

令和03年度(2021)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
					R3/04/05	R3/05/10	R3/06/07	R3/07/05	R3/08/02	R3/09/06	R3/10/04	R3/11/08	R3/12/06	R4/01/12	R4/02/07	R4/03/07				
基本情報																				
1	採水年月日				R3/04/05	R3/05/10	R3/06/07	R3/07/05	R3/08/02	R3/09/06	R3/10/04	R3/11/08	R3/12/06	R4/01/12	R4/02/07	R4/03/07				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				R:F	F:F	F:F	R:F	F:F	F:F	F:F	F:F	F:R	F:S	F/S:F	R:F				
4	気温	℃			15.9	20.5	27.0	28.0	32.5	26.0	27.8	23.0	9.0	3.2	3.2	9.5	12	32.5	3.2	18.8
5	水温	℃			14.5	15.6	20.3	21.5	26.4	21.2	21.7	15.5	8.6	6.2	5.0	7.6	12	26.4	5.0	15.3
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	150	100	100	450	300	200	270	800	370	590	65	35	12	800	35	290
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	0	0	240	49	0	110	0	2	0	2	0	0	12	240	0	34
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	0.003	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
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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004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	0.005	0.004未満	0.004	0.005	12	0.005	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	0.28	0.27	0.27	0.21	0.24	0.18	0.22	0.34	0.31	0.35	0.36	12	0.36	0.18	0.27
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.08	0.10	0.09	0.10	0.11	0.07	0.12	0.16	0.16	0.13	0.15	0.15	12	0.16	0.07	0.12
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.02	0.01未満	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.22	0.10	0.57	0.37	0.12	1.9	0.10	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	12	1.9	0.07	0.31
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.28	0.10	0.58	0.29	0.16	1.9	0.12	0.13	0.09	0.07	0.09	0.11	12	1.9	0.07	0.33
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	4.8	3.8	3.1	3.2	4.7	2.4	5.2	8.6	7.8	8.8	11	11	12	11	2.4	6.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.030	0.011	0.037	0.021	0.012	0.081	0.016	0.017	0.013	0.012	0.016	0.018	12	0.081	0.011	0.024
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.1	2.7	2.2	2.3	2.7	1.5	3.2	5.1	4.9	5.7	7.2	8.0	12	8.0	1.5	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	21	20	12	16	19	13	21	32	29	32	28	32	12	32	12	23
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	52	68	68	66	63	120	64	83	78	81	84	83	12	120	52	76
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	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000006	0.000005	12	0.000006	0.000001	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.002	0.005	0.007	0.002未満	0.003	0.003	0.002未満	0.003	0.005	0.006	0.008	0.006	0.007	12	0.008	0.002未満	0.004
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	1.3	1.3	1.9	1.2	2.0	1.2	1.7	1.7	1.5	1.3	1.5	12	2.0	1.2	1.5
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.2	7.7	7.8	7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.8	7.2	7.4
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		生魚臭	泥臭	土臭	泥臭	土臭	泥臭	泥臭	土臭	土臭	土臭	泥臭	土臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	2.7	3.2	5.0	6.5	3.1	11	2.8	2.9	2.6	2.1	2.2	2.2	12	11	2.1	3.9
51	濁度	度	2度以下	0.1	4.3	8.0	13	8.9	4.5	49	3.2	3.9	2.1	1.5	1.4	2.5	12	49	1.4	8.5

令和03年度(2021)水質検査結果年報

播磨 弥富揚水機場

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	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	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	21	20	12	16	19	13	21	32	29	32	28	32	12	32	12	23
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.030	0.011	0.037	0.021	0.012	0.081	0.016	0.017	0.013	0.012	0.016	0.018	12	0.081	0.011	0.024
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	0.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	0.9	0.9	0.9	12	1.8	0.9	1.2
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	6.0	8.6	10	9.6	4.4	15	5.3	6.2	7.3	5.4	5.3	5.9	12	15	4.4	7.4
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	12	3	2	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	52	68	68	66	63	120	64	83	78	81	84	83	12	120	52	76
21	濁度	度	1度以下	0.1	4.3	8.0	13	8.9	4.5	49	3.2	3.9	2.1	1.5	1.4	2.5	12	49	1.4	8.5
22	pH値	---	7.5程度		7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.2	7.7	7.8	7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.8	7.2	7.4
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-2.0	-2.0	-2.4	-2.2	-1.7	-2.5	-1.6	-1.3	-1.8	-2.0	-1.9	-1.7	12	-1.3	-2.5	-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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.22	0.10	0.57	0.37	0.12	1.9	0.10	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	12	1.9	0.07	0.31
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	1.1	1.1	1.4	0.9	1.2	0.9	2.5	1.4	1.3	1.8	0.6	1.5	12	2.5	0.6	1.3
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.8	0.2	0.6	0.7	0.7	0.5	0.9	12	0.9	0.2	0.6
4	総リン	mg/L		0.01	0.03	0.04	0.06	0.04	0.02	0.14	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.14	0.02	0.04
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.5	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.0	1.0	1.0	12	2.0	1.0	1.4
7	アルカリ度	mg/L			17.3	16.6	12.3	14.5	18.4	11.8	20.4	26.6	24.2	21.9	23.6	24.9	12	26.6	11.8	19.4
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	10	9.3	8.6	8.4	8.7	9.1	10	11	12	11	12	12	12	8.4	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	10	38	35	17	11	68	6.6	3.6	1.0	1.6	2.8	1.8	12	68	1.0	16

