

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	18.8	22.5	27.4	29.4	30.9	27.1	24.5	16.7	14.6	7.5	8.7	14.5	30.9
	最小	12.0	16.6	20.0	26.0	26.1	24.0	16.5	14.2	7.3	5.4	5.5	9.1	5.4
	平均	15.0	19.2	22.5	27.6	28.3	25.6	20.2	15.7	10.4	6.7	7.3	12.1	17.6
濁度 (度)	最大	1.8	1.9	2.0	1.7	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0	1.8	1.6	1.7	2.0
	最小	1.1	0.9	1.1	0.8	1.0	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8
	平均	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4
p H値	最大	7.59	7.57	7.64	7.69	7.71	7.78	7.83	7.86	7.81	8.01	7.82	7.78	8.01
	最小	7.48	7.49	7.49	7.48	7.57	7.62	7.61	7.60	7.60	7.72	7.74	7.61	7.48
	平均	7.53	7.52	7.55	7.56	7.65	7.68	7.69	7.69	7.72	7.84	7.78	7.65	7.66
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	5.2	6.4	6.2	6.8	8.6	7.8	8.0	7.6	7.1	6.5	6.2	6.2	8.6
	最小	3.9	5.1	5.2	4.2	6.3	6.4	6.1	5.9	5.6	5.4	5.0	5.2	3.9
	平均	4.9	5.6	5.6	5.7	7.1	7.1	7.2	6.7	6.2	5.9	5.6	5.7	6.1
塩化物イオン (mg/L)	最大	33.1	33.7	35.5	35.0	39.7	42.5	38.7	35.8	36.6	38.6	40.1	41.0	42.5
	最小	30.6	30.1	30.5	32.4	34.9	37.4	30.4	32.1	32.8	35.4	37.6	38.7	30.1
	平均	32.0	31.7	32.4	33.6	37.6	39.3	34.6	33.8	34.8	37.2	38.4	39.7	35.4
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	52.8	52.6	56.2	60.0	64.7	67.3	66.0	63.2	62.8	64.2	65.4	66.2	67.3
	最小	50.0	32.3	52.1	55.4	59.6	63.3	56.5	59.8	59.8	59.6	62.3	63.4	32.3
	平均	51.8	50.9	54.5	57.8	62.4	65.4	61.3	62.0	61.5	62.4	63.8	65.1	59.9
浮遊物質 (mg/L)	最大	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	2	3	4
	最小	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	2	2	1
	平均	2	3	3	2	3	3	4	3	2	2	2	2	3
C O D (mg/L)	最大	3.3	3.7	4.2	3.8	4.4	4.9	4.7	4.3	4.0	4.2	4.2	4.2	4.9
	最小	2.6	3.0	3.3	3.4	4.0	4.4	4.2	3.4	3.8	3.7	4.1	4.1	2.6
	平均	3.0	3.4	3.6	3.6	4.2	4.6	4.5	4.0	3.9	4.0	4.2	4.2	3.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	最大	67.6	67.3	70.2	75.9	77.9	78.1	75.6	73.9	75.3	79.0	79.8	79.9	79.9
	最小	66.1	65.8	66.3	72.9	75.7	75.2	71.3	68.8	73.3	75.9	79.2	79.1	65.8
	平均	67.1	66.3	68.2	73.9	76.9	77.2	72.8	72.1	74.1	78.2	79.4	79.6	73.8
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.08	0.10	0.09	0.09	0.16	0.11	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16
	最小	<0.05	0.06	0.05	<0.05	0.10	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均	0.05	0.08	0.07	0.06	0.12	0.09	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
蒸発残留物 (mg/L)	最大	164	164	178	176	188	185	182	190	172	169	192	191	192
	最小	146	154	163	169	179	176	162	179	162	165	182	180	146
	平均	158	158	171	172	182	180	172	185	169	167	186	186	174
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	281	280	299	307	328	338	323	303	303	314	317	329	338
