

Ⅲ. 水道用水供給事業水質試験成績

Ⅲ. 水道用水供給事業水質試験成績

1. 浄水場

(1) 村野浄水場

村野浄水場原水水質経年変化

年 度	H24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3
気温	17.5	17.7	17.7	17.7	17.6	17.2	18.3	18.4	17.9	17.6
水温	17.1	17.3	17.0	17.5	17.8	17.3	18.1	18.1	17.7	17.6
一般細菌(1mL)	2,500	4,600	11,000	10,000	4,600	8,200	3,800	20,000	5,000	12,000
大腸菌(MPN,100mL)	700	370	1,500	800	1,000	3,700	1,900	4,200	390	3,800
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.011	0.010	0.007	0.009	0.006	0.009	0.008	0.014	0.007	0.012
シアノ化物イオン及び塩化シア	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.83	0.83	0.81	0.75	0.73	0.80	0.78	0.92	0.80	0.83
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	0.020	0.020	0.021	0.019	0.018	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総トリハロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	0.016	0.012	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006
アルミニウム及びその化合物	0.33	0.24	0.19	0.19	0.15	0.25	0.28	0.17	0.22	0.32
鉄及びその化合物	0.41	0.48	0.28	0.34	0.35	0.27	0.45	0.29	0.36	0.45
銅及びその化合物	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物	12.8	11.5	12.7	11.5	11.9	12.6	11.2	12.6	11.3	11.8
マンガン及びその化合物	0.050	0.046	0.038	0.043	0.036	0.049	0.041	0.035	0.046	0.054
塩化物イオン	12.4	13.1	13.5	12.2	12.3	13.0	11.9	13.3	12.4	11.8
加味、マグネシウム等(硬度)	41.8	41.9	42.6	40.4	41.2	40.7	39.2	40.7	40.7	39.7
蒸発残留物	108	104	102	102	96	95	98	96	98	102
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000006	0.000005	0.000004	0.000003	0.000012	0.000011	0.000014	0.000003	0.000038	0.000006
2-メチルイソボルネオール	0.000008	0.000027	0.000014	0.000003	0.000010	0.000004	0.000024	0.000020	0.000010	0.000034
非イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	0.002	0.005	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0
pH値	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
臭気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
色度	25	22	20	20	19	21	20	17	19	20
濁度	15	10	8	8	8	9	9	7	7	10
アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.11	0.09	0.11	0.07
遊離炭酸	3.0	4.2	3.5	2.8	3.3	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガノ酸加味消費量)	7.3	6.6	5.9	6.1	6.7	6.2	6.7	6.5	6.9	5.8
臭気強度(TON)	28	21	24	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナール(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000011	0.000009
大腸菌群(MPN,100mL)	22,000	38,000	37,000	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	140	151	149	139	143	155	143	152	151	147
総アルカリ度	33.4	33.7	34.0	33.8	34.1	33.9	34.2	35.0	34.7	34.3
総酸度	3.4	4.7	3.9	3.2	3.8	-	-	-	-	-
溶存酸素(DO)	9.41	9.10	8.96	8.68	8.56	9.47	8.97	8.51	9.03	8.64
酸素飽和百分率	96.5	95.4	93.0	90.9	88.4	97.7	94.4	89.3	94.9	90.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.3	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	1.2	1.3	1.1	1.5
溶存有機炭素(DOC)	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7
紫外線吸光度(260nm,50mm)	0.198	0.188	0.188	0.198	0.207	0.200	0.217	0.205	0.208	0.184
臭化物イオン	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03
アンモニア態窒素	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.06	0.03	0.02
硝酸態窒素	0.82	0.82	0.80	0.74	0.72	0.79	0.77	0.90	0.80	0.82
溶存マンガン	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
塩素要求量	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3
総トリハロメタン生成能(THMFP)	0.037	0.036	0.039	0.038	0.036	0.041	0.043	0.047	0.047	0.047

2-メチルイソボルネオール、ジェオスミンは年間最大値、他は年平均値。
農薬類は検出値/目標値の総和。

村野浄水場浄水水質経年変化

年 度	H24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3
気温	17.5	17.7	17.7	17.7	17.6	17.2	18.3	18.4	17.9	17.6
水温	17.6	18.0	17.6	18.1	18.4	17.8	18.6	18.7	18.2	18.1
一般細菌 (1mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL)	0/247	0/247	0/247	0/52	0/51	0/52	0/52	0/53	0/51	0/52
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.90	0.90	0.86	0.83	0.80	0.84	0.83	0.94	0.81	0.88
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	0.021	0.020	0.021	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.020	0.021
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.06
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002
ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
臭素酸	0.0007	0.0005	0.0011	0.0012	0.0017	0.0019	0.0015	0.0018	0.0016	0.0015
総トリハロメタン	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.007	0.006
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	17.1	16.2	16.9	16.8	16.2	16.4	15.0	16.3	14.1	15.4
マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
塩化物イオン	15.6	15.8	16.4	15.7	15.5	16.1	14.9	16.7	15.6	16.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.2	41.6	42.5	41.0	41.1	41.0	38.1	40.5	40.9	40.1
蒸発残留物	101	101	103	100	98	93	95	99	93	99
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	7.0	7.1
色度	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	2.5	3.4	2.8	2.0	2.5	2.4	2.2	5.3	6.2	5.4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1
臭気強度(TON)	2	2	3	3	2	2	1	1	1	2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.8	-1.9	-1.8
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000012	0.000009
電気伝導率	167	168	169	162	165	179	161	174	166	168
総アルカリ度	35.2	36.5	36.5	35.9	36.9	37.4	35.5	33.4	30.3	32.3
総酸度	2.8	3.9	3.2	2.3	2.9	2.8	2.5	6.0	7.0	6.2
紫外線吸光度(260nm,50mm)	0.043	0.044	0.039	0.038	0.035	0.038	0.039	0.042	0.041	0.038
硝酸態窒素	0.90	0.90	0.86	0.83	0.80	0.84	0.83	0.94	0.81	0.88
総トリハロメタン生成能(THMFP)	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.012	0.013	0.016	0.015	0.014

2-メチルイソボルネオール、ジオキシベンゼンは年間最大値、他は年平均値。

大腸菌は陽性回数/年間検体数。

農薬類は検出値/目標値の総和。

原水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度			令和3年度						
試験項目	月		4	5	6	7	8	9	
気温	最高	最低	21.3	24.0	28.0	31.6	32.5	28.9	
		平均	11.0	14.5	21.0	22.5	23.8	20.6	
		最高	16.3	20.5	25.5	28.5	28.5	25.3	
	水温	最高	最低	17.5	20.8	25.2	28.4	29.1	27.1
			平均	13.5	15.7	20.4	23.7	24.1	23.2
			最高	15.9	18.8	23.5	26.0	26.7	25.0
病原生物	一般細菌		33,000	840	140	640	12,000	2,100	
	大腸菌		10,000	32	20	24	230	26	
金属	カドミウム及びその化合物			<0.0001			<0.0001		
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001		
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001		
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002		
無機物質	亜硝酸態窒素		0.021	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001		
金属	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.14	0.87	0.45	0.40	0.69	0.79	
	フッ素及びその化合物			0.11			0.13		
基礎性状	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001		
	ジクロロメタン			<0.001			<0.001		
	テトラクロロエチレン			<0.001			<0.001		
	トリクロロエチレン			<0.001			<0.001		
	ベンゼン			<0.001			<0.001		
	塩素酸		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	クロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	クロロホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ジクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ジブロモクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
臭素酸		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
総トリハロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ブロモジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008			
金属	亜鉛及びその化合物			0.005			0.008		
	アルミニウム及びその化合物		0.13	0.14	0.23	0.41	0.57	0.37	
	鉄及びその化合物			0.28			0.83		
	銅及びその化合物			0.002			0.004		
味覚	ナトリウム及びその化合物			13.1			9.4		
色	マンガン及びその化合物		0.042	0.039	0.035	0.043	0.077	0.057	
味覚	塩化物イオン		14.4	12.9	9.3	9.1	9.2	10.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			41.0			36.3		
発泡	蒸発残留物			95			110		
	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02		
かび臭物質	ジェオスミン		最高	0.000002	0.000002	0.000003	0.000006	0.000003	0.000002
	2-メチルイソボルネオール		最高	0.000002	0.000034	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004
発泡	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002		
	フェノール類			<0.0005			<0.0005		
味覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.1	1.6	1.7	1.8	2.4	1.6	
基礎性状	pH値	最高	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
		最低	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	
		平均	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	
	臭気	冷時	臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
		温時	臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
	色度	最高	60	160	90	150	80	80	
		最低	10	11	12	6	16	12	
	濁度	最高	17	27	22	31	33	23	
		最低	30	100	40	75	50	60	
	濁度	最高	4	4	6	3	4	4	
平均		7	14	10	15	17	12		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.002			<0.002		
	ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物			<0.002			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン			<0.0004			<0.0004		
	トルエン			<0.001			<0.001		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001			<0.001		
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001		
	抱水クロラル			<0.001			<0.001		
	農業類 ※			0.03	0.14	0.09		0.02	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			41.0			36.3		
	マンガン及びその化合物			0.042	0.039	0.035	0.043	0.077	0.057

※ 測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、検出された項目は下表のとおり。

農業試験項目	月	5	6	7	9	最高	最低
テフリルトリオン		0.00005	0.00025	0.00017	0.00003	0.00025	0.00003
ピラクロニル		<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001

村野浄水場 原水-1

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
28.1	20.3	11.5	8.0	8.8	20.4	32.5	1.8		245
14.2	9.1	2.6	1.8	2.7	6.1			17.6	
20.8	14.0	8.2	4.8	5.2	10.5				
24.7	17.9	13.5	8.2	7.9	13.6	29.1	6.3		245
17.0	11.8	7.6	6.5	6.3	7.8			17.6	
21.6	15.3	10.7	7.4	7.0	10.7				
1.000	8.300	82.000	500	880	3.100	82.000	140	12.000	12
20	1.000	31.000	100	96	3.400	31.000	20	3.800	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.007	0.009	0.017	0.017	0.010	0.017	0.021	0.007	0.012	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.95	0.87	0.85	1.46	0.88	0.65	1.46	0.40	0.83	12
	0.09			0.10		0.13	0.09	0.11	4
	0.023			0.017		0.026	0.017	0.021	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.006			0.006		0.008	0.005	0.006	4
0.17	0.19	1.28	0.10	0.16	0.16	1.28	0.10	0.32	12
	0.42			0.28		0.83	0.28	0.45	4
	0.003			0.002		0.004	0.002	0.003	4
	11.8			12.8		13.1	9.4	11.8	4
0.030	0.046	0.173	0.041	0.033	0.037	0.173	0.030	0.054	12
12.5	12.3	9.7	14.7	14.4	13.2	14.7	9.1	11.8	12
	39.8			41.6		41.6	36.3	39.7	4
	104			98		110	95	102	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000006	0.000001	0.000002	24
0.000004	0.000002	0.000002	0.000012	0.000004	0.000003	0.000034	0.000001	0.000006	24
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.7	2.1	3.7	1.9	1.8	1.9	3.7	1.6	2.0	12
7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6			
7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4		7.1		245
7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5			7.3	
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	245
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	245
30	30	60	20	20	25	160			
9	8	12	12	9	10		6		245
12	13	22	15	13	15			20	
15	15	45	10	10	20	100			
3	3	5	5	4	5		3		245
5	5	11	7	6	8			10	
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	39.8			41.6		0.14	0.02	0.07	4
0.030	0.046	0.173	0.041	0.033	0.037	0.173	0.030	0.054	12

平均	年間回数
0.00013	4
<0.0001	4

原水 (2) : 水質管理目標設定項目、要検討項目、その他項目

	年度		令和3年度										
	試験項目	月	4	5	6	7	8	9					
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.001			<0.001						
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.001			<0.001						
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	5.9	7.6	11.2	7.3	9.6	8.2					
		最低	4.3	4.3	4.2	2.5	6.2	4.4					
		平均	5.1	5.5	6.5	5.3	8.1	5.8					
	蒸発残留物			95			110						
	濁度	最高	30	100	40	75	50	60					
		最低	4	4	6	3	4	4					
		平均	7	14	10	15	17	12					
	pH値	最高	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5					
最低		7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2						
平均		7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3						
1,1-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001							
アルミニウム及びその化合物			0.13	0.14	0.23	0.41	0.57						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)				0.000008			0.000012						
要検討項目	銀及びその化合物						<0.001						
	バリウム及びその化合物						0.022						
	ビスマス及びその化合物						<0.005						
	モリブデン及びその化合物						<0.001						
	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)						0.0048						
	エピクロロヒドリン						<0.0003						
	塩化ビニル						<0.0001						
	酢酸ビニル						<0.0003						
	2,4-ジアミノトルエン						<0.001						
	2,6-ジアミノトルエン						<0.001						
	N,N-ジメチルアニリン						<0.0001						
	ステレン						<0.0001						
	ダイオキシン類(コプラナー-PCBを含む)												
	ノニルフェノール						<0.003						
	ビスフェノールA						<0.001						
	1,2-ブタジエン						<0.0001						
	1,3-ブタジエン						<0.0001						
	フタル酸ジ(n-ブチル)						<0.0001						
	フタル酸ブチルベンジル						<0.0001						
	ブromokloro酢酸						<0.001						
	ブromojikloro酢酸						<0.001						
	ブromokloro酢酸						<0.001						
	ブromo酢酸						<0.001						
	ジブromo酢酸						<0.001						
	トリブromo酢酸						<0.004						
	トリクロロアセトニトリル						<0.001						
	ブromokloroアセトニトリル						<0.001						
	ブromoアセトニトリル						<0.001						
	アセトアルデヒド						<0.001						
	キシレン						<0.001						
	N-ニトロジメチルアミン (NDMA)						<0.000005						
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)						<0.000001						
	その他一般項目	電気伝導率		161	153	132	120	138	143				
		総アルカリ度	最高	38.1	36.4	36.6	37.2	36.2	37.8				
			最低	26.6	25.8	32.8	24.7	26.2	24.9				
			平均	35.0	33.3	34.6	31.7	31.8	33.3				
		溶存酸素 (DO)			8.44			6.36					
		酸素飽和百分率			92.4			82.2					
		生物化学的酸素要求量 (BOD)			1.5			1.3					
		溶存有機炭素 (DOC)			1.9	1.5	1.6	1.6	2.1				
紫外線吸光度 (260nm, 50mm)		最高	0.199	0.216	0.314	0.266	0.277	0.230					
		最低	0.142	0.160	0.170	0.187	0.184	0.173					
		平均	0.168	0.188	0.220	0.219	0.243	0.201					
臭化物イオン			0.04	0.04	0.03	0.03	0.03						
アンモニア態窒素		最高	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03					
		最低	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01					
		平均	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01					
硝酸態窒素			1.12	0.86	0.44	0.39	0.68						
溶存マンガ	最高	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02						
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
クロム及びその化合物						<0.001							
消	毒	生	成	能	物	塩素要求量	最高	2.5	1.2	1.4	1.1	2.1	1.3
						最低	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	
						平均	1.6	1.1	1.2	1.0	1.5	1.1	
						クロロホルム生成能	0.035	0.025	0.030	0.037	0.049	0.030	
ジブromokloroメタン生成能	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003							
ブromojikloroメタン生成能	0.012	0.011	0.010	0.010	0.016	0.012							
ブromoホルム生成能	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
総トリハロメタン生成能 (THMFP)			0.050	0.039	0.042	0.048	0.068	0.044					

