

# 余剰電力売却仕様書

## 1. 概要

### (1) 適用範囲

本仕様書は、乙訓環境衛生組合ごみ処理施設（以下「ごみ処理施設」という。）が供給する余剰電力の売却について適用する。

### (2) 件名 余剰電力売却

### (3) 供給場所 京都府乙訓郡大山崎町字下植野小字南牧方32番地

### (4) 施設概要

ごみ処理施設 1号炉・2号炉（各75t/24h）平成7年4月供用開始（発電設備：無）  
3号炉（75t/24h）平成14年4月供用開始（発電設備：有）

リサイクルプラザ 粗大ごみ処理（32t/5h）・資源ごみ処理設備（14t/5h）

### (5) 発電設備

ア 発電機 蒸気タービン発電機

イ 定格出力 1, 200kW 1基（設置：3号炉のみ）

ウ 燃料 一般廃棄物

エ 認定状況 当該設備は、電気事業者による新エネルギー等の利用に関する特別措置法（以下「RPS法」という。）における新エネルギー等発電設備の認定を受けており、電気事業者による再生可能エネルギーの調達に関する特別措置法附則第12条のRPS法の廃止に伴う経過措置により、予定する売却電力量には新エネルギー等電気相当量及び環境価値を含むものとする。

（設備番号ID : B 000050E 26）

### (6) バイオマス比率実績

平成31年1月～3月	36%	平成31年4月～令和元年6月	37%
令和元年7月～9月	31%	令和元年10月～12月	56%
令和2年1月～3月	52%	令和2年4月～6月	39%
令和2年7月～9月	54%	令和2年10月～12月	58%
令和3年1月～3月	52%	令和3年4月～6月	33%
令和3年7月～9月	25%	令和3年10月～12月	28%
令和4年1月～3月	53%	令和4年4月～6月	35%
令和4年7月～9月	43%	令和4年10月～12月	65%
令和5年1月～3月	55%	令和5年4月～6月	22%
令和5年7月～9月	34%		

### (7) 供給電気方式等

ア 電気方式 交流3相3線式

イ 供給電圧 標準電圧6,600V

ウ 周波数 60Hz

エ 本 線 1 回線

2. 売却仕様

- (1) 契約方法 単価契約
- (2) 予定売却電力量 1, 166, 160 kWh (詳細は添付資料-②)
- (3) 供給期間 令和6年4月1日0時から令和7年3月31日24時まで

3. その他

(1) 停電期間について

この契約の期間において、定期検査及び定期補修等による発電機の停止日数は、182日を予定している(詳細は添付資料-①を参照)。

その他、この契約の期間において、計量法に基づく計量器の取替等による停電の予定はない。

- (2) 本発電設備は、発動指令電源(安定電源に属さない)として容量市場参加予定であり、受注者が供給計画等に計上できる安定的に売電可能な容量は1,000kW未満である。

(3) 添付資料

添付資料 - ① 供給期間ごみ処理施設運転計画(案)

添付資料 - ② 令和6年4月分～令和7年3月分 月別予定売却電力量(予定)

添付資料 - ③ 令和3年4月分～令和5年3月分 月別売却電力量(実績)

供給期間ごみ処理施設運転計画（案）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
1号炉	26日～	→ ~19日		22日～	→ ~5日			
2号炉	→ ~7日	9日～	→ ~2日					
3号炉	→ ~8日		24日～	→				
発電機	→ ~8日		28日～	→				
	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1号炉		11日～	→ ~20日	25日～	→ ~3日	8日～	→ ~31日	
2号炉	3日～	→ ~8日	15日～	→ ~27日	1日～	→ ~10日	15日～	→ ~31日
3号炉	→ ~8日						17日～	→
発電機	→ ~8日						21日～	→

注1 黒塗部分は、稼働期間を表している。

注2 発電機停止期間は、5/9～6/27 と 11/9～3/20 の計 182 日間を予定している。

## 令和6年4月分～令和7年3月分 月別予定売却電力量（予定）

（単位：kWh）

月	区分	重負荷時間帯	昼間時間帯	夜間時間帯	合計
令和6年4月分		—	70,740	165,060	235,800
令和6年5月分		—	11,022	25,718	36,740
令和6年6月分		—	3,507	8,183	11,690
令和6年7月分		24,556	49,112	171,892	245,560
令和6年8月分		15,531	31,062	108,717	155,310
令和6年9月分		26,905	53,810	188,335	269,050
令和6年10月分		—	49,443	115,367	164,810
令和6年11月分		—	11,022	25,718	36,740
令和6年12月分		—	0	0	0
令和7年1月分		—	0	0	0
令和7年2月分		—	0	0	0
令和7年3月分		—	3,138	7,322	10,460
年間		66,992	282,856	816,312	1,166,160

## 令和3年4月分～令和4年3月分 月別売却電力量（実績）

（単位：kWh）

区 分 月	重負荷時間帯	昼間時間帯	夜間時間帯	合 計
令和3年 4月分	—	92,766	142,031	234,797
令和3年 5月分	—	15,601	60,768	76,369
令和3年 6月分	—	12,800	19,422	32,222
令和3年 7月分	35,877	56,322	157,225	249,424
令和3年 8月分	16,651	33,808	100,297	150,756
令和3年 9月分	35,247	51,350	134,890	221,487
令和3年10月分	—	378	5,576	3,954
令和3年11月分	—	21,621	40,969	62,590
令和3年12月分	—	49,108	100,134	149,242
令和4年 1月分	—	74,596	154,538	229,134
令和4年 2月分	—	48,079	94,813	142,892
令和4年 3月分	—	86,975	131,264	218,239
年 間	87,775	543,404	1,139,927	1,771,106

## 令和4年4月分～令和5年3月分 月別売却電力量（実績）

（単位：kWh）

区 分 月	重負荷時間帯	昼間時間帯	夜間時間帯	合 計
令和4年 4月分	—	81,858	124,900	206,758
令和4年 5月分	—	7,852	42,596	50,448
令和4年 6月分	—	3,017	4,850	7,867
令和4年 7月分	18,231	33,027	97,846	149,104
令和4年 8月分	34,195	54,690	147,586	236,471
令和4年 9月分	18,766	32,588	100,279	151,633
令和4年10月分	—	0	0	0
令和4年11月分	—	1,386	386	1,772
令和4年12月分	—	70,749	129,122	199,871
令和5年 1月分	—	67,451	141,893	209,344
令和5年 2月分	—	112,445	183,194	295,639
令和5年 3月分	—	105,260	148,621	253,881
年 間	71,192	570,323	1,121,273	1,762,788

（以下余白）