

令和7年8月7日 浄水水質検査結果

水質基準項目	単位	採水時刻				最小値	最大値	基準値
		面白浄水場	大多喜配水場	八声配水池	横山浄水場			
		9:10	11:40	9:30	10:40			
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		陰性 (-)	陰性 (-)	陰性 (-)	陰性 (-)	-	-	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	1.53	1.49	0.42	0.34	1.53	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.09	0.09	0.09	<0.08	0.09	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	1.0
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L	0.27	0.06	0.10	0.36	0.06	0.36	0.6
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L	0.009	0.001	0.002	0.004	0.001	0.009	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.002	0.003	0.002	0.002	0.007	0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.011	0.019	0.002	0.002	0.019	0.1
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L	0.022	0.024	0.043	0.009	0.009	0.043	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.007	0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.004	0.008	0.003	0.003	0.008	0.03
ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.008	0.014	<0.001	<0.001	0.014	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0	0.002	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02	0.04	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.1	26.8	26.2	17.5	17.5	26.8	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
塩化物イオン	mg/L	18.5	42.1	40.4	12.2	12.2	42.1	200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	101	84.6	89.0	101	84.6	101	300
蒸発残留物	mg/L	216	217	223	214	214	223	500
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.4	0.6	0.3	0.3	0.6	3
pH値		7.1	7.4	8.5	7.7	7.1	8.5	5.8~8.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	異常なし
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

水質管理目標設定項目	単位	面白浄水場	大多喜配水場	八声配水池	横山浄水場	最小値	最大値	目標値
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
抱水クロラール	mg/L	0.002			0.002	0.002	0.002	0.02
臭気強度 (TON)	mg/L	<1			<1	<1	<1	3
腐食性(ランゲリア指数)		- 0.8			- 0.2	-0.8	-0.2	-1~0
従属栄養細菌	CFU/mL	0			0	0	0	2000
PFOS及びPFOA	mg/L	0.000001			0.000003	0.000001	0.000003	0.00005

