

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	16.9	21.5	25.0	29.4	29.4	28.5	23.4	17.4	13.1	7.1	7.0	12.0	29.4
	最小	15.0	17.1	21.5	23.0	25.4	23.0	16.7	12.8	7.2	5.0	5.7	7.4	5.0
	平均	15.9	19.5	23.7	26.0	27.6	24.4	20.5	15.9	10.3	5.7	6.2	10.1	17.2
濁度 (度)	最大	2.7	2.8	2.0	2.0	1.8	2.0	2.1	2.2	2.8	2.1	1.9	2.0	2.8
	最小	1.8	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1
	平均	2.3	2.0	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.4	1.7
p H値	最大	7.74	7.67	7.56	7.55	7.59	7.63	7.60	7.67	7.65	7.74	7.83	7.87	7.87
	最小	7.61	7.50	7.44	7.40	7.36	7.48	7.46	7.49	7.46	7.59	7.58	7.54	7.36
	平均	7.66	7.59	7.50	7.48	7.47	7.55	7.53	7.57	7.56	7.65	7.73	7.66	7.58
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	6.4	6.1	6.1	6.8	6.9	6.8	6.5	6.9	6.3	6.2	6.2	6.0	6.9
	最小	5.2	5.2	5.0	5.3	5.4	5.8	5.3	5.7	5.2	5.3	5.2	4.7	4.7
	平均	6.0	5.7	5.6	6.0	6.0	6.3	5.8	6.1	5.7	5.7	5.8	5.2	5.8
塩化物イオン (mg/L)	最大	38.2	39.7	44.9	46.7	39.5	35.6	35.0	33.1	33.2	33.0	33.3	32.8	46.7
	最小	35.4	35.9	38.7	35.9	34.4	32.6	30.8	30.1	24.3	28.5	30.3	31.0	24.3
	平均	36.9	37.9	41.3	40.1	37.7	34.0	32.9	31.6	29.3	30.5	31.4	31.9	34.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03
	最小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
総アルカリ度 (mg/L)	最大	61.3	61.9	65.5	65.4	60.9	56.7	56.3	55.1	53.7	53.5	53.4	54.4	65.5
	最小	58.9	60.1	61.1	57.8	55.9	54.2	53.1	52.5	46.5	50.4	49.7	51.4	46.5
	平均	60.2	60.8	63.0	60.9	58.2	55.8	54.0	53.5	51.0	52.0	51.9	52.4	56.1
浮遊物質 (mg/L)	最大	4	4	3	3	3	3	4	4	2	5	3	3	5
	最小	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2
	平均	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3
C O D (mg/L)	最大	4.2	4.0	4.3	4.0	4.2	3.9	3.7	3.8	3.6	3.6	3.8	3.9	4.3
	最小	4.0	3.8	3.6	3.8	3.8	3.7	3.4	3.5	3.2	3.4	3.1	3.2	3.1
	平均	4.1	3.9	4.0	3.9	4.0	3.8	3.6	3.7	3.4	3.5	3.5	3.5	3.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	最大	75.1	76.7	80.9	76.4	74.0	72.0	70.6	70.0	68.2	69.8	71.3	69.9	80.9
	最小	74.2	75.2	77.0	72.9	68.6	67.9	67.1	66.3	66.5	68.8	69.6	67.7	66.3
	平均	74.6	75.8	79.4	74.1	71.8	69.7	68.6	68.8	67.6	69.4	70.3	69.3	71.6
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.07	0.10	0.06	0.06	0.13	0.11	0.09	0.14	0.11	0.10	0.06	0.09	0.14
	最小	0.07	0.07	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
	平均	0.07	0.09	<0.05	<0.05	0.11	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	0.05	0.06	0.07
蒸発残留物 (mg/L)	最大	201	188	195	194	185	169	169	167	162	179	170	165	201
	最小	170	173	178	179	166	167	161	155	143	152	162	148	143
	平均	183	178	186	186	178	168	166	161	154	167	165	158	171
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	310	319	346	350	314	289	287	269	271	281	282	282	350
	最小	301	307	322	298	285	277	264	263	234	267	276	276	234
	平均	306	313	331	315	303	284	275	266	260	273	279	279	290

