

# 水質試験検査報告書

依頼日 平成27年07月15日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号  
建築物飲用水水質検査業登録 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2 5 5 1 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7月15日	10:25	採水者	佐々木	残留塩素	0.1 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	他社		持込区分	他社
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	トリクロロ酢酸	0.003 mg/L未満			0.03mg/L以下
3	ホルミル及びその化合物	0.0003 mg/L未満	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	0.00005 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物	0.070 mg/L			1mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	33	ホルミル及びその化合物	0.01 mg/L			0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.005 mg/L未満	0.05mg/L以下	34	鉄及びその化合物	0.03 mg/L未満			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	0.01 mg/L未満			1mg/L以下
10	亜硝酸態窒素及び塩化亜硝酸態窒素	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	14.7 mg/L			200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20 mg/L	10mg/L以下	37	マグネシウム及びその化合物	0.001 mg/L未満			0.05mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L未満	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	23.9 mg/L			200mg/L以下
13	ヨウ素及びその化合物	0.1 mg/L未満	1mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36 mg/L			300mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	0.002mg/L以下	40	蒸発残留物	128 mg/L			500mg/L以下
15	1,4-ジニトロベンゼン	0.005 mg/L未満	0.05mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満			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	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42	ジエオキシ	0.000001 mg/L未満			0.0001mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.001 mg/L未満	0.02mg/L以下	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満			0.0001mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L未満			0.02mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	45	フェノール類	0.0005 mg/L未満			0.005mg/L以下
20	ベンゼン	0.001 mg/L未満	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	7.8			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:0.000度								
試験期間	平成27年7月15日 ~ 平成27年7月25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07月15日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号  
建築物飲用水水質検査業登録 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2 5 5 1 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7月15日	9:40	採水者	佐々木	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	0.001 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	0.0003 mg/L未満	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	0.00005 mg/L未満	0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	0.001 mg/L未満	0.09mg/L以下		
5 セレン及びその化合物	0.001 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.001 mg/L	1mg/L以下		
7 ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満	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	0.005 mg/L未満	0.05mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.03 mg/L未満	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	0.01 mg/L未満	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	14.4 mg/L	200mg/L以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20 mg/L	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.05mg/L以下		
12 フッ素及びその化合物	0.08 mg/L未満	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	0.1 mg/L未満	1mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34 mg/L	300mg/L以下		
14 四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	114 mg/L	500mg/L以下		
15 1,4-ジニロキサン	0.005 mg/L未満	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満	0.2mg/L以下		
16 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	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001 mg/L未満	0.0001mg/L以下		
17 ジクロロメタン	0.001 mg/L未満	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満	0.0001mg/L以下		
18 テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下		
19 トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005 mg/L未満	0.005mg/L以下		
20 ベンゼン	0.001 mg/L未満	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 ジブロモクロロメタン	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:0.1度 濁度実測値:0.000度						
試験期間	平成27年7月15日 ~ 平成27年7月25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07月15日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号  
建築物飲用水水質検査業登録 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2 5 5 1 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7月15日	9:00	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	0.007 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	0.0003 mg/L未満		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	0.00005 mg/L未満		0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	0.004 mg/L		0.09mg/L以下		
5 セレン及びその化合物	0.001 mg/L未満		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	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.018 mg/L		1mg/L以下		
7 ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.03 mg/L		0.2mg/L以下		
8 六価クロム化合物	0.005 mg/L未満		0.05mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.03 mg/L未満		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	0.01 mg/L未満		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	14.0 mg/L		200mg/L以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.06 mg/L		10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001 mg/L未満		0.05mg/L以下		
12 フッ素及びその化合物	0.08 mg/L未満		0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	24.4 mg/L		200mg/L以下		
13 砒素及びその化合物	0.1 mg/L未満		1mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	29 mg/L		300mg/L以下		
14 四塩化炭素	0.0002 mg/L未満		0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	119 mg/L		500mg/L以下		
15 1,4-ジニロキサン	0.005 mg/L未満		0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満		0.2mg/L以下		
16 シクロプロピレン	0.001 mg/L未満		0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001 mg/L未満		0.0001mg/L以下		
17 ジクロロメタン	0.001 mg/L未満		0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満		0.0001mg/L以下		
18 テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002 mg/L未満		0.02mg/L以下		
19 トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005 mg/L未満		0.005mg/L以下		
20 ベンゼン	0.001 mg/L未満		0.01mg/L以下	46 有機物(TOC)	0.3 mg/L未満		3mg/L以下		
21 塩素酸	0.08 mg/L		0.6mg/L以下	47 pH値	7.2		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 ジブロモクロロメタン	0.003 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:0.0度 濁度実測値:0.000度								
試験期間	平成27年7月15日 ~ 平成27年7月25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。				