平成 30 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	0.017	0.0082	0.0095	0.043	**0.019**	0.6 以下
2	井口小学校	西区井口二丁目	0.0092	0.010	0.0063	0.019	**0.011**	
3	安佐南区役所	安佐南区古市一丁目	0.015	0.013	0.010	0.040	**0.020**	
4	可部小学校	安佐北区可部四丁目	0.011	0.0093	0.0081	0.040	**0.017**	
5	安芸区ｽﾎﾟｰﾂｾﾝﾀｰ	安芸区中野東二丁目	0.062	0.054	0.11	0.44	**0.17**	

※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 H30.5.22～H30.5.29　　夏 H30.7.20～H30.7.27　　秋 H30.10.11 ～H30.10.18　　冬 H30.12.14～H30.12.21

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		
		7,8,9 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	0.11	②	0.078	**0.094**	1 以下	①	**0.18**	150 以下
2	太田川　安芸大橋（戸坂上水道取水口）	①	0.091	②	0.072	**0.082**		①	**0.17**	
3	鈴張川　宇津橋	①	0.11	②	0.067	**0.089**		①	**0.23**	
4	根谷川　根の谷橋	①	0.066	②	0.074	**0.070**		①	**0.17**	
5	三篠川　深川橋	①	0.16	②	0.080	**0.12**		①	**0.17**	
6	古川　大正橋（東原）	①	0.080	②	0.077	**0.079**		①	**0.15**	
7	猿猴川　東大橋	①	0.15	②	0.12	**0.14**		①	**6.3**	
8	府中大川　新大州橋	①	0.23	②	0.082	**0.16**		①	**0.18**	
9	瀬野川　貫道橋（貫道）	①	0.20	②	0.12	**0.16**		①	**0.16**	
10	太田川　壬辰橋　＊注	⑤	0.081			**0.081**		⑤	**0.22**	
11	広島湾　江波沖	③	0.019	④	0.022	**0.021**	1 以下	③	**7.6**	150 以下
12	広島湾　井口港沖（17 番地点）	③	0.023	④	0.024	**0.024**		③	**9.6**	
13	広島湾　金輪島南	③	0.018	④	0.020	**0.019**		③	**6.9**	
14	海田湾　海田湾中央	③	0.025	④	0.037	**0.031**		③	**10**	

※水質評価：年平均値 1pg-TEQ/L 以下。毒性等量は検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：①H30.8.21、②H30.12.19、③H30.8.1、④H30.12.10
＊注：国土交通省中国地方整備局による調査　採取日：⑤H30.9.25

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	安佐南区沼田町阿戸	H30.9.26	**0.023**	1 以下
2	安佐北区安佐町小河内	H30.9.26	**0.023**	
3	安佐北区安佐町飯室	H30.9.26	**0.020**	
4	中区十日市町一丁目	H30.9.26	**0.019**	
5	安佐北区白木町志路	H30.9.26	**0.019**	

