

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)3672-1261(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)36-8558

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

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

取扱営業所: 仙台支所

2026年08月17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				検体名	
採水場所				水源	
採水日		2026年8月17日 8:36		遊離残留塩素	
採水者		山元町公営企業		0.15 mg/L	
天候	前日		気温	24.0℃	
	当日	曇り	水温	24.0℃	
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	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		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		基準値	
試験項目		試験結果		基準値	
試験項目					



水質試験検査報告書

山元町公営企業

郵便番号 989-2292

住 所 宮城県亘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)36-8558

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08月17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8月17日 9:05		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		28.5℃				
	当日		曇り		水 温		25.5℃		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	ホルムアルデヒド及びその化合物				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	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、マグネシウム等(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	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	ジオクサシン		0.00001mg/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		0.00001mg/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		5.8 ～ 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8月17日 ～ 2026年8月28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)36-8558

山元町公営企業

様

郵便番号 989-2292
住所 宮城県亘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08月17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8月17日 10:00		採水者		山元町公営企業		遊離残留塩素 0.40 mg/L			
天候		前日		気温		26.5℃					
		当日	曇り	水温		15.5℃		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	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、マグネシウム等(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	ジエオスミン			0.00001mg/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			0.00001mg/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			5.8～8.6	
23	クロロ酢酸			0.02mg/L以下		49	味			異常でないこと	
24	クロロホルム			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8月17日～2026年8月28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 宮城県亘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)36-8558

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08月17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8月17日		9:35	採 水 者		山元町公営企業		遊離残留塩素	0.40 mg/L			
天 候			前 日			気 温		24.5 ℃						
			当 日		曇り		水 温		14.5 ℃		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	カルシ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	ブロモシクロメタン				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	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	マンガンを及びその化合物				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、マグネシウム等(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	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	ジオオキシシン				0.00001mg/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				0.00001mg/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)		山元町 公営企業 - 8.9. - 4 第 号 収受		3mg/L以下	
22	塩素酸					0.6mg/L以下		48	p H値				5.8 ～ 8.6	
23	クロロ酢酸					0.02mg/L以下		49	味				異常でないこと	
24	クロロホルム					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8月17日 ～ 2026年8月28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。							

