

添付資料 7 既存施設の過去 5 年間の「ごみ質分析結果」及び「焼却灰搬出実績」

P 2 穂谷川清掃工場（枚方市）

P 3 環境衛生センター甘南備園（京田辺市）

穂谷川清掃工場（枚方市） ごみ質分析結果及び焼却灰搬出実績

燃焼設備：ストーカ式焼却炉

1 ごみ質分析結果

	ごみ組成割合（％）						三成分（％）			プラスチック混入率	単位容積重量（kg/m ³ ）	低位発熱量（J/g）
	紙・布類	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	木、竹、ワラ類	厨芥類	不燃物	その他	可燃分	灰分	水分			
平成27年度	51.3	21.2	9.3	10.4	4.4	3.4	46.6	7.3	46.0	18.0	146.0	8375.0
平成28年度	59.1	16.9	10.8	8.2	1.9	3.0	49.3	6.3	46.4	11.0	144.0	8825.0
平成29年度	56.0	19.3	5.7	14.5	1.8	2.7	39.7	4.0	56.2	9.8	207.3	7100.0
平成30年度	46.1	25.9	8.1	12.7	3.4	3.8	46.7	6.3	47.0	22.3	138.0	8530.0
令和元年度	50.2	22.4	10.8	9.4	2.7	4.5	45.7	6.3	48.0	21.0	148.0	8628.0

2 焼却灰搬出実績

	焼却量（t）	焼却灰			飛灰			焼却灰＋飛灰（％）（発生率）
		処分量（t）	水分（％）	発生率（％）	処分量（t）	水分（％）	発生率（％）	
平成27年度	33898.04	2765.89	41.7	8.2	1373.03	15.5	4.1	12.2
平成28年度	35922.45	2965.14	30.1	8.3	1395.18	23.7	3.9	12.1
平成29年度	39968.11	2866.80	24.7	7.2	1549.40	18.9	3.9	11.0
平成30年度	37293.59	2538.66	24.5	6.8	1527.50	18.8	4.1	10.9
令和元年度	42962.05	2881.02	25.2	6.7	1576.71	14.7	3.7	10.4

※焼却灰の水分について、平成28年度から脱水機を設置したため減少

環境衛生センター甘南備園（京田辺市） ごみ質分析結果及び焼却灰搬出実績

燃焼設備：流動床式焼却炉

1 ごみ質分析結果

	ごみ組成割合 (%)							三成分 (%)			単位容積重量 (kg/m ³)	低位発熱量			
	紙・布類	プラスチック類	木、竹、 ワラ類	厨芥類	不燃物	金属類	その他	可燃分	灰分	水分		計算値		実測値	
												kJ/kg	kcal/kg	kJ/kg	kcal/kg
平成27年度	49.23	35.57	3.01	10.11	0.00	0.49	1.46	51.56	3.48	44.96	135	8585	2050	11262	2692
平成28年度	40.74	33.51	13.75	9.86	0.00	0.10	1.85	45.01	4.60	50.39	157	7210	1722	9635	2305
平成29年度	48.22	33.34	6.62	7.25	0.00	0.21	4.37	47.15	5.17	47.68	160	7685	1837	10245	2450
平成30年度	27.85	45.81	6.57	4.18	0.09	0.24	1.31	48.27	5.08	46.66	145	7920	1892	12187	2905
令和元年度	49.71	28.93	6.67	12.57	0.00	0.25	1.87	59.77	7.45	32.78	145	10417	2492	14210	3397

2 焼却灰搬出実績

	焼却量 (t)	焼却灰			飛灰			焼却灰+飛灰 (%) (発生率)
		処分量 (t)	水分 (%)	発生率 (%)	処分量 (t)	水分 (%)	発生率 (%)	
平成27年度	17358.0	392.0	<0.5	2.3	1560.0	27.0	9.0	11.2
平成28年度	16880.0	302.0	<0.5	1.8	1616.0	22.5	9.6	11.4
平成29年度	15215.0	272.0	<0.5	1.8	1422.0	19.1	9.3	11.1
平成30年度	15443.0	332.0	1.65	2.1	1261.0	21.2	8.2	10.3
令和元年度	15689.0	395.0	-	2.5	1402.0	25.7	8.9	11.5

※焼却灰の水分について、令和元年度以降は計測していない