第 2 表　吉松地区 (Y) 調査測定表

測定月日 1954年	測定 No.	所有者	坑井深度 m	口径 inch	坑井年令	水位 m	気温 ℃	水温 ℃	産ガス量 m³/d	水量 m³/d	ガス水比	水色	pH'	RpH	RpH ≀ pH	HCO_3^- mg/l	free CO_2 mg/l	free CO_2 cc/l	CO_3^{--} mg/l	total CO_2 滴定 mg/l	total CO_2 滴定 cc/l	total CO_2 追出 mg/l	total CO_2 追出 cc/l	溶存ガス(追出による) dis.O_2 cc/l	dis. CH_4+N_2 etc. cc/l	dis. CH_4 cc/l	dis. N_2 etc. cc/l	メタン計による dig. CH_4 cc/l	Cl^- mg/l	NH_4^+ mg/l	NO_2^- mg/l	NO_3^- mg/l	Fe^{II} mg/l	Fe^{III} mg/l	Fe^t mg/l	Fe^{II} / Fe^{III}	P mg/l	$KMnO_4$ 消費量 mg/l	SO_4^{--} mg/l	Ca^{++} mg/l	Mg^{++} mg/l	微量ガス検知管 H_2S Vol.%	坑口ガス成分 (Vol.%) CO_2	CnHm	O_2	CH_4	N_2 (残)
3. 4	Y-1	吉松温泉	136	—	—	—	—	44.5 f.	—	—	—	ナシ	7.4	7.5	0.1	91.4	3.1	1.6	0	68.9	35.2	—	—	—	—	—	—	0.3	5.6	1.28	0.000	—	—	—	—	0.01	11.6	3.	2.14	tr.	—	—	—	—	—	—
〃	Y-2	日乃出温泉	118	—	—	—	—	49.3 f.	0.00 A	Ca. 30	0.000 A	〃	8.0	8.0	0.0	8.8	13.4	6.8	0	22.2	11.3	—	—	—	—	—	—	0.0	5.6	tr.	0.000	0.0	—	—	—	tr.			±1.			—	—	—	—	—
〃	Y-3	般若寺温泉	27	—	—	—	—	62.0 f.	—	Ca. 40	—	〃	6.5	7.2	0.7	616.	128.	65.3	0	572.	291.8	—	—	—	—	—	—	0.0	117.	8.25	0.000	0.0	—	—	—	0.02	—	48.8	18.3	—	61.3	—	0.1	8.6	30.0

第 3 表　真幸地区 (M) 調査測定表

2.22	M- 1	小園為助	116.0	2½	9	0.5	—	22.8 f.	3	17.3+ A	0.2±	淡緑黄	6.9	7.5	0.6	390.	33.0	16.9	0	314.	160.2	283.	144.	0.61	50.2	—	—	38.5	7.8	31.3	0.000	—	2.43	0.75	3.18	3.2	3.0	—	—	—	—	—	2.0	0.0	0.1	78.6	19.3
〃	M- 2	水溜伝兵衛	233.0	—	20	0.0	—	30.3 f.	Ca.0.00 A	—	—	ナシ	7.2	7.3	0.1	122.	7.7	3.9	0	95.5	48.7	85.8	43.7	0.48	23.0	—	—	7.3	5.0	3.43	0.000	—	0.25	0.10	0.35	2.5	1.0	—	—	—	—	—	1.5	—	0.2	73.8	24.5
〃	M- 3	吉田温泉亀湯	18.2	—	—	0.0	—	48.3 f.	Ca.3	Ca.70	Ca.0.043	〃	6.8	7.7	0.9	2220.	308.	157.1	0	1906.	97.2	1650.	838.	0.44	0.72	—	—	0.0	648.	1.78	0.000	0.0	1.83	0.63	2.46	2.9	0.5	12.8	654.	223.	138.	—	97.9	—	0.0	0.0	2.1
〃	M- 4	〃 鶴湯	—	—	—	0.0	—	42.3 f.	—	Ca.10	—	〃	6.6	7.5	0.9	1891.	337.	171.9	0	1698.	866.3	1810.	922.	0.24	0.41	—	—	—	463.	1.50	0.0012	0.0	0.97	0.00	0.97	—	0.5	—	—	—	—	57.0	—	1.7	1.7	39.6
2.23	M- 5	真幸町立中学	96.4	—	4	1.0	15.0	24.6 f.	Ca.0.086	—	—	微黄緑	7.3	7.5	0.2	342.	17.6	8.9	0	264.	134.7	251.	128.	0.58	30.1	—	—	28.3	9.2	18.8	0.000	0.0	0.26	0.31	0.57	0.8	1.5	—	—	6.4	12.7	—	0.2	—	0.2	67.0	32.6
〃	M- 6	松尾旅館	300.0	4	20	0.6	12.0	48.1 f.	Ca.0.000 A	Ca.30	0.0000 A	極微黄	7.3	7.6	0.3	171.	17.6	8.9	0	141.	71.9	123.	62.8	0.24	16.2	—	—	4.2	9.2	2.43	0.000	—	tr.	0.09	0.09	—	0.75	47.8	10.	2.7	4.4	—	—	—	—	—	—
