

# 水質試験検査報告書

依頼日 平成28年12月15日  
発行日 平成28年12月19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  
福島県いわき市市間工業団地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		No1 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12月15日	8:45	採水者		足立雄大	
天候		前日		気温			
		当日	晴れ	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	0.03mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		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		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		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		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		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		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		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		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		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		0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	32.8 mg/L
13	砒素及びその化合物	1mg/L以下		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		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		0.05mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下
16	シクロジクロロエチレン及びトリシクロジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.04mg/L以下	42	ジエオキサン	0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		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		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		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		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		0.6mg/L以下	47	pH値	7.9
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.02mg/L以下	48	味	異常なし
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.06mg/L以下	49	臭気	異常なし
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.03mg/L以下	50	色度	0.5 度未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.1mg/L以下	51	濁度	0.1 度未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下	52		2度以下
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:0.4度 濁度実測値:0.025度					
試験期間		平成28年12月15日		～		平成28年12月19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12月15日

発行日 平成28年12月19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28年12月15日	8:30	採水者		足立雄大	
残留塩素						0.2 mg/L	
天候	前日			気温			
	当日	晴れ		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 ホルムアルデヒド及びその化合物		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 トリハロメタン及びその化合物		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	23.4 mg/L	200mg/L以下		
13 砒素及びその化合物		1mg/L以下	39 揮発性有機化合物等(揮発)		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,2-ジクロロエチレン及びトランス,2-ジクロロエチレン		0.04mg/L以下	42 シェオスミン		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	7.9	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		0.03mg/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		0.1mg/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28年12月15日 ~ 平成28年12月19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12月15日  
発行日 平成28年12月22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12月15日	9:00	採水者	足立雄大		残留塩素	0.2 mg/L
天候	前日		気温				
	当日	晴れ	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 カドミウム及びその化合物			0.003mg/L以下	29 ブロモジクロメタン			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	0.04 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			0.04mg/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 遊離ホルムアルデヒド等(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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-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 ジクロメタン			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)	0.3 mg/L未満		3mg/L以下
21 塩素酸			0.6mg/L以下	47 pH値	7.5		5.8 ~ 8.6
22 クロ酢酸			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 ジクロ酢酸			0.03mg/L以下	50 色度	0.5 度未満		5度以下
25 ジブロモクロメタン			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:0.002度						
試験期間	平成28年12月15日 ~ 平成28年12月22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12月15日

発行日 平成28年12月19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12月15日	8:05	採水者		足立雄大	
残留塩素						0.4 mg/L	
天候	前日			気温			
	当日	晴れ			水温		
採水区分				他社		持込区分	
他社				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 フルビオン及びその化合物		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	40.0 mg/L	200mg/L以下		
13 砒素及びその化合物		1mg/L以下	39 カドミウム、マグネシウム等(濃度)		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	8.0	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		0.03mg/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		0.1mg/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28年12月15日 ~ 平成28年12月19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12月15日

発行日 平成28年12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 八重根港トイレ(寺山低区系)		水源			
採水日		平成28年12月15日	8:14	採水者		足立雄大	
天候		前日		気温			
		当日		水温			
		晴れ		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		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	トリクロ酢酸		0.03mg/L以下
3	鉛、水銀及びその化合物		0.003mg/L以下	29	ブプロピクロロメタン		0.03mg/L以下
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	30	ブプロホルム		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	シアニドイオン及び塩化シアニド		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angan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	150 mg/L	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	1,2-ジクロロエチレン及びトリクロロエチレン		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)		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	ジブプロクロロメタン		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12月15日 ~ 平成28年12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					