

放地研地表 $\gamma$ 線量率データベース(2019年9月改定)

番号	緯度 (°)	経度 (°)	岩石種	地質年代	線量率 (nGy/h)
1	45.45	141.05	堆積岩	新第三紀	17.6
2	45.45	141.95	堆積岩	古第三紀	33.2
3	45.35	141.05	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	17.0
4	45.35	141.65	堆積岩	新第三紀	29.9
5	45.35	141.75	堆積岩	第四紀	30.0
6	45.35	141.85	堆積岩	第四紀	32.2
7	45.35	141.95	堆積岩	後期白亜紀	33.7
8	45.25	141.65	堆積岩	第四紀	33.2
9	45.25	141.75	堆積岩	第四紀	37.5
10	45.25	141.85	堆積岩	第四紀	39.1
11	45.25	141.95	堆積岩	新第三紀	35.7
12	45.15	141.25	苦鉄質火山岩	第四紀	23.8
13	45.15	141.65	堆積岩	第四紀	40.1
14	45.15	141.75	堆積岩	第四紀	40.9
15	45.15	141.85	堆積岩	新第三紀	40.8
16	45.15	141.95	堆積岩	新第三紀	39.9
17	45.05	141.65	堆積岩	第四紀	39.2
18	45.05	141.75	堆積岩	第四紀	40.8
19	45.05	141.85	堆積岩	新第三紀	40.9
20	45.05	141.95	堆積岩	新第三紀	40.7
21	45.35	142.05	堆積岩	古第三紀	33.5
22	45.35	142.15	堆積岩	第四紀	33.5
23	45.25	142.05	堆積岩	新第三紀	33.5
24	45.25	142.15	堆積岩	第四紀	33.5
25	45.25	142.25	堆積岩	第四紀	33.2
26	45.15	142.05	堆積岩	新第三紀	35.5
27	45.15	142.15	堆積岩	後期白亜紀	33.7
28	45.15	142.25	堆積岩	第四紀	32.7
29	45.15	142.35	堆積岩	第四紀	32.5
30	45.05	142.05	堆積岩	新第三紀	37.5
31	45.05	142.15	堆積岩	後期白亜紀	33.8
32	45.05	142.25	堆積岩	後期白亜紀	33.4
33	45.05	142.35	付加体	後期白亜紀	32.7
34	45.05	142.45	付加体	後期白亜紀	32.5
35	44.95	141.75	堆積岩	第四紀	31.1
36	44.95	141.85	堆積岩	第四紀	40.4
37	44.95	141.95	堆積岩	新第三紀	39.9
38	44.85	141.75	堆積岩	第四紀	30.6
39	44.85	141.85	堆積岩	新第三紀	34.8
40	44.85	141.95	堆積岩	新第三紀	35.4
41	44.75	141.85	堆積岩	新第三紀	48.3
42	44.75	141.95	堆積岩	新第三紀	38.4
43	44.65	141.85	堆積岩	新第三紀	47.7
44	44.65	141.95	堆積岩	新第三紀	42.7
45	44.55	141.85	堆積岩	新第三紀	41.0
46	44.55	141.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.9
47	44.45	141.75	堆積岩	新第三紀	38.3
48	44.45	141.85	堆積岩	新第三紀	39.8
49	44.45	141.95	堆積岩	新第三紀	38.8
50	44.35	141.75	堆積岩	新第三紀	30.3
51	44.35	141.85	堆積岩	新第三紀	32.7
52	44.35	141.95	堆積岩	後期白亜紀	35.5
53	44.25	141.75	堆積岩	第四紀	32.3
54	44.25	141.85	堆積岩	新第三紀	32.5
55	44.25	141.95	堆積岩	新第三紀	34.6

56	44.15	141.75	堆積岩	新第三紀	33.2
57	44.15	141.85	堆積岩	新第三紀	33.7
58	44.15	141.95	堆積岩	後期白堊紀	35.2
59	44.05	141.75	堆積岩	新第三紀	33.4
60	44.05	141.85	堆積岩	古第三紀	34.3
61	44.05	141.95	堆積岩	後期白堊紀	35.6
62	44.95	142.05	堆積岩	第四紀	34.6
63	44.95	142.15	堆積岩	後期白堊紀	33.7
64	44.95	142.25	堆積岩	後期白堊紀	33.5
65	44.95	142.35	堆積岩	後期白堊紀	33.5
66	44.95	142.45	付加体	後期白堊紀	36.2
67	44.95	142.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	27.8
68	44.85	142.05	堆積岩	第四紀	33.5
69	44.85	142.15	付加体	前期白堊紀	33.5
70	44.85	142.25	堆積岩	後期白堊紀	33.6
71	44.85	142.35	堆積岩	新第三紀	36.0
72	44.85	142.45	堆積岩	新第三紀	40.9
73	44.85	142.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	38.9
74	44.75	142.05	堆積岩	第四紀	33.5
75	44.75	142.15	堆積岩	前期白堊紀	33.5
76	44.75	142.25	堆積岩	後期白堊紀	33.5
77	44.75	142.35	堆積岩	新第三紀	33.8
78	44.75	142.45	堆積岩	新第三紀	40.4
79	44.75	142.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	39.9
80	44.75	142.65	付加体	古第三紀	35.0
81	44.65	142.05	堆積岩	後期白堊紀	34.7
82	44.65	142.15	堆積岩	前期白堊紀	33.6
83	44.65	142.25	堆積岩	後期白堊紀	33.5
84	44.65	142.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.5
85	44.65	142.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.4
86	44.65	142.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	36.9
87	44.65	142.65	苦鉄質深成岩	新第三紀	35.2
88	44.65	142.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.3
89	44.65	142.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.4
90	44.55	142.05	堆積岩	新第三紀	36.5
91	44.55	142.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.6
92	44.55	142.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.3
93	44.55	142.35	堆積岩	第四紀	31.9
94	44.55	142.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.3
95	44.55	142.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.8
96	44.55	142.65	付加体	古第三紀	34.5
97	44.55	142.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.1
98	44.55	142.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.6
99	44.55	142.95	堆積岩	第四紀	30.2
100	44.45	142.05	堆積岩	新第三紀	36.3
101	44.45	142.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.5
102	44.45	142.25	堆積岩	新第三紀	32.1
103	44.45	142.35	堆積岩	第四紀	31.9
104	44.45	142.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.6
105	44.45	142.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.3
106	44.45	142.65	堆積岩	新第三紀	34.8
107	44.45	142.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.4
108	44.45	142.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	36.5
109	44.45	142.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	36.0
110	44.35	142.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.9
111	44.35	142.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.2
112	44.35	142.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.0
113	44.35	142.35	堆積岩	新第三紀	38.0
114	44.35	142.45	堆積岩	第四紀	32.3

115	44.35	142.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.4
116	44.35	142.65	堆積岩	新第三紀	35.0
117	44.35	142.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.4
118	44.35	142.85	付加体	古第三紀	40.6
119	44.35	142.95	付加体	古第三紀	40.9
120	44.25	142.05	堆積岩	後期白亜紀	35.9
121	44.25	142.15	堆積岩	第四紀	36.6
122	44.25	142.25	堆積岩	後期白亜紀	37.2
123	44.25	142.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	38.5
124	44.25	142.45	堆積岩	第四紀	40.2
125	44.25	142.55	堆積岩	新第三紀	35.2
126	44.25	142.65	堆積岩	新第三紀	35.0
127	44.25	142.75	付加体	古第三紀	35.2
128	44.25	142.85	付加体	古第三紀	40.1
129	44.25	142.95	付加体	古第三紀	40.6
130	44.15	142.05	堆積岩	前期白亜紀	35.6
131	44.15	142.15	堆積岩	第四紀	35.8
132	44.15	142.25	堆積岩	前期白亜紀	38.5
133	44.15	142.35	堆積岩	第四紀	37.5
134	44.15	142.45	堆積岩	第四紀	34.0
135	44.15	142.55	付加体	古第三紀	33.6
136	44.15	142.65	珪長質深成岩	新第三紀	33.5
137	44.15	142.75	付加体	古第三紀	34.6
138	44.15	142.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	37.1
139	44.15	142.95	付加体	古第三紀	34.7
140	44.05	142.05	堆積岩	後期白亜紀	35.1
141	44.05	142.15	變成岩	後期白亜紀	35.0
142	44.05	142.25	堆積岩	前期白亜紀	36.9
143	44.05	142.35	堆積岩	第四紀	40.9
144	44.05	142.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.9
145	44.05	142.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	34.5
146	44.05	142.65	堆積岩	古第三紀	33.8
147	44.05	142.75	堆積岩	新第三紀	35.3
148	44.05	142.85	珪長質火山岩	新第三紀	36.3
149	44.05	142.95	付加体	古第三紀	35.4
150	44.45	143.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.6
151	44.45	143.15	堆積岩	新第三紀	33.5
152	44.35	143.05	堆積岩	新第三紀	38.9
153	44.35	143.15	付加体	古第三紀	33.9
154	44.35	143.25	付加体	古第三紀	34.9
155	44.25	143.05	付加体	古第三紀	33.0
156	44.25	143.15	付加体	古第三紀	32.8
157	44.25	143.25	堆積岩	第四紀	34.8
158	44.25	143.35	堆積岩	新第三紀	35.2
159	44.25	143.45	堆積岩	新第三紀	36.6
160	44.15	143.05	堆積岩	新第三紀	32.6
161	44.15	143.15	付加体	古第三紀	32.7
162	44.15	143.25	堆積岩	新第三紀	37.1
163	44.15	143.35	堆積岩	新第三紀	39.8
164	44.15	143.45	珪長質火山岩	新第三紀	40.3
165	44.15	143.55	堆積岩	第四紀	40.9
166	44.15	143.65	付加体	古第三紀	37.5
167	44.05	143.05	付加体	古第三紀	34.6
168	44.05	143.15	堆積岩	新第三紀	38.8
169	44.05	143.25	堆積岩	新第三紀	41.1
170	44.05	143.35	付加体	古第三紀	40.9
171	44.05	143.45	堆積岩	新第三紀	40.8
172	44.05	143.55	堆積岩	第四紀	40.9
173	44.05	143.65	付加体	古第三紀	38.8

174	44.05	143.75	付加体	古第三紀	33.5
175	44.05	143.85	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	33.4
176	44.05	143.95	堆積岩	後期白亜紀	27.9
177	44.05	144.05	堆積岩	古第三紀	25.8
178	44.05	144.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.0
179	44.25	145.25	苦鉄質火山岩	第四紀	26.0
180	44.25	145.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	25.9
181	44.15	145.15	苦鉄質火山岩	第四紀	26.2
182	44.15	145.25	堆積岩	新第三紀	26.2
183	44.05	145.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.1
184	44.05	145.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.2
185	43.25	140.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	42.2
186	43.25	140.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	41.9
187	43.25	140.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	39.8
188	43.25	140.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.0
189	43.15	140.45	堆積岩	新第三紀	42.7
190	43.15	140.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.1
191	43.15	140.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	34.6
192	43.15	140.75	堆積岩	第四紀	33.5
193	43.15	140.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.8
194	43.15	140.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.5
195	43.05	140.55	堆積岩	第四紀	38.9
196	43.05	140.65	苦鉄質火山岩	古第三紀	34.1
197	43.05	140.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	27.7
198	43.05	140.85	堆積岩	第四紀	26.1
199	43.05	140.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	29.5
200	43.95	141.65	堆積岩	新第三紀	32.0
201	43.95	141.75	堆積岩	新第三紀	33.0
202	43.95	141.85	堆積岩	新第三紀	35.2
203	43.95	141.95	堆積岩	古第三紀	35.6
204	43.85	141.55	堆積岩	古第三紀	40.9
205	43.85	141.65	堆積岩	新第三紀	33.6
206	43.85	141.75	堆積岩	新第三紀	34.8
207	43.85	141.85	堆積岩	新第三紀	35.9
208	43.85	141.95	堆積岩	新第三紀	33.9
209	43.75	141.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.6
210	43.75	141.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.5
211	43.75	141.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	38.3
212	43.75	141.75	堆積岩	新第三紀	39.2
213	43.75	141.85	堆積岩	新第三紀	40.8
214	43.75	141.95	堆積岩	第四紀	41.0
215	43.65	141.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.9
216	43.65	141.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.1
217	43.65	141.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	39.0
218	43.65	141.75	堆積岩	新第三紀	39.7
219	43.65	141.85	堆積岩	新第三紀	40.8
220	43.65	141.95	堆積岩	第四紀	36.1
221	43.55	141.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.8
222	43.55	141.55	堆積岩	新第三紀	39.7
223	43.55	141.65	堆積岩	新第三紀	39.1
224	43.55	141.75	堆積岩	第四紀	39.5
225	43.55	141.85	堆積岩	第四紀	40.8
226	43.55	141.95	堆積岩	新第三紀	34.4
227	43.45	141.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	39.0
228	43.45	141.55	堆積岩	前期白亜紀	39.0
229	43.45	141.65	堆積岩	前期白亜紀	40.0
230	43.45	141.75	堆積岩	前期白亜紀	38.6
231	43.45	141.85	堆積岩	第四紀	37.8
232	43.45	141.95	堆積岩	古第三紀	41.3

233	43.35	141.45	堆積岩	新第三紀	39.0
234	43.35	141.55	堆積岩	新第三紀	38.0
235	43.35	141.65	堆積岩	新第三紀	40.9
236	43.35	141.75	堆積岩	第四紀	39.5
237	43.35	141.85	堆積岩	第四紀	33.4
238	43.35	141.95	堆積岩	古第三紀	34.9
239	43.25	141.45	堆積岩	新第三紀	33.7
240	43.25	141.55	堆積岩	新第三紀	33.5
241	43.25	141.65	堆積岩	第四紀	33.9
242	43.25	141.75	堆積岩	第四紀	40.6
243	43.25	141.85	堆積岩	新第三紀	33.5
244	43.25	141.95	堆積岩	古第三紀	33.7
245	43.15	141.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.6
246	43.15	141.25	堆積岩	第四紀	26.4
247	43.15	141.35	堆積岩	第四紀	26.1
248	43.15	141.45	堆積岩	第四紀	36.0
249	43.15	141.55	堆積岩	第四紀	40.5
250	43.15	141.65	堆積岩	第四紀	34.4
251	43.15	141.75	堆積岩	第四紀	34.0
252	43.15	141.85	堆積岩	新第三紀	37.2
253	43.15	141.95	堆積岩	古第三紀	38.3
254	43.05	141.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.2
255	43.05	141.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	31.6
256	43.05	141.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	34.0
257	43.05	141.35	堆積岩	第四紀	36.4
258	43.05	141.45	堆積岩	第四紀	37.3
259	43.05	141.55	堆積岩	第四紀	39.6
260	43.05	141.65	堆積岩	第四紀	33.5
261	43.05	141.75	堆積岩	第四紀	33.5
262	43.05	141.85	堆積岩	新第三紀	33.7
263	43.05	141.95	堆積岩	古第三紀	40.9
264	43.95	142.05	堆積岩	古第三紀	35.4
265	43.95	142.15	變成岩	後期白亜紀	35.0
266	43.95	142.25	變成岩	後期白亜紀	36.6
267	43.95	142.35	堆積岩	前期白亜紀	40.6
268	43.95	142.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.5
269	43.95	142.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.7
270	43.95	142.65	付加体	古第三紀	40.4
271	43.95	142.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	36.4
272	43.95	142.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	36.2
273	43.95	142.95	堆積岩	古第三紀	38.1
274	43.85	142.05	堆積岩	新第三紀	36.2
275	43.85	142.15	變成岩	後期白亜紀	36.2
276	43.85	142.25	變成岩	後期白亜紀	40.3
277	43.85	142.35	堆積岩	第四紀	40.9
278	43.85	142.45	堆積岩	第四紀	40.1
279	43.85	142.55	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	30.3
280	43.85	142.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	39.3
281	43.85	142.75	堆積岩	第四紀	36.0
282	43.85	142.85	珪長質火山岩	新第三紀	36.0
283	43.85	142.95	付加体	古第三紀	37.8
284	43.75	142.05	堆積岩	新第三紀	33.5
285	43.75	142.15	堆積岩	新第三紀	34.4
286	43.75	142.25	變成岩	後期白亜紀	40.3
287	43.75	142.35	堆積岩	第四紀	40.4
288	43.75	142.45	堆積岩	第四紀	45.6
289	43.75	142.55	付加体	古第三紀	38.7
290	43.75	142.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	37.7
291	43.75	142.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	36.2

292	43.75	142.85	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	36.2
293	43.75	142.95	付加体	古第三紀	37.9
294	43.65	142.05	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	35.2
295	43.65	142.15	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	38.0
296	43.65	142.25	変成岩	後期白亜紀	42.3
297	43.65	142.35	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	44.6
298	43.65	142.45	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	47.9
299	43.65	142.55	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	41.6
300	43.65	142.65	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	41.4
301	43.65	142.75	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	38.5
302	43.65	142.85	苦鉄質火山岩	第四紀	37.3
303	43.65	142.95	苦鉄質火山岩	第四紀	38.2
304	43.55	142.05	堆積岩	古第三紀	40.9
305	43.55	142.15	堆積岩	古第三紀	44.8
306	43.55	142.25	堆積岩	新第三紀	45.0
307	43.55	142.35	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	44.4
308	43.55	142.45	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	47.9
309	43.55	142.55	堆積岩	第四紀	46.2
310	43.55	142.65	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	42.7
311	43.55	142.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.4
312	43.55	142.85	苦鉄質火山岩	第四紀	38.4
313	43.55	142.95	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	37.1
314	43.45	142.05	堆積岩	後期白亜紀	40.9
315	43.45	142.15	堆積岩	古第三紀	44.4
316	43.45	142.25	堆積岩	後期白亜紀	44.7
317	43.45	142.35	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	40.6
318	43.45	142.45	堆積岩	第四紀	38.0
319	43.45	142.55	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	38.6
320	43.45	142.65	苦鉄質火山岩	第四紀	40.4
321	43.45	142.75	苦鉄質火山岩	第四紀	39.6
322	43.45	142.85	苦鉄質火山岩	第四紀	36.8
323	43.45	142.95	付加体	古第三紀	34.0
324	43.35	142.05	堆積岩	前期白亜紀	39.2
325	43.35	142.15	堆積岩	後期白亜紀	41.4
326	43.35	142.25	堆積岩	後期白亜紀	41.1
327	43.35	142.35	堆積岩	新第三紀	40.3
328	43.35	142.45	堆積岩	第四紀	40.6
329	43.35	142.55	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	39.7
330	43.35	142.65	苦鉄質火山岩	第四紀	39.8
331	43.35	142.75	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	37.7
332	43.35	142.85	付加体	古第三紀	33.6
333	43.35	142.95	付加体	古第三紀	30.7
334	43.25	142.05	堆積岩	後期白亜紀	36.6
335	43.25	142.15	堆積岩	後期白亜紀	39.1
336	43.25	142.25	堆積岩	前期白亜紀	40.2
337	43.25	142.35	堆積岩	第四紀	40.3
338	43.25	142.45	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	40.4
339	43.25	142.55	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	40.8
340	43.25	142.65	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	40.6
341	43.25	142.75	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	35.9
342	43.25	142.85	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	31.6
343	43.25	142.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	28.3
344	43.15	142.05	堆積岩	後期白亜紀	39.8
345	43.15	142.15	堆積岩	後期白亜紀	38.7
346	43.15	142.25	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	39.1
347	43.15	142.35	堆積岩	前期白亜紀	39.9
348	43.15	142.45	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	40.6
349	43.15	142.55	付加体	古第三紀	40.9
350	43.15	142.65	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	40.8

351	43.15	142.75	付加体	古第三紀	33.2
352	43.15	142.85	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	32.2
353	43.15	142.95	堆積岩	第四紀	26.4
354	43.05	142.05	堆積岩	古第三紀	40.8
355	43.05	142.15	堆積岩	後期白亜紀	38.6
356	43.05	142.25	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	38.7
357	43.05	142.35	堆積岩	後期白亜紀	40.6
358	43.05	142.45	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	40.4
359	43.05	142.55	付加体	古第三紀	40.1
360	43.05	142.65	付加体	古第三紀	39.0
361	43.05	142.75	珪長質深成岩	新第三紀	32.6
362	43.05	142.85	堆積岩	第四紀	32.3
363	43.05	142.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	28.4
364	43.95	143.05	堆積岩	新第三紀	45.5
365	43.95	143.15	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	48.1
366	43.95	143.25	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	46.3
367	43.95	143.35	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	40.9
368	43.95	143.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.8
369	43.95	143.55	堆積岩	新第三紀	40.9
370	43.95	143.65	付加体	古第三紀	38.2
371	43.95	143.75	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	33.5
372	43.95	143.85	堆積岩	新第三紀	32.5
373	43.95	143.95	変成岩	後期白亜紀	27.1
374	43.85	143.05	苦鉄質火山岩	第四紀	47.0
375	43.85	143.15	堆積岩	新第三紀	48.3
376	43.85	143.25	付加体	古第三紀	48.2
377	43.85	143.35	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	43.2
378	43.85	143.45	堆積岩	新第三紀	40.0
379	43.85	143.55	珪長質火山岩	新第三紀	38.8
380	43.85	143.65	付加体	古第三紀	31.4
381	43.85	143.75	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	32.8
382	43.85	143.85	変成岩	後期白亜紀	32.6
383	43.85	143.95	堆積岩	第四紀	26.0
384	43.75	143.05	苦鉄質火山岩	第四紀	45.4
385	43.75	143.15	付加体	古第三紀	47.7
386	43.75	143.25	付加体	古第三紀	47.3
387	43.75	143.35	堆積岩	新第三紀	41.4
388	43.75	143.45	堆積岩	新第三紀	34.7
389	43.75	143.55	堆積岩	新第三紀	32.0
390	43.75	143.65	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	31.1
391	43.75	143.75	堆積岩	第四紀	33.5
392	43.75	143.85	堆積岩	第四紀	33.1
393	43.75	143.95	堆積岩	古第三紀	29.7
394	43.65	143.05	堆積岩	第四紀	41.6
395	43.65	143.15	付加体	古第三紀	43.8
396	43.65	143.25	堆積岩	新第三紀	42.3
397	43.65	143.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	36.9
398	43.65	143.45	珪長質火山岩	新第三紀	33.6
399	43.65	143.55	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	33.5
400	43.65	143.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.5
401	43.65	143.75	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	33.5
402	43.65	143.85	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	32.0
403	43.65	143.95	堆積岩	古第三紀	23.4
404	43.55	143.05	付加体	古第三紀	36.7
405	43.55	143.15	堆積岩	新第三紀	36.6
406	43.55	143.25	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	35.6
407	43.55	143.35	堆積岩	新第三紀	34.3
408	43.55	143.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.5
409	43.55	143.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.4

410	43.55	143.65	堆積岩	新第三紀	33.4
411	43.55	143.75	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	33.5
412	43.55	143.85	堆積岩	古第三紀	32.9
413	43.55	143.95	堆積岩	古第三紀	26.6
414	43.45	143.05	苦鉄質火山岩	第四紀	32.5
415	43.45	143.15	堆積岩	新第三紀	32.0
416	43.45	143.25	珩長質火山岩	新第三紀	32.3
417	43.45	143.35	珩長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	32.6
418	43.45	143.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.9
419	43.45	143.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.1
420	43.45	143.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.5
421	43.45	143.75	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	33.5
422	43.45	143.85	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	33.4
423	43.45	143.95	堆積岩	新第三紀	30.8
424	43.35	143.05	堆積岩	新第三紀	29.8
425	43.35	143.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.5
426	43.35	143.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.4
427	43.35	143.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.9
428	43.35	143.45	堆積岩	新第三紀	33.0
429	43.35	143.55	堆積岩	第四紀	33.3
430	43.35	143.65	堆積岩	新第三紀	33.0
431	43.35	143.75	堆積岩	古第三紀	33.3
432	43.35	143.85	堆積岩	古第三紀	32.9
433	43.35	143.95	堆積岩	古第三紀	29.3
434	43.25	143.05	堆積岩	新第三紀	27.7
435	43.25	143.15	苦鉄質火山岩	第四紀	28.3
436	43.25	143.25	堆積岩	第四紀	32.8
437	43.25	143.35	堆積岩	第四紀	33.4
438	43.25	143.45	堆積岩	新第三紀	33.1
439	43.25	143.55	堆積岩	新第三紀	33.5
440	43.25	143.65	堆積岩	新第三紀	32.4
441	43.25	143.75	堆積岩	古第三紀	30.0
442	43.25	143.85	堆積岩	古第三紀	29.3
443	43.25	143.95	堆積岩	古第三紀	23.5
444	43.15	143.05	堆積岩	第四紀	26.2
445	43.15	143.15	堆積岩	第四紀	26.9
446	43.15	143.25	堆積岩	第四紀	26.0
447	43.15	143.35	堆積岩	第四紀	30.8
448	43.15	143.45	堆積岩	第四紀	31.1
449	43.15	143.55	堆積岩	第四紀	27.6
450	43.15	143.65	堆積岩	新第三紀	26.0
451	43.15	143.75	堆積岩	後期白亜紀	26.8
452	43.15	143.85	堆積岩	古第三紀	26.3
453	43.15	143.95	堆積岩	古第三紀	21.7
454	43.05	143.05	堆積岩	第四紀	26.6
455	43.05	143.15	堆積岩	第四紀	32.9
456	43.05	143.25	堆積岩	第四紀	32.5
457	43.05	143.35	堆積岩	第四紀	30.4
458	43.05	143.45	堆積岩	新第三紀	27.6
459	43.05	143.55	堆積岩	新第三紀	26.3
460	43.05	143.65	堆積岩	後期白亜紀	26.1
461	43.05	143.75	堆積岩	古第三紀	26.4
462	43.05	143.85	堆積岩	古第三紀	25.9
463	43.05	143.95	堆積岩	古第三紀	24.7
464	43.95	144.05	堆積岩	古第三紀	26.6
465	43.95	144.15	堆積岩	第四紀	26.0
466	43.95	144.25	堆積岩	第四紀	26.0
467	43.95	144.35	堆積岩	第四紀	25.4
468	43.95	144.85	堆積岩	新第三紀	20.6



469	43.95	144.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	22.7
470	43.85	144.05	堆積岩	新第三紀	27.3
471	43.85	144.15	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	27.2
472	43.85	144.25	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	26.0
473	43.85	144.35	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	25.9
474	43.85	144.45	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	18.6
475	43.85	144.55	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	18.6
476	43.85	144.65	堆積岩	第四紀	19.2
477	43.85	144.75	堆積岩	新第三紀	20.5
478	43.85	144.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	20.1
479	43.85	144.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	19.9
480	43.75	144.05	堆積岩	第四紀	22.7
481	43.75	144.15	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	27.0
482	43.75	144.25	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	26.0
483	43.75	144.35	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	25.2
484	43.75	144.45	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	19.3
485	43.75	144.55	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	18.7
486	43.75	144.65	苦鉄質火山岩	第四紀	18.8
487	43.75	144.75	苦鉄質火山岩	第四紀	19.5
488	43.75	144.85	堆積岩	新第三紀	17.4
489	43.75	144.95	堆積岩	新第三紀	16.2
490	43.65	144.05	堆積岩	新第三紀	22.4
491	43.65	144.15	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	23.8
492	43.65	144.25	苦鉄質火山岩	第四紀	25.6
493	43.65	144.35	苦鉄質火山岩	第四紀	25.7
494	43.65	144.45	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	25.7
495	43.65	144.55	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	23.1
496	43.65	144.65	苦鉄質火山岩	第四紀	20.5
497	43.65	144.75	堆積岩	新第三紀	18.0
498	43.65	144.85	堆積岩	新第三紀	12.6
499	43.65	144.95	堆積岩	第四紀	11.7
500	43.55	144.05	苦鉄質火山岩	第四紀	23.7
501	43.55	144.15	苦鉄質火山岩	第四紀	24.3
502	43.55	144.25	苦鉄質火山岩	第四紀	26.5
503	43.55	144.35	堆積岩	第四紀	29.4
504	43.55	144.45	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	29.9
505	43.55	144.55	苦鉄質火山岩	第四紀	29.5
506	43.55	144.65	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	25.2
507	43.55	144.75	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	17.1
508	43.55	144.85	堆積岩	第四紀	11.6
509	43.55	144.95	堆積岩	第四紀	11.2
510	43.45	144.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	25.9
511	43.45	144.15	苦鉄質火山岩	第四紀	24.1
512	43.45	144.25	堆積岩	新第三紀	25.1
513	43.45	144.35	珩長質火山岩	新第三紀	29.3
514	43.45	144.45	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	29.9
515	43.45	144.55	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	29.1
516	43.45	144.65	堆積岩	第四紀	21.6
517	43.45	144.75	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	18.9
518	43.45	144.85	堆積岩	第四紀	13.0
519	43.45	144.95	堆積岩	第四紀	11.9
520	43.35	144.05	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	23.2
521	43.35	144.15	堆積岩	新第三紀	20.7
522	43.35	144.25	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	19.5
523	43.35	144.35	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	20.5
524	43.35	144.45	堆積岩	第四紀	25.6
525	43.35	144.55	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	18.8
526	43.35	144.65	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	18.6
527	43.35	144.75	堆積岩	第四紀	19.4

