

廃棄物処理基準等専門委員会	資料 4
平成 27 年 1 1 月 1 6 日	

一般廃棄物最終処分場の放流水等に係る直近 3 カ年の実態調査結果

1 一般廃棄物最終処分場の浸出水及び放流水の状況

(1) 調査対象

全国の一般廃棄物最終処分場において、平成 23 年度から 25 年度に実施された浸出水及び放流水の水質検査結果（依頼に対して提供されたデータを集計）。

(2) 調査結果

浸出水¹⁾及び放流水とも現行基準値（0.3mg/L）を超過している施設はなかった。また、浸出水及び放流水とも環境基準の 10 倍値（0.1mg/L）を超過している施設もなかった。

1) 廃止確認時にのみ基準を適用する。

表 1 一般廃棄物最終処分場 浸出水の状況

項 目	トリクロロエチレン (mg/L)		
	H23 年度	H24 年度	H25 年度
最大値 (mg/L)	0.030	0.050	0.030
中央値 (mg/L)	0.001	0.001	0.001
処分場数 (ヶ所)	1,772	1,742	1,722
現行基準値超過数 (ヶ所)	0	0	0
環境基準 10 倍値超過数 (ヶ所)	0	0	0
調査回答施設数 (ヶ所)	867	876	896

注 1) 平成 26 年度調査結果による。

注 2) 調査結果(測定値のアンケート)が検出下限値未満(N.D.)の場合はゼロとみなし、検出下限値以上、定量下限値未満の場合には、定量下限値の 1/2 とみなして算出。

注 3) 中央値とは、各最終処分場の測定結果の最大値を、小さい順に並べたとき中央に位置する値である。

表2 一般廃棄物最終処分場 放流水の状況

項目	トリクロロエチレン (mg/L)		
	H23 年度	H24 年度	H25 年度
最大値 (mg/L)	0.030	0.030	0.030
中央値 (mg/L)	0.001	0.001	0.001
処分場数 (ヶ所)	1,772	1,742	1,722
現行基準値超過数 (ヶ所)	0	0	0
環境基準 10 倍値超過数 (ヶ所)	0	0	0
調査回答施設数 (ヶ所)	1,284	1,304	1,316

注 1)平成 26 年度調査結果による。

注 2)調査結果(測定値のアンケート)が検出下限値未満(N.D.)の場合はゼロとみなし、
検出下限値以上、定量下限値未満の場合には、定量下限値の 1/2 とみなして算出。

注 3)中央値とは、各最終処分場の測定結果の最大値を、小さい順に並べたとき中央に
位置する値である。

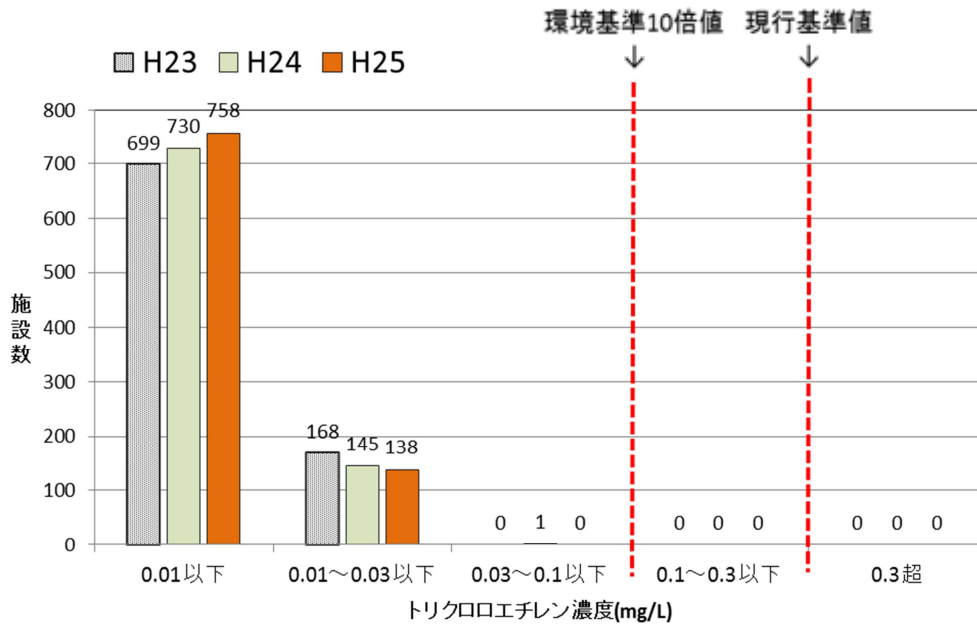


図1 一般廃棄物最終処分場 浸出水中のトリクロロエチレン濃度分布

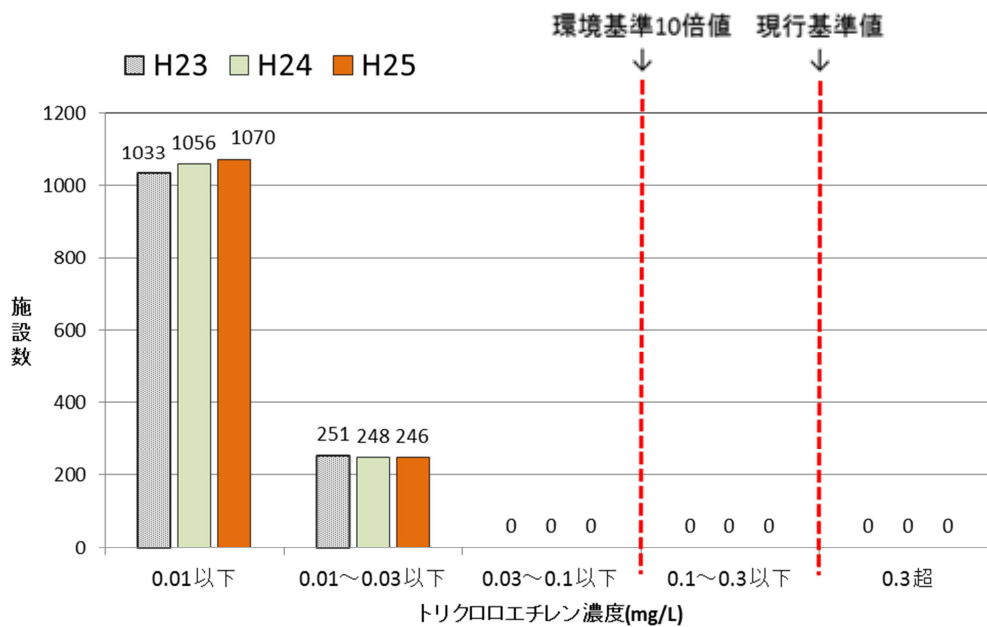


図2 一般廃棄物最終処分場 放流水中のトリクロロエチレン濃度分布