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	17.3	22.0	24.9	29.2	29.8	28.8	23.7	17.2	13.6	6.9	7.4	12.4	29.8
	最小	15.2	17.5	22.0	23.6	25.2	23.5	16.6	13.5	7.3	4.8	5.6	7.4	4.8
	平均	16.0	20.0	23.9	26.3	28.1	24.6	20.8	15.9	10.4	5.6	6.0	10.1	17.3
濁度 (度)	最大	9.7	9.8	10	10	9.8	10	10	9.8	9.8	9.3	9.9	9.9	10
	最小	7.2	7.2	7.4	7.3	7.0	5.5	6.2	8.0	8.2	7.4	8.3	8.3	5.5
	平均	8.4	8.4	8.6	8.5	8.5	8.5	8.6	8.8	9.0	8.4	9.3	9.2	8.7
pH値	最大	7.79	7.92	7.77	7.66	7.60	7.63	7.67	7.66	7.86	7.87	7.83	7.79	7.92
	最小	7.60	7.63	7.56	7.51	7.41	7.43	7.41	7.51	7.51	7.48	7.58	7.56	7.41
	平均	7.73	7.73	7.65	7.59	7.51	7.53	7.55	7.60	7.66	7.71	7.70	7.66	7.64
塩化物イオン (mg/L)	最大	41.5	41.7	42.1	41.9	37.5	31.7	32.0	31.8	31.4	33.0	33.2	34.9	42.1
	最小	38.9	38.0	38.9	35.2	30.1	29.1	29.3	29.8	28.4	28.6	30.5	32.1	28.4
	平均	40.5	39.8	40.5	37.2	33.8	30.5	30.6	30.6	30.1	30.5	31.9	33.7	34.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.06	0.15	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.10	0.03	0.03	0.03	0.15
	最小	0.06	0.15	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03
	平均	0.06	0.15	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.10	0.03	0.03	0.03	0.05
総アルカリ度 (mg/L)	最大	71.1	74.0	76.4	75.1	72.7	66.4	66.3	67.2	63.0	67.1	66.3	64.5	76.4
	最小	65.9	68.4	69.6	65.9	60.2	60.4	61.7	61.4	59.0	59.2	63.0	60.6	59.0
	平均	68.0	71.3	73.7	70.0	65.9	64.3	64.5	64.4	60.8	63.1	64.3	63.0	66.1
浮遊物質 (mg/L)	最大	8	9	10	8	9	10	10	10	8	8	9	8	10
	最小	6	7	8	6	7	5	7	7	6	6	8	6	5
	平均	7	8	9	6	8	8	9	8	7	7	8	7	8
COD (mg/L)	最大	7.3	7.0	7.4	8.1	7.6	7.8	7.4	7.1	7.0	7.1	7.1	6.8	8.1
	最小	6.6	6.5	6.3	7.0	7.0	6.6	6.2	6.7	6.5	6.3	6.3	6.1	6.1
	平均	7.0	6.8	6.9	7.6	7.3	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.5	6.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	87.9	88.5	91.8	87.8	83.2	75.9	78.1	79.3	81.8	81.6	83.2	82.6	91.8
	最小	87.6	87.2	88.2	83.7	75.0	74.4	75.1	77.6	76.9	80.6	81.4	81.0	74.4
	平均	87.7	87.8	89.8	85.2	79.3	75.3	76.6	78.4	79.3	80.9	82.4	82.1	82.1
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.09	0.13	0.15	0.15	0.10	0.17	0.13	0.10	0.10	0.09	0.08	0.06	0.17
	最小	0.08	0.09	0.12	0.07	0.08	0.08	0.10	0.09	0.07	0.06	0.07	<0.05	<0.05
	平均	0.08	0.10	0.13	0.10	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	<0.05	0.09
蒸発残留物 (mg/L)	最大	207	207	218	198	212	183	182	179	181	176	180	184	218
	最小	196	188	189	193	177	164	179	174	167	167	178	176	164
	平均	200	198	203	195	194	177	180	176	174	172	179	180	186
電気伝導率 (μS/cm)	最大	340	343	357	345	321	288	289	298	294	312	316	315	357
	最小	326	331	333	306	277	272	269	283	283	292	295	301	269
	平均	335	335	343	323	299	284	283	289	289	301	308	308	308