	最小	272	266	276	288	307	315	279	286	287	303	308	314	266
	平均	275	274	285	298	320	327	302	297	296	308	314	322	302

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.2	23.0	27.9	29.6	30.9	27.3	24.5	16.6	15.0	7.6	8.5	14.4	30.9
	最小	12.0	16.8	20.6	26.5	26.0	24.0	16.1	14.6	7.4	5.2	5.2	9.0	5.2
	平均	15.3	19.7	23.0	28.1	28.7	25.7	20.0	15.6	10.4	6.7	7.0	12.0	17.7
濁度 (度)	最大	10	10	9.3	10	7.7	9.0	9.9	10	9.8	9.7	9.5	9.7	10
	最小	7.2	6.9	6.9	6.4	5.7	6.1	7.5	8.0	8.0	8.0	7.6	7.2	5.7
	平均	9.4	8.7	8.0	7.7	6.5	7.5	8.7	9.1	8.7	8.8	8.8	8.9	8.4
pH値	最大	7.85	7.76	7.70	7.76	7.80	7.81	7.81	7.82	7.89	7.90	7.80	7.77	7.90
	最小	7.56	7.56	7.53	7.59	7.41	7.54	7.60	7.64	7.60	7.66	7.64	7.54	7.41
	平均	7.69	7.67	7.63	7.69	7.56	7.69	7.75	7.73	7.74	7.82	7.70	7.63	7.69
塩化物イオン (mg/L)	最大	36.8	32.8	32.2	35.3	39.1	41.5	39.0	39.5	39.8	42.6	44.6	48.3	48.3
	最小	32.4	30.5	30.5	31.7	34.5	37.3	35.4	36.4	35.7	37.6	39.4	42.3	30.5
	平均	34.8	31.4	31.3	33.3	36.6	38.8	37.1	38.0	37.6	39.6	42.0	44.7	37.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.08	0.08	0.03	0.06	0.08
	最小	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.08	0.08	0.03	0.06	0.03
	平均	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.08	0.08	0.03	0.06	0.05
総アルカリ度 (mg/L)	最大	64.3	66.8	66.8	73.4	76.6	78.3	77.8	77.3	75.5	78.9	77.0	74.9	78.9
	最小	57.5	58.1	62.0	63.8	73.0	74.4	72.6	74.2	72.0	74.1	73.3	71.2	57.5
	平均	60.2	63.3	64.2	69.5	74.6	76.2	75.4	75.7	73.9	76.9	75.2	72.8	71.5
浮遊物質 (mg/L)	最大	8	10	8	6	6	9	8	8	8	7	9	8	10
	最小	7	6	6	5	6	8	7	7	7	6	6	5	5
	平均	8	8	7	5	6	9	8	7	8	6	7	7	7
COD (mg/L)	最大	5.9	6.4	6.5	7.2	7.9	7.8	8.4	7.4	7.4	7.6	7.2	6.8	8.4
	最小	5.5	5.5	6.0	6.2	6.8	7.0	7.3	6.6	6.6	6.9	6.1	5.8	5.5
	平均	5.7	6.0	6.2	6.8	7.1	7.3	7.8	7.0	7.0	7.4	6.8	6.4	6.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	81.3	80.7	79.2	83.2	88.3	90.1	88.6	90.3	90.3	92.4	93.5	93.7	93.7
	最小	79.5	78.2	77.5	80.3	84.4	87.6	86.4	89.1	89.1	91.6	92.5	91.4	77.5
	平均	80.4	79.1	78.4	81.3	85.9	88.8	87.9	89.8	89.6	92.0	93.1	92.7	86.6
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.05	0.11	0.10	0.11	0.14	0.20	0.16	0.14	0.13	0.26	0.06	0.08	0.26
	最小	<0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.14	0.11	0.08	0.09	0.06	0.05	<0.05	<0.05
	平均	<0.05	0.08	0.09	0.09	0.12	0.16	0.13	0.12	0.11	0.13	0.06	0.06	0.10
蒸発残留物 (mg/L)	最大	184	181	181	198	210	202	212	208	198	209	208	217	217
	最小	174	170	171	184	192	197	178	192	197	192	201	201	170
	平均	180	174	177	190	200	200	197	201	198	200	204	212	194
電気伝導率 (μS/cm)	最大	309	297	300	322	339	348	339	344	350	382	372	375	382
	最小	296	291	290	303	318	332	328	333	335	346	358	359	290
	平均	303	294	294	309	328	339	332	338	340	356	365	366	330

