



JWWA-GLP072
水道GLP認定

水質検査結果書

結果書番号

44

2026年8月10日

採水年月日	2026年7月21日（火曜日）	天候	（前日）晴後曇 （当日）晴
採水者	桑原直樹 小澤和幸 神永一久 綿引遼介	（所 属）	水戸市上下水道局水道部
採水時刻	10:30	気温	36.2（℃）
採水場所	下入野町	水温	26.0（℃）
試料名	開江配水系	残留塩素	0.4（mg/L）

検 査 項 目		検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値	検 査 項 目	検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値
一般細菌	(個/mL)	0	100 個/mL 以下		臭素酸	(mg/L) 0.001 未満	0.01 mg/L 以下	
大腸菌 ※定性		不検出	検出されないこと		総トリハロメタン	(mg/L) 0.04	0.1 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			トリクロロ酢酸	(mg/L) 0.010	0.03 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			ブロモジクロロメタン	(mg/L) 0.012	0.03 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			ブロモホルム	(mg/L) 0.009 未満	0.09 mg/L 以下	
鉛及びその化合物	(mg/L) 0.001 未満	0.01 mg/L 以下			ホルムアルデヒド	(mg/L) 0.008 未満	0.08 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			亜鉛及びその化合物	(mg/L) 0.01 未満	1.0 mg/L 以下	
六価クロム化合物	(mg/L) 0.002 未満	0.02 mg/L 以下			アルミニウム及びその化合物	(mg/L) 0.07	0.2 mg/L 以下	0.1 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	(mg/L) 0.004 未満	0.04 mg/L 以下			鉄及びその化合物	(mg/L) 0.03 未満	0.3 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			銅及びその化合物	(mg/L) 0.01 未満	1.0 mg/L 以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L) 0.84	10 mg/L 以下			ナトリウム及びその化合物	(mg/L) 12	200 mg/L 以下	
フッ素及びその化合物	(mg/L) 0.09	0.8 mg/L 以下			マンガン及びその化合物	(mg/L) 0.001 未満	0.05 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	(mg/L) 0.07	1.0 mg/L 以下			塩化物イオン	(mg/L) 13	200 mg/L 以下	
四塩化炭素	(mg/L) 0.0002 未満	0.002 mg/L 以下			カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L) 57	300 mg/L 以下	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下
1, 4－ジオキサン	(mg/L) 0.005 未満	0.05 mg/L 以下			蒸発残留物	(mg/L) 110	500 mg/L 以下	30 mg/L 以上 200 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	(mg/L) 0.004 未満	0.04 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	
ジクロロメタン	(mg/L) 0.002 未満	0.02 mg/L 以下			ジェオスミン	(mg/L) 0.000001	0.00001 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			2－メチルイソボルネオール	(mg/L) 0.000002	0.00001 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			非イオン界面活性剤	(mg/L) 0.005 未満	0.02 mg/L 以下	
PFOS及びPFOA	(mg/L) 0.000004	0.00005 mg/L 以下			フェノール類	(mg/L) 0.0005 未満	0.005 mg/L 以下	
ベンゼン	(mg/L) 0.001 未満	0.01 mg/L 以下			有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L) 0.8	3 mg/L 以下	
塩素酸	(mg/L) 0.09	0.6 mg/L 以下			pH値	7.6	5.8以上 8.6以下	7.5程度
クロロ酢酸	(mg/L) 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	(mg/L) 0.016	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	(mg/L) 0.003 未満	0.03 mg/L 以下			色度	(度) 1 未満	5 度 以下	
ジブロモクロロメタン	(mg/L) 0.01 未満	0.1 mg/L 以下			濁度	(度) 0.1 未満	2 度 以下	1 度 以下
判 定	上記の基準項目について水質基準に 適 合							
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）による							
検査年月日	2026年7月21日 ～ 2026年7月28日					検 査 機 関	水 戸 市 上 下 水 道 局 水 道 部	
検査責任者	赤上陽一							

※ ジェオスミンの正式名：(4S,4aS,8aR)-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



水 質 検 査 結 果 書

結果書番号

45

2026 年 8 月 10 日

採 水 年 月 日	2026 年 7 月 21 日 (火曜日)	天 候	(前 日) 晴後曇 (当 日) 晴
採 水 者	桑原直樹 小澤和幸 神永一久 綿引遼介	(所 属)	水 戸 市 上 下 水 道 局 水 道 部
採 水 時 刻	9:40	気 温	32.9 (°C)
採 水 場 所	若宮1丁目	水 温	26.6 (°C)
試 料 名	楳川配水系	残 留 塩 素	0.6 (mg/L)