528	43.35	144.85	堆積岩	第四紀	19.7
529	43.35	144.95	堆積岩	第四紀	18.8
530	43.25	144.05	堆積岩	古第三紀	19.6
531	43.25	144.15	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	19.0
532	43.25	144.25	堆積岩	第四紀	18.6
533	43.25	144.35	堆積岩	第四紀	18.6
534	43.25	144.45	堆積岩	第四紀	19.5
535	43.25	144.55	堆積岩	第四紀	18.7
536	43.25	144.65	堆積岩	第四紀	18.6
537	43.25	144.75	堆積岩	第四紀	21.7
538	43.25	144.85	堆積岩	第四紀	32.8
539	43.25	144.95	堆積岩	第四紀	29.2
540	43.15	144.05	堆積岩	古第三紀	18.8
541	43.15	144.15	堆積岩	第四紀	18.6
542	43.15	144.25	堆積岩	第四紀	19.1
543	43.15	144.35	堆積岩	第四紀	19.1
544	43.15	144.45	堆積岩	第四紀	23.9
545	43.15	144.55	堆積岩	第四紀	22.8
546	43.15	144.65	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	22.6
547	43.15	144.75	堆積岩	第四紀	38.0
548	43.15	144.85	堆積岩	第四紀	41.2
549	43.15	144.95	堆積岩	第四紀	39.5
550	43.05	144.05	堆積岩	古第三紀	22.2
551	43.05	144.15	堆積岩	新第三紀	18.9
552	43.05	144.25	堆積岩	第四紀	24.6
553	43.05	144.35	堆積岩	第四紀	35.1
554	43.05	144.45	堆積岩	第四紀	27.0
555	43.05	144.55	堆積岩	第四紀	26.4
556	43.05	144.65	堆積岩	後期白亜紀	30.9
557	43.05	144.75	堆積岩	第四紀	41.1
558	43.05	144.85	堆積岩	後期白亜紀	41.4
559	43.05	144.95	堆積岩	古第三紀	41.0
560	43.95	145.05	堆積岩	新第三紀	25.7
561	43.95	145.15	堆積岩	新第三紀	26.2
562	43.85	145.05	堆積岩	新第三紀	21.9
563	43.75	145.05	堆積岩	第四紀	19.9
564	43.65	145.05	堆積岩	第四紀	19.1
565	43.65	145.15	堆積岩	第四紀	20.4
566	43.55	145.05	堆積岩	第四紀	11.7
567	43.55	145.15	堆積岩	第四紀	19.7
568	43.45	145.05	堆積岩	第四紀	18.8
569	43.45	145.15	堆積岩	第四紀	20.4
570	43.45	145.25	堆積岩	第四紀	20.3
571	43.35	145.05	堆積岩	第四紀	20.4
572	43.35	145.15	堆積岩	第四紀	20.4
573	43.35	145.25	堆積岩	第四紀	20.6
574	43.35	145.65	堆積岩	第四紀	18.6
575	43.35	145.75	堆積岩	第四紀	18.6
576	43.25	145.05	堆積岩	第四紀	24.2
577	43.25	145.15	堆積岩	第四紀	23.8
578	43.25	145.25	堆積岩	第四紀	25.0
579	43.25	145.35	堆積岩	後期白亜紀	22.8
580	43.25	145.45	堆積岩	後期白亜紀	18.9
581	43.25	145.55	堆積岩	後期白亜紀	18.6
582	43.15	145.05	堆積岩	第四紀	33.5
583	43.15	145.15	堆積岩	後期白亜紀	33.5
584	43.05	145.05	堆積岩	第四紀	33.6
585	42.65	139.95	苦鉄質火山岩	第四紀	40.0
586	42.55	139.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	34.8

587	42.55	139.95	苦鉄質火山岩	古第三紀	34.5
588	42.45	139.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.6
589	42.45	139.95	堆積岩	第四紀	33.9
590	42.35	139.85	苦鉄質火山岩	古第三紀	39.8
591	42.35	139.95	堆積岩	新第三紀	36.4
592	42.25	139.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	48.3
593	42.25	139.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.8
594	42.15	139.45	苦鉄質火山岩	古第三紀	44.6
595	42.15	139.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.3
596	42.95	140.55	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	40.2
597	42.95	140.65	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	34.1
598	42.95	140.75	堆積岩	新第三紀	33.4
599	42.95	140.85	珪長質火山岩	新第三紀	29.4
600	42.95	140.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.5
601	42.85	140.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	38.2
602	42.85	140.45	苦鉄質火山岩	第四紀	33.3
603	42.85	140.55	苦鉄質火山岩	第四紀	32.4
604	42.85	140.65	苦鉄質火山岩	第四紀	30.8
605	42.85	140.75	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	33.0
606	42.85	140.85	苦鉄質火山岩	第四紀	26.1
607	42.85	140.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	24.4
608	42.75	140.15	堆積岩	第四紀	40.5
609	42.75	140.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.6
610	42.75	140.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.1
611	42.75	140.45	堆積岩	第四紀	32.3
612	42.75	140.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.3
613	42.75	140.65	苦鉄質火山岩	第四紀	30.6
614	42.75	140.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	29.5
615	42.75	140.85	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	32.6
616	42.75	140.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	23.9
617	42.65	140.05	堆積岩	新第三紀	40.9
618	42.65	140.15	付加体	ジュラ紀まで	40.0
619	42.65	140.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.1
620	42.65	140.35	堆積岩	第四紀	29.9
621	42.65	140.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.8
622	42.65	140.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.0
623	42.65	140.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.4
624	42.65	140.75	堆積岩	新第三紀	25.9
625	42.65	140.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.0
626	42.65	140.95	苦鉄質火山岩	第四紀	28.5
627	42.55	140.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.8
628	42.55	140.15	付加体	ジュラ紀まで	35.2
629	42.55	140.25	付加体	ジュラ紀まで	31.0
630	42.55	140.35	堆積岩	第四紀	30.8
631	42.55	140.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	22.4
632	42.55	140.85	苦鉄質火山岩	第四紀	27.9
633	42.55	140.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	28.0
634	42.45	140.05	堆積岩	新第三紀	29.6
635	42.45	140.15	堆積岩	新第三紀	31.7
636	42.45	140.25	堆積岩	新第三紀	33.2
637	42.45	140.95	苦鉄質火山岩	第四紀	26.2
638	42.35	140.05	堆積岩	新第三紀	30.1
639	42.35	140.15	堆積岩	新第三紀	37.4
640	42.35	140.25	堆積岩	新第三紀	43.7
641	42.35	140.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.0
642	42.25	140.05	堆積岩	新第三紀	36.0
643	42.25	140.15	堆積岩	新第三紀	43.0
644	42.25	140.25	堆積岩	第四紀	44.3
645	42.15	140.05	苦鉄質火山岩	古第三紀	35.4

646	42.15	140.15	堆積岩	新第三紀	40.1
647	42.15	140.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	43.7
648	42.15	140.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	41.2
649	42.15	140.45	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	40.9
650	42.05	140.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.6
651	42.05	140.25	堆積岩	新第三紀	37.8
652	42.05	140.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.0
653	42.05	140.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	41.1
654	42.05	140.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	46.4
655	42.05	140.65	苦鉄質火山岩	第四紀	27.2
656	42.05	140.75	苦鉄質火山岩	第四紀	19.0
657	42.95	141.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	27.3
658	42.95	141.15	堆積岩	新第三紀	30.3
659	42.95	141.25	堆積岩	新第三紀	34.5
660	42.95	141.35	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	35.9
661	42.95	141.45	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	34.4
662	42.95	141.55	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	33.5
663	42.95	141.65	堆積岩	第四紀	33.1
664	42.95	141.75	堆積岩	新第三紀	33.4
665	42.95	141.85	堆積岩	第四紀	33.5
666	42.95	141.95	堆積岩	新第三紀	38.2
667	42.85	141.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	25.0
668	42.85	141.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	27.4
669	42.85	141.25	苦鉄質火山岩	第四紀	30.5
670	42.85	141.35	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	32.4
671	42.85	141.45	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	32.4
672	42.85	141.55	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	33.4
673	42.85	141.65	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	18.8
674	42.85	141.75	堆積岩	新第三紀	31.0
675	42.85	141.85	堆積岩	第四紀	33.4
676	42.85	141.95	堆積岩	新第三紀	28.9
677	42.75	141.05	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	26.7
678	42.75	141.15	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	27.2
679	42.75	141.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.9
680	42.75	141.35	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	26.5
681	42.75	141.45	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	27.8
682	42.75	141.55	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	25.2
683	42.75	141.65	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	19.4
684	42.75	141.75	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	25.6
685	42.75	141.85	堆積岩	新第三紀	25.3
686	42.75	141.95	堆積岩	新第三紀	21.9
687	42.65	141.05	苦鉄質火山岩	第四紀	27.2
688	42.65	141.15	苦鉄質火山岩	第四紀	27.2
689	42.65	141.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	24.5
690	42.65	141.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	22.6
691	42.65	141.45	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	23.5
692	42.65	141.55	堆積岩	第四紀	24.8
693	42.65	141.65	堆積岩	第四紀	24.8
694	42.65	141.75	堆積岩	第四紀	24.7
695	42.65	141.85	堆積岩	第四紀	22.6
696	42.65	141.95	堆積岩	新第三紀	24.9
697	42.55	141.05	苦鉄質火山岩	第四紀	26.9
698	42.55	141.15	苦鉄質火山岩	第四紀	26.3
699	42.55	141.25	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	22.8
700	42.55	141.35	堆積岩	第四紀	22.4
701	42.55	141.95	堆積岩	第四紀	26.0
702	42.45	141.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	25.5
703	42.45	141.15	堆積岩	第四紀	25.5
704	42.35	141.15	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	25.5

705	42.95	142.05	堆積岩	古第三紀	38.5
706	42.95	142.15	堆積岩	後期白亜紀	31.9
707	42.95	142.25	堆積岩	後期白亜紀	36.4
708	42.95	142.35	堆積岩	前期白亜紀	40.5
709	42.95	142.45	堆積岩	後期白亜紀	38.3
710	42.95	142.55	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	31.3
711	42.95	142.65	付加体	古第三紀	33.8
712	42.95	142.75	珪長質深成岩	古第三紀	33.0
713	42.95	142.85	堆積岩	第四紀	33.4
714	42.95	142.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	33.2
715	42.85	142.05	堆積岩	新第三紀	25.0
716	42.85	142.15	堆積岩	後期白亜紀	23.4
717	42.85	142.25	堆積岩	新第三紀	26.5
718	42.85	142.35	堆積岩	前期白亜紀	28.3
719	42.85	142.45	堆積岩	後期白亜紀	26.0
720	42.85	142.55	堆積岩	後期白亜紀	26.9
721	42.85	142.65	付加体	古第三紀	30.5
722	42.85	142.75	變成岩	新第三紀	32.8
723	42.85	142.85	堆積岩	第四紀	33.0
724	42.85	142.95	堆積岩	第四紀	33.2
725	42.75	142.05	堆積岩	新第三紀	23.4
726	42.75	142.15	堆積岩	新第三紀	23.1
727	42.75	142.25	堆積岩	後期白亜紀	23.8
728	42.75	142.35	堆積岩	新第三紀	27.3
729	42.75	142.45	堆積岩	前期白亜紀	26.7
730	42.75	142.55	堆積岩	前期白亜紀	27.4
731	42.75	142.65	付加体	古第三紀	29.8
732	42.75	142.75	苦鉄質深成岩	古第三紀	32.1
733	42.75	142.85	苦鉄質深成岩	新第三紀	32.7
734	42.75	142.95	堆積岩	第四紀	33.1
735	42.65	142.05	堆積岩	新第三紀	27.5
736	42.65	142.15	堆積岩	新第三紀	28.6
737	42.65	142.25	堆積岩	後期白亜紀	27.3
738	42.65	142.35	堆積岩	新第三紀	27.4
739	42.65	142.45	堆積岩	後期白亜紀	27.7
740	42.65	142.55	堆積岩	後期白亜紀	28.2
741	42.65	142.65	付加体	古第三紀	29.6
742	42.65	142.75	變成岩	古第三紀	31.3
743	42.65	142.85	付加体	古第三紀	32.5
744	42.65	142.95	付加体	古第三紀	33.2
745	42.55	142.05	堆積岩	新第三紀	29.8
746	42.55	142.15	堆積岩	新第三紀	29.2
747	42.55	142.25	堆積岩	新第三紀	28.8
748	42.55	142.35	堆積岩	新第三紀	26.8
749	42.55	142.45	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	26.4
750	42.55	142.55	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	27.0
751	42.55	142.65	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	28.1
752	42.55	142.75	付加体	古第三紀	29.8
753	42.55	142.85	變成岩	古第三紀	31.7
754	42.55	142.95	付加体	古第三紀	32.9
755	42.45	142.25	堆積岩	新第三紀	26.5
756	42.45	142.35	堆積岩	新第三紀	25.7
757	42.45	142.45	堆積岩	新第三紀	25.5
758	42.45	142.55	變成岩	後期白亜紀	26.0
759	42.45	142.65	變成岩	後期白亜紀	26.9
760	42.45	142.75	付加体	古第三紀	28.5
761	42.45	142.85	付加体	古第三紀	30.0
762	42.45	142.95	變成岩	古第三紀	31.6
763	42.35	142.35	堆積岩	新第三紀	25.2

764	42.35	142.45	堆積岩	新第三紀	25.2
765	42.35	142.55	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	26.0
766	42.35	142.65	變成岩	後期白亜紀	26.4
767	42.35	142.75	堆積岩	前期白亜紀	29.0
768	42.35	142.85	付加体	後期白亜紀	29.4
769	42.35	142.95	變成岩	古第三紀	28.7
770	42.25	142.55	堆積岩	新第三紀	26.0
771	42.25	142.65	堆積岩	新第三紀	26.3
772	42.25	142.75	堆積岩	後期白亜紀	30.7
773	42.25	142.85	堆積岩	新第三紀	29.9
774	42.25	142.95	付加体	古第三紀	26.5
775	42.15	142.75	堆積岩	後期白亜紀	30.9
776	42.15	142.85	堆積岩	後期白亜紀	29.2
777	42.15	142.95	堆積岩	前期白亜紀	26.0
778	42.95	143.05	堆積岩	第四紀	33.5
779	42.95	143.15	堆積岩	第四紀	30.7
780	42.95	143.25	堆積岩	第四紀	30.9
781	42.95	143.35	堆積岩	第四紀	33.4
782	42.95	143.45	堆積岩	第四紀	26.0
783	42.95	143.55	堆積岩	新第三紀	26.3
784	42.95	143.65	堆積岩	古第三紀	26.3
785	42.95	143.75	堆積岩	古第三紀	26.2
786	42.95	143.85	堆積岩	古第三紀	26.0
787	42.95	143.95	堆積岩	新第三紀	26.0
788	42.85	143.05	堆積岩	第四紀	33.5
789	42.85	143.15	堆積岩	第四紀	30.5
790	42.85	143.25	堆積岩	第四紀	30.1
791	42.85	143.35	堆積岩	第四紀	33.3
792	42.85	143.45	堆積岩	第四紀	26.7
793	42.85	143.55	堆積岩	新第三紀	26.0
794	42.85	143.65	堆積岩	古第三紀	26.0
795	42.85	143.75	堆積岩	新第三紀	26.0
796	42.85	143.85	堆積岩	新第三紀	26.0
797	42.75	143.05	堆積岩	第四紀	33.4
798	42.75	143.15	堆積岩	第四紀	33.5
799	42.75	143.25	堆積岩	第四紀	33.1
800	42.75	143.35	堆積岩	新第三紀	31.0
801	42.75	143.45	堆積岩	第四紀	26.2
802	42.75	143.55	堆積岩	新第三紀	26.0
803	42.75	143.65	堆積岩	第四紀	26.0
804	42.65	143.05	付加体	古第三紀	33.5
805	42.65	143.15	堆積岩	第四紀	33.5
806	42.65	143.25	堆積岩	第四紀	33.5
807	42.65	143.35	堆積岩	新第三紀	33.4
808	42.65	143.45	堆積岩	新第三紀	30.1
809	42.65	143.55	堆積岩	新第三紀	26.9
810	42.55	143.05	付加体	古第三紀	33.4
811	42.55	143.15	堆積岩	新第三紀	33.5
812	42.55	143.25	堆積岩	第四紀	33.5
813	42.55	143.35	堆積岩	第四紀	33.5
814	42.55	143.45	堆積岩	新第三紀	33.2
815	42.45	143.05	付加体	古第三紀	33.1
816	42.45	143.15	付加体	古第三紀	33.6
817	42.45	143.25	堆積岩	新第三紀	33.5
818	42.45	143.35	堆積岩	第四紀	33.6
819	42.35	143.05	變成岩	古第三紀	31.2
820	42.35	143.15	付加体	古第三紀	34.9
821	42.35	143.25	付加体	古第三紀	36.9
822	42.35	143.35	堆積岩	第四紀	37.2

823	42.25	143.05	変成岩	古第三紀	27.1
824	42.25	143.15	変成岩	古第三紀	33.9
825	42.25	143.25	付加体	古第三紀	37.3
826	42.15	143.05	変成岩	古第三紀	25.7
827	42.15	143.15	苦鉄質深成岩	新第三紀	24.2
828	42.15	143.25	変成岩	古第三紀	32.0
829	42.05	143.15	変成岩	古第三紀	22.4
830	42.05	143.25	変成岩	古第三紀	22.6
831	42.95	144.05	堆積岩	新第三紀	26.0
832	42.95	144.55	堆積岩	古第三紀	26.5
833	42.95	144.65	堆積岩	古第三紀	30.4
834	41.95	140.15	堆積岩	新第三紀	40.9
835	41.95	140.25	堆積岩	新第三紀	33.6
836	41.95	140.35	堆積岩	新第三紀	34.9
837	41.95	140.45	堆積岩	新第三紀	35.3
838	41.95	140.55	珩長質火山岩	新第三紀	28.3
839	41.95	140.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	23.0
840	41.95	140.75	苦鉄質火山岩	第四紀	19.8
841	41.95	140.85	珩長質火山岩	第四紀	22.6
842	41.85	140.15	苦鉄質火山岩	古第三紀	47.9
843	41.85	140.25	付加体	ジュラ紀まで	34.6
844	41.85	140.35	堆積岩	新第三紀	34.8
845	41.85	140.45	堆積岩	新第三紀	32.0
846	41.85	140.55	付加体	ジュラ紀まで	26.0
847	41.85	140.65	堆積岩	第四紀	25.7
848	41.85	140.75	堆積岩	第四紀	25.8
849	41.85	140.85	堆積岩	新第三紀	37.7
850	41.85	140.95	堆積岩	新第三紀	46.5
851	41.75	140.15	堆積岩	ジュラ紀まで	33.8
852	41.75	140.25	堆積岩	新第三紀	36.3
853	41.75	140.35	堆積岩	新第三紀	35.0
854	41.75	140.45	堆積岩	新第三紀	35.2
855	41.75	140.55	堆積岩	新第三紀	30.7
856	41.75	140.85	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	42.5
857	41.75	140.95	付加体	ジュラ紀まで	33.5
858	41.65	140.05	付加体	ジュラ紀まで	35.7
859	41.65	140.15	苦鉄質火山岩	古第三紀	34.4
860	41.65	140.25	堆積岩	新第三紀	32.4
861	41.65	140.35	堆積岩	新第三紀	34.2
862	41.55	140.05	付加体	ジュラ紀まで	37.9
863	41.55	140.15	苦鉄質火山岩	古第三紀	32.5
864	41.55	140.25	堆積岩	新第三紀	26.2
865	41.45	140.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.8
866	41.35	140.85	付加体	ジュラ紀まで	35.7
867	41.35	140.95	珩長質火山岩	新第三紀	31.2
868	41.25	140.85	堆積岩	新第三紀	26.7
869	41.25	140.95	珩長質火山岩	新第三紀	21.9
870	41.15	140.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	31.4
871	41.15	140.45	堆積岩	新第三紀	35.6
872	41.15	140.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.6
873	41.15	140.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.5
874	41.05	140.35	堆積岩	第四紀	26.5
875	41.05	140.45	堆積岩	新第三紀	30.6
876	41.05	140.55	堆積岩	新第三紀	27.8
877	41.85	141.05	苦鉄質火山岩	第四紀	30.1
878	41.85	141.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.0
879	41.75	141.05	珩長質火山岩	新第三紀	30.2
880	41.45	141.05	苦鉄質火山岩	第四紀	26.4
881	41.35	141.05	珩長質火山岩	新第三紀	24.4

882	41.35	141.15	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	22.6
883	41.35	141.25	堆積岩	第四紀	25.0
884	41.35	141.35	堆積岩	第四紀	21.8
885	41.25	141.05	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	21.9
886	41.25	141.15	堆積岩	第四紀	26.4
887	41.25	141.25	堆積岩	第四紀	25.7
888	41.25	141.35	堆積岩	新第三紀	21.7
889	41.15	141.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.6
890	41.05	141.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	24.9
891	40.65	139.95	珪長質火山岩	新第三紀	36.2
892	40.55	139.95	珪長質火山岩	新第三紀	41.0
893	40.45	139.95	珪長質深成岩	前期白亜紀	38.9
894	40.05	139.95	堆積岩	第四紀	35.4
895	40.95	140.35	堆積岩	第四紀	36.2
896	40.95	140.45	堆積岩	第四紀	31.3
897	40.95	140.55	珪長質火山岩	新第三紀	29.7
898	40.95	140.65	堆積岩	第四紀	26.5
899	40.95	140.95	堆積岩	新第三紀	36.2
900	40.85	140.35	堆積岩	第四紀	31.3
901	40.85	140.45	堆積岩	第四紀	28.9
902	40.85	140.55	堆積岩	新第三紀	29.7
903	40.85	140.65	堆積岩	第四紀	27.5
904	40.85	140.85	珪長質火山岩	新第三紀	28.6
905	40.85	140.95	堆積岩	新第三紀	35.8
906	40.75	140.05	珪長質火山岩	新第三紀	36.1
907	40.75	140.15	堆積岩	第四紀	36.1
908	40.75	140.25	堆積岩	新第三紀	36.1
909	40.75	140.35	苦鉄質火山岩	第四紀	31.3
910	40.75	140.45	堆積岩	第四紀	26.5
911	40.75	140.55	堆積岩	第四紀	30.9
912	40.75	140.65	堆積岩	第四紀	34.5
913	40.75	140.75	苦鉄質火山岩	第四紀	26.7
914	40.75	140.85	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	27.1
915	40.75	140.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	27.2
916	40.65	140.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	37.3
917	40.65	140.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	34.3
918	40.65	140.25	苦鉄質火山岩	第四紀	31.7
919	40.65	140.35	苦鉄質火山岩	第四紀	31.0
920	40.65	140.45	堆積岩	第四紀	30.2
921	40.65	140.55	堆積岩	第四紀	22.0
922	40.65	140.65	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	27.3
923	40.65	140.75	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	28.1
924	40.65	140.85	堆積岩	新第三紀	26.9
925	40.65	140.95	珪長質火山岩	新第三紀	23.3
926	40.55	140.05	苦鉄質火山岩	古第三紀	39.1
927	40.55	140.15	堆積岩	新第三紀	32.5
928	40.55	140.25	堆積岩	新第三紀	31.3
929	40.55	140.35	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	31.3
930	40.55	140.45	堆積岩	第四紀	33.6
931	40.55	140.55	堆積岩	第四紀	26.5
932	40.55	140.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	28.0
933	40.55	140.75	苦鉄質火山岩	第四紀	28.5
934	40.55	140.85	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	26.7
935	40.55	140.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	22.9
936	40.45	140.05	珪長質火山岩	新第三紀	35.4
937	40.45	140.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.2
938	40.45	140.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	31.2
939	40.45	140.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.9
940	40.45	140.45	苦鉄質火山岩	古第三紀	29.4



941	40.45	140.55	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	27.7
942	40.45	140.65	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	31.3
943	40.45	140.75	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	29.6
944	40.45	140.85	珪長質火山岩	新第三紀	26.3
945	40.45	140.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	23.6
946	40.35	140.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	31.4
947	40.35	140.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	31.4
948	40.35	140.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	31.5
949	40.35	140.35	珪長質火山岩	新第三紀	30.0
950	40.35	140.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.6
951	40.35	140.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.1
952	40.35	140.65	珪長質火山岩	新第三紀	28.0
953	40.35	140.75	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	26.3
954	40.35	140.85	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	24.3
955	40.35	140.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	24.0
956	40.25	140.05	堆積岩	第四紀	30.2
957	40.25	140.15	堆積岩	新第三紀	31.2
958	40.25	140.25	堆積岩	第四紀	34.0
959	40.25	140.35	堆積岩	第四紀	35.4
960	40.25	140.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	27.2
961	40.25	140.55	堆積岩	第四紀	25.9
962	40.25	140.65	珪長質火山岩	新第三紀	28.3
963	40.25	140.75	珪長質火山岩	新第三紀	23.8
964	40.25	140.85	堆積岩	第四紀	23.4
965	40.25	140.95	珪長質深成岩	新第三紀	24.6
966	40.15	140.05	堆積岩	第四紀	31.6
967	40.15	140.15	堆積岩	新第三紀	31.5
968	40.15	140.25	珪長質火山岩	新第三紀	35.2
969	40.15	140.35	堆積岩	第四紀	35.9
970	40.15	140.45	珪長質火山岩	新第三紀	34.0
971	40.15	140.55	苦鉄質火山岩	古第三紀	26.4
972	40.15	140.65	珪長質火山岩	新第三紀	25.9
973	40.15	140.75	珪長質火山岩	新第三紀	24.2
974	40.15	140.85	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	23.3
975	40.15	140.95	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	28.3
976	40.05	140.05	堆積岩	第四紀	32.6
977	40.05	140.15	堆積岩	新第三紀	32.2
978	40.05	140.25	堆積岩	新第三紀	34.1
979	40.05	140.35	堆積岩	新第三紀	35.3
980	40.05	140.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.3
981	40.05	140.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.6
982	40.05	140.65	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	37.9
983	40.05	140.75	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	37.0
984	40.05	140.85	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	18.5
985	40.05	140.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.5
986	40.95	141.25	堆積岩	第四紀	24.9
987	40.95	141.35	堆積岩	第四紀	21.7
988	40.85	141.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	23.8
989	40.85	141.15	堆積岩	第四紀	21.7
990	40.85	141.25	堆積岩	第四紀	21.8
991	40.85	141.35	堆積岩	第四紀	21.9
992	40.75	141.05	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	22.1
993	40.75	141.15	堆積岩	第四紀	21.7
994	40.75	141.25	堆積岩	第四紀	21.7
995	40.75	141.35	堆積岩	第四紀	21.7
996	40.65	141.05	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	21.8
997	40.65	141.15	堆積岩	第四紀	21.7
998	40.65	141.25	堆積岩	第四紀	21.7
999	40.65	141.35	堆積岩	第四紀	21.7

1000	40.65	141.45	堆積岩	第四紀	21.7
1001	40.55	141.05	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	21.7
1002	40.55	141.15	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	21.8
1003	40.55	141.25	堆積岩	第四紀	25.2
1004	40.55	141.35	堆積岩	新第三紀	21.8
1005	40.55	141.45	堆積岩	第四紀	22.7
1006	40.45	141.05	苦鉄質火山岩	第四紀	22.2
1007	40.45	141.15	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	21.7
1008	40.45	141.25	堆積岩	新第三紀	25.9
1009	40.45	141.35	堆積岩	第四紀	21.8
1010	40.45	141.45	堆積岩	第四紀	22.2
1011	40.45	141.55	堆積岩	第四紀	26.2
1012	40.45	141.65	堆積岩	第四紀	26.5
1013	40.35	141.05	珩長質火山岩	新第三紀	22.2
1014	40.35	141.15	堆積岩	新第三紀	21.7
1015	40.35	141.25	堆積岩	新第三紀	26.5
1016	40.35	141.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	23.5
1017	40.35	141.45	堆積岩	ジュラ紀まで	21.8
1018	40.35	141.55	堆積岩	ジュラ紀まで	25.0
1019	40.35	141.65	珩長質深成岩	前期白亜紀	29.9
1020	40.35	141.75	堆積岩	第四紀	31.7
1021	40.25	141.05	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	25.5
1022	40.25	141.15	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	22.4
1023	40.25	141.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	25.0
1024	40.25	141.35	堆積岩	新第三紀	25.0
1025	40.25	141.45	付加体	ジュラ紀まで	27.3
1026	40.25	141.55	付加体	ジュラ紀まで	37.8
1027	40.25	141.65	付加体	ジュラ紀まで	38.3
1028	40.25	141.75	珩長質深成岩	前期白亜紀	41.9
1029	40.15	141.05	珩長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	32.8
1030	40.15	141.15	苦鉄質火山岩	第四紀	31.3
1031	40.15	141.25	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	26.5
1032	40.15	141.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	29.9
1033	40.15	141.45	付加体	ジュラ紀まで	39.0
1034	40.15	141.55	付加体	ジュラ紀まで	40.2
1035	40.15	141.65	付加体	ジュラ紀まで	40.2
1036	40.15	141.75	堆積岩	後期白亜紀	42.1
1037	40.15	141.85	堆積岩	第四紀	42.4
1038	40.05	141.05	苦鉄質火山岩	第四紀	32.8
1039	40.05	141.15	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	30.3
1040	40.05	141.25	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	28.6
1041	40.05	141.35	苦鉄質火山岩	第四紀	39.7
1042	40.05	141.45	付加体	ジュラ紀まで	40.9
1043	40.05	141.55	付加体	ジュラ紀まで	40.0
1044	40.05	141.65	付加体	ジュラ紀まで	40.1
1045	40.05	141.75	珩長質深成岩	前期白亜紀	45.0
1046	40.05	141.85	珩長質深成岩	前期白亜紀	50.3
1047	39.95	139.75	苦鉄質火山岩	第四紀	37.8
1048	39.95	139.85	堆積岩	第四紀	38.2
1049	39.95	139.95	堆積岩	第四紀	39.4
1050	39.25	139.95	苦鉄質火山岩	第四紀	41.2
1051	39.15	139.95	苦鉄質火山岩	第四紀	37.8
1052	39.05	139.95	苦鉄質火山岩	第四紀	33.2
1053	39.95	140.05	堆積岩	第四紀	35.5
1054	39.95	140.15	堆積岩	新第三紀	31.8
1055	39.95	140.25	苦鉄質火山岩	古第三紀	31.7
1056	39.95	140.35	苦鉄質火山岩	古第三紀	33.6
1057	39.95	140.45	珩長質火山岩	新第三紀	33.8
1058	39.95	140.55	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	36.5

