

水質試験検査報告書

依頼日 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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1水源			検体名	原水			
採水場所				水源	地下水			
採水日	2025年12月2日	10:14	採水者	坂本博昭	遊離残留塩素			
天候	前日	晴れ	気温	12.5℃	採水区分	環境営業部	持込区分	環境営業部
	当日	曇り		水温				
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	2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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 0244-23-7220

依頼社名				事業種別	上水道						
施設名	第1-2水源			検体名	原水						
採水場所				水源	地下水						
採水日	2025年12月2日 10:27		採水者	坂本博昭		遊離残留塩素					
天候	前日	晴れ		気温	12.5℃						
	当日	曇り		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	抱水コロイド							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		2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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

福島県いわき市好間工業団地4-18

電話 (0246)36-8555

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2水源				検体名	原水			
採水場所					水源	地下水			
採水日	2025年12月2日	10:12	採水者	坂本博昭	遊離残留塩素				
天候	前日	晴れ	気温	12.5℃					
	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(アンゲリア指数)				-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	2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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

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

福島県いわき市毎田工業団地4-18

電話 (0246)36-8553

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3-1水源			検体名	原水	
採水場所				水源	地下水	
採水日	2025年12月2日	10:21	採水者	坂本博昭	遊離残留塩素	
天候	前日	晴れ	気温	12.5℃		
	当日	曇り	水温	13.8℃	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ジカルボン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			0.000005 mg/L未滿		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	2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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 東京都山手区西小岩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3-2水源				検体名	原水							
採水場所					水源	地下水							
採水日	2025年12月2日		10:39		採水者	坂本博昭							
天候	前日 晴れ		気温 12.9℃		遊離残留塩素								
	当日 曇り		水温 14.5℃										
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ル酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)				0.000005 mg/L未滿		PFO8及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)						
30													
備考													
試験期間		2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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

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)36-8553

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4水源			検体名	原水	
採水場所				水源	地下水	
採水日	2025年12月2日	10:09	採水者	坂本博昭	遊離残留塩素	
天候	前日	晴れ	気温	12.5℃		
	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	アン及びその化合物					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 acid (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	2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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

福島県いわき市好間工業団地4-18

電話 (0246)36-8559

取扱営業所: 郡山支所

電話: (024)963-1870

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5-1水源			検体名	原水			
採水場所				水源	地下水			
採水日	2025年12月2日	10:33	採水者	坂本博昭	遊離残留塩素			
天候	前日	晴れ	気温	12.9℃	採水区分	環境営業部	持込区分	環境営業部
	当日	曇り	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 acid (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	2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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

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

福島県いわき市野間工業団地4-18

電話 (0246)36-8553

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	2025年12月2日	8:44	採水者	坂本博昭	遊離残留塩素	
天候	前日	晴れ	気温	12.4℃		
	当日	曇り	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	抱水コロアル			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(過マンガノ酸カリウム消費量)			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 acid (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	2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小菅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)36-8658

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6-1水源			検体名	原水	
採水場所				水源	地下水	
採水日	2025年12月2日	9:20	採水者	坂本博昭	遊離残留塩素	
天候	前日	晴れ	気温	12.6℃		
	当日	曇り	水温	8.0℃	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	抱水クワラル			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	マンガーン及びその化合物			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(過マンガー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 acid (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	2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小菅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6-2水源	検体名	原水
採水場所		水源	地下水
採水日	2025年12月2日 9:14	採水者	坂本博昭
天候	前日 晴れ	気温	12.8℃
	当日 曇り	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	2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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

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

福島県いわき市野間工業団地4-18

電話 (0246)36-8658

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	2025年12月2日		9:07	採水者	坂本博昭		
天候	前日	晴れ		気温	12.8℃		
	当日	曇り		水温	11.5℃		
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		2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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菅5-18-6

電話 (03)3872-1261(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)36-8658

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6-4水源	検体名	原水
採水場所		水源	地下水
採水日	2025年12月2日 8:59	採水者	坂本博昭
天候	前日 晴れ	気温	12.5℃
	当日 曇り		水温
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PFPAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)
30			
備考			
試験期間	2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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

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

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	中継ポンプ場			検体名	原水	
採水場所				水源	地下水	
採水日	2025年12月2日	9:26	採水者	坂本博昭	遊離残留塩素	
天候	前日	晴れ	気温	12.9℃		
	当日	曇り	水温	17.0℃	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	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	ペルフルオロオキソカルボン酸(PFOA)及びペルフルオロオキソカルボン酸(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		2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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

