

令和 6 年度公共用水域及び地下水における P F O S 及び P F O A の測定結果について

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。

令和 6 年度測定結果

（１）公共用水域

- ① 測定時期 令和 6 年 12 月
- ② 測定地点 河川 6 地点
- ③ 結 果（詳細は別紙のとおり）

項目	測定結果	暫定指針値 超過箇所数
PFOS 及び PFOA	0.6～7.6 (ng/L)	0

（２）地下水

- ① 採水時期 令和 6 年 11 月
- ② 測定地点 10 地点
- ③ 結 果（詳細は別紙のとおり）

項目	測定結果	暫定指針値 超過箇所数
PFOS 及び PFOA	0.8～30 (ng/L)	0

今回の測定結果の中で比較的数字が高かった藤岡市本郷の地下水は、飲み水として使用されているものではありません。また、当該井戸周辺の地区に給水されている水道水の水源は河川水です。

(別紙)

令和6年度公共用水域及び地下水におけるPFOS及びPF0Aの測定結果

(1) 公共用水域

(ng/L)

河川名	地点名(市町村)	PFOS	PF0A	PFOS 及び PF0A
利根川	福島橋(玉村町)	0.2	0.4	0.6
鎚川	鎚川橋(高崎市・藤岡市)	1.4	1.9	3.3
休泊川	泉大橋(大泉町)	1.2	3.4	4.7
矢場川	落合橋(館林市)	2.9	4.4	7.3
谷田川	合の川橋(板倉町)	2.0	5.2	7.2
鶴生田川	岩田橋(板倉町)	1.6	5.9	7.6

(2) 地下水

(ng/L)

井戸所在地	PFOS	PF0A	PFOS 及び PF0A
前橋市大手町	2.9	3.1	6.1
桐生市菱町	6.5	4.4	11
伊勢崎市馬見塚町	1.2	2.1	3.4
太田市丸山町	2.0	3.4	5.4
渋川市有馬	2.4	2.5	4.9
高崎市吉井町	2.8	4.5	7.4
藤岡市本郷	6.7	23	30
中之条町西中之条	0.6	<0.2	0.8
沼田市下川田町	1.2	1.4	2.6
館林市加法師町	1.0	5.0	6.0

- ・ 要監視項目の暫定指針値：「PFOS 及び PF0A」50ng/L
- ・ 各測定値の有効数字を2桁としている。
- ・ 「<」は未満を示し、定量下限値未満である。なお、PFOS 及び PF0A のいずれか一方が定量下限値未満の場合、定量下限値を測定値として扱い、合計値を算出した。
- ・ 「PFOS 及び PF0A」の値は、「PFOS」・「PF0A」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る。