

# 水質検査成績書

検体	検査種別	基準項目(8項目)					
	検水種別	原水					
	採水場所	最上川表流水					
	採水者	検査機関 (株)丹野 山形県山形市松見町12番3号 TEL023-641-1191)					
	採水日時	令和7年11月4日	11時20分	気温	9.8℃	水温	10.8℃
	天候等	当日天候	曇/晴	前日天候	晴	採水時残留塩素	*** mg/L
検査項目	検査成績	水質基準	検査項目	検査成績	水質基準		
一般細菌	2300	1mL中100以下	総トリハロメタン	—	0.1 mg/L以下		
大腸菌	検出する	検出されない事	トリクロロ酢酸	—	0.03 mg/L以下		
カドミウム及びその化合物	—	0.003 mg/L以下	プロモジクロロメタン	—	0.03 mg/L以下		
水銀及びその化合物	—	0.0005 mg/L以下	プロモホルム	—	0.09 mg/L以下		
セレン及びその化合物	—	0.01 mg/L以下	ホルムアルデヒド	—	0.08 mg/L以下		
鉛及びその化合物	—	0.01 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	—	1.0 mg/L以下		
ヒ素及びその化合物	—	0.01 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	—	0.2 mg/L以下		
六価クロム化合物	—	0.02 mg/L以下	鉄及びその化合物	—	0.3 mg/L以下		
亜硝酸態窒素	—	0.04 mg/L以下	銅及びその化合物	—	1.0 mg/L以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	—	200 mg/L以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	10 mg/L以下	マンガン及びその化合物	—	0.05 mg/L以下		
フッ素及びその化合物	—	0.8 mg/L以下	塩化物イオン	5.5	200 mg/L以下		
ホウ素及びその化合物	—	1.0 mg/L以下	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	—	300 mg/L以下		
四塩化炭素	—	0.002 mg/L以下	蒸発残留物	—	500 mg/L以下		
1,4-ジオキサン	—	0.05 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	—	0.2 mg/L以下		
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	—	0.04 mg/L以下	ジェオスミン	—	0.00001 mg/L以下		
ジクロロメタン	—	0.02 mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	—	0.00001 mg/L以下		
テトラクロロエチレン	—	0.01 mg/L以下	非イオン界面活性剤	—	0.02 mg/L以下		
トリクロロエチレン	—	0.01 mg/L以下	フェノール類	—	0.005 mg/L以下		
ベンゼン	—	0.01 mg/L以下	有機物(TOCの量)	1.5	3 mg/L以下		
塩素酸	—	0.6 mg/L以下	pH値	7.0(25℃)	5.8 ~ 8.6		
クロロ酢酸	—	0.02 mg/L以下	味	—	異常でないこと		
クロロホルム	—	0.06 mg/L以下	臭気	藻臭	異常でないこと		
ジクロロ酢酸	—	0.03 mg/L以下	色度	13.3	5度 以下		
ジブromクロロメタン	—	0.1 mg/L以下	濁度	18.0	2度 以下		
臭素酸	—	0.01 mg/L以下	—	—	—		
判定	◎ 判定しない						
備考	基準値は平成15年厚生労働省令第101号、検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号による。検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。						

