

	ID	緯度	経度	海拔高度	説明	コメント
1	AAT054	N 36 16 36.42	E 140 08 43.50	540	ASIO HG TO	足尾 HG TO
2	ACT052	N 36 16 10.11	E 140 08 28.70	524	COO TO	COO TO
3	AIT034	N 36 19 05.82	E 140 11 18.48	340	ITAJIKI TO	板敷TO
4	APT042	N 36 16 06.44	E 140 09 02.14	429	ASIO PARA TO	足尾 PG TO
5	B01016	N 36 40 53.52	E 139 57 43.32	161	UJIE STAT	J R 氏家駅
6	B02009	N 36 31 22.98	E 140 03 49.92	93	KAO PLANT	芳賀町 花王工場
7	B03013	N 36 30 21.72	E 140 09 38.22	137	HIGASINOMIYANISI	東ノ宮カントリー
8	B04007	N 36 27 46.80	E 140 05 18.00	72	MASIKO ST	真岡鉄道益子駅
9	B05006	N 36 25 58.38	E 139 56 31.38	65	KINUGAWAOHASI	鬼怒川大橋
10	B06009	N 36 25 27.54	E 140 16 47.22	93	IIDA DAM	飯田ダム
11	B07050	N 36 24 01.02	E 140 09 55.32	505	TAKAMINE	高峰
12	B08036	N 36 23 18.36	E 140 06 16.14	363	TOMIYASAN	富谷山
13	B09012	N 36 22 49.02	E 140 02 07.74	124	GOLDEN LAKE	ゴールデンレイクス
14	B10004	N 36 22 23.22	E 140 14 46.92	42	KASAMA ST	JR笠間駅
15	B11033	N 36 20 19.08	E 140 07 04.80	332	AMABIKI TOWER	雨引鉄塔
16	B12050	N 36 19 17.94	E 140 12 03.96	500	WAGAKUNIYA	吾国山
17	B13004	N 36 18 43.20	E 140 04 23.22	45	TOSTEM	トステム工場
18	B14002	N 36 18 35.10	E 140 20 21.60	29	TOMOBE SA	友部S.A.
19	B15066	N 36 18 20.28	E 140 08 35.52	664	TSUBAMEYAMA TOWER	燕山鉄塔
20	B16004	N 36 18 17.82	E 140 10 43.50	43	ITAJIKI PUMP	板敷ポンプ小屋
21	B17054	N 36 18 15.96	E 140 13 20.94	540	NANTAISAN	難台山
22	B18048	N 36 17 49.62	E 140 09 03.66	489	KABASAN AOYANE	加波山 青屋根
23	B19001	N 36 17 43.00	E 139 37 07.00	19	SANOFUJI IC	佐野藤岡I.C.
24	B20003	N 36 16 54.12	E 139 49 54.24	32	OYAMA KOGYODANCHI	小山工業団地南東角
25	B21003	N 36 17 07.14	E 139 55 14.64	36	NIHON CONCRETE	日本コンクリート
26	B22003	N 36 16 55.02	E 140 01 21.42	31	SIMODATE	下館カントリークラブ
27	B23037	N 36 17 00.00	E 140 14 16.92	374	MAIE	真家
28	B24005	N 36 16 45.00	E 140 05 39.96	50	MAKABE HIGH SCHOOL	真壁高校
29	B25004	N 36 16 17.88	E 140 06 18.72	44	MAKABE FIRE	真壁消防署
30	B26006	N 36 15 50.28	E 140 13 18.24	68	BUNGOSOU HOSPITAL	豊後荘病院
31	B27037	N 36 14 47.52	E 140 08 10.80	375	SARUKOEN TOWER	猿公園鉄塔
32	B28035	N 36 14 46.02	E 140 08 58.98	350	SARUKOEN	猿公園
33	B29001	N 36 14 46.44	E 140 11 50.16	15	YASATO OFFICE	八郷町役場
34	B30004	N 36 14 25.38	E 140 04 20.64	48	TSUKUSIKO	筑紫湖
35	B31002	N 36 13 53.94	E 140 12 36.96	20	KADOYA	カドヤ
36	B32004	N 36 13 11.28	E 140 14 32.70	45	RYUJIN MINI STOP	龍神ミニストップ
37	B33003	N 36 12 46.92	E 140 10 18.00	30	FLOWER PARK	フラワーパーク
38	B34030	N 36 10 56.04	E 140 07 59.94	301	FUDO TOUGE	不動峠料金所
39	B35002	N 36 10 25.26	E 140 14 41.64	20	CHIYODAISIOKA IC	千代田石岡I.C.
40	B36029	N 36 10 15.30	E 140 10 15.60	295	PURPLE TO	パープルエリアT.O.
