

## 平成24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	0.015	0.011	0.015	0.030	<b>0.018</b>	0.6 以下
2	井口小学校	西区井口二丁目	0.015	0.011	0.010	0.016	<b>0.013</b>	
3	安佐南区役所	安佐南区古市一丁目	0.022	0.013	0.015	0.027	<b>0.019</b>	
4	可部小学校	安佐北区可部四丁目	0.039	0.038	0.014	0.028	<b>0.030</b>	
5	安芸区スポーツセンター	安芸区中野東二丁目	0.16	0.22	0.11	0.16	<b>0.16</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 H24.5.15~H24.5.22 夏 H24.7.19~H24.7.26 秋 H24.10.4 ~ H24.10.11 冬 H24.12.11~H24.12.18

### 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月	11,12月	年平均	結果	環境基準値				
1	八幡川 泉橋	①	0.12	③	0.061	<b>0.091</b>	1 以下	①	<b>0.18</b>	150 以下
2	太田川 安芸大橋 (戸坂上水道取水口)	②	0.022	④	0.023	<b>0.023</b>		②	<b>0.29</b>	
3	鈴張川 宇津橋	②	0.052	④	0.018	<b>0.035</b>		②	<b>0.18</b>	
4	根谷川 根の谷橋	②	0.024	④	0.017	<b>0.021</b>		②	<b>0.17</b>	
5	三篠川 深川橋	②	0.084	④	0.027	<b>0.056</b>		②	<b>0.22</b>	
6	古川 大正橋 (東原)	②	0.049	④	0.021	<b>0.035</b>		②	<b>0.18</b>	
7	猿猴川 東大橋	①	0.050	③	0.096	<b>0.073</b>		①	<b>1.2</b>	
8	府中大川 新大州橋	①	0.31	③	0.97	<b>0.64</b>		①	<b>1.9</b>	
9	瀬野川 貫道橋 (貫道)	①	0.071	③	0.044	<b>0.058</b>		①	<b>0.17</b>	
10	太田川 壬辰橋 *注	—	—	⑦	0.16	<b>0.16</b>		⑦	<b>0.22</b>	
11	太田川 矢口川上流 *注	—	—	⑦	0.27	<b>0.27</b>		⑦	<b>0.22</b>	
12	広島湾 江波沖	⑤	0.036	⑥	0.015	<b>0.026</b>	1 以下	⑤	<b>6.9</b>	150 以下
13	広島湾 井口港沖 (17番地点)	⑤	0.021	⑥	0.018	<b>0.020</b>		⑤	<b>9.7</b>	
14	広島湾 金輪島南	⑤	0.022	⑥	0.016	<b>0.019</b>		⑤	<b>6.2</b>	
15	海田湾 海田湾中央	⑤	0.046	⑥	0.057	<b>0.052</b>		⑤	<b>9.6</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: ①H24.7.17、②H24.8.21、③H24.11.13、④H24.12.12 海域: ⑤H24.7.31、⑥H24.11.27。  
 底質 河川: ①H24.7.17、②H24.8.21 海域: ⑤H24.7.31  
 \*注: 国土交通省中国地方整備局による調査 河川 水質・底質 ⑦H24.

### 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	安佐北区小河原町	H24.10.17	<b>0.036</b>	1 以下
2	安佐北区白木町大字小越	H24.10.17	<b>0.015</b>	
3	安佐北区白木町大字志路	H24.10.17	<b>0.018</b>	
4	安佐北区白木町大字志路	H24.10.17	<b>0.014</b>	
5	安佐北区大林町	H24.10.17	<b>0.014</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。

