

# 水質試験検査報告書

依頼日 平成27年03月23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27年3月23日	10:20	採水者	佐々木	残留塩素	0.2 mg/l			
天候	前日		気温		採水区分				
	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 トリクロロ酢酸		0.2mg/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	0.02 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	0.004 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		0.01mg/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	23.9 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 1,1,2-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)	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		0.04mg/l以下	50 色度	0.5 度未満	5度以下				
25 ジブromok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：0.2度 濁度実測値：0.001度								
試験期間	平成27年3月23日 ~ 平成27年3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。				

# 水質試験検査報告書

依頼日 平成27年03月23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27年3月23日	9:50	採水者	佐々木	残留塩素	0.6 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 トリクロロ酢酸		0.2mg/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	0.004 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	23.1 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 1,1,2-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)	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		0.04mg/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：0.000度						
試験期間	平成27年3月23日 ~ 平成27年3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。			

# 水質試験検査報告書

依頼日 平成27年03月23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 末吉供養橋(関ノ戸浄水場系管末)			水源			
採水日	平成27年3月23日	9:20	採水者	佐々木	残留塩素	0.4 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 トリクロロ酢酸		0.2mg/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	*	0.34 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	0.004 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		0.01mg/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		21.9 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 1,1,2-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)		0.6 mg/l	3mg/l以下	
21 塩素酸		0.6mg/l以下	47 pH値		7.3	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		0.04mg/l以下	50 色度		1.1 度	5度以下	
25 ジブromok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：1.1度 濁度実測値：0.021度						
試験期間	平成27年3月23日 ~ 平成27年3月27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。			