

水質試験検査報告書

依頼日 平成26年10月10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 永郷管末ドレン(寺山・旧八戸浄水場系高区管末)			水源						
採水日		平成26年10月10日	12:05	採水者		佐々木		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	0.005 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			0.003mg/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		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			0.01mg/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			200mg/l以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10mg/l以下		37	マグネシウム及びその化合物			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	32.1 mg/l		200mg/l以下	
13	苛性素及びその化合物			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	1,1,2,2-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	ジエオキシ			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	0.07 mg/l		0.6mg/l以下		47	pH値	8.1		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10月10日 ~ 平成26年10月18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26年10月10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 大潟浦園地(大賀郷浄水場系管末)				水源				
採水日	平成26年10月10日	11:40	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		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	0.013 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		0.003mg/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	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	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		200mg/l以下		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/l以下	37	マグネシウム及びその化合物		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	20.9 mg/l	200mg/l以下		
13	苛性素及びその化合物		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	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		0.04mg/l以下	42	ジエオキシ		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	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	47	pH値	8.2	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	0.004 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	0.004 mg/l	0.1mg/l以下	51	濁度	0.1 度未満	2度以下		
26	臭素酸	0.002 mg/l	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10月10日 ~ 平成26年10月18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10月10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26年10月10日	12:30	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	0.009 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		0.003mg/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	30 ブロモホルム	0.002 mg/l	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	0.05 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	0.001 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	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	0.06 mg/l	0.6mg/l以下	47 pH値	7.4	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romクロロメタン	0.005 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10月10日 ~ 平成26年10月18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10月10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26年10月10日	10:55	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	0.004 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	0.02 mg/l未満	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	0.001 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		0.01mg/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 シアン化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	36.3 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	0.17 mg/l	0.6mg/l以下	47 pH値	8.0	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rom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10月10日 ~ 平成26年10月18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10月10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.9 八重根港シャワー場(寺山低区系管末)				水源				
採水日	平成26年10月10日	11:25	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			100個/ml以下	27 総トリハロメタン			0.1mg/l以下		
2 大腸菌			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			0.04mg/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			200mg/l以下		
13 苛性素及びその化合物			1mg/l以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	117 mg/l		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)			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			0.04mg/l以下	50 色度			5度以下		
25 ジブromok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26年10月10日 ~ 平成26年10月16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。				