

# 事 業 報 告

令和3年8月26日

鳥栖・三養基西部環境施設組合

## 事業報告（令和3年1月～令和3年6月）

### 1 搬入ごみについて

令和3年1月～令和3年6月のごみ搬入量は、総計17,110トン（可燃14,022 不燃粗大2,134 資源954）で、前年比較では38トンの増加（鳥栖市26 上峰町▲24 みやき町36）となりました。

#### ■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
1月	1,660.81	133.27	94.86	160.86	25.93	12.56	427.44	60.13	28.94
2月	1,514.09	168.61	98.94	145.96	33.41	14.19	391.49	79.46	27.71
3月	1,830.43	232.19	135.58	181.66	42.08	14.57	469.80	122.01	30.64
4月	1,754.60	243.34	121.55	180.52	51.20	15.88	464.62	136.65	35.19
5月	1,835.25	264.34	117.66	176.31	48.77	14.96	466.37	141.10	29.04
6月	1,726.57	200.26	113.48	172.25	40.11	15.14	462.88	110.72	33.60
計	10,321.75	1,242.01	682.07	1,017.56	241.50	87.30	2,682.60	650.07	185.12

### 2 溶融資源化センターについて

令和3年1月～令和3年6月のごみ処理量は15,254トンで主な処理生成物として溶融スラグ1,363トンを出しました。運転形態別では、1炉操業103日、2炉操業63日となっています。また補修工事として4月12日～16日に共通設備の整備を実施しました。なおごみ処理に伴う二酸化炭素の排出量は11,887トン-CO<sub>2</sub>（エネルギー使用4,780、ごみ焼却分7,107）になりました。

#### ■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			
1月	0	2,117.83	2,117.83	240.48	1,675	
2月	468.65	1,450.76	1,919.41	362.03	1,671	
3月	1,811.62	1,771.83	3,583.45	157.34	2,652	
4月	1,127.20	1,234.01	2,361.21	246.47	1,974	4/12～16 共通系設備定期整備
5月	953.29	1,923.42	2,876.71	61.15	2,145	
6月	0	2,394.92	2,394.92	295.97	1,770	
計	4,360.76	10,892.77	15,253.53	1,363.44	11,887	

\*スラグ量は、排出ベース CO<sub>2</sub>排出量は、エネルギー使用及びごみ焼却によるもの

### 3 リサイクルプラザについて

令和3年1月～令和3年6月のごみ処理量は3,088トンで、主な資源化物として金属類377トン、紙類440トン、古布53トン、びん類209トン、ペットボトル64トン、その他プラスチック類56トン、白色トレイ2トン、小型家電33トンを回収し、選別残渣として1,895トンを溶融資源化センターに搬出しました。

#### ■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		
1月	56.55	65.68	7.69	32.93	11.33	11.14	0.25	8.29	193.86
2月	49.64	58.05	5.05	45.47	5.59	5.59	0.43	2.36	172.18
3月	76.06	96.77	9.09	25.35	10.97	12.27	0.42	5.54	236.47
4月	62.30	87.87	12.88	46.71	11.71	6.78	0.19	7.35	235.79
5月	72.65	68.28	13.20	30.43	12.17	6.78	0.41	4.50	208.42
6月	60.03	63.83	4.70	28.20	12.15	13.70	0.43	4.72	187.76
計	377.23	440.48	52.61	209.09	63.92	56.26	2.13	32.76	1,234.48

### 4 環境保全について

周辺美化活動として、毎月最終木曜日に周辺道路等の清掃活動を実施しました。

また5月17日からホテル公園への来場者のためリサイクルプラザ駐車場を開放し、ホテル観賞の支援を行いました。

環境調査においては、5月27日に環境保全連絡協議会において、周辺環境調査結果報告を行い、併せて令和3年度事業計画について協議しました。

また6月9日に溶融資源化センターの排ガス測定を実施しました。なお測定分析結果については、全項目において地元協定値を満足し良好でありました。併せてダイオキシン類暴露防止のため作業環境測定を行いました。

#### ■排ガス測定結果（大気汚染防止法、ダイオキシン類対策特別措置法による測定）

	ばいじん	硫黄酸化物	窒素酸化物	塩化水素	全水銀	ダイオキシン類
協定値	0.01g/m <sup>3</sup> N	50ppm	100ppm	50ppm	50 µg/m <sup>3</sup>	0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
測定日 R3.6.9	0.003g/m <sup>3</sup> N	22ppm	18ppm	0.3ppm 未満	22 µg/m <sup>3</sup>	0ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

## 5 啓発事業について

令和3年1月～令和3年6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	3/13	Uネット佐賀東部EM研修会	6
	4/2	鳥栖市新採職員研修	18
	4/10	Uネット佐賀東部EM研修会	5
	5/8	Uネット佐賀東部EM研修会	5
	6/11	上峰小学校4年生	31
	6/12	Uネット佐賀東部EM研修会	5
	6/17	若葉小学校4年生	73
	6/18	上峰小学校4年生	31
	6/22	上峰小学校4年生	31
	6/29	上峰小学校4年生	31
イベント等 (毎月1日～12日)	1月	もったいなか市	115
	2月	もったいなか市	142
	3月	もったいなか市	125
	4月	もったいなか市	155
	5月	もったいなか市	148
	6月	もったいなか市	196
リサイクル通信 (組合ホームページ掲載)	5月1日	Vol.1発行 3R活動の推進とリチウムイオン電池の分別法の紹介	

## 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1回安全パトロール及び安全衛生協議会を実施しました。

又、新型コロナウイルス感染防止のため一般受付の三密対応と選別作業時の感染対策を継続して行いました。

## 7 大村市環境センター火災に伴う一般廃棄物（可燃ごみ）の受入れについて

4月15日の長崎県大村市環境センターの火災による業務停止に伴い、「九州・山口9県における災害廃棄物処理等に係る相互支援協定」に基づき、4月22日から6月30日まで250.92トンの一般廃棄物（可燃ごみ）の受入れを行いました。