

B. d. III

地質調査所報告 第196号

地質調査所化学分析成果表 II

(地下水 1951~1961)

地 質 調 査 所

1 9 6 2

地質調査所化学分析成果表 II (地下水)

正 誤 表

頁	行	誤	正
2	1	Saples	samples
"	4	(Earthquake).	(),
"	"	(however).	(),
4	下10	と原則	とを原則
"	下 5	(CCle)	(C.C./l)
5	下 1	HCO ₃ ⁺	HCO ₃ ⁻
"	11	硝酸	硫酸
"	12	バリウム酸	バリウム液
"	21	Total (全鉄)	Total Fe (全鉄)
7	11	秋田県	山形県
11	12	庄野平野	庄内平野
16	上部	秋田県	山形県
21	中間	池田善代治	喜代治
25	下部	No 3 のらん	No 2 のらん
26	上らん 下らん	DiSO ₂	DisO ₂
27	上部	No 3 のらん	No 2 のらん
28	上部	茨城県	茨城県
30	"	群馬県	群馬県
156	上らん	愛知	愛媛

543, 3:551, 49 (83) (52):55:061, 6

創立 80 周年記念出版

地 質 調 査 所

所長 兼 子 勝

地質調査所化学分析成果表

II

(地下水 1951~1961)

通商産業技官 蔵 田 延 男

地 質 調 査 所

1 9 6 2

序

地質調査所で行なってきた、地質図幅・地下資源・地熱・温泉・工業用水に関する調査・研究の過程で、採取された岩石・鉱物・天然ガス・温泉水・地下水などの試料について、分析試験を行なった件数は夥しいものである。

関東大震災に、それまでの資料を焼失したことは甚だ残念であるが、震災後より今日に至るまでのものは、戦禍をも免れて完全に保管されてきたことは幸いである。

分析の成果は個々には、既に本所の報告書ならびに学会誌などの報文中に、その都度掲載、発表されているが、それらの他にまだ未発表のものが数多く残されている。

このたび本所の創立 80 周年を記念して、これらの分析資料を分類、整理、集録して出版することを企て、ここにその第 2 集（地下水）を刊行した次第である。

「温故知新」ということばのように、これらの集録が多数の方々のため、あるいは後世の方々のために、お役にたつことを期待してやまない。

分析資料の整理、編集にあたっては、本巻に集録の分だけでもその数莫大に及び、地名の変更や、記録の不備などによる種々の困難があったにもかかわらず、多くの関係者の努力により、ここに記念出版物として上梓のはこびとなった次第であって、各位の労に感謝するとともに同慶の至りに堪えない。

昭和 37 年 11 月

地質調査所長 兼 子 勝

PREFACE

The chemical analyses carried out by the Geological Survey of Japan on the samples such as rocks, minerals, natural gas, hot spring water, ground water, etc. are innumerable.

Very regretful as it is that the majority of the data of analyses were burnt to ashes on the occasion of the Great Kwanto Earthquake, happily however, the data since then up to nowadays are perfectly taken in charge getting off ever the war damage.

The result of each analysis was published each time in the publications of the Geological Survey or academic magazines. Besides these, abundant analyses are still remained unpublished.

In commemoration of the eighty years' anniversary of the Geological Survey of Japan, we planned to publish a series of the list of these chemical analyses, by means of classifying, putting in order and recording the data.

The present volume (Ground Water) is the second one of the series. I expect that this series is to be of use for a large number of people.

At this juncture, I express my cordial thanks to those who exerted themselves to edit the present volume, in spite of serious difficulties.

November, 1962

K. Kaneko

Director

Geological Survey of Japan

例 言

蔵 田 延 男

1951年度からはじめた当所の工業用水源地域調査は、地下水を主体としたものであったが、その調査地域はすでに一応全国の工業地帯とその背後地のほとんど大部分におよび、地域総数 50 以上に達している。このほか都道府県・市町村など地方自治体の申請に基づく小規模地域調査、地点調査なども 70 有余におよび、これら多数の調査に伴って行なわれた水試料の化学分析もまた、その数 5,000 をゆうに上廻るようになった。

すでに周知の通りこれらの分析結果は、工業用水源調査報告もしくは地下水調査報告書として、地質調査所月報、あるいは地質調査所受託調査報告書などに掲載されているのであるが、それらの配布範囲は限られており、とくに受託調査の報告書の場合には申請者の都合もあり、報告書全体としては必ずしも全部公表されているとは限らない。

そこでこの機会に、これら分析結果を、一覧表にとりまとめ、より多数の方々の利用の便に供しえられるようにすることは、折角のこの種資料をより広く生かす一つの賢明な方法と考えられたので、敢てここにそのとりまとめを行なった次第である。

× × × ×

とはいえ、個々の水試料の採取条件、水理学的環境などについて解説を施すとなると、きわめて繁雑となり、編集の都合上却ってマイナスの面を生じる恐れも考えられたので、全体として、分析結果による成分一覧表を配列することに止め、特別なものについてのみ備考欄に付註することとした。

むろんここにとりまとめたものは必ずしも分析、発表済みのもののすべてではない。受託調査のなかにはこうした印刷物で公表をはばかるものも含まれているし、分析だけ行なって未発表のままに残されているものも少なくない。それらを取捨選択し、とりあえずまとまっている分だけを示した。試料採取地点の表現、ストレーナ位置または完成深度などの項目に不備の点が少ないが、できる限り原表に忠実に掲げておいた。分析結果に空欄を生じたのも残念であるがこの種の総括資料としては致しかたあるまい。

原表の掲載報告書名は、工業技術院特別研究費によって実施した調査の場合には（特研）と記し、そのあとに報告の掲載されている地質調査所月報の巻号を（10:8）という風にして示した。また地方自治体の申請に基づく受託調査の場合には、単に（受託）と記し、先方の事情を考慮し、その掲載報告書名はわざと省略した。

× × × ×

地質調査所工業用水調査グループにおける水試料分析結果は、一つにはそれぞれの調査地域における水の動態解析の一助にする目的をもって取り扱われているが、いま一つの目的は、全国各地の地下水を主とした水資源の質的組成の特徴をみつけ出し、水理地質的に比較することにある。すなわちこのとりまとめ作業はその第 2 の目的にかなったものであり、この資料の出版によりその目的の一端が達せられるかとも思われる。もともと化学分析はきわめて地味な

骨の折れる仕事であり、本所化学課員は過去 10 年以上に亘って、營々としてこれら多数の分析を試みて来たものである。

どうかこの資料が広く利用され、本邦地下水開発、保全の基礎資料として長くその価値をたええられるよう願って止まない。

化学成分表の内容についての例言

貴志晴雄

以下に示す表の順は、まず北から順に都道府県別に区分し、同一都道府県内では分析(調査)時期の古いものから新しいものの順に並べ、1つの表の中の測点は、原則として河川については上流から下流への順にしてある。

調査地域、調査測点などは表上欄記入の掲載報告書を参照願うこととして、この資料のなかに図示することを省略した。

また

水源の種類については、次の記号で示した。

R: 河川水	F: 自由面地下水
C: 被圧地下水	f: 自噴性被圧地下水
U: 伏流水	L: 湖沼水
S: 湧水	

ストレーナの位置または、完成深度については、ストレーナが何か所もあるものは最上位から最下位までの深度をmで、完成深度は、その深度をmで示した。

なお水質の分析法については、1961年12月に本所化学課の水質分析担当者が、JIS K 0101 (1960)「工業用水試験方法」を基礎として、現地分析に適したように修正した方法を加えて、すでに化学課資料 501(2) 工業用水分析法(工業用水調査に伴う水質試験法)を作成しており、現在は、この分析法に従って水質分析を行なっている。しかし、ここにとりまとめた分析表では、それ以前の他の分析法に従ったものが多く、工業用水調査を始めてから変わっていないものは、 T_w (水温)、pH、RpH、Dis. O_2 、 HCO_3^- 、 NO_2^+ 、 NH_4^+ 、Pの各項目で、これ以外の項目については、一部あるいはかなりの部分について改良が行なわれている。

これらの項目のうち、水温、pH、RpH、溶存酸素、遊離炭酸、重炭酸イオン、炭酸イオン、亜硝酸イオン、アンモニウムイオン、および鉄イオンなどは、現地で採水直後か、少なくとも5時間以内に行なうこと 原則とした。

次に参考までに各項目について概略を述べる。詳細は先に述べた分析法を参照されたい。

T_w ($^{\circ}C$) 水温: 検定済み、 $0.1^{\circ}C$ 目盛の水銀棒状温度計で測定。

pH: 比色法、昭和36年度からガラス電極法を併用。

RpH: 検水を大気に対し、物理的、化学的に平衡状態にした場合のpH。

Dis. O_2 (cc/l) 溶存酸素量: L. W. Winkler 法で行う。

Free CO_2 遊離炭酸: はじめは、検水にフェノールフタレインを指示薬として炭酸ナトリウム標準液で滴定したが、昭和34年から現行の遊離炭酸測定装置を用い、T.B. 混合指示薬で水酸化ナトリウム標準液で(pH 8.3 まで) 滴定するようにしている。

HCO_3^+ 重炭酸イオン: はじめは検水にメチルオレンジを指示薬として塩酸標準液で滴定して

- いたが、昭和 34 年度から M.R. 混合指示薬により硫酸標準液で (pH 4.8 まで) 滴定する。すなわち、M. アルカリ度から算出するようにしている。
- CO_3^{2-} 炭酸イオン：初めは検水に、フェノールフタレインを加え塩酸標準液で滴定したが昭和 34 年度からフェノールフタレイン混合指示薬により、硫酸標準液で滴定する。すなわち、P. アルカリ度から算出している。
- Cl^- 塩素イオン：はじめは、Mohr 法だけであったが、昭和 36 年度から 10 ppm 以下の検水にはチオシアン酸第二水銀比色法を併用している。
- NO_2^- 亜硝酸イオン：Griess-Romijn 試薬による比色法。
- NO_3^- 硝酸イオン：はじめは Griess-Romijn 試薬による比色法 (三宅法)、昭和 35 年頃から現行のアンモニヤ性 (pH 10.2~11.2) で亜鉛還元後改良 Griess 試薬法。
- SO_4^{2-} 硫酸イオン：初めは、10 ppm 以下比濁 10 ppm 以上は重量法、昭和 36 年度前期は Ba^{2+} 、EDTA による容量法に切かえたが、後期から現行のクロム酸バリウム酸けん濁比色法。
- NH_4^+ アンモニウムイオン：Nessler 試薬比色法。
- K^+ カリウムイオン：昭和 26, 27 年度は、ローレンス・スミス法、昭和 28 年度以降は、現行の蛍光法によっている。
- Na^+ ナトリウムイオン：カリウムイオンと同じ。
- Fe^{2+} 第一鉄イオン、Total Fe ion 全鉄イオン：初めはチオシアン法で全鉄として求め、昭和 28~36 年度前半では、 α 、 α' -ジピリジルで第一イオンを、塩酸ヒドロキシルアミンで還元後、 α 、 α' -ジピリジルにより全鉄イオンを、採水直後に求めている。
- 現在では、 α 、 α' -ジピリジルにかわり、O-フェナントロリンを使用しているが、なおさらに、実験室で塩酸酸性で加熱し、全鉄を求めている。但しこの値は Total (全鉄) として示している。
- Ca^{2+} カルシウムイオン：昭和 30 年頃まではしゅう酸カルシウム沈澱過マンガン酸カリウム溶液滴定法、以後は現行の EDTA 滴定法。
- Mg^{2+} マグネシウムイオン：昭和 30 年頃までは、Ca 分離後、りん酸塩による重量法、あるいはオキシソリンによる重量法で行ったが以後は、現行の EDTA 滴定法。
- SiO_2 けい酸：昭和 33 年までは重量法、昭和 34 年度からモリブデン黄比色法によってイオン状けい酸を求めている。比色法のものとはとくに註をつけて示した。
- P りん：塩化第一スズによるモリブデン青比色法。
- 着色水、その他については、それぞれ備考の欄に示してある。

× × × ×

本編々集担当者 蔵田 延男 同 補佐 村下 敏夫・貴志 晴雄・石田 与之助
割付・装丁 安室 豊

Chemical Components of Ground Water in Japan

by

Nobuo Kurata, Chief Editor

Through many areal investigations of the ground water for industrial purposes carried out for the last ten years, the Geological Survey of Japan has performed the chemical analyses of several thousands samples of the ground waters including free water, confined water and occasionally surface water.

The result of the analyses of the ground waters have been applied for surveying of the ground water conditions in every investigated area, and reported in the Bulletin of the Geological Survey of Japan

Now these results of the chemical analyses of the ground water are published as this volume in commemoration of the 80th anniversary of the Geological Survey of Japan.

Of the most remarkable characteristics of the ground water in Japan, it is noteworthy that they are generally poor in Ca content, low in the alkalinity but rich in SiO_2 in special reference with the eruptive materials of the Quaternary volcanoes, and in ferric or ferrous iron which regarded as derived from volcanic ashes, granitic rocks or other ferruginous sedimentary rocks. Especially SiO_2 and Fe are the prominent members of the dissolved components in the ground water and certainly they are characteristic as the chemical components of the natural water.

It is the editors' hope that this volume might be of use when the general conditions of the chemical properties of the ground water in Japan are studied.

化学分析成果表目次

北海道	8	浜松市およびその周辺	76
石狩・空知地方	8	磐田市	78
青森県	10	安倍川および巴川流域	80
青森市	10	岳南地域	82
岩手県	10	大井川扇状地	86
北上川流域（一関市～北上市）	10	浜松市およびその周辺	88
北上川地域（A. 金崎一岩谷堂地区、 B. 花巻一紫波地区、C. 盛岡地 区）	12～14	愛知県	88
秋田県	16	岡崎市など	88
庄野平野	16	名古屋市	88
宮城県	18	濃尾平野部木曾川・庄内川・矢作川 周辺部	90
大崎平野	18	名古屋市南部	94
仙台市および塩釜	18	荻谷・大府・知多半島など	96
福島県	20	豊橋市およびその付近	100
阿武隈川流域	20	岡崎市およびその周辺	100
鮫川・夏井川流域	22	岐阜県・愛知県	102
梁川町付近	24	岐阜県	102
茨城県	24	大垣自噴帯および周辺	106
県中部および県南部	24	大垣市およびその周辺	107
県西南部	26	三重県	111
栃木県	28	三重県管内	111
群馬県	30	桑名市およびその周辺	113
前橋市および高崎市	30	四日市市	115
太田市およびその周辺	30	雲出川流域	117
群馬・千葉・埼玉県三県 関東平野中央部および古河透水帯 および江戸川流域	32	松阪市小俣町	117
埼玉県	32	京都府	119
埼玉県（一部東京都）	32	京都市	119
東京都	38	大阪府	121
荒川放水路左岸および江戸川下流	38	大阪市を除く	121
江東および城北地区	40	大阪市	125
城南地区	44	和歌山県	125
八王寺・日野地区および青梅・羽村 地区	46	和歌山市	125
千葉県	46	兵庫県	128
五井・市原地区およびその周辺	46	加古川市など	128
葛南地区	50	尼崎市	130
木更津市	50	西宮市	134
野田市および柏市	52	鳥取県	134
茂原・東金地区	54	米子市およびその付近	134
小糸川流域	56	倉吉市およびその付近	136
佐倉市および成田市付近	56	鳥取市付近	138
神奈川県	58	出雲市および宍道町付近	140
川崎市・横浜市	58	江津市および江川流域	140
藤沢・茅ヶ崎・平塚市	60	岡山県	142
秦野市およびその周辺	62	岡山市および倉敷市	142
伊勢原町	62	広島県	144
神奈川県中地区	64	三原市など	144
新潟県	64	太田川・太田川下流流域	146
新井市および高田市	64	徳島県	146
頸城平野	66	徳島市付近	146
長岡市および見付市	70	愛媛県	148
富山県	70	新居浜市	148
富山市および高岡市	70	伊予三島市および川之江市	152
新湊市およびその付近	74	西条市・壬生川町	152
石川県	74	道前平野地区	154
金沢市	74	今治市付近	154
静岡県	76	佐賀県	156
		筑後川下流平野部	156
		熊本県	158
		熊本平野	158
		八代市	158
		宮崎県	162

北海道

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
石狩空知地方										
石狩川江別大橋	R		13.6	6.8	7.0			29.3		11.0
" 石狩川橋	"		16.6	6.7	7.1			25.6		10.2
江別川江別市上水道水源	"		13.6	6.7	7.2			26.7		14.9
夕張川栗沢町附近	"		22.5	7.6	7.9			70.8		22.4
幾春別川三笠市地内	"		15.8	7.4	7.4			27.5		9.8
岩見沢市上水道水源地	"		19.1	7.1	7.2			16.5		10.8
奈井江川奈井江町上水道水源取入口	"		22.8	7.3	7.4			46.4		9.9
砂川市上水道水源地	L		20.8	7.6	7.8			47.5		12.8
空知川空知大橋	R		18.6	7.2	7.4			31.7		9.9
江別市豊平用地民家	f	(113.4)	12.1	7.7	8.1			130.5		11.6
" 酪農学園乳製品工場	"	(135)	13.6	7.7	8.1			131.8		10.8
" "	"	(63)	14.8	7.1	7.5			148.8		12.2
" 北日本製紙K.K江別工場	C	(200)	14.5	7.5	8.0			142.1		11.6
" 岩田醸造K.K.	f	(150)	12.5	7.3	7.5			161.0		11.4
" 江別太小学校	"	(122)	11.2	7.4	8.0			292.8		6.8
" 越後村民家	"	(122)	13.8	7.5	8.2			538.0		7.5
夕張郡幌向村幌向市街民家	"	(40)	10.4	6.8	7.3			191.3		11.9
空知郡幌向用地民家	"	不明	12.5	6.8	7.7			541.7		21.6
" 栗沢町民家	"	(47)	9.6	6.4	7.2			141.5		14.1
岩見沢市志文簡易水道水源	F	(10.6)	9.0	6.4	7.3			108.6		16.6
" 岩見沢東小学校	"	(4)	8.9	6.6	7.1			153.7		31.7
空知郡三笠市菅野中学校	"	(4.6)	10.2	5.3	5.5			39.0		28.7
岩見沢市岡山小学校	"	(3.8)	8.9	5.8	6.2			15.9		14.9
美唄市北電峰延マイクロ中継所	"	(18.2)	10.0	6.2	6.8			40.3		24.1
美唄市沼南小学校	"	(4.9)	8.5	6.8	7.1			148.8		52.0
" 外進徳民家	"	(2.5)	11.0	4.8	4.9			0.0		32.9
" 市立病院水源	S		8.8	5.2	5.4			39.0		27.6
" 美唄煉炭K.K	F	(8)	9.8	6.0	6.5			44.5		24.6
札幌開発建設部美唄連絡事務所	"	(4)	12.3	6.3	6.9			107.4		12.9
美唄市上村鉱業所構内	S		7.5	6.4	6.7			7.7		13.0
" 茶志内中央小学校	F	(2.3)	10.1	5.7	5.8			7.3		26.0
" 開発局産化美唄改修工事事務所	f	(131)	12.2	6.6	7.3			140.3		348.9
" 茶志内3区民家	F	(3.3)	12.0	5.1	5.2			2.9		29.8
奈井江町京極農場民家	"	(5.2)	11.9	5.6	6.2			87.8		63.1
" 高島簡易水道水源井	"	(6.6)	12.9	5.3	5.6			3.7		13.8
" 雪印乳業K.K.奈井江工場	"	(5.4)	11.6	6.5	7.0			172.0		17.3
" 南9条東2線民家	"	(11.7)	10.7	6.2	6.7			133.0		31.1
砂川市北洋火薬K.K.砂川作業所	"	(7.5)	9.8	6.4	7.3			102.5		16.5
" 東洋高压工業K.K北海道工業所3号井	C	(65)	11.8	6.4	7.2			98.8		13.5
" " 2号井	"	(100)	11.7	6.8	7.1			142.7		12.9
" 豊沼小学校	F	(5.1)	12.0	6.2	7.1			72.0		21.6
" 三井木材工業(“)砂川工場	"	(6)	20.8	6.4	7.2			207.4		31.4
" 岡田製氷K.K.	"	(6.3)	10.2	6.3	7.1			104.9		23.6
" 外北光民家	"	(5.4)	17.4	5.2	6.2			4.3		13.8
" 滝川市上水道水源	u		10.2	6.6	7.0			85.4		30.5
滝川市北海酸素K.K.滝川工場	F	(7.6)	10.4	6.5	7.5			124.4		27.3
" 雪印乳業K.K.滝川工場	"	(4~5)	10.4	6.8	7.5			168.4		37.1
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

地下水分析結果 (特研)

分析者 藤貫 正 昭和35年6月 調査

0.00	2.1	15	0.0	7.1	1.7		2.79	7.5	2.8	1.70	13	0.04	
0.00	2.4	19	0.0	6.1	1.8		1.26	7.8	4.1	2.04	13	0.02	
0.00	2.0	27	0.2	12.4	3.0		3.35	8.3	4.5	2.19	16	0.10	
0.00	2.4	17	0.0	24.2	1.9		1.89	13.9	5.5	3.21	5	0.04	
0.00	1.3	10	0.3	8.4	1.8		2.31	7.5	1.9	1.48	10	0.01	
0.00	1.9	10	0.0	8.8	1.3		0.24	4.7	1.7	1.05	11	0.01	
0.00	1.0	10	0.0	11.6	1.2		0.26	10.4	2.6	2.07	7	0.01	
0.00	1.9	16	0.2	8.8	2.3		0.51	11.1	6.5	3.06	8	0.02	
0.00	2.5	18	0.2	7.8	2.0		1.47	10.4	3.9	2.36	14	0.01	
0.00	0.0	0	0.2	19.8	9.2		0.21	20.9	7.4	4.62	48	0.20	
2.60	0.0	2	0.8	28.4	14.9		0.12	12.2	5.2	2.89	48	0.20	
0.40	6.2	1	1.2	35.0	7.0		3.35	15.0	3.6	2.92	61	0.20	
4.80	0.0	2	0.2	48.3	9.0		0.29	6.8	2.5	1.53	63	0.20	
2.40	0.0	0	1.0	22.5	9.1		0.59	26.6	5.8	5.06	53	0.16	
0.00	3.0	4	4.0	53.0	15.9		0.61	32.2	12.2	7.32	48	1.50	
0.00	0.0	0	8.0	80.9	22.2		0.62	43.4	25.8	12.04	53	1.50	
0.00	7.7	1	16.0	25.6	2.5		12.57	17.0	14.7	5.76	65	0.32	
0.00	0.0	0	12.0	57.9	14.3		13.12	42.9	43.0	15.23	65	0.05	
0.00	0.0	0	3.0	15.6	2.9		15.08	12.2	9.6	3.92	50	0.12	
0.00	0.0	2	0.0	22.7	2.3		0.21	14.8	8.3	3.99	37	0.15	
0.01	16.3	16	0.2	32.6	4.7		0.15	22.4	17.9	7.27	15	0.07	
0.04	29.5	10	0.0	24.4	1.3		0.27	11.6	5.8	2.97	30	0.06	
0.11	8.9	19	0.0	13.4	1.6		0.09	9.2	2.3	1.82	9	0.05	
0.00	0.0	12	0.0	18.3	3.9		0.09	7.6	3.6	1.90	61	0.03	
0.00	13.4	10	2.0	26.6	5.1		21.50	31.8	9.0	6.52	14	0.12	
0.00	105	72	0.2	22.0	38.2		0.10	27.8	8.6	5.89	11	0.05	
0.01	20.8	33	0.0	38.8	1.3		0.06	9.7	4.6	2.43	11	0.03	
0.04	12.1	74	0.0	52.3	1.5		0.10	10.9	4.9	2.65	10	0.01	
0.00	0.9	2	0.0	15.4	1.3		0.22	14.3	9.7	4.23	37	0.12	
0.32	0.0	4	0.0	4.4	0.5		0.08	1.7	1.9	0.68	8	0.10	
0.40	12.2	18	0.3	6.6	3.1		0.09	11.3	3.7	2.43	9	0.15	
0.00	0.0	5	4.0	72.5	12.5		25.41	80.1	32.6	18.73	63	0.10	
0.03	27.9	45	0.1	25.6	3.9		0.43	12.7	4.4	2.80	8	0.05	
0.18	16.2	10	0.0	34.4	3.3		0.19	20.2	14.2	6.10	33	0.04	
0.00	5.3	14	0.0	7.9	1.1		0.12	4.3	2.1	1.09	10	0.02	
0.00	0.0	0	0.8	14.3	2.9		4.41	20.0	11.8	5.52	65	0.20	
0.00	2.0	12	6.0	24.2	3.0		33.09	12.5	4.6	2.82	60	0.13	
0.00	0.0	33	0.4	12.1	2.2		4.69	20.2	14.0	6.06	48	0.02	
0.00	0.0	441	4.0	23.8	3.5		127.06	75.2	13.9	18.54	59	0.01	
0.00	0.0	393	72.0	22.8	8.1		36.30	64.3	9.7	5.84	66	0.02	
0.22	15.3	14	0.0	26.7	1.8		0.04	11.3	8.4	3.53	28	0.03	
0.00	21.8	18	0.8	45.6	29.2		4.89	40.8	6.5	7.22	28	0.15	
0.06	4.6	21	0.1	13.4	3.2		0.08	14.8	18.5	6.32	36	0.03	
0.04	11.7	32	0.1	8.1	5.3		0.13	9.0	3.3	2.02	23	0.02	
0.00	0.0	18	0.2	25.3	2.2		0.10	15.6	9.6	4.57	25	0.06	
0.00	0.0	26	0.0	22.5	2.6		0.12	18.6	17.9	6.74	36	0.04	
0.00	0.0	28	0.0	30.0	2.2		0.22	22.6	24.9	8.90	28	0.02	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

北海道・青森県・岩手県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
滝川市(有)三和商会	F	(6)	9.0	6.8	7.3			173.2		46.3
" 空知米穀K. K.	f	(164)	21.4	7.3	8.1			317.2		267.8
" 滝川神社境内	S		8.9	5.8	6.5			46.4		36.2
" (株)夕張製作所滝川作業所	F	(9)	10.0	6.7	7.1			83.0		10.5
" 滝川第2小学校	"	(18)	9.8	6.5	6.9			37.2		12.9
" 外東滝川民家	"	(5.4)	8.7	6.8	7.3			167.6		10.2

青森市地下水

古川, 松竹映画館	C	(415) 280以下	21.0	7.1	7.35		6	69.6		11.2
安方, 辻石油	C	(280) 下部	17.6	7.0	7.25		7	79.4		12.0
浜町, 青森製氷K. K.	C	31—115	12.7	7.05	7.2		46	265.0		922.0
堤町, 沼田竹輪工場	C	(260)	20.6	7.05	7.15		6	56.2		11.2
" 雪印乳業K. K.	C	139—195	16.8	7.0	7.4		7	84.4		12.0
相馬町, 三金竹輪工場	C	(220)	19.0	6.75	7.05		9	35.6		11.2
" "	C	(89)	15.1	7.05	7.4		10	117.0		12.6
" 青森罐詰K. K.	C	159—183	19.6	6.9	7.15		7	53.6		12.0
造道, 東北酸素K. K.	C	(45)	13.8	6.9	7.2		17	167.0		20.2
大阪町, ガス会社	C	(245)	18.4	7.0	7.2		6	56.2		12.0
浪打, 青森商業高等学校	C	(250)	20.7	6.75	7.0		11	69.6		11.2
八重田, 青森市交通部	C	162—190	21.5	7.1	7.3		7	83.0		12.0
" 中央病院八重田分院	C	(35)	13.2	6.1	6.6		19	42.8		20.2
矢田前, 矢田前上水道水源井	C	(200)	29.2	7.25	7.35		5	58.6		38.6
宮田, 宮田簡易水道試掘井	C	(170)	13.0	7.05	7.25		5	64.8		34.4
野脇, 和田寛工場	C	(187)	16.5	6.8	7.1		14	83.0		12.0
奥野, 藤聖母園	C	180—200	18.2	6.9	7.15		9	45.2		12.0
桜川, 青森高等学校	C	(150)	14.2	6.8	7.15		19	108.8		12.6
大柳, 汚物処理場1号井	C	(275)	22.2	7.05	7.25		7	72.0		12.0
" " 2号井	C	(350)	26.6	7.15	7.35		6	72.0		21.0
沖館, 鴨海冷蔵K. K.	C	(250)	23.8	7.0	7.25		7	79.4		11.2
" 今岩冷蔵K. K.	C	(240)	21.9	7.2	7.35		7	103.8		14.0
小浜, 宮城罐詰K. K.	C	(86)	14.5	7.1	7.55		21	279.0		14.0
西滝, 菱和自動車K. K.	C	(150)	19.4	7.2	7.4		5	85.4		11.2
" 養漁場	C	(150)	19.9	7.15	7.25		8	88.0		10.5
石江, 農事試験場	C	(82)	13.0	7.35	7.5		6	95.2		12.0
" 松ヶ丘保養園	f	110—130	15.8	6.8	7.1		6	55.0		17.5
" " S P井		132—148	15.8	6.9	7.15		7	57.4		56.8
三内, 三内霊園	C	(180)	18.3	7.5	7.6		2	83.0		59.0
" 三内ヘルスセンター	C	(550)	24.0	7.45	7.7		16	242.0		1915.0
岡町, 岡町旧石油試掘井	F	不明	16.4	7.05	7.25		6	72.0		17.5
羽白, 油川中学校	C	(210)	13.1	7.25	7.3		6	105.0		16.8
野木和, 野木和公園井戸	C	(230)	11.2	7.0	7.3		7	82.0		16.8
鶴ヶ坂, 鶴ヶ坂温泉	C	(283)	25.4	7.15	7.4		6	73.2		23.8
辺田見, 野内川	R		23.5	6.3	6.7		6	22.0		11.2
古館, 駒込川	R		22.5	3.9	—		—	0		36.4
妙見, 橋荒川	R		23.5	5.2	—		—	2.4		19.0

北上川地域地(一関市~北上市)

北上川昭和橋(北上市)	R		23.0	7.0	7.2		3.6	23.7		8.5
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
1.30	0.0	25	0.0	40.5	5.6		0.09	21.7	29.1	9.75	26	0.03	
0.00	0.0	1	1.6	242.0	14.5		0.26	7.4	4.0	1.95	86	0.12	
0.52	42.4	19	0.1	25.3	1.9		0.09	14.6	14.0	5.28	16	0.02	
0.00	0.0	1	0.8	7.6	2.0		5.58	11.1	6.4	3.04	68	0.10	
0.03	5.5	8	0.2	8.7	1.0		0.06	7.5	4.7	2.14	25	0.03	
0.32	0.0	14	0.0	25.2	1.8		8.67	20.3	13.9	6.06	32	0.02	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

分析結果 (受託)

分析者 安藤 武 昭和36年7月 調査

0.01	1	0.43					0.01	5.4	1.9	1.20	34.4	0.25	
0.03	1	0.83					0.01	5.1	3.1	1.42	36.4	0.54	
—	—	—					1.74	34.3	79.2	23.0	—	—	
0.01	1	0.12					0.00	3.9	2.9	1.20	35.8	0.27	
0.02	1	0.43					0.09	7.4	5.0	2.18	38.0	0.18	
1.14	1	0.48					0.00	4.3	3.6	1.42	38.2	0.44	
1.17	1	0.78					0.35	4.3	8.3	2.52	38.8	0.33	
0.00	1	0.45					0.00	4.3	3.5	1.36	38.0	0.25	
1.38	1	3.38					1.44	5.1	5.2	1.92	38.0	1.09	
—	—	—					0.00	5.4	3.7	1.58	—	—	
0.01	1	0.55					0.00	4.7	3.1	1.36	42.6	0.50	
0.66	1	0.31					0.00	4.7	3.7	1.47	35.0	0.90	
0.04	8	0.21					0.00	19.1	3.2	3.38	20.2	0.05	
0.00	4	0.36					0.00	7.4	1.9	1.47	29.0	0.05	
0.00	2	0.07					0.11	29.3	3.7	4.92	22.0	0.08	
1.10	1	0.57					0.34	6.6	1.2	1.20	40.8	0.17	
0.00	1	0.24					0.00	4.7	3.0	1.31	37.4	0.12	
—	—	—					1.26	9.0	7.2	2.90	—	—	
0.01	1	0.85					0.05	6.2	2.9	1.52	36.4	0.28	
0.02	1	0.31					0.07	5.1	2.7	1.31	37.8	0.34	
0.28	2	0.68					0.06	10.2	1.7	1.80	36.8	0.26	
—	—	—					0.21	10.9	17.3	1.90	—	—	
—	—	—					0.37	18.0	18.0	6.66	—	—	
0.01	1	0.24					0.06	12.1	2.9	2.35	31.4	0.11	
0.01	2	0.48					0.00	12.9	2.6	2.40	34.8	1.10	
—	—	—					0.01	5.1	0.3	0.77	—	—	
0.00	3	0.15					0.00	8.6	3.1	1.91	33.8	0.14	
0.00	8	0.10					0.00	21.4	9.0	5.08	33.4	0.10	
0.00	3	0.10					0.00	16.8	2.8	3.00	32.4	0.03	
—	—	—					0.23	51.8	49.9	—	—	—	
0.00	4	0.19					0.00	10.5	3.3	2.24	36.2	0.14	
0.04	1	0.90					0.10	20.2	7.6	4.58	34.8	0.24	
0.00	6	0.31					0.00	22.2	3.4	3.89	31.8	0.18	
—	—	—					0.00	11.7	3.4	2.41	—	—	
0.00	4	0.14					0.00	6.6	2.3	1.47	12.4	0.00	
0.00	97.0	0.57					0.06	23.8	5.2	4.54	23.0	0.00	
0.00	56.5	0.10					0.07	14.8	5.0	3.22	19.0	0.00	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

下水分析結果 (特研 13;2)

分析者 永井 茂 昭和35年7月 調査

0.00		30	0.0	4.9	1.2	tr	0.10	13.4	2.9	2.62	20.4	0.11	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

岩手県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
" 金ヶ崎橋	R		23.5	7.0	7.2		5.2	21.6		9.2
" 藤橋	"		23.6	7.0	7.1		3.6	23.7		11.4
" 千才橋	"		24.5	7.0	7.1		2.8	25.3		9.9
和賀川九年橋	"		23.1	7.2	7.4		2.4	21.8		10.4
胆沢川胆沢川橋	"		25.6	7.3	7.4		5.6	29.5		8.5
衣川衣川橋	"		27.1	7.1	7.2		2.4	23.1		10.7
磐井川照井堰	"		21.2	6.6	6.8		2.0	6.8		13.9
" 上ノ橋	"		24.0	7.1	7.1		1.6	15.8		11.6
水沢市見分森浄水場	U		21.7	6.6	7.1		11.6	36.3		7.8
一関市国立岩手療養所1号井	C	(200)	19.1	8.3	8.3		0.0	140.2		10.2
" " 2号井	C	(120)	18.2	7.9	8.0		4.0	115.7		7.8
" 両磐酒造K. K.	F	(15)	13.9	7.1	7.7		15.2	128.1		30.0
" 第1水源井	"	(8)	13.8	5.8	6.7		44.4	43.4		20.6
" 柵ノ瀬小学校	"	(5.4)	14.4	6.0	6.6		69.2	56.3		36.4
平泉町国鉄平泉駅	"	(6.5)	17.3	6.7	7.1		16.8	80.2		9.2
" 毛越寺	"	(12.9)	13.6	6.2	6.6		32.8	32.9		67.5
前沢町明治乳業K. K.	C	(33)	14.1	7.1	7.3		17.6	104.7		9.2
" 上水源井	F	(9)	14.0	6.0	6.8		65.6	75.5		19.9
" 白山小学校	"	(6)	13.7	6.8	7.3		51.6	213.0		32.0
" 横道	"	(6.3)	13.9	5.4	5.8		21.6	4.0		42.9
水沢市中野	F	(3.1)	17.5	5.9	6.5		20.0	16.3		60.4
" 上姉体	"	(1.2)	16.5	6.3	6.8		38.4	96.0		18.2
" 杉ノ堂	S		12.5	6.1	6.7		29.6	36.8		32.7
" 水沢松竹映画館	C	(3)	14.5	6.9	7.1		20.8	84.2		16.6
" "	"	(120)	14.0	6.8	7.2		30.4	138.1		58.2
" 雪印乳業K. K.	F	(9)	13.3	6.3	6.9		43.2	77.6		26.3
" 岩淵コンクリートK. K.	"	(6)	12.5	6.1	6.8		114.7	114.1		27.0
胆沢村本浄寺	"	(6)	11.7	5.6	5.8		52.0	10.5		86.6
" 蛸ノ手	"	(4)	14.0	5.6	5.8		39.6	7.9		11.4
胆沢村中沢	"	(4.2)	13.2	5.4	5.6		22.4	2.6		90.5
" 下十文字	F	(1.9)	18.0	5.6	5.9		31.2	10.5		35.2
" 若柳中学校	"	(5.8)	11.3	6.3	6.5		9.6	17.4		14.9
" 上鹿合	"	(5.5)	14.4	6.1	6.5		29.6	26.6		10.8
" 村役場	"	(5.4)	17.3	6.1	6.7		49.6	63.9		15.9
" 満倉	"	(3.5)	14.8	6.4	6.9		26.0	57.3		54.7
北上市鬼柳中学校	C			6.4	6.7		12.8	26.3		12.1
" 鬼柳支所	f	(182)		7.1	7.3		15.2	114.4		42.6
" 東邦工業K. K.	C	(21)		7.3	7.5		9.6	172.3		71.0
" 岩手合板K. K.	F			6.5	6.9		76.0	156.1		50.6
" 東洋化成K. K.	C	(90)		6.4	6.8		30.0	60.6		19.2
" PSコンクリートK. K.	C			6.6	6.9		9.6	28.9		10.7
" 東北石材K. K.	F	(10)		7.1	7.4		6.4	71.5		12.8
" 東北バルブK. K.	C			5.6	6.1		36.4	18.9		13.5
" 岩手床板K. K.	F	(15)		6.6	6.9		3.6	15.8		14.2
" 花巻酒造K. K.	"			6.1	6.6		42.0	47.9		12.8

北上川地域

(A 金ヶ崎岩谷堂地区)										
金ヶ崎町金ヶ崎上水道	F	(4)	15.5	6.0	6.5		17	26.9		14.0
" 川原田, 佐藤実	f	(54.5)	15.1	7.2	7.4		10	91.5		9.1
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		29	0.1	5.3	1.2	tr	0.10	12.2	2.9	2.45	20.4	0.04	
0.00		27	0.0	5.1	1.6	tr	0.10	12.3	2.8	2.45	18.8	0.03	
tr		27	0.0	5.2	1.4	tr	0.05	12.6	2.7	2.49	18.8	0.04	
0.20		21	0.0	5.8	1.4	tr	0.15	9.8	2.4	1.98	14.4	0.02	
0.28		7	0.0	4.4	1.4	0.00	0.10	7.4	1.9	1.53	20.4	0.04	
0.10		9	0.1	4.9	1.7	tr	0.10	7.1	1.5	1.39	20.4	0.04	
0.05		25	0.5	4.5	1.1	0.01	0.03	8.9	1.6	1.66	20.4	0.06	
0.40		19	0.0	5.0	1.3	tr	0.05	8.6	1.9	1.71	20.4	0.03	
0.06		5	0.0	4.2	1.1	0.00	0.04	11.6	1.8	2.10	16.8	0.01	
0.32		6	0.0	38.5	2.8	tr	0.50	13.5	1.7	2.37	72.8	0.23	
0.00		5	1.4	12.2	2.0	tr	0.10	24.0	3.9	4.42	72.9	0.02	
0.06		45	0.0	18.0	2.9	0.00	0.12	50.1	6.9	8.90	57.0	0.03	
tr		33	0.0	10.9	3.2	0.00	0.07	21.2	5.1	4.28	42.0	0.01	
0.36		34	0.0	23.6	1.0	tr	0.06	26.6	10.5	6.34	40.8	0.04	
0.84		6	0.1	9.9	3.7	0.10	0.20	15.2	2.7	2.85	53.2	0.02	
0.36		11	0.0	25.0	5.4	0.03	0.10	21.7	7.5	4.92	64.8	0.08	
0.00		0	0.6	24.9	4.5	1.70	5.00	6.6	3.0	1.66	71.6	0.16	
0.05		21	0.3	9.2	1.8	0.00	0.18	21.7	8.0	5.04	35.6	0.07	
0.76		17	0.0	19.5	3.6	0.07	0.12	57.7	12.3	11.30	41.6	0.16	
0.01		3	0.0	21.0	2.8	0.00	0.01	10.1	7.3	3.19	10.8	0.01	
0.03		14	0.0	29.0	5.8	0.00	0.01	24.2	9.6	5.80	25.6	0.01	
0.01		9	0.1	9.3	1.7	0.00	0.02	17.4	8.2	4.47	43.2	0.01	
0.56		18	1.8	12.9	1.7	0.00	0.05	25.4	5.6	5.02	30.0	0.01	
0.00		13	0.0	16.2	28.0	tr	0.05	7.6	3.3	1.89	26.8	0.18	
0.00		29	0.1	41.0	21.5	0.25	0.35	26.6	10.4	6.34	35.6	0.01	
tr		19	0.0	14.2	2.0	tr	0.13	25.3	5.5	4.97	38.4	0.02	
tr		37	0.0	16.3	2.2	0.01	0.07	26.0	15.9	7.55	50.4	0.04	
0.01		3	0.0	47.9	10.3	tr	0.02	18.2	7.7	4.47	11.6	0.03	
0.00		5	0.1	4.2	1.0	0.00	0.01	1.9	1.5	0.64	10.0	0.07	
0.00		19	0.0	47.2	26.0	tr	0.02	5.7	7.1	2.52	10.0	0.03	
0.01		4	0.7	20.2	2.0	0.01	0.04	15.0	2.2	2.70	7.2	0.01	
0.08		2	0.1	6.0	1.0	tr	0.03	9.1	1.8	1.75	20.4	0.05	
0.00		5	0.0	6.0	0.9	0.00	0.03	6.1	1.7	1.29	17.6	0.02	
0.01		10	0.0	8.1	1.5	tr	0.02	19.0	4.1	3.74	30.8	0.06	
0.06		19	0.1	21.3	2.1	tr	0.05	26.3	5.6	5.14	33.6	0.01	
0.00		0	0.0	5.4	1.0	0.00	0.01	4.5	1.4	0.98	25.6	0.02	
0.00		0	2.2	34.6	5.5	1.19	2.08	10.4	5.9	2.91	75.2	0.22	
0.00		0	2.6	79.5	4.8	0.45	0.60	8.8	4.0	2.23	72.0	0.12	
0.13		68	0.0	33.0	7.6	tr	0.01	51.2	13.9	10.75	20.4	0.01	
0.00		25	0.0	10.0	1.9	1.10	2.00	12.7	8.6	3.90	48.4	0.01	
0.00		3	0.1	6.2	1.0	0.01	0.03	3.3	2.7	1.13	36.0	0.01	
0.10		4	0.0	6.2	1.0	tr	0.01	18.7	2.7	3.37	22.8	0.01	
0.00		2	0.0	8.4	1.0	0.06	0.10	5.6	5.0	2.00	28.0	0.01	
tr		0	0.0	6.0	0.9	0.00	0.01	2.7	2.2	0.92	27.2	0.02	
0.00		7	0.0	7.9	2.1	0.00	0.01	9.7	4.1	2.39	30.8	0.01	

SiO₂ 比色によるイオン状けい酸

下 水 分 析 結 果 (特研)

分 析 者 安 藤 武

昭 和 36 年 6 月 調 査

0.02		5	0.49			0.00	8.2	4.4	2.16	19.2	0.00		
0.51		1>	1.00			0.18	3.9	3.7	1.40	36.4	0.39		
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

岩 手 県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
金ヶ崎町百岡 高橋林平	f	(65)	16.5	7.4	7.4		8	92.8		9.8
" 及川製作所	C	(79)	13.5	7.3	7.4		10	123.0		—
" 金駒ゴムK. K.	"	(91)	—	7.1	7.4		8	143.0		49.0
" "	F	(9)	11.0	5.6	5.8		13	110.0		—
" 三ヶ尻	f	(54.5)	16.1	7.2	7.5		17	190.0		161.0
江刺市岩谷堂岩, 谷堂町上水道	F	(7)	13.1	6.2	6.5		29	58.6		17.5
" 愛宕, 県南バス教習所	C	(40)	13.2	6.4	6.8		21	53.7		9.8
" 稲瀬 ポンプ井戸	F	(5)	12.8	6.4	6.7		25	41.5		—
" 小荒瀬 ツルベ井戸	"	(4.7)	12.4	6.3	6.7		17	58.8		—
(B 花巻—紫波地区)										
花巻市花巻市上水道	F	(8)	14.2	6.2	6.6		17	36.6		18.2
" 雪印乳業K. K.	"	(4)	13.0	5.9	6.4		15	19.5		21.0
" 和同産業K. K.	"	(6)	14.4	6.2	6.8		25	66.0		—
" 豊沢川表流水	R	—	13.5	6.2	6.6		8	11.0		12.6
" 大谷地花巻療養所	C	(120)	13.1	6.5	6.9		13	36.6		—
" " ポンプ井戸	F	(4.5)	9.4	5.7	6.1		11	6.1		25.9
" 轟館簡易水道	C	(38)	13.1	6.9	7.1		8	53.7		6.3
" 花巻中学校	"		16.2	7.1	7.4		11	150.0		9.8
" 御田屋町, 御田屋町防火用井	f	(109)	18.0	7.3	7.5		17	228.0		1,231.0
" 花巻煉瓦工場	f	(80)	16.4	7.4	7.6		15	163.5		1,085.0
" 上以内 小野崎	"	(90)	17.8	7.3	7.5		10	105.0		9.8
" 職業訓練所	C	(112)	16.6	7.2	7.4		13	124.5		4.9
" 稲垣製材所	F	(9)	10.6	5.9	6.4		32	34.2		—
" 二枚橋 東化工	C	(30)	—	6.8	6.9		44	63.5		4.9
石鳥谷町西中島	f	(63)	15.2	6.6	7.3		8	102.0		8.4
" 八幡 八幡小学校	F	(5)	12.0	6.5	6.9		34	81.8		59.0
" 駅前簡易水道	"	(4.5)	12.0	6.6	7.0		23	84.2		—
" 井戸向橋北上川表流水	R	—	22	5.1	5.2		6	2.4		10.5
紫波町 日詰町上水道	F	(3)	14.4	6.0	6.4		13	14.6		13.3
" " 平井正油	C	(50)	12.8	6.4	6.7		46	100.0		130.0
" K. K. 不二屋	F	(10)	16.5	6.3	6.8		15	36.6		27.3
" "	C	(102)	14.8	7.1	7.3		13	153.8		16.8
" 志和中学校	"	(36.5)	14.2	7.5	7.6		2	67.2		5.6
" 水分 吉水簡易水道	"	(38)	14.9	7.1	7.3		8	88.0		5.0
矢巾村大田, 菅原徳衛門	"	(43)	13.8	7.0	7.2		8	69.5		5.0
" 室岡 室岡簡易水道	"	(76.5)	16.4	7.0	7.2		8	55.0		5.6
" 煙山小学校	"	(39.4)	13.8	7.0	7.2		6	74.5		5.6
" 永井 "	F	—	11.1	6.5	6.9		17	56.2		—
都南村飯岡, 飯岡小学校	C	—	14.0	7.2	7.3		6	79.4		6.3
" " 中学校	C	(58)	13.2	6.8	7.1		15	80.6		8.4
(C 盛岡地区)										
盛岡市下大田沢田, 岩手罐詰K. K.	C	(15) 2.5~13.8	12.8	6.2	6.7		25	41.5		10.5
" 仙北町台太郎, 東北毛織K. K.	F	(4.6)	12.4	6.5	6.9		27	69.6		16.1
" 紙町, 佐竹酒造K. K.	"	(5.9)	10.2	6.3	6.6		25	44.0		16.1
" 平戸, 協和醸酵工業K. K.	C	(61)	15.2	7.1	7.3		21	146.5		9.1
" 上田, 日本専売公社	"	(30) 20.6~26.0	13.1	6.8	7.2		21	111.0		13.3
" 青山2丁目, 森永乳業KK 3号井	"	(100) 31.2~89.0	16.2	7.2	7.5		15	165.0		8.4
" " 2号井	"	(82) 35.4~67.3	15.6	7.0	7.3		23	174.5		6.3
" 下厨川堂頭, 太陽紙工K. K.	"	(70) 37.4~56.2	15.1	7.1	7.4		10	123.2		4.2
" 下厨川上水道水源	"	(94.4) 44.0~80.2	15.6	7.3	7.5		8	94.0		3.5

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (dpm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.09		1>	1.52				0.20	4.2	4.0	1.51	36.8	0.38	
—		1>	—				0.21	—	—	1.10	—	—	
0.01		1>	0.63				0.18	4.7	3.5	1.46	43.0	0.64	
—		5	—				0.00	—	—	3.29	—	—	
0.01		1>	2.18				0.04	20.5	7.8	4.65	37.8	0.73	
0.15		8	0.49				0.00	15.1	7.7	3.90	26.0	0.06	
0.00		9	0.35				0.00	13.1	7.7	3.62	67.0	0.01	
—		6	—				0.05	—	—	3.45	—	—	
—		10	—				0.00	—	—	3.22	—	—	
0.00		7	0.14				0.00	9.3	6.1	2.70	17.2	0.01	
0.00		6	0.08				0.00	9.3	5.1	2.49	14.6	0.00	
—		15.8	—				0.00	—	—	4.82	—	—	
0.00		12.7	0.41				0.00	7.0	3.5	1.79	12.6	0.00	
—		1>	—				0.94	—	—	1.15	—	—	
0.02		1>	0.19				0.00	4.7	3.0	1.35	7.8	0.00	
0.00		1>	0.50				0.00	2.3	5.6	1.62	26.0	1.60	
4.40		1>	0.41				0.32	7.4	5.6	2.32	42.2	0.69	
0.04		1>	0.02				0.14	7.4	4.7	2.10	46.2	1.01	
1.35		6	0.37				1.56	9.3	3.5	2.10	41.2	0.57	
0.65		1>	0.32				0.08	3.9	1.6	0.92	47.4	0.59	
4.76		1>	2.50				1.23	7.0	5.1	2.16	40.2	0.44	
—		1	—				0.01	—	—	1.42	—	—	
—		1>	—				3.56	7.4	1.9	1.46	—	—	
0.85		1>	1.95				0.19	6.6	3.8	1.79	39.2	0.30	
0.00		7	0.26				0.00	37.1	16.1	8.35	14.8	0.00	
—		5	—				0.00	—	—	4.29	—	—	
0.00		56.0	0.09				0.07	16.2	3.8	3.14	14.8	0.00	
0.00		5	0.19				0.00	17.8	4.7	3.57	17.4	0.00	
0.62		7	0.31				0.66	31.6	22.8	9.70	33.0	0.00	
0.06		7	0.16				0.00	16.2	4.5	3.30	14.0	0.00	
0.01		4	0.34				0.47	13.1	6.6	3.36	34.5	0.17	
0.01		1>	0.19				0.08	8.9	4.4	2.27	29.4	0.17	
0.00		1>	0.40				0.45	16.2	1.9	2.70	31.8	0.54	
0.00		1>	0.37				0.22	6.2	3.5	1.68	34.4	0.08	
0.01		1>	0.35				0.00	1.6	3.7	1.08	38.8	0.06	
0.00		1>	1.02				0.83	7.7	3.8	1.95	33.0	0.17	
—		12.0	—				0.00	—	—	3.84	—	—	
0.00		1>	0.26				0.09	11.2	6.8	3.14	38.2	0.09	
0.01		1>	0.34				0.08	12.4	7.0	3.36	35.4	0.00	
0.00		6	0.55				0.00	13.9	3.3	2.70	33.4	0.01	
0.02		6	0.60				0.00	19.2	7.2	4.37	34.8	0.01	
0.02		1>	0.55				0.00	14.7	3.9	2.97	18.0	0.06	
2.40		1>	1.22				1.40	18.9	7.7	4.43	32.0	0.07	
0.01		1>	0.47				0.12	19.7	8.2	4.65	28.0	0.05	
0.06		1>	2.35				0.68	20.1	8.5	4.76	33.4	0.19	
0.01		1>	2.80				0.86	20.9	9.8	5.19	35.2	0.26	
0.01		1>	1.35				0.63	16.6	7.0	3.95	31.4	0.18	
0.03		1>	1.12				0.28	12.4	5.1	2.92	32.8	0.45	

SiO₂ 比色によるイオン状けい酸

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

秋 田 県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
庄内平野地下										
日向川(鳥海橋)	R		16.0	7.1	7.3	—	—	28.1	—	9.1
荒瀬川(八幡橋)	"		15.5	7.1	7.4	—	—	26.2	—	11.2
相沢川	"		16.5	7.0	7.3	—	—	34.2	—	11.6
最上川(荘内橋)	"		16.5	6.9	7.1	—	—	18.3	—	11.2
赤川(羽黒橋)	"		16.0	6.9	7.1	—	—	19.5	—	9.1
酒田市八幡水源井	F		17.0	6.6	7.1	3.56	—	52.5	—	10.5
砂越町茨野小牧新田水道	"		18.0	5.8	6.5	1.16	—	32.9	—	18.2
酒田市上水道	U		15.8	6.3	6.7	0.53	—	45.1	—	14.0
砂越町平田水道	F	(6.0)	18.0	6.3	7.1	0.59	—	86.6	—	16.1
松山町松嶺水源1号井	"	(8.0)	16.0	5.8	6.6	1.03	—	58.6	—	19.6
余目町千河原	"	(4.9)	16.0	5.8	6.8	—	—	79.3	—	51.9
" 新堀水道浄水場	"	(7.0)	14.2	5.9	6.5	—	—	42.7	—	18.6
" 余目跡水道	"	(5.5)	14.0	5.8	6.6	—	—	44.5	—	16.5
" 余目第二簡易水道	"	(6.1)	16.3	5.6	6.4	0.00	—	25.6	—	12.6
" 余目上水道	"	(6.5)	18.5	5.6	6.8	—	—	46.9	—	13.3
" 和合上水道水源	"	(6.2)	15.7	5.6	6.5	0.00	—	39.7	—	11.2
立川町西興野簡易水道	"	(4.5)	14.5	6.3	6.8	—	—	25.6	—	10.2
" 最上土地改良区	"	(16.0)	14.6	6.4	7.2	—	—	82.7	—	25.6
余目町 京島	"		15.5	5.6	6.2	—	—	18.9	—	35.1
酒田市西荒瀬簡易水道	"	(3.5)	14.0	6.6	6.9	3.56	—	31.1	—	50.9
" 花王石けんK.K.酒田工場1号	C	(21.2)	13.0	6.9	7.1	—	—	53.7	—	47.4
" 日新電化K.K.酒田工場	"	不明	13.7	6.8	7.1	—	—	59.2	—	248.4
" 鉄興社K.K. 9号井	"	(15.2)	15.1	7.1	7.5	—	—	115.9	—	1662.7
" " 16号井	"	(24.5)	14.4	6.7	7.1	—	—	146.4	—	8333.8
" 荒沢部落水道	F	(2.5)	14.0	6.7	7.0	—	—	34.2	—	26.7
" 十里塚	"	(3.0)	15.5	5.8	6.6	—	—	29.9	—	42.8
広野地区簡易水道	S		13.0	6.8	7.1	5.86	—	36.6	—	40.3
" 広岡新田	F	(5.5)	15.0	6.4	6.8	—	—	25.6	—	13.3
" 浜 中	"	(8.5)	14.0	6.4	6.9	—	—	57.3	—	114.7
" 富 岡	f	(44.0)	14.5	6.9	7.3	—	—	52.5	—	21.0
小服部	f	(36.4)	13.2	8.0	8.1	0.30	—	242.8	—	11.9
遊 佐	"	(41.8)	11.2	6.8	7.0	6.47	—	16.5	—	10.2
下内の目	"	(23.8)	14.5	7.2	7.4	1.29	—	93.9	—	16.1
鳥海農業協同組合	f	(63.8)	12.3	7.1	7.4	0.52	—	42.7	—	11.9
刈 屋	"	(47.5)	13.0	7.1	7.4	0.00	—	83.6	—	13.0
上市神	"	(78.5)	13.3	7.1	7.4	—	—	108.6	—	11.9
酒田市布団	"	(49.3)	14.0	6.9	7.4	—	—	268.4	—	24.2
" 荻島	f	(62.0)	13.8	7.0	7.4	—	—	361.7	—	23.5
" 吉田新田	"	(73.0)	14.0	7.0	7.4	—	—	154.9	—	18.9
" 本泉	"	(74.5)	13.0	7.0	7.3	—	—	334.9	—	61.0
酒田市堀抜鉱泉	f	不明	13.0	6.6	7.4	—	—	656.4	—	27.0
" 鉄興社K.K.酒田大浜工場3号井	C	(225.0)	16.3	6.9	7.3	—	—	302.0	—	89.5
" " 13号井	"	(114.9)	14.7	6.7	7.2	—	—	190.9	—	19.3
" " 19号井	"	(142.0)	14.3	6.9	7.3	—	—	170.8	—	17.9
" 大宮	"	(70.0)	13.8	6.4	7.1	—	—	162.3	—	35.4
余目町新堀	f	(51.0)	15.5	6.6	7.1	—	—	126.9	—	27.7
" 板戸	"	(51.0)	15.0	6.8	7.2	0.00	—	145.2	—	31.2
" 宮増根	"	(51.0)	15.5	6.8	7.4	0.00	—	142.7	—	24.2
" 生 田	"	(45.5)	15.9	7.0	7.4	0.00	—	113.5	—	27.7

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Feion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

水分分析結果

(特研未発表)

分析者 後藤 隼次

昭和35年10月 調査

0.00		7	0.0	6.8	1.1		0.05	6.6	3.1	1.6	14.8		
0.00		5	0.0	8.3	1.2		0.17	6.4	3.1	1.5	14.0		
0.00		5	0.0	11.2	1.1		0.15	7.7	3.9	2.0	16.5		
0.00		20	0.0	7.9	1.8		0.45	7.8	3.1	1.8	17.0		
0.00		4	0.0	5.1	1.0		0.28	5.9	3.3	1.6	6.5		
0.00		9	0.0	8.8	2.0	0.01	0.08	14.1	4.9	3.1	22.0		
0.02		13	0.0	12.2	2.1	0.05	0.08	12.8	5.7	3.1	29.5		
0.00		16	0.0	11.1	1.6	3.30	4.00	13.4	2.1	2.4	24.8		
0.00		14	0.0	16.4	1.7	0.02	0.04	20.7	7.4	4.6	25.5		
0.00		18	1.4	15.7	2.8	0.88	2.06	15.9	5.7	3.5	29.5		
0.00		7	0.0	25.5	4.5	0.86	0.91	27.4	7.9	5.7	40.0		
0.00		20	0.0	13.6	1.7	0.80	0.82	11.5	5.2	2.8	24.0		
0.00		13	0.0	12.5	2.1	0.39	0.45	11.8	4.1	2.6	41.0		
0.02		20	0.7	9.4	1.6	0.19	0.19	8.4	3.9	2.1	28.0		
0.00		16	0.0	10.5	1.6	0.73	0.73	12.9	4.6	2.9	32.5		
0.00		20	0.0	8.8	1.4	0.97	0.97	12.0	4.5	2.7	34.5		
0.00		21	0.0	9.0	1.2	0.00	0.21	12.5	4.3	2.7	13.5		
0.14		13	0.0	15.4	7.0	0.97	0.97	17.3	8.0	4.3	46.0		
0.00		32	0.0	30.6	12.4	0.00	0.26	8.1	3.7	2.0	36.5		
0.00		4	0.0	28.7	3.1	0.44	0.63	6.2	5.6	2.2	17.4		
0.00		27	0.7	27.2	5.7	5.00	5.00	8.5	8.7	3.2	22.0		
0.00		39	0.0	123.4	10.4	0.51	0.61	16.0	25.4	8.1	19.2		
0.00		72	15.0	860.0	45.0	3.68	3.68	107.6	25.9	21.0	25.0		
0.00		1130	2.24	515.0	190.0	3.52	4.32	248.2	549.4	161.4	25.4		
0.00		14	0.0	15.0	2.5	0.04	0.06	9.0	7.7	3.0	20.0		
0.00		10	0.1	19.9	3.8	0.15	0.15	7.5	7.5	2.8	20.5		
0.56		13	0.0	23.5	4.3	0.00	0.00	8.9	10.8	3.7	17.5		
0.00		13	0.0	17.6	1.5	0.00	0.00	5.6	6.0	2.3	21.5		
0.00		28	0.0	66.7	41.8	0.00	0.00	15.8	11.7	4.9	24.0		
0.60		10	0.1	12.4	4.7	3.84	3.84	9.3	4.6	2.4	43.8		
0.00		0	0.5	94.8	7.7	0.25	0.25	2.3	1.4	0.6	49.0		淡褐色
0.00		5	0.0	5.9	2.5	0.13	0.13	4.0	1.6	0.9	23.5		
0.00		0	0.9	12.8	5.0	0.27	0.33	14.7	7.1	3.7	50.0		
0.26		7	0.0	9.8	3.6	0.11	0.11	7.1	3.9	1.9	43.5		
0.00		5	0.1	12.8	4.7	0.24	0.24	14.2	7.2	3.7	46.0		
0.00		0	1.4	16.4	4.6	0.88	0.94	14.3	6.4	3.5	53.0		
0.00		0	3.3	38.4	6.9	3.58	3.58	23.4	14.7	6.7	49.0		
0.00		0	1.0	46.1	5.4	3.12	3.24	52.8	23.7	12.9	44.4		
0.00		0	1.1	19.9	4.3	1.13	1.13	26.3	11.3	6.3	42.5		
0.00		0	4.4	135.1	8.3	2.16	4.40	13.4	6.2	3.3	51.0		淡褐色
0.00		0	8.8	141.1	10.0	3.94	3.94	48.8	20.4	11.5	60.6		淡褐色
0.00		4	6.8	61.7	10.2	4.04	4.04	33.1	17.4	8.6	54.6		
0.00		0	4.0	25.3	3.4	4.16	4.30	22.8	10.3	5.6	49.6		
0.00		0	1.4	26.4	3.9	4.30	4.48	20.5	9.6	5.1	53.0		
0.00		0	2.0	22.0	4.5	4.00	4.00	22.5	11.7	5.8	55.0		
0.00		0	2.0	23.1	3.6	0.67	0.67	13.1	10.1	4.2	47.4		
0.00		0	1.2	33.5	3.9	3.38	3.38	13.8	9.8	4.2	65.0		
0.00		0	1.8	27.2	6.4	0.60	0.72	15.1	5.4	3.4	60.6		
0.00		0	1.6	30.8	5.5	0.84	0.84	11.3	4.0	2.5	65.4		

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Feion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

宮 城 県

試 料 採 取 地 点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	Dis O ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
大 崎 平 野 地 下										
江合川古川市江合橋	R		21.3	6.8	7.1		4.0	18.9		9.8
鳴瀬川三本木町三本木橋	R		20.3	6.9	7.0		4.0	27.5		5.8
中新田町菜切谷新田開田井戸	C	(130)	14.0	7.3	7.4	0.96	4.0	47.3		5.8
" 羽場ポンプ場井戸	"	(130)	19.0	7.2	7.3	0.41	6.0	46.8		7.0
" 町役場井戸	"	(100)	19.0	7.3	7.4	0.38	6.0	50.5		6.9
" 下新田簡易水道	"	70~111	19.0	7.4	7.5		4.0	73.6		16.0
古川市渋井簡易水道	"	(150)	18.6	7.1	7.3		7.5	48.7		6.1
" 高倉 "	"	74~149	19.5	7.2	7.4	0.10	7.0	62.6		5.5
" 宮沢土地改良区井戸	"	(105)	20.0	7.3	7.5	0.45	10.0	70.0		5.1
" 桜ノ目簡易水道	"	(30)	16.5	6.1	6.4	3.36	76.0	53.1		50.5
古川市荒谷簡易水道	"	82~145	19.3	6.7	7.0		18.0	59.7		7.8
" 富永 "	"	76.7~140.2	15.5	6.8	7.3	0.60	36.0	113.1		11.5
古川市駅前製麺工場井戸	"	(184)	17.0	7.3	7.4		9.5	80.2		4.8
古川市東部簡易水道	"	41~145	17.9	6.8	7.2	0.30	24.0	96.2		5.4
三本木町高柳簡易水道	"	(153)	19.5	6.9	7.2	0.84	24.0	72.9		4.6
" 新沼 "	"	48~108	16.5	6.8	7.4		48.0	175.5		21.9
" 市街地 "	"	140.2~178.0	24.0	7.6	7.8	0.08	4.0	117.1		6.7
田尻町通木 "	"	不 明	(21.7)	7.2	7.5		6.0	57.8		8.2
" 中目東区 "	"	(150)	19.8	6.9	7.3		18.0	65.9		141.8
小牛田町成田 "	"	(150)	18.5	7.3	7.5	0.16	6.0	63.9		4.6
小牛田町中田下簡易水道	"	不 明	18.6	6.9	7.2	0.24	16.0	92.0		18.2
" 中高城 "	"	(145)	16.0	7.1	7.3	0.17	14.5	100.0		68.6
" 荻塚北 "	"	(150)	19.8	7.3	7.5	0.08	6.0	65.8		8.2
" 上 戸 "	"	(152)	17.8	7.2	7.5		10.0	95.5		15.8
" 上 野 "	"	(120)	19.0	7.2	7.5	0.08	14.5	127.1		43.0
" 上平針 "	"	(145)	19.0	7.3	7.5	0.11	11.0	111.8		17.0
" 下平針 "	"	不 明	16.2	6.9	7.3	0.55	24.0	143.3		145.5
小牛田町蜂谷森上水道	"	87~168	22.3	8.2	8.2		0.0	113.1		29.3
" 浄水所 "	"	71~163	21.5	8.3	8.3	0.18	0.0	124.9		17.4
松山町山王簡易水道	"	(120)	19.0	8.1	8.1		0.0	156.8		209.1
松山町簡易水道機関区井戸	C	(180)	15.8	7.2	7.5		15.0	87.2		8.1
" 須摩屋第一簡易水道	"	(180)	17.0	8.4	8.4	0.99	0.0	108.6		9.7
涌谷町二ノ袋 "	"	(110)	20.0	7.4	7.7	0.24	9.5	125.7		8.2
" 第二水源小学校前井戸	"	64.5~94.9	16.3	7.4	7.8	0.17	6.4	136.6		8.6
南郷町和多田沼簡易水道	"	(110)	15.0	6.8	7.4	0.01	56.0	252.5		47.6
" 大柳 "	"	(170)	16.3	7.2	7.4		50.0	315.4		463.1
鹿島台町船越 "	"	(180)	18.8	9.1	9.1	0.99	0.0	212.3	53.4	24.5
" 下志田	f	(60)		7.4	7.7	0.22	20.0	216.6		294.3
新泊川登米郡米山町西野	R		22.0	7.0	7.2		1.8	26.2		8.9
登米郡米山町役場井戸	C	不 明	16.4	7.0	7.4	0.07	28.0	156.8		18.5
登米郡米山町壇前簡易水道	"	(150)	18.5	6.8	7.3		33.5	95.8		25.6
" 平塚給水井	"	(150)	18.9	7.4	7.7	0.58	18.0	278.8		75.2
仙 台 塩 釜 地 域 地 下 水										
広瀬川大沢村 (滝ノ上)	R		13.6	6.7	6.7	—	—	15.2		4.9
" (うしごえ橋)	"		13.6	7.1	7.2	—	1.0	15.8		10.2
名取川 (名取橋)	"		15.7	6.9	6.9	—	—	18.3		7.4
試 料 採 取 地 点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	Dis O ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

水 分 析 結 果 (特研 未発表) 分析者 池田 喜代治 昭和35年8月 調査

0.00		14.5	0.1	10.0	4.8	0.00	0.13	5.8	2.5	1.38	26.7	0.12	
0.00		12.6	0.1	7.3	2.2	0.00	0.14	6.6	2.2	1.42	23.0	0.08	
0.00		9	0.1	12.0	2.9	0.04	0.75	5.7	2.6	1.40	63.2	0.22	
0.00		14.7	0.2	14.9	1.9	0.15	0.31	5.2	3.7	1.58	74.8	0.27	
0.00		13.7	tr	18.4	9.0	0.02	0.08	5.0	2.4	1.25	75.8	0.19	
0.00		13.4	tr	33.7	3.0	0.02	0.30	3.6	1.9	0.95	75.7	0.23	
0.11		9	0.1	12.6	1.2	0.47	0.62	5.1	3.5	1.52	75.8	0.19	
0.04		5	0.4	16.9	1.2	0.74	0.86	5.0	3.1	1.42	78.0	0.18	
0.00		4	tr	20.4	1.9	0.06	0.13	5.0	2.4	1.26	78.8	0.17	
0.00		44.6	0.3	31.5	10.6	0.00	0.09	20.7	9.7	5.14	48.4	0.06	
0.00		0	0.1	16.9	1.3	0.78	0.93	5.2	2.4	1.29	80.0	0.12	
0.00		0	tr	21.9	2.9	3.48	5.90	11.2	4.3	2.56	67.0	0.23	
0.00		0	0.1	25.5	1.2	0.78	1.14	3.3	1.7	0.85	76.0	0.33	
0.00		0	0.0	18.8	3.2	0.05	0.10	9.1	4.5	2.31	79.0	0.27	
0.10		1	0.5	19.4	1.2	1.58	1.90	4.2	2.6	1.19	84.8	0.18	
0.00		0	1.3	31.6	1.2	0.99	2.30	23.4	9.3	5.43	69.1	0.12	
0.28		22.7	tr	52.5	3.4	0.05	0.25	1.0	0.5	0.26	57.4	0.41	
0.00		8	tr	24.8	2.2	0.14	0.26	1.6	0.9	0.44	83.8	0.11	
1.15		1	tr	103.4	6.3	1.22	1.69	3.9	3.1	1.26	85.8	0.07	
0.02		0	0.1	22.9	0.8	0.04	0.13	1.9	0.9	0.46	85.7	0.13	
0.06		2	1.4	38.3	3.5	1.16	1.79	2.3	1.3	0.62	83.8	0.24	
0.03		1	1.4	67.1	3.6	0.76	1.18	5.6	1.5	0.79	77.8	0.19	
0.26		4	0.6	29.2	1.7	0.07	0.78	0.8	0.5	0.23	83.6	0.19	
0.48		1	0.1	39.3	2.1	0.58	0.91	2.1	0.8	0.47	83.0	0.27	
0.02		1	1.7	65.6	3.3	0.67	0.79	2.2	2.2	0.81	84.8	0.38	
0.50		1	0.2	47.8	3.0	0.45	0.61	1.1	0.5	0.27	84.9	0.33	
0.00		1	1.6	116.8	7.0	1.75	1.95	8.7	3.8	2.11	83.8	0.23	
0.00		30.5	tr	57.1	4.0	0.00	0.06	7.8	0.9	1.31	61.0	0.05	
0.08		44.4	0.0	56.3	4.2	0.00	0.08	10.4	0.5	1.57	73.2	0.05	
0.00		19.4	0.3	185.0	9.6	0.00	0.10	4.1	0.5	0.68	57.4	0.26	
0.00		27.1	0.0	11.9	3.1	1.18	1.49	21.6	5.9	4.38	70.1	0.09	
0.00		27.4	0.0	53.6	5.7	0.00	0.07	1.4	0.2	0.24	77.8	0.22	
0.00		4	0.0	33.0	9.8	0.71	1.00	8.6	2.4	1.75	67.4	0.05	
0.00		7	0.0	10.4	8.5	0.44	0.58	25.9	6.8	5.20	75.6	0.08	
0.00		1	1.6	79.0	12.8	5.49	6.39	11.6	7.7	3.39	78.4	0.96	
0.00		1	0.8	194.3	14.7	5.85	6.15	151.6	1.35	24.31	62.8	0.12	
0.50		18.8	0.1	118.8	6.8	0.00	0.04	2.0	0.1	0.31	67.4	0.28	
0.00		0	1.9	185.8	12.7	0.86	0.98	51.9	6.3	8.70	50.6	0.92	
0.00		29.6	tr	7.8	3.3	0.00	0.82	10.6	3.5	2.30	26.7	0.04	
1.25		0	tr	50.5	7.3	1.46	1.54	5.5	3.4	1.55	82.4	0.39	
0.00		0	0.1	20.3	2.2	2.92	3.34	12.1	6.5	3.19	80.0	0.08	
0.86		0	1.6	133.0	10.3	0.41	0.54	4.8	2.5	1.25	65.7	0.48	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

分 析 結 果 (特研 未発表) 分析者 後藤 隼次 昭和34年10月 調査

0.00		10	0.1	3.9	0.7		0.01	6.8	1.0	1.2	20.0	0.02	
0.00		21	0.2	8.6	1.0		0.03	8.1	1.7	1.5	22.0	0.03	
0.00		8	0.1	6.0	1.3		0.02	5.7	1.4	1.1	24.0	0.02	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

宮城県・福島県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
七北川 (いまいわ橋)	R		12.8	6.9	7.0	—	—	27.5		12.0
鳴瀬川 (鳴瀬橋)	"		14.1	6.6	6.7	—	—	23.8		10.6
北上川 (上水道水源)	"		13.2	6.6	6.8	—	—	20.7		12.0
小松島水源	C	(160)	19.5	9.2	9.2	4.24	0.0	146.4		8.5
燕沢市上水道水源	"	(137)	15.9	7.2	7.4	—	—	111.0		22.0
専売公社 1号井	"	(200)	18.3	8.2	8.2	—	0.0	150.0		14.2
仙台市ガス局2号井	"	76.5~166	18.4	9.0	9.0	0.38	0.0	152.5		13.4
明治乳業K. K. 仙台工場	"	60~164	17.0	7.9	7.9	—	2.1	132.3		10.2
日本酸K. K. "	"	40~169	21.0	9.4	9.4	—	0.0	200.0		41.1
キリンビールK. K. " 1号井	"	32~62	17.2	6.3	6.8	—	31.2	56.1		49.7
簡易保険局	"	53~115	14.9	7.3	7.4	1.38	14.2	169.5		13.8
仙台中央放送局K. K.	"	49~128	14.6	7.5	7.7	—	2.6	130.5		26.9
仙台厚生会病院	"	(121)	16.6	7.2	7.4	—	—	130.5		21.3
東北大学分校3号井	"	50.7~74.0	16.4	7.2	7.4	0.27	5.3	73.8		7.4
" 金属材料研究所	"	59~191	16.6	7.3	7.5	—	17.8	201.3		64.2
" 本部	"	9~85	17.5	7.8	7.8	—	1.7	115.9		20.9
河北新報社2号井	"	30~165	15.2	7.4	7.6	—	—	114.6		33.7
仙台機関区	"	(100)	15.0	7.3	7.4	—	5.3	72.5		31.9
市営製水工場	"	24~91	16.0	6.2	7.2	—	—	48.8		33.0
仙台自衛隊駐とん部隊1号井	"	180~199	19.1	6.9	7.1	—	17.8	75.6		19.1
弘進ゴムK. K. 深井戸	"	42~142	16.3	6.6	7.0	1.13	28.5	64.6		9.9
宮城刑務所	"	(100)	14.9	6.9	7.3	—	12.4	68.3		18.1
宮城化学工業K. K. 5号井	"	(150)	13.7	7.1	7.4	0.67	10.7	67.1		8.5
若林小学校校庭市上水道水源1号井	u		14.9	6.4	7.1	5.79	29.4	27.4		22.7
東北特殊鋼K. K.	C	(91.7)	14.0	6.4	7.0	0.00	—	67.1		10.6
塩釜市上水道水源1号井	"	(58)	14.4	7.0	7.3	0.00	—	206.1		39.7
多賀城町上水道水源 "	"		14.6	7.5	7.8	0.33	—	117.1		45.0
宮城罐詰K. K. 1号井	"		14.2	7.3	7.4	—	—	140.3		2666.1
極洋捕鯨K. K. (塩釜工場)	"		24.6	8.8	8.8	0.78	—	173.2		272.2
松島町上水道水源2号井	"		17.3	9.1	9.1	0.00	—	100.0		9.5

阿武隈川流域地下

阿武隈川本流柴崎	R		18.3	7.0	7.1	—	1.0	18.3		8.3
" 渡利	"		18.0	7.2	7.2	—	1.0	26.2		11.1
" 二本松町	"		16.6	6.5	6.8	—	5.7	27.5		—
" 本宮町	"		19.9	7.2	7.2	—	1.2	26.2		17.8
" 郡山逢隈橋	"		20.0	7.0	7.2	—	3.0	26.2		23.0
" 郡山保土ヶ谷化学工場K. K. 郡山工場	U		18.2	6.7	7.0	—	1.8	29.3		13.5
" 長盛町御代田	R		18.7	8.2	8.2	—	0.0	35.4		9.2
" 泉村泉郷	"		17.1	7.3	7.4	—	1.4	35.4		8.5
" 白河市鹿島	"		14.0	6.6	6.9	—	3.8	42.1		29.7
" 白河市折口	"		12.8	6.9	6.9	—	1.5	19.5		1.3
染川町上水道	F		11.6	6.6	6.9	4.14	9.0	45.8		12.1
桑折町上水道	F		16.2	7.3	7.4	—	0.5	29.3		3.0
摺土川寺屋敷附近	R		12.7	6.9	7.0	—	0.8	16.5		4.3
松川松川橋	"		13.3	4.5	4.6	—	5.5	2.4		2.8
須川八木田橋	"		17.4	4.1	4.2	6.38	17.8	0.0		13.5
湯川	"		20.7	6.5	6.6	—	1.5	6.1		1.3
逢瀬川郡山市上水道	U		17.8	6.6	6.7	—	1.8	14.0		22.7
釈迦学川須賀川市上水道	"		15.9	9.2	7.4	—	1.5	36.6		6.0

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		6	0.1	9.4	1.4		0.06	7.3	1.9	1.5	35.0	0.02	
0.00		5	0.4	14.0	1.6		0.13	5.5	1.8	1.2	31.6	0.02	
0.00		24	0.1	9.4	1.7		0.10	9.1	2.8	1.9	24.4	0.02	
0.00		15	0.1	76.1	1.4	0.00	0.01	0.8	0.0	0.1	77.6	0.14	
0.01			0.2	35.6	2.6	0.59	0.59	22.3	4.8	4.2	68.8	0.16	
0.00			0.1	63.0	2.1	0.00	0.02	11.7	0.3	1.7	67.4	0.10	
tr			0.1	68.5	2.3	0.22	0.59	4.0	0.8	0.8	74.0	0.10	
0.00			0.1	47.4	1.2	0.11	0.51	12.5	2.4	2.3	68.0	0.12	
0.01			0.1	106.2	3.7	0.00	0.00	1.7	0.0	0.2	83.0	0.17	
tr		57	0.1	43.6	13.4	0.00	0.01	33.3	11.7	7.4	23.6	0.04	
tr			0.8	66.7	4.0	0.00	0.02	11.9	1.4	2.0	70.8	0.18	
0.00		39	0.1	60.2	3.9	0.01	0.05	23.4	1.2	3.6	64.8	0.10	
0.00			0.2	54.6	3.5	0.32	0.32	15.3	1.5	2.5	67.0	0.20	
0.00		29	0.1	40.0	2.4	0.26	0.26	8.5	1.0	1.4	74.0	0.26	
0.00		65	0.1	78.0	8.4	0.56	0.56	55.8	4.8	8.9	65.0	0.05	
0.00		26	0.0	65.6	4.4	0.00	0.15	4.9	0.6	0.8	67.0	0.28	
0.00		59	0.0	78.0	3.9	0.25	0.30	13.0	1.2	2.1	70.0	0.10	
0.03		63	0.0	40.6	4.0	0.15	0.31	31.4	3.0	5.1	68.8	0.07	
0.00		12	0.1	17.5	3.6	0.03	0.05	24.8	6.3	4.9	59.0	0.03	
0.00		12	0.0	31.5	2.8	0.01	0.02	14.2	4.0	2.9	59.6	0.06	
tr		32	0.0	13.4	4.1	0.34	0.50	19.9	5.4	4.1	73.0	0.10	
tr		14	0.0	13.8	2.4	0.00	0.01	20.8	7.6	4.7	58.0	0.07	
0.00		11	0.0	10.8	2.1	0.24	0.24	16.2	4.4	3.3	60.8	0.16	
tr		28	0.0	17.9	1.8	0.02	0.02	17.0	3.2	3.1	28.0	0.04	
0.00		6	1.2	11.0	3.8	1.00	1.00	12.5	4.4	2.8	65.0	0.00	
0.00		0	0.8	70.1	10.3	0.90	0.90	10.0	11.1	4.0	59.4	0.31	
0.01		6	0.1	80.8	2.6	0.00	0.00	0.8	0.2	0.2	30.6	1.00	
0.01		141		936.0	27.0	0.39	0.39	582.1	153.8	11.7	23.1	0.03	
0.06		22	0.0	236.0	3.4	0.00	0.05	6.6	1.2	1.2	16.6	0.04	
0.00		12	0.1	46.3	2.2	tr	0.02	8.3	0.1	1.2	66.0	0.07	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

水分分析結果 (受託) 分析者 後藤 隼次 池田善代治 昭和32年5月 調査

0.00		33.4	0.1	9.2	2.5	0.00	0.16	11.08	2.67	2.17	12.8	0.02	
0.00		33.4	0.1	14.2	2.6	0.00	0.15	12.31	2.40	2.28	8.8	0.07	
—		—	—	—	—	0.02	0.05	—	—	—	—	—	
0.00		80.3	tr	30.9	2.7	0.01	0.10	19.38	3.92	3.63	16.4	0.12	
0.00		107.0	1.1	41.6	3.0	0.00	0.21	22.15	4.47	4.14	14.0	0.18	
0.00		25.7	0.0	10.3	2.2	0.00	0.05	15.23	3.78	3.01	40.4	0.30	
0.00		19.3	0.3	8.5	3.0	0.00	0.08	11.92	2.76	2.31	8.4	0.03	
0.00		15.3	0.2	8.0	2.0	0.00	0.06	10.77	2.56	2.11	7.2	0.05	
0.00		25.3	0.8	16.7	2.7	0.13	0.48	18.92	3.41	3.44	23.6	0.03	
0.00		16.8	0.0	2.8	0.9	0.00	0.06	8.92	1.30	1.55	42.4	0.02	
0.13		15.5	0.1	16.8	6.5	0.00	tr	9.92	3.96	2.31	9.6	0.34	
0.00		5	tr	10.0	2.0	0.00	0.03	4.31	1.75	1.01	12.0	0.08	
0.00		7	0.1	6.3	1.0	0.00	0.01	3.38	1.11	0.73	8.0	0.04	
tr		37.2	0.0	4.7	1.9	0.15	0.20	7.15	1.57	1.37	18.0	tr	
0.00		113.2	0.2	11.3	2.9	0.55	0.70	22.54	7.88	4.99	18.0	0.00	
0.00		20.1	0.1	3.3	1.4	0.00	0.04	4.77	1.29	0.97	13.2	0.01	
0.02		63.0	0.3	10.8	3.4	tr	0.13	23.15	4.70	4.34	34.0	0.02	
0.00		21.7	0.0	6.8	1.7	0.00	0.06	11.69	2.67	2.26	18.4	0.02	

福島県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
谷津田川白河市上水道	U		13.5	6.2	6.5	—	5.1	26.8		2.1
八島川日本化学工業K. K. 三春工場水源	F		18.3	7.1	7.3	—	2.1	42.7		22.0
社川石川町	R		16.5	7.0	7.2	—	1.5	30.5		6.5
安積疏水取入口	L		10.5	4.9	4.9	—	7.0	2.4		9.7
国見町神社下	F		12.8	6.5	7.0	0.00	82.5	207.4		103.8
" 御竜神社	S		15.3	7.0	7.3	5.47	2.0	76.3		5.5
" 川内部落	F		11.8	6.3	6.7	3.87	17.3	61.0		14.3
保原町役所前	"		11.8	6.4	6.8	—	32.3	146.4		72.4
伊達町役場	"	(6.3)	13.9	6.1	6.5	—	24.6	54.9		32.7
伊達町民家	"		9.8	6.5	6.8	2.86	26.7	112.9		128.5
桑折町	S		16.0	7.4	7.5	—	0.5	51.9		4.1
県庁内井戸	C		15.8	6.8	7.1	0.00	22.5	163.5		7.1
福島市吉井田小中学校	F		13.4	6.6	6.8	6.38	9.4	65.9		13.4
福島市赤沢農家	"		18.3	7.0	7.3	0.02	14.0	102.5		6.4
笹木野県営住宅内	"		11.0	5.4	5.8	5.88	10.6	11.0		4.3
福島市長滝	"		14.4	7.0	7.2	0.28	1.6	32.9		—
飯坂街道一本松	"		14.5	7.0	7.2	2.19	1.8	32.9		17.9
舟戸	"		14.8	7.4	7.5	1.45	1.8	119.0		19.2
東町	"		17.3	7.3	7.5	0.11	1.8	146.4		12.1
二本松上町	"		13.5	6.3	6.7	4.95	12.0	50.6		8.7
東北興業K. K. 福島工場1号井	"		11.7	6.2	6.5	—	7.2	20.7		9.9
森永乳業K. K. 福島工場	C	(60.6)	16.2	7.1	7.2	4.22	2.8	97.6		6.4
" " "	"	(10)	15.3	6.7	7.0	—	12.8	130.5		19.3
日東紡績K. K. 郡山第2工場	C	(75.8)	17.8	7.1	7.3	0.55	3.5	140.3		37.5
須賀川町大内化学工業K. K.	C	(75.8)	14.5	7.0	7.2	1.67	3.2	129.9		4.1
" 道場町	S		13.8	6.3	6.6	—	20.0	77.5		37.6
本宮町	F	(30)	15.0	8.0	8.0	0.16	0.0	91.5		64.6
" "	"		11.2	7.0	7.4	1.50	11.4	267.1		72.4
日本化学工業K. K. 三春工場	C		15.7	6.3	7.0	—	13.0	42.7		36.2
多田野村下白石	S		13.3	5.4	5.6	—	9.2	8.5		8.1

鮫川・夏井川流域地下

鮫川井戸沢橋	R		7.8	6.5	6.8	—	1	34		3.5
四時川五個村堰取入口	"		7.6	6.0	6.8	—	1	16		3.0
四時川用水路	"		10.7	6.5	6.8	—	1	16		5.2
蛭田川	"		—	6.0	6.4	—	2	17		67.2
鮫川右岸地帯後坪	F		13.7	6.9	7.1	—	3	287		81.5
" 御宝殿	"		15.2	6.2	6.6	—	3	116		58.5
" 大島	"		16.5	6.0	6.6	—	3	43		60.2
" 須賀	"		15.2	7.5	7.6	—	6	155		51.3
鮫川左岸地帯植田町内	"		14.5	6.4	6.8	—	3	122		108.3
" 勿来火力発電所	"		13.9	7.2	7.4	—	2	82		23.0
藤原川	R		15.8	7.3	7.4	—	3	73		300.9
井戸水田部	F		14.0	6.4	6.9	—	7	280		21.6
" 泉小学校	"		14.6	7.0	7.3	—	4	162		37.2
" 公営住宅	"		14.4	7.4	7.6	—	7	198		28.3
夏井川夏川第3発電所上	R		7.3	6.4	6.5	—	7	18		2.0
" 小川江堰取入口	"		7.5	6.5	6.6	—	5	18		8.8
" 磐城橋	"		11.0	6.5	6.8	—	3	21		5.3
" 平市夏井川上水道	"		11.2	6.3	6.6	—	12	21		7.1

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00			0.3	4.0	3.0	0.04	0.04	9.38	2.40	1.87	56.0	0.01	
0.00		44.9	3.6	13.2	4.5	0.27	0.46	21.69	3.90	3.96	26.8	0.15	
		8	tr	6.5	1.8	tr	0.06	8.46	1.93	1.64	8.3	0.01	
0.00		32.1	0.0	7.3	1.5	0.00	0.06	8.00	2.12	1.61	11.2	tr	
0.00		23.2	—	—	—	多量	多量	42.3	24.2	11.57	40.8	—	H ₂ S 奥アリ
0.00		1	tr	8.7	2.9	0.00	0.02	11.9	4.1	2.64	27.2	0.10	
0.00		27.3	0.7	—	—	0.00	0.05	20.8	6.5	4.43	22.0	0.03	
0.00		42.8	0.1	31.6	2.8	1.69	1.79	40.6	20.5	10.47	28.4	0.01	
0.00		67.3	0.1	—	—	0.00	0.03	42.9	17.3	10.04	26.4	0.02	
0.00		—	0.6	57.5	—	0.00	0.03	49.5	20.6	11.75	26.8	0.60	
0.00		85.6	0.9	—	—	0.00	0.03	28.8	1.8	4.34	16.0	0.02	
0.00		3	—	28.0	6.0	4.50	4.50	13.3	8.0	3.73	27.2	0.26	
0.00		74.4	0.0	—	—	0.00	0.16	34.8	9.2	7.02	22.8	0.03	
0.00		1	—	17.9	5.8	3.94	3.94	9.8	1.2	2.73	53.2	0.24	
0.00		40.2	0.1	8.5	2.0	0.56	0.78	11.4	2.4	2.15	14.0	0.00	
—		—	—	—	—	0.44	0.48	—	—	—	—	—	
0.00		35.1	0.4	17.6	3.3	0.00	0.01	11.1	3.6	2.39	30.4	0.10	
0.04		0	0.1	—	—	0.15	0.21	13.4	7.2	3.35	34.8	0.17	
0.00		2	0.8	21.2	6.2	0.31	0.31	18.2	9.0	4.66	25.2	0.20	
0.00		13	0.1	—	—	0.00	0.02	13.1	2.8	2.49	15.6	0.10	
0.02		32.1	0.3	12.6	2.2	0.00	0.05	14.2	4.2	2.97	9.2	0.03	
0.00		0	0.1	8.4	2.3	0.00	0.06	17.2	7.3	4.12	15.2	0.06	
0.00		19.4	tr	10.4	3.5	0.00	0.00	30.2	13.3	7.33	68.0	0.05	
0.11		29.8	0.3	48.9	3.9	0.15	0.18	21.8	7.8	4.85	93.0	0.07	
0.06		1	0.1	—	—	0.35	0.35	6.4	1.9	1.44	95.2	0.34	
0.00		39.7	0.1	—	—	0.00	0.06	16.4	6.5	3.81	30.8	0.02	
0.02		21.7	0.2	—	—	0.00	0.05	4.4	1.3	0.91	25.6	0.16	
0.00		26.2	0.1	—	—	0.00	0.02	37.7	10.6	7.76	37.2	0.42	
0.00		35.1	0.0	20.1	1.7	0.00	tr	26.9	5.9	5.13	23.2	0.68	
0.02		17.8	0.1	5.5	0.7	0.00	0.04	7.7	3.7	1.94	16.4	0.01	