浄水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度				令和3年度					
試験項目		基準値 目 標 値	月	4	5	6	7	8	
基 準	水温		最 高 最 低 平 均	17.7 14.5 16.7	20.8 16.5 19.2	25.6 20.9 24.0	29.6 24.0 26.6	30.2 24.4 27.1	
	病原生物	一般細菌 100集落以下/1mL	最 高 最 低 平 均	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
	金 属	大腸菌 (陽性回数/試験回数)	検出されないこと		0/4	0/4	0/5	0/4	0/4
		カドミウム及びその化合物	0.003以下			<0.0001			<0.0001
		水銀及びその化合物	0.0005以下			<0.00005			<0.00005
		セレン及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001
		鉛及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001
		ヒ素及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001
	無機物質	六価クロム化合物	0.02以下			<0.002			<0.002
		亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	金 属	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			<0.001			<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.94	0.80	0.53	0.50	0.85
	一 般 有 機 化 学 物 質	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.10			0.12
		ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.018			0.024
		四塩化炭素	0.002以下			<0.0002			<0.0002
		1,4-ジオキサン	0.05以下			<0.005			<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下			<0.001			<0.001
		ジクロロメタン	0.02以下			<0.001			<0.001
		テトラクロロエチレン	0.01以下			<0.001			<0.001
		トリクロロエチレン	0.01以下			<0.001			<0.001
ベンゼン		0.01以下			<0.001			<0.001	
消 毒 副 生 成 物		塩素酸	0.6以下		0.04	0.06	0.06	0.08	0.09
	クロロ酢酸	0.02以下			<0.001			<0.001	
	クロロホルム	0.06以下		0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	
	ジクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			<0.001	
	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	
	臭素酸	0.01以下		0.0011	0.0010	0.0010	0.0019	0.0023	
	総トリハロメタン	0.1以下		0.006	0.005	0.006	0.008	0.010	
	トリクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			<0.001	
	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	
	ブロモホルム	0.09以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
項 目	ホルムアルデヒド	0.08以下			<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0以下			0.003			0.009	
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
	鉄及びその化合物	0.3以下			<0.01			<0.01	
味 覚	銅及びその化合物	1.0以下			<0.001			0.001	
	ナトリウム及びその化合物	200以下			15.1			17.0	
色	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	
	塩化物イオン	200以下		16.6	15.8	12.4	12.4	15.5	
味 覚	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下			39.6			40.0	
	蒸発残留物	500以下			100			101	
目	陰イオン界面活性剤	0.2以下			<0.02			<0.02	
	かび臭物質	ジオキシムン 0.00001以下	最 高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	最 高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	発泡	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002	
	におい	フェノール類	0.005以下			<0.0005		<0.0005	
	味 覚	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3以下		0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	基 礎 性 状	pH値	5.8以上	最 高	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2
			8.6以下	最 低	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1
				平 均	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2
		味	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
臭気		-	冷 時 臭 温 時 臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度※		5度以下	最 高	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.8	
			最 低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
			平 均	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	
濁 度※		2度以下	最 高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
			最 低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水 質 管 理 目 標	アンチモン及びその化合物	0.02以下			<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002以下 (暫定)			<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02以下			<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下			<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4以下			<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08以下			<0.001			<0.001	
	ジクロロアセトニトリル	0.01以下 (暫定)			<0.001			<0.001	
	拘水クロラール	0.02以下 (暫定)			<0.001			<0.001	
農薬類※※	1以下			0.00	0.00	0.00	0.00		

※色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている。
 ※※測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、検出された項目はなかった。

村野浄水場 浄水-1 (第1送水ポンプ所)

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
27.7	25.2	18.8	13.6	8.7	8.5	13.7	30.2			
23.4	17.5	12.5	8.5	7.0	6.9	8.4		6.9		245
25.3	22.2	16.0	11.3	7.7	7.7	11.2			18.1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0				
0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5			0/52	52
		<0.001			<0.001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.72	0.90	0.94	1.17	1.37	1.08	0.78	1.37	0.50	0.88	12
		0.08			0.08		0.12	0.08	0.10	4
		0.021			0.019		0.024	0.018	0.021	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.09	0.05	0.07	0.05	0.03	0.02	0.03	0.09	0.02	0.06	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.008	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	0.002	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	<0.001	0.002	12
0.0011	0.0020	0.0010	0.0014	0.0009	0.0031	0.0009	0.0031	0.0009	0.0015	12
0.017	0.009	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.017	0.002	0.006	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.006	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		0.008			0.005		0.009	0.003	0.006	4
0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
		14.3			15.2		17.0	14.3	15.4	4
<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.002	12
13.9	15.6	15.6	18.4	18.5	18.2	18.5	18.5	12.4	16.0	12
		39.8			41.1		41.1	39.6	40.1	4
		96			100		101	96	99	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	23
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	23
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	12
7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	245
7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1				
7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1			7.1	
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	245
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	245
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	245
0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5		245
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		245
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.00		<0.001			<0.001		0.00	0.00	0.00	4

浄水 (2) : 水質管理目標設定項目、要検討項目、その他項目

	年度			令和3年度					
	試験項目	基準値 目 標	月	4	5	6	7	8	
水質管理目標設定項目	遊離残留塩素※	—	最高 最低 平均	0.9 0.9 0.9	1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 1.0	1.0 0.9 1.0	1.1 1.0 1.1	
	残留塩素	1以下	最高 最低 平均	1.0 0.9 1.0	1.1 0.9 1.0	1.1 1.1 1.1	1.1 1.0 1.1	1.2 1.1 1.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下			39.6			40.0	
	マンガン及びその化合物	0.01以下		0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	
	遊離炭酸	20以下			6.8			4.9	
	1,1-トリクロロエタン	0.3以下			<0.001			<0.001	
	メチル-セブチルエーテル (MTBE)	0.02以下			<0.001			<0.001	
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	最高 最低 平均	1.2 1.1 1.2	1.5 0.9 1.1	1.2 1.0 1.1	1.2 1.0 1.1	1.3 1.0 1.1	
	臭気強度(TON)	3以下		2	2	1	1	2	
	蒸発残留物	30以上200以下			100			101	
	濁度※	1度以下	最高 最低 平均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	
	pH値	7.5程度	最高 最低 平均	7.1 7.0 7.1	7.1 7.0 7.1	7.1 7.1 7.1	7.2 7.1 7.1	7.2 7.1 7.2	
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0			-1.9			-1.6	
	従属栄養細菌	2000集落以下/mL(暫定)		0	0	0	0	0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			<0.001			<0.001	
	アルミニウム及びその化合物	0.1以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びパーフルオロオクタネン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)			0.000008			0.000013	
	要 検 討 項 目	銀及びその化合物	—						<0.001
		バリウム及びその化合物	0.7以下						0.015
		ビスマス及びその化合物	—						<0.005
モリブデン及びその化合物		0.07以下						0.001	
エチレンジアミン四酢酸(EDTA)		0.005以下						0.0029	
エピクロヒドリン		0.0004以下(暫定)						<0.0003	
塩化ビニル		0.002以下						<0.0001	
酢酸ビニル		—						<0.0003	
2,4-ジアミノトルエン		—						<0.001	
2,6-ジアミノトルエン		—						<0.001	
N,N-ジメチルアニリン		—						<0.0001	
スチレン		0.02以下						<0.0001	
ダイオキシン類(コプラナーPCBを含む)		1pg-TEQ/L以下(暫定)						<0.003	
ニルフェニル		0.3以下(暫定)						<0.001	
ビスフェノールA		0.1以下(暫定)						<0.001	
1,2-ブタジエン		—						<0.0001	
1,3-ブタジエン		—						<0.0001	
フタル酸ジ(n-ブチル)		0.01以下						<0.0001	
フタル酸ブチルベンジル		0.5以下						<0.0001	
ブromokloro酢酸		—						0.001	
ブromozikloro酢酸		—						<0.001	
ジブromokloro酢酸		—						<0.001	
ブromo酢酸		—						<0.001	
ジブromo酢酸		—						0.001	
トリブromo酢酸		—						<0.004	
トリクロロアセトニトリル		—						<0.001	
ブromokloroアセトニトリル		—						<0.001	
ジブromoアセトニトリル		0.06以下						<0.001	
アセトアルデヒド		—						<0.001	
キシレン		0.4以下						<0.001	
N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001以下					<0.000005	<0.000001		
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—						<0.000001		
そ の 他 一 般 項 目	電気伝導率			168	168	151	142	178	
	総アルカリ度				32.2			36.0	
	総酸度				7.7			5.6	
	紫外線吸光度(260nm, 50mm)		最高 最低 平均	0.041 0.028 0.035	0.041 0.031 0.037	0.045 0.035 0.040	0.051 0.046 0.049	0.056 0.038 0.047	
	硝酸態窒素			0.94	0.80	0.53	0.50	0.85	
消 毒 副 生 成 物	クロホルム生成能			0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	
	ジブromokloroメタン生成能			0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	
	ブromozikloroメタン生成能			0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	
	ブromホルム生成能			0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	
	総トリハロメタン生成能(THMFP)			0.014	0.013	0.013	0.011	0.017	

※色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている。

浄水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度				令和3年度				
試験項目		基準値	月	4	5	6	7	8
	水温		最高	18.3	20.8	26.0	30.4	30.8
			最低	14.9	16.8	21.3	24.3	24.7
			平均	16.9	19.4	24.4	27.0	27.4
病原生物	一般細菌	100集落以下/1mL	最高	0	0	0	0	0
			最低	0	0	0	0	0
			平均	0	0	0	0	0
大腸菌(陽性回数/試験回数)		検出されないこと		0/4	0/4	0/5	0/4	0/4
金属	カドミウム及びその化合物	0.003以下			<0.0001			<0.0001
	水銀及びその化合物	0.0005以下			<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02以下			<0.002			<0.002
無機物質	亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			<0.001			<0.001
金属	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.92	0.80	0.54	0.48	0.87
	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.09			0.12
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.019			0.023
	四塩化炭素	0.002以下			<0.0002			<0.0002
消毒副生成物	1,4-ジオキサン	0.05以下			<0.005			<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下			<0.001			<0.001
	ジクロロメタン	0.02以下			<0.001			<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01以下			<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01以下			<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01以下			<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6以下		0.04	0.07	0.07	0.07	0.10
	クロロ酢酸	0.02以下			<0.001			<0.001
	クロロホルム	0.06以下		0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
	ジクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			<0.001
金属	ジクロロメタン	0.1以下		0.002	0.002	0.002	0.002	0.004
	臭素酸	0.01以下		0.0008	0.0010	0.0013	0.0009	0.0014
	総トリハロメタン	0.1以下		0.006	0.005	0.007	0.008	0.010
	トリクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			<0.001
	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
	ブロモホルム	0.09以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	ホルムアルデヒド	0.08以下			<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0以下			0.002			0.002
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	0.3以下			<0.01			<0.01
味覚	銅及びその化合物	1.0以下			<0.001			0.002
	ナトリウム及びその化合物	200以下			14.6			16.5
味覚	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
	塩化物イオン	200以下		16.4	15.6	12.6	12.2	16.3
発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			39.6			40.2
	蒸発残留物	500以下			96			103
かび臭物質	陰イオン界面活性剤	0.2以下			<0.02			<0.02
	ジェオスミン	0.00001以下	最高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
発泡	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	最高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02以下			<0.002			<0.002
味覚	フェノール類	0.005以下			<0.0005			<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下		0.7	0.6	0.7	0.7	0.8
基礎性状	pH値	5.8以上 8.6以下	最高	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
			最低	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1
			平均	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2
	臭気	異常でないこと	冷時臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
			温時臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
			最高	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.9
色度※	5度以下	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		最高	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度※	2度以下	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理目標	アンチモン及びその化合物	0.02以下			<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)			<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02以下			<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下			<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4以下			<0.001			<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下			<0.001			<0.001
	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)			<0.001			<0.001
抱水クロラール	0.02以下(暫定)			<0.001			<0.001	
農薬類※	1以下				0.00	0.00		

※色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている。
 ※測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、検出された項目はなかった。

村野浄水場 浄水-1 (第2送水ポンプ所)

							最高	最低	平均	測定回数	
9	10	11	12	1	2	3					
28.7	25.5	19.0	13.3	8.7	8.5	14.0	30.8				
24.3	17.9	12.7	8.6	7.0	7.0	8.2		7.0		245	
25.7	22.6	16.2	11.3	7.8	7.8	11.4			18.3		
0	0	0	0	0	0	0	0		0	52	
0	0	0	0	0	0	0			0		
0	0	0	0	0	0	0			0		
0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5			0/52	52	
		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.72	0.94	1.00	1.18	1.37	1.11	0.75	1.37	0.48	0.89	12	
		0.08			0.08		0.12	0.08	0.09	4	
		0.021			0.019		0.023	0.019	0.021	4	
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
0.09	0.06	0.08	0.06	0.04	0.03	0.03	0.10	0.03	0.06	12	
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
0.006	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.002	12	
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
0.003	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	12	
0.0008	0.0027	0.0011	0.0014	0.0006	0.0031	0.0010	0.0031	0.0006	0.0013	12	
0.015	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.015	0.003	0.006	12	
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
0.005	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.002	12	
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12	
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4	
		0.002			0.003		0.003	0.002	0.002	4	
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12	
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
		<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4	
		13.9			14.6		16.5	13.9	14.9	4	
0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.003	0.005	0.002	0.003	12	
14.1	15.8	16.1	18.6	18.6	18.4	17.5	18.6	12.2	16.0	12	
		39.6			42.0		42.0	39.6	40.4	4	
		96			103		103	96	100	4	
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	23	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	23	
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12	
7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3				
7.1	7.0	7.1	7.0	<7.0	7.0	7.1		7.0		245	
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1			7.1		
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	245	
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	245	
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	245	
0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.9				
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		245	
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5		
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		245	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1		
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
0.00							0.00	0.00	0.00	4	

