

令和04年度(2022)水質検査結果年報  
播磨 弥富揚水機場

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
基本情報																				
1	採水年月日				R4/04/11	R4/05/09	R4/06/06	R4/07/04	R4/08/16	R4/09/05	R4/10/03	R4/11/07	R4/12/05	R5/01/10	R5/02/06	R5/03/06				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:C/R	C:R	R:R	C:F	F:F	F:C	F:F	F:F	F:F	F:F	F:F				
4	気温	℃			23.0	14.9	18.8	26.0	31.5	30.8	24.0	16.7	12.5	7.2	9.2	11.1	12	31.5	7.2	18.8
5	水温	℃			14.9	15.9	22.2	27.7	25.4	23.2	21.8	15.0	11.5	6.8	6.2	8.6	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	150	50	350	900	75	430	65	50	95	20	10	20	12	900	10	180
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	0	0	4	2	34	27	23	0	13	0	4	0	12	34	0	9
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004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	0.28	0.16	0.23	0.21	0.27	0.30	0.18	0.34	0.29	0.30	0.26	12	0.34	0.16	0.26
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.10	0.09	0.10	0.13	0.10	0.07	0.10	0.12	0.08	0.11	0.12	0.11	12	0.13	0.07	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	12	0.03	0.01未満	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	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	0.25	0.61	0.06	0.08	0.06	0.51	0.19	0.04	0.25	0.06	0.08	0.07	12	0.61	0.04	0.19
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.43	0.72	0.06	0.12	0.07	0.53	0.18	0.09	0.22	0.07	0.09	0.12	12	0.72	0.06	0.22
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	5.7	5.0	7.1	7.1	4.1	2.9	4.4	7.3	4.8	9.3	8.3	6.3	12	9.3	2.9	6.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.038	0.038	0.011	0.025	0.008	0.035	0.013	0.011	0.015	0.012	0.011	0.011	12	0.038	0.008	0.019
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.7	2.9	3.8	4.9	2.5	1.9	2.5	4.9	2.9	5.9	5.3	4.5	12	5.9	1.9	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	20	18	21	25	16	17	19	34	18	34	31	26	12	34	16	23
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	83	98	59	69	54	91	42	75	59	85	68	74	12	98	42	71
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	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000017	0.000013	0.000008	0.000001	0.000002	12	0.000017	0.000001	0.000004
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	0.000001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	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	0.003	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	0.007	0.005	12	0.007	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	1.2	1.1	1.4	1.5	1.1	1.4	1.0	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	12	1.5	1.0	1.3
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.4	7.3	8.0	7.2	7.6	7.2	7.3	7.8	7.0	7.5	7.5	7.5	12	8.0	7.0	7.4
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		土臭	土臭	泥臭	土臭	土臭	異常なし	泥臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	2.2	2.5	2.9	3.2	3.1	5.1	3.1	2.4	5.5	2.3	1.8	2.0	12	5.5	1.8	3.0
51	濁度	度	2度以下	0.1	6.3	9.9	3.9	2.0	1.6	19	4.3	1.6	6.9	1.7	1.9	2.3	12	19	1.6	5.1

令和04年度(2022)水質検査結果年報  
播磨 弥富揚水機場

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	20	18	21	25	16	17	19	34	18	34	31	26	12	34	16	23
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.038	0.038	0.011	0.025	0.008	0.035	0.013	0.011	0.015	0.012	0.011	0.011	12	0.038	0.008	0.019
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	0.4	0.9	0.4	1.3	0.9	0.4	1.3	0.9	0.9	0.9	12	1.3	0.4	0.8
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	8.3	8.7	5.6	6.2	5.5	10	5.0	5.3	8.7	6.1	5.9	4.2	12	10	4.2	6.6
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	2	1	1	1未満	1	1	3	2	1	1	12	3	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	83	98	59	69	54	91	42	75	59	85	68	74	12	98	42	71
21	濁度	度	1度以下	0.1	6.3	9.9	3.9	2.0	1.6	19	4.3	1.6	6.9	1.7	1.9	2.3	12	19	1.6	5.1
22	pH値	---	7.5程度		7.4	7.3	8.0	7.2	7.6	7.2	7.3	7.8	7.0	7.5	7.5	7.5	12	8.0	7.0	7.4
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-2.0	-2.1	-1.4	-1.9	-1.9	-2.3	-2.1	-1.4	-2.6	-1.7	-1.9	-2.0	12	-1.4	-2.6	-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	0.25	0.61	0.06	0.08	0.06	0.51	0.19	0.04	0.25	0.06	0.08	0.07	12	0.61	0.04	0.19
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.6	0.8	0.9	1.4	0.8	0.8	1.2	0.8	5.4	1.3	1.2	1.2	12	5.4	0.6	1.4
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	0.06	0.02未満	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.06	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	0.7	0.5	0.7	0.5	0.2	0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	0.8	0.6	12	0.9	0.2	0.6
4	総リン	mg/L		0.01	0.03	0.06	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	12	0.06	0.02	0.03
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.5	1.0	0.5	1.5	1.0	1.0	1.0	12	1.5	0.5	1.0
7	アルカリ度	mg/L			19.2	17.3	18.5	19.8	15.3	13.9	16.5	23.1	14.1	23.0	22.3	20.3	12	23.1	13.9	18.6
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	9.7	9.1	7.1	9.0	8.7	9.1	11	11	12	12	11	12	12	7.1	10.0
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	21	40	3.6	4.4	0.8	24	2.6	1.2	5.2	1.4	2.4	2.4	12	40	0.8	9.1

