

水質検査結果書

会津美里町水道事業
代表会津美里町長杉山純一

様

環境大臣登録水質検査機関第40号
建築物飲料水水質検査福島県15水第23号
福島県環境検査センター株式会社
福島県郡山市田村町金屋字中野原60番地1
TEL 024-941-1719 FAX 024-941-3362

ご依頼の検査成績は以下のとおりです。

ISO/IEC17025認定試験所

水質検査部門管理者	宗像 健
-----------	------

検 体	検水種別	上水道					
	採取場所	新鶴地域					
	試料名	境野消防屯所浄水					
	採取者	岡崎 祐樹		検査期日	2024年8月5日 ~ 2024年8月28日		
	採取日時	2024年8月5日 9時53分		気温	28.0 °C	水温	24.3 °C
	天候等	当日天候 曇	前日天候 晴	採取時残留塩素 (遊離) 0.2 mg/L (結合) --- 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	100個/mL以下	総トリハロメタン	0.019	0.1mg/L以下	
大腸菌		陰性	検出されないこと	トリクロ酢酸	0.010	0.03mg/L以下	
カドミウム及びその化合物		0.0003未満	0.003mg/L以下	ブロモシクロメタン	0.005	0.03mg/L以下	
水銀及びその化合物		0.00005未満	0.0005mg/L以下	ブロモホルム	0.001未満	0.09mg/L以下	
セレン及びその化合物		0.001未満	0.01mg/L以下	ホルムアルデヒド	0.008未満	0.08mg/L以下	
鉛及びその化合物		0.001未満	0.01mg/L以下	亜鉛及びその化合物	0.01未満	1.0mg/L以下	
ヒ素及びその化合物		0.001未満	0.01mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.2mg/L以下	
六価クロム化合物		0.002未満	0.02mg/L以下	鉄及びその化合物	0.03未満	0.3mg/L以下	
亜硝酸態窒素		0.004未満	0.04mg/L以下	銅及びその化合物	0.01未満	1.0mg/L以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満	0.01mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	7.8	200mg/L以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.31	10mg/L以下	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.05mg/L以下	
フッ素及びその化合物		0.08未満	0.8mg/L以下	塩化物イオン	6.7	200mg/L以下	
ホウ素及びその化合物		0.04	1.0mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	300mg/L以下	
四塩化炭素		0.0002未満	0.002mg/L以下	蒸発残留物	82	500mg/L以下	
1,4-ジオキサン		0.005未満	0.05mg/L以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2mg/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	0.04mg/L以下	ジエオキシシン	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
ジクロロメタン		0.001未満	0.02mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.00001mg/L以下	
テトラクロロエチレン		0.001未満	0.01mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02mg/L以下	
トリクロロエチレン		0.001未満	0.01mg/L以下	フェノール類	0.0005未満	0.005mg/L以下	
ベンゼン		0.001未満	0.01mg/L以下	有機物(TOC)	0.5	3mg/L以下	
塩素酸		0.07	0.6mg/L以下	pH値	7.2	5.8以上8.6以下	
クロロ酢酸		0.002未満	0.02mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと	
クロロホルム		0.012	0.06mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと	
シクロ酢酸		0.002	0.03mg/L以下	色度	0.5未満	5度 以下	
ジブromクロロメタン		0.002	0.1mg/L以下	濁度	0.1未満	2度以下	
臭素酸		0.001未満	0.01mg/L以下	ー以下余白ー			
判 定	検査項目について上記基準に適合する。						
備 考	検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号、基準値は平成15年厚生労働省令第101号による。						

水 質 検 査 結 果 書

会津美里町水道事業
代表会津美里町長杉山純一

様

環境大臣登録水質検査機関第301号
建築物飲料水水質検査福島県15水第23号
福島県環境検査センター株式会社
福島県郡山市田村町金屋字中ノ原60番地1
TEL 024-941-1719 FAX 024-941-3362

