第 10 表　大　隅　地　区　水　質　表

No.	試料採取地点	時点	Tw (°C)	pH	RpH	FreeCO$_2$ (ppm)	HCO$_3^-$ (ppm)	Cl$^-$ (ppm)	NO$_2^-$ (ppm)	SO$_4^{2-}$ (ppm)	K$^+$ (ppm)	Na$^+$ (ppm)	Total Fe (ppm)	Ca^{2+} (ppm)	Mg^{2+} (ppm)	Total Hardness (ドイツ)	SiO$_2$ (ppm)	KMnO$_4$ cons. (ppm)	備考
1	鹿屋市王子町王子鹿屋工場	昭. 36. 6	23.4	6.7	7.3	16.0	56.0	3.9		3.2	3.4	8.8	tr	5.9	0.8	1.02	84.0	1.1	鹿児島県工業試験場分析
2	〃　白崎町村上殿粉	〃　〃	19.8	6.3	7.5	23.0	80.0	7.2		6.9	9.8	14.4	tr	9.6	2.1	1.83	84.0	2.5	〃
3	〃　田崎町南洲化工	〃　〃	19.0	6.2	7.5	25.0	71.0	5.1		0.5	4.8	11.6	0.06	8.5	2.0	1.65	89.0	3.8	〃
4	〃　〃　日本醗酵	〃　〃	19.6	6.5	7.4	22.0	77.0	4.7		2.7	3.8	11.0	0.09	7.1	2.6	1.61	86.0	0.9	〃
5	〃　名貫（湧水）	〃　〃	19.3	6.4	7.3	25.0	50.0	4.3		4.6	3.6	9.0	tr	6.5	1.2	1.18	85.0	3.5	〃
6	〃　農協殿粉	〃　〃	21.0	7.0	7.5	9.0	75.0	4.3		6.7	3.4	9.6	tr	7.6	2.0	1.52	69.0	2.1	〃
7	〃　城山水源（湧水）	33. 5	18.6	6.4			49.0	6.8	tr				0.01			1.15		0.6	
8	〃　柳水源（表流水）	36. 4		7.0				6.8	tr				0.008			1.07		2.7	
9	〃　白崎水源（湧水）	35. 2	19.0	6.6			22.0	7.8	tr	14.7			0.005			1.13	86.0	2.6	
10	〃　萩塚水源	37. 6	19.8	6.6				10.8	tr	13.4			0.026	7.3	4.0	1.96	78.9	1.0	
11	〃　高須水源	32.12	14.8	6.6			33.9	17.4	tr	21.2			0.48			3.21	45.0	2.0	
12	〃　上浜田水源（湧水）	32. 6	18.9	6.6				9.0	tr	15.3			0.032	4.9	1.5	1.04	57.1	0.5	
13	笠之原水道高隅麓（湧水）	32.12	18.1	6.4				7.6	tr	tr			0.02	4.1	2.0	1.04		0.9	
14	〃　細山田（〃）	32. 8	18.4	6.6				7.6	tr	8.6			0.01	4.9	0.7	0.81		2.0	
15	肝属郡吾平町麓大隅ブロック	36. 6	21.8	7.2	8.0	21.0	29.2	52.1		14.7	6.6	12.4	0.07	45.8	1.7	6.8	46.0	5.1	鹿児島県工業試験場分析
16	〃　高山町論地南州化工	〃　〃	19.2	6.5	7.5	19.0	45.0	4.3		5.7	4.4	8.4	0.2	5.8	0.7	0.98	83.3	2.9	〃
17	〃　〃　公営住宅	〃　〃	21.0	6.5	7.5	30.0	96.0	16.2		7.1	8.0	18.2	0.02	12.7	2.5	2.38	80.5	2.1	〃
18	〃　〃　下住	〃　〃	20.5	6.8	7.7	16.0	58.0	7.3		16.8			0.02	7.6	1.3	1.5	26.0	2.1	〃
19	〃　〃　持田（湧水）	〃　〃	19.4	6.3	7.4	21.0	43.0	4.2		13.5	21.6	56.0	0.01	5.8	1.2	1.08	83.7	3.1	〃
