

水 質 検 査 結 果 書

理化学A、細菌、カビ臭項目、塩素酸

依 頼 者 氏 名 新宮町長 桐島 光昭 様
採 水 年 月 日 令和8年7月6日 9：20
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： 雨 天気： 曇り 気温： 25.3℃
水温： 23.7℃ 残留塩素： 0.98mg/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 — 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 — mg/L
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	—	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	—	mg/L	基36	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下 — mg/L
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	mg/L	基37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下 — mg/L
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	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	—	mg/L	基39	塩化物イオン	200 mg/L 以下 37.6 mg/L
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	—	mg/L	基40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下 42.8 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 — mg/L
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	—	mg/L	基42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下 — 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	—	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	—	mg/L	基45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下 — mg/L
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	—	mg/L	基46	フェノール類	0.005 mg/L 以下 — mg/L
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	—	mg/L	基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下 1.0 mg/L
基16	ジクロロエチレン及びトリクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	—	mg/L	基48	pH値	5.8以上、8.6以下 7.2
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	—	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	—	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	—	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(PFO)及びペルフルオロオクタニル(PFU)	0.00005mg/L以下	—	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	—	mg/L	—	臭気強度(原水等)	-----
基22	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.21	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	ジブロモクロロメタン	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7月6日 ～ 令和8年7月14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

クリプト指標菌

依 頼 者 氏 名
採 水 年 月 日
採 水 地 点
採 水 者

新宮町長 桐島 光昭 様
令和8年7月6日
相島浄水場系原水
江頭 孝太
前日天気： 雨
水温： 22.2℃

9：55
貯水池
天気： 曇り
気温： 25.5℃
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	3	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	0	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	-	μ S/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	マイクロシチン-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)	-	個/10L				
他17	ジアルジア(原水)	-	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	ジブ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	ブロモホルム生成能	-	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7月6日 ～ 令和8年7月14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