

発行日 2024年05月16日

電話：(024)963-1870

依頼社名				事業種別		上水道	
施設名				第1水源		検体名	
採水場所				水 源		地下水	
採水日		2024年5月8日		10:39		採水者	
						坂本博昭	
天 候				遊離残留塩素			
前日		雨		気 温		18.8 ℃	
当日		曇り		水 温		14.5 ℃	
				採水区分		環境営業部	
				持込区分		環境営業部	
試験項目				試験結果		目標値	
1	アンチモン及びその化合物					0.02mg/L以下	
2	ウラン及びその化合物					0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル及びその化合物					0.02mg/L以下	
4	1,2-ジクロロエタン					0.004mg/L以下	
5	トルエン					0.4mg/L以下	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					0.08mg/L以下	
7	亜塩素酸					0.6mg/L以下	
8	二酸化塩素					0.6mg/L以下	
9	ジクロロアセトリル					0.01mg/L以下(暫定)	
10	抱水クロール					0.02mg/L以下(暫定)	
11	残留塩素					1mg/L以下	
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					10mg/L以上、100mg/L以下	
13	マンガン及びその化合物					0.01mg/L以下	
14	遊離炭酸					20mg/L以下	
15	1,1,1-トリクロロエタン					0.3mg/L以下	
16	メチルtertブチルエーテル					0.02mg/L以下	
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)					3mg/L以下	
18	臭気強度(TON)					3以下	
19	蒸発残留物					30mg/L以上、200mg/L以下	
20	濁度					1度以下	
21	pH値					7.5程度	
22	腐食性(ランゲリア指数)					-1程度以上とし、極力0に近づける	
23	従属栄養細菌					1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
24	従属栄養細菌[48時間後]					—	
25	従属栄養細菌[72時間後]					—	
26	従属栄養細菌[14日後]					—	
27	1,1-ジクロロエチレン					0.1mg/L以下	
28	アルミニウム及びその化合物					0.1mg/L以下	
29	ヘキサフルオロオクタンス酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタン酸(PFOA)			0.000005 mg/L未満		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
30							
備考							
試験期間		2024年5月8日 ～ 2024年5月16日					
検査責任者		副センター長 今野 英明					

発行日 2024年05月16日

電話：(024)963-1870

依頼社名				事業種別		上水道	
施設名				第1-2水源		検体名	
採水場所				水 源		地下水	
採水日				2024年5月8日 10:57		採水者	
				坂本博昭		遊離残留塩素	
天 候				前日雨		気 温	
				当日曇り		18.0℃	
				水 温		14.0℃	
				採水区分		環境営業部	
				持込区分		環境営業部	
試験項目				試験結果		目標値	
1 アンチモン及びその化合物						0.02mg/L以下	
2 ウラン及びその化合物						0.002mg/L以下(暫定)	
3 ニッケル及びその化合物						0.02mg/L以下	
4 1,2-ジクロロエタン						0.004mg/L以下	
5 トルエン						0.4mg/L以下	
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						0.08mg/L以下	
7 亜塩素酸						0.6mg/L以下	
8 二酸化塩素						0.6mg/L以下	
9 ジクロロアセトニトリル						0.01mg/L以下(暫定)	
10 抱水クロール						0.02mg/L以下(暫定)	
11 残留塩素						1mg/L以下	
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)						10mg/L以上、100mg/L以下	
13 マンガン及びその化合物						0.01mg/L以下	
14 遊離炭酸						20mg/L以下	
15 1,1,1-トリクロロエタン						0.3mg/L以下	
16 メチルtertブチルエーテル						0.02mg/L以下	
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)						3mg/L以下	
18 臭気強度(TON)						3以下	
19 蒸発残留物						30mg/L以上、200mg/L以下	
20 濁度						1度以下	
21 pH値						7.5程度	
22 腐食性(ランゲリア指数)						-1程度以上とし、極力0に近づける	
23 従属栄養細菌						1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
24 従属栄養細菌[48時間後]						—	
25 従属栄養細菌[72時間後]						—	
26 従属栄養細菌[14日後]						—	
27 1,1-ジクロロエチレン						0.1mg/L以下	
28 アルミニウム及びその化合物						0.1mg/L以下	
29 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)				0.000005 mg/L未満		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
30							
備考							
試験期間		2024年5月8日 ～ 2024年5月16日					
検査責任者		副センター長 今野 英明					

発行日 2024年05月16日

電話：(024)963-1870

依頼社名				事業種別		上水道	
施設名		第2水源		検体名		原水	
採水場所				水源		地下水	
採水日		2024年5月8日 10:34		採水者		坂本博昭	
天候		前日雨		気温		18.8℃	
		当日曇り		水温		15.5℃	
				遊離残留塩素			
				採水区分		環境営業部 持込区分 環境営業部	
試験項目				試験結果		目標値	
1	アンチモン及びその化合物					0.02mg/L以下	
2	ウラン及びその化合物					0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル及びその化合物					0.02mg/L以下	
4	1,2-ジクロロエタン					0.004mg/L以下	
5	トルエン					0.4mg/L以下	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					0.08mg/L以下	
7	亜塩素酸					0.6mg/L以下	
8	二酸化塩素					0.6mg/L以下	
9	ジクロロアセトニトリル					0.01mg/L以下(暫定)	
10	抱水クロール					0.02mg/L以下(暫定)	
11	残留塩素					1mg/L以下	
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					10mg/L以上、100mg/L以下	
13	マンガン及びその化合物					0.01mg/L以下	
14	遊離炭酸					20mg/L以下	
15	1,1,1-トリクロロエタン					0.3mg/L以下	
16	メチルtertブチルエーテル					0.02mg/L以下	
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)					3mg/L以下	
18	臭気強度(TON)					3以下	
19	蒸発残留物					30mg/L以上、200mg/L以下	
20	濁度					1度以下	
21	pH値					7.5程度	
22	腐食性(ランゲリア指数)					-1程度以上とし、極力0に近づける	
23	従属栄養細菌					1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
24	従属栄養細菌[48時間後]					—	
25	従属栄養細菌[72時間後]					—	
26	従属栄養細菌[14日後]					—	
27	1,1-ジクロロエチレン					0.1mg/L以下	
28	アルミニウム及びその化合物					0.1mg/L以下	
29	ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			0.000005 mg/L未満		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
30							
備考							
試験期間		2024年5月8日 ～ 2024年5月16日					
検査責任者		副センター長 今野 英明					

