

稲葉クリーンセンター稼働状況報告

組合回覧

稲葉クリーンセンターの稼働状況(ごみ搬入状況等)及び環境測定結果をご報告します。
 なお、周辺環境測定結果書(②の⑤関係)は下久堅、上久堅及び龍江の各自治振興センターに配置予定です。

① 稼働状況(ごみ搬入状況等)

①【年度別ごみ搬入量】

(単位:t)

	委託収集	直接搬入	合計	前年度比	前年度比(%)	備 考
令和4年度	19,706.97	9,557.27	29,264.24	367.69	101.27%	*受入日数259日
令和5年度	18,482.07	9,596.00	28,078.07	▲1,186.17	95.95%	*受入日数257日
4月～12月	14,158.14	7,449.06	21,607.20	-----	-----	-----
令和6年度	13,944.86	7,662.45	21,607.31	0.11	100.00051%	前年度比は、4月～12月までの量で比較

○令和6年度末のごみ搬入量予想量21,078.21t(0.14t増)
 ○飯田市の占める割合は、全体の約72%で、前年度とほぼ同じ割合です。

②【ごみ組成】

(単位:t)

	令和5年度	令和6年度 (4月～12月)	令和6年度 推定量
燃やすごみ	89.96%	87.25%	12,167
資源 紙	5.59%	6.91%	964
資源 プラ	3.78%	4.70%	655
埋立ごみ	0.27%	0.43%	60
金属	0.18%	0.20%	28
その他(不燃)	0.22%	0.51%	71
合 計	100.00%	100.00%	13,945

★委託収集ごみの※搬入ごみチェックに基づくごみの組成割合

○資源となる紙及びプラスチックの割合の合計は、11.61%
 ○約1,600t以上の資源が燃やされています。
 年間では約2,100t以上と推定
 ※当施設と構成市町村で、委託収集ごみの組成をチェックしているもの

燃やすごみの減量にご協力をお願いします。

② 環境測定結果

①【排ガス測定】

(ア) ばい煙測定

調査機関：環境未来株式会社 / 測定：年6回

測定項目 (単位)	炉	測 定 日						協定値 (国基準値)
		令和5年度 R6.1.5	令和5年度 R6.3.1	令和5年度 R6.5.7	令和5年度 R6.7.8	令和5年度 R6.9.3	令和5年度 R6.11.1	
ばいじん (g/m ³ N)	1号炉	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下 (0.15以下)
	2号炉	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
硫酸化物 (ppm)	1号炉	3.2	9.7	9.5	7.8	7.5	4.8	50ppm以下 (K値17.5以下)
	2号炉	4.1	6.9	12	12	9.9	7.4	
窒素酸化物 (cm ³ /m ³ N)	1号炉	4.5	52	53	47	57	61	100以下 (250以下)
	2号炉	51	47	45	48	56	48	
塩化水素 (mg/m ³ N)	1号炉	13	26	22	20	12	19	82以下 (700以下)
	2号炉	15	26	33	39	26	27	
全水銀 (μg/m ³ N)	1号炉	0.09	(測定なし)	(測定なし)	0.15	(測定なし)	(測定なし)	50以下 (50以下)
	2号炉	0.13	(測定なし)	(測定なし)	0.14	(測定なし)	(測定なし)	

※ 1. 測定結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

※ 2. 全水銀測定は、年2回実施

(イ) 排ガスダイオキシン類測定

調査機関：環境未来株式会社 / 測定：年4回 (単位：ng-TEQ/m³N)

測定項目	炉	測 定 日				協定値 (国基準値)
		令和5年度 R6.1.5	令和5年度 R6.5.28	令和5年度 R6.7.8	令和5年度 R6.11.1	
ダイオキシン類測定値	1号炉	0.0000013	0.000055	0.000089	0.000039	0.05以下 (5以下)
	2号炉	0.000043	0.000061	0.016	0.000036	

②【焼却灰等ダイオキシン類測定】

ダイオキシン類測定(1, 2号炉混合)

調査機関：環境未来株式会社 / 測定：年4回 (単位：ng-TEQ/g)

測定項目	採取場所	測 定 日				協定値 (国基準値)
		令和5年度 R6.1.5	令和5年度 R6.5.7	令和5年度 R6.7.8	令和5年度 R6.10.2	
焼却灰	焼却灰ピット	0.0017	0.002	0.00081	0.0010	3以下
飛灰処理物	飛灰処理物ピット	0.23	0.20	0.16	0.16	

③【焼却灰等溶出試験】

(ア) 焼却灰(1, 2号炉混合)

調査機関：環境未来株式会社 / 測定：年4回 (単位：mg/L)

測定項目	採取場所	測 定 日				協定値 (国基準値)
		令和5年度 R6.1.5	令和5年度 R6.5.7	令和5年度 R6.7.8	令和5年度 R6.10.2	
アルキル水銀化合物	焼却灰ピット	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛又はその化合物		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.3 以下
カドミウム又はその化合物		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.09 以下
水銀又はその化合物		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下
六価クロム化合物		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.5 以下
砒素又はその化合物		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.3 以下
セレン又はその化合物		0.004	0.004	0.005	0.004	0.3 以下
1,4-ジオキサン		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.5 以下

