

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%		

(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 1,608,020kWh (詳細は添付資料-②)
- (3) 供給期間 令和5年4月1日0時から令和6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、95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5年4月分～令和6年3月分 月別予定売却電力量

添付資料 - ③ 令和2年4月分～令和4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		5/12	7/1			9/16
2号炉	4/18	6/20		7/25	8/20	
3号炉	5/11		6/21			
発電機	5/11		6/23			
	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	10/17 10/26	12/7 12/22		1/24		
2号炉	10/23	12/21		2/28		
3号炉	10/17	12/8				
発電機	10/17	12/10				

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、5/12～6/22 と 10/18～12/9 の計 95 日間を予定している。

令和5年4月分～令和6年3月分 月別予定売却電力量

(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5年4月分		—	61,254	142,926	204,180
令和5年5月分		—	13,299	31,031	44,330
令和5年6月分		—	9,438	22,022	31,460
令和5年7月分		23,511	47,022	164,577	235,110
令和5年8月分		18,183	36,366	127,281	181,830
令和5年9月分		19,530	39,060	136,710	195,300
令和5年10月分		—	24,882	58,058	82,940
令和5年11月分		—	0	0	0
令和5年12月分		—	27,456	64,064	91,520
令和6年1月分		—	49,221	114,849	164,070
令和6年2月分		—	73,287	171,003	244,290
令和6年3月分		—	39,897	93,093	132,990
年	間	61,224	421,182	1,125,614	1,608,020

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)

月 \ 区分	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

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)

月 \ 区分	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

(以下余白)