

新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白



項目名

【水質検査】

● PFOS及びPFOA

(依頼コード No.14232)

受託開始日 2026年4月1日(水) ご依頼分より

2025年6月30日付で環境省より「水質基準に関する省令の一部を改正する省令(環境省令第19号)」及び「水道法施行規則の一部を改正する省令(環境省令第20号)」が通知されました。

この通知により、「水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)」の一部が改正され、ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)に係る水質基準が追加され、2026年4月1日から施行されることとなりました。

これに伴い、水質検査項目として「PFOS及びPFOA」の検査受託を開始いたします。

- 当該検査の受託開始に伴い、下記の水質検査セットにも「PFOS及びPFOA」の項目が追加になります。

依頼コードNo.09239：浄水基準セット

依頼コードNo.09240：原水基準セット

次ページに続きます

株式会社 **ビー・エム・エル**

本社：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-21-3

総合研究所：〒350-1101 埼玉県川越市の場1361-1

☎ 03(6629)7386 FAX 049(232)3132

検査項目検索用
アプリ B-Book



Google play



Available on the
App Store



電子カルテはビー・エム・エル



受託要領

	新規受託項目
依頼コードNo.	14232
検査項目名	PFOS及びPFOA
検体必要量	水道水、水道原水、飲料水 2000mL
容器	水質検査（PFOS・PFOA用）（新設）
検体の保存方法	冷蔵
所要日数	7～21
検査方法	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法
基準値	0.00005以下
単位	mg/L
報告範囲 （報告形式）	（文字型で報告） 定量下限値未満（0.000005未満）～最終値
報告桁数	小数第6位

【水質検査(PFOS・PFOA用)容器】



- 容器容量 1000mL
- 指定容器2本に検体を満水にした後、密栓してご提出ください。

水 質 検 査 報 告 書

第 号

様

検体種類	採取日	年	月	日
採取場所	採取時間	時	分	
受付番号	受付日	年	月	日
	検査日	年	月	日
	報告日	年	月	日

検 査 項 目	測定結果	単位	基 準 値	検 査 項 目	測定結果	単位	基 準 値
一 般 細 菌		個/mL	100以下(注1)	ホルムアルデヒド		mg/L	0.08以下
大 腸 菌			検出されないこと	亜鉛及びその化合物		mg/L	1.0以下
カドミウム及びその化合物		mg/L	0.003以下	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2以下
水銀及びその化合物		mg/L	0.0005以下	鉄及びその化合物		mg/L	0.3以下
セレン及びその化合物		mg/L	0.01以下	銅及びその化合物		mg/L	1.0以下
鉛及びその化合物		mg/L	0.01以下	ナトリウム及びその化合物		mg/L	200以下
ヒ素及びその化合物		mg/L	0.01以下	マンガン及びその化合物		mg/L	0.05以下
六価クロム化合物		mg/L	0.02以下	塩化物イオン		mg/L	200以下
亜硝酸態窒素		mg/L	0.04以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	300以下
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01以下	蒸発残留物		mg/L	500以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10以下	陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2以下
フッ素及びその化合物		mg/L	0.8以下	ジェオスミン		mg/L	0.00001以下
ホウ素及びその化合物		mg/L	1.0以下	2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.00001以下
四塩化炭素		mg/L	0.002以下	非イオン界面活性剤		mg/L	0.02以下
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05以下	フェノール類		mg/L	0.005以下
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	3以下
ジクロロメタン		mg/L	0.02以下	pH値			5.8以上8.6以下
テトラクロロエチレン		mg/L	0.01以下	pH測定時の水温		℃	
トリクロロエチレン		mg/L	0.01以下	味			異常でないこと
PFOA及びPFOA(注2)		mg/L	0.00005以下	臭気			異常でないこと
ベンゼン		mg/L	0.01以下	色度		度	5以下
塩素酸		mg/L	0.6以下	濁度		度	2以下(注4)
クロロ酢酸		mg/L	0.02以下	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		mg/L	(注5)
クロロホルム		mg/L	0.06以下	大腸菌(浴槽水)		個/mL	1以下
ジクロロ酢酸		mg/L	0.03以下	大腸菌群(プール水、原水、原湯、上がり用湯、上がり用水、食品衛生法飲料水)			検出されないこと
ジブロモクロロメタン		mg/L	0.1以下	残留塩素		mg/L	
臭素酸		mg/L	0.01以下	有機リン		mg/L	0.1以下
総トリハロメタン		mg/L	0.1以下(注3)	大腸菌-原湯等			検出されないこと
トリクロロ酢酸		mg/L	0.03以下	大腸菌-原湯等(海水含)			検出されないこと
ブロモジクロロメタン		mg/L	0.03以下				
ブロモホルム		mg/L	0.09以下				