令和03年度（2021）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
					R3/04/05	R3/05/10	R3/06/07	R3/07/05	R3/08/02	R3/09/06	R3/10/04	R3/11/08	R3/12/06	R4/01/12	R4/02/07	R4/03/07				
基本情報																				
1	採水年月日				R3/04/05	R3/05/10	R3/06/07	R3/07/05	R3/08/02	R3/09/06	R3/10/04	R3/11/08	R3/12/06	R4/01/12	R4/02/07	R4/03/07				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				R:F	F:F	F:F	R:F	F:F	F:F	F:F	F:F	F:R	F:S	F/S:F	R:F				
4	気温	℃			17.5	20.6	26.0	29.0	31.0	26.0	27.0	19.5	9.5	3.0	6.9	12.1	12	31.0	3.0	19.0
5	水温	℃			15.5	18.4	19.8	23.7	30.2	22.8	23.7	17.2	9.6	6.5	6.5	9.6	12	30.2	6.5	17.0
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	600	350	200	350	750	1,400	100	95	160	35	25	70	12	1,400	25	340
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	240	4	240	49	6	140	14	2	11	0	0	0	12	240	0	59
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	0.009	0.009	0.007	0.007	0.019	0.004未満	0.011	0.014	0.009	0.021	0.024	0.022	12	0.024	0.004未満	0.013
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	0.58	0.56	0.48	0.45	0.27	0.48	0.56	0.61	0.68	0.85	0.86	0.82	12	0.86	0.27	0.60
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	0.07	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	12	0.07	0.05	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01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	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.16	0.10	0.16	0.17	0.06	0.29	0.04	0.03	0.18	0.04	0.03	0.04	12	0.29	0.03	0.11
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.35	0.15	0.19	0.23	0.12	0.27	0.11	0.12	0.20	0.20	0.14	0.15	12	0.35	0.11	0.19
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.8	3.8	3.0	3.4	7.0	2.5	6.2	9.7	5.4	8.9	9.6	9.5	12	9.7	2.5	6.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.054	0.022	0.020	0.024	0.021	0.018	0.013	0.014	0.020	0.034	0.028	0.034	12	0.054	0.013	0.025
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.0	3.3	2.7	2.9	5.5	2.0	4.8	7.3	4.9	8.8	8.4	9.3	12	9.3	2.0	5.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	31	27	23	24	35	20	34	42	26	42	38	40	12	42	20	32
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	74	51	53	60	87	53	75	94	67	98	91	87	12	98	51	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	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000004	12	0.000004	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	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.002	0.005	0.004	0.002未満	0.002未満	0.004	0.002未満	0.005	0.004	0.003	0.006	0.010	0.008	12	0.010	0.002未満	0.004
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.7	0.6	0.7	1.3	1.5	1.1	0.9	1.3	1.4	0.9	0.9	1.1	12	1.5	0.6	1.0
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.5	7.4	7.4	7.4	8.9	7.3	8.3	9.0	7.3	7.5	7.7	7.8	12	9.0	7.3	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	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	2.3	2.1	3.3	5.5	3.6	6.7	2.2	2.3	5.2	1.9	2.0	2.2	12	6.7	1.9	3.3
51	濁度	度	2度以下	0.1	4.6	3.0	4.9	4.4	6.8	7.8	3.6	8.3	4.4	1.9	1.3	2.5	12	8.3	1.3	4.5

令和03年度(2021)水質検査結果年報
播磨 千本松原取水所

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.003	0.001未満	0.001
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01		0.03	0.03	0.05			0.07						4	0.07	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	31	27	23	24	35	20	34	42	26	42	38	40	12	42	20	32
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.054	0.022	0.020	0.024	0.021	0.018	0.013	0.014	0.020	0.034	0.028	0.034	12	0.054	0.013	0.025
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	0.9	1.8	2.2	0.0	1.3	0.9	0.0	1.8	0.9	0.4	0.9	12	2.2	0.0	1.0
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	4.1	2.7	3.4	6.7	7.6	6.2	2.7	7.1	8.6	3.3	4.1	4.3	12	8.6	2.7	5.1
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	4	3	3	3	6	3	3	6	3	6	4	4	12	6	3	4
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	74	51	53	60	87	53	75	94	67	98	91	87	12	98	51	74
21	濁度	度	1度以下	0.1	4.6	3.0	4.9	4.4	6.8	7.8	3.6	8.3	4.4	1.9	1.3	2.5	12	8.3	1.3	4.5
22	pH値	---	7.5程度		7.5	7.4	7.4	7.4	8.9	7.3	8.3	9.0	7.3	7.5	7.7	7.8	12	9.0	7.3	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		-1.6	-1.7	-1.9	-1.8	0.2	-2.0	-0.6	0.2	-2.0	-1.4	-1.3	-1.2	12	0.2	-2.0	-1.3
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.16	0.10	0.16	0.17	0.06	0.29	0.04	0.03	0.18	0.04	0.03	0.04	12	0.29	0.03	0.11
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	1.5	1.0	2.8	0.8	2.7	1.3	0.7	1.3	0.5未満	1.4	12	2.8	0.5未満	1.3
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.10	0.03	0.03	0.05	0.04	0.02	0.02未満	0.02未満	0.06	0.11	0.10	0.13	12	0.13	0.02未満	0.06
3	総窒素	mg/L		0.1	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.7	1.2	1.1	1.5	1.3	1.6	12	1.6	0.7	1.1
4	総リン	mg/L		0.01	0.10	0.05	0.05	0.07	0.08	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.09	0.08	12	0.10	0.05	0.07
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.5	1.0	2.0	2.5	-3.0	1.5	1.0	0.0	2.0	1.0	0.5	1.0	12	2.5	-3.0	0.9
7	アルカリ度	mg/L			29.4	24.0	21.6	23.6	34.4	18.2	32.9	42.3	24.7	38.2	37.6	38.2	12	42.3	18.2	30.4
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	9.7	9.4	8.9	7.9	10	8.6	10	13	9.9	12	11	11	12	13	7.9	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	11	4.2	5.6	4.6	8.8	7.6	2.2	4.8	4.0	3.2	1.6	2.0	12	11	1.6	5.0

令和03年度(2021)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				R3/04/05	R3/05/10	R3/06/07	R3/07/05	R3/08/02	R3/09/06	R3/10/04	R3/11/08	R3/12/06	R4/01/12	R4/02/07	R4/03/07				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				R:F	F:F	F:F	R:F	F:F	F:F	F:F	F:F	F:R	F:S	F/S:F	R:F				
4	気温	℃			17.9	21.8	29.5	30.5	34.5	27.8	27.2	19.2	8.0	2.2	5.0	9.1	12	34.5	2.2	19.4
5	水温	℃			15.6	16.5	21.8	22.7	27.7	23.5	21.9	16.7	12.0	6.2	6.7	7.6	12	27.7	6.2	16.6
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	650	500	550	950	1,700	2,000	300	150	90	40	60	90	12	2,000	40	590
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	22	31	240	130	110	240	79	130	94	79	23	4	12	240	4	98
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	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004未満	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	12	0.007	0.004未満	0.005
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.80	0.88	0.79	0.84	0.48	0.73	0.66	0.66	0.83	0.88	0.81	0.76	12	0.88	0.48	0.76
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	12	0.10	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.29	0.39	0.13	0.15	0.04	0.15	0.05	0.06	0.05	0.07	0.02	0.03	12	0.39	0.02	0.12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.39	0.24	0.16	0.27	0.08	0.20	0.07	0.10	0.10	0.12	0.05	0.06	12	0.39	0.05	0.15
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	4.9	5.1	5.0	5.7	5.7	4.9	5.5	6.6	6.5	6.2	6.7	6.2	12	6.7	4.9	5.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.022	0.012	0.013	0.027	0.014	0.016	0.009	0.017	0.018	0.011	0.011	0.012	12	0.027	0.009	0.015
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.6	4.9	4.6	4.8	4.7	4.1	4.7	5.5	6.1	6.8	8.1	7.0	12	8.1	4.1	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	57	64	62	60	68	61	69	75	72	67	67	69	12	75	57	66
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	98	99	120	120	120	120	110	120	120	110	110	100	12	120	98	110
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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.000001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	0.000002	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	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003	0.007	0.003	0.003	12	0.007	0.002未満	0.002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	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	12	1.3	0.5	0.8
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		8.1	8.0	8.0	7.8	8.0	7.9	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	12	8.1	7.7	7.9
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		生魚臭	藻臭	生魚臭	藻臭	泥臭	生魚臭	土臭	生魚臭	生魚臭	生魚臭	生魚臭	生魚臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	3.9	3.4	3.0	2.6	3.1	4.2	1.2	1.1	1.1	1.5	1.2	1.1	12	4.2	1.1	2.3
51	濁度	度	2度以下	0.1	4.8	5.3	4.2	4.8	2.2	3.8	1.3	1.7	2.0	2.2	1.5	1.6	12	5.3	1.3	3.0

