

地球物理

第 9 卷 第 1 號

昭和 26 年 3 月

別府火山温泉研究所報告第13號

目 次

大分縣由布院温泉について……………	山下 幸三郎
大分縣湯平温泉調査報告……………	山下 幸三郎
大分縣由布院温泉に於ける Cl^- , HCO_3^- , SO_4^{2-} の分布について……………	輕部 末藏
海岸地下水の鹽分變化に就いて……………	川端 博
化學二成分より見たる別府市街温泉の水系……………	吉川 恭三
大分縣由布院湯平温泉台帳抄	

京都大學理學部地球物理學協會

大分縣由布院溫泉台帳抄 (1)

溫泉 番號	縣溫泉 番號	所在地	所有者又ハ 使用者	湧出口 口徑	深 度	泉 溫	湧出量	Cl ⁻ (gr/L)	HCO ₃ ⁻ (%)	SO ₄ ²⁻ (%)	
				cm	m	°C	L/M				
1	149	大字 川上 1571	溝口岳人	2.5	21.6	49.4	43.50				
2	6	" 1577	町 有			自然湧出	50.3	3.1	0.089	0.190	0.051
3		" 道路下	所有者ナシ			同上	38.0	955.5	0.084	0.159	0.063
4	2	" 1585	町 有			同上	50.0	6.93	0.100	0.175	
5	122	" 1581	清水土地株式會社	4.3			53.0	8.6	0.122	0.205	
6	56	" 1085	安形數衛	3.3			64.0	26.00	0.086	0.255	
7	247	" 1097,4	永井一郎	3.0	23	63.0	7.90	0.144	0.272		
8	129	" 1559	加藤政武		63	冷水					
9	213	" 2631	清水土地株式會社			未 掘					
10	128	" 2623	同 上			同上					
11	151	" 1481,1	金澤仁兵衛				閉 止				
12	150	" 1507,1	原田保				同上				
13	94	" 1716,1	衛藤安子				ナシ				
14	227	" 1070,2	西鐵保健組合	3.9	106	90.0	18.0	0.235	0.356	0.075	
15	220	" 1073	坪池隆	3.3	36	58.0	7.3	0.147	0.248	0.056	
16	103	" 1079,13	衛藤玉子	3.6	25	56.0	7.62	0.108	0.201		
17	246	" 1076,3	井星喜市				閉 止				
18	602	" 1076,2	同 上	3.4		53.0	10.8	0.092	0.203		
19	93	" 1098,1	豊島克太郎	3.6	5	67.5	22.5	0.170	0.295		
20	167	" 1101,4	末長春江				閉 止	0.128	0.261		
21	164	" 1527	笠置喜代松	3.4	108	58.0	4.4	0.131	0.256	0.060	
22	237	" 1524,1	江口吾一郎				閉 止				
23	166	" 1090,2	江崎義滿	3.4	36	62.0	7.1	0.166	0.271		
24	55	" 1095	山田喜三郎				閉 止				
25	219	" 1544	中原國友	3.4		63.0	15.60	0.176	0.285	0.063	
26	249	" 1090,1	工藤守	5.0	24	52.6	20.15				
27	67	" 1089,3	岩尾重政	4.0		60.0	12.4	0.164	0.266	0.061	
28	69	" 1097,2	宇都宮種八	5.0		64.5	16.2	0.148	0.270		
29		ナシ									
30	7	" 1087,2	町 有			自然湧出	65.0	31.20	0.155	0.257	
31	11	" 1083	日野春太郎			同上	57.5	測定不能	0.141	0.234	
32	14	" 1079,3	森光幸藏	3.3			71.5	12.0	0.170	0.278	
33	245	" 1079,15	蒲原久雄			自然湧出	51.2	1.7	0.141	0.238	0.054
34	101	" 1078,5	太田義明	4.0	20	54.0	16.00	0.100	0.205		
35	193	" 3015	香椎源太郎	3.3		35.0	僅 少	0.042	0.107		
36	116	" 3013	加藤禮造				閉 止				
37	106	" 3007,2	日華ゴム工業 健康保險組合	3.3		55.3	5.1	0.137	0.232		
38	221	" 3004	香椎源太郎	3.3		47.5	26.4	0.081	0.159		

