

令和06年度(2024)水質検査結果年報
播磨 弥富揚水機場

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均	
基本情報																					
1	採水年月日				R6/04/09	R6/05/14	R6/06/04	R6/07/02	R6/08/20	R6/09/10	R6/10/08	R6/11/12	R6/12/03	R7/01/15	R7/02/04	R7/03/04					
2	採水時刻																				
3	天候(前日:当日)				R:C	R:F	F:F	R:C	C:R	F:F	R:C	F:F	F:F	F:C	F:F	R:R					
4	気温	℃			15.8	21.9	25.8	30.3	28.1	33.0	25.0	21.7	13.8	10.0	7.3	5.8	12	33.0	5.8	19.9	
5	水温	℃			13.3	16.4	19.1	18.5	29.5	27.3	21.8	15.4	11.5	6.6	6.6	8.5	12	29.5	6.6	16.2	
水質基準項目																					
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	20	60	150	450	300	50	150	65	25	100	20	25	12	450	20	120	
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	0	33	0	1,600	6	0	11	2	4	0	2	0	12	1,600	0	140	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	12	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	12	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.002	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.002	0.001未滿	0.001未滿	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001	0.001未滿	0.001未滿	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	12	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.005	0.004未滿	0.004未滿	12	0.005	0.004未滿	0.004未滿	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2未滿	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	12	0.3	0.2未滿	0.2	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.08	0.11	0.10	0.07	0.12	0.11	0.08	0.09	0.10	0.13	0.12	0.13	12	0.13	0.07	0.10	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未滿	0.02	0.01未滿	0.01未滿	0.02	0.01	0.01未滿	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	12	0.03	0.01未滿	0.01	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	12	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	12	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																	
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																	
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																	
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																	
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																	
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	12	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.11	0.17	0.18	1.5	0.04	0.05	0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	12	1.5	0.04	0.20	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.11	0.17	0.17	1.3	0.05	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	12	1.3	0.05	0.19	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	12	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.5	4.2	3.5	2.0	6.0	4.7	3.6	4.6	7.1	8.4	9.7	11	12	11	2.0	5.7	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.017	0.014	0.014	0.056	0.010	0.009	0.006	0.011	0.009	0.008	0.013	0.020	12	0.056	0.006	0.016	
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	2	3	2	2未滿	3	3	2	3	4	6	6	7	12	7	2未滿	3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	17	21	16	13	21	22	13	22	25	29	31	30	12	31	13	22	
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	51	58	76	50	61	59	55	55	66	72	75	79	12	79	50	63	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	12	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000006	0.000001	0.000001未滿	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未滿	0.000002	0.000008	0.000027	0.000067	12	0.000067	0.000001未滿	0.000010	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	12	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	12	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.0	1.2	1.1	2.1	1.5	1.3	1.6	1.1	1.3	1.2	1.5	1.6	12	2.1	1.0	1.4	
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		6.9	7.2	7.2	6.8	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.2	7.1	7.2	12	7.6	6.8	7.2	
48	味	---	異常でないこと																		
49	臭気	---	異常でないこと		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	3.0	3.2	3.1	7.8	3.0	2.8	5.0	2.4	3.0	2.3	2.5	2.4	12	7.8	2.3	3.4	
51	濁度	度	2度以下	0.1	3.6	5.8	9.6	21	2.6	1.8	3.1	1.7	1.2	1.0	1.4	1.7	12	21	1.0	4.5	

令和06年度(2024)水質検査結果年報
播磨 弥富揚水機場

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	17	21	16	13	21	22	13	22	25	29	31	30	12	31	13	22
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.017	0.014	0.014	0.056	0.010	0.009	0.006	0.011	0.009	0.008	0.013	0.020	12	0.056	0.006	0.016
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8	12	1.8	1.3	1.7
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	4.9	6.0	8.4	7.9	6.1	4.9	7.6	4.3	5.7	5.5	5.3	5.4	12	8.4	4.3	6.0
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	2	1	1	1	2	1未満	1	1	1	1	2	3	12	3	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	51	58	76	50	61	59	55	55	66	72	75	79	12	79	50	63
21	濁度	度	1度以下	0.1	3.6	5.8	9.6	21	2.6	1.8	3.1	1.7	1.2	1.0	1.4	1.7	12	21	1.0	4.5
22	pH値	---	7.5程度		6.9	7.2	7.2	6.8	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.2	7.1	7.2	12	7.6	6.8	7.2
23	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		-2.7	-2.2	-2.4	-3.2	-1.8	-1.7	-2.5	-2.0	-1.7	-2.1	-2.2	-2.0	12	-1.7	-3.2	-2.2
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.11	0.17	0.18	1.5	0.04	0.05	0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	12	1.5	0.04	0.20
27	PFOS・PFOA	mg/L	0.00005mg/L以下	0.000005						0.000005未満					0.000005未満		2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.5未満	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2	1.1	0.5未満	0.7	1.5	0.8	1.2	12	1.5	0.5未満	0.8
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.08	0.04	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	12	0.08	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.6	0.5未満	0.5未満
4	総リン	mg/L		0.01	0.02	0.03	0.05	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	12	0.11	0.01	0.03
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	12	2.0	1.5	1.9
7	アルカリ度	mg/L			14.1	17.8	14.3	8.5	21.2	19.9	12.5	18.9	22.2	22.6	23.6	23.6	12	23.6	8.5	18.3
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	9.8	10	9.4	8.5	7.9	8.2	8.1	10	10	11	11	11	12	11	7.9	9.6
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	5.0	10	23	54	4.2	1.8	5.0	2.0	1.2	0.6	1.6	1.4	12	54	0.6	9.2

