

水質試験検査報告書

依頼日 2020年01月07日
発行日 2020年01月15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		2020年1月7日	10:45	採水者		佐々木	
天候		前日		遊離残留塩素		0.3 mg/L	
		当日		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	0.004 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 トリハロメタン及びその化合物		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		0.0005mg/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		0.01mg/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 トリハロメタン及びその化合物	0.11 mg/L	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 トリハロメタン及びその化合物		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	19.7 mg/L	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		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 ジェオスミン		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	0.06 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romokロロメタン	0.002 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: 0.027度						
試験期間	2020年1月7日 ~ 2020年1月15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 濱田 邦彦			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 2020年01月07日
発行日 2020年01月15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.6 乙千代ヶ浜海岸(洞輪沢調整池系管末)		水源			
採水日		2020年1月7日 8:48		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	0 個/mL	100個/mL以下	27	総トリハロメタン	0.001 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	トリハロメタン及びその化合物		0.003mg/L以下	29	ブロモシクロメタン	0.001 mg/L未満	0.03mg/L以下
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	30	ブロモホルム	0.001 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	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L未満	0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物		0.05mg/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	トリハロメタン及びその化合物		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	21.3 mg/L	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		500mg/L以下
15	1,4-ジクロロベンゼン		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1,1,2-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	0.06 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	0.003 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	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: 0.1度 濁度実測値: 0.001度					
試験期間		2020年1月7日 ~ 2020年1月15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 濱田 邦彦					

水質試験検査報告書

依頼日 2020年01月07日
発行日 2020年01月15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.8 末吉出張所(関ノ戸浄水場系管末)				水源					
採水日	2020年1月7日		7:55		採水者	佐々木		遊離残留塩素	0.2 mg/L	
天候	前日				気温			採水区分	他社	
	当日					水温			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 総トリハロゲン	0.004 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			0.0005mg/L以下		30 ブロモホルム	0.003 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 フッ素及びその化合物	0.02 mg/L		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 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	20.5 mg/L		200mg/L以下		
13 砒素及びその化合物			1mg/L以下		39 揮発性有機物等(揮度)			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 2,2,4,4-テトラフルオロエチレン及び1,1,2,2-テトラフルオロエチレン			0.04mg/L以下		42 ジェオキシ			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)	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	7.6		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	0.003 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		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	2020年1月7日 ~ 2020年1月15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 濱田 邦彦									