大分縣由布院溫泉台帳抄 (2)

溫泉 番號	縣溫泉 番號	所在地	所有者又ハ 使 用 者	湧出口 口 經	深 度	泉 溫	湧出量	Cl' (gr L)	HCO ₃ ' (%)	SO ₄ ' (%)
				cm	m	°C	L/M			
39	104	大字 2714 川上	佐 藤 進	3.6		47.0	13.0	0.099	0.187	0.044
40		" 2731,1	溝 口 岳 人		自然湧出	63.8	8.44			
41	156	" 2731,1	同 上	3.6		62.5	30.0	0.131		0.059
42	146	" 2730,1	天 日 仁 太 郎	3.8		63.5	24.0	0.155	0.288	0.067
43	123,1	" 2728	横 山			56.0	流出ナシ	0.155	0.289	
44	153	" 2727	天 日 仁 太 郎				閉 止			
45	154	" 2725	尼 崎 福 子			51.0	6.5	0.149	0.280	0.063
46	155	" 2723	同 上			冷水				
47	145	" 2722	立 川 辰 男			33.0	僅 少			
48	112,1	" 2741	野 口 雄 三 郎			58.0	23.4	0.143	0.258	0.046
49	112	" 2746,1	同 上			59.0	6.50	0.119	0.224	
50	173	" 2736	杉 本 又 三 郎			44.5	15.60	0.132	0.244	
51	118	" 2995	日 野 春 太 郎			55.0	2.69	0.109	0.198	
52	89,1	" 2999,3	吉 武 忠 子			55.0	6.32	0.104	0.183	0.052
53		" 3001	香 椎 源 太 郎		自然湧出	55.0	24.0			
54	89,2	" 2999,3	吉 武 忠 子		同 上	56.5	12.75	0.104	0.183	
55	108	" 2996	日 野 春 太 郎			54.5	8.36	0.113	0.236	
56	217,1	" 2931	胡 田 磯 太 郎		自然湧出	53.0	閉 塞	0.145	0.266	
57	217,2	" 2991	同 上		同 上	52.0	5.20	0.131	0.244	
58	158	" 2989,5	須 佐 平 八 郎		29	56.0	9.38	0.126	0.224	0.058
59	113	" 2998,2	武 石 虎 太		自然湧出	54.5	0.5	0.108	0.203	
60	57	" 2999	山 田 喜 三 郎				閉 止			
61	136	" 2999,2	倉 豊 巖	3.8	45	46.0	6.24	0.072	0.143	
62	105	" 3019	佐 藤 松 次 郎			冷水				
63	80	" 2989,3	立 川 善 一			66.0	30.0	0.188	0.314	
64	147	" 2989,1	志 村 尙 穂			62.5	4.93	0.175	0.292	0.056
65	217,3	" 2989	内 田 勝 美		自然湧出	59.0	推定60	0.140	0.260	
66	217	" 2991	鈴 木 梅 太 郎			45.0	2.0	0.119	0.218	
67	112,2	" 2756	野 口 雄 三 郎			55.0	4.44	0.140	0.249	
68	194	" 2754	林田殖産株式会社			57.0	6.24	0.125	0.238	
69	111	" 2750		4.6		45.0	11.07	0.127	0.238	
70	231	" 159	吉 本 秀 次 郎				閉 止			
71	124,1	" 2803	豊 原 雄 太 郎				同 上			
72	124	" 2810	同 上				同 上			
73	205	" 2819	小 曾 根 美 興 子				同 上			
74	161	" 2784	宇 都 宮 寛			61.0	31.24	0.113		0.258
75	64	" 2821	林田殖産株式会社			49.0	3.19	0.100	0.218	0.041
76	235	" 2834	同 上				閉 止			

大分縣由布院溫泉台帳抄 (3)

