

原 水 検 査 結 果 書

採 水 年 月 日	2026 年 9 月 8 日 (火曜日)	天 候	(前 日) 雨 (当 日) 曇
採 水 者	桑原直樹 神永一久	(所 属)	水戸市上下水道局水道部
採 水 時 刻	10:00	気 温	25.3 (°C)
採 水 場 所	後台浄水場入口	水 温	20.8 (°C)
試 料 名	那珂工水		

検 査 項 目	検 査 結 果	水 質 基 準 値	検 査 項 目	検 査 結 果	水 質 基 準 値
一般細菌 (個/mL)	28000	100 個/mL 以下	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10	200 mg/L 以下
大腸菌 ※定量 (MPN/100mL)	68	検出されないこと	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.05 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未満	0.003 mg/L 以下	塩化物イオン (mg/L)	12	200 mg/L 以下
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未満	0.0005 mg/L 以下	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	35	300 mg/L 以下
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	蒸発残留物 (mg/L)	90	500 mg/L 以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満	0.2 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	ジェオスミン (mg/L)	0.000008	0.00001 mg/L 以下
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000004	0.00001 mg/L 以下
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.02 mg/L 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類 (mg/L)	0.0005 未満	0.005 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.06	10 mg/L 以下	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.7	3 mg/L 以下
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06 未満	0.8 mg/L 以下	pH値	7.4	5.8以上 8.6以下
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	1.0 mg/L 以下	臭気	藻臭	異常でないこと
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.002 mg/L 以下	色度 (度)	7	5 度 以下
1, 4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.05 mg/L 以下	濁度 (度)	3.9	2 度 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 (mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下			
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下			
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下			
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下			
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.000003	0.00005 mg/L 以下			
ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下			
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.46	0.2 mg/L 以下			
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.3 mg/L 以下			
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下			

備 考	
判 定	原水検査のため、判定しません。
検査方法	「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」(平成15年7月22日 厚生労働省告示 第261号)及び「上水試験方法」(2020年度版)による
検査年月日	2026年9月8日 ~ 2026年9月15日
検査責任者	赤上陽一
検 査 機 関	水戸市上下水道局

* ジェオスミンの正式名: (4S, 4a S, 8a R)-オクタヒドロ-4, 8a-エポキシノルナフタレン-4a(2H)-オール

* 2-メチルイソボルネオールの正式名: 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

* PFOSの正式名: ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOAの正式名: ペルフルオロオktan酸

原 水 検 査 結 果 書

採 水 年 月 日	2026 年 9 月 8 日 (火曜日)	天 候	(前 日) 雨 (当 日) 曇
採 水 者	桑原直樹 神永一久	(所 属)	水戸市上下水道局水道部
採 水 時 刻	10:50	気 温	26.1 (°C)
採 水 場 所	木崎浄水場入口	水 温	21.6 (°C)
試 料 名	久慈川水		

検 査 項 目	検 査 結 果	水 質 基 準 値	検 査 項 目	検 査 結 果	水 質 基 準 値
一般細菌 (個/mL)	44000	100 個/mL 以下	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5	200 mg/L 以下
大腸菌 ※定量 (MPN/100mL)	460	検出されないこと	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.095	0.05 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未満	0.003 mg/L 以下	塩化物イオン (mg/L)	3	200 mg/L 以下
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未満	0.0005 mg/L 以下	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	39	300 mg/L 以下
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	蒸発残留物 (mg/L)	150	500 mg/L 以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.01 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満	0.2 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.01 mg/L 以下	ジェオスミン (mg/L)	0.000003	0.00001 mg/L 以下
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001 未満	0.00001 mg/L 以下
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.02 mg/L 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類 (mg/L)	0.0005 未満	0.005 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.07	10 mg/L 以下	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	5.0	3 mg/L 以下
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.8 mg/L 以下	pH値	7.3	5.8以上 8.6以下
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	1.0 mg/L 以下	臭気	藻臭	異常でないこと
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.002 mg/L 以下	色度 (度)	30	5 度 以下
1, 4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.05 mg/L 以下	濁度 (度)	54	2 度 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 (mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下			
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下			
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下			
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下			
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.000002	0.00005 mg/L 以下			
ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下			
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.02	1.0 mg/L 以下			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	1.1	0.2 mg/L 以下			
鉄及びその化合物 (mg/L)	1.7	0.3 mg/L 以下			
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下			
備 考					
判 定	原水検査のため、判定しません。				
検査方法	「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」(平成15年7月22日 厚生労働省告示 第261号)及び「上水試験方法」(2020年度版)による				
検査年月日	2026年9月8日 ~ 2026年9月15日			検 査 機 関	水戸市上下水道局
検査責任者	赤上陽一				

* ジェオスミンの正式名: (4S, 4a S, 8a R)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

* 2-メチルイソボルネオールの正式名: 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

* PFOSの正式名: ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOAの正式名: ペルフルオロオクタン酸

