令和8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	3800	1700	5000
基02	大腸菌	(MPN/100mL)		86	37	150
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	0.009	0.010	0.008
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	2.1	1.5	1.9
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.13	0.13	0.11
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	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	<0.000005	<0.000005
基21	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基22	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	—
基23	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	—
基24	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	—	—	—
基25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	—
基26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—
基27	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	—
基28	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	—
基29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	—
基30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	—
基31	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	—
基32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	—
基33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1
基34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.38	0.16	0.50
基35	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.41	0.20	0.41
基36	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1
基37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	9.2	10	8.3
基38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.056	0.032	0.052
基39	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	13	13	11
基40	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300mg/L以下	68	60	62
基41	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	189	144	167
基42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
基43	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000003
基44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	0.000001	<0.000001
基45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
基46	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基47	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	3mg/L以下	1.7	1.5	1.7
基48	ｐＨ値		5.8～8.6	7.4	7.8	7.6
基49	味			—	—	—
基50	臭気			下水臭	下水臭	下水臭
基51	色度	(度)	5度以下	4.7	5.2	4.7
基52	濁度	(度)	2度以下	11.1	6.3	9.6
備　　考			原水には水質基準は適用されません			

令和8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	0.10	0.01	0.00
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	68	60	62
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.056	0.032	0.052
目19	遊離炭酸	(mg/L)	20mg/L以下	3.1	<2.0	2.1
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-t-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	7.3	5.3	6.0
目23	臭気強度(TON)		3以下	18	29	25
目24	蒸発残留物	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	189	144	167
目25	濁度	(度)	1度以下	11.1	6.3	9.6
目26	ｐＨ値		7.5程度	7.4	7.8	7.6
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	-1.1	-0.7	-1.1
目28	従属栄養細菌	(個/mL)	2000個/mL以下	37000	36000	40000
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	0.38	0.16	0.50
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			

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	0.06	0.09
他02	ＢＯＤ	(mg/L)		0.7	0.9	0.6
他03	ＣＯＤ	(mg/L)		—	3.4	—
他04	紫外線吸光度(光路長50mm)			0.173	0.172	0.184
他05	浮遊物質	(mg/L)		10	<5	<5
他06	侵食性遊離炭酸	(mg/L)		2.6	1.3	1.7
他07	総窒素	(mg/L)		—	1.5	—
他08	総リン化合物	(mg/L)		—	0.08	—
他09	トリハロメタン生成能	(mg/L)		—	0.033	—
他10	生物	(個/mL)		2600	2000	2400
他11	クリプトスポリジウム（※1）	(個/10L)		—	0（8/12採水）	—
他12	ジアルジア（※1）	(個/10L)		—	0（8/12採水）	—
他13	ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	1pg-TEQ/L（暫定）	—	0.17	—
他14	嫌気性芽胞菌	(個/100mL)		69	10	44
他15	放射性セシウム	(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。

採水記録

採水年月日		令和8年7月6日	令和8年8月3日	令和8年9月1日
気温	(℃)	26.4	26.1	28.2
水温	(℃)	23.5	26.7	23.5