

## 平成25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/m<sup>3</sup>)

	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	0.018	0.012	0.017	0.023	<b>0.018</b>	0.6
2	井口小学校	西区井口二丁目	0.0092	0.0088	0.014	0.011	<b>0.011</b>	
3	安佐南区役所	安佐南区古市一丁目	0.012	0.012	0.024	0.014	<b>0.016</b>	
4	可部小学校	安佐北区可部四丁目	0.015	0.012	0.0096	0.019	<b>0.014</b>	
5	安芸区スポーツセンター	安芸区中野東二丁目	0.068	0.085	0.038	0.17	<b>0.090</b>	

※大気評価: 年平均値 0.6 pg-TEQ/m<sup>3</sup>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 H25.5.24~H25.5.31 夏 H25.7.19~H25.7.26 秋 H25.10.4 ~ H25.10.11 冬 H25.12.13~H25.12.20

### 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			
		7,8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	0.029	③	0.037	<b>0.033</b>	1以下	①	<b>0.19</b>	150以下
2	太田川 安芸大橋(戸坂上水道取水口)	②	0.018	④	0.028	<b>0.023</b>		②	<b>0.22</b>	
3	鈴張川 宇津橋	②	0.034	④	0.042	<b>0.038</b>		②	<b>0.19</b>	
4	根谷川 根の谷橋	②	0.020	④	0.020	<b>0.020</b>		②	<b>0.19</b>	
5	三篠川 深川橋	②	0.051	④	0.036	<b>0.044</b>		②	<b>0.20</b>	
6	古川 大正橋(東原)	②	0.028	④	0.051	<b>0.040</b>		②	<b>0.18</b>	
7	猿猴川 東大橋	①	0.076	③	0.052	<b>0.064</b>		①	<b>1.5</b>	
8	府中大川 新大州橋	①	0.16	③	0.091	<b>0.13</b>		①	<b>0.22</b>	
9	瀬野川 貫道橋(貫道)	①	0.028	③	0.024	<b>0.026</b>		①	<b>0.18</b>	
10	太田川 壬辰橋 *注	—	—	⑦	0.073	<b>0.073</b>		⑦	<b>0.22</b>	
11	広島湾 江波沖	⑤	0.025	⑥	0.016	<b>0.021</b>	1以下	⑤	<b>5.0</b>	150以下
12	広島湾 井口港沖(17番地点)	⑤	0.021	⑥	0.018	<b>0.020</b>		⑤	<b>6.6</b>	
13	広島湾 金輪島南	⑤	0.018	⑥	0.018	<b>0.018</b>		⑤	<b>3.7</b>	
14	海田湾 海田湾中央	⑤	0.035	⑥	0.042	<b>0.039</b>		⑤	<b>9.4</b>	

※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: ①H25.7.23、②H25.8.19、③H25.11.14、④H25.11.28 海域: ⑤H25.9.10、⑥H24.12.17。  
 底質 河川: ①H25.7.23、②H25.8.19 海域: ⑤H25.9.10  
 \*注: 国土交通省中国地方整備局による調査 河川 水質・底質 ⑦H25.10.18

### 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	安芸区畑賀町	H25.10.28	<b>0.014</b>	1以下
2	安芸区瀬野町	H25.10.28	<b>0.017</b>	
3	安芸区上瀬野町	H25.10.28	<b>0.014</b>	
4	安芸区阿戸町	H25.10.28	<b>0.014</b>	
5	安芸区中野東四丁目	H25.10.28	<b>0.015</b>	

