

# 水質検査結果書

全項目、PFOS/PFOA

依頼者氏名 新宮町長 桐島 光昭 様  
採水年月日 令和8年6月8日 9:05  
採水地点 相島浄水場系・相島診療所  
採水者 江頭 孝太

給水栓

前日天気：曇りのち晴れ 天気：曇り 気温：22.1℃  
水温：22.5℃ 残留塩素：0.97mg/L

検査項目	基準値	検査結果	検査項目	基準値	検査結果
基01 一般細菌	100 個/mL 以下	0 個/mL	基33 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.005未満 mg/L
基02 大腸菌	検出されないこと	検出せず	基34 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.01未満 mg/L
基03 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0003未満 mg/L	基35 鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.01未満 mg/L
基04 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005未満 mg/L	基36 銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.005 mg/L
基05 セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基37 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	23.8 mg/L
基06 鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基38 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.001未満 mg/L
基07 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基39 塩化物イオン	200 mg/L 以下	40.8 mg/L
基08 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満 mg/L	基40 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	51.4 mg/L
基09 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004未満 mg/L	基41 蒸発残留物	500 mg/L 以下	135 mg/L
基10 アン化物イオン及び塩化アン	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基42 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02未満 mg/L
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.17 mg/L	基43 ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001未満 mg/L
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.05未満 mg/L	基44 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000001未満 mg/L
基13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02 mg/L	基45 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.002未満 mg/L
基14 四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002未満 mg/L	基46 フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005未満 mg/L
基15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.002未満 mg/L	基47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	1.1 mg/L
基16 ジクロロクロロメタン及びトリクロロメタン	0.04 mg/L 以下	0.002未満 mg/L	基48 pH値	5.8以上、8.6以下	7.3
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基49 味	異常でないこと	異常なし
基18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基50 臭気	異常でないこと	異常なし
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基51 色度	5度以下	1未満 度
基20 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000005未満 mg/L	基52 濁度	2度以下	0.1未満 度
基21 ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	— 臭気強度(原水等)		—
基22 塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.19 mg/L			
基23 クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.002未満 mg/L			
基24 クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.020 mg/L			
基25 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.004 mg/L			
基26 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.009 mg/L			
基27 臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L			
基28 総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.041 mg/L			
基29 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L			
基30 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.010 mg/L			
基31 ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.002 mg/L			
基32 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.004未満 mg/L			

備考

水温と残留塩素は依頼者による測定

判定

上記水質項目については、水質基準に適合する。

(注)基準値は水道により供給される水について適用され、水質基準に関する省令（平成15年5月30日厚生労働省令第101号）に規定されます。

検査期間 令和8年6月8日 ～ 令和8年6月15日  
検査機関 福岡地区水道企業団 施設部 水質センター  
検査責任者 中岡 利江

提出された試料について検査した結果は上記のとおりです。

〒816-0971 大野城市牛頭一丁目1-1  
福岡地区水道企業団 施設部 水質センター所長

中岡 利江

# 水質検査結果書

原水全項目、PFOS/PFOA

依頼者氏名 新宮町長 桐島 光昭 様  
採水年月日 令和8年6月8日 9:45  
採水地点 相島浄水場系原水  
採水者 江頭 孝太

貯水池

前日天気: 曇りのち晴れ 天気: 曇り 気温: 21.2℃  
水温: 22.0℃ 残留塩素: -

検査項目	基準値	検査結果	検査項目	基準値	検査結果
基01 一般細菌	100 個/mL 以下	2600 個/mL	基33 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.005未満 mg/L
基02 大腸菌	検出されないこと	6 MPN/100mL	基34 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L
基03 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0003未満 mg/L	基35 鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.07 mg/L
基04 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005未満 mg/L	基36 銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.005未満 mg/L
基05 セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基37 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	20.6 mg/L
基06 鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基38 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.047 mg/L
基07 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基39 塩化物イオン	200 mg/L 以下	33.6 mg/L
基08 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満 mg/L	基40 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	50.0 mg/L
基09 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004未満 mg/L	基41 蒸発残留物	500 mg/L 以下	135 mg/L
基10 アン化物イオン及び塩化アン	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基42 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02未満 mg/L
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.05 mg/L	基43 ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.05 mg/L	基44 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000008 mg/L
基13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02 mg/L	基45 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.002未満 mg/L
基14 四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002未満 mg/L	基46 フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005未満 mg/L
基15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.002未満 mg/L	基47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	6.0 mg/L
基16 ジクロロクロロメタン及びトリクロロメタン	0.04 mg/L 以下	0.002未満 mg/L	基48 pH値	5.8以上、8.6以下	7.3
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基49 味	異常でないこと	-
基18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基50 臭気	異常でないこと	藻臭・かび臭
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基51 色度	5度以下	20 度
基20 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000005未満 mg/L	基52 濁度	2度以下	2.6 度
基21 ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	-	臭気強度(原水等)	20
基22 塩素酸	0.6 mg/L 以下	- mg/L			
基23 クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	- mg/L			
基24 クロロホルム	0.06 mg/L 以下	- mg/L			
基25 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	- mg/L			
基26 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	- mg/L			
基27 臭素酸	0.01 mg/L 以下	- mg/L			
基28 総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	- mg/L			
基29 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	- mg/L			
基30 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	- mg/L			
基31 ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	- mg/L			
基32 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	- mg/L			

