

令和3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	0.0089	0.016	0.028	0.01	0.016	0.6 以下
2	井口小学校	西区井口二丁目	0.0074	0.0097	0.062	0.0095	0.022	
3	安佐南区役所	安佐南区古市一丁目	0.01	0.012	0.025	0.019	0.017	
4	可部小学校	安佐北区可部四丁目	0.01	0.012	0.027	0.029	0.020	
5	安芸区スポーツセンター	安芸区中野東二丁目	0.067	0.049	0.045	0.03	0.048	

※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 R3.5.25~R3.6.1 夏 R3.6.28~R3.7.5 秋 R3.10.8 ~R3.10.15 冬 R3.12.17~R3.12.24

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		環境基準値	
		7,8,9月		11,12月			年平均	結果		
1	八幡川 泉橋	①	0.11	②	0.077	0.094	1 以下	①	0.16	150 以下
2	太田川 安芸大橋 (戸板上水道取水口)	①	0.059	②	0.057	0.058		①	0.16	
3	鈴張川 宇津橋	①	0.075	②	0.056	0.066		①	0.15	
4	根谷川 根の谷橋	①	0.069	②	0.054	0.062		①	0.22	
5	三篠川 深川橋	①	0.07	②	0.074	0.072		①	0.16	
6	古川 大正橋 (東原)	①	0.099	②	0.077	0.088		①	0.17	
7	猿猴川 東大橋	①	0.069	②	0.069	0.069		①	0.71	
8	府中大川 新大州橋	①	0.12	②	0.087	0.10		①	0.15	
9	瀬野川 貫道橋 (貫道)	①	0.27	②	0.072	0.17		①	0.19	
10	太田川 壬辰橋 *注	⑤	0.078			0.078		⑤	0.22	
11	太田川 旭橋 *注	⑤	0.076			0.076	⑤	0.22		
12	広島湾 江波沖	③	0.026	④	0.018	0.022	1 以下	③	6.8	150 以下
13	広島湾 井口港沖 (17番地点)	③	0.025	④	0.017	0.021		③	8.0	
14	広島湾 金輪島南	③	0.019	④	0.018	0.019		③	6.0	
15	海田湾 海田湾中央	③	0.058	④	0.024	0.041		③	13	

※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：①R3.9.24、②R3.11.15、③R3.9.6、④R3.12.9
 *注：国土交通省中国地方整備局による調査 採取日：⑤R3.9.27

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	安佐北区大林町	R3.12.22	0.014	1 以下
2	安佐北区亀山七丁目	R3.12.22	0.014	
3	安佐南区祇園五丁目	R3.12.22	0.014	
4	安芸区中野六丁目	R3.12.22	0.014	
5	東区温品七丁目	R3.12.22	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。