※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。

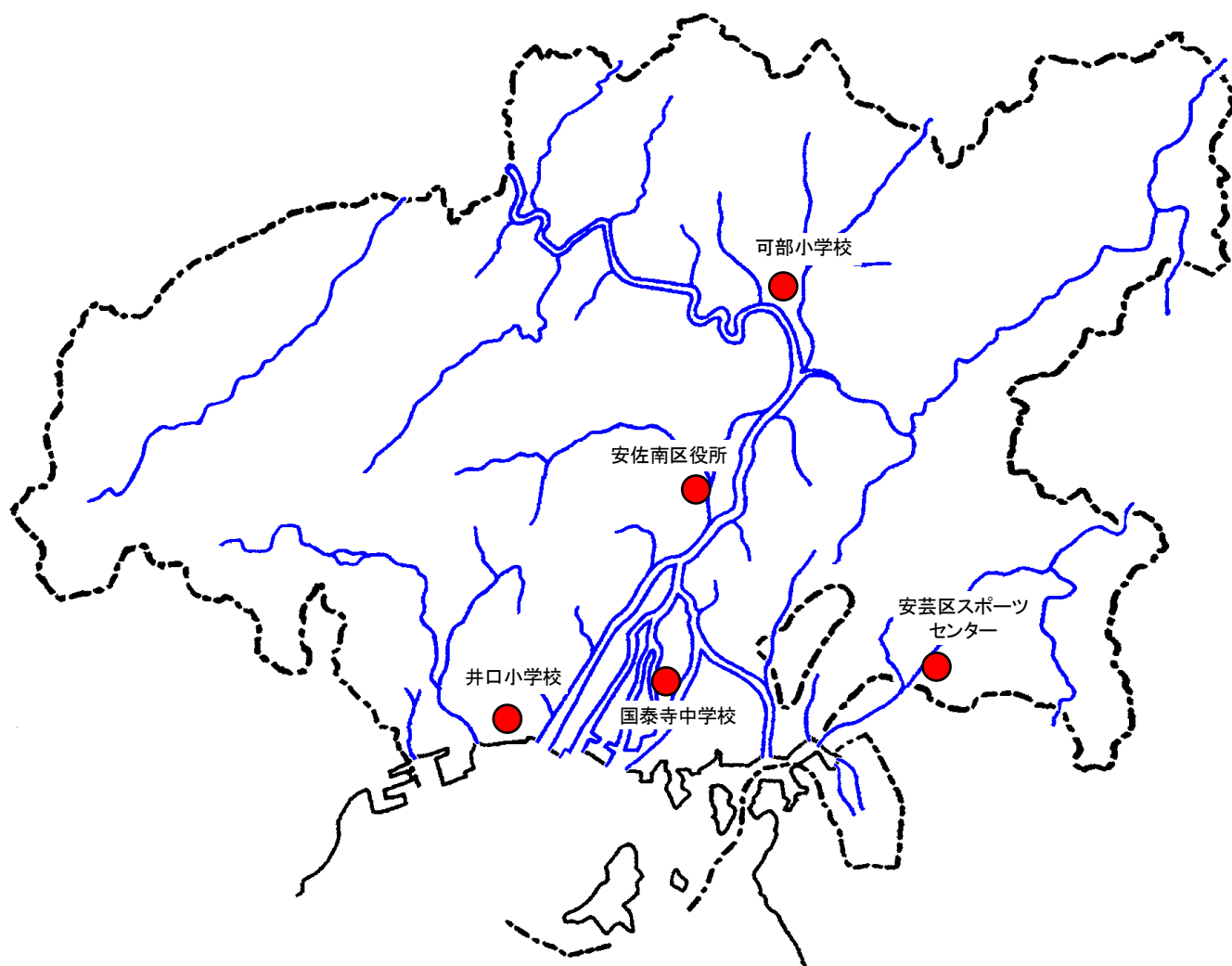
### 4 一般環境土壌

(単位: pg-TEQ/g)