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	17.3	22.0	24.6	29.0	29.4	28.3	23.7	17.6	13.9	6.8	7.6	12.6	29.4
	最小	15.1	17.3	21.9	23.5	24.8	23.5	16.6	13.0	7.2	5.0	5.8	8.1	5.0
	平均	16.1	20.0	23.8	26.2	27.9	24.6	20.7	16.0	10.5	5.7	6.2	10.3	17.3
濁度 (度)	最大	9.4	9.8	9.1	10	9.3	9.3	9.9	9.2	10	9.7	9.1	9.7	10
	最小	6.5	7.4	7.0	7.0	6.8	6.8	6.3	7.3	6.6	6.3	7.3	7.8	6.3
	平均	8.0	8.5	8.1	8.2	7.9	8.1	7.9	8.3	8.2	8.3	8.4	8.8	8.2
p H値	最大	7.72	7.78	7.73	7.60	7.51	7.51	7.57	7.67	7.90	7.84	7.68	7.71	7.90
	最小	7.53	7.61	7.48	7.40	7.34	7.35	7.39	7.40	7.49	7.54	7.44	7.49	7.34
	平均	7.62	7.69	7.60	7.50	7.41	7.45	7.49	7.56	7.64	7.65	7.61	7.62	7.57
塩化物イオン (mg/L)	最大	43.1	42.7	47.4	45.4	39.6	34.0	34.2	33.7	34.0	36.3	37.3	36.8	47.4
	最小	39.2	38.9	39.6	35.5	31.3	31.9	29.8	30.7	29.1	29.3	31.9	33.3	29.1
	平均	41.6	40.7	42.8	39.1	35.5	32.7	32.4	32.1	31.2	32.1	34.5	35.0	35.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.06	0.16	0.05	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.18	0.03	0.04	0.03	0.18
	最小	0.06	0.16	0.05	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.18	0.03	0.04	0.03	0.03
	平均	0.06	0.16	0.05	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.18	0.03	0.04	0.03	0.06
総アルカリ度 (mg/L)	最大	65.4	71.7	76.4	77.1	66.9	66.3	63.6	63.5	59.6	65.5	64.1	61.8	77.1
	最小	61.5	63.7	69.5	61.7	56.6	57.7	60.6	58.1	56.0	56.6	60.0	58.2	56.0
	平均	63.4	68.3	72.4	68.2	61.7	61.5	62.1	60.9	57.9	61.3	62.3	60.1	63.3
浮遊物質 (mg/L)	最大	7	8	10	8	8	8	10	8	6	8	8	7	10
	最小	5	6	7	7	5	7	8	6	4	6	6	6	4
	平均	6	7	8	8	7	7	8	8	6	7	7	6	7
C O D (mg/L)	最大	7.2	6.8	7.2	8.0	7.4	7.1	7.6	7.2	6.6	7.4	7.1	7.0	8.0
	最小	6.2	6.3	6.1	7.0	6.4	6.5	6.4	6.7	6.2	6.4	6.2	6.1	6.1
	平均	6.7	6.6	6.7	7.5	6.9	6.8	6.9	7.0	6.4	6.9	6.7	6.5	6.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	88.9	88.8	92.2	89.3	83.6	76.3	77.5	79.0	78.9	81.1	84.0	82.8	92.2
	最小	88.0	87.4	88.9	84.8	73.6	75.0	74.8	76.8	75.7	80.5	81.8	80.8	73.6
	平均	88.4	88.2	90.3	86.4	78.3	75.6	76.3	77.6	77.7	80.8	83.0	81.9	82.0
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.09	0.12	0.12	0.14	0.08	0.11	0.12	0.11	0.07	0.09	0.07	0.05	0.14
	最小	0.07	0.09	0.10	0.05	0.05	0.08	0.09	0.08	0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05
	平均	0.08	0.10	0.11	0.08	0.06	0.09	0.11	0.09	0.06	0.08	0.06	<0.05	0.08
蒸発残留物 (mg/L)	最大	211	212	220	203	217	190	187	181	179	176	190	189	220
	最小	197	187	195	197	174	167	178	178	164	166	177	178	164
	平均	203	199	208	200	196	183	183	179	172	173	186	182	189
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	348	348	378	359	332	300	298	305	299	326	331	324	378
	最小	334	331	329	319	288	281	285	289	277	291	303	299	277
	平均	340	339	353	332	307	293	290	295	291	306	317	312	315

