広島県呉市
報道発表資料

令和8年9月29日
環境部環境試験センター
☎0823-25-3550

河川等のモニタリング調査結果について

郷原町の河川等で，有機フッ素化合物の一種であるＰＦＯＳ及びＰＦＯＡが指針値を超過した地点について，国が定めた「ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡに関する対応の手引き〈第３版〉」（令和８年６月環境省）に基づき，河川等7地点（採水地点①～⑦）のモニタリング調査を実施し，検査結果が判明しましたのでお知らせします。

また，同日に広島県及び東広島市が東広島市域の水路について検査を実施していますので（採水地点⑧），併せてお知らせします。

今回の調査結果では，全地点において，前回調査（令和8年5月）を上回る結果となりました。

水質調査の一般的な知見として，前日までの降雨の状況や季節変動等により濃度が上下することがありますが，今回の結果は，採水前の降雨量がほとんどなかったため，水量が少なく調査物質が滞留していたことが要因と思われます。

１ 調査結果

(1) 調査実施日：令和８年８月１８日

(2) 調査結果（採水地点は別図のとおり）

調査機関	採水地点		濃度（ng/L）			
			PFOS 及び PFOA（合計値）			
			今回結果	R8.5 月	R8.2 月	R7.9～10 月
呉市	①	水路	**1,600**	840	930	990
	②	長谷川	**130**	100	87	140
	③	横尾川	**140**	89	72	100
	④	長谷川	**100**	82	71	120
	⑤	長谷川	**92**	72	88	95
	⑥	長谷川	**86**	59	62	84
	⑦	地下水	**120**	45	83	96
広島県・東広島市	⑧	水路	**1,300**	860	1,000	1,000

※指針値：５０ng/L（PFOS 及び PFOA の合計値）

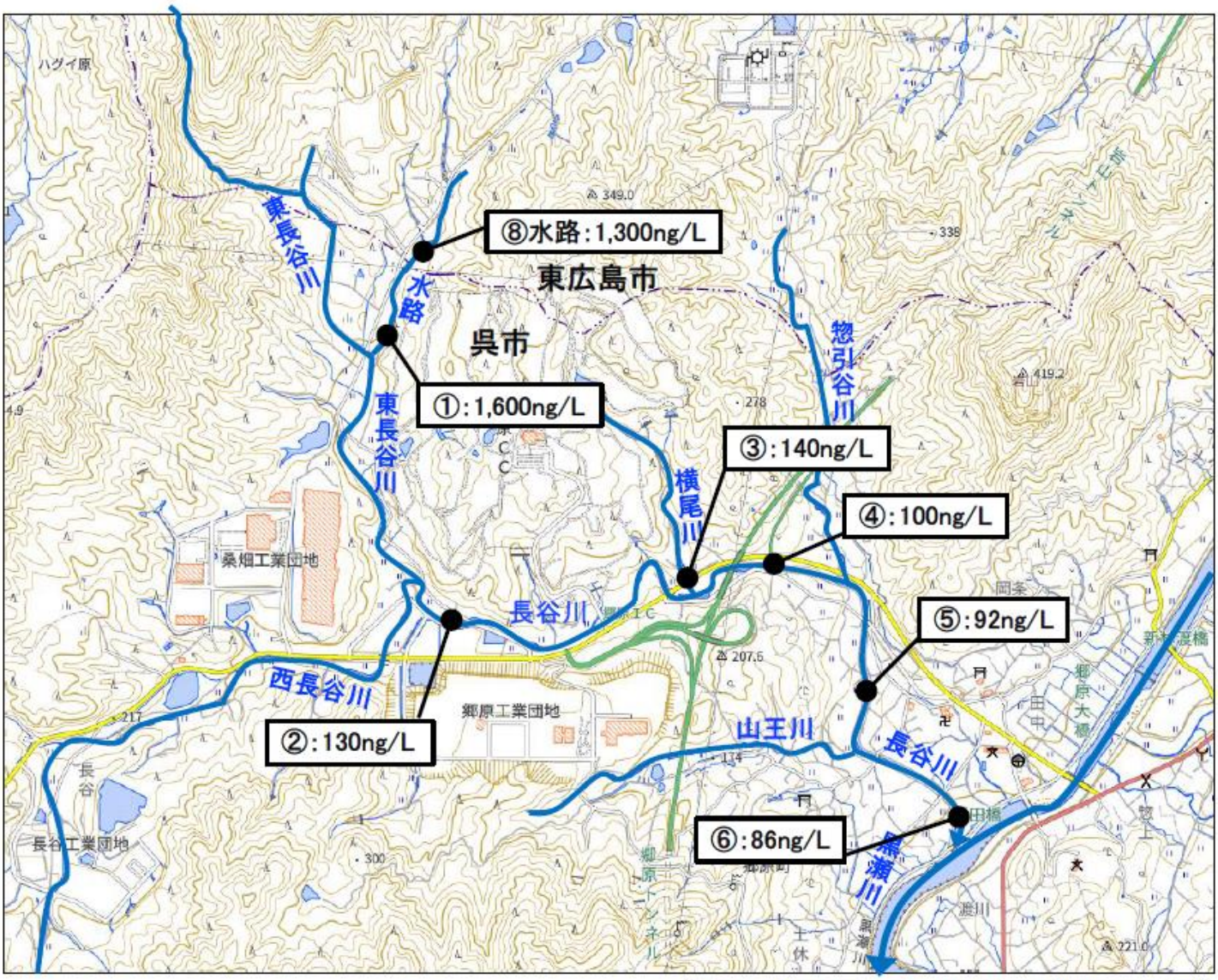
※地下水の場所は，個人のご協力による調査のため，公表は差し控えます。

※地下水については，飲用で使用していないことを確認済みです。

２ 今後の対応

引き続き，国が定めた「PFOS及びPFOAに関する対応の手引き〈第3版〉」（令和8年6月環境省）に基づき，広島県と連携し，指針値を超過した河川等について定期的な水質調査を実施し，水質の推移を監視します。

別　図



電子国土 WEB（国土地理院）を加工して作成

※⑦地下水の場所は，個人のご協力による調査のため，公表は差し控えます。

〇調査結果の経過状況

採水地点		PFOS 及び PFOA（合計値，ng/L）				調査機関
		今回結果	R8.5 月	R8.2 月	R7.9～10 月	
①	水路	１，６００	８４０	９３０	９９０	呉市
②	長谷川	１３０	１００	８７	１４０	
③	横尾川	１４０	８９	７２	１００	
④	長谷川	１００	８２	７１	１２０	
⑤	長谷川	９２	７２	８８	９５	
⑥	長谷川	８６	５９	６２	８４	
⑦	地下水	１２０	４５	８３	９６	
⑧	水路	１，３００	８６０	１，０００	１，０００	広島県・東広島市

※指針値：５０ng/L（PFOS 及び PFOA の合計値）