

令和02年度(2020)水質検査結果年報
多気 多気浄水場 原水

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				R2/04/07	R2/05/12	R2/06/09	R2/07/14	R2/08/04	R2/09/02	R2/10/06	R2/11/10	R2/12/02	R3/01/13	R3/02/02	R3/03/02				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:F	F:F	R/C:R	F:C	F/C:C/R	C:F	F:F	F:F	R:F	C:F	C:R				
4	気温	℃			12.7	23.5	26.2	22.8	28.4	30.9	20.3	11.8	8.1	3.5	8.1	15.9	12	30.9	3.5	17.7
5	水温	℃			12.1	20.1	23.8	19.8	24.0	25.0	19.8	14.0	11.1	4.5	7.1	10.8	12	25.0	4.5	16.0
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	15	40	100	170	200	290	140	15	30	20	20	15	12	290	15	88
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	検出されないこと	0	6	13	23	23	79	170	130	23	7	9	8	13	12	170	6	42
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	0.31	0.51	0.57	0.56	0.57	0.64	0.56	0.58	0.49	0.54	0.49	0.42	12	0.64	0.31	0.52
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	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	12	0.07	0.05	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02	0.02未滿	0.02未滿	0.02	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	12	0.04	0.02未滿	0.02未滿
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	12	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロ	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	0.003																
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	0.001																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005	0.006	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	0.006	0.005未滿	0.005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	0.05	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01	12	0.05	0.01未滿	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.01	0.02	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01	12	0.05	0.01未滿	0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.5	3.9	4.6	3.5	4.1	4.0	4.4	4.5	4.8	5.9	5.1	5.2	12	5.9	3.5	4.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.002	0.007	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001未滿	0.001	0.002	12	0.007	0.001未滿	0.003
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	3.2	3.6	4.1	3.0	3.1	3.4	3.5	3.8	4.2	5.4	5.6	4.8	12	5.6	3.0	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	31	33	38	28	34	28	34	34	38	39	37	36	12	39	28	34
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	52	45	62	42	68	47	36	41	45	48	51	50	12	68	36	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	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	0.000002	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001	12	0.000005	0.000001未滿	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未滿	0.000001未滿	0.000008	0.000001	0.000004	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000002	0.000001未滿	12	0.000008	0.000001未滿	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	12	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	12	1.0	0.4	0.6
47	pH値	---	5.8以上8.6以下		7.6	7.3	7.7	7.3	7.5	7.5	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	12	7.9	7.3	7.6
48	味	---	異常でないこと																	
49	臭気	---	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	度	5度以下	0.5	1.0	1.4	1.4	1.8	1.6	3.2	1.2	1.1	1.0	0.8	1.2	1.0	12	3.2	0.8	1.4
51	濁度	度	2度以下	0.1	0.9	1.8	1.4	2.5	1.6	4.5	0.7	0.4	0.3	0.1	0.2	0.5	12	4.5	0.1	1.2

令和02年度(2020)水質検査結果年報
多気 多気浄水場 原水

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	0.0002	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
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	0.006	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	12	0.006未満	0.006未満	0.006未満
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)	0.002																
11	農薬類	---	1以下	0.01			0.08	0.03	0.06			0.02					4	0.08	0.02	0.05
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	31	33	38	28	34	28	34	34	38	39	37	36	12	39	28	34
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.002	0.007	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.002	12	0.007	0.001未満	0.003
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	0.4	0.4	0.9	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	12	0.9	0.4	0.6
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	2.8	2.6	2.5	2.8	2.9	5.4	1.8	2.7	1.8	1.9	2.3	2.1	12	5.4	1.8	2.6
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	52	45	62	42	68	47	36	41	45	48	51	50	12	68	36	49
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.9	1.8	1.4	2.5	1.6	4.5	0.7	0.4	0.3	0.1	0.2	0.5	12	4.5	0.1	1.2
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.3	7.7	7.3	7.5	7.5	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	12	7.9	7.3	7.6
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.5	-1.6	-1.1	-1.7	-1.4	-1.4	-1.3	-1.2	-1.1	-1.2	-1.3	-1.4	12	-1.1	-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	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	12	0.05	0.01未満	0.02
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.5未満	0.6	0.5	1.0	0.5未満	1.3	1.1	0.7	1.0	1.0	0.7	1.1	12	1.3	0.5未満	0.8
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	0.4	0.8	1.0	0.6	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1	1.0	0.5	0.6	12	1.1	0.4	0.8
4	総リン	mg/L		0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	12	0.02	0.01未満	0.01
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	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	12	1.0	0.5	0.8
7	アルカリ度	mg/L			26.6	28.4	33.8	25.3	29.9	27.5	31.5	30.4	33.6	36.7	32.7	32.4	12	36.7	25.3	30.7
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	8.4	7.6	8.8	7.6	7.8	9.1	10	11	12	11	10	12	12	7.6	9.4
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	0.8	3.6	1.8	1.6	1.0	2.7	1.4	1.1	0.2	0.2未満	0.5	0.3	12	3.6	0.2未満	1.2

