

令和05年度(2023)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				R5/04/11	R5/05/16	R5/06/07	R5/07/05	R5/08/08	R5/09/05	R5/10/03	R5/11/06	R5/12/05	R6/01/10	R6/02/06	R6/03/05				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:F	C:F	F:F	F:C	F:F	F:C	R:R	F:F	F:C	R:F	C:R				
4	気温	℃			21.3	20.0	23.8	27.2	32.8	31.3	24.9	25.5	9.0	6.1	9.9	5.5	12	32.8	5.5	19.8
5	水温	℃			13.6	16.1	17.7	22.3	28.3	28.4	23.4	18.3	9.5	6.3	6.5	7.8	12	28.4	6.3	16.5
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	60	50	60	250	25	55	220	9	95	180	45	20	12	250	9	89
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	8	8	2	23	4	0	8	4	0	0	0	0	12	23	0	5
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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	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	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	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	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	0.02	0.30	0.32	0.30	0.28	0.21	0.14	0.33	0.15	0.24	0.28	0.32	0.30	12	0.33	0.14	0.26
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.07	0.09	0.08	0.08	0.11	0.11	0.11	0.14	0.13	0.11	0.11	0.10	12	0.14	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.73	0.25	0.56	0.30	0.07	0.08	0.06	0.05	0.04	0.06	0.05	0.09	12	0.73	0.04	0.20
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.72	0.27	0.62	0.41	0.10	0.10	0.08	0.06	0.07	0.06	0.08	0.13	12	0.72	0.06	0.22
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	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	3.1	4.3	3.3	3.1	6.2	6.3	6.8	9.6	8.8	8.0	8.1	5.3	12	9.6	3.1	6.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.043	0.020	0.035	0.025	0.012	0.015	0.013	0.010	0.008	0.008	0.010	0.013	12	0.043	0.008	0.018
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	2.2	2.5	2.2	2.1	3.5	3.8	4.0	5.1	4.7	4.5	5.1	3.2	12	5.1	2.1	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	15	18	15	16	23	22	25	30	29	27	29	24	12	30	15	23
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	66	48	64	63	61	99	65	72	72	57	76	59	12	99	48	67
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	12	0.000002	0.000001未満	0.000002
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	12	0.000001未満	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	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005	12	0.006	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	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	1.4	1.0	1.1	1.0	1.2	1.5	1.5	1.5	1.3	1.6	1.3	1.0	12	1.6	1.0	1.3
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		6.9	7.3	7.0	7.2	7.6	8.2	7.6	8.1	7.8	7.6	7.5	7.4	12	8.2	6.9	7.5
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		土臭	12														
50	色度	度	5度以下	0.5	5.1	2.7	4.4	3.6	2.9	2.7	2.8	2.6	2.4	2.2	2.2	2.1	12	5.1	2.1	3.0
51	濁度	度	2度以下	0.1	9.7	4.2	16	12	2.1	4.1	2.1	2.7	1.2	1.3	1.6	2.4	12	16	1.2	5.0

令和05年度(2023)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	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	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	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	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	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	15	18	15	16	23	22	25	30	29	27	29	24	12	30	15	23
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.043	0.020	0.035	0.025	0.012	0.015	0.013	0.010	0.008	0.008	0.010	0.013	12	0.043	0.008	0.018
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.8	1.8	0.9	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	1.3	1.3	1.3	1.8	12	1.8	0.4	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	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	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	8.8	4.4	5.8	6.1	6.2	8.1	6.7	6.1	6.0	6.8	4.9	4.3	12	8.8	4.3	6.2
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1未満	1	2	1	3	1	1	2	1	1	1	12	3	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	66	48	64	63	61	99	65	72	72	57	76	59	12	99	48	67
21	濁度	度	1度以下	0.1	9.7	4.2	16	12	2.1	4.1	2.1	2.7	1.2	1.3	1.6	2.4	12	16	1.2	5.0
22	pH値	---	7.5程度		6.9	7.3	7.0	7.2	7.6	8.2	7.6	8.1	7.8	7.6	7.5	7.4	12	8.2	6.9	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		-2.9	-2.2	-2.6	-2.3	-1.6	-1.1	-1.5	-0.9	-1.5	-1.8	-1.8	-2.1	12	-0.9	-2.9	-1.9
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	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	0.73	0.25	0.56	0.30	0.07	0.08	0.06	0.05	0.04	0.06	0.05	0.09	12	0.73	0.04	0.20
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005											0.000005未満		1	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	0.5未満	0.6	1.2	1.1	0.9	0.5未満	1.4	1.5	1.3	0.8	0.8	12	1.5	0.5未満	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	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	0.04	0.02未満	12	0.04	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.4	0.8	0.9	0.5	0.7	0.9	0.7	0.6	12	0.9	0.4	0.7
4	総リン	mg/L		0.01	0.04	0.03	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	12	0.05	0.01	0.02
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			2.0	2.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0	0.5	1.5	1.5	1.5	2.0	12	2.0	0.5	1.4
7	アルカリ度	mg/L			11.4	15.3	14.1	14.7	20.2	19.2	22.1	25.7	23.6	20.8	21.8	17.9	12	25.7	11.4	18.9
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	10	9.6	8.8	8.1	8.7	7.6	9.5	12	12	12	12	12	12	7.6	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	22	11	25	17	9.0	1.0	0.4	4.6	0.4	1.2	0.8	2.8	12	25	0.4	7.9

