

ごみ処理施設のダイオキシン類測定結果(令和2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/m³)

	1号炉	2号炉	3号炉	排出基準
東	0.00000015	0.0013	0.0047	1以下
港島	0.00000019	0.000051	0.00000038	0.1以下
西	0	0	0	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	1.0	1.1	1.1	0.86	1.2	0.79	0.78	0.87	0.83	0.80	1.1	1.3	—
港島	0.24	0.38	0.38	0.60	0.28	0.31	0.35	0.26	0.23	0.47	0.21	0.31	3以下
西	0.72	0.51	0.39	0.10	0.19	0.63	0.88	0.37	0.69	0.15	0.19	0.66	—

(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	0.013	~ 0.047	0.013	~ 0.051	0.0010	~ 0.031	3以下
港島	0	~ 0	0	~ 0.00016	0	~ 0	
西	0.00037	~ 0.021	0.00065	~ 0.023	0.00013	~ 0.024	

(4) 排水

(単位:pg-TEQ/L)

	測定結果	排出基準
東	0.00010	10以下
港島	0	
西	0	

(5) 周辺大気

(単位:pg-TEQ/m³)

調査地点	6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	0.0088	0.0096	0.0078	0.0094	0.0089	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	0.0092	0.0096	0.0079	0.011	0.0094	
西クリーンセンター南西1400m 伊川谷小学校	0.0088	0.015	0.0077	0.011	0.011	

※ 8月31日から9月1日にかけて実施した調査

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	0.089	1以下
	地下水②	0.13	
淡河	地下水①	0.18	
	地下水②	0.086	