令和02年度(2020)水質検査結果年報

多気 多気浄水場 浄水

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				R2/04/07	R2/05/12	R2/06/09	R2/07/14	R2/08/04	R2/09/02	R2/10/06	R2/11/10	R2/12/02	R3/01/13	R3/02/02	R3/03/02				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				F:F	F:F	F:F	R/C:R	F:C	F/C:C/R	C:F	F:F	F:F	R:F	C:F	C:R				
4	気温	℃			12.7	23.5	26.2	22.8	28.4	30.9	20.3	11.8	8.1	3.5	8.1	15.9	12	30.9	3.5	17.7
5	水温	℃			12.2	19.5	23.4	21.0	24.6	26.5	20.8	14.8	11.6	5.2	7.1	10.5	12	26.5	5.2	16.4
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0.29	0.50	0.54	0.54	0.53	0.66	0.55	0.57	0.48	0.53	0.47	0.41	12	0.66	0.29	0.51
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	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	12	0.07	0.05	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02	0.02未滿	0.02未滿	0.02	0.02未滿	0.02未滿	0.02	0.02未滿	0.02未滿	0.03	0.03	0.03	0.03	12	0.03	0.02未滿	0.02未滿
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	12	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	12	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06	0.06	0.09	0.06	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	12	0.09	0.06未滿	0.06未滿
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002	0.002未滿	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	12	0.002	0.002未滿	0.002未滿
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.008	0.005	0.002	0.001	0.001未滿	0.002	0.002	12	0.008	0.001未滿	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/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	0.004	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	0.004	0.002未滿	0.002未滿
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.002	0.001未滿	0.001	0.001	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.002	0.001未滿	0.001未滿
26	臭素酸	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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.003	0.006	0.009	0.005	0.009	0.013	0.009	0.004	0.002	0.001未滿	0.003	0.003	12	0.013	0.001未滿	0.006
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	12	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001未滿	0.001	0.001	12	0.004	0.001未滿	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/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
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.001未滿	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.002	0.001未滿	0.001未滿
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.03	0.07	0.10	0.05	0.08	0.09	0.08	0.06	0.05	0.02	0.03	0.03	12	0.10	0.02	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L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
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.1	4.8	5.4	4.1	4.6	5.4	5.2	4.9	5.3	5.5	5.6	5.5	12	5.6	4.1	5.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/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
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	5.0	5.8	6.2	5.1	5.1	6.5	5.6	5.5	5.8	7.1	7.3	6.9	12	7.3	5.0	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	30	33	38	28	33	31	34	34	38	40	38	36	12	40	28	34
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	52	59	75	46	62	54	45	45	41	53	55	54	12	75	41	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	0.000002	0.000002	0.000001未滿	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001	12	0.000002	0.000001未滿	0.000001
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000005	0.000001未滿	0.000004	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000002	0.000001	12	0.000005	0.000001未滿	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	12	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.3未滿</															