SiO は比色によるイオン状けい酸

水 分 析 結 果 (受託)

分 析 者 安 藤 武

昭 和 31 年 11 月 調 査

		7						7.5	1.7				
		4						4.7	1.1				
		31						8.5	2.6				
		62						22.6	3.7				呉羽化学の廃水混入
		128						84.6	17.2				
		70						37.6	13.3				
		71						42.2	10.9				
		63						54.5	22.4				
		167						77.0	20.3				
		46						37.6	5.0				
		236						96.0	5.8				常磐炭礦の廃水混入
		33						85.7	35.1				
		47						65.0	5.6				
		20						65.0	4.5				
		7						7.5	1.3				
		4						7.5	2.4				
		13						9.4	1.7				
		18						7.5	3.0				
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

福島県・茨城県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DiSO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
" 山崎右岸流水	R		12.5	6.7	6.8		2	21		24.7
" 六拾枚橋	"		11.7	6.8	7.0		2	24		24.7
好間川樋口橋	"		14.0	6.7	7.0		6	27		14.1
白水川尼子橋	"		25.8	7.0	7.4		13	66		397.0
夏井川左岸地帯下平窪	F		14.5	6.2	6.5		25	57		67.0
" 諸荷	"		14.2	6.6	6.8		26	99		97.0
" "	"		13.5	6.0	6.6		15	27		33.0
" 鎌田	"		—	6.4	6.8		37	30		109.0
" 中神田	"		14.7	6.0	6.5		22	36		70.0
" 帯沢	"		14.8	6.7	7.1		5	137		17.7
夏井川右岸地帯北白土	"		16.2	6.0	6.4		19	36		16.0
古河好間炭砒堅坑廃水	C			6.4	6.8		22	42		65.0
" 斜坑廃水	"			7.4	7.7		6	138		14.0
小田炭砒廃水	"		20.0	6.0	6.2		46	30		14.0
常磐炭坑・住吉本坑中段ポンプ座 廃水	"		37.0	6.7	7.0		6	42		523.0
" 住吉本坑大町ポンプ座廃水	"		47.0	7.6			4	21		875.0
" 綴新斜坑総廃水	"		42.0	7.0	7.4		4	66		683.0

梁川町付近地下

梁川町町営水道水	F		13.5	6.6	7.0	—	55	191.5		70.8
" 大正寺	"		14.2	6.2	6.6	—	42	86.6		79.0
" 東土橋	"		13.5	6.2	6.6	—	39	90.4		15.6
" 町ノ内	"		13.4	6.2	6.6	—	61	99.0		39.4
" 堀切	"		14.4	6.0	6.4	0.81	72	85.5		28.2
" 昭和	"		14.0	6.0	6.4	—	35	53.7		22.2
" 土手内	"		14.6	6.0	6.4	1.17	55	51.2		17.0
" 梅木内	"		13.0	6.4	6.6	—	48	99.0		34.2
" 北ノ内	"		13.0	6.2	6.6	1.24	48	66.0		23.0
" 中道	"		14.2	6.2	6.6	2.02	51	73.2		30.4
梁川町志津	"		14.3	6.0	6.4	1.10	58	56.2		26.8
" 庭渡	"		17.2	6.0	6.4	2.35	61	61.0		25.2
保原町下中瀬大前	"		15.4	6.0	6.4	—	39	56.2		26.8
梁川町大割	"		17.2	6.4	6.8	—	20	69.6		20.8
" 新田	"		14.8	6.4	6.8	—	32	85.5		19.4
保原町古川	"		15.0	6.2	6.6	—	27	85.5		35.0
伊達町上戸	"		16.4	6.0	6.2	1.25	32	37.8		23.0
国見町徳江	"		16.4	6.2	6.6	1.48	20	47.6		12.6
梁川町	"		14.8	6.0	6.4	—	45	55.0		20.8
伊達崎橋	R		6.0	6.8	6.8	—	3	27.0		11.2

県央および県南

利根町簡易水道	C	(91)	(19.2)	8.0	8.0		0.0	235.5		80.1
小屋水道組合	"	(64)	16.2	8.0	8.0		0.0	78.1		7.4
東洋運搬機K. K. 竜ヶ崎工場	"	(250?)	16.2	7.3	7.6		1.4	68.9		8.2
竜ヶ崎ゴルフ場	"	(97)	15.3	7.2	7.4	1.53	0.8	73.2		8.7
神谷酒造K. K. 牛久工場	"	(60)	15.5	7.3	7.3		2.2	53.4		8.4
日立セメント製品工業K. K. 土浦 工場	"	(50)	(22.4)	7.7	7.7		1.5	107.4		8.9

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
		45						15.1	2.0				炭礦廃水混入
		50						18.8	1.3				"
		115						28.2	2.7				古河野間炭礦廃水混入
		436						128.0	6.1				常盤炭礦廃水混入
		61						32.0	13.7				
		88						50.8	18.0				
		51						30.1	9.1				
		135						78.8	18.3				
		57						43.3	13.5				
		47						49.0	2.8				醸造用
		53						26.3	6.3				
		819						137.0	11.8				
		347						54.0	3.9				
		1,176						210.0	12.2				
		471						112.0	3.5				
		348						109.0	0.8				
		496						147.0	5.4				

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

水分分析結果 (受託)

分析者 安藤 武 昭和35年12月 調査

0.00	29.2	0.36				0.00	37.8	17.3	9.30	33	0.00
0.00	54.0	0.03				0.00	52.0	23.6	12.70	33	0.00
0.00	56.7	0.02				0.00	28.2	13.8	7.14	33	0.00
0.00	32.0	0.02				0.00	28.2	11.7	6.65	32	0.00
0.02	56.7	0.20				0.00	36.2	13.8	8.43	37	0.00
0.00	87.0	0.07				0.00	35.8	14.2	8.26	28	0.00
0.00	63.7	0.08				0.00	25.0	10.0	5.84	30	0.00
0.00	61.6	0.15				0.12	30.4	11.7	6.97	33	0.00
0.00	67.5	0.02				0.00	30.8	13.6	7.46	33	0.00
0.00	57.5	0.08				0.00	33.2	14.9	8.10	34	0.00
0.00	76.5	0.09				0.00	31.6	14.0	7.66	33	0.00
0.00	70.2	0.37				0.00	27.0	13.1	6.81	35	0.00
0.00	67.8	0.13				0.00	35.4	12.6	7.90	34	0.00
0.00	34.0	0.13				0.00	23.0	7.7	5.00	24	0.00
0.00	26.2	0.15				0.00	24.7	8.4	5.40	25	0.00
0.00	25.4	0.17				0.00	23.8	10.3	5.74	29	0.00
0.00	24.0	0.20				0.00	23.0	8.0	5.08	29	0.00
0.00	14.4	0.15				0.10	11.8	4.3	2.64	24	0.00
0.04	59.2	0.09				0.00	28.4	11.7	6.70	33	0.00
0.00	22.2	0.22				0.00	11.6	3.7	2.48	19	0.02

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

地域分析結果 (特研 月報 11:7)

分析者 永井 茂 昭和34年5月-7月 調査

0.70	6	0.2	114.0	10.8	0.00	0.03	8.9	3.3	2.00	45.7	0.12	試料は間接採取
0.30	7	0.1	6.7	2.5	tr	0.01	15.4	2.2	2.63	51.5	0.11	
0.06	2	0.5	6.5	2.1	tr	0.04	13.6	3.6	2.26	43.0	0.12	
0.01	1	0.4	6.2	2.2	0.04	0.12	12.8	4.2	2.74	54.0	0.08	
0.00	1	0.3	5.7	1.4	0.00	0.01	10.4	1.7	1.83	38.7	0.00	
0.00	1	0.4	8.1	4.9	0.00	0.10	17.2	4.5	3.42	49.0	0.30	試料は間接採取

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

茨城県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
陸上自衛隊武器補給処	C	(90)	16.2	7.0	7.2		3.0	70.2		9.3
協和醸酵工業K. K. 土浦工場	"		16.2	7.6	7.6	0.67	1.1	116.9		7.2
陸上自衛隊武器学校	"	(75)	15.9	7.3	7.4		2.4	114.1		10.4
土浦市亀城公園	"	(126)	18.3	7.3	7.7		3.8	170.2		42.9
土浦市第1小学校	"	(54)	21.3	7.6	7.8	0.55	0.6	117.9		228.9
中川ヒューム管工業K. K. 土浦工場	"	(81)	16.0	7.5	7.6		2.2	106.1		13.7
筑波厚生園	"	(91)	(20.8)	7.3	7.4		3.2	127.5		9.7
東岡普通畑改善施設	"	(76)	16.2	7.3	7.5	0.23	4.5	125.7		8.2
藤沢土地改良区	"	(91)	15.0	6.8	7.3	6.08	4.7	68.0		38.1
(合)広瀬商店	"	(80)	17.9	8.1	8.1	0.52	0.0	115.3		10.2
神楽製糸K. K. 石岡工場	"	(75)	16.2	7.3	7.4		0.9	53.1		6.8
筑波乳業K. K.	"	(95)	15.9	7.3	7.3		1.1	65.3		7.2
日本専売公社友部工場	"	(34)	15.5	6.6	7.0		5.6	32.3		16.4
霞ヶ浦湖水	L		26.4	7.2	7.4		2.1	72.5		30.6
霞ヶ浦湖水	L		27.5	8.0	8.0		0.0	37.2		52.7
那珂川表流水	R		24.2	7.1	7.4		1.4	34.2		11.7
"	"		24.5	7.0	7.3		1.5	36.0		11.8
久慈川表流水	"		26.8	7.1	7.5		1.5	47.6		12.2
泉ヶ森湧泉	S		15.5	7.3	7.7		2.2	130.6		19.5

西南部地域地下水

真岡市, 台町 (栃木県) 仙波糖化工業K. K.		(100)	16.5	6.8	7.0	—	9	69.6		4.2
" (") 真岡女子高校		(61)	—	7.0	7.2	—	5	63.5		4.2
下館市, 下館, 下館製菓K. K.		(24)	16.8	7.0	7.2	0.66	1	61.0		2.1
" 茨城製紙K. K. 下館工場		(79)	16.0	6.8	7.2	0.10	2	69.5		3.5
" 常陽木工K. K.		(109)	17.4	7.0	7.2	0.50	2	61.0		2.1
" 日向野製菓K. K.		(51)	15.4	7.3	7.4	—	2	85.4		7.1
" 松屋		(7)	18.5	6.3	6.8	—	11	101.3		49.6
" 竹島, 稲野辺小学校		(54)	15.8	7.0	7.2	1.06	6	68.4		2.8
" 麦ノ内, 麦ノ内民家		(50)	15.4	7.0	7.2	3.82	4	58.6		2.1
" 谷中, 谷中民家		(36)	15.6	7.1	7.3	3.15	2	56.1		2.1
" 西谷貝伊識小学校		(33)	15.8	7.0	7.3	2.85	3	58.6		2.1
" 菅ノ谷, 菅ノ谷民家		(50)	15.8	7.0	7.3	0.50	2	58.6		1.4
" 川島, K. K. 日立製作所下館分工場		(91)	16.6	7.1	7.3	1.74	2	73.2		2.8
" 日本コンクリート工業K. K. 川島工場		(94)	16.8	7.1	7.3	2.43	2	63.4		3.5
結城市, 鐘淵蚕糸K. K. 結城工場		(35)	15.6	6.6	6.9	1.64	7	46.4		2.1
" 小田林, 灌漑井戸		(58)	16.4	7.1	7.3	—	2	58.6		1.4
真壁郡大和村古郡, 大和西土地改良区用水組合		(77)	15.3	6.8	7.0	0.40	10	57.4		2.8
" 真壁町真壁, 村井醸造K. K.		(40)	15.5	7.0	7.4	0.20	4	85.5		5.7
" 明野町, 上西郷谷用水組合		(94)	16.4	6.8	7.1	0.10	5	81.8		6.4
" 関城町河内, 関城町灌漑井戸		(40)	16.2	7.1	7.3	2.18	5	62.3		3.5
" " " "		(50)	15.7	7.4	7.4	0.20	8	72.0		4.2
下妻市忠左衛門新田, 神明用水組合		(106)	16.4	7.4	7.6	0.25	4	79.4		3.5
下妻市下妻小学校		(40)	16.7	6.1	6.5	1.28	11	70.8		53.8
" 加養, 豊加美小学校		(38)	16.1	7.5	7.7	0.15	3	107.3		7.1

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
	0.00	2	0.3	6.7	2.2	0.68	0.80	12.0	2.1	2.15	41.6	0.20	
	0.00	1	0.5	7.7	4.9	tr	0.06	19.7	3.8	3.62	47.5	0.22	
	0.00	2	0.9	8.3	4.2	0.07	0.18	21.8	3.3	3.77	44.4	0.26	
	0.00	2	1.5	48.9	12.6	tr	0.03	18.5	5.5	3.83	44.1	0.11	
	0.00	1	1.5	122.4	12.6	tr	0.01	37.1	10.8	7.62	53.0	0.06	
	0.54	1	0.1	16.5	5.0	0.00	0.05	13.4	3.6	2.70	50.0	0.14	
	0.00	3	0.1	9.7	8.7	0.59	0.74	14.2	7.7	3.73	40.0	0.30	試料は間接採取
	0.00	1	0.6	8.2	4.1	0.10	0.39	25.3	3.5	4.32	48.5	0.34	
	0.01	3	0.1	14.6	3.0	tr	0.01	18.8	8.9	4.67	37.7	0.08	
	0.00	2	1.0	41.6	5.7	0.00	tr	0.6	0.6	0.22	40.6	0.12	
	0.00	4	0.1	5.6	2.7	tr	0.02	9.9	2.5	1.94	49.2	0.16	
	0.00	5	0.5	6.8	5.1	tr	0.01	8.6	3.7	2.06	40.0	0.13	
	tr	3	0.1	5.0	0.8	tr	0.02	6.0	5.6	2.13	29.6	0.08	
	0.40	12	1.0	17.5	5.9	0.00	0.03	18.5	5.6	3.86	14.1	0.05	
	0.28	34	0.5	28.0	3.7	0.00	0.01	12.8	5.6	3.07	9.6	0.02	
	0.00	9	1.0	5.4	1.5	0.00	0.02	9.8	2.1	1.84	20.5	tr	
	tr	7	0.1	5.3	1.8	0.00	0.04	9.7	2.3	1.89	20.5	0.02	
	0.01	10	0.4	5.7	1.7	0.00	0.04	11.8	1.9	2.08	15.4	0.03	
	0.01	10	0.2	10.4	1.6	0.00	0.00	37.7	5.0	6.38	25.6	0.03	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

分 析 結 果 (特研 月報 11.7)

分 析 者 安 藤 武

昭 和 34 年 5 ~ 7 月 調 査

0.05		0					0.37	7.3	3.6	1.85	39	0.16	
0.01		0					0.00	7.7	4.3	2.08	36	0.07	
0.16		0					1.71	8.6	4.3	2.19	31	0.27	
0.39		0					3.71	10.2	7.2	2.53	34	0.38	
0.00		4					2.86	9.4	4.3	2.30	29	0.15	自 噴
0.22		0					2.28	15.3	4.1	3.11	29	0.25	
0.01		32					0.57	26.5	10.9	6.21	23	0.11	
0.00		0					0.02	9.0	5.3	2.48	31	0.12	自 噴
0.13		0					0.00	8.1	4.1	2.08	30	0.09	
0.00		3					0.57	8.1	4.8	2.25	26	0.20	
0.00		0					0.28	8.5	4.0	2.13	28	0.17	
0.00		7					5.70	8.5	4.8	2.30	26	0.20	
0.00		0					0.57	12.8	3.9	2.71	26	0.14	
0.07		4					0.86	11.5	3.5	2.42	26	0.16	
0.03		14					0.28	9.4	4.5	2.36	34	0.17	
0.01		0					0.57	10.2	3.7	2.30	26	0.20	自 噴
0.00		0					0.61	7.3	3.8	1.90	35	0.09	
0.00		0					0.32	9.8	4.8	2.49	33	0.15	
0.00		0					0.52	9.0	3.8	2.13	35	0.21	
0.00		0					0.06	10.3	3.7	2.31	30	0.08	自 噴
0.60		0					0.11	12.0	4.2	2.65	34	0.10	自 噴
0.00		0					0.16	9.8	5.0	2.54	34	0.24	
0.00		0					0.00	19.6	10.0	5.07	37	0.02	
0.00		0					0.34	17.5	5.1	3.64	33	0.10	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

茨 木 県・栃 木 県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
猿島郡三和村諸川, 某醸造工場		(272)	18.0	6.8	7.2	—	10	70.8		2.8
猿島郡, 境町, 蛇池, 蛇池深井戸 揚水利用組合		(92)	16.6	7.5	7.8	0.10	3	169.5		0.7
" 猿島町善五郎, 猿島町東部 用水利組合		(82)	15.8	7.4	7.6	0.20	7	119.5		3.5
" 菅ノ谷, 生子菅ノ谷土地改 良区用水組合		(91)	16.0	7.4	8.0	0.01	2	185.4		0.7
結城郡石下町, 石下公民館		(50)	15.8	7.4	7.6	0.60	7	152.5		2.8
水海道市花島, 花島給水組合		(51)	15.8	7.5	7.9	0.40	4	392.8		7.8
水海道市, 五家給水組合		(54)	16.4	7.5	7.8	0.25	3	192.8		2.8
" 豊岡町名塚, 高砂製紙K.K. 茨城工場		(77)	15.5	7.3	7.6	—	4	228.1		2.8

栃 木 県 地 下 水

宇都宮市上水道配水池着水井	U		14.4	7.2	7.3		1.5	36.6		2.8
鬼怒川・鬼怒川橋	R		25.9	7.4	7.5		1.0	42.7		5.3
宇都宮市上水道豊御村水源	U		19.5	6.1	6.6		19.5	32.6		7.0
奈坪川湧水源	S		16.0	6.2	6.5		16.8	35.1		4.0
宇都宮製紙K.K. 岩曾工場2号井	"	15~55	17.7	6.1	6.5		13.0	36.6		5.8
日本専売公社宇都宮支局	C	(30.3)	16.3	6.3	6.7	6.05	18.1	47.3		4.4
西蓼沼湧水源	S		17.0	6.6	6.8	4.10	5.9	41.2		5.2
ペインミシン製紙K.K.	C	(30.3)	15.2	6.7	6.9		4.2	33.6		13.1
富士重工業K.K. 3号井	"	(13.6)	16.4	6.4	6.6		12.5	44.2		22.0
黒川(後河原)	R		22.5	6.8	6.9		2.5	22.0		2.7
鹿沼市上水道水源	U		19.5	6.1	6.7		18.5	35.7		5.5
帝国製麻K.K. 鹿沼工場4号井	F	(6.5)	19.7	6.3	6.5	4.51	18.2	41.8		5.2
国富 " "	F		16.2	6.0	6.4	4.30	23.0	32.3		8.4
小倉川・小倉橋	R		19.5	6.6	6.8		3.3	19.5		1.3
栃木化学K.K.	F	(12)	16.2	6.0	6.4	7.13	16.0	27.5		4.0
日新鑄鋼K.K. 栃木工場	"	(4)	18.1	6.4	6.9		12.8	33.6		19.0
益子食品K.K.	"	(9.8)	16.1	5.9	6.2	2.47	42.0	45.8		31.1
K.K. 日立製作所	"	10~12	16.8	6.5	6.9	1.80	12.5	57.0		5.5
古河マグネシウムK.K.	C	(106)	16.1	7.4	7.5		2.0	53.3		3.6
古河鉱業K.K. 足尾製作所小山工場	F	(6.8)	15.6	7.0	7.2	0.08	5.5	61.0		1.6
昭製製紙K.K. 小山工場	C	88~115	17.3	7.2	7.3	2.64	2.2	48.8		1.6
小西六写真工業K.K. 小山工場	f	(127)	17.1	7.1	7.2	4.97	2.0	35.4		1.6
森永製菓K.K. " "	C	(120)	17.0	7.1	7.4	1.52	4.1	68.5		3.0
間中自噴井	f		17.0	6.6	7.1		5.5	25.0		1.1
佐野市上水道	U		21.3 (22.4)	7.1	7.4		3.3	73.2		6.7
蘇東興業K.K. 佐野工場2号井	C	13~25	21.7	6.4	6.9	3.82	18.3	56.4		7.2
渡良瀬川	R		23.0	6.9	7.0		2.5	20.8		3.8
足利市上水道	U		19.9	6.4	6.8		17.3	51.8		12.5
栃木整染K.K. 3号井	F		17.3	6.3	6.7	3.16	20.0	51.2		9.2
東興製紙K.K. 1号井	"	(9)	15.7	6.4	6.8	1.64	23.8	88.5		19.2
東洋ナイロン燃糸加工K.K. 足利 工場5号井	C	30.6~35.2	16.9	6.9	7.1	1.29	18.5	147.3		18.5

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		0					0.14	6.8	3.4	1.73	37	0.39	
0.00		0					0.36	26.5	6.4	5.19	47	0.64	
0.00		0					0.65	17.1	6.6	3.92	33	0.36	
0.00		0					0.34	45.3	4.4	7.38	39	0.28	
0.00		0					0.35	17.6	9.3	4.62	33	0.37	
0.00		0					0.28	43.6	31.5	13.40	45	0.14	
0.00		0					0.19	17.6	9.3	4.49	44	0.33	
0.01		0					0.14	72.3	9.8	6.12	43	0.46	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

分 析 結 果		(特研 月報 10,10)		分 析 者		池田 喜代治		昭和33年7月		調 査	
12.3	0.0	5.0	1.6	0.00	tr	10.9	1.8	1.94	30.0	0.02	
9	0.1	4.7	1.3	0.00	0.02	13.6	2.0	2.37	25.0	0.00	
25.2	0.0	5.0	1.6	0.00	0.03	15.4	2.9	2.82	26.7	0.01	
11	0.2	4.2	1.2	0.00	tr	11.0	2.1	2.02	30.6	0.00	
11.5	0.1	5.1	1.2	0.01	0.03	12.2	2.4	2.26	28.4	0.01	
7	tr	7.5	1.5	0.00	0.01	14.2	0.8	2.17	34.0	0.00	
2	0.0	4.1	1.0	0.00	0.02	8.3	3.4	1.95	29.5	0.02	
2	0.0	4.4	0.9	0.00	tr	10.2	3.1	2.14	31.0	0.00	
17.3	0.0	9.8	1.7	0.05	0.05	18.6	3.8	3.49	28.8	0.00	
7	0.0	3.0	1.0	0.00	0.01	7.7	1.2	1.36	16.7	tr	
8	0.0	4.4	1.3	0.00	0.01	13.2	1.1	2.09	14.3	0.00	
11.0	tr	4.8	1.5	0.00	tr	14.1	1.8	2.39	18.8	0.01	
8	0.0	4.7	1.7	tr	0.02	12.1	1.4	2.02	15.7	0.01	
5	0.0	2.0	1.9	0.00	tr	6.0	1.1	1.10	13.2	0.04	
11.0	0.1	2.7	1.0	0.00	0.04	10.2	2.0	1.87	11.0	0.00	
19.3	0.2	7.1	2.0	0.00	0.02	20.4	4.1	3.80	17.7	0.00	
9	tr	13.6	2.8	0.00	0.01	14.8	6.4	3.54	19.2	0.00	
5	0.0	5.5	0.8	0.00	0.00	9.1	6.2	2.69	35.0	0.03	
3	0.0	4.1	1.2	0.05	0.07	10.7	3.8	2.37	44.5	0.13	
3	0.4	5.3	1.6	1.06	1.14	10.2	3.4	2.22	61.0	0.17	
2	tr	4.3	0.9	0.00	0.02	8.4	2.9	1.85	37.4	0.10	
3	0.0	5.0	0.5	0.00	tr	6.0	1.8	1.26	30.3	0.07	
3	0.5	5.6	1.4	0.73	0.85	12.3	3.9	2.63	46.3	0.15	
3	0.3	3.9	0.7	0.00	0.02	4.8	1.0	0.89	29.8	0.04	
16.5	0.0	3.4	1.2	0.00	0.02	26.3	4.6	4.74	17.2	0.02	
28.0	0.0	3.5	1.4	0.00	0.02	24.6	4.7	4.53	17.6	0.01	
23.0	0.6	3.4	1.5	0.00	0.03	12.5	2.2	2.26	18.5	0.01	
34.1	0.0	7.1	2.0	0.00	tr	24.3	4.8	4.50	26.6	0.01	
38.4	0.0	6.9	2.0	0.00	0.00	27.2	4.7	4.89	30.0	0.01	
38.0	0.0	17.9	6.4	0.03	0.04	28.3	8.2	5.85	32.5	0.06	
36.4	0.0	19.8	2.6	2.15	2.15	32.2	12.6	7.40	50.0	0.18	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

群馬県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
前橋市および高崎市										
利根川渋川市(大正橋上流)	R		10.2	6.7	6.9			26.2		6.0
吾妻川(下流)	"		10.2	5.7	6.3			7.9		19.9
鳥川(高崎市)	"		16.8	6.9	7.2			40.3		6.0
碓氷川(上流)	"		14.5	6.9	7.1			48.2		14.6
碓氷川(下流)	"		14.2	7.0	7.3			48.2		14.6
神流川	"			7.2	7.3			68.9		7.5
利根川(妻沼大橋)	"			6.7	6.9			19.5		13.9
太田市待堰	U			6.7	6.8			23.8		7.1
新町鐘紡K. K. 2号井	F		19.2	6.4	7.3	3.81	23.0	99.4		12.4
" 5号井	"		19.2	6.4	7.3	3.72	25.5	101.9		12.1
高崎冷蔵K. K.	C	(91)	15.9	7.4	7.6	0.87	3.0	153.7		20.2
高崎製紙K. K. 2号井	"		16.2	7.4	7.6	2.97	8.5	173.9		25.2
" 3号井	"		15.9	7.2	7.6	1.47	13.0	183.6		21.3
昭和鉄合金K. K.	"		17.7	7.4	7.6	1.16	2.0	119.0		12.8
富士製鋼K. K. 浅井戸	F		18.0	7.0	7.6	—	27.0	317.2		19.2
高崎ハムK. K. 高崎工場	C		17.0	7.4	7.7	1.26	1.6	111.6		12.8
理研合成樹脂K. K.	"	(50)	17.1	7.2	7.4	0.98	2.5	112.2		10.7
高崎市新保 浅井戸	F			6.6	7.2	—	13.5	105.5		43.0
前橋市元総社簡易水道	C		16.7	7.1	7.5	1.98	3.0	98.8		16.7
関東製鋼K. K. 西井戸	"	不明	15.5	7.1	7.5	5.44	2.0	66.5		8.9
関東電化工業K. K. 渋川工場2号井	F		16.5	6.7	7.2	4.01	5.0	82.4		81.3
電気化学工業K. K. " 3号井	C	(66.8)	18.5	7.0	7.4	5.07	4.0	90.9		44.7
" 石原水源	"	(115.8)	16.6	7.3	7.6	5.08	2.5	72.0		12.4
赤城山芳賀小学校 浅井戸	F		16.5	6.8	7.2	3.81	7.0	78.7		15.3
市の関小根家庭 浅井戸	"		—	6.8	6.8	3.14	10.0	35.4		7.5
宝酒造K. K. 木崎ビール工場南井戸	C		19.9	7.7	8.0	3.03	1.5	147.6		77.8
" " 東井戸	"		16.8	7.4	7.6	0.23	2.0	92.7		49.4
日本カーリットK. K. 群馬工場3号井	F		17.3	7.3	7.5	—	1.4	92.1		33.7
" " 7号井	"		15.6	6.8	7.2	—	5.5	90.9		21.3

太田市およびその周辺地区

渡良瀬川太田市上水道水源地下流500m地点	R		5.3	6.9	7.0		2.0	25.3		7.3
太田市上水道	U		8.8	6.6	6.7		4.5	23.3		7.6
利根川刀水橋	R		7.1	6.8	6.9		1.2	19.2		18.0
木崎町所在A井戸	C	55~89.5	17.5	7.3	7.5	0.34	3.2	97.0		41.0
" B井戸	"	164~181	19.8	7.5	7.6		2.6	169.4		79.1
菱電機器K. K. 新井戸	"	159~177	19.7	7.4	7.5	0.52	3.1	137.8		35.5
宝泉村簡易水道	"	(91)	17.3	7.3	7.5	0.15	5.5	84.6		3.9
太田市雪印アイスクリーム製造所	"	(76)	16.2	7.2	7.3		19.5	162.3		25.0
新田蛋糸K. K.	"	(158)	20.7	7.3	7.4		4.8	122.0		143.0
太田市 Patton Field 米軍宿舍井戸	C	不明	(12.5)	7.0	7.2		5.9	59.5		3.6
東京三洋電気K. K. 新1号井	"	18.5~99	16.5	6.8	7.2	0.11	19.5	60.3		7.3
" 旧1号井	"	(33)	(17.3)	7.1	7.3	0.32	14.0	110.7		6.1
太田市ボーリング井	"	(200)		7.8	7.8		0.5	120.8		130.1

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

地下水分析結果 (特研 月報 9.12) 分析者 後藤隼次 昭和32年11月 調査

0.06		8	0.1	4.2	2.3			7.5	1.6	1.41	15.8		
0.00		67	tr	12.3	3.5			20.0	5.2	4.01	26.0		
0.00		6	tr	5.0	1.7			9.7	2.3	1.89	23.8		
0.05		13	tr	12.5	2.5			12.8	2.6	2.39	29.1		
0.08		18	0.1	21.7	5.4			13.6	2.9	2.57	43.0		
0.16		11	tr	4.8	2.0			22.6	2.8	3.81	45.5		
0.00		35	0.3	7.4	2.4			13.9	3.8	2.82	22.4		
tr		29	0.1	4.9	1.9			14.2	2.9	2.65	17.6		
0.01		38	tr	9.8	2.4	0.08	0.09	29.2	9.1	6.27	9.1		
tr		38	tr	9.5	2.2	0.00	0.02	31.3	8.7	6.39	11.5		
0.00		13	0.1	22.5	3.7	0.24	0.28	28.1	9.9	6.20	46.4		
tr		0	0.7	20.8	4.2	1.65	1.65	32.0	10.1	6.81	23.4		
0.00		2	1.2	12.5	2.6	2.66	3.08	31.2	10.1	6.68	14.0		
0.00		0	tr	15.0	3.7	0.66	0.72	20.7	6.2	4.32	29.3		
0.00		149	0.1	20.4	10.5	0.00	0.08	118.2	16.7	20.39	49.4		
0.05		3	tr	15.0	3.2	tr	0.03	20.8	6.1	4.31	50.2		
0.18		3	0.7	14.3	3.5	0.31	0.35	20.3	5.8	4.18	42.9		
0.00		14	0.0	26.3	10.9	0.03	0.11	21.2	8.5	4.92	71.4		
0.04		34	tr	14.5	3.6	0.00	0.01	24.3	8.7	5.41	24.3		
tr		15	tr	10.4	1.9	0.00	0.02	15.4	3.5	2.95	33.6		
tr		50	0.1	55.5	6.2	0.00	0.04	33.6	7.9	6.53	34.9		
0.00		45	0.1	21.7	3.8	0.05	0.07	32.4	10.2	6.89	22.4		
0.00		24	0.1	18.1	2.7	0.00	0.07	14.7	4.3	3.04	26.0		
0.00		21	tr	10.0	2.8	tr	0.05	20.6	7.5	4.61	35.0		
0.00		0	tr	5.5	1.2	0.00	0.02	6.8	2.0	1.41	5.0		
0.00		0	1.1	44.1	4.7	0.08	0.13	29.6	9.6	6.36	17.8		
0.36		0	0.3	25.0	3.9	0.52	0.52	21.3	6.2	4.39	63.5		
0.00		—	0.0	40.4	5.4	tr	0.02	26.5	14.5	7.04	—		
tr		—	tr	24.1	4.1	0.06	0.02	23.5	12.0	6.07	—		

地下水分析結果 (依頼) 分析者 池田 喜代治 昭和36年2月 調査

0.00	0.5	47.4	0.3	6.4	1.8	0.00	0.05	20.8	2.7	3.54	19.1	0.02	
0.00	3.1	42.1	0.0	5.2	1.6	0.00	0.02	16.9	4.1	3.31	19.0	0.00	
0.01	2.7	44.8	0.1	9.6	3.1	0.00	0.17	17.5	3.8	3.32	24.3	0.01	
0.04	1.6	0	0.2	26.2	3.2	0.27	0.35	19.7	4.9	3.87	52.0	0.29	
0.00	2.6	0	0.7	51.7	4.0	0.13	0.17	33.4	9.0	6.76	42.2	0.31	
0.00	0.0	0	0.1	28.6	3.0	0.07	0.09	23.8	6.8	4.89	46.0	0.30	
tr	2.0	0	0.4	11.1	2.2	0.66	0.67	11.8	3.0	2.34	54.0	0.34	
tr	0.4	25.0	0.1	15.7	3.9	3.64	3.71	39.1	11.2	7.93	49.4	0.01	
0.02	1.0	0	0.8	79.2	4.6	0.40	0.50	30.8	8.7	6.31	45.6	0.26	
0.00	0.0	0	0.0	5.7	1.5	0.05	0.20	10.6	2.3	2.02	56.8	0.08	
0.00	0.8	0	0.2	6.8	1.5	6.15	6.39	11.3	2.8	2.22	56.0	0.07	
0.00	2.3	0	0.7	10.0	2.6	20.1	2.15	19.2	4.2	3.64	56.1	0.20	
0.00	0.0	0	0.8	75.5	5.0		0.12	24.2	10.6	5.87	57.4	0.38	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

群馬県・千葉県・埼玉県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
群馬・千葉・埼玉3県関東平野中央部および古河透水帯										
群馬県巴楽郡板倉町細谷、灌漑用 自噴井	f	(163)	20.5	7.2	7.2	5.00	4.4	46.2		1.5
" " "	"	(140)	20.4	7.2	7.2	—	4.4	69.6		1.5
茨城県古河市、須藤製糸K. K. 本 社工場	C	(121)	17.2	7.2	7.2	5.50	5.3	89.0		1.5
" 古河第二小学校・	"	(91)	15.6	7.2	7.2	—	7.0	128.0		2.0
" 青木酒造K. K.	"	(170)	18.8	7.2	7.2	2.97	4.4	39.0		4.2
" 三桜工業K. K.	"	(175)	18.6	7.2	7.2	5.68	4.4	55.0		1.5
" 猿島郡境町稲尾灌漑自噴井	f	(145)	19.2	7.2	7.2	1.03	5.3	79.4		1.5
埼玉県埼玉郡大越村外野	"	(236)	18.5	7.4	7.4	0.29	5.3	83.0		3.5
" 加須市県立水産試験所	"	(218)	21.4	7.3	7.3	0.47	7.0	91.5		3.5
" 騎西町、釜屋酒造K. K. 10間井	"	(200)	18.6	7.5	7.5	1.10	9.6	162.2		88.2
" " 60間井	"	(109)	17.0	7.5	7.5	—	7.0	150.0		84.0
" 幸手町、石井酒造K. K. 115間井	"	(210)	21.1	7.4	7.4	4.26	7.0	112.0		2.8
" " 竹内酒造K. K. 60間井	"	(109)	18.2	7.4	7.4	—	4.4	152.5		8.5
" 杉戸町杉戸上水道	"	(190)	19.4	7.6	7.6	—	5.3	145.0		12.0
" 春日部市春日部 "	"	(120)	17.0	7.6	7.6	0.90	12.3	243.0		11.3
" 草加市草加市 "	"	(235)	17.8	7.6	7.6	—	7.0	175.5		55.5
" " 帝国製紙K. K.	"	(127)	17.8	7.6	7.6	1.48	7.0	163.5		35.5
" " 昭和染布K. K.	"	(218)	17.2	7.6	7.6	—	7.9	184.2		27.7
" " "	"	(73)	15.8	7.4	7.4	—	14.1	300.0		27.0
千葉県野田市、川間ゴルフ場深井戸	"	(91)	17.2	7.5	7.6	0.00	19.4	254.0		1.5
" " 浅井戸	F	(22)	15.1	7.0	7.1	—	7.0	80.5		5.2
" " 五木新田灌漑用深井戸	C	(77)	16.0	7.0	7.1	0.62	7.0	90.2		4.2
" " 五木灌漑用深井戸	"	(63)	14.4	6.6	6.9	1.56	15.8	92.6		1.5
" " 浅井戸	F	(5)	14.3	6.2	6.6	—	14.0	24.4		31.9
" " 野田中央小学校	C	(60?)	15.5	7.4	7.4	—	7.8	117.0		2.8
" " 瀬戸、大利根温泉水井戸	"	(51)	15.2	7.0	7.0	—	4.4	58.5		31.5
" " 流山町、江戸川台団地簡易水道	"	(155)	17.0	7.3	7.4	0.78	8.8	141.2		4.2
" " 十太夫新田、灌漑用深井戸	"	(76)	14.3	7.5	7.5	—	5.3	63.4		5.0
" " 野田醬油K. K. 流山酒造工 場2号井	"	(78)	16.7	7.6	7.6	1.31	7.0	147.2		16.3
" " 東邦酒K. K. 流山工場1号井	"	(101)	17.3	7.6	7.6	—	7.0	186.5		44.8
千葉県流山町東邦酒造K. K. 流山 工場3号井	C	(55)	16.5	7.4	7.4	—	10.5	153.5		24.2
" " 柏市南柏団地簡易水道4号井	"	(48)	—	7.4	7.4	—	6.1	54.8		5.0
" " " 5号井	"	(100)	—	7.4	7.4	—	3.5	45.8		5.0
" " 柏市土水道水源1号井	"	(121)	17.0	7.4	7.4	2.90	5.3	78.6		5.0
" " 光ヶ丘団地簡易水道2号井	"	(157)	15.6	7.5	7.5	—	4.4	85.4		4.2
埼玉県蓮田町某病院	"	(80)	16.1	7.1	—	—	—	199.0		26.0
" " 白岡町白岡簡易水道水源	"	(210)	18.5	7.2	—	—	—	207.0		65.5
" " 越ヶ谷簡易水道水源	"	(260)	19.6	7.0	—	—	—	112.0		120.8

埼玉県(一部東京都)地下

利根川(妻沼大橋)	R		5.6	6.7	6.8	—	—	13.4		17.5
羽生市東酒造K. K. 3号井	C		19.0	7.3	7.8	—	3.0	143.4		18.3

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

および江戸川流域地下水分析結果 (特研 月報 1112) 分析者 安藤武 昭和34年3月 調査

	2	0.10					0.00	6.0	2.0	1.30	25	0.05	
	1	0.08					0.00	7.7	3.0	1.76	31	0.35	
	0	0.57					0.18	13.7	4.0	2.84	40	0.38	
	1	0.45					0.89	24.0	5.1	4.56	40	0.86	
	2	0.08					0.00	5.1	2.2	1.24	22	0.02	
	1	0.12					0.03	6.4	3.0	1.59	35	0.18	
	0	0.46					0.13	13.3	1.7	2.24	33	0.47	
	0	0.12					0.03	13.3	1.4	2.18	35	0.26	
	0	0.34					0.20	13.3	0.6	2.01	41	0.81	
	0	0.42					0.07	52.0	3.5	8.10	30	0.32	
	0	0.37					0.00	44.4	6.8	7.80	32	0.21	
	0	0.42					0.03	15.9	3.4	3.01	36	0.40	
	0	0.76					0.15	18.9	4.9	3.78	39	0.45	
	0	0.92					0.07	14.2	0.6	2.13	41	0.62	
	0	2.01					0.10	23.5	12.9	6.28	37	0.85	
	0	0.30					0.73	30.5	7.3	5.96	23	0.06	
	0	0.26					0.00	21.9	4.7	4.15	33	0.21	
	0	0.24					0.05	23.1	8.4	5.20	37	0.28	
	0	0.96					0.00	45.1	16.4	10.1	36	0.36	
	0	0.72					0.10	43.4	11.3	8.69	44	0.15	
	0	0.07					0.00	12.3	7.0	3.30	29	0.02	
	1	0.16					0.55	17.2	5.5	3.67	37	0.12	
	0	0.22					0.27	18.9	4.1	3.60	38	0.42	
	26	0.28					0.00	19.3	12.5	5.60	24	0.00	
	0	0.18					0.45	20.4	7.3	4.55	37	0.17	
	0	0.08					0.07	14.2	6.5	3.49	26	0.03	
	3	0.27					0.34	35.2	2.9	5.60	39	0.45	
	0	0.10					0.48	15.9	1.9	2.66	31	0.13	
	1	0.09					0.05	31.0	7.3	6.02	34	0.14	
	0	0.87					0.02	23.6	12.0	6.08	38	0.26	
	1	0.26					0.40	36.6	6.4	6.61	35	0.20	
	1	0.15					0.00	12.4	1.9	2.18	32	0.00	
	1	0.07					0.00	12.4	1.9	2.18	32	0.20	
	1	0.08					0.00	13.3	5.2	3.08	31	0.13	
	3	0.06					0.00	21.1	2.5	3.48	32	0.12	
	<1	0.78					0.56	44.8	9.7	8.50	42	0.22	
	<1	2.90					0.24	30.4	15.5	7.85	41	0.50	
	<1	1.32					0.45	24.8	12.2	6.28	37	0.49	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

水 分 析 結 果 (特研月報 10:5) 分析者 後藤隼次 池田喜代治 昭和33年2月~6月 調査

0.01		42	tr	8.7	2.4	—	—	14.3	3.8	2.87	30.8	0.05	
0.00		3	2.6	21.3	4.5	0.30	0.30	24.2	6.5	4.89	51.4	0.30	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

埼玉県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
羽生市東亜酒造K. K. 4号井	C	205~217	23.0	7.5	7.7	0.37	3.0	152.5		130.5
荒川(押切)	R	—	21.4	—	—	—	0.0	59.5		2.1
"(荒川大橋)	"	—	7.1	—	—	—	—	49.4		6.2
熊ヶ谷市片倉工業K. K. 石原製糸所	F	(6.9)	14.0	6.9	7.2	—	3.0	56.4		4.3
"熊ヶ谷"	"	(4.9)	13.0	6.7	7.1	—	3.0	64.0		4.8
"八町湧水	S	—	15.3	7.2	7.4	—	—	51.2		13.5
行田市太田簡易水道第一浄水場	C	98.5~101	—	7.4	7.6	—	1.8	87.0		4.7
"下忍(駒形)	"	(78)	14.4	7.4	7.6	0.34	1.5	100.7		5.2
熊ヶ谷市大井町	"	(24)	15.5	6.9	7.1	0.43	2.0	56.4		3.3
"吹上町荊原	"	(90)	16.5	7.1	7.3	3.86	1.8	70.2		3.3
" "	"	(27)	14.9	7.1	7.3	—	3.0	68.7		3.1
行田市堤根	"	(105)	17.0	7.3	7.6	0.84	1.3	106.9		8.4
"藤田簡易水道浄水場	"	142~212	19.1	7.8	8.0	0.94	1.0	146.3		87.3
"串作	"	(145)	18.5	—	—	—	—	112.9		16.8
"落合	"	(145)	18.2	—	—	—	—	158.6		64.0
利根川(栗橋)	R	—	—	—	—	—	—	14.0		17.2
入間郡坂戸町小沼	f	—	—	6.9	7.1	0.86	—	50.0		4.9
川越市府川町	f	—	—	7.0	7.2	1.43	3.0	54.9		2.6
"東洋ゴム化興工場K. K. 1号井	C	121~140	18.0	6.9	7.1	0.67	5.0	83.4		2.5
日清紡績K. K. 川越工場3号井	F	12~41	18.8	6.4	6.9	—	10.0	45.2		12.1
" "	"	(9.5)	17.2	6.1	6.5	5.70	18.6	42.7		13.4
"川越浄水場1号井	C	61~117	17.6	7.0	7.2	3.26	2.8	51.2		3.0
上尾市東洋伸鋼K. K.	"	(30)	17.6	7.0	7.2	—	3.0	50.7		22.2
"昭和産業K. K. 上尾工場1号井	"	97~212	18.1	7.6	7.8	—	3.2	151.3		43.5
" " 2号井	"	55~111	16.4	7.7	7.8	—	1.5	107.4		4.8
"東邦レースK. K. 2号井	"	58~115	17.0	7.4	7.6	—	1.2	111.8		2.8
千葉県野田市野田醬油K. K. 第2給水所	"	—	16.3	7.4	7.5	0.30	2.0	102.2		9.1
日高町日本セメントK. K. 埼玉工場4号井	"	27~123	16.7	7.2	7.6	3.14	2.0	56.4		2.8
入間川(岩根橋)	R	—	—	8.8	8.8	—	—	46.5		2.6
狭山市東興紡績K. K. 深井戸	C	(82)	15.8	6.6	7.2	0.57	6.3	44.2		2.3
" " 浅井戸	F	(4.3)	14.9	6.3	7.3	0.62	11.2	35.5		7.7
入間川富士見橋	R	—	26.2	8.2	8.2	—	0.0	54.9		6.2
堀兼簡易水道	F	不明	15.7	6.0	6.9	—	16.0	24.4		11.9
大宮市簡易水道	C	40~67	—	7.1	7.5	—	2.5	96.4		2.3
"国鉄大宮1号井	"	70~114	16.9	7.4	7.6	—	2.0	131.2		2.1
"大宮浄水場1号井	"	43~123	15.0	7.9	7.9	0.14	0.0	91.5		4.9
" " 3号井	"	159~212	15.6	7.3	7.5	0.19	2.2	88.5		4.3
"片倉工業K. K. 大宮製糸工場2号井	"	48~103	15.5	7.4	7.7	1.17	2.2	86.0		4.8
"三菱金属鉱業K. K. 研究所	"	74~175	16.3	7.2	7.4	—	2.3	84.0		2.6
"ライファン工業K. K.	"	30~32	15.4	7.3	7.5	0.32	2.0	81.2		2.2
浦和市北浦和浄水場1号井	"	90~182	15.5	7.4	7.6	0.37	1.6	71.4		4.8
"浦和浄水場2号井	"	87~171	14.8	7.4	7.5	2.49	1.2	49.4		5.0
" " 3号井	"	151~262	14.5	7.4	7.6	3.46	1.2	59.2		5.3
"南浦和浄水場1号井	"	(233)	16.3	7.9	8.0	2.50	0.0	95.2		6.5
越ヶ谷浄水場	"	(260)	20.0	7.5	7.7	0.13	1.5	134.2		88.5
所沢市所沢浄水場3号井	"	(150)	15.8	6.6	7.2	—	14.0	75.6		5.7
"本田技研工業K. K. 大和工場2号井	"	48~125	17.8	7.8	7.8	—	1.2	73.2		2.8
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		3	0.6	46.1	4.2	0.10	0.18	62.5	8.8	10.78	81.0	0.09	HCO ₃ ⁻ はCO ₃ ²⁻ も含む
0.18		14	0.0	4.2	1.2	0.00	0.01	20.8	2.1	3.39	11.8	0.01	
0.01		24	0.0	5.6	2.0	—	—	21.3	2.5	3.56	13.4	0.01	
0.01		20	0.1	4.5	1.2	0.00	0.06	21.9	2.4	3.62	17.7	0.01	
0.01		20	0.3	5.5	1.3	0.01	0.01	22.5	2.7	3.77	54.4	0.02	
0.01		9	0.0	5.4	1.3	—	—	19.8	2.2	3.28	16.6	0.02	
0.00		3	0.0	11.6	2.1	0.00	0.01	15.9	3.4	3.02	24.4	0.39	
0.40		3	0.1	12.9	2.3	0.05	0.08	18.9	4.0	3.56	61.0	0.30	
0.01		16	0.1	4.0	1.0	0.00	0.01	19.2	2.8	3.32	20.4	0.02	
0.00		8	0.0	11.0	0.8	0.00	tr	13.9	2.6	3.68	31.1	0.21	
0.00		17	0.5	5.3	1.3	tr	0.02	17.7	5.3	3.71	39.0	0.02	
0.30		3	0.0	18.6	1.6	tr	0.01	18.3	3.4	3.35	46.6	0.36	
0.00		3	0.0	56.0	3.4	0.00	0.01	40.9	3.6	6.58	37.8	0.03	
0.00		2	1.0	24.7	2.6	—	—	17.2	3.4	3.19	22.8	0.30	
0.00		3	1.1	42.4	4.0	—	—	38.0	6.0	6.72	25.9	0.30	
0.01		42	tr	9.2	2.6	—	—	15.2	4.0	3.05	81.6	0.01	
0.00		3	0.0	5.5	0.8	—	—	5.9	4.0	1.74	32.6	0.13	
0.00		2	0.1	7.9	0.7	0.00	0.01	7.3	3.4	1.81	13.5	0.09	
0.00		1	0.1	10.6	0.8	0.00	0.05	12.3	4.2	2.70	39.6	0.08	
0.24		19	0.0	7.5	1.8	0.03	0.05	15.2	4.1	3.07	18.2	0.02	
0.04		21	0.0	8.0	2.3	tr	tr	14.6	4.7	3.13	16.8	tr	
0.01		2	0.2	7.5	0.7	0.11	0.13	7.2	2.2	1.51	30.9	0.04	
tr		20	0.0	8.1	2.1	0.22	0.27	16.2	9.7	4.49	45.3	0.04	
0.00		0	2.0	42.3	7.1	0.19	0.24	18.3	8.8	4.59	43.5	0.24	
0.00		0	0.2	9.7	3.0	0.10	0.14	21.7	4.7	4.12	45.2	0.16	
tr		2	0.5	7.4	2.9	0.02	0.44	21.9	4.4	4.08	49.2	0.24	
0.00		2	0.6	7.4	2.0	0.22	0.28	24.4	3.8	4.29	49.4	0.21	
0.06		1	0.0	7.3	1.0	0.12	0.12	8.5	3.0	1.88	7.4	0.39	
0.12		8	0.0	3.6	1.2	0.02	0.38	12.8	2.1	2.27	30.9	tr	
0.01		2	0.1	7.3	0.8	0.02	0.05	6.3	1.9	1.31	60.8	0.07	
0.00		17	0.0	4.6	1.7	0.01	0.04	14.5	2.7	2.65	26.8	0.04	
0.21		6	0.0	7.2	1.5	0.00	0.05	16.2	2.6	2.86	24.6	0.02	
0.00		8	0.0	5.4	0.6	0.00	0.01	8.2	4.0	2.06	43.1	0.00	
0.00		1	0.0	10.8	1.0	2.38	2.70	13.0	5.4	3.06	19.9	0.03	
0.00		4	0.5	10.0	4.1	0.12	0.17	21.2	7.4	4.68	33.4	0.27	
0.00		0	0.4	9.6	3.8	0.10	0.12	14.3	5.2	3.20	33.6	0.20	
0.00		0	tr	12.1	1.3	0.08	0.09	13.8	4.7	3.00	20.0	0.10	
0.00		0	0.1	8.2	2.9	0.05	0.08	14.7	4.4	3.08	26.6	0.20	
0.00		1	0.0	8.7	2.1	0.01	0.18	12.8	4.5	2.83	27.3	0.18	
0.00		1	0.5	6.4	3.2	0.08	0.16	12.8	4.7	2.86	21.9	0.33	
0.00		0	0.0	8.7	2.1	0.01	0.05	11.5	4.1	2.55	33.4	0.24	
0.00		0	0.0	7.9	1.0	0.19	0.31	8.6	2.2	1.72	34.9	0.07	
0.00		0	tr	8.6	1.4	0.00	0.00	10.0	2.7	2.02	27.3	0.08	
0.00		0	0.0	16.9	2.9	0.02	0.06	12.5	4.7	2.83	36.0	0.14	
0.00		1	1.3	56.0	4.7	0.18	0.28	26.1	9.4	5.82	25.8	0.33	
0.00		1	0.2	9.2	1.6	0.00	tr	13.2	4.8	2.85	19.3	0.07	
0.00		3	0.0	7.2	1.9	0.00	0.01	12.2	4.1	2.65	13.3	0.08	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

埼玉県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
練馬区小田原製紙K. K. 1号井	C	76~92		7.5	7.6	—	1.7	64.1		5.3
” ” 2号井	”	81~119		7.3	7.4	—	1.7	70.2		5.5
浦和市埼玉澱粉化学K. K. 1号井	”	95~125	15.3	7.4	7.6	—	105	62.8		6.2
” ” 2号井	”	26~105	15.1	7.8	7.8	0.63	0.1	96.1		11.7
蕨町兼松羊毛K. K. 蕨工場1号井	”	67~144	15.7	7.6	7.8	—	1.0	82.4		5.6
” ” 分工場	”	不明	15.1	7.3	7.6	—	3.0	138.9		12.6
” 日進毛織K. K.	”	58~150	15.0	7.6	7.8	—	1.4	101.3		10.8
” 蕨浄水場	”	(200)	16.2	7.7	7.9	2.80	0.8	78.6		3.6
戸田町戸田浄水場	”	139~178	16.3	7.2	7.3	0.62	1.8	61.0		3.5
” 東洋ジルコニウムK. K.	”	70~162	16.2	7.6	7.8	2.88	0.5	68.7		3.6
北区志村化工K. K.	”	80~242	17.6	8.8	8.8	0.82	0.0	85.4		5.0
北区三興工業2号井	”	31~61	16.1	7.5	7.8	—	1.3	82.4		9.1
” 中外製薬K. K.	”	(194)	16.7	7.5	7.7	2.85	10.5	76.9		8.0
川口市太陽毛糸紡績K. K. 1号井	”	100~127	15.4	7.8	7.9	0.52	0.0	134.8		10.0
” ” 2号井	”	44~82	15.5	8.0	8.0	0.66	0.0	108.6		9.7
” 川口浄水場1号井	”	—	17.4	7.5	7.6	—	1.5	87.2		2.8
” ” 2号井	”	188~230	17.6	7.3	7.5	1.95	2.0	82.4		2.4
” 日本麦酒K. K. 1号井	”	493~573	16.8	7.7	7.8	—	1.0	76.3		5.2
” ” 4号井	”	422~539	16.8	7.5	7.6	2.43	1.0	67.7		6.0
” 永幸工場	”	不明	17.4	7.6	7.7	0.45	1.6	75.6		5.4
” 工技院資源技術試験所	”	”	18.0	7.9	7.9	0.89	0.0	90.0		2.4
北区日曹化工K. K.	”	67~187	17.0	7.5	7.7	5.47	1.0	66.3		5.8
” マルカン酢醸造K. K. 東京工場	”	不明	—	7.5	7.5	—	22.0	76.3		4.8
” 鈴木金属工業K. K. 2号井	”	55~83	16.2	7.6	7.8	—	1.0	80.8		5.8
” 日本化工製紙K. K. 川口工場3号井	”	(141)	17.0	7.9	7.9	0.89	0.0	119.6		11.4
川口市川口化学工業K. K. 1号井	”	(100)	16.2	7.7	7.9	—	0.5	134.2		13.4
” ” 2号井	”	(60)	16.9	7.8	7.9	1.92	0.5	135.5		13.4
” 東京芝浦電気K. K. 1号井	”	66~81	16.5	7.9	8.0	—	0.0	136.8		27.2
” ” 3号井	”	46~86	16.2	7.9	8.0	—	0.0	144.8		22.2
八王子市八王子浄水場	U	—	11.8	6.4	6.9	—	4.9	30.5		8.2
” ” 1号井	C	(151)	16.2	7.0	7.2	3.51	2.0	56.1		5.1
” ” 明神1号井	”	(120)	15.8	6.8	7.1	4.40	4.0	68.3		13.5
” 岳南工業K. K.	”	(79)	—	7.0	7.2	—	2.4	49.4		9.1
” 日野重工業ゲーゼルK. K. 1号井	”	70~105	16.3	7.3	7.3	—	2.4	51.2		8.3
” 小西六写真工業K. K. 日野工場4号井	”	57~100	16.5	6.8	7.2	4.70	2.5	53.7		10.3
” ” 5号井	”	61~112	16.5	7.6	7.7	4.18	0.8	78.1		5.3
” ” 8号井	”	56~113	16.5	6.8	7.1	2.34	2.5	48.8		10.7
立川市立川浄水場3号井	”	(167)	16.4	7.4	7.4	—	1.0	57.3		6.9
” ” 5号井	”	(140)	16.5	7.4	7.4	—	0.1	55.5		6.6
北多摩郡小平町小川水利協会	”	(136)	16.4	7.0	7.2	5.61	17.0	33.2		6.7
” 国立武蔵野療養所1号井	”	(46)	—	6.2	6.8	—	13.8	23.2		15.0
北多摩郡田無町三共K. K. 田無工場	”	(91.0)	15.4	7.3	7.4	—	1.8	60.4		4.7
武蔵野市横河電機K. K. 3号井	”	(76)	15.8	6.8	7.0	—	1.4	48.8		5.4
三鷹市日本無線K. K. 1号井	”	(30)	15.6	6.0	6.6	—	22.2	36.0		32.2
” ” 2号井	”	(91)	16.4	7.3	7.5	—	2.2	75.6		6.1
北多摩郡北原町運輸技術研究所	”	不明	—	7.0	7.1	—	32.0	58.6		8.8
練馬郡鐘淵紡績K. K. 練馬工場	”	66~121	16.0	7.4	7.6	—	1.9	58.0		5.9
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
tr		2	0.2	8.3	2.2	tr	0.04	11.9	3.5	2.39	13.6	0.08	
0.00		2	0.1	8.3	2.4	tr	0.04	12.9	3.2	2.45	14.9	0.07	
0.01		0	0.0	9.6	1.2	0.00	0.01	9.5	2.6	1.94	35.8	0.30	
0.00		0	0.1	12.5	2.7	0.10	0.13	15.7	5.0	3.36	42.5	0.16	
0.00		0	0.1	10.7	2.0	0.01	0.08	13.5	3.7	2.73	—	0.05	
0.08		0	tr	23.1	3.1	0.08	0.10	19.2	8.1	4.55	29.8	0.16	
0.00		1	0.0	12.7	2.6	0.21	0.22	18.5	5.6	3.90	31.0	0.16	
0.00		2	0.2	12.8	1.7	0.00	0.01	11.5	3.5	2.41	26.6	0.09	
0.00		3	0.0	6.2	1.7	0.00	0.02	9.5	3.1	2.05	63.8	0.06	
0.30		2	0.0	7.2	2.1	0.02	0.06	12.5	3.4	2.52	41.4	0.06	
0.03		0	tr	8.3	2.9	tr	0.02	17.0	2.5	2.95	15.1	0.05	
0.00		0	tr	9.9	2.7	0.06	0.12	14.5	4.0	2.95	12.0	0.06	
0.00		0	0.0	9.9	3.0	0.00	0.02	14.2	3.2	2.71	16.2	0.07	
0.00		0	0.5	22.5	3.7	0.10	0.12	19.1	4.7	3.75	26.0	0.35	
0.00		0	0.2	10.4	4.4	0.10	0.12	19.2	5.7	4.00	21.0	0.20	
0.00		1	0.1	18.3	1.6	tr	0.02	9.5	2.5	1.90	24.8	0.15	
0.15		3	0.2	10.7	2.4	0.00	0.01	12.5	2.9	2.42	44.0	0.16	
0.28		0	0.0	8.3	3.3	0.00	0.00	14.5	3.1	2.73	62.1	0.08	
0.00		0	0.0	8.5	1.9	tr	0.05	12.5	3.4	2.53	—	0.08	
0.00		0	0.0	10.7	2.2	0.01	0.04	13.2	3.0	2.55	28.0	0.14	
0.24		2	0.2	10.0	3.2	0.05	0.45	15.4	2.8	2.81	49.5	0.07	
0.00		0	tr	8.6	1.9	0.05	0.10	11.4	2.9	2.27	19.7	0.21	
tr		1	0.2	10.2	2.0	0.00	tr	13.2	3.4	2.54	17.4	0.14	
0.00		0	0.0	10.4	2.3	0.00	0.01	14.0	4.0	2.88	10.3	0.09	
0.01		3	0.3	22.6	3.0	0.31	0.43	18.5	4.1	3.52	57.0	0.15	
0.30		2	0.0	29.6	3.6	0.26	0.33	16.5	4.7	3.40	37.4	0.21	
0.00		3	0.3	30.5	3.5	0.30	0.36	16.9	4.9	3.51	71.2	0.18	
0.00		0	0.1	32.2	4.0	tr	0.05	23.4	3.6	4.10	26.9	0.18	
0.01		0	tr	33.0	3.8	0.01	0.08	21.5	4.2	3.99	22.8	0.16	
0.00		6	0.1	5.5	1.4	tr	0.01	8.2	4.1	2.01	7.3	0.00	
0.00		2	0.2	7.1	1.0	tr	0.02	10.6	4.3	2.40	18.9	0.08	
0.00		10	0.1	8.2	1.3	0.01	0.03	17.6	8.2	4.13	14.0	0.03	
tr		8	0.1	6.2	1.1	tr	0.03	11.8	5.4	2.80	13.8	0.02	
0.00		3	0.2	6.0	1.3	tr	0.04	11.4	5.9	2.84	24.9	0.06	
0.02		5	0.3	—	—	0.00	0.02	14.2	5.3	3.21	37.2	0.01	
0.02		1	0.3	6.0	1.2	0.00	0.01	14.3	5.3	3.23	42.8	0.03	
0.05		2	0.2	—	—	0.00	0.03	12.9	5.2	3.02	36.4	0.10	
0.00		9	0.1	10.2	1.3	tr	0.04	11.5	3.1	2.24	18.2	0.09	
0.00		6	0.1	10.1	0.8	0.01	0.04	11.1	3.6	2.30	16.1	0.07	
0.00		1	0.2	6.4	1.0	tr	0.01	7.7	2.2	1.41	26.0	0.01	
0.00		10	0.3	8.0	0.8	0.00	tr	9.4	5.6	2.52	13.3	0.02	
0.03		2	0.2	7.0	1.7	0.01	0.04	10.6	3.6	2.24	32.0	0.09	
0.00		7	0.1	6.5	1.2	0.04	0.07	8.9	4.8	2.26	23.1	0.04	
0.00		4	0.2	11.9	1.2	0.02	0.03	15.0	9.6	4.15	10.6	0.01	
0.00		4	0.2	6.9	2.3	0.02	0.03	16.9	4.2	3.23	23.7	0.06	
0.00		13	0.2	6.5	2.3	0.16	0.16	14.2	5.2	3.06	21.7	0.03	
tr		5	0.2	7.4	2.3	0.00	0.01	12.3	3.7	2.49	20.0	0.09	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.24		22	0.2	7.4	2.7	1.90	1.90	27.1	9.3	6.00	52.4	—	
0.00		1	0.2	8.7	3.6	2.70	2.70	35.9	12.6	7.93	44.0	0.05	
0.00		4	1.0	27.2	4.6	tr	0.03	11.5	2.9	2.20	46.7	0.09	

下水分析結果 (特研 月報 9:6) 分析者 池田 喜代治 安藤 武 昭和32年6月 調査

多量	0.0	0.2	52.4	6.5	0.15	0.63	11.9	3.0	2.36	48.0	0.39	
0.00	0.0	0.3	43.6	5.4	0.00	0.14	18.6	4.5	3.64	52.4	0.27	
tr	0.0	0.4	42.8	4.8	0.11	0.30	15.5	5.0	3.31	34.4	0.39	
0.00	0.0	0.2	38.9	4.1	0.00	0.02	9.8	2.8	2.01	29.2	0.28	
tr	0.0	0.2	20.8	3.7	0.07	0.23	14.6	3.7	2.91	44.4	0.15	
tr	0.0	0.2	51.2	5.5	0.02	0.04	18.0	3.0	3.23	31.6	0.22	
0.00	0.0	0.0	26.0	3.1	0.04	0.11	11.4	1.8	2.02	54.4	0.08	
0.00	6.0	0.2	121.8	5.6	0.03	0.08	3.7	2.5	1.10	30.0	0.36	
0.00	0.0	0.3	54.0	4.9	0.02	0.17	9.9	2.9	2.04	40.8	0.44	
0.00	0.0	1.9	130.4	9.2	0.43	0.59	5.1	5.9	2.09	44.4	0.51	
0.09	0.0	0.4	26.7	4.7	0.03	0.14	9.7	3.4	2.15	58.4	0.24	
0.00	0.0	0.3	23.9	3.7	0.05	0.06	8.6	2.1	1.71	74.8	0.16	
多量	1.0	0.4	26.4	3.8	tr	0.01	8.2	0.8	1.31	55.6	0.15	
0.00	0.0	1.3	37.3	5.0	0.06	0.09	12.8	3.6	2.62	42.4	0.18	
0.00	0.0	0.9	37.6	5.3	0.02	0.06	12.3	3.3	2.49	34.4	0.06	
0.00	1.0	1.1	44.4	5.7	0.02	0.05	15.2	4.1	3.09	44.4	0.22	
多量	0.0	0.0	30.2	4.9	0.02	0.03	11.1	2.7	2.18	45.6	0.14	
0.00	0.0	0.4	39.6	5.0	0.00	tr	12.6	2.7	2.39	41.6	0.18	
多量	1.0	0.7	46.1	5.7	0.00	0.05	12.5	3.1	2.48	46.4	0.22	
tr	0.0	0.1	50.9	8.5	0.00	0.06	18.8	5.1	3.82	45.2	0.18	
多量	2.0	1.7	158.2	9.7	0.17	0.45	6.8	6.3	2.41	47.2	0.45	
多量	0.0	3.6	127.4	12.9	0.05	0.32	9.4	9.4	3.52	56.0	0.33	
多量	0.0	0.6	56.2	5.8	0.06	0.09	11.9	3.2	2.41	42.0	0.32	
0.00	0.0	0.0	50.4	6.2	0.00	0.07	12.9	4.1	2.76	44.0	0.22	
0.00	0.0	1.6	54.0	11.0	0.01	0.04	10.7	8.7	3.53	42.0	0.16	
0.00	0.0	tr	71.4	7.2	0.00	0.05	9.1	2.4	1.84	51.6	0.16	
tr	0.0	1.4	71.4	7.8	tr	0.03	11.0	3.1	2.26	52.8	0.12	
多量	0.0	0.9	308.0	18.2	tr	0.78	51.5	26.8	13.48	40.0	0.36	
0.29	23.9	0.9	20.9	2.3	0.15	0.65	11.1	4.6	2.62	29.6	0.03	
0.02	41.6	1.0	22.3	2.8	0.10	0.32	20.4	6.2	4.28	24.4	0.05	
tr	53.0	1.5	36.2	3.9	0.21	0.89	22.4	6.4	4.60	68.8	0.30	
0.00	54.5	tr	12.9	3.5	0.02	0.17	21.0	5.5	4.22	24.4	0.03	
0.00	56.1	0.6	12.9	5.0	0.00	0.20	22.0	5.6	4.39	24.0	0.04	
0.00	25.5	0.0	7.1	2.0	0.00	0.11	12.3	3.9	2.41	19.6	0.01	
—	0.0	0.2	—	—	—	—	2.9	2.3	0.94	31.0	0.84	
—	0.0	tr	—	—	—	—	24.1	5.8	4.72	28.0	0.25	
—	0.0	0.6	—	—	—	—	14.2	5.5	3.24	34.0	0.37	
—	0.0	0.4	—	—	—	total Fe tr.	27.9	5.7	5.20	31.0	0.20	
—	0.0	1.4	—	—	—	—	4.6	1.7	1.03	28.0	0.80	
—	0.0	tr	—	—	—	—	26.8	5.8	5.10	30.0	0.12	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

東京都

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
江東および城北地区										
和光純薬工業K. K. 東京工場 2号井	C	(55)	15.3	7.2	7.4	2.65	2.1	79.9		24.9
第一プラスチックK. K. 板橋工場	"	(136)	16.6	7.9	7.9	—	0.5	75.0		4.3
日本金属K. K. 板橋工場 1号井	"	51.5~86.5	16.3	7.6	7.7	—	0.5	91.5		7.1
日本特殊鋼管K. K. 本社工場 1号井	"	28~76	16.0	7.5	7.7	0.82	0.5	98.5		7.7
山之内製薬K. K. 蓮根工場古井戸	"	36~58	16.0	7.4	7.5	5.57	1.0	67.1		13.1
深井戸	"	72.5~175.2	"	8.0	8.0	—	0.0	91.5		4.3
大日本インキ製造K. K. 東京工場 2号井	"	(151)	15.4	7.3	7.5	6.54	0.8	73.2		2.9
" 3号井	"	(130)	16.6	7.4	7.6	2.23	0.8	76.3		8.2
第一ガラスK. K.	"	(60)	16.2	7.4	7.6	3.77	1.3	84.2		12.8
理研化学K. K. 1号井	"	126~149	17.0	7.9	7.9	—	0.5	99.4		2.6
志村化工K. K. 4号井	"	(182)	16.2	7.9	7.9	—	0.0	82.3		4.0
" 2号井	"	27.2~72	15.8	7.3	7.5	3.81	1.3	59.5		17.8
大日本セルロイドK. K. 東京工場 2号井	"	(182)	18.0	7.8	8.0	0.53	0.0	91.5		3.3
" 3号井	"	(91)	15.2	7.2	7.4	5.52	1.0	59.5		29.5
オリエンタル酵母工業K. K. 東京 工場 4号井	"	39.4~91.5	15.3	7.0	7.5	3.28	2.9	62.6		40.2
凸版印刷K. K. 板橋工場 3号井	"	(145)	17.0	8.0	8.0	3.02	0.0	84.0		7.2
" " 1号井	"	24~82	16.3	7.0	7.6	5.12	2.8	94.6		39.7
山之内製薬K. K. 小豆沢工場新井戸	"	162~213	18.4	7.9	7.9	—	0.5	75.0		1.7
日本製紙K. K. 1号井	"	195~250	19.0	7.9	7.9	0.73	0.0	84.0		1.6
" 2号井	"	45~180	16.5	7.6	7.7	3.20	0.5	77.8		7.2
日本製紙K. K. 7号井	"	184~263	19.7	8.3	8.3	0.90	0.0	81.1		1.8
日本化薬K. K. 王子染料工場 1号井	"	61~110	16.9	7.5	7.8	0.51	1.0	100.6		6.3
" " 2号井	"	61~105	16.4	7.6	7.8	0.45	1.3	112.7		6.6
" (第2工場) 1号井	"	(105)	16.5	7.6	7.8	0.39	1.7	129.5		6.1
東京セロファン紙K. K. 東京工場 1号井	"	133~200	19.2	8.1	8.1	0.67	0.0	84.0		1.7
" " 2号井	"	67~82	17.9	7.7	7.8	0.61	0.5	96.1		8.5
日本フェルトK. K. 王子工場 2号井	"	124~197	19.5	8.3	8.3	0.83	0.0	85.5		2.1
" " 3号井	"	186~173	"	8.2	8.2	0.25	0.0	84.0		1.7
日本加工製紙K. K.	"	150~173	19.0	8.2	8.2	0.14	0.0	87.0		3.3
十条製紙K. K. 十条工場 1号井	"	(212)	"	8.2	8.2	0.50	0.0	85.5		2.2
保土ヶ谷化学工業K. K. 東京工場 1号井	C	(212)	19.7	8.1	8.1	1.00	0.0	96.7		1.7
" " 2号井	"	63.5~124	"	7.8	7.9	1.74	0.5	108.4		6.6
日産化学工業K. K. 王子工場硫酸 1号井	"	117~171	"	7.9	7.9	3.16	0.0	85.4		2.4
" 電解井戸	"	27~135	17.8	6.9	7.3	0.57	11.9	121.0		22.6
第一工業製薬K. K. 東京工場 2号井	"	(182)	"	7.8	7.8	1.01	0.0	85.5		1.7
日本油脂K. K. 王子工場 1号井	"	108~175	19.0	8.1	8.1	0.19	0.0	87.0		3.0
" " 2号井	"	22.7~72.1	17.0	7.2	7.8	0.49	4.5	167.5		1.7
印刷局王子工場 3号井	"	(197)	18.2	8.1	8.1	3.36	0.0	90.0		2.4
宝酒造K. K. 王子工場 1号井	"	108~174	18.7	8.0	8.0	0.95	0.0	91.6		2.9
" " 3号井	"	61~106	17.0	7.8	7.8	0.66	0.0	118.8		7.7
田端機関区井戸	"	45~185	18.6	8.0	8.0	—	0.0	91.5		1.4
旭電化工業K. K. 1号井	"	27~85	16.6	7.8	7.8	0.73	0.0	233.5		18.8
" 2号井	"	81.2~145	17.9	8.0	8.0	0.69	0.0	102.0		5.4
" 3号井	"	193~208	20.1	8.3	8.3	0.72	0.0	108.0		1.8
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

地下水分析結果 (特研 月報 9:6) 分析者 池田 喜代治 昭和32年6月 調査

tr		0.0	0.0	14.2	3.8	0.00	0.01	17.9	7.0	4.13	9.6	0.08	
0.00		0.0	0.1	8.4	2.5	0.00	0.10	13.5	2.9	2.57	20.8	0.06	
tr		0.0	0.2	17.7	3.4	0.00	0.03	10.9	4.5	2.58	15.2	0.15	
tr		3.0	0.0	17.0	4.3	0.00	0.05	10.0	4.0	2.32	24.8	0.15	
0.00		1.0	0.2	6.9	2.6	0.02	0.06	13.2	4.9	2.97	34.8	0.07	
0.00		1.0	0.6	7.8	3.1	0.00	0.05	16.8	2.9	3.02	27.6	0.07	
0.00		1.0	0.3	7.9	2.1	0.00	0.05	13.8	5.1	3.12	26.8	0.07	
0.01		1.0	0.3	10.2	2.3	tr	0.01	14.8	4.6	3.14	31.2	0.10	
0.00		1.0	0.2	9.9	3.0	0.08	0.16	17.8	5.3	3.71	35.2	0.08	
0.00		0.0	0.3	11.8	4.1	0.00	0.06	16.3	3.0	2.99	37.2	0.09	
0.00		2.0	tr	8.8	2.7	0.04	0.13	15.4	3.0	2.84	26.8	0.08	
0.01		3.0	tr	8.6	2.9	0.00	0.04	16.5	5.3	3.51	36.8	0.05	
0.02		5.0	0.0	8.4	2.6	tr	0.04	20.2	2.8	3.46	26.8	0.06	
0.01		4.0	0.0	8.8	2.6	0.00	0.02	24.6	7.7	5.20	42.4	0.06	
0.24		18.0	0.0	10.4	3.5	0.00	0.02	34.2	11.5	7.46	36.8	0.06	
0.02		3.0	0.0	9.9	3.3	0.00	0.03	17.7	2.4	3.01	36.0	0.10	
0.00		8.0	0.0	10.2	2.3	0.00	0.02	35.7	13.4	8.06	38.0	0.05	
0.00		3.0	1.5	8.4	2.2	0.04	0.06	15.8	2.1	2.69	30.4	0.06	
0.07		3.0	tr	8.1	2.5	0.00	0.01	17.2	2.0	2.87	32.4	0.10	
tr		3.0	0.1	9.1	2.8	0.00	0.03	15.2	4.2	3.08	23.6	0.06	
0.00		4.0	0.4	7.2	2.2	0.00	0.05	16.7	3.0	3.03	30.8	0.00	
0.18		0.0	rt	11.3	3.0	0.02	0.04	16.4	4.3	3.28	33.6	0.09	
0.13		1.0	0.0	12.2	3.8	0.08	0.20	18.2	5.8	3.89	25.6	0.09	
0.00		1.0	0.2	17.0	3.6	0.29	0.33	21.6	7.6	4.78	39.6	0.09	
0.03		3.0	0.3	8.9	2.5	tr	0.05	16.4	1.9	2.72	45.6	0.06	
0.40		15.0	0.0	11.0	3.5	0.11	0.16	20.5	3.7	3.71	37.6	0.15	
0.13		1.0	0.2	9.4	2.4	0.00	tr	16.0	2.8	2.88	31.2	0.07	
0.07		3.0	0.0	9.2	2.5	0.02	0.12	16.4	2.7	2.92	30.4	0.06	
0.10		10.0	0.2	8.6	4.6	tr	0.04	20.0	2.9	3.43	30.4	0.06	
0.03		4.0	0.3	8.7	2.5	tr	0.01	15.8	2.9	2.98	24.4	0.05	
tr		1.0	0.5	11.9	2.5	0.00	0.01	15.7	2.9	2.87	31.6	0.05	
tr		10.0	0.5	11.0	3.5	0.05	0.10	23.0	4.3	4.22	42.0	0.08	
0.01		8.0	0.3	9.5	3.1	0.00	0.05	16.8	2.7	2.98	41.6	0.08	
0.20		102.8	0.3	22.4	3.1	2.24	2.24	47.0	17.6	9.71	42.0	0.03	
0.19		3.0	0.1	9.1	2.9	0.00	tr	16.2	2.1	2.76	30.8	0.08	
tr		5.0	0.5	10.4	2.6	0.09	0.24	16.4	3.1	3.00	60.8	0.08	
tr		27.8	0.1	20.6	3.8	0.03	0.06	31.0	15.1	7.85	52.8	0.13	
0.25		3.0	0.1	9.5	2.4	tr	0.01	16.8	2.7	2.97	34.4	0.08	
0.04		3.0	0.2	10.0	2.9	tr	0.05	16.7	2.8	2.99	30.8	0.06	
0.20		8.0	0.2	11.9	3.8	0.00	tr	26.0	4.4	4.65	25.2	0.08	
0.00		0.0	0.0	15.8	2.6	0.01	0.02	12.9	2.7	2.43	32.4	0.07	
0.02		48.0	0.2	118.4	4.3	tr	0.03	2.4	1.2	0.61	45.6	0.20	
0.05		12.0	0.3	14.0	3.2	tr	0.03	21.2	3.5	3.76	44.4	0.08	
0.00		2.0	0.0	15.9	2.8	0.00	0.02	16.5	2.9	2.99	31.6	0.05	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
旭電化工業K. K. 4号井	C	190~288	20.1	8.4	8.4	0.21	0.0	122.0		2.6
東京電力K. K. 隅田火発1号井	"	(146.3)	19.0	8.1	8.1	—	0.0	87.0		1.9
東京電力K. K. 千住火力発電所	"	(151)	18.6	7.7	7.8	0.77	0.5	104.3		2.3
日本皮革K. K. 2号井	"	37.5~193	18.0	7.6	7.8	2.50	0.8	140.3		17.7
" 5号井	"	41.8~92	17.3	7.7	7.8	1.39	1.8	136.6		18.8
高崎製紙千住工場1号井	"	65~90	17.2	7.8	7.9	0.66	0.0	206.2		20.0
高崎製紙K. K. 千住工場	F	—	18.8	6.2	6.6	0.66	104.0	173.2		39.7
日新工業K. K. 本社工場 分工場	C	(107)	17.6	7.6	7.7	2.96	1.3	166.5		21.8
鐘淵紡績K. K. 南千住工場3号井	"	75~148	18.3	7.9	7.9	1.53	0.0	123.8		12.1
" " 1号井	"	74~136	"	8.0	8.0	5.37	0.0	107.4		2.3
大日本紡績K. K. 東京工場1号井	"	151	17.9	8.0	8.0	2.36	0.0	135.4		16.7
" " 3号井	"	43~107	18.7	7.9	7.9	1.14	0.0	158.0		13.2
鐘淵紡績K. K. 東京工場5号井	"	38.1~106	17.4	7.4	7.8	0.43	5.4	241.0		36.9
" " 2号井	"	—	19.5	7.8	7.8	0.35	0.5	136.3		4.3
東京ガスK. K. 千住工場3号井	"	(95)	18.7	7.9	7.9	1.29	0.0	113.5		5.0
明治製菓K. K.	"	94~158	20.3	7.9	7.9	0.83	0.0	136.6		7.1
ライオン油脂K. K. 平井工場3号井	"	56~84	18.5	7.7	7.9	0.26	2.7	225.7		154.8
" " 1号井	"	(182)	20.5	7.7	7.8	4.33	0.5	127.5		8.2
花王石鹼K. K. 東京工場1号井	"	(119)	18.3	7.3	7.5	0.29	13.0	275.1		144.8
" " 3号井	"	(156)	20.3	8.0	8.0	0.58	0.0	146.4		32.7
東洋紡績K. K. 向島染色工場5号井	"	64~123	19.5	8.0	8.0	2.08	0.0	138.5		14.9
" " 4号井	"	(121)	19.5	7.9	8.0	0.58	0.0	183.6		51.1
第一製菓K. K. 柳島工場12号井	"	76~114	"	7.8	7.8	1.94	0.0	106.8		2.5
" " 8号井	"	77~151	19.7	7.8	7.8	1.66	0.0	109.2		29.1
K. K. 青木染工工場1号井	"	91~98	18.8	7.6	7.8	3.59	4.4	265.4		318.1
朝日ビールK. K. 業平分工場旧井戸	"	82~95	18.9	7.5	7.7	0.47	10.4	189.7		536.1
朝日ビールK. K. 吾妻橋工場3号井	"	9.1~22.7	16.7	7.3	7.5	1.51	45.0	356.9		4,224.5
" " 1号井	"	44.2~86	16.7	7.4	7.7	2.87	11.8	152.5		1,310.0
江東冷蔵K. K. 井戸	"	(91)	16.7	7.7	7.9	2.49	3.2	305.0		312.4
日本化学工業K. K. 亀戸工場1号井	"	57.5~103	17.8	7.3	7.6	0.32	6.7	287.3		116.4
" " 4号井	"	(150)	17.6	7.7	7.9	nd	0.0	228.8		119.3
日東化学工業K. K. 中川工場2号井	"	55.5~100	19.5	7.6	7.7	0.71	1.0	130.5		102.2
" " 5号井	"	(93)	17.7	7.5	7.8	1.47	7.8	414.8		1,114.7
三菱鋼材K. K. 本社製作所圧延井戸	"	(98)	18.5	7.9	8.0		0.0	305.0		2,843.6
日本化学工業K. K. 小松川第二工場新設井	"	(110)	18.4	7.5	7.8	0.14	3.7	213.5		184.6
日産化学工業K. K. 小松川工場2号井	"	64~95	18.0	7.7	7.9	3.92	3.3	328.8		134.9
日本化学工業K. K. 小松川工場1号井	"	(115)	17.5	7.8	7.9	5.61	1.0	314.2		287.6
" " 4号井	"	(115)	18.5	7.7	7.9	4.11	0.0	195.2		374.9
東京製鋼K. K. 砂町工場	"	(70)	18.5	7.5	8.0		6.4	369.1		1,190.0
K. K. 清水井商店井戸	"	(45.5)	"	7.3	7.7	1.96	15.8	317.2		295.4
隅田冷凍工業K. K. 井戸	"	35~79	18.7	7.4	7.7	1.76	12.3	344.7		529.0
乳熊味噌福住醸造所井戸	"	40.8~41.0	17.5	7.5	7.7	1.16	9.8	337.3		1,057.9
東都製鋼K. K. 北工場	"	(54.5)	17.9	8.3	8.3		0.0	455.1		1,214.1
" 南工場	"	(100)	17.7	8.5	8.5		0.0	582.6		1,803.4
藤倉電線K. K. 本社工場井戸	"	(137)	18.8	7.3	7.5	2.32	11.9	461.8		859.1

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.13		2.0	0.8	26.0	3.3	0.01	0.01	13.2	2.2	2.36	39.2	0.06	
0.00		3.0	0.0	11.3	2.7	0.00	0.02	15.5	2.6	2.62	52.0	0.10	
1.00		0.0	0.0	12.8	2.6	tr	0.03	14.6	2.5	2.63	40.4	0.17	
tr		0.0	0.1	25.0	4.5	tr	0.18	19.0	5.5	3.92	55.6	0.11	
0.02		0.0	0.1	24.8	4.4	0.12	0.29	19.2	5.7	4.00	55.6	0.11	
0.05		2.0	1.1	40.0	7.3	0.08	0.11	22.7	8.5	5.14	40.0	0.13	
0.00		496.3	0.9	71.2	20.0		30.16	123.9	26.3	23.41	43.2	tr	
多量		0.0	0.5	43.1	6.9	0.02	0.26	10.4	5.3	2.67	44.4	0.38	
0.12		0.0	0.6	30.0	6.6	0.00	0.03	13.0	5.4	3.08	55.6	0.18	
0.09		0.0	0.2	17.2	3.8	0.00	0.04	11.5	2.7	2.23	65.6	0.21	
1.20		0.0	0.8	32.0	9.6	0.00	0.01	10.6	7.3	3.17	59.2	0.14	
0.07		0.0	0.2	30.0	7.3	0.00	0.05	14.7	6.2	3.49	56.4	0.12	
tr		0.0	1.7	59.6	9.0	0.16	0.20	24.4	9.1	5.51	50.0	0.06	
0.30		0.0	0.5	23.5	4.7	0.00	0.02	11.9	3.1	2.39	62.4	0.34	
0.85		0.0	0.1	20.0	3.0	0.00	0.02	13.9	2.7	5.57	58.0	0.17	
0.08		5.0	0.7	28.0	5.8	0.00	tr	10.8	3.6	2.35	74.0	0.15	
0.01		0.0	2.0	94.1	20.0	0.00	0.08	50.6	15.2	10.59	50.0	0.45	
0.39		0.0	tr	28.0	6.5	0.00	tr	10.6	3.4	2.26	60.4	0.27	
0.00		tr	0.7	149.4	14.3	1.63	1.93	20.5	12.6	5.66	56.8	0.07	
tr		0.0	1.5	41.8	8.7	0.00	0.05	8.0	5.9	2.38		0.09	
0.00		0.0	0.7	39.4	6.7	0.03	0.06	11.1	4.1	2.49	58.4	0.11	
多量		1.0	0.7	44.4	8.6	0.00	0.08	26.1	8.0	5.51	62.8	0.09	
0.00		0.0	0.0	23.2	5.3	0.00	0.02	5.8	3.9	1.59	58.8	0.10	
多量		1.0	0.0	31.6	6.1	tr	0.04	15.0	4.8	3.11	59.6	0.11	
0.00		0.0	0.4	162.6	21.9	0.09	0.18	43.9	45.3	16.48	64.0	0.04	
多量		60.9	tr	143.4	20.5	1.00	1.15	122.4	73.5	33.03	58.0	0.00	
0.00		420.6	3.3	2,090.0	113.6	7.16	15.53	225.9	268.4	93.53	56.4	0.03	
多量		146.6	0.1	579.0	37.3	1.08	1.67	127.7	72.1	34.49	54.8	tr	
tr		5.0	1.7	182.8	21.1	0.00	0.60	54.2	33.6	15.43	48.0	0.07	
0.00		0.0	2.7	145.6	9.3	1.16	1.16	10.4	5.6	2.74	43.6	1.64	
多量		0.0	0.1	86.1	15.4	0.03	0.11	40.9	12.3	8.46	61.6	0.13	
tr		tr	1.0	54.5	9.2	0.05	0.16	33.0	9.2	6.73	48.4	0.36	
0.00		tr	3.0	609.0	36.5	3.00	5.07	103.7	54.6	27.11	48.4	0.18	
多量		18.0	3.9	1,655.0	73.3	0.00	0.59	69.2	99.8	32.61	57.2	tr	
0.00		0.0	0.3	154.8	14.2	0.20	0.28	23.2	10.9	5.77	47.6	0.81	
0.00		0.0	1.7	144.0	15.8	0.03	0.57	26.6	10.9	6.23	48.0	1.16	
多量		0.0	2.7	204.0	21.0	0.03	0.25	44.6	20.1	10.88	48.8	0.92	
0.01		0.0	2.5	155.6	23.6	0.00	0.05	73.5	28.4	16.84	51.6	0.07	
0.01		0.0	1.7	637.0	36.3	0.00	0.03	116.2	61.5	20.63	40.0	0.20	
0.00		0.0	0.4	210.0	20.8	1.75	2.38	36.2	27.9	11.49	56.8	0.23	
0.00		0.0	0.9	300.0	35.6	0.78	1.35	50.8	49.1	18.44	57.6	0.10	
0.02		5.0	2.2	605.0	45.2	0.31	1.32	53.6	60.7	21.52	47.2	0.18	
多量		0.0	tr	711.0	49.0	0.00	1.89	91.3	66.0	28.00	44.0	0.01	
多量		11.0	0.1	1,260.0	65.7	0.02	0.15	19.2	48.6	14.01	50.0	0.45	
0.00		0.0	1.6	517.0	41.4	0.11	1.54	68.2	50.2	21.13	58.8	0.10	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
城南地区地下										
品川区西品川 1-888 三共K. K. 品川工場		(400)	16.3	8.1	8.2	none	—	640		32
" " "		(400)	15.7	7.1	7.6	"	7	232		35
" " "		(400)	16.0	7.2	7.6	—	10	280		38
" " "		(680)	(20.5)	8.0	8.2	—	—	—		63
" 北品川 3-258 K. K. 明治ゴム製造所		(290)	17.2	8.2	8.2	none	—	817		42
" " "		(70)	15.4	7.3	7.8	"	5	311		127
" 北品川 5-48 東洋製罐K. K.		(260)	16.0	8.0	8.1	—	—	506		64
" 五反田 1-435 三陽水産K. K.		(280)	16.0	7.6	7.9	—	—	530		95
" 大井鐙町鐘淵化学工業K. K.		(130)	(14.0)	7.4	7.5	—	9	116		14
" 大井鮫洲町 246 東都造機K K		—	—	7.6	7.9	—	—	360		191
" 平塚 3-768 日本ゴム工業K K		(250)	20.5	6.7	7.2	—	6	79		84
太田区羽田本町358, 曾田香料K K		(300)	15.2	7.4	7.7	—	—	1,043		472
" 大森 1-6475 日本特殊鋼K K		—	17.0	7.7	8.0	none	—	1,067		346
" " "		—	16.0	7.1	7.5	—	—	683		772
" 羽田 3-3 K. K. 荏原製作所		(200)	15.0	6.7	7.3	none	60	927		4,360
" " 3-1 大谷重工業K. K.		(250)	16.5	6.7	7.4	—	52	658		5,420
" " "		—	7.2	6.8	7.0	—	—	128		13,740
" 糞谷町 5-1247 新日本油脂工業K. K.		(200)	16.2	6.9	7.5	none	30	933		2,580
" 南六郷 1-53 昭和薬品K. K.		(180)	—	7.4	7.8	—	—	500		574
" 矢口町 947 日本酸素K. K. 玉川工場		(22)	13.5	6.6	7.2	—	12	122		39
目黒区上目黒 7-1210 前川製作所		(400)	19.3	7.4	—	—	—	251		23
" 渋谷工場		(800)	22.9	7.8	—	—	—	389		42
" 中目黒 1-852 森永乳業K. K. 目黒工場		(150)	17.4	8.0	—	—	—	293		13
" " "		(45)	—	6.6	—	—	14	66		28
品川区大崎本町 3-611 荏原青果冷蔵K. K.		(470)	17.0	6.9	—	none	30	224		51
" 五反田 1-258 五反田冷蔵庫		(370)	18.5	7.9	—	1.58	—	276		117
" 北品川 4-562 出雲ゴム工業所		(270)	18.5	8.2	—	2.00	—	672		21
" " 4-626 東京スマック商会		(200)	16.2	7.4	—	—	14	247		34
" " 2-5 日本冷蔵庫K. K. 品川工場		(285)	17.2	7.75	—	1.25	—	510		613
" 荏原 3-204 長谷川冷蔵K. K.		(600)	18.5	8.0	—	—	—	300		14
品川区大井町国鉄大井工機部		(330)	16.6	7.2	—	—	—	151		21
" " "		(150)	16.5	6.6	—	—	30	117		41
港区芝高輪南町63 京浜デパート		(330)	16.1	7.45	—	—	14	210		27
" 芝三田四国町 2 日本電気K. K.		(200)	16.5	7.7	—	—	—	369		105
" 芝浦 1-61 東京ガス芝制圧所		(330)	17.0	8.0	—	—	—	730		1,622
" " "		—	22.7	8.1	—	—	—	1,023		1,182
" " "		(3000)	31.0	8.35	—	—	—	1,500		1,366
" 芝高輪町10 東京都芝浦屠場		(400)	16.6	7.7	—	—	22	556		2,895
太田区入新井 1-32 京浜急行大森変電所		(130)	16.3	7.5	—	—	—	184		25
" 大森6-5154 東京ガスK. K. 大森工場		(200)	16.7	7.6	—	1.25	—	635		1,972
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