令和03年度(2021)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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.003	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.005	0.002	0.001	12	0.005	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	57	64	62	60	68	61	69	75	72	67	67	69	12	75	57	66
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.022	0.012	0.013	0.027	0.014	0.016	0.009	0.017	0.018	0.011	0.011	0.012	12	0.027	0.009	0.015
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.4	0.4	0.9	0.9	1.3	0.9	0.9	1.3	1.8	0.4	0.4	0.4	12	1.8	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	4.4	3.1	4.6	4.5	3.5	6.2	2.9	2.7	2.9	2.9	2.7	2.3	12	6.2	2.3	3.6
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	2	3	2	1	2	3	1	3	2	2	3	2	12	3	1	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	98	99	120	120	120	120	110	120	120	110	110	100	12	120	98	110
21	濁度	度	1度以下	0.1	4.8	5.3	4.2	4.8	2.2	3.8	1.3	1.7	2.0	2.2	1.5	1.6	12	5.3	1.3	3.0
22	pH値	---	7.5程度		8.1	8.0	8.0	7.8	8.0	7.9	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	12	8.1	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		-0.5	-0.5	-0.4	-0.6	-0.1	-0.4	-0.2	-0.4	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.29	0.39	0.13	0.15	0.04	0.15	0.05	0.06	0.05	0.07	0.02	0.03	12	0.39	0.02	0.12
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	1.4	0.9	1.3	1.3	1.5	0.8	1.8	0.5未満	0.6	1.4	0.9	1.1	12	1.8	0.5未満	1.1
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.04	12	0.04	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.8	1.4	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	12	1.4	0.8	1.1
4	総リン	mg/L		0.01	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	12	0.06	0.02	0.04
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			0.5	0.5	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.5	2.0	0.5	0.5	0.5	12	2.0	0.5	1.0
7	アルカリ度	mg/L			50.4	55.8	55.6	57.1	64.0	57.6	65.9	68.7	67.3	57.4	61.2	59.4	12	68.7	50.4	60.0
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	10	9.4	8.4	8.5	8.7	9.5	9.4	9.3	12	12	12	12	12	8.4	9.9
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	9.6	5.0	5.8	11	5.8	9.6	3.0	2.2	5.8	4.6	4.2	1.8	12	11	1.8	5.7

令和03年度(2021)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				R3/04/06	R3/05/11	R3/06/08	R3/07/06	R3/08/03	R3/09/07	R3/10/05	R3/11/08	R3/12/07	R4/01/12	R4/02/08	R4/03/08				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:F	F:F	F/R:C	F:C	F:C	C:F	F:F/C	R:R	R:S	S:C	F:F				
4	気温	℃			13.7	18.5	24.7	25.1	27.6	21.7	24.5	19.9	10.6	1.0	4.7	6.8	12	27.6	1.0	16.6
5	水温	℃			10.0	12.1	13.5	15.4	18.6	20.3	20.2	17.5	12.5	7.3	5.8	7.0	12	20.3	5.8	13.4
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	12	16	10	5	30	20	9	10	7	2	6	2	12	30	2	11
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	4	0	0	13	2	2	4	0	0	2	2	0	12	13	0	2
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未滿	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	0.010	0.004	0.004未滿	12	0.010	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	0.54	0.47	0.43	0.69	0.19	0.38	0.41	0.23	0.23	0.33	0.34	0.38	12	0.69	0.19	0.38
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	0.05未滿	0.05	0.05	0.05未滿	0.05	0.05	0.05	0.05未滿	0.05未滿	0.05	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
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romo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	0.03	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.02	0.01未滿	0.01未滿	0.01	0.01	0.02	0.01	12	0.03	0.01未滿	0.01未滿
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.04	0.03未滿	0.05	0.03未滿	0.07	0.13	0.07	0.07	0.10	0.11	0.04	0.03未滿	12	0.13	0.03未滿	0.06
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	2.9	2.8	2.9	3.3	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8	2.9	3.0	3.1	12	3.3	2.6	2.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.010	0.015	0.021	0.016	0.057	0.16	0.059	0.015	0.039	0.017	0.012	0.011	12	0.16	0.010	0.036
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.2	3.1	3.1	3.3	2.7	2.7	3.0	2.6	3.0	3.1	3.2	3.3	12	3.3	2.6	3.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	44	45	46	46	44	51	49	47	46	42	40	39	12	51	39	45
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	55	58	55	59	66	70	63	58	57	48	51	57	12	70	48	58
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	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	12	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿
43	2-メチルインボルネオール	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	0.000005	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	12	0.000005	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	0.002	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	0.002未滿	0.002未滿	0.003	0.002	12	0.003	0.002未滿	0.002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	0.8	0.9	0.8	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5	7.7	12	7.8	7.5	7.7
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		藻臭	藻臭	カビ臭	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	カビ臭	異常なし	カビ臭	藻臭	藻臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.0	1.0	1.2	1.2	1.6	1.4	1.6	2.1	1.8	2.0	1.3	1.1	12	2.1	1.0	1.4
51	濁度	度	2度以下	0.1	0.8	0.4	0.4	0.2	0.8	1.3	0.6	0.2	0.6	0.6	0.8	0.5	12	1.3	0.2	0.6

