

令和7年度　水質検査結果			彩都（彩都受水場）								
項目	基準値/目標値/単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
採水年月日			2025/4/22	2025/5/27	2025/6/17	2025/7/29	2025/8/26	2025/9/16	2025/10/28	2025/11/25	2025/12/23
天候			晴	晴	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	雨	曇
採水時刻			11:20	10:40	10:23	9:46	11:00	10:15	10:50	10:58	10:52
気温	℃		21.4	22.5	26.0	31.6	31.6	31.1	22.6	15.1	15.0
水温	℃		18.3	21.4	24.1	33.0	32.2	30.8	23.7	18.4	13.7
水質基準項目	基準値（目標値）										
一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること		0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		
セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満		
鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	0.001未満			0.001			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満		
六価クロム化合物	0.02	mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満		
亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	0.7	0.7	0.4	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L以下	0.1未満			0.1未満			0.1未満		
四塩化炭素	0.002	mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満		
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	0.004未満			0.004未満			0.004未満		
ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満		
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満		
トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ベンゼン	0.01	mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩素酸	0.6	mg/L以下	0.06未満	0.07	0.07	0.09	0.10	0.09	0.06	0.06未満	0.06
クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	0.06	mg/L以下	0.002			0.009			0.004		
ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	0.003未満			0.003			0.003未満		
ジプロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	0.004			0.008			0.005		
臭素酸	0.01	mg/L以下	0.003			0.004			0.003		
総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	0.011			0.029			0.015		
トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満		
プロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	0.004			0.010			0.005		
プロモホルム	0.09	mg/L以下	0.001			0.002			0.001		
ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満		
亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L以下	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
アルミニウム及びその化合物	0.2 (0.1)	mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0	mg/L以下	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
ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	14.9	12.2	11.4	17.6	18.5	16.2	15.8	15.1	15.5
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01)	mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003
塩化物イオン	200	mg/L以下	17.8	14.9	12.4	16.3	16.7	15.3	16.1	18.0	19.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下 (10mg/L以 100mg/L以下)	42.9	39.1	36.4	38.8	39.1	38.8	43.2	45.4	46.7
蒸発残留物	500	mg/L以下 (30mg/L以 200mg/L以下)	103			99			109		
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	0.02未満				0.02未満		0.02未満		
ジェオスミン	0.00001	mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満		
フェノール類	0.005	mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9
pH値	5.8以上8.6以下 (7.5程度)		7.3	7.1	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4
味	異常でないこ		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこ		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5	度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2（1）	度以下	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
水質管理目標設定項目	目 標 値										
アンチモン及びその化合物	0.02	mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ウラン及びその化合物	0.002	mg/L以下（暫定）	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満		
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L以下	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		
トルエン	0.4	mg/L以下	0.04未満			0.04未満			0.04未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満	
ジクロロアセトニトリル	0.01	mg/L以下（暫定）		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
抱水クロラール	0.02	mg/L以下（暫定）		0.002未満			0.002未満			0.002未満	
残留塩素	1	mg/L以下	0.67			0.69			0.65		
遊離炭酸	20	mg/L以下		3.6				1.8		2.6	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L以下	0.03未満			0.03未満			0.03未満		
メチル-t-ブチルエーテル	0.02	mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満		
有機物等（過マンガンの酸カリウム消費量）	3	mg/L以下		1.2			1.4			1.1	
臭気強度（TON）	3	以下		2.3			2.3			1.6	
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			-1.8				-1.4		-1.4	
従属栄養細菌	2,000	個/mL以下(暫定)		0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満		
その他の項目	目 標 値										
モリブデン及びその化合物	0.07	mg/L以下	0.007未満			0.007未満			0.007未満		
プロモ酢酸	－	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満		
トリクロロアセトニトリル	－	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジプロモアセトニトリル	0.06	mg/L以下		0.006未満			0.006未満			0.006未満	
アセトアルデヒド	－	mg/L	0.008未満			0.008未満			0.008未満		
キシレン	0.4	mg/L以下	0.04未満			0.04未満			0.04未満		