



# 水質試験検査報告書

依頼日 平成29年09月27日

発行日 平成29年09月29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		原水	
採水場所		No.29 八戸千鳥井戸原水管(旧八戸浄水場系)				水源			
採水日		平成29年9月27日 8:38		採水者		佐々木		残留塩素	
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romoホルム			0.09mg/L以下
5	リン及びその化合物			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	シアン化合物体及び塩化シアン			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	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	238 mg/L	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	ジ1,2-ジクロロエチレン及びトリジ1,2-ジクロロエチレン			0.04mg/L以下	42	ジエオキシ			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)			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romo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		原水検査のため判定致しません。							
備考		濁度実測値:0.000度							
試験期間		平成29年9月27日 ~ 平成29年9月29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29年09月27日  
 発行日 平成29年09月29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	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29年9月27日 7:13		採水者	佐々木		残留塩素	0.0 mg/L			
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			0.2mg/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			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angan、鉛等(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 シス1,2-ジクロロエチン及びトランス1,2-ジクロロエチン			0.04mg/L以下	42 ジェオスミン			0.00001mg/L以下			
17 ジクロロメタン			0.02mg/L以下	43 2-メチルイソホーネオール			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)			3mg/L以下			
21 塩素酸			0.6mg/L以下	47 pH値			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			異常でないこと			
24 ジクロ酢酸			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			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	濁度実測値:0.000度									
試験期間	平成29年9月27日 ~ 平成29年9月29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。					