

令和5年度ダイオキシン類環境調査結果一覧

1 大気環境調査

(単位: pg-TEQ/m³)

	調査地点	住所	春	夏	秋	冬	年平均	環境基準値
1	国泰寺中学校	中区国泰寺町一丁目	0.0076	0.0092	0.0061	0.015	0.0095	0.6 以下
2	井口小学校	西区井口二丁目	0.0067	0.0052	0.0066	0.011	0.0074	
3	安佐南区役所	安佐南区古市一丁目	0.0085	0.0077	0.0061	0.015	0.0093	
4	可部小学校	安佐北区可部四丁目	0.0099	0.0082	0.0093	0.018	0.011	
5	安芸区スポーツセンター	安芸区中野東二丁目	0.0078	0.011	0.028	0.0086	0.014	

※大気評価: 年平均値 0.6 pg-TEQ/m³ 以下。毒性等量は検出下限値以上の数値はそのまま使い、下限値以下の値は 1/2 使用。

春 R5.5.23～R5.5.30 夏 R5.7.21～R5.7.28 秋 R5.10.12～R5.10.19 冬 R5.12.14～R5.12.21

2 公共用水域調査

(単位: 水質 pg-TEQ/L、底質 pg-TEQ/g)

	調査地点	水質					環境基準値	底質	
		7,8,9 月		11,12 月		年平均		結果	環境基準値
1	八幡川 泉橋	①	0.060	②	0.062	0.061	1 以下	① 0.96	150 以下
2	太田川 安芸大橋 (戸坂水道取水口)	①	0.051	②	0.052	0.052		① 0.95	
3	鈴張川 宇津橋	①	0.058	②	0.074	0.066		① 0.97	
4	根谷川 根の谷橋	①	0.056	②	0.049	0.053		① 0.95	
5	三篠川 深川橋	①	0.062	②	0.087	0.075		① 0.96	
6	古川 大正橋 (東原)	①	0.071	②	0.056	0.064		① 0.96	
7	猿猴川 東大橋	①	0.097	②	0.11	0.010		① 2.2	
8	府中大川 新大州橋	①	0.052	②	0.051	0.052		① 0.96	
9	瀬野川 貫道橋 (貫道)	①	0.057	②	0.055	0.056		① 0.95	
10	太田川 壬辰橋 *注	⑤	0.082			0.082		⑤ 0.22	
11	太田川 旭橋 *注	⑤	0.070			0.070		⑤ 0.39	
12	広島湾 江波沖	③	0.076	④	0.079	0.078	1 以下	③ 7.5	150 以下
13	広島湾 井口港沖 (17 番地点)	③	0.081	④	0.083	0.082		③ 8.4	
14	広島湾 金輪島南	③	0.073	④	0.082	0.078		③ 6.0	
15	海田湾 海田湾中央	③	0.081	④	0.086	0.084		③ 18	

※水質評価: 年平均値 1pg-TEQ/L 以下。毒性等量は検出下限値以上の数値はそのまま使い、下限値以下の値は 1/2 使用。

※底質評価: 測定結果 150pg-TEQ/g 以下。毒性等量は検出下限値以上の数値はそのまま使い、下限値以下の値は 1/2 使用。

※採取日: ①R5.7.31、②R5.11.24、③R5.8.28、④R5.12.14

*注: 国土交通省中国地方整備局による調査 採取日: ⑤R5.9.26

3 地下水調査

(単位: pg-TEQ/L)

	調査地点	採水日	結果	環境基準値
1	広島市安佐南区沼田町	R5.10.31	0.072	1 以下
2	広島市安佐南区緑井八丁目	R5.10.31	0.066	
3	広島市安佐南区沼田町	R5.10.31	0.073	
4	広島市安佐北区安佐町	R5.10.31	0.065	
5	広島市佐伯区湯来町	R5.10.31	0.070	

