

ごみ処理施設のダイオキシン類測定結果(令和3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	0.00000036	0.0013	0.0011	1以下
港島	0.0000026	0.000028	0.0000022	0.1以下
西	0.00014	0	0.00000069	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	0.88	0.61	0.72	0.68	0.60	0.47	0.57	0.53	0.80	1.1	0.86	0.99	—
港島	0.25	0.40	0.37	0.34	0.18	0.21	0.36	0.15	0.28	0.13	0.28	0.26	3以下
西	1.6	0.24	0.92	0.27	0.22	0.53	0.95	0.46	1.0	0.24	0.38	0.41	—

(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	0.0080 ~ 0.030	0.018 ~ 0.027	0.010 ~ 0.014	3以下
港島	0.00000039	0 ~ 0.0067	0.0000013 ~ 0.0046	
西	0.0020 ~ 0.0065	0.0031 ~ 0.0037	0.00089 ~ 0.0047	

(4) 排水

(単位:pg-TEQ/L)

	測定結果	排出基準
東	0.00013	10以下
港島	0	
西	0	

(5) 周辺大気

(単位:pg-TEQ/m³)

調査地点	5月	9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	0.0094	0.0085	0.0097	0.0068	0.0086	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	0.0087	0.0089	0.0091	0.0069	0.0084	
西クリーンセンター南西1400m 伊川谷小学校	0.0093	0.0095	0.0097	0.011	0.0099	

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	0.067	1以下
	地下水②	0.20	
淡河	地下水①	0.099	
	地下水②	0.18	