

水質試験検査報告書

依頼日 平成28年07月27日

発行日 平成28年08月08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2 5 5 1 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		原水	
採水場所		No.36 洞輪沢ポンプ場原水管(洞輪沢浄水場系)		水源			
採水日		平成28年7月27日	6:30	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	3100 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	陽性	検出されないこと	28	トリクロ酢酸		0.03mg/L以下
3	トリハロメタン及びその化合物	0.0003 mg/L未満	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	0.00005 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物	0.003 mg/L	1mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	33	アモニウム及びその化合物	0.03 mg/L	0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.005 mg/L未満	0.05mg/L以下	34	鉄及びその化合物	0.03 mg/L	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	0.01 mg/L未満	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	17.5 mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.16 mg/L	10mg/L以下	37	カルシウム及びその化合物	0.005 mg/L	0.05mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L未満	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	28.7 mg/L	200mg/L以下
13	砒素及びその化合物	0.1 mg/L未満	1mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50 mg/L	300mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	0.002mg/L以下	40	蒸発残留物	161 mg/L	500mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L未満	0.05mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42	ジエオキシ	0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.001 mg/L未満	0.02mg/L以下	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	45	フェノール類	0.0005 mg/L未満	0.005mg/L以下
20	ベンゼン	0.001 mg/L未満	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	7.8	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	異常なし	異常でないこと
24	ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	50	色度	2.9 度	5度以下
25	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	51	濁度	3.7 度	2度以下
26	臭素酸		0.01mg/L以下	52			
判定		原水検査のため判定致しません。					
備考		色度実測値：2.9度 濁度実測値：3.663度					
試験期間		平成28年7月27日		～		平成28年8月8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07月27日

発行日 平成28年08月08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 2 5 5 1 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	原水		
採水場所	No.35 安川ポンプ場原水管(安川水源系)			水源			
採水日	平成28年7月27日	7:30	採水者	足立	残留塩素	0.0 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	4 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	0.0003 mg/L未満	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	0.00005 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.001 mg/L未満	1mg/L以下		
7 ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.01 mg/L未満	0.2mg/L以下		
8 六価クロム化合物	0.005 mg/L未満	0.05mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.03 mg/L未満	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	0.01 mg/L未満	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	14.6 mg/L	200mg/L以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.19 mg/L	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.05mg/L以下		
12 フッ素及びその化合物	0.08 mg/L未満	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	0.1 mg/L未満	1mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37 mg/L	300mg/L以下		
14 四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	116 mg/L	500mg/L以下		
15 1,4-ジオキサン	0.005 mg/L未満	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下		
17 ジクロロメタン	0.001 mg/L未満	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下		
18 テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下		
19 トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005 mg/L未満	0.005mg/L以下		
20 ベンゼン	0.001 mg/L未満	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	7.3	5.8 ~ 8.6		
22 クロ酢酸		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	原水検査のため判定致しません。						
備考	色度実測値：0.1度 濁度実測値：0.019度						
試験期間	平成28年7月27日 ~ 平成28年8月8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						

分析試験検査報告書

依頼日 平成28年07月27日

発行日 平成28年08月08日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号
建築物飲料水水质検査業登録 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2 5 5 1 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	原水
採水場所	No.35 安川ポンプ場原水管(安川水源系)	水源	
採水日	平成28年7月27日 7:30	採水者	足立
天候	前日	気温	
	当日	水温	
		残留塩素	0.0 mg/L
		採水区分	他社 持込区分 他社
試験項目		試験結果	基準値
クリプトスポリジウム等			
クリプトスポリジウム		不検出	検出されないこと
ジアリジウム		不検出	検出されないこと
クリプトスポリジウム等(指標菌)			
大腸菌		0 MPN/100mL	検出されないこと
嫌気性芽胞菌		0 個/100mL	検出されないこと
備考		色度実測値: 0.1度 濁度実測値: 0.019度	
試験期間		平成28年7月27日 ~ 平成28年8月8日	
検査責任者		センター長 大湊 克己	

クリプトスポリジウム等(指標菌)及びクリプトスポリジウム等の検査方法は、健水発第0330006号 平成19年3月30日によります。

水質試験検査報告書

依頼日 平成28年07月27日
 発行日 平成28年08月08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 2 5 5 1 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	原水		
採水場所	No.37 関之戸浄水場原水管(桑谷ヶ洞・水壺水源系)			水源			
採水日	平成28年7月27日	6:50	採水者	足立	残留塩素	0.0 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	42 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	陽性	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	0.0003 mg/L未満	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	0.00005 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.001 mg/L未満	1mg/L以下		
7 ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.01 mg/L未満	0.2mg/L以下		
8 六価クロム化合物	0.005 mg/L未満	0.05mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.03 mg/L未満	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	0.01 mg/L未満	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	13.8 mg/L	200mg/L以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.05 mg/L未満	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.05mg/L以下		
12 フッ素及びその化合物	0.08 mg/L未満	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	20.6 mg/L	200mg/L以下		
13 砒素及びその化合物	0.1 mg/L未満	1mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32 mg/L	300mg/L以下		
14 四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	114 mg/L	500mg/L以下		
15 1,4-ジオキサン	0.005 mg/L未満	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下		
17 ジクロロメタン	0.001 mg/L未満	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満	0.00001mg/L以下		
18 テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002 mg/L未満	0.02mg/L以下		
19 トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005 mg/L未満	0.005mg/L以下		
20 ベンゼン	0.001 mg/L未満	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	7.4	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romoklorometan		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	原水検査のため判定致しません。						
備考	色度実測値：0.3度 濁度実測値：0.102度						
試験期間	平成28年7月27日 ~ 平成28年8月8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。			