浄水 (2) : 水質管理目標設定項目、要検討項目、その他項目

	年度			令和3年度					
	試験項目	基準値 目 標	月	4	5	6	7	8	
水質管理目標設定項目	遊離残留塩素※	—	最高 最低 平均	0.9 0.9 0.9	1.0 0.9 0.9	1.1 1.0 1.0	1.0 0.9 1.0	1.1 1.0 1.1	
	残留塩素	1以下	最高 最低 平均	1.0 0.9 1.0	1.1 0.9 1.0	1.1 1.1 1.1	1.1 1.0 1.1	1.2 1.1 1.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下			39.6			40.2	
	マンガン及びその化合物	0.01以下		0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	
	遊離炭酸	20以下			5.9			5.0	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下			<0.001			<0.001	
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	0.02以下			<0.001			<0.001	
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	最高 最低 平均	1.3 1.0 1.2	1.4 0.9 1.0	1.1 1.0 1.1	1.1 0.9 1.0	1.3 0.9 1.1	
	臭気強度(TON)	3以下		1	2	1	2	2	
	蒸発残留物	30以上200以下			96			103	
	濁度※	1度以下	最高 最低 平均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	
	pH値	7.5程度	最高 最低 平均	7.2 7.0 7.1	7.2 7.1 7.1	7.2 7.1 7.1	7.2 7.1 7.2	7.3 7.1 7.2	
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0			-1.8			-1.5	
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)			0	0	0	0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下				<0.001		<0.001	
	アルミニウム及びその化合物	0.1以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びパーフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)			0.000007			0.000012	
	要 検 討 項 目	銀及びその化合物	—						<0.001
		バリウム及びその化合物	0.7以下						0.015
		ビスマス及びその化合物	—						<0.005
モリブデン及びその化合物		0.07以下						0.001	
エチレンジアミン四酢酸(EDTA)		0.005以下						0.0020	
エヒクロロヒドリン		0.0004以下(暫定)						<0.0003	
塩化ビニル		0.002以下						<0.0001	
酢酸ビニル		—						<0.0003	
2,4-ジアミノトルエン		—						<0.001	
2,6-ジアミノトルエン		—						<0.001	
N,N-ジメチルアニリン		—						<0.0001	
スチレン		0.02以下						<0.0001	
ダイオキシン類(コプラナー-PCBを含む)		1pg-TEQ/L以下(暫定)						<0.003	
ノニルフェノール		0.3以下(暫定)						<0.001	
ビスフェノールA		0.1以下(暫定)						<0.001	
1,2-ブタジエン		—						<0.0001	
1,3-ブタジエン		—						<0.0001	
フタル酸ジ(n-ブチル)		0.01以下						<0.0001	
フタル酸ブチルベンジル		0.5以下						<0.0001	
ブロモクロロ酢酸		—						<0.001	
ブロモジクロロ酢酸		—						<0.001	
ジブロモクロロ酢酸		—						<0.001	
ブロモ酢酸		—						<0.001	
ジブロモ酢酸		—						<0.001	
トリブロモ酢酸		—						<0.004	
トリクロロアセトニトリル		—						<0.001	
ブロモクロロアセトニトリル		—						<0.001	
ジブロモアセトニトリル		0.06以下						<0.001	
アセトアルデヒド		—						<0.001	
キシレン		0.4以下						<0.001	
N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001以下						<0.000005		
ヘルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—						<0.000001		
そ の 他 一 般 項 目	電気伝導率			164	165	149	140	180	
	総アルカリ度				32.0			34.5	
	総酸度				6.7			5.7	
	紫外線吸光度(260nm, 50mm)		最高 最低 平均	0.038 0.026 0.033	0.038 0.029 0.035	0.043 0.034 0.039	0.044 0.043 0.044	0.047 0.036 0.042	
消 毒 副 生 成 物	硝酸態窒素			0.92	0.80	0.54	0.48	0.87	
	クロム及びその化合物				<0.001			<0.001	
	クロロホルム生成能			0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	
	ジブロモクロロメタン生成能			0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	
	ブロモジクロロメタン生成能			0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	
	ブロモホルム生成能			0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	
総トリハロメタン生成能(THMFP)			0.012	0.013	0.012	0.011	0.014		

※色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている。

庭窪浄水場浄水水質経年変化

年 度	H24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3
気温	17.1	17.2	17.1	17.4	17.6	17.1	18.5	18.6	18.3	18.0
水温	17.6	18.2	17.9	18.3	18.5	17.8	18.7	18.9	18.6	18.5
一般細菌(1mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100mL)	0/247	0/247	0/247	0/53	0/53	0/52	0/52	0/52	0/53	0/52
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.90	0.94	0.96	0.90	0.85	0.92	0.92	1.02	0.93	0.92
フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.07	0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	0.019	0.020	0.021	0.022	0.021	0.020	0.022	0.021	0.021	0.020
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.06	0.05	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
臭素酸	0.0010	0.0010	0.0016	0.0020	0.0018	0.0019	0.0011	0.0018	0.0017	0.0025
総トリハロメタン	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
ブロモホルム	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	15.9	15.6	16.4	16.6	15.2	15.5	14.7	14.9	12.2	13.5
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	14.8	14.8	15.9	14.3	13.8	15.5	16.0	16.4	15.2	14.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.3	40.9	41.7	40.4	40.9	40.9	38.9	41.0	41.5	41.3
蒸発残留物	86	90	99	88	91	90	91	94	90	96
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2
色度	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.0002	0.0002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	3.3	3.4	2.6	3.7	2.7	2.0	2.0	2.9	2.8	4.2
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1
臭気強度(TON)	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.6	-1.8	-1.7
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタナール(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000009	0.000010
電気伝導率	162	164	170	165	166	166	153	166	154	157
総アルカリ度	36.6	37.0	37.0	39.3	38.9	40.0	33.4	35.6	32.6	33.4
総酸度	3.7	3.9	2.9	4.2	3.0	2.2	2.3	3.3	3.2	4.7
紫外線吸光度(260nm, 50mm)	0.036	0.031	0.030	0.032	0.033	0.034	0.033	0.038	0.033	0.030
硝酸態窒素	0.90	0.94	0.96	0.90	0.85	0.92	0.92	1.02	0.93	0.92
総トリハロメタン生成能(THMFP)	0.009	0.011	0.009	0.010	0.012	0.013	0.011	0.012	0.013	0.014

2-メチルイソボルネオール、ジオスミンは年間最大値、他は年平均値。

大腸菌は陽性回数/年間検体数。

農薬類は検出値/目標値の総和。

原水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度			令和3年度					
試験項目		月	4	5	6	7	8	9
	気温	最高	22.0	24.5	28.0	32.5	32.8	29.5
		最低	11.7	14.5	22.3	23.9	25.0	21.8
	水温	最高	18.1	21.2	25.3	29.8	29.0	27.9
		最低	14.3	17.0	20.3	23.1	23.0	23.0
		最高	17.0	20.9	26.1	29.5	29.2	26.4
		最低	16.6	18.9	23.6	26.0	26.2	25.1
病原生物	一般細菌		460	610	800	1,600	2,000	4,000
	大腸菌		98	7.0	9.5	58	39	15
金属	カドミウム及びその化合物			<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物			0.001			0.002	
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002	
無機物質	亜硝酸態窒素		0.009	0.007	<0.004	0.005	0.014	0.007
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.79	0.73	0.47	0.44	0.85	0.70
金属	フッ素及びその化合物			0.11			0.10	
	ホウ素及びその化合物			0.019			0.022	
一般有機化学物質	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン			<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン			<0.001			<0.001	
消毒副生成物	ベンゼン			<0.001			<0.001	
	塩素酸		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	クロロ酢酸			<0.001			<0.001	
	クロホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001	
	ジブロモクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	総トリハロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001	
	ブロモジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008	
金属	亜鉛及びその化合物			0.005			0.004	
	アルミニウム及びその化合物		0.08	0.12	0.07	0.31	0.11	0.10
	鉄及びその化合物			0.25			0.21	
味覚色	銅及びその化合物			0.002			0.002	
	ナトリウム及びその化合物			11.2			12.3	
味覚	マンガン及びその化合物		0.033	0.040	0.023	0.050	0.047	0.030
	塩化物イオン		13.3	12.8	10.5	9.4	13.4	10.7
発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			41.2			41.8	
	蒸発残留物			99			90	
かび臭物質	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02	
	ジオスミン		0.000001	0.000002	0.000001	0.000007	0.000004	0.000001
発泡	2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000008	0.000002	0.000003	0.000004	0.000004
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002	
におい	フェノール類			<0.0005			<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.8	1.7	2.1	1.8	2.0	1.6
基礎性状	pH値	最高	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
		最低	7.2	<7.2	7.3	7.2	<7.2	7.2
		最平均	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
	臭気	冷温時	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
		高温時	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
	色度	最高	40	140	24	60	48	40
最低		8	8	8	8	10	8	
濁度	最平均	12	21	13	20	22	16	
	最高	25	140	6	40	28	24	
	最低	2	3	2	2	2	3	
	最平均	5	14	4	8	9	6	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物			<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン			<0.0004			<0.0004	
	トルエン			<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001			<0.001	
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001	
	抱水クロラール			<0.001			<0.001	
	農薬類 ※			0.03		0.11	0.06	0.02
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			41.2			41.8	
マンガン及びその化合物		0.033	0.040	0.023	0.050	0.047	0.030	

※ 測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、検出された項目は下表のとおり。

農薬試験項目	月	5	6	7	9	最高	最低
テフリルトリオン		0.00005	0.00020	0.00011	0.00003	0.00020	0.00003
ピラクロニル		<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
28.0	20.5	12.0	8.6	7.5	19.6	32.8			
14.5	7.5	1.8	3.0	1.8	6.4		1.8		245
21.4	13.4	7.7	4.7	5.0	11.5			18.0	
25.3	19.4	13.7	10.1	10.6	15.0	29.8			
17.7	12.0	7.1	6.1	7.0	9.2		6.1		245
22.3	15.5	11.6	7.9	8.6	12.3			18.0	
370	110,000	8,900	200	250	3,900	110,000	200	11,000	12
7.5	8,200	2,400	32	32	11,000	11,000	7.0	1,800	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.009	0.019	0.013	0.011	0.013	0.014	0.019	<0.004	<0.010	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.89	0.98	0.98	1.28	1.18	0.78	1.28	0.44	0.84	12
	0.09			0.09		0.11	0.09	0.10	4
	0.020			0.020		0.022	0.019	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.009			0.006		0.009	0.004	0.006	4
0.09	0.11	0.22	0.08	0.10	0.13	0.31	0.07	0.12	12
	0.23			0.20		0.25	0.20	0.22	4
	0.003			0.002		0.003	0.002	0.002	4
	12.0			13.6		13.6	11.2	12.3	4
0.029	0.025	0.043	0.039	0.038	0.032	0.050	0.023	0.036	12
13.1	12.7	13.9	14.9	15.6	14.3	15.6	9.4	12.9	12
	39.1			42.5		42.5	39.1	41.2	4
	95			102		102	90	97	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000007	0.000001	0.000002	18
0.000002	0.000003	0.000002	0.000015	0.000005	0.000003	0.000015	0.000001	0.000005	18
	0.005			<0.002		0.005	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.6	2.3	2.0	2.0	1.9	2.3	2.3	1.6	1.9	12
7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6			
7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4		7.2		245
7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5			7.4	
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	245
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	245
24	20	40	16	12	18	140			
8	6	10	10	6	8		6		245
10	10	17	13	9	13			15	
8	6	24	7	5	10	140			
2	2	3	3	4	3		2		245
3	3	6	5	4	5			6	
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
						0.11	0.02	0.06	4
	39.1			42.5		42.5	39.1	41.2	4
0.029	0.025	0.043	0.039	0.038	0.032	0.050	0.023	0.036	12

平均	年間回数
0.0001	4
<0.0001	4

原水 (2) : 水質管理目標設定項目、要検討項目、その他項目

年度			令和3年度					
試験項目	月		4	5	6	7	8	9
			<p>水質管理目標設定項目</p> <p>1,1,1-トリクロロエタン <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001</p> <p>メチルセブチルエーテル (MTBE) <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001</p> <p>有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) 最高 5.4 5.9 5.1 7.6 10.1 5.6 最低 4.0 4.2 4.7 4.5 5.7 4.3 平均 4.6 5.3 4.9 5.6 6.9 4.9</p> <p>蒸発残留物 99 90</p> <p>濁度 最高 25 140 6 40 28 24 最低 2 3 2 2 2 3 平均 5 14 4 8 9 6</p> <p>pH値 最高 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 最低 7.2 7.2 7.3 7.2 7.2 7.2 平均 7.4 7.3 7.4 7.3 7.3 7.4</p> <p>1,1-ジクロロエチレン <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001</p> <p>アルミニウム及びその化合物 0.08 0.12 0.07 0.31 0.11 0.10</p> <p>ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 0.000011 0.000015</p> <p>及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)</p>					
<p>要検討項目</p> <p>銀及びその化合物 <0.001</p> <p>バリウム及びその化合物 0.017</p> <p>ビスマス及びその化合物 <0.005</p> <p>モリブデン及びその化合物 <0.001</p> <p>エチレンジアミン四酢酸 (EDTA) 0.0091</p> <p>エピクロロヒドリン <0.0003</p> <p>塩化ビニル <0.0001</p> <p>酢酸ビニル <0.0003</p> <p>2,4-ジアミノトルエン <0.001</p> <p>2,6-ジアミノトルエン <0.001</p> <p>N,N-ジメチルアニリン <0.0001</p> <p>ステレン 0.0001</p> <p>ダイオキシン類(コプラナーPCBを含む) <0.003</p> <p>ニルフェノール <0.001</p> <p>ビスフェノールA <0.001</p> <p>1,2-フタジエン <0.0001</p> <p>1,3-フタジエン <0.0001</p> <p>フタル酸ジ(n-ブチル) <0.0001</p> <p>フタル酸ブチルベンジル <0.0001</p> <p>ブロモクロロ酢酸 <0.001</p> <p>ブロモジクロロ酢酸 <0.001</p> <p>ジブロモクロロ酢酸 <0.001</p> <p>ブロモ酢酸 <0.001</p> <p>ジブロモ酢酸 <0.001</p> <p>トリブロモ酢酸 <0.004</p> <p>トリクロロアセトニトリル <0.001</p> <p>ブロモクロロアセトニトリル <0.001</p> <p>ジブロモアセトニトリル <0.001</p> <p>アセトアルデヒド <0.001</p> <p>キシレン <0.001</p> <p>N-ニトロジメチルアミン (NDMA) <0.000005</p> <p>ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) <0.000001</p>								
<p>その他一般項目</p> <p>電気伝導率 151 149 134 122 161 145</p> <p>総アルカリ度 最高 37.5 37.4 37.1 36.8 35.5 37.0 最低 27.4 21.2 33.4 25.2 25.6 29.5 平均 34.4 33.8 35.5 32.2 31.7 33.9</p> <p>溶存酸素(DO) 8.18 7.58</p> <p>酸素飽和百分率 91.8 97.1</p> <p>生物化学的酸素要求量(BOD) 1.2 1.8</p> <p>溶存有機炭素(DOC) 1.6 1.6 1.7 1.6 1.9 1.6</p> <p>紫外線吸光度(260nm, 50mm) 最高 0.174 0.169 0.206 0.280 0.267 0.200 最低 0.133 0.152 0.156 0.182 0.159 0.162 平均 0.153 0.159 0.188 0.210 0.220 0.178</p> <p>臭化物イオン 0.02 0.04 0.04 0.06 0.05 0.03</p> <p>アンモニア態窒素 最高 0.07 0.11 0.06 0.09 0.10 0.06 最低 0.04 0.03 0.04 0.05 0.02 0.02 平均 0.06 0.07 0.05 0.06 0.06 0.04</p> <p>硝酸態窒素 0.78 0.72 0.47 0.43 0.84 0.69</p> <p>溶存マンガン 最高 0.03 0.03 0.04 0.04 0.04 0.04 最低 0.02 0.01 0.02 0.02 0.01 0.01 平均 0.02 0.02 0.03 0.03 0.02 0.02</p> <p>クロム及びその化合物 <0.001 <0.001</p> <p>塩素要求量 最高 1.4 2.5 1.4 2.1 2.8 1.7 最低 1.2 0.8 1.1 1.0 1.2 0.8 平均 1.3 1.5 1.2 1.4 2.1 1.2</p>								
<p>消毒副生成物</p> <p>クロロホルム生成能 0.025 0.027 0.029 0.041 0.032 0.027</p> <p>ジブロモクロロメタン生成能 0.003 0.002 0.002 0.002 0.004 0.003</p> <p>ブロモジクロロメタン生成能 0.010 0.009 0.010 0.010 0.013 0.010</p> <p>ブロモホルム生成能 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001</p> <p>総トリハロメタン生成能 (THMFP) 0.037 0.038 0.041 0.052 0.049 0.040</p>								

