

水質試験検査報告書

依頼日 平成28年03月16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

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

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

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3月16日	10:51	採水者		足立	
天候		前日		残留塩素		0.1 mg/L	
		当日		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	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	90.6 mg/L
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	2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン及び2,3,7,8-テトラクロロフuran			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
21	塩素酸			0.6mg/L以下	47	pH値	8.1
22	クロ酢酸			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			0.03mg/L以下	50	色度	1.2 度
25	ジブロモクロロメタン			0.1mg/L以下	51	濁度	0.3 度
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:1.2度 濁度実測値:0.273度					
試験期間		平成28年3月16日		～		平成28年3月22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03月16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3月16日	10:30	採水者		足立		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	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	トリクロロ酢酸			0.03mg/L以下		
3	ホルミル及びその化合物			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	アミン及びその化合物			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	21.4 mg/L		200mg/L以下		
13	ホウ素及びその化合物			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-テトラクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン			0.04mg/L以下		42	ジエオキシン			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3月16日			～			平成28年3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03月16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3月16日	11:08	採水者	足立	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		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 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 フッ素及びその化合物 *	0.21 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	52.5 mg/L	200mg/L以下		
13 砒素及びその化合物		1mg/L以下	39 総硬度(カルシウム・マグネシウム等)		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トリクロロエチレン		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	7.6	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	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:0.063度						
試験期間	平成28年3月16日 ~ 平成28年3月23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03月16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.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3月16日	10:05	採水者		足立	
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			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	ホルミル及びその化合物			0.003mg/L以下	29	ブロモシクロメタン	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	アミン及びその化合物	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	37.9 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	2,4,6-トリニトロフェノール及び2,4,6-トリニトロクロロフェノール			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-メチルイソプロパノール	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			0.03mg/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 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:0.3度 濁度実測値:0.133度					
試験期間		平成28年3月16日 ~ 平成28年3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03月16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28年3月16日	10:21	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			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	0.03mg/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	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	シアニ化物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	ホウ素及びその化合物			1mg/L以下	39	カルシウムイオン等(硬度)	300mg/L以下
14	四塩化炭素			0.002mg/L以下	40	蒸発残留物	380 mg/L
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-ジクロロエチレン			0.04mg/L以下	42	ジエオキサン	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28年3月16日 ~ 平成28年3月23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。			