20	〃　〃　野崎宅	〃　〃	21.0	6.8	7.5	11.0	30.0	9.3		5.9			0.17	6.8	1.6	1.27	46.5	0.5	〃
21	〃　串良町岡崎西 森山宅	〃　〃	19.1	6.7	7.4	20.0	83.0			69.3	15.0	41.8	0.01	22.5	4.6	4.23	71.5	2.8	〃
22	〃　〃　永和西 村尾昇	〃　〃	19.2	6.7	7.7	18.0	50.0	5.3		9.3	5.0	10.8	0.01	7.0	1.0	1.2	84.0	0.3	〃
23	〃　〃　愛ケ迫	〃　〃	19.0	6.7	7.4	22.0	104.0	22.2		12.4	17.0	18.4	0.05	23.1	2.8	3.88	73.0	11.1	〃
24	〃　〃　中山用水	〃　〃	20.0	6.8	7.7	14.0	54.0	4.3		13.9	5.8	9.8	0.1	6.2	1.0	1.1	86.0	0.8	〃
25	肝属郡串良町 下小原駅	35.11	18.4	6.0	6.8	44.2	85.4	18.8											筆者分析
26	〃　〃　岡崎西 新倉宅	〃　〃	17.8	6.4	7.0														〃
27	〃　〃　理髪店	〃　〃	19.7	9.4	7.0	26.2	71.7	13.4											〃
28	〃　〃　迫田旅館	〃　〃	19.5	6.4	7.0														〃
29	〃　東串良町新川西	36. 6	18.5	7.3	7.7	6.0	53.0	52.8		17.3	19.8	27.0	0.02	23.7	4.2	4.28	24.2	1.2	鹿児島県工業試験場分析
30	〃　〃　川東上山野	〃　〃	19.2	6.6	7.7	25.0	60.0	23.2		20.6	24.6	32.6	0.05	9.8	6.7	2.92	25.2	7.6	〃
31	〃　〃　豊栄上村	〃　〃	19.5	7.0	7.7	11.0	46.0	4.9		5.5	4.6	7.8	0.04	5.5	0.8	0.95	84.0	tr	〃
32	〃　〃　雪山 松谷化工	〃　〃	19.3	6.8	7.6	26.0	63.0	5.9		5.7	6.2	12.0	tr	6.8	0.7	1.14	84.0	2.6	〃
33	〃　〃　川西 持留浅吉	35.11	21.5	6.0	6.8	44.2	133.0	10.2											筆者分析
34	〃　〃　堅田 柚木宅	〃　〃	19.5	6.4	7.0	43.3	109.0	13.2											〃
35	〃　〃　柏原	〃　〃	19.8	6.8	7.2	37.9	147.0	29.6											〃
36	〃　〃　山野 松山松助	〃　〃	19.0	6.8	7.0	26.2	75.2	27.4											〃
37	〃　〃　安留	〃　〃	17.5	6.6	6.8														〃
38	囎唹郡大崎町谷迫玉田殿粉	36. 6	19.0	6.5	7.7	13.0	50.0	4.7		8.2	4.8	8.0	0.03	6.2	0.7	1.02	86.7	0.5	鹿児島県工業試験場分析
39	〃　〃　西口殿粉	〃　〃	19.5	6.7	7.5	21.0	55.0	5.0		6.9	5.8	10.2	0.02	6.4	1.2	0.95	86.7	2.1	〃
40	〃　〃　大丸小学校	〃　〃		6.9	7.5	11.0	47.0	12.0		11.4	5.8	13.2	0.07	13.2	2.0	2.3	39.6	5.9	〃
41	〃　〃　益丸殿粉	〃　〃	20.0	6.4	7.7	30.0	66.0	4.4		2.9	7.2	11.4	tr	7.6	0.6	1.2	45.0	1.5	〃
42	〃　〃　岩切製絲	〃　〃	19.0	6.3	7.3	50.0	85.0	13.4		3.6	8.8	15.0	0.05	14.5	2.7	2.63	45.0	3.2	〃
43	〃　〃　在郷 今村勝義	35.11	20.8	5.6	7.2	41.5	68.3	16.4											筆者分析
