

第1表 大隅地区の地表水・地下水利用現況および測水表(1)

調査地点	番号	位置	名称	井戸規模				ポンプ規模					揚水量 (m <sup>3</sup> /day)	水温 (°C)	pH (RpH)	水比抵抗 (Ω-cm)	備考	
				種別	口径 (吋)	水位 (m)	深度 (m)	収水深度 (m)	種類	口径 (吋)	出力 (IP)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)						全揚程 (m)
S. 37. 11.	1	鹿屋市 上古園	高隈川支流											16.0	7.3	16,500		
" "	2	" "	" 本流											12.0	7.9	24,000		
" "	3	" 下古園	" " (ダム地点下流)											12.0	8.4	23,000		
" "	4	" "	" 支流											11.5	7.9	34,000		
" "	5	" 重田	" 本流											13.0	7.9	27,000		
" "	6	" 平野	" "											12.0	7.9	27,000		
" "	7	" 吉ヶ別府	肝属川本流											12.0	7.0	29,000		
" "	8	" "	興南でん粉高隈工場(谷川の水)											10.5	7.7	34,000		
" "	9	" 上祓川	肝属川支流											13.7	7.3	33,000		
" "	10	" "	" "											13.7	6.7	30,000		
" "	11	" "	" 本流											17.0	6.0	13,000		
" "	12	" "	湧水											18.8	5.9	16,000		
" "	13	" 祓川	肝属川支流											15.0	6.3	14,000		
" "	14	" "	" 本流											16.5	6.0	20,000		
" "	15	" "	" "											17.5	6.0	14,000		
" "	16	" "	湧水											19.0	5.6	14,000		
" "	17	" 下祓川	肝属川支流											18.2	6.3	15,000		
" "	18	" 王子	湧水											18.5	6.0	13,500		
36. 6.	19	" 相馬	日本でん粉 (用水路)													12,500		
37. 11.	20	" 王子	肝属川本流											17.5	5.4	10,000		
" "	21	" "	" 支流											18.0	6.3	15,000		
36. 6.	22	" "	熊野でん粉 1 A	打込			10		2段タービン	3	10		15±				冷却用	
" "	"	" "	" 1 B	"			"		ビューガル	"	5	0.61	12~8.5	1800~1500			"	
" "	"	" "	" 2	"			2		"	"	3	0.60	13	1750			飲料用	
" "	"	" "	" 3	"			"		"	"	5	0.60					"	
" "	"	" "	" 4	"			"		"	"								
37. 11.	23	" "	湧水											18.7	5.3	15,000		
" "	24	" 城山	" (公園プール)											18.5	6.2	10,000		
" "	25	" "	" (プールポンプ場)											19.0	6.3	9,500		
" "	26	" 大浦町	池											19.0	5.8	17,000		
" "	27	" "	川水											16.0	6.4	21,000		
" "	28	" "	的場中	打込		4?	5?							18.5	5.5	5,500		
" "	29	" "	的場天神下湧水											17.5	6.0	10,000		
" "	30	" "	松橋湧水											12.0	7.6	21,000		
" "	31	" 柳	湧水											15.5	7.0	18,000		
" "	32	" "	高橋温泉源湧水											13.0	6.1	12,000		
" "	33	" "	高須川本流											14.1	6.8	19,000		
" "	34	" 岡留	" "											15.4	5.9	13,000		
36. 6.	35	" 新村	村上殿粉 1	深井戸	3		40±		ポリユート	4	5	1.15	9.25~10.6	1720~1820				
" "	"	" "	" 2	"	4		"		"	5	5	1.5	10	1450			7,800	
" "	"	" "	" 3				"										8,700	
37. 11.	36	" 田崎	鹿屋焼酎湧水															
37. 11.	37	" 新村	湧水 (簡易水道)											17.8	6.5	13,000		
36. 6.	38	" 田崎	南洲化学 1	掘抜	8		40~45		ビューガル	3	3	0.61	12	1750			12,700	
" "	"	" "	" 2	"	2.5		"		"	2.5	2		8.5	1450				
" "	"	" "	" 3	"	6		"										10,100	
" "	"	" "	" 4	"	6		"		ビューガル	4	5	1.1	19	1750			11,000	
