

地番	地点名	ヨミ	市町村名	a	b	c	d	e	f	g	h
45	石狩	イシカリ	北海道 石狩市	43115	141225	5	3775	0	-4.8	-8.6	1
46	札幌	サッポロ	北海道 札幌市中央区	43035	141199	17	3613	0	-3.9	-7.1	1
47	西野幌	ニシノホロ	北海道 江別市	43025	141327	22	4209	0	-6.6	-12.1	1
48	恵庭島松	エニワシママツ	北海道 恵庭市	42554	141342	30	4210	0	-6.9	-12.9	1
49	支笏湖畔	シツコハン	北海道 千歳市	42462	141247	290	4220	0	-5.0	-7.8	1
50	朱鞠内	シュマリナイ	北海道 雨竜郡幌加内町	44168	142099	255	5018	0	-9.9	-15.9	1
51	幌加内	ホロカイ	北海道 雨竜郡幌加内町	44004	142092	159	4705	0	-9.3	-14.7	1
52	石狩沼田	イシカリヌマタ	北海道 雨竜郡沼田町	43484	141570	63	4444	0	-8.0	-12.7	1
53	深川	フカガウ	北海道 深川市	43430	142047	55	4334	0	-7.8	-12.9	1
54	空知吉野	ソラチヨシノ	北海道 樺戸郡新十津川	43356	141442	100	4401	0	-7.5	-12.6	1
55	滝川	タキカウ	北海道 滝川市	43341	141567	48	4248	0	-7.4	-11.7	1
56	芦別	アシベツ	北海道 芦別市	43309	142116	90	4132	0	-6.9	-11.6	1
57	月形	ツキカタ	北海道 樺戸郡月形町	43197	141374	50	4213	0	-6.4	-10.8	1
58	美唄	ヒバイ	北海道 美唄市	43199	141513	25	4059	0	-6.6	-11.1	1
59	岩見沢	イワミザワ	北海道 岩見沢市	43126	141473	42	3969	0	-5.8	-9.5	1
60	長沼	ナガヌマ	北海道 夕張郡長沼町	43006	141418	13	4120	0	-6.9	-12.2	1
61	夕張	ユウハリ	北海道 夕張市	43023	141577	293	4428	0	-7.0	-11.1	1
62	美国	ビケン	北海道 積丹郡積丹町	43163	140343	75	3945	0	-4.2	-7.0	1
63	神恵内	カモエナイ	北海道 古宇郡神恵内村	43086	140256	50	3534	0	-2.6	-4.6	1
64	余市	ヨイチ	北海道 余市郡余市町	43108	140458	20	3865	0	-4.3	-7.9	1
65	小樽	オタル	北海道 小樽市	43108	141012	25	3648	0	-3.5	-5.9	1
66	岩内	イワナイ	北海道 岩内郡共和町	42590	140328	33	3737	0	-3.5	-6.4	1
67	蘭越	ランコシ	北海道 磯谷郡蘭越町	42483	140319	24	3974	0	-4.7	-8.3	1
68	倶知安	クッチャン	北海道 虻田郡倶知安町	42539	140457	176	4135	0	-6.0	-10.2	1
69	寿都	スツ	北海道 寿都郡寿都町	42476	140137	33	3388	0	-2.6	-4.7	1
70	真狩	マツカリ	北海道 虻田郡真狩村	42464	140531	440	4641	0	-7.0	-9.8	1
71	喜茂別	キモベツ	北海道 虻田郡喜茂別町	42476	140571	264	4599	0	-7.6	-13.6	1
72	黒松内	クロマツナイ	北海道 寿都郡黒松内町	42397	140188	27	4041	0	-4.8	-9.4	1
73	雄武	オオム	北海道 紋別郡雄武町	44347	142581	14	4580	0	-6.9	-11.4	2
74	興部	オコッベ	北海道 紋別郡興部町	44282	143069	8	4637	0	-7.6	-13.1	2
75	西興部	ニシオコッベ	北海道 紋別郡西興部村	44195	142569	118	4635	0	-8.5	-14.3	1
76	紋別	モンベツ	北海道 紋別市	44206	143216	16	4339	0	-6.1	-9.6	2
77	湧別	ユウベツ	北海道 紋別郡湧別町	44125	143365	6	4504	0	-7.5	-12.4	2
78	滝上	タキノエ	北海道 紋別郡滝上町	44105	143039	165	4692	0	-9.0	-15.0	1
79	常呂	トコロ	北海道 常呂郡常呂町	44069	144031	4	4473	0	-7.7	-13.4	2
80	遠軽	エンカウ	北海道 紋別郡遠軽町	44024	143313	90	4563	0	-8.6	-14.5	1
81	佐呂間	サロマ	北海道 常呂郡佐呂間町	44011	143468	36	4647	0	-9.5	-16.8	1
82	網走	アハシリ	北海道 網走市	44009	144170	38	4296	0	-6.2	-9.6	2
83	宇登呂	ウトロ	北海道 斜里郡斜里町	44030	144592	144	4323	0	-6.5	-9.3	2
84	白滝	シラタキ	北海道 紋別郡白滝村	43518	143094	475	4780	0	-9.0	-14.1	1
85	生田原	イクタハラ	北海道 紋別郡生田原町	43531	143316	198	4808	0	-9.6	-16.0	1
86	北見	キタミ	北海道 北見市	43492	143546	84	4520	0	-9.1	-14.9	1
87	小清水	コシマス	北海道 斜里郡小清水町	43511	144279	22	4539	0	-7.9	-14.2	1
88	斜里	シヤリ	北海道 斜里郡斜里町	43530	144423	15	4459	0	-7.7	-13.4	2
89	留辺蘂	ルベシバ	北海道 常呂郡留辺蘂町	43442	143272	325	4873	0	-9.9	-15.1	1
90	境野	サカイノ	北海道 常呂郡置戸町	43422	143393	190	4777	0	-10.0	-15.9	1
91	美幌	ビホロ	北海道 網走郡美幌町	43461	144107	60	4659	0	-9.1	-15.3	1
92	津別	ツバツ	北海道 網走郡津別町	43419	144022	100	4388	0	-9.5	-16.0	1
93	羅臼	ラウシ	北海道 目梨郡羅臼町	44010	145114	82	4664	0	-5.3	-8.3	2
94	標津	シバツ	北海道 標津郡標津町	43393	145079	5	4560	0	-6.4	-12.0	1
95	中標津	ナカシバツ	北海道 標津郡中標津町	43326	144590	50	4661	0	-7.6	-14.2	1
96	計根別	ケネベツ	北海道 標津郡中標津町	43290	144489	110	4648	0	-7.1	-12.1	1
97	別海	ベツカイ	北海道 野付郡別海町	43235	145073	22	4634	0	-7.7	-14.7	1
98	根室	ネムロ	北海道 根室市	43197	145354	25	4310	0	-4.4	-7.4	2
99	納沙布	ナサップ	北海道 根室市	43235	145458	12	4431	0	-4.3	-6.8	2
100	厚床	アツコ	北海道 根室市	43137	145156	30	4661	0	-6.8	-12.4	1
101	川湯	カウユ	北海道 川上郡弟子屈町	43383	144274	133	4947	0	-9.8	-17.9	1
102	弟子屈	テシカガ	北海道 川上郡弟子屈町	43309	144288	198	4790	0	-7.7	-12.4	1
103	阿寒湖畔	アカンコハン	北海道 阿寒郡阿寒町	43260	144056	430	5213	0	-10.9	-17.7	1
104	標茶	シバチャ	北海道 川上郡標茶町	43184	144363	32	4724	0	-8.7	-15.8	1
105	鶴居	ツルイ	北海道 阿寒郡鶴居村	43138	144195	42	4651	0	-8.2	-14.8	1
106	中徹別	ナカテシベツ	北海道 阿寒郡阿寒町	43118	144089	71	4640	0	-8.2	-14.9	1
107	樺田	サカキマチ	北海道 厚岸郡浜中町	43071	145069	2	4673	0	-6.3	-12.0	1
108	太田	オオタ	北海道 厚岸郡厚岸町	43054	144469	85	4565	0	-6.4	-11.0	1
109	白糠	シラヌカ	北海道 白糠郡白糠町	42581	144039	9	4604	0	-7.2	-13.8	1
110	釧路	クシロ	北海道 釧路市	42585	144235	32	4393	0	-5.8	-11.3	1
111	知方学	チホウガク	北海道 釧路郡釧路町	42561	144442	145	4583	0	-5.2	-8.4	2
112	陸別	リクベツ	北海道 足寄郡陸別町	43280	143445	207	4979	0	-11.6	-19.8	1
113	糠平	ヌカヒラ	北海道 河東郡上士幌町	43219	143118	540	5281	0	-11.0	-17.3	1
114	上士幌	カミシホロ	北海道 河東郡上士幌町	43142	143184	295	4626	0	-8.2	-13.1	1
115	足寄	アショロ	北海道 足寄郡足寄町	43146	143334	100	4525	0	-9.6	-16.5	1
116	本別	ホンベツ	北海道 中川郡本別町	43073	143369	60	4433	0	-9.2	-15.6	1
117	新得	シントク	北海道 上川郡新得町	43047	142505	178	4257	0	-6.7	-11.2	1
118	鹿追	シカオイ	北海道 河東郡鹿追町	43063	142596	213	4387	0	-7.1	-11.6	1
119	駒場	コマバ	北海道 河東郡音更町	43030	143111	112	4540	0	-8.8	-15.5	1
120	芽室	メムロ	北海道 河西郡芽室町	42541	143035	80	4441	0	-9.0	-15.9	1
121	帯広	オビヒロ	北海道 帯広市	42552	143130	38	4236	0	-7.9	-13.8	1
122	池田	イケダ	北海道 中川郡池田町	42552	143278	42	4517	0	-8.8	-15.1	1
123	浦幌	ウラホロ	北海道 十勝郡浦幌町	42484	143398	20	4412	0	-7.8	-14.0	1
124	糠内	ヌカナイ	北海道 中川郡幕別町	42471	143200	70	4782	0	-10.8	-18.6	1
125	上札内	カミサツナイ	北海道 河西郡中札内村	42382	143059	255	4652	0	-8.6	-13.9	1
126	更別	サラベツ	北海道 河西郡更別村	42388	143118	190	4661	0	-9.2	-15.4	1
127	大津	オオツ	北海道 中川郡壱畑町	42410	143391	4	4681	0	-8.6	-14.7	1
128	大樹	タイキ	北海道 広尾郡大樹町	42299	143167	87	4654	0	-9.0	-15.8	1
129	広尾	ヒロオ	北海道 広尾郡広尾町	42175	143192	32	4165	0	-4.8	-9.4	1
130	厚真	アツマ	北海道 勇払郡厚真町	42438	141535	20	4293	0	-7.4	-13.9	1
131	穂別	ホベツ	北海道 勇払郡穂別町	42456	142091	56	4444	0	-8.8	-16.1	1
132	大滝	オオタキ	北海道 有珠郡大滝村	42401	141050	390	4695	0	-7.6	-12.2	1

地番	地点名	ヨミ	市町村名	a	b	c	d	e	f	g	h
133	森野	モリノ	北海道 白老郡白老町	42375	141154	150	4274	0	-5.4	-9.8	1
134	苫小牧	トモコマイ	北海道 苫小牧市	42373	141331	6	3723	0	-4.0	-8.2	1
135	大岸	オオキシ	北海道 虻田郡豊浦町	42352	140388	8	4021	0	-4.5	-9.0	1
136	白老	シラオイ	北海道 白老郡白老町	42335	141207	7	4036	0	-4.4	-9.4	1
137	鶴川	ムカワ	北海道 勇払郡鶴川町	42355	141567	10	4204	0	-6.6	-12.7	1
138	伊達	イダテ	北海道 伊達市	42297	140537	84	3857	0	-4.0	-7.2	1
139	登別	ノボリヘツ	北海道 登別市	42274	141073	197	4046	0	-4.4	-7.2	1
140	室蘭	ムロラン	北海道 室蘭市	42186	140589	40	3534	0	-2.2	-4.2	1
141	日高	ヒダカ	北海道 沙流郡日高町	42525	142269	280	4471	0	-8.0	-13.7	1
142	日高門別	ヒダモンベツ	北海道 沙流郡門別町	42311	142023	10	4128	0	-5.8	-11.2	1
