

平成 31 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	0.012	0.012	0.028	0.017	0.017	0.6 以下
2	井口小学校	西区井口二丁目	0.0095	0.0089	0.013	0.011	0.011	
3	安佐南区役所	安佐南区古市一丁目	0.010	0.013	0.029	0.016	0.017	
4	可部小学校	安佐北区可部四丁目	0.015	0.011	0.042	0.015	0.021	
5	安芸区スポーツセンター	安芸区中野東二丁目	0.11	0.045	0.23	0.45	0.21	

※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 R1.5.23~R1.5.30 夏 R1.7.18~R1.7.25 秋 R1.11.1 ~R1.11.8 冬 R1.1.9~R2.1.16

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	0.13	②	0.085	0.11	1 以下	①	0.14	150 以下
2	太田川 安芸大橋 (戸坂上水道取水口)	①	0.15	②	0.059	0.10		①	0.18	
3	鈴張川 宇津橋	①	0.087	②	0.052	0.070		①	0.11	
4	根谷川 根の谷橋	①	0.071	②	0.055	0.063		①	0.13	
5	三篠川 深川橋	①	0.082	②	0.066	0.074		①	0.14	
6	古川 大正橋 (東原)	①	0.085	②	0.061	0.073		①	0.13	
7	猿猴川 東大橋	①	0.43	②	0.10	0.27		①	4.9	
8	府中大川 新大州橋	①	0.14	②	0.14	0.14		①	0.12	
9	瀬野川 貫道橋 (貫道)	①	0.12	②	0.055	0.088		①	0.13	
10	太田川 壬辰橋 *注	⑤	0.072			0.072		⑤	0.22	
11	広島湾 江波沖	③	0.027	④	0.018	0.023	1 以下	③	6.2	150 以下
12	広島湾 井口港沖 (17番地点)	③	0.022	④	0.019	0.021		③	9.2	
13	広島湾 金輪島南	③	0.025	④	0.020	0.023		③	6.5	
14	海田湾 海田湾中央	③	0.085	④	0.048	0.067		③	12	

※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: ①R1.7.29、②R1.11.26、③R1.8.26、④R1.12.13
 *注: 国土交通省中国地方整備局による調査 採取日: ⑤R1.9.26

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	東区福田町字藤ヶ丸	R1.12.16	0.017	1 以下
2	安芸区阿戸町	R1.12.16	0.017	
3	安佐北区可部町桐原	R1.12.16	0.017	
4	安佐北区白木町大字三田	R1.12.16	0.017	
5	佐伯区五日市町石内和光	R1.12.16	0.017	