41	B37002	N 36 07 06.36	E 140 11 01.92	24	TSUCHIURAKITA IC	土浦北I.C.
42	B38002	N 36 07 01.50	E 140 06 36.48	24	DAITSUBO	台坪交差点
43	B39002	N 36 06 15.00	E 140 05 14.04	21	KOKUDOCHIRIIN	国土地理院
44	B40004	N 36 22 08.64	E 139 55 27.30	43	DAIDOUJIZUMI HASI	大道泉橋
45	B41004	N 36 20 49.80	E 139 55 50.16	43	DAIWAHAUSU	大和ハウス工場
46	B42003	N 36 19 08.40	E 139 54 47.28	36	NAKAJIMA BASI	中島橋
47	B43010	N 36 33 59.16	E 139 58 20.40	109	YANADA OHASI	柳田大橋
48	B44012	N 36 36 34.26	E 139 58 23.88	124	SINKINUGAWA HASI	新鬼怒川橋1
49	B45014	N 36 39 12.36	E 139 57 15.96	147	AKUTU OHASI	阿久津大橋
50	B46013	N 36 39 26.46	E 140 01 47.58	139	NIITAEKI	仁井田駅
51	B47005	N 36 37 16.98	E 140 09 11.64	54	ARAKAWAMUKITA E	荒川向田東
52	B48013	N 36 34 32.58	E 140 01 32.52	135	HONDA TEST COURSE	ホンダテストコース
53	B49008	N 36 29 43.74	E 139 59 45.60	87	INOKASIRA PARK	井頭公園
54	B50007	N 36 27 11.88	E 140 02 54.96	72	NISITA IEKI	西田井駅
55	B51002	N 36 18 23.28	E 139 47 13.68	23	OYAMA OHASI	小山大橋

56	B52003	N 36 21 30.66	E 139 48 27.36	36	KUROMOTO BASI	黒本橋
57	B53004	N 36 24 04.80	E 139 48 02.40	49	FUZISANGYO	富士産業テストコース
58	B54001	N 36 16 22.86	E 139 45 13.14	16	AMITO OHASI	網戸大橋
59	B55001	N 36 11 02.52	E 139 41 30.12	13	SINMIKUNI BASI	新三国橋
60	B56001	N 36 08 38.28	E 139 42 22.44	13	TONEGAWA BASI	利根川橋
61	B57001	N 36 07 35.58	E 139 45 28.38	10	SINNTONEGAWA BASI	新利根川橋
62	B58001	N 36 08 35.52	E 139 51 15.72	15	SAKASAIYOU KOEN	逆井城跡公園
63	B59002	N 36 12 07.44	E 139 47 39.84	20	SIMOKATADA JC	下片田4号ジャンクション
64	B60002	N 36 13 23.94	E 139 51 40.26	25	ZENEMONNSINDEN BASI	善右エ門新田橋
65	B61002	N 36 13 02.76	E 139 54 59.76	25	KOMASIRO BASI	駒城橋
66	B62003	N 36 33 49.08	E 140 14 34.80	39	SINNAKAGAWA BASI	新那珂川橋
67	B63002	N 36 32 50.04	E 140 19 53.28	23	NAKAGAWA OHASI	那珂川大橋
68	B64002	N 36 19 41.10	E 140 17 38.40	20	TOMOBEKOUSOKU JC	友部高速道常磐線交差
69	B65005	N 36 24 00.42	E 139 51 41.76	57	JICHIKADAI	自治医科大学
70	B66003	N 36 22 36.36	E 140 21 36.48	34	UCHIHARA	内原
71	B67000	N 36 25 18.12	E 140 25 56.22	6	SYOUJI	庄司
72	B68001	N 36 29 19.02	E 140 23 35.04	11	TIYO BASI	千代橋
73	B69019	N 36 43 05.64	E 139 53 36.24	198	KAMIHIRA BASI S	上平橋南
74	B70015	N 36 48 19.98	E 140 03 48.90	150	HUKUHARA BASI	福原橋
75	B71020	N 36 49 27.42	E 139 57 54.06	206	KASANE BASI	かさね橋
76	B72028	N 36 52 32.16	E 139 55 05.76	284	AKASAKA E	赤坂東
77	B74031	N 37 01 09.42	E 140 06 41.58	319	KURODAHARA W	黒田原西
78	B75027	N 36 58 35.40	E 140 04 17.52	275	SIMOKUROISO	下黒磯
79	B76011	N 36 47 41.94	E 140 07 52.32	119	SARADO	佐良土
80	B77008	N 36 43 21.48	E 140 09 04.32	87	YAMIZO OHASI	八溝大橋