令和04年度(2022)水質検査結果年報  
播磨 千本松原取水所

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
基本情報																				
1	採水年月日				R4/04/11	R4/05/09	R4/06/09	R4/07/04	R4/08/16	R4/09/05	R4/10/03	R4/11/07	R4/12/05	R5/01/10	R5/02/06	R5/03/06				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:C/R	F:F	R:R	C:F	F:F	F:C	F:F	F:F	F:F	F:F	F:F				
4	気温	℃			22.4	17.1	24.0	25.9	33.5	32.0	23.9	14.9	11.9	8.0	7.8	10.3	12	33.5	7.8	19.3
5	水温	℃			18.9	17.8	24.7	29.1	24.7	23.5	23.0	15.8	11.0	7.4	7.1	11.0	12	29.1	7.1	17.8
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	350	60	800	650	650	600	240	20	210	15	10	75	12	800	10	310
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	8	23	11	11	13	23	49	4	4	0	2	0	12	49	0	12
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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
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	0.013	0.007	0.014	0.011	0.007	0.004未満	0.006	0.012	0.008	0.018	0.022	0.017	12	0.022	0.004未満	0.011
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.54	0.59	0.61	0.42	0.50	0.41	0.65	0.73	0.64	0.83	0.84	0.74	12	0.84	0.41	0.62
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.06	0.05	0.07	0.08	0.05	0.05未満	0.05	0.05	0.05未満	0.05	0.05	0.06	12	0.08	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	0.04	0.09	0.07	0.06	0.13	0.17	0.08	0.02	0.05	0.03	0.03	0.04	12	0.17	0.02	0.07
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.14	0.20	0.17	0.14	0.20	0.21	0.16	0.12	0.11	0.12	0.16	0.21	12	0.21	0.11	0.16
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	7.5	5.2	5.5	8.5	3.4	2.6	5.3	8.1	4.6	6.6	8.1	7.3	12	8.5	2.6	6.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.036	0.036	0.024	0.032	0.029	0.017	0.017	0.015	0.021	0.022	0.028	0.033	12	0.036	0.015	0.026
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	6.0	4.8	4.8	6.6	2.9	2.2	4.1	6.4	3.8	7.0	8.7	6.5	12	8.7	2.2	5.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	32	29	31	36	27	23	33	40	32	36	39	35	12	40	23	33
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	74	78	72	90	73	61	66	86	62	73	65	79	12	90	61	73
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	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.007	0.003	0.005	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.003	0.004	0.016	0.009	12	0.016	0.002未満	0.005
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	0.8	1.6	1.7	1.0	1.0	0.6	1.0	0.6	0.7	1.0	0.9	12	1.7	0.6	1.0
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		8.0	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.2	7.7	7.5	7.4	12	8.0	7.2	7.5
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	2.5	4.6	4.5	3.6	4.4	2.0	2.1	2.2	1.7	1.8	1.9	12	4.6	1.7	2.8
51	濁度	度	2度以下	0.1	3.1	3.4	4.5	2.7	5.2	6.1	4.2	2.4	1.8	1.6	1.9	1.9	12	6.1	1.6	3.2

令和04年度(2022)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	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.002	12	0.002	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		0.07	0.10	0.12	0.03								4	0.12	0.03	0.08
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	32	29	31	36	27	23	33	40	32	36	39	35	12	40	23	33
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.036	0.036	0.024	0.032	0.029	0.017	0.017	0.015	0.021	0.022	0.028	0.033	12	0.036	0.015	0.026
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.0	1.3	0.9	1.3	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	12	1.3	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(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	4.4	4.0	7.5	7.4	6.1	5.1	4.0	4.1	2.9	3.7	4.7	4.0	12	7.5	2.9	4.8
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	12	3	2	3
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	74	78	72	90	73	61	66	86	62	73	65	79	12	90	61	73
21	濁度	度	1度以下	0.1	3.1	3.4	4.5	2.7	5.2	6.1	4.2	2.4	1.8	1.6	1.9	1.9	12	6.1	1.6	3.2
22	pH値	---	7.5程度		8.0	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.2	7.7	7.5	7.4	12	8.0	7.2	7.5
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.0	-1.6	-1.3	-1.3	-1.6	-1.8	-1.6	-1.3	-1.9	-1.4	-1.5	-1.6	12	-1.0	-1.9	-1.5
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.04	0.09	0.07	0.06	0.13	0.17	0.08	0.02	0.05	0.03	0.03	0.04	12	0.17	0.02	0.07
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	1.0	0.8	0.9	1.6	1.2	0.8	1.3	0.7	4.3	0.9	1.1	0.8	12	4.3	0.7	1.3
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.07	0.05	0.22	0.04	0.02未満	0.03	0.02未満	0.03	0.08	0.08	0.11	12	0.22	0.02未満	0.06
3	総窒素	mg/L		0.1	1.2	0.8	1.0	1.1	0.8	0.7	0.9	1.5	1.2	1.3	1.5	1.3	12	1.5	0.7	1.1
4	総リン	mg/L		0.01	0.08	0.07	0.09	0.11	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.08	0.07	12	0.11	0.04	0.07
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			0.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	12	1.5	0.0	1.1
7	アルカリ度	mg/L			31.1	28.1	29.1	35.2	25.6	21.1	31.9	36.5	26.6	33.2	35.7	33.3	12	36.5	21.1	30.6
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	11	9.2	9.0	7.4	7.9	8.6	8.4	10	11	11	12	10	12	12	7.4	9.6
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	3.0	3.0	3.8	3.8	6.6	4.8	0.8	1.8	1.0	1.2	0.8	1.2	12	6.6	0.8	2.6

令和04年度(2022)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				R4/04/11	R4/05/09	R4/06/09	R4/07/04	R4/08/16	R4/09/05	R4/10/03	R4/11/07	R4/12/05	R5/01/10	R5/02/06	R5/03/06				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:C/R	F:F	R:R	C:F	F:F	F:C	F:F	F:F	F:F	F:F	F:F				
4	気温	℃			22.2	17.0	25.4	29.0	34.0	33.2	25.2	15.5	12.6	8.5	9.0	9.7	12	34.0	8.5	20.1
5	水温	℃			17.2	16.3	20.3	23.4	26.6	23.7	21.3	14.8	12.9	8.7	8.2	9.4	12	26.6	8.2	16.9
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	100	300	1,000	6,000	1,000	720	1,000	450	350	30	180	55	12	6,000	30	930
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	33	33	110	350	220	240	79	5	130	13	79	79	12	350	5	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	0.002	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
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	0.009	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.007	0.007	0.008	12	0.009	0.004未満	0.004
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	0.77	0.77	0.74	0.58	0.81	0.67	0.74	0.89	0.75	0.77	0.78	12	0.89	0.58	0.74
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	12	0.10	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	12	0.01	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.02	0.31	0.10	0.20	0.06	0.81	0.09	0.03	0.07	0.04	0.03	0.04	12	0.81	0.02	0.15
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.05	0.25	0.16	0.28	0.13	1.0	0.12	0.06	0.13	0.08	0.08	0.14	12	1.0	0.05	0.21
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	6.6	6.2	5.6	4.9	5.4	4.1	5.4	6.0	6.4	7.1	6.3	6.4	12	7.1	4.1	5.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.012	0.017	0.012	0.019	0.013	0.053	0.012	0.012	0.018	0.011	0.014	0.014	12	0.053	0.011	0.017
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	6.8	6.6	5.2	4.3	4.5	3.5	4.6	5.4	6.2	6.9	8.1	7.1	12	8.1	3.5	5.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	70	65	61	58	67	66	72	73	74	74	74	73	12	74	58	69
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	110	130	120	110	110	160	99	120	120	110	93	110	12	160	93	120
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	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	0.000002未満	0.000004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	0.000001未満	12	0.000004未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002未満	0.002	0.004	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.020	0.002	12	0.020	0.002未満	0.003
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.7	1.0	1.0	1.6	0.9	1.2	0.6	0.5	0.6	0.6	1.1	0.6	12	1.6	0.5	0.9
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		8.0	7.8	7.9	7.7	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	12	8.0	7.7	7.8
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		土臭	生魚臭	生ぐさ臭	土臭	土臭	藻臭	泥臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生魚臭	生魚臭	生魚臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.5	3.0	2.9	5.2	2.7	3.9	1.4	1.1	1.2	1.0	1.2	1.1	12	5.2	1.0	2.2
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.4	5.8	3.9	4.8	1.8	32	2.2	1.3	2.4	1.8	7.9	2.0	12	32	1.3	5.6