溫泉番號	縣溫泉番號	所在地	所有者又ハ者使	湧出口經	深 度	泉 温	湧出量	Cl ⁻ (gr/L)	HCO ₃ ⁻ (#)	SO ₄ ²⁻ (#)
				cm	m	°C	L/M			
77	184	大字 2876 川上	渡 邊 頼 光			54.0	48.0	0.098	0.226	
78	1	" 2861	石 橋 義 雄		自然湧出	44.0	2.96	0.071	0.196	
78,1	"	" "	同 上		同 上	40.2	測定不能			
79	236	" 2855	立 川 千 七	5.0	63	53.5	7.58	0.100	0.248	0.023
80	174	" 2828	佐 藤 德 重			45.5	5.0	0.077	0.165	
81	"	3973	姫 野 勝			50.5	50.0	0.105	0.224	
82	207	" 2969,2	林田殖産株式会社			42.5	推定 50.0			
83	196	" 2957	同 上	5		52.0	52.68			
84	197	"	同 上			48.5	2.0			
85	181	" 2966	同 上				閉 止			
86	201	" 2954,1	同 上			52.0	10.0	0.133	0.260	
87	123	" 3047	八 川 忠 一			63.0	3.54			
88	"	"	生 島 喜 利		自然湧出	58.0	6.70	0.139	0.254	
89	132	" 3058,4	廣 末 市 郎			40.0	微 量			
90	114	" 3048	下 郡 阪 喜				閉 止			
91	179	" 3049,1	同 上			51.5	3.67			
92	127	" 3048,2	佐 藤 正 行				閉 止			
93	"	"	長 谷 川 善 一		自然湧出			0.180	0.311	
94	13	" 2951	筒 藤 八 郎		同 上	59.5	27.40	0.167	0.281	
95	"	2953	糺 田 盛 起		同 上	45.5	微 量			
96	8	" 2946	溝 口 伏			59.0	47.75	0.144	0.280	
97	90	" 3084,4	溝 口 恒 喜	5.0	23	64.5	9.65	0.189	0.326	0.086
98	96	" 3053,1	針 政 一	4.3	29	67.0	18.5	0.181	0.296	0.056
99	139	" 3056	近 江 幹 雄			62.0	6.83	0.166	0.290	
100	92	" 3055,1	立 川 考 男	8.0		58.0	10.20	0.165	0.288	
101	79	" 3054,3	岩 男 穎 一			59.0	3.84	0.177	0.311	
102	110	" 3083,4	梅 野 正 義	5.0		51.0	3.09	0.162	0.286	
103	160	" 3065	渡 邊 堅 治	5.0	49	60.0	4.82	0.182	0.319	0.078
104	117,1	" 3079,3	大 榮 國 雄			54.0	6.72	0.134	0.058	
105	117,2	" 3079,3	同 上			41.0	僅 少	0.160	0.290	
106	159	" 3071	針 秋 義			42.0	6.01	0.079	0.181	
107	138	" 3055,3	同 上				閉 止			
108	180	" 2931	林田殖産株式会社	10.0		60.0	4.28	0.132	0.235	0.054
109	172	" 2930	日 野 文 夫	4.3	38	52.5	7.84	0.110	0.236	0.051
110	171	" 2929	針 政 市				閉 止			
111	198	" 2937,2	江 藤 直 記				ナ シ			
112	134	大字 1 川北	廣 末 市 郎				閉 止			
113	185	" 1	加 來 素 六				同 上			

大分縣由布院溫泉台帳抄 (4)

