

別表1 稲美町配水場及び処理場設備概要一覧表

No.	対象施設名	供給場所	供給電気方式	標準電圧	標準周波数	受電方式	契約電力	標準力率	蓄熱設備	常用自家発電設備	非常用自家発電設備	太陽光発電設備	アンシリーサービス料金対象容量	受給地点
1	西部第1配水場	稻美町国安1286-55	交流三相3線式	6,600 V	60 Hz	1回線受電	141 kW	100 %	無	無	65kVA	無	無	引込
2	西部配水場管理棟	稻美町国安5-8	交流三相3線式	6,600 V	60 Hz	1回線受電	71 kW	100 %	無	無	300kVA	無	無	引込
3	東部配水場	稻美町野寺1025-8	交流三相3線式	6,600 V	60 Hz	1回線受電	42 kW	100 %	無	無	130kVA	無	無	引込
4	南部配水場	稻美町印南1371	交流三相3線式	6,600 V	60 Hz	1回線受電	38 kW	100 %	無	無	125kVA	無	無	引込
5	印東クリーンセンター(農業集落排水処理場)	稻美町印南1219-1	交流三相3線式	6,600 V	60 Hz	1回線受電	26 kW	100 %	無	無	無	無	無	引込
6	加古クリーンセンター(農業集落排水処理場)	稻美町加古8395	交流三相3線式	6,600 V	60 Hz	1回線受電	26 kW	100 %	無	無	無	無	無	引込

