

平成26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	0.013	0.015	0.014	0.037	0.020	0.6
2	井口小学校	西区井口二丁目	0.0093	0.013	0.0097	0.012	0.011	
3	安佐南区役所	安佐南区古市一丁目	0.014	0.014	0.014	0.031	0.018	
4	可部小学校	安佐北区可部四丁目	0.013	0.012	0.016	0.023	0.016	
5	安芸区スポーツセンター	安芸区中野東二丁目	0.077	0.075	0.12	0.21	0.12	

※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 H26.5.20~H26.5.27 夏 H26.7.23~H26.7.30 (安芸区スポーツセンターは、H26.7.24~H26.7.31)
 秋 H26.10.10 ~H26.10.17 冬 H26.12.12~H26.12.19 (可部小学校は、H26.12.19~H26.12.26)

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					底質			
		7,9月	11,12月	年平均	環境基準値	結果	環境基準値			
1	八幡川 泉橋	①	0.056	④	0.060	0.058	1 以下	①	0.19	150 以下
2	太田川 安芸大橋 (戸坂水道取水口)	③	0.026	⑤	0.024	0.025		③	0.29	
3	鈴張川 宇津橋	②	0.086	⑤	0.026	0.056		②	0.24	
4	根谷川 根の谷橋	—	—	⑤	0.055	0.055		—	—	
5	三篠川 深川橋	②	0.049	⑤	0.031	0.040		②	0.51	
6	古川 大正橋 (東原)	—	—	⑤	0.083	0.083		—	—	
7	猿猴川 東大橋	①	0.082	④	0.15	0.12		①	0.59	
8	府中大川 新大州橋	③	0.092	⑥	0.12	0.11		③	0.23	
9	瀬野川 貫道橋 (貫道)	①	0.052	④	0.079	0.066		①	0.18	
10	太田川 壬辰橋 *注	—	—	⑨	0.077	0.077		⑨	0.22	
11	太田川 旭橋	—	—	⑨	0.13	0.13	⑨	5.1		
12	広島湾 江波沖	⑦	0.026	⑧	0.039	0.033	1 以下	④	8.1	150 以下
13	広島湾 井口港沖 (17番地点)	⑦	0.019	⑧	0.030	0.025		④	9.0	
14	広島湾 金輪島南	⑦	0.019	⑧	0.018	0.019		④	6.0	
15	海田湾 海田湾中央	⑦	0.048	⑧	0.047	0.048		④	5.3	

※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。
 水質 河川: ①H26.7.23、②H26.9.10、③H26.9.24、④H26.11.4、⑤H26.11.19、⑥H27.1.19
 海域: ⑦H26.9.18、⑧H26.12.9
 底質 河川: ①H26.7.23、②H26.9.10、③H26.9.24 海域: ④H26.9.18
 根の谷橋及び大正橋は、集中豪雨の影響を考慮し、測定を中止とした。
 *注: 国土交通省中国地方整備局による調査 河川 水質・底質 ⑨H26.10.17

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	佐伯区湯来町下	H26.10.21	0.024	1 以下
2	佐伯区湯来町麦谷	H26.10.21	0.015	
3	佐伯区湯来町多田	H26.10.21	0.014	
4	佐伯区湯来町白砂	H26.10.21	0.018	
5	佐伯区湯来町葛原	H26.10.21	0.014	

