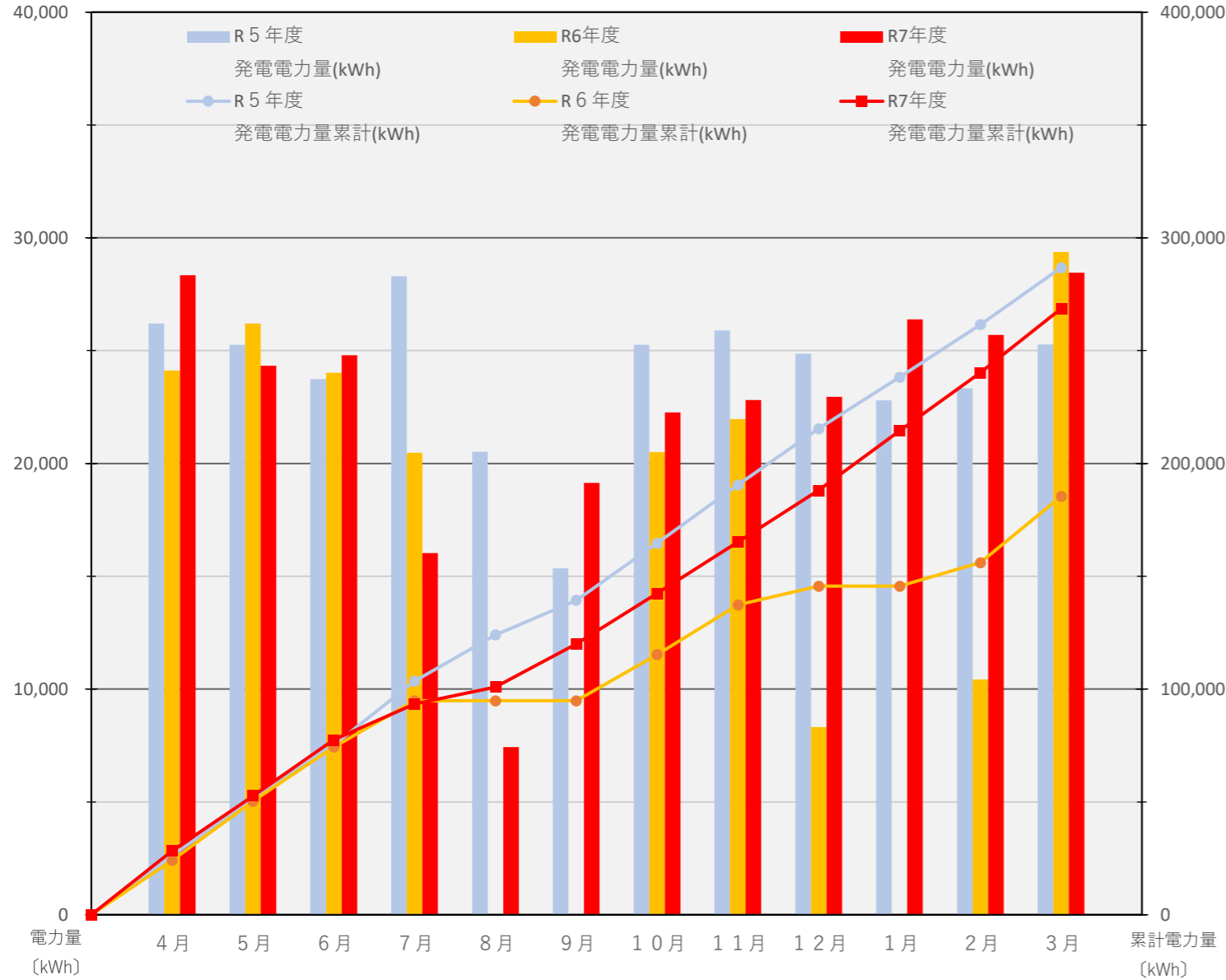


平田浄水場 小水力発電設備の発電電力量



【設備概要】

水车型式	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%	22,949	65.5%
1月	22,794	57.0%	0※3	0.0%※3	26,381	69.4%
2月	23,329	63.0%	10,429※3	29.8%※3	25,689	73.5%
3月	25,270	63.5%	29,365	82.0%	28,448	80.1%
合計・平均	286,774	68.1%	185,372	41.6%※4	268,607	66.8%

※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。