令和05年度(2023)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				R5/04/11	R5/05/10	R5/06/06	R5/07/04	R5/08/08	R5/09/05	R5/10/03	R5/11/06	R5/12/05	R6/01/10	R6/02/06	R6/03/05				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:F	F:C	F:F	F:C	F:F	F:C	R:R	F:F	F:C	R:F	C:R				
4	気温	℃			21.5	20.2	26.1	29.0	34.1	31.1	25.5	23.9	8.8	6.9	9.8	9.0	12	34.1	6.9	20.5
5	水温	℃			15.9	16.7	18.8	23.7	29.9	27.9	23.7	19.0	9.7	7.8	7.8	8.3	12	29.9	7.8	17.4
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	55	55	180	850	450	50	31	30	40	15	55	85	12	850	15	160
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	4	2	23	4	0	23	2	7	0	0	0	2	12	23	0	6
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	0.001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
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
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	0.006	0.004未滿	0.005	0.004未滿	0.012	0.007	0.008	0.010	0.006	0.011	0.014	0.010	12	0.014	0.004未滿	0.007
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	0.02	0.48	0.45	0.50	0.43	0.34	0.30	0.63	0.60	0.61	0.79	0.76	0.59	12	0.79	0.30	0.54
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	12	0.07	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	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01	0.01未滿	12	0.01	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	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	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	0.08	0.24	0.13	0.08	0.10	0.04	0.04	0.06	0.03	0.02	0.03	0.08	12	0.24	0.02	0.08
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.11	0.24	0.17	0.12	0.18	0.09	0.11	0.13	0.11	0.14	0.17	0.20	12	0.24	0.09	0.15
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	3.2	2.9	3.3	2.9	6.9	6.1	7.0	8.4	7.0	6.2	8.1	6.2	12	8.4	2.9	5.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.015	0.018	0.016	0.014	0.024	0.016	0.020	0.016	0.017	0.023	0.037	0.041	12	0.041	0.014	0.021
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.2	2.7	2.9	2.6	5.9	4.5	5.5	7.0	6.3	5.7	7.4	5.8	12	7.4	2.6	5.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	22	22	25	24	32	30	36	41	34	39	37	32	12	41	22	31
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	46	41	55	53	57	92	68	76	63	61	75	61	12	92	41	62
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	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001未滿	12	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿
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	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	12	0.000001	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	0.007	0.005未滿	12	0.007	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	0.6	0.6	0.6	0.7	1.5	1.0	1.0	1.1	0.7	0.7	0.8	0.7	12	1.5	0.6	0.8
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.2	7.1	7.1	7.3	8.1	8.6	8.0	9.0	7.7	7.7	7.6	7.5	12	9.0	7.1	7.7
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		藻臭	異常なし	土臭	藻臭	藻臭	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	2.2	2.8	2.7	2.7	4.6	1.9	1.7	2.1	1.8	2.0	2.0	2.4	12	4.6	1.7	2.4
51	濁度	度	2度以下	0.1	2.0	7.9	3.6	2.6	4.7	6.8	4.7	9.1	1.3	1.7	1.6	2.4	12	9.1	1.3	4.0

令和05年度(2023)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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.001	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	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	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		0.05	0.06	0.03		0.03							4	0.06	0.03	0.04
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	22	22	25	24	32	30	36	41	34	39	37	32	12	41	22	31
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.015	0.018	0.016	0.014	0.024	0.016	0.020	0.016	0.017	0.023	0.037	0.041	12	0.041	0.014	0.021
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.8	1.8	0.9	1.8	0.4	0.4	0.9	0.0	1.3	1.3	1.8	1.8	12	1.8	0.0	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	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	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	3.1	3.6	2.8	2.9	9.0	7.3	4.7	6.9	3.9	3.3	3.1	3.6	12	9.0	2.8	4.5
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1未満	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	12	3	1未満	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	46	41	55	53	57	92	68	76	63	61	75	61	12	92	41	62
21	濁度	度	1度以下	0.1	2.0	7.9	3.6	2.6	4.7	6.8	4.7	9.1	1.3	1.7	1.6	2.4	12	9.1	1.3	4.0
22	pH値	---	7.5程度		7.2	7.1	7.1	7.3	8.1	8.6	8.0	9.0	7.7	7.7	7.6	7.5	12	9.0	7.1	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		-2.1	-2.3	-2.1	-1.9	-0.6	-0.2	-0.7	0.2	-1.4	-1.4	-1.5	-1.6	12	0.2	-2.3	-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	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	0.08	0.24	0.13	0.08	0.10	0.04	0.04	0.06	0.03	0.02	0.03	0.08	12	0.24	0.02	0.08
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005											0.000005未満		1	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	0.5未満	0.5未満	1.1	1.6	1.5	1.0	2.4	1.5	1.1	0.6	0.7	12	2.4	0.5未満	1.0
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.04	0.02未満	0.03	0.03	0.06	0.04	0.02未満	0.02未満	0.03	0.06	0.12	0.07	12	0.12	0.02未満	0.04
3	総窒素	mg/L		0.1	1.0	0.7	1.0	0.8	0.8	1.2	1.3	1.1	1.0	1.4	1.3	1.0	12	1.4	0.7	1.0
4	総リン	mg/L		0.01	0.04	0.05	0.05	0.04	0.07	0.06	0.05	0.08	0.05	0.05	0.08	0.07	12	0.08	0.04	0.06
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			2.0	2.0	1.0	2.0	0.5	0.5	1.0	0.0	1.5	1.5	2.0	2.0	12	2.0	0.0	1.3
7	アルカリ度	mg/L			20.8	18.3	22.2	20.9	32.5	31.8	36.0	40.6	32.7	31.2	34.3	28.6	12	40.6	18.3	29.2
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	9.8	9.1	7.6	8.5	9.8	9.1	12	11	11	11	11	12	12	7.6	10.0
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	1.6	8.0	3.8	4.0	13	3.0	1.8	4.2	0.4	1.8	1.2	2.8	12	13	0.4	3.8

令和05年度(2023)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				R5/04/11	R5/05/10	R5/06/06	R5/07/04	R5/08/08	R5/09/05	R5/10/03	R5/11/06	R5/12/05	R6/01/10	R6/02/06	R6/03/05				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:F	F:C	F:F	F:C	F:F	F:C	R:R	F:F	F:C	R:F	C:R				
4	気温	℃			21.0	19.5	24.5	29.5	34.0	30.8	24.0	23.7	7.9	6.2	9.0	6.4	12	34.0	6.2	19.7
5	水温	℃			17.7	16.8	17.9	24.5	26.7	26.1	19.9	19.7	10.9	8.1	7.5	9.1	12	26.7	7.5	17.1
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	50	130	450	350	850	400	330	40	25	20	160	20	12	850	20	240
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	22	27	240	2	140	540	350	21	49	79	130	46	12	540	2	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	0.001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
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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.002	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	0.008	0.004未滿	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.018	0.005	0.008	0.005	0.005	12	0.018	0.004未滿	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	0.02	0.64	0.84	0.82	0.68	0.51	0.72	0.67	0.70	0.64	0.72	0.92	0.90	12	0.92	0.51	0.73
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	12	0.10	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未滿	0.01未滿	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01未滿	0.01	12	0.02	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	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	0.09	0.83	0.11	0.07	0.13	0.13	0.05	0.23	0.05	0.02	0.37	0.12	12	0.83	0.02	0.18
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.17	0.46	0.14	0.15	0.27	0.17	0.08	0.56	0.08	0.04	0.40	0.18	12	0.56	0.04	0.22
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	7.1	5.0	4.7	6.4	5.3	5.8	6.0	6.4	6.6	7.0	5.2	5.9	12	7.1	4.7	6.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.020	0.017	0.010	0.015	0.027	0.018	0.030	0.056	0.015	0.014	0.021	0.018	12	0.056	0.010	0.022
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	6.8	4.8	4.4	5.3	5.3	5.1	5.1	6.7	6.4	6.4	6.1	5.7	12	6.8	4.4	5.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	71	61	62	68	66	74	76	61	82	79	69	74	12	82	61	70
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	120	96	110	110	94	140	110	98	110	110	120	110	12	140	94	110
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	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	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
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未滿	0.000002	0.000001	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	0.8	1.1	0.8	0.9	1.4	0.7	0.6	1.5	0.5	0.5	1.3	0.6	12	1.5	0.5	0.9
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	12	8.0	7.7	7.9
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		生ぐさ臭	異常なし	異常なし	生ぐさ臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	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	1.9	5.6	2.6	2.4	4.8	1.5	1.2	3.4	0.9	1.1	3.5	1.2	12	5.6	0.9	2.5
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.9	7.2	3.1	1.2	2.6	4.1	1.9	18	2.1	1.8	9.5	3.8	12	18	1.2	4.8