浄水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度				令和3年度						
	試験項目	基準値 目 標	月	4	5	6	7	8	9	
				最低 平均	最高 平均	最低 平均	最高 平均	最低 平均	最高 平均	最低 平均
	水温		最高 最低 平均	18.9 14.6 17.0	21.2 17.3 19.8	25.3 21.3 23.7	29.7 23.5 26.2	30.1 23.3 26.5	27.8 24.0 25.6	
病原 生物	一般細菌	100集落以下/1mL	最高 最低 平均	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
	大腸菌 (陽性回数/試験回数)	検出されないこと		0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	
金 属	カドミウム及びその化合物	0.003以下			<0.0001			<0.0001		
	水銀及びその化合物	0.0005以下			<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001		
無機 物質	六価クロム化合物	0.02以下			<0.002			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			<0.001			<0.001		
金 属	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.86	0.88	0.54	0.53	1.00	0.78	
	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.10			0.09		
一 般 有 機 化 学 物 質	ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.019			0.021		
	四塩化炭素	0.002以下			<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05以下			<0.005			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下			<0.001			<0.001		
	ジクロロメタン	0.02以下			<0.001			<0.001		
	テトラクロロエチレン	0.01以下			<0.001			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01以下			<0.001			<0.001		
	ベンゼン	0.01以下			<0.001			<0.001		
	消 毒 副 生 成 物	塩素酸	0.6以下		0.06	0.08	0.07	0.12	0.12	0.10
		クロロ酢酸	0.02以下			<0.001			<0.001	
クロロホルム		0.06以下		<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	
ジクロロ酢酸		0.03以下			<0.001			<0.001		
ジブロモクロロメタン		0.1以下		0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	
臭素酸		0.01以下		0.0009	0.0017	0.0012	0.0020	0.0040	0.0033	
総トリハロメタン		0.1以下		0.005	0.007	0.007	0.011	0.012	0.010	
トリクロロ酢酸		0.03以下			<0.001			<0.001		
プロモジクロロメタン		0.03以下		0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	
プロモホルム		0.09以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
金 属	ホルムアルデヒド	0.08以下			<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0以下			0.002			0.001		
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	
味 覚 色	鉄及びその化合物	0.3以下			<0.01			<0.01		
	銅及びその化合物	1.0以下			0.001			<0.001		
味 覚	ナトリウム及びその化合物	200以下			11.5			14.3		
	マンガン及びその化合物	0.05以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	200以下		14.4	15.0	11.7	11.2	16.0	12.6	
発 泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			40.1			40.6		
	蒸発残留物	500以下			89			96		
か び 臭 物 質	陰イオン界面活性剤	0.2以下			<0.02			<0.02		
	ジェオスミン	0.00001以下	最 高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
発 泡 に お い て	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	最 高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤	0.02以下			<0.002			<0.002		
味 覚	フェノール類	0.005以下			<0.0005			<0.0005		
	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3以下		0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	
基 礎 性 状	pH値	5.8以上 8.6以下	最 高 最 低 平 均	7.3 7.1 7.2	7.3 7.1 7.2	7.2 7.1 7.1	7.2 7.0 7.2	7.2 7.1 7.1	7.2 7.1 7.1	
	味	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	
	臭気	-	冷 温 時 臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度 ※	5度以下	最 高 最 低 平 均	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	
	濁度 ※	2度以下	最 高 最 低 平 均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02以下			<0.002			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)			<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02以下(暫定)			<0.002			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下			<0.0004			<0.0004		
	トルエン	0.4以下			<0.001			<0.001		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下			<0.001			<0.001		
	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)			<0.001			<0.001		
抱水クロラール	0.02以下(暫定)			<0.001			<0.001			
農薬類 ※※	1以下			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

※色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている
 ※※ 測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、検出された項目はなかった。

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
25.4	19.2	13.0	10.7	10.5	14.8	30.1			
17.7	12.5	8.5	7.5	7.2	8.3		7.2		245
22.6	16.6	11.5	9.2	9.2	12.5			18.5	
0	0	0	0	0	0	0	0		52
0	0	0	0	0	0			0	
0	0	0	0	0	0			0	
0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5			0/52	52
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.98	1.15	1.12	1.30	1.19	0.72	1.30	0.53	0.92	12
	0.10			0.09		0.10	0.09	0.10	4
	0.020			0.021		0.021	0.019	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.12	0.09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.12	0.06	0.08	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.005	0.003	0.003	12
0.0036	0.0037	0.0020	0.0013	0.0051	0.0014	0.0051	0.0009	0.0025	12
0.009	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.012	0.003	0.007	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	12
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	4
0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02	12
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	14.4			13.7		14.4	11.5	13.5	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
15.4	17.2	17.0	17.3	16.5	15.0	17.3	11.2	14.9	12
	43.0			41.3		43.0	40.1	41.3	4
	98			102		102	89	96	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	18
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	18
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12
7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5			
7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2		7.0		245
7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3			7.2	
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	245
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	245
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	245
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	245
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	245
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	245
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	245
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	245
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	245
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4

浄水 (2) : 水質管理目標設定項目、要検討項目、その他項目

試験項目	目標値	年度		令和3年度					
		月		4	5	6	7	8	9
水質管理目標設定項目	遊離残留塩素 ※		最高 最低 平均	0.8 0.8 0.8	0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9	1.0 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9
	残留塩素	1以下	最高 最低 平均	0.9 0.9 0.9	1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下			40.1			40.6	
	マンガン及びその化合物	0.01以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	20以下			3.4			4.1	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下			<0.001			<0.001	
	メチルtertブチルエーテル (MTBE)	0.02以下			<0.001			<0.001	
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	最高 最低 平均	1.0 0.9 0.9	1.3 1.1 1.2	1.2 1.0 1.1	1.4 1.1 1.2	1.3 0.9 1.1	1.3 0.9 1.1
	臭気強度(TON)	3以下		3	3	3	2	3	3
	蒸発残留物	30以上200以下			89			96	
濁度 ※	1度以下	最高 最低 平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.5程度	最高 最低 平均	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	
			7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	
腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0			-1.7			-1.6		
				0			0		
従属栄養細菌	2000集落以下/1mL (暫定)		0		0		0	0	
1,1-シクロロエチレン	0.1以下			<0.001			<0.001		
アルミニウム及びその化合物	0.1以下		0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタニル酸 (PFOA)	0.00005以下 (暫定)			0.000009			0.000011		
要検討項目	鉛及びその化合物	—						<0.001	
	バリウム及びその化合物	0.7以下						0.015	
	ビスマス及びその化合物	—						<0.005	
	モリブデン及びその化合物	0.07以下						0.001	
	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.5以下						0.0024	
	エピクロロヒドリン	0.0004以下 (暫定)						<0.0003	
	塩化ビニル	0.002以下						<0.0001	
	酢酸ビニル	—						<0.0003	
	2,4-ジアミノトルエン	—						<0.001	
	2,6-ジアミノトルエン	—						<0.001	
	N,N-ジメチルアニリン	—						<0.0001	
	スチレン	0.02以下						<0.0001	
	ダイオキシン類(コプラナーPCBを含む)	1pg-TEQ/L以下 (暫定)							
	ノニルフェノール	0.3以下 (暫定)						<0.003	
	ビスフェノールA	0.1以下 (暫定)						<0.001	
	1,2-ブタジエン	—						<0.0001	
	1,3-ブタジエン	—						<0.0001	
	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01以下						<0.0001	
	フタル酸ブチルベンジル	0.5以下						<0.0001	
	プロモクロロ酢酸	—						0.001	
	ブロモジクロロ酢酸	—						<0.001	
	ジブロモクロロ酢酸	—						<0.001	
	ブロモ酢酸	—						<0.001	
	ジブロモ酢酸	—						<0.001	
	トリブロモ酢酸	—						<0.004	
	トリクロロアセトニトリル	—						<0.001	
	ブロモクロロアセトニトリル	—						<0.001	
	ジブロモアセトニトリル	0.06以下						<0.001	
	アセトアルデヒド	—						<0.001	
	キシレン	0.4以下						<0.001	
N-ニトロジメチルアミン (NDMA)	0.0001以下						<0.000005		
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	—						<0.000001		
その他一般項目	電気伝導率			150	152	132	126	167	148
	総アルカリ度				32.0			34.2	
	総酸度				3.9			4.7	
	紫外線吸光度(260nm, 50mm)		最高 最低 平均	0.041 0.020 0.030	0.029 0.020 0.026	0.041 0.030 0.035	0.037 0.020 0.032	0.041 0.025 0.032	0.037 0.022 0.030
消毒副生成物	硝酸態窒素			0.86	0.88	0.54	0.53	1.00	0.78
	クロム及びその化合物				<0.001			<0.001	
	クロロホルム生成能			0.007	0.003	0.004	0.006	0.004	0.005
	ジブロモクロロメタン生成能			0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004
	ブロモジクロロメタン生成能			0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005
	ブロモホルム生成能			0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
総トリハロメタン生成能 (THMFP)			0.020	0.010	0.013	0.015	0.018	0.015	

※色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている

(3) 三島浄水場

三島浄水場原水水质経年変化

年	H24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3
気温	17.4	17.3	17.5	17.5	17.7	17.2	18.4	18.0	17.5	17.3
水温	17.2	17.8	17.6	17.9	18.0	17.5	18.2	18.3	17.9	17.7
一般細菌(1mL)	4,600	1,100	3,200	10,000	780	4,100	12,000	1,400	6,700	18,000
大腸菌(MPN,100mL)	1,200	410	2,400	1,200	220	1,200	400	440	2,800	2,900
カドミウム及其化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及其化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及其化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及其化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及其化合物	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.008	0.011	0.012	0.008	0.006	0.012	0.008	0.010	0.011	0.009
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.81	0.84	0.88	0.82	0.78	0.83	0.86	0.91	0.83	0.89
フッ素及其化合物	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10	0.08	0.11	0.10	0.10
ホウ素及其化合物	0.021	0.021	0.021	0.022	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総トリハロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及其化合物	0.004	0.006	0.004	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007
アルミニウム及其化合物	0.23	0.20	0.14	0.17	0.15	0.15	0.20	0.11	0.19	0.15
鉄及其化合物	0.31	0.36	0.24	0.24	0.35	0.22	0.28	0.28	0.35	0.28
銅及其化合物	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及其化合物	12.8	13.0	12.8	12.3	12.2	12.1	11.4	12.8	11.3	12.4
マンガン及其化合物	0.041	0.045	0.041	0.037	0.044	0.041	0.040	0.040	0.048	0.042
塩化物イオン	12.4	13.2	13.6	12.2	12.2	13.1	13.0	14.1	12.9	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.7	44.5	42.9	40.7	41.4	41.1	40.0	40.9	40.9	40.9
蒸発残留物	102	99	104	103	100	98	95	97	90	92
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシミン	0.000006	0.000004	0.000004	0.000004	0.000016	0.000012	0.000003	0.000003	0.000070	0.000005
2-メチルイソボルネオール	0.000011	0.000024	0.000016	0.000004	0.000013	0.000004	0.000034	0.000031	0.000010	0.000017
非イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8
pH値	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
臭気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
色度	23	18	18	15	14	16	20	12	19	17
濁度	12	8	7	6	6	7	9	4	6	9
アンチモン及其化合物	<0.0002	0.0002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及其化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及其化合物	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農業類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.12	0.10	0.08	0.06
遊離炭酸	1.8	3.0	3.1	2.0	3.3	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	6.2	5.5	5.1	5.2	5.7	5.3	5.3	5.1	5.5	5.2
臭気強度(TON)	31	27	33	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000014	0.000012
大腸菌群(MPN,100mL)	83,000	6,300	27,000	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	150	148	152	151	144	145	146	157	145	144
総アルカリ度	33.1	33.9	34.4	34.0	33.3	33.2	33.4	35.1	35.9	35.5
総酸度	2.0	3.4	3.6	2.3	3.7	-	-	-	-	-
溶存酸素(DO)	9.08	8.84	8.98	8.80	8.69	9.09	8.44	8.84	8.50	8.50
酸素飽和百分率	93.5	92.4	93.9	92.4	92.2	93.9	89.4	95.4	91.1	88.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.2	1.7	1.1	1.2	0.9	0.9	1.2	1.6	1.0	1.4
溶存有機炭素(DOC)	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6
紫外線吸光度(260nm,50mm)	0.191	0.177	0.176	0.180	0.201	0.190	0.165	0.179	0.179	0.171
臭化物イオン	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
アンモニア態窒素	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.07	0.08
硝酸態窒素	0.80	0.83	0.86	0.82	0.77	0.82	0.85	0.90	0.81	0.88
溶存マンガン	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
塩素要求量	1.7	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7
総トリハロメタン生成能(THMFEP)	0.040	0.042	0.042	0.038	0.037	0.040	0.040	0.036	0.044	0.040

2-メチルイソボルネオール、ジオキシミンは年間最大値、他は年平均値。
 農業類は検出値/目標値の総和。

三島浄水場浄水水质経年変化

年 度	H24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3
気温	16.6	17.1	17.1	17.1	17.3	16.6	18.1	17.9	17.5	17.2
水温	17.8	18.2	17.9	18.3	18.5	18.0	18.6	18.7	18.3	18.1
一般細菌(1mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100mL)	0/247	0/247	0/247	0/53	0/53	0/53	0/52	0/52	0/53	0/52
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96	0.97	1.00	0.93	0.92	0.97	1.00	1.04	0.99	0.95
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	0.019	0.021	0.020	0.021	0.021	0.020	0.021	0.022	0.020	0.020
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
臭素酸	0.0012	0.0013	0.0014	0.0017	0.0021	0.0020	0.0012	0.0023	0.0022	0.0026
総トリハロメタン	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ブロモホルム	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	15.3	15.2	15.8	15.4	15.0	14.9	14.4	15.1	12.7	13.1
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	16.3	16.4	16.8	15.8	14.8	16.4	16.7	17.4	16.3	15.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.3	41.6	41.9	41.4	40.7	40.5	38.6	40.6	42.0	41.4
蒸発残留物	94	95	101	97	93	96	88	92	83	91
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.2	7.1	7.2
色度	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.0002	0.0002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	1.3	2.2	2.5	1.6	2.8	3.0	1.9	3.6	4.5	4.8
1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1
臭気強度(TON)	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.3	-1.3	-1.7	-1.9	-1.7
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	0.000012	0.000011	-
電気伝導率	161	165	165	163	160	162	158	158	156	155
総アルカリ度	34.2	34.1	33.7	33.9	33.7	34.6	32.3	32.3	33.9	31.6
総酸度	1.5	2.5	2.8	1.8	3.2	3.4	2.2	4.1	5.2	5.4
紫外線吸光度(260nm, 50mm)	0.029	0.028	0.031	0.030	0.031	0.031	0.028	0.031	0.031	0.030
硝酸態窒素	0.96	0.97	1.00	0.93	0.92	0.97	1.00	1.04	0.99	0.95
総トリハロメタン生成能	0.011	0.011	0.013	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.013	0.013