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.5	21.4	24.2	29.0	29.5	28.9	23.3	16.6	13.0	6.1	6.6	12.0	29.5
	最小	14.4	17.1	21.4	22.1	23.6	22.4	15.5	11.9	6.3	4.0	4.9	7.1	4.0
	平均	15.3	19.6	23.2	25.8	27.6	23.8	19.8	15.1	9.4	4.7	5.4	9.7	16.6
濁度 (度)	最大	8.7	8.8	8.3	9.6	8.9	8.5	8.4	9.7	9.1	8.3	8.6	9.9	9.9
	最小	5.4	6.2	5.1	4.4	5.2	4.3	5.2	5.9	5.4	5.2	5.8	4.3	4.3
	平均	6.5	7.0	7.0	7.7	7.1	7.0	6.9	7.7	7.1	6.9	7.1	6.1	7.0
p H値	最大	7.91	7.80	7.74	7.83	7.82	7.83	7.85	7.92	7.92	8.08	8.08	7.95	8.08
	最小	7.69	7.63	7.57	7.57	7.51	7.55	7.58	7.69	7.66	7.67	7.71	7.60	7.51
	平均	7.80	7.70	7.66	7.71	7.67	7.69	7.73	7.80	7.82	7.90	7.88	7.75	7.76
塩化物イオン (mg/L)	最大	92.9	124	117	104	84.1	75.5	76.3	79.6	82.6	88.3	101	89.2	124
	最小	72.7	79.9	93.0	62.1	49.3	60.2	57.3	63.7	56.2	68.1	70.1	61.1	49.3
	平均	82.4	102	104	72.8	65.9	67.2	67.2	73.1	68.6	77.2	86.4	76.4	78.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.08	0.14	0.09	0.11	0.08	0.07	0.06	0.10	0.09	0.16	<0.03	0.13	0.16
	最小	0.08	0.14	0.09	0.11	0.08	0.07	0.06	0.10	0.09	0.16	<0.03	0.13	<0.03
	平均	0.08	0.14	0.09	0.11	0.08	0.07	0.06	0.10	0.09	0.16	<0.03	0.13	0.09
総アルカリ度 (mg/L)	最大	83.6	91.4	90.0	87.9	83.3	78.4	79.6	80.6	77.5	80.5	78.5	75.6	91.4
	最小	77.4	80.8	84.9	68.1	56.5	65.8	63.5	71.4	60.6	72.0	70.1	64.0	56.5
	平均	80.8	86.7	88.0	79.2	70.7	74.7	72.9	75.7	71.4	75.8	74.8	70.1	76.7
浮遊物質 (mg/L)	最大	7	8	9	10	9	9	9	9	9	8	9	9	10
	最小	5	6	6	8	7	7	7	7	7	6	7	5	5
	平均	6	7	8	9	8	8	8	8	8	7	8	6	8
C O D (mg/L)	最大	7.0	6.6	7.2	6.8	6.9	6.7	6.6	6.8	6.7	6.8	6.7	7.1	7.2
	最小	4.9	6.0	5.7	6.0	5.8	6.4	6.3	5.8	5.5	5.6	5.4	5.2	4.9
	平均	5.9	6.3	6.6	6.3	6.5	6.6	6.4	6.2	6.1	6.2	6.0	6.0	6.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	102	110	110	96.5	97.0	89.7	92.5	94.1	92.2	98.6	101	99.1	110
	最小	97.4	102	108	91.4	78.1	86.4	80.5	89.0	82.8	93.0	92.5	90.7	78.1
	平均	100	106	109	94.6	85.3	88.6	87.2	91.6	88.6	95.8	96.9	93.8	94.8
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.12	0.14	0.16	0.18	0.16	0.20	0.17	0.16	0.13	0.09	0.06	0.08	0.20
	最小	0.08	0.10	0.09	0.12	0.09	0.14	0.14	0.13	0.10	0.07	0.05	<0.05	<0.05
	平均	0.10	0.12	0.14	0.14	0.13	0.17	0.15	0.14	0.11	0.08	0.06	<0.05	0.11
蒸発残留物 (mg/L)	最大	291	342	343	285	278	264	273	282	279	299	287	270	343
	最小	265	297	328	261	225	244	241	253	224	252	254	233	224
	平均	282	318	335	272	253	256	259	269	251	268	274	246	274
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	524	653	639	587	512	463	468	477	487	516	548	505	653
	最小	458	482	547	421	337	393	383	411	377	435	444	389	337
	平均	491	570	590	462	419	431	424	451	428	473	502	451	474