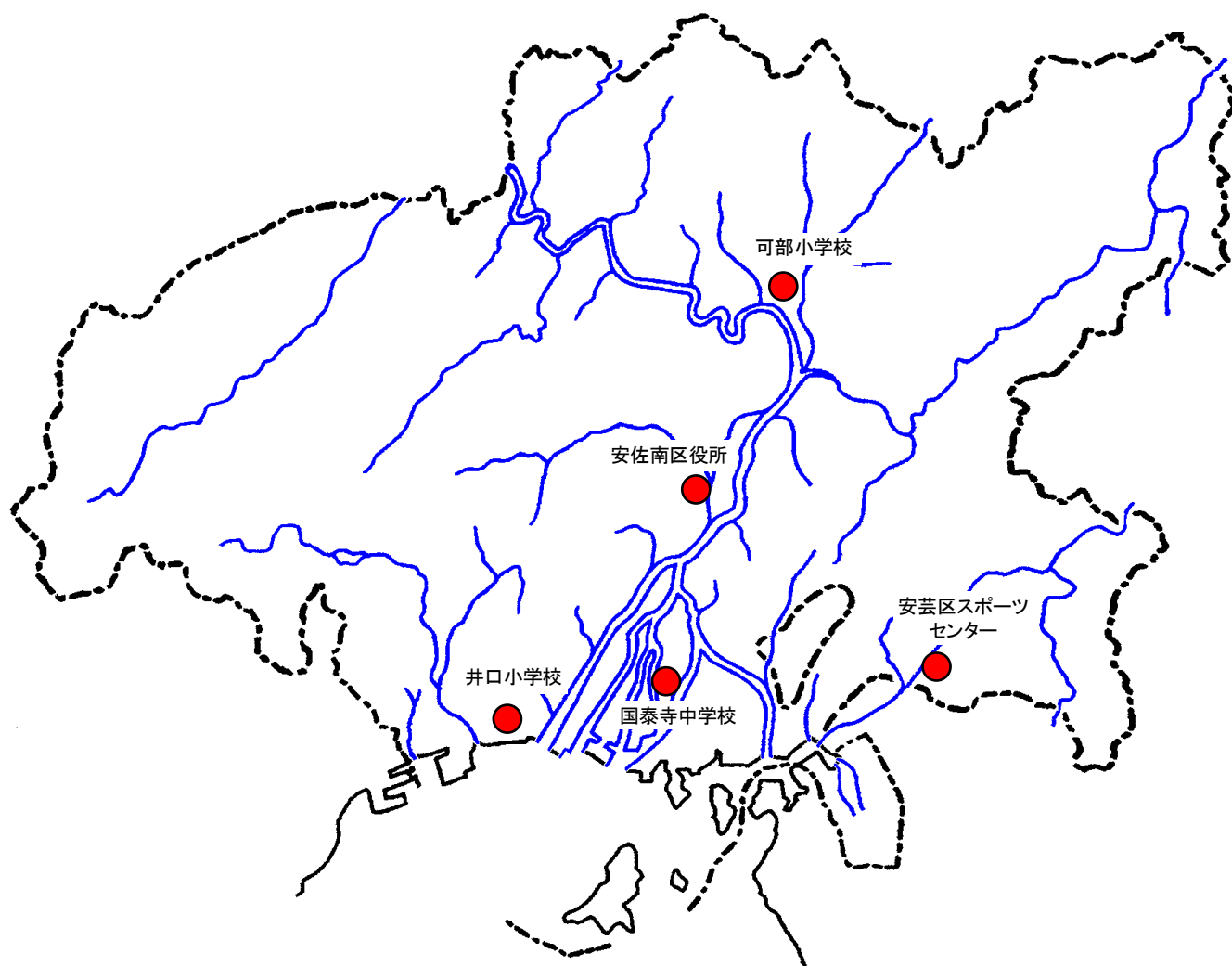
### 4 一般環境土壌

(単位: pg-TEQ/g)

