

廃棄物最終処分場の放流水等に係る実態調査結果について

表 1 産業廃棄物最終処分場（管理型）放流水の状況 (単位：mg/L)

カドミウム	
最大値	0.1
平均値	0.0053
現行基準値	0.1
定量下限値	0.00005
調査施設数	383
現行基準値超過数	0
環境基準10倍値超過数	1
処分場数	675

注 1) 平成 25 年度調査結果 (平成 24 年度) による。
 注 2) 平均値とは、各事業者の複数回の測定結果の平均値を、全事業者に対して足し、事業者数で割ったものである。
 注 3) カドミウムの環境基準 10 倍値超過数に該当する業者については前年度のカドミウムの最大値は環境基準 10 倍値を下回っている。(0.005mg/L)

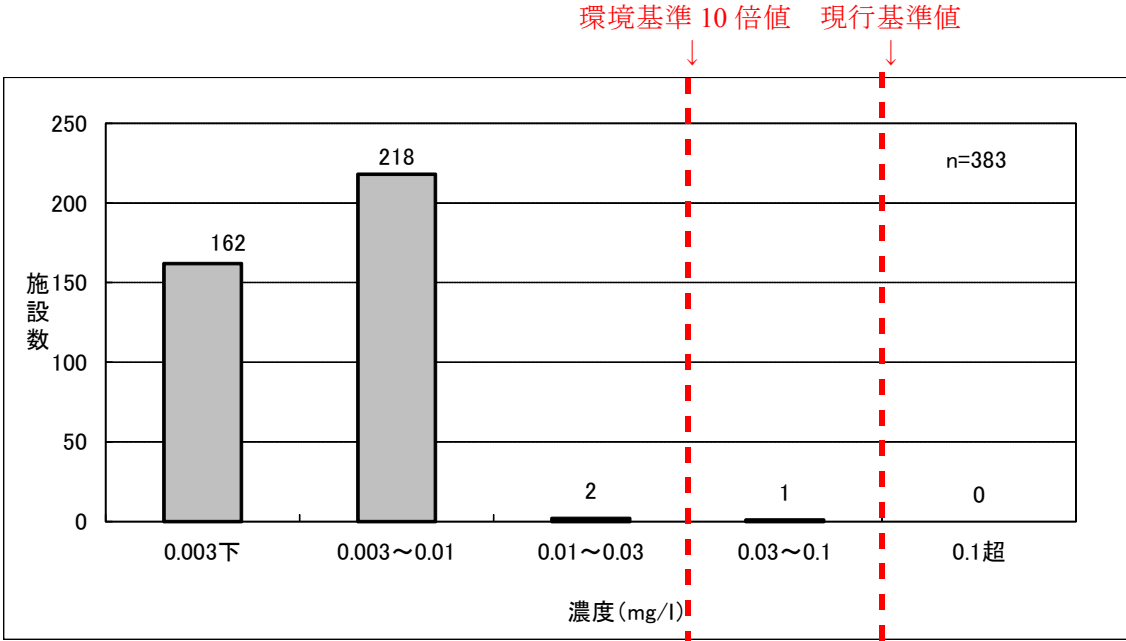


図 1 産業廃棄物最終処分場（管理型）放流水中のカドミウム濃度分布

表2 一般廃棄物最終処分場 浸出水の状況 (単位：mg/L)

	カドミウム
最大値	0.078
平均値	0.0025
現行基準値(排水基準)	(0.1)
調査施設数	813
現行基準値超過数	(0)
環境基準10倍値超過数	5
処分場数	1823

注1) 平成22年度調査結果(平成20年度)による。

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

注3) 平均値とは、各最終処分場の複数回の測定結果の平均値を、全最終処分場に対して足し、全最終処分場数で割ったものである。

注4) 現行基準値(排水基準)とは、一般廃棄物最終処分場の廃止の技術上の基準として適用する場合の基準値。

注5) カドミウムの環境基準10倍値を超過した5つの最終処分場のうち、3つの最終処分場については、最近の測定結果では環境基準10倍値を下回っている。

表3 一般廃棄物最終処分場 放流水の状況 (単位：mg/L)

	カドミウム
最大値	0.04
平均値	0.0024
現行基準値(排水基準)	0.1
調査施設数	1275
現行基準値超過数	0
環境基準10倍値超過数	2
処分場数	1823

