

III. 水道用水供給事業水質試驗成績

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	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6
気温	17.7	17.6	17.2	18.3	18.4	17.9	17.6	18.0	18.4	18.5
水温	17.5	17.8	17.3	18.1	18.1	17.7	17.6	18.3	18.4	18.6
一般細菌 (1mL)	10,000	4,600	8,200	3,800	20,000	5,000	12,000	6,300	4,700	3,600
大腸菌 (MPN, 100mL)	800	1,000	3,700	1,900	4,200	390	3,800	1,000	2,100	850
カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.009	0.006	0.009	0.008	0.014	0.007	0.012	0.009	0.007	0.007
シアノ化物イオン及び塩化アン	<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	0.75	0.73	0.80	0.78	0.92	0.80	0.83	0.84	0.80	0.78
フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	0.019	0.018	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
プ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
プロモホルム	<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	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006
アルミニウム及びその化合物	0.19	0.15	0.25	0.28	0.17	0.22	0.32	0.13	0.23	0.29
鉄及びその化合物	0.34	0.35	0.27	0.45	0.29	0.36	0.45	0.21	0.34	0.34
銅及びその化合物	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物	11.5	11.9	12.6	11.2	12.6	11.3	11.8	12.9	11.7	10.8
マンガン及びその化合物	0.043	0.036	0.049	0.041	0.035	0.046	0.054	0.034	0.037	0.041
塩化物イオン	12.2	12.3	13.0	11.9	13.3	12.4	11.8	13.5	12.4	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.4	41.2	40.7	39.2	40.7	40.7	39.7	42.0	41.8	41.0
蒸発残留物	102	96	95	98	96	98	102	100	98	94
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	0.000003	0.000012	0.000011	0.000014	0.000003	0.000038	0.000006	0.000030	0.000013	0.000144
2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000010	0.000004	0.000024	0.000020	0.000010	0.000034	0.000034	0.000003	0.000080
非イオン界面活性剤	0.002	0.005	<0.002	0.003	<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)	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	1.7	1.8	2.0
pH値	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
色度	20	19	21	20	17	19	20	19	23	20
濁度	8	8	9	9	7	7	10	9	9	9
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	0.01	0.00	0.07	0.11	0.09	0.11	0.07	0.08	0.06	0.22
遊離炭酸	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- <i>t</i> -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(過マンガ酸カリム消費量)	6.1	6.7	6.2	6.7	6.5	6.9	5.8	6.1	6.0	6.9
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
ペルフルオロクタニルホルム酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	0.000011	0.000009	0.000008	0.000008	0.000008
電気伝導率	139	143	155	143	152	151	147	147	147	139
総アルカリ度	33.8	34.1	33.9	34.2	35.0	34.7	34.3	34.9	35.1	34.6
総酸度	3.2	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存酸素(DO)	8.68	8.56	9.47	8.97	8.51	9.03	8.64	8.64	8.52	8.39
酸素飽和百分率	90.9	88.4	97.7	94.4	89.3	94.9	90.0	90.6	91.4	87.0
生物学的酸素要求量(BOD)	1.0	0.9	1.0	1.2	1.3	1.1	1.5	1.0	1.1	1.2
溶存有機炭素(DOC)	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7
紫外線吸光度(260nm, 50mm)	0.198	0.207	0.200	0.217	0.205	0.208	0.184	0.191	0.194	0.218
臭化物イオン	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03
アンモニア態窒素	0.03	0.03	0.04	0.03	0.06	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03
硝酸態窒素	0.74	0.72	0.79	0.77	0.90	0.80	0.82	0.83	0.79	0.77
溶存マンガン	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
塩素要求量	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4
総トリハロメタン生成能(THMFP)	0.038	0.036	0.041	0.043	0.047	0.047	0.047	0.043	0.046	0.051

ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは年間最高値、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	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6
気温	17.7	17.6	17.2	18.3	18.4	17.9	17.6	18.0	18.4	18.5
水温	18.1	18.4	17.8	18.6	18.7	18.2	18.1	18.9	18.7	18.8
一般細菌 (1mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL)	0/52	0/51	0/52	0/52	0/53	0/51	0/52	0/52	0/52	0/52
カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<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	0.83	0.80	0.84	0.83	0.94	0.81	0.88	0.88	0.83	0.81
フッ素及びその化合物	0.10	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.020	0.021	0.020	0.019	0.018
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.03	0.06	0.06	0.06	0.05	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	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003
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	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
臭素酸	0.0012	0.0017	0.0019	0.0015	0.0018	0.0016	0.0015	0.0022	0.0013	0.0014
総トリハロメタン	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.007	0.006	0.009	0.013	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
プロモジクロロメタン	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002
プロモホルム	<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	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.004	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	<0.01	<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	16.8	16.2	16.4	15.0	16.3	14.1	15.4	16.4	14.9	13.7
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン	15.7	15.5	16.1	14.9	16.7	15.6	16.0	17.1	16.6	14.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.0	41.1	41.0	38.1	40.5	40.9	40.1	41.6	41.5	41.2
蒸発残留物	100	98	93	95	99	93	99	101	93	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
ジェオスミン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソポルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
pH値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	2.0	2.5	2.4	2.2	5.3	6.2	5.4	5.1	5.0	4.5
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- <i>t</i> -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(過マンガ酸カリム消費量)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2
臭気強度(TON)	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.8	-1.9	-1.8	-1.7	-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ノルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタノン酸(POFO)	-	-	-	-	-	0.000012	0.000009	0.000008	0.000010	-
電気伝導率	162	165	179	161	174	166	168	169	166	155
総アルカリ度	35.9	36.9	37.4	35.5	33.4	30.3	32.3	33.1	30.9	32.1
総酸度	2.3	2.9	2.8	2.5	6.0	7.0	6.2	5.8	5.6	5.1
紫外線吸光度(260nm, 50mm)	0.038	0.035	0.038	0.039	0.042	0.041	0.038	0.037	0.037	0.035
硝酸態窒素	0.83	0.80	0.84	0.83	0.94	0.81	0.88	0.88	0.83	0.81
総トリハロメタン生成能(THMFP)	0.010	0.010	0.012	0.013	0.016	0.015	0.014	0.016	0.018	0.015

ジェオスミン、2-メチルイソポルネオールは年間最高値、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。

理化学及び細菌試験

原水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

		試験項目	月	令和6年度					
			4	5	6	7	8	9	
基準項目	病原生物	気温	最高	22.0	25.8	29.5	33.6	33.7	33.8
			最低	11.1	13.0	17.8	22.1	25.8	25.0
	金属	水温	最高	19.4	22.4	25.6	29.6	30.5	29.7
			最低	13.5	17.8	20.4	23.5	27.0	25.0
	無機物質	一般細菌	平均	2,600	1,800	860	3,400	13,000	2,300
		大腸菌	平均	580	220	42	150	330	34
	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		
	一般有機化合物	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		
項目において	消臭生成物	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		
	金属	亜硝酸態窒素	0.008	0.006	<0.004	<0.004	0.010	<0.004	
		シアノ化物イオン及び塩化シアノ		<0.001			<0.001		
	味覚	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	0.56	0.36	0.43	0.78	0.48	
		フッ素及びその化合物		0.10			0.10		
	色	ホウ素及びその化合物		0.015			0.021		
		四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	臭気	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		
基礎性状	発泡性	シクロロメタン		<0.001			<0.001		
		テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001		
	色	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
		ベンゼン		<0.001			<0.001		
	臭気	塩素酸		<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	
	色	クロロホルム		<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	
	臭気	ジブロモクロロメタン		<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	
水質管理目標設定項目	臭気	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	
	色	プロモジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		プロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	臭気	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
		亜鉛及びその化合物		0.005			0.006		
	臭気	アルミニウム及びその化合物	0.72	0.21	0.17	0.68	0.31	0.26	
		鉄及びその化合物		0.33			0.49		
	臭気	銅及びその化合物		0.003			0.004		
		ナトリウム及びその化合物		8.7			10.0		
項目において	臭気	マンガン及びその化合物	0.053	0.041	0.035	0.061	0.046	0.042	
		塩化物イオン	6.5	10.7	9.1	6.4	10.3	7.8	
	臭気	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		38.6			38.3		
		蒸発残留物		81			103		
	臭気	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
		ジェオスミン ※	最高	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000144	0.000055
	臭気	2-メチルソルボネオール ※	最高	<0.000001	0.000080	0.000021	0.000001	0.000003	0.000002
		非イオン界面活性剤		0.002			<0.002		
	臭気	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.6	1.8	1.6	2.2	2.1	1.9
基礎性状	pH値	pH値	最高	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
			最低	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3
	臭気		平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
		冷時臭気	厨芥臭						
	臭気	時臭気	厨芥臭						
		温時臭気	厨芥臭						
	臭気	最高	120	130	150	160	88	50	
		最低	11	10	12	10	9	7	
	臭気	平均	27	30	34	32	24	14	
		色度							
水質管理目標設定項目	臭気	最高	45	40	60	60	63	30	
		最低	4	4	4	4	4	3	
	臭気	平均	10	12	15	13	11	7	
		濁度							
	臭気	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		
	臭気	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		
	臭気	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		
	臭気	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		
農薬試験項目	農薬	農薬類	※※	0.19	0.54	0.12		0.02	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		38.6			38.3		
	農薬	マンガン及びその化合物	0.053	0.041	0.035	0.061	0.046	0.042	

※ 毎月の「最高」は月間の最高値、年間の「最高」、「最低」、「平均」は本年度年間の値である。

※※ 水質管理目標設定項目の全115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
EPN		<0.0004	0.0004	<0.0004	<0.0004
MCPA		0.0007	0.0006	<0.0005	<0.0005
アミトラズ		<0.0006	<0.0006	0.0008	<0.0006
インダノフラン		<0.0009	0.0009	<0.0009	<0.0009
カルボフラン		0.00031	0.00018	0.00013	<0.00003
クロルニトロフェン(CNP)		<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
シアナジン		0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
テフリルトリオノン		0.00010	0.00019	0.00012	0.00003
ビラクロニル		<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ブイロニル		0.000011	0.00006	0.00007	<0.00005
フェントラザミド		<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	
28.9	21.7	12.0	8.7	11.3	19.2	33.8	1.8	18.5	246	
17.0	8.6	4.4	1.8	1.8	3.8					
22.1	14.5	8.0	6.0	5.7	10.7					
26.2	20.1	14.1	10.0	9.6	16.4	30.5	6.0	18.6	246	
19.6	13.9	8.1	7.3	6.0	9.2					
23.2	17.1	10.7	8.5	7.4	11.4					
2,400	2,900	1,100	2,400	490	10,000	13,000	490	3,600	12	
36	290	42	120	110	8,200	8,200	34	850	12	
<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	
0.006	0.007	0.009	0.008	0.011	0.020	0.020	<0.004	0.007	12	
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
0.93	0.9	1.00	0.99	0.94	1.19	1.19	0.36	0.78	12	
	0.09			0.08		0.10	0.08	0.09	4	
	0.019			0.018		0.021	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	
<0.001			<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	<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	4	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<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			0.005			0.006	0.005	0.006	4	
0.16	0.20	0.11	0.16	0.07	0.44	0.72	0.07	0.29	12	
	0.38			0.18		0.49	0.18	0.34	4	
	0.003			0.002		0.004	0.002	0.003	4	
	10.7			13.9		13.9	8.7	10.8	4	
0.032	0.038	0.029	0.033	0.027	0.048	0.061	0.027	0.041	12	
14.0	11.0	14.0	14.6	15.0	16.2	16.2	6.4	11.3	12	
	42.5			44.5		44.5	38.3	41.0	4	
	88			102		103	81	94	4	
	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
0.000011	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000144	0.000002	0.000020	23	
0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000080	<0.000001	0.000006	23	
<0.002			<0.002			0.002	<0.002	<0.002	4	
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	2.4	2.6	1.6	2.0	12	
7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6				
7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3		7.2		246	
7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4		7.4			
厨芥真	厨芥真	厨芥真	厨芥真	厨芥真	厨芥真				246	
厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	生ぐさ臭	厨芥臭				246	
40	30	14	16	20	60	160				
6	6	7	9	9	11		6		246	
12	12	10	12	12	17		20			
22	20	6	7	10	36	63				
3	3	3	3	4	5		3		246	
6	5	4	5	6	9		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	
42.5	0.032	0.038	0.029	0.033	0.027	0.048	0.54	0.02	0.22	4
							44.5	38.3	41.0	4
							0.061	0.027	0.041	12

						最高	最低	平均	年間回数
						0.00004	<0.00004	<0.00004	4
						0.00007	<0.00005	<0.00005	4
						0.00008	<0.00006	<0.00006	4
						0.00009	<0.00009	<0.00009	4
						0.000031	<0.00003	<0.000016	4
						0.00003	<0.00001	<0.00001	4
						0.00002	<0.00001	<0.00001	4
						0.000019	<0.00003	0.000011	4
						0.00001	<0.00001	<0.00001	4
						0.000011	<0.00005	0.000006	4
						0.00001	<0.00001	<0.00001	4

原水 (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		月	令和6年度					
		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-t-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 最 低 平均	11.1 4.9 7.1	15.6 5.2 8.9	17.7 5.2 9.0	10.3 5.2 7.1	27.2 5.1 10.7	
	蒸発残留物		81			103		
	濁度	最高 最 低 平均	45 4 10	40 4 12	60 4 15	60 4 13	63 4 11	
	pH値	最高 最 低 平均	7.6 7.2 7.4	7.5 7.3 7.4	7.5 7.2 7.4	7.6 7.2 7.4	7.5 7.3 7.4	
	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		0.72	0.21	0.17	0.68	0.31	
	ペルフルオロオクタノン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)		0.000006			0.000011		
	モリブデン及びその化合物					<0.001		
要検討項目	塩化ビニル					<0.0001		
	スチレン					<0.001		
	ダイオキシン類 (コラーナー-PCBを含む)							
	ノニルフェノール					<0.003		
	ビスフェノールA					<0.001		
	フタル酸ジ-(n-ブチル)					<0.0001		
	フタル酸フチルベンジル					<0.0001		
	プロモクロロ酢酸					<0.001		
	プロモジクロロ酢酸					<0.001		
	ジプロモクロロ酢酸					<0.001		
その他一般項目	プロモ酢酸					<0.001		
	トリプロモ酢酸					<0.01		
	トリクロロアセトニトリル					<0.001		
	プロモクロロアセトニトリル					<0.001		
	ジプロモアセトニトリル					<0.001		
	アセトアルデヒド					<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		
	電気伝導率		98	130	121	101	137	
	総アルカリ度	最高 最 低 平均	34.8 26.2 31.7	35.7 28.0 33.4	36.8 24.1 32.8	34.5 25.4 30.8	34.9 26.0 33.5	
消毒副生成物	溶解酸素 (DO)		8.27				5.73	
	酸素飽和百分率		90.4				75.9	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		1.1				1.6	
	溶存有機炭素 (DOC)		2.1	1.6	1.4	1.8	2.0	
	紫外線吸光度 (260nm, 50mm)	最高 最 低 平均	0.400 0.163 0.248	0.411 0.174 0.261	0.656 0.187 0.323	0.358 0.187 0.242	0.595 0.196 0.301	
	臭化物イオン		0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	
	アンモニア態窒素	最高 最 低 平均	0.19 0.02 0.06	0.03 0.01 0.02	0.04 <0.01 0.02	0.02 <0.01 0.01	0.15 <0.01 0.06	
	硝酸態窒素		0.61	0.55	0.36	0.43	0.77	
	溶存マンガン	最高 最 低 平均	0.01 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.03 <0.01 <0.01	0.01 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	
	クロム及びその化合物		<0.001				<0.001	
消毒副生成物	塩素要求量	最高 最 低 平均	2.9 1.0 1.6	1.7 1.1 1.3	1.4 0.9 1.1	1.3 0.9 1.1	3.8 1.1 2.2	
	クロロホルム生成能		0.055	0.034	0.033	0.058	0.048	
	ジプロモクロロメタン生成能		<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	
	プロモジクロロメタン生成能		0.008	0.009	0.009	0.009	0.012	
	プロモホルム生成能		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン生成能 (THMFP)		0.063	0.045	0.044	0.068	0.062	

村野浄水場 原水-2

						最高	最低	平均	測定回数
10	11	12	1	2	3				
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
6.7	6.6	5.6	5.2	5.3	15.9	27.2			
4.7	4.9	4.7	4.8	4.3	5.1	4.3			52
5.3	5.5	5.0	5.0	4.9	8.4	6.9			
	88			102		103	81	94	4
22	20	6	7	10	36	63			
3	3	3	3	4	5	3			246
6	5	4	5	6	9	9			
7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6			
7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2			246
7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4			
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.16	0.20	0.11	0.16	0.07	0.44	0.72	0.07	0.29	12
	0.000009			0.000006		0.000011	0.000006	0.000008	4
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
<0.1						<0.1			
				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
				<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
159	148	166	161	166	167	167	98	139	12
37.6	38.8	39.0	38.8	38.6	37.9	39.0			
32.8	32.2	36.7	35.7	36.0	34.0	24.1			246
35.8	36.3	37.9	37.8	37.6	35.9	34.6			
	8.27			11.3		11.3	5.73	8.39	4
	89.1			92.4		92.4	75.9	87.0	4
	0.5			1.7		1.7	0.5	1.2	4
1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8	2.1	1.4	1.7	12
0.243	0.227	0.199	0.155	0.145	0.201	0.656			
0.179	0.183	0.153	0.139	0.133	0.145	0.133			52
0.197	0.196	0.173	0.146	0.140	0.171	0.218			
0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	12
0.15	0.06	0.04	0.06	0.07	0.10	0.19			
<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01			52
0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03			
0.92	1.08	0.99	0.98	0.93	1.17	1.17	0.36	0.77	12
0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03			
<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01			246
<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01		
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
3.3	1.8	1.5	1.3	1.3	2.3	3.8			
1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9			52
1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.6	1.4			
0.026	0.040	0.036	0.030	0.024	0.039	0.058	0.024	0.039	12
0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	12
0.010	0.010	0.013	0.010	0.009	0.011	0.013	0.008	0.010	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.038	0.052	0.051	0.042	0.036	0.053	0.068	0.036	0.051	12

ダイオキシン類 : pg-TEQ/L

浄水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

		試験項目	基準値 目標値	月	令和6年度					
年度					4	5	6	7	8	
		水温		最高 最低 平均	19.4 13.4 16.1	22.3 17.9 20.1	26.1 20.9 23.2	30.3 23.2 26.8	31.1 27.5 30.2	
基 準 項 目 目 標	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	
		大腸菌(陽性回数/試験回数)	検出されないこと		0/5	0/4	0/4	0/5	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		<0.0005				<0.0005	
		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	
		シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下		<0.001				<0.001	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.61	0.62	0.41	0.51	0.78	
	金属	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.08			0.09	
		ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.016			0.020	
		四塩化炭素	0.002以下		<0.0002				<0.0002	
水質管理目標	一般有機化合物	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	
		ア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	
		ヘンゼン	0.01以下		<0.001				<0.001	
		塩素酸	0.6以下		0.04	0.03	0.07	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		0.009	<0.001	0.003	0.005	0.005	
		ジクロロ酢酸	0.03以下		<0.001				0.002	
	消毒副生成物	ジプロモクロロエタノン	0.1以下		<0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	
		臭素酸	0.01以下		<0.0005	0.0021	0.0009	0.0007	0.0028	
	金属	総トリハロメタン	0.1以下		0.012	0.004	0.008	0.009	0.014	
		トリクロロ酢酸	0.03以下		<0.001				<0.001	
	色	プロモジクロロメタン	0.03以下		0.003	0.001	0.003	0.003	0.005	
		プロモルム	0.09以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	味覚	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		<0.001				0.001	
	色	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	0.02	
		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			10.9			16.0	
	発泡	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	
		塩化物イオン	200以下		12.7	13.1	12.4	11.6	14.5	
	かび臭物質	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下		39				36.3	
		蒸発残留物	500以下		77				101	
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2以下			<0.02			<0.02	
		ジエオスミン※	0.00001以下	最高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	におい	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			<0.005			<0.005	
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下		0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	
	基礎性状	pH値	5.8以上 8.6以下	最高 最低 平均	7.2 7.1 7.1	7.2 7.1 7.2	7.2 7.2 7.2	7.3 7.2 7.3	7.3 7.2 7.3	
		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	塩素臭 塩素臭	塩素臭 塩素臭	塩素臭 塩素臭	塩素臭 塩素臭	塩素臭 塩素臭	
		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	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	
	農薬類※※※	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)			<0.001			<0.001	
		抱水クロール	0.02以下(暫定)			<0.001			<0.001	