溫泉番號	縣溫泉番號	所在地	所有者父ハ者 所使用	湧出口 口經	深 度	泉 溫	湧出量	Cl ⁻ (gr/L)	HCO ₃ ⁻ (%)	SO ₄ ²⁻ (%)
				cm	m	°C	L/M			
114	65	大字 3582 川上	乙丸組共有			低溫				
115	186	" 3764,1	鐵道公社			42.5	3.37	0.096	0.287	
116	190	大字 41 川北	浦田寅次	5.0	38	38.0	18.75	0.088	0.224	0.024
117	143	" 12,4	日野新一	4.3	81	49.0	6.55			
118	218	" 12,3	同上	4.0	63	52.0	8.54	0.115	0.238	0.047
119	121	" 4,1	小野力	3.3	110	52.0	18.25	0.109	0.229	
120	189	大字 3725 川上	佐藤一夫				閉止			
121	187	" 3730,1	田中泰彦			55.5	11.61	0.096	0.237	
122	182	"	土田豊	4.3	81	52.0	5.4	0.095	0.247	
123	188	" 2907	久保今朝吉				閉止			
124	195	" 2892	林田殖産株式會社				ナシ			
125	192	大字 9,2 川南	近藤徳壽			45.0	1.32			
126	48	"	加藤主税				閉止			
127	"	" 15					同上			
128	71,2	" 14	加藤主税				同上			
129	10	大字 65,2 川北	立川玉雄				同上			
130	49	大字 43 川南	加藤主税				同上			
131	"	" 56	田中次雄				同上			
132	53	" 61	加藤主税				同上			
133	91	" 73	守山三次			29.5	流出ナシ			
134	233	"	梅林土木株式會社				閉止			
135	"	" 82	小野隆次	10		47.0	9.8			
136	71,1	" 61	加藤主税				閉止			
137	"	" 58	衛藤正夫		自然湧出	42.0	僅少			
138	72	" 57	同上	5.0	18	49.0	48.00	0.109	0.243	0.029
139	"	" 48	志手猪二郎			45.0	6.09			
140	51	" 51	志手重久				閉止			
141	"	" 46	志手猪三郎			42.0	僅少	0.072	0.185	
142	50	" 44	小野勝貞	16.0		39.0	1.43	0.102	0.237	0.022
143	39	" 43	小山萬平				閉止			
144	229	" 87					閉止	0.095	0.243	0.043
145	"	" 90,2	田中昇治			49.0	2.84			
146	"	" 102	中野尙夫				閉止			
147	"	" 102	同上	7.5	15	55.0	62.0			
148	41	" 102,2	佐々木佐七	10.0	15	54.5	24.0	0.108	0.250	0.032
149	"	" 102	中野尙夫				閉止			
150	"	" 102,2	同上			37.0	流出ナシ			
151	"	" 102	同上	7.6	15	52.5	23.5			

大分縣由布院溫泉台帳抄 (5)

溫泉 番號	縣溫泉 番號	所在地	所有者又ハ 使用者	湧出口 口径	深 度	泉 温	湧出量	Cl ⁻ (gr/L)	HCO ₃ ⁻ (%)	SO ₄ ²⁻ (%)
				cm	m	°C	L/M			
152	74	大字川南 42	田中昇治			38.9	7.42			
153	47	" "	同上				閉止			
154	214	" 29,1					閉止			
155	43	" 23					閉止			
156	44	" 25					同上			
157	42	" 24					同上			
158	45	" 21	加藤主税			34.0	4.09			
159	40	" 19					閉止			
160	46	" 95,1	梅林土木株式會社	4.0	54	67.0	15.5	0.122	0.277	
161	232	" "	同上	7.6		44.8	1.45	0.099	0.110	0.031
162	38	" 94,1	吉本節				閉止			
163	244	" 29,5	日野副之助			51.5	3.84			
164	133	" 106,1	本田文夫			49.0	3.90			
165	230	" 371,1	小野數安			35.5	微量			
166	152	大字川上 2896,2	栗原源治	5.0	54	42.5	0.76	0.085	0.218	
167	137	大字川南 109	鐵道公社		108	59.0	ポンプ使用	0.134	0.314	0.028
168	119	" "	同上				閉止			
169	163	" 851,5	一法師シカ		108	60.0	5.86	0.178	0.343	
170	251	" 111,2	小野順吉	16.0	10	57.0	5.21	0.182	0.366	
171	82	" 117,2	同上			52.5	3.58	0.155	0.319	
172	100	" 117,4	同上	3.3	61	57.0	3.2	0.168	0.339	
173	239	" 850,3	山本源治		自然湧出	62.0	測定不能	0.147	0.295	
174	24	" 850,1	町有		同上	67.6	49.7	0.151	0.309	
175	23	" 841,6	富永佐喜太		同上	67.0	8.55	0.159	0.305	0.035
176	131	" 113,4	鷺海南			66.0	5.5	0.166	0.335	
177	243	" 113,7	小野順吉		36	60.0	6.66	0.180	0.363	0.075
178	107	" 132	同上				閉止			
179	215	" 114,1	興禪院			43.2	2.59	0.088	0.268	0.020
180	15	" "	平岡虎峰		自然湧出	41.0	47.90	0.082	0.189	
181	78	" 135	守山義一	4.0	12	52.8	8.26	0.142	0.316	0.042
182	86	" 299,1	小野政一			28.7	微量	0.152	0.338	
183	84	" 301,2	井尾休太郎	12.5	46	63.0	2.4	0.169	0.314	
184	148	" 305	小野喜八		36	67.2	6.3	0.154	0.160	
185	16	" 842,2	右田直		自然湧出	69.0	16.9	0.148	0.307	
186	120	" 839,1	同上				閉止			
187	19	" 843,1	小野力	6.0	14	68.0	15.0	0.147	0.298	0.033
188	98	" 841,7	同上			67.0	7.8	0.154	0.304	
189	99	" 841,3	麻生辰男				ナシ			