令和03年度(2021)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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	44	45	46	46	44	51	49	47	46	42	40	39	12	51	39	45
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.010	0.015	0.021	0.016	0.057	0.16	0.059	0.015	0.039	0.017	0.012	0.011	12	0.16	0.010	0.036
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	0.4	0.9	0.4	0.9	1.3	0.9	0.9	12	1.3	0.4	1.0
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	2.3	2.4	2.7	2.1	2.7	3.2	2.8	3.1	3.1	2.8	2.8	2.4	12	3.2	2.1	2.7
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	1	1未満	2	1	1未満	2	1未満	1	1	1	12	2	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	55	58	55	59	66	70	63	58	57	48	51	57	12	70	48	58
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.8	0.4	0.4	0.2	0.8	1.3	0.6	0.2	0.6	0.6	0.8	0.5	12	1.3	0.2	0.6
22	pH値	---	7.5程度		7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5	7.7	12	7.8	7.5	7.7
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.2	-1.1	-1.1	-1.2	-1.0	-0.9	-0.8	-0.9	-1.0	-1.5	-1.6	-1.3	12	-0.8	-1.6	-1.1
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.03	0.01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	0.01	0.02	0.01	12	0.03	0.01未満	0.01未満
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	1.3	0.8	1.4	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	12	1.4	0.5	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	0.02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
3	総窒素	mg/L		0.1	0.7	0.8	0.6	1.0	0.6	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	12	1.0	0.6	0.7
4	総リン	mg/L		0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	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	0.004	0.004	0.003	0.002未満	0.004	0.003	0.010	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.010	0.002未満	0.002
6	酸度	mg/L			1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	0.5	1.0	0.5	1.0	1.5	1.0	1.0	12	1.5	0.5	1.1
7	アルカリ度	mg/L			35.4	36.5	38.1	37.4	41.3	42.6	44.0	41.6	41.9	37.1	34.3	33.5	12	44.0	33.5	38.6
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	11	11	10	10.0	9.2	9.0	8.7	9.7	11	12	13	13	12	13	8.7	11
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	0.6	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.4	0.4	0.2未満	0.2未満	0.8	0.2	0.2未満	0.2未満	12	0.8	0.2未満	0.2

令和03年度(2021)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				R3/04/06	R3/05/11	R3/06/08	R3/07/06	R3/08/03	R3/09/07	R3/10/05	R3/11/08	R3/12/07	R4/01/12	R4/02/08	R4/03/08				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:F	F:F	F/R:C	F:C	F:C	C:F	F:F/C	R:R	R:S	S:C	F:F				
4	気温	℃			15.6	20.0	28.2	26.1	28.2	23.5	22.3	20.1	10.6	1.0	5.4	7.6	12	28.2	1.0	17.4
5	水温	℃			14.7	19.1	24.3	25.8	27.3	24.8	24.6	17.7	11.7	5.7	6.1	7.6	12	27.3	5.7	17.4
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	16	36	50	50	75	5	6	22	10	1	9	1	12	75	1	23
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	0	0	0	2	4	0	0	4	2	2	0	2	12	4	0	1
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.27	0.25	0.18	0.17	0.13	0.24	0.28	0.21	0.23	0.24	0.25	0.24	12	0.28	0.13	0.22
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	0.05	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	12	0.05	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.02	12	0.03	0.01未満	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03未満	12	0.05	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.0	3.0	3.0	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	12	3.2	2.7	2.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.008	0.007	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005	0.007	0.080	0.020	0.013	0.012	0.008	12	0.080	0.005未満	0.014
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.3	3.3	3.0	2.9	2.6	2.6	3.1	2.6	3.0	3.1	3.2	3.2	12	3.3	2.6	3.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	38	35	33	31	31	33	36	43	44	42	40	39	12	44	31	37
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	48	47	41	70	54	55	48	55	58	46	54	53	12	70	41	52
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	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	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	0.00001mg/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	0.002	0.002未満	0.003	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	0.003	0.002	12	0.003	0.002未満	0.002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	2.3	1.4	1.2	2.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	12	2.5	1.0	1.4
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		8.6	9.1	9.3	9.4	9.0	8.3	8.6	8.4	7.7	7.7	7.7	8.0	12	9.4	7.7	8.5
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	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	1.6	1.3	1.4	2.0	1.6	1.7	1.5	2.0	1.5	1.6	1.3	1.0	12	2.0	1.0	1.5
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.1	0.7	0.3	0.8	0.7	0.4	0.7	0.8	0.7	0.9	1.3	1.1	12	1.3	0.3	0.8

令和03年度(2021)水質検査結果年報
水沢 菰野調整池表層

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	38	35	33	31	31	33	36	43	44	42	40	39	12	44	31	37
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.008	0.007	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005	0.007	0.080	0.020	0.013	0.012	0.008	12	0.080	0.005未満	0.014
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.4	0.4	12	0.9	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	6.2	4.4	3.7	22	3.8	3.6	3.5	3.4	3.2	2.9	3.1	3.3	12	22	2.9	5.3
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	2	1	1	1	3	1	4	4	4	4	12	4	1	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	48	47	41	70	54	55	48	55	58	46	54	53	12	70	41	52
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.1	0.7	0.3	0.8	0.7	0.4	0.7	0.8	0.7	0.9	1.3	1.1	12	1.3	0.3	0.8
22	pH値	---	7.5程度		8.6	9.1	9.3	9.4	9.0	8.3	8.6	8.4	7.7	7.7	7.7	8.0	12	9.4	7.7	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		-0.3	0.1	0.4	0.4	0.1	-0.6	-0.2	-0.4	-1.2	-1.3	-1.3	-1.0	12	0.4	-1.3	-0.4
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.02	12	0.03	0.01未満	0.02
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	2.7	1.3	1.3	5.1	1.3	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.2	1.1	12	5.1	0.8	1.5
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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
3	総窒素	mg/L		0.1	0.8	0.6	0.5	1.2	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	12	1.2	0.4	0.6
4	総リン	mg/L		0.01	0.02	0.01	0.01	0.06	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	0.06	0.01未満	0.01未満
5	クロロフィル	mg/L		0.002	0.014	0.005	0.007	0.16	0.003	0.004	0.014	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	12	0.16	0.002	0.018
6	酸度	mg/L			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.5	12	1.0	0.0	0.2
7	アルカリ度	mg/L			31.4	29.9	28.6	26.7	28.6	28.4	32.0	38.4	39.0	35.5	33.8	33.0	12	39.0	26.7	32.1
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	12	11	9.6	10	8.6	9.0	9.1	10	10	13	13	13	12	13	8.6	11
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	2.6	1.6	1.2	11	0.2	0.2	0.2	0.2未満	0.2	0.2	0.6	0.6	12	11	0.2未満	1.6