1059	39.95	140.65	苦鉄質火山岩	第四紀	44.0
1060	39.95	140.75	苦鉄質火山岩	第四紀	44.6
1061	39.95	140.85	苦鉄質火山岩	第四紀	14.8
1062	39.95	140.95	苦鉄質火山岩	第四紀	16.4
1063	39.85	140.05	堆積岩	第四紀	31.2
1064	39.85	140.15	堆積岩	第四紀	29.8
1065	39.85	140.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	29.0
1066	39.85	140.35	珪長質深成岩	前期白亜紀	35.4
1067	39.85	140.45	珪長質深成岩	前期白亜紀	35.4
1068	39.85	140.55	苦鉄質火山岩	第四紀	34.8
1069	39.85	140.65	珪長質火山岩	新第三紀	38.3
1070	39.85	140.75	苦鉄質火山岩	第四紀	36.5
1071	39.85	140.85	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	19.4
1072	39.85	140.95	苦鉄質火山岩	第四紀	21.2
1073	39.75	140.05	堆積岩	第四紀	27.4
1074	39.75	140.15	堆積岩	新第三紀	33.4
1075	39.75	140.25	堆積岩	新第三紀	20.1
1076	39.75	140.35	珪長質深成岩	前期白亜紀	35.3
1077	39.75	140.45	珪長質深成岩	前期白亜紀	35.3
1078	39.75	140.55	珪長質深成岩	前期白亜紀	32.8
1079	39.75	140.65	堆積岩	新第三紀	30.0
1080	39.75	140.75	珪長質火山岩	新第三紀	29.8
1081	39.75	140.85	苦鉄質火山岩	第四紀	27.8
1082	39.75	140.95	苦鉄質火山岩	第四紀	24.8
1083	39.65	140.15	堆積岩	第四紀	30.0
1084	39.65	140.25	堆積岩	第四紀	25.1
1085	39.65	140.35	珪長質火山岩	新第三紀	28.7
1086	39.65	140.45	堆積岩	新第三紀	33.2
1087	39.65	140.55	堆積岩	第四紀	33.0
1088	39.65	140.65	珪長質火山岩	新第三紀	30.0
1089	39.65	140.75	堆積岩	新第三紀	29.8
1090	39.65	140.85	珪長質火山岩	新第三紀	27.6
1091	39.65	140.95	堆積岩	新第三紀	24.8
1092	39.55	140.15	堆積岩	新第三紀	32.8
1093	39.55	140.25	堆積岩	第四紀	31.8
1094	39.55	140.35	堆積岩	第四紀	32.8
1095	39.55	140.45	堆積岩	新第三紀	32.6
1096	39.55	140.55	堆積岩	第四紀	34.0
1097	39.55	140.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.1
1098	39.55	140.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.8
1099	39.55	140.85	珪長質火山岩	新第三紀	28.5
1100	39.55	140.95	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	26.3
1101	39.45	140.05	堆積岩	新第三紀	36.2
1102	39.45	140.15	堆積岩	新第三紀	33.8
1103	39.45	140.25	堆積岩	新第三紀	33.6
1104	39.45	140.35	堆積岩	新第三紀	33.1
1105	39.45	140.45	堆積岩	新第三紀	33.9
1106	39.45	140.55	堆積岩	第四紀	35.4
1107	39.45	140.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.7
1108	39.45	140.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.8
1109	39.45	140.85	苦鉄質火山岩	古第三紀	30.5
1110	39.45	140.95	苦鉄質火山岩	第四紀	27.8
1111	39.35	140.05	堆積岩	第四紀	38.1
1112	39.35	140.15	堆積岩	新第三紀	32.9
1113	39.35	140.25	堆積岩	新第三紀	33.9
1114	39.35	140.35	堆積岩	新第三紀	28.5
1115	39.35	140.45	堆積岩	第四紀	23.5
1116	39.35	140.55	堆積岩	第四紀	33.3
1117	39.35	140.65	堆積岩	新第三紀	33.6

1118	39.35	140.75	堆積岩	新第三紀	33.0
1119	39.35	140.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.8
1120	39.35	140.95	堆積岩	新第三紀	30.8
1121	39.25	140.05	苦鉄質火山岩	第四紀	41.6
1122	39.25	140.15	堆積岩	新第三紀	37.6
1123	39.25	140.25	堆積岩	新第三紀	34.6
1124	39.25	140.35	堆積岩	新第三紀	32.7
1125	39.25	140.45	堆積岩	第四紀	33.8
1126	39.25	140.55	堆積岩	第四紀	31.9
1127	39.25	140.65	堆積岩	新第三紀	33.3
1128	39.25	140.75	堆積岩	新第三紀	32.8
1129	39.25	140.85	珪長質深成岩	新第三紀	30.8
1130	39.25	140.95	堆積岩	新第三紀	30.7
1131	39.15	140.05	苦鉄質火山岩	第四紀	40.3
1132	39.15	140.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	38.0
1133	39.15	140.25	珪長質火山岩	新第三紀	35.3
1134	39.15	140.35	珪長質火山岩	新第三紀	35.8
1135	39.15	140.45	堆積岩	第四紀	36.5
1136	39.15	140.55	堆積岩	新第三紀	36.2
1137	39.15	140.65	堆積岩	新第三紀	34.7
1138	39.15	140.75	珪長質火山岩	新第三紀	32.7
1139	39.15	140.85	苦鉄質火山岩	第四紀	28.8
1140	39.15	140.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	27.1
1141	39.05	140.05	苦鉄質火山岩	第四紀	34.4
1142	39.05	140.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.2
1143	39.05	140.25	堆積岩	新第三紀	34.5
1144	39.05	140.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.6
1145	39.05	140.45	堆積岩	第四紀	36.3
1146	39.05	140.55	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	36.2
1147	39.05	140.65	堆積岩	新第三紀	34.8
1148	39.05	140.75	珪長質火山岩	新第三紀	31.2
1149	39.05	140.85	堆積岩	新第三紀	27.8
1150	39.05	140.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	27.2
1151	39.95	141.05	苦鉄質火山岩	第四紀	27.5
1152	39.95	141.15	苦鉄質火山岩	第四紀	28.0
1153	39.95	141.25	付加体	ジュラ紀まで	28.4
1154	39.95	141.35	付加体	ジュラ紀まで	34.3
1155	39.95	141.45	付加体	ジュラ紀まで	37.3
1156	39.95	141.55	付加体	ジュラ紀まで	25.1
1157	39.95	141.65	付加体	ジュラ紀まで	34.6
1158	39.95	141.75	付加体	ジュラ紀まで	46.4
1159	39.95	141.85	珪長質深成岩	前期白亜紀	50.2
1160	39.95	141.95	苦鉄質深成岩	前期白亜紀	50.6
1161	39.85	141.05	苦鉄質火山岩	第四紀	24.3
1162	39.85	141.15	苦鉄質火山岩	第四紀	24.0
1163	39.85	141.25	珪長質深成岩	前期白亜紀	24.5
1164	39.85	141.35	付加体	ジュラ紀まで	26.1
1165	39.85	141.45	付加体	ジュラ紀まで	19.2
1166	39.85	141.55	付加体	ジュラ紀まで	19.0
1167	39.85	141.65	付加体	ジュラ紀まで	31.0
1168	39.85	141.75	付加体	ジュラ紀まで	45.7
1169	39.85	141.85	珪長質深成岩	前期白亜紀	45.8
1170	39.85	141.95	堆積岩	第四紀	52.2
1171	39.75	141.05	苦鉄質火山岩	第四紀	24.6
1172	39.75	141.15	苦鉄質火山岩	第四紀	23.4
1173	39.75	141.25	付加体	ジュラ紀まで	24.0
1174	39.75	141.35	付加体	ジュラ紀まで	29.7
1175	39.75	141.45	付加体	ジュラ紀まで	27.1
1176	39.75	141.55	付加体	ジュラ紀まで	24.1

1177	39.75	141.65	付加体	ジュラ紀まで	42.8
1178	39.75	141.75	珧長質深成岩	前期白亜紀	46.5
1179	39.75	141.85	珧長質深成岩	前期白亜紀	47.1
1180	39.75	141.95	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	51.4
1181	39.65	141.05	珧長質および苦鉄質火砕流	第四紀	24.8
1182	39.65	141.15	堆積岩	第四紀	23.6
1183	39.65	141.25	付加体	ジュラ紀まで	25.3
1184	39.65	141.35	付加体	ジュラ紀まで	41.7
1185	39.65	141.45	付加体	ジュラ紀まで	49.9
1186	39.65	141.55	付加体	ジュラ紀まで	50.0
1187	39.65	141.65	付加体	ジュラ紀まで	57.0
1188	39.65	141.75	付加体	ジュラ紀まで	56.6
1189	39.65	141.85	付加体	ジュラ紀まで	49.6
1190	39.65	141.95	珧長質深成岩	前期白亜紀	49.8
1191	39.55	141.05	珧長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	26.9
1192	39.55	141.15	堆積岩	第四紀	28.8
1193	39.55	141.25	堆積岩	ジュラ紀まで	28.8
1194	39.55	141.35	堆積岩	ジュラ紀まで	41.2
1195	39.55	141.45	堆積岩	ジュラ紀まで	49.9
1196	39.55	141.55	堆積岩	ジュラ紀まで	49.6
1197	39.55	141.65	付加体	ジュラ紀まで	56.6
1198	39.55	141.75	付加体	ジュラ紀まで	56.0
1199	39.55	141.85	付加体	ジュラ紀まで	43.8
1200	39.55	141.95	珧長質深成岩	前期白亜紀	42.5
1201	39.45	141.05	珧長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	26.2
1202	39.45	141.15	堆積岩	第四紀	29.0
1203	39.45	141.25	堆積岩	ジュラ紀まで	29.3
1204	39.45	141.35	堆積岩	ジュラ紀まで	35.4
1205	39.45	141.45	珧長質深成岩	前期白亜紀	41.0
1206	39.45	141.55	珧長質深成岩	前期白亜紀	35.1
1207	39.45	141.65	堆積岩	ジュラ紀まで	31.9
1208	39.45	141.75	付加体	ジュラ紀まで	34.5
1209	39.45	141.85	付加体	ジュラ紀まで	37.3
1210	39.45	141.95	珧長質深成岩	前期白亜紀	36.5
1211	39.35	141.05	堆積岩	第四紀	29.5
1212	39.35	141.15	堆積岩	第四紀	30.6
1213	39.35	141.25	堆積岩	新第三紀	29.9
1214	39.35	141.35	堆積岩	ジュラ紀まで	34.1
1215	39.35	141.45	珧長質深成岩	前期白亜紀	38.0
1216	39.35	141.55	堆積岩	第四紀	38.1
1217	39.35	141.65	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	32.6
1218	39.35	141.75	珧長質深成岩	前期白亜紀	34.7
1219	39.35	141.85	付加体	ジュラ紀まで	41.0
1220	39.35	141.95	珧長質深成岩	前期白亜紀	39.9
1221	39.25	141.05	堆積岩	第四紀	28.7
1222	39.25	141.15	堆積岩	新第三紀	28.6
1223	39.25	141.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.2
1224	39.25	141.35	堆積岩	ジュラ紀まで	33.0
1225	39.25	141.45	堆積岩	ジュラ紀まで	36.7
1226	39.25	141.55	珧長質深成岩	前期白亜紀	37.0
1227	39.25	141.65	堆積岩	ジュラ紀まで	33.0
1228	39.25	141.75	堆積岩	ジュラ紀まで	37.5
1229	39.25	141.85	付加体	ジュラ紀まで	41.4
1230	39.15	141.05	堆積岩	第四紀	27.9
1231	39.15	141.15	堆積岩	第四紀	33.0
1232	39.15	141.25	堆積岩	ジュラ紀まで	32.5
1233	39.15	141.35	珧長質深成岩	前期白亜紀	31.9
1234	39.15	141.45	堆積岩	ジュラ紀まで	30.1
1235	39.15	141.55	堆積岩	ジュラ紀まで	28.3

1236	39.15	141.65	堆積岩	ジュラ紀まで	29.2
1237	39.15	141.75	珧長質深成岩	前期白亜紀	32.7
1238	39.15	141.85	珧長質深成岩	前期白亜紀	38.6
1239	39.05	141.05	珧長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	27.9
1240	39.05	141.15	堆積岩	第四紀	31.5
1241	39.05	141.25	堆積岩	ジュラ紀まで	30.8
1242	39.05	141.35	珧長質深成岩	前期白亜紀	33.1
1243	39.05	141.45	堆積岩	ジュラ紀まで	33.6
1244	39.05	141.55	堆積岩	ジュラ紀まで	29.6
1245	39.05	141.65	珧長質深成岩	ジュラ紀まで	32.4
1246	39.05	141.75	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	32.6
1247	39.55	142.05	珧長質深成岩	前期白亜紀	43.7
1248	38.25	138.45	珧長質火山岩	古第三紀	52.4
1249	38.15	138.35	苦鉄質火山岩	古第三紀	53.5
1250	38.15	138.45	珧長質火山岩	新第三紀	51.8
1251	38.05	138.35	堆積岩	第四紀	60.8
1252	38.05	138.45	堆積岩	第四紀	51.4
1253	38.05	138.55	珧長質火山岩	新第三紀	51.6
1254	38.05	138.65	珧長質火山岩	新第三紀	50.9
1255	38.95	139.85	堆積岩	第四紀	34.2
1256	38.95	139.95	苦鉄質火山岩	第四紀	33.3
1257	38.85	139.85	堆積岩	第四紀	34.4
1258	38.85	139.95	堆積岩	第四紀	35.0
1259	38.75	139.75	堆積岩	新第三紀	39.6
1260	38.75	139.85	堆積岩	第四紀	39.7
1261	38.75	139.95	堆積岩	第四紀	35.0
1262	38.65	139.65	苦鉄質火山岩	古第三紀	36.6
1263	38.65	139.75	堆積岩	新第三紀	40.1
1264	38.65	139.85	堆積岩	第四紀	40.5
1265	38.65	139.95	苦鉄質火山岩	第四紀	38.8
1266	38.55	139.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	65.8
1267	38.55	139.65	珧長質深成岩	後期白亜紀	42.5
1268	38.55	139.75	堆積岩	新第三紀	40.8
1269	38.55	139.85	珧長質深成岩	後期白亜紀	40.5
1270	38.55	139.95	苦鉄質火山岩	第四紀	40.0
1271	38.45	139.55	珧長質深成岩	後期白亜紀	66.7
1272	38.45	139.65	珧長質深成岩	後期白亜紀	61.1
1273	38.45	139.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	45.9
1274	38.45	139.85	珧長質深成岩	後期白亜紀	41.3
1275	38.45	139.95	珧長質深成岩	後期白亜紀	39.6
1276	38.35	139.45	珧長質深成岩	後期白亜紀	67.9
1277	38.35	139.55	堆積岩	新第三紀	67.1
1278	38.35	139.65	珧長質深成岩	後期白亜紀	63.5
1279	38.35	139.75	珧長質深成岩	後期白亜紀	54.5
1280	38.35	139.85	珧長質深成岩	後期白亜紀	47.5
1281	38.35	139.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	44.4
1282	38.25	139.45	堆積岩	第四紀	68.6
1283	38.25	139.55	堆積岩	新第三紀	68.8
1284	38.25	139.65	堆積岩	ジュラ紀まで	69.5
1285	38.25	139.75	珧長質深成岩	後期白亜紀	59.1
1286	38.25	139.85	珧長質深成岩	後期白亜紀	52.7
1287	38.25	139.95	珧長質深成岩	後期白亜紀	51.7
1288	38.15	139.45	堆積岩	第四紀	67.6
1289	38.15	139.55	堆積岩	新第三紀	79.7
1290	38.15	139.65	珧長質深成岩	後期白亜紀	75.6
1291	38.15	139.75	堆積岩	第四紀	55.0
1292	38.15	139.85	珧長質深成岩	後期白亜紀	53.3
1293	38.15	139.95	珧長質深成岩	後期白亜紀	52.5
1294	38.05	139.35	堆積岩	第四紀	67.8

1295	38.05	139.45	珪長質深成岩	後期白亜紀	68.4
1296	38.05	139.55	堆積岩	新第三紀	82.5
1297	38.05	139.65	堆積岩	新第三紀	71.4
1298	38.05	139.75	堆積岩	第四紀	54.3
1299	38.05	139.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	53.2
1300	38.05	139.95	堆積岩	新第三紀	47.7
1301	38.95	140.05	珪長質火山岩	新第三紀	34.2
1302	38.95	140.15	堆積岩	新第三紀	33.9
1303	38.95	140.25	堆積岩	新第三紀	33.3
1304	38.95	140.35	堆積岩	新第三紀	33.2
1305	38.95	140.45	珪長質深成岩	新第三紀	33.8
1306	38.95	140.55	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	33.3
1307	38.95	140.65	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	30.9
1308	38.95	140.75	苦鉄質火山岩	第四紀	28.0
1309	38.95	140.85	堆積岩	新第三紀	26.8
1310	38.95	140.95	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	26.2
1311	38.85	140.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.4
1312	38.85	140.15	堆積岩	新第三紀	35.2
1313	38.85	140.25	堆積岩	第四紀	33.3
1314	38.85	140.35	堆積岩	第四紀	31.6
1315	38.85	140.45	苦鉄質火山岩	古第三紀	29.4
1316	38.85	140.55	苦鉄質火山岩	古第三紀	28.9
1317	38.85	140.65	堆積岩	第四紀	28.1
1318	38.85	140.75	苦鉄質火山岩	古第三紀	27.5
1319	38.85	140.85	珪長質火山岩	新第三紀	27.3
1320	38.85	140.95	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	26.1
1321	38.75	140.05	堆積岩	新第三紀	36.5
1322	38.75	140.15	堆積岩	新第三紀	38.9
1323	38.75	140.25	堆積岩	第四紀	30.1
1324	38.75	140.35	堆積岩	第四紀	29.5
1325	38.75	140.45	苦鉄質火山岩	古第三紀	28.8
1326	38.75	140.55	堆積岩	第四紀	28.8
1327	38.75	140.65	苦鉄質火山岩	古第三紀	27.9
1328	38.75	140.75	堆積岩	第四紀	28.0
1329	38.75	140.85	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	27.3
1330	38.75	140.95	堆積岩	新第三紀	25.5
1331	38.65	140.05	珪長質火山岩	新第三紀	37.8
1332	38.65	140.15	堆積岩	新第三紀	38.6
1333	38.65	140.25	堆積岩	新第三紀	32.2
1334	38.65	140.35	堆積岩	第四紀	28.2
1335	38.65	140.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	28.4
1336	38.65	140.55	珪長質火山岩	新第三紀	28.4
1337	38.65	140.65	珪長質火山岩	新第三紀	25.0
1338	38.65	140.75	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	21.6
1339	38.65	140.85	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	25.2
1340	38.65	140.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	25.3
1341	38.55	140.05	苦鉄質火山岩	第四紀	36.9
1342	38.55	140.15	珪長質火山岩	新第三紀	35.8
1343	38.55	140.25	苦鉄質火山岩	第四紀	31.2
1344	38.55	140.35	堆積岩	新第三紀	28.5
1345	38.55	140.45	堆積岩	新第三紀	29.5
1346	38.55	140.55	堆積岩	新第三紀	28.0
1347	38.55	140.65	苦鉄質火山岩	第四紀	23.1
1348	38.55	140.75	堆積岩	第四紀	23.3
1349	38.55	140.85	堆積岩	第四紀	22.5
1350	38.55	140.95	堆積岩	第四紀	26.2
1351	38.45	140.05	珪長質火山岩	古第三紀	36.2
1352	38.45	140.15	珪長質火山岩	新第三紀	36.0
1353	38.45	140.25	珪長質火山岩	新第三紀	34.4

1354	38.45	140.35	堆積岩	第四紀	32.3
1355	38.45	140.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	31.8
1356	38.45	140.55	珩長質火山岩	新第三紀	28.5
1357	38.45	140.65	苦鉄質火山岩	第四紀	23.9
1358	38.45	140.75	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	22.9
1359	38.45	140.85	堆積岩	第四紀	21.8
1360	38.45	140.95	堆積岩	新第三紀	23.4
1361	38.35	140.05	堆積岩	新第三紀	38.8
1362	38.35	140.15	堆積岩	新第三紀	36.2
1363	38.35	140.25	堆積岩	新第三紀	32.8
1364	38.35	140.35	堆積岩	第四紀	27.3
1365	38.35	140.45	珩長質火山岩	新第三紀	27.5
1366	38.35	140.55	珩長質火山岩	新第三紀	26.9
1367	38.35	140.65	堆積岩	新第三紀	23.6
1368	38.35	140.75	珩長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	23.1
1369	38.35	140.85	珩長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	23.3
1370	38.35	140.95	堆積岩	新第三紀	25.2
1371	38.25	140.05	堆積岩	新第三紀	52.6
1372	38.25	140.15	苦鉄質火山岩	第四紀	51.2
1373	38.25	140.25	珩長質火山岩	新第三紀	32.7
1374	38.25	140.35	堆積岩	第四紀	32.7
1375	38.25	140.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.9
1376	38.25	140.55	苦鉄質火山岩	第四紀	25.9
1377	38.25	140.65	堆積岩	新第三紀	24.0
1378	38.25	140.75	堆積岩	新第三紀	23.0
1379	38.25	140.85	堆積岩	新第三紀	23.6
1380	38.25	140.95	堆積岩	第四紀	24.2
1381	38.15	140.05	堆積岩	第四紀	55.1
1382	38.15	140.15	珩長質火山岩	新第三紀	52.3
1383	38.15	140.25	珩長質火山岩	新第三紀	30.0
1384	38.15	140.35	苦鉄質火山岩	第四紀	30.7
1385	38.15	140.45	苦鉄質火山岩	第四紀	31.1
1386	38.15	140.55	珩長質火山岩	新第三紀	25.9
1387	38.15	140.65	堆積岩	新第三紀	26.1
1388	38.15	140.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	24.2
1389	38.15	140.85	堆積岩	第四紀	22.1
1390	38.15	140.95	堆積岩	第四紀	21.7
1391	38.05	140.05	堆積岩	第四紀	52.4
1392	38.05	140.15	堆積岩	第四紀	47.6
1393	38.05	140.25	堆積岩	新第三紀	39.2
1394	38.05	140.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.3
1395	38.05	140.45	珩長質深成岩	前期白亜紀	34.1
1396	38.05	140.55	珩長質火山岩	新第三紀	27.0
1397	38.05	140.65	堆積岩	第四紀	24.9
1398	38.05	140.75	堆積岩	第四紀	26.7
1399	38.05	140.85	堆積岩	第四紀	23.4
1400	38.95	141.05	堆積岩	新第三紀	26.7
1401	38.95	141.15	堆積岩	第四紀	26.9
1402	38.95	141.25	堆積岩	ジュラ紀まで	27.7
1403	38.95	141.35	珩長質深成岩	前期白亜紀	34.3
1404	38.95	141.45	珩長質深成岩	前期白亜紀	35.0
1405	38.95	141.55	堆積岩	ジュラ紀まで	33.7
1406	38.95	141.65	堆積岩	ジュラ紀まで	34.8
1407	38.85	141.05	珩長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	23.9
1408	38.85	141.15	堆積岩	新第三紀	25.4
1409	38.85	141.25	堆積岩	ジュラ紀まで	27.5
1410	38.85	141.35	堆積岩	ジュラ紀まで	31.9
1411	38.85	141.45	堆積岩	ジュラ紀まで	33.9
1412	38.85	141.55	堆積岩	ジュラ紀まで	33.5



1413	38.75	141.05	堆積岩	第四紀	26.0
1414	38.75	141.15	堆積岩	第四紀	25.5
1415	38.75	141.25	堆積岩	第四紀	26.4
1416	38.75	141.35	堆積岩	ジュラ紀まで	31.8
1417	38.75	141.45	堆積岩	ジュラ紀まで	34.9
1418	38.75	141.55	堆積岩	ジュラ紀まで	35.4
1419	38.65	141.05	堆積岩	第四紀	25.6
1420	38.65	141.15	堆積岩	第四紀	24.9
1421	38.65	141.25	堆積岩	第四紀	26.5
1422	38.65	141.35	堆積岩	ジュラ紀まで	31.7
1423	38.65	141.45	堆積岩	ジュラ紀まで	37.3
1424	38.55	141.05	堆積岩	第四紀	26.8
1425	38.55	141.15	堆積岩	新第三紀	27.9
1426	38.55	141.25	堆積岩	第四紀	33.5
1427	38.55	141.35	堆積岩	ジュラ紀まで	34.1
1428	38.55	141.45	堆積岩	ジュラ紀まで	38.4
1429	38.45	141.05	堆積岩	第四紀	26.2
1430	38.45	141.15	堆積岩	第四紀	27.9
1431	38.45	141.25	堆積岩	第四紀	31.6
1432	38.45	141.35	堆積岩	ジュラ紀まで	38.0
1433	38.45	141.45	堆積岩	ジュラ紀まで	42.3
1434	38.35	141.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	27.3
1435	38.35	141.15	堆積岩	第四紀	29.4
1436	38.35	141.45	堆積岩	ジュラ紀まで	46.3
1437	37.35	136.85	堆積岩	新第三紀	35.2
1438	37.35	136.95	苦鉄質火山岩	古第三紀	35.9
1439	37.25	136.75	堆積岩	新第三紀	27.2
1440	37.25	136.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	34.4
1441	37.25	136.95	堆積岩	新第三紀	36.8
1442	37.15	136.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.9
1443	37.15	136.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.0
1444	37.05	136.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.9
1445	37.05	136.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.9
1446	37.05	136.95	堆積岩	第四紀	35.0
1447	37.45	137.05	堆積岩	新第三紀	35.9
1448	37.45	137.15	堆積岩	新第三紀	36.0
1449	37.45	137.25	堆積岩	新第三紀	35.9
1450	37.35	137.05	苦鉄質火山岩	古第三紀	35.9
1451	37.35	137.15	苦鉄質火山岩	古第三紀	35.9
1452	37.25	137.05	苦鉄質火山岩	古第三紀	35.9
1453	37.05	137.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	34.1
1454	37.95	138.35	珪長質火山岩	新第三紀	51.2
1455	37.95	138.45	珪長質火山岩	古第三紀	51.8
1456	37.85	138.35	苦鉄質火山岩	古第三紀	41.8
1457	37.85	138.95	堆積岩	第四紀	37.0
1458	37.75	138.85	堆積岩	第四紀	33.2
1459	37.75	138.95	堆積岩	第四紀	31.6
1460	37.65	138.85	堆積岩	第四紀	41.5
1461	37.65	138.95	堆積岩	第四紀	34.4
1462	37.55	138.75	堆積岩	第四紀	41.8
1463	37.55	138.85	堆積岩	第四紀	44.5
1464	37.55	138.95	堆積岩	新第三紀	40.2
1465	37.45	138.65	堆積岩	第四紀	41.0
1466	37.45	138.75	堆積岩	第四紀	41.7
1467	37.45	138.85	堆積岩	第四紀	42.3
1468	37.45	138.95	堆積岩	新第三紀	40.1
1469	37.35	138.55	堆積岩	第四紀	38.3
1470	37.35	138.65	堆積岩	第四紀	42.4
1471	37.35	138.75	堆積岩	第四紀	46.6

1472	37.35	138.85	堆積岩	新第三紀	45.1
1473	37.35	138.95	堆積岩	新第三紀	61.2
1474	37.25	138.45	堆積岩	新第三紀	48.2
1475	37.25	138.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	42.5
1476	37.25	138.65	堆積岩	新第三紀	40.9
1477	37.25	138.75	堆積岩	第四紀	47.2
1478	37.25	138.85	堆積岩	新第三紀	51.2
1479	37.25	138.95	堆積岩	第四紀	76.1
1480	37.15	138.15	堆積岩	新第三紀	36.4
1481	37.15	138.25	堆積岩	第四紀	30.2
1482	37.15	138.35	堆積岩	第四紀	41.5
1483	37.15	138.45	堆積岩	新第三紀	55.5
1484	37.15	138.55	堆積岩	新第三紀	44.2
1485	37.15	138.65	堆積岩	新第三紀	41.3
1486	37.15	138.75	堆積岩	第四紀	45.0
1487	37.15	138.85	堆積岩	新第三紀	66.0
1488	37.15	138.95	堆積岩	第四紀	76.3
1489	37.05	138.05	堆積岩	新第三紀	36.3
1490	37.05	138.15	堆積岩	新第三紀	32.6
1491	37.05	138.25	堆積岩	第四紀	30.9
1492	37.05	138.35	堆積岩	新第三紀	44.7
1493	37.05	138.45	堆積岩	新第三紀	57.0
1494	37.05	138.55	堆積岩	新第三紀	44.6
1495	37.05	138.65	堆積岩	新第三紀	37.8
1496	37.05	138.75	堆積岩	第四紀	39.0
1497	37.05	138.85	堆積岩	新第三紀	85.0
1498	37.05	138.95	堆積岩	第四紀	84.4
1499	37.95	139.15	堆積岩	第四紀	46.4
1500	37.95	139.25	堆積岩	第四紀	63.8
1501	37.95	139.35	堆積岩	新第三紀	64.5
1502	37.95	139.45	堆積岩	新第三紀	69.4
1503	37.95	139.55	堆積岩	ジュラ紀まで	76.8
1504	37.95	139.65	珪長質深成岩	後期白亜紀	64.3
1505	37.95	139.75	堆積岩	新第三紀	54.6
1506	37.95	139.85	堆積岩	新第三紀	51.6
1507	37.95	139.95	堆積岩	第四紀	47.9
1508	37.85	139.05	堆積岩	第四紀	43.3
1509	37.85	139.15	堆積岩	第四紀	54.8
1510	37.85	139.25	堆積岩	第四紀	65.2
1511	37.85	139.35	珪長質深成岩	後期白亜紀	64.1
1512	37.85	139.45	珪長質深成岩	後期白亜紀	52.2
1513	37.85	139.55	珪長質深成岩	後期白亜紀	55.5
1514	37.85	139.65	珪長質深成岩	後期白亜紀	53.0
1515	37.85	139.75	珪長質深成岩	後期白亜紀	48.6
1516	37.85	139.85	堆積岩	新第三紀	47.2
1517	37.85	139.95	付加体	ジュラ紀まで	46.8
1518	37.75	139.05	堆積岩	第四紀	38.3
1519	37.75	139.15	堆積岩	第四紀	57.3
1520	37.75	139.25	堆積岩	第四紀	63.3
1521	37.75	139.35	堆積岩	新第三紀	44.2
1522	37.75	139.45	堆積岩	新第三紀	44.0
1523	37.75	139.55	堆積岩	新第三紀	43.1
1524	37.75	139.65	珪長質深成岩	後期白亜紀	40.5
1525	37.75	139.75	付加体	ジュラ紀まで	44.8
1526	37.75	139.85	珪長質火山岩	新第三紀	47.3
1527	37.75	139.95	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	47.0
1528	37.65	139.05	堆積岩	新第三紀	38.6
1529	37.65	139.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	48.1
1530	37.65	139.25	堆積岩	新第三紀	48.6