原 水 検 査 結 果 書

採 水 年 月 日	2026 年 9 月 8 日 (火曜日)	天 候	(前 日) 雨 (当 日) 曇
採 水 者	桑原直樹 神永一久	(所 属)	水戸市上下水道局水道部
採 水 時 刻	10:00	気 温	25.3 (°C)
採 水 場 所	東木倉井戸	水 温	21.1 (°C)
試 料 名	東木倉井戸水		

検 査 項 目	検 査 結 果	水 質 基 準 値	検 査 項 目	検 査 結 果	水 質 基 準 値
一般細菌 (個/mL)	0	100 個/mL 以下	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	19	200 mg/L 以下
大腸菌 ※定量 (MPN/100mL)	1 未満	検出されないこと	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.29	0.05 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未満	0.003 mg/L 以下	塩化物イオン (mg/L)	13	200 mg/L 以下
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未満	0.0005 mg/L 以下	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	71	300 mg/L 以下
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	蒸発残留物 (mg/L)	190	500 mg/L 以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満	0.2 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	ジェオスミン (mg/L)	0.000001 未満	0.00001 mg/L 以下
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001 未満	0.00001 mg/L 以下
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.02 mg/L 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類 (mg/L)	0.0005 未満	0.005 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	10 mg/L 以下	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3 未満	3 mg/L 以下
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.8 mg/L 以下	pH値	7.0	5.8以上 8.6以下
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	1.0 mg/L 以下	臭気	異常なし	異常でないこと
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.002 mg/L 以下	色度 (度)	10	5 度 以下
1, 4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.05 mg/L 以下	濁度 (度)	2.6	2 度 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 (mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下			
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下			
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下			
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下			
PFOS及びPFQA (mg/L)	0.000001 未満	0.000005 mg/L 以下			
ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下			
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	1.0 mg/L 以下			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.2 mg/L 以下			
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.88	0.3 mg/L 以下			
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下			

備 考			
判 定	原水検査のため、判定しません。		
検査方法	「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」(平成15年7月22日 厚生労働省告示 第261号)及び「上水試験方法」(2020年度版)による		
検査年月日	2026年9月8日 ~ 2026年9月15日	検 査 機 関	水戸市上下水道局
検査責任者	赤上 陽一		

* ジェオスミンの正式名: (4S, 4a S, 8a R)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4 a (2 H)-オール

* 2-メチルイソボルネオールの正式名: 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

* PFOSの正式名: ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFQAの正式名: ペルフルオロオクタン酸

原 水 検 査 結 果 書

採 水 年 月 日	2026 年 9 月 8 日 (火曜日)	天 候	(前 日) 雨 (当 日) 曇
採 水 者	桑原直樹 神永一久	(所 属)	水戸市上下水道局水道部
採 水 時 刻	11:10	気 温	28.0 (°C)
採 水 場 所	木崎井戸	水 温	18.8 (°C)
試 料 名	木崎井戸水		

検 査 項 目	検 査 結 果	水 質 基 準 値	検 査 項 目	検 査 結 果	水 質 基 準 値
一般細菌 (個/mL)	2	100 個/mL 以下	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	200 mg/L 以下
大腸菌 ※定量 (MPN/100mL)	1 未満	検出されないこと	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.05 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未満	0.003 mg/L 以下	塩化物イオン (mg/L)	13	200 mg/L 以下
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未満	0.0005 mg/L 以下	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	80	300 mg/L 以下
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	蒸発残留物 (mg/L)	180	500 mg/L 以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満	0.2 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	ジェオスミン (mg/L)	0.000001 未満	0.00001 mg/L 以下
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001 未満	0.00001 mg/L 以下
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.02 mg/L 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類 (mg/L)	0.0005 未満	0.005 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	5.3	10 mg/L 以下	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3 未満	3 mg/L 以下
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06 未満	0.8 mg/L 以下	pH値	6.4	5.8以上 8.6以下
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	1.0 mg/L 以下	臭気	異常なし	異常でないこと
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.002 mg/L 以下	色度 (度)	1 未満	5 度 以下
1, 4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.05 mg/L 以下	濁度 (度)	0.1 未満	2 度 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 (mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下			
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下			
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下			
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下			
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.000006 未満	0.00005 mg/L 以下			
ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下			
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.2 mg/L 以下			
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.3 mg/L 以下			
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下			

備 考			
判 定	原水検査のため、判定しません。		
検査方法	「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」(平成15年7月22日 厚生労働省告示 第261号)及び「上水試験方法」(2020年度版)による		
検査年月日	2026年9月8日 ~ 2026年9月15日	検 査 機 関	水戸市上下水道局
検査責任者	赤上陽		

- ※ ジェオスミンの正式名: (4S, 4a S, 8a R)-オクタヒドロ-4, 8-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
- ※ 2-メチルイソボルネオールの正式名: 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール
- ※ PFOSの正式名: ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOAの正式名: ペルフルオロオクタノ酸