大分縣由布院溫泉台帳抄 (6)

溫泉 番號	縣溫泉 番號	所在地	所有者又 使 用 者	湧出口 口 經	深 度	泉 溫	湧出量	Cl ⁻ (gr/L)	HCO ₃ ⁻ (%)	SO ₄ ²⁻ (%)
				em	m	°C	L/M			
190	216	大字川南 832,2	的野正太郎	5.0		53.0	10.2	0.143	0.286	0.039
191	226	" 322	末松千代	7.6	92	95.0	微量			
192	95	" 320	小野政一				閉止			
193	169	" 257	杉山良			70.5	8.1	0.103	0.243	
194	25	" 530	小野竹三郎		自然湧出	41.0	9.4	0.033	0.135	0.011
195	21*	" 528,3	小野荒太郎			41.0	8.2	0.039	0.138	
196	168	" 498	立川文夫	5.1	10	49.0	4.5	0.089	0.241	0.027
197	20	" 506	小野金三郎				閉止			
198	157	" 496,2	九州林産株式會社			66.0	1.63	0.191	0.399	0.061
199	"	" 331	志手政夫	4.0	5	55.0	1.96	0.136	0.294	0.052
200	162	" 494,3	九州林産株式會社	6.0	22	81.0	7.6	0.208	0.374	
201	"	"	志手儀藏		1.5	40.5	1.8	0.061	0.186	
202	170	" 505,2	九州林産株式會社				閉止			
203	175	" 458,3	同上	6.0	22	71.5	5.1	0.111	0.190	
204	115	" 469	小財仙次郎			80.0	1.9	0.200		0.050
205	165	" 471	木本末一	7.6	63	94.5	115.3	0.163	0.291	0.049
206	210	" 476,1	大西晴雄		未掘					
207	206	" 415,2	田中昇治	5.1	120	96.8	58.6	0.161	0.306	
208	242	" 463,3	平岡虎峰		自然湧出	50.5	4.26	0.100	0.234	
209	212	" 421,2	吉本秀次郎	7.6	56	90.5	171	0.209	0.339	
210	208	" 482	大西晴雄	7.6	126	82.0	600.0	0.144	0.248	
211	130	" 669,2	同上		未掘					
212	211	" 677	同上		同上					
213	209	" 694,2	同上		同上					
214	81	" 435	志手秀吉	7.6	36	57.0	1.6	0.109	0.267	
215	83	" 438	加藤主稅		18	40.5	0.76			
216	140	" 445,2	志手靜雄	7.6	31	67.0	0.5	0.156	0.320	
217	70	" 443,1	加藤鹿太郎				閉止			
218	141	" 443,1					同上			
219	29	" 394,2	町有				同上	0.169	0.295	
220	97	" 392,1	古野隆男				人工閉止			
221	32	" 793	小山萬平				閉止			
222	33,1	" 392,2	田中剛次郎				同上			
223	34,1	" 392	同上				同上			
224	34,2	" 393	同上				同上			
225	33,2	" 389	同上				同上			
226	28	" 799,2	佐藤熊夫		自然湧出	30.5	7.01	0.024	0.088	0.007
227										

大分縣由布院溫泉台帳抄 (7)

