

別紙1 川井浄水場ほか3施設における太陽光発電設備導入事業 施設情報

【令和6年度 実績】

施設名	契約電力 (kW)	使用電力量(kWh)											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
川井浄水場	389	147,410	153,701	155,909	175,730	175,356	162,730	156,761	147,875	162,470	164,459	150,384	159,197
牛久保配水池	206	73,624	74,653	74,338	80,591	79,924	76,298	74,942	72,056	74,193	73,612	68,100	73,181
今井配水池	687	206,952	214,930	214,834	224,434	216,960	202,975	226,865	224,772	242,198	238,310	215,414	213,084
西谷ポンプ場	331	118,200	122,565	120,228	128,964	124,234	120,924	122,465	117,720	122,938	121,680	108,677	119,112
													1,447,707

【令和8年度 予測】

施設名	契約電力 (kW)	使用電力量(kWh)											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
川井浄水場	389	147,000	153,000	155,000	175,000	175,000	162,000	156,000	147,000	162,000	164,000	150,000	160,000
牛久保配水池	206	74,000	75,000	75,000	81,000	80,000	77,000	75,000	73,000	75,000	74,000	69,000	74,000
今井配水池	687	207,000	215,000	215,000	225,000	217,000	203,000	227,000	225,000	243,000	239,000	216,000	214,000
西谷ポンプ場	331	119,000	123,000	121,000	129,000	125,000	121,000	123,000	118,000	123,000	122,000	109,000	120,000
													1,453,000

※留意点

川井浄水場は、L E D化工事（令和7年度完了予定）や令和8年度以降のGREEN×EXPOの開催などによる電力需要の変動を加味した予測値になっています。

未確定の要素もあるため、参考値としてご参照ください。