

発行日 2023年12月15日

様

電話番号 0244-23-7220

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		2023年12月5日 8:48		採 水 者		遠藤由幸	
遊離残留塩素		0.3 mg/L					
天 候		前 日 晴れ		気 温		9.3 ℃	
		当 日 晴れ		水 温		13.5 ℃	
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		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)実測値：<0.000002mg/L					
試験期間		2023年12月5日 ～ 2023年12月15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 2023年12月05日

発行日 2023年12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: 郡山支所

電話: (024)963-1870

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

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		2023年12月5日		11:28		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		12.7℃										
	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				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)実測値：<0.000002mg/L													
試験期間				2023年12月5日 ～ 2023年12月15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 2023年12月05日

発行日 2023年12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

福島県いわき市昼間工業団地4-18

電話 (0246)36-8558

取扱営業所: 郡山支所

電話: (024)963-1870

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

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	2023年12月5日 9:40	採水者	遠藤由幸
遊離残留塩素	0.4 mg/L		
天 候	前日 晴れ	気温	12.3 °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 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	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)実測値: <0.000002mg/L		
試験期間	2023年12月5日 ~ 2023年12月15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 2023年12月12日

発行日 2023年12月19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

福島県いわき市時間工業団地4-18

電話 (0246)36-9558

取扱営業所：郡山支所

電話：(024)963-1870

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

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		2023年12月12日 9:53		採水者		坂本博昭	
				遊離残留塩素		0.5 mg/L	
天 候	前日 晴れ		気 温		10.5 ℃		
	当日 雨		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		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)実測値：<0.000002mg/L					
試験期間		2023年12月12日 ～ 2023年12月19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 2023年12月12日

発行日 2023年12月19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：郡山支所

電話：(024)963-1870

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

依頼社名		事業種別	上水道
施設名	北部簡易水道	検体名	浄水
採水場所		水源	地下水
採水日	2023年12月12日 8:55	採水者	坂本博昭
遊離残留塩素	0.4 mg/L		
天 候	前日 晴れ 当日 雨	気 温	10.2 °C
		水 温	13.5 °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	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	抱水クローラル	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	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)実測値：<0.000002mg/L		
試験期間	2023年12月12日 ～ 2023年12月19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 2023年12月12日

発行日 2023年12月19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

福島県いわき市婦岡工業団地4-18

電話 (0246)36-8558

取扱営業所：郡山支所

電話：(024)963-1870

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

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	2023年12月12日 10:13	採水者	坂本博昭
遊離残留塩素	0.3 mg/L		
天 候	前日 晴れ 当日 曇り	気 温	12.9 °C
		水 温	12.5 °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	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)実測値：<0.000002mg/L		
試験期間	2023年12月12日 ～ 2023年12月19日		
検査責任者	副センター長 今 野 英 明		