

農業水利施設を活用した小水力発電施設の導入可能性調査の結果について(平成24,25,26年度分の調査結果)

	調査済み			建設費単価が目安となるコストを下回るこ とが見込まれるもの								
	箇所数	最大 出力 (kW)	年間可能 発電電力量 (MWh)	箇所数	最大 出力 (kW)	年間可能 発電電力量 (MWh)	うち施設整備段階			うち施設整備完了		
							箇所数	最大 出力 (kW)	年間可能 発電電力量 (MWh)	箇所数	最大 出力 (kW)	年間可能 発電電力量 (MWh)
北海道	29	4,844	16,182	17	4,275	14,288	1	130	307			
青森県	10	1,629	6,608	6	1,708	6,439	1	22	150	1	182	495
岩手県	37	5,829	18,200	21	5,522	17,101	4	333	1,324			
宮城県	52	1,651	8,774	27	1,410	7,397				1	6	32
秋田県	41	907	2,925	7	540	1,542	2	46	226			
山形県	41	4,921	21,031	19	4,617	18,282	10	1,721	6,724	1	198	1,081
福島県	65	4,522	23,151	42	4,362	22,566						
茨城県	9	244	16,859	1	190	1,614						
栃木県	90	3,498	16,738	20	2,926	10,169				1	500	3,163
群馬県	10	503	16,775	6	458	2,236	2	189	866			
埼玉県	7	99	546	7	99	546						
千葉県	3	229	625	1	165	455						
東京都												
神奈川県	15	135	585	15	135	585						
山梨県	5	141	837	1	60	215	1	60	215			
長野県	34	2,358	13,093	12	1,044	5,760	2	49	336	1	16	44
静岡県	11	1,082	6,049	8	1,048	5,517	3	367	2,136			
新潟県	34	5,274	21,935	16	4,707	19,178	4	1,279	5,659			
富山県	36	8,161	40,037	25	7,003	41,633	13	4,502	26,203			
石川県	21	1,832	10,671	6	794	5,023	2	669	4,599			
福井県	25	3,267	16,123	20	3,065	16,517	2	136	923	1	141	1,069
岐阜県	25	2,316	15,419	21	2,118	14,183	10	785	4,816	3	322	2,327
愛知県	74	6,048	23,720	23	5,552	21,842	2	895	3,970			
三重県	32	1,436	4,335	19	1,227	3,666	2	517	1,445			
滋賀県	11	423	1,783	8	970	5,828	2	66	344			
京都府	2	26	175									
大阪府	3	4	5									
兵庫県	13	866	4,549	10	857	4,305	3	486	2,400			
奈良県	2	100	446	1	60	380				1	60	380
和歌山県	7	250	1,178	4	214	902	1	20	108			
鳥取県	2	307	2,336	1	110	799				1	110	799
島根県	19	89	638	6	53	352						
岡山県	37	3,757	20,647	10	300	1,710	1	5	42			
広島県	1	460	2,143	1	460	2,143	1	460	2,143			
山口県	15	481	2,245	6	406	1,883	1	49	236			
徳島県	7	111	629	4	104	614	1	40	250	1	29	190
香川県												
愛媛県	34	773	3,688	9	364	2,566	1	50	248			
高知県	4	140	774	2	114	623	1	91	432			
福岡県	3	732	2,284	3	782	2,284	1	62	348	1	2	11
佐賀県	1	49	288	1	49	288	1	49	288			
長崎県	14	595	2,390	12	570	317						
熊本県	16	752	4,256	12	547	3,834						
大分県	11	2,081	10,481	8	1,996	10,059	3	543	3,505			
宮崎県	29	4,340	19,796	22	2,462	14,550	1	107	396	1	47	236
鹿児島県	50	4,735	25,340	23	4,096	2,363	1	426	2,137			
沖縄県	4	66	348	3	41	236	3	41	236			
合計	991	82,063	407,635	486	67,579	292,791	83	14,195	73,012	14	1,613	9,827

※ 農林水産省の補助事業等により導入可能性調査等を実施した地区について整理したもの(平成24,25,26年度分の調査結果(平成27年5月時点))
(箇所数については、個別の発電施設をまとめて計上しているものを含む)

※ 今後、詳細な調査・設計の実施等により、変更の可能性があり、小水力発電施設の導入が決まっているものではない。
※ 目安となるコストについては、以下の小水力等再生可能エネルギー導入推進事業実施要領第2の4の(3)のイの(ア)の建設費単価による。
※ 「うち施設整備段階」、「うち施設整備完了」は、農業農村整備事業等による施設整備箇所を計上している、

設備利用率	建設費単価
40%未満	200万円/kW未満
40%以上50%未満	250万円/kW未満
50%以上60%未満	300万円/kW未満
60%以上70%未満	350万円/kW未満
70%以上	400万円/kW未満