検 査 項 目	検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値	検 査 項 目	検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値
一般細菌 (個/mL)	0	100 個/mL 以下		臭素酸 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	
大腸菌 ※定性	不検出	検出されないこと		総トリハロメタン (mg/L)	0.04	0.1 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		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.012	0.03 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		ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.012	0.03 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		ブロモホルム (mg/L)	0.009 未満	0.09 mg/L 以下	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下		ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未満	0.08 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		亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.2 mg/L 以下	0.1 mg/L 以下
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下		鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.3 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		銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.56	10 mg/L 以下		ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	200 mg/L 以下	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.8 mg/L 以下		マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.05 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	1.0 mg/L 以下		塩化物イオン (mg/L)	14	200 mg/L 以下	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.002 mg/L 以下		カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	54	300 mg/L 以下	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下
1, 4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.05 mg/L 以下		蒸発残留物 (mg/L)	110	500 mg/L 以下	30 mg/L 以上 200 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 (mg/L)	0.004 未満	0.04 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	
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下		ジェオスミン (mg/L)	0.000001 未満	0.00001 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		2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001 未満	0.00001 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		非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.02 mg/L 以下	
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.000003	0.00005 mg/L 以下		フェノール類 (mg/L)	0.0005 未満	0.005 mg/L 以下	
ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下		有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	3 mg/L 以下	
塩素酸 (mg/L)	0.17	0.6 mg/L 以下		pH値	7.6	5.8以上 8.6以下	7.5程度
クロロ酢酸 (mg/L)	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 (mg/L)	0.019	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 (mg/L)	0.005	0.03 mg/L 以下		色度 (度)	1 未満	5 度 以下	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.01 未満	0.1 mg/L 以下		濁度 (度)	0.1 未満	2 度 以下	1 度 以下
判 定	上記の基準項目について水質基準に 通 合						
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)による						
検査年月日	2026年7月21日 ~ 2026年7月28日				検 査 機 関	水 戸 市 上 下 水 道 局 水 道 部	
検査責任者	赤上陽一						

※ ジェオスミンの正式名: (4S,4aS,8aR)-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



水 質 検 査 結 果 書

結果書番号

46

2026 年 8 月 10 日

採 水 年 月 日	2026 年 7 月 21 日 (火曜日)	天 候	(前 日) 晴後曇 (当 日) 晴
採 水 者	桑原直樹 小澤和幸 神永一久 綿引遼介	(所 属)	水 戸 市 上 下 水 道 局 水 道 部
採 水 時 刻	10:05	気 温	31.6 (°C)
採 水 場 所	下大野町	水 温	26.5 (°C)
試 料 名	常澄配水系	残 留 塩 素	0.2 (mg/L)

検 査 項 目		検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値	検 査 項 目	検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値
一般細菌	(個/mL)	0	100 個/mL 以下		臭素酸	(mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下
大腸菌 ※定性		不検出	検出されないこと		総トリハロメタン	(mg/L)	0.05	0.1 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		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.012	0.03 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		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.016	0.03 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		ブロモホルム	(mg/L)	0.009 未満	0.09 mg/L 以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下		ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008 未満	0.08 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		亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下
六価クロム化合物	(mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.2 mg/L 以下 0.1 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下		鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03 未満	0.3 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		銅及びその化合物	(mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.81	10 mg/L 以下		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	12	200 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.8 mg/L 以下		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.05 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	1.0 mg/L 以下		塩化物イオン	(mg/L)	14	200 mg/L 以下
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002 未満	0.002 mg/L 以下		カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	57	300 mg/L 以下 10 mg/L 以上 100 mg/L 以下
1, 4－ジオキサン	(mg/L)	0.005 未満	0.05 mg/L 以下		蒸発残留物	(mg/L)	110	500 mg/L 以下 30 mg/L 以上 200 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	(mg/L)	0.004 未満	0.04 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
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下		ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	0.00001 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		2－メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000002	0.00001 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		非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005 未満	0.02 mg/L 以下
PFOS及びPFOA	(mg/L)	0.000004	0.00005 mg/L 以下		フェノール類	(mg/L)	0.0005 未満	0.005 mg/L 以下
ベンゼン	(mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.8	3 mg/L 以下
塩素酸	(mg/L)	0.10	0.6 mg/L 以下		pH値		7.6	5.8以上 8.6以下 7.5程度
クロロ酢酸	(mg/L)	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	(mg/L)	0.022	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	(mg/L)	0.003 未満	0.03 mg/L 以下		色度	(度)	1 未満	5 度 以下
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.01 未満	0.1 mg/L 以下		濁度	(度)	0.1 未満	2 度 以下 1 度 以下
判 定	上記の基準項目について水質基準に 適 合							
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）による							
検査年月日	2026年7月21日 ～ 2026年7月28日					検 査 機 関	水 戸 市 上 下 水 道 局 水 道 部	
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



水 質 検 査 結 果 書

結果書番号

47

2026 年 8 月 10 日

採 水 年 月 日	2026 年 7 月 21 日 (火曜日)	天 候	(前 日) 晴後曇 (当 日) 晴
採 水 者	桑原直樹 小澤和幸 神永一久 綿引遼介	(所 属)	水 戸 市 上 下 水 道 局 水 道 部
採 水 時 刻	10:10	気 温	33.0 (°C)
採 水 場 所	高田町	水 温	25.0 (°C)
試 料 名	内原配水系	残 留 塩 素	0.3 (mg/L)