令和05年度(2023)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	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.006	0.005	0.001	0.002	12	0.006	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	71	61	62	68	66	74	76	61	82	79	69	74	12	82	61	70
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.020	0.017	0.010	0.015	0.027	0.018	0.030	0.056	0.015	0.014	0.021	0.018	12	0.056	0.010	0.022
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.8	1.8	1.3	1.3	0.9	2.6	1.3	1.8	1.3	1.8	0.9	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	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	3.8	5.0	3.1	3.3	6.9	3.4	2.1	6.8	2.8	2.7	5.7	3.1	12	6.9	2.1	4.1
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1未満	1未満	1	2	1	1	2	2	1	2	2	12	2	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	120	96	110	110	94	140	110	98	110	110	120	110	12	140	94	110
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.9	7.2	3.1	1.2	2.6	4.1	1.9	18	2.1	1.8	9.5	3.8	12	18	1.2	4.8
22	pH値	---	7.5程度		7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	12	8.0	7.7	7.9
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		-0.4	-0.8	-0.6	-0.4	-0.3	-0.1	-0.1	-0.6	-0.5	-0.5	-0.7	-0.6	12	-0.1	-0.8	-0.5
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	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	0.83	0.11	0.07	0.13	0.13	0.05	0.23	0.05	0.02	0.37	0.12	12	0.83	0.02	0.18
27	PFOS・PFOA	mg/L		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	0.9	0.8	0.6	1.3	0.9	0.5未満	0.5	2.0	1.6	0.6	0.8	0.8	12	2.0	0.5未満	0.9
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02	0.02	0.02未満	0.12	0.02未満	0.04	0.04	0.03	12	0.12	0.02未満	0.03
3	総窒素	mg/L		0.1	1.2	1.4	1.4	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	0.9	1.4	1.4	1.3	12	1.4	0.9	1.2
4	総リン	mg/L		0.01	0.04	0.08	0.04	0.05	0.06	0.04	0.02	0.10	0.02	0.03	0.06	0.03	12	0.10	0.02	0.05
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			2.0	2.0	1.5	1.5	1.0	3.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.0	2.0	12	3.0	1.0	1.8
7	アルカリ度	mg/L			65.0	54.2	57.4	62.7	62.4	71.8	73.4	57.0	70.1	68.8	54.3	61.8	12	73.4	54.2	63.2
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	9.8	9.3	8.8	8.2	8.1	9.1	8.4	10	11	12	11	12	12	8.1	9.6
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	5.0	11	4.4	3.8	22	1.4	0.6	13	0.6	3.2	14	6.2	12	22	0.6	7.1

令和05年度(2023)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				R5/04/10	R5/05/08	R5/06/05	R5/07/03	R5/08/08	R5/09/05	R5/10/03	R5/11/07	R5/12/05	R6/01/09	R6/02/06	R6/03/05				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	R:F	F:C	F:C	C/R:C	C:F	F:F	R/C:F	F:C	F:F	R:C	R/F:R				
4	気温	℃			21.1	21.0	28.7	31.9	31.3	31.1	30.8	20.4	17.6	8.0	7.0	3.7	12	31.9	3.7	21.0
5	水温	℃			9.7	13.2	14.8	16.3	22.5	20.5	19.9	17.8	12.7	9.1	7.3	7.6	12	22.5	7.3	14.3
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	1	18	5	20	25	21	22	13	6	4	1	2	12	25	1	12
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	0	79	0	4	33	4	2	13	0	0	0	0	12	79	0	11
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	0.007	0.004未滿	0.004未滿	12	0.007	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	0.02	0.29	0.45	0.70	0.35	0.54	1.0	0.42	0.32	0.31	0.32	0.36	0.37	12	1.0	0.29	0.45
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未滿	0.08	0.05未滿	0.05未滿	0.07	0.05未滿	12	0.08	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	0.03	0.01	0.01	0.05	0.02	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01	0.01	0.01	12	0.05	0.01未滿	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.05	0.04	0.03未滿	0.04	0.06	0.04	0.05	0.07	0.05	0.12	0.04	0.03未滿	12	0.12	0.03未滿	0.05
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	3.1	3.1	3.2	3.0	2.6	3.0	2.4	2.5	2.5	2.5	2.7	2.8	12	3.2	2.4	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	0.011	0.013	0.040	0.017	0.018	0.013	0.011	0.009	0.028	0.018	0.014	12	0.040	0.009	0.017
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.2	3.2	3.2	3.3	2.8	3.0	2.8	2.9	2.9	2.8	3.0	3.0	12	3.3	2.8	3.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	41	25	37	38	30	51	56	54	55	54	51	48	12	56	25	45
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	64	36	51	53	43	60	75	72	70	59	70	52	12	75	36	59
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	0.000003	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000003	0.000002	12	0.000003	0.000001未滿	0.000001
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	1.0	1.0	0.7	0.9	1.3	0.7	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	12	1.3	0.7	0.9
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	12	8.0	7.5	7.8
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		カビ臭	藻臭	カビ臭	カビ臭	藻臭	カビ臭	藻臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.5	2.3	1.2	1.4	3.0	1.4	1.6	1.9	1.4	1.6	1.2	1.1	12	3.0	1.1	1.6
51	濁度	度	2度以下	0.1	0.6	0.9	0.3	0.7	1.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.7	0.3		12	1.4	0.3	0.6

