令和４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	0.012	0.012	0.015	0.014	**0.013**	0.6 以下
2	井口小学校	西区井口二丁目	0.0075	0.0085	0.011	0.014	**0.010**	
3	安佐南区役所	安佐南区古市一丁目	0.014	0.016	0.014	0.013	**0.014**	
4	可部小学校	安佐北区可部四丁目	0.013	0.033	0.021	0.011	**0.020**	
5	安芸区ｽﾎﾟｰﾂｾﾝﾀｰ	安芸区中野東二丁目	0.013	0.0092	0.018	0.024	**0.016**	

※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 R4.5.19～R4.5.26　　夏 R4.7.21～R4.7.28　　秋 R4.10.18 ～R4.10.25　　冬 R4.12.15～R4.12.22

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						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	0.13	②	0.079	**0.10**	1 以下	①	**0.17**	150 以下
2	太田川　安芸大橋（戸坂上水道取水口）	①	0.063	②	0.056	**0.060**		①	**0.14**	
3	鈴張川　宇津橋	①	0.060	②	0.068	**0.064**		①	**0.15**	
4	根谷川　根の谷橋	①	0.073	②	0.055	**0.064**		①	**0.15**	
5	三篠川　深川橋	①	0.072	②	0.063	**0.068**		①	**0.39**	
6	古川　大正橋（東原）	①	0.097	②	0.19	**0.14**		①	**0.15**	
7	猿猴川　東大橋	①	0.092	②	0.079	**0.085**		①	**1.3**	
8	府中大川　新大州橋	①	0.093	②	0.071	**0.082**		①	**0.16**	
9	瀬野川　貫道橋（貫道）	①	0.079	②	0.076	**0.078**		①	**0.20**	
10	太田川　壬辰橋　＊注	⑤	0.071			**0.071**		⑤	**0.21**	
12	広島湾　江波沖	③	0.016	④	0.021	**0.019**	1 以下	③	**7.1**	150 以下
13	広島湾　井口港沖（17 番地点）	③	0.016	④	0.026	**0.021**		③	**8.5**	
14	広島湾　金輪島南	③	0.019	④	0.022	**0.021**		③	**7.4**	
15	海田湾　海田湾中央	③	0.018	④	0.023	**0.021**		③	**12**	

※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：①R4.7.25、②R4.11.21、③R4.8.29、④R4.12.26
＊注：国土交通省中国地方整備局による調査　採取日：⑤R4.10.3

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	安佐北区白木町	R4.12.15	**0.017**	1 以下
2	安佐南区安東六丁目	R4.12.14	**0.019**	
3	安佐北区可部町	R4.12.14	**0.017**	
4	安芸区畑賀一丁目	R4.12.15	**0.018**	
5	佐伯区五日市町	R4.12.15	**0.019**	

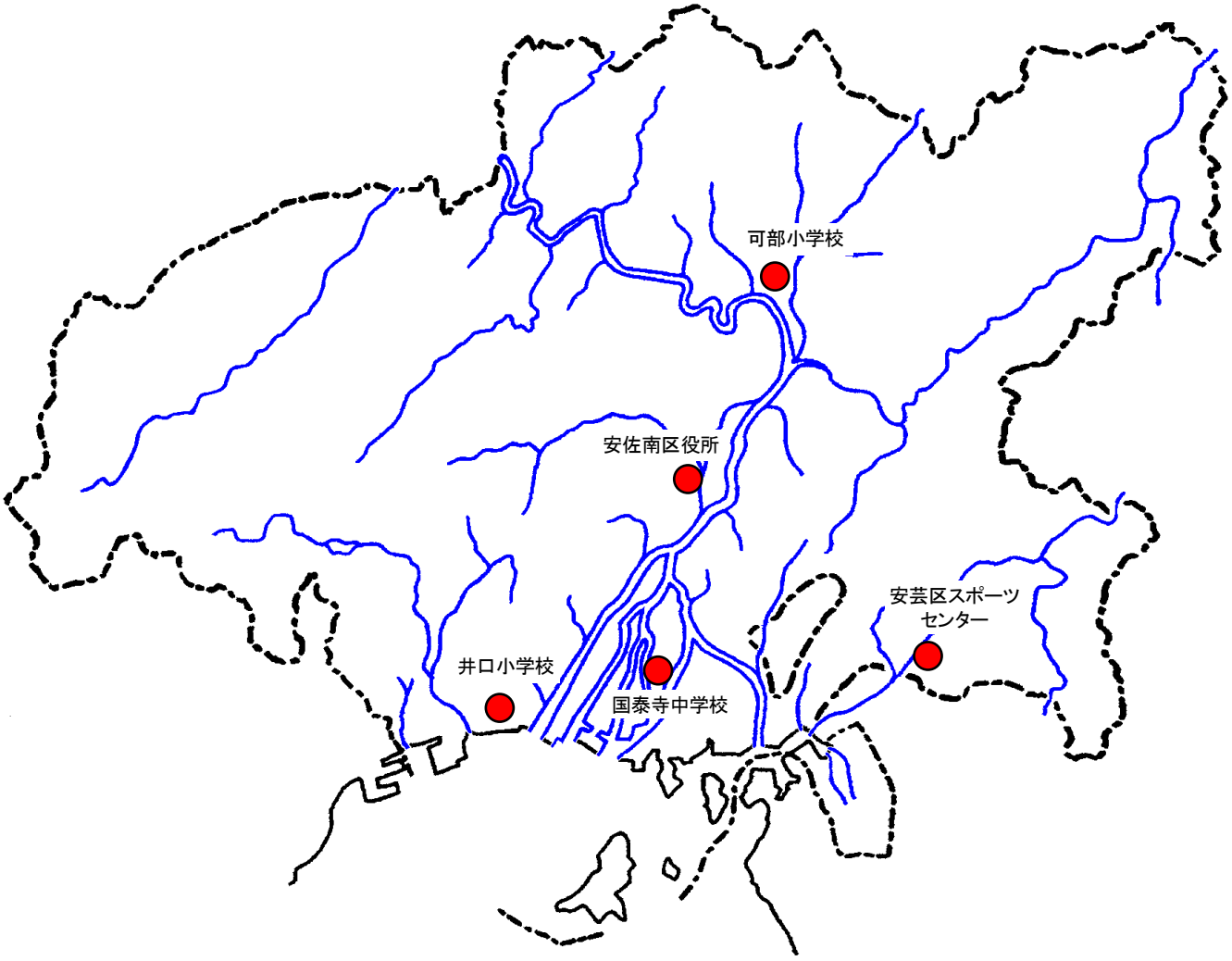
※毒性等量は検出下限値以上の数値はそのまま使い、下限値以下の値は 1/2 使用。

