

資料 3

令和6年度公共用水域及び地下水における PFOS 及び PFOAの測定結果について

令和7年2月18日
群馬県環境保全課

1 測定結果

群馬県では、以下のとおり水環境中の 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）を測定し、いずれの測定地点においても、国が定める要監視項目の暫定指針値（PFOS 及び PFOA の合計値：50ng/L）以下であることを確認しました。

（1）公共用水域

- ① 測定時期 令和6年12月
- ② 測定地点 6地点
- ③ 結 果

河川名	地点名（市町村）	PFOS	PFOA	PFOS 及び PFOA
利根川	福島橋（玉村町）	0.2 ng/L	0.4 ng/L	0.6 ng/L
鎌川	鎌川橋（高崎市・藤岡市）	1.4 ng/L	1.9 ng/L	3.3 ng/L
休泊川	泉大橋（大泉町）	1.2 ng/L	3.4 ng/L	4.7 ng/L
矢場川	落合橋（館林市）	2.9 ng/L	4.4 ng/L	7.3 ng/L
谷田川	合の川橋（板倉町）	2.0 ng/L	5.2 ng/L	7.2 ng/L
鶴生田川	岩田橋（板倉町）	1.6 ng/L	5.9 ng/L	7.6 ng/L

（2）地下水

- ① 測定時期 令和6年11月
- ② 測定地点 10地点
- ③ 結 果

メッシュ番号	井戸所在地	PFOS	PFOA	PFOS 及び PFOA
6	前橋市大手町	2.9 ng/L	3.1 ng/L	6.1 ng/L
35	桐生市菱町	6.5 ng/L	4.4 ng/L	11 ng/L
45	伊勢崎市馬見塚町	1.2 ng/L	2.1 ng/L	3.4 ng/L
50	太田市丸山町	2.0 ng/L	3.4 ng/L	5.4 ng/L
67	渋川市有馬	2.4 ng/L	2.5 ng/L	4.9 ng/L
74	高崎市吉井町	2.8 ng/L	4.5 ng/L	7.4 ng/L
76	藤岡市本郷	6.7 ng/L	23 ng/L	30 ng/L
99	中之条町西中之条	0.6 ng/L	<0.2 ng/L	0.8 ng/L
125	沼田市下川田町	1.2 ng/L	1.4 ng/L	2.6 ng/L
138	館林市加法師町	1.0 ng/L	5.0 ng/L	6.0 ng/L

注 1 各測定値の有効数字は2桁としています。

2 「PFOS 及び PFOA」の値は、「PFOS」・「PFOA」それぞれの分析値の有効数字処理前の合計値であり、それぞれの測定値の合計と一致しないことがあります。

2 測定値が比較的高かった地点について

藤岡市本郷の地下水で、PFOS 及び PFOA が 30ng/L 検出されていますが、当該地下水を採水した井戸は飲用ではなく、また、当該井戸周辺の給水区域は河川水を水道水源としています。