令和06年度(2024)水質検査結果年報
播磨 千本松原取水所

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
基本情報																				
1	採水年月日				R6/04/09	R6/05/14	R6/06/04	R6/07/02	R6/08/20	R6/09/10	R6/10/08	R6/11/12	R6/12/03	R7/01/15	R7/02/04	R7/03/04				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				R:C	R:F	F:F	R:C	C:R	F:F	R:C	F:F	F:F	F:C	F:F	R:R				
4	気温	℃			16.5	21.2	23.0	29.6	28.0	33.8	26.2	22.9	15.0	10.1	7.2	5.5	12	33.8	5.5	19.9
5	水温	℃			16.0	17.8	21.0	19.4	30.1	27.9	22.7	15.8	12.1	6.7	7.8	10.7	12	30.1	6.7	17.3
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	120	400	300	3,400	550	150	200	85	200	120	75	40	12	3,400	40	470
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	33	280	4	1,600	2	21	11	4	4	4	0	2	12	1,600	0	160
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	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	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	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	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	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	12	0.002	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	12	0.001	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.010	0.010	0.013	0.004	0.008	0.008	0.005	0.004未満	0.010	0.021	0.020	0.022	12	0.022	0.004未満	0.011
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2未満	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	12	0.7	0.2未満	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05未満	0.08	0.06	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	12	0.08	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	12	0.01	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.19	0.27	0.10	1.1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.04	12	1.1	0.02	0.16
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.34	0.26	0.14	1.3	0.06	0.12	0.09	0.14	0.11	0.11	0.09	0.11	12	1.3	0.06	0.24
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.3	3.6	4.0	2.2	7.0	5.2	3.9	6.0	6.5	7.4	7.7	7.5	12	7.7	2.2	5.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.039	0.020	0.016	0.066	0.015	0.022	0.014	0.024	0.017	0.022	0.019	0.024	12	0.066	0.014	0.025
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	5	3	3	2	6	4	3	5	5	8	7	8	12	8	2	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	27	25	28	19	37	36	42	34	35	36	36	39	12	42	19	33
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	70	55	61	82	76	71	66	67	69	70	70	65	12	82	55	68
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	12	0.000002	0.000001未満	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	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	0.005未満	0.007	0.005未満	12	0.007	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	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	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.8	1.3	0.7	1.6	1.7	0.9	0.7	0.6	1.0	0.8	0.9	0.8	12	1.7	0.6	1.0
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.2	7.3	7.3	7.0	8.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	12	8.6	7.0	7.4
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	2.6	5.4	2.9	6.9	4.5	2.0	2.2	1.8	2.8	1.9	1.8	1.9	12	6.9	1.8	3.0
51	濁度	度	2度以下	0.1	3.6	7.6	2.5	23	4.1	4.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.7	12	23	1.2	4.6

令和06年度(2024)水質検査結果年報
播磨 千本松原取水所

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.002	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01		0.08	0.07	0.05	0.11								4	0.11	0.05	0.08
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	27	25	28	19	37	36	42	34	35	36	36	39	12	42	19	33
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.039	0.020	0.016	0.066	0.015	0.022	0.014	0.024	0.017	0.022	0.019	0.024	12	0.066	0.014	0.025
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	2.6	2.2	2.2	2.2	0.4	1.3	1.8	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	12	2.6	0.4	1.9
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	3.5	5.8	3.5	7.2	6.7	4.8	3.6	3.0	4.1	3.7	3.2	3.3	12	7.2	3.0	4.4
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	3	3	2	2	3	1未満	1	3	3	3	1	3	12	3	1未満	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	70	55	61	82	76	71	66	67	69	70	70	65	12	82	55	68
21	濁度	度	1度以下	0.1	3.6	7.6	2.9	23	4.1	4.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.7	12	23	1.2	4.6
22	pH値	---	7.5程度		7.2	7.3	7.3	7.0	8.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	12	8.6	7.0	7.4
23	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		-1.9	-1.9	-1.8	-2.4	0.0	-1.2	-1.5	-1.7	-1.5	-1.9	-1.7	-1.7	12	0.0	-2.4	-1.6
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.19	0.27	0.10	1.1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.04	12	1.1	0.02	0.16
27	PFOS・PFOA	mg/L	0.00005mg/L以下	0.000005						0.000005未満					0.000005未満		2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.6	0.8	0.5未満	0.9	1.7	1.5	1.0	0.5未満	0.5未満	1.1	0.6	0.7	12	1.7	0.5未満	0.7
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.11	0.07	0.03	0.08	0.16	0.02未満	0.04	0.06	0.07	0.07	0.10	0.12	12	0.16	0.02未満	0.08
3	総窒素	mg/L		0.5	0.8	0.8	0.7	1.2	0.6	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	12	1.2	0.6	0.8
4	総リン	mg/L		0.01	0.10	0.10	0.06	0.16	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07	0.05	12	0.16	0.05	0.08
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			3.0	2.5	2.5	2.5	0.5	1.5	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	12	3.0	0.5	2.1
7	アルカリ度	mg/L			27.7	21.7	24.6	17.3	47.4	32.1	26.3	31.9	33.4	31.4	33.6	34.1	12	47.4	17.3	30.1
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	9.2	9.0	8.7	8.5	8.6	9.5	9.3	9.7	10	11	11	10	12	11	8.5	9.5
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	6.2	8.2	3.6	44	5.4	3.0	3.6	1.8	1.8	2.0	1.8	1.8	12	44	1.8	6.9

令和06年度(2024)水質検査結果年報
播磨 安永取水所

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
基本情報																				
1	採水年月日				R6/04/15	R6/05/14	R6/06/04	R6/07/02	R6/08/20	R6/09/10	R6/10/08	R6/11/12	R6/12/03	R7/01/15	R7/02/04	R7/03/04				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	R:F	F:F	R:C	C:R	F:F	R:C	F:F	F:F	F:C	F:F	R:R				
4	気温	℃			23.0	22.1	25.1	27.9	30.7	31.8	26.2	21.3	12.9	10.8	6.3	4.9	12	31.8	4.9	20.2
5	水温	℃			18.5	15.8	20.5	21.1	26.0	25.2	22.3	17.0	12.9	9.5	8.1	8.0	12	26.0	8.0	17.1
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	35	550	200	2,600	3,400	4,000	1,100	700	150	120	140	75	12	4,000	35	1,100
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	8	110	46	1,600	1,600	540	350	46	49	49	79	130	12	1,600	8	380
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	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	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	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	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	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	12	0.003	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.013	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.015	0.011	0.007	12	0.015	0.004未満	0.006
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.2	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	12	0.8	0.6	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12	12	0.12	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	12	0.02	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	12	0.01	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.11	0.94	0.10	0.98	0.14	0.24	0.12	0.07	0.04	0.03	0.02	0.03	12	0.98	0.02	0.24
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.13	0.54	0.13	1.3	0.26	0.35	0.20	0.11	0.06	0.04	0.04	0.06	12	1.3	0.04	0.27
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.4	5.0	6.1	3.1	5.7	4.2	5.3	5.7	6.2	6.4	6.9	6.7	12	6.9	3.1	5.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.012	0.018	0.014	0.073	0.024	0.022	0.021	0.013	0.012	0.011	0.012	0.011	12	0.073	0.011	0.020
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	5	5	5	3	5	4	4	5	5	6	7	8	12	8	3	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	63	62	68	48	56	63	76	78	77	74	77	73	12	78	48	68
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	110	110	120	130	110	110	140	120	120	110	110	110	12	140	110	120
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000005	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000005	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	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	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.7	1.4	1.1	2.9	2.7	1.5	0.9	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	12	2.9	0.5	1.2
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		8.0	7.7	7.9	7.6	7.4	7.8	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.6	12	8.0	7.4	7.7
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		木材臭	木材臭	木材臭	藻臭	木材臭	土臭	木材臭	木材臭	生ぐさ臭	藻臭	木材臭	生ぐさ臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.4	7.6	2.8	10	7.9	4.1	2.5	1.1	1.0	1.1	1.1	1.5	12	10	1.0	3.5
51	濁度	度	2度以下	0.1	2.2	10	3.1	25	8.4	4.1	2.9	1.7	1.7	1.0	0.9	1.8	12	25	0.9	5.2

