

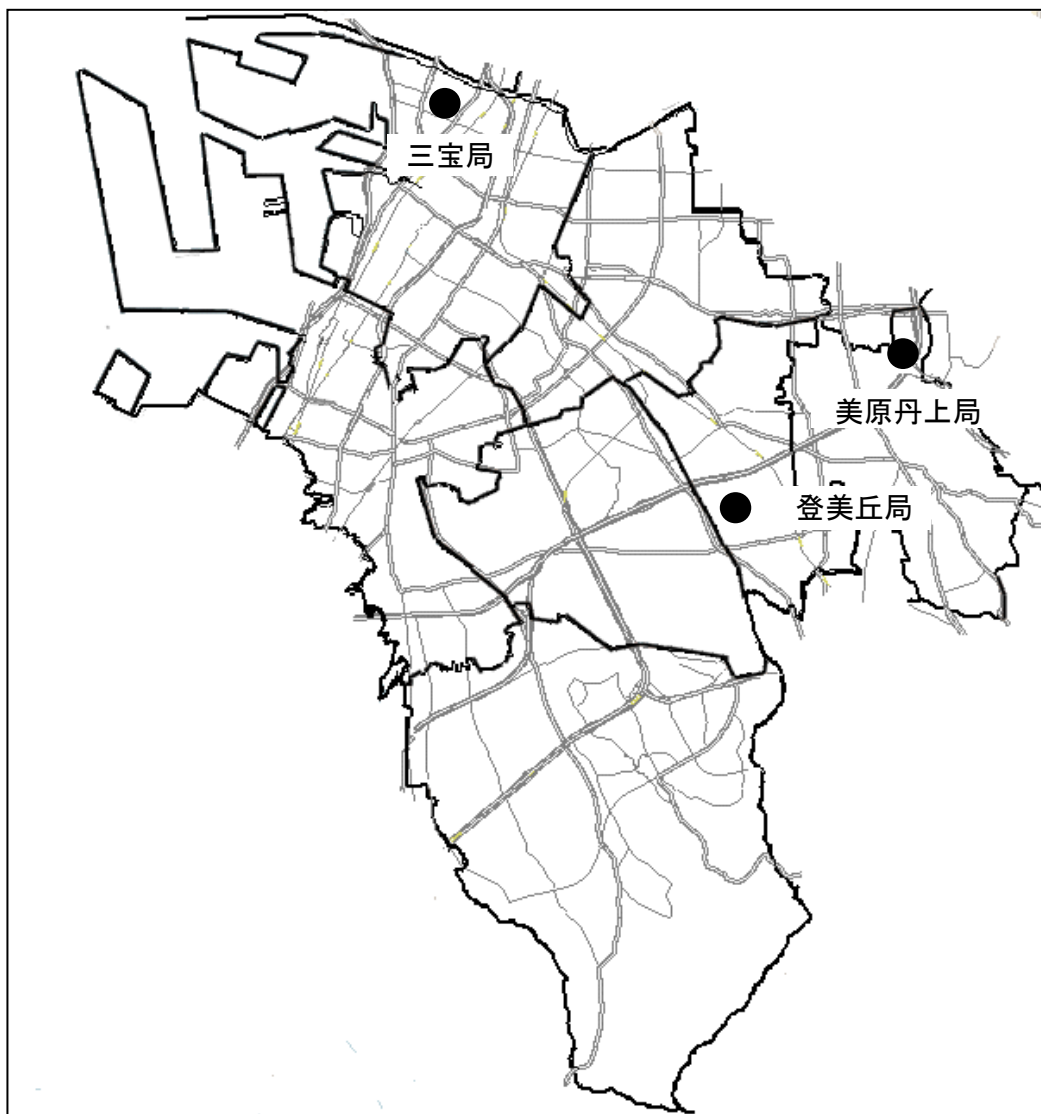
1. 大気中のダイオキシン類

測定場所	調査結果 (pg-TEQ/m ³)		
	夏季	冬季	年平均値
三宝局	0.046	0.024	0.035
登美丘局	0.013	0.0096	0.011
美原丹上局	0.013	0.013	0.013

