

# 水質試験検査報告書

依頼日 平成27年07月23日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号  
建築物飲用水水質検査業登録 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27年7月23日	11:00	採水者	佐々木	残留塩素	0.0 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			0.03mg/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		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	13.0 mg/L		200mg/L以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.21 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	21.6 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)	33 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	117 mg/L		500mg/L以下		
15 1,4-ジニキサン	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 1,1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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		0.0001mg/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		0.0001mg/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	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:0.000度								
試験期間	平成27年7月23日 ~ 平成27年7月31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07月23日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号  
建築物飲用水水質検査業登録 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27年7月23日	10:10	採水者	佐々木	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	400 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	0.002 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 アルミニウム及びその化合物	0.01 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	16.8 mg/L	200mg/L以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.22 mg/L	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.002 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	29.2 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)	49 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	149 mg/L	500mg/L以下		
15 1,4-ジメチルピロリン酸	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	0.0001mg/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	0.0001mg/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	7.6	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	0.7 度	5度以下		
25 ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	51 濁度	0.6 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:0.7度 濁度実測値:0.563度						
試験期間	平成27年7月23日 ~ 平成27年7月31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07月23日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号  
建築物飲用水水質検査業登録 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27年7月23日	9:35	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	28 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	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下
3	ホトミカム及びその化合物	0.0003 mg/L未満		0.003mg/L以下		29	ブプ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	ブプロホルム	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
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	0.02 mg/L
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
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
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	12.5 mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.06 mg/L		10mg/L以下		37	マグネシウム及びその化合物	0.001 mg/L未満
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	20.8 mg/L
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)	30 mg/L
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L未満		0.002mg/L以下		40	蒸発残留物	117 mg/L
15	1,4-ジメキサン	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
16	1,1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	0.001 mg/L未満		0.04mg/L以下		42	ジエオキシ	0.000001 mg/L未満
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
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
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
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
21	塩素酸			0.6mg/L以下		47	pH値	7.1
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	異常なし
24	ジクロロ酢酸			0.03mg/L以下		50	色度	0.5 度未満
25	ジブプロモクロロメタン			0.1mg/L以下		51	濁度	0.2 度
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:0.4度 濁度実測値:0.209度						
試験期間		平成27年7月23日 ~ 平成27年7月31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。		