発行日 2024年05月16日

電話：(024) 963-1870

依頼社名				事業種別		上水道	
施設名		第4水源		検体名		原水	
採水場所				水源		地下水	
採水日		2024年5月8日 10:30		採水者		坂本博昭	
				遊離残留塩素			
天 候		前日雨		気温		18.8℃	
		当日曇り		水温		15.0℃	
				採水区分		環境営業部 持込区分 環境営業部	
試験項目				試験結果		目標値	
1 アンチモン及びその化合物				0.02mg/L以下			
2 ウラン及びその化合物				0.002mg/L以下(暫定)			
3 ニッケル及びその化合物				0.02mg/L以下			
4 1,2-ジクロロエタン				0.004mg/L以下			
5 トルエン				0.4mg/L以下			
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0.08mg/L以下			
7 亜塩素酸				0.6mg/L以下			
8 二酸化塩素				0.6mg/L以下			
9 ジクロロアセトニトリル				0.01mg/L以下(暫定)			
10 抱水クロール				0.02mg/L以下(暫定)			
11 残留塩素				1mg/L以下			
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				10mg/L以上、100mg/L以下			
13 マンガン及びその化合物				0.01mg/L以下			
14 遊離炭酸				20mg/L以下			
15 1,1,1-トリクロロエタン				0.3mg/L以下			
16 メチルセブチルエーテル				0.02mg/L以下			
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				3mg/L以下			
18 臭気強度(TON)				3以下			
19 蒸発残留物				30mg/L以上、200mg/L以下			
20 濁度				1度以下			
21 pH値				7.5程度			
22 腐食性(ランゲリア指数)				-1程度以上とし、極力0に近づける			
23 従属栄養細菌				1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)			
24 従属栄養細菌[48時間後]				—			
25 従属栄養細菌[72時間後]				—			
26 従属栄養細菌[14日後]				—			
27 1,1-ジクロロエチレン				0.1mg/L以下			
28 アルミニウム及びその化合物				0.1mg/L以下			
29 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000005 mg/L未満		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)			
30							
備考							
試験期間		2024年5月8日 ～ 2024年5月16日					
検査責任者		副センター長 今野 英明					

水質試験検査報告書

依頼日 2024年05月08日

発行日 2024年05月16日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

南相馬市建設部水道課（原町区）

様

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)3872-1251 (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)46-8558

取扱営業所：郡山支所

電話：(024)963-1870

依頼社名				事業種別		上水道													
施設名				第3-1水源		検体名		原水											
採水場所						水源		地下水											
採水日				2024年5月8日		10:50		採水者		坂本博昭		遊離残留塩素							
天候				前日		雨		気温		19.0℃									
				当日		曇り		水温		15.0℃		採水区分		環境営業部		持込区分		環境営業部	
試験項目						試験結果						目標値							
1		アンチモン及びその化合物						0.02mg/L以下											
2		ウラン及びその化合物						0.002mg/L以下(暫定)											
3		ニッケル及びその化合物						0.02mg/L以下											
4		1,2-ジクロロエタン						0.004mg/L以下											
5		トルエン						0.4mg/L以下											
6		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						0.08mg/L以下											
7		亜塩素酸						0.6mg/L以下											
8		二酸化塩素						0.6mg/L以下											
9		ジクロロアセトリル						0.01mg/L以下(暫定)											
10		抱水クロール						0.02mg/L以下(暫定)											
11		残留塩素						1mg/L以下											
12		カルシウム、マグネシウム等(硬度)						10mg/L以上、100mg/L以下											
13		マンガン及びその化合物						0.01mg/L以下											
14		遊離炭酸						20mg/L以下											
15		1,1,1-トリクロロエタン						0.3mg/L以下											
16		メチル-tert-ブチルエーテル						0.02mg/L以下											
17		有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)						3mg/L以下											
18		臭気強度(TON)						3以下											
19		蒸発残留物						30mg/L以上、200mg/L以下											
20		濁度						1度以下											
21		pH値						7.5程度											
22		腐食性(ランゲリア指数)						-1程度以上とし、極力0に近づける											
23		従属栄養細菌						1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)											
24		従属栄養細菌[48時間後]						――											
25		従属栄養細菌[72時間後]						――											
26		従属栄養細菌[14日後]						――											
27		1,1-ジクロロエチレン						0.1mg/L以下											
28		アルミニウム及びその化合物						0.1mg/L以下											
29		ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)						0.000005 mg/L未満						PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)					
30																			
備考																			
試験期間		2024年5月8日 ～ 2024年5月16日																	
検査責任者		副センター長 今野 英明																	

発行日 2024年05月16日

電話：(024)963-1870

依頼社名				事業種別		上水道	
施設名				検体名		原水	
採水場所				水源		地下水	
採水日		2024年5月8日 11:13		採水者		坂本博昭	
遊離残留塩素							
天候		前日雨		気温		18.2℃	
		当日曇り		水温		14.5℃	
採水区分		環境営業部		持込区分		環境営業部	
試験項目				試験結果		目標値	
1 アンチモン及びその化合物				0.02mg/L以下			
2 ウラン及びその化合物				0.002mg/L以下(暫定)			
3 ニッケル及びその化合物				0.02mg/L以下			
4 1,2-ジクロロエタン				0.004mg/L以下			
5 トルエン				0.4mg/L以下			
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0.08mg/L以下			
7 亜塩素酸				0.6mg/L以下			
8 二酸化塩素				0.6mg/L以下			
9 ジクロロアセトニトリル				0.01mg/L以下(暫定)			
10 抱水クロール				0.02mg/L以下(暫定)			
11 残留塩素				1mg/L以下			
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				10mg/L以上、100mg/L以下			
13 マンガン及びその化合物				0.01mg/L以下			
14 遊離炭酸				20mg/L以下			
15 1,1,1-トリクロロエタン				0.3mg/L以下			
16 メチルセブチルエーテル				0.02mg/L以下			
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				3mg/L以下			
18 臭気強度(TON)				3以下			
19 蒸発残留物				30mg/L以上、200mg/L以下			
20 濁度				1度以下			
21 pH値				7.5程度			
22 腐食性(ランゲリア指数)				-1程度以上とし、極力0に近づける			
23 従属栄養細菌				1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)			
24 従属栄養細菌[48時間後]				—			
25 従属栄養細菌[72時間後]				—			
26 従属栄養細菌[14日後]				—			
27 1,1-ジクロロエチレン				0.1mg/L以下			
28 アルミニウム及びその化合物				0.1mg/L以下			
29 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)				0.000005 mg/L未満		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
30							
備考							
試験期間		2024年5月8日 ～ 2024年5月16日					
検査責任者		副センター長 今野 英明					

