

水質試験検査報告書

依頼日 平成28年10月19日
発行日 平成28年10月26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28年10月19日	9:08	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	0 個/mL		100個/mL以下	27	総トリハロメタン	0.007 mg/L
2	大腸菌	不検出		検出されないこと	28	トリクロ酢酸	0.003 mg/L未満
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.003mg/L以下	29	ブロモジクロメタン	0.001 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.0005mg/L以下	30	ブロホルム	0.005 mg/L
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	0.008 mg/L未満
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		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	37.6 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	1,1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエタン			0.04mg/L以下	42	ジエオキシン	0.00001mg/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	0.00001mg/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
21	塩素酸	0.12 mg/L		0.6mg/L以下	47	pH値	7.9
22	クロ酢酸	0.002 mg/L未満		0.02mg/L以下	48	味	異常なし
23	クロホルム	0.001 mg/L未満		0.06mg/L以下	49	臭気	異常なし
24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/L未満		0.03mg/L以下	50	色度	0.8 度
25	ジブロモクロメタン	0.002 mg/L		0.1mg/L以下	51	濁度	0.2 度
26	臭素酸	0.001 mg/L未満		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：0.8度 濁度実測値：0.195度					
試験期間		平成28年10月19日		～		平成28年10月26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10月19日
発行日 平成28年10月26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 大瀧浦園地(大賀郷浄水場系管末)		水源			
採水日		平成28年10月19日	9:29	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				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
2	大腸菌	不検出		検出されないこと	28	トリクロ酢酸	0.003 mg/L未満
3	鉛、銅及びその化合物	0.003mg/L以下		0.003mg/L以下	29	ブロモジクロロメタン	0.001 mg/L未満
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	0.004 mg/L
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	0.008 mg/L未満
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	0.004 mg/L未満		0.04mg/L以下	35	銅及びその化合物	1mg/L以下
10	アンモニア化合物及び塩化アンモニア	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	20.8 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	1,2-ジクロロエチレン及びトリス1,2-ジクロロエチレン			0.04mg/L以下	42	ジエタノール	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	0.06 mg/L未満		0.6mg/L以下	47	pH値	7.9
22	クロ酢酸	0.002 mg/L未満		0.02mg/L以下	48	味	異常なし
23	クロホルム	0.001 mg/L未満		0.06mg/L以下	49	臭気	異常なし
24	ジクロ酢酸	0.003 mg/L未満		0.03mg/L以下	50	色度	0.5 度未満
25	ジブromokロメタン	0.001 mg/L		0.1mg/L以下	51	濁度	0.1 度未満
26	臭素酸	0.002 mg/L		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：0.0度 濁度実測値：0.001度					
試験期間		平成28年10月19日		～		平成28年10月26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10月19日
発行日 平成28年10月26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10月19日 8:50		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						
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	0.018 mg/L		0.1mg/L以下			
2 大腸菌	不検出		検出されないこと	28 トリクロ酢酸	0.003 mg/L未満		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	0.003 mg/L		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	0.006 mg/L		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*	0.008 mg/L未満		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	0.09 mg/L		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	0.004 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		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		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-ジシロキサン	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		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		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		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)	0.4 mg/L		3mg/L以下			
21 塩素酸	0.06 mg/L未満		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		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	0.003 mg/L未満		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	0.008 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	色度実測値：0.2度 濁度実測値：0.017度									
試験期間	平成28年10月19日 ~ 平成28年10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28年10月19日
発行日 平成28年10月26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10月19日	8:24	採水者		足立雄大	
天候		前日		気温			
		当日		水温			
		晴れ					
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	トリクロ酢酸	0.003 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	0.03mg/L以下
4	水銀及びその化合物		0.005mg/L以下	30	ブロホルム	0.007 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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	37.4 mg/L	200mg/L以下
13	砒素及びその化合物		1mg/L以下	39	カリウム、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	1,2-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	ジエチルシロキサン		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)	0.3 mg/L未満	3mg/L以下
21	塩素酸	0.10 mg/L	0.6mg/L以下	47	pH値	7.9	5.8 ~ 8.6
22	クロ酢酸	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	0.003 mg/L未満	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	0.001 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		色度実測値：0.0度 濁度実測値：0.007度					
試験期間		平成28年10月19日 ~ 平成28年10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。			