令和06年度(2024)水質検査結果年報
播磨 安永取水所

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満											
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満											
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.007	0.008	0.005	12	0.008	0.001未満	0.002
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満											
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	63	62	68	48	56	63	76	78	77	74	77	73	12	78	48	68
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.012	0.018	0.014	0.073	0.024	0.022	0.021	0.013	0.012	0.011	0.012	0.011	12	0.073	0.011	0.020
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	2.2	1.8	1.8	3.1	1.3	1.8	1.3	2.2	1.8	1.8	1.8	12	3.1	1.3	1.8
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	2.8	5.9	4.7	11	10	6.5	5.2	2.7	2.2	2.8	2.3	2.4	12	11	2.2	4.9
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	2	1	1	1	2	1未満	1	2	2	1	3	3	12	3	1未満	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	110	110	120	130	110	110	140	120	120	110	110	110	12	140	110	120
21	濁度	度	1度以下	0.1	2.2	10	3.1	25	8.4	4.1	2.9	1.7	1.7	1.0	0.9	1.8	12	25	0.9	5.2
22	pH値	---	7.5程度		8.0	7.7	7.9	7.6	7.4	7.8	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.6	12	8.0	7.4	7.7
23	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		-0.3	-0.7	-0.4	-1.1	-1.0	-0.6	-0.3	-0.5	-0.4	-0.9	-0.9	-0.9	12	-0.3	-1.1	-0.7
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.11	0.94	0.10	0.98	0.14	0.24	0.12	0.07	0.04	0.03	0.02	0.03	12	0.98	0.02	0.24
27	PFOS・PFOA	mg/L	0.00005mg/L以下	0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	2.0	1.8	1.4	0.5未満	0.5未満	1.6	0.6	0.8	12	2.0	0.5未満	1.0
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.04	0.02	0.08	0.07	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.06	0.04	12	0.08	0.02未満	0.03
3	総窒素	mg/L		0.5	0.8	1.3	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	0.8	1.0	0.7	0.8	0.9	12	1.3	0.7	1.0
4	総リン	mg/L		0.01	0.03	0.10	0.06	0.18	0.12	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	12	0.18	0.03	0.06
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.5	2.5	2.0	2.0	3.5	1.5	2.0	1.5	2.5	2.0	2.0	2.0	12	3.5	1.5	2.1
7	アルカリ度	mg/L			58.8	52.6	62.2	42.9	52.0	53.0	68.8	56.5	65.4	63.1	63.9	58.6	12	68.8	42.9	58.2
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	10	9.2	8.3	7.3	8.0	8.3	9.7	10.0	10	10	11	12	11	7.3	9.3
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	3.2	13	5.8	53	14	6.8	8.4	3.2	2.4	0.8	2.8	2.2	12	53	0.8	9.6

令和06年度(2024)水質検査結果年報
水沢 菰野調整池中里系導水路

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
基本情報																				
1	採水年月日				R6/04/09	R6/05/14	R6/06/04	R6/07/02	R6/08/20	R6/09/10	R6/10/08	R6/11/12	R6/12/03	R7/01/15	R7/02/04	R7/03/04				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				C:F	R:F	F:F	R:R	C:F	C:C	C:C	F:F	F:F	F:F	C/F:F	C:R				
4	気温	℃			15.9	23.4	27.9	24.8	28.5	27.1	26.0	23.3	15.4	7.0	8.5	5.1	12	28.5	5.1	19.4
5	水温	℃			11.8	12.6	13.5	16.8	24.6	21.0	21.1	17.9	14.6	7.8	7.7	6.5	12	24.6	6.5	14.7
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	5	4	15	25	40	100	35	19	16	8	2	2	12	100	2	23
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	7	8	2	11	8	4	4	4	4	0	0	0	12	11	0	4
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未滿	12	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿											
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未滿	12	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿											
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未滿	12	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿											
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未滿	0.016	0.005	0.004未滿	12	0.016	0.004未滿	0.004未滿								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.2	1.2	0.5	0.4	0.6	0.3	1.0	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	12	1.2	0.3	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未滿	0.06	0.05未滿	12	0.06	0.05未滿	0.05未滿									
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未滿	12	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿											
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未滿	12	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿											
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未滿	12	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿											
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未滿	12	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿											
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿											
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未滿	12	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿											
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01未滿	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01	0.01	12	0.05	0.01未滿	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.04	0.05	0.06	0.03未滿	0.03未滿	0.04	0.04	0.03未滿	0.03	12	0.06	0.03未滿	0.03未滿
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未滿	12	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿											
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.3	3.0	2.9	2.8	2.6	2.9	2.8	2.7	2.7	2.5	2.7	2.9	12	3.3	2.5	2.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.015	0.009	0.012	0.023	0.033	0.019	0.012	0.009	0.010	0.018	0.016	0.018	12	0.033	0.009	0.016
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	12	3	3	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	44	40	47	49	48	49	52	49	51	50	45	46	12	52	40	48
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	51	68	68	72	50	75	58	58	66	67	66	66	12	75	50	64
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02未滿	12	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿											
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000004	0.000005	0.000004	12	0.000005	0.000001未滿	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未滿	12	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿											
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	0.005未滿	12	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿											
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未滿	12	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿											
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.6	0.9	1.0	0.9	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	12	1.2	0.6	0.9
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	12	7.8	7.5	7.7
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		カビ臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	異常なし	土臭	土臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	0.8	1.2	1.3	1.4	1.8	1.3	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	12	1.8	0.8	1.3
51	濁度	度	2度以下	0.1	0.6	0.7	0.8	0.4	1.0	1.6	0.3	0.4	0.4	1.0	1.3	1.3	12	1.6	0.3	0.8