2-メチルイソボルネオール、ジェオスミンは年間最大値、他は年平均値。

大腸菌は陽性回数/年間検体数。
農薬類は検出値/目標値の総和。

原水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度			令和3年度						
試験項目		月	4	5	6	7	8	9	
	気温	最高	20.5	24.0	28.0	32.6	33.0	28.9	
		最低	11.0	14.8	21.9	23.3	24.3	21.0	
	水温	最高	17.8	20.9	25.6	29.2	30.1	28.3	
		最低	14.4	14.5	20.4	23.3	22.9	23.6	
病原生物	一般細菌		1,000	550	1,600	1,900	14,000	1,200	
	大腸菌		130	20	14	44	270	31	
金属	カドミウム及びその化合物			<0.0001			<0.0001		
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001		
	ヒ素及びその化合物			0.001			0.002		
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002		
無機物質	亜硝酸態窒素		0.009	0.009	<0.004	0.007	0.014	0.007	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001		
金属	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.79	0.79	0.58	0.49	0.94	0.75	
	フッ素及びその化合物			0.11			0.10		
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物			0.018			0.022		
	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001		
	ジクロロメタン			<0.001			<0.001		
	テトラクロロエチレン			<0.001			<0.001		
	トリクロロエチレン			<0.001			<0.001		
	ベンゼン			<0.001			<0.001		
	消毒副生成物	塩素酸		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		クロロ酢酸			<0.001			<0.001	
クロロホルム			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロ酢酸				<0.001			<0.001		
ジブロモクロロメタン			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
臭素酸			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
総トリハロメタン			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロ酢酸				<0.001			<0.001		
ブロモジクロロメタン			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ブロモホルム			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
金属	ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物			0.006			0.006		
	アルミニウム及びその化合物		0.15	0.17	0.16	0.23	0.15	0.12	
	鉄及びその化合物			0.36			0.25		
味覚色	銅及びその化合物			0.002			0.002		
	ナトリウム及びその化合物			11.0			12.7		
味覚	マンガン及びその化合物		0.038	0.041	0.029	0.040	0.042	0.036	
	塩化物イオン		13.2	12.8	10.7	9.8	14.2	11.0	
発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			40.5			42.3		
	蒸発残留物			92			96		
かび臭物質	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02		
	ジェオスミン			<0.00002			<0.00002		
発泡	2-メチルイソホルネオール		0.00001	0.00008	0.00002	0.00003	0.00004	0.00004	
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002		
味覚	フェノール類			<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.8	1.6	1.8	1.7	1.9	1.6	
基礎性状	pH値	最高	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	
		最低	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	
		平均	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
	臭気	冷時臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	
		温時臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	
	色度	最高	60	200	16	80	100	35	
最低		8	12	10	12	12	12		
濁度	最高	14	25	12	19	32	17		
	最低	50	200	8	50	75	20		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	最高	7	19	6	10	19	8	
		最低							
	ウラン及びその化合物			<0.002			<0.002		
	ニッケル及びその化合物			<0.002			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン			<0.0004			<0.0004		
	トルエン			<0.001			<0.001		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001			<0.001		
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001		
	抱水クロラル			<0.001			<0.001		
	農薬類 ※			0.03		0.11	0.06	0.02	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			40.5			42.3			
マンガン及びその化合物		0.038	0.041	0.029	0.040	0.042	0.036		

※ 測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、検出された項目は下表のとおり。

農業試験項目	月	5	6	7	9	最高	最低
テフリルトリオン		0.00005	0.00020	0.00011	0.00003	0.00020	0.00003
ピラクロニル		<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001

						最高	最低	平均	測定回数
10	11	12	1	2	3				
27.3	20.0	11.9	7.0	7.1	19.0	33.0			
14.5	7.0	1.7	2.2	1.5	6.0		1.5		245
20.8	13.1	7.3	4.2	4.5	10.5			17.3	
24.9	18.0	12.7	8.2	7.9	13.9	30.1			
17.2	11.7	7.4	6.3	6.2	7.9		6.2		245
21.8	15.2	10.5	7.0	7.1	10.9			17.7	
810	180,000	8,200	210	510	2,000	180,000	210	18,000	12
4.1	29,000	980	22	29	3,700	29,000	4.1	2,900	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.009	0.020	0.009	0.011	0.010	0.007	0.020	<0.004	0.009	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.95	1.09	1.06	1.32	1.17	0.75	1.32	0.49	0.89	12
	0.09			0.09		0.11	0.09	0.10	4
	0.021			0.020		0.022	0.018	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.009			0.005		0.009	0.005	0.007	4
0.17	0.15	0.18	0.08	0.10	0.13	0.23	0.08	0.15	12
	0.20			0.22		0.36	0.22	0.28	4
	0.003			0.002		0.003	0.002	0.002	4
	12.6			13.2		13.2	11.0	12.4	4
0.047	0.031	0.049	0.055	0.040	0.050	0.055	0.029	0.042	12
13.0	13.4	15.3	15.2	15.2	13.9	15.3	9.8	13.1	12
	39.8			40.8		42.3	39.8	40.9	4
	87			92		96	87	92	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000005	0.000001	0.000002	18
0.000002	0.000004	0.000002	0.000017	0.000005	0.000004	0.000017	0.000001	0.000006	18
	0.004			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.6	2.2	1.7	2.0	1.8	1.9	2.2	1.6	1.8	12
7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6			
7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2		7.1		245
7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4			7.3	
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	245
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			厨芥臭	245
16	24	40	18	14	20	200			
12	14	16	14	10	10		8		245
14	15	19	15	12	13			17	
7	10	16	8	7	10	200			
4	4	5	4	4	3		3		245
6	5	7	5	5	6			9	
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	39.8			40.8		0.11	0.02	0.06	4
0.047	0.031	0.049	0.055	0.040	0.050	42.3	39.8	40.9	4
						0.055	0.029	0.042	12

平均	年間回数
0.00010	4
<0.0001	4

原水 (2) : 水質管理目標設定項目、要検討項目、その他項目

年度	試験項目		令和3年度							
	月		4	5	6	7	8	9		
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.001			<0.001			
	メチルセブチルエーテル(MTBE)			<0.001			<0.001			
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	5.1	5.5	5.7	6.2	12.6	5.4		
		最低	4.7	4.8	4.5	4.7	5.5	4.2		
			平均	4.8	5.2	5.1	5.3	7.4	4.9	
	蒸発残留物			92			96			
	濁度	最高	50	200	8	50	75	20		
		最低	4	5	4	4	4	6		
			平均	7	19	6	10	19	8	
	pH値	最高	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4		
最低		7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2			
		平均	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3			
1-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001				
アルミニウム及びその化合物			0.15	0.17	0.16	0.23	0.15	0.12		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)				0.000009			0.000013			
要検討項目	銅及びその化合物						<0.001			
	バリウム及びその化合物						<0.018			
	ビスマス及びその化合物						<0.005			
	モリブデン及びその化合物						<0.001			
	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)						0.0096			
	エビクロロヒドリル						<0.0003			
	塩化ビニル						<0.0001			
	酢酸ビニル						<0.0003			
	4-ジアミノトルエン						<0.001			
	2,6-ジアミノトルエン						<0.001			
	N,N-ジメチルアニリン						<0.0001			
	スチレン						<0.0001			
	ダイオキシン類(コプラナーPOBを含む)									
	フェニルフェノール						<0.003			
	ビスフェノールA						<0.001			
	1,2-ブタジエン						<0.0001			
	1,3-ブタジエン						<0.0001			
	フタル酸ジ(n-ブチル)						<0.0001			
	フタル酸ブチルベンジル						<0.0001			
	ブロモクロロ酢酸						<0.001			
	ブロモジクロロ酢酸						<0.001			
	ジブロモクロロ酢酸						<0.001			
	フロモ酢酸						<0.001			
	ジフロモ酢酸						<0.001			
	トリフロモ酢酸						<0.004			
	トリクロロアセトニトリル						<0.001			
	ブロモクロロアセトニトリル						<0.001			
	ジフロモアセトニトリル						<0.001			
	アセトアルデヒド						<0.001			
	キシレン						<0.001			
	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)					<0.000005				
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)						<0.000001			
	その他一般項目	電気伝導率			139	137	132	121	151	138
		総アルカリ度	最高	39.0	37.8	37.9	37.8	37.0	37.3	
			最低	23.9	24.3	34.1	26.3	23.8	26.8	
				平均	36.4	34.4	35.6	33.6	31.8	34.2
		溶存酸素(DO)				8.21			6.13	
		酸素飽和百分率				91.3			80.0	
		生物化学的酸素要求量(BOD)				0.7			1.4	
		溶存有機炭素(DOC)			1.6	1.5	1.6	1.5	1.8	1.5
		紫外線吸光度(260nm, 50mm)	最高	0.181	0.166	0.208	0.206	0.454	0.203	
			最低	0.146	0.153	0.146	0.166	0.148	0.154	
				平均	0.166	0.159	0.177	0.183	0.258	0.169
		臭化物イオン			0.02	0.04	0.03	0.06	0.05	0.03
		アンモニア態窒素	最高	0.09	0.13	0.12	0.15	0.10	0.08	
最低			0.07	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04		
		平均	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.06		
硝酸態窒素			0.78	0.78	0.58	0.48	0.93	0.74		
溶存マンガン	最高	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	0.03			
	最低	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01			
		平均	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02		
クロム及びその化合物				<0.001			<0.001			
塩素要求量	最高	1.8	2.4	2.3	2.6	2.4	1.8			
	最低	1.2	1.0	1.3	1.4	1.4	1.3			
		平均	1.5	1.6	1.6	1.8	2.0	1.5		
消毒副生成物	クロロホルム生成能			0.023	0.025	0.033	0.036	0.031	0.027	
	ジブロモクロロメタン生成能			0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	
	ブロモジクロロメタン生成能			0.010	0.009	0.010	0.009	0.013	0.011	
	ブロモホルム生成能			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン生成能 (THMFP)			0.036	0.037	0.046	0.047	0.048	0.041	

浄水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度				令和3年度					
	試験項目	基準値 目標	月	4	5	6	7	8	9
	気温		最高 最低 平均	18.9 11.0 15.1	24.0 14.7 20.3	28.0 22.0 25.4	31.0 24.5 28.4	31.0 23.0 28.3	28.0 21.3 24.6
	水温		最高 最低 平均	17.9 15.1 16.6	21.2 16.4 19.4	25.0 20.5 23.6	29.3 23.6 26.4	30.0 22.9 26.7	28.2 24.1 25.6
病原生物	一般細菌	100集落以下/1mL	最高 最低 平均	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
	大腸菌(陽性回数/試験回数)	検出されないこと		0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5
金属	カドミウム及びその化合物	0.003以下		<0.0001	<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物	0.0005以下		<0.00005	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01以下		<0.001	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01以下		<0.001	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01以下		<0.001	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02以下		<0.002	<0.002			<0.002	
無機物質	亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		<0.001	<0.001			<0.001	
金属	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.90	0.94	0.67	0.66	1.00	0.61
	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.10	0.10			0.10	
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.017	0.017			0.021	
	四塩化炭素	0.002以下		<0.0002	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05以下		<0.005	<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		<0.001	<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン	0.02以下		<0.001	<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	0.01以下		<0.001	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01以下		<0.001	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01以下		<0.001	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6以下		0.03	0.06	0.05	0.06	0.10	0.07
	クロロ酢酸	0.02以下		<0.001	<0.001			<0.001	
消毒副生成物	クロロホルム	0.06以下		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001
	ジクロロ酢酸	0.03以下		<0.001	<0.001			0.001	
	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.003
	臭素酸	0.01以下		0.0012	0.0026	0.0021	0.0022	0.0040	0.0031
	総トリハロメタン	0.1以下		0.004	0.004	0.007	0.006	0.011	0.007
	トリクロロ酢酸	0.03以下		<0.001	<0.001			<0.001	
	ブロモジクロロメタン	0.03以下		<0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002
	ブロモホルム	0.09以下		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08以下		<0.008	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.002	0.002			0.001	
金属	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03
	鉄及びその化合物	0.3以下		<0.01	<0.01			<0.01	
味覚色	銅及びその化合物	1.0以下		<0.001	<0.001			<0.001	
	ナトリウム及びその化合物	200以下		11.2	11.2			13.6	
味覚	マンガン及びその化合物	0.05以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200以下		15.1	15.1	13.3	12.4	15.8	12.8
発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		39.5	39.5			39.6	
	蒸気残留物	500以下		84	84			89	
かび臭物質	陰イオン界面活性剤	0.2以下		<0.02	<0.02			<0.02	
	ジオキサシン	0.00001以下	最高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
発泡	2-メチルインボルネオール	0.00001以下	最高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002	<0.002			<0.002	
味覚	フェノール類	0.005以下		<0.0005	<0.0005			<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下		0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8
基礎性状	pH値	5.8以上 8.6以下	最高 最低 平均	7.3 7.1 7.2	7.2 7.0 7.2	7.2 7.1 7.2	7.2 7.1 7.2	7.2 7.1 7.2	7.2 7.1 7.2
	味	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
	臭気	— 異常でないこと	冷時臭 温時臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度※	5度以下	最高 最低 平均	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5
	濁度※	2度以下	最高 最低 平均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02以下		<0.002	<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002以下(暫定)		<0.0002	<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物		0.02以下		<0.002	<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン		0.004以下		<0.0004	<0.0004			<0.0004	
トルエン		0.4以下		<0.001	<0.001			<0.001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08以下		<0.001	<0.001			<0.001	
ジクロロアセトニトリル		0.01以下(暫定)		<0.001	<0.001			<0.001	
抱水コロラール		0.02以下(暫定)		<0.001	<0.001			<0.001	
農薬類※※	1以下		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

※ 色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている
 ※※ 測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、検出された項目はなかった。

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
26.0	19.0	12.0	9.0	7.0	18.0	31.0			
15.0	7.0	3.0	3.0	2.0	5.0		2.0		245
20.5	13.5	8.0	4.8	4.7	9.9			17.2	
25.5	18.8	13.3	9.0	8.4	13.8	30.0			
17.9	13.0	8.7	7.1	7.0	8.3		7.0		245
22.6	16.3	11.5	7.8	7.7	11.3			18.1	
0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0		0		52
0	0	0	0	0	0			0	
0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5			0/52	52
<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.00005				<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.99	1.15	1.14	1.31	1.17	0.83	1.31	0.61	0.95	12
	0.06			0.06		0.10	0.06	0.09	4
	0.022			0.022		0.022	0.017	0.020	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.04	0.10	0.02	0.05	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.005	0.001	0.002	12
0.0038	0.0038	0.0026	0.0018	0.0023	0.0012	0.0040	0.0012	0.0026	12
0.008	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.011	0.002	0.005	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	12
0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	4
0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02	12
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	14.1			13.6		14.1	11.2	13.1	4
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
15.9	17.6	18.0	17.6	17.7	15.7	18.0	12.4	15.6	12
	43.3			43.2		43.3	39.5	41.4	4
	94			95		95	84	91	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	18
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	18
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	12
7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4			
7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2		7.0		245
7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3			7.2	
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	245
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			異常なし	245
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	245
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		245
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		245
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4