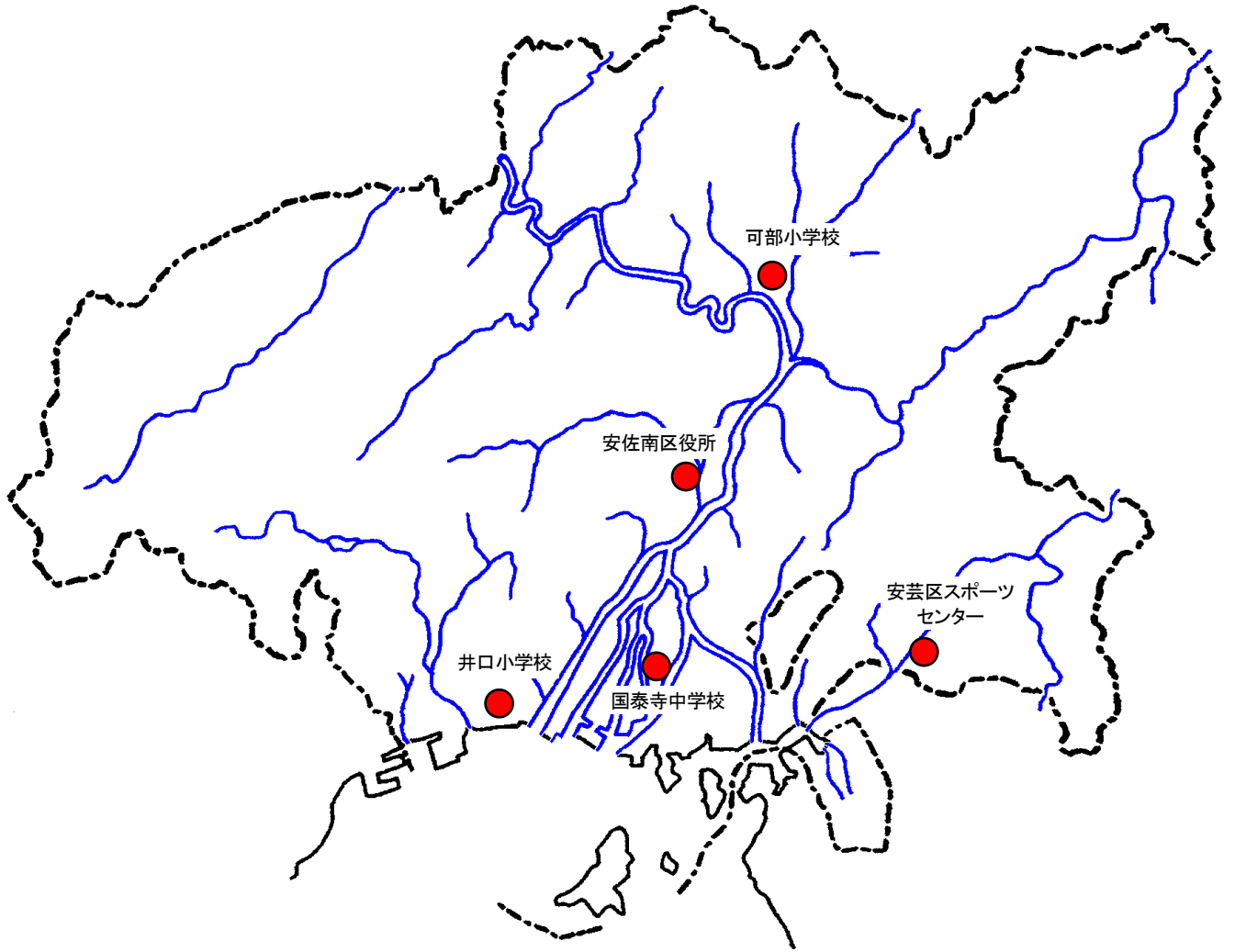
4 一般環境土壌

(単位：pg-TEQ/g)

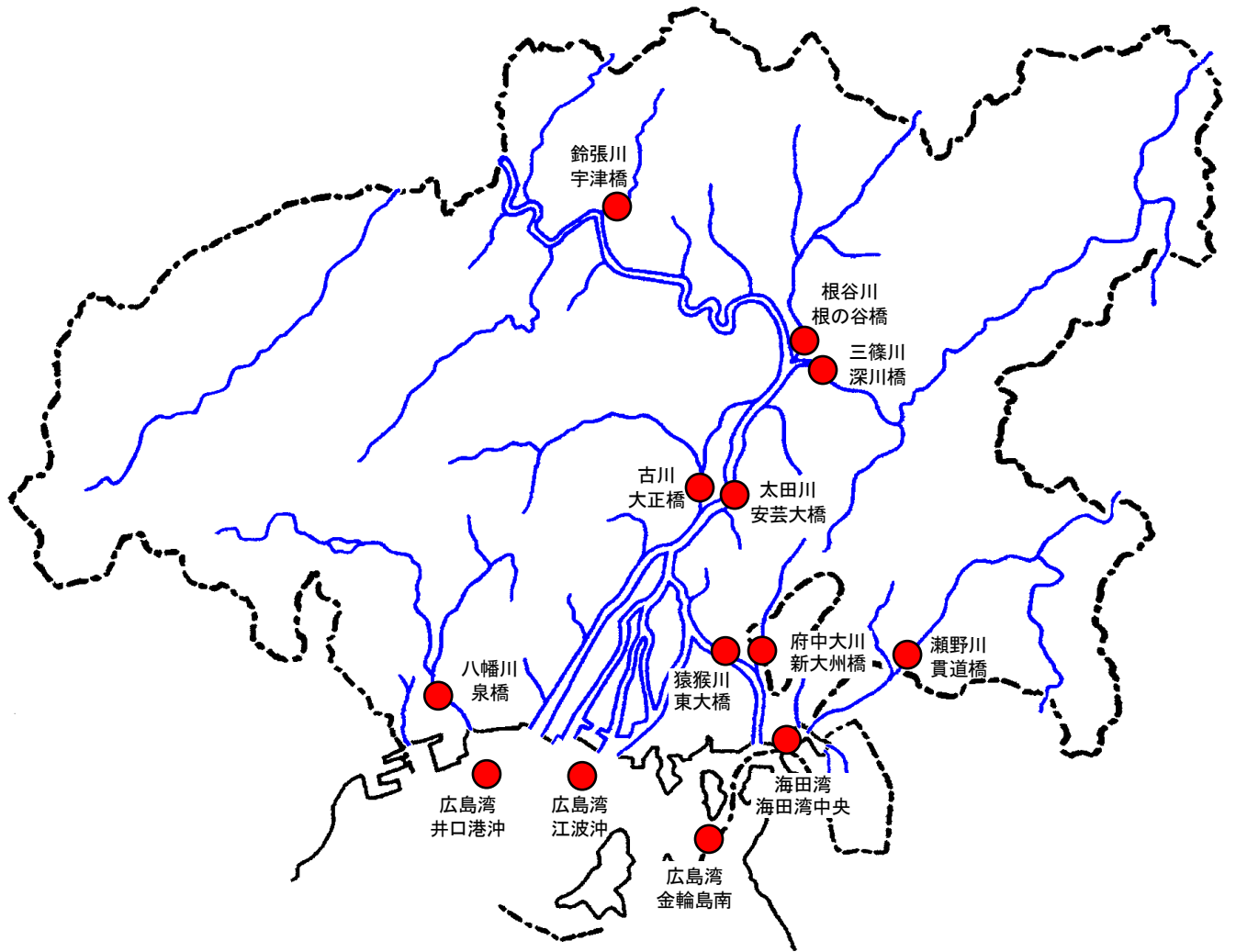
	調査地点	採取日	結果	環境基準値
1	安芸区矢野南三丁目	R3.12.15	0.15	1000 以下
2	安芸区矢野西三丁目	R3.12.15	0.094	
3	安芸区畑賀一丁目	R3.12.15	0.057	
4	安芸区中野東二丁目	R3.12.15	0.096	
5	安芸区中野四丁目	R3.12.15	0.086	