令和06年度(2024)水質検査結果年報
水沢 菰野調整池中里系導水路

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満											
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満											
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満											
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	44	40	47	49	48	49	52	49	51	50	45	46	12	52	40	48
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.015	0.009	0.012	0.023	0.033	0.019	0.012	0.009	0.010	0.018	0.016	0.018	12	0.033	0.009	0.016
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	1.3	0.9	1.3	0.9	1.3	1.3	0.9	1.3	1.8	1.3	1.3	12	1.8	0.9	1.2
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	2.8	2.7	3.0	2.4	3.9	2.8	2.5	2.7	2.9	3.2	3.2	4.1	12	4.1	2.4	3.0
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	2	1	1	1	1	1未満	1	1	1	1	2	12	2	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	51	68	68	72	50	75	58	58	66	67	66	66	12	75	50	64
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.6	0.7	0.8	0.4	1.0	1.6	0.3	0.4	0.4	1.0	1.3	1.3	12	1.6	0.3	0.8
22	pH値	---	7.5程度		7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	12	7.8	7.5	7.7
23	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		-1.4	-1.3	-1.1	-1.1	-0.8	-1.0	-0.9	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-1.1	12	-0.8	-1.4	-1.0
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	12	0.05	0.01未満	0.01
27	PFOS・PFOA	mg/L	0.00005mg/L以下	0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	0.7	0.9	1.0	0.8	0.5	0.5未満	0.5	0.5	1.3	12	1.3	0.5未満	0.6
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満											
3	総窒素	mg/L		0.5	1.2	0.5	0.5	0.6	0.5未満	1.1	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	1.2	0.5未満	0.5未満
4	総リン	mg/L		0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	12	0.02	0.01未満	0.01未満
5	クロロフィル	mg/L		0.002	0.002未満	0.005	0.005	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.006	0.003	12	0.006	0.002未満	0.002
6	酸度	mg/L			1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0	1.5	2.0	1.5	1.5	12	2.0	1.0	1.4
7	アルカリ度	mg/L			34.4	35.8	42.4	41.1	40.0	37.4	42.6	41.3	43.1	43.1	42.0	39.2	12	43.1	34.4	40.2
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	11	11	11	9.6	8.5	8.8	8.6	9.2	10	12	11	12	12	12	8.5	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	0.2	1.6	1.2	0.4	1.4	1.0	0.2	0.4	0.2	0.4	0.8	0.4	12	1.6	0.2	0.7

令和06年度(2024)水質検査結果年報

水沢 菰野調整池表層

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
基本情報																				
1	採水年月日				R6/04/09	R6/05/14	R6/06/04	R6/07/02	R6/08/20	R6/09/10	R6/10/08	R6/11/12	R6/12/03	R7/01/15	R7/02/04	R7/03/04				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				C:F	R:F	F:F	R:R	C:C	C:C	C:C	F:F	F:F	F:F	C/F:F	C:R				
4	気温	℃			18.9	26.7	25.1	24.9	30.3	27.4	25.1	20.2	13.4	6.1	6.1	5.1	12	30.3	5.1	19.1
5	水温	℃			15.7	19.6	21.7	24.8	28.6	24.8	25.4	19.3	14.2	7.0	6.7	7.5	12	28.6	6.7	17.9
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	2	2	15	70	35	110	50	18	22	3	1	8	12	110	1	28
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	13	0	0	4	4	0	0	6	2	0	0	0	12	13	0	2
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	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	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	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	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	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	0.007	0.004	0.004未満	12	0.007	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	12	0.3	0.2未満	0.2未満
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.02	12	0.03	0.01未満	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03	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	0.03未満	0.03	12	0.03	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	2.7	3.0	3.0	2.4	2.7	2.3	2.5	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	12	3.0	2.3	2.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.012	0.010	0.009	0.005未満	0.007	0.009	0.010	0.074	0.017	0.015	0.013	0.015	12	0.074	0.005未満	0.016
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	12	3	3	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	35	35	37	34	42	38	43	44	45	48	46	45	12	48	34	41
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	58	60	55	49	54	47	46	58	61	51	64	68	12	68	46	56
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	0.000005	0.000004	12	0.000005	0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	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	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.5	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.1	1.0	1.1	1.2	1.8	12	1.8	1.0	1.3
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		8.0	8.7	8.7	8.9	8.8	8.9	8.7	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	12	8.9	8.0	8.4
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	異常なし	土臭	土臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.7	1.5	1.2	1.7	1.3	2.0	1.9	1.8	1.7	1.4	1.3	1.6	12	2.0	1.2	1.6
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	1.0	0.9	0.7	1.1	1.1	2.6	12	2.6	0.7	1.1

令和06年度(2024)水質検査結果年報
水沢 菰野調整池表層

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	35	35	37	34	42	38	43	44	45	48	46	45	12	48	34	41
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.012	0.010	0.009	0.005未満	0.007	0.009	0.010	0.074	0.017	0.015	0.013	0.015	12	0.074	0.005未満	0.016
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.8	0.9	0.9	12	1.8	0.0	0.4
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	6.5	4.1	4.2	4.2	3.5	3.8	3.8	3.7	3.5	4.4	3.1	7.1	12	7.1	3.1	4.3
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	4	4	1	1	1未満	1	1	1	2	1	2	3	12	4	1未満	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	58	60	55	49	54	47	46	58	61	51	64	68	12	68	46	56
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	1.0	0.9	0.7	1.1	1.1	2.6	12	2.6	0.7	1.1
22	pH値	---	7.5程度		8.0	8.7	8.7	8.9	8.8	8.9	8.7	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	12	8.9	8.0	8.4
23	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		-1.0	-0.2	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	-0.7	-0.5	-0.7	-0.8	-0.7	12	0.3	-1.0	-0.3
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.02	12	0.03	0.01未満	0.02
27	PFOS・PFOA	mg/L	0.00005mg/L以下	0.000005						0.000005未満					0.000005未満		2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	1.5	0.8	1.2	1.2	0.6	1.6	1.3	0.9	0.7	1.0	0.6	1.9	12	1.9	0.6	1.1
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	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	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.03	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
4	総リン	mg/L		0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	12	0.02	0.01未満	0.01未満
5	クロロフィル	mg/L		0.002	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002未満	0.003	0.002	0.004	0.003	12	0.005	0.002未満	0.003
6	酸度	mg/L			0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	2.0	1.0	1.0	12	2.0	0.0	0.5
7	アルカリ度	mg/L			30.4	31.9	35.4	30.5	39.8	33.9	37.7	39.2	41.9	43.0	42.5	38.9	12	43.0	30.4	37.1
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	10	9.9	9.7	8.3	8.6	9.1	9.1	11	12	12	12	12	12	8.3	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	1.8	1.2	1.0	1.0	0.6	0.4	0.2	0.6	0.4	0.8	0.8	4.4	12	4.4	0.2	1.1