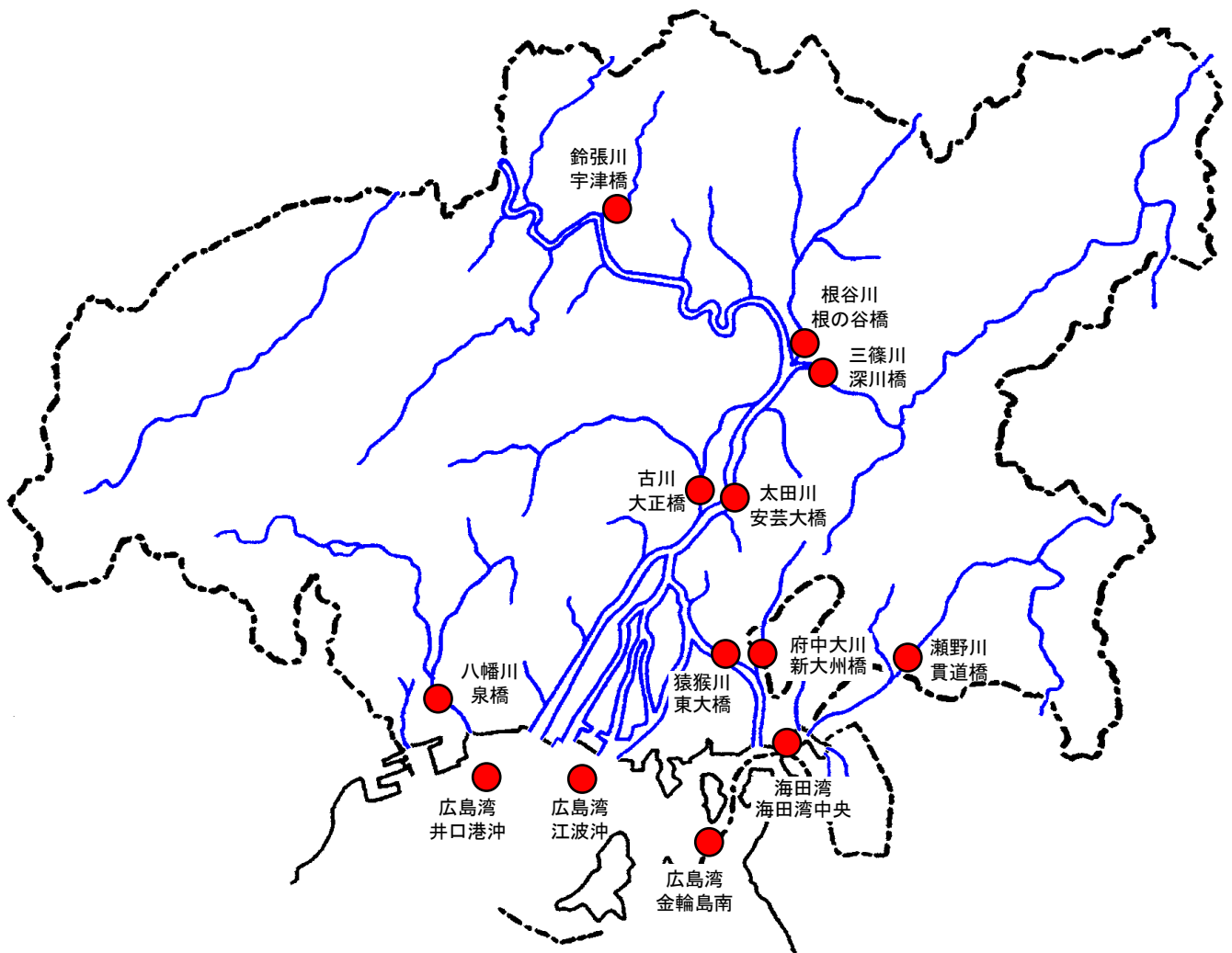
	調査地点	採取日	結果	環境基準値
1	中区千田町3丁目	H24.5.29	<b>0.18</b>	1000 以下
2	東区戸坂新町3丁目	H24.5.29	<b>0.076</b>	
3	東区福田1丁目	H24.5.29	<b>0.24</b>	
4	東区牛田新町1丁目	H24.5.29	<b>0.015</b>	
5	東区牛田新町3丁目	H24.5.29	<b>0.21</b>	

