

# 水質試験検査報告書

依頼日 平成28年03月16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 1 永郷管末ドレイン (寺山・旧八戸浄水場系高区管)			水源			
採水日	平成28年3月16日	10:51	採水者	足立	残留塩素	0.1 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 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		0.03mg/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		0.2mg/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		200mg/L以下		
13 砒素及びその化合物		1mg/L以下	39 カドミウム、鉛、銀等(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-ジクロロエチレン及び1,1,2-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)		3mg/L以下		
21 塩素酸		0.6mg/L以下	47 pH値		5.8 ~ 8.6		
22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	48 味		異常でないこと		
23 クロロホルム		0.06mg/L以下	49 臭気		異常でないこと		
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	50 色度		5度以下		
25 ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	51 濁度		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							
試験期間	平成28年3月16日 ~ 平成28年3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 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28年03月16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.2 大瀧浦園地(大賀郷浄水場系管末)				水源							
採水日	平成28年3月16日		10:30		採水者	足立		残留塩素	0.3 mg/L			
天候	前日				気温							
	当日				水温				採水区分	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	ホルミル及びその化合物			0.003mg/L以下		29 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 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 フルビ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			0.04mg/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 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				200mg/L以下		
13	有機炭素及びその化合物			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	2,4,6-トリニトロフェノール及び2,4,6-トリニトロクロロフェノール			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)				3mg/L以下		
21	塩素酸			0.6mg/L以下		47 pH値				5.8 ~ 8.6		
22	クロロ酢酸			0.02mg/L以下		48 味				異常でないこと		
23	クロロホルム			0.06mg/L以下		49 臭気				異常でないこと		
24	ジクロロ酢酸			0.03mg/L以下		50 色度				5度以下		
25	ジブromクロロメタン			0.1mg/L以下		51 濁度				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												
試験期間	平成28年3月16日				～				平成28年3月17日			
検査責任者	センター長 大湊 克己				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 平成28年03月16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28年3月16日 11:08		採水者		足立		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 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	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				0.03mg/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			0.04mg/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				200mg/L以下
13	砒素及びその化合物			1mg/L以下		39 総硬度(カルシウム・マグネシウム等)				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)				3mg/L以下
21	塩素酸			0.6mg/L以下		47 pH値				5.8 ~ 8.6
22	クロ酢酸			0.02mg/L以下		48 味				異常でないこと
23	クロホルム			0.06mg/L以下		49 臭気				異常でないこと
24	ジクロロ酢酸			0.03mg/L以下		50 色度				5度以下
25	ジブロモクロロメタン			0.1mg/L以下		51 濁度				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										
試験期間		平成28年3月16日 ~ 平成28年3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 大湊 克己								

## 水質試験検査報告書

依頼日 平成28年03月16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.5 横間海岸シャワー場(大里浄水場系管末)				水源						
採水日	平成28年3月16日 10:05		採水者	足立		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	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 ブロモシクロメタン			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			0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物			1mg/L以下				
10 フッ化物イオン及び塩化フッ素			0.01mg/L以下	36 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			200mg/L以下				
13 砒素及びその化合物			1mg/L以下	39 硫酸カルシウム等(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L,2-ジクロロエチレン及びトランスL,2-ジクロロエチレン			0.04mg/L以下	42 ジェオスミン			0.00001mg/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			0.00001mg/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)			3mg/L以下				
21 塩素酸			0.6mg/L以下	47 pH値			5.8 ~ 8.6				
22 クロロ酢酸			0.02mg/L以下	48 味			異常でないこと				
23 クロロホルム			0.06mg/L以下	49 臭気			異常でないこと				
24 シクロ酢酸			0.03mg/L以下	50 色度			5度以下				
25 シブプロクロメタン			0.1mg/L以下	51 濁度			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											
試験期間	平成28年3月16日 ~ 平成28年3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 大湊 克己				平成15年厚生労働省告示第261号によります。						