溫泉 番號	縣溫泉 番號	所在地	所有者 又用者	湧出口 經口	深 度	泉 溫	湧出量	Cl' (gr/L)	HCO ₃ ' (#)	SO ₄ ' (#)
				cm	m	°C	L/M			
228	177	大字 川南 797,3	佐藤 徳重		10		閉止			
229	204	" 805,2	田中 昇治	4.6	30	87.0	3.20	0.220	0.377	0.064
230	223	" 1268	奥村 鹿太郎		未 掘					
231	27	" 1264	田中 與六				閉止			
232	30	" 1262,2	佐藤 正文				同上			
233	31	" 1260,2	長谷川 直		自然湧出	43.5	4.6	0.070	0.167	
234	26	" 1251,5	志手 要		同上	47.0	34.3	0.058	0.155	0.020
235	241	" 1249,6	田中 千ヲノ		同上	50.0	5.5	0.087	0.185	
236	87,1	" 1247	山崎 文喜				閉止			
237	126	" 1245	田中 圓次郎				同上			
238	224	" 1239,2	吉本 秀次郎		自然湧出	48.0	10.1	0.072	0.174	0.018
239										
240		" 1239,2			自然湧出	48.5	162			
241	22	" 1238	町 有		同上	55.5	34.0	0.089	0.200	
242	17	" 1238	吉本 秀次郎		同上	55.5	1.92	0.093	0.203	0.022
243	37	" 1238	山崎 文喜		同上		閉止			
244	225	" 1194,1	安部 謹吾				同上			
245	87	" 1226	豆田 千造		自然湧出	48.0	14.3	0.077	0.180	0.020
246	35	" 1201	町 有		同上	47.5	27.5	0.079	0.186	
247			笠置 健一		同上	43.5	6.0			
248	240	" 1198,3	豆田 豊		同上	47.5	20	0.083	0.191	0.022
249	18	" 868,2	首藤 淺太郎		同上	59.0	0.8	0.141	0.306	
250		" 川の中			同上	62.0	推定 100			
251	77	" 948	長谷川 助一	7.0		27.5	微量			
252	88	" 934	吉村 覺次	10.0		29.8	"			
253	85	" 932	田中 圓次郎	5.0	14	71.0	20	0.160	0.317	
254	125	" 975	田中 繁人				閉止			
255	75	" 982	長谷川 磯吉				同上			
256	135	大字 川北 266	梅尾 セイ			38.0	26.00			
257	178	大字 川南 1000	佐藤 芳太	4.6	20	37.0	5.31	0.093	0.091	
258	76	" 991	長谷川 磯吉				閉止			
259	109	" 995	林田殖産株式會社		自然湧出	75.0	測定不能			
260		"	多田 勳夫		5	71.0	3.95	0.158	0.297	0.049
261	62	大字 川北 1132	石武 組共有				閉止			
262	5	" 1128	同 上		自然湧出	79.0	103	0.148	0.289	
263	68	" 1127	同 上		同上	75.0	680	0.139	0.275	
264	144	" 2256	梶原 房吉		同上	59.5	微量			
265	66	" 1165	石武 組共有		同上	61.5	71.14	0.097	0.228	

大分縣由布院溫泉台帳抄 (8)

