

令和3年度 PFOS・PFOAの調査結果

茨城県県民生活環境部環境対策課

1 公共用水域の調査結果

水系	類型指定水域	環境基準点	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	PFOS+PFOA ^{※1} (ng/L)
久慈川水系	玉川	下玉川橋	1.2	1.9	3.1
	浅川	浅川橋	0.7	2.2	3.0
	茂宮川	大橋	1.1	2.5	3.7
那珂川水系	早戸川2	小高橋	6.4	4.9	11
	石川川	入野橋	4.4	5.8	10
	涸沼	宮前	1.8	8.4	10
利根川(本流)	利根川下流	布川 ^{※2}	2.9	7.0	9.9
	利根川下流	佐原 ^{※2}	3.0	5.5	8.5
	利根川下流	河口堰 ^{※2}	3.0	5.9	8.9
利根川 (その他支派川)	飯沼川	菅生沼湖心	5.8	12	18
利根川 (鬼怒川)	鬼怒川3	滝下橋 ^{※2}	3.0	4.7	7.7
利根川 (小貝川)	小貝川	文巻橋 ^{※2}	2.1	6.5	8.6
	西谷田川	境松橋	2.2	17	19
	稲荷川	小茎橋	2.1	7.8	10
	牛久沼	牛久沼湖心	2.6	13	15
利根川 (霞ヶ浦・北浦 ・常陸利根川)	山王川	所橋	8.0	19	27
	園部川	園部新橋	1.3	11	12
	梶無川	上宿橋	13	41	54 ^{※3}
	夜越川	堀の内橋	3.7	14	18
	前川	あやめ橋	2.8	12	14

[県内20地点(県15地点、国5地点)]

※1 PFOS、PFOAの値の合計値とPFOS+PFOAの値については、有効数字の処理等を行っているため、必ずしも一致しない。

※2 国(国土交通省)が測定。

※3 令和4年度以降も継続して調査を実施。

2 地下水の調査結果

測定地点	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	PFOS+PFOA ^{※1} (ng/L)
日立市折笠町	<0.1	<0.2	<0.3
土浦市永井	2.3	<0.2	2.5
神栖市溝口 ^{※2}	180	30	210

※1 PFOS、PFOA の値の合計値と PFOS+PFOA の値については、有効数字の処理等を行っているため、必ずしも一致しない。

※2 観測用井戸であり、飲用なし。周辺井戸調査を実施したところ、いずれも暫定指針値未満であることを確認。