※感度未満：定量下限値未満、定量下限値及び食品衛生法基準値は裏面をご参考ください

(注1)：プール水200以下、浴槽水設定なし

(注2)：ペルフルオロ(オクタノールスホン酸)(別名PFOS)及びペルフルオロオクタノール(別名PFOA)の略

(注3)：プール水0.2以下

(注4)：浴槽水5以下

(注5)：プール水12以下、原水・原湯・上がり用湯・上がり用水10以下、浴槽水25以下

定 量 下 限 値 一 覧

検 査 項 目	定量下限値	単位
1 一 般 細 菌		個/mL
2 大 腸 菌		
3 カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/L
4 水銀及びその化合物	0.00005	mg/L
5 セレン及びその化合物	0.001	mg/L
6 鉛及びその化合物	0.001	mg/L
7 ヒ素及びその化合物	0.001	mg/L
8 六価クロム化合物	0.002	mg/L
9 亜硝酸態窒素	0.004	mg/L
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	mg/L
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1	mg/L
12 フッ素及びその化合物	0.08	mg/L
13 ホウ素及びその化合物	0.01	mg/L
14 四塩化炭素	0.0002	mg/L
15 1,4-ジオキサン	0.005	mg/L
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.001	mg/L
17 ジクロロメタン	0.001	mg/L
18 テトラクロロエチレン	0.001	mg/L
19 トリクロロエチレン	0.0005	mg/L
20 PFOS及びPFOA	0.000005	mg/L
21 ベンゼン	0.001	mg/L
22 塩素酸	0.06	mg/L
23 クロロ酢酸	0.002	mg/L
24 クロロホルム	0.001	mg/L
25 ジクロロ酢酸	0.003	mg/L
26 ジブロモクロロメタン	0.001	mg/L
27 臭素酸	0.001	mg/L
28 総トリハロメタン	0.001	mg/L
29 トリクロロ酢酸	0.003	mg/L
30 ブロモジクロロメタン	0.001	mg/L
31 ブロモホルム	0.001	mg/L
32 ホルムアルデヒド	0.008	mg/L
33 亜鉛及びその化合物	0.01	mg/L
34 アルミニウム及びその化合物	0.01	mg/L

食 品 衛 生 法 基 準 値 一 覧

検 査 項 目	基準値	定量下限値	単位
1 一 般 細 菌	100以下		個/mL
2 大 腸 菌	検出されないこと		
3 カドミウム	0.01以下	0.001	mg/L
4 水銀	0.0005以下	0.00005	mg/L
5 鉛	0.1以下	0.001	mg/L
6 ヒ素	0.05以下	0.001	mg/L
7 六価クロム	0.05以下	0.005	mg/L
8 シアン(シアンイオン及び塩化シアン)	0.01以下	0.001	mg/L
9 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.1	mg/L
10 フッ素	0.8以下	0.08	mg/L
11 有機リン	0.1以下	0.01	mg/L
12 亜鉛	1.0以下	0.01	mg/L
13 鉄	0.3以下	0.03	mg/L
14 銅	1.0以下	0.01	mg/L
15 マンガン	0.3以下	0.005	mg/L
16 塩素イオン	200以下	0.2	mg/L
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	1	mg/L
18 蒸発残留物	500以下	10	mg/L
19 陰イオン界面活性剤	0.5以下	0.02	mg/L
20 フェノール類	0.005以下	0.005	mg/L
21 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10以下	0.2	mg/L
22 pH値	5.8以上8.6以下		
23 味	異常でないこと		
24 臭気	異常でないこと		
25 色度	5以下	0.5	度
26 濁度	2以下	0.1	度

基準値：厚生省告示第370号「食品、添加物等の規格基準
第1 食品B 食品一般の製造、加工及び調理基準
5の食品製造用水の規格」による