令和05年度(2023)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	41	25	37	38	30	51	56	54	55	54	51	48	12	56	25	45
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.015	0.011	0.013	0.040	0.017	0.018	0.013	0.011	0.009	0.028	0.018	0.014	12	0.040	0.009	0.017
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	12	1.3	0.4	0.6
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	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	4.2	3.5	3.1	2.8	3.3	3.0	2.3	2.7	2.7	3.5	3.0	2.9	12	4.2	2.3	3.1
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	12	2	1	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	64	36	51	53	43	60	75	72	70	59	70	52	12	75	36	59
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.6	0.9	0.3	0.7	1.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.7	0.7	0.3	12	1.4	0.3	0.6
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	12	8.0	7.5	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		-1.3	-1.8	-1.4	-1.3	-1.3	-0.8	-0.5	-0.5	-0.8	-0.9	-0.8	-1.0	12	-0.5	-1.8	-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	0.03	0.01	0.01	0.05	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	12	0.05	0.01未満	0.02
27	PFOS・PFOA	mg/L		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	1.3	0.6	0.5	1.6	1.1	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	12	1.6	0.5未満	0.5
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		0.1	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	1.7	1.0	0.5	0.6	0.9	0.8	0.8	12	1.7	0.5	0.9
4	総リン	mg/L		0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	12	0.01	0.01未満	0.01未満
5	クロロフィル	mg/L		0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003	0.004	12	0.004	0.002未満	0.002未満
6	酸度	mg/L			1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	12	1.5	0.5	0.7
7	アルカリ度	mg/L			34.5	21.5	30.7	34.2	23.7	42.2	51.0	48.6	48.3	47.6	45.2	42.2	12	51.0	21.5	39.1
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	11	10	10	9.8	8.5	8.7	8.9	9.4	11	12	12	12	12	12	8.5	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	0.6	1.0	0.6	1.0	2.4	0.6	0.2	0.2	0.2	0.8	0.6	0.6	12	2.4	0.2	0.7

令和05年度(2023)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				R5/04/10	R5/05/08	R5/06/05	R5/07/03	R5/08/08	R5/09/05	R5/10/03	R5/11/07	R5/12/05	R6/01/09	R6/02/06	R6/03/05				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	R:F	F:C	F:C	C/R:F	C:F	F:C	R/C:F	F:C	F:F	R:C	R/F:R				
4	気温	℃			20.2	20.2	30.1	34.1	32.0	30.4	29.7	18.7	8.8	7.7	6.7	3.7	12	34.1	3.7	20.2
5	水温	℃			15.4	19.1	23.6	27.1	28.0	31.3	24.7	19.2	11.7	9.2	7.3	7.6	12	31.3	7.3	18.7
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	4	22	25	55	430	10	14	88	6	0	1	2	12	430	0	55
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	0	0	0	0	6	2	0	23	4	0	0	0	12	23	0	3
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	0.02	0.21	0.25	0.23	0.24	0.34	0.19	0.28	0.25	0.26	0.25	0.28	0.30	12	0.34	0.19	0.26
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未満	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	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	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	0.04	0.04	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	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	3.2	3.1	3.0	3.0	2.7	2.8	2.7	2.8	2.7	2.6	2.8	2.8	12	3.2	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	0.013	0.013	0.010	0.007	0.013	0.010	0.010	0.042	0.019	0.019	0.010	0.009	12	0.042	0.007	0.015
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.3	3.2	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0	2.9	12	3.3	2.9	3.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	35	32	30	30	39	32	36	49	51	52	49	45	12	52	30	40
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	55	65	45	45	58	45	52	61	72	72	67	48	12	72	45	57
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	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	12	0.000003	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	0.000001未満	0.000001	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	1.4	1.4	1.6	1.2	1.3	1.5	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	12	1.6	1.0	1.2
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		8.3	8.2	9.2	9.3	8.7	9.0	9.0	8.3	8.1	7.9	8.1	8.0	12	9.3	7.9	8.5
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	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	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	1.4	1.8	2.1	1.5	1.6	3.2	2.5	1.6	1.4	1.1	1.1	1.5	12	3.2	1.1	1.7
51	濁度	度	2度以下	0.1	0.7	1.2	1.2	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	0.4	12	1.2	0.4	0.8

令和05年度(2023)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	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	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	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	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	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	32	30	30	39	32	36	49	51	52	49	45	12	52	30	40
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.013	0.013	0.010	0.007	0.013	0.010	0.010	0.042	0.019	0.019	0.010	0.009	12	0.042	0.007	0.015
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	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.4	0.0	0.2
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	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	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	6.4	4.0	5.5	4.1	5.7	6.7	4.6	4.3	4.1	4.4	3.9	3.6	12	6.7	3.6	4.8
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	1未満	1未満	1	1	1	3	2	3	4	3	12	4	1未満	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	55	65	45	45	58	45	52	61	72	72	67	48	12	72	45	57
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.7	1.2	1.2	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	0.4	12	1.2	0.4	0.8
22	pH値	---	7.5程度		8.3	8.2	9.2	9.3	8.7	9.0	9.0	8.3	8.1	7.9	8.1	8.0	12	9.3	7.9	8.5
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		-0.7	-0.8	0.2	0.4	0.0	0.3	0.3	-0.4	-0.6	-0.8	-0.7	-0.9	12	0.4	-0.9	-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	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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	12	0.03	0.01未満	0.02
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005											0.000005未満		1	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	1.7	1.2	2.1	2.0	1.4	0.6	0.6	1.2	0.5未満	0.5未満	0.6	0.8	12	2.1	0.5未満	1.0
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満										
3	総窒素	mg/L		0.1	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.5	0.7
4	総リン	mg/L		0.01	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	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
5	クロロフィル	mg/L		0.002	0.003	0.003	0.009	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	12	0.009	0.002	0.004
6	酸度	mg/L			0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.5	0.0	0.2
7	アルカリ度	mg/L			29.4	28.6	26.0	27.0	34.5	29.8	33.1	41.1	44.9	47.3	43.8	39.5	12	47.3	26.0	35.4
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	11	9.4	10	10	8.9	9.0	9.3	10	11	12	13	12	12	13	8.9	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	0.4	1.8	1.6	0.2	1.0	0.8	0.4	0.8	0.2	0.2	0.4	0.4	12	1.8	0.2	0.7

