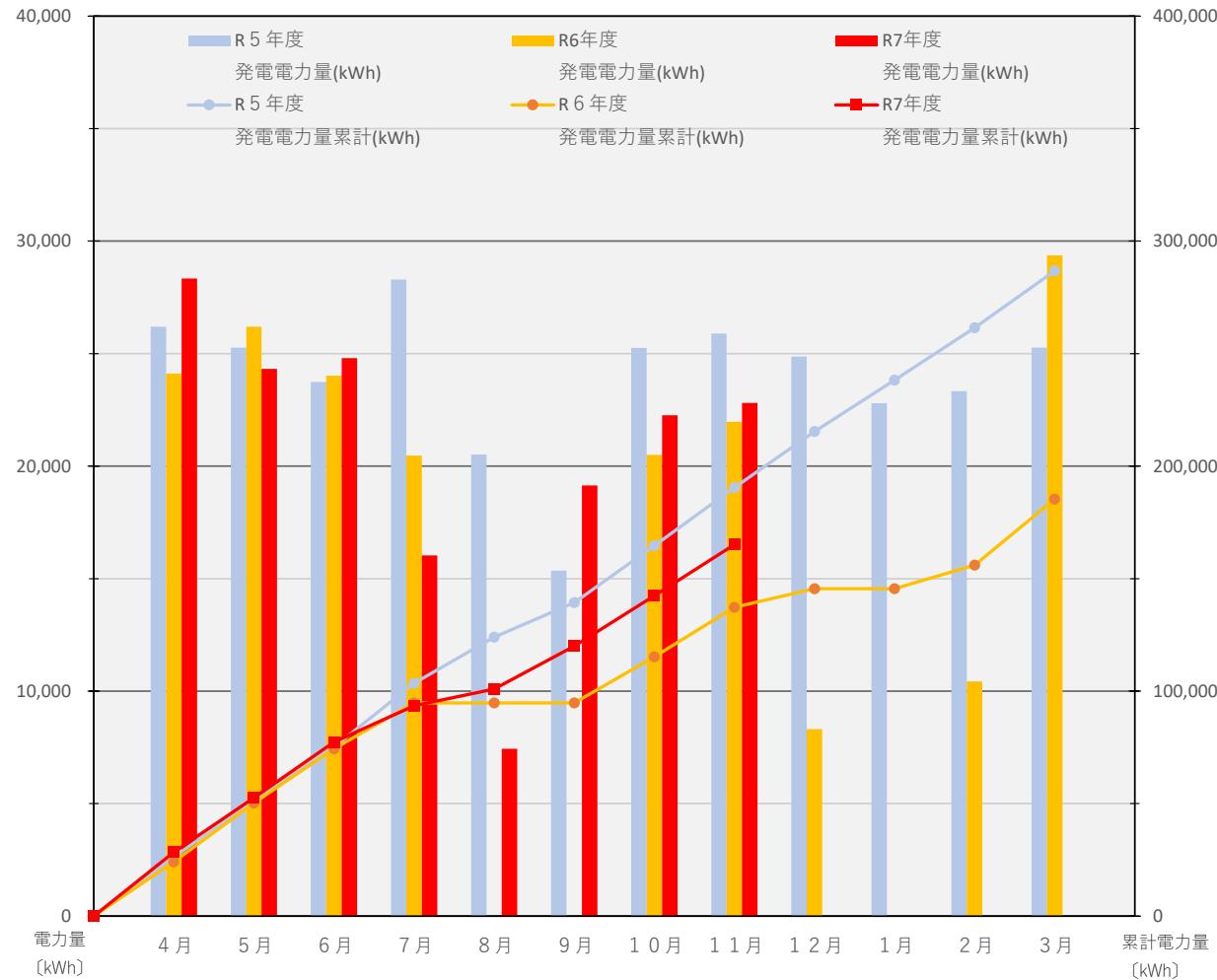


平田浄水場 小水力発電設備の発電電力量



【設備概要】

水車型式	インライン型プロペラ水車
発電機型式	永久磁石型同期発電機
最大使用水量	0.208 m ³ /s
最大有効落差	39.59 m
最大出力	50 kW
年間発電電力量 (過去5年間平均)	300,600 kWh

計測月	R5 年度 発電電力量 (kWh)	R5 年度 所内使用電力に 対する割合 (%)	R6 年度 発電電力量 (kWh)	R6 年度 所内使用電力に 対する割合 (%)	R7 年度 発電電力量 (kWh)	R7 年度 所内使用電力に 対する割合 (%)
4月	26,196	75.8%	24,113	- ^{※1}	28,340	86.0%
5月	25,263	78.6%	26,195	- ^{※1}	24,324	77.7%
6月	23,740	75.5%	24,024	81.2%	24,798	81.4%
7月	28,296	82.2%	20,467 ^{※2}	60.9%	16,034	44.9%
8月	20,516	51.7%	0 ^{※2}	0.0% ^{※2}	7,435	19.6%
9月	15,353	45.3%	0 ^{※2}	0.0% ^{※2}	19,141	61.7%
10月	25,256	79.3%	20,505 ^{※2}	66.6%	22,257	76.7%
11月	25,896	79.7%	21,964	73.1%	22,811	75.8%
12月	24,865	66.3%	8,310 ^{※3}	22.4%		
1月	22,794	57.0%	0 ^{※3}	0.0% ^{※3}		
2月	23,329	63.0%	10,429 ^{※3}	29.8% ^{※3}		
3月	25,270	63.5%	29,365	82.0%		
合計・平均	286,774	68.1%	185,372	41.6% ^{※4}	165,140	81.8%

※1 所内電力測定値一部欠測のため算出不可。

※2 7/25の大雨災害の影響により小水力発電停止。(7/25~10/6)

※3 電気設備故障に伴い小水力発電停止。(12/12~2/17)

※4 4,5月を除いて算出。