

# 事業報告

令和6年2月27日

鳥栖・三養基西部環境施設組合

## 事業報告（令和5年7月～12月）

### 1 搬入ごみについて

令和5年7月～12月の市町搬入量は、総計17,110トン（可燃14,249 不燃粗大1,995 資源866）で、前年比較では228トンの減少（鳥栖市 △104 上峰町 △47 みやき町 △77）となりました。また、全体として可燃ごみが減少し、直接搬入による不燃・粗大ごみが若干増加しました。

#### ■種類別地区別搬入ごみ量

（単位トン）

	鳥栖市			上峰町			みやき町		
	可燃	不燃・粗大	資源	可燃	不燃・粗大	資源	可燃	不燃・粗大	資源
7月	1,806.01	168.79	102.12	166.92	31.44	13.28	446.01	93.19	28.45
8月	1,815.46	194.68	109.12	170.69	36.74	11.98	444.95	96.18	32.31
9月	1,731.18	168.38	96.15	157.07	24.89	13.16	405.90	97.55	29.62
10月	1,812.78	191.69	99.49	168.56	47.36	11.96	450.50	122.97	29.55
11月	1,725.32	199.05	87.89	154.64	40.17	11.42	407.26	101.35	25.24
12月	1,788.67	216.03	118.92	166.70	39.61	13.21	430.09	125.33	28.76
計	10,679.42	1,138.62	613.69	984.58	220.21	78.01	2,584.71	636.57	173.93

### 2 溶融資源化センターについて

令和5年7月～11月のごみ溶融量は12,858トンで溶融スラグ1,343トンを資源化物として回収しました。形態別では1炉操業87日、2炉操業53日となりました。

また、11月20日より溶融炉の稼働終了に伴い設備休止措置工事に移行しました。

なお、ごみ処理に伴う二酸化炭素の排出量は10,847トン-CO<sub>2</sub>となりました。

#### ■溶融炉月別操業状況

（単位トン）

	処理量			スラグ量	CO <sub>2</sub> 排出量	備考
	1号炉	2号炉	計			
7月	375.55	2,277.15	2,652.70	296.46	2,135	
8月	2,193.12	1,072.20	3,265.32	92.08	2,647	
9月	1,697.10	909.55	2,606.65	364.50	2,230	
10月	1,600.92	1,341.86	2,942.78	335.60	2,612	
11月	1,258.98	131.88	1,390.86	197.31	1,223	11/20～ 設備休止措置工事に移行
12月	0	0	0	56.57	0	
計	7,125.67	5,732.64	12,858.31	1,342.52	10,847	

\*スラグ量は、排出ベース CO<sub>2</sub>排出量は、エネルギー使用(4,857)及びごみ焼却(5,990)によるもの

### 3 リサイクルプラザについて

令和5年7月～12月のごみ処理量は2,858トンで、主な資源化物として金属類317トン、紙類336トン、びん類219トン、ペットボトル84トン、その他プラスチック類54トン、小型家電22トンを回収し、選別残渣1,754トンを溶融資源化センター及び11月15日より佐賀東部クリーンエコランドで処理しました。また、プラザ棟に設置したリサイクルコーナーでは、資源ごみ2.9トンを回収しました。

#### ■資源化物の搬出状況

(単位トン)

	金属類	紙類	古布	びん	プラスチック類			小型家電	計
					PET	その他	白トレイ		
7月	47.16	43.19	5.53	41.68	12.07	5.56	0.20	1.82	157.21
8月	50.53	66.65	4.68	29.59	18.68	11.95	0.35	4.96	187.39
9月	38.98	55.01	5.14	45.62	12.31	13.08	0.19	4.63	174.96
10月	59.37	55.63	4.09	32.87	18.14	5.49	0.41	2.91	178.91
11月	58.23	50.99	9.64	32.40	11.88	12.83	0.19	2.78	178.94
12月	62.25	64.64	9.28	37.27	11.27	5.54	0.19	4.80	195.24
計	316.52	336.11	38.36	219.43	84.35	54.45	1.53	21.90	1,072.65

### 4 環境保全について

令和5年11月27日に環境保全連絡協議会委員の視察研修（①鳥栖市真木町の佐賀東部クリーンエコランド、②福岡県春日市のクリーン・エネ・パーク南部）を実施し、併せて令和5年度の環境測定結果中間報告及び、令和6年度以降の周辺環境モニタリング計画について説明しました。

また、令和6年度以降の鳥栖・三養基西部溶融資源化センターの解体に関する事業計画についても説明しました。



① 佐賀東部クリーンエコランド（真木町）

② クリーン・エネ・パーク南部（春日市）

## 5 啓発事業について

令和5年7月～令和5年12月に以下の事業を実施しました。

### ■事業別利用者一覧表

項 目	利用月日	内 容	利用者数
視察研修等	7/6	中原小学校4年生	68
	7/8	Uネット佐賀東部EM勉強会	5
	8/12	Uネット佐賀東部EM勉強会	5
	8/17	豊前市もったいなか市視察	5
	8/22	上峰中学校研修	5
	9/9	Uネット佐賀東部EM勉強会	5
	10/12	みやき町廃棄物指導監視員研修	30
	10/14	Uネット佐賀東部EM勉強会	5
	10/26	基里小学校4年生	64
	10/27	麓小学校4年生	95
	11/11	Uネット佐賀東部EM勉強会	5
	12/9	Uネット佐賀東部EM勉強会	5
イベント等 (毎月1日～12日)	7月	もったいなか市	177
	8月	もったいなか市	208
	9月	もったいなか市	313
	10月	もったいなか市	340
	11月	もったいなか市	301
	12月	もったいなか市	335
	11/7～19	菊花展示会	130



もったいなか市



菊花展示会

## 6 安全管理について

溶融資源化センター及びリサイクルプラザでは日常的な安全管理のために、毎月、安全パトロール及び安全衛生協議会を実施しました。

また、一般廃棄物処理施設の安心安全を維持していくため各種訓練を実施しました。

### ■令和5年10月18日 溶融資源化センター総合防災訓練

現実的に起こり得る災害事例を想定して、安全にかつ効率的に行動すべき具体的内容について訓練し、問題点を明確にすることで今後の災害に備えることを目的としました。今回のテーマは、ごみピットおよびごみ搬送ラインで発生した火災事故を想定した対応・処置訓練+ごみピット転落事故を想定した救出訓練を実施しました。

### ■令和5年11月15日 リサイクルプラザ自衛消防訓練

啓発施設であるリサイクルプラザでは、火災発生時に適切な対応をするため、初期火災消火、関係各所への通報、避難誘導訓練を実施しました。

#### 訓練風景



10月18日溶融資源化センター

11月15日リサイクルプラザ

こうした訓練を重ねて今後も安全を最優先した操業に努めます。