1531	37.65	139.35	付加体	ジュラ紀まで	43.9
1532	37.65	139.45	堆積岩	新第三紀	43.6
1533	37.65	139.55	堆積岩	新第三紀	38.5
1534	37.65	139.65	堆積岩	新第三紀	38.5
1535	37.65	139.75	堆積岩	新第三紀	37.6
1536	37.65	139.85	堆積岩	第四紀	46.0
1537	37.65	139.95	苦鉄質火山岩	第四紀	45.8
1538	37.55	139.05	堆積岩	第四紀	40.1
1539	37.55	139.15	堆積岩	新第三紀	44.1
1540	37.55	139.25	堆積岩	新第三紀	50.4
1541	37.55	139.35	珩長質深成岩	後期白亜紀	44.5
1542	37.55	139.45	堆積岩	新第三紀	30.5
1543	37.55	139.55	堆積岩	新第三紀	31.4
1544	37.55	139.65	珩長質火山岩	新第三紀	38.5
1545	37.55	139.75	堆積岩	第四紀	32.3
1546	37.55	139.85	堆積岩	第四紀	30.0
1547	37.55	139.95	苦鉄質火山岩	第四紀	43.1
1548	37.45	139.05	苦鉄質火山岩	第四紀	40.0
1549	37.45	139.15	堆積岩	新第三紀	48.2
1550	37.45	139.25	珩長質火山岩	新第三紀	62.7
1551	37.45	139.35	堆積岩	新第三紀	61.0
1552	37.45	139.45	珩長質火山岩	新第三紀	25.9
1553	37.45	139.55	珩長質火山岩	第四紀	24.9
1554	37.45	139.65	堆積岩	新第三紀	31.8
1555	37.45	139.75	堆積岩	新第三紀	34.0
1556	37.45	139.85	堆積岩	第四紀	38.6
1557	37.45	139.95	堆積岩	新第三紀	43.4
1558	37.35	139.05	堆積岩	新第三紀	61.2
1559	37.35	139.15	堆積岩	新第三紀	61.1
1560	37.35	139.25	苦鉄質火山岩	第四紀	64.6
1561	37.35	139.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	64.7
1562	37.35	139.45	堆積岩	新第三紀	43.8
1563	37.35	139.55	堆積岩	新第三紀	27.8
1564	37.35	139.65	堆積岩	新第三紀	34.0
1565	37.35	139.75	堆積岩	新第三紀	37.8
1566	37.35	139.85	堆積岩	新第三紀	38.8
1567	37.35	139.95	付加体	ジュラ紀まで	40.7
1568	37.25	139.05	珩長質深成岩	後期白亜紀	64.6
1569	37.25	139.15	付加体	ジュラ紀まで	65.4
1570	37.25	139.25	付加体	ジュラ紀まで	64.2
1571	37.25	139.35	珩長質深成岩	後期白亜紀	64.0
1572	37.25	139.45	堆積岩	新第三紀	56.9
1573	37.25	139.55	堆積岩	新第三紀	56.7
1574	37.25	139.65	珩長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	46.2
1575	37.25	139.75	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	39.8
1576	37.25	139.85	珩長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	39.8
1577	37.25	139.95	苦鉄質火山岩	第四紀	39.0
1578	37.15	139.05	珩長質深成岩	後期白亜紀	66.7
1579	37.15	139.15	珩長質深成岩	後期白亜紀	65.9
1580	37.15	139.25	付加体	ジュラ紀まで	60.8
1581	37.15	139.35	付加体	ジュラ紀まで	57.4
1582	37.15	139.45	付加体	ジュラ紀まで	57.1
1583	37.15	139.55	堆積岩	新第三紀	57.2
1584	37.15	139.65	堆積岩	新第三紀	49.9
1585	37.15	139.75	珩長質火山岩	新第三紀	39.8
1586	37.15	139.85	堆積岩	新第三紀	39.7
1587	37.15	139.95	苦鉄質火山岩	第四紀	37.1
1588	37.05	139.05	堆積岩	ジュラ紀まで	71.9
1589	37.05	139.15	珩長質深成岩	後期白亜紀	61.1

1590	37.05	139.25	珪長質深成岩	後期白亜紀	50.9
1591	37.05	139.35	付加体	ジュラ紀まで	48.7
1592	37.05	139.45	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	52.1
1593	37.05	139.55	付加体	ジュラ紀まで	53.5
1594	37.05	139.65	堆積岩	新第三紀	46.0
1595	37.05	139.75	珪長質火山岩	新第三紀	38.2
1596	37.05	139.85	珪長質火山岩	後期白亜紀	36.9
1597	37.05	139.95	苦鉄質火山岩	第四紀	35.2
1598	37.95	140.05	堆積岩	新第三紀	46.1
1599	37.95	140.15	堆積岩	第四紀	45.5
1600	37.95	140.25	堆積岩	新第三紀	44.4
1601	37.95	140.35	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	34.6
1602	37.95	140.45	珪長質火山岩	新第三紀	34.2
1603	37.95	140.55	堆積岩	新第三紀	28.6
1604	37.95	140.65	珪長質深成岩	前期白亜紀	26.2
1605	37.95	140.75	堆積岩	新第三紀	28.7
1606	37.95	140.85	珪長質深成岩	前期白亜紀	24.1
1607	37.85	140.05	珪長質火山岩	新第三紀	45.6
1608	37.85	140.15	珪長質深成岩	前期白亜紀	45.5
1609	37.85	140.25	珪長質火山岩	新第三紀	43.8
1610	37.85	140.35	珪長質深成岩	前期白亜紀	37.5
1611	37.85	140.45	堆積岩	新第三紀	37.8
1612	37.85	140.55	堆積岩	第四紀	34.8
1613	37.85	140.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.2
1614	37.85	140.75	珪長質深成岩	前期白亜紀	30.5
1615	37.85	140.85	堆積岩	新第三紀	36.3
1616	37.75	140.05	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	44.7
1617	37.75	140.15	苦鉄質火山岩	第四紀	43.4
1618	37.75	140.25	苦鉄質火山岩	第四紀	40.6
1619	37.75	140.35	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	38.8
1620	37.75	140.45	堆積岩	第四紀	39.8
1621	37.75	140.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	36.9
1622	37.75	140.65	珪長質深成岩	前期白亜紀	36.4
1623	37.75	140.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.8
1624	37.75	140.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	31.3
1625	37.75	140.95	堆積岩	新第三紀	28.3
1626	37.65	140.05	苦鉄質火山岩	第四紀	40.8
1627	37.65	140.15	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	39.9
1628	37.65	140.25	苦鉄質火山岩	第四紀	38.5
1629	37.65	140.35	苦鉄質火山岩	第四紀	33.7
1630	37.65	140.45	珪長質深成岩	前期白亜紀	33.4
1631	37.65	140.55	珪長質深成岩	前期白亜紀	49.9
1632	37.65	140.65	珪長質深成岩	前期白亜紀	50.4
1633	37.65	140.75	珪長質深成岩	前期白亜紀	50.4
1634	37.65	140.85	堆積岩	ジュラ紀まで	34.9
1635	37.65	140.95	堆積岩	第四紀	34.8
1636	37.55	140.05	苦鉄質火山岩	第四紀	39.9
1637	37.55	140.15	堆積岩	第四紀	39.8
1638	37.55	140.25	珪長質深成岩	前期白亜紀	38.6
1639	37.55	140.35	堆積岩	第四紀	32.9
1640	37.55	140.45	珪長質深成岩	前期白亜紀	32.3
1641	37.55	140.55	珪長質深成岩	前期白亜紀	50.3
1642	37.55	140.65	珪長質深成岩	前期白亜紀	51.3
1643	37.55	140.75	珪長質深成岩	前期白亜紀	65.6
1644	37.55	140.85	珪長質深成岩	前期白亜紀	57.2
1645	37.55	140.95	堆積岩	第四紀	43.3
1646	37.45	140.05	堆積岩	第四紀	41.3
1647	37.45	140.15	堆積岩	第四紀	40.0
1648	37.45	140.25	堆積岩	新第三紀	37.9

1649	37.45	140.35	堆積岩	第四紀	34.9
1650	37.45	140.45	珪長質深成岩	前期白亜紀	37.1
1651	37.45	140.55	珪長質深成岩	前期白亜紀	39.8
1652	37.45	140.65	珪長質深成岩	前期白亜紀	42.8
1653	37.45	140.75	珪長質深成岩	前期白亜紀	59.8
1654	37.45	140.85	珪長質深成岩	前期白亜紀	55.4
1655	37.45	140.95	堆積岩	新第三紀	40.6
1656	37.35	140.05	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	40.6
1657	37.35	140.15	堆積岩	新第三紀	41.6
1658	37.35	140.25	堆積岩	新第三紀	43.2
1659	37.35	140.35	堆積岩	第四紀	39.6
1660	37.35	140.45	珪長質深成岩	前期白亜紀	51.0
1661	37.35	140.55	珪長質深成岩	前期白亜紀	40.9
1662	37.35	140.65	珪長質深成岩	前期白亜紀	48.1
1663	37.35	140.75	珪長質深成岩	前期白亜紀	76.0
1664	37.35	140.85	珪長質深成岩	前期白亜紀	79.1
1665	37.35	140.95	珪長質深成岩	前期白亜紀	36.7
1666	37.25	140.05	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	37.1
1667	37.25	140.15	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	39.1
1668	37.25	140.25	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	42.3
1669	37.25	140.35	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	69.2
1670	37.25	140.45	珪長質深成岩	前期白亜紀	63.7
1671	37.25	140.55	珪長質深成岩	前期白亜紀	48.5
1672	37.25	140.65	珪長質深成岩	前期白亜紀	57.3
1673	37.25	140.75	珪長質深成岩	前期白亜紀	75.2
1674	37.25	140.85	珪長質深成岩	前期白亜紀	71.0
1675	37.25	140.95	珪長質深成岩	前期白亜紀	39.7
1676	37.15	140.05	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	35.4
1677	37.15	140.15	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	36.1
1678	37.15	140.25	堆積岩	新第三紀	29.0
1679	37.15	140.35	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	45.1
1680	37.15	140.45	珪長質深成岩	前期白亜紀	43.5
1681	37.15	140.55	変成岩	後期白亜紀	44.0
1682	37.15	140.65	変成岩	後期白亜紀	49.9
1683	37.15	140.75	珪長質深成岩	前期白亜紀	52.6
1684	37.15	140.85	堆積岩	新第三紀	44.3
1685	37.15	140.95	堆積岩	古第三紀	36.3
1686	37.05	140.05	苦鉄質火山岩	第四紀	33.8
1687	37.05	140.15	苦鉄質火山岩	第四紀	33.5
1688	37.05	140.25	付加体	ジュラ紀まで	29.9
1689	37.05	140.35	付加体	ジュラ紀まで	41.3
1690	37.05	140.45	変成岩	後期白亜紀	44.1
1691	37.05	140.55	変成岩	後期白亜紀	45.3
1692	37.05	140.65	変成岩	後期白亜紀	48.2
1693	37.05	140.75	変成岩	後期白亜紀	44.8
1694	37.05	140.85	堆積岩	古第三紀	43.5
1695	37.05	140.95	堆積岩	新第三紀	43.5
1696	36.05	133.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	51.2
1697	36.25	133.25	珪長質火山岩	新第三紀	72.0
1698	36.25	133.35	変成岩	ジュラ紀まで	59.9
1699	36.95	136.85	堆積岩	第四紀	37.6
1700	36.95	136.95	堆積岩	新第三紀	38.4
1701	36.85	136.75	堆積岩	第四紀	45.9
1702	36.85	136.85	堆積岩	新第三紀	36.1
1703	36.85	136.95	堆積岩	新第三紀	44.4
1704	36.75	136.75	堆積岩	第四紀	52.4
1705	36.75	136.85	堆積岩	新第三紀	54.5
1706	36.75	136.95	堆積岩	第四紀	58.4
1707	36.65	136.65	堆積岩	第四紀	40.3

1708	36.65	136.75	堆積岩	新第三紀	36.8
1709	36.65	136.85	堆積岩	第四紀	61.8
1710	36.65	136.95	堆積岩	第四紀	58.0
1711	36.55	136.55	堆積岩	第四紀	38.5
1712	36.55	136.65	堆積岩	第四紀	38.5
1713	36.55	136.75	堆積岩	新第三紀	40.2
1714	36.55	136.85	堆積岩	第四紀	56.3
1715	36.55	136.95	堆積岩	第四紀	40.2
1716	36.45	136.55	堆積岩	第四紀	37.6
1717	36.45	136.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	37.6
1718	36.45	136.75	珩長質火山岩	新第三紀	41.8
1719	36.45	136.85	珩長質火山岩	古第三紀	59.6
1720	36.45	136.95	堆積岩	新第三紀	55.9
1721	36.35	136.35	堆積岩	第四紀	37.6
1722	36.35	136.45	堆積岩	第四紀	37.1
1723	36.35	136.55	珩長質火山岩	新第三紀	38.0
1724	36.35	136.65	珩長質火山岩	新第三紀	48.7
1725	36.35	136.75	珩長質火山岩	古第三紀	48.5
1726	36.35	136.85	珩長質火山岩	後期白亜紀	73.4
1727	36.35	136.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	72.3
1728	36.25	136.15	堆積岩	第四紀	44.7
1729	36.25	136.25	堆積岩	第四紀	38.3
1730	36.25	136.35	堆積岩	新第三紀	36.8
1731	36.25	136.45	珩長質火山岩	新第三紀	37.3
1732	36.25	136.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	45.9
1733	36.25	136.65	變成岩	ジュラ紀まで	49.0
1734	36.25	136.75	珩長質火山岩	後期白亜紀	51.6
1735	36.25	136.85	珩長質火山岩	古第三紀	78.6
1736	36.25	136.95	珩長質深成岩	ジュラ紀まで	78.2
1737	36.15	136.15	堆積岩	第四紀	41.7
1738	36.15	136.25	堆積岩	第四紀	38.0
1739	36.15	136.35	珩長質火山岩	新第三紀	38.4
1740	36.15	136.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	41.5
1741	36.15	136.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	45.8
1742	36.15	136.65	堆積岩	前期白亜紀	48.1
1743	36.15	136.75	堆積岩	前期白亜紀	51.5
1744	36.15	136.85	珩長質深成岩	古第三紀	61.9
1745	36.15	136.95	珩長質火山岩	古第三紀	61.4
1746	36.05	136.05	珩長質火山岩	新第三紀	36.7
1747	36.05	136.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	29.3
1748	36.05	136.25	堆積岩	第四紀	37.2
1749	36.05	136.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	38.7
1750	36.05	136.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	41.5
1751	36.05	136.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	39.4
1752	36.05	136.65	苦鉄質火山岩	第四紀	45.1
1753	36.05	136.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	49.2
1754	36.05	136.85	堆積岩	前期白亜紀	42.7
1755	36.05	136.95	珩長質深成岩	ジュラ紀まで	31.0
1756	36.95	137.55	堆積岩	第四紀	50.3
1757	36.95	137.65	堆積岩	前期白亜紀	51.1
1758	36.95	137.75	變成岩	ジュラ紀まで	41.2
1759	36.95	137.85	堆積岩	ジュラ紀まで	34.2
1760	36.95	137.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	34.4
1761	36.85	137.45	堆積岩	第四紀	56.1
1762	36.85	137.55	珩長質火山岩	古第三紀	57.9
1763	36.85	137.65	堆積岩	前期白亜紀	56.7
1764	36.85	137.75	堆積岩	ジュラ紀まで	54.1
1765	36.85	137.85	苦鉄質火山岩	第四紀	43.3
1766	36.85	137.95	堆積岩	新第三紀	36.7

1767	36.75	137.05	堆積岩	第四紀	61.4
1768	36.75	137.15	堆積岩	第四紀	54.2
1769	36.75	137.25	堆積岩	第四紀	56.5
1770	36.75	137.35	堆積岩	第四紀	67.4
1771	36.75	137.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	57.4
1772	36.75	137.55	変成岩	ジュラ紀まで	56.8
1773	36.75	137.65	珩長質深成岩	新第三紀	57.8
1774	36.75	137.75	堆積岩	ジュラ紀まで	56.5
1775	36.75	137.85	苦鉄質火山岩	第四紀	49.0
1776	36.75	137.95	堆積岩	新第三紀	36.7
1777	36.65	137.05	堆積岩	新第三紀	56.9
1778	36.65	137.15	堆積岩	第四紀	49.1
1779	36.65	137.25	堆積岩	第四紀	54.9
1780	36.65	137.35	堆積岩	第四紀	57.5
1781	36.65	137.45	珩長質深成岩	ジュラ紀まで	40.7
1782	36.65	137.55	変成岩	ジュラ紀まで	50.8
1783	36.65	137.65	珩長質深成岩	新第三紀	55.7
1784	36.65	137.75	珩長質深成岩	新第三紀	55.4
1785	36.65	137.85	堆積岩	新第三紀	45.3
1786	36.65	137.95	堆積岩	新第三紀	43.5
1787	36.55	137.05	珩長質火山岩	新第三紀	56.5
1788	36.55	137.15	堆積岩	新第三紀	44.0
1789	36.55	137.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	56.2
1790	36.55	137.35	珩長質深成岩	ジュラ紀まで	46.8
1791	36.55	137.45	変成岩	ジュラ紀まで	39.5
1792	36.55	137.55	珩長質深成岩	ジュラ紀まで	50.4
1793	36.55	137.65	珩長質深成岩	後期白亜紀	59.6
1794	36.55	137.75	珩長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	53.2
1795	36.55	137.85	堆積岩	新第三紀	43.2
1796	36.55	137.95	堆積岩	新第三紀	44.9
1797	36.45	137.05	変成岩	ジュラ紀まで	53.2
1798	36.45	137.15	変成岩	ジュラ紀まで	52.1
1799	36.45	137.25	珩長質深成岩	ジュラ紀まで	59.9
1800	36.45	137.35	堆積岩	前期白亜紀	42.8
1801	36.45	137.45	堆積岩	前期白亜紀	49.2
1802	36.45	137.55	珩長質火山岩	後期白亜紀	51.4
1803	36.45	137.65	珩長質深成岩	後期白亜紀	55.8
1804	36.45	137.75	珩長質深成岩	後期白亜紀	45.8
1805	36.45	137.85	堆積岩	第四紀	41.1
1806	36.45	137.95	堆積岩	新第三紀	48.6
1807	36.35	137.05	珩長質深成岩	ジュラ紀まで	62.1
1808	36.35	137.15	変成岩	ジュラ紀まで	41.4
1809	36.35	137.25	珩長質深成岩	ジュラ紀まで	36.0
1810	36.35	137.35	珩長質深成岩	ジュラ紀まで	55.6
1811	36.35	137.45	珩長質深成岩	ジュラ紀まで	76.9
1812	36.35	137.55	珩長質深成岩	ジュラ紀まで	53.2
1813	36.35	137.65	珩長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	52.1
1814	36.35	137.75	珩長質深成岩	後期白亜紀	49.2
1815	36.35	137.85	堆積岩	第四紀	54.3
1816	36.35	137.95	堆積岩	新第三紀	55.1
1817	36.25	137.05	珩長質深成岩	ジュラ紀まで	54.8
1818	36.25	137.15	堆積岩	第四紀	56.7
1819	36.25	137.25	珩長質火山岩	後期白亜紀	30.4
1820	36.25	137.35	変成岩	後期白亜紀	50.9
1821	36.25	137.45	珩長質深成岩	ジュラ紀まで	58.0
1822	36.25	137.55	珩長質火山岩	後期白亜紀	51.0
1823	36.25	137.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	51.2
1824	36.25	137.75	堆積岩	ジュラ紀まで	49.8
1825	36.25	137.85	堆積岩	第四紀	51.1

1826	36.25	137.95	堆積岩	第四紀	51.4
1827	36.15	137.05	珪長質火山岩	後期白亜紀	68.5
1828	36.15	137.15	珪長質火山岩	後期白亜紀	61.7
1829	36.15	137.25	堆積岩	第四紀	51.0
1830	36.15	137.35	苦鉄質火山岩	ジュラ紀まで	42.8
1831	36.15	137.45	堆積岩	ジュラ紀まで	49.1
1832	36.15	137.55	苦鉄質火山岩	第四紀	50.6
1833	36.15	137.65	堆積岩	ジュラ紀まで	49.8
1834	36.15	137.75	付加体	ジュラ紀まで	48.2
1835	36.15	137.85	付加体	ジュラ紀まで	40.2
1836	36.15	137.95	堆積岩	第四紀	37.8
1837	36.05	137.05	珪長質火山岩	後期白亜紀	52.0
1838	36.05	137.15	珪長質火山岩	後期白亜紀	61.8
1839	36.05	137.25	珪長質火山岩	後期白亜紀	61.4
1840	36.05	137.35	珪長質火山岩	後期白亜紀	61.3
1841	36.05	137.45	珪長質火山岩	後期白亜紀	51.4
1842	36.05	137.55	堆積岩	ジュラ紀まで	46.4
1843	36.05	137.65	付加体	ジュラ紀まで	44.1
1844	36.05	137.75	付加体	ジュラ紀まで	51.7
1845	36.05	137.85	付加体	ジュラ紀まで	51.7
1846	36.05	137.95	変成岩	後期白亜紀	38.2
1847	36.95	138.05	堆積岩	新第三紀	34.4
1848	36.95	138.15	堆積岩	新第三紀	32.1
1849	36.95	138.25	苦鉄質火山岩	第四紀	30.4
1850	36.95	138.35	堆積岩	新第三紀	31.0
1851	36.95	138.45	苦鉄質火山岩	第四紀	29.0
1852	36.95	138.55	苦鉄質火山岩	第四紀	34.6
1853	36.95	138.65	苦鉄質火山岩	第四紀	38.2
1854	36.95	138.75	苦鉄質深成岩	新第三紀	87.8
1855	36.95	138.85	苦鉄質火山岩	第四紀	101.0
1856	36.95	138.95	珪長質深成岩	後期白亜紀	85.2
1857	36.85	138.05	堆積岩	新第三紀	34.0
1858	36.85	138.15	苦鉄質火山岩	第四紀	36.6
1859	36.85	138.25	苦鉄質火山岩	第四紀	36.9
1860	36.85	138.35	堆積岩	第四紀	31.7
1861	36.85	138.45	苦鉄質火山岩	第四紀	29.2
1862	36.85	138.55	珪長質深成岩	新第三紀	31.9
1863	36.85	138.65	苦鉄質火山岩	第四紀	48.3
1864	36.85	138.75	珪長質深成岩	新第三紀	90.9
1865	36.85	138.85	珪長質深成岩	新第三紀	95.6
1866	36.85	138.95	珪長質深成岩	新第三紀	42.4
1867	36.75	138.05	堆積岩	新第三紀	31.7
1868	36.75	138.15	苦鉄質火山岩	第四紀	31.3
1869	36.75	138.25	堆積岩	新第三紀	29.0
1870	36.75	138.35	堆積岩	第四紀	32.7
1871	36.75	138.45	堆積岩	新第三紀	30.0
1872	36.75	138.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.3
1873	36.75	138.65	堆積岩	新第三紀	33.2
1874	36.75	138.75	珪長質深成岩	新第三紀	43.7
1875	36.75	138.85	珪長質火山岩	新第三紀	40.8
1876	36.75	138.95	堆積岩	新第三紀	35.7
1877	36.65	138.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	31.8
1878	36.65	138.15	堆積岩	新第三紀	32.0
1879	36.65	138.25	堆積岩	第四紀	37.3
1880	36.65	138.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.2
1881	36.65	138.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	31.2
1882	36.65	138.55	苦鉄質火山岩	第四紀	25.1
1883	36.65	138.65	堆積岩	第四紀	20.9
1884	36.65	138.75	堆積岩	新第三紀	19.7



1885	36.65	138.85	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	20.8
1886	36.65	138.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	38.6
1887	36.55	138.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.3
1888	36.55	138.15	堆積岩	第四紀	35.0
1889	36.55	138.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	34.7
1890	36.55	138.35	苦鉄質火山岩	第四紀	31.2
1891	36.55	138.45	苦鉄質火山岩	第四紀	26.5
1892	36.55	138.55	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	24.7
1893	36.55	138.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	18.1
1894	36.55	138.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	18.0
1895	36.55	138.85	苦鉄質火山岩	第四紀	18.0
1896	36.55	138.95	苦鉄質火山岩	第四紀	28.2
1897	36.45	138.05	堆積岩	新第三紀	38.2
1898	36.45	138.15	堆積岩	新第三紀	37.9
1899	36.45	138.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.2
1900	36.45	138.35	苦鉄質火山岩	第四紀	29.3
1901	36.45	138.45	苦鉄質火山岩	第四紀	24.3
1902	36.45	138.55	苦鉄質火山岩	第四紀	19.7
1903	36.45	138.65	苦鉄質火山岩	第四紀	19.4
1904	36.45	138.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	17.4
1905	36.45	138.85	苦鉄質火山岩	第四紀	19.2
1906	36.45	138.95	苦鉄質火山岩	第四紀	23.0
1907	36.35	138.05	堆積岩	新第三紀	50.6
1908	36.35	138.15	堆積岩	新第三紀	37.4
1909	36.35	138.25	堆積岩	新第三紀	31.4
1910	36.35	138.35	堆積岩	第四紀	25.4
1911	36.35	138.45	苦鉄質火山岩	第四紀	23.3
1912	36.35	138.55	苦鉄質火山岩	第四紀	21.3
1913	36.35	138.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	21.3
1914	36.35	138.75	堆積岩	新第三紀	22.3
1915	36.35	138.85	堆積岩	新第三紀	22.6
1916	36.35	138.95	苦鉄質火山岩	第四紀	25.0
1917	36.25	138.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	46.1
1918	36.25	138.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	38.1
1919	36.25	138.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.5
1920	36.25	138.35	堆積岩	新第三紀	24.0
1921	36.25	138.45	苦鉄質火山岩	第四紀	23.1
1922	36.25	138.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	22.2
1923	36.25	138.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	22.7
1924	36.25	138.75	堆積岩	新第三紀	22.0
1925	36.25	138.85	堆積岩	新第三紀	23.0
1926	36.25	138.95	堆積岩	第四紀	31.3
1927	36.15	138.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	38.1
1928	36.15	138.15	珪長質火山岩	第四紀	37.4
1929	36.15	138.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	34.4
1930	36.15	138.35	苦鉄質火山岩	第四紀	25.7
1931	36.15	138.45	苦鉄質火山岩	第四紀	21.9
1932	36.15	138.55	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	22.2
1933	36.15	138.65	堆積岩	ジュラ紀まで	39.2
1934	36.15	138.75	付加体	ジュラ紀まで	56.9
1935	36.15	138.85	付加体	ジュラ紀まで	39.5
1936	36.15	138.95	苦鉄質火山岩	ジュラ紀まで	36.3
1937	36.05	138.05	堆積岩	第四紀	37.9
1938	36.05	138.15	苦鉄質火山岩	第四紀	36.5
1939	36.05	138.25	苦鉄質火山岩	第四紀	36.7
1940	36.05	138.35	苦鉄質火山岩	第四紀	32.9
1941	36.05	138.45	苦鉄質火山岩	第四紀	32.3
1942	36.05	138.55	堆積岩	ジュラ紀まで	32.4
1943	36.05	138.65	付加体	ジュラ紀まで	48.9

1944	36.05	138.75	付加体	ジュラ紀まで	60.5
1945	36.05	138.85	付加体	前期白亜紀	51.2
1946	36.05	138.95	堆積岩	新第三紀	46.7
1947	36.95	139.05	珩長質深成岩	後期白亜紀	58.4
1948	36.95	139.15	珩長質深成岩	後期白亜紀	39.0
1949	36.95	139.25	苦鉄質火山岩	第四紀	35.9
1950	36.95	139.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	41.4
1951	36.95	139.45	珩長質深成岩	後期白亜紀	38.7
1952	36.95	139.55	堆積岩	ジュラ紀まで	37.6
1953	36.95	139.65	珩長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	42.0
1954	36.95	139.75	苦鉄質火山岩	第四紀	38.6
1955	36.95	139.85	堆積岩	新第三紀	36.8
1956	36.95	139.95	堆積岩	第四紀	36.1
1957	36.85	139.05	珩長質火山岩	新第三紀	36.3
1958	36.85	139.15	珩長質深成岩	後期白亜紀	22.2
1959	36.85	139.25	堆積岩	ジュラ紀まで	24.1
1960	36.85	139.35	珩長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	43.9
1961	36.85	139.45	珩長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	43.5
1962	36.85	139.55	苦鉄質火山岩	第四紀	37.2
1963	36.85	139.65	苦鉄質火山岩	第四紀	45.1
1964	36.85	139.75	珩長質火山岩	新第三紀	45.9
1965	36.85	139.85	苦鉄質火山岩	第四紀	42.2
1966	36.85	139.95	堆積岩	第四紀	37.3
1967	36.75	139.05	珩長質火山岩	新第三紀	36.9
1968	36.75	139.15	苦鉄質火山岩	第四紀	19.7
1969	36.75	139.25	堆積岩	第四紀	21.6
1970	36.75	139.35	珩長質火山岩	新第三紀	43.9
1971	36.75	139.45	珩長質深成岩	後期白亜紀	44.8
1972	36.75	139.55	珩長質火山岩	第四紀	32.8
1973	36.75	139.65	珩長質火山岩	新第三紀	41.2
1974	36.75	139.75	堆積岩	第四紀	44.6
1975	36.75	139.85	珩長質火山岩	後期白亜紀	44.7
1976	36.75	139.95	苦鉄質火山岩	第四紀	33.2
1977	36.65	139.05	堆積岩	第四紀	31.0
1978	36.65	139.15	堆積岩	第四紀	23.8
1979	36.65	139.25	珩長質火山岩	新第三紀	24.1
1980	36.65	139.35	苦鉄質火山岩	第四紀	59.0
1981	36.65	139.45	堆積岩	ジュラ紀まで	72.5
1982	36.65	139.55	珩長質深成岩	後期白亜紀	39.8
1983	36.65	139.65	堆積岩	ジュラ紀まで	41.6
1984	36.65	139.75	堆積岩	第四紀	43.3
1985	36.65	139.85	堆積岩	第四紀	38.0
1986	36.65	139.95	堆積岩	第四紀	34.6
1987	36.55	139.05	堆積岩	第四紀	29.4
1988	36.55	139.15	苦鉄質火山岩	第四紀	25.4
1989	36.55	139.25	堆積岩	ジュラ紀まで	24.6
1990	36.55	139.35	付加体	ジュラ紀まで	51.4
1991	36.55	139.45	付加体	ジュラ紀まで	62.8
1992	36.55	139.55	付加体	ジュラ紀まで	50.9
1993	36.55	139.65	付加体	ジュラ紀まで	48.4
1994	36.55	139.75	堆積岩	第四紀	26.4
1995	36.55	139.85	堆積岩	新第三紀	34.8
1996	36.55	139.95	堆積岩	第四紀	37.8
1997	36.45	139.05	堆積岩	第四紀	18.1
1998	36.45	139.15	苦鉄質火山岩	第四紀	18.2
1999	36.45	139.25	苦鉄質火山岩	第四紀	23.8
2000	36.45	139.35	堆積岩	ジュラ紀まで	31.7
2001	36.45	139.45	付加体	ジュラ紀まで	37.2
2002	36.45	139.55	付加体	ジュラ紀まで	42.0