令和04年度(2022)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	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.005	0.002	0.002	12	0.005	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																
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	70	65	61	58	67	66	72	73	74	74	74	73	12	74	58	69
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.012	0.017	0.012	0.019	0.013	0.053	0.012	0.012	0.018	0.011	0.014	0.014	12	0.053	0.011	0.017
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	12	1.3	0.0	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	2.6	5.7	5.4	7.3	5.1	9.3	2.9	2.6	3.4	3.7	4.4	3.1	12	9.3	2.6	4.6
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	12	2	1	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	110	130	120	110	110	160	99	120	120	110	93	110	12	160	93	120
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.4	5.8	3.3	4.8	1.8	32	2.2	1.3	2.4	1.8	7.9	2.0	12	32	1.3	5.6
22	pH値	---	7.5程度		8.0	7.8	7.9	7.7	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	12	8.0	7.7	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		-0.4	-0.5	-0.5	-0.7	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5	-0.7	-0.7	12	-0.3	-0.7	-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	0.02	0.31	0.10	0.20	0.06	0.81	0.09	0.03	0.07	0.04	0.03	0.04	12	0.81	0.02	0.15
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.8	1.3	0.7	1.6	1.4	1.0	0.9	0.6	4.1	1.0	1.3	1.1	12	4.1	0.6	1.3
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02	0.04	0.06	12	0.06	0.02未満	0.03
3	総窒素	mg/L		0.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.0	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	12	1.3	1.0	1.2
4	総リン	mg/L		0.01	0.03	0.05	0.05	0.06	0.04	0.09	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	12	0.09	0.03	0.04
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	12	1.5	0.0	0.8
7	アルカリ度	mg/L			63.1	60.4	57.6	52.8	61.6	60.7	65.8	67.0	65.0	63.9	62.8	64.1	12	67.0	52.8	62.1
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	9.7	9.3	8.2	8.6	8.4	9.2	10	10	11	11	11	12	11	8.2	9.7
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	0.8	7.6	3.6	7.4	1.2	35	1.0	1.2	3.8	2.6	1.4	3.0	12	35	0.8	5.7

令和04年度(2022)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				R4/04/12	R4/05/09	R4/06/06	R4/07/04	R4/08/15	R4/09/05	R4/10/03	R4/11/08	R4/12/05	R5/01/10	R5/02/06	R5/03/06				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:C/R	C:R	R:R	C:C	C:C	F:C	F:F	C:C	F:S	F:F	C:F				
4	気温	℃			20.8	13.4	18.7	22.7	30.0	27.6	23.7	20.2	11.2	7.6	14.0	13.2	12	30.0	7.6	18.6
5	水温	℃			8.1	9.8	14.4	17.0	20.6	20.1	20.3	16.7	14.1	8.2	9.1	7.7	12	20.6	7.7	13.8
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	17	9	710	78	30	34	12	8	5	2	2	4	12	710	2	76
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	4	0	11	27	79	7	0	4	0	0	0	0	12	79	0	11
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未満	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	0.005	0.007	0.004未満	12	0.007	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.30	0.32	0.31	0.37	0.41	0.87	0.56	0.26	0.24	0.20	0.28	0.29	12	0.87	0.20	0.37
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	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	0.03	0.04	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.02	12	0.04	0.01未満	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.06	0.03	0.06	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.04	0.10	0.06	0.08	12	0.10	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	2.9	3.1	2.9	2.7	3.1	2.9	2.7	2.7	2.9	2.7	2.8	12	3.1	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	0.038	0.011	0.024	0.017	0.022	0.019	0.013	0.013	0.011	0.035	0.020	0.014	12	0.038	0.011	0.020
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.2	3.2	3.1	3.1	3.0	3.1	2.9	2.9	3.0	3.1	3.2	3.2	12	3.2	2.9	3.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	38	38	44	48	48	46	46	47	46	46	45	39	12	48	38	44
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	52	47	52	58	75	53	48	58	50	48	47	47	12	75	47	53
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	12	0.000003	0.000001未満	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002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	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	12	1.1	0.7	1.0
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.5	7.5	12	7.9	7.5	7.7
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		藻臭	藻臭	生ぐさ臭	土臭	異常なし	カビ臭	カビ臭	カビ臭	異常なし	藻臭	カビ臭	生ぐさ臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.2	1.4	1.4	1.5	1.6	1.0	1.2	1.7	1.4	1.6	1.3	1.5	12	1.7	1.0	1.4
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.5	0.9	1.4	0.5	0.3	0.6	0.2	0.3	0.6	1.0	0.6	1.0	12	1.5	0.2	0.7

令和04年度(2022)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	38	38	44	48	48	46	46	47	46	46	45	39	12	48	38	44
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.038	0.011	0.024	0.017	0.022	0.019	0.013	0.013	0.011	0.035	0.020	0.014	12	0.038	0.011	0.020
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	1.8	0.9	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	12	1.8	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	3.9	4.3	4.8	2.9	2.5	2.4	2.2	2.5	3.5	3.6	4.2	3.3	12	4.8	2.2	3.3
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	2	1	1	1	1未満	1	1	1	1未満	2	1	2	12	2	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	52	47	52	58	75	53	48	58	50	48	47	47	12	75	47	53
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.5	0.9	1.4	0.5	0.3	0.6	0.2	0.3	0.6	1.0	0.6	1.0	12	1.5	0.2	0.7
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.5	7.5	12	7.9	7.5	7.7
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.4	-1.4	-1.1	-1.1	-0.8	-1.1	-0.8	-0.8	-0.9	-1.0	-1.4	-1.5	12	-0.8	-1.5	-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	0.02	0.03	0.04	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.02	12	0.04	0.01未満	0.01
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	1.5	0.7	0.5	0.5	0.6	1.0	1.1	12	1.5	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	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	0.6	0.7	0.7	0.5	1.2	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	12	1.2	0.5	0.7
4	総リン	mg/L		0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
5	クロロフィル	mg/L		0.002	0.018	0.008	0.008	0.002	0.002未満	0.005	0.005	0.006	0.009	0.005	0.002未満	0.004	12	0.018	0.002未満	0.006
6	酸度	mg/L			1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	12	2.0	0.5	1.0
7	アルカリ度	mg/L			33.2	34.1	39.3	40.3	41.6	38.2	41.9	41.8	42.1	42.8	38.1	34.4	12	42.8	33.2	39.0
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	12	12	10	9.6	8.9	8.7	8.9	9.7	10	12	12	12	12	12	8.7	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	1.2	1.0	2.0	1.0	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.8	0.4	0.6	12	2.0	0.2未満	0.6