令和03年度(2021)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				R3/04/06	R3/05/11	R3/06/08	R3/07/06	R3/08/03	R3/09/07	R3/10/05	R3/11/08	R3/12/07	R4/01/12	R4/02/08	R4/03/08				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:F	F:F	F/R:C	F:C	F:C	C:F	F:F/C	R:R	R:S	S:C	F:F				
4	気温	℃			14.1	18.9	26.8	25.6	28.5	23.0	26.5	20.8	10.6	1.0	4.4	7.3	12	28.5	1.0	17.3
5	水温	℃			11.3	14.0	16.8	19.0	21.3	22.1	21.9	17.3	11.6	6.1	5.5	6.7	12	22.1	5.5	14.5
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	6	47	90	60	40	30	8	20	4	2	2	4	12	90	2	26
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	2	0	4	4	13	2	2	2	0	2	0	0	12	13	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	0.33	0.31	0.27	0.26	0.16	0.34	0.34	0.24	0.21	0.24	0.25	0.24	12	0.34	0.16	0.27
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	0.05	0.05	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	12	0.05	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.02	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	0.04	0.03未満	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03未満	0.04	0.04	0.06	0.03	0.03	12	0.06	0.03未満	0.04
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.0	3.1	3.0	3.1	2.7	2.8	2.8	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	12	3.2	2.7	3.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.022	0.038	0.062	0.062	0.033	0.067	0.022	0.099	0.022	0.015	0.009	0.010	12	0.099	0.009	0.038
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.3	3.3	3.1	3.1	2.7	2.7	3.0	2.6	3.1	3.1	3.2	3.2	12	3.3	2.6	3.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	40	38	34	34	38	41	40	43	44	41	39	38	12	44	34	39
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	40	51	40	44	65	61	54	58	58	51	60	65	12	65	40	54
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	12	0.000002	0.000001未満	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001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	0.000003	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	0.002	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	0.003	0.002未満	12	0.003	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	12	1.2	1.0	1.1
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.8	8.0	8.0	7.7	7.9	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	8.0	12	8.0	7.6	7.8
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	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	1.3	1.4	1.8	2.2	1.8	1.7	1.6	1.8	1.5	1.6	1.2	1.1	12	2.2	1.1	1.6
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.2	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	1.2	1.6	1.5	12	1.6	0.7	1.0

令和03年度(2021)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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	40	38	34	34	38	41	40	43	44	41	39	38	12	44	34	39
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.022	0.038	0.062	0.062	0.033	0.067	0.022	0.099	0.022	0.015	0.009	0.010	12	0.099	0.009	0.038
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.4	0.4	0.9	1.3	0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	3.2	2.9	3.5	3.6	3.6	3.4	3.3	3.3	3.2	2.7	3.4	3.3	12	3.6	2.7	3.3
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	1	1	2	1	1	1	4	4	4	4	12	4	1	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	40	51	40	44	65	61	54	58	58	51	60	65	12	65	40	54
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.2	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	1.2	1.6	1.5	12	1.6	0.7	1.0
22	pH値	---	7.5程度		7.8	8.0	8.0	7.7	7.9	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	8.0	12	8.0	7.6	7.8
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.2	-1.0	-0.9	-1.2	-0.9	-1.2	-1.0	-1.0	-1.2	-1.4	-1.3	-1.1	12	-0.9	-1.4	-1.1
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.02	12	0.03	0.01未満	0.01
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	1.1	0.7	1.1	2.1	1.4	0.9	1.0	0.9	0.8	1.3	0.5未満	1.2	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.03	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.8	0.4	0.6
4	総リン	mg/L		0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.006	0.005	0.006	0.003	0.003	0.004	0.013	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	12	0.013	0.002	0.005
6	酸度	mg/L			1.0	0.5	0.5	1.0	1.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	12	1.5	0.5	0.8
7	アルカリ度	mg/L			32.5	30.3	28.9	29.1	36.1	35.4	35.1	38.5	39.6	35.7	33.7	33.2	12	39.6	28.9	34.0
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	11	11	9.6	8.5	8.7	7.9	8.0	9.0	10	12	13	13	12	13	7.9	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	1.6	1.0	0.4	0.8	0.8	0.2	0.2未満	0.2未満	0.4	0.4	0.2	0.8	12	1.6	0.2未満	0.6

令和03年度(2021)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				R3/04/05	R3/05/10	R3/06/07	R3/07/05	R3/08/02	R3/09/06	R3/10/04	R3/11/08	R3/12/06	R4/01/11	R4/02/07	R4/03/07				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				C/R:F	F:F	R:F	F:F	F:F	F:F	F:F	F:F	F:R	F:R	F:R	F:C				
4	気温	℃			15.0	21.0	27.0	31.0	34.0	30.0	26.0	19.0	12.0	8.0	6.0	8.0	12	34.0	6.0	19.8
5	水温	℃			13.8	14.8	18.0	22.0	26.3	23.0	22.0	17.8	10.8	7.0	6.5	9.0	12	26.3	6.5	15.9
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	55	250	20	150	60	550	50	120	40	28	20	20	12	550	20	110
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	0	49	0	0	6	13	2	0	0	0	0	0	12	49	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	0.005	12	0.005	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	0.30	0.34	0.31	0.31	0.23	0.43	0.46	0.27	0.34	0.29	0.39	0.44	12	0.46	0.23	0.34
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.09	0.09	0.08	0.11	0.11	0.07	0.11	0.15	0.15	0.12	0.15	0.14	12	0.15	0.07	0.11
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	0.01	0.01未満	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01	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	0.02	0.01	12	0.02	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	0.18	0.21	0.20	0.12	0.19	0.13	0.09	0.06	0.04	0.04	0.07	12	0.21	0.04	0.12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.13	0.17	0.08	0.18	0.11	0.06	0.07	0.09	0.07	0.04	0.07	0.09	12	0.18	0.04	0.10
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.7	3.6	4.0	4.4	5.0	4.7	5.5	8.1	6.7	8.8	11	11	12	11	3.6	6.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.010	0.020	0.015	0.020	0.014	0.008	0.009	0.011	0.005	0.006	0.007	0.012	12	0.020	0.005	0.011
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.2	2.5	2.4	2.9	2.7	2.5	4.1	5.0	4.2	5.4	7.7	8.6	12	8.6	2.4	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	18	20	17	20	20	26	40	30	26	27	27	34	12	40	17	25
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	54	54	53	65	62	60	71	72	64	56	75	72	12	75	53	63
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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.000006	12	0.000006	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	0.002	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	12	0.005	0.002未満	0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.1	1.2	0.7	1.2	1.1	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	12	1.4	0.7	1.1
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.0	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	12	7.4	7.0	7.2
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		異常なし	土臭	土臭	木材臭	藻臭	木材臭	木材臭	藻臭	藻臭	木材臭	木材臭	木材臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	2.4	2.1	0.8	3.1	2.4	1.4	1.5	2.1	2.4	1.1	1.8	1.9	12	3.1	0.8	1.9
51	濁度	度	2度以下	0.1	4.8	4.3	2.1	3.4	3.5	2.2	1.7	2.6	1.3	1.6	1.1	2.0	12	4.8	1.1	2.6