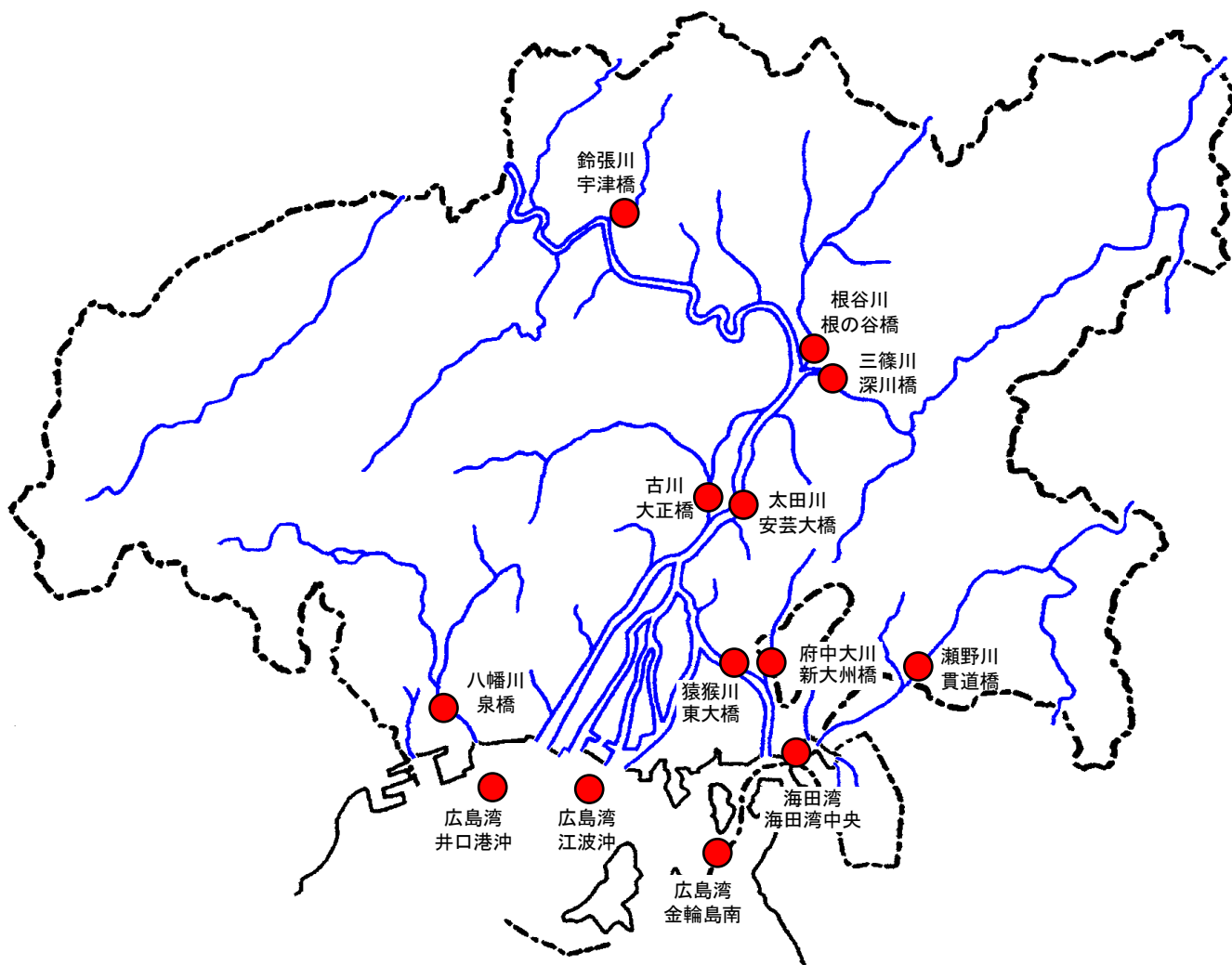
	調査地点	採取日	結果	環境基準値
1	南区宇品東二丁目	H25.5.28	<b>0.77</b>	1000以下
2	南区比治山本町	H25.5.28	<b>0.057</b>	
3	南区東雲三丁目	H25.5.28	<b>1.1</b>	
4	西区大芝公園	H25.5.28	<b>0.19</b>	
5	西区井口明神二丁目	H25.5.28	<b>0.061</b>	