143	新和	シンワ	北海道 新冠郡新冠町	42325	142203	60	4315	0	-7.5	-14.9	1
144	静内	シズナイ	北海道 静内郡静内町	42206	142224	10	3810	0	-3.9	-8.2	1
145	三石	ミツイシ	北海道 三石郡三石町	42149	142400	10	4117	0	-5.1	-11.2	1
146	中梓	ナカキネウス	北海道 浦河郡浦河町	42133	142577	80	4321	0	-6.9	-13.5	1
147	浦河	ウラカワ	北海道 浦河郡浦河町	42095	142469	33	3806	0	-2.7	-5.8	1
148	えりも岬	エリモサキ	北海道 幌泉郡えりも町	41554	143149	63	4068	0	-2.6	-4.3	2
149	長万部	オシヤマンベ	北海道 山越郡長万部町	42314	140233	10	4005	0	-4.6	-8.8	1
150	八雲	ヤクモ	北海道 山越郡八雲町	42151	140166	6	3824	0	-3.8	-7.2	1
151	森	モリ	北海道 茅部郡森町	42062	140344	18	3679	0	-3.1	-6.2	1
152	南茅部	ミナミカヤベ	北海道 茅部郡南茅部町	41543	140584	25	3675	0	-2.6	-5.5	1
153	大野	オオノ	北海道 亀田郡大野町	41532	140392	25	3699	0	-3.8	-7.8	1
154	函館	ハコダテ	北海道 函館市	41489	140455	33	3496	0	-2.9	-6.3	1
155	木古内	キコナイ	北海道 上磯郡木古内町	41410	140269	6	3617	0	-2.7	-5.8	1
156	松前	マツマエ	北海道 松前郡松前町	41253	140053	30	3132	0	-1.0	-2.9	1
157	瀬棚	セタナ	北海道 瀬棚郡瀬棚町	42270	139513	10	3557	0	-2.3	-4.7	1
158	今金	イマカナ	北海道 瀬棚郡今金町	42256	140008	19	3784	0	-3.8	-7.3	1
159	奥尻	オクシリ	北海道 奥尻郡奥尻町	42101	139309	9	3554	0	-2.6	-5.1	1
160	熊石	クマシ	北海道 爾志郡熊石町	42077	139589	34	3410	0	-2.2	-4.4	1
161	鶺鴒	ウスラ	北海道 檜山郡厚沢部町	41557	140190	53	3770	0	-3.9	-7.9	1
162	江差	エサシ	北海道 檜山郡江差町	41519	140077	4	3200	0	-1.1	-3.3	1
163	大間	オオマ	青森県 下北郡大間町	41315	140549	14	3191	0	-0.5	-2.4	1
164	むつ	ムツ	青森県 むつ市	41169	141129	3	3316	0	-1.6	-4.9	1
165	小田野沢	オダノサワ	青森県 下北郡東通村	41140	141241	6	3432	0	-1.4	-4.5	1
166	今別	イマベツ	青森県 東津軽郡今別町	41106	140292	30	3266	0	-1.2	-3.3	1
167	脇野沢	ウキノサワ	青森県 下北郡脇野沢村	41086	140495	15	3234	0	-1.0	-3.3	1
168	市浦	シウラ	青森県 北津軽郡市浦村	41031	140211	20	3145	0	-0.9	-3.4	1
169	蟹田	カニタ	青森県 東津軽郡蟹田町	41026	140386	3	3369	0	-1.8	-4.7	1
170	五所川原	ゴシカワラ	青森県 五所川原市	40484	140277	9	3189	0	-1.7	-4.6	1
171	青森	アオモリ	青森県 青森市	40492	140464	3	2915	0	-1.5	-4.1	1
172	野辺地	ノヘジ	青森県 上北郡野辺地町	40509	141066	43	3356	0	-1.8	-4.7	1
173	六ヶ所	ロッカシヨ	青森県 上北郡六ヶ所村	40532	141171	85	3375	0	-1.8	-4.2	1
174	鰯ヶ沢	アシカサワ	青森県 西津軽郡鰯ヶ沢町	40464	140125	40	3129	0	-0.8	-3.1	1
175	深浦	フカウラ	青森県 西津軽郡深浦町	40386	139562	66	2999	0	-0.5	-2.4	1
176	弘前	ヒロサキ	青森県 弘前市	40366	140276	30	3220	1	-2.1	-5.0	1
177	黒石	クロシ	青森県 黒石市	40387	140352	40	3266	0	-2.2	-5.0	1
178	酸ヶ湯	スカウ	青森県 青森市	40387	140512	920	4826	0	-7.9	-10.1	1
179	三沢	ミサワ	青森県 三沢市	40408	141224	39	3178	0	-1.5	-4.4	1
180	十和田	トウダ	青森県 十和田市	40356	141151	42	3344	0	-2.1	-6.0	1
181	八戸	ハチノ	青森県 八戸市	40315	141315	27	3138	0	-1.2	-4.4	1
182	碓ヶ関	イカリガセキ	青森県 南津軽郡碓ヶ関町	40284	140380	145	3467	0	-3.2	-6.6	1
183	休屋	ヤスマヤ	青森県 上北郡十和田湖町	40255	140540	408	3910	0	-4.1	-6.7	1
184	三戸	サンノ	青森県 三戸郡三戸町	40226	141154	38	3274	0	-2.3	-6.6	1
185	八森	ハチモリ	秋田県 山本郡八森町	40232	139590	31	2830	4	0.2	-1.9	1
186	能代	ノシロ	秋田県 能代市	40118	140022	6	2935	0	-0.4	-2.8	1
187	鷹巣	タノ	秋田県 北秋田郡鷹巣町	40136	140226	29	3263	11	-2.1	-5.2	1
188	大館	オオダテ	秋田県 大館市	40165	140323	59	3393	0	-2.9	-6.5	1
189	毛馬内	ケマリ	秋田県 鹿角市	40122	140475	123	3443	0	-3.2	-7.1	1
190	湯瀬	ユゼ	秋田県 鹿角市	40071	140506	236	3523	0	-3.1	-6.1	1
191	八幡平	ハチマンダイ	秋田県 鹿角市	40004	140482	620	4156	0	-5.2	-7.8	1
192	男鹿	オカ	秋田県 男鹿市	39546	139542	20	2998	2	-0.6	-3.4	1
193	大湯	オオカタ	秋田県 南秋田郡大湯村	39598	139571	-3	2957	4	-0.4	-3.3	1
194	五城目	ゴシヨウメ	秋田県 南秋田郡五城目町	39560	140071	6	3082	4	-1.3	-4.0	1
195	阿仁合	アニア	秋田県 北秋田郡阿仁町	39594	140245	120	3392	0	-2.6	-5.5	1
196	秋田	アキタ	秋田県 秋田市	39429	140062	6	2667	11	-0.2	-2.6	1
197	岩見三内	イワミサンナイ	秋田県 河辺郡河辺町	39423	140175	55	3183	5	-1.7	-4.6	1
198	角館	カクダテ	秋田県 仙北郡角館町	39360	140336	56	3195	8	-2.2	-5.2	1
199	田沢湖	タザウコ	秋田県 仙北郡田沢湖町	39418	140441	228	3449	1	-3.1	-6.2	1
200	大正寺	ダイショウジ	秋田県 河辺郡雄和町	39314	140142	20	3163	3	-1.4	-4.1	1
201	大曲	オオマガリ	秋田県 大曲市	39293	140300	30	3195	7	-2.3	-5.5	1
202	本荘	ホンジョウ	秋田県 本荘市	39215	140035	11	2818	10	0.2	-2.4	1
203	東由利	ヒガシユリ	秋田県 由利郡東由利町	39181	140175	117	3188	23	-1.6	-4.9	1
204	横手	ヨコテ	秋田県 横手市	39191	140335	59	3107	19	-2.0	-4.8	1
205	象潟	キサカタ	秋田県 由利郡象潟町	39131	139543	5	2467	34	1.8	-0.5	1
206	矢島	ヤシマ	秋田県 由利郡矢島町	39136	140091	72	2892	29	-0.5	-3.2	1
207	湯沢	ユザウ	秋田県 湯沢市	39111	140280	74	3168	2	-2.0	-4.9	1
208	湯ノ岱	ユノダイ	秋田県 雄勝郡雄勝町	38574	140321	320	3422	0	-2.6	-5.4	1
209	種市	タネイチ	岩手県 九戸郡種市町	40241	141423	70	3339	0	-1.2	-4.4	1
210	軽米	カルマイ	岩手県 九戸郡軽米町	40190	141284	153	3517	0	-3.1	-7.8	1
211	二戸	ニノ	岩手県 二戸市	40177	141181	87	3286	0	-2.4	-6.2	1
212	山形	ヤマカタ	岩手県 九戸郡山形村	40088	141346	290	3653	0	-3.2	-7.5	1
213	久慈	クジ	岩手県 久慈市	40113	141468	25	3247	0	-1.0	-5.2	1
214	荒屋	アラヤ	岩手県 二戸郡安代町	40061	141033	290	3627	0	-3.8	-7.6	1
215	奥中山	オクナカヤマ	岩手県 二戸郡一戸町	40036	141135	430	3953	0	-5.0	-9.4	1
216	葛巻	クスマキ	岩手県 岩手郡葛巻町	40023	141264	390	3703	0	-4.1	-8.2	1
217	普代	フダイ	岩手県 下閉伊郡普代村	40002	141532	7	3295	0	-1.3	-6.2	1
218	岩手松尾	イワテマツオ	岩手県 岩手郡松尾村	39570	141041	275	3542	0	-3.8	-8.2	1
219	好摩	コウマ	岩手県 岩手郡玉山村	39520	141102	205	3485	0	-3.6	-8.2	1
220	岩泉	イワイズミ	岩手県 下閉伊郡岩泉町	39504	141480	112	3211	0	-1.5	-5.5	1

地番	地点名	ヨミ	市町村名	a	b	c	d	e	f	g	h
221	小本	オモト	岩手県 下閉伊郡岩泉町	39503	141575	10	3187	0	-0.8	-5.0	1
222	藪川	ヤブカワ	岩手県 岩手郡玉山村	39468	141199	680	4523	0	-7.2	-13.5	1
223	雫石	シズクイシ	岩手県 岩手郡雫石町	39415	140583	208	3448	0	-3.2	-6.9	1
224	盛岡	モリオカ	岩手県 盛岡市	39417	141101	155	3207	1	-2.2	-5.7	1
225	門馬	カドマ	岩手県 下閉伊郡川井村	39379	141265	620	4229	0	-6.0	-11.2	1
226	宮古	ミヤコ	岩手県 宮古市	39387	141581	43	2805	1	0.1	-3.8	1
227	紫波	シロ	岩手県 紫波郡紫波町	39337	141105	170	3288	0	-2.5	-5.8	1
228	川井	カワイ	岩手県 下閉伊郡川井村	39358	141410	206	3166	0	-1.6	-5.5	1
229	沢内	サウチ	岩手県 和賀郡沢内村	39287	140480	327	3683	0	-3.7	-7.1	1
230	大迫	オオハサマ	岩手県 稗貫郡大迫町	39279	141176	140	3304	0	-2.8	-6.9	1
231	山田	ヤマダ	岩手県 下閉伊郡山田町	39266	141574	4	3158	0	-0.7	-5.5	1
232	湯田	ユダ	岩手県 和賀郡湯田町	39185	140468	250	3605	0	-3.2	-6.4	1
233	遠野	トオノ	岩手県 遠野市	39200	141325	273	3442	0	-3.1	-7.6	1
234	北上	キタミ	岩手県 北上市	39168	141064	60	3079	3	-1.7	-5.0	1
235	釜石	カマイシ	岩手県 釜石市	39158	141510	15	2809	1	0.3	-3.5	1
236	若柳	ワカヤナギ	岩手県 胆沢郡胆沢町	39078	141041	100	3134	0	-2.0	-5.2	1
237	江刺	エサシ	岩手県 江刺市	39108	141102	42	3076	4	-1.9	-5.7	1
238	住田	スミタ	岩手県 気仙郡住田町	39083	141347	80	3163	0	-1.3	-5.1	1
239	大船渡	オオフナト	岩手県 大船渡市	39037	141431	37	2632	1	0.5	-2.8	1
240	一関	イチノセキ	岩手県 一関市	38559	141078	32	2922	5	-0.9	-4.4	1
241	千厩	センマヤ	岩手県 東磐井郡千厩町	38552	141200	120	3103	1	-1.5	-5.9	1