関城浄水場 工水配水

令和3年度

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	17.6	22.4	25.4	29.7	30.4	29.0	24.0	18.2	14.4	8.4	7.5	12.7	30.4
	最小	15.4	17.9	22.5	24.2	26.4	23.9	18.2	14.3	9.0	6.4	6.6	8.0	6.4
	平均	16.3	20.2	24.4	26.7	28.4	25.4	21.8	16.7	11.8	7.2	6.9	10.6	18.0
工水濁度 (度)	最大	0.3	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	1.1	1.0	1.1
	最小	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1
	平均	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4
pH値	最大	7.71	7.72	7.74	7.79	7.75	7.75	7.70	7.68	7.66	7.59	7.65	7.63	7.79
	最小	7.55	7.50	7.60	7.59	7.59	7.57	7.57	7.25	7.48	7.38	7.39	7.52	7.25
	平均	7.63	7.60	7.67	7.70	7.68	7.67	7.62	7.58	7.55	7.50	7.51	7.58	7.61
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	3.6	3.7	4.0	4.1	4.4	4.2	4.7	4.1	4.1	4.1	5.1	4.7	5.1
	最小	3.0	3.1	3.2	3.4	3.2	3.5	3.7	3.1	3.2	3.1	3.1	3.4	3.0
	平均	3.3	3.4	3.6	3.7	3.7	3.8	4.0	3.8	3.6	3.7	3.9	4.1	3.7
塩化物イオン (mg/L)	最大	45.5	49.9	50.9	47.8	50.8	42.6	40.1	41.5	40.9	42.3	43.7	41.5	50.9
	最小	41.8	42.8	45.2	43.6	38.0	36.4	34.7	36.2	36.4	37.1	36.5	37.3	34.7
	平均	43.3	45.7	47.4	45.5	44.6	39.0	37.1	38.2	38.0	39.4	39.8	39.0	41.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03
	最小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03
総アルカリ度 (mg/L)	最大	50.9	50.8	53.8	52.8	51.6	48.6	47.7	47.6	47.1	47.2	47.8	48.3	53.8
	最小	47.2	44.4	47.4	49.4	44.8	43.6	43.2	40.2	41.4	41.5	40.0	44.5	40.0
	平均	49.1	48.5	51.8	51.0	48.8	45.8	45.0	44.0	44.6	44.8	43.9	46.1	47.0
浮遊物質 (mg/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	2	2
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1
COD (mg/L)	最大	2.5	2.5	2.5	2.3	2.8	2.3	2.4	2.5	2.3	2.4	2.9	2.9	2.9
	最小	2.3	1.9	2.3	2.2	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.3	1.9
	平均	2.4	2.1	2.4	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.4	2.6	2.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	最大	75.3	75.6	79.0	77.7	75.2	72.5	72.8	70.5	72.1	72.6	73.9	73.5	79.0
	最小	74.1	74.2	76.5	72.2	69.2	70.0	68.8	68.6	68.6	70.1	71.7	72.1	68.6
	平均	74.5	75.2	78.0	73.8	72.3	70.8	70.6	69.6	70.1	71.6	72.4	72.8	72.6
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
蒸発残留物 (mg/L)	最大	184	206	200	205	194	193	190	179	165	177	178	164	206
	最小	172	172	189	190	183	178	167	166	156	165	161	155	155
	平均	176	187	195	198	191	184	178	170	161	173	169	159	178
電気伝導率 (μS/cm)	最大	324	335	351	344	340	307	294	297	287	298	303	303	351
	最小	309	314	330	317	288	286	279	283	274	281	291	287	274
	平均	315	325	340	327	317	294	287	287	280	288	296	295	304

新治浄水場 工水配水

令和3年度

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	18.5	24.0	26.6	31.4	31.5	29.9	24.4	17.9	14.1	7.6	7.9	13.2	31.5
	最小	16.0	18.4	23.5	24.1	26.0	24.2	17.8	13.9	7.9	5.7	6.0	7.9	5.7
	平均	17.0	21.2	25.4	27.4	29.2	25.6	21.9	16.6	11.2	6.5	6.7	10.9	18.3
濁度 (度)	最大	1.7	1.6	2.3	2.6	2.1	2.3	2.4	2.8	2.4	2.7	2.8	2.2	2.8
	最小	0.7	0.9	0.9	1.4	1.1	1.0	1.4	1.6	1.6	2.1	1.5	1.3	0.7
	平均	1.3	1.3	1.5	1.9	1.6	1.9	1.9	1.9	2.1	2.4	2.1	1.7	1.8
pH値	最大	7.78	7.72	7.79	7.76	7.78	7.67	7.73	7.62	7.75	7.83	7.82	7.74	7.83
	最小	7.54	7.58	7.52	7.36	7.39	7.41	7.47	7.41	7.48	7.44	7.53	7.55	7.36
	平均	7.63	7.65	7.68	7.62	7.60	7.59	7.58	7.52	7.58	7.59	7.67	7.63	7.61
塩化物イオン (mg/L)	最大	41.0	44.1	45.4	44.3	43.5	36.6	34.1	34.0	37.0	36.9	35.4	36.9	45.4
	最小	36.9	39.0	38.8	38.7	32.5	32.2	30.3	31.8	31.4	32.5	33.9	33.7	30.3
	平均	39.2	41.1	43.5	40.8	39.0	34.2	32.5	32.6	33.4	33.8	34.7	35.1	36.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04
	最小	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
総アルカリ度 (mg/L)	最大	62.1	62.5	64.9	64.6	62.7	59.8	57.9	54.3	53.8	53.5	54.1	53.8	64.9
	最小	57.9	59.1	61.4	58.5	53.1	55.1	52.3	52.9	50.7	51.6	51.2	50.3	50.3
	平均	60.0	60.8	63.0	60.3	58.0	56.6	54.5	53.8	52.7	52.6	52.4	52.6	56.4
浮遊物質 (mg/L)	最大	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
	最小	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2	1	1
	平均	1	1	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2
COD (mg/L)	最大	4.9	4.2	4.5	5.4	4.7	4.8	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.0	5.4
	最小	3.8	3.4	3.4	3.9	3.3	3.9	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	2.6	2.6
	平均	4.4	3.8	3.8	4.4	3.9	4.2	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	3.5	4.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	77.3	77.2	79.1	78.0	77.8	72.3	71.3	73.2	72.6	77.5	79.0	74.5	79.1
	最小	73.8	75.9	77.4	73.3	67.8	65.3	64.7	68.0	66.8	70.9	72.5	70.5	64.7
	平均	75.4	76.4	78.1	75.3	73.6	67.5	69.4	70.4	70.0	73.4	75.5	72.2	73.1
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.08	0.14	0.11	0.09	0.10	0.07	0.05	0.06	0.14
	最小	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.11	0.10	0.08	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
蒸発残留物 (mg/L)	最大	165	179	198	194	192	204	171	156	156	128	146	138	204
	最小	135	163	181	180	174	162	130	132	107	100	99.0	116	99.0
	平均	150	170	192	189	181	182	149	143	132	112	120	125	154
電気伝導率 (μS/cm)	最大	311	323	339	334	323	293	279	277	276	280	288	282	339
	最小	298	302	323	303	266	274	269	266	259	269	274	258	258
	平均	305	316	330	314	300	280	274	272	269	276	278	277	291

