

水質試験検査報告書

依頼日 平成30年11月16日
発行日 平成30年11月19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30年11月16日 10:20		採水者	佐々木		遊離残留塩素	0.3 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	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	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	0.08 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	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	21.3 mg/L	200mg/L以下		
13	砒素及びその化合物		1mg/L以下	39	トリハロメタン等(揮発)		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	2,2-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	ジエチルシン		0.00001mg/L以下		
17	ジクロロメタン		0.02mg/L以下	43	2-メチルイソプロパノール		0.00001mg/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:0.1度 濁度実測値:0.025度								
試験期間	平成30年11月16日 ~ 平成30年11月19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30年11月16日
 発行日 平成30年11月19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		平成30年11月16日 8:37		採水者		佐々木	
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	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	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	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	0.01 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	硝酸態窒素及び塩化硝酸態窒素		0.01mg/L以下	36	トリハロメタン		200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	37	マンガニン及びその化合物		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	21.9 mg/L	200mg/L以下
13	砒素及びその化合物		1mg/L以下	39	トリハロメタン等(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	2,2,4,4-テトラフルオロエチレン及び2,2,3,3-テトラフルオロエチレン		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	トリクロロエチレン		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：0.1度 濁度実測値：0.017度					
試験期間		平成30年11月16日 ~ 平成30年11月19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30年11月16日
発行日 平成30年11月19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30年11月16日	7:50	採水者		佐々木	
天候		前日		遊離残留塩素		0.2 mg/L	
		当日		気温			
				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	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	ブロモホルム	0.09mg/L以下
5	ヒン及びその化合物			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	0.15 mg/L
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	硝酸化合物イオン及び塩化硝酸			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	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	19.8 mg/L
13	ナトリウム及びその化合物			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	2,2,4,4-テトラフルオロエチレン及び2,2,3,3-テトラフルオロエチレン			0.04mg/L以下	42	ジエチルジシロキサン	0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン			0.02mg/L以下	43	2-メチルイソプロパノール	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
21	塩素酸			0.6mg/L以下	47	pH値	7.5
22	クロ酢酸			0.02mg/L以下	48	味	異常なし
23	クロホルム			0.06mg/L以下	49	臭気	異常なし
24	ジクロロ酢酸			0.03mg/L以下	50	色度	0.5 度未満
25	ジブロモクロロメタン			0.1mg/L以下	51	濁度	0.1 度未満
26	臭素酸			0.01mg/L以下	52		5度以下
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:0.011度					
試験期間		平成30年11月16日 ~ 平成30年11月19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					