

# 水質試験検査報告書

山元町公営企業

郵便番号 989-2292  
住所 宮城県亙理郡山元町浅生原字作田山32番地  
電話番号 0223-29-4951

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)35-8558

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

取扱営業所：仙台支所

2026年06月08日 ご依頼による試料の測定結果について下記の通りご報告致します。 電話：(022)390-9841

依頼社名					事業種別					
施設名	山寺配水池 栓水				検体名	浄水				
採水場所					水源					
採水日	2026年06月08日		8:45	採水者	山元町公営企業		遊離残留塩素	0.20 mg/L		
天候	前日			気温	20.0 °C					
	当日	曇り		水温	18.5 °C		採水区分	他社	持込区分	環境営業部
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				100個/mL以下	27 臭素酸				0.01mg/L以下	
2 大腸菌				検出されないこと	28 総トリハロメタン				0.1mg/L以下	
3 カドミウム及びその化合物				0.003mg/L以下	29 トリクロ酢酸				0.03mg/L以下	
4 水銀及びその化合物				0.0005mg/L以下	30 ブロモジクロロメタン				0.03mg/L以下	
5 セレン及びその化合物				0.01mg/L以下	31 ブロモホルム				0.09mg/L以下	
6 鉛及びその化合物				0.01mg/L以下	32 ホルムアルデヒド				0.08mg/L以下	
7 ヒ素及びその化合物				0.01mg/L以下	33 亜鉛及びその化合物				1mg/L以下	
8 六価クロム化合物				0.02mg/L以下	34 アモニウム及びその化合物				0.2mg/L以下	
9 亜硝酸態窒素				0.04mg/L以下	35 鉄及びその化合物				0.3mg/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 銅及びその化合物				1mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				10mg/L以下	37 ナトリウム及びその化合物				200mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物				0.8mg/L以下	38 マグネシウム及びその化合物				0.05mg/L以下	
13 砒素及びその化合物				1mg/L以下	39 塩化物イオン				200mg/L以下	
14 四塩化炭素				0.002mg/L以下	40 カドミウム、マグネシウム等(硬度)				300mg/L以下	
15 1,4-ジシロキサン				0.05mg/L以下	41 蒸発残留物				500mg/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 陰イオン界面活性剤				0.2mg/L以下	
17 ジクロロメタン				0.02mg/L以下	43 ジェオスミン				0.0001mg/L以下	
18 テトラクロロエチレン				0.01mg/L以下	44 2-メチルイソボルネオール				0.0001mg/L以下	
19 トリクロロエチレン				0.01mg/L以下	45 非イオン界面活性剤				0.02mg/L以下	
20 PFOS及びPFOA	0.000005 mg/L未満		0.00005mg/L以下	46 フェノール類				0.005mg/L以下		
21 ベンゼン				0.01mg/L以下	47 有機物(TOC)				5mg/L以下	
22 塩素酸				0.6mg/L以下	48 pH値				6.5~8.5	
23 クロロ酢酸				0.02mg/L以下	49 味				異状でないこと	
24 クロホルム				0.06mg/L以下	50 臭気				異常でないこと	
25 ジクロロ酢酸				0.03mg/L以下	51 色度				15度以下	
26 ジブロモクロロメタン				0.1mg/L以下	52 濁度				2度以下	
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	20条登録年月日：令和7年3月31日									
試験期間	2026年06月08日 ~ 2026年06月19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 岩澤 潤一									