令和05年度(2023)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				R5/04/10	R5/05/08	R5/06/05	R5/07/03	R5/08/08	R5/09/05	R5/10/03	R5/11/07	R5/12/05	R6/01/09	R6/02/06	R6/03/05				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	R:F	F:C	F:C	C/R:C	C:F	F:C	R/C:F	F:C	F:F	R:C	R/F:R				
4	気温	℃			20.6	15.0	30.2	34.3	31.8	33.9	27.2	19.7	10.8	8.0	8.3	4.4	12	34.3	4.4	20.4
5	水温	℃			12.8	13.0	17.0	19.3	23.8	24.9	23.1	18.4	11.4	8.6	7.0	7.6	12	24.9	7.0	15.6
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	2	6	10	15	36	110	62	31	3	1	0	3	12	110	0	23
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	0	13	8	2	26	13	0	280	0	0	0	0	12	280	0	28
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	0.006	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	0.006	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	0.02	0.23	0.29	0.41	0.33	0.31	0.56	0.36	0.30	0.27	0.26	0.29	0.31	12	0.56	0.23	0.33
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	0.06	0.05	0.05未満	0.05	0.05未満	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	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	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	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.06	0.03未満	0.03	0.03未満	0.03	12	0.06	0.03未満	0.03
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	3.3	3.1	3.2	3.2	2.9	3.0	2.7	3.0	2.6	2.7	2.8	3.0	12	3.3	2.6	3.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.030	0.040	0.079	0.059	0.038	0.069	0.023	0.069	0.017	0.016	0.011	0.018	12	0.079	0.011	0.039
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.3	3.4	3.1	3.2	3.1	3.0	2.9	3.2	3.0	2.9	3.0	3.0	12	3.4	2.9	3.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	37	32	33	36	42	37	42	48	50	52	50	47	12	52	32	42
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	71	51	35	55	51	50	56	66	69	68	68	57	12	71	35	58
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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	12	0.000003	0.000001未満	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	0.000001	0.000006	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000006	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	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	12	1.2	0.9	1.0
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.8	7.2	7.7	7.6	8.0	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	12	8.0	7.2	7.8
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		カビ臭	藻臭	カビ臭	異常なし	カビ臭	藻臭	カビ臭	藻臭	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	2.0	2.0	1.9	1.9	2.6	2.1	1.9	1.3	1.2	1.2	1.4	12	2.6	1.2	1.8
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.0	1.0	1.2	0.9	1.2	0.7	0.6	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	12	1.2	0.6	0.9

令和05年度(2023)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	37	32	33	36	42	37	42	48	50	52	50	47	12	52	32	42
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.030	0.040	0.079	0.059	0.038	0.069	0.023	0.069	0.017	0.016	0.011	0.018	12	0.079	0.011	0.039
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	1.3	0.9	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	12	1.3	0.4	0.7
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	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	6.2	4.1	4.4	3.8	4.5	4.6	3.4	4.1	3.7	4.3	3.8	3.7	12	6.2	3.4	4.2
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	1	1未満	1	1	1	2	3	4	4	4	12	4	1未満	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	71	51	35	55	51	50	56	66	69	68	68	57	12	71	35	58
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.0	1.0	1.2	0.9	1.2	0.7	0.6	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	12	1.2	0.6	0.9
22	pH値	---	7.5程度		7.8	7.2	7.7	7.6	8.0	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	12	8.0	7.2	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	-1.8	-1.3	-1.4	-0.7	-1.1	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	-0.9	12	-0.7	-1.8	-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	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	12	0.03	0.01未満	0.01
27	PFOS・PFOA	mg/L		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	1.7	1.0	1.3	1.9	1.1	0.5未満	0.6	0.9	0.7	0.5	0.6	0.7	12	1.9	0.5未満	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	0.02未満	0.03	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	0.03	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	12	1.1	0.5	0.8
4	総リン	mg/L		0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満								
5	クロロフィル	mg/L		0.002	0.003	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.003	0.003	0.002	0.002	12	0.006	0.002未満	0.002
6	酸度	mg/L			1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	12	1.5	0.5	0.8
7	アルカリ度	mg/L			32.3	28.7	28.8	29.7	37.8	32.8	39.6	44.5	44.8	47.4	45.5	40.0	12	47.4	28.7	37.7
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	11	9.3	9.4	8.8	8.5	7.0	7.5	8.7	11	11	12	12	12	12	7.0	9.7
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	1.6	1.4	0.8	0.4	1.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	2.2	12	2.2	0.2	0.8

令和05年度(2023)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				R5/04/10	R5/05/08	R5/06/05	R5/07/03	R5/08/07	R5/09/04	R5/10/02	R5/11/06	R5/12/04	R6/01/09	R6/02/05	R6/03/04				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	R:F	F:C	F:F	C:R	F:C	C:F	F:C	F:F	F:F	F:R	F:C				
4	気温	℃			13.0	17.0	24.0	30.5	28.5	30.5	23.5	22.0	7.0	2.0	4.0	7.5	12	30.5	2.0	17.5
5	水温	℃			12.5	16.5	17.0	21.0	29.0	27.0	25.7	18.1	11.0	8.5	7.0	8.7	12	29.0	7.0	16.8
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	5	10	5	35	45	30	18	5	6	4	2	10	12	45	2	15
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	0	0	11	0	4	4	0	0	0	0	0	0	12	11	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	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	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
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	0.02	0.21	0.33	0.27	0.29	0.24	0.27	0.40	0.22	0.35	0.33	0.37	0.34	12	0.40	0.21	0.30
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.07	0.09	0.07	0.07	0.10	0.10	0.09	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	12	0.12	0.07	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	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	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	0.01未満	0.01	0.01	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	0.13	0.21	0.17	0.18	0.10	0.20	0.08	0.39	0.08	0.07	0.05	0.10	12	0.39	0.05	0.15
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.07	0.11	0.08	0.10	0.10	0.08	0.09	0.04	0.11	0.09	0.07	0.10	12	0.11	0.04	0.09
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	3.8	4.2	6.2	4.7	6.1	5.9	6.7	9.5	7.8	7.3	8.4	5.1	12	9.5	3.8	6.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.010	0.013	0.013	0.014	0.019	0.019	0.017	0.008	0.013	0.009	0.006	0.006	12	0.019	0.006	0.012
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	2.8	2.6	2.2	2.2	3.4	3.4	4.4	5.3	4.6	4.2	5.2	3.2	12	5.3	2.2	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	19	19	15	15	22	21	26	30	27	24	22	18	12	30	15	22
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	52	58	59	68	57	57	57	67	66	66	63	64	12	68	52	61
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	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	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	0.000001	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	0.000001	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	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	12	1.2	0.8	1.0
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		6.9	7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	12	7.6	6.9	7.3
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		木材臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	0.8	1.8	1.3	1.9	2.6	2.2	2.8	1.3	2.1	2.0	1.9	1.6	12	2.8	0.8	1.9
51	濁度	度	2度以下	0.1	2.3	4.1	2.3	2.6	2.5	2.2	2.1	1.7	1.3	2.0	1.1	2.1	12	4.1	1.1	2.2

