

事業報告

令和元年8月27日

鳥栖・三養基西部環境施設組合

事業報告（平成31年1月～令和元年6月）

1 搬入ごみについて

平成31年1月～令和元年6月のごみ搬入量は、総計16,854トン（可燃13,957 不燃粗大1,998 資源899）で、前年比較では256トンの増加（鳥栖市110 上峰町11 みやき町135）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	1,719.00	138.15	95.90	177.84	34.21	13.66	452.07	86.82	34.04
2月	1,481.39	132.00	88.82	157.32	27.14	13.90	391.93	75.30	29.37
3月	1,710.94	177.33	104.21	174.23	44.62	14.42	455.69	114.27	30.70
4月	1,856.60	202.47	118.28	182.38	38.35	15.66	484.05	112.78	33.81
5月	1,858.67	248.28	112.15	184.68	53.27	16.46	482.49	162.71	33.89
6月	1,621.16	195.22	93.19	154.31	37.74	15.95	412.48	117.77	34.97
計	10,247.76	1,093.45	612.55	1,030.76	235.33	90.05	2,678.71	669.65	196.78

2 溶融資源化センターについて

平成31年1月～令和元年6月のごみ処理量は16,039トンで主な処理生成物として溶融スラグ1,115トンを出しました。運転形態別では、1炉操業81日、2炉操業85日となっています。また補修工事として4月15日～19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5,955トン-CO2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	CO2 排出量	備考
	1号炉	2号炉	計			
1月	0	2,097.34	2,097.34	208.79	807	
2月	819.06	1,513.97	2,333.03	77.21	954	
3月	1,878.80	1,568.16	3,446.96	210.70	1,241	
4月	1,412.73	1,076.73	2,489.46	258.58	1,056	4/15～19 共通系設備定期整備
5月	1,620.81	2,009.29	3,630.10	193.49	1,176	
6月	17.54	2,024.12	2,041.66	166.60	721	
計	5,748.94	10,289.61	16,038.55	1,115.37	5,955	

*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

平成31年1月～令和元年6月のごみ処理量は2,898トンで、主な資源化物として金属類318トン、紙類464トン、びん類230トン、ペットボトル53トン、その他プラスチック類41トン、小型家電40トンを回収し、選別残渣として1,697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	68.50	68.21	12.21	36.97	11.79	6.68	0.23	10.31	214.90
2月	34.97	59.19	6.88	36.57	5.49	5.60	0.39	7.02	156.11
3月	59.64	94.36	12.72	24.36	6.40	11.34	0.23	10.30	219.35
4月	38.12	82.39	15.72	45.87	11.24	5.75	0.39	0.00	199.48
5月	71.63	85.87	18.54	44.42	12.14	5.75	0.39	9.91	248.65
6月	44.65	73.63	13.78	42.03	5.99	5.86	0.20	2.76	188.90
計	317.51	463.65	79.85	230.22	53.05	40.98	1.83	40.30	1,227.39

4 環境保全について

周辺美化活動として、毎月最終金曜日に周辺道路等の清掃活動を実施しました。

また5月21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31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、併せて令和元年度事業計画について協議しました。

また6月13日～17日に溶融資源化センターの排ガス測定、騒音・振動測定、悪臭測定等を実施しました。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。

■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
R1.6.13	0.004	35	18	1.6	10	0 (定量下限値未満)

5 啓発事業について

平成31年1月～令和元年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	1/12	Uネット佐賀東部EM勉強会	15
	1/19	鳥栖市蔵上町	45
	2/9	Uネット佐賀東部EM勉強会	15
	2/14	金立特別支援学校	5
	2/16～2/17	JOC 佐賀県選抜女子バレーボールチーム	19
	2/17	みやき町食育の会	10
	2/23	鳥栖市桜ヶ丘町	12
	3/2	みやき町企画調整課	50
	3/9	Uネット佐賀東部EM勉強会	15
	3/13	中西ほがらかサロン	15
	3/16～3/17	麓西少年野球	22
	3/22	みやき町婦人会	87
	4/4	鳥栖市新採職員研修	15
	4/13	Uネット佐賀東部EM勉強会	15
	4/21	鳥栖市蔵上町	30
	5/2～5/4	みやき町合宿実行委員会	48
	5/21	みやき町ホテル観賞ツアー	40
	5/25～5/26	北茂安中学校女子バレーボール部	14
	6/8	Uネット佐賀東部EM勉強会	10
	6/11	上峰小学校4年生	37
	6/12	上峰小学校4年生	38
	6/13	上峰小学校4年生	37
	6/13	三根校区老人クラブ連合会	33
	6/14	若葉小学校4年生	72
	6/21	みやき町企画調整課	55
	6/29	鳥栖市弥生が丘南区	20
	環境教室等	1/20	エコライフ講座（甘酒麴で甘酒作り）
1/20		菊づくり教室	24
2/17		エコライフ講座（残ったクラフトテープで小物作り）	13

項 目	利用月日	内 容	利用者数	
環境教室等	2/17	菊づくり教室	21	
	3/17	エコライフ講座（帯を使って小物作り）	15	
	3/17	菊づくり教室	23	
	4/21	エコライフ講座（着物の端切れでポーチ作り）	10	
	4/21	菊づくり教室	21	
	5/19	エコライフ講座（縫わないで作るトートバック作り）	8	
	5/19	菊づくり教室	20	
	5/26	〃	18	
	6/2	〃	20	
	6/16	エコライフ講座（布ぞうり作り）	10	
	6/16	菊づくり教室	22	
	イベント等 第3日曜日)	1/20	エコマーケット、もったいなか市	110
		2/17	〃	140
3/17		〃	160	
4/21		〃	150	
5/19		〃	100	
6/16		〃	120	

6 安全管理について

施設の安全管理として各種訓練等を実施しました。

■平成31年2月15日 自衛消防訓練

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、初期火災消火及び非常用放送設備を使用した消防署への通報訓練を行いました。

■令和元年5月22日 体感型安全研修会（佐賀市：九州電力㈱佐賀支社ビル）

リサイクルプラザで勤務する従業員の日常作業の安全性に対する意識の向上を図る目的で、感電体感・ヘルメット衝撃体験・回転機器巻き込まれ危険体験などの体感型安全研修に参加し、安全管理の徹底を図りました。

■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回安全パトロールを実施しました。