# 水質試験検査報告書

山元町公営企業

様

郵便番号 989-2292  
住所 宮城県亶理郡山元町浅生原字作田山32番地  
電話番号 0223-29-4951

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)35-8558

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

取扱営業所： 仙台支所

2026年06月08日 ご依頼による試料の測定結果について下記の通りご報告致します。 電話：(022)390-9841

依頼社名				事業種別				
施設名	大平配水池 栓水			検体名	浄水			
採水場所				水源				
採水日	2026年6月8日	10:05	採水者	山元町公営企業	遊離残留塩素	0.30 mg/L		
天候	前日		気温	22.0 °C	採水区分	他社	持込区分	環境営業部
	当日	曇り	水温	20.0 °C				
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			100個/mL以下	27 臭素酸			0.01mg/L以下	
2 大腸菌			検出されないこと	28 総トリハロメタン			0.1mg/L以下	
3 カドミウム及びその化合物			0.003mg/L以下	29 トリクロ酢酸			0.03mg/L以下	
4 水銀及びその化合物			0.0005mg/L以下	30 ブロモジクロロメタン			0.03mg/L以下	
5 セレン及びその化合物			0.01mg/L以下	31 ブロモホルム			0.09mg/L以下	
6 鉛及びその化合物			0.01mg/L以下	32 ホルムアルデヒド			0.08mg/L以下	
7 ヒ素及びその化合物			0.01mg/L以下	33 亜鉛及びその化合物			1mg/L以下	
8 六価クロム化合物			0.02mg/L以下	34 フルビウム及びその化合物			0.2mg/L以下	
9 亜硝酸態窒素			0.04mg/L以下	35 鉄及びその化合物			0.3mg/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 銅及びその化合物			1mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10mg/L以下	37 トリウム及びその化合物			200mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物			0.8mg/L以下	38 マグネシウム及びその化合物			0.05mg/L以下	
13 砒素及びその化合物			1mg/L以下	39 塩化物イオン			200mg/L以下	
14 四塩化炭素			0.002mg/L以下	40 放射能(α線、β線、γ線等)(硬度)			300mg/L以下	
15 1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	41 蒸発残留物			500mg/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 陰イオン界面活性剤			0.2mg/L以下	
17 ジクロロメタン			0.02mg/L以下	43 ジェオスミン			0.0001mg/L以下	
18 テトラクロロエチレン			0.01mg/L以下	44 2-メチルイソボルネオール			0.0001mg/L以下	
19 トリクロロエチレン			0.01mg/L以下	45 非イオン界面活性剤			0.02mg/L以下	
20 PFOS及びPFOA	0.000005 mg/L未満		0.00005mg/L以下	46 フェノール類			0.005mg/L以下	
21 ベンゼン			0.01mg/L以下	47 有機物(TOC)			3mg/L以下	
22 塩素酸			0.6mg/L以下	48 pH値			8.6	
23 クロロ酢酸			0.02mg/L以下	49 味			異臭を感ずること	
24 クロロホルム			0.06mg/L以下	50 臭気			-8.6ppb以下	
25 ジクロロ酢酸			0.03mg/L以下	51 色度			5度以下	
26 ジブロモクロロメタン			0.1mg/L以下	52 濁度			2度以下	
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	20条登録年月日：令和7年3月31日							
試験期間	2026年6月8日 ~ 2026年6月19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 岩澤 潤一			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

山元町公営企業

郵便番号 989-2292  
住所 宮城県亶理郡山元町浅生原字作田山32番地  
電話番号 0223-29-4951

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)35-8558

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

取扱営業所: 仙台支所

2026年06月08日 ご依頼による試料の測定結果について下記の通りご報告致します。 電話: (022)390-9841

依頼社名				事業種別				
施設名	小平ポンプ場 栓水			検体名	浄水			
採水場所				水源				
採水日	2026年6月8日	10:35	採水者	山元町公営企業			遊離残留塩素	0.35 mg/L
天候	前日			気温	20.0 °C			
	当日	曇り		水温	19.0 °C			
採水区分			他社			持込区分	環境営業部	
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			100個/mL以下	27 臭素酸			0.01mg/L以下	
2 大腸菌			検出されないこと	28 総トリハロメタン			0.1mg/L以下	
3 鉛、シアン及びその化合物			0.003mg/L以下	29 トリクロロ酢酸			0.03mg/L以下	
4 水銀及びその化合物			0.0005mg/L以下	30 ブロモジクロロメタン			0.03mg/L以下	
5 セレン及びその化合物			0.01mg/L以下	31 ブロモホルム			0.09mg/L以下	
6 鉛及びその化合物			0.01mg/L以下	32 ホルムアルデヒド			0.08mg/L以下	
7 ヒ素及びその化合物			0.01mg/L以下	33 亜鉛及びその化合物			1mg/L以下	
8 六価クロム化合物			0.02mg/L以下	34 アルミニウム及びその化合物			0.2mg/L以下	
9 亜硝酸態窒素			0.04mg/L以下	35 鉄及びその化合物			0.3mg/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 銅及びその化合物			1mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10mg/L以下	37 トリウム及びその化合物			200mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物			0.8mg/L以下	38 マグネシウム及びその化合物			0.05mg/L以下	
13 砒素及びその化合物			1mg/L以下	39 塩化物イオン			200mg/L以下	
14 四塩化炭素			0.002mg/L以下	40 放射能(α線、β線等)(硬度)			300mg/L以下	
15 1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	41 蒸発残留物			500mg/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 陰イオン界面活性剤			0.2mg/L以下	
17 ジクロロメタン			0.02mg/L以下	43 ジェオスミン			0.0001mg/L以下	
18 テトラクロロエチレン			0.01mg/L以下	44 2-メルカプトホルネオール			0.0001mg/L以下	
19 トリクロロエチレン			0.01mg/L以下	45 非イオン界面活性剤			0.02mg/L以下	
20 PFOS及びPFOA	0.000005 mg/L未満		0.00005mg/L以下	46 フェノール類			0.005mg/L以下	
21 ペンセン			0.01mg/L以下	47 有機物(TOC)			3mg/L以下	
22 塩素酸			0.6mg/L以下	48 pH値			5.8 ~ 8.6	
23 クロロ酢酸			0.02mg/L以下	49 味			検出されないこと	
24 クロロホルム			0.06mg/L以下	50 臭気			8.6, 2倍で検出されないこと	
25 ジクロロ酢酸			0.03mg/L以下	51 色度			5度以下	
26 ジブロモクロロメタン			0.1mg/L以下	52 濁度			2度以下	
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	20条登録年月日: 令和7年3月31日							
試験期間	2026年6月8日 ~ 2026年6月19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 岩澤 潤一			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

