

小水力等発電可能性調査結果地区一覧

令和8年2月時点

鹿児島県

No.	地点名称	所在地	農業水利施設 (河川)等	左記施設等の 管理者	発電設備の区分 (小水力 太陽光等)	発電計画					年間可能 発電電力量(kwh)	問合せ先 (市町耕地関係等)	資料 掲載	備考
						有効落差 (m)	最大使用水量 (m3/s)	最大出力 (kW)	設備利用率 (%)					
1	永吉ダム	日置市吹上町永吉	永吉川水系 二俣川	吹上町土地改良区	小水力	34.3	0.250	59	47.0	243,000	日置市吹上支所 産業建設課		民間事業者が検 討中	
2	松元ダム	鹿児島市直木町	永吉川水系 高田川	鹿児島市松元土地 改良区	小水力	28.2	0.190	35	41.2	126,400	松元土地改良区	○		
3	開聞幹線管水路	指宿市開聞町仙田	池田湖	指宿市開聞土地改 良区	小水力	17.7	0.920	123	29.0	312,000	指宿市 耕地林務課	○		
4	観音滝公園旧永野 金山隧道水利	薩摩郡さつま町中津 川	川内川水系 穴川	さつま町	小水力	19.8	0.040	6	60.0	31,500	—			
5	きららの里用水	薩摩郡さつま町泊野	川内川水系 泊野川	さつま町	小水力	47.3	0.280	97	55.2	468,700	—		民間事業者が検 討中	
6	高川ダム	出水市下大川内	米ノ津川水系 高川 川	出水平野土地改良 区	小水力	29.9	1.900	428	43.3	1,625,000	—		出水平野土地改 良区が整備済	
7	牧園坂下溪流用水 落差	霧島市牧園町坂下 万善	天降川水系 三体川	霧島市	小水力	12.7	0.360	30	96.0	252,000	—		民間事業者が整 備済	
8	青木幹線管水路減 圧	伊佐市大口青木	川内川水系 市山川	伊佐市大口東土地 改良区	小水力	28.1	0.100	18	95.1	150,000	伊佐市 林務耕地課	○		
9	十曾ダム	伊佐市大口小木原	川内川水系 十曾川	伊佐市山野十曾土 地改良区	小水力	7.3	0.500	23	70.6	142,300	伊佐市 林務耕地課	○		
10	松永用水幹線用水 分岐	霧島市隼人町松永 津曲	天降川水系 霧島川	霧島市国分土地改 良区	小水力	3.8	2.650	69	50.6	305,800	—		民間事業者が導 入に向け調整中	
11	田口用水路No.2	霧島市霧島町田口	天降川水系 霧島川	霧島町田口土地改 良区	小水力	25.1	0.250	40	95.0	300,000	—		民間事業者が整 備済	
12	日当山放水路	霧島市隼人町	天降川	宮内原土地改良区	小水力	6.6	3.680	166	41.2	598,300	霧島市 耕地課	○		
13	龍門滝木田用水取 水落差	始良市加治木町木 田	網掛川	加治木町木田土地 改良区	小水力	16.7	0.160	15	94.8	127,100	始良市 耕地課	○		
14	柏木堰	鹿屋市輝北町諏訪 原	菱田川水系 梅ヶ渡 川	柏木水利組合	小水力	9.6	0.350	21	58.6	107,300	鹿屋市 農地整備課	○		
15	高隈ダム	鹿屋市上高隈町	串良川	笠野原土地改良区	小水力	31.6	0.855	199	93.1	1,626,000	—		笠野原土地改良 区が整備済	
16	門前堰	鹿屋市吾平町上名	肝属川水系 苦野川	吾平町土地改良区	小水力	2.2	0.570	9	60.0	47,300	鹿屋市 農地整備課			
17	養原用水サイフォン 余水吐	曾於市財部町南俣	大淀川水系 横市川	財部町土地改良区	小水力	25.0	0.900	131	69.5	755,300	曾於市 耕地林務課	○		
18	松田堰	曾於市大隅町中之 内	菱田川水系 前川	大隅町吉井土地改 良区	小水力	3.2	1.300	30	75.0	197,000	曾於市 耕地林務課			
19	高松用水路落差	曾於市末吉町諏訪 方	菱田川水系 佳例川	末吉町高松土地改 良区	小水力	63.2	0.810	340	73.0	2,185,000	曾於市 耕地林務課		民間事業者が整 備済	
20	笠木原バイブライ ン取水余水吐	曾於市大隅町中之 内	菱田川水系 前川	大隅町笠木原土地 改良区	小水力	63.4	0.540	258	73.3	1,657,000	曾於市 耕地林務課		民間事業者が検 討中	
21	千尋頭首工	熊毛郡屋久島町麦 生	鯛之川	屋久島土地改良区	小水力	103.3	1.500	1,200	73.6	7,740,000	—			
22	串木野ダム	いちき串木野市生福	串木野ダム	いちき串木野市	太陽光	—	—	41	8.1	29,000	対象外	対象外		
23	南薩畑かん大野岳	南九州市頰娃町郡	南薩畑かん大野岳 揚水機場	南薩土地改良区	太陽光	—	—	648	11.8	667,400	〃	〃		
24	竹山ダム	霧島市溝辺町有川	竹山ダム	十三塚原土地改良 区	太陽光	—	—	461	11.1	448,100	〃	〃		
25	竹子ファームポンド	霧島市溝辺町有川	竹子ファームポンド	竹子土地改良区	太陽光	—	—	10	12.5	11,400	〃	〃		
26	竜石池	伊佐市大口下殿	ため池	伊佐市大口土地改 良区	太陽光	—	—	91	11.1	88,200	〃	〃		
27	曾於南部	鹿屋市輝北町平房	輝北ダム	曾於南部土地改良 区	太陽光	—	—	1,494	12.5	1,640,000	〃	〃		
28	和泊	大島郡和泊町伊延	農業用排水施設	沖永良部土地改良 区	太陽光	—	—	109	12.4	118,700	〃	〃		
29	山田ダム	大島郡知名町瀬利 覚	山田ダム	沖永良部土地改良 区	太陽光	—	—	491	11.6	501,100	〃	〃		
30	叶2号	大島郡与論町古里	叶2号集水池	叶地区水管理組合	太陽光	—	—	113	12.7	126,000	〃	〃		

* 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。