検 査 項 目	検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値	検 査 項 目	検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値
一般細菌 (個/mL)	0	100 個/mL 以下		異養酸 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	
大腸菌 ※定性	不検出	検出されないこと		総トリハロメタン (mg/L)	0.04	0.1 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		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	0.03 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		ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.013	0.03 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		ブロモホルム (mg/L)	0.009 未満	0.09 mg/L 以下	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下		ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未満	0.08 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		亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.2 mg/L 以下	0.1 mg/L 以下
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下		鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.3 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		銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.95	10 mg/L 以下		ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	200 mg/L 以下	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.8 mg/L 以下		マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.05 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	1.0 mg/L 以下		塩化物イオン (mg/L)	13	200 mg/L 以下	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.002 mg/L 以下		カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	60	300 mg/L 以下	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下
1, 4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.05 mg/L 以下		蒸発残留物 (mg/L)	120	500 mg/L 以下	30 mg/L 以上 200 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 (mg/L)	0.004 未満	0.04 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	
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下		ジェオスミン (mg/L)	0.000001	0.00001 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		2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.00001 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		非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.02 mg/L 以下	
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.000004	0.00005 mg/L 以下		フェノール類 (mg/L)	0.0005 未満	0.005 mg/L 以下	
ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下		有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	3 mg/L 以下	
塩素酸 (mg/L)	0.09	0.6 mg/L 以下		pH値	7.8	5.8以上 8.6以下	7.5程度
クロロ酢酸 (mg/L)	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 (mg/L)	0.016	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 (mg/L)	0.003 未満	0.03 mg/L 以下		色度 (度)	1 未満	5 度 以下	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.01 未満	0.1 mg/L 以下		濁度 (度)	0.1 未満	2 度 以下	1 度 以下
判 定	上記の基準項目について水質基準に 通 合						
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)による						
検査年月日	2026年7月21日 ~ 2026年7月28日				検 査 機 関	水 戸 市 上 下 水 道 局 水 道 部	
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



水 質 検 査 結 果 書

結果書番号

48

2026 年 8 月 10 日

採 水 年 月 日	2026 年 7 月 21 日 (火曜日)	天 候	(前 日) 晴後曇 (当 日) 晴
採 水 者	桑原直樹 小澤和幸 神永一久 綿引遼介	(所 属)	水 戸 市 上 下 水 道 局 水 道 部
採 水 時 刻	9:20	気 温	33.1 (°C)
採 水 場 所	中央1丁目	水 温	26.3 (°C)
試 料 名	干波配水系	残 留 塩 素	0.4 (mg/L)

検 査 項 目	検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値	検 査 項 目	検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値
一般細菌 (個/mL)	0	100 個/mL 以下		臭素酸 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	
大腸菌 ※定性	不検出	検出されないこと		総トリハロメタン (mg/L)	0.05	0.1 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		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.013	0.03 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		ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.015	0.03 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		プロモホルム (mg/L)	0.009 未満	0.09 mg/L 以下	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下		ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未満	0.08 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		亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.2 mg/L 以下	0.1 mg/L 以下
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下		鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.3 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		銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.56	10 mg/L 以下		ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	200 mg/L 以下	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.8 mg/L 以下		マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.05 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	1.0 mg/L 以下		塩化物イオン (mg/L)	15	200 mg/L 以下	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.002 mg/L 以下		カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	54	300 mg/L 以下	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下
1, 4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.05 mg/L 以下		蒸発残留物 (mg/L)	110	500 mg/L 以下	30 mg/L 以上 200 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 (mg/L)	0.004 未満	0.04 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	
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下		ジェオスミン (mg/L)	0.000001 未満	0.00001 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		2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	0.00001 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		非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.02 mg/L 以下	
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.000002	0.00005 mg/L 以下		フェノール類 (mg/L)	0.0005 未満	0.005 mg/L 以下	
ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下		有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	3 mg/L 以下	*
塩素酸 (mg/L)	0.16	0.6 mg/L 以下		pH値	7.6	5.8以上 8.6以下	7.5程度
クロロ酢酸 (mg/L)	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 (mg/L)	0.023	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 (mg/L)	0.003 未満	0.03 mg/L 以下		色度 (度)	1 未満	5 度 以下	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.01 未満	0.1 mg/L 以下		濁度 (度)	0.1 未満	2 度 以下	1 度 以下
判 定	上記の基準項目について水質基準に 適 合						
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)による						
検査年月日	2026年7月21日 ~ 2026年7月28日				検 査 機 関	水 戸 市 上 下 水 道 局 水 道 部	
検査責任者	赤上 隆一						

