

水質試験検査報告書

依頼日 平成31年02月07日

発行日 平成31年02月12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	平成31年2月7日	9:55	採水者	沖山	遊離残留塩素	0.3 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		0.1mg/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 ホルムアルデヒド及びその化合物		0.003mg/L以下	29 フ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 フロホルム		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 ビ素及びその化合物		0.01mg/L以下	33 フタニウム及びその化合物	0.06 mg/L	0.2mg/L以下		
8 六価クロム化合物		0.05mg/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 シアン化合物イオン及び塩化シアン		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 カリ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	21.1 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、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 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 ジフロモクロメタン		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：0.0度 濁度実測値：0.000度						
試験期間	平成31年2月7日 ~ 平成31年2月12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 大湊 克己			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 平成31年02月07日

発行日 平成31年02月14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	平成31年2月7日 7:50		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		0.1mg/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 プ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 プロモホルム		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 フッ素及びその化合物 *	0.28 mg/L	0.2mg/L以下				
8 六価クロム化合物		0.05mg/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(自由及び塩化)		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	20.2 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(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 1,2-ジクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン		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		0.0001mg/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	7.6	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 シプロクロロメタン		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：0.1度 濁度実測値：0.007度								
試験期間	平成31年2月7日 ~ 平成31年2月14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 大湊 克己								

水質試験検査報告書

依頼日 平成31年02月07日
発行日 平成31年02月12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.6 乙千代ヶ浜海岸(洞輪沢調整池系管末)		水源			
採水日		平成31年2月7日 8:35		採水者		沖山	
天候		前日 当日		気温			
				水温			
				遊離残留塩素		0.2 mg/L	
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	プ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	プロホルム		0.09mg/L以下
5	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	31	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下
6	銅及びその化合物		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	アルミニウム及びその化合物	0.01 mg/L未満	0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物		0.05mg/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		0.01mg/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	21.7 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、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	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	ジエタノール		0.0001mg/L以下
17	ジクロロメタン		0.02mg/L以下	43	2-メチルイソブチルアルコール		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	7.7	5.8 ~ 8.6
22	クロ酢酸		0.02mg/L以下	48	味	異常なし	異常でないこと
23	クロホルム		0.06mg/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	ジプロクロロメタン		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: 0.0度 濁度実測値: 0.000度					
試験期間		平成31年2月7日 ~ 平成31年2月12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 大湊 克己					