〃	M- 7	里松屋旅館(玉泉)	230.0	3	5	1.0	—	45.8 f.	Ca.0.0000 A	—	—	ナシ	7.3	7.5	0.2	140.	15.4	7.8	0	116.	59.2	105.	53.5	—	—	—	—	5.2	8.5	1.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	M- 8	月見温泉	273.0	3	3	-1.2	—	45.8p.	(+)	—	—	〃	7.2	7.5	0.3	250.	13.2	6.7	0	183.	93.4	218.	111.	0.20	17.4	—	—	14.6	12.7	3.33	0.000	—	0.14	0.05	0.19	2.8	1.0	44.4	7.	8.6	9.2	—	—	—	—	—	—
〃	M- 9	中村鉄工所	96.4	1	3	0.0	—	25.8 f.	Ca.0.6	—	—	緑黄	7.0	7.5	0.5	347.	24.2	12.3	0	274.	139.8	259.	132.	0.21	33.8	—	—	29.1	9.9	18.7	0.000	—	0.42	0.33	0.75	1.3	1.0	—	—	—	—	—	0.9	—	0.1	68.7	30.5
〃	M-10	釜ケ迫温泉	—	—	—	0.0	—	32.0 f.	Ca.2	9.1	Ca.0.022	〃	6.7	7.3	0.6	2037.	25.1	12.8	0	1492.	761.2	1270.	644.	—	—	—	—	0.0	630.	3.18	0.036	0.0	tr.	0.37	0.37	—	0.5	11.6	1183.	427.	139.	—	93.2	—	1.2	0.3	5.3
3. 4	M-11	小東有助	173.0	—	—	—	—	53.0 f.	—	—	—	〃	7.3	7.8	0.5	305.	17.6	8.9	0	238.	121.4	—	—	—	—	—	—	—	16.3	3.18	0.000	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	M-12a	城の湯	24.0	—	—	—	—	39.2 f.	—	—	—	〃	6.5	7.4	0.9	1019.	200.	102.0	0	933.	476.0	—	—	—	—	—	—	—	189.	1.95	0.000	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	M-12b	〃	—	—	—	—	—	36.7 f.	—	—	—	〃	6.4	7.3	0.9	794.	279.	142.3	0	851.	434.2	—	—	—	—	—	—	—	301.	1.50	0.000	—	—	—	—	—	0.075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	M-13	学校温泉	—	—	—	—	—	46.5 f.	—	—	—	〃	6.9	7.3	0.4	250.	19.4	9.9	0	199.	101.5	—	—	—	—	—	—	0.0	43.4	2.28	0.000	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

第 3 表　加久藤地区 (Ka) 調査測定表

2.16	Ka- 1	宅迫温泉	445	2	23	0.3	13.6	39.4 f.	0.005	4.12	0.012	ナシ	8.6	8.4	0.2	109.	0	0	44	118.	60.2	134.	68.1	0.20	16.0	—	—	2.1	14.2	0.67	0.000	0.00	tr.	0.00	tr.	—	0.2	14.3	—	1.02	tr.	0.00 A	—	—	—	—	—
〃	Ka- 2	旧九天(No.10)	139	2	—	0.2	13.9	22.8 f.	2.79	2.61	1.07	微黄白	7.1	7.6	0.5	439.	26.4	13.5	0	344.	17.6	37.7	192.	0.91	36.9	—	—	29.1	11.6	10.5	0.000	0.00	1.71	2.68	4.39	0.6	0.3	81.6	—	23.6	19.2	0.000 A	—	—	—	—	—
〃	Ka- 3	〃 (No.)	—	2	—	2.5	14.0	29.5 f.	0.	A×10	—	ナシ	7.4	7.6	0.2	97.6	4.4	2.2	0	74.7	38.1	67.7	34.5	0.10	14.4	—	—	5.2	10.6	0.28	0.00 A	0.00	0.00	tr.	tr.	—	0.02	—	9.	—	—	—	—	—	0.7	0.0	0.1	78.5	20.7
2.17	Ka- 4	〃 (No.17)	135	—	—	0.8	16.4	21.5 f.	Ca.0.029	27.8	Ca.0.001	微黄	7.0	7.5	0.5	159.	6.6	3.4	0	122.	62.2	117.	59.4	0.47	38.2	—	—	25.0	5.3	5.30	0.000	0.00	1.17	0.49	1.66	2.4	0.3	24.4	—	5.5	5.9	0.00 A	—	—	—	—	—
〃	Ka- 5	〃 (No. 0)	—	2½	—	0	17.1	24.2 f.	Ca.0.024	64.8	0.0004	〃	7.0	7.5	0.5	153.	13.2	6.7	0	123.	62.2	148.	75.2	0.31	40.9	—	—	29.1	3.5	4.56	0.000	0.00	1.15	0.13	1.28	8.8	0.2	29.7	—	9.1	7.0	0.00 A	—	—	—	—	—
