

# ウェイポイントリスト: Ashio20240901+Coo20250205

No.	TP-ID	Name	詳細	Height(m)
1	AAT054	ASIO HG TO	NASAハングテイクオフ	540
2	ACW051	COO WEST TO	COO西テイクオフ	510
3	ACT052	COO EAST TO	COO東テイクオフ	524
4	AIT034	ITAJIKI HG TO	板敷ハングテイクオフ	340
5	APT042	ASIO PARA TO	NASA前テイクオフ	429
6	B01053	ASHIOSAN	足尾山	548
7	B02053	TUKUBASAN	筑波山ロープウェイ駅	530
8	B04007	MASIKO ST	益子駅	72
9	B06009	IIDA DAM	飯田ダム	93
10	B07050	TAKAMINE	高峰 (竜神山)	505
11	B08036	TOMIYASAN	富谷山	363
12	B09012	GOLDEN LAKE	ゴールデンレイクス	124
13	B10004	KASAMA ST	笠間駅	42
14	B11033	AMABIKI TOWER	雨引タワー (NTT岩瀬中継所跡)	332
15	B12050	WAGAKUNIYAMA	吾国山	500
16	B13004	TOSTEM	トステム工場	45
17	B14031	EAST IWAYAMA PEAK	東岩山	317
18	B15066	TSUBAMEYAMA TOWER	燕山タワー (無線中継所)	664
19	B16004	ITAJIKI PUMP	八郷揚水機場	43
20	B17054	NANTAISAN	難台山	540
21	B18048	KABASAN AOYANE	足尾神社	489
22	B19004	COO-SHOP	COOショップ	39
23	B20011	WEST TRAINING HILL	COO西講習バーン	104
24	B21005	MAKABE SOBAYA	真壁町蕎麦屋	45
25	B22003	SIMODATE	下館 (明野工場)	31
26	B23037	MAIE	南山展望台	374
27	B24005	MAKABE HIGH SCHOOL	真壁高校	50
28	B25004	MAKABE FIRE	真壁消防署	44
29	B26006	BUNGOSOU HOSPITAL	豊後荘病院	68
30	B27037	SARUKOEN TOWER	猿公園タワー	375
31	B28035	SARUKOEN	猿公園	350
32	B29001	YASATO OFFICE	八郷総合支所	15
33	B30004	TSUKUSIKO	つくし湖	48
34	B31002	KADOYA	ヨークベニマル	20
35	B32004	RYUJIN MINI STOP	龍神山 ミニストップ	45
36	B33003	FLOWER PARK	フラワーパーク	30
37	B34030	FUDO TOUGE	不動峠	301
38	B35002	CHIYODAISIOKA IC	千代田石岡インターチェンジ	20
39	B36029	PURPLE TO	パープルラインフライトエリア テイクオフ	295
40	B37002	TSUCHIURAKITA IC	土浦北インターチェンジ	24
41	B38002	DAITSUBO	台坪	24
42	B39002	KOKUDOCHIRIIN	国土地理院	21
43	B41011	FISHING POND	上曽釣堀	108
44	B50007	NISITAI EKI	西田井駅	72
45	B57008	TUGA IC	都賀IC	80
46	B61023	SARUKABE PEAK	猿壁山頂	233
47	B64004	UWASO INTERSECTION	上曽交差点	42

