

## 水質試験検査報告書

依頼日 平成28年10月19日  
発行日 平成28年10月26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28年10月19日 8:16		採水者		足立雄大	
天候		前日 当日 晴れ		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	0.004 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	0.003mg/L以下	29	ブロモジクロロメタン	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	0.0005mg/L以下	30	ブロモホルム	0.003 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	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	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	0.004 mg/L未満	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	0.001 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	22.8 mg/L	200mg/L以下
13	砒素及びその化合物		1mg/L以下	39	残留有機炭素(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	ジエオキシン		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	0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下	47	pH値	7.6	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	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	0.001 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：0.1度 濁度実測値：0.011度					
試験期間		平成28年10月19日 ~ 平成28年10月26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28年10月19日  
 発行日 平成28年10月26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.7 藍ヶ江港シャワー場(安川水源系管末)		水源			
採水日		平成28年10月19日	7:49	採水者		足立雄大	
天候		前日		気温			
		当日		水温			
		晴れ		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	0.001 mg/L未満	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	鉛、銅及びその化合物		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	0.001 mg/L未満	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	アルミニウム及びその化合物		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	0.004 mg/L未満	0.04mg/L以下	35	銅及びその化合物		1mg/L以下
10	シアヌ化物イオン及び塩化シアニド	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	23.0 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	ジエチルシラン		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	0.06 mg/L未満	0.6mg/L以下	47	pH値	7.4	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	ジクロ酢酸	0.003 mg/L未満	0.03mg/L以下	50	色度	0.5 度未満	5度以下
25	ジブロモクロメタン	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：0.0度 濁度実測値：0.017度					
試験期間		平成28年10月19日 ~ 平成28年10月26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28年10月19日

発行日 平成28年10月26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28年10月19日 7:20		採水者	足立雄大		残留塩素	0.2 mg/L			
天候	前日			気温			採水区分	他社	持込区分	他社
	当日	晴れ		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	0.019 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		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		0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	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 アルミニウム及びその化合物	0.13 mg/L		0.2mg/L以下			
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下		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	0.004 mg/L未満		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	0.001 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	21.4 mg/L		200mg/L以下			
13 硝酸素及びその化合物			1mg/L以下	39 有機リン化合物等(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,2-ジクロロエチレン及びトランス,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		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	0.008 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：0.2度 濁度実測値：0.026度									
試験期間	平成28年10月19日 ~ 平成28年10月26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。					