〃	Ka- 6	〃 (No. 3)	140	—	—	0	12.3	24.1 f.	Ca.0.00 A	Ca.25+	0.000 A	〃	7.1	7.6	0.5	403.	35.2	17.9	0	325.	165.8	413.	210.	0.51	45.0	—	—	31.2	53.1	10.4	0.000	0.00	2.70	0.25	2.95	10.8	1.0	—	—	—	—	0.00 A	—	—	—	—	—
2.18	Ka- 7	〃 (No.11)	135	—	—	0.4	—	23.0 f.	5.7*	3.76	1.52	淡緑褐	7.0	7.6	0.6	439.	33.0	16.8	0	349.	178.1	332.	169.	0.37	38.3	—	—	32.2	7.8	39.1	0.000	0.00	3.16	0.84	4.00	3.8	1.4	77.0	—	21.0	21.6	—	0.2	0.0	0.2	58.5	41.1
〃	Ka- 8	〃 (No.13)	142	—	—	-1.5	—	—	0.9*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.0	0.1	78.5	20.7
〃	Ka- 9	〃 (No.14)	140	—	—	0.8	—	22.1 f.	3.1*	28.8	0.11	淡黄緑	7.0	7.5	0.5	317.	20.0	10.2	0	248.	126.6	249.	127.	0.58	48.2	—	—	36.4	6.4	13.9	0.000	0.00	3.04	0.00	3.04	—	1.4	—	—	—	—	0.000 A	4.1	—	0.4	42.8	52.7
〃	Ka-10	〃 (No.15)	135	—	—	0	—	23.4 f.	0.7*	34.6	0.02	淡黄	7.0	7.4	0.4	378.	38.5	19.6	0	311.	158.7	223.	139.	0.54	43.6	—	—	33.3	7.9	32.2	0.000	0.00	2.77	1.01	3.78	2.7	2.1	77.0	—	16.6	17.0	0.000 A	—	—	—	—	—
2.20	Ka-11	〃 (No. 8)	135	—	—	0.2	11.2	23.2 f.	3.2*	12.3	0.26	淡淡黄	7.1	7.4	0.3	438.	46.4	23.7	0	386.	196.9	357.	150.	0.31	43.6	—	—	47.2	8.5	31.4	0.000	0.00	3.53	0.64	4.17	5.5	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	Ka-12	〃 (No.16)	140	—	—	0	13.4	22.7 f.	2.4	48.6	0.049	微緑黄	7.0	7.4	0.4	299.	76.0	38.8	0	288.	146.9	236.	120.	0.27	44.9	—	—	39.5	6.7	15.4	0.000	0.00	4.45	0.00	4.45	—	2.0	29.2	—	14.4	11.6	—	0.9	0.0	0.2	66.7	32.2
〃	Ka-13	〃 (No.18)	123	—	—	0.7	10.7	23.4 f.	5.4*	22.1	0.24	淡緑黄	7.0	7.5	0.5	365.	50.6	25.8	0	309.	157.7	393.	200.	0.34	41.9	—	—	35.4	8.5	42.5	0.000	0.00	4.47	0.00	4.47	—	2.0	94.8	—	37.6	24.0	—	0.9	—	0.1	79.2	19.8
2.21	Ka-14	〃 (No. 9)	135	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	0.1	66.8	32.2
〃	Ka-15	〃 (No.19)	133	—	—	0.6	—	23.8 f.	Ca.1.	26.	Ca.0.038	黄緑	7.0	7.4	0.4	403.	68.2	34.8	0	358.	182.7	305.	155.	0.22	42.1	—	—	36.4	7.9	27.9	0.000	0.00	2.87	0.41	3.28	7.0	2.0	—	±1.	—	—	—	3.5	—	0.1	66.8	29.6
〃	Ka-16	〃 (No.21)	144	—	—	0.6	—	22.9 f.	—	15.5	—	淡黄緑	6.9	7.5	0.6	323.	33.0	16.8	0	266.	135.7	263.	134.	0.48	41.2	—	—	29.1	7.8	22.4	0.000	0.00	2.26	0.00	2.66	—	5.0	87.2	—	16.4	15.9	—	—	—	—	—	—
〃	Ka-17	〃 (No.20)	137	—	—	0.6	—	23.7 f.	5.3*	4.3	1.23	〃	7.0	7.5	0.5	366.	26.4	13.5	0	290.	147.9	263.	134.	0.44	43.9	—	—	31.2	6.4	26.4	0.000	0.00	2.40	0.00	2.40	—	2.0	88.4	—	16.8	16.4	—	1.6	—	0.4	69.3	28.7
〃	Ka-18	〃 (No.23)	—	—	—	0	7.4	19.4 f.	0.4	Ca. 1~2	Ca.0.4~0.2	〃	7.2	7.6	0.4	384.	17.6	8.9	0	294.	150.0	281.	143.	1.29	30.4	—	—	29.1	4.6	13.7	0.000	0.00	1.42	0.28	1.70	5.1	0.05	—	—	—	—	—	0.9	0.0	0.1	80.8	18.2
