

鹿児島県内自治体の水力発電導入可能性調査箇所一覧（始良・伊佐地域）

【霧島市小水力発電事業可能性調査（H22.3）】

	地点名称	所在地	河川等名称	有効落差(m)	設計流量(m <sup>3</sup> /s)	発電出力(kW)	発電効率(%)	年間可能発電電力量(kwh)
1	万膳第1	牧園丸尾	石坂川	135	0.30	290	75	1780
2	万膳第2	牧園坂下	石坂川	265	0.30	580	75	3,560
3	三本木	牧園三本木	中津川	45	0.60	190	75	1,080
4	馬場	牧園馬場	中津川	24	0.25	40	75	315
5	横瀬	牧園横瀬	—	9	0.20	13	75	110
6	牧神	国分牧神	手籠川	100	1.30	950	75	6,240
7	瀬谷	国分瀬谷	検校川 長谷川	33	1.40	330	75	2,020
8	川原	国分川原	検校川	20	0.43	60	75	360
9	敷根	国分敷根	高橋川	170	0.50	620	75	3,520
10	黒葛原	横川黒葛原	天降川	15	1.00	110	75	620

鹿児島県内自治体の水力発電導入可能性調査箇所一覧（大隅地域）

【鹿屋市：再生可能エネルギー事業化促進事業業務委託（H27.3）】

	地点名称	所在地	河川等名称	有効落差(m)	設計流量(m <sup>3</sup> /s)	発電出力(kW)	発電効率(%)	年間可能発電電力量(kwh)
1	野里小学校付近	—	—	0.7	0.1	1.23	—	—
2	セブンブ ラザ付近	—	—	0.5	0.05	1.17	—	—
3	神野地区 大川内神 社奥	—	—	—	—	0.10	—	—

【曾於市再生可能エネルギー基礎調査（H26.3）】

	地点名称	所在地	河川等名称	有効落差(m)	設計流量(m <sup>3</sup> /s)	発電出力(kW)	発電効率(%)	年間可能発電電力量(kwh)
1	桐原の滝	財部町	滝ノ口川	12	—	50	72	367,459
2	市之坂堰	財部町	横市川	4	1.23	16	72	113,904
3	松田堰	大隅町	前川	6	0.7	26	72	145,598
4	天神領堰	大隅町	月野川	6	1.5	23	72	148,190

報告書は下記URLに記載しています。

<https://www.city.soo.kagoshima.jp/gyousei/sisakukeikaku/energy-kihoncyosa-kekka.html>

鹿児島県内自治体の水力発電導入可能性調査箇所一覧（熊毛地域）

【西之表市分散型エネルギーインフラプロジェクト・マスタープラン策定（H28.3）】

	地点名称	所在地	河川等名称	有効落差(m)	設計流量(m <sup>3</sup> /s)	発電出力(kW)	発電効率(%)	年間可能発電電力量(kwh)
1	種子島第二 発電所跡	西之表市 古田	川脇川	45	0.7	232	80	1,060,000

結果は下記URLに記載しています。

<http://www.city.nishinooto.lg.jp/admin/soshiki/kikaku/seisakusuishin/3943.html>