# 水 質 検 査 成 績 書

検 体	検査種別	基準項目(49項目)				
	検水種別	浄水				
	採水場所	上水道 中山町役場内蛇口				
	採水者	検査機関 (株)丹野 山形県山形市松見町12番3号 TEL023-641-1191)				
	採水日時	令和7年11月4日 10時25分	気温	10.5℃	水温	15.0℃
	天候等	当日天候 曇/晴	前日天候 晴	採水時残留塩素 0.62 mg/L		
検査項目	検査成績	水質基準	検査項目	検査成績	水質基準	
一般細菌	0	1mL中100以下	総トリハロメタン	0.014	0.1 mg/L以下	
大腸菌	検出しない	検出されない事	トリクロロ酢酸	0.007	0.03 mg/L以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.003 mg/L以下	プロモジクロメタン	0.003	0.03 mg/L以下	
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005 mg/L以下	プロモホルム	0.001未満	0.09 mg/L以下	
セレン及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	ホルムアルデヒド	0.008未満	0.08 mg/L以下	
鉛及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	0.005未満	1.0 mg/L以下	
ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.2 mg/L以下	
六価クロム化合物	0.001未満	0.02 mg/L以下	鉄及びその化合物	0.01未満	0.3 mg/L以下	
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.04 mg/L以下	銅及びその化合物	0.008	1.0 mg/L以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	10.1	200 mg/L以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	10 mg/L以下	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.05 mg/L以下	
フッ素及びその化合物	0.08未満	0.8 mg/L以下	塩化物イオン	12.0	200 mg/L以下	
ホウ素及びその化合物	0.01未満	1.0 mg/L以下	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	23	300 mg/L以下	
四塩化炭素	0.0002未満	0.002 mg/L以下	蒸発残留物	56	500 mg/L以下	
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.05 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2 mg/L以下	
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	0.001未満	0.04 mg/L以下	ジオオスミン	—	0.00001 mg/L以下	
ジクロロメタン	0.001未満	0.02 mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	—	0.00001 mg/L以下	
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.01 mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02 mg/L以下	
トリクロロエチレン	0.001未満	0.01 mg/L以下	フェノール類	0.0005未満	0.005 mg/L以下	
ベンゼン	0.001未満	0.01 mg/L以下	有機物(TOCの量)	0.6	3 mg/L以下	
塩素酸	0.06未満	0.6 mg/L以下	pH値	6.9(25℃)	5.8 ~ 8.6	
クロロ酢酸	0.002未満	0.02 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと	
クロロホルム	0.009	0.06 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと	
ジクロロ酢酸	0.006	0.03 mg/L以下	色度	0.5未満	5度 以下	
ジブromokロロメタン	0.001	0.1 mg/L以下	濁度	0.1未満	2度 以下	
臭素酸	0.001未満	0.01 mg/L以下	—	—	—	
判定	◎ 検査した項目は水道法の水質基準に適合します。					
備考	基準値は平成15年厚生労働省令第101号、検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号による。検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。					

# 水 質 検 査 成 績 書

検 体	検査種別	基準項目(49項目)				
	検水種別	浄水				
	採水場所	上水道 村木沢コミュニティセンター蛇口				
	採水者	検査機関 (株)丹野 山形県山形市松見町12番3号 TEL023-641-1191)				
	採水日時	令和7年11月4日 9時45分	気温	9.0℃	水温	15.9℃
	天候等	当日天候 曇/晴	前日天候 晴	採水時残留塩素 0.55 mg/L		
検査項目	検査成績	水質基準	検査項目	検査成績	水質基準	
一般細菌	0	1mL中100以下	総トリハロメタン	0.017	0.1 mg/L以下	
大腸菌	検出しない	検出されない事	トリクロロ酢酸	0.010	0.03 mg/L以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.003 mg/L以下	プロモジクロメタン	0.004	0.03 mg/L以下	
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005 mg/L以下	プロモホルム	0.001未満	0.09 mg/L以下	
セレン及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	ホルムアルデヒド	0.008未満	0.08 mg/L以下	
鉛及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	0.005未満	1.0 mg/L以下	
ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.2 mg/L以下	
六価クロム化合物	0.001未満	0.02 mg/L以下	鉄及びその化合物	0.01未満	0.3 mg/L以下	
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.04 mg/L以下	銅及びその化合物	0.009	1.0 mg/L以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	9.1	200 mg/L以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	10 mg/L以下	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.05 mg/L以下	
フッ素及びその化合物	0.08未満	0.8 mg/L以下	塩化物イオン	11.2	200 mg/L以下	
ホウ素及びその化合物	0.01未満	1.0 mg/L以下	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	24	300 mg/L以下	
四塩化炭素	0.0002未満	0.002 mg/L以下	蒸発残留物	67	500 mg/L以下	
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.05 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2 mg/L以下	
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	0.001未満	0.04 mg/L以下	ジオオスミン	—	0.00001 mg/L以下	
ジクロロメタン	0.001未満	0.02 mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	—	0.00001 mg/L以下	
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.01 mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02 mg/L以下	
トリクロロエチレン	0.001未満	0.01 mg/L以下	フェノール類	0.0005未満	0.005 mg/L以下	
ベンゼン	0.001未満	0.01 mg/L以下	有機物(TOCの量)	0.5	3 mg/L以下	
塩素酸	0.06未満	0.6 mg/L以下	pH値	6.8(25℃)	5.8 ~ 8.6	
クロロ酢酸	0.002未満	0.02 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと	
クロロホルム	0.012	0.06 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと	
ジクロロ酢酸	0.004	0.03 mg/L以下	色度	0.5未満	5度 以下	
ジブromocクロロメタン	0.001	0.1 mg/L以下	濁度	0.1未満	2度 以下	
臭素酸	0.001未満	0.01 mg/L以下	—	—	—	
判定	◎ 検査した項目は水道法の水質基準に適合します。					
備考	基準値は平成15年厚生労働省令第101号、検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号による。検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。					