〃	Ka-19	真幸変電所	—	—	—	-2.0	6.2	13.3 f.	—	—	—	黄緑	6.4	6.9	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	7.1	0.71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	Ka-20	加久藤中学校	91	—	3	0.8	16.3	21.6 f.	3.*	441.	0.068	淡緑黄	7.0	7.5	0.5	421.	41.8	21.3	0	345.	176.0	171.	87.1	0.37	53.2	—	—	37.4	7.8	28.8	0.000	—	2.95	1.05	4.00	2.8	1.0	15.1	—	19.7	19.2	—	—	—	—	—	—
〃	Ka-21	大門初能	24	—	27	0	14.5	20.2 f.	Ca.0.3	47.1	0.006	〃	7.2	7.5	0.3	214.	19.8	10.1	0	178.	90.8	143.	72.8	0.31	39.0	—	—	27.0	7.8	14.3	0.000	—	0.25	0.43	0.68	0.6	1.5	—	±1.	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	Ka-22	前田歯科医	91	—	16	0.1	14.2	23.8 f.	5.5*	153.	0.036	微黄褐	7.0	7.0	0.0	397.	46.2	23.6	0	332.	169.4	297.	152.	0.41	56.4	—	—	44.7	7.8	13.0	0.000	—	2.75	0.48	3.23	5.7	1.0	—	—	26.3	17.5	—	—	—	—	—	—
〃	Ka-23	永崎某	87	—	13	0.4	17.2	20.8 f.	—	59.8	—	淡黄褐	7.1	7.5	0.4	397.	50.6	25.8	0	337.	171.9	310.	158.	0.54	49.7	—	—	38.5	5.0	24.9	0.000	—	5.08	0.47	5.55	10.8	1.5	—	—	13.4	20.4	—	1.6	0.0	0.1	65.0	33.3

第 5 表　飯野地区 (I) 調査測定表

2.25	I- 1	肥田木暢	54.5	3	10	0.5	—	—	—	—	—	ナシ	6.6	7.2	0.6	122.	17.6	8.9	0	105.	53.6	—	—	—	—	—	—	—	5.0	1.73	0.000	—	—	—	—	—	—	17.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	I- 2	東脇清臧	43.6	2	2	0.5	14.6	18.5 f.	0.000 A	7.1	0.000 A	極微黄	7.0	7.3	0.3	116.	83.5	42.6	0	96.7	49.3	22.2	113.	0.37	25.1	—	—	3.1	6.4	1.69	0.000	—	7.16	0.59	7.75	1.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	I- 3	瀬口秀夫	—	—	—	0.0	—	16.4 f.	0	Ca.20.	—	ナシ	6.6	6.9	0.3	30.5	22.0	11.2	0	37.4	19.1	—	—	—	—	—	—	—	7.9	0.38	0.000	—	—	—	—	—	0.375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	I- 4	井尻県議員	—	3	—	0.6	15.0	19.1 f.	0	〃230.	—	〃	7.2	7.3	0.1	36.6	4.4	2.2	0	30.8	15.7	66.6	33.9	0.31	15.0	—	—	0.0	7.8	0.35	0.000	0.0	1.76	0.39	2.15	4.5	0.25	43.5	±1.	8.8	3.7	—	—	—	—	—	—
〃	I- 5	飯野町立中学	—	—	—	2.5	13.8	19.8 f.	0	〃300.	—	〃	7.3	7.4	0.1	67.1	4.4	2.2	0	52.7	26.9	81.5	41.5	0.79	13.9	—	—	0.0	6.4	0.14	0.000	0.0	0.00	rt.	tr.	—	0.1	33.6	9.	8.3	2.0	—	—	—	—	—	—
2.27	I- 6	屋指アキラ	—	—	—	-2.0	—	17.6	0	n. f.	—	白濁	6.4	6.8	0.4	29.6	22.7	11.6	0	45.3	23.1	—	—	—	—	—	—	0.0	9.2	*0.00	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	I- 7	飯野町中学	7.8	—	—	-5.0	—	18.4	0	n. f.	—	ナシ	6.6	7.1	0.5	62.2	20.4	10.4	0	65.2	33.3	—	—	—	—	—	—	0.0	11.3	*0.00	0.00 A	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	I- 8	庭田義夫	4.8	—	—	—	—	14.7	0	n. f.	—	〃	6.2	7.1	0.9	35.7	26.0	13.2	0	51.7	26.4	—	—	—	—	—	—	0.0	11.3	*0.00	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	I- 9	稲留実	—	—	—	-5.0	—	17.5	0	n. f.	—	〃	6.1	7.0	0.9	26.2	32.9	16.7	0	51.6	26.4	—	—	—	—	—	—	0.0	11.3	*0.00	tr.	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

