

## 平成29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	0.013	0.0097	0.014	0.038	<b>0.019</b>	0.6 以下
2	井口小学校	西区井口二丁目	0.0088	0.0091	0.0072	0.014	<b>0.0098</b>	
3	安佐南区役所	安佐南区古市一丁目	0.020	0.011	0.0090	0.034	<b>0.019</b>	
4	可部小学校	安佐北区可部四丁目	0.039	0.010	0.0083	0.047	<b>0.026</b>	
5	安芸区スポーツセンター	安芸区中野東二丁目	0.10	0.030	0.073	0.33	<b>0.13</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 H29.5.22~H29.5.29 夏 H29.7.21~H29.7.28 秋 H29.10.13 ~H29.10.20 冬 H29.12.15~H29.12.22

### 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				環境基準値	底質		
		7,8,9月	11,12月	年平均	結果		環境基準値		
1	八幡川 泉橋	①	0.058	④	0.049	<b>0.054</b>	①	<b>0.18</b>	150 以下
2	太田川 安芸大橋(戸坂水瀧水口)	②	0.024	⑤	0.020	<b>0.022</b>	②	<b>0.23</b>	
3	鈴張川 宇津橋	②	0.037	⑤	0.028	<b>0.033</b>	②	<b>0.20</b>	
4	根谷川 根の谷橋	②	0.028	⑤	0.027	<b>0.028</b>	②	<b>0.18</b>	
5	三篠川 深川橋	②	0.052	⑤	0.019	<b>0.036</b>	②	<b>0.18</b>	
6	古川 大正橋(東原)	③	0.049	⑤	0.043	<b>0.046</b>	③	<b>0.18</b>	
7	猿猴川 東大橋	③	0.083	④	0.039	<b>0.061</b>	③	<b>1.1</b>	
8	府中大川 新大州橋	①	0.041	④	0.053	<b>0.047</b>	①	<b>0.19</b>	
9	瀬野川 貫道橋(貫道)	①	0.073	④	0.034	<b>0.054</b>	①	<b>0.20</b>	
10	太田川 壬辰橋 *注	⑧	0.075			<b>0.075</b>	⑧	<b>0.22</b>	
11	太田川 旭橋 *注	⑧	0.079			<b>0.079</b>	⑧	<b>3.7</b>	
12	広島湾 江波沖	⑥	0.022	⑦	0.026	<b>0.024</b>	⑥	<b>9.2</b>	150 以下
13	広島湾 井口港沖(17番地点)	⑥	0.021	⑦	0.021	<b>0.021</b>	⑥	<b>12</b>	
14	広島湾 金輪島南	⑥	0.020	⑦	0.017	<b>0.019</b>	⑥	<b>6.2</b>	
15	海田湾 海田湾中央	⑥	0.022	⑦	0.043	<b>0.033</b>	⑥	<b>18</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。  
 ※採取日: ①H29.7.11、②H29.7.25、③H29.7.31、④H29.11.15、⑤H29.12.4、⑥H29.8.22、⑦H29.11.1  
 \*注: 国土交通省中国地方整備局による調査 採取日: ⑧H29.9.25

### 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	西区三篠北町	H29.10.17	<b>0.014</b>	1 以下
2	東区戸坂大上二丁目	H29.10.17	<b>0.038</b>	
3	西区己斐本町二丁目	H29.10.17	<b>0.016</b>	
4	安佐南区沼田町伴	H29.10.17	<b>0.014</b>	
5	佐伯区湯来町大字麦谷	H29.10.17	<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。