浄水 (2) : 水質管理目標設定項目、要検討項目、その他項目

	年度			令和3年度					
	試験項目	目標値	月	4	5	6	7	8	9
水質管理目標設定項目	遊離残留塩素※		最高 最低 平均	0.8 0.8 0.8	0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9	1.0 0.9 1.0	1.0 1.0 1.0	1.0 0.9 1.0
	残留塩素	1以下	最高 最低 平均	0.9 0.9 0.9	1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.1 1.1	1.1 1.0 1.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下			39.5			39.6	
	マンガン及びその化合物	0.01以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	20以下			4.7			5.2	
	1,1-トリクロロエタン	0.3以下			<0.001			<0.001	
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	0.02以下			<0.001			<0.001	
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	最高 最低 平均	1.1 0.9 1.0	1.2 1.0 1.1	1.1 1.0 1.0	1.1 0.9 1.0	1.1 1.0 1.1	1.1 0.9 1.0
	臭気強度 (TON)	3以下		2	2	2	2	2	2
	蒸気残留物	30以上200以下			84			89	
	濁度※	1度以下	最高 最低 平均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1
	pH値	7.5程度	最高 最低 平均	7.3 7.1 7.2	7.2 7.0 7.2	7.2 7.1 7.2	7.2 7.1 7.2	7.2 7.1 7.2	7.2 7.1 7.2
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0			-1.7			-1.5	
	従属栄養細菌	2000集落以下/mL (暫定)			0		0	0	0
	要検討項目	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			<0.001			<0.001
アルミニウム及びその化合物		0.1以下		0.01	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)		0.00005以下 (暫定)			0.000008			0.000013	
銀及びその化合物		—						<0.001	
バリウム及びその化合物		0.7以下						0.015	
ビスマス及びその化合物		—						<0.005	
モリブデン及びその化合物		0.07以下						0.001	
エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)		0.5以下						0.0019	
エピクロロヒドリン		0.0004以下 (暫定)						<0.0003	
塩化ビニル		0.002以下						<0.0001	
酢酸ビニル		—						<0.0003	
2,4-ジアミノトルエン		—						<0.001	
2,6-ジアミノトルエン		—						<0.001	
N,N-ジメチルアニリン		—						<0.0001	
スチレン		0.02以下						<0.0001	
ダイオキシン類 (コプラナー-PCBを含む)		1pg-TEQ/L以下 (暫定)						<0.003	
フェノール		0.3以下 (暫定)						<0.001	
ビスフェノールA		0.1以下 (暫定)						<0.001	
1,2-ブタジエン		—						<0.0001	
1,3-ブタジエン		—						<0.0001	
フタル酸ジ(n-ブチル)		0.01以下						<0.0001	
フタル酸ブチルベンジル		0.5以下						<0.0001	
ブロモクロロ酢酸		—						0.001	
ブロモジクロロ酢酸		—						<0.001	
ジブロモクロロ酢酸		—						<0.001	
ブロモ酢酸		—						<0.001	
ジブロモ酢酸		—						0.001	
トリクロロ酢酸		—						<0.004	
トリクロロアセトニトリル		—						<0.001	
ブロモクロロアセトニトリル		—						<0.001	
ジブロモアセトニトリル		0.06以下						<0.001	
アセトアルデヒド		—						0.001	
キシレン		0.4以下						<0.001	
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)		0.0001以下						<0.000005	
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)		—						0.000002	
その他一般項目	電気伝導率			149	149	135	134	149	143
	総アルカリ度				32.0			33.4	
	総酸度				5.3			5.9	
	紫外線吸光度 (260nm, 50mm)		最高 最低 平均	0.033 0.029 0.031	0.029 0.022 0.026	0.032 0.026 0.030	0.030 0.028 0.029	0.037 0.026 0.031	0.031 0.029 0.030
消毒副生成物	硝酸態窒素			0.90	0.94	0.67	0.66	1.00	0.61
	クロム及びその化合物				<0.001			<0.001	
	クロロホルム生成能			0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.004
	ジブロモクロロメタン生成能			0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003
	ブロモジクロロメタン生成能			0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.004
	ブロモホルム生成能			0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
総トリハロメタン生成能 (THMFP)			0.012	0.010	0.009	0.011	0.023	0.012	

※色度・濁度・遊離残留塩素については別途水質計器により毎日監視を行っている

2. 送水幹線

(1) 水質基準適合判定地点

1. 柿ノ木分岐

(村野系)

年度		令和3年度					
試験項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	
気温	18.3	23.6	26.8	28.7	24.1	22.4	
水温	15.3	18.5	23.4	25.2	25.3	25.8	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.78			0.67		
フッ素及びその化合物		0.08			<0.05		
ホウ素及びその化合物		0.018			0.016		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.07			0.08		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	0.002	0.002	0.006	0.005	0.006	0.005	
ジクロロ酢酸		0.001			0.002		
ジブロモクロロメタン	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	
臭素酸		0.0011			0.0014		
総トリハロメタン	0.008	0.010	0.018	0.015	0.015	0.015	
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.006	0.005	0.005	0.005	
ブロモホルム	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.002			0.001		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		<0.001			0.001		
ナトリウム及びその化合物		13.5			10.6		
マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	
塩化物イオン	13.5	14.7	13.3	11.2	9.3	11.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39.8			30.1		
蒸発残留物		94			65		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジオスミン						<0.000001	
2-メチルイソボルネオール						<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	
pH値	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クロラール		<0.001			0.001		
遊離残留塩素	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	
残留塩素	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	
遊離炭酸		5.6			3.7		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.8		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		30.2			23.3		
総酸度		6.4			4.2		

柿ノ木分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
19.9	17.1	10.9	3.9	8.9	20.6	28.7	3.9	18.8	12
23.1	16.0	12.4	7.8	8.0	13.3	25.8	7.8	17.8	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.13			0.96		1.13	0.67	0.89	4
	0.07			0.08		0.08	<0.05	0.06	4
	0.020			0.017		0.020	0.016	0.018	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.06			0.03		0.08	0.03	0.06	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.006	<0.001	0.003	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	0.004	12
	0.0011			0.0012		0.0014	0.0011	0.0012	4
0.013	0.009	0.008	0.005	0.004	0.007	0.018	0.004	0.011	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.006	0.001	0.003	12
0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.004		0.004	0.001	0.002	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	14.9			14.5		14.9	10.6	13.4	4
<0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.001	12
15.3	16.7	17.3	19.7	17.6	17.6	19.7	9.3	14.8	12
	42.6			44.1		44.1	30.1	39.2	4
	89			93		94	65	85	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
			0.000001	<0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	12
7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	12
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
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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	12
0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	12
	5.2			5.2		5.6	3.7	4.9	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.7			-1.9		-1.7	-1.9	-1.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	31.8			28.0		31.8	23.3	28.3	4
	5.9			5.9		6.4	4.2	5.6	4

7. 畑分岐

(三島・村野系)

年度		令和3年度					
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
	気温	15.7	21.8	26.2	27.9	25.9	22.1
	水温	15.3	18.6	23.2	24.8	23.9	25.0
	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
基	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.99			0.78	
	フッ素及びその化合物		0.09			<0.05	
準	ホウ素及びその化合物		0.017			0.014	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン		<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ベンゼン		<0.001			<0.001	
	塩素酸		0.05			0.06	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
項	クロロホルム	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001	
	ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.004	0.002	0.004
	臭素酸		0.0024			0.0010	
	総トリハロメタン	0.007	0.008	0.013	0.013	0.009	0.011
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001	
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004
	ブロモホルム	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物		0.001			<0.001	
目	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.01	
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ナトリウム及びその化合物		10.7			10.3	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12.2	14.1	12.5	10.8	12.3	11.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39.8			32.0	
	蒸発残留物		84			55	
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
	ジオスミン						<0.000001
2-メチルイソボルネオール						<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	
pH値	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	
	トルエン		<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001	
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001	
	抱水クローラル		<0.001			<0.001	
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9
	残留塩素	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0
遊離炭酸		5.5			3.3		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.9		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
項 目 の 他	総アルカリ度		30.0			18.6	
	総酸度		6.3			3.7	

畑分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
15.3	14.8	11.5	3.4	6.0	20.1	27.9	3.4	17.6	12
24.0	16.3	12.8	8.0	7.0	12.4	25.0	7.0	17.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.20			1.00		1.20	0.78	0.99	4
	0.08			0.09		0.09	<0.05	0.07	4
	0.021			0.016		0.021	0.014	0.017	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.05			0.03		0.06	0.03	0.05	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003	12
	0.0029			0.0032		0.0032	0.0010	0.0024	4
0.013	0.011	0.009	0.005	0.004	0.007	0.013	0.004	0.009	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	12
0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.003			0.003		0.003	<0.001	0.002	4
	0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.02	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	14.1			13.7		14.1	10.3	12.2	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
16.2	16.2	17.4	18.6	17.2	16.5	18.6	10.8	14.6	12
	44.1			44.0		44.1	32.0	40.0	4
	88			90		90	55	79	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
			0.000002	<0.000001		0.000002	<0.000001	<0.000001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	12
7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	12
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
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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	12
0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8	12
	3.7			3.6		5.5	3.3	4.0	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.5			-1.8		-1.5	-1.9	-1.7	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	33.9			30.0		33.9	18.6	28.1	4
	4.2			4.1		6.3	3.7	4.6	4

8. 水無瀬分岐

(村野系)

年度		令和3年度						
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9	
	気温	17.9	24.8	31.0	29.1	26.8	29.7	
	水温	16.2	18.7	23.4	24.5	25.5	25.5	
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
基	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.78			0.77		
	フッ素及びその化合物		0.08			<0.05		
準	ホウ素及びその化合物		0.018			0.016		
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	ベンゼン		<0.001			<0.001		
	塩素酸		0.07			0.09		
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
項	クロロホルム	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.005	
	ジクロロ酢酸		0.001			0.001		
	ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	
	臭素酸		0.0014			0.0011		
	総トリハロメタン	0.008	0.009	0.017	0.012	0.013	0.015	
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	
	ブロモホルム	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物		0.004			0.004		
目	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01		
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
	銅及びその化合物		0.002			0.003		
	ナトリウム及びその化合物		13.6			10.9		
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	塩化物イオン	13.9	14.3	12.8	11.5	13.2	11.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		40.3			30.2		
	蒸発残留物		96			73		
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオスミン						<0.000001	
水	2-メチルイソボルネオール						<0.000001	
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	
	pH値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	管	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002	
ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物			<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン			<0.0004			<0.0004		
トルエン			<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001		
抱水クローラル			<0.001			<0.001		
遊離残留塩素		0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	
残留塩素		0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	
目	遊離炭酸		4.8			3.0		
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
	メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
	臭気強度(TON)		2			2		
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.7		
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	項	総アルカリ度		30.1			22.9	
		総酸度		5.5			3.4	

水無瀬分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
20.0	19.3	13.5	9.3	7.1	19.0	31.0	7.1	20.6	12
23.9	17.1	13.7	9.2	8.4	11.9	25.5	8.4	18.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.10			0.95		1.10	0.77	0.90	4
	0.07			0.08		0.08	<0.05	0.06	4
	0.020			0.017		0.020	0.016	0.018	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.06			0.02		0.09	0.02	0.06	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.002	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	12
	0.0016			0.0017		0.0017	0.0011	0.0015	4
0.013	0.008	0.007	0.005	0.003	0.005	0.017	0.003	0.010	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.005	<0.001	0.003	12
0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.004			0.004		0.004	0.004	0.004	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.002			0.002		0.003	0.002	0.002	4
	15.5			14.6		15.5	10.9	13.7	4
<0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.001	12
16.5	16.4	17.4	19.8	17.6	16.9	19.8	11.5	15.2	12
	43.2			43.6		43.6	30.2	39.3	4
	98			92		98	73	90	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	12
7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	12
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
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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	12
	4.7			4.8		4.8	3.0	4.3	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.7			-1.9		-1.7	-1.9	-1.7	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	29.2			28.1		30.1	22.9	27.6	4
	5.3			5.5		5.5	3.4	4.9	4

9. 野間中分岐

(村野系)

年度		令和3年度					
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
	気温	10.9	17.4	23.3	27.1	23.3	23.7
	水温	16.4	17.8	23.2	24.2	25.7	25.5
	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
基	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.72			0.75	
	フッ素及びその化合物		0.08			<0.05	
準	ホウ素及びその化合物		0.017			0.018	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン		<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ベンゼン		<0.001			<0.001	
	塩素酸		0.07			0.10	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
項	クロロホルム	0.003	0.003	0.010	0.008	0.008	0.008
	ジクロロ酢酸		0.002			0.003	
	ジブロモクロロメタン	0.005	0.004	0.007	0.004	0.005	0.005
	臭素酸		0.0011			0.0014	
	総トリハロメタン	0.014	0.012	0.028	0.019	0.021	0.021
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.001	
	ブロモジクロロメタン	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.007
	ブロモホルム	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物		0.002			0.001	
目	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01	
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ナトリウム及びその化合物		13.2			10.7	
	マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001
	塩化物イオン	18.2	14.1	14.2	11.4	13.4	11.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		40.1			31.8	
	蒸発残留物		91			69	
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
	ジオスミン						<0.000001
2-メチルイソボルネオール						<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	
pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	
	トルエン		<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001	
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001	
	抱水クローラル		0.001			0.002	
	遊離残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8
	残留塩素	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9
遊離炭酸		3.9			2.6		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6			-1.5		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
項 目 の 他	総アルカリ度		30.2			24.3	
	総酸度		4.4			2.9	

野間中分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
14.1	13.2	8.0	3.4	-0.1	13.0	27.1	-0.1	14.8	12
24.1	17.1	13.2	8.8	8.5	11.1	25.7	8.5	18.0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.09			0.95		1.09	0.72	0.88	4
	0.07			0.08		0.08	<0.05	0.06	4
	0.020			0.018		0.020	0.017	0.018	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.07			0.03		0.10	0.03	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.010	<0.001	0.004	12
	0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.003	0.005	12
	0.0016			0.0019		0.0019	0.0011	0.0015	4
0.020	0.012	0.010	0.008	0.007	0.009	0.028	0.007	0.015	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.009	0.002	0.005	12
0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.003		0.003	0.001	0.002	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	15.2			14.9		15.2	10.7	13.5	4
0.001	0.001	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.002	12
16.4	16.1	18.0	20.2	17.8	16.7	20.2	11.4	15.7	12
	43.7			43.6		43.7	31.8	39.8	4
	99			96		99	69	89	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	12
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
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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	12
0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	12
	3.9			3.7		3.9	2.6	3.5	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.6			-1.8		-1.5	-1.8	-1.6	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	29.8			27.6		30.2	24.3	28.0	4
	4.4			4.2		4.4	2.9	4.0	4

25. 上田分岐

(村野系)

年度		令和3年度					
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
	気温	21.5	24.5	26.8	32.0	25.5	24.0
	水温	14.9	18.7	23.5	24.4	25.0	25.8
	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
基	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.77			0.60	
	フッ素及びその化合物		0.08			<0.05	
準	ホウ素及びその化合物		0.018			0.015	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン		<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ベンゼン		<0.001			<0.001	
	塩素酸		0.07			0.09	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
項	クロロホルム	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001	
	ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004
	臭素酸		0.0011			0.0012	
	総トリハロメタン	0.007	0.008	0.015	0.012	0.011	0.012
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001	
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004
	ブロモホルム	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物		0.002			0.001	
目	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01	
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ナトリウム及びその化合物		13.3			7.0	
	マンガン及びその化合物	0.004	0.003	0.004	0.001	0.002	<0.001
	塩化物イオン	13.9	14.6	13.5	11.1	12.6	11.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39.6			26.0	
	蒸発残留物		89			64	
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
	ジオスミン						<0.000001
2-メチルイソボルネオール						<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	
pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	
	トルエン		<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001	
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001	
	抱水クローラル		<0.001			<0.001	
	遊離残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0
	残留塩素	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1
遊離炭酸		5.1			4.3		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.9		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
項 目 の 他	総アルカリ度		30.2			24.0	
	総酸度		5.8			4.9	

上田分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
18.9	19.0	11.7	6.8	9.2	20.6	32.0	6.8	20.0	12
22.4	15.7	12.1	7.8	7.1	13.1	25.8	7.1	17.5	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.13			0.93		1.13	0.60	0.86	4
	0.07			0.08		0.08	<0.05	0.06	4
	0.020			0.017		0.020	0.015	0.018	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.06			0.03		0.09	0.03	0.06	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	0.002	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003	12
	0.0012			0.0014		0.0014	0.0011	0.0012	4
0.010	0.006	0.006	0.003	0.003	0.006	0.015	0.003	0.008	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.005	<0.001	0.002	12
0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.003		0.003	0.001	0.002	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	14.9			13.8		14.9	7.0	12.3	4
0.003	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	<0.001	0.003	12
15.1	17.2	17.3	19.1	18.0	20.3	20.3	11.1	15.4	12
	43.0			43.1		43.1	26.0	37.9	4
	100			93		100	64	87	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
			0.000001	<0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	12
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
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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8	12
1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9	12
	5.6			4.3		5.6	4.3	4.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.7			-1.9		-1.7	-1.9	-1.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	30.8			26.5		30.8	24.0	27.9	4
	6.4			4.9		6.4	4.9	5.5	4

29. 川野辺分岐

(村野・庭窪系)