備考

水温は依頼者による測定

(注)基準値は水道により供給される水について適用され、水質基準に関する省令(平成15年5月30日厚生労働省令第101号)に規定されます。

検査期間 令和8年6月8日 ~ 令和8年6月15日  
検査機関 福岡地区水道企業団 施設部 水質センター  
検査責任者 中岡 利江

提出された試料について検査した結果は上記のとおりです。

〒816-0971 大野城市牛頭一丁目1-1  
福岡地区水道企業団 施設部 水質センター所長

中岡 利江

# 水 質 検 査 結 果 書

クリプトスポリジウム等(原水)

依頼者氏名 新宮町長 桐島 光昭 様  
採水年月日 令和8年6月8日 9:45  
採水地点 相島浄水場系原水 貯水池  
採水者 江頭 孝太  
前日天気: 曇りのち晴れ 天気: 曇り 気温: 21.2℃  
水温: 22.0℃ 残留塩素: -

検査項目		検査結果		検査項目		検査結果	
他01	大腸菌	6	MPN/100ml	他34	フェノールフタレインアルカリ度	-	mg/L
他02	嫌気性芽胞菌	-	個/100ml	他35	溶解性鉄	-	mg/L
他03	アルカリ度	-	mg/L	他36	溶解性マンガン	-	mg/L
他04	電気伝導率	-	μS/cm	他37	溶解性リン	-	mg/L
他05	UV吸収 (E260)	-		他38	溶性ケイ酸	-	mg/L
他06	カルシウム硬度	-	mg/L	他39	マイクロキスチン-LR	-	mg/L
他07	化学的酸素要求量(COD)	-	mg/L	他40	大腸菌数	-	CFU/ml
他08	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	mg/L	他41	ホルムアルデヒド生成能	-	mg/L
他09	浮遊物質質量(S S)	-	mg/L	他42	2, 4, 5-T	-	mg/L
他10	溶存酸素(DO)	-	mg/L	他43	PFHxS	-	mg/L
他11	総窒素(T-N)	-	mg/L	現01	DO現場測定	-	mg/L
他12	総リン(T-P)	-	mg/L	現02	水温現場測定	-	℃
他13	アンモニア態窒素	-	mg/L	現03	透明度	-	m
他14	クロロフィル a	-	mg/L	現04	水色	-	
他15	生物総数	-	個/ml	現05	水深	-	m
他16	クリプトスポリジウム(原水)	0	個/10L				
他17	ジアルジア(原水)	0	個/10L				
他18	クリプトスポリジウム(浄水)	-	個/20L				
他19	ジアルジア(浄水)	-	個/20L				
他20	クロロホルム生成能	-	mg/L				
他21	ジプロモクロロメタン生成能	-	mg/L				
他22	ブロモジクロロメタン生成能	-	mg/L				
他23	ブromoホルム生成能	-	mg/L				
他24	総トリハロメタン生成能	-	mg/L				
他25	リン酸イオン態リン(P04-P)	-	mg/L				
他26	p-ジクロロベンゼン	-	mg/L				
他27	1, 2-ジクロロプロパン	-	mg/L				
他28	硝酸態窒素	-	mg/L				
他29	硫酸イオン	-	mg/L				
他31	全クロム	-	mg/L				
他32	n-ヘキサン抽出物質含有量	-	mg/L				
他33	酸度	-	mg/L				

備考

水温は依頼者による測定

検査期間 令和8年6月8日 ~ 令和8年6月15日  
検査機関 福岡地区水道企業団 施設部 水質センター  
検査責任者 中岡 利江

提出された試料について検査した結果は上記のとおりです。

〒816-0971 大野城市牛頭一丁目1-1

福岡地区水道企業団 施設部 水質センター所長

中岡 利江