242	駒の湯	コマノユ	宮城県 栗原郡栗駒町	38547	140499	525	3702	0	-3.3	-6.2	1
243	気仙沼	ケセンヌマ	宮城県 気仙沼市	38543	141336	62	2962	0	-0.2	-3.6	1
244	川渡	カワタビ	宮城県 玉造郡鳴子町	38445	140458	170	3139	0	-1.1	-4.3	1
245	築館	ツキダテ	宮城県 栗原郡築館町	38440	141006	25	2986	0	-0.9	-5.0	1
246	米山	コメヤマ	宮城県 登米郡米山町	38375	141115	5	2942	0	-0.7	-4.6	1
247	志津川	シヅカワ	宮城県 本吉郡志津川町	38406	141272	38	2883	0	0.2	-3.6	1
248	古川	フルカワ	宮城県 古川市	38346	140573	23	2839	3	-0.2	-3.4	1
249	大衡	オオヒラ	宮城県 黒川郡大衡村	38283	140530	55	2923	0	-0.4	-3.7	1
250	鹿島台	カシマダイ	宮城県 志田郡鹿島台町	38275	141058	3	2899	0	-0.2	-4.1	1
251	石巻	イシノマキ	宮城県 石巻市	38255	141182	43	2554	2	0.4	-2.8	1
252	新川	ニッカワ	宮城県 仙台市青葉区	38180	140386	264	3187	0	-1.2	-4.7	1
253	塩釜	シオカマ	宮城県 塩釜市	38201	141011	105	2803	0	0.3	-2.4	1
254	江ノ島	エノシマ	宮城県 牡鹿郡女川町	38237	141361	40	2545	0	2.3	0.0	2
255	仙台	センダイ	宮城県 仙台市宮城野区	38155	140540	39	2543	9	1.3	-1.7	1
256	川崎	カワサキ	宮城県 柴田郡川崎町	38107	140381	200	2990	0	-0.5	-4.2	1
257	白石	シロイシ	宮城県 白石市	38007	140370	86	2671	2	0.8	-2.8	1
258	亶理	ワタリ	宮城県 亶理郡亶理町	38018	140513	8	2588	4	1.3	-2.4	1
259	丸森	マルモリ	宮城県 伊具郡丸森町	37557	140469	18	2684	3	0.9	-3.6	1
260	飛鳥	トビシマ	山形県 酒田市	39109	139328	58	2433	7	1.6	-0.4	1
261	酒田	サカタ	山形県 酒田市	38544	139508	3	2522	47	1.3	-1.1	1
262	差首鍋	サスナベ	山形県 最上郡真室川町	38551	140122	90	3296	0	-1.5	-4.2	1
263	金山	カナヤマ	山形県 最上郡金山町	38525	140203	170	3298	0	-2.0	-4.5	1
264	鶴岡	ツルオカ	山形県 鶴岡市	38439	139499	16	2601	37	1.0	-1.4	1
265	狩川	カリカワ	山形県 東田川郡立川町	38479	139586	17	2781	17	0.1	-2.0	1
266	新庄	シンジョウ	山形県 新庄市	38453	140189	105	3033	3	-1.4	-4.1	1
267	向町	ムカイマチ	山形県 最上郡最上町	38453	140312	212	3268	0	-1.9	-4.8	1
268	肘折	ヒジオリ	山形県 最上郡大蔵村	38365	140096	365	3557	0	-2.4	-5.2	1
269	尾花沢	オハナサワ	山形県 尾花沢市	38364	140249	110	3168	1	-1.6	-4.3	1
270	鼠ヶ岡	ネズガセキ	山形県 西田川郡温海町	38332	139335	7	2591	18	1.6	-0.8	2
271	楯岡	タテオカ	山形県 村山市	38283	140242	118	2970	21	-1.2	-4.0	1
272	大井沢	オオイサワ	山形県 西村山郡西川町	38234	139599	440	3624	0	-2.8	-6.0	1
273	左沢	アテラサワ	山形県 西村山郡大江町	38221	140118	133	3152	3	-1.7	-4.9	1
274	山形	ヤマカタ	山形県 山形市	38152	140209	152	2844	33	-0.6	-3.5	1
275	長井	ナガイ	山形県 長井市	38081	140008	230	3125	1	-1.4	-4.2	1
276	小国	オクニ	山形県 西置賜郡小国町	38046	139443	140	3060	8	-0.6	-3.2	1
277	高島	タカシマ	山形県 東置賜郡高島町	38000	140127	220	3088	9	-1.5	-4.5	1
278	高峰	タカミネ	山形県 西置賜郡飯豊町	37598	139577	250	3250	0	-1.6	-4.6	1
279	米沢	ヨネサワ	山形県 米沢市	37551	140071	239	3002	21	-1.2	-4.0	1
280	茂庭	モエワ	福島県 福島市	37533	140264	200	3098	0	-0.8	-3.9	1
281	梁川	ヤナガワ	福島県 伊達郡梁川町	37512	140364	46	2614	24	0.8	-2.9	1
282	桧原	ヒハラ	福島県 耶麻郡北塩原村	37434	140041	839	4055	0	-4.7	-9.4	2
283	福島	フクシマ	福島県 福島市	37454	140285	67	2445	56	1.3	-1.9	1
284	相馬	ソオマ	福島県 相馬市	37470	140558	9	2572	1	1.5	-2.6	1
285	喜多方	キタカタ	福島県 喜多方市	37393	139522	212	3009	17	-1.4	-4.9	1
286	鷲倉	ウヅクラ	福島県 福島市	37400	140158	1210	4641	0	-6.7	-9.0	2
287	飯館	イイタテ	福島県 相馬郡飯館村	37415	140444	452	3266	0	-1.7	-6.2	1
288	西会津	ニシアイツ	福島県 耶麻郡西会津町	37351	139396	110	3014	8	-0.9	-3.7	1
289	猪苗代	イナワシロ	福島県 耶麻郡猪苗代町	37339	140067	521	3397	0	-2.7	-6.1	1
290	二本松	ニホンマツ	福島県 二本松市	37355	140271	240	2745	9	0.2	-3.7	1
291	金山	カナヤマ	福島県 大沼郡金山町	37270	139317	324	3185	2	-1.4	-4.0	1
292	若松	ワカマツ	福島県 会津若松市	37291	139548	212	2858	42	-0.8	-3.6	1
293	船引	フネヒキ	福島県 田村郡船引町	37269	140342	460	3135	0	-1.2	-5.0	1
294	浪江	ナエ	福島県 双葉郡浪江町	37294	140582	47	2518	2	1.8	-2.9	1
295	只見	タジミ	福島県 南会津郡只見町	37204	139190	377	3305	0	-1.9	-4.9	1
296	郡山	コオリヤマ	福島県 郡山市	37249	140223	230	2704	12	0.5	-2.7	1
297	川内	カウチ	福島県 双葉郡川内村	37200	140488	410	3137	0	-1.0	-5.7	1
298	南郷	ナンゴウ	福島県 南会津郡南郷村	37157	139327	540	3451	0	-2.9	-6.3	1
299	湯本	ユモト	福島県 岩瀬郡天栄村	37165	140040	640	3464	0	-2.6	-6.7	1
300	小野新町	オノニイマチ	福島県 田村郡小野町	37170	140378	433	3126	0	-1.2	-5.4	1
301	広野	ヒロノ	福島県 双葉郡広野町	37139	141001	43	2431	0	2.5	-2.2	1
302	田島	タジマ	福島県 南会津郡田島町	37116	139465	570	3463	0	-2.9	-6.9	1
303	白河	シラカワ	福島県 白河市	37071	140135	354	2813	1	0.0	-3.9	1
304	石川	イシカワ	福島県 石川郡石川町	37087	140273	290	2857	3	-0.3	-4.3	1
305	桧枝岐	ヒノエタ	福島県 南会津郡檜枝岐村	37013	139233	930	3902	0	-4.1	-7.9	1
306	上遠野	カオノ	福島県 いわき市	37004	140444	125	2475	4	1.9	-2.9	1
307	東白川	ヒカシシカワ	福島県 東白川郡塙町	36572	140243	217	2881	3	-0.4	-5.0	1
308	小名浜	オナハマ	福島県 いわき市	36567	140544	3	2183	7	3.5	-0.6	1

地番	地点名	ヨミ	市町村名	a	b	c	d	e	f	g	h
309	大津	オオツ	茨城県 北茨城市	36504	140465	45	2284	0	3.3	-0.9	1
310	大子	ダイゴ	茨城県 久慈郡大子町	36465	140210	120	2692	22	0.1	-5.5	1
311	小瀬	オセ	茨城県 那珂郡緒川村	36363	140197	95	2492	15	1.3	-4.3	1
312	日立	ヒタチ	茨城県 日立市	36358	140393	52	2039	26	4.2	0.3	2
313	笠間	カサマ	茨城県 笠間市	36229	140145	65	2357	33	1.9	-3.6	1
314	水戸	ミト	茨城県 水戸市	36227	140283	29	2220	43	2.7	-2.2	1
315	古河	コカ	茨城県 古河市	36119	139432	20	2091	88	3.0	-1.8	1
316	筑波山	ツクバサン	茨城県 つくば市	36134	140061	868	3265	0	-1.0	-4.0	2
317	下妻	シモツマ	茨城県 下妻市	36100	139570	20	2207	55	2.4	-2.6	1
318	鉾田	ホコタ	茨城県 鹿島郡鉾田町	36099	140318	32	2316	21	2.3	-3.0	1
319	長峰	ナガミネ	茨城県 つくば市	36033	140078	25	2077	52	2.5	-2.7	1
320	土浦	ツチウラ	茨城県 土浦市	36056	140127	26	2049	73	3.4	-1.2	1
321	鹿嶋	カシマ	茨城県 鹿嶋市	35577	140375	37	1925	46	4.2	0.3	1
322	竜ヶ崎	リュウカサキ	茨城県 龍ヶ崎市	35533	140130	4	2106	66	2.8	-2.3	1
323	那須	ナス	栃木県 那須郡那須町	37073	140024	749	3390	0	-1.9	-5.1	1
324	五十里	イカリ	栃木県 塩谷郡藤原町	36552	139420	620	3323	0	-2.1	-6.0	1
325	黒磯	クロイツ	栃木県 黒磯市	36588	140014	343	2769	0	0.3	-4.1	1
326	土呂部	トロフ	栃木県 塩谷郡栗山村	36534	139343	925	3978	0	-4.4	-9.7	1
327	大田原	オオタワラ	栃木県 大田原市	36518	140029	215	2524	9	1.3	-3.0	1
328	日光	ニコウ	栃木県 日光市	36443	139302	1292	4154	0	-4.3	-7.9	2
329	今市	イマイチ	栃木県 今市市	36434	139408	414	2799	0	0.2	-4.2	1
330	塩谷	シヨヤ	栃木県 塩谷郡塩谷町	36465	139512	255	2634	6	0.6	-4.5	1
331	烏山	カラスヤマ	栃木県 那須郡烏山町	36388	140091	162	2467	15	1.5	-3.5	1
332	鹿沼	カヌマ	栃木県 鹿沼市	36353	139444	165	2526	13	1.0	-3.8	1
333	宇都宮	ウツノミヤ	栃木県 宇都宮市	36328	139523	119	2090	60	2.0	-3.1	1
334	真岡	モオカ	栃木県 真岡市	36285	139594	91	2441	34	1.2	-4.7	1
335	佐野	サノ	栃木県 佐野市	36199	139339	39	2237	56	2.6	-2.8	1
336	小山	オヤマ	栃木県 小山市	36202	139501	44	2229	65	2.2	-3.2	1
337	藤原	フジワラ	群馬県 利根郡水上町	36519	139038	700	3583	0	-3.0	-6.7	1
338	水上	ミナカミ	群馬県 利根郡水上町	36478	138597	520	3136	0	-1.4	-4.5	1
339	草津	クサツ	群馬県 吾妻郡草津町	36369	138356	1230	3955	0	-4.2	-7.4	2
340	沼田	ヌエタ	群馬県 沼田市	36390	139039	430	2848	10	-0.5	-4.8	1