※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。

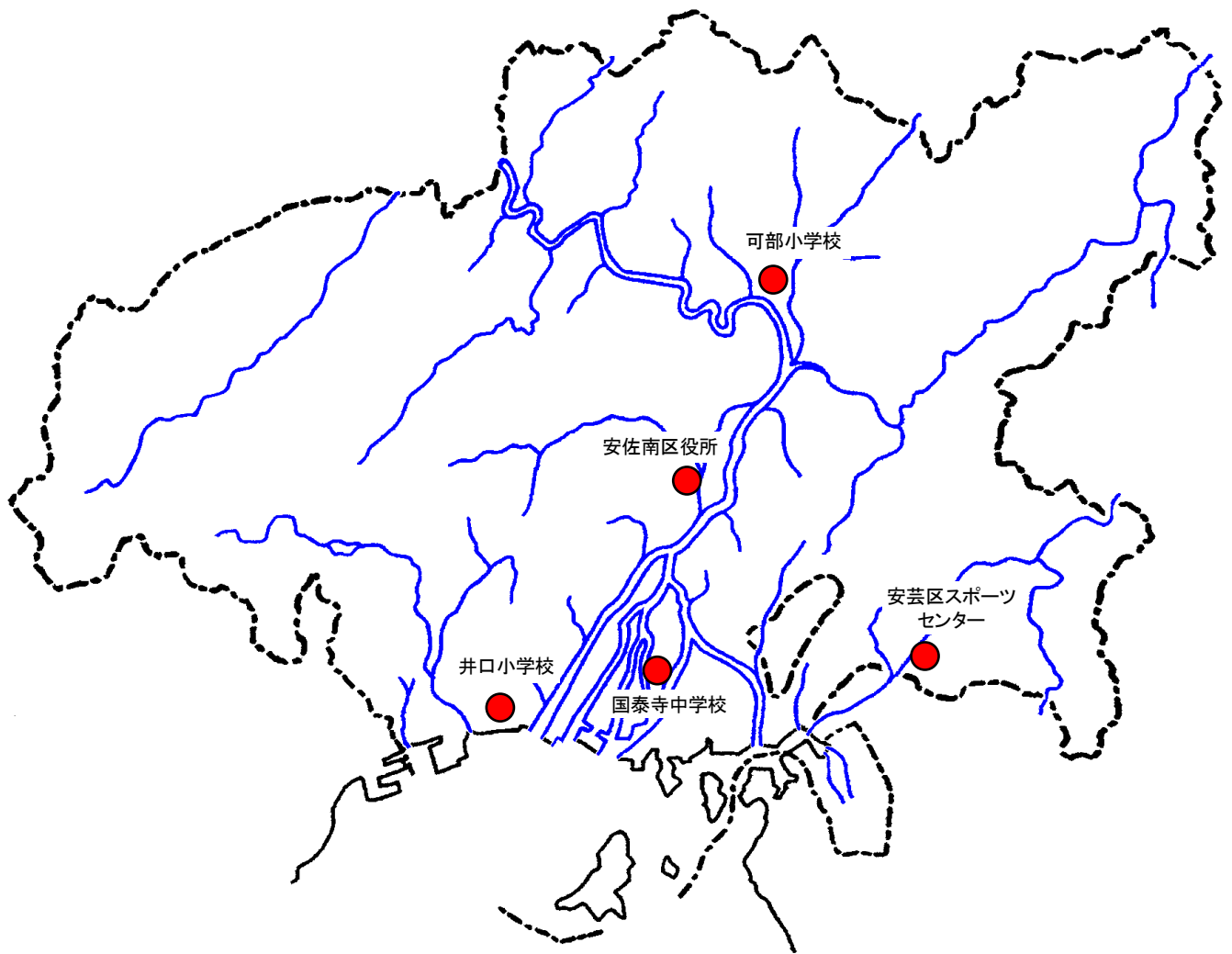
4 一般環境土壌

(単位: pg-TEQ/g)