水 分 析 結 果 (特研 月報 9:8)

分 析 者 安 藤 武

昭 和 32 年 2 月 . 9 月 調 査

		9	2.18				0.93	19.0	8.0	4.3	37		tr
		52	0.70				5.04	45.0	21.0	11.3	38		tr
		29	0.77				1.04	56.0	28.0	14.4	34		tr
		16	1.61				0.78	—	—	—	—		tr
		20	1.58				1.00	8.0	1.0	1.4	—		tr
		74	0.87				1.06	92.0	31.0	20.2	28		tr
		62	1.74				0.60	13.0	4.0	2.8	—	1.60	
		94	1.05				3.04	56.0	22.0	12.9	40		0.66
		2	0.57				0.78	27.0	7.0	5.4	42	11.92	
		6	1.17				4.12	29.0	10.0	6.4	—	2.12	
		25	0.76				0.42	27.0	14.0	7.0	—	12.24	
		9	2.16				3.88	48.0	34.0	14.6	27		0.26
		21	1.18				4.72	54.0	21.0	12.5	54		tr
		14	tr				7.20	—	—	—	—		"
		51	—				—	405.0	228.0	109.6	—		"
		7	tr				—	411.0	264.0	118.9	—	0.32	
		326	tr				1.59	325.0	964.0	269.5	—		tr
		360	1.72				6.92	306.0	141.0	75.6	—	1.26	
		6	1.72				7.32	26.0	19.0	8.1	—		tr
		104	2.01				1.20	56.0	10.0	10.2	—		3.0
		20	0.34				1.30	15.4	5.1	3.3	—		0.72
		14	0.28				0.75	22.4	4.4	4.2	—		1.10
		9	0.31				0.35	6.1	3.6	1.7	—		0.40
		56	0.45				4.80	16.9	10.5	4.8	—		0.02
		33	1.93				21.50	22.9	16.0	0.9	—		0.68
		19	0.57				0.38	3.3	7.4	2.2	—		0.34
		5	3.17				0.32	4.2	4.2	1.6	—		0.60
		—	0.50				0.20	64.5	20.2	13.6	—		0.44
		22	4.02				1.44	64.0	35.7	17.4	—		0.55
		tr	0.68				0.20	5.0	1.4	1.0	—		0.88
		tr	0.48				1.12	20.9	7.6	4.7	—		0.16
		68	tr				tr	40.0	20.4	10.3	—		tr
		23	0.21				0.84	45.8	15.0	9.9	—		0.28
		29	0.15				0.24	6.1	7.3	2.5	—		1.10
		115	0.14				0.47	39.5	60.7	19.7	—		0.96
		108	3.21				4.70	27.0	14.9	7.2	—		1.10
		tr	4.34				0.88	5.0	7.9	2.5	—		0.05
		78	tr				35.00	643.0	91.1	111.0	—		0.80
		tr	0.54				3.20	27.4	8.0	5.7	—		0.07
		25	2.78				3.20	524.0	87.5	93.8	—		tr

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
" 梶谷町2575鈴木冷蔵製氷K. K.		(200)	16.5	7.85		1.36	18	344		644
" 羽田 3-17 桜井製氷所		(200)	16.6	7.65		none	48	847		3,354
" " "		(200)	17.4	7.95		—	—	868		3,400
" 南六郷 3-18 昭和冷蔵K. K. 蒲田工場		(400)	16.5	8.00		—	—	815		448
" " "		(250)	16.4	7.0		—	—	324		194
" " "		(800)	19.5	7.9		—	—	1,368		817
目黒区三田 247 日本麦酒K. K. 目黒工場		三田用水	(23.8)	7.0		—	5	53		7

八王子日野地区および青梅羽村

多摩川(青梅市千ヶ瀬)	R		20.0	7.9	7.9		0.0	46.4		1.5
" 日野橋	"		14.9	8.6	8.6		0.0	48.8		3.6
秋川東秋川橋	"		11.0	7.5	7.4		2.0	37.2		2.3
浅川高幡橋	"		15.6	7.1	7.3		3.6	38.4		8.0
青梅上水道水源	U		12.5	7.8	7.8	6.35	0.5	55.5		1.9
青梅ゴルフ場給水井	C	(106)	14.7	6.3	6.7	1.11	27.0	51.2		16.2
" サービスセンター	F	(17)	15.4	6.3	6.6	5.70	19.5	22.0		14.9
東京都種畜場	"	(約10)	15.4	5.9	6.3		27.8	18.9		14.4
東京海道病院	"	(約20)	15.0	6.2	6.5		17.9	20.7		11.9
小作変電所	C		15.0	6.3	6.8	6.10	28.7	31.7		24.4
福生町上水道水源3号井	"	(150)	16.5	7.3	7.4	2.86	3.5	74.4		3.8
昭島市上水道水源2号井	"	76.~126.4	16.3	7.4	7.5	4.43	3.5	62.2		3.0
日本機械工業K. K.	"	(5.4)	16.6	6.2	6.6	5.57	26.8	31.7		5.5
日本特殊農薬製造K. K.	"		15.6	6.4	7.0	4.91	21.8	34.8		7.4
多摩少年院	"	(106)	15.8	6.6	6.9	6.22	17.0	41.5		3.9
明治乳業K. K. 八王子工場	F	(6.1)	16.2	6.2	6.6	5.36	37.5	40.9		14.4
日野重工業K. K. 日野工場3号井	C	78~103	16.1	7.4	7.5	5.02	4.6	55.5		5.8
神鋼電気K. K.	"	(91)	16.3	7.4	7.5	4.48	3.6	61.6		6.3
小西六写真工業K. K. 日野工場7号井	"	53.8~88.4	16.6	6.8	7.2			50.0		10.3
日本住宅公団多摩平田地給水1号井	"	73~104	16.2	6.8	7.0	4.20	14.3	58.0		7.2
富士電気製造K. K. 豊田工場	"	(110)		6.9	7.1		12.5	45.8		8.1
七生病院	"	(45.5)	16.2	7.0	7.3	1.98	9.7	64.1		7.0
農林省淡水区水産研究所	f	96~100	16.5	6.9	7.4	3.00	12.5	61.0		6.0
日野町役場	C	(91)	16.4	8.0	8.0	0.76	0.0	77.5		9.8

五井・市原地区およびその周辺

五井町西広	R		14.5	7.3	7.5	—	6.0	122.0		54.0
南総町中	"		13.2	7.3	7.5	—	5.0	134.0		27.0
加茂村本郷	"		14.2	7.4	7.6	—	4.0	144.0		6.0
南総町中	"		12.1	7.2	7.4	—	4.0	83.0		10.0
加茂村井戸	"		14.4	7.5	7.7	—	4.0	105.0		7.0
五井町五井本町	F	(2)	17.0	6.8	7.1	—	32.0	360.0		34.0
" "	C	(70)	15.4	7.8	7.8	—	3.0	131.0		8.0
" "	"	(150)	15.4	7.7	7.7	—	3.0	122.0		8.0
" 平田	"	(40)	15.3	7.2	7.3	0.54	4.0	123.0		5.0
" "	"	(129)	15.4	7.6	7.6	—	4.0	128.0		6.0
" 蔭田	"	(80)	15.7	7.4	7.4	1.21	3.0	144.0		6.0

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
		tr	2.91				—	111.0	65.4	30.4		0.05	
		"	2.58				2.9	437.0	99.6	84.5		0.30	
		"	1.79				2.6	388.0	67.8	70.1		0.23	
		4	4.42				0.62	19.1	3.1	3.4		0.18	
		50	2.44				70.0	86.3	21.6	17.0		0.10	
		4	4.37				0.30	18.3	9.2	4.7		0.21	
		tr	0.28				0.40	15.8	2.2	2.7		tr	

地区地下水分析結果 (受託) 分析者 池田 喜代治 昭和三十四年11月～昭和三十五年1月 調査

0.08	2	3.0	0.0	1.8	1.0	0.00	tr	13.9	0.9	2.16	12.5	0.02	
tr	1	10.0	0.0	2.8	1.9	0.00	tr	15.2	1.6	2.49	13.4	0.03	
0.01	1	8.0	0.0	2.3	1.1	0.00	tr	11.2	1.7	1.97	14.0	0.00	
0.00	1	9.0	0.0	5.2	1.7	0.00	0.01	11.2	3.3	2.32	20.7	0.05	
0.01	0	3.0	0.1	2.1	1.1	0.00	tr	16.9	0.8	2.56	12.2	0.06	
0.00	1	1.0	0.1	9.2	1.4	1.78	1.96	10.3	4.3	2.42	35.0	0.06	
0.00	37	10.0	tr	7.2	1.0	0.01	0.05	15.7	7.3	3.87	18.0	0.02	
0.01	14	11.5	0.0	6.3	1.1	0.00	0.00	11.6	4.7	2.71	19.5	0.06	
0.01	16	10.0	0.1	6.9	1.3	0.00	0.01	15.2	4.9	3.26	19.7	0.07	
0.05	18	25.7	0.9	14.0	1.3	0.02	0.05	18.5	7.9	4.40	20.2	0.03	
0.02	1	1.0	0.2	8.8	0.8	0.00	0.00	14.0	2.0	2.41	29.0	0.08	
0.00	1	1.0	0.2	7.9	1.0	0.00	tr	11.9	2.8	2.30	30.0	0.09	
0.00	19	9.0	0.2	3.5	1.7	0.04	0.06	10.0	2.8	2.06	18.5	0.05	
0.10	2	9.0	0.1	4.9	1.5	0.08	0.08	12.4	3.0	2.54	21.0	0.03	
0.02	3	0.0	0.6	2.5	0.7	0.00	0.00	8.5	3.9	2.06	33.7	0.00	
0.05	10	6.0	0.8	5.2	1.7	0.00	tr	15.6	5.4	3.43	26.5	0.05	
0.01	3	3.0	0.2	4.1	1.5	tr	0.03	10.5	5.5	2.74	36.5	0.10	
0.05	2	5.0	0.0	6.5	1.5	0.00	0.02	12.1	6.2	3.12	35.8	0.08	
0.00	5	12.1	0.0	4.8	1.0	0.00	0.00	14.2	5.9	3.34	30.5	0.03	
0.02	2	5.0	0.3	4.4	1.6	0.04	0.05	13.8	5.9	33.0	35.5	0.05	
0.00	2	6.0	0.8	4.8	1.0	0.02	0.02	13.0	4.7	2.90	25.0	0.04	
0.00	0	6.0	0.0	6.2	1.8	0.00	tr	12.7	5.0	2.94	28.5	0.04	
0.00	0	7.0	0.0	5.1	1.2	0.01	0.02	12.6	5.5	3.03	31.2	0.05	
0.00	0	2.0	0.0	6.6	1.6	0.00	tr	13.0	4.1	2.77	31.7	0.10	

SiO₂は比色によるイオン状けい酸

地下水分析結果 (依頼) 分析者 安藤 武 昭和32年10月～12月 調査

		12	0.22				0.26	25.2	6.7	5.1	36.0	0.07	
		6	0.17				0.20	27.0	7.3	5.5	34.0	0.09	
		18	0.17				tr	20.1	12.3	5.6	33.0	0.09	
		14	0.12				0.40	16.2	6.2	3.7	31.0	0.02	
		12	0.17				0.26	21.0	6.7	4.5	35.0	0.07	
		32	0.07				0.82	92.0	tr	12.9	44.0	tr	
		tr	0.33				tr	23.4	8.4	5.2	28.0	0.15	
		"	0.16				0.07	23.1	6.5	4.7	29.0	0.15	
		"	0.15				tr	26.4	6.2	5.1	30.0	0.09	
		"	0.05				"	25.2	4.0	4.5	31.0	0.16	
		"	0.10				"	33.2	7.8	6.4	28.0	0.12	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

千葉県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
" "	C	(120)	15.2	7.8	7.8	0.36	3.0	168.0		6.0
" 新田	"	(120)	15.5	7.6	7.6	0.50	3.0	121.0		6.0
" 川瀬	"	(60)	15.2	7.6	7.6	0.26	3.0	121.0		6.0
" 岩野見	"	(80)	15.0	7.2	7.4	—	3.0	122.0		9.0
" "	"	(150)	15.4	7.9	7.9	—	3.0	133.0		6.0
市原町五所	"	(30)	15.3	7.3	7.3	0.27	3.0	121.0		6.0
" "	"	(100)	15.3	7.8	7.8	0.22	3.0	113.0		7.0
" 八幡	"	(30)	15.5	7.8	7.5	1.31	4.0	136.0		8.0
" "	"	(75)	15.7	7.6	7.6	0.33	3.0	113.0		7.0
五井町川岸	"	(100)	15.5	7.7	7.7	0.78	3.0	117.0		7.0
" 岩崎	"	(120)	15.7	7.7	7.7	0.32	3.0	122.0		6.0
" 松ガ島	"	(70)	15.3	7.5	7.5	—	3.0	131.0		7.0
" 北青柳	F	(2)	17.1	6.8	7.1	—	38.0	462.0		252.0
" "	C	(50)	17.1	7.4	7.6	—	6.0	180.0		7.0
" 青柳台	F	(2)	16.8	6.8	7.1	—	21.0	312.0		68.0
" "	C	(50)	16.2	7.2	7.3	—	3.0	141.0		7.0
" "	"	(150)	16.0	7.2	7.3	0.36	3.0	129.0		7.0
" "	"	(150)	15.8	7.4	7.4	—	3.0	124.0		7.0
姉崎町今津字月山	F	(2)	16.4	7.0	7.4	—	23.0	398.0		130.0
姉崎町今津字朝山	C	—	15.8	7.2	7.3	—	3.0	135.0		7.0
五井町島野	"	(50)	15.5	7.6	7.6	—	3.0	119.0		5.0
" "	"	(120)	15.0	7.4	7.4	—	4.0	130.0		5.0
姉崎町白塚	"	(50)	15.5	7.4	7.4	—	5.0	148.0		6.0
" 柏原	F	(3)	18.3	6.6	6.9	—	12.0	86.0		37.0
" 海保	"	(3)	16.9	6.6	6.9	—	27.0	207.0		41.0
五井町今島	"	(4)	16.9	7.5	7.8	—	3.0	190.0		140.0
" 西広	C	(30)	14.7	7.4	7.6	—	8.0	199.0		11.0
" "	"	(180)	15.0	7.4	7.4	0.39	5.0	134.0		6.0
三和町海土有木	F	(3)	16.5	6.5	6.7	—	10.0	44.0		55.0
" 新生	C	(60)	15.7	6.9	7.2	—	10.0	136.0		6.0
" "	"	(120)	15.4	7.6	7.6	—	3.0	118.0		7.0
" 相川	"	(40)	15.7	7.2	7.2	—	5.0	84.0		6.0
" "	"	(100)	15.3	7.1	7.2	—	3.0	105.0		6.0
南総町馬立	"	(10)	15.5	7.7	7.8	—	8.0	418.0		9.0
" "	"	(50)	15.5	7.4	7.4	—	4.0	268.0		7.0
" 牛久	"	(110)	15.7	7.9	7.9	—	3.0	212.0		8.0
庁南町長南	"	(30)	14.9	7.4	7.6	—	7.0	234.0		7.0
加茂村徳氏	"	(220)	14.6	7.6	7.6	—	2.0	158.0		9.0
" 高滝	"	—	15.0	—	—	—	—	678.0		9.0
市原町五所二番田	f	(80)	15.6	7.8	7.8	—	9.0	139.0		7.0
市原郡市津村永吉	"	(50)	15.0	7.2	7.3	—	5.0	67.0		5.0
" 姉崎町権津	"	(65)	15.5	7.7	7.7	—	3.0	142.0		5.0
長浦村久保田	"	(50)	15.5	8.0	8.0	—	4.0	135.0		6.0
君津郡金田村瓜倉	C	(80)	15.4	8.0	8.0	—	4.0	157.0		8.0
" " 牛込	"	—	15.2	7.9	7.9	—	10.0	226.0		6.0
木更津市小櫃川堰	R	—	10.4	7.4	7.4	—	3.0	116.0		9.0
千葉市蘇我町(千葉火力)	C	(330)	—	8.0	8.0	—	1.0	90.0		5.0
" 矢作千葉上水道	"	(250)	16.2	8.2	8.2	—	1.0	95.0		6.0
" 栄町日本冷蔵K. K.	"	(56)	15.8	7.6	7.6	—	3.0	91.0		8.0
" 新宿町参松工業K. K.	"	(230)	17.3	8.0	8.0	—	3.0	102.0		6.0
" "	"	(55)	16.1	7.6	7.8	—	3.0	117.0		14.0
専売公社稲毛工場	"	(120)	—	7.5	7.6	—	3.0	71.0		13.0
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
		tr	0.29				0.20	22.0	5.0	4.2	30.0	0.29	
		"	0.41				0.24	22.7	10.7	5.1	28.0	0.46	
		"	0.10				tr	25.7	6.2	5.0	32.0	0.19	
		"	0.23				0.22	24.4	7.3	5.1	33.0	0.11	
		"	0.08				tr	29.6	—	—	31.0	0.12	
		"	0.08				"	26.2	5.3	4.9	31.0	0.13	
		"	0.09				"	23.2	6.2	4.7	29.0	0.14	
		"	tr				"	27.0	6.8	5.3	31.0	0.23	
		"	0.14				"	24.0	5.3	4.6	28.0	0.19	
		"	0.35				"	18.4	5.4	3.8	29.0	0.12	
		"	0.02				"	20.6	6.9	4.5	28.0	0.10	
		"	0.28				"	17.6	5.7	3.8	27.0	0.18	
	53	0.05						121.5	39.8	26.2	42.0	tr	
	tr	0.74					0.16	10.7	4.8	2.6	36.0	0.54	
	19	0.05					tr	74.5	14.6	13.8	32.0	0.67	
	tr	0.39					0.16	14.4	4.8	3.1	29.0	0.34	
	"	0.12					tr	21.0	8.0	4.8	30.0	0.18	
	"	tr					"	21.0	7.7	4.7	29.0	0.20	
	34	0.11					"	21.9	72.7	19.8	37.0	1.14	
	tr	0.30					"	21.2	8.3	4.9	28.0	0.18	
	"	0.05					"	25.2	4.0	4.4	31.0	0.16	
	"	0.25					"	29.1	4.5	5.1	30.0	0.12	
	"	0.05					"	26.5	8.4	5.6	31.0	0.14	
	56	0.15					"	18.4	28.9	9.2	35.0	tr	
	17	0.14					"	48.8	15.3	10.3	40.0	0.12	
	74	0.02					"	40.8	32.1	13.1	31.0	tr	
	tr	0.02					"	44.0	9.7	8.4	31.0	0.44	
	"	0.12					"	30.8	5.8	5.6	35.0	0.08	
	14	tr					"	18.0	8.3	4.5	17.0	tr	
	tr	0.04					1.92	28.4	7.3	5.6	35.0	0.02	
	"	0.05					tr	23.4	6.8	4.8	34.0	0.19	
	"	0.03					"	20.5	4.0	3.8	36.0	0.11	
	"	0.04					"	21.8	5.6	4.3	31.0	0.26	
	"	0.25					"	81.0	25.5	17.4	32.0	tr	
	"	0.10					0.16	31.2	9.0	6.5	33.0	0.19	
	"	0.13					0.08	31.6	8.0	6.3	28.0	0.22	
	"	0.47					0.24	43.6	13.3	9.1	38.0	0.20	
	"	tr					tr	13.3	6.7	3.4	29.0	0.30	
	"	—					"	4.4	7.9	1.3		6.12	
	0	2.18					0.11	16.0	7.7	4.0	29.0	0.00	自噴 33m ³ /日
	4	0.16					0.20	10.0	5.7	2.6	32.0	0.00	" 32 "
	0	1.60					0.00	19.1	9.4	4.8	25.0	0.16	" 22 "
	0	1.09					0.02	18.2	4.9	3.7	26.0	0.12	" 65 "
	0	0.15					0.08	14.8	6.0	3.4	28.0	0.11	水位 10m
	0	3.34					0.13	14.0	8.0	3.8	32.0	0.46	" 0.2m
	11	0.16					0.16	21.6	6.8	4.6	25.0	0.00	小櫃川
	3	0.77					0.00	12.1	3.1	3.1	25.0	0.10	水中モーター-1, 100m ³ /日
	0	0.59					0.00	8.7	3.2	3.2	24.0	0.14	8号井 25 HP ボアオール
	0	0.12					0.00	19.1	2.4	2.4	27.0	0.08	1号井 7 ¹ / ₂ "
	6	0.60					0.00	12.6	6.8	6.8	25.0	0.11	15 ¹ / ₂ HP 2, 100m ³ /日
	6	0.16					0.12	27.4	6.4	6.4	14.0	0.00	5" ヒーガル
	0	0.14					0.04	18.3	3.9	3.9	24.0	0.00	20" ボアオール
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

千葉県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
葛南地区地下										
千葉県営水道栗山水源地	S	江戸川原水	—	6.9	7.0	—	1.0	24.4	—	11.3
中央冷蔵K. K. 井戸	C	(54)	16.3	7.8	7.9	—	2.0	134.8	—	17.9
宝酒造K. K. 市川工場1号井	"	47~115	17.2	8.0	8.0	—	0.0	140.3	—	6.7
京葉瓦斯K. K. 1号井	"	(120)	16.8	8.0	8.0	0.15	0.0	139.1	—	4.5
" 2号井	"	(75)	16.1	7.3	7.5	1.39	13.5	369.1	—	40.2
村岡ゴム工業K. K. 新井戸	"	81~107	17.1	8.0	8.0	—	0.0	126.3	—	5.0
K. K. 東京放熱管製造所井戸	"	57.5~61	16.8	8.0	8.0	0.15	0.0	113.5	—	4.9
日本鋼線K. K. 1号井	"	(20)	15.7	7.4	7.8	0.15	2.8	222.7	—	25.0
日本蒸留工業K. K. 井戸	"	(46)	16.1	7.8	7.9	0.24	0.5	112.9	—	5.3
日本パイプ製造K. K. 市川製造所井戸	"	(155)	17.3	8.3	8.3	1.18	0.0	154.3	—	3.9
小池酸素工業K. K. 市川工場3号井	"	53~92	16.4	8.1	8.1	0.15	0.0	117.7	—	4.7
下村特殊精工K. K. 井戸	"	(22)	15.4	7.1	7.4	0.27	5.5	105.8	—	36.6
有限会社宮久保製作所井戸	"	(61)	15.6	7.9	7.9	0.22	0.0	99.4	—	6.0
東京反毛工業K. K. 2号井	"	27.3~29	15.4	7.3	7.5	1.33	2.5	119.0	—	30.5
理研電線K. K. 市川工場2号井	"	12.4~18.2	15.8	7.5	7.7	0.67	1.8	170.8	—	26.8
旭食品化学K. K. 井戸	"	(104)	16.9	8.0	8.0	0.16	0.0	129.9	—	5.4
日本毛織K. K. 中山工場2号井	"	127~158	16.4	7.9	8.0	0.18	0.5	126.9	—	5.2
" " 5号井	"	68~158	18.2	7.9	8.0	0.14	0.5	187.9	—	3.9
カメラヤ製菓K. K. 井戸	"	36.5~109	14.8	7.8	7.9	4.83	0.5	153.7	—	9.2
山中軽金工業K. K. 新井戸	"	125~136	16.4	7.9	8.0	—	0.5	133.0	—	4.3
岩井金属K. K. 井戸	F	(14.5)	15.5	7.3	7.4	6.33	1.8	50.6	—	38.4
市川大野町浜道	f	(21.7)	14.5	7.6	7.8	1.17	1.5	106.1	—	5.8
東葛飾郡鎌ヶ谷村	f	(33.0)	15.0	7.4	7.6	0.26	1.8	68.3	—	4.8
浦安町猫実	F	(約3.0)	12.5	7.6	7.7	3.23	0.5	300.7	—	191.7
東京特殊金属K. K. 1号井	C	(80)	16.5	7.9	7.9	0.18	0.5	117.6	—	6.7
" 3号井	C	(40)	15.6	7.5	7.6	1.61	2.2	72.0	—	33.4
石田製鋼K. K. 井戸	C	(40)	15.4	7.4	7.6	—	4.2	175.7	—	1,366.0
千葉砂鉄K. K. 井戸	C	55~60	16.3	7.9	7.9	—	0.5	122.0	—	15.8
房総油脂工業K. K. 船橋工場2号井	C	71.5~79	17.1	8.6	8.0	2.60	0.0	134.2	—	7.5
旭特殊硝子K. K. 3号井	C	44~102	16.2	7.8	7.9	0.30	0.5	101.9	—	6.6
日本建鉄K. K. 船橋製作所1号井	C	20~24.5	14.8	7.4	7.5	—	1.6	42.7	—	22.2
三田浜楽園	C	177~182	17.1	8.4	8.4	0.45	0.0	237.6	—	121.2
五光製氷K. K. 井戸	C	(85)	15.8	7.7	7.8	0.53	0.5	120.8	—	7.7
財団法人総武病院1号井	C	39.5~109	14.5	7.3	7.4	5.55	1.8	86.6	—	17.3
新興産業K. K. 井戸	C	(58)	14.4	7.4	7.6	—	2.0	100.7	—	45.2
船橋食品K. K. 井戸	C	33~36	15.6	7.5	7.6	3.46	1.5	64.7	—	24.1
船橋ヘルスセンター3号井	C	106~136	16.6	7.9	7.9	—	0.5	128.1	—	6.5
大同コンクリートK. K. 船橋工場井戸	C	48~67.5	15.3	7.8	7.9	0.59	0.5	90.3	—	5.4
船橋市二和町	F	(14)	13.6	6.2	6.4	5.55	29.6	38.4	—	18.6
" 車方町	f	(29)	15.1	7.3	7.5	0.32	2.0	60.1	—	5.7
木更津市地下										
小櫃川・小櫃橋	R	—	—	7.6	—	—	8.0	133.0	—	14.2
江川	F	—	—	7.0	—	—	35.0	284.0	—	56.0
上水道水源井1号井	C	(130)	—	7.8	—	—	11.0	217.0	—	6.6
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

水分分析結果 (受託)

分析者 池田 喜代治 昭和34年2月 調査

0.00		27.6	0.0	5.0	2.6	0.00	0.04	14.3	3.1	2.72	22.8	0.01	
0.00		8	0.2	7.8	7.4	0.00	0.04	38.1	8.1	7.20	43.3	0.12	No. 2~No. 22 市川市
0.00		0	0.7	19.0	12.7	0.00	0.04	21.5	5.5	4.28	42.0	0.28	No. 25~40 船橋市
0.00		0	0.2	13.2	8.6	0.00	0.01	27.5	4.9	4.97	42.7	0.08	
0.00		22.0	0.4	67.8	17.2	0.01	0.03	55.4	22.3	12.90	48.7	0.15	
0.00		0	0.0	11.5	6.7	0.00	0.01	25.2	4.3	4.51	45.5	0.09	
0.00		0	0.1	7.4	6.1	0.01	0.03	24.5	4.7	4.52	40.5	0.09	
0.00		5	0.0	17.6	8.3	0.00	0.00	52.5	12.9	10.33	46.5	0.28	
0.00		0	0.1	6.8	5.7	0.01	0.03	27.4	3.8	4.72	42.5	0.10	
0.00		0	1.9	44.0	15.0	0.01	0.03	6.7	2.9	1.61	42.2	0.30	浮遊物多い
0.00		1	0.8	10.0	9.8	0.01	0.02	21.9	6.0	4.45	41.1	0.15	
0.00		21.8	0.0	13.0	6.6	0.12	0.20	40.8	8.2	7.62	46.8	0.16	
0.00		0	0.2	7.0	4.1	0.01	0.02	23.7	3.5	4.13	45.7	0.17	
0.12		34.8	0.2	30.3	14.7	0.01	0.01	12.7	17.7	5.86	47.6	0.28	
0.00		14.2	0.2	57.4	14.2	0.02	0.03	13.7	6.3	3.38	50.5	0.48	
0.00		1	1.0	13.0	12.8	0.00	0.02	19.2	8.3	4.59	43.3	0.18	
0.00		0	0.4	6.3	8.1	0.01	0.03	27.8	4.4	4.90	43.3	0.20	
0.00		1	2.0	62.7	16.5	0.03	0.07	4.4	0.9	0.83	43.2	0.64	着色水
0.00		0	0.2	12.4	7.5	0.03	0.68	34.3	6.1	6.22	41.2	0.27	
0.17		0	0.7	14.6	15.3	0.00	0.03	15.8	9.3	4.36	42.2	0.26	
0.00		1	0.1	—	—	0.00	0.00	28.6	11.7	6.70	36.8	0.03	クロール、カルキ定期投 に投入しあり
0.00		0	0.3	5.8	4.3	0.01	0.05	26.6	2.5	4.31	44.4	0.24	
0.00		4	0.3	4.5	2.6	0.50	0.58	15.7	3.1	2.92	50.5	0.10	
0.00		77.2	0.0	183.4	48.0	0.00	0.00	39.4	21.3	10.43	25.0	1.36	
0.01		0	0.7	12.7	11.3	0.00	0.03	21.2	5.1	4.13	43.5	0.20	
0.00		8	0.0	—	—	0.00	0.00	22.8	4.5	4.22	40.5	0.12	
0.14		166.0	0.1	—	—	0.19	0.22	186.1	108.2	51.02	47.6	0.20	
0.00		0	0.1	11.5	10.1	0.00	0.01	26.3	6.4	5.15	45.5	0.20	
0.00		0	0.9	16.0	15.0	0.00	0.03	20.0	5.4	4.05	41.1	0.23	
0.00		0	0.2	6.3	6.3	0.01	0.05	24.4	3.6	4.25	42.2	0.16	
0.00		10.0	0.6	6.0	3.8	0.00	0.04	19.3	5.3	3.93	41.1	0.07	前日迄休止井
0.01		28.8	0.2	139.2	31.0	0.04	0.09	12.0	5.0	2.83	39.5	0.25	着色水
0.00		1	0.4	7.0	10.1	0.02	0.05	24.9	7.0	5.09	42.2	0.16	
0.01		6	0.1	8.0	4.6	0.00	0.02	24.1	8.1	5.23	43.6	0.10	
0.00		18.5	0.4	—	—	0.00	0.01	50.0	7.3	8.69	46.5	0.04	
0.00		2	0.1	7.0	5.8	0.00	0.01	25.2	4.2	4.49	43.3	0.09	
0.00		0	0.6	12.0	13.5	0.00	0.03	21.2	6.9	4.56	45.5	0.22	
0.01		4	0.1	6.0	2.7	0.20	0.04	21.6	4.1	3.98	40.5	0.14	
0.00		2	0.1	6.7	1.5	0.00	0.20	9.6	6.2	2.78	19.5	0.00	
0.00		6	0.2	4.8	2.4	0.01	0.02	15.8	3.2	2.95	50.5	0.09	

水分分析結果 (受託)

分析者 安藤 武 昭和35年1月 調査

0.10		14.4	0.34				0.24	25.6	7.3	5.26	17.0	0.07	(色 度)
0.15		49.4	0.51				0.00	87.0	12.4	15.00	16.0	0.16	
0.00		1	1.02				0.07	31.2	7.5	6.10	17.0	0.09	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (.dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

千葉県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻
上水道水源井 3号井	C	(130)	—	7.8	—	—	8.0	175.5		6.
” 5号井	”	82~107	—	7.8	—	—	8.0	169.5		7.
” 8号井	”	(20)	—	7.6	—	—	11.0	232.0		12.
江川深井戸	”	(90)	—	7.9	—	—	—	186.5		8.
金田出張所前	”	(109)	—	7.8	—	—	7.0	145.0		12.
米軍基地内	”	—	—	8.0	—	—	11.0	274.5		11.
川間尻ガス水	”	(54)	—	6.9	—	—	37.0	495.0		8.
井尻深井戸	f	(127)	—	7.4	—	—	8.0	145.0		7.
高州	C	(272)	—	8.0	—	—	—	419.0		14.
横田	”	(177)	—	7.4	—	—	7.0	017.0		6.
木更津温泉ホテル井戸	f	—	—	8.4	—	—	—	520.0		41.

野田市および柏市

野田市川間ゴルフ場	C	60.0~84.0	17.2	7.5	—	0.00	19	254.0		1.
” ”	C	20.0~22.0	15.1	7.0	—	—	7	80.5		5.
” 五木新田灌漑用	C	44.0~75.0	16.0	7.0	—	0.62	7	90.2		4.
” 五木 ”	C	31.0~62.0	14.4	6.6	—	1.56	16	92.6		1.
” ”	F	(5)	14.3	6.2	—	—	14	24.4		31.
” 野田ゴルフ場	C	(13)	16.2	7.4	—	—	7	89.2		4.
” 中央小学校	C	—	15.5	7.4	—	—	8	117.0		2.
” 野田醤油K. K. 1水4号井	C	36.0~75.0	16.5	7.4	—	0.00	8	122.0		6.
” ” 2水3号井	C	39.0~74.0	16.3	7.4	—	0.00	7	114.6		12.
” 日窒電子化学K. K. 2号井	C	58.5~105.0	17.3	7.4	—	0.00	17	179.4		4.
” ” 3号井	C	41.2~47.2	16.8	7.4	—	—	8	95.4		4.
” 瀬戸・大利根温泉水井戸	C	(51)	15.2	7.0	—	—	5	58.5		31.
流山町、江戸川台団地水道水源1号井	C	40.0~143.0	17.0	7.4	—	0.78	9	141.2		4.
” ” ”	C	(156)	17.6	7.6	—	1.07	8	163.4		19.
” 十太夫新田灌漑用深井戸	C	(76)	14.3	7.5	—	—	5	63.4		5.
” 町営住宅簡易水道	C	(17)	14.2	6.8	—	—	7	41.5		19.
” 野田醤油K. K. 流山酒造工場1号井	C	(125)	16.0	7.6	—	1.00	7	134.0		9.
” ” 2号井	C	47.0~73.2	16.7	7.6	—	1.81	7	147.2		16.
” 東邦酒類K. K. 流山工場1号井	C	31.8~98.5	17.3	7.6	—	—	7	186.5		44.
” ” 2号井	C	28.0~98.5	16.8	7.6	—	0.00	7	171.0		35.
” ” 3号井	C	(55)	16.5	7.4	—	—	10	153.5		24.
” 南柏団地簡易水道4号井	C	23.3~46.7	—	7.4	—	—	6	54.8		5.
” ” 5号井	C	(100)	—	7.4	—	—	4	54.8		5.
柏市北陸化工K. K. 柏工場	C	(70)	16.8	7.7	—	0.00	17	127.0		25.
” 上水道第2水源3号井	C	40.0~104.0	16.2	7.6	—	—	16	105.0		7.
” ” 第1水源1号井	C	39.5~118.0	17.0	7.4	—	2.90	5	78.1		5.
” ” 2号井	C	40.0~149.0	16.3	7.4	—	2.54	15	90.2		6.
” 千葉窯業K. K.	F	(10)	15.3	6.0	—	—	40	28.2		18.
” 広池学園	C	(120)	15.4	7.6	—	0.23	16	99.2		6.
” 光ヶ丘団地水道水源2号井	C	(157)	15.6	7.5	—	—	4	85.4		4.
” 三上牧場	C	(67)	—	7.5	—	—	14	79.4		4.
” 星野牧場	C	(22)	15.5	6.0	—	—	39	31.8		14.
松戸市総台開拓農業協同組合	C	(21)	15.4	6.4	—	—	23	61.1		41.
” 松戸競輪場	C	(32)	14.9	7.0	—	—	8	63.4		10.
” 輝電会館	C	35.5~79.0	15.8	7.4	—	—	7	90.4		10.

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.05		3	0.82				0.04	26.8	9.1	5.16	19.0	0.15	
0.20		4	0.68				0.03	32.4	7.1	6.16	21.0	0.09	僅かに着色
0.00		5	1.17				0.17	40.8	13.1	8.86	18.0	0.12	
0.00		1	1.51				0.07	14.8	7.8	3.88	—	0.39	70
0.00		3	1.14				0.00	18.4	7.0	4.20	21.0	0.24	
0.00		1	1.00				0.14	24.0	9.7	5.60	23.0	0.18	
0.00		1	3.60				0.24	23.2	13.3	6.34	25.0	0.52	
0.00		1	1.02				0.06	25.6	6.6	5.10	21.0	0.14	わずかに着色
0.00		1	2.30				0.20	5.62	6.1	2.18	—	0.00	680
0.00		8	0.55				0.05	26.8	4.9	4.88	22.0	0.06	わずかに着色
0.40		1	2.08				0.17	5.2	4.4	1.74	—	0.00	680

地下水分析結果 (受託)

分析者

安藤 武

昭和35年1月 調査

—		1	0.72				0.10	43.4	11.3	8.69	44.0	0.15	
—		1	0.07				0.00	12.3	7.0	3.30	29.0	0.02	
—		1	0.16				0.55	17.2	5.5	3.67	37.0	0.12	
—		1	0.22				0.27	18.9	4.1	3.60	38.0	0.42	
—		26	0.28				0.00	19.3	12.5	5.60	24.0	0.00	
0.00		1	0.31				0.14	19.2	1.9	3.14	34.0	0.17	
—		1	0.18				0.45	20.4	7.3	4.55	37.0	0.17	
0.00		1	0.34				0.17	26.0	4.6	4.70	35.0	0.19	
0.04		1	0.27				0.10	27.6	3.3	4.66	36.0	0.14	
0.00		1	1.80				0.22	28.0	7.3	5.60	34.0	0.50	
0.00		1	0.40				0.20	20.4	4.1	3.80	33.0	0.17	
—		3	0.08				0.07	14.2	6.5	3.49	26.0	0.03	
—		1	0.27				0.34	35.2	2.9	5.60	39.0	0.45	
0.00		1	1.18				0.11	32.4	10.0	6.84	31.0	0.27	
—		1	0.10				0.48	15.9	1.9	2.66	31.0	0.13	
0.00		1	0.31				0.09	12.0	2.9	2.90	24.0	0.00	
0.00		1	0.58				0.00	30.4	4.8	5.38	34.0	0.19	
—		1	0.09				0.05	31.0	7.3	6.02	34.0	0.14	
—		1	0.87				0.02	23.6	12.0	6.08	38.0	0.26	
0.00		2	0.97				0.12	28.8	10.2	6.38	33.0	0.31	
—		1	0.26				0.40	36.6	6.4	6.61	35.0	0.20	
—		1	0.15				0.00	12.4	1.9	2.18	32.0	0.00	
—		1	0.07				0.00	22.0	1.9	2.18	32.0	0.20	
0.00		1	0.81				0.06	18.8	6.1	4.48	22.0	0.18	
0.00		1	0.89				0.16	13.3	4.9	3.75	20.0	0.15	
—		1	0.08				0.00	12.4	5.2	3.08	31.0	0.13	
0.02		1	0.59				0.04	12.4	8.3	3.64	17.0	0.19	
—		2	0.65				0.04	22.0	6.1	2.46	12.0	0.00	
0.06		2	0.53				0.00	18.8	2.7	3.36	20.0	0.20	
—		3	0.06				0.00	13.3	2.5	3.48	32.0	0.12	
0.00		3	0.53				0.08	12.4	2.7	3.36	22.0	0.16	
0.02		1	0.68				0.00	7.6	4.6	2.24	14.0	0.00	
0.00		2	0.36				0.00	15.6	3.0	6.50	20.0	0.00	
0.00		2	0.47				0.00	18.4	1.4	2.90	29.0	0.17	
0.00		3	0.59				0.02	23.6	2.4	3.86	22.0	0.23	

千葉県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
松戸市サントロK. K.	C	34.3~66.0	—	7.4		—	3.0	59.8		12.6
" 呉造船社宅	"	51.6~60.8	—	8.4		—	2.0	63.4		13.4
沼南村海上自衛隊白井術科教育隊 1号井	"	(110)	15.5	7.8		0.62	7.0	72.0		6.0
" " 3号井	"	(110)	15.0	7.9		0.42	7.0	81.8		6.0
" 名内橋	f	(34間)	16.2	7.9		0.58	8.0	99.0		5.2
" 泉新田	"	(12間)	15.3	7.6		0.42	14.0	129.0		14.8
" "	"	(60")	16.8	7.8		—	10.0	90.4		4.5
" 箕輪	"	(60")	16.9	7.7		—	10.0	113.0		6.0
我孫子町古屋簡易水道	C	734~130	72.1	7.7		—	12.0	172.0		40.2
" 日立精機K. K. 1号井	"	(82)	16.2	7.8		0.00	7.0	130.5		32.8
" " 2号井	"	(130)	18.2	7.7		0.00	8.0	177.0		65.6
" 我孫子ゴルフ場	"	(45)	15.8	7.2		3.34	14.0	111.0		6.6
" 花菱酒造K. K.	"	(30間)	15.6	7.7		—	12.0	190.0		71.6

茂原・東金地区地

茂原市大芝屎尿処理場	F	(10)	16.2	8.0	—		6	150.0		436.0
" "	"	(8)	16.2	7.8	—		7	191.5		242.0
" 318 古川重衛	"	(3.1)	12.8	6.6	6.8		17	51.2		46.8
" 木崎 麻生芳衛	"	—	14.2	7.4	7.4		8	64.6		31.4
" 谷本 深山岩五郎	"	(2.2)	10.5	6.6	7.0		—	114.5		53.8
" 六ッ野1458 藍新三郎	"	(2.2)	9.0	6.6	6.8		—	56.2		86.5
" 新田	"	(90)	17.5	8.4	—		—	825.0		9.7
長生村藪塚597 麻生政司	f	—	15.2	7.7	7.7		6	78.0		25.1
" 七井戸伊勢化学K. K.	"	(9~10)	16.2	7.2	7.2		6	105.0		7.7
白子町南日当日本天然ガスK. K.	"	(10)	17.0	7.7	—		—	163.5		802.0
" "	"	(10)	16.6	7.2	7.5		17	166.0		941.0
" 北日当416 牧野善四郎	"	(2.2)	12.8	6.7	7.0		—	67.0		27.2
" 牛込旭硝子T地区作業所	"	(10)	16.2	8.0	8.0		—	374.0		160.0
" "	"	(5)	15.8	7.4	—		—	202.0		91.0
本納町豊岡小学校	"	(3)	15.2	7.1	7.2		6	49.0		18.2
" 法目石渡	f	(180)	16.5	8.4	—		—	270.0		1570.0
東金市下合113 鶯沢民典	"	(2.5)	9.2	6.5	6.8		—	68.5		67.6
" 砂古瀬福岡小学校	"	(3)	15.0	8.0	—		6	64.6		21.6
" 二の袋178 関利興	"	(2.7)	—	6.2	6.6		—	30.5		18.9
" 堀上837 篠原一平	"	(2.9)	10.0	7.4	—		—	281.0		311.0
" "	"	(2.1)	9.0	6.7	7.0		—	100.0		21.0
" 東中 早川澱粉工場	"	(11)	15.6	6.8	7.1		39	173.0		15.4
" "	"	(5)	15.0	6.6	6.9		—	159.0		11.9
" 下武射田1234 桜田陽	"	(2.3)	11.2	6.7	7.0		—	141.5		56.0
大網白里町中小中貯水池	F	—	6.0	6.8	7.0		11	51.2		9.1
" 中田商店	"	(11)	13.4	7.4	—		—	149.0		41.8
" 細草旭硝子細草作業所	"	(18)	16.3	7.7	—		7	151.0		27.2
" 3083 佐久間明	"	(32)	12.6	7.4	—		—	212.0		18.8
" 四天木旭硝子四天木作業所	"	(20)	17.6	8.0	—		11	242.0		495.0
" 下谷3104 北田清	"	(1.6)	8.5	5.8	6.2		—	26.9		61.5
" 増穂小学校	"	—	—	7.4	—		11	185.0		46.2
九十九里町西野1041 宇沢岩次	"	(6.4)	15.4	7.6	—		—	102.5		30.8
" 真亀4003 桜井酒造K. K.	"	(11)	16.6	8.2	—		6	117.0		33.5
" 藤下1042豊海魚業協同組合	"	(1.63)	16.0	8.0	—		10	244.0		224.0

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		1	0.21				0.00	9.6	6.3	2.80	28.0	00.5	
0.00		3	0.22				0.06	12.2	4.6	3.80	28.0	0.10	
0.20		1	0.42				0.00	16.0	1.9	2.68	16.0	0.16	
0.00		1	0.53				0.04	18.0	2.2	3.02	17.0	0.16	
0.00		1	0.68				0.00	17.2	4.6	3.46	23.0	0.17	
0.02		4	0.57				0.00	33.6	4.4	5.72	18.0	0.18	
0.00		2	0.53				0.00	20.4	2.9	3.57	19.0	0.12	
0.00		1	0.72				0.00	18.8	7.0	3.92	17.0	0.18	
0.00		1	1.48				0.00	23.6	15.5	6.92	15.0	0.15	
0.00		1	0.63				0.00	30.0	8.7	6.22	34.0	0.11	
0.00		1	1.70				0.09	29.2	10.4	6.50	31.0	0.20	
0.00		1	0.55				0.00	19.2	7.8	4.48	19.0	0.07	
0.02		1	1.14				0.05	17.6	2.9	3.14	17.0	0.33	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

下 水 分 析 結 果 (受託)

分 析 者 安 藤 武

昭 和 36 年 2 月 調 査

0.06	7	0.02				0.00	74.5	16.3	142.0	34	0.00		
0.01	7	0.01				0.00	50.0	6.3	8.46	39	0.08		
0.02	13.0	0.53				0.01	25.5	4.9	4.65	36	0.00		
0.03	17.0	0.28				0.01	34.0	0.5	4.87	40	0.03		
—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	
—	0	—				—	—	—	—	—	—	—	着色水、色度 490
0.00	17.5	0.07				0.00	19.2	3.3	3.48	25	0.01		
0.02	1	0.11				0.06	26.7	2.7	4.38	31	0.10		
—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	
1.00	19	0.41				0.01	145.0	34.0	28.10	36	0.07		
—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	
0.03	18.5	0.17				0.00	22.4	2.4	3.68	36	0.04		
—	0	—				—	—	—	—	—	—	—	着色水、色度2,180
0.09	12.0	0.00				0.00	24.0	2.8	4.00	30	0.04		
—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	
0.02	32.8	0.48				0.61	40.8	11.9	8.46	36	0.00		鉄の多いのは休止していたさびによる加し
—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	
0.01	4	—				0.04	10.8	5.1	2.70	35	0.02		
0.00	6	—				0.12	39.4	6.0	6.90	44	0.15		
0.60	45	—				0.03	69.8	55.2	22.40	32	0.44		
—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	
0.00	6	—				0.09	53.2	8.5	9.04	47	0.23		
0.90	38	—				0.00	34.0	12.4	7.62	31	0.46		
0.24	18.0	—				0.00	30.2	31.0	11.36	34	0.68		
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

千葉県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
九十九里町片貝6903	F	(10.6)	14.0	8.0	—	—	6	192.5	—	202.0
" " 4949 古川澱粉	"	(15)	17.2	7.2	7.4	—	30	405.0	—	114.5
" " 作田	"	(4)	13.5	6.8	7.2	—	—	105.0	—	18.2
市津町 東洋高圧奈良水源	C	—	15.3	6.9	0.1	—	10	63.5	—	6.3
長柄町 茂原市上水道	C	—	—	7.2	7.2	—	8	85.5	—	6.3

小糸川流域の

君津町外箕輪松川橋右岸	f	(420)	16.8	8.0	—	—	4	88.0	—	8.4
" " 宮下 598 笠島二郎	"	(270)	15.7	7.8	—	—	—	88.0	—	6.4
" " 大山野千手坊 重田林蔵	"	(147)	15.5	8.0	—	—	—	70.8	—	5.6
" " " 牧泉地灌漑用	"	(136)	15.0	8.0	—	—	4	68.4	—	6.4
" " 貞元 930 村越登	"	(24)	15.8	7.3	—	—	—	62.2	—	7.7
" " " 446 相川博	"	(360)	18.0	8.2	—	—	4	91.6	—	6.4
" " 久保 町営上水道2号井	C	(65)	16.0	7.9	—	—	6	163.5	—	11.0
" " 南小安 " 3号井	"	(35)	14.5	7.6	—	—	6	113.4	—	8.4
" " 金ヶ崎 湧水	S	—	13.0	7.4	—	—	—	152.5	—	9.1
小糸町上 232 小倉壮一	f	(390)	15.3	8.2	—	—	4	78.2	—	5.6
" " 行馬 104 平野商店	"	(118)	15.3	8.0	—	—	4	86.6	—	5.6
" " 塚原 灌漑用	"	(270)	18.1	8.2	—	—	—	342.0	—	25.0
富津町山王 山王簡易水道	F	(3)	9.0	7.4	—	—	—	134.0	—	42.4
" " 大堀 君津化学工業 K. K.	C	(116)	18.2	8.0	—	—	8	168.0	—	196.0
" " " " "	"	(164)	18.3	7.7	—	—	—	204.0	—	132.5
君津町本名輪 雑用井	"	(85)	—	8.0	—	—	—	332.0	—	9.8
" " 小糸川	R	—	8.0	7.6	—	—	6	155.0	—	11.0
" " 貞元 426 半沢定二郎	f	—	16.0	9.0	—	—	—	139.0	—	9.8
小糸町泉 灌漑用	"	—	15.8	8.6	—	—	—	263.0	—	13.8
君津町中野 570	"	(270)	21.2	8.3	—	—	—	440.0	—	—
清和村西栗倉秋本小学校	"	(270)	22.0	8.6	—	—	—	1,215.0	—	—
" " 平田	"	(290)	24.6	8.4	—	—	—	—	—	—

佐倉市および成田市

佐倉市花島澱粉工場	C	(50)	—	8.3	—	0.28	—	83.9	7.3	7.3
" " 上水道3号井	"	84~94	—	8.4	—	0.17	—	105.5	9.8	7.6
" " " 2号井	"	69~84	15.6	8.1	—	0.73	—	108.3	1.2	8.3
" " 新田澱粉工場	C	(200)	17.0	8.6	—	0.58	—	696.9	—	15.9
" " " "	"	(105)	16.3	8.2	—	0.32	—	141.8	6.1	8.5
" " 南部中学校	"	(60)	15.1	8.2	—	4.96	—	124.5	6.1	15.8
" " 岡本澱粉工場	"	(90)	—	7.5	7.7	3.60	1.6	82.2	—	9.8
" " 自噴井	"	—	—	7.6	7.7	—	3.2	159.3	—	37.0
" " 根郷支所	F	—	—	6.2	6.8	—	12.8	32.4	—	18.9
四街道町花島澱粉工場	C	(60)	—	7.4	7.5	—	1.6	56.0	—	10.1
" " 上水源	"	99~153	—	7.2	7.5	0.93	5.5	74.7	—	12.8
" " 千葉大学教育学部	"	(134)	15.9	8.1	—	0.38	—	82.9	2.9	6.8
" " 日本ヒューム工場	"	(98)	15.7	8.2	—	0.37	—	84.6	3.7	7.6
泉町宇谷当地自噴井	f	(108)	15.7	7.8	7.8	0.61	0.8	63.4	—	7.6
" " 下泉	"	(30)	14.7	8.0	—	1.72	0.2	79.7	—	7.6
" " 菅根澱粉工場	"	(30)	—	7.8	7.8	0.66	0.8	70.8	—	8.3
" " 宇昭泉	R	—	13.2	7.2	7.4	—	0.8	61.0	—	6.8
八街町農業協同組合	C	30~78	—	8.0	—	3.91	0.4	73.2	—	52.4

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.90		47.2					0.02	39.0	27.8	11.90	31	0.54	1~10号井の混合水 混合源水
0.01		6					0.11	94.0	33.3	20.80	52	0.00	
0.01		6					0.05	11.6	4.3	2.60	52	0.02	
0.01		6					0.03	14.3	4.9	3.08	50	0.10	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

地下水分析結果 (受託)

分析者 安藤 武

昭和36年7月 調査

0.00		12.2	0.05				0.00	19.3	5.4	3.95	40	0.08
—		—	—				—	—	—	3.95	—	—
—		—	—				—	—	—	3.14	—	—
0.00		4	0.08				0.00	16.6	2.6	2.92	36	0.10
—		—	—				—	—	—	2.54	—	—
0.00		11.4	0.47				0.00	18.6	2.3	3.14	41	0.10
0.00		5	0.30				0.00	34.8	6.5	6.38	37	0.20
0.00		8	0.05				0.00	25.8	6.3	5.08	40	0.12
—		—	—				—	—	—	6.60	—	—
0.00		7	0.10				0.00	15.8	4.0	3.14	39	0.15
0.00		10.6	0.11				0.00	14.3	11.2	4.60	46	0.13
0.00		0	0.30				0.02	6.2	0.9	1.08	40	0.87
—		—	—				—	—	—	11.70	—	—
0.00		0	0.02				0.02	37.8	5.4	6.55	40	0.13
—		—	—				—	—	—	5.30	—	—
—		—	—				—	—	—	1.62	—	—
0.00		9	0.06				0.11	22.0	5.2	4.28	38	0.18
—		—	—				—	—	—	0.22	—	—
—		—	—				—	—	—	1.13	—	—
—		—	—				—	—	—	—	—	—
—		—	—				—	—	—	—	—	—

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

付近地下水分析結果 (受託)

分析者 永田 松三

昭和36年11月 調査

0.01		0	0.2	8.8	6.6		0.23	17.0	4.7	3.47	32.0	0.12	褐色水
0.00		0	0.6	16.0	8.8		0.12	18.6	7.3	4.29	30.0	0.00	
0.00		4	0.5	10.3	8.1		0.03	15.4	6.9	3.76	33.5	0.09	
—		0	0.5	252.0	17.2		0.05	2.9	2.2	0.92	—	—	
0.00		2	0.3	13.3	6.4		0.11	27.4	8.3	5.76	32.5	0.17	
0.00		5	0.1	16.3	1.1		0.03	30.8	7.0	5.92	32.5	0.05	
0.00		13	0.1	8.5	3.6		0.12	19.7	4.2	3.73	34.5	0.06	
0.00		24	0.1	27.0	2.2		0.39	39.5	12.5	8.42	30.0	0.01	
0.00		0	0.1	8.0	2.0		0.08	6.8	2.3	1.98	17.0	0.00	
0.00		6	0.1	7.1	1.2		0.09	12.3	3.8	2.61	29.0	0.02	
0.00		10	0.2	11.0	1.7		0.62	16.5	6.5	3.81	32.5	0.01	
0.00		0	0.1	9.6	1.9		1.02	18.5	2.9	3.26	41.0	0.10	
0.00		0	0.3	11.8	4.4		0.25	15.5	3.7	3.03	32.0	0.08	
0.00		8	0.2	8.2	3.2		0.07	14.0	4.2	2.93	31.0	0.07	
0.01		8	0.0	8.0	4.7		0.05	15.1	5.1	3.29	30.5	0.04	
0.00		12	0.2	7.3	3.1		0.10	18.9	3.5	3.96	31.0	0.06	
0.00		6	0.1	6.3	0.7		0.38	10.7	5.2	2.70	22.0	0.00	
0.00		10	0.1	8.0	1.4		1.02	40.6	8.6	7.68	26.5	0.00	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
八街町鈴好産業K. K.	C	(40)		7.6	7.6	—	0.4	72.0		52.1
" 上水源1号井	"	32~79		8.0		4.40	0.3	75.6		34.8
" 字勢田 自噴井	f	(48)		8.0		0.50	0.4	70.8		7.6
酒々井町飯沼酒蔵K. K.	C		15.1	7.9	7.9	—	0.8	82.4		7.6
" 字墨 自噴井	f	(80)		8.1		0.23		87.8	3.7	7.6
富里村三栄K. K.	C		15.4	7.0	7.2	—	5.7	75.6		12.9
" 県綜合種蓄農場	"	(90.5)		7.6	7.6	—	3.0	84.7		6.0
" 伊藤殿粉工場	"	(100)		8.4		0.22		67.1	5.5	6.8
成田市公津農場	"	20~23	15.9	8.5		—		56.1	4.9	8.5
" 日赤病院	"	46~96		8.4		—		77.3	4.9	12.2
" 子宝靴K. K.	"	(106)	17.4	7.8	8.0	5.41	1.9	158.6		10.7
" 米屋羊羹K. K.	"	(98) 84~95	15.6	8.5		0.23		64.9	7.3	7.6
成田市上水源1号井	"	36~81	16.0	8.4		0.14		75.7	3.1	7.6
" 三里塚簡易水道	"	34~64	15.4	7.5	7.8	4.33	1.6	97.6		33.2
" " カントリークラブ	f	(100) 82~95		7.6	7.6	1.73	0.6	51.9		7.4
" 新勝寺	F		17.0	6.8	7.2	—	33.8	208.6		22.7
" 遠山中学校	"			6.5	7.0	—	4.4	48.8		42.4
鹿島川(鹿島橋)	R		11.4	7.2	7.4	—	3.3	83.0		12.9
印旛沼(北須賀)	"		10.7	7.5	7.7	—	2.0	80.5		13.6

川崎市および横浜市地下水分析結果 (特研 月報 8:11)

多摩川表流(宮内地先)	R	—	19.0	7.0	7.3	4.69	2.2	51.0		7.1
東京時計製造K. K.	C	6.6~12.7	17.7	6.2	7.0	0.93	27.5	76.0		14.2
工業技術院地質調査所	"		15.8	6.4	6.9	0.00	81.4	87.0		16.0
日新化工K. K.	F		16.0	6.5	7.0	0.16	28.6	94.0		20.2
川崎市上水道 宮内伏流水源	"		19.0	6.4	7.2	3.57	6.6	56.0		12.4
日本冷蔵K. K. 川崎工場	C	(45)	15.8	6.4	7.2	0.00	44.0	131.0		26.1
藤森工業K. K.	"	(36)	16.0	7.6	7.8		14.3	515.0		53.6
日本電気K. K. 五川事務所	"		16.0	7.8	8.0	0.64	11.0	655.0		77.9
" " "	"	(6)		6.6	7.2	4.20	3.3	69.0		12.7
K. K. 荏原製作所川崎工場	"	30~39		6.7	7.2	0.00	38.5	239.0		20.6
川崎市工業用水道水源 No. 13井	"		16.0	6.8	7.1	tr	28.6	241.0		36.1
" No. 15井	"		16.3	6.8	7.2	0.05	30.8	269.0		28.8
東洋通信機K. K.	"	(6)	19.2	6.8	7.5	tr	36.3	437.0		66.7
新古河鑄造K. K.	"	(4)	21.8	6.6	7.2	11.0	14.3	124.0		18.4
味の素K. K. 川崎工場 No. 2 井	"	36~49	16.0	7.0	7.3	tr	28.6	383.0		53.9
日本電線K. K. 川崎工場	"		17.0	7.1	7.4		30.8	403.0		269.0
三菱石油K. K. 川崎製油所	"	(54)	17.0	7.0	7.4	0.11	41.8	456.0		414.0
昭和電線電纜K. K.	"	45~57	18.3	7.0	7.5	0.19	24.2	415.0		515.0
富士製鉄K. K. 川崎製鋼所	F		22.8	7.2	7.7	0.70	3.3	222.0		17.0
日本冶金工業K. K. 川崎製造所	C	52~83		7.4	7.8		15.4	565.0		2,000.0
昭和冷蔵K. K. 川崎工場 No. 1 井	"	45~74	17.0	7.2	7.8	1.26	31.9	703.0		1,950.0
昭和電工K. K. 川崎工場 No. 2 井	"	45~56	17.7	7.1	7.7	0.67	28.6	550.0		1,115.0
日本網管K. K. 川崎製鉄所	"	(62)	18.0	7.1	7.8	tr	14.3	400.0		412.0
三菱化工機K. K. 川崎工場	"	26~53	17.5	7.8	8.0	0.00	6.6	885.0		1,865.0
横浜市										
横浜市上水道(蛇口)	R		nd	7.8	nd	nd	1.1	40.0		6.0
斉藤工業K. K.	C		14.5	7.6	7.8	4.60	nd	486.8		7.1
東京園	"		16.8	7.6	7.9	2.17	nd	1,410.9		28.4
東京電力K. K. 旭変電所	"		16.4	8.2	8.3	—	0.00	194.0		9.2
いすゞ自動車K. K. 未吉製作所	"		18.4	7.9	8.0	1.93	6.6	246.0		2,560.0

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		0	0.1	11.5	1.1		0.19	34.3	6.4	6.28	22.7	0.00	
0.00		12	0.1	8.9	1.3		0.01	31.5	7.5	6.13	37.4	0.00	
0.00		12	0.1	6.9	1.8		0.01	18.5	3.5	3.40	29.4	0.05	
0.00		0	0.2	7.5	2.0		0.10	18.9	3.6	3.48	35.5	0.09	
0.00		0	0.1	7.2	3.6		0.06	17.8	4.5	3.53	32.0	0.09	
0.00		1	0.1	7.6	0.4		0.32	9.8	9.4	3.54	37.4	0.00	
0.21		0	tr	7.7	3.3		0.06	18.7	3.9	3.52	34.5	0.12	
0.00		12	0.2	6.5	1.5		0.04	18.3	5.5	3.83	33.5	0.08	
0.00		0	0.2	6.1	0.8		0.05	14.6	4.5	3.08	27.2	0.00	
0.00		5	0.1	7.1	0.9		0.21	22.6	6.2	4.59	29.0	0.00	
0.04		20	0.1	11.5	1.0		0.13	39.1	11.8	8.20	31.0	0.02	
0.00		8	0.0	7.2	2.4		0.02	19.1	3.9	3.57	31.0	0.05	
0.00		8	0.2	7.5	2.7		0.06	20.6	4.2	3.85	33.2	0.04	
0.00		8	tr	11.0	1.3		0.04	29.2	10.8	6.58	27.5	0.00	
0.00		0	0.1	7.4	0.5		0.05	8.6	3.6	2.03	32.5	0.00	
0.00		40	0.2	27.0	4.7		0.07	55.1	11.7	10.49	23.0	0.01	
0.00		5	0.1	18.7	1.5		0.27	14.6	8.0	3.87	26.0	0.00	
0.00		1	0.2	8.2	2.7		0.68	18.3	5.8	3.90	26.6	0.00	
0.00		20	0.2	11.0	5.5		0.40	18.6	6.2	4.03	14.4	0.00	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

分析者 後藤 隼次 比留川 貴 池田 喜代治 昭和32年1月~2月 調査

0.00		8	0.1	4.6	0.8	0.00	0.08	13.7	3.4	2.70	32.8	0.01	
0.03		28	0.1			0.42	0.67	22.6	5.6	4.46	21.6	tr	
0.02		24	0.4				30.30	10.5	10.4	5.27	7.2	0.23	
tr		11	0.2			9.35	11.68	15.1	7.8	3.91	28.8	0.03	休止井
tr		19	0.1	10.6	1.3	0.02	0.08	13.9	5.4	3.19	18.4	0.00	
0.02		19	0.2	18.0	0.4	18.68	19.52	20.2	8.1	4.70	28.2	0.10	
0.03		6	0.2	165.0	11.0		2.14	16.2	16.7	6.11	40.4	0.18	褐色着色水
0.00		3	2.0				0.67	20.8	12.6	4.42	42.0	0.21	" 休止井
0.02		34	0.1			tr	0.09	17.6	4.2	3.43	17.6	0.00	
0.02		3	0.3			13.70	13.90	24.8	11.9	6.22	23.2	0.02	
0.22		0	0.1	52.9	5.0	9.45	9.76	23.3	11.8	5.99	40.8	0.32	
0.04		4	0.4	60.0	5.1	11.30	11.59	23.0	10.8	5.74	26.0	0.38	
0.02		90	0.1			7.66	8.05	91.7	12.0	15.61	20.8	0.04	
0.00		51	0.1			0.07	0.08	43.0	10.0	8.32	10.4	0.02	
0.01		4	0.1	61.1	6.3	11.55	11.76	27.0	15.8	7.43	31.2	0.19	
0.03		0	0.3			18.95	19.90	47.1	28.4	12.86	44.4	0.09	
0.00		0	0.1			12.03	12.24	47.7	37.9	15.40	42.4	0.18	
0.02		0	0.2	318.0	24.5	10.62	11.67	42.9	39.8	15.17	52.0	0.51	
0.00		43	0.1			tr	tr	58.4	9.1	10.28	31.6	0.09	
0.29		0	1.3			1.80	1.84	137.0	114.0	45.45	55.2	0.00	休止井
0.94		0	17.6	1235.0	40.9	5.00	6.51	71.0	72.3	26.60	51.2	0.35	
0.00		0	0.1			8.25	8.91	50.8	73.4	24.05	50.4	0.22	休止井
0.44		0	0.1			5.46	5.83	26.6	35.4	11.61	41.6	0.69	"
0.00		0	0.2			1.07	1.13	22.2	50.8	14.83	40.4	0.88	"
0.00		15	0.2	3.9	0.6	nd	—	10.9	3.9	2.42	5.6	0.00	
0.00		6	1.2	—	—	0.00	0.05	22.7	6.7	4.70	42.7	nd	褐色着色水
—		6	2.5	—	—	nd	—	62.2	22.9	7.00	58.0	nd	"
0.00		3	0.2	—	—	0.00	0.01	5.6	2.6	1.40	42.0	nd	"
0.00		290	0.2	—	—	0.60	1.16	124.0	98.0	39.95	46.4	0.21	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

神奈川県

試料採取地	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻
朝日製鉄K. K.	C		17.0	7.3	7.6	nd	9.5	631.4		2,215.0
保土ヶ谷化学工業K. K. 矢向分工場	"	(79)	18.0	8.0	8.0	nd	9.9	468.0		1,610.0
"	F		18.9	6.5	7.1	tr	65.0	279.0		110.0
東京ガスK. K. 1号井	C	(50)	17.1	6.9	7.4	0.16	37.4	453.0		740.0
" 2号井	"	(46)	16.7	6.9	7.4	0.00	30.0	387.0		365.0
" 3号井	"	(53)	17.4	7.0	7.4	0.73	31.9	422.0		598.0
旭ガラスK. K.	"	40~48	16.2	6.9	7.4	0.05	30.0	330.0		112.0
東京芝浦電気K. K.	"	37~46	16.5	6.8	7.4	0.06	54.0	335.0		210.0
鶴見冷蔵K. K.	"	(91)	17.3	7.7	8.0	nd	30.8	825.0		1,305.0
鶴見温泉	"		nd	8.2	8.2	nd	nd	1,235.0		2,460.0
中山鋼業K. K. 鶴見工場	"	(91)	nd	7.8	nd	nd	33.0	1,158.0		177.0
キリンビールK.K.横濱工場1号井	"		17.2	8.0	8.0	nd	nd	855.0		105.0
" 2号井	"		16.7	7.8	nd	nd	13.2	380.0		156.0
" 3号井	"		16.8	7.8	8.0	0.00	18.7	435.0		433.0
日産自動車K. K. 横濱工場	"	(91)	19.7	7.8	8.0	nd	15.4	357.0		3,910.0
日本石油精製K. K. 横濱製油所2号井	"	80~100	19.2	7.6	8.0	tr	33.0	898.0		1,115.0
" 3号井	"	80~100	18.4	7.1	7.8	0.00	14.0	511.0		525.0
大日本製糖K. K. 横濱工場	"	(120)	19.3	8.1	8.2	1.15	8.8	816.0		146.0
明治乳業K. K. 横濱工場	"	(106)	18.5	8.2	8.2	nd	17.8	1,357.0		37.2
保土ヶ谷化学工業K. K. 保土ヶ谷工場	"		8.2	7.5	7.6	7.65	0.5	70.2		10.1
日本ガラスK. K. 横濱工場	"		13.4	7.2	7.5	0.83	3.3	167.8		13.5

藤沢・茅ヶ崎・平塚市などの

三菱電気K. K. 大船工場(鎌倉市大船 800)	C	321~355	17.8	7.6			4.0	156.0		10.4
千匹屋農園浅井戸	F		13.0	6.9			8.0	115.0		9.0
森永醸造K. K. 藤沢工場(藤沢市藤沢 136) 浅井戸	"		15.3	6.2			2.0	112.0		36.8
関東特殊鋼K. K. 南井戸	C		17.2	7.4			10.0	150.0		17.8
" 西南井	"	42~115	17.5	7.8			6.0	200.0		16.4
松下電気産業K. K. 蓄電池工場2号井(茅ヶ崎小和田 3456)	"	約50	17.2				8.0	165.0		28.2
" 乾電池工場	"	43~49	17.2	7.7			0.0	134.0		50.6
東洋陶器K. K. 茅ヶ崎工場2号井(茅ヶ崎市茅ヶ崎 6666)	"	37~56	17.2	8.5			13.0	199.0		7.5
東邦チタニウムK. K. 茅ヶ崎工場3号井	"	45~81	16.7	7.2			10.0	183.0		29.8
" 4号井	"	30~78	17.5	7.4			8.0	163.5		11.2
東洋カーボンK. K. 茅ヶ崎工場浅井戸	F		15.9	7.0			6.0	104.0		28.2
東都製鋼K. K. 茅ヶ崎鋳鋼所	C		16.6	7.0			10.0	124.5		34.2
日東タイヤK. K. 新井戸(高座郡寒川町一宮)	"	27~76	17.2	7.4			10.0	177.0		22.4
旭ファイバーグラスK. K. 2号井	"	43~100	16.9	7.4			6.0	162.0		61.0
横浜ゴムK. K. 新井戸	"	9~89	17.7	7.4			10.0	190.5		93.2
" 浅井戸	F		17.4	6.8			8.0	95.3		31.4
森永乳業K. K. 平塚工場	C	61~82	17.4	7.5			6.0	123.0		34.4
日本冷蔵K. K. プラスチックオイル工場	"	11~71	18.0	6.8			20.0	79.5		18.6

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		3	0.2	—	—	0.5	1.0	36.6	36.6	6.80	54.8	nd	休止井褐色着色水
0.02		0	2.0	833	69.3	0.05	0.24	145.0	85.0	40.17	44.0	0.35	
0.00		99	0.1	—	—	16.90	26.80	41.0	16.0	9.43	42.4	0.06	
0.00		0	0.5	438	18.9	22.03	22.28	61.8	58.6	22.10	42.8	0.36	(水源は川崎市内)
0.03		9	0.3	223	12.8	13.44	13.74	50.1	38.5	16.02	38.0	0.28	
0.04		4	0.6	361	26.1	10.50	12.50	47.2	46.6	17.35	48.0	0.42	
0.03		0	0.5	100	8.6	8.54	8.91	34.1	21.0	9.58	44.0	0.38	
0.01		0	0.3	136	11.2	10.20	10.68	45.3	26.8	12.52	43.2	0.09	
0.26		19	16.7	—	—	nd	—	132.0	90.0	39.30	56.0	0.08	褐色着色水
nd		5	18.8	1,898	63.2	"	—	21.3	30.5	10.01	64.4	0.73	"
"		55	9.6	—	—	nd	—	16.6	11.2	4.91	40.8	0.36	" 休止井
0.00		10	14.4	—	—	"	—	13.9	9.3	4.09	72.4	0.62	"
0.00		20	4.0	—	—	"	—	19.0	13.7	5.82	88.5	0.57	"
0.01		6	11.5	—	—	"	—	50.9	29.7	13.97	109.1	0.11	"
nd		422	0.6	1,550	68.0	0.73	1.11	655.0	290.0	158.20	40.0	0.05	
0.00		155	19.2	—	—	nd	—	120.0	77.1	34.58	41.6	0.67	褐色着色水
0.40		63	9.6	—	—	nd	—	71.8	40.9	25.07	42.0	0.37	"
0.00		68	8.2	339	10.3	"	—	29.8	13.6	7.32	42.0	0.75	"
nd		5	5.0	—	—	"	—	8.3	3.4	1.95	38.0	0.28	
0.05		10	0.3	—	—	0.00	0.20	14.6	5.8	3.40	64.4	tr	帷子川
0.02		6	14.0	—	—	0.01	0.05	33.2	11.3	7.30	47.6	0.10	

地下水分析結果 (特研月報 12.17) 分析者 安藤 武 昭和35年2月～3月 調査

1.10		12.2	0.35				0.00	36.6	6.5	6.50	21.0	0.06	新第三紀層内の地下水
0.00		11.0	0.40				0.00	20.8	11.7	5.60	35.0	0.04	
0.00		32.6	0.60				0.00	36.6	18.5	9.25	34.0	0.00	
0.20		31.6	0.52				0.56	20.4	12.4	6.28	36.0	0.25	
1.50		1>	0.32				0.00	7.6	5.1	2.24	35.0	0.40	
0.30		42.2	0.37				0.21	8.0	10.6	3.58	36.0	0.42	
0.00		7.4	0.35				0.00	1.2	0.7	0.32	36.0	0.35	
0.00		1>	0.27				0.00	30.0	13.8	7.40	45.0	0.04	
0.00		2.4	0.27				0.06	28.4	14.6	7.34	41.0	0.06	試験当時1000m ³ /日自噴
0.00		1>	0.22				0.02	24.8	11.9	6.22	40.0	0.06	
0.00		59.4	0.27				0.12	30.8	16.3	8.18	35.0	0.17	
0.00		32.4	0.22				0.19	19.6	16.3	6.50	38.0	0.50	
0.66		1>	0.68				0.16	22.0	1.4	3.48	44.0	0.62	
0.25		2.8	0.25				0.00	14.8	6.1	3.48	33.0	0.32	
0.20		1.0	0.45				0.17	8.0	7.3	2.80	41.0	1.07	
0.02		41.0	0.40				0.18	26.4	13.9	6.90	34.0	0.12	
0.25		1>	0.92				0.00	0.8	0.4	0.20	41.0	0.60	
0.00		32.0	0.37				0.11	18.0	11.7	5.21	35.0	0.35	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

神奈川県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置又は完成深度(m)	Tw(°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
K. K. 不二家平塚工場	C	62~86	17.6	7.2			8.0	127.0		272.5
新日国工業K. K.	"		17.9	7.6			10.0	182.0		65.6
日本冷蔵K. K. 製氷工場	"		16.8	7.4			6.0	144.0		452.0
大同毛織K. K. 小田原工場	"	83~173	16.7	7.4			6.0	94.0		7.5
" "	F	(7)	18.4	6.8			12.0	149.0		12.8
K. K. 柳屋小田原工場	C	(54)	15.5	7.0			12.0	105.0		5.2
富士写真フィルムK K小田原工場	C	18~36	16.5	6.9			13.0	89.0		6.0
湯浅電池K. K. 小田原工場	"	25~60	16.6	7.2			8.0	88.0		5.2
小田原製紙K. K.	"	約24	16.5	7.2			6.0	89.0		3.6
小田原製米K. K.	"	51~72	16.5	6.9			8.0	62.2		24.6
富士写真フィルムK. K. 足柄工場	S		14.4							
第1水源			15.0	6.8			17.0	50.0		3.6
" 第2水源	"			7.0			10.0	63.5		3.6
" 8号井	C	(45)	17.0	6.9			12.0	76.0		5.2
掘抜自噴井(岡本村沼田)	f	(45)	15.3	7.0			6.0	52.5		3.6

秦野市およびその伊勢原町付近

水無川西秦野町大倉西 500m地点	R		20.2	7.3	7.4		1.0	50.5		3.4
葛葉川秦野市菩提橋の地点	"		20.4	8.0	8.0		0.0	60.0		4.1
金目川秦野市象ヶ谷 "	"		19.5	7.7	7.8		0.4	74.4		4.5
四十八瀬川	"		20.6	7.5	7.7		0.4	51.5		3.1
秦野市戸川寺脇民家井戸	F	(17.1)	14.2	7.3	7.4		0.4	45.3		13.7
西秦野町上水道	C	(80) 21~50	16.4	7.3	7.4	6.56	2.0	55.3		5.6
" 堀川民家井戸	F	(5.4)	15.4	6.7	7.3		6.9	54.0		13.4
" 曲松奥民家井戸	"	(5.5)	16.1	6.6	7.1	6.22	8.0	44.5		24.2
" 渋沢民家井戸	"		17.1	6.4	7.0	5.11	24.0	79.3		14.2
桁窪(渋沢に給水)簡易水道	"	(5)	15.3	7.1	7.4		4.0	81.1		5.1
東芝電興K. K. 秦野工場井戸	C	(80)	16.3	7.4	7.6	6.70	1.0	68.0		7.5
日銀バルブ秦野製作所曾屋工場	"	(80) 27~72	16.2	7.3	7.5	6.89	2.0	66.5		9.1
秦野市上水道第1水源	F	横穴	16.4	6.9	7.3		4.0	75.0		8.1
" 南第1水道新水源	C	(37) 16~37	16.2	7.5	7.5	7.00	0.5	59.4		4.1
" 平沢北町所在今川町組合水道水源井	f	(27)	16.9	7.4	7.5	6.48	0.8	58.6		4.3
" 堀田掘抜自噴井	"	(31)	17.3	7.4	7.5	5.92	1.0	64.1		6.7
" 今泉南小学校自噴井	"	(22)	16.2	7.4	7.5	6.49	0.8	68.3		6.0
" 味曾田掘抜自噴井	"	(15)	15.7	7.4	7.5	5.58	1.6	69.5		8.2
日本専売公社秦野煙草試験場井戸	C	(66) 10~61	16.7	7.5	7.8		2.0	91.5		7.0
震生湖	L		24.4	6.8				54.1		7.0
伊勢原町										
伊勢原町新田湧水	S		17.2	7.0	7.3		3.0	68.8		7.0
山吹温泉源泉	"		18.9	9.8	9.8			39.3	26.6	36.5
鈴川・伊勢原町子易神社下 200m 地点	R		22.2	7.6	7.8		1.0	65.9		6.3
日本アルミニウム工業K. K. 伊勢原工場	F	(13.5)	17.3	7.0	7.3		3.0	53.7		6.5
伊勢原町白根、鈴木宅掘抜井戸	f	(10)	18.1	7.1	7.4	5.30	2.0	91.6		7.3
" 神戸、吉川醸造K. K. 浅井戸	F	(10.8)	16.9	6.9	7.3	6.01	6.0	75.6		17.4
" 浜田精麦K. K. 井戸	C	(170)	20.5	7.5	8.0	0.16	3.0	219.6		11.1
" 西沼月石井映男宅掘抜井戸	C	(45)	17.3	7.6	8.0	0.10	2.2	234.4		7.3
" 串橋農業用掘抜井戸	f	(20)	15.5	7.0	7.4		5.0	92.7		12.8
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置又は完成深度(m)	Tw(°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		9	0.25				0.06	21.6	25.3	8.85	33.0	0.32	
0.75		812.0	1.95				16.00	91.4	128.0	42.30	23.0	0.27	水酸化鉄を折出沈殿す
0.00		1	0.30				0.00	10.4	6.6	2.97	38.0	0.50	
0.01		4	0.25				0.00	18.0	4.1	3.48	39.0	0.06	
0.01		27.4	0.25				0.08	28.8	16.8	7.90	40.0	0.12	
0.00		6	1.65				0.00	21.2	5.1	4.15	34.0	0.92	試験当時自噴す
0.00		7	0.32				0.10	20.0	6.3	4.26	34.0	0.04	
0.00		7	0.52				0.00	19.2	5.1	3.86	40.0	0.04	
0.02		5	0.27				0.00	20.0	5.3	4.02	33.0	0.10	
0.02		2	0.30				0.00	12.8	4.4	2.80	45.0	0.27	
0.02		1>	0.42				0.00	9.2	2.7	1.90	38.0	0.02	
0.00		1>	0.32				0.00	12.0	3.9	2.58	37.0	0.04	
0.00		2.8	0.22				0.00	15.6	5.6	3.48	39.0	0.06	
0.00		1>	0.37				0.00	9.2	2.4	1.85	43.0	0.06	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

地下水分析結果 (受託) 分析者 池田 喜代治 昭和36年9月 調査

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00	0.20	4.8	0.00	4.0	0.5	0.00	0.09	15.0	2.3	2.63	13.1	0.02	
0.01	0.42	5.4	0.04	5.1	0.7	0.00	0.07	15.0	3.3	2.85	15.9	0.00	
0.02	0.60	7.2	0.02	6.1	0.7	0.03	0.07	16.5	4.8	3.41	17.8	0.01	
0.00	1.50	5.1	0.00	4.0	0.5	0.00	0.03	14.3	2.8	2.65	15.7	0.01	
0.01	1.46	8.5	0.11	7.3	10.3	0.00	0.02	13.7	4.5	2.95	17.1	0.01	
0.01	7.25	6.0	0.00	4.0	0.5	0.01	0.03	17.0	3.9	3.28	14.8	0.01	
0.00	25.60	12.8	0.00	7.2	1.5	0.00	0.06	24.3	5.3	5.88	17.1	0.00	
0.01	62.00	32.1	0.00	11.7	2.8	0.02	0.02	36.8	11.3	7.76	20.3	0.01	
0.01	15.80	22.6	0.00	9.4	1.3	0.00	0.06	29.7	8.0	6.01	22.7	0.00	
0.02	9.10	13.3	0.00	7.2	1.0	0.01	0.02	21.0	6.9	4.53	26.7	0.05	
0.00	17.20	14.2	0.02	6.4	0.7	0.00	0.12	20.8	8.0	4.75	23.6	0.02	
0.00	17.70	16.6	0.02	6.8	0.5	0.00	0.17	22.5	8.1	5.03	25.2	0.02	
0.00	15.70	19.0	0.00	7.3	0.9	0.00	0.04	24.0	8.5	5.31	21.8	tr	
0.01	9.04	8.7	0.04	4.9	0.3	0.00	0.10	15.7	5.1	3.37	19.1	0.05	
0.00	8.00	9.3	0.07	5.4	0.6	0.00	0.07	16.5	5.0	3.48	20.0	0.00	
0.00	17.20	18.6	0.07	7.0	0.7	0.00	0.09	22.7	7.4	4.88	26.1	0.00	
0.00	12.00	12.6	0.00	6.1	0.8	0.00	0.05	18.5	8.1	4.46	22.7	0.00	
0.00	17.20	19.0	0.00	7.5	1.0	0.00	0.12	24.0	8.7	5.36	24.7	0.00	
0.02	7.00	10.9	0.00	9.3	1.2	0.00	0.03	20.9	7.6	4.68	25.2	0.10	
0.00	0.18	14.3	0.01	6.3	0.5	0.00	0.50	13.5	6.0	3.27	18.6	0.00	
0.00	5.30	9	0.06	7.3	0.7	0.00	0.09	16.5	7.1	3.94	23.7	0.01	
0.01		59.2	0.00	79.2	0.4	0.00	0.04	2.0	0.0	0.28		0.00	
0.00	2.32	8	0.08	8.6	0.7	0.00	0.25	13.1	7.1	3.47	18.0	0.00	
0.00	13.20	9	0.00	6.4	0.3	0.00	0.01	13.1	6.8	3.41	26.7	0.01	
0.00	10.00	13.2	0.06	8.8	0.6	0.00	0.04	20.1	11.0	5.35	23.3	0.00	
0.00	33.10	25.4	0.00	10.1	0.6	0.00	0.02	23.1	14.9	6.66	28.4	0.00	
0.00	0.83	2	0.10	25.3	1.9	0.17	0.18	36.7	11.6	7.81	30.0	0.42	
0.00	2.03	2	0.55	14.9	3.5	0.14	0.15	36.3	20.1	9.72	23.9	0.26	
0.00	14.50	15.8	0.06	9.9	1.2	0.00	0.02	22.7	12.3	5.56	25.3	0.01	

神奈川県・新潟県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	Dis O ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
伊勢原町下谷 新倉醤油掘抜井戸	C	(34)	18.3	7.3	7.6	2.27	4.0	152.6		13.3
秦野市鶴巻温泉光鶴園源井	C	(45)	26.4	7.4	7.4		0.0	8.2		4236.0
平堀市寺分掘抜井戸	f	(45)	15.7	7.2	7.5	4.38	2.0	106.3		9.7
〃 岡崎簡易水道	F	(5)	17.3	6.8	7.4		3.0	83.8		22.3
〃 南金日露木医院掘抜井戸	f	(70)	17.6	7.7	7.9	1.00	1.0	109.6		14.2

県央地区地下

日本金属工業K. K.	C	(91)	15.2	6.7	7.0	6.36	3.0	56.0		11.2
セントラル自動車K. K.	〃	(91)			7.1	—		91.4		6.2
田辺工業K. K.	〃	17.6~97.0	16.2	6.7	7.0	5.92	2.4	57.4		8.2
大東レースK. K.	〃	17.3~83.6	15.7	6.8	7.0	6.44	2.0	51.2		8.2
丸三トレーディングK. K.	F	(19.2)	15.2	6.7	7.0	—	2.4	53.6		5.2
中央養鶏協同組合	〃	(2.4)	15.2	6.7	7.0	—	2.0	50.0		5.2
県営水道栗原水源	〃	(5)	15.4	6.7	7.0		2.4	58.6		6.7
座間町上水道	〃	(8)	15.2	6.7	7.0	6.22	2.4	58.6		6.7
東京コンクリート工業K. K.	〃	(6)	20.2	6.4	6.6	—	9.4	97.6		3.0
泉橋酒造K. K.	〃	(51)	17.2	6.8	7.0	2.02	3.5	92.6		11.8
厚木ナイロンK. K.	C	24.8~55.2	16.6	7.2	7.2	1.65	2.0	97.6		11.2
水産社掘抜井	f	(51)	15.5	7.2	7.2	—	2.0	85.4		7.5
有馬農業協同組合	C	(42)	15.6	7.0	6.9	0.00	6.6	184.2		21.6
新宿民家井戸	F	(11.3)	14.8	6.4	7.3	4.85	10.0	97.6		59.6
日本メラミンK. K.	C	(67)	16.0	7.3	6.2	0.00	1.6	74.4		5.2
有限会社相模製罐	F	(17.2)	16.2	6.2	7.0	—	23.0	114.6		240.0
相模カントリー・クラブ	C	(50)	14.8	6.7	7.0	—	2.4	51.2		5.2
澱粉工業助成K. K.	F	(6)	16.5	6.8	7.0	4.76	3.8	79.4		9.7
車体工業K. K.	C	18~52	15.8	6.7	7.0	6.10	2.0	48.8		7.5
清水鍛造K. K.	F	(17.4)	15.2	6.6	7.0	—	5.0	74.4		6.7
三和スレートK. K.	F	(18)	15.4	6.6	7.0	—	2.0	39.0		17.2
県営水道大和水源	〃	(6)	15.3	6.7	7.0	6.38	2.4	52.4		9.0
日本飛行機K. K.	C	(32)	15.2	6.8	7.0	—	3.0	56.0		5.2
〃	F	(5.8)	15.6	7.0	7.0	—	2.0	61.0		7.5
東洋ゴムK. K.	C	(40)	15.4	7.2	7.2	—	1.1	52.4		3.0
厚木自動車部品K. K.	F	(130)	16.0	6.8	7.0	6.13	2.7	63.4		6.7
〃	C	(91)	16.9	6.5	7.0	3.94	4.7	84.2		17.2
相模ゴムK. K.	〃	(36)	15.2	6.9	7.0	4.18	10.0	62.2		6.0
日本バルカ工業K. K.	〃	(70)	—	7.0	7.1	—	7.0	86.6		5.2
大曜製紙K. K.	〃	(45)	15.5	7.0	7.1	—	7.0	74.4		4.5
ソニー(株)厚木工場1~3号井	C	23~27	—	—	7.3	—	—	112.0		6.3
〃 1~2号井	〃				7.2	—	—	122.0		7.0
〃 2~3号井	〃				7.4	—	—	162.5		10.4
相模川表流	〃		15.0	7.1	7.1	—	2.0	51.2		5.2
相模原市工業用水道	〃		15.0	7.0	7.1	—	2.0	51.2		5.2

新井市および高田市

新井市矢代学小校	F		17.8	5.9	6.4	2.18	25.0	23.8		4.3
〃 管沼	〃		17.4	6.4	7.2	1.13	26.0	92.7		12.4
〃 両善寺中野	〃		18.0	6.1	6.9	4.47	10.5	50.6		71.9
〃 松原窪酒屋	〃		17.6	5.8	6.3	3.41	25.5	26.8		12.5