令和03年度(2021)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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	18	20	17	20	20	26	40	30	26	27	27	34	12	40	17	25
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.010	0.020	0.015	0.020	0.014	0.008	0.009	0.011	0.005	0.006	0.007	0.012	12	0.020	0.005	0.011
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.8	1.8	2.2	2.6	1.8	1.8	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	12	2.6	1.3	1.8
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	6.1	4.8	3.7	4.8	4.5	5.5	5.5	5.7	5.4	6.4	5.8	7.0	12	7.0	3.7	5.4
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	54	54	53	65	62	60	71	72	64	56	75	72	12	75	53	63
21	濁度	度	1度以下	0.1	4.8	4.3	2.1	3.4	3.5	2.2	1.7	2.6	1.3	1.6	1.1	2.0	12	4.8	1.1	2.6
22	pH値	---	7.5程度		7.0	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	12	7.4	7.0	7.2
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-2.5	-2.1	-2.6	-2.2	-2.0	-1.8	-1.3	-1.7	-2.2	-2.2	-2.1	-1.9	12	-1.3	-2.6	-2.0
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.13	0.18	0.21	0.20	0.12	0.19	0.13	0.09	0.06	0.04	0.04	0.07	12	0.21	0.04	0.12
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	2.0	0.8	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	1.8	0.5未満	1.6	12	2.0	0.5未満	1.1
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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
3	総窒素	mg/L		0.1	0.5	0.6	1.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	12	1.6	0.5	0.8	
4	総リン	mg/L		0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	12	0.03	0.01	0.02
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			2.0	2.0	2.5	3.0	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	12	3.0	1.5	2.0
7	アルカリ度	mg/L			16.0	17.1	13.5	18.1	18.2	24.1	39.3	25.6	21.1	20.6	25.2	27.4	12	39.3	13.5	22.2
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	9.9	8.3	9.2	8.4	8.3	8.2	8.7	7.6	9.0	8.7	11	10	12	11	7.6	8.9
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	5.1	5.8	4.7	5.6	4.2	4.4	1.8	3.2	1.7	0.8	0.9	2.9	12	5.8	0.8	3.4

令和03年度(2021)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				R3/04/05	R3/05/10	R3/06/07	R3/07/05	R3/08/02	R3/09/06	R3/10/04	R3/11/08	R3/12/06	R4/01/11	R4/02/07	R4/03/07				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				C/R:C	F:F	C/F:F	C:F	F:F	F:F	F:C	C:C	F:R	F:R	F:C	F:C				
4	気温	℃			10.9	15.2	21.3	26.0	26.5	22.3	22.5	15.1	7.0	3.5	2.0	4.0	12	26.5	2.0	14.7
5	水温	℃			12.8	14.9	17.8	21.0	24.0	22.0	19.8	14.4	7.9	4.5	3.3	5.8	12	24.0	3.3	14.0
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	290	80	90	200	650	350	110	30	15	8	5	45	12	650	5	160
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	540	49	240	240	350	350	240	46	79	240	240	13	12	540	13	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	0.35	0.40	0.35	0.45	0.37	0.48	0.46	0.39	0.46	0.38	0.33	0.25	12	0.48	0.25	0.39
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	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.05	0.03	0.03	0.10	0.06	0.08	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	12	0.10	0.01未満	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.07	0.05	0.06	0.15	0.14	0.13	0.07	0.03未満	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.15	0.03未満	0.06
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.3	4.5	4.3	4.1	4.3	4.7	4.6	5.0	4.8	4.8	4.9	5.0	12	5.0	4.1	4.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.007	0.010	0.017	0.017	0.020	0.015	0.009	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.020	0.005未満	0.008
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.4	3.3	3.3	3.3	2.9	3.0	3.3	3.0	3.7	3.5	3.6	3.7	12	3.7	2.9	3.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	29	34	33	26	33	33	33	40	34	38	41	36	12	41	26	34
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	56	71	62	79	74	66	66	67	64	53	58	61	12	79	53	65
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	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	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	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	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
44	非イオン界面活性剤	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	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003	12	0.003	0.002未満	0.002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	1.0	1.1	1.1	1.4	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	12	1.4	0.6	0.9
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	12	7.8	7.6	7.7
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		土臭	藻臭	異常なし	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	2.6	2.4	2.7	3.7	3.8	2.5	2.2	1.4	1.7	1.4	1.4	2.0	12	3.8	1.4	2.3
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.3	1.2	1.2	2.2	1.7	1.4	0.9	0.7	0.5	0.5	0.3	0.5	12	2.2	0.3	1.0

令和03年度(2021)水質検査結果年報
高野 津市白山町羽黒地内

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	29	34	33	26	33	33	33	40	34	38	41	36	12	41	26	34
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.007	0.010	0.017	0.017	0.020	0.015	0.009	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.020	0.005未満	0.008
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	1.3	1.3	0.9	1.3	1.3	1.3	0.9	1.3	1.8	1.8	1.8	12	1.8	0.9	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	4.5	4.4	3.1	6.4	5.5	5.7	2.8	3.0	3.2	3.0	3.0	3.5	12	6.4	2.8	4.0
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	2	1	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	2	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	56	71	62	79	74	66	66	67	64	53	58	61	12	79	53	65
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.3	1.2	1.2	2.2	1.7	1.4	0.9	0.7	0.5	0.5	0.3	0.5	12	2.2	0.3	1.0
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	12	7.8	7.6	7.7
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.5	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.1	-1.3	-1.1	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	12	-1.1	-1.5	-1.3
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.05	0.03	0.03	0.10	0.06	0.08	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	12	0.10	0.01未満	0.04
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	1.5	0.5	0.6	1.6	1.4	1.2	0.5	1.1	0.6	1.4	0.5未満	1.2	12	1.6	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	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	12	0.02	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	12	1.0	0.7	0.8
4	総リン	mg/L		0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.02	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	0.02	0.01未満	0.01未満
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	12	2.0	1.0	1.5
7	アルカリ度	mg/L			28.3	32.6	30.6	25.3	33.7	32.5	31.2	38.4	34.7	34.9	36.6	36.4	12	38.4	25.3	32.9
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	9.3	9.8	9.1	8.1	8.5	9.3	9.7	11	12	9.8	12	12	12	8.1	9.9
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	1.4	0.8	0.6	1.8	0.4	1.0	0.2	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	12	1.8	0.2未満	0.6