溫泉 番號	縣溫泉 番 號	所 在 地	所 有 者 又 是 使 用 者 者	湧出口 經 口	深 度	泉 溫	湧出量	Cl' (gr/L)	HCO ₃ ' (%)	SO ₄ ' (%)
				em	m	°C	L/M			
266	63	大字 1165 川北	石武組共有		自然湧出	73.0	172	0.127	0.265	0.043
267	248	" 1150	高田陸彦		同上	79.0	33.91	0.128	0.276	
268	59	" 2238	光永組共有		同上	65.0	150	0.125	0.254	
269	203	" 1641	多田計次			67.0	4.15	0.058	0.172	
270	176	" 1643	同上	4.3		68.0	18.0	0.153	0.293	0.049
271		" 2244	光永組共有		自然湧出	48.5	31.2	0.047	0.155	
271,1		" "	同上		同上	51.5	350			
272	3	" "	同上		同上		閉止			
273	54	" "	同上		同上	47.8	350	0.046	0.150	
274	36	" 1649,2	町有		同上	64.0	13.00	0.148	0.296	
275		" 1649	同上		同上	66.1	17.33			
276	58	" 2211	光永組共有		同上	49.0	18.09	0.094	0.220	0.045
277	4	" 2176,1	町有		同上	48.0	7.8	0.144	0.291	0.024
278	9,1	" 2168	立川基義	4.0	46	54.9	14.1	0.141	0.291	
279	9,2	" 2168	同上	4.0	33	54.0	8.58	0.146	0.291	
280	234	" 2166	幸田今丸	4.6	40	46.5	36.6	0.088	0.208	0.044
281	142	" 2164	立川正吉				閉止			
282	60	" 2111	光永組共有		自然湧出	40.5	480	0.067	0.178	0.023
283	61	" 2110	同上		同上	36.0	300	0.056	0.159	
284	202	" 2064,1	姫野百合太郎	4.4	13	低溫				
285	238	" 2033	立川政一		未堀					
286		"	光永組共有		自然湧出	44.8 44.3	93.6			
287		"	沼中		同上	54.3	1200			
288		"	吉田津代			73.6	52.0			
289		" 川の中				60.7	40			
290		大字塚原	繁久安之助		自然湧出	44.0	185			
291		"	同上		同上	45.0	44.44			
292		"	森下仁丹株式會社		同上	54.0	80			

湯平温泉台帳抄

温泉 番號	縣温泉 番號	所在地	所有者又 は使用者	湧出口 口經	深 度	泉 温	湧出量	Cl/ (gr/L)	HCO ₃ / (〃)	SO ₄ / (〃)
					m	°C	L/M			
1		大字川 797,2	麻 生 喜 義		自然湧出	54.0	ポンプ揚水	0.299	0.216	0.060
2		大字田 796	秋 吉 忠 夫		同 上	68.5	12.70	0.437	0.308	0.098
3		大字川 795,2	村 有		同 上	69.0	3.02	0.575	0.328	0.128
4		〃 581,2	麻 生 快 也		同 上	67.2	7.31	0.368	0.297	0.112
5		〃 578,2	村 有		同 上	80.0	53.4	0.572	0.331	0.128
6		〃 582,2	高 橋 甲 子 夫		横 井	73.0	5.29	0.384	0.310	0.100
7		〃 575,2	麻 生 市 六		同 上	60.5	2.31	0.240	0.148	0.118
8		〃 567,2	麻 生 久 太 郎		自然湧出	40.5	ポンプ揚水	0.142	0.128	0.159
9		〃 568,3	同 上		同 上	70.5	3.08	0.460	0.249	0.139
10		〃 565,3	森 精 一		横 井	71.7	3.58	0.443	0.261	0.105
11		〃 568,2	村 有		自然湧出	66.5	37.0	0.355	0.257	0.133
12		〃 551,2	同 上		同 上	70.5	45.1	0.378	0.300	0.089
13		〃 553,2	高 橋 秀 夫		同 上	57.0	7.6	0.340	0.268	0.125
14		〃 553,4	河 野 康 和		同 上	38.8	5.42	0.234	0.177	0.058
15		〃 575,1	横 尾 瀧 雄		横 井	52.8	3.98	0.443	0.269	0.106
16		〃 571	麻 生 市 六				閉 止			
17		〃 576	村 有				ナ シ			
18		〃 550	同 上				閉 止			
19		〃 336	同 上				ナ シ			
20		〃 585	麻生俊治外一名				湧出セズ			
21		〃 1011	清 水 眞 次 郎				閉 止			
22		〃 798	麻 生 喜 義				ナ シ			
23		〃 612	麻 生 市 六				湧出セズ			
24		〃 538	橋 本 方 輔				同 上			
25		〃 568	村 有				ナ シ			
26		〃 1257,1	草 野 添 太 郎				閉 止			

本誌の論文の内容は各著者が責任をもつ
ものである

昭和二十六年四月十日 印刷

昭和二十六年四月十五日 發行

京都大學理學部
兼者 地球物理學協會
編纂者
發行

京都市下京區綾小路通柳馬場東入

印刷者 土山定治郎