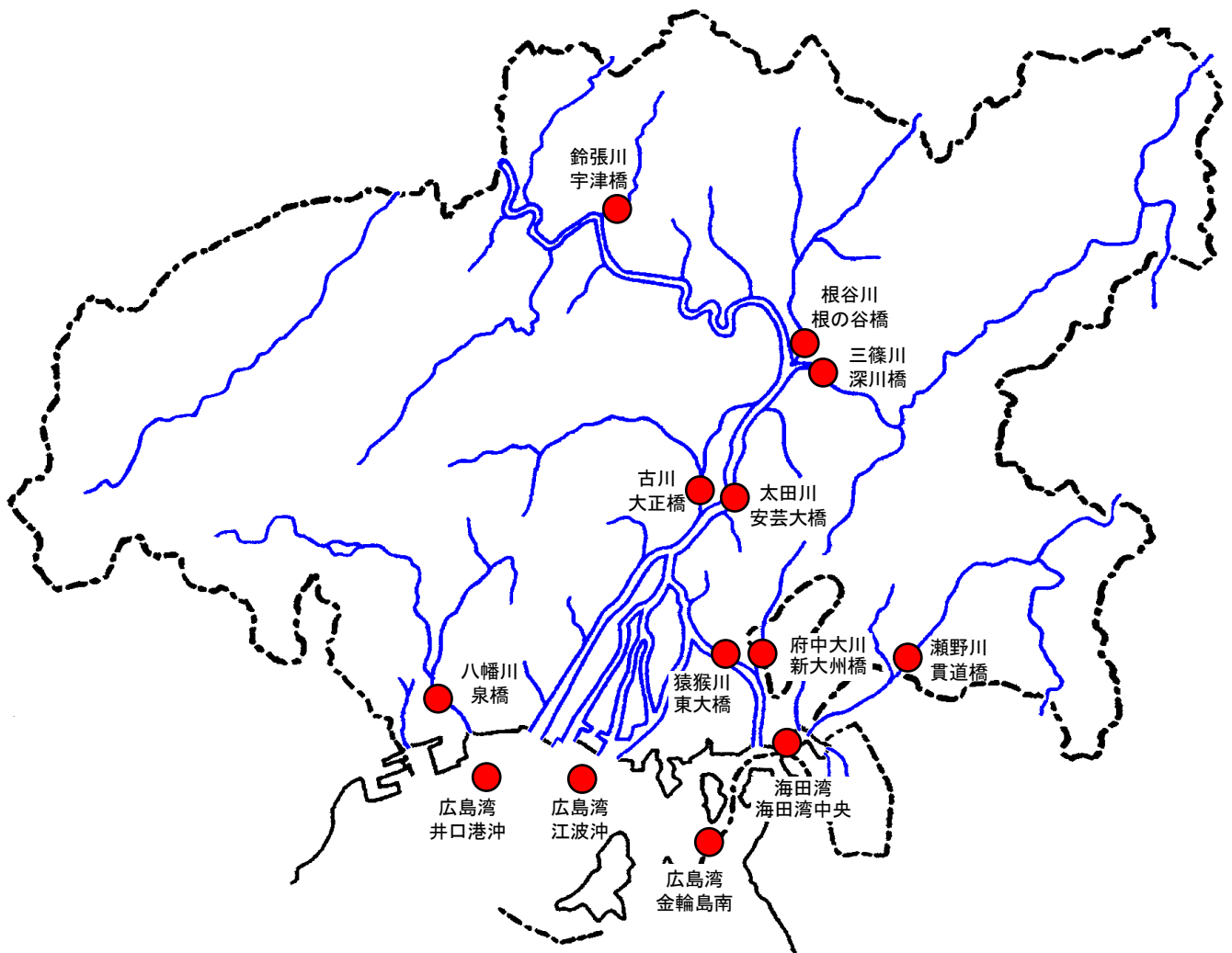
	調査地点	採取日	結果	環境基準値
1	西区井口台3丁目	H26.5.29	0.04	1000 以下
2	西区鈴が峯町	H26.5.29	0.10	
3	西区古田台1丁目	H26.5.29	0.45	
4	西区高須台3丁目	H26.5.29	0.11	
5	西区竜王町	H26.5.29	1.0	