341	中之条	ナカノジョウ	群馬県 吾妻郡中之条町	36351	138513	350	2784	13	0.0	-4.9	1
342	田代	タシロ	群馬県 吾妻郡嬬恋村	36276	138279	1230	4068	0	-4.7	-8.7	2
343	前橋	マエハシ	群馬県 前橋市	36241	139039	112	2055	98	3.2	-0.9	1
344	桐生	キリュウ	群馬県 桐生市	36229	139209	88	2075	90	3.1	-1.4	1
345	上里見	カミサトミ	群馬県 群馬郡榛名町	36225	138539	180	2298	46	2.2	-2.7	1
346	伊勢崎	イセサキ	群馬県 伊勢崎市	36204	139116	73	2118	89	3.0	-1.8	1
347	西野牧	ニシノマキ	群馬県 甘楽郡下仁田町	36144	138425	366	2682	4	0.8	-3.8	1
348	館林	タテバヤシ	群馬県 館林市	36138	139324	20	2004	120	3.3	-1.3	1
349	万場	マンバ	群馬県 多野郡万場町	36068	138551	338	2632	6	0.6	-4.3	1
350	寄居	ヨリエ	埼玉県 大里郡寄居町	36068	139112	105	2141	64	3.0	-1.6	1
351	熊谷	クマガヤ	埼玉県 熊谷市	36088	139230	30	1977	111	3.7	-0.8	1
352	久喜	クキ	埼玉県 久喜市	36050	139384	12	2096	87	3.0	-1.7	1
353	秩父	チチブ	埼玉県 秩父市	35594	139047	218	2418	48	1.3	-4.3	1
354	鳩山	ハトヤマ	埼玉県 比企郡鳩山町	35588	139207	65	2246	50	2.4	-3.2	1
355	浦和	ウラワ	埼玉県 浦和市	35524	139354	8	2019	105	3.4	-1.4	1
356	越谷	コシガヤ	埼玉県 越谷市	35534	139476	5	1947	112	3.8	-0.5	1
357	所沢	トコロザワ	埼玉県 所沢市	35462	139250	119	2067	62	3.5	-0.5	1
358	小河内	オコウチ	東京都 西多摩郡奥多摩	35474	139035	530	2647	0	1.2	-2.6	1
359	青梅	オオメ	東京都 青梅市	35472	139190	155	2201	46	2.5	-2.4	1
360	練馬	ネリマ	東京都 練馬区	35440	139402	38	1844	132	4.3	0.3	1
361	八王子	ハチオウジ	東京都 八王子市	35398	139192	123	2085	80	2.9	-2.1	1
362	府中	フチュウ	東京都 府中市	35409	139292	58	1955	96	3.8	-0.9	1
363	東京	トウキョウ	東京都 千代田区	35412	139459	7	1590	154	5.8	2.4	1
364	新木場	シンキバ	東京都 江東区	35380	139505	6	1742	77	5.4	2.0	1
365	大島	オオシマ	東京都 大島大島町	34448	139220	74	1385	41	6.3	3.4	2
366	新島	ニイジマ	東京都 新島新島村	34222	139153	9	1066	111	9.0	5.9	2
367	三宅島	ミヤケジマ	東京都 三宅島三宅村	34072	139314	36	1021	98	9.2	6.7	2
368	八丈島	ハチジョウ	東京都 八丈島八丈町	33061	139473	79	854	153	10.3	7.9	2
369	父島	チチジマ	東京都 小笠原諸島小笠	27054	142113	3	6	416	17.6	15.4	2
370	佐原	サワラ	千葉県 佐原市	35545	140297	7	2018	61	3.5	-0.7	1
371	我孫子	アヒコ	千葉県 我孫子市	35525	140020	20	2018	85	3.5	-0.8	1
372	船橋	フナバシ	千葉県 船橋市	35437	139598	24	1991	82	3.7	-0.9	1
373	佐倉	サクラ	千葉県 佐倉市	35436	140130	5	2053	63	3.1	-2.0	1
374	銚子	チヨウシ	千葉県 銚子市	35442	140517	19	1478	29	6.2	2.6	1
375	横芝	ヨコシバ	千葉県 山武郡横芝町	35392	140291	6	1894	68	4.1	-0.6	1
376	千葉	チバ	千葉県 千葉市中央区	35360	140064	4	1698	110	5.2	1.5	1
377	茂原	モハラ	千葉県 茂原市	35249	140188	9	1804	85	4.7	0.1	1
378	木更津	キシラヅ	千葉県 木更津市	35225	139553	5	1766	100	5.0	0.5	1
379	牛久	ウシク	千葉県 市原市	35237	140091	30	1941	84	3.8	-1.6	1
380	坂畑	サカハタ	千葉県 君津市	35139	140061	120	2124	28	3.3	-1.7	1
381	鴨川	カモガワ	千葉県 鴨川市	35066	140062	5	1636	74	5.8	1.6	1
382	勝浦	カツウラ	千葉県 勝浦市	35089	140189	12	1551	59	6.3	2.6	1
383	館山	タテヤマ	千葉県 館山市	34590	139521	6	1587	97	6.1	0.9	1
384	海老名	エビナ	神奈川県 海老名市	35260	139230	17	1832	99	4.4	-0.6	1
385	横浜	ヨコハマ	神奈川県 横浜市中区	35262	139394	39	1668	111	5.5	2.1	1
386	辻堂	ツツウラ	神奈川県 藤沢市	35190	139272	5	1748	74	5.3	1.5	1
387	小田原	エノシマ	神奈川県 小田原市	35151	139093	28	1786	54	5.2	0.6	1
388	三浦	ミウラ	神奈川県 三浦市	35105	139380	42	1613	80	6.1	2.5	1
389	野沢温泉	ノザワ	長野県 下高井郡野沢温泉	36551	138270	571	3115	5	-1.6	-4.3	1
390	信濃町	シナノマチ	長野県 上水内郡信濃町	36481	138118	675	3574	0	-3.5	-8.2	1
391	飯山	イイヤマ	長野県 飯山市	36523	138228	313	3083	18	-2.3	-6.6	1
392	白馬	ハクバ	長野県 北安曇郡白馬村	36417	137519	703	3432	0	-3.1	-7.3	1
393	長野	ナガノ	長野県 長野市	36396	138117	418	2805	48	-0.7	-4.1	1
394	大町	オオマチ	長野県 大町市	36312	137502	784	3456	0	-3.1	-7.1	1
395	信州新町	シンマチ	長野県 上水内郡信州新町	36328	138000	509	2957	11	-1.2	-5.1	1
396	菅平	スカダライ	長野県 小県郡真田町	36318	138197	1253	4321	0	-6.3	-12.2	1

地番	地点名	ヨミ	市町村名	a	b	c	d	e	f	g	h
397	上田	ウエダ	長野県 上田市	36239	138161	502	2777	42	-0.6	-4.9	1
398	穂高	ホダカ	長野県 南安曇郡穂高町	36205	137531	540	2905	11	-1.2	-5.6	1
399	東部町	トウブマチ	長野県 小県郡東部町	36229	138233	958	3422	0	-2.7	-7.0	1
400	軽井沢	カルイザワ	長野県 北佐久郡軽井沢町	36203	138330	999	3804	0	-3.8	-8.8	1
401	松本	マツモト	長野県 松本市	36146	137584	610	2844	22	-0.6	-5.2	1
402	立科	タテシナ	長野県 北佐久郡立科町	36161	138190	715	3215	0	-2.3	-7.4	1
403	佐久	サク	長野県 佐久市	36147	138288	683	3091	1	-2.0	-7.2	1
404	奈川	ナカウ	長野県 南安曇郡奈川村	36053	137412	1068	3751	0	-3.7	-8.9	1
405	諏訪	スワ	長野県 諏訪市	36026	138067	760	2996	2	-1.5	-6.0	1
406	開田	カイダ	長野県 木曽郡開田村	35561	137363	1130	3977	0	-5.0	-10.8	1
407	檜川	ヒノカワ	長野県 木曽郡檜川村	35589	137503	900	3275	0	-2.3	-6.5	1
408	辰野	ツノ	長野県 上伊那郡辰野町	35588	137592	729	3016	0	-1.5	-6.3	1
409	原村	ハラムラ	長野県 諏訪郡原村	35581	138134	1017	3535	0	-3.3	-8.0	1
410	野辺山	ノベヤマ	長野県 南佐久郡南牧村	35568	138286	1350	4136	0	-5.3	-11.1	1
411	木曾福島	キソフクシマ	長野県 木曽郡木曾福島町	35503	137415	750	3125	0	-1.9	-6.9	1
412	伊那	イナ	長野県 伊那市	35485	137587	674	3181	0	-1.7	-6.7	1
413	南木曽	ナキソ	長野県 木曽郡南木曽町	35364	137374	560	2854	0	-0.7	-4.6	1
414	飯島	イジマ	長野県 上伊那郡飯島町	35391	137542	728	2960	0	-0.9	-5.0	1
415	飯田	イダ	長野県 飯田市	35306	137503	482	2535	30	0.8	-3.9	1
416	浪合	ナミアイ	長野県 下伊那郡浪合村	35223	137418	940	3404	0	-2.5	-7.4	1
417	南信濃	ミナシノ	長野県 下伊那郡南信濃村	35192	137561	410	2571	9	0.7	-3.6	1
418	大泉	オオイズミ	山梨県 北巨摩郡大泉村	35515	138235	867	2983	0	-0.6	-5.0	1
419	韭崎	ニラサキ	山梨県 韭崎市	35426	138273	351	2247	64	2.1	-2.6	1
420	甲府	コウフ	山梨県 甲府市	35399	138334	273	2078	116	2.6	-2.4	1
421	勝沼	カツヌマ	山梨県 東山梨郡勝沼町	35397	138436	382	2222	66	2.1	-2.6	1
422	大月	オオツキ	山梨県 大月市	35364	138565	364	2415	23	1.6	-3.5	1
423	上九一色	カミクイシキ	山梨県 西八代郡上九一色町	35316	138371	552	2661	2	0.2	-3.9	1
424	中富	ナカミ	山梨県 南巨摩郡中富町	35279	138267	226	2285	64	1.6	-3.5	1
425	河口湖	カワグチコ	山梨県 南都留郡河口湖町	35299	138458	860	3068	0	-0.8	-6.3	1
426	山中	ヤマナカ	山梨県 南都留郡山中湖町	35261	138505	992	3501	0	-2.7	-9.0	1
427	南部	ナンブ	山梨県 南巨摩郡南部町	35171	138270	141	1955	98	3.5	-0.8	1
428	井川	イカワ	静岡県 静岡市	35129	138143	770	2743	0	1.1	-2.9	1
429	御殿場	ゴテンバ	静岡県 御殿場市	35179	138558	468	2398	0	2.3	-2.1	1
430	吉原	ヨシワラ	静岡県 富士市	35107	138413	65	1652	103	5.4	1.0	1
431	三島	シマ	静岡県 三島市	35067	138558	21	1647	131	5.5	0.5	1
432	佐久間	サクマ	静岡県 磐田郡佐久間町	35054	137486	141	1974	103	3.5	-0.8	1
433	本川根	ホンカワネ	静岡県 榛原郡本川根町	35059	138079	290	2140	37	2.8	-2.6	1
434	清水	シミズ	静岡県 清水市	35030	138315	3	1522	100	6.4	2.4	1
435	網代	アジロ	静岡県 熱海市	35026	139058	67	1496	88	6.7	3.8	2
436	静岡	シズオカ	静岡県 静岡市	34584	138244	14	1455	145	6.5	2.0	1
437	天竜	テンリュウ	静岡県 天竜市	34522	137491	53	1670	128	5.1	0.6	1
438	浜松	ハママツ	静岡県 浜松市	34424	137434	32	1563	142	5.7	2.3	1
439	牧の原	マキノハラ	静岡県 小笠郡菊川町	34468	138086	191	1827	49	4.4	0.5	1
440	松崎	マツザキ	静岡県 賀茂郡松崎町	34452	138471	4	1486	93	6.8	2.3	1