令和03年度(2021)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				R3/04/05	R3/05/10	R3/06/07	R3/07/05	R3/08/02	R3/09/06	R3/10/04	R3/11/08	R3/12/06	R4/01/11	R4/02/07	R4/03/07				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				C/R:F	F:F	C/F:F	C:F	F:F	F:F	F:C	C:C	F:R	F:R	F:C	F:C				
4	気温	℃			15.5	20.0	23.5	28.8	28.0	29.7	23.5	18.2	8.5	4.0	4.2	7.5	12	29.7	4.0	17.6
5	水温	℃			14.9	17.5	20.9	21.5	27.1	23.5	22.0	14.9	8.5	4.8	4.0	7.2	12	27.1	4.0	15.6
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	820	300	200	200	450	600	140	120	60	190	25	140	12	820	25	270
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	240	33	170	110	110	240	350	23	350	23	17	21	12	350	17	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	0.009	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004未満	0.005	0.005	0.006	12	0.009	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	0.40	0.67	0.45	0.53	0.38	0.55	0.48	0.44	0.52	0.38	0.36	0.31	12	0.67	0.31	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	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	12	0.07	0.05未満	0.05
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未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.12	1.0	0.15	0.26	0.09	0.16	0.08	0.04	0.05	0.03	0.02	0.05	12	1.0	0.02	0.17
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.18	0.56	0.19	0.36	0.13	0.22	0.13	0.08	0.08	0.06	0.05	0.10	12	0.56	0.05	0.18
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	7.1	6.3	5.8	4.8	5.6	5.8	5.8	7.0	6.5	6.4	7.1	7.3	12	7.3	4.8	6.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.021	0.024	0.020	0.029	0.019	0.023	0.014	0.012	0.011	0.010	0.008	0.023	12	0.029	0.008	0.018
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.5	4.5	4.1	3.5	3.6	3.4	3.8	3.9	4.8	4.4	5.1	5.1	12	5.1	3.4	4.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	33	36	32	27	34	33	33	38	34	39	38	37	12	39	27	34
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	68	98	72	85	76	73	71	76	72	61	67	70	12	98	61	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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003	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	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.004	0.005	12	0.005	0.002未満	0.002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	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.5	12	1.6	0.8	1.2
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	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		土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	3.9	8.0	3.7	4.2	4.3	3.6	2.9	2.2	2.6	1.8	2.1	3.4	12	8.0	1.8	3.6
51	濁度	度	2度以下	0.1	2.3	9.2	2.5	3.8	1.7	2.1	1.2	0.9	0.9	0.7	0.7	1.4	12	9.2	0.7	2.3

令和03年度(2021)水質検査結果年報
高野 津市一志町高野井堰

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	33	36	32	27	34	33	33	38	34	39	38	37	12	39	27	34
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.021	0.024	0.020	0.029	0.019	0.023	0.014	0.012	0.011	0.010	0.008	0.023	12	0.029	0.008	0.018
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.8	1.8	1.8	1.3	1.8	1.3	1.8	0.9	1.8	1.8	1.8	2.2	12	2.2	0.9	1.7
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	5.5	6.9	4.4	8.0	5.5	6.8	3.5	3.9	4.3	3.9	3.6	5.2	12	8.0	3.5	5.1
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	3	2	1	1	1	1	3	2	3	2	1	2	12	3	1	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	68	98	72	85	76	73	71	76	72	61	67	70	12	98	61	74
21	濁度	度	1度以下	0.1	2.3	9.2	2.5	3.8	1.7	2.1	1.2	0.9	0.9	0.7	0.7	1.4	12	9.2	0.7	2.3
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	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		-1.5	-1.5	-1.4	-1.5	-1.3	-1.3	-1.2	-1.2	-1.5	-1.4	-1.4	-1.4	12	-1.2	-1.5	-1.4
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.12	1.0	0.15	0.26	0.09	0.16	0.08	0.04	0.05	0.03	0.02	0.05	12	1.0	0.02	0.17
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	2.6	0.8	0.9	1.6	1.4	1.2	0.7	1.3	1.0	1.9	0.8	1.8	12	2.6	0.7	1.3
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.06	0.06	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02	0.03	0.05	0.04	0.02	0.05	12	0.06	0.02未満	0.03
3	総窒素	mg/L		0.1	0.8	1.2	0.8	0.9	0.9	1.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	1.0	12	1.7	0.7	1.0
4	総リン	mg/L		0.01	0.03	0.08	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01	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			2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.5	12	2.5	1.0	1.9
7	アルカリ度	mg/L			28.8	31.8	30.5	24.9	33.2	31.1	32.8	36.3	34.1	34.3	36.0	36.5	12	36.5	24.9	32.5
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	9.7	8.3	8.4	8.6	7.7	7.6	8.8	9.6	11	11	11	10	12	11	7.6	9.3
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	3.2	7.2	3.2	7.8	1.4	3.2	1.0	1.0	1.2	0.2	0.2	1.2	12	7.8	0.2	2.6

令和03年度(2021)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				R3/04/06	R3/05/11	R3/06/08	R3/07/06	R3/08/03	R3/09/07	R3/10/05	R3/11/08	R3/12/07	R4/01/11	R4/02/08	R4/03/08					
2	採水時刻																				
3	天候(前日:当日)				F:C	F:F	F:F	F:C	F:R	F:C	F:F	C:R	R:R	F:R	F:C	F:F					
4	気温	℃			16.2	24.2	28.6	27.8	26.3	23.3	27.1	17.9	12.1	5.3	8.6	9.9	12	28.6	5.3	18.9	
5	水温	℃			13.8	19.5	22.3	19.6	24.9	22.3	20.3	15.4	10.1	4.9	4.6	6.9	12	24.9	4.6	15.4	
水質基準項目																					
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	40	30	120	60	150	35	15	25	30	4	13	4	12	150	4	44	
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	13	0	49	33	170	130	13	49	79	23	4	17	12	170	0	48	
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	0.32	0.27	0.39	0.42	0.38	0.41	0.42	0.35	0.36	0.38	0.33	0.27	12	0.42	0.27	0.36	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	12	0.07	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未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	12	0.03	0.01未満	0.01	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																	
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																	
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	12	0.05	0.01未満	0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.05	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未満	12	0.05	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	4.2	3.5	4.0	3.3	3.5	3.9	3.7	4.5	3.9	4.5	5.0	5.4	12	5.4	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未満	0.005未満	0.006	0.009	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.009	0.008	0.005未満	12	0.009	0.005未満	0.005未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.0	3.4	3.5	3.0	2.7	3.0	3.2	3.4	3.7	4.2	5.1	5.3	12	5.3	2.7	3.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	34	32	32	27	28	30	30	33	30	33	35	37	12	37	27	32	
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	49	52	48	47	44	49	45	54	42	46	55	46	12	55	42	48	
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	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	0.000001	0.000004	0.000001	0.000008	0.000005	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000005	0.000009	0.000005	12	0.000009	0.000001未満	0.000004	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.004	0.002	0.002未満	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	0.003	0.002未満	12	0.004	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	1.3	0.7	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6	12	1.3	0.4	0.6	
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.5	7.6	7.7	7.4	7.4	7.7	7.7	8.2	7.6	7.4	7.5	7.6	12	8.2	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	藻臭	カビ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.2	1.1	1.4	1.9	3.9	1.6	1.2	1.3	1.9	0.8	0.8	1.0	12	3.9	0.8	1.5	
51	濁度	度	2度以下	0.1	0.4	0.7	0.7	1.5	1.5	0.6	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	12	1.5	0.2	0.6	