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	19.0	22.4	28.0	29.6	30.5	27.5	24.7	16.9	15.3	8.0	8.6	14.8	30.5
	最小	12.0	16.7	20.4	26.4	26.0	24.1	16.2	14.8	7.4	5.0	5.4	9.2	5.0
	平均	15.2	19.5	22.9	27.9	28.6	25.8	20.1	15.9	10.4	6.8	7.3	12.3	17.7
濁度 (度)	最大	9.9	10	9.6	9.4	9.4	8.8	9.8	9.5	9.6	9.9	9.8	9.4	10
	最小	6.8	6.8	7.0	5.3	6.4	5.6	6.7	7.7	6.7	7.5	7.6	7.5	5.3
	平均	8.6	8.2	8.4	7.5	7.4	7.6	8.2	8.6	8.0	8.6	8.6	8.7	8.2
p H値	最大	7.86	7.76	7.77	7.70	7.68	7.82	7.77	7.80	7.95	7.84	7.76	7.70	7.95
	最小	7.57	7.58	7.51	7.43	7.43	7.55	7.64	7.66	7.63	7.58	7.57	7.48	7.43
	平均	7.73	7.69	7.65	7.60	7.55	7.69	7.71	7.71	7.79	7.74	7.67	7.62	7.68
塩化物イオン (mg/L)	最大	36.1	34.4	34.2	37.2	43.5	49.7	41.5	44.2	45.5	48.8	49.3	49.7	49.7
	最小	32.8	31.4	31.7	32.6	35.9	38.0	37.5	38.4	37.1	36.9	40.4	43.5	31.4
	平均	34.8	32.8	33.0	35.1	38.7	41.8	39.2	40.7	39.6	43.2	45.3	46.2	39.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.06	<0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06
	最小	0.06	<0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	<0.03
	平均	0.06	<0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.04
総アルカリ度 (mg/L)	最大	62.2	65.8	67.6	70.5	75.7	77.8	75.8	76.0	75.6	76.8	76.5	73.4	77.8
	最小	55.9	58.3	59.1	62.6	68.4	70.7	69.5	69.6	68.6	73.3	71.8	70.2	55.9
	平均	59.5	62.0	63.5	67.9	72.4	74.2	72.7	72.7	73.0	75.0	74.4	72.0	69.9
浮遊物質 (mg/L)	最大	8	9	8	9	9	12	10	8	7	8	8	7	12
	最小	6	6	7	4	4	9	6	6	5	6	6	6	4
	平均	7	7	8	6	7	11	8	7	6	7	6	6	7
C O D (mg/L)	最大	6.8	6.1	7.0	6.8	8.9	8.1	8.6	7.4	7.1	7.8	7.7	6.3	8.9
	最小	5.6	5.4	6.1	6.5	6.6	7.3	7.5	6.6	6.8	7.1	6.9	5.9	5.4
	平均	6.0	5.8	6.6	6.6	7.6	7.7	8.2	7.0	7.0	7.4	7.2	6.1	6.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	81.4	80.8	79.5	83.4	88.4	90.7	90.1	90.3	89.6	93.6	94.2	94.2	94.2
	最小	79.3	78.5	78.2	80.5	84.7	88.0	84.7	89.1	88.9	92.4	92.0	91.6	78.2
	平均	80.7	79.4	79.0	81.9	86.1	89.0	87.2	89.8	89.3	93.1	93.1	93.0	86.8
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.05	0.15	0.09	0.12	0.14	0.14	0.14	0.10	0.08	0.10	0.05	0.07	0.15
	最小	<0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	0.12	0.07	0.08	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均	<0.05	0.08	0.08	0.08	0.10	0.13	0.10	0.09	0.07	0.07	<0.05	0.05	0.07
蒸発残留物 (mg/L)	最大	192	183	186	201	218	223	217	219	198	221	213	222	223
	最小	174	173	176	183	199	196	190	193	195	202	205	201	173
	平均	182	177	182	194	207	212	201	205	197	211	210	213	199
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	311	304	307	330	353	371	350	359	376	383	390	386	390
	最小	295	290	293	305	324	335	330	337	337	349	362	362	290
	平均	305	298	299	315	335	350	339	347	345	368	375	371	337