441	稲取	イナトリ	静岡県 賀茂郡東伊豆町	34468	139032	130	1553	56	6.3	3.4	2
442	福田	フケデ	静岡県 磐田郡福田町	34399	137543	3	1576	97	5.9	2.2	1
443	御前崎	オマエザキ	静岡県 榛原郡御前崎町	34361	138130	45	1439	105	6.5	3.0	1
444	石廊崎	イロウザキ	静岡県 賀茂郡南伊豆町	34360	138508	55	1281	74	7.8	5.3	2
445	八開	ハチカイ	愛知県 海部郡八開村	35129	136421	5	1911	157	3.7	-0.1	1
446	稲武	イナブ	愛知県 北設楽郡稲武町	35126	137306	505	2809	0	-0.2	-4.6	1
447	名古屋	ナゴヤ	愛知県 名古屋市中種区	35100	136581	51	1773	187	4.3	0.8	1
448	豊田	トヨタ	愛知県 豊田市	35087	137108	75	2033	111	3.0	-1.7	1
449	東海	トウカイ	愛知県 東海市	35013	136542	10	1741	177	4.7	0.7	1
450	岡崎	オカザキ	愛知県 岡崎市	34551	137119	47	1913	140	3.7	-0.7	1
451	鳳来	ホウライ	愛知県 南設楽郡鳳来町	34558	137347	81	1966	95	3.5	-1.5	1
452	蒲郡	ガマコオリ	愛知県 蒲郡市	34505	137132	55	1641	145	5.2	1.9	1
453	南知多	ミナミチタ	愛知県 知多郡南知多町	34452	136540	39	1897	103	4.3	0.2	1
454	豊橋	トヨハン	愛知県 豊橋市	34430	137275	23	1665	137	5.2	1.4	1
455	伊良湖	イラコ	愛知県 渥美郡渥美町	34376	137058	6	1637	136	5.5	2.6	1
456	河合	カワイ	岐阜県 吉城郡河合村	36182	137062	471	3153	0	-1.7	-4.7	1
457	神岡	カミオカ	岐阜県 吉城郡神岡町	36192	137188	455	2953	4	-1.0	-4.4	1
458	白川	シラカワ	岐阜県 大野郡白川村	36163	136540	478	3077	0	-1.3	-4.7	1
459	栃尾	トチオ	岐阜県 吉城郡上宝村	36148	137306	765	3357	0	-2.4	-5.8	1
460	高山	タカヤマ	岐阜県 高山市	36092	137154	560	3041	5	-1.6	-5.3	1
461	六所	ムサイ	岐阜県 大野郡荘川村	36035	137022	1015	4084	0	-5.4	-11.3	1
462	宮の前	ミヤノエ	岐阜県 大野郡朝日村	36008	137235	930	3667	0	-3.9	-8.7	1
463	長滝	ナガタキ	岐阜県 郡上郡白鳥町	35553	136501	430	2843	3	-0.4	-3.7	1
464	萩原	ハギワラ	岐阜県 益田郡萩原町	35531	137125	425	2654	12	0.2	-3.2	1
465	八幡	ハチマン	岐阜県 郡上郡八幡町	35453	136590	250	2633	29	0.4	-3.1	1
466	宮地	ミヤジ	岐阜県 益田郡下呂町	35458	137174	420	2681	11	0.1	-4.0	1
467	樽見	ヅルミ	岐阜県 本巣郡根尾村	35381	136364	190	2491	19	1.3	-1.8	1
468	金山	カナヤマ	岐阜県 益田郡金山町	35396	137098	233	2447	36	1.4	-2.4	1
469	美濃	ミノ	岐阜県 美濃市	35333	136548	68	2049	111	2.9	-0.8	1
470	黒川	クロカワ	岐阜県 加茂郡白川町	35356	137192	460	2728	12	-0.1	-4.8	1
471	揖斐川	イヒカワ	岐阜県 揖斐郡揖斐川町	35290	136343	45	1917	145	3.5	-0.1	1
472	美濃加茂	ミノカモ	岐阜県 美濃加茂市	35266	137006	74	2116	127	2.5	-1.9	1
473	恵那	エナ	岐阜県 恵那市	35266	137244	315	2445	51	0.9	-3.8	1
474	中津川	ナカツカワ	岐阜県 中津川市	35291	137302	320	2325	74	1.4	-2.9	1
475	関ヶ原	セキガハラ	岐阜県 不破郡関ヶ原町	35215	136283	120	2115	95	2.8	-0.1	1
476	大垣	オオガキ	岐阜県 大垣市	35214	136369	6	1791	180	4.3	1.3	1
477	岐阜	ギフ	岐阜県 岐阜市	35238	136459	13	1798	189	4.2	0.6	1
478	多治見	タジミ	岐阜県 多治見市	35207	137062	120	2051	153	2.7	-2.3	1
479	桑名	クワナ	三重県 桑名市	35029	136419	3	1804	159	4.4	0.9	1
480	四日市	ヨッカイチ	三重県 四日市市	34557	136354	47	1835	120	4.5	0.9	1
481	亀山	カメヤマ	三重県 亀山市	34521	136274	70	1977	87	3.9	0.0	1
482	上野	ウエノ	三重県 上野市	34456	136085	159	2126	91	2.9	-1.2	1
483	津	ツ	三重県 津市	34438	136314	3	1628	156	5.0	1.7	1
484	小俣	オバタ	三重県 度会郡小俣町	34314	136401	10	1883	123	4.3	0.1	1

地番	地点名	ヨミ	市町村名	a	b	c	d	e	f	g	h
485	粥見	カユミ	三重県 飯南郡飯南町	34268	136237	120	2055	59	3.6	-0.9	1
486	鳥羽	トハ	三重県 鳥羽市	34285	136509	2	1640	150	5.5	2.3	1
487	南勢	ナンセイ	三重県 度会郡南勢町	34205	136411	6	1643	95	5.6	1.5	1
488	紀伊長島	キイカガシマ	三重県 北牟婁郡紀伊長島	34123	136198	3	1583	97	5.9	1.3	1
489	尾鷲	オウセ	三重県 尾鷲市	34040	136117	15	1499	104	6.1	1.6	1
490	熊野	クノ	三重県 熊野市	33533	136058	40	1400	124	6.7	3.2	1
491	粟島	アヲシマ	新潟県 岩船郡粟島浦村	38276	139154	4	2295	60	2.6	0.5	2
492	ニツ亀	フツガメ	新潟県 両津市	38196	138294	80	2387	27	2.2	0.3	2
493	村上	ムラカミ	新潟県 村上市	38127	139293	10	2619	43	1.2	-1.2	1
494	相川	アイカワ	新潟県 佐渡郡相川町	38013	138146	35	2251	44	3.0	0.7	2
495	両津	リウツ	新潟県 両津市	38043	138263	2	2336	68	2.4	-0.1	1
496	中条	ナカジヨウ	新潟県 北蒲原郡中条町	38034	139248	27	2403	80	1.7	-0.6	1
497	下関	シモセキ	新潟県 岩船郡関川村	38053	139340	36	2687	40	0.7	-1.7	1
498	新潟	ニイガタ	新潟県 新潟市	37546	139031	2	2263	107	2.5	0.1	1
499	羽茂	ハモチ	新潟県 佐渡郡羽茂町	37504	138190	11	2371	37	2.5	-0.2	2
500	新津	ニイツ	新潟県 新津市	37474	139054	3	2453	66	1.4	-1.4	1
501	巻	マキ	新潟県 西蒲原郡巻町	37458	138549	2	2454	59	1.6	-1.0	1
502	寺泊	テラトマリ	新潟県 三島郡寺泊町	37385	138463	2	2202	97	3.0	0.6	1
503	三条	サンジヨウ	新潟県 三条市	37383	138576	9	2455	70	1.4	-1.0	1
504	津川	ツカワ	新潟県 東蒲原郡津川町	37403	139280	62	2845	34	0.1	-2.7	1
505	長岡	ナガオカ	新潟県 長岡市	37272	138508	23	2542	66	1.1	-1.2	1
506	柏崎	カシワザキ	新潟県 柏崎市	37210	138334	7	2385	59	2.2	-0.9	2
507	入広瀬	イヒロセ	新潟県 北魚沼郡入広瀬	37213	139045	230	3014	13	-0.8	-3.3	1
508	大潟	オオカタ	新潟県 中頸城郡大潟町	37137	138200	20	2348	65	2.5	-0.5	2
509	小出	コイデ	新潟県 北魚沼郡小出町	37142	138579	98	2815	62	-0.3	-2.8	1
510	高田	タカダ	新潟県 上越市	37063	138150	13	2338	95	2.1	-0.7	1
511	安塚	ヤスツカ	新潟県 東頸城郡安塚町	37064	138279	135	2685	42	0.6	-2.0	1
512	十日町	トカマチ	新潟県 十日町市	37085	138439	170	2843	38	-0.4	-2.9	1
513	糸魚川	イトイカワ	新潟県 糸魚川市	37021	137519	10	2073	114	3.4	0.9	2
514	能生	ノウイ	新潟県 西頸城郡能生町	37049	138017	55	2446	41	1.9	-0.8	2
515	関山	セキヤマ	新潟県 中頸城郡妙高村	36559	138139	335	2763	28	-0.2	-2.7	1
516	津南	ツナン	新潟県 中魚沼郡津南町	36597	138412	452	3154	1	-1.6	-5.0	2
517	湯沢	ユザワ	新潟県 南魚沼郡湯沢町	36561	138492	340	2877	33	-0.7	-3.6	1
518	泊	トマリ	富山県 下新川郡朝日町	36570	137333	13	2157	82	2.8	0.4	2
519	水見	ヒミ	富山県 水見市	36516	136578	7	2379	58	2.0	-0.9	1
520	魚津	ウオツ	富山県 魚津市	36492	137258	48	2278	64	2.2	-0.5	2
521	伏木	フスキ	富山県 高岡市	36473	137034	12	2216	95	2.4	0.0	1
522	富山	トヤマ	富山県 富山市	36424	137123	9	2159	73	2.3	-0.3	1
523	砺波	トナミ	富山県 砺波市	36376	136573	58	2360	58	1.7	-1.1	1
524	上市	カミイ	富山県 中新川郡上市町	36401	137256	296	2767	8	0.0	-3.3	2
525	福光	フクミツ	富山県 西礪波郡福光町	36326	136525	91	2408	42	1.5	-1.8	2
526	八尾	ヤツオ	富山県 婦負郡八尾町	36345	137082	78	2409	65	1.6	-1.5	2
527	珠洲	スズ	石川県 珠洲市	37266	137174	4	2461	33	2.1	-1.0	2
528	輪島	ワジマ	石川県 輪島市	37234	136539	5	2203	41	2.8	-0.1	2
529	富来	トキ	石川県 羽咋郡富来町	37088	136452	10	2348	47	2.6	-0.6	2
530	七尾	ナナオ	石川県 七尾市	37018	136583	14	2264	79	2.5	-0.2	1
531	羽咋	ハクイ	石川県 羽咋市	36533	136469	15	2132	95	3.2	0.4	2
532	宇ノ気	ウノキ	石川県 河北郡宇ノ気町	36426	136417	42	2221	68	2.8	-0.1	2
533	金沢	カナザワ	石川県 金沢市	36352	136383	6	1949	75	3.3	0.8	1
534	小松	コマツ	石川県 小松市	36227	136263	3	2101	101	3.2	0.4	1
535	鳥越	トリゴエ	石川県 石川郡吉野谷村	36215	136371	180	2486	31	1.2	-1.6	2
536	山中	ヤマナカ	石川県 江沼郡山中町	36133	136217	126	2391	54	1.8	-1.0	2
537	三国	ミクニ	福井県 坂井郡三国町	36141	136087	80	2182	64	3.0	0.4	1
538	越廼	コシノ	福井県 丹生郡越廼村	36005	135596	30	1778	116	4.8	2.6	2
539	福井	フクイ	福井県 福井市	36032	136136	9	2099	137	2.9	0.3	1
540	勝山	カツヤマ	福井県 勝山市	36030	136302	126	2393	83	1.3	-1.7	1
541	大野	オオノ	福井県 大野市	35581	136300	182	2444	91	0.9	-2.3	1