# 水 質 検 査 成 績 書

検 体	検査種別	水質管理目標設定項目のうちPFOS及びPFOA					
	検水種別	原水					
	採水場所	最上川 表流水					
	採水者	検査機関 (株)丹野 山形県山形市松見町12番3号 TEL023-641-1191)					
	採水日時	令和7年11月4日	11時20分	気温	9.8℃	水温	10.8℃
	天候等	当日天候	曇/晴	前日天候	晴	採水時残留塩素	*** mg/L
検査項目		検査成績			目標値		
アンチモン及びその化合物		-			0.02mg/L以下		
ウラン及びその化合物		-			0.002mg/L以下(暫定)		
ニッケル及びその化合物		-			0.02mg/L以下		
1,2-ジクロロエタン		-			0.004mg/L以下		
トルエン		-			0.4mg/L以下		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		-			0.08mg/L以下		
亜塩素酸		-			0.6mg/L以下		
二酸化塩素		-			0.6mg/L以下		
ジクロロアセトニトリル		-			0.01mg/L以下(暫定)		
抱水クロール		-			0.02mg/L以下(暫定)		
農薬類		-			検出値と目標値の比の和として1以下		
残留塩素		-			1mg/L以下		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		-			10mg/L以上100mg/L以下		
マンガン及びその化合物		-			0.01mg/L以下		
遊離炭酸		-			20mg/L以下		
1,1,1-トリクロロエタン		-			0.3mg/L以下		
メチル-tert-ブチルエーテル		-			0.02mg/L以下		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		-			3mg/L以下		
臭気強度(TON)		-			3以下		
蒸発残留物		-			30mg/L以上200mg/L以下		
濁度		-			1度以下		
pH値		-			7.5程度		
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		
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)		
1,1-ジクロロエチレン		-			0.1mg/L以下		
アルミニウム及びその化合物		-			0.1mg/L以下		
ペンタフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペンタフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000001未満			ペンタフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペンタフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)		
備考	<p>目標値は厚労働省健康局長通知平成15年10月10日付健発第1010004号別添1による。                  検査方法は厚生労働省健康局水道課長通知平成15年10月10日付健水発第1010001号別添4による。                  検査成績欄の濃度単位は目標値の単位と同じ。</p>						

# 水質検査成績書

検 体	検査種別	水質管理目標設定項目のうちPFOS及びPFOA					
	検水種別	浄水					
	採水場所	上水道 浄水場内蛇口					
	採水者	検査機関 (株)丹野 山形県山形市松見町12番3号 TEL023-641-1191)					
	採水日時	令和7年11月4日	11時05分	気温	9.8℃	水温	11.5℃
	天候等	当日天候	曇/晴	前日天候	晴	採水時残留塩素	0.98 mg/L
検査項目		検査成績			目標値		
アンチモン及びその化合物		-			0.02mg/L以下		
ウラン及びその化合物		-			0.002mg/L以下(暫定)		
ニッケル及びその化合物		-			0.02mg/L以下		
1,2-ジクロロエタン		-			0.004mg/L以下		
トルエン		-			0.4mg/L以下		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		-			0.08mg/L以下		
亜塩素酸		-			0.6mg/L以下		
二酸化塩素		-			0.6mg/L以下		
ジクロロアセトニトリル		-			0.01mg/L以下(暫定)		
抱水クロール		-			0.02mg/L以下(暫定)		
農薬類		-			検出値と目標値の比の和として1以下		
残留塩素		-			1mg/L以下		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		-			10mg/L以上100mg/L以下		
マンガン及びその化合物		-			0.01mg/L以下		
遊離炭酸		-			20mg/L以下		
1,1,1-トリクロロエタン		-			0.3mg/L以下		
メチル-tert-ブチルエーテル		-			0.02mg/L以下		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		-			3mg/L以下		
臭気強度(TON)		-			3以下		
蒸発残留物		-			30mg/L以上200mg/L以下		
濁度		-			1度以下		
pH値		-			7.5程度		
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		
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)		
1,1-ジクロロエチレン		-			0.1mg/L以下		
アルミニウム及びその化合物		-			0.1mg/L以下		
ペンタフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペンタフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000001未満			ペンタフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペンタフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)		
備考	<p>目標値は厚生労働省健康局長通知平成15年10月10日付健発第1010004号別添1による。                  検査方法は厚生労働省健康局水道課長通知平成15年10月10日付健水発第1010001号別添4による。                  検査成績欄の濃度単位は目標値の単位と同じ。</p>						