f. 自　噴　　* 直接法による

第6表　小林地区(K)調査測定表

測定月日 1954年	測定 No.	所有者	坑井深度 m	口径 inch	坑井年令	水位 m	気温 ℃	水温 ℃	産ガス量 m³/d	水量 m³/d	ガス水比	水色	pH	RpH	RpH〜pH	HCO_3^- mg/l	free CO_2 mg/l	free CO_2 cc/l	CO_3^{--} mg/l	total CO_2 滴定 mg/l	total CO_2 滴定 cc/l	total CO_2 追出 mg/l	total CO_2 追出 cc/l	溶存ガス(追出による) dis.O_2 cc/l	dis. CH_4+N_2 etc. cc/l	dis. N_2+etc. cc/l	dis. CH_4 cc/l	メタン計による dis. CH_4 cc/l	Cl^- mg/l	NH_4^+ mg/l	NO_2^- mg/l	NO_3^- mg/l	Fe^{II} mg/l	Fe^{III} mg/l	Fe^t mg/l	Fe^{II}/Fe^{III}	p mg/l	$KMnO_4$ 消費量 mg/l	SO_4^{--} mg/l	Ca^{++} mg/l	Mg^{++} mg/l	微量ガス検知管 H_2S Vol. %	坑口ガス成分 Vol. % CO_2	CnHm	O_2	CH_4	N_2(残)
2.27	K- 1	池田清市	—	—	—	- 8.0	—	14.8	0	n.f.	—	ナシ	6.7	7.2	0.5	51.2	7.5	3.8	0	44.4	22.7	—	—	—	—	—	—	0.0	7.1	0.00	tr.	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K- 2	福富東	7.5	—	—	—	—	16.3	0	n.f.	—	〃	6.2	7.0	0.8	32.9	40.0	204.	0	63.9	32.6	—	—	—	—	—	—	0.0	11.3	0.00	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K- 3	内閣秋吉	—	—	—	+ 6.0	—	15.2	0	n.f.	—	〃	6.1	6.9	0.8	26.2	32.5	16.6	0	51.4	26.2	—	—	—	—	—	—	0.0	6.4	0.00	0.00A	—	—	—	—	—	tr.	—	—	±1.	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K- 4	西小林小学校	4.0±	—	—	- 4.0	—	16.9	0	n.f.	—	〃	6.4	6.7	0.3	13.4	13.4	6.8	0	23.	11.7	—	—	—	—	—	—	0.0	12.6	tr.	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K- 5	下別府栄	4.5±	—	—	- 4.5	—	14.9	0	n.f.	—	〃	6.6	7.1	0.5	31.7	9.7	4.9	0	32.5	16.6	—	—	—	—	—	—	0.0	5.0	0.00	tr.	—	—	—	—	—	tr.	30.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K- 6	鬼目三四郎	27.0	—	—	-14.5	—	17.7	0	n.f.	—	〃	6.7	7.2	0.5	34.3	12.7	6.5	0	37.3	19.0	—	—	—	—	—	—	0.0	12.6	0.00	tr.	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K- 7	湧出	—	—	—	0	—	17.8f.	0	—	—	〃	6.6	7.2	0.6	27.8	11.9	6.1	0	31.9	16.3	—	—	—	—	—	—	—	6.4	0.00	0.000	—	—	—	—	—	tr.	23.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K- 8	押川某	—	—	—	9.0	—	14.9	0	n.f.	—	〃	7.2	7.2	0.0	85.4	11.9	6.1	0	73.4	37.4	—	—	—	—	—	—	0.0	10.6	tr.	tr.	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.28	K- 9	阿母ケ平鉱泉	—	—	—	0	16.2	19.2	0	—	—	微白濁	6.9	7.7	0.8	915.	88.0	44.9	0	747.6	380.1	1010.	512.	1.12	12.8	12.8	0.0	0.0	93.5	0.14	0.000	0.00	tr.	tr.	0.21	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-10	〃	—	—	—	—	15.5	14.7	0	0.A	—	ナシ	7.3	7.4	0.1	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	11.