PFOS及びPFOA検査結果

採水年月日	令和3(2021)年	令和4(2022)年	令和5(2023)年	令和6(2024)年
採水場所	7月30日	7月28日	8月28日	8月22日
赤坂山浄水場	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満
	(浄水)	(原水)	(原水)	(原水)
川内浄水場	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満
	(浄水)	(原水)	(原水)	(原水)
砂田浄水場	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満
	(浄水)	(原水)	(原水)	(原水)
谷根浄水場	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満
	(浄水)	(原水)	(原水)	(原水)
高柳町浄水場	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満
	(浄水)	(原水)	(原水)	(原水)
白倉水源	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満
	(原水)	(原水)	(原水)	(原水)
磯之辺水源	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満
	(原水)	(原水)	(原水)	(原水)
石黒水源	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満
	(原水)	(原水)	(原水)	(原水)
油田浄水場	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満
	(浄水)	(原水)	(原水)	(原水)

- ・水質管理目標設定項目での目標値(暫定):PFOS及びPFOAの合計値で50ng/L以下 (50ng/L = 0.00005mg/Lとなる。検査結果は目標値の1/10未満である。)
- ・検査初回の令和3(2021)年度は一部浄水を測定したが、浄水工程においてPFOS、 PFOA汚染はないと判断し、以降の測定は浄水場原水を対象に実施している。

【参考】	
PFAS	有機フッ素化合物の総称
PFOS	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFASの1つ、POPs条約で製造及び使用の廃絶もしくは制限の対象) 発がん性の可能性がある
PFOA	ペルフルオロオクタン酸 (PFASの1つ、POPs条約で製造及び使用の廃絶もしくは制限の対象) 発がん性がある
_{Е-тл} одата Р F H x S	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFASの1つ、POPs条約で製造及び使用の廃絶もしくは制限の対象) PFOS、PFOAの代替品、発がん性試験情報なし