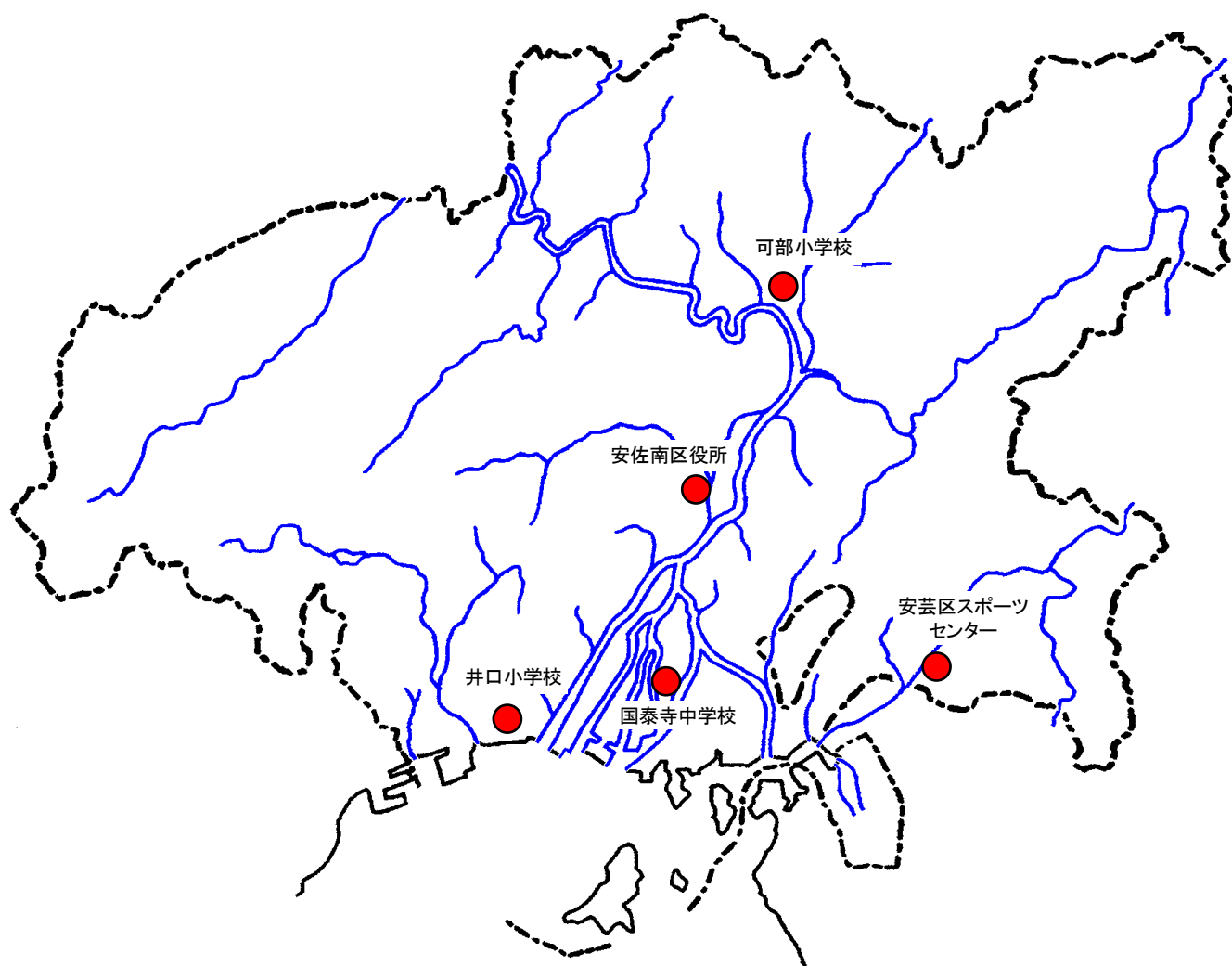
### 4 一般環境土壌

(単位: pg-TEQ/g)

