

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7年度に県内の基幹及び支線農業水路を対象に、5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

【上田】

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
深山沢分水《上田市》	R7-1	水路式	クロスフロー	(133) 55	許可水利権	
深山沢分水《上田市》	R7-2	水路式	クロスフロー	(132) 55	許可水利権	
上田 計	2			(265) 110		

【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
四徳用水路《中川村》	R7-3	落差工	立軸プロペラ	(2.2) 1.6	許可水利権	※落差が小さく、現状では発電は困難
上伊那 計	1			(2.2) 1.6		

【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
穂高幹線支線《安曇野市》	R7-4	水路式	ペルトン	(32) 21	許可水利権	
松本 計	1			(32) 21		

【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
里島取水口《長野市》	R7-5	落差工	水中タービン	(99) 82	許可水利権	
長野 計	1			(99) 82		

長野県 全体	5			(398) 215		
---------------	----------	--	--	----------------------	--	--