

水質試験検査報告書

依頼日 2021年05月11日
発行日 2021年05月15日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号
株式会社 江東微生物研究所
本社 東京都江戸川区西小岩5-18-6
電話 (03)3672-1251(代)
試験所 株式会社 江東微生物研究所
環境分析センター
福島県いわき市好間工業団地4-18
電話 (0246)36-8558
取扱営業所：東京支所
電話：(03)3671-5941

八丈町公営企業管理者

様

郵便番号 100-1498
住所 東京都八丈島八丈町大賀郷2551番地2
電話番号 04996-2-1128

依頼社名		東京都八丈町役場		事業種別			
施設名				検体名		給水	
採水場所		No.4 菊次建設作業場(大川・根田原・片根山浄水場系管末)		水源			
採水日		2021年5月11日 10:30		採水者		沖山	
天候		前日		気温		遊離残留塩素 0.1 mg/L	
		当日		水温		採水区分 他社 持込区分 他社	
試験項目		試験結果		基準値		試験項目	
						試験結果	
						基準値	
1	一般細菌	0 個/mL	100個/mL以下	27	総トリハロメタン		0.1mg/L以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと	28	トリクロ酢酸		0.03mg/L以下
3	トリハロメタン及びその化合物		0.003mg/L以下	29	ジブロモクロロメタン		0.03mg/L以下
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	30	ジブロモホルム		0.09mg/L以下
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	31	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物		1mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	33	アモニウム及びその化合物 *	0.24 mg/L	0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物		0.02mg/L以下	34	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下
9	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	35	銅及びその化合物		1mg/L以下
10	亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	37	カルシウム及びその化合物		0.05mg/L以下
12	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	38.9 mg/L	200mg/L以下
13	亜硫酸及びその化合物		1mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下
14	四塩化炭素		0.002mg/L以下	40	蒸発残留物		500mg/L以下
15	1,4-ジシロキサン		0.05mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/L以下	42	ジエオキシ		0.0001mg/L以下
17	ジクロロメタン		0.02mg/L以下	43	2-メチルイソボルネオール		0.0001mg/L以下
18	テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	44	非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下
19	トリクロロエチレン		0.01mg/L以下	45	フェノール類		0.005mg/L以下
20	ベンゼン		0.01mg/L以下	46	有機物(TOC)	0.6 mg/L	3mg/L以下
21	塩素酸		0.6mg/L以下	47	pH値	7.3	5.8 ~ 8.6
22	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	48	味	異常なし	異常でないこと
23	クロロホルム		0.06mg/L以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
24	ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	50	色度	0.9 度	5度以下
25	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	51	濁度	0.1 度未満	2度以下
26	臭素酸		0.01mg/L以下	52			
判定		不適合：上記*印検査項目については、水道法水質基準に不適合です。					
備考		色度実測値：0.88度 濁度実測値：0.000度					
試験期間		2021年5月11日 ~ 2021年5月15日		水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は平成15年厚生労働省告示第261号によります。			
検査責任者		センター長 濱田 邦彦					

水質試験検査報告書

依頼日 2021年05月11日
発行日 2021年05月13日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

株式会社 江東微生物研究所
本社 東京都江戸川区西小岩5-18-6
電話 (03)3672-1251(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所
環境分析センター
福島県いわき市好間工業団地4-18
電話 (0246)36-8558