※月毎の「最高」は月間の最高値、年間の「最高」、「最低」、「平均」は本年度年間の値である。

※※色度・濁度については別途水質計器により毎日監視を行っている。

※※※水質管理目標設定項目全115項目のうち、検出された項目はなかった。

村野浄水場 済水-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
30.2	26.5	20.1	13.8	9.1	8.9	15.4	31.1	6.3		246
25.5	20.1	13.8	8.0	7.2	6.3	9.2				
28.2	23.5	17.2	10.7	8.3	7.4	11.5				
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	0		
0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4			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
		<0.002			<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
0.62	1.00	1.12	1.03	0.93	0.97	1.07	1.12	0.41	0.81	12
		0.08			0.07		0.09	0.07	0.08	4
		0.018			0.019		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
0.07	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.06	0.09	0.03	0.05	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.009	<0.001	0.003	12
		<0.001			<0.001		0.002	<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
0.0017	0.0027	0.0019	0.0018	0.0010	0.0016	<0.0005	0.0028	<0.0005	0.0014	12
0.013	0.010	0.004	0.002	0.002	0.001	0.004	0.014	0.001	0.007	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	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	<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	<0.01	<0.01	0.02	<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
		12.9			15.1		16.0	10.9	13.7	4
<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	12
11.6	17.1	14.0	16.3	16.4	17.6	20.7	20.7	11.6	14.8	12
		42.0			45.0		45.0	38.3	41.2	4
		88			101		101	77	92	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	23
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	12
7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3			
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		7.1		246
7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1		7.2		
異常なし				246						
塗素臭				246						
異常なし				246						
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5			246
<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				246
<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
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	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
0.00		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	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	月	令和6年度				
				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	0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8	0.9 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	0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9	1.0 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		39.6				38.3
	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
	遊離炭酸	20以下		4.6				4.4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下			<0.001			<0.001
	メチル-t-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	1.4 0.9 1.2	1.4 1.0 1.2	1.4 1.1 1.2	1.4 1.2 1.3	1.4
	臭気強度(TON)	3以下		1	1	2	2	2
	蒸発残留物	30以上200以下		77				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	7.2 7.1 7.1	7.2 7.2 7.2	7.2 7.2 7.2	7.3 7.2 7.3	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0			-1.8			-1.4
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)			0			0
要検討項目	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下						<0.001
	アルミニウム及びその化合物	0.1以下			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ペルフルオロカクタノン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005以下(暫定)			0.000009			0.000013
	モリブデン及びその化合物	0.07以下						<0.001
	塩化ビニル	0.002以下						<0.0001
	ヘナレン	0.02以下						<0.0001
	ダイオキシン類(コラーナー-PCBを含む)	1pg-TEQ/1L以下(暫定)						
	ニルフェニル	0.3以下(暫定)						<0.003
	ビスフェノールA	0.1以下(暫定)						<0.001
	フタル酸ジ(ヘキチル)	0.01以下						<0.001
	フタル酸ブチルベンジル	0.5以下						<0.0001
その他一般項目	プロモクロロ酢酸							0.002
	プロモジクロロ酢酸	—						<0.001
	ジプロモクロロ酢酸							<0.001
	プロモモ酢酸	—						<0.001
	ジプロモモ酢酸	—						0.001
	トノプロモ酢酸	—						<0.001
	トリクロロアセトニトリル	—						<0.001
	プロモクロロアセトニトリル	—						<0.001
	ジプロモアセトニトリル	0.06以下						<0.001
	アセトールテトラド							<0.001
その他一般項目	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)	—						0.000001
	電気伝導率			123	141	141	119	166
消 毒 副 生 能 物	総アルカリ度			30.1				34.1
	総酸度			5.2				5.0
	紫外線吸光度 (260nm, 50mm)	最高 最低 平均	0.037 0.029 0.032	0.038 0.031 0.035	0.040 0.029 0.034	0.040 0.033 0.036	0.047 0.033 0.041	
	硝酸態窒素			0.61	0.62	0.41	0.51	0.78
消 毒 副 生 能 物	クロム及びその化合物				<0.001			<0.001
	クロロホルム生成能			0.013	0.004	0.007	0.010	0.006
	ジプロモクロロメタン生成能			0.002	0.004	0.003	0.002	0.004
	プロモジクロロメタン生成能			0.004	0.004	0.005	0.004	0.006
	プロモホルム生成能 総トリハロメタン生成能 (THMP)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

※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。

村野浄水場　浄水-2（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
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	246
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7				
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7				
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0			
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8				
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8				
		42.0			45.0		45.0	38.3	41.2	4
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	12
		4.1			4.8		4.8	4.1	4.5	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.5	1.5			
1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3		0.9		52
1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.4			1.2	
2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	12
		88			101		101	77	92	4
<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		246
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	
7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3			
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		7.1		246
7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1			7.2	
		-1.8			-1.9		-1.4	-1.9	-1.7	4
		0			0		0	0	0	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	0.02	<0.01	<0.01	12
		0.000010			0.000006		0.000013	0.000006	0.000010	4
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
		<0.1			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	1
					<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
					<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
135	176	160	174	167	177	182	182	119	155	12
		30.9			33.1		34.1	30.1	32.1	4
		4.7			5.4		5.4	4.7	5.1	4
0.042	0.041	0.035	0.032	0.034	0.034	0.039	0.047			
0.039	0.033	0.032	0.030	0.028	0.031	0.029				
0.041	0.037	0.034	0.031	0.031	0.032	0.033				
0.62	1.00	1.12	1.03	0.93	0.97	1.07	1.12	0.41	0.81	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.010	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.013	0.003	0.006	12
0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	12
0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.021	0.015	0.013	0.013	0.011	0.011	0.015	0.021	0.011	0.015	12

ダイオキシン類 : pg-TEQ/L

浄水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

		試験項目	基準値 目標値	月	令和6年度				
年度					4	5	6	7	8
基準	病原生物	水温		最高 最低 平均	19.5 13.8 16.4	22.3 18.1 20.3	26.4 21.1 23.5	30.8 23.2 27.0	31.6 28.1 30.6
		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		0/5	0/4	0/4	0/5	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			<0.0005			<0.0005
		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
	無機物質	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
		亜硝酸態窒素	0.04以下			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		シアノ化物・オフ及び塩化シアノ	0.01以下			<0.001			<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.61	0.64	0.42	0.52	0.78
項目	金属	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.08			0.09
		ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.016			0.021
	一般有機化学物質	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
	消毒副生成物	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	0.03	0.08	0.09	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		0.006	0.001	0.004	0.005	0.005
項目	金属	ジクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			<0.001
		ジクロロメタン	0.1以下			0.001	0.002	0.002	0.004
		臭素酸	0.01以下			<0.0005	0.0025	0.0012	0.0007
		総トリハロメタン	0.1以下		0.010	0.005	0.009	0.010	0.014
		トリクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			<0.001
	味覚	プロモジクロロメタン	0.03以下		0.002	0.003	0.003	0.003	0.005
		プロモジクロロメタン	0.09以下		<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
		亜鉛及びその化合物	1.0以下			<0.001			0.001
		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
項目	味覚	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
		ナトリウム及びその化合物	200以下			10.9			15.5
		マンガン及びその化合物	0.05以下			<0.001	<0.001	<0.001	0.001
		塩化物イオン	200以下		12.6	13.4	12.5	11.5	14.5
	発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			39.6			38.1
		蒸発残留物	500以下			76			99
		陰イオン界面活性剤	0.2以下			<0.02			<0.02
		ジエオスミン※	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
項目	基礎性状	非イオン界面活性剤	0.02以下			<0.002			<0.002
		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	0.7	0.7	0.7	0.8
		pH値	5.8以上 8.6以下	最高 最低 平均	7.2 7.1 7.1	7.2 7.2 7.2	7.3 7.2 7.2	7.4 7.2 7.3	7.5 7.3 7.4
		味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	水質管理目標	臭気	-	冷時 温時 臭	塩素臭 異常なし	塩素臭 異常なし	塩素臭 異常なし	塩素臭 異常なし	塩素臭 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	0.6 <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
		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

※月毎の「最高」は月間の最高値、年間の「最高」、「最低」、「平均」は本年度年間の値である。

※※色度・濁度については別途水質計により毎日監視を行っている。

※※※水質管理目標設定項目全115項目のうち、検出された項目はなかった。

村野浄水場 済水-1 (第2送水ポンプ所)

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
30.7	26.9	20.3	14.5	10.0	9.1	15.3	31.6	6.5	19.1	246
25.7	20.3	14.1	8.4	7.4	6.5	9.5				
28.6	23.8	17.6	10.9	8.6	7.7	11.8				
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				
0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4			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
		<0.002			<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
0.62	1.00	1.13	1.03	0.93	0.97	1.03	1.13	0.42	0.81	12
0.08				0.07			0.09	0.07	0.08	4
0.018				0.019			0.021	0.016	0.019	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	0.08	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05	0.10	0.03	0.06	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.006	<0.001	0.003	12
		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	12
0.0020	0.0027	0.0023	0.0018	0.0010	0.0017	<0.0005	0.0027	<0.0005	0.0015	12
0.013	0.009	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004	0.014	0.002	0.007	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	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	<0.001	12
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001	4
<0.0	0.01	<0.0	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		<0.001	<0.001	<0.001	4
		13.1			15.1		15.5	10.9	13.7	4
<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	12
11.6	17.5	13.9	16.4	16.3	17.5	19.6	19.6	11.5	14.8	12
		41.1			45.0		45.0	38.1	41.0	4
		84			101		101	76	90	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	23
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	12
7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5			
7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1				
7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1			246
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2				7.2
異常なし				246						
塩素臭				246						
異常なし				246						
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1			
<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	<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
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	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
0.00							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	月	令和6年度				
				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	0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8	0.9 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	0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9	1.0 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		39.6			38.1	
	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
	遊離炭酸	20以下			4.9			0
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下			<0.001			<0.001
	メチル-t-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 0.9 1.1	1.3 0.8 1.1	1.5 1.1 1.3	1.1 1.0 1.1	1.4 1.2 1.3
	臭気強度(TON)	3以下		1	1	2	1	1
	蒸発残留物	30以上200以下			76			99
	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 7.1 7.1	7.2 7.2 7.2	7.3 7.2 7.2	7.4 7.2 7.3	7.5 7.3 7.4
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0			-1.8			-1.4
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)			0			0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下						<0.001
	アルミニウム及びその化合物	0.1以下			<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酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)			0.000009			0.000014
要検討項目	モノブテン及びその化合物	0.07以下						<0.001
	塩化ビニル	0.002以下						<0.0001
	スチレン	0.02以下						<0.0001
	ダイオキシン類(コブラナー-PCBを含む)	1pg-TEQ/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
	フタル酸ジ(ニアブチル)	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
	プロモジクロロ酢酸	—						<0.001
	シプロモクロロ酢酸	—						<0.001
	プロモ酢酸	—						<0.001
	ジプロモ酢酸	—						0.001
	トリクロロモ酢酸	—						<0.01
	トリクロロアセトトリル	—						<0.001
	プロモクロロアセトニトリル	—						<0.001
	ジプロモアセトニトリル	0.06以下						<0.001
	アセトフルテヒド	—						<0.001
その他一般項目	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(PFHS)	—						0.000001
	電気伝導率			123	144	143	118	164
	総アルカリ度				29.6			33.8
	総酸度				5.6			4.6
消毒副生成物	紫外線吸光度 (260nm, 50mm)	最高 最低 平均	0.037 0.027 0.031	0.035 0.028 0.032	0.037 0.027 0.032	0.036 0.029 0.032	0.041 0.027 0.036	0.041 0.027 0.036
	硝酸態窒素		0.61	0.64	0.42	0.52	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		0.011	0.004	0.006	0.009	0.006	
	ジプロモクロロメタン生成能		0.002	0.004	0.003	0.002	0.005	
	プロモジクロロメタン生成能		0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	
	プロモホルム生成能		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン生成能 (THMFP)		0.017	0.013	0.014	0.016	0.018	

※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。

村野浄水場 済水-2 (第2送水ポンプ所)

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	246
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7				
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7				
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0			
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8				
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8				
		41.1			45.0		45.0	38.1	41.0	4
<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	12
					4.9		4.9	4.0	4.5	4
		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3				
1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2				
1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2				
2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	12
		84			101		101	76	90	4
<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		246
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	
7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5			
7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1		7.1		246
7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2			7.2	
		-1.7			-1.8		-1.4	-1.8	-1.7	4
		0			0		0	0	0	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	<0.01	12
		0.000010			0.000006		0.000014	0.000006	0.000010	4
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.1							<0.001	<0.001	<0.001	1
							<0.003	<0.003	<0.003	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
							<0.001	<0.001	<0.001	2
135	179	159	172	167	178	178	179	118	155	12
		31.4			33.0		33.8	29.6	32.0	4
		4.7			5.6		5.6	4.6	5.1	4
0.037	0.038	0.033	0.031	0.035	0.033	0.036	0.041			
0.035	0.031	0.029	0.027	0.027	0.030	0.028		0.027		52
0.036	0.034	0.031	0.029	0.030	0.031	0.031			0.032	
0.62	1.00	1.13	1.03	0.93	0.97	1.03	1.13	0.42	0.81	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.011	0.003	0.006	12
0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.002	0.003	12
0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	12
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
0.016	0.016	0.012	0.013	0.011	0.014	0.014	0.018	0.011	0.014	12

ダイオキシン類 : pg-TEQ/L

(2) 庭窓浄水場

庭窓浄水場原水水質経年変化

年 度	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6
気温	17.4	17.6	17.1	18.5	18.6	18.3	18.0	18.5	18.6	18.8
水温	17.8	17.9	17.3	18.0	18.3	18.3	18.0	18.8	18.3	18.4
一般細菌 (1mL)	3,100	1,300	5,800	3,700	1,700	3,700	11,000	1,600	3,300	4,400
大腸菌 (MPN, 100mL)	740	310	1,400	1,500	480	1,900	1,800	570	3,200	1,200
カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.007	0.005	0.011	0.008	0.011	0.009	0.010	0.011	0.008	0.008
シアノ化物イオン及び塩化アン	<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	0.76	0.73	0.78	0.80	0.87	0.78	0.84	0.85	0.77	0.77
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.10	0.08	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	0.022	0.021	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.018	0.019
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
プ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
プロモホルム	<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	0.006	0.006	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
アルミニウム及びその化合物	0.10	0.13	0.14	0.15	0.08	0.17	0.12	0.13	0.14	0.23
鉄及びその化合物	0.18	0.28	0.20	0.30	0.20	0.27	0.22	0.17	0.24	0.21
銅及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	12.2	12.3	12.2	11.0	12.7	11.2	12.3	12.8	11.0	10.6
マンガン及びその化合物	0.030	0.033	0.037	0.036	0.033	0.041	0.036	0.041	0.033	0.038
塩化物イオン	12.1	12.0	12.8	12.7	14.0	12.8	12.9	13.9	12.8	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.3	41.4	40.4	39.5	41.2	40.9	41.2	42.0	40.1	41.0
蒸発残留物	87	95	92	98	97	93	97	93	96	95
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	0.000003	0.000018	0.000010	0.000003	0.000002	0.000057	0.000007	0.000030	0.000007	0.000008
2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000008	0.000004	0.000027	0.000026	0.000010	0.000015	0.000037	0.000003	0.000003
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
色度	13	16	17	20	12	16	15	15	14	13
濁度	4	6	8	8	4	5	6	4	5	5
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	0.07	0.12	0.09	0.10	0.06	0.06	0.06	0.15
遊離炭酸	3.5	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-
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- <i>t</i> -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(過マンガ酸カリム消費量)	5.1	6.3	5.6	5.5	5.4	5.5	5.1	5.4	5.5	5.9
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
ペルフルオロクタニルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	0.000012	0.000013	0.000009	0.000010	0.000010
電気伝導率	153	150	152	144	158	149	152	159	146	139
総アルカリ度	35.0	35.3	34.4	33.5	34.9	34.9	34.9	35.4	36.1	35.1
総酸度	4.0	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存酸素(DO)	8.69	8.85	9.72	9.11	8.98	9.22	8.92	8.82	8.56	8.46
酸素飽和百分率	91.3	93.2	101	96.8	97.4	98.0	93.7	92.5	92.8	87.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.2	1.1	1.0	1.3	1.0	1.3	1.0	1.3	1.0	0.9
溶存有機炭素(DOC)	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7
紫外線吸光度(260nm, 50mm)	0.181	0.196	0.175	0.177	0.190	0.182	0.170	0.187	0.189	0.194
臭化物イオン	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
アンモニア態窒素	0.05	0.06	0.05	0.04	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
硝酸態窒素	0.75	0.72	0.77	0.80	0.86	0.77	0.83	0.84	0.76	0.76
溶存マンガン	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02
塩素要求量	1.4	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4
総トリハロメタン生成能(THMFP)	0.032	0.041	0.040	0.043	0.038	0.046	0.042	0.053	0.038	0.051

ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは年間最高値、他は年平均値。

農薬類は検出値/目標値の総和。

庭塗浄水場浄水水質経年変化

年 度	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6
気温	17.4	17.6	17.1	18.5	18.6	18.3	18.0	18.5	18.6	18.8
水温	18.3	18.5	17.8	18.7	18.9	18.6	18.5	19.1	18.8	19.0
一般細菌 (1mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL)	0/53	0/53	0/52	0/52	0/52	0/53	0/52	0/52	0/52	0/52
カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<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	0.85	0.92	0.92	1.02	0.93	0.92	0.95	0.89	0.89
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.10	0.07	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	0.022	0.021	0.020	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.07	0.05	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07
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	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
臭素酸	0.0020	0.0018	0.0019	0.0011	0.0018	0.0017	0.0025	0.0025	0.0025	0.0020
総トリハロメタン	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007	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
プロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
プロモホルム	<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	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	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	16.6	15.2	15.5	14.7	14.9	12.2	13.5	13.5	13.3	12.2
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	14.3	13.8	15.5	16.0	16.4	15.2	14.9	16.7	16.6	15.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.4	40.9	40.9	38.9	41.0	41.5	41.3	41.4	41.1	41.2
蒸発残留物	88	91	90	91	94	90	96	90	93	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
ジェオスミン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	3.7	2.7	2.0	2.0	2.9	2.8	4.2	4.2	6.0	4.7
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- <i>t</i> -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(過マガソ酸カリム消費量)	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
臭気強度(TON)	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.6	-1.8	-1.7	-1.7	-1.7	-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ノルホルン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタノン酸(POFO)	-	-	-	-	-	-	0.00009	0.000010	0.000011	0.000010
電気伝導率	165	166	166	153	166	154	157	161	154	148
総アルカリ度	39.3	38.9	40.0	33.4	35.6	32.6	33.4	33.8	31.7	32.1
総酸度	4.2	3.0	2.2	2.3	3.3	3.2	4.7	4.7	6.8	5.3
紫外線吸光度(260nm, 50mm)	0.032	0.033	0.034	0.033	0.038	0.033	0.030	0.035	0.035	0.035
硝酸態窒素	0.90	0.85	0.92	0.92	1.02	0.93	0.92	0.95	0.89	0.89
総トリハロメタン生成能(THMFP)	0.010	0.012	0.013	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.013	0.015

ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは年間最高値、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。