※ 測定結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示し、不検出とは、その結果が定量下限値を下回ることを示す。

(イ) 飛灰処理物(1, 2号炉混合)

調査機関: 環境未来株式会社 / 測定頻度: 年4回

(単位: mg/L)

測定項目	採取場所	測 定 日				協定値 (国基準値)
		令和5年度	令和6年度			
		R6.1.5	R6.5.24	R6.7.8	R6.10.2	
アルキル水銀化合物	飛灰処理物 ピット	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛又はその化合物		0.005 未満	0.005 未満	0.008	0.005未満	0.3 以下
カドミウム又はその化合物		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.09 以下
水銀又はその化合物		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下
六価クロム化合物		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.5 以下
砒素又はその化合物		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.3 以下
セレン又はその化合物		0.012	0.016	0.002	0.014	0.3 以下
1,4-ジオキサン		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.5 以下

※ 測定結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示し、不検出とは、その結果が定量下限値を下回ることを示す。

④【焼却灰放射能測定】

放射能測定(1, 2号炉混合)

調査機関: 環境未来株式会社 / 測定頻度: 年1回

測定項目	採取場所	測定日	国基準値
		R6.5.7	
放射性セシウム134 (Bq/kg)	飛灰ピット及び 飛灰処理物ピット	不検出	8,000
放射性セシウム137 (Bq/kg)		不検出	

※ 不検出とは、その結果が定量下限値を下回ることを示す。

⑤【周辺環境測定】

(ア) 大気質測定

調査機関: 株式会社 環境技術センター / 測定頻度: 年1回 / R6.10.4~10.11

測定項目	測 定 地 点				協定値 (環境基準)
	下久堅地区		上久堅地区	龍江地区	
	稲葉峠付近 (県道米川駄科 (停)線沿)	社会福祉法人 あゆみ会 南原苑付近	大鹿区民 センター付近	ふれあい広場 文吾の里付近	
浮遊粒子状物質(7日間)(mg/m ³)	0.025	0.018	0.012	0.019	0.10以下(日平均最高値)
二酸化窒素(7日間)(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.04～0.06以下(日平均最高値)
二酸化硫黄(7日間)(ppm)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下(日平均最高値)
塩化水素(7日間)(ppm)	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.02以下(最高値)
ダイオキシン類(7日間)(pg-TEQ/m ³)	0.0061	0.0054	0.0058	0.0057	0.6以下(7日間平均値)

※ ppmは100万分の1、pgは1兆分の1g

(イ) 悪臭測定

調査機関: 株式会社 環境技術センター / 測定頻度: 年1回 / R6.8.20

測定項目	時間区分	測定地点		協定値
悪臭(臭気指数)	昼 間	下久堅	下久堅	10未満
		柿野沢3517-7三石宅付近	知久沢川榎田橋付近	
		10未満	10未満	

(ウ) 水質測定

調査機関: 株式会社 環境技術センター / 測定頻度: 年1回 / 地下水 R6.8.28 河川 R6.9.9

【地下水】

測定項目	時間区分	測定地点	協定値
水質	昼 間	下久堅 柿野沢3517-7三石宅付近	各項目
		環境基準値以下	

環境測定結果は、全測定項目が
「協定値以下」となっています。

【河川】

測定項目	時間区分	測 定 地 点					環境基準
水質中ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	昼 間 (6:00～22:00)	下久堅地区		上久堅地区	龍江地区		
		知久沢川 榎田橋付近	南原大井 下久堅南原 541-7 高橋宅付近	玉川 玉川橋付近	龍江大井 龍江 (上城上) 699-2付近	イタチ川 鮎ヶ沢橋付近	
		R4 : 0.14	R4 : 0.20	R4 : 0.20	R4 : 0.15	R4 : 0.14	
		R5 : 0.12	R5 : 0.20	R5 : 0.23	R5 : 0.18	R5 : 0.17	
		R6 : 0.10	R6 : 0.17	R6 : 0.21	R6 : 0.15	R6 : 0.17	
1以下							

(エ) 土壌測定

調査機関: 株式会社 環境技術センター / 測定頻度: 年1回 / R6.11.14

測定項目	時間区分	測定地点					環境基準
土壌ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	昼 間	下久堅地区					
		稲葉峠付近(県道米川駄科(停)線付近	柿野沢3517-7三石宅付近	柿野沢南集会所付近	柿野沢1945-3下平宅付近	南原配水池付近	
		H30 : 0.017	H30 : 0.32	H30 : 0.012	H30 : 2.4	H30 : 1.9	
		R3 : 0.042	R3 : 0.14	R3 : 0.0012	R3 : 2.0	R3 : 1.7	
		R6 : 0.013	R6 : 0.16	R6 : 0.00015	R6 : 0.29	R6 : 0.082	
		上久堅地区		龍江地区			
		上久堅(大鹿)8826木下宅付近	ふれあい広場文吾の里付近	龍江IC付近			
		H30 : 7.7	H30 : 0.67	H30 : 0.15			
		R3 : 8.4	R3 : 0.10	R3 : 0.084			
		R6 : 2.6	R6 : 0.34	R6 : 0.14			
1,000以下							

※ 測定値のゼロは、定量下限界未満の値を示す。