

令和6年度ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)およびペルフルオロオクタン酸(PFOA)水質検査結果

結城市の水道原水における有機フッ素化合物(PFOS・PFOA)の水質検査結果をお知らせします。

採水年月日 令和6年12月11日

採水場所 本町浄水場出口

	単位	基準値	測定値
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.00005以下(暫定)	0.000002未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l		0.000001未満
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l		0.000001

※PFOS及びPFOAの量の和を基準値としています。

PFAS(有機フッ素化合物)とは

PFAS(ピーファス:ペルフルオロアルキル及びポリフルオロアルキル物質)とは、4700種類以上あると言われる多様な化学物質の総称で、台所器具、包装製品、電子機器、泡消火薬剤など、数多くの製品で使用されています。

PFASの代表種である、PFOS(ピーフォス:ペルフルオロオクタンスルホン酸)、PFOA(ピーフォア:ペルフルオロオクタン酸)について、国で水質管理目標設定項目としているため検査を実施しております。

令和6年度ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)およびペルフルオロオクタン酸(PFOA)水質検査結果

結城市の水道原水における有機フッ素化合物(PFOS・PFOA)の水質検査結果をお知らせします。

採水年月日 令和6年12月11日

採水場所 林浄水場出口

	単位	基準値	測定値
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.00005以下(暫定)	0.000003
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l		0.000001未満
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l		0.000003

※PFOS及びPFOAの量の和を基準値としています。

PFAS(有機フッ素化合物)とは

PFAS(ピーファス:ペルフルオロアルキル及びポリフルオロアルキル物質)とは、4700種類以上あると言われる多様な化学物質の総称で、台所器具、包装製品、電子機器、泡消火薬剤など、数多くの製品で使用されています。

PFASの代表種である、PFOS(ピーフォス:ペルフルオロオクタンスルホン酸)、PFOA(ピーフォア:ペルフルオロオクタン酸)について、国で水質管理目標設定項目としているため検査を実施しております。