* 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、PFOAの正式名: ペルフルオロオクタン酸



水 質 検 査 結 果 書

結果書番号

49

2026 年 8 月 10 日

採 水 年 月 日	2026 年 7 月 21 日 (火曜日)	天 候	(前 日) 晴後曇 (当 日) 晴
採 水 者	桑原直樹 小澤和幸 神永一久 綿引遼介	(所 属)	水 戸 市 上 下 水 道 局 水 道 部
採 水 時 刻	9:05	気 温	33.6 (°C)
採 水 場 所	下国井町	水 温	27.3 (°C)
試 料 名	国田配水系	残 留 塩 素	0.4 (mg/L)

検 査 項 目		検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値	検 査 項 目	検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値
一般細菌	(個/mL)	0	100 個/mL 以下		臭素酸	(mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下
大腸菌 ※定性		不検出	検出されないこと		総トリハロメタン	(mg/L)	0.04	0.1 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		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.013	0.03 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		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.014	0.03 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		ブロモホルム	(mg/L)	0.009 未満	0.09 mg/L 以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下		ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008 未満	0.08 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		亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下
六価クロム化合物	(mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.2 mg/L 以下 0.1 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下		鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03 未満	0.3 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		銅及びその化合物	(mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.56	10 mg/L 以下		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	12	200 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.8 mg/L 以下		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.05 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	1.0 mg/L 以下		塩化物イオン	(mg/L)	15	200 mg/L 以下
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002 未満	0.002 mg/L 以下		カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	54	300 mg/L 以下 10 mg/L 以上 100 mg/L 以下
1, 4－ジオキサン	(mg/L)	0.005 未満	0.05 mg/L 以下		蒸発残留物	(mg/L)	110	500 mg/L 以下 30 mg/L 以上 200 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	(mg/L)	0.004 未満	0.04 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
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下		ジェオスミン	(mg/L)	0.000001 未満	0.00001 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		2－メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001 未満	0.00001 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		非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005 未満	0.02 mg/L 以下
PFOS及びPFOA	(mg/L)	0.000003	0.00005 mg/L 以下		フェノール類	(mg/L)	0.0005 未満	0.005 mg/L 以下
ベンゼン	(mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.8	3 mg/L 以下
塩素酸	(mg/L)	0.16	0.6 mg/L 以下		pH値		7.6	5.8以上 8.6以下 7.5程度
クロロ酢酸	(mg/L)	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	(mg/L)	0.022	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	(mg/L)	0.003 未満	0.03 mg/L 以下		色度	(度)	1 未満	5 度 以下
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.01 未満	0.1 mg/L 以下		濁度	(度)	0.1 未満	2 度 以下 1 度 以下
判 定		上記の基準項目について水質基準に 通 合						
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）による						
検査年月日		2026年7月21日 ～ 2026年7月28日			検 査 機 関		水 戸 市 上 下 水 道 局 水 道 部	
検査責任者		赤上 隆一						

※ ジェオスミンの正式名：(4S,4aS,8aR)-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



水 質 検 査 結 果 書

結果書番号

50

2026 年 8 月 10 日

採 水 年 月 日	2026 年 7 月 21 日 (火曜日)	天 候	(前 日) 晴後曇 (当 日) 晴
採 水 者	桑原直樹 小澤和幸 神永一久 綿引遼介	(所 属)	水 戸 市 上 下 水 道 局 水 道 部
採 水 時 刻	11:00	気 温	33.2 (°C)
採 水 場 所	谷津町	水 温	28.2 (°C)
試 料 名	水戸西流通配水系	残 留 塩 素	0.2 (mg/L)

検 査 項 目	検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値	検 査 項 目	検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値
一般細菌 (個/mL)	0	100 個/mL 以下		臭素酸 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	
大腸菌 ※定性	不検出	検出されないこと		総トリハロメタン (mg/L)	0.04	0.1 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		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	0.03 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		ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.013	0.03 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		プロモホルム (mg/L)	0.009 未満	0.09 mg/L 以下	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下		ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未満	0.08 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		亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.2 mg/L 以下	0.1 mg/L 以下
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下		鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.3 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		銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.96	10 mg/L 以下		ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	200 mg/L 以下	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.8 mg/L 以下		マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.05 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	1.0 mg/L 以下		塩化物イオン (mg/L)	13	200 mg/L 以下	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.002 mg/L 以下		カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	57	300 mg/L 以下	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下
1, 4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.05 mg/L 以下		蒸発残留物 (mg/L)	120	500 mg/L 以下	30 mg/L 以上 200 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 (mg/L)	0.004 未満	0.04 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	
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下		ジェオスミン (mg/L)	0.000001	0.00001 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		2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.00001 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		非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.02 mg/L 以下	
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.000004	0.00005 mg/L 以下		フェノール類 (mg/L)	0.0005 未満	0.005 mg/L 以下	
ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下		有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	3 mg/L 以下	
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.6 mg/L 以下		pH値	7.7	5.8以上 8.6以下	7.5程度
クロロ酢酸 (mg/L)	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 (mg/L)	0.016	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 (mg/L)	0.003 未満	0.03 mg/L 以下		色度 (度)	1 未満	5 度 以下	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.01 未満	0.1 mg/L 以下		濁度 (度)	0.1 未満	2 度 以下	1 度 以下
判 定	上記の基準項目について水質基準に 適 合						
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)による						
検査年月日	2026年7月21日 ~ 2026年7月28日				検 査 機 関	水 戸 市 上 下 水 道 局 水 道 部	
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