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.0	22.4	25.5	29.5	30.3	26.3	23.7	18.1	13.5	8.6	9.7	15.5	30.3
	最小	15.9	18.3	21.8	22.1	22.5	21.5	16.4	10.6	6.7	5.2	6.4	10.1	5.2
	平均	17.4	20.3	23.9	25.6	27.2	23.2	20.1	15.3	10.3	6.8	7.8	12.8	17.6
濁度 (度)	最大	1.4	1.9	1.3	1.1	1.8	1.7	2.7	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	2.7
	最小	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
p H値	最大	7.67	7.08	7.28	7.34	7.37	7.36	7.46	7.50	7.51	7.58	7.45	7.45	7.67
	最小	6.96	6.82	6.93	6.87	6.79	6.90	7.06	7.12	6.99	7.27	7.16	7.04	6.79
	平均	7.35	6.95	7.07	7.10	7.12	7.23	7.35	7.38	7.34	7.43	7.32	7.27	7.24
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.7	3.9	4.1	3.7	4.0	2.7	2.8	3.6	3.5	3.7	4.2	4.8	4.8
	最小	3.6	2.9	3.5	2.8	2.5	2.2	2.6	3.0	2.4	2.6	2.6	3.2	2.2
	平均	3.9	3.3	3.8	3.1	3.2	2.4	2.7	3.3	3.0	3.0	3.5	4.1	3.3
塩化物イオン (mg/L)	最大	24.5	21.0	19.9	16.4	16.9	16.8	19.0	22.4	22.0	26.9	30.7	30.6	30.7
	最小	13.1	14.4	11.2	8.1	8.4	9.9	13.5	16.2	12.7	18.8	23.9	16.9	8.1
	平均	19.3	17.5	15.1	12.5	12.7	13.6	17.3	19.6	17.6	22.9	26.1	25.8	18.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
総アルカリ度 (mg/L)	最大	50.8	41.7	48.3	49.3	51.4	47.1	53.2	54.2	52.5	53.9	55.5	57.2	57.2
	最小	20.0	24.9	31.6	27.2	23.7	33.8	34.2	38.6	29.8	49.6	46.2	31.0	20.0
	平均	43.3	36.1	39.7	39.4	41.5	42.9	48.9	50.7	46.3	51.6	51.6	50.6	45.2
浮遊物質 (mg/L)	最大	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3
	最小	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
	平均	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
COD (mg/L)	最大	2.5	2.1	2.4	2.2	2.1	1.5	1.9	2.1	2.1	2.2	2.5	2.9	2.9
	最小	2.0	1.5	1.7	1.3	1.4	1.1	1.5	1.5	1.3	1.7	1.6	2.2	1.1
	平均	2.2	1.8	1.9	1.7	1.7	1.2	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	2.5	1.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	71.3	67.5	67.0	62.4	65.6	65.6	71.6	74.4	76.8	77.5	77.6	78.5	78.5
	最小	56.7	56.8	52.8	51.1	54.5	53.8	69.5	64.1	47.6	74.8	71.9	69.0	47.6
	平均	65.5	60.2	61.2	55.5	59.7	61.2	71.0	71.0	65.2	76.2	75.0	74.7	66.4
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.06	0.07	0.09	0.12	0.08	0.08	0.07	0.15	0.15	0.18	0.16	0.13	0.18
	最小	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05
	平均	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.05	0.05	0.07	0.11	0.08	0.10	0.09	0.05
蒸発残留物 (mg/L)	最大	148	164	146	122	132	148	135	148	149	183	171	193	193
	最小	110	104	112	103	117	100	120	114	99.0	139	142	133	99.0
	平均	135	136	129	111	124	125	128	129	126	161	161	166	136
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	259	224	221	216	220	212	236	248	248	272	282	291	291
	最小	155	170	146	127	120	152	168	189	155	234	245	177	120
	平均	216	199	185	174	177	188	219	234	221	256	267	258	216