81	B78029	N 36 17 36.48	E 140 08 06.24	290	KABA ISIKIRI	かば西石切場
82	B79015	N 36 13 56.94	E 140 08 26.52	158	LIMOUSINE	リムジンホテル
83	B80032	N 36 13 57.90	E 140 07 24.72	324	KOKUMIN SYUKUSYA	国民宿舎
84	B81049	N 36 16 07.92	E 140 08 11.16	498	KINOKOYAMA	きのこ山
85	B82003	N 36 19 07.80	E 140 00 06.96	33	SIMODATE NE	下館(北東)
86	B83003	N 36 17 43.92	E 139 58 11.94	32	SIMODATE SE	下館(南東)
87	B84001	N 36 15 03.60	E 139 59 50.34	19	KUROKO BASI	黒子橋(小貝三叉筑波西)
88	B85002	N 36 05 17.15	E 140 05 04.18	20	IIAS	イーアス筑波
89	B86029	N 36 22 28.31	E 139 37 04.13	290	MT-SUWA	諏訪岳
90	B87002	N 38 33 33.87	E 140 52 00.52	20	MIYAGI KAMI	宮城 加美
91	B88012	N 38 23 51.08	E 140 14 53.60	120	UZEN EKI	羽前駅
92	B89003	N 36 16 42.51	E 140 11 04.24	34	GOSARO	五差路
93	B90005	N 36 18 16.44	E 140 06 50.77	54	KASIMA SHRINE	鹿島神社
94	B91013	N 36 13 24.78	E 140 11 00.82	128	FUJIYAMA	富士やま
95	B92013	N 36 28 14.00	E 140 19 19.81	129	SIROSATO CIRCUIT S	城里サーキット南
96	B93014	N 36 27 46.30	E 140 08 18.77	148	MASIKO COUNTRY	益子カントリー
97	B94016	N 36 19 53.15	E 140 05 48.55	160	HANEDA YAMA	羽田山
98	B95018	N 36 26 26.92	E 140 19 03.76	188	NAKAYAMA TOUGE	中山峠
99	B96021	N 36 25 36.53	E 140 12 54.83	216	KASAMA GAREBA	笠間ガレ場
100	B97022	N 36 26 59.27	E 140 10 42.26	222	KIBOUGAOKA COUNTRY	希望ヶ丘カントリー
101	B98026	N 36 21 38.81	E 140 10 07.44	263	FUKUHARA N	福原北
102	B99040	N 36 27 24.57	E 140 12 26.68	417	KEISOKUSAN	鶏足山
103	C01041	N 36 24 16.03	E 140 11 36.41	434	BUTTYOU	仏頂
104	C02053	N 36 25 02.82	E 140 08 33.99	534	AMAMAKI	雨巻
105	C03083	N 36 13 29.87	E 140 06 22.65	836	TSUKUBA NYOTAISAN	筑波 女体山駅
106	C04002	N 36 12 14.73	E 140 04 30.91	20	WANWAN LAND	ワンワンランド
107	C05002	N 36 10 45.59	E 140 04 29.03	19	JUNKEN BASHI	巡見橋
108	C06003	N 36 08 37.24	E 140 04 07.83	33	INAHO NURSERY	いなほ幼稚園
109	C07002	N 36 05 16.49	E 140 01 28.07	25	TSUKUBA CONCRETE	つくばコンクリート
110	C08004	N 36 11 46.45	E 140 13 04.00	39	SAKURAI HOSPITAL	桜井病院
111	C09002	N 36 14 18.11	E 140 11 18.70	20	SEIKOMART KAKIOKA	セイコーマート柿岡店

112	C10003	N 36 15 42.60	E 140 11 55.76	27	SAKU OSUGI	佐久の大杉
113	C11005	N 36 16 33.65	E 140 12 50.29	46	KAWARAE POST	瓦会郵便局
114	C12003	N 36 15 14.73	E 140 17 01.81	33	KAGOME	カゴメ
115	C13004	N 36 20 28.79	E 140 16 29.06	43	TOMOBE IC	友部IC
116	C14013	N 36 31 15.48	E 139 42 41.68	133	NANMA SCHOOL	南摩小学校
117	C15006	N 36 24 11.67	E 140 22 36.61	60	MITO GOLF	水戸ゴルフ
118	C16021	N 38 16 14.42	E 140 38 37.05	215	BABA SCHOOL	馬場小学校
119	C17041	N 38 27 19.63	E 140 02 18.75	410	SAGAE DAM	寒河江ダム
120	NG1053	N 36 17 35.94	E 140 09 00.96	533	WINDMILL-N	風車北
121	NG2056	N 36 17 31.02	E 140 09 02.94	567	WINDMILL-S	風車南