水質検査結果書

結果書番号 51

2026 年 8 月 10 日

採水年月日	2026年7月21日（火曜日）	天候	（前日）晴後曇 （当日）晴
採水者	桑原直樹 小澤和幸 神永一久 綿引遼介	（所 属）	水戸市上下水道局水道部
採水時刻	11:10	気温	36.7（℃）
採水場所	木葉下町	水温	25.0（℃）
試料名	最高区配水系	残留塩素	0.6（mg/L）

検 査 項 目	検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値	検 査 項 目	検 査 結 果	水質基準値	水質管理目標値
一般細菌 (個/mL)	0	100 個/mL 以下		臭素酸 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下	
大腸菌 ※定性	不検出	検出されないこと		総トリハロメタン (mg/L)	0.03	0.1 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		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.03 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		ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.03 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		ブロモホルム (mg/L)	0.009 未満	0.09 mg/L 以下	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下		ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未満	0.08 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		亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.2 mg/L 以下	0.1 mg/L 以下
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満	0.04 mg/L 以下		鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満	0.3 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		銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	1.0 mg/L 以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.83	10 mg/L 以下		ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	200 mg/L 以下	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.8 mg/L 以下		マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.05 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	1.0 mg/L 以下		塩化物イオン (mg/L)	12	200 mg/L 以下	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.002 mg/L 以下		カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	54	300 mg/L 以下	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下
1, 4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.05 mg/L 以下		蒸気残留物 (mg/L)	110	500 mg/L 以下	30 mg/L 以上 200 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 (mg/L)	0.004 未満	0.04 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	
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.02 mg/L 以下		ジェオスミン (mg/L)	0.000002	0.00001 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		2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.00001 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		非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	0.02 mg/L 以下	
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.000004	0.00005 mg/L 以下		フェノール類 (mg/L)	0.0005 未満	0.005 mg/L 以下	
ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.01 mg/L 以下		有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	3 mg/L 以下	
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.6 mg/L 以下		pH値	7.7	5.8以上 8.6以下	7.5程度
クロロ酢酸 (mg/L)	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 (mg/L)	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 (mg/L)	0.005	0.03 mg/L 以下		色度 (度)	1 未満	5 度 以下	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.01 未満	0.1 mg/L 以下		濁度 (度)	0.1 未満	2 度 以下	1 度 以下
判 定	上記の基準項目について水質基準に 適 合						
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）による						
検査年月日	2026年7月21日 ~ 2026年7月28日				検 査 機 関	水 戸 市 上 下 水 道 局 水 道 部	
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

水 質 検 査 結 果 書

採 水 年 月 日	2026 年 7 月 21 日 (火曜日)			天 候	(前日)晴後曇	(当日)晴
採 水 者	桑原直樹 小澤和幸 神永一久 綿引遼介			(所 属)	水戸市上下水道局水道部浄水管理事務所	
採 水 地 点	竜頭取水 (笠原水源)				水質基準値	水質管理目標値
検 査 項 目						
採水時刻	9:40					
[水質基準項目]						
気温 (°C)	31.6					
水温 (°C)	19.0					
一般細菌 (個/mL)	0				100 個/mL 以下	
大腸菌 ※定性	不検出				検出されないこと	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未滿				0.003 mg/L 以下	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未滿				0.0005 mg/L 以下	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未滿				0.01 mg/L 以下	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未滿				0.01 mg/L 以下	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未滿				0.01 mg/L 以下	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未滿				0.02 mg/L 以下	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未滿				0.04 mg/L 以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001 未滿				0.01 mg/L 以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	6.3				10 mg/L 以下	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06 未滿				0.8 mg/L 以下	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 未滿				1.0 mg/L 以下	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未滿				0.002 mg/L 以下	
1, 4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未滿				0.05 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 (mg/L)	0.004 未滿				0.04 mg/L 以下	
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未滿				0.02 mg/L 以下	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001 未滿				0.01 mg/L 以下	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未滿				0.01 mg/L 以下	
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.000010				0.00005 mg/L 以下	
ベンゼン (mg/L)	0.001 未滿				0.01 mg/L 以下	
塩素酸 (mg/L)	0.19				0.6 mg/L 以下	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002 未滿				0.02 mg/L 以下	
クロロホルム (mg/L)	0.006 未滿				0.06 mg/L 以下	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003 未滿				0.03 mg/L 以下	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.01 未滿				0.1 mg/L 以下	
臭素酸 (mg/L)	0.001 未滿				0.01 mg/L 以下	
総トリハロメタン (mg/L)	0.01 未滿				0.1 mg/L 以下	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003 未滿				0.03 mg/L 以下	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003 未滿				0.03 mg/L 以下	
ブロモホルム (mg/L)	0.009 未滿				0.09 mg/L 以下	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未滿				0.08 mg/L 以下	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未滿				1.0 mg/L 以下	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01 未滿				0.2 mg/L 以下	0.1 mg/L 以下
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未滿				0.3 mg/L 以下	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.02				1.0 mg/L 以下	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14				200 mg/L 以下	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未滿				0.05 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下
塩化物イオン (mg/L)	10				200 mg/L 以下	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	51				300 mg/L 以下	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下
蒸発残留物 (mg/L)	130				500 mg/L 以下	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未滿				0.2 mg/L 以下	
ジェオスミン (mg/L)	0.000001 未滿				0.00001 mg/L 以下	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001 未滿				0.00001 mg/L 以下	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未滿				0.02 mg/L 以下	
フェノール類 (mg/L)	0.0005 未滿				0.005 mg/L 以下	
有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3 未滿				3 mg/L 以下	
pH値	6.5				5.8以上 8.6以下	7.5程度
味	異常なし				異常でないこと	
臭気	異常なし				異常でないこと	
色度 (度)	1 未滿				5 度 以下	
濁度 (度)	0.1 未滿				2 度 以下	1 度 以下
残留塩素 (mg/L)	0.4				0.1 mg/L 以上	1 mg/L 以下
上記の基準項目について水質基準に	適 合					
備 考						
検 査 年 月 日	2026/7/21 ~ 2026/7/28			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, 4aS, 8aR)-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、PF0Aの正式名: ペルフルオロオクタン酸

