

# 水質試験検査報告書

依頼日 平成27年03月17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2551-2

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		旧八戸浄水場			水源						
採水日		平成27年3月17日	10:25	採水者		佐々木		残留塩素		0.4 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	0 個/ml		100個/ml以下		27	総トリハロメタン	0.003 mg/l		0.1mg/l以下	
2	大腸菌	不検出		検出されないこと		28	トリクロロ酢酸	0.02 mg/l未満		0.2mg/l以下	
3	ホルミル及びその化合物	0.0003 mg/l未満		0.003mg/l以下		29	ブロモジクロロメタン	0.001 mg/l未満		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	0.002 mg/l		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	0.008 mg/l未満		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	ホルミル及びその化合物	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	12.8 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	マグネシウム及びその化合物	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	苛性素及びその化合物	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		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	101 mg/l		500mg/l以下	
15	1,4-ジニロキサン	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	ジエオキシ	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	0.005 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	0.06 mg/l未満		0.6mg/l以下		47	pH値	7.7		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	0.004 mg/l未満		0.04mg/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		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：0.000度									
試験期間		平成27年3月17日 ~ 平成27年3月24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									