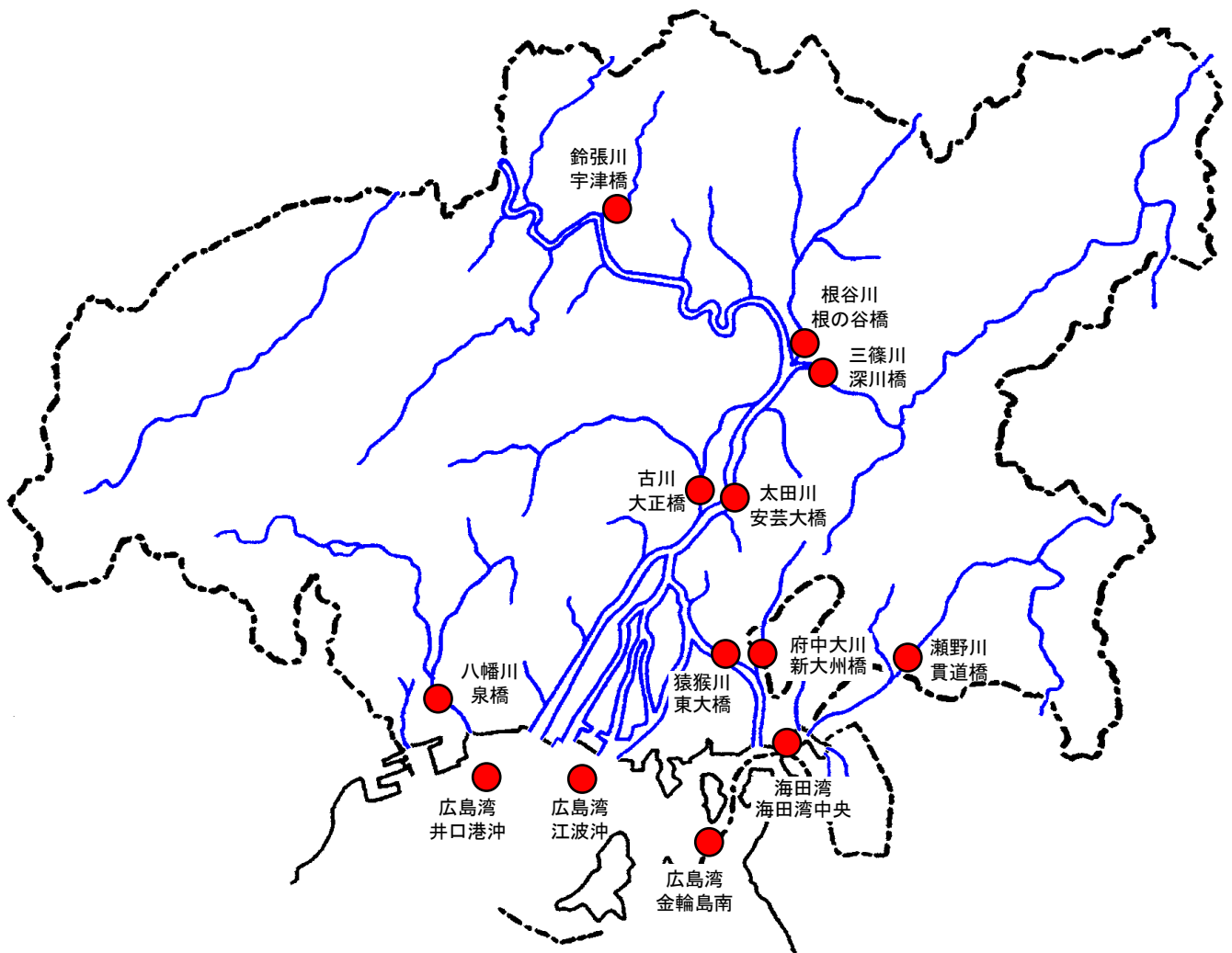
	調査地点	採取日	結果	環境基準値
1	安佐北区倉掛三丁目	H29.5.23	<b>0.061</b>	1000 以下
2	安佐北区真亀一丁目	H29.5.23	<b>0.069</b>	
3	安佐北区落合四丁目	H29.5.23	<b>0.18</b>	
4	安佐北区落合南一丁目	H29.5.23	<b>0.13</b>	
5	安佐北区口田南九丁目	H29.5.23	<b>0.11</b>	

