



広弾薬庫周辺地区の地下水等調査結果について

広弾薬庫周辺地区において、有機フッ素化合物(PFAS)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。)の水質調査を行い、令和6年4月10日に検査結果が判明しましたのでお知らせします。

1 概要

広弾薬庫周辺地区(広津久茂町・広長浜1丁目～2丁目)の地下水6地点・河川水2地点において、PFOS等の調査を行った結果、全8地点でいずれも暫定指針値以下でした。

2 調査結果

(1) 地下水(井戸水)

採水日	採水地点	濃度(ng/L)			暫定指針値
		PFOS及びPFOA(合計値)	PFOS	PFOA	
R6.3.25 ～3.26	1	5.2	3.8	1.3	50ng/L (PFOS及びPFOA の合計値)
	2	6.7	1.4	5.3	
	3	4.1	1.8	2.3	
	4	7.9	5.1	2.8	
	5	3.4	2.0	1.3	
	6	0.5	0.3	<0.2	

※調査結果は有効数字2桁で処理した値を掲載のため「PFOS及びPFOA(合計値)」の値は必ずしも「PFOS」「PFOA」の結果の合計値と一致しません。

※井戸の採水地点は、個人のご協力による調査のため公表は差し控えます。

※今回の調査対象の井戸については、飲用で使用していないことを確認済みです。

(2) 河川水(津久茂川)

採水日	採水地点	濃度(ng/L)			暫定指針値
		PFOS及びPFOA(合計値)	PFOS	PFOA	
R6.3.27	7	1.8	1.0	0.7	50ng/L(PFOS及び PFOAの合計値)
	8	5.0	3.8	1.1	

※採水地点は別図のとおり

3 調査主体

(1) 採水機関


呉市環境試験センター



(2) 分析機関

広島県



有機ふっ素化合物調査地点

 地下水(井戸水)調査範囲

 ~  河川水(津久茂川)調査地点