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.9	21.5	24.0	27.4	29.1	24.2	22.0	16.6	11.7	7.5	8.6	14.0	29.1
	最小	13.3	15.1	20.0	20.3	20.5	19.8	15.1	10.0	6.1	5.1	5.5	8.7	5.1
	平均	15.1	18.9	22.3	23.7	25.1	21.3	18.6	13.8	9.1	6.1	6.8	11.1	16.0
濁度 (度)	最大	4.5	4.6	4.4	4.5	4.4	3.2	4.2	3.3	2.9	2.1	2.2	4.2	4.6
	最小	2.1	1.7	1.6	1.7	2.0	1.0	0.9	0.5	0.5	0.3	0.6	1.1	0.3
	平均	3.2	3.3	3.1	2.9	3.2	2.2	1.6	1.5	1.5	1.0	1.2	2.2	2.2
p H 値	最大	7.99	7.94	8.19	8.03	8.20	7.81	7.77	7.93	7.87	8.26	8.25	7.93	8.26
	最小	7.06	7.03	7.08	6.90	6.88	7.15	7.19	7.08	6.98	7.68	7.74	7.20	6.88
	平均	7.62	7.35	7.53	7.37	7.43	7.53	7.58	7.64	7.57	7.92	7.98	7.65	7.60
塩化物イオン (mg/L)	最大	27.9	12.7	11.7	11.4	9.7	9.5	9.9	11.4	9.3	11.2	12.4	13.2	27.9
	最小	7.6	9.8	8.1	7.1	6.1	4.8	7.5	6.8	6.3	7.9	9.5	8.5	4.8
	平均	11.1	10.9	9.5	8.5	7.6	7.3	8.7	8.7	7.9	9.6	10.8	11.3	9.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	0.06
	最小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
総アルカリ度 (mg/L)	最大	39.4	40.8	41.1	41.2	43.4	40.6	41.6	41.8	39.0	39.8	41.3	42.1	43.4
	最小	24.0	21.9	25.9	22.6	19.9	30.3	29.5	25.1	21.4	37.3	38.1	30.3	19.9
	平均	35.4	34.6	36.4	33.8	35.5	36.5	39.5	38.0	35.3	38.4	39.7	38.5	36.8
浮遊物質 (mg/L)	最大	6	5	8	5	5	8	4	4	5	4	3	5	8
	最小	3	4	4	3	5	2	2	2	1	2	1	2	1
	平均	4	5	6	4	5	4	3	3	3	2	2	3	4
C O D (mg/L)	最大	2.3	2.4	2.6	2.2	2.2	1.8	2.2	2.2	2.0	2.2	2.1	2.1	2.6
	最小	2.0	1.6	1.9	1.7	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	1.4	1.2	1.4	0.9
	平均	2.1	2.1	2.2	1.8	1.7	1.5	1.4	1.5	1.4	1.7	1.6	1.8	1.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	61.2	55.0	51.7	51.3	52.4	51.0	54.7	56.0	55.1	55.4	55.2	57.9	61.2
	最小	48.5	51.6	45.1	42.5	42.4	44.4	49.6	49.1	41.9	53.4	50.8	49.3	41.9
	平均	54.2	53.2	49.3	47.6	47.6	48.1	53.4	52.9	49.9	54.0	53.7	54.0	51.5
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.26	0.26	0.21	0.24	0.31	0.34	0.28	0.25	0.16	0.50	0.22	0.22	0.50
	最小	0.19	0.10	0.10	0.07	0.18	0.14	0.13	0.06	0.11	0.05	0.11	0.14	0.05
	平均	0.22	0.19	0.16	0.15	0.27	0.21	0.20	0.14	0.13	0.19	0.16	0.18	0.18
蒸発残留物 (mg/L)	最大	145	132	118	127	126	123	131	113	115	115	124	133	145
	最小	100	106	99.0	84.0	93.0	95.0	111	109	101	109	107	108	84.0
	平均	122	116	110	106	111	110	117	111	108	112	116	121	113
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	231	178	168	162	167	162	172	176	169	181	184	188	231
	最小	136	134	124	112	100	127	136	133	121	166	172	157	100
	平均	167	160	155	143	144	147	164	165	155	174	180	176	161

