

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%

(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, 590, 830 kWh (詳細は添付資料-②)
- (3) 供給期間 令和4年4月1日0時から令和5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、107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、発動指令電源として容量市場参加予定であり、買受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4年4月分～令和5年3月分 月別予定売却電力量

添付資料 - ③ 平成31年4月分～令和3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	4/3 ■	5/12 ■	■		7/25 ■	
2号炉	4/21 ■	■		6/23 ■	8/14 ■	■
3号炉	■		5/11 ■	6/24 ■	■	
発電機	■		5/11 ■	6/28 ■	■	

	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	10/6 ■	■		12/25 ■		3/8 ■
2号炉	10/1 ■	10/7 ■	11/27 ■	1/7 ■	2/18 ■	
3号炉		11/28 ■	■			
発電機		11/30 ■	■			

注1 黒線部は、運転期間を表し、空白部は停止期間を表す。

注2 発電機停止期間は、5/12～6/27 と 10/1～11/29 の計 107 日間を予定している。

令和4年4月分～令和5年3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4年4月分	—	67,113	156,597	223,710
令和4年5月分	—	16,212	37,828	54,040
令和4年6月分	—	3,660	8,540	12,200
令和4年7月分	18,571	37,142	129,997	185,710
令和4年8月分	21,322	42,644	149,254	213,220
令和4年9月分	15,341	30,682	107,387	153,410
令和4年10月分	—	0	0	0
令和4年11月分	—	522	1,218	1,740
令和4年12月分	—	55,713	129,997	185,710
令和5年1月分	—	55,713	129,997	185,710
令和5年2月分	—	55,722	130,018	185,740
令和5年3月分	—	56,892	132,748	189,640
年 間	55,234	422,015	1,113,581	1,590,830

平成31年4月分～令和2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
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
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
年間	45,179	439,844	962,413	1,447,436

令和2年4月分～令和3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
令和2年9月分	13,480	27,386	83,208	124,074
令和2年10月分	—	4,391	5,887	10,278
令和2年11月分	—	39,340	68,749	108,089
令和2年12月分	—	58,850	102,973	161,823
令和3年1月分	—	46,083	102,580	148,663
令和3年2月分	—	93,991	155,791	249,782
令和3年3月分	—	66,529	107,999	174,528
年間	49,312	505,769	1,047,647	1,602,728