※各施設の契約電力については、令和8年1月分の契約電力を表している。

別表2 使用予定電力量

No.	対象施設名	項目	令和8年												令和9年												合計	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1	西部第1配水場	予定契約電力(kW)	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	-
		予定電力量使用(kWh)	昼間時間	28,000	26,000	31,500	19,500	20,000	17,500	30,000	28,000	30,000	27,500	26,000	25,000	28,000	26,000	31,500	19,500	20,000	17,500	30,000	28,000	30,000	27,500	26,000	25,000	618,000
			夜間時間	25,500	30,000	24,500	27,500	27,000	26,000	25,500	27,500	29,000	24,000	22,500	25,500	30,000	24,500	27,500	27,000	26,000	25,500	27,500	29,000	24,000	22,500	632,000		
			重負荷時間	0	0	0	12,500	12,500	11,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,500	12,500	11,000	0	0	0	0	0	72,000	
		予定使用電力量小計	53,500	56,000	56,000	59,500	59,500	55,500	56,000	53,500	57,500	56,500	50,000	47,500	53,500	56,000	56,000	59,500	59,500	55,500	56,000	53,500	57,500	56,500	50,000	47,500	1,322,000	
2	西部配水場管理棟	予定契約電力(kW)	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	-	
		予定電力量使用(kWh)	昼間時間	28,000	26,000	31,500	19,500	20,000	17,500	30,000	28,000	30,000	27,500	26,000	25,000	28,000	26,000	31,500	19,500	20,000	17,500	30,000	28,000	30,000	27,500	26,000	25,000	618,000
			夜間時間	25,500	30,000	24,500	27,500	27,000	26,000	25,500	27,500	29,000	24,000	22,500	25,500	30,000	24,500	27,500	27,000	26,000	25,500	27,500	29,000	24,000	22,500	632,000		
			重負荷時間	0	0	0	12,500	12,500	11,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,500	12,500	11,000	0	0	0	0	0	72,000	
		予定使用電力量小計	53,500	56,000	56,000	59,500	59,500	55,500	56,000	53,500	57,500	56,500	50,000	47,500	53,500	56,000	56,000	59,500	59,500	55,500	56,000	53,500	57,500	56,500	50,000	47,500	1,322,000	
3	東部配水場	予定契約電力(kW)	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	-	
		予定電力量使用(kWh)	昼間時間	7,800	7,000	8,800	4,200	5,200	4,900	10,300	8,600	7,500	7,000	7,000	7,700	7,800	7,000	8,800	4,200	5,200	4,900	10,300	8,600	7,500	7,000	7,000	7,700	172,000
			夜間時間	9,100	10,700	8,900	9,600	11,000	11,300	11,100	10,100	9,100	9,900	8,600	9,000	9,100	10,700	8,900	9,600	11,000	11,300	11,100	10,100	9,100	9,900	8,600	9,000	236,800
			重負荷時間	0	0	0	4,400	5,500	4,900	0	0	0	0	0	0	0	0	4,400	5,500	4,900	0	0	0	0	0	29,600		
		予定使用電力量小計	16,900	17,700	17,700	18,200	21,700	21,100	21,400	18,700	16,600	16,900	15,600	16,700	16,900	17,700	17,700	18,200	21,700	21,100	21,400	18,700	16,600	16,900	15,600	16,700	438,400	
4	南部配水場	予定契約電力(kW)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	-	
		予定電力量使用(kWh)	昼間時間	6,500	6,200	7,300	4,100	4,000	3,300	6,400	6,200	6,700	6,300	6,100	6,800	6,500	6,200	7,300	4,100	4,000	3,300	6,400	6,200	6,700	6,300	6,100	6,800	139,800
			夜間時間	6,700	7,900	6,500	7,600	7,200	6,800	6,500	7,000	7,500	6,500	6,700	7,900	6,500	7,600	7,200	6,800	6,500	6,500	7,000	7,500	6,500	6,700	166,800		
			重負荷時間	0	0	0	3,700	3,600	3,100	0	0	0	0	0	0	0	0	3,700	3,600	3,100	0	0	0	0	0	20,800		
		予定使用電力量小計	13,200	14,100	13,800	15,400	14,800	13,200	12,900	12,700	13,700	13,800	12,600	13,500	13,200	14,100	13,800	15,400	14,800	13,200	12,900	12,700	13,700	13,800	12,600	13,500	327,400	
5	印東クリーンセンター	予定契約電力(kW)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	-	
		予定使用電力量(kWh)	10,500	11,000	11,000	11,500	11,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	9,200	10,000	10,500	11,000	11,500	11,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	9,200	10,000	248,400		
6	加古クリーンセンター	予定契約電力(kW)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	-	
		予定電力量使用(kWh)	昼間時間	5,300	4,900	5,800	2,900	2,900	5,400	5,200	5,400	5,100	5,000	5,700	5,300	4,900	5,800	2,900	2,900	2,700	5,400	5,200	5,400	5,100	5,000	5,700	112,600	
			夜間時間	5,700	6,500	5,400	5,800	5,500	5,700	5,500	5,900	6,200	5,400	5,800	5,700	6,500	5,400	5,800	5,500	5,700	5,500	5,900	6,200	5,400	5,800	137,800		
			重負荷時間	0	0	0	2,900	2,900	2,600	0	0	0	0	0	0	0	0	2,900	2,900	2,600	0	0	0	0	0	16,800		
		予定使用電力量小計	11,000	11,400	11,200	11,600	11,300	11,000	10,900	11,700	11,300	11,300	10,400	11,500	11,000	11,400	11,200	11,600	11,300	11,000	10,900	10,700	11,300	10,400	11,500	267,200		
合計使用予定電力量(kWh)			105,100	110,200	109,700	116,200	118,300	110,800	111,200	105,600	109,100	108,500	97,800	99,200	105,100	110,200	109,700	116,200	118,300	110,800	111,200	105,600	109,100	108,500	97,800	99,200	1,301,700	

※予定使用電力量は過去3年間の平均使用量を表示している。なお、各月の予定使用電力量はいずれも1日から末日までの予定使用電力量である。

※設備の更新等により過去3年間の平均使用量と大きな差が生じると見込まれる場合は、設備更新後の使用量から算出している。

※1および2については、令和5年度から令和7年度にかけての更新工事により新たに配水場を建設し、機器の移設や更新を行っているため、平均使用量及び想定使用量の算出が行えないことから、更新工事前の使用量から算出した予定使用電力量を表示している。そのため、実際に使用される量とは乖離があることを了知すること。また、1は新たに建設した配水場であり、2は旧配水場を管理棟として使用している。