発行日 2024年05月16日

電話：(024)963-1870

依頼社名				事業種別	上水道	
施設名		第5-1水源		検体名	原水	
採水場所				水源	地下水	
採水日	2024年5月8日	11:20	採水者	坂本博昭	遊離残留塩素	
天 候	前日	雨	気温	18.2℃		
	当日	曇り	水温	14.0℃	採水区分	環境営業部 持込区分 環境営業部
試験項目			試験結果		目標値	
1	アンチモン及びその化合物				0.02mg/L以下	
2	ウラン及びその化合物				0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル及びその化合物				0.02mg/L以下	
4	1,2-ジクロロエタン				0.004mg/L以下	
5	トルエン				0.4mg/L以下	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0.08mg/L以下	
7	亜塩素酸				0.6mg/L以下	
8	二酸化塩素				0.6mg/L以下	
9	ジクロロアセトニトリル				0.01mg/L以下(暫定)	
10	抱水クロール				0.02mg/L以下(暫定)	
11	残留塩素				1mg/L以下	
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				10mg/L以上、100mg/L以下	
13	マンガン及びその化合物				0.01mg/L以下	
14	遊離炭酸				20mg/L以下	
15	1,1,1-トリクロロエタン				0.3mg/L以下	
16	メチルセブチルエーテル				0.02mg/L以下	
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				3mg/L以下	
18	臭気強度(TON)				3以下	
19	蒸発残留物				30mg/L以上、200mg/L以下	
20	濁度				1度以下	
21	pH値				7.5程度	
22	腐食性(ランゲリア指数)				-1程度以上とし、極力0に近づける	
23	従属栄養細菌				1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
24	従属栄養細菌[48時間後]				—	
25	従属栄養細菌[72時間後]				—	
26	従属栄養細菌[14日後]				—	
27	1,1-ジクロロエチレン				0.1mg/L以下	
28	アルミニウム及びその化合物				0.1mg/L以下	
29	ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000005 mg/L未満		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
30						
備考						
試験期間		2024年5月8日 ～ 2024年5月16日				
検査責任者		副センター長 今野 英明				

水質試験検査報告書

依頼日 2024年05月08日

発行日 2024年05月16日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

南相馬市建設部水道課（原町区）

様

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小岩3-18-6

電話 (03) 3622-1251 (代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分析センター

福島県いわき市野間工業団地4-18

電話 (0246) 36-8558

取扱営業所：郡山支所

電話：(024) 963-1870

郵便番号 975-0017

住所 福島県南相馬市原町区牛越下川原60

電話番号 0244-23-7220

依頼社名						事業種別		上水道		
施設名			第5-2水源			検体名		原水		
採水場所						水 源		地下水		
採水日			2024年5月8日		8:45	採水者		坂本博昭		
天 候			前日		雨	気温		19.3℃		
			当日		曇り	水温		13.0℃		
						採水区分		環境営業部	持込区分	環境営業部
試験項目					試験結果			目標値		
1	アンチモン及びその化合物					0.02mg/L以下				
2	ウラン及びその化合物					0.002mg/L以下(暫定)				
3	ニッケル及びその化合物					0.02mg/L以下				
4	1,2-ジクロロエタン					0.004mg/L以下				
5	トルエン					0.4mg/L以下				
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					0.08mg/L以下				
7	亜塩素酸					0.6mg/L以下				
8	二酸化塩素					0.6mg/L以下				
9	ジクロロアセトリル					0.01mg/L以下(暫定)				
10	抱水クロアール					0.02mg/L以下(暫定)				
11	残留塩素					1mg/L以下				
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					10mg/L以上、100mg/L以下				
13	マンガン及びその化合物					0.01mg/L以下				
14	遊離炭酸					20mg/L以下				
15	1,1,1-トリクロロエタン					0.3mg/L以下				
16	メチル-tert-ブチルエーテル					0.02mg/L以下				
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)					3mg/L以下				
18	臭気強度(TON)					3以下				
19	蒸発残留物					30mg/L以上、200mg/L以下				
20	濁度					1度以下				
21	pH値					7.5程度				
22	腐食性(ランゲリア指数)					-1程度以上とし、極力0に近づける				
23	従属栄養細菌					1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)				
24	従属栄養細菌[48時間後]					――				
25	従属栄養細菌[72時間後]					――				
26	従属栄養細菌[14日後]					――				
27	1,1-ジクロロエチレン					0.1mg/L以下				
28	アルミニウム及びその化合物					0.1mg/L以下				
29	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)					0.000005 mg/L未満			PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
30										
備考										
試験期間			2024年5月8日 ～ 2024年5月16日							
検査責任者			副センター長 今野 英明							

水質試験検査報告書

依頼日 2024年05月08日

発行日 2024年05月16日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

南相馬市建設部水道課（原町区）

様

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小岩3-18-6

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：郡山支所

電話：(024)963-1870

依頼社名				事業種別		上水道							
施設名				第6-1水源		検体名		原水					
採水場所						水源		地下水					
採水日		2024年5月8日		9:40		採水者		坂本博昭		遊離残留塩素			
天候	前日		雨		気温		19.4℃						
	当日		曇り		水温		13.0℃		採水区分		環境営業部	持込区分	環境営業部
試験項目						試験結果				目標値			
1	アンチモン及びその化合物									0.02mg/L以下			
2	ウラン及びその化合物									0.002mg/L以下(暫定)			
3	ニッケル及びその化合物									0.02mg/L以下			
4	1,2-ジクロロエタン									0.004mg/L以下			
5	トルエン									0.4mg/L以下			
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									0.08mg/L以下			
7	亜塩素酸									0.6mg/L以下			
8	二酸化塩素									0.6mg/L以下			
9	ジクロロアセトリル									0.01mg/L以下(暫定)			
10	抱水クロール									0.02mg/L以下(暫定)			
11	残留塩素									1mg/L以下			
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									10mg/L以上、100mg/L以下			
13	マンガン及びその化合物									0.01mg/L以下			
14	遊離炭酸									20mg/L以下			
15	1,1,1-トリクロロエタン									0.3mg/L以下			
16	メチル-tert-ブチルエーテル									0.02mg/L以下			
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)									3mg/L以下			
18	臭気強度(TON)									3以下			
19	蒸発残留物									30mg/L以上、200mg/L以下			
20	濁度									1度以下			
21	pH値									7.5程度			
22	腐食性(ランゲリア指数)									-1程度以上とし、極力0に近づける			
23	従属栄養細菌									1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)			
24	従属栄養細菌[48時間後]									――			
25	従属栄養細菌[72時間後]									――			
26	従属栄養細菌[14日後]									――			
27	1,1-ジクロロエチレン									0.1mg/L以下			
28	アルミニウム及びその化合物									0.1mg/L以下			
29	ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)					0.000005 mg/L未満				PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)			
30													
備考													
試験期間		2024年5月8日 ～ 2024年5月16日											
検査責任者		副センター長 今野 英明											