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-11	木切倉良雄	24.0	—	3	-24.0	—	16.7	0	—	—	微白濁	7.1	7.2	0.1	53.7	10.6	5.4	0	49.3	25.2	—	—	—	—	—	—	0.0	11.3	*0.15	tr.	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. 1	K-12	村田キヨ	12.0	—	15	—	12.6	16.1	0	—	—	ナシ	6.6	6.7	0.1	19.5	4.4	2.2	0	18.5	9.4	—	—	—	—	—	—	0.0	8.4	tr.	tr.	—	—	—	ir.	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-13	湧水	—	—	—	—	13.0	16.5	0.A〜0.0A	—	—	〃	6.7	7.1	0.4	61.0	5.5	2.8	0	49.4	25.9	—	—	—	—	—	—	0.0	9.2	tr.	0.000	—	—	—	tr.	—	0.02	9.4	8.	8.5	4.4	—	0.1	0.0	17.7	0.0	82.2
〃	K-14	湧水	—	—	—	—	—	13.7	0	—	—	〃	6.6	7.1	0.5	61.0	11.0	5.6	0	54.9	28.0	—	—	1.80	14.8	14.8	0.0	0.0	5.0	0.13	0.000	—	1.26	0.24	1.50	5.3	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-15	湧水	—	—	—	—	—	19.3	0	—	—	〃	6.1	7.1	1.0	54.4	15.4	7.6	0	49.7	25.9	—	—	3.47	13.2	13.2	0.0	0.0	8.5	0.06	tr.	—	tr.	0.00	tr.	—	0.075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-16	湧水	—	—	—	—	—	19.6	0	—	—	〃	6.5	6.9	0.4	54.4	17.6	8.9	0	49.7	25.9	—	—	—	—	—	—	—	7.8	0.05	0.000	—	—	—	—	—	0.075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. 2	K-17	赤木通秋	—	—	—	0	12.5	13.5	0	Ca. 1〜2	—	〃	6.7	7.2	0.5	78.8	15.4	7.9	0	78.8	40.2	—	—	—	—	—	—	0.0	16.3	*0.00	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-18	海蔵正郎	5.0	—	—	—	14.3	16.6	0	n.f.	—	〃	6.5	7.1	0.6	47.6	10.1	5.2	0	44.7	22.8	—	—	—	—	—	—	0.0	7.8	*0.01	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-19	湧水	—	—	—	—	14.5	16.5	0	Ca. 1	—	〃	6.7	7.0	0.3	37.8	4.8	2.4	0	32.2	16.4	—	—	—	—	—	—	—	5.7	* tr.	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-20	東方小学校	—	—	—	- 5.5	15.0	18.5	0	n.f.	—	〃	6.2	6.9	0.6	21.5	7.0	3.6	0	22.5	11.5	—	—	—	—	—	—	0.0	8.5	* tr.	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-21	隅本勇	—	—	—	-10.5	18.4	18.2	0	—	—	〃	6.2	6.7	0.5	40.6	15.0	7.7	0	44.5	22.7	—	—	—	—	—	—	0.0	6.4	*0.00	tr.	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-22	川下利男	5.0	—	—	—	19.6	15.8	0	0	—	〃	5.9	6.8	0.9	28.1	5.3	2.7	0	25.8	13.2	—	—	—	—	—	—	0.0	7.8	* tr.	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-23	湧水	—	—	—	0	16.2	17.6	0	Ca. 3	—	〃	6.4	6.9	0.5	26.9	6.2	3.2	0	25.6	13.1	—	—	—	—	—	—	—	8.5	*0.00	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-24	今別府音五郎	—	—	—	- 4.5	15.2	13.8	0	n.f.	—	〃	6.1	6.8	0.7	25.6	10.1	5.2	0	28.5	14.5	—	—	—	—	—	—	0.0	10.6	* tr.	tr.	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-25	永久津小学校	—	—	—	- 1.5	17.5	13.5	0	n.f.	