

4. 浄水管理日常試験および水質モニターによる監視

4.1 浄水管理日常試験の概要

浄水処理の維持管理のため、柴原浄水場の原水、沈殿水、浄水および柴原配水場水（浄水と企業団水との混合水）において、毎出勤日に色度、濁度、残留塩素など約 30 項目の浄水管理日常試験を行っています。

また、柴原配水場系の水質モニターである蛍池消防署水質モニターと走井水質モニターにおいても毎月 1 回、同様の試験を行っています。

令和6年度 浄水管理日常試験 年間集計表

	単位	原水 (猪名川伏流水)			沈殿水			浄水		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温	℃	28.0	8.5	18.4	28.1	8.5	18.4	28.3	8.8	18.7
濁 度 計 (モ ニ タ ー)	度	6.81	0.01未満	0.19	2.00	0.01未満	0.25	0.15	0.01未満	0.01未満
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1μm)	個/mL	10543	371	1765						
濁 度	度	3.84	0.1未満	0.17	1.63	0.1未満	0.27	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レ ー ザ ー 透 過 光 濁 度	mg/L	4.080	0.030	0.151	3.400	0.168	0.663	0.077	0.005未満	0.008
色 度	度	5.41	1.02	1.76	2.50	0.52	1.01	1.19	0.5未満	0.61
残 留 塩 素 (Total)	mg/L	0.72	0.49	0.62	0.72	0.49	0.62	0.90	0.74	0.81
残 留 塩 素 (Free)	mg/L	0.76	0.36	0.59	0.76	0.36	0.59	0.90	0.60	0.73
モ ニ タ ー 残 留 塩 素	mg/L	1.18	0.47	0.63	1.18	0.47	0.63	0.84	0.59	0.73
臭 気		※	※	※	※	※	※	※	※	※
味										
p H 値		7.6	7.1	7.3	7.6	7.0	7.4	7.6	7.1	7.4
電 気 伝 導 率	μ S/cm	236	117	180	227	125	181	225	125	181
ア ル カ リ 度	mg/L	68.1	39.7	57.2	68.5	40.9	57.6	68.6	40.9	57.9
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.14	0.58	0.75	1.17	0.55	0.76	1.03	0.51	0.69
ナトリウム及びその化合物	mg/L	21.3	7.9	13.4	20.1	8.5	13.7	20.2	9.1	13.9
カ リ ウ ム	mg/L	3.2	1.8	2.5	3.2	1.9	2.5	3.2	1.9	2.5
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.8	1.9	3.0	3.9	1.9	3.0	3.8	1.9	3.0
カ ル シ ウ ム	mg/L	25.2	13.2	20.6	25.4	14.0	20.5	25.0	13.7	20.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	78.5	40.5	63.7	79.2	43.5	63.3	78.1	42.4	62.7
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.313	0.202	0.266	0.374	0.152	0.264	0.313	0.111	0.263
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	27.4	6.0	12.6	25.2	6.6	13.1	25.9	6.8	13.2
塩 素 酸	mg/L	0.073	0.06未満	0.06未満	0.073	0.06未満	0.06未満	0.102	0.06未満	0.06未満
硝 酸 態 窒 素	mg/L	1.55	0.46	0.88	1.56	0.46	0.88	1.56	0.47	0.88
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫 酸 イ オ ン	mg/L	20.1	9.3	15.2	20.1	9.9	15.3	20.1	10.0	15.4
臭 化 物 イ オ ン	mg/L	0.149	0.002未満	0.031	0.061	0.002未満	0.002未満	0.06	0.002未満	0.002未満
リ ン 酸 イ オ ン	mg/L	0.216	0.035	0.116	0.163	0.022	0.089	0.157	0.02未満	0.086
臭 素 酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度 (0.5~1 μm)	個/mL	1,560,100	11,060	54,302	1,634,300	81,620	333,622	12,179	684	2,732
粒子個数濃度 (1~3 μm)	個/mL	25,800	50	944	9,340	200	1,227	188	3	30
粒子個数濃度 (3~7 μm)	個/mL	8,450	57	503	6,750	60	581	64	2	20
粒子個数濃度 (>7 μm)	個/mL	2,560	0	261	4,600	20	470	78	0	21
ピ コ プ ラ ン ク ト ン 濃 度	個/mL									

	単位	柴原配水場系管末給水栓1 蛍池消防署水質モニター			柴原配水場系管末給水栓2 走井水質モニター			柴原配水場 (注)		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温	℃	29.6	9.8	18.6	31.3	10.7	20.0	29.8	8.7	19.1
濁 度 計 (モ ニ タ ー)	度									
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1μm)	個/mL									
濁 度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レ ー ザ ー 透 過 光 濁 度	mg/L	0.020	0.005未満	0.010	0.022	0.005未満	0.012	0.053	0.005未満	0.007
色 度	度	0.50	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.94	0.5未満	0.5未満
残 留 塩 素 (Total)	mg/L	0.72	0.59	0.65	0.70	0.58	0.62	0.74	0.48	0.68
残 留 塩 素 (Free)	mg/L	0.61	0.54	0.58	0.62	0.50	0.55	0.70	0.47	0.59
モ ニ タ ー 残 留 塩 素	mg/L	0.63	0.54	0.59	0.61	0.48	0.55			
臭 気		※	※	※	※	※	※	※	※	※
味		※	※	※	※	※	※	※	※	※
p H 値		7.5	7.2	7.4	7.7	7.3	7.4	7.6	7.1	7.4
電 気 伝 導 率	μ S/cm	202	136	172	205	135	172	218	104	172
ア ル カ リ 度	mg/L	64.3	42.1	53.0	63.4	40.9	53.0	69.0	26.1	53.7
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.81	0.65	0.71	0.81	0.64	0.70	0.98	0.57	0.69
ナトリウム及びその化合物	mg/L	17.3	9.9	13.6	18.8	10.0	13.8	21.0	7.8	13.5
カ リ ウ ム	mg/L	2.8	2.1	2.5	2.9	2.1	2.5	3.3	1.4	2.4
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.3	2.2	2.8	3.4	2.2	2.9	3.7	1.6	2.8
カ ル シ ウ ム	mg/L	21.6	14.8	18.9	22.1	14.9	19.2	25.3	9.2	19.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67.7	0.0	54.4	69.1	0.0	55.6	77.9	29.7	59.1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L									
フッ素及びその化合物	mg/L	0.301	0.212	0.252	0.291	0.210	0.253	0.304	0.062	0.242
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	20.7	8.8	13.5	22.9	8.7	13.4	25.9	6.7	13.4
塩 素 酸	mg/L	0.089	0.06未満	0.06未満	0.086	0.06未満	0.06未満	0.112	0.06未満	0.06未満
硝 酸 態 窒 素	mg/L	1.24	0.80	0.95	1.25	0.80	0.94	1.51	0.60	0.87
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫 酸 イ オ ン	mg/L	18.9	12.1	15.4	18.9	11.8	15.3	19.8	8.0	15.1
臭 化 物 イ オ ン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	0.002未満	0.002未満
リ ン 酸 イ オ ン	mg/L	0.126	0.02未満	0.071	0.125	0.02未満	0.072	0.182	0.02未満	0.076
臭 素 酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度 (0.5~1 μm)	個/mL							12,744	398	2,815
粒子個数濃度 (1~3 μm)	個/mL							215	3	26
粒子個数濃度 (3~7 μm)	個/mL							77	2	17
粒子個数濃度 (>7 μm)	個/mL							57	0	16
ピ コ プ ラ ン ク ト ン 濃 度	個/mL									

注) 柴原配水場は浄水の他に企業団水を導入しています。そのためデータは浄水と必ずしも一致しません。

原水 (猪名川伏流水)

令和6年4月~7月

	単 位	令 和 6 年 4 月			令 和 6 年 5 月		
		最 大	最 小	月 平 均	最 大	最 小	月 平 均
水 温	°C	17.5	14.3	15.6	19.9	16.2	17.9
濁 度 計 (モ ニ タ ー)	度	0.35	0.12	0.20	6.81	0.13	0.65
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1µm)	個/mL						
濁 度	度	0.30	0.10	0.19	3.84	0.11	0.43
レ ー ザ ー 透 過 光 濁 度	度	0.350	0.147	0.257	4.080	0.104	0.414
色	度	1.71	1.21	1.38	5.41	1.62	2.18
残 留 塩 素 (Total)	mg/L						
残 留 塩 素 (Free)	mg/L						
モ ニ タ ー 残 留 塩 素	mg/L						
臭 味	気	※	※	※	※	※	※
pH 値		7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2
電 気 伝 導 率	µS/cm	171	151	161	162	130	145
ア ル カ リ 度	mg/L	47.2	46.6	46.9	49.6	40.6	44.8
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量)	mg/L	0.77	0.58	0.69	1.13	0.69	0.82
ナ ト リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物	mg/L	12.0	10.3	11.2	11.0	8.9	10.1
カ リ ウ ム	mg/L	2.3	2.1	2.2	2.5	1.9	2.1
マ グ ネ シ ウ ム 及 び そ の 化 合 物	mg/L	2.7	2.0	2.4	2.6	2.2	2.4
カ ル シ ウ ム	mg/L	19.1	17.2	18.1	19.7	13.9	16.6
カ ル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度)	mg/L	57.7	51.1	55.3	58.4	43.5	51.2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.255	0.202	0.234	0.273	0.229	0.256
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	10.6	9.2	10.0	11.4	6.9	9.1
塩 素	mg/L						
硝 酸 態 窒 素	mg/L	1.30	0.77	1.14	1.38	0.70	0.93
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫 酸 イ オ ン	mg/L	16.9	12.6	15.5	14.7	10.4	12.9
臭 化 物 イ オ ン	mg/L	0.031	0.028	0.030	0.032	0.002未満	0.025
リ ン 酸 イ オ ン	mg/L	0.174	0.123	0.137	0.153	0.097	0.122
臭 素	mg/L						
粒子個数濃度 (0.5~1µm)	個/mL	123,060	23,170	84,188	1,560,100	33,890	158,995
粒子個数濃度 (1~3µm)	個/mL	3,570	436	1,932	25,800	190	2,560
粒子個数濃度 (3~7µm)	個/mL	1,350	190	863	8,450	170	1,015
粒子個数濃度 (>7µm)	個/mL	1,020	310	673	1,350	80	370
ピ コ プ ラ ン ク ト ン 濃 度	個/mL						

	単 位	令 和 6 年 6 月			令 和 6 年 7 月		
		最 大	最 小	月 平 均	最 大	最 小	月 平 均
水 温	°C	22.4	18.7	20.4	27.3	20.7	24.2
濁 度 計 (モ ニ タ ー)	度	0.63	0.15	0.36	1.79	0.08	0.32
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1µm)	個/mL						
濁 度	度	0.55	0.14	0.26	1.54	0.12	0.28
レ ー ザ ー 透 過 光 濁 度	度	0.415	0.124	0.237	1.134	0.055	0.213
色	度	3.28	1.93	2.27	3.24	1.54	1.92
残 留 塩 素 (Total)	mg/L						
残 留 塩 素 (Free)	mg/L						
モ ニ タ ー 残 留 塩 素	mg/L						
臭 味	気	※	※	※	※	※	※
pH 値		7.4	7.1	7.3	7.4	7.1	7.3
電 気 伝 導 率	µS/cm	157	117	142	174	125	154
ア ル カ リ 度	mg/L	49.6	41.2	44.8	54.3	39.7	48.1
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量)	mg/L	1.14	0.80	0.88	1.01	0.67	0.76
ナ ト リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物	mg/L	11.5	7.9	10.0	12.4	8.2	10.4
カ リ ウ ム	mg/L	2.5	1.8	2.3	2.7	2.1	2.4
マ グ ネ シ ウ ム 及 び そ の 化 合 物	mg/L	2.8	1.9	2.4	2.8	2.0	2.5
カ ル シ ウ ム	mg/L	19.1	13.2	16.7	20.2	14.0	17.7
カ ル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度)	mg/L	59.3	40.5	51.5	62.0	43.1	54.3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.276	0.227	0.253	0.274	0.237	0.255
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	9.8	6.0	8.3	10.9	6.6	8.8
塩 素	mg/L						
硝 酸 態 窒 素	mg/L	1.13	0.66	0.91	1.32	0.69	0.87
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫 酸 イ オ ン	mg/L	14.9	9.3	12.8	15.3	11.4	14.0
臭 化 物 イ オ ン	mg/L	0.031	0.003	0.023	0.036	0.020	0.028
リ ン 酸 イ オ ン	mg/L	0.157	0.116	0.141	0.216	0.135	0.159
臭 素	mg/L						
粒子個数濃度 (0.5~1µm)	個/mL	172,380	41,910	82,252	286,860	20,480	74,080
粒子個数濃度 (1~3µm)	個/mL	3,620	360	1,364	12,700	300	1,429
粒子個数濃度 (3~7µm)	個/mL	1,890	220	812	4,600	240	843
粒子個数濃度 (>7µm)	個/mL	1,080	120	417	2,560	0	347
ピ コ プ ラ ン ク ト ン 濃 度	個/mL						

原水 (猪名川伏流水)

令和6年8月~11月

	単 位	令 和 6 年 8 月			令 和 6 年 9 月		
		最 大	最 小	月 平 均	最 大	最 小	月 平 均
水 温	°C	28.0	26.1	27.2	28.0	24.6	26.6
濁 度 計 (モ ニ タ ー)	度	0.12	0.04	0.08	0.13	0.01未満	0.06
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1µm)	個/mL						
濁 度	度	0.19	0.1未満	0.12	0.24	0.1未満	0.11
レ ー ザ ー 透 過 光 濁 度	度	0.145	0.078	0.106	0.140	0.041	0.091
色	度	2.77	1.69	1.94	1.91	1.53	1.74
残 留 塩 素 (Total)	mg/L						
残 留 塩 素 (Free)	mg/L						
モ ニ タ ー 残 留 塩 素	mg/L						
臭 気		※	※	※	※	※	※
味							
p H 値		7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3
電 気 伝 導 率	µS/cm	188	152	174	194	167	186
ア ル カ リ 度	mg/L	59.3	56.0	57.7	62.7	57.3	60.7
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量)	mg/L	1.02	0.70	0.79	0.79	0.63	0.72
ナ ト リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物	mg/L	14.1	10.7	12.5	15.2	12.2	14.1
カ リ ウ ム	mg/L	2.9	2.5	2.7	3.2	2.6	3.0
マ グ ネ シ ウ ム 及 び そ の 化 合 物	mg/L	3.1	2.5	2.9	3.6	2.9	3.3
カ ル シ ウ ム	mg/L	22.1	17.5	20.6	25.0	20.1	22.8
カ ル シ ウ ム 、 マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度)	mg/L	68.0	53.8	63.3	77.2	62.2	70.5
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.299	0.248	0.279	0.294	0.235	0.272
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	12.7	8.9	10.9	13.8	10.4	12.6
塩 素 酸	mg/L						
硝 酸 態 窒 素	mg/L	1.10	0.65	0.82	0.86	0.67	0.75
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫 酸 イ オ ン	mg/L	14.8	11.3	14.0	15.3	13.7	14.6
臭 化 物 イ オ ン	mg/L	0.038	0.020	0.029	0.149	0.029	0.044
リ ン 酸 イ オ ン	mg/L	0.164	0.118	0.144	0.147	0.105	0.121
臭 素 酸	mg/L						
粒子個数濃度 (0.5~1µm)	個/mL	43,020	24,740	33,298	40,850	21,600	28,222
粒子個数濃度 (1~3µm)	個/mL	1,460	403	899	2,040	300	771
粒子個数濃度 (3~7µm)	個/mL	800	160	483	910	170	419
粒子個数濃度 (>7µm)	個/mL	630	0	223	680	0	245
ピ コ プ ラ ン ク ト ン 濃 度	個/mL						

	単 位	令 和 6 年 10 月			令 和 6 年 11 月		
		最 大	最 小	月 平 均	最 大	最 小	月 平 均
水 温	°C	25.1	20.6	22.8	20.6	14.8	17.9
濁 度 計 (モ ニ タ ー)	度	0.09	0.02	0.04	0.47	0.02	0.12
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1µm)	個/mL						
濁 度	度	0.29	0.1未満	0.1未満	0.31	0.1未満	0.10
レ ー ザ ー 透 過 光 濁 度	度	0.140	0.046	0.068	0.271	0.030	0.097
色	度	2.62	1.25	1.71	2.74	1.02	1.58
残 留 塩 素 (Total)	mg/L						
残 留 塩 素 (Free)	mg/L						
モ ニ タ ー 残 留 塩 素	mg/L						
臭 気		※	※	※	※	※	※
味							
p H 値		7.4	7.1	7.3	7.5	7.2	7.3
電 気 伝 導 率	µS/cm	198	165	187	210	163	193
ア ル カ リ 度	mg/L	65.5	56.0	62.0	68.1	54.7	64.2
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量)	mg/L	1.03	0.62	0.73	0.99	0.58	0.72
ナ ト リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物	mg/L	15.4	11.8	13.5	15.1	11.2	13.3
カ リ ウ ム	mg/L	2.9	2.3	2.6	2.8	2.2	2.5
マ グ ネ シ ウ ム 及 び そ の 化 合 物	mg/L	3.3	2.5	3.0	3.7	2.7	3.2
カ ル シ ウ ム	mg/L	22.8	17.6	21.3	24.0	18.4	22.0
カ ル シ ウ ム 、 マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度)	mg/L	70.4	54.1	65.5	75.0	57.0	68.4
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.294	0.227	0.271	0.313	0.233	0.261
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	14.4	10.5	12.6	14.3	9.1	12.1
塩 素 酸	mg/L						
硝 酸 態 窒 素	mg/L	1.23	0.69	0.91	1.55	0.82	1.14
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫 酸 イ オ ン	mg/L	17.6	12.6	15.8	20.1	14.6	18.3
臭 化 物 イ オ ン	mg/L	0.045	0.024	0.034	0.047	0.025	0.037
リ ン 酸 イ オ ン	mg/L	0.151	0.104	0.127	0.139	0.113	0.129
臭 素 酸	mg/L						
粒子個数濃度 (0.5~1µm)	個/mL	35,800	14,437	21,381	128,310	11,060	37,494
粒子個数濃度 (1~3µm)	個/mL	3,140	131	573	1,520	87	528
粒子個数濃度 (3~7µm)	個/mL	1,040	113	342	1,280	57	322
粒子個数濃度 (>7µm)	個/mL	300	0	99	760	58	217
ピ コ プ ラ ン ク ト ン 濃 度	個/mL						

原水 (猪名川伏流水)

令和6年12月～ 令和7年3月

	単 位	令 和 6 年 12 月			令 和 7 年 1 月		
		最 大	最 小	月 平 均	最 大	最 小	月 平 均
水 温	°C	14.2	10.5	11.9	10.8	8.9	10.0
濁 度 計 (モ ニ タ ー)	度	0.47	0.04	0.16	0.26	0.01未満	0.08
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1µm)	個/mL						
濁 度	度	0.40	0.1未満	0.15	0.31	0.1未満	0.1未満
レ ー ザ ー 透 過 光 濁 度	度	0.396	0.066	0.140	0.226	0.032	0.080
色	度	2.14	1.37	1.62	1.66	1.17	1.45
残 留 塩 素 (Total)	mg/L						
残 留 塩 素 (Free)	mg/L						
モ ニ タ ー 残 留 塩 素	mg/L						
臭	気	※	※	※	※	※	※
味							
pH 値		7.5	7.3	7.4	7.6	7.1	7.4
電 気 伝 導 率	µS/cm	205	191	197	228	199	207
ア ル カ リ 度	mg/L	67.9	63.4	65.5	68.0	61.1	64.2
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.87	0.66	0.73	0.82	0.63	0.70
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.0	13.7	15.0	18.4	15.5	16.6
カ リ ウ ム	mg/L	2.4	2.3	2.3	2.6	2.3	2.4
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.6	3.4	3.5	3.8	3.3	3.5
カ ル シ ウ ム	mg/L	23.5	21.9	22.6	25.2	21.6	23.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73.7	68.4	70.7	78.5	67.7	72.2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.297	0.250	0.274	0.302	0.269	0.288
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	14.7	12.3	13.7	18.8	14.8	16.5
塩 素	mg/L						
硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.81	0.62	0.69	0.95	0.76	0.85
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫 酸 イ オ ン	mg/L	17.9	16.4	17.4	17.9	16.5	17.2
臭 化 物 イ オ ン	mg/L	0.040	0.022	0.028	0.042	0.022	0.034
リ ン 酸 イ オ ン	mg/L	0.094	0.067	0.077	0.146	0.035	0.079
臭 素	mg/L						
粒子個数濃度 (0.5~1µm)	個/mL	146,370	24,984	54,160	82,920	11,610	30,877
粒子個数濃度 (1~3µm)	個/mL	2,010	98	486	780	50	337
粒子個数濃度 (3~7µm)	個/mL	870	68	366	890	60	233
粒子個数濃度 (>7µm)	個/mL	530	90	248	520	40	187
ピコプランクトン濃度	個/mL						

	単 位	令 和 7 年 2 月			令 和 7 年 3 月		
		最 大	最 小	月 平 均	最 大	最 小	月 平 均
水 温	°C	10.7	8.5	9.4	15.7	10.7	12.5
濁 度 計 (モ ニ タ ー)	度	0.22	0.03	0.07	0.26	0.01未満	0.09
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1µm)	個/mL						
濁 度	度	0.24	0.1未満	0.1未満	0.35	0.1未満	0.11
レ ー ザ ー 透 過 光 濁 度	度	0.171	0.046	0.079	0.206	0.054	0.092
色	度	1.63	1.16	1.37	1.93	1.30	1.59
残 留 塩 素 (Total)	mg/L						
残 留 塩 素 (Free)	mg/L						
モ ニ タ ー 残 留 塩 素	mg/L						
臭	気	※	※	※	※	※	※
味							
pH 値		7.6	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3
電 気 伝 導 率	µS/cm	217	200	209	236	174	201
ア ル カ リ 度	mg/L	64.7	62.8	63.8	63.4	52.9	58.6
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.74	0.63	0.67	0.92	0.64	0.75
ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.4	15.9	17.5	21.3	13.3	15.9
カ リ ウ ム	mg/L	2.6	2.2	2.4	2.7	2.2	2.4
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.8	3.3	3.5	3.8	2.8	3.2
カ ル シ ウ ム	mg/L	24.6	21.2	22.9	24.0	19.2	21.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76.8	66.4	71.5	75.6	59.6	66.9
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.279	0.247	0.262	0.302	0.247	0.268
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	20.4	15.5	17.9	27.4	14.2	18.5
塩 素	mg/L						
硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.86	0.69	0.78	1.16	0.46	0.91
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫 酸 イ オ ン	mg/L	16.9	14.4	16.0	17.1	12.8	15.4
臭 化 物 イ オ ン	mg/L	0.042	0.005	0.035	0.039	0.011	0.022
リ ン 酸 イ オ ン	mg/L	0.091	0.044	0.063	0.112	0.058	0.090
臭 素	mg/L						
粒子個数濃度 (0.5~1µm)	個/mL	69,940	16,590	28,025	62,720	18,581	32,919
粒子個数濃度 (1~3µm)	個/mL	1,010	140	474	1,740	135	543
粒子個数濃度 (3~7µm)	個/mL	600	79	261	1,060	105	273
粒子個数濃度 (>7µm)	個/mL	400	70	222	550	60	210
ピコプランクトン濃度	個/mL						

沈殿水

令和6年4月～7月

	単位	令和6年 4月			令和6年 5月		
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均
水	温	17.6	14.4	15.7	19.9	16.2	18.0
濁度計(モニター)	度	0.50	0.23	0.32	2.00	0.18	0.51
粒子個数濃度(モニター)(0.5~1μm)	個/mL						
濁度	度	0.44	0.18	0.29	1.63	0.23	0.51
レーザー透過光濁度	度	0.970	0.390	0.686	3.400	0.486	1.222
色	度	0.96	0.56	0.75	2.50	0.82	1.23
残留塩素(Total)	mg/L	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
残留塩素(Free)	mg/L	0.61	0.49	0.55	0.73	0.46	0.60
モニター残留塩素	mg/L	0.70	0.57	0.62	0.73	0.52	0.65
臭	気	※	※	※	※	※	※
味							
pH	値	7.4	7.2	7.3	7.4	7.0	7.3
電気伝導率	μS/cm	173	153	162	163	129	146
アルカリ度	mg/L	48.2	46.6	47.5	50.4	42.5	45.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.73	0.55	0.67	0.97	0.72	0.81
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.5	11.3	11.9	11.3	9.2	10.5
カリウム	mg/L	2.3	2.1	2.2	2.4	1.9	2.1
マグネシウム及びその化合物	mg/L	2.6	2.0	2.4	2.6	1.9	2.3
カルシウム	mg/L	19.4	17.1	18.1	18.1	14.6	16.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58.7	50.9	55.2	55.1	45.9	50.5
アンモニア態窒素	mg/L						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.249	0.152	0.206	0.273	0.224	0.252
塩化物イオン	mg/L	11.1	9.7	10.6	11.9	8.2	9.8
塩素	酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.073	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L	1.37	0.78	1.15	1.30	0.70	0.91
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L	17.5	12.9	15.8	14.5	10.8	13.0
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リン酸イオン	mg/L	0.135	0.096	0.110	0.119	0.022	0.080
臭素	酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度(0.5~1μm)	個/mL	551,740	181,360	324,250	1,634,300	217,300	631,077
粒子個数濃度(1~3μm)	個/mL	1,860	640	1,130	5,500	780	2,149
粒子個数濃度(3~7μm)	個/mL	1,640	280	755	6,750	360	1,111
粒子個数濃度(>7μm)	個/mL	1,000	440	640	4,600	200	809
ピコプランクトン濃度	個/mL						

