

あしよるの上下水道

PFOS及びPFOAの水質検査結果について

ピーファス ピーフオス ピーフオア

昨今報道されている有機フッ素化合物(PFAS)のうち、PFOS及びPFOAについて、本町においても全水源の水質検査を実施しました。検査結果は次の表のとおりで、PFOS及びPFOAともに国が定める暫定目標値「PFOS及びPFOAの合計で50ng/L以下」を大きく下回っており、安心してお飲みいただけます。

・令和6年度足寄町水質検査結果(PFOS及びPFOA)

項目名	基準値	上水道		足寄簡易水道					西足寄地区 専用水道
		南北水源	美盛元水源	螺湾地区	上利別地区	上足寄地区	大誉地地区	芽登地区	
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)	PFOS及びPFOAの 量の和として 50ng/L以下(暫定)	2ng/L 未満	2ng/L 未満	2ng/L 未満	2ng/L 未満	2ng/L 未満	2ng/L 未満	2ng/L 未満	2ng/L 未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		1ng/L 未満	1ng/L 未満	1ng/L 未満	1ng/L 未満	1ng/L 未満	1ng/L 未満	1ng/L 未満	1ng/L 未満
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		1ng/L 未満	1ng/L 未満	1ng/L 未満	1ng/L 未満	1ng/L 未満	1ng/L 未満	1ng/L 未満	1ng/L 未満

※営農用水道につきましては、順次検査を実施する予定です。

PFASとは？

PFASとは、有機フッ素化合物のうち、ペルフルオロアルキル化合物及びポリフルオロアルキル化合物の総称です。1万種類以上の物質があるとされており、撥水性、撥油性、耐熱性、化学的安定性などの物性があります。

PFASのなかでも広く使用されてきたものにPFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)、PFOA(ペルフルオロオクタン酸)があります。PFOSは半導体用反射防止剤、金属メッキ処理剤、泡消火薬剤、PFOAはフッ素加工ポリマー加工助剤、界面活性剤などに使用されてきました。

しかし、PFOS及びPFOAには、難分解性、高蓄積性、長距離移動性という性質があるため環境中に広く残留しており、環境や食物連鎖を通じて人の健康や動植物に影響を及ぼす可能性が指摘されています。このことから国内では現在製造・輸入等が原則禁止されています。

水質基準について

PFOS及びPFOAについては、水道法における「水質基準項目」(検査義務あり)には設定されていませんが、水質管理上留意すべき項目として設定されている「水質管理目標設定項目」に位置づけられており、暫定目標値が「PFOS及びPFOAの合計で50ng/L以下」と定められています。

お問い合わせ

足寄町役場 建設課 上下水道室 TEL0156-28-3868

たいせつに みずはみんなの たからもの

2024年12月発行

あしよろの上下水道

水道凍結に注意しましょう。

これから3月にかけて水道管の凍結事故が多発します。旅行や帰省等で長期間家を空けるときの真冬が続いたときは特に注意が必要です。必ず水落としを行いましょう。(長期間不在の時は、トイレのタンクの水抜き、便器に溜まっている水に不凍液を混ぜて入れておくこと便器の破損防止になります。)

水道管が凍結または破損した場合は、速やかに[足寄町指定給水装置工事事業者](#)に連絡し修理を行ってください。

足寄町内指定給水装置工事事業者一覧表

指定工事業者名	所在地	電話番号
株式会社マルヨ産業	足寄郡足寄町北2条3丁目7番地	0156-25-3029
有限会社むとう	足寄郡足寄町南3条3丁目7番地	0156-25-2437
有限会社白沢文栄堂	足寄郡足寄町南5条1丁目18番地	0156-25-2410
有限会社コミヤマ	足寄郡足寄町南2条2丁目12番地	0156-25-5765

お問い合わせ

足寄町役場 建設課 上下水道室 TEL0156-28-3868