

農業用水路を利用した小水力発電の可能性調査結果一覧表

令和6年度に県内の基幹及び支線的農業水路を対象に、6箇所の地点で小水力発電可能性調査を実施しました。

調査箇所の詳細結果、現地立ち入り等を希望される場合は「農業用水路を利用した小水力発電可能性調査箇所における留意事項」を熟読の上、長野県農政部農地整備課水利係までお問い合わせください。

■については現状では小水力発電の導入が困難な箇所を示しています。

また、お問い合わせの際は、下記メールアドレス、電話番号へお願いします。

メール：nochi@pref.nagano.lg.jp TEL：026-235-7240 FAX：026-233-4069

【佐久】

系統名 《関係市町村》	整理 番号	施設の種類	想定水車形式	(最大出力) 常時出力	地点状況	留意事項
森山用水《小諸市》	R6-1	急流工	プロペラ(インライン式)	(112) 43	慣行水利権	
佐久 計	1			(112) 43		

【上伊那】

系統名 《関係市町村》	整理 番号	施設の種類	想定水車形式	(最大出力) 常時出力	地点状況	留意事項
天竜川用水《駒ヶ根市》	R6-2	急流工	プロペラ(インライン式)	(111) 36	許可水利権	
上伊那 計	1			(111) 36		

【松本】

系統名 《関係市町村》	整理 番号	施設の種類	想定水車形式	(最大出力) 常時出力	地点状況	留意事項
右岸幹線水路(第9-3号幹線)《塩尻市》	R6-3	急流工	プロペラ(インライン式)	(167) 1.1	許可水利権	常時流量での発電は困難
松本 計	1			(167) 1.1		

【北アルプス】

系統名 《関係市町村》	整理 番号	施設の種類	想定水車形式	(最大出力) 常時出力	地点状況	留意事項
横ゼキ水路《白馬村》	R6-4	急流工	プロペラ(インライン式)	(78) 27	許可水利権 ※導入困難	※水量が少なく、現状では発電は困難
北アルプス 計	1			(78) 27		

【長野】

系統名 《関係市町村》	整理 番号	施設の種類	想定水車形式	(最大出力) 常時出力	地点状況	留意事項
芋川用水《飯綱町》	R6-5	急流工	プロペラ(インライン式)	(234) 149	許可水利権	
倉井用水《飯綱町》	R6-6	急流工	プロペラ(インライン式)	(49) 34	許可水利権	
長野 計	2			(283) 183		

長野県 全体	6			(751) 290		
---------------	----------	--	--	----------------------	--	--