2003	36.45	139.65	堆積岩	第四紀	43.3
2004	36.45	139.75	堆積岩	第四紀	41.9
2005	36.45	139.85	堆積岩	第四紀	36.6
2006	36.45	139.95	堆積岩	第四紀	30.8
2007	36.35	139.05	堆積岩	第四紀	20.4
2008	36.35	139.15	堆積岩	第四紀	19.4
2009	36.35	139.25	堆積岩	第四紀	22.3
2010	36.35	139.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	27.4
2011	36.35	139.45	堆積岩	ジュラ紀まで	28.9
2012	36.35	139.55	堆積岩	第四紀	30.3
2013	36.35	139.65	堆積岩	ジュラ紀まで	42.1
2014	36.35	139.75	堆積岩	第四紀	42.6
2015	36.35	139.85	堆積岩	第四紀	49.0
2016	36.35	139.95	堆積岩	第四紀	48.6
2017	36.25	139.05	堆積岩	第四紀	28.1
2018	36.25	139.15	堆積岩	第四紀	31.5
2019	36.25	139.25	堆積岩	第四紀	35.6
2020	36.25	139.35	堆積岩	第四紀	28.2
2021	36.25	139.45	堆積岩	第四紀	30.6
2022	36.25	139.55	堆積岩	第四紀	32.5
2023	36.25	139.65	堆積岩	第四紀	32.3
2024	36.25	139.75	堆積岩	第四紀	41.3
2025	36.25	139.85	堆積岩	第四紀	45.9
2026	36.25	139.95	堆積岩	第四紀	46.4
2027	36.15	139.05	変成岩	後期白亜紀	38.2
2028	36.15	139.15	変成岩	後期白亜紀	46.5
2029	36.15	139.25	堆積岩	第四紀	38.0
2030	36.15	139.35	堆積岩	第四紀	38.8
2031	36.15	139.45	堆積岩	第四紀	42.4
2032	36.15	139.55	堆積岩	第四紀	38.0
2033	36.15	139.65	堆積岩	第四紀	33.9
2034	36.15	139.75	堆積岩	第四紀	35.6
2035	36.15	139.85	堆積岩	第四紀	38.4
2036	36.15	139.95	堆積岩	第四紀	40.8
2037	36.05	139.05	堆積岩	第四紀	43.0
2038	36.05	139.15	変成岩	後期白亜紀	38.3
2039	36.05	139.25	堆積岩	ジュラ紀まで	37.7
2040	36.05	139.35	堆積岩	第四紀	30.6
2041	36.05	139.45	堆積岩	第四紀	39.5
2042	36.05	139.55	堆積岩	第四紀	27.2
2043	36.05	139.65	堆積岩	第四紀	32.9
2044	36.05	139.75	堆積岩	第四紀	32.9
2045	36.05	139.85	堆積岩	第四紀	23.9
2046	36.05	139.95	堆積岩	第四紀	35.2
2047	36.95	140.05	堆積岩	第四紀	33.8
2048	36.95	140.15	苦鉄質火山岩	第四紀	34.9
2049	36.95	140.25	堆積岩	ジュラ紀まで	43.5
2050	36.95	140.35	珪長質深成岩	後期白亜紀	55.3
2051	36.95	140.45	変成岩	後期白亜紀	56.0
2052	36.95	140.55	珪長質深成岩	前期白亜紀	55.3
2053	36.95	140.65	珪長質深成岩	前期白亜紀	51.1
2054	36.95	140.75	堆積岩	新第三紀	48.4
2055	36.95	140.85	堆積岩	新第三紀	44.0
2056	36.85	140.05	堆積岩	第四紀	37.3
2057	36.85	140.15	堆積岩	ジュラ紀まで	46.4
2058	36.85	140.25	付加体	ジュラ紀まで	53.1
2059	36.85	140.35	堆積岩	新第三紀	61.5
2060	36.85	140.45	珪長質深成岩	後期白亜紀	56.0
2061	36.85	140.55	変成岩	後期白亜紀	62.3

2062	36.85	140.65	珪長質深成岩	前期白亜紀	50.6
2063	36.85	140.75	堆積岩	古第三紀	51.0
2064	36.75	140.05	堆積岩	第四紀	32.0
2065	36.75	140.15	堆積岩	第四紀	48.9
2066	36.75	140.25	堆積岩	ジュラ紀まで	50.0
2067	36.75	140.35	付加体	ジュラ紀まで	69.4
2068	36.75	140.45	堆積岩	新第三紀	76.9
2069	36.75	140.55	珪長質深成岩	前期白亜紀	76.5
2070	36.75	140.65	珪長質深成岩	前期白亜紀	45.5
2071	36.65	140.05	堆積岩	第四紀	26.3
2072	36.65	140.15	堆積岩	第四紀	41.4
2073	36.65	140.25	堆積岩	ジュラ紀まで	50.9
2074	36.65	140.35	付加体	ジュラ紀まで	69.1
2075	36.65	140.45	堆積岩	新第三紀	62.9
2076	36.65	140.55	珪長質深成岩	前期白亜紀	59.8
2077	36.65	140.65	珪長質深成岩	前期白亜紀	46.7
2078	36.55	140.05	堆積岩	第四紀	32.8
2079	36.55	140.15	堆積岩	新第三紀	24.7
2080	36.55	140.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	36.7
2081	36.55	140.35	堆積岩	第四紀	34.5
2082	36.55	140.45	堆積岩	新第三紀	55.1
2083	36.55	140.55	堆積岩	新第三紀	42.6
2084	36.55	140.65	堆積岩	第四紀	31.8
2085	36.45	140.05	堆積岩	第四紀	30.9
2086	36.45	140.15	堆積岩	ジュラ紀まで	45.4
2087	36.45	140.25	付加体	ジュラ紀まで	38.6
2088	36.45	140.35	付加体	ジュラ紀まで	32.1
2089	36.45	140.45	堆積岩	第四紀	41.8
2090	36.45	140.55	堆積岩	第四紀	25.0
2091	36.35	140.05	堆積岩	第四紀	27.0
2092	36.35	140.15	珪長質深成岩	後期白亜紀	64.4
2093	36.35	140.25	珪長質深成岩	後期白亜紀	83.4
2094	36.35	140.35	堆積岩	第四紀	44.5
2095	36.35	140.45	堆積岩	第四紀	34.1
2096	36.35	140.55	堆積岩	第四紀	37.5
2097	36.25	140.05	堆積岩	第四紀	36.1
2098	36.25	140.15	珪長質深成岩	後期白亜紀	69.2
2099	36.25	140.25	堆積岩	第四紀	70.0
2100	36.25	140.35	堆積岩	第四紀	30.6
2101	36.25	140.45	堆積岩	第四紀	38.4
2102	36.25	140.55	堆積岩	第四紀	27.7
2103	36.15	140.05	堆積岩	第四紀	40.4
2104	36.15	140.15	堆積岩	第四紀	29.3
2105	36.15	140.25	堆積岩	第四紀	57.3
2106	36.15	140.35	堆積岩	第四紀	40.8
2107	36.15	140.45	堆積岩	第四紀	28.2
2108	36.15	140.55	堆積岩	第四紀	24.8
2109	36.05	140.05	堆積岩	第四紀	40.4
2110	36.05	140.15	堆積岩	第四紀	49.8
2111	36.05	140.25	堆積岩	第四紀	35.5
2112	36.05	140.35	堆積岩	第四紀	29.8
2113	36.05	140.45	堆積岩	第四紀	29.0
2114	36.05	140.55	堆積岩	第四紀	32.5
2115	35.45	132.75	堆積岩	新第三紀	43.3
2116	35.45	132.85	堆積岩	新第三紀	51.1
2117	35.45	132.95	堆積岩	新第三紀	47.7
2118	35.35	132.75	堆積岩	第四紀	44.7
2119	35.35	132.85	珪長質火山岩	新第三紀	57.8
2120	35.35	132.95	珪長質深成岩	古第三紀	60.7

2121	35.25	132.55	堆積岩	新第三紀	42.0
2122	35.25	132.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	44.5
2123	35.25	132.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.0
2124	35.25	132.85	珧長質深成岩	古第三紀	61.3
2125	35.25	132.95	珧長質深成岩	古第三紀	56.2
2126	35.15	132.45	堆積岩	新第三紀	32.0
2127	35.15	132.55	珧長質深成岩	古第三紀	41.6
2128	35.15	132.65	珧長質深成岩	古第三紀	46.8
2129	35.15	132.75	珧長質火山岩	新第三紀	43.6
2130	35.15	132.85	珧長質深成岩	古第三紀	42.2
2131	35.15	132.95	珧長質深成岩	古第三紀	68.5
2132	35.05	132.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	45.9
2133	35.05	132.45	珧長質および苦鉄質火砕流	第四紀	49.0
2134	35.05	132.55	珧長質深成岩	古第三紀	52.2
2135	35.05	132.65	珧長質深成岩	古第三紀	52.1
2136	35.05	132.75	珧長質深成岩	古第三紀	38.8
2137	35.05	132.85	珧長質火山岩	後期白亜紀	38.2
2138	35.05	132.95	珧長質火山岩	後期白亜紀	55.6
2139	35.55	133.05	堆積岩	新第三紀	45.5
2140	35.55	133.15	珧長質火山岩	新第三紀	30.5
2141	35.55	133.25	堆積岩	新第三紀	28.4
2142	35.45	133.05	堆積岩	新第三紀	43.2
2143	35.45	133.15	堆積岩	第四紀	52.1
2144	35.45	133.25	堆積岩	第四紀	60.8
2145	35.45	133.35	堆積岩	第四紀	44.0
2146	35.45	133.45	珧長質火山岩	第四紀	38.7
2147	35.45	133.55	珧長質火山岩	第四紀	38.7
2148	35.45	133.65	珧長質火山岩	第四紀	42.6
2149	35.45	133.75	珧長質火山岩	第四紀	63.5
2150	35.45	133.85	堆積岩	第四紀	68.6
2151	35.45	133.95	珧長質深成岩	新第三紀	78.7
2152	35.35	133.05	堆積岩	新第三紀	53.7
2153	35.35	133.15	珧長質深成岩	古第三紀	96.1
2154	35.35	133.25	珧長質深成岩	古第三紀	86.8
2155	35.35	133.35	珧長質火山岩	新第三紀	62.9
2156	35.35	133.45	珧長質火山岩	第四紀	48.3
2157	35.35	133.55	珧長質火山岩	第四紀	32.9
2158	35.35	133.65	珧長質火山岩	第四紀	46.7
2159	35.35	133.75	珧長質深成岩	古第三紀	60.7
2160	35.35	133.85	珧長質深成岩	古第三紀	75.6
2161	35.35	133.95	珧長質深成岩	古第三紀	80.5
2162	35.25	133.05	珧長質深成岩	古第三紀	63.4
2163	35.25	133.15	珧長質深成岩	古第三紀	52.8
2164	35.25	133.25	珧長質深成岩	古第三紀	71.6
2165	35.25	133.35	珧長質深成岩	古第三紀	56.4
2166	35.25	133.45	變成岩	ジュラ紀まで	56.0
2167	35.25	133.55	苦鉄質火山岩	後期白亜紀	45.7
2168	35.25	133.65	堆積岩	第四紀	39.6
2169	35.25	133.75	珧長質深成岩	古第三紀	58.8
2170	35.25	133.85	珧長質深成岩	古第三紀	62.2
2171	35.25	133.95	珧長質深成岩	後期白亜紀	74.5
2172	35.15	133.05	珧長質深成岩	古第三紀	73.7
2173	35.15	133.15	珧長質深成岩	古第三紀	70.7
2174	35.15	133.25	變成岩	ジュラ紀まで	54.2
2175	35.15	133.35	珧長質深成岩	後期白亜紀	53.2
2176	35.15	133.45	苦鉄質深成岩	後期白亜紀	54.4
2177	35.15	133.55	苦鉄質火山岩	後期白亜紀	48.2
2178	35.15	133.65	珧長質深成岩	後期白亜紀	45.5
2179	35.15	133.75	珧長質深成岩	後期白亜紀	56.1

2180	35.15	133.85	珪長質深成岩	古第三紀	58.3
2181	35.15	133.95	堆積岩	ジュラ紀まで	63.0
2182	35.05	133.05	珪長質火山岩	後期白亜紀	67.9
2183	35.05	133.15	珪長質深成岩	古第三紀	66.0
2184	35.05	133.25	珪長質火山岩	後期白亜紀	50.9
2185	35.05	133.35	変成岩	ジュラ紀まで	56.7
2186	35.05	133.45	珪長質深成岩	後期白亜紀	50.7
2187	35.05	133.55	堆積岩	新第三紀	50.1
2188	35.05	133.65	変成岩	ジュラ紀まで	57.5
2189	35.05	133.75	変成岩	ジュラ紀まで	52.7
2190	35.05	133.85	変成岩	ジュラ紀まで	55.3
2191	35.05	133.95	珪長質火山岩	後期白亜紀	62.5
2192	35.65	134.55	堆積岩	新第三紀	45.0
2193	35.65	134.65	珪長質火山岩	新第三紀	48.0
2194	35.65	134.75	珪長質深成岩	古第三紀	49.6
2195	35.65	134.85	珪長質火山岩	新第三紀	50.1
2196	35.55	134.25	堆積岩	第四紀	54.1
2197	35.55	134.35	珪長質火山岩	新第三紀	49.1
2198	35.55	134.45	珪長質深成岩	古第三紀	30.1
2199	35.55	134.55	苦鉄質深成岩	古第三紀	30.8
2200	35.55	134.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	46.2
2201	35.55	134.75	堆積岩	新第三紀	45.8
2202	35.55	134.85	珪長質深成岩	古第三紀	66.0
2203	35.55	134.95	珪長質深成岩	古第三紀	71.7
2204	35.45	134.05	堆積岩	第四紀	43.3
2205	35.45	134.15	珪長質深成岩	古第三紀	47.9
2206	35.45	134.25	堆積岩	第四紀	50.1
2207	35.45	134.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	46.4
2208	35.45	134.45	苦鉄質火山岩	第四紀	37.6
2209	35.45	134.55	堆積岩	新第三紀	32.0
2210	35.45	134.65	堆積岩	新第三紀	30.6
2211	35.45	134.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	29.7
2212	35.45	134.85	珪長質火山岩	後期白亜紀	34.8
2213	35.45	134.95	珪長質深成岩	古第三紀	54.3
2214	35.35	134.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	51.3
2215	35.35	134.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	50.5
2216	35.35	134.25	変成岩	ジュラ紀まで	48.6
2217	35.35	134.35	変成岩	ジュラ紀まで	43.7
2218	35.35	134.45	苦鉄質深成岩	新第三紀	44.3
2219	35.35	134.55	堆積岩	ジュラ紀まで	25.8
2220	35.35	134.65	堆積岩	ジュラ紀まで	23.9
2221	35.35	134.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.2
2222	35.35	134.85	珪長質火山岩	後期白亜紀	38.9
2223	35.35	134.95	堆積岩	ジュラ紀まで	62.4
2224	35.25	134.05	珪長質深成岩	後期白亜紀	67.2
2225	35.25	134.15	珪長質深成岩	後期白亜紀	57.6
2226	35.25	134.25	珪長質深成岩	後期白亜紀	63.5
2227	35.25	134.35	珪長質深成岩	古第三紀	52.6
2228	35.25	134.45	珪長質火山岩	後期白亜紀	54.9
2229	35.25	134.55	珪長質火山岩	後期白亜紀	35.9
2230	35.25	134.65	堆積岩	ジュラ紀まで	32.6
2231	35.25	134.75	苦鉄質深成岩	ジュラ紀まで	44.2
2232	35.25	134.85	堆積岩	ジュラ紀まで	41.4
2233	35.25	134.95	付加体	ジュラ紀まで	53.3
2234	35.15	134.05	珪長質深成岩	後期白亜紀	72.1
2235	35.15	134.15	変成岩	ジュラ紀まで	42.4
2236	35.15	134.25	苦鉄質火山岩	後期白亜紀	47.4
2237	35.15	134.35	変成岩	ジュラ紀まで	48.2
2238	35.15	134.45	珪長質深成岩	古第三紀	51.8

2239	35.15	134.55	珪長質深成岩	古第三紀	40.7
2240	35.15	134.65	苦鉄質火山岩	後期白亜紀	39.4
2241	35.15	134.75	珪長質火山岩	後期白亜紀	65.7
2242	35.15	134.85	苦鉄質火山岩	後期白亜紀	67.9
2243	35.15	134.95	珪長質火山岩	後期白亜紀	47.8
2244	35.05	134.05	堆積岩	新第三紀	48.0
2245	35.05	134.15	堆積岩	新第三紀	30.8
2246	35.05	134.25	変成岩	ジュラ紀まで	36.6
2247	35.05	134.35	苦鉄質火山岩	後期白亜紀	30.8
2248	35.05	134.45	堆積岩	ジュラ紀まで	35.6
2249	35.05	134.55	珪長質火山岩	後期白亜紀	44.5
2250	35.05	134.65	堆積岩	ジュラ紀まで	45.2
2251	35.05	134.75	珪長質火山岩	後期白亜紀	46.6
2252	35.05	134.85	珪長質火山岩	後期白亜紀	48.2
2253	35.05	134.95	珪長質火山岩	後期白亜紀	60.3
2254	35.75	135.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	48.0
2255	35.75	135.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	46.7
2256	35.65	135.05	珪長質深成岩	古第三紀	67.9
2257	35.65	135.15	堆積岩	新第三紀	62.1
2258	35.65	135.25	堆積岩	新第三紀	50.4
2259	35.55	135.05	珪長質深成岩	古第三紀	59.8
2260	35.55	135.15	珪長質深成岩	古第三紀	53.6
2261	35.55	135.25	珪長質深成岩	古第三紀	49.0
2262	35.55	135.45	苦鉄質深成岩	ジュラ紀まで	31.0
2263	35.55	135.85	堆積岩	ジュラ紀まで	54.6
2264	35.55	135.95	珪長質深成岩	古第三紀	59.1
2265	35.45	135.05	珪長質深成岩	古第三紀	53.2
2266	35.45	135.15	堆積岩	ジュラ紀まで	52.4
2267	35.45	135.25	付加体	ジュラ紀まで	27.3
2268	35.45	135.35	堆積岩	ジュラ紀まで	29.9
2269	35.45	135.45	苦鉄質深成岩	ジュラ紀まで	30.8
2270	35.45	135.55	堆積岩	ジュラ紀まで	30.6
2271	35.45	135.65	付加体	ジュラ紀まで	38.0
2272	35.45	135.75	付加体	ジュラ紀まで	39.9
2273	35.45	135.85	付加体	ジュラ紀まで	42.0
2274	35.45	135.95	付加体	ジュラ紀まで	73.6
2275	35.35	135.05	付加体	ジュラ紀まで	51.2
2276	35.35	135.15	堆積岩	ジュラ紀まで	51.1
2277	35.35	135.25	堆積岩	ジュラ紀まで	38.9
2278	35.35	135.35	苦鉄質深成岩	ジュラ紀まで	39.2
2279	35.35	135.45	堆積岩	ジュラ紀まで	40.2
2280	35.35	135.55	堆積岩	ジュラ紀まで	44.8
2281	35.35	135.65	付加体	ジュラ紀まで	46.5
2282	35.35	135.75	付加体	ジュラ紀まで	47.1
2283	35.35	135.85	付加体	ジュラ紀まで	55.6
2284	35.35	135.95	付加体	ジュラ紀まで	55.7
2285	35.25	135.05	付加体	ジュラ紀まで	52.4
2286	35.25	135.15	付加体	ジュラ紀まで	48.3
2287	35.25	135.25	付加体	ジュラ紀まで	46.7
2288	35.25	135.35	付加体	ジュラ紀まで	55.8
2289	35.25	135.45	付加体	ジュラ紀まで	46.8
2290	35.25	135.55	付加体	ジュラ紀まで	45.9
2291	35.25	135.65	付加体	ジュラ紀まで	55.8
2292	35.25	135.75	付加体	ジュラ紀まで	60.2
2293	35.25	135.85	付加体	ジュラ紀まで	63.1
2294	35.25	135.95	珪長質深成岩	後期白亜紀	79.3
2295	35.15	135.05	堆積岩	第四紀	41.3
2296	35.15	135.15	付加体	ジュラ紀まで	29.0
2297	35.15	135.25	付加体	ジュラ紀まで	34.0

2298	35.15	135.35	付加体	ジュラ紀まで	56.5
2299	35.15	135.45	付加体	ジュラ紀まで	46.8
2300	35.15	135.55	付加体	ジュラ紀まで	47.0
2301	35.15	135.65	付加体	ジュラ紀まで	56.9
2302	35.15	135.75	付加体	ジュラ紀まで	45.8
2303	35.15	135.85	付加体	ジュラ紀まで	52.1
2304	35.05	135.05	珪長質火山岩	後期白亜紀	63.9
2305	35.05	135.15	付加体	ジュラ紀まで	26.1
2306	35.05	135.25	付加体	ジュラ紀まで	28.9
2307	35.05	135.35	付加体	ジュラ紀まで	66.2
2308	35.05	135.45	付加体	ジュラ紀まで	60.5
2309	35.05	135.55	堆積岩	第四紀	58.3
2310	35.05	135.65	付加体	ジュラ紀まで	54.8
2311	35.05	135.75	堆積岩	第四紀	47.6
2312	35.05	135.85	珪長質深成岩	後期白亜紀	56.4
2313	35.05	135.95	堆積岩	第四紀	60.2
2314	35.95	136.05	珪長質深成岩	古第三紀	49.0
2315	35.95	136.15	堆積岩	第四紀	38.9
2316	35.95	136.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	28.2
2317	35.95	136.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	36.5
2318	35.95	136.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.8
2319	35.95	136.55	珪長質深成岩	ジュラ紀まで	40.9
2320	35.95	136.65	堆積岩	前期白亜紀	43.2
2321	35.95	136.75	珪長質火山岩	後期白亜紀	52.2
2322	35.95	136.85	苦鉄質火山岩	第四紀	45.9
2323	35.95	136.95	苦鉄質火山岩	第四紀	40.7
2324	35.85	136.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	47.1
2325	35.85	136.15	付加体	ジュラ紀まで	47.9
2326	35.85	136.25	堆積岩	前期白亜紀	41.9
2327	35.85	136.35	付加体	ジュラ紀まで	40.4
2328	35.85	136.45	堆積岩	ジュラ紀まで	40.1
2329	35.85	136.55	堆積岩	ジュラ紀まで	43.0
2330	35.85	136.65	変成岩	ジュラ紀まで	43.3
2331	35.85	136.75	付加体	ジュラ紀まで	50.0
2332	35.85	136.85	付加体	ジュラ紀まで	55.6
2333	35.85	136.95	苦鉄質火山岩	第四紀	45.0
2334	35.75	136.15	付加体	ジュラ紀まで	44.8
2335	35.75	136.25	付加体	ジュラ紀まで	44.2
2336	35.75	136.35	付加体	ジュラ紀まで	41.8
2337	35.75	136.45	付加体	ジュラ紀まで	29.8
2338	35.75	136.55	苦鉄質深成岩	新第三紀	49.1
2339	35.75	136.65	付加体	ジュラ紀まで	53.9
2340	35.75	136.75	珪長質火山岩	後期白亜紀	61.9
2341	35.75	136.85	珪長質火山岩	後期白亜紀	65.4
2342	35.75	136.95	付加体	ジュラ紀まで	74.9
2343	35.65	136.05	珪長質深成岩	古第三紀	81.2
2344	35.65	136.15	付加体	ジュラ紀まで	65.6
2345	35.65	136.25	付加体	ジュラ紀まで	46.3
2346	35.65	136.35	付加体	ジュラ紀まで	50.3
2347	35.65	136.45	付加体	ジュラ紀まで	39.4
2348	35.65	136.55	付加体	ジュラ紀まで	55.3
2349	35.65	136.65	付加体	ジュラ紀まで	55.2
2350	35.65	136.75	付加体	ジュラ紀まで	59.3
2351	35.65	136.85	珪長質深成岩	後期白亜紀	54.4
2352	35.65	136.95	付加体	ジュラ紀まで	55.0
2353	35.55	136.05	珪長質深成岩	古第三紀	62.1
2354	35.55	136.15	珪長質深成岩	古第三紀	57.2
2355	35.55	136.25	付加体	ジュラ紀まで	42.4
2356	35.55	136.35	珪長質深成岩	後期白亜紀	49.2



2357	35.55	136.45	珪長質深成岩	後期白亜紀	57.8
2358	35.55	136.55	付加体	ジュラ紀まで	57.4
2359	35.55	136.65	付加体	ジュラ紀まで	58.5
2360	35.55	136.75	付加体	ジュラ紀まで	57.9
2361	35.55	136.85	付加体	ジュラ紀まで	60.0
2362	35.55	136.95	付加体	ジュラ紀まで	61.2
2363	35.45	136.05	堆積岩	第四紀	50.9
2364	35.45	136.25	堆積岩	第四紀	38.6
2365	35.45	136.35	付加体	ジュラ紀まで	39.0
2366	35.45	136.45	付加体	ジュラ紀まで	51.1
2367	35.45	136.55	堆積岩	第四紀	50.5
2368	35.45	136.65	堆積岩	第四紀	48.9
2369	35.45	136.75	堆積岩	第四紀	40.3
2370	35.45	136.85	付加体	ジュラ紀まで	63.0
2371	35.45	136.95	付加体	ジュラ紀まで	56.1
2372	35.35	136.35	堆積岩	第四紀	41.1
2373	35.35	136.45	堆積岩	第四紀	52.3
2374	35.35	136.55	堆積岩	第四紀	51.7
2375	35.35	136.65	堆積岩	第四紀	51.3
2376	35.35	136.75	堆積岩	第四紀	54.6
2377	35.35	136.85	堆積岩	第四紀	63.5
2378	35.35	136.95	堆積岩	第四紀	47.2
2379	35.25	136.25	堆積岩	第四紀	43.2
2380	35.25	136.35	苦鉄質火山岩	ジュラ紀まで	52.7
2381	35.25	136.45	堆積岩	第四紀	53.1
2382	35.25	136.55	付加体	ジュラ紀まで	61.0
2383	35.25	136.65	堆積岩	第四紀	68.9
2384	35.25	136.75	堆積岩	第四紀	44.1
2385	35.25	136.85	堆積岩	第四紀	45.7
2386	35.25	136.95	堆積岩	第四紀	43.0
2387	35.15	136.05	堆積岩	第四紀	60.4
2388	35.15	136.15	珪長質火山岩	後期白亜紀	59.2
2389	35.15	136.25	堆積岩	第四紀	58.1
2390	35.15	136.35	珪長質火山岩	後期白亜紀	51.6
2391	35.15	136.45	苦鉄質火山岩	ジュラ紀まで	45.2
2392	35.15	136.55	堆積岩	第四紀	54.8
2393	35.15	136.65	堆積岩	第四紀	55.7
2394	35.15	136.75	堆積岩	第四紀	43.1
2395	35.15	136.85	堆積岩	第四紀	46.9
2396	35.15	136.95	堆積岩	第四紀	45.4
2397	35.05	136.05	珪長質深成岩	後期白亜紀	70.0
2398	35.05	136.15	堆積岩	第四紀	59.5
2399	35.05	136.25	堆積岩	新第三紀	56.9
2400	35.05	136.35	付加体	ジュラ紀まで	54.9
2401	35.05	136.45	珪長質深成岩	後期白亜紀	86.9
2402	35.05	136.55	堆積岩	第四紀	45.8
2403	35.05	136.65	堆積岩	第四紀	50.2
2404	35.05	136.75	堆積岩	第四紀	52.1
2405	35.05	136.85	堆積岩	第四紀	39.3
2406	35.05	136.95	堆積岩	新第三紀	39.8
2407	35.95	137.05	苦鉄質火山岩	後期白亜紀	53.0
2408	35.95	137.15	珪長質火山岩	後期白亜紀	57.7
2409	35.95	137.25	珪長質火山岩	後期白亜紀	57.9
2410	35.95	137.35	珪長質火山岩	後期白亜紀	64.6
2411	35.95	137.45	苦鉄質火山岩	第四紀	58.8
2412	35.95	137.55	苦鉄質火山岩	第四紀	36.1
2413	35.95	137.65	付加体	ジュラ紀まで	42.1
2414	35.95	137.75	付加体	ジュラ紀まで	52.3
2415	35.95	137.85	変成岩	後期白亜紀	52.6

