

水質試験検査報告書

依頼日 2020年08月05日
発行日 2020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8月5日	8:25	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	
試験項目		試験結果		基準値		試験項目	
		試験結果		基準値		試験結果	
		基準値		試験項目		試験結果	
		基準値		試験項目		試験結果	
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	トリクロ酢酸		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		0.03mg/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		0.09mg/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	カルシウム及びその化合物	0.11 mg/L	0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物		0.02mg/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	フッ化物イオン及び塩化フッ素		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	カル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	19.3 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	2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール		0.04mg/L以下	42	ジエチルアミン		0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン		0.02mg/L以下	43	2-メチルイソプロパノール		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	3mg/L以下
21	塩素酸		0.6mg/L以下	47	pH値	7.5	5.8 ~ 8.6
22	クロ酢酸		0.02mg/L以下	48	味	異常なし	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		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：0.07度 濁度実測値：0.000度					
試験期間		2020年8月5日		～		2020年8月8日	
検査責任者		センター長 濱田 邦彦		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 2020年08月05日
発行日 2020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 東京都八丈町八丈町大賀郷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8月5日	7:00	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	0.1mg/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	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	0.03mg/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	0.09mg/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	アモニウム及びその化合物	0.01 mg/L未満
8	六価クロム化合物			0.02mg/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	カル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	21.4 mg/L
13	硝酸素及びその化合物			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,2-ジクロロエチレン及びトランス,2-ジクロロエチレン			0.04mg/L以下	42	ジエチルシリン	0.0001mg/L以下
17	ジクロロメタン			0.02mg/L以下	43	2-メルカプトエタノール	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
21	塩素酸			0.6mg/L以下	47	pH値	7.6
22	クロロ酢酸			0.02mg/L以下	48	味	異常なし
23	クロロホルム			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	ジブロモクロロメタン			0.1mg/L以下	51	濁度	0.1 度未満
26	臭素酸			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：0.27度 濁度実測値：0.021度					
試験期間		2020年8月5日		～		2020年8月8日	
検査責任者		センター長 濱田 邦彦		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 2020年08月05日
発行日 2020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8月5日 6:17		採水者		佐々木	
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	0 個/mL	100個/mL以下	27	総トリハロタン		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	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下	29	ブロモジクロロタン		0.03mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下	30	ブromoホルム		0.09mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	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	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	0.01mg/L以下	33	アモニウム及びその化合物	0.02 mg/L	0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.02mg/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	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)	0.01mg/L以下	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	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	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	20.7 mg/L	200mg/L以下
13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	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	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	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2,2,3,3-テトラフルオロエチレン	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	42	ジエオキシ		0.0001mg/L以下
17	ジクロロタン	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	43	2-メチルイソノール		0.0001mg/L以下
18	テトラクロエチレン	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	44	非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下
19	トリクロエチレン	0.01mg/L以下	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	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	0.6mg/L以下	47	pH値	7.5	5.8 ~ 8.6
22	クロ酢酸	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	48	味	異常なし	異常でないこと
23	クロホルム	0.06mg/L以下	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	0.03mg/L以下	50	色度	0.5 度未満	5度以下
25	ジブromokロロタン	0.1mg/L以下	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	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：0.17度 濁度実測値：0.000度					
試験期間		2020年8月5日 ~ 2020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 濱田 邦彦					