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	Dis O ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	------------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00	1.5	2.9	0.28	52.4	2.5	0.92	0.93	3.9	3.3	1.30	23.9	0.30	
tr	0.00	101.4	0.70	1080.0	9.2	0.03	0.03	1457.8	16.3	207.83	21.6	0.00	
0.05	1.40	6.1	0.02	9.6	1.6	0.01	0.02	24.7	7.3	5.13	34.6	0.03	
0.00	11.5	17.9	0.12	11.9	1.6	0.00	0.02	27.3	7.5	5.55	27.3	0.08	
0.00	1.46	7.1	0.08	26.8	1.8	0.00	0.02	15.0	4.9	3.23	28.8	0.16	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

水分分析結果 (受託)

分析者

安藤 武

昭和36年11月 調査

0.00	4.5	0.29	0.00	15.0	6.7	3.68	37	0.00
0.40	3.0	0.00	0.00	13.9	4.4	3.18	36	0.04
0.02	3.2	0.06	0.00	13.1	5.9	3.18	33	0.00
0.00	1.0	0.00	0.00	11.9	5.9	3.02	34	0.02
0.00	1.0	0.09	0.00	11.6	4.7	2.70	40	0.00
0.00	1.0	0.05	0.00	11.6	4.9	2.76	39	0.00
0.00	1.0	0.09	0.00	12.9	4.9	2.91	40	0.00
0.01	1.0	0.05	0.00	14.3	3.8	2.91	39	0.02
0.00	14.7	0.02	0.00	19.3	7.7	4.49	37	0.00
0.00	9.4	0.00	0.00	22.4	8.9	5.20	33	0.02
0.00	3.2	0.06	0.00	17.7	7.2	4.16	37	0.07
0.50	5.3	0.07	0.45	15.4	8.4	4.11	38	0.32
0.00	1.0	1.38	0.78	30.8	12.1	7.15	42	0.00
0.00	9.4	0.04	0.00	34.8	15.9	8.55	37	0.00
0.00	3.2	0.11	0.02	15.4	4.2	3.14	29	0.14
0.00	8.6	0.07	0.19	48.2	20.8	11.6	28	0.00
0.00	1.0	0.14	0.00	12.3	4.2	2.70	40	0.00
0.00	3.2	0.05	0.00	16.6	8.0	4.16	36	0.01
0.00	1.0	0.02	0.00	11.2	5.2	2.76	36	0.00
0.00	1.0	0.04	0.00	14.3	7.7	3.87	37	0.00
0.00	3.2	0.09	0.00	15.8	6.6	3.72	37	0.00
0.00	1.0	0.00	0.00	12.0	4.9	2.80	38	0.00
0.00	1.0	0.35	0.00	12.9	5.1	2.91	45	0.00
0.01	1.0	0.05	0.00	13.5	4.4	2.98	38	0.00
0.00	5.3	0.07	0.00	13.0	3.6	2.60	23	0.00
0.00	1.0	0.00	0.00	14.6	5.4	3.29	41	0.00
0.00	36.5	0.17	0.00	29.7	10.5	6.60	44	0.00
0.00	4.8	0.31	0.00	13.6	4.8	3.02	26	0.00
0.00	4.8	0.01	0.00	16.6	6.5	3.84	23	0.00
0.05	4.0	0.06	0.00	15.0	5.4	3.36	27	0.13
0.02	5.6	0.24	0.03	12.8	4.9	2.91	31	0.14
0.02	5.0	0.40	0.06	13.1	4.2	2.80	33	0.18
0.85	4.0	0.04	0.01	12.8	3.9	2.70	37	0.37
0.00	3.2	0.10	0.00	13.7	3.1	2.37	24	0.03
0.00	3.2	0.10	0.00	11.2	4.9	2.70	33	0.00

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

地下水分析結果 (受託)

分析者

比留川 貴

昭和30年 9月~12月 調査

						tr	tr							
						1.66	2.11							
						tr	tr							
						0.00	0.00							
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考	

新潟県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
新井市新井新田	F		14.2	5.8	6.6	5.66	16.0	18.3		8.6
" 畦地	"		19.0	5.8	6.5	3.15	24.5	26.2		6.0
" 西長森	"		16.0	5.9	6.4	2.32	24.5	42.7		13.0
" 藤塚	"		12.5	5.8	6.3	6.50	15.0	17.1		8.5
" 五日市	"		—	6.1	6.9	3.96	18.0	31.7		9.5
" 佐川	"		17.5	5.8	6.3	5.17	17.5	28.7		10.4
" 宮内	"		16.0	5.8	6.1	1.49	26.5	30.5		16.5
" 上門前	"		20.5	6.1	6.9	1.85	12.5	45.8		11.1
" 青木	"		19.0	5.8	6.4	1.74	47.5	51.9		24.4
" 茶屋町	"		17.0	6.1	6.7	0.69	50.0	75.0		19.7
" 箱荷	"		13.6	5.9	6.3	2.58	34.0	6.59		43.6
" 飛田掘抜	f	(24)	13.2	6.6	6.9	1.22	5.0	54.9		10.1
" 堂庭	F		16.0	5.8	6.0	4.06	14.0	11.6		15.5
" 野田	"		20.0	5.8	6.5	2.38	21.0	26.2		6.5
" 日セル水源地	"		21.0	6.5	6.8	4.61	4.5	20.1		9.6
" 姫川原	"		17.0	6.1	6.8	2.01	24.5	65.3		26.7
" 美守お寺	"		21.7	5.9	6.6	2.96	23.0	45.8		24.4
" ガード脇湧水	S		15.1	5.9	6.7	4.72	22.5	32.3		16.5
" 高柳	F		15.6	5.8	6.5	2.86	34.5	54.3		32.1
" 国賀	"		18.0	5.8	6.3	3.36	27.5	39.7		54.9
" 広島自噴井	f		16.5	6.4	6.9	0.53	34.0	97.6		28.5
" 島田	F		19.3	5.8	6.5	2.45	26.0	38.4		32.7
" 寺町	"		18.0	6.0	6.5	1.21	31.0	86.0		22.7
" 高田市上水道水源	C	(117?)	15.4	7.0	7.2	1.56	10.5	106.8		9.0
" "	"	(65?)	14.5	7.0	7.3	0.48	13.5	122.6		10.2
" "	"	(150?)	17.0	7.0	7.2	4.18	17.5	111.0		11.2
北陸農業試験場	F		13.8	6.7	7.2	0.09	57.5	177.5		11.5
石沢農業井	"		13.8	6.8	7.3	0.55	45.0	85.4		9.7
北陸農業試験場	"		13.8	6.7	7.2	0.09	57.5	177.5		11.5
石沢農業井	"		13.8	6.8	7.3	0.55	45.0	85.4		9.7
高田市関川(関川橋)	R		20.0	7.3	7.4	—	2.0	64.1		15.1
" 上米沢湧水	S		17.5	6.0	6.8	1.07	32.5	67.7		14.0
" 田井	F		13.5	6.5	7.0	0.50	50.0	76.3		18.6
" 関川(島田橋)	R		20.2	7.9	7.9	—	0.0	65.9		71.6
" 戸符	F		17.3	6.8	7.0	0.24	45.0	140.3		19.0
" 高野	"		19.8	6.1	6.5	1.99	11.0	34.2		25.0
" 熊川(共有井)	"		18.0	5.8	6.6	3.38	22.5	48.8		51.7
" 柳井田農業井	"		13.8	6.7	7.1	2.69	4.0	48.2		10.3
" 日曹	"			7.0	7.3	4.16	3.0	42.1		8.2
頸城平野										
菅沼	F		17.4	6.4	7.2	1.13	26.0	92.7		12.4
矢代小学校	"	(4.5)	17.8	5.9	6.4	2.18	25.0	23.8		4.3
松原窪酒屋	"		17.6	5.8	6.3	3.41	25.5	26.8		12.5
新井新田	"	(5)	14.2	5.8	6.6	5.66	16.0	18.3		8.6
畦地	"		19.0	5.8	6.5	3.15	24.5	26.2		6.0
姫川原	"		17.0	6.1	6.8	2.01	24.5	65.3		26.7
西長森	"		16.0	5.6	6.4	2.32	24.5	42.7		13.0
野田	"		20.0	5.8	6.5	2.38	21.0	26.2		6.5
美守お寺	"	(4.5)	21.7	5.9	6.6	2.96	23.0	45.8		24.4
新井駅ガード脇湧水	S	—	15.1	5.9	6.7	4.72	22.5	32.3		16.5
藤塚	"	(6)	12.5	5.8	6.3	6.50	15.0	12.2		8.5
五日市	"		—	6.1	6.9	3.96	18.0	31.7		9.5
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
						0.01	0.02						
						0.06	0.09						
						tr	tr						
						0.00	0.00						
						0.19	0.28						
						0.00	0.00						
						0.23	0.40						
						0.05	0.07						
						tr	tr						
						1.14	4.45						
						0.00	0.00						
						0.07	0.11						
						0.00	0.00						
						0.01	0.02						
						tr	tr						
						0.00	0.00						
						0.05	0.08						
						0.00	0.00						
						0.01	0.01						
						0.01	0.01						
						0.91	3.80						
						tr	tr						
						0.19	0.77						
						0.94	3.94						
						1.25	5.72						
						1.33	8.95						
						2.56	19.20						
						0.37	3.20						
						2.56	19.20						
						0.37	3.20						
						0.00	tr						
						0.00	0.00						
						1.25	6.00						
						0.00	tr						
						2.02	17.42						
						tr	tr						
						0.00	0.00						
						0.06	0.10						
						0.00	0.00						
						1.66	2.11						
0.00		22	tr			tr	tr	10.9	3.8	2.41	21.6	0.01	
						0.00	0.00						
						0.01	0.02						
0.00		25	4.0			0.06	0.09	7.6	3.4	1.85	9.6	0.02	
tr		7	0.2			0.00	0.00	1.3	6.5	3.14	41.3	0.03	
						tr	tr						
tr		5	tr			0.01	0.02	9.3	3.1	2.10	22.0	0.04	
0.00		8	0.1			0.05	0.08	11.9	4.3	2.66	28.0	0.02	
0.00		8	0.1			0.00	0.00	13.3	3.9	2.77	48.8	0.07	
0.01		7	0.1			0.00	0.00	4.0	2.0	1.01	10.8	0.01	
						0.19	0.28						
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

新潟県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
高柳	S		15.6	5.8	6.5	2.68	34.5	54.3		32.1
上米沢湧水	"		17.5	6.0	6.8	1.07	32.5	67.1		14.0
熊川共有井	F		18.0	5.8	6.6	3.38	22.5	48.8		51.7
柳井田農業用井	"	85~55.5	13.8	6.7	7.1	2.69	4.0	48.2		10.0
佐川	R	(4.5)	17.5	5.8	6.3	5.17	17.5	28.7		10.4
宮内	F		16.0	5.8	6.1	1.49	26.5	30.5		19.5
上門前	"		20.5	6.1	6.9	1.85	12.5	45.8		11.1
飛田	C	(24.3)	13.2	6.6	6.6	1.22	5.0	54.9		10.1
稲荷	F	(5~6)	13.6	5.6	6.3	2.58	34.0	65.9		43.6
石沢農業用井	C	10~60	13.8	6.8	7.3	0.55	45.0	85.4		9.7
石沢	F	(3~4)	12.5	5.7	6.7	5.76	23.0	42.1		42.1
上箱井	"	(5)	13.3	5.8	6.7	3.21	16.0	50.0		23.3
広島	"	(2)	16.5	6.4	6.9	0.53	34.0	97.6		28.5
東木島	"	(1.5~2)	11.2	5.8	6.9	2.42	11.0	49.4		23.7
田井	"		13.5	6.5	7.0	0.50	50.5	76.3		18.6
高野	"		19.8	6.1	6.5	1.99	11.0	34.2		25.0
戸狩	"		17.3	6.8	7.0	0.24	45.0	140.3		19.0
稲増	"		14.0	5.8	6.0	1.65	35.0	170.8		27.3
島田	"		19.3	5.8	6.5	2.45	26.0	38.4		32.7
下箱井	"	(5)	15.0	5.6	6.9	0.76	38.0	63.4		29.2
茶屋町	"	(3)	17.0	6.1	6.7	0.69	50.0	75.0		19.7
青木	"	(2.4)	19.0	5.8	6.4	1.74	47.5	51.9		24.4
黒田小学校	"		14.6	5.6	6.4	3.95	25.0	53.7		13.6
山屋敷	"		12.7	5.2	6.0	6.47	12.5	15.3		30.0
下中田	"		12.3	5.6	6.5	3.60	24.0	—		—
荒町水谷酒店	"	(4)	13.4	5.6	7.6	1.22	30.0	56.1		23.3
下箱井	"		14.5	6.0	6.8	3.10	21.0	68.9		22.8
今池	"		13.0	5.6	6.5	2.68	39.5	59.8		45.6
子安	"		11.0	5.8	6.5	4.43	12.0	34.2		16.6
北陸農業試験場	C	(54.3)	13.8	6.7	7.2	0.09	57.5	177.5		11.5
高田市内大山魚店	C	(36)	13.5	6.8	7.1	tr	—	166.5		10.6
" 小川紙店	F	(7)	14.7	6.3	6.8	4.56	22.5	100.0		32.0
" 浄興寺	"		13.7	5.5	6.5	3.84	12.0	19.5		24.2
" 丸三魚市場	C	(30)	15.2	6.3	6.8	tr	50<	109.8		45.3
" スキー正宗	F	(5.5)	13.3	5.4	6.3	3.29	27.5	21.4		15.6
高田市上水道水源(第2)4号井	C	—	14.2	7.0	7.3	0.31	20.0	109.2		9.4
" 5号井	"	83~97	17.0	7.0	7.2	4.18	17.5	111.0		11.2
高田市上水道水源(第1)1号井	"	56~117	15.4	7.0	7.2	1.56	10.0	106.8		9.0
" 3号井	"	42~63	14.5	7.0	7.3	0.47	13.5	122.6		10.2
高田市内高山酒店	"		14.6	5.6	6.8	2.42	29.0	84.8		35.1
飯小学校	F	(8)	13.3	6.1	6.6	6.89	3.0	18.3		20.7
北田屋新田	"		14.3	6.0	6.7	4.42	22.5	54.9		120.0
下門前塩谷新田	"		15.3	5.8	6.6	1.80	31.0	54.9		25.0
春日山神社	"	(10)	11.8	5.6	6.5	6.61	7.5	28.1		20.0
五智農業用井	C	52~160	15.9	6.9	7.1	1.70	3.0	61.6		12.1
" 弘法井戸	F		11.6	5.7	6.5	4.87	15.0	42.7		61.0
" 共同井戸	"		13.3	5.7	6.4	5.65	8.0	12.2		47.0
頸城鉄道K. K.	C	(33)	16.0	7.1	7.2	tr	—	279.4		59.5
直江津市簡易水道	"	40~109	17.1	6.8	7.1	0.21	—	83.0		12.5
高田市津有中学校	"	50~62	14.4	6.7	7.1	tr	—	223.9		10.6
" 戸野目小学校	"	(36)	14.0	6.6	7.0	tr	110.0	270.2		12.1
三和村岡木農業用井	"	—	16.6	6.8	7.3	tr	45.0	195.2		15.0
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		5	0.1			0.01	0.01	10.2	4.6	2.49	27.2	0.01	
0.00		6	0.1			0.00	0.00	19.4	8.8	4.74	75.2	0.06	
—		—	—			0.00	0.00	—	—	—	—	—	
—		—	—			0.06	0.10	18.0	5.3	3.76	47.0	—	
—		—	—			0.00	0.00	—	—	—	—	—	
—		—	—			0.23	0.40	—	—	—	—	—	
—		—	—			0.05	0.07	—	—	—	—	—	
0.00		5	0.0			0.07	0.11	9.4	6.0	2.69	30.8	0.03	
—		—	—			0.00	0.00	—	—	—	—	—	
0.00		4	0.2			0.37	3.20	19.1	6.9	4.28	67.4	0.12	
0.02		13	0.1			0.00	tr	15.5	4.4	3.20	27.6	0.02	
0.00		5	tr			0.00	tr	12.4	2.7	2.35	48.0	0.00	
tr		14	0.0			0.91	3.80	25.2	9.7	5.77	42.2	0.05	
0.00		—	—			tr	0.05	—	—	—	—	—	
0.00		6	0.2			1.25	6.00	13.2	6.2	3.28	52.0	0.04	
—		—	—			tr	tr	—	—	—	—	—	
—		—	—			3.02	18.42	—	—	—	—	—	
—		—	—			0.00	0.00	—	—	—	—	—	
—		—	—			tr	tr	—	—	—	—	—	
0.52		18	0.1			0.38	0.42	17.9	5.5	3.78	38.8	0.00	
0.00		14	0.1			4.14	7.45	17.0	6.2	3.81	21.6	0.02	
—		—	—			tr	0.01	—	—	—	—	—	
—		—	—			0.00	tr	—	—	—	—	—	
—		—	—			tr	0.01	—	—	—	—	—	
—		—	—			0.00	0.00	11.4	6.6	3.11	26.8	—	
0.02		8	0.1			0.90	1.00	11.3	4.4	2.60	38.8	—	
0.02		11	0.0			0.00	0.00	18.1	4.8	3.55	38.8	0.01	
0.00		12	tr			0.01	0.03	18.4	3.7	3.41	29.2	tr	
—		—	—			0.00	tr	—	—	—	—	—	
0.00		4	2.6			2.56	19.16	29.0	8.9	6.10	60.5	0.67	
0.00		0	4.7			20.20	22.70	22.5	8.6	5.12	56.0	0.02	
0.07		14	0.1			0.00	tr	21.0	4.7	4.03	64.0	0.10	
0.03		7	tr			0.00	0.01	24.9	2.9	4.11	23.2	0.00	
0.00		18	0.9			11.42	11.42	18.8	6.7	4.87	36.8	0.09	
0.36		9	0.2			0.00	0.00	6.9	3.1	1.68	16.8	0.00	
0.02		tr	0.9			9.03	9.33	16.2	5.1	3.44	54.0	0.37	
0.00		2	0.1			1.33	8.95	16.3	6.6	3.80	72.5	0.02	
0.00		4	0.9			0.94	3.94	15.3	5.3	3.39	73.4	0.55	
0.00		2	0.2			1.25	5.72	17.1	6.3	3.86	58.0	5.80	
0.56		9	0.1			0.00	0.00	19.3	7.1	4.34	46.5	0.00	
—		—	—			0.00	0.00	—	—	—	—	—	
—		—	—			0.00	0.00	—	—	3.40	—	—	
—		—	—			0.01	tr	—	—	3.30	—	—	
—		—	—			0.00	0.00	—	—	—	—	—	
0.00		3	0.1			0.37	0.42	9.4	5.7	2.63	54.8	0.17	
—		—	—			0.00	0.00	—	—	2.70	—	—	
—		—	—			0.90	0.90	—	—	2.70	—	—	
0.00		0	4.3			30.90	30.90	32.0	21.2	9.35	48.0	0.08	
0.01		0	0.1			2.98	3.03	11.4	6.6	3.11	88.0	0.21	
0.00		1	2.9			20.00	20.60	32.4	9.7	6.77	44.0	0.21	
—		—	—			25.00	25.00	32.0	13.0	7.47	48.0	—	
0.00		0	4.0			9.45	9.55	27.5	10.3	6.21	42.2	0.03	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

新潟県・富山県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
三和村本郷農業用井	"	85~141	15.2	6.9	7.3	2.29	22.0	126.3		12.0
東北電力K. K. 上越変電所	"	109~104	—	7.2	7.3	2.38	5.5	256.8		10.1
古川町西野島農業用井	"	94~480	17.7	6.9	7.3	tr	35.0	207.4		6.8
" 中学校	"	(61)	15.0	6.9	7.3	1.58	20.0	201.3		38.0
" 坪野内農業用井	"	20~305	14.9	6.7	7.2	tr	33.0	100.7		19.0
大ブヶ小学校	"	63~69	13.7	7.1	7.3	tr	38.0	225.7		22.2
犀潟療養所	"	72~136	17.6	7.0	7.2	tr	22.5	210.5		14.0
南川小学校	"	(59)	15.4	6.6	7.1	tr	—	308.1		11.2
春田新田お寺	F		10.3	5.6	6.3	5.28	15.5	18.3		27.0
日本ステンレスK. K. 直江津工場 1号井	C	(103)	18.9	6.9	7.3	0.65	—	127.5		8.9
日曹製鋼K. K. 直江津工場1号井	"	(106)	17.1	6.8	7.3	4.06	—	161.0		19.3
関川(関川橋)	R		20.0	7.3	7.4	—	2.0	64.1		15.1
" (広島橋)	"		9.4	7.7	7.7	—	0.0	49.4		36.8
荒川(稲田橋)	"		8.5	7.1	7.2	—	2.0	53.7		22.6
別所川(稲増)	"		10.1	7.1	7.2	—	1.0	39.7		5.8
内川(飛田)	"		9.8	6.9	7.1	—	1.0	25.6		6.0
矢代川(茶屋町)	"		8.2	6.8	7.0	—	2.5	28.1		6.5
中江用水(下米沢)	"		5.4	7.2	7.2	—	2.0	63.4		13.1

長岡市および見附市

信濃川表流水長岡市水道取水地	R		11.6	7.0	7.2	n. d.	0.8	39.1		8.2
信濃川表流水新潟市内日本軽金属 K. K. 取水地	"		11.8	6.9	7.2	n. d.	1.7	38.7		140.0
阿賀野川表流水泰平橋	"		—	7.0	7.2	n. d.	1.1	26.0		7.6
長岡市水道柿水源 No. 1 井	C		13.7	7.3	7.5	7.70	1.1	55.6		8.6
" 稲葉水源	"			7.1	7.3	1.60	3.9	106.6		9.7
呉羽紡績K. K. 長岡工場	"			6.8	7.2	0.70	6.1	160.3		16.4
北越電化K. K.	"			7.1	7.3	0.40	2.2	75.1		9.6
長岡市大島	F			6.0	6.7	—	—	76.8		37.5
長岡市才津簡易水道	C	(40)	12.5	6.7	6.9	—	—	30.7		13.7
" 自噴井	f	(40)	12.5	6.4	6.7	—	—	35.6		13.1
" 寺島	"	(60)	13.7	6.7	6.8	—	—	54.6		11.3
見附市県繊維工業試験場	"	(100)	18.2	7.4	7.6	—	—	375.0		311.0
" "	F		13.3	6.8	7.0	—	—	37.6		10.8
大口村 自噴井	f	(400)	20.0	7.1	7.2	—	—	195.7		11.3
見附市大栗山簡易水道	f	(10~20)	12.6	6.7	6.9	—	—	50.4		10.3
" 板垣染織K. K.	C	(40)	15.9	6.9	7.0	—	—	60.5		33.6
" 原の湯	"	(150)	15.9	7.0	7.2	—	—	85.2		15.1
小千谷市片貝町	"	(40)	13.8	6.1	6.6	—	—	30.8		12.6
見附市刈谷田川	R			6.7	6.8	—	—	28.2		9.1

富山市および高岡市地下水

富山市安住町水道水源	C				7.3					7.0
" 長江町	"				7.6					6.4
" 日清紡績K. K. 富山工場	"	27~58			7.6					6.0
" "	"	25~62			7.7					7.1
" 国鉄富山駅	"	(63)			7.2					5.9
" 燐化学K. K. 2号井	"	38~41			7.1					6.1
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		0	2.0			5.87	6.07	16.4	7.4	4.00	47.2	0.41	
0.00		1	0.2			1.15	1.35	45.0	15.0	9.74	33.2	0.24	
0.01		tr	5.1			9.55	9.79	21.2	12.7	5.88	119.0	0.64	
—		—	—			3.75	4.06	—	—	3.70	—	—	
0.00		0	2.0			8.75	9.15	15.7	8.3	4.11	41.3	0.02	
0.00		0	2.6			9.37	9.37	28.6	11.5	6.66	52.0	0.25	
0.00		0	2.4			3.83	3.83	32.7	13.7	7.73	78.0	0.32	
0.00		0	4.7			24.90	24.90	41.7	18.6	1.01	80.5	0.21	
—		—	—			0.00	tr	—	—	1.60	—	—	
0.00		0	0.9			2.85	2.89	17.6	7.1	4.09	55.6	0.43	
0.00		0	2.1			7.00	7.40	20.8	12.3	5.74	86.0	5.55	
0.00		5	tr			0.00	tr	18.4	6.3	4.03	33.1	0.01	
—		—	—			0.00	0.00	—	—	—	—	—	
0.03		12	0.1			0.00	tr	20.3	4.7	3.92	34.8	tr	
0.02		44	tr			0.00	0.00	13.7	5.2	3.11	91.0	0.01	
—		—	—			0.00	0.02	—	—	—	—	—	
0.00		19	tr			0.01	0.03	10.5	2.7	2.04	23.2	0.00	
tr		—	—			0.00	0.00	—	—	—	—	—	

地下分析結果 (特研 月報 9:12)

分析者 比留川 貴 昭和32年11月 調査

0.03	16	0.0	8.8	1.4	0.00	0.06	11.3	2.5	2.16	22.0	0.01	
0.00	9	0.0	75.0	4.1	0.00	0.05	13.4	7.2	3.53	8.7	0.03	
tr	11	tr	6.3	1.0	0.00	0.07	7.1	2.0	1.45	10.0	tr	
tr	5	0.0	9.7	3.2	0.00	0.03	7.8	3.1	1.81	30.4	0.08	
0.00	2	0.8	12.7	3.1	1.25	1.56	15.1	7.1	3.77	30.0	0.65	
0.02	11	tr	12.8	2.4	0.26	0.28	33.6	12.1	7.49	14.5	0.06	
0.00	0	0.1	9.8	2.0	0.63	0.66	10.3	5.6	2.73	23.2	0.39	
1.25	14	tr	19.2	7.1	—	0.05	21.6	7.5	4.74	20.2	0.00	
0.29	7	tr	6.3	0.6	—	0.03	8.5	3.8	2.06	12.5	0.03	
0.00	6	0.1	8.0	1.4	—	0.19	6.4	4.2	1.86	13.7	0.03	
0.00	3	0.1	9.2	2.6	—	10.67	7.4	4.8	2.14	56.4	0.19	
0.52	tr	7.4	100.0	31.4	—	1.33	76.7	67.1	26.16	18.0	0.05	
0.00	4	0.1	8.2	1.3	—	0.26	5.8	3.7	1.66	12.8	0.01	
0.00	tr	6.5	24.7	10.6	—	0.63	10.5	11.9	4.21	46.9	0.31	
tr	8	0.0	8.0	1.2	—	0.16	7.3	6.1	2.42	14.0	0.01	
0.00	6	0.1	37.0	4.2	—	0.13	1.8	3.6	1.07	23.8	0.12	
0.00	2	tr	33.0	4.4	—	0.15	0.8	2.7	0.73	39.2	0.06	
0.00	3	0.1	8.9	1.2	—	0.09	5.1	3.3	1.47	10.2	0.00	
0.01	12	0.1	8.3	1.6	—	0.46	5.7	3.4	1.58	7.7	0.00	

分析結果 (特研 月報 6:5)

分析者 米谷 宏 昭和28年10月, 昭和29年7月, 10月 調査

	9						tr	23.0	6.0		34		備 考
	15.0						tr	25.8	2.0		2		奥東地区
	9						0.02	17.6	0.9		14		
	24.0						0.10	20.1	2.7		15		
	13.5						tr	25.0	3.6		6		
	3						tr	—	—		35		

富 山 県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
富山市燐化学K. K. 11号井	C				7.1					6.0
" " 5号井	"				7.1					5.7
" " 3号井	"				7.3					5.9
" " 1号井	"				7.4					5.2
" 日本繊維K. K.	"	50~58			7.3					6.5
" 不二越鋼材工業K. K. 富山工場6号井	"	47~70			7.2					6.5
" " A井	"	"			7.1					28.1
" K. K. 富山製鋼所B井	"				7.3					34.1
" 岩瀬市営船舶給水井1号井	"				7.0					4.9
" " " " " "	"				7.0					5.5
" K. K. 鉄興社富山工場2号井	C	51~55			7.5					7.0
" 大広田自噴井	f				7.2					5.4
" 鍋田自噴井	C				7.0					6.0
" 豊田 "	f				7.6					7.4
" 奥田 "	"				7.5					7.0
" 末田 "	"				7.7					8.1
" 蓮町 "	"				7.4					26.1
" 中島 "	"				6.9					5.1
" 昭和電工K. K. 富山工場高島井戸	C	(54)			7.6					7.2
" " " " " "	"	(75)			7.6					6.5
" 倉敷レーヨンK. K. 富山工場	"	32~73			7.2					6.0
" 的場の清水	S				7.5					7.0
" 山室中学校	f				7.4					6.1
上滝町上滝小学校	F				7.5					5.5
上新川郡大庄小学校	"				7.3					6.8
上新川郡月岡小学校	F				7.4					5.9
" 大沢野町日本カーボンKK富山工場1号井	C	(75?)			6.9					37.4
" 敷島紡績K. K. 笹津工場	"	40~55			6.8					7.8
富山市日産化学K. K. 富山工場11~12号井	"	(36?)			7.2					7.1
" " " " 13号井	"	"			7.5					7.5
上新川郡神保小学校	F				7.0					7.8
婦負郡呉羽村呉羽紡績K. K. 呉羽工場	C	(76)			7.5					10.5
高岡市木津上水源1号井	f				7.3					6.7
" " 4号井	"				7.6					6.1
" 日清紡績K. K. 高岡工場1号井	C				7.5					41.2
" " 4号井	"				7.5					50.3
" 鐘ヶ淵紡績K. K. 高岡工場1号井	"	(76?)			7.3					7.1
" " 2号井	"	"			7.4					7.4
" 興進製紙K. K. 1号井	"				7.2					7.0
" " 3号井	"				7.2					6.5
" 日本曹達K. K. 高岡工場	"	(65)			7.1					16.5
" " " " " "	"				7.2					146.1
" 新林自噴井	f				7.2					6.1
" 日本鋼管K. K. 富山製鋼所	C	(90)			7.2					982.8
東礪波郡中田小学校	F				7.2					5.1
" 福岡 "	"				7.3					10.5
" 戸出 "	"				7.1					9.1
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
		15.0					0.10	19.7	4.4		39.0		
		10.5					0.03	21.0	2.7		3.9		
		15.0					tr	—	—		3.9		
		—					tr	21.6	3.6		33.0		
		10.5					tr	24.5	2.0		21.0		
		15.0					0.03	18.5	2.8		33.0		
		12.0					0.08	17.0	1.6		18.0		
		—					0.18	16.9	5.0		14.0		
		3					{ tr	5.7	3.0		{20.0		
							{0.10				{38.0		
		12.0					0.10	5.7	—		27.0		
		12.0					tr	13.2	4.8		22.0		
		12.0					tr	23.0	2.0		17.0		
		12.0					tr	14.0	2.4		10.0		
		9					tr	20.3	0.8		23.0		
		15.0					0.04	—	—		25.0		
		15.0					0.40	17.7	2.0		20.0		
		45.0					0.09	8.5	—		17.0		
		9					0.07	10.3	0.5		18.0		
		27.0					0.70	7.8	1.8		28.0		
		30.0					tr	11.8	1.6		10.0		
		24.0					tr	8.2	2.7		35.0		
		27.0					tr	11.0	1.4		15.0		
		27.0					0.30	11.7	0.9		19.0		
		30.0					0.10	14.6	0.9		14.0		
		—					0.10	—	—		10.0		
		1					0.04	17.8	2.3		39.0		
		10.5					tr	9.0	1.8		21.0		
		12.0					0.02	13.2	2.0		22.0		
		12.0					0.19	14.3	4.8		8.0		
		15.0					tr	13.2	1.6		17.0		
		84.0					0.38	6.6	1.2		43.0		
		4					0.09	14.3	1.6		13.0		
		—					0.01	10.5	—		18.0		
		12.0					0.70	—	—		42.0		
		2					0.01	41.0	6.4		39.0		
		21.0					tr	9.0	0.8		14.0		
		9					0.01	9.8	—		12.0		
		6					tr	—	—		12.0		
		6					tr	—	—		9.0		
		24.0					0.19	19.7	1.2		16.0		
		1					0.40	5.7	1.2		43.0		
		10.5					0.01	12.5	1.2		6.0		
		90.0					tr	—	—		25.0		
		84.0					tr	9.8	1.2		15.0		
		12.0					tr	12.5	1.2		14.0		
		6					0.04	20.3	1.6		14.0		
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

富山県・石川県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
東礪波郡福野北部小学校	F				6.6					8.5
射水郡大門町呉羽紡績K. K. 庄川 工場 2号井	C	(60)			7.5					6.6
高岡市日本曹達K. K. 高岡工場構 内深井戸1号井	"	(65)		7.0				475.1		178.5
" " 2号井	"			6.9				387.3		199.9
" " 3号井	"			7.4				284.2		199.7
" " 4号井	"			7.7				107.3		49.3
" " 5号井	"			7.3				314.7		94.0
" " 浅井戸6号井	F			6.5				39.6		17.6

新湊市およびその付

呉羽町上水道水源	C	100~127	14.6	6.2			14	22.0		9.0
" 呉羽紡績K. K. 呉羽工場6号井	"	31.6~90.0	15.6	6.6			19	34.2		8.2
庄川表流水	R	—	19.0	7.0			2	34.2		4.5
大門町上水道	F	1~10	14.4	6.4			14	36.6		7.5
" 呉羽紡績K. K. 庄川工場	C	(60)	13.9	6.6			14	42.8		6.7
" 日本電気冶金K. K.	"	—	14.2	6.4			21	58.6		8.2
大島村中野簡易水道	"	40~52	14.2	6.4			23	56.2		7.5
新湊市布日掘抜自噴井	f	(38)	14.6	6.2			30	74.4		9.7
" 松木掘抜井戸	C	(47)	13.6	6.7			10	56.0		5.2
" 朴木掘抜自噴井	f	(45)	15.8	6.6			19	70.8		8.2
" 中曽根掘抜自噴井	"	(42)	14.5	6.6			14	57.4		6.7
" 金屋 "	"	(45)	14.8	6.6			16	78.0		8.2
" 作道 "	"	(54)	15.2	6.4			26	84.2		8.2
" 殿村 "	"	(44)	15.6	6.5			30	97.6		9.7
" 今井 "	"	(33)	15.4	6.9			30	140.0		8.2
" 大江掘抜井戸	C	(14)	15.2	7.4			30	465.0		16.4
" 津幡江簡易水道	"	41~56	16.3	6.8			23	127.0		8.8
" 片口簡易水道	"	62~71	17.4	7.0			19	125.6		44.8
" 新湊上水道水源2・4号井	"	80~150	15.0	6.6			15	58.6		57.4
" " 1号井	"	100~195	15.2	6.6			17	58.6		374.0
" " 3号井	"	55~80	15.2	6.9			8	51.4		40.2
" 新湊	f	(54)	14.8	6.8			12	55.0		4.5
" 日本高周波鋼業K.K. 3号井	C	69~83	16.2	6.8			19	91.6		123.0
" " 1号井	"	51~82	16.3	6.5			—	134.2		3,260.0
下村白石簡易水道	"	(50)	15.2	7.2			17	191.0		11.2
" 加茂簡易水道	"	(91)	15.6	7.4			12	211.0		53.0
和合町上水道水源1号井	"	44~65	—	6.8			12	64.6		50.0
新湊市北陸天然瓦斯鉱業所7号井	"	69~100	18.4	7.0			—	342.0		8,440.0
" " 103号井	"	90~159	18.5	7.0			—	204.0		8,280.0
" " 106号井	"	59~159	18.9	6.8			—	194.0		8,480.0
新湊市射水天然瓦斯鉱業所6号井	"	120~173	19.3	7.0			—	468.0		13,100.0
" " 7号井	"	110~180	19.3	7.2			—	610.0		12,330.0
" 北陸天然瓦斯鉱業所	"	(523)	33.4	7.6			17	155.0		1,168.0

金沢市地下分析

浅野川表流上田上橋	R	—	26.2	7.6	7.7		1.1	71.6		8.9
" 浅野大橋	"	—	24.8	7.5	7.6		1.1	78.1		8.9

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
		9					0.13	16.90	2.3		9		
		9					0.28	17.65	3.6		31		
		8		136.0	18.1		6.28	99.80	32.9	21.5			
		20		139.6	13.8		5.86	71.80	38.6	18.9			
		5		81.4	13.1		2.96	56.20	23.7	13.3			
		4		34.8	5.8		0.84	24.50	7.9	5.2			
		4		40.2	8.8		2.09	86.30	25.7	18.0			
		16		12.0	2.4		0.28	17.60	2.9	3.1			

近 地 下 水 分 析 結 果 (受託)

分 析 者 安 藤 武

昭 和 35 年 6 月 調 査

0.00	1>	0.34				0.06	2.4	1.0	0.56	36	0.01	
0.00	1	0.65				1.68	5.6	4.8	1.90	69	0.18	
0.00	4	0.17				0.00	9.2	1.2	1.56	10	0.00	
0.00	4	0.24				0.00	9.6	1.9	1.80	13	0.00	
0.00	8	0.29				0.00	9.2	2.7	1.90	18	0.10	
0.00	7	0.24				0.00	12.4	3.9	2.64	19	0.01	
0.00	7	0.47				0.05	12.0	3.4	2.46	25	0.01	
0.00	8	0.25				0.05	13.2	5.1	3.02	23	0.01	
0.00	10.6	0.46				0.61	7.2	3.9	1.90	24	0.00	
0.00	9	0.20				1.20	12.8	5.3	3.02	21	0.00	
0.00	8	0.25				0.97	9.6	5.1	2.52	21	0.00	
0.00	7	0.22				1.16	12.0	6.3	3.12	22	0.00	
0.00	7	0.22				0.05	10.4	7.7	3.24	24	0.00	
0.00	7	0.50				2.96	11.2	9.2	3.70	25	0.00	
0.15	2	0.27				1.97	12.0	11.6	4.37	32	0.01	
5.00	1>	1.48				0.75	18.8	23.1	7.96	41	0.33	
0.00	1>	0.56				2.08	9.6	10.0	3.64	38	0.13	
0.43	1>	0.59				1.32	8.4	9.7	3.42	27	0.44	
0.00	10.6	0.26				0.20	15.2	10.4	4.54	23	0.00	
0.02	36.6	2.20				0.17	54.0	102.5	31.20	24	0.03	2, 4号混合水
0.00	1	0.27				0.05	9.6	10.0	3.64	24	0.01	
0.00	7	1.00				0.27	8.0	4.1	2.08	39	0.00	
0.00	1	0.27				0.10	36.0	21.8	10.10	26	0.00	
0.10	117.5	2.70				3.84	574.0	427.0	35.70	23	0.00	
0.00	1>	0.37				0.08	2.4	1.4	0.67	26	0.28	
0.10	1>	0.57				0.49	4.4	4.4	1.62	28	0.98	
0.00	6	0.33				0.24	26.4	4.8	4.82	30	0.16	
0.00	279.0	40.80				5.40	292.0	513.0	31.80	37	0.00	
0.00	1>	13.50				5.70	260.0	282.0	20.30	45	0.00	
0.00	1>	25.80				6.40	632.0	534.0	42.30	44	0.00	
0.00	1>	50.00				5.70	370.0	660.0	40.80	35	0.00	
0.00	1>	50.00				6.00	264.0	640.0	36.90	35	0.00	
0.00	1>	4.80				0.03	228.0	87.0	10.40	68	0.00	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

結 果 (特研 月報10:5)

分 析 者 比 留 川 貴

昭 和 32 年 8 月 ~ 9 月 調 査

0.05	5	0.1				0.00	0.02	9.4	4.1	2.26	8.0	tr	
tr	6	0.1				0.00	0.03	7.7	3.9	1.98	8.4	tr	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

石川 県・静 岡 県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
犀川表流大桑	R		22.6	7.5	7.6		1.8	68.6		8.2
" 犀川大橋	"		n. d	7.5	7.6		1.1	67.8		7.1
伏見川表流二階堂	"		19.0	7.1	7.3		2.2	69.6		9.2
手取川表流鶴来町	"		n. d	7.5	7.6		1.1	97.6		6.6
川北村三反田	F	不 明	n. d	6.3	6.9		15.4	115.8		7.1
松任町小島簡易水道水源井	C	(約33)	15.2	6.3	7.1		23.1	139.8		10.3
上柏町簡易水道水源井	"	(30)	n. d	6.3	7.0		24.2	138.5		10.7
福増簡易水道水源井	"	(約30)	n. d	6.4	7.0		22.2	143.2		12.5
町々市町長池	F	(約7)	15.0	5.8	7.1		33.0	91.1		8.9
米泉町変電所	"	(約4)	n. d	6.0	7.0		25.3	91.1		11.0
大桑町	"		20.3	6.2	7.3		28.6	91.1		10.4
兼六公園金城霊沢	"		13.8	5.8	6.6		48.4	83.3		18.8
大和デパート3号井	"		14.4	5.8	7.0		19.8	84.6		15.6
北日本紡績K. K. 金沢工場5号井	"		14.5	5.8	6.6		38.5	87.9		19.5
大和紡績K. K. 金沢工場	"		21.4	6.7	7.3		8.8	74.8		6.3
金沢市上水道水源3号井	C	(100)	15.5	7.0	7.5		7.7	140.0		11.7
" 1号井	"	(48)	15.3	7.2	7.6		4.4	133.5		10.8
加賀製紙K. K. 3号井	"	27~58	15.6	6.4	7.0		27.5	152.9		9.9
八日市新保	F	(約16)	15.3	6.2	7.0		26.4	120.4		10.8
北日本紡績K. K. 金沢工場1号井	C	12~50	15.3	6.0	6.8		19.8	58.5		19.8
北陸冷蔵K. K. 2号井	"	77~89	15.9	6.7	7.1		4.4	85.9		14.9
丸益毛織K. K. 金沢工場1号井	"	27~36	14.2	6.4	7.1		9.9	91.1		11.6
日本電気冶金工業K. K. 金沢工場	"	7~23	14.2	6.6	7.1		7.7	81.3		9.1
品川精機K. K.	"	不 明	n. d	6.6	7.1		7.7	118.4		11.8
大和デパート1号井	"	"	15.2	6.0	7.1		22.0	87.9		16.0
大和紡績K. K. 金沢工場1号井	"	(42)	12.3	7.1	7.3		3.3	81.3		7.6
石川繊維K. K.	"	(44)	13.9	6.5	7.0		12.1	123.6		15.8
八 田	f	不 明	14.5	6.3	7.0		18.7	148.3		11.5
福 増	"	(27)	13.9	6.3	7.0		22.0	141.8		10.6
神 野	"	(24)	14.0	6.3	7.0		22.0	130.1		10.5
下安原	"	不 明	14.3	6.2	7.1		30.8	149.6		10.2
普正寺町灌漑用	"	(58)	14.3	6.8	7.2		14.3	169.2		10.0
金石中学脇	"	(44)	14.3	7.2	7.6		6.6	161.3		12.4
三善製紙K. K. 1号井	C	71~162	14.5	7.2	7.5		6.6	182.3		9.4
松 寺	f	(51)	14.7	7.1	7.4		6.6	149.6		20.5

浜 松 市 お よ び そ の 周

浜松市東伊場町1 国鉄浜松工場 3号井	C	(150)								3.6
" 東洋紡績K. K. 浜松工場	"	(150)								3.0
" 上水道補給水源	"	(120)								2.8
" 浅田町南部加工K. K.	"	(100)								3.6
" 船越町丸忠染色K. K.	"	(108)								9.3
" 浅田町浜松染工K. K.	"	(126)								2.4
" 船越町相曾形染K. K.	"	(75)								3.0
" 板屋町浜松機関区	"	(124)								4.0
" 北寺島町遠州染工K. K.	"	(126)								2.9
磐田市遠州別珍K. K.	"	(45)								4.2
" 天竜帝國製麻K. K. 磐田工場	"	(60)								8.4
" 柴町大黒酒造K. K.	"	(90)								2.0
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.01		5	0.1			0.00	0.01	9.9	5.9	2.74	7.6	0.00	
0.00		4	0.1			0.00	0.04	8.5	3.4	1.97	7.2	tr	
0.00		4	0.1			0.00	0.05	7.0	3.1	1.69	29.2	0.04	試料やや濁り
0.00		12	0.1			0.00	0.05	14.6	4.4	3.06	4.4	0.00	"
0.01		9	0.2			0.01	0.07	20.6	4.3	3.88	7.5	0.00	
0.13		10	0.1			0.00	0.06	28.8	6.2	5.47	7.0	0.00	
0.10		10	0.1			0.04	0.09	28.3	6.3	5.41	6.5	0.00	タンク貯水
0.00		10	0.0			0.04	0.11	25.3	10.4	5.94	38.5	0.00	"
0.05		12	tr			0.01	0.06	18.6	4.5	3.64	27.6	tr	
0.00		10	0.1			0.02	0.05	13.7	6.3	3.87	33.6	0.01	タンク貯水
0.05		6	0.0			tr	0.15	16.6	5.6	3.62	6.8	tr	
0.07		8	0.1			tr	0.05	11.1	5.1	2.73	11.6	tr	
0.00		5	0.1			0.00	0.06	13.8	5.9	3.29	31.6	0.10	
0.93		10	0.1			tr	0.05	16.0	7.3	3.92	12.0	0.02	
0.06		5	tr			tr	0.05	12.5	5.3	2.97	6.8	0.00	
0.00		4	0.1			0.18	0.25	19.2	9.5	4.88	43.0	0.01	休止井白濁水
0.06		5	0.1			0.06	0.22	17.1	11.5	5.05	58.0	tr	
0.02		8	0.1			tr	0.06	26.7	11.6	6.41	16.5	0.00	
0.00		8	0.1			tr	0.04	26.1	6.7	5.20	8.5	0.00	
0.62		6	0.1			tr	0.05	11.5	5.5	2.88	9.6	0.02	
0.00		5	0.1			tr	0.09	13.4	6.9	3.47	8.6	tr	
0.05		10	0.1			0.02	0.12	12.9	7.6	3.56	7.2	0.00	
tr		11	0.0			0.02	0.04	13.2	5.9	3.20	6.2	tr	
0.50		12	0.1			0.00	0.04	18.0	8.2	4.41	10.0	0.00	タンク貯水
0.05		8	0.3			0.01	0.03	13.8	6.4	3.41	19.6	0.12	
0.05		5	0.0			tr	0.05	9.9	6.4	2.86	5.6	0.00	
0.73		10	0.0			0.02	0.09	17.5	9.1	4.55	19.5	0.00	
0.00		10	0.1			0.00	0.06	25.6	9.2	5.71	15.5	tr	
0.02		9	0.1			0.00	0.02	26.0	9.1	5.75	14.0	0.00	
0.00		8	0.1			tr	0.03	24.6	8.1	5.31	16.5	0.00	
0.00		10	0.1			0.01	0.09	25.8	9.5	5.80	18.0	0.00	
0.1		11	0.1			0.01	0.06	25.5	13.0	6.57	32.5	tr	
0.46		4	0.1			0.00	0.05	21.0	10.5	5.36	12.5	0.07	
0.00		2	0.2			0.08	0.26	21.3	10.7	5.45	40.0	0.15	
0.05		9	0.1			tr	0.06	25.1	12.7	6.44	19.5	0.03	

辺 地 下 水 分 析 結 果 (月報 5. 6) 分 析 者 米 谷 宏 昭 和 28 年 9 月 調 査

		6						4.1	1.5		32.8		
		6						3.7	1.7		36.0		
		6						3.1	1.1		37.6		
		7						2.8	1.3		34.4		
		10.0						4.6	3.2		36.0		
		6						0.4	1.7		31.2		
		6						2.6	1.6		43.2		
		3						6.0	4.2		38.4		
		8						0.4	0.8		31.6		
		tr						3.3	2.3		39.6		
		11.0						1.77	5.0		22.4		
		10.0						2.9	1.6		22.4		
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

静岡県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
浜名郡二俣町東洋紡績K. K. 二俣工場	C	(21)								4.5
新居町新日本紡績K. K.	"	(60)								2,230.0
鷲津町富士紡績K. K. 鷲津工場4号井	"	(90)								28.4
浜松市中田島町中田島養魚場	f	(46)								135.0
浜松市船越町丸忠染色K. K.	C	(15)								58.4
浜名郡北浜町日清紡績K. K. 浜松工場	"	(15)								6.5
" " 1号井										
" " 2号井										6.8
" " 3号井	"	(16)								6.8
磐田市三の宮湧水	S	—								4.2

磐田市地下水

静岡県磐田市中央町水道水源	C	(70)	16.3	6.4	6.8	5.52	2.2	35.4		5.2
" " 見付西坂町	F		17.5	5.9	6.3	4.25	17.6	24.4		34.2
" " 見付馬場町	"	(7)	16.8	5.9	6.3	4.88	13.2	25.6		11.9
" " 宿町	"	(4)	15.3	5.9	6.1	5.84	8.8	15.9		11.2
" " 東坂町	C	(20)	16.4	6.0	6.5	5.23	13.2	28.1		33.2
" " 川原町	F	(4)	15.8	5.9	6.1	4.77	15.4	18.3		19.8
" " 西坂町	"	(4)	15.3	5.8	6.2	3.72	39.8	41.5		79.4
" " "	S		16.9	5.9	6.7	5.45	13.2	29.3		10.6
" " "	"		16.9	6.1	6.5	6.21	6.6	26.5		7.8
" " 中央町堀井	F	(18)	16.5	6.2	6.7	4.93	13.2	34.2		13.0
" " 南高	"	(16)	16.6	6.2	6.6	5.44	22.0	45.1		9.2
" " 久保町	"	(11)	16.2	6.2	6.7	5.87	17.6	13.4		34.8
" " 城之崎	"	(11)	15.7	6.3	6.8	4.87	8.8	28.1		16.2
" " 福王寺	"	(5)	16.0	5.7	6.0	4.06	17.6	11.0		15.4
" " 池田村天竜川	R	—	15.9	7.3	7.3	6.60	2.2	43.9		1.4
" " 池田村新町下	C	(40)	16.0	7.1	7.3	1.70	3.0	76.9		4.8
" " 中通村上新屋	F	(5)	—	6.6	7.0	2.18	6.6	52.5		2.2
" " 森岡村	"	(5)	14.9	6.5	6.9	0.95	8.8	63.4		4.0
" " 富岡村加茂川原	"	(5)	14.5	6.7	7.0	2.37	8.8	81.7		6.5
" " 富岡村下原	C	(29)	16.5	6.2	6.4	5.60	3.0	9.8		22.4
" " 梅原	"	(24)	16.4	6.3	6.7	3.89	13.2	51.2		15.8
" " 井通村	"	(18)	16.0	7.0	7.2	3.39	3.0	64.7		3.0
" " 弥藤大島	F	—	15.7	6.5	6.9	1.54	13.2	68.3		4.6
" " 長森	"	(4)	15.6	6.5	7.0	2.16	13.2	102.5		6.4
" " 新田	"	(5)	11.8	6.7	7.1	4.70	3.0	46.4		5.0
" " 赤池	"	(5)	15.7	6.3	6.7	1.52	22.0	81.7		18.8
" " 上本郷	"	(55)	15.6	7.3	7.4	2.10	2.2	64.7		2.3
" " 別珍K. K.	C	(45)	17.0	6.3	6.7	4.76	8.8	36.6		4.8
" 磐田別珍K. K. 仕上工場	"	—	17.1	7.3	7.4	0.77	<0.5	67.1		85.9
" " 南田	"	(51)	16.5	7.3	7.4	0.36	<0.5	72.0		10.4
静岡県磐田市鮫島	C	(31)	16.1	7.1	7.3	0.56	<0.5	56.1		4.6
" " 小島	"	(58)	16.0	7.5	7.5	0.92	0.5	69.5		2.0
" " 海老島	"	(54)	18.6	7.5	7.5	0.69	<0.5	68.3		2.3
" " 西平松	"	(83)	15.7	7.7	7.7	0.28	<0.5	65.9		1.4
" " 滝洋中学校	"	(73)	16.5	7.5	7.6	0.78	<0.5	64.7		2.3
" " 掛塚白羽	"	(76)	—	7.7	7.7	0.88	<0.5	69.5		1.7

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
		11.0						4.5	2.9		16.4		
		14>						130.3	167.5		20.8		
		10.0						3.7	6.0		26.8		
		14>						14.5	8.2		28.4		
		14>						34.9	13.3		28.0		
		14>						20.8	3.6		14.4		
		15.0						19.8	3.3		15.6		
		11.0						19.1	3.1		14.4		
		10.0						8.3	5.4		24.8		

分 析 結 果 (特研 月報 6.4) 分 析 者 米 谷 宏 昭和 29 年 4 月 ~ 6 月 調 査

0.00		0	0.0			0.00	0.00	4.0	2.6	1.16	22	0.05	
0.00		6	0.0			0.00	0.00	9.6	4.1	1.08	26	0.05	
0.00		0	tr			0.00	0.00	4.4	0.9	0.82	20	0.05	
0.00		3	0.1			0.01	0.01	5.2	2.1	1.22	21	0.03	
0.00		8	0.0			0.00	0.00	8.0	5.2	1.31	23	0.02	
0.01		3	tr			0.00	0.00	7.0	1.7	1.37	25	0.01	
tr		13	tr			0.01	0.01	25.3	5.6	4.84	12	0.08	
0.00		0	0.2			0.00	0.00	5.7	1.5	1.15	18	—	
0.00		0	0.4			0.00	0.00	4.2	1.2	0.86	18	0.07	
0.01		2	tr			0.01	0.01	7.8	4.1	2.04	20	0.06	
0.00		3	0.0			0.00	0.00	7.8	3.7	1.95	13	0.02	
0.00		7	0.1			>1.00	1.09	10.6	5.6	2.78	9	0.00	
tr		0	0.3			0.00	0.00	7.0	2.4	1.54	43	0.02	
0.00		0	0.0			0.03	0.03	8.4	1.7	1.57	35	tr	
0.00		6	0.0			0.00	0.00	12.4	1.7	2.13	37	0.01	
0.07		11	tr			>0.80	>0.80	16.6	4.0	3.24	30	0.05	
0.00		7	0.0			0.60	0.60	15.4	3.2	2.89	25	tr	
0.00		15	tr			0.00	>1.00	17.2	3.8	3.29	20	0.02	
0.14		9	tr			>1.00	>1.00	17.2	5.6	3.71	14	0.16	
0.02		8	tr			0.00	0.00	6.7	4.0	1.87	15	0.05	
0.02		5	0.5			0.00	0.00	9.9	7.4	3.09	7	0.05	
0.00		7	tr			0.01	0.01	14.9	5.6	3.38	11	0.04	
0.13		9	0.0			0.20	0.20	15.7	5.4	3.45	13	0.04	
0.01		9	0.0			>1.00	>1.00	21.2	8.2	4.87	11	0.02	
0.00		7	0.0			0.02	0.02	17.3	3.5	3.23	7	0.01	
0.09		33	tr			0.60	0.63	22.0	9.2	5.21	10	0.01	
0.00		3	tr			0.01	0.01	16.1	4.2	3.23	4	0.04	
0.00		0	0.1			0.00	0.00	5.5	1.2	1.05	15	0.05	
0.00		15	tr			0.00	tr	1.2	0.2	0.21	11	0.63	
0.00		10	0.2			0.00	tr	0.8	0.2	0.16	11	1.64	
0.00		7	0.3			0.00	0.00	6.7	3.5	1.75	14	0.13	
0.16		11	tr			0.04	0.04	14.5	5.2	3.23	10	0.13	
0.02		8	0.0			0.00	0.00	15.3	4.7	3.23	7	0.15	
0.00		5	0.2			tr	tr	14.5	4.9	3.16	10	0.15	
0.00		6	0.2			0.04	0.04	14.9	4.9	3.22	7	0.10	
0.04		6	0.3			0.04	0.04	12.2	4.7	2.80	7	0.24	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

静岡県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (ppm)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
静岡県磐田市中泉山下酒造K. K.	C	(91)	15.6	7.1	7.3	2.42	<0.5	62.2		3.0
" " 大黒ブドウ酒K. K.	"	(91)	15.4	7.3	7.4	3.33	<0.5	56.1		2.0
" " 帝玉製麻	"	(60)	15.7	7.3	7.4	2.85	<0.5	59.8		1.4
" " 上大原	"	(38)	16.7	6.7	7.3	1.34	<4.1	68.3		277.0
" " 中大原	"	(44)	17.0	7.1	7.3	0.74	<0.5	78.1		309.0
" " 下大原	"	(42)	16.6	7.4	7.5	1.06	<0.5	68.3		39.1
" " 福町	"	(64)	18.2	6.9	7.3	1.47	8.8	68.3		1,550.0
" " 西脇	"	(72)	15.8	7.6	7.7	0.56	<0.5	65.9		17.8
" " 平間	"	(66)	15.8	7.7	7.7	0.80	<0.5	67.1		1.4
" " 堀の内	"	(73)	16.7	7.6	7.6	1.47	<0.5	62.2		2.4
" " 宮本農協	"	(73)	15.6	7.4	7.4	1.50	<0.5	65.9		2.4
" " 防脇	"	(64)	16.2	7.4	7.5	0.88	<0.5	61.0		3.0
" " 岡田	"	(28)	16.4	6.5	6.9	1.16	8.8	67.1		3.8
" " 上大之郷	"	(27)	15.1	6.9	7.3	0.43	2.2	56.1		1.8
" " 下大之郷	"	(27)	16.0	7.5	7.5	1.75	0.5	63.4		1.8
" " 中の	"	(55)	16.1	7.1	7.5	0.41	0.5	62.2		3.0
" " 万松寺	"	(60)	15.7	7.0	7.3	0.85	0.5	61.0		2.8
" " 五十字	"	(54)	17.5	7.1	7.3	0.56	2.2	65.9		443.0
" " 小島	"	(54)	17.5	6.9	7.2	0.53	13.2	119.6		1,134.0
" " 東新屋小学校	"	(36)	17.4	7.1	7.4	0.63	4.0	168.4		81.6
" " 西之島	"	(54)	17.2	6.6	7.0	0.90	8.8	73.2		1,390.0
" " 新出	"	(54)	17.6	6.9	7.2	0.27	22.0	154.9		4.3
" " 稗原	"	(54)	18.2	7.1	7.3	0.14	6.6	117.1		1.4
" " 太田川	R	—	22.2	7.3	7.3	6.62	<0.5	29.3		4.8
" " 市役所	C	(30)	—	6.7	6.7	5.61	<0.5	8.5		9.4
" " 富岡村役場	"	(18)	17.5	7.1	7.5	0.86	<0.5	59.8		4.3
" " 源原坂	F	—	15.2	6.9	7.3	3.47	—	72.0		7.0
" " 河原白坂	"	(5)	—	6.8	7.1	4.66	4.0	64.7		9.6
" " 横須賀街道脇	"	—	16.8	6.8	7.1	5.20	3.1	54.9		6.1

安倍川および巴川流域

中河内川表流大河内川との合流点 上流	R	—	—	7.5	7.6	6.01	1>	48.8		4.0
大河内川表流中河内川との合流点 上流	"	—	—	7.7	7.7	6.56	1>	62.8		4.0
安倍川表流曙橋	"	—	—	7.6	7.6	6.27	1>	54.3		4.7
" 安倍川橋	"	—	—	7.4	7.5	7.55	—	45.8		6.4
藁科川表流	"	—	—	7.3	7.3	6.37	1.0	31.7		3.4
静岡市第1上水道水源	"	—	20.0	7.2	7.2	5.03	1.5	64.1		3.5
静岡工業用水道	"	—	—	7.2	7.4	—	1.5	59.2		6.1
安倍静岡用水取入口	"	—	—	7.0	7.2	4.26	3.5	64.7		3.2
静岡市第2上水道水源	"	—	19.4	7.2	7.3	4.50	2.5	70.8		4.7
鯨ヶ池	L	—	—	6.6	7.0	1.65	10.0	62.2		6.1
K. K. 巴川製紙用宗工場1号井	C	(45)	18.4	7.0	7.2	0.67	7.5	66.5		8.1
" " 4号井	"	36~45	—	7.0	7.2	3.87	2.0	55.5		5.0
" " 5号井	"	(39.5)	17.3	7.0	7.4	4.23	2.5	53.1		7.8
静岡市下川原自噴井	f	—	—	6.9	7.2	0.81	2.0	48.2		5.0
静岡市外濠湧水	S	—	16.9	6.6	7.0	5.22	—	56.7		9.4
" 安倍川工業K. K. 3号井	U	(10)	17.4	7.0	7.2	3.56	5.5	75.0		7.1
" 佐野佐製紙K. K. 浅井戸3号井	F	(9)	17.5	7.0	7.2	4.70	5.0	70.2		6.7
" " 深井戸	C	32~33	17.2	7.2	7.4	6.07	2.5	58.0		7.4

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (ppm)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
tr		6	tr			0.00	0.01	15.3	8.5	4.10	37	—	
0.00		5	0.1			0.00	0.00	4.7	0.9	0.87	13	0.35	
0.00		6	0.2			0.00	0.00	14.1	5.2	3.18	45	0.15	
0.00		96	0.2			0.00	0.00	8.2	6.6	2.68	68	0.25	
0.00		—	0.0			0.00	0.00	3.1	2.6	1.04	54	0.13	
0.00		17	0.0			0.00	0.00	1.2	0.7	0.33	13	0.09	
0.08		194	tr			1.00	1.05	60.0	84.2	27.88	24	1.90	
0.02		15	tr			0.01	0.01	17.8	3.1	3.21	7	0.06	
0.00		5	0.0			0.01	0.02	15.2	4.8	3.24	4	0.06	
0.20		11	tr			0.00	0.00	14.8	4.6	3.14	4	0.06	
0.00		10	0.0			tr	tr	15.3	4.3	3.13	3	0.03	
0.00		10	0.0			"	"	15.7	4.1	3.15	5	0.02	
0.00		10	0.0			0.03	0.03	11.4	6.4	3.07	26	0.08	
0.00		7	0.3			0.00	0.00	3.0	2.8	1.07	26	0.07	
0.68		7	0.1			0.00	0.00	1.0	0.1	0.16	20	0.62	
0.00		5	tr			tr	tr	6.3	4.6	1.94	17	0.05	
tr		5	0.0			0.00	0.00	5.1	3.8	1.59	18	0.07	
1.90		87	0.2			0.01	0.01	11.4	9.4	1.08	68	0.03	
0.00		109	0.7			0.08	0.09	120.9	121.0	44.89	28	0.06	
0.00		83	0.2			0.00	0.00	11.9	10.5	4.09	25	0.16	
0.00		274	tr			tr	tr	50.9	92.9	28.58	26	0.03	
0.00		0	1.3			5.15	6.65	11.5	4.8	2.72	20	0.92	
0.00		0	0.8			6.10	7.41	15.3	4.8	3.23	10	0.90	
0.01		15	0.0			0.01	0.02	9.3	3.1	2.02	10	0.01	
0.00		3	0.0			0.03	0.03	5.1	1.8	1.13	5	0.01	
0.00		9	0.0			0.03	0.05	14.1	5.1	3.14	5	0.01	
0.08		18	0.0			tr	tr	28.0	6.4	5.40	6	0.00	
tr		19	0.0			0.00	0.00	27.1	5.6	5.09	8	0.03	
0.00		4	0.1			0.00	0.00	1.7	0.8	0.42	14	0.27	

地下水分析結果 (特研 月報 7.12) 分析者 後藤 隼次 比留川 貴 昭和30年7月 調査

0.00		28	0.0	4.6	1.0	0.00	0.02	19.6	4.2	—	12.4	0.03	
0.00		36	0.0	3.6	1.0	0.00	tr	28.5	3.7	4.84	10.4	0.02	
0.00		30	0.0	2.6	1.0	0.00	0.02	23.4	3.9	4.17	20.4	0.05	
0.00		26	0.1	5.4	1.0	0.00	0.00	18.1	4.5	3.58	12.0	0.01	
0.00		25	0.1	4.8	0.8	0.00	0.01	11.4	3.9	2.49	9.6	0.05	
0.00		29	0.0	4.7	1.9	0.00	tr	25.2	3.8	4.40	11.6	0.04	
tr		31	tr	4.1	1.0	0.00	0.02	24.9	4.7	4.58	12.4	0.02	
0.22		33	0.1	4.4	1.0	0.00	0.00	25.3	3.9	4.41	10.0	0.05	
tr		32	0.0	4.2	1.8	0.00	tr	26.2	6.1	5.06	12.0	0.04	
0.05		20	0.2	10.2	0.3	tr	0.02	15.8	5.1	3.39	13.0	0.03	
0.70		23	0.8	7.0	0.8	0.63	0.67	16.8	7.1	3.98	13.0	0.01	
0.06		27	tr	5.0	0.9	0.00	tr	19.4	5.9	4.05	13.0	0.01	
0.00		26	tr	5.4	0.8	0.02	0.03	18.0	6.8	4.06	17.0	0.01	
0.00		34	0.3	4.5	0.8	tr	0.01	19.2	5.1	3.86	11.0	0.01	
0.02		45	tr	5.6	1.5	0.00	0.03	23.0	9.2	5.32	9.0	0.02	
0.00		32	tr	4.6	1.1	0.00	0.01	34.0	5.5	6.02	44.4	0.01	
0.06		31	0.0	5.0	1.1	0.00	0.02	27.2	5.3	5.04	22.0	0.01	
0.02		31	0.0	3.7	2.7	0.00	0.01	23.6	4.9	4.42	18.4	0.00	

静岡県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
静岡市白百合幼稚園井	C		7.2	7.2	7.4	4.17	2.5	63.4		5.0
日東紡績K. K. 静岡工場7号井	"	41~79	17.8	6.9	7.2	4.03	17.5	117.7		48.6
" " 9号井	"	17~52	16.8	6.8	7.2	1.83	5.0	248.3		62.1
静岡市理研電化工業K. K. 1号井	"	(39)	18.4	7.6	7.7	3.92	2.5	161.0		8.8
鐘ヶ淵紡績K. K. 静岡工場3号井	"	(39)	17.8	6.4	6.8	0.05	80.0	172.6		15.9
" " 4号井	"	(9)	17.3	6.4	7.0	0.05	100.0	200.1		17.3
" " 自噴井	f	—	16.6	7.6	7.6	0.46	1.0	76.9		4.4
静岡市内市原特殊製紙K. K.	C	(5)	17.7	7.0	7.2	6.22	3.5	72.6		11.4
日本セロファンK. K. 静岡工場	"	(約4)	17.0	7.2	7.4	0.42	2.5	53.1		11.6
ポラー化成K. K.	"	(約45)	17.7	7.0	7.2	1.62	3.0	50.0		14.5
清水市K. K. 鉄興社ガス井	"	(197)	21.0	6.9	7.2	0.75	5.0	23.2		7,560.0
清水市江尻川添民家井	"	(30)	18.3	7.4	7.6	0.81	1.5	48.2		1,520.0
東亜燃料K. K. 清水工場	C	(30)	19.2	7.2	7.4	1.23	1.0	56.7		9.6
清水市富士冷蔵K. K.	"	—	18.7	6.8	7.2	1.08	27.0	183.6		1,210.0
" 清水冷凍産業K. K.	"	(36)	16.7	7.2	7.4	4.37	1.0	48.8		8.8
豊年製油K. K. 清水工場	"	(36)	18.4	7.8	8.0	0.64	0.0	126.9		260.0
清水市駒越灌漑用	F		18.1	6.4	6.8	3.46	11.5	53.1		43.1
" 折戸灌漑用	"		—	6.4	6.8	4.78	2.5	—		13.7

岳南地域地下水分析結果

芝川表流大久保	R	—	17.0	7.4	7.4	6.50	2.0	45.1		4.5
潤井川表流横巻橋	"	—	13.3	7.2	7.4	6.01	1.5	50.6		3.6
富士川表流富士川橋	"	—	9.8	8.0	8.0	7.56	0.0	51.2		4.7
富士宮市青見寺	S	—	14.3	7.0	7.2	5.94	2.5	51.2		4.0
" 森永乳業K. K.	"	—	14.3	7.1	7.3	6.02	1.8	45.1		3.2
" 上水道水源	"	—	13.8	7.2	7.4	6.46	1.2	41.5		2.9
" 本州製紙K. K. 第2湧水	"	—	14.1	7.2	7.4	6.61	1.5	42.7		2.7
富士市上水道	"	—	14.8	7.2	7.4	6.60	1.5	58.6		6.2
吉原市浅間神社	"	—	—	7.1	7.4	6.06	2.0	49.4		4.9
" 大平製紙K. K.	"	—	14.4	7.0	7.1	6.06	2.0	37.8		3.7
" 原田製紙K. K.	"	—	14.2	7.2	7.4	6.73	2.0	45.1		2.4
沼津市上水道水源	"	—	—	7.0	7.4	5.86	2.4	46.4		3.6
" 楽寿園	"	—	—	7.0	7.4	6.16	2.5	53.7		6.4
富士川町簡易水道	F	不明	10.0	7.0	7.3	4.89	4.0	71.4		8.9
" 岩淵簡易水道	C	(16)	16.4	7.0	7.2	5.01	7.0	67.7		5.6
" 宝永製紙K. K.	"	(60)	16.5	7.0	7.4	3.81	5.5	67.7		5.2
" 野田合板K. K.	"	12~27	17.8	6.9	7.4	4.43	8.5	71.4		4.6
" 富士川製紙K. K.	"	(22)	—	6.8	7.2	5.23	7.5	82.4		12.4
" 本州製紙K. K. 岩淵工場浅井戸	"	(15)	17.9	6.3	6.8	4.48	24.0	92.7		14.5
" " 3号井	"	36~61	17.7	6.6	7.0	4.51	10.0	90.9		12.8
" 町営住宅井戸	"	(39)	—	6.8	7.2	4.76	19.0	139.1		12.5
富士市朝日製紙K. K. 1号井	"	(8)	19.4	6.8	7.2	4.88	6.5	71.4		7.3
" " 4号井	"	(60)	15.9	7.2	7.4	4.64	2.0	72.0		13.9
" 旭紙パルプ工業K. K. 2号井	"	50~58	17.8	6.5	7.0	5.51	11.0	64.7		6.6
" 本州製紙K. K. 富士工場8号井	"	(15)	17.4	6.4	6.8	4.08	14.0	77.5		9.9
" " 19号井	"	25~40	17.8	6.6	7.2	3.70	13.0	84.2		7.2
" 大興製紙K. K. 2号井	"	60~75	16.8	6.8	7.2	5.07	6.0	52.5		6.7
" 大昭和製紙K. K. 富士工場14号井	"	12~18	16.2	7.0	7.4	4.23	2.5	70.2		7.6
" 東洋製紙K. K.	"	67~76	16.2	6.8	7.2	2.40	6.0	77.5		7.5
富士宮市静岡蚕糸K. K. 富士宮工場	"	(18)	12.7	8.2	8.2	4.44	0.0	46.4		1.2

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		29	0.0	4.4	0.7	tr	0.01	24.8	4.1	4.40	9.2	0.08	
0.54		2	1.0	12.0	1.2	0.90	1.30	33.8	9.2	6.86	32.8	0.09	
0.00		2	3.1	17.0	3.8	0.87	0.91	57.6	18.8	12.43	20.0	0.03	
0.00		8	0.9	9.3	1.4	0.01	0.08	36.2	10.1	7.39	8.0	0.38	
0.00		3	3.1	9.5	1.9	0.58	0.58	31.7	13.1	7.45	6.0	0.18	
0.02		8	2.9	9.3	2.0	0.61	0.63	36.1	17.6	9.10	46.0	0.04	
1.50		24	tr	5.0	1.0	0.04	0.05	24.6	7.9	5.27	10.0	tr	
0.00		34	tr	7.0	2.0	tr	0.01	25.6	7.2	5.23	25.0	0.02	
0.00		10	tr	10.0	0.8	0.03	0.08	10.3	4.2	2.44	29.2	0.40	
0.00		9	0.0	11.8	0.8	0.00	0.04	12.4	4.3	2.72	—	0.06	
0.00		0	0.2	1800	4.5	0.00	tr	2040.0	398.0	377.00	34.0	0.09	
0.00		4	0.4	410.0	4.5	0.07	0.08	495.0	28.0	758.00	52.0	0.03	
0.00		13	0.0	6.2	1.6	0.02	0.07	16.8	3.8	3.22	11.6	0.07	
0.38		190	tr	570.0	39.0	0.00	0.01	116.4	101.8	39.80	18.0	0.22	
0.00		9	0.6	6.9	2.6	0.00	tr	14.2	5.7	3.30	7.0	0.02	
0.00		28	0.0	160.0	8.3	0.05	0.15	15.7	24.0	7.72	17.6	0.50	
0.03		23	0.0	21.0	5.7	0.00	tr	15.9	9.2	4.35	15.0	0.03	
0.14		21	tr	6.2	1.9	0.00	0.01	13.6	5.7	3.22	10.4	0.04	

(特研 月報 8:4) 分析者 比留川 貴 後藤 準次 池田高代治 昭和30年7~8月, 31年2~3月 調査

0.03		5	tr	6.2	1.6	0.00	0.00	8.8	3.0	1.93	18.8	0.15	
0.01		7	tr	—	—	0.00	0.09	9.7	3.8	2.23	20.8	0.04	
tr		13	tr	—	—	0.00	0.01	12.0	3.7	2.53	71.2	0.04	
0.00		2	0.0	6.6	1.7	0.00	0.00	8.9	2.6	1.85	31.2	0.17	
0.00		2	0.0	—	—	0.00	0.00	7.6	0.5	1.19	42.4	0.12	
0.00		5	0.0	—	—	0.00	0.00	8.5	3.6	2.01	40.4	0.12	
0.00		3	0.0	—	—	0.00	0.01	7.6	3.4	1.86	53.2	0.12	
0.55		8	tr	4.9	2.0	0.00	tr	9.1	3.1	1.99	40.8	0.16	
0.02		3	0.0	6.1	2.3	0.00	0.00	9.4	3.2	2.04	27.6	0.20	
0.00		6	0.1	—	—	0.00	0.00	6.5	2.7	1.53	38.0	0.20	
0.00		tr	tr	—	—	0.00	0.01	5.2	1.8	1.16	31.6	0.12	
0.00		5	0.1	—	—	tr	0.03	8.2	3.5	1.96	50.0	0.15	
0.00		9	0.1	—	—	0.00	0.03	11.7	5.2	2.85	34.0	0.10	
0.00		12	0.1	—	—	0.00	tr	20.6	4.2	3.86	9.2	0.06	
0.00		10	0.1	—	—	0.00	0.03	17.7	4.2	3.44	26.4	0.05	
0.00		15	0.1	—	—	0.00	0.00	20.1	3.5	3.62	30.8	0.08	
0.00		17	0.2	—	—	0.00	0.02	20.7	3.8	3.77	26.8	0.06	
0.01		9	0.4	9.4	2.6	0.00	0.00	24.2	6.9	4.97	10.0	0.07	
0.00		10	0.2	—	—	0.00	tr	24.7	9.1	5.55	19.2	0.08	
tr		9	0.1	11.4	1.8	0.00	tr	24.7	6.6	4.96	8.0	0.09	
0.00		15	0.0	—	—	0.00	0.08	44.3	6.4	7.68	22.4	0.01	
0.01		8	tr	—	—	0.00	0.01	23.9	3.5	4.16	24.4	0.04	
0.02		7	0.3	6.2	1.5	0.00	tr	23.0	3.2	3.96	13.6	0.06	
0.00		14	0.0	7.8	2.3	0.00	tr	15.6	5.4	3.42	26.0	0.15	
tr		11	0.2	—	—	0.00	tr	23.2	6.6	4.77	29.6	0.10	
0.00		18	tr	—	—	0.11	0.15	21.2	7.0	4.59	32.8	0.02	
0.00		7	tr	7.6	2.0	0.00	tr	16.2	5.0	3.42	14.0	0.08	
0.08		5	0.0	—	—	0.00	0.00	17.3	4.4	3.44	40.0	0.17	
0.01		5	tr	8.6	2.3	tr	0.01	16.9	5.7	3.70	50.0	0.18	
0.00		2	tr	—	—	0.00	tr	6.4	1.5	1.24	38.4	0.11	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

静岡県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
吉原市大昭和製紙K.K. 鈴川11号井	C	(121)	14.1	7.4	7.6	5.24	1.0	63.4		6.5
" " 1号井	"	95~136	14.4	7.6	7.6	5.48	0.5	54.3		6.6
" 富岳興業K.K. 2号井	"	106~109	14.8	7.2	7.4	5.40	2.0	55.5		6.0
" 五条製紙K.K. 2号井	"	46~60	14.7	7.4	7.6	6.03	0.5	45.1		3.7
" 三島製紙工業K.K. 原田工場2号井	"		14.3	7.5	7.5	5.57	0.5	47.6		4.3
" 春日製紙工業K.K. 2号井	"		15.4	7.6	7.6	6.00	0.0	42.7		4.1
" 富士製紙工業K.K. 原田工場1号井	"		14.0	7.6	7.6	6.14	0.0	48.8	39.7	4.5
" 大昭和製紙K.K. 吉永工場1号井	"		14.9	7.0	7.2	6.82	2.0			4.3
" 丸菱工業K.K. 2号井	"		14.6	7.2	7.4	6.37	1.5	36.6		2.8
" 新生繊維工業K.K. 1号井	"		14.3	7.6	7.6	6.05	0.0	51.2		4.1
富士郡須津村福泉醸造工業K.K. 2号井	"		16.2	7.6	7.6	6.17	0.0	51.2		4.1
" 富士製紙工業K.K. 5号井	"		16.8	8.2	8.2	5.89	0.0	39.0		4.5
" 原町原町中学校	"		15.5	8.2	8.2	5.72	0.0	59.2		5.3
" 原町役場	"		15.0	8.4	8.4	6.37	0.0	46.4		5.7
" 図書印刷K.K.	"		15.1	8.2	8.2	6.12	0.0	46.4		4.3
" 澱粉工場	"		—	8.0	8.0	5.68	0.0	69.5		4.7
沼津市渡辺酒造店	"		17.6	6.4	7.2	2.62	15.0	57.3		20.2
" 小諏訪新酒店	"		15.8	8.0	8.0	5.35	0.0	59.2		5.3
" 藤倉電線K.K. 沼津工場	"		15.0	7.8	7.8	5.73	0.5	50.0		3.5
" 沼津上水道第2水源	"		16.0	7.4	7.6	6.26	1.5	44.5		4.3
" 沼津市立病院脇井戸	"		15.6	7.6	7.6	4.18	1.2	53.7		4.1
" 平作茶屋	"		15.5	7.6	7.6	5.13	1.8	55.5		4.8
" 矢崎電線工業K.K. 沼津工場	"		15.8	7.8	7.8	5.37	0.0	55.5		5.6
" 塚田製紙K.K. 2号井	"		13.6	7.2	7.6	6.14	1.5	50.0		4.1
" " 4号井	"		15.0	7.2	7.6	5.85	1.5	50.0		4.2
" 富士機械K.K.	"		15.7	7.0	7.4	4.56	3.6	57.3		9.1
駿東郡長泉村特殊製紙K.K. 2号井	"		15.7	7.2	7.4	5.47	1.2	51.9		4.6
三島市下土狩長泉村簡易水道	"		—	7.1	7.3	6.45	2.0	48.2		3.9
富士宮市近江絹糸紡績K.K. 富士宮	"	(30)	12.6	8.2	8.2	4.30	0.0	48.2		1.1
" 富士特殊木工K.K. 3号井	"	30~51	13.0	8.2	8.2	4.20	0.0	45.8		2.1
" 東京製紙K.K.	"	(90)	12.2	8.1	8.1	5.68	0.0	84.8		2.1
" 鷹岡町天間製紙K.K. 3号井	"	(92)	12.4	7.8	7.8	2.98	0.0	68.9		2.3
" 富士特殊工業K.K. 1号井	"	21~75	14.6	7.8	7.8	4.15	0.0	65.9		3.4
" 鷹岡町上水道 1号井	"	16~61	14.2	7.7	7.7	6.78	0.0	58.0		3.3
" 富士共和製紙K.K. 4号井	"	(50)	14.3	7.6	7.6	5.95	1.0	61.0		2.4
" 駿河製紙K.K.	"	39~57	14.2	7.6	7.7	6.01	0.8	62.2		2.5
" 井出製紙K.K.	"	9~19	14.7	7.3	7.4	4.87	1.4	58.0		2.4
富士市本州製紙K.K. 富士工場1号井	"	96~108	16.1	6.8	7.2	5.09	7.0	62.8		6.3
" " 13号井	"	105~140	15.6	7.0	7.6	3.53	3.0	73.2		4.5
" 大昭和製紙K.K. 富士工場7号井	"	(86)	—	6.8	7.2	3.51	6.5	79.3		7.4
" 高島簡易水道	"	(66)	16.2	6.8	7.2	2.80	21.5	76.9		6.5
" 前田簡易水道	"	不明	16.0	6.8	7.1	4.00	8.0	68.3		4.9
" 前田新田簡易水道	"	(130)	16.3	6.8	7.2	5.68	5.0	62.2		5.6
原市共英製紙工業K.K. 1号井	"	(55)	15.2	7.0	7.2	5.51	2.0	63.4		4.5
" サツキ製紙K.K. 富士工場3号井	"	18~46	15.6	7.2	7.4	5.83	1.6	54.9		3.4
" 大和製紙K.K. 1号井	"	21~27	16.9	7.0	7.2	5.24	3.5	76.3		12.6
" " 2号井	"	22~43	15.7	7.0	7.4	5.88	3.0	62.2		4.9
" 明治製紙K.K.	"	(31)	15.6	7.0	7.3	5.99	2.5	54.3		4.9
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₃ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		7	tr	10.6	1.6	0.00	0.01	11.6	4.2	2.59	17.2	0.91	
0.00		4	0.1	7.3	1.5	tr	0.01	10.6	3.9	2.39	24.4	0.18	
0.00		4	0.1	—	—	tr	0.02	11.8	4.3	2.63	43.6	0.18	
0.00		8	0.0	—	—	0.00	0.00	9.8	2.7	2.00	38.0	0.05	
0.12		5	tr	5.8	1.4	0.00	tr	10.0	3.0	2.09	13.0	0.17	
0.00		3	0.0	5.3	2.2	0.00	0.00	7.4	3.2	1.96	38.4	0.19	
0.03		3	0.0	—	—	0.00	0.00	8.1	3.1	1.88	20.4	0.17	
0.00		5	tr	5.0	1.9	0.00	tr	7.4	4.0	1.89	14.0	0.16	
0.00		tr	0.2	—	—	0.00	0.00	6.7	3.5	1.75	33.6	0.08	
0.00		2	0.0	6.7	1.8	0.00	0.00	8.3	2.8	1.82	40.8	0.20	
0.04		1	0.3	5.4	1.5	0.00	0.00	8.7	3.3	1.99	25.6	0.17	
0.00		2	tr	4.8	1.3	0.00	0.00	7.4	2.6	1.65	44.4	0.24	
0.00		1	0.0	—	—	tr	0.07	9.0	3.7	2.11	35.6	0.12	
0.00		1	0.0	—	—	0.00	0.03	6.9	2.4	1.51	39.6	0.13	
0.00		1	tr	—	—	0.00	tr	6.8	2.5	1.54	44.8	0.08	
0.00		tr	tr	—	—	0.00	0.04	10.4	5.5	2.73	53.2	0.08	
0.00		15	0.0	—	—	0.00	0.04	14.4	9.6	4.25	29.2	0.02	
0.00		1	0.1	—	—	0.00	0.03	8.2	4.3	2.14	46.0	0.10	
0.00		2	0.1	—	—	tr	0.01	6.9	3.3	1.73	41.2	0.13	
0.00		2	0.1	—	—	tr	0.02	7.0	2.9	1.64	37.2	0.13	
0.00		2	0.2	—	—	tr	0.02	8.7	3.5	2.03	43.6	0.14	
0.02		5	0.2	—	—	tr	0.04	9.6	3.6	2.17	55.6	0.16	
0.00		2	tr	—	—	0.00	0.06	8.6	3.4	2.00	37.2	0.10	
0.00		5	0.1	—	—	0.00	0.04	8.5	3.7	2.04	38.4	0.09	
0.00		2	0.1	—	—	0.00	0.04	8.5	3.7	2.04	38.8	0.14	
0.03		10	0.1	—	—	0.00	0.03	11.2	5.2	2.79	40.8	0.11	
0.00		2	tr	—	—	0.00	0.02	8.6	3.3	1.93	46.0	0.11	
0.00		2	tr	—	—	0.00	0.04	7.8	3.1	1.80	36.8	0.09	
0.00		2	0.0	—	—	0.00	0.02	6.8	1.2	1.23	34.8	0.17	
0.00		4	tr	—	—	0.00	0.02	7.5	2.6	1.67	31.2	0.18	
tr		11	0.0	—	—	0.00	0.00	13.8	6.5	3.44	23.6	0.05	
0.00		10	0.0	—	—	0.00	0.05	9.0	5.7	2.57	20.4	0.12	
tr		25	0.0	—	—	0.00	0.02	12.2	6.6	3.24	22.8	0.10	
0.00		7	0.0	—	—	0.00	0.02	9.1	4.4	2.29	32.8	0.16	
tr		10	0.0	—	—	0.00	0.01	12.4	4.3	2.72	40.0	0.18	
0.00		7	0.0	—	—	0.00	0.03	9.9	5.1	2.55	30.0	0.13	
tr		2	tr	—	—	0.00	0.03	9.8	4.8	2.49	57.0	0.13	
0.01		5	tr	7.9	2.2	tr	0.03	13.7	5.5	3.18	37.0	0.19	
0.04		10	tr	—	—	0.00	0.02	13.6	4.6	2.92	46.0	0.22	
0.00		6	0.1	—	—	0.00	0.02	20.9	5.8	4.28	34.4	0.09	
0.00		15	0.3	—	—	0.00	0.03	17.0	6.5	3.83	55.6	0.10	
0.00		9	tr	7.3	2.9	0.00	tr	13.2	5.1	3.02	45.2	0.16	
0.02		8	0.0	7.3	2.4	0.00	tr	12.3	4.4	2.75	47.6	0.18	
0.00		5	0.0	6.9	2.3	0.00	0.00	11.2	4.6	2.63	42.6	0.20	
0.00		7	0.0	—	—	0.00	0.00	10.2	4.7	2.52	39.2	0.20	
0.01		14	0.0	—	—	0.00	tr	19.6	7.4	4.45	51.2	0.20	
0.00		5	0.0	6.9	2.4	0.00	tr	11.4	4.5	2.63	45.2	0.18	
0.00		4	0.0	—	—	0.00	0.00	12.0	4.6	2.77	47.2	0.22	
NO ₃ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
吉原市駿河木材工業K. K.	C	(18)	14.3	7.0	7.3	6.02	3.5	47.6		3.9
" 吉原市上水道	"	(48)	15.9	7.0	7.4	6.55	1.5	49.4		4.5
" 三星紙K. K.	"	(38)	15.8	7.0	7.4	5.98	1.7	51.2		4.3
" 大平製紙K. K. 富士工場	"	不明	13.8	7.6	7.8	6.06	0.0	50.6		3.3
" 大川製紙K. K.	"	45~46	13.8	7.8	7.8	5.26	0.0	54.3		3.0
" 大昭和製紙K. K. 吉原工場4号井	"	(39)	14.4	7.2	7.4	6.62	1.7	39.7		3.2
" 興国人絹パルプK. K. 富士工場1号井	"	41~44	16.4	7.0	7.2	5.75	2.5	54.9		5.4
" 井出製紙K. K. 今泉工場4号井	"	(36)	15.8	7.2	7.4	6.16	1.2	47.6		5.5
" 日産自動車K. K. 吉原工場6号井	"	(60)	16.1	7.0	7.4	6.46	2.5	56.1		6.4
" 日清紡績K. K. 吉原工場3号井	"	67~85	15.7	7.8	7.8	5.35	0.0	81.7		5.7

大井川扇状地工業用水源地域調査

大井川表流水大井川橋	R		—	7.1	7.2	—	3.0	67.3		1.7
大代川表流水金谷町番生寺	"		—	6.8	7.0	—	4.0	33.8		5.6
柄山川表流水島田市居倉	"		14.5	6.9	7.1	—	4.0	52.4		5.7
瀬戸川表流水藤枝市水原町	"		17.2	7.0	7.1	—	2.0	60.2		4.9
金谷町大井上水道組合	F		18.8	6.4	6.9	1.13	15.0	65.5		5.4
島田市島田市上水道	C	(約 45)	14.8	7.0	7.3	3.51	4.0	74.4		20.0
" 東海パルプK. K. 本社工場2号井	"	(約 45)	15.9	6.8	7.0	5.26	3.0	58.3		3.1
" " 横井工場1号井	"	(約 55)	17.3	6.7	7.0	5.56	5.0	71.6		4.8
" 日清紡績K. K. 島田工場23, 4号井混合水	"	(約 45)	—	6.7	7.0	(6.05)	5.0	68.0		3.2
島田市道税島簡易水道	F		19.6	6.4	7.1	5.35	16.0	77.0		6.5
" 細島民家井	"		18.3	6.5	7.1	5.61	8.0	65.5		2.2
藤枝市五平 "	"		17.4	6.5	7.1	5.50	9.0	58.9		2.0
" 下新田 "	"		19.2	6.2	7.0	1.12	23.0	76.4		6.5
大井川町上新田 "	"		19.8	6.1	6.9	0.79	21.0	63.7		3.7
" 天王簡易水道水源井	"		17.2	6.4	7.1	0.23	21.0	123.4		6.9
" 相川湧水	S		18.7	6.5	7.0	6.85	7.0	52.5		4.0
吉田町寺島 "	"		17.4	6.6	7.0	3.40	5.0	58.7		4.0
藤枝市明治製菓K. K. 藤枝工場	C	15~86	17.4	6.2	6.8	3.84	15.0	82.4		5.0
焼津市焼津天然ガスK. K. 水井戸	"		18.2	6.8	7.1	0.06	12.0	108.6		9.5
" 東海ガスK. K.	"	(108)	18.6	7.0	7.2	0.26	4.0	84.4		7.1
" 後藤罐詰K. K.	"	115~127	18.5	7.2	7.3	0.62	4.0	119.2		6.3
" カマボコ協同組合	"	(128)	17.9	7.2	7.3	0.55	5.0	112.1		5.9
" 東雲食品K. K.	f	123~140	16.2	6.9	7.3	0.53	7.0	112.1		2.0
" 大富郵便局局長自宅	"	(約 100)	17.4	6.8	7.1	0.24	8.0	113.2		4.5
" 養魚場	"	(131)	16.8	6.7	7.1			82.7		2.2
" 石津岡簡易水道	"	(121)	17.1	6.5	6.9	3.85	12.0	80.1		7.3
" 石津浜簡易水道	"	(127)	17.3	6.5	7.0	3.12	9.0	83.5		7.8
" 和田小学校新設井	"	107~121	17.2	6.7	7.1	1.75	6.0	94.3		4.7
" 運輸省航空標式所	"	(121)	17.6	6.5	7.0	3.04	9.0	88.1		3.3
大井川町自衛隊静浜基地	C	(約 50)	16.5	6.6	7.0	—	6.7	79.4		3.4
" 下小杉水道水源子定井	"	100~111	16.5	6.6	7.0	(3.66)	0.0	83.9		2.6
" 中川原池谷氏宅	"		17.3	6.6	7.0	0.13	8.0	77.0		2.4
" 吉永大石氏宅	"	(約 40)	16.3	6.6	7.0	0.78	9.0	74.2		5.6
吉田町川尻久保田氏宅	"	(約 60)	16.2	7.1	7.2	2.34	3.0	89.1		2.4
" 住吉小学校	"	(102)	18.1	6.9	7.1	0.35	4.0	90.2		9.3
" 漁業協同組合	"	(約 53)	18.2	7.0	7.2	0.49	2.4	75.3		2.6

