

平成28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	0.014	0.0084	0.013	0.050	0.021	0.6 以下
2	井口小学校	西区井口二丁目	0.0078	0.026	0.012	0.022	0.017	
3	安佐南区役所	安佐南区古市一丁目	0.016	0.0086	0.025	0.042	0.023	
4	可部小学校	安佐北区可部四丁目	0.015	0.0074	0.0078	0.050	0.020	
5	安芸区スポーツセンター	安芸区中野東二丁目	0.070	0.065	0.071	0.39	0.15	

※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 H28.5.26~H28.6.2 夏 H28.7.21~H28.7.28 秋 H28.10.6 ~H28.10.13 冬 H28.12.15~H28.12.22

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	10,11,1月	年平均	環境基準値	結果	環境基準値			
1	八幡川 泉橋	①	0.086	④	0.031	0.059	1 以下	①	0.18	150 以下
2	太田川 安芸大橋(戸坂上水道取水口)	②	—	③	0.024	0.024		②	0.21	
3	鈴張川 宇津橋	②	—	③	0.032	0.032		②	0.19	
4	根谷川 根の谷橋	②	—	③	0.036	0.036		②	0.19	
5	三篠川 深川橋	②	—	③	0.027	0.027		②	0.19	
6	古川 大正橋(東原)	②	—	③	0.037	0.037		②	0.19	
7	猿猴川 東大橋	①	0.048	④	0.055	0.052		①	1.3	
8	府中大川 新大州橋	①	0.11	④	0.064	0.087		①	0.18	
9	瀬野川 貫道橋(貫道)	①	0.053	④	0.052	0.053		①	0.19	
10	太田川 壬辰橋 *注			⑦	0.073	0.073		⑦	0.22	
11	広島湾 江波沖	⑤	0.021	⑥	0.018	0.020	1 以下	③	7.6	150 以下
12	広島湾 井口港沖(17番地点)	⑤	0.037	⑥	0.022	0.030		③	9.1	
13	広島湾 金輪島南	⑤	0.025	⑥	0.017	0.021		③	6.0	
14	海田湾 海田湾中央	⑤	0.082	⑥	0.030	0.056		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。
 水質 河川: ①H28.7.20、②H28.9.2 異性体の精度を確保できなかったため欠測、③H29.1.17、④H29.1.24、
 海域: ⑤H28.8.17、⑥H28.11.1
 底質 河川: ①H28.7.20、②H28.9.2 海域: ③H28.8.17
 *注: 国土交通省中国地方整備局による調査 河川 水質・底質 : ⑦H28.10.4

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	安佐南区沼田町伴	H28.12.20	0.015	1 以下
2	安芸区矢野西七丁目	H28.12.21	0.018	
3	安佐北区安佐町久地	H28.12.20	0.015	
4	安佐北区安佐町久地	H28.12.20	0.014	
5	安佐北区小河原町	H28.12.20	0.016	