理化学及び細菌試験

原水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度			令和6年度					
	試験項目	月	4	5	6	7	8	9
	気温	最高	22.2	23.9	28.8	33.5	34.0	33.0
		最低	11.8	14.0	19.0	23.1	26.0	26.8
	水温	最高	19.8	22.4	26.3	30.7	30.8	30.6
		最低	12.6	17.5	20.3	23.2	26.7	25.6
	病原生物	平均	15.9	19.8	22.8	26.7	29.2	28.3
		一般細菌	2,100	1,000	730	2,600	24,000	1,600
基	病原生物	大腸菌	690	290	47	370	250	42
		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	
無機物質	金属	六価クロム化合物	<0.002				<0.002	
		亜硝酸態窒素	<0.004	0.008	<0.004	0.005	0.012	0.004
		シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	<0.001				<0.001	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.58	0.52	0.36	0.40	0.73	0.49
		フッ素及びその化合物		0.10			0.10	
		ホウ素及びその化合物		0.016			0.019	
一般有機化学物質	金属	四塩化炭素		<0.002			<0.002	
		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	
準	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	
		クロロカルボン酸	<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
項	金属	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	
		プロモジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		プロモルム	<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			0.006	
目	味覚	アルミニウム及びその化合物	0.91	0.13	0.16	0.60	0.12	0.16
		鉄及びその化合物		0.24			0.19	
		銅及びその化合物		0.002			0.002	
		ナトリウム及びその化合物		8.8			9.6	
		マンガン及びその化合物	0.050	0.032	0.031	0.053	0.033	0.039
		塩化物イオン	7.0	10.4	10.1	6.7	10.6	9.2
味覚	基礎性状	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39.1			37.3	
		蒸発残留物		83			89	
		陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
		ジェオスミン※	最高	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000007
		2-メチルイソボルネオール※	最高	<0.000001	0.000001	0.000016	<0.000001	0.000003
		非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002	
水質管理目標設定項目	基礎性状	フェノール類		欠測			欠測	
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.6	1.5	1.7	2.1	2.3
		pH値	最高	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5
			最低	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3
			平均	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
		臭気	冷時臭	厨芥臭	弱厨芥臭	厨芥臭	弱厨芥臭	厨芥臭
			温時臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
水質管理目標設定項目	基礎性状	色度	最高	60	80	45	45	40
			最低	9	10	9	8	8
			平均	20	19	16	17	15
		濁度	最高	25	60	30	24	14
			最低	3	4	2	2	2
			平均	6	10	8	8	4
水質管理目標設定項目	農薬	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	
水質管理目標設定項目	農薬	ジクロロエチレントリオール		<0.001			<0.001	
		抱水クロラール		<0.001			<0.001	
		農薬類※※		0.20	0.23	0.13		0.02
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39			37.3	
		マンガン及びその化合物	0.050	0.032	0.031	0.053	0.033	0.039

※ 月毎の「最高」は月間の最高値、年間の「最高」、「最低」、「平均」は本年度年間の値である。

※※ 水質管理目標設定項目の全115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	8	9
MCPA		0.00005	0.00007	0.00006		
イフランカルバゾン		<0.0002	0.00002	<0.00002		
カルボフラン		0.000037	0.000022	0.000011		
シアナシン		0.00002	0.00001	<0.00001		
テフルルトリオール		0.00004	0.00019	0.00011		
ビラクロール		<0.0001	0.0001	<0.0001		
フイプロニル		0.000015	0.000006	0.000012		
フェントラミド		<0.0001	0.0001	<0.0001		

庭窓浄水場 原水-1

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
28.8	22.5	12.0	8.5	11.0	21.2	34.0	1.0	18.8	246
18.1	8.2	4.1	1.0	1.8	4.3				
23.1	14.7	7.2	5.5	5.1	11.4				
26.3	19.8	13.2	8.2	8.7	15.3	30.8	5.2	18.4	246
20.2	13.0	7.5	5.9	5.2	8.7				
23.3	16.8	10.1	7.2	6.8	11.1				
260	2,000	1,100	11,000	1,100	5,500	24,000	260	4,400	12
7.5	200	99	10,000	50	2,000	10,000	7.5	1,200	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
0.009	0.008	0.011	0.015	0.012	0.017	0.017	<0.004	0.008	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.99	1.13	1.06	1.06	1.00	0.95	1.13	0.36	0.77	12
	0.10			0.10		0.10	0.10	0.10	4
	0.020			0.019		0.020	0.016	0.019	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<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
<0.0005	<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	<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
0.05	0.006			0.006		0.006	0.004	0.006	4
0.16	0.10	0.15	0.06	0.18		0.91	0.05	0.23	12
0.23				0.002		0.24	0.18	0.21	4
0.002						0.002	0.002	0.002	4
10.3				13.5		13.5	8.8	10.6	4
0.027	0.042	0.041	0.034	0.033	0.039	0.053	0.027	0.038	12
14.4	11.3	15.0	16.1	16.2	15.7	16.2	6.7	11.9	12
	43.2			44.5		44.5	37.3	41.0	4
	109			97		109	83	95	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000015	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000051	0.000001	0.000008	12
0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000016	0.000001	0.000003	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	2
1.7	1.7	1.8	2.1	1.8	1.9	2.6	1.5	1.9	12
7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8			
7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4		7.1		246
7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5		7.4		
厨芥臭	弱厨芥臭	弱厨芥臭	弱厨芥臭	弱厨芥臭	弱厨芥臭				246
厨芥臭		厨芥臭		厨芥臭					246
12	36	12	12	12	14	80			
8	8	7	7	7	6		6		246
10	11	9	10	9	9		13		
5	20	4	5	7	14	60			
2	2	2	3	3	3		2		246
3	4	3	4	5	5		5		
<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
						0.23	0.02	0.15	4
	43.2			44.5		44.5	37.3	41.0	4
0.027	0.042	0.041	0.034	0.033	0.039	0.053	0.027	0.038	12

9					最高	最低	平均	測定回数
<0.00005					0.00007	<0.00005	<0.00005	4
<0.00002					0.00002	<0.00002	<0.00002	4
<0.00003					0.000037	<0.00003	0.000018	4
<0.00001					0.00002	<0.00001	<0.00001	4
0.00003					0.00019	0.00003	0.00009	4
<0.0001					0.00001	<0.0001	<0.0001	4
<0.000005					0.0000015	<0.000005	0.000008	4
<0.0001					0.00001	<0.0001	<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6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-t-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 最 低 平均	11.3 4.2 6.3	14.9 4.9 7.4	16.8 4.6 8.2	11.5 4.3 7.0	7.1 5.3 6.5	6.6 4.7 5.3
	蒸発残留物			83				89
	濁度	最高 最 低 平均	25 3 6	60 4 10	30 2 8	24 2 8	14 2 4	6 2 3
	pH値	最高 最 低 平均	7.5 7.2 7.4	7.6 7.4 7.4	7.6 7.2 7.5	7.6 7.3 7.4	7.8 7.1 7.4	7.5 7.3 7.4
	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		0.91	0.13	0.16	0.60	0.12	0.16
	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酸 (PFOA)			0.000008			0.000013	
	モリブデン及びその化合物							0.001
要検討項目	塩化ビニル							<0.0001
	スチレン							<0.0001
	ダイオキシン類 (コブラナ-PCBを含む)							
	ノニルフェノール							<0.003
	ビスフェノールA							<0.001
	フタル酸ジ-(n-ブチル)							<0.0001
	フタル酸フチルベンジル							<0.0001
	プロモクロロ酢酸							<0.001
	プロモシクロロ酢酸							<0.001
	ジプロモクロロ酢酸							<0.001
	プロモ酢酸							<0.001
	ジプロモ酢酸							<0.001
	トリプロモ酢酸							<0.01
	トリクロロアセトニトリル							<0.001
	プロモクロロアセトニトリル							<0.001
その他一般項目	ジプロモアセトニトリル							<0.001
	アセトアルデヒド							<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
	電気伝導率		101	132	123	108	141	115
	総アルカリ度	最高 最 低 平均	36.7 25.4 33.1	36.5 27.4 34.6	37.6 25.5 34.3	35.5 27.1 32.1	36.0 26.9 33.5	34.7 28.4 32.6
	溶存酸素 (DO)			8.09				5.81
	酸素飽和百分率			87.4				77.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)			0.8				0.7
	溶存有機炭素 (DOC)		2.2	1.5	1.5	2.0	2.1	1.7
消費副生成物	紫外線吸光度 (260nm, 50mm)	最高 最 低 平均	0.409 0.176 0.236	0.317 0.155 0.209	0.417 0.172 0.245	0.280 0.167 0.213	0.260 0.187 0.224	0.220 0.170 0.189
	臭化物イオン		0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03
	アンモニア態窒素	最高 最 低 平均	0.06 0.04 0.05	0.07 0.03 0.05	0.08 0.02 0.04	0.05 0.03 0.04	0.09 0.03 0.06	0.04 0.03 0.04
	硝酸態窒素		0.58	0.51	0.36	0.39	0.72	0.49
	溶存マンガン	最高 最 低 平均	0.03 <0.01 0.02	0.02 <0.01 0.01	0.01 0.01 0.01	<0.01 <0.01 0.01	0.02 0.01 0.02	0.03 0.01 0.02
	クロム及びその化合物			<0.001				<0.001
	塩素要求量	最高 最 低 平均	1.8 0.9 1.3	2.1 1.1 1.5	2.3 1.0 1.4	1.3 1.0 1.2	2.1 1.2 1.7	1.3 1.2 1.2
	クロロホルム生成能		0.073	0.035	0.032	0.042	0.050	0.047
	ジプロモクロロメタン生成能		<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
	プロモジクロロメタン生成能		0.009	0.009	0.009	0.007	0.012	0.010
	クロロブルタノン生成能		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン生成能 (THMFP)		0.082	0.046	0.043	0.050	0.063	0.058

庭窪浄水場 原水-2

						最高	最低	平均	測定回数
10	11	12	1	2	3	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
6.2	8.8	4.9	5.7	5.1	5.4	16.8	4.2	5.9	52
4.5	4.8	4.6	4.8	4.5	4.2				
5.1	6.2	4.7	5.0	4.7	4.8				
	109			97		109	83	95	4
5	20	4	5	7	14	60			
2	2	2	3	3	3		2		246
3	4	3	4	5	5			5	
7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.1	7.4	246
7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4				
7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5				
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.05	0.16	0.10	0.15	0.06	0.18	0.91	0.05	0.23	12
	0.000010			0.000008		0.000013	0.000008	0.000010	4
				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
0.1							0.1		
				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.000039		0.000039	<0.000005	0.000020	2
				<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
158	143	163	163	166	158	166	101	139	12
37.2	38.3	39.6	39.0	38.6	36.7	39.6			
32.5	32.2	35.5	37.2	36.5	34.5		25.4		246
35.6	36.1	38.1	37.9	37.7	35.5			35.1	
	8.42			11.5		11.5	5.81	8.46	4
	9			93.6		93.6	77.8	87.5	4
	0.6			1.3		1.3	0.6	0.9	4
1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	2.2	1.5	1.7	12
0.250	0.229	0.186	0.168	0.143	0.181	0.417			
0.171	0.177	0.166	0.139	0.133	0.142		0.133		52
0.201	0.201	0.175	0.148	0.138	0.158			0.194	
0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	12
0.09	0.31	0.06	0.16	0.04	0.13	0.31			
0.04	0.06	0.06	0.02	0.03	0.04		0.02		52
0.06	0.13	0.06	0.05	0.03	0.07			0.06	
0.98	1.12	1.05	1.04	0.99	0.93	1.12	0.36	0.76	12
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04			
0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.01			52
0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03		0.02		
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.7	4.2	1.5	2.4	1.1	1.8	4.2			
1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	1.1		0.9		52
1.3	2.0	1.3	1.3	1.0	1.3			1.4	
0.029	0.039	0.035	0.035	0.026	0.033	0.073	0.026	0.040	12
0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	12
0.011	0.010	0.013	0.009	0.009	0.010	0.013	0.007	0.010	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.043	0.051	0.051	0.046	0.037	0.046	0.082	0.037	0.051	12

ダイオキシン類 : pg-TEQ/L

浄水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

		年度		令和6年度					
		試験項目	基準値	月	4	5	6	7	8
		水温		最高 最低 平均	19.6 12.8 16.0	22.5 19.0 20.4	26.3 21.1 23.4	30.8 23.2 27.0	32.0 27.7 30.5
基準項目	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
		大腸菌(陽性回数/試験回数)	検出されないこと		0/4	0/5	0/4	0/5	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			<0.0005			<0.0005
		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
		シアノ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		0.65	0.72	0.48	0.53	0.89
	金属	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.10			0.09
		ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.016			0.020
項目	一般有機化学物質	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
	消毒副生成物	ベンゼン	0.01以下			<0.001			<0.001
		塩素酸	0.6以下		0.05	0.05	0.05	0.07	0.08
		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	0.002	0.003
		ジクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			0.001
	金属	ジプロモクロロメタン	0.1以下		0.002	0.003	0.003	0.002	0.005
		臭素酸	0.01以下		0.0021	0.0034	0.0026	0.0015	0.0028
		総トリハロメタン	0.1以下		0.006	0.007	0.007	0.008	0.014
		トリクロロ酢酸	0.03以下			<0.001			<0.001
		プロモジクロロエタン	0.03以下		0.002	0.002	0.002	0.003	0.005
	味覚色	プロモホルム	0.09以下		<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
		ナトリウム及びその化合物	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	0.03	0.03	0.02	0.04
	味覚	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
		ナトリウム及びその化合物	200以下			10.8			13.5
	発泡	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
		塩化物イオン	200以下		12.2	15.2	12.4	10.4	14.9
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			39.8			39.2
	かび臭物質	蒸発残留物	500以下			84			90
		陰イオン界面活性剤	0.2以下			<0.02			<0.02
		ジエオスミン※	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
		フェノール類	0.005以下			欠測			欠測
	味覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
		pH値	5.8以上	最高	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
			8.6以下	最低	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
	基礎性状			平均	7.2	7.2	7.2	7.2	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
		臭気	異常でないこと	冷時	異常臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
				温時	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	水質管理目標設定項目	色度※※	5度以下	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
				最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
				平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度※※	2度以下	最高	<0.1	<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			<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

※ 月毎の「最高」は月間の最高値、年間の「最高」、「最低」、「平均」は本年度年間の値である。

※※ 色度・濁度については別途水質計器により毎日監視を行っている。

※※※ 水質管理目標設定項目の全115項目のうち、検出された項目はなかった。

庭窪浄水場 淨水-1

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
30.9	27.1	20.6	13.9	9.2	9.0	15.1	32.0	6.5		246
24.7	21.1	14.4	8.5	7.5	6.5	9.3				
28.6	24.1	17.7	11.0	8.2	7.7	11.6				
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	0		
0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4			0/52	52
							<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
							<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
							<0.001	<0.001	<0.001	4
							<0.001	<0.001	<0.001	4
							<0.001	<0.001	<0.001	4
							<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	4
0.73	1.08	1.13	1.09	1.15	1.02	1.17	1.17	0.48	0.89	12
		0.08			0.10		0.10	0.08	0.09	4
		0.018			0.019		0.020	0.016	0.018	4
							<0.002	<0.002	<0.002	4
							<0.005	<0.005	<0.005	4
							<0.001	<0.001	<0.001	4
							<0.001	<0.001	<0.001	4
							<0.001	<0.001	<0.001	4
							<0.001	<0.001	<0.001	4
0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.11	0.11	0.05	0.07	12
							<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003	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	4
0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.002	12
0.0020	0.0033	0.0015	0.0016	0.0009	0.0014	0.0012	0.0034	0.0009	0.0020	12
0.010	0.010	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.014	0.003	0.007	12
							<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	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	<0.008	<0.008	<0.008	4
							<0.008	<0.008	<0.008	4
0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.004	0.001	0.002	4
							<0.01	<0.01	<0.01	4
							<0.001	<0.001	<0.001	4
							10.3			
							14.1			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	14.1			
13.3	17.0	15.6	16.8	17.5	19.2	22.6	22.6	10.4	15.6	12
		41.6			44.0		44.0	39.2	41.2	4
		101			92		101	84	92	4
							<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	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
							<0.002	<0.002	<0.002	4
							<0.005	<0.005	<0.005	2
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	12
7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4			
7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2				
7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2				
異常なし				246						
塩素臭				246						
異常なし				246						
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	246
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	246
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	246
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	246
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	246
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	246
							<0.002	<0.002	<0.002	4
							<0.002	<0.002	<0.002	4
							<0.002	<0.002	<0.002	4
							<0.004	<0.004	<0.004	4
							<0.001	<0.001	<0.001	4
							<0.001	<0.001	<0.001	4
							<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

	試験項目	目標値	月	令和6年度				
				4	5	6	7	8
水質管理目標設定項目	遊離残留塩素※		最高	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0
			最低	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
			平均	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
	残留塩素	1以下	最高	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0
			最低	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0
			平均	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下		39.8				39.2
	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
	遊離炭酸	20以下		5.5				5.6
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		<0.001				<0.001
	メチル- <i>t</i> -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	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4
			最低	0.9	1.0	0.8	1.0	1.1
			平均	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
要検討項目	臭気強度(TON)	3以下		2	2	3	2	2
	蒸発残留物	30以上200以下		84				90
	濁度※	1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
	pH値	7.5程度	最高	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
			最低	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
			平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)	1～0		-1.7				-1.5
	從属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)		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		0.02	0.03	0.03	0.02	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ン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)		0.000011				0.000013
その他一般項目	モリブデン及びその化合物	0.07以下						0.001
	塩化ビニル	0.002以下						<0.0001
	スチレン	0.02以下						<0.0001
	ダイオキシン類(コブラナ-PCBを含む)	1pg-TEQ/L以下(暫定)						
	ニルエノール	0.3以下(暫定)						<0.003
	ビスフェノールA	0.1以下(暫定)						<0.001
	フタル酸ジ(<i>t</i> -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	—						0.002
	プロモジクロロ酢酸	—						<0.001
	ジプロモクロロ酢酸	—						<0.001
	プロモ酢酸	—						<0.001
	ジプロモ酢酸	—						0.002
	トリプロモ酢酸	—						<0.01
	トリクロロアセトニトリル	—						<0.001
	プロモクロロアセトニトリル	—						<0.001
消毒副生成物	ジプロモアセトニトリル	0.06以下						<0.001
	ジセチルテトラド	—						0.001
	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001以下					<0.00005	
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHS)	—						0.00001
	電気伝導率			121	145	124	109	154
	総アルカリ度			30.7				35.4
	総酸度			6.2				4.1
	紫外線吸光度(260nm, 50mm)	最高	0.034	0.038	0.035	0.043	0.041	
		最低	0.032	0.030	0.032	0.032	0.038	
		平均	0.033	0.034	0.034	0.037	0.040	
	硝酸態窒素			0.65	0.72	0.48	0.53	0.89
	クロム及びその化合物			<0.001				<0.001
	クロロホルム生成能			0.006	0.004	0.005	0.007	0.006
	ジプロモクロロメタン生成能			0.004	0.004	0.004	0.003	0.005
	プロモクロロメタノン生成能			0.005	0.005	0.005	0.004	0.006
	プロモホルム生成能			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
	総トリハロメタン生成能(THMFP)			0.016	0.014	0.015	0.015	0.018

※ 遊離残留塩素・濁度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-2

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	246
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7				
1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8				
1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1			
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9		0.7		246
1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9			0.9	
		41.6			44.0		44.0	39.2	41.2	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
		5.3			4.3		5.5	3.6	4.7	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4			
1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9		0.8		52
1.2	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0			1.1	
3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	12
		101			92		101	84	92	4
<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		246
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	
7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4			
7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2		7.0		246
7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2			7.2	
		-1.9			-1.6		-1.5	-1.9	-1.7	4
		0			0		0	0	0	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02	12
		0.000009			0.000005		0.000013	0.000005	0.000010	4
					<0.001		0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
		<0.1			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
129	170	148	166	162	174	177	177	109	148	12
		2.9			34.3		35.4	27.9	32.1	4
		6.0			4.9		6.2	4.1	5.3	4
0.041	0.041	0.038	0.040	0.032	0.035	0.034	0.043			
0.040	0.038	0.029	0.033	0.031	0.030	0.028				
0.041	0.039	0.034	0.037	0.032	0.033	0.031				
0.73	1.08	1.13	1.09	1.15	1.02	1.17	1.17	0.48	0.89	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.004	0.005	12
0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	12
0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	12
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
0.018	0.016	0.014	0.015	0.014	0.012	0.014	0.018	0.012	0.015	12