調査期間： 夏季（令和7年8月21日から令和7年8月28日まで）

冬季（令和8年1月22日から令和8年1月29日まで）

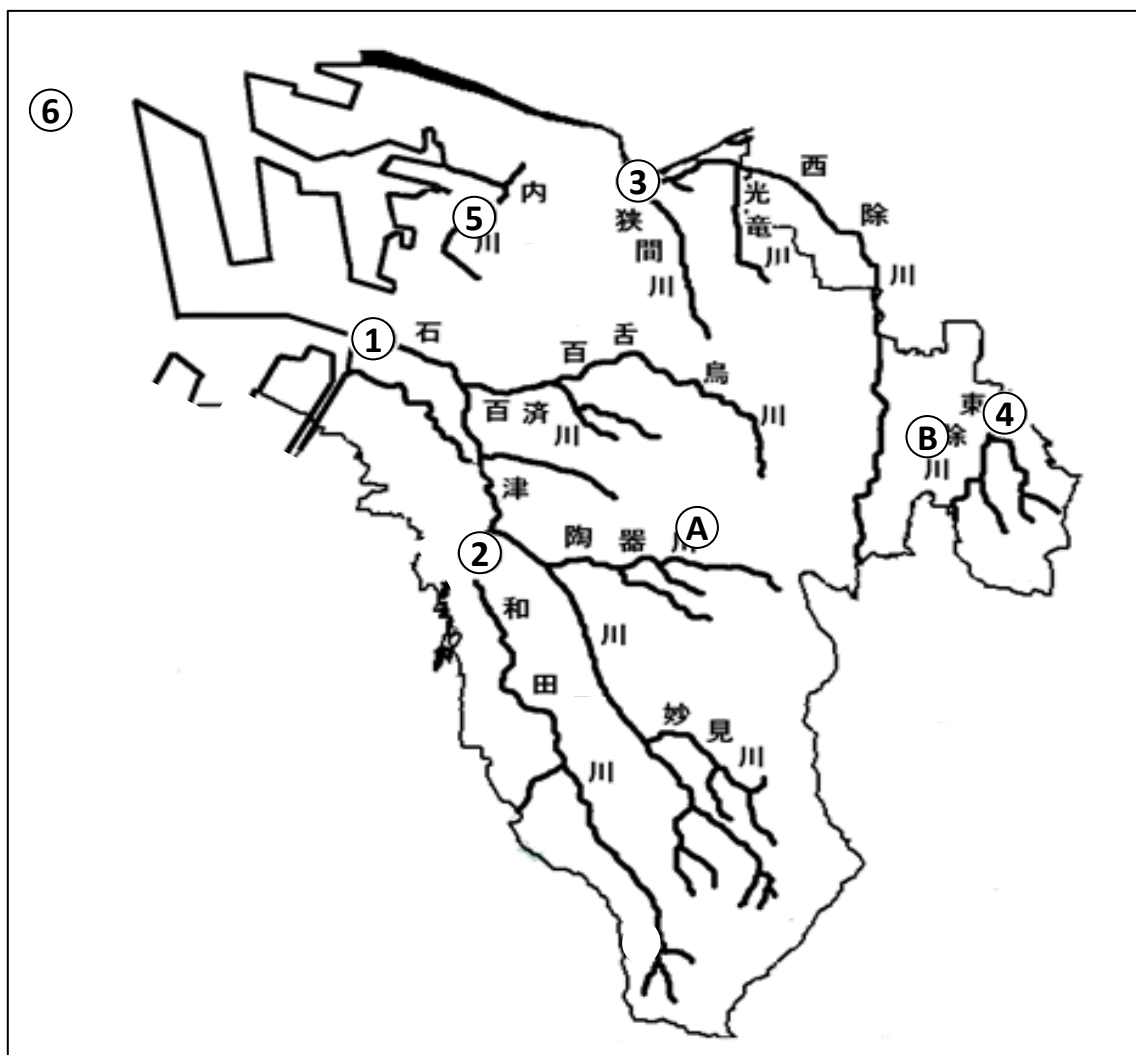
※大気中の環境基準は年平均値が0.6pg-TEQ/m³以下であること。



2. 水質及び底質中のダイオキシン類

区分	位置	調査地点	調査日	水質	底質
				(pg-TEQ/L)	(pg-TEQ/g)
公共用水域	①	石津川 (石津川橋)	令和7年8月6日	0.068	1.4
	②	和田川 (小野々井橋)	令和7年8月6日	0.37	1.4
	③	西除川 (大和川合流直前)	令和7年8月6日	0.63	1.4
	④	東除川 (新大阪橋)	令和7年8月6日	0.11	1.4
	⑤	内川 (豎川橋)	令和7年8月6日	0.15	7.8
	⑥	大阪湾 (堺第7-3区沖)	令和7年8月5日	0.020	14
地下水	Ⓐ	中区平井	令和7年9月2日	0.017	—
	Ⓑ	美原区北余部	令和7年9月2日	0.018	—

※公共用水域（水質）の環境基準は年平均値が1pg-TEQ/L以下であること。
 公共用水域（底質）の環境基準は年平均値150pg-TEQ/g以下であること。
 地下水質の環境基準は年平均値が1pg-TEQ/L以下であること。



3. 土壌中のダイオキシン類

調査地点	調査結果 (pg-TEQ/g)	備考
北区野遠町	0.0079	中村町公園
北区金岡町	11	金岡町つぐみ公園
北区金岡町	0.20	金岡南小学校
北区東浅香山町	7.0	東浅香山公園

調査日：令和7年7月1日

※土壌中の環境基準は年平均値が1,000pg-TEQ/g以下であること。



4. 環境基準

媒体	基準値	方法
大気	0.6pg-TEQ/m ³ 以下	ポリウレタンフォームを装着した採取筒をろ紙後段に取り付けたエアサンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
水質 (水底の底質を除く)	1pg-TEQ/L以下	日本工業規格K0312に定める方法
底質	150pg-TEQ/g以下	水底の底質中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
土壌	1,000pg-TEQ/g以下	土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法

備考

- 1 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ - パラ - ジオキシンの毒性に換算した値とする。
- 2 大気及び水質（水底の底質を除く）の基準値は、年間平均値とする。
- 3 土壌にあつては、環境基準が達成されている場合であつて、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g以上の場合には、必要な調査を実施することとする。