

# 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 永郷管末ドレイン (寺山・旧八戸浄水場系高区管)			水源			
採水日	平成27年3月23日	11:45	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		0.1mg/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	37.5 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	8.1	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	1.3 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	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：1.3度 濁度実測値：0.054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.2 大潟浦園地(大賀郷浄水場系管末)				水源				
採水日	平成27年3月23日	11:20	採水者	佐々木	残留塩素	0.3 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			0.2mg/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	21.7 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	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romoklorometan			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：0.000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.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27年3月23日	12:10	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		0.1mg/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	*	0.23 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		20.7 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	3mg/l以下	
21 塩素酸		0.6mg/l以下	47 pH値		7.2	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	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：0.3度 濁度実測値：0.014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。			

# 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.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27年3月23日	10:50	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	37.8 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	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		0.04mg/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：0.1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27年3月23日	11:10	採水者	佐々木	残留塩素	0.3 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			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			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	158 mg/l		500mg/l以下
15	1,4-ジメチルピロリジン			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)			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	ジブロモクロロメタン			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。				