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		3	0.0	—	—	0.00	tr	8.4	3.9	2.11	73.2	0.15	
0.11		1	tr	5.6	2.2	0.00	0.00	8.4	2.8	1.82	15.2	0.22	
0.00		10	0.0	—	—	0.00	tr	11.2	4.9	2.70	36.6	0.13	
0.00		2	0.1	—	—	0.00	tr	8.2	3.1	1.86	31.6	0.10	
0.00		5	0.0	—	—	0.00	0.02	8.8	3.5	2.04	23.2	0.07	
0.00		4	0.0	—	—	0.00	0.00	7.4	3.7	1.89	36.4	0.15	
0.00		7	tr	6.6	2.2	0.00	0.00	10.6	5.1	2.66	28.0	0.21	
tr		9	0.0	—	—	0.00	0.00	9.8	4.8	2.48	45.2	0.12	
0.05		6	0.2	6.5	2.0	0.00	tr	12.2	4.1	2.66	25.0	0.21	
tr		5	0.0	—	—	0.00	0.00	15.2	5.7	3.44	25.0	0.17	

地下水分析結果 (特研 月報 13:2)

分析者 比留川 貴 昭和34年11月 調査

0.00		20.4	tr	3.8	1.2	0.00	0.04	23.0	2.5	3.79	16.2	0.00	濁度大
0.00		35.7	0.1	8.2	1.4	0.00	0.02	14.5	3.5	2.83	9.6	0.00	
0.00		24.5	0.1	10.7	1.5	0.00	0.02	13.3	3.9	2.76	10.6	tr	
tr		24.0	0.1	7.4	1.3	0.00	0.03	17.5	4.0	3.37	11.2	0.00	
0.00		19.3	0.1	6.9	1.4	0.02	0.06	20.5	2.4	3.42	11.6	0.00	伏 流
0.00		15.1	0.1	24.1	1.8	0.03	0.05	16.2	1.7	2.65	13.5	0.09	
tr		16.2	0.1	5.4	1.1	tr	0.07	17.8	2.1	2.97	11.2	0.00	
0.01		13.4	0.1	5.0	1.4	0.00	0.04	21.7	2.4	3.58	11.8	0.00	
0.00		18.3	0.1	5.6	1.3	0.00	0.02	21.0	2.4	3.49	11.5	0.00	
tr		19.0	tr	7.6	1.7	tr	0.03	23.9	2.8	3.98	23.8	0.00	
tr		18.3	tr	4.6	1.2	tr	0.03	20.3	2.7	3.46	32.4	0.00	
0.00		17.0	tr	4.5	1.1	0.04	0.17	18.0	2.7	3.14	30.5	0.00	
tr		19.4	tr	6.8	1.8	0.04	0.06	23.5	3.4	4.07	31.7	0.00	
tr		27.4	0.1	4.9	1.4	0.13	0.17	22.4	3.4	3.91	29.4	0.00	
tr		12.8	0.5	9.4	1.5	0.85	0.98	27.8	6.3	5.33	12.9	0.03	
0.01		16.4	tr	3.6	0.7	0.00	0.02	19.1	1.9	3.11	12.0	0.00	大井川より300m位
0.01		19.3	0.1	4.1	1.1	0.00	0.06	19.7	2.8	3.40	11.2	0.00	" 200m位
0.07		19.1	tr	8.5	2.3	0.05	0.16	22.8	3.5	3.99	13.5	0.00	
0.00		9.21	0.3	19.4	1.8	2.92	3.02	15.9	5.2	3.42	18.0	0.06	
0.00		19.8	0.6	15.0	1.2	2.22	2.62	15.7	4.4	3.21	13.9	0.26	(ガス気)
0.00		6.8	0.5	16.5	1.3	0.20	0.25	20.6	4.6	3.94	14.4	0.25	
0.00		18.7	0.3	12.1	1.3	0.48	0.56	24.9	5.9	4.84	15.5	0.16	
0.03		14.9	0.8	12.5	1.6	0.41	0.45	21.1	5.6	4.24	22.4	0.15	水位約+2.8m
tr		17.3	0.4	8.3	1.2	0.83	0.91	27.8	5.6	5.17	26.6	0.01	
0.00		21.7	0.1	6.7	1.4	—	—	24.8	2.9	4.13	39.6	tr	
tr		18.6	0.2	8.8	1.6	tr	0.04	22.6	3.2	3.89	21.4	tr	水量 10 ³ /d 程度
0.03		20.8	0.1	8.5	1.3	tr	0.02	25.5	3.8	4.44	19.7	tr	砂丘
tr		21.8	tr	6.8	1.4	0.08	0.10	28.8	3.9	4.92	17.8	0.00	水量 10 ³ /d 程度
0.01		20.0	tr	6.9	1.2	0.27	0.30	24.5	4.5	4.46	20.7	tr	(35m ³ /d)
0.01		18.9	0.1	5.3	1.1	0.02	0.09	22.9	3.9	4.10	20.3	0.00	
0.00		20.7	0.1	6.3	1.2	0.02	0.05	24.2	3.5	4.19	17.4	0.00	10 ³ /d 程度
0.01		20.3	0.1	6.5	1.1	0.05	0.08	21.4	3.7	3.84	16.6	0.00	
tr		22.0	0.2	5.8	1.1	0.20	0.25	23.1	3.8	4.10	15.5	0.00	
0.00		7.0	0.1	7.4	1.2	0.20	0.33	19.5	3.8	3.60	13.8	0.17	水位+2m
0.00		15.6	0.2	34.8	1.3	0.06	0.08	4.7	2.4	1.21	17.6	0.05	水量 10 ³ /d 水位+2m
tr		14.7	0.1	11.2	0.9	0.12	0.17	12.6	4.9	2.89	15.1	0.04	" 10 ³ /d 程度

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
浜松市およびその周辺										
本田技研K. K. 1号井	C	30~115	17.8	5.8	6.3	6.04	25.6	19.0		13.7
" 5号井	"	73.1~126.5	17.1	6.8	7.3	3.31	8.8	43.9		3.6
今枝染工K. K. 1号井	"	74~118	16.4	6.9	7.2	2.44	7.6	53.7		3.4
" 2号井	"	(243)	17.2	7.0	7.3	2.67	5.2	50.2		2.2
日本楽器K. K. 天竜工場井戸	"	47~104	15.5	7.0	7.3	1.00	2.8	54.3		2.2
東京セロファン紙K. K. 1号井	"	70~94	16.3	6.8	7.2	1.74	10.6	55.5		3.4
" 3号井	"	200~238	17.7	7.1	7.4	2.83	8.8	57.3		2.9
日本形染K. K. 3号井	"	103~133	16.6	7.1	7.4	1.01	4.8	56.6		2.9
" 4号井	"	208~300	20.6	8.3	8.3	0.08	0.0	153.6		22.6
帝国製帽K. K.	"	40~45	16.4	6.8	7.2	0.34	9.6	59.3		5.4
遠州製紙K. K. 3号井	"	(110)	17.1	7.2	7.4	0.80	3.2	63.2		2.4
富士精密工業K. K. 中央ポンプ井戸	"	(60)	16.9	6.9	7.3	0.80	10.4	68.3		3.9
浜松染工K. K. 1号井	"	95~165	17.3	7.3	7.5	0.09	4.0	71.2		3.8
" 2号井	"	96~113	17.2	7.3	7.5	0.20	3.2	72.7		4.9
岡本染色K. K.	"	(90)	17.5	7.2	7.4	0.14	4.8	72.8		4.6
南部加工K. K.	"	80.5~88.7	17.1	7.1	7.4	1.08	2.4	65.9		5.4
東洋紡績K. K. 浜松工場2号井	"	40~93	17.8	7.3	7.5	0.82	3.6	62.7		3.3
" 4号井	"	25~192	18.5	7.3	7.5	—	3.6	70.8		4.2
鈴木自動車K. K. 四輪工場前井戸	"	128~156	19.0	7.3	7.5	—	3.6	73.2		10.9
大東紡績K. K. 高塚工場2号井	"	38.6~50.9	18.0	7.1	7.4	0.69	5.6	70.8		5.9
浜名食品K. K. 本社工場	"	(45)	18.8	7.1	7.5	0.89	29.4	142.3	114	645.1
新日本紡績K. K. 3号井	"	160~178	21.7	7.5	7.8	0.48	2.0	86.4		180.8
富士紡績K. K. 鷺津工場6号井	"	63~93	18.1	7.4	7.6	0.27	2.0	93.7		7.7
浜松市上水道浄水場2号井	"	49~115	17.2	6.6	7.1	2.93	11.9	39.6		4.3
" 富塚水源井	"	53~141	19.1	7.1	7.4	2.48	5.9	63.5		4.7
" 神立1号井	"	207~263	18.2	7.2	7.4	2.06	4.0	55.2		3.3
静岡県浜松繊維工業試験場	"	65.5~108.4		7.7	7.9	—	—	76.3		2.4
浜松市白羽町簡易水道	"	(100)	16.9	7.2	7.4	—	4.4	60.3		221.9
天竜川天竜川橋	R		15.6	7.1	7.4	—	—	51.2		3.1

岡崎市など地下水

トヨタ自動車工業K. K. 拳母工場 4号井	C	(92)	16.5	5.9	6.5	—	—	28.7		17.9
" " 12号井	"	(77)	17.2	6.2	6.5	—	—	36.0		15.1
日本レーヨンK. K. 岡崎工場	"		22.0	6.5	6.8	—	—	17.1		9.3
矢作中学校	"		16.8	6.4	6.9	—	—	28.7		10.3
日清紡績K. K. 美合工場	"		23.8	5.4	6.4	—	—	—		8.6
岡崎市上水道乙川大西水源	U		15.1	6.6	6.8	—	—	43.3		8.4
三菱レーヨンK. K. 幸田工場	C	(40)	—	6.4	6.6	—	—	—		15.9
倉敷紡績K. K. 安城工場2号井	"	(90)	18.0	6.2	—	—	—	40.3		7.4
" " 7号井	"	(116)	18.0	6.6	—	—	—	64.1		7.4
" " 8号井	"	(90)	18.0	6.3	—	—	—	68.9		6.4

名古屋市地下水

日清紡績K. K. 名古屋工場1号井	C			6.2				47.6		714.8
" " 3号井	"			6.3				79.9		299.9

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

地下水質分析結果 (特研 月報 13.2) 分析者 池田 喜代治 昭和35年10月~11月 調査

0.00		1	0.1	10.5	1.2	tr	0.15	3.9	1.8	0.96	24.6	0.03	
0.06		1	0.1	9.8	1.0	0.42	0.53	4.7	2.8	1.31	42.6	0.16	
0.00		7	tr	20.0	0.6	0.00	0.01	3.4	0.1	0.50	30.1	0.12	
0.00		7	0.1	9.4	0.9	tr	0.02	9.9	2.2	1.90	31.0	0.04	
0.00		10	0.7	10.9	0.8	0.07	0.49	9.4	2.9	1.99	20.7	0.11	微量の浮遊物あり
0.00		7	0.5	19.8	0.8	0.00	0.01	5.7	0.4	0.90	29.6	0.10	
0.00		7	0.1	11.5	0.9	0.00	0.02	9.1	2.1	1.76	32.7	0.05	
0.00		9	0.2	24.9	0.7	0.00	tr	1.7	0.1	0.27	28.7	0.21	
0.00		2	0.2	56.8	1.5	0.01	0.02	10.5	2.4	2.01	17.9	0.17	色度2°の着色あり
0.00		15.1	0.1	8.6	1.5	0.29	0.41	11.6	4.8	2.72	18.2	0.09	
0.00		7	0.7	27.1	0.7	0.00	0.02	2.0	0.1	0.28	22.0	0.25	
0.00		4	0.7	13.6	1.6	1.90	1.96	5.9	3.5	1.63	32.2	0.23	
0.00		8	0.1	29.4	0.6	0.00	0.04	2.7	0.5	0.48	27.7	0.31	
tr		8	0.2	31.3	0.7	0.01	0.02	3.1	0.5	0.55	25.9	0.34	
0.01		8	0.1	30.7	1.2	0.03	0.08	3.4	1.7	0.87	28.6	0.26	
0.00		7	0.1	26.6	0.7	0.00	0.03	3.9	0.8	0.72	30.2	0.21	
0.00		5	0.2	20.2	0.8	tr	0.02	4.6	1.6	1.02	27.7	0.15	
0.00		5	0.1	23.0	0.7	0.00	0.01	4.8	1.4	1.01	26.9	0.19	
0.00		5	0.1	20.8	1.0	0.00	0.01	8.5	3.3	1.94	22.6	0.11	
0.00		3	0.2	18.6	0.8	0.00	0.02	5.6	2.5	1.36	34.3	0.19	
0.30		1,435.2	0.75	470.0	86.0	0.44	0.50	565.4	768.2	256.08	25.3	0.00	
0.00		25.3	0.0	90.1	2.3	0.04	0.05	36.0	14.1	8.30	27.3	0.08	
0.00		3	0.0	21.7	1.0	0.04	0.05	7.7	4.8	2.19	16.6	0.12	
0.00		2	0.3	10.2	0.9	0.00	0.00	4.8	3.4	1.07	35.9	0.06	
0.00		3	tr	15.5	0.8	0.00	0.01	7.2	2.0	1.48	35.4	0.11	
0.03		7	0.0	10.9	1.0	0.02	0.19	9.2	2.7	1.91	28.7	0.06	
0.00		7	0.1	28.0	0.8	0.38	0.45	1.9	0.1	0.27	27.0	0.42	
0.00		39.6	0.3	134.0	2.0	0.00	0.02	27.0	11.7	6.47	24.6	0.04	
0.00		10	0.1	3.9	1.9	0.00	tr	14.7	1.8	2.48	11.0	0.01	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

分析結果 (特研 月報 6.12) 分析者 比留川 貴 米谷 宏 昭和29年5月~8月調査

0.00		10	0.5	—	—	—	—	2.6	1.5	0.71	37.6	0.02	
0.00		0	0.0	—	—	—	—	3.9	1.3	0.85	27.6	0.04	
0.00		0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	3.6	0.02	
0.00		2	0.2	—	—	—	—	3.3	1.7	0.86	31.2	0.14	
0.00		3	—	—	—	—	—	6.7	2.1	1.43	9.2	0.06	
0.00		5	0.0	—	—	—	—	9.5	1.8	1.75	6.8	0.05	
0.26		3	—	—	—	—	—	3.1	2.5	1.04	52.9	0.78	
tr		1	0.1	—	—	—	5.9	5.7	2.6	1.40	107.0	0.00	
0.00		10	0.3	—	—	—	8.8	6.8	3.3	1.07	48.0	0.02	
0.00		0	0.0	—	—	—	5.9	9.0	4.8	2.04	47.0	0.00	

分析結果 (特研 月報 6.7) 分析者 米谷 宏 昭和29年7月 調査

0.00		56	1.6	—	—	—	36.8	159.2	68.5	38.2	67	0.00	
0.39		5	0.2	—	—	—	12.9	39.8	26.0	11.6	34	0.00	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

愛知県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
日清紡績K. K. 名古屋工場7号井	C			6.5				137.9		316.5
日本毛織K. K. 弥富工場	R			5.9				15.3		3.6
" " 3号井	C			7.3				190.3		400.0
" " 4号井	"			7.1				101.3		294.7
豊田自動織機K. K. 大府工場3号井	"	(60)		6.2				59.8		7.4
" " "	"	(180)		6.6				91.5		8.0
民成紡績K. K. キャリヤ2号井	"			6.4				61.6		6.2
" ボイラー前井戸	F			6.2				78.1		29.2
" 西井戸	"			5.9				58.6		21.2
" 湧水池	"			7.0				71.4		29.9
刈谷民生紡績K. K. 織布工場キャ リヤ	C			6.8				78.7		5.1
刈谷市役場	"			6.0				23.8		77.6
倉敷紡績K. K. 安城工場2号井	"			6.2				40.3		7.4
" " 7号井	"			6.6				64.1		7.4
" " 8号井	"			6.3				68.3		6.4
都築紡績K. K. 大樋工場	"			6.6				106.1		13.2
大日本紡績K. K. 大高工場2号井	"			6.3				101.3		7.1
" " 4号井	"			7.2				78.7		6.0
" 犬山工場染色用	F			6.1				17.7		3.6
大日本紡績K. K. " 深井戸	C			6.3				26.2		10.4
" " 犬山工場	"			6.0				15.3		4.7
犬山変電所深井戸	F			5.8				25.5		12.6
" "	C			7.0				27.5		9.9
" "	"			6.9				20.1		7.9
東洋レーヨンK. K. 名古屋工場 3号井	"	(225)		6.4				86.6		78.5
" " 6号井	"	(280)		6.4				87.8		39.4
" " 11号井	"	(180)		5.9				42.7		620.4
" " 12号井	"	(240)		6.7				91.5		6.6
日本ポリロンK. K. 27号井	"			6.9				154.9		163.4
常滑市(一般井)	"			6.3				64.1		101.3
大信紡績K. K.	"			6.3				45.1		11.9
磯崎堀抜2号井	"			8.9				519.1		971.0
" 3号井	"			7.6				81.1		107.3
" 4号井	"			6.7				15.3		39.4
武豊市日本油脂K. K. (浅井戸)	F			5.9				39.0		58.9
日本油脂K. K. 南谷の井	C			6.5				72.6		12.6
" 深井戸	"	(60)		6.6				114.1		21.9
知多板山北側の某晒工場	"			6.7				50.0		10.0
名古屋市三井化学K. K. 1号井	"			6.6				86.6		10.2
" " 3号井	"			6.6				93.9		5.9
興和紡績K. K. 古知野工場	F			5.9				34.8		13.7
上野町愛知製鋼K. K.	C			6.7				98.8		8,650.0

濃尾平野部・木曾川・庄内川・矢作川・周辺部の

葉栗郡木曾川町倉紡K. K.	C	(90)	17.1	7.2	7.3	2.46	2.0	35.4		4.3
" " "	"	23.5~29.0	16.4	7.1	7.5	0.78	3.0	53.1		4.5
" 中和羊毛K. K.	"	(91)	18.8	7.2	7.4	—	1>	39.7		6.7
一宮市木曾川染工K. K.	"	(109)	—	6.8	7.1	2.33	1.1	29.3		2.7
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.39		17	0.3				20.9	49.1	27.1	13.2	59	0.00	
0.02		0	0.2				0.0	3.7	0.4	0.6	5	0.00	
0.00		2	0.2				tr	7.7	15.5	4.7	27	0.31	
0.00		6	0.0				3.0	26.9	27.3	10.1	38	0.08	
0.00		0	0.4				tr	6.5	4.6	2.0	36	tr	
0.00		2	tr				10.4	9.9	5.9	2.5	106	0.03	
0.30		4	0.3				4.5	8.3	3.3	1.9	38	0.01	
tr		49	0.1				0.0	31.1	7.0	6.0	26	0.00	
tr		17	0.2				0.0	3.1	3.1	1.1	52	0.00	
0.00		50	0.0				0.8	24.8	5.7	4.8	7	0.00	
tr		0	0.2				7.6	9.0	4.4	2.3	76	tr	
tr		19	0.0				0.0	23.3	9.6	5.5	16	0.00	
tr		1	0.1				5.9	5.7	2.6	1.4	107	0.00	
0.00		10	0.3				8.8	6.8	3.3	1.7	48	0.02	
0.00		0	0.0				5.9	9.0	4.8	2.4	47	0.00	
0.00		5	0.1				5.5	11.7	8.1	3.5	56	tr	
0.00		5	0.2				5.1	12.2	7.0	3.3	66	0.02	
0.00		10	0.2				10.0	9.7	5.7	2.7	49	tr	
0.00		1	0.1				1.0	4.9	0.7	0.9	2	0.00	
0.00		5	0.1				1.1	12.1	2.6	2.3	7	tr	
0.00		tr	0.2				2.3	6.3	0.4	1.0	6	0.00	
0.00		1	0.5				4.8	16.7	5.7	3.6	44	0.00	
0.00		1	0.0				2.9	5.4	1.1	1.0	16	0.00	
tr		0	0.0				3.8	5.9	0.9	1.0	14	0.01	
0.01		0	0.1				3.8	12.1	7.4	3.4	59	0.03	
tr		1	0.2				6.6	15.5	9.6	4.4	75	0.01	
0.42		17	0.2				34.7	65.2	39.8	18.4	51	0.00	
0.00		0	0.1				4.8	8.5	5.0	2.4	47	0.06	
0.00		7	2.7				12.8	16.3	19.7	6.9	23	0.00	
tr		19	0.0				9.5	20.1	15.9	6.5	22	0.00	
tr		0	0.2				0.0	4.8	2.6	1.3	51	0.00	
0.00		2	4.2				0.9	78.2	39.7	20.2	27	0.13	
0.00		65	0.0				3.1	32.3	7.2	3.9	5	0.00	
tr		19	0.0				0.0	11.5	5.5	2.9	28	0.00	
0.01		10	0.1				0.0	14.4	6.3	3.5	50	0.00	
0.00		0	0.2				4.8	9.7	4.8	2.5	32	0.00	
0.00		8	0.3				5.2	9.5	5.4	2.6	29	tr	
tr		tr	2.6				0.0	6.0	1.5	1.2	19	0.19	
0.00		0	0.2				4.3	9.3	5.2	2.5	52	0.04	
0.00		tr	0.2				6.2	10.0	4.8	2.5	53	0.05	
0.00		22	0.2				tr	20.1	3.3	3.6	5	0.00	
0.00		1,190	1.9				42.8	325.0	602.0	185.3	15	0.00	

地下水分析結果 (特研 月報 6.7) 分析者 比留川 貴 米谷 宏 昭和29年9月~12月 調査

0.00		2	tr			0.00	0.00	5.4	2.3	1.29	—	0.24	
0.01		11	tr			0.07	0.08	9.8	3.5	2.18	—	0.14	
0.02		3	0.0			0.00	0.00	6.5	2.1	1.40	22.8	0.15	
0.00		2	0.0			0.00	0.02	5.7	2.4	1.36	43.6	0.04	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

愛知県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
一宮市艶色金興業佐原工場	C	(31)	16.8	7.3	7.4	3.67	2.0	35.4		3.8
" 日本毛織K. K.	"	63~80	20.0	7.3	7.4	3.34	2.0	42.1		6.5
" 東海レーヨンK. K.	"	(31)	16.1	6.1	6.9	0.78	22.8	71.4		16.9
" "	"	(78)	17.2	7.2	7.4	2.11	2.5	54.3		7.7
" 日本毛織K. K. 西郷寺	"	(68)	16.6	6.2	6.7	0.69	12.1	50.0		16.7
中島郡今伊勢町蘇東興業	"	(97)	18.4	7.4	7.5	0.99	1.0	62.08		4.1
尾西市東海染工K. K.	"	(52)	—	7.1	7.5	0.18	1.1	79.9		3.1
" 朝日町 富田肇	"	(132)	16.3	7.5	7.5	0.24	1.0	58.0		4.8
萩原町橋本毛織K. K.	"	(116)	17.6	7.7	7.7	0.56	1.0	86.6		4.1
大和町中野毛織K. K.	"	(91)	18.4	7.5	7.5	0.56	1.0	73.2		4.1
" 於保	"	(208)	19.9	7.7	7.7	0.40	1.0	71.4		4.8
" 中島	"	(181)	19.4	7.7	7.7	0.28	1.0	67.7		4.1
萩原町三光毛織K. K.	"	—	17.5	7.5	7.5	1.39	1.0	73.2		4.1
中島郡祖父江町三興製紙K. K.	"	(181)	16.9	7.5	7.7	0.91	1.0	76.9		3.4
" " 森上	"	(118)	17.4	7.6	7.6	0.68	1>	73.2		3.8
" 稲沢町大同毛織K. K.	"	(91)	19.2	7.6	7.7	0.15	—	76.9		4.4
" 稲沢町稲沢方一機関区	"	(110)	20.4	7.5	7.5	0.92	1>	82.4		18.3
" 明治村儀長	"	(113)	18.4	7.9	7.9	0.40	1>	92.1		4.1
" 祖父江町島本	"	(145)	17.0	7.5	7.5	0.15	1>	74.4		3.8
" 平和村法立	"	(109)	18.2	7.5	7.5	0.72	1.0	67.7		4.1
" 千代田村付島	"	—	17.7	7.9	7.9	1.53	1>	94.6		4.1
" 大里村魚田	"	(150)	23.8	8.0	8.0	0.56	0.0	87.1		3.1
丹羽郡犬山市大日本紡K. K.	"	(60)	19.0	6.0	—	—	—	15.3		4.7
" 羽黒村犬山変電所	"	(192)	—	7.0	—	—	—	27.5		9.9
江南市興和紡績K. K.	F	(8)	16.8	5.9	—	—	—	34.8		13.7
丹羽郡岩倉町	C	(23.6)	16.2	7.0	7.2	0.46	3.3	97.0		12.1
" 岩倉変電所	"	(91)	17.7	6.7	7.1	1.22	4.4	64.7		20.0
西者日井郡豊山村新三菱重工K. K.	"	(30)	16.1	6.3	6.8	3.64	9.9	63.6		7.7
" "	"	(91)	16.8	6.3	6.9	4.69	10.5	42.7		8.4
" 師勝村鹿田東海醸酵K. K.	"	(51)	17.9	6.7	7.2	0.39	7.9	84.8		28.8
" 西春村大東紡績西春工場	"	(36.2)	16.9	6.7	7.1	0.47	6.1	65.9		11.5
" " 東海醸酵K. K.	"	(109)	19.0	7.2	7.6	1.02	1.8	97.0		11.7
" 山田村福井製絨K. K.	"	(61)	18.0	7.1	7.4	0.32	2.2	84.8		6.5
" 清州町清州	"	(94)	20.9	7.7	7.7	1.22	1>	94.6		6.4
" 西枇杷島町明電舎	"	(39)	19.0	7.2	7.5	1.21	3.3	93.9		8.2
" " 愛知化学K. K.	"	(121)	19.8	7.3	7.5	1.54	1.0	97.6		11.0
春日井市高山	"	(200)	16.7	6.2	6.7	3.84	8.8	28.7		3.8
" 権現山	"	(109)	19.5	6.7	7.1	0.05	7.9	73.2		4.7
" 王子製紙K. K.	"	(200)	21.0	6.9	7.1	0.44	4.4	65.9		6.6
" 王子製紙水源地ポンプ室	"	—	23.6	6.3	6.7	3.60	6.6	20.7		9.2
守山市大同毛織K. K. 守山工場	F	(7.3)	19.6	6.3	6.6	1.25	5.5	22.0		8.6
海部郡甚日寺町日東毛織K. K.	"	(9.1)	19.6	7.5	7.5	0.58	1>	111.0		5.4
" 三和村北刈簡易水道	C	(198)	23.5	8.3	8.3	0.49	0.0	108.6		3.8
津島市東洋紡績K. K. 津島工場	"	(175)	18.8	7.5	7.6	0.21	1>	80.5		6.4
" "	"	(121)	18.5	7.4	7.5	0.62	1>	80.5		7.4
海部郡八開村小淵山	"	—	22.0	7.5	7.6	0.32	1>	82.4		3.8
" " 赤且	"	(127)	18.5	7.6	7.6	0.48	3.3	81.1		3.8
津島日光	"	(181)	20.8	7.9	7.9	1.42	0.0	119.0		5.4
海部郡佐屋村近藤紡績K. K.	"	(151)	19.4	7.5	7.6	2.39	1>	86.6		6.6
" 神守林	"	(181)	24.4	8.1	8.1	0.55	0.0	120.8		5.2
" 七宝村七宝中学校	"	(181)	25.1	8.1	8.1	0.41	0.0	120.2		5.6
" 大治村馬島	"	109~127	18.0	7.3	7.5	0.62	1.0	120.2		5.1

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.01		8	tr			0.00	0.00	6.4	5.3	2.13	—	0.13	
0.00		5	tr			0.00	0.00	6.2	3.3	1.64	—	0.18	
0.02		38	tr			tr	tr	24.6	8.1	5.33	—	0.02	
0.01		tr	tr			0.00	tr	5.8	2.8	1.46	—	0.26	
0.08		12	0.0			0.00	0.00	22.7	5.9	4.55	50.0	0.01	
0.00		2	0.0			0.00	0.03	9.6	2.3	1.88	29.6	0.21	
0.00		0	0.1			0.06	0.06	2.6	9.0	2.45	38.0	0.47	
0.01		2	0.0			0.06	0.06	10.3	3.8	2.32	22.0	0.16	
tr		1	0.0			0.00	0.00	13.9	1.9	2.39	6.4	0.16	
0.00		1	0.0			0.13	0.13	9.2	2.8	1.94	50.1	0.31	
0.01		2	0.0			0.02	0.02	1.4	1.5	0.54	12.0	0.58	
0.01		2	0.0			0.04	0.04	8.1	1.7	1.53	35.6	0.21	
tr		2	0.0			0.06	0.06	9.3	1.9	1.74	8.0	0.23	
tr		1	0.2			1.21	1.21	6.9	4.4	1.99	26.0	0.42	
0.00		0	0.2			0.09	0.11	11.2	2.9	2.24	29.0	0.38	
0.00		1	0.2			0.06	0.07	3.0	2.6	1.02	30.0	0.37	
0.03		1	0.0			0.00	0.00	2.7	2.9	1.05	26.4	0.77	
0.00		0	0.0			0.27	0.29	9.2	2.1	1.78	49.2	0.27	
tr		0	0.1			0.12	0.13	9.1	3.8	2.16	19.6	0.15	
tr		1	0.4			0.04	0.04	8.5	3.1	1.91	49.2	0.42	
0.01		0	0.1			0.00	0.04	4.3	1.1	0.86	46.9	0.58	
tr		1	0.0			0.00	0.00	1.9	1.1	0.52	23.2	0.77	
0.00		tr	0.2			—	—	6.3	0.4	0.97	6.0	0.00	
0.00		1	0.0			—	—	5.4	1.1	1.02	16.0	0.00	
0.00		22	0.2			—	tr	20.1	3.3	3.59	5.0	0.00	
0.02		1	0.0			0.39	0.39	17.2	5.5	3.68	32.0	0.01	
0.01		0	0.0			0.02	0.05	12.2	5.5	2.99	46.8	0.05	
0.00		0	0.0			0.00	0.00	3.2	2.9	1.12	21.2	0.06	
0.00		0	0.0			0.03	0.03	4.9	2.4	1.24	31.2	0.08	
0.02		0	0.0			0.02	0.02	14.2	7.4	3.71	34.4	0.05	
0.00		1	0.0			0.05	0.05	9.5	4.3	2.33	26.4	0.05	
0.00		0	0.0			0.00	0.00	2.5	4.3	1.35	32.0	0.07	
0.02		0	0.0			0.00	0.00	3.0	3.6	1.26	39.6	0.20	
tr		0	0.0			0.11	0.11	5.0	1.6	1.07	55.3	0.51	
0.00		0	0.0			0.06	0.12	4.4	3.1	1.34	40.8	0.16	
tr		0	0.0			0.02	0.02	0.2	4.6	1.10	36.4	0.53	
tr		0	0.0			0.00	0.00	2.3	0.9	0.53	46.8	0.03	
0.00		0	0.0			1.58	1.58	9.9	2.5	1.97	64.4	0.05	
0.00		3	0.1			1.25	1.25	6.7	2.6	1.54	74.4	0.17	
tr		7	0.0			0.00	0.46	5.9	1.7	1.22	25.2	0.00	
tr		4	0.0			0.00	0.00	6.8	1.8	1.37	17.2	0.00	
0.00		0	0.1			0.18	0.21	0.2	4.6	1.10	38.4	0.57	
tr		1	0.1			0.04	0.04	2.2	0.8	0.49	36.0	0.35	
0.00		1	0.0			0.28	0.30	9.3	5.6	2.60	26.0	0.38	
0.00		0	0.4			0.03	0.03	8.9	5.4	2.50	28.8	0.29	
0.00		0	0.4			0.13	0.13	10.9	4.7	2.62	24.0	0.35	
0.01		3	0.5			0.29	0.29	9.9	5.5	2.66	41.7	0.46	
0.00		0	0.0			0.04	0.05	14.4	3.0	2.71	57.6	0.18	
0.00		0	0.5			0.49	0.49	12.3	5.7	3.04	40.0	0.40	
0.00		0	0.1			tr	0.02	3.4	0.9	0.68	48.8	0.38	
0.00		0	0.2			0.04	0.08	3.4	1.3	0.78	36.0	0.56	
0.00		0	0.2			0.54	0.60	3.7	2.7	1.14	38.0	0.72	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

愛知県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
海部郡大治村三本木	C	(181)	24.7	7.7	7.8	0.04	1>	121.4		2.7
" 七宝村鷹居	"	(181)	24.4	7.8	7.8	0.52	1>	333.1		2.9
" 神守村百町	"	(181)	23.9	8.1	8.1	0.47	0.0	141.5		3.1
" 佐屋町佐屋	"	(23.6)	18.2	7.5	7.7	0.70	1.0	195.2		184.0
" 立田村伊藤喜毛織K. K.	"	(54)	20.1	7.5	7.7	1.40	1.0	176.9		331.0
" 弥富町荷え上	"	(362)	19.9	7.3	7.5	1.44	1.1	105.5		114.5
" 弥富町日本毛織K K弥富工場	"	(151)	20.8	7.7	7.7	0.92	1.0	119.6		273.0
" 永和村大井	"	(199)	21.4	7.7	7.8	1.18	1>	121.4		2.4
" 十四山村鯨ヶ池	"	(109)	19.7	7.3	7.5	0.37	1.1	119.0		22.9
" 蟹江町	"	(253)	27.7	8.0	8.0	0.59	0.0	122.6		2.8
" 富田町	"	(181)	23.9	7.8	7.8	0.17	1>	134.2		2.4
" 富田町伏屋	"	(181)<	20.5	7.3	7.6	0.12	3.9	150.1		3.1
" 南陽町	"	(218)	25.0	7.7	7.7	0.31	1.0	137.3		3.1
" 永和村大野	"	(199)	23.1	7.5	7.7	1.01	1.1	151.9		2.4
" 鍋田村森津	"	(218)	22.6	7.3	7.6	0.31	1.1	161.0		3.4
" 十四山鳥ヶ池	"	(163)	20.6	7.2	7.5	0.69	4.4	108.6		24.0
" 十四山林	"	(220)	24.2	7.5	7.6	0.05	1.1	137.3		2.4
" 南陽町藤高前	"	(181)	20.0	7.3	7.5	0.41	2.2	145.8		12.0
" 飛鳥村中用水	"	(290)	25.6	7.6	7.9	0.30	1.0	236.7		26.0
" 鍋田村寛延	"	(181)	21.1	7.4	7.6	0.36	1.1	125.7		3.4
名古屋市北区大東紡織K. K.	"	(39)	16.7	6.6	6.9	1.93	7.0	59.2		7.3
" 西区東洋レーヨンK K愛知工場	"	84~104	19.0	7.2	7.7	0.89	4.5	109.2		18.0
" 東区新三菱重工K. K. 大幸工場	"	(196)	18.3	6.5	6.9	0.89	20.7	61.6		3.8
" 三菱レイヨンK. K. 名古屋工場	"	12.7~15.1	18.4	6.2	7.1	2.22	10.1	26.2		9.4
" 千種区大日本ビールK. K.	"	—	17.3	6.5	6.9	0.50	21.7	76.3		3.8
" 中区民成紡績K. K.	"	(121)	17.5	7.0	7.3	0.03	6.6	62.7		28.4
" 中村区新三菱重工K K岩塚工場	"	(145)	21.0	7.3	7.5	5.67	3.0	106.1		3.8
" 熱田区日本冷蔵K. K. 白鳥工場	"	(151)	—	6.6	7.1	0.22	31.8	83.6		23.8
" 港区住友金属工業K. K. 1号井	"	(181)	20.1	6.7	7.1	0.45	19.2	100.0		49.6
" 東邦理化K. K.	"	(181)	21.1	6.6	7.3	0.57	25.8	114.1		63.8
" 日産化学K. K. 1号井	"	(142)	19.5	6.9	7.3	1.00	11.6	150.7		35.0
" 日本製粉K. K.	"	(91)	20.3	6.9	7.2	0.78	39.0	114.7		361.7
" 東亜合成工業K K西工場19号井	"	(290)	20.3	7.2	7.3	—	5.5	104.3		22.4
" 東亜合成工業K K東工場19号井	"	(151)	19.3	7.1	7.2	—	13.6	87.8		205.7
" 東洋レーヨンK. K. 名古屋工場 8号井	"	(243)	21.3	6.7	—	—	—	91.5		6.6
" 南区日清紡K. K. 名古屋工場9 号井	"	(145)	19.0	6.7	—	—	—	78.7		7.0
" 帝国人絹K. K. 8号井	"	(131)	18.6	6.7	7.3	0.34	26.3	90.3		7.9
" 三井化学K. K. 名古屋工場	"	(210)	21.7	6.6	—	—	—	93.4		5.9
木曾川犬山橋	"	—	20.8	6.9	6.9	6.51	1.1	15.3		1.7
庄内川春日井市野田	"	—	25.2	7.1	7.1	6.05	1.0	18.3		7.2

名古屋市南部

出光興産K. K. 名古屋油槽所	C	81~88.2	17.0	7.6	7.7	nd	3.0	146.5		26.2
昭和石油K. K.	"	65~80	18.2	7.0	7.4	0.57	5.0	145.2		64.5
ゼネラル物産K. K. 名古屋貯油所	"	69~93	18.5	6.8	7.2	0.18	8.5	141.0		29.6
東亜合成化学工業K. K. 名古屋工 業所西15号井	"	57~112	18.3	7.5	7.6	nd	7.5	128.9		84.6
" " 西18号井	"	99~244	21.1	7.3	7.4	nd	3.5	102.9		17.6
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		0	0.3			0.04	0.04	2.2	1.6	0.68	38.4	0.66	
0.00		3	0.4			0.11	0.11	4.9	1.9	1.13	21.6	0.66	
0.00		1	tr			0.02	0.02	5.3	1.0	0.97	23.2	0.33	
0.00		1	1.5			0.50	0.51	5.6	9.5	2.99	45.2	1.55	
0.06		1	1.4			0.25	0.25	8.1	14.8	4.59	49.6	1.55	
0.00		1	1.6			0.84	0.84	12.5	10.7	4.23	40.8	0.92	
0.00		7	1.7			1.43	1.43	17.7	20.8	7.31	57.2	1.24	
0.00		1	0.3			0.14	0.14	12.1	3.9	2.60	31.6	0.32	
0.00		1	1.6			1.95	1.95	10.4	9.2	3.56	35.2	0.82	
0.00		2	0.1			0.03	0.03	1.2	1.4	0.59	33.6	0.86	
0.00		0	0.4			0.03	0.05	4.1	2.2	1.08	46.4	1.02	
0.00		1	0.6			0.62	0.62	3.3	4.7	1.55	42.8	0.84	
tr		1	0.1			0.07	0.07	1.9	1.3	0.57	22.8	1.17	
0.00		1	0.6			0.44	0.44	9.1	3.1	1.99	34.8	0.60	
tr		1	3.0			1.25	1.25	13.2	10.0	4.17	45.2	0.91	
"		2	1.9			1.44	1.44	8.3	10.0	3.48	36.8	0.91	
"		1	0.7			0.72	0.72	5.3	3.9	1.65	50.8	1.02	
"		1	0.6			1.00	1.00	—	—	—	—	1.37	
"		1	0.1			0.31	0.31	9.8	6.5	2.88	44.8	0.49	
"		1	1.6			1.04	1.10	13.1	9.3	3.99	22.4	1.02	
0.00		0	0.0			0.06	0.06	5.4	3.5	1.57	36.4	0.20	
tr		1	0.1			0.03	0.08	1.7	4.2	1.22	—	11.47	
"		1	tr			1.47	1.76	5.6	6.3	2.24	—	5.73	
"		7	tr			tr	0.01	3.9	2.9	1.22	—	tr	
"		tr	0.0			0.02	0.02	9.9	7.2	3.06	—	0.06	
0.00		2	0.5			5.25	6.56	10.3	5.8	2.79	50.0	0.46	
0.00		1	0.5			0.04	1.07	—	—	—	—	11.47	
tr		4	0.1			3.20	3.34	9.2	6.3	2.75	—	0.03	
0.00		2	0.6			2.34	2.78	11.9	7.7	3.46	—	0.20	
0.00		2	0.8			2.90	3.24	9.0	6.4	2.88	—	0.15	
0.01		tr	2.2			0.52	0.62	6.4	5.7	2.19	—	1.25	
0.00		16	2.5			4.50	4.90	50.5	34.2	15.01	—	tr	
0.00		3	1.8			0.73	1.07	7.7	7.9	2.92	—	1.05	
0.00		7	1.5			3.34	3.92	25.8	18.0	7.79	—	tr	
0.00		0	0.1			—	—	8.5	5.0	2.35	47.0	0.06	
0.00		0	0.1			—	2.08	7.9	5.5	2.38	28.0	0.00	
0.01		2	tr			2.86	2.91	10.1	9.0	2.44	—	0.21	
0.00		tr	0.2			—	—	10.0	4.8	2.52	53.0	0.05	
0.00		2	tr			0.00	0.00	3.9	1.0	0.78	20.0	0.00	
tr		6	tr			0.00	0.00	5.9	1.1	1.08	28.4	0.00	

地下水分析結果 (特研 月報 9.5) 分析者 室住 正世 比留川 貴 昭和31年10月~11月 昭和32年1月 調査

tr		1	0.7	48.4	5.5	0.26	0.43	12.5	6.5	32.5	43.0	0.61	
0.00		6	0.2	71.7	6.5	1.70	3.11	8.5	7.0	28.0	72.0	0.62	
0.01		2	0.3	50.4	6.8	1.86	2.71	5.8	3.7	16.6	42.5	0.56	
0.00		13	0.2	77.0	5.3	0.96	1.30	13.6	8.3	38.2	37.0	0.63	
tr		0	0.1	22.2	4.1	1.67	1.67	9.2	7.1	29.2	61.0	0.48	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

愛知県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
東亜合成化学工業K. K. 名古屋工業所西19号井	C	76~199	20.3	7.2	7.3	nd	5.5	104.3		22.4
" " T 3号井	"	59~115	20.6	7.1	7.3	nd	8.0	109.1		25.6
" " T 6号井	"	121~251	—	6.6	7.2	nd	10.5	100.5		20.2
矢作製鉄K. K. 1号井	"	(100)	19.1	7.4	7.5	nd	4.5	87.8		83.3
大同製鋼K. K. 星崎工場2号井	"	100~222	22.0	7.3	7.5	nd	4.5	99.8		3.5
三井化学工業K K名古屋工業所2号井	"	(91)	19.3	7.1	7.2	nd	8.0	66.5		298
" " 3号井	"	(212)	21.8	6.6	7.2	nd	7.5	101.5		4.3
帝国人造絹糸K. K. 名古屋工場5号井	"	16.5~65	17.9	6.5	7.1	0.45	30.3	97.0		25.9
高野精密工業K. K. 笠寺工場	"	34.5~115	17.8	6.6	7.0	1.75	14.5	88.5		14.1
日清紡績K. K. 名古屋工場0号井	"	85~106.5	18.1	6.6	7.2	0.66	13.0	84.3		8.9
" " 1号井	"	28~43	17.3	6.7	7.1	0.00	12.5	113.9		1,970
三井木材工業K. K. " 旧井	"	116~151	20.5	6.6	7.1	tr	14.0	73.4		96.8
東洋レーヨンK. K. " 第1工場4号井	"	96.5~236	21.6	6.6	7.1	0.00	6.0	128.8		87.3
" " 7号井	"	143~220.5	20.6	6.6	7.1	1.51	7.5	98.0		20.7
" " 12号井	"	185~280	22.5	6.9	7.2	3.52	5.0	105.3		2.8
" " 第2工場4号井	"	163~281	21.4	6.9	7.4	0.50	9.5	107.6		4.2
" " 7号井	"	124.5~269	20.8	7.0	7.2	3.98	5.0	98.6		4.4
" " 12号井	"	91~291.5	22.1	6.9	7.2	4.54	7.0	106.9		7.0
中部電力K. K. 名古屋火力発電所1号井	"	75~190	18.4	7.3	7.6	nd	10.0	102.8		130
" " 3号井	"	80~193	18.8	6.9	7.4	0.50	11.5	126.8		208
" " 4号井	"	78~180	17.5	6.7	7.2	0.00	17.0	169.8		695
住友金属工業K. K. 伸鋼所1号井	"		20.1	6.7	7.1	0.45	19.2	100.1		49.6
日本製粉K. K. 名古屋工場	"	52~87	20.3	6.9	7.2	0.78	39.0	114.5		362
日産化学工業K. K. " 1号井	"	49.5~131	19.5	6.9	7.3	1.00	11.6	150.5		350
中部電力K. K. 名港火力発電所	"	(100)	18.2	7.1	7.5	nd	14.6	176.8		397.0
宇部生コンクリート工業K. K.	"	69~78.5	17.5	7.0	7.3	3.81	4.0	131.8		11.0
日東石膏K. K.	"	(30)	16.4	7.1	7.3	0.42	10.0	34.0		760

知谷大府知多半島な

刈谷町K. K. 豊田自動織機刈谷製作所1号井	C	(360)	18.3	6.5	6.7	—	22	83.6		3.8
" " 2号井	"	(400)	16.9	6.6	6.8	—	12	83.6		3.8
" " 5号井	"	(560)	19.4	6.6	6.8	無	19	89.7		4.1
" 愛知製鋼K. K. 刈谷工場2号井	"	(460)	17.7	6.5	6.8	無	20	88.5		5.9
" " 3号井	"	(600)	18.7	6.6	7.0	—	19	89.7		3.1
" " 4号井	"	195~540	18.7	6.5	7.1	—	13	83.6		3.1
" 民生紡績K. K. 刈谷工場1号井	"	137~330		6.5	6.9	—	22	76.3		3.1
" " 3号井	"	72~376		6.5	6.9	—	18	83.6		20.8
刈谷町日本電装K. K. 1号井	"	112~512	17.5	6.5	6.7	無	11	64.1		5.3
" " 2号井	"	228~542	19.8	6.6	7.0	—	14	89.7		3.5
" " " "	"	20	16.3	5.8	6.0	—	29	24.4		20.5
" トヨタ車体K. K. 旧井戸(No. 1)	"	165~385	17.6	6.5	6.8	—	24	79.3		4.2
" " 新井戸(No. 2)	"	205~53	19.7	6.5	6.7	—	22	85.4		3.5
" 愛知工業K. K. 深井戸	"	(400)	18.7	6.5	6.9	0.1	21	80.5		4.1

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		3	1.8	nd	nd	0.73	1.07	7.7	7.9	29.2	nd	1.05	
0.00		0	0.2	28.6	4.8	1.37	1.49	8.1	7.7	29.1	65.5	0.45	
tr		1	0.2	22.5	5.0	1.44	1.57	8.2	7.8	29.4	58.5	0.38	
0.00		5	0.5	42.5	4.2	1.70	2.55	17.6	11.5	51.1	54.0	0.39	
0.00		0	0.1	14.5	3.8	1.88	2.67	8.5	5.9	25.4	92.4	0.25	
0.11		25	0.2	118	10.8	6.28	22.30	42.4	28.1	124.1	68.2	0.21	
0.00		0	0.2	13.4	3.3	4.23	4.40	8.7	6.8	27.8	75.2	0.22	
0.00		10	0.7	nd	nd	2.86	3.23	9.9	8.4	33.4	nd	0.17	
0.00		3	0.1	15.7	4.2	3.64	4.17	11.1	6.4	30.3	56.5	0.29	
tr		1	tr	14.2	3.8	2.98	3.87	6.7	5.1	21.1	47.6	0.26	
0.06		169	0.4	650	28.0	7.88	79.98	321	137	715.0	18.5	0.07	
0.05		7	0.2	26.1	5.5	8.05	9.45	22.1	18.4	73.3	80.0	0.24	
0.00		6	0.2	48.0	5.8	4.79	5.68	19.1	16.1	63.8	56.0	0.52	
0.00		1	0.2	25.2	3.8	2.45	3.61	6.3	5.9	22.4	58.5	0.31	
0.00		tr	0.4	14.7	4.8	2.78	3.78	6.6	5.9	22.8	82.4	0.26	
0.00		2	0.4	15.9	5.0	3.27	4.00	9.0	5.8	26.0	81.2	0.28	
0.47		3	0.3	16.7	3.5	2.57	2.67	8.3	5.6	24.5	79.2	0.38	
tr		1	0.5	18.6	4.0	2.58	2.89	10.2	6.4	29.0	77.4	0.31	
tr		9	0.2	87.0	6.2	2.74	3.70	17.0	10.4	48.0	75.0	0.33	
0.00		8	0.4	130	11.4	4.05	4.27	20.5	18.6	71.5	91.8	0.56	
0.06		62	0.6	360	13.5	8.83	27.72	50.4	57.4	203.3	60.1	0.63	
0.00		2	0.6	nd	nd	2.34	2.78	11.9	7.7	34.6	nd	0.20	
0.00		16	2.5	nd	nd	4.50	4.90	50.5	34.2	150.1	nd	tr	
0.01		tr	2.2	nd	nd	0.52	0.62	6.4	5.7	21.9	nd	12.5	
0.01		7	2.9	nd	nd	2.09	2.15	55.9	27.1	140.6	nd	0.34	
tr		0	0.5	25.0	2.6	2.30	3.05	10.9	8.7	35.3	24.5	0.38	
0.00		58	0.9	525	15.0	1.35	1.70	30.1	41.0	136.5	56.4	0.45	

ど 地 下 水 分 析 結 果 (受託)

分析者 安藤 武 昭和32年3月 調査

		tr	1.59				1.79	5.1	2.0	1.18	(45)	4.58	
		tr	1.62				1.76	6.4	2.7	1.52	54	2.00	
		tr	1.52				3.30	6.3	2.6	1.48	78	4.85	
		tr	1.48				2.25	9.8	3.6	2.20	(47)	3.80	
		tr	1.29				3.24	7.5	5.1	2.23	(49)	4.69	
		tr	1.27				2.98	5.1	0.7	0.88	(68)	0.93	
		tr	1.20				3.43	6.2	0.3	0.93	(63)	3.34	
		tr	0.92				3.32	6.1	3.6	1.69	66	2.30	
		tr	1.38				3.04	5.5	0.9	0.98	42	3.70	
		3	1.38				3.58	5.2	3.2	1.47	50	3.59	
		22.2	1.55				0.89	10.5	0.7	1.63	24	4.25	
		tr	1.41				2.66	4.8	2.0	1.13	(53)	4.09	
		tr	1.28				1.75	7.4	0.5	2.19	60	4.09	
		tr	1.24				2.26	6.2	0.4	0.95	63	2.67	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

愛知県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
刈谷町愛知工業K. K. 浅井戸	F	(50)	16.0	5.8	6.1	4.7	35	18.3		22.5
" 豊田工機K. K. 南井戸	C	(600)	21.4	6.5	6.8	—	30	88.5		3.2
大府町森永乳業K. K. 愛知工場1号井	"	220~475	18.4	6.6	6.9	10.9	19	82.4		5.2
" " 2号井	"	(400)	19.2	6.7	7.1	—	14	97.6		4.2
" 愛知トマトK. K. 大府工場	"	65~545	18.6	6.3	6.6	—	22	56.1		4.1
" 宝興業K. K.	f	(550)	17.0	6.3	6.5	7.4	32	54.9		4.5
大府町浅田紡織K. K. 3号井	f	(180)	—	6.1	6.3	—	23	39.7		4.4
東浦町第1簡易水道	C	33~273	15.8	6.5	6.7	—	15	61.0		5.1
東浦町緒川地区簡易水道	"	309~471	18.2	6.3	6.6	0.2	20	48.8		14.4
" 石浜地区簡易水道	"	168~634	19.1	6.6	6.8	—	22	103.7		5.5
" 小杉K. K.	f	107~450	20.6	6.2	6.5	0.4	12	138.5		4.4
" 大生織布有限会社	C	(600)	23.0	6.7	7.0	—	13	100.7		4.8
半田市日本食品化工K. K. 3号井	"	(600)	2.23	7.1	7.4	—	12	140.3		16.0
" " 4号井	"	(754)	22.1	7.6	7.8	—	12	268.4		4.5
半田市中埜酢店1号井	"	(227)	17.3	6.9	7.3	—	11	85.4		7.6
" 愛知紡績K. K. 半田工場4号井	"	(360)	19.0	7.0	7.4	—	12	159.2		14.4
" " 4号井	C	173~288	18.5	6.7	6.8	無	19	106.8		177.5
" 日本硝子K. K. 知多工場	"	(250)	18.1	6.6	6.9	—	22	109.8		64.0
" 川崎製鉄K. K. 1号井	"	(400)	19.6	7.0	7.4	—	10	106.8		14.2
" 大信紡績K. K. 西井戸	"	131~331	17.7	6.3	6.7	0.8	7	39.0		7.2
" 輸送機工業K. K.	"	(400)	18.2	6.7	7.0	—	9	106.8		12.3
" 半田上水道皇崎水源井	"		18.0	6.7	6.9	—	8	67.1		9.2
武豊町日本油脂K. K. 北谷井戸	"	75~257	17.2	6.1	6.3	14.4	10	21.4		7.8
" " 中谷井戸	"	(390)	17.2	5.8	6.2	—	7	31.7		8.8
" " 南谷井戸	"		17.5	6.5	6.8	—	13	83.6		10.2
河地久町宮津萩簡易水道	"	118~308	16.3	6.1	6.3	無	7	61.0		8.8
知多町名古屋鉄道新舞子簡易水道	"	(300)	19.0	6.9	7.1	0.2	10	155.6		6.1
" 長浦簡易水道	"		16.7	6.7	6.9	無	10	143.4		8.6
" 八幡酪農協同組合	"		19.0	6.9	7.2	"	22	169.0		15.1
" 岡本ゴム工業K. K.	"		18.1	6.7	6.9	—	18	128.1		25.0
" 名古屋鉄道巽み丘簡易水道	"		16.9	6.0	6.2	—	21	31.7		7.2
" ヤマン醸造K. K.	f		16.4	5.8	6.2	8.2	8	82.4		8.0
横須賀町K. K. 大津屋	"		26.2	7.1	7.3	1.1	19	265.4		155.0
" 天宝新田耕作組合	"		23.5	6.9	7.2	0.8	25	231.8		302.0
常滑市名古屋紡績K. K.	C	100~275	19.0	6.7	7.0	—	15	116.5		15.8
" 愛知紡績KK榎口工場2号井	"	(400)	20.5	7.0	7.2	3.2	7	556.8		20.9
" " 3号井	"	(400)	2.00	7.1	7.3	2.1	7	—		30.9
" 丸武紡績KK榎口工場2号井	"	89~287	19.1	7.0	7.2	0.2	7	204.4		81.6
" " 3号井	"	158~322	19.5	7.0	7.2	—	13	172.6		100.8
常滑市伊奈製陶K. K. 1号井	"	496~515	21.6	7.2	8.2	—	8	500.2		123.0
" " 3号井	"	309~325	19.9	7.8	8.2	—	10	321.5		856.6
" " 分工場井	"	320~348	19.5	7.5	8.1	—	7	434.3		49.5
常滑市常滑簡易水道1号井	"	265~388	19.4	8.1	8.1	—	6	373.3		21.2
" " 2号井	"	300~376	17.6	7.4	7.9	—	9	286.7		14.2
上野町加家新田土地管理農協	"	(800)	25.1	7.1	7.5	0.5	5	281.8		252.4
上野町加家新田土地管理農協	f	(680)	22.9	6.9	7.3	0.4	3	128.1		7.6
" " " " " "	f	293~664								
" 愛知トマトKK上野工場1号井	C	91~419	18.1	6.7	6.7	11.0	7	92.3		11.6
" " 3号井	"	(350)	17.0	6.3	6.5	—	6	28.7		32.4
" 一番畑簡易水道	"	(420)	17.5	6.0	6.3	7.5	8	41.5		6.1
" 上大廻簡易水道	"	(400)	19.5	6.6	6.9	—	22	109.8		5.4

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
		tr	1.24				0.22	6.3	2.7	1.51	(18)	1.45	
		tr	1.55				1.81	7.0	0.6	1.12	90	4.28	
		tr	1.02				1.91	6.9	0.3	1.04	72	3.55	
		tr	1.06				2.60	7.4	0.4	1.13	64	3.62	
		tr	0.85				0.31	4.0	0.4	0.66	62	2.69	
		4	1.24				5.92	3.7	0.2	0.55	(60)	3.81	ポンプ停止の自噴
		tr	1.20				0.67	3.1	0.2	0.48	(55)	3.98	
		tr	1.11				1.00	5.3	0.5	0.86	80	4.46	
		1	0.53				1.51	5.8	0.8	1.00	58	3.10	
		tr	0.74				2.40	5.4	4.7	2.26	60	3.42	気曝濾過給水
		tr	0.48				0.76	2.9	0.8	0.59	(38)	8.58	
		tr	0.72				1.95	7.5	0.5	1.16	64	4.78	
		tr	0.72				0.44	30.4	0.5	4.38	(50)	10.00	
		tr	0.62				0.33	1.9	0.1	0.28	62	11.32	
		tr	0.42				2.58	7.6	5.2	2.27	59	6.80	
		tr	0.51				4.94	4.5	3.6	1.47	(27)	3.44	
		14.6	1.24				4.84	22.0	0.6	3.22	63	1.55	
		8	0.58				3.85	9.2	7.3	3.00	64	4.46	
		tr	0.50				1.18	2.6	2.9	1.02	58	8.58	
		3	0.40				0.38	3.2	1.2	0.73	38	2.50	
		tr	0.92				2.74	9.4	5.3	2.54	(42)	2.58	
		tr	0.67				1.15	7.0	3.8	1.87	65	5.41	
		tr	0.55				0.16	2.2	0.3	0.37	24	0.83	
		tr	0.38				1.34	4.1	0.3	0.65	36	0.85	
		tr	1.15				7.04	8.6	5.8	2.54	62	2.50	
		1	0.65				2.36	8.9	1.5	1.60	60	3.44	
		tr	1.21				0.79	7.0	4.3	1.98	46	9.90	
		tr	0.28				1.06	11.0	4.9	2.68	60	4.20	
		tr	0.92				1.07	3.7	1.7	0.91	54	11.76	
		tr	1.38				2.26	10.2	5.5	2.71	(24)	6.83	
		tr	0.79				0.18	2.6	tr	0.36	64	5.46	
		tr	0.50				0.11	4.7	tr	0.65	58	1.80	
		tr	0.92				0.61	3.7	0.9	0.73	26	11.90	天然ガスを含む
		tr	1.09				1.90	20.1	8.8	5.04	49	7.28	" 灌溉用'
		4	1.10				1.36	8.0	tr	1.12	54	7.33	
		tr	0.31				0.93	2.6	0.5	0.47	37	9.98	
		tr	1.73				0.52	2.7	0.3	0.45	42	7.63	
		5	0.81				2.88	11.7	4.5	2.69	48	19.42	
		11.5	1.30				0.70	4.8	tr	0.67	50	11.18	
		tr	0.76				0.33	4.9	tr	0.71	61	7.10	
		82.0	1.06				3.24	81.0	8.5	13.33	50	5.07	
		tr	1.30				0.36	4.3	tr	0.62	40	3.86	
		tr	0.88				0.23	tr	tr	0.0	30	8.82	
		tr	1.04				0.30	tr	tr	0.0	63	12.08	
		tr	0.78				0.28	12.3	tr	1.70	26	11.41	天然ガスを含む灌溉用'
		tr	0.92				4.14	4.2	1.3	0.89	88	4.54	
		tr	0.80				0.36	11.3	2.8	2.21	64	6.35	
		tr	0.63				0.16	7.0	tr	0.98	36	4.59	
		tr	0.96				0.22	3.5	tr	0.49	60	3.42	
		tr	0.82				0.22	10.2	2.5	2.01	70	4.66	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

愛知県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
大高町大高澱粉工業K. K.	C	(650)	21.0	6.6	6.9	—	28	100.0		4.8
" 愛知絞染色K. K. 深井戸	"	(240)	16.4	5.8	6.0	11.6	7	19.5		14.7
" " 浅井戸	F	(120)	15.0	5.5	5.8	—	9	21.4		19.1

豊橋市およびその付近

豊橋市下条上水道送水場附近	R		10.5	6.6	7.0	nd	3.3	30.9		5.2
豊川市中条	S		17.4	5.8	6.7	6.89	15.4	32.9		25.1
" 白井醸造K. K.	F	(約5)	20.0	6.0	7.0	4.98	9.9	32.5		8.1
富士紡績K. K. 小坂井工場	"		12.7	5.8	6.7	5.98	15.4	27.2		14.9
豊橋市上水道下条水源	U		13.5	6.5	6.9	nd	4.4	42.3		5.2
" 日本酸素K. K. 豊橋工場	C	(21.8)	18.0	5.8	6.6	3.23	15.4	24.8		11.8
" 中尾工業K. K.	"	(91)	17.9	6.0	6.8	6.33	11.0	30.2		18.0
" 豊川製水冷蔵K. K.	"	(84.2)	17.6	7.1	7.4	3.64	4.4	92.6		5.2
富士紡績K. K. 小坂井工場	"		17.8	6.7	7.1	5.95	4.4	63.4		7.8
小坂井町梅敷農業用水源井	f	39.4~75.8	16.8	6.4	7.0	2.66	8.8	60.4		10.0
蒲郡市上水道清須水源2号井	C	48.5~58.8	19.1	7.1	7.4	0.24	8.8	98.8		15.4
豊橋市下条簡易水道	"		16.3	6.4	7.0	1.94	8.8	79.0		8.0
" 水鳥製菓K. K.	"	34.6~45.5	nd	6.5	7.0	2.66	2.7	60.2		8.4
" 中部紙業K. K.	"	57.6~60.6	16.6	6.4	7.0	2.76	7.7	63.4		10.5
" 上水道水源小池	"	36.36~92.12	16.2	7.1	7.3	0.73	4.4	92.7		6.5
" " "	"	(180)	—	6.8	7.2	2.02	5.5	77.4		11.5
" 福田紡績K. K.	"	39.4~45.5	16.0	6.5	7.0	4.52	4.4	46.3		12.4
" 上水道水源・南栄1号井	"	49.1~166.7	16.3	6.6	7.0	2.05	6.6	58.5		10.0
山口毛織K. K. 中野工場1号井	"	53.0~60.6	—	6.6	7.2	4.12	5.5	61.5		8.8
" " 2号井	"	51.5~146.8	18.0	7.1	7.3	1.47	3.3	97.2		6.7
大日本紡績K. K. 豊橋工場1号井	"	24.8~63.0	16.6	6.1	6.7	7.83	12.1	37.6		8.9
" " 4号井	"	23.0~123.3	16.3	6.2	6.8	5.61	9.9	35.9		11.0
大崎簡易水道水源	"	36.4~92.1	19.8	7.5	7.6	0.59	2.2	100.5		203.0
豊橋紡績K. K. 豊橋工場3号井	"	90.3~142.4	19.2	7.2	7.3	0.98	2.6	92.4		57.3
蒲郡市上水道水源五反田4号井	F		15.6	6.8	7.2	4.72	3.3	53.3		12.8
K. K. 志賀製粉所	C	(23.3)	17.8	6.4	7.2	0.15	41.8	259.0		965.0
内広織物K. K.	F		—	6.6	7.1	6.70	9.9	59.0		43.2
東海レーヨンKK蒲郡工場深井戸	C	30.0~36.0	—	6.2	7.4	nd	3.3	108.3		28.1

岡崎市およびその周

矢作川表流水拳母市内高橋	R	—	—	7.0	7.1	—	2.2	34.6		2.9
" 西尾市内米津橋	"	—	—	7.1	7.2	—	2.2	28.1		6.2
拳母市内梅坪簡易水道	F	約7	15.8	5.8	6.7	4.32	15.4	37.6		7.1
拳母市上水道	"	(14.4)	16.1	5.8	6.6	1.64	26.4	47.0		12.3
拳母高校東校舎	"	(15.8)	15.8	5.7	6.3	5.00	17.6	46.7		22.9
拳母市南小学校	"	(30.3)	17.7	5.7	6.2	—	30.8	42.5		15.5
" トヨタ自動車工業K. K. 拳母工場6号井	C	28.5~85.3	18.0	5.9	6.6	6.20	13.2	34.2		3.1
" " 13号井	"	(36.3)	17.2	6.3	6.8	6.15	8.8	42.0		5.1
岡崎市内上里簡易水道	f	(9.1)	14.1	6.4	7.0	5.74	5.7	26.2		4.4
" 日本レーヨンKK. 岡崎工場深井戸2号井	C	9.7~35.8	15.7	6.2	6.7	0.18	37.4	47.3		3.6
" " 浅井戸	F	(約10)	18.2	6.5	6.8	3.07	8.8	39.6		4.6

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
		tr	0.81				7.36	8.6	4.0	2.13	76	4.58	
		4	1.02				0.78	2.8	tr	0.39	24	2.47	
		tr	0.65				5.02	4.5	tr	0.63	34	7.00	

地下水分析結果 (受託)

分析者 比留川 貴 昭和32年11月 調査

tr	5	0.0	4.4	0.8	0.00	0.02	8.0	2.3	1.65	21.2	0.00	
0.39	22	0.1	13.7	2.3	0.00	0.04	16.0	5.4	3.48	13.2	tr	
0.02	10	tr	7.7	1.9	0.00	0.02	8.4	1.6	1.55	9.2	0.02	
0.29	21	0.1	10.7	2.1	0.01	0.11	11.4	3.0	2.29	8.0	0.00	
tr	10	0.2	5.2	0.8	0.00	0.03	10.7	2.8	2.14	16.8	0.01	
0.15	13	tr	8.6	0.9	0.04	0.21	8.1	2.4	1.69	28.4	0.00	
0.05	17	0.1	12.0	1.7	0.00	0.02	12.2	3.1	2.42	10.4	0.04	
tr	tr	0.1	11.4	2.1	0.00	0.03	14.1	4.8	3.08	28.8	0.22	
0.03	8	0.2	11.2	1.6	0.05	0.12	12.2	3.1	2.42	12.8	0.05	休止井
0.07	3	0.1	9.6	1.3	0.06	0.08	12.8	3.5	2.60	13.2	0.03	自噴井
0.00	2	0.3	19.6	3.0	0.88	0.93	17.6	4.3	3.46	24.0	0.45	
0.00	tr	0.2	10.7	1.2	0.06	0.51	10.9	4.8	2.63	73.2	0.07	
0.00	10	0.0	10.6	1.4	0.08	0.23	13.4	3.6	2.70	72.8	0.05	貯水槽中の試料
0.01	11	0.0	11.5	1.4	0.03	0.08	13.5	4.0	2.81	74.0	0.04	
tr	0	0.0	13.3	1.3	0.08	0.12	15.8	3.6	3.04	35.6	0.19	
0.01	1	0.1	11.8	1.4	0.14	0.17	13.3	3.8	2.74	37.2	0.04	休止井
0.00	9	tr	10.6	1.3	0.24	0.38	8.7	4.2	2.18	68.8	0.03	
0.00	5	0.1	10.5	1.2	0.02	0.08	9.6	2.9	2.01	34.0	0.05	休止井
0.19	9	tr	12.9	1.7	0.29	0.75	11.4	3.0	2.29	27.6	0.03	休止井
0.01	0	tr	12.6	1.5	0.06	0.14	14.4	5.1	3.19	25.2	0.09	
0.38	1	tr	9.5	1.3	0.00	0.10	6.7	1.6	1.31	17.2	0.00	休止井
0.08	2	0.0	10.7	1.4	0.00	0.03	7.9	1.8	1.52	12.0	tr	休止井
0.03	24	0.5	68.2	4.4	0.42	0.63	65.0	16.7	12.94	70.6	0.07	
tr	3	0.3	28.9	3.4	0.31	0.36	15.8	11.5	4.86	23.2	0.07	
0.02	19	0.0	10.2	2.0	0.02	0.07	19.8	1.7	3.16	11.2	tr	
0.02	205	1.1	630.0	33.7	4.57	5.55	45.4	66.5	21.67	68.0	0.30	
0.85	19	tr	23.3	1.7	0.08	0.27	29.2	6.5	5.59	30.8	0.02	
0.06	35	0.1	22.5	2.4	0.03	0.16	34.2	6.7	6.33	22.0	0.00	Air lift 井湧水

辺地下水分析結果 (受託)

分析者 比留川 貴 昭和33年5月 調査

0.00	2	0.1	3.6	1.1	0.00	0.02	6.6	1.4	1.25	14.8	tr	
0.00	29	0.1	14.0	1.9	0.00	0.03	6.8	1.8	1.37	10.4	0.01	
0.07	6	tr	5.1	2.3	0.04	0.06	9.6	2.0	1.80	19.6	0.00	殆んど休止井
0.06	24	0.1	9.6	3.0	0.03	0.05	14.0	4.0	2.88	17.4	0.03	
0.00	0	tr	14.9	3.0	tr	0.01	9.3	2.4	1.85	10.4	0.00	
0.00	1	tr	12.4	2.0	0.07	0.11	6.9	2.2	1.47	9.6	0.00	
0.00	tr	0.1	4.5	1.7	0.02	0.12	4.2	1.6	0.96	10.2	tr	
0.04	tr	tr	5.7	1.4	0.00	0.00	7.1	1.8	1.41	10.6	0.01	
0.00	tr	0.1	4.0	0.8	0.00	0.04	4.1	1.6	0.94	6.4	0.01	自噴井
0.00	48	0.6	22.3	1.5	3.08	3.15	9.2	2.4	1.84	13.6	0.03	休止井
0.00	1	0.1	4.7	1.0	0.52	0.57	7.5	1.3	1.35	10.4	0.02	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

愛知県・岐阜県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
" 長瀬簡易水道	f		17.1	6.2	6.6	5.36	15.4	34.1		6.9
" 舩越掘抜井	"	(約27)	15.1	6.4	6.8	0.22	13.2	40.6		3.6
" 西大友市試掘井	"	14.5~99.4	17.0	6.2	7.1	1.84	15.4	50.8		5.1
" 矢作宿掘抜井	"		17.2	6.4	6.8	0.30	12.3	24.9		3.2
" 金谷市試掘井	"	16.5~42.6	15.7	6.1	6.9	1.22	16.7	34.1		10.8
" 西本郷町矢作南部簡易水道	C	(84.8)	15.7	6.6	7.0	5.54	8.8	101.7		11.3
" 能光市試掘井	f	30.0~57.0	16.5	6.4	6.8	0.18	15.4	45.9		7.2
" 渡上掘抜井	"	(約8)	14.8	6.6	7.0	2.05	7.9	30.6		3.8
" 諏訪 "	"		15.6	6.7	7.0	0.80	11.0	45.7		5.8
岡崎市上水道乙川・岡崎市内大西 大西水源(集水暗梁)	U	—	15.1	6.6	6.8	—	—	43.3		8.4
" 大平日清紡績K. K. 美合工 場水源1号井	C	(9)	16.8	6.0	6.7	3.01	12.3	31.4		8.3
" " (集水暗梁)	U	(4.5)	18.0	6.1	6.6	4.78	11.0	36.8		8.2
" 天白日清紡績K. K. 針崎工 場水源7号井	C	13.3~36.3	15.0	6.6	6.9	5.75	6.6	30.8		4.1
西尾市内豊和織布K. K.	"	(約10)	18.0	5.4	6.4	6.97	37.4	54.4		16.9
" 西尾市役所	F		15.0	6.3	6.9	4.65	19.8	53.5		101.7
" 平坂小学校	"		15.0	5.7	6.5	5.90	19.8	84.7		56.9
" 宅野一色町上水道(集水暗梁)	U	—	16.9	6.2	6.5	0.83	8.8	30.7		7.1
" 西尾高校深井戸	C		16.7	5.8	6.8	2.68	19.8	43.4		12.0
" 西尾小学校	"	65~80	19.7	7.0	7.3	0.08	11.0	102.4		14.2
" 平坂簡易水道	"		18.8	6.6	7.2	1.72	11.0	67.9		19.2
" 寺津灌漑用	"	62~81	19.5	7.0	7.4	1.49	8.8	133.0		28.1
日清紡績K. K. 美合工場大平水源 1号井	"	(9)	16.8	6.0	6.7	3.01	12.3	31.4		8.3
" " 集水暗梁	U	(4.5)	18.0	6.1	6.6	4.78	11.0	36.8		8.2
下六ツ名 天野昭二	F	(3.05)	—	6.3	6.9	—	—	47.8		9.6
天白町 石川太一	"	(2.8)	—	6.5	6.9	—	—	35.4		16.4
牧御堂 斎藤信次	"	(3.0)	—	6.6	7.1	—	—	71.6		32.7
日清紡績K. K. 戸崎工場1号井	C	18~27	—	6.4	6.9	—	—	112.3		99.2
" " 2号井	"	18~30	—	6.6	7.0	—	—	84.8		23.1
" 針崎工場7号井	"	13.3~36.4	16.0	6.6	6.9	5.75	6.6	30.8		4.1
日本レーヨンK. K. 岡崎工場	"	9.7~35.8	15.7	6.2	6.7	0.18	37.4	47.3		3.6
" " "	F	(約10)	18.2	6.5	6.8	3.07	8.8	39.6		4.6
岡崎市西大友岡崎市試掘井	f	14.5~99.4	17.0	6.2	7.1	1.84	15.4	50.8		5.1
" 能光 "	"	30.0~57.0	16.5	6.4	6.8	0.18	15.4	45.9		7.2
岡崎市西本郷町矢作南部簡易水道	C	(85)	15.7	6.6	7.0	5.54	8.8	101.7		11.3
岡崎市舩越掘抜井	f	(23.6)	15.1	6.4	6.8	0.22	13.2	40.6		3.6
矢作川表流水拳母市内高橋	R	—	—	7.0	7.1	—	2.2	34.6		2.9
" 西尾市内米津橋	"	—	—	7.1	7.2	—	2.2	28.1		6.2
西尾市内西尾小学校	C	65~80	19.7	7.0	7.3	0.08	11.0	102.4		14.2
" " 寺津灌漑用	"	62~81	19.5	7.0	7.4	1.49	8.8	133.0		28.1

岐阜県愛知県地下水分析結果

小島村揖斐川	R		15.5	7.1	7.3	7.45	1.0	25.6		4.0
杉野 "	"		16.6	7.0	7.3	7.78	1.5	25.6		3.5
今尾 "	"		19.3	7.2	7.3	7.57	1.0	32.6		3.5
小島村粕川	"		16.5	7.2	7.3	7.12	1.0	20.7		3.6
大野町藪川	"		—	—	7.5	7.24	2.0	40.3		3.1
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		2	0.1	6.5	1.4	tr	0.02	5.2	1.8	1.14	11.8	0.01	
0.00		tr	tr	6.5	0.8	1.64	1.67	5.3	1.4	1.06	13.4	0.02	
0.00		2	0.1	10.7	1.0	0.13	0.18	5.6	2.2	1.29	31.6	0.02	
0.00		3	tr	4.8	0.9	0.33	0.35	3.6	1.5	0.85	19.4	0.02	
0.00		tr	0.1	9.0	1.4	0.45	0.49	4.7	2.0	1.12	20.6	0.05	
0.03		4	tr	11.1	2.2	0.00	0.04	25.9	2.5	4.15	12.0	0.01	休止井
0.00		tr	tr	9.2	1.1	2.16	2.19	5.4	2.1	1.24	18.8	0.06	
0.00		1	0.3	4.4	0.9	1.81	1.91	3.7	1.5	0.87	8.6	0.10	
0.00		tr	0.6	5.6	1.1	2.61	2.72	5.5	2.3	1.37	10.1	0.17	
0.00		5	0.0	—	—	—	—	9.5	1.8	1.74	6.8	0.05	1954—9月の結果
0.02		3	0.1	5.5	1.1	0.01	0.01	6.8	1.6	1.32	7.0	0.00	
0.00		5	tr	6.0	1.2	0.00	0.02	7.3	2.5	1.60	7.6	tr	
0.00		3	0.1	4.3	0.9	1.20	1.38	4.2	2.0	1.05	19.6	0.05	休止井
0.57		7	0.1	14.0	1.8	tr	0.02	8.5	4.4	2.20	10.2	0.00	
tr		50	0.1	57.8	16.2	0.08	0.13	48.0	13.1	9.72	37.4	0.00	
0.00		59	tr	46.3	2.6	0.04	0.08	29.4	8.1	5.98	9.0	0.00	
0.02		38	0.1	15.7	1.9	0.32	0.35	7.0	3.3	1.74	9.2	tr	
0.00		3	tr	11.0	1.5	0.11	0.15	7.1	2.4	1.55	17.6	tr	休止井
0.00		1	0.3	28.8	3.5	1.59	1.63	6.2	3.0	1.56	31.7	0.09	
0.00		28	0.1	32.0	3.3	0.03	0.39	9.3	3.9	2.20	28.6	0.08	
0.00		1	0.4	45.6	4.6	0.64	0.73	7.9	4.1	2.05	44.5	0.09	
0.02		3	0.1	5.5	1.1	0.01	0.01	6.8	1.6	1.32	7.0	0.00	
0.00		5	tr	6.0	1.2	0.00	0.02	7.3	2.5	1.60	7.6	tr	
0.06		4	0.1	8.0	1.2	—	9.70	6.8	1.6	1.32	13.2	0.04	
tr		48	0.1	16.7	20.0	—	0.65	10.3	2.9	2.11	16.1	0.01	
0.00		33	0.1	25.9	9.4	—	0.91	18.5	4.9	3.71	7.4	0.00	
0.66		45	0.6	53.2	51.4	—	0.84	26.5	10.3	6.08	63.8	tr	休止井
0.00		9	1.4	15.5	2.4	—	21.85	9.9	3.6	2.97	29.6	0.06	“
0.00		3	0.1	4.3	0.9	1.20	1.38	4.2	2.0	1.05	19.6	0.05	休止井
0.00		48	0.6	22.3	1.5	3.08	3.15	9.2	2.4	1.84	13.6	0.03	休止井
0.00		1	0.1	4.7	1.0	0.52	0.57	7.5	1.3	1.35	10.4	0.02	
0.00		2	0.1	10.7	1.0	0.13	0.18	5.6	2.2	1.29	31.6	0.02	
0.00		tr	tr	9.2	1.1	2.16	2.19	5.4	2.1	1.24	18.8	0.06	
0.03		4	tr	11.1	2.2	0.00	0.04	25.6	2.5	4.15	12.0	0.01	休止井
0.00		tr	tr	6.5	0.8	1.64	1.67	5.3	1.4	1.06	13.4	0.02	
0.00		2	0.1	3.6	1.1	0.00	0.02	6.6	1.4	1.25	14.8	tr	
0.00		29	0.1	14.0	1.9	0.00	0.03	6.8	1.8	1.37	10.4	0.01	
0.00		1	0.3	28.8	3.5	1.59	1.63	6.2	3.0	1.56	31.7	0.09	
0.00		1	0.4	45.6	4.6	0.64	0.73	7.9	4.1	2.05	44.5	0.09	

(特研 月報 5:11~12)

分析者 比留川 貴 米谷 宏 昭和29年2月 調査

0.00	0.1	1	0.1			0.00	tr	7.4	1.7	1.43	18.0	0.03	
0.00	0.4	1	tr			0.00	tr	6.8	1.3	1.25	11.2	0.03	
0.42	0.1	3	0.6			0.00	0.01	7.0	1.8	1.40	10.8	0.01	
0.00	0.3	tr	0.0			tr	tr	5.6	1.6	1.15	10.0	0.01	
0.00	0.4	0	tr			0.00	tr	11.6	2.2	2.13	8.8	tr	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

岐 阜 県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
垂井町相川	R		18.3	7.0	7.2	6.79	2.0	26.8		4.8
養老滝下流	"		15.9	7.4	7.5	6.67	—	43.3		2.8
岐阜市長良川	"		18.5	7.1	7.2	6.68	2.5	30.5		3.0
海西村 "	"		21.0	7.1	7.3	6.73	2.0	31.1		4.4
犬山木曾川	"		19.0	6.9	7.0	6.67	2.0	16.5		3.0
笠松 "	"		18.9	6.9	7.1	7.07	1.0	14.6		2.8
養基村阿子田耕作	F	(10)	16.0	6.8	7.1	7.01	4.0	23.2		3.5
" 変電所	"	(10)	16.0	6.5	6.7	8.68	16.7	36.6		3.5
" 伊藤佐太郎	"	(3)	13.0	6.8	7.3	5.89	3.5	47.0		4.7
池野 河合治吉	"	(5)	16.2	6.2	6.7	6.78	17.7	40.2		4.9
神戸東邦レイヨン1号井	"	(94)	12.2	7.1	7.3	6.66	1.0	32.9		3.7
八幡ガマ	"		15.5	6.3	6.7	5.34	24.7	48.2		7.9
赤坂小学校	"	(2.5)	13.5	6.7	7.5	3.00	13.1	78.7		6.2
" "	"	(2.5)	15.0	6.7	7.5	1.78	23.3	100.3		30.8
" 役場	"	(6)	14.6	7.6	7.7	5.90	2.0	104.3		7.0
川合村小学校	"	不明	14.3	6.6	7.1	5.45	6.0	37.2		5.7
鶯村小学校	"	不明	13.2	6.3	6.8	5.90	13.1	59.2		5.8
大野町 "	"	不明	16.5	6.3	6.9	6.67	16.7	40.9		6.0
一色村 山田美一	"	(2)	15.8	7.1	7.4	5.62	2.5	60.4		3.6
本巣村小学校	"	不明	16.3	6.4	7.0	4.89	16.2	72.6		5.1
岐阜市西郷小学校	"	(10)	16.3	6.2	6.6	5.90	22.8	59.8		5.1
" 七郷 "	"	不明	16.2	6.3	6.8	5.79	21.2	63.4		6.7
北方町農林学校	"	(3)	15.8	6.4	7.0	5.67	26.8	75.0		4.5
席田村小学校	"	(6.7)	14.7	6.3	6.8	6.35	20.2	75.0		5.1
" 糸貫中学校	"	(3)	16.5	6.5	7.1	6.23	14.7	59.8		5.1
土貴野村小学校	"	(4.7)	12.6	6.5	7.0	6.67	11.1	52.5		5.1
彈正村 "	"	不明	14.8	7.1	7.4	6.34	2.5	45.8		4.4
垂井町垂井家	"	—	14.7	5.9	6.5	7.23	14.1	20.1		6.2
" 不破高校	"	(2)	17.0	5.8	5.8	3.22	28.3	—		9.8
高田町ガマ	"	—	16.2	6.7	7.0	6.45	4.5	27.5		4.7
南平野村野村勘吉	"	(2)	16.0	6.4	6.7	5.00	18.2	59.2		3.1
東赤坂近鉄中沢	"	(3)	14.5	6.8	7.3	5.78	5.0	49.0		4.9
下官村藤井寛三	"	(2.5)	8.0	7.1	7.3	7.22	1.0	29.9		3.6
" 小学校	f	(45)	13.2	6.9	7.3	6.45	2.5	46.4		3.6
" 公共井	"	(75)	13.7	7.1	7.4	5.89	1.8	53.7		3.7
" 加納勝一	F	(6)	13.7	6.8	7.3	5.78	3.0	34.4		5.1
大島町大石忠雄	"	不明	13.7	6.9	7.3	4.11	3.0	37.5		4.3
津村町清水賢三	f	(12)	14.3	6.6	7.3	0.67	14.6	75.4		7.5
三城村子安広一	"	(16)	13.3	7.1	7.3	5.35	2.5	34.8		4.5
" 清水正一	"	(15)	13.5	7.1	7.3	4.73	1.2	34.3		4.9
" 桐山休三	"	(14)	13.2	7.1	7.3	4.84	2.3	34.8		4.4
" 比目野代治郎	"	(11.5)	13.3	7.1	7.4	5.55	2.5	38.4		5.0
大垣市歩行町消火栓	"	(20)	13.8	7.1	7.3	5.68	2.0	42.7		3.7
" 中原組	"	(78)	14.0	7.4	7.6	6.01	1.2	47.0		4.8
" 郷組	"	(78)	13.5	7.3	7.5	5.73	1.8	47.6		4.9
大垣市安井支所	"	(13)	13.5	7.1	7.3	5.33	2.5	33.6		4.5
" 安井小学校	"	(75)	14.0	7.3	7.4	5.56	0.8	48.8		5.0
林七丁目消火栓	"	(20)	13.8	7.0	7.2	6.01	3.0	42.1		5.1
大垣市内田眼科	"	(45)	13.5	7.3	7.5	5.89	1.1	41.5		4.0
" 井倉基夫	"	(110)	14.0	7.3	7.5	4.50	1.7	42.1		3.6
" 寺内町消火栓	"	(20)	14.4	7.1	7.4	7.29	2.5	42.1		4.0
河間町神社	"	(12)	14.0	7.0	7.3	5.90	2.5	42.1		4.1
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00	2.3	2	1.0			tr	0.02	7.0	1.2	1.26	15.0	0.02	
0.00	0.4	4	0.1			0.00	tr	11.5	2.0	2.07	8.4	tr	
0.00	1.1	tr	tr			0.00	tr	8.7	1.1	1.48	12.0	0.01	
1.26	1.4	2	tr			0.00	0.00	8.6	1.2	1.48	13.6	tr	
0.01	0.3	3	tr			0.00	tr	4.7	0.9	0.87	16.8	0.02	
0.00	1.4	1	0.1			tr	tr	4.6	0.9	0.85	10.8	tr	
0.00	0.5	tr	tr			0.01	0.03	6.3	1.3	1.18	6.8	tr	
0.00	3.8	1	tr			0.01	0.02	11.3	1.0	1.81	12.8	tr	
0.00	3.3	tr	tr			tr	0.01	12.4	2.3	2.32	6.0	0.02	
0.00	4.6	4	tr			tr	0.01	13.5	2.4	2.45	10.4	tr	
0.00	0.3	tr	tr			tr	tr	7.6	2.0	1.62	6.8	0.01	
0.00	13.7	5	0.2			0.00	0.01	16.9	3.1	3.09	10.4	0.01	
0.00	0.4	1	0.1			tr	tr	18.5	6.1	4.01	19.6	0.01	
tr	1.5	3	0.6			1.67	1.67	34.2	7.1	6.44	15.2	0.01	
tr	7.2	2	0.1			0.00	0.00	33.6	1.9	5.15	15.6	0.02	
0.00	3.9	5	0.0			tr	0.01	10.5	2.7	2.10	6.0	0.01	
0.01	4.4	12	0.1			0.24	0.30	16.6	2.8	2.97	15.4	0.00	
0.01	13.4	12	0.1			tr	tr	13.2	2.4	2.41	8.8	tr	
0.00	2.2	6	0.1			0.00	tr	15.0	2.7	2.73	8.0	tr	
0.00	2.5	16	0.1			tr	tr	22.4	3.7	4.00	6.8	0.01	
0.00	6.4	15	tr			0.11	0.13	17.5	3.1	3.17	10.8	tr	
0.00	9.8	8	tr			0.00	0.00	19.3	3.6	3.54	12.4	tr	
0.01	0.4	tr	tr			0.00	tr	21.8	3.7	3.91	12.4	tr	
0.01	10.3	8	tr			0.01	0.02	23.8	4.3	4.33	8.4	0.01	
0.04	5.9	12	0.0			0.04	0.06	18.6	3.6	3.44	8.8	tr	
tr	9.2	12	0.0			0.01	0.03	17.0	3.0	3.08	4.8	tr	
0.00	0.8	4	0.0			tr	tr	12.0	2.9	2.35	6.4	0.01	
0.00	9.8	5	0.5			0.00	tr	6.5	2.5	1.49	12.8	0.01	
0.00	8.2	0	0.1			0.00	0.00	1.8	0.9	0.46	7.2	tr	
0.00	2.8	2	0.2			0.00	tr	7.1	1.7	1.38	12.4	0.01	
0.00	2.2	3	tr			0.01	0.01	14.7	9.2	2.80	16.0	tr	
0.00	2.1	0	0.1			0.00	0.00	12.0	3.0	2.38	17.2	0.01	
0.00	0.1	tr	tr			tr	0.01	7.4	1.9	1.48	9.2	0.04	
0.00	1.1	0	tr			0.01	0.01	9.5	2.5	1.91	18.8	tr	
0.00	1.2	2	tr			0.00	0.01	10.1	2.8	2.06	11.6	0.01	
0.00	0.6	2	0.1			0.00	0.00	8.0	2.6	1.84	14.4	0.01	
0.00	0.0	0	tr			0.00	0.00	8.6	3.3	1.97	14.4	0.05	
tr	1.6	2	0.0			0.24	0.28	17.1	5.9	3.76	21.6	0.03	
0.00	0.2	0	tr			0.00	0.00	6.7	3.1	1.66	16.4	0.08	
0.00	0.4	0	tr			0.00	tr	17.1	4.3	1.99	16.4	0.02	
0.00	0.3	tr	0.1			0.00	tr	7.1	3.3	1.76	16.4	0.02	
0.00	0.3	0	tr			0.00	0.00	8.0	3.2	1.86	14.0	0.01	
0.00	0.7	2	0.2			0.01	0.01	9.3	2.6	1.90	16.0	tr	
0.00	0.6	tr	tr			0.00	tr	10.5	2.9	2.14	16.4	tr	
0.00	1.0	0	0.0			0.00	0.05	10.9	2.4	2.14	17.2	0.01	
0.00	0.0	2	tr			0.00	tr	7.0	3.3	1.75	13.2	0.01	
0.00	0.6	2	tr			0.00	tr	10.9	3.7	2.44	22.4	0.01	
0.00	1.3	tr	tr			0.01	0.01	8.9	2.1	1.74	16.0	tr	
0.00	0.8	0	0.0			0.00	tr	9.1	2.3	1.80	15.6	0.02	
0.00	0.7	2	0.0			0.00	tr	8.0	2.4	1.68	13.2	0.05	
0.00	0.9	1	0.0			0.01	0.02	7.6	2.7	1.69	12.4	0.01	
0.00	1.8	2	0.9			0.00	0.01	9.4	2.6	1.92	15.6	0.02	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