発行日 2024年05月16日

電話：(024)963-1870

依頼社名				事業種別				上水道																			
施 設 名				第6-2水源				検 体 名				原水															
採水場所								水 源				地下水															
採 水 日				2024年5月8日 9:21				採 水 者				坂本博昭				遊離残留塩素											
天 候				前 日 雨				気 温				19.3 ℃															
				当 日 曇り				水 温				13.0 ℃				採水区分				環境営業部				持込区分			
試 験 項 目								試 験 結 果								目 標 値											
1				アンモン及びその化合物								0.02mg/L以下															
2				ウラン及びその化合物								0.002mg/L以下(暫定)															
3				ニッケル及びその化合物								0.02mg/L以下															
4				1,2-ジクロロエタン								0.004mg/L以下															
5				トルエン								0.4mg/L以下															
6				フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								0.08mg/L以下															
7				亜塩素酸								0.6mg/L以下															
8				二酸化塩素								0.6mg/L以下															
9				ジクロロアセトニトリル								0.01mg/L以下(暫定)															
10				抱水クロール								0.02mg/L以下(暫定)															
11				残留塩素								1mg/L以下															
12				カルシウム、マグネシウム等(硬度)								10mg/L以上、100mg/L以下															
13				マンガン及びその化合物								0.01mg/L以下															
14				遊離炭酸								20mg/L以下															
15				1,1,1-トリクロロエタン								0.3mg/L以下															
16				メチルtertブチルエーテル								0.02mg/L以下															
17				有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								3mg/L以下															
18				臭気強度(TON)								3以下															
19				蒸発残留物								30mg/L以上、200mg/L以下															
20				濁度								1度以下															
21				pH値								7.5程度															
22				腐食性(ランゲリア指数)								-1程度以上とし、極力0に近づける															
23				従属栄養細菌								1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)															
24				従属栄養細菌[48時間後]								――															
25				従属栄養細菌[72時間後]								――															
26				従属栄養細菌[14日後]								――															
27				1,1-ジクロロエチレン								0.1mg/L以下															
28				アルミニウム及びその化合物								0.1mg/L以下															
29				ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)								0.000005 mg/L未満								PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)							
30																											
備考																											
試験期間				2024年5月8日 ～ 2024年5月16日																							
検査責任者				副センター長 今 野 英 明																							

水質試験検査報告書

依頼日 2024年05月08日

発行日 2024年05月16日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

南相馬市建設部水道課（原町区）

様

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)3872-1251 (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)36-8358

取扱営業所：郡山支所

電話：(024)963-1870

郵便番号 975-0017

住所 福島県南相馬市原町区牛越下川原60

電話番号 0244-23-7220

依頼社名					事業種別	上水道	
施設名		第6-3水源			検体名	原水	
採水場所					水源	地下水	
採水日		2024年5月8日	9:13	採水者	坂本博昭	遊離残留塩素	
天候	前日	雨		気温	19.1℃		
	当日	曇り		水温	11.0℃	採水区分	環境営業部
				持込区分	環境営業部		
試験項目				試験結果		目標値	
1	アンチモン及びその化合物					0.02mg/L以下	
2	ウラン及びその化合物					0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル及びその化合物					0.02mg/L以下	
4	1,2-ジクロロエタン					0.004mg/L以下	
5	トルエン					0.4mg/L以下	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					0.08mg/L以下	
7	亜塩素酸					0.6mg/L以下	
8	二酸化塩素					0.6mg/L以下	
9	ジクロロアセトニトリル					0.01mg/L以下(暫定)	
10	抱水クロール					0.02mg/L以下(暫定)	
11	残留塩素					1mg/L以下	
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					10mg/L以上、100mg/L以下	
13	マンガン及びその化合物					0.01mg/L以下	
14	遊離炭酸					20mg/L以下	
15	1,1,1-トリクロロエタン					0.3mg/L以下	
16	メチル-tert-ブチルエーテル					0.02mg/L以下	
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)					3mg/L以下	
18	臭気強度(TON)					3以下	
19	蒸発残留物					30mg/L以上、200mg/L以下	
20	濁度					1度以下	
21	pH値					7.5程度	
22	腐食性(ランゲリア指数)					-1程度以上とし、極力0に近づける	
23	従属栄養細菌					1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
24	従属栄養細菌[48時間後]					――	
25	従属栄養細菌[72時間後]					――	
26	従属栄養細菌[14日後]					――	
27	1,1-ジクロロエチレン					0.1mg/L以下	
28	アルミニウム及びその化合物					0.1mg/L以下	
29	ペルフルオロオクタン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			0.000005 mg/L未満		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
30							
備考							
試験期間		2024年5月8日 ～ 2024年5月16日					
検査責任者		副センター長 今野 英明					

水質試験検査報告書

依頼日 2024年05月08日

発行日 2024年05月16日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

南相馬市建設部水道課（原町区）

様

郵便番号 975-0017

住 所 福島県南相馬市原町区牛越下川原60

電話番号 0244-23-7220

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：郡山支所

電話：(024)963-1870

依頼社名		事業種別	上水道
施設名	第6-4水源	検体名	原水
採水場所		水 源	地下水
採水日	2024年5月8日 9:03	採水者	坂本博昭
天 候	前日雨 当日曇り	気 温	19.2℃
		水 温	17.5℃
試験項目	試験結果	目標値	
1 アンチモン及びその化合物		0.02mg/L以下	
2 ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	
3 ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	
4 1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	
5 トルエン		0.4mg/L以下	
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08mg/L以下	
7 亜塩素酸		0.6mg/L以下	
8 二酸化塩素		0.6mg/L以下	
9 ジクロロアセトリル		0.01mg/L以下(暫定)	
10 抱水クロアール		0.02mg/L以下(暫定)	
11 残留塩素		1mg/L以下	
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上、100mg/L以下	
13 マンガン及びその化合物		0.01mg/L以下	
14 遊離炭酸		20mg/L以下	
15 1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	
16 メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		3mg/L以下	
18 臭気強度(TON)		3以下	
19 蒸発残留物		30mg/L以上、200mg/L以下	
20 濁度		1度以下	
21 pH値		7.5程度	
22 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける	
23 従属栄養細菌		1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
24 従属栄養細菌[48時間後]		—	
25 従属栄養細菌[72時間後]		—	
26 従属栄養細菌[14日後]		—	
27 1,1-ジクロロエチレン		0.1mg/L以下	
28 アルミニウム及びその化合物		0.1mg/L以下	
29 ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005 mg/L未満	PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
30			
備考			
試験期間	2024年5月8日 ~ 2024年5月16日		
検査責任者	副センター長 今野 英明		

水質試験検査報告書

依頼日 2024年05月08日

発行日 2024年05月16日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査登録 福島県6水第15号