令和03年度(2021)水質検査結果年報
多気 松阪市飯南町粥見地内

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	34	32	32	27	28	30	30	33	30	33	35	37	12	37	27	32
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	0.009	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.009	0.008	0.005未満	12	0.009	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	0.4	0.9	1.3	0.4	0.9	0.4	0.4	1.3	1.3	0.9	0.9	12	1.3	0.4	0.9
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	2.1	2.3	2.7	2.7	5.2	2.2	2.2	2.2	2.9	2.1	1.7	1.9	12	5.2	1.7	2.5
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	3	2	12	3	1	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	49	52	48	47	44	49	45	54	42	46	55	46	12	55	42	48
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.4	0.7	0.7	1.5	1.5	0.6	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	12	1.5	0.2	0.6
22	pH値	---	7.5程度		7.5	7.6	7.7	7.4	7.4	7.7	7.7	8.2	7.6	7.4	7.5	7.6	12	8.2	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		-1.5	-1.3	-1.2	-1.7	-1.6	-1.2	-1.3	-0.8	-1.6	-1.8	-1.6	-1.5	12	-0.8	-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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	12	0.05	0.01未満	0.02
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	0.8	0.6	0.9	0.9	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5未満	0.9	12	0.9	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
3	総窒素	mg/L		0.1	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6
4	総リン	mg/L		0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	12	0.01	0.01未満	0.01未満
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.5	1.5	1.0	1.0	12	1.5	0.5	1.0
7	アルカリ度	mg/L			26.4	27.8	26.7	23.3	24.1	28.2	26.7	30.2	27.3	28.6	31.4	31.6	12	31.6	23.3	27.7
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	9.8	8.8	9.0	8.6	8.8	9.5	11	11	12	12	12	12	12	8.6	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	0.3	1.1	1.0	2.5	2.0	0.8	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2未満	0.7	12	2.5	0.2未満	0.8

令和03年度(2021)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				R3/04/06	R3/05/11	R3/06/08	R3/07/06	R3/08/03	R3/09/07	R3/10/05	R3/11/08	R3/12/07	R4/01/11	R4/02/08	R4/03/08				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:C	F:F	F:F	F:C	F:C	F:C	F:F	C:R	R:R	F:C	F:C	F:F				
4	気温	℃			15.4	23.7	29.6	29.3	28.5	26.6	27.9	17.4	11.8	5.9	9.1	9.9	12	29.6	5.9	19.6
5	水温	℃			14.3	19.4	22.2	20.7	25.7	22.9	20.7	15.6	10.3	5.8	4.8	7.4	12	25.7	4.8	15.8
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	75	70	150	95	190	80	30	10	45	6	33	10	12	190	6	66
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	33	11	49	33	240	350	170	79	350	13	2	2	12	350	2	110
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	0.39	0.48	0.55	0.46	0.46	0.50	0.49	0.45	0.49	0.48	0.44	0.33	12	0.55	0.33	0.46
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	12	0.07	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	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.03	12	0.04	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-ジクロロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.02	0.04	0.02	0.04	0.05	0.02	0.02	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01	0.01未満	12	0.05	0.01未満	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未満	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.05	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	4.3	3.6	3.9	4.3	4.0	4.7	4.2	4.9	5.6	5.6	12	5.6	3.6	4.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.007	0.007	0.006	0.006	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	0.007	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.2	3.8	3.7	3.2	3.1	3.4	3.4	3.6	4.0	4.5	5.6	5.5	12	5.6	3.1	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	34	34	35	28	33	33	32	36	31	34	37	39	12	39	28	34
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	48	53	45	45	42	46	48	62	43	44	57	49	12	62	42	48
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	0.00001mg/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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000009	0.000002	0.000013	0.000004	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000007	0.000013	0.000009	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	0.002	0.002未満	0.006	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.006	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	12	1.2	0.5	0.7
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.8	7.6	7.9	7.8	7.9	8.0	7.7	7.5	7.7	7.7	12	8.0	7.5	7.7
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		藻臭	土臭	藻臭	藻臭	カビ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	カビ臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.8	1.5	1.6	2.0	3.6	2.0	1.4	1.6	2.1	1.0	1.1	1.4	12	3.6	1.0	1.8
51	濁度	度	2度以下	0.1	0.6	1.0	0.9	1.6	1.4	0.7	0.4	0.4	0.7	0.2	0.7	0.5	12	1.6	0.2	0.8

令和03年度(2021)水質検査結果年報
多気 多気町津留取水口

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	34	34	35	28	33	33	32	36	31	34	37	39	12	39	28	34
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.005未満	0.007	0.007	0.006	0.006	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	0.007	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.4	12	0.9	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	2.8	2.7	2.6	2.5	4.5	2.5	2.3	2.5	2.9	2.2	2.1	2.3	12	4.5	2.1	2.7
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	12	2	1	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	48	53	45	45	42	46	48	62	43	44	57	49	12	62	42	48
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.6	1.0	0.9	1.6	1.4	0.7	0.4	0.4	0.7	0.2	0.7	0.5	12	1.6	0.2	0.8
22	pH値	---	7.5程度		7.7	7.6	7.8	7.6	7.9	7.8	7.9	8.0	7.7	7.5	7.7	7.7	12	8.0	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		-1.3	-1.3	-1.1	-1.4	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	-1.4	-1.6	-1.4	-1.2	12	-0.9	-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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.02	0.04	0.02	0.04	0.05	0.02	0.02	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01	0.01未満	12	0.05	0.01未満	0.02
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	0.9	0.8	1.2	0.9	0.6	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	12	1.2	0.6	0.9
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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
3	総窒素	mg/L		0.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	12	1.0	0.6	0.8
4	総リン	mg/L		0.01	0.01未満	0.02	0.01	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	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	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	12	1.0	0.5	0.7
7	アルカリ度	mg/L			30.0	30.4	29.3	24.9	29.7	30.8	30.0	34.0	30.2	32.0	35.2	35.9	12	35.9	24.9	31.0
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	9.5	8.7	9.0	8.6	8.7	9.5	10	11	12	12	11	12	12	8.6	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	0.6	1.6	1.3	2.1	2.1	0.9	0.9	0.4	0.6	0.2未満	0.8	0.6	12	2.1	0.2未満	1.0