年度		令和3年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
気温	15.1	24.9	28.4	28.9	27.1	27.9	
水温	16.2	18.5	24.0	24.7	26.6	26.5	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.76			0.77		
フッ素及びその化合物		0.08			<0.05		
ホウ素及びその化合物		0.017			0.017		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.07			0.10		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	
ジクロロ酢酸		0.001			0.002		
ジブロモクロロメタン	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	
臭素酸		0.0013			0.0010		
総トリハロメタン	0.010	0.010	0.017	0.014	0.014	0.015	
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.006	0.005	0.005	0.005	
ブロモホルム	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.002			0.002		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		0.001			0.001		
ナトリウム及びその化合物		12.7			10.4		
マンガン及びその化合物	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	
塩化物イオン	15.7	14.1	13.4	10.7	12.0	11.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		40.1			29.4		
蒸発残留物		93			68		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジオスミン						<0.000001	
2-メチルイソボルネオール						<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	
pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クローラル		<0.001			0.001		
遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	
残留塩素	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	
遊離炭酸		5.4			3.5		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		3			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.9		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		30.2			20.5		
総酸度		6.1			4.0		

川野辺分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
18.4	16.5	12.0	7.3	5.8	19.1	28.9	5.8	19.3	12
24.7	17.5	14.4	9.3	9.1	11.8	26.6	9.1	18.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.11			0.97		1.11	0.76	0.90	4
	0.07			0.08		0.08	<0.05	0.06	4
	0.021			0.017		0.021	0.017	0.018	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.06			0.04		0.10	0.04	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.003	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	12
	0.0018			0.0014		0.0018	0.0010	0.0014	4
0.014	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.017	0.006	0.011	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003	12
0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.003			0.003		0.003	0.002	0.003	4
	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	4
	15.3			14.4		15.3	10.4	13.2	4
<0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001	12
16.3	16.6	17.2	19.3	17.4	16.5	19.3	10.7	15.0	12
	42.7			43.4		43.4	29.4	38.9	4
	97			95		97	68	88	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	12
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
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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	12
0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.8	12
	5.6			4.8		5.6	3.5	4.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		3	2	2	4
	-1.7			-1.8		-1.7	-1.9	-1.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	29.9			29.1		30.2	20.5	27.4	4
	6.4			5.5		6.4	4.0	5.5	4

30. 浅香山分岐

(村野系)

年度		令和3年度					
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
	気温	15.7	23.6	28.6	31.1	28.4	28.2
	水温	16.0	18.3	23.3	24.9	24.9	26.0
	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
基	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.78			0.78	
	フッ素及びその化合物		0.08			<0.05	
準	ホウ素及びその化合物		0.018			0.016	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン		<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ベンゼン		<0.001			<0.001	
	塩素酸		0.07			0.08	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
項	クロロホルム	0.001	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.001	
	ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003
	臭素酸		0.0013			0.0011	
	総トリハロメタン	0.008	0.010	0.016	0.012	0.012	0.012
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001	
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004
	ブロモホルム	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物		0.002			<0.001	
目	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01	
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ナトリウム及びその化合物		13.5			10.4	
	マンガン及びその化合物	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001
	塩化物イオン	13.7	14.4	13.0	11.5	13.4	11.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39.6			29.6	
	蒸発残留物		96			74	
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
	ジオスミン						<0.000001
2-メチルイソボルネオール						<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	
pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	
	トルエン		<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001	
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001	
	抱水クローラル		<0.001			<0.001	
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9
	残留塩素	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0
遊離炭酸		4.6			3.6		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.9		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
項 目 の 他	総アルカリ度		30.0			21.2	
	総酸度		5.2			4.1	

浅香山分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
19.8	17.2	11.8	8.5	6.7	16.5	31.1	6.7	19.7	12
24.0	16.3	12.8	8.6	8.0	11.8	26.0	8.0	17.9	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.11			0.98		1.11	0.78	0.91	4
	0.07			0.08		0.08	<0.05	0.06	4
	0.020			0.017		0.020	0.016	0.018	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.06			0.04		0.08	0.04	0.06	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.002	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003	12
	0.0012			0.0016		0.0016	0.0011	0.0013	4
0.013	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.016	0.005	0.009	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.005	0.001	0.003	12
0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.003		0.003	<0.001	0.002	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	15.3			14.5		15.3	10.4	13.4	4
0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	12
16.6	16.5	17.6	19.4	17.3	16.9	19.4	11.5	15.2	12
	43.2			43.1		43.2	29.6	38.9	4
	93			96		96	74	90	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	12
7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	12
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
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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	12
	4.9			4.7		4.9	3.6	4.4	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.7			-1.9		-1.7	-1.9	-1.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	30.4			27.6		30.4	21.2	27.3	4
	5.6			5.3		5.6	4.1	5.1	4

31. 堀上岐

(村野系)

年度		令和3年度					
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
	気温	18.0	25.8	30.2	34.1	27.2	28.4
	水温	16.2	18.4	23.6	25.2	25.3	26.1
	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
基	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.78			0.77	
	フッ素及びその化合物		0.08			<0.05	
準	ホウ素及びその化合物		0.018			0.016	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン		<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ベンゼン		<0.001			<0.001	
	塩素酸		0.07			0.08	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
項	クロロホルム	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.005
	ジクロロ酢酸		0.001			0.001	
	ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004
	臭素酸		0.0012			0.0010	
	総トリハロメタン	0.008	0.009	0.016	0.013	0.012	0.015
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001	
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005
	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物		0.002			<0.001	
目	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01	
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物		<0.001			0.002	
	ナトリウム及びその化合物		13.4			9.0	
	マンガン及びその化合物	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001
	塩化物イオン	13.9	14.4	13.1	11.5	13.0	11.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39.8			29.3	
	蒸発残留物		96			72	
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
	ジオスミン						<0.000001
2-メチルイソボルネオール						<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	
pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	
	トルエン		<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001	
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001	
	抱水クローラル		<0.001			0.001	
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9
	残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0
遊離炭酸		5.1			3.8		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.9		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
項 目 の 他	総アルカリ度		29.5			20.6	
	総酸度		5.8			4.3	

堀上分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
19.7	18.5	12.1	10.3	10.5	19.2	34.1	10.3	21.2	12
24.2	16.6	13.2	8.8	8.3	11.7	26.1	8.3	18.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.12			0.97		1.12	0.77	0.91	4
	0.07			0.08		0.08	<0.05	0.06	4
	0.021			0.017		0.021	0.016	0.018	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.06			0.04		0.08	0.04	0.06	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.002	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003	12
	0.0014			0.0014		0.0014	0.0010	0.0013	4
0.013	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	0.016	0.005	0.010	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003	12
0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.003		0.003	<0.001	0.002	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.002			0.002		0.002	<0.001	0.002	4
	15.5			14.5		15.5	9.0	13.1	4
0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	12
16.7	16.7	17.7	19.3	17.3	16.9	19.3	11.5	15.2	12
	43.5			43.1		43.5	29.3	38.9	4
	99			96		99	72	91	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	12
7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	12
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
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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.7	12
0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8	12
	6.1			4.4		6.1	3.8	4.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	3			2		3	2	2	4
	-1.7			-1.8		-1.7	-1.9	-1.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	30.2			28.1		30.2	20.6	27.1	4
	6.9			5.0		6.9	4.3	5.5	4

32. 北分岐

(村野・庭窪系)

年度		令和3年度					
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
	気温	16.9	24.4	28.1	29.9	27.5	28.3
	水温	17.0	18.7	24.5	25.2	26.8	26.1
	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
基	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.68			0.77	
	フッ素及びその化合物		0.08			<0.05	
	ホウ素及びその化合物		0.017			0.018	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン		<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ベンゼン		<0.001			<0.001	
	準	塩素酸		0.07			0.10
クロロ酢酸			<0.001			<0.001	
クロロホルム		0.003	0.003	0.006	0.007	0.007	0.007
ジクロロ酢酸			0.002			0.002	
ジブロモクロロメタン		0.005	0.004	0.006	0.004	0.006	0.005
臭素酸			0.0011			0.0018	
総トリハロメタン		0.013	0.012	0.021	0.017	0.021	0.020
トリクロロ酢酸			<0.001			0.001	
ブロモジクロロメタン		0.004	0.004	0.007	0.006	0.007	0.007
ブロモホルム		0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008	
亜鉛及びその化合物			0.002			0.001	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01	
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01	
銅及びその化合物			<0.001			<0.001	
ナトリウム及びその化合物			12.4			9.3	
マンガン及びその化合物		0.004	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001
塩化物イオン		18.0	13.7	14.0	11.0	13.2	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			39.1			29.2	
蒸発残留物			93			69	
目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
	ジオスミン						<0.000001
	2-メチルイソボルネオール						<0.000001
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002	
	フェノール類		<0.0005			<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
	pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	
	トルエン		<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001	
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001	
	抱水クローラル		0.001			0.002	
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
	残留塩素	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9
	遊離炭酸		4.1			3.4	
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	
	メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001	
	臭気強度(TON)		2			2	
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.7	
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
その 項目	総アルカリ度		29.6			23.9	
	総酸度		4.7			3.9	

北分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
20.4	18.1	12.8	8.5	8.1	19.5	29.9	8.1	20.2	12
24.8	17.6	13.8	9.1	9.0	12.0	26.8	9.0	18.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.11			0.95		1.11	0.68	0.88	4
	0.07			0.08		0.08	<0.05	0.06	4
	0.021			0.017		0.021	0.017	0.018	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.06			0.03		0.10	0.03	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.004	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.005	12
	0.0011			0.0017		0.0018	0.0011	0.0014	4
0.018	0.011	0.010	0.006	0.006	0.008	0.021	0.006	0.014	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002	0.004	12
0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.003		0.003	0.001	0.002	4
	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	14.9			14.4		14.9	9.3	12.8	4
0.001	0.002	0.005	0.005	0.003	0.002	0.005	0.001	0.003	12
16.3	16.3	17.8	20.3	17.9	16.8	20.3	11.0	15.6	12
	42.2			43.1		43.1	29.2	38.4	4
	87			95		95	69	86	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	12
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
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
<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.7	12
0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.9	0.6	0.8	12
	4.7			4.4		4.7	3.4	4.2	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			3		3	2	2	4
	-1.7			-1.9		-1.7	-1.9	-1.7	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	30.1			27.9		30.1	23.9	27.9	4
	5.3			5.0		5.3	3.9	4.7	4

35. 豊中分岐

(村野・庭窪系)

年度		令和3年度						
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9	
	気温	17.4	25.5	28.8	25.8	27.6	29.1	
	水温	16.8	18.5	24.0	24.6	25.9	26.2	
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
基準	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.75			0.75		
	フッ素及びその化合物		0.08			<0.05		
	ホウ素及びその化合物		0.017			0.017		
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	ベンゼン		<0.001			<0.001		
	項目	塩素酸		0.07			0.10	
		クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
クロロホルム		0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	
ジクロロ酢酸			0.001			0.002		
ジブロモクロロメタン		0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	
臭素酸			0.0012			0.0011		
総トリハロメタン		0.009	0.011	0.017	0.015	0.014	0.017	
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001		
ブロモジクロロメタン		0.003	0.003	0.006	0.005	0.005	0.006	
ブロモホルム		<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物			0.002			<0.001		
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01		
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01		
銅及びその化合物			<0.001			0.001		
ナトリウム及びその化合物			13.0			10.9		
マンガン及びその化合物		0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	
塩化物イオン		14.6	14.1	14.3	11.2	13.1	11.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			40.1			32.7		
蒸発残留物			94			71		
目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオスミン						<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール						<0.000001	
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	
	pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
	トルエン		<0.001			<0.001		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
	抱水クローラル		<0.001			0.001		
	遊離残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
	残留塩素	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
遊離炭酸		4.0			3.5			
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001			
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001			
臭気強度(TON)		2			2			
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.8			
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			
その他項目	総アルカリ度		29.5			20.2		
	総酸度		4.5			4.0		

豊中分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
22.1	18.2	14.6	8.2	7.9	20.2	29.1	7.9	20.5	12
24.4	16.8	13.5	8.7	8.3	12.0	26.2	8.3	18.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.10			0.95		1.10	0.75	0.89	4
	0.07			0.08		0.08	<0.05	0.06	4
	0.021			0.017		0.021	0.017	0.018	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.06			0.03		0.10	0.03	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.003	12
	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.006	0.002	0.004	12
	0.0015			0.0016		0.0016	0.0011	0.0014	4
0.015	0.010	0.008	0.005	0.005	0.007	0.017	0.005	0.011	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.006	0.001	0.003	12
0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.003		0.003	<0.001	0.002	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	14.9			14.6		14.9	10.9	13.4	4
0.001	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.005	0.001	0.002	12
16.4	16.4	17.3	19.9	17.9	16.7	19.9	11.2	15.3	12
	42.7			43.4		43.4	32.7	39.7	4
	90			94		94	71	87	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	12
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
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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	12
0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	12
	4.6			4.7		4.7	3.5	4.2	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.7			-1.9		-1.7	-1.9	-1.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	30.1			27.1		30.1	20.2	26.7	4
	5.2			5.3		5.3	4.0	4.8	4

E. 郡家ポンプ場 (村野系)

年度		令和3年度						
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9	
	気温	16.9	23.4	29.1	29.7	27.4	28.1	
	水温	15.2	18.7	23.8	25.0	25.0	26.0	
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
基	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.76			0.74		
	フッ素及びその化合物		0.08			<0.05		
準	ホウ素及びその化合物		0.019			0.016		
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	ベンゼン		<0.001			<0.001		
	塩素酸		0.07			0.09		
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
項	クロロホルム	0.002	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004	
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
	ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	
	臭素酸		0.0012			0.0012		
	総トリハロメタン	0.007	0.008	0.014	0.011	0.010	0.012	
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.004	
	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物		0.002			0.003		
目	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01		
	鉄及びその化合物		0.01			0.01		
	銅及びその化合物		0.001			0.001		
	ナトリウム及びその化合物		13.5			10.3		
	マンガン及びその化合物	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	
	塩化物イオン	13.5	14.4	12.8	11.1	12.5	11.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39.6			29.2		
	蒸発残留物		93			69		
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオスミン						<0.000001	
水	2-メチルイソボルネオール						<0.000001	
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	
	pH値	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	質	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002	
ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物			<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン			<0.0004			<0.0004		
トルエン			<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001		
抱水クローラル			<0.001			<0.001		
遊離残留塩素		0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	
残留塩素		0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	
管	遊離炭酸		5.0			3.8		
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
	メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
	臭気強度(TON)		2			2		
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.8		
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	目	総アルカリ度		29.4			22.8	
		総酸度		5.7			4.3	

郡家ポンプ場

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
21.1	17.4	12.7	9.7	9.0	19.1	29.7	9.0	20.3	12
23.3	17.0	12.2	7.6	7.2	12.3	26.0	7.2	17.8	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.09			0.95		1.09	0.74	0.89	4
	0.07			0.08		0.08	<0.05	0.06	4
	0.020			0.017		0.020	0.016	0.018	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.06			0.03		0.09	0.03	0.06	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.002	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003	12
	0.0016			0.0017		0.0017	0.0012	0.0014	4
0.010	0.006	0.005	0.004	0.002	0.005	0.014	0.002	0.008	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	<0.001	0.002	12
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.005			0.004		0.005	0.002	0.004	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	14.9			14.2		14.9	10.3	13.2	4
0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	12
15.6	16.3	17.4	19.6	17.2	16.7	19.6	11.1	14.9	12
	43.0			43.1		43.1	29.2	38.7	4
	97			100		100	69	90	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	12
7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	12
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
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
<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	12
1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9	12
	5.8			5.0		5.8	3.8	4.9	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.8			-2.0		-1.7	-2.0	-1.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	29.5			27.8		29.5	22.8	27.4	4
	6.6			5.7		6.6	4.3	5.6	4