令和04年度(2022)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				R4/04/12	R4/05/09	R4/06/06	R4/07/04	R4/08/15	R4/09/05	R4/10/03	R4/11/08	R4/12/05	R5/01/10	R5/02/06	R5/03/06					
2	採水時刻																				
3	天候(前日:当日)				F:F	F:C/R	C:R	R:R	C:C	C:C	F:C	F:F	C:C	F:S	F:F	C:F					
4	気温	℃			23.7	12.9	17.6	24.9	30.8	31.8	24.2	18.1	12.9	4.0	10.7	15.3	13	31.8	4.0	18.9	
5	水温	℃			18.8	16.2	20.1	26.6	29.7	27.8	24.4	17.3	13.4	7.3	7.1	11.6	13	29.7	7.1	18.4	
水質基準項目																					
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	4	27	480	61	50	25	33	27	4	2	0	1	13	480	0	60	
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	0	0	11	2	0	2	0	2	2	0	0	0	13	11	0	2	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	0.19	0.30	0.27	0.22	0.24	0.22	0.30	0.23	0.22	0.15	0.17	0.19	13	0.30	0.15	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未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	13	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.02	13	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未満	0.03未満	0.03未満	0.05	0.04	0.06	13	0.06	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	13	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.1	3.1	3.0	2.9	2.7	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	2.7	3.0	13	3.1	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	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005未満	0.005	0.009	0.041	0.015	0.015	0.012	0.010	13	0.041	0.005未満	0.011	
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.1	3.3	2.9	2.9	2.9	2.6	2.8	2.9	3.1	3.1	3.2	3.2	13	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	35	33	30	33	33	37	44	42	44	44	40	13	44	30	38	
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	49	39	39	43	58	33	40	60	56	47	48	56	13	60	33	47	
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	13	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	13	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	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未満	0.000001未満	13	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	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	0.003	0.002	13	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	13	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	1.6	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	13	1.6	1.1	1.3	
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		8.3	7.9	8.2	8.7	9.1	9.0	8.5	8.2	8.1	7.9	8.4	8.2	13	9.1	7.9	8.4	
48	味	---	異常でないこと																		
49	臭気	---	異常でないこと		生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	カビ臭	藻臭	生ぐさ臭	カビ臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	13				
50	色度	度	5度以下	0.5	1.0	1.2	1.4	1.2	1.8	2.2	2.2	2.0	1.8	1.4	1.3	1.5	13	2.2	1.0	1.6	
51	濁度	度	2度以下	0.1	2.4	0.9	1.0	0.6	0.5	0.6	0.3	1.0	0.8	1.1	0.9	1.0	13	2.4	0.3	0.9	

令和04年度(2022)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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	35	33	30	33	33	37	44	42	44	44	40	13	44	30	38
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005未満	0.005	0.009	0.041	0.015	0.015	0.012	0.010	13	0.041	0.005未満	0.011
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	13	0.4	0.0	0.1
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	13	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	13	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	5.4	4.0	5.3	4.7	4.4	4.8	4.9	3.8	3.7	3.8	3.9	4.5	13	5.4	3.7	4.4
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	4	1	1	1	1未満	1	1	3	1	1	3	2	13	4	1未満	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	49	39	39	43	58	33	40	60	56	47	48	56	13	60	33	47
21	濁度	度	1度以下	0.1	2.4	0.9	1.0	0.6	0.5	0.6	0.3	1.0	0.8	1.1	0.9	1.0	13	2.4	0.3	0.9
22	pH値	---	7.5程度		8.3	7.9	8.2	8.7	9.1	9.0	8.5	8.2	8.1	7.9	8.4	8.2	13	9.1	7.9	8.4
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-0.6	-1.1	-0.8	-0.2	0.3	0.2	-0.2	-0.5	-0.7	-1.0	-0.6	-0.8	13	0.3	-1.1	-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	13	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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.02	13	0.03	0.01未満	0.02
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	2.1	1.0	1.1	1.3	1.2	1.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.5	1.6	13	2.1	0.8	1.2
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	13	0.02	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	1.0	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	13	1.0	0.4	0.6
4	総リン	mg/L		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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	13	0.01	0.01未満	0.01未満
5	クロロフィル	mg/L		0.002	0.021	0.007	0.007	0.004	0.002	0.011	0.007	0.009	0.009	0.005	0.004	0.005	13	0.021	0.002	0.008
6	酸度	mg/L			0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	13	0.5	0.0	0.2
7	アルカリ度	mg/L			33.7	27.9	29.3	29.8	30.4	28.7	32.7	39.8	39.5	41.5	38.9	35.8	13	41.5	27.9	34.0
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	10	9.4	9.2	9.0	7.5	9.1	9.8	11	12	13	13	13	13	7.5	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	1.8	0.4	0.8	0.4	0.2未満	0.2	0.2	0.2	0.4	1.0	0.8	1.6	13	1.8	0.2未満	0.6