令和06年度（2024）水質検査結果年報

水沢 菰野調整池底層

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
基本情報																				
1	採水年月日				R6/04/09	R6/05/14	R6/06/04	R6/07/02	R6/08/20	R6/09/10	R6/10/08	R6/11/12	R6/12/03	R7/01/15	R7/02/04	R7/03/04				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				C:F	R:F	F:F	R:R	C:C	C:C	C:C	F:F	F:F	F:F	C/F:F	C:R				
4	気温	℃			16.5	30.3	28.0	25.3	28.3	26.1	26.2	19.8	18.8	7.0	5.2	5.5	12	30.3	5.2	19.8
5	水温	℃			12.0	15.9	16.1	19.1	25.3	25.1	23.7	18.1	13.4	6.8	6.8	6.7	12	25.3	6.7	15.8
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	4	4	25	25	30	170	460	15	24	2	2	2	12	460	2	64
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	8	31	0	23	11	17	2	4	11	0	0	2	12	31	0	9
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	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	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	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	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.007	0.004未満	0.004未満	12	0.007	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	12	0.5	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01	12	0.03	0.01未満	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03	0.03未満	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03	0.03未満	0.03未満	12	0.04	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.0	3.1	3.0	2.8	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	12	3.1	2.6	2.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.019	0.022	0.025	0.069	0.046	0.027	0.028	0.063	0.016	0.015	0.012	0.008	12	0.069	0.008	0.029
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	12	3	3	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	39	36	42	42	44	38	44	44	46	47	47	47	12	47	36	43
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	50	54	63	66	63	69	44	58	47	60	60	71	12	71	44	59
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000005	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000004	0.000005	0.000004	12	0.000005	0.000001	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	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	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.3	12	1.4	1.0	1.2
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.8	7.8	8.0	7.8	8.0	7.7	7.6	7.7	7.7	8.0	8.0	7.9	12	8.0	7.6	7.8
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		生ぐさ臭	藻臭	土臭	土臭	異常なし	異常なし	土臭	土臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.7	2.1	1.9	1.6	1.6	1.3	1.2	1.3	12	2.1	1.2	1.6
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.0	1.2	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	1.4	1.6	0.7	12	1.6	0.7	1.0

令和06年度(2024)水質検査結果年報
水沢 菰野調整池底層

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満											
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満											
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満											
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	39	36	42	42	44	38	44	44	46	47	47	47	12	47	36	43
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.019	0.022	0.025	0.069	0.046	0.027	0.028	0.063	0.016	0.015	0.012	0.008	12	0.069	0.008	0.029
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.4	0.9	0.4	1.3	0.9	1.3	1.8	1.3	1.3	1.8	0.9	0.9	12	1.8	0.4	1.1
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	4.9	3.6	3.7	4.1	4.0	3.3	3.7	4.0	3.7	4.2	3.9	3.8	12	4.9	3.3	3.9
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	3	2	1	1	1未満	1未満	1	1	1	2	2	2	12	3	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	50	54	63	66	63	69	44	58	47	60	60	71	12	71	44	59
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.0	1.2	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	1.4	1.6	0.7	12	1.6	0.7	1.0
22	pH値	---	7.5程度		7.8	7.8	8.0	7.8	8.0	7.7	7.6	7.7	7.7	8.0	8.0	7.9	12	8.0	7.6	7.8
23	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		-1.2	-1.1	-0.8	-1.0	-0.6	-1.1	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	-0.9	-0.9	12	-0.6	-1.2	-1.0
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01	12	0.03	0.01未満	0.01
27	PFOS・PFOA	mg/L	0.00005mg/L以下	0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	1.1	0.9	0.9	0.7	0.8	1.4	1.1	0.9	0.7	0.8	0.6	0.9	12	1.4	0.6	0.9
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.03	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.7	0.5未満	0.5未満
4	総リン	mg/L		0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	12	0.02	0.01未満	0.01未満
5	クロロフィル	mg/L		0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002未満	12	0.005	0.002未満	0.002
6	酸度	mg/L			0.5	1.0	0.5	1.5	1.0	1.5	2.0	1.5	1.5	2.0	1.0	1.0	12	2.0	0.5	1.2
7	アルカリ度	mg/L			32.9	32.7	38.4	36.8	40.7	31.2	38.9	38.7	38.6	41.3	42.3	40.9	12	42.3	31.2	37.8
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	11	10	10	8.8	8.1	7.4	7.2	8.1	9.7	12	12	12	12	12	7.2	9.7
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	0.8	2.4	0.8	0.8	0.8	0.4	0.2	0.4	0.2	0.8	1.2	0.6	12	2.4	0.2	0.8

令和06年度(2024)水質検査結果年報
大里 鈴鹿導水ポンプ所

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
基本情報																				
1	採水年月日				R6/04/08	R6/05/13	R6/06/03	R6/07/01	R6/08/19	R6/09/09	R6/10/07	R6/11/11	R6/12/02	R7/01/14	R7/02/03	R7/03/03				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:C	C/R:R	C:F	R:R	F:C	F:F	C:C	F:C	F:F	F:F	R:C	F:R				
4	気温	℃			18.8	16.9	20.0	24.8	30.5	29.8	25.5	17.0	7.5	5.0	8.0	8.6	12	30.5	5.0	17.7
5	水温	℃			13.0	18.2	18.3	20.0	30.0	25.8	23.0	15.5	10.5	6.1	6.9	9.0	12	30.0	6.1	16.4
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	21	6	10	70	100	50	20	17	10	94	6	3	12	100	3	34
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	0	0	0	13	0	0	4	0	0	0	0	0	12	13	0	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	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	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	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	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満						
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.2	0.3	0.2未満	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	12	0.4	0.2未満	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.09	0.12	0.08	0.07	0.11	0.10	0.11	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	12	0.12	0.07	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	12	0.03	0.01未満	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.18	0.16	0.26	0.30	0.08	0.10	0.11	0.09	0.07	0.05	0.07	0.05	12	0.30	0.05	0.13
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.18	0.12	0.10	0.14	0.09	0.12	0.11	0.07	0.07	0.09	0.09	0.08	12	0.18	0.07	0.10
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.1	6.1	5.9	4.7	5.6	4.4	4.2	4.2	6.1	8.1	11	10	12	11	4.1	6.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.018	0.020	0.018	0.015	0.024	0.021	0.022	0.010	0.006	0.008	0.012	0.014	12	0.024	0.006	0.016
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	3	4	3	2	3	3	3	2	4	5	6	7	12	7	2	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	20	21	21	16	21	20	20	20	25	27	26	27	12	27	16	22
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	64	62	63	61	63	62	61	56	64	68	79	69	12	79	56	64
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000006	0.000019	0.000047	12	0.000047	0.000001未満	0.000007
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L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	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	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	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.2	1.1	0.7	1.1	1.4	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	12	1.4	0.7	1.2
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.2	7.4
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	土臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	土臭	土臭	土臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	2.7	2.2	1.0	2.7	2.7	2.7	3.4	2.3	2.1	2.2	2.4	2.3	12	3.4	1.0	2.4
51	濁度	度	2度以下	0.1	4.6	3.0	2.5	3.1	2.9	2.8	2.8	2.9	1.1	1.6	2.2	1.3	12	4.6	1.1	2.6