542	今庄	イマジヨウ	福井県 南条郡今庄町	35459	136122	128	2480	45	1.5	-1.6	2
543	敦賀	ツルガ	福井県 敦賀市	35390	136039	2	1774	127	4.2	1.7	1
544	美浜	ミハマ	福井県 三方郡美浜町	35358	135552	10	1952	112	4.0	1.0	2
545	小浜	オハマ	福井県 小浜市	35288	135472	10	2011	139	3.5	0.3	2
546	今津	イマツ	滋賀県 高島郡今津町	35246	136019	88	2274	63	2.4	-0.6	1
547	虎姫	トラヒメ	滋賀県 東浅井郡虎姫町	35247	136149	90	2270	74	2.4	-0.8	1
548	北小松	キタコマツ	滋賀県 滋賀郡志賀町	35140	135576	90	2073	98	3.5	0.5	2
549	彦根	ヒコネ	滋賀県 彦根市	35164	136148	87	2051	136	3.5	0.7	1
550	蒲生	カモウ	滋賀県 蒲生郡蒲生町	35036	136116	128	2227	70	2.7	-1.0	1
551	大津	オオツ	滋賀県 大津市	34593	135549	86	1961	149	4.0	0.8	1
552	信楽	シカラキ	滋賀県 甲賀郡信楽町	34546	136050	265	2621	7	1.2	-3.5	1
553	土山	ツチヤマ	滋賀県 甲賀郡土山町	34557	136180	263	2435	28	1.8	-1.8	1
554	間人	タイザ	京都府 竹野郡丹後町	35441	135055	42	1834	95	4.7	2.5	1
555	宮津	ミヤツ	京都府 宮津市	35317	135121	3	2083	108	3.4	0.1	2
556	舞鶴	マイヅル	京都府 舞鶴市	35269	135192	2	2084	119	3.3	0.4	1
557	福知山	フクチヤマ	京都府 福知山市	35176	135078	34	2171	118	2.8	-0.5	1
558	美山	ミヤマ	京都府 北桑田郡美山町	35164	135332	200	2454	42	1.7	-1.4	1
559	園部	ソノハ	京都府 船井郡園部町	35032	135275	195	2469	41	1.7	-2.5	1
560	京都	キョウト	京都府 京都市中京区	35007	135441	41	1789	217	4.5	1.2	1
561	田辺	タナベ	京都府 京田辺市	34485	135465	50	2021	130	3.4	-0.8	1
562	能勢	ノセ	大阪府 豊能郡能勢町	34568	135275	235	2326	56	2.0	-2.1	1
563	枚方	ヒラカタ	大阪府 枚方市	34489	135427	71	1945	157	3.9	0.2	1
564	豊中	トヨナカ	大阪府 豊中市	34464	135269	9	1770	214	4.6	0.6	1
565	大阪	オオサカ	大阪府 大阪市中央区	34407	135313	23	1551	281	5.8	2.7	1
566	生駒山	イクマヤマ	大阪府 東大阪市	34404	135404	626	2679	0	0.7	-2.1	1
567	堺	サカイ	大阪府 堺市	34324	135307	30	1774	191	4.9	0.9	1
568	熊取	クマトリ	大阪府 泉南郡熊取町	34230	135210	68	1795	141	4.8	1.6	1
569	香住	カズミ	兵庫県 城崎郡香住町	35382	134378	6	1987	81	4.2	1.7	1
570	豊岡	トヨオカ	兵庫県 豊岡市	35320	134495	3	2154	120	2.9	0.1	1
571	村岡	ムラオカ	兵庫県 美方郡村岡町	35279	134361	220	2586	24	1.1	-2.1	2
572	和田山	ワダヤマ	兵庫県 朝来郡和田山町	35192	134511	80	2306	81	2.3	-1.1	1

地番	地点名	ヨミ	市町村名	a	b	c	d	e	f	g	h
573	生野	イクノ	兵庫県 朝来郡生野町	35098	134479	320	2446	44	1.6	-1.4	1
574	柏原	カイバラ	兵庫県 氷上郡柏原町	35087	135032	95	2206	108	2.6	-1.1	1
575	一宮	イチミヤ	兵庫県 宍粟郡一宮町	35058	134352	195	2341	59	2.1	-1.5	1
576	福崎	フクサキ	兵庫県 神崎郡福崎町	34569	134451	72	2079	127	3.1	-1.1	1
577	西脇	ニシワキ	兵庫県 西脇市	34584	134587	67	2063	138	3.1	-1.1	1
578	上郡	カミゴウリ	兵庫県 赤穂郡上郡町	34513	134227	20	2184	113	2.7	-1.9	1
579	姫路	ヒメジ	兵庫県 姫路市	34502	134405	38	1844	113	3.9	-0.2	1
580	三田	サンダ	兵庫県 三田市	34531	135136	147	2226	119	2.3	-2.2	1
581	三木	ミキ	兵庫県 三木市	34463	135012	145	2042	111	3.3	-0.5	1
582	家島	イエシマ	兵庫県 飾磨郡家島町	34401	134319	88	1806	110	4.7	2.0	2
583	明石	アカシ	兵庫県 明石市	34410	134528	3	1905	175	4.4	0.2	1
584	神戸	コウベ	兵庫県 神戸市中央区	34413	135108	58	1679	188	5.1	2.1	1
585	郡家	グンゲ	兵庫県 津名郡一宮町	34279	134511	5	1733	158	5.3	1.5	2
586	洲本	スモト	兵庫県 洲本市	34201	134545	109	1752	113	5.0	2.3	2
587	南淡	ナンタン	兵庫県 三原郡南淡町	34159	134453	33	1608	197	5.6	2.2	1
588	奈良	ナラ	奈良県 奈良市	34415	135499	104	1975	138	3.8	-0.1	1
589	針	ハリ	奈良県 山辺郡都祁村	34362	135574	468	2695	0	0.8	-3.1	1
590	大宇陀	オオウダ	奈良県 宇陀郡大宇陀町	34291	135561	349	2477	23	1.7	-2.3	1
591	五條	ゴジョウ	奈良県 五條市	34206	135422	100	2054	128	3.3	-0.8	1
592	上北山	カミキヤマ	奈良県 吉野郡上北山村	34080	136006	334	2370	1	2.4	-1.4	1
593	風屋	カゼヤ	奈良県 吉野郡十津川村	34025	135474	301	2174	15	3.2	-0.1	1
594	かつらぎ	カツラギ	和歌山県 伊都郡かつらぎ町	34185	135319	142	2011	107	3.6	-0.3	1
595	和歌山	ワカヤマ	和歌山県 和歌山市	34136	135100	14	1549	224	5.8	2.5	1
596	高野山	コウヤサン	和歌山県 伊都郡高野町	34131	135356	795	3005	0	-0.7	-4.1	1
597	清水	シミズ	和歌山県 有田郡清水町	34050	135258	240	2213	47	2.7	-1.3	1
598	竜神	リュウジン	和歌山県 日高郡龍神村	33595	135338	515	2516	0	1.7	-1.9	1
599	御坊	ゴボウ	和歌山県 御坊市	33536	135097	4	1474	192	6.4	2.9	1
600	栗栖川	クリガワ	和歌山県 西牟婁郡中辺路	33473	135310	160	1991	60	3.7	-1.2	1
601	新宮	シンクウ	和歌山県 新宮市	33427	136001	15	1386	142	6.8	3.3	1
602	白浜	シラハマ	和歌山県 西牟婁郡白浜町	33405	135210	32	1368	187	7.0	3.6	1
603	西川	ニシカワ	和歌山県 東牟婁郡古座川	33381	135428	150	1981	42	3.9	-1.3	1
604	潮岬	シオミサキ	和歌山県 西牟婁郡串本町	33269	135458	73	1208	139	7.8	4.8	1
605	上長田	カミナガタ	岡山県 真庭郡八束村	35169	133422	440	2924	0	-0.1	-3.7	1
606	千屋	チヤ	岡山県 新見市	35060	133262	525	3009	0	-0.5	-3.9	1
607	奈義	ナギ	岡山県 勝田郡奈義町	35071	134109	245	2381	62	1.7	-1.8	1
608	古町	フルマチ	岡山県 英田郡大原町	35070	134198	240	2497	44	1.3	-2.5	1
609	久世	クセ	岡山県 真庭郡久世町	35043	133454	145	2376	70	1.9	-1.6	1
610	津山	ツヤマ	岡山県 津山市	35037	134007	145	2336	78	2.0	-1.7	1
611	新見	ニニミ	岡山県 新見市	34562	133313	393	2668	5	0.8	-2.6	1
612	福渡	フクワタリ	岡山県 御津郡建部町	34518	133545	63	2248	103	2.3	-2.3	1
613	和気	ワケ	岡山県 和気郡和気町	34487	134112	35	2277	85	2.5	-2.5	1
614	高梁	タカハシ	岡山県 高梁市	34474	133369	60	2193	117	2.6	-1.3	1
615	岡山	オカヤマ	岡山市 岡山市	34395	133551	3	1750	226	4.5	0.8	1
616	虫明	ムシアケ	岡山県 邑久郡邑久町	34408	134127	10	1973	138	4.0	-0.4	1
617	倉敷	クラシキ	岡山県 倉敷市	34352	133463	3	1878	167	4.1	0.2	1
618	笠岡	カサオカ	岡山県 笠岡市	34295	133310	2	1850	212	4.3	0.2	1
619	玉野	タマノ	岡山県 玉野市	34291	133571	2	1718	180	5.3	2.0	1
620	高野	タカノ	広島県 比婆郡高野町	35019	132543	570	3087	0	-0.9	-4.6	1
621	三次	ミヨシ	広島県 三次市	34485	132512	159	2436	59	1.6	-1.6	1
622	庄原	シウハラ	広島県 庄原市	34515	133017	300	2619	19	0.8	-2.5	1
623	大朝	オオアサ	広島県 山県郡大朝町	34458	132282	385	2795	2	0.3	-3.5	1
624	油木	ユキ	広島県 神石郡油木町	34457	133169	510	2939	0	-0.3	-4.3	1
625	加計	カケ	広島県 山県郡加計町	34365	132195	210	2430	40	1.7	-1.4	1
626	可部	カベ	広島県 広島市安佐北区	34310	132307	30	1964	153	3.6	0.2	1
627	世羅	セラ	広島県 世羅郡世羅町	34351	133032	330	2537	30	1.1	-2.9	1
628	府中	フチュウ	広島県 府中市	34351	133147	100	2112	104	3.1	-0.9	1
629	東広島	ヒガシヒロシマ	広島県 東広島市	34248	132421	224	2360	62	1.9	-2.6	1
630	福山	フクヤマ	広島県 福山市	34266	133150	2	1914	169	4.0	-0.3	1
631	佐伯	サエキ	広島県 佐伯郡佐伯町	34217	132116	317	2545	14	1.1	-3.1	1
632	広島	ヒロシマ	広島県 広島市中区	34237	132279	4	1588	220	4.9	1.6	1
633	竹原	タケハラ	広島県 竹原市	34197	132591	5	1763	87	5.3	1.8	2
634	因島	インジマ	広島県 因島市	34178	133096	17	1758	149	5.2	1.1	2
635	大竹	オオタケ	広島県 大竹市	34127	132134	5	1806	166	4.5	0.7	1
636	呉	クレ	広島県 呉市	34143	132332	4	1622	174	5.6	2.5	1
637	久比	クヒ	広島県 豊田郡豊町	34108	132500	4	1743	129	5.3	1.8	1
638	西郷	サイゴウ	島根県 隠岐郡西郷町	36121	133202	27	1926	47	3.9	0.5	2
639	海士	アマ	島根県 隠岐郡海士町	36056	133060	3	1966	64	4.4	1.0	2
640	鹿島	カシマ	島根県 八束郡鹿島町	35310	133015	5	1995	68	4.3	1.3	1
641	松江	マツエ	島根県 松江市	35273	133041	17	1950	112	4.1	1.2	1