南相馬市建設部水道課（原町区）

様

郵便番号 975-0017

住 所 福島県南相馬市原町区牛越下川原60

電話番号 0244-23-7220

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：郡山支所

電話：(024)963-1870

依頼社名		事業種別	上水道
施設名	中継ポンプ場	検体名	原水
採水場所		水源	地下水
採水日	2024年5月8日 9:31	採水者	坂本博昭
天候	前日 雨 当日 曇り	気温	18.6℃
		水温	15.0℃
試験項目	試験結果	採水区分	環境営業部 持込区分 環境営業部
		目標値	
1 アンチモン及びその化合物		0.02mg/L以下	
2 カドミウム及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	
3 ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	
4 1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	
5 トルエン		0.4mg/L以下	
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08mg/L以下	
7 亜塩素酸		0.6mg/L以下	
8 二酸化塩素		0.6mg/L以下	
9 ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)	
10 抱水クワール		0.02mg/L以下(暫定)	
11 残留塩素		1mg/L以下	
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上、100mg/L以下	
13 マンガン及びその化合物		0.01mg/L以下	
14 遊離炭酸		20mg/L以下	
15 1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	
16 メチルtert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		3mg/L以下	
18 臭気強度(TON)		3以下	
19 蒸発残留物		30mg/L以上、200mg/L以下	
20 濁度		1度以下	
21 pH値		7.5程度	
22 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける	
23 従属栄養細菌		1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
24 従属栄養細菌[48時間後]		—	
25 従属栄養細菌[72時間後]		—	
26 従属栄養細菌[14日後]		—	
27 1,1-ジクロロエチレン		0.1mg/L以下	
28 アルミニウム及びその化合物		0.1mg/L以下	
29 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005 mg/L未満	PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
30			
備考			
試験期間	2024年5月8日 ~ 2024年5月16日		
検査責任者	副センター長 今野 英明		

水質試験検査報告書

依頼日 2024年05月08日

発行日 2024年05月16日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

南相馬市建設部水道課（原町区）

様

郵便番号 975-0017

住所 福島県南相馬市原町区牛越下川原60

電話番号 0244-23-7220

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小岩3-18-6

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：郡山支所

電話：(024)963-1870

依頼社名				事業種別				上水道																																							
施設名				矢川原水源				検体名				原水																																			
採水場所								水源				地下水																																			
採水日				2024年5月8日10:40				採水者				遠藤由幸				遊離残留塩素																															
天候				前日				雨				気温				17.0℃																															
				当日				晴れ				水温				12.5℃				採水区分				環境営業部				持込区分				環境営業部															
試験項目												試験結果												目標値																							
1												アンチモン及びその化合物												0.02mg/L以下																							
2												ウラン及びその化合物												0.002mg/L以下(暫定)																							
3												ニッケル及びその化合物												0.02mg/L以下																							
4												1,2-ジクロロエタン												0.004mg/L以下																							
5												トルエン												0.4mg/L以下																							
6												フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)												0.08mg/L以下																							
7												亜塩素酸												0.6mg/L以下																							
8												二酸化塩素												0.6mg/L以下																							
9												ジクロロアセトリル												0.01mg/L以下(暫定)																							
10												抱水クロール												0.02mg/L以下(暫定)																							
11												残留塩素												1mg/L以下																							
12												カルシウム、マグネシウム等(硬度)												10mg/L以上、100mg/L以下																							
13												マンガン及びその化合物												0.01mg/L以下																							
14												遊離炭酸												20mg/L以下																							
15												1,1,1-トリクロロエタン												0.3mg/L以下																							
16												メチル-tert-ブチルエーテル												0.02mg/L以下																							
17												有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)												3mg/L以下																							
18												臭気強度(TON)												3以下																							
19												蒸発残留物												30mg/L以上、200mg/L以下																							
20												濁度												1度以下																							
21												pH値												7.5程度																							
22												腐食性(ランゲリア指数)												-1程度以上とし、極力0に近づける																							
23												従属栄養細菌												1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)																							
24												従属栄養細菌[48時間後]												――																							
25												従属栄養細菌[72時間後]												――																							
26												従属栄養細菌[14日後]												――																							
27												1,1-ジクロロエチレン												0.1mg/L以下																							
28												アルミニウム及びその化合物												0.1mg/L以下																							
29												ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタン酸(PFOA)												0.000005 mg/L未満												PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)											
30																																															
備考																																															
試験期間												2024年5月8日												～												2024年5月16日											
検査責任者												副センター長												今野英明																							

水質試験検査報告書

依頼日 2024年05月14日

発行日 2024年05月20日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査登録 福島県6水第15号

南相馬市建設部水道課（小高区）

様

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小岩3-18-6

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：郡山支所

電話：(024)963-1870

郵便番号 975-0017

住所 福島県南相馬市原町区牛越下川原60

電話番号 0244-22-3547

依頼社名				事業種別		上水道													
施設名				第二浄水場		検体名		原水											
採水場所						水 源		地下水											
採 水 日		2024年5月14日		10:13		採 水 者		河合 将史		遊離残留塩素									
天 候		前 日		雨		気 温		16.6 ℃											
		当 日		曇り		水 温		15.5 ℃		採水区分		環境営業部	持込区分	環境営業部					
試 験 項 目						試 験 結 果						目 標 値							
1		アンチモン及びその化合物						0.02mg/L以下											
2		ウラン及びその化合物						0.002mg/L以下(暫定)											
3		ニッケル及びその化合物						0.02mg/L以下											
4		1,2-ジクロロエタン						0.004mg/L以下											
5		トルエン						0.4mg/L以下											
6		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						0.08mg/L以下											
7		亜塩素酸						0.6mg/L以下											
8		二酸化塩素						0.6mg/L以下											
9		ジクロロアセトニトリル						0.01mg/L以下(暫定)											
10		抱水クロール						0.02mg/L以下(暫定)											
11		残留塩素						1mg/L以下											
12		カルシウム、マグネシウム等(硬度)						10mg/L以上、100mg/L以下											
13		マンガン及びその化合物						0.01mg/L以下											
14		遊離炭酸						20mg/L以下											
15		1,1,1-トリクロロエタン						0.3mg/L以下											
16		メチル-tert-ブチルエーテル						0.02mg/L以下											
17		有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)						3mg/L以下											
18		臭気強度(TON)						3以下											
19		蒸発残留物						30mg/L以上、200mg/L以下											
20		濁度						1度以下											
21		pH値						7.5程度											
22		腐食性(ランゲリア指数)						-1程度以上とし、極力0に近づける											
23		従属栄養細菌						1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)											
24		従属栄養細菌[48時間後]						――											
25		従属栄養細菌[72時間後]						――											
26		従属栄養細菌[14日後]						――											
27		1,1-ジクロロエチレン						0.1mg/L以下											
28		アルミニウム及びその化合物						0.1mg/L以下											
29		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)						0.000005 mg/L未満						PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)					
30																			
備考																			
試験期間		2024年5月14日 ～ 2024年5月20日																	
検査責任者		副センター長 今 野 英 明																	