令和04年度(2022)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				R4/04/12	R4/05/09	R4/06/06	R4/07/04	R4/08/15	R4/09/05	R4/10/03	R4/11/08	R4/12/05	R5/01/10	R5/02/06	R5/03/06				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:C/R	C:R	R:R	C:C	C:C	F:C	F:F	C:C	F:S	F:F	C:F				
4	気温	℃			21.4	13.9	17.9	24.6	31.8	29.1	26.9	20.3	12.9	5.8	12.4	14.8	13	31.8	5.8	19.3
5	水温	℃			10.8	13.1	16.7	20.3	23.6	23.2	22.1	16.8	13.2	7.4	5.9	8.3	13	23.6	5.9	15.1
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	10	13	730	120	65	100	87	19	8	2	1	4	13	730	1	97
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	0	0	17	13	23	2	0	2	4	0	0	0	13	23	0	5
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未滿	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	13	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	13	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	0.24	0.29	0.30	0.31	0.35	0.48	0.45	0.25	0.24	0.15	0.18	0.21	13	0.48	0.15	0.29
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	13	0.05未滿	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	13	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01未滿	0.01未滿	0.01	0.02	0.01	0.02	13	0.04	0.01未滿	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03未滿	0.05	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.05	0.05	0.05	13	0.06	0.03未滿	0.03未滿
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未滿	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	13	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	2.8	3.1	3.3	3.1	3.0	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	2.7	3.1	13	3.3	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	0.025	0.021	0.031	0.039	0.051	0.047	0.020	0.038	0.017	0.017	0.015	0.012	13	0.051	0.012	0.028
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.2	3.3	3.1	3.0	3.0	2.8	2.8	2.9	3.1	3.1	3.2	3.2	13	3.3	2.8	3.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	40	37	40	37	37	38	40	44	44	44	45	40	13	45	37	40
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	45	46	41	47	58	41	52	63	50	44	45	58	13	63	41	49
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	13	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	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	13	0.000004	0.000001未滿	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	13	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002	0.002未滿	0.002	0.002未滿	0.003	0.002	13	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	13	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	13	1.2	1.0	1.1
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		8.1	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	8.3	7.9	13	8.3	7.7	7.9
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	土臭	異常なし	カビ臭	異常なし	生ぐさ臭	カビ臭	藻臭	生ぐさ臭	カビ臭	13			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.2	1.5	1.8	1.8	2.6	2.3	1.8	1.9	1.8	1.4	1.4	1.4	13	2.6	1.2	1.7
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.1	1.2	1.5	0.6	0.7	1.2	0.5	1.0	0.7	1.2	1.2	1.2	13	1.5	0.5	1.0

令和04年度(2022)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	13	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	13	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	13	0.001	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	13	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	13	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	37	40	37	37	38	40	44	44	44	45	40	13	45	37	40
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.025	0.021	0.031	0.039	0.051	0.047	0.020	0.038	0.017	0.017	0.015	0.012	13	0.051	0.012	0.028
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.8	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	13	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	13	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	13	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	3.1	4.1	5.7	4.5	3.4	2.8	3.9	3.9	3.7	3.7	3.6	3.8	13	5.7	2.8	3.8
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	2	1	1	1	1未満	1	1未満	3	1	1	3	1	13	3	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	45	46	41	47	58	41	52	63	50	44	45	58	13	63	41	49
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.1	1.2	1.5	0.6	0.7	1.2	0.5	1.0	0.7	1.2	1.2	1.2	13	1.5	0.5	1.0
22	pH値	---	7.5程度		8.1	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	8.3	7.9	13	8.3	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		-1.0	-1.3	-1.1	-1.1	-0.9	-1.1	-1.0	-1.0	-1.0	-0.9	-0.7	-1.1	13	-0.7	-1.3	-1.0
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	13	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.02	13	0.04	0.01未満	0.02
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	1.2	1.0	1.1	0.9	1.0	1.7	0.9	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	13	1.7	0.6	1.1
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	13	0.03	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	13	0.9	0.4	0.6
4	総リン	mg/L		0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	13	0.01	0.01未満	0.01未満
5	クロロフィル	mg/L		0.002	0.013	0.008	0.009	0.002	0.002	0.007	0.007	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003	13	0.013	0.002	0.006
6	酸度	mg/L			0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	13	2.0	0.5	0.9
7	アルカリ度	mg/L			32.8	29.8	33.7	31.2	33.5	34.4	35.2	39.8	39.8	42.0	38.7	36.0	13	42.0	29.8	35.6
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	11	11	9.5	8.9	8.0	7.4	8.1	8.8	9.6	12	13	12	13	13	7.4	9.9
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	1.2	1.6	1.8	0.6	0.4	0.8	0.2未満	0.2	0.6	1.2	0.8	1.4	13	1.8	0.2未満	0.9

令和04年度(2022)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				R4/04/11	R4/05/09	R4/06/06	R4/07/04	R4/08/15	R4/09/05	R4/10/03	R4/11/07	R4/12/05	R5/01/10	R5/02/06	R5/03/06				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:C	F:R	R:R	F:C	F:C	F:C	F:F	F:F	F:F	F:F	F:F				
4	気温	℃			19.0	14.0	20.0	28.0	30.0	30.0	26.0	16.0	11.5	6.0	8.0	12.0	12	30.0	6.0	18.4
5	水温	℃			14.3	16.2	22.0	28.0	26.0	28.8	22.0	17.0	12.8	8.8	7.0	9.5	12	28.8	7.0	17.7
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	65	20	100	320	40	10	25	25	14	4	2	10	12	320	2	53
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	0	0	0	2	0	2	2	0	2	0	0	0	12	2	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	0.35	0.32	0.26	0.27	0.31	0.28	0.34	0.22	0.40	0.40	0.40	0.37	12	0.40	0.22	0.33
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.10	0.08	0.10	0.12	0.09	0.06	0.09	0.11	0.08	0.10	0.11	0.11	12	0.12	0.06	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	12	0.02	0.01未満	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	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	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.02	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	0.15	0.22	0.13	0.11	0.07	0.15	0.10	0.11	0.24	0.05	0.05	0.06	12	0.24	0.05	0.12
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.19	0.08	0.10	0.10	0.07	0.06	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	0.12	12	0.19	0.06	0.09
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	7.0	5.8	7.0	7.4	4.4	6.2	4.7	7.5	5.0	8.9	7.8	7.3	12	8.9	4.4	6.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.029	0.013	0.022	0.028	0.013	0.016	0.010	0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	12	0.029	0.005	0.014
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.5	3.2	4.1	5.1	2.7	2.5	2.8	4.8	3.0	6.0	6.0	4.9	12	6.0	2.5	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	24	21	23	27	20	20	21	20	17	30	31	27	12	31	17	23
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	66	67	70	68	68	66	58	65	63	70	71	60	12	71	58	66
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	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000010	0.000009	0.000007	0.000002	0.000002	12	0.000010	0.000001	0.000004
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	0.000001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	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	0.004	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002未満	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	12	0.004	0.002未満	0.003
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	0.7	1.1	1.4	0.9	0.8	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	12	1.4	0.7	1.0
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4	7.4	7.1	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.1	7.4
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		土臭	木材臭	異常なし	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	土臭	木材臭	木材臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.7	0.8	2.2	2.6	1.9	0.9	2.2	1.5	1.0	2.0	1.7	1.8	12	2.6	0.8	1.7
51	濁度	度	2度以下	0.1	5.4	2.1	2.7	2.8	1.8	1.4	2.3	1.2	2.4	1.2	1.4	1.7	12	5.4	1.2	2.2

