

鹿児島県内自治体の水力発電導入可能性調査箇所一覧（鹿児島地域）

【鹿児島市における再生可能エネルギー導入促進に係る報告書（H26.3）】

	地点名称	所在地	河川等名称	落差 (m) (※)	流量 (m ³ /s) (※)	発電出力 (kW)	発電効率 (%)	年間可能 発電電力量 (kwh)	備考
1	発電所の滝	犬迫町	犬迫川	50.00	0.20	73.50	75	515,088	
2	井出ヶ宇都の滝	五ヶ別府町	永田川	80.00	0.10	58.80	75	412,070	
3	轟の滝	郡山川田町	川田川	25.00	0.30	55.13	75	386,316	
4	花野の滝	岡之原町	花野川	15.00	0.20	22.05	75	154,526	
5	南部処理場	南栄	放流口	1.50	1.50	16.54	75	115,895	水道局施設 導入済み
6	大滝川公園内の滝	中山町	滝之下川	20.00	0.10	14.70	75	103,018	
7	平川動物公園内	平川町	五位野川	5.00	0.05	1.84	75	12,877	
8	八重の滝	郡山町	八重地区水路	8.00	0.03	1.76	75	12,362	
9	郡山轟の滝	郡山岳町	神之川	3.00	0.03	0.66	75	4,636	
10	巖洞の滝	下田町	稲荷川	5.00	0.30	11.03	75	77,263	
11	滝之神浄水場	吉野町	着水井	0.60	0.46	2.03	75	14,309	
12	(稲荷川) 滝之神浄水場	吉野町	導水管	4.00	0.46	13.52	75	95,394	
13	滝之下の滝	中山町	滝之下川	7.50	0.05	2.76	75	19,316	
14	谷山処理場	谷山港	放流口	0.30	0.44	0.97	75	6,799	
15	農業用水路	直木町	山方川	1.50	0.01	0.11	75	773	
16	農業用水路	直木町	堤山川	1.50	0.01	0.11	75	773	
17	松元ダム	直木町	維持流量放流口	12.30	0.03	2.71	75	19,007	
18	農業用水路	郡山町	甲突池起点の水 路	3.00	0.02	0.44	75	3,091	
19	小山田発電所	小山田町	余水放水口	0.00	0.00	0.00	—	—	
20	関吉疎水溝	吉野町	実方放水路	30.00	0.10	22.05	75	154,526	
21	錦江処理場	錦江町	塩素混和池	1.00	0.13	0.96	75	6,696	
22	旭ヶ丘園横	平川町	排水路	20.00	0.10	14.70	75	103,018	

※ 水量、落差は簡易測定による推計値

報告書は下記URLに掲載しています。

<https://www.city.kagoshima.lg.jp/kankyo/kankyo/saiene/saiseikanouenerugijiyousiengaidobukku.html>