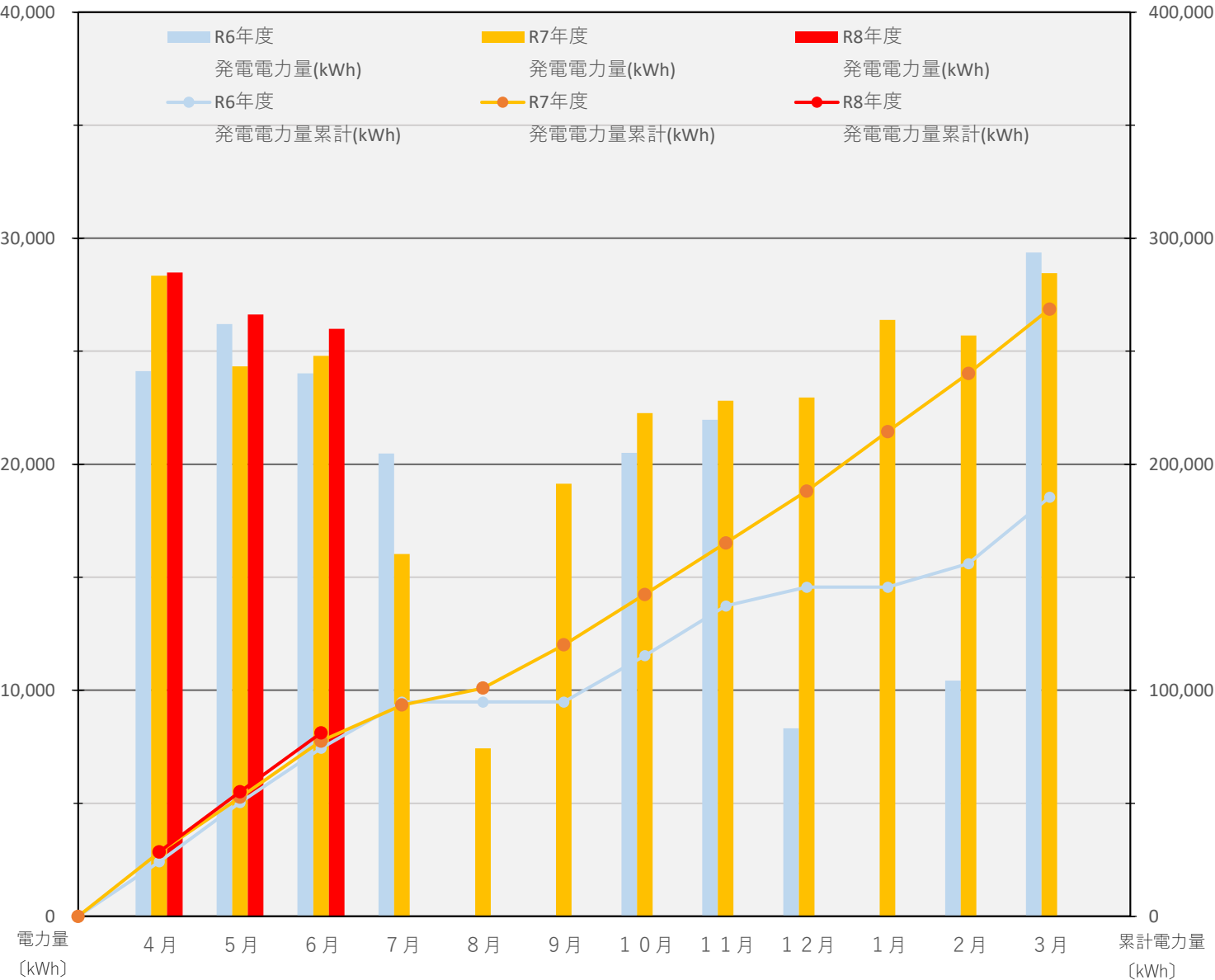


平田浄水場 小水力発電設備の発電電力量



【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	R 6 年度 発電電力量 〔kWh〕	R 6 年度 所内使用電力に 対する割合 〔%〕	R 7 年度 発電電力量 〔kWh〕	R 7 年度 所内使用電力に 対する割合 〔%〕	R 8 年度 発電電力量 〔kWh〕	R 8 年度 所内使用電力に 対する割合 〔%〕
4 月	24,113	※1	28,340	86.0%	28,475	88.4%
5 月	26,195	※1	24,325	77.7%	26,626	86.1%
6 月	24,024	81.2%	24,798	81.4%	25,988	86.0%
7 月	20,467※2	60.9%	16,034	44.9%		
8 月	0※2	0.0%※2	7,436	19.6%		
9 月	0※2	0.0%※2	19,141	61.7%		
1 0 月	20,505※2	66.6%	22,257	76.7%		
1 1 月	21,964	73.1%	22,811	75.8%		
1 2 月	8,310※3	22.4%	22,950	65.5%		
1 月	0※3	0.0%※3	26,382	69.4%		
2 月	10,429※3	29.8%※3	25,690	73.5%		
3 月	29,365	82.0%	28,448	80.1%		
合計・平均	185,372	41.6%※4	268,612	66.8%	81,089	86.9%

※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。