令和02年度(2020)水質検査結果年報

多気 多気浄水場 浄水

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	0.0002	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
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	0.006	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	12	0.006未満	0.006未満	0.006未満
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)	0.002																
11	農薬類	---	1以下	0.01			0.04	0.03	0.04		0.01未満						4	0.04	0.01未満	0.03
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	12	0.7	0.6	0.6
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	30	33	38	28	33	31	34	34	38	40	38	36	12	40	28	34
14	マンガン及びその化合物	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
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	12	1.3	0.4	0.7
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.9	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.3	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	12	0.9	0.3	0.6
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	52	59	75	46	62	54	45	45	41	53	55	54	12	75	41	53
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.5	7.4	7.7	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	12	7.7	7.3	7.5
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.6	-1.6	-1.1	-1.8	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.3	-1.5	-1.4	-1.6	12	-1.1	-1.8	-1.5
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	1	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.03	0.07	0.10	0.05	0.08	0.09	0.08	0.06	0.05	0.02	0.03	0.03	12	0.10	0.02	0.06
その他管理項目																				
1	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
2	総窒素	mg/L		0.1																
3	総リン	mg/L		0.01																
4	クロロフィル	mg/L		0.002																
5	酸度	mg/L			1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	12	1.5	0.5	0.8
6	アルカリ度	mg/L			24.9	26.8	32.5	23.4	28.3	28.2	29.4	29.4	32.9	34.7	31.1	30.3	12	34.7	23.4	29.3
7	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
8	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																

令和02年度(2020) 水質検査結果年報
多気分水 松阪第一分水

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				R2/04/13	R2/05/18	R2/06/15	R2/07/07	R2/08/17	R2/09/08	R2/10/12	R2/11/16	R2/12/07	R3/01/18	R3/02/15	R3/03/08				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				R:R	F:F/C	C:C	C:R	F:F	C:F	F:F	F:F	F:F	F:F	C/F:R/C	C:R				
4	気温	℃			10.1	24.6	31.4	25.8	34.3	30.4	24.8	18.7	15.4	5.1	15.4	10.8	12	34.3	5.1	20.6
5	水温	℃			11.9	19.2	23.6	22.9	30.9	22.8	18.3	15.9	10.6	5.4	11.6	10.0	12	30.9	5.4	16.9
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0.51	0.63	0.39	0.62	0.45	0.49	0.57	0.52	0.54	0.40	0.34	12	0.63	0.28	0.48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未滿	0.06	0.05	0.07	0.07	0.05未滿	0.05	0.05	0.05	0.05未滿	0.06	0.05未滿	12	0.07	0.05未滿	0.05未滿
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02	0.02未滿	0.02未滿	0.03	0.02未滿	0.03	0.02未滿	0.02未滿	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	12	0.04	0.02未滿	0.02未滿
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	12	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	mg/L	0.04mg/L以下	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	12	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06	0.06未滿	0.06未滿	0.06	0.06未滿	0.08	0.08	0.06	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	12	0.08	0.06未滿	0.06未滿
22	クロロ酢酸	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
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.005	0.002	0.001	0.001未滿	0.002	0.003	12	0.007	0.001未滿	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/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	0.003	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	0.003	0.002未滿	0.002未滿
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001	0.001未滿	0.002	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.002	0.001未滿	0.001未滿
26	臭素酸	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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.003	0.006	0.008	0.007	0.009	0.009	0.007	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	12	0.009	0.001	0.005
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	12	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/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
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未滿	0.001未滿	12	0.003	0.001未滿	0.001
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0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
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	0.07	0.08	0.07	0.13	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	12	0.13	0.03	0.05
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L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
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.2	4.6	5.9	4.6	5.7	4.9	5.6	5.0	5.5	6.6	5.8	5.4	12	6.6	4.2	5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/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
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.9	5.6	7.0	5.0	6.2	6.9	6.1	5.7	6.1	7.4	7.3	7.0	12	7.4	4.9	6.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	34	34	38	31	37	23	21	35	38	40	38	33	12	40	21	34
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	49	58	66	55	73	47	49	70	60	69	64	59	12	73	47	60
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未滿	0.000002	0.000001	12	0.000002	0.000001未滿	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000001	0.000007	0.000002	0.000003	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000003	0.000001	12	0.000007	0.000001未滿	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	12	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3											

令和02年度(2020)水質検査結果年報
多気分水 松阪第一分水

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	0.0002	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
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	0.006																
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	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	12	0.004	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.003	0.002未満	0.002未満
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.7	0.6	0.6
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	34	34	38	31	37	23	21	35	38	40	38	33	12	40	21	34
14	マンガン及びその化合物	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
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	1.3	0.9	0.9	0.4	1.3	1.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	12	1.8	0.4	1.0
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.5	1.1	1.2	1.1	1.1	1.5	0.8	0.7	0.8	0.7	1.1	0.8	12	1.5	0.5	1.0
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	49	58	66	55	73	47	49	70	60	69	64	59	12	73	47	60
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.4	7.8	7.4	7.6	7.3	7.2	7.6	7.7	7.8	7.8	7.5	12	7.8	7.2	7.6
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.5	-1.5	-1.0	-1.5	-1.1	-1.9	-2.1	-1.4	-1.3	-1.2	-1.2	-1.6	12	-1.0	-2.1	-1.4
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	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	0.07	0.08	0.07	0.13	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	12	0.13	0.03	0.05
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.0	1.5	1.0	1.0	0.5	1.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	12	2.0	0.5	1.2
7	アルカリ度	mg/L			25.7	27.2	33.2	27.9	32.9	19.1	18.9	30.0	33.2	34.9	32.7	28.3	12	34.9	18.9	28.7
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		