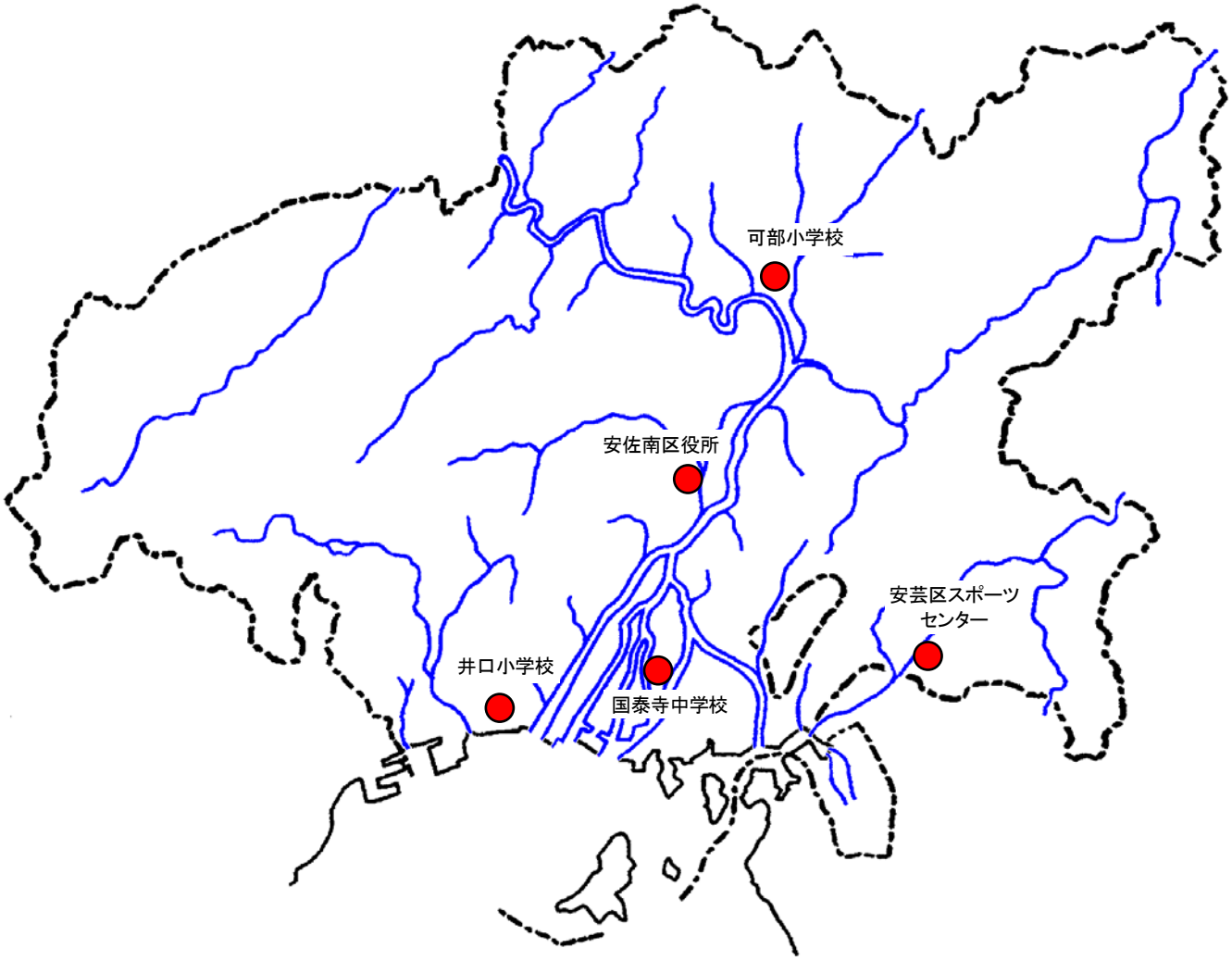
※毒性等量は検出下限値以上の数値はそのまま使い、下限値以下の値は 1/2 使用。

4　一般環境土壌　　(単位:pg-TEQ/L)