※毒性等量は定量下限未満を0とする。

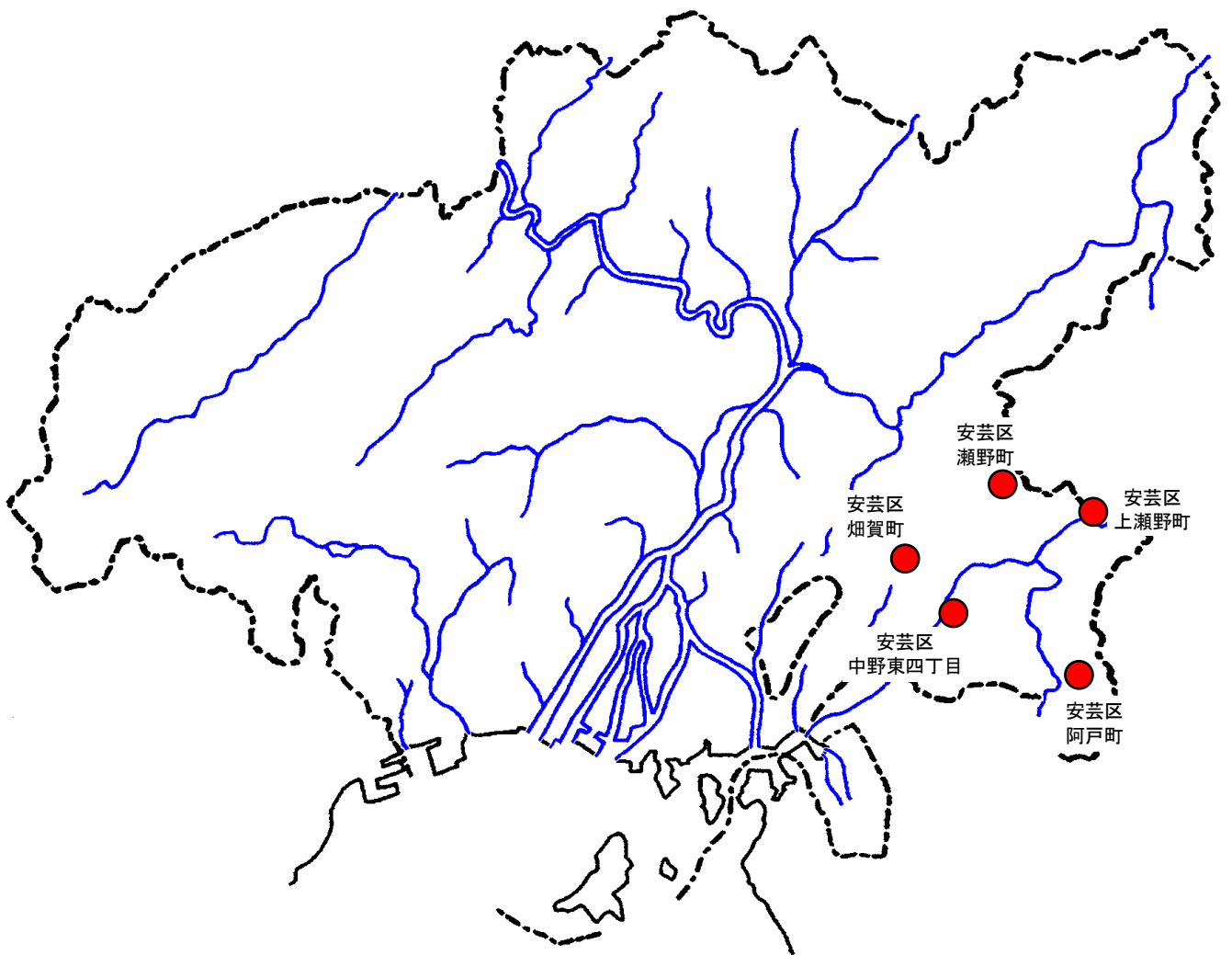
平成 25 年度 ダイオキシン類調査地点（大気）



平成 25 年度 ダイオキシン類調査地点（河川、海域）



平成 25 年度 ダイオキシン類調査地点 (地下水)



平成 25 年度 ダイオキシン類調査地点（土壌）