—	〃	6.3	6.7	0.4	31.7	11.4	5.8	0	34.2	17.4	—	—	—	—	—	—	0.0	32.6	* tr.	0.00A	—	—	—	—	—	tr.	34.4	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-26	堂淵湧水	—	—	—	0	15.7	18.5	Ca. 1	A×10³	—	〃	6.5	6.9	0.4	90.3	20.2	10.3	0	85.2	43.5	—	—	—	—	—	—	0.0	17.0	* tr.	0.000	—	—	—	—	—	0.02	—	36.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-27	湧水	—	—	—	0	—	18.5	Ca. 0.0A	Ca.300	0.000A	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-28	緑ケ丘中学校	—	—	—	-10.5	15.6	16.8	0	n.f.	—	〃	6.7	6.9	0.2	32.9	5.3	2.7	0	29.	14.8	—	—	—	—	—	—	0.0	14.9	* tr.	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-29	中島某	—	—	—	- 8.0	16.6	15.2	0	n.f.	—	〃	6.8	7.1	0.3	28.1	4.8	2.4	0	25.3	12.9	—	—	—	—	—	—	0.0	10.6	*0.00	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-30	種子田鉱泉	—	—	—	0	17.6	17.3	0	Ca.10	—	〃	7.3	7.1	0.4	43.9	3.5	1.8	0	35.1	17.9	—	—	—	—	—	—	—	9.9	* tr.	0.000	—	—	—	—	—	tr.	11.0	8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-31	湧水	—	—	—	0	14.0	18.7	0.0A	Ca.300	0.000A	〃	6.4	7.0	0.6	170.	54.1	27.6	0	176.	8.9	—	—	—	—	—	—	0.0	27.6	*0.00	0.000	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K補1	山口重雄	3.0	—	—	—	—	—	0	n.f.	—	〃	6.8	7.1	0.3	100.	12.3	6.3	0	84.3	43.0	—	—	—	—	—	—	—	17.7	*0.00	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. 3	K-32	辻堂温泉	4.0	—	—	- 2.5	12.5	14.7	0	n.f.	—	〃	6.7	7.3	0.6	101.	18.5	9.4	0	120.	61.2	—	—	—	—	—	—	0.0	11.3	*0.22	0.0 A	—	—	—	—	—	tr.	—	11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-33	原田栄	—	—	—	- 6.0	12.5	13.2	0	n.f.	—	微白濁	6.4	7.3	0.9	63.5	3.1	1.6	0	48.9	24.9	—	—	—	—	—	—	0.0	8.5	*0.00	0.00A	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-34	湧水	—	—	—	—	—	17.9	0	—	—	ナシ	6.9	7.3	0.4	59.8	4.8	2.4	0	47.9	24.4	—	—	—	—	—	—	—	7.8	*0.00	0.00A	—	—	—	—	—	tr.	—	8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-35	旧温泉水	—	—	—	—	—	21.4	0	Ca.10±	—	〃	6.7	7.8	0.9	609.	85.0	43.4	0	524.	26.7	—	—	—	—	—	—	0.0	56.7	*0.24	0.00A	—	—	—	—	—	tr.	53.7	67.5	67.2	74.7	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-36	新田静雄	2.5	—	—	- 2.2	16.3	16.3	0	n.f.	—	〃	6.7	6.9	0.2	33.	7.9	4.0	0	31.7	16.2	—	—	—	—	—	—	0.0	19.1	*0.00	0.00A	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-37	沢牟田鉱泉	—	—	—	—	13.7	13.0	0	n.f.	—	〃	6.4	7.3	0.9	55.	32.6	16.6	0	72.2	36.8	—	—	—	—	—	—	0.0	9.9	* tr.	0.00A	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K-38	アルコール工場	28.3	—	—	—	11.1	18.1	0	n.f.	—	〃	6.5	7.2	0.7	104.	13.2	6.7	0	88.2	45.0	—	—	—	—	—	—	0.0	18.4	tr.	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	K補2	山口一彦	7.0	—	—	—	—	—	0	n.f.	—	〃	6.3	7.0	0.7	30.5	11.0	5.6	0	33.0	16.8	—	—	4.97	12.8	—	—	0.0	38.5	0.00	0.000	—	—	—	—	—	tr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