取扱営業所：東京支所

電話：(03)3671-5941

八丈町公営企業管理者

様

郵便番号 100-1498
住所 東京都八丈島八丈町大賀郷2551番地2
電話番号 04996-2-1128

依頼社名	東京都八丈町役場				事業種別					
施設名					検体名	給水				
採水場所	No.6 乙千代ヶ浜海岸(洞輪沢調整池系管末)				水源					
採水日	2021年5月11日		8:25		採水者	沖山		遊離残留塩素	0.1 mg/L	
天候	前日			気温			採水区分	他社	持込区分	他社
	当日			水温						
試験項目	試験結果			基準値	試験項目	試験結果			基準値	
1 一般細菌	0 個/mL			100個/mL以下	27 総トリハロメタン				0.1mg/L以下	
2 大腸菌	不検出			検出されないこと	28 トリクロ酢酸				0.03mg/L以下	
3 ホルモン及びその化合物				0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン				0.03mg/L以下	
4 水銀及びその化合物				0.0005mg/L以下	30 ブロホルム				0.09mg/L以下	
5 ビン及びその化合物				0.01mg/L以下	31 アルデヒド				0.08mg/L以下	
6 鉛及びその化合物				0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物				1mg/L以下	
7 ヒ素及びその化合物				0.01mg/L以下	33 フッ素及びその化合物	0.01 mg/L未満			0.2mg/L以下	
8 六価クロム化合物				0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物				0.3mg/L以下	
9 亜硝酸態窒素				0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物				1mg/L以下	
10 亜硝酸態窒素及び塩化亜硝酸態窒素				0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物				200mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				10mg/L以下	37 マグネシウム及びその化合物				0.05mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物				0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	20.5 mg/L			200mg/L以下	
13 砒素及びその化合物				1mg/L以下	39 カドミウム、マangan、鉛等(濃度)				300mg/L以下	
14 四塩化炭素				0.002mg/L以下	40 蒸発残留物				500mg/L以下	
15 1,4-ジシラン				0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤				0.2mg/L以下	
16 2,2,4,4-テトラクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン				0.04mg/L以下	42 シェオスミン				0.0001mg/L以下	
17 ジクロロメタン				0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール				0.0001mg/L以下	
18 テトラクロロエチレン				0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤				0.02mg/L以下	
19 トリクロロエチレン				0.01mg/L以下	45 フェノール類				0.005mg/L以下	
20 ベンゼン				0.01mg/L以下	46 有機物(TOC)	0.3 mg/L未満			3mg/L以下	
21 塩素酸				0.6mg/L以下	47 pH値	7.5			5.8 ~ 8.6	
22 クロロ酢酸				0.02mg/L以下	48 味	異常なし			異常でないこと	
23 クロロホルム				0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし			異常でないこと	
24 ジクロロ酢酸				0.03mg/L以下	50 色度	0.5 度未満			5度以下	
25 ジブロモクロロメタン				0.1mg/L以下	51 濁度	0.1 度未満			2度以下	
26 臭素酸				0.01mg/L以下	52					
判定	適合：上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。									
備考	色度実測値：0.19度 濁度実測値：0.000度									
試験期間	2021年5月11日 ~ 2021年5月13日				水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は平成15年厚生労働省告示第261号によります。					
検査責任者	センター長 濱田 邦彦									

水質試験検査報告書

依頼日 2021年05月11日

発行日 2021年05月13日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小岩5-18-6

電話 (03)3672-1251(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分析センター

福島県いわき市好間工業団地4-18

電話 (0246)36-8558

取扱営業所：東京支所

電話：(03)3671-5941

八丈町公営企業管理者

様

郵便番号 100-1498

住所 東京都八丈島八丈町大賀郷2551番地2

電話番号 04996-2-1128

依頼社名		東京都八丈町役場		事業種別			
施設名				検体名		給水	
採水場所		No.8 末吉出張所(関ノ戸浄水場系管末)		水源			
採水日		2021年5月11日 7:40		採水者		沖山	
天候		前日		気温			
		当日		水温			
試験項目		試験結果		基準値		試験項目	
						試験結果	
						基準値	
1	一般細菌	0 個/mL	100個/mL以下	27	総トリハロメタン		0.1mg/L以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと	28	トリクロ酢酸		0.03mg/L以下
3	トリハロメタン及びその化合物		0.003mg/L以下	29	ジブロモクロロメタン		0.03mg/L以下
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	30	ジブロモホルム		0.09mg/L以下
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	31	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物		1mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	33	トリハロメタン及びその化合物	0.03 mg/L	0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物		0.02mg/L以下	34	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下
9	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	35	銅及びその化合物		1mg/L以下
10	亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.01mg/L以下	36	トリハロメタン及びその化合物		200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	37	マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下
12	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	20.0 mg/L	200mg/L以下
13	有機素及びその化合物		1mg/L以下	39	遊離塩素等(標準)		300mg/L以下
14	四塩化炭素		0.002mg/L以下	40	蒸発残留物		500mg/L以下
15	1,4-ジブロモベンゼン		0.05mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下
16	1,2-ジブロモエチレン及び1,1,2-ジブロモエチレン		0.04mg/L以下	42	ジエオキシ		0.0001mg/L以下
17	ジクロロメタン		0.02mg/L以下	43	2-メチルイソプロパノール		0.0001mg/L以下
18	テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	44	非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下
19	トリクロロエチレン		0.01mg/L以下	45	フェノール類		0.005mg/L以下
20	ベンゼン		0.01mg/L以下	46	有機物(TOC)	0.3 mg/L未満	3mg/L以下
21	塩素酸		0.6mg/L以下	47	pH値	7.5	5.8 ~ 8.6
22	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	48	味	異常なし	異常でないこと
23	クロロホルム		0.06mg/L以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
24	ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	50	色度	0.5 度未満	5度以下
25	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	51	濁度	0.1 度未満	2度以下
26	臭素酸		0.01mg/L以下	52			
判定	適合：上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。						
備考	色度実測値：0.09度 濁度実測値：0.000度						
試験期間	2021年5月11日 ~ 2021年5月13日			水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は平成15年厚生労働省告示第261号によります。			
検査責任者	センター長 濱田 邦彦						