

平成24年4月12日
環境局環境保全部環境規制課
電話（245）5193

排水路水質浄化施設汚泥に含まれる放射性物質の測定結果について

千葉市が管理する排水路水質浄化施設（六方浄化施設、桜木浄化施設、高田浄化施設）の汚泥に含まれる放射性物質の測定結果等について報告します。

1 汚泥分析結果（単位：ベクレル／kg）

施設名	放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 計	試料採取日
六方浄化施設	検出せず	188	208	396	H23.6.14
高田浄化施設	検出せず	検出せず	検出せず	—	H23.6.21
桜木浄化施設	検出せず	191	210	401	H23.6.21
	不検出(7.2)	112	153	265	H24.1.24
	不検出(6.7)	76	111	187	H24.2.9
	不検出(6.4)	92	120	212	H24.3.8

※「検出せず」とは検出限界値 50 ベクレル/kg を超えないことを意味する。

「不検出」とは（検出下限値ベクレル/kg）を超えないことを意味する。

（ ）内は検出下限値。

2 敷地境界（単位：マイクロシーベルト／時、調査実施日：平成23年7月8日(金)）

（1）六方浄化施設（千葉市若葉区源町482-2）

測定点	道路側（西側）		六方下水路側（南側）		地下汚泥貯留槽 （敷地内）	
地上高	0.5m	1.0m	0.5m	1.0m	0.5m	1.0m
測定結果	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14

（2）桜木浄化施設（千葉市若葉区桜木8丁目34）

測定点	道路側（西側）		坂月川側（東側）	
地上高	0.5m	1.0m	0.5m	1.0m
測定結果	0.13	0.13	0.12	0.11

（3）高田浄化施設（千葉市緑区高田町268番1号）

測定点	道路側（北側）		流入側（東側）		地上汚泥貯留槽 （敷地内）	
地上高	0.5m	1.0m	0.5m	1.0m	0.5m	1.0m
測定結果	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09