44	〃　〃　〃（湧水）	〃　〃	20.8	5.6	6.8														〃
45	〃　〃　菱田バス停前	〃　〃	19.9	5.8	7.0	21.7	120.0	23.0											〃
46	〃　〃　菱田	〃　〃	20.0	5.8	7.0														〃
47	〃　〃　菱田町営住宅	〃　〃	21.0	6.2	6.8	40.6	85.4	16.2											〃
48	〃　〃　栗之峯 理髪店	〃　〃	18.5	6.4	6.8	30.7	71.7	26.6											〃
49	囎唹郡大崎町 大崎美容院	35.11	19.0	6.4	7.0	27.1	137.0	7.8											筆者分析
50	〃　〃　新地中尾	〃　〃	18.9	6.8	7.0														〃
51	〃　有明町西押切竹ノ内	36. 6	19.2	6.8	7.5	14.0	80.0	9.4		10.3	2.6	12.4	0.01	6.0	1.1	1.1	48.0	8.9	鹿児島県工業試験場分析
52	〃　〃　通山 花北	〃　〃	22.0	6.4	7.5	25.0	48.0	6.4		9.7	4.2	10.6	0.05	5.6	2.1	1.26	86.0	2.1	〃
53	〃　〃　普現堂 原田	35.11	23.0	5.8	6.8	40.6	188.0	14.4											筆者分析
54	〃　〃　〃　崖下湧水	〃　〃	23.0	5.8	6.8														〃
55	〃　〃　下普現堂 牧元	〃　〃	22.5	5.6	7.2	23.5	85.4	14.8											〃
56	〃　〃　押切 湧水	〃　〃	19.5	5.8	7.0	24.4	85.4	13.4											〃
57	〃　〃　肆部合 藤崎ミツ	〃　〃	20.8	5.8	7.4	39.7	178.0	36.2											〃
58	〃　〃　田尾 原口一二	〃　〃	19.9	5.6	6.7	45.1	130.0	31.6											〃
59	〃　〃　中肆部合 稲森一	〃　〃	19.4	6.8	7.0	39.7	58.1	12.8											〃
60	〃　〃西押切 竹之内末造	〃　〃	20.0	6.4	7.0	53.2	95.7	14.4											〃
61	〃　〃　〃　バス停前	〃　〃	20.5	6.2	6.8														〃
62	〃　〃　志布志国立療養所	〃　〃	20.0	5.8	6.8	46.0	85.4	11.0											〃
63	〃　〃　通山バス停前	〃　〃	19.2	6.2	7.0														〃
64	〃　志布志町養老院	36. 6	18.8	7.1	7.8	17.0	203.0	18.6		11.2	4.8	28.2	0.09	28.3	15.9	7.62	27.0	9.8	鹿児島県工業試験場分析
65	〃　〃　上水源地	〃　〃	19.0	6.3	7.3	29.0	43.0	5.2		8.8	4.0	8.6	0.1	5.2	0.8	0.92	86.0	4.6	〃
66	〃　〃　安楽湯	35.11	21.0	5.6	7.0	86.6	232.0	16.8											筆者分析
67	〃　〃　岩崎殿粉	〃　〃	20.0	5.8	6.8	43.3	82.0	13.6											〃
68	〃　〃　川向 民家	〃　〃	19.0	5.8	7.4	45.1	273.0	73.2											〃
69	〃　〃　田屋敷 湧水	〃　〃	19.5	5.8	7.0	22.6	64.9	10.6											〃
70	〃　〃　〃　殿粉工場	〃　〃		5.8	7.0														〃
71	〃　〃　前川橋 魚屋	〃　〃	19.8	6.2	6.8	37.1	161.0	17.6											〃
72	〃　〃　清水部落	〃　〃	20.0	5.6	7.2	38.0	120.0	12.4											〃