※毒性等量は定量下限未満を 0 とする。

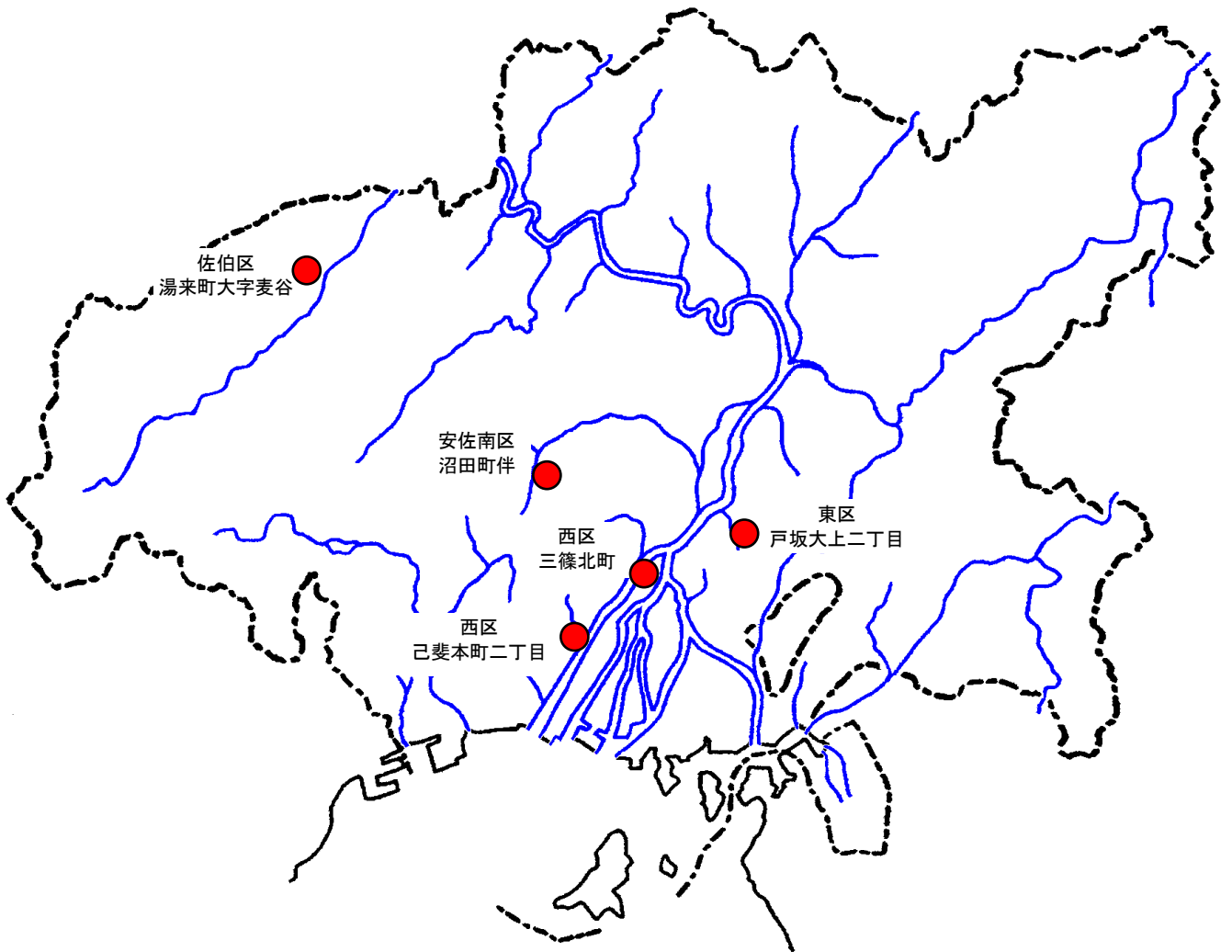
平成 29 年度 ダイオキシン類調査地点（大気）



平成 29 年度 ダイオキシン類調査地点（河川、海域）



# 平成 29 年度 ダイオキシン類調査地点 (地下水)



平成 29 年度 ダイオキシン類調査地点（土壌）

