

# 水質試験検査報告書

依頼日 2021年04月09日

発行日 2021年04月17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4月9日	9:40	採水者	沖山	遊離残留塩素	0.2 mg/L	
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	他社	持込区分	他社
1 一般細菌	0 個/mL	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.008 mg/L			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	0.003 mg/L未満			0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物		0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.002 mg/L			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	0.002 mg/L			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	0.008 mg/L未満			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	0.10 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 シアン化合物(体)及び塩化シアン	0.001 mg/L未満	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	19.2 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、マグネシウム等(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-ジニトロベンゼン		0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤				0.2mg/L以下
16 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール		0.04mg/L以下	42 ジェオスミン				0.00001mg/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				0.00001mg/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	0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下	47 pH値	7.1			5.8 ~ 8.6
22 クロロ酢酸	0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下	48 味	異常なし			異常でないこと
23 クロホルム	0.001 mg/L未満	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	0.003 mg/L未満	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	0.004 mg/L	0.1mg/L以下	51 濁度	0.1 度未満			2度以下
26 臭素酸	0.001 mg/L未満	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：0.00度 濁度実測値：0.004度						
試験期間	2021年4月9日 ~ 2021年4月17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04月09日

発行日 2021年04月17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4月9日		8:25		採水者	沖山		遊離残留塩素	0.2 mg/L	
天候	前日			気温						
	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		0.002 mg/L		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		0.003 mg/L未満		0.03mg/L以下	
3 ホルモン及びその化合物			0.003mg/L以下		29 ブロモシクロメタン		0.001 mg/L未満		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		0.002 mg/L		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		0.008 mg/L未満		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 フルビ酸及びその化合物		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 シアン化合物及び塩化シアン	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下		36 フリル酸及びその化合物				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		20.5 mg/L		200mg/L以下	
13 砒素及びその化合物			1mg/L以下		39 カルシウムイオン等(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-ジオキサン			0.05mg/L以下		41 陰イオン界面活性剤				0.2mg/L以下	
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			0.04mg/L以下		42 ジェオスミン				0.0001mg/L以下	
17 シクロメタン			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	0.06 mg/L未満		0.6mg/L以下		47 pH値		7.5		5.8 ~ 8.6	
22 クロ酢酸	0.002 mg/L未満		0.02mg/L以下		48 味		異常なし		異常でないこと	
23 クロホルム	0.001 mg/L未満		0.06mg/L以下		49 臭気		異常なし		異常でないこと	
24 シクロ酢酸	0.003 mg/L未満		0.03mg/L以下		50 色度		0.5 度未満		5度以下	
25 シブロメタン	0.001 mg/L未満		0.1mg/L以下		51 濁度		0.1 度未満		2度以下	
26 臭素酸	0.001 mg/L未満		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：0.00度 濁度実測値：0.000度									
試験期間	2021年4月9日				～				2021年4月17日	
検査責任者	センター長 濱田 邦彦				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。					

# 水質試験検査報告書

依頼日 2021年04月09日

発行日 2021年04月17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4月9日	7:45	採水者	沖山	遊離残留塩素	0.2 mg/L	
天候	前日		気温				
	当日		水温		採水区分	他社	持込区分
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	0.022 mg/L	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	0.003 mg/L未満	0.03mg/L以下		
3 ホルムアルデヒド及びその化合物	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下	29 ブロモクロメタン	0.003 mg/L	0.03mg/L以下		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下	30 フォルムアルデヒド	0.009 mg/L	0.09mg/L以下		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	0.008 mg/L未満	0.08mg/L以下		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	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	0.01mg/L以下	33 ホルムアルデヒド及びその化合物	0.07 mg/L	0.2mg/L以下		
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	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	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物		1mg/L以下		
10 シアン化合物及び塩化シアン	0.001 mg/L未満	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	19.2 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(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-ジクロロベンゼン		0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下		
16 1,1,2,2-ジ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 ジェオスミン		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		0.00001mg/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	0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下	47 pH値	7.2	5.8 ~ 8.6		
22 クロロ酢酸	0.002 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	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	0.003 mg/L未満	0.03mg/L以下	50 色度	0.5 度未満	5度以下		
25 ジブromクロロメタン	0.010 mg/L	0.1mg/L以下	51 濁度	0.1 度未満	2度以下		
26 臭素酸	0.001 mg/L未満	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：0.00度 濁度実測値：0.000度						
試験期間	2021年4月9日 ~ 2021年4月17日			水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は			
検査責任者	センター長 濱田 邦彦			平成15年厚生労働省告示第261号によります。			