令和8年度　　浄水水質検査結果書　　小沼レクリエーション施設

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
	採水年月日		2026/04/06	2026/05/07	2026/06/01	2026/07/16	2026/08/03	2026/09/15
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り
	水温		16.0 ℃	18.9 ℃	21.1 ℃	24.5 ℃	28.5 ℃	23.7 ℃
基1	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
基2	大腸菌	不検出	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	－	－	0.0003 mg/l未満	－	－	0.0003 mg/l未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	－	－	0.00005 mg/l未満	－	－	0.00005 mg/l未満
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	－	－	0.002 mg/l	－	－	0.002 mg/l
基8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	－	－	0.002 mg/l未満	－	－	0.002 mg/l未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	－	－	0.004 mg/l未満	－	－	0.004 mg/l未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	－	－	0.27 mg/l	－	－	0.48 mg/l
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	－	－	0.12 mg/l	－	－	0.10 mg/l
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	－	－	0.05 mg/l	－	－	0.05 mg/l
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	－	－	0.0002 mg/l未満	－	－	0.0002 mg/l未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基16	(シス及びトランス)-1,2-ジクロロエチレン※1	0.04mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基20	PFOS及びPFOA※2	0.00005mg/l以下	－	－	0.000002 mg/l	－	－	0.000002mg/l未満
基21	ベンゼン	0.01mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基22	塩素酸	0.6mg/l以下	－	－	0.06 mg/l未満	－	－	0.07 mg/l
基23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	－	－	0.002 mg/l未満	－	－	0.002 mg/l未満
基24	クロロホルム	0.06mg/l以下	－	－	0.017 mg/l	－	－	0.017 mg/l
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	－	－	0.005 mg/l	－	－	0.005 mg/l
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	－	－	0.002 mg/l	－	－	0.001 mg/l
基27	臭素酸	0.01mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基28	総トリハロメタン※3	0.1mg/l以下	－	－	0.025 mg/l	－	－	0.023 mg/l
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	－	－	0.011 mg/l	－	－	0.010 mg/l
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	－	－	0.006 mg/l	－	－	0.005 mg/l
基31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	－	－	0.001 mg/l未満	－	－	0.001 mg/l未満
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	－	－	0.005 mg/l未満	－	－	0.005 mg/l未満
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	－	－	0.005 mg/l未満	－	－	0.005 mg/l未満
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	－	－	0.01 mg/l未満	－	－	0.01 mg/l未満
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	－	－	0.03 mg/l未満	－	－	0.03 mg/l未満
基36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	－	－	0.01 mg/l未満	－	－	0.01 mg/l未満
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	－	－	22.8 mg/l	－	－	22.8 mg/l
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	－	－	0.005 mg/l未満	－	－	0.005 mg/l未満
基39	塩化物イオン	200mg/l以下	12.0 mg/l	8.5 mg/l	8.9 mg/l	9.8 mg/l	10.6 mg/l	7.2 mg/l
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	－	－	44.6 mg/l	－	－	49.4 mg/l
基41	蒸発残留物	500mg/l以下	－	－	143 mg/l	－	－	155 mg/l
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	－	－	0.02 mg/l未満	－	－	0.02 mg/l未満
基43	ジェオスミン※4	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
基44	2-メチルイソボルネオール※5	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	－	－	0.005 mg/l未満	－	－	0.005 mg/l未満
基46	フェノール類	0.005mg/l以下	－	－	0.0005 mg/l未満	－	－	0.0005 mg/l未満
基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
基49	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
基50	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
基51	色度	5度以下	0.7度	0.7度	0.9度	0.7度	0.7度	1.1度
基52	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.6 mg/l

※1　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
※2　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)、6月のみ委託検査
※3　総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)
※4　(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名　ジェオスミン)
※5　1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名　2-メチルイソボルネオール)

令和8年度　　浄水水質検査結果書　　小沼レクリエーション施設

番号	項目	基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採水年月日							
	天候							
	水温							
基1	一般細菌	100個/ml以下						
基2	大腸菌	不検出						
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下						
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下						
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下						
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下						
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下						
基8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下						
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下						
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下						
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下						
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下						
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下						
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下						
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下						
基16	(シス及びトランス)-1,2-ジクロロエチレン※1	0.04mg/l以下						
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下						
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下						
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下						
基20	PFOS及びPFOA※2	0.00005mg/l以下						
基21	ベンゼン	0.01mg/l以下						
基22	塩素酸	0.6mg/l以下						
基23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/l以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下						
基27	臭素酸	0.01mg/l以下						
基28	総トリハロメタン※3	0.1mg/l以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/l以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下						
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下						
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下						
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下						
基36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下						
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下						
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下						
基39	塩化物イオン	200mg/l以下						
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下						
基41	蒸発残留物	500mg/l以下						
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下						
基43	ジェオスミン※4	0.00001mg/l以下						
基44	2-メチルイソボルネオール※5	0.00001mg/l以下						
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下						
基46	フェノール類	0.005mg/l以下						
基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下						
基48	pH値	5.8以上8.6以下						
基49	味	異常でないこと						
基50	臭気	異常でないこと						
基51	色度	5度以下						
基52	濁度	2度以下						
	残留塩素	0.1mg/l以上						

※1　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
※2　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)、6月のみ委託検査
※3　総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)
※4　(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名　ジェオスミン)
※5　1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名　2-メチルイソボルネオール)