

水質試験検査報告書

依頼日 平成26年07月14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2345-1

電話番号 04996-2-1121

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26年7月14日	10:15	採水者	佐々木	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			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	0.02 mg/l未満		0.2mg/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	0.005 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	0.079 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	0.09 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	15.1 mg/l		200mg/l以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.19 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	24.8 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)	37 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	117 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 1,1,2,2-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	0.005 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 p H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	0.004 mg/l未満		0.04mg/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	0.002 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									
試験期間	平成26年7月14日 ~ 平成26年7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26年07月14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2345-1

電話番号 04996-2-1121

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26年7月14日	9:40	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	0.001 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	0.02 mg/l未満	0.2mg/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	0.003 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	14.7 mg/l	200mg/l以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.19 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	22.6 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	111 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 1,1,2-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	0.005 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	7.5	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	0.004 mg/l未満	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	0.001 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							
試験期間	平成26年7月14日 ~ 平成26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26年07月14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2345-1

電話番号 04996-2-1121

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26年7月14日	9:00	採水者	佐々木	残留塩素	0.2 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	0.005 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	0.02 mg/l未満		0.2mg/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	0.003 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	0.039 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	0.02 mg/l		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	12.5 mg/l		200mg/l以下			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.11 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	22.1 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)	28 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	107 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 1,1,2-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	0.005 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	6.8		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	0.004 mg/l未満		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	0.002 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										
試験期間	平成26年7月14日 ~ 平成26年7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26年07月17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2345-1

電話番号 04996-2-1121

依頼社名		東京都八丈町役場		事業種別				
施設名				検体名		原水		
採水場所		No.35 安川ポンプ場原水管(安川水源系)		水源				
採水日		平成26年7月17日	10:50	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	4 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	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	0.03mg/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romoホルム	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	0.08mg/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
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下		33	アモニウム及びその化合物	0.01 mg/l未満
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
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
10	シアニド化合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	14.0 mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20 mg/l		10mg/l以下		37	マンガニン及びその化合物	0.001 mg/l未満
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	23.3 mg/l
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
14	四塩化炭素	0.0002 mg/l未満		0.002mg/l以下		40	蒸発残留物	124 mg/l
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
16	1,1,2,2-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
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
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	0.005 mg/l未満
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
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
21	塩素酸			0.6mg/l以下		47	pH値	7.4
22	クロロ酢酸			0.02mg/l以下		48	味	異常なし
23	クロロホルム			0.06mg/l以下		49	臭気	異常なし
24	ジクロロ酢酸			0.04mg/l以下		50	色度	0.5 度未満
25	ジブromo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		
判定		原水検査のため判定致しません。						
備考								
試験期間		平成26年7月17日		～		平成26年8月13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26年07月17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2345-1

電話番号 04996-2-1121

依頼社名		東京都八丈町役場		事業種別				
施設名				検体名		原水		
採水場所		No.36 洞輪沢ポンプ場原水管(洞輪沢浄水場系)		水源				
採水日		平成26年7月17日	9:50	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	6700 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	陽性		検出されないこと		28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下
3	ホルムアルデヒド及びその化合物	0.0003 mg/l未満		0.003mg/l以下		29	ジプロモクロメタン	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	ジプロホルム	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	0.08mg/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	0.007 mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下		33	トリメチル及びその化合物	0.03 mg/l
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	0.04 mg/l
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
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	18.3 mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.19 mg/l		10mg/l以下		37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/l
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	29.0 mg/l
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)	46 mg/l
14	四塩化炭素	0.0002 mg/l未満		0.002mg/l以下		40	蒸発残留物	161 mg/l
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
16	1,1,2,2-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
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
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	0.005 mg/l未満
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
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
21	塩素酸			0.6mg/l以下		47	pH値	7.8
22	クロロ酢酸			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			0.04mg/l以下		50	色度	6.2 度
25	ジプロモクロメタン			0.1mg/l以下		51	濁度	9.9 度
26	臭素酸			0.01mg/l以下		52		
判定		原水検査のため判定致しません。						
備考								
試験期間		平成26年7月17日		～		平成26年8月13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。				