

農業水利施設を活用した小水力等発電マスタープラン【長崎県】

No.	地点名	所在地	農業水利施設 (河川)等	左記施設等の 管理者	発電施設の区分 (小水力、 太陽光等)	発電計画*						備考
						有効落差 (m)	最大使用水量 (m ³ /s)	最大出力 (kw)	設備利用率 (%)	年間可能 発電電力量 (kwh)	概算事業費 (百万円)	
						(少数第1位)	(少数第3位)	(整数止め)	(小数第1位)	(有効数字3桁)	(整数止め)	
1	西海町土地(水1)	西海市西海町	伊佐ノ浦ダム	西海町土地改良区	小水力	20.7	0.313	20	57.2	98,300	123	実施未定
2	小ヶ倉土地(水1)	諫早市小ヶ倉町	小ヶ倉ダム	小ヶ倉ため池土地改良区	小水力	15.6	1.227	131	60.0	211,800	184	実施未定
3	宇久土地(水1)	佐世保市宇久町	宇久ダム	宇久土地改良区	小水力	24.4	0.140	23	60.0	122,900	33	実施未定
4	田平土地(水1)	平戸市田平町	久吹ダム	田平土地改良区	小水力	22.7	0.170	27	60.0	139,100	37	実施未定
5	小値賀土地(水1)	南松浦郡小値賀町	野崎ダム	小値賀土地改良区	小水力	28.1	0.086	17	60.0	87,100	23	実施未定
6	三井楽土地(水1)	五島市三井楽町	川原ダム	三井楽土地改良区	小水力	23.3	0.480	77	60.0	403,300	107	実施未定
7	籠淵土地(水1)	五島市福江町	内閣ダム	籠淵土地改良区	小水力	15.0	0.558	57	60.0	112,900	80	実施未定
8	富江土地(水1)	五島市富江町	繁敷ダム	富江土地改良区	小水力	25.6	0.371	65	60.0	341,900	91	実施未定
9	岐宿土地(水1)	五島市岐宿町	浦の川ダム	岐宿土地改良区	小水力	33.0	0.267	61	60.0	317,700	85	実施未定
10	芦辺土地(水1)	杵岐市芦部町	梅ノ木ダム	芦部土地改良区	小水力	27.3	0.160	30	60.0	103,900	42	実施未定
11	郷ノ土地(水1)	杵岐市郷ノ浦町	当田ダム	郷ノ浦東部土地改良区	小水力	30.6	0.150	32	60.0	98,800	45	実施未定
12	宇良水利(水1)	諫早市高木町	境川水系用水路	宇良土地水利組合	小水力	15.0	0.810	86	65.0	489,700	120	実施未定
13	郡川水利(水1)	大村市中岳町	郡川水系用水路	郡川水利組合	小水力	6.5	0.105	7	100.0	36,600	58	実施未定
14	芦辺土地(水2)	杵岐市芦部町	農業用水路	芦辺土地改良区	小水力	57.0	0.107	36	60.0	205,000	50	実施未定
15	西海町土地(太1)	西海市西海町	管理事務所	西海町土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
16	西海町土地(太2)	西海市西海町	ファーム'ト'	西海町土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
17	小ヶ倉土地(太1)	諫早市小ヶ倉町	管理事務所	小ヶ倉ため池土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
18	小ヶ倉土地(太2)	諫早市小ヶ倉町	排水機場	小ヶ倉ため池土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
19	諫早干拓土地(太1)	諫早市森山町	揚水機場	諫早干拓土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
20	諫早干拓土地(太2)	諫早市森山町	排水機場	諫早干拓土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
21	飯盛土地(太1)	諫早市飯盛町	揚水機場・ファーム'ト'	飯盛土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
22	飯盛開土地(太1)	諫早市飯盛町	揚水機場	飯盛開土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
23	三会原土地(太1)	島原市三会町	管理事務所	三会原土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
24	三会原土地(太2)	島原市三会町	揚水機場・ファーム'ト'	三会原土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
25	島原深江土地(太1)	南島原市深江町	管理事務所	島原深江土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
26	島原深江土地(太2)	南島原市深江町	揚水機場・ファーム'ト'	島原深江土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
27	土黒土地(太1)	雲仙市国見町	揚水機場	土黒土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
28	吾妻土地(太1)	雲仙市吾妻町	揚水機場	吾妻土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
29	守山土地(太1)	雲仙市吾妻町	揚水機場	守山土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
30	守山土地(太2)	雲仙市吾妻町	ファーム'ト'	守山土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
31	山田原土地(太1)	雲仙市吾妻町	揚水機場・ファーム'ト'	山田原土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
32	山畑土地(太1)	雲仙市小浜町	管理事務所・揚水機場・ファーム'ト'	山畑土地改良区	太陽光			14	12.0	14,700	6	実施未定
33	八斗木土地(太1)	雲仙市国見町	揚水機場	八斗木土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
34	山田原第2土地(太1)	雲仙市吾妻町	揚水機場	山田原第2土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
35	有馬干拓土地(太1)	南島原市南有馬町	排水機場	有馬干拓土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
36	有馬干拓土地(太2)	南島原市南有馬町	揚水機場・ファーム'ト'	有馬干拓土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定

