

平成27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	0.029	0.012	0.015	0.041	0.024	0.6 以下
2	井口小学校	西区井口二丁目	0.015	0.0078	0.010	0.019	0.013	
3	安佐南区役所	安佐南区古市一丁目	0.019	0.015	0.012	0.044	0.023	
4	可部小学校	安佐北区可部四丁目	0.018	0.016	0.0078	0.037	0.020	
5	安芸区スポーツセンター	安芸区中野東二丁目	0.15	0.15	0.19	0.28	0.19	

※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 H27.6.9～H27.6.16 夏 H27.7.23～H27.7.30 秋 H27.10.2～H27.10.9 冬 H27.12.15～H27.12.22

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			
		8,9月	10～12月	年平均	環境基準値	結果	環境基準値			
1	八幡川 泉橋	②	0.038	④	0.042	0.040	1 以下	②	0.19	150 以下
2	太田川 安芸大橋(戸坂水道取水口)	①	0.023	⑤	0.044	0.034		①	0.26	
3	鈴張川 宇津橋	①	0.054	⑤	0.049	0.052		①	0.42	
4	根谷川 根の谷橋	①	0.022	⑥	0.024	0.023		①	0.18	
5	三篠川 深川橋	①	0.10	⑤	0.046	0.073		①	0.22	
6	古川 大正橋(東原)	①	0.048	⑤	0.089	0.069		①	1.2	
7	猿猴川 東大橋	③	0.060	④	—	0.060		③	0.39	
8	府中大川 新大州橋	③	0.099	④	0.11	0.10		③	0.18	
9	瀬野川 貫道橋(貫道)	②	0.047	④	0.065	0.056		②	0.19	
10	太田川 壬辰橋 *注	—	—	⑨	0.070	0.070		⑨	0.22	
11	広島湾 江波沖	⑦	0.030	⑧	0.022	0.026	1 以下	④	7.9	150 以下
12	広島湾 井口港沖(17番地点)	⑦	0.023	⑧	0.020	0.022		④	11	
13	広島湾 金輪島南	⑦	0.014	⑧	0.016	0.015		④	5.1	
14	海田湾 海田湾中央	⑦	0.041	⑧	0.050	0.046		④	2.4	

※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：①H27.8.3、②H27.9.15、③H27.9.28、④H27.11.24、⑤H27.12.14、⑥H27.12.28
 海域：⑦H27.8.11、⑧H28.12.8

底質 河川：①H27.8.3、②H27.9.15、③H27.9.28 海域：④H27.8.11

*注：国土交通省中国地方整備局による調査 河川 水質・底質 ⑨H27.10.14

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	安佐南区沼田町阿戸	H27.10.20	0.017	1 以下
2	安佐北区安佐町久地	H27.10.20	0.014	
3	安佐北区安佐町久地	H27.10.20	0.014	
4	安佐北区可部町綾ヶ谷	H27.10.20	0.014	
5	安佐北区安佐町小河内	H27.10.20	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。