	単位	令和6年 6月			令和6年 7月		
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均
水	温	22.6	18.8	20.6	27.5	20.9	24.4
濁度計(モニター)	度	0.93	0.30	0.46	0.88	0.18	0.37
粒子個数濃度(モニター)(0.5~1μm)	個/mL						
濁度	度	0.70	0.30	0.40	1.18	0.18	0.40
レーザー透過光濁度	度	1.680	0.680	1.031	2.710	0.372	0.769
色	度	1.91	0.89	1.27	2.05	0.75	1.15
残留塩素(Total)	mg/L	0.68	0.68	0.68	0.49	0.49	0.49
残留塩素(Free)	mg/L	0.71	0.53	0.63	0.76	0.51	0.63
モニター残留塩素	mg/L	0.78	0.52	0.62	0.86	0.60	0.72
臭	気	※	※	※	※	※	※
味							
pH	値	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3
電気伝導率	μS/cm	158	125	144	175	126	154
アルカリ度	mg/L	49.9	41.4	45.1	54.6	40.9	48.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.14	0.79	0.88	1.17	0.67	0.78
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.5	8.9	10.4	12.8	8.5	10.7
カリウム	mg/L	2.5	1.9	2.3	2.6	2.1	2.4
マグネシウム及びその化合物	mg/L	2.7	2.0	2.4	2.8	2.0	2.4
カルシウム	mg/L	18.4	14.2	16.7	19.9	14.0	17.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57.0	43.7	51.5	61.2	43.5	53.8
アンモニア態窒素	mg/L						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.374	0.221	0.255	0.269	0.235	0.251
塩化物イオン	mg/L	10.3	6.6	8.9	11.4	7.2	9.3
塩素	酸	0.066	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L	1.14	0.67	0.92	1.04	0.69	0.85
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L	15.0	9.9	12.9	15.3	11.8	13.9
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リン酸イオン	mg/L	0.117	0.080	0.102	0.155	0.108	0.130
臭素	酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度(0.5~1μm)	個/mL	1,000,900	291,440	539,358	1,338,725	216,060	406,625
粒子個数濃度(1~3μm)	個/mL	3,280	1,040	1,816	4,425	740	1,370
粒子個数濃度(3~7μm)	個/mL	960	440	646	5,250	280	672
粒子個数濃度(>7μm)	個/mL	1,480	60	562	880	240	431
ピコプランクトン濃度	個/mL						

沈殿水

令和6年8月~11月

	単位	令和6年 8月			令和6年 9月		
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均
水温	°C	28.0	26.0	27.3	28.1	24.6	26.7
濁度計(モニター)	度	0.39	0.10	0.16	0.31	0.08	0.14
粒子個数濃度(モニター)(0.5~1μm)	個/mL						
濁度	度	0.41	0.13	0.19	0.34	0.13	0.19
レーザー透過光濁度	度	1.012	0.317	0.480	1.128	0.350	0.535
色度	度	1.83	0.63	1.08	1.10	0.64	0.92
残留塩素(Total)	mg/L	0.61	0.61	0.61	0.72	0.72	0.72
残留塩素(Free)	mg/L	0.68	0.47	0.59	0.71	0.51	0.62
モニター残留塩素	mg/L	0.73	0.48	0.63	0.78	0.58	0.67
臭気		※	※	※	※	※	※
味							
pH値		7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3
電気伝導率	μS/cm	187	157	175	194	172	187
アルカリ度	mg/L	59.3	55.9	57.4	63.3	57.4	60.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.05	0.70	0.79	0.83	0.64	0.72
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.5	11.2	12.9	15.2	12.6	14.4
カリウム	mg/L	2.9	2.5	2.7	3.2	2.5	3.0
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.1	2.6	2.9	3.4	2.9	3.3
カルシウム	mg/L	21.8	18.6	20.4	23.7	20.1	22.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67.3	57.3	62.7	73.4	62.0	69.7
アンモニア態窒素	mg/L						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.317	0.244	0.279	0.289	0.243	0.269
塩化物イオン	mg/L	13.2	9.4	11.5	14.4	11.0	13.1
塩素	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L	1.11	0.66	0.82	0.87	0.67	0.76
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L	14.9	12.1	14.1	15.2	13.9	14.7
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.061	0.002未満	0.005
リン酸イオン	mg/L	0.163	0.106	0.125	0.145	0.062	0.093
臭素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度(0.5~1μm)	個/mL	526,560	155,900	239,258	591,320	155,020	278,962
粒子個数濃度(1~3μm)	個/mL	1,780	520	816	1,980	200	909
粒子個数濃度(3~7μm)	個/mL	640	200	308	680	200	337
粒子個数濃度(>7μm)	個/mL	920	20	338	620	60	322
ピコプランクトン濃度	個/mL						

	単位	令和6年 10月			令和6年 11月		
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均
水温	°C	25.2	20.5	22.7	20.5	14.6	17.7
濁度計(モニター)	度	0.22	0.10	0.14	0.66	0.08	0.24
粒子個数濃度(モニター)(0.5~1μm)	個/mL						
濁度	度	0.38	0.1未満	0.17	0.69	0.1未満	0.22
レーザー透過光濁度	度	1.620	0.256	0.580	2.138	0.186	0.532
色度	度	1.56	0.62	0.99	1.76	0.68	1.05
残留塩素(Total)	mg/L	0.70	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65
残留塩素(Free)	mg/L	0.73	0.46	0.61	0.72	0.41	0.60
モニター残留塩素	mg/L	1.18	0.53	0.67	0.80	0.47	0.64
臭気		※	※	※	※	※	※
味							
pH値		7.5	7.1	7.3	7.5	7.3	7.4
電気伝導率	μS/cm	198	166	188	211	165	193
アルカリ度	mg/L	64.6	58.6	62.4	68.5	55.0	64.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.06	0.62	0.74	0.98	0.60	0.74
ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.6	12.1	13.9	15.5	11.7	13.7
カリウム	mg/L	2.9	2.4	2.6	2.9	2.2	2.5
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.2	2.6	3.0	3.7	2.7	3.2
カルシウム	mg/L	22.7	18.9	21.2	24.1	18.3	22.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70.1	58.4	65.1	75.4	57.0	68.5
アンモニア態窒素	mg/L						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.297	0.229	0.269	0.292	0.225	0.255
塩化物イオン	mg/L	14.9	10.9	13.1	14.9	9.5	12.6
塩素	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L	1.26	0.69	0.91	1.56	0.82	1.14
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L	17.3	13.3	15.9	20.1	14.6	18.3
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リン酸イオン	mg/L	0.114	0.069	0.097	0.134	0.081	0.108
臭素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度(0.5~1μm)	個/mL	861,800	142,680	302,606	953,720	93,920	263,637
粒子個数濃度(1~3μm)	個/mL	2,840	470	1,022	6,080	340	1,116
粒子個数濃度(3~7μm)	個/mL	2,720	150	458	1,920	140	415
粒子個数濃度(>7μm)	個/mL	1,040	80	347	1,640	80	471
ピコプランクトン濃度	個/mL						

沈殿水

令和6年12月～ 令和7年3月

	単位	令和6年 12月			令和7年 1月		
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均
水 温	°C	14.3	10.3	11.9	10.8	8.8	10.0
濁度計 (モニター)	度	0.69	0.12	0.25	0.25	0.01未満	0.13
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1µm)	個/mL						
濁度	度	0.91	0.1未満	0.25	0.55	0.1未満	0.19
レーザー透過光濁度	度	2.092	0.190	0.477	1.896	0.168	0.453
色	度	1.57	0.69	0.97	1.02	0.52	0.79
残留塩素 (Total)	mg/L	0.69	0.69	0.69	0.59	0.59	0.59
残留塩素 (Free)	mg/L	0.74	0.41	0.58	0.60	0.36	0.51
モニター残留塩素	mg/L	0.73	0.48	0.61	0.65	0.53	0.59
臭	気	※	※	※	※	※	※
味							
pH	値	7.6	7.3	7.5	7.6	7.2	7.4
電気伝導率	µS/cm	207	191	198	227	200	208
アルカリ度	mg/L	67.6	64.0	65.7	68.2	63.7	65.7
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.89	0.64	0.73	0.80	0.64	0.71
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.4	14.1	15.3	18.5	16.0	17.0
カリウム	mg/L	2.5	2.3	2.4	2.6	2.4	2.4
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.7	3.3	3.4	3.9	3.4	3.6
カルシウム	mg/L	23.8	21.5	22.4	25.4	21.9	23.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74.7	67.4	70.2	79.2	68.5	73.0
アンモニア態窒素	mg/L						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.290	0.248	0.270	0.333	0.261	0.289
塩化物イオン	mg/L	15.1	12.9	14.1	19.4	15.2	17.0
塩素	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L	0.81	0.62	0.69	0.96	0.77	0.86
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L	18.1	16.4	17.5	18.3	16.8	17.3
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リン酸イオン	mg/L	0.076	0.043	0.057	0.077	0.045	0.056
臭素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度 (0.5~1µm)	個/mL	750,580	84,320	222,807	729,880	81,620	220,329
粒子個数濃度 (1~3µm)	個/mL	3,580	300	825	6,300	280	952
粒子個数濃度 (3~7µm)	個/mL	3,800	60	453	4,220	100	464
粒子個数濃度 (>7µm)	個/mL	1,900	130	489	860	100	344
ピコプランクトン濃度	個/mL						

	単位	令和7年 2月			令和7年 3月		
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均
水 温	°C	10.8	8.5	9.4	16.0	10.7	12.6
濁度計 (モニター)	度	0.36	0.11	0.16	0.35	0.09	0.18
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1µm)	個/mL						
濁度	度	0.56	0.10	0.21	0.73	0.13	0.27
レーザー透過光濁度	度	1.788	0.238	0.493	1.826	0.305	0.654
色	度	1.11	0.58	0.75	1.35	0.67	0.94
残留塩素 (Total)	mg/L	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55
残留塩素 (Free)	mg/L	0.60	0.44	0.52	0.63	0.45	0.56
モニター残留塩素	mg/L	0.62	0.49	0.55	0.62	0.54	0.58
臭	気	※	※	※	※	※	※
味							
pH	値	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3
電気伝導率	µS/cm	220	201	210	216	173	201
アルカリ度	mg/L	65.3	62.9	63.8	64.5	53.4	59.4
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.74	0.63	0.68	1.05	0.64	0.75
ナトリウム及びその化合物	mg/L	20.1	16.3	17.8	18.1	13.5	16.0
カリウム	mg/L	2.6	2.2	2.4	2.7	2.2	2.4
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.7	3.2	3.5	3.5	2.8	3.1
カルシウム	mg/L	24.3	21.0	22.6	23.1	19.0	21.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75.8	65.8	70.7	71.8	59.0	66.3
アンモニア態窒素	mg/L						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.282	0.243	0.262	0.293	0.247	0.265
塩化物イオン	mg/L	21.1	16.4	18.5	25.2	14.7	18.5
塩素	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L	0.86	0.70	0.79	1.16	0.46	0.91
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L	16.7	15.2	16.1	17.0	14.8	15.6
臭化物イオン	mg/L	0.025	0.002未満	0.002未満	0.024	0.002未満	0.002未満
リン酸イオン	mg/L	0.060	0.036	0.043	0.098	0.051	0.070
臭素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度 (0.5~1µm)	個/mL	642,660	117,500	233,295	734,460	172,170	297,850
粒子個数濃度 (1~3µm)	個/mL	6,200	420	1,055	9,340	580	1,421
粒子個数濃度 (3~7µm)	個/mL	3,480	200	523	4,920	210	924
粒子個数濃度 (>7µm)	個/mL	1,440	100	552	1,160	100	463
ピコプランクトン濃度	個/mL						

浄水

令和6年4月～7月

	単位	令和6年 4月			令和6年 5月		
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均
水	温 °C	17.9	14.4	15.9	20.1	16.6	18.3
濁度計 (モニター)	度	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1µm)	個/mL	1615	857	1180	3420	546	1142
濁	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レーザー透過光濁度	度	0.020	0.007	0.012	0.077	0.005未満	0.009
色	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.87	0.5未満	0.62
残留塩素 (Total)	mg/L	0.81	0.81	0.81	0.76	0.76	0.76
残留塩素 (Free)	mg/L	0.72	0.69	0.71	0.80	0.68	0.74
モニター残留塩素	mg/L	0.76	0.68	0.71	0.83	0.72	0.76
臭	気	※	※	※	※	※	※
味		※	※	※	※	※	※
pH	値	7.5	7.3	7.4	7.5	7.1	7.4
電気伝導率	µS/cm	172	155	162	166	125	148
アルカリ度	mg/L	49.0	46.7	47.7	50.6	41.7	45.8
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	0.67	0.51	0.62	0.86	0.65	0.72
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.6	10.9	11.6	12.1	9.7	10.9
カリウム	mg/L	2.3	2.0	2.2	2.3	1.9	2.1
マグネシウム及びその化合物	mg/L	2.6	2.0	2.4	2.5	1.9	2.3
カルシウム	mg/L	18.9	16.6	17.8	17.9	13.8	16.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57.4	49.6	54.3	54.5	42.7	50.1
アンモニア態窒素	mg/L	0.256	0.172	0.219	0.285	0.227	0.254
フッ素及びその化合物	mg/L	11.4	9.8	10.7	12.1	8.3	10.0
塩化物イオン	mg/L	11.4	9.8	10.7	12.1	8.3	10.0
塩素	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.102	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L	1.34	0.76	1.14	1.31	0.71	0.90
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L	17.3	12.9	15.6	14.5	10.0	13.0
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リン酸イオン	mg/L	0.096	0.074	0.088	0.095	0.049	0.076
臭素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度 (0.5~1µm)	個/mL	6,200	2,512	3,667	3,368	1,065	1,983
粒子個数濃度 (1~3µm)	個/mL	168	30	72	82	5	23
粒子個数濃度 (3~7µm)	個/mL	64	16	33	44	3	22
粒子個数濃度 (>7µm)	個/mL	76	32	50	44	0	15
ピコプランクトン濃度	個/mL						

	単位	令和6年 6月			令和6年 7月		
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均
水	温 °C	22.8	19.1	20.8	27.8	21.0	24.6
濁度計 (モニター)	度	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1µm)	個/mL	4021	656	1441	3828	645	1229
濁	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レーザー透過光濁度	度	0.013	0.005未満	0.007	0.011	0.005未満	0.006
色	度	0.91	0.52	0.70	0.89	0.5未満	0.67
残留塩素 (Total)	mg/L	0.88	0.88	0.88	0.86	0.86	0.86
残留塩素 (Free)	mg/L	0.84	0.71	0.77	0.86	0.72	0.78
モニター残留塩素	mg/L	0.80	0.72	0.76	0.84	0.75	0.80
臭	気	※	※	※	※	※	※
味		※	※	※	※	※	※
pH	値	7.6	7.1	7.4	7.5	7.2	7.4
電気伝導率	µS/cm	157	128	145	173	128	154
アルカリ度	mg/L	49.5	40.9	45.5	54.5	43.8	49.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	1.03	0.70	0.79	0.90	0.64	0.70
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.9	9.1	10.7	13.1	9.2	11.1
カリウム	mg/L	2.5	1.9	2.3	2.6	2.1	2.4
マグネシウム及びその化合物	mg/L	2.7	2.0	2.4	2.8	2.0	2.4
カルシウム	mg/L	18.3	14.3	16.6	19.9	13.7	17.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56.6	43.9	51.2	61.0	42.4	53.8
アンモニア態窒素	mg/L	0.277	0.222	0.251	0.272	0.231	0.253
フッ素及びその化合物	mg/L	10.5	6.8	9.0	11.5	7.3	9.4
塩化物イオン	mg/L	10.5	6.8	9.0	11.5	7.3	9.4
塩素	mg/L	0.087	0.06未満	0.06未満	0.063	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L	1.14	0.67	0.92	0.99	0.68	0.85
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L	15.1	10.1	13.0	15.2	11.8	13.9
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リン酸イオン	mg/L	0.157	0.068	0.100	0.139	0.098	0.124
臭素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度 (0.5~1µm)	個/mL	4,831	1,379	2,626	3,481	1,336	2,108
粒子個数濃度 (1~3µm)	個/mL	36	6	15	85	4	30
粒子個数濃度 (3~7µm)	個/mL	39	5	22	59	4	26
粒子個数濃度 (>7µm)	個/mL	30	1	13	63	0	19
ピコプランクトン濃度	個/mL						

浄水

令和6年8月~11月

	単位	令和6年 8月			令和6年 9月			
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均	
水	温	°C	28.3	26.3	27.6	28.3	24.9	27.0
濁度計(モニター)	度		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
粒子個数濃度(モニター)(0.5~1μm)	個/mL		2429	602	927	847	371	535
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レーザ透過光濁度	度		0.012	0.005未満	0.006	0.008	0.005未満	0.005未満
色	度		1.19	0.5未満	0.75	0.76	0.5未満	0.64
残留塩素(Total)	mg/L		0.84	0.84	0.84	0.89	0.89	0.89
残留塩素(Free)	mg/L		0.88	0.69	0.77	0.80	0.63	0.75
モニター残留塩素	mg/L		0.84	0.74	0.80	0.78	0.74	0.76
臭	気		※	※	※	※	※	※
味			※	※	※	※	※	※
pH	値		7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
電気伝導率	μS/cm		187	158	175	193	174	186
アルカリ度	mg/L		58.3	56.2	57.3	63.8	57.3	60.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.97	0.66	0.74	0.74	0.58	0.66
ナトリウム及びその化合物	mg/L		14.4	11.2	13.1	15.3	12.7	14.5
カリウム	mg/L		2.9	2.5	2.7	3.2	2.5	2.9
マグネシウム及びその化合物	mg/L		3.0	2.5	2.8	3.4	2.9	3.2
カルシウム	mg/L		21.4	18.3	20.3	23.6	20.0	22.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		65.8	56.2	62.4	72.8	61.7	69.3
アンモニア態窒素	mg/L		0.313	0.247	0.280	0.297	0.246	0.272
フッ素及びその化合物	mg/L		13.3	9.6	11.6	14.5	11.1	13.3
塩化物イオン	mg/L		0.070	0.06未満	0.06未満	0.067	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L		1.11	0.66	0.82	0.88	0.67	0.76
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L		15.0	12.4	14.2	15.2	14.0	14.7
臭化物イオン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.056	0.002未満	0.004
リン酸イオン	mg/L		0.138	0.102	0.124	0.123	0.067	0.091
臭素	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度(0.5~1μm)	個/mL		3,252	951	1,806	2,522	838	1,501
粒子個数濃度(1~3μm)	個/mL		97	5	40	149	6	46
粒子個数濃度(3~7μm)	個/mL		54	5	25	47	6	20
粒子個数濃度(>7μm)	個/mL		78	0	20	38	0	20
ピコプランクトン濃度	個/mL							

	位	令和6年 10月			令和6年 11月			
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均	
水	温	°C	25.6	20.9	23.0	20.8	15.0	18.1
濁度計(モニター)	度		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
粒子個数濃度(モニター)(0.5~1μm)	個/mL		1407	410	686	6728	565	1981
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レーザ透過光濁度	度		0.008	0.005未満	0.005未満	0.017	0.005未満	0.008
色	度		1.06	0.5未満	0.65	0.87	0.5未満	0.59
残留塩素(Total)	mg/L		0.90	0.90	0.90	0.80	0.80	0.80
残留塩素(Free)	mg/L		0.81	0.70	0.75	0.87	0.62	0.74
モニター残留塩素	mg/L		0.78	0.71	0.75	0.80	0.70	0.75
臭	気		※	※	※	※	※	※
味			※	※	※	※	※	※
pH	値		7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4
電気伝導率	μS/cm		197	165	188	211	166	194
アルカリ度	mg/L		64.4	60.5	62.7	68.6	56.3	65.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		1.00	0.57	0.68	0.87	0.55	0.67
ナトリウム及びその化合物	mg/L		15.8	12.2	14.1	15.8	11.3	13.8
カリウム	mg/L		2.9	2.3	2.6	2.9	2.2	2.5
マグネシウム及びその化合物	mg/L		3.2	2.6	3.0	3.7	2.6	3.2
カルシウム	mg/L		22.5	18.9	21.1	23.9	18.3	21.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		69.3	58.0	64.8	74.6	56.9	64.2
アンモニア態窒素	mg/L		0.294	0.227	0.270	0.287	0.227	0.257
フッ素及びその化合物	mg/L		15.1	11.1	13.3	15.1	9.6	12.8
塩化物イオン	mg/L		0.070	0.06未満	0.061	0.061	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L		1.28	0.69	0.91	1.56	0.83	1.13
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L		17.2	13.1	15.9	20.1	14.6	18.3
臭化物イオン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リン酸イオン	mg/L		0.120	0.064	0.096	0.120	0.084	0.104
臭素	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度(0.5~1μm)	個/mL		3,044	684	1,280	8,411	1,252	3,123
粒子個数濃度(1~3μm)	個/mL		58	3	20	79	5	28
粒子個数濃度(3~7μm)	個/mL		31	5	16	58	2	21
粒子個数濃度(>7μm)	個/mL		42	2	16	57	0	19
ピコプランクトン濃度	個/mL							

浄水

令和6年12月～ 令和7年3月

	単 位	令 和 6 年 12 月			令 和 7 年 1 月		
		最 大	最 小	月 平 均	最 大	最 小	月 平 均
水 温	°C	14.6	10.7	12.2	11.1	9.1	10.2
濁 度 計 (モ ニ タ ー)	度	0.153	0.01未満	0.014	0.010	0.01未満	0.01未満
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1μm)	個/mL	8362	1968	4941	10543	1339	3276
濁 度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レ ー ザ ー 透 過 光 濁 度	度	0.024	0.005未満	0.012	0.041	0.005未満	0.010
色	度	0.77	0.5未満	0.55	0.62	0.5未満	0.5未満
残 留 塩 素 (Total)	mg/L	0.76	0.76	0.76	0.74	0.74	0.74
残 留 塩 素 (Free)	mg/L	0.90	0.60	0.70	0.77	0.60	0.66
モ ニ タ ー 残 留 塩 素	mg/L	0.79	0.65	0.71	0.71	0.61	0.66
臭	気	※	※	※	※	※	※
味		※	※	※	※	※	※
p H 値		7.6	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4
電 気 伝 導 率	μS/cm	208	191	198	225	200	208
ア ル カ リ 度	mg/L	66.5	64.3	65.3	67.1	63.8	65.5
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.76	0.59	0.66	0.70	0.60	0.65
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.4	14.1	15.4	18.3	16.4	17.1
カ リ ウ ム	mg/L	2.5	2.3	2.4	2.6	2.4	2.5
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.7	3.3	3.4	3.8	3.3	3.5
カ ル シ ウ ム	mg/L	23.6	21.5	22.4	25.0	21.5	23.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74.0	67.3	70.2	78.1	67.1	72.3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.289	0.247	0.269	0.297	0.111	0.273
フッ素及びその化合物	mg/L	15.2	13.1	14.2	19.6	15.3	17.0
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
塩 酸 態 窒 素	mg/L	0.81	0.62	0.69	0.96	0.77	0.85
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫 酸 イ オ ン	mg/L	18.0	16.4	17.5	18.0	16.7	17.2
臭 化 物 イ オ ン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リ ン 酸 イ オ ン	mg/L	0.067	0.02未満	0.053	0.107	0.040	0.055
臭 素 酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度 (0.5~1μm)	個/mL	12,166	1,931	5,455	7,119	1,209	3,107
粒子個数濃度 (1~3μm)	個/mL	188	6	33	66	6	23
粒子個数濃度 (3~7μm)	個/mL	44	2	14	56	4	15
粒子個数濃度 (>7μm)	個/mL	68	2	26	71	3	25
ピコプランクトン濃度	個/mL						