愛知県・岐阜県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
大垣市友江小学校	f	(70)	15.5	7.3	7.5	3.02	2.0	73.2		4.9
荒崎村高木仁作	"	(70)	16.1	7.4	7.8	2.44	3.0	88.5		4.0
" 長松公共用水	F	(3.5)	15.2	6.0	6.6	4.62	20.2	30.5		5.5
高田町山田一雄	"	(8)	15.2	6.8	7.0	7.56	2.0	23.8		4.3
大場新田	f	(47)	15.3	7.1	7.3	0.89	5.5	93.3		6.5
墨股町	"	(60)	13.8	7.3	7.4	5.82	2.0	60.4		4.3
名森村西松伝衛	"	(20)	14.5	7.0	7.3	1.34	3.0	47.6		4.1
福東村小学校	"	(70)	15.5	7.2	7.4	2.68	2.0	62.8		4.1
仁木村中郷新田	"	(30)	14.8	7.3	7.5	1.12	2.0	93.9		5.7
海西村春結	"	不明	16.5	7.5	7.6	0.89	1.5	61.0		3.8
今尾町中崎実	"	(12)	15.8	7.5	7.7	1.00	3.5	25.6		3.4
笠松刑務所	"	不明	16.9	7.1	7.2	3.78	2.0	42.1		3.8
" 岐阜県立工業試験所	"	(17)	17.9	7.4	7.5	3.78	2.0	40.9		3.0
正木村小学校	"	(24)	15.6	7.5	7.6	2.62	2.5	52.5		4.8
桑原村八神伝公共井	"	(60)	15.9	7.3	7.5	2.11	2.0	55.5		4.0
津島市市役所	"	(27)	17.2	7.3	7.6	0.89	3.5	147.0		19.2
岐阜市岐阜水道	"	(6)	17.5	6.7	7.0	5.45	3.5	26.2		2.7
" 西鶴銅神明神社	"	不明	17.7	6.7	6.9	3.56	5.0	27.5		3.6
郡加町岐阜大学農学部	"	"	16.7	6.3	6.9	6.78	8.0	31.1		18.6
三柿野K. K. 岐阜製作所	"	"	16.4	6.7	7.1	—	3.5	32.9		11.9
鵜沼町武藤醸造K. K. 3号井	F	(6~14)	16.2	5.7	6.4	2.67	39.0	37.2		7.7
" " 1号井	"	(2.7)	16.2	5.8	6.5	3.00	29.3	20.7		11.1
" 岐阜工業材木店	"	(7)	16.1	6.1	6.8	5.56	28.2	45.8		9.7
愛知県扶桑村東洋紡績K. K. 大山工場木曾川河川水	"	—	—	6.7	7.1	—	2.0	17.7		4.9
" " " "	"	(4.5)	16.4	6.3	6.7	5.01	18.7	39.7		21.6
岐阜県川島材田島河尾関寛一	"	(2)	16.0	6.2	6.8	6.45	13.1	22.0		28.8
名古屋港区住友金属K. K. 3号井	C	(100)	20.1	6.7	7.3	0.11	23.2	106.1		166.6
" 中電名港火力発電所	"	(50)	18.2	7.1	7.5	—	14.6	176.9		397.1
" 南区帝国人絹K. K. 4号井	"	(42)	17.9	6.5	7.1	0.45	30.3	97.0		25.9
" 熱田区日本冷蔵K K白鳥工場	"	(167)	—	6.7	7.1	0.34	16.7	73.2		23.8
" 北区矢田町矢田川	"	—	26.0	6.9	7.1	5.45	9.1	21.4		8.1
" 外勝川橋庄内川	"	—	22.4	6.7	6.9	6.23	6.0	12.8		4.9
" 北区大東紡績K. K. 名古屋工場3号井	"	(25)	16.5	6.6	7.3	14.4	12.6	58.0		4.9
名古屋市外庄内川橋庄内川	R	—	25.2	6.7	6.9	—	4.0	13.4		3.6

大垣自噴帯及其周辺の工場用水源被圧面地下水分析結果

大垣市近江絹糸K. K. 1号井	C	(85)	14.5	7.4	7.5	6.39	2.0	46.4		3.7
" " 3号井	"	(77)	13.8	7.3	7.5	6.15	1.5	40.9		5.1
大垣市東主紛織K. K. 1号井	"	(50)	13.4	7.2	7.3	6.15	2.5	42.1		2.6
大垣市日本合成化学K. K. 3号井	"	(67)	13.5	7.3	7.4	5.76	2.0	43.9		3.8
" " 8号井	"	(67)	13.5	7.3	7.4	5.92	1.5	37.8		3.6
" 捐斐川電気化工K. K. 大垣工場	"	(76)	13.3	7.3	7.4	5.82	2.5	39.7		3.4
" 大日本紡績K. K. 3号井	"	(67)	13.9	7.3	7.5	4.25	2.0	54.3		5.1
" " 8号井	"	(100)	14.0	7.3	7.4	6.32	2.0	36.6		3.7
" 大垣紡績K. K. 第2工場1号井	"	—	13.0	7.2	7.3	3.45	3.5	53.1		3.4
" 振興造機K. K. 日本合成織維K. K.	"	(63)	13.0	7.3	7.5	3.00	3.0	69.5		2.7
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00	0.3	2	tr			0.00	tr	13.9	4.6	3.02	19.6	0.01	
0.00	1.3	0	0.7			0.00	tr	17.1	3.2	3.13	17.6	0.03	
0.00	5.6	5	0.9			tr	0.01	7.1	2.8	1.64	14.4	tr	
0.00	0.8	3	tr			tr	tr	5.4	1.3	1.06	8.4	0.01	
0.00	0.1	3	1.1			0.00	0.01	0.6	1.1	0.34	23.2	10.67	
tr	0.9	3	0.0			0.00	0.00	12.6	3.2	2.50	20.4	0.01	
0.00	0.0	3	tr			0.35	0.43	4.3	9.2	2.74	20.4	0.04	
tr	0.4	2	0.0			0.00	tr	10.4	3.9	2.37	19.2	0.04	
tr	0.2	2	0.2			0.00	0.00	0.4	2.6	0.66	19.6	9.72	
0.00	0.0	tr	tr			tr	0.01	9.3	2.7	1.93	19.2	0.08	
0.00	0.0	1	0.3			0.03	0.06	2.3	1.3	0.62	26.0	0.90	
0.00	0.4	tr	tr			0.00	0.01	6.7	1.7	1.33	34.0	0.17	
0.00	0.6	tr	tr			0.00	0.00	6.9	1.7	1.36	31.6	0.07	
0.00	0.4	tr	0.0			tr	tr	10.6	1.7	1.88	21.2	0.03	
0.00	0.0	2	tr			0.00	0.00	9.6	2.4	1.90	22.4	0.04	
tr	tr	2	1.2			tr	0.03	0.9	4.6	1.20	38.0	0.05	
0.00	1.2	tr	tr			0.00	0.02	6.5	1.3	1.21	12.0	tr	
0.00	1.1	1	tr			tr	0.02	7.7	1.6	1.45	12.8	0.01	
0.00	16.7	2	tr			0.00	0.00	12.9	2.6	2.41	27.6	0.01	
0.00	12.5	tr	tr			0.00	0.00	9.3	2.6	1.78	36.0	0.02	
0.00	1.5	4	tr			0.25	0.31	8.2	2.6	1.75	29.2	0.01	
0.00	25.0	4	tr			0.00	0.00	13.5	4.4	2.91	12.0	tr	
0.00	10.5	5	tr			0.07	0.08	15.6	2.4	2.74	18.4	0.01	
0.00	2.5	2	tr			0.00	tr	5.8	1.6	1.18	11.2	0.02	
0.03	33.4	10	tr			0.00	tr	20.7	5.3	4.13	22.8	0.01	
0.00	43.0	8	tr			0.01	0.01	25.2	4.4	4.55	22.8	tr	
0.00	0.0	10	2.3			1.44	2.47	16.9	12.9	5.35	48.4	0.03	
0.01	0.6	7	2.9			2.09	2.13	55.9	27.1	14.11	64.0	0.34	
0.00	0.2	10	0.7			2.86	3.23	9.9	8.4	3.34	55.2	0.17	
0.00	0.5	4	1.8			2.50	2.80	9.0	7.1	2.91	53.6	0.15	
tr	tr	15	tr			0.00	0.02	5.0	3.1	1.42	59.2	tr	
tr	0.9	8	0.3			tr	0.02	4.1	1.7	0.96	35.6	0.03	
tr	0.1	1	tr			0.02	0.03	5.1	2.4	1.27	60.4	0.18	
0.01	3.1	7	0.1			0.01	0.03	4.4	1.4	0.95	46.5	tr	

(特研 月報 5:12)

分析者 比留川 貴 米谷 宏 昭和28年7月 調査

0.00	0.5	1	tr			0.00	tr	8.2	2.1	1.64		0.02	
0.00	0.8	tr	tr			0.00	0.00	8.5	1.1	1.45		tr	
0.00	0.9	0	tr			0.00	0.00	8.1	2.4	1.69		0.01	
0.00	1.3	tr	tr			0.00	tr	9.0	3.1	1.98		0.04	
0.00	0.6	tr	0.0			0.00	tr	7.9	1.9	1.55		0.02	
0.00	1.3	1	tr			0.00	0.00	8.6	1.7	1.59		0.02	
0.00	0.9	tr	tr			0.00	0.00	12.6	2.4	2.32		0.02	
0.00	0.5	tr	tr			0.00	0.00	7.2	1.5	1.59		0.02	
0.00	0.4	0	tr			0.00	tr	9.0	3.3	2.03		0.12	
0.00	0.2	tr	tr			tr	tr	9.7	5.5	2.64		0.05	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

岐阜県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
重井町大日本紡績K. K. 3号井	C	(78)	14.1	6.4	6.8	6.66	11.6	26.2		4.8
" " 2号井	F	(6)	14.0	6.3	6.7	6.23	10.6	31.1		4.8
岐阜市三菱レイヨン3号井	C	(46)	16.3	7.5	7.6	—	2.0	77.5		5.1
" 東洋紡績K. K.	"	(55)	15.5	7.3	7.4	4.11	2.0	68.9		5.0
" 大日本紡績K. K.	"	(42)	15.3	6.3	7.1	4.45	4.5	39.0		4.7
柳津村岐阜紡績K. K.	"	(33)	15.7	7.6	7.7	4.89	2.5	56.7		4.0
江吉良村長谷虎紡績K. K.	"	(25)	15.0	7.3	7.5	0.78	3.0	57.3		2.6
木曾川倉敷紡績K. K.	"	(50)	17.1	7.2	7.3	2.46	2.0	35.4		4.3
" " "	"	(16)	16.4	7.1	7.5	0.78	3.0	53.1		4.5
一宮市艶金在千原工場	"	(17)	16.8	7.3	7.4	3.67	2.0	35.4		3.8
" 日本毛織K. K.	"	(44)	20.0	7.3	7.4	3.34	2.0	42.1		6.5
" 東海レヨンK. K.	"	(17)	16.0	6.1	6.9	0.78	22.8	71.4		16.9
" " "	"	(43)	17.2	7.2	7.4	2.11	2.5	54.3		7.7
起町艶金起工場	"	(100)	15.7	7.1	7.4	1.33	3.5	86.0		7.0
津島市片岡毛織K. K.	"	(130)	21.8	7.3	7.6	0.67	2.5	118.3		3.4
" 津島毛糸K. K.	"	(130)	22.6	7.4	7.6	0.73	3.0	129.9		3.3
" 豊島毛糸K. K.	"	(33)	18.5	7.3	7.5	0.84	5.0	122.0		10.8

大垣市およびその周辺地下水分析結果

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
大垣市南中学校	f	(75)(間)	14.0	7.4	7.5	5.77	0.9	49.2		3.7
" " "	"	(13)	13.8	7.2	7.4	5.09	0.9	49.2		4.5
" 市役所	"	(70)	13.8	7.4	7.5	5.15	0.9	46.5		4.5
" 動物団	"	(45)	14.0	7.2	7.4	5.23	0.9	47.0		4.4
" 興文小学校	"	(104)	14.4	7.0	7.4	3.64	0.7	48.2		4.0
" 北小学校	"	(75)	13.5	7.3	7.5	6.33	0.8	45.6		4.1
" " "	"	(12)	14.4	7.1	7.4	5.32	1.5	51.0		5.2
" 東中学校	"	(75)	14.3	7.4	7.6	5.88	0.7	52.4		5.0
" 東中学校協力消火栓	"	(20)	13.4	7.1	7.4	5.83	0.9	36.0		4.9
高須町海津高校	"	(100)	16.4	7.5	7.7	0.45	0.9	88.6		4.4
西江村小学校	"	不明	16.7	7.5	7.6	1.23	0.9	51.2		5.7
大江村福江	"	(36)	14.3	7.4	7.6	2.41	1.1	169.0		52.5
" 江内	"	不明	17.0	7.6	7.8	0.62	0.4	60.4		8.8
" 金廻	"	不明	14.5	6.5	7.0	1.68	12.5	54.3		9.4
東江村長久保	"	(10)	13.2	7.4	7.7	2.97	1.8	98.8		20.0
" 立野	"	不明	16.1	7.4	7.6	1.17	1.5	97.6		25.7
高須町内記	"	(30)	16.5	7.6	7.8	0.78	0.9	153.7		47.6
吉里村小学校	"	(80)	17.6	7.4	7.6	1.34	0.7	68.3		3.8
西江村帆引新田	"	(30)	16.6	7.3	7.5	0.90	1.8	126.6		80.6
" 深浜	"	(30)	12.3	7.4	7.7	2.91	1.3	188.4		97.6
" 本河弥新田	"	(30)	16.6	7.6	7.7	1.23	1.8	87.0		6.2
今尾町中学校	"	(100)	16.4	7.3	7.6	1.57	1.1	84.3		3.6
大垣市福田町	"	(20)	15.2	7.5	7.6	5.21	1.5	116.3		5.6
荒崎村十六	F	(8.5)	15.2	6.3	7.0	4.48	7.3	29.4		5.7
" 大野	C	(13)	15.2	6.6	7.1	7.28	1.8	36.2		5.0
小畑村飯田	"	(11.5)	14.5	6.8	7.1	7.06	1.1	27.7		3.9
" 祖父江	"	(17)	15.0	6.8	7.1	5.83	1.1	31.8		4.6
大垣市割田	"	(70)	14.7	7.4	7.5	0.84	0.7	56.0		3.3
" 若森町工業高校	"	(60)	14.8	7.2	7.4	3.08	1.1	54.8		5.7
" 綾里町	"	(70)	14.8	7.4	7.5	2.64	1.1	91.1		4.6
笠郷村船村	f	(100)	16.7	7.3	7.5	0.28	1.5	93.8		3.7

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00	5.3	2	1.5			0.00	tr	7.1	2.1	1.48		0.00	
0.00	4.5	2	tr			tr	0.01	7.3	1.8	1.44		0.05	
0.00	3.2	tr	tr			0.00	tr	19.1	2.8	3.33		0.08	
0.00	2.3	tr	tr			0.00	0.01	17.5	2.4	3.01		0.02	
0.00	2.4	tr	tr			0.01	0.04	8.2	1.7	1.54		0.03	
0.00	1.3	1	tr			0.00	0.00	12.4	1.8	2.16		0.03	
0.00	0.0	1	tr			0.02	0.03	3.4	6.8	2.06		0.07	
0.00	1.6	2	tr			0.00	0.00	5.4	2.3	1.29		0.24	
0.01	2.2	11	tr			0.07	0.08	9.8	3.5	2.18		0.14	
0.01	1.9	8				0.00	0.00	6.4	5.3	2.13		0.13	
0.00	2.5	5	tr			0.00	0.00	6.2	3.3	1.64		0.18	
0.02	14.4	38	tr			tr	tr	24.6	8.1	5.33		0.02	
0.01	24.5	tr	tr			0.00	tr	5.8	2.8	1.46		0.26	
0.00	0.0	10	0.1			0.10	0.12	4.3	15.7	4.25		0.31	
0.00	0.2	2	0.1			tr	0.01	16.0	5.9	3.61		2.62	
tr	0.4	2	0.2			0.00	0.03	11.9	7.0	3.29		4.75	
tr	0.4	1	0.4			0.01	0.04	0.4	5.0	1.22		16.88	

(特研 月報 5:12)

分析者 比留川 貴 米谷 宏 昭和29年2月~4月 調査

0.00	0.3	2	tr			0.00	0.00	11.8	2.9	2.32		0.08	
0.00	0.3	2	tr			tr	tr	12.4	2.9	2.41		0.06	
0.00	0.4	1	tr			0.00	0.00	10.7	2.1	1.99		tr	
0.00	0.3	1	tr			0.00	tr	10.2	2.7	2.06		0.05	
0.00	0.3	1	tr			0.00	tr	9.6	2.5	1.92		0.08	
0.00	0.4	2	0.1			0.00	tr	11.0	2.6	2.14		0.03	
tr	0.5	3	tr			0.00	tr	12.9	3.3	2.58		tr	
0.00	0.3	3	tr			0.00	0.00	12.3	3.3	2.49		0.01	
0.00	0.3	2	tr			tr	tr	9.1	3.2	2.01		tr	
tr	0.0	0	0.5			0.14	0.14	14.6	5.0	3.20		0.26	
0.00	0.0	1	0.6			0.16	0.18	3.0	1.3	0.72		1.58	
0.01	0.3	0	1.5			0.05	0.12	9.7	2.6	1.89		2.52	
0.00	0.0	2	0.4			0.01	0.03	0.6	0.3	0.15		3.06	
0.02	0.5	20	0.3			4.95	6.44	12.1	3.9	2.61		0.07	
tr	0.1	0	0.7			0.04	0.13	3.1	1.2	0.71		3.98	
0.00	0.0	2	0.4			tr	tr	2.7	1.6	0.75		3.18	
0.00	0.0	tr	0.7			0.16	0.34	4.2	2.7	1.22		2.64	
0.00	tr	3	tr			0.01	0.01	13.0	3.1	2.54		0.09	
tr	0.7	1	1.6			0.01	0.01	0.9	2.9	1.64		0.31	
0.02	0.5	3	1.4			0.01	0.01	15.3	4.1	3.09		0.19	
tr	tr	4	tr			0.02	0.03	0.9	0.6	0.27		0.40	
tr	0.0	2	0.0			0.01	0.01	12.9	5.5	3.09		0.06	
0.00	2.4	4	2.4			0.00	0.00	29.5	8.1	6.01		tr	
0.00	3.8	5	3.8			0.00	0.00	5.2	4.1	1.68		tr	
tr	1.4	6	1.4			0.00	0.00	9.9	3.1	2.11		tr	
0.00	1.1	4	1.1			0.00	0.00	8.6	2.0	1.66		tr	
0.00	1.3	5	1.3			0.00	0.00	7.3	3.3	1.79		0.00	
0.00	0.1	0	0.6			0.00	0.00	13.0	2.8	2.47		tr	
0.00	1.1	1	1.1			tr	0.01	14.6	3.8	2.92		tr	
0.01	1.1	4	0.0			0.00	0.00	24.4	4.1	4.37		tr	
0.00	0.0	0	tr			0.00	0.00	17.7	4.6	3.55		0.00	昭和29年4月16日

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

岐 阜 県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
笠郷村大野	f	(47)	15.3	7.6	7.7	1.60	0.7	98.9		4.7
池辺村根古池	"	(43.5)	16.4	7.5	7.6	0.39	2.0	104.9		4.7
" 釜段	"	(38)	16.8	6.6	7.3	0.00	25.2	192.9		12.5
" 大巻	"	(100)	18.4	7.5	7.7	0.73	1.5	116.3		4.1
" 高柳	"	(25.5)	15.5	6.8	7.0	0.16	8.4	113.9		6.3
" 小学校	"	(28)	15.7	7.1	7.4	0.34	2.2	56.7		6.8
上多度村横屋	"	(25)	14.9	7.1	7.4	0.90	5.1	60.5		5.1
広幡村飯の木	"	(18)	15.5	6.4	7.2	5.77	9.2	77.5		5.6
" 大跡	"	(17)	14.7	6.6	7.0	6.72	4.6	43.4		5.3
" 下笠	"	(43.5)	14.5	7.2	7.4	0.73	1.3	82.4		5.3
名森村五和野	"	(70)	13.9	7.3	7.5	5.49	0.7	54.3		4.0
牧村小学校	"	(70)	14.4	7.4	7.6	5.21	0.9	53.1		3.4
仁木村小学校	"	(70)	16.1	7.4	7.6	2.58	0.7	51.2		4.2
海西村須脅	"	(70)	16.8	7.4	7.6	0.95	0.7	60.3		3.7
" 役場	"	(75)	15.7	7.4	7.5	0.95	0.9	69.7		3.5
大藪町四郷	"	(80)	15.7	7.4	7.5	0.84	0.9	54.8		4.7
" 小学校	"	(75)	14.9	7.3	7.5	3.92	1.3	57.3		4.0
名森村中村	"	(70)	14.8	7.3	7.5	4.08	0.7	63.0		4.6
" 水販	"	(75)	13.9	7.4	7.5	4.98	0.9	54.7		3.9
" 山元神	"	(36)	14.1	7.3	7.4	5.32	0.7	57.6		3.8
牛牧村宗江	"	(45)	13.6	7.2	7.4	3.58	1.3	61.0		3.9
鶯田村古橋	"	(42)	13.3	7.2	7.4	4.98	2.4	56.0		4.1
" 大月	"	(40)	12.9	7.2	7.3	5.83	1.1	51.1		4.5
川崎村小学校	"	(45)	12.7	7.2	7.3	5.66	0.9	48.7		5.0
" 居倉	"	(4.7)	14.2	6.8	7.2	4.14	2.2	51.1		4.4
真桑村十四条	F	(7)	13.9	6.4	6.9	5.83	5.7	54.7		5.2
船木村美江寺	f	(40)	13.5	7.3	7.5	4.98	0.9	54.7		3.3
牛牧村野田	"	(43.5)	13.7	7.3	7.5	6.05	0.9	58.4		3.1
穂積町穂積	"	(38)	14.4	7.5	7.6	6.05	1.3	62.1		2.6
合渡村河渡	"	(37)(間)	14.6	7.4	7.6	5.32	1.7	82.8		
" 小学校	"	(55)	14.5	7.2	7.4	4.98	2.0	69.4		
本田村小学校	"	(38)	14.1	7.2	7.5	5.94	1.5	62.1		
穂積村下穂積	"	(40)	13.7	7.4	7.5	6.44	1.1	56.0		
牛牧村祖父江	"	(45)	14.1	7.4	7.5	2.58	1.1	56.0		
鏡島村古市場	"	(26)	14.8	7.4	7.6	5.27	1.5	68.2		
市橋村藪田	"	(33)	14.7	7.4	7.5	5.49	1.7	68.2		
" 出村	"	(34)	15.2	7.5	7.6	5.27	0.9	68.2		
日置江村小学校	"	(40)	13.9	7.4	7.5	5.77	0.9	62.1		
岐阜市鶉	"	(36)	14.4	7.6	7.7	4.36	0.9	69.4		
佐波村	"	(40)	14.6	7.5	7.7	4.88	0.9	60.9		
日置江村茶屋新田	"	(41)	14.3	7.4	7.6	6.11	0.9	56.0		
小熊村東小熊	"	(40)	14.4	7.7	7.8	4.48	0.9	61.0		
足近村小学校	"	(40)	15.1	7.4	7.5	2.80	1.1	54.8		
竹ヶ鼻町狐穴	"	(40)	15.0	7.4	7.5	4.09	1.1	56.0		
福寿村小学校	"	(62)	14.5	7.4	7.6	5.43	1.1	65.8		
小熊村下栗野	"	(60)	14.5	7.4	7.6	1.62	1.1	51.1		
" 江頭	"	(65)	14.5	7.5	7.6	4.94	1.1	63.4		
上中島村駒塚	"	(60)	14.9	7.4	7.6	2.24	0.9	59.7		
" 東野	"	(60)	14.9	7.5	7.6	3.53	1.1	56.0		
桑原村中小藪	"	(82)	17.0	7.5	7.6	0.78	0.9	63.3		
堀津村小学校	"	不明	14.8	7.4	7.6	3.58	1.3	60.9		
下中島村東方	"	(68)	16.1	7.4	7.5	1.85	0.9	62.1		
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00	tr	2	tr			0.00	0.00	0.3	0.2	0.99		0.10	
tr	0.0	2	0.7			0.19	0.19	2.9	2.7	1.04		0.21	
tr	0.0	3	10.4			約10	約10	11.7	4.5	2.69		0.16	
tr	0.0	1	0.5			0.21	0.28	16.1	8.3	4.19		0.07	
0.00	0.0	3	8.7			3.34	3.34	4.3	3.5	1.41		0.31	
0.01	0.0	5	4.2			1.25	1.25	4.2	3.7	1.45		0.24	
0.00	0.0	1	1.8			5.45	5.50	6.5	3.4	1.70		0.08	
0.01	3.6	2	tr			0.00	0.00	24.4	4.3	4.42		tr	
tr	2.6	5	0.4			0.00	tr	11.7	3.4	2.43		0.00	
tr	0.6	2	0.1			0.00	0.00	1.7	1.4	0.57		0.06	
tr	1.3	4	tr			0.00	tr	13.6	13.6	2.71		0.01	
0.00	0.6	6	0.1			0.00	0.00	12.5	3.4	2.54		0.01	
0.00	0.4	2	0.1			0.00	0.00	9.8	2.5	1.95		0.23	
0.00	0.3	3	0.0			0.02	0.03	11.7	3.1	2.36		0.05	
0.00	0.2	4	tr			0.01	0.02	12.4	3.4	2.53		0.04	
0.00	0.2	8	0.5			0.07	0.10	10.4	3.8	2.34		0.06	
0.00	0.8	5	0.1			0.00	0.00	12.3	3.5	2.53		0.05	
tr	0.4	7	0.0			0.00	0.00	13.6	2.8	2.56		0.03	
tr	3.1	3	0.0			0.00	0.00	12.9	2.8	2.46		0.00	
tr	0.6	4	tr			0.00	0.00	14.6	2.9	2.71		0.01	
0.00	0.5	2	0.0			tr	tr	15.3	3.2	2.88		tr	
tr	0.6	2	0.0			0.00	0.00	14.1	2.7	2.60		0.01	
0.00	0.1	3	0.1			0.00	0.00	12.5	2.5	2.33		0.02	
tr	0.4	2	tr			0.00	0.00	10.7	3.0	2.20		0.02	
tr	0.8	7	tr			0.00	0.00	13.4	3.2	2.62		0.11	
tr	3.9	6	0.0			0.00	0.00	15.7	3.1	2.92		0.00	
tr	0.6	5	tr			0.00	0.00	13.6	3.4	2.70		0.04	
0.00	0.7	5	0.0			0.00	0.00	16.5	1.6	2.68		tr	
0.00	0.7	6	tr			0.00	0.00	17.1	3.2	3.13		tr	
	0.8		tr			0.00	0.00	21.7	5.1	4.23		0.01	
	0.8		0.0			0.00	0.00	17.5	3.5	3.26		0.03	
	0.8		0.1			0.00	0.00	15.9	3.4	3.02		tr	
	0.6		0.0			0.00	0.00	12.5	4.3	2.75		0.00	
	0.6		tr			0.00	0.00	12.7	3.4	2.57		0.00	
	0.9		0.0			tr	tr	16.3	5.1	3.47		tr	
	0.7		tr			0.00	0.00	17.3	3.9	3.33		0.01	
	0.4		0.0			0.00	0.00	17.1	3.7	3.25		0.02	
	0.6		tr			0.00	0.00	14.8	3.5	2.88		tr	
	0.8		0.0			tr	tr	15.4	3.7	3.02		0.01	
	0.5		0.1			0.00	0.00	14.2	2.8	2.64		0.01	
	0.1		0.3			0.00	0.00	14.0	2.9	2.63		tr	
	0.2		0.4			0.00	0.00	16.3	1.3	2.58		0.01	
	0.4		0.3			0.00	0.00	12.1	1.9	2.14		0.02	
	0.6		0.4			tr	tr	10.8	4.1	2.46		0.03	
	0.8		0.0			0.00	0.00	15.2	3.7	2.99		tr	
	0.7		0.6			0.00	0.00	11.7	2.9	2.31		0.01	
	0.5		0.3			0.00	0.00	14.6	4.1	2.99		0.02	
	0.4		tr			0.00	0.00	13.3	2.3	2.39		0.04	
	0.6		0.5			0.00	0.00	11.9	3.4	2.46		0.02	
	0.0		0.1			0.06	0.9	11.0	3.7	2.40		0.04	
	0.8		tr			0.00	0.00	13.3	3.4	2.65		0.02	
	0.1		0.6			0.00	tr	12.3	3.5	2.53		0.01	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

岐阜県・三重県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
高田町役場	F		12.8	6.9	7.2	5.32	1.1	35.3		
大垣市高淵町	f	(24)	14.3	7.2	7.3	1.91	1.3	36.5		
" 浅草中学校	"	(86)	15.4	7.3	7.4	2.07	0.9	48.7		
" "	"	(75)	14.3	7.3	7.4	4.82	1.3	57.2		
" 直江	"	(14)	13.6	7.2	7.3	4.37	1.5	56.0		
" 深池	"	(78)	14.6	7.1	7.4	4.59	1.3	42.6		
赤坂町八橋石灰	C	(30)	15.7	7.4	7.6	5.55	4.8	179.3		
" 河合石灰	"	(40)	16.2	6.4	6.8	3.98	10.6	65.8		13.8
" "	F	(5)	15.5	7.4	7.7	5.55	2.6	169.4		4.5

三重県管内地下水

町屋川町屋橋	R					7.5	0.4	82.5		3.9
朝明川三重郡八郷村山分	"					6.8	1.1	36.6		4.8
海蔵川三重村御館	"					7.1	2.2	45.7		5.1
三滝川湯の山	"					6.6	1.0	12.2		3.9
三滝川神前村西野	"					7.0	1.0	27.5		3.5
三滝川神前村平尾	"					7.1	1.1	36.6		5.1
内部川四日市市委女	"					7.1	0.4	36.6		5.8
鈴兼川鈴兼市高岡	"					7.2	1.0	33.6		6.6
雲出川大正橋より 500m 上流	"					7.2	0.4	36.6		6.2
坂内川松坂市井村	"					7.3	1.1	48.8		5.8
櫛田川参宮橋鉄橋下	"					7.2	0.4	39.7		5.1
櫛田川西黒部村向久保	"					7.1	0.4	42.7		5.5
宮川参宮電鉄伊勢線鉄橋下	"					7.1	2.2	30.5		4.5
○自由面地下水	F									
東芝電気 K. K. 三重工場	"					7.1	11.0	73.6		5.5
四日市市伊倉	"					6.8	12.1	36.6		52.1
三重郡河原田村南川	"					6.7	5.5	30.5		9.3
松阪市水道水源	"					6.1	59.4	70.2		8.9
飯南郡櫛田村豊原農業組合	"					6.3	19.8	51.9		8.6
飯南郡櫛田村豊原	"					6.5	6.6	42.7		9.6
飯南郡朝見村下七見	"					6.8	24.2	58.0		7.6
" " 新屋敷	"					6.8	24.2	54.9		8.9
横浜ゴム K. K. 三重工場	"					7.5	3.3	82.5		12.6
" "	"					6.7	12.1	54.9		10.6
大日本紡績 K. K. 宮川工場	"					6.4	9.9	18.3		11.0
平田紡績 K. K.	C	(90)				7.0	19.8	118.9		40.6
東洋紡績 K. K. 富田工場	"	(61)				7.1	12.1	103.7		19.3
" "	"	(91)				6.8	24.2	176.9		93.1
山の手中学校	"	(79)				6.5	1.0	18.3		10.6
生桑上水道水源	"	—				6.6	17.6	42.7		7.2
東洋紡績 K. K. 三重製絨工場	"	(65)				7.0	7.7	45.7		3.9
" "	"	(76)				6.9	6.6	33.6		3.9
大協石油 K. K.	"	(106)				6.8	6.6	73.0		11.6
" "	"	(203)				6.8	6.6	79.0		9.6
日本板硝子 K. K. 四日市工場	"	(152)				7.3	8.8	103.7		26.3
" "	"	(197)				6.8	5.5	76.2		8.9
" "	"	(197)				7.3	5.5	79.2		8.9
" "	"	(182)				7.1	8.8	85.5		8.9
安藤製油 K. K. 第二工場	"	(133)				7.3	2.2	94.5		11.0
第一製薬 K. K. 四日市工場	"	(192)				7.5	4.4	76.2		4.5

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
	1.1		0.1			0.00	tr	10.1	1.6	1.79		tr	
	0.0		0.3			0.78	0.92	3.4	3.5	1.29		0.21	
	0.1		tr			tr	0.01	10.0	2.4	1.96		tr	
	0.7		0.0			0.00	0.00	12.9	3.2	2.55		0.00	
	0.5		0.1			0.00	0.00	9.4	2.8	1.97		0.01	
	0.9		tr			0.00	0.00	12.3	3.0	2.42		0.03	
	0.3		tr			tr	tr	62.1	4.6	9.77		tr	
tr	1.3	2	tr			0.31	0.37	23.6	5.4	4.57		tr	
0.00	0.4	10	tr			tr	0.01	57.1	4.3	8.99		tr	

分析結果 (特研 月報 4:8)

分析者 米谷 宏 昭和27年10月 調査

0.09	0.8	3	0.1				tr	23.7	3.3	4.09	13.4	0.03	
tr	1.4	3	0.2				tr	7.1	2.3	1.53	14.8	0.09	
tr	1.3	3	tr				tr	10.0	1.6	1.77	14.0	0.06	
0.00	1.5	2	tr				tr	1.7	0.8	0.42	6.4	0.04	
0.00	2.2	3	0.2				tr	7.2	1.1	1.16	9.6	0.06	
0.00	2.2	4	tr				tr	7.2	1.8	1.45	16.0	0.06	
tr	0.9	5	0.0				tr	7.1	1.7	1.39	16.8	0.07	
tr	2.2	2	0.0				tr	7.2	2.6	1.62	13.2	0.07	
tr	0.8	4	0.0				tr	7.3	1.0	1.25	17.6	0.06	
0.00	2.2	2	tr				0.2	10.7	3.2	2.24	25.2	0.07	
0.00	1.3	5	0.1				tr	12.4	2.5	2.30	14.4	0.06	
tr	2.2	11	0.1				tr	10.3	2.3	1.97	11.2	0.08	
tr	0.8	3	tr				tr	6.5	1.0	1.14	8.0	0.06	
0.00	3.7	15	0.0				tr	20.6	3.2	3.63	14.8	0.06	
0.80	—	—	0.0				0.6	—	—	—	—	0.30	
0.00	1.3	3	0.4				0.1	6.6	2.2	1.43	12.4	0.06	
0.00	0.6	14	0.3				5.7	17.0	4.4	3.40	22.8	0.10	
0.00	2.2	9	0.1				tr	11.6	2.2	2.13	10.8	0.06	
0.00	2.2	8	0.1				0.1	10.9	2.9	2.20	25.2	0.09	
tr	0.0	5	tr				1.1	10.8	3.9	2.42	17.6	0.08	
tr	1.3	5	tr				tr	16.4	4.1	3.25	20.4	0.08	
0.00	—	72	tr				1.1	43.6	3.7	6.96	12.0	0.07	
0.00	2.7	13	tr				tr	16.3	1.9	2.72	16.0	0.07	
tr	6.5	9	0.0				tr	5.8	2.8	1.46	9.6	0.06	
0.00	3.7	2	1.3				5.6	5.3	10.7	3.22	38.0	0.40	
0.00	2.2	1	1.3				2.5	3.9	5.8	1.90	38.0	0.40	
0.00	11.0	2	3.1				1.3	6.2	8.8	2.90	43.0	0.50	
0.00	—	—	0.0				tr	—	—	—	—	0.04	
0.00	3.5	3	0.0				tr	5.6	3.2	1.53	22.0	0.06	
0.09	1.3	3	0.1				tr	7.6	3.3	1.87	15.6	0.02	
tr	0.8	3	0.0				tr	6.8	1.9	1.39	14.0	0.08	
0.00	0.1	1	tr				0.2	5.7	5.2	1.99	43.2	0.12	
0.00	1.3	1	tr				0.1	5.5	5.2	1.98	49.5	0.13	
0.00	2.2	3	0.4				1.5	7.6	5.1	2.24	42.7	0.10	
0.00	0.4	0	0.9				0.4	5.0	5.3	1.93	47.2	0.17	
0.00	0.5	0	0.1				0.4	4.7	4.7	1.75	45.0	0.20	
0.00	0.4	0	0.2				0.6	4.8	5.2	1.88	50.2	0.18	
0.00	2.2	1	0.3				1.6	4.2	3.9	1.49	48.0	0.20	
0.00	0.2	1	0.0				tr	5.2	3.9	1.64	49.2	0.12	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

三重県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
第一製菓K. K. 四日市工場	C	(191)			7.2		8.8	131.2		70.0
極東冷蔵K. K.	"	(152)			7.1		11.0	85.5		6.2
石原産業K. K.	"	—			7.3		2.2	73.6		13.7
"	"	(145)			7.1		3.3	70.0		165.2
"	"	—			7.3		4.4	85.5		7.2
"	"	—			7.3		7.7	97.5		8.9
モンサント化成K. K.	"	(182)			6.8		5.5	76.2		16.8
東邦化学K. K.	"	(182)			6.9		7.7	91.6		6.8
"	"	(182)			6.8		5.5	76.2		16.8
東海硫酸K. K.	"	(100)			6.8		15.4	122.0		51.1
"	"	(180)			7.1		1.0	82.5		6.2
"	"	(180)			6.8		4.0	67.0		8.2
"	"	(150)			7.3		1.0	88.5		5.5
"	"	(150)			7.0		4.4	97.5		6.8
鐘ヶ淵紡績K. K. 四日市工場	"	(152)			7.1		5.5	79.3		5.1
"	"	(182)			7.3		5.5	76.2		6.2
東亜紡績K. K. 汨工場	"	(212)			6.9		8.8	64.0		6.2
"	"	(212)			7.0		4.4	83.6		6.8
東洋紡績K. K. 塩浜工場	"	(156)			7.1		4.4	85.4		6.2
"	"	(76)			7.3		7.1	107.0		6.8
"	"	(136)			6.9		9.9	85.5		6.8
"	"	(139)			6.9		13.2	97.5		8.9
宝酒造K. K.	"	(96)			7.4		3.1	97.5		7.2
東亜紡績K. K.	"	—			7.1		1.0	82.4		6.8
四日市北小松澱粉工場	"	(100)			6.9		2.2	30.5		5.1
河原田村堀抜井	F	—			6.8		14.5	61.0		13.0
呉羽紡績K. K. 鈴鹿工場	C	(150)			6.9		8.8	67.1		4.8
"	"	(150)			6.9		12.1	64.0		6.8
大東紡績K. K. 鈴兼工場	"	(150)			6.5		7.7	45.0		4.5
長坂紡績K. K.	"	(90)			7.1		2.2	113.0		552.0
"	"	—			7.2		4.4	110.0		294.0
興和紡績K. K. 松阪工場	"	—			6.9		0.4	46.0		9.3
"	"	—			6.8		8.8	42.7		16.1
松坂市上水道	"	(120)			7.1		35.2	112.9		6.8
神鋼電機K. K.	"	—			7.4		4.4	82.5		22.5
東洋紡績K. K. 山田工場	"	—			7.3		2.2	64.2		20.0
"	"	—			6.8		16.0	70.0		13.7
大日本紡績K. K. 宮川工場	"	(45)			6.8		6.6	24.4		5.5

桑名市およびその周辺

町屋川	R	—	17.7	7.3	7.4	7.23	1.0	76.3		6.2
町屋川桑名上水道	F	—	16.8	6.9	7.3	5.21	2.2	76.3		7.2
桑名市東洋紡績K. K. 桑名工場	"	(6)	20.4	6.5	7.1	1.23	11.0	88.0		9.1
日本網網K. K.	C	(127)	17.6	7.3	7.5	1.42	1.5	98.8		41.2
K. K. 米益製鉛	"	(55)	16.9	7.4	7.5	5.91	1.7	165.9		48.1
桑名市自動車工場	F	(4)	17.6	6.4	6.7	0.83	5.3	58.0		9.9
桑名市諸戸横井戸	"	(364)	15.7	6.0	6.4	4.41	19.0	29.3		19.9
深谷村上深谷部	C	(18)	13.8	8.4	8.4	1.02	0.0	135.4		24.2
七取村香取簡易水道	"	—	19.2	6.5	6.7	3.15	4.4	25.0		6.1
七取村香取	"	(31)	15.7	6.6	6.8	5.78	4.4	22.6		5.5

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
1.80	5.0	3	1.8				5.0	5.2	6.7	2.28	60.0	0.80	
0.02	2.2	0	0.2				0.5	3.9	3.6	1.37	53.2	0.18	
0.00	0.6	1	0.5				0.6	5.5	5.7	1.99	41.5	0.20	
0.00	8.0	220	0.4				4.1	40.7	39.0	14.75	51.5	0.18	
0.00	1.6	8	tr				0.5	5.6	5.6	2.08	46.0	0.19	
0.02	0.6	4	0.2				4.0	3.5	3.4	1.27	46.4	0.20	
tr	0.6	2	0.3				tr	2.9	3.8	1.29	47.2	0.20	
0.00	0.6	0	0.2				0.4	3.8	3.9	1.44	46.0	0.09	
tr	0.6	2	0.3				tr	2.9	3.8	1.29	47.2	0.20	
0.00	1.3	1	1.2				5.5	6.7	6.9	2.54	35.6	0.40	
—	0.7	1	0.3				tr	2.8	4.0	1.32	40.0	0.20	
0.00	0.7	0	0.3				1.7	0.6	3.9	0.99	36.0	0.40	
0.00	0.3	1	0.3				0.4	4.4	4.3	1.62	45.0	0.30	
0.00	0.3	1	0.3				tr	3.6	4.2	1.47	40.4	0.10	
0.00	0.0	1	0.0				0.2	3.8	2.5	1.11	40.4	0.10	
0.00	0.6	1	0.0				0.5	4.8	2.9	1.35	30.8	0.15	
0.00	0.2	1	0.1				tr	2.8	2.4	0.95	38.0	0.08	
0.00	0.2	0	0.1				0.5	4.9	4.6	1.76	32.8	0.20	
0.00	0.6	0	tr				0.5	2.9	2.8	1.06	40.9	0.10	
0.00	3.0	1	0.3				2.0	6.4	5.8	2.25	41.6	0.30	
0.01	0.6	2	0.3				tr	5.6	3.6	1.62	42.8	0.19	
0.00	0.5	1	0.2				1.2	6.1	4.5	1.89	54.0	0.20	
0.00	1.6	1	0.2				tr	8.3	5.0	2.32	41.6	0.20	
0.00	1.6	1	0.3				tr	4.3	4.0	1.53	40.4	0.20	
0.00	2.6	3	tr				tr	7.5	1.8	1.47	11.2	0.06	
0.25	2.6	10	0.1				0.4	7.3	9.9	3.32	32.8	0.04	
tr	0.7	1	0.4				1.7	4.1	1.7	0.97	60.9	0.20	
tr	1.1	1	0.4				0.4	7.3	2.7	1.65	52.2	0.20	
0.00	0.2	1	0.2				0.7	4.1	—	—	52.0	0.15	
0.02	1.4	3	1.2				1.8	37.0	38.0	13.99	6.0	0.02	
0.00	1.4	1	1.8				2.2	47.0	16.0	10.33	24.8	0.20	
tr	1.5	0	0.0				tr	5.0	2.4	1.26	39.2	0.06	
tr	0.0	0	0.4				1.4	5.6	2.9	1.46	23.2	0.04	
0.00	0.4	0	tr				—	6.1	5.7	2.19	32.5	0.06	
tr	3.0	9	0.0				1.1	6.0	6.3	2.30	16.8	0.20	
0.00	7.8	11	tr				tr	16.7	3.7	3.20	7.2	0.20	
0.00	6.5	35	0.0				tr	22.0	4.5	4.13	18.0	0.07	
tr	2.8	9	tr				tr	5.5	1.7	1.16	14.4	0.06	

地下水分析結果 (受託)

分析者 比留川 貴 昭和29年11月 調査

		1	0.0			0.00	0.01	23.0	3.5	4.03	9.2	0.00	
		2	0.1			0.00	0.01	23.0	3.8	4.10	9.6	0.02	
		3	0.0			0.03	0.05	26.8	4.6	4.82	8.4	0.04	
		1	2.1			0.45	0.56	9.2	8.9	3.36	36.4	0.24	
		10	0.0			0.78	0.81	13.4	14.4	5.23	30.0	0.19	
		7	tr			0.02	0.04	22.0	4.4	4.10	14.4	0.00	
		3	0.1			0.00	0.00	8.7	6.3	2.69	30.8	0.02	
		4	0.2			0.00	0.00	0.6	0.9	0.29	23.2	0.23	
		3	0.0			0.00	0.01	6.2	1.0	1.10	22.0	0.25	
		3	0.0			0.00	tr	3.9	1.9	0.99	19.6	0.30	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

三重県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
七取村福永	C	(63)	16.2	7.3	7.4	0.56	1.8	43.9		6.1
"	"	(63)	16.8	7.4	7.5	0.45	1.1	52.5		6.3
"	"	—	16.5	7.4	7.5	0.85	1>	47.6		6.7
七取村西汰上	"	(73)	17.3	8.3	8.3	0.45	0.0	168.4		6.0
桑名市上之輪新田灌漑用水	"	(212)	18.8	7.1	7.4	3.15	3.5	100.7		268.0
長島村小島	"	(151)	18.0	7.3	7.4	0.92	3.1	100.7		22.5
" 赤池	"	(218)	22.2	7.3	7.4	0.57	2.2	168.4		8.7
伊曾島村福吉	"	(127)	19.2	7.2	7.5	1.47	2.2	187.9		346.0
木曾岬村藤里	"	(182)	20.6	7.3	7.4	0.45	2.2	137.3		10.9
" 小和泉	"	(224)	22.3	7.3	7.5	0.77	2.2	157.4		19.8
七取村汰上簡易水道	"	(212)	19.8	8.0	8.1	1.05	0.0	171.4		6.0
朝明川	R	—	—	—	6.8	—	1.1	—		4.8

四日市市地下水分析

四日市工業水道堀木伏流水源	U	—	—	6.7	7.0	—	4.4	35.1		5.9
" 深井戸水源	C	41~108	16.7	6.8	7.1	1.10	8.8	64.5		6.8
大協石油K.K.四日市製油所3号井	"	94~104	19.5	7.0	7.2	2.41	7.0	77.5		9.4
" " 4号井	"	83~116	18.8	6.9	7.4	—	2.2	79.3		23.0
" " 7号井	"	105~172	19.3	6.9	7.4	1.79	5.5	75.7		10.0
伊勢冷蔵K.K.深井戸	"	85~123	18.3	6.7	7.1	1.44	9.9	73.6		5.7
四日市市水道尾上町水源	"	109~138	19.0	6.7	7.2	1.06	7.7	86.1		5.3
熊沢製油K.K.水中ポンプ井	"	43~105	18.3	6.8	7.2	tr	14.3	109.4		17.9
日本硝子K.K.四日市工場6号井	"	91~190	20.0	7.1	7.4	5.84	5.1	82.3		8.3
" " 8号井	"	73~153	18.7	6.8	7.2	0.75	16.5	126.2		72.8
安藤製油K.K.第2工場	"	(91)	18.7	7.3	7.6	—	1.8	85.3		8.9
第一工業製薬K.K.エヤーリフト井	"	42~93	21.5	7.2	7.4	—	4.8	87.2		18.6
" ボアホールポンプ井	"	88~138	19.6	6.9	7.4	0.42	8.8	79.7		9.4
石原産業K.K.四日市工場1号井	"	115~152	19.8	7.3	7.5	—	1.1	83.6		6.3
" " 6号井	"	105~190	19.2	6.9	7.3	0.89	6.2	91.9		23.3
" " 10号井	"	124~156	20.5	6.9	7.5	0.44	4.0	83.4		13.2
中部電力K.K.三重火力発電所	"	165~171	19.0	7.1	7.4	5.23	2.2	37.6		7.8
モンサント化成工業K.K.四日市工場西井戸	"	138~149	19.2	7.0	7.5	1.68	4.4	90.3		6.6
三菱化成工業K.K.四日市工場1号井	"	(181)	18.3	6.8	7.3	1.84	11.0	84.5		13.1
" " 3号井	"	(181)	—	6.5	7.0	—	16.5	134.6		75.7
東海琉安工業K.K.場内4号井	"	(40)	17.0	7.1	7.3	tr	16.5	139.6		98.5
" 場外2号井	"	84~136	18.9	6.8	7.1	0.42	13.2	88.7		5.9
" 河原田5号井	"	(125)	16.8	7.0	7.3	0.42	5.5	74.6		6.5
四日市工業水道大里ポンプ場深井戸	"	55~156	17.0	7.0	7.2	1.67	5.1	83.5		9.8
東洋紡績K.K.塩浜糸糸工場A井	"	118~151	18.5	7.1	7.2	4.59	6.2	88.7		6.0
" " C井	"	65~106	17.5	6.7	7.1	0.10	11.0	77.5		7.3
鐘ヶ淵紡績K.K.四日市工場1号井	"	128~146	17.0	6.9	7.2	2.24	4.4	79.1		5.6
" " 3号井	"	65~100	16.4	6.9	7.2	0.62	7.7	80.3		6.2
東亜紡績K.K.泊工場2号井	"	10~200	16.8	6.7	7.0	3.48	7.7	70.7		6.3
" " 3号井	"	109~200	16.8	6.8	7.2	0.39	6.6	95.2		7.3

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
		3	0.7			0.18	0.21	1.5	1.8	0.63	22.8	0.32	
		2	0.6			0.07	0.08	0.4	0.3	0.13	20.4	0.13	
		3	0.2			0.03	0.04	0.5	0.9	0.28	23.2	0.13	
		1	0.2			0.04	0.04	1.5	1.0	0.44	24.8	0.39	
		2	2.1			3.17	7.90	21.8	19.9	7.67	48.8	0.17	
		2	0.9			0.35	0.39	12.9	12.1	4.62	27.2	0.27	
		3	1.9			0.63	0.68	17.9	10.0	4.83	54.8	0.03	
		2	2.7			2.00	5.43	20.6	22.9	8.20	40.4	0.15	
		tr	1.4			0.54	2.22	10.8	10.4	3.93	53.2	0.47	
		2	1.6			0.42	3.42	12.1	19.1	6.13	57.6	0.38	
		2	0.0			tr	0.02	1.4	0.7	0.36	24.0	0.37	
		3	0.2			—	tr	7.1	2.3	1.53	14.8	0.09	

結果 (特研 月報 8:8) 分析者 比留川 貴 室住 正世 昭和31年10月 調査

0.03			0.1	4.9	1.8	0.00	0.04	9.3	2.0	1.77	12.0	0.01	
0.01			0.3	5.4	0.4	2.39	9.28	5.9	5.0	1.98	137.2	0.06	休井 試料水白濁
0.00			0.6	14.1	0.8	0.10	0.22	6.4	6.6	2.42	42.4	0.08	
0.05			0.6	14.4	1.1	0.05	0.07	8.9	9.6	3.46	41.2	0.09	
0.01			0.6	14.6	1.0	0.03	0.04	6.4	6.1	2.30	30.4	0.16	
0.00			0.2	19.0	0.9	tr	0.02	4.6	3.8	1.52	38.4	0.08	
0.00			0.1	16.2	0.6	0.02	0.06	5.8	5.0	1.96	26.8	0.16	
0.00			0.6	—	—	3.55	4.68	6.9	5.6	2.25	33.8	—	休井
tr			0.3	15.3	1.2	0.21	0.63	5.7	6.4	2.27	38.4	0.07	
0.00			0.5	58.6	3.2	1.04	1.27	11.7	10.9	4.15	34.8	0.06	休井
0.15			0.3	20.8	1.0	0.19	0.87	4.8	4.5	1.71	34.0	0.04	
tr			0.1	25.4	1.3	0.96	1.14	5.2	5.7	2.04	40.4	0.27	
tr			0.4	18.1	0.9	0.25	0.31	5.3	5.7	2.06	35.2	0.06	休井
0.00			tr	16.8	0.7	tr	0.02	6.5	5.2	2.11	31.6	0.17	
0.03			0.9	26.4	1.5	1.03	1.63	7.2	6.1	2.41	25.2	0.06	
0.00			0.4	20.3	0.8	0.37	0.42	6.7	6.2	2.37	28.0	0.15	
0.02			0.4	3.7	1.2	0.14	8.29	7.4	2.5	1.61	8.0	0.02	休井 Fe 沈澱物を含む
tr			0.2	20.1	0.8	0.32	0.37	5.3	6.1	2.15	19.6	0.11	
0.00			0.4	17.9	3.4	3.77	5.09	8.7	3.3	1.96	24.4	0.39	
0.00			0.8	73.2	11.7	—	5.58	10.3	8.5	3.40	33.2	0.84	深部は埋没して現在の 深度は100前後
0.00			0.3	68.0	9.2	12.05	13.47	11.5	11.5	4.26	25.2	0.50	
0.00			0.5	22.1	1.9	2.18	2.82	3.8	3.4	1.32	32.8	0.34	
0.01			0.6	18.3	1.8	1.73	1.98	4.9	3.1	1.40	17.6	0.58	休井
0.00			0.5	24.0	2.5	2.20	4.55	3.7	3.2	1.25	67.2	1.07	休井 試料水白濁
					1.2	0.03	0.07	4.2					
0.00			1.1	24.3	2.0	2.50	3.05	4.5	3.4	1.37	18.0	0.16	
0.19			0.4	18.3					3.2	1.37	28.8	0.90	
0.04			0.4	19.9	0.9	0.04	0.11	4.6	3.9	1.54	22.4	0.23	
0.00			0.3	15.5	1.3	1.89	2.06	6.6	4.5	1.96	16.4	0.39	
0.14			0.4	16.4	0.8	0.22	0.29	4.3	4.7	1.68	27.2	0.04	
0.03			0.3	19.4	1.0	1.26	2.00	7.4	5.2	1.20	24.4	0.60	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

三重県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
雲出川流域地下水										
雲出川雲出橋	R		25.9	6.8	7.1		3.1	33.2		3.8
" 香良洲大橋	"		26.9	6.8	7.1		3.1	35.6		75.0
" 雲出大橋	"		25.7	6.8	7.1		3.1	34.6		5.0
一志町中川原	F	(3.7)	25.0	6.0	6.5	2.80	11.5	26.4		6.3
" 高野高野製糸K. K. 井戸	"	(5.6)	17.7	6.2	6.4	3.14	27.0	43.4		12.2
" 日置	"		20.0	6.2	6.6	1.28	25.0	40.7		26.8
" 其村	"	(5.2)	21.5	6.2	6.4	2.92	29.5	52.4		52.0
久居町小戸木	"	(5.9)	16.9	6.5	6.8	1.87	25.5	56.7		21.7
一志町八太	"	不 明	17.4	6.6	7.0	0.00	65.0	137.1		21.2
久居町川方	"	(11)	18.0	6.6	7.0	5.56	11.8	54.7		36.3
" 須賀瀬	"	(5.7)	18.6	6.2	6.8	5.50	15.5	31.7		10.2
一志町片野	"	(4.1)	20.1	6.0	6.3	5.82	12.5	15.6		22.6
嬉野町宮古	"	(4.9)	19.1	6.3	6.7	3.57	30.0	93.5		57.5
" 黒田	"	不 明	18.4	6.6	6.8	0.66	35.0	114.4		52.6
津市高茶屋小道水源	U		20.6	6.3	6.7	2.96	16.5	32.2		6.6
久居町新家桃園小学校	F	(3.9)	19.7	6.2	6.5	1.40	28.0	37.8		8.2
" 木造	"	(4.8)	19.5	5.8	6.1	3.55	24.5	20.2		37.8
嬉野町野田	"	(3.0)	20.3	5.9	6.3	3.26	20.0	19.5		11.8
" 新屋	"		17.8	5.8	6.6	2.31	43.5	23.8		55.8
" 川原造簡易水道	"	(7.1)	19.5	5.7	5.7	5.88	20.0	29.8		11.0
三雲村舞出	"	不 明	17.8	6.3	6.7	0.83	65.5	112.9		20.9
" 甚目	"	"	18.0	6.0	6.6	2.21	36.5	52.5		19.4
" 肥留	"	(4.5)	17.5	6.0	6.5	0.18	48.0	70.8		13.7
津市小森町高茶屋炭砒坑内水	C	2.7—8.2	16.2	6.5	6.8	6.52	7.8	37.8		10.6
久居町土屋黒	F	(6)	18.7	6.0	6.4	1.58	29.0	44.5		12.0
津市雲出島貫町池田	"	不 明	24.0	6.0	6.4	0.43		34.6		12.4
" 殿木	"	(2.8)	16.9	6.4	6.8	0.14	36.0	84.8		10.0
" 島貫	"	不 明	19.6	6.0	6.4	1.25	98.0	114.1		38.1
" "	"	(8.2)	22.7	6.2	6.5	0.00	35.0	66.1		34.6
三雲村東小野江	"	(5.2)	17.2	6.2	6.5	1.17	42.0	64.7		20.3
三雲村星合	F	不 明	19.7	5.9	6.4	2.89	25.0	29.3		24.2
香良州町地家	F	"	17.2	6.5	6.8	1.90	30.0	73.2		116.3
三雲村五主簡易水道	C	(73)		7.2	7.4		15.1	152.5		28.4

松阪市小俣町など										
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
松阪市松阪簡易水道	C	(70)15—70(3)	17.2	7.2	7.5	0.09	10.8	206.8		150.6
松阪紡績K. K. 深井戸	"	(180)43—177(6)	18.6	6.7	7.4	0.00	29.1	105.6		3,607.0
西松建設K. K. セントラル硝子工 事用井	"	(43)39—43(1)	17.3	7.0	7.4	1.19	3.1	81.7		10.2
松阪市浦新田簡易水道	"	(30)	17.4	7.0	7.4	0.59	5.2	94.0		303.9
" 共栄	"	(30)	16.4	6.8	7.4	0.11	8.7	85.4		70.9
" 朝見佐々米水源井	"	(40)12—30(1)	16.3	6.1	6.8	1.17	23.7	58.2		7.8
" 立田	"	(50)20—45(1)	19.8	6.2	6.9	0.70	21.6	70.2		6.4
櫛田川工業用水取水地点	R		17.4	7.2	7.3		0.4	30.6		4.4
松阪市大垣戸簡易水道	C	(33)	21.8	6.3	6.8	1.49	17.0	58.2		5.4
昭和町浜田農業用井戸	f	(14)	16.5	6.4	6.9	0.31	14.5	69.2		17.3
" 大堀川新田農業用井戸	f	(12)	17.0	6.3	6.8	0.19	16.6	60.1		930.0

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

分 析 結 果 (受託)

分 析 者 池田 喜代治

昭和35年2月 調査

0.00	0.0	5	0.1	3.9	2.4	0.00	0.03	8.1	1.6	1.49	15.4	0.03	(満潮時)
0.13	0.0	20.2	0.6	42.8	4.1	0.00	0.03	9.0	5.5	2.53	16.0	0.02	(")
0.01	0.0	5	0.9	4.8	2.8	0.00	0.03	8.2	1.8	1.56	17.7	0.05	(")
0.01	6.2	19.5	tr	4.4	3.5	0.01	0.02	13.8	2.3	2.57	21.0	0.01	
0.01	0.5	10.0	0.0	7.2	4.6	0.00	0.01	15.8	2.7	2.84	13.2	0.00	
0.17	15.3	20.0	tr	16.2	17.1	0.03	0.06	13.8	4.4	2.95	28.8	0.48	
0.07	3.5	25.8	0.0	16.4	10.0	tr	0.03	29.1	6.9	5.67	24.4	0.02	
0.01	0.0	33.1	0.2	14.2	2.6	0.02	0.02	28.2	3.9	4.85	25.1	0.02	
0.00	0.0	3	1.0	22.6	2.7	2.15	2.35	23.2	7.3	4.93	34.2	0.08	
0.01	0.0	20.2	0.0	22.3	1.2	0.03	0.05	21.7	6.1	4.44	29.5	0.02	
0.00	6.8	50.8	0.0	11.6	12.7	0.00	0.02	16.2	4.8	3.39	31.2	0.27	
0.18	23.6	36.2	0.0	9.1	20.1	0.00	0.00	16.3	4.3	3.28	21.3	0.01	
0.07	146.0	38.1	0.2	31.0	31.8	0.02	0.03	52.0	15.0	10.74	32.5	0.64	
0.20	0.0	36.0	1.2	42.0	21.6	2.45	2.45	18.7	8.1	4.49	31.6	0.09	
0.03	7.3	17.1	0.1	6.8	2.3	0.08	0.08	12.3	3.3	2.48	22.3	0.04	
0.08	12.1	31.8	0.0	9.0	2.7	0.01	0.02	22.5	3.6	3.99	18.4	0.00	
0.01	26.7	17.8	0.0	11.4	25.6	0.02	0.05	13.1	5.5	3.10	27.6	0.16	
0.02	45.2	31.3	0.0	10.1	9.0	0.01	0.02	19.8	3.9	3.67	27.2	0.28	
tr	47.6	53.5	0.1	23.9	16.9	0.02	0.03	31.9	10.8	6.96	27.7	0.20	
0.00	1.5	33.9	0.2	6.3	3.2	0.00	0.02	20.2	4.0	3.75	18.0	0.04	
0.00	0.0	25.5	0.1	19.2	2.9	1.11	1.19	28.5	6.9	5.58	18.9	0.02	
0.00	1.9	27.0	0.0	10.6	10.1	0.05	0.05	29.7	1.1	4.34	26.4	0.10	
0.02	0.0	39.5	0.8	9.8	5.1	0.01	0.02	24.7	8.1	5.32	27.2	0.18	
0.08	15.4	5		8.5	1.0	0.00	0.03	11.5	3.3	2.37	28.6	0.10	
0.02	2.3	8	0.0	13.1	4.5	0.05	0.06	14.1	3.2	2.72	23.9	0.00	
0.00	2.3	7	0.9	8.3	5.7	0.10	0.13	9.8	2.4	1.94	17.7	0.03	
0.00	0.0	2	0.6	9.7	1.6	1.89	1.89	14.9	4.6	3.14	32.8	0.08	
0.01	0.0	8	1.2	17.9	17.5	0.11	0.13	28.9	9.0	6.12	34.3	0.20	
0.00	0.0	24.9	tr	19.2	3.2	2.38	2.63	22.1	5.5	4.37	21.8	0.00	
0.02	2.1	38.7	0.1	10.3	5.5	0.01	0.03	31.2	7.7	6.14	26.5	0.20	
0.01	12.9	9	0.0	11.5	9.3	0.09	0.13	13.5	3.4	2.60	28.6	0.04	
0.01	18.3	36.4	0.0	78.9	3.7	0.05	0.08	37.6	6.4	6.75	18.4	0.05	
0.00	0.0	3	1.1	37.2	7.4	1.02	2.05	13.5	8.1	3.75	38.5	0.64	直接井戸より採水出来ず、 給水後の蛇口より採水

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

地 下 水 分 析 結 果 (受託)

分 析 者 池田 喜代治

昭和36年10月 調査

0.02	0.36	19.6	0.44	135.2	5.2	5.52	5.55	20.6	6.0	4.27	24.6	0.12	
tr	0.00	319.1	7.80	1,636.0	14.5	5.67	5.69	454.3	235.5	117.90	16.8	0.00	
0.00	0.00	7	0.05	28.0	1.0	0.10	0.15	7.9	0.4	1.19	23.7	0.25	
0.00	0.00	13.5	0.00	136.2	10.7	0.50	0.51	30.6	30.0	11.20	8.1	0.00	
0.00	0.00	11.2	0.00	47.9	3.8	0.68	0.70	12.9	9.1	3.91	13.7	0.00	
0.00	2.80	7	0.00	7.6	1.3	0.02	0.03	17.7	4.8	3.59	11.7	0.00	
0.00	1.32	9	0.00	10.1	0.9	0.02	0.06	16.4	4.1	3.23	23.4	0.01	
tr	0.84	11.3	0.14	3.9	1.1	0.00	0.25	10.7	1.1	1.75	7.9	0.00	
0.00	2.34	13.4	0.00	6.4	1.3	0.00	0.05	16.8	4.7	3.44	13.0	0.01	
0.00	0.70	15.4	0.00	16.9	1.6	0.03	0.05	16.9	5.4	3.58	12.8	0.01	
0.00	0.84	80.0	0.00	443.0	14.5	0.00	0.04	59.5	89.8	29.04	11.0	0.01	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

三重県・京都府

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	Dis O ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
昭和町山大淀簡易水道	F	(7.1)	19.4	6.0	6.5		8.3	12.9		58.3
" 明和中学校井戸	"	(6.2)	18.9	5.7	6.5		13.5	28.0		11.3
" 国立明星療養所井戸	C	(51)	17.2	5.4	5.9	5.18	20.7	7.8		14.6
小俣町明野星合酒精工業K K井戸	F	(7.8)	19.4	5.8	6.5		18.9	21.4		19.0
" 奥野宗之助方井戸	"	(8.5)	18.2	5.7	6.4	6.05	16.3	16.6		13.5
" 大日本紡績K K宮川毛織工場	C	(39.4)3~19(2)	18.2	6.5	7.0		2.6	21.4		9.9
" 湯田・五十鈴製糸K K井戸	F	(11)	18.8	5.8	6.7		12.9	20.7		13.0
" 法楽・奥野庄太郎方井戸	"	(9)	19.8	6.0	6.9	4.80	18.3	22.6		15.3
伊賀上野市										
拓植川表流水上野市佐那具橋地点	R		17.9	7.2	7.2		0.3	18.2		4.0
服部川 " 寺田橋 "	"		17.4	7.0	7.0		0.3	14.6		3.5
長田川 " 猪田橋 "	"		14.4	6.9	7.0		0.3	14.2		4.0
上野市伊那製陶上野工場井戸	C	(85) 70~76(1)	17.1	7.0	7.4	0.32	7.5	118.6		7.2
" 市民病院井戸	"	(80)39~69(2)	16.4	6.6	6.9	0.00	14.2	49.8		12.8
" 中瀬開拓地井戸	"	(152)44~149	16.6	6.6	7.2	0.00	20.4	91.3		2.7
" 南海製紙K. K. 井戸	"		16.2	6.8	7.3	0.04	11.2	84.2		6.7
" 森下弁柄工場井戸	"	(87)28~80	16.3	6.8	7.3	0.03	9.0	92.9		2.6
龜山市										
内部川表流水鈴鹿市大野北 500m 地点	R		14.3	7.0	7.0		0.4	17.8		4.0
鈴鹿市長沢、澱粉工場井戸	F	(6.6)	18.8	5.9	6.6	5.13	15.4	31.7		5.0
" 三畑、星野長蔵方井戸	"	(4)	19.0	5.9	6.5	4.91	11.8	16.6		7.2
龜山市能褒野、伊藤方井戸	"	(7.5)	18.1	5.7	6.4	6.54	9.7	7.3		11.3
鈴鹿市西部地区簡易水道水源	C	(40)	20.3	5.6	5.9		16.0	23.5		7.1
安楽川表流水龜山市能褒野橋地点	R		17.5	7.3	7.3		0.3	30.7		5.8
鈴鹿市平野旭ダウK. K. 井戸	C	(150)64~143(6)	17.8	6.9	7.3	0.12	6.0	54.4		4.7

京都市地下水

K. K. 東洋現像所西井戸	C	75~90	19.1	7.3	7.6			98.5		23.8
新三菱重工K. K. 京都製作所	"	(93)	17.6	7.2	7.4			69.3		30.3
明治乳業K. K. 京都工場 1号井	"	(61)	16.8	6.7	7.2			136.0		46.9
倉敷染工K. K. 京都工場	"	21~111	18.4	7.2	7.4			101.3		196.0
鐘淵紡績K. K. 京都工場	F		15.8	—	—			42.7		9.4
藤井友仙K. K.	"	(15)	15.8	6.4	6.8			43.3		12.2
杉本練染K. K.	"	(9.4)	14.5	—	—			42.1		11.0
伊藤染工K. K.	"	(8.7)	15.5	6.4	7.0			47.0		12.1
K. K. 丸吉練染所	"	(10.0)	16.7	—	—			56.8		24.8
日本冷蔵K. K. 聚楽工場	C	25~143	17.3	7.0	7.3			118.4		238.0
島津製作所K. K. 三条工場	"	21.2~109.0	17.9	—	—			162.0		51.6
京都染工K. K. 2号井	"		17.4	—	—			52.5		17.0
" 南工場 2号井	"	56~92	16.1	—	—			108.0		107.1
大阪瓦斯K. K. 京都工場	"	42~103	16.9	6.8	7.2			83.5		50.1
" " 3号井	"	(121)	17.4	6.8	7.3			101.3		79.2
京都市中央卸売市場	"		16.5	6.6	7.2			68.9		19.5
高速電気鑄造K. K.	"	(33)	—	6.2	7.1			53.7		22.0
日本電池K. K. 西大路工場	"	(43.4)	17.8	6.8	7.2			84.2		106.5
" " 2号井	"	(29.5)	17.7	6.2	7.0			67.7		23.8
" " 11号井	"	(31.0)	16.6	6.6	7.2			72.0		40.1
日本冷蔵K. K. 八条工場	F		16.2	6.2	7.0			54.3		22.0
大日染加工K. K. 1号井	"	22.1~50.1	16.5	—	—			76.3		39.8

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	Dis O ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	------------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00	49.8	21.8	0.00	29.7	19.2	0.01	0.04	21.5	4.9	4.13	15.5	0.01	
0.00	32.2	7	0.00	8.0	1.1	0.00	0.04	9.6	2.7	1.97	11.3	0.00	
0.02	9.8	4	0.06	9.6	2.0	0.02	0.04	3.8	2.0	0.98	12.2	0.00	
0.00	14.8	10.0	0.00	10.5	3.1	0.06	0.07	12.6	3.4	2.54	6.5	0.00	
0.00	10.7	14.6	0.00	7.1	1.3	0.00	0.03	8.9	4.3	2.24	7.5	0.00	
0.00	5.0	10.3	0.00	6.5	1.0	0.01	0.04	8.8	2.8	1.87	8.0	0.00	
0.00	15.1	15.0	0.05	8.4	1.5	0.00	0.03	11.4	4.3	2.59	7.0	0.00	
tr	20.1	24.8	0.05	12.6	4.0	0.12	0.18	15.6	4.5	3.20	7.2	0.00	
tr	0.76	5	0.03	4.3	1.2	0.00	0.18	5.5	1.2	1.05	9.1	0.01	
0.00	1.04	6	0.00	3.5	1.3	0.00	0.23	4.5	1.4	0.94	9.3	0.01	
0.00	0.95	7	0.00	3.6	1.0	0.00	0.14	4.8	0.5	0.79	10.2	0.00	
0.05	0.00	1	0.00	24.0	1.1	3.12	3.38	19.9	1.1	3.03	34.4	0.01	
0.00	0.00	6	0.00	10.3	1.4	6.42	6.45	8.9	0.9	1.46	27.2	0.00	
0.00	0.00	5	0.03	12.0	1.4	6.45	6.57	12.5	2.1	2.23	31.6	0.00	
tr	0.00	9	0.00	10.6	1.2	3.87	3.90	18.0	2.2	3.03	29.3	0.00	
tr	0.29	6	0.00	11.7	11.7	1.00	1.02	18.0	2.1	2.99	30.0	0.03	
0.03	0.16	6	0.00	2.8	0.8	0.00	0.03	6.2	0.8	1.04	6.6	0.00	
0.03	9.20	11.5	0.00	4.5	1.3	0.00	0.00	12.0	2.4	2.24	9.3	0.00	
0.03	17.90	7	0.00	5.0	1.9	tr	0.04	9.0	2.6	1.85	6.7	0.00	
0.42	24.50	8	0.00	6.4	1.1	0.02	0.02	10.5	4.0	2.39	9.5	0.00	
0.08	5.40	8	0.00	5.2	1.0	tr	0.16	8.7	2.9	1.88	7.9	0.01	
0.00	0.91	6	0.05	4.4	1.4	0.00	0.09	10.0	1.7	1.80	8.3	0.00	
0.00	0.00	7	0.05	6.6	3.1	3.93	4.00	9.3	2.9	1.98	23.9	0.01	

揚水停止中で採水器で直接
-20mを採水

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

分 析 結 果 (特研 月報 11.2)

分 析 者 後藤 準次

昭和34年1月~2月 調査

0.00		0	0.7	30.2	1.7	0.87	0.87	14.4	3.6	2.86	22.0	0.09	
0.00		9	0.0	40.5	1.0	0.73	0.80	7.0	1.5	1.33	25.8	0.24	
0.00		7	0.0	31.6	0.8	0.10	0.12	26.2	12.3	6.50	26.5	0.06	
0.00		0	0.5	75.0	1.3	4.66	4.66	49.0	15.7	10.49	23.7	0.08	
0.01		6	0.3	7.2	1.6	—	—	11.2	2.9	2.23	14.5	0.02	
0.00		10	0.1	8.3	2.1	0.00	tr	14.0	2.8	2.62	11.7	0.03	
0.01		12	0.5	9.2	1.8	—	—	11.4	1.9	2.04	13.5	0.03	
0.00		10	0.3	9.6	2.5	0.00	tr	13.5	2.8	2.55	11.5	0.06	
0.48		18	0.0	20.2	6.0	—	—	18.9	4.6	3.72	14.0	0.32	
0.20		1	1.0	110.4	2.7	1.46	1.46	44.3	17.2	10.17	26.0	0.12	休止井
0.00		0	0.1	65.4	1.2	—	—	14.7	5.6	3.35	24.5	0.32	
0.01		7	0.0	13.0	1.4	—	—	13.3	4.8	2.97	22.3	0.03	
0.06		5	0.0	64.9	1.4	—	—	27.5	9.7	6.08	25.0	0.16	
0.13		14	0.5	34.6	1.4	0.27	0.27	20.5	8.1	4.73	25.6	0.12	
0.09		13	0.1	49.4	2.1	0.08	0.08	24.9	9.5	5.68	25.5	0.14	
1.00		9	0.1	15.6	1.3	tr	tr	17.7	6.8	4.03	26.3	0.10	
0.02		2	1.0	15.0	1.8	0.01	0.02	15.2	4.4	3.14	27.0	0.06	
0.02		1	1.5	36.4	1.8	0.02	0.04	33.7	14.0	7.95	25.4	—	
0.06		19	0.1	20.7	1.8	0.00	tr	15.8	7.5	3.95	18.7	0.03	
0.02		5	0.1	36.0	1.3	0.00	0.02	12.1	3.5	2.51	19.6	0.24	
0.02		17	0.1	14.4	6.9	tr	tr	19.2	5.1	3.86	17.7	0.18	
0.00		17	0.0	28.2	1.7	—	—	13.5	8.8	3.91	37.0	0.00	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (ppm)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

京 都 府 ・ 大 阪 府

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
大同染工K. K. 中島工業所 8号井	C	45~82	17.2	—	—	—	—	90.2	—	52.9
浜口染工K. K. 3号井	F	13.7~23.7	14.2	—	—	—	—	113.0	—	25.3
K. K. 山田化学研究所			17.4	6.8	7.4	—	—	90.2	—	57.2
積水化学工業K. K.	C	56~98	17.3	—	—	—	—	81.1	—	61.4
日本繊維工業K. K. 京都工場1号井	F	(10)	16.1	6.4	6.8	—	—	40.8	—	8.3
坂本練染化学K. K.	C	(33)	17.1	—	—	—	—	67.5	—	28.4
鐘淵紡績K. K. 山科工場3号井	F		18.1	6.1	6.5	—	—	50.0	—	23.4
" " 4号井	C	9~86.2	17.7	6.9	7.2	—	—	195.0	—	38.7
京都製紙所K. K.	F		8.5	—	—	—	—	39.1	—	9.9
江崎グリコ栄食K. K. 2号井	C	(60)	15.9	5.8	6.4	—	—	12.2	—	44.7
" " 4号井	"	(90)	16.1	6.1	6.7	—	—	23.2	—	22.8
富山漁網K. K. 京都工場深井戸	"	(93.9)	16.0	6.6	6.8	—	—	21.4	—	11.7
日本蠶毛染色K. K. 4号井	"	(110)	16.2	—	—	—	—	45.2	—	6.4
南都晒K. K. 4号井	"	(35)	17.6	6.0	6.8	—	—	57.9	—	69.9
宝酒造K. K. 水中モーター井	"	(150)	17.4	6.2	6.6	—	—	37.2	—	16.0
大倉酒造K. K. 北蔵	"	(120)	17.1	6.2	6.4	—	—	37.2	—	17.0
酸水素油脂工業K. K. 南側井	"	45.2~78.3	16.7	6.3	6.7	—	—	160.1	—	41.2
" " 北側井	"	87~135.5	16.6	6.1	6.4	—	—	47.0	—	19.2
日本レーヨンK. K. 新井戸	"	65.5~105.5	20.4	7.3	7.4	—	—	70.8	—	38.3
鴨川(高橋)	R		7.3	6.6	7.1	—	—	29.8	—	5.0
桂川(嵐山)	"		5.6	6.6	7.1	—	—	25.0	—	6.7

大 阪 府 (大 阪 市 を 除 く) 地 下 水 分

朝日ビールK. K. 吹田工場1号井	C	75.5~151	19.0	7.3	7.5	4.00	3.0	100.7	—	8.2
" " 8号井	"	(125)	18.5	6.8	7.1	1.30	5.9	81.1	—	8.2
オリエンタル酵母工業K. K. 大阪工場5号井	"	85~177	~21.2	7.1	7.4	0.17	6.4	186.1	—	12.1
" " 1号井	"	69.6~109	19.5	7.1	7.4	0.35	9.9	256.2	—	63.9
吹田製紙K. K. 1号井	"	(81.8)	21.2	7.1	7.5	0.46	4.0	129.3	—	6.8
" " 3号井	"	121~160.8	25.0	7.4	7.6	0.43	1.6	109.8	—	5.0
三島製紙K. K. 吹田工場2号井	"	105~212	25.1	7.1	7.4	0.62	2.6	90.3	—	6.0
" " 1号井	"	132~190	25.1	7.0	7.4	2.08	5.1	90.0	—	5.0
住友金属工業K. K. 磁鋼事業部	"	109.1~164.8	23.3	7.4	7.6	1.82	3.9	163.5	—	7.5
紀州製紙パルプK. K. 大阪工場	"	90.8~165	20.5	6.8	7.1	0.63	8.9	125.1	—	5.0
" " "	"	(211.9)	22.0	7.0	7.3	1.06	7.7	131.2	—	7.5
大阪特殊製鋼K. K. 吹田工場	"	(105.9)	16.0	6.2	6.6	0.08	25.6	102.5	—	12.4
大阪府高槻市上水道第1水源井	"		20.0	6.6	6.9	0.74	9.8	115.9	—	19.2
" " 第2水源井	"		12.2	6.6	6.8	5.08	4.7	59.8	—	13.5
大日本セロファンK. K. 高槻工場	"	(121)	16.9	6.8	7.2	0.71	6.5	122.0	—	13.5
湯浅電池K. K. 高槻工場蓄電池部	"	24~25	19.7	6.6	7.1	0.53	13.6	112.9	—	8.9
" " 乾電池部	"	36.2~119.5	21.2	6.8	7.1	0.43	9.2	102.5	—	7.1
" " "	"	(60.6)	16.0	6.7	7.0	3.38	2.5	71.4	—	7.8
第一製薬K. K. 高槻工場1号井	"	80~106	15.6	6.8	7.1	1.89	5.9	110.4	—	9.2
" " 3号井	"	80~121	17.5	6.8	7.0	4.48	4.1	106.1	—	11.7
大日本紡績K. K. 山崎工場2号井	"	13.2~41.5	16.0	6.7	7.1	2.08	7.3	109.2	—	7.1
" " 1号井	"	15~92.5	18.0	7.7	7.8	0.94	0.8	190.9	—	7.8
" " (浅) 2号井	F	(9.8)	14.9	6.8	7.0	6.20	2.5	69.5	—	8.9
K. K. 寿屋山崎工場1号井	"	(6.5)	14.0	6.7	6.9	—	1.3	61.0	—	6.8
淀川(枚方大橋)	R		5.0	7.1	7.2	—	—	—	—	7.8
大日本セルロイドK. K. 堺工場	C	72.5~150	20.0	7.7	7.9	—	0.8	242.8	—	86.3

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.02		1	0.1	43.0	1.5	—	—	14.0	5.6	3.25	32.0	0.48	
0.07		31	0.0	50.8	2.5	—	—	16.6	7.8	4.13	22.0	0.01	
0.00		2	0.6	49.5	2.6	3.91	3.91	12.7	5.1	2.97	47.5	0.36	
0.01		2	0.2	47.7	1.8	—	—	15.2	6.7	3.68	45.0	0.05	
0.01		5	0.1	6.7	1.7	0.03	0.03	9.8	2.5	1.95	11.8	0.03	
0.00		8	0.0	20.5	1.6	—	—	16.0	5.3	3.47	22.0	0.07	
0.04		23	0.1	31.6	2.9	0.00	tr	15.3	3.4	2.94	10.5	0.04	
0.00		3	1.5	92.0	2.8	2.75	2.75	13.3	5.5	3.13	35.3	0.44	
0.03		10	0.6	11.6	2.3	—	—	9.8	1.8	1.78	17.8	0.06	
0.00		4	0.0	26.5	4.9	0.00	0.07	15.4	5.4	3.41	27.5	0.02	
0.00		2	0.2	13.8	2.9	tr	0.03	11.0	3.4	2.31	36.2	0.01	
0.00		15	0.1	12.1	2.7	0.14	0.14	6.4	1.6	1.27	35.0	0.03	休止井
0.00		18	0.0	14.6	2.0	—	—	8.4	3.0	1.86	44.0	0.02	
0.00		1	0.3	31.6	3.4	0.02	0.08	20.6	9.0	4.97	44.0	0.03	
0.00		6	0.1	14.8	2.3	0.00	0.00	9.3	2.6	1.91	44.5	0.02	
0.36		16	0.0	18.2	4.0	0.00	tr	10.9	3.2	2.26	38.0	0.00	
0.14		30	1.0	40.0	6.0	3.86	4.16	32.5	9.8	6.80	22.0	0.01	
0.16		17	0.0	21.2	2.5	0.10	0.18	12.0	4.7	2.76	42.7	0.01	
0.00		3	0.2	54.0	1.3	0.10	0.12	5.8	1.9	1.24	36.1	0.28	
0.01		2	0.1	3.4	1.7	—	—	7.5	1.4	1.37	13.0	0.03	
0.01		6	0.0	4.1	0.6	—	—	6.1	2.0	1.31	9.3	0.00	

析 結 果

(特研 月報 9. 12)

分 析 者

池田喜代治

後藤単次

昭和31年2月

昭和32年7月

調 査

0.00		3	0.1	6.9	2.3	0.90	2.20	8.9	3.9	2.15	32.4	0.18	
0.00		2	0.1	—	—	1.50	1.50	7.9	4.1	2.05	42.8	0.01	
0.00		2	1.2	—	—	0.70	0.99	9.3	6.7	2.85	92.0	2.10	
0.00		3	1.0	86.6	10.6	0.89	1.02	12.3	9.7	3.97	56.8	1.40	
0.00		2	0.1	—	—	0.99	0.99	9.8	5.7	2.70	58.0	0.65	
0.00		2	0.5	24.2	2.2	0.17	0.30	9.8	3.0	2.05	24.4	0.13	
0.48		3	0.1	—	—	1.10	1.10	8.7	3.4	1.99	52.8	0.08	
0.00		3	0.1	—	—	1.58	1.67	8.7	3.9	2.12	48.0	0.05	
0.00		2	0.1	31.4	5.8	0.46	0.64	16.4	6.8	3.86	47.6	0.30	
0.00		1	0.3	—	—	2.10	2.10	8.2	6.7	2.69	87.6	0.50	
0.00		3	0.6	21.9	11.0	0.96	1.10	5.9	4.5	1.88	66.4	0.65	
0.02		13.3	0.1	13.3	3.6	10.30	10.30	14.5	8.0	3.89	55.6	0.00	
0.00		1	0.1	—	—	0.22	0.33	14.4	6.9	3.62	42.8	0.20	
0.00		13	0.0	—	—	0.00	0.07	20.5	3.2	3.61	32.4	0.03	
2.00		1	0.0	—	—	3.38	3.38	15.9	7.9	4.05	42.0	0.05	
0.00		5	0.0	—	—	4.10	4.37	9.3	7.6	3.07	52.8	0.03	
0.00		5	0.1	—	—	1.88	2.55	8.0	7.1	2.76	68.8	0.05	
0.00		5	0.1	—	—	0.19	0.43	12.0	4.3	2.68	26.8	0.04	
0.55		4	0.0	—	—	2.40	2.40	14.2	7.2	3.65	—	0.04	
0.00		2	0.0	—	—	1.50	1.90	13.9	6.1	3.36	40.0	0.01	
0.00		5	0.0	—	—	0.11	0.16	22.6	4.8	4.27	14.8	0.02	
0.00		5	1.2	68.9	1.7	0.20	0.90	4.6	1.4	0.97	43.6	0.25	
0.00		7	0.1	—	—	tr	0.10	17.7	3.0	3.18	17.2	0.01	
0.00		4	0.1	5.1	1.4	0.00	0.04	16.5	2.8	2.95	22.0	0.01	
0.00		5	0.0	—	—	0.00	0.03	8.0	1.6	1.48	16.4	0.10	
0.25		79.0	2.2	—	—	tr	0.58	27.2	16.7	7.62	62.8	0.70	air lift H ₂ S 臭 砂多し

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

大阪府

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
協和醸酵工業K. K. 堺工場1号井	C	48~115	17.5	6.8	7.3	0.71	16.2	183.0		40.1
協和醸酵工業K. K. 3号井	"	23~148	17.1	6.8	7.1	3.86	23.2	219.0		85.9
K. K. 大和染工所	"	352~292	20.9	7.2	7.5	—	3.9	200.7		7.5
NHK大阪中央放送局堺放送所	"	23.4~81.7	16.3	6.7	6.9	0.03	5.6	91.5		13.5
東洋紡績K. K. 忠岡工場 3号井	"	9.8~63.6	17.5	6.9	7.2	5.31	20.0	186.1		454.4
" " 2号井	"	10.6~59.3	18.1	7.0	7.3	6.06	12.9	157.4		4,047.0
三栄化学工業K. K. 1号井	"	(213)	16.6	7.5	7.7	—	—	298.9		433.0
江戸川化学工業K. K. 大阪工場	"	47~78.5	18.7	7.2	7.6	—	—	274.5		44.7
" " "	"	55~184.9	17.4	7.1	7.6	—	—	305.0		523.0
倉敷紡績K. K. 枚方工場 2号井	"	(160.1)	24.9	—	—	—	—	—		23.1
東洋紡績K. K. 守口染工場	"	(90.8)	16.8	—	—	—	—	—		17.8
松下電器産業K. K. 第3事業部	"	(151)	18.6	7.2	7.6	0.26	12.5	246.4		8.9
松下電工K. K. 3号井	"	94~100	17.2	6.8	7.3	0.65	22.0	161.0		107.2
K. K. 大八化学工業所 2号井	"	27~82.7	18.0	6.8	7.4	0.40	30.5	302.0		24.9
タツタ電線K. K. 小坂工場	"	20~10.4	17.3	7.4	7.5	—	6.0	173.3		21.7
" " 河内工場	"	31.8~46.8	17.0	6.8	7.2	0.00	36.0	378.2		51.2
報国製綿K. K.	"	(138)	18.6	8.0	8.0	—	0.0	294.6		36.6
" "	"		18.4	7.9	8.0	—	0.0	299.5		12.8
摂津毛糸工業K. K.	"	28.3~158.8	18.6	7.8	8.0	—	0.5	220.2		13.9
筒中セルロイドK. K. 河内工場	"		—	—	—	—	—	—		30.2
槇尾川(国道交差点)	R		—	7.4	7.6	—	—	52.5		30.5
大和川染工所(大和川伏流水)	U		5.6	6.9	7.1	4.72	2.0	74.7		24.1
堺市上水道水源(大和川伏流水)	U		8.1	7.1	7.2	6.56	0.0	41.2		23.4
南泉郡尾崎村和泉紡績K. K.	C	24~85.5	17.6	6.0	6.6	3.82	95.0	62.2		17.8
東邦紡績K. K. 樽井工場	C	(136)	19.1	6.4	7.2	4.10	57.0	161.0		21.7
大日織維工業K. K. 吉見工場	"	95.5~100	18.4	6.9	7.4	6.32	7.0	65.9		12.8
日本織維工業K. K. 吉見工場	"	50~91.0	—	6.4	7.1	0.03	39.0	72.0		25.6
泉佐野市和泉紡績K. K.	"	50~150	18.0	6.6	7.2	—	18.0	68.9		22.4
K. K. 朝日製鋼所	"	(121)	17.1	6.6	7.2	0.02	40.0	147.6		18.5
日華染織K. K.	"	(180)	17.8	7.0	7.3	0.76	18.0	172.6		23.8
大日本紡績K. K. 貝塚工場0号井	"	148~292	19.4	6.8	7.3	1.35	20.0	96.4		10.7
" " 2号井	"	(151)	17.2	6.4	7.0	0.14	43.0	107.4		12.4
帝国産業K. K. 津田工場	"	42.2~100	17.6	7.3	7.6	—	7.0	111.6		11.4
" " 春木工場	"		22.0	7.7	8.0	—	1.0	216.6		14.9
東洋紡績K. K. 春木工場	"	26.8~107.1	19.2	7.2	7.6	0.60	10.0	204.4		9.1
" " "	"		19.8	6.8	7.4	0.00	31.0	222.0		47.6
日本鋼管継手K. K.	"	15~82.5	17.0	7.0	7.3	—	—	78.7		22.4
東亜紡績K. K. 泉州工場	"	68.5~88.8	15.6	6.9	7.2	—	—	120.2		28.0
大津毛織K. K.	"	(55)	16.4	6.4	6.8	—	—	180.6		68.9
大日本紡績K. K. 高石毛糸工場	"	(49.7)	16.8	7.0	7.3	—	—	109.8		12.4
第一紡績K. K. 堺工場	"	(59)	18.4	7.0	7.4	—	—	187.3		7.1
石津紡績K. K. 石津工場	"	24~98	15.2	7.0	7.2	2.83	36.5	256.2		53.3
" " "	"	22~93	17.0	7.0	7.3	4.41	6.5	215.3		33.7
旭染工K. K.	"	20~130	17.2	6.7	7.2	2.46	28.8	186.1		49.7
福助足袋K. K. 本社工場	"	(182)	18.4	6.8	7.2	0.03	22.2	154.3		16.3
" " "	"	(256)	16.8	7.1	7.4	—	8.9	129.6		24.9
三宝伸鋼工業K. K.	"	54.5~124	20.8	7.7	7.8	—	3.3	279.4		6.8
昭和アルミK. K.	"	(182)	20.3	7.2	7.6	0.80	12.7	298.9		12.8
" " "	"	12~116	20.4	7.1	7.6	0.92	7.9	300.7		66.7
大日本セルロイドK. K. 堺工場	F		12.5	7.1	7.3	0.51	2.5	137.3		51.8

