

未来に向かって環境のトータルアドバイザー

RIKKA REPORT

立華株式会社 静岡県富士市本市場 422 01 〒416-0906 : 清水営業所
TEL 0545-61-8402 FAX 0545-63-9654 URL <http://www.rikka.co.jp> E-mail info@rikka.co.jp

環境省中央環境審議会水環境部会において、「人の健康の保護に関する要監視項目」に「PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)」及び「PFOA(ペルフルオロオクタン酸)」が追加されました。
(通知日:令和2年5月28日)

【公共用水域および地下水における指針値(暫定)】
0.00005 mg/L以下(PFOS及びPFOAの合計値※)

※ PFOS及びPFOAの合計値に加え、[PFOS]、[PFOS(直鎖体)]、[PFOA]、[PFOA(直鎖体)]それぞれの値についても報告が必要。

上記とは別に「PFOS」及び「PFOA」は、厚生労働省が定めた水道水質基準の「水質管理目標設定項目(水道水中での検出の可能性があるなど、水質管理上留意すべき項目)」に追加されています。
(令和2年4月1日施行)

【目標値(暫定)】

PFOS及びPFOAの合計値で0.00005 mg/L以下(上記と同じ)

水質汚濁防止法に関する各種水質分析についてのお問い合わせは
下記担当者まで

分析部 池田博一、入野一人

富士市本市場422の1 TEL 0545-61-8402 FAX 0545-63-9654

1. PFOS 及び PFOA の主な用途

物質名	用 途
PFOS	半導体工業、金属メッキ、フォトマスク (半導体、液晶ディスプレイ)、写真工業、消火剤
PFOA	繊維、医療、電子基板、自動車、食品包装紙、石材、フローリング、皮革、防護服

2. 人の健康の保護に関する要監視項目一覧

項 目	公共用水域指針値	地下水指針値
クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.06 mg/L 以下
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	
1, 2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L 以下	0.06 mg/L 以下
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下	0.2 mg/L 以下
イソキサチオン	0.008 mg/L 以下	0.008 mg/L 以下
ダイアジノン	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下
フェニトロチオン (MEP)	0.003 mg/L 以下	0.003 mg/L 以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下	0.04 mg/L 以下
オキシ銅 (有機銅)	0.04 mg/L 以下	0.04 mg/L 以下
クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下
プロピザミド	0.008 mg/L 以下	0.008 mg/L 以下
EPN	0.006 mg/L 以下	0.006 mg/L 以下
ジクロロボス (DDVP)	0.008 mg/L 以下	0.008 mg/L 以下
フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下
イプロベンホス (IBP)	0.008 mg/L 以下	0.008 mg/L 以下
クロルニトロフェン (CNP)	—	—
トルエン	0.6 mg/L 以下	0.6 mg/L 以下
キシレン	0.4 mg/L 以下	0.4 mg/L 以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下	0.06 mg/L 以下
ニッケル	—	—
モリブデン	0.07 mg/L 以下	0.07 mg/L 以下
アンチモン	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下	
エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L 以下	0.0004 mg/L 以下
全マンガン	0.2 mg/L 以下	0.2 mg/L 以下
ウラン	0.002 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下
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)	0.00005 mg/L 以下 (暫定) ※	0.00005 mg/L 以下 (暫定) ※

※PFOS 及び PFOA の指針値 (暫定) については、PFOS 及び PFOA の合計値