

令和5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)
多賀水系	塩田川	新橋	3.3	5.6	8.9
	関根川	羽田橋	0.6	3.4	4.0
	関根前川1	滝の脇堰	<0.1	0.8	0.9
久慈川水系	久慈川	榊橋 ^{※2}	0.9	1.2	2.1
那珂川水系	那珂川3	勝田橋 ^{※2}	0.9	2.0	2.9
	早戸川2	小高橋	7.7	5.1	12
	中丸川	柳沢橋	4.8	5.2	10
利根川 (本流)	利根川下流	布川 ^{※2}	1.2	6.8	8.0
	利根川下流	佐原 ^{※2}	1.5	7.8	9.3
	利根川下流	河口堰 ^{※2}	1.8	8.9	10
利根川 (その他支派川)	大川	大和田橋	2.5	4.5	7.0
	鵠戸川	片神辺橋	7.3	13	21
	飯沼川	菅生沼湖心	4.8	10	15
	西仁連川	尾崎橋	3.2	7.2	10
利根川 (鬼怒川)	鬼怒川3	滝下橋 ^{※2}	1.1	4.2	5.3
利根川 (小貝川)	小貝川	文巻橋 ^{※2}	0.8	10	10
利根川 (霞ヶ浦・北浦 ・常陸利根川)	花室川	親和橋	3.5	8.3	11
	備前川	備前川橋	5.0	7.0	12
	桜川	栄利橋	2.2	14	16
	梶無川	上宿橋	9.2	10	19
	山田川	荷下橋	1.0	13	14
	武田川	内宿大橋	1.0	24	25
	鉾田川	旭橋	1.0	68	69 ^{※3}
	常陸利根川	息栖 ^{※2}	2.4	10	12

[県内24地点(県16地点、国8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6年度以降も継続して調査を実施予定。

2 地下水の調査結果

測定地点	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	PFOS+PFOA ^{※1} (ng/L)
守谷市大柏	1.4	1.9	3.3
桜川市真壁町	3.9	5.3	9.2
銚田市当間	0.3	1.8	2.1

※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。