ダイオキシン類 : pg-TEQ/L

(3) 三島浄水場
三島浄水場原水水質経年変化

年 度	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6
気温	17.5	17.7	17.2	18.4	18.0	17.5	17.3	18.0	18.3	18.7
水温	17.9	18.0	17.5	18.2	18.3	17.9	17.7	18.5	18.4	18.0
一般細菌 (1mL)	10,000	780	4,100	12,000	1,400	6,700	18,000	3,800	9,600	4,700
大腸菌 (MPN, 100mL)	1,200	220	1,200	400	440	2,800	2,900	1,200	2,600	920
カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.008	0.006	0.012	0.008	0.010	0.011	0.009	0.012	0.010	0.009
シアノ化物イオン及び塩化アン	<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	0.82	0.78	0.83	0.86	0.91	0.83	0.89	0.91	0.83	0.79
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.10	0.08	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	0.022	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
プ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
プロモホルム	<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	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006
アルミニウム及びその化合物	0.17	0.15	0.15	0.20	0.11	0.19	0.15	0.17	0.15	0.23
鉄及びその化合物	0.24	0.35	0.22	0.28	0.28	0.35	0.28	0.27	0.30	0.23
銅及びその化合物	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	12.3	12.2	12.1	11.4	12.8	11.3	12.4	12.7	11.2	10.3
マンガン及びその化合物	0.037	0.044	0.041	0.040	0.040	0.048	0.042	0.047	0.034	0.042
塩化物イオン	12.2	12.2	13.1	13.0	14.1	12.9	13.1	14.0	13.0	12.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.7	41.4	41.1	40.0	40.9	40.9	40.9	42.0	39.8	40.6
蒸発残留物	103	100	98	95	97	90	92	91	103	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
ジェオスミン	0.000004	0.000016	0.000012	0.000003	0.000003	0.000070	0.000005	0.000027	0.000006	0.000067
2-メチルイソボルネオール	0.000004	0.000013	0.000004	0.000034	0.000031	0.000010	0.000017	0.000044	0.000003	0.000005
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8
pH値	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
色度	15	14	16	20	12	19	17	15	17	13
濁度	6	6	7	9	4	6	9	6	6	5
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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
ジクロロエセトニトリル	<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	0.01	0.08	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.05	0.20
遊離炭酸	2.0	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-
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- <i>t</i> -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(過マンガ酸カリム消費量)	5.2	5.7	5.3	5.3	5.1	5.5	5.2	5.5	5.3	5.7
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
ペルフルオロクタニルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	0.000014	0.000012	0.000010	0.000011	0.000011
電気伝導率	151	144	145	146	157	145	144	153	148	137
総アルカリ度	34.0	33.3	33.2	33.4	35.1	35.9	35.5	35.4	35.6	35.3
総酸度	2.3	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存酸素(DO)	8.80	8.69	9.09	8.44	8.84	8.50	8.50	9.00	8.98	8.54
酸素飽和百分率	92.4	92.2	93.9	89.4	95.4	91.1	88.9	93.9	95.6	90.2
生物的酸素要求量(BOD)	1.2	0.9	0.9	1.2	1.6	1.0	1.4	1.3	1.3	0.9
溶存有機炭素(DOC)	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6
紫外線吸光度(260nm, 50mm)	0.180	0.201	0.190	0.165	0.179	0.179	0.171	0.191	0.189	0.180
臭化物イオン	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
アンモニアイオン	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06
硝酸態窒素	0.82	0.77	0.82	0.85	0.90	0.81	0.88	0.90	0.82	0.78
溶存マンガン	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
塩素要求量	1.4	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.4
総トリハロメタン生成能(THMFP)	0.038	0.037	0.040	0.040	0.036	0.044	0.040	0.051	0.035	0.047

ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは年間最高値、他は年平均値。

農薬類は検出値/目標値の総和。

三島浄水場浄水水質経年変化

年 度	27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6
気温	17.1	17.3	16.6	18.1	17.9	17.5	17.2	17.4	17.8	17.9
水温	18.3	18.5	18.0	18.6	18.7	18.3	18.1	18.9	18.8	19.0
一般細菌 (1mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL)	0/53	0/53	0/53	0/52	0/52	0/53	0/52	0/52	0/52	0/52
カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアノ化物及び塩化アン	<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	0.93	0.92	0.97	1.00	1.04	0.99	0.95	0.97	0.90	0.94
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	0.021	0.021	0.020	0.021	0.022	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.05	0.06	0.05	0.05	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	0.001	0.003	0.003
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	0.002	0.003	0.002
臭素酸	0.0017	0.0021	0.0020	0.0012	0.0023	0.0022	0.0026	0.0028	0.0016	0.0012
総トリハロメタン	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.009	0.008
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
プ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	0.003	0.003
プロモホルム	<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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<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	0.01	0.02	0.02	0.02	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	15.4	15.0	14.9	14.4	15.1	12.7	13.1	13.7	13.6	12.2
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	15.8	14.8	16.4	16.7	17.4	16.3	15.6	16.9	17.1	16.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.4	40.7	40.5	38.6	40.6	42.0	41.4	41.1	41.0	40.5
蒸発残留物	97	93	96	88	92	83	91	89	103	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
ジェオスマシン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<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)	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
pH値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2
色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濃度	<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	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	1.6	2.8	3.0	1.9	3.6	4.5	4.8	3.4	3.5	3.5
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- <i>t</i> -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(過マグン酸カリム消費量)	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0
臭気強度(TON)	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.4	-1.3	-1.3	-1.7	-1.9	-1.7	-1.7	-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フルオロヘキサノン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタフルオロヘキサノン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	0.000012	0.000011	0.000009	0.000007	0.000007
電気伝導率	163	160	162	158	156	155	162	156	151	151
総アルカリ度	33.9	33.7	34.6	32.3	32.3	33.9	31.6	31.5	29.6	30.8
総酸度	1.8	3.2	3.4	2.2	4.1	5.2	5.4	3.8	4.0	4.0
紫外線吸光度(260nm, 50mm)	0.030	0.031	0.031	0.028	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.029
硝酸態窒素	0.93	0.92	0.97	1.00	1.04	0.99	0.95	0.97	0.90	0.94
総トリハロメタン生成能(THMFP)	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015

メチル-*t*-ブチルエーテルは年間最高値、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。

理化学及び細菌試験

原水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

		試験項目	月	令和6年度					
			4	5	6	7	8	9	
基準項目	病原生物	気温	最高	22.9	23.7	28.7	33.5	35.5	33.1
			最低	12.3	14.0	18.7	22.9	25.8	26.0
	金属	水温	最高	19.5	22.8	25.7	28.5	31.3	30.4
			最低	10.9	17.1	17.2	21.2	24.7	25.7
	無機物質	一般細菌		2,700	2,200	590	2,000	22,000	1,500
		大腸菌		310	200	36	580	180	76
	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		
	一般有機化学物質	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		
項目別	消毒副生成物	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		
	金属	亜硝酸態窒素		0.011	0.009	<0.004	0.006	0.013	0.005
		シアノ化物イオン及び塩化シアノ		<0.001			<0.001		
	金属	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.56	0.54	0.47	0.36	0.74	0.48
		フッ素及びその化合物		0.10			0.09		
	金属	ホウ素及びその化合物		0.014				0.019	
		四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	一般有機化合物	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		
項目別	味覚色	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		
	味覚	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001		
		ヘンゼン		<0.001			<0.001		
	味覚	塩素酸		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		ノロ口酢酸		<0.001			<0.001		
	発泡	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		
	発泡	ジフロモクロロメタン		<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
項目別	基礎性状	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
	基礎性状	プロモジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		フロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基礎性状	ホルムアルデヒド		<0.008					
		亜鉛及びその化合物		0.006				0.005	
	基礎性状	アルミニウム及びその化合物		0.96	0.15	0.17	0.41	0.10	0.24
		鉄及びその化合物		2.28			0.16		
	基礎性状	銅及びその化合物		0.002			0.002		
		ナトリウム及びその化合物		8.9			8.9		
項目別	水質管理目標設定項目	マンガン及びその化合物		0.083	0.036	0.031	0.047	0.022	0.049
		塩化物イオン		6.7	10.7	10.9	7.3	9.7	10.6
	水質管理目標設定項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		38.8			36.4		
		蒸発残留物		84			88		
	水質管理目標設定項目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
		ジェオスミン 沸騰	最高	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000007	0.000067
	水質管理目標設定項目	2-メチルイソボルネオール 沸騰	最高	<0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000004	0.000003
		非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002		
項目別	水質管理目標設定項目	フェノール類		欠測			欠測		
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.9	1.8	1.5	1.7	2.2	1.8
	水質管理目標設定項目	pH値	最高	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
			最低	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3
	水質管理目標設定項目		平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
		臭気	冷時	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	弱厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
	水質管理目標設定項目		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	180	50	30	40	28
	水質管理目標設定項目		最低	8	10	8	7	10	9
			平均	14	23	14	14	15	12
項目別	水質管理目標設定項目	濁度	最高	24	160	20	20	14	8
			最低	3	3	2	2	2	2
	水質管理目標設定項目		平均	6	14	6	7	4	3
		アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002		
	水質管理目標設定項目	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		
	水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004		
		トルエン		<0.001			<0.001		
	水質管理目標設定項目	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		
項目別	水質管理目標設定項目	抱水クロラール		<0.001			<0.001		
		農業類 沸騰		0.21	0.45	0.10			0.02
	水質管理目標設定項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		38.8			36.4		
		マンガン及びその化合物		0.083	0.036	0.031	0.047	0.022	0.049

※ 月毎の「最高」は月間の最高値、年間の「最高」、「最低」、「平均」は本年度年間の値である。

※※ 水質管理目標設定項目の全115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	8	9
MCPA		0.00006	0.00005	<0.00005		
カルボフラン		0.000046	0.000009	0.000005		
クロルートロエニン(CNP)		<0.0001	0.00003	<0.00001		
シアナジン		0.00001	<0.00001	<0.00001		
テフリルトリオノン		0.00003	0.00018	0.00009		
ピラクロニル		<0.0001	0.0001	<0.0001		
フィブロニル		0.000009	0.000006	0.000013		

三島浄水場 原水-1

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
28.2	21.4	11.0	8.9	10.0	20.6	35.5	2.0	18.7	246
17.2	8.0	4.6	2.1	2.0	4.3				
22.9	14.2	7.3	5.7	5.0	11.0				
26.2	19.5	14.1	8.3	8.5	14.7	31.3	5.6	18.0	246
20.3	13.4	7.7	6.7	5.6	8.8				
23.2	16.8	10.2	7.5	6.9	11.0				
52	5,000	780	17,000	900	1,300	22,000	52	4,700	12
7.5	390	100	8,200	40	920	8,200	7.5	920	12
<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
0.008	0.007	0.011	0.014	0.013	0.015	0.015	<0.004	0.009	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1.05	1.18	1.07	1.06	1.02	0.97	1.18	0.36	0.79	12
	0.10			0.11		0.11	0.09	0.10	4
	0.019			0.018		0.019	0.014	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
0.01	<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	<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
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<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
0.005			0.006			0.006	0.005	0.006	4
0.06	0.18	0.17	0.14	0.06	0.15	0.96	0.06	0.23	12
	0.29			0.16		0.29	0.16	0.23	4
0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
	10.1			13.4		13.4	8.9	10.3	4
0.029	0.050	0.048	0.034	0.032	0.037	0.083	0.022	0.042	12
14.6	11.1	14.8	16.0	16.1	15.5	16.1	6.7	12.0	12
	42.7			44.3		44.3	36.4	40.6	4
	104			93		104	84	92	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000016	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000067	0.000002	0.000009	12
0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000005	<0.000001	0.000002	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	2
1.7	1.7	1.8	2.0	1.9	1.9	2.2	1.5	1.8	12
7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5				
7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3				
7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4				
弱厨芥臭 厨芥臭	弱厨芥臭 厨芥臭	弱厨芥臭 厨芥臭	弱厨芥臭 厨芥臭	弱厨芥臭 厨芥臭	弱厨芥臭 厨芥臭				246
14	30	12	16	16	16	180	7		246
8	8	8	9	7	8				
10	14	10	11	10	11		13		
5	12	5	5	5	8	160	2		246
2	2	2	3	3	2				
3	5	3	4	4	4		5		
<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
						0.45	0.02	0.20	4
	42.7			44.3		44.3	36.4	40.6	4
0.029	0.050	0.048	0.034	0.032	0.037	0.083	0.022	0.042	12

9					最高	最低	平均	測定回数
<0.00005					0.00006	<0.00005	<0.00005	4
<0.000003					0.000046	<0.000003	0.000015	4
<0.000001					0.00003	<0.00001	<0.00001	4
0.00004					0.000018	0.000003	0.000009	4
<0.00001					0.00001	<0.00001	<0.00001	4
<0.000005					0.000013	<0.000005	0.000007	4

原水 (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		月	令和6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 メチル-t-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 最 低 平均	8.0 4.0 5.5	18.1 4.7 7.8	12.3 4.4 7.0	8.4 4.4 5.8	7.0 5.1 6.2	6.3 5.2 5.6
	蒸発残留物			84			88	
	濁度	最高 最 低 平均	24 3 6	160 3 14	20 2 6	20 2 7	14 2 4	8 2 3
	pH値	最高 最 低 平均	7.6 7.2 7.4	7.6 7.2 7.4	7.6 7.3 7.4	7.5 7.3 7.4	7.5 7.1 7.3	7.5 7.3 7.4
	1,1-ジクロロエチレン アルミニウム及びその化合物			<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酸 (PFOA)		0.96	0.15	0.17	0.41	0.10	0.24
			0.000013				0.000013	
	モリブデン及びその化合物 塩化ビニル						0.001	
	ステン ダイオキシン類 (コブラナー-PCBを含む) ノニルフェノール ビスフェノールA フタル酸ジ-(n-ブチル) フタル酸ブチルベンジル プロモクロロ酢酸 プロモジクロロ酢酸 ジプロモクロロ酢酸 ブロモ酢酸 ジブロモ酢酸 トリブロモ酢酸 トリクロロアセトニトリル プロモクロロアセトニトリル ジプロモアセトニトリル アセトアルデヒド N-ニトロソジメチルアミン (NDMA) ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)						<0.001	
要検討項目	モリブデン及びその化合物 塩化ビニル ステン ダイオキシン類 (コブラナー-PCBを含む) ノニルフェノール ビスフェノールA フタル酸ジ-(n-ブチル) フタル酸ブチルベンジル プロモクロロ酢酸 プロモジクロロ酢酸 ジプロモクロロ酢酸 ブロモ酢酸 ジブロモ酢酸 トリブロモ酢酸 トリクロロアセトニトリル プロモクロロアセトニトリル ジプロモアセトニトリル アセトアルデヒド N-ニトロソジメチルアミン (NDMA) ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)						<0.001	
	電気伝導率		90	130	130	106	127	123
	総アルカリ度	最高 最 低 平均	36.1 22.3 32.9	36.2 19.8 33.8	39.8 26.8 34.2	35.3 29.6 32.3	35.8 28.1 33.5	36.0 29.7 33.2
	溶存酸素 (DO)			8.47			5.82	
	酸素飽和百分率			94.7			76.4	
	生物化成的酸素要求量 (BOD)			1.6	1.8	1.3	1.5	1.6
	溶存有機炭素 (DOC)			1.6	1.8	1.3	1.5	2.0
	紫外線吸光度 (260nm, 50mm)	最高 最 低 平均	0.225 0.138 0.167	0.267 0.148 0.191	0.365 0.135 0.202	0.230 0.144 0.182	0.255 0.187 0.222	0.194 0.180 0.189
	臭化物イオン		0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
	アンモニア態窒素	最高 最 低 平均	0.09 0.04 0.06	0.07 0.05 0.06	0.06 0.03 0.05	0.15 0.03 0.07	0.10 0.05 0.07	0.06 0.02 0.04
その他一般項目	硝酸態窒素		0.55	0.53	0.47	0.35	0.73	0.47
	溶存マンガン	最高 最 低 平均	0.02 0.01 0.02	0.02 <0.01 0.01	0.01 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 0.01	0.02 0.02 0.02
	クロム及びその化合物			<0.001			<0.001	
	塩素要求量	最高 最 低 平均	1.6 1.0 1.2	2.0 1.2 1.5	0.9 1.1 1.3	1.6 1.1 1.4	1.9 1.3 1.7	1.4 1.2 1.3
	クロロホルム生成能		0.047	0.032	0.027	0.042	0.045	0.037
	ジブロモクロロメタン生成能		<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
消 生 成 能 副 能 物	ジブロモクロロメタン生成能		0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	プロモホルム生成能		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン生成能 (THMFP)		0.055	0.042	0.037	0.050	0.057	0.048

三島浄水場 原水-2

						最高	最低	平均	測定回数
10	11	12	1	2	3				
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
6.2	7.6	6.0	5.6	4.5	5.2	18.1			
4.8	5.6	5.1	4.5	4.3	4.1		4.0		52
5.3	6.3	5.4	4.8	4.4	4.6			5.7	
	104			93		104	84	92	4
5	12	5	5	5	8	160			
2	2	2	3	3	2		2		246
3	5	3	4	4	4			5	
7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6			
7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3		7.1		246
7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4			7.4	
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.06	0.18	0.17	0.14	0.06	0.15	0.06	0.06	0.23	12
	0.000012			0.000007		0.000013	0.000007	0.000011	4
				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
0.1							0	1	
				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				0.000036		0.000036	0.000023	0.000030	2
				<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
157	146	149	164	164	159	164	90	137	12
38.5	39.1	39.8	39.5	38.8	38.7	39.8			
32.9	33.4	38.1	37.3	36.9	34.5		19.8		246
36.1	36.9	39.0	38.3	38.1	35.9			35.3	
	8.15			11.7		11.7	5.82	8.54	4
	90.7			99.0		99.0	76.4	90.2	4
	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	2.0	0.5	0	12
0.243	0.211	0.193	0.169	0.149	0.162	0.365			
0.174	0.178	0.161	0.139	0.133	0.143		0.133		52
0.193	0.195	0.176	0.150	0.141	0.152			0.180	
0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	12
0.11	0.27	0.05	0.15	0.05	0.08	0.27			
0.04	0.07	0.04	0.03	0.02	0.04		0.02		52
0.06	0.12	0.05	0.06	0.04	0.06			0.06	
1.04	1.17	1.06	1.05	1.01	0.95	1.17	0.35	0.78	12
0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04			
0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02		<0.01		52
0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03			0.02	
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
2.0	4.4	1.4	2.1	1.3	1.6	4.4			
1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2		0.9		52
1.5	2.2	1.3	1.4	1.2	1.3			1.4	
0.028	0.039	0.042	0.036	0.025	0.031	0.047	0.025	0.036	12
0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	12
0.01	0.01	0.013	0.009	0.006	0.010	0.015	0.007	0.010	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.042	0.051	0.059	0.047	0.036	0.043	0.059	0.036	0.047	12