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

福島県いわき市塚岡工業団地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	矢川原水源			検体名	原水			
採水場所				水源	地下水			
採水日	2025年12月2日	9:40	採水者	河合将史	遊離残留塩素			
天候	前日	晴れ	気温	13.0℃	採水区分	環境営業部	持込区分	環境営業部
	当日	曇り		水温				
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	ペルフルオロオキタン酸(PFOS)及びペルフルオロオキタン酸(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	2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小島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

福島県いわき市厚間工業団地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	大町給水栓			検体名	浄水			
採水場所				水源	地下水			
採水日	2025年12月2日	8:41	採水者	河合将史	遊離残留塩素	0.3 mg/L		
天候	前日	晴れ	気温	12.8 °C				
	当日	曇り		水温	14.4 °C	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	アンチモン及びその化合物			0.02mg/L以下				
2	ケン及びその化合物			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	2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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若5-18-6

電話 (03)3672-1261(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分析センター

福島県いわき市厚間工業団地4-18

電話 (0246)36-8658

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	大木戸給水栓			検体名	浄水				
採水場所				水源	地下水				
採水日	2025年12月2日	9:54	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	12.2 °C					
	当日	曇り		水温	15.5 °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		2025年12月2日 ~ 2025年12月11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 2025年12月02日

発行日 2025年12月11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

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)3872-7251(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分析センター

福島県いわき市塚岡工業団地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	大甕給水栓			検体名	浄水				
採水場所				水源	地下水				
採水日	2025年12月2日	9:24	採水者	河合将史	遊離残留塩素	0.4 mg/L			
天候	前日	晴れ	気温	14.8 °C					
	当日	曇り		水温	14.1 °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	抱水コラーゲン			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	ペルフルオロオキタンズルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオキタン酸(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		2025年12月2日 ~ 2025年12月11日							
検査責任者		センター長 岩澤 潤							

水質試験検査報告書

依頼日 2025年12月09日

発行日 2025年12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

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

福島県いわき市厚間工業団地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	第一浄水場			検体名	原水	
採水場所				水源	地下水	
採水日	2025年12月9日	9:11	採水者	坂本博昭	遊離残留塩素	
天候	前日	晴れ	気温	8.3℃	採水区分	環境営業部
	当日	曇り		水温		
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	尿素及びその化合物					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(過マンガノ酸カリウム消費量)					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	ペルフルオロオキソンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオキソノ酸(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	2025年12月9日 ~ 2025年12月20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 2025年12月09日

発行日 2025年12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

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

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	2025年12月9日	9:32	採水者	坂本博昭	遊離残留塩素	
天候	前日	晴れ	気温	8.3℃		
	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						
試験期間		2025年12月9日 ~ 2025年12月20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 2025年12月09日

発行日 2025年12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

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	原水
採水場所		水源	地下水
採水日	2025年12月9日 10:13	採水者	坂本博昭
天候	前日 晴れ	気温	8.6℃
	当日 曇り	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	2025年12月9日 ~ 2025年12月20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 2025年12月09日

発行日 2025年12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5-18-6

電話 (03)3672-1261(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)36-8658

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	2025年12月9日 9:52	採水者	坂本博昭
天候	前日 晴れ	気温	9.2℃
	当日 曇り	水温	16.5℃
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	ペルフルオロオキソンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオキソタン酸(PFOA)	0.000005 mg/L未満	PFOS及びPFPOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)
30			
備考			
試験期間	2025年12月9日 ~ 2025年12月20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 2025年12月09日

発行日 2025年12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

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小若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

福島県いわき市好園工業団地4-18

電話 (0246)36-8658

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	下水道		
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	2025年12月9日	9:24	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	8.0 °C			
	当日	曇り	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		2025年12月9日 ~ 2025年12月20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 2025年12月09日

発行日 2025年12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

福島県いわき市海町工業団地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	北部簡易水道			検体名	浄水			
採水場所				水源	地下水			
採水日	2025年12月9日	8:54	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	8.8 °C	採水区分	環境営業部	持込区分	環境営業部
	当日	曇り						
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	2025年12月9日 ~ 2025年12月20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 2025年12月09日

発行日 2025年12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

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)36-8658

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	浄水
採水場所		水源	地下水
採水日	2025年12月9日 10:02	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 曇り	気温	11.0℃
		水温	12.0℃
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	2025年12月9日 ~ 2025年12月20日		
検査責任者	センター長 岩澤 潤一		