※毒性等量は検出下限値以上の数値はそのまま使い、下限値以下の値は 1/2 使用。

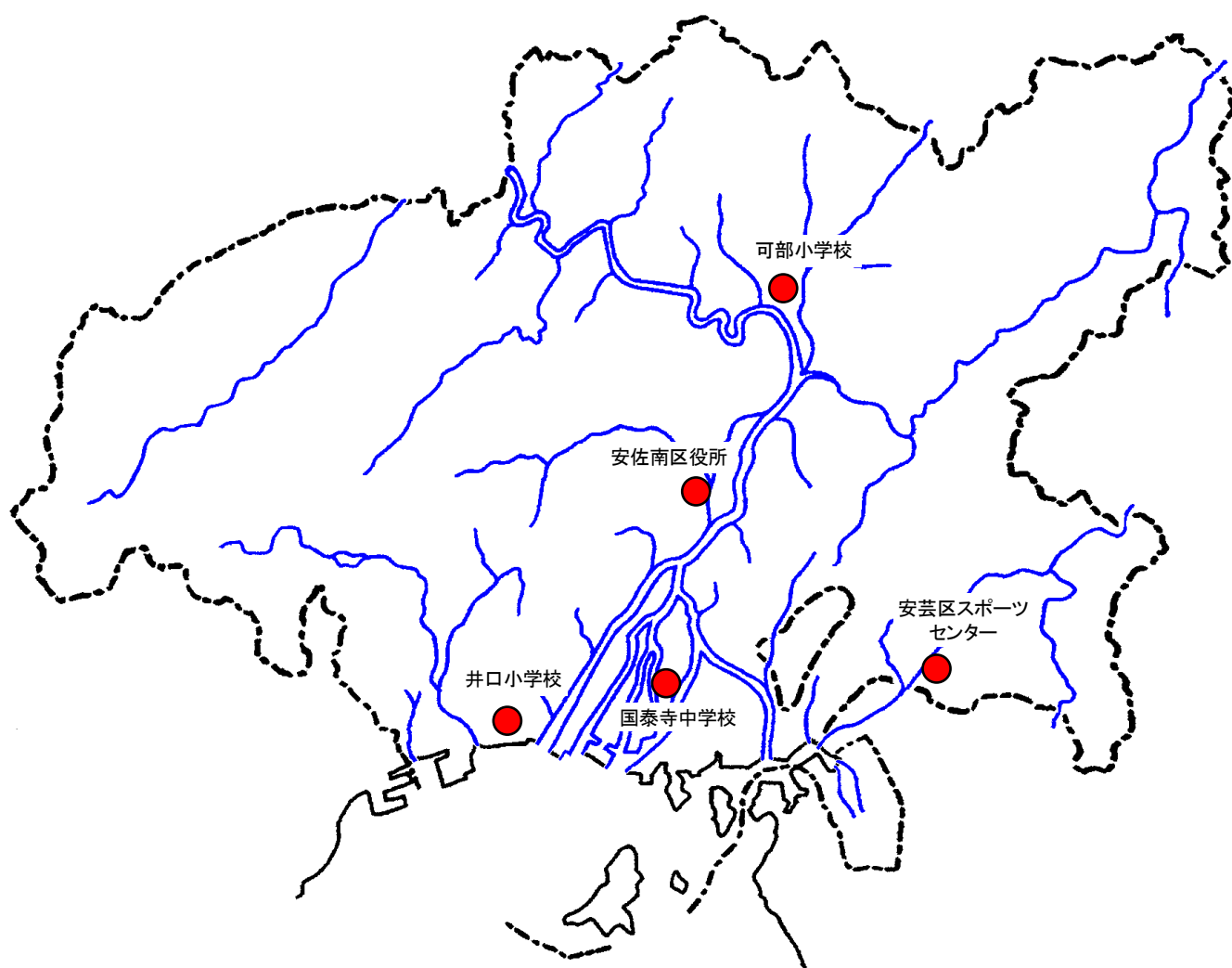
4 一般環境土壌

(単位: pg-TEQ/g)