	位	令 和 7 年 2 月			令 和 7 年 3 月		
		最 大	最 小	月 平 均	最 大	最 小	月 平 均
水 温	°C	10.9	8.8	9.7	16.1	10.9	12.8
濁 度 計 (モ ニ タ ー)	度	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1μm)	個/mL	5873	1000	2275	3469	688	1462
濁 度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レ ー ザ ー 透 過 光 濁 度	度	0.025	0.005未満	0.010	0.016	0.005未満	0.009
色	度	0.61	0.5未満	0.5未満	0.80	0.5未満	0.56
残 留 塩 素 (Total)	mg/L	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75
残 留 塩 素 (Free)	mg/L	0.74	0.61	0.67	0.74	0.64	0.68
モ ニ タ ー 残 留 塩 素	mg/L	0.70	0.59	0.65	0.73	0.63	0.68
臭	気	※	※	※	※	※	※
味		※	※	※	※	※	※
p H 値		7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4
電 気 伝 導 率	μS/cm	220	202	210	215	174	201
ア ル カ リ 度	mg/L	66.5	63.9	65.2	64.1	53.9	59.7
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.71	0.57	0.62	0.89	0.59	0.69
ナトリウム及びその化合物	mg/L	20.2	16.1	17.8	18.2	13.7	16.1
カ リ ウ ム	mg/L	2.6	2.2	2.4	2.7	2.2	2.4
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.8	3.2	3.5	3.4	2.8	3.1
カ ル シ ウ ム	mg/L	24.4	20.8	22.5	22.8	18.9	21.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76.5	65.1	70.6	71.1	58.6	66.2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.294	0.243	0.259	0.298	0.247	0.265
フッ素及びその化合物	mg/L	22.0	15.8	18.4	25.9	14.8	18.5
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
塩 酸 態 窒 素	mg/L	0.86	0.71	0.79	1.16	0.47	0.92
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫 酸 イ オ ン	mg/L	16.8	14.1	16.0	17.0	14.9	15.7
臭 化 物 イ オ ン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.029	0.002未満	0.002未満
リ ン 酸 イ オ ン	mg/L	0.055	0.026	0.041	0.085	0.044	0.065
臭 素 酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度 (0.5~1μm)	個/mL	12,179	1,684	3,885	5,801	1,573	3,453
粒子個数濃度 (1~3μm)	個/mL	155	10	32	80	6	33
粒子個数濃度 (3~7μm)	個/mL	41	4	17	50	3	23
粒子個数濃度 (>7μm)	個/mL	71	1	26	55	0	26
ピコプランクトン濃度	個/mL						

柴原配水場

令和6年4月～7月

	単位	令和6年 4月			令和6年 5月		
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均
水	温 °C	18.5	15.1	16.8	21.8	17.7	19.0
濁度計 (モニター)	度						
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1 μm)	個/mL						
濁	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レーザー透過光濁度	度	0.019	0.005未満	0.014	0.015	0.005未満	0.005
色	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.69	0.5未満	0.5未満
残留塩素 (Total)	mg/L	0.71	0.71	0.71	0.73	0.73	0.73
残留塩素 (Free)	mg/L	0.65	0.50	0.58	0.67	0.56	0.60
モニター残留塩素	mg/L						
臭	気	※	※	※	※	※	※
味		※	※	※	※	※	※
pH	値	7.5	7.2	7.3	7.5	7.1	7.4
電気伝導率	μS/cm	154	104	133	172	135	151
アルカリ度	mg/L	47.5	26.1	35.7	48.3	42.0	45.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	0.72	0.60	0.65	0.84	0.66	0.73
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.7	7.8	10.7	11.9	9.9	11.1
カリウム	mg/L	2.2	1.4	1.8	2.4	1.9	2.1
マグネシウム及びその化合物	mg/L	2.5	1.6	2.1	2.5	1.9	2.3
カルシウム	mg/L	16.9	9.2	12.4	18.1	13.6	16.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52.5	29.7	39.4	54.9	43.2	49.8
アンモニア態窒素	mg/L						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.260	0.062	0.107	0.300	0.168	0.254
塩化物イオン	mg/L	14.7	10.2	12.8	13.0	8.7	10.3
塩素	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.112	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L	1.20	0.62	0.82	1.29	0.70	0.90
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L	15.6	8.0	12.3	14.3	11.4	13.3
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リン酸イオン	mg/L	0.099	0.02未満	0.02未満	0.097	0.02未満	0.073
臭素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度 (0.5 ~ 1 μm)	個/mL	10,196	1,607	7,025	7,568	727	1,934
粒子個数濃度 (1 ~ 3 μm)	個/mL	139	5	31	96	3	31
粒子個数濃度 (3 ~ 7 μm)	個/mL	36	2	14	41	8	18
粒子個数濃度 (> 7 μm)	個/mL	57	3	20	41	0	17
ピコプランクトン濃度	個/mL						

	単位	令和6年 6月			令和6年 7月		
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均
水	温 °C	24.3	19.9	22.0	29.1	22.5	26.1
濁度計 (モニター)	度						
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1 μm)	個/mL						
濁	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レーザー透過光濁度	度	0.053	0.005未満	0.007	0.018	0.005未満	0.005未満
色	度	0.80	0.5未満	0.59	0.80	0.5未満	0.51
残留塩素 (Total)	mg/L	0.66	0.66	0.66	0.73	0.73	0.73
残留塩素 (Free)	mg/L	0.68	0.55	0.61	0.67	0.53	0.61
モニター残留塩素	mg/L						
臭	気	※	※	※	※	※	※
味		※	※	※	※	※	※
pH	値	7.6	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4
電気伝導率	μS/cm	154	125	144	168	109	151
アルカリ度	mg/L	46.7	39.6	43.8	51.9	45.4	48.0
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	0.96	0.72	0.80	0.94	0.64	0.70
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.0	9.1	10.7	12.9	8.4	10.9
カリウム	mg/L	2.4	2.1	2.3	2.5	1.8	2.3
マグネシウム及びその化合物	mg/L	2.5	2.0	2.3	2.6	1.8	2.4
カルシウム	mg/L	17.7	14.6	16.3	19.2	11.5	16.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54.5	44.9	50.3	58.8	36.2	52.0
アンモニア態窒素	mg/L						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.293	0.226	0.255	0.276	0.154	0.249
塩化物イオン	mg/L	10.6	6.7	9.0	11.5	7.3	9.6
塩素	mg/L	0.088	0.06未満	0.06未満	0.065	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L	1.14	0.68	0.92	1.06	0.66	0.84
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L	15.1	9.6	13.0	15.5	10.0	13.9
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リン酸イオン	mg/L	0.118	0.068	0.098	0.182	0.041	0.126
臭素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度 (0.5 ~ 1 μm)	個/mL	2,332	970	1,511	8,452	683	1,551
粒子個数濃度 (1 ~ 3 μm)	個/mL	66	6	19	69	4	31
粒子個数濃度 (3 ~ 7 μm)	個/mL	42	5	16	52	4	20
粒子個数濃度 (> 7 μm)	個/mL	40	3	18	38	0	15
ピコプランクトン濃度	個/mL						

柴原配水場

令和6年8月~11月

	単位	令和6年 8月			令和6年 9月		
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均
水温	°C	29.8	27.8	28.9	29.4	26.0	28.0
濁度計(モニター)	度						
粒子個数濃度(モニター)(0.5~1μm)	個/mL						
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レーザー透過光濁度	度	0.018	0.005未満	0.005	0.008	0.005未満	0.005未満
色度	度	0.94	0.5未満	0.60	0.62	0.5未満	0.51
残留塩素(Total)	mg/L	0.71	0.71	0.71	0.69	0.69	0.69
残留塩素(Free)	mg/L	0.67	0.56	0.60	0.68	0.52	0.59
モニター残留塩素	mg/L						
臭気		※	※	※	※	※	※
味		※	※	※	※	※	※
pH値		7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
電気伝導率	μS/cm	185	156	172	192	173	182
アルカリ度	mg/L	56.5	52.0	54.6	60.7	57.3	58.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.98	0.67	0.74	0.74	0.58	0.66
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.4	11.2	12.9	15.3	12.7	14.4
カリウム	mg/L	2.9	2.4	2.7	3.3	2.5	2.9
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.0	2.3	2.7	3.4	2.7	3.2
カルシウム	mg/L	21.0	17.3	19.6	23.1	19.6	21.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64.8	52.5	60.1	71.3	60.7	67.5
アンモニア態窒素	mg/L						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.304	0.249	0.283	0.293	0.085	0.262
塩化物イオン	mg/L	13.2	9.8	11.7	14.7	11.4	13.3
塩素酸	mg/L	0.072	0.06未満	0.06未満	0.073	0.06未満	0.061
硝酸態窒素	mg/L	1.10	0.66	0.81	0.87	0.68	0.76
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L	14.9	12.1	14.2	15.2	14.2	14.8
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.023	0.002未満	0.002未満
リン酸イオン	mg/L	0.145	0.106	0.124	0.121	0.062	0.093
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度(0.5~1μm)	個/mL	6,837	642	1,705	2,430	398	1,119
粒子個数濃度(1~3μm)	個/mL	112	3	37	90	8	40
粒子個数濃度(3~7μm)	個/mL	59	11	29	46	6	20
粒子個数濃度(>7μm)	個/mL	40	0	13	55	1	14
ピコプランクトン濃度	個/mL						

	単位	令和6年 10月			令和6年 11月		
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均
水温	°C	26.7	21.2	23.9	21.2	15.5	18.2
濁度計(モニター)	度						
粒子個数濃度(モニター)(0.5~1μm)	個/mL						
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レーザー透過光濁度	度	0.008	0.005未満	0.006	0.012	0.005未満	0.007
色度	度	0.74	0.5未満	0.5未満	0.70	0.5未満	0.5未満
残留塩素(Total)	mg/L	0.74	0.74	0.74	0.72	0.72	0.72
残留塩素(Free)	mg/L	0.65	0.54	0.60	0.64	0.56	0.61
モニター残留塩素	mg/L						
臭気		※	※	※	※	※	※
味		※	※	※	※	※	※
pH値		7.5	7.2	7.4	7.6	7.3	7.4
電気伝導率	μS/cm	198	164	184	206	156	188
アルカリ度	mg/L	61.8	58.1	60.0	65.0	52.5	61.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.94	0.59	0.68	0.85	0.57	0.68
ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.9	12.4	14.1	15.6	11.2	13.8
カリウム	mg/L	2.9	2.3	2.6	2.9	2.3	2.5
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.1	2.4	2.9	3.6	2.5	3.1
カルシウム	mg/L	21.0	17.9	20.0	23.1	18.5	21.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	65.1	54.6	61.8	72.3	56.6	65.8
アンモニア態窒素	mg/L						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.269	0.212	0.250	0.290	0.216	0.250
塩化物イオン	mg/L	15.3	12.0	13.7	15.4	10.2	13.0
塩素酸	mg/L	0.071	0.06未満	0.063	0.060	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L	1.24	0.75	0.91	1.51	0.84	1.13
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L	17.1	13.3	16.1	19.8	15.3	18.1
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リン酸イオン	mg/L	0.103	0.056	0.089	0.121	0.085	0.103
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度(0.5~1μm)	個/mL	3,363	1,543	2,345	5,629	1,552	2,831
粒子個数濃度(1~3μm)	個/mL	66	5	18	70	6	28
粒子個数濃度(3~7μm)	個/mL	42	3	19	74	3	20
粒子個数濃度(>7μm)	個/mL	44	0	15	40	0	16
ピコプランクトン濃度	個/mL						

柴原配水場

令和6年12月～ 令和7年3月

	単位	令和6年 12月			令和7年 1月		
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均
水 温	°C	15.2	10.8	12.6	10.9	9.1	10.0
濁度計 (モニター)	度						
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1μm)	個/mL						
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レーザ透過光濁度	度	0.012	0.005未満	0.009	0.040	0.005未満	0.009
色	度	0.64	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
残留塩素 (Total)	mg/L	0.48	0.48	0.48	0.63	0.63	0.63
残留塩素 (Free)	mg/L	0.70	0.50	0.58	0.67	0.47	0.56
モニター残留塩素	mg/L						
臭	気	※	※	※	※	※	※
味		※	※	※	※	※	※
pH 値		7.6	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5
電気伝導率	μS/cm	202	190	196	218	191	201
アルカリ度	mg/L	69.0	61.8	64.7	63.2	59.5	61.5
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.80	0.60	0.67	0.71	0.61	0.66
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.1	13.9	15.3	17.7	15.8	16.6
カリウム	mg/L	2.5	2.3	2.4	2.7	2.3	2.4
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.5	3.2	3.4	3.6	3.2	3.4
カルシウム	mg/L	22.6	21.2	21.9	23.3	20.7	21.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70.8	66.1	68.7	73.1	64.9	68.2
アンモニア態窒素	mg/L						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.287	0.243	0.261	0.286	0.243	0.264
塩化物イオン	mg/L	15.3	13.0	14.4	20.1	15.3	17.2
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.64	0.71	0.99	0.76	0.86
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L	18.0	16.6	17.5	18.0	16.4	17.2
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リン酸イオン	mg/L	0.071	0.02未満	0.051	0.061	0.02未満	0.047
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度 (0.5~1μm)	個/mL	6,288	2,410	4,495	6,122	1,450	2,979
粒子個数濃度 (1~3μm)	個/mL	31	8	17	121	5	20
粒子個数濃度 (3~7μm)	個/mL	25	3	9	56	3	15
粒子個数濃度 (>7μm)	個/mL	38	4	16	28	5	13
ピコプランクトン濃度	個/mL						

	位	令和7年 2月			令和7年 3月		
		最大	最小	月平均	最大	最小	月平均
水 温	°C	10.4	8.7	9.5	16.1	10.5	12.6
濁度計 (モニター)	度						
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1μm)	個/mL						
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レーザ透過光濁度	度	0.011	0.005未満	0.007	0.033	0.005未満	0.008
色	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.64	0.5未満	0.5未満
残留塩素 (Total)	mg/L	0.64	0.64	0.64	0.66	0.66	0.66
残留塩素 (Free)	mg/L	0.63	0.53	0.57	0.62	0.53	0.57
モニター残留塩素	mg/L						
臭	気	※	※	※	※	※	※
味		※	※	※	※	※	※
pH 値		7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4
電気伝導率	μS/cm	214	196	204	0	0	
アルカリ度	mg/L	60.7	58.1	59.1	60.3	49.5	56.7
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.74	0.59	0.63	0.92	0.61	0.69
ナトリウム及びその化合物	mg/L	21.0	15.7	17.5	17.7	13.6	15.9
カリウム	mg/L	2.7	2.3	2.5	2.7	2.2	2.4
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.7	3.0	3.3	3.3	2.6	3.0
カルシウム	mg/L	25.3	19.1	21.4	21.8	15.9	20.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77.9	60.1	67.2	67.9	50.4	62.9
アンモニア態窒素	mg/L						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.262	0.221	0.236	0.281	0.123	0.242
塩化物イオン	mg/L	21.9	16.1	18.5	25.9	15.2	18.6
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
硝酸態窒素	mg/L	0.87	0.74	0.81	1.17	0.60	0.94
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫酸イオン	mg/L	16.8	14.6	16.1	16.6	14.9	15.5
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リン酸イオン	mg/L	0.042	0.02未満	0.035	0.069	0.02未満	0.053
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度 (0.5~1μm)	個/mL	4,578	1,828	3,167	12,744	1,632	3,076
粒子個数濃度 (1~3μm)	個/mL	32	6	16	215	6	26
粒子個数濃度 (3~7μm)	個/mL	49	5	14	77	3	15
粒子個数濃度 (>7μm)	個/mL	50	0	18	32	6	17
ピコプランクトン濃度	個/mL						

柴原配水場系管末給水栓1 蜷池消防署水質モニター

	単位	R6.4.2	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.3	
水	温	°C	14.5	17.7	21.9	23.1	29.6	28.0	25.1	18.5	14.0
濁度計 (モニター)	度										
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1μm)	個/mL										
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レーザー透過光濁度	度	0.009	0.005未満	0.010	0.017	0.005未満	0.008	0.013	0.008	0.016	
色	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.50	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
残留塩素 (Total)	mg/L	0.72	0.68	0.67	0.64	0.69	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65
残留塩素 (Free)	mg/L	0.61	0.60	0.61	0.56	0.61	0.58	0.58	0.55	0.57	
モニター残留塩素	mg/L	0.61	0.60	0.62	0.63	0.60	0.58	0.58	0.56	0.57	
臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
pH	値	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	
電気伝導率	μS/cm	145	136	146	139	170	171	178	191	191	
アルカリ度	mg/L	43.4	42.1	45.1	43.3	51.7	56.3	56.0	59.6	64.3	
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.65	0.81	0.75	0.70	0.74	0.69	0.78	0.66	0.74	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.9	10.1	11.0	9.9	12.8	13.0	14.3	14.2	14.4	
カリウム	mg/L	2.2	2.1	2.4	2.3	2.6	2.7	2.8	2.8	2.4	
マグネシウム及びその化合物	mg/L	2.4	2.2	2.5	2.2	2.8	2.8	2.9	3.3	3.3	
カルシウム	mg/L	16.2	14.8	17.7	15.8	20.0	19.5	19.6	21.6	21.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬)	mg/L	50.2	46.0	54.6	48.3	61.6	60.2	60.9	67.7	66.1	
アンモニア態窒素	mg/L										
フッ素及びその化合物	mg/L	0.212	0.259	0.279	0.226	0.301	0.281	0.229	0.251	0.265	
塩化物イオン	mg/L	11.6	9.5	10.1	8.8	11.8	11.6	13.7	13.4	13.9	
塩素	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.089	0.06未満	0.06未満	0.069	0.071	0.06未満	0.06未満	
硝酸態窒素	mg/L	1.11	0.86	0.89	1.04	0.85	0.83	1.09	1.24	0.80	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
硫酸イオン	mg/L	15.0	12.1	13.6	13.2	14.5	14.4	16.8	18.9	17.8	
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
リン酸イオン	mg/L	0.063	0.070	0.077	0.096	0.125	0.126	0.088	0.105	0.063	
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
粒子個数濃度 (0.5~1μm)	個/mL										
粒子個数濃度 (1~3μm)	個/mL										
粒子個数濃度 (3~7μm)	個/mL										
粒子個数濃度 (>7μm)	個/mL										
ピコプランクトン濃度	個/mL										

	単位	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最大	最小	平均	
水	温	°C	9.9	9.8	10.7	29.6	9.8	18.6
濁度計 (モニター)	度							
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1μm)	個/mL							
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
レーザー透過光濁度	度	0.007	0.010	0.020	0.020	0.005未満	0.010	
色	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.50	0.5未満	0.5未満	
残留塩素 (Total)	mg/L	0.64	0.59	0.60	0.72	0.59	0.65	
残留塩素 (Free)	mg/L	0.54	0.56	0.58	0.61	0.54	0.58	
モニター残留塩素	mg/L	0.56	0.54	0.57	0.63	0.54	0.59	
臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	※	※	※	
味	味	異常なし	異常なし	異常なし	※	※	※	
pH	値	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	
電気伝導率	μS/cm	202	196	199	202	136	172	
アルカリ度	mg/L	62.2	55.7	57.0	64.3	42.1	53.0	
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.66	0.65	0.69	0.81	0.65	0.71	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.6	16.7	17.3	17.3	9.9	13.6	
カリウム	mg/L	2.4	2.4	2.4	2.8	2.1	2.5	
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.2	3.1	2.9	3.3	2.2	2.8	
カルシウム	mg/L	20.8	19.4	19.1	21.6	14.8	18.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬)	mg/L	65.2	61.0	59.6	67.7	0.0	54.4	
アンモニア態窒素	mg/L							
フッ素及びその化合物	mg/L	0.254	0.219	0.253	0.301	0.212	0.252	
塩化物イオン	mg/L	19.3	17.8	20.7	20.7	8.8	13.5	
塩素	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.089	0.06未満	0.06未満	
硝酸態窒素	mg/L	0.86	0.84	0.97	1.24	0.80	0.95	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
硫酸イオン	mg/L	16.7	16.0	15.8	18.9	12.1	15.4	
臭化物イオン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
リン酸イオン	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.039	0.126	0.02未満	0.071	
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
粒子個数濃度 (0.5~1μm)	個/mL							
粒子個数濃度 (1~3μm)	個/mL							
粒子個数濃度 (3~7μm)	個/mL							
粒子個数濃度 (>7μm)	個/mL							
ピコプランクトン濃度	個/mL							

柴原配水場系管末給水栓2 走井水質モニター

	単位	R6.4.2	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.3
水 温	°C	14.7	20.2	22.8	24.0	31.3	28.8	27.6	20.4	16.3
濁 度 計 (モ ニ タ ー)	度									
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1μm)	個/mL									
濁 度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レ ー ザ ー 透 過 光 濁 度	度	0.006	0.006	0.005未満	0.014	0.010	0.017	0.012	0.012	0.013
色 度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
残 留 塩 素 (Total)	mg/L	0.70	0.63	0.64	0.65	0.60	0.62	0.60	0.61	0.59
残 留 塩 素 (Free)	mg/L	0.60	0.55	0.58	0.62	0.53	0.57	0.52	0.53	0.50
モ ニ タ ー 残 留 塩 素	mg/L	0.57	0.51	0.56	0.61	0.53	0.59	0.48	0.56	0.54
臭 味	気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
p H 値		7.3	7.4	7.7	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6
電 気 伝 導 率	μS/cm	150	135	147	142	154	173	175	192	191
ア ル カ リ 度	mg/L	42.4	40.9	43.6	44.1	51.8	56.4	55.9	58.9	63.4
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.66	0.79	0.73	0.70	0.76	0.68	0.81	0.64	0.74
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.0	10.1	10.9	10.0	12.6	13.0	14.2	14.3	14.5
カ リ ウ ム	mg/L	2.2	2.1	2.4	2.3	2.6	2.8	2.8	2.9	2.4
マグネシウム及びその化合物	mg/L	2.4	2.2	2.8	2.2	2.8	2.8	3.0	3.4	3.3
カ ル シ ウ ム	mg/L	16.4	14.9	17.6	15.4	19.4	19.7	20.2	22.1	21.6
カルシウム、マグネシウム等(硬)	mg/L	50.9	46.2	54.3	47.6	59.8	60.9	62.6	69.1	67.5
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L									
フッ素及びその化合物	mg/L	0.210	0.256	0.271	0.216	0.291	0.291	0.225	0.253	0.269
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	11.2	9.3	10.0	8.7	11.5	11.6	13.3	13.1	13.7
塩 素 酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.086	0.06未満	0.06未満	0.066	0.070	0.06未満	0.06未満
硝 酸 態 窒 素	mg/L	1.14	0.85	0.83	1.05	0.84	0.84	1.08	1.25	0.82
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫 酸 イ オ ン	mg/L	14.9	11.8	13.5	13.1	14.1	14.3	16.6	18.9	17.8
臭 化 物 イ オ ン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リ ン 酸 イ オ ン	mg/L	0.062	0.059	0.086	0.099	0.124	0.125	0.087	0.113	0.062
臭 素 酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度 (0.5~1μm)	個/mL									
粒子個数濃度 (1~3μm)	個/mL									
粒子個数濃度 (3~7μm)	個/mL									
粒子個数濃度 (>7μm)	個/mL									
ピコプランクトン濃度	個/mL									

	単位	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最 大	最 小	平 均
水 温	°C	11.7	10.7	11.1	31.3	10.7	20.0
濁 度 計 (モ ニ タ ー)	度						
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1μm)	個/mL						
濁 度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
レ ー ザ ー 透 過 光 濁 度	度	0.022	0.017	0.012	0.022	0.005未満	0.012
色 度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
残 留 塩 素 (Total)	mg/L	0.55	0.58	0.60	0.70	0.58	0.62
残 留 塩 素 (Free)	mg/L	0.50	0.54	0.55	0.62	0.50	0.55
モ ニ タ ー 残 留 塩 素	mg/L	0.49	0.56	0.56	0.61	0.48	0.55
臭 味	気	異常なし	異常なし	異常なし	※	※	※
p H 値		7.3	7.4	7.4	7.7	7.3	7.4
電 気 伝 導 率	μS/cm	205	198	198	205	135	172
ア ル カ リ 度	mg/L	62.2	57.5	58.8	63.4	40.9	53.0
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.65	0.64	0.66	0.81	0.64	0.70
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.5	17.3	18.8	18.8	10.0	13.8
カ リ ウ ム	mg/L	2.4	2.5	2.5	2.9	2.1	2.5
マグネシウム及びその化合物	mg/L	3.3	3.2	3.1	3.4	2.2	2.9
カ ル シ ウ ム	mg/L	21.5	20.2	20.3	22.1	14.9	19.2
カルシウム、マグネシウム等(硬)	mg/L	67.4	63.4	63.3	69.1	0.0	55.6
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.262	0.225	0.269	0.291	0.210	0.253
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	18.2	18.0	22.9	22.9	8.7	13.4
塩 素 酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.086	0.06未満	0.06未満
硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.80	0.83	0.94	1.25	0.80	0.94
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硫 酸 イ オ ン	mg/L	17.1	16.0	15.6	18.9	11.8	15.3
臭 化 物 イ オ ン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
リ ン 酸 イ オ ン	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.046	0.125	0.02未満	0.072
臭 素 酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
粒子個数濃度 (0.5~1μm)	個/mL						
粒子個数濃度 (1~3μm)	個/mL						
粒子個数濃度 (3~7μm)	個/mL						
粒子個数濃度 (>7μm)	個/mL						
ピコプランクトン濃度	個/mL						