642	出雲	イズモ	島根県 出雲市	35196	132440	20	1982	85	4.4	0.8	2
643	大田	オオダ	島根県 大田市	35114	132303	15	1861	118	4.8	1.9	1
644	掛合	カケヤ	島根県 飯石郡掛合町	35117	132491	215	2393	29	2.3	-1.1	2
645	横田	ヨコタ	島根県 仁多郡横田町	35103	133064	369	2707	10	0.6	-2.7	1
646	赤名	アカナ	島根県 飯石郡赤来町	35000	132429	444	2774	3	0.3	-2.9	1
647	川本	カワモト	島根県 邑智郡川本町	34584	132299	132	2302	54	2.5	-0.5	1
648	浜田	ハマダ	島根県 浜田市	34536	132044	20	1700	103	5.8	2.6	2
649	瑞穂	ミズホ	島根県 邑智郡瑞穂町	34510	132316	327	2706	7	0.7	-2.7	1
650	弥栄	ヤサカ	島根県 那賀郡弥栄村	34464	132067	380	2648	3	1.3	-2.3	1
651	益田	マスダ	島根県 益田市	34405	131508	4	1790	134	5.1	1.9	1
652	津和野	ツワノ	島根県 鹿足郡津和野町	34276	131464	165	2169	94	2.9	-0.5	1
653	六日市	ムイカイチ	島根県 鹿足郡六日市町	34210	131563	290	2427	25	1.7	-1.9	1
654	境	サカイ	鳥取県 境港市	35325	133143	2	1899	122	4.3	1.5	1
655	下市	シモイチ	鳥取県 西伯郡中山町	35315	133344	15	1920	66	4.5	1.9	1
656	青谷	アオヤ	鳥取県 気高郡青谷町	35308	133598	7	2024	63	4.1	1.1	1
657	岩井	イワイ	鳥取県 岩美郡岩美町	35333	134219	19	2163	53	3.3	-0.1	2
658	米子	ヨナゴ	鳥取県 米子市	35259	133205	6	1936	122	4.2	1.3	1
659	倉吉	クラヨシ	鳥取県 倉吉市	35283	133505	8	2004	71	4.0	1.4	1
660	鳥取	トトリ	鳥取県 鳥取市	35291	134144	7	1963	139	3.8	0.9	1

地番	地点名	ヨミ	市町村名	a	b	c	d	e	f	g	h
661	智頭	チス	鳥取県 八頭郡智頭町	35156	134145	182	2440	39	1.7	-1.5	1
662	茶屋	チャヤ	鳥取県 日野郡日南町	35111	133140	490	2966	0	-0.3	-4.1	1
663	池田	イケダ	徳島県 三好郡池田町	34013	133477	205	2129	54	3.3	-0.1	1
664	穴吹	アナフキ	徳島県 美馬郡穴吹町	34025	134102	56	1889	117	4.3	0.1	1
665	徳島	トクシマ	徳島県 徳島市	34039	134346	2	1544	199	5.9	2.6	1
666	京上	キョウジョウ	徳島県 三好郡東祖谷山	33519	133544	560	2614	0	1.2	-2.3	1
667	蒲生田	ガモウダ	徳島県 阿南市	33501	134447	10	1508	130	6.4	3.5	1
668	木頭	キトウ	徳島県 那賀郡木頭村	33463	134125	330	2265	9	2.3	-2.2	1
669	日和佐	ヒワサ	徳島県 海部郡日和佐町	33437	134326	3	1443	150	6.4	2.4	1
670	穴喰	シクイ	徳島県 海部郡穴喰町	33339	134185	4	1489	119	6.2	1.9	1
671	内海	ウチノミ	香川県 小豆郡内海町	34295	134182	52	1786	116	5.0	1.4	2
672	高松	タカマツ	香川県 高松市	34189	134034	9	1695	199	5.2	1.4	1
673	多度津	タツ	香川県 仲多度郡多度津	34164	133453	4	1650	197	5.7	2.2	2
674	滝宮	タキノミヤ	香川県 綾歌郡綾南町	34141	133557	60	1959	124	4.1	-0.1	1
675	引田	ヒケタ	香川県 大川郡引田町	34126	134246	12	1766	141	5.0	1.6	1
676	財田	サイタ	香川県 三豊郡財田町	34070	133469	68	1913	129	4.3	0.1	1
677	大三島	オホシマ	愛媛県 越智郡大三島町	34147	132597	2	1719	124	5.5	1.8	2
678	今治	イマハリ	愛媛県 今治市	34044	132596	2	1654	147	5.7	1.9	2
679	丹原	タンハラ	愛媛県 周桑郡丹原町	33545	133043	13	1710	152	5.4	1.8	1
680	新居浜	ニイハマ	愛媛県 新居浜市	33573	133171	6	1596	195	6.0	3.0	1
681	三島	シマ	愛媛県 伊予三島市	33589	133340	27	1644	178	5.7	2.7	1
682	松山	マツヤマ	愛媛県 松山市	33504	132468	32	1583	200	5.8	2.2	1
683	長浜	ナガハマ	愛媛県 喜多郡長浜町	33365	132291	1	1658	87	6.1	3.0	1
684	久万	クマ	愛媛県 上浮穴郡久万町	33397	132539	511	2527	7	1.3	-2.6	1
685	大洲	オオス	愛媛県 大洲市	33302	132328	17	1803	138	4.8	1.3	1
686	三崎	ミサキ	愛媛県 西宇和郡三崎町	33230	132075	2	1387	135	7.1	4.4	1
687	宇和	ウウ	愛媛県 東宇和郡宇和町	33217	132307	208	1945	93	3.9	0.1	1
688	宇和島	ウウジマ	愛媛県 宇和島市	33134	132333	2	1549	136	6.1	2.4	1
689	近永	チカナガ	愛媛県 北宇和郡広見町	33150	132407	129	1834	90	4.4	0.3	1
690	御荘	ミショウ	愛媛県 南宇和郡御荘町	32576	132344	12	1418	151	6.9	2.9	1
691	本川	ホンカワ	高知県 土佐郡本川村	33434	133186	600	2570	0	1.2	-2.7	1
692	本山	ホンヤマ	高知県 長岡郡本山町	33455	133364	250	2177	32	2.9	-1.3	1
693	大橋	オオハシ	高知県 香美郡物部村	33417	133526	210	1908	64	4.1	0.1	1
694	高知	コウチ	高知県 高知市	33339	133331	1	1454	191	6.0	1.4	1
695	後免	ゴメン	高知県 南国市	33352	133388	12	1574	135	5.3	0.2	1
696	安芸	アキ	高知県 安芸市	33292	133562	6	1285	163	7.1	3.3	1
697	橋原	ユハラ	高知県 高岡郡橋原町	33233	132555	415	2290	5	2.2	-1.6	1
698	須崎	スサキ	高知県 須崎市	33230	133168	4	1455	134	6.3	2.1	1
699	窪川	クハカワ	高知県 高岡郡窪川町	33123	133079	205	1936	79	3.7	-1.5	1
700	室戸岬	ムロミサキ	高知県 室戸市	33149	134108	185	1317	90	7.3	4.8	1
701	江川崎	エカワサキ	高知県 幡多郡西土佐村	33101	132477	60	1805	118	4.4	0.2	1
702	佐賀	サガ	高知県 幡多郡佐賀町	33046	133063	3	1542	116	5.9	1.4	1
703	宿毛	スクモ	高知県 宿毛市	32551	132418	2	1364	154	6.9	3.0	1
704	中村	ナカムラ	高知県 中村市	32592	132554	8	1576	150	5.5	0.6	1
705	足摺	アシズリ	高知県 土佐清水市	32432	133008	31	1040	196	8.5	5.4	1
706	須佐	スサ	山口県 阿武郡須佐町	34369	131362	4	1796	92	5.4	1.5	2
707	萩	ハギ	山口県 萩市	34247	131236	6	1718	119	5.6	2.6	1
708	油谷	ユヤ	山口県 大津郡油谷町	34219	131028	8	1722	120	5.4	1.9	1
709	徳佐	トクサ	山口県 阿武郡阿東町	34238	131438	310	2447	25	1.6	-2.1	1
710	秋吉台	アキヨシダイ	山口県 美祿郡秋吉台	34139	131174	240	2186	29	2.8	-1.0	1
711	広瀬	ヒロセ	山口県 玖珂郡錦町	34154	131574	130	2304	59	2.1	-1.6	1
712	西市	ニシイ	山口県 豊浦郡豊田町	34110	131048	40	2159	60	3.1	-1.2	1
713	山口	ヤマグチ	山口県 山口市	34094	131275	17	1867	153	4.0	0.1	1
714	岩国	イワクニ	山口県 岩国市	34091	132108	70	1978	116	3.8	-0.2	1
715	防府	ホウフ	山口県 防府市	34017	131322	6	1795	150	4.5	0.3	1
716	下松	クダマツ	山口県 下松市	34011	131527	52	1854	109	4.3	0.4	1
717	玖珂	クカ	山口県 玖珂郡玖珂町	34057	132048	68	2084	108	3.0	-1.7	1
718	下関	シモノセキ	山口県 下関市	33567	130557	3	1471	174	6.6	4.5	1
719	柳井	ヤナイ	山口県 柳井市	33574	132070	3	1774	149	4.6	0.3	1
720	安下庄	アゲノショウ	山口県 大島郡橋町	33540	132177	5	1679	99	5.5	1.6	1
721	宗像	ムナカタ	福岡県 宗像市	33484	130324	6	1784	112	5.1	1.2	1
722	八幡	ヤハタ	福岡県 北九州市八幡西	33514	130446	20	1646	160	5.5	2.4	1
723	行橋	ユクハシ	福岡県 行橋市	33426	130587	7	1831	126	4.7	0.8	1
724	飯塚	イヅツカ	福岡県 飯塚市	33390	130417	37	1765	150	4.8	1.0	1
725	前原	マエハル	福岡県 前原市	33334	130116	2	1673	136	5.7	2.0	1
726	福岡	フクオカ	福岡県 福岡市中央区	33348	130226	3	1455	217	6.4	3.5	1
727	太宰府	ダイザイフ	福岡県 太宰府市	33306	130303	27	1734	148	4.9	1.4	1
728	添田	ソエダ	福岡県 田川郡添田町	33333	130513	120	1882	107	4.3	0.8	1
729	甘木	アマキ	福岡県 甘木市	33241	130420	36	1823	151	4.2	0.1	1
730	久留米	クルメ	福岡県 久留米市	33180	130297	7	1658	188	4.9	1.2	1
731	黒木	クロキ	福岡県 八女郡黒木町	33132	130391	144	1869	113	3.9	-0.4	1
732	大牟田	オオムタ	福岡県 大牟田市	33008	130278	31	1621	178	5.3	1.3	1
733	国見	クニミ	大分県 東国東郡国見町	33404	131357	14	1671	132	5.6	2.3	1
734	中津	ナカツ	大分県 中津市	33350	131113	11	1724	161	5.1	1.6	1
735	豊後高田	ブンコタカ	大分県 豊後高田市	33340	131262	5	1757	145	5.0	1.1	1
736	院内	インナイ	大分県 宇佐郡院内町	33251	131192	90	2038	82	3.6	-1.0	1
737	杵築	キツキ	大分県 杵築市	33249	131374	20	1815	82	4.8	0.5	1
738	日田	ヒタ	大分県 日田市	33191	130559	83	1876	166	3.8	-0.6	1
739	玖珠	クス	大分県 玖珠郡玖珠町	33160	131100	346	2251	60	2.2	-2.0	1
740	湯布院	ユフイン	大分県 大分郡湯布院町	33156	131215	440	2397	9	1.9	-2.3	1
741	大分	オオイト	大分県 大分市	33139	131372	5	1575	162	6.0	2.0	1
742	犬飼	イヌカイ	大分県 大野郡犬飼町	33038	131381	100	1893	106	4.1	-1.1	1
743	竹田	タケタ	大分県 竹田市	32582	131230	290	2011	48	3.7	-0.9	1