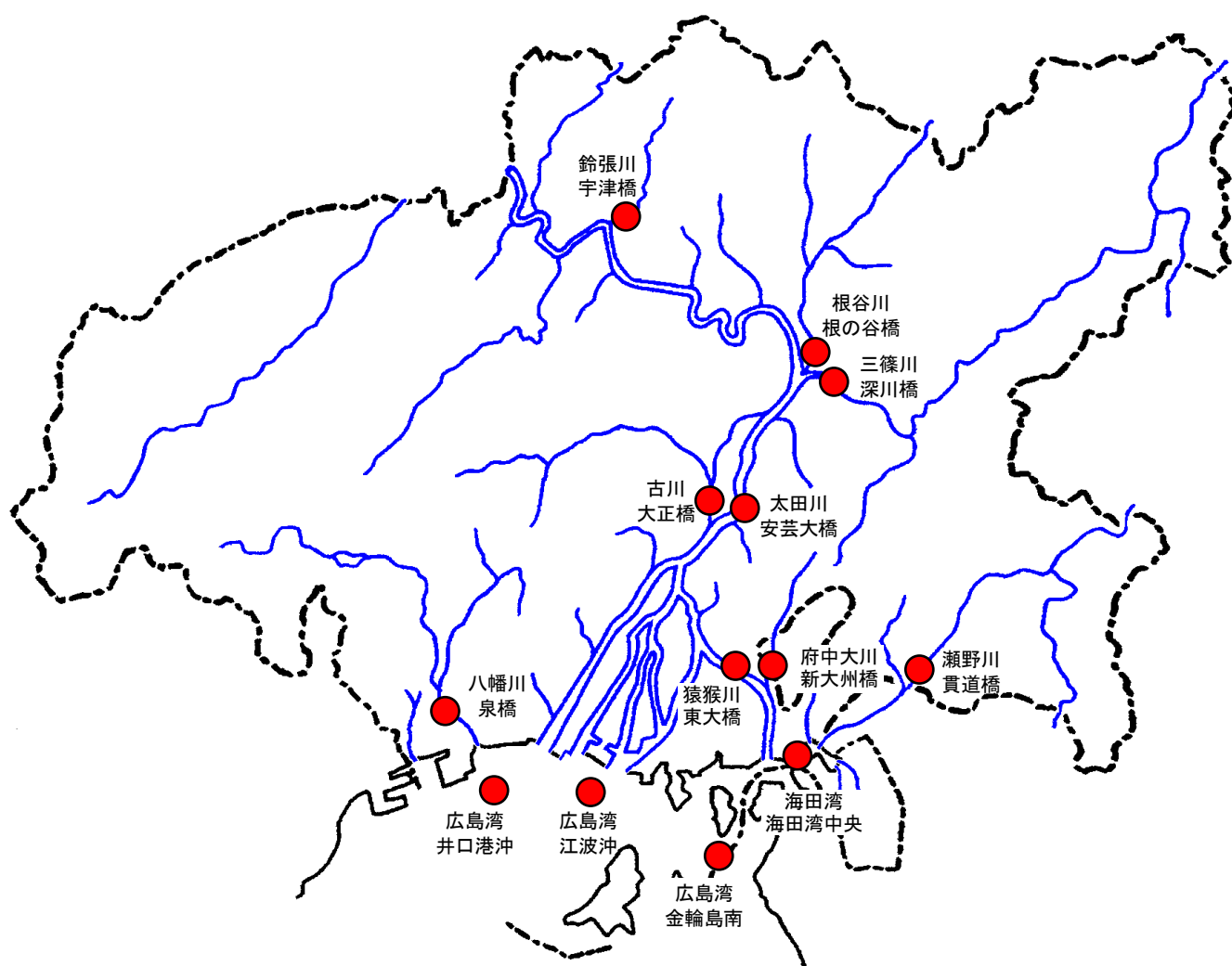
	調査地点	採取日	結果	環境基準値
1	広島市南区霞一丁目	R5.9.6	0.085	1000 以下
2	広島市南区翠四丁目	R5.9.6	0.024	
3	広島市南区楠那町	R5.9.6	0.019	
4	広島市南区似島町	R5.9.7	0.11	
5	広島市南区似島町	R5.9.7	0.17	