令和04年度(2022)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	24	21	23	27	20	20	21	20	17	30	31	27	12	31	17	23
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.029	0.013	0.022	0.028	0.013	0.016	0.010	0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	12	0.029	0.005	0.014
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	1.3	1.3	2.2	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	12	2.2	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	6.4	6.4	4.8	6.3	5.5	5.9	4.1	4.9	4.8	5.3	5.2	6.3	12	6.4	4.1	5.5
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	1未満	1	1	1	1	1	2	2	1	1	12	2	1未満	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	66	67	70	68	68	66	58	65	63	70	71	60	12	71	58	66
21	濁度	度	1度以下	0.1	5.4	2.1	2.7	2.8	1.8	1.4	2.3	1.2	2.4	1.2	1.4	1.7	12	5.4	1.2	2.2
22	pH値	---	7.5程度		7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4	7.4	7.1	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.1	7.4
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.9	-2.2	-1.9	-1.7	-1.9	-2.1	-1.9	-1.7	-2.6	-1.6	-1.8	-1.8	12	-1.6	-2.6	-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	0.15	0.22	0.13	0.11	0.07	0.15	0.10	0.11	0.24	0.05	0.05	0.06	12	0.24	0.05	0.12
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.1	0.9	0.7	2.8	1.0	0.8	1.1	12	2.8	0.7	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	0.03	0.05	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	0.9	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	12	1.0	0.3	0.7
4	総リン	mg/L		0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	12	0.03	0.01未満	0.02
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.5	1.5	1.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	12	2.5	1.5	2.1
7	アルカリ度	mg/L			21.4	17.7	20.1	23.1	19.0	16.5	18.9	22.5	12.8	25.2	25.3	22.8	12	25.3	12.8	20.4
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	8.8	8.0	6.8	7.0	7.8	7.8	8.7	7.7	6.2	10	8.9	8.8	12	10	6.2	8.0
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	9.6	3.3	3.7	3.6	2.2	1.9	1.8	1.6	3.0	1.2	1.3	1.6	12	9.6	1.2	2.9

令和04年度(2022)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				R4/04/11	R4/05/09	R4/06/06	R4/07/04	R4/08/15	R4/09/05	R4/10/03	R4/11/07	R4/12/05	R5/01/10	R5/02/06	R5/03/06				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:C	C/R:R	R:C	C/R:C	C/R:F	F:R	F:F	F:F	F:F	F:F	F:F				
4	気温	℃			16.5	16.5	16.5	25.5	28.4	25.0	21.8	10.0	8.6	4.3	2.1	6.8	12	28.4	2.1	15.2
5	水温	℃			18.0	15.0	18.0	20.5	23.5	23.3	17.9	11.1	8.5	5.2	4.2	8.4	12	23.5	4.2	14.5
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	250	110	800	560	320	95	80	80	15	7	3	25	12	800	3	200
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	240	130	1,600	54	920	280	170	79	33	49	33	130	12	1,600	33	310
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	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	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	0.22	0.36	0.38	0.41	0.45	0.52	0.62	0.48	0.44	0.37	0.38	0.31	12	0.62	0.22	0.41
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	0.02	0.02	0.16	0.36	0.10	0.20	0.06	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	12	0.36	0.01未満	0.08
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.04	0.05	0.25	0.35	0.27	0.24	0.07	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.35	0.03未満	0.11
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.2	5.0	4.8	4.4	4.6	4.5	4.4	4.8	4.7	4.9	4.3	4.9	12	5.2	4.3	4.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.018	0.013	0.027	0.026	0.035	0.022	0.008	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	12	0.035	0.005未満	0.013
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.6	3.6	3.1	3.3	3.1	3.0	3.7	3.6	3.8	3.9	4.8	4.2	12	4.8	3.0	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	38	37	31	30	32	33	33	38	38	40	39	36	12	40	30	35
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	68	67	65	71	72	70	73	66	65	63	64	64	12	73	63	67
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	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	1.3	1.2	1.8	1.6	1.5	1.3	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9	12	1.8	0.6	1.1
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.8	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7	7.8	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	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	3.4	3.0	5.2	4.8	6.0	4.0	2.6	2.0	1.9	1.4	1.4	1.7	12	6.0	1.4	3.1
51	濁度	度	2度以下	0.1	1.2	0.8	2.3	2.4	2.9	3.4	1.7	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	12	7.4	0.4	2.0

令和04年度(2022)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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
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	37	31	30	32	33	33	38	38	40	39	36	12	40	30	35
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.018	0.013	0.027	0.026	0.035	0.022	0.008	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	12	0.035	0.005未満	0.013
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.4	0.4	1.3	0.9	0.9	1.3	1.3	2.2	1.8	1.3	0.9	0.9	12	2.2	0.4	1.1
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	4.6	5.3	8.2	8.2	6.4	7.7	4.2	3.2	3.4	2.9	3.5	4.0	12	8.2	2.9	5.1
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	12	2	1	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	68	67	65	71	72	70	73	66	65	63	64	64	12	73	63	67
21	濁度	度	1度以下	0.1	1.2	0.8	4.3	7.4	2.9	3.4	1.7	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	12	7.4	0.4	2.0
22	pH値	---	7.5程度		7.8	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7	7.8	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		-1.0	-1.3	-1.4	-1.5	-1.2	-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.3	12	-1.0	-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	0.02	0.02	0.16	0.36	0.10	0.20	0.06	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	12	0.36	0.01未満	0.08
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	1.2	0.8	1.7	1.0	1.1	1.2	0.5未満	0.5	0.9	0.6	0.7	1.5	12	1.7	0.5未満	0.9
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02	0.04	0.02	0.04	0.05	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	0.05	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	0.8	0.6	1.0	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	12	1.1	0.6	0.9
4	総リン	mg/L		0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.03	0.01未満	0.01
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			0.5	0.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	2.5	2.0	1.5	1.0	1.0	12	2.5	0.5	1.3
7	アルカリ度	mg/L			38.2	35.7	31.2	30.3	36.0	32.8	31.1	37.6	36.2	36.8	34.9	35.3	12	38.2	30.3	34.7
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	9.3	9.7	9.0	8.6	8.0	8.1	9.3	10	12	12	13	12	12	13	8.0	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	1.0	0.6	6.8	6.6	3.4	4.0	1.4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	6.8	0.2未満	2.0