試 験 回 数

	原 水	沈 殿 水	浄 水	柴 原 配 水 場	柴原配水場系管末 1 霞池消防署水質モニター	柴原配水場系管末 2 走井水質モニター
水 温	219	219	219	239	12	12
濁 度 計 (モ ニ タ ー)	218	219	219			
粒子個数濃度 (モニター) (0.5~1 μ m)			219			
濁 度	219	219	220	239	12	12
レ - ザ - 透 過 光 濁 度	219	219	220	239	12	12
色 度	219	219	220	239	12	12
残 留 塩 素 (Total)		12	12	12	12	12
残 留 塩 素 (Free)		219	220	239	12	12
モ ニ タ ー 残 留 塩 素		219	219		12	12
臭 気	219	219	220	239	12	12
味			219	239	12	12
p H 値	219	219	220	239	12	12
電 気 伝 導 率	219	219	220	219	12	12
ア ル カ リ 度	52	52	52	55	12	12
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	218	218	219	238	12	12
ナトリウム及びその化合物	216	216	217	236	12	12
カリウム	216	216	217	236	12	12
マグネシウム及びその化合物	216	216	217	236	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	216	216	217	236	12	12
アンモニア態窒素	216					
フッ素及びその化合物	217	216	218	237	12	12
塩化物イオン	217	216	218	237	12	12
硫酸	217	216	218	237	12	12
硝酸態窒素	217	216	218	237	12	12
亜硝酸態窒素	217	216	218	237	12	12
硫酸イオン	217	216	218	237	12	12
臭化物イオン	217	216	218	237	12	12
リン酸イオン	217	216	218	237	12	12
臭素酸			12	12	12	12
粒子個数濃度 (0.5 ~ 1 μ m)	219	219	220	239		
粒子個数濃度 (1 ~ 3 μ m)	219	219	220	239		
粒子個数濃度 (3 ~ 7 μ m)	219	219	220	239		
粒子個数濃度 (> 7 μ m)	219	219	220	239		
ピコプランクトン濃度	0		0			

注) 原水・沈殿水及び浄水は、自己水取水停止日には水質試験を実施していないため、柴原配水場の試験回数とは一部一致しない

4.2 水質モニターによる監視の概要



浜・小曽根水質モニター



蛸池消防署水質モニター



水質モニター内部

水質モニターは、配水管網における水質をリアルタイムで把握し、安全安心な水道水を提供するために設置しています。現在は市内 10 ヶ所に設置し、全ての全配水系統管末の水質を常時監視しています。

水量、水圧のほか、色度、濁度、残留塩素、pH値、電気伝導率、水温の 6 項目の水質について 24 時間連続測定を行っており、そのデータは柴原浄水場中央管理室へ伝送されるシステムとなっています。

なお、より安全で確実な水道水を監視、提供するために、平成 25 年度から 26 年度にかけて全 10 ヶ所の水質モニター更新工事を行いました。

蛍池消防署水質モニター
(柴原配水場系管末給水栓 1)

濁度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.03	0.02	0.02
5	0.03	0.01	0.02
6	0.03	0.02	0.02
7	0.04	0.02	0.03
8	0.04	0.02	0.03
9	0.04	0.02	0.03
10	0.03	0.00	0.01
11	0.01	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
2025.1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.01	0.00	0.00

単位[度]

色度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.3	0.1	0.1
5	0.4	0.1	0.3
6	0.4	0.2	0.3
7	0.4	0.1	0.3
8	0.4	0.3	0.3
9	0.3	0.2	0.3
10	0.6	0.2	0.4
11	0.5	0.2	0.4
12	0.4	0.2	0.3
2025.1	0.2	0.2	0.2
2	0.2	0.2	0.2
3	0.4	0.1	0.2

単位[度]

遊離残留塩素

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.66	0.53	0.59
5	0.65	0.51	0.61
6	0.66	0.53	0.60
7	0.65	0.58	0.61
8	0.64	0.52	0.59
9	0.67	0.55	0.59
10	0.67	0.53	0.57
11	0.63	0.53	0.57
12	0.57	0.52	0.54
2025.1	0.60	0.52	0.56
2	0.55	0.53	0.54
3	0.58	0.54	0.55

単位[mg/l]

電気伝導率

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	170	108	142
5	172	144	159
6	165	133	154
7	186	120	164
8	199	174	189
9	206	189	201
10	208	185	200
11	221	164	202
12	209	196	203
2025.1	215	197	203
2	213	195	203
3	215	174	202

単位[μ S/cm]

pH 値

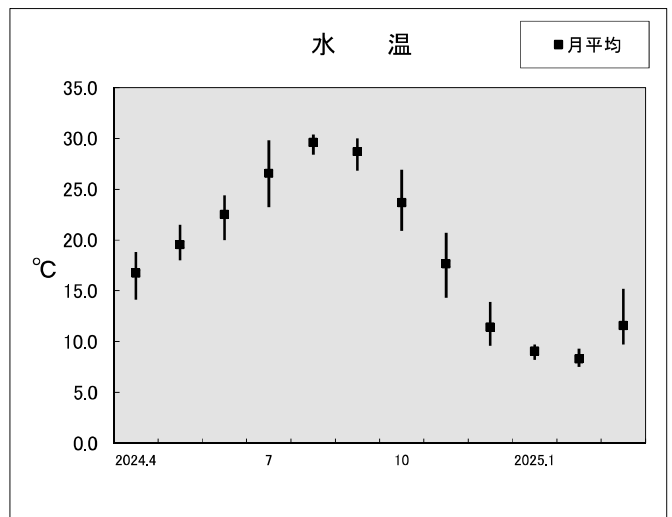
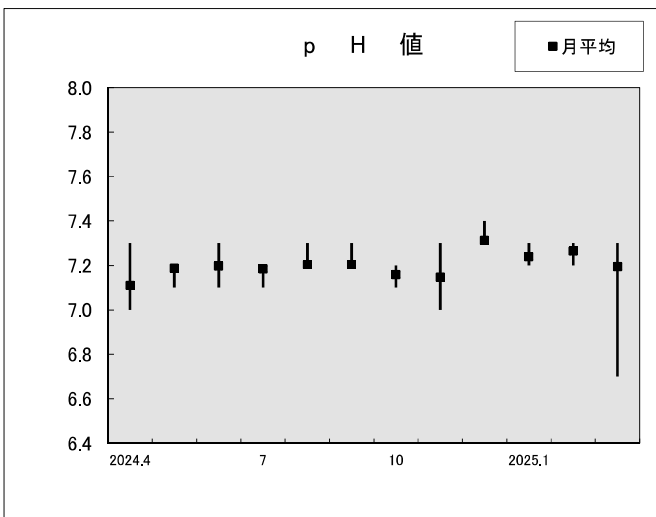
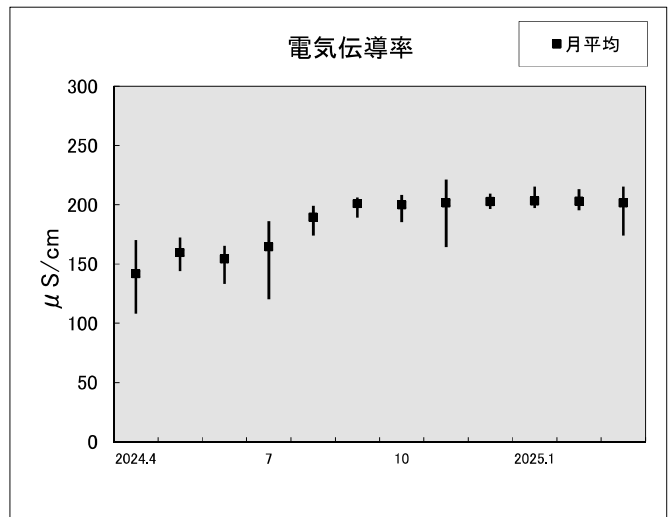
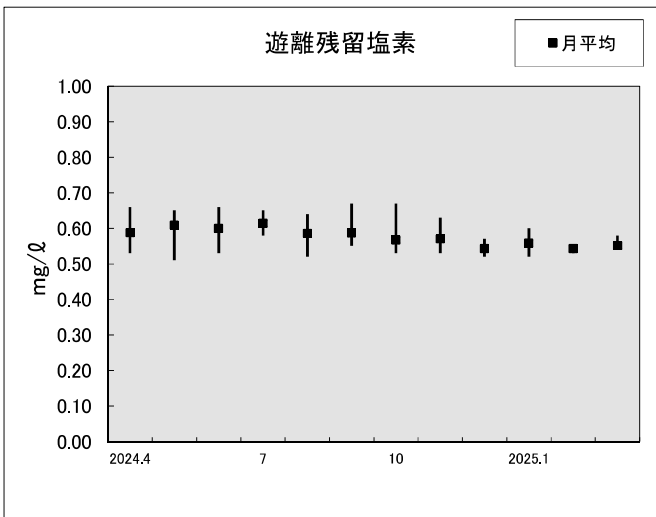
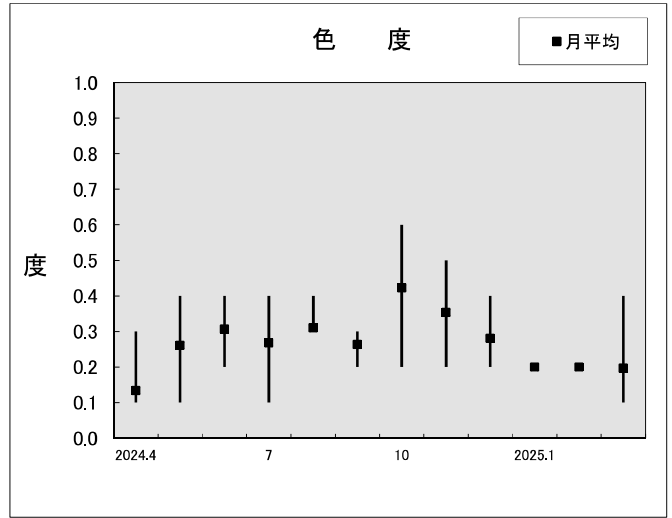
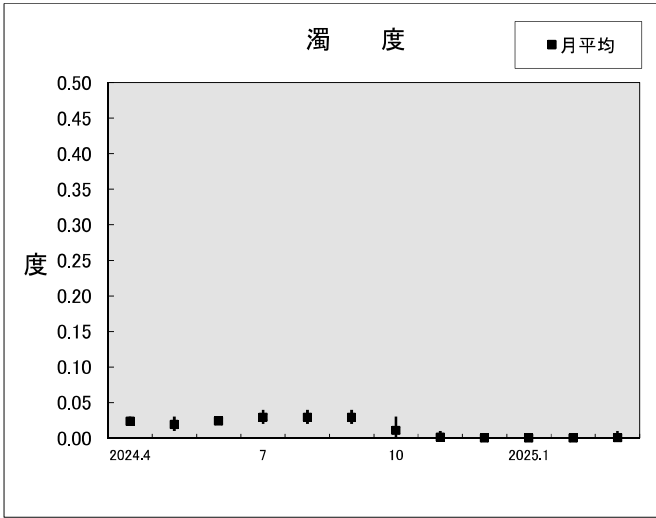
	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	7.3	7.0	7.1
5	7.2	7.1	7.2
6	7.3	7.1	7.2
7	7.2	7.1	7.2
8	7.3	7.2	7.2
9	7.3	7.2	7.2
10	7.2	7.1	7.2
11	7.3	7.0	7.1
12	7.4	7.3	7.3
2025.1	7.3	7.2	7.2
2	7.3	7.2	7.3
3	7.3	6.7	7.2

水温

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	18.8	14.1	16.7
5	21.5	18.0	19.5
6	24.4	20.0	22.5
7	29.8	23.2	26.6
8	30.4	28.4	29.6
9	30.0	26.8	28.7
10	26.9	20.9	23.7
11	20.7	14.3	17.7
12	13.9	9.6	11.4
2025.1	9.7	8.2	9.0
2	9.3	7.5	8.3
3	15.2	9.7	11.6

単位[°C]

螢池消防署水質モニタ一



走井水質モニター
(柴原配水場系管末給水栓 2)

濁度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.03	0.02	0.02
5	0.03	0.01	0.02
6	0.03	0.02	0.02
7	0.03	0.02	0.03
8	0.03	0.02	0.03
9	0.03	0.02	0.02
10	0.03	0.02	0.02
11	0.02	0.01	0.02
12	0.02	0.01	0.01
2025.1	0.02	0.00	0.01
2	0.01	0.01	0.01
3	0.02	0.00	0.01

単位[度]

色度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.3	0.1	0.1
5	0.3	0.2	0.2
6	0.3	0.2	0.3
7	0.3	0.1	0.2
8	0.3	0.2	0.2
9	0.2	0.2	0.2
10	0.7	0.2	0.4
11	0.5	0.3	0.4
12	0.5	0.2	0.3
2025.1	0.3	0.2	0.2
2	0.2	0.2	0.2
3	0.3	0.1	0.2

単位[度]

遊離残留塩素

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.65	0.46	0.57
5	0.53	0.45	0.48
6	0.56	0.44	0.50
7	0.59	0.47	0.53
8	0.55	0.46	0.51
9	0.54	0.45	0.50
10	0.53	0.44	0.48
11	0.55	0.45	0.52
12	0.56	0.51	0.53
2025.1	0.55	0.48	0.52
2	0.57	0.51	0.54
3	0.55	0.41	0.50

単位[mg/l]

電気伝導率

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	176	110	147
5	179	152	166
6	172	141	161
7	195	122	172
8	210	186	199
9	218	197	211
10	212	189	203
11	222	170	203
12	211	199	205
2025.1	218	198	205
2	212	198	204
3	220	161	203

単位[μ S/cm]

pH 値

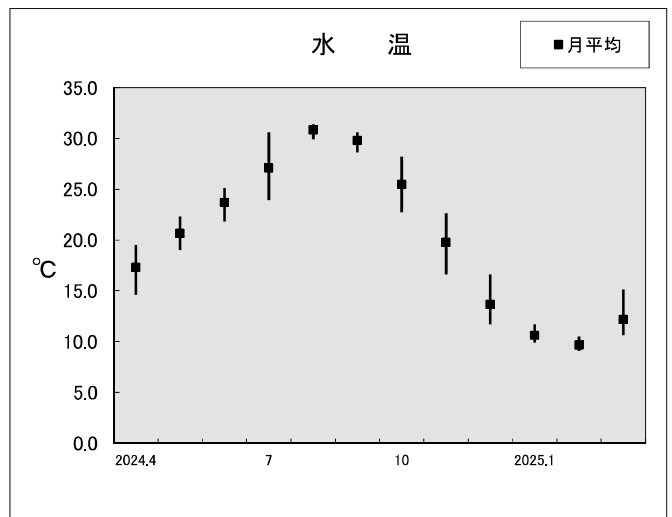
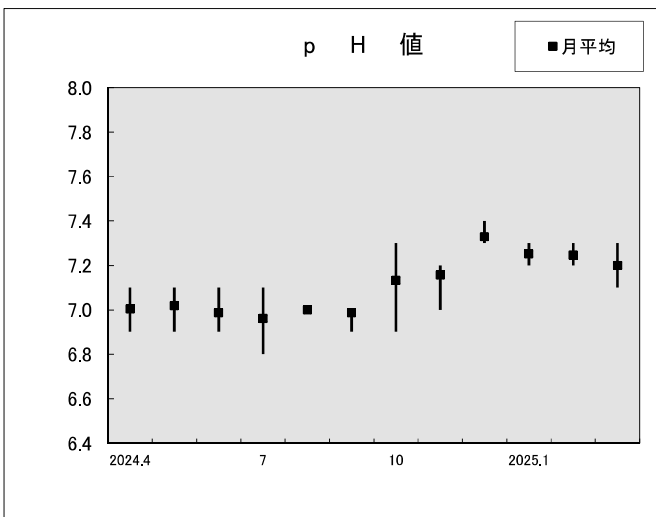
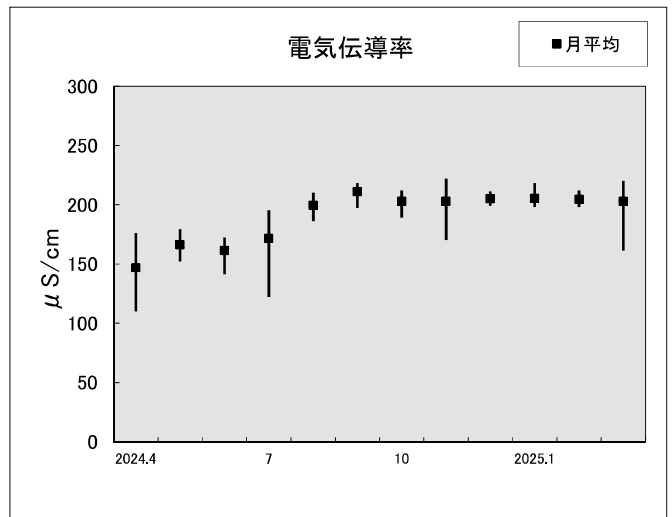
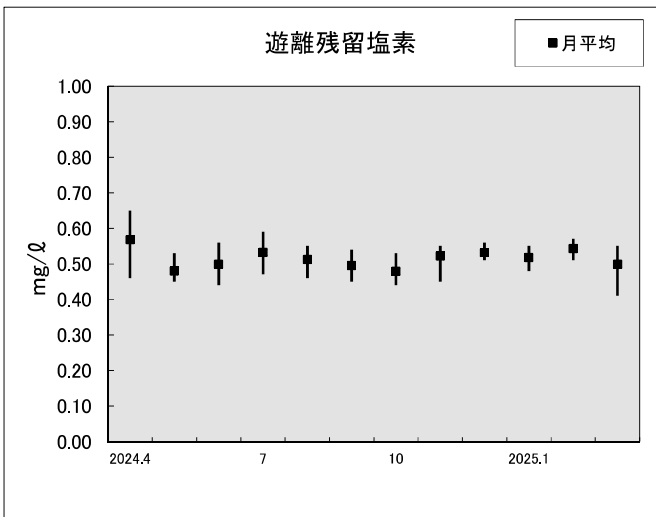
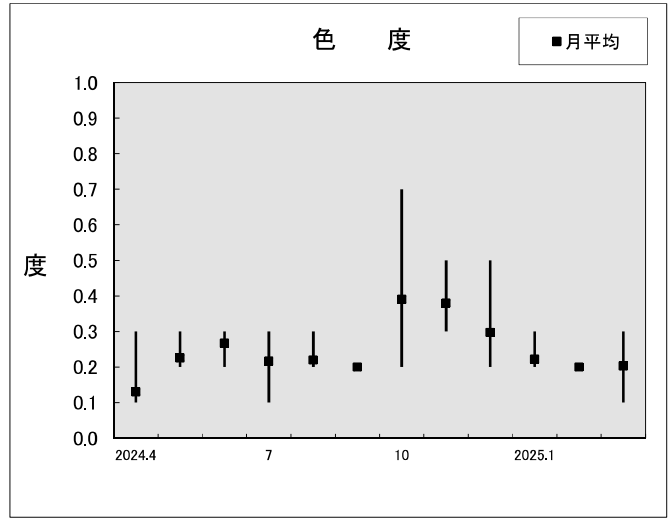
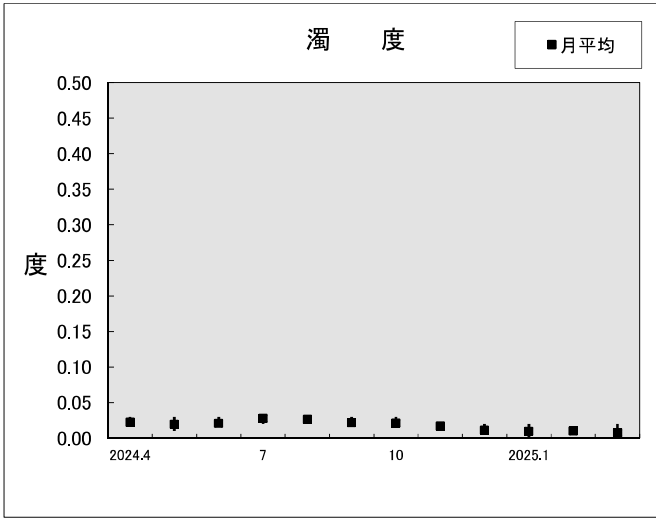
	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	7.1	6.9	7.0
5	7.1	6.9	7.0
6	7.1	6.9	7.0
7	7.1	6.8	7.0
8	7.0	7.0	7.0
9	7.0	6.9	7.0
10	7.3	6.9	7.1
11	7.2	7.0	7.2
12	7.4	7.3	7.3
2025.1	7.3	7.2	7.3
2	7.3	7.2	7.2
3	7.3	7.1	7.2

水温

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	19.5	14.6	17.3
5	22.3	19.0	20.7
6	25.1	21.8	23.7
7	30.6	23.9	27.1
8	31.4	29.9	30.8
9	30.6	28.6	29.8
10	28.2	22.7	25.5
11	22.6	16.6	19.8
12	16.6	11.7	13.7
2025.1	11.7	9.9	10.6
2	10.5	9.1	9.6
3	15.1	10.6	12.2

単位[°C]

走井水質モニター



市民会館水質モニター
(野畑配水場系管末給水栓)

濁度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.02	0.01	0.02
5	0.03	0.01	0.02
6	0.04	0.02	0.03
7	0.05	0.02	0.04
8	0.06	0.03	0.04
9	0.04	0.03	0.04
10	0.04	0.02	0.03
11	0.03	0.00	0.02
12	0.01	0.00	0.00
2025.1	0.01	0.00	0.00
2	0.01	0.00	0.00
3	0.03	0.00	0.01

単位[度]

色度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.1	0.1	0.1
5	0.1	0.1	0.1
6	0.1	0.1	0.1
7	0.2	0.1	0.1
8	0.2	0.2	0.2
9	0.2	0.1	0.2
10	0.2	0.1	0.2
11	0.2	0.1	0.2
12	0.1	0.1	0.1
2025.1	0.2	0.1	0.1
2	0.1	0.1	0.1
3	0.1	0.1	0.1

単位[度]

遊離残留塩素

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.60	0.53	0.57
5	0.57	0.46	0.51
6	0.50	0.39	0.46
7	0.59	0.49	0.56
8	0.50	0.37	0.42
9	0.50	0.39	0.45
10	0.49	0.36	0.40
11	0.46	0.39	0.43
12	0.49	0.42	0.46
2025.1	0.51	0.49	0.51
2	0.53	0.46	0.52
3	0.50	0.44	0.46

単位[mg/l]

電気伝導率

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	158	119	141
5	162	124	153
6	168	124	144
7	152	120	137
8	177	155	171
9	178	138	164
10	179	165	173
11	176	142	166
12	173	163	170
2025.1	170	160	166
2	172	165	169
3	173	163	168