注1) 平成22年度調査結果(平成20年度)による。

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

注3) 平均値とは、各最終処分場の複数回の測定結果の平均値を、全最終処分場に対して足し、全最終処分場数で割ったものである。

注4) カドミウムの環境基準10倍値を超過した2つの最終処分場については、最近の測定結果では環境基準10倍値を下回っている。

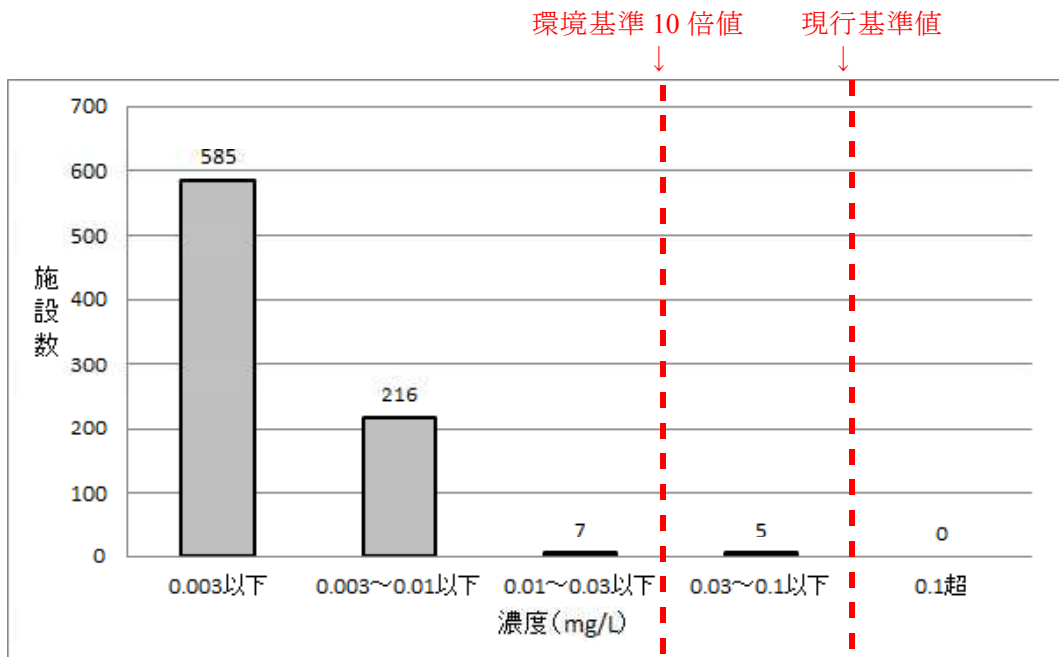


図2 一般廃棄物最終処分場 浸出水中のカドミウム濃度分布

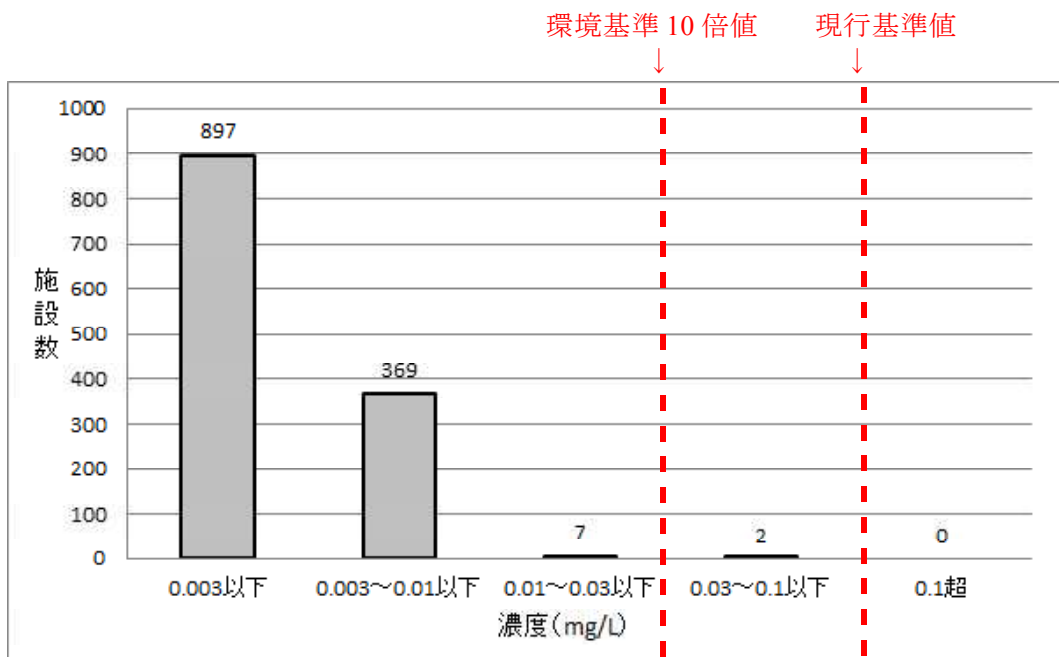


図3 一般廃棄物最終処分場 放流水中のカドミウム濃度分布