令和02年度(2020)水質検査結果年報

多気分水 松阪第二分水

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				R2/04/13	R2/05/18	R2/06/15	R2/07/07	R2/08/17	R2/09/08	R2/10/12	R2/11/16	R2/12/07	R3/01/18	R3/02/15	R3/03/08				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				R:R	F:F/C	C:C	C:R	F:F	C:F	F:F	F:F	F:F	F:F	C/F:R/C	C:R				
4	気温	℃			10.7	22.7	29.1	25.2	32.4	29.3	23.3	15.6	11.4	4.6	13.4	8.6	12	32.4	4.6	18.9
5	水温	℃			13.8	19.4	23.4	23.9	28.6	25.8	20.3	15.8	12.6	7.4	10.3	11.3	12	28.6	7.4	17.7
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.27	0.51	0.61	0.39	0.62	0.45	0.43	0.57	0.51	0.55	0.42	0.37	12	0.62	0.27	0.48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未満	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05未満	12	0.07	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	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	12	0.04	0.02未満	0.02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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.08	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.08	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.003	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	0.003	0.006	0.007	0.007	0.007	0.014	0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	12	0.014	0.002	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/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	0.005	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	0.005	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	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	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.005	0.009	0.013	0.010	0.013	0.018	0.011	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	12	0.018	0.004	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	12	0.005	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0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
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	0.06	0.08	0.07	0.14	0.07	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	12	0.14	0.03	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L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
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.2	4.7	5.8	4.6	5.9	4.5	5.7	5.1	5.6	6.4	5.7	5.4	12	6.4	4.2	5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.7	5.7	7.1	5.2	6.3	6.3	6.4	5.7	6.1	7.4	7.7	7.2	12	7.7	4.7	6.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	33	35	39	32	36	27	20	35	38	40	39	34	12	40	20	34
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	52	51	61	47	67	45	34	58	51	61	57	59	12	67	34	54
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	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	0.000002	0.000001	0.000006	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001	12	0.000006	0.000001未満	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4													

令和02年度(2020)水質検査結果年報
多気分水 松阪第二分水

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	0.0002	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
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	0.006																
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	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.004	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.004	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.006	0.002	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.006	0.002未満	0.002未満
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.6
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	33	35	39	32	36	27	20	35	38	40	39	34	12	40	20	34
14	マンガン及びその化合物	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
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	12	1.3	0.4	0.8
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.7	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	0.7	0.6	1.0	0.6	1.0	0.8	12	1.3	0.6	0.9
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	52	51	61	47	67	45	34	58	51	61	57	59	12	67	34	54
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.5	7.8	7.5	7.8	7.6	7.3	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	12	7.8	7.3	7.6
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.5	-1.4	-1.0	-1.4	-0.9	-1.5	-2.1	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-1.5	12	-0.9	-2.1	-1.4
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	12	2	0	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	0.06	0.08	0.07	0.14	0.07	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	12	0.14	0.03	0.06
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	12	1.5	0.5	0.9
7	アルカリ度	mg/L			26.6	27.6	33.3	28.2	33.2	22.5	18.0	30.3	33.0	35.1	33.4	28.6	12	35.1	18.0	29.2
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		