ご依頼の検査成績は以下のとおりです。

ISO/IEC17025認定試験所

水質検査部門管理者

宗像 健

検 体	検 水 種 別	上水道				
	採 取 場 所	新鶴地域				
	試 料 名	和泉新田浄水				
	採 取 者	岡崎 祐樹		検査期日	2024年8月5日 ~ 2024年8月28日	
	採 取 日 時	2024年8月5日 10時32分		気 温	29.0 °C	水 温 25.4 °C
	天 候 等	当日天候 曇	前日天候 晴	採取時残留塩素 (遊離) 0.2 mg/L (結合) --- 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	100個/mL以下	総トリハロメタン	0.015	0.1mg/L以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	トリクロ酢酸	0.007	0.03mg/L以下
カドミウム及びその化合物		0.0003未満	0.003mg/L以下	プロモシクロメタン	0.005	0.03mg/L以下
水銀及びその化合物		0.00005未満	0.0005mg/L以下	プロモホルム	0.001未満	0.09mg/L以下
セレン及びその化合物		0.001未満	0.01mg/L以下	ホルムアルデヒド	0.008未満	0.08mg/L以下
鉛及びその化合物		0.001未満	0.01mg/L以下	亜鉛及びその化合物	0.01未満	1.0mg/L以下
ヒ素及びその化合物		0.001未満	0.01mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.2mg/L以下
六価クロム化合物		0.002未満	0.02mg/L以下	鉄及びその化合物	0.03未満	0.3mg/L以下
亜硝酸態窒素		0.004未満	0.04mg/L以下	銅及びその化合物	0.01未満	1.0mg/L以下
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満	0.01mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	7.7	200mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.32	10mg/L以下	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.05mg/L以下
フッ素及びその化合物		0.08未満	0.8mg/L以下	塩化物イオン	7.0	200mg/L以下
ホウ素及びその化合物		0.04	1.0mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	300mg/L以下
四塩化炭素		0.0002未満	0.002mg/L以下	蒸発残留物	90	500mg/L以下
1,4-ジオキサン		0.005未満	0.05mg/L以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2mg/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	0.04mg/L以下	ジオキシン	0.000001未満	0.00001mg/L以下
ジクロロメタン		0.001未満	0.02mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.00001mg/L以下
テトラクロロエチレン		0.001未満	0.01mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02mg/L以下
トリクロロエチレン		0.001未満	0.01mg/L以下	フェノール類	0.0005未満	0.005mg/L以下
ベンゼン		0.001未満	0.01mg/L以下	有機物(TOC)	0.5	3mg/L以下
塩素酸		0.07	0.6mg/L以下	pH値	7.2	5.8以上8.6以下
クロロ酢酸		0.002未満	0.02mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
クロロホルム		0.009	0.06mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
ジクロロ酢酸		0.002未満	0.03mg/L以下	色度	0.5未満	5度 以下
ジプロモクロロメタン		0.001	0.1mg/L以下	濁度	0.1未満	2度以下
臭素酸		0.001未満	0.01mg/L以下	ー以下余白ー		
判 定		検査項目について上記基準に適合する。				
備 考		検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号、基準値は平成15年厚生労働省令第101号による。				

水 質 検 査 結 果 書

会津美里町水道事業
代表会津美里町長杉山純一

様

環境大臣登録水質検査機関第301号
建築物飲料水水質検査業福島県水第23号
福島県環境検査センター株式会社
福島県郡山市田村町金屋字中ノ原60番地1
TEL 024-941-1719 FAX 024-941-3362

