

ダイオキシン類による汚染の状況 (環境調査結果)

ダイオキシン類対策特別措置法第26条第1項の規定に基づき、大気、水質（水底の底質を含む）及び土壌のダイオキシン類による汚染の状況を常時監視した結果について、同法第26条第2項の規定に基づき公表するものです。

1 調査の種類及び実施状況

調査の種類	実施状況
大気 (一般環境)	市内1地点において、季節ごとに年4回調査を実施。
公共用水域水質 (河川)	市内2河川において、季節ごとに年4回調査を実施。
公共用水域底質 (河川)	市内2河川において、夏季及び冬季の年2回調査を実施。
地下水質	市内10kmメッシュ16地点をローリング方式により、毎年2地点の調査を実施。
土壌 (一般環境)	市内の小学校及び公園周辺の土壌4箇所の調査を実施。
土壌 (発生源周辺)	市内の廃棄物焼却炉を持つ事業場の内、2事業場周辺土壌の調査を実施。

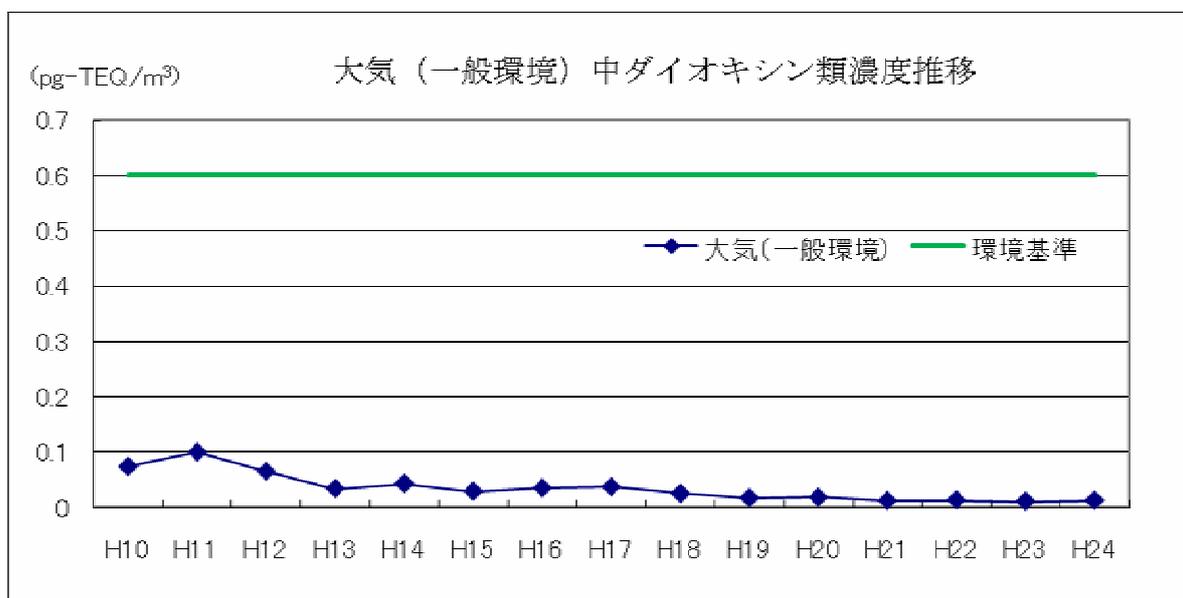
2 調査結果一覧

全ての調査地点で、環境基準以内でした。

単位:大気 pg-TEQ/m³
水質 pg-TEQ/L
底質・土壌 pg-TEQ/g

調査の種類	調査地点	測定結果	環境基準	平成23年度ダイオキシン類に係る環境調査結果	
				平均値	濃度範囲
大気 (一般環境)	音楽・文化交流館	0.013	0.6	0.028	0.0051 ~0.19
公共用水域水質 (河川)	逢瀬川	0.25	1	0.22	0.012 ~3.4
	大滝根川	0.068			
公共用水域底質 (河川)	逢瀬川	0.21	150	6.3	0.050 ~640
	大滝根川	0.27			
地下水質	田村町地内	0.047	1	0.047	0.0084 ~0.62
	湖南町地内	0.042			

調査の種類	調査地点	測定結果	環境基準	平成 23 年度ダイオキシン類に係る環境調査結果	
				平均値	濃度範囲
土壌 (一般環境)	桑野小学校	0.0039	1,000	2.0	0 ~ 96
	大槻小学校	0.0055			
	富田西小学校	0.075			
	昭和一丁目公園	3.4			
土壌 (発生源周辺)	(株)二瓶商店郡山事業所	9.1		6.7	0 ~ 140
	河内クリーンセンター	18			



調査地点: H10,11 年度 環境保全センター屋上
H12 年度から 開成山公園 (現在: 音楽・文化交流館)