ダイオキシン類 : pg-TEQ/L

淨水 (1) : 基準項目、水質管理目標設定項目

年度			令和6年度					
試験項目		基準値	月	4	5	6	7	8
病原生物	一般細菌	100集落以下/1mL	最高	21.0	23.2	29.0	33.1	32.3
			最低	10.5	13.8	19.0	23.5	26.0
水温			最高	19.9	22.5	25.8	30.4	31.1
			最低	13.2	18.0	20.7	23.1	28.9
基準	大腸菌（陽性回数/試験回数）	検出されないこと	最高	0	0	0	0	0
			平均	0	0	0	0	0
金属	カドミウム及びその化合物	0.003以下		<0.0001				<0.0001
				<0.0005				<0.0005
無機物質	セレン及びその化合物	0.01以下		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
金属	鉛及びその化合物	0.01以下		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
一般有機化学物質	ヒ素及びその化合物	0.01以下		<0.002				<0.002
				<0.002				<0.002
基準	六価クロム化合物	0.02以下		<0.004				<0.004
				<0.004				<0.004
消毒副生成物	重碳酸態窒素	0.04以下		<0.004				<0.004
				<0.004				<0.004
項目	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
金属	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.75	0.79	0.57	0.49	0.96
				0.75	0.79	0.57	0.49	0.10
味覚	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.09				
				0.09				
味覚	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.016				0.019
				0.016				0.019
発泡	四塩化炭素	0.002以下		<0.0002				<0.0002
				<0.0002				<0.0002
かび臭物質	1,4-ジオキサン	0.05以下		<0.005				<0.005
				<0.005				<0.005
味覚	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				<0.001
味覚	ジクロロメタン	0.02以下		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
味覚	テトラクロロエチレン	0.01以下		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
味覚	トリクロロエチレン	0.01以下		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
味覚	ベンゼン	0.01以下		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
消毒副生成物	塩素酸	0.6以下		0.03	0.05	0.06	0.08	0.09
				0.03	0.05	0.06	0.08	0.09
項目	クロロ酢酸	0.02以下		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
金属	クロロホルム	0.06以下		0.002	0.003	0.003	0.005	0.005
				0.002	0.003	0.003	0.005	0.005
味覚	ジクロロ酢酸	0.03以下		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
味覚	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.001	0.003	0.002	0.002	0.005
				0.001	0.003	0.002	0.002	0.005
味覚	臭素酸	0.01以下		0.0006	0.0015	0.0007	<0.0005	0.0017
				0.0006	0.0015	0.0007	<0.0005	0.0017
味覚	総トリハロメタン	0.1以下		0.006	0.009	0.009	0.010	0.016
				0.006	0.009	0.009	0.010	0.016
味覚	トリクロロ酢酸	0.03以下		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
味覚	プロモジクロロメタン	0.03以下		0.002	0.003	0.003	0.003	0.005
				0.002	0.003	0.003	0.003	0.005
味覚	プロモホルム	0.09以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
味覚	ホルムアルデヒド	0.08以下		<0.008				<0.008
				<0.008				<0.008
金属	亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.002				0.001
				0.002				0.001
味覚	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
				0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
味覚	鉄及びその化合物	0.3以下		<0.01				<0.01
				<0.01				<0.01
味覚	銅及びその化合物	1.0以下		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
味覚	ナトリウム及びその化合物	200以下		12.0				13.3
				12.0				13.3
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
味覚	塩化物イオン	200以下		12.7	15.9	14.3	11.6	16.2
				12.7	15.9	14.3	11.6	16.2
味覚	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300以下		40.5				37.8
				40.5				37.8
味覚	蒸発残留物	500以下		85				90
				85				90
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2以下		<0.02				<0.02
				<0.02				<0.02
かび臭物質	ジエオスミン ※	0.00001以下	最高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
			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
			最高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
味覚	非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002				<0.002
				<0.002				<0.002
味覚	フェノール類	0.005以下		欠測				欠測
				欠測				欠測
味覚	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3以下		0.7	0.8	0.6	0.6	0.7
				0.7	0.8	0.6	0.6	0.7
基礎性状	pH値	5.8以上 8.6以下	最高 最低 平均	7.2 7.1 7.1	7.2 7.0 7.1	7.2 7.0 7.1	7.2 7.0 7.1	7.3 7.2 7.2
				7.2 7.1 7.1	7.2 7.0 7.1	7.2 7.0 7.1	7.2 7.0 7.1	7.3 7.2 7.2
基礎性状	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基礎性状	臭気	—	冷時 温時 異常でないこと	塩素臭 塩素臭 異常なし	塩素臭 塩素臭 異常なし	塩素臭 塩素臭 異常なし	塩素臭 塩素臭 異常なし	塩素臭 塩素臭 異常なし
				塩素臭 塩素臭 異常なし	塩素臭 塩素臭 異常なし	塩素臭 塩素臭 異常なし	塩素臭 塩素臭 異常なし	塩素臭 塩素臭 異常なし
基礎性状	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	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5
基礎性状	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	<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				<0.002
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	0.002以下（暫定）		<0.002				<0.002
				<0.002				<0.002
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	0.02以下		<0.004				<0.004
				<0.004				<0.004
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
水質管理目標設定項目	トルエン	0.4以下		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.01以下（暫定）		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
水質管理目標設定項目	抱水性ラクトール	0.02以下（暫定）		<0.001				<0.001
				<0.001				<0.001
水質管理目標設定項目	農薬類 ※※※	1以下		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 月毎の「最高」は月間の最高値、年間の「最高」、「最低」、「平均」は本年度年間の値である。

※※ 色度・濁度については別途水質計器により毎日監視を行っている。

※※※ 水質管理目標設定項目の全115項目のうち、検出された項目はなかった。

三島浄水場 淨水-1

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
31.8	26.9	21.1	11.6	8.2	10.2	18.0	33.1	0.4	17.9	246
24.2	17.0	8.0	4.5	0.4	0.7	4.4				
28.7	21.9	13.9	7.2	5.2	4.3	9.8				
30.3	26.8	20.5	13.9	9.2	8.9	14.8	31.1	6.6	19.0	246
26.7	21.1	15.1	8.8	7.8	6.6	9.5				
28.5	24.0	17.8	11.2	8.5	7.8	11.5				
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		
0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4			0/52	52
		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
0.78	1.09	1.19	1.13	1.11	0.9	1.29	1.29	0.49	0.94	12
		0.08			0.10		0.10	0.08	0.09	4
		0.017			0.019		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
0.09	0.10	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.06	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.003	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.002	12
0.0014	0.0026	0.0014	0.0011	0.0008	0.0010	0.0013	0.0026	<0.0005	0.0012	12
0.014	0.014	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.016	0.003	0.008	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.005	<0.001	0.003	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
		0.001			0.003		0.003	0.001	0.002	4
0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	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
		10.1			13.5		13.5	10.1	12.2	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
14.5	18.4	14.5	18.4	18.0	19.8	22.1	22.1	11.6	16.4	12
		39.3			44.5		44.5	37.8	40.5	4
		90			99		99	85	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	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5			
7.0	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2		7.0		246
7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3		7.2		
異常なし		246								
塩素臭		246								
異常なし		246								
<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		246
<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		246
<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		246
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	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
0.00		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.00		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	基準値 目標値	月	令和6年度				
				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	0.7 0.6 0.7	0.7 0.6 0.7	0.7 0.6 0.7	0.8 0.7 0.8	0.8 0.8 0.8
	残留塩素	1以下	最高 最 低 平均	0.8 0.6 0.7	0.8 0.7 0.8	0.8 0.7 0.7	0.9 0.8 0.8	0.9 0.8 0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下			40.5			37.8
	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
	遊離炭酸	20PPM			3.3			6
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下			<0.001			<0.001
	メチル-t-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 0.8 0.9	1.1 0.9 1.0	0.9 0.8 0.9	1.0 0.8 0.9	1.1 0.9 1.0
	臭気強度(TON) 蒸発残留物	3以下 30以上200以下		3 85	3 3	3 3	3 3	2 90
	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 7.1 7.1	7.2 7.0 7.1	7.2 7.1 7.1	7.2 7.0 7.1	7.3 7.2 7.2
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0			-1.8			-1.6
	従属栄養細菌	2000集落以下/1ml(暫定)			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	0.02	0.02	0.02	0.03
	ペルフルオロクタノン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)			0.000008			0.000008
要検討項目	モリブデン及びその化合物	0.07以下						<0.001
	塩化ビニル	0.002以下						<0.0001
	スルファン	0.02以下						<0.0001
	ダイオキシン類(コブナーパーフェルビンを含む)	1pg-TEQ/L以下(暫定)						
	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
	フタル酸ジ(ヘキチル)	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
	プロモジクロロ酢酸	—						<0.001
	ジプロモクロロ酢酸							<0.001
	プロモ酢酸	—						<0.001
	ジプロモ酢酸	—						0.001
	トリクロロ酢酸	—						<0.01
	トリクロロアセトニトリル	—						<0.001
	プロモクロロアセトニトリル	—						<0.001
	ジプロモアセトニトリル	0.06以下						<0.001
	セチルアミド							<0.001
	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001以下					<0.00005	
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHS)	—						<0.00001
その他一般項目	電気伝導率			117	153	150	112	152
	総アルカリ度				29.9			31.9
	総酸度				3.8			4.1
	紫外線吸光度(260nm, 50mm)	最高 最 低 平均	0.030 0.029 0.030	0.031 0.028 0.030	0.028 0.025 0.026	0.030 0.025 0.028	0.029 0.026 0.028	0.029 0.026 0.028
	硝酸態窒素			0.75	0.79	0.57	0.49	0.96
消毒副生成物	クロム及びその化合物				<0.001			<0.001
	クロロホルム生成能			0.006	0.005	0.005	0.007	0.006
	ジプロモクロロメタン生成能			0.002	0.004	0.003	0.003	0.005
	プロモクロロメタン生成能			0.005	0.005	0.004	0.005	0.006
	プロモホルム生成能			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	総トリハロメタン生成能(THMFP)			0.014	0.014	0.013	0.015	0.019

※ 遊離残留塩素・濁度については別途水質計器により毎日監視を行っている。

三島浄水場 淨水-2

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9			
0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			246
0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9			
0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6			246
0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7			
		39.3			44.5		44.5	37.8	40.5	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
		4			2.8		4	8	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
1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2			
0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1		0.8		52
0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1			1.0	
3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	12
		90			99		99	85	91	4
<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		246
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	
7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5			
7.0	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2		7.0		246
7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3			7.2	
		-1.9			-1.6		-1.6	-1.9	-1.7	4
		0			0		0	0	0	4
<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	12
		0.000006			0.000006		0.000008	0.000006	0.000007	4
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
<0.1								<0.1	1	
					<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
135	160	144	169	162	173	183	183	112	151	12
		27.5			34.0		34.0	27.5	30.8	4
		5.0			3.2		5.0	3.2	4.0	4
0.029	0.027	0.028	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033			
0.026	0.026	0.027	0.029	0.028	0.031	0.030		0.025		52
0.027	0.026	0.027	0.031	0.030	0.032	0.031			0.029	
0.78	1.09	1.19	1.13	1.11	1.09	1.29	1.29	0.49	0.94	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	12
0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.004	12
0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	12
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
0.017	0.018	0.013	0.014	0.014	0.012	0.014	0.019	0.012	0.015	12

ダイオキシン類 : pg-TEQ/L

2. 送水幹線

(1) 水質基準適合判定地点

2. 寺内分岐

(三島・村野系)

年度			令和6年度						
	試験項目	基準値等	月	4	5	6	7	8	9
基 準 項 目	気温			20.1	16.4	18.3	31.2	30.1	30.5
	水温			16.8	20.3	25.1	26.4	30.7	29.1
	一般細菌	100集落以下/1mL		0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003以下						<0.0001	
	水銀及びその化合物	0.0005以下						<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01以下						<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01以下						<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01以下						<0.001	
	六価クロム化合物	0.02以下						<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04以下						<0.004	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下						<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下						0.95	
	フッ素及びその化合物	0.8以下						0.09	
	ホウ素及びその化合物	1.0以下						0.020	
	四塩化炭素	0.002以下						<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05以下						<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	
	ジクロロメタン	0.02以下						<0.001	
	テトラクロロエチレン	0.01以下						<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01以下						<0.001	
	ベンゼン	0.01以下						<0.001	
	塩素酸	0.6以下						0.09	
	クロロ酢酸	0.02以下						<0.001	
	クロロホルム	0.06以下		0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006
	ジクロロ酢酸	0.03以下						0.003	
	ジプロモクロロメタン	0.1以下		0.003	0.004	0.006	0.004	0.007	0.005
	臭素酸	0.01以下						0.0029	
	総トリハロメタン	0.1以下		0.009	0.015	0.017	0.018	0.023	0.018
	トリクロロ酢酸	0.03以下						0.001	
	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.003	0.005	0.006	0.006	0.008	0.007
	ブロモホルム	0.09以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
	ホルムアルデヒド	0.08以下						<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0以下						0.001	
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下						0.03	
	鉄及びその化合物	0.3以下						<0.01	
	銅及びその化合物	1.0以下						<0.001	
	ナトリウム及びその化合物	200以下						15.9	
	マンガン及びその化合物	0.05以下						<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200以下						17.0	15.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下						38.9	
	蒸発残留物	500以下						107	
	陰イオン界面活性剤	0.2以下						<0.02	
	ジェオスミン	0.00001以下						<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソホルノオール	0.00001以下						<0.00001	<0.00001
	非イオン界面活性剤	0.02以下						<0.002	
	フェノール類	0.005以下						<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下		0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6
	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
	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		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		0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2
	濁度	2度以下		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	
	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)						<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02以下						<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下						<0.0004	
	トルエン	0.4以下						<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下						<0.001	
	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)						<0.001	
	抱水クロール	0.02以下(暫定)						0.001	
	遊離残留塩素			0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	残留塩素	1以下		0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
	遊離炭酸	20以下						3.6	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下						<0.001	
	メチル- <i>tert</i> -ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下						<0.001	
	臭気強度(TON)	3以下						1	
	腐食性(ランゲリヤ指数)	-1~0						-1.4	
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)						0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下						<0.001	
項目	総アルカリ度							31.2	
	総酸度							4.1	

※7月採水分までは三島・村野浄水場系統の水質定期監視地点として採水していたが、8月以降は水質基準適合判定地点として検査を実施した。

寺内分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
22.4	15.9	6.4	8.0	2.0	8.8	31.2	2.0	17.5	12
25.4	18.1	10.9	8.4	8.1	9.9	30.7	8.1	19.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		3
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		3
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		3
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004		3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		3
1.23			1.11		1.23	0.95	1.10		3
0.07			0.08		0.09	0.07	0.08		3
0.018			0.019		0.020	0.018	0.019		3
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		3
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		3
0.05			0.03		0.09	0.03	0.06		3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		3
0.006	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.007	<0.001	0.004	12
<0.001			<0.001		<0.001	0.003	<0.001	0.001	3
0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002	0.004	12
0.017			0.0013		0.003	0.001	0.002	0.002	3
0.019	0.011	0.006	0.005	0.006	0.006	0.023	0.005	0.013	12
<0.001			<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	3
0.006	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.008	0.001	0.004	12
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		3
0.003			0.004		0.004	0.001	0.003		3
0.02			0.01		0.030	0.010	0.020		3
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		3
<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001		3
13.6			14.9		15.9	13.6	14.8		3
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	8
16.1	16.3	18.1	18.4	19.0	17.9	19.0	15.6	17.3	8
44.0				44.0		44.0	38.9	42.3	3
98				97		107	97	101	3
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	3
0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	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	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	異常なし		12
0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.5	12
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	12
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
3.7				3.9		3.9	3.6	3.7	3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
1			1		1	1	1	1	3
-1.5			-1.5		-1.4	-1.5	-1.5	-1.5	3
0			0		0	0	0	0	3
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
32.8			36.7		36.7	31.2	33.6	33.6	3
4.2			4.4		4.4	4.1	4.2	4.2	3

6. 鳥飼下分岐

(三島系)

年度			令和6年度						
	試験項目	基準値等	月	4	5	6	7	8	9
基	気温			25.1	25.1	25.1	33.7	33.8	33.8
	水温			17.2	20.3	25.2	26.8	30.7	29.3
	一般細菌	100集落以下/1mL		0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003以下		<0.0001					
	水銀及びその化合物	0.0005以下		<0.00005					
	セレン及びその化合物	0.01以下		<0.001					
	鉛及びその化合物	0.01以下		<0.001					
	ヒ素及びその化合物	0.01以下		<0.001					
	六価クロム化合物	0.02以下		<0.002					
	亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004					
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下		<0.001					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.85					
	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.05					
	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.017					
	四塩化炭素	0.002以下		<0.0002					
	1,4-ジオキサン	0.05以下		<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					
準	ジクロロメタン	0.02以下		<0.001					
	テトラクロロエチレン	0.01以下		<0.001					
	トリクロロエチレン	0.01以下		<0.001					
	ベンゼン	0.01以下		<0.001					
	塩素酸	0.6以下		0.05					
	クロロ酢酸	0.02以下		<0.001					
	クロロホルム	0.06以下	0.002	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	
	ジクロロ酢酸	0.03以下		<0.001					
	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	
	臭素酸	0.01以下		0.0011					
項	総トリハロメタン	0.1以下	0.008	0.013	0.017	0.014	0.020	0.018	
	トリクロロ酢酸	0.03以下		<0.001					
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	
	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					
	亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.002					
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.02					
	鉄及びその化合物	0.3以下		<0.01					
	銅及びその化合物	1.0以下		<0.001					
	ナトリウム及びその化合物	200以下		12.8					
目	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	15.6	15.6	12.4	16.3	15.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		41.2					
	蒸発残留物	500以下		88					
	陰イオン界面活性剤	0.2以下		<0.02					
	ジェオスミン	0.00001以下							
	2-メチルイソホルノオール	0.00001以下							
	非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002					
	フェノール類	0.005以下		<0.0005					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	
水質管理目標設定項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	
	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	アンチモン及びその化合物	0.02以下		<0.002					
	ウラン及びその化合物	0.0002以下(暫定)		<0.0002					
	ニッケル及びその化合物	0.02以下		<0.002					
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		<0.0004					
	トルエン	0.4以下		<0.001					
項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下		<0.001					
	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)		<0.001					
	抱水クロラール	0.02以下(暫定)		<0.001					
	遊離残留塩素		0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	
	残留塩素	1以下	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	
	遊離炭酸	20以下		3.7					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		<0.001					
	メチル- <i>tert</i> -ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		<0.001					
	臭気強度(TON)	3以下		2					
	腐食性(ランゲリヤ指数)	-1~0		-1.6					
項目	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)		0					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		<0.001					
	総アルカリ度			30.8					
項目	総酸度			4.2					

項目

鳥飼下分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
23.6	18.9	12.8	11.6	7.4	10.6	33.8	7.4	21.8	12
25.4	18.8	11.2	8.9	8.4	10.6	30.7	8.4	19.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.0001			<0.0001			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
1.22			1.11			1.22	0.85	1.05	4
0.07			0.08			0.09	0.05	0.07	4
0.019			0.019			0.020	0.017	0.019	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			0.10	0.04	0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	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
0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.004	12
0.018				0.0012		0.0029	0.0011	0.0018	4
0.017	0.009	0.006	0.004	0.005	0.005	0.020	0.004	0.011	12
<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.007	0.001	0.004	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			0.03	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
13.4			15.0			15.2	12.8	14.1	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
16.3	16.6	18.1	18.4	19.0	17.8	19.0	12.4	16.3	12
	44.0			44.3		44.3	38.0	41.9	4
	97			95		100	88	95	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.3	7.4	7.4	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	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	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
<0.004			<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
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	12
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
	4.9			3.3		4.9	3.3	3.9	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1			1			2	1	1	4
-1.6			-1.6			-1.4	-1.6	-1.5	4
0			0			0	0	0	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
32.6			36.5			36.5	30.8	32.8	4
5.6			3.7			5.6	3.7	4.5	4

7. 番分岐

(三島・村野系→村野系)

		年度	令和6年度							
		試験項目	基準値等	＼月	4	5	6	7	8	9
基	気温				21.3	20.8	19.3	32.3	31.7	32.3
	水温				16.5	20.2	24.8	25.5	30.0	28.6
	一般細菌	100集落以下/1mL		0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003以下		<0.0001						
	水銀及びその化合物	0.0005以下		<0.00005						
	セレン及びその化合物	0.01以下		<0.001						
	鉛及びその化合物	0.01以下		<0.001						
	ヒ素及びその化合物	0.01以下		<0.001						
	六価クロム化合物	0.02以下		<0.002						
	亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004						
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下		<0.001						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.87						
	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.06						
	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.018						
	四塩化炭素	0.002以下		<0.0002						
	1,4-ジオキサン	0.05以下		<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						
	ジクロロメタン	0.02以下		<0.001						
準	テトラクロロエチレン	0.01以下		<0.001						
	トリクロロエチレン	0.01以下		<0.001						
	ベンゼン	0.01以下		<0.001						
	塩素酸	0.6以下		0.05						
	クロロ酢酸	0.02以下		<0.001						
	クロロホルム	0.06以下	0.003	0.005	0.006	0.006	0.012	0.010		
	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.001						
	ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.003	0.005	0.006	0.004	0.008	0.006		
	臭素酸	0.01以下		0.0010						
	総トリハロメタン	0.1以下	0.009	0.016	0.020	0.016	0.033	0.026		
項	トリクロロ酢酸	0.03以下		<0.001						
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.006	0.007	0.005	0.011	0.009		
	ブロモホルム	0.09以下	<0.001	<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						
	亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.004						
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.02						
	鉄及びその化合物	0.3以下		<0.01						
	銅及びその化合物	1.0以下		0.001						
	ナトリウム及びその化合物	200以下		13.4						
	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
目	塩化物イオン	200以下	14.5	15.9	16.5	12.4				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		41.9						
	蒸発残留物	500以下		87						
	陰イオン界面活性剤	0.2以下		<0.02						
	ジェオスミン	0.00001以下								
	2-メチルイソホルノオール	0.00001以下								
	非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002						
	フェノール類	0.005以下		<0.0005						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8		
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5		
水質管理目標設定項目	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	異常なし	
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	2度以下	<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	0.02以下		<0.002						
	ウラン及びその化合物	0.0002以下(暫定)		<0.0002						
	ニッケル及びその化合物	0.02以下		<0.002						
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		<0.0004						
	トルエン	0.4以下		<0.001						
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下		<0.001						
項目	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)		<0.001						
	抱水クローラー	0.02以下(暫定)		<0.001						
	遊離残留塩素		0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6
	残留塩素	1以下	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	
	遊離炭酸	20以下		3.7						
項目	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		<0.001						
	メチル- <i>t</i> ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		<0.001						
	臭気強度(TON)	3以下		2						
	腐食性(ラングリヤ指數)	-1.0		-1.6						
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)		0						
項目	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		<0.001						
	総アルカリ度			30.4						
	総酸度			4.2						
項目	目録									