ご依頼の検査成績は以下のとおりです。

ISO/IEC17025認定試験所

水質検査部門管理者	宗像 健
-----------	------

検 体	検 水 種 別	上水道				
	採 取 場 所	新鶴地域				
	試 料 名	第4水源地原水				
	採 取 者	岡崎 祐樹		検査期日	2024年8月5日 ~ 2024年8月28日	
	採 取 日 時	2024年8月5日 11時20分		気 温	30.0 ℃	水 温 11.5 ℃
	天 候 等	当日天候 曇	前日天候 晴	採取時残留塩素 (遊離) --- mg/L (結合) --- 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	100個/mL以下	塩化物イオン	5.3	200mg/L以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19	300mg/L以下
カドミウム及びその化合物		0.0003未満	0.003mg/L以下	蒸発残留物	92	500mg/L以下
水銀及びその化合物		0.00005未満	0.0005mg/L以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2mg/L以下
セレン及びその化合物		0.001未満	0.01mg/L以下	ジェオスミン	0.000001未満	0.00001mg/L以下
鉛及びその化合物		0.001未満	0.01mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.00001mg/L以下
ヒ素及びその化合物		0.001未満	0.01mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02mg/L以下
六価クロム化合物		0.002未満	0.02mg/L以下	フェノール類	0.0005未満	0.005mg/L以下
亜硝酸態窒素		0.004未満	0.04mg/L以下	有機物(TOC)	0.3未満	3mg/L以下
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満	0.01mg/L以下	pH値	6.5	5.8以上8.6以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.68	10mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
フッ素及びその化合物		0.08未満	0.8mg/L以下	色度	0.5未満	5度 以下
ホウ素及びその化合物		0.02未満	1.0mg/L以下	濁度	0.1未満	2度以下
四塩化炭素		0.0002未満	0.002mg/L以下	ー以下余白ー		
1,4-ジオキサン		0.005未満	0.05mg/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	0.04mg/L以下			
ジクロロメタン		0.001未満	0.02mg/L以下			
テトラクロロエチレン		0.001未満	0.01mg/L以下			
トリクロロエチレン		0.001未満	0.01mg/L以下			
ベンゼン		0.001未満	0.01mg/L以下			
亜鉛及びその化合物		0.01未満	1.0mg/L以下			
アルミニウム及びその化合物		0.02未満	0.2mg/L以下			
鉄及びその化合物		0.03未満	0.3mg/L以下			
銅及びその化合物		0.01未満	1.0mg/L以下			
ナトリウム及びその化合物		5.8	200mg/L以下			
マンガン及びその化合物		0.005未満	0.05mg/L以下			
判 定						
備 考		検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号、基準値は平成15年厚生労働省令第101号による。				

水 質 検 査 結 果 書

会津美里町水道事業
代表会津美里町長杉山純一

様

環境大臣登録水質検査機関第301号
建築物飲料水水質検査福島県16水第23号
福島県環境検査センター株式会社
福島県郡山市田村町金屋字田代原60番地1
TEL 024-941-1719 FAX 024-941-4362

ご依頼の検査成績は以下のとおりです。

ISO/IEC17025認定試験所

水質検査部門管理者	宗像 健
-----------	------

検 体	検 水 種 別	上水道				
	採 取 場 所	新鶴地域				
	試 料 名	第8水源地原水				
	採 取 者	鈴木 智弘		検査期日	2024年8月5日 ~ 2024年8月28日	
	採 取 日 時	2024年8月5日 13時20分		気 温	31.0 °C	水 温 22.0 °C
	天 候 等	当日天候 曇	前日天候 晴	採取時残留塩素 (遊離) --- mg/L (結合) --- 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	100個/mL以下	塩化物イオン	4.3	200mg/L以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23	300mg/L以下
カドミウム及びその化合物		0.0003未満	0.003mg/L以下	蒸発残留物	120	500mg/L以下
水銀及びその化合物		0.00005未満	0.0005mg/L以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2mg/L以下
セレン及びその化合物		0.001未満	0.01mg/L以下	ジエオスミン	0.000001未満	0.00001mg/L以下
鉛及びその化合物		0.001未満	0.01mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.00001mg/L以下
ヒ素及びその化合物		0.002	0.01mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02mg/L以下
六価クロム化合物		0.002未満	0.02mg/L以下	フェノール類	0.0005未満	0.005mg/L以下
亜硝酸態窒素		0.004未満	0.04mg/L以下	有機物(TOC)	0.3未満	3mg/L以下
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満	0.01mg/L以下	pH値	7.5	5.8以上8.6以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.06	10mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
フッ素及びその化合物		0.08未満	0.8mg/L以下	色度	0.5未満	5度 以下
ホウ素及びその化合物		0.02未満	1.0mg/L以下	濁度	0.1未満	2度以下
四塩化炭素		0.0002未満	0.002mg/L以下	ー以下余白ー		
1,4-ジオキサン		0.005未満	0.05mg/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	0.04mg/L以下			
ジクロロメタン		0.001未満	0.02mg/L以下			
テトラクロロエチレン		0.001未満	0.01mg/L以下			
トリクロロエチレン		0.001未満	0.01mg/L以下			
ベンゼン		0.001未満	0.01mg/L以下			
亜鉛及びその化合物		0.01未満	1.0mg/L以下			
アルミニウム及びその化合物		0.02未満	0.2mg/L以下			
鉄及びその化合物		0.03未満	0.3mg/L以下			
銅及びその化合物		0.01未満	1.0mg/L以下			
ナトリウム及びその化合物		9.1	200mg/L以下			
マンガン及びその化合物		0.005未満	0.05mg/L以下			
判 定						
備 考		検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号、基準値は平成15年厚生労働省令第101号による。				

