

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	0.00034	R6.7.5
	処理水	0.000042	
		0.000091	R7.1.10
	観測井 (上流側)	0.039	R6.6.14
	観測井 (下流側)	0.039	
東部最終処分場 (埋立終了)	浸出水	0.0041	R6.7.3
	処理水	0.000034	
	観測井 (上流側)	0.038	R6.5.1
	観測井 (下流側)	0.038	
中田最終処分場 (埋立終了)	浸出水	0.027	R6.7.3
	処理水	0.000027	
	観測井 (上流側)	0.037	R6.5.15
	観測井 (下流側)	0.037	
下田最終処分場 (埋立終了)	浸出水	0.018	R6.7.2
	処理水	0.0029	
	観測井 (上流側)	0.048	R6.5.14
	観測井 (下流側)	0.041	
蘇我最終処分場 (埋立終了)	浸出水	0.089	R6.7.4
	処理水	0.000038	
	海域N0.1	0.22	R6.6.6
	海域No.2	0.17	

※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)