※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。

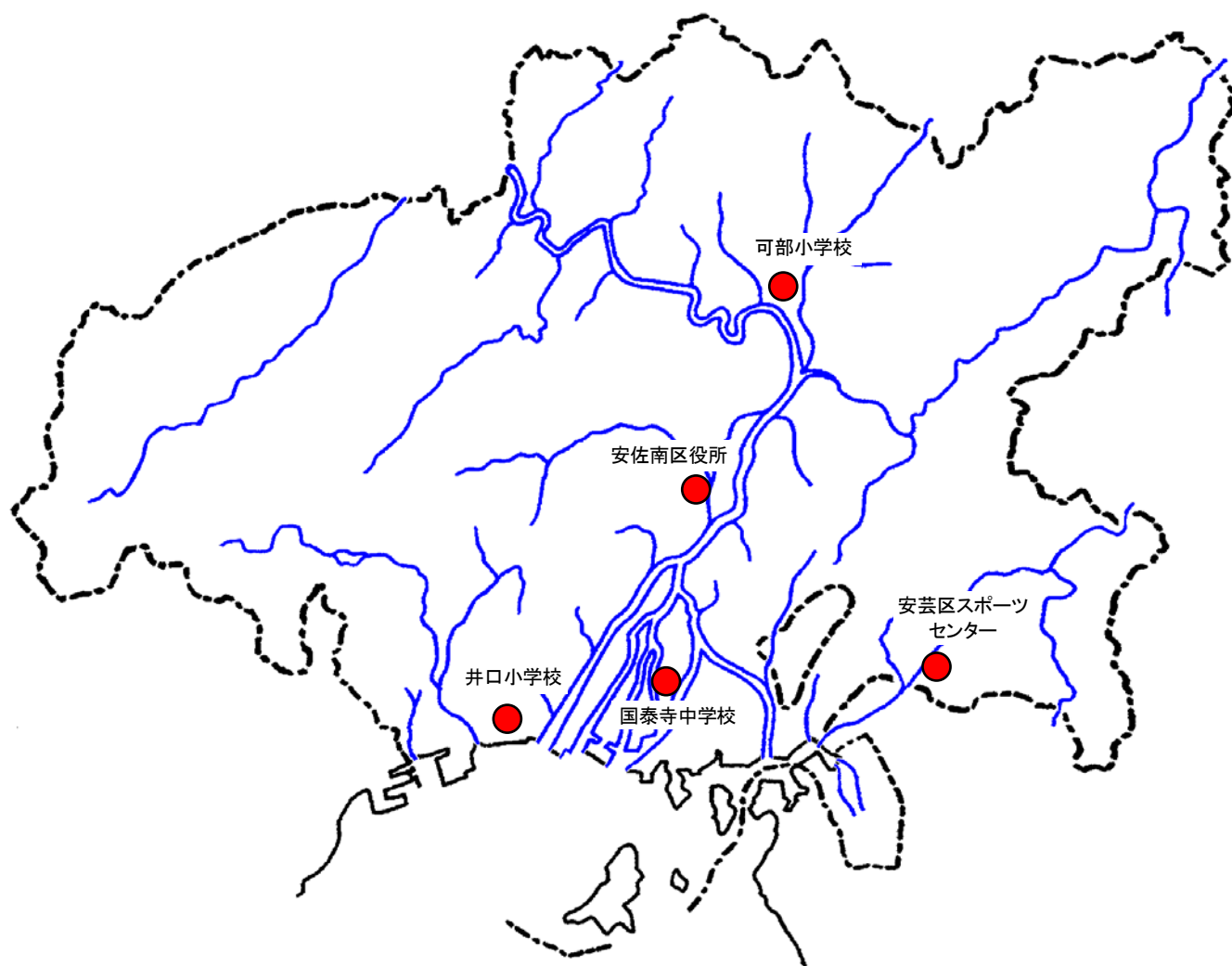
4 一般環境土壌

(単位: pg-TEQ/g)

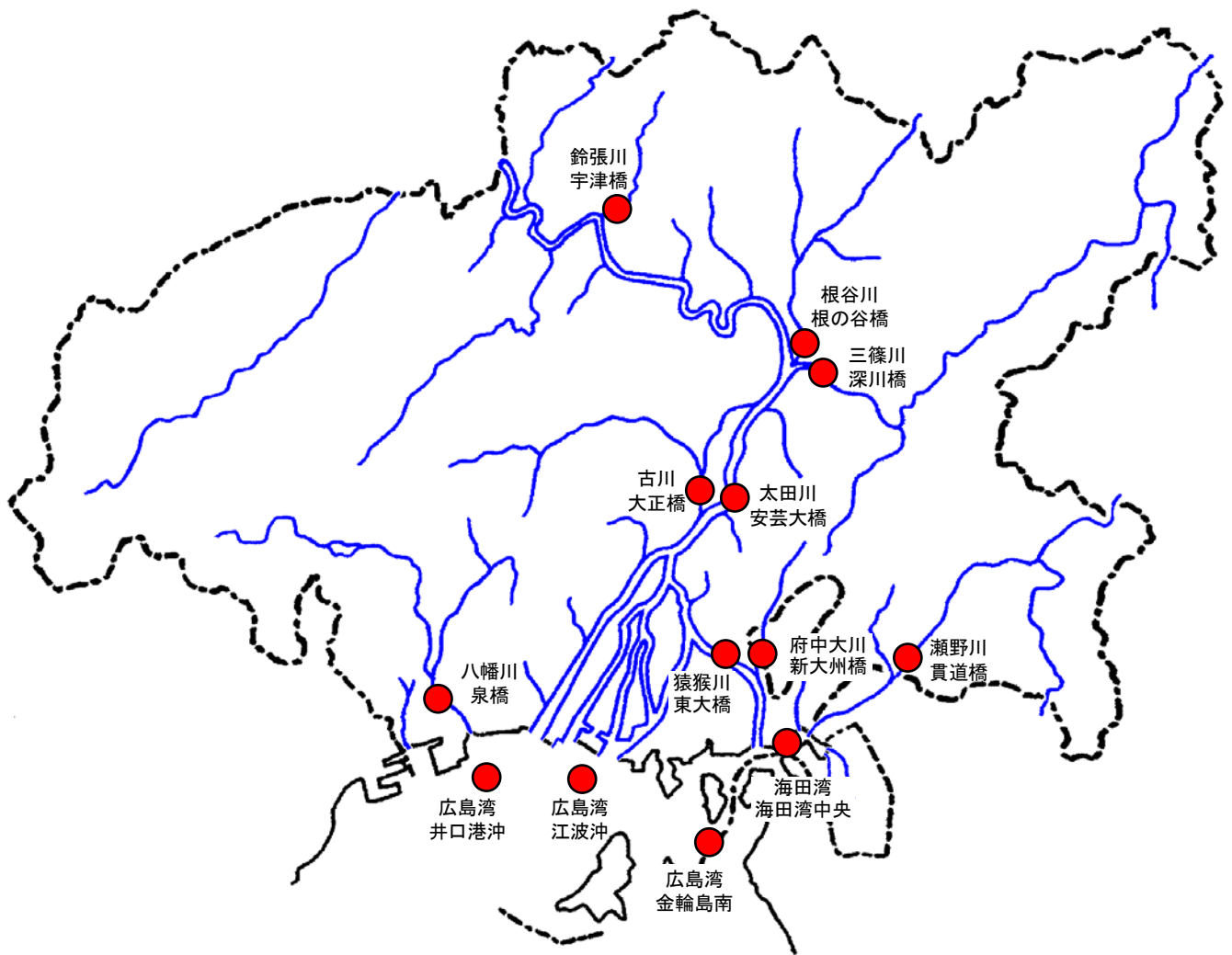
	調査地点	採取日	結果	環境基準値
1	南区仁保三丁目	R1.12.20	0.21	1000 以下
2	安芸区矢野東三丁目	R1.12.20	0.10	
3	安芸区矢野南二丁目	R1.12.20	0.26	
4	安芸区瀬野西二丁目	R1.12.20	0.26	
5	安芸区瀬野西四丁目	R1.12.20	0.51	