発行日 2024年05月20日

電話：(024)963-1870

依頼社名				事業種別		上水道											
施 設 名				検 体 名		原水											
採水場所				水 源		地下水											
採 水 日		2024年5月14日		9:42		採 水 者		河合 将史		遊離残留塩素							
天 候		前 日		雨		気 温		18.9 ℃									
		当 日		曇り		水 温		15.0 ℃		採水区分		環境営業部	持込区分	環境営業部			
試 験 項 目						試 験 結 果						目 標 値					
1		アンモン及びその化合物						0.02mg/L以下									
2		ウラン及びその化合物						0.002mg/L以下(暫定)									
3		ニッケル及びその化合物						0.02mg/L以下									
4		1,2-ジクロロエタン						0.004mg/L以下									
5		トルエン						0.4mg/L以下									
6		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						0.08mg/L以下									
7		亜塩素酸						0.6mg/L以下									
8		二酸化塩素						0.6mg/L以下									
9		ジクロロアセトトリル						0.01mg/L以下(暫定)									
10		抱水クロール						0.02mg/L以下(暫定)									
11		残留塩素						1mg/L以下									
12		カルシウム、マグネシウム等(硬度)						10mg/L以上、100mg/L以下									
13		マンガン及びその化合物						0.01mg/L以下									
14		遊離炭酸						20mg/L以下									
15		1,1,1-トリクロロエタン						0.3mg/L以下									
16		メチル-tert-ブチルエーテル						0.02mg/L以下									
17		有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)						3mg/L以下									
18		臭気強度(TON)						3以下									
19		蒸発残留物						30mg/L以上、200mg/L以下									
20		濁度						1度以下									
21		pH値						7.5程度									
22		腐食性(ランゲリア指数)						-1程度以上とし、極力0に近づける									
23		従属栄養細菌						1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)									
24		従属栄養細菌[48時間後]						――									
25		従属栄養細菌[72時間後]						――									
26		従属栄養細菌[14日後]						――									
27		1,1-ジクロロエチレン						0.1mg/L以下									
28		アルミニウム及びその化合物						0.1mg/L以下									
29		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)						0.000005 mg/L未満		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)							
30																	
備考																	
試験期間		2024年5月14日 ～ 2024年5月20日															
検査責任者		副センター長 今 野 英 明															

発行日 2024年05月20日

電話：(024)963-1870

依頼社名				事業種別		上水道	
施設名				検体名		原水	
採水場所				水源		地下水	
採水日		2024年5月14日 11:17		採水者		河合 将史	
天 候		前日雨		気 温		18.1℃	
		当日曇り		水 温		18.0℃	
				遊離残留塩素			
試験項目				試験結果		目標値	
1 アンチモン及びその化合物						0.02mg/L以下	
2 ウラン及びその化合物						0.002mg/L以下(暫定)	
3 ニッケル及びその化合物						0.02mg/L以下	
4 1,2-ジクロロエタン						0.004mg/L以下	
5 トルエン						0.4mg/L以下	
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						0.08mg/L以下	
7 亜塩素酸						0.6mg/L以下	
8 二酸化塩素						0.6mg/L以下	
9 ジクロロアセトニトリル						0.01mg/L以下(暫定)	
10 抱水クロール						0.02mg/L以下(暫定)	
11 残留塩素						1mg/L以下	
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)						10mg/L以上、100mg/L以下	
13 マンガン及びその化合物						0.01mg/L以下	
14 遊離炭酸						20mg/L以下	
15 1,1,1-トリクロロエタン						0.3mg/L以下	
16 メチルセーブチルエーテル						0.02mg/L以下	
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)						3mg/L以下	
18 臭気強度(TON)						3以下	
19 蒸発残留物						30mg/L以上、200mg/L以下	
20 濁度						1度以下	
21 pH値						7.5程度	
22 腐食性(ランゲリア指数)						-1程度以上とし、極力0に近づける	
23 従属栄養細菌						1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
24 従属栄養細菌[48時間後]						—	
25 従属栄養細菌[72時間後]						—	
26 従属栄養細菌[14日後]						—	
27 1,1-ジクロロエチレン						0.1mg/L以下	
28 アルミニウム及びその化合物						0.1mg/L以下	
29 ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)				0.000005 mg/L未満		PFOS及びPFPAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
30							
備考							
試験期間		2024年5月14日 ～ 2024年5月20日					
検査責任者		副センター長 今 野 英 明					

水質試験検査報告書

依頼日 2024年05月14日

発行日 2024年05月20日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査登録 福島県6水第15号

南相馬市建設部水道課（小高区）

様

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小岩3-18-6

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：郡山支所

電話：(024)963-1870

郵便番号 975-0017

住所 福島県南相馬市原町区牛越下川原60

電話番号 0244-22-3547

依頼社名		事業種別	上水道
施設名	西部簡易水道	検体名	原水
採水場所		水源	地下水
採水日	2024年5月14日 10:37	採水者	河合 将史
天候	前日 雨 当日 曇り	気温	17.9℃
		水温	17.1℃
試験項目	試験結果	採水区分	環境営業部 持込区分 環境営業部
1 アンチモン及びその化合物		目標値	0.02mg/L以下
2 カドミウム及びその化合物			0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物			0.02mg/L以下
4 1,2-ジクロロエタン			0.004mg/L以下
5 トルエン			0.4mg/L以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08mg/L以下
7 亜塩素酸			0.6mg/L以下
8 二酸化塩素			0.6mg/L以下
9 ジクロロアセトニトリル			0.01mg/L以下(暫定)
10 抱水クワール			0.02mg/L以下(暫定)
11 残留塩素			1mg/L以下
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			10mg/L以上、100mg/L以下
13 マンガン及びその化合物			0.01mg/L以下
14 遊離炭酸			20mg/L以下
15 1,1,1-トリクロロエタン			0.3mg/L以下
16 メチル-tert-ブチルエーテル			0.02mg/L以下
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			3mg/L以下
18 臭気強度(TON)			3以下
19 蒸発残留物			30mg/L以上、200mg/L以下
20 濁度			1度以下
21 pH値			7.5程度
22 腐食性(ランゲリヤ指数)			-1程度以上とし、極力0に近づける
23 従属栄養細菌			1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
24 従属栄養細菌[48時間後]			—
25 従属栄養細菌[72時間後]			—
26 従属栄養細菌[14日後]			—
27 1,1-ジクロロエチレン			0.1mg/L以下
28 アルミニウム及びその化合物			0.1mg/L以下
29 ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005 mg/L未満		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)
30			
備考			
試験期間	2024年5月14日 ~ 2024年5月20日		
検査責任者	副センター長 今野 英明		

水質試験検査報告書

依頼日 2024年12月03日

発行日 2024年12月12日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

南相馬市建設部水道課 (原町区)