2416	35.95	137.95	變成岩	後期白亜紀	49.5
2417	35.85	137.05	珪長質火山岩	後期白亜紀	54.0
2418	35.85	137.15	珪長質火山岩	後期白亜紀	63.1
2419	35.85	137.25	珪長質火山岩	後期白亜紀	61.4
2420	35.85	137.35	珪長質火山岩	後期白亜紀	65.6
2421	35.85	137.45	苦鉄質火山岩	第四紀	54.8
2422	35.85	137.55	苦鉄質火山岩	第四紀	49.9
2423	35.85	137.65	付加体	ジュラ紀まで	49.7
2424	35.85	137.75	付加体	ジュラ紀まで	51.2
2425	35.85	137.85	變成岩	後期白亜紀	49.5
2426	35.85	137.95	堆積岩	第四紀	45.9
2427	35.75	137.05	付加体	ジュラ紀まで	50.9
2428	35.75	137.15	珪長質火山岩	後期白亜紀	56.7
2429	35.75	137.25	珪長質火山岩	後期白亜紀	66.3
2430	35.75	137.35	珪長質火山岩	後期白亜紀	78.1
2431	35.75	137.45	珪長質火山岩	後期白亜紀	82.2
2432	35.75	137.55	珪長質火山岩	後期白亜紀	50.3
2433	35.75	137.65	珪長質火山岩	後期白亜紀	52.0
2434	35.75	137.75	珪長質深成岩	後期白亜紀	52.3
2435	35.75	137.85	變成岩	後期白亜紀	50.8
2436	35.75	137.95	堆積岩	第四紀	45.0
2437	35.65	137.05	付加体	ジュラ紀まで	46.2
2438	35.65	137.15	付加体	ジュラ紀まで	60.0
2439	35.65	137.25	珪長質火山岩	後期白亜紀	62.5
2440	35.65	137.35	珪長質火山岩	後期白亜紀	98.1
2441	35.65	137.45	珪長質深成岩	後期白亜紀	86.1
2442	35.65	137.55	珪長質火山岩	後期白亜紀	74.2
2443	35.65	137.65	珪長質深成岩	後期白亜紀	61.8
2444	35.65	137.75	珪長質深成岩	後期白亜紀	55.4
2445	35.65	137.85	珪長質深成岩	後期白亜紀	52.7
2446	35.65	137.95	珪長質深成岩	後期白亜紀	53.5
2447	35.55	137.05	付加体	ジュラ紀まで	58.0
2448	35.55	137.15	付加体	ジュラ紀まで	88.6
2449	35.55	137.25	珪長質火山岩	後期白亜紀	71.3
2450	35.55	137.35	珪長質火山岩	後期白亜紀	99.7
2451	35.55	137.45	珪長質火山岩	後期白亜紀	65.0
2452	35.55	137.55	珪長質火山岩	後期白亜紀	51.3
2453	35.55	137.65	珪長質深成岩	後期白亜紀	58.2
2454	35.55	137.75	珪長質深成岩	後期白亜紀	56.8
2455	35.55	137.85	堆積岩	第四紀	52.3
2456	35.55	137.95	珪長質深成岩	後期白亜紀	52.2
2457	35.45	137.05	堆積岩	第四紀	71.6
2458	35.45	137.15	付加体	ジュラ紀まで	54.0
2459	35.45	137.25	付加体	ジュラ紀まで	50.3
2460	35.45	137.35	珪長質火山岩	後期白亜紀	52.1
2461	35.45	137.45	堆積岩	新第三紀	60.0
2462	35.45	137.55	珪長質深成岩	後期白亜紀	59.9
2463	35.45	137.65	珪長質深成岩	後期白亜紀	57.6
2464	35.45	137.75	珪長質深成岩	後期白亜紀	53.2
2465	35.45	137.85	珪長質深成岩	後期白亜紀	50.5
2466	35.45	137.95	珪長質深成岩	後期白亜紀	51.4
2467	35.35	137.05	堆積岩	新第三紀	33.7
2468	35.35	137.15	付加体	ジュラ紀まで	48.6
2469	35.35	137.25	堆積岩	新第三紀	50.6
2470	35.35	137.35	珪長質深成岩	後期白亜紀	46.0
2471	35.35	137.45	珪長質深成岩	後期白亜紀	50.2
2472	35.35	137.55	珪長質深成岩	後期白亜紀	51.7
2473	35.35	137.65	珪長質深成岩	後期白亜紀	49.5
2474	35.35	137.75	珪長質深成岩	後期白亜紀	46.0

2475	35.35	137.85	珪長質深成岩	後期白亜紀	47.6
2476	35.35	137.95	珪長質深成岩	後期白亜紀	48.6
2477	35.25	137.05	堆積岩	新第三紀	41.4
2478	35.25	137.15	珪長質深成岩	後期白亜紀	51.6
2479	35.25	137.25	珪長質深成岩	後期白亜紀	64.9
2480	35.25	137.35	珪長質深成岩	後期白亜紀	60.3
2481	35.25	137.45	珪長質深成岩	後期白亜紀	57.3
2482	35.25	137.55	珪長質深成岩	後期白亜紀	48.4
2483	35.25	137.65	珪長質深成岩	後期白亜紀	35.1
2484	35.25	137.75	珪長質深成岩	後期白亜紀	44.1
2485	35.25	137.85	變成岩	後期白亜紀	49.0
2486	35.25	137.95	堆積岩	後期白亜紀	48.9
2487	35.15	137.05	堆積岩	第四紀	35.5
2488	35.15	137.15	珪長質深成岩	後期白亜紀	54.4
2489	35.15	137.25	珪長質深成岩	後期白亜紀	63.4
2490	35.15	137.35	珪長質深成岩	後期白亜紀	52.4
2491	35.15	137.45	珪長質深成岩	後期白亜紀	51.5
2492	35.15	137.55	珪長質深成岩	後期白亜紀	39.9
2493	35.15	137.65	變成岩	後期白亜紀	30.4
2494	35.15	137.75	苦鉄質深成岩	後期白亜紀	30.6
2495	35.15	137.85	變成岩	後期白亜紀	49.1
2496	35.15	137.95	堆積岩	後期白亜紀	49.1
2497	35.05	137.05	堆積岩	第四紀	48.9
2498	35.05	137.15	堆積岩	第四紀	51.7
2499	35.05	137.25	珪長質深成岩	後期白亜紀	47.6
2500	35.05	137.35	珪長質深成岩	後期白亜紀	45.6
2501	35.05	137.45	珪長質深成岩	後期白亜紀	38.7
2502	35.05	137.55	堆積岩	新第三紀	39.2
2503	35.05	137.65	堆積岩	新第三紀	40.0
2504	35.05	137.75	堆積岩	前期白亜紀	40.0
2505	35.05	137.85	變成岩	後期白亜紀	45.7
2506	35.05	137.95	堆積岩	後期白亜紀	50.1
2507	35.95	138.05	變成岩	後期白亜紀	38.5
2508	35.95	138.15	變成岩	後期白亜紀	36.5
2509	35.95	138.25	苦鉄質火山岩	第四紀	37.4
2510	35.95	138.35	苦鉄質火山岩	第四紀	31.3
2511	35.95	138.45	苦鉄質火山岩	第四紀	31.3
2512	35.95	138.55	堆積岩	後期白亜紀	33.6
2513	35.95	138.65	付加体	ジュラ紀まで	42.8
2514	35.95	138.75	付加体	ジュラ紀まで	51.7
2515	35.95	138.85	付加体	後期白亜紀	50.2
2516	35.95	138.95	付加体	ジュラ紀まで	52.0
2517	35.85	138.05	珪長質深成岩	後期白亜紀	45.8
2518	35.85	138.15	付加体	ジュラ紀まで	43.0
2519	35.85	138.25	付加体	後期白亜紀	42.8
2520	35.85	138.35	苦鉄質火山岩	第四紀	35.0
2521	35.85	138.45	堆積岩	第四紀	27.9
2522	35.85	138.55	珪長質深成岩	新第三紀	43.4
2523	35.85	138.65	珪長質深成岩	新第三紀	43.2
2524	35.85	138.75	珪長質深成岩	新第三紀	45.6
2525	35.85	138.85	珪長質深成岩	新第三紀	57.9
2526	35.85	138.95	堆積岩	後期白亜紀	60.3
2527	35.75	138.05	珪長質深成岩	後期白亜紀	48.4
2528	35.75	138.15	付加体	ジュラ紀まで	50.3
2529	35.75	138.25	珪長質深成岩	新第三紀	63.1
2530	35.75	138.35	堆積岩	新第三紀	67.7
2531	35.75	138.45	堆積岩	第四紀	34.9
2532	35.75	138.55	苦鉄質火山岩	第四紀	39.3
2533	35.75	138.65	珪長質深成岩	新第三紀	41.1

2534	35.75	138.75	付加体	後期白亜紀	42.8
2535	35.75	138.85	付加体	後期白亜紀	60.8
2536	35.75	138.95	付加体	後期白亜紀	69.7
2537	35.65	138.05	珪長質深成岩	後期白亜紀	52.2
2538	35.65	138.15	付加体	前期白亜紀	50.7
2539	35.65	138.25	付加体	後期白亜紀	46.0
2540	35.65	138.35	堆積岩	新第三紀	34.6
2541	35.65	138.45	堆積岩	第四紀	55.4
2542	35.65	138.55	堆積岩	第四紀	45.7
2543	35.65	138.65	堆積岩	第四紀	13.8
2544	35.65	138.75	付加体	古第三紀	42.1
2545	35.65	138.85	珪長質深成岩	新第三紀	40.9
2546	35.65	138.95	付加体	古第三紀	25.6
2547	35.55	138.05	變成岩	後期白亜紀	52.3
2548	35.55	138.15	付加体	後期白亜紀	51.3
2549	35.55	138.25	付加体	後期白亜紀	44.8
2550	35.55	138.35	堆積岩	新第三紀	42.9
2551	35.55	138.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	47.2
2552	35.55	138.55	珪長質火山岩	新第三紀	34.8
2553	35.55	138.65	珪長質深成岩	新第三紀	34.3
2554	35.55	138.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	17.1
2555	35.55	138.85	堆積岩	新第三紀	13.8
2556	35.55	138.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	15.6
2557	35.45	138.05	付加体	ジュラ紀まで	51.7
2558	35.45	138.15	付加体	後期白亜紀	49.4
2559	35.45	138.25	付加体	後期白亜紀	49.3
2560	35.45	138.35	付加体	古第三紀	52.3
2561	35.45	138.45	堆積岩	新第三紀	50.1
2562	35.45	138.55	堆積岩	新第三紀	45.9
2563	35.45	138.65	苦鉄質火山岩	第四紀	19.6
2564	35.45	138.75	苦鉄質火山岩	第四紀	13.4
2565	35.45	138.85	苦鉄質火山岩	第四紀	13.7
2566	35.45	138.95	珪長質深成岩	新第三紀	15.3
2567	35.35	138.05	付加体	後期白亜紀	49.7
2568	35.35	138.15	付加体	後期白亜紀	50.2
2569	35.35	138.25	付加体	後期白亜紀	49.7
2570	35.35	138.35	付加体	古第三紀	50.2
2571	35.35	138.45	堆積岩	新第三紀	28.6
2572	35.35	138.55	堆積岩	新第三紀	35.6
2573	35.35	138.65	苦鉄質火山岩	第四紀	13.7
2574	35.35	138.75	苦鉄質火山岩	第四紀	10.1
2575	35.35	138.85	苦鉄質火山岩	第四紀	16.0
2576	35.35	138.95	苦鉄質火山岩	第四紀	17.4
2577	35.25	138.05	付加体	後期白亜紀	51.5
2578	35.25	138.15	付加体	後期白亜紀	52.5
2579	35.25	138.25	付加体	後期白亜紀	52.5
2580	35.25	138.35	付加体	古第三紀	42.6
2581	35.25	138.45	堆積岩	新第三紀	34.3
2582	35.25	138.55	堆積岩	新第三紀	32.2
2583	35.25	138.65	苦鉄質火山岩	第四紀	24.6
2584	35.25	138.75	苦鉄質火山岩	第四紀	19.6
2585	35.25	138.85	苦鉄質火山岩	第四紀	20.7
2586	35.25	138.95	苦鉄質火山岩	第四紀	18.9
2587	35.15	138.05	付加体	後期白亜紀	53.9
2588	35.15	138.15	付加体	後期白亜紀	54.2
2589	35.15	138.25	付加体	古第三紀	52.5
2590	35.15	138.35	付加体	古第三紀	43.9
2591	35.15	138.45	堆積岩	新第三紀	33.8
2592	35.15	138.55	堆積岩	新第三紀	26.2

2593	35.15	138.65	堆積岩	第四紀	25.3
2594	35.15	138.75	堆積岩	第四紀	25.0
2595	35.15	138.85	苦鉄質火山岩	第四紀	22.3
2596	35.15	138.95	苦鉄質火山岩	第四紀	23.2
2597	35.05	138.05	付加体	後期白亜紀	54.9
2598	35.05	138.15	付加体	古第三紀	54.3
2599	35.05	138.25	付加体	古第三紀	49.7
2600	35.05	138.35	付加体	古第三紀	35.7
2601	35.05	138.45	堆積岩	新第三紀	34.9
2602	35.05	138.95	堆積岩	第四紀	26.7
2603	35.95	139.05	付加体	ジュラ紀まで	39.1
2604	35.95	139.15	付加体	ジュラ紀まで	39.0
2605	35.95	139.25	苦鉄質火山岩	ジュラ紀まで	36.4
2606	35.95	139.35	堆積岩	第四紀	32.0
2607	35.95	139.45	堆積岩	第四紀	30.1
2608	35.95	139.55	堆積岩	第四紀	28.1
2609	35.95	139.65	堆積岩	第四紀	31.7
2610	35.95	139.75	堆積岩	第四紀	32.6
2611	35.95	139.85	堆積岩	第四紀	31.1
2612	35.95	139.95	堆積岩	第四紀	32.0
2613	35.85	139.05	付加体	ジュラ紀まで	48.6
2614	35.85	139.15	付加体	ジュラ紀まで	36.8
2615	35.85	139.25	付加体	ジュラ紀まで	31.3
2616	35.85	139.35	堆積岩	第四紀	31.1
2617	35.85	139.45	堆積岩	第四紀	29.9
2618	35.85	139.55	堆積岩	第四紀	24.3
2619	35.85	139.65	堆積岩	第四紀	31.7
2620	35.85	139.75	堆積岩	第四紀	32.4
2621	35.85	139.85	堆積岩	第四紀	32.3
2622	35.85	139.95	堆積岩	第四紀	29.6
2623	35.75	139.05	付加体	後期白亜紀	54.6
2624	35.75	139.15	付加体	ジュラ紀まで	31.9
2625	35.75	139.25	堆積岩	新第三紀	32.5
2626	35.75	139.35	堆積岩	第四紀	26.1
2627	35.75	139.45	堆積岩	第四紀	26.3
2628	35.75	139.55	堆積岩	第四紀	21.9
2629	35.75	139.65	堆積岩	第四紀	19.7
2630	35.75	139.75	堆積岩	第四紀	32.1
2631	35.75	139.85	堆積岩	第四紀	27.7
2632	35.75	139.95	堆積岩	第四紀	27.8
2633	35.65	139.05	付加体	古第三紀	31.7
2634	35.65	139.15	付加体	後期白亜紀	33.7
2635	35.65	139.25	付加体	後期白亜紀	24.8
2636	35.65	139.35	堆積岩	第四紀	23.7
2637	35.65	139.45	堆積岩	第四紀	29.9
2638	35.65	139.55	堆積岩	第四紀	25.0
2639	35.65	139.65	堆積岩	第四紀	21.1
2640	35.65	139.75	堆積岩	第四紀	34.2
2641	35.65	139.85	堆積岩	第四紀	26.0
2642	35.55	139.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	13.7
2643	35.55	139.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	21.5
2644	35.55	139.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	25.1
2645	35.55	139.35	堆積岩	第四紀	29.1
2646	35.55	139.45	堆積岩	第四紀	16.3
2647	35.55	139.55	堆積岩	第四紀	23.0
2648	35.55	139.65	堆積岩	第四紀	39.3
2649	35.55	139.75	堆積岩	第四紀	34.4
2650	35.45	139.05	珪長質深成岩	新第三紀	15.1
2651	35.45	139.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	18.9

2652	35.45	139.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	22.0
2653	35.45	139.35	堆積岩	第四紀	27.2
2654	35.45	139.45	堆積岩	第四紀	20.1
2655	35.45	139.55	堆積岩	第四紀	24.3
2656	35.45	139.65	堆積岩	第四紀	31.1
2657	35.35	139.05	堆積岩	第四紀	17.3
2658	35.35	139.15	堆積岩	第四紀	14.0
2659	35.35	139.25	堆積岩	第四紀	15.1
2660	35.35	139.35	堆積岩	第四紀	21.4
2661	35.35	139.45	堆積岩	第四紀	20.4
2662	35.35	139.55	堆積岩	第四紀	26.2
2663	35.35	139.95	堆積岩	第四紀	26.7
2664	35.25	139.05	苦鉄質火山岩	第四紀	11.9
2665	35.25	139.15	堆積岩	第四紀	11.1
2666	35.25	139.65	付加体	古第三紀	21.0
2667	35.25	139.95	堆積岩	第四紀	28.8
2668	35.15	139.05	苦鉄質火山岩	第四紀	17.0
2669	35.15	139.85	堆積岩	新第三紀	41.0
2670	35.15	139.95	堆積岩	新第三紀	45.2
2671	35.05	139.05	苦鉄質火山岩	第四紀	17.7
2672	35.05	139.85	堆積岩	新第三紀	44.7
2673	35.05	139.95	堆積岩	新第三紀	36.4
2674	35.95	140.05	堆積岩	第四紀	19.3
2675	35.95	140.15	堆積岩	第四紀	26.8
2676	35.95	140.25	堆積岩	第四紀	36.7
2677	35.95	140.35	堆積岩	第四紀	54.5
2678	35.95	140.45	堆積岩	第四紀	32.7
2679	35.95	140.55	堆積岩	第四紀	39.3
2680	35.95	140.65	堆積岩	第四紀	34.6
2681	35.85	140.05	堆積岩	第四紀	26.5
2682	35.85	140.15	堆積岩	第四紀	29.9
2683	35.85	140.25	堆積岩	第四紀	32.6
2684	35.85	140.35	堆積岩	第四紀	27.0
2685	35.85	140.45	堆積岩	第四紀	29.3
2686	35.85	140.55	堆積岩	第四紀	33.4
2687	35.85	140.65	堆積岩	第四紀	34.0
2688	35.85	140.75	堆積岩	第四紀	39.1
2689	35.75	140.05	堆積岩	第四紀	29.0
2690	35.75	140.15	堆積岩	第四紀	29.8
2691	35.75	140.25	堆積岩	第四紀	34.0
2692	35.75	140.35	堆積岩	第四紀	33.4
2693	35.75	140.45	堆積岩	第四紀	28.6
2694	35.75	140.55	堆積岩	第四紀	33.8
2695	35.75	140.65	堆積岩	第四紀	37.7
2696	35.75	140.75	堆積岩	第四紀	42.1
2697	35.65	140.05	堆積岩	第四紀	29.1
2698	35.65	140.15	堆積岩	第四紀	29.0
2699	35.65	140.25	堆積岩	第四紀	33.6
2700	35.65	140.35	堆積岩	第四紀	34.2
2701	35.65	140.45	堆積岩	第四紀	32.1
2702	35.65	140.55	堆積岩	第四紀	32.3
2703	35.55	140.15	堆積岩	第四紀	25.1
2704	35.55	140.25	堆積岩	第四紀	33.0
2705	35.55	140.35	堆積岩	第四紀	34.8
2706	35.55	140.45	堆積岩	第四紀	33.3
2707	35.45	140.05	堆積岩	第四紀	26.0
2708	35.45	140.15	堆積岩	第四紀	26.4
2709	35.45	140.25	堆積岩	第四紀	34.2
2710	35.45	140.35	堆積岩	第四紀	35.9

2711	35.35	140.05	堆積岩	第四紀	27.2
2712	35.35	140.15	堆積岩	第四紀	25.7
2713	35.35	140.25	堆積岩	第四紀	29.1
2714	35.35	140.35	堆積岩	第四紀	35.4
2715	35.25	140.05	堆積岩	第四紀	28.6
2716	35.25	140.15	堆積岩	第四紀	32.6
2717	35.25	140.25	堆積岩	第四紀	30.3
2718	35.25	140.35	堆積岩	第四紀	30.3
2719	35.15	140.05	堆積岩	新第三紀	30.7
2720	35.15	140.15	堆積岩	新第三紀	39.8
2721	35.15	140.25	堆積岩	新第三紀	30.7
2722	35.05	140.05	堆積岩	新第三紀	32.9
2723	34.65	129.35	堆積岩	新第三紀	64.7
2724	34.65	129.45	堆積岩	新第三紀	58.6
2725	34.55	129.35	堆積岩	新第三紀	64.9
2726	34.45	129.35	堆積岩	古第三紀	65.4
2727	34.35	129.35	堆積岩	新第三紀	69.7
2728	34.25	129.25	珩長質火山岩	新第三紀	71.2
2729	34.15	129.25	堆積岩	古第三紀	78.0
2730	34.35	130.95	珩長質火山岩	後期白亜紀	50.7
2731	34.25	130.95	堆積岩	前期白亜紀	50.0
2732	34.15	130.95	珩長質深成岩	後期白亜紀	61.0
2733	34.05	130.95	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	54.0
2734	34.75	131.95	變成岩	ジュラ紀まで	44.7
2735	34.65	131.65	珩長質火山岩	後期白亜紀	48.1
2736	34.65	131.75	變成岩	ジュラ紀まで	49.3
2737	34.65	131.85	變成岩	ジュラ紀まで	49.6
2738	34.65	131.95	珩長質深成岩	後期白亜紀	41.4
2739	34.55	131.55	珩長質火山岩	後期白亜紀	58.8
2740	34.55	131.65	珩長質火山岩	古第三紀	49.8
2741	34.55	131.75	付加体	ジュラ紀まで	52.6
2742	34.55	131.85	付加体	ジュラ紀まで	58.3
2743	34.55	131.95	珩長質火山岩	後期白亜紀	74.5
2744	34.45	131.45	珩長質火山岩	後期白亜紀	60.8
2745	34.45	131.55	珩長質深成岩	後期白亜紀	60.6
2746	34.45	131.65	珩長質火山岩	後期白亜紀	59.8
2747	34.45	131.75	珩長質火山岩	後期白亜紀	47.5
2748	34.45	131.85	珩長質火山岩	後期白亜紀	65.7
2749	34.45	131.95	珩長質深成岩	後期白亜紀	66.0
2750	34.35	131.05	珩長質火山岩	後期白亜紀	63.3
2751	34.35	131.15	珩長質火山岩	後期白亜紀	54.7
2752	34.35	131.25	付加体	ジュラ紀まで	54.7
2753	34.35	131.35	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	63.0
2754	34.35	131.45	付加体	ジュラ紀まで	63.7
2755	34.35	131.55	珩長質火山岩	後期白亜紀	60.9
2756	34.35	131.65	珩長質火山岩	後期白亜紀	59.7
2757	34.35	131.75	堆積岩	前期白亜紀	59.6
2758	34.35	131.85	珩長質火山岩	後期白亜紀	64.7
2759	34.35	131.95	付加体	ジュラ紀まで	67.0
2760	34.25	131.05	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	60.1
2761	34.25	131.15	付加体	ジュラ紀まで	56.3
2762	34.25	131.25	付加体	ジュラ紀まで	49.6
2763	34.25	131.35	付加体	ジュラ紀まで	51.2
2764	34.25	131.45	珩長質火山岩	後期白亜紀	72.5
2765	34.25	131.55	苦鉄質火山岩	後期白亜紀	74.6
2766	34.25	131.65	珩長質火山岩	後期白亜紀	64.3
2767	34.25	131.75	苦鉄質火山岩	後期白亜紀	63.3
2768	34.25	131.85	付加体	ジュラ紀まで	63.5
2769	34.25	131.95	付加体	ジュラ紀まで	54.9

2770	34.15	131.05	堆積岩	ジュラ紀まで	60.5
2771	34.15	131.15	堆積岩	ジュラ紀まで	48.3
2772	34.15	131.25	苦鉄質火山岩	後期白亜紀	45.2
2773	34.15	131.35	変成岩	ジュラ紀まで	65.8
2774	34.15	131.45	堆積岩	第四紀	77.2
2775	34.15	131.55	珩長質深成岩	後期白亜紀	78.3
2776	34.15	131.65	変成岩	ジュラ紀まで	76.4
2777	34.15	131.75	変成岩	ジュラ紀まで	64.7
2778	34.15	131.85	変成岩	ジュラ紀まで	62.9
2779	34.15	131.95	付加体	ジュラ紀まで	55.7
2780	34.05	131.05	堆積岩	第四紀	60.0
2781	34.05	131.15	堆積岩	第四紀	65.2
2782	34.05	131.25	珩長質深成岩	後期白亜紀	64.9
2783	34.05	131.35	堆積岩	第四紀	75.9
2784	34.05	131.45	珩長質深成岩	後期白亜紀	76.9
2785	34.05	131.55	堆積岩	第四紀	84.2
2786	34.05	131.65	変成岩	ジュラ紀まで	82.8
2787	34.05	131.85	変成岩	ジュラ紀まで	58.8
2788	34.05	131.95	変成岩	後期白亜紀	56.5
2789	34.95	132.15	堆積岩	第四紀	49.1
2790	34.95	132.25	珩長質火山岩	後期白亜紀	47.6
2791	34.95	132.35	珩長質火山岩	古第三紀	54.6
2792	34.95	132.45	珩長質火山岩	古第三紀	55.0
2793	34.95	132.55	珩長質火山岩	後期白亜紀	58.4
2794	34.95	132.65	珩長質深成岩	古第三紀	67.0
2795	34.95	132.75	珩長質火山岩	後期白亜紀	45.9
2796	34.95	132.85	珩長質火山岩	後期白亜紀	53.8
2797	34.95	132.95	珩長質火山岩	後期白亜紀	65.2
2798	34.85	132.05	変成岩	ジュラ紀まで	44.1
2799	34.85	132.15	珩長質深成岩	古第三紀	59.6
2800	34.85	132.25	苦鉄質火山岩	古第三紀	37.2
2801	34.85	132.35	珩長質火山岩	後期白亜紀	47.9
2802	34.85	132.45	珩長質火山岩	後期白亜紀	56.8
2803	34.85	132.55	珩長質深成岩	古第三紀	79.4
2804	34.85	132.65	付加体	ジュラ紀まで	72.0
2805	34.85	132.75	珩長質火山岩	後期白亜紀	71.0
2806	34.85	132.85	珩長質火山岩	後期白亜紀	75.4
2807	34.85	132.95	珩長質火山岩	後期白亜紀	67.8
2808	34.75	132.05	変成岩	ジュラ紀まで	33.0
2809	34.75	132.15	珩長質火山岩	後期白亜紀	29.2
2810	34.75	132.25	珩長質深成岩	古第三紀	43.2
2811	34.75	132.35	珩長質火山岩	後期白亜紀	62.1
2812	34.75	132.45	珩長質深成岩	後期白亜紀	75.6
2813	34.75	132.55	付加体	ジュラ紀まで	75.6
2814	34.75	132.65	珩長質火山岩	後期白亜紀	74.0
2815	34.75	132.75	珩長質深成岩	後期白亜紀	75.4
2816	34.75	132.85	珩長質火山岩	後期白亜紀	75.5
2817	34.75	132.95	堆積岩	第四紀	79.6
2818	34.65	132.05	珩長質火山岩	後期白亜紀	46.7
2819	34.65	132.15	珩長質火山岩	後期白亜紀	63.1
2820	34.65	132.25	珩長質火山岩	後期白亜紀	78.3
2821	34.65	132.35	苦鉄質火山岩	後期白亜紀	72.7
2822	34.65	132.45	珩長質深成岩	後期白亜紀	74.1
2823	34.65	132.55	珩長質深成岩	後期白亜紀	75.3
2824	34.65	132.65	珩長質火山岩	後期白亜紀	82.6
2825	34.65	132.75	珩長質火山岩	後期白亜紀	83.0
2826	34.65	132.85	珩長質火山岩	後期白亜紀	78.2
2827	34.65	132.95	珩長質火山岩	後期白亜紀	79.4
2828	34.55	132.05	珩長質火山岩	後期白亜紀	79.3