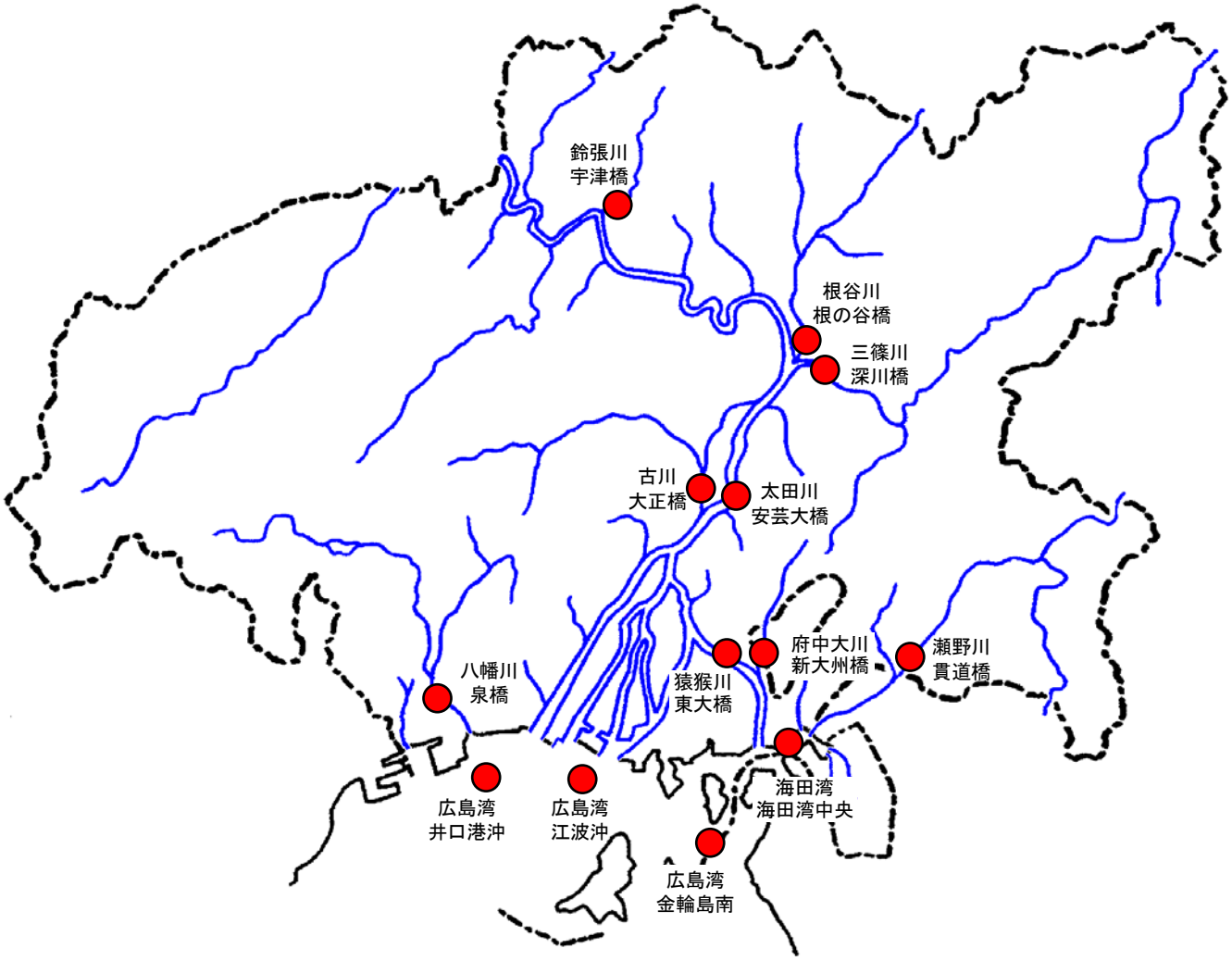
	調査地点	採取日	結果	環境基準値
1	安佐北区三入東二丁目	H30.10.29	**0.22**	1000 以下
2	安佐北区可部町大字上原	H30.10.29	**0.034**	
3	安佐北区亀山西二丁目	H30.10.29	**0.042**	
4	安佐北区可部町大字勝木	H30.10.29	**0.21**	
5	安佐北区安佐町あさひが丘	H30.10.29	**0.21**	