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)35-8558

山元町公営企業

様

郵便番号 989-2292  
住所 宮城県亶理郡山元町浅生原字作田山32番地  
電話番号 0223-29-4951

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

取扱営業所： 仙台支所

2026年06月08日 ご依頼による試料の測定結果について下記の通りご報告致します。 電話：(022)390-9841

依頼社名				事業種別			
施設名		山下ポンプ場 栓水		検体名		浄水	
採水場所				水源			
採水日		2026年6月8日	10:50	採水者		山元町公営企業	
採水日				遊離残留塩素		0.35 mg/L	
天候	前日			気温		20.0 °C	
	当日	曇り		水温		18.0 °C	
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			100個/mL以下	27	臭素酸	0.01mg/L以下
2	大腸菌			検出されないこと	28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物			0.003mg/L以下	29	トリクロ酢酸	0.03mg/L以下
4	水銀及びその化合物			0.0005mg/L以下	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下
5	セレン及びその化合物			0.01mg/L以下	31	ブロモホルム	0.09mg/L以下
6	鉛及びその化合物			0.01mg/L以下	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物			0.01mg/L以下	33	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下
8	六価クロム化合物			0.02mg/L以下	34	アモニウム及びその化合物	0.2mg/L以下
9	亜硝酸態窒素			0.04mg/L以下	35	鉄及びその化合物	0.3mg/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	銅及びその化合物	1mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10mg/L以下	37	トリクロム及びその化合物	200mg/L以下
12	フッ素及びその化合物			0.8mg/L以下	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下
13	砒素及びその化合物			1mg/L以下	39	塩化物イオン	200mg/L以下
14	四塩化炭素			0.002mg/L以下	40	カルシウムイオン等(硬度)	300mg/L以下
15	1,4-ジニトロベンゼン			0.05mg/L以下	41	蒸発残留物	500mg/L以下
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン			0.04mg/L以下	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下
17	ジクロロメタン			0.02mg/L以下	43	ジエオキシ	0.0001mg/L以下
18	テトラクロロエチレン			0.01mg/L以下	44	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下
19	トリクロロエチレン			0.01mg/L以下	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下
20	PFOS及びPFOA	0.000005 mg/L未満		0.00005mg/L以下	46	フェノール類	0.005mg/L以下
21	ベンゼン			0.01mg/L以下	47	有機物(TOC)	3mg/L以下
22	塩素酸			0.6mg/L以下	48	pH値	7.0 ~ 8.6
23	クロ酢酸			0.02mg/L以下	49	味	異常でないこと
24	クロホルム			0.06mg/L以下	50	臭気	異常でないこと
25	ジクロロ酢酸			0.03mg/L以下	51	色度	5度以下
26	ジブロモクロロメタン			0.1mg/L以下	52	濁度	2度以下
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		20条登録年月日：令和7年3月31日					
試験期間		2026年6月8日		～		2026年6月19日	
検査責任者		センター長 岩澤潤一		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。			

