

# ごみ処理施設のダイオキシン類測定結果(令和4年度)

神戸市内のクリーンセンター(焼却施設)及び環境センター(埋立処分地)から排出されるガス等のダイオキシン類を測定した結果、以下のとおりいずれも基準値を下回っています。

## 1. クリーンセンター(焼却施設)

### (1) 排出ガス

(単位: ng-TEQ/m<sup>3</sup>)

	1号炉	2号炉	3号炉	排出基準
東	0.000086	0.00016	0	1以下
港島	0	0	0	0.1以下
西	0	0.00000078	0.00000024	1以下

### (2) ばいじん(薬剤処理後)

(単位: ng-TEQ/g)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	処理基準
東	0.67	0.46	0.52	0.64	0.44	0.43	0.48	0.45	0.35	0.54	0.56	0.59	—
港島	0.19	0.26	0.23	0.50	0.21	0.21	0.27	0.29	0.0035	0.25	0.24	0.27	3以下
西	0.72	0.50	0.33	0.27	0.45	0.40	1.0	0.66	0.33	0.27	0.36	0.8	—

### (3) 燃え殻(焼却灰)

(単位: ng-TEQ/g)

	1号炉		2号炉		3号炉		排出基準
東	0.011	~ 0.012	0.011	~ 0.018	0.0064	~ 0.043	3以下
港島	0	~0	0	~0.00013	0	~ 0.0017	
西	0	~0.0023	0.00039	~ 0.0026	0.00037	~0.00048	

### (4) 排水

(単位: pg-TEQ/L)

	測定結果	排出基準
東	0.000060	10以下
港島	0	
西	0	

### (5) 周辺大気

(単位: pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	環境基準
東クリーンセンター北1600m 東灘区役所	0.0084	0.025	0.0085	0.0063	0.012	年平均 0.6以下
港島クリーンセンター北西2300m 港島測定局	0.0071	0.021	0.010	0.0069	0.011	
西クリーンセンター南西1400m 伊川谷小学校	0.0071	0.036	0.012	0.0063	0.015	

## 2. 環境センター(埋立処分地)

### (1) 放流水

(単位: pg-TEQ/L)

	測定結果	排出基準
布施畑	0	10以下
淡河	0	

### (2) 地下水

(単位: pg-TEQ/L)

	地点	測定結果	環境基準
布施畑	地下水①	0.064	1以下
	地下水②	0.18	
淡河	地下水①	0.13	
	地下水②	0.068	