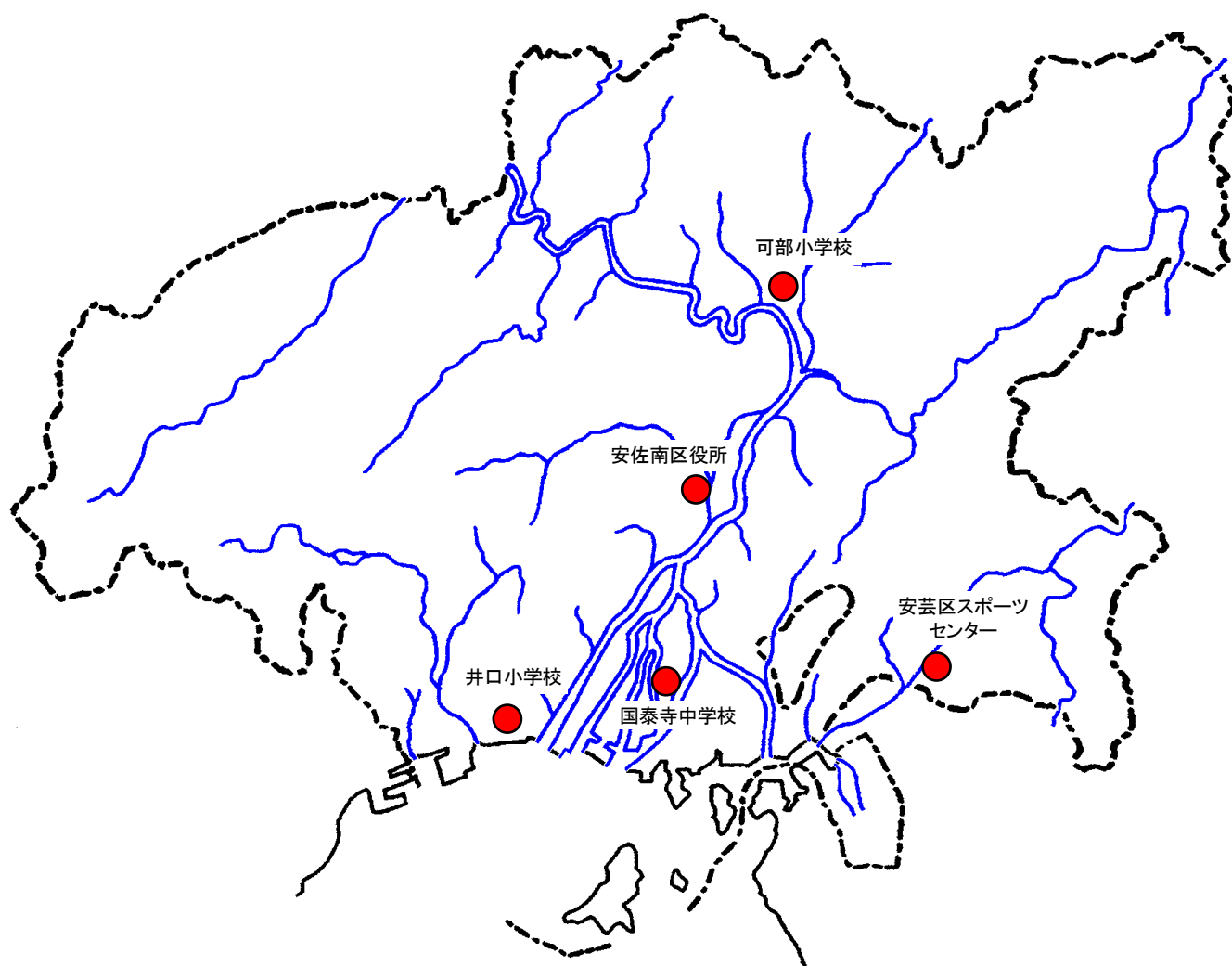
4 一般環境土壌

(単位：pg-TEQ/g)

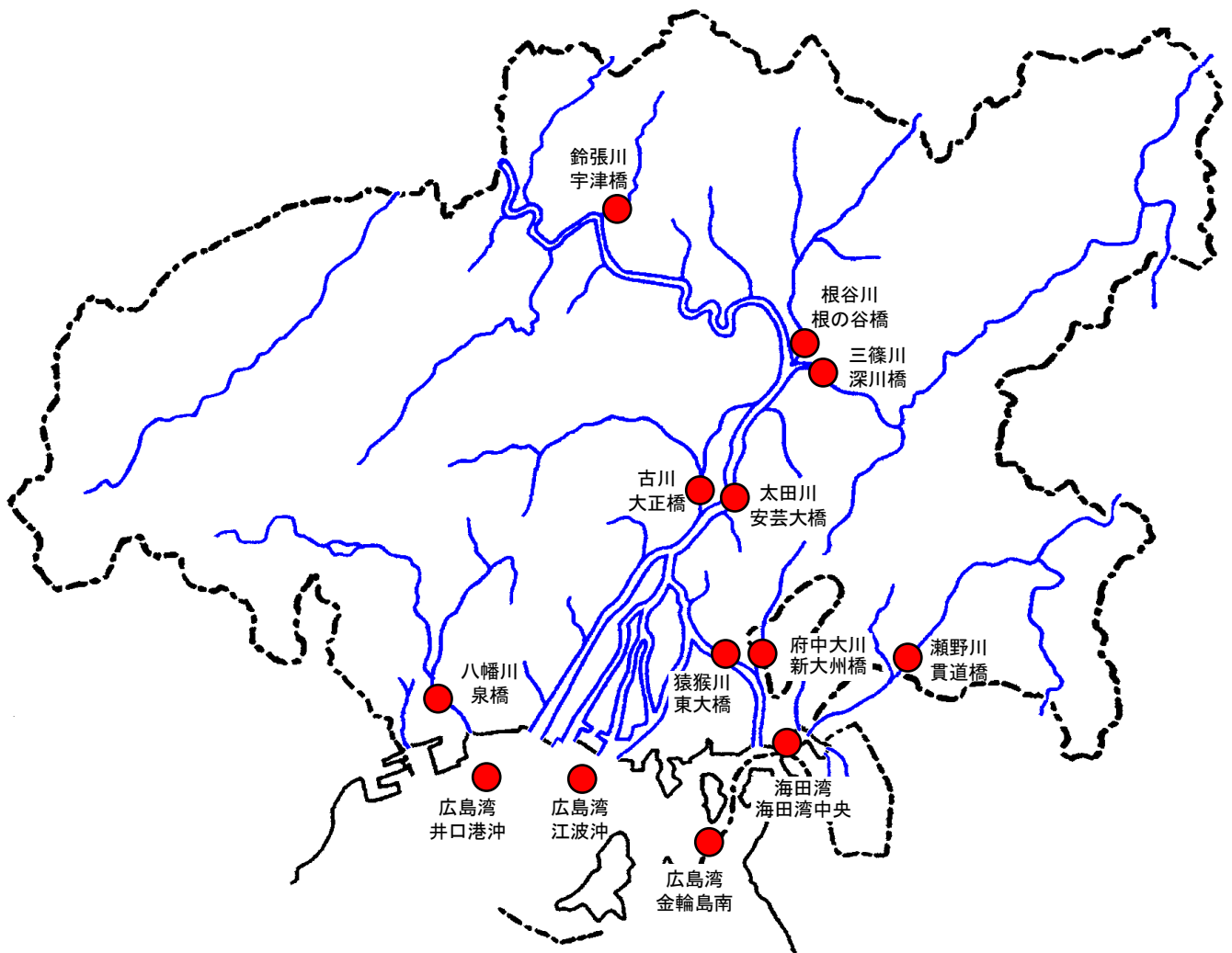
	調査地点	採取日	結果	環境基準値
1	安佐南区八木一丁目	H27.5.28	0.013	1000 以下
2	安佐南区毘沙門台三丁目	H27.5.28	0.21	
3	安佐南区高取北四丁目	H27.5.28	1.5	
4	安佐南区大塚東三丁目	H27.5.28	0.28	
5	安佐南区大塚西七丁目	H27.5.28	0.29	