2829	34.55	132.15	付加体	ジュラ紀まで	78.7
2830	34.55	132.25	珧長質深成岩	後期白亜紀	79.8
2831	34.55	132.35	珧長質深成岩	後期白亜紀	77.6
2832	34.55	132.45	珧長質深成岩	後期白亜紀	71.9
2833	34.55	132.55	珧長質深成岩	後期白亜紀	74.7
2834	34.55	132.65	珧長質深成岩	後期白亜紀	81.6
2835	34.55	132.75	珧長質深成岩	後期白亜紀	82.3
2836	34.55	132.85	堆積岩	ジュラ紀まで	72.9
2837	34.55	132.95	珧長質火山岩	後期白亜紀	72.3
2838	34.45	132.05	付加体	ジュラ紀まで	73.6
2839	34.45	132.15	珧長質深成岩	後期白亜紀	80.7
2840	34.45	132.25	付加体	ジュラ紀まで	79.9
2841	34.45	132.35	珧長質深成岩	後期白亜紀	76.4
2842	34.45	132.45	珧長質深成岩	後期白亜紀	69.1
2843	34.45	132.55	珧長質深成岩	後期白亜紀	70.5
2844	34.45	132.65	珧長質深成岩	後期白亜紀	70.0
2845	34.45	132.75	珧長質深成岩	後期白亜紀	68.6
2846	34.45	132.85	珧長質深成岩	後期白亜紀	72.1
2847	34.45	132.95	珧長質深成岩	後期白亜紀	72.0
2848	34.35	132.05	変成岩	ジュラ紀まで	67.3
2849	34.35	132.15	珧長質深成岩	後期白亜紀	81.8
2850	34.35	132.25	珧長質深成岩	後期白亜紀	80.1
2851	34.35	132.55	珧長質深成岩	後期白亜紀	77.4
2852	34.35	132.65	珧長質火山岩	後期白亜紀	77.4
2853	34.35	132.75	珧長質火山岩	後期白亜紀	74.3
2854	34.35	132.85	珧長質火山岩	後期白亜紀	72.0
2855	34.35	132.95	珧長質深成岩	後期白亜紀	72.0
2856	34.25	132.05	変成岩	ジュラ紀まで	55.2
2857	34.25	132.15	珧長質深成岩	後期白亜紀	81.5
2858	34.25	132.45	珧長質深成岩	後期白亜紀	81.2
2859	34.25	132.55	珧長質深成岩	後期白亜紀	90.6
2860	34.25	132.65	珧長質火山岩	後期白亜紀	86.8
2861	34.25	132.95	珧長質深成岩	後期白亜紀	77.8
2862	34.15	132.05	付加体	ジュラ紀まで	53.8
2863	34.15	132.15	付加体	ジュラ紀まで	63.9
2864	34.15	132.45	珧長質深成岩	後期白亜紀	80.9
2865	34.15	132.55	珧長質深成岩	後期白亜紀	88.6
2866	34.05	132.05	珧長質深成岩	後期白亜紀	54.4
2867	34.05	132.15	変成岩	後期白亜紀	59.1
2868	34.05	132.95	珧長質深成岩	後期白亜紀	59.8
2869	34.95	133.05	珧長質火山岩	後期白亜紀	66.8
2870	34.95	133.15	苦鉄質深成岩	ジュラ紀まで	66.9
2871	34.95	133.25	珧長質深成岩	後期白亜紀	37.6
2872	34.95	133.35	珧長質火山岩	後期白亜紀	31.2
2873	34.95	133.45	珧長質深成岩	後期白亜紀	33.2
2874	34.95	133.55	付加体	ジュラ紀まで	44.1
2875	34.95	133.65	堆積岩	前期白亜紀	49.6
2876	34.95	133.75	変成岩	ジュラ紀まで	57.3
2877	34.95	133.85	珧長質深成岩	ジュラ紀まで	51.4
2878	34.95	133.95	堆積岩	新第三紀	57.0
2879	34.85	133.05	堆積岩	新第三紀	66.7
2880	34.85	133.15	珧長質深成岩	後期白亜紀	65.7
2881	34.85	133.25	堆積岩	新第三紀	53.8
2882	34.85	133.35	珧長質火山岩	後期白亜紀	41.3
2883	34.85	133.45	付加体	ジュラ紀まで	46.0
2884	34.85	133.55	珧長質火山岩	後期白亜紀	57.7
2885	34.85	133.65	珧長質火山岩	後期白亜紀	63.9
2886	34.85	133.75	珧長質深成岩	後期白亜紀	50.0
2887	34.85	133.85	珧長質火山岩	後期白亜紀	49.6

2888	34.85	133.95	堆積岩	ジュラ紀まで	55.7
2889	34.75	133.05	苦鉄質火山岩	後期白亜紀	77.3
2890	34.75	133.15	珩長質火山岩	後期白亜紀	64.4
2891	34.75	133.25	珩長質火山岩	後期白亜紀	56.4
2892	34.75	133.35	堆積岩	前期白亜紀	55.2
2893	34.75	133.45	付加体	ジュラ紀まで	46.7
2894	34.75	133.55	堆積岩	ジュラ紀まで	44.5
2895	34.75	133.65	珩長質深成岩	後期白亜紀	50.2
2896	34.75	133.75	珩長質深成岩	後期白亜紀	69.8
2897	34.75	133.85	堆積岩	新第三紀	56.5
2898	34.75	133.95	苦鉄質火山岩	ジュラ紀まで	55.8
2899	34.65	133.05	珩長質深成岩	後期白亜紀	71.7
2900	34.65	133.15	珩長質深成岩	後期白亜紀	63.5
2901	34.65	133.25	珩長質深成岩	後期白亜紀	59.2
2902	34.65	133.35	堆積岩	ジュラ紀まで	54.5
2903	34.65	133.45	堆積岩	ジュラ紀まで	49.3
2904	34.65	133.55	苦鉄質火山岩	ジュラ紀まで	116.9
2905	34.65	133.65	珩長質深成岩	後期白亜紀	111.2
2906	34.65	133.75	珩長質深成岩	後期白亜紀	76.3
2907	34.65	133.85	堆積岩	第四紀	57.8
2908	34.65	133.95	堆積岩	第四紀	54.4
2909	34.55	133.05	珩長質火山岩	後期白亜紀	68.8
2910	34.55	133.15	珩長質深成岩	後期白亜紀	61.4
2911	34.55	133.25	珩長質深成岩	後期白亜紀	60.9
2912	34.55	133.35	堆積岩	第四紀	65.7
2913	34.55	133.45	堆積岩	前期白亜紀	51.4
2914	34.55	133.55	珩長質深成岩	後期白亜紀	69.7
2915	34.55	133.65	堆積岩	第四紀	73.5
2916	34.55	133.75	堆積岩	第四紀	59.0
2917	34.55	133.85	堆積岩	第四紀	59.9
2918	34.55	133.95	付加体	ジュラ紀まで	65.0
2919	34.45	133.05	珩長質火山岩	後期白亜紀	69.0
2920	34.45	133.15	付加体	ジュラ紀まで	77.1
2921	34.45	133.25	珩長質深成岩	後期白亜紀	80.0
2922	34.45	133.35	珩長質火山岩	後期白亜紀	66.6
2923	34.35	133.05	付加体	ジュラ紀まで	69.4
2924	34.35	133.15	珩長質深成岩	後期白亜紀	72.9
2925	34.35	133.95	堆積岩	新第三紀	50.7
2926	34.25	133.05	珩長質深成岩	後期白亜紀	75.3
2927	34.25	133.15	珩長質深成岩	後期白亜紀	54.8
2928	34.25	133.65	珩長質深成岩	後期白亜紀	55.2
2929	34.25	133.75	堆積岩	第四紀	54.5
2930	34.25	133.85	堆積岩	第四紀	55.2
2931	34.25	133.95	堆積岩	第四紀	51.9
2932	34.15	133.05	珩長質深成岩	後期白亜紀	76.0
2933	34.15	133.75	珩長質深成岩	後期白亜紀	57.7
2934	34.15	133.85	堆積岩	第四紀	57.5
2935	34.15	133.95	堆積岩	後期白亜紀	64.4
2936	34.05	133.65	堆積岩	後期白亜紀	51.4
2937	34.05	133.75	堆積岩	後期白亜紀	55.8
2938	34.05	133.85	堆積岩	後期白亜紀	48.0
2939	34.05	133.95	堆積岩	後期白亜紀	44.2
2940	34.95	134.05	堆積岩	ジュラ紀まで	42.4
2941	34.95	134.15	堆積岩	ジュラ紀まで	67.6
2942	34.95	134.25	堆積岩	ジュラ紀まで	39.1
2943	34.95	134.35	苦鉄質火山岩	ジュラ紀まで	38.9
2944	34.95	134.45	堆積岩	ジュラ紀まで	38.0
2945	34.95	134.55	珩長質火山岩	後期白亜紀	40.5
2946	34.95	134.65	珩長質火山岩	後期白亜紀	43.8

2947	34.95	134.75	堆積岩	第四紀	47.7
2948	34.95	134.85	付加体	ジュラ紀まで	49.9
2949	34.95	134.95	珩長質火山岩	後期白亜紀	52.0
2950	34.85	134.05	珩長質深成岩	後期白亜紀	55.1
2951	34.85	134.15	珩長質深成岩	後期白亜紀	55.4
2952	34.85	134.25	珩長質火山岩	後期白亜紀	58.3
2953	34.85	134.35	珩長質火山岩	後期白亜紀	44.6
2954	34.85	134.45	珩長質火山岩	後期白亜紀	40.3
2955	34.85	134.55	堆積岩	第四紀	30.8
2956	34.85	134.65	珩長質深成岩	後期白亜紀	47.0
2957	34.85	134.75	珩長質深成岩	後期白亜紀	49.5
2958	34.85	134.85	珩長質火山岩	後期白亜紀	37.5
2959	34.85	134.95	堆積岩	第四紀	29.7
2960	34.75	134.05	付加体	ジュラ紀まで	49.0
2961	34.75	134.15	珩長質火山岩	後期白亜紀	56.9
2962	34.75	134.25	珩長質火山岩	後期白亜紀	57.3
2963	34.75	134.35	珩長質火山岩	後期白亜紀	44.8
2964	34.75	134.45	珩長質火山岩	後期白亜紀	44.4
2965	34.75	134.85	堆積岩	第四紀	37.4
2966	34.75	134.95	堆積岩	第四紀	38.1
2967	34.65	134.05	堆積岩	第四紀	54.4
2968	34.65	134.15	珩長質火山岩	後期白亜紀	55.1
2969	34.55	134.15	苦鉄質深成岩	後期白亜紀	62.7
2970	34.55	134.25	珩長質深成岩	後期白亜紀	63.9
2971	34.55	134.95	珩長質深成岩	後期白亜紀	50.2
2972	34.45	134.25	珩長質深成岩	後期白亜紀	64.6
2973	34.45	134.85	堆積岩	新第三紀	49.1
2974	34.35	134.05	堆積岩	第四紀	57.1
2975	34.35	134.15	珩長質深成岩	後期白亜紀	53.6
2976	34.35	134.75	堆積岩	第四紀	55.0
2977	34.35	134.85	堆積岩	新第三紀	54.4
2978	34.25	134.05	珩長質深成岩	後期白亜紀	62.5
2979	34.25	134.15	堆積岩	第四紀	53.5
2980	34.25	134.25	珩長質深成岩	後期白亜紀	61.3
2981	34.25	134.35	堆積岩	第四紀	60.7
2982	34.25	134.75	堆積岩	第四紀	51.6
2983	34.25	134.85	堆積岩	後期白亜紀	52.6
2984	34.15	134.05	堆積岩	後期白亜紀	65.2
2985	34.15	134.15	堆積岩	後期白亜紀	56.1
2986	34.15	134.25	堆積岩	後期白亜紀	52.0
2987	34.15	134.35	堆積岩	後期白亜紀	45.6
2988	34.15	134.45	堆積岩	後期白亜紀	53.4
2989	34.15	134.55	堆積岩	第四紀	46.4
2990	34.05	134.05	堆積岩	第四紀	37.5
2991	34.05	134.15	變成岩	後期白亜紀	41.2
2992	34.05	134.25	變成岩	後期白亜紀	35.3
2993	34.05	134.35	變成岩	後期白亜紀	44.9
2994	34.05	134.45	變成岩	後期白亜紀	47.4
2995	34.05	134.55	堆積岩	第四紀	48.0
2996	34.95	135.05	珩長質火山岩	後期白亜紀	58.6
2997	34.95	135.15	堆積岩	第四紀	65.8
2998	34.95	135.25	珩長質火山岩	後期白亜紀	65.6
2999	34.95	135.35	珩長質火山岩	後期白亜紀	61.4
3000	34.95	135.45	付加体	ジュラ紀まで	59.6
3001	34.95	135.55	堆積岩	ジュラ紀まで	64.1
3002	34.95	135.65	堆積岩	第四紀	50.0
3003	34.95	135.75	堆積岩	第四紀	52.0
3004	34.95	135.85	堆積岩	ジュラ紀まで	54.1
3005	34.95	135.95	堆積岩	第四紀	61.7

3006	34.85	135.05	堆積岩	古第三紀	56.2
3007	34.85	135.15	堆積岩	古第三紀	61.5
3008	34.85	135.25	珪長質火山岩	後期白亜紀	83.1
3009	34.85	135.35	珪長質火山岩	後期白亜紀	84.6
3010	34.85	135.45	付加体	ジュラ紀まで	60.0
3011	34.85	135.55	堆積岩	ジュラ紀まで	70.0
3012	34.85	135.65	堆積岩	第四紀	50.2
3013	34.85	135.75	堆積岩	第四紀	49.1
3014	34.85	135.85	堆積岩	第四紀	54.0
3015	34.85	135.95	堆積岩	新第三紀	77.2
3016	34.75	135.05	堆積岩	第四紀	49.5
3017	34.75	135.15	珪長質深成岩	後期白亜紀	75.0
3018	34.75	135.25	珪長質深成岩	後期白亜紀	76.7
3019	34.75	135.35	堆積岩	第四紀	75.3
3020	34.75	135.45	堆積岩	第四紀	53.9
3021	34.75	135.55	堆積岩	第四紀	57.6
3022	34.75	135.65	堆積岩	第四紀	72.1
3023	34.75	135.75	珪長質深成岩	後期白亜紀	46.7
3024	34.75	135.85	堆積岩	第四紀	54.1
3025	34.75	135.95	珪長質深成岩	後期白亜紀	57.5
3026	34.65	135.05	堆積岩	第四紀	57.9
3027	34.65	135.45	堆積岩	第四紀	52.9
3028	34.65	135.55	堆積岩	第四紀	50.9
3029	34.65	135.65	珪長質深成岩	後期白亜紀	46.8
3030	34.65	135.75	堆積岩	第四紀	49.4
3031	34.65	135.85	堆積岩	第四紀	57.4
3032	34.65	135.95	珪長質深成岩	後期白亜紀	55.3
3033	34.55	135.45	堆積岩	第四紀	56.0
3034	34.55	135.55	堆積岩	第四紀	51.9
3035	34.55	135.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	51.5
3036	34.55	135.75	堆積岩	第四紀	34.8
3037	34.55	135.85	堆積岩	第四紀	53.4
3038	34.55	135.95	珪長質深成岩	後期白亜紀	46.6
3039	34.45	135.35	堆積岩	第四紀	55.9
3040	34.45	135.45	堆積岩	第四紀	53.1
3041	34.45	135.55	堆積岩	第四紀	54.9
3042	34.45	135.65	珪長質深成岩	後期白亜紀	35.4
3043	34.45	135.75	堆積岩	第四紀	38.7
3044	34.45	135.85	珪長質深成岩	後期白亜紀	52.5
3045	34.45	135.95	珪長質深成岩	後期白亜紀	39.9
3046	34.35	135.25	堆積岩	第四紀	49.9
3047	34.35	135.35	堆積岩	後期白亜紀	58.8
3048	34.35	135.45	堆積岩	後期白亜紀	46.4
3049	34.35	135.55	堆積岩	後期白亜紀	33.6
3050	34.35	135.65	堆積岩	第四紀	46.5
3051	34.35	135.75	變成岩	後期白亜紀	52.0
3052	34.35	135.85	付加体	後期白亜紀	58.5
3053	34.35	135.95	堆積岩	後期白亜紀	46.0
3054	34.25	135.15	堆積岩	第四紀	45.3
3055	34.25	135.25	堆積岩	第四紀	43.3
3056	34.25	135.35	堆積岩	第四紀	40.4
3057	34.25	135.45	變成岩	後期白亜紀	40.8
3058	34.25	135.55	變成岩	後期白亜紀	43.6
3059	34.25	135.65	付加体	後期白亜紀	45.8
3060	34.25	135.75	付加体	後期白亜紀	56.4
3061	34.25	135.85	付加体	後期白亜紀	58.8
3062	34.25	135.95	堆積岩	ジュラ紀まで	53.2
3063	34.15	135.25	變成岩	後期白亜紀	39.0
3064	34.15	135.35	堆積岩	第四紀	30.6

3065	34.15	135.45	變成岩	後期白亜紀	41.4
3066	34.15	135.55	付加体	後期白亜紀	44.5
3067	34.15	135.65	付加体	後期白亜紀	52.1
3068	34.15	135.75	付加体	後期白亜紀	44.4
3069	34.15	135.85	付加体	後期白亜紀	53.0
3070	34.15	135.95	付加体	後期白亜紀	58.0
3071	34.05	135.15	堆積岩	ジュラ紀まで	30.6
3072	34.05	135.25	堆積岩	第四紀	51.0
3073	34.05	135.35	付加体	後期白亜紀	52.5
3074	34.05	135.45	付加体	後期白亜紀	43.9
3075	34.05	135.55	付加体	後期白亜紀	46.6
3076	34.05	135.65	付加体	後期白亜紀	50.1
3077	34.05	135.75	付加体	後期白亜紀	59.9
3078	34.05	135.85	付加体	後期白亜紀	61.3
3079	34.05	135.95	堆積岩	後期白亜紀	63.3
3080	34.95	136.05	珪長質深成岩	後期白亜紀	62.2
3081	34.95	136.15	堆積岩	第四紀	68.1
3082	34.95	136.25	堆積岩	新第三紀	61.2
3083	34.95	136.35	堆積岩	新第三紀	61.3
3084	34.95	136.45	堆積岩	第四紀	74.0
3085	34.95	136.55	堆積岩	新第三紀	42.0
3086	34.95	136.65	堆積岩	第四紀	43.2
3087	34.95	136.85	堆積岩	新第三紀	37.6
3088	34.95	136.95	堆積岩	新第三紀	40.6
3089	34.85	136.05	堆積岩	新第三紀	69.9
3090	34.85	136.15	珪長質深成岩	後期白亜紀	43.7
3091	34.85	136.25	堆積岩	第四紀	53.1
3092	34.85	136.35	珪長質深成岩	後期白亜紀	51.0
3093	34.85	136.45	堆積岩	第四紀	63.0
3094	34.85	136.55	堆積岩	第四紀	52.0
3095	34.85	136.95	堆積岩	第四紀	38.9
3096	34.75	136.05	珪長質深成岩	後期白亜紀	43.0
3097	34.75	136.15	堆積岩	第四紀	50.9
3098	34.75	136.25	變成岩	後期白亜紀	48.7
3099	34.75	136.35	變成岩	後期白亜紀	45.6
3100	34.75	136.45	堆積岩	第四紀	48.0
3101	34.75	136.55	堆積岩	第四紀	52.7
3102	34.75	136.95	堆積岩	新第三紀	34.3
3103	34.65	136.05	珪長質深成岩	後期白亜紀	61.2
3104	34.65	136.15	堆積岩	新第三紀	56.0
3105	34.65	136.25	珪長質深成岩	後期白亜紀	47.9
3106	34.65	136.35	堆積岩	新第三紀	38.0
3107	34.65	136.45	堆積岩	第四紀	44.9
3108	34.65	136.55	堆積岩	第四紀	51.0
3109	34.55	136.05	堆積岩	新第三紀	76.8
3110	34.55	136.15	珪長質火山岩	新第三紀	55.2
3111	34.55	136.25	珪長質深成岩	後期白亜紀	48.5
3112	34.55	136.35	珪長質深成岩	後期白亜紀	48.6
3113	34.55	136.45	珪長質深成岩	後期白亜紀	49.1
3114	34.55	136.55	堆積岩	第四紀	54.3
3115	34.55	136.65	堆積岩	第四紀	43.0
3116	34.45	136.05	珪長質深成岩	後期白亜紀	46.9
3117	34.45	136.15	珪長質深成岩	後期白亜紀	50.7
3118	34.45	136.25	珪長質深成岩	後期白亜紀	46.4
3119	34.45	136.35	珪長質深成岩	後期白亜紀	52.9
3120	34.45	136.45	變成岩	後期白亜紀	51.1
3121	34.45	136.55	變成岩	後期白亜紀	48.0
3122	34.45	136.65	堆積岩	第四紀	45.6
3123	34.45	136.75	苦鉄質深成岩	ジュラ紀まで	41.9

3124	34.45	136.85	付加体	ジュラ紀まで	33.0
3125	34.35	136.05	付加体	前期白亜紀	53.1
3126	34.35	136.15	堆積岩	ジュラ紀まで	46.6
3127	34.35	136.25	変成岩	後期白亜紀	56.5
3128	34.35	136.35	変成岩	後期白亜紀	51.0
3129	34.35	136.45	付加体	ジュラ紀まで	49.9
3130	34.35	136.55	付加体	ジュラ紀まで	50.5
3131	34.35	136.65	付加体	ジュラ紀まで	50.0
3132	34.35	136.75	付加体	後期白亜紀	48.2
3133	34.35	136.85	付加体	後期白亜紀	57.5
3134	34.25	136.05	付加体	ジュラ紀まで	53.4
3135	34.25	136.15	付加体	ジュラ紀まで	55.3
3136	34.25	136.25	付加体	ジュラ紀まで	55.1
3137	34.25	136.35	付加体	後期白亜紀	46.5
3138	34.25	136.45	付加体	後期白亜紀	46.9
3139	34.15	136.05	付加体	後期白亜紀	58.0
3140	34.15	136.15	堆積岩	後期白亜紀	69.1
3141	34.15	136.25	堆積岩	第四紀	71.7
3142	34.05	136.05	堆積岩	後期白亜紀	60.2
3143	34.05	136.15	珪長質火山岩	新第三紀	69.0
3144	34.05	136.25	珪長質火山岩	新第三紀	69.9
3145	34.95	137.05	堆積岩	第四紀	42.2
3146	34.95	137.15	堆積岩	第四紀	46.7
3147	34.95	137.25	変成岩	後期白亜紀	42.8
3148	34.95	137.35	変成岩	後期白亜紀	41.0
3149	34.95	137.45	珪長質深成岩	後期白亜紀	36.6
3150	34.95	137.55	変成岩	後期白亜紀	42.7
3151	34.95	137.65	堆積岩	後期白亜紀	42.1
3152	34.95	137.75	変成岩	後期白亜紀	41.0
3153	34.95	137.85	付加体	後期白亜紀	42.2
3154	34.95	137.95	堆積岩	古第三紀	46.1
3155	34.85	137.05	堆積岩	第四紀	41.8
3156	34.85	137.15	変成岩	後期白亜紀	41.8
3157	34.85	137.25	変成岩	後期白亜紀	43.6
3158	34.85	137.35	堆積岩	第四紀	45.1
3159	34.85	137.45	堆積岩	第四紀	34.2
3160	34.85	137.55	苦鉄質火山岩	ジュラ紀まで	28.2
3161	34.85	137.65	苦鉄質火山岩	ジュラ紀まで	38.3
3162	34.85	137.75	堆積岩	第四紀	38.8
3163	34.85	137.85	堆積岩	新第三紀	41.5
3164	34.85	137.95	堆積岩	古第三紀	44.9
3165	34.75	137.35	堆積岩	第四紀	37.9
3166	34.75	137.45	堆積岩	ジュラ紀まで	32.6
3167	34.75	137.65	堆積岩	第四紀	38.3
3168	34.75	137.75	堆積岩	第四紀	43.0
3169	34.75	137.85	堆積岩	第四紀	47.4
3170	34.75	137.95	堆積岩	第四紀	37.5
3171	34.65	137.15	堆積岩	第四紀	30.2
3172	34.65	137.25	堆積岩	第四紀	24.2
3173	34.65	137.35	堆積岩	第四紀	27.6
3174	34.65	137.85	堆積岩	第四紀	47.6
3175	34.95	138.05	付加体	古第三紀	51.3
3176	34.95	138.15	付加体	古第三紀	50.9
3177	34.95	138.25	堆積岩	古第三紀	44.3
3178	34.95	138.35	珪長質火山岩	新第三紀	35.2
3179	34.95	138.85	苦鉄質火山岩	第四紀	19.0
3180	34.95	138.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	25.6
3181	34.85	138.05	堆積岩	新第三紀	45.8
3182	34.85	138.15	堆積岩	古第三紀	47.0

3183	34.85	138.25	堆積岩	第四紀	43.5
3184	34.85	138.85	苦鉄質火山岩	第四紀	20.2
3185	34.85	138.95	苦鉄質火山岩	第四紀	29.6
3186	34.75	138.05	堆積岩	新第三紀	46.1
3187	34.75	138.15	堆積岩	第四紀	47.2
3188	34.75	138.25	堆積岩	第四紀	46.1
3189	34.75	138.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	19.8
3190	34.75	138.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	24.5
3191	34.65	138.15	堆積岩	新第三紀	44.0
3192	34.65	138.85	珩長質火山岩	新第三紀	18.8
3193	34.95	139.05	苦鉄質火山岩	第四紀	17.4
3194	34.95	139.85	堆積岩	第四紀	15.2
3195	34.95	139.95	堆積岩	新第三紀	33.4
3196	34.85	139.05	苦鉄質火山岩	第四紀	21.1
3197	34.75	139.35	苦鉄質火山岩	第四紀	9.9
3198	34.35	139.25	珩長質火山岩	第四紀	34.6
3199	34.25	139.15	珩長質火山岩	第四紀	41.5
3200	34.05	139.55	苦鉄質火山岩	第四紀	9.3
3201	33.75	129.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	38.0
3202	33.45	129.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.3
3203	33.45	129.95	珩長質深成岩	後期白亜紀	39.9
3204	33.35	129.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	38.5
3205	33.35	129.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.8
3206	33.35	129.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	37.5
3207	33.35	129.85	堆積岩	古第三紀	39.1
3208	33.35	129.95	堆積岩	古第三紀	38.9
3209	33.25	129.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	42.3
3210	33.25	129.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	38.6
3211	33.25	129.65	堆積岩	古第三紀	31.0
3212	33.25	129.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	27.9
3213	33.25	129.85	堆積岩	古第三紀	51.0
3214	33.25	129.95	堆積岩	古第三紀	58.3
3215	33.15	129.75	堆積岩	古第三紀	45.3
3216	33.15	129.85	堆積岩	古第三紀	57.5
3217	33.15	129.95	堆積岩	古第三紀	57.7
3218	33.05	129.65	堆積岩	新第三紀	33.6
3219	33.05	129.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	28.2
3220	33.05	129.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.6
3221	33.05	129.95	苦鉄質火山岩	第四紀	36.6
3222	33.95	130.95	堆積岩	前期白亜紀	46.7
3223	33.85	130.65	苦鉄質火山岩	前期白亜紀	64.0
3224	33.85	130.75	堆積岩	古第三紀	58.7
3225	33.85	130.85	堆積岩	前期白亜紀	52.7
3226	33.85	130.95	付加体	ジュラ紀まで	51.0
3227	33.75	130.55	變成岩	ジュラ紀まで	62.2
3228	33.75	130.65	堆積岩	古第三紀	40.2
3229	33.75	130.75	堆積岩	古第三紀	61.6
3230	33.75	130.85	付加体	ジュラ紀まで	49.6
3231	33.75	130.95	珩長質深成岩	後期白亜紀	52.5
3232	33.65	130.45	堆積岩	古第三紀	44.4
3233	33.65	130.55	變成岩	ジュラ紀まで	35.1
3234	33.65	130.65	珩長質深成岩	後期白亜紀	47.3
3235	33.65	130.75	珩長質深成岩	後期白亜紀	44.7
3236	33.65	130.85	堆積岩	古第三紀	42.2
3237	33.65	130.95	珩長質深成岩	後期白亜紀	68.4
3238	33.55	130.15	珩長質深成岩	後期白亜紀	63.0
3239	33.55	130.25	珩長質深成岩	後期白亜紀	54.2
3240	33.55	130.35	堆積岩	第四紀	53.9
3241	33.55	130.45	堆積岩	第四紀	57.9

3242	33.55	130.55	珪長質深成岩	後期白亜紀	49.7
3243	33.55	130.65	変成岩	ジュラ紀まで	59.7
3244	33.55	130.75	珪長質深成岩	後期白亜紀	60.5
3245	33.55	130.85	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	49.2
3246	33.55	130.95	珪長質深成岩	後期白亜紀	62.8
3247	33.45	130.05	珪長質深成岩	後期白亜紀	55.3
3248	33.45	130.15	珪長質深成岩	後期白亜紀	46.5
3249	33.45	130.25	珪長質深成岩	後期白亜紀	44.7
3250	33.45	130.35	珪長質深成岩	後期白亜紀	46.0
3251	33.45	130.45	珪長質深成岩	後期白亜紀	55.0
3252	33.45	130.55	珪長質深成岩	後期白亜紀	54.9
3253	33.45	130.65	変成岩	ジュラ紀まで	49.3
3254	33.45	130.75	変成岩	ジュラ紀まで	43.4
3255	33.45	130.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	42.8
3256	33.45	130.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	43.0
3257	33.35	130.05	珪長質深成岩	後期白亜紀	42.6
3258	33.35	130.15	珪長質深成岩	後期白亜紀	41.0
3259	33.35	130.25	珪長質深成岩	後期白亜紀	41.5
3260	33.35	130.35	珪長質深成岩	後期白亜紀	42.0
3261	33.35	130.45	堆積岩	第四紀	45.4
3262	33.35	130.55	堆積岩	第四紀	44.4
3263	33.35	130.65	堆積岩	第四紀	42.5
3264	33.35	130.75	堆積岩	第四紀	38.2
3265	33.35	130.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	49.7
3266	33.35	130.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	33.3
3267	33.25	130.05	堆積岩	古第三紀	42.2
3268	33.25	130.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	47.4
3269	33.25	130.25	堆積岩	第四紀	36.4
3270	33.25	130.35	堆積岩	第四紀	38.1
3271	33.25	130.45	堆積岩	第四紀	37.7
3272	33.25	130.55	堆積岩	新第三紀	33.8
3273	33.25	130.65	変成岩	ジュラ紀まで	57.2
3274	33.25	130.75	苦鉄質火山岩	新第三紀	39.2
3275	33.25	130.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	38.9
3276	33.25	130.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	35.8
3277	33.15	130.05	堆積岩	古第三紀	36.6
3278	33.15	130.15	堆積岩	第四紀	36.0
3279	33.15	130.35	堆積岩	第四紀	38.5
3280	33.15	130.45	堆積岩	第四紀	43.2
3281	33.15	130.55	変成岩	ジュラ紀まで	35.5
3282	33.15	130.65	変成岩	ジュラ紀まで	35.8
3283	33.15	130.75	変成岩	ジュラ紀まで	33.3
3284	33.15	130.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.1
3285	33.15	130.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	34.5
3286	33.05	130.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	38.5
3287	33.05	130.15	苦鉄質火山岩	第四紀	38.0
3288	33.05	130.45	堆積岩	第四紀	33.4
3289	33.05	130.55	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	35.9
3290	33.05	130.65	珪長質深成岩	後期白亜紀	38.6
3291	33.05	130.75	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	37.7
3292	33.05	130.85	珪長質深成岩	後期白亜紀	33.2
3293	33.05	130.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	36.0
3294	33.95	131.25	堆積岩	第四紀	72.1
3295	33.95	131.95	珪長質深成岩	後期白亜紀	52.7
3296	33.65	131.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	26.3
3297	33.65	131.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	27.5
3298	33.65	131.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	24.8
3299	33.55	131.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	41.3
3300	33.55	131.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	44.1