単位[μ S/cm]

pH 値

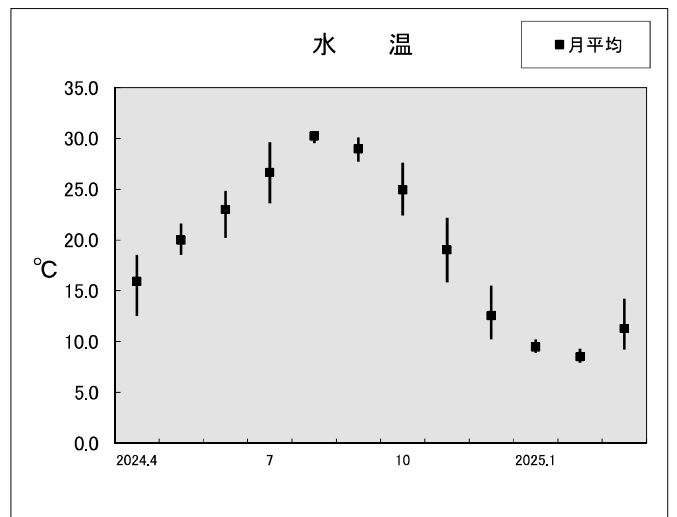
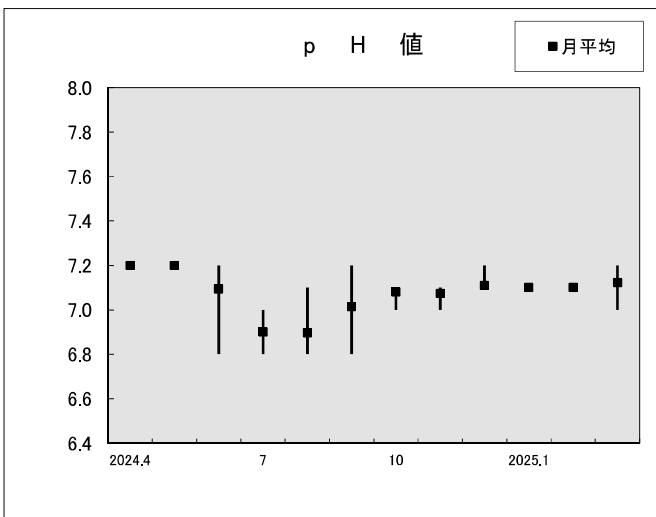
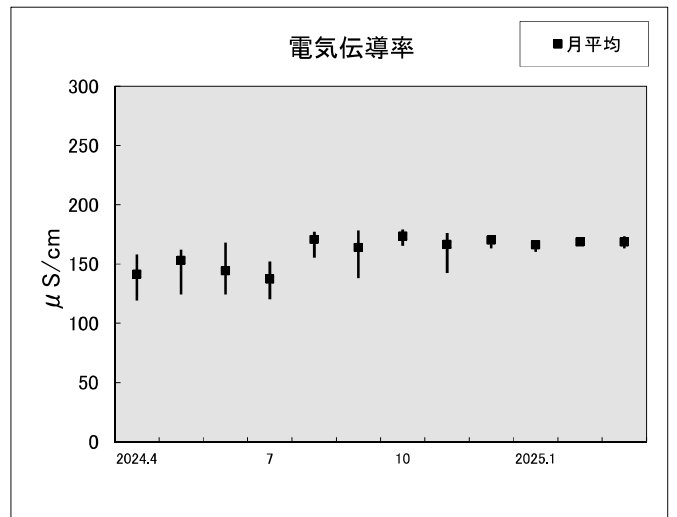
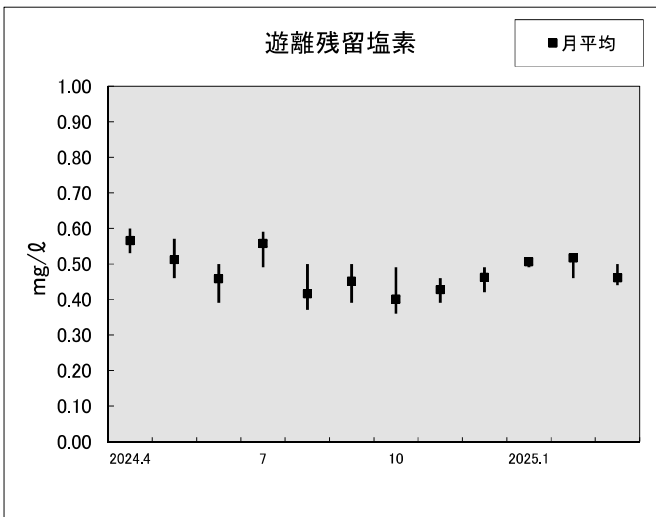
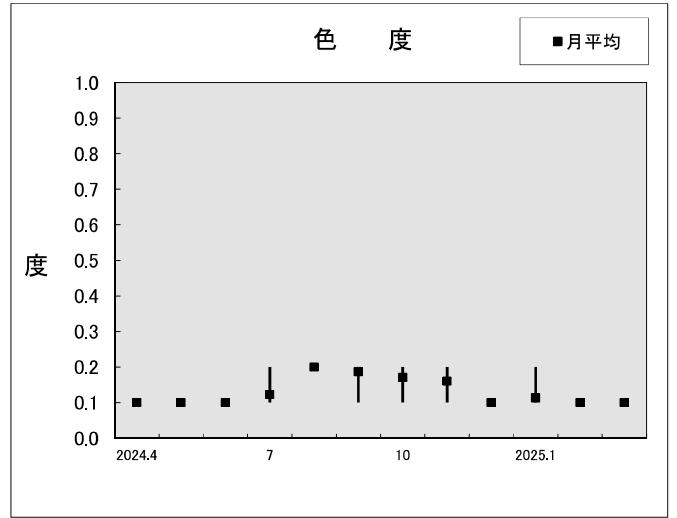
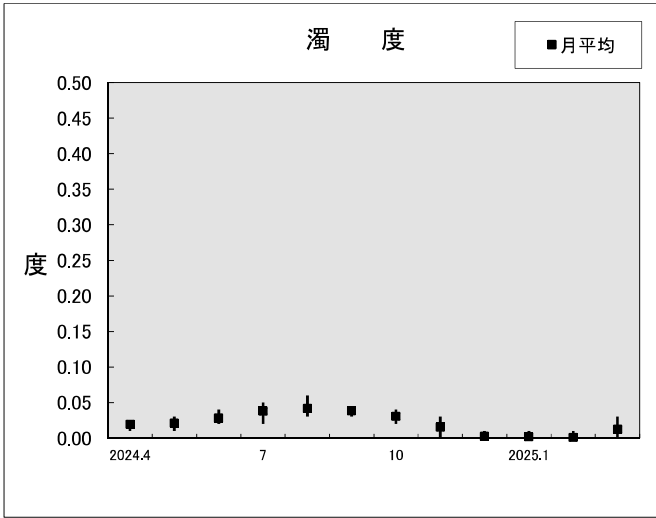
	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	7.2	7.2	7.2
5	7.2	7.2	7.2
6	7.2	6.8	7.1
7	7.0	6.8	6.9
8	7.1	6.8	6.9
9	7.2	6.8	7.0
10	7.1	7.0	7.1
11	7.1	7.0	7.1
12	7.2	7.1	7.1
2025.1	7.1	7.1	7.1
2	7.1	7.1	7.1
3	7.2	7.0	7.1

水温

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	18.5	12.5	15.9
5	21.6	18.5	20.0
6	24.8	20.2	23.0
7	29.6	23.6	26.6
8	30.6	29.5	30.2
9	30.1	27.7	29.0
10	27.6	22.4	24.9
11	22.2	15.8	19.0
12	15.5	10.2	12.5
2025.1	10.2	8.9	9.5
2	9.3	7.9	8.5
3	14.2	9.2	11.3

単位[°C]

市民会館水質モニター



千里西町公園水質モニター

(柿ノ木配水場系管末給水栓)

濁度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.03	0.02	0.03
5	0.04	0.02	0.03
6	0.04	0.03	0.03
7	0.05	0.03	0.04
8	0.06	0.04	0.05
9	0.05	0.04	0.04
10	0.05	0.03	0.04
11	0.04	0.02	0.03
12	0.02	0.01	0.02
2025.1	0.02	0.01	0.01
2	0.02	0.01	0.01
3	0.02	0.00	0.01

単位[度]

色度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.1	0.1	0.1
5	0.1	0.1	0.1
6	0.2	0.1	0.1
7	0.1	0.1	0.1
8	0.2	0.1	0.2
9	0.2	0.1	0.1
10	0.2	0.1	0.1
11	0.2	0.1	0.1
12	0.1	0.1	0.1
2025.1	0.1	0.1	0.1
2	0.1	0.1	0.1
3	0.1	0.1	0.1

単位[度]

遊離残留塩素

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.65	0.59	0.62
5	0.63	0.57	0.59
6	0.64	0.55	0.59
7	0.67	0.54	0.63
8	0.64	0.56	0.61
9	0.61	0.56	0.59
10	0.56	0.50	0.53
11	0.61	0.50	0.53
12	0.56	0.51	0.53
2025.1	0.58	0.51	0.53
2	0.54	0.50	0.52
3	0.52	0.43	0.46

単位[mg/l]

電気伝導率

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	157	113	139
5	158	115	149
6	170	118	141
7	151	115	136
8	174	152	166
9	175	137	161
10	176	154	169
11	173	125	162
12	170	159	167
2025.1	166	155	162
2	169	159	164
3	170	152	162

単位[μ S/cm]

pH 値

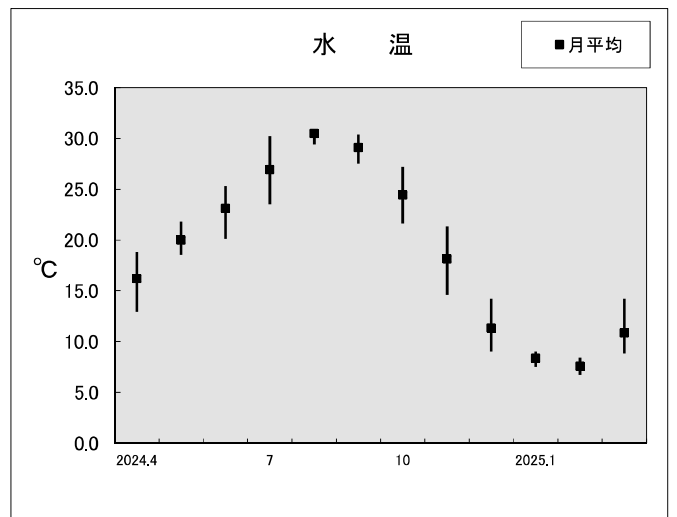
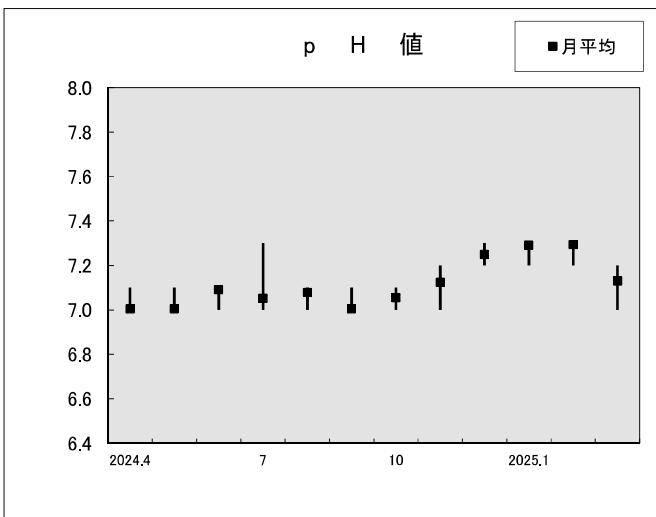
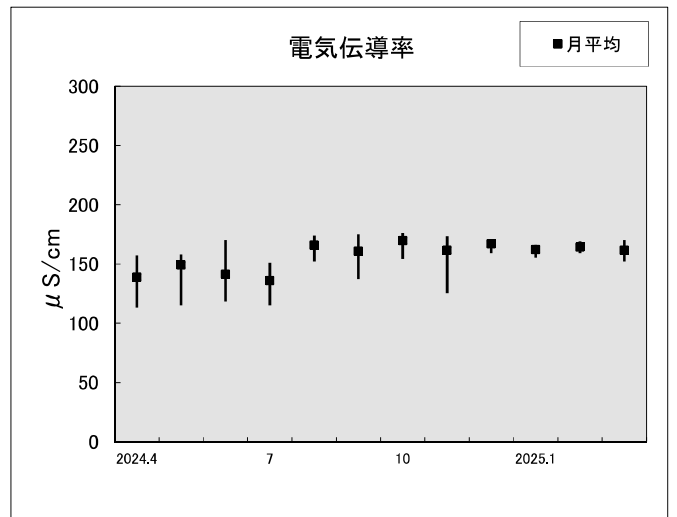
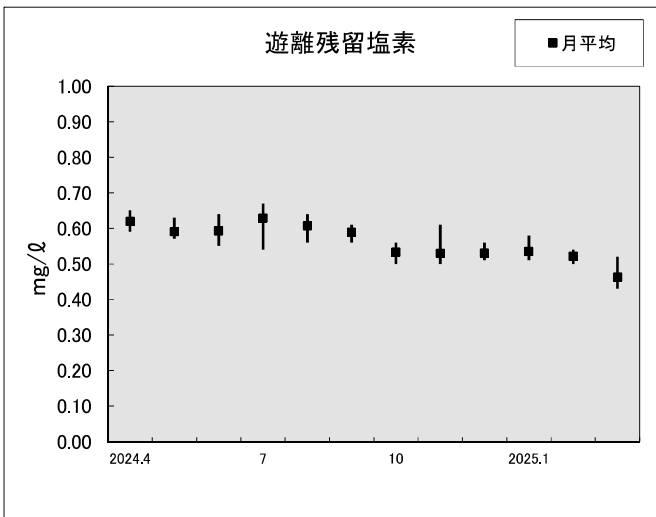
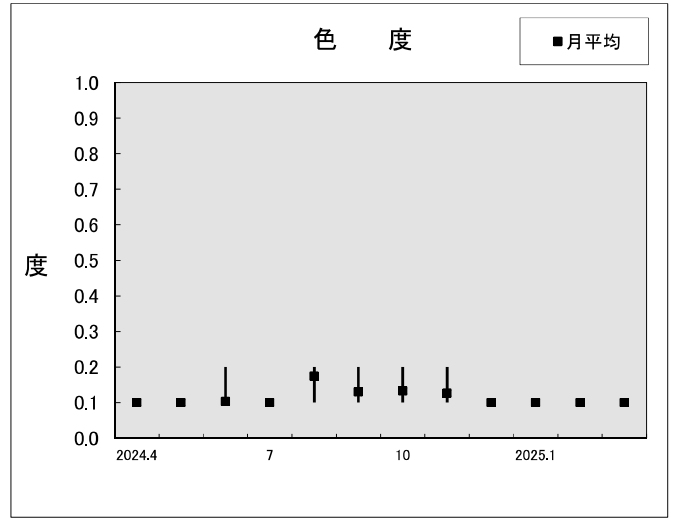
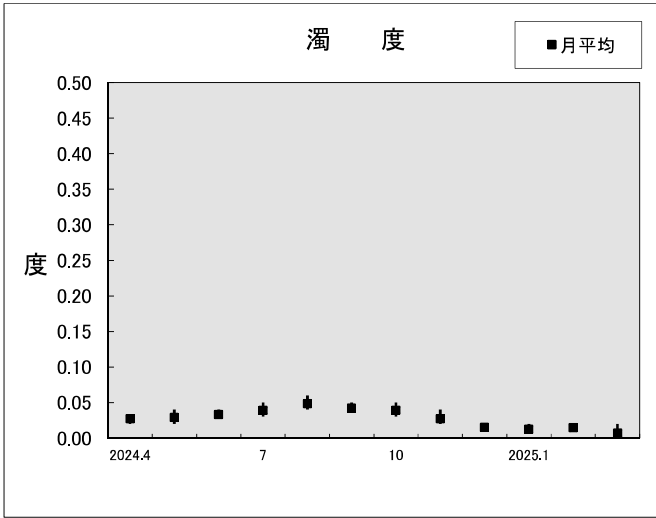
	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	7.1	7.0	7.0
5	7.1	7.0	7.0
6	7.1	7.0	7.1
7	7.3	7.0	7.1
8	7.1	7.0	7.1
9	7.1	7.0	7.0
10	7.1	7.0	7.1
11	7.2	7.0	7.1
12	7.3	7.2	7.2
2025.1	7.3	7.2	7.3
2	7.3	7.2	7.3
3	7.2	7.0	7.1

水温

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	18.8	12.9	16.2
5	21.8	18.5	20.0
6	25.3	20.1	23.1
7	30.2	23.5	26.9
8	30.9	29.4	30.5
9	30.4	27.5	29.1
10	27.2	21.6	24.4
11	21.3	14.6	18.1
12	14.2	9.0	11.3
2025.1	9.0	7.5	8.4
2	8.4	6.7	7.6
3	14.2	8.8	10.9

単位[°C]

千里西町公園水質モニタ一



刀根山公園水質モニター
(緑丘配水場中区系管末給水栓)

濁度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.04	0.02	0.03
5	0.04	0.02	0.03
6	0.04	0.02	0.03
7	0.04	0.01	0.03
8	0.03	0.01	0.02
9	0.02	0.01	0.02
10	0.01	0.00	0.01
11	0.01	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
2025.1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.01	0.00	0.00

単位[度]

色度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.2	0.1	0.1
5	0.1	0.1	0.1
6	0.2	0.1	0.1
7	0.2	0.1	0.2
8	0.2	0.2	0.2
9	0.2	0.1	0.2
10	0.2	0.1	0.2
11	0.2	0.1	0.1
12	0.1	0.1	0.1
2025.1	0.1	0.1	0.1
2	0.1	0.1	0.1
3	0.1	0.1	0.1

単位[度]

遊離残留塩素

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.58	0.51	0.54
5	0.52	0.43	0.48
6	0.51	0.37	0.46
7	0.52	0.42	0.47
8	0.44	0.29	0.37
9	0.42	0.34	0.38
10	0.41	0.32	0.36
11	0.48	0.39	0.44
12	0.48	0.39	0.43
2025.1	0.51	0.48	0.50
2	0.51	0.44	0.50
3	0.47	0.43	0.45

単位[mg/l]

電気伝導率

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	161	124	145
5	167	137	158
6	176	128	149
7	152	127	140
8	179	153	172
9	180	138	165
10	179	160	172
11	176	133	165
12	173	158	169
2025.1	170	159	165
2	172	165	169
3	176	162	169

単位[μ S/cm]

pH 値

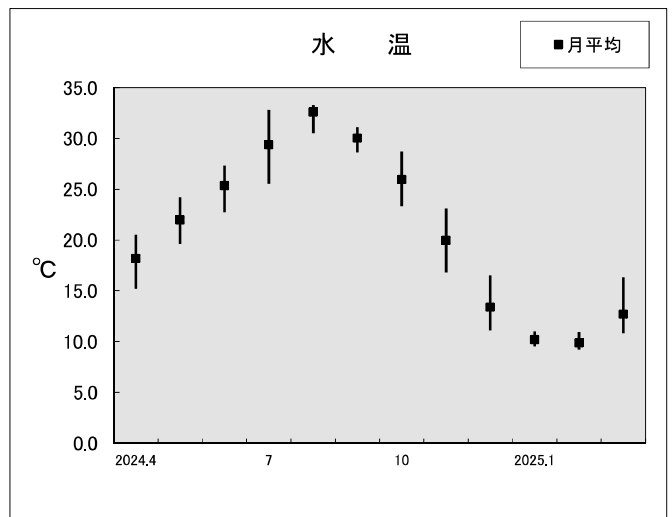
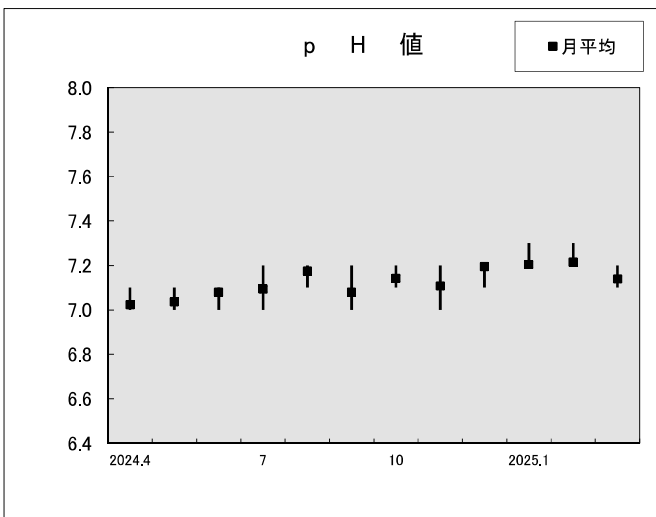
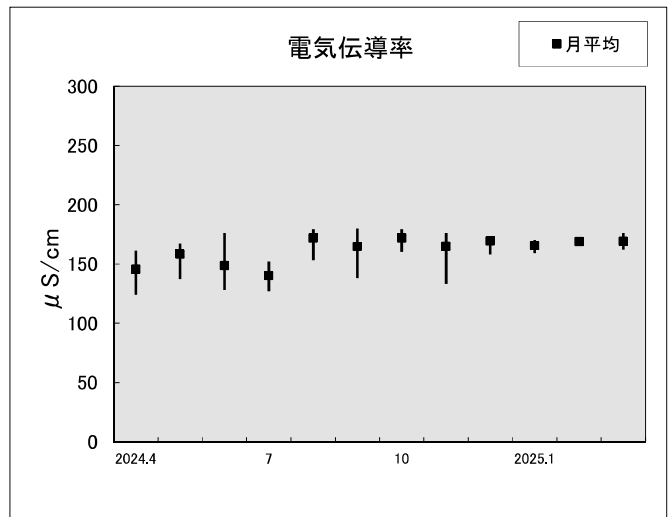
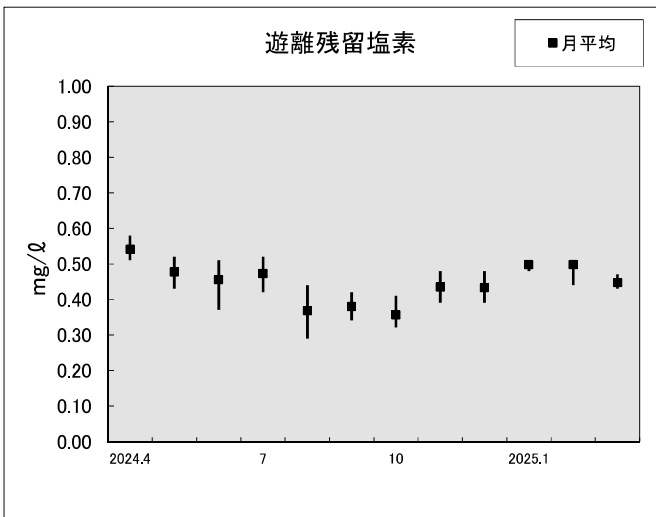
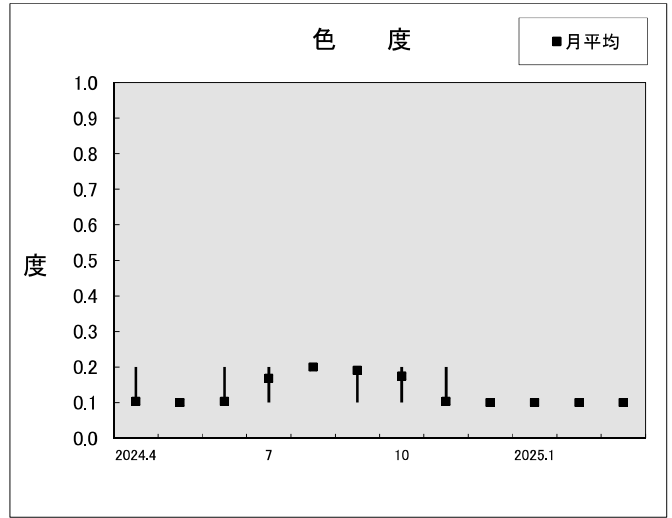
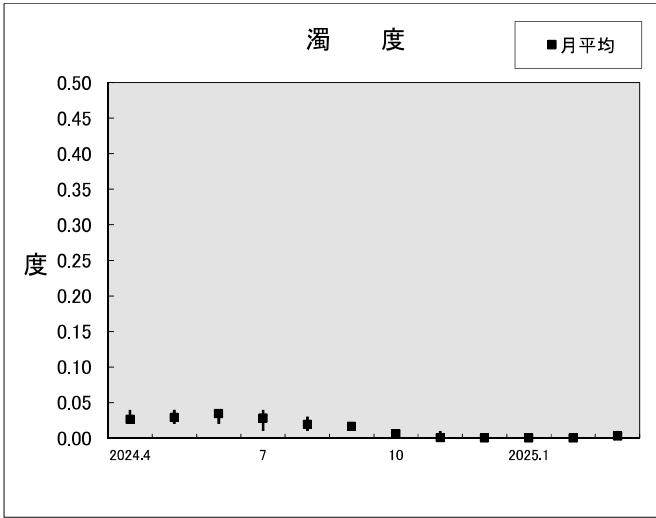
	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	7.1	7.0	7.0
5	7.1	7.0	7.0
6	7.1	7.0	7.1
7	7.2	7.0	7.1
8	7.2	7.1	7.2
9	7.2	7.0	7.1
10	7.2	7.1	7.1
11	7.2	7.0	7.1
12	7.2	7.1	7.2
2025.1	7.3	7.2	7.2
2	7.3	7.2	7.2
3	7.2	7.1	7.1

水温

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	20.5	15.2	18.2
5	24.2	19.6	22.0
6	27.3	22.7	25.4
7	32.8	25.5	29.4
8	33.3	30.5	32.6
9	31.1	28.6	30.0
10	28.7	23.3	26.0
11	23.1	16.8	20.0
12	16.5	11.1	13.4
2025.1	11.0	9.5	10.2
2	10.9	9.2	9.9
3	16.3	10.8	12.7

単位[°C]

刀根山公園水質モニター



東豊中水質モニター
(緑丘配水場高区系管末給水栓)

濁度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.02	0.01	0.01
5	0.02	0.01	0.02
6	0.03	0.01	0.02
7	0.04	0.02	0.03
8	0.05	0.03	0.04
9	0.04	0.03	0.03
10	0.03	0.02	0.03
11	0.02	0.00	0.01
12	0.01	0.00	0.00
2025.1	0.01	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.02	0.00	0.00

単位[度]

色度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.1	0.1	0.1
5	0.1	0.1	0.1
6	0.1	0.1	0.1
7	0.1	0.1	0.1
8	0.2	0.1	0.2
9	0.3	0.1	0.1
10	0.1	0.1	0.1
11	0.1	0.1	0.1
12	0.1	0.1	0.1
2025.1	0.1	0.1	0.1
2	0.1	0.1	0.1
3	0.1	0.1	0.1

単位[度]

遊離残留塩素

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.55	0.48	0.51
5	0.52	0.46	0.50
6	0.52	0.40	0.47
7	0.61	0.52	0.56
8	0.55	0.50	0.52
9	0.56	0.50	0.53
10	0.51	0.42	0.45
11	0.58	0.45	0.49
12	0.57	0.44	0.47
2025.1	0.51	0.46	0.49
2	0.48	0.45	0.47
3	0.54	0.45	0.48

単位[mg/l]