第7表　高原地区(T)調査測定表

2.15	T- 1	野村加久馬(運太郎)	38.0	—	0	+ 3.9	12.5	29.8f.	Ca.0.5〜1.0	260	0.002〜0.004	ナシ	6.5	8.2	1.7	1420.0	145.	73.9	0	1160.	592.	1370.0	697.	0.20	11.6	—	—	0.0	184.	0.10	0.000	0.00	tr.	0.00	tr.	—	0.2	—	—	—	—	0.000A＞	49.6	—	0.1	0.4	49.9
〃	T- 2	共同使用湧水	—	—	—	0	13.5	19.1f.	0.1±	Ca.100	Ca. 0.001	〃	6.4	7.2	0.8	61.0	13.2	6.7	0	57.1	29.1	69.9	35.6	6.23	14.3	—	—	0.0	7.1	0.13	0.000	2.60	0.00	0.00	0.00	—	0.08	22.1	—	—	—	0.000A＞	1.3	—	17.5	0.0	81.2
〃	T- 3	野村加久馬(運太郎)	30.5	3	—	+ 2.0	11.4	29.3f.	0.01〜0.005	50.5	0.0002〜0.0001	〃	6.5	8.1	1.6	1390.0	185.	94.8	0	1190.	604.	1390.0	706.	0.17	14.3	—	—	0.0	181.	0.11	0.000	0.00	tr.	0.00	tr.	—	0.1	2.9	—	122.	157.	0.000A＞	45.1	—	0.1	0.6	54.2
2.28	T- 4	永田良貞	8.0	—	—	0	17.0	21.6f.	3.±	50±	0.06	微黄	6.4	7.6	1.2	1635.	607.	309.6	0	1784.	910.	1570.0	790.	0.10	2.89	—	—	0.0	21.2	0.44	0.000	—	6.67	0.00	6.67	—	0.1	—	—	—	—	—	99.1	—	0.1	0.0	0.8
〃	T- 5	某	—	—	—	+ 0.2	17.6	23.8f.	2.±	40±	0.05	ナシ	6.0	7.0	1.0	817.	479.	244.3	0	1067.	544.	1160.0	566.	—	—	—	—	0.0	55.9	0.17	0.000	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	T- 6	窪田義輝	—	—	—	- 9.0	17.3	15.1	0	—	—	微白濁	6.6	7.1	0.5	48.8	70.4	35.9	0	105.	535.7	—	—	—	—	—	—	0.0	6.4	*0.30	0.000	—	—	—	—	—	0.02	—	60.2	19.1	4.6	—	—	—	—	—	—	—
〃	T- 6′	タシノ鉱泉	—	—	—	0	—	18.6f.	0.0A	—	—	ナシ	6.2	7.1	0.9	390.	400.	204.1	0	681.	32.3	652.	334.	—	—	—	—	0.0	7.9	0.13	tr.	—	—	—	—	—	0.075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	T- 7	農協獣医宅	3.5	—	—	- 1.0	—	12.5	0	—	—	〃	6.5	7.0	0.5	53.7	9.7	4.9	0	63.4	32.3	—	—	—	—	—	—	0.0	5.0	0.07	0.000	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	T- 8	東某	21.0	—	15	- 2.1	—	17.8	0	—	—	〃	7.3	7.5	0.2	120.	8.0	4.1	0	94.4	48.2	—	—	—	—	—	—	0.0	14.9	0.21	0.00A	—	—	—	—	—	0.075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	T- 9	岩佐義男	—	—	39	-40.8	—	17.0	0	—	—	微白濁	6.8	6.9	0.1	53.7	6.2	3.2	0	44.9	22.9	—	—	—	—	—	—	0.0	14.2	0.22	tr.	—	—	—	—	—	0.02	28.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. 3	T-10	温谷湧出水	—	—	—	0	—	21.1f.	Ca. 0. A	n×10³〜10⁴	—	ナシ	6.4	7.3	0.6	317.0	145.	73.9	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.6	0.0	0.000	—	—	—	—	—	tr.	35.6	39.5	27.6	30.2	—	—	—	—	—	—	—

P…ポンプ揚水井　n.f…非自噴井　f. 自噴　　* 直接法による