

# 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

### (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

令和元年4月～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%

### (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, 564, 600kWh (詳細は添付資料②)
- (3) 供給期間 令和3年9月1日0時から令和4年8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、77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) 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3年9月分～令和4年8月分 月別予定売却電力量
- 添付資料 - ③ 平成30年9月～令和2年8月 月別売却電力量実績

供給期間ごみ処理施設運転計画（案）

	9月	10月	11月	12月	1月	2月
1号炉		10/2 10/7		12/19		2/21
2号炉		10/8	11/15	12/20		2/6
3号炉		10/1	11/16			
発電機		10/1	11/18			

	3月	4月	5月	6月	7月	8月
1号炉		4/3	5/14		7/3	
2号炉		4/11		6/12	7/25	
3号炉			5/13	6/13		
発電機			5/13	6/15		

注1 黒線部は、ごみ処理施設の運転期間を表し、空白部は停止期間を表す。

注2 発電機停止日数は、77日間を予定している。

## 令和3年9月分～令和4年8月分 月別予定売却電力量

(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9月分	14,700	29,400	102,900	147,000
令和3年10月分	—	480	1,120	1,600
令和3年11月分	—	18,120	42,280	60,400
令和3年12月分	—	45,570	106,330	151,900
令和4年1月分	—	45,570	106,330	151,900
令和4年2月分	—	58,800	137,200	196,000
令和4年3月分	—	45,570	106,330	151,900
令和4年4月分	—	52,920	123,480	176,400
令和4年5月分	—	18,120	42,280	60,400
令和4年6月分	—	22,530	52,570	75,100
令和4年7月分	24,010	48,020	168,070	240,100
令和4年8月分	15,190	30,380	106,330	151,900
年 間	53,900	415,480	1,095,220	1,564,600

## 平成30年9月分～令和元年8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
平成30年9月分	12,582	24,390	78,587	115,559
平成30年10月分	—	5,936	9,648	15,584
平成30年11月分	—	14,125	23,965	38,090
平成30年12月分	—	41,606	86,317	127,923
平成31年1月分	—	34,985	87,162	122,147
平成31年2月分	—	70,797	114,839	185,636
平成31年3月分	—	60,160	102,452	162,612
平成31年4月分	—	72,397	126,575	198,972
令和元年5月分	—	0	55,228	55,228
令和元年6月分	—	8,666	17,330	25,996
令和元年7月分	14,001	32,013	88,843	134,857
令和元年8月分	19,886	42,218	111,359	173,463
年 間	46,469	407,293	902,305	1,356,067

## 令和元年9月分～令和2年8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
令和元年9月分	11,292	28,201	86,137	125,630
令和元年10月分	—	4,574	8,075	12,649
令和元年11月分	—	23,355	44,135	67,490
令和元年12月分	—	42,996	92,312	135,308
令和2年1月分	—	59,273	134,549	193,822
令和2年2月分	—	39,973	66,904	106,877
令和2年3月分	—	86,178	130,966	217,144
令和2年4月分	—	63,218	111,097	174,315
令和2年5月分	—	14,638	66,357	80,995
令和2年6月分	—	19,992	36,020	56,012
令和2年7月分	19,741	36,363	99,944	156,048
令和2年8月分	16,091	34,988	107,042	158,121
年 間	47,124	453,749	983,538	1,484,411