令和05年度(2023)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	19	19	15	15	22	21	26	30	27	24	22	18	12	30	15	22
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.010	0.013	0.013	0.014	0.019	0.019	0.017	0.008	0.013	0.009	0.006	0.006	12	0.019	0.006	0.012
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	2.6	1.3	1.8	2.2	1.3	0.9	1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	1.3	12	2.6	0.4	1.4
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	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	3.0	3.9	2.9	3.7	5.2	4.8	5.7	4.4	5.2	4.6	4.5	4.0	12	5.7	2.9	4.3
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1未満	1未満	1未満	12	1	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	52	58	59	68	57	57	57	67	66	66	63	64	12	68	52	61
21	濁度	度	1度以下	0.1	2.3	4.1	2.3	2.6	2.5	2.2	2.1	1.7	1.3	2.0	1.1	2.1	12	4.1	1.1	2.2
22	pH値	---	7.5程度		6.9	7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	12	7.6	6.9	7.3
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	-2.4	-2.7	-2.6	-1.8	-1.8	-1.7	-1.7	-1.7	-1.9	-2.0	-2.2	12	-1.7	-2.7	-2.1
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	0.13	0.21	0.17	0.18	0.10	0.20	0.08	0.39	0.08	0.07	0.05	0.10	12	0.39	0.05	0.15
27	PFOS・PFOA	mg/L		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	0.9	0.7	0.5未満	0.9	0.7	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.9	12	0.9	0.5未満	0.5未満
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		0.1	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	0.6	0.8	0.7		12	1.0	0.6	0.7
4	総リン	mg/L		0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02		12	0.02	0.01	0.02
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			3.0	1.5	2.0	2.5	1.5	1.0	1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	1.5	12	3.0	0.5	1.6
7	アルカリ度	mg/L			13.4	15.4	13.7	14.1	20.8	20.1	23.2	23.6	24.8	22.5	20.9	17.7	12	24.8	13.4	19.2
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	9.9	8.4	7.5	7.6	6.1	5.5	5.5	8.6	8.0	9.7	11	10	12	11	5.5	8.2
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	3.4	8.0	3.9	4.2	3.5	3.3	3.0	3.6	5.1	2.8	1.4	2.3	12	8.0	1.4	3.7

令和05年度(2023)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				R5/04/10	R5/05/08	R5/06/05	R5/07/03	R5/08/07	R5/09/04	R5/10/02	R5/11/06	R5/12/04	R6/01/09	R6/02/05	R6/03/04				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	R:F	F:C	F:F	F/C:R	F:C	C:F	C:R	F:F	F:F	C/F:R	F:F				
4	気温	℃			12.5	14.7	24.5	25.8	26.8	30.3	19.2	18.8	4.9	-1.2	3.0	7.6	12	30.3	-1.2	15.6
5	水温	℃			14.0	18.5	16.1	23.0	26.2	24.5	19.8	18.0	6.5	3.5	5.8	5.7	12	26.2	3.5	15.1
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	25	80	75	250	75	100	180	30	10	5	8	10	12	250	5	71
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	79	540	130	130	540	920	140	350	49	23	79	21	12	920	21	250
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	0.001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
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
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	0.006	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	12	0.006	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	0.02	0.30	0.37	0.58	0.44	0.28	0.42	0.49	0.39	0.38	0.38	0.40	0.44	12	0.58	0.28	0.41
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05	0.05	0.05未滿	0.05未滿	0.05	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	12	0.05	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	0.01未滿	0.01未滿	0.01	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01	0.01未滿	12	0.01	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	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	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	0.01	0.05	0.15	0.05	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01未滿	0.01	0.01	12	0.15	0.01未滿	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03	0.09	0.17	0.10	0.07	0.06	0.07	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	12	0.17	0.03未滿	0.05
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	5.0	4.8	3.9	4.6	5.1	4.9	5.1	5.3	4.7	4.9	4.6	4.7	12	5.3	3.9	4.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.008	0.017	0.012	0.016	0.020	0.010	0.010	0.006	0.006	0.005未滿	0.005	0.005未滿	12	0.020	0.005未滿	0.009
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.1	3.9	3.8	3.9	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	12	4.1	3.7	3.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	37	34	25	34	40	33	38	38	39	39	35	34	12	40	25	36
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	65	59	57	65	72	61	67	72	68	63	60	72	12	72	57	65
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	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000001未滿	12	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿						
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	0.000012	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	12	0.000012	0.000001未滿	0.000002
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	1.2	1.5	1.3	1.2	1.4	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	12	1.5	0.7	1.0
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.7	7.8	7.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	12	7.9	7.6	7.8
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	土臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	3.8	4.4	3.9	3.7	3.9	2.5	2.4	1.9	1.6	1.4	1.8	1.5	12	4.4	1.4	2.7
51	濁度	度	2度以下	0.1	2.2	1.7	3.3	1.2	2.0	0.6	1.1	1.0	0.3	0.3	0.7	0.5	12	3.3	0.3	1.2

令和05年度(2023)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	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	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	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	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	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	37	34	25	34	40	33	38	38	39	39	35	34	12	40	25	36
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.008	0.017	0.012	0.016	0.020	0.010	0.010	0.006	0.006	0.005未満	0.005	0.005未満	12	0.020	0.005未満	0.009
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	12	1.3	0.4	0.8
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	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	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	4.7	6.2	5.5	5.8	5.5	3.9	4.2	2.8	2.7	2.1	3.1	2.2	12	6.2	2.1	4.1
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	3	2	1	1	3	3	1	2	4	2	3	2	12	4	1	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	65	59	57	65	72	61	67	72	68	63	60	72	12	72	57	65
21	濁度	度	1度以下	0.1	2.2	1.7	3.3	1.2	2.0	0.6	1.1	1.0	0.3	0.3	0.7	0.5	12	3.3	0.3	1.2
22	pH値	---	7.5程度		7.7	7.8	7.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	12	7.9	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	-1.6	-1.0	-0.8	-1.0	-0.9	-1.1	-1.2	-1.3	-1.3	-1.6	12	-0.8	-1.6	-1.2
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	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	0.05	0.15	0.05	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	12	0.15	0.01未満	0.04
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005											0.000005未満		1	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	0.9	1.3	1.1	0.9	1.5	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	0.7	12	1.5	0.5未満	0.7
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	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	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	0.9	0.9	1.2	1.0	0.8	1.0	1.1	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	12	1.2	0.7	0.9
4	総リン	mg/L		0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.02	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未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	12	1.5	0.5	0.9
7	アルカリ度	mg/L			36.7	34.8	23.8	33.6	40.7	35.6	38.8	39.4	39.0	37.0	34.3	30.7	12	40.7	23.8	35.4
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	11	9.4	9.8	8.8	7.7	8.8	8.8	9.3	12	12	12	11	12	12	7.7	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	0.2	1.8	2.6	1.0	2.2	0.4	0.6	0.2	0.4	0.2未満	0.2	0.2未満	12	2.6	0.2未満	0.8