水 質 檢 查 結 果 書

採 水 年 月 日		2026 年 7 月 21 日 (火曜日)			天 候	(前日)晴後曇	(当日)晴
採 水 者		桑原直樹 小澤和幸 神永一久 綿引選介			(所 属)	水戸市上下水道局水道部浄水管理事務所	
採 水 地 点 検 査 項 目		開江 (下入野町)	楮川 (若宮1丁目)	常澄 (下大野町)	内原 (高田町)	水質管理目標値	
[水質管理目標設定項目]							
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 mg/L 以下	
ウラン及びその化合物 (mg/L)		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 mg/L 以下 (暫定)	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 mg/L 以下	
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004 mg/L 以下	
トルエン (mg/L)		0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.4 mg/L 以下	
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 mg/L 以下	
亜塩素酸 (mg/L)		0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6 mg/L 以下	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.01 mg/L 以下 (暫定)	
抱水クロラール (mg/L)		0.006	0.009	0.007	0.005	0.02 mg/L 以下 (暫定)	
農薬類		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	検出値と目標値の比の和が1以下	
遊離炭酸 (mg/L)		1.9	2.3	2.2	1.6	20 mg/L 以下	
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)		0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.3 mg/L 以下	
メチルtertブチルエーテル (mg/L)		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 mg/L 以下	
臭気強度 (TON)		1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	3 以下	
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.0	-1.0	-0.9	-0.7	-1程度以上とし、極力0に近づける	
従属栄養細菌 (個/mL)		0	0	6	4	2,000 個/mL 以下 (暫定)	
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 mg/L 以下	
[その他の項目]							
電気伝導率 (mS/m)		17.2	17.5	18.1	18.2		
カルシウム (mg/L)		16	15	16	17		
マグネシウム (mg/L)		4.1	4.0	4.2	4.2		
総アルカリ度 (mg/L)		42	42	44	44		
PFHxS (mg/L)		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		
</							

・PFHxSの正式名：ペルフルオロヘキサンスルホン酸

水 質 檢 查 結 果 書

採水年月日	2026年7月21日(火曜日)			天候	(前日)晴後曇	(当日)晴
採水者	桑原直樹 小澤和幸 神永一久 総引選介			(所属)	水戸市上下水道局水道部浄水管理事務所	
採水地点 検査項目	千波 (中央1丁目)	国田 (下国井町)	水戸西流通 (谷津町)	最高区 (木葉下町)	竜頭取水 (笠原水源)	水質管理目標値
[水質管理目標設定項目]						
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 mg/L 以下
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 mg/L 以下 (暫定)
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 mg/L 以下
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004 mg/L 以下
トルエン (mg/L)	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.4 mg/L 以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 mg/L 以下
亜塩素酸 (mg/L)	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6 mg/L 以下
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001 未満	0.01 mg/L 以下 (暫定)
抱水クロラール (mg/L)	0.010	0.010	0.005	0.003	0.002 未満	0.02 mg/L 以下 (暫定)
農薬類	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	検出値と目標値の比 の和が1以下
遊離炭酸 (mg/L)	2.4	1.8	1.9	1.8	40.0	20 mg/L 以下
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.3 mg/L 以下
メチル tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 mg/L 以下
臭気強度(TON)	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	3 以下
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.0	-0.8	-0.9	-2.4	-1程度以上とし、極力0に近づける
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	0	82	2,000 個/mL 以下 (暫定)
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 mg/L 以下
[その他の項目]						
電気伝導率 (mS/m)	17.9	18.0	18.2	17.2	17.6	
カルシウム (mg/L)	15	15	16	15	11	
マグネシウム (mg/L)	4.1	4.1	4.2	3.9	5.7	
総アルカリ度 (mg/L)	43	42	45	41	39	
PfHxS (mg/L)	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003	
備考						
検査年月日	2026/7/21			2026/7/28	検査機関	水戸市上下水道局
検査責任者	赤上陽一					

