

令和7年度（7月～9月）水質検査結果

検査地点：原水（1/2）

水質基準項目

番号	水 質 項 目	水質基準値	7月	8月	9月
基01	一般細菌（個/mL）	100個/mL以下	2000	2500	3400
基02	大腸菌（MPN/100mL）		120	91	20
基03	カドミウム及びその化合物（mg/L）	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04	水銀及びその化合物（mg/L）	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基07	ヒ素及びその化合物（mg/L）	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.002
基08	六価クロム化合物（mg/L）	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
基09	亜硝酸態窒素（mg/L）	0.04mg/L以下	0.013	0.013	0.018
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（mg/L）	10mg/L以下	1.4	1.0	0.57
基12	フッ素及びその化合物（mg/L）	0.8mg/L以下	0.13	0.13	0.15
基13	ホウ素及びその化合物（mg/L）	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1
基14	四塩化炭素（mg/L）	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン（mg/L）	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
基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（mg/L）	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004
基17	ジクロロメタン（mg/L）	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
基18	テトラクロロエチレン（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸（mg/L）	0.6mg/L以下	—	—	—
基22	クロロ酢酸（mg/L）	0.02mg/L以下	—	—	—
基23	クロロホルム（mg/L）	0.06mg/L以下	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸（mg/L）	0.03mg/L以下	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン（mg/L）	0.1mg/L以下	—	—	—
基26	臭素酸（mg/L）	0.01mg/L以下	—	—	—
基27	総トリハロメタン（mg/L）	0.1mg/L以下	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸（mg/L）	0.03mg/L以下	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン（mg/L）	0.03mg/L以下	—	—	—
基30	ブロモホルム（mg/L）	0.09mg/L以下	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド（mg/L）	0.08mg/L以下	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物（mg/L）	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1
基33	アルミニウム及びその化合物（mg/L）	0.2mg/L以下	0.29	0.26	0.42
基34	鉄及びその化合物（mg/L）	0.3mg/L以下	0.32	0.26	0.42
基35	銅及びその化合物（mg/L）	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1
基36	ナトリウム及びその化合物（mg/L）	200mg/L以下	10	11	14
基37	マンガン及びその化合物（mg/L）	0.05mg/L以下	0.030	0.054	0.084
基38	塩化物イオン（mg/L）	200mg/L以下	14	14	19
基39	カルシウム,マグネシウム等（硬度）（mg/L）	300mg/L以下	66	61	72
基40	蒸発残留物（mg/L）	500mg/L以下	146	160	173
基41	陰イオン界面活性剤（mg/L）	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン（mg/L）	0.00001mg/L以下	<0.000001	0.000002	0.000003
基43	2-メチルイソボルネオール（mg/L）	0.00001mg/L以下	<0.000001	0.000003	0.000002
基44	非イオン界面活性剤（mg/L）	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類（mg/L）	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）（mg/L）	3mg/L以下	1.8	1.7	2.8
基47	pH値	5.8～8.6	7.7	8.0	8.8
基48	味		—	—	—
基49	臭気		藻臭	藻臭	藻臭
基50	色度（度）	5度以下	4.6	4.8	8.9
基51	濁度（度）	2度以下	9.1	10.4	25.6
備 考		原水には水質基準は適用されません			

令和7年度（7月～9月）水質検査結果

検査地点：原水（2/2）

水質管理目標設定項目

番号	水 質 項 目	目標値	7月	8月	9月
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	0.002
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目08	トルエン (mg/L)	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—
目12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	—
目14	抱水クロラール (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	0.07	0.02	0.01
目16	残留塩素 (mg/L)	1mg/L以下	—	—	—
目17	カルシウム，マグネシウム等（硬度） (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	66	61	72
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.030	0.054	0.084
目19	遊離炭酸 (mg/L)	20mg/L以下	<2.0	<2.0	<2.0
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03
目21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3mg/L以下	4.9	4.9	7.6
目23	臭気強度 (TON)	3以下	20	19	14
目24	蒸発残留物 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	146	160	173
目25	濁度 (度)	1度以下	9.1	10.4	25.6
目26	pH値	7.5程度	7.7	8.0	8.8
目27	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	-0.8	-0.6	0.4
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	2000個/mL以下	16000	19000	13000
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1mg/L以下	0.29	0.26	0.42
目31	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酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	—	<0.000005	—
備 考		農薬類の検査は、農薬が散布される時期の5月～9月の間、月1回（年間5回）実施			

要検討項目

番号	水 質 項 目	目標値	7月	8月	9月
検49	ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS） (mg/L)		—	<0.000005	—

その他項目

番号	水 質 項 目	目標値	7月	8月	9月
他01	アンモニア態窒素 (mg/L)		0.06	<0.05	0.08
他02	BOD (mg/L)		1.0	1.7	5.1
他03	COD (mg/L)		—	3.5	—
他04	紫外線吸光度(光路長50mm)		0.159	0.154	0.186
他05	浮遊物質 (mg/L)		7	6	13
他06	侵食性遊離炭酸 (mg/L)		1.3	0.6	<0.1
他07	総窒素 (mg/L)		—	1.2	—
他08	総リン化合物 (mg/L)		—	0.09	—
他09	トリハロメタン生成能 (mg/L)		—	0.035	—
他10	生物 (個/mL)		3300	4100	5700
他11	クリプトスポリジウム（※1） (個/10L)		—	0（8/13採水）	—
他12	ジアルジア（※1） (個/10L)		—	0（8/13採水）	—
他13	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	1pg-TEQ/L（暫定）	—	0.14	—
他14	嫌気性芽胞菌 (個/100mL)		41	21	12
他15	放射性セシウム（※2） (Bq/kg)	セシウム134及び137合計で10Bq/kg以下	不検出	不検出	不検出

（※1）クリプトスポリジウム及びジアルジア検査用試料のみ別途採水。データ右（ ）に採水日を記載。
（※2）本ホームページの「放射性物質の測定結果」で週1回測定した結果を掲載しています。

採水記録

採水年月日	令和7年7月1日	令和7年8月4日	令和7年9月1日
気温 (℃)	32.3	34.9	35.2
水温 (℃)	28.7	31.0	31.0