令和05年度(2023)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				R5/04/10	R5/05/08	R5/06/05	R5/07/03	R5/08/07	R5/09/04	R5/10/02	R5/11/06	R5/12/04	R6/01/09	R6/02/05	R6/03/04				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	R:F	F:C	F:F	F/C:R	F:C	C:F	C:R	F:F	F:F	C/F:R	F:F				
4	気温	℃			12.2	17.0	23.0	27.8	26.6	34.2	24.0	20.5	8.4	1.8	5.0	9.5	12	34.2	1.8	17.5
5	水温	℃			14.0	17.8	17.0	25.8	27.4	26.5	22.6	18.0	8.1	4.2	6.9	7.2	12	27.4	4.2	16.3
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	50	350	200	150	200	600	550	50	60	25	110	45	12	600	25	200
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	46	350	350	240	170	240	350	79	13	4	2	13	12	350	2	150
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	0.010	0.004未満	0.006	0.009	0.011	0.010	0.008	0.004未満	0.005	0.005	0.005	12	0.011	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	0.02	0.28	0.59	0.64	0.54	0.32	0.44	0.50	0.45	0.40	0.40	0.44	0.48	12	0.64	0.28	0.46
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	0.05未満	0.05	0.05	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	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	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	1.4	0.23	0.11	0.07	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05	12	1.4	0.02	0.18
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.10	0.76	0.28	0.17	0.15	0.07	0.09	0.05	0.06	0.05	0.08	0.08	12	0.76	0.05	0.16
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	6.7	7.0	4.8	6.4	6.6	5.8	6.6	7.2	6.6	6.9	7.0	6.5	12	7.2	4.8	6.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.018	0.031	0.023	0.018	0.029	0.011	0.015	0.012	0.016	0.011	0.017	0.012	12	0.031	0.011	0.018
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.8	5.5	4.0	4.3	4.8	4.2	4.4	5.3	5.3	5.0	5.2	4.4	12	5.5	4.0	4.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	38	36	27	34	37	33	37	38	40	38	37	35	12	40	27	36
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	71	90	65	80	79	66	71	79	85	69	71	67	12	90	65	74
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	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	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	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	1.7	2.2	1.5	1.7	1.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	12	2.2	1.0	1.4
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.9	7.6	12	7.9	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	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	4.2	18	4.4	5.2	5.3	2.5	3.3	2.5	2.3	2.5	2.7	2.4	12	18	2.3	4.6
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.2	12	3.2	2.0	2.3	0.6	1.6	1.3	0.5	0.6	1.6	1.1	12	12	0.5	2.3

令和05年度(2023)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	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	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	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	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	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	38	36	27	34	37	33	37	38	40	38	37	35	12	40	27	36
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.018	0.031	0.023	0.018	0.029	0.011	0.015	0.012	0.016	0.011	0.017	0.012	12	0.031	0.011	0.018
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	1.3	1.3	1.8	1.3	0.9	0.9	1.3	0.9	0.4	0.4	0.9	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	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	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	6.4	8.9	6.9	7.5	6.3	4.5	4.8	3.1	3.1	3.5	4.1	3.4	12	8.9	3.1	5.2
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	2	1	1	1	3	3	1	2	3	2	3	1	12	3	1	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	71	90	65	80	79	66	71	79	85	69	71	67	12	90	65	74
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.2	12	3.2	2.0	2.3	0.6	1.6	1.3	0.5	0.6	1.6	1.1	12	12	0.5	2.3
22	pH値	---	7.5程度		7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.9	7.6	12	7.9	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		-1.1	-1.4	-1.7	-1.3	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1	-1.2	-1.1	-1.2	-1.5	12	-1.1	-1.7	-1.2
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	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	1.4	0.23	0.11	0.07	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05	12	1.4	0.02	0.18
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005											0.000005未満		1	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	1.5	1.0	1.8	2.5	1.0	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	1.0	0.8	12	2.5	0.5未満	0.9
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.03	0.07	0.02未満	0.03	0.05	0.02未満	0.07	0.08	0.03	0.02未満	0.03	0.02	12	0.08	0.02未満	0.03
3	総窒素	mg/L		0.1	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	12	1.4	0.7	1.0
4	総リン	mg/L		0.01	0.02	0.08	0.03	0.03	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.02	12	0.08	0.01未満	0.02
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.0	1.5	1.5	2.0	1.5	1.0	1.0	1.5	1.0	0.5	0.5	1.0	12	2.0	0.5	1.2
7	アルカリ度	mg/L			35.5	33.1	24.3	31.9	35.0	34.1	36.6	38.1	38.3	36.6	35.0	30.8	12	38.3	24.3	34.1
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	8.7	9.7	7.5	6.8	8.3	8.3	8.9	12	13	12	11	12	13	6.8	9.7
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	1.0	13	5.2	3.8	3.8	0.4	1.6	0.4	0.6	0.2未満	2.0	0.4	12	13	0.2未満	2.7

令和05年度(2023)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				R5/04/11	R5/05/09	R5/06/06	R5/07/04	R5/08/07	R5/09/04	R5/10/02	R5/11/06	R5/12/04	R6/01/10	R6/02/05	R6/03/04				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:F	C:C	F:F	C:R	F:C	C:F	C:C	F:F	F:C	F:R	F:C				
4	気温	℃			17.8	18.2	22.1	27.9	26.4	30.2	27.1	22.3	6.5	10.4	3.8	11.6	12	30.2	3.8	18.7
5	水温	℃			14.4	16.6	16.3	23.1	25.8	23.8	23.2	17.4	7.3	7.4	6.5	6.4	12	25.8	6.4	15.7
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	35	18	15	45	20	25	16	52	10	1	1	6	12	52	1	20
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	79	22	170	79	130	79	33	350	21	0	12	9	12	350	0	82
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	0.001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
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
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	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	12	0.004未滿	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	0.02	0.22	0.23	0.53	0.38	0.30	0.41	0.45	0.45	0.36	0.31	0.36	0.34	12	0.53	0.22	0.36
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	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	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	0.02	0.01未滿	0.01未滿	0.01	0.02	0.01未滿	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.02	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	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未滿	12	0.05	0.01未滿	0.02
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	0.05	0.03未滿	0.03未滿	0.04	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	12	0.05	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	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	4.2	3.7	3.3	4.1	3.8	3.6	4.2	4.8	4.4	4.7	4.7	4.2	12	4.8	3.3	4.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.006	0.005未滿	0.005	0.005未滿	0.005	0.005	0.013	0.005	0.005	0.005未滿	12	0.013	0.005未滿	0.005未滿
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.2	3.3	3.3	3.6	3.5	3.1	3.6	4.3	4.5	4.5	4.7	4.1	12	4.7	3.1	3.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	35	32	27	31	35	27	34	36	37	38	36	31	12	38	27	33
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	56	56	53	56	59	55	52	60	58	55	59	57	12	60	52	56
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	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	12	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿						
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000006	0.000004	0.000001未滿	0.000007	0.000012	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000015	0.000012	0.000004	12	0.000015	0.000001未滿	0.000006
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	0.7	0.9	0.7	0.7	1.1	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	12	1.1	0.4	0.7
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.6	7.7	7.4	7.7	7.7	7.5	7.8	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	12	7.8	7.4	7.6
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	カビ臭	カビ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.3	2.1	1.9	1.9	2.9	1.9	1.4	1.4	1.2	0.9	1.0	1.0	12	2.9	0.9	1.6
51	濁度	度	2度以下	0.1	0.7	0.7	1.6	0.7	0.9	0.9	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	12	1.6	0.2	0.6