４　一般環境土壌　　（単位：pg-TEQ/g）

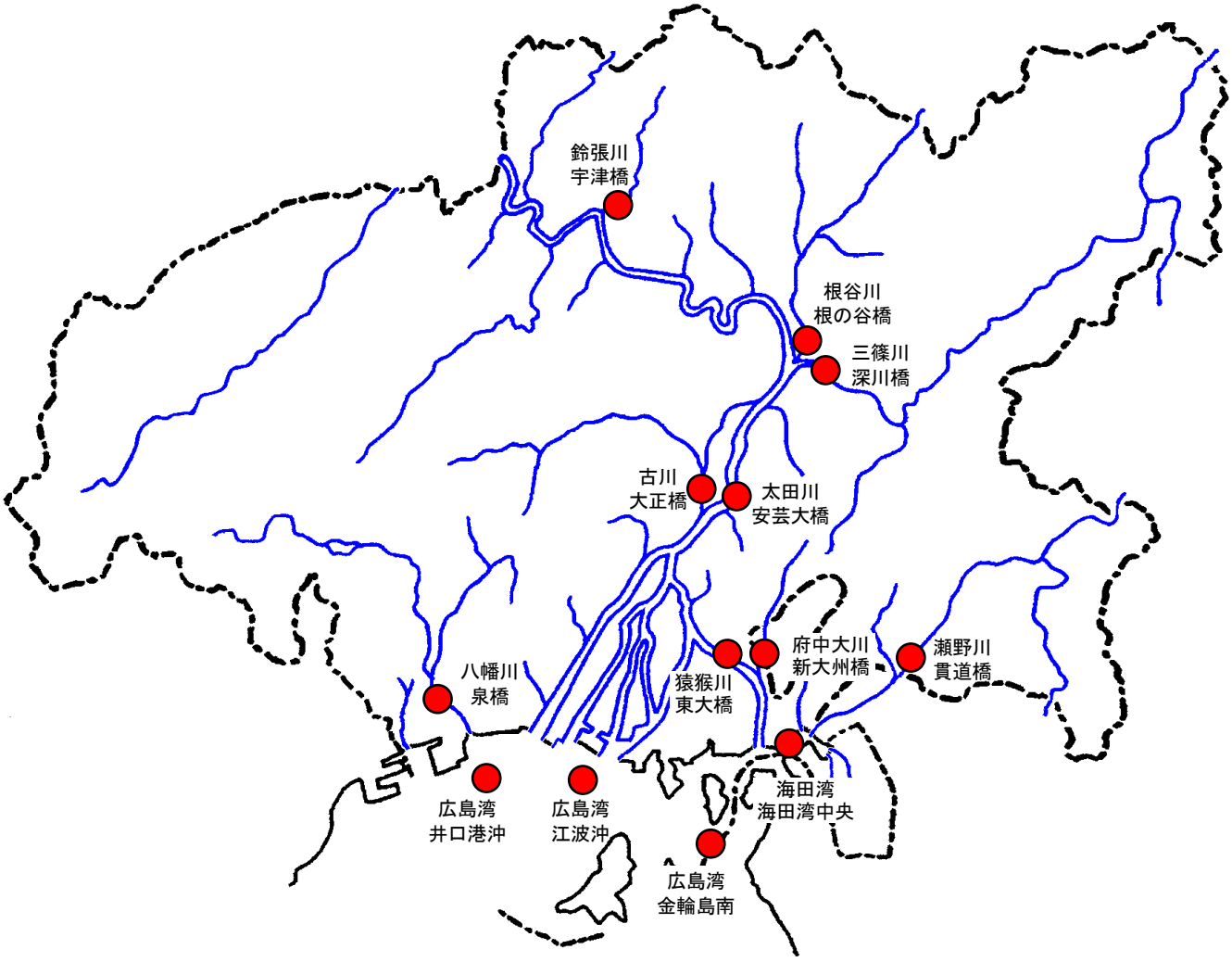
	調査地点	採取日	結果	環境基準値
1	中区幟町６番	R4.10.26	**0.036**	1000 以下
2	中区江波西一丁目	R4.10.26	**0.034**	
3	東区温品八丁目	R4.10.26	**0.013**	
4	東区光町二丁目	R4.10.26	**0.050**	
5	東区馬木九丁目	R4.10.26	**0.039**	