令和04年度(2022)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				R4/04/11	R4/05/09	R4/06/06	R4/07/04	R4/08/15	R4/09/05	R4/10/03	R4/11/07	R4/12/05	R5/01/10	R5/02/06	R5/03/06				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:C	C/R:R	R:C	C/R:C	C/R:F	F:R	F:F	F:F	F:F	F:F	F:F				
4	気温	℃			19.6	23.0	18.0	24.5	33.2	26.2	21.0	12.8	11.0	5.2	8.0	9.0	12	33.2	5.2	17.6
5	水温	℃			18.5	17.8	20.0	23.5	25.2	25.0	20.1	13.0	9.9	6.8	5.0	8.9	12	25.2	5.0	16.1
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	350	600	2,200	2,000	1,000	300	950	70	95	320	200	250	12	2,200	70	690
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	23	23	2,400	2,400	49	220	920	33	79	70	13	33	12	2,400	13	520
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	0.006	0.021	0.004未満	0.007	0.004	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004	0.005	0.006	12	0.021	0.004未満	0.006
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.35	0.50	0.53	0.58	0.51	0.50	0.64	0.51	0.47	0.42	0.44	0.40	12	0.64	0.35	0.49
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	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.06	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	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	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	0.08	0.70	0.53	0.50	0.23	0.24	0.09	0.04	0.03	0.01	0.02	0.04	12	0.70	0.01	0.21
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.18	0.50	0.58	0.63	0.38	0.32	0.13	0.07	0.06	0.04	0.04	0.08	12	0.63	0.04	0.25
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	8.9	7.0	8.9	5.7	5.8	5.3	5.2	6.2	6.0	6.4	6.1	6.6	12	8.9	5.2	6.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.040	0.045	0.049	0.046	0.031	0.028	0.016	0.010	0.007	0.005	0.005	0.013	12	0.049	0.005	0.025
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	6.2	5.1	5.7	3.4	3.5	3.3	3.9	4.4	4.5	4.7	6.4	5.3	12	6.4	3.3	4.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	40	36	34	29	32	34	34	36	38	42	39	37	12	42	29	36
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	80	84	89	83	76	77	78	72	72	70	71	74	12	89	70	77
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	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
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	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	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	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.003	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	1.8	1.8	2.5	3.0	2.0	1.7	1.1	0.9	0.8	0.9	1.0	1.3	12	3.0	0.8	1.6
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	8.0	7.7	12	8.0	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	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	4.8	7.8	8.7	11	7.9	5.1	3.6	2.9	2.6	2.0	2.0	2.5	12	11	2.0	5.1
51	濁度	度	2度以下	0.1	2.2	7.4	8.4	11	4.2	3.7	2.7	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0	12	11	0.6	3.6

令和04年度(2022)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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
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	36	34	29	32	34	34	36	38	42	39	37	12	42	29	36
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.040	0.045	0.049	0.046	0.031	0.028	0.016	0.010	0.007	0.005	0.005	0.013	12	0.049	0.005	0.025
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.4	1.3	1.8	1.3	1.3	1.8	2.2	2.2	1.3	0.9	0.4	0.9	12	2.2	0.4	1.3
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	6.1	8.1	10	9.7	7.5	9.8	5.6	3.7	4.0	3.1	4.2	5.0	12	10	3.1	6.4
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	2	2	2	12	3	1	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	80	84	89	83	76	77	78	72	72	70	71	74	12	89	70	77
21	濁度	度	1度以下	0.1	2.2	7.4	8.4	11	4.2	3.7	2.7	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0	12	11	0.6	3.6
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	8.0	7.7	12	8.0	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		-1.2	-1.5	-1.5	-1.6	-1.4	-1.3	-1.5	-1.5	-1.4	-1.2	-1.2	-1.3	12	-1.2	-1.6	-1.4
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.08	0.70	0.53	0.50	0.23	0.24	0.09	0.04	0.03	0.01	0.02	0.04	12	0.70	0.01	0.21
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	2.3	1.2	2.0	1.7	1.1	1.2	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.7	12	2.3	0.8	1.4
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.08	0.08	0.17	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	12	0.17	0.02未満	0.05
3	総窒素	mg/L		0.1	1.0	0.9	1.4	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	12	1.4	0.8	1.0
4	総リン	mg/L		0.01	0.04	0.06	0.08	0.07	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	12	0.08	0.01	0.03
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			0.5	1.5	2.0	1.5	1.5	2.0	2.5	2.5	1.5	1.0	0.5	1.0	12	2.5	0.5	1.5
7	アルカリ度	mg/L			39.7	32.6	29.8	27.9	34.3	33.2	30.3	35.8	35.8	35.3	34.3	34.6	12	39.7	27.9	33.6
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	8.5	7.8	8.6	7.7	7.6	7.5	8.7	9.8	12	12	13	12	12	13	7.5	9.6
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	2.4	9.2	11	14	5.8	5.8	3.6	0.4	0.2	0.2未満	0.4	1.2	12	14	0.2未満	4.5

令和04年度(2022)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				R4/04/12	R4/05/10	R4/06/07	R4/07/04	R4/08/16	R4/09/06	R4/10/04	R4/11/08	R4/12/06	R5/01/11	R5/02/07	R5/03/07				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				C:F	C/R:C	R:F	C:R	C:F	C:F	R/C:F	F:F	F/C:F	C:F	F:C	F:F				
4	気温	℃			23.1	14.9	21.2	25.9	29.2	28.5	23.9	16.2	9.9	4.2	9.4	8.8	12	29.2	4.2	17.9
5	水温	℃			17.7	15.9	18.0	25.0	24.0	22.7	19.6	13.1	9.3	4.4	6.3	7.9	12	25.0	4.4	15.3
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	45	120	140	240	240	270	75	11	30	2	15	3	12	270	2	99
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	17	33	33	49	140	170	70	11	23	2	45	11	12	170	2	50
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	12	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	12	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	12	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	12	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.28	0.30	0.30	0.47	0.38	0.53	0.55	0.47	0.42	0.38	0.36	0.29	12	0.55	0.28	0.39
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05	0.05未滿	0.05未滿	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05未滿	0.05	0.05未滿	0.05未滿	0.05	12	0.06	0.05未滿	0.05未滿
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.02	0.01未滿	0.01未滿	0.01	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.02	0.01未滿	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	12	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	12	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	12	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.04	0.06	0.03	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	12	0.06	0.01未滿	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未滿	0.03未滿	0.03	0.03未滿	0.05	0.08	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	12	0.08	0.03未滿	0.03未滿
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	12	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.9	3.8	3.7	4.4	3.7	3.8	3.4	4.3	4.2	4.7	4.2	4.6	12	4.9	3.4	4.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.009	0.007	0.010	0.006	0.013	0.022	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	0.022	0.005未滿	0.006
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.5	3.3	2.9	3.6	3.0	3.2	3.2	4.1	4.2	4.8	5.1	4.6	12	5.1	2.9	3.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	35	32	28	33	31	30	27	33	32	35	36	34	12	36	27	32
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	68	59	33	49	51	56	49	50	55	49	56	59	12	68	33	53
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	12	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	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	0.000001未滿	12	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000018	0.000005	0.000002	0.000001未滿	0.000002	0.000001未滿	0.000007	0.000010	0.000012	12	0.000018	0.000001未滿	0.000005
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002	0.002未滿	0.002	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	0.7	0.6	1.0	0.8	1.1	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	12	1.1	0.4	0.6
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.5	7.6	7.6	8.0	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	12	8.0	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	生ぐさ臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.4	1.4	2.7	2.1	2.9	2.2	1.4	1.2	1.2	0.8	0.9	1.0	12	2.9	0.8	1.6
51	濁度	度	2度以下	0.1	0.7	0.7	1.1	0.9	1.0	1.0	0.7	0.3	0.2	0.2	0.4		12	1.1	0.2	0.6