# ウェイポイントリスト: Ashio20240901+Coo20250205

No.	TP-ID	Name	詳細	Height(m)
48	B65005	ASHIHO SCHOOL	葦穂小学校	48
49	B67009	KAMIDERA GRAVE	上寺	96
50	B68005	YASATO HIGH SCHOOL	旧八郷高校	48
51	B72035	YAMAO PEAK	山尾山頂	348
52	B73032	WEST IWAYAMA PEAK	西岩山	317
53	B74010	TENNIS COURT	真壁テニスコート	102
54	B78029	KABA ISIKIRI	加波 石切	290
55	B79015	LIMOUSINE	湯袋峠	158
56	B80032	KOKUMIN SYUKUSYA	国民宿舎	324
57	B81049	KINOKOYAMA	きのこ山	498
58	B84001	KUROKO BASI	黒子橋	19
59	B85002	IIAS TUKUBA	イーアスつくば	20
60	B89003	GOSARO	五差路交差点 (宇治会)	34
61	B90005	KASIMA SHRINE	鹿島神社	54
62	B91013	FUJIYAMA	富士山	128
63	B94016	HANEDA YAMA	羽田山	160
64	B96021	KASAMA GAREBA	笠間 ガレ場	216
65	B97022	KIBOUGAOKA COUNTRY	希望丘カントリークラブ	222
66	B98026	FUKUHARA N	棟峰山	263
67	B99040	KEISOKUSAN	鶏足山	417
68	C01041	BUTTYOU	仏頂山	434
69	C02053	AMAMAKI	雨巻山	534
70	C03083	TSUKUBA NYOTAISAN ST	女体山駅	836
71	C04002	WANWAN LAND	つくばわんわんランド	20
72	C05002	JUNKEN BASHI	じゅんけん橋	19
73	C06003	INAHO NURSERY	いなほ幼稚園	33
74	C07002	TSUKUBA CONCRETE	つくばコンクリートサービス つくば工場	25
75	C08004	SAKURAI HOSPITAL	桜井病院	39
76	C09002	SEIKOMART KAKIOKA	セイコーマート柿岡店	20
77	C10003	SAKU OSUGI	佐久の大杉	27
78	C11005	KAWARAE POST	瓦会郵便局	46
79	C12003	KAGOME	カゴメ株式会社 茨城工場	33
80	C13004	TOMOBE IC	友部インターチェンジ	43
81	D02034	S040 W080	S040 W080	340
82	D03003	S040 W060	S040 W060	30
83	D04001	S040 W040	S040 W040	10
84	D05002	S040 W020	S040 W020	20
85	D06008	S040 E000	S040 E000	80
86	D12017	S020 W080	S020 W080	170
87	D13002	S020 W060	S020 W060	20
88	D14001	S020 W040	S020 W040	10
89	D15001	S020 W020	S020 W020	10
90	D16001	S020 E000	S020 E000	10
91	D17003	S020 E020	S020 E020	30
92	D20023	N000 W120	N000 W120	230
93	D21011	N000 W100	N000 W100	110
94	D22004	N000 W080	N000 W080	40

# ウェイポイントリスト: Ashio20240901+Coo20250205

No.	TP-ID	Name	詳細	Height(m)
95	D23003	N000 W060	N000 W060	30
96	D24002	N000 W040	N000 W040	20
97	D25004	N000 W020	N000 W020	40
98	D26000	N000 E000	N000 E000	0
99	D27003	N000 E020	N000 E020	30
100	D30078	N020 W120	N020 W120	780
101	D31015	N020 W100	N020 W100	150
102	D32040	N020 W080	N020 W080	400
103	D33028	N020 W060	N020 W060	280
104	D34011	N020 W040	N020 W040	110
105	D35008	N020 W020	N020 W020	80
106	D36021	N020 E000	N020 E000	210
107	D37006	N020 E020	N020 E020	60
108	D43109	N040 W060	N040 W060	1090
109	D44027	N040 W040	N040 W040	270
110	D45015	N040 W020	N040 W020	150
111	D46008	N040 E000	N040 E000	80
112	D47019	N040 E020	N040 E020	190
113	D48042	N040 E040	N040 E040	420
114	D53217	N060 W060	N060 W060	2170
115	D54064	N060 W040	N060 W040	640
116	D55021	N060 W020	N060 W020	210
117	D56020	N060 E000	N060 E000	200
118	D57013	N060 E020	N060 E020	130
119	D58056	N060 E040	N060 E040	560
120	D64081	N080 W040	N080 W040	810
121	D65046	N080 W020	N080 W020	460
122	D66030	N080 E000	N080 E000	300
123	D67033	N080 E020	N080 E020	330
124	D68064	N080 E040	N080 E040	640
125	D74084	N100 W040	N100 W040	840
126	D75100	N100 W020	N100 W020	1000
127	D76041	N100 E000	N100 E000	410
128	D77031	N100 E020	N100 E020	310
129	D78054	N100 E040	N100 E040	540
130	D84118	N120 W040	N120 W040	1180
131	D85059	N120 W020	N120 W020	590
132	D86064	N120 E000	N120 E000	640
133	D87023	N120 E020	N120 E020	230
134	D88074	N120 E040	N120 E040	740
135	D94039	N140 W040	N140 W040	390
136	D95020	N140 W020	N140 W020	200
137	D96054	N140 E000	N140 E000	540
138	D97027	N140 E020	N140 E020	270
139	D98038	N140 E040	N140 E040	380
140	DA5038	N160 W020	N160 W020	380
141	DA6145	N160 E000	N160 E000	1450