令和02年度(2020)水質検査結果年報
多気分水 松阪第三分水

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				R2/04/13	R2/05/18	R2/06/15	R2/07/07	R2/08/17	R2/09/08	R2/10/12	R2/11/16	R2/12/07	R3/01/18	R3/02/15	R3/03/08				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				R:R	F:F/C	C:C	C:R	F:F	C:F	F:F	F:F	F:F	F:F	C/F:R/C	C:R				
4	気温	℃			9.4	24.1	28.9	24.4	31.4	27.6	21.8	13.3	5.8	3.5	13.4	10.2	12	31.4	3.5	17.8
5	水温	℃			13.8	19.2	22.7	22.4	27.8	25.3	20.3	15.8	12.9	7.5	9.9	11.2	12	27.8	7.5	17.4
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.27	0.51	0.60	0.39	0.61	0.46	0.42	0.56	0.51	0.55	0.42	0.37	12	0.61	0.27	0.47
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未満	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05未満	12	0.07	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	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	12	0.04	0.02未満	0.02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	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.07	0.08	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.08	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	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
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	0.003	0.006	0.008	0.007	0.007	0.015	0.009	0.003	0.002	0.001	0.002	0.005	12	0.015	0.001	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/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	0.005	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	0.005	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.005	0.010	0.014	0.010	0.014	0.019	0.012	0.005	0.004	0.003	0.005	0.007	12	0.019	0.003	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12	0.006	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.002
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0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
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	0.06	0.08	0.08	0.14	0.07	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	12	0.14	0.03	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L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
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.2	4.5	5.8	4.6	5.8	4.5	5.5	5.0	5.8	6.5	5.8	5.3	12	6.5	4.2	5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.7	5.7	7.0	5.2	6.3	6.1	6.5	5.6	6.1	7.5	7.6	7.1	12	7.6	4.7	6.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	32	34	38	31	36	26	20	36	38	40	39	34	12	40	20	34
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	51	43	50	47	64	38	27	50	55	53	60	56	12	64	27	50
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	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.000002	0.000001	0.000006	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001未満	12	0.000006	0.000001未満	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4									

令和02年度(2020)水質検査結果年報
多気分水 松阪第三分水

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	0.0002	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
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	0.006																
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	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.004	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.004	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.002	0.002未満	0.002	0.004	0.002未満	0.006	0.003	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.006	0.002未満	0.002未満
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.6
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	34	38	31	36	26	20	36	38	40	39	34	12	40	20	34
14	マンガン及びその化合物	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
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	12	1.3	0.4	0.8
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.5	0.9	1.0	1.0	0.8	1.4	0.4	0.6	0.9	0.6	0.8	0.9	12	1.4	0.4	0.8
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	51	43	50	47	64	38	27	50	55	53	60	56	12	64	27	50
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.5	7.8	7.5	7.8	7.6	7.3	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	12	7.8	7.3	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	-1.0	-1.4	-0.9	-1.5	-2.0	-1.3	-1.1	-1.2	-1.2	-1.5	12	-0.9	-2.0	-1.3
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	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	0.06	0.08	0.08	0.14	0.07	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	12	0.14	0.03	0.06
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	12	1.5	0.5	0.9
7	アルカリ度	mg/L			26.8	27.6	33.4	28.8	33.1	22.7	18.0	30.4	33.0	35.1	33.1	29.0	12	35.1	18.0	29.2
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		

令和02年度(2020)水質検査結果年報
多気分水 伊勢西豊浜分水

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				R2/04/13	R2/05/18	R2/06/15	R2/07/07	R2/08/17	R2/09/08	R2/10/12	R2/11/16	R2/12/07	R3/01/18	R3/02/15	R3/03/08				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				R:R	F:F/C	C:C	C:R	F:F	C:F	F:F	F:F	F:F	F:F	C/F:R/C	C:R				
4	気温	℃			11.2	24.4	31.9	26.5	35.8	33.8	25.5	21.1	16.4	9.4	14.3	10.1	12	35.8	9.4	21.7
5	水温	℃			14.7	19.3	23.5	22.9	28.8	26.0	20.5	15.7	14.9	7.7	10.9	11.7	12	28.8	7.7	18.0
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.27	0.51	0.61	0.40	0.62	0.46	0.40	0.56	0.51	0.55	0.43	0.39	12	0.62	0.27	0.48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未満	0.06	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05未満	12	0.07	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	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	12	0.04	0.02未満	0.02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	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.08	0.08	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.08	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	0.003	0.006	0.007	0.008	0.007	0.015	0.010	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	12	0.015	0.002	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003	0.002未満	0.005	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	0.005	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.005	0.010	0.013	0.011	0.013	0.019	0.013	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	12	0.019	0.005	0.010
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	12	0.006	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001未満	12	0.005	0.001未満	0.002
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.05	0.06	0.08	0.08	0.14	0.07	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03	0.06	12	0.14	0.03	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L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
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.4	4.7	5.7	4.7	5.9	4.6	5.4	5.1	5.6	6.4	5.9	5.5	12	6.4	4.4	5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.8	5.8	7.1	5.3	6.4	6.2	6.5	5.7	6.1	7.5	7.7	7.3	12	7.7	4.8	6.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	32	34	38	30	36	26	20	35	37	39	38	33	12	39	20	33
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	51	47	58	40	64	36	28	50	56	54	61	54	12	64	28	50
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	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	0.000002	0.000001	0.000006	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	12	0.000006	0.000001未満	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3未満	0.							