令和06年度(2024)水質検査結果年報
大里 鈴鹿導水ポンプ所

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満											
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満											
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満											
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	20	21	21	16	21	20	20	20	25	27	26	27	12	27	16	22
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.018	0.020	0.018	0.015	0.024	0.021	0.022	0.010	0.006	0.008	0.012	0.014	12	0.024	0.006	0.016
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.8	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	2.2	1.3	0.9	1.3	1.3	12	2.2	0.9	1.5
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	4.9	4.9	3.2	5.1	6.1	5.1	6.3	4.8	4.1	4.8	6.0	5.0	12	6.3	3.2	5.0
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	2	1	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1	2	2	4	12	4	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	64	62	63	61	63	62	61	56	64	68	79	69	12	79	56	64
21	濁度	度	1度以下	0.1	4.6	3.0	2.5	3.1	2.9	2.8	2.8	2.9	1.1	1.6	2.2	1.3	12	4.6	1.1	2.6
22	pH値	---	7.5程度		7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.2	7.4
23	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		-2.2	-1.9	-1.9	-2.3	-1.9	-1.9	-2.0	-2.0	-1.9	-1.9	-1.8	-1.8	12	-1.8	-2.3	-2.0
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.18	0.16	0.26	0.30	0.08	0.10	0.11	0.09	0.07	0.05	0.07	0.05	12	0.30	0.05	0.13
27	PFOS・PFOA	mg/L	0.00005mg/L以下	0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.8	0.9	0.6	0.5未満	0.5未満	0.8	0.8	1.8	12	1.8	0.5未満	0.6
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	12	0.02	0.02未満	0.02未満						
3	総窒素	mg/L		0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	12	0.5	0.5未満	0.5未満								
4	総リン	mg/L		0.01	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	12	0.04	0.01	0.02
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			2.0	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	1.5	1.0	1.5	1.5	12	2.5	1.0	1.7
7	アルカリ度	mg/L			17.0	19.0	20.4	16.1	20.9	19.2	19.1	19.1	23.5	24.1	25.3	25.8	12	25.8	16.1	20.8
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	9.8	8.4	8.4	8.1	5.6	7.0	7.5	9.4	10	12	10	10	12	12	5.6	8.8
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	5.2	4.6	8.9	4.6	4.2	3.8	5.5	3.0	3.2	3.9	5.8	1.5	12	8.9	1.5	4.5

令和06年度(2024)水質検査結果年報
高野 津市白山町羽黒地内

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
基本情報																				
1	採水年月日				R6/04/08	R6/05/13	R6/06/03	R6/07/01	R6/08/19	R6/09/09	R6/10/07	R6/11/11	R6/12/02	R7/01/14	R7/02/03	R7/03/03				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:R	C/R:R	C/R:F	R:R	F:C	F:F	F:C	F:F	F:F	F:F	R/C:C	C/R:R				
4	気温	℃			15.5	16.0	18.7	24.5	27.5	25.9	25.0	16.0	6.5	3.2	7.6	7.0	12	27.5	3.2	16.1
5	水温	℃			12.8	16.8	17.3	21.0	27.1	22.1	22.1	13.5	9.0	4.5	6.9	10.2	12	27.1	4.5	15.3
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	15	230	300	700	300	120	300	65	65	2	9	10	12	700	2	180
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	130	350	110	1,600	170	350	1,600	350	79	14	23	34	12	1,600	14	400
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	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	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	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	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.006	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.006	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	12	0.6	0.3	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	12	0.05	0.05未満	0.05未満						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	12	0.01	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.05	0.06	0.07	0.49	0.04	0.10	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	12	0.49	0.01	0.08
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.08	0.09	0.10	0.68	0.07	0.11	0.08	0.03	0.05	0.05	0.03未満	0.03	12	0.68	0.03未満	0.11
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.6	4.8	4.9	3.9	5.2	4.1	4.9	4.5	4.6	4.7	4.6	5.1	12	5.2	3.9	4.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.009	0.014	0.016	0.042	0.019	0.010	0.015	0.006	0.008	0.007	0.005未満	0.006	12	0.042	0.005未満	0.013
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	12	4	3	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	31	35	35	27	39	30	36	36	34	37	38	38	12	39	27	35
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	64	71	58	71	71	64	78	67	67	67	63	62	12	78	58	67
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000013	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000013	0.000001未満	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	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	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.1	1.2	1.1	2.8	1.2	0.9	1.1	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	12	2.8	0.7	1.1
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.6	7.8	7.8	7.6	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	12	7.9	7.6	7.7
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		土臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	藻臭	土臭	木材臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	2.3	3.4	2.8	5.3	3.1	2.7	3.0	1.6	2.1	1.3	2.3	1.8	12	5.3	1.3	2.6
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.1	2.4	1.8	9.8	1.4	2.3	1.4	0.7	0.6	0.3	0.5	1.2	12	9.8	0.3	2.0

令和06年度(2024)水質検査結果年報
高野 津市白山町羽黒地内

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	31	35	35	27	39	30	36	36	34	37	38	38	12	39	27	35
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.009	0.014	0.016	0.042	0.019	0.010	0.015	0.006	0.008	0.007	0.005未満	0.006	12	0.042	0.005未満	0.013
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.8	0.4	0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.8	1.3	1.3	12	1.8	0.4	1.0
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	3.5	5.4	4.1	16	4.2	4.8	5.1	2.7	3.4	2.4	3.0	2.9	12	16	2.4	4.8
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	2	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	12	4	1	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	64	71	58	71	71	64	78	67	67	67	63	62	12	78	58	67
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.1	2.4	1.8	9.8	1.4	2.3	1.4	0.7	0.6	0.3	0.5	1.2	12	9.8	0.3	2.0
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.8	7.8	7.6	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	12	7.9	7.6	7.7
23	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		-1.5	-1.2	-1.2	-1.5	-0.8	-1.2	-1.2	-1.5	-1.5	-1.4	-1.4	-1.2	12	-0.8	-1.5	-1.3
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.05	0.06	0.07	0.49	0.04	0.10	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	12	0.49	0.01	0.08
27	PFOS・PFOA	mg/L	0.00005mg/L以下	0.000005						0.000005未満					0.000005未満		2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.6	0.6	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.6	12	1.6	0.5未満	0.6
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.04	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	12	0.04	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.5	0.5未満	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.8	0.5未満	0.5未満
4	総リン	mg/L		0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	12	0.05	0.01未満	0.01
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			2.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.5	1.5	12	2.0	0.5	1.2
7	アルカリ度	mg/L			29.6	33.7	33.3	26.1	42.1	30.1	35.9	33.7	34.2	36.0	35.2	36.3	12	42.1	26.1	33.8
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	11	9.4	10	8.8	7.9	8.7	8.4	11	12	9.2	9.0	11	12	12	7.9	9.7
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	1.4	2.6	1.2	15	1.2	1.4	1.6	0.4	0.2	0.2未満	0.2	1.4	12	15	0.2未満	2.2