※7月採水分までは三島・村野浄水場系統の水質基準適合判定地点として採水していたが、8月以降は村野浄水場系統の水質定期監視地点として検査を実施した。

畳分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
22.7	17.6	8.4	7.2	4.4	11.8	32.3	4.4	19.2	12
25.5	18.8	12.0	9.1	9.1	10.6	30.0	9.1	19.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
								<0.0001	1
								<0.00005	1
								<0.001	1
								<0.001	1
								<0.001	1
								<0.002	1
								<0.004	1
								<0.001	1
								0.87	1
								0.06	1
								0.018	1
								<0.0002	1
								<0.005	1
								<0.001	1
								<0.001	1
								<0.001	1
								<0.001	1
								0.05	1
								<0.001	1
0.009	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.012	<0.001	0.005	12
								0.001	1
0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.008	0.002	0.004	12
								0.0010	1
0.024	0.012	0.006	0.004	0.006	0.007	0.033	0.004	0.015	12
								<0.001	1
0.008	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.011	0.001	0.005	12
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
								<0.008	1
								0.004	1
								0.02	1
								<0.01	1
								0.001	1
								13.4	1
								<0.001	4
								16.5	12.4
								14.8	4
								41.9	1
								87	1
								<0.02	1
								0	0
								<0.002	1
								<0.0005	1
0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	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				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				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	1
								<0.0002	1
								<0.002	1
								<0.0004	1
								<0.001	1
								<0.001	1
								<0.001	1
								<0.001	1
0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	12
0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
								3.7	1
								<0.001	1
								<0.001	1
								2	1
								-1.6	1
								0	1
								<0.001	1
								30.4	1
								4.2	1

8. 水無瀬分岐

(村野系)

年度			令和6年度						
	試験項目	基準値等	月	4	5	6	7	8	9
基	気温			25.6	15.0	27.5	36.8	34.2	34.7
	水温			16.0	19.6	23.9	25.0	29.8	28.3
	一般細菌	100集落以下/1mL		0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	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		<0.0005				<0.0005	
	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	
	亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004				<0.004	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下		<0.001				<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.77				0.88	
	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.06				0.09	
	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.018				0.020	
	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	
準	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		0.05				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	0.002	0.003	0.005	0.007	0.007	0.009	
	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.001				0.003	
	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.003	0.004	0.006	0.003	0.007	0.006	
	臭素酸	0.01以下		0.0020				0.0048	
項	総トリハロメタン	0.1以下	0.009	0.012	0.019	0.016	0.016	0.024	0.024
	トリクロロ酢酸	0.03以下		<0.001				0.002	
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.004	0.006	0.005	0.008	0.008	
	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	
	亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.004				0.004	
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		<0.01				0.02	
	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		0.003				0.002	
	ナトリウム及びその化合物	200以下		13.8				17.9	
目	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	<0.001
	塩化物イオン	200以下	12.7	14.8	15.9	11.1	16.8	14.9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		42.2				40.2	
	蒸発残留物	500以下		93				113	
	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						<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソホルネオール	0.00001以下						<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002				<0.002	
	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	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	
水質管理目標設定項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4
	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	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<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	0.02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	
項目	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				0.002	
	遊離残留塩素		0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	
	残留塩素	1以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	
	遊離炭酸	20以下		4.4				4.2	
項目	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		<0.001				<0.001	
	メチル- <i>tert</i> -ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		<0.001				<0.001	
	臭気強度(TON)	3以下		1				1	
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.0		-1.5				-1.3	
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)		0				0	
項目	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		<0.001				<0.001	
	総アルカリ度			33.0				35.8	
	総酸度			5.0				4.8	
項目の総合									

水無瀬分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
30.0	22.8	15.2	13.4	9.7	14.4	36.8	9.7	23.3	12
25.6	19.3	12.6	10.0	8.8	11.3	29.8	8.8	19.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
1.08			1.04			1.08	0.77	0.94	4
0.07			0.08			0.09	0.06	0.08	4
0.019			0.019			0.020	0.018	0.019	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			0.02			0.10	0.02	0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.006	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.009	<0.001	0.004	12
0.001			<0.001			0.003	<0.001	0.001	4
0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.002	0.004	12
0.019	0.009	0.005	0.004	0.004	0.008	0.048	0.0016	0.0026	4
0.019	<0.001		<0.001			0.024	0.004	0.013	12
0.007	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.008	0.001	0.004	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			0.005			0.005	0.004	0.005	4
<0.01			<0.01			0.02	<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
14.0			15.5			17.9	13.8	15.3	4
<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
15.1	15.3	16.3	17.3	18.4	17.5	18.4	11.1	15.5	12
43.9				44.8		44.8	40.2	42.8	4
90				100		113	90	99	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	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	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	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			0.002	<0.001	<0.001	4
0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.4	0.6	12
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
4.9				5.0		5.0	4.2	4.6	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1			1			1	1	1	4
-1.7			-1.8			-1.3	-1.8	-1.6	4
0			0			0	0	0	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
32.9			32.6			35.8	32.6	33.6	4
5.6			5.7			5.7	4.8	5.3	4

9. 野間中分岐

(村野系)

年度			令和6年度						
	試験項目	基準値等	月	4	5	6	7	8	9
基	気温			19.1	14.0	22.2	28.1	28.3	26.4
	水温			15.7	19.3	23.9	24.7	29.7	28.2
	一般細菌	100集落以下/1mL		0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003以下		<0.0001					
	水銀及びその化合物	0.0005以下		<0.0005					
	セレン及びその化合物	0.01以下		<0.001					
	鉛及びその化合物	0.01以下		<0.001					
	ヒ素及びその化合物	0.01以下		<0.001					
	六価クロム化合物	0.02以下		<0.002					
	亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004					
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下		<0.001					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.74					
	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.07					
	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.018					
	四塩化炭素	0.002以下		<0.0002					
	1,4-ジオキサン	0.05以下		<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					
	ジクロロメタン	0.02以下		<0.001					
準	テトラクロロエチレン	0.01以下		<0.001					
	トリクロロエチレン	0.01以下		<0.001					
	ベンゼン	0.01以下		<0.001					
	塩素酸	0.6以下		0.06					
	クロロ酢酸	0.02以下		<0.001					
	クロロホルム	0.06以下	0.004	0.005	0.009	0.011	0.012	0.009	
	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.002					
	ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.004	0.004	0.006	0.004	0.008	0.005	
	臭素酸	0.01以下		0.0017					
	総トリハロメタン	0.1以下	0.012	0.014	0.024	0.022	0.032	0.021	
項	トリクロロ酢酸	0.03以下		0.001					
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.004	0.005	0.008	0.007	0.010	0.007	
	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					
	亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.002					
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		<0.01					
	鉄及びその化合物	0.3以下		<0.01					
	銅及びその化合物	1.0以下		0.001					
	ナトリウム及びその化合物	200以下		13.0					
	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
目	塩化物イオン	200以下	12.2	14.7	14.7	11.9	16.8	13.9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		42.7					
	蒸発残留物	500以下		90					
	陰イオン界面活性剤	0.2以下		<0.02					
	ジェオスミン	0.00001以下							
	2-メチルイソホルノオール	0.00001以下							
	非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002					
	フェノール類	0.005以下		<0.0005					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	
水質管理目標設定項目	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	アンチモン及びその化合物	0.02以下		<0.002					
	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)		<0.0002					
	ニッケル及びその化合物	0.02以下		<0.002					
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		<0.0004					
	トルエン	0.4以下		<0.001					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下		<0.001					
項目	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)		<0.001					
	抱水クロラール	0.02以下(暫定)		0.002					
	遊離残留塩素		0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	
	残留塩素	1以下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	
	遊離炭酸	20以下		3.6					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		<0.001					
	メチル- <i>t</i> ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		<0.001					
	臭気強度(TON)	3以下		1					
	腐食性(ランゲリヤ指数)	-1~0		-1.4					
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)		0					
項目	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		<0.001					
	総アルカリ度			33.0					
	総酸度			4.1					
項目の総合									

野間中分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
23.3	15.4	4.1	5.0	5.3	4.7	28.3	4.1	16.3	12
25.9	19.6	13.0	9.3	8.6	10.1	29.7	8.6	19.0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	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			1.00			1.12	0.74	0.94	4
0.07			0.07			0.09	0.07	0.08	4
0.018			0.018			0.020	0.018	0.019	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			0.12	0.03	0.07	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.009	0.004	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.012	<0.001	0.006	12
0.001				<0.001		0.005	<0.001	0.002	4
0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.004	12
0.018				0.0016		0.0040	0.0016	0.0023	4
0.025	0.014	0.008	0.007	0.006	0.008	0.032	0.006	0.016	12
0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
0.008	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.010	0.002	0.005	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	0.002	0.002	4
<0.01			<0.01			0.02	<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
14.2			15.2			17.6	13.0	15.0	4
<0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.001	12
15.2	15.2	16.9	17.4	18.0	17.4	18.0	11.9	15.4	12
43.7				44.1		44.1	40.6	42.8	4
93				101		114	90	100	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	12
7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.7	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				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				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			0.004	<0.001	0.002	4
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	12
				4.1		4.1	3.2	3.7	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1			1			1	1	1	4
-1.5			-1.7			-1.0	-1.7	-1.4	4
0			0			0	0	0	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
32.4			32.5			35.9	32.4	33.5	4
4.2			4.7			4.7	3.6	4.2	4

24. 上田分岐

(村野系)

年度			令和6年度					
	試験項目	基準値等 \ 月	4	5	6	7	8	9
基	気温		24.3	24.1	欠測	34.7	35.6	34.4
	水温		17.1	19.5	欠測	26.8	30.5	29.1
	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	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	
	亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004				<0.004	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下	<0.001				<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.85				0.83	
	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.07				0.08	
	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.017				0.020	
	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	
準	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	0.06				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	0.002	0.003	0.005	0.007	0.007	0.006
	ジクロロ酢酸	0.03以下	<0.001				0.002	
	ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.003	0.003	0.005	0.004	0.006	0.005
	臭素酸	0.01以下		0.0011			0.0042	
	総トリハロメタン	0.1以下	0.008	0.010	0.016	0.017	0.021	0.018
項	トリクロロ酢酸	0.03以下	<0.001				0.002	
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.002	0.004	0.006	0.006	0.007	0.006
	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	
	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	<0.01				0.01	
	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	
	ナトリウム及びその化合物	200以下		12.0			15.9	
	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
目	塩化物イオン	200以下	13.3	13.5	14.9	11.4	15.5	14.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		39.3			37.8	
	蒸発残留物	500以下		88			98	
	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					<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソホルノオール	0.00001以下					<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002			<0.002	
	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	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4
水質管理目標設定項目	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンチモン及びその化合物	0.02以下		<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.0002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	
項目	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			0.002	
	遊離残留塩素		0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7
	残留塩素	1以下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
	遊離炭酸	20以下		3.6			3.1	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		<0.001			<0.001	
	メチル- <i>t</i> ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		<0.001			<0.001	
	臭気強度(TON)	3以下		2			1	
	腐食性(ランゲリヤ指数)	-1~0		-1.7			-1.3	
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)		0			0	
項目	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		<0.001			<0.001	
	総アルカリ度				29.9			32.9
	総酸度				4.1			3.5
項目の総合								

上田分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
24.6	22.3	11.4	11.9	7.5	12.5	35.6	7.5	22.1	11
25.5	18.8	10.7	8.9	8.3	10.4	30.5	8.3	18.7	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	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			0.98			1.12	0.83	0.95	4
0.07			0.08			0.08	0.07	0.08	4
0.020			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
0.06			0.03			0.10	0.03	0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.006	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.003	12
<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.004	12
0.023			0.0017			0.0042	0.0011	0.0023	4
0.019	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.021	0.004	0.011	12
<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
0.007	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.007	<0.001	0.004	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	0.01	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
14.2			14.4			15.9	12.0	14.1	4
<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.001	12
16.4	15.6	16.5	16.8	17.4	16.6	17.4	11.4	15.2	12
43.9				43.4		43.9	37.8	41.1	4
97				97		98	88	95	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.5	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				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				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
<0.004			<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
0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	12
4.0				4.6		4.6	3.1	3.8	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1			1			2	1	1	4
-1.7			-1.7			-1.3	-1.7	-1.6	4
0			0			0	0	0	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
32.2			35.0			35.0	29.9	32.5	4
4.6			5.2			5.2	3.5	4.4	4

28. 川野辺分岐

(村野・庭窪系)

年度			令和6年度					
	試験項目	基準値等 \ 月	4	5	6	7	8	9
基	気温		22.1	14.8	28.4	33.4	33.5	33.3
	水温		16.1	19.5	24.5	26.5	30.5	29.0
	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0001					
	水銀及びその化合物	0.0005以下	<0.00005					
	セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001					
	鉛及びその化合物	0.01以下	<0.001					
	ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001					
	六価クロム化合物	0.02以下	<0.002					
	亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004					
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下	<0.001					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.74					
	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.07					
	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.017					
	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002					
	1,4-ジオキサン	0.05以下	<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					
準	ジクロロメタン	0.02以下	<0.001					
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001					
	トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001					
	ベンゼン	0.01以下	<0.001					
	塩素酸	0.6以下	0.05					
	クロロ酢酸	0.02以下	<0.001					
	クロロホルム	0.06以下	0.003	0.003	0.006	0.007	0.008	0.007
	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.001					
	ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.004	0.004	0.006	0.004	0.008	0.006
	臭素酸	0.01以下		0.0019				0.0039
項	総トリハロメタン	0.1以下	0.011	0.012	0.020	0.017	0.026	0.021
	トリクロロ酢酸	0.03以下	<0.001					0.002
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.004	0.004	0.007	0.006	0.008	0.007
	ブロモホルム	0.09以下	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
	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					0.004
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.01					0.03
	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	0.002					0.004
	ナトリウム及びその化合物	200以下		13.3				17.1
目	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	12.8	14.2	14.9	11.1	16.4	14.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		41.7				39.2
	蒸発残留物	500以下		85				105
	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						<0.000001
	2-メチルイソホルノオール	0.00001以下						<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002				<0.002
	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	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8
水質管理目標設定項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンチモン及びその化合物	0.02以下		<0.002				<0.002
	ウラン及びその化合物	0.0002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
項目	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				0.003
	遊離残留塩素		0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6
	残留塩素	1以下	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7
	遊離炭酸	20以下		4.6				4.1
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		<0.001				<0.001
	メチル- <i>tert</i> -ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		<0.001				<0.001
	臭気強度(TON)	3以下		1				1
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0		-1.6				-1.3
項目	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)		0				0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		<0.001				<0.001
	総アルカリ度			32.2				35.0
項目	総酸度			5.2				4.7
	項目の総合							

川野辺分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
28.9	20.0	10.4	11.4	10.3	13.1	33.5	10.3	21.6	12
26.7	20.5	13.6	10.2	8.9	10.5	30.5	8.9	19.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	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			1.04			1.13	0.74	0.95	4
0.07			0.08			0.09	0.07	0.08	4
0.019			0.018			0.020	0.017	0.019	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	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			0.04			0.09	0.04	0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.006	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.008	<0.001	0.004	12
0.001				<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.004	12
0.021				0.0015		0.0039	0.0015	0.0024	4
0.019	0.012	0.008	0.006	0.007	0.008	0.026	0.006	0.014	12
<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.005	12
<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
0.003				0.003		0.004	0.002	0.003	4
0.01				0.01		0.03	0.01	0.02	4
<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
0.002				0.001		0.004	0.001	0.002	4
13.8				14.9		17.1	13.3	14.8	4
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
15.3	15.5	17.3	17.5	18.0	17.3	18.0	11.1	15.4	12
43.4				43.8		43.8	39.2	42.0	4
98				99		105	85	97	4
<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
						<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12
7.3	7.2	7.3	7.3	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	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	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
<0.004				<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		0.003	<0.001	0.001	4
0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6	12
0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	12
4.4				4.4		4.6	4.1	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
1				1		1	1	1	4
-1.6				-1.7		-1.3	-1.7	-1.5	4
0				0		0	0	0	4
<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
33.2				34.4		35.0	32.2	33.7	4
5.0				5.0		5.2	4.7	5.0	4

29. 浅香山分岐

(村野系)

年度			令和6年度						
	試験項目	基準値等	月	4	5	6	7	8	9
基	気温			20.7	14.7	28.5	32.6	32.3	33.0
	水温			16.0	20.2	24.4	25.7	30.4	28.6
	一般細菌	100集落以下/1mL		0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003以下		<0.0001					
	水銀及びその化合物	0.0005以下		<0.0005					
	セレン及びその化合物	0.01以下		<0.001					
	鉛及びその化合物	0.01以下		<0.001					
	ヒ素及びその化合物	0.01以下		<0.001					
	六価クロム化合物	0.02以下		<0.002					
	亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004					
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下		<0.001					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.78					
	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.07					
	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.018					
	四塩化炭素	0.002以下		<0.0002					
	1,4-ジオキサン	0.05以下		<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					
	ジクロロメタン	0.02以下		<0.001					
準	テトラクロロエチレン	0.01以下		<0.001					
	トリクロロエチレン	0.01以下		<0.001					
	ベンゼン	0.01以下		<0.001					
	塩素酸	0.6以下		0.06					
	クロロ酢酸	0.02以下		<0.001					
	クロロホルム	0.06以下	0.002	0.003	0.005	0.007	0.008	0.008	
	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.001					
	ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.003	0.004	0.006	0.003	0.008	0.005	
	臭素酸	0.01以下		0.0019					
	総トリハロメタン	0.1以下	0.009	0.012	0.018	0.016	0.027	0.020	
項	トリクロロ酢酸	0.03以下		<0.001					
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.004	0.006	0.005	0.009	0.007	
	ブロモホルム	0.09以下		<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08以下		<0.008					
	亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.002					
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		<0.01					
	鉄及びその化合物	0.3以下		<0.01					
	銅及びその化合物	1.0以下		<0.001					
	ナトリウム及びその化合物	200以下		14.2					
	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
目	塩化物イオン	200以下	12.7	15.5	15.8	11.3	17.0	14.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		42.5					
	蒸発残留物	500以下		89					
	陰イオン界面活性剤	0.2以下		<0.02					
	ジェオスミン	0.00001以下							
	2-メチルイソホルノオール	0.00001以下							
	非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002					
	フェノール類	0.005以下		<0.0005					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	
水質管理目標設定項目	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	アンチモン及びその化合物	0.02以下		<0.002					
	ウラン及びその化合物	0.0002以下(暫定)		<0.0002					
	ニッケル及びその化合物	0.02以下		<0.002					
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		<0.0004					
	トルエン	0.4以下		<0.001					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下		<0.001					
項目	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)		<0.001					
	抱水クロラール	0.02以下(暫定)		0.001					
	遊離残留塩素		0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	
	残留塩素	1以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	
	遊離炭酸	20以下		4.0					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		<0.001					
	メチル- <i>tert</i> -ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		<0.001					
	臭気強度(TON)	3以下		1					
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.0		-1.5					
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)		0					
項目	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		<0.001					
	総アルカリ度	0.1以下		32.8					
	総酸度			4.6					
項目の総合								34.4	5.3

浅香山分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
28.1	20.5	10.1	10.8	10.5	12.8	33.0	10.1	21.2	12
25.5	18.8	11.6	8.8	8.5	10.0	30.4	8.5	19.0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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			1.00			1.09	0.78	0.94	4
0.07			0.08			0.09	0.07	0.08	4
0.019			0.019			0.020	0.018	0.019	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			0.10	0.03	0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.006	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	0.004	12
0.001			<0.001			0.003	<0.001	0.001	4
0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.004	12
0.0021				0.0016		0.0048	0.0016	0.0026	4
0.019	0.010	0.005	0.004	0.005	0.005	0.027	0.004	0.012	12
<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
0.007	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.009	0.001	0.004	12
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	0.001	0.002	4
<0.01			<0.01			0.02	<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
14.0			15.3			17.9	14.0	15.4	4
<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	12
15.7	15.5	16.8	17.2	18.0	17.1	18.0	11.3	15.6	12
43.6				44.5		44.5	39.7	42.6	4
97				100		110	89	99	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<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	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	12
7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	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	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	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			0.002	<0.001	<0.001	4
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	12
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
5.0				4.7		5.0	4.0	4.6	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1			1			1	1	1	4
-1.7			-1.7			-1.3	-1.7	-1.5	4
0			0			0	0	0	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
32.6			33.0			34.4	32.6	33.2	4
5.7			5.3			5.7	4.6	5.2	4

