

ダイオキシン類分析結果

1 最終処分場におけるダイオキシン類濃度の調査結果

最終処分場の安全性と周辺への影響が無いことを確認するためダイオキシン類について測定しましたので、浸出水、処理水及び観測井（地下水）等の調査結果についてお知らせします。

なお、全処分場の処理水及び観測井等において基準を満足しています。

処分場名	調査地点	測定値 (pg-TEQ/L)	調査日
新内陸最終処分場 (埋立中)	浸出水	0.0067	R7.7.4
	処理水	0	
		0.0033	R8.1.9
	観測井 (上流側)	0.034	R7.6.13
観測井 (下流側)	0.034		
東部最終処分場 (埋立終了)	浸出水	0.0049	R7.7.2
	処理水	0.0028	
	観測井 (上流側)	0.034	R7.5.1
	観測井 (下流側)	0.034	
中田最終処分場 (埋立終了)	浸出水	0.021	R7.7.2
	処理水	0.0033	
	観測井 (上流側)	0.034	R7.5.14
	観測井 (下流側)	0.034	
下田最終処分場 (埋立終了)	浸出水	0.015	R7.7.1
	処理水	0.0033	
	観測井 (上流側)	0.034	R7.5.13
	観測井 (下流側)	0.034	
蘇我最終処分場 (埋立終了)	浸出水	0.1	R7.7.3
	処理水	0.0000075	
	海域No.1	0.12	R7.6.5
	海域No.2	0.074	

※蘇我最終処分場は海面埋立処分場のため処分場周縁の海域2箇所を調査

2 ダイオキシン類濃度基準表

項目	排水基準	環境基準
処理水	10pg-TEQ/L	—
観測井	—	1pg-TEQ/L

pg (ピコグラム) …… 1兆分の1グラム

TEQ …… 毒性等量 (ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ダイオキシンの毒性等量に換算した数値)