※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。

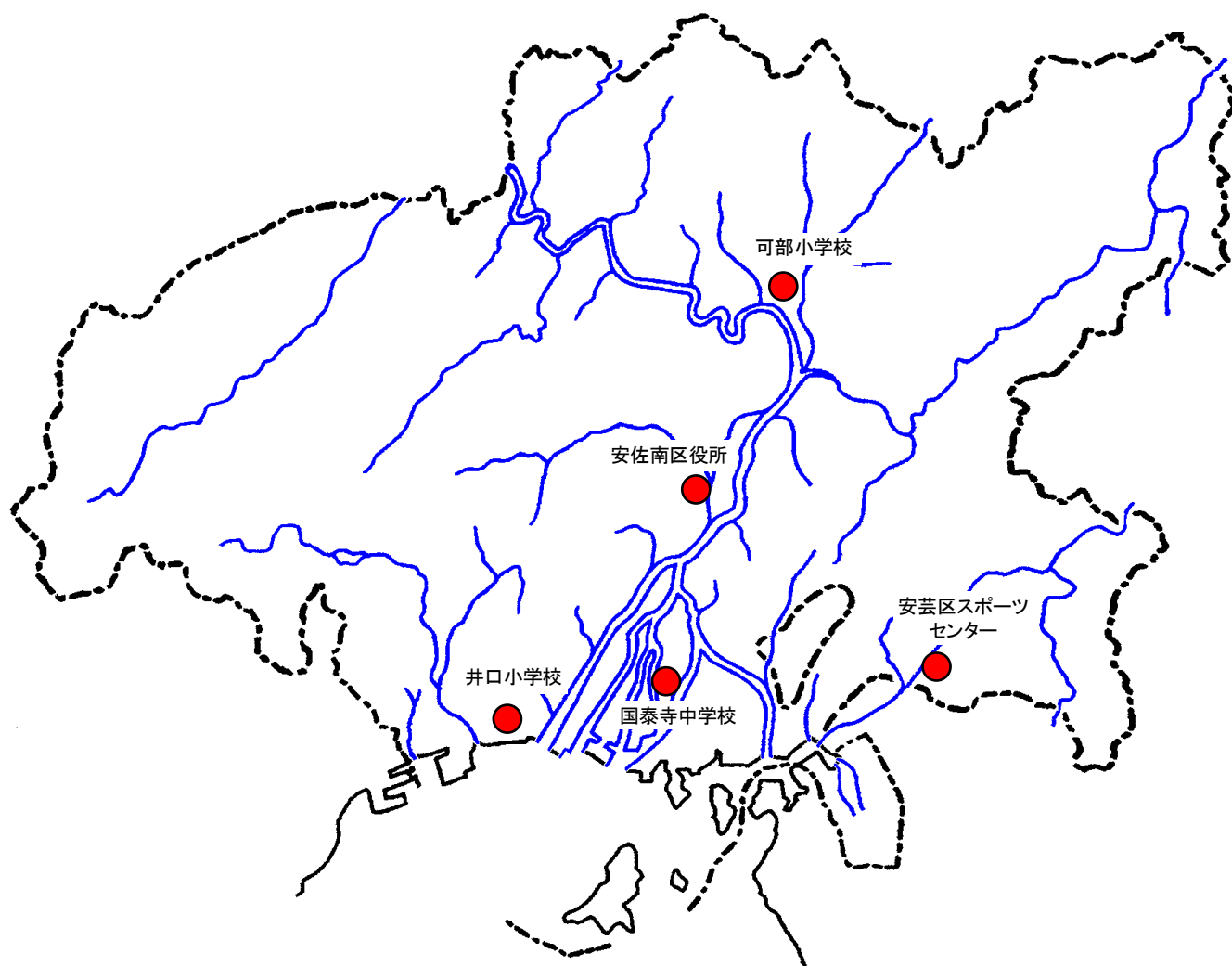
4 一般環境土壌

(単位: pg-TEQ/g)

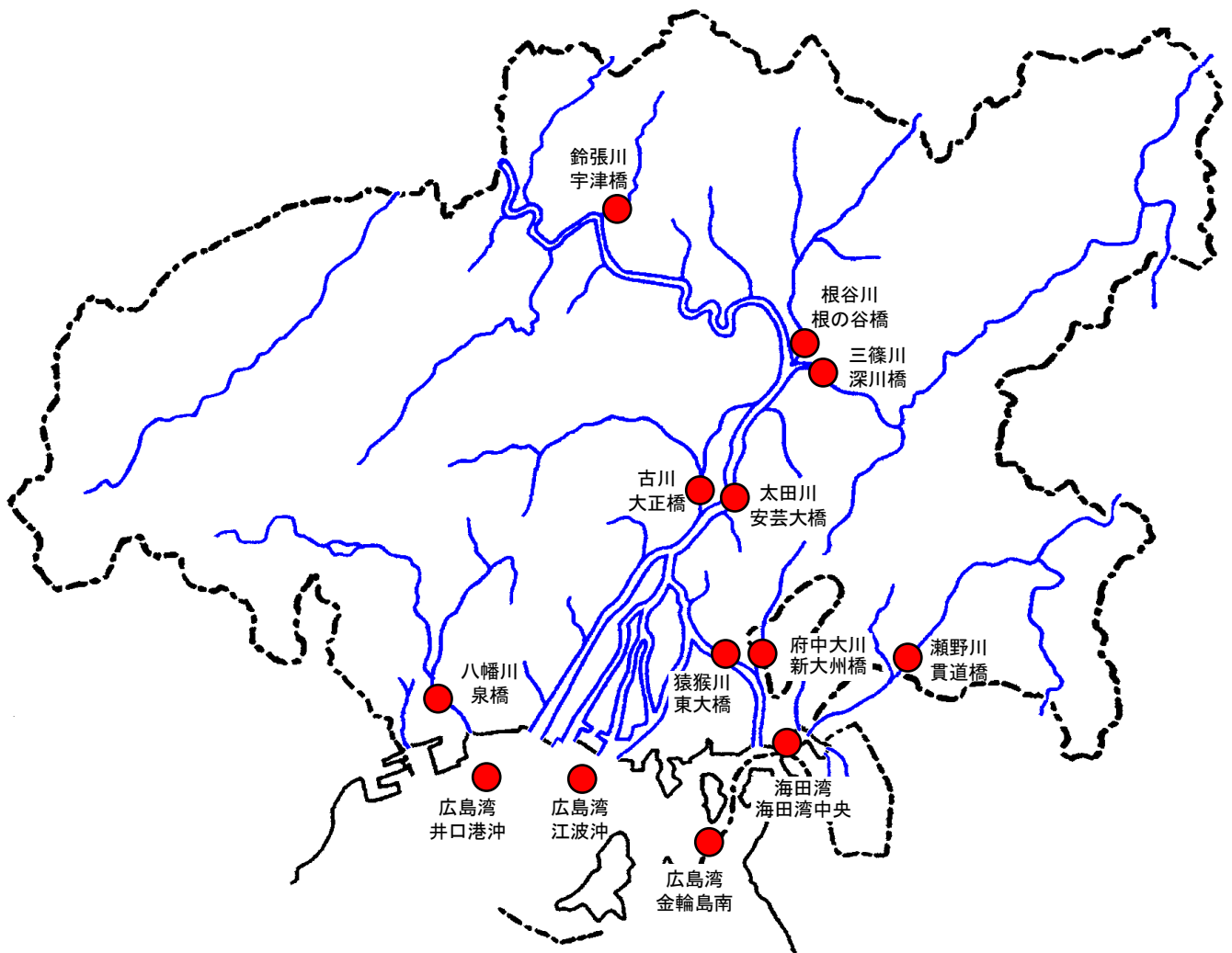
	調査地点	採取日	結果	環境基準値
1	安佐南区大塚西五丁目	H28.5.24	0.10	1000 以下
2	安佐南区伴南一丁目	H28.5.24	0.22	
3	安佐南区伴西一丁目	H28.5.24	0.058	
4	安佐南区山本新町二丁目	H28.5.24	0.57	
5	安佐南区祇園一丁目	H28.5.30	0.089	