電気伝導率

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	152	114	136
5	154	120	147
6	162	116	138
7	143	116	130
8	165	144	158
9	165	132	153
10	176	153	167
11	174	129	162
12	171	156	167
2025.1	167	157	163
2	169	162	166
3	170	157	165

単位[μ S/cm]

pH 値

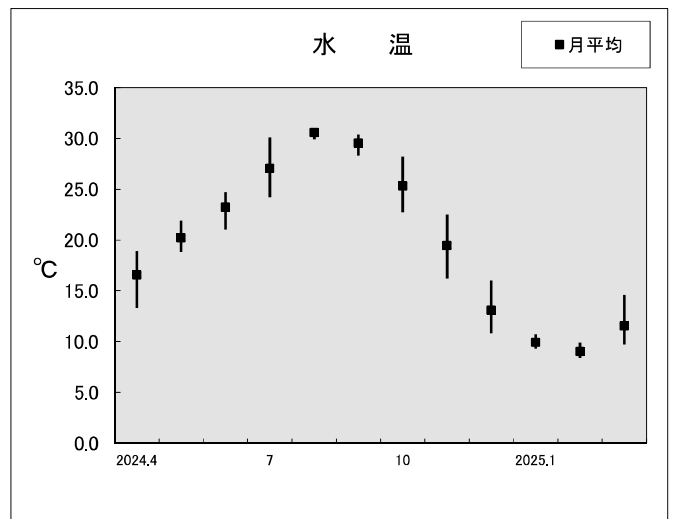
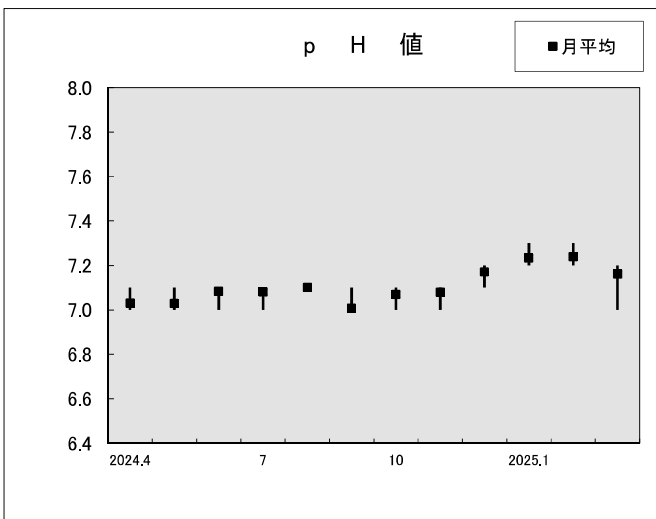
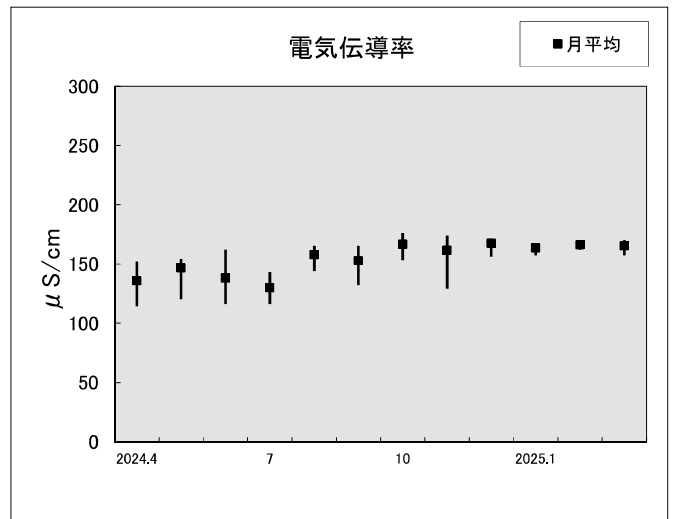
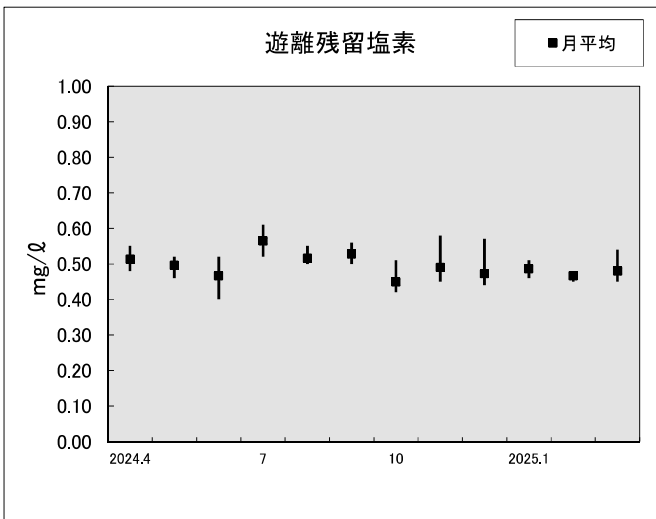
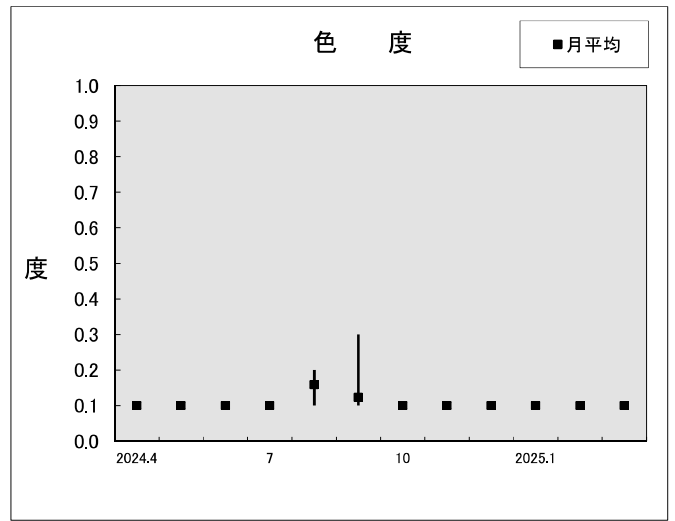
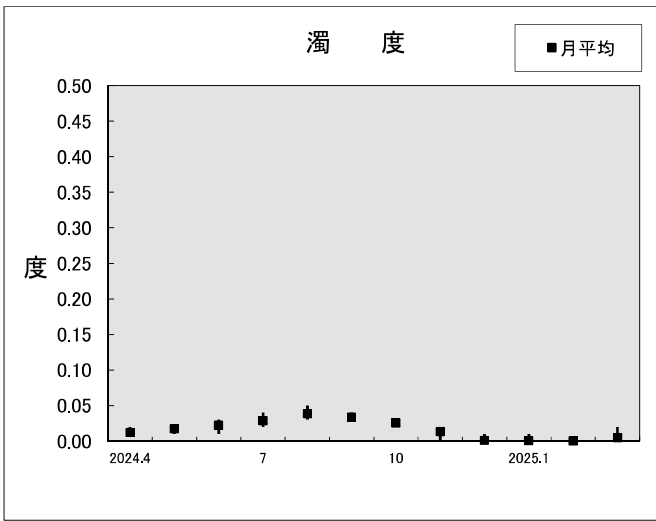
	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	7.1	7.0	7.0
5	7.1	7.0	7.0
6	7.1	7.0	7.1
7	7.1	7.0	7.1
8	7.1	7.1	7.1
9	7.1	7.0	7.0
10	7.1	7.0	7.1
11	7.1	7.0	7.1
12	7.2	7.1	7.2
2025.1	7.3	7.2	7.2
2	7.3	7.2	7.2
3	7.2	7.0	7.2

水温

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	18.9	13.3	16.6
5	21.9	18.8	20.2
6	24.7	21.0	23.3
7	30.1	24.2	27.0
8	30.9	29.9	30.6
9	30.4	28.3	29.5
10	28.2	22.7	25.3
11	22.5	16.2	19.4
12	16.0	10.8	13.1
2025.1	10.7	9.3	9.9
2	9.9	8.4	9.0
3	14.6	9.7	11.5

単位[°C]

東豊中水質モニター



医療保健センター水質モニター
(新田北分岐系管末給水栓)

濁度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.04	0.03	0.04
5	0.05	0.03	0.04
6	0.05	0.03	0.04
7	0.06	0.04	0.05
8	0.07	0.05	0.05
9	0.05	0.04	0.05
10	0.05	0.04	0.04
11	0.04	0.02	0.03
12	0.03	0.02	0.02
2025.1	0.03	0.01	0.02
2	0.03	0.01	0.02
3	0.01	0.00	0.00

単位[度]

色度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.1	0.1	0.1
5	0.1	0.1	0.1
6	0.1	0.1	0.1
7	0.2	0.1	0.1
8	0.2	0.2	0.2
9	0.2	0.1	0.2
10	0.2	0.2	0.2
11	0.2	0.1	0.2
12	0.1	0.1	0.1
2025.1	0.2	0.1	0.1
2	0.1	0.1	0.1
3	0.1	0.1	0.1

単位[度]

遊離残留塩素

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.65	0.58	0.61
5	0.64	0.59	0.62
6	0.64	0.49	0.59
7	0.69	0.61	0.64
8	0.62	0.58	0.59
9	0.65	0.56	0.59
10	0.59	0.50	0.53
11	0.63	0.51	0.54
12	0.56	0.52	0.54
2025.1	0.58	0.51	0.54
2	0.55	0.48	0.53
3	0.54	0.50	0.52

単位[mg/l]

電気伝導率

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	165	115	146
5	166	115	156
6	179	127	149
7	156	120	142
8	180	154	172
9	182	139	166
10	182	152	171
11	175	120	163
12	171	159	167
2025.1	167	155	162
2	169	150	164
3	176	154	166

単位[μ S/cm]

pH 値

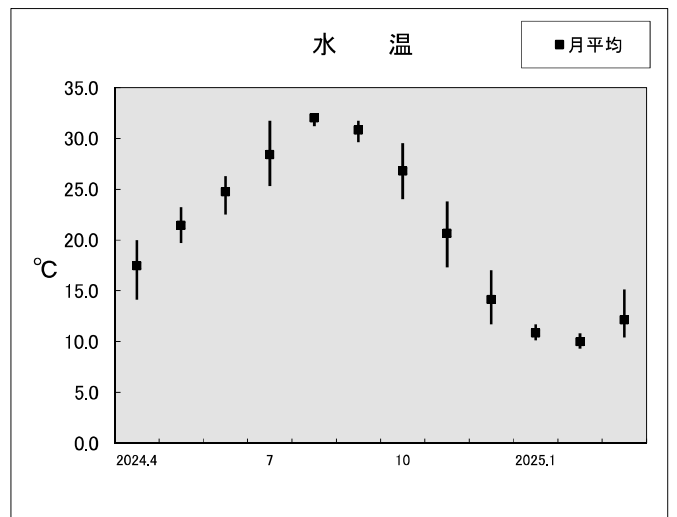
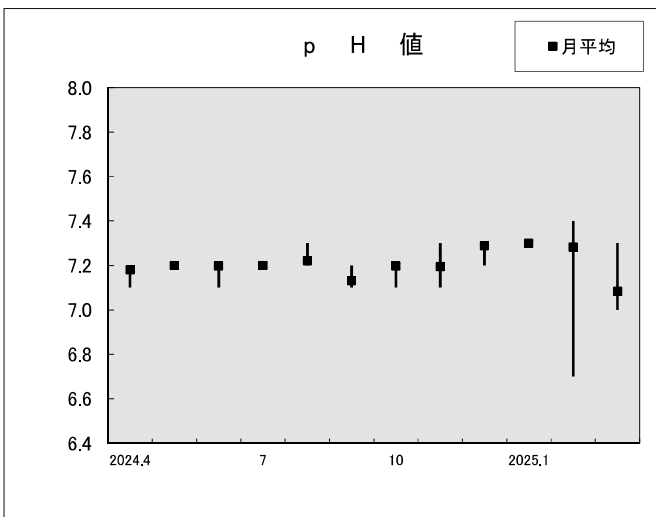
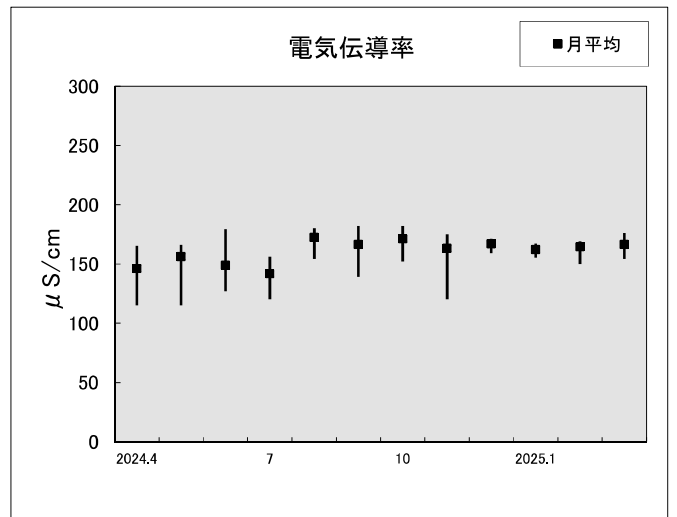
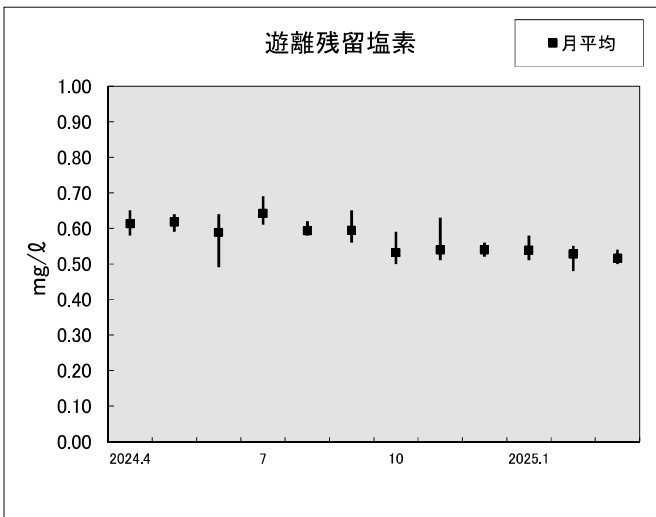
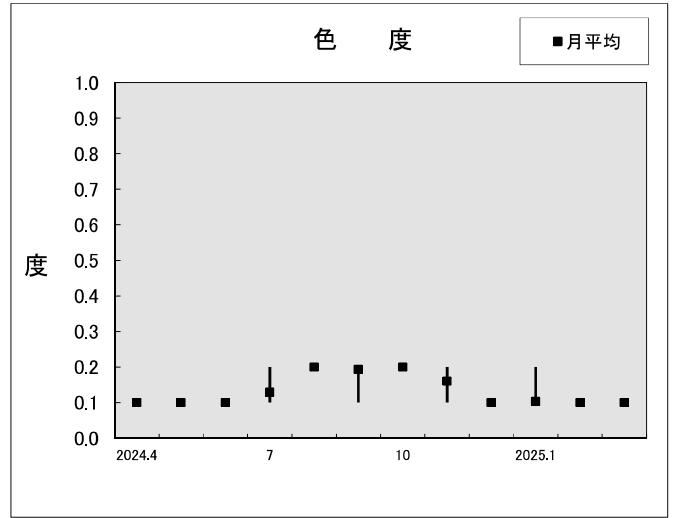
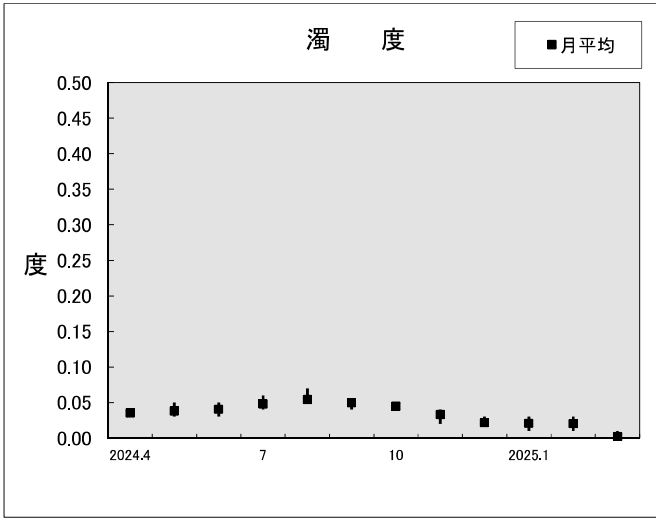
	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	7.2	7.1	7.2
5	7.2	7.2	7.2
6	7.2	7.1	7.2
7	7.2	7.2	7.2
8	7.3	7.2	7.2
9	7.2	7.1	7.1
10	7.2	7.1	7.2
11	7.3	7.1	7.2
12	7.3	7.2	7.3
2025.1	7.3	7.3	7.3
2	7.4	6.7	7.3
3	7.3	7.0	7.1

水温

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	20.0	14.1	17.4
5	23.2	19.7	21.4
6	26.3	22.5	24.7
7	31.7	25.3	28.4
8	32.4	31.2	32.0
9	31.7	29.6	30.9
10	29.5	24.0	26.8
11	23.8	17.3	20.7
12	17.0	11.7	14.1
2025.1	11.7	10.1	10.8
2	10.8	9.3	10.0
3	15.1	10.4	12.2

単位[°C]

医療保健センター水質モニター



若竹水質モニター
(新田配水場系管末給水栓)

濁度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.02	0.01	0.02
5	0.03	0.01	0.02
6	0.04	0.02	0.03
7	0.05	0.03	0.04
8	0.06	0.04	0.04
9	0.04	0.03	0.04
10	0.04	0.02	0.03
11	0.03	0.01	0.02
12	0.02	0.00	0.01
2025.1	0.02	0.00	0.01
2	0.02	0.00	0.00
3	0.02	0.00	0.01

単位[度]

色度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.1	0.1	0.1
5	0.1	0.1	0.1
6	0.1	0.1	0.1
7	0.2	0.1	0.1
8	0.2	0.2	0.2
9	0.2	0.1	0.2
10	0.2	0.1	0.2
11	0.2	0.1	0.2
12	0.2	0.1	0.1
2025.1	0.2	0.1	0.1
2	0.1	0.1	0.1
3	0.1	0.1	0.1

単位[度]

遊離残留塩素

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.55	0.48	0.51
5	0.51	0.43	0.48
6	0.49	0.37	0.44
7	0.58	0.41	0.52
8	0.42	0.30	0.33
9	0.41	0.32	0.38
10	0.41	0.32	0.35
11	0.44	0.36	0.39
12	0.52	0.40	0.46
2025.1	0.54	0.48	0.50
2	0.52	0.50	0.51
3	0.52	0.43	0.46

単位[mg/l]

電気伝導率

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	146	110	131
5	149	115	142
6	157	114	134
7	137	111	126
8	161	141	156
9	163	126	149
10	178	154	166
11	174	140	164
12	170	161	167
2025.1	166	157	163
2	168	162	166
3	170	159	165

単位[μ S/cm]

pH 値

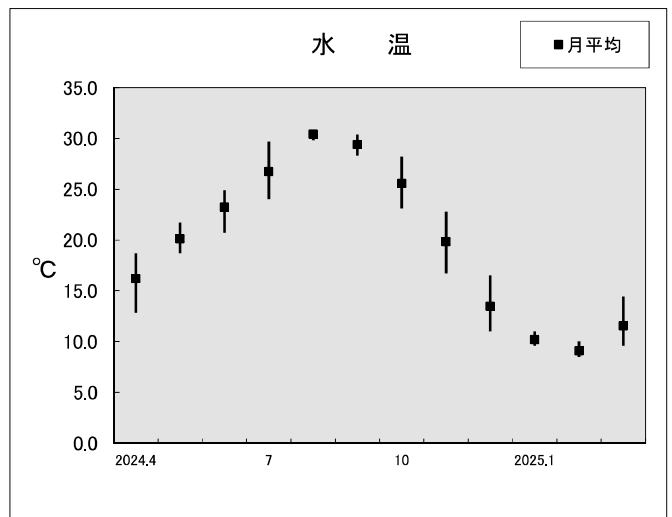
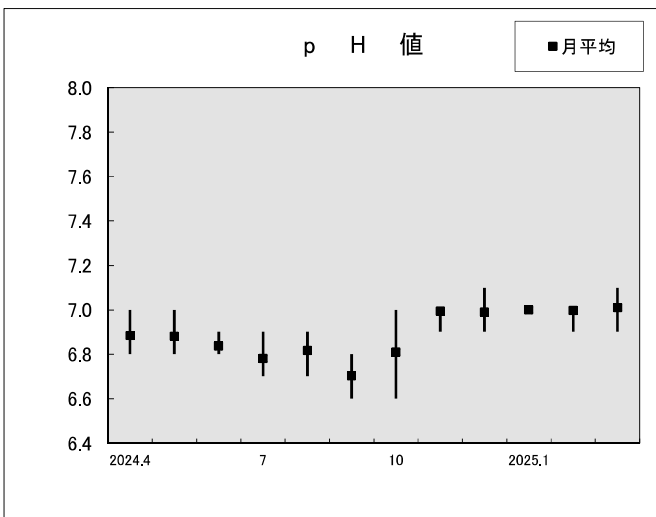
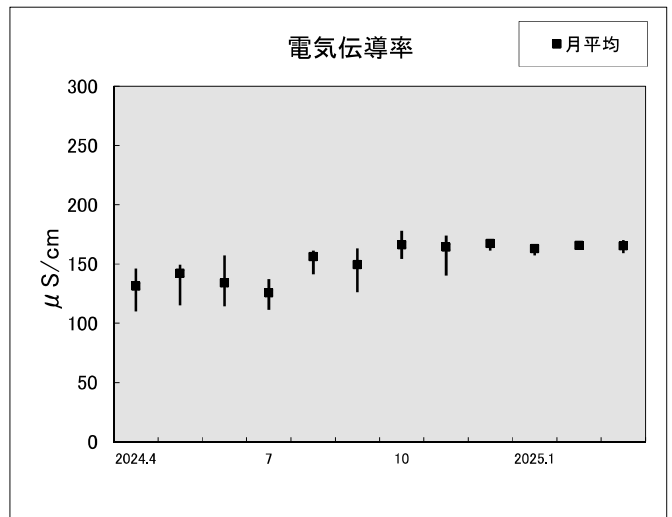
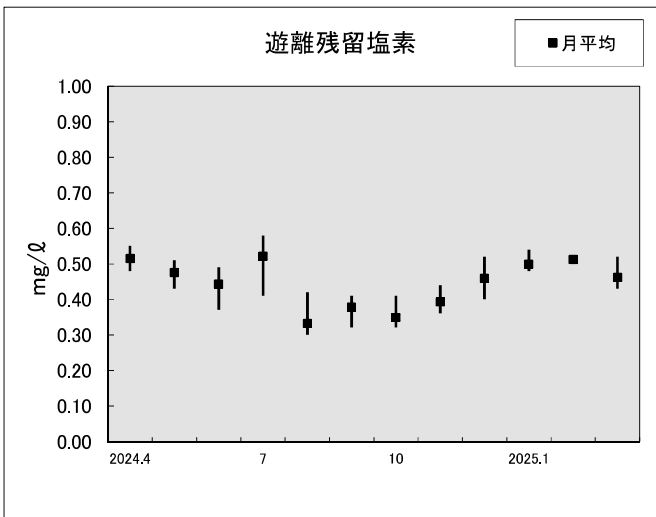
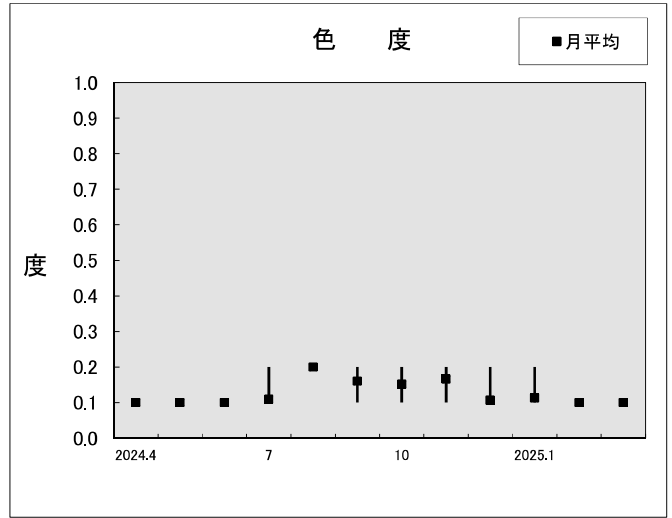
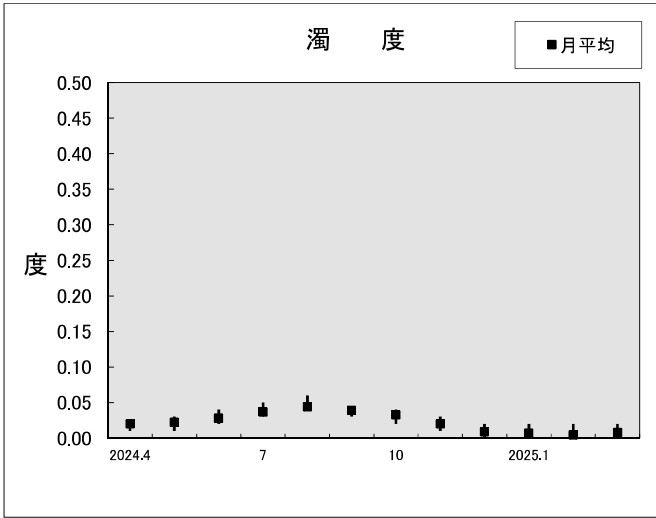
	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	7.0	6.8	6.9
5	7.0	6.8	6.9
6	6.9	6.8	6.8
7	6.9	6.7	6.8
8	6.9	6.7	6.8
9	6.8	6.6	6.7
10	7.0	6.6	6.8
11	7.0	6.9	7.0
12	7.1	6.9	7.0
2025.1	7.0	7.0	7.0
2	7.0	6.9	7.0
3	7.1	6.9	7.0