※毒性等量は定量下限未満を 0 とする。

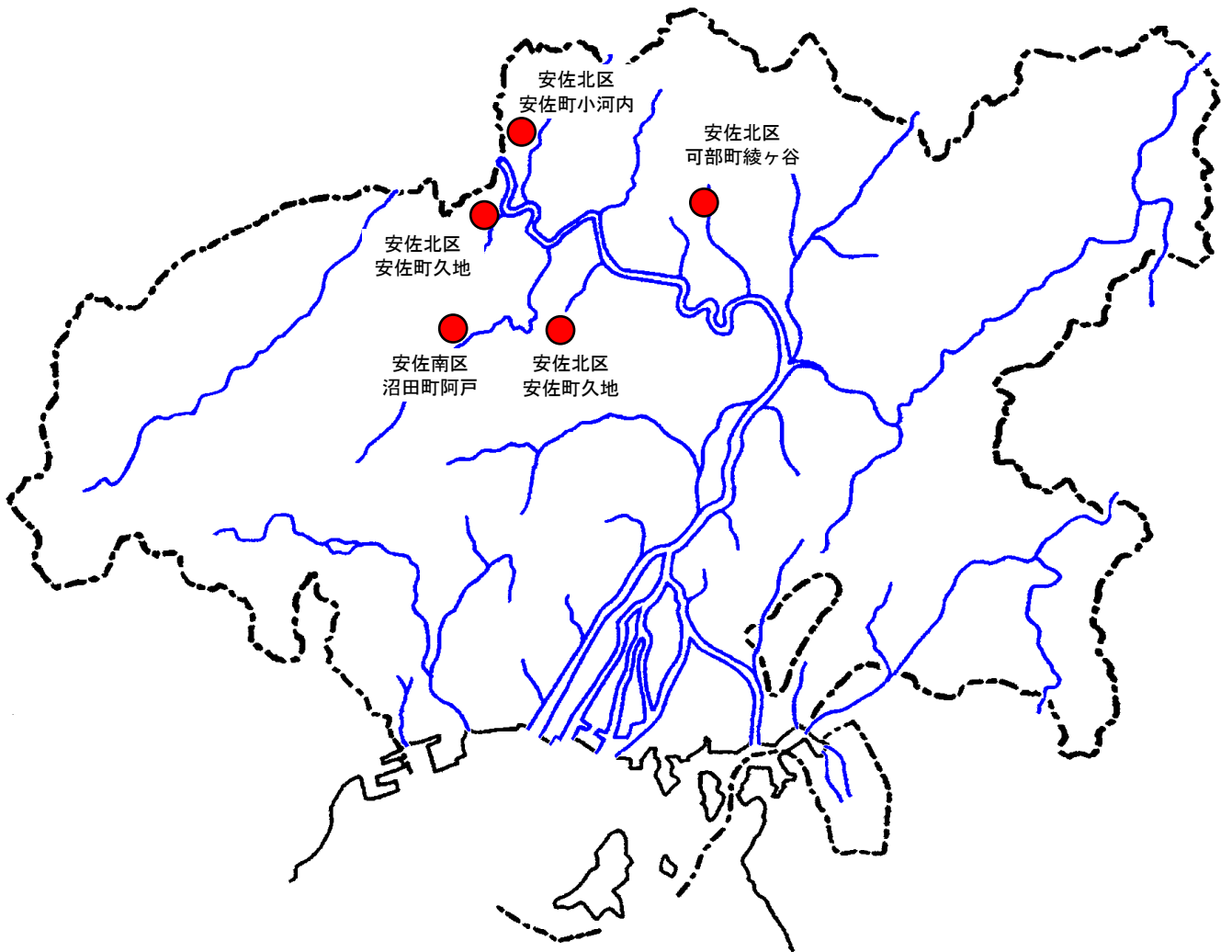
平成 27 年度 ダイオキシン類調査地点（大気）



平成 27 年度 ダイオキシン類調査地点（河川、海域）



平成 27 年度 ダイオキシン類調査地点 (地下水)



平成 27 年度 ダイオキシン類調査地点（土壌）