別表3 使用実績電力量

No.	対象施設名	項目	令和6年									令和7年			合計	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1	西部配水場	使用電力量(kWh)	昼間時間	27,464	25,252	29,834	19,701	19,572	17,155	29,510	27,334	28,070	26,882	23,590	21,506	295,870
			夜間時間	24,935	29,009	24,289	25,696	25,884	26,968	24,146	24,311	27,117	27,678	21,252	17,228	298,513
			重負荷時間	0	0	0	12,335	12,198	10,558	0	0	0	0	0	0	35,091
			使用電力量小計	52,399	54,261	54,123	57,732	57,654	54,681	53,656	51,645	55,187	54,560	44,842	38,734	629,474
		契約電力(kW)		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	-
		最大需要電力(kW)		136	142	136	136	137	134	133	135	135	139	141	117	-
2	東部配水場	使用電力量(kWh)	昼間時間	7,322	6,724	8,300	4,465	4,589	3,909	8,341	7,747	7,347	7,037	7,311	7,574	80,666
			夜間時間	9,564	10,591	9,052	9,234	10,331	10,442	9,357	9,318	9,977	10,255	8,794	9,068	115,983
			重負荷時間	0	0	0	4,764	4,700	4,040	0	0	0	0	0	0	13,504
			使用電力量小計	16,886	17,315	17,352	18,463	19,620	18,391	17,698	17,065	17,324	17,292	16,105	16,642	210,153
		契約電力(kW)		51	51	51	51	58	58	58	58	58	58	58	58	-
		最大需要電力(kW)		40	40	45	43	58	43	40	39	39	39	40	42	-
3	南部配水場	使用電力量(kWh)	昼間時間	6,392	6,012	7,174	4,325	4,403	3,514	6,679	5,823	6,532	6,222	5,810	6,923	69,809
			夜間時間	6,580	7,686	6,664	7,644	7,770	7,449	6,575	6,287	7,287	7,612	6,387	6,902	84,843
			重負荷時間	0	0	0	3,942	4,021	3,276	0	0	0	0	0	0	11,239
			使用電力量小計	12,972	13,698	13,838	15,911	16,194	14,239	13,254	12,110	13,819	13,834	12,197	13,825	165,891
		契約電力(kW)		51	51	51	51	51	51	51	51	38	38	38	38	-
		最大需要電力(kW)		30	30	33	38	35	33	33	32	31	31	32	32	-
4	印東クリーンセンター	使用電力量小計(kWh)		10,533	10,874	11,373	11,500	11,031	10,587	8,501	9,053	9,263	9,595	8,672	9,736	120,718
		契約電力(kW)		30	30	30	30	26	26	26	26	26	26	26	26	-
		最大需要電力(kW)		25	26	26	25	25	25	19	24	20	20	20	21	-
5	加古クリーンセンター	使用電力量(kWh)	昼間時間	5,443	5,033	5,849	3,032	2,917	2,540	5,677	5,451	5,164	4,884	4,764	5,584	56,338
			夜間時間	5,770	6,730	5,695	5,718	5,508	5,796	5,500	5,688	5,918	5,976	5,163	5,892	69,354
			重負荷時間	0	0	0	2,955	2,839	2,419	0	0	0	0	0	0	8,213
			使用電力量小計	11,213	11,763	11,544	11,705	11,264	10,755	11,177	11,139	11,082	10,860	9,927	11,476	133,905
		契約電力(kW)		27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	-
		最大需要電力(kW)		25	25	25	26	25	24	25	25	24	24	24	24	-
合計使用電力量(kWh)			104,003	107,911	108,230	115,311	115,763	108,653	104,286	101,012	106,675	106,141	91,743	90,413	1,260,141	