令和02年度(2020)水質検査結果年報
多気分水 伊勢西豊浜分水

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	0.0002	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
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	0.006																
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.004	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.006	0.003	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.006	0.002未満	0.002未満
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.6
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	34	38	30	36	26	20	35	37	39	38	33	12	39	20	33
14	マンガン及びその化合物	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
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	12	1.3	0.4	0.8
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.6	0.8	0.9	1.0	0.9	1.2	0.5	0.3未満	0.8	0.6	0.7	1.1	12	1.2	0.3未満	0.8
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	51	47	58	40	64	36	28	50	56	54	61	54	12	64	28	50
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.5	7.8	7.5	7.7	7.5	7.3	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	12	7.8	7.3	7.6
23	腐食性(ラングリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.4	-1.4	-1.0	-1.4	-1.0	-1.6	-2.1	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-1.6	12	-1.0	-2.1	-1.4
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.05	0.06	0.08	0.08	0.14	0.07	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	12	0.14	0.03	0.06
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	12	1.5	0.5	0.9
7	アルカリ度	mg/L			26.5	27.4	33.2	28.5	32.8	22.6	17.3	30.4	33.2	35.2	33.0	28.3	12	35.2	17.3	29.0
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		

令和02年度(2020)水質検査結果年報
多気分水 鳥羽分水

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				R2/04/13	R2/05/18	R2/06/15	R2/07/07	R2/08/17	R2/09/08	R2/10/12	R2/11/16	R2/12/07	R3/01/18	R3/02/15	R3/03/08				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				R:R	F:F/C	C:C	C:R	F:F	C:F	F:F	F:F	F:F	F:F	C/F:R/C	C:R				
4	気温	℃			12.5	23.1	31.8	27.6	35.4	31.1	23.9	20.8	13.9	8.8	12.7	8.4	12	35.4	8.4	20.8
5	水温	℃			13.3	19.1	22.9	22.3	28.4	25.0	19.8	15.3	12.1	6.7	9.1	10.4	12	28.4	6.7	17.0
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.28	0.50	0.59	0.41	0.61	0.53	0.39	0.56	0.50	0.56	0.43	0.41	12	0.61	0.28	0.48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未満	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05未満	12	0.07	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	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	12	0.04	0.02未満	0.02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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.07	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.07	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	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
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	0.003	0.007	0.010	0.008	0.008	0.015	0.010	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	12	0.015	0.002	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/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	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.003	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.003	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.005	0.011	0.017	0.011	0.016	0.021	0.013	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	12	0.021	0.005	0.010
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003	0.003未満	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	12	0.006	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.004	0.001未満	0.002
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0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
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	0.07	0.08	0.08	0.13	0.07	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	12	0.13	0.03	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L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
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.2	4.8	5.6	4.9	5.8	4.7	5.3	5.1	5.7	6.3	5.7	5.4	12	6.3	4.2	5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.8	5.8	7.1	5.4	6.3	5.6	6.3	5.6	6.1	7.5	7.6	7.3	12	7.6	4.8	6.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	32	34	38	32	36	26	20	35	36	40	37	33	12	40	20	33
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	52	44	53	43	67	39	25	51	57	57	61	59	12	67	25	51
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	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	0.000002	0.000001	0.000007	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001未満	12	0.000007	0.000001未満	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3未満</								

