

中小水力発電 候補地一覧

※ 最大使用水量、最大出力及び年間発電量は試算値

地域	市町村	溪流名	施設名	流域面積 (km ²)	最大 使用水量 (m ³ /s)	落差 (m)	最大出力 (kW)	年間 発電量 (kWh)	経度			緯度			堰堤 完成 年度	堆砂状況		
									時	分	秒	時	分	秒		堆砂状況	時点	
村山 (12)	山形市	馬見ヶ崎川	松嶺堰堤	39	2.2	15	244	1,282,050	140	25	58	38	11	56	1952	8割程度	2011	
		馬見ヶ崎川	松留堰堤	44	2.5	10.5	193	1,013,985	140	25	3	38	12	56	1950	8割程度	2011	
		馬見ヶ崎川	二ッ河原堰堤	40	2.3	8.5	144	754,800	140	25	34	38	12	31	1957	5割程度	2013	
		高瀬川	折線ダム	24	1.4	12.3	125	655,344	140	25	8	38	16	28	1953	満砂	2013	
		馬見ヶ崎川	第3号石堰堤	45	2.6	5.5	105	549,450	140	24	17	38	13	51	1941	満砂	2011	
		馬見ヶ崎川	中河原堰堤	45	2.6	5.5	104	545,787	140	23	55	38	14	20	1956	満砂	2011	
	寒河江市	熊野川	熊野川荒廃砂防 (木戸口堰堤)	30	1.7	8.5	108	566,100	140	12	20	38	27	39	1978	9割程度	2013	
	上山市	萱平川	萱平堰堤	25	1.4	12	127	666,000	140	23	52	38	5	18	1996	1割程度	2014	
		萱平川	大平堰堤	20	1.2	12.5	108	566,100	140	20	40	38	5	35	1973	満砂	2013	
	西川町	間沢川	間沢川都市対策砂防	19	1.1	15.5	122	640,026	140	8	16	38	26	8	1996	8割程度	2014	
	大江町	月布川	月布川砂防堰堤	38	2.2	12	191	1,001,664	140	2	58	38	21	42	1979	9割程度	2013	
		月布川	月布川砂防 (向山堰堤)	33	1.9	10	140	732,600	140	2	28	38	20	52	1964	満砂	2013	
最上 (5)	新庄市	泉田川	泉田川堰堤	26	1.5	27	300	1,576,422	140	25	42	38	51	20	1985	6割程度	2017	
	最上町	白川	最上白川ダム	43	2.5	12	216	1,134,864	140	30	57	38	48	57	1957	9割程度	2014	
	真室川町	(大沢川)鮭川	高坂堰堤	77	4.4	6.8	221	1,162,392	140	10	12	38	57	14	1957	9割程度	2013	
		八敷代川	八敷代川堰堤	28	1.6	10	118	621,600	140	17	10	38	57	47	1958	9割程度	2013	
		八敷代川	八敷代川大堰堤	22	1.3	11.5	107	560,384	140	16	59	38	58	8	1972	9割程度	2013	
置賜 (9)	米沢市	最上川	丹南堰堤	43	2.4	18	324	1,698,300	140	7	39	37	50	21	1977	満砂	2013	
		大樽川	大樽川砂防堰堤	22	1.3	21.5	204	1,069,152	140	6	53	37	47	29	1970	満砂	2013	
		鬼面川	鬼面川砂防堰堤	32	1.9	14	192	1,006,992	139	59	33	37	51	14	1981	満砂	2013	
		大樽川	大樽川砂防堰堤	30	1.7	12.5	160	838,050	140	6	28	37	49	15	1968	満砂	2013	
		最上川	最上川堰堤	25	1.4	12	127	666,000	140	7	44	37	50	9	1953	1割程度	2011	
		大樽川	大樽川砂防堰堤	58	3.3	5	123	643,800	140	3	15	37	52	37	1957	1割程度	2013	
		綱木川	綱木川砂防堰堤	41	2.3	6	103	542,124	140	2	43	37	52	12	1978	満砂	2013	
	南陽市	吉野川	吉野川砂防堰堤	41	2.4	7.3	127	664,446	140	9	43	38	7	51	1958	1割程度	2011	
	飯豊町	小白川	小白川砂防堰堤	16	0.9	16	111	582,528	139	56	26	38	2	18	1980	8割程度	2013	
庄内 (7)	鶴岡市	鼠ヶ関川	鼠ヶ関川ダム	35	2.5	8.5	155	812,175	139	35	8	38	32	49	1967	満砂	2013	
		早田川	早田川ダム	20	1.4	14	146	764,400	139	52	5	38	34	32	1994	満砂	2014	
		温海川	温海川砂防ダム	37	2.6	7	135	707,070	139	37	51	38	36	20	1956	満砂	2013	
		藤島川	笹川ダム	17	1.2	13	113	595,522	139	58	16	38	37	47	1959	満砂	2015	
	酒田市	日向川	日向川ダム	45	3.2	9.5	223	1,172,262	140	3	48	39	2	18	1977	満砂	2014	
		大俣川	大俣川ダム	21	1.5	11.5	124	653,016	140	4	4	38	57	45	1967	満砂	2013	
		日向川	日向川ダム	86	6.1	2.5	111	584,220	139	58	18	38	59	41	1973	満砂	2014	
計 33地点																		

※ 上記は、各砂防堰堤の高さや流量等を基に、導入可能な発電規模を机上で推計したものであり、水利権、アクセス又は先行事業者などその他の事業環境について制約がないことを示すものではない。
上記には、先行事業者により流量観測が実施されている箇所も含まれる。