

〈北谷浄水場のPFOA PFOS 最大値 (単位mg/l)〉

2017年 59mg/l ⊗ 1mg/lとは
 18年 63
 19年 43
 (オリンピック77=1L23杯分
 くらいの水に、自薬1滴
 ほどの濃度)

〈日本のPFOA+PFOS 目標値 50〉

これ(2020年)の
 4月に せつ
 決めたん
 だってよ

でも
 実施規定も
 罰則もないんだろ?
 どうやって
 守る?

〈日本の目標値 50mg/lは安心?〉

学者の声: 10mg/l以下が安心 (京大、小泉昭夫氏)
 1mg/l以下! (米国環境ワーキンググループ、
 南デンマーク大学)

こういうのを
 かどうかは
 わかりません。

PFOA+PFOS
 だけで50mg/l
 とはトンデモない。
 高すぎる!

PFASは
 何千種類も
 あるんだ!

参考) 米国は州独自に規制値を設けているところもあります。

	PFOA	PFOS	その他のPFAS類
ミシガン州	9	8	についても 規制あり
ニューハンプシャー州	12	15	
ニュージャージー州	14	13	
ニューヨーク州	10	10	

わたしたちの水道水には身体に悪い、有機フッ素化合物 (PFAS(ピーファス)) という米軍基地由来の有毒な化学物質が入っていることが分かりました。わたしたちは安心して飲める水を求めて署名活動やアンケート調査、学習会をしています。一緒に知恵を出し合って活動しませんか?

ウェブサイト



アンケート



有機フッ素化合物(PFAS)汚染から市民の生命を守る連絡会
 共同代表: 伊波義安、桜井国俊、玉那覇淑子、町田直美
 904-0103 北谷町字桑江 389-12 村上有慶 FAX 936-1897
<https://darkwater.okinawa/>

水道水についてのアンケート

とりもどそう美ら水

スマホから
アンケート



でーじなってる!
 その水には
 これが入っちゃんとこ

ピーファス PFAS

有機フッ素化合物

私たちの体への危険性

↓

- * 子どもの成長・学習行動への影響
- * 生殖ホルモン値・免疫システムへの影響
- * 低出生体重児（沖縄多）
- * 特定の癌発生リスク（かん臓・じん臓・精巣・すい臓など）
- * 高コレステロール・高血圧
- * 体重増加

これみて！
 ピーファス
 PFOS
 ピーフォア
 PFOA
 ビーエフエス
 PFHxS
 その他
 いーフばい！

〈胎児への直線的影響〉(北大・岸玲子先生調査)

PFOS高濃度の母親から生まれた子どもの傾向

- * 出生体重・体格への影響あり
- * アレルギー・感染症のかかりやすさ(免疫機能影響)
- * 神経発達の遅れ
- * 甲状腺機能・生殖系ホルモンへの影響



水道水についてのアンケート

あなたの飲んでいる水は
 だいじょうぶね～？！

スマホから
 アンケート



あなたの日頃飲んでいる水について教えて下さい。

- どちらの市町村にお住まいですか？
 (_____ 市・町・村)
- 何人でお住まいですか？
 (家族 _____ 人)
- 宜野湾市・北谷町の全域、那覇市・浦添市・沖縄市・中城村・北中城村の西側地域の水道水は、北谷浄水場から給水されています。その水は米軍嘉手納基地からのPFASが混入し汚染されている事を知っていましたか？ (にチェック) ※PFAS(ピーファス:有機フッ素化合物の総称PFOS・PFOR含む)
 はい ・ いいえ
- あなたは、飲み水として浄水器等を使用、または水(ウォーターサーバー、PETボトル等)を購入していますか？ (にチェック)
 はい ・ いいえ → 設問 8 へ
- 浄水器等を設置、または水を購入している理由は何ですか？ (にチェック)
 おいしい ・ 健康のため ・ 石灰除去・軟水 ・ 硬度ミネラル ・ アルカリイオン・水素水
 PFAS汚染が不安 ・ 塩素等除去 ・ その他 ()
- 設問4で(はい)と答えた方、その負担額はいくらですか？ (複数回答可 にチェック)

① 浄水器を使っている方は、購入額またはレンタル料、フィルター等の年間維持費はいくら？ 購入費用: <input type="checkbox"/> 1万円未満 ・ <input type="checkbox"/> 1万～15万円未満 ・ <input type="checkbox"/> 15万円以上 レンタル料: <input type="checkbox"/> 3千円未満/月 ・ <input type="checkbox"/> 3千円以上/月 フィルター交換等維持費: <input type="checkbox"/> 1万円未満/年 ・ <input type="checkbox"/> 1万円以上/年
② ウォーターサーバー 購入費用: <input type="checkbox"/> 1万円未満 ・ <input type="checkbox"/> 1万～5万円未満 ・ <input type="checkbox"/> 5万円以上 レンタル料(水代込等): <input type="checkbox"/> 3千円未満/月 ・ <input type="checkbox"/> 3千円～1万円未満/月 ・ <input type="checkbox"/> 1万円以上
③ 水の購入代(PET等) <input type="checkbox"/> 5千円未満/月 ・ <input type="checkbox"/> 5千円～1万円未満/月 ・ <input type="checkbox"/> 1万円以上/月
- あなたの使っている浄水器の水や購入している水は、PFASがないまたは除去されたものですか？
 はい ・ いいえ ・ 分からない (にチェック)
- 水道水のPFAS汚染について、行政に求めたいことはなんですか？(複数回答可 にチェック)
 - ① PFASで汚染された水源からの取水を停止する
 - ② PFASの汚染源を調査特定し、汚染物の除去
 - ③ 浄水器や水購入への補助金
 - ④ 住民のPFASの血中濃度等の検査、健康被害の疫学調査
 - ⑤ 学校や保育園・公共施設等へのPFAS除去設備の設置
 - ⑥ 住民へ継続した情報の提供
 - ⑦ その他 ()

アンケートへのご協力ありがとうございました。

(第一集計2021年1月25日 第二集計2月15日)