令和06年度(2024)水質検査結果年報
高野 津市一志町高野井堰

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
基本情報																				
1	採水年月日				R6/04/08	R6/05/13	R6/06/03	R6/07/01	R6/08/19	R6/09/09	R6/10/07	R6/11/11	R6/12/02	R7/01/14	R7/02/03	R7/03/03				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:R	C/R:R	C/R:F	R:R	F:C	F:F	F:C	F:F	F:F	F:F	R/C:C	C/R:R				
4	気温	℃			17.1	16.0	19.5	24.6	27.8	29.5	26.2	17.0	9.4	6.2	8.1	8.0	12	29.5	6.2	17.4
5	水温	℃			15.1	18.1	20.1	20.8	29.0	24.5	23.3	14.0	9.6	4.6	7.2	10.3	12	29.0	4.6	16.4
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	160	450	500	550	250	350	400	120	160	100	220	500	12	550	100	310
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	170	1,600	33	540	13	540	220	170	49	13	13	13	12	1,600	13	280
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	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	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	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	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.010	0.007	0.004未満	0.006	0.004未満	0.014	0.004未満	0.004	0.008	0.006	0.008	12	0.014	0.004未満	0.005
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.2	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.4	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未満	0.06	0.06	0.05未満	0.06	0.05未満	12	0.06	0.05未満	0.05未満						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	12	0.02	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.09	1.6	0.14	0.17	0.08	0.09	0.07	0.05	0.06	0.04	0.02	0.08	12	1.6	0.02	0.21
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.13	0.83	0.18	0.26	0.12	0.10	0.11	0.09	0.09	0.07	0.05	0.13	12	0.83	0.05	0.18
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	6.0	7.4	6.7	5.0	6.5	5.0	6.0	6.1	5.8	6.4	8.0	7.3	12	8.0	5.0	6.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.024	0.028	0.023	0.023	0.024	0.010	0.015	0.012	0.010	0.007	0.010	0.025	12	0.028	0.007	0.018
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	12	6	4	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	32	37	36	30	39	31	34	34	35	38	39	39	12	39	30	35
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	73	97	71	72	75	65	85	75	70	70	76	73	12	97	65	75
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	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	12	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	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	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.1	2.2	1.6	1.3	1.6	1.0	1.4	0.8	0.9	0.9	1.4	1.4	12	2.2	0.8	1.3
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.5
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	木材臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	3.0	15	4.8	4.3	3.9	3.0	4.1	2.3	2.6	1.8	2.6	2.8	12	15	1.8	4.2
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.6	11	2.6	2.9	1.9	1.8	1.4	0.9	1.0	0.8	1.1	2.4	12	11	0.8	2.4

令和06年度(2024)水質検査結果年報
高野 津市一志町高野井堰

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	32	37	36	30	39	31	34	34	35	38	39	39	12	39	30	35
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.024	0.028	0.023	0.023	0.024	0.010	0.015	0.012	0.010	0.007	0.010	0.025	12	0.028	0.007	0.018
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	2.6	1.3	0.9	1.3	1.8	1.8	1.3	1.3	0.9	1.8	1.8	1.8	12	2.6	0.9	1.6
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	3.9	6.7	5.0	6.2	5.6	5.5	5.5	3.1	3.9	3.0	3.9	5.1	12	6.7	3.0	4.8
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	12	2	1	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	73	97	71	72	75	65	85	75	70	70	76	73	12	97	65	75
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.6	11	2.6	2.9	1.9	1.8	1.4	0.9	1.0	0.8	1.1	2.4	12	11	0.8	2.4
22	pH値	---	7.5程度		7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.5
23	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		-1.6	-1.5	-1.4	-1.5	-1.2	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5	-1.4	-1.4	-1.3	12	-1.2	-1.6	-1.4
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.09	1.6	0.14	0.17	0.08	0.09	0.07	0.05	0.06	0.04	0.02	0.08	12	1.6	0.02	0.21
27	PFOS・PFOA	mg/L	0.00005mg/L以下	0.000005						0.000005未満					0.000005未満		2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.6	1.3	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.5未満	0.6	0.8	0.9	2.0	12	2.0	0.5未満	0.9
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02	0.10	0.03	0.02未満	0.07	0.02未満	0.06	0.04	0.02	0.03	0.23	0.12	12	0.23	0.02未満	0.06
3	総窒素	mg/L		0.5	0.6	1.2	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5未満	0.7	0.6	12	1.2	0.5未満	0.7
4	総リン	mg/L		0.01	0.02	0.08	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	12	0.08	0.01	0.03
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			3.0	1.5	1.0	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5	1.0	2.0	2.0	2.0	12	3.0	1.0	1.8
7	アルカリ度	mg/L			28.6	32.3	31.6	27.7	39.4	29.3	33.3	32.9	32.4	35.2	35.7	36.0	12	39.4	27.7	32.9
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	9.9	8.9	9.2	8.7	6.3	8.3	7.9	11	11	9.2	9.0	10	12	11	6.3	9.1
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	2.8	12	3.4	4.8	2.0	1.6	1.8	0.8	1.6	0.6	1.0	3.8	12	12	0.6	3.0

令和06年度（2024）水質検査結果年報
 多気 松阪市飯南町粥見地内

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
基本情報																				
1	採水年月日				R6/04/08	R6/05/13	R6/06/03	R6/07/01	R6/08/19	R6/09/09	R6/10/07	R6/11/11	R6/12/02	R7/01/14	R7/02/03	R7/03/03				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				C:R	R:R	F:F	C:C	F:R	F:F	C:F	F:F	F:F	F:F	C:C	F:R				
4	気温	℃			17.9	19.4	24.5	23.9	27.6	28.2	26.6	18.6	9.3	10.3	8.2	10.5	12	28.2	8.2	18.8
5	水温	℃			13.6	17.2	19.8	19.1	26.9	23.4	22.2	14.8	9.7	5.8	6.3	9.3	12	26.9	5.8	15.7
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	10	15	45	300	350	55	60	40	35	4	4	8	12	350	4	77
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	130	170	22	350	170	79	23	130	31	2	11	8	12	350	2	94
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満										
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満										
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満										
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満										
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満										
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満										
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満										
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05未満	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.06	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	12	0.02	0.01未満	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満										
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満										
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満										
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満										
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満										
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満										
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満										
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.02	0.02	0.02	0.07	0.01	0.07	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.02	12	0.07	0.01未満	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.09	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	12	0.09	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満										
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.5	3.8	4.1	3.2	4.4	3.4	3.6	3.8	3.9	4.4	4.1	4.3	12	4.4	3.2	3.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.006	0.007	0.008	0.014	0.015	0.008	0.007	0.020	0.009	0.013	0.013	0.012	12	0.020	0.006	0.011
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	12	4	3	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	29	38	36	30	39	28	32	35	32	39	37	37	12	39	28	34
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	46	58	56	55	60	54	57	58	56	59	57	61	12	61	46	56
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満										
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満										
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000005	0.000013	0.000008	0.000010	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000012	0.000025	0.000032	12	0.000032	0.000001未満	0.000009
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満										
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満										
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	12	0.9	0.5	0.7
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.6
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		異常なし	土臭	カビ臭	藻臭	カビ臭	青草臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	カビ臭	カビ臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.3	1.4	1.4	2.0	1.8	1.7	1.5	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	12	2.0	0.9	1.4
51	濁度	度	2度以下	0.1	0.7	0.6	0.7	1.4	1.1	1.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	1.0	12	1.5	0.2	0.7

