令和7年度 水質検査結果 彩都(彩都受水場)

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	杉仰(杉仰文	/ נווייי ני						
項目	基準	値/目標値/単位	4 月	5 月	6 月	7 月	8月	9 月
採水年月日			2025/4/22	2025/5/27	2025/6/17	2025/7/29	2025/8/26	2025/9/16
天候			晴	晴	晴時々雨	晴	晴	晴
採水時刻			11:20	10:40	10:23	9:46	11:00	10:15
気温		°C	21.4	22.5	26.0	31.6	31.6	31.1
水温		°C	18.3	21.4	24.1	33.0	32.2	30.8
水質基準項目	基注	集値 (目標値)						
一般細菌		で形成される	0	0	0	0	0	0
)以下であること						
大腸菌	検出されな		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		
水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	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		
鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	0.001未満			0.001		
ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	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	0.004+:#	0.004+:#	0.002未満	0.004+:#	0.004+;#
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
シアン化物イオン及び塩化シアン 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素	0.01	mg/L以下	0.001未満	0.7	0.4	0.001未満	0.7	0.0
中 成態至系及び聖明版態至系 フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.7	0.7	0.4	0.8	0.7	0.8
	1.0	mg/L以下	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10
ホウ素及びその化合物 四塩化炭素	0.002	mg/L以下						
		mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		
1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び	0.05	mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
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		
・ランス-1,2-ングロロエチレン ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
テトラクロロエチレン	0.02	mg/L以下	0.002末満			0.002末満		
トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	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		
塩素酸	0.6	mg/L以下	0.001未満	0.07	0.07	0.001米/両	0.10	0.09
クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	0.00未満	5.07	3.07	0.002未満	5.10	0.00
クロロホルム	0.02	mg/L以下	0.002次/jiij 0.002			0.002 / / / iiij		
ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	0.002			0.003		
ジブロモクロロメタン	0.03	mg/L以下	0.003大河町			0.003		
臭素酸	0.01	mg/L以下	0.003			0.004		
総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	0.011			0.029		
トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	0.004			0.010		
ブロモホルム	0.09	mg/L以下	0.001			0.002		
ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	0.008未満			0.002		
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
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
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
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
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
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01)		0.001	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200	mg/L以下	17.8	14.9	12.4	16.3	16.7	15.3
	300	mg/L以下				10.5	10.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		以 100mg/L以下)	42.9	39.1	36.4	38.8	39.1	38.8
** 20 TH 57 H/m	500	mg/L以下	103			00		
蒸発残留物	ار30mg/L)	以 200mg/L以下)	103			99		
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	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		
フェノール類	0.005	mg/L以下	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
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
味	異常でない		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		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
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
水質管理目標設定項目	0.00	目標値		I			1	I
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		
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		
ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L以下	0.002未満		1	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		
トルエン	0.4	mg/L以下	0.04未満	0.000 ± ***		0.04未満	0.000 ± ***	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	mg/L以下(新宗)	1	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	
抱水クロラール	0.02	mg/L以下(暫定)	0.67	0.002未満		0.00	0.002未満	
残留塩素	1	mg/L以下	0.67	2.0		0.69		1.0
遊離炭酸	20	mg/L以下	0.00 + >#	3.6		0.00 + 34		1.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.0	mg/L以下	0.003未満			0.03未満		
ノエルエ ヴィット ニッ	0.3			ĺ		0.002未満		
メチル-t-ブチルエーテル 左機物等(温マンギン酸カリウ(消费量)	0.02	mg/L以下	0.002木滴	1.0				1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.02	mg/L以下	0.002木滴	1.2			1.4	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 臭気強度(TON)	0.02 3 3	mg/L以下 以下	0.002未満	2.3			2.3	1 4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 臭気強度(TON) 腐食性(ランゲリア指数)	0.02 3 3 -1程度以上 8	mg/L以下 以下 こし、極力0に近づける	0.002木滴	2.3			2.3	-1.4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 臭気強度(TON) 腐食性(ランゲリア指数) 従属栄養細菌	0.02 3 3 -1程度以上 8 2,000	mg/L以下 以下 とし、極力0に近づける 個/mL以下(暫定)		2.3		0.01 + ½+	-	-1.4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 臭気強度(TON) 腐食性(ランゲリア指数) 従属栄養細菌 1,1-ジクロロエチレン	0.02 3 3 -1程度以上 8	mg/L以下 以下 とし、極力0に近づける 個/mL以下(暫定) mg/L以下	0.002未満	2.3		0.01未満	2.3	-1.4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 臭気強度(TON) 腐食性(ランゲリア指数) 従属栄養細菌 1,1-ジクロロエチレン その他の項目	0.02 3 3 -1程度以上と 2,000 0.1	mg/L以下 以下 とし、極力0に近づける 個/mL以下(暫定) mg/L以下 目標値	0.01未満	2.3			2.3	-1.4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 臭気強度(TON) 腐食性(ランゲリア指数) 従属栄養細菌 1,1-ジクロロエチレン その他の項目 モリプデン及びその化合物	0.02 3 3 -1程度以上と 2,000 0.1	mg/L以下 以下 とし、極力0に近づける 個/mL以下(暫定) mg/L以下 目標値 mg/L以下	0.01未満	2.3		0.007未満	2.3	-1.4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 臭気強度(TON) 腐食性(ランゲリア指数) 従属栄養細菌 1,1-ジクロロエチレン その他の項目 モリブデン及びその化合物 プロモ酢酸	0.02 3 3 -1程度以上と 2,000 0.1 -	mg/L以下 以下 とし、極力0に近づける 個/mL以下(暫定) mg/L以下 目標値 mg/L以下 mg/L以下	0.01未満	2.3			0	-1.4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 臭気強度(TON) 腐食性(ランゲリア指数) 従属栄養細菌 1,1-ジクロロエチレン その他の項目 モリブデン及びその化合物 ブロモ酢酸 トリクロロアセトニトリル	0.02 3 3 -1程度以上と 2,000 0.1 - -	mg/L以下 以下 とし、極力0に近づける 個/mL以下(暫定) mg/L以下 目標値 mg/L以下 mg/L mg/L	0.01未満	2.3 -1.8 0		0.007未満	0.002未満	-1.4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 臭気強度(TON) 腐食性(ランゲリア指数) 従属栄養細菌 1,1-ジクロロエチレン その他の項目 モリブデン及びその化合物 ブロモ酢酸 トリクロロアセトニトリル ジプロモアセトニトリル	0.02 3 3 -1程度以上と 2,000 0.1 - - - 0.06	mg/L以下 以下 にし、極力0に近づける 個/mL以下(暫定) mg/L以下 目標値 mg/L以下 mg/L mg/L mg/L	0.01未満 0.007未満 0.002未満	2.3		0.007未満 0.002未満	0	-1.4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 臭気強度(TON) 腐食性(ランゲリア指数) 従属栄養細菌 1,1-ジクロロエチレン その他の項目 モリブデン及びその化合物 ブロモ酢酸 トリクロロアセトニトリル	0.02 3 3 -1程度以上と 2,000 0.1 - -	mg/L以下 以下 とし、極力0に近づける 個/mL以下(暫定) mg/L以下 目標値 mg/L以下 mg/L mg/L	0.01未満	2.3 -1.8 0		0.007未満	0.002未満	-1.4