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		7	1.3	—	—	5.40	5.40	25.2	13.4	6.62	59.2	0.16	
0.00		41.8	1.3	—	—	6.75	7.30	43.3	21.3	10.98	67.2	0.36	
0.20		2	2.5	—	—	0.00	7.90	19.8	9.5	4.97	231.2	0.85	白濁 微粒子浮遊す
0.00		3	0.3	—	—	5.36	5.36	11.0	4.0	2.46	61.6	0.13	
2.00		51.2	0.6	—	—	6.39	9.21	55.1	41.1	17.22	64.8	0.03	微白濁
0.00		534.1	0.0	—	—	2.50	16.24	130.7	292.2	85.84	82.2	0.03	
0.50		1	1.2	—	—	2.57	2.57	43.3	29.3	12.8	60.0	0.23	白濁
0.00		2	1.2	—	—	2.14	2.14	27.2	17.1	7.80	63.6	0.54	
0.00		1	2.0	—	—	2.64	2.64	57.1	36.6	16.4	62.4	0.27	
0.00		1	0.2	—	—	—	—	7.2	1.8	1.42	32.0	—	
0.00		1	0.8	—	—	—	—	10.9	8.6	3.50	52.4	0.18	
0.00		1	1.5	44.1	18.1	0.31	0.35	9.4	6.7	3.07	32.8	0.42	
0.00		1	1.3	58.6	16.8	2.44	2.64	17.2	12.8	5.77	34.8	0.04	
0.00		1	3.5	39.0	19.9	1.33	1.33	22.7	16.1	7.39	—	0.48	
1.00		0	0.5	39.2	11.3	0.34	0.61	12.3	8.2	3.87	40.4	0.53	
0.00		0	2.6	119.4	12.4	1.52	1.52	15.5	8.6	4.44	38.4	0.46	
0.00		1	0.1	80.7	11.1	0.02	0.04	22.6	5.4	4.58	38.8	0.13	
1.00		1	0.1	18.1	5.4	0.05	0.16	60.8	12.6	11.82	29.6	0.10	
0.00		1	0.1	17.3	3.7	0.01	0.18	43.0	8.2	8.17	30.4	0.22	
0.02		14.	0.2	—	—	—	—	18.9	4.3	3.62	22.4	0.2	
0.00		29.	0.1	20.1	4.3	0.03	0.03	18.4	4.0	3.52	8.0	0.06	
0.00		13.	0.0	—	—	0.00	0.07	20.9	5.3	4.14	22.0	0.08	
0.00		9	0.1	—	—	0.00	0.06	19.9	4.8	3.90	31.6	0.05	
0.00		8	0.1	18.1	2.5	0.50	0.50	8.7	2.4	1.86	37.2	0.03	
0.02		6	0.1	50.9	2.8	4.74	4.74	11.1	3.0	2.34	42.0	0.01	
0.00		3	0.1	13.1	2.3	0.88	0.88	6.5	2.2	1.49	52.4	0.02	air lift
0.20		5	0.2	15.9	2.8	5.00	5.00	8.9	3.6	2.19	48.8	0.03	
0.02		6	0.1	15.2	3.5	1.32	1.68	9.8	3.9	2.39	44.8	0.04	air lift
0.00		3	0.9	12.1	6.1	5.32	5.32	14.2	9.2	4.42	50.4	0.08	
0.00		4	1.3	25.5	12.4	1.64	1.64	15.3	8.4	4.34	48.4	0.45	
0.00		3	0.3	14.9	3.9	2.59	2.59	8.4	4.3	2.32	39.2	0.06	
0.00		4	0.3	13.5	4.4	4.25	4.25	10.6	5.4	2.90	65.2	0.11	
0.08		1	1.5	14.7	10.7	1.03	1.03	8.7	7.0	3.07	56.0	0.29	air lift
tr		6	1.3	43.3	18.1	0.02	0.15	13.3	11.4	4.85	27.6	0.33	air lift
0.00		1	2.8	35.6	14.7	0.50	0.50	8.8	5.7	2.50	51.2	0.51	
0.00		64.	2.1	50.7	20.4	3.89	3.89	23.4	18.1	7.40	32.8	0.05	
0.00		6	0.1	18.6	3.4	3.75	4.00	10.5	5.2	2.84	29.6	0.01	白濁
0.00		1	0.1	24.5	3.0	2.22	2.22	17.4	6.5	4.16	28.4	0.09	
0.00		30.	1.7	43.5	4.0	10.00	12.50	23.4	7.9	5.35	24.8	0.00	
多量		0	0.2	18.3	4.9	2.88	3.19	12.9	5.7	3.30	—	0.38	
0.00		2	4.5	—	—	0.02	0.43	8.7	7.0	2.84	72.0	0.80	
0.00		8	1.3	—	—	12.75	※66.92	36.4	16.0	8.79	72.8	0.00	※水溶液中に褐色の鉄沈澱物あり
0.00		4	1.5	—	—	2.86	2.99	29.5	14.3	7.44	62.8	0.34	
0.00		26.3	0.8	—	—	8.83	8.83	30.2	13.7	7.39	58.0	0.00	
0.00		2	1.7	—	—	6.08	6.44	18.9	7.9	4.48	65.6	0.14	
0.00		24.5	0.0	—	—	2.59	12.73	27.7	8.0	5.73	70.4	0.09	白濁
1.10		1	3.3	—	—	0.00	0.48	22.1	13.5	6.23	61.2	0.64	air lift
0.00		1	4.5	—	—	0.42	0.60	22.3	15.3	6.67	54.8	0.68	H ₂ S 臭あり
0.00		1	3.8	—	—	0.77	0.77	29.8	18.6	8.48	76.0	0.88	H ₂ S 臭あり
0.20		9	0.1	—	—	0.00	0.05	28.1	9.2	6.07	30.8	0.16	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

和歌山県・大阪府

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	Dis O ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
和歌山市地下水										
貴志川表流山崎	R		25.8	6.8	7.1	nd	5.5	69.3		8.9
紀の川表流岩出町	"		23.0	7.0	7.2	nd	2.2	52.3		8.3
" 八東千家	"			7.1	7.3	nd	1.7	56.5		7.6
和歌山線田井の瀬駅堀井戸	F		15.0	6.2	7.2	2.07	47.3	89.4		15.3
八東千家工業用水事務所打込井	"		21.0	6.2	6.7	4.21	18.9	68.3		12.9
和歌山市上水道	U		22.8	6.7	7.2	2.47	7.7	63.9		8.9
岡市染工K. K. 浅井戸	F		17.2	6.5	7.1	tr	93.5	218.0		94.4
花王石鹼K. K. 和歌山浅井戸	"		20.0	6.6	7.3	0.65	27.5	220.0		3,900.0
工業用水道2号井	C	(70)	18.3	6.8	7.3	0.21	73.7	214.0		148.0
" 1号井	"	(60)	17.6	6.8	7.4	0.63	34.1	159.3		36.9
岡市染工K. K. 深井戸	"	(50)	18.4	6.7	7.3	nd	nd	177.6		1,520.0
和染工業K. K. 深井戸	"	(55)	18.9	6.8	7.2	1.98	24.2	156.2		39.5
日之出染工K. K.	"	(55)	18.5	6.6	7.2	0.10	85.8	113.3		1,450.0
花王石鹼K. K. 和歌山工場深井戸	"	(40)	19.7	6.6	7.2	0.29	42.9	245.0		11,250.0
住友金属K. K. 和歌山工場4号井	"	(30)	17.4	6.4	7.1	0.17	49.5	172.6		24.5
" " 2号井	"	(30)	17.8	6.4	7.1	0.43	23.1	101.1		12.5

大阪市地下水分析結果

淀川(毛馬間内)	R		8.3	7.0	7.0	7.15		37.8		8.6
工業用水道(大阪ガスK. K.)	"		11.2	6.8	7.3	7.32		33.6		8.5
五光染工K. K.	C	(181.2)	24.5	7.2	7.4	—		86.1		4.9
K. K. 飯田晒染工場	"		28.5	7.8	8.0	0.42		158.6		4.3
鐘淵紡績K. K. 中島工場浅井戸	F		17.5	6.8	7.3	—		241.6		37.6
" " 3号井	C		18.8	7.1	7.4	0.40		158.6		8.5
大阪染工K. K. 三国工場2号井	"		19.9	7.2	7.8	3.70		253.2		7.8
" " 4号井	"	(152)	20.9	7.0	7.6	3.47		157.4		5.0
不二製油K. K. 大阪工場2号井	"	162~194	18.6	7.0	7.9	4.16		286.7		97.9
" " 3号井	"		19.8	7.0	7.8	0.77		250.1		8.2
三国セルロイドK. K.	"		19.3	8.0	8.1	—		335.5		3.9
田岡染料製造K. K. 1号井	"	45.5~78.5	18.0	7.1	7.6	—		259.3		22.0
合名会社山本瀧晒工場	"	144~204	21.5	7.2	7.6	0.33		201.3		4.9
日本アルミニウム工業K. K.	"	(121.2)	18.2	7.6	7.9	—		262.3		9.7
日本油脂K. K. 三国工場	"		17.6	7.0	7.5	4.09		280.6		47.2
塩野香料K. K. 2号井	"		17.5	7.0	7.8	4.13		265.4		34.8
大五栄養化学K. K.	"		17.1	7.1	7.6	0.25		222.7		22.2
武田薬品工業K. K. 大阪工場20号井	"		16.7	7.0	7.6	0.63		237.9		207.2
" " 23号井	"		16.9	6.8	7.3	0.53		350.8		118.3
" " 25号井	"		19.6	7.0	7.8	0.23		256.2		5.0
" " 26号井	"		19.6	7.0	7.6	0.08		268.4		6.8
藤沢薬品工業K. K. 大阪工場1号井	"		18.0	7.5	7.9	—		269.6		57.7
田辺製薬K. K. 加島工場1号井	"	(72.7)	16.3	6.8	7.3	0.00		131.2		168.5
" " 4号井	"	124~179	21.8	7.0	7.6	0.67		231.8		7.4
明治乳業K. K. 大阪工場2号井	"	59.7~75	17.4	6.8	7.4	0.05		213.5		72.4
大阪酸素K. K.	"		17.8	7.0	7.4	0.00		213.5		75.2
別府製紙K. K. 1号井	"	141~153	20.4	7.0	8.0	0.40		384.3		6.3
" " 3号井	"	39.4~84.0	18.2	7.1	7.6	0.67		204.4		76.8
日本農薬K. K.	"		21.8	7.0	7.6	0.23		280.6		17.4
三協製紙K. K. 50HP井	"		20.7	7.2	7.8	0.77		280.6		388.0

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	Dis O ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	------------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

分 析 結 果 (特研 月報 10:5)

分 析 者 比留川 貴 昭和32年7月~8月 調査

tr	6	tr	7.3	1.5	0.00	0.02	13.4	5.5	3.14	12.8	0.00		
tr	1	tr	5.3	1.0	0.00	0.04	10.1	3.9	2.31	8.8	0.01		
0.00	4	tr	6.6	1.2	0.00	0.10	11.6	3.4	2.41	12.0	0.00		
tr	42	tr	13.8	2.0	0.09	0.12	22.4	11.5	5.78	18.0	0.00		
0.12	27	tr	12.1	1.8	0.02	0.06	18.6	6.1	4.02	10.7	0.00		
tr	6	0.0	7.1	1.7	0.00	0.03	12.5	5.2	2.95	9.6	0.00		
0.00	74	0.3	56.0	3.6	20.12	20.30	54.7	21.5	12.61	18.0	0.03		
1.45	321	0.1	1,390.0	19.3	0.84	1.04	655.0	350.0	172.29	68.0	0.00		
0.00	tr	tr	126.0	2.1	0.81	0.92	17.3	13.9	5.62	31.3	0.18		
0.00	5	tr	49.6	1.0	0.12	0.20	10.1	14.1	4.66	39.3	0.44		
0.00	90	0.4	372.0	5.2		8.19	345.0	165.0	86.29	38.0	0.12		
0.00	22	tr	46.4	2.3	1.69	4.29	21.3	11.1	5.56	12.0	0.18		
0.00	82	0.1	315.0	8.1	11.00	11.71	340.0	155.0	83.29	22.0	0.00		
1.35	1,030	0.3	4,050.0	59.4	0.84	1.17	1,600.0	1,045.0	464.62	54.0	0.00		
0.00	6	1.8	30.0	2.8	4.97	6.15	21.3	12.4	5.84	29.3	0.18		
0.00	18	tr	15.8	2.2	0.98	1.02	14.9	9.8	4.34	24.7	0.06		

(特研 月報 9:4)

分 析 者 後藤隼次 阿部喜久男

昭和31年11月~12月, 32年2月 調査

0.01	8	0.5			0.00	2.55	10.2	4.1	2.3	16.4	0.01		
0.00	0	0.8			0.00	0.12	9.2	2.1	1.6	2.0	tr		
0.00	5	0.7			1.95	2.93	8.6	2.4	1.7	34.4	0.01		
0.02	5	2.2			0.10	0.29	10.4	3.6	2.3	16.6	0.30		
0.01	20.9	1.2			6.60	25.00	36.4	15.8	8.7	30.8	0.30		
tr	5	2.2			2.44	2.66	8.9	6.7	2.8	42.4	0.44		
0.01	4	20.0			0.56	0.56	21.6	14.9	6.4	40.0	0.29		
0.00	5	15.7			1.37	1.37	12.2	7.8	3.4	34.8	0.09		
0.03	7	2.2			1.52	1.52	37.1	26.1	11.2	56.4	0.27		
0.05	9	2.4			0.50	0.51	28.0	16.0	7.6	46.8	0.26		
0.03	5	1.8			0.10	0.33	37.6	19.3	9.8	60.0	0.56		
多量	6	6.9			1.25	2.34	26.7	31.2	10.8	65.6	0.31		
0.03	2	5.2			0.94	1.27	18.0	12.5	5.3	56.4	0.32		
0.00	5	6.3			0.15	2.92	19.2	18.6	6.8	53.2	0.36		
0.03	5	2.6			3.38	3.38	25.8	17.3	7.6	54.8	0.60		
0.02	5	2.2			4.24	—	23.9	15.2	6.8	52.8	0.07		
0.00	1	5.2			3.36	5.05	20.8	13.1	5.9	58.0	0.09		
0.01	10.6	7.6			3.14	4.25	12.4	16.9	5.5	26.0	0.18		
0.01	2	7.4			2.58	2.98	13.2	13.9	4.9	46.4	0.34		
多量	2	14.0			0.65	0.65	15.1	13.8	5.2	43.2	0.25		
多量	2	17.7			0.71	0.71	14.7	13.7	5.1	42.4	0.20		
0.02	2	8.4			1.50	5.10	28.2	20.4	8.5	54.8	0.12		
0.00	62	0.5			5.53	5.53	29.8	19.2	8.5	22.8	0.00		
0.01	0	9.6			0.73	1.49	21.6	13.3	6.0	56.8	0.62		
多量	1	6.3			6.12	9.40	27.1	21.7	8.6	41.2	0.00		
多量	1	3.2			4.70	6.58	18.4	16.0	6.1	43.6	0.01		
0.02	1	6.3			0.53	0.53	21.2	20.7	7.6	62.0	0.53		
tr	21.4	6.3			3.31	4.03	26.1	19.0	7.9	51.6	0.01		
多量	1	13.4			0.77	1.57	31.2	14.9	7.7	53.6	0.15		
0.01	8	11.8			0.91	0.91	30.8	39.1	13.2	40.0	0.20		

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

大阪府・兵庫県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
三協製紙K. K. 75HP井	C	80.3~165	21.3	7.1	7.6	0.13		305.0		201.9
古河鉱業K. K.	"		19.6	7.4	7.8	5.11		289.8		322.1
大阪製鋼K. K. 西島工場3号井	"		18.8	7.0	7.4	0.06		189.1		525.4
" " 5号井	"		19.9	7.0	7.5	0.79		253.1		23.1
植田製油K. K. 2号井	"		19.8	7.0	7.5	0.05		280.6		656.0
荒川林産化学工業K. K. 今福工場 新井戸	"		18.8	6.9	7.5	0.00		222.7		690.5
関西紙業K. K. 1号井	"		19.5	7.3	7.8	—		189.1		445.0
" 2号井	"		21.8	6.8	7.4	—		208.6		6.8
" 3号井	"		24.0	7.3	8.1	1.06		233.0		6.7
オリエント化学工業K. K. 2号井	"		16.1	7.0	7.5	1.23		280.6		78.1
積水化学工業K. K. 大阪旭工場1 号井	"		33.4	7.8	8.0	0.36		221.4		4.9
" " 3号井	"		19.0	7.6	8.0	—		172.6		139.2
新光製糖K. K. 今福工場15HP井	"		17.9	7.2	7.4	—		198.3		199.2
共進社油脂工業K. K. 1号井	"		16.9	7.2	7.8	2.50		253.2		93.7
" K. K. 2号井	"		19.2	7.0	7.6	—		170.8		142.5
寿製紙K. K.	"		10.2	7.2	7.4	—		155.6		8.5
久野染工K. K.	"		22.0	7.4	7.8	1.33		222.7		6.9
K. K. 高瀬染工場 221号井	"		28.5	8.0	8.0	—		143.4		4.3
" 222号井	"		27.5	7.8	8.0	0.46		137.3		3.9
敷島紡績K. K. 城北工場 210号井	"		16.2	7.2	7.4	0.40		91.5		11.4
" " 209号井	"		18.0	7.2	7.4	0.00		112.9		10.7
鐘淵紡績K. K. 淀川工場 215号井	"		23.3	7.3	7.8	0.14		215.3		5.0
浪速製紙K. K.	"		19.4	6.8	7.2	—		56.1		9.0
大日本製薬K. K. 3号井	"		14.1	6.8	7.3	1.31		48.8		69.6
旭硝子K. K. 淀川工場 1号井	"		17.4	7.2	7.8	—		729.0		3,424.0
住友化学工業K. K. 大阪製造所南 井	"		18.1	7.2	7.5	—		353.8		995.3
" " 北井	"		19.1	7.4	7.6	—		372.1		789.9
積水化学工業K. K. 大阪泉尾工場	"		18.8	7.0	7.6	—		424.0		6,138.0
日本酸素K. K. 大阪工場	"		19.8	7.4	7.8	—		268.4		12,709.0
大阪ガスK. K. 西島工場 3号井	"		19.6	6.8	7.5	0.02		258.0		564.5
" " 4号井	"		18.8	7.0	7.6	0.24		344.7		1,427.1
" " 6号井	"		19.5	7.0	7.5	0.29		286.7		507.7
日本鉄板K. K. 大阪工場 2号井	"	69.7~170	20.9	7.2	7.7	0.75		420.9		148.0
北港製油K. K. 1号井	"	36.4~66.6	18.2	7.2	7.4	—		268.4		1,064.8
K. K. 寿屋大阪工場	"		16.1	7.8	8.0	—		591.7		2,502.8
江戸川化学工業K. K. 浪速工場	"		18.8	7.2	7.8	4.31		513.6		4,616.0
関西電力K. K. 木津川発電所	"		21.3	7.5	8.0	—		286.7		386.9
摂津酒造K. K. 1号井	"		19.4	7.3	7.6	—		207.4		9.2
" 2号井	"		17.8	8.0	8.0	—		262.3		8.5
大日本紡績K. K. 平野糸糸工場新 井戸	"		17.2	7.2	7.4	0.03		433.1		19.9

加古川市など地下水

阿閉町多木肥料K. K. 3号井	C	(130)	16.1	6.5			8.6	36.6		11.9
" 別府化学K. K. 2号井	"	(113)	17.2	6.0			7.5	38.4		10.6
" " 8号井	"	(207)	20.3	7.1			6.4	67.3		4.9
" 本荘小学校	"	—	—	6.6			9.0	26.7		18.7
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
tr		10.3	11.8			1.15	2.34	30.0	26.4	10.2	40.4	0.19	
0.00		5	12.7			4.08	6.58	56.7	39.4	16.9	51.6	0.01	
0.04		0	1.2			7.12	7.12	77.2	53.9	23.2	49.2	0.05	
0.06		2	3.2			5.10	6.74	21.4	13.6	6.1	56.8	0.15	
0.00		1	3.2			2.08	2.08	82.7	58.8	50.2	70.4	1.28	
0.01		1	2.8			2.00	3.29	86.6	64.5	54.0	62.8	1.12	
0.06		5	9.7			2.45	3.82	56.1	41.2	17.2	61.6	0.44	
0.02		2	4.7			0.46	0.46	15.1	10.4	4.4	4.0	0.40	
0.03		0	7.6			0.27	0.27	10.6	6.0	2.7	46.8	0.48	
0.00		115.	8.6			1.45	1.45	33.9	29.9	11.6	52.0	多量	
0.01		5	1.2			0.02	0.32	6.8	2.5	1.5	41.2	0.88	
多量		68.1	1.6			0.50	0.68	23.8	17.3	7.3	61.6	1.20	
0.02		9	2.8			1.69	1.69	28.2	20.4	8.7	60.8	1.12	
tr		5	10.6			0.03	0.73	29.4	19.6	8.6	62.4	0.48	
0.01		5	5.9			0.96	0.96	20.4	15.7	6.4	52.0	0.63	
0.00		4	2.0			5.46	5.46	6.4	8.2	2.8	64.4	0.30	
0.02		0	7.3			0.53	0.53	8.0	3.9	1.9	60.0	0.56	
0.01		4	0.8			0.02	0.04	12.8	3.0	2.5	16.8	0.20	
0.03		1	1.0			tr	0.04	11.7	2.9	2.3	34.0	0.25	
0.01		9	0.8			1.25	1.25	7.1	5.6	2.3	50.4	0.20	
0.00		9	0.9			2.33	2.33	7.2	6.7	2.7	49.6	0.18	
0.01		6	1.8			0.45	0.45	2.8	2.3	0.9	78.8	1.40	
0.00		5	3.6			4.48	4.48	13.5	3.7	2.6	11.6	0.01	
0.00		19.8	0.4			0.10	7.00	12.4	5.4	2.9	7.2	0.01	
多量		10.9	23.0			—	27.39	137.3	251.3	76.9	300.8	0.02	
tr		1	18.6			5.33	20.20	140.2	102.5	43.1	53.2	tr	
tr		3	14.0			5.64	14.65	111.6	91.4	36.6	55.6	0.01	
0.00		8	9.6			5.54	5.54	198.9	156.8	63.8	56.8	0.01	
0.03		1,791.8	5.2			7.71	7.71	373.2	879.4	509.9	64.4	0.00	
0.22		2	25.2			5.25	7.43	86.5	65.4	27.2	36.8	tr	
0.03		3	35.4			5.00	5.00	140.3	129.0	49.2	36.4	tr	
0.00		2	42.0			5.72	8.06	82.4	62.7	25.9	32.0	0.00	
0.01		10.	12.6			1.60	3.14	42.0	34.0	13.6	71.2	0.27	
tr		3	13.3			6.77	26.48	171.4	154.7	59.4	52.0	0.00	
0.28		1	3.2			0.00	0.22	91.3	168.9	103.4	50.4	—	
0.00		215.2	10.2			5.13	7.21	386.3	379.6	141.3	59.6	0.02	
1.50		2	18.8			1.75	—	101.8	50.2	25.8	70.8	0.20	
多量		4	7.6			0.32	0.32	27.2	14.7	7.1	64.4	0.88	
0.05		5	1.8			0.03	0.21	18.0	10.0	4.8	53.2	0.80	
tr		3	1.2			1.94	2.85	21.5	14.8	6.4	52.4	1.16	

分析結果 (特研 月報 6:3)

分析者 米谷 宏

昭和29年2月 調査

0.00		1	tr					5.2	3.7			0.02	
tr		5	0.0					5.4	4.4			0.00	
0.00		0	0.0					6.7	4.9			tr	
0.00		1	0.0					5.0	3.5			0.01	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

兵庫 県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	Dis O ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
阿閉町吉田	C	—	—	6.3			23.7	30.3		23.2
加古川市中野	"	(40)	10.3	6.0			8.3	20.3		26.6
" 別府	"	(45)	—	6.9			4.6	31.0		16.6
" 南備後	"	(27)	14.0	7.1			5.5	66.0		8.5
" 安田近江絹糸試掘井	"	(36)		7.1			6.8	62.0		9.1
" 北在家	"	(24)	13.3	6.5			11.4	33.0		14.0
" 東溝の口	"	(33)	—	6.9			4.4	39.8		9.3
" 間形	"	—	—	6.7			6.5	30.3		15.9
" 中野	"	(38)	12.2	6.3			10.5	27.6		19.1
" 日毛K. K. 加古川工場	"	(121)	19.0	7.3			5.2	106.3		6.7
高砂町鋳化K. K. 高砂工場	"	(151)	—	6.9			11.6	51.3		804.5
加古川市尾上農協組合	"	(76)	—	—			176.6	53.1		48.9
阿閉町大中	F	—	—	6.7			17.3	41.6		16.3
加古川市西谷小学校	"	—	13.8	5.9			13.6	17.2		19.8
" 友沢	"	—	12.2	6.0			19.5	40.2		49.4
" 備後、加古川中学	"	—	—	6.7			19.0	53.8		19.8
" 日毛K. K. 加古川工場	"	—	19.5	6.9			7.8	44.5		13.6
平荘村稲田染工場	"	—	—	6.4			6.6	23.9		15.0
加古川市加古川	R	—	—	6.8			1.0	20.6		8.1
" 二俣大池	S	—	—	6.4			3.7	68.5		17.0

尼崎市地下水分析結果

神崎川支流猪名川	R	—	34.0	7.6	8.0	4.93		73.2		41.5
武庫川(宝塚市)	"	—	29.2	7.2	7.2	4.69		24.4		44.0
" (六堰地先)	"	—	27.5	6.8	7.1	4.20		32.9		67.9
" (甲武橋上流)	"	—	33.0	8.0	8.0	4.92		34.2		56.2
" (武庫大橋)	"	—	21.0	6.8	6.8	5.75		9.8		18.5
" (最下の潮止堤)	"	—	21.0	6.7	6.8	—		9.8		11.1
武庫川左岩湧水	S	—	19.0	6.7	7.1	2.30		29.3		54.8
"	"	—	21.3	7.1	7.2	2.43		32.9		56.2
西宮市上水道武庫川水源	F	—	18.0	6.8	7.2	4.33		29.3		62.8
"	"	(6.0)	16.2	6.8	7.3	3.70		24.4		75.0
尼崎市上水道武庫川水源	F	—	16.8	6.1	6.8	4.05		24.4		36.9
尼崎製罐K. K.	"	—	25.0	6.8	7.0	0.34		30.5		58.2
武庫川支流仁川	R	(5.5)	18.3	6.2	7.0	4.36		28.1		25.0
都是製糸K. K. 2号井	C	15.2~33.3	17.7	6.4	7.2	0.97		52.5		58.8
三菱電機K. K. 4号井	"	44.3~98.5	15.5	6.4	7.2	3.07		62.2		57.1
" 3号井	"	18.2~78.8	17.3	6.6	7.2	2.94		96.4		42.6
" 2号井	"	20.6~113	17.4	6.4	6.9	0.86		53.7		51.4
尼崎市上水道園田水源	"	(45)	18.3	6.8	7.3	0.56		131.8		34.6
西武庫南武内	F	(0.65)	22.0	6.2	7.0	1.60		39.0		88.6
" 北武内	"	(0.65)	20.8	6.4	7.2	1.20		122.0		112.1
関西化学工業K. K.	"	7~8	15.4	6.3	7.2	4.98		29.3		61.1
水堂	"	—	17.0	6.6	7.1	1.22		179.3		93.7
栗山	"	—	15.5	6.8	7.3	0.11		319.6		271.2
三反田	C	—	18.5	7.2	7.5	1.35		130.5		66.2
森永製菓K. K. 1号井	"	不明	17.8	7.2	7.7	0.35		207.4		12.8
" 3号井	"	22.7~115	17.1	6.5	7.3	0.85		80.5		25.6
日本パイプ製造K. K.	"	21.2~54.2	16.8	6.4	7.3	—		73.2		31.2
小西製薬工業K. K.	"	(54.5)	17.2	6.4	7.3	3.79		68.3		32.1
日本スピンドル製造K. K.	F	—	16.2	6.8	7.5	—		295.2		60.4

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	Dis O ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	------------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		7	0.0					10.0	5.9			0.00	
0.00		1	0.0					4.0	2.2			tr	
0.00		8	0.0					8.3	3.7			0.01	
0.06		>15	0.0					10.0	5.1			0.02	
tr		3	0.0					8.6	4.5			0.04	
0.03		1	tr					6.0	2.7			0.04	
tr		0	0.0					6.1	3.6			0.09	
0.00		0	tr					6.1	2.8			0.02	
tr		0	0.2					7.1	2.6			tr	
0.82		2	0.1					18.4	4.7			tr	
0.00		>15	0.4					87.5	65.8			0.00	
—		—	—					26.7	16.2			—	
0.06		1	tr					7.3	4.9			0.02	
0.01		>15	0.1					10.7	16.6			0.00	
0.02		>15	tr					24.4	9.5			0.04	
tr		>15	0.0					23.4	7.9			0.00	
0.05		8	0.0					15.4	4.0			0.02	
0.01		9	0.0					12.1	2.1			0.01	
tr		5	tr					6.9	1.9			0.02	
0.03		15	0.1					10.6	3.3			0.00	

(特研 月報 8:6)

分 析 者 後藤 隼次 阿部 喜久男 昭和31年4月~9月 調査

		5	tr				0.45	14.8	2.9	2.7	12.0	0.06	
		6	0.0				0.54	17.5	1.4	2.8	13.6	0.00	
		6	0.0				0.80	14.7	1.5	2.4	17.6	0.00	
		8	0.0				0.91	12.8	1.3	2.1	22.4	0.00	
		26	0.1				0.23	8.7	0.6	1.3	16.4	0.07	
		10	0.9				0.23	7.9	0.8	1.3	48.4	0.04	
		10	0.0				0.01	12.3	1.4	2.0	20.4	0.00	
		6	0.0				0.01	9.8	1.2	1.6	6.8	0.06	
		22	0.1				0.05	12.5	1.4	2.1	12.0	0.05	
		22	tr				0.06	12.0	1.8	2.1	11.2	0.00	
		8	0.1				0.23	16.3	2.3	2.8	20.4	0.08	
		4	0.3				0.68	11.3	1.1	1.8	8.4	tr	
		8	tr				0.02	10.1	1.1	1.7	10.0	0.00	
		17	0.1				0.24	13.5	5.6	3.2	20.0	0.01	
		52	0.1				0.02	20.3	7.7	4.6	17.2	0.01	
		24	0.7				0.34	14.5	6.3	3.5	23.6	0.05	
		45	0.1				0.16	18.0	7.3	4.2	18.8	0.01	
		6	0.7				1.35	15.5	8.3	4.1	31.2	0.08	
		28	0.1				0.91	16.9	2.7	3.0	18.4	0.24	
		26	tr				1.35	22.7	5.2	4.4	32.4	0.22	
		30	0.1				2.05	20.0	2.5	3.4	14.0	0.02	
		25	0.2				7.05	27.3	9.3	6.0	26.8	0.05	
		50	0.5				11.85	29.1	24.7	9.8	35.6	0.02	
		34	0.3				0.19	39.6	4.7	6.6	23.2	0.20	
		0	0.1				1.47	19.6	12.5	5.6	19.6	0.22	
		15	1.0				0.16	16.6	7.9	4.2	43.2	0.12	
		33	4.6				1.14	16.3	8.3	4.2	30.4	0.06	
		23	0.0				0.93	12.7	6.3	3.4	46.0	0.00	
		275	1.2				0.45	19.1	30.4	9.7	22.0	0.08	

兵庫 県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
キリンビールK. K. 4号井	C	28.8~61.5	16.5	7.4	7.8	4.32		104.9		322.1
キリンビールK. K. 1号井	"	50.9~68.2	17.2	6.7	7.4	0.61		222.0		24.8
水道水	R	—	20.3	6.4	7.0	4.17		34.4		14.2
大日本セルロイドK. K. 2号井	C	22.8~71.5	22.9	6.8	7.3	1.14		114.7		81.0
" 1号井	"	48.5~80.5	16.8	6.8	7.2	1.68		119.6		60.4
阪神上水道	R	—	—	6.6	7.1	4.45		29.3		14.2
関西紙業K. K.	C	(182)	22.5	7.0	7.3	0.53		124.4		15.6
西宮市朝日ビールK. K.	"	30.3~126	17.3	6.7	7.2	0.00		72.0		66.7
ダイアマ製薬K. K.	"	(63.5)	16.8	6.6	7.0	0.17		58.6		76.1
立花金属工業K. K.	"	(39.4)	16.5	6.8	7.1	0.17		43.9		71.6
金井重工業K. K. トラベラー製造所	"	(45.4)	17.2	6.8	7.3	0.08		64.7		88.8
尼崎製氷冷凍K. K.	"	(36.3)	15.8	6.6	7.2	—		104.9		60.4
和光硝子K. K.	"	(75.8)	17.3	6.8	7.4	3.09		95.2		79.2
金井重工業K. K. 特殊鋼線製造所	"	(75.8)	17.8	6.7	7.2	2.43		43.9		26.9
大阪冶金工業K. K.	"	(60.6)	17.3	7.2	7.4	—		131.8		118.5
三井化学工業K. K.	"	(90.9)	18.0	6.8	7.2	0.00		118.3		113.6
大日本繊維工業K. K.	"	69.5~80.3	18.1	6.8	7.3	0.11		126.9		22.7
常盤冷蔵K. K.	"	50.2~67.2	17.0	6.7	7.4	0.71		100.0		66.6
神崎製紙K. K. 2号井	"	30.9~78.2	17.6	6.9	7.4	0.00		146.4		24.2
" 3号井	"	17.9~33.3	17.8	6.9	7.3	0.00		146.4		34.1
塩野義製薬K. K. 1号井	"	66.6~77.5	18.1	6.8	7.4	0.00		195.2		29.8
" 2号井	"	36.4~68.2	18.1	7.0	7.6	0.48		228.1		116.0
三和冷凍K. K.	"	19.7~75.0	16.0	7.2	7.6	0.13		219.6		129.0
大同鋼板K. K.	"	41.7~49.1	18.0	6.7	7.3	0.00		202.5		758.0
摂津板紙K. K. 2号井	"	(166.5)	18.6	6.7	7.3	6.24		197.6		287.0
" 5号井	"	75.8~90.9	18.6	6.8	7.4	0.00		170.8		457.0
神戸港湾冷蔵K. K.	"	(60.6)	20.0	6.4	7.0	3.91		22.0		10.6
住友金属工業K. K. 1号井	"	80.4~91.1	21.0	6.8	7.2	0.00		119.6		78.1
" 2号井	"	83.9~94.5	21.0	6.7	7.3	0.00		219.6		167.0
" 3号井	"	78.8~91.5	21.0	6.8	7.2	2.65		129.3		106.5
大日電線K. K.	"	63.0~129.9	19.5	7.2	7.8	3.47		236.7		1,235.0
旭硝子K. K. 2号井	"	(106)	19.5	6.7	7.0	—		43.9		49.7
日本硝子K. K. 1号井	"	63.6~89.4	—	7.0	7.5	0.49		244.0		10.6
" 2号井	"	不明	17.5	7.4	7.6	1.13		158.6		690.0
東洋ゴム工業K. K.	"	(52)	17.7	7.0	7.4	5.73		61.0		174.0
神鋼鋼線鋼索K. K.	"	63.6~90.5	18.3	7.2	7.4	—		43.9		28.4
古河電気工業K. K. 2号井	"	(182)	21.0	6.8	7.3	0.16		87.8		28.4
" 3号井	"	48.5~194	24.0	6.9	7.6	0.28		258.6		24.8
大阪チタニウム製造K. K.	"	100~127.3	20.5	6.7	7.2	0.00		141.5		256.0
大阪ソーダK. K.	"	(92.6)	20.0	7.4	7.6	—		165.9		60.4
K. K. 尼崎製鋼所 3号井	"	(90.9)	19.2	7.2	7.4	—		90.3		408.0
" 6号井	"	(182.0)	22.4	7.1	7.5	0.63		307.4		60.4
日亜鋼業K. K.	"	(60.6)	17.0	7.0	7.2	5.17		29.3		209.0
日亜製鋼K. K. 2号井	"	56~108.0	18.8	8.0	8.2	—		370.9		3,580.0
" 11号井	"	57.2~82.4	19.3	6.4	7.3	0.00		117.1		568.0
大阪製鋼K. K.	"	(60.6)	21.3	7.0	7.4	—		95.2		44.0
日本油脂K. K. 4号井	"	99.4~179	19.9	7.0	7.6	0.06		219.6		198.0
" 6号井	"	(90.9)	17.9	7.1	7.8	0.31		202.5		1,608.0
" 1号井	"	(165)	21.2	7.1	7.4	0.16		270.8		85.5
関西電力K. K. 尼崎第1火発1号井	"	139~200	22.0	7.6	8.0	—		329.4		8.5
" K. K. 尼崎第2火発5号井	"	185~206	21.1	6.8	7.5	0.00		224.5		124.9
" " 3号井	"	224~253	24.8	7.3	8.0	—		253.8		11.3

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
		3	1.5				2.96	15.8	14.3	5.5	30.4	0.08	
		7	1.5				5.21	17.7	10.5	4.9	54.6	0.17	
		7	1.6				0.02	7.6	1.4	1.4	8.0	0.03	
		5	1.0				0.45	8.2	5.8	2.5	30.8	0.22	
		5	1.3				9.56	17.5	11.8	5.1	32.0	0.13	
		1	0.8				1.86	7.8	1.7	1.5	19.2	0.06	
		0	2.0				1.14	14.4	9.3	4.2	85.2	0.24	
		12	0.1				6.00	13.1	4.7	2.9	24.8	0.00	
		6	0.4				4.10	7.1	2.9	1.7	22.4	0.00	
		2	tr				0.10	6.3	2.7	1.5	30.0	0.08	
		1	tr				0.91	6.7	3.6	1.8	34.8	0.12	
		7	1.3				16.40	15.1	9.7	4.4	41.2	0.03	
		0	1.0				0.54	11.8	5.9	3.0	31.2	0.01	
		tr	0.1				2.27	7.1	4.1	1.9	60.8	0.20	
		3	0.1				0.91	16.4	10.4	4.7	30.8	0.05	
		2	0.0				3.33	15.0	9.9	4.4	43.2	0.02	
		tr	5.0				4.10	13.6	8.3	3.8	39.2	0.27	
		1	0.9				5.47	19.6	12.0	5.5	41.6	0.21	
		3	1.9				1.48	16.0	10.9	4.8	32.6	0.19	
		5	2.0				1.32	17.0	10.6	4.8	42.8	0.09	
		tr	2.1				6.83	18.7	12.5	5.5	38.0	0.24	
		88	1.1				8.43	31.2	18.4	8.6	42.8	0.25	
		3	0.5				2.28	9.7	12.5	4.3	36.4	0.24	
		33	4.2				20.05	108.4	64.5	30.2	66.0	0.04	
		3	1.4				6.38	51.5	28.4	13.8	40.8	0.24	
		5	0.4				5.01	67.2	38.2	18.3	39.6	0.06	
		7	1.3				0.45	8.8	1.7	1.6	11.2	0.01	
		1	0.7				10.71	20.6	10.5	5.3	41.2	tr	
		tr	1.3				5.70	36.1	18.8	9.4	44.8	0.02	
		4	0.7				8.66	21.2	13.0	6.0	40.0	0.17	
		7	1.5				2.05	53.4	78.3	25.6	22.8	0.05	
		tr	1.0				8.66	8.3	4.1	2.1	45.2	0.08	
		0	7.5				2.05	21.4	17.1	7.0	41.6	0.28	
		66	4.3				0.91	30.8	44.6	13.7	20.4	0.21	
		9	1.6				4.10	15.8	11.2	4.8	58.0	0.15	
		0	3.7				1.36	7.1	4.1	1.9	60.4	0.08	
		3	0.3				3.87	7.9	4.0	2.0	53.6	0.17	
		tr	5.3				2.82	22.2	15.9	6.8	64.0	0.46	
		2	7.5				36.70	68.6	33.1	17.3	40.4	0.06	
		4	0.8				11.62	26.0	15.1	7.1	38.8	0.01	
		5	1.6				16.86	59.4	36.0	16.7	54.8	0.01	
		1	3.8				1.14	22.6	19.8	7.8	47.8	0.54	
		5	1.2				19.36	20.7	18.8	7.3	44.0	0.01	
		109	0.8				0.68	100.2	183.5	56.6	29.2	0.20	
		0	0.9				10.93	60.5	54.5	21.1	49.2	0.20	
		4	3.7				3.19	16.8	10.3	4.7	52.8	0.16	
		0	0.9				0.43	12.5	15.8	5.4	32.0	0.46	
		98	0.8				0.64	47.6	82.8	25.8	20.8	0.14	
		0	2.9				7.52	21.4	19.2	7.0	108.4	0.29	
		tr	1.6				0.68	19.6	20.2	7.5	46.0	0.33	
		0	1.7				3.19	34.6	18.0	9.0	44.6	0.07	
		0	1.3				0.46	23.2	13.0	6.3	63.2	0.33	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

兵庫 県・鳥 取 県

試 料 採 取 地 点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	Dis O ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
尼崎製鉄K. K.	C	(121)	21.3	7.3	7.7	—	—	212.3	—	85.2
白石工業K. K.	"	不 明	16.8	7.2	7.3	—	—	126.9	—	355.0

西 宮 市 地 下 水

武庫川表流水	R	—	—	6.4	6.7	—	—	8	11.0	8.4
朝日ビールK. K. 6号井	C	76~129	—	6.8	7.1	—	—	26	68.4	18.1
" 3号井	"	49~128	—	6.6	6.8	—	—	45	64.6	33.5
" 4号井	"	48~126	—	6.4	6.9	—	—	46	61.0	46.0
明治乳業K. K.	"	48~92	—	6.5	7.8	—	—	40	69.5	12.5
伊藤ハムK. K. 2号井	"	(181)	—	6.9	7.4	—	—	34	91.5	11.8
" 1号井	"	(181)	—	7.0	7.2	—	—	23	103.5	10.4
仁川第2ポンプ場	F	(10)	—	6.5	6.9	—	—	23	53.7	13.2
日興産業K. K. 2号井	C	10.5~78.5	—	6.7	7.2	—	—	37	97.6	14.6
ニッカーウイスキーK. K.	"	77~130	—	6.9	7.1	—	—	28	83.0	15.3
森永乳業K. K. 2号井	"	33~103	—	6.7	6.9	—	—	25	59.8	30.7
" 1号井	"	38~127	—	6.6	6.8	—	—	29	51.2	40.5
西宮市鯨池水源井(第1)	F	—	—	6.2	6.6	—	—	28	31.7	32.1
" 白池補給水源	"	(6.3)	—	6.3	6.6	—	—	20	30.5	43.2
" 武庫川水源地(第2)	"	(11)	—	6.3	6.6	—	—	21	25.6	46.0
" 鳴尾水源井(第1)	"	(9.1)	—	6.5	6.6	—	—	20	34.1	41.8
" 中新田水源井	"	(10)	—	6.6	6.8	—	—	17	35.4	43.2
甲陽冷凍K. K.	"	(35)	—	6.4	6.7	—	—	22	46.3	41.8
旭工業K. K. 2号井	C	(217)	—	7.1	7.6	—	—	40	219.0	46.0
" 濾水	"	—	—	7.1	7.7	—	—	21	192.5	48.8
世界長ゴムK. K.	"	(36.2)	—	6.2	6.6	—	—	47	41.5	50.2
神戸港湾冷蔵K. K. 1号井	"	12~80	—	6.2	6.8	—	—	46	78.0	47.4
西宮酒造K. K. 第1宮水井戸	F	(5.8)	—	6.9	7.8	—	—	15	136.5	32.0
" 用海井戸	"	(4.1)	—	6.7	6.9	—	—	22	132.0	40.5
小西酒造K. K.	C	48~77.5	—	6.9	7.4	—	—	21	95.1	64.2
甲陽金属工業K. K.	"	(25)	—	6.6	6.8	—	—	39	52.5	41.8
昭和電極K. K. S P井戸	"	(166)	—	7.0	7.4	—	—	43	200.0	16.7
" B H井戸	"	(181)	—	6.8	7.1	—	—	54	205.0	41.8
豊年製油K. K. A L井戸	"	(120)	—	7.2	7.6	—	—	34	239.0	17.1
吉原製油K. K. 6号井	"	21~33.5	—	6.5	6.9	—	—	—	53.7	2,082.0
吉原製油K. K. 13号井	C	124~193	—	6.9	7.3	—	—	30	191.5	57.2
白石工業K. K. (大)	"	(136)	—	6.9	7.3	—	—	48	249.0	28.0
" (小)	"	—	—	7.0	7.4	—	—	22	139.0	404.0
西宮鋼板K. K.	"	14~44	—	6.4	6.9	—	—	65	143.0	58.6
長部商店浅井戸	F	(4)	—	6.6	7.0	—	—	19	122.0	241.0
山村硝子K. K.	"	(5.5)	—	6.9	7.1	—	—	24	110.0	774.0
川崎製鉄K. K. 5号井	C	41~89	—	6.8	7.0	—	—	35	172.0	233.0
" 1号井	"	(90)	—	6.8	7.2	—	—	—	194.0	3,990.0

米 子 市 お よ び そ の 付 近 地 下 水

日野川八幡橋	R	—	13.6	7.3	7.4	—	0.8	22.9	—	6.7
法勝寺川安養寺橋	"	—	13.0	6.9	7.1	—	2.0	29.6	—	7.7
水 浜	F	(6.6)	18.5	6.4	6.6	7.55	8.1	21.4	—	6.7
河岡踏切	"	(3.3)	19.4	5.9	6.3	3.82	37.0	47.8	—	19.7

試 採 料 取 地 点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	Dis O ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
-------------	------	--------------------------	------------	----	-----	------------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
		—	3.7				4.56	18.8	14.0	5.9	46.4	0.17	
		3	4.2				15.95	47.7	34.0	14.6	47.6	0.03	

分析結果 (特研, 未発表)

分析者 安藤 武

昭和36年6月~7日 調査

0.02		1	0.45				0.06	3.5	0.7	0.65	20.8	0.00	
1.14		1	0.85				1.95	8.5	3.8	2.05	54.0	0.05	
0.06		1	0.73				2.12	13.5	5.1	30.8	37.0	0.10	
0.00		2	0.35				0.44	18.5	7.5	4.31	31.6	0.02	
0.00		1	0.64				1.90	8.1	4.0	2.05	57.0	0.04	
1.32		1	1.15				1.98	8.5	5.9	2.54	55.5	0.09	
0.01		1	1.59				1.51	9.6	5.9	2.70	55.0	0.10	
0.01		1	0.05				0.01	16.2	3.0	2.97	22.0	0.02	
1.06		1	0.21				1.23	10.0	6.1	2.80	53.5	0.10	
1.32		1	1.23				1.56	8.8	5.9	2.60	55.5	0.09	
0.00		1	0.38				0.86	12.3	2.8	2.70	42.6	0.51	
0.00		1	0.38				1.95	11.6	5.8	2.96	41.0	0.08	
0.02		1	0.78				0.01	14.6	2.6	2.64	26.2	0.60	
0.00		2	0.26				0.01	15.4	3.3	2.92	22.2	0.00	
0.00		2	0.19				0.01	15.8	3.0	2.92	22.2	0.00	
0.00		2	0.44				0.02	17.3	2.8	3.08	19.6	0.00	
0.01		2	0.87				0.01	16.6	2.3	2.86	21.8	0.00	
0.50		1	0.40				0.94	6.2	10.0	3.13	15.0	0.19	
7.50		1	5.70				1.32	17.7	15.4	6.04	42.2	0.20	
0.08		1	0.80				0.09	17.3	15.7	6.05	40.8	0.11	
0.00		3	0.49				0.41	18.1	6.6	4.04	21.2	0.02	
0.00		3	0.35				0.60	20.0	8.0	4.65	17.6	0.00	
0.01		3	5.20				0.00	38.6	8.4	7.34	26.6	1.56	
0.00		4	0.15				0.00	37.8	8.9	7.34	23.8	1.06	
3.60		1	1.17				0.41	10.0	8.9	3.46	37.0	0.22	
0.08		3	1.17				1.67	11.6	7.0	3.24	16.4	0.01	
0.02		1	4.90				1.85	13.1	13.1	4.85	45.8	0.09	
0.01		1	4.70				2.04	18.9	16.4	6.37	43.8	0.05	
9.60		1	6.25				1.95	16.9	16.2	6.10	45.2	0.00	
0.08		5	5.70				7.60	144.5	210.2	56.40	21.8	0.00	
0.98		1	6.00				1.54	20.8	15.5	6.50	48.6	0.08	
0.02		1	5.50				1.78	28.5	11.8	6.71	40.8	0.04	
7.70		1	5.10				1.71	54.0	39.4	16.60	35.2	0.01	
0.78		4	0.80				3.25	26.2	21.2	8.55	21.8	0.01	
0.00		5	0.59				0.04	74.0	16.0	14.10	24.2	0.79	
0.00		6	1.40				0.14	60.4	53.2	20.80	25.0	0.90	
0.13		1	5.70				1.62	35.9	30.1	12.00	51.0	0.00	
0.02		5	6.50				8.50	217.2	266.2	92.00	29.2	0.00	

SiO₂ は比色分析

分析結果 (受託)

分析者 池田 喜代治

昭和33年10~11月 調査

0.00	0.0	2	0.0	3.7	0.9	0.00	0.00	4.6	1.2	0.93	21.5	0.00	
tr	1.3	3	0.0	4.5	0.8	0.00	0.06	5.5	2.5	1.36	21.9	0.00	
0.00	0.0	3	0.0	3.9	1.2	0.00	0.00	4.8	1.5	1.02	21.7	0.00	
0.08	0.0	9	0.1	11.0	5.8	0.01	0.01	11.8	4.6	2.70	32.3	0.00	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

鳥 取 県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
上新印	F	(4.5)	20.0	6.2	6.6	4.84	25.0	42.1		10.4
十日市	"	(2.0)	16.6	6.4	6.7	3.52	15.0	56.7		55.5
下新印	"	(3.3)	18.4	6.1	6.4	4.29	22.0	36.9		9.2
赤井手	"	(約6)	19.9	6.0	6.4	1.92	31.5	41.2		8.3
大高寺石田	"	(5.2)	18.0	6.2	6.6	2.59	20.0	38.7		9.6
津未	"	(3.1)	17.9	6.3	6.5	2.32	22.3	54.3		16.5
網屋	"	(4.5)	18.5	5.9	6.1	2.10	45.0	39.6		9.7
屋高	"	(6.8)	16.0	6.4	6.7	2.68	13.0	50.3		12.2
熊党	"	(10)	16.1	6.2	6.5	1.83	24.0	54.9		9.3
蚊屋湧水池	S		20.0	6.1	6.4	—	28.8	44.2		10.6
今在家	F		18.2	6.0	6.3	1.89	32.0	46.4		12.6
下郷	"	(12.1)	16.4	6.4	6.8	0.42	20.0	78.2		16.8
日本パルプ工業K. K.	U		15.9	6.6	6.9	—	4.9	33.3		7.7
" ドラムパーカー井戸	F	(10)	17.0	6.2	6.5	3.35	15.6	39.7		9.7
美濃	"	(1.8)	18.8	6.0	6.3	0.76	33.0	44.1		13.1
仲間	"	(7)	16.9	4.9	5.0	5.72	15.0	3.1		15.3
海川	"	(1.5)	18.4	5.8	6.2	—	20.0	25.3		27.3
佐陀湧水	S		16.6	6.0	6.5	1.97	28.0	48.2		11.7
佐陀共同	F	(4.5)	16.6	6.4	6.7	0.00	78.0	85.4		25.3
富吉	"		17.9	5.9	6.3	1.13	32.5	38.8		18.7
亀甲	"	(3)	16.6	6.3	6.7	1.51	16.0	45.8		16.4
今吉	"	(4)	20.1	6.2	6.4	6.78	10.0	19.5		14.2
佐田新田	"	(2.8)	16.9	6.3	6.6	6.30	13.0	38.1		12.8
長砂町	"	(1.7)	18.2	6.4	6.7	3.58	17.0	84.0		20.1
米子市上水道車屋水源	U		20.0	6.4	6.7	3.62	6.8	27.5		9.4
日本冷蔵K. K. 米子食品工場食品井戸	C	(20)	(17.6)	7.5	7.7	—	5.6	323.3		276.9
中海臨海地区										
日本レーヨンK. K.	F	(4.5)	17.0	6.5	6.7	1.03	10.0	50.3		30.2
国鉄後藤工場	C	(40)	17.2	7.3	7.4	0.26	3.8	167.8		22.4
"	F	(10)	18.3	6.7	7.0	0.35	17.4	140.3		17.3
神田町東区遊園地自噴井	f		17.9	5.8	6.1	0.67	34.0	31.7		35.2
車尾	F	(4.3)	16.8	6.2	6.5	0.70	26.0	42.2		22.7
前地	"	(1.7)	16.6	6.1	6.6	1.82	31.3	59.5		30.7
米原	"	(2.0)	17.6	6.0	6.2	2.88	25.0	34.2		46.6
西福原	"	(2.0)	17.8	6.6	6.8	4.67	27.5	159.8		19.3
東福原	"	(1.8)	16.9	6.2	6.5	0.70	25.5	66.6		22.6
福生	"		18.6	5.9	6.3	0.25	70.0	70.2		24.4
皆生新田	"		20.2	6.3	6.6	3.58	10.0	28.1		11.3

倉吉市およびその付近

天神川新田橋	R		19.8	6.8	6.9	—	20.1			14.0
竹田川大原橋	"		19.6	6.8	6.9	—	16.4			12.1
竹田川酒戸橋	"		19.8	6.7	6.8	—	15.8			9.3
小鹿川勘平橋	"		19.9	6.6	6.8	—	17.0			12.1
小鴨川巖城橋	"		19.6	6.8	6.9	—	24.4			15.4
小鴨川反土橋	"		23.6	6.8	7.0	—	25.0			13.2
国府川福光橋	"		24.1	6.7	7.0	—	23.1			15.7
江北浜	F	(3.0)	14.2	6.6	6.9	3.20		45.1		21.5
江北	F		14.5	6.3	6.6	0.49		106.7		39.7
田後	"	(7.5)	14.7	6.4	6.9	0.40		76.8		30.8

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.03	0.0	7	tr	5.9	2.4	0.02	0.02	10.3	3.3	2.05	30.5	0.00	
0.15	3.1	14.7	0.0	23.3	20.5	0.01	0.02	14.5	5.8	3.36	37.5	0.44	
0.03	2.2	5	0.0	5.8	1.7	0.01	0.04	9.3	3.2	2.03	31.2	0.04	
0.00	0.0	4	0.0	6.0	1.8	0.02	0.02	8.2	3.5	1.96	35.5	0.03	
0.00	0.0	6	0.3	6.1	2.0	0.01	0.01	6.5	3.1	1.61	34.3	0.02	
0.04	tr	5	0.0	9.0	6.0	0.00	0.04	10.6	4.7	2.57	33.5	0.05	
0.04	0.0	10.1	0.0	5.9	1.8	tr	tr	10.5	3.9	2.37	33.5	0.00	
0.02	0.0	7	0.0	7.2	2.9	0.02	0.04	8.5	5.4	2.42	50.7	0.06	
0.06	0.0	8	0.0	7.0	1.8	0.34	0.54	10.8	4.6	2.58	42.0	0.00	
tr	0.0	8	0.0	6.4	1.9	0.01	0.03	9.8	3.6	2.21	38.0	0.00	
0.01	0.0	14.0	0.0	7.2	2.4	0.41	0.41	11.5	4.3	2.61	38.2	0.00	
0.01	1.0	7	0.0	9.2	3.4	0.60	0.60	12.0	7.4	3.38	54.8	0.00	
0.00	1.7	3	0.1	5.1	1.4	0.16	0.30	5.5	2.2	1.29	23.2	0.03	
0.00	0.0	5	0.0	5.8	2.2	0.10	0.13	8.2	2.8	1.81	27.7	0.01	
0.01	2.6	14.6	0.0	8.2	3.1	0.33	0.33	11.4	4.2	2.56	31.7	0.00	
0.00	9.7	4	0.0	7.0	0.9	0.00	tr	2.3	2.1	0.80	11.2	0.02	
0.24	26.4	14.6	0.0	11.6	14.0	0.00	tr	11.7	3.9	2.54	34.5	0.00	
0.03	0.0	11.0	0.0	6.4	2.1	0.01	0.02	10.3	4.5	2.48	41.7	0.01	
0.00	0.0	1	1.2	12.8	10.0	4.17	4.17	11.3	5.0	2.73	37.3	0.00	
0.48	4.4	18.3	0.0	9.0	13.7	0.06	0.06	10.3	4.7	2.52	32.3	0.10	
0.02	tr	27.2	0.0	6.5	3.3	0.11	0.12	15.4	7.1	3.79	43.9	0.03	
0.16	29.0	10.0	0.1	6.4	3.4	0.02	0.04	11.3	3.6	2.42	22.0	0.02	
0.00	0.0	10.4	0.6	6.7	2.8	0.00	tr	10.8	3.7	2.37	27.7	0.06	
0.00	0.0	9	0.0	12.9	1.5	0.00	0.00	21.2	4.5	3.99	16.2	0.00	
0.00	3.1	4	0.1	5.1	1.8	0.11	0.13	6.6	2.0	1.38	23.5	0.08	
0.72	2.2	285.0	0.0	164.9	70.0	0.59	0.90	66.9	147.0	43.28	44.2	0.35	
0.06	9.7	22.8	0.3	12.1	6.7	0.00	0.01	26.0	5.1	4.81	28.7	0.08	
0.07	0.0	11.9	0.4	40.5	4.8	0.47	0.53	26.0	4.9	4.77	31.0	0.38	
0.04	13.4	13.9	0.9	22.0	6.4	0.08	0.14	33.1	4.1	5.58	22.0	0.01	微蛋白濁淡黄色
0.14	25.5	17.6	0.1	22.8	6.9	0.01	0.01	14.4	4.9	3.14	22.5	0.02	H ₂ S臭あり
0.01	0.0	16.9	0.0	9.2	3.0	0.72	0.78	14.5	7.2	3.68	39.5	0.00	
0.08	2.2	19.1	0.2	14.7	24.8	0.00	0.00	13.5	4.3	2.89	27.2	0.01	
0.10	40.0	16.8	1.3	26.4	13.6	0.00	0.00	13.0	3.9	2.72	22.0	0.00	
0.44	0.8	16.8	0.0	24.9	12.5	0.00	0.00	39.4	4.6	6.57	18.3	0.25	
0.36	3.1	10.7	0.2	13.8	20.9	0.54	0.54	12.2	4.0	2.64	18.5	0.42	
0.07		13.5	0.0	15.2	2.5	3.01	3.01	16.5	7.5	4.03	25.4	0.00	
0.03		6	0.0	6.0	1.7	0.05	0.08	7.5	2.4	1.59	20.8	0.00	

地下水分析結果 (受託)

分析者 後藤 隼次

昭和34年6月 調査

0.00		3	0.0	7.1	1.4	0.00	0.03	4.5	1.3	0.91	16.9	0.01	
0.00		0	0.0	6.3	1.3	tr	0.03	3.9	0.8	0.68	14.3	0.02	
0.03		0	0.0	5.1	0.8	tr	0.01	3.8	0.5	0.65	13.0	0.01	
0.00		2	0.0	6.7	1.3	0.00	0.01	3.9	0.8	0.72	15.8	0.02	
0.00		5	0.0	8.1	2.3	0.00	0.05	5.4	1.9	1.18	21.1	0.01	
0.04		2	0.1	7.4	2.1	0.00	tr	5.2	1.9	1.16	21.6	0.01	
0.00		6	0.1	8.4	1.8	0.00	0.01	5.2	1.8	1.14	21.6	0.01	
0.00		6	0.0	13.8	5.9	0.00	tr	16.6	2.5	2.90	29.0	0.13	
0.04		6	0.1	27.7	28.8	0.06	0.10	23.0	6.3	4.66	43.6	0.12	休止井
0.00		6	1.2	21.3	2.6	47.80	47.80	12.4	6.0	3.10	34.0	0.01	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

鳥 取 県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
清谷	F	(5.3)	14.4	6.2	6.7	0.16		52.4		25.8
福庭	C	(25.0)	15.5	6.4	6.7	4.85		36.6		19.3
福庭	F		14.5	6.3	6.6	4.62		17.6		14.0
伯耆振興工業K. K.	C		16.8	7.0	7.4	0.03		131.1		16.8
上井天神町	F		15.5	6.1	6.5	3.35		30.5		15.0
下古川	"		15.2	6.5	6.7	0.00		140.9		39.4
小田簡易水道	"		15.5	6.3	6.7	5.78		35.4		19.0
上井駅前	"		14.9	6.2	6.6	0.00		78.0		48.0
蚕業試験場	"	(6.0)	15.4	5.9	6.4	3.55		29.2		19.7
福沢スレートK. K.	"	(6.6)	15.6	6.0	6.5	4.21		26.8		17.5
涌島酒店	"	(7.7)	14.8	5.8	6.1	3.16		17.6		24.7
下余戸堤下	F		17.1	6.4	6.8	2.58		21.9		14.0
田内	"		17.5	5.8	6.4	0.75		30.5		14.0
下田中住宅	"	(4.3)	16.2	5.8	6.3	0.38		25.6		16.1
興和紡績K. K. 倉吉工場A号井	C	7.5~20.5	17.2	5.9	6.6	0.00		52.4		20.4
興和紡績K. K. 倉吉工場F号井	"	5.5~21.0	16.6	5.9	6.5	0.00		38.4		19.0
三明寺堤下	F	(4.3)	16.5	6.0	6.6	0.03		83.5		25.4
越中町	"	(6.6)	16.5	6.3	6.6	1.10		36.6		20.0
倉吉市上水道	U		16.8	6.3	6.7	3.24		29.2		14.7
福守	F		15.8	5.8	6.3	2.39		35.9		22.9
秋喜	"		15.5	6.2	6.5	4.64		35.3		14.3
福光簡易水道	"	(5.0)	14.8	5.8	6.5	2.36		46.9		21.1
生田	"	(6.0)	16.2	5.8	6.5	1.97		27.4		15.0
中河原	"		14.6	6.0	6.5	2.18		31.7		19.0

鳥 取 市 付 近 地 下 水

千代川 (河原橋)	S		17.8	7.1	7.4	—		20.7		10.9
" (源太橋)	"		21.7	6.8	7.2	—		23.2		10.9
" (千代橋)	"		19.6	6.9	7.2	—		23.2		13.0
八東川 (米岡橋)	"		18.2	7.1	7.3	—		22.0		10.5
私都川 (米岡小橋)	"		19.5	7.1	7.3	—		26.8		14.9
湖山池	"		23.5	7.0	7.3	—		28.1		483.5
向岡安	F	(3.2)	15.5	5.6	6.8	—		28.7		15.4
竹生	"	(5.2)	15.6	5.8	7.4	—		28.1		14.6
国安	"	(3.0)	16.0	5.8	7.3	—		26.2		13.0
蔵田	"		15.2	5.8	7.0	—		32.3		16.6
久未	"	(4.6)	19.8	6.8	7.5	—		92.1		54.0
馬場	"	(2.7)	14.5	5.7	7.0	—		30.0		34.7
上水道	"		15.5	6.2	6.8	—		31.1		15.9
朝月	"	(5.5)	15.1	5.8	7.4	—		59.8		21.6
下味野	"		17.7	5.6	7.4	—		32.9		23.9
東	"		15.5	7.4	7.8	—		146.4		58.3
野寺	"	(6.0)	14.5	6.4	7.4	—		63.4		28.6
服部	"	(3.0)	15.0	6.4	7.3	—		133.0		50.0
教津	C	(20.0)	16.5	7.2	7.4	—		79.3		10.9
上居叶	F	(3.5)	14.3	5.8	6.6	—		26.8		25.3
宮長	C	(31.0)	16.5	7.2	7.5	—		75.6		18.4
大寛寺	F	(4.0)	14.3	5.8	6.4	—		37.8		22.0
美保酪農	C	(36.0)	18.2	7.4	7.5	0.00		70.2		16.2
菖蒲	F	(10.5)	15.5	6.6	7.1	0.00		101.9		27.7
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		12	0.1	18.4	2.9	0.29	0.29	11.9	3.9	2.57	21.8	0.04	
0.20		0	0.7	12.6	2.4	0.10	0.45	6.4	3.2	1.64	33.5	0.10	
0.01		3	0.0	7.4	1.8	0.07	0.24	4.5	0.8	0.81	15.7	0.01	
0.00		0	0.0	23.3	2.1	0.33	0.67	19.7	7.8	4.55	33.5	0.04	
0.07		2	0.1	11.8	2.2	0.03	0.08	6.6	1.9	1.37	20.2	0.01	
0.00		0	3.2	30.0	6.2	9.30	9.30	15.4	8.6	4.11	50.0	0.01	
0.00		2	0.1	11.7	1.3	0.00	tr	6.1	3.2	1.60	32.0	0.05	
0.00		5	2.2	36.4	6.2	15.80	20.50	12.2	6.8	3.28	24.0	0.01	
0.00		5	0.1	12.1	2.3	0.07	0.22	8.6	2.8	1.85	19.7	0.01	
tr		3	0.0	11.3	2.5	0.02	0.08	7.8	2.3	1.62	18.5	0.02	
tr		8	0.0	12.6	1.6	0.02	0.08	9.0	3.3	2.03	13.6	0.01	
0.00		3	0.9	8.5	1.6	0.08	0.19	4.2	1.2	0.86	17.7	0.02	
0.00		3	0.6	11.8	1.9	0.61	0.67	6.4	1.8	1.31	23.0	0.01	
0.06		3	0.1	8.5	2.5	0.52	0.52	7.8	2.4	1.64	20.3	0.01	
0.01		16	0.3	16.7	2.6	5.34	5.34	10.6	3.9	2.39	32.2	0.01	
0.00		8	0.3	14.4	2.3	6.75	6.75	7.4	2.5	1.61	28.7	0.01	
0.00		0	0.3	16.8	2.7	2.00	2.00	16.0	5.3	3.45	21.4	0.01	
0.00		0	0.1	15.3	3.2	0.05	0.05	8.1	2.5	1.76	28.3	0.02	
0.00		2	0.1	10.5	2.9	0.00	tr	6.0	1.7	1.21	23.7	0.04	
0.18		2	0.1	15.6	8.6	0.05	0.13	8.5	3.1	1.90	25.7	0.01	
0.44		0	0.0	11.6	1.6	0.03	0.08	7.1	1.7	1.37	34.8	0.02	
0.22		16	0.0	14.6	2.2	0.02	0.04	13.4	4.4	2.88	25.0	0.01	
0.00		10	0.1	10.5	3.4	0.04	0.08	7.4	2.2	1.54	25.7	0.01	
0.00		10	0.1	14.4	4.6	0.53	0.53	8.9	2.5	1.81	27.6	0.01	

分析結果 (受託)

分析者

後藤 隼次

昭和35年6月 調査

0.00		0	0.1	7.4	1.3	—	0.08	7.3	0.7	1.2	13.7		
0.00		2	0.1	7.8	1.4	—	0.01	7.7	1.6	1.4	14.0		
0.00		8	0.1	8.7	1.5	—	—	8.0	1.7	1.5	15.0		
0.00		2	0.1	6.8	1.4	—	0.05	7.8	1.5	1.4	12.5		
0.00		7	0.1	9.8	1.7	—	0.15	9.4	2.5	1.9	14.0		
0.00		72	0.1	288.0	11.6	—	—	16.0	32.5	9.7	17.0		
0.00		6	0.1	10.9	2.6	0.05	0.05	8.9	2.4	1.8	16.5		
0.00		9	0.3	10.6	2.7	0.19	0.24	9.1	2.9	1.9	20.0		
0.00		4	0.1	8.8	2.4	0.15	0.20	8.7	2.0	1.7	17.0		
0.00		14	0.1	10.2	1.8	0.39	0.42	11.9	4.0	2.6	21.3		
0.00		26	0.1	41.4	12.4	0.00	0.06	24.8	3.8	4.3	22.5		
0.00		26	0.1	19.5	13.6	0.05	0.05	15.9	5.9	3.6	34.5		
0.01		4	0.1	10.5	2.2	0.00	0.00	10.6	2.9	2.2	—		
0.00		2	0.5	15.6	5.3	0.80	1.67	11.4	4.7	2.7	32.5		
0.01		8	0.1	13.1	5.9	0.00	0.13	10.9	4.0	2.5	28.0		
0.00		0	0.1	47.4	2.6	0.28	0.53	34.0	5.2	6.0	21.3		
0.00		8	1.1	20.2	1.5	5.37	5.37	11.9	6.0	3.0	—		
0.00		24	0.9	29.5	6.9	0.09	0.12	25.5	16.9	7.5	27.5		
0.00		0	1.1	17.8	1.7	1.53	1.53	11.0	5.1	2.7	37.0		
0.03		15	0.2	17.5	7.7	0.08	0.14	8.4	4.7	2.3	33.3		
0.00		0	0.2	22.0	1.9	0.40	0.55	10.0	4.0	2.3	31.5		
0.00		10	0.2	15.0	8.7	0.35	0.62	7.1	3.6	1.8	—		
0.00		0	1.1	19.8	2.0	0.13	0.15	10.2	4.6	2.5	27.5		
0.00		2	1.5	25.4	4.3	4.26	4.26	16.0	9.3	4.4	—		

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

鳥 取 県 ・ 島 根 県

試 料 採 取 地 点	水源 種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	TW (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
吉 成	C	(15.8)	16.5	7.4	7.5	—	—	78.1	—	18.1
鳥取電気K. K.	"	(35.8)	18.8	7.4	7.6	—	—	79.3	—	21.6
千代製紙K. K.	"	(45.3)	16.9	7.3	7.5	0.00	—	84.2	—	45.1
古 海	"	(30.0)	16.8	7.4	7.6	—	—	124.4	—	105.8
徳尾1号井	"	(27.0)	15.8	6.6	7.2	0.00	—	37.8	—	13.6
" 2号井	"	(27.0)	17.0	6.5	7.0	0.00	—	32.9	—	13.6
鳥取紡績K. K.	"	(75.7)	17.5	7.8	7.8	0.00	—	182.4	—	54.0
大和紙業K. K.	"	(35.0)	15.5	7.0	7.4	0.00	—	170.8	—	17.7
鳥取乳業K. K.	"	(39.3)	17.5	7.4	7.6	—	—	344.0	—	290.4
日本冷蔵K. K.	"	(30.3)	17.4	7.2	7.3	0.00	—	276.9	—	199.9
因幡製油K. K.	"	(23.0)	17.5	7.4	7.8	—	—	149.5	—	51.9
薬 師	"	(29.5)	16.4	7.5	7.8	—	—	377.0	—	131.3
鳥取工業試験場	"	不 明	18.0	7.4	7.6	—	—	84.2	—	28.4
鳥取刑務所	"	(44.0)	17.1	6.9	7.4	—	—	119.6	—	104.9
安 長	"	(43.8)	17.8	7.3	7.5	—	—	150.1	—	71.7
千代水小学校前	"	(25.4)	16.2	7.3	7.8	—	—	135.4	—	64.2
岩 吉	"	(6.5)	14.0	6.4	7.2	0.00	—	111.0	—	56.0
南 限	"	(30.3)	16.2	7.4	7.6	0.00	—	366.0	—	46.7
賀露上水道	"	(100.0)	—	7.4	7.6	—	—	93.9	—	65.0
市内温泉水	"	—	22.0	7.1	—	—	—	543.5	—	849.4
"	"	—	59.0	7.0	—	—	—	472.9	—	906.5
"	"	—	47.1	7.1	—	—	—	399.3	—	343.9

江 津 市 お よ び 江 川 流

八戸川表流水	R	—	17.5	6.8	6.9	—	2.0	28.3	—	10.9
川戸村, 江川表流水	"	—	17.3	6.9	7.0	—	1.5	11.2	—	10.2
小松 "	"	—	—	6.8	7.0	—	1.0	20.3	—	10.9
山陽パルプK. K. 水源地横	F	—	—	6.8	6.9	—	1.0	20.0	—	11.6
都治川表流水	R	—	17.5	7.1	7.3	—	2.0	31.5	—	19.1
敬川表流水	"	—	—	7.2	7.3	—	1.5	35.2	—	16.4
水尻川表流水	"	—	—	7.2	7.4	—	3.5	46.8	—	22.5
新川表流水	"	—	—	7.0	7.0	—	2.0	21.0	—	19.8
江津市上水道	F	—	—	6.6	7.3	5.45	13.0	41.0	—	65.5
日本レーヨンK. K. 江津工場	"	—	—	6.5	7.1	6.24	11.0	25.5	—	26.6
济生会病院	"	—	17.6	5.8	6.6	3.38	25.0	19.5	—	46.4
岩具灌漑用水	"	—	18.7	6.7	7.2	1.27	9.5	47.5	—	28.0
八 神	"	(28)	15.0	6.7	7.1	6.50	11.0	55.8	—	23.2
" 湧水	S	—	16.5	6.7	7.2	6.81	13.0	53.2	—	18.4
山内砂湧水	"	—	—	6.3	7.0	6.23	15.0	25.0	—	23.9

出 雲 市 お よ び 水 道 町 付 近

赤川表流, 加茂町	R	—	16.1	7.0	7.2	—	1.5	9.2	—	12.1
斐伊川表流, 斐伊川橋	"	—	17.6	7.0	7.2	—	2.0	7.2	—	9.9
" 神立橋	"	—	21.3	7.1	7.1	—	1.5	6.8	—	8.2
同道川	"	—	17.0	7.2	7.4	—	4.5	11.0	—	14.7
来待川表流天満宮横	"	—	16.0	6.8	6.9	—	1.0	4.8	—	12.6
佐々市川表流OM工場上流	"	—	15.5	7.0	7.3	—	2.5	8.6	—	14.2
OM紡績K. K. 自噴井	f	(360)	20.2	7.7	7.7	0.58	0.0	12.9	—	182.8

試 料 採 取 地 点	水源 種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
-------------	----------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		0	0.1	27.0	2.2	0.02	0.23	9.4	3.8	2.2	—		
0.00		5	0.2	39.7	2.3	0.04	0.12	6.5	2.6	1.5	27.5		
12.00		7	0.5	45.6	2.8	0.30	0.39	12.0	4.9	2.8	29.2		
10.40		7	0.7	85.6	3.5	0.63	0.74	20.7	7.7	4.7	36.0		
0.00		4	0.2	12.0	1.2	1.88	1.98	6.0	2.7	1.5	26.7		
0.00		2	0.1	11.9	1.3	0.05	0.08	6.7	2.3	1.5	24.0		
0.01		59	0.1	108.0	1.1	0.00	0.01	19.3	2.3	3.2	21.5		
8.00		0	0.9	12.0	2.9	1.43	1.50	26.3	14.6	7.0	37.5		
0.00		480	0.1	518.4	12.6	0.57	0.57	25.4	4.3	4.6	45.0		
36.00		315	0.7	364.8	9.4	4.65	5.46	20.2	5.9	4.2	25.5		
0.09		71	2.0	125.8	4.4	—	—	4.3	0.5	0.7	—		
27.00		280	1.7	358.4	8.9	0.24	0.39	12.7	3.9	2.7	—		
0.00		21	0.1	49.6	2.1	0.14	0.24	6.1	2.3	1.4	32.5		
17.60		17	0.9	70.2	4.8	0.26	0.45	28.1	10.4	6.3	34.0		
0.00		0	8.0	64.0	5.5	2.00	2.00	12.9	7.1	3.4	42.5		
0.00		2	2.4	65.7	3.9	0.62	1.72	9.7	5.6	2.6	—		
0.00		26	5.2	35.0	2.1	—	—	10.5	6.3	2.9	—		
0.00		0	12.0	92.4	14.1	1.76	20.3	27.0	17.0	7.7	36.0		
0.00		0	0.9	55.2	3.8	0.08	0.39	10.4	5.4	2.7	34.5		
—		1,305	0.9	1,088.0	94.3	2.17	2.17	125.8	47.1	—	—		含食塩芒硝 (緩酸性硫酸水素)
—		1,444	0.1	122.9	49.1	0.60	0.60	129.2	25.9	—	—		含食塩芒硝 含芒硝食塩
—		465	痕跡	526.2	26.0	0.38	0.38	36.9	5.7	—	—		

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

域 地 下 水 分 析 結 果

分析者 比留川 貴 昭和30年10月 調査

4	0.3	0.00	0.00	10.4	0.2	1.51	6.1
5	0.1	0.00	0.00	8.7	2.7	1.85	3.3
4	0.2	0.00	0.00	9.6	2.0	1.79	4.3
4	0.1	0.00	0.00	14.6	6.3	3.50	3.4
8	0.1	0.00	0.00	7.1	1.6	1.37	5.2
6	0.3	0.00	0.00	6.2	4.2	1.85	16.2
6	0.1	0.00	tr	10.5	3.9	2.38	10.8
6	0.1	0.00	0.00	8.4	3.7	2.04	16.8
28	0.3	0.00	0.00	21.6	12.9	5.99	13.9
5	0.3	0.00	0.00	11.6	1.7	2.02	23.1
7	0.1	0.00	0.00	16.6	9.8	4.31	16.2
10	0.3	0.00	tr	14.6	6.4	3.53	4.9
9	0.1	0.00	0.00	21.7	9.6	5.26	17.3
7	0.1	0.00	0.00	12.9	5.6	3.11	10.2
8	0.1	0.00	0.00	5.1	3.3	1.48	8.9

地 下 水 分 析 結 果 (受託)

分析者 比留川 貴 昭和30年10月 調査

0.07	8	0.0	0.00	0.00	6.9	0.2	0.97	6.8
0.04	3	0.0	0.00	tr	4.1	0.3	0.57	8.4
0.03	8	0.0	0.00	tr	4.1	2.7	1.20	10.0
0.00	7	0.0	0.01	0.02	4.4	2.6	1.21	8.6
0.00	9	0.0	0.00	0.00	2.8	3.0	1.09	10.4
0.00	135	5.8	0.01	0.02	11.8	1.1	1.90	18.0
0.16	565	0.0	0.00	0.00	147.7	0.4	20.80	22.4

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

島根県・岡山県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
OM紡機K. K. 自噴井	f	(200)	19.9	8.2	8.2	0.42	0.0	6.8		315.2
宍道町萩田呉服店	"		19.3	8.4	8.4	1.61	0.0	31.5		32.3
宍道小学校日新林業K. K. 内	F		16.5	7.2	7.5	0.91	4.5	46.2		71.8
出雲市客貨車区宍道揚水場	C		19.0	5.8	6.9	3.13	58.0	25.7		24.4
来待小学校	F			7.0	7.3	6.83	3.0	13.7		14.2
下出西の某寺	"	(12)	17.8	5.9	7.1	3.73	17.5	7.2		16.9
下出西	C	(20)	1.55	5.9	6.9	5.66	13.0	4.0		26.8
平野公会堂	F	(10)	17.2	5.6	6.8	3.95	21.0	4.0		25.2
庄原町御射山	C	(40)	15.2	5.6	6.6	3.91	37.5	12.9		22.1
直江役場	F	(10)	18.0	6.5	7.3	1.84	33.0	30.7		28.4
新川川敷中筋	"	(6)	19.5	6.8	7.3	5.55	3.0	7.8		12.6
" 神守	"	10~12	19.0	6.9	7.5	6.04	4.5	14.5		11.0
" 掘切水道水源予定井	"		19.2	6.1	6.9	0.55	12.5	9.2		10.2
" 庄原中学校	"	(13)	19.1	6.4	7.1	5.24	19.0	6.5		7.6
川島の某寺	C	(66)	14.7	6.6	7.1	0.45	17.5	7.4		11.0
神立橋脇左岸	"	(60)	15.1	6.7	7.2	0.33	12.0	5.8		7.9
名島の某寺	"	(90)	14.5	6.9	7.2	0.82	13.0	18.0		8.3
富村	"	(32)	15.5	7.0	7.3	0.28	9.5	16.1		9.5
今市水道第2水源11号井	"			6.4	7.0	3.50	6.0	5.6		6.6
大和紡出雲工場1号井	f		13.5	6.1	6.9	2.02	9.0	5.2		8.2
" 4号井	f		14.9	6.3	6.9	1.06	7.5	5.6		7.1

岡山市および倉敷市地下水分

高島村雄町	F		—	—		—	2.5	17.6		13.4
" "	"		—	—		—	5.0	17.6		13.6
" 下の原	"		—	—		—	23.0	33.0		14.2
祇園用水	"		23.0	6.8		5.00	10.0	35.2		17.8
旭川(大原橋)	R		22.0	7.3		6.10	1.0	77.0		13.6
岡山市浜	F		—	—		—	0.5	17.6		8.5
K. K. 天満屋(原水)	C		18.0	6.65		0.00	12.5	77.0		90.6
" (酸化水)	"		—	—		—	—	66.0		90.6
" (濾過水)	"		—	7.1		—	—	66.0		90.6
岡山大学医学部附属病院	"		17.4	6.7		2.48	tr	110.0		159.5
林原K. K.	"		17.2	7.0		—	1.5	44.0		407.0
" "	"		17.2	6.6		2.60	25.0	104.0		202.0
おたみづる酒舗	F		—	—		—	15.0	66.0		167.0
中国布帛K. K.	"		—	—		—	26.0	88.0		43.2
平井村五軒屋	"		20.9	6.7		2.10	17.5	34.0		168.2
" 中島	"		19.4	6.9		1.25	17.5	77.0		447.0
" 西湊	"		22.0	6.0		3.15	—	66.0		63.8
" 川崎	"		21.0	6.9		1.70	9.5	66.0		35.4
" 妙薬寺	"		22.0	6.4		1.38	22.5	33.0		32.0
岡山製紙K. K.	C		19.5	7.4		0.44	15.0	110.0		780.0
岡山市十日市	F		18.9	7.1		1.00	5.5	132.0		103.0
" 豊成	"		21.5	6.9		3.72	1.0	153.0		103.0
" 青江	"		19.4	7.3		1.50	5.0	77.0		202.5
" 青江新田	"		20.4	7.6		2.50	12.0	220.0		390.0
" 泉田	"		20.4	6.9		0.90	7.5	165.0		461.0
" 富田	"		19.3	7.2		2.50	32.0	176.0		106.4
吉備町西向	"		21.0	7.0		2.70	16.0	110.0		88.6
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.11		730	tr			0.00	0.00	242.4	0.6	34.1	20.4		
0.07		20	0.0			0.00	0.00	8.7	0.6	1.37	17.2		
0.00		4	0.0			0.23	0.27	4.7	3.7	1.51	24.0		
0.02		32	0.0			tr	tr	39.3	3.9	6.42	5.2		
0.00		2	0.0			0.00	0.00	9.5	0.2	1.37	36.8		
0.00		53	0.0			0.00	0.00	11.7	3.2	2.39	8.4		
0.00		26	0.1			0.00	0.00	3.2	0.9	0.64	10.8		
0.00		11	0.1			0.00	0.00	0.8	0.8	0.28	8.0		
0.00		7	0.1			0.00	tr	6.9	4.9	2.09	10.0		
0.00		40	tr			0.01	0.01	20.0	6.0	4.18	24.8		
0.00		65	0.0			0.00	0.00	19.4	4.8	3.81	6.0		
0.03		45	0.0			0.00	0.00	24.2	1.1	3.64	3.6		
0.00		2	0.2			0.24	0.26	5.8	0.7	1.01	15.6		
0.02		42	0.0			0.00	tr	10.0	5.8	2.72	3.2		
0.00		1	0.6			4.00	4.20	2.8	0.5	0.50	13.2		
0.00		14	0.1			1.62	1.67	3.3	5.4	1.72	8.4		
0.00		3	6.2			1.11	1.18	5.8	5.9	2.08	7.2		
0.00		2	3.4			0.74	0.77	2.0	0.8	0.45	16.4		
0.06		1	0.0			0.08	0.12	4.1	2.5	1.16	5.6		
0.03		36	0.0			0.04	0.05	4.6	3.3	1.55	6.8		
0.00		317	0.0			0.23	0.25	3.3	2.2	0.98	11.2		

析 結 果 (特研 月報 4. 6) 分 析 者 渡 辺 和 衛 上 野 静 子 昭 和 26 年 9 月 ~ 10 月 調 査

		tr	tr			0.38	—	1.9	—	22.0	0.004		
		tr	0.05			0.18	10.4	12.2	3.3	23.7	0.006		
		tr	0.01			0.61	56.0	1.0	7.9	27.8	0.031		
		tr	0.26			0.46	37.6	1.5	5.4	13.9	0.036		
		tr	0.05			0.09	16.2	1.2	2.4	13.8	tr		
		2.52	0.07			0.18	28.5	1.5	4.1	11.1	0.024		
		tr	0.08			2.20	65.1	25.3	12.1	38.2	tr		
		1	0.13			2.20	59.0	23.4	10.9	34.2	0.012		
		1	0.14			2.20	25.5	20.0	5.9	35.9	—		
		5.04	0.07			0.65	23.4	1.6	3.4	28.8	0.004		
		tr	0.03			12.20	42.7	23.2	8.7	30.5	0.002		
		tr	0.05			20.00	58.1	35.8	12.4	36.2	—		
		tr	0.24			0.13	10.2	29.8	18.0	33.4	0.014		
		11.6	—			4.00	9.3	5.0	13.6	30.7	—		
		tr	0.12			0.40	45.7	25.0	9.3	34.7	0.005		
		3	0.11			0.53	63.0	44.9	14.2	30.6	0.016		
		tr	0.03			0.18	75.4	81.5	12.2	34.8	0.005		
		1	0.15			0.11	32.9	9.7	5.7	29.2	0.036		
		1	0.02			0.13	58.0	10.9	9.4	33.4	—		
		tr	0.13			5.70	26.7	25.2	6.8	30.4	0.007		
		1	0.06			0.50	26.5	14.6	5.4	29.7	0.028		
		1	0.06			0.15	32.6	22.5	7.2	33.4	0.007		
		tr	—			0.23	27.5	13.0	5.3	32.5	—		
		1	0.08			0.42	56.0	18.0	9.9	35.0	0.008		
		1	0.14			0.10	62.2	43.8	14.6	15.8	0.030		
		1	0.28			0.67	40.7	45.0	11.0	26.4	0.028		
		1	—			0.20	47.2	1.53	—	35.4	—		

岡山県・広島県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
吉備町定杭	F		20.0	7.1		1.32	16.0	132.0		99.3
" 下庄	"		19.0	7.2		1.32	13.4	110.0		180.8
" 上庄	"		19.5	7.0		0.75	14.5	132.0		56.7
" オノ木	"		19.5	7.2		2.60	6.0	88.0		49.6
" 二本松	"		19.5	7.0		2.60	20.0	154.0		79.7
" 瀬口	"		20.5	6.5		3.00	24.0	66.0		24.8
" 川入	"		18.0	6.9		1.70	13.0	86.0		53.2
真金町長江	"		20.6	6.9		2.00	12.0	79.0		44.3
吉備町中撫川	R		19.5	6.8		1.50	14.0	79.0		58.5
" 足守川上	F		21.3	7.0		5.55	9.0	30.5		8.4
" 大手	"		19.3	6.7		2.50	19.0	91.0		78.0
" 足守川下	"		22.0	7.2		5.25	8.0	35.0		8.5
" 才菜	"		20.0	6.4		3.00	18.4	65.0		43.6
" "	"		19.2	6.6		3.30	35.0	97.0		133.6
" 福富	"		20.5	6.7		3.25	—	—		—
高梁川底流水	R		—	—		—	6.0	32.0		13.5
三宅晒工場	f		22.3	6.8		3.00	0.5	32.0		7.1
倉敷レーヨンK. K.	C		—	—		—	12.5	55.0		1,315.0
倉敷紡績K. K.	"		—	—		3.25	11.0	35.2		9.6
" "	"		—	—		0.58	5.0	55.0		36.2
" "	"		—	—		—	—	—		24.6
県南水道3号井	F		17.5	6.5		2.00	7.0	33.0		
玉島水道2号井	f		16.5	—		0.60	10.0	44.0		2,335.0
" 11号井	"		—	—		—	13.5	55.0		2,240.0
中央繊維K. K.	C		—	—		—	10.0	43.0		8,428.8