・ PFHxSの正式名：ペルフルオロヘキサンスルホン酸

農薬類（水質管理目標設定項目）検査結果

2026年7月分末速

採 水 年 月 日		2026 年 7 月 21 日 (火曜日)				天 候		(前日)晴後曇 (当日)晴	
採 水 者		桑原直樹 小澤和幸 神永一久 綿引選介				(所 属)		水戸市上下水道局水道部浄水管理事務所	
採 水 地 点		開江		楮川		常澄		内原	
検 査 項 目		(下入野町)		(若宮1丁目)		(下大野町)		(高田町)	
								報告下限値	
		(mg/L)		(mg/L)		(mg/L)		(mg/L)	
1,3-ジクロロプロベン (D-D)	(mg/L)	0.0006	未満	0.0006	未満	0.0006	未満	0.0006	未満
2,4-D (2,4-PA)	(mg/L)	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
アシュラム	(mg/L)	0.009	未満	0.009	未満	0.009	未満	0.009	未満
アセフェート	(mg/L)	0.00006	未満	0.00006	未満	0.00006	未満	0.00006	未満
アラクロール	(mg/L)	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満
イソキサチオン	(mg/L)	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満
オキシシン銅 (有機銅)	(mg/L)	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満
カフェンストール	(mg/L)	0.00008	未満	0.00008	未満	0.00008	未満	0.00008	未満
カルボフラン	(mg/L)	0.000003	未満	0.000003	未満	0.000003	未満	0.000003	未満
キノクラミン (ACN)	(mg/L)	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満
グリホサート	(mg/L)	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
グルホシネート	(mg/L)	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
クロルピリホス	(mg/L)	0.00003	未満	0.00003	未満	0.00003	未満	0.00003	未満
クロロタロニル (TPN)	(mg/L)	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満
ジウロン (DCMU)	(mg/L)	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
ジクワット	(mg/L)	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満
シマジン (CAT)	(mg/L)	0.00003	未満	0.00003	未満	0.00003	未満	0.00003	未満
シメトリン	(mg/L)	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満
ダイアジノン	(mg/L)	0.00003	未満	0.00003	未満	0.00003	未満	0.00003	未満
ダイムロン	(mg/L)	0.008	未満	0.008	未満	0.008	未満	0.008	未満
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満
チウラム	(mg/L)	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
チオファネートメチル	(mg/L)	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満
テフリルトリオン	(mg/L)	0.00002	未満	0.00002	未満	0.00002	未満	0.00002	未満
パラコート	(mg/L)	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満
ピラクロニル	(mg/L)	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満	0.0001	未満
フェンチオン (MPP)	(mg/L)	0.00006	未満	0.00006	未満	0.00006	未満	0.00006	未満
ブタクロール	(mg/L)	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満
ブレチラクロール	(mg/L)	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満
プロベナゾール	(mg/L)	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満
プロモブチド	(mg/L)	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
ベンタゾン	(mg/L)	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
ベンディメタリン	(mg/L)	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満
ベンフラカルブ	(mg/L)	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
ホスチアゼート	(mg/L)	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満
メコプロップ (MCP)	(mg/L)	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満
モリネート	(mg/L)	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満
目標値に対する比の総和		0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
					</				