122	NG3009	N 36 30 51.48	E 139 52 27.24	98	UTSUNOMIYA AIRPORT	宇都宮管制
123	NG4003	N 36 10 51.90	E 140 24 56.16	34	HYAKURI AIRPORT	百里基地
124	NG5001	N 36 15 14.60	E 139 40 33.89	19	WATARASE JUMP	渡良瀬遊水地
125	NG6037	N 37 13 48.60	E 140 25 45.50	370	FUKUSIMA AIRPORT	福島空港
126	NG7006	N 36 27 56.86	E 140 36 24.68	64	TOKAI NUCLEAR	東海第二原発
127	NG8008	N 36 27 23 38	E 139 58 25 48	83	MOKA FACTORY	真岡工場
128	S01246	N 36 45 53.93	E 139 29 26.82	2,462	NIKKO NANTAI	日光男体山
129	S02064	N 36 38 30.58	E 139 26 52.71	648	NIKKO ASIO ST	日光足尾駅
130	S03185	N 37 07 32.54	E 139 57 55.00	1,857	NASUDAKE	那須岳
131	S04178	N 36 53 58.82	E 139 46 37.49	1,780	SHAKAGADAKE	釈迦ヶ岳
132	ZL1001	N 36 15 28.74	E 140 10 00.30	12	ASIO TIRE LD	足尾HG東LD
133	ZL2004	N 36 18 34.50	E 140 10 41.52	43	ITAZIKI ML	板敷ML
134	ZL3004	N 36 17 04.60	E 140 06 55.77	47	ASIO HG WEST LD	足尾西ラン
135	ZL4002	N 36 15 10.56	E 140 10 13.68	23	ASIO SHOP LD	NASAショップラン
136	ZL5005	N 36 15 50.35	E 140 09 59.75	59	ASIO PARA EAST LD	足尾パララン東
137	ZL6008	N 36 17 08.01	E 140 07 33.73	83	ASIO PARA WEST LD	足尾パララン西
138	ZLA037	N 37 06 53.04	E 140 12 27.54	370	SIRAKAWA GOAL	白河ゴール
139	ZLB018	N 36 52 45.30	E 140 07 04.08	180	KUROBANE GOAL	黒羽ゴール
140	ZLC007	N 36 40 21.78	E 140 09 31.92	72	KARASUYAMA N GOAL	烏山北ゴール
141	ZLD001	N 36 30 28.08	E 140 33 44.46	10	HITACHI OTA GOAL	常陸太田ゴール
142	ZLE010	N 36 30 27.78	E 140 09 44.88	100	MOTEGI GOAL	茂木ゴール
143	ZLF003	N 36 13 52.02	E 140 09 24.00	33	MOTERPARA GOAL	モーターパラゴール
144	ZLG004	N 36 16 18.00	E 139 54 19.98	46	SEKIYYOU GOAL	関城U L P飛行場ゴール
145	ZLH001	N 36 30 47.10	E 140 22 58.62	15	TOMIGAWARA GOAL	富河原ゴール
146	ZLI002	N 36 16 04.20	E 140 04 30.36	28	SAKURAGAWA N GOAL	桜川ゴール北
147	ZLJ002	N 36 14 22.64	E 140 03 35.17	24	SAKURAGAWA S GOAL	桜川ゴール南
148	ZLK006	N 36 26 36.78	E 140 04 43.74	67	MASIKO GOAL	益子ゴール
149	ZLL003	N 36 22 37.14	E 140 20 55.09	38	UCHIHARA GOAL	内原ゴール
150	ZLM001	N 36 12 01.16	E 139 32 43.27	17	MUKAIGAHARA GOAL	向井ヶ原ゴール
151	ZLN007	N 36 39 45.05	E 140 10 12.63	70	KARASUYAMA PARA GOAL	烏山パラゴール
152	ZLO023	N 37 28 31.76	E 140 21 30.73	232	KOORIYAMA GOAL	郡山ゴール
153	ZLP010	N 36 34 20.98	E 140 03 28.48	108	HAGA GOAL	芳賀ゴール
154	ZLQ029	N 36 45 50.26	E 139 44 44.48	290	SHIOYA GOAL	塩谷ゴール
155	ZLS003	N 36 18 43.92	E 139 43 46.45	25	OHIRA GOAL	大平ゴール
156	ZLT011	N 38 29 39.06	E 140 20 03.74	112	MULAYAMA GOAL	村山ゴール
157	ZLU001	N 38 25 32.70	E 140 53 44.24	15	TOMIYA GOAL	富谷ゴール
158	ZLV009	N 37 52 36.91	E 140 31 49.61	95	KUNIMI GOAL	国見ゴール
159	ZLW021	N 38 03 12.96	E 140 10 56.77	212	ZYUBUITI GOAL	十分一ゴール