水温

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	18.7	12.8	16.2
5	21.7	18.7	20.1
6	24.9	20.7	23.2
7	29.7	24.0	26.8
8	30.8	29.8	30.4
9	30.4	28.3	29.4
10	28.2	23.1	25.6
11	22.8	16.7	19.8
12	16.5	11.0	13.5
2025.1	11.0	9.6	10.2
2	10.0	8.5	9.1
3	14.4	9.6	11.5

単位[°C]

若竹水質モニター



浜・小曾根水質モニター
(寺内配水場系中間点給水栓)

濁度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.02	0.01	0.02
5	0.03	0.01	0.02
6	0.03	0.01	0.02
7	0.03	0.02	0.03
8	0.05	0.03	0.03
9	0.03	0.03	0.03
10	0.03	0.02	0.03
11	0.02	0.01	0.02
12	0.01	0.00	0.00
2025.1	0.01	0.00	0.00
2	0.01	0.00	0.00
3	0.02	0.00	0.01

単位[度]

色度

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.1	0.1	0.1
5	0.1	0.1	0.1
6	0.1	0.1	0.1
7	0.2	0.1	0.1
8	0.2	0.1	0.2
9	0.2	0.1	0.1
10	0.2	0.1	0.2
11	0.2	0.1	0.1
12	0.1	0.1	0.1
2025.1	0.1	0.1	0.1
2	0.1	0.1	0.1
3	0.1	0.1	0.1

単位[度]

遊離残留塩素

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	0.58	0.49	0.55
5	0.57	0.53	0.54
6	0.57	0.44	0.51
7	0.62	0.52	0.60
8	0.59	0.50	0.54
9	0.54	0.49	0.52
10	0.54	0.44	0.46
11	0.55	0.45	0.47
12	0.53	0.47	0.50
2025.1	0.51	0.47	0.49
2	0.50	0.48	0.49
3	0.51	0.47	0.49

単位[mg/l]

電気伝導率

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	148	110	133
5	151	113	143
6	159	115	135
7	140	114	128
8	162	142	156
9	164	128	150
10	178	160	169
11	176	132	164
12	173	159	170
2025.1	170	160	166
2	171	163	168
3	172	157	165

単位[μ S/cm]

pH 値

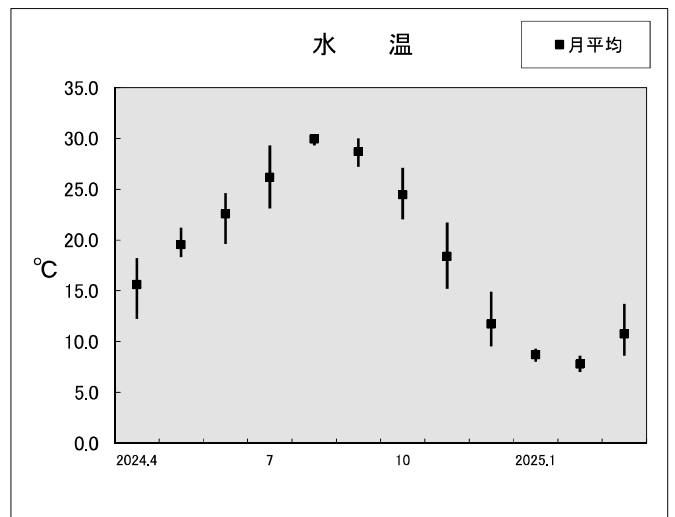
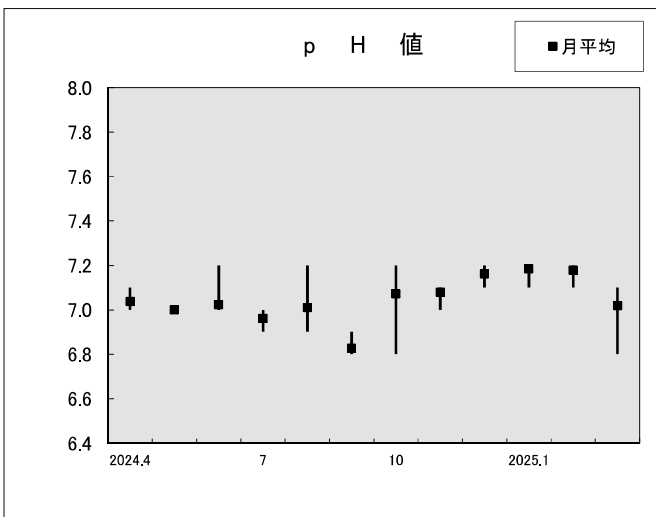
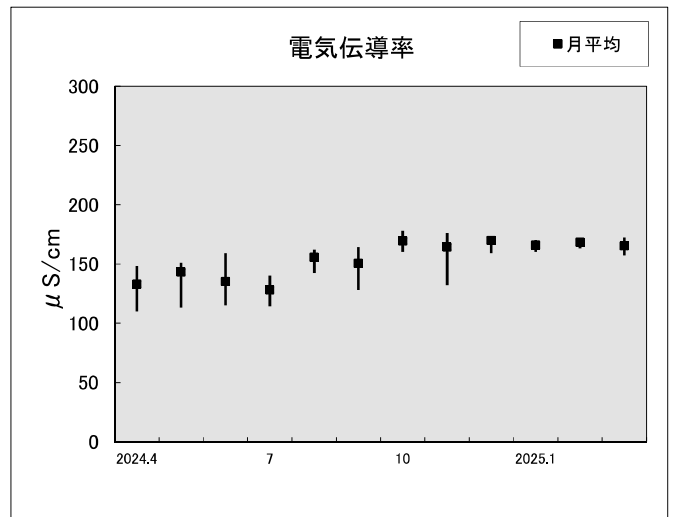
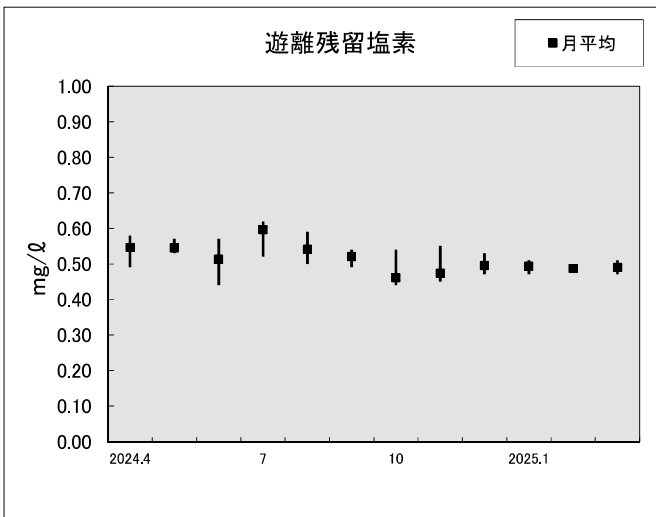
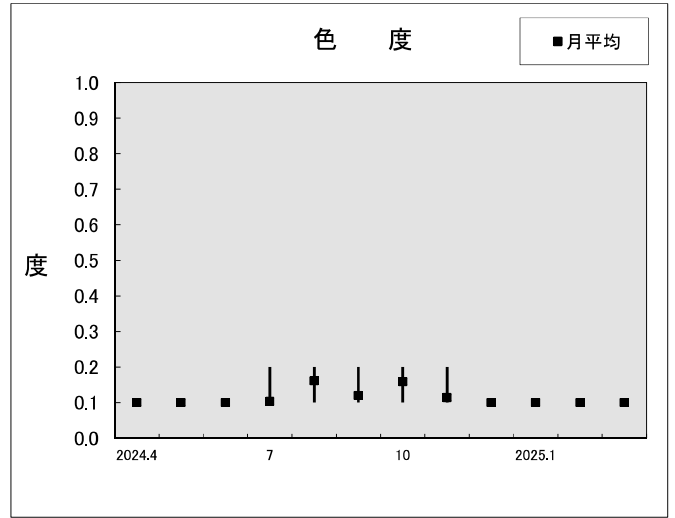
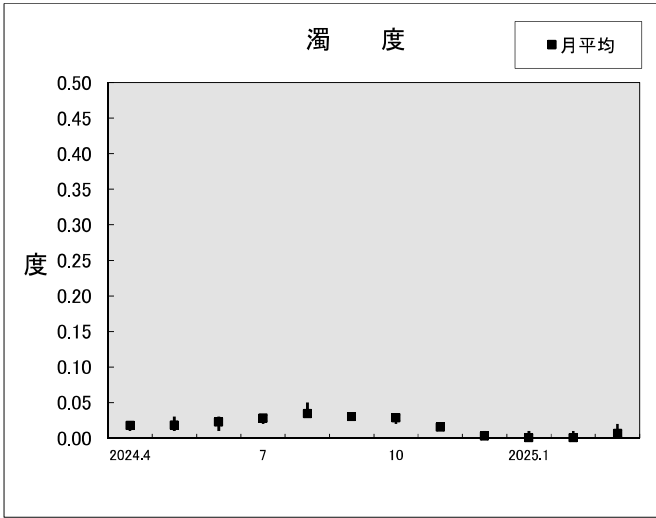
	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	7.1	7.0	7.0
5	7.0	7.0	7.0
6	7.2	7.0	7.0
7	7.0	6.9	7.0
8	7.2	6.9	7.0
9	6.9	6.8	6.8
10	7.2	6.8	7.1
11	7.1	7.0	7.1
12	7.2	7.1	7.2
2025.1	7.2	7.1	7.2
2	7.2	7.1	7.2
3	7.1	6.8	7.0

水温

	日平均最大	日平均最小	月平均
2024.4	18.2	12.2	15.6
5	21.2	18.3	19.5
6	24.6	19.6	22.6
7	29.3	23.1	26.2
8	30.4	29.3	29.9
9	30.0	27.2	28.7
10	27.1	22.0	24.4
11	21.7	15.2	18.4
12	14.9	9.5	11.7
2025.1	9.3	8.0	8.7
2	8.6	7.0	7.8
3	13.7	8.6	10.8

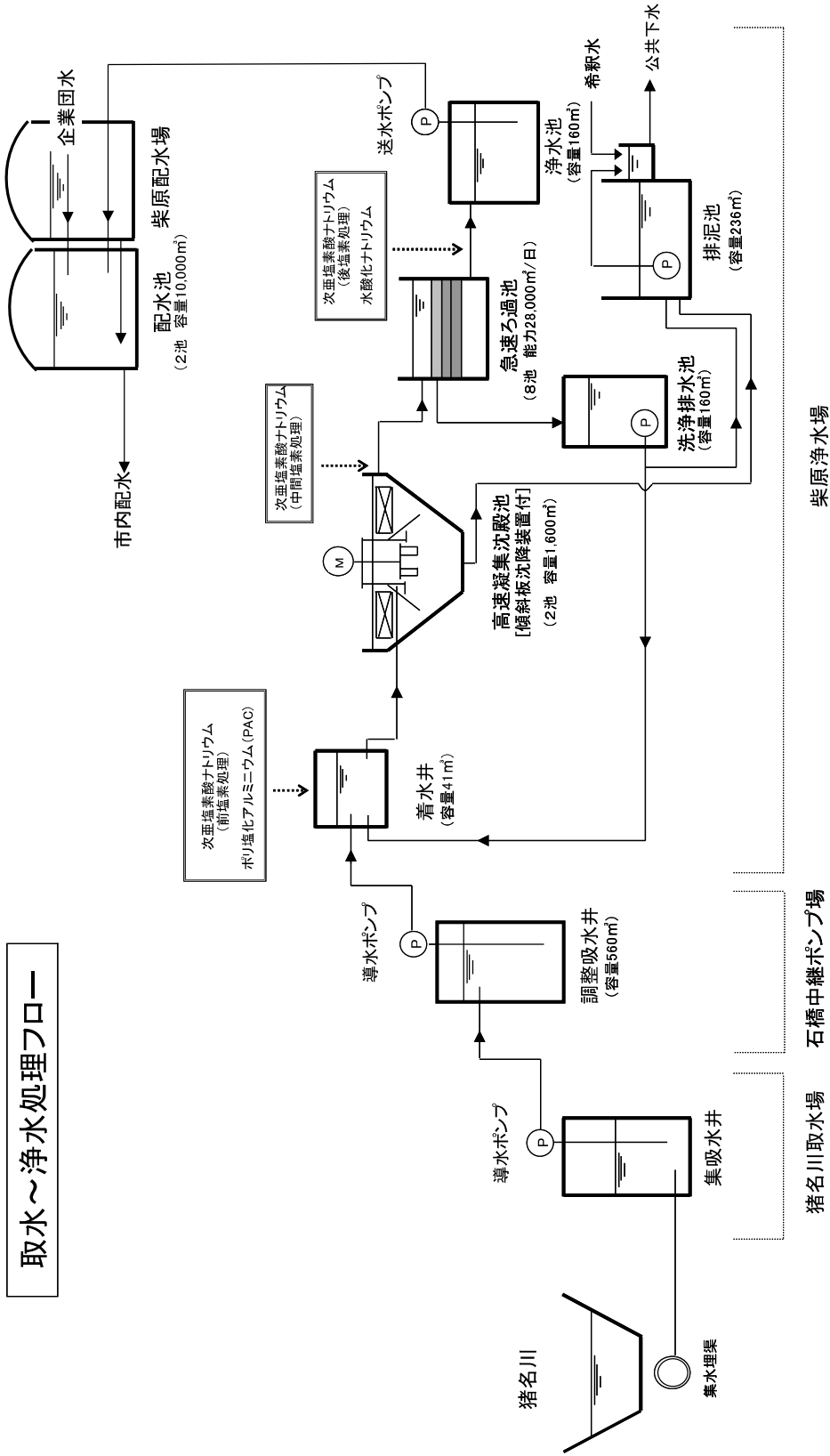
単位[°C]

浜・小曾根水質モニター



5. その他

5.1 取水・浄水フロー



取水～浄水処理フロー

- 施設間の距離と高低差

猪名川取水場～石橋中継ポンプ場	距離 約 1.65 km	高低差 約 20.5 m	取水点～猪名川取水場	到達時間 約 20分
石橋中継ポンプ場～柴原浄水場	距離 約 1.9 km	高低差 約 40.5 m	猪名川取水場～柴原浄水場	到達時間 約 1時間20分
			柴原浄水場の処理時間	約2時間45分
- 取水から浄水になるまでの時間 (取水量780m³/hの場合)

取水点～猪名川取水場	到達時間 約 20分
猪名川取水場～柴原浄水場	到達時間 約 1時間20分
柴原浄水場の処理時間	約2時間45分

5.2 ダイオキシン類委託試験

ダイオキシン類試験結果

採水日	令和6年8月14日	
分析委託先	一般財団法人 関西環境管理技術センター	
暫定目標値 (pg-TEQ/L)	1 未満	
試料名	柴原浄水場原水	柴原浄水場浄水
毒性等量 (pg-TEQ/L) *)	0.1 未満	0.1 未満

*)毒性等量：ダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化-ジベンゾ-パラ-ジオキシン(2,3,7,8-TCDD)の毒性を1とし、試料中に含まれる各異性体について相対的な毒性等価係数(TEF)を用いてそれぞれ2,3,7,8-TCDDの濃度に換算し、合計した値。

ダイオキシン類は、人体にとって有害な物質ですが、その摂取経路は主に食物で残りは空気からとなっており、水道水から摂取されることはほとんどありません。

しかし、ダイオキシン類は、ごく微量の摂取でも人体に有害であることから、水道法で平成11年12月に監視項目として設定され、平成16年4月からは要検討項目になりました。

ダイオキシン類には、多くの異性体がありますが、いくつかの異性体が発ガン性を示すことがわかっています。

本市では、平成12年度から柴原浄水場原水および浄水についてダイオキシン類の委託検査を実施しています。平成12年度から令和6年度まで原水、浄水すべて0.1 pg-TEQ/L未満でした。

5.3 放射性物質

猪名川表流水放射性物質試験結果

採水日	令和6年11月6日		
採水場所	猪名川軍行橋下流（柴原浄水場取水点下流約300m）		
分析委託先	KANSO テクノス（猪名川水質協議会が委託）		
管理目標値 (Bq/L)	10 未満		
放射性物質の種類	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137
放射性物質濃度 (Bq/L)	N.D. *)	N.D.	N.D.

*)N.D. : Not Detected (未検出)、1Bq/L未満であったことを示す。

本市が加盟する猪名川水質協議会では、平成24年度から猪名川表流水について放射性物質の委託検査を実施しています。平成24年度から令和6年度まですべて1Bq/L未満でした。

5.4 その他の水質試験

5.4.1 一般水質試験（請求に基づく水質試験）

お客さまからの水道水の水質に関する問い合わせは給排水サービス課で受け付けており、内容を聴取し調査が必要と考えられる場合は担当職員が現場に出向いて調査し、状況に応じて採水して水質試験を行っています。

主な内容は工事に起因するもの、給水装置に起因するもの、または感覚的な不安です。令和6年度にお客様からの相談をうけて行った水質試験は21件あり、相談内容は以下のとおりでした。いずれの試験でも、異常はありませんでした。

内容	件数
水質不安	13
異物	5
臭い	3

5.4.2 臨時水質試験

（1）給水開始前の水質試験

新しく配水管や給水管を布設した場合、通水前の水質試験を担当課の依頼により行っています。また、配水池耐震化などの工事を実施した後に給水を開始する際は、水道法第13条に規定されている全51項目の検査を行っています。

（2）漏水試験

他課からの依頼により、漏水の疑いのある水を水質試験しています。漏水試験ではイオンクロマトグラフ法によるイオンの分析、ガスクロマトグラフ法によるトリハロメタンの分析等を行い、水質試験結果と現場の状況により漏水の可能性を判断しています。

（3）その他の臨時水質試験

担当課の依頼により災害給水拠点の貯水槽水質試験及び配水管等に鉛管が使用されているかどうかを確認するための水質試験を行っています（お客さまからの鉛管調査依頼によるものについては一般水質試験で受け付けています）。

試験内容	件数
一般	21
臨時（給水開始前）	99
臨時（漏水）	42
臨時（その他）	32
合計	194

5.5 水質試験件数

令和6年度の定期、臨時等種類別の水質試験件数は下表のとおりです。

種別 月別	定 期 水質試験	臨 時 水質試験	一 般 水質試験	排水処理 水質試験	簡 易 水質試験	計
4 月	53	8	1	2	8	72
5 月	104	19	1	4	31	159
6 月	97	16	2	4	30	149
7 月	104	13	4	5	31	157
8 月	104	10	1	4	31	150
9 月	92	16	2	5	30	145
10 月	108	17	2	5	31	163
11 月	94	23	4	4	30	155
12 月	96	16	1	4	31	148
1 月	96	22	1	4	31	154
2 月	92	11	2	4	28	137
3 月	97	2	0	5	31	135
合 計	1,137	173	21	50	343	1,724
月平均*	95	16	2	4	28	145
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 定期水質試験は、月1回行う定期の水質試験及び浄水管理日常試験及び月1回猪名川水質協議会で行う定期の水質検査の合計件数。 ・ 臨時水質試験は、漏水、配水管通水、鉛管調査、災害給水拠点等の水質試験の件数。 ・ 一般水質試験は、お客さまからの依頼による水質試験の件数。 ・ 排水処理水質試験は、排水処理工程及び排出水の水質試験の件数。 ・ 簡易水質試験は、浄水処理担当職員が行う色度、濁度等の試験件数。 <p>* 月平均は、四捨五入。</p>						

5.6 水源水質事故及び異変

水源の水質は、水道水の水質に大きな影響を与えることから、豊中市上下水道局では、水源の巡視及び水質調査を定期的に行っている他、必要に応じて臨時の調査を行っています。

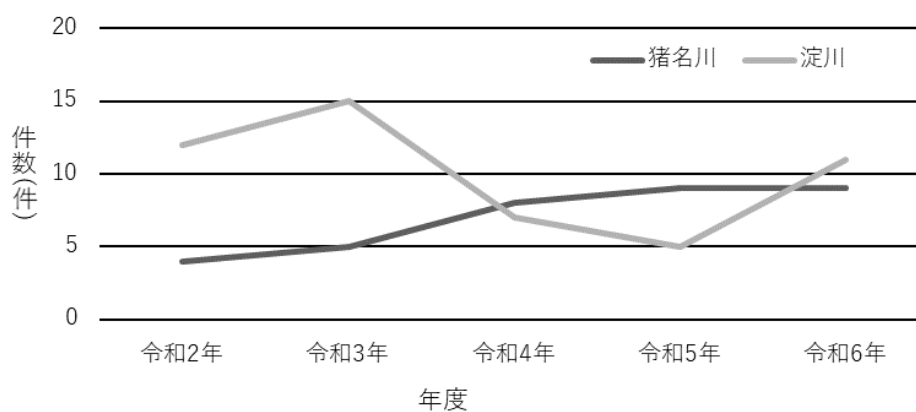
また、水源における水質汚染事故に対しては、河川を管理する国土交通省、水源地域を管轄する行政機関及び関係する水道事業者で構成された協議会（猪名川水質協議会、神崎川水質汚濁対策連絡協議会など）、用水供給事業を行っている大阪広域水道企業団を通じて情報連絡網を整備し、緊急連絡体制の構築及び情報の収集に努めています。

さらに、水源で事故や水質異常が発生した場合は緊急出動して現地調査を行い、迅速に事故内容等の把握に努めると共に、取水及び浄水処理への影響を判断し、水道水の供給に影響しないよう適切な対応を行っています。

令和6年度に発生した水源水質事故及び異変は、猪名川で9件、淀川で11件でした。

年度・水源別水質事故件数

年度	猪名川	淀川
令和2年	4	12
令和3年	5	15
令和4年	8	7
令和5年	9	5
令和6年	9	11



猪名川における水質異変の概要（令和6年度）

年月日	発生場所	異変内容	原因と状況	対策
6.6.30	古江浄水場 (池田市)	油	古江浄水場の油分計の警報が発報。原因箇所は不明。	取水停止 (古江浄水場、柴原浄水場)
6.9.18	川西市(塩川)	油	車両転落によるオイル流出。	オイルマット使用
6.9.22	川西市久代	油	製作所から漏れ出た油が雨水管へ流出。	原因者による油の回収と清掃
6.12.17	川西市新田	油	車両転落によるオイル流出。	オイルマット使用
7.1.6	多田浄水場 (川西市)	油	多田浄水場の油分計の油分変化率が上昇。原因不明。	取水停止 (多田浄水場)
7.1.10	伊丹市中野北 (天王寺川)	白濁水	中野北2丁目10から11にかけての水路で白濁。支流の天王寺川への影響は見られず。	白濁箇所にオイルマット設置
7.2.1	猪名川町北田原	車両転落	河川に車両が転落し横転。油の流出は確認できず。	転落箇所が本流から外れた位置であったため、土嚢で堰を作りオイルマット布設。
7.2.18	川西市下加茂	車両転落	河川敷に車両が転落。油の流出は確認できず。	転落箇所が河川内でないこと、油流出もないことから対策は特になし。
7.3.9	池田市古江町	着色	農業用水路で着色。	取水停止 (古江浄水場、柴原浄水場)

5.7 外部精度管理への参加

水質検査は水質管理の中核であり、水道水が水質基準に適合し安全であることを保証するために必要不可欠です。一方、水質検査項目の中には非常に低い濃度を正確に測定することが求められる項目もあることから、水道水の安全性を維持するために水質検査の信頼性を確保し続けることが求められています。

豊中市では、水質検査の信頼性を維持・向上するため、環境省及び大阪府が実施する精度管理の評価試験に毎年参加しています。

5.7.1 令和6年度水道水質検査精度管理のための統一試料調査（環境省）

統一試料調査（環境省）の概要

項目 1			
検査項目	クロロ酢酸	ジクロロ酢酸	トリクロロ酢酸
水質基準値	0.02mg/L 以下	0.03mg/L 以下	0.03mg/L 以下
全参加機関数	376		
水道事業者数	146		
実施日	令和6年5月29日～6月19日		
豊中市の検査方法	液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法		
項目 2			
検査項目	全有機炭素（TOC）1	全有機炭素（TOC）2	
水質基準値	3mg/L 以下		
全参加機関数	420		
水道事業者数	163		
実施日	令和6年5月29日～6月19日		
豊中市の検査方法	全有機炭素計測定法		