P. 泉北浄水池（流出）

（村野・庭窪系）

年度		令和3年度					
試験項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	
気温	15.2	23.8	27.6	31.4	25.7	27.9	
水温	16.4	19.2	24.5	25.8	25.5	26.5	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL：陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.76			0.77		
フッ素及びその化合物		0.08			<0.05		
ホウ素及びその化合物		0.018			0.016		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.07			0.10		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	
ジクロロ酢酸		0.001			0.001		
ジブロモクロロメタン	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	
臭素酸		0.0016			0.0012		
総トリハロメタン	0.008	0.010	0.016	0.013	0.013	0.015	
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	
ブロモホルム	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.002			0.002		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		<0.001			<0.001		
ナトリウム及びその化合物		13.0			8.2		
マンガン及びその化合物	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002	<0.001	
塩化物イオン	13.6	14.3	13.8	11.3	12.8	11.5	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		40.1			26.7		
蒸発残留物		97			75		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジオスミン						<0.000001	
2-メチルイソボルネオール						<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	
pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クローラル		<0.001			0.001		
遊離残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	
残留塩素	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	
遊離炭酸		4.7			2.8		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度 (TON)		3			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.9		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
総アルカリ度		30.6			20.1		
総酸度		5.3			3.2		

泉北浄水池（流出）

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
18.4	17.3	11.5	8.0	7.2	19.3	31.4	7.2	19.4	12
24.3	16.9	13.0	8.3	7.8	12.7	26.5	7.8	18.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.12			0.95		1.12	0.76	0.90	4
	0.07			0.08		0.08	<0.05	0.06	4
	0.019			0.017		0.019	0.016	0.018	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.06			0.04		0.10	0.04	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.002	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003	12
	0.0016			0.0017		0.0017	0.0012	0.0015	4
0.014	0.009	0.008	0.005	0.004	0.007	0.016	0.004	0.010	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.005	<0.001	0.003	12
0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.003			0.004		0.004	0.002	0.003	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	15.3			14.4		15.3	8.2	12.7	4
0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.005	<0.001	0.002	12
16.5	16.7	17.6	20.0	18.1	16.9	20.0	11.3	15.3	12
	43.1			43.6		43.6	26.7	38.4	4
	93			97		97	75	91	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	12
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
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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	12
0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9	12
	5.1			4.4		5.1	2.8	4.2	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			3		3	2	3	4
	-1.7			-1.9		-1.7	-1.9	-1.8	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	29.7			27.2		30.6	20.1	26.9	4
	5.8			5.0		5.8	3.2	4.8	4

(2) 各送水系統末端3地点 (水質基準適合判定地点)

6. 鳥飼下分岐(1) (三島系)

年度		令和3年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
気温	20.2	25.0	27.0	32.0	24.2	23.3	
水温	15.6	19.2	23.9	25.4	23.4	25.4	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001		
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
六価クロム化合物		<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.97			0.66		
フッ素及びその化合物		0.09			<0.05		
ホウ素及びその化合物		0.017			0.013		
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ジクロロメタン		<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ベンゼン		<0.001			<0.001		
塩素酸		0.05			0.06		
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		
クロロホルム	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	
ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
ジブロモクロロメタン	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	
臭素酸		0.0028			0.0019		
総トリハロメタン	0.005	0.006	0.010	0.007	0.006	0.007	
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		
ブロモジクロロメタン	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	
ブロモホルム	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
亜鉛及びその化合物		0.002			0.001		
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.01		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
銅及びその化合物		<0.001			<0.001		
ナトリウム及びその化合物		10.7			9.0		
マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	12.7	14.0	13.0	10.7	10.5	11.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39.3			30.3		
蒸発残留物		90			64		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジオスミン						<0.000001	
2-メチルイソボルネオール						<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	
pH値	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
トルエン		<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001		
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		
抱水クローラル		<0.001			<0.001		
農薬類 ※		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
遊離残留塩素	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	
残留塩素	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	
遊離炭酸		6.1			3.4		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001		
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001		
臭気強度(TON)		2			2		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.9		
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ペルフルオロオクタノール酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000008			0.000011		

※測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、検出された項目はなかった。

鳥飼下分岐(1)

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
22.9	19.1	12.9	5.3	11.2	20.5	32.0	5.3	20.3	12
22.6	16.0	12.3	7.5	7.1	12.9	25.4	7.1	17.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.19			0.96		1.19	0.66	0.95	4
	0.08			0.09		0.09	<0.05	0.07	4
	0.021			0.015		0.021	0.013	0.017	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.05			0.04		0.06	0.04	0.05	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	12
	0.0025			0.0020		0.0028	0.0019	0.0023	4
0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.005	0.010	0.003	0.006	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002	12
0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.003		0.003	0.001	0.002	4
	0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.02	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	13.9			13.5		13.9	9.0	11.8	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
16.0	16.3	17.6	18.4	16.9	17.3	18.4	10.5	14.6	12
	42.9			42.9		42.9	30.3	38.9	4
	94			87		94	64	84	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
			0.000002	<0.00001		0.000002	<0.00001	<0.00001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	12
7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	12
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
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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
						0.00	0.00	0.00	4
0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.8	12
0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9	12
	4.2			3.7		6.1	3.4	4.4	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.6			-1.7		-1.6	-1.9	-1.8	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.000012			0.000009		0.000012	0.000008	0.000010	4

J. 枚岡ポンプ場（庭窪流入）(1) (庭窪系)

年度		令和3年度					
試験項目 \ 月		4	5	6	7	8	9
基準項目	気温	19.4	21.3	25.2	27.8	26.0	22.4
	水温	15.2	19.1	24.2	25.5	25.1	25.8
	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.87			0.58	
	フッ素及びその化合物		0.09			<0.05	
	ホウ素及びその化合物		0.018			0.015	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ジクロロメタン		<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ベンゼン		<0.001			<0.001	
	塩素酸		0.07			0.13	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
	クロロホルム	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.003	0.002
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001	
	ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003
	臭素酸		0.0014			0.0017	
	総トリハロメタン	0.006	0.006	0.014	0.010	0.009	0.009
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001	
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003
	ブロモホルム	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物		0.002			<0.001	
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.02	
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ナトリウム及びその化合物		10.7			10.6	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12.1	13.7	11.8	9.9	10.4	10.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39.8			28.9		
蒸発残留物		88			69		
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
ジオスミン						<0.000001	
2-メチルイソボルネオール						<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
フェノール類		<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	1.0	0.7	0.7	0.8	
pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	
	トルエン		<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001	
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001	
	抱水クロラール		<0.001			<0.001	
	農薬類 ※		0.00	0.00	0.00		0.00
	遊離残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
	残留塩素	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0
	遊離炭酸		4.7			4.2	
	1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001	
	臭気強度(TON)		2			2	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.9		
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001		
ペルフルオロカルボキシ酸(PFOA)及び ペルフルオロアセテート(PFOA)		0.000008			0.000012		

※測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、検出された項目はなかった。

枚岡ポンプ場（庭窪流入）(1)

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
19.0	22.3	11.1	5.1	7.5	18.2	27.8	5.1	18.8	12
22.9	16.0	12.1	8.0	7.3	13.0	25.8	7.3	17.9	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.17			1.01		1.17	0.58	0.91	4
	0.08			0.09		0.09	<0.05	0.07	4
	0.019			0.017		0.019	0.015	0.017	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.08			0.07		0.13	0.07	0.09	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003	12
	0.0034			0.0010		0.0034	0.0010	0.0019	4
0.009	0.006	0.006	0.004	0.003	0.005	0.014	0.003	0.007	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	<0.001	0.002	12
0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.002			0.003		0.003	<0.001	0.002	4
	0.02			0.01		0.02	0.01	0.02	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	14.0			13.5		14.0	10.6	12.2	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
15.0	16.0	16.2	17.6	15.9	15.7	17.6	9.9	13.7	12
	43.0			43.1		43.1	28.9	38.7	4
	99			85		99	69	85	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
			0.000001	<0.00001		0.000001	<0.00001	<0.00001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	0.6	0.8	12
7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	12
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
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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
						0.00	0.00	0.00	4
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	12
	4.4			3.3		4.7	3.3	4.2	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		2	2	2	4
	-1.6			-1.7		-1.6	-1.9	-1.7	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.000010			0.000007		0.000012	0.000007	0.000009	4

44. 岬分岐(1)

(村野・庭窪系)

年度		令和3年度					
試験項目 \ 月							
	4	5	6	7	8	9	
基	気温	13.3	17.7	22.9	27.8	25.6	25.2
	水温	16.6	18.0	23.4	24.4	27.1	25.8
準	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	大腸菌(100mL:陽性回数/試験回数)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
項	カドミウム及びその化合物		<0.0001			<0.0001	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
目	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	
目	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002	
目	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.62			0.78	
	フッ素及びその化合物		0.08			<0.05	
目	ホウ素及びその化合物		0.016			0.019	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	
目	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
目	ジクロロメタン		<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	
目	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ベンゼン		<0.001			<0.001	
目	塩素酸		0.07			0.10	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001	
目	クロロホルム	0.003	0.003	0.007	0.007	0.008	0.007
	ジクロロ酢酸		0.002			0.003	
目	ジブロモクロロメタン	0.005	0.004	0.006	0.004	0.007	0.005
	臭素酸		0.0012			0.0020	
目	総トリハロメタン	0.014	0.013	0.022	0.018	0.024	0.020
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.001	
目	ブロモジクロロメタン	0.004	0.004	0.007	0.006	0.008	0.007
	ブロモホルム	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
目	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物		0.002			0.001	
目	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01	
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01	
目	銅及びその化合物		<0.001			<0.001	
	ナトリウム及びその化合物		12.1			8.3	
目	マンガン及びその化合物	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
	塩化物イオン	18.2	13.5	14.0	11.2	13.5	11.4
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		38.8			29.7	
	蒸発残留物		95			71	
目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
	ジオスミン						<0.000001
目	2-メチルイソボルネオール						<0.000001
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002	
目	フェノール類		<0.0005			<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7
目	pH値	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5
目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002	
目	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002	
目	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	
	トルエン		<0.001			<0.001	
目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.001			<0.001	
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001	
目	抱水クロラール		0.001			0.002	
	農薬類 ※		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
目	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
	残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
目	遊離炭酸		4.0			3.1	
	1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	
目	メチルヒブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001	
	臭気強度(TON)		3			2	
目	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.7	
	従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0
目	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	ペルフルオロカルボン酸(PFOA)及び ペルフルオロアミン酸(PFOA)		0.000008			0.000013	

※測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、検出された項目はなかった。

岬分岐 (1)

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
16.0	13.9	9.8	8.0	4.3	15.0	27.8	4.3	16.6	12
24.5	18.3	14.6	10.1	9.3	10.5	27.1	9.3	18.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/12	12
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1.10			0.95		1.10	0.62	0.86	4
	0.07			0.08		0.08	<0.05	0.06	4
	0.019			0.018		0.019	0.016	0.018	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.06			0.03		0.10	0.03	0.07	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.008	<0.001	0.004	12
	<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.007	0.003	0.005	12
	0.0012			0.0016		0.0020	0.0012	0.0015	4
0.020	0.013	0.012	0.008	0.007	0.009	0.024	0.007	0.015	12
	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.006	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.005	12
0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	0.003			0.003		0.003	0.001	0.002	4
	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	14.8			14.7		14.8	8.3	12.5	4
0.001	0.002	0.005	0.006	0.002	0.002	0.006	0.001	0.003	12
16.2	16.1	17.4	20.2	18.3	16.7	20.2	11.2	15.6	12
	40.1			43.4		43.4	29.7	38.0	4
	93			96		96	71	89	4
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	12
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
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
<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
						0.00	0.00	0.00	4
0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	12
0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
	4.8			4.6		4.8	3.1	4.1	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	2			2		3	2	2	4
	-1.7			-1.9		-1.7	-1.9	-1.7	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.000009			0.000005		0.000013	0.000005	0.000009	4

(4) 水質モニター（自動水質監視装置）

地点		※1	※4	7	8	9	10	12	31	33
項目		柿ノ木分岐 (豊中市)	蓮間分岐 (吹田市)	三島分岐 (摂津市)	畑分岐 (池田市)	水無瀬分岐 (島本町)	野間中分岐 (能勢町)	上馬伏分岐 (門真市)	浅香山分岐 (堺市)	北分岐 (高石市)
水温 (°C)	最高	11.2	27.2	26.9	26.6	28.0	26.8	27.7	27.3	27.7
	最低	7.9	8.1	7.5	7.7	9.1	8.1	7.4	8.1	8.6
	平均	9.6	19.8	17.7	17.9	19.0	18.1	18.1	18.2	18.1
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	最高	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	最高	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.1
	最低	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	6.9
	平均	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.0	7.0	7.1
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	1.1	0.9	0.8
	最低	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
	平均	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	190	179	172	173	183	186	178	182	171
	最低	157	152	138	136	155	155	149	153	148
	平均	167	162	156	157	168	169	162	167	160

地点		38	45	A	B	C	D	E	F
項目		流木分岐 (岸和田市)	岬分岐 (岬町)	千里 浄水池	小野原 ポンプ場	彩都 ポンプ場	多留見 浄水池	郡家 ポンプ場	高槻立坑 (高槻市)
水温 (°C)	最高	28.2	27.0	27.7	27.7	28.4	26.9	27.0	28.0
	最低	7.7	9.2	8.3	8.3	8.6	8.7	7.4	7.9
	平均	18.3	18.5	18.6	18.5	19.3	18.1	18.0	18.5
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	最高	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1
	最低	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	平均	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0
	最低	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
	平均	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	179	178	172	178	176	186	183	183
	最低	153	150	139	148	148	154	151	153
	平均	164	162	154	162	161	169	165	168

「最高」「最低」は月間平均値の最高値、最低値、「平均」は本年度年間平均値である。

地点 項目		G	H	I	J		K	L	M
		奈佐原 浄水池	四條驛 ポンプ場	旧布施 ポンプ場	枚岡ポンプ場 (庭窪系)	枚岡ポンプ場 (4掘出口)	藤井寺 ポンプ場	松原 ポンプ場	美陵 ポンプ場
水温 (°C)	最高	27.1	29.1	27.6	27.6	28.4	27.6	25.8	28.9
	最低	7.3	8.0	7.5	7.6	8.1	7.4	7.9	8.7
	平均	17.7	19.1	18.1	18.9	18.5	17.9	18.2	19.2
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	最高	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3
	最低	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1
	平均	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
	平均	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	180	183	171	174	175	176	182	186
	最低	154	153	136	132	140	144	153	152
	平均	166	167	152	150	156	156	163	168

地点 項目		N	※ ² 0	P		Q	R	S	T
		富田林 ポンプ場	河南加圧 ポンプ場	泉北浄水池 (流入)	泉北浄水池 (流出)	和泉 浄水池	岸和田 連絡弁	泉佐野 ポンプ場	泉南 浄水池
水温 (°C)	最高	27.3	—	28.0	27.8	28.1	27.3	27.7	27.8
	最低	7.3	—	7.8	7.8	7.5	7.7	8.9	8.5
	平均	17.7	—	18.4	18.3	18.3	18.1	18.7	18.6
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	最高	7.1	—	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2
	最低	6.9	—	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0
	平均	7.0	—	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
	最低	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
	平均	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	179	—	182	178	185	186	177	183
	最低	148	—	155	136	154	147	146	155
	平均	161	—	165	157	167	167	160	166

「最高」「最低」は月間平均値の最高値、最低値、「平均」は本年度年間平均値である。

※ 1 令和4年2月に蓮間分岐から柿ノ木分岐にモニターを移設

※ 2 河南加圧ポンプ場は、濁度・色度・遊離残留塩素のみの監視