

## 仕様書

### 1 概要

#### (1) 適用範囲

本仕様書は、もりやまエコパーク環境センター（以下「環境センター」という。）が供給する余剰電力の内、再生可能エネルギーによる発電電力（以下「F I T 余剰電力」という。）を除いた電力（以下「非F I T 余剰電力」という。）の売却について適用する。

#### (2) 件名

守山市環境センター非F I T 余剰電力売却

### 2 売電予定数量

1,843,720 kWh（詳細は添付資料②）

売電対象は、非F I T 余剰電力量とし、F I T 余剰電力量については、再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法（平成23年法律第108号。以下、「再エネ特措法」という）に定める特定契約に基づき、本市から一般送配電事業者（関西電力送配電株式会社）に、同法に定める固定価格で売却するため、本仕様の売却電力量には含まれない。

### 3 供給期間

令和8年4月1日午前0時から令和9年3月31日午後12時まで

### 4 契約方法

単価契約（円/kWh）

### 5 施設概要

#### (1) 供給場所

滋賀県守山市環境学習都市宣言記念公園1番地2  
もりやまエコパーク環境センター

#### (2) 施設概要

熱回収施設：71t/日（35.5t/日/炉×2炉=71t/日）

リサイクル施設：10.68t/5h

供用開始：令和3年10月

### (3) 発電設備

ア 発電機 蒸気タービン発電機

イ 燃料 一般廃棄物

ウ 定格出力 2,130 kW×1基

エ 当該発電設備は、再エネ特措法における新設の再生可能エネルギー発電設備（バイオマス発電（一般廃棄物・その他のバイオマス））として、同法第9条3項に基づく経済産業大臣の認定を受けたものである。（設備番号ID：RZ98504E25）

### (4) 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

### (5) バイオマス比率実績

月	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
4月	—	28.495%	57.825%	62.128%
5月	—	27.029%	32.339%	48.006%
6月	—	54.066%	53.238%	56.227%
7月	—	44.343%	33.444%	52.511%
8月	—	43.034%	75.579%	48.304%
9月	—	44.868%	63.107%	56.878%
10月	38.447%	64.294%	83.658%	57.176%
11月	37.012%	54.700%	57.673%	50.340%
12月	51.008%	76.040%	55.376%	69.091%
1月	35.000%	41.574%	39.873%	83.092%
2月	43.415%	80.376%	83.240%	84.963%
3月	74.566%	65.247%	46.270%	64.255%

※記載の数値は、ごみ総数に対して、バイオマス由来のごみが占める割合を示している。

※令和3年10月より供用開始のため、それ以前のデータはなし。

## 6 その他

### (1) 停電期間について

この契約の期間において、年末年始、定期検査及び定期補修等による発電機の停止日数は、50日を予定している（詳細は添付資料①を参照）。

また、気象条件によっては、系統連携を停止し、発電した電気を送電できない場合もある。（実績は、添付資料③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①令和8年度運転計画（案）

添付資料②令和8年度月別予定売却電力量（非FIT余剰電力量）

添付資料③非FIT余剰電力量売電実績（令和3年10月から令和7年3月まで）

添付資料①

令和8年度年間運転計画（案）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1号炉	4/9	4/22	5/8	5/27		9/11 9/30
2号炉		5/8	5/27			9/11 9/30
発電機		5/7	5/27			9/11 9/30

	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉			12/25	1/20		
2号炉			12/16	1/6		
発電機			12/25	1/6		

注1 横線は運転期間を表し、空白は停止期間を表す。

柱2 日付は、運転開始日および運転休止日の始期を示している

## 添付資料②

## 令和8年度月別予定売却電力量(非F I T余剰電力量)

(単位 : kWh)

区分 月	重負荷時間帯	昼間時間帯	夜間時間帯	休日	合計
令和8年4月分	—	59,311	44,323	37,628	141,262
令和8年5月分	—	19,558	14,231	61,890	95,679
令和8年6月分	—	101,705	74,006	35,366	211,077
令和8年7月分	31,647	35,065	51,021	23,362	141,095
令和8年8月分	30,430	33,717	49,059	28,035	141,241
令和8年9月分	12,172	13,486	19,623	4,672	49,953
令和8年10月分	—	101,705	74,006	44,207	219,918
令和8年11月分	—	89,970	65,466	61,890	217,326
令和8年12月分	—	51,032	38,183	18,814	108,029
令和9年1月分	—	44,118	33,385	21,076	98,579
令和9年2月分	—	89,970	65,466	44,207	199,643
令和9年3月分	—	101,705	74,006	44,207	219,918
年間	74,249	741,342	602,775	425,354	1,843,720

## 非F I T 余剰電力量売電実績（令和3年10月から令和4年3月まで）

(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10月分	—	99,665	115,254	214,919
令和3年11月分	—	162,381	192,546	354,927
令和3年12月分	—	103,927	103,407	207,334
令和4年1月分	—	163,632	179,887	343,519
令和4年2月分	—	175,919	203,617	379,536
令和4年3月分	—	53,417	61,800	115,217
年 間	—	758,941	856,511	1,615,452

## 非F I T 余剰電力量売電実績（令和4年4月から令和5年3月まで）

(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	—	219,500	255,476	474,976
令和4年5月分	—	44,824	72,435	117,259
令和4年6月分	—	27,722	34,295	62,017
令和4年7月分	57,905	65,511	133,278	256,694
令和4年8月分	39,121	44,677	84,970	168,768
令和4年9月分	84,142	88,191	193,745	366,078
令和4年10月分	—	19,782	31,742	51,524
令和4年11月分	—	161,213	184,636	345,849
令和4年12月分	—	72,523	72,311	144,834
令和5年1月分	—	141,136	162,941	304,077
令和5年2月分	—	53,166	65,455	118,621
令和5年3月分	—	35,020	41,319	76,339
年 間	181,168	973,265	1,332,603	2,487,036

非F I T余剰電力量売電実績（令和5年4月から令和6年3月まで）

(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5年4月分	—	68,918	82,558	151,476
令和5年5月分	—	175,733	211,370	387,103
令和5年6月分	—	24,386	32,192	56,578
令和5年7月分	60,861	67,365	153,364	281,590
令和5年8月分	28,612	31,203	70,488	130,303
令和5年9月分	41,280	45,732	108,362	195,374
令和5年10月分	—	11,674	18,941	30,615
令和5年11月分	—	119,470	142,467	261,937
令和5年12月分	—	11,124	16,984	28,108
令和6年1月分	—	96,036	101,464	197,500
令和6年2月分	—	45,364	55,170	100,534
令和6年3月分	—	164,983	198,026	363,009
年 間	130,753	861,988	1,191,386	2,184,127

非F I T余剰電力量売電実績（令和6年4月から令和7年3月まで）

(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6年4月分	—	17,569	27,820	45,389
令和6年5月分	—	127,024	195,019	322,043
令和6年6月分	—	48,974	47,081	96,055
令和6年7月分	53,475	57,983	131,889	243,347
令和6年8月分	55,581	60,809	137,055	253,445
令和6年9月分	11,217	15,310	44,861	71,388
令和6年10月分	—	25,165	27,443	52,608
令和6年11月分	—	122,382	147,430	269,812
令和6年12月分	—	30,557	40,413	70,970
令和7年1月分	—	40,068	42,452	82,520
令和7年2月分	—	37,247	45,648	82,895
令和7年3月分	—	63,276	75,261	138,537
年 間	120,273	646,364	962,372	1,729,009