那珂川浄水場 県央工水配水

令和3年度

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	16.5	21.2	24.1	27.4	29.6	24.5	22.0	16.8	12.1	7.7	8.5	13.8	29.6
	最小	13.0	15.5	19.6	21.1	20.8	20.3	15.1	9.7	5.8	4.3	5.0	8.2	4.3
	平均	14.7	18.8	22.3	24.1	25.5	21.8	18.8	13.8	8.9	5.6	6.5	11.0	16.0
濁度 (度)	最大	4.1	4.3	3.9	4.6	4.3	3.3	4.3	3.3	2.6	2.2	2.1	3.6	4.6
	最小	1.7	1.4	1.5	1.2	1.6	1.0	0.9	0.5	0.6	0.2	0.6	1.1	0.2
	平均	2.9	2.8	2.6	2.5	2.7	2.0	1.6	1.5	1.3	1.0	1.2	2.2	2.0
p H値	最大	7.99	8.00	8.26	8.09	8.30	7.90	7.83	7.94	7.98	8.28	8.24	7.98	8.30
	最小	7.13	7.08	7.10	7.01	6.97	7.31	7.28	7.18	7.10	7.73	7.80	7.31	6.97
	平均	7.68	7.48	7.64	7.47	7.52	7.62	7.68	7.72	7.65	7.95	7.99	7.71	7.68
塩化物イオン (mg/L)	最大	25.3	12.4	11.4	11.5	9.5	9.8	10.0	10.7	9.2	11.1	12.3	13.0	25.3
	最小	7.5	9.8	8.0	7.0	5.9	4.7	7.4	6.8	6.1	8.1	9.5	8.5	4.7
	平均	10.9	10.8	9.4	8.4	7.6	7.3	8.7	8.7	7.8	9.6	10.8	11.3	9.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.04
	最小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
総アルカリ度 (mg/L)	最大	39.4	39.9	41.6	41.2	43.3	40.4	41.5	41.7	38.8	40.1	40.8	42.3	43.3
	最小	25.0	24.1	25.5	21.7	19.8	29.7	30.1	24.3	21.9	36.6	38.0	30.5	19.8
	平均	35.6	34.9	36.2	33.9	35.5	36.5	39.4	37.9	35.3	38.2	39.6	38.5	36.8
浮遊物質 (mg/L)	最大	6	5	5	5	5	4	4	4	4	2	3	8	8
	最小	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	1
	平均	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	4	3
COD (mg/L)	最大	2.5	2.3	2.6	2.2	2.2	1.7	2.2	2.0	1.9	1.6	2.0	2.1	2.6
	最小	1.9	1.7	1.8	1.6	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9	1.3	1.2	1.5	0.9
	平均	2.2	2.0	2.2	1.9	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.8	1.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	59.7	55.5	52.0	51.0	52.6	50.4	54.1	55.8	55.6	55.1	55.1	57.5	59.7
	最小	47.8	51.3	44.6	41.9	41.9	42.8	49.4	49.6	42.0	53.3	49.9	48.8	41.9
	平均	53.8	53.0	49.3	47.2	48.3	47.7	51.8	53.0	50.2	54.0	53.3	53.6	51.3
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.34	0.24	0.28	0.21	0.34	0.23	0.30	0.26	0.14	0.25	0.21	0.22	0.34
	最小	0.11	0.06	0.08	0.05	0.13	0.14	0.11	0.06	0.11	0.05	0.09	0.11	0.05
	平均	0.24	0.17	0.17	0.15	0.22	0.18	0.19	0.14	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17
蒸発残留物 (mg/L)	最大	136	131	120	126	129	118	125	114	116	120	127	133	136
	最小	109	106	90.0	80.0	94.0	94.0	106	111	98.0	110	111	118	80.0
	平均	120	116	110	104	112	107	113	112	109	115	120	124	114
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	224	178	168	161	166	161	171	175	169	181	184	188	224
	最小	140	134	123	113	101	127	136	131	121	167	172	157	101
	平均	167	161	155	143	144	146	163	165	155	174	180	177	161