農業水利施設を活用した小水力等発電マスタープラン【長崎県】

No.	地点名	所在地	農業水利施設 (河川)等	左記施設等の 管理者	発電施設の区分 (小水力、 太陽光等)	発電計画*						備考
						有効落差 (m)	最大使用水量 (m ³ /s)	最大出力 (kw)	設備利用率 (%)	年間可能 発電電力量 (kwh)	概算事業費 (百万円)	
						(少数第1位)	(少数第3位)	(整数止め)	(小数第1位)	(有効数字3桁)	(整数止め)	
37	尾上土地(太1)	南島原市西有家町	揚水機場・ファームノド	尾上土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
38	原山土地(太1)	南島原市北有馬町	揚水機場	原山土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
39	加津佐西部土地(太1)	南島原市加津佐町	ファームノド	加津佐西部土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
40	釘山土地(太1)	南島原市北有馬町	揚水機場	釘山土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
41	釘山土地(太2)	南島原市北有馬町	ファームノド	釘山土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
42	清谷土地(太1)	南島原市南有馬町	揚水機場・ファームノド	清谷土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
43	白木野土地(太1)	南島原市南有馬町	揚水機場	白木野土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
44	白木野土地(太2)	南島原市南有馬町	ファームノド	白木野土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
45	柚木土地(太1)	佐世保市柚木町	揚水機場	柚木土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
46	里美土地(太1)	佐世保市里美町	管理事務所	里美土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
47	宇久土地(太1)	佐世保市宇久町	揚水機場	宇久土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
48	竜尾川土地(太1)	松浦市志佐町	揚水機場	竜尾川土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
49	鷹島土地(太1)	松浦市鷹島町	揚水機場	鷹島土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
50	山田土地(太1)	平戸市生月町	揚水機場	山田土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
51	生月土地(太1)	平戸市生月町	揚水機場	生月土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
52	生月中央土地(太1)	平戸市生月町	揚水機場	生月中央土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
53	田平土地(太1)	平戸市田平町	管理事務所・揚水機場	田平土地改良区	太陽光			8	12.0	8,400	3	実施未定
54	田平土地(太2)	平戸市田平町	用水機場・ファームノド	田平土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
55	小値賀土地(太1)	北松浦郡小値賀町	管理事務所	小値賀土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
56	小値賀土地(太2)	北松浦郡小値賀町	調整池・揚水機場	小値賀土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
57	小値賀土地(太3)	北松浦郡小値賀町	ファームノド	小値賀土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
58	大島土地(太1)	北松浦郡小値賀町	揚水機場	大島土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
59	富江土地(太1)	五島市富江町	ファームノド	富江土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
60	三井楽土地(太1)	五島市三井楽町	揚水機場	三井楽土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
61	山内土地(太1)	五島市岐宿町	揚水機場	山内土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
62	岐宿土地(太1)	五島市岐宿町	揚水機場・ファームノド	岐宿土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
63	郷ノ浦土地(太1)	杵岐市郷ノ浦町	揚水機場・ファームノド	郷ノ浦東部土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
64	郷ノ浦土地(太2)	杵岐市郷ノ浦町	当田ダム	郷ノ浦東部土地改良区	太陽光			253	12.0	26,600	71	実施未定
65	芦部土地(太1)	杵岐市芦部町	揚水機場	芦辺土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
66	芦辺土地(太2)	杵岐市芦辺町	ファームノド	芦辺土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
67	芦部土地(太3)	杵岐市芦辺町	梅ノ木ダム	芦辺土地改良区	太陽光			195	12.0	205,400	55	実施未定
68	芦辺北土地(太1)	杵岐市芦部町	揚水機場	芦辺北部土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
69	杵岐土地(太1)	杵岐市石田町	管理事務所	杵岐土地改良区	太陽光			4	12.0	4,200	2	実施未定
70	杵岐土地(太2)	杵岐市石田町	揚水機場	杵岐土地改良区	太陽光			10	12.0	10,500	4	実施未定
71	杵岐土地(太3)	杵岐市石田町	低地ため池揚水機場	杵岐土地改良区	太陽光			16	12.0	16,400	5	実施未定

※ 発電計画については、現時点の見込みであり、今後の追加調査等により変更となることがある。
 ※ 小水力発電の年間発電電力量については、現時点で取得している農業水利権を基に算定したものである。