# ウェイポイントリスト: Ashio20240901+Coo20250205

No.	TP-ID	Name	詳細	Height(m)
142	DA7022	N160 E020	N160 E020	220
143	DA8021	N160 E040	N160 E040	210
144	DB5045	N180 W020	N180 W020	450
145	DB6027	N180 E000	N180 E000	270
146	DB7059	N180 E020	N180 E020	590
147	DB8012	N180 E040	N180 E040	120
148	DB9004	N180 E060	N180 E060	40
149	DC5046	N200 W020	N200 W020	460
150	DC6024	N200 E000	N200 E000	240
151	DC7078	N200 E020	N200 E020	780
152	DC8056	N200 E040	N200 E040	560
153	DC9001	N200 E060	N200 E060	10
154	DD5139	N220 W020	N220 W020	1390
155	DD6052	N220 E000	N220 E000	520
156	DD7028	N220 E020	N220 E020	280
157	DD8038	N220 E040	N220 E040	380
158	DD9015	N220 E060	N220 E060	150
159	DE6028	N240 E000	N240 E000	280
160	DE7010	N240 E020	N240 E020	100
161	DE8108	N240 E040	N240 E040	1080
162	DE9010	N240 E060	N240 E060	100
163	DF7008	N260 E020	N260 E020	80
164	DF8059	N260 E040	N260 E040	590
165	DF9008	N260 E060	N260 E060	80
166	NG1053	WINDMILL-N	風車 北	533
167	NG2056	WINDMILL-S	風車 南	567
168	NG3009	UTSUNOMIYA AIRPORT	陸上自衛隊北宇都宮駐屯地	98
169	NG4003	HYAKURI AIRPORT	茨城空港 (百里基地)	34
170	NG5001	WATARASE JUMP	藤岡スカイダイビングクラブ	19
171	NG6037	FUKUSIMA AIRPORT	福島空港	370
172	NG7006	TOKAI NUCLEAR	日本原子力発電(株) 東海第二発電所	64
173	NG8008	MOKA FACTORY	神戸製鋼所 真岡発電所	83
174	ZL1001	ASIO TIRE LD	NASAハングランディング	12
175	ZL2004	ITAZIKI ML	板敷ハングメインランディング	43
176	ZL3004	ASIO HG WEST LD	NASAハング西ランディング	47
177	ZL4002	ASIO SHOP LD	NASAショップ前ランディング	23
178	ZL5005	ASIO PARA EAST LD	NASAバラ東ランディング	59
179	ZL6008	ASIO PARA WEST LD	NASAバラ西ランディング	83
180	ZL7020	UTSUNOMIYA GOAL	スカイパーク宇都宮メインランディング	200
181	ZL8006	HIRASAWA LANDING	平沢ランディング	60
182	ZL9004	COO EAST MAIN LD	COO東メインランディング	39
183	ZLA037	SIRAKAWA GOAL	白河ゴール	300
184	ZLB018	KUROBANE GOAL	黒羽ゴール	180
185	ZLC007	KARASUYAMA N GOAL	烏山ゴール	72
186	ZLD001	HITACHI OTA GOAL	常陸太田ゴール	10
187	ZLE010	MOTEGI GOAL	茂木ゴール	100
188	ZLF003	MOTERPARA GOAL	モーターランゴール	33

## ウェイポイントリスト: Ashio20240901+Coo20250205

No.	TP-ID	Name	詳細	Height(m)
189	ZLG004	SEKIYOU GOAL	関城ゴール	46
190	ZLH001	TOMIGAWARA GOAL	富河原ゴール	15
191	ZLI002	SAKURAGAWA N GOAL	桜川 北ゴール (真壁滑空場)	28
192	ZLJ002	SAKURAGAWA S GOAL	桜川 南ゴール (つくば滑空場)	24
193	ZLK006	MASIKO GOAL	益子ゴール	67
194	ZLL003	UCHIHARA GOAL	内原ゴール	38
195	ZLM001	MUKAIGAHARA GOAL	館林ゴール	17
196	ZLN007	KARASUYAMA PARA GOAL	烏山エリア ランディング	70
197	ZLO023	KOORIYAMA GOAL	郡山ゴール	232
198	ZLP010	HAGA GOAL	芳賀ゴール	108
199	ZLQ029	SHIOYA GOAL	塩谷ゴール	290
200	ZLS003	OHIRA GOAL	大平ゴール	25
201	ZLT011	MULAYAMA GOAL	村山ゴール	112
202	ZLU001	TOMIYA GOAL	富谷ゴール	15
203	ZLV009	KUNIMI GOAL	国見ゴール	95
204	ZLW021	ZYUBUITI GOAL	十分一ゴール (南陽スカイパークエリア)	212
205	ZLY006	MOOKA GOAL	真岡ゴール	62
206	ZLZ029	YOKOOKA GOAL	横岡ゴール	294
207	ZWL005	COO WEST SUB LD	COO西ランディング	55
208	ZSN460	SNIPENASU GOAL	スナイプ那須ゴール	460