※毒性等量は定量下限未満を 0 とする。

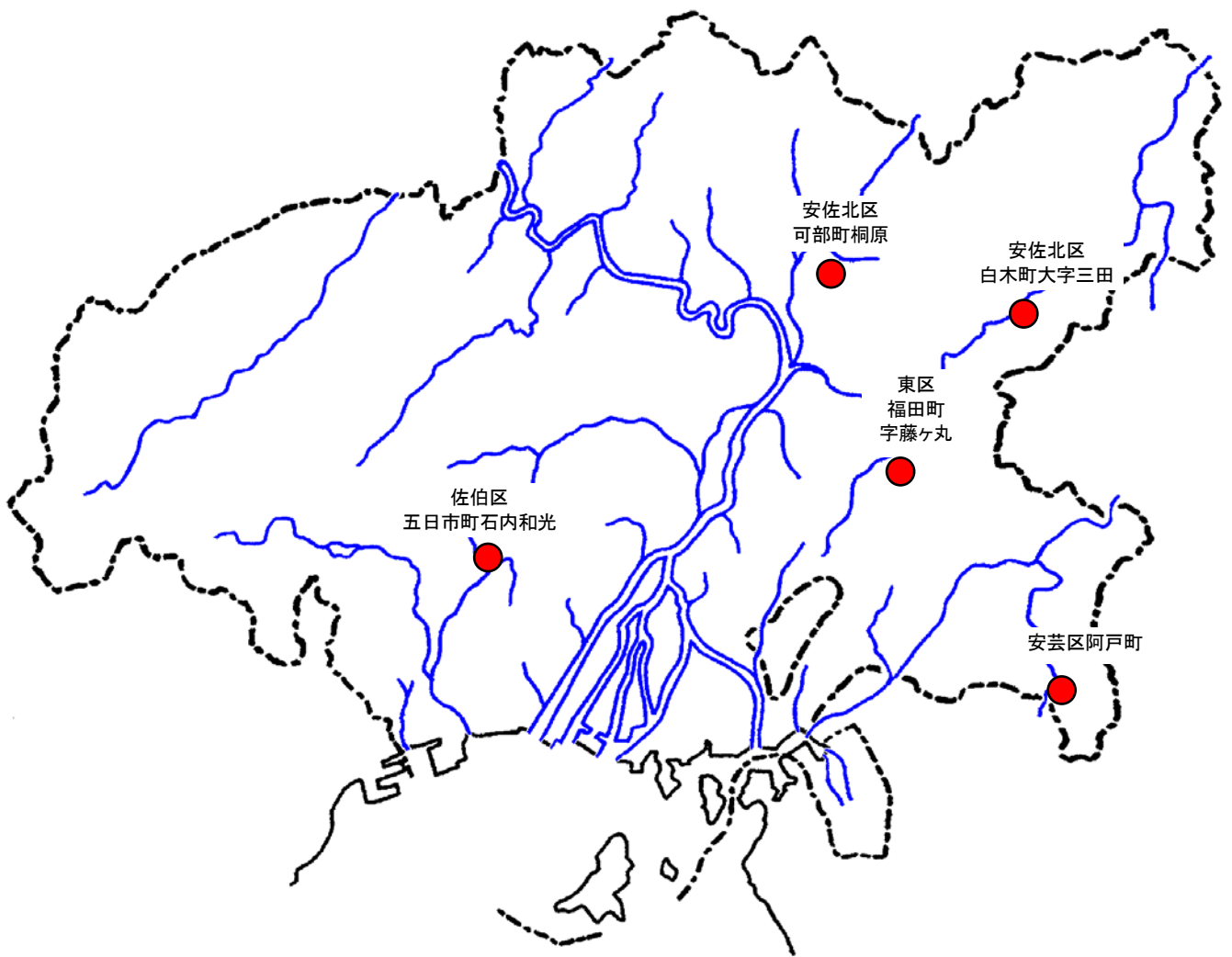
平成 31 年度 ダイオキシン類調査地点（大気）



平成 31 年度 ダイオキシン類調査地点（河川、海域）



平成 31 年度 ダイオキシン類調査地点 (地下水)



平成 31 年度 ダイオキシン類調査地点（土壌）