※毒性等量は定量下限未満を 0 とする。

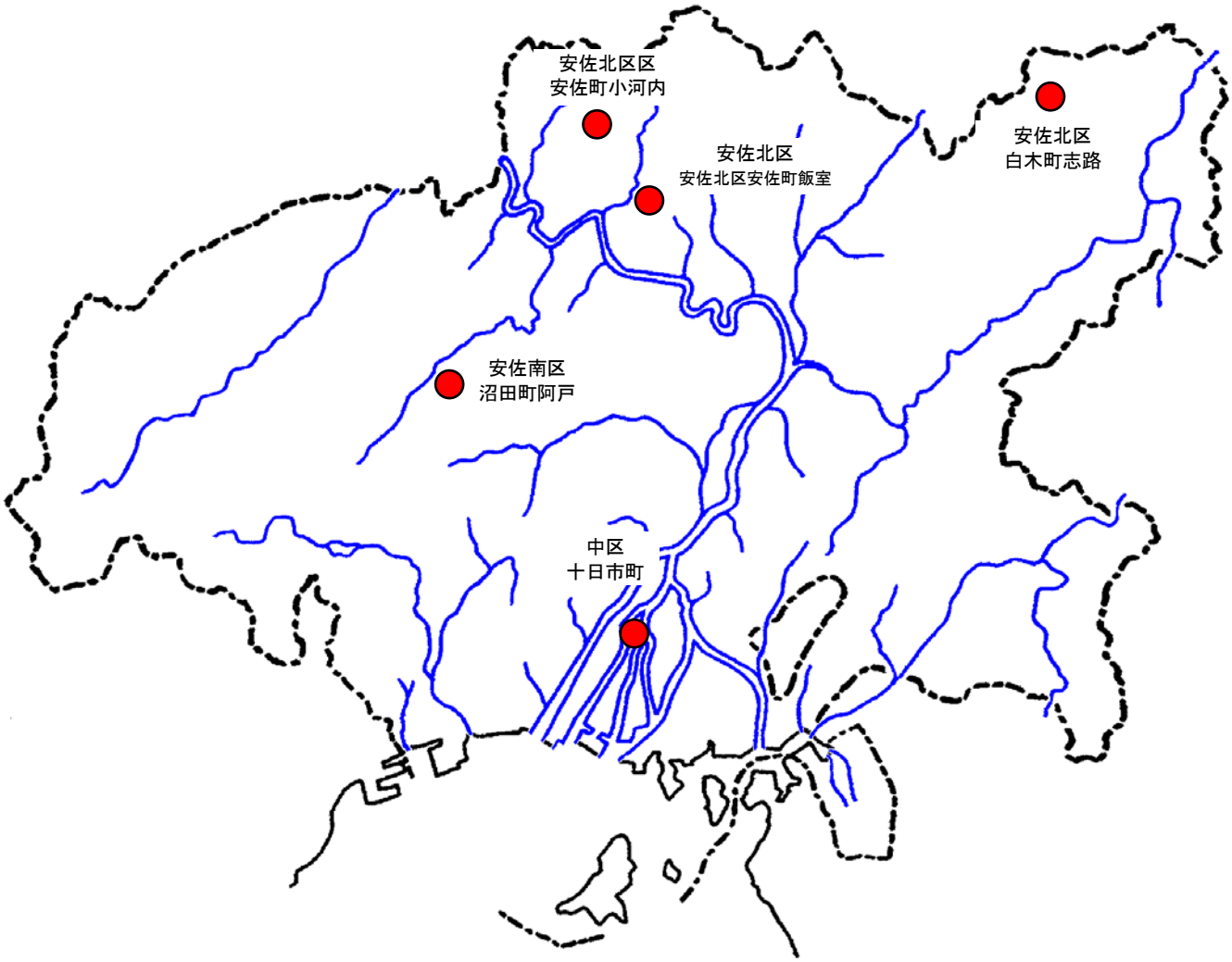
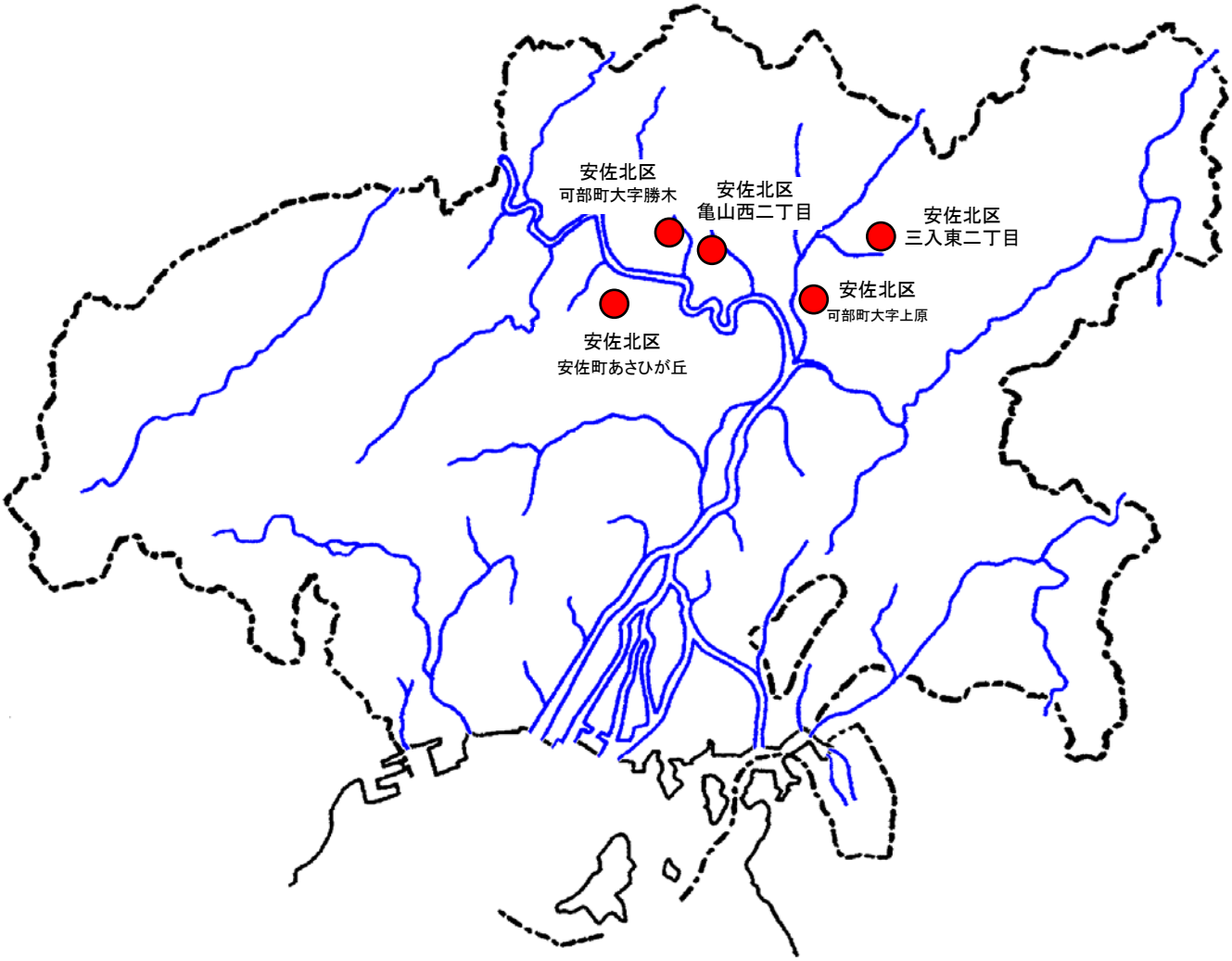
平成 30 年度　ダイオキシン類調査地点（大気）



平成 30 年度　ダイオキシン類調査地点（河川、海域）



平成 30 年度　ダイオキシン類調査地点（地下水）



平成 30 年度　ダイオキシン類調査地点（土壌）