※毒性等量は定量下限未満を 0 とする。

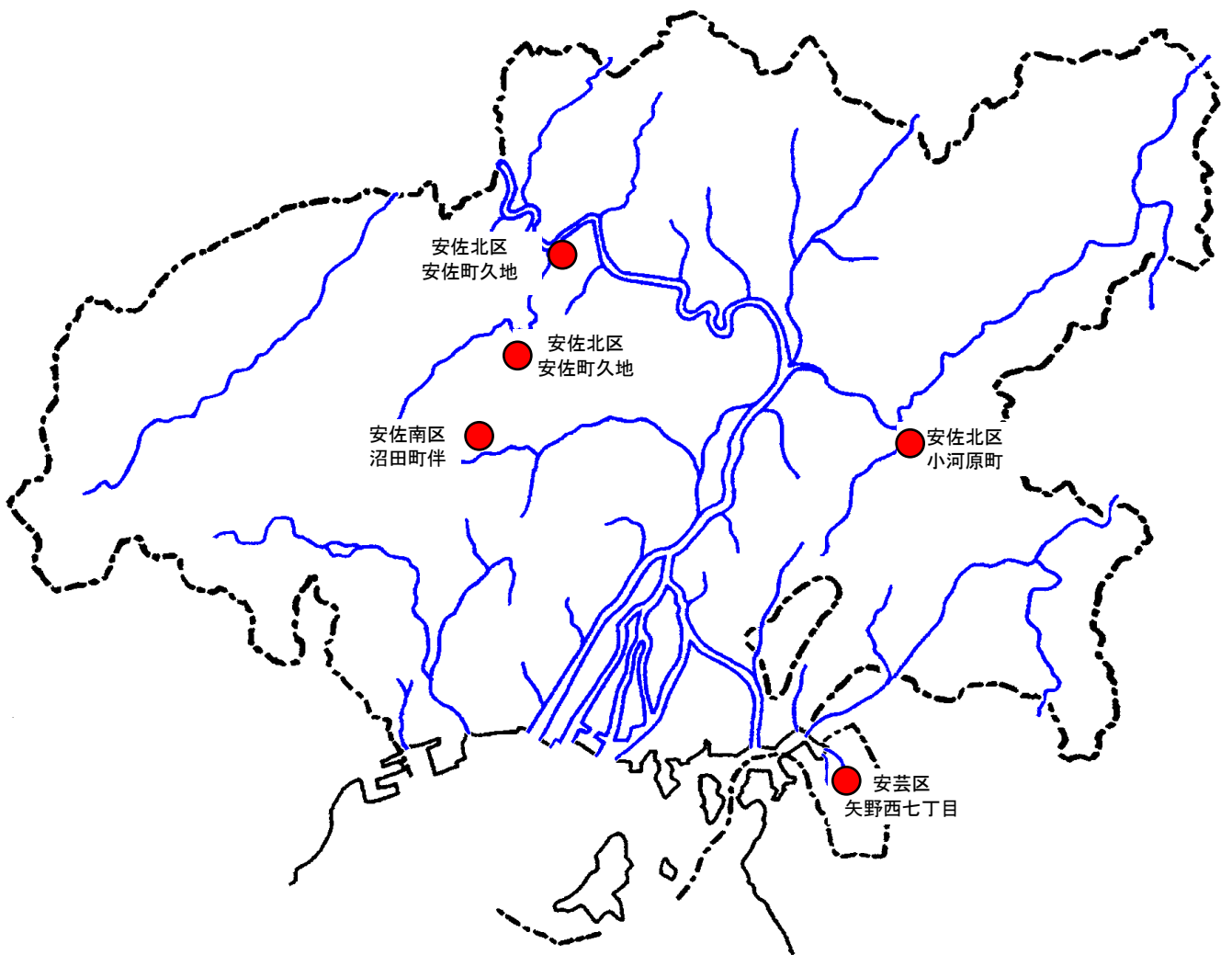
平成 28 年度 ダイオキシン類調査地点（大気）



平成 28 年度 ダイオキシン類調査地点（河川、海域）



平成 28 年度 ダイオキシン類調査地点 (地下水)



平成 28 年度 ダイオキシン類調査地点（土壌）