※毒性等量は定量下限未満を０とする。

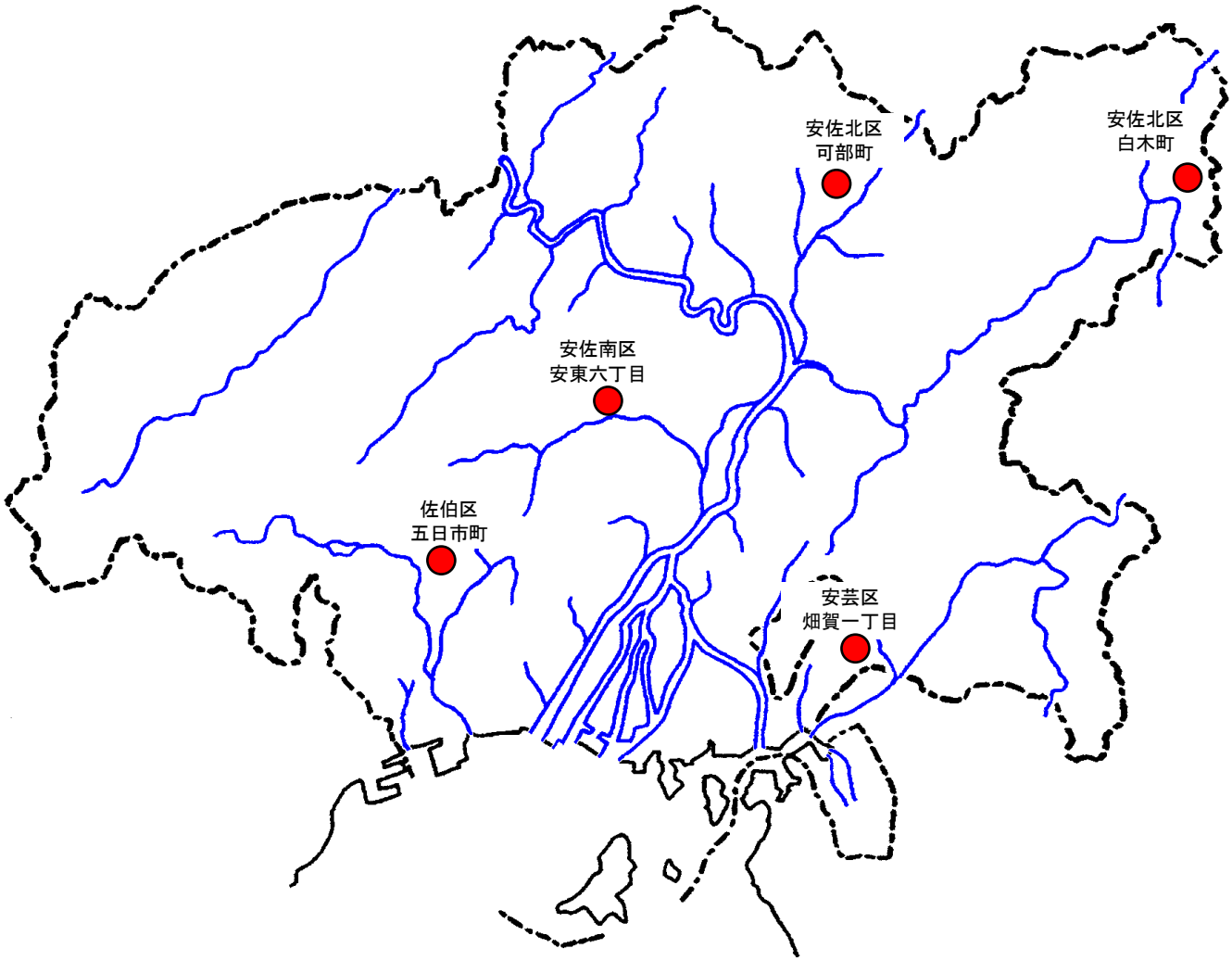
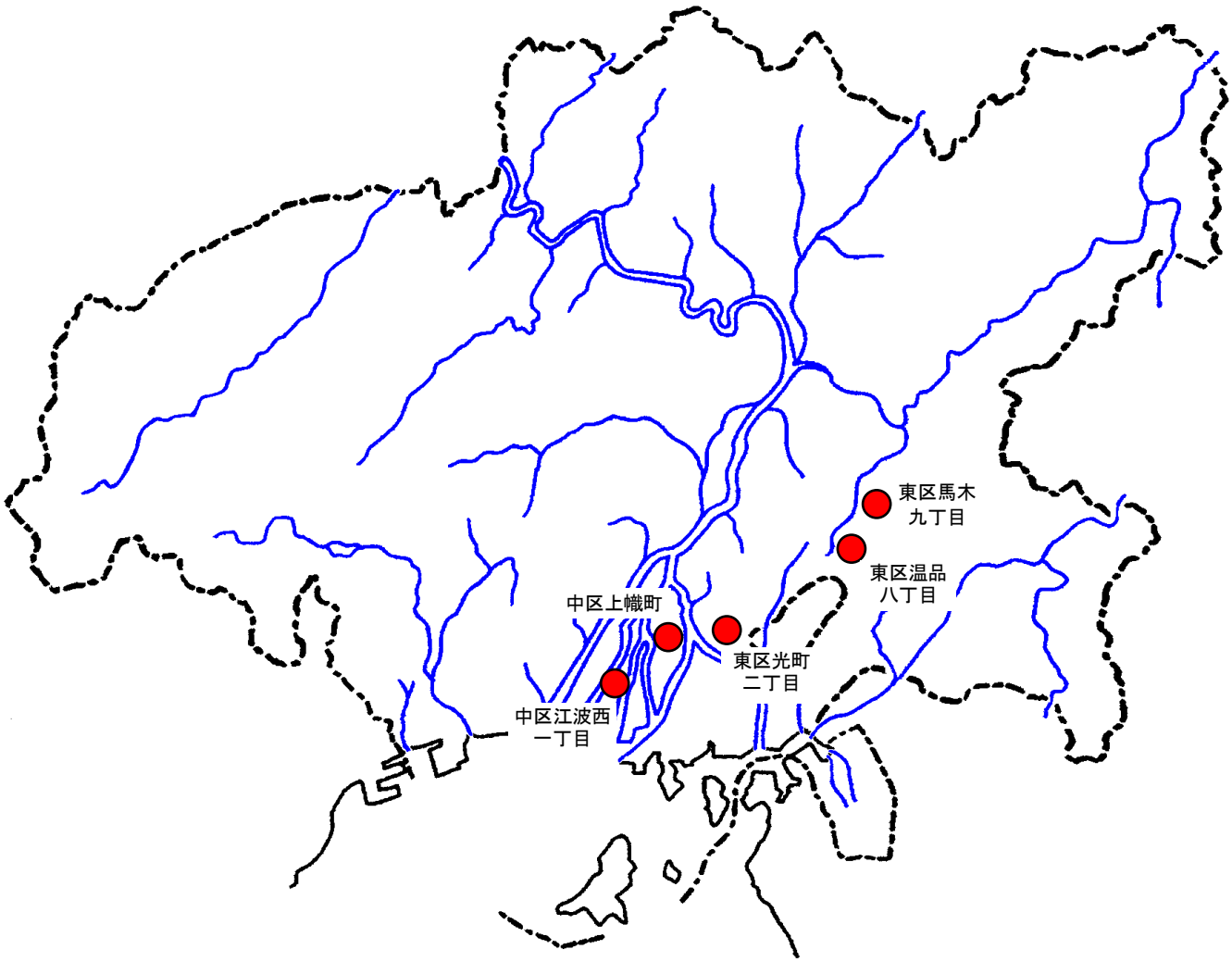
令和４年度　ダイオキシン類調査地点（大気）



令和４年度　ダイオキシン類調査地点（河川、海域）



令和４年度　ダイオキシン類調査地点（地下水）



令和４年度　ダイオキシン類調査地点（土壌）