※毒性等量は定量下限未満を 0 とする。

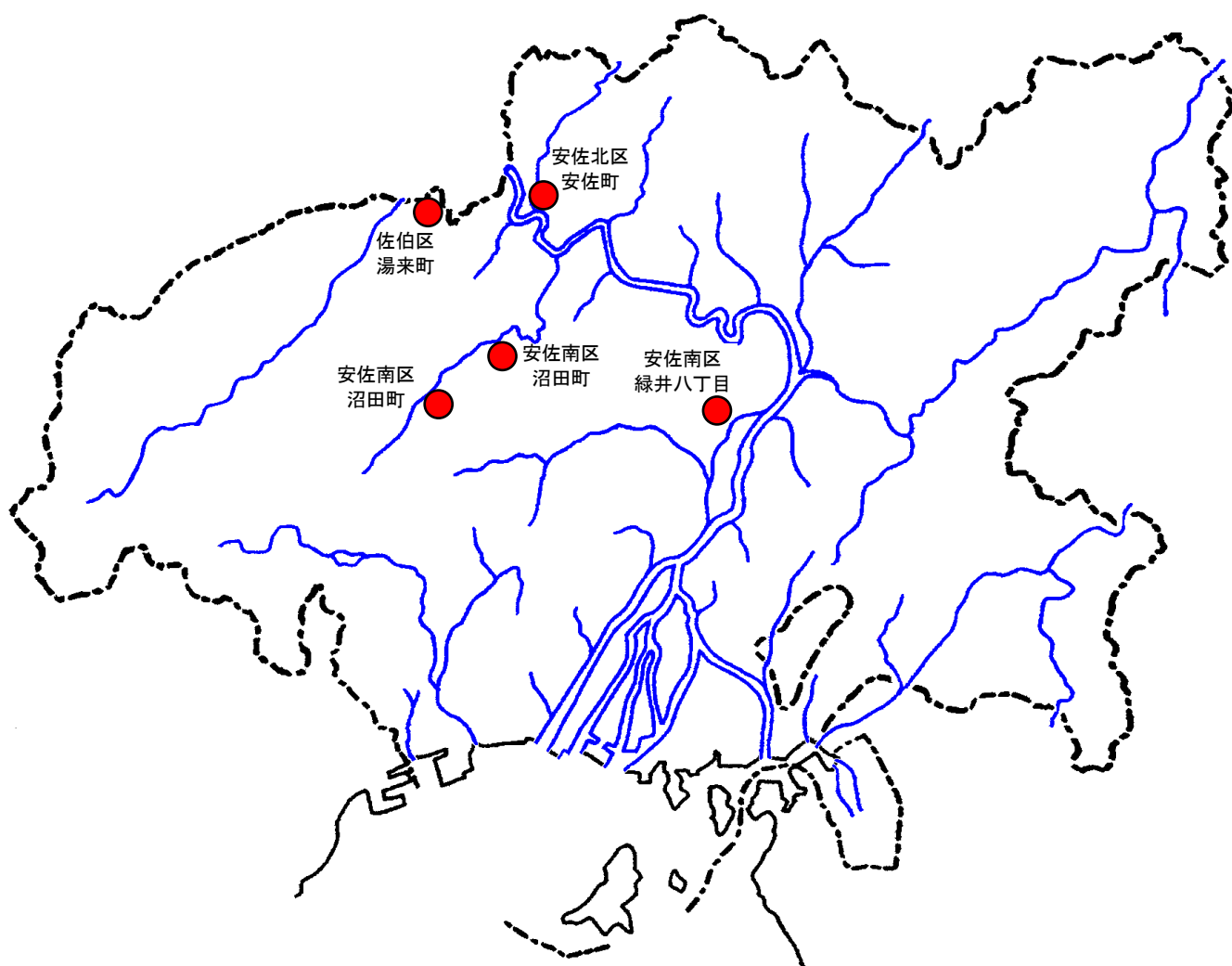
令和5年度 ダイオキシン類調査地点（大気）



令和5年度 ダイオキシン類調査地点（河川、海域）



令和5年度 ダイオキシン類調査地点（地下水）



令和5年度 ダイオキシン類調査地点（土壌）

