

事業報告

令和2年8月25日

鳥栖・三養基西部環境施設組合

事業報告（令和2年1月～令和2年6月）

1 搬入ごみについて

令和2年1月～令和2年6月のごみ搬入量は、総計17,072トン（可燃14,112 不燃粗大2,024 資源936）で、前年比較では217トンの増加（鳥栖市266 上峰町14 みやき町▲63）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	1,726.52	124.35	90.77	175.59	25.83	12.70	451.76	72.95	29.13
2月	1,531.50	130.72	81.77	147.59	25.37	13.61	392.69	57.70	26.09
3月	1,772.31	203.39	123.64	178.96	57.29	14.32	458.68	113.25	31.68
4月	1,756.30	232.47	127.83	169.17	44.04	16.25	440.19	125.63	32.77
5月	1,826.88	239.18	123.01	183.40	45.40	16.18	458.83	122.56	37.58
6月	1,792.72	226.68	109.79	179.65	51.15	14.19	469.59	125.75	34.82
計	10,406.23	1,156.79	656.81	1,034.36	249.08	87.25	2,671.74	617.84	192.07

2 溶融資源化センターについて

令和2年1月～令和2年6月のごみ処理量は16,003トンで主な処理生成物として溶融スラグ1,255トンを出しました。運転形態別では、1炉操業106日、2炉操業66日となっています。また補修工事として4月13日～17日に共通設備の整備を実施しました。なおエネルギー使用に伴う二酸化炭素の排出量は4,689トン-CO2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	CO2 排出量	備考
	1号炉	2号炉	計			
1月	2,253.48	0	2,253.48	297.30	626	
2月	2,238.73	0	2,238.73	121.30	625	
3月	1,388.72	1,776.51	3,165.23	200.08	994	
4月	1,162.30	1,403.48	2,565.78	216.38	852	4/13～17 共通系設備定期整備
5月	1,474.46	1,856.34	3,330.80	169.64	916	
6月	2,448.86	0	2,448.86	250.74	676	
計	10,966.55	5,036.33	16,002.88	1,255.44	4,689	

*スラグ量は、排出ベース CO2排出量は、エネルギー使用に伴うもの（電気、LPG）

3 リサイクルプラザについて

令和2年1月～令和2年6月のごみ処理量は2,960トンで、主な資源化物として金属類290トン、紙類450トン、びん類218トン、ペットボトル56トン、その他プラスチック類49トン、小型家電31トンを回収し、選別残渣として1,809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	55.87	71.93	0.00	44.06	5.80	5.75	0.43	7.21	191.05
2月	48.63	55.52	0.00	29.71	5.83	6.65	0.20	2.74	149.28
3月	19.39	98.33	0.00	32.09	11.39	11.25	0.40	2.92	175.77
4月	46.85	62.61	15.52	40.94	10.74	5.76	0.43	7.16	190.01
5月	69.36	94.70	18.40	51.85	5.32	12.57	0.55	5.41	258.16
6月	50.12	66.72	9.84	18.86	16.92	6.83	0.25	5.12	174.66
計	290.22	449.81	43.76	217.51	56.00	48.81	2.26	30.56	1,138.93

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18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月に環境保全連絡協議会「書面会議」において、周辺環境調査結果と併せて令和2年度事業計画について報告を行いました。

また6月26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 ³ N	50ppm	100ppm	50ppm	50 μg/m ³	0.1ng-TEQ/m ³ N
測定日 R2.6.26	0.002g/m ³ N	19ppm	6ppm	3.7ppm	4.0 μg/m ³	0.0058ng-TEQ/m ³ N

5 啓発事業について

令和2年1月～令和2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	1/11	Uネット佐賀東部EM勉強会	10
	2/8	Uネット佐賀東部EM勉強会	10
	2/16	鳥栖市蔵上町	50
	2/16	みやき町食育の会	10
	2/22	鳥栖市桜ヶ丘町	15
	4/2	鳥栖市新採職員研修	16
	6/13	Uネット佐賀東部EM勉強会	7
環境教室等	1/19	エコライフ講座（帯を使って小物作り）	10
	1月	菊づくり教室（1回）	24
	2/16	エコライフ講座（残ったクラフトテープで小物作り）	9
	2月	菊づくり教室（5回）	70
	3月	菊づくり教室（2回）	40
	4月	菊づくり教室（1回）	25
	5月	菊づくり教室（2回）	50
	6月	菊づくり教室（2回）	42
イベント等 （第3日曜日）	1/19	エコマーケット、もったいなか市	110
	2/16	エコマーケット、もったいなか市	100

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。

7 新型コロナウイルス感染拡大防止について

3月3日に受託事業者を含む感染防止対策連絡会議を設置し情報の共有と対策の徹底を行った。また4月に「感染症発生時における廃棄物処理事業継続計画」を策定し関係市町との連携を図った。