三原市など地下水

仏通寺川表流水沼田川合流点上流	R	—	4.2	6.9	7.0	9.25	1.2	34.8		7.3
沼田川表流水仏通寺川合流点上流	"	—	4.7	7.0	7.1	8.58	1.0	30.1		4.7
" 市上水道長谷水源地脇	"	—	8.0	7.0	7.1	7.87	1.0	32.4		5.7
天井川流水六中下流	"	—	11.8	7.1	7.1	7.60	1.0	36.8		6.4
三原市内本市	"		9.9	6.4	6.9	2.66	17.0	77.0		11.4
" "	"	(7.5)	16.0	7.1	7.2	1.08	1.5	74.1		13.1
" 長谷支所	"	(約 9.0)	14.2	6.8	7.1	5.08	6.5	80.4		21.9
" 第五中学	"		9.4	7.8	7.9	0.85	0.1	201.0		475.0
" 上水道水源長谷水源地伏流水源	U	—	5.5	6.8	6.9	6.43	2.0	33.6		5.8
三原市内東洋繊維K. K. 長谷分工場	F	(12.0)	16.5	7.1	7.4	2.93	4.0	102.3		102.6
三原市内東洋繊維K. K. 長谷分工場	"	(3.5)	14.5	6.6	7.1	3.27	14.5	57.2		17.3
三原市内片島	"	(約 4.0)	9.0	6.6	6.9	6.43	2.5	32.5		7.3
" 両名	"		9.2	7.1	7.4	1.96	8.0	164.2		29.0
" 両名	"		11.3	7.4	7.6	1.66	1.8	208.0		31.4
" 亀山	"		13.5	6.7	7.0	2.95	7.5	70.0		2,020.0
" 帝国人造絹糸K. K. 三原工場一温調5号井	C	20~50	18.3	7.5	7.7	0.82	<0.1	247.0		3,320.0
" 二温調7号井	"	24~53	—	6.8	7.3	0.48	24.5	148.3		15,900.0
三原市内市上水道中之町水源	"		15.0	6.4	6.8	6.74	7.5	29.9		7.4
" 東洋繊維K. K. 三原工場	"	(12.0)	16.5	6.3	6.8	5.28	12.0	50.4		9.5

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
		tr	0.09				0.45	18.7	8.9	—	29.0	0.008	
		—	—				—	—	—	—	—	0.008	
		1	0.10				0.30	21.6	5.7	—	29.3	0.013	
		tr	0.76				1.55	39.6	20.2	7.4	37.2	0.004	
		tr	—				2.22	—	11.3	—	26.7	0.005	
		tr	0.17				3.09	16.3	14.8	4.7	40.3	0.007	
		—	0.03				—	—	—	—	—	0.008	
		tr	0.01				0.40	12.3	3.0	2.0	39.0	0.007	
		tr	0.10				3.08	23.4	2.8	3.5	20.0	0.008	
		tr	0.11				1.60	58.1	11.8	9.4	36.2	0.007	
		122.00	0.05				3.08	70.2	1.2	9.9	22.3	0.005	
		tr	0.07				1.29	75.4	12.4	12.0	31.0	0.005	
		tr	0.01				0.45	44.4	23.0	8.9	33.5	—	
		—	0.06				—	—	—	—	—	—	
		tr	0.13				0.13	23.0	5.9	3.9	67.5	0.003	
		tr	0.07				0.25	—	1.8	—	14.0	0.003	
		tr	0.03				2.00	466.0	10.0	66.4	29.3	0.002	
		tr	0.01				1.33	3.0	3.0	6.9	36.8	0.015	
		tr	0.06				1.95	68.1	11.5	10.9	34.3	0.006	
		tr	0.13				2.20	47.8	0.64	7.4	18.4	0.007	
		154.00	0.06				1.25	132.5	162.5	37.9	17.5	0.006	
		tr	—				2.00	36.7	82.9	14.9	16.7	0.004	
		256.00	tr				0.35	76.4	559.0	17.6	—	0.012	

分析結果 (受託)

分析者 比留川 貴

昭和32年1月~2月 調査

tr	8	0.2	—	—	0.00	0.01	7.7	2.3	1.61	18.0	0.00		
0.01	8	0.1	—	—	0.00	tr	5.3	2.1	1.23	25.2	0.00		
tr	4	0.1	6.3	0.8	0.00	tr	6.3	1.9	1.32	16.4	0.00		
0.00	8	0.1	—	—	0.00	tr	8.4	1.8	1.59	19.2	0.00		
0.00	13.0	0.2	—	—	tr	0.02	19.9	7.4	4.47	20.4	tr		試料水白濁
0.04	5	0.3	20.8	4.2	0.16	0.20	4.5	5.0	1.78	46.4	0.31		
0.07	17.0	0.1	—	—	0.00	0.00	21.7	5.2	4.24	17.2	0.14		
0.80	70.0	2.4	228.0	12.7	0.02	0.05	112.3	23.8	21.40	18.8	0.16		
0.00	4	tr	6.3	0.6	0.00	tr	7.1	1.8	1.41	13.2	0.00		
0.03	14.0	0.3	81.0	3.2	0.00	tr	15.2	7.8	3.92	27.2	0.43		
0.00	6	0.2	14.2	1.8	2.54	2.67	10.3	3.1	2.16	12.4	0.10		
0.00	6	0.2	6.9	1.5	tr	tr	7.2	1.9	1.45	12.4	0.00		
tr	8	0.4	39.1	7.0	0.01	0.04	26.5	5.2	4.91	31.6	0.15		
tr	13.0	0.2	62.9	4.3	0.02	0.04	12.0	14.1	4.93	53.6	0.29		
0.03	279.0	0.2	975.0	48.8	1.36	1.47	80.8	187.8	54.55	25.2	0.00		
0.02	381.0	0.1	1,600.0	47.5	1.06	2.51	439.0	167.0	98.95	26.0	0.21		
0.03	2135.0	0.3	3,030.0	270.0	0.25	0.48	580.0	1710.0	475.50	34.0	0.00		
0.00	9	tr	7.3	1.2	0.00	0.00	7.9	1.4	1.43	8.8	0.01		Cl 処理後の試料
tr	12.0	tr	13.3	1.4	0.00	tr	11.1	1.7	1.95	11.6	0.01		

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

広島県・徳島県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
徳島市付近地										
江川湧水 No. 1	S		22.3	6.5	6.9	4.21	9.5			7.3
" No. 2	"		22.3	6.6	7.1	4.34	8.3			5.0
吉野川(学島村)	R		12.3	7.2	7.2	—	1.1			4.8
" (中央橋)	"		—	6.8	7.1	—	4.4			4.9
八幡町伏流水	U		—	6.9	7.0	5.93	2.2			5.9
" 農業用水	F		18.5	6.2	6.9	2.56	32.2			20.9
徳島市第十堰水道水源	"		19.1	6.4	6.8	2.37	21.5			9.0
" 蔵本水道水源	"	13.3~21	17.0	7.0	7.5	0.25	2.8			7.9
" 浄水場1号井	"	19.5~23.4	16.9	7.0	7.4	4.5				9.7
" " 3号井	"	18.8~22.7	16.9	6.8	7.3	2.41	6.5			7.1
板野郡北島町K. K. 東邦レイヨン 3号井	"	(61)	16.0	7.5	7.7	2.86	1.0			121.0
" " 11号井	"	"	16.0	7.4	7.5	2.49	1.5			8.2
" " 1号井	"	"	16.0	—	—	—	—			14.1
" " 6号井	"	"	16.0	7.6	7.6	1.47	1.0			54.1
見能林水道水源	"	26~35	17.1	7.2	7.4	0.63	4.5			17.0
見能林水源脇	f		17.9	7.2	7.5	0.43	3.5			13.7
那賀川(古荘)	R		14.8	7.5	7.6	—	1>			4.7
勝浦川(沼江)	"		17.5	7.4	7.4	—	1.0			4.6
那賀川(持井)	"		14.8	7.2	7.3	—	1.0			4.3
鳴門市瀬戸水源1号井	F		17.6	7.4	7.6	2.97	2.0			18.0
" 2号井	"		18.3	7.4	7.7	5.38	2.0			—
鳴門市上水道北島水源	C	(60)	17.2	7.4	7.7	0.27	2.0			48.6
太田川地下										
太田川殿賀	R		12.2	6.9	7.0		4.0	29.3		4.9
滝山川加計	"		13.1	6.7	6.9		3.6	22.5		5.1
丁川田の原	"		12.2	6.8	6.9		3.6	29.3		4.9
太田川久日市	"		13.3	6.8	7.0		3.0	22.5		4.9
水内川川井	"		14.2	6.8	6.9		3.6	24.6		3.4
西宗川早木	"		13.7	6.8	7.0		3.0	33.0		5.2
鈴張川郷	"		15.3	7.0	7.1		2.0	37.4		4.7
太田川太田川大橋	"		13.8	6.8	6.9		2.4	24.9		4.8
根の谷川上根	"		14.6	6.8	7.0		3.0	27.1		4.0
三篠川井原市	"			6.8	7.0		3.0	31.7		4.0
関川坊地	"		15.5	7.1	7.2		2.0	46.2		5.5
太田川戸坂	"		13.7	6.8	6.9		2.0	26.7		5.4
安川上安	"		15.9	6.9	7.1		3.0	44.8		5.1
小瀬川大竹市木野	"		15.5	6.6	6.8		3.4	25.6		3.3
太田川下流流域										
佐東町細田	F		21.5	6.2	7.0	5.10	17.0	73.0		10.3
" 梅林	"		21.8	6.4	6.9	4.65	13.0	53.2		13.8
" 川内	"		18.2	5.9	6.7	5.68	11.0	52.8		22.3
" 川内柳原	"	(12)	21.2	5.9	6.9	2.41	18.0	56.4		8.3
" 川内上温井	"		20.7	6.0	6.8	2.42	15.0	43.6		7.4
" 川内中調子	"		18.3	5.9	6.9	3.03	23.0	81.5		27.2
安古市町中筋	"	(2.5)	20.2	6.0	6.8	0.50	24.0	61.3		8.9
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

下水分析結果 (受託)

						分析者	比留川 貴	昭和29年11月 調査					
0.04		6	0.3			0.00	0.00	9.5	3.0	2.04	10.8	0.02	
0.17		7	0.0			0.00	0.00	9.9	2.7	2.02	21.6	0.02	
0.28		10	0.1			0.00	0.00	13.3	3.1	2.60	5.2	0.01	
0.38		5	tr			0.00	0.00	12.9	3.2	2.55	6.8	0.02	
0.62		6	"			0.00	tr	12.4	2.8	2.38	13.2	0.04	
0.15		10	"			0.00	"	20.1	9.3	4.96	28.0	0.07	
0.42		5	"			tr	"	14.3	5.1	3.19	15.6	0.01	
0.00		4	"			0.00	0.00	15.1	5.0	3.28	12.8	tr	
0.03		6	"			0.00	0.00	15.7	8.7	4.23	14.8	0.06	
0.38		6	"			0.00	0.00	13.7	6.5	3.42	13.6	0.12	
0.15		6	0.4			0.00	0.00	15.6	9.8	4.45	17.6	0.15	
0.09		4	0.0			0.00	0.00	8.6	4.5	2.24	18.0	0.11	
0.02		3	0.0			0.00	0.00	6.7	3.2	1.68	17.6	0.12	
0.00		5	tr			0.00	0.00	8.4	4.4	2.18	24.8	0.19	
tr		3	"			0.00	0.00	9.5	8.5	3.30	19.2	0.15	
0.03		2	"			0.00	0.00	8.8	8.6	3.22	18.4	0.14	
0.10		3	0.0			0.00	0.00	16.1	2.3	2.80	7.6	0.05	
0.00		2	tr			0.00	0.00	12.8	2.4	2.35	9.6	0.06	
0.17		2	"			0.00	0.00	16.7	2.7	2.97	9.2	0.06	
0.00		4	"			0.07	0.08	16.6	2.1	2.80	29.2	0.12	
—		—	—			0.05	0.06	—	—	—	—	—	
0.17		7	0.0			tr	0.2	6.1	3.8	1.74	12.4	0.29	

分水析結果 (特研 月報 11.2)

						分析者	比留川 貴	昭和33年10月~11月 調査					
0.00		2	0.5	5.3	0.8	0.00	0.01	4.6	1.7	1.03	13.2	0.00	
0.00		0	0.1	5.4	0.9	0.00	0.03	2.9	1.3	0.71	9.3	0.00	
0.00		3	tr	5.3	0.8	0.00	0.03	5.5	2.0	1.23	14.7	0.00	
tr		1	0.1	4.5	0.8	0.00	0.01	3.7	1.5	0.86	9.6	0.00	
0.00		4	0.1	4.2	0.6	0.00	0.03	4.1	1.9	1.01	15.5	0.00	
0.05		2	0.2	6.3	0.8	0.00	0.01	5.1	1.9	1.15	18.7	0.00	
0.02		3	0.1	6.8	0.9	0.00	0.05	6.7	1.9	1.37	23.5	tr	
0.00		4	0.2	4.9	0.8	0.00	0.05	5.0	1.8	1.11	12.6	0.00	
0.00		2	0.1	4.8	0.9	0.00	0.01	4.1	1.9	1.01	15.8	0.00	
0.00		3	0.1	5.2	1.1	0.00	0.02	4.9	2.2	1.19	15.9	0.00	
0.07		4	0.1	7.6	1.3	0.00	0.04	8.0	2.5	1.69	21.8	0.00	
0.00		2	0.1	5.1	0.9	0.00	0.07	4.8	1.7	1.06	14.2	0.00	
tr		4	0.3	7.2	1.0	0.00	0.07	8.8	2.0	1.69	21.1	0.00	
0.00		1	0.1	4.1	0.8	0.00	0.05	4.1	1.5	3.92	12.5	0.00	
0.00		8	0.2	9.4	0.5	0.02	0.06	18.0	3.4	3.30	19.5	0.00	
0.00		6	0.1	8.6	1.5	0.18	0.34	14.2	3.2	2.72	14.4	0.00	
0.00		13.1	0.1	13.4	1.2	0.03	0.07	21.0	4.3	3.93	16.4	0.00	
0.00		8	0.1	8.4	1.5	0.14	0.17	11.4	3.1	2.31	14.4	0.00	
0.06		4	0.3	6.3	1.3	0.08	0.21	9.5	2.0	1.79	12.3	0.00	
1.13		16.5	0.1	15.6	2.5	0.03	0.05	26.5	4.5	4.74	21.4	0.00	
0.03		5	0.1	7.5	2.3	0.08	0.10	13.4	3.6	2.70	26.0	0.00	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

広島県・愛媛県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
祇園町西原	F		22.4	6.2	7.1	2.23	29.0	73.6		7.6
" 東原	"		16.7	6.4	7.2	3.84	18.0	97.3		34.4
安古市町東野	"		17.2	6.3	6.7	0.16	55.0	105.0		29.2
祇園町三菱造船K. K. 広島精機製作所	"	(約30)	—	6.4	7.2	1.54	14.0	112.2		13.7
" 西原小原	"		15.7	6.4	7.2	tr	62.0	124.5		36.0
" 東原	"	(約 9)	24.9	6.0	7.0	1.37	57.0	86.8		9.6
" 西原	"		16.8	6.6	7.1	0.17	74.0	200.0		28.3
" 広島牛乳	"	(約 9)	17.9	6.0	7.0	2.96	29.0	82.4		19.1
" 長和久	"	(約 9)	17.3	6.1	7.2	1.30	47.0	112.2		21.2
" 長東岸本牧場	"	(約 9)	19.2	6.6	7.0	1.74	18.0	71.9		14.7
広島市楠木町明星ゴムK. K.	"	(約15)	22.2	6.6	7.2	4.18	60.0	212.0		51.5
広島市内長谷川ゴムK. K.	"	(約36)	17.1	7.4	7.8	0.85	13.0	265.0		4,450.0
" 広島ガスK. K. 広島工場	"	(約32)	—	7.0	7.4	0.79	40.0	172.0		9,180.0
府中町キリンビールK.K. 広島工場	"	(約 4)	—	6.5	6.9	—	6.0	45.5		6.2

新居浜市地下

新居浜市沢津海水浴場	F		16.7	6.6	6.9			35.8		72.4
" " 理容院	"		16.0	6.5	7.1			46.9		8.9
" 垣生	"		16.9	6.2	6.8			43.4		10.7
" "	"		24.3	6.6	7.1			67.7		18.5
" "	"		23.6	6.4	7.0			237.8		78.8
" "	"		17.3	6.4	7.0			52.5		12.1
" "	"		19.7	6.4	6.9			52.3		46.9
" "	"		17.2	6.4	6.9			51.1		9.9
" 東須賀嘉徳院	"		16.0	6.5	6.9			33.0		10.7
" 東須賀	"		16.4	6.4	6.8			56.0		63.9
新居浜市東須賀	"		16.4	6.2	6.8			43.1		13.6
" "	"		15.1	6.3	6.7			56.0		20.6
" " 材木屋	"		15.2	6.6	6.9			41.3		11.4
" 新須賀朝日生命	"		16.7	6.2	7.0			37.8		16.7
" 円福寺	"		16.2	6.2	6.6			39.9		11.7
" "	"		17.0	6.2	6.8			31.5		1,072.1
" "	"		16.3	6.4	6.0			49.7		226.6
" "	"		15.1	6.6	7.1			40.6		197.2
" "	"		16.8	6.0	7.1			43.1		1,285.1
" 沢津	"		15.8	6.6	7.1			44.1		264.0
新居浜市沢津河端薬局	"		17.8	6.4	7.1			56.0		152.0
" 労浜病院	"		17.6	6.6	6.9			37.1		12.8
" 小松原小松原アパート	"		17.5	6.5	6.8			37.1		19.9
" 沢津	"		19.1	6.2	6.5			54.8		18.5
" "	"		16.8	6.3	6.9			36.7		12.1
" 小松原陽気湯	"		14.0	6.5	6.9			37.1		8.5
" 守高	"		15.6	6.2	6.8			49.5		11.4
" 田ノ上	"		17.3	5.8	6.9			52.5		17.1
" "	"		17.6	5.8	6.6			46.9		17.8
" "	"		16.2	5.8	6.7			58.1		134.2
新居浜市惣開住友化学工業K. K. 9号井	"		17.4	6.1	6.8			49.7		
" 西原	C		17.5	6.0	6.7			53.2		

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
tr		7	tr	14.3	3.1	0.09	0.14	14.9	1.8	2.50	17.1	0.00	
1.55		11.5	0.3	24.5	8.0	0.03	0.07	22.6	6.9	4.75	30.1	0.12	
tr		17.2	0.3	17.2	2.2	3.67	3.92	27.2	6.0	5.18	30.6	0.01	
tr		4	0.1	17.7	1.8	1.30	1.47	21.6	4.4	4.03	26.4	0.01	
tr		19.6	1.3	21.3	4.0	4.06	4.20	29.4	8.6	6.09	34.7	0.25	
0.00		4	tr	10.0	2.0	3.03	3.21	18.0	2.9	3.18	17.5	0.00	
0.00		25.3	1.3	23.7	2.6	3.96	4.15	48.4	10.3	9.13	31.5	0.13	
0.06		16.0	0.1	14.8	3.1	0.02	0.06	24.5	4.0	4.34	25.0	0.08	
0.07		18.6	0.1	15.3	3.1	2.50	2.87	27.4	5.8	5.16	25.7	tr	
0.00		1	0.1	12.2	2.0	3.02	3.30	13.4	2.7	2.50	22.2	0.03	
tr		41.0	1.0	51.9	5.7	2.95	4.00	41.1	12.4	0.60	26.3	0.07	
1.31		425.0	0.1	2,280.0	112.0	2.10	2.25	232.0	310.0	103.80	30.7	0.03	
2.50		984.0	9.0	4,100.0	130.0	2.80	3.09	1,230.0	546.0	294.70	40.0	0.06	
0.00		7	tr	8.6	1.4	0.02	0.09	10.1	1.7	1.80	21.0	0.03	

水 分 析 結 果 (受 託)

分 析 者 後 藤 隼 次 昭 和 30 年 8 月 調 査

		18.6		16.0	1.3			26.8	7.2	5.43			
		16.5		3.1	0.8			16.3	3.2	3.03			
		18.5		3.1	1.3			15.6	4.2	3.16			
		60.0		8.5	3.1			35.9	8.1	6.91			
		71.1		49.3	26.1			71.2	18.4	14.80			
		18.7		4.7	1.3			14.4	5.8	3.37			
		32.9		27.5	15.0			24.2	8.4	5.35			
		18.9		3.7	1.1			17.0	4.8	3.50			
		12.3		3.9	0.7			14.1	3.3	2.64			
		42.0		55.1	1.5			12.6	3.5	2.58			
		19.0		5.6	1.3			16.4	4.7	3.39			
		21.3		28.7	0.9			6.3	1.7	1.28			
		12.8		15.1	0.7			5.5	1.2	1.05			
		26.1		4.4	1.0			19.8	4.3	3.77			
		13.2		3.6	0.9			15.6	3.0	2.88			
		163.9		447.0	9.3			155.1	44.4	32.06			
		59.2		107.0	2.9			20.7	6.9	4.51			
		40.7		92.5	2.4			31.5	12.0	7.21			
		185.8		540.0	28.4			57.5	96.0	30.42			
		54.1		146.0	3.4			17.0	5.8	3.73			
		29.2		20.6	1.9			67.6	14.6	12.87			
		13.3		3.3	0.8			15.0	2.9	2.78			
		13.0		4.9	0.9			14.3	2.7	2.63			
		20.6		6.1	2.9			23.3	5.1	4.45			
		14.8		3.1	0.9			15.1	2.9	2.79			
		12.4		2.7	0.7			13.0	2.1	2.31			
		17.5		3.1	0.8			17.6	3.5	3.28			
		20.1		4.8	3.1			15.6	4.5	3.23			
		29.1		5.1	2.3			20.1	5.7	4.14			
		33.3		30.0	3.2			40.5	19.2	10.14			
		95.0		210.0	6.5			43.3	32.0	13.52			
		25.9		10.3	1.4			18.9	6.2	4.09			
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

愛 媛 県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
新居浜市中須賀	F		21.3	6.2	6.6			60.2		
" "	"		20.2	6.3	6.7			88.2		
" 江口	"		17.3	6.1	6.6			46.2		
" 中須賀	"		17.4	6.1	6.6			49.0		
" "	"		17.4	6.1	6.6			42.7		
" 東須賀	"		16.9	6.1	6.5			54.6		
" "	"		15.4	6.1	6.6			50.4		
" "	"		16.6	6.1	6.7			45.5		
" "	"		19.2	5.9	6.6			65.1		
" "	"		16.9	6.0	6.6			49.7		
" 江口	"		17.9	6.0	6.5			47.6		
" 宮	"		16.8	6.0	6.8			51.8		
" 新須賀長谷川鉄工K. K.	"		16.1	6.3	6.7			35.8		
" 庄内住友化学工業K. K. 25号井	C	(40?)	13.4	6.4	6.6			35.0		
新居浜市庄内	"		14.0	6.5	6.7			41.3		
" 国領川西伏流	U		14.2	6.4	7.2			38.5		
" 小松原国領川東伏流	"		14.2	6.9	7.3			28.0		
" 向原	F		16.7	7.1	7.5			34.3		
" 向原	"		15.3	6.6	6.8			33.6		
" "	"		14.4	6.7	7.1			43.4		
" 守高	"		14.9	6.2	6.8			36.4		
" 磯浦	"		18.2	6.1	6.7			104.3		
" 惣開	"		20.8	6.5	6.9			102.1		
" 住友化学工業K.K. 2号井	C	(40?)	17.0	6.2	6.5			56.7		
" 江口	F		17.3	6.1	6.6			53.2		
" "	"		15.9	6.2	6.6			46.7		
" 西土居	"		17.0	6.3	6.5			40.6		
" 高木	"		17.2	6.0	6.5			46.2		
新居浜市庄内庄内3号井	C	14.5~32.0	16.2	6.4	6.9			35.0		9.9
" 滝ノ宮1号井	"		17.0	6.2	6.9			42.7		12.1
" 松木・政枝2号井	"	25~45	18.6	6.4	7.0			43.4		10.5
" 下泉	F		14.8	6.3	6.5			42.7		10.7
" 下屋敷	"		20.4	6.2	6.8			64.4		9.7
" 横水	"		23.0	6.4	6.8			38.5		11.6
" 中村	"		16.8	6.3	6.5			37.8		32.6
" 界	"		21.0	6.1	6.7			49.2		14.2
" 喜光地	"		17.1	6.0	6.6			56.7		14.2
" "	"		18.2	5.8	6.6			25.2		13.5
" "	"		16.7	6.2	6.6			53.9		18.5
" "	"		17.2	5.8	6.7			43.8		13.5
" 上泉・寺岡泉	S		—	6.7	6.7			37.8		6.4
" " 高柳原	"		—	6.5	6.7			46.9		9.2
" 萩	F		15.9	6.0	6.7			67.2		12.5
" 中村	"		16.8	5.8	6.4			18.2		13.5
" "	"		16.4	5.3	6.3			16.8		14.2
" 岸影	"		12.4	6.5	6.9			51.1		9.2
" 本村	"		16.7	6.0	6.5			35.7		9.9
" 岸ノ下	"		17.0	6.0	6.6			51.8		12.2
国領川(板ノ本)	R		—	6.7	6.7			34.3		6.4
東川(出口)	"		—	6.7	6.7			35.7		4.3
国領川上流	"		21.8	7.2	7.2			49.7		9.9
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
		23.9		6.1	1.3			19.1	7.5	4.42			
		31.0		18.3	2.0			26.5	7.2	5.39			
		18.4		7.9	1.2			15.9	6.0	3.62			
		20.6		5.1	1.3			18.2	6.6	4.09			
		22.8		5.1	1.4			18.6	5.3	3.84			
		18.1		4.6	1.3			19.7	4.6	3.83			
		23.2		5.0	1.3			19.5	4.9	3.87			
		16.7		4.0	1.2			16.1	4.3	3.26			
		48.8		16.5	3.1			36.5	7.4	6.83			
		25.8		5.1	1.4			21.2	5.5	4.25			
		21.0		5.4	1.4			18.9	5.5	3.93			
		23.1		4.6	1.4			19.7	5.5	4.04			
		12.8		3.1	0.9			15.1	3.2	2.83			
		11.6		2.7	0.7			12.3	2.4	2.28			
		12.9		2.8	0.8			14.6	3.0	2.74			
		11.4		2.6	0.7			14.0	2.9	2.64			
		16.4		15.2	1.0			37.8	8.6	7.30			
		10.7		2.4	0.6			11.8	2.5	2.24			
		11.4		2.4	0.6			11.5	2.1	6.10			
		11.4		2.4	0.6			11.5	2.1	2.03			
		15.6		2.8	1.1			15.2	2.9	2.80			
		543.9		32.5	5.9			89.0	102.4	36.32			
		386.3		1,220.0	76.7			101.6	147.4	48.57			
		32.2		4.6	1.8			22.2	6.8	4.69			
		39.3		56.6	2.0			28.5	12.3	6.86			
		21.0		4.8	1.2			18.0	4.5	3.56			
		14.6		3.3	1.0			14.8	3.4	2.86			
		20.1		5.0	1.2			16.1	4.8	3.37			
		12.6		2.7	0.8			11.8	2.7	2.28			
		16.5		3.6	1.1			15.1	3.6	2.95			
		14.4		4.1	1.4			13.0	4.6	2.90			
		16.6		3.3	0.9			15.5	3.5	2.99			
		17.9		4.0	1.2			20.3	3.6	3.68			
		17.5		3.7	1.4			14.8	3.0	2.77			
		26.1		13.8	6.2			26.4	5.2	4.91			
		17.4		5.9	1.3			17.5	5.2	3.66			
		19.8		5.8	3.2			23.3	4.0	4.19			
		10.3		4.2	0.8			9.0	3.2	2.01			
		26.8		8.9	1.8			24.4	4.5	4.47			
		15.0		4.1	1.0			16.0	4.1	3.20			
		12.8		2.4	0.7			13.3	2.7	2.49			
		16.8		4.1	1.0			16.2	4.2	3.25			
		17.5		2.5	0.9			22.8	4.9	4.33			
		5		4.6	0.7			7.3	2.0	1.49			
		1		3.5	0.4			3.9	0.9	0.76			
		12.3		1.9	0.6			19.1	3.5	3.49			
		11.0		2.2	1.7			11.0	3.0	2.24			
		24.2		3.1	2.4			21.4	4.8	4.11			
		10.6		2.6	0.5			12.0	1.9	2.12			
		7		1.7	0.3			11.0	2.2	2.05			
		15.5		4.0	0.8			16.9	2.3	2.90			
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (ppm)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

愛 媛 県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
端出場放水	R		20.7	6.8	6.8			23.1		4.0

伊予三島市および川之江市地下水分析結果

三島市大王製紙K. K. 5号井	F	9~10	16.0	6.4	6.9	5.45	11.0	37.21		5.9
" 合田製紙K. K.	"	(7.5)	—	6.6	—	—	—	57.34		11.9
" 三島工業K. K. 2号井	"	(12)	17.7	6.6	—	—	—	98.21		86.4
川之江市大西登製紙K. K. 1号井	"	(4.5)	(1.4)	6.9	7.2	(7.28)	2.2	43.92		7.3
" 上分水道水源井	"	不 明	12.5	6.4	6.9	6.42	6.6	41.48		12.9
" 石村師弟製紙K. K.	"	(7.5)	16.8	6.5	7.1	6.61	12.1	41.49		22.7
" 九三製紙K. K. 2号井	"	(7)	9.2	6.8	—	—	—	66.49		25.7
" 丸住製紙K. K. 本社工場	"	(7)	15.4	6.4	7.0	5.15	6.6	53.07		25.8
" 金生川左岸水源75HP井	"	(8.5)	12.6	6.4	7.1	4.87	6.6	54.29		29.7
" 川之江上水道(補助)	"	不 明	15.2	6.4	7.3	1.72	9.9	63.44		21.9
" 山陽紙業K. K.	"	(24)	—	6.7	—	—	—	64.05		105.0
" 富士紡績K. K. 川之江工場1号井	C	(7.5)	16.4	7.6	—	—	—	66.49		122.0
" " 2号井	"	(7.5)	15.4	7.6	—	—	—	73.81		29.5
" 森実製紙K. K.	F	(7.5)	17.5	6.2	7.1	4.82	19.8	88.45		39.5
" 丸住製紙K. K. 川之江工場	"	(9)	17.6	6.2	7.1	3.84	27.5	98.21		71.9
" 三木特殊製紙K. K. 浅井戸	"	(9)	—	6.4	—	—	—	107.97		21.2
赤之井川表流発電所下流	R	—	5.0	5.8	6.2	—	8.8	29.89		3.5
金生川表流長途路橋	"	—	9.5	7.1	7.2	—	1.1	45.75		5.1

西条市壬生川町など地下水分析結果

中山川表流湯谷口	R	—	9.0	6.9	7.1	—	2.2	31.1		4.8
妙谷川表流妙口	"	—	9.5	6.9	7.1	—	2.2	25.0		4.7
大曲川富士紡表流採取点	"	—	14.0	6.8	7.2	7.29	4.4	49.4		5.5
小松町北川西湧水	S	—	16.1	6.5	7.2	6.18	2.2	37.8		5.2
" 南 川 "	"	—	15.5	6.0	6.9	4.50	13.2	42.7		6.6
" 北川東 "	"	—	16.0	6.6	7.1	5.88	2.2	28.7		5.4
" 新 宮 "	"	—	16.3	5.9	6.9	4.61	20.9	39.0		7.1
西条市水見弘法井戸湧水	"	—	15.0	5.8	6.3	5.89	17.6	32.3		14.8
壬生川町鴨窪	"	—	16.0	6.9	7.2	6.75	2.2	28.1		5.7
" 新生	"	—	15.1	6.6	7.0	6.33	2.2	31.1		5.1
" 願連寺	"	—	15.7	6.2	6.8	5.76	14.3	58.0		6.5
" 北市北	"	—	15.2	6.2	7.1	4.21	13.2	53.7		5.2
" 周布新出	"	—	15.2	6.3	7.1	5.13	12.1	54.9		4.9
" 福王院	"	—	14.5	6.2	7.1	5.39	12.1	48.8		5.5
西条市新兵衛	C	(64)	16.5	6.4	7.0	0.00	—	209.2		1,930.0
田野村田野上方馬場簡易水道	F	不 明	(9.0)	6.6	7.0	(6.33)	3.3	31.7		4.4
丹原町光下田灌溉用井	"	(20)	16.5	6.2	6.7	5.82	4.4	45.8		5.0
壬生川鴨窪西灌溉用井	"	不 明	15.9	6.5	7.0	5.98	4.4	32.3		6.4
" 周布	"	不 明	13.3	6.4	7.0	5.52	8.8	48.2		4.2
" 石田織田酒造店	"	(11)	16.4	6.6	7.0	5.33	3.3	40.3		5.0
" 吉井農協	"	(3.6)	14.0	7.9	7.9	6.90	0.0	64.1		8.2
" 下田壬生川中学校	C	(13)	15.3	6.0	6.9	4.13	13.2	54.9		6.2
" 明理川	"	(16.5)	16.3	6.4	7.2	2.56	12.1	62.2		6.2
" 今在家	"	(11.5)	16.8	6.4	6.9	4.80	5.5	38.4		5.5
" 大黒新田灌溉用井	"	(16)	16.9	6.9	7.1	3.33	4.4	56.1		8.8

試料採取地点	種類水源	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
--------	------	--------------------------	------------	----	-----	-----------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
		8.3		1.1	0.2			8.0	1.1	1.38			

(特研, 月報 7:8)

分析者 安藤 武 比留川 貴 昭和31年1月~2月 調査

0.00		13	tr			0.00	tr	12.6	4.9	2.89	4.5	tr	
—		20	0.3			—	—	18.8	4.8	3.74	33.0	—	
—		31	0.5			—	—	26.9	19.2	8.19	18.0	—	
0.00		—	0.1			0.00	tr	16.4	2.5	2.87	6.0	0.04	
tr		13	0.1			0.01	0.03	20.2	2.3	3.36	7.5	0.00	
0.02		21	tr			0.00	tr	24.0	5.2	4.56	7.0	0.01	
—		13	0.1			—	—	25.0	4.8	4.61	10.0	—	
0.00		12	0.0			0.00	0.01	24.1	5.1	4.55	2.5	tr	
0.01		11	0.1			0.00	tr	25.7	5.4	4.85	6.0	tr	
0.00		16	tr			0.00	0.00	21.0	4.6	4.00	8.0	tr	
—		27	tr			—	—	31.0	12.0	7.12	15.0	—	
—		35	tr			—	—	33.4	11.8	7.39	20.0	—	
—		42	tr			—	—	27.0	9.4	5.95	19.0	—	
tr		25	tr			tr	0.01	31.4	11.9	7.14	11.0	0.02	
0.13		83	tr			0.00	tr	62.9	14.6	12.16	16.0	0.04	
—		40	—			—	—	4.6	7.6	7.58	11.0	—	
0.01		10	tr			0.18	0.30	11.1	2.2	2.06	2.0	0.00	
0.01		13	tr			0.00	tr	12.7	2.7	2.39	9.0	0.01	

(月報 7:8)

分析者 安藤 武 比留川 貴 昭和31年1月~2月 調査

tr		19	0.1			0.00	0.00	10.2	3.5	2.24	12.4	0.00	
tr		9	0.1			0.00	0.00	8.1	2.5	1.71	11.6	0.00	
tr		22	tr			0.00	0.00	16.7	4.1	3.28	12.8	0.01	
0.00		8	0.1			0.00	0.00	9.8	2.6	1.97	21.2	0.00	
0.24		23	0.1			0.00	0.00	14.4	3.7	2.87	5.6	tr	
tr		10	0.1			0.00	0.00	9.5	2.6	1.93	15.2	0.01	
0.01		20	0.0			0.00	0.00	14.3	3.7	2.85	11.6	0.00	
0.50		31	0.1			0.00	0.00	17.8	4.2	3.46	8.8	0.01	
0.00		8	0.1			0.00	0.00	9.5	2.1	1.81	15.2	tr	
0.00		8	0.1			0.00	0.00	9.2	2.6	1.89	14.0	tr	
tr		26	tr			0.00	0.00	21.2	4.7	4.05	14.8	0.00	
0.00		21	tr			0.00	0.00	18.0	4.2	3.48	19.2	tr	
0.05		27	0.1			0.00	0.00	19.5	4.6	3.80	18.8	tr	
0.01		22	0.1			0.00	0.00	16.9	0.3	3.36	16.4	0.00	
0.01		3	11.7			—	109.00	85.8	57.7	25.30	52.0	0.21	
0.00		19	0.1			0.00	tr	12.4	3.4	2.52	10.4	0.05	
tr		19	0.1			0.00	0.00	13.6	4.6	2.96	12.0	0.00	
0.00		12	0.0			0.00	0.00	11.8	3.3	2.41	10.4	0.07	
0.05		15	0.0			0.00	0.00	15.8	3.8	3.09	9.6	0.00	
0.00		8	0.2			0.00	0.00	10.7	3.2	2.23	13.2	tr	
tr		9	0.1			0.00	0.00	15.7	4.1	3.14	2.4	tr	
0.20		21	0.1			0.00	0.00	17.4	4.2	3.40	18.4	0.00	
tr		6	tr			0.00	0.00	15.3	4.5	3.18	15.6	tr	
0.01		15	tr			0.00	0.00	13.4	3.4	2.66	5.6	tr	
0.02		16	tr			0.00	0.00	6.8	9.8	3.21	9.2	0.01	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

愛媛県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH (ppm)	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
壬生川広江	C	(11)	16.7	6.6	6.9	4.97	4.4	37.8		4.5
" 北条南端	"	(15.5)	12.0	6.4	7.2	3.48	6.6	41.5		5.9
" 北条伊予酒造店	"	不明	16.0	6.3	7.1	4.51	11.0	50.0		5.5
" 円海寺	"	(13)	15.5	6.6	7.0	0.58	9.9	78.1		5.1
" 喜多台	"	不明	15.7	6.8	7.3	5.12	3.3	51.2		4.0
道前平野地区										
壬生川町国安	f	(11)	15.6	6.6	7.1	6.08	5.5	36.6		4.4
" 北条新田	"	(16)	15.5	6.6	7.1	4.18	5.5	47.6		4.8
" 北新田北条川々筋	"	不明	16.1	6.7	7.2	3.39	5.5	62.8		5.4
" 三津屋の某寺	"	"	16.7	6.4	7.0	4.36	11.0	62.2		4.9
" 旭新田墓地脇	"	"	16.4	6.6	7.3	4.12	9.9	67.7		5.2
" 簡易水道	"	"	16.0	6.6	7.1	2.72	11.0	70.2		6.0
" 大新田墓地脇	"	"	16.4	6.8	7.3	0.18	9.9	77.5		7.0
" 出作	"	(25)	15.8	6.9	7.3	1.49	5.5	62.8		4.3
" 高田・神社前	"	不明	16.8	6.8	7.2	3.45	4.4	48.2		4.6
" 南新田南側	"	(16)	16.2	6.8	7.2	4.01	4.4	50.6		4.8
" " 北側	"	不明	16.5	6.9	7.4	3.76	2.2	56.1		5.5
" 北新田	"	"	16.5	6.9	7.3	3.40	2.2	57.3		5.5
" 旭新田突端	"	"	16.5	6.8	7.3	3.03	4.4	79.3		5.6
" 大新田富士紡績K. K. 水源	"	"	17.0	7.0	7.5	0.56	4.4	81.7		5.3
" 大新田新川川筋	"	"	16.4	6.9	7.1	0.16	5.5	80.5		6.0
" 富士紡績K. K. 壬生川工場6号井	C	(51.5)	17.4	7.0	7.4	0.96	4.4	79.3		6.3
" " 8号井	"	(91)	17.4	7.0	7.4	2.13	5.5	76.9		7.3
" 新川・境川の川口の間	f	不明	16.7	6.9	7.3	0.27	7.7	69.5		4.1
" 高田大明神川川口	"	(33)	16.7	6.9	7.4	0.36	8.8	81.7		3.4
" 南新田東方海中	"	不明	16.7	6.9	7.2	3.65	3.3	56.7		6.3
" 北新田東方海中	"	"	16.9	6.9	7.2	—	3.3	61.6		5.2
今治市付近										
蒼社川表流、永代橋下流	R	—	3.9	7.0	7.2	—	2.2	41.5		4.2
" 郷橋	"	—	—	6.7	6.8	—	—	33.6		5.8
今治市四村灌溉用井	F	不明	10.5	6.5	7.2	6.11	8.8	38.4		6.3
" 中寺 "	"	"	6.9	6.8	7.1	—	3.3	47.0		5.4
" " 湧水	S	—	16.4	6.5	7.2	6.25	6.6	39.0		4.6
" 畑地灌溉用井	F	不明	14.8	6.4	7.3	2.81	11.0	70.1		7.1
今治市上水道水源	"	—	10.0	6.7	7.1	6.44	4.4	51.9		6.2
泉川	R	—	—	6.7	6.9	—	—	32.9		3.9
"	"	—	—	6.6	6.9	—	—	36.0		6.1
"	"	—	—	6.5	6.7	—	—	37.2		6.7
"	"	—	—	6.4	6.7	—	—	64.7		12.5
泉川	"	—	—	7.8	7.8	—	—	89.7		13.2
"	"	—	—	7.8	7.8	—	—	93.3		44.0
松本染晒工場	F	(3.8)	—	6.4	6.7	—	—	66.5		9.1
泉タオル協同組合 A井	"	(3.0)	—	6.3	6.6	—	—	51.9		9.7
" B井	"	(3.6)	—	6.4	6.8	—	—	67.1		9.3
真木染織K. K. B井	"	(5.2)	—	6.4	6.7	—	—	80.5		15.8
" D井	"	(9.6)	—	6.4	6.7	—	—	50.0		12.0
今治タオル輸出協同組合1号井	"	(5.2)	—	6.5	6.7	—	—	61.6		26.1
" 2号井	"	(6.1)	—	6.4	6.7	—	—	46.7		20.4
阿部K. K. 染色工場浅井戸1号井	"	(5.5)	—	6.5	6.8	—	—	64.4		15.8
" 深井戸2号井	C	(26.0)	—	7.2	7.4	—	—	94.6		24.3
二宮染晒工場浅井戸	F	(6.1)	—	6.4	6.8	—	—	100.7		66.2
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH (ppm)	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.01		10	0.1			0.00	0.00	9.5	3.5	2.14	4.4	tr	
0.03		19	0.1			0.00	0.00	14.6	3.7	2.90	16.0	0.00	
0.00		23	tr			0.00	0.00	18.5	4.0	3.51	16.4	0.00	
0.00		9	0.1			tr	tr	19.0	5.6	3.95	16.8	0.01	
0.02		8	tr			0.00	0.00	13.9	2.8	2.59	20.8	tr	
tr		0	0.2			0.00	0.00	10.0	1.9	1.84	16.8	0.03	
tr		12	0.1			0.00	0.00	14.3	3.6	2.83	20.8	0.00	
0.02		10	0.1			0.00	0.00	15.6	6.1	3.59	21.6	tr	
0.01		21	0.4			0.00	0.00	16.2	4.9	3.40	22.8	tr	
0.06		13	tr			0.00	0.00	16.2	5.7	3.58	17.2	0.00	
0.04		8	tr			0.00	0.00	17.1	5.3	3.61	22.0	0.00	
0.00		7	0.1			2.09	2.18	18.0	5.0	3.67	20.4	0.06	
tr		3	0.0			0.00	tr	12.5	3.5	2.56	39.2	0.01	
tr		1	0.1			0.00	0.00	11.2	2.7	2.19	27.6	0.01	
0.02		7	0.1			0.00	0.00	10.6	3.7	2.34	18.4	tr	
0.05		15	0.1			0.00	0.00	9.8	5.4	2.62	24.4	tr	
0.01		8	tr			0.00	0.00	11.1	5.7	2.87	27.2	tr	
0.00		19	tr			0.00	0.00	19.7	7.2	4.41	21.6	0.01	
0.00		6	0.2			0.35	0.38	15.3	6.5	3.64	14.8	0.01	
tr		5	0.2			1.44	1.50	15.5	6.3	3.62	22.0	0.09	
0.00		8	0.0			0.00	tr	14.5	6.8	3.60	15.6	0.04	
0.00		2	0.2			0.20	0.22	13.4	5.4	3.12	23.6	0.30	
0.00		6	1.3			1.84	1.87	12.8	4.0	2.71	38.4	0.38	
tr		1	2.0			1.00	1.03	15.3	4.9	3.27	36.8	0.22	
0.03		12	0.2			0.00	0.00	9.4	5.3	2.54	18.0	0.13	
0.00		8	0.2			0.00	0.00	10.2	7.5	3.15	26.8	0.07	
0.00		6	tr			0.00	0.00	12.8	2.0	2.31	5.0	0.00	
—		7	—			—	—	10.2	3.4	2.21	—	—	
tr		11	0.2			0.00	0.00	16.0	2.1	2.72	10.0	0.00	
tr		6	0.0			0.00	tr	14.4	2.3	2.55	4.0	0.00	
tr		8	tr			0.00	0.00	12.2	2.2	2.21	10.0	0.00	
0.01		11	0.1			0.13	0.28	17.3	5.4	3.66	10.0	0.00	
tr		7	tr			0.00	0.00	13.9	2.7	2.56	5.0	0.00	
—		8	—			—	—	9.7	3.8	2.23	—	—	
—		11	—			—	—	11.7	4.3	2.63	—	—	
—		13	—			—	—	12.0	4.4	2.69	—	—	
—		15	—			—	—	17.5	7.0	4.06	—	—	
—		21	—			—	—	19.0	7.4	4.37	—	—	
—		29	—			—	—	21.9	9.5	5.25	—	—	
—		7	—			—	—	18.1	5.9	3.89	—	—	
—		8	—			—	—	16.1	5.2	3.45	—	—	
—		12	—			—	—	17.5	6.2	3.87	—	—	
—		24	—			—	—	21.1	7.2	4.61	—	—	
—		17	—			—	—	15.9	6.7	3.76	—	—	
—		21	—			—	—	29.6	7.1	5.78	—	—	
—		10	—			—	—	24.4	6.3	4.86	—	—	
—		13	—			—	—	23.0	3.7	4.07	—	—	
—		16	—			—	—	9.3	7.2	2.95	—	—	
—		6	—			—	—	41.4	10.3	8.19	—	—	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
—	—	7	—	—	—	—	—	26.1	5.7	4.96	—	—	
tr	—	51	0.1	—	—	0.60	0.70	37.1	9.2	7.31	7.5	0.00	
—	—	17	—	—	—	—	—	20.8	7.1	4.54	—	—	
0.01	—	6	0.1	—	—	0.00	0.00	14.9	2.4	2.64	4.0	0.05	
—	—	38	—	—	—	—	—	8.5	8.7	3.19	—	—	
—	—	43	—	—	—	—	—	136.7	25.7	25.10	—	—	
—	—	35	—	—	—	—	—	30.0	6.2	5.63	—	—	

分析結果 (特研 月報 12:9)

分析者 後藤 隼次

昭和35年1月 調査

0.00	2	0.1	16.0	4.9	0.06	0.11	8.0	4.6	2.2	68.6	0.13	
0.00	2	0.2	24.9	7.0	0.15	0.15	6.8	4.0	1.9	63.4	0.37	
0.00	3	0.0	17.4	5.7	0.00	0.05	7.4	3.6	1.9	68.6	0.14	
0.00	2	7.0	259.5	24.9	0.11	0.11	49.8	41.4	16.5	55.0	0.65	H ₂ S 臭
0.00	0	0.3	26.1	1.7	0.00	0.02	18.6	5.2	3.8	25.4	0.16	
0.00	0	0.2	21.2	0.7	0.10	0.10	11.4	3.1	2.3	37.4	0.30	
0.00	2	0.0	23.3	1.5	0.15	0.15	15.2	4.6	3.2	38.6	0.21	
0.00	0	0.1	30.8	1.8	0.24	0.24	12.6	7.1	3.4	47.6	0.28	
0.00	2	0.3	27.8	1.2	0.25	0.30	16.6	8.0	4.2	46.6	0.21	
0.00	1	1.0	38.8	2.2	0.53	0.53	9.2	5.1	2.5	55.0	0.63	
0.00	2	1.8	40.5	6.9	0.12	0.12	14.4	4.7	3.1	65.4	0.65	
0.00	3	4.0	92.6	15.2	0.38	0.38	17.5	17.1	6.4	66.2	0.65	
0.00	1	8.0	77.0	15.8	0.50	0.50	14.5	15.8	5.7	66.2	0.16	
0.00	0	3.6	138.8	16.8	0.45	0.45	16.6	9.8	4.6	71.0	0.36	
0.00	1	3.6	81.2	10.0	—	—	6.2	3.3	1.6	71.4	1.20	
0.00	17	4.4	695.0	41.8	0.61	0.61	122.4	107.5	41.9	66.2	0.00	
0.00	5	1.0	56.1	8.7	0.05	0.08	13.0	8.6	3.8	78.0	0.60	
—	3	0.0	50.8	8.2	—	—	11.1	5.6	2.8	76.6	0.00	
0.00	0	13.0	205.0	33.7	0.08	0.08	106.1	111.1	8.1	22.5	0.00	
0.00	5	0.3	70.8	3.8	0.10	0.15	20.6	6.6	4.3	38.0	—	
0.00	1	0.2	33.3	1.4	0.36	0.36	20.7	6.8	4.5	38.0	0.14	H ₂ S 臭
0.00	3	0.7	48.5	3.9	0.24	0.31	3.3	1.6	0.8	60.0	0.91	H ₂ S 臭
0.00	0	0.1	18.0	1.2	0.00	0.05	7.9	1.5	1.5	55.0	0.04	
0.01	25	0.1	17.2	3.6	0.00	0.02	17.6	4.4	3.5	38.0	0.02	
0.01	0	0.2	14.6	1.5	0.16	0.16	7.4	2.2	1.5	46.6	0.16	
0.00	3	0.1	16.9	2.4	0.00	0.01	13.9	0.5	2.0	20.0	0.01	
0.00	2	0.2	11.5	0.6	0.00	0.03	9.7	0.0	1.4	19.0	0.05	
0.01	21	0.1	27.0	1.0	0.00	0.01	58.8	11.8	10.9	48.0	0.05	
0.00	0	0.1	15.7	0.8	0.00	0.03	15.4	3.2	2.9	45.4	0.09	
0.07	3	0.3	21.5	0.6	0.00	0.05	1.2	0.2	0.2	20.0	0.36	
0.00	3	0.8	25.5	0.5	0.00	0.05	2.0	0.2	0.3	17.4	0.30	
0.09	16	0.5	9.1	2.9	—	—	11.0	3.3	2.3	32.4	0.04	
0.07	15	0.1	10.1	2.9	0.05	0.08	11.4	3.1	2.3	34.6	0.04	
0.00	5	0.9	128.0	7.3	0.10	0.10	11.6	4.3	2.6	59.4	0.15	
0.00	0	0.4	35.3	4.5	0.10	0.13	7.3	3.7	1.9	65.4	0.24	
0.00	2	0.1	9.4	2.4	0.00	0.05	10.2	4.7	2.5	53.4	0.15	
0.00	1	2.5	120.2	15.8	0.08	0.08	13.7	10.5	4.3	80.0	0.22	
0.00	1	1.6	29.2	11.2	0.06	0.08	20.1	13.0	5.8	76.0	0.16	
0.00	1	0.1	51.8	6.2	0.10	0.13	99.1	51.0	25.6	46.6	0.02	

SiO₂ は比色によるイオン状けい酸

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (*dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

熊 本 県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
熊 本 平 野 地 下 水										
白川(吉原橋)	R		—	7.5	7.7	—	—	70.8	—	16.8
赤井川(赤井橋)	"		22.5	7.5	7.5	—	—	39.0	—	5.2
加勢川(中ノ瀬橋)	"		22.0	7.1	7.4	—	—	62.2	—	9.6
御船川(目橋)	"		22.5	7.5	7.5	—	—	36.6	—	6.3
緑川(乙女橋)	"		22.8	7.6	7.7	—	—	53.7	—	6.3
" (著橋)	"		21.9	7.3	7.5	—	—	53.7	—	9.1
八景水谷	S		19.1	7.1	7.5	3.66	—	64.7	—	12.3
水前寺	"		18.6	6.9	7.4	4.49	—	59.8	—	10.1
井寺, 浄島神社	"		19.5	6.9	7.3	4.65	—	72.0	—	10.3
石橋轟水源	"		16.7	7.4	7.8	6.42	—	61.0	—	7.0
笹原	"		17.1	6.5	7.0	—	—	58.6	—	8.7
託麻村託麻簡易水道	C	(62)	18.2	6.8	7.2	—	—	45.1	—	12.9
" 託麻農業用井戸1号	"	(66)	18.0	6.9	7.2	—	—	45.8	—	14.0
益城町益城中学校	f	(36.3)	19.1	7.1	7.5	5.61	—	76.9	—	10.5
" 福富	"	不 明	19.0	7.0	7.3	5.88	—	62.2	—	11.0
熊本市秋田・中無田	"	"	19.5	6.9	7.3	4.79	—	73.2	—	12.0
" 広木・健軍水源	"	15.1~39	19.3	6.9	7.3	6.07	—	53.7	—	10.7
" 晝岡・上江津	"	(54.6)	19.1	6.9	7.3	5.80	—	67.1	—	10.5
" " 下無田	"	(23.8)	18.2	7.1	7.4	5.02	—	80.5	—	11.5
" 御幸笛田	"	(45.0)	18.0	7.0	7.4	3.66	—	78.1	—	16.4
熊本市川尻・高江	"	(32.8)	18.5	7.3	7.7	0.00	—	84.2	—	17.8
" 御幸・木部	"	(18.2)	18.7	7.3	7.5	0.00	—	95.2	—	6.6
上益城郡嘉富村上六嘉	C	(27.3)	18.2	7.2	7.5	—	—	63.4	—	12.2
" 上島	"	(18.2)	18.9	6.9	7.4	—	—	65.9	—	7.3
下益城郡城南隈庄	f	(18.2)	18.5	7.3	7.4	—	—	28.1	—	7.3
" 永	"	(27.3)	18.0	7.0	7.4	0.00	—	112.2	—	7.1
熊本市大塘	"	(58.2)	22.5	7.4	7.9	1.34	—	97.6	—	49.0
" 野口	C	106~109	20.3	7.4	7.6	—	—	123.2	—	21.3
飽託郡田村孫代	"	(45.0)	19.9	8.3	—	0.15	—	147.9	—	21.3
熊本市川尻川尻水源	f	130~140	18.2	7.5	7.6	0.00	—	95.2	—	24.5
下益城郡富合積加堂	"	(45.5)	18.5	7.3	7.9	0.00	—	100.0	—	12.6
飽託郡天明美登里	C	(45.0)	18.9	8.3	—	0.65	—	104.7	—	28.8
下益城郡富合沙崎	"	27~36	18.8	7.8	—	0.18	—	141.6	—	45.9
" 古閑	"	(50.0)	18.5	7.6	—	0.65	—	167.7	—	24.5
" 新	f	(36.0)	18.1	8.1	—	0.00	—	114.7	—	22.0
守土郡守土日本合成化学工業K.K. 20号井	C	69~175	22.9	7.9	—	0.00	—	173.2	—	240.6
" 新開	"	(45.5)	16.4	7.3	7.7	—	—	237.9	—	81.1
" 新開灌漑用井戸	"	(54.5)	20.9	—	—	—	—	139.1	—	79.7
八 代 市 地 下 水										
豊原町 古原義雄	F	5~6	9.5	6.5	7.0	3.05	2	44.4	—	5.2
豊原渡町 島田	"	(5)	9.0	6.7	7.1	4.20	<1	45.9	—	5.2
奈良木福田	"	(5)	16.0	6.5	6.8	0.98	6	45.9	—	5.5
本 野前田	"	(6)	17.0	6.4	6.9	2.17	13	44.4	—	5.5
本 野	S		16.2	6.4	6.9	1.70	9	47.5	—	6.3
高田駅	F		14.7	6.3	6.6	5.70	<1	16.8	—	6.1
高下, 内田	"	(6)	15.5	6.4	6.7	4.60	6	52.1	—	6.1
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

分析結果 (特 研, 未発表)

分析者 後藤 隼次 昭和36年5月 調査

0.00		75	0.0	18.9	8.0	0.17	0.99	25.7	9.7	5.8	50.0		
0.00		5	0.0	5.7	1.8	0.00	0.41	7.0	2.6	1.5	23.0		
0.02		23	0.0	9.9	4.2	0.07	0.84	13.3	5.3	3.0	48.5		
0.00		3	0.0	4.7	2.5	0.00	0.05	7.3	1.8	1.4	31.5		
0.00		5	0.0	4.8	1.8	0.07	0.32	11.9	2.5	2.2	25.5		
0.00		7	0.0	4.7	3.6	0.00	0.03	12.0	2.5	2.2	28.5		
0.00		3	0.0	13.7	4.3	0.00	0.37	8.9	3.0	1.9	54.0		
0.00		23	0.0	9.9	4.3	0.00	0.12	13.8	5.2	3.1	51.5		
0.00		18	0.0	11.9	5.2	0.13	0.25	17.0	7.4	4.0	57.4		
0.00		1	0.0	6.1	2.5	0.00	0.00	10.6	2.9	2.1	45.0		
0.00		1	0.0	6.8	1.6	0.01	0.01	9.9	3.4	2.1	43.5		
0.00		5	0.0	8.5	3.9	0.00	0.06	9.3	3.3	2.0	48.7		
0.00		3	0.0	8.1	4.7	0.00	0.06	9.4	3.5	2.1	50.0		
0.00		31	0.0	11.9	5.8	0.01	0.01	15.8	7.5	3.9	55.7		
0.00		27	0.0	10.3	4.9	0.00	0.03	13.3	6.4	3.3	51.5		
0.00		38	0.1	12.5	5.3	0.00	0.03	16.8	8.2	4.2	52.7		
0.00		32	0.0	11.7	4.8	0.11	0.11	16.0	7.0	3.8	51.5		
0.00		30	0.0	11.1	5.1	0.05	0.05	15.5	6.8	3.7	48.5		
0.00		35	0.0	13.1	5.3	0.00	0.09	19.2	7.1	4.3	57.5		
0.00		17	0.0	13.7	6.3	0.00	0.00	16.7	8.1	4.2	43.5		
0.00		11	0.0	16.8	8.9	0.11	0.20	7.2	10.6	3.4	51.5		
0.00		7	0.0	10.6	6.7	0.01	0.01	7.7	8.7	3.0	47.4		
0.00		5	0.1	9.3	5.9	0.11	0.17	5.8	5.8	2.1	55.8		
0.00		5	0.0	5.5	3.2	0.02	0.11	13.1	4.3	2.8	33.3		
0.00		1	0.1	6.1	3.0	0.00	0.01	4.1	1.5	0.9	54.2		
0.00		5	0.0	6.9	6.2	0.03	0.13	9.9	12.8	4.3	43.5		
0.00		12	0.1	63.0	7.1	0.00	0.11	4.0	1.0	0.7	55.7		
0.00		15	0.5	31.3	8.0	1.00	1.00	15.9	8.1	4.0	59.0		
0.00		3	0.4	67.0	5.0	0.16	0.21	0.7	0.4	0.1	—		
0.00		11	0.2	33.4	7.3	1.60	1.60	9.1	7.2	2.9	43.5		
0.00		20	0.9	37.8	14.0	0.15	0.17	2.3	2.0	0.7	54.2		
0.00		24	—	65.0	3.0	0.07	0.12	1.3	0.2	0.2	—		
0.00		20	0.6	79.0	5.0	0.17	0.23	1.7	1.3	0.5	—		
0.00		5	0.9	70.0	5.0	0.09	0.23	1.6	0.9	0.4	—		
0.00		5	0.1	57.0	2.8	0.00	0.06	0.5	0.1	0.1	47.5		
0.00		5	0.7	186.6	10.6	0.16	0.16	17.9	7.5	4.2	46.0		
0.00		1	多量	112.6	11.2	0.50	0.92	8.9	2.6	1.8	54.2		
—		30	0.1	106.8	6.7	—	—	3.3	1.3	0.7	—		休止井

SiO₂ は比色によるイオン沈けい酸

分析結果 (受 託)

分析者 米谷 宏 昭和32年3月 昭和33年3月 調査

0.00		7	0.2	4.0	0.8	0.02	0.03	12.0	2.6	2.3	5.5	0.05	
0.00		4	0.1	4.5	1.1	0.07	0.09	11.6	3.3	2.4	6.5	0.03	
0.00		9	0.2	4.6	1.2	0.17	0.22	11.3	2.8	2.2	10.5	0.03	
tr		8	0.1	2.9	1.3	0.00	0.02	10.9	2.4	2.1	3.5	0.06	
tr		9	0.2	4.8	2.2	0.00	0.01	9.7	3.8	2.2	4.5	0.08	
tr		9	tr	3.0	1.0	0.02	0.04	2.7	1.9	0.8	9.0	0.02	Dis O ₂ 参考値
0.00		14	0.1	3.6	1.3	0.02	0.04	12.0	3.5	2.5	5.5	0.05	

NO ₂ ⁻ (u/d)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	------------	-----

熊本県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
植柳上田町米村光雄	F	(7)	11.6	6.7	6.9	2.30	2	53.6		4.9
大福寺 一川勲	"	(7)	14.5	6.5	6.7	0.60	14	96.5		24.8
古城 小藤秋義	"	(7)	15.0	6.5	6.9	0.70	6	47.5		160.1
揚 橋本	f	(27)	15.3	7.3	7.4	1.20	<1	58.2		6.9
北割 黒木彦平	"	(27)	14.8	7.5	7.6	1.50	<1	113.3		10.8
中北町 北山久次郎	F	(7)	15.8	7.3	7.4	2.50	<1	59.7		5.8
弥次三ツ江湖 菅野	f	(30)	16.0	7.3	7.5	0.47	<1	64.3		5.9
北町 米本美一	"	(27)	14.8	7.3	7.4	0.40	<1	62.8		6.9
水島町 田圃の中	"	(29)	17.0	7.3	7.3	0.23	<1	62.8		4.5
催合 林忠光	"	(28)	17.4	7.2	7.4	0.39	<1	58.2		5.2
敷川内 内田要作	"	(27)	16.9	7.4	7.5	3.90	3	192.8		11.0
大坪 丸山	"	(30)	12.4	7.2	7.3	1.60	<1	159.2		12.1
水島町 山田金七	"	(30)	16.6	7.4	7.5	0.40	<1	61.2		5.2
宮地 道路傍	F	(7)	16.3	7.4	7.6	4.12	<1	148.5		18.5
上片町 徳田	"	(7)	14.3	6.7	7.1	0.05	8	130.1		11.6
西片町	"	(7)	14.4	6.0	6.7	0.39	24	70.4		7.6
西川田 定永秀喜	"	(6)	14.0	6.4	6.6	2.15	13	82.7		24.5
福正町	"	(7)	16.3	6.3	6.7	3.30	7	41.3		15.6
十条製綱K. K.	"	(7)	16.6	6.5	6.8	1.54	2	50.5		5.5
"	"	21~78	16.2	6.8	7.1	1.25	4	58.2		5.2
井上町	"	(7)	15.0	6.6	6.9	1.75	22	145.4		9.8
島田町 上村泉	f	(26)	14.2	6.6	6.9	0.40	26	156.1		10.5
竹原町 上田政喜	F	(7)	15.5	6.2	6.8	0.29	22	93.4		14.9
海土江	f	(30)	15.8	6.8	7.4	1.14	11	102.6		8.7
海土江	F	(6)	14.5	7.1	7.1	1.94	—	150.0		27.9
興国人網K. K. 八代工場	C	60~150	—	7.5	7.5	1.65	<1	76.6		963.0
"	"	30~50	16.3	7.1	7.3	2.62	3	59.8		5.5
"	"	85~140	—	7.3	7.5	1.11	<1	65.9		387.0
紺屋町荘厳寺	F	(7)	14.3	6.7	7.1	—	7	180.6		28.6
西松江城町建設所官舎	"		9.3	7.3	7.5	6.20	<1	78.1		5.2
沖 村 福永	"	(7)	17.0	7.2	7.5	2.90	<1	96.4		7.3
沖 村	f	(28)	15.3	7.3	7.5	1.60	<1	101.1		7.3
三楽酒造K. K. 八代工場	C	(60)	—	6.9	7.5	3.24	<1	55.1		4.7
日本セメントK. K. 八代工場	"	65~90	14.3	7.4	7.5	2.32	<1	59.7		5.5
高島町 笠田甚五郎	f	(28)	14.6	7.3	7.4	0.34	<1	88.8		620.0
" 松永喜太郎	"	(28)	13.8	7.1	7.3	0.21	<1	70.4		8.3
井 揚 中田清	"	(28)	14.6	7.3	7.4	0.19	<1	87.2		14.2
" 二三丸	"	(28)	16.8	7.3	7.4	0.46	<1	105.6		17.8
同仁町共同井戸	"		21.2	7.4	7.7	0.08	4	195.9		266.0
12番町 上野義身	"	(28)	19.6	7.7	7.7	0.38	<1	105.6		35.9
" 别当良膳	"	(28)	18.8	7.7	7.7	0.09	<1	93.4		23.2
7番町 野田 格	"	(28)	17.4	8.0	8.0	0.15	<1	78.1		6.9
4番町 田河内力	"	(28)	17.0	7.6	7.6	0.19	<1	62.8		10.8
1番町 松島広松	"		15.4	7.9	7.9	4.01	<1	84.2		642.0
藤本 くま川上流	R	(20)	10.8	7.3	7.6	4.96	<1	46.0		4.8
川口	"		9.9	6.9	7.1	—	<1	46.6		5.5
小川	"		9.7	7.1	7.1	5.80	<1	44.4		5.5
日置川上流	"		11.2	7.5	7.5	—	<1	50.5		5.2
氷 川	"		15.5	8.5	—	—	—	44.8		4.5
砂 川	"		13.5	7.3	—	—	—	82.5		5.0
興善寺	C		—	5.5	—	—	36	241.1		16.5
"	F		12.5	6.9	7.2	4.28	4	134.2		11.2
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness ("dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		8	0.1	3.9	1.5	0.20	0.23	11.3	2.1	2.1	28.5	0.04	
0.00		32	0.2	15.9	18.3	0.03	0.03	29.1	7.8	5.9	63.5	0.38	H ₂ S Smell
0.00		24	tr	72.1	7.1	0.42	0.42	28.3	13.2	7.0	49.5	0.02	
tr		5	tr	7.5	1.9	0.04	0.05	11.3	4.7	2.7	33.5	0.06	O ₂ 参考値 Cl ↑
0.00		13	tr	15.6	1.3	0.00	0.05	22.9	4.5	4.2	41.0	0.09	"
0.05		8	0.2	4.7	1.3	0.00	0.04	11.6	3.1	2.3	3.0	tr	"
tr		9	0.0	4.8	2.0	0.00	0.02	10.1	5.2	2.6	3.0	0.01	
0.00		6	0.1	5.8	2.5	0.04	0.08	9.3	5.2	2.5	46.0	0.09	
tr		6	0.1	4.8	2.2	0.00	0.03	12.0	3.5	2.5	23.5	0.02	
0.02		10	0.1	5.2	1.6	0.00	0.04	9.3	4.5	2.3	15.0	0.07	
0.00		21	0.1	20.0	2.8	0.06	0.15	42.7	8.0	7.8	22.5	0.08	Dis O ₂ 参考値
tr		23	0.4	25.6	2.1	0.00	0.07	31.0	5.6	5.6	8.0	1.38	Cl ↑
0.01		10	0.1	5.0	2.0	0.20	0.21	10.5	4.9	2.6	2.0	tr	
0.01		11	0.0	11.6	1.5	0.08	0.10	45.9	5.9	7.8	20.5	0.02	
0.00		31	0.0	8.0	1.9	0.10	0.15	38.4	5.6	6.7	9.0	0.06	
0.00		24	0.0	4.6	1.0	0.42	0.52	17.9	5.6	3.8	10.5	tr	
0.33		42	0.0	12.1	2.3	0.04	0.10	34.2	8.5	6.7	9.0	0.00	
0.00		2	0.3	4.3	1.0	0.06	0.07	10.5	3.5	2.3	14.0	0.04	
0.00		7	0.1	4.6	1.2	0.00	0.01	10.5	3.3	2.2	14.0	0.12	
0.01		7	0.1	4.8	1.9	0.04	0.05	11.3	3.8	2.5	9.0	0.01	
0.00		33	0.0	8.3	2.5	2.80	2.80	25.2	12.9	6.5	9.5	tr	
0.00		33	0.0	10.0	4.5	0.80	0.83	29.9	10.6	6.7	13.0	0.06	
0.00		35	0.1	12.5	7.0	0.03	0.03	24.8	7.8	5.3	13.5	0.38	
0.00		18	0.0	8.4	3.6	0.33	0.55	14.4	11.8	4.7	11.5	0.30	
0.00		36	0.1	15.7	5.1	3.10	3.12	28.7	16.0	7.7	13.5	0.13	
tr		138	0.1	490.0	12.5	0.00	0.01	53.6	57.8	20.8	12.0	0.33	
0.00		8	0.1	5.5	1.4	0.01	0.03	9.3	6.6	2.8	5.0	0.04	
0.00		61	0.2	201.0	6.3	0.01	0.02	39.2	25.4	11.3	12.5	0.29	
0.00		104	tr	33.5	22.0	0.01	0.06	56.3	13.2	10.9	15.0	0.33	
0.38		11	0.0	4.6	2.5	0.02	0.05	12.0	4.0	2.6	3.0	0.00	
0.19		11	0.2	6.5	5.6	0.01	0.07	7.8	12.5	4.0	6.5	0.01	
tr		11	0.1	9.4	7.2	0.05	0.08	6.2	12.9	3.8	9.0	0.01	
0.00		7	0.2	5.0	2.0	0.00	0.01	10.1	4.9	2.5	4.0	0.05	
0.00		5	0.2	14.0	2.4	0.00	0.03	3.9	4.2	1.5	10.0	0.21	
0.01		52	0.4	367.0	17.3	0.01	0.05	12.8	26.8	8.0	8.5	0.09	
0.01		10	tr	9.7	7.7	0.00	0.21	2.3	8.5	2.3	8.5	0.00	
0.01		12	0.0	31.1	7.9	0.03	0.11	1.2	1.9	0.6	13.0	0.00	
0.00		12	0.1	36.3	9.1	0.00	0.16	3.5	4.9	1.6	13.0	0.01	
0.67		2	tr	115.0	16.5	0.79	0.94	52.4	18.8	11.7	83.5	0.32	
1.00		9	0.1	56.4	3.9	0.02	0.02	3.9	2.1	1.0	27.5	1.71	
tr		10	tr	49.9	2.7	0.03	0.08	2.7	0.9	0.8	19.0	2.00	
0.00		11	tr	34.5	1.8	0.00	0.00	0.8	0.5	0.2	11.0	1.50	
0.37		10	0.2	31.8	1.6	0.01	0.07	1.6	0.9	0.4	45.5	1.83	
tr		117	0.0	355.0	16.4	0.00	0.01	36.3	50.7	16.8	25.5	0.06	
0.00		4	0.1	4.4	1.3	0.00	0.00	10.1	4.2	1.4	4.5	0.04	
0.00		4	0.4	4.1	1.0	0.00	0.01	11.6	2.4	2.2	4.5	0.03	
0.00		5	0.4	4.2	1.0	0.00	0.03	12.4	1.9	2.2	7.0	0.01	
0.00		11	tr	4.7	1.0	0.00	0.04	9.7	4.5	2.4	11.0	tr	
0.01		5	0.0	2.5	0.5	0.00	0.01	16.9	1.9	2.8	3.0	tr	
0.01		9	tr	5.0	0.6	—	—	22.0	3.5	3.9	13.0	0.01	
0.33		1	0.7	12.0	1.2	—	—	59.0	7.6	10.02	11.0	0.07	
0.01		8	tr	2.0	1.0	0.00	tr	57.0	2.6	8.59	19.0	0.12	
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness ("dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考

熊本県・宮崎県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
吉王丸	C	(22)	14.5	6.9	7.1	0.13	16.7	195.0		10.5
"	"	(22)	15.5	5.3	7.1	—	167.0	685.4		102.0
新牟田	F		—	7.1	7.3	1.85	3.0	97.0		8.1
" 役場	C	(23)	16.8	7.1	7.3	0.46	4.0	91.0		8.5
西牟田	"	(29)	14.0	8.2	8.2	0.00	—	450.3	32.2	3,770.0
" 道路脇	"	(22)	15.5	7.8	7.9	0.70	<1.0	114.0		8.3
共栄	"	(25)	17.5	7.7	7.9	0.33	<1.0	114.0		30.8
養生	"	(540)	18.8	7.6	7.7	0.28	<1.0	113.0		174.0
北新地	"	(58)	19.5	7.3	7.4	0.26	<1.0	118.5		57.8
鏡町湧水	S		—	5.4	—	—	—	84.9		7.2
八代新地 田崎	C	(22)	17.5	7.7	7.8	0.89	2.0	117.0		10.7
七軒屋	"	(22)	18.0	7.2	7.4	0.20	4.0	146.0		9.4
大牟田	"	(18)	15.5	7.0	7.2	0.42	4.0	118.4		7.2
上土	"	(13)	17.5	7.0	7.1	0.53	7.0	128.7		6.5
拵	F		17.7	6.3	6.8	3.06	25.0	56.4		9.8
鏡町下村	f		17.0	6.5	6.9	3.29	13.0	72.3		6.7
" 両出	C	(33)	—	7.5	—	—	2.0	107.7		6.4
"	"	(19)	16.0	7.4	7.5	0.08	2.0	89.7		4.0
石花原	"	(27)	13.5	7.3	7.5	1.23	4.0	162.0		81.3
東区	"	(54)	20.3	7.3	7.3	0.42	<1.0	97.0		64.8
"	"	(22)	—	6.8	—	—	2.0	71.7		48.1
鏡町内田	"	(14)	—	6.9	7.0	3.74	<1.0	60.2		4.0
" 石花原	"		—	6.9	—	—	—	137.0		206.0
宮原町	F	(9)	10.2	7.2	7.3	6.22	2.0	56.0		5.1
下有佐	"	(3.6)	15.6	6.5	6.9	5.72	5.0	62.0		9.6
野崎	C	(22)	17.6	6.9	7.0	—	4.0	78.4		15.9
"	"		18.3	7.1	7.1	0.25	<1.0	54.9		5.7
芝口	C	(31)	15.8	6.9	7.1	1.57	<1.0	65.2		5.7
野津	F		10.8	7.0	7.1	6.03	1.0	55.0		6.3
竜北	"		17.8	6.3	6.7	4.70	23.0	82.4		8.3
笹尾 大木田	"		12.7	7.1	7.3	1.68	4.0	214.0		15.0
柳の江	C	(22)	18.0	7.3	7.4	1.06	2.0	136.0		7.2
鹿野	"	(18)	16.0	7.1	7.1	0.33	2.0	90.0		7.4
"	F		16.5	7.0	7.1	2.04	4.0	89.0		8.5
網道	C	(27)	18.0	6.9	7.1	0.13	8.0	101.0		34.6
東網	F		17.5	6.9	7.1	3.62	6.0	167.8		24.4
新田	"		11.5	8.4	—	0.13	—	247.0	22.4	103.0
南部田	"		13.8	6.9	7.3	1.34	13.0	191.1		73.0
本村	"		12.5	6.5	6.7	0.86	25.0	205.2		96.4
益南	C	(18)	18.2	6.3	6.7	0.38	62.0	155.1		140.0
南豊崎	F	(3.7)	14.5	7.0	7.3	—	8.0	162.0		195.0
西下郷	"		14.5	6.5	6.9	—	23.0	120.0		27.9
竹崎	"		12.5	6.5	6.7	1.52	25.0	156.2		13.4
三軒屋	"		15.5	7.1	7.3	1.10	25.0	484.0		397.0

宮崎県地下水

延岡市旭化成レーヨン工場 No. 9, 10, 11 井集合水	C		16.9	6.4	6.9	(4.37)	14.0	32.6		8.4
" 旭化成レーヨン工場 No. 0 2号井	"	(56)	17.4	6.4	7.0	4.64	15.0	44.5		11.0
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
0.00		1	5.0	66.8	6.9	0.86	0.86	3.9	2.9	1.22	25.0	0.93	
0.00		3	10.5	272.0	15.0	—	—	6.3	9.7	3.13	43.0	1.28	ガスを含む
0.03		1	1.0	30.0	2.8	0.50	0.50	3.4	2.0	0.94	20.0	1.00	
0.01		1	1.3	30.0	2.6	0.46	0.46	3.5	2.3	1.02	41.0	1.00	
0.00		524	4.1	2,200.0	98.0	0.00	0.16	385.0	39.2	4.90	17.0	0.91	H ₂ S 臭あり
tr		7	0.6	40.0	2.8	0.00	0.05	2.8	2.0	0.85	16.0	0.84	
0.01		10	0.6	60.9	5.0	0.07	0.08	2.7	1.6	0.75	14.0	1.05	
0.01		23	0.5	113.4	4.8	0.10	0.11	29.6	6.5	5.65	19.0	0.06	
0.15		3	0.5	37.4	3.9	0.30	0.30	23.6	6.9	4.90	15.0	0.06	12 Ken 井には Fe 多し
0.00		13	0.1	5.0	0.4	—	—	19.6	7.2	4.42	7.0	0.00	
0.06		8	0.5	43.0	2.4	0.00	0.07	2.3	1.2	0.60	162.0	0.84	
0.00		1	0.3	52.0	4.3	0.26	0.27	1.6	1.9	0.66	29.0	1.29	
0.06		5	0.4	8.4	2.8	0.36	0.36	16.3	10.8	4.78	20.0	0.35	
0.00		23	0.59	8.0	3.9	1.28	1.28	17.0	13.9	5.61	15.0	0.04	
0.01		12	0.0	3.0	0.5	0.03	0.05	17.9	5.9	3.87	9.0	tr	
0.15		9	tr	3.3	0.7	0.00	0.09	24.8	5.0	4.63	21.0	tr	
0.00		1	0.2	35.0	1.0	0.05	0.05	1.9	1.4	0.54	14.0	1.11	
0.00		12	0.3	8.4	3.0	1.25	1.25	6.7	7.6	6.85	6.0	0.02	
tr		13	0.4	56.0	7.1	0.13	0.14	37.4	5.9	6.60	18.0	0.02	
0.02		3	0.5	31.2	3.2	0.01	0.06	28.3	7.9	5.79	14.0	0.04	残部には Fe 多い
0.00		2	0.2	37.5	5.0	0.70	0.70	6.7	5.3	2.17	19.0	0.77	
0.06		5	0.2	2.5	0.4	0.01	0.06	17.0	4.1	3.33	5.0	tr	
0.29		12	0.5	73.8	8.5	—	—	56.9	25.6	13.90	14.0	0.04	
0.00		3	tr	2.5	0.5	0.00	0.03	15.3	2.6	2.74	5.0	tr	
0.02		3	tr	3.3	0.3	—	—	21.6	3.1	3.74	5.0	tr	
0.00		3	0.8	24.4	2.0	2.50	2.50	3.5	2.9	1.16	17.0	1.55	
0.00		4	0.1	16.6	0.8	0.01	0.05	7.8	1.6	1.46	5.0	0.06	
tr		5	tr	4.1	1.3	0.00	0.05	12.2	4.5	2.75	12.0	0.01	
0.00		0	0.5	2.5	0.4	0.00	0.05	17.7	2.8	3.13	4.0	tr	
0.01		18	1.0	5.0	0.4	0.11	0.11	23.1	5.0	3.35	11.0	0.00	
0.09		13	0.0	8.0	1.5	0.01	0.02	69.5	3.5	10.54	15.0	0.03	
0.17		2	0.2	46.7	1.5	0.03	0.03	2.3	1.4	0.64	22.0	0.90	
0.00		1	0.3	5.0	2.5	0.38	0.39	13.4	6.9	3.48	12.0	0.01	
tr		6	0.3	13.8	2.5	0.38	0.39	11.4	4.3	2.58	16.0	0.30	
0.00		3	1.0	41.3	4.6	2.33	2.33	5.9	3.1	1.54	28.0	0.18	
0.00		2	1.0	33.6	7.1	2.20	2.20	18.8	7.9	4.46	43.0	0.66	
0.00		55	0.1	70.5	18.5	0.01	0.01	85.9	14.2	15.31	12.0	0.50	
0.72		33	0.2	30.0	10.4	0.01	0.04	72.4	19.6	14.75	19.0	0.02	
1.50		71	0.2	52.0	37.8	0.01	0.04	69.2	20.0	14.38	20.0	0.06	
0.00		1	2.67	83.2	14.6	6.20	6.20	18.5	16.0	6.31	47.0	0.08	
0.00		11	1.70	102.0	23.0	0.00	0.02	31.8	19.6	9.01	28.0	0.04	
0.25		13	0.1	15.0	3.2	0.01	0.04	42.4	6.2	7.37	8.0	0.01	
0.16		28	0.1	10.0	0.4	0.01	0.05	42.8	13.5	9.14	6.0	0.00	
0.11		222	0.2	334.4	28.8	0.01	0.06	86.5	60.6	26.15	25.0	0.07	

分 析 結 果 (特研 未発表)

分 析 者

比留川 貴

和和 36年3月 調査

0.00		7.9	0.1	7.8	1.1	0.31	0.36	5.4	2.8	1.40	20.2	0.05	
0.00		13.7	0.1	12.1	1.3	0.18	0.24	8.2	3.5	1.95	23.2	0.02	

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考
---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	------------	-----

宮崎県

試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)
延岡市旭化成ベンベルグ工場南井戸	C	(70±)	19.0	7.0	7.2	—	11.6	152.0		68.8
日向市K. K. 日向製錬所	F		12.1	8.4	8.4	1.24	—	45.7	32.9	67.1
日向市上水道永田水源着水井	"		9.8	6.8	7.0	—	7.0	43.3		6.2
川南町国立宮崎療所	"	(3±)	19.9	5.9	6.7	6.53	32.0	21.3		8.2
高鍋町南九州化学K. K.	"		18.2	6.1	6.9	4.59	42.0	78.5		23.7
宝酒造K. K. 高鍋工場	C	11.5~57.6	19.4	7.1	7.3	0.07	17.0	207.0		45.8
広瀬町九州中川ヒュム管K. K.	F	(±6)	18.7	6.6	7.0	6.31	8.6	74.6		22.6
宮崎市北方宮崎市上水道水源着水井	R + u		10.9	6.6	7.0	—	8.4	60.2		8.9
宮崎市内宮崎県工業試験場	F	(5.6)	16.5	6.0	6.9	5.94	23.6	40.8		10.7
" " 病院	F		12.2	6.4	6.9	5.07	11.4	56.4		11.0
" 宮崎東映	F		11.2	6.7	7.0	6.72	13.0	76.5		13.4
" 日本クエン酸化工K. K.	F	(4±)	18.9	6.2	7.2	2.29	63.6	134.8		18.4
宮崎市赤江宮崎ゴルフK. K.	F		20.4	7.0	7.1	6.06	4.0	56.4		17.6
日南市鉄肥上水道水源井	F		16.5	6.2	6.9		24.6	38.2		7.2
南郷町濁上南郷町上水道水源 No.1 井	F	(5±)	18.0	6.2	6.7	4.86	44.0	58.6		14.3
都城市内早水神社脇湧水	S		18.3	6.0	6.8	6.20	33.4	48.3		6.3
" 首藤製糸K. K.	F		18.7	6.2	6.9	2.64	35.0	56.5		8.0
" 霧島集約酪農協同組合	C	(42.4)	(20.0)	6.2	7.0	(4.26)	41.0	57.7		7.5
都城市内霧島酒造K. K.	"	(90±)	18.0	6.5	7.0	5.00	13.6	61.6		4.5
" 田野澱粉化学合資会社	"	(124±)	18.7	6.6	7.1	4.00	15.0	60.5		4.6
" 都城市上水道 No. 3 B 井	"	19.1~35.6	18.5	6.8	7.0	2.10	14.4	52.7		4.5
" 都城市上水道 No. 3 A 井	"	64~73.2	19.1	6.4	7.0	2.28	25.0	52.1		4.7
" 林兼産業K. K.	"	(150)	22.6	7.0	7.2	0.48	11.4	75.3		4.9
" 九州産業K. K. 1号井	"	(175)	19.0	6.9	7.1	1.92	8.6	57.4		3.6
試料採取地点	水源種類	ストレーナ位置 又は完成深度 (m)	Tw (°C)	pH	RpH	DisO ₂ (cc/l)	FreeCO ₂ (ppm)	HCO ₃ ⁻ (ppm)	CO ₃ ²⁻ (ppm)	Cl ⁻ (ppm)

NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考	
1.01		136.0	0.4	43.9	20.2	0.19	0.25	17.9	49.2	13.83	32.8	0.18		
0.00		66.0	1.0	49.8	11.7	0.03	0.04	27.1	15.1	7.26	32.5	0.05	新設井調査時は未利用 耳川表流水が大部分で一 部は塩見川の伏流水 洪積層中の湧水的なもの 湖の干満が水質に影響す るとの話あり	
0.03	4		0.1	6.4	0.8	0.00	tr	8.2	2.4	1.70	13.8	0.01		
0.00	3		0.1	5.1	0.8	0.00	0.00	3.9	2.0	1.01	15.1	tr		
0.00	21.8		0.5	18.1	4.2	0.27	0.37	15.8	7.4	3.91	23.1	0.15		
0.00	tr		tr	59.1	6.3	2.80	2.84	16.3	12.3	5.11	20.9	0.10		
0.03	33.2		0.1	18.2	2.3	0.00	0.02	18.9	9.5	4.83	33.3	0.03		
tr	11.0		0.1	8.9	1.5	0.00	0.03	10.4	5.4	2.70	39.1	0.06		表流水 (大淀川) 伏流水
0.00	12.9		0.1	10.2	1.8	0.00	0.03	9.0	2.7	1.88	45.2	0.01		
0.00	18.7		0.1	10.5	2.3	0.02	0.12	13.2	4.8	2.95	37.5	0.02		
0.00	17.6		0.1	12.2	3.3	0.00	0.02	15.6	6.3	3.63	41.8	0.03		休止後5ヶ月位運転中はFe が多いとの事
tr	10.8		0.3	12.1	3.2	0.35	0.44	25.9	10.8	6.11	55.9	0.05	第三紀層の直上迄掘ったも の	
0.08	14.4		0.1	13.5	2.7	0.00	tr	9.6	6.3	2.79	32.9	0.03		
0.00	9		tr	6.5	1.1	0.00	0.04	7.8	3.0	1.78	21.3	tr		
0.00	5		tr	10.8	1.8	0.04	0.07	10.4	4.9	2.58	22.2	0.02		
0.02	6		0.2	6.8	2.5	0.00	0.01	8.0	3.1	1.83	53.5	0.01		
tr	9		0.1	11.0	2.3	tr	tr	8.2	3.9	2.04	73.2	0.26		
0.02	7		0.1	9.7	3.5	0.00	tr	9.8	2.9	2.04	78.8	0.03		
0.01	6		0.3	8.9	2.3	0.00	0.03	8.7	3.6	2.04	64.6	0.01		
0.00	6		0.1	10.5	2.6	tr	0.02	7.3	3.5	1.83	61.7	0.03		
tr	6		0.1	9.5	2.1	0.19	0.27	6.8	3.2	1.69	114.8	0.04	休止井	
0.00	6		0.1	9.3	2.6	0.08	0.12	6.2	3.3	1.63	63.4	0.09		
0.00	2		0.1	16.6	2.0	0.46	0.48	5.4	3.9	1.65	81.5	0.07		
0.00	7		0.1	11.9	1.0	0.05	0.07	8.5	2.7	1.81	69.7	0.08		
NO ₂ ⁻ (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	SO ₄ ²⁻ (ppm)	NH ₄ ⁺ (ppm)	Na ⁺ (ppm)	K ⁺ (ppm)	Fe ²⁺ (ppm)	Total Fe ion (ppm)	Ca ²⁺ (ppm)	Mg ²⁺ (ppm)	Total Hardness (°dH)	SiO ₂ (ppm)	P (ppm)	備 考	

地質調査所報告は1報文につき報告1冊を原則とし、その分類の便宜のために次のようにアルファベットによる略号を附ける。

- | | | |
|----------------------|---|---|
| A. 地質およびその基礎科学に関するもの | { | <ul style="list-style-type: none"> a. 地質 b. 岩石・鉱物 c. 古生物 d. 火山・温泉 e. 地球物理 f. 地球化学 |
| B. 応用地質に関するもの | { | <ul style="list-style-type: none"> a. 鉱床 b. 石炭 c. 石油・天然ガス d. 地下水 e. 農林地質・土木地質 f. 物理探鉱・化学探鉱および試錐 |
| C. その他 | | |
| D. 事業報告 | | |

As a general rule, each issue of the Report, Geological Survey of Japan will have one number, and for convenience's sake, the following classification according to the field of interest will be indicated on each Report.

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| A. Geology & allied sciences | { | <ul style="list-style-type: none"> a. Geology b. Petrology and Mineralogy c. Paleontology d. Volcanology and Hot spring e. Geophysics f. Geochemistry |
| B. Applied geology | { | <ul style="list-style-type: none"> a. Ore deposits b. Coal c. Petroleum and Natural gas d. Underground water e. Agricultural geology
Engineering geology f. Physical prospecting
Chemical prospecting & Boring |
| C. Miscellaneous | | |
| D. Annual Report of Progress | | |

昭和37年10月25日 印刷

昭和37年11月2日 発行

工業技術院地質調査所

印刷者 川口芳太郎

印刷所 図書印刷株式会社

B. d. III

REPORT No. 196
GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN

Katsu KANEKO, Director

TABLE OF CHEMICAL ANALYSES
BY GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN II

(Underground Water, 1951~1961)

By Nobuo Kurata

GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN

Hisamoto-chō, Kawasaki-shi, Japan

1962