744	佐伯	サイキ	大分県 佐伯市	32578	131542	2	1495	131	6.3	2.5	1
745	宇目	ウメ	大分県 南海部郡宇目町	32507	131408	200	2079	41	3.4	-2.3	1
746	蒲江	カマエ	大分県 南海部郡蒲江町	32476	131555	2	1351	122	7.1	3.2	1
747	佐須奈	サスナ	長崎県 上県郡上県町	34383	129242	5	1977	55	3.9	0.0	1
748	厳原	イソハラ	長崎県 下県郡厳原町	34117	129176	4	1690	110	5.2	1.8	1

地番	地点名	ヨミ	市町村名	a	b	c	d	e	f	g	h
749	芦辺	アシハ	長崎県 杵岐郡芦辺町	33478	129430	120	1639	70	5.7	3.5	1
750	平戸	ヒラド	長崎県 平戸市	33214	129332	58	1500	89	6.5	4.2	1
751	松浦	マツウラ	長崎県 松浦市	33204	129428	4	1513	150	6.4	3.2	1
752	佐世保	サセホ	長崎県 佐世保市	33091	129441	17	1460	193	6.2	2.9	1
753	上五島	カゴトウ	長崎県 南松浦郡上五島町	32588	129045	5	1425	148	6.8	3.5	1
754	大瀬戸	オオセト	長崎県 西彼杵郡大瀬戸町	32568	129382	43	1388	116	7.0	4.4	1
755	長崎	ナガサキ	長崎県 長崎市	32439	129522	27	1353	210	6.8	3.7	1
756	網走山	キスカヤマ	長崎県 南高来郡小浜町	32441	130152	849	2713	0	0.4	-2.9	1
757	島原	シマハラ	長崎県 島原市	32468	130226	17	1383	223	6.6	3.6	1
758	福江	フクエ	長崎県 福江市	32416	128496	25	1360	154	7.2	4.0	1
759	口之津	クチノツ	長崎県 南高来郡口之津町	32366	130114	10	1383	194	6.7	2.9	1
760	野母崎	ノモザキ	長崎県 西彼杵郡野母崎町	32346	129446	190	1398	40	7.0	4.9	1
761	枝去木	エダキ	佐賀県 唐津市	33295	129542	110	1760	66	5.1	2.3	1
762	伊万里	イマリ	佐賀県 伊万里市	33158	129530	25	1727	150	5.0	1.0	1
763	佐賀	サガ	佐賀県 佐賀市	33145	130183	4	1572	213	5.4	1.9	1
764	嬉野	ウレシノ	佐賀県 藤津郡嬉野町	33068	130000	81	1904	110	4.0	0.0	1
765	白石	シロイシ	佐賀県 杵島郡白石町	33108	130083	4	1770	170	4.5	0.5	1
766	鹿北	カク	熊本県 鹿本郡鹿北町	33067	130416	119	2003	98	3.1	-1.8	1
767	南小国	ナミオクニ	熊本県 阿蘇郡南小国町	33057	131044	440	2470	4	1.4	-3.1	1
768	岱明	タイメイ	熊本県 玉名郡岱明町	32547	130314	15	1672	191	4.9	0.4	1
769	菊池	キクチ	熊本県 菊池市	32567	130468	81	1820	154	3.9	-1.2	1
770	阿蘇黒川	アソオヒメ	熊本県 阿蘇郡阿蘇町	32563	131026	497	2435	0	1.6	-2.5	1
771	熊本	クマベ	熊本県 熊本市	32486	130426	38	1521	234	5.4	1.1	1
772	阿蘇山	アソサン	熊本県 阿蘇郡白水村	32527	131045	1143	3111	0	-1.7	-4.4	1
773	高森	タカモリ	熊本県 阿蘇郡高森町	32491	131076	551	2312	3	1.8	-2.2	1
774	三角	ミサ	熊本県 宇土郡三角町	32365	130289	60	1422	181	6.4	3.6	1
775	甲佐	コウサ	熊本県 上益城郡甲佐町	32387	130487	35	1661	160	4.9	0.7	1
776	松島	マツシマ	熊本県 天草郡松島町	32300	130258	6	1549	161	5.8	1.5	1
777	本渡	ホンド	熊本県 本渡市	32280	130110	30	1542	153	5.8	2.0	1
778	八代	ヤツシロ	熊本県 八代市	32283	130366	8	1465	205	6.1	2.2	1
779	水俣	ミナマタ	熊本県 水俣市	32123	130245	2	1414	169	6.5	2.5	1
780	人吉	ヒトシ	熊本県 人吉市	32129	130454	146	1798	119	4.1	-0.3	1
781	上	ウエ	熊本県 球磨郡上村	32134	130545	166	1899	101	3.6	-1.6	1
782	牛深	ウシフカ	熊本県 牛深市	32117	130017	3	1099	232	8.2	5.4	1
783	高千穂	タカチホ	宮崎県 西臼杵郡高千穂町	32420	131186	320	2007	36	3.5	-1.0	1
784	古江	フルエ	宮崎県 東臼杵郡北浦町	32423	131494	4	1311	135	7.1	2.8	1
785	鞍岡	クラオカ	宮崎県 西臼杵郡五ヶ瀬町	32384	131095	560	2431	0	1.5	-2.6	1
786	延岡	ノボオカ	宮崎県 延岡市	32347	131396	19	1463	131	6.3	1.5	1
787	日向	ヒュウガ	宮崎県 日向市	32256	131373	20	1352	151	6.9	2.2	1
788	神門	ミカド	宮崎県 東臼杵郡南郷村	32230	131200	250	1986	39	3.2	-2.7	1
789	西米良	ニシメラ	宮崎県 児湯郡西米良村	32136	131093	250	1803	40	4.4	-0.4	1
790	高鍋	タカナベ	宮崎県 児湯郡高鍋町	32078	131316	4	1279	160	7.1	2.2	1
791	加久藤	カクウ	宮崎県 えびの市	32027	130488	228	1766	87	4.5	-0.4	1
792	西都	サイト	宮崎県 西都市	32058	131241	12	1355	187	6.5	1.0	1
793	小林	コハヤシ	宮崎県 小林市	31588	130592	200	1594	114	5.4	0.9	1
794	宮崎	ミヤザキ	宮崎県 宮崎市	31552	131254	6	1240	228	7.3	2.6	1
795	青島	アオシマ	宮崎県 宮崎市	31481	131276	8	1208	153	7.8	3.9	1
796	都城	ミヤコノジョ	宮崎県 都城市	31436	131051	154	1517	154	5.5	0.5	1
797	油津	アブラツ	宮崎県 日南市	31345	131246	3	1062	221	8.4	4.2	1
798	串間	クシマ	宮崎県 串間市	31279	131139	20	1251	166	7.3	2.3	1
799	阿久根	アクネ	鹿児島県 阿久根市	32015	130122	40	1271	163	7.3	4.3	1
800	大口	オオクチ	鹿児島県 大口市	32027	130377	175	1811	97	4.2	-1.3	1
801	宮之城	ミヤノジョウ	鹿児島県 薩摩郡宮之城町	31542	130275	30	1512	187	5.7	0.8	1
802	中甕	ナカコンキ	鹿児島県 薩摩郡上甕村	31498	129520	10	1052	206	8.9	6.2	1
803	川内	センダイ	鹿児島県 川内市	31495	130182	5	1398	208	6.3	1.7	1
804	東市来	ヒガシイチキ	鹿児島県 日置郡東市来町	31400	130198	40	1354	141	7.0	2.5	1
805	牧之原	マキノハラ	鹿児島県 始良郡福山町	31401	130513	384	1714	34	4.9	1.3	1
806	鹿児島	カゴシマ	鹿児島県 鹿児島市	31344	130332	4	1124	291	7.9	3.6	1
807	輝北	キホク	鹿児島県 曾於郡輝北町	31353	130515	360	1660	44	5.4	1.9	1
808	加世田	カセダ	鹿児島県 加世田市	31249	130188	85	1188	184	7.8	3.7	1
809	志布志	シブシ	鹿児島県 曾於郡志布志町	31285	131060	70	1364	137	6.8	1.8	1
810	喜入	キイル	鹿児島県 揖宿郡喜入町	31234	130324	2	1095	252	8.3	4.2	1
811	鹿屋	カノヤ	鹿児島県 鹿屋市	31233	130521	80	1328	181	6.9	1.4	1
812	高山	コウヤマ	鹿児島県 肝属郡高山町	31205	130579	24	1255	204	7.3	2.4	1
813	枕崎	マクラザキ	鹿児島県 枕崎市	31161	130177	30	1058	222	8.6	4.7	1
814	指宿	イブスキ	鹿児島県 指宿市	31148	130383	5	1072	244	8.5	4.5	1
815	内之浦	ウチノウラ	鹿児島県 肝属郡内之浦町	31164	131048	3	1054	200	8.6	4.2	1
816	田代	タシロ	鹿児島県 肝属郡田代町	31116	130508	220	1493	66	6.3	1.6	1
817	種子島	タネガシマ	鹿児島県 西之表市	30441	130596	17	621	286	11.7	9.3	1
818	上中	カミナカ	鹿児島県 熊毛郡南種子町	30243	130543	150	855	160	10.1	7.7	1
819	屋久島	ヤクシマ	鹿児島県 熊毛郡上屋久町	30225	130394	36	684	216	11.2	8.7	1
820	尾之間	オノイダ	鹿児島県 熊毛郡屋久町	30141	130334	60	548	261	12.3	9.7	1
821	名瀬	ナセ	鹿児島県 名瀬市	28226	129299	3	273	417	14.5	12.0	1
822	古仁屋	コニヤ	鹿児島県 大島郡瀬戸内町	28086	129190	2	273	364	14.6	12.0	1
823	伊仙	イセン	鹿児島県 大島郡伊仙町	27404	128586	44	277	362	14.5	11.8	1
824	沖永良部	オキノエラブ	鹿児島県 大島郡和泊町	27257	128424	27	148	429	15.9	14.1	2
825	伊是名	イセナ	沖縄県 島尻郡伊是名村	26555	127566	45	163	409	15.7	13.7	2
826	奥	オク	沖縄県 国頭郡国頭村	26499	128164	232	358	192	14.1	12.4	1
827	名護	ナゴ	沖縄県 名護市	26354	127581	6	115	479	15.5	12.5	1
828	金武	キン	沖縄県 国頭郡金武町	26272	127516	8	133	480	16.0	13.5	1
829	久米島	クメジマ	沖縄県 島尻郡仲里村	26201	126483	4	102	486	16.4	14.1	1
830	渡嘉敷	トカシキ	沖縄県 島尻郡渡嘉敷村	26125	127220	220	258	214	14.9	13.3	2
831	那覇	ナハ	沖縄県 那覇市	26122	127413	28	58	528	16.6	14.4	1
832	糸数	イトカス	沖縄県 島尻郡玉城村	26090	127460	186	262	246	14.7	12.6	1
833	南大東	ダイトウ	沖縄県 島尻郡南大東村	25496	131140	14	34	488	17.4	14.6	2
834	伊良部	イラブ	沖縄県 宮古郡伊良部町	24494	125104	10	33	503	17.5	15.3	1
835	宮古島	ミヤコジマ	沖縄県 平良市	24474	125167	40	22	527	17.7	15.9	1
836	多良間	タラマ	沖縄県 宮古郡多良間村	24401	124419	16	11	582	18.1	16.3	1

地番	地点名	ヨミ	市町村名	a	b	c	d	e	f	g	h
837	伊原間	イバルマ	沖縄県 石垣市	24301	124168	15	17	527	18.0	16.3	1
838	与那国島	ヨナグニ	沖縄県 八重山郡与那国町	24277	123006	30	12	554	18.1	16.4	1
839	西表島	イリオモテ	沖縄県 八重山郡竹富町	24230	123448	9	21	473	17.8	15.6	1
840	石垣島	イシガキ	沖縄県 石垣市	24199	124098	6	7	655	18.4	16.4	1
841	大富	オオハラ	沖縄県 八重山郡竹富町	24156	123524	28	22	510	17.7	15.4	1
842	波照間	ハテルマ	沖縄県 八重山郡竹富町	24035	123461	32	32	606	18.7	16.9	1