様

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

福島県いわき市松岡工業団地4-18

電話 (0246) 36-8558

取扱営業所: 郡山支所

電話: (024) 963-1870

郵便番号 975-0017

住所 福島県南相馬市原町区牛越下川原60

電話番号 0244-23-7220

依頼社名				事業種別	上水道		
施設名		大町給水栓		検体名	浄水		
採水場所				水源	地下水		
採水日		2024年12月3日	8:45	採水者	坂本博昭		
天候	前日 晴れ		気温	13.5℃		遊離残留塩素	0.4 mg/L
	当日 晴れ		水温	14.5℃			
				採水区分	環境営業部	持込区分	環境営業部
試験項目				試験結果		目標値	
1	アンチモン及びその化合物					0.02mg/L以下	
2	ウラン及びその化合物					0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル及びその化合物					0.02mg/L以下	
4	1,2-ジクロロエタン					0.004mg/L以下	
5	トルエン					0.4mg/L以下	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					0.08mg/L以下	
7	亜塩素酸					0.6mg/L以下	
8	二酸化塩素					0.6mg/L以下	
9	ジクロロアセトニトリル					0.01mg/L以下(暫定)	
10	抱水クロール					0.02mg/L以下(暫定)	
11	残留塩素					1mg/L以下	
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					10mg/L以上、100mg/L以下	
13	マンガン及びその化合物					0.01mg/L以下	
14	遊離炭酸					20mg/L以下	
15	1,1,1-トリクロロエタン					0.3mg/L以下	
16	メチル-tert-ブチルエーテル					0.02mg/L以下	
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)					3mg/L以下	
18	臭気強度(TON)					3以下	
19	蒸発残留物					30mg/L以上、200mg/L以下	
20	濁度					1度以下	
21	pH値					7.5程度	
22	腐食性(ランゲリア指数)					-1程度以上とし、極力0に近づける	
23	従属栄養細菌					1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
24	従属栄養細菌[48時間後]					――	
25	従属栄養細菌[72時間後]					――	
26	従属栄養細菌[14日後]					――	
27	1,1-ジクロロエチレン					0.1mg/L以下	
28	アルミニウム及びその化合物					0.1mg/L以下	
29	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			0.000005 mg/L未満		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
30							
備考							
試験期間		2024年12月3日 ～ 2024年12月12日					
検査責任者		センター長 岩澤 潤 一					

水質試験検査報告書

依頼日 2024年12月03日

発行日 2024年12月12日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

南相馬市建設部水道課 (原町区)

様

郵便番号 975-0017

住 所 福島県南相馬市原町区牛越下川原60

電話番号 0244-23-7220

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

福島県いわき市田代工業団地4-18

電話 (0246)36-8559

取扱営業所: 郡山支所

電話: (024)963-1870

依頼社名				事業種別		上水道	
施設名				検体名		浄水	
採水場所				水源		地下水	
採水日		2024年12月3日	9:54	採水者		坂本博昭	
				遊離残留塩素		0.3 mg/L	
天候	前日			気温		16.3℃	
	当日			水温		15.5℃	
				採水区分		環境営業部	持込区分
						環境営業部	
試験項目				試験結果		目標値	
1	アンチモン及びその化合物					0.02mg/L以下	
2	ウラン及びその化合物					0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル及びその化合物					0.02mg/L以下	
4	1,2-ジクロロエタン					0.004mg/L以下	
5	トルエン					0.4mg/L以下	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					0.08mg/L以下	
7	亜塩素酸					0.6mg/L以下	
8	二酸化塩素					0.6mg/L以下	
9	ジクロロアセトリル					0.01mg/L以下(暫定)	
10	抱水クロール					0.02mg/L以下(暫定)	
11	残留塩素					1mg/L以下	
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					10mg/L以上、100mg/L以下	
13	マンガン及びその化合物					0.01mg/L以下	
14	遊離炭酸					20mg/L以下	
15	1,1,1-トリクロロエタン					0.3mg/L以下	
16	メチル-tert-ブチルエーテル					0.02mg/L以下	
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)					3mg/L以下	
18	臭気強度(TON)					3以下	
19	蒸発残留物					30mg/L以上、200mg/L以下	
20	濁度					1度以下	
21	pH値					7.5程度	
22	腐食性(ランゲリア指数)					-1程度以上とし、極力0に近づける	
23	従属栄養細菌					1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
24	従属栄養細菌[48時間後]					――	
25	従属栄養細菌[72時間後]					――	
26	従属栄養細菌[14日後]					――	
27	1,1-ジクロロエチレン					0.1mg/L以下	
28	アルミニウム及びその化合物					0.1mg/L以下	
29	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			0.000005 mg/L未満		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
30							
備考							
試験期間		2024年12月3日 ～ 2024年12月12日					
検査責任者		センター長 岩澤潤一					

水質試験検査報告書

依頼日 2024年12月03日

発行日 2024年12月12日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

南相馬市建設部水道課 (原町区)

様

郵便番号 975-0017

住 所 福島県南相馬市原町区牛越下川原60

電話番号 0244-23-7220

株式会社 江東微生物研究所

本 社 東京都江戸川区西新岩5-18-6

電話 (03)3612-1251(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分析センター

福島県南相馬市新田工業団地4-18

電話 (0246)36-8558

取扱営業所: 郡山支所

電話: (024)963-1870

依頼社名		事業種別	上水道
施設名	大甕給水栓	検体名	浄水
採水場所		水源	地下水
採水日	2024年12月3日 9:30	採水者	坂本博昭
天候	前日 晴れ	気温	14.0℃
	当日 晴れ	水温	15.0℃
試験項目	試験結果		目標値
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		
4 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		
5 トルエン	0.4mg/L以下		
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		
7 亜塩素酸	0.6mg/L以下		
8 二酸化塩素	0.6mg/L以下		
9 ジクロロアセトリル	0.01mg/L以下(暫定)		
10 抱水クロール	0.02mg/L以下(暫定)		
11 残留塩素	1mg/L以下		
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上、100mg/L以下		
13 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		
14 遊離炭酸	20mg/L以下		
15 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		
16 メチルtertブチルエーテル	0.02mg/L以下		
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下		
18 臭気強度(TON)	3以下		
19 蒸発残留物	30mg/L以上、200mg/L以下		
20 濁度	1度以下		
21 pH値	7.5程度		
22 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける		
23 従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)		
24 従属栄養細菌[48時間後]	—		
25 従属栄養細菌[72時間後]	—		
26 従属栄養細菌[14日後]	—		
27 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		
28 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		
29 ペルフルオロオクタン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005 mg/L未満		PFOA及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)
30			
備考			
試験期間	2024年12月3日 ~ 2024年12月12日		
検査責任者	センター長 岩澤 潤一		

水質試験検査報告書

依頼日 2024年12月10日

発行日 2024年12月18日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査登録 福島県6水第15号

南相馬市建設部水道課 (小高区)