年度			令和6年度						
	試験項目	基準値等	月	4	5	6	7	8	9
基	気温			23.1	14.9	28.7	35.8	34.4	35.0
	水温			16.2	20.0	24.8	26.3	33.2	29.6
	一般細菌	100集落以下/1mL		0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	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		<0.0005				<0.0005	
	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	
	亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004				<0.004	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下		<0.001				<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.77				0.86	
	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.06				0.09	
	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.018				0.020	
	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	
準	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		0.06				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	0.002	0.004	0.007	0.008	0.008	0.007	
	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.002				0.004	
	ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.004	0.004	0.006	0.003	0.008	0.005	
	臭素酸	0.01以下		0.0017				0.0046	
項	総トリハロメタン	0.1以下	0.010	0.013	0.020	0.017	0.026	0.019	
	トリクロロ酢酸	0.03以下		<0.001				0.002	
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.005	0.007	0.005	0.009	0.007	
	ブロモホルム	0.09以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	
	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				0.02	
	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		0.003				0.005	
	ナトリウム及びその化合物	200以下		14.0				17.7	
目	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	12.6	15.4	15.4	11.5	17.1	14.9	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下		42.2				39.5	
	蒸発残留物	500以下		103				104	
	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						<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソホルノオール	0.00001以下						<0.00001	<0.00001
	非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002				<0.002	
	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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	
水質管理目標設定項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	
	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	アンチモン及びその化合物	0.02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	
項目	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				0.002	
	遊離残留塩素		0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	
	残留塩素	1以下	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	
項目	遊離炭酸	20以下		4.1				4.2	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		<0.001				<0.001	
	メチル- <i>tert</i> -ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		<0.001				<0.001	
	臭気強度（TON）	3以下		1				1	
	腐食性（ランゲリヤ指数）	-1.0		-1.5				-1.2	
項目	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL（暫定）		0				0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		<0.001				<0.001	
項目	総アルカリ度			31.7				34.2	
	総酸度			4.7				4.8	

堀上分岐

						最高	最低	平均	測定回数
10	11	12	1	2	3				
31.4	21.2	11.8	11.5	12.5	12.0	35.8	11.5	22.7	12
26.2	19.4	12.6	9.3	8.9	10.5	33.2	8.9	19.8	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				
<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	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			0.99			1.10	0.77	0.93	4
0.07			0.07			0.09	0.06	0.07	4
0.019			0.019			0.020	0.018	0.019	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			0.10	0.03	0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.008	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.008	<0.001	0.004	12
0.001			<0.001			0.004	<0.001	0.002	4
0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	0.002	0.004	12
0.022	0.012	0.006	0.005	0.005	0.006	0.046	0.0017	0.0025	4
<0.001			<0.001			0.026	0.005	0.013	12
0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.009	0.002	0.004	12
<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			0.02	<0.01	0.01	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
0.005			0.003			0.005	0.003	0.004	4
14.2			15.1			17.7	14.0	15.3	4
<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	12
15.7	15.5	17.1	17.3	18.2	17.0	18.2	11.5	15.6	12
43.4				44.1		44.1	39.5	42.3	4
99				102		104	99	102	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
						<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
<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	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	12
7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	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				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				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			0.002	<0.001	<0.001	4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	12
0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
5.1				5.3		5.3	4.1	4.7	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1			1			1	1	1	4
-1.6			-1.8			-1.2	-1.8	-1.5	4
0			0			0	0	0	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
31.5			32.8			34.2	31.5	32.6	4
5.8			6.0			6.0	4.7	5.3	4

年度			令和6年度						
	試験項目	基準値等	月	4	5	6	7	8	9
基	気温			20.6	14.0	28.1	32.4	36.2	33.2
	水温			15.5	19.6	24.5	24.9	30.1	28.2
	一般細菌	100集落以下/1mL		0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	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	
	亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004				<0.004	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下		<0.001				<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.75				0.88	
	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.07				0.09	
	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.017				0.020	
	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	
準	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		0.05				0.11	
	クロロ酢酸	0.02以下		<0.001				<0.001	
	クロロホルム	0.06以下	0.003	0.004	0.008	0.010	0.012	0.010	
	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.002				0.005	
	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.004	0.004	0.006	0.004	0.009	0.006	
	臭素酸	0.01以下		0.0016				0.0039	
項	総トリハロメタン	0.1以下	0.012	0.014	0.024	0.021	0.021	0.034	0.024
	トリクロロ酢酸	0.03以下		<0.001				0.003	
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.004	0.005	0.008	0.006	0.011	0.008	
	ブロモホルム	0.09以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	
	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				0.002	
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01				0.02	
	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	
	ナトリウム及びその化合物	200以下		12.8				17.4	
目	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	
	塩化物イオン	200以下	12.1	14.7	14.7	11.4	16.7	14.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		42.5				39.7	
	蒸発残留物	500以下		93				105	
	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						<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソホルノオール	0.00001以下						<0.00001	<0.00001
	非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002				<0.002	
	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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	
水質管理目標設定項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	
	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	アンチモン及びその化合物	0.02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	
項目	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				0.004	
	遊離残留塩素		0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	
	残留塩素	1以下	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	
	遊離炭酸	20以下		4.4				3.5	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		<0.001				<0.001	
	メチル- <i>t</i> ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		<0.001				<0.001	
	臭気強度(TON)	3以下		1				1	
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.0		-1.6				-1.2	
項目	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)		0				0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		<0.001				<0.001	
	総アルカリ度			31.7				34.7	
項目	総酸度			5.0				4.0	
	項目の総合								

北分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
29.3	21.2	11.2	11.7	10.4	12.3	36.2	10.4	21.7	12
25.9	19.6	12.4	9.1	8.4	10.4	30.1	8.4	19.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.0001			<0.0001			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	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			1.00			1.12	0.75	0.94	4
0.07			0.07			0.09	0.07	0.08	4
0.019			0.018			0.020	0.017	0.019	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			0.11	0.03	0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.010	0.004	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.012	<0.001	0.005	12
0.001			<0.001			0.005	<0.001	0.002	4
0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.009	0.003	0.005	12
0.022				0.014		0.039	0.014	0.023	4
0.026	0.015	0.009	0.006	0.007	0.008	0.034	0.006	0.017	12
<0.001			<0.001			0.003	<0.001	<0.001	4
0.008	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.011	0.002	0.005	12
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			0.004			0.004	0.002	0.003	4
<0.01			<0.01			0.02	<0.01	0.01	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
0.003			0.001			0.003	0.001	0.002	4
13.9			15.0			17.4	12.8	14.8	4
<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.001	12
15.3	15.2	14.6	17.5	17.8	17.4	17.8	11.4	15.1	12
42.7				43.6		43.6	39.7	42.1	4
98				98		105	93	99	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
						<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
<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	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	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	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	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
<0.004			<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			0.004	<0.001	0.002	4
0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	12
0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	12
4.2				4.3		4.4	3.5	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
1			1			1	1	1	4
-1.6			-1.7			-1.2	-1.7	-1.5	4
0			0			0	0	0	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
32.7			32.6			34.7	31.7	32.9	4
4.8			4.9			5.0	4.0	4.7	4

34. 豊中分岐

(村野・庭窪系)

		年度	令和6年度							
		試験項目	基準値等	＼月	4	5	6	7	8	9
		気温			21.7	15.2	29.2	34.9	35.3	36.8
		水温			16.8	19.8	25.1	26.3	30.9	29.1
基	一般細菌	100集落以下/1mL	0		0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	検出せず		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0001							
	水銀及びその化合物	0.0005以下	<0.00005							
	セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001							
	鉛及びその化合物	0.01以下	<0.001							
	ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001							
	六価クロム化合物	0.02以下	<0.002							
	亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004							
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下	<0.001							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.78							
	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.07							
	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.018							
	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002							
	1,4-ジオキサン	0.05以下	<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							
	ジクロロメタン	0.02以下	<0.001							
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001							
	トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001							
準	ベンゼン	0.01以下	<0.001							
	塩素酸	0.6以下	0.05							
	クロロ酢酸	0.02以下	<0.001							
	クロロホルム	0.06以下	0.003	0.004	0.007	0.008	0.009	0.010		
	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.002							
	ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.004	0.004	0.006	0.004	0.008	0.007		
	臭素酸	0.01以下	0.0016							
	総トリハロメタン	0.1以下	0.011	0.014	0.021	0.018	0.028	0.027		
	トリクロロ酢酸	0.03以下	<0.001							
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.004	0.005	0.007	0.006	0.010	0.009		
	ブロモホルム	0.09以下	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001		
	ホルムアルデヒド	0.08以下	<0.008							
	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.002							
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.01							
項	鉄及びその化合物	0.3以下	<0.01							
	銅及びその化合物	1.0以下	0.002							
	ナトリウム及びその化合物	200以下	13.5							
	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	0.001	
	塩化物イオン	200以下	12.5	14.9	15.0	11.4	17.0	14.5		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	42.2							
	蒸発残留物	500以下	92							
	陰イオン界面活性剤	0.2以下	<0.02							
	ジェオスミン	0.00001以下								
	2-メチルイソホルノオール	0.00001以下								
	非イオン界面活性剤	0.02以下	<0.002							
	フェノール類	0.005以下	<0.0005							
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7		
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6		
水質管理目標設定項目	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	異常なし	
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	2度以下	<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	0.02以下	<0.002							
	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)	<0.0002							
	ニッケル及びその化合物	0.02以下	<0.002							
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004							
	トルエン	0.4以下	<0.001							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	<0.001							
	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)	<0.001							
	抱水クロラール	0.02以下(暫定)	0.001							
	遊離残留塩素		0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
	残留塩素	1以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
	遊離炭酸	20以下		4.4					3.9	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	<0.001							
	メチル- <i>tert</i> -ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	<0.001							
項目	臭気強度(TON)	3以下		1					1	
	腐食性(ランゲリヤ指数)	-1.0		-1.6					-1.2	
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)		0					0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.001						<0.001	
項目	総アルカリ度			31.4					33.8	
	総酸度			5.0					4.4	
項目の総合										

豊中分岐

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
29.7	22.8	11.4	12.6	12.1	14.3	36.8	11.4	23.0	12
25.9	19.3	12.0	9.5	9.1	10.6	30.9	9.1	19.5	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.0001			<0.0001			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	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			1.01			1.12	0.78	0.95	4
0.07			0.07			0.09	0.07	0.08	4
0.018			0.019			0.021	0.018	0.019	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			0.11	0.04	0.07	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.008	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.010	<0.001	0.005	12
0.002			<0.001			0.004	<0.001	0.002	4
0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.008	0.002	0.004	12
0.023	0.012	0.006	0.005	0.006	0.006	0.045	0.016	0.025	4
0.023	0.012	0.006	0.005	0.006	0.006	0.028	0.005	0.015	12
<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
0.008	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.010	0.002	0.005	12
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
0.006			0.003			0.006	0.001	0.003	4
<0.01			<0.01			0.02	<0.01	0.01	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
0.001			0.002			0.003	0.001	0.002	4
14.1			15.3			17.8	13.5	15.2	4
<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.002	12
15.4	15.5	17.2	17.4	18.0	17.1	18.0	11.4	15.5	12
43.0				44.5		44.5	40.0	42.4	4
100				98		113	92	101	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
						<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	12
7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.2	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	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	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
<0.004			<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			0.003	<0.001	0.001	4
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	12
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	12
3.9				4.3		4.4	3.9	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
1			1			1	1	1	4
-1.5			-1.8			-1.2	-1.8	-1.5	4
0			0			0	0	0	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
34.1			32.3			34.1	31.4	32.9	4
4.4			4.9			5.0	4.4	4.7	4

E. 郡家ポンプ場

(村野系)

年度			令和6年度						
	試験項目	基準値等	月	4	5	6	7	8	9
	気温			24.8	14.7	27.7	34.3	33.8	34.2
	水温			17.5	20.5	26.1	26.9	31.2	29.7
基	一般細菌	100集落以下/1mL		0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003以下		<0.0001					
	水銀及びその化合物	0.0005以下		<0.0005					
	セレン及びその化合物	0.01以下		<0.001					
	鉛及びその化合物	0.01以下		<0.001					
	ヒ素及びその化合物	0.01以下		<0.001					
	六価クロム化合物	0.02以下		<0.002					
	亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004					
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下		<0.001					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.74					
	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.07					
	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.018					
	四塩化炭素	0.002以下		<0.0002					
	1,4-ジオキサン	0.05以下		<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					
	ジクロロメタン	0.02以下		<0.001					
	テトラクロロエチレン	0.01以下		<0.001					
	トリクロロエチレン	0.01以下		<0.001					
準	ベンゼン	0.01以下		<0.001					
	塩素酸	0.6以下		0.06					
	クロロ酢酸	0.02以下		<0.001					
	クロロホルム	0.06以下	0.002	0.003	0.005	0.007	0.006	0.006	
	ジクロロ酢酸	0.03以下		<0.001					
	ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.003	0.003	0.005	0.003	0.006	0.004	
	臭素酸	0.01以下		0.0015					
	総トリハロメタン	0.1以下	0.009	0.010	0.015	0.016	0.020	0.016	
	トリクロロ酢酸	0.03以下		<0.001					
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.005	
	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					
	亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.005					
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		<0.01					
項	鉄及びその化合物	0.3以下		<0.01					
	銅及びその化合物	1.0以下		0.002					
	ナトリウム及びその化合物	200以下		13.7					
	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	12.8	15.0	15.0	11.5	15.8	14.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		41.2					
	蒸発残留物	500以下		95					
	陰イオン界面活性剤	0.2以下		<0.02					
	ジェオスミン	0.00001以下							
	2-メチルイソホルノオール	0.00001以下							
	非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002					
	フェノール類	0.005以下		<0.0005					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	
水質管理目標設定項目	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	アンチモン及びその化合物	0.02以下		<0.002					
	ウラン及びその化合物	0.0002以下(暫定)		<0.0002					
	ニッケル及びその化合物	0.02以下		<0.002					
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下		<0.0004					
	トルエン	0.4以下		<0.001					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下		<0.001					
	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)		<0.001					
	抱水クロラール	0.02以下(暫定)		<0.001					
	遊離残留塩素		0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	
	残留塩素	1以下	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	
	遊離炭酸	20以下		4.5					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		<0.001					
	メチル- <i>tert</i> -ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		<0.001					
	臭気強度(TON)	3以下		1					
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0		-1.5					
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)		0					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		<0.001					
項目	総アルカリ度			32.2					
	総酸度			5.1					
項目	項目名			5.2					

郡家ポンプ場

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
29.3	22.2	10.7	11.1	11.3	11.8	34.3	10.7	22.2	12
26.1	18.7	10.7	8.7	8.6	10.5	31.2	8.6	19.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	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			1.01			1.12	0.74	0.92	4
0.07			0.07			0.09	0.07	0.08	4
0.019			0.019			0.019	0.018	0.019	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			0.10	0.03	0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.003	12
<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.001	0.003	12
0.020			0.0017			0.0033	0.0015	0.0021	4
0.016	0.007	0.003	0.003	0.003	0.004	0.020	0.003	0.010	12
<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.006	<0.001	0.003	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
0.003			0.004			0.005	0.002	0.004	4
<0.01			<0.01			0.02	<0.01	0.01	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
14.5			15.2			16.1	13.7	14.9	4
<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
16.1	15.9	16.2	16.9	18.3	16.9	18.3	11.5	15.4	12
43.1				43.9		43.9	37.8	41.5	4
93				104		104	93	99	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
<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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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	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	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
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	12
0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	12
5.9				5.2		5.9	4.5	5.0	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1			1			1	1	1	4
-1.6			-1.8			-1.3	-1.8	-1.6	4
0			0			0	0	0	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
34.2			32.3			34.2	32.2	32.9	4
6.7			5.9			6.7	5.1	5.7	4

年度			令和6年度					
	試験項目	基準値等 \ 月	4	5	6	7	8	9
基	気温		21.7	14.2	28.2	33.3	34.0	33.2
	水温		17.1	20.0	25.7	26.9	31.7	29.4
	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0001					
	水銀及びその化合物	0.0005以下	<0.00005					
	セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001					
	鉛及びその化合物	0.01以下	<0.001					
	ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001					
	六価クロム化合物	0.02以下	<0.002					
	亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004					
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下	<0.001					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.77					
	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.07					
	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.018					
	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002					
	1,4-ジオキサン	0.05以下	<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					
準	ジクロロメタン	0.02以下	<0.001					
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001					
	トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001					
	ベンゼン	0.01以下	<0.001					
	塩素酸	0.6以下	0.05					
	クロロ酢酸	0.02以下	<0.001					
	クロロホルム	0.06以下	0.003	0.004	0.006	0.008	0.009	0.009
	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.002					
	ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.004	0.004	0.006	0.004	0.009	0.005
	臭素酸	0.01以下	0.0017					
項	総トリハロメタン	0.1以下	0.010	0.012	0.020	0.018	0.030	0.022
	トリクロロ酢酸	0.03以下	<0.001					
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.004	0.007	0.006	0.010	0.008
	ブロモホルム	0.09以下	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08以下	<0.008					
	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.003					
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.01					
	鉄及びその化合物	0.3以下	<0.01					
	銅及びその化合物	1.0以下	0.001					
	ナトリウム及びその化合物	200以下	13.8					
目	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001
	塩化物イオン	200以下	12.8	15.2	15.5	11.4	17.1	14.9
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	42.2					
	蒸発残留物	500以下	90					
	陰イオン界面活性剤	0.2以下	<0.02					
	ジェオスミン	0.00001以下						
	2-メチルイソホルノオール	0.00001以下						
	非イオン界面活性剤	0.02以下	<0.002					
	フェノール類	0.005以下	<0.0005					
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3以下	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7
水質管理目標設定項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5
	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンチモン及びその化合物	0.02以下	<0.002					
	ウラン及びその化合物	0.0002以下（暫定）	<0.0002					
	ニッケル及びその化合物	0.02以下	<0.002					
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004					
	トルエン	0.4以下	<0.001					
項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	<0.001					
	ジクロロアセトニトリル	0.01以下（暫定）	<0.001					
	抱水クロラール	0.02以下（暫定）	0.001					
	遊離残留塩素		0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8
	残留塩素	1以下	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9
	遊離炭酸	20以下		4.5				
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	<0.001					
	メチル- <i>t</i> ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	<0.001					
	臭気強度（TON）	3以下		1				
	腐食性（ランゲリヤ指数）	-1.0		-1.5				
項目	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL（暫定）		0				
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.001					
	総アルカリ度			31.3				
項目	総酸度			5.1				
								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
29.9	19.8	10.8	12.5	9.9	11.2	34.0	9.9	21.6	12
26.2	18.5	11.4	8.8	8.2	10.2	31.7	8.2	19.5	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	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			1.00			1.10	0.77	0.94	4
0.07			0.08			0.09	0.07	0.08	4
0.019			0.021			0.021	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
0.06			0.03			0.11	0.03	0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.007	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	0.004	12
0.001			<0.001			0.004	<0.001	0.002	4
0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.009	0.002	0.004	12
0.023				0.0017		0.0048	0.0017	0.0026	4
0.020	0.010	0.005	0.005	0.005	0.005	0.030	0.005	0.014	12
<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
0.007	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.010	0.001	0.005	12
<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			0.004			0.004	0.002	0.003	4
<0.01			<0.01			0.02	<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
14.3			15.3			17.9	13.8	15.3	4
<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.001	12
15.8	15.6	17.2	17.8	18.1	17.1	18.1	11.4	15.7	12
43.4				44.3		44.3	39.5	42.4	4
96				98		107	90	98	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
						<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	12
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.6	7.2	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	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	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			0.002	<0.001	<0.001	4
0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	12
0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	12
4.0				4.2		4.5	2.8	3.9	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1			1			1	1	1	4
-1.6			-1.7			-1.1	-1.7	-1.5	4
0			0			0	0	0	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
33.9			32.5			33.9	31.3	32.9	4
4.6				4.8		5.1	3.2	4.4	4

(2) 各送水系統末端3地点 (水質基準適合判定地点)
1. 柿ノ木分岐(1) (三島系)