各参加機関には項目1試料（クロロ酢酸、ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸）1種類、項目2試料（有機物（全有機炭素（TOC））の量）2種類が配布されました。これらの測定結果や検査実施体制により、各機関は良好な方から「第1群」、「第2群」及び「要改善」の3段階に評価されました。

豊中市は、項目1、項目2の2試料の両方に参加し、その結果は次の通りでした。

統一試料調査（環境省）結果（項目 1）

項目 1			
検査項目	クロロ酢酸	ジクロロ酢酸	トリクロロ酢酸
全機関の中央値（ $\mu\text{g/L}$ ）	2.76	4.25	6.50
豊中市の測定値（ $\mu\text{g/L}$ ）	2.36	4.20	6.45
誤差率（%） ^{*1)}	-14.5	-1.2	-0.8
z スコア ^{*2)}	-2.17	-0.18	-0.12
分類結果	第 1 群	第 1 群	第 1 群

*1)誤差率：精度評価の目安。有機物の場合、 $\pm 20\%$ 以下が良好

*2)z スコア：全機関の検査結果の中での豊中市の検査結果の位置づけを示す。 ± 3 未満が目安とされる。

項目 1 については 1 種類の試料が配布され、これに含まれていたクロロ酢酸、ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸の濃度を測定し、それぞれの検査結果を提出しました。判定の結果、豊中市の検査結果はいずれも誤差率・z スコアとも良好であり、いずれも第 1 群であると評価されました。

統一試料調査（環境省）結果（項目 2）

項目 2		
検査項目	全有機炭素（TOC） 1	全有機炭素（TOC） 2
全機関の中央値（ $\mu\text{g/L}$ ）	0.429	0.639
豊中市の測定値（ $\mu\text{g/L}$ ）	0.416	0.640
誤差率（%） ^{*1)}	-3.0	0.2
z スコア ^{*2)}	-0.45	0.02
分類結果	第 2 群	第 2 群

*1)誤差率：精度評価の目安。有機物（全有機炭素（TOC））の量の
場合、 $\pm 10\%$ 以下が良好

*2)z スコア：全機関の検査結果の中での豊中市の検査結果の位置づけを示す。 ± 3 未満が目安とされる

有機物試料については、2 種類の試料が配布され、これに含まれていた有機物（全有機炭素（TOC））の量の濃度を測定し、それぞれの検査結果を提出しました。判定の結果、豊中市が回答した検査結果はいずれも誤差率・z スコアとも良好でありましたが、標準液の調製方法に疑義があったため第 2 群であると評価されました。なお、指摘を受けた標準液の調製方法について、是正処置を実施し、環境省から問題ないとの報告を受けています。

5.7.2 令和6年度大阪府水道水質検査外部精度管理

大阪府水道水質検査外部精度管理の概要

	無機物試料	有機物試料
検査項目	ホウ素及びその化合物	1,4-ジオキサン
水質基準値	1.0mg/L 以下	0.05mg/L 以下
参加機関数	24	21
実施日	令和6年9月26日 ~ 10月31日	
豊中市の検査方法	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	ヘッドスペースーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法

各参加機関には無機物試料と有機物試料各1種類が配布され、これらの検査結果をもとに誤差率、zスコアが評価されました。

大阪府水道水質検査外部精度管理結果

	無機物試料	有機物試料
検査項目	ホウ素及びその化合物	1,4-ジオキサン
変動係数 (%)	3.14	8.05
測定結果 (mg/L)	0.301	0.0194
zスコア	0.35	1.48
真値	0.299	0.0183
真値に対する誤差率(%)	0.73	6.04

豊中市が回答した検査結果は、いずれも誤差率±10%未満、zスコア±3未満であり良好と判定されました。

5.7.3 結果の評価方法について

外部精度管理調査結果の評価について、評価方法は以下のとおりです。

【環境省による外部精度管理調査結果の参加機関の分類】

統一試料の測定結果と検査方法告示の遵守状況等を踏まえ、「第1群」「第2群」「要改善」の3つに分類されます。

第1群	統一試料の測定精度：良好 水質検査の実施体制：疑義なし
第2群	統一試料の測定精度：良好 水質検査の実施体制：疑義あり
要改善	統一試料の測定精度：不良

【統一試料測定結果の評価方法】

統一試料測定結果の評価は、変動係数や z スコア、誤差率から総合的に行われます。

○変動係数	対象の外部精度管理：大阪府
測定データのばらつきを表し、n 個のデータの標準偏差を n 個のデータの平均値で割り、%で表した値。無機物は 10%以下、有機物は 20%以下が許容範囲となっています。	

○z スコア	対象の外部精度管理：環境省、大阪府
異常値などの影響を最小にしつつ、各データのばらつき度合いを算出するために考案された方法による統計量。z スコアの評価基準は以下の通り。	
$ z \leq 2$	：良好
$2 < z < 3$	：疑義あり
$3 \leq z $	：不良

5.8 水道 GLP 認定

豊中市上下水道局技術部浄水課は、平成 20 年度に(公社)日本水道協会から「水道水質検査優良試験所規範（水道GLP）」の認定を取得しました。

その後 4 年ごとに更新審査を受けており、最近では令和 6 年 11 月に更新審査を受け、令和 7 年 1 月に承認されました。

豊中市上下水道局で行う水道水の水質検査が、検査技術・システムの両面から高い水準にあることを第三者機関から保証されたこととなり、今後とも信頼性の高い水質検査結果を提供できるとともに、お客さまには安心して安全な水をお届けすることが出来るものと考えます。

水道GLP認定の概要

認定番号	JWWA-GLP038
認定対象	豊中市上下水道局技術部浄水課
適用基準	水道水質検査優良試験所規範
認定範囲	水道水質基準項目（51項目） 水道水・浄水・原水
初回認定日	平成 20 年 7 月 29 日
認定日	令和 7 年 1 月 29 日
有効期限	令和 11 年 1 月 28 日
認定機関	公益社団法人日本水道協会水道GLP認定委員会

水道 GLP とは

GLP は「Good Laboratory Practice」の略で、国際規格である ISO9001 と ISO/IEC17025 の要求事項を、水道事業者や検査機関が実施している水道水質検査の実

情に合わせて具体化したものです。

水質検査が正確かつ適切に実施されたことを利用者等に対して保証するためには、試料のサンプリング方法、操作手順、使用機器、測定結果の管理方法など、検査に関わる全ての項目について実施記録を残すことが要求されます。

食品や医薬品の分野では早くからG L Pの考え方が導入されていましたが、水道水についても水質検査における検査精度と信頼性の確保を保証する体制の構築が重要と認識されるようになったことから、(公社)日本水道協会が、水質検査機関における信頼性確保のための体制を導入する際の一手段として水道水質優良試験所規範を策定しました。

試験方法一覧（水質基準項目）

令和6年4月1日現在

番号	項目	基準値	試験方法
1	一般細菌	100 個/mL 以下	標準寒天培地法
2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法（MMO-MUG）
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	ICP-MS法
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	還元酸化－原子吸光度法
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	ICP-MS法
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	ICP-MS法
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	ICP-MS法
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	ICP-MS法
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	ICP-MS法
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	HS-GC-MS法
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	HS-GC-MS法
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	HS-GC-MS法
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	HS-GC-MS法
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	HS-GC-MS法
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	HS-GC-MS法
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	HS-GC-MS法
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	LC-MS法
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	HS-GC-MS法
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	LC-MS法
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	HS-GC-MS法
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光度法
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	HS-GC-MS法
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	LC-MS法
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	HS-GC-MS法
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	HS-GC-MS法
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	溶媒抽出－誘導体化-GC-MS法
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	ICP-MS法
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	ICP-MS法
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	ICP-MS法
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	ICP-MS法
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	ICP-MS法
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	重量法
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	固相抽出－HPLC法
42	ジオキサシン	0.00001 mg/L 以下	PT-GC-MS法
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	PT-GC-MS法
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	固相抽出－吸光度法
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	固相抽出－誘導体化-GC-MS法
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L 以下	全有機炭素計測定法
47	pH	5.8以上8.6以下	ガラス電極法
48	味	異常でないこと	官能法
49	臭	異常でないこと	官能法
50	色	5度以下	透過光測定法
51	濁	2度以下	積分球式光電光度法

試験方法一覧（水質管理目標設定項目）

令和6年4月1日現在

番号	項目	目 標 値	試 験 方 法
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	ICP-MS法
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(暫定)	ICP-MS法
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	ICP-MS法
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	HS-GC-MS法
8	トルエン	0.4 mg/L 以下	HS-GC-MS法
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	溶媒抽出-GC-MS法
10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法
12	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下	*1
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(暫定)	溶媒抽出-GC-MS法
14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(暫定)	溶媒抽出-GC-MS法
15	農薬類	1 以下	農薬ごとに定められた方法による(一部委託)
16	残留塩素	1 mg/L 以下	比色法 (DPD法)
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10~100 mg/L	イオンクロマトグラフ法
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	ICP-MS法
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	計算法
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	HS-GC-MS法
21	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L 以下	HS-GC-MS法
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	滴定法
23	臭気強度 (TON)	3 以下	官能法
24	蒸発残留物	30~200 mg/L	重量法
25	濁度	1 度以下	積分球式光電光度法
26	pH 値	7.5 程度	ガラス電極法
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0	計算法
28	従属栄養細菌	2000 個/mL 以下(暫定)	R2A寒天培地法
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	HS-GC-MS法
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	ICP-MS法
31	PFOS 及び PFOA*2	0.00005mg/L以下(暫定)*3	固相抽出-LC-MS法 (委託検査)

番号4、6、7、11は削除。

*1 二酸化塩素を消毒剤として使用していないため測定していません。

*2 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)

*3 PFOS及びPFOAの量の和として

試験方法一覧（独自に行う項目）

令和6年4月1日現在

番号	項目	目 標 値	試 験 方 法
1	水 温	-	サーミスタ方式
2	アンモニア態窒素	-	イオンクロマトグラフ法
3	浸食性遊離炭酸	-	計算法
4	リン酸イオン	-	イオンクロマトグラフ法
5	トリハロメタン生成能	-	HS-GC-MS法
6	アルカリ度	-	滴定法
7	硫酸イオン	-	イオンクロマトグラフ法
8	臭化物イオン	-	イオンクロマトグラフ法
9	カリウムイオン	-	イオンクロマトグラフ法
10	マグネシウムイオン	-	イオンクロマトグラフ法
11	カルシウムイオン	-	イオンクロマトグラフ法
12	電気伝導率	-	ガラス電極法
13	モリブデン	0.07 mg/L 以下	ICP-MS法
14	ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L 以下 (暫定)	固相抽出-GC-MS法 (委託検査)
15	キシレン	0.4 mg/L 以下	HS-GC-MS法
16	クリプトスポリジウム	検出されないこと	シヨ糖浮遊法、免疫磁気ビーズ法
17	ジアルジア	検出されないこと	シヨ糖浮遊法、免疫磁気ビーズ法
18	嫌気性芽胞菌	-	ハンドフォード改良寒天培地法
19	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	-	固相抽出-LC-MS法 (委託検査)

試験方法一覧（農薬類：水質管理目標設定項目15）

令和6年4月1日現在

番号	項	目	目 標 値	試 験 方 法	検 査 機 関
1	1,3-	ジクロロプロベン (D-D)	0.05 mg/L以下	HS-GC-MS法	豊中市
2	2,2-	D P A (ダラボン)	0.08 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
3	2,4-	D (2,4-P A)	0.02 mg/L以下	固相抽出-LC-MS/MS法	豊中市
4	E	P	0.004 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
5	M	C P	0.005 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
6	ア	シ ユ ラ ム	0.9 mg/L以下	固相抽出-LC-MS/MS法	豊中市
7	ア	セ フ ェ ー ト	0.006 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
8	ア	ト ラ ジ ン	0.01 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
9	ア	ニ ロ ホ ス	0.003 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
10	ア	ミ ト ラ ズ	0.006 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
11	ア	ラ ク ロ ー ル	0.03 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
12	イ	ソ キ サ チ オ ン	0.005 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
13	イ	ソ フ ェ ン ホ ス	0.001 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
14	イ	ソ プロカルブ (M I P C)	0.01 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
15	イ	ソ プロチオラン (I P T)	0.3 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
16	イ	ブ フェンカルバゾン	0.002 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
17	イ	プロベンホス (I B P)	0.09 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
18	イ	ミ ノ ク タ ジ ン	0.006 mg/L以下	固相抽出-LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
19	イ	ン ダ ノ フ ァ ン	0.009 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
20	エ	ス プ ロ カ ル ブ	0.03 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
21	エ	ト フェンプロックス	0.08 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
22	エ	ンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01 mg/L以下	固相抽出-LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
23	オ	キ サ ジ ク ロ メ ホ ン	0.02 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
24	オ	キ シ ン 銅 (有機銅)	0.03 mg/L以下	固相抽出-LC-MS/MS法	豊中市
25	オ	リ サ ス ト ロ ビ ン	0.1 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
26	カ	ズ サ ホ ス	0.0006 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
27	カ	フ ェ ン ス ト ロ ー ル	0.008 mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	豊中市
28	カ	ル タ ッ プ	0.08 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
29	カ	ル バ リ ル (N A C)	0.02 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
30	カ	ル ボ フ ラ ン	0.0003 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
31	キ	ノ ク ラ ミ ン (A C N)	0.005 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
32	キ	ャ ブ タ ン	0.3 mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	大阪健康安全基盤研究所
33	ク	ミ ル ロ ン	0.03 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
34	グ	リ ホ サ ー ト	2. mg/L以下	誘導体化-LC法	大阪健康安全基盤研究所
35	グ	ル ホ シ ネ ー ト	0.02 mg/L以下	誘導体化-LC法	大阪健康安全基盤研究所
36	ク	ロ メ ブ ロ ッ プ	0.02 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
37	ク	ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (C N P)	0.0001 mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	大阪健康安全基盤研究所
38	ク	ロ ル ビ リ ホ ス	0.003 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
39	ク	ロ タ ロ ニ ル (T P N)	0.05 mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	大阪健康安全基盤研究所
40	シ	ア ナ ジ ン	0.001 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
41	シ	ア ノ ホ ス (C Y A P)	0.003 mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	大阪健康安全基盤研究所
42	ジ	ウ ロ ン (D C M U)	0.02 mg/L以下	固相抽出-LC-MS/MS法	豊中市
43	ジ	ク ロ ベ ニ ル (D B N)	0.03 mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	大阪健康安全基盤研究所
44	ジ	ク ロ ル ボ ス (D D V P)	0.008 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
45	ジ	ク ワ ッ ト	0.01 mg/L以下	固相抽出-LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
46	ジ	スルホトン (エチルチオメトン)	0.004 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
47	ジ	チ オ カ ル バ メ ー ト 系 農 薬	0.005 mg/L以下	誘導体化-GC-MS法	大阪健康安全基盤研究所
48	ジ	チ オ ピ ル	0.009 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
49	シ	ハ ロ ホ ッ プ ブ チ ル	0.006 mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	大阪健康安全基盤研究所
50	シ	マ ジ ン (C A T)	0.003 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
51	シ	メ タ メ ト リ ン	0.02 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
52	シ	メ ト エ ー ト	0.05 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
53	シ	メ ト リ ン	0.03 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
54	ダ	イ ア ジ ノ ン	0.003 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
55	ダ	イ ム ロ ン	0.8 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
56	ダ	ゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチシアネート	0.01 mg/L以下	PT-GC-MS法	大阪健康安全基盤研究所
57	チ	ア ジ ニ ル	0.1 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
58	チ	ウ ラ ム	0.02 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
59	チ	オ ジ カ ル ブ	0.08 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
60	チ	オ ファ ネ ー ト メ チ ル	0.3 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
61	チ	オ ベ ン カ ル ブ	0.02 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市

番号	項 目	目 標 値	試 験 方 法	検 査 機 関
62	テ フ リ ル ト リ オ ン	0.002 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
63	テ ル ブ カ ル ブ (M B P M C)	0.02 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
64	ト リ ク ロ ク ロ ビ ル	0.006 mg/L以下	固相抽出-LC-MS/MS法	豊中市
65	ト リ ク ロ ル ホ ン (D E P)	0.005 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
66	ト リ シ ク ラ ズ ー ル	0.1 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
67	ト リ フ ル ラ リ ン	0.06 mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	大阪健康安全基盤研究所
68	ナ ブ ロ パ ミ ド	0.03 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
69	バ ラ コ ー ト	0.005 mg/L以下	固相抽出-LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
70	ビ ベ ロ ホ ス	0.0009 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
71	ビ ラ ク ロ ニ ル	0.01 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
72	ビ ラ ズ キ シ フ ェ ン	0.004 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
73	ビ ラ ズ リ ネ ー ト (ビ ラ ズ レ ー ト)	0.02 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
74	ビ リ ダ フ ェ ン チ オ ン	0.002 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
75	ビ リ ブ チ カ ル ブ	0.02 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
76	ビ ロ キ ロ ン	0.05 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
77	フ イ ブ ロ ニ ル	0.0005 mg/L以下	固相抽出-LC-MS/MS法	豊中市
78	フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (M E P)	0.01 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
79	フ ェ ノ ブ カ ル ブ (B P M C)	0.03 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
80	フ ェ リ ム ズ ン	0.05 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
81	フ ェ ン チ オ ン (M P P)	0.006 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
82	フ ェ ン ト エ ー ト (P A P)	0.007 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
83	フ ェ ン ト ラ ザ ミ ド	0.01 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
84	フ サ ラ イ ド	0.1 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
85	ブ タ ク ロ ー ル	0.03 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
86	ブ タ ミ ホ ス	0.02 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
87	ブ ブ ロ フ ェ ジ ン	0.02 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
88	フ ル ア ジ ナ ム	0.03 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
89	ブ レ チ ラ ク ロ ー ル	0.05 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
90	ブ ロ シ ミ ド ン	0.09 mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	大阪健康安全基盤研究所
91	ブ ロ チ オ ホ ス	0.007 mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	大阪健康安全基盤研究所
92	ブ ロ ビ コ ナ ズ ー ル	0.05 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
93	ブ ロ ビ ザ ミ ド	0.05 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
94	ブ ロ ベ ナ ズ ー ル	0.03 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
95	ブ ロ モ ブ チ ド	0.1 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
96	ベ ノ ミ ル	0.02 mg/L以下	固相抽出-LC-MS/MS法	豊中市
97	ベ ン シ ク ロ ン	0.1 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
98	ベ ン ズ ビ シ ク ロ ン	0.09 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
99	ベ ン ズ フ ェ ナ ッ プ	0.005 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
100	ベ ン ダ ズ ン	0.2 mg/L以下	固相抽出-LC-MS/MS法	豊中市
101	ベ ン デ イ メ タ リ ン	0.3 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
102	ベ ン フ ラ カ ル ブ	0.02 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
103	ベ ン フ ル ラ リ ン (ベ ス ロ ジ ン)	0.01 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
104	ベ ン フ レ セ ー ト	0.07 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
105	ホ ス チ ア ゼ ー ト	0.005 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
106	マ ラ チ オ ン (マ ラ ソ ン)	0.7 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
107	メ コ プ ロ ッ プ (M C P P)	0.05 mg/L以下	固相抽出-LC-MS/MS法	豊中市
108	メ ソ ミ ル	0.03 mg/L以下	固相抽出-LC-MS/MS法	豊中市
109	メ タ ラ キ シ ル	0.2 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
110	メ チ ダ チ オ ン (D M T P)	0.004 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
111	メ ト ミ ノ ス ト ロ ビ ン	0.04 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
112	メ ト リ ブ ジ ン	0.03 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
113	メ フ ェ ナ セ ッ ト	0.02 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
114	メ ブ ロ ニ ル	0.1 mg/L以下	LC-MS/MS法	豊中市
115	モ リ ネ ー ト	0.005 mg/L以下	LC-MS/MS法	大阪健康安全基盤研究所
	検出指標値（検出値/目標値）の総和	1		

試験方法一覧（要検討項目）

令和6年4月1日現在

番号	項目	目 標 値	試 験 方 法
1	銀 及 び そ の 化 合 物	-	
2	バリウム及びその化合物	0.7 mg/L 以下	
3	ビスマス及びその化合物	-	
4	モリブデン及びその化合物	0.07 mg/L 以下	ICP-MS法
5	アクリルアミド	0.0005 mg/L 以下	
6	アクリル酸	-	
7	17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L 以下(暫定)	
8	エチニル-エストラジオール	0.00002 mg/L 以下(暫定)	
9	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.5 mg/L 以下	
10	エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L 以下(暫定)	
11	塩 化 ビ ニ ル	0.002 mg/L 以下	
12	酢 酸 ビ ニ ル	-	
13	2, 4-ジアミノトルエン	-	
14	2, 6-ジアミノトルエン	-	
15	N, N-ジメチルアニリン	-	
16	スチレン	0.02 mg/L 以下	
17	ダイオキシシン類	1 pg-TEQ/L 以下(暫定)	固相抽出-GC-MS法（委託検査）
18	トリエチレンテトラミン	-	
19	ノニルフェノール	0.3 mg/L 以下(暫定)	
20	ビスフェノール A	0.1 mg/L 以下(暫定)	
21	ヒドラジン	-	
22	1, 2-ブタジエン	-	
23	1, 3-ブタジエン	-	
24	フタル酸ジ (n- ブチル)	0.01 mg/L 以下	
25	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L 以下	
26	マイクロキスチン-L R	0.0008 mg/L 以下(暫定)	
27	有機すず化合物	0.0006 mg/L 以下(暫定)(TBTO)	
28	プロモクロロ酢酸	-	
29	プロモジクロロ酢酸	-	
30	ジプロモクロロ酢酸	-	
31	プロモ酢酸	-	
32	ジプロモ酢酸	-	
33	トリプロモ酢酸	-	
34	トリクロロアセトニトリル	-	
35	プロモクロロアセトニトリル	-	
36	ジプロモアセトニトリル	0.06 mg/L 以下	
37	アセトアルデヒド	-	
38	M X	0.001 mg/L 以下	
39	キシレン	0.4 mg/L 以下	HS-GC-MS法
40	過塩素酸	0.025 mg/L 以下	
41	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	0.0001 mg/L 以下	
42	アニリン	0.02 mg/L 以下	
43	キノリン	0.0001 mg/L 以下	
44	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02 mg/L 以下	
45	ニトリロ三酢酸	0.2 mg/L 以下	
46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	-	固相抽出-LC-MS法（委託検査）

給水人口等の基本データ

年 度		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
行政（給水）区域内人口	人	393,688	396,171	397,682	398,479	400,737
給 水 人 口	人	393,678	396,162	397,674	398,471	400,730
給 水 戸 数	戸	170,549	172,310	173,942	175,435	177,885
年 間 給 水 量	m ³	43,984,119	43,785,419	43,724,669	43,606,317	43,385,205
自 己 水	m ³	6,121,790	6,511,120	6,439,440	6,161,150	6,352,450
依 存 水	m ³	37,862,329	37,274,299	37,285,229	37,445,167	37,032,755
1 日 最 大 給 水 量	m ³	132,192	129,368	127,530	130,078	125,530
（ 月 ・ 日 ）		（1月25日）	（7月7日）	（7月13日）	（7月19日）	（12月31日）
1 日 平 均 給 水 量	m ³	120,175	119,960	119,794	119,469	118,539
時 間 最 大 給 水 量	m ³	9,657	8,874	8,814	9,678	9,767
（ 月 ・ 日 ）		（1月25日）	（7月7日）	（7月13日）	（1月29日）	（2月17日）
配 水 管 延 長	m	798,909	800,815	801,874	798,827	799,700
消 火 栓 数	基	5,545	5,574	5,592	5,602	5,616

年 度		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
行政（給水）区域内人口	人	400,955	399,965	399,029	398,087	397,521
給 水 人 口	人	400,948	399,958	399,022	398,080	397,514
給 水 戸 数	戸	179,606	178,082	179,181	180,566	181,766
年 間 給 水 量	m ³	44,027,410	43,343,788	42,660,471	42,474,739	42,171,760
自 己 水	m ³	5,781,670	4,219,190	5,635,550	5,057,700	5,434,380
依 存 水	m ³	38,245,740	39,124,598	37,024,921	37,417,039	36,737,380
1 日 最 大 給 水 量	m ³	133,462	128,835	116,878	125,346	124,509
（ 月 ・ 日 ）		（12月31日）	（5月23日）	（12月31日）	（7月2日）	（7月3日）
1 日 平 均 給 水 量	m ³	120,623	118,750	116,878	116,051	115,539
時 間 最 大 給 水 量	m ³	10,315	10,158	10,095	10,049	10,237
（ 月 ・ 日 ）		（1月13日）	（2月16日）	（1月23日）	（1月29日）	（1月9日）
配 水 管 延 長	m	802,253	805,452	805,092	805,597	807,376
消 火 栓 数	基	5,622	5,647	5,653	5,682	5,686

水質試験年報
(非売品)

-令和6年度-

発行者

令和8年 3月発行

豊中市上下水道局

〒560-0022

豊中市北桜塚 4-11-18

技術部 浄水課

06-6841-0070
