



河川の追加調査結果について

郷原町の河川等から、有機フッ素化合物の一種であるPFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペルフルオロオクタン酸）（以下「PFOS等」という。）が指針値を超過した件を受け、汚染の影響範囲を把握するため、河川の追加調査を行い、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、併せてお知らせします。

1 概要

河川7地点において、PFOS等の調査を行った結果、2地点で、指針値を超過しました。

2 調査結果

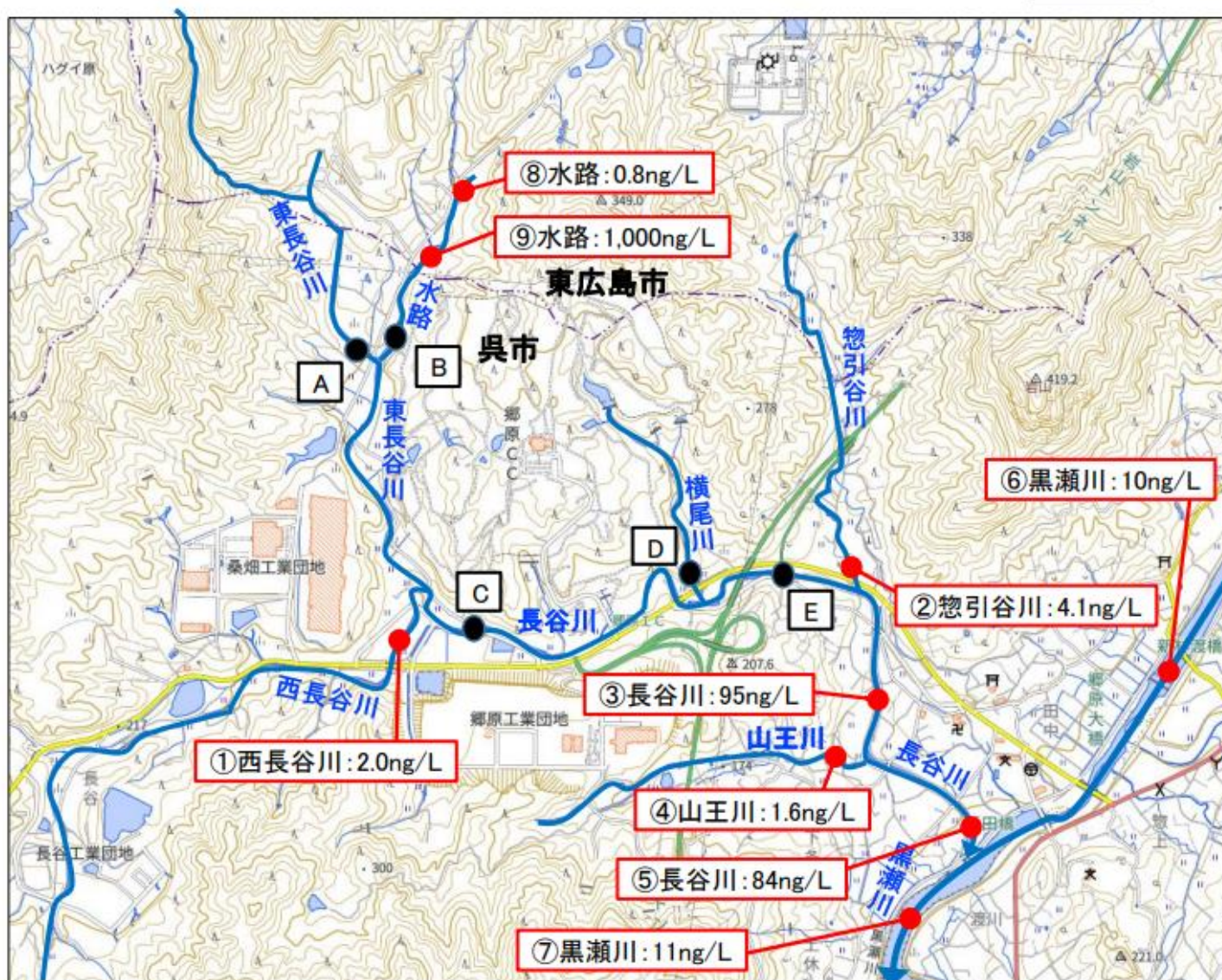
(1) 調査実施日：令和7年10月29日

(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）	指針値
			PFOS 及び PFOA（合計値）	
呉市	①	西長谷川	2.0	50 ng/L (PFOS 及び PFOA の合計値)
	②	惣引谷川	4.1	
	③	長谷川	95	
	④	山王川	1.6	
	⑤	長谷川	84	
	⑥	黒瀬川	10	
	⑦	黒瀬川	11	
広島県・東広島市	⑧	水路	0.8	
	⑨	水路	1,000	

3 今後の対応

- ・ 指針値を超過した河川周辺の飲用井戸について、水質検査を実施します。
- ・ 引き続き、広島県と協議を行っていきます。



電子国土 WEB（国土地理院）を加工して作成

参考：前回（令和 7 年 9 月 9 日）実施した調査結果

採水地点		濃度 (ng/L)
		PFOS 及び PFOA(合計値)
A	東長谷川	2 2
B	水路	9 9 0
C	長谷川	1 4 0
D	横尾川	1 0 0
E	長谷川	1 2 0