※報告下限値は、水管管理目標値の100分の1の濃度とする。

農藥類（水質管理目標設定項目） 検査結果

2026年7月分末端

採 水 年 月 日		2026 年 7 月 21 日 (火曜日)				天 候		(前日)晴後曇		(当日)晴		
採 水 者		桑原直樹 小澤和幸 神永一久 綿引選介				(所 属)		水戸市上下水道局水道部浄水管理事務所				
採 水 地 点		千 波		国 田		水戸西流通		最高区		竜頭柱水		報告下限値
検 査 項 目		(中央1丁目)		(下国井町)		(谷津町)		(木葉下町)		(笠原水源)		(mg/L)
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		(mg/L)	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	
2,4-D (2,4-PA)		(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
アシュラム		(mg/L)	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
アセフェート		(mg/L)	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	
アラクロール		(mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
イソキサチオン		(mg/L)	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
オキシソ銅 (有機銅)		(mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
カフェンストロール		(mg/L)	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	
カルボフラン		(mg/L)	0.000003 未満	0.000003 未満	0.000003 未満	0.000003 未満	0.000003 未満	0.000003 未満	0.000003 未満	0.000003 未満	0.000003 未満	
キノクラミン (ACN)		(mg/L)	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
グリホサート		(mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
グルホシネート		(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
クロルピリホス		(mg/L)	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
ジウロン (DCMU)		(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
ジクワット		(mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	
シマジソ (CAT)		(mg/L)	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	
シメトリン		(mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
ダイアジノン		(mg/L)	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	
ダイムロン		(mg/L)	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート		(mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	
チウラム		(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
チオファネートメチル		(mg/L)	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
テフリルトリオン		(mg/L)	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	
パラコート		(mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	
ピラクロニル		(mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	
フェンチオン (MPP)		(mg/L)	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	
ブタクロール		(mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
ブレチラクロール		(mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
プロベナゾール		(mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
プロモブチド		(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
ベンタゾン		(mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
ベンディメタリン		(mg/L)	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
ベンフラカルブ		(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
ホスチアゼート		(mg/L)	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
メコプロップ (MCP)		(mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
モリネート		(mg/L)	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
目標値に対する比の総和			0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

※報告下限値は、水質管理目標値の100分の1の濃度とする。

水質検査方法と定量下限値

水質基準項目番号	項目	基準値	検査方法		定量下限値
			告示法※ 別表番号	方法名	
1	一般細菌	100 個/mL 以下	別表第1	標準寒天培地法	—
2	大腸菌	検出されないこと	別表第2	特定酵素基質培地法	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	別表第6	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.0003 mg/L
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.001 mg/L
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.001 mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.001 mg/L
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L 以下			0.002 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.01 mg/L
33	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.01 mg/L
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下			0.01 mg/L
35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下			0.03 mg/L
36	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.01 mg/L
37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下			1 mg/L
38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下			0.001 mg/L
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	別表第7	還元気化—原子吸光光度法	—
	カルシウム及びその化合物	—			1 mg/L
	マグネシウム及びその化合物	—	別表第12	イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光光度法	1 mg/L
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下			0.00005 mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下			—
	シアン化物イオン	—	別表第13	イオンクロマトグラフ（陰イオン）による一斉分析法	0.0005 mg/L
	塩化シアン	—			0.0005 mg/L
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下			0.004 mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下			—
	硝酸態窒素	—			0.04 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	別表第14	イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光光度法	0.06 mg/L
39	塩化物イオン	200 mg/L 以下			1 mg/L
22	塩素酸	0.6 mg/L 以下			0.06 mg/L
27	臭素酸	0.01 mg/L 以下			—
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下			0.0002 mg/L
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下			0.001 mg/L
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	0.04 mg/L 以下			—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	—			0.0002 mg/L
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	—			0.0002 mg/L
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下			0.0002 mg/L
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下			0.0002 mg/L
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下			0.0002 mg/L
21	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	別表第17の2	液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法	0.0002 mg/L
24	クロロホルム	0.06 mg/L 以下			0.0002 mg/L
26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下			0.0002 mg/L
28	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下			—
30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下			0.0002 mg/L
31	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下			0.0002 mg/L
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	0.00005 mg/L 以下	別表第23	固相抽出—液体クロマトグラフ—質量分析法	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	—			0.000001 mg/L
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	—			0.000001 mg/L
23	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	別表第19の2	誘導体化—高速液体クロマトグラフ法	0.002 mg/L
25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下			0.002 mg/L
29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下			0.002 mg/L
32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	別表第24の2	液体クロマトグラフ—質量分析法	0.005 mg/L
41	蒸発残留物	500 mg/L 以下			—
42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下			—
	デシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	—			0.004 mg/L
	ウンデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	—			0.004 mg/L
	ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	—	別表第25	パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法	0.004 mg/L
	トリデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	—			0.004 mg/L
	テトラデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	—	別表第29の2	固相抽出—液体クロマトグラフ—質量分析法	0.004 mg/L
43	ジオスミン	0.00001 mg/L 以下			0.000001 mg/L
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下			0.000001 mg/L
45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下			—
46	フェノール類	0.005 mg/L 以下			0.00008 mg/L
	フェノール	—			0.00008 mg/L
	2-クロロフェノール	—			0.00008 mg/L
	4-クロロフェノール	—			0.00008 mg/L
	2,4-ジクロロフェノール	—	別表第30	全有機炭素計測定法	0.00008 mg/L
	2,6-ジクロロフェノール	—			0.00008 mg/L
	2,4,6-トリクロロフェノール	—			0.00008 mg/L
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L 以下	別表第31	ガラス電極法	0.3 mg/L
48	pH値	5.8以上 8.6以下	別表第33	官能法	—
49	味	異常でないこと	別表第34	官能法	—
50	臭気	異常でないこと	別表第36	透過光測定法	—
51	色度	5 度 以下	別表第41	積分球式光電光度法	0.5 度
52	濁度	2 度 以下			0.1 度

※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年厚生労働省告示第261号）