令和06年度(2024)水質検査結果年報
多気 松阪市飯南町粥見地内

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	29	38	36	30	39	28	32	35	32	39	37	37	12	39	28	34
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.006	0.007	0.008	0.014	0.015	0.008	0.007	0.020	0.009	0.013	0.013	0.012	12	0.020	0.006	0.011
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	1.8	1.3	1.3	1.8	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	1.3	1.8	12	1.8	1.3	1.6
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	3.6	3.3	3.2	2.0	3.7	1.8	6.4	2.3	1.9	1.7	2.6	3.1	12	6.4	1.7	3.0
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	2	1	1	2	1	1未満	1未満	1未満	1	3	2	12	3	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	46	58	56	55	60	54	57	58	56	59	57	61	12	61	46	56
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.7	0.6	0.7	1.4	1.1	1.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	1.0	12	1.5	0.2	0.7
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.6
23	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		-1.6	-1.5	-1.2	-1.7	-1.1	-1.4	-1.3	-1.6	-1.7	-1.6	-1.5	-1.3	12	-1.1	-1.7	-1.5
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.02	0.02	0.02	0.07	0.01	0.07	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.02	12	0.07	0.01未満	0.02
27	PFOS・PFOA	mg/L	0.00005mg/L以下	0.000005						0.000005未満					0.000005未満		2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.8	0.6	0.8	0.5	0.9	0.8	0.8	1.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	12	1.3	0.5未満	0.6
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.7	0.5未満	0.5未満
4	総リン	mg/L		0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	12	0.03	0.01未満	0.01未満
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.5	2.0	1.5	1.5	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	12	2.0	1.5	1.8
7	アルカリ度	mg/L			23.8	29.5	29.2	25.0	35.1	23.3	27.1	28.0	27.0	35.0	32.0	34.0	12	35.1	23.3	29.1
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	9.2	9.3	9.0	7.1	8.6	8.3	10.0	11	12	11	11	12	12	7.1	9.7
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	1.1	1.3	1.1	4.4	1.3	1.9	0.3	0.8	0.3	0.2	0.8	2.0	12	4.4	0.2	1.3

令和06年度(2024)水質検査結果年報
多気 多気町津留取水口

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
基本情報																				
1	採水年月日				R6/04/08	R6/05/13	R6/06/03	R6/07/01	R6/08/19	R6/09/09	R6/10/07	R6/11/11	R6/12/02	R7/01/14	R7/02/03	R7/03/03				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				C:R	R:R	F:F	C:C	F:C	F:F	C:F	F:F	F:F	F:F	C:C	F:R				
4	気温	℃			17.5	18.5	24.7	24.7	30.1	33.2	29.1	20.3	18.3	12.2	10.9	9.4	12	33.2	9.4	20.7
5	水温	℃			14.4	17.9	21.1	19.6	28.1	24.5	23.0	15.7	11.1	6.3	6.6	10.1	12	28.1	6.3	16.5
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	10	150	45	1,000	300	250	250	70	45	6	12	12	12	1,000	6	180
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	79	130	27	1,600	280	70	170	240	33	14	15	79	12	1,600	14	230
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	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	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	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	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	12	0.7	0.3	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	12	0.06	0.05	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.02	0.01	0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	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	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.01	0.03	0.03	0.24	0.02	0.14	0.03	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.24	0.01未満	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.04	0.04	0.44	0.03未満	0.19	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.44	0.03未満	0.06
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.7	4.2	4.5	3.5	4.9	3.8	4.0	4.2	4.2	4.9	4.7	4.7	12	4.9	3.5	4.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.008	0.009	0.027	0.013	0.021	0.008	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	12	0.027	0.005未満	0.008
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	12	5	3	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	32	40	37	30	39	30	33	34	32	40	38	39	12	40	30	35
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	46	54	56	58	56	47	52	57	53	58	52	57	12	58	46	54
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000003	0.000005	0.000018	0.000006	0.000007	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000006	0.000018	0.000025	12	0.000025	0.000001未満	0.000007
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	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	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	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	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.6	0.8	0.7	1.0	0.9	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	12	1.0	0.5	0.7
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.6	7.6	7.7	7.5	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	12	7.8	7.5	7.7
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		藻臭	土臭	カビ臭	藻臭	カビ臭	青草臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	カビ臭	カビ臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.4	1.9	1.7	2.9	2.0	1.7	2.0	1.1	1.2	1.1	1.4	1.2	12	2.9	1.1	1.6
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.1	1.5	1.1	4.7	1.2	1.8	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	12	4.7	0.3	1.2

令和06年度(2024)水質検査結果年報
多気 多気町津留取水口

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	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	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	32	40	37	30	39	30	33	34	32	40	38	39	12	40	30	35
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.005未満	0.008	0.009	0.027	0.013	0.021	0.008	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	12	0.027	0.005未満	0.008
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	1.8	1.8	1.3	0.9	1.3	12	1.8	0.9	1.3
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	3.7	4.0	3.5	5.3	3.8	2.6	4.9	2.3	1.8	2.5	2.8	3.0	12	5.3	1.8	3.4
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	2	2	1	2	1	1未満	1未満	1未満	1	2	2	12	2	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	46	54	56	58	56	47	52	57	53	58	52	57	12	58	46	54
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.1	1.5	1.1	4.7	1.2	1.8	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	12	4.7	0.3	1.2
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.6	7.7	7.5	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	12	7.8	7.5	7.7
23	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		-1.5	-1.3	-1.1	-1.6	-0.8	-1.1	-1.1	-1.4	-1.6	-1.3	-1.2	-1.3	12	-0.8	-1.6	-1.3
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	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	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.01	0.03	0.03	0.24	0.02	0.14	0.03	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.24	0.01未満	0.04
27	PFOS・PFOA	mg/L	0.00005mg/L以下	0.000005						0.000005未満					0.000005未満		2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.7	0.8	0.6	0.9	0.8	1.1	1.0	1.5	0.5未満	0.5	0.5	0.9	12	1.5	0.5未満	0.8
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	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	12	0.07	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.5	0.5未満	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	12	0.9	0.5未満	0.5未満
4	総リン	mg/L		0.01	0.01	0.02	0.01	0.05	0.02	0.03	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	12	0.05	0.01未満	0.01
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	2.0	2.0	1.5	1.0	1.5	12	2.0	1.0	1.5
7	アルカリ度	mg/L			25.0	31.0	31.2	25.5	36.1	27.0	29.7	31.0	27.4	37.0	33.7	34.5	12	37.0	25.0	30.8
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	9.3	9.3	9.0	7.5	8.7	8.6	10	11	12	12	11	12	12	7.5	9.9
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	1.4	2.5	1.2	13	1.4	5.5	1.2	1.1	0.4	0.3	0.6	1.2	12	13	0.3	2.5