※毒性等量は定量下限未満を 0 とする。

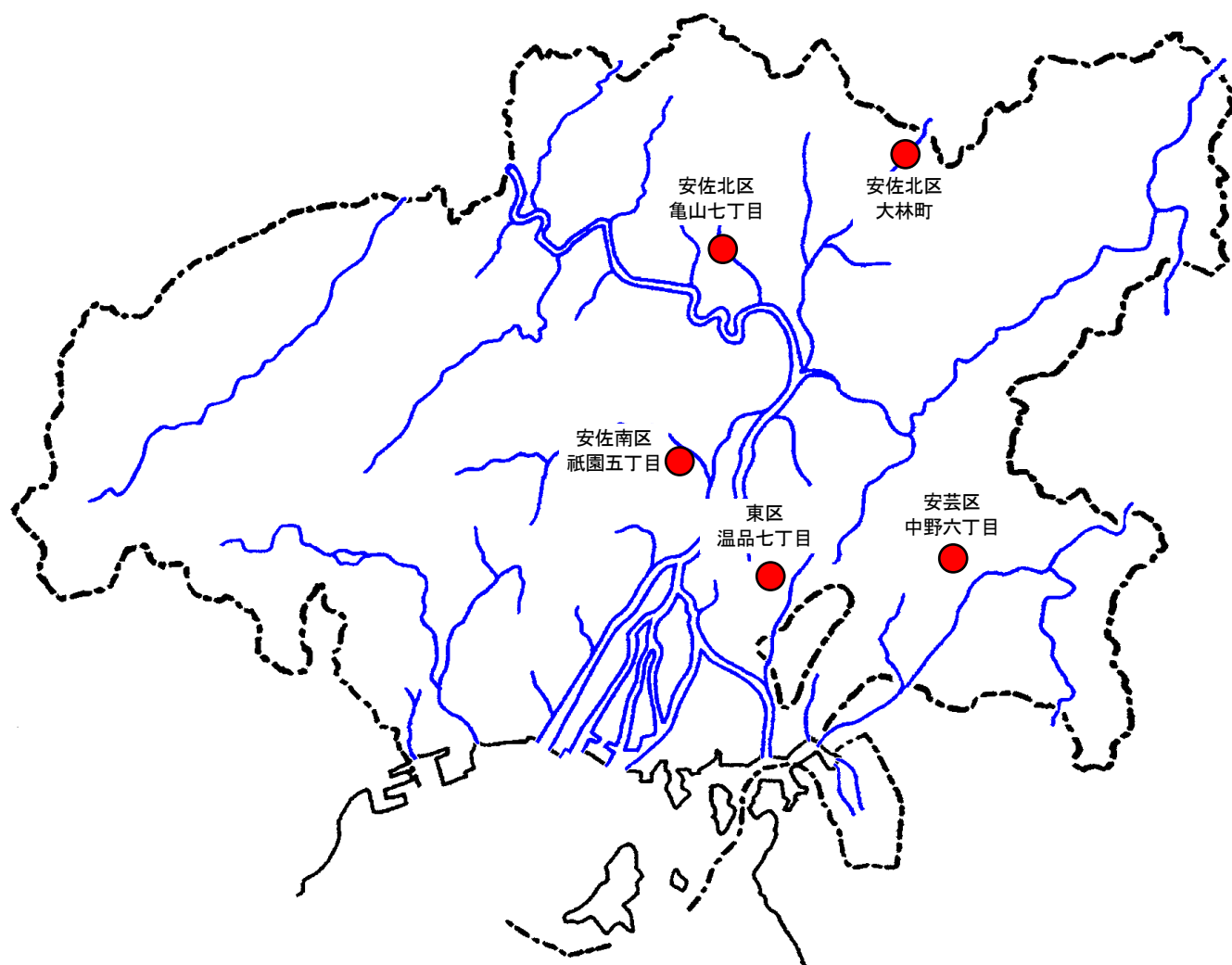
令和3年度 ダイオキシン類調査地点（大気）



令和3年度 ダイオキシン類調査地点（河川、海域）



令和3年度 ダイオキシン類調査地点（地下水）



令和3年度 ダイオキシン類調査地点（土壌）