令和02年度(2020)水質検査結果年報
多気分水 鳥羽分水

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	0.0002	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
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	0.006																
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	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.004	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.004	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.002	0.002未満	0.003	0.005	0.002未満	0.008	0.003	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.008	0.002未満	0.002未満
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	12	0.5	0.4	0.5
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	34	38	32	36	26	20	35	36	40	37	33	12	40	20	33
14	マンガン及びその化合物	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
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	12	1.3	0.4	0.8
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.4	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2	0.6	0.5	0.7	0.4	0.7	1.0	12	1.2	0.4	0.8
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	52	44	53	43	67	39	25	51	57	57	61	59	12	67	25	51
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.5	7.3	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.3	7.6
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.5	-1.4	-1.1	-1.4	-1.0	-1.5	-2.1	-1.3	-1.2	-1.2	-1.3	-1.5	12	-1.0	-2.1	-1.4
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	1	0	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	0.07	0.08	0.08	0.13	0.07	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	12	0.13	0.03	0.06
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	12	1.5	0.5	0.9
7	アルカリ度	mg/L			26.4	27.5	32.9	28.9	32.4	23.8	17.8	30.1	33.2	35.3	32.9	28.1	12	35.3	17.8	29.1
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		

令和02年度(2020) 水質検査結果年報
多気分水 志摩分水

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				R2/04/13	R2/05/18	R2/06/15	R2/07/07	R2/08/17	R2/09/08	R2/10/12	R2/11/16	R2/12/07	R3/01/18	R3/02/15	R3/03/08				
2	採水時刻																			
3	天候(前日:当日)				R:R	F:F/C	C:C	C:R	F:F	C:F	F:F	F:F	F:F	F:F	C/F:R/C	C:R				
4	気温	℃			13.3	23.4	29.7	25.4	33.8	30.3	27.1	22.8	17.3	10.6	14.1	9.4	12	33.8	9.4	21.4
5	水温	℃			13.7	19.2	22.4	24.7	29.6	25.8	21.4	17.9	15.4	8.1	10.4	10.4	12	29.6	8.1	18.2
水質基準項目																				
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.29	0.49	0.58	0.43	0.61	0.52	0.43	0.56	0.50	0.56	0.43	0.41	12	0.61	0.29	0.48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05未満	0.06	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05未満	12	0.07	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	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	12	0.04	0.02未満	0.02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	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06	0.08	0.10	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.10	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	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
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	0.005	0.010	0.010	0.009	0.010	0.021	0.018	0.005	0.004	0.002	0.003	0.007	12	0.021	0.002	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	12	0.002	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001
26	臭素酸	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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.007	0.016	0.017	0.014	0.018	0.028	0.022	0.009	0.008	0.005	0.006	0.010	12	0.028	0.005	0.013
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.007	0.005	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	12	0.007	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.006	0.002	0.004
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.003	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0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
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	0.07	0.08	0.08	0.13	0.06	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.06	12	0.13	0.03	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L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
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.2	4.7	5.6	4.9	5.9	4.8	4.7	5.1	5.6	6.4	5.8	5.5	12	6.4	4.2	5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.1	4.9	5.8	7.1	5.6	6.4	5.9	5.6	5.6	6.1	7.5	7.7	7.3	12	7.7	4.9	6.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	1	32	34	39	33	36	26	27	35	38	40	38	32	12	40	26	34
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	1	51	53	66	58	72	54	45	71	67	67	68	66	12	72	45	62
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	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	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	0.000002	0.000001	0.000007	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001未満	12	0.000007	0.000001未満	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3未満	0.3未							

令和02年度(2020)水質検査結果年報
多気分水 志摩分水

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	0.0002	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
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	0.006																
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	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.004	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.004	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.002	0.002未満	0.003	0.005	0.002未満	0.008	0.003	0.006	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.008	0.002未満	0.002
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	12	0.6	0.4	0.5
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	34	39	33	36	26	27	35	38	40	38	32	12	40	26	34
14	マンガン及びその化合物	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
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	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	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	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.3	0.8	0.5	0.7	1.1	12	1.1	0.3	0.8
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	51	53	66	58	72	54	45	71	67	67	68	66	12	72	45	62
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.7	7.6	7.8	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.5	12	7.8	7.5	7.7
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.4	-1.4	-0.9	-1.3	-1.0	-1.4	-1.5	-1.3	-1.1	-1.2	-1.2	-1.6	12	-0.9	-1.6	-1.3
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	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	0.07	0.08	0.08	0.13	0.06	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	12	0.13	0.03	0.06
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	12	1.5	0.5	1.0
7	アルカリ度	mg/L			26.4	27.7	33.5	29.6	33.0	23.4	24.3	30.2	33.5	35.2	33.2	28.7	12	35.2	23.4	29.9
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		