	試験項目	基準値等	令和6年度					
			4	5	6	7	8	9
基	気温		23.7	23.4	23.1	31.4	32.0	34.4
	水温		18.1	20.7	25.9	27.9	31.6	29.9
	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	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		
	亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004			<0.004		
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下	<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.89			1.01		
	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.06			0.09		
	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.018			0.019		
	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		
準	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	0.05			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	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
	ジクロロ酢酸	0.03以下		<0.001			0.002	
	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004
項	臭素酸	0.01以下		0.0007			0.0024	
	総トリハロメタン	0.1以下	0.007	0.011	0.014	0.013	0.018	0.015
	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	0.002	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005
	プロモホルム	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	
	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		0.02			0.03	
	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			0.002	
目	ナトリウム及びその化合物	200以下		12.9			14.5	
	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200以下	14.8	15.8	15.8	12.8	15.7	15.8
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下		40.5			36.8	
	蒸発残留物	500以下		85			96	
	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					<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソホルネオール	0.00001以下					<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002			<0.002	
	フェノール類	0.005以下		<0.0005			<0.0005	
水質管理目標	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3以下	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンチモン及びその化合物	0.02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	
項目	トルエン	0.4以下		<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシン)	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 各	1以下		0.00	0.00	0.00		0.00
	遊離残留塩素		0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7
	残留塩素	1以下	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8
	遊離炭酸	20以下		4.5			4.5	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		<0.001			<0.001	
	メチル- <i>tert</i> -ブチルエーテル (MTBE)	0.02以下		<0.001			<0.001	
定項目	臭気強度 (TON)	3以下		2			1	
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0		-1.7			-1.4	
	從属栄養細菌	2000集落以下/1mL (暫定)		0			0	
	1,1-ジクロロエタン	0.1以下		<0.001			<0.001	
	ペルフルオロカクタスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロカクタソフロノン酸 (PFOA)	0.00005以下 (暫定)		0.000009			0.000010	

※測定した116項目 (水質管理目標設定項目115項目及び要検討農薬のクロロピクリン) のうち、目標値の1/100以上検出された項目はなかった。

柿ノ木分歧(1)

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
26.0	18.4	10.1	11.0	4.3	9.8	34.4	4.3	20.6	12
25.5	18.8	10.5	8.8	8.7	10.4	31.6	8.7	19.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				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
1.22			1.12			1.22	0.89	1.06	4
0.07			0.08			0.09	0.06	0.08	4
0.019			0.019			0.019	0.018	0.019	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			0.10	0.03	0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.002	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
0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.003	12
0.018			0.0012			0.0024	0.0007	0.0015	4
0.015	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004	0.018	0.004	0.010	12
<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.003	12
<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	0.002	0.002	4
0.01			0.01			0.03	0.01	0.02	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.001			0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
13.5			15.0			15.0	12.9	14.0	4
<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
16.4	16.7	18.1	18.6	19.3	17.9	19.3	12.8	16.5	12
	43.8			43.8		43.8	36.8	41.2	4
	99			96		99	85	94	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
						<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.2	7.4	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	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	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
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	12
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
						4.5	3.8	4.3	4
3.8				4.2		4.5	3.8	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
1			1			2	1	1	4
-1.7			-1.6			-1.4	-1.7	-1.6	4
0			0			0	0	0	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.000007			0.000007			0.000010	0.000007	0.000008	4

1. 柿ノ木分岐(2)

(三島系)

年度		試験項目	目標値	＼月	令和6年度					
					4	5	6	7	8	9
要 検 討 項 目	モリブデン及びその化合物	0.07以下							0.001	
	塩化ビニル	0.002以下							<0.0001	
	ステレン	0.02以下							<0.0001	
	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	
	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	—							0.002	
	プロモジクロロ酢酸	—							0.001	
	シプロモクロロ酢酸	—							<0.001	
	プロモ酢酸	—							<0.001	
	ジプロモ酢酸	—							0.001	
	トリプロモ酢酸	—							<0.004	
	トリクロロアセトニトリル	—							<0.001	
	プロモクロロアセトニトリル	—							<0.001	
	ジプ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	
	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)	—							<0.000001	
過去の値		総アルカリ度			30.2				31.4	
		総酸度			5.1				5.1	

柿ノ木分歧(2)

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
				<0.001		<0.002	<0.001	0.001	2
				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
				<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
				<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
32.1				34.3		34.3	30.2	32.0	4
4.3				4.8		5.1	4.3	4.8	4

J. 枚岡ポンプ場（庭窪流入）(1)

(庭窪系)

		試験項目	基準値等	月	令和6年度					
					4	5	6	7	8	9
		気温			23.4	19.8	20.7	32.4	34.0	33.8
		水温			16.8	20.6	25.0	27.0	31.1	29.9
基	一般細菌	100集落以下/1mL	0		0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	検出せず		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0001							
	水銀及びその化合物	0.0005以下	<0.00005							
	セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001							
	鉛及びその化合物	0.01以下	<0.001							
	ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001							
	六価クロム化合物	0.02以下	<0.002							
	亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004							
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下	<0.001							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.80							
	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08							
	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.017							
	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002							
	1,4-ジオキサン	0.05以下	<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							
	ジクロロメタン	0.02以下	<0.001							
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001							
	トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001							
	ベンゼン	0.01以下	<0.001							
準	塩素酸	0.6以下	0.05							
	クロロ酢酸	0.02以下	<0.001							
	クロロホルム	0.06以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004		
	ジクロロ酢酸	0.03以下	<0.001							
	ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005		
	臭素酸	0.01以下	0.0031							
	総トリハロメタン	0.1以下	0.008	0.009	0.012	0.010	0.016	0.016		
	トリクロロ酢酸	0.03以下	<0.001							
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005		
	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							
	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.002							
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02							
	鉄及びその化合物	0.3以下	<0.01							
	銅及びその化合物	1.0以下	<0.001							
項	ナトリウム及びその化合物	200以下	11.9							
	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	13.9	14.1	14.3	10.8	14.1	14.9		
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	41.0							
	蒸発残留物	500以下	90							
	陰イオン界面活性剤	0.2以下	<0.02							
	ジェオスミン	0.00001以下								
	2-メチルイソホルノオール	0.00001以下								
	非イオン界面活性剤	0.02以下	<0.002							
	フェノール類	0.005以下	<0.0005							
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3以下	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7		
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4		
	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
水質管理目標	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	アンチモン及びその化合物	0.02以下	<0.002							
	ウラン及びその化合物	0.0002以下（暫定）	<0.0002							
	ニッケル及びその化合物	0.02以下	<0.002							
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004							
	トルエン	0.4以下	<0.001							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	<0.001							
	ジクロロアセトニトリル	0.01以下（暫定）	<0.001							
	泡水クロラール	0.02以下（暫定）	<0.001							
	農薬類※	1以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	遊離残留塩素		0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8		
	残留塩素	1以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9		
	遊離炭酸	20以下	3.5							
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	<0.001							
項目	メチル- ¹ ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	<0.001							
	臭気強度（TON）	3以下	2							
	腐食性（ランゲリア指数）	-1~0	-1.6							
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL（暫定）	0							
	1,1-ジクロロエタン	0.1以下	<0.001							
項目	ペルフルオロカクタスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロカクタソル酸(PFOA)	0.00005以下（暫定）		0.000009					0.000018	

※測定した116項目（水質管理目標設定項目115項目及び要検討農薬のクロロピクリン）のうち、目標値の1/100以上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
23.5	16.7	9.5	7.5	3.8	10.1	34.0	3.8	19.6	12
25.8	18.9	11.0	8.6	8.4	10.3	31.1	8.4	19.5	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
1.18			1.12			1.18	0.80	1.05	4
0.07			0.08			0.10	0.07	0.08	4
0.019			0.019			0.019	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
0.08			0.05			0.09	0.05	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	0.004	<0.001	0.002	12
<0.001						0.002	<0.001	<0.001	4
0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.004	12
0.017				0.0015		0.0031	0.0015	0.0023	4
0.013	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.016	0.004	0.009	12
<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.003	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
0.003			0.003			0.003	0.001	0.002	4
0.02			0.02			0.03	0.02	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
13.7			15.3			15.3	11.9	13.7	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
16.2	16.7	17.9	17.3	19.5	17.6	19.5	10.8	15.6	12
44.3				44.3		44.3	36.1	41.4	4
93				99		99	90	94	4
<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
						<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
						<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	12
7.4	7.3	7.4	7.4	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	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	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
<0.004				<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	0.8	0.6	0.7	12
0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	12
4.8				4.0		4.8	3.5	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
1				1		2	1	1	4
-1.6				-1.6		-1.4	-1.6	-1.6	4
1				0		1	0	0	4
<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.000010				0.000006		0.000018	0.000006	0.000010	4

年度		令和6年度							
	試験項目	目標値	＼月	4	5	6	7	8	9
要 検 討 項 目	モリブデン及びその化合物	0.07以下						0.001	
	塩化ビニル	0.002以下						<0.0001	
	ステレン	0.02以下						<0.0001	
	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	
	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	—						0.002	
	プロモジクロロ酢酸	—						0.001	
	ジプロモクロロ酢酸	—						<0.001	
項目	プロモ酢酸	—						<0.001	
	ジプロモ酢酸	—						0.001	
項目	トリプロモ酢酸	—						<0.004	
	トリクロロアセトニトリル	—						<0.001	
項目	プロモクロロアセトニトリル	—						<0.001	
	ジプロモアセトニトリル	0.06以下						<0.001	
項目	アセトアルデヒド	—						<0.001	
	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001以下					<0.000005		
項目	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—						<0.000001	
	総アルカリ度			32.8				32.6	
項目	総酸度			4.0				4.1	
	総合								

枚岡ポンプ場（庭窪流入）(2)

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	2	
			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	2	
			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	
			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
			<0.001		0.002	<0.001	0.001	2	
			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	2	
			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	2	
			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	
			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	2	
			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	2	
			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	
			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	
			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	
			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	
				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	
	33.9			36.0		36.0	32.6	33.8	4
	5.5			4.6		5.5	4.0	4.6	4

43. 岬分岐(1)

(村野・庭窪系)

		年度	令和6年度							
		試験項目	基準値等	＼月	4	5	6	7	8	9
		気温			18.4	15.9	25.6	31.7	28.7	28.9
		水温			15.6	19.3	23.6	24.6	29.7	28.3
基	一般細菌	100集落以下/1mL	0		0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	検出せず		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003以下			<0.0001					
	水銀及びその化合物	0.0005以下			<0.00005					
	セレン及びその化合物	0.01以下			<0.001					
	鉛及びその化合物	0.01以下			<0.001					
	ヒ素及びその化合物	0.01以下			<0.001					
	六価クロム化合物	0.02以下			<0.002					
	亜硝酸態窒素	0.04以下			<0.004					
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下			<0.001					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下			0.74					
	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.07					
	ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.017					
	四塩化炭素	0.002以下			<0.0002					
準	1,4-ジオキサン	0.05以下			<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					
	ジクロロメタン	0.02以下			<0.001					
	テトラクロロエチレン	0.01以下			<0.001					
	トリクロロエチレン	0.01以下			<0.001					
	ベンゼン	0.01以下			<0.001					
	塩素酸	0.6以下			0.04					
	クロロ酢酸	0.02以下			<0.001					
	クロロホルム	0.06以下	0.003		0.004	0.009	0.010	0.014	0.011	
	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.002					
項	ジプロモクロロメタン	0.1以下	0.004		0.004	0.006	0.004	0.009	0.006	
	臭素酸	0.01以下			0.0022					
	総トリハロメタン	0.1以下	0.012		0.014	0.024	0.020	0.038	0.027	
	トリクロロ酢酸	0.03以下			<0.001					
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.004		0.005	0.008	0.006	0.012	0.009	
	ブロモホルム	0.09以下		<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08以下			<0.008					
	亜鉛及びその化合物	1.0以下			0.003					
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			<0.01					
	鉄及びその化合物	0.3以下			<0.01					
目	銅及びその化合物	1.0以下			<0.001					
	ナトリウム及びその化合物	200以下			12.3					
	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.001		<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	
	塩化物イオン	200以下	12.1		14.2	14.4	11.6	16.5	13.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			41.3					
	蒸発残留物	500以下			81					
	陰イオン界面活性剤	0.2以下			<0.02					
	ジェオスミン	0.00001以下								
	2-メチルイソホルノオール	0.00001以下								
	非イオン界面活性剤	0.02以下			<0.002					
水質管理目標	フェノール類	0.005以下			<0.005					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7		0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3		7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	
	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	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	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	2度以下	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	アンチモン及びその化合物	0.02以下			<0.002					
	ウラン及びその化合物	0.0002以下(暫定)			<0.0002					
	ニッケル及びその化合物	0.02以下			<0.002					
定	1,2-ジクロロエタン	0.004以下			<0.0004					
	トルエン	0.4以下			<0.001					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下			<0.001					
	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)			<0.001					
	泡水クロラール	0.02以下(暫定)			0.002					
	農薬類※	1以下			0.00	0.00	0.00			0.07
	遊離残留塩素		0.6		0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
	残留塩素	1以下	0.7		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
	遊離炭酸	20以下			4.0					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下			<0.001					
項目	メチル- ¹ ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下			<0.001					
	臭気強度(TON)	3以下			1					
	腐食性(ランゲリヤ指数)	-1~0			-1.5					
	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)			0					
	1,1-ジクロロエタン	0.1以下			<0.001					
	ペルフルオロカクタスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロカクタノン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)			0.000008					0.000013

※測定した116項目(水質管理目標設定項目115項目及び要検討農薬のクロロピクリン)のうち、9月に要検討農薬のクロロピクリンが0.0002mg/L検出された。

岬分歧(1)

						岬分歧(1)				
10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数	
27.1	17.9	10.0	8.3	8.8	7.4	31.7	7.4	19.1	12	
26.7	20.3	13.8	9.9	9.1	10.8	29.7	9.1	19.3	12	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				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			1.00			1.11	0.74	0.93	4	
0.07			0.07			0.09	0.07	0.08	4	
0.018			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	
0.06			0.03			0.11	0.03	0.06	4	
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
0.011	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.014	0.001	0.006	12	
<0.001			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4	
0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.009	0.003	0.005	12	
0.022				0.0015		0.0037	0.0015	0.0024	4	
0.029	0.016	0.008	0.007	0.008	0.009	0.038	0.007	0.018	12	
<0.001			<0.001			0.003	<0.001	<0.001	4	
0.010	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.012	0.002	0.006	12	
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			0.004			0.004	0.002	0.003	4	
<0.01			<0.01			0.02	<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	
13.9			14.8			17.2	12.3	14.6	4	
<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.001	12	
15.2	15.0	17.1	17.5	17.9	17.6	17.9	11.6	15.2	12	
42.7				43.4		43.4	40.0	41.9	4	
94				98		103	81	94	4	
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	
						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	
0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12	
7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	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				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				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			0.004	<0.001	0.002	4	
						0.07	0.00	0.02	4	
0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	12	
0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	12	
4.0				3.7		4.0	3.4	3.8	4	
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1			1			1	1	1	4	
-1.5			-1.7			-1.2	-1.7	-1.5	4	
0			0			0	0	0	4	
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
0.000010			0.000006			0.000013	0.000006	0.000009	4	

年度		令和6年度							
	試験項目	目標値	＼月	4	5	6	7	8	9
要 検 討 項 目	モリブデン及びその化合物	0.07以下						0.001	
	塩化ビニル	0.002以下						<0.0001	
	ステレン	0.02以下						<0.0001	
	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	
	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	—						0.002	
	プロモジクロロ酢酸	—						0.002	
	ジプロモクロロ酢酸	—						<0.001	
項目	プロモ酢酸	—						<0.001	
	ジプロモ酢酸	—						0.001	
項目	トリプロモ酢酸	—						<0.004	
	トリクロロアセトニトリル	—						<0.001	
項目	プロモクロロアセトニトリル	—						<0.001	
	ジプロモアセトニトリル	0.06以下						<0.001	
項目	アセトアルデヒド	—						0.001	
	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001以下					<0.000005		
項目	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—						<0.000001	
	総アルカリ度			31.7				34.6	
項目	総酸度			4.6				3.9	
	総合								

岬分歧(2)

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	測定回数
			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	2
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
			0.001			0.002	0.001	0.002	2
			<0.001			0.002	<0.001	0.001	2
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	2
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
			0.001			0.001	0.001	0.001	2
			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
	34.0			32.6		34.6	31.7	33.2	4
	4.5			4.2		4.6	3.9	4.3	4

(3) 水質モニター（自動水質監視装置）

地 点		1	5	7	8	9	11	29	31
項目	柿ノ木分岐 (豊中市)	三島分岐 (摂津市)	畠分岐 (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 7.5 平均 19.3	31.2 30.4 19.0	30.4 8.5 19.0	29.6 9.0 21.4	30.4 7.7 19.1	30.2 7.7 19.3	31.1 7.6 19.1	30.3 8.1 19.1	30.4 8.7 15.7
濁度 (度)	最高 最低 平均	<0.1 <0.1 <0.1							
色度 (度)	最高 最低 平均	<0.5 <0.5 <0.5							
pH値	最高 最低 平均	7.3 7.0 7.1	7.4 7.0 7.1	7.2 7.1 7.1	7.2 7.1 7.1	7.5 7.2 7.3	7.2 7.0 7.1	7.2 7.1 7.1	7.3 7.0 7.2
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.8 0.5 0.7	0.7 0.6 0.7	0.7 0.5 0.6	0.7 0.5 0.6	0.8 0.7 0.7	0.9 0.7 0.8	0.7 0.5 0.6	0.7 0.5 0.6
電気伝導率 (μ S/cm)	最高 最低 平均	167 130 153	178 138 163	176 136 162	179 141 166	178 138 164	176 140 163	174 140 160	179 139 165

地 点		36	43	A ^{※1}	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	
水温 (°C)	最高 7.5 平均 18.8	30.6 30.0 19.5	30.9 31.1 23.2	30.9 31.1 23.2	30.7 8.5 19.4	30.3 8.2 19.3	30.9 8.8 19.5	30.9 7.4 19.2	31.2 8.0 19.5
濁度 (度)	最高 最低 平均	<0.1 <0.1 <0.1							
色度 (度)	最高 最低 平均	<0.5 <0.5 <0.5							
pH値	最高 最低 平均	7.3 7.0 7.1	7.3 7.1 7.2	7.3 7.0 7.1	7.1 7.0 7.1	7.2 7.0 7.1	7.3 7.2 7.2	7.1 7.0 7.1	7.2 7.0 7.1
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.8 0.7 0.7	0.6 0.4 0.5	0.7 0.6 0.6	0.7 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.7	0.8 0.7 0.7	0.8 0.6 0.7
電気伝導率 (μ S/cm)	最高 最低 平均	175 139 160	176 130 160	170 133 152	171 134 158	175 138 162	178 140 162	177 140 165	180 140 165

「最高」「最低」は月間平均値の最高値、最低値、「平均」は日平均値の年間平均値である。

※1 千里浄水場は、12月21日以降故障のため欠測

地 点		G	H	I	J	K	L	M	
項 目		奈佐原 浄水池	四條畷 ポンプ場	旧布施 ポンプ場	枚岡ポンプ場 (庭窓系)	枚岡ポンプ場 (4拡出口)	藤井寺 ポンプ場	松原 ポンプ場	美陵 ポンプ場
水温 (°C)	最高	30.5	32.6	30.9	30.8	31.1	30.5	28.7	31.0
	最低	7.8	8.0	7.7	7.5	7.8	7.6	7.9	7.9
	平均	19.1	20.4	19.1	19.1	19.4	18.9	19.1	19.3
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	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3
	最低	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
	平均	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
	最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	平均	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	180	170	173	177	172	173	169	181
	最低	141	135	128	129	131	134	133	141
	平均	167	158	156	158	157	159	156	167

地 点		N	O ^{※2}	P	Q	R	S	T	
項 目		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	30.8	—	30.6	30.9	32.1	30.3	30.3	31.0
	最低	7.8	—	7.5	7.9	8.2	8.2	8.3	8.8
	平均	19.1	—	18.9	19.2	20.0	19.0	19.1	19.8
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	0.6	<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	7.2	—	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
	最低	7.0	—	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0
	平均	7.1	—	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1
遊離 残留塩素 (mg/L)	最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
	最低	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6
	平均	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	174	—	176	172	179	177	176	175
	最低	137	—	141	136	141	138	137	145
	平均	159	—	162	158	166	163	162	163

「最高」 「最低」は月間平均値の最高値、最低値、「平均」は日平均値の年間平均値である。

※ 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