3301	33.55	131.25	堆積岩	第四紀	35.6
3302	33.55	131.35	堆積岩	第四紀	36.0
3303	33.55	131.45	堆積岩	第四紀	27.1
3304	33.55	131.55	苦鉄質火山岩	第四紀	28.3
3305	33.55	131.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	29.7
3306	33.45	131.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	42.6
3307	33.45	131.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.4
3308	33.45	131.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.1
3309	33.45	131.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	28.6
3310	33.45	131.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	30.6
3311	33.45	131.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	29.2
3312	33.45	131.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	34.4
3313	33.35	131.05	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	42.4
3314	33.35	131.15	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	30.8
3315	33.35	131.25	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	29.2
3316	33.35	131.35	苦鉄質火山岩	第四紀	29.2
3317	33.35	131.45	苦鉄質火山岩	第四紀	33.2
3318	33.25	131.05	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	43.5
3319	33.25	131.15	苦鉄質火山岩	第四紀	27.8
3320	33.25	131.25	苦鉄質火山岩	第四紀	23.0
3321	33.25	131.35	苦鉄質火山岩	第四紀	32.7
3322	33.25	131.45	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	31.9
3323	33.25	131.55	堆積岩	第四紀	32.3
3324	33.25	131.65	堆積岩	第四紀	39.9
3325	33.25	131.75	堆積岩	第四紀	38.2
3326	33.15	131.05	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	36.9
3327	33.15	131.15	苦鉄質火山岩	第四紀	24.0
3328	33.15	131.25	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	24.3
3329	33.15	131.35	苦鉄質火山岩	第四紀	34.9
3330	33.15	131.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	40.6
3331	33.15	131.55	變成岩	後期白亜紀	41.7
3332	33.15	131.65	堆積岩	第四紀	41.2
3333	33.15	131.75	變成岩	後期白亜紀	38.4
3334	33.05	131.05	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	33.3
3335	33.05	131.15	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	29.3
3336	33.05	131.25	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	22.1
3337	33.05	131.35	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	28.8
3338	33.05	131.45	珩長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	32.9
3339	33.05	131.55	珩長質火山岩	新第三紀	37.4
3340	33.05	131.65	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	45.8
3341	33.05	131.75	堆積岩	ジュラ紀まで	30.9
3342	33.05	131.85	付加体	ジュラ紀まで	55.3
3343	33.95	132.05	珩長質深成岩	後期白亜紀	54.0
3344	33.95	132.15	珩長質深成岩	後期白亜紀	55.1
3345	33.95	132.25	珩長質深成岩	後期白亜紀	60.8
3346	33.95	132.85	珩長質深成岩	後期白亜紀	58.0
3347	33.95	132.95	珩長質深成岩	後期白亜紀	64.2
3348	33.85	132.75	珩長質深成岩	後期白亜紀	63.8
3349	33.85	132.85	堆積岩	後期白亜紀	59.9
3350	33.85	132.95	堆積岩	後期白亜紀	54.8
3351	33.75	132.75	堆積岩	後期白亜紀	56.4
3352	33.75	132.85	堆積岩	後期白亜紀	58.9
3353	33.75	132.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	53.2
3354	33.65	132.65	變成岩	後期白亜紀	32.7
3355	33.65	132.75	變成岩	後期白亜紀	18.7
3356	33.65	132.85	堆積岩	古第三紀	33.9
3357	33.65	132.95	變成岩	後期白亜紀	32.0
3358	33.55	132.45	變成岩	後期白亜紀	29.4
3359	33.55	132.55	變成岩	後期白亜紀	32.9

3360	33.55	132.65	變成岩	後期白亜紀	38.0
3361	33.55	132.75	苦鉄質火山岩	ジュラ紀まで	46.8
3362	33.55	132.85	堆積岩	ジュラ紀まで	55.0
3363	33.55	132.95	付加体	ジュラ紀まで	49.6
3364	33.45	132.45	變成岩	後期白亜紀	35.3
3365	33.45	132.55	堆積岩	ジュラ紀まで	33.4
3366	33.45	132.65	付加体	ジュラ紀まで	35.1
3367	33.45	132.75	付加体	ジュラ紀まで	35.3
3368	33.45	132.85	付加体	ジュラ紀まで	46.8
3369	33.45	132.95	付加体	ジュラ紀まで	47.0
3370	33.35	132.45	付加体	ジュラ紀まで	41.5
3371	33.35	132.55	付加体	ジュラ紀まで	39.6
3372	33.35	132.65	付加体	ジュラ紀まで	37.3
3373	33.35	132.75	付加体	ジュラ紀まで	58.3
3374	33.35	132.85	付加体	後期白亜紀	50.8
3375	33.35	132.95	付加体	後期白亜紀	46.3
3376	33.25	132.55	付加体	後期白亜紀	48.3
3377	33.25	132.65	付加体	後期白亜紀	51.6
3378	33.25	132.75	付加体	後期白亜紀	52.7
3379	33.25	132.85	付加体	後期白亜紀	53.3
3380	33.25	132.95	付加体	後期白亜紀	53.8
3381	33.15	132.55	付加体	後期白亜紀	54.6
3382	33.15	132.65	付加体	後期白亜紀	51.9
3383	33.15	132.75	付加体	後期白亜紀	53.3
3384	33.15	132.85	付加体	後期白亜紀	53.2
3385	33.15	132.95	付加体	後期白亜紀	54.0
3386	33.05	132.55	付加体	後期白亜紀	52.0
3387	33.05	132.65	付加体	後期白亜紀	51.5
3388	33.05	132.75	付加体	後期白亜紀	52.1
3389	33.05	132.85	付加体	後期白亜紀	51.4
3390	33.05	132.95	付加体	後期白亜紀	49.2
3391	33.95	133.05	珪長質深成岩	後期白亜紀	62.1
3392	33.95	133.25	堆積岩	後期白亜紀	55.2
3393	33.95	133.35	堆積岩	後期白亜紀	49.0
3394	33.95	133.45	變成岩	後期白亜紀	39.9
3395	33.95	133.55	變成岩	後期白亜紀	48.4
3396	33.95	133.65	變成岩	後期白亜紀	48.3
3397	33.95	133.75	變成岩	後期白亜紀	57.0
3398	33.95	133.85	變成岩	後期白亜紀	50.2
3399	33.95	133.95	變成岩	後期白亜紀	45.6
3400	33.85	133.05	變成岩	後期白亜紀	57.8
3401	33.85	133.15	變成岩	後期白亜紀	56.3
3402	33.85	133.25	變成岩	後期白亜紀	49.8
3403	33.85	133.35	變成岩	後期白亜紀	38.7
3404	33.85	133.45	變成岩	後期白亜紀	42.8
3405	33.85	133.55	變成岩	後期白亜紀	42.0
3406	33.85	133.65	變成岩	後期白亜紀	45.4
3407	33.85	133.75	變成岩	後期白亜紀	50.3
3408	33.85	133.85	變成岩	後期白亜紀	50.5
3409	33.85	133.95	苦鉄質火山岩	ジュラ紀まで	48.8
3410	33.75	133.05	苦鉄質火山岩	新第三紀	49.7
3411	33.75	133.15	堆積岩	古第三紀	50.5
3412	33.75	133.25	變成岩	後期白亜紀	52.7
3413	33.75	133.35	變成岩	後期白亜紀	52.6
3414	33.75	133.45	變成岩	後期白亜紀	48.2
3415	33.75	133.55	變成岩	後期白亜紀	30.1
3416	33.75	133.65	變成岩	後期白亜紀	45.1
3417	33.75	133.75	堆積岩	ジュラ紀まで	44.8
3418	33.75	133.85	付加体	ジュラ紀まで	46.1

3419	33.75	133.95	付加体	ジュラ紀まで	46.2
3420	33.65	133.05	変成岩	後期白亜紀	49.3
3421	33.65	133.15	変成岩	後期白亜紀	45.1
3422	33.65	133.25	変成岩	後期白亜紀	46.1
3423	33.65	133.35	堆積岩	ジュラ紀まで	43.6
3424	33.65	133.45	付加体	ジュラ紀まで	40.9
3425	33.65	133.55	付加体	ジュラ紀まで	38.0
3426	33.65	133.65	付加体	ジュラ紀まで	40.2
3427	33.65	133.75	付加体	ジュラ紀まで	45.1
3428	33.65	133.85	付加体	後期白亜紀	45.7
3429	33.65	133.95	付加体	後期白亜紀	46.2
3430	33.55	133.05	付加体	ジュラ紀まで	54.5
3431	33.55	133.15	付加体	ジュラ紀まで	44.8
3432	33.55	133.25	付加体	ジュラ紀まで	40.4
3433	33.55	133.35	付加体	ジュラ紀まで	42.8
3434	33.55	133.45	付加体	ジュラ紀まで	43.6
3435	33.55	133.55	堆積岩	第四紀	39.6
3436	33.55	133.65	堆積岩	第四紀	39.6
3437	33.55	133.75	堆積岩	後期白亜紀	45.1
3438	33.55	133.85	付加体	後期白亜紀	36.0
3439	33.55	133.95	付加体	後期白亜紀	45.8
3440	33.45	133.05	付加体	ジュラ紀まで	50.6
3441	33.45	133.15	付加体	前期白亜紀	46.0
3442	33.45	133.25	付加体	前期白亜紀	44.4
3443	33.45	133.35	付加体	後期白亜紀	42.2
3444	33.45	133.45	付加体	後期白亜紀	41.1
3445	33.35	133.05	付加体	後期白亜紀	50.9
3446	33.35	133.15	付加体	後期白亜紀	51.7
3447	33.35	133.25	付加体	後期白亜紀	40.5
3448	33.25	133.05	付加体	後期白亜紀	53.0
3449	33.25	133.15	付加体	後期白亜紀	53.0
3450	33.25	133.25	付加体	後期白亜紀	42.2
3451	33.15	133.05	付加体	後期白亜紀	53.2
3452	33.15	133.15	付加体	後期白亜紀	53.2
3453	33.05	133.05	付加体	後期白亜紀	47.6
3454	33.95	134.05	変成岩	後期白亜紀	40.8
3455	33.95	134.15	変成岩	後期白亜紀	54.4
3456	33.95	134.25	変成岩	後期白亜紀	34.3
3457	33.95	134.35	堆積岩	ジュラ紀まで	36.5
3458	33.95	134.45	付加体	ジュラ紀まで	50.1
3459	33.95	134.55	付加体	後期白亜紀	38.9
3460	33.95	134.65	堆積岩	第四紀	32.4
3461	33.85	134.05	付加体	ジュラ紀まで	53.7
3462	33.85	134.15	付加体	ジュラ紀まで	55.8
3463	33.85	134.25	付加体	ジュラ紀まで	32.5
3464	33.85	134.35	付加体	ジュラ紀まで	40.1
3465	33.85	134.45	付加体	ジュラ紀まで	49.6
3466	33.85	134.55	付加体	後期白亜紀	53.9
3467	33.85	134.65	付加体	後期白亜紀	42.6
3468	33.75	134.05	付加体	後期白亜紀	49.3
3469	33.75	134.15	付加体	後期白亜紀	50.8
3470	33.75	134.25	付加体	後期白亜紀	56.3
3471	33.75	134.35	付加体	後期白亜紀	46.1
3472	33.75	134.45	付加体	後期白亜紀	51.6
3473	33.75	134.55	付加体	後期白亜紀	50.7
3474	33.65	134.05	付加体	後期白亜紀	52.0
3475	33.65	134.15	付加体	後期白亜紀	51.9
3476	33.65	134.25	付加体	後期白亜紀	56.1
3477	33.65	134.35	付加体	後期白亜紀	54.8

3478	33.55	134.05	付加体	古第三紀	53.3
3479	33.55	134.15	付加体	古第三紀	51.7
3480	33.55	134.25	付加体	古第三紀	48.9
3481	33.45	134.05	付加体	古第三紀	48.5
3482	33.45	134.15	付加体	古第三紀	47.8
3483	33.45	134.25	付加体	古第三紀	48.1
3484	33.35	134.15	付加体	古第三紀	45.3
3485	33.95	135.15	付加体	後期白亜紀	38.8
3486	33.95	135.25	付加体	後期白亜紀	49.3
3487	33.95	135.35	付加体	後期白亜紀	55.6
3488	33.95	135.45	付加体	後期白亜紀	54.1
3489	33.95	135.55	付加体	後期白亜紀	53.8
3490	33.95	135.65	付加体	後期白亜紀	53.9
3491	33.95	135.75	付加体	後期白亜紀	62.3
3492	33.95	135.85	付加体	後期白亜紀	60.7
3493	33.95	135.95	堆積岩	新第三紀	62.2
3494	33.85	135.25	堆積岩	後期白亜紀	35.5
3495	33.85	135.35	堆積岩	後期白亜紀	35.9
3496	33.85	135.45	付加体	古第三紀	46.1
3497	33.85	135.55	付加体	古第三紀	50.9
3498	33.85	135.65	付加体	古第三紀	52.1
3499	33.85	135.75	付加体	古第三紀	52.5
3500	33.85	135.85	堆積岩	新第三紀	51.9
3501	33.85	135.95	珧長質火山岩	新第三紀	57.4
3502	33.75	135.45	堆積岩	古第三紀	44.6
3503	33.75	135.55	付加体	古第三紀	41.0
3504	33.75	135.65	付加体	古第三紀	43.0
3505	33.75	135.75	付加体	古第三紀	52.1
3506	33.75	135.85	珧長質火山岩	新第三紀	53.1
3507	33.75	135.95	珧長質火山岩	新第三紀	71.1
3508	33.65	135.55	堆積岩	古第三紀	38.7
3509	33.65	135.65	付加体	古第三紀	39.1
3510	33.65	135.75	堆積岩	新第三紀	48.4
3511	33.65	135.85	堆積岩	新第三紀	50.4
3512	33.55	135.75	堆積岩	新第三紀	38.0
3513	33.95	136.05	珧長質火山岩	新第三紀	59.0
3514	33.95	136.15	珧長質火山岩	新第三紀	62.1
3515	33.85	136.05	堆積岩	古第三紀	50.9
3516	33.15	139.75	苦鉄質火山岩	第四紀	0.0
3517	32.85	128.95	堆積岩	新第三紀	44.5
3518	32.75	128.65	苦鉄質火山岩	第四紀	39.8
3519	32.75	128.75	珧長質火山岩	新第三紀	40.3
3520	32.65	128.65	堆積岩	新第三紀	44.4
3521	32.65	128.75	堆積岩	新第三紀	42.4
3522	32.65	128.85	苦鉄質火山岩	第四紀	42.4
3523	32.95	129.05	堆積岩	新第三紀	39.7
3524	32.95	129.65	變成岩	後期白亜紀	28.9
3525	32.95	129.75	變成岩	後期白亜紀	39.0
3526	32.95	129.95	堆積岩	第四紀	33.1
3527	32.85	129.05	珧長質火山岩	新第三紀	47.1
3528	32.85	129.75	變成岩	後期白亜紀	34.9
3529	32.85	129.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	29.3
3530	32.85	129.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	32.9
3531	32.75	129.85	苦鉄質火山岩	新第三紀	36.7
3532	32.75	129.95	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.0
3533	32.65	129.85	變成岩	後期白亜紀	31.5
3534	32.95	130.05	苦鉄質火山岩	第四紀	36.1
3535	32.95	130.15	苦鉄質火山岩	第四紀	36.1
3536	32.95	130.45	堆積岩	第四紀	34.8

3537	32.95	130.55	珪長質深成岩	後期白亜紀	42.0
3538	32.95	130.65	変成岩	ジュラ紀まで	37.8
3539	32.95	130.75	堆積岩	第四紀	35.5
3540	32.95	130.85	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	33.2
3541	32.95	130.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	31.5
3542	32.85	130.05	苦鉄質火山岩	第四紀	37.8
3543	32.85	130.15	堆積岩	第四紀	35.0
3544	32.85	130.25	苦鉄質火山岩	第四紀	31.1
3545	32.85	130.65	苦鉄質火山岩	第四紀	35.8
3546	32.85	130.75	堆積岩	第四紀	34.7
3547	32.85	130.85	堆積岩	第四紀	29.8
3548	32.85	130.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	30.5
3549	32.75	130.25	苦鉄質火山岩	第四紀	37.0
3550	32.75	130.35	堆積岩	第四紀	41.7
3551	32.75	130.65	堆積岩	第四紀	33.0
3552	32.75	130.75	堆積岩	第四紀	39.5
3553	32.75	130.85	堆積岩	後期白亜紀	46.8
3554	32.75	130.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	45.5
3555	32.65	130.25	堆積岩	第四紀	29.4
3556	32.65	130.55	苦鉄質火山岩	第四紀	34.9
3557	32.65	130.65	苦鉄質火山岩	第四紀	32.3
3558	32.65	130.75	堆積岩	第四紀	42.4
3559	32.65	130.85	変成岩	後期白亜紀	47.1
3560	32.65	130.95	変成岩	後期白亜紀	47.1
3561	32.55	130.45	堆積岩	古第三紀	35.1
3562	32.55	130.65	堆積岩	第四紀	40.2
3563	32.55	130.75	堆積岩	ジュラ紀まで	41.8
3564	32.55	130.85	付加体	ジュラ紀まで	47.8
3565	32.55	130.95	堆積岩	ジュラ紀まで	47.0
3566	32.45	130.05	付加体	後期白亜紀	46.0
3567	32.45	130.15	堆積岩	古第三紀	42.8
3568	32.45	130.25	堆積岩	古第三紀	43.1
3569	32.45	130.35	堆積岩	古第三紀	52.9
3570	32.45	130.65	堆積岩	ジュラ紀まで	40.5
3571	32.45	130.75	付加体	ジュラ紀まで	52.1
3572	32.45	130.85	付加体	ジュラ紀まで	53.7
3573	32.45	130.95	付加体	前期白亜紀	52.5
3574	32.35	130.05	付加体	古第三紀	51.3
3575	32.35	130.15	堆積岩	古第三紀	49.9
3576	32.35	130.55	堆積岩	ジュラ紀まで	42.5
3577	32.35	130.65	付加体	ジュラ紀まで	44.5
3578	32.35	130.75	付加体	前期白亜紀	52.1
3579	32.35	130.85	付加体	後期白亜紀	53.7
3580	32.35	130.95	付加体	後期白亜紀	54.8
3581	32.25	130.05	付加体	古第三紀	46.8
3582	32.25	130.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	33.6
3583	32.25	130.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	43.3
3584	32.25	130.65	堆積岩	後期白亜紀	44.7
3585	32.25	130.75	堆積岩	第四紀	46.5
3586	32.25	130.85	堆積岩	第四紀	51.5
3587	32.25	130.95	堆積岩	第四紀	55.3
3588	32.15	130.15	苦鉄質火山岩	新第三紀	29.1
3589	32.15	130.35	苦鉄質火山岩	新第三紀	46.5
3590	32.15	130.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	35.3
3591	32.15	130.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	49.6
3592	32.15	130.65	苦鉄質火山岩	第四紀	49.4
3593	32.15	130.75	苦鉄質火山岩	第四紀	46.6
3594	32.15	130.85	堆積岩	後期白亜紀	46.2
3595	32.15	130.95	付加体	後期白亜紀	48.3

3596	32.05	130.25	堆積岩	第四紀	48.3
3597	32.05	130.35	堆積岩	後期白亜紀	51.4
3598	32.05	130.45	堆積岩	後期白亜紀	51.7
3599	32.05	130.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	55.0
3600	32.05	130.65	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	54.2
3601	32.05	130.75	堆積岩	第四紀	53.6
3602	32.05	130.85	堆積岩	第四紀	42.5
3603	32.05	130.95	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	34.9
3604	32.95	131.05	苦鉄質火山岩	第四紀	30.8
3605	32.95	131.15	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	29.4
3606	32.95	131.25	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	22.5
3607	32.95	131.35	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	26.9
3608	32.95	131.45	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	44.3
3609	32.95	131.55	堆積岩	ジュラ紀まで	37.0
3610	32.95	131.65	付加体	ジュラ紀まで	37.8
3611	32.95	131.75	付加体	ジュラ紀まで	43.6
3612	32.95	131.85	付加体	後期白亜紀	48.3
3613	32.95	131.95	付加体	後期白亜紀	44.6
3614	32.85	131.05	苦鉄質火山岩	第四紀	28.5
3615	32.85	131.15	苦鉄質火山岩	第四紀	28.6
3616	32.85	131.25	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	24.6
3617	32.85	131.35	珩長質火山岩	新第三紀	26.1
3618	32.85	131.45	苦鉄質火山岩	新第三紀	37.2
3619	32.85	131.55	堆積岩	ジュラ紀まで	36.7
3620	32.85	131.65	付加体	後期白亜紀	33.3
3621	32.85	131.75	付加体	後期白亜紀	39.0
3622	32.85	131.85	付加体	後期白亜紀	42.2
3623	32.85	131.95	付加体	後期白亜紀	47.0
3624	32.75	131.05	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	35.2
3625	32.75	131.15	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	31.0
3626	32.75	131.25	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	49.8
3627	32.75	131.35	堆積岩	ジュラ紀まで	50.4
3628	32.75	131.45	付加体	ジュラ紀まで	50.7
3629	32.75	131.55	付加体	後期白亜紀	40.9
3630	32.75	131.65	付加体	後期白亜紀	35.8
3631	32.75	131.75	付加体	後期白亜紀	39.3
3632	32.75	131.85	付加体	後期白亜紀	45.7
3633	32.65	131.05	珩長質および苦鉄質火砕流	第四紀	46.9
3634	32.65	131.15	堆積岩	ジュラ紀まで	43.9
3635	32.65	131.25	付加体	ジュラ紀まで	50.5
3636	32.65	131.35	付加体	後期白亜紀	55.2
3637	32.65	131.45	付加体	後期白亜紀	55.2
3638	32.65	131.55	付加体	後期白亜紀	49.4
3639	32.65	131.65	珩長質火山岩	新第三紀	50.5
3640	32.65	131.75	堆積岩	古第三紀	49.7
3641	32.55	131.05	堆積岩	ジュラ紀まで	46.4
3642	32.55	131.15	付加体	ジュラ紀まで	47.0
3643	32.55	131.25	付加体	後期白亜紀	51.5
3644	32.55	131.35	付加体	後期白亜紀	54.2
3645	32.55	131.45	付加体	古第三紀	50.0
3646	32.55	131.55	付加体	古第三紀	49.2
3647	32.55	131.65	付加体	古第三紀	50.7
3648	32.45	131.05	付加体	後期白亜紀	49.7
3649	32.45	131.15	付加体	後期白亜紀	50.3
3650	32.45	131.25	付加体	後期白亜紀	53.7
3651	32.45	131.35	付加体	後期白亜紀	54.0
3652	32.45	131.45	付加体	古第三紀	51.5
3653	32.45	131.55	付加体	古第三紀	50.6
3654	32.45	131.65	付加体	古第三紀	50.9

3655	32.35	131.05	珪長質深成岩	新第三紀	53.4
3656	32.35	131.15	堆積岩	古第三紀	50.7
3657	32.35	131.25	付加体	古第三紀	53.8
3658	32.35	131.35	付加体	古第三紀	54.0
3659	32.35	131.45	付加体	古第三紀	52.1
3660	32.35	131.55	珪長質火山岩	新第三紀	49.2
3661	32.25	131.05	堆積岩	古第三紀	52.8
3662	32.25	131.15	付加体	古第三紀	44.1
3663	32.25	131.25	付加体	古第三紀	49.8
3664	32.25	131.35	付加体	古第三紀	50.1
3665	32.25	131.45	珪長質火山岩	新第三紀	48.3
3666	32.25	131.55	堆積岩	第四紀	47.9
3667	32.15	131.05	堆積岩	古第三紀	34.0
3668	32.15	131.15	付加体	古第三紀	34.8
3669	32.15	131.25	付加体	古第三紀	43.8
3670	32.15	131.35	付加体	古第三紀	43.7
3671	32.15	131.45	堆積岩	新第三紀	47.6
3672	32.15	131.55	堆積岩	第四紀	50.7
3673	32.05	131.05	堆積岩	古第三紀	33.1
3674	32.05	131.15	付加体	古第三紀	34.9
3675	32.05	131.25	付加体	古第三紀	46.2
3676	32.05	131.35	堆積岩	第四紀	44.0
3677	32.05	131.45	堆積岩	第四紀	45.0
3678	32.95	132.55	堆積岩	後期白亜紀	52.1
3679	32.95	132.65	付加体	後期白亜紀	51.5
3680	32.95	132.75	付加体	古第三紀	51.7
3681	32.95	132.85	付加体	古第三紀	51.7
3682	32.95	132.95	付加体	古第三紀	50.8
3683	32.85	132.75	付加体	古第三紀	61.8
3684	32.85	132.85	付加体	古第三紀	51.8
3685	32.85	132.95	付加体	古第三紀	54.4
3686	32.45	139.75	苦鉄質火山岩	第四紀	0.0
3687	31.85	129.85	付加体	古第三紀	60.6
3688	31.95	130.25	付加体	後期白亜紀	57.8
3689	31.95	130.35	珪長質深成岩	新第三紀	51.0
3690	31.95	130.45	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	52.7
3691	31.95	130.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	44.5
3692	31.95	130.65	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	49.2
3693	31.95	130.75	苦鉄質火山岩	第四紀	49.4
3694	31.95	130.85	苦鉄質火山岩	第四紀	44.7
3695	31.95	130.95	苦鉄質火山岩	第四紀	34.7
3696	31.85	130.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	45.9
3697	31.85	130.35	堆積岩	第四紀	48.8
3698	31.85	130.45	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	51.0
3699	31.85	130.55	苦鉄質火山岩	新第三紀	50.4
3700	31.85	130.65	苦鉄質火山岩	新第三紀	50.0
3701	31.85	130.75	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	38.3
3702	31.85	130.85	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	47.6
3703	31.85	130.95	苦鉄質火山岩	第四紀	43.9
3704	31.75	130.25	苦鉄質火山岩	新第三紀	44.7
3705	31.75	130.35	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	47.9
3706	31.75	130.45	苦鉄質火山岩	第四紀	49.6
3707	31.75	130.55	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	49.5
3708	31.75	130.65	堆積岩	第四紀	49.3
3709	31.75	130.75	堆積岩	第四紀	40.0
3710	31.75	130.85	堆積岩	後期白亜紀	42.8
3711	31.75	130.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	56.6
3712	31.65	130.35	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	52.9
3713	31.65	130.45	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	44.8

3714	31.65	130.55	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	44.5
3715	31.65	130.85	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	26.2
3716	31.65	130.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	46.5
3717	31.55	130.35	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	39.4
3718	31.55	130.45	珪長質および苦鉄質火砕流	新第三紀	32.7
3719	31.55	130.65	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	39.8
3720	31.55	130.75	堆積岩	後期白亜紀	42.7
3721	31.55	130.85	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	41.8
3722	31.55	130.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	47.8
3723	31.45	130.35	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	41.4
3724	31.45	130.45	堆積岩	後期白亜紀	45.9
3725	31.45	130.75	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	43.7
3726	31.45	130.85	堆積岩	後期白亜紀	39.8
3727	31.45	130.95	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	46.5
3728	31.35	130.25	堆積岩	後期白亜紀	58.7
3729	31.35	130.35	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	47.0
3730	31.35	130.45	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	47.9
3731	31.35	130.55	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	42.1
3732	31.35	130.85	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	37.3
3733	31.35	130.95	堆積岩	第四紀	52.1
3734	31.25	130.45	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	45.4
3735	31.25	130.55	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	27.9
3736	31.25	130.85	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	31.5
3737	31.25	130.95	珪長質深成岩	新第三紀	46.4
3738	31.15	130.75	珪長質深成岩	新第三紀	49.5
3739	31.15	130.85	珪長質深成岩	新第三紀	41.3
3740	31.15	130.95	珪長質深成岩	新第三紀	43.8
3741	31.95	131.05	堆積岩	古第三紀	36.1
3742	31.95	131.15	付加体	古第三紀	40.4
3743	31.95	131.25	堆積岩	新第三紀	46.2
3744	31.95	131.35	堆積岩	第四紀	43.5
3745	31.95	131.45	堆積岩	第四紀	43.7
3746	31.85	131.05	苦鉄質火山岩	第四紀	37.2
3747	31.85	131.15	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	39.8
3748	31.85	131.25	堆積岩	古第三紀	36.0
3749	31.85	131.35	堆積岩	新第三紀	36.2
3750	31.85	131.45	堆積岩	第四紀	43.6
3751	31.75	131.05	堆積岩	第四紀	41.7
3752	31.75	131.15	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	41.3
3753	31.75	131.25	堆積岩	古第三紀	39.1
3754	31.75	131.35	付加体	古第三紀	37.0
3755	31.75	131.45	堆積岩	新第三紀	41.1
3756	31.65	131.05	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	40.6
3757	31.65	131.15	堆積岩	古第三紀	43.8
3758	31.65	131.25	付加体	古第三紀	41.5
3759	31.65	131.35	付加体	古第三紀	41.8
3760	31.65	131.45	堆積岩	新第三紀	41.8
3761	31.55	131.05	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	58.7
3762	31.55	131.15	堆積岩	古第三紀	39.8
3763	31.55	131.25	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	38.8
3764	31.55	131.35	堆積岩	古第三紀	41.8
3765	31.45	131.05	珪長質および苦鉄質火砕流	第四紀	35.0
3766	31.45	131.25	堆積岩	古第三紀	38.2
3767	31.45	131.35	付加体	古第三紀	39.2
3768	31.35	131.05	珪長質深成岩	新第三紀	46.7
3769	31.25	131.05	珪長質深成岩	新第三紀	56.7
3770	30.55	130.95	堆積岩	新第三紀	42.3
3771	30.45	130.25	苦鉄質火山岩	第四紀	22.0
3772	30.45	130.95	堆積岩	新第三紀	42.6



3773	30.35	130.45	珪長質深成岩	新第三紀	102.0
3774	30.35	130.55	珪長質深成岩	新第三紀	98.3
3775	30.35	130.65	堆積岩	古第三紀	98.6
3776	30.25	130.45	堆積岩	古第三紀	111.5
3777	30.25	130.55	珪長質深成岩	新第三紀	112.1
3778	30.65	131.05	堆積岩	新第三紀	51.5
3779	30.55	131.05	堆積岩	新第三紀	42.9
				m	41.3
				$\sigma$	13.9