※毒性等量は定量下限未満を0とする。

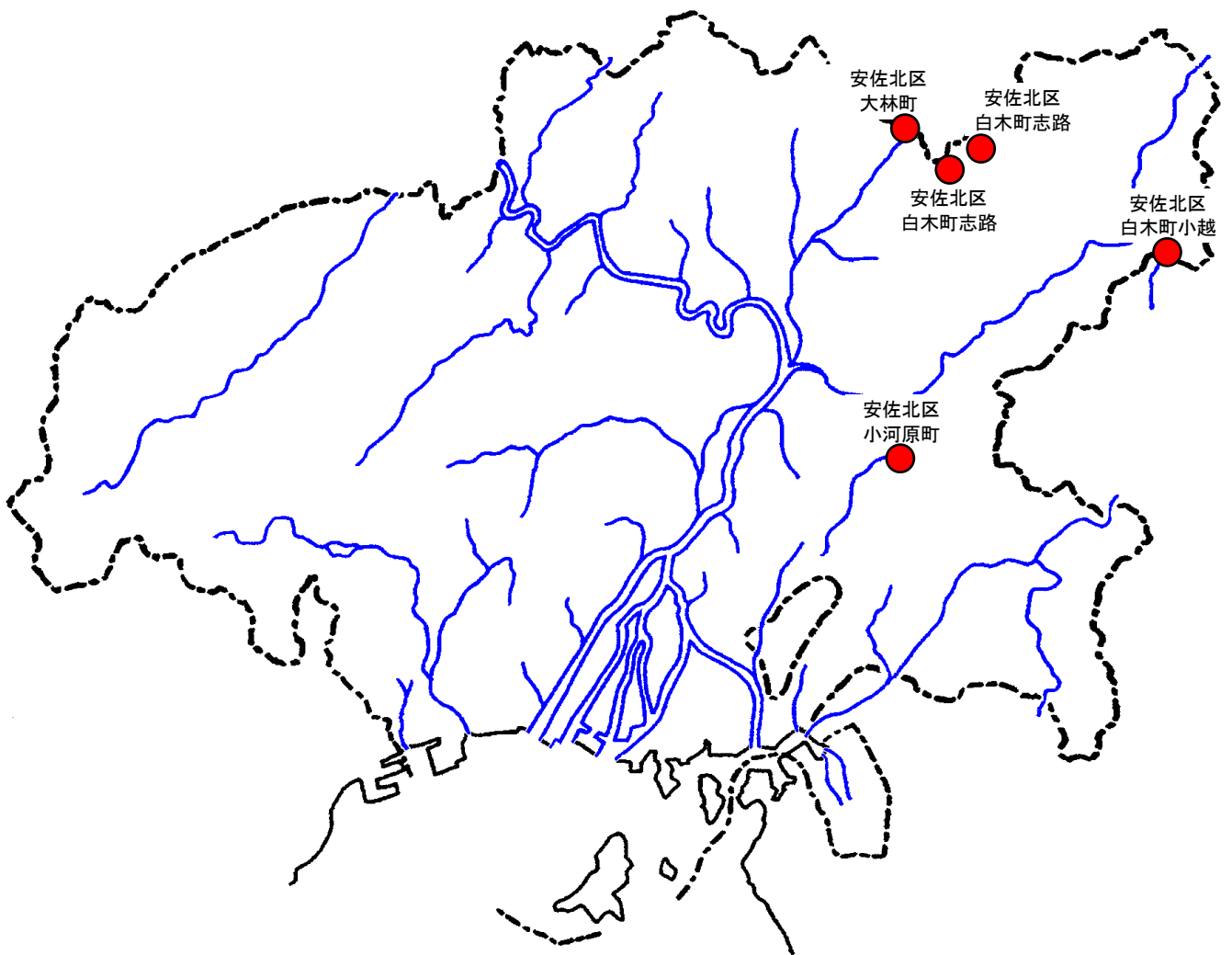
平成 24 年度 ダイオキシン類調査地点（大気）



平成 24 年度 ダイオキシン類調査地点（河川、海域）



平成 24 年度 ダイオキシン類調査地点 (地下水)



平成 24 年度 ダイオキシン類調査地点（土壌）