" "	"	" "	" 5	"	穴崩壊のため現在1.5打込		"		片吸込	3	3	0.61	12	1800				
" "	"	" "	" 6	"	4		"		ビューガル	3	3							
37. 11.	39	" "	通産局アルコール工場 1	深井戸	12	自噴動水位 3.50	72	25~45						19.0	7.0	10,000		
" "	"	" "	" 2	"	12	自噴動水位 8~9	62	60~67						18.5	7.0	4,800		
" "	40	" "	日本醗酵 1	"	6	19	50	43.5~50	タービン	3	2.2kW	0.45~0.9	9~12.8	1720	1,500	18.8	7.3	10,000
" "	"	" "	" 2	"	4	31			"	2½	2.5							
" "	"	" "	" 3						"	2	2		12.3					
" "	41	" "	九州化工 1	掘抜	5	自噴+1	50.5	42~49	"	3	3.7kW, 2.2	0.55	23, 15.7	1800, 1500			18.7 7.0 10,000	
" "	"	" "	" 2	"	6	自噴	50										18.0 7.3 10,500	
" "	42	" 新川	市水道源	深井戸	12	自噴+4.15	100	25~52						19.5 5.8 4,500				
" "	43	" 名貫	湧水											18.2 5.6 12,000				
36. 6.	44	" "	熊野殿粉用水路											19.3 12,700				
37. 11.	45	" 田崎	稲荷鉦泉											16.0 6.2 12,000				
" "	46	" 萩塚	市上水道源	深井戸	8	2.10	43							17.8 7.7 9,500				
" "	47	" 南町	共用上水, 湧水											18.5 5.8 11,000			近くに湧水地点数カ所あり	
" "	48	" 大始良	大始良農協殿粉工場	深井戸	6	自噴	52		ビューガル	3	3.7kW	0.63, 0.90	18, 14	1800	20.2	7.7	12,000	
36. 6.	"	" "	" 表流水						"	3	"	"	"					
37. 11.	49	" 浜田坂元	浜田鉦泉	浅井戸	75cm	2	6							18.9 5.3 4,800				
" "	50	" "	" 引水											12.8 6.5 13,000				
" "	51	" 川東	湧水											19.0 10,000				
" "	52	" 川北	"											18.5 13,000				
36. 6.	53	" 光同寺	熊野殿粉光同寺工場湧水						タービン	3	5	0.63	15	19.2 13,800				
37. 11.	54	吾平町 麓	湧水											19.0 5.9 11,000				
" "	55	" "	始良川本流											14.4 6.4 14,000				
36. 6.	56	" "	岩下焼酎工場	浅井戸	75cm		4±			1	¼	1100/h	19	18.0 11,800				
" "	57	" 持田	湧水											19.4 13,800				
37. 11.	58	" 東原	寺ヶ迫湧水											19.0 7.2 13,000				
36. 6.	59	高山町 論地	南洲化学高山工場	浅井戸	1.2m	2.20	4.50		ビューガル	4	5	1.0, 1.4	14, 11.5	1715	19.2 13,700			
37. 11.	60	吾平町 東原	寒水湧水											19.1 7.1 13,000				
36. 6.	61	" 上原	熊野殿粉	打込	2.5m	12			ポリユート	3	5	1.15	5.6, 7.1	1430, 1560				
" "	"	" "	" 用水路	"	"	"	"		ビューガル	3	3	0.61	12	1800			12,700	
" "	62	" "	大隅ブロック	打込	1m	5±				1	¼	0.018	2.16	1500			2,280	
37. 11.	63	" 角野		深井戸		33	35			1	½			15.6 6.8 10,000				
" "	64	" "	田原与吉	"		18	22							16.0 6.6 15,000				
" "	65	" 車田	門倉てい	浅井戸		14	15.5							15.9 7.4 8,500				
" "	66	" 下村	栄蔵	"										18.3 6.8 14,000				
" "	67	" 鏡原	中村市次	"		5.50	6.80							17.7 6.4 3,500				
" "	68	" 石場	鳥丸則義, 湧水											18.2 6.1 12,000				
" "	69	" 白坂	町元正男	浅井戸		6.80	7.20							16.0 6.7 6,400				
" "	70	" 新地	日高次男, 湧水											18.4 5.7 12,000				
36. 6.	71	" "	八幡殿粉, 湧水						ビューガル	2.5	2		1740	21.8 10,200				
37. 11.	72	" "	福留光次, 湧水											19.0 5.6 12,000				
" "	73	" "	齋藤 盛	浅井戸		5.20	6.20							16.3 6.6 7,500				