※毒性等量は定量下限未満を 0 とする。

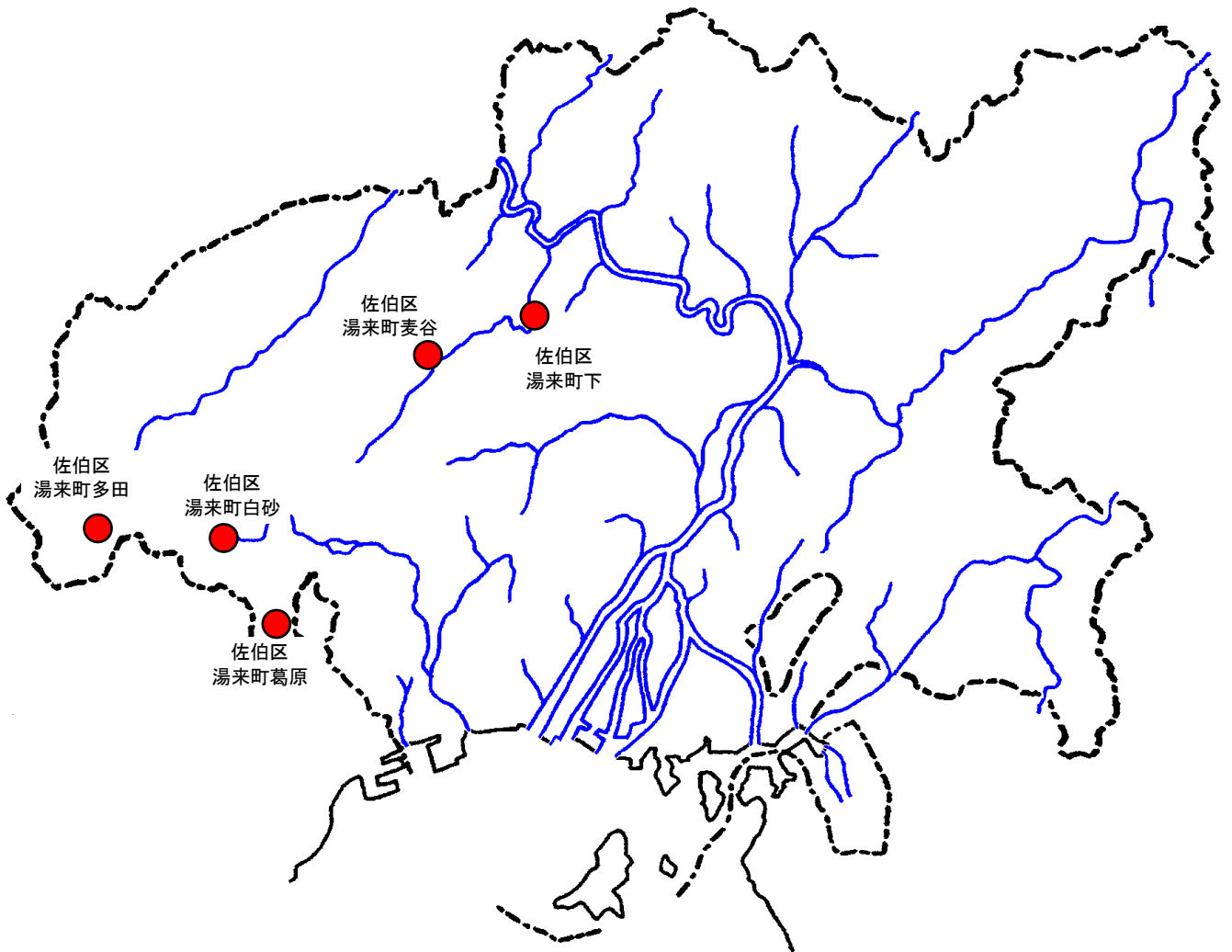
平成 26 年度 ダイオキシン類調査地点（大気）



平成 26 年度 ダイオキシン類調査地点（河川、海域）



平成 26 年度 ダイオキシン類調査地点 (地下水)



平成 26 年度 ダイオキシン類調査地点（土壌）