令和05年度(2023)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	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	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	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.003	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	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	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	32	27	31	35	27	34	36	37	38	36	31	12	38	27	33
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	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005	0.005	0.013	0.005	0.005	0.005未満	12	0.013	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	1.8	0.4	0.4	0.9	0.4	1.3	1.3	0.9	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	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	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	1.9	3.3	3.2	4.5	4.8	3.9	2.4	2.4	2.2	1.6	1.8	2.0	12	4.8	1.6	2.8
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	2	2	3	2	2	1	1	1	3	3	2	12	3	1	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	56	56	53	56	59	55	52	60	58	55	59	57	12	60	52	56
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.7	0.7	1.6	0.7	0.9	0.9	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	12	1.6	0.2	0.6
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.7	7.4	7.7	7.7	7.5	7.8	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	12	7.8	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		-1.3	-1.3	-1.8	-1.2	-1.0	-1.5	-1.0	-1.3	-1.6	-1.4	-1.5	-1.8	12	-1.0	-1.8	-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	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	0.05	0.03	0.02	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	12	0.05	0.01未満	0.02
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005											0.000005未満		1	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	1.0	0.7	0.5未満	0.9	1.6	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.7	1.3	0.7	12	1.6	0.5未満	0.7
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満										
3	総窒素	mg/L		0.1	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.5	0.6	0.5	12	0.9	0.5	0.7	
4	総リン	mg/L		0.01	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	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.0	1.0	2.0	0.5	0.5	1.0	0.5	1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	12	2.0	0.5	1.1
7	アルカリ度	mg/L			30.4	28.4	21.2	26.1	31.7	24.3	30.7	32.7	33.0	33.3	31.8	25.5	12	33.3	21.2	29.1
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	10	9.7	9.2	8.4	8.7	9.2	9.2	12	13	12	12	12	13	8.4	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	0.4	0.8	1.0	0.7	1.5	0.9	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	12	1.5	0.3	0.6

令和05年度（2023）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				R5/04/11	R5/05/09	R5/06/06	R5/07/04	R5/08/07	R5/09/04	R5/10/02	R5/11/06	R5/12/04	R6/01/10	R6/02/05	R6/03/04				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:F	C:C	F:F	C:R	F:C	C:F	C:C	F:F	F:C	F:R	F:C				
4	気温	℃			18.4	19.3	22.9	28.9	30.6	32.1	26.1	23.3	10.2	10.6	4.6	10.6	12	32.1	4.6	19.8
5	水温	℃			16.8	17.4	17.5	24.2	27.8	25.5	23.5	17.4	9.8	5.9	6.8	7.6	12	27.8	5.9	16.7
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	10	26	55	90	70	35	28	72	10	2	2	8	12	90	2	34
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	17	79	240	49	240	46	170	1,600	130	0	17	33	12	1,600	0	220
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	0.02	0.26	0.29	0.58	0.53	0.45	0.49	0.57	0.57	0.45	0.39	0.45	0.39	12	0.58	0.26	0.45
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	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	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	12	0.03	0.01未満	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	0.01	0.03	0.06	0.04	0.05	0.07	0.04	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.07	0.01未満	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.08	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	4.5	4.1	3.5	4.5	4.4	3.7	4.7	5.2	4.9	5.2	5.1	4.4	12	5.2	3.5	4.5
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	0.007	0.013	0.007	0.010	0.005	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	12	0.013	0.005未満	0.006
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.6	3.8	3.5	3.9	4.1	3.2	3.9	4.6	4.8	4.8	5.1	4.3	12	5.1	3.2	4.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	36	34	28	34	39	29	38	40	39	40	39	33	12	40	28	36
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	48	51	50	56	63	56	54	56	58	58	54	56	12	63	48	55
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未満	0.000002	0.000001未満	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	0.000006	0.000005	0.000001未満	0.000011	0.000009	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000013	0.000010	0.000004	12	0.000013	0.000001未満	0.000006
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	0.8	0.9	0.7	0.8	1.3	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	12	1.3	0.5	0.7
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	12	7.8	7.5	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	藻臭	藻臭	カビ臭	カビ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.8	2.2	2.0	2.2	3.7	2.5	1.7	1.5	1.1	1.2	1.2	1.3	12	3.7	1.1	1.9
51	濁度	度	2度以下	0.1	0.7	1.2	1.6	1.2	1.7	1.4	1.0	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	12	1.7	0.4	1.0

令和05年度(2023)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	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	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	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	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	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	36	34	28	34	39	29	38	40	39	40	39	33	12	40	28	36
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	0.007	0.013	0.007	0.010	0.005	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	12	0.013	0.005未満	0.006
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.4	0.9	1.3	0.9	0.9	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	12	1.3	0.4	0.8
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	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	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	2.4	3.5	3.3	4.4	5.8	4.4	3.4	2.8	2.2	2.0	2.1	2.3	12	5.8	2.0	3.2
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	12	2	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	48	51	50	56	63	56	54	56	58	58	54	56	12	63	48	55
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.7	1.2	1.6	1.2	1.7	1.4	1.0	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	12	1.7	0.4	1.0
22	pH値	---	7.5程度		7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	12	7.8	7.5	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		-1.1	-1.2	-1.5	-1.2	-1.1	-1.3	-1.0	-1.2	-1.4	-1.4	-1.3	-1.6	12	-1.0	-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	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	0.06	0.04	0.05	0.07	0.04	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.07	0.01未満	0.03
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005											0.000005未満		1	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	0.8	0.5未満	1.0	2.0	0.7	0.5未満	0.6	0.5未満	0.8	2.0	0.7	12	2.0	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	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満										
3	総窒素	mg/L		0.1	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.1	0.7	0.9	0.8	0.5	12	1.4	0.5	0.9
4	総リン	mg/L		0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			0.5	1.0	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	12	1.5	0.5	1.0
7	アルカリ度	mg/L			32.9	30.6	22.7	28.9	35.9	26.0	35.1	36.7	36.4	35.8	34.5	28.0	12	36.7	22.7	32.0
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	9.8	9.8	9.6	8.4	7.5	8.8	8.8	9.4	12	12	11	12	12	12	7.5	9.9
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	0.6	1.1	1.4	1.1	3.1	1.1	1.0	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	12	3.1	0.3	1.0