令和04年度(2022)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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	35	32	28	33	31	30	27	33	32	35	36	34	12	36	27	32
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.009	0.007	0.010	0.006	0.013	0.022	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	0.022	0.005未満	0.006
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	0.9	0.9	0.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	12	1.3	0.4	1.2
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	2.5	2.5	4.5	3.9	5.3	7.1	2.4	2.2	1.8	1.1	1.5	1.8	12	7.1	1.1	3.0
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	12	3	1	2
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	68	59	33	49	51	56	49	50	55	49	56	59	12	68	33	53
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.7	0.7	1.1	0.9	1.0	1.0	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	12	1.1	0.2	0.6
22	pH値	---	7.5程度		7.5	7.6	7.6	8.0	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	12	8.0	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		-1.4	-1.4	-1.5	-0.9	-1.3	-1.3	-1.5	-1.3	-1.6	-1.6	-1.7	-1.5	12	-0.9	-1.7	-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	0.03	0.02	0.04	0.06	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.06	0.01未満	0.02
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.6	0.5	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	12	0.9	0.5	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	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.6	0.5	12	1.0	0.4	0.7
4	総リン	mg/L		0.01	0.05	0.01未満	0.01	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	12	0.05	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	1.0	1.0	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	12	1.5	0.5	1.3
7	アルカリ度	mg/L			31.6	28.1	24.6	28.9	28.3	26.8	23.3	29.0	28.0	30.0	29.5	29.7	12	31.6	23.3	28.2
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	9.3	10	9.7	9.1	8.3	8.6	9.3	11	11	13	12	12	12	13	8.3	10
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	0.7	0.4	1.6	1.0	2.4	4.4	0.5	0.2未満	0.2	0.2	0.2	0.2	12	4.4	0.2未満	1.0

令和04年度(2022)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				R4/04/12	R4/05/10	R4/06/07	R4/07/04	R4/08/16	R4/09/06	R4/10/04	R4/11/08	R4/12/06	R5/01/11	R5/02/07	R5/03/07				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				C:F	C/R:C	R:F	C:R	C:F	C:F	R/C:F	F:F	F/C:F	C:F	F:C	F:F				
4	気温	℃			23.2	17.9	22.5	24.4	30.9	29.0	27.4	17.8	11.2	9.3	10.8	10.4	12	30.9	9.3	19.6
5	水温	℃			19.9	16.9	18.2	24.3	24.9	22.8	20.0	14.1	10.6	5.9	7.8	10.6	12	24.9	5.9	16.3
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	30	220	250	690	770	320	200	15	35	7	5	4	12	770	4	210
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	4	130	110	170	540	170	33	70	46	13	2	7	12	540	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未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	12	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	12	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	12	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	12	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.27	0.46	0.39	0.63	0.53	0.56	0.63	0.58	0.49	0.48	0.43	0.33	12	0.63	0.27	0.48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	12	0.06	0.05	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.03	0.01	0.01未滿	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	12	0.03	0.01未滿	0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	12	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	12	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002																
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001																
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001																
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002																
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001																
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001																
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	12	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.01	0.04	0.06	0.10	0.13	0.07	0.04	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	12	0.13	0.01未滿	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03未滿	0.04	0.08	0.10	0.16	0.10	0.05	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	12	0.16	0.03未滿	0.04
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	12	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.1	4.2	3.9	4.5	4.0	4.0	3.8	4.6	4.4	5.1	4.4	5.0	12	5.1	3.8	4.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.013	0.008	0.014	0.009	0.016	0.011	0.006	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12	0.016	0.005未滿	0.006
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.5	3.7	3.1	3.6	3.1	3.3	3.5	4.2	4.4	5.0	5.5	5.0	12	5.5	3.1	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	36	34	28	36	33	32	30	37	35	38	37	36	12	38	28	34
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	66	44	36	43	57	53	41	48	44	44	54	52	12	66	36	48
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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	12	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000004	0.000004	0.000003	0.000016	0.000003	0.000002	0.000001未滿	0.000003	0.000001未滿	0.000007	0.000011	0.000014	12	0.000016	0.000001未滿	0.000006
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002	0.002未滿	0.002	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	0.9	0.7	1.2	1.3	1.4	1.0	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	12	1.4	0.5	0.8
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	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		藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	2.0	1.9	3.6	3.9	3.9	3.2	1.6	1.5	1.4	1.0	1.1	1.3	12	3.9	1.0	2.2
51	濁度	度	2度以下	0.1	0.6	1.3	1.9	2.2	2.1	1.2	1.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	12	2.2	0.2	1.0

令和04年度(2022)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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
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	36	34	28	36	33	32	30	37	35	38	37	36	12	38	28	34
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.013	0.008	0.014	0.009	0.016	0.011	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.016	0.005未満	0.006
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	0.9	0.9	1.3	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	3.0	3.2	5.9	5.9	9.8	6.5	3.0	2.4	2.1	1.3	1.8	2.1	12	9.8	1.3	3.9
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	12	2	1	1
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	66	44	36	43	57	53	41	48	44	44	54	52	12	66	36	48
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.6	1.3	1.9	2.2	2.1	1.2	1.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	12	2.2	0.2	1.0
22	pH値	---	7.5程度		7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	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		-1.0	-1.3	-1.4	-1.0	-1.1	-1.1	-1.2	-1.2	-1.5	-1.4	-1.5	-1.3	12	-1.0	-1.5	-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	0.01	0.04	0.06	0.10	0.13	0.07	0.04	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.13	0.01未満	0.04
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005																
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.9	0.6	0.9	1.2	0.9	0.7	1.2	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	12	1.2	0.6	0.8
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	0.9	0.9	1.0	0.7	12	1.2	0.7	0.9
4	総リン	mg/L		0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	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	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	12	1.5	0.5	1.0
7	アルカリ度	mg/L			34.4	30.1	25.8	32.1	31.1	29.0	27.6	32.2	30.5	33.1	32.4	32.4	12	34.4	25.8	30.9
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	9.1	9.8	9.7	8.6	8.3	8.7	9.4	10	11	12	12	11	12	12	8.3	10.0
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	0.3	0.9	3.4	2.0	6.0	4.6	1.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	12	6.0	0.2	1.6