

平沼系統 水質検査結果(最大値)

検査項目	検査頻度	基準値(mg/L)	H23年	H24年	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年
一般細菌	1回/月	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大腸菌	1回/月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	1回/1年	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	1回/1年	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	1回/1年	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	1回/1年	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	1回/1年	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	1回/1年	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	1回/3月	0.004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
シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/月	10以下	2.5	2.33	2.51	2.2	2.35	2.31	2.34	2.07	2.34	2.2	1.7
フッ素及びその化合物	1回/1年	0.8以下	0.12	0.11	0.1	0.08	0.08	0.12	0.13	0.13	0.008未満	0.008未満	0.09
ホウ素及びその化合物	1回/3月	1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	0.06	0.1未満
四塩化炭素	1回/1年	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	1回/1年	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	1回/1年	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	1回/1年	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	1回/1年	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	1回/1年	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	1回/3月	0.6以下	0.22	0.11	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	0.18	0.16	0.18	0.15
クロロ酢酸	1回/3月	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	1回/3月	0.06以下	0.013	0.027	0.027	0.012	0.012	0.008	0.004	0.014	0.018	0.012	0.015
ジクロロ酢酸	1回/3月	0.04以下	0.01	0.012	0.013	0.009	0.009	0.01	0.011	0.01	0.006	0.009	0.009
ジブromクロロメタン	1回/3月	0.1以下	0.006	0.005	0.008	0.004	0.004	0.007	0.005	0.003	0.006	0.003	0.002
臭素酸	1回/3月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.018	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	1回/3月	0.1以下	0.03	0.044	0.046	0.02	0.02	0.022	0.037	0.025	0.026	0.019	0.02
トリクロロ酢酸	1回/3月	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.007	0.009	0.009	0.022	0.008	0.011
ブromジクロロメタン	1回/3月	0.03以下	0.011	0.012	0.015	0.007	0.007	0.007	0.013	0.008	0.01	0.006	0.007
ブromホルム	1回/3月	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.009未満
ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1回/1年	1以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007未満	0.007未満	0.01	0.005	0.005	0.004	0.01未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2以下	0.02未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
鉄及びその化合物	1回/1年	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.01未満	0.03未満
銅及びその化合物	1回/1年	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	1回/1年	200以下	15.5	15.7	17.6	14.6	16.6	16.5	16.1	13.3	16.2	16	21
マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	1回/月	200以下	25.1	28.3	24.4	27	28.6	23.2	23.4	25.6	25.2	25	24
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300以下	86	79	81	61	81	81	79	71	80	71.8	101
蒸発残留物	1回/3月	500以下	167	149	167	160	167	177	170	157	177	170	170
陰イオン界面活性剤	1回/1年	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001以下	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001
非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	1回/3月	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1回/月	3以下	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8
PH値	1回/月	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
味	1回/月	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	1回/月	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1回/月	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	1回/月	2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	0.2未満	0.2未満

### 吹塚系統 水質検査結果(最大値)

検査項目	検査頻度	基準値(mg/L)	H23年	H24年	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年
一般細菌	1回/月	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2
大腸菌	1回/月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	1回/1年	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	1回/1年	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	1回/1年	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	1回/1年	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	1回/1年	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	1回/1年	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	1回/3月	0.004以下				0.004未満							
シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/月	10以下	2.2	1.98	1.98	1.85	2.03	2.15	1.23	1.11	0.77	0.6	0.9
フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8以下	0.12	0.11	0.11	0.08未満	0.08未満	0.12	0.15	0.13	0.13	0.08未満	0.10
ホウ素及びその化合物	1回/3月	1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	0.02	0.1未満
四塩化炭素	1回/1年	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	1回/1年	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	1回/1年	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	1回/1年	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	1回/1年	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	1回/1年	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	1回/3月	0.6以下	0.14	0.07	0.13	0.09	0.09	0.13	0.12	0.09	0.21	0.11	0.14
クロロ酢酸	1回/3月	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	1回/3月	0.06以下	0.013	0.024	0.025	0.007	0.007	0.007	0.017	0.013	0.015	0.01	0.012
ジクロロ酢酸	1回/3月	0.04以下	0.01	0.01	0.012	0.008	0.008	0.008	0.007	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満
ジブromクロロメタン	1回/3月	0.1以下	0.005	0.003	0.007	0.003	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
臭素酸	1回/3月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	1回/3月	0.1以下	0.026	0.037	0.039	0.018	0.028	0.019	0.028	0.022	0.022	0.016	0.019
トリクロロ酢酸	1回/3月	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.008	0.019	0.007	0.008
ブromジクロロメタン	1回/3月	0.03以下	0.009	0.01	0.012	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.004	0.005
ブromホルム	1回/3月	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.009未満
ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1回/1年	1以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.002	0.002	0.002	0.01未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2以下	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02	0.02	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	1回/1年	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.01未満	0.03未満
銅及びその化合物	1回/1年	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	1回/1年	200以下	13.8	10.2	14.4	8.3	8.3	14.4	16.6	14.7	16.1	16	12
マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05以下	0.005未満	0.006	0.005未満	0.002	0.008	0.005	0.004	0.002	0.002	0.005	0.005未満
塩化物イオン	1回/月	200以下	21.7	27	21.9	25.9	25.2	22.4	18.4	17.6	14.3	20	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300以下	83	77	81	71	80	79	75	71	72	71.4	94.8
蒸発残留物	1回/3月	500以下	186	134	163	157	166	174	168	159	170	180	160
陰イオン界面活性剤	1回/1年	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満							
2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	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	1回/3月	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	1回/3月	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1回/月	3以下	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8
PH値	1回/月	5.8~8.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.8	7.5	7.7	7.5	7.4
味	1回/月	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	1回/月	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1回/月	5以下	0.6	1.1	1	0.5未満	1.3	0.9	1	0.8	1.1	0.9	0.9
濁度	1回/月	2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	0.6	0.3	0.4	0.5	0.3