様

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小岩1-18-6

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)36-8668

取扱営業所: 郡山支所

電話: (024)963-1870

郵便番号 975-0017
住所 福島県南相馬市原町区牛越下川原60
電話番号 0244-22-3547

依頼社名				事業種別		上水道											
施設名				第二浄水場		検体名		浄水									
採水場所						水源		地下水									
採水日		2024年12月10日		9:24		採水者		坂本博昭		遊離残留塩素		0.3 mg/L					
天候	前日		晴れ		気温		7.6℃										
	当日		晴れ		水温		12.5℃		採水区分		環境営業部		持込区分		環境営業部		
試験項目						試験結果						目標値					
1		アンチモン及びその化合物						0.02mg/L以下									
2		ウラン及びその化合物						0.002mg/L以下(暫定)									
3		ニッケル及びその化合物						0.02mg/L以下									
4		1,2-ジクロロエタン						0.004mg/L以下									
5		トルエン						0.4mg/L以下									
6		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						0.08mg/L以下									
7		亜塩素酸						0.6mg/L以下									
8		二酸化塩素						0.6mg/L以下									
9		ジクロロアセトニトリル						0.01mg/L以下(暫定)									
10		抱水クロアール						0.02mg/L以下(暫定)									
11		残留塩素						1mg/L以下									
12		カルシウム、マグネシウム等(硬度)						10mg/L以上、100mg/L以下									
13		マンガン及びその化合物						0.01mg/L以下									
14		遊離炭酸						20mg/L以下									
15		1,1,1-トリクロロエタン						0.3mg/L以下									
16		メチルtertブチルエーテル						0.02mg/L以下									
17		有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)						3mg/L以下									
18		臭気強度(TON)						3以下									
19		蒸発残留物						30mg/L以上、200mg/L以下									
20		濁度						1度以下									
21		pH値						7.5程度									
22		腐食性(ランゲリア指数)						-1程度以上とし、極力0に近づける									
23		従属栄養細菌						1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)									
24		従属栄養細菌[48時間後]						――									
25		従属栄養細菌[72時間後]						――									
26		従属栄養細菌[14日後]						――									
27		1,1-ジクロロエチレン						0.1mg/L以下									
28		アルミニウム及びその化合物						0.1mg/L以下									
29		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)						0.000005 mg/L未満		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)							
30																	
備考																	
試験期間				2024年12月10日 ～ 2024年12月18日													
検査責任者				センター長 岩澤潤一													

発行日 2024年12月18日

電話：(024)963-1870

依頼社名				事業種別		上水道	
施設名				検体名		浄水	
採水場所				水源		地下水	
採水日		2024年12月10日 9:02		採水者		坂本博昭	
				遊離残留塩素		0.3 mg/L	
天 候		前日 晴れ		気温		7.8 °C	
		当日 晴れ		水温		14.5 °C	
				採水区分		環境営業部 持込区分 環境営業部	
試験項目				試験結果		目標値	
1 アンチモン及びその化合物						0.02mg/L以下	
2 ウラン及びその化合物						0.002mg/L以下(暫定)	
3 ニッケル及びその化合物						0.02mg/L以下	
4 1,2-ジクロロエタン						0.004mg/L以下	
5 トルエン						0.4mg/L以下	
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						0.08mg/L以下	
7 亜塩素酸						0.6mg/L以下	
8 二酸化塩素						0.6mg/L以下	
9 ジクロロアセトニトリル						0.01mg/L以下(暫定)	
10 抱水クロラール						0.02mg/L以下(暫定)	
11 残留塩素						1mg/L以下	
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)						10mg/L以上、100mg/L以下	
13 マンガン及びその化合物						0.01mg/L以下	
14 遊離炭酸						20mg/L以下	
15 1,1,1-トリクロロエタン						0.3mg/L以下	
16 メチルtertブチルエーテル						0.02mg/L以下	
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)						3mg/L以下	
18 臭気強度(TON)						3以下	
19 蒸発残留物						30mg/L以上、200mg/L以下	
20 濁度						1度以下	
21 pH値						7.5程度	
22 腐食性(ランゲリア指数)						-1程度以上とし、極力0に近づける	
23 従属栄養細菌						1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
24 従属栄養細菌[48時間後]						――	
25 従属栄養細菌[72時間後]						――	
26 従属栄養細菌[14日後]						――	
27 1,1-ジクロロエチレン						0.1mg/L以下	
28 アルミニウム及びその化合物						0.1mg/L以下	
29 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)				0.000005 mg/L未滿		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
30							
備考							
試験期間		2024年12月10日 ～ 2024年12月18日					
検査責任者		センター長 岩澤 潤一					

水質試験検査報告書

依頼日 2024年12月10日

発行日 2024年12月18日

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号

建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

南相馬市建設部水道課 (小高区)

様

郵便番号 975-0017

住 所 福島県南相馬市原町区牛越下川原60

電話番号 0244-22-3547

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)3472-7251(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分析センター

福島県いわき市双葉工業団地4-18

電話 (0246)36-8558

取扱営業所: 郡山支所

電話: (024)963-1870

依頼社名		事業種別	上水道
施設名	西部簡易水道	検体名	浄水
採水場所		水源	地下水
採水日	2024年12月10日 10:11	採水者	坂本博昭
遊離残留塩素	0.4 mg/L		
天 候	前日 晴れ	気温	11.0 °C
	当日 晴れ	水温	11.0 °C
採水区分	環境営業部	持込区分	環境営業部
試験項目	試験結果	目標値	
1 アンチモン及びその化合物		0.02mg/L以下	
2 ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	
3 ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	
4 1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	
5 トルエン		0.4mg/L以下	
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08mg/L以下	
7 亜塩素酸		0.6mg/L以下	
8 二酸化塩素		0.6mg/L以下	
9 ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)	
10 抱水クロール		0.02mg/L以下(暫定)	
11 残留塩素		1mg/L以下	
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上、100mg/L以下	
13 マンガン及びその化合物		0.01mg/L以下	
14 遊離炭酸		20mg/L以下	
15 1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	
16 メチルtertブチルエーテル		0.02mg/L以下	
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		3mg/L以下	
18 臭気強度(TON)		3以下	
19 蒸発残留物		30mg/L以上、200mg/L以下	
20 濁度		1度以下	
21 pH値		7.5程度	
22 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける	
23 従属栄養細菌		1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
24 従属栄養細菌[48時間後]		—	
25 従属栄養細菌[72時間後]		—	
26 従属栄養細菌[14日後]		—	
27 1,1-ジクロロエチレン		0.1mg/L以下	
28 アルミニウム及びその化合物		0.1mg/L以下	
29 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005 mg/L未満	PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
30			
備考			
試験期間	2024年12月10日 ~ 2024年12月18日		
検査責任者	センター長 岩澤 潤一		