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.1	22.4	28.1	29.5	31.0	27.0	23.9	16.2	14.9	7.1	8.0	14.7	31.0
	最小	11.1	16.0	19.5	25.9	25.5	23.2	15.1	13.9	6.5	4.2	4.7	8.5	4.2
	平均	14.8	18.9	22.4	27.7	28.3	25.1	19.1	14.9	9.5	6.0	6.7	11.9	17.1
濁度 (度)	最大	8.8	8.6	7.8	7.8	7.5	8.6	7.6	7.9	8.3	9.4	8.5	8.6	9.4
	最小	3.2	3.4	4.9	4.8	5.0	5.5	5.0	5.3	5.5	6.6	6.4	6.1	3.2
	平均	6.0	5.7	6.6	6.3	6.4	6.9	6.1	6.6	7.0	8.0	7.4	7.1	6.7
p H値	最大	7.70	7.84	7.81	7.84	7.85	7.90	7.94	7.94	8.05	8.26	8.18	8.21	8.26
	最小	7.50	7.52	7.57	7.66	7.66	7.74	7.74	7.78	7.80	7.97	7.96	7.83	7.50
	平均	7.60	7.70	7.72	7.75	7.77	7.83	7.80	7.87	7.94	8.12	8.08	8.00	7.85
塩化物イオン (mg/L)	最大	91.7	97.1	89.3	106	120	123	81.9	93.7	107	117	119	108	123
	最小	69.6	69.4	65.7	74.5	103	74.7	53.4	71.9	77.5	88.2	94.6	82.6	53.4
	平均	76.6	79.8	76.1	88.5	112	91.8	73.1	82.7	85.3	103	107	97.1	89.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.23	0.13	0.10	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.04	0.06	0.04	0.23
	最小	0.23	0.13	0.10	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04
	平均	0.23	0.13	0.10	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.04	0.06	0.04	0.08
総アルカリ度 (mg/L)	最大	72.5	80.9	79.3	87.2	89.9	89.0	82.7	88.0	89.8	95.1	92.8	93.4	95.1
	最小	64.9	69.1	74.5	80.0	85.0	76.0	70.0	73.2	81.6	88.4	87.3	82.3	64.9
	平均	68.4	76.0	77.2	83.2	87.6	83.9	78.8	82.8	85.1	91.6	90.5	88.3	82.8
浮遊物質 (mg/L)	最大	8	6	9	8	9	11	9	8	9	9	6	7	11
	最小	5	4	7	7	7	8	5	6	5	6	6	5	4
	平均	6	5	8	8	8	10	7	7	7	7	6	6	7
C O D (mg/L)	最大	6.0	5.7	6.3	6.7	7.0	6.7	6.8	6.0	6.6	6.5	7.1	6.6	7.1
	最小	5.0	5.1	5.5	6.6	5.9	5.9	5.7	5.7	5.6	5.7	6.1	5.3	5.0
	平均	5.4	5.3	6.0	6.6	6.7	6.2	6.2	5.8	6.0	6.0	6.8	6.0	6.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	94.2	97.0	95.9	103	110	106	97.7	103	103	115	115	111	115
	最小	87.8	92.3	92.3	96.3	106	91.0	90.1	95.7	98.0	108	111	98.1	87.8
	平均	91.6	94.8	94.1	99.3	108	99.8	94.2	99.1	100	112	113	107	101
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.07	0.08	0.10	0.13	0.18	0.19	0.15	0.12	0.12	0.07	0.07	0.08	0.19
	最小	<0.05	<0.05	0.07	0.08	0.13	0.15	0.09	0.10	0.08	0.07	<0.05	0.07	<0.05
	平均	<0.05	0.06	0.09	0.11	0.16	0.18	0.11	0.11	0.10	0.07	0.06	0.07	0.09
蒸発残留物 (mg/L)	最大	267	284	285	310	361	339	277	313	297	347	348	331	361
	最小	241	252	243	276	311	272	259	272	274	306	320	270	241
	平均	256	268	267	293	347	306	266	288	286	326	330	311	295
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	501	497	497	581	651	652	495	553	610	658	652	614	658
	最小	417	425	419	458	588	469	374	455	481	560	575	510	374
	平均	444	464	457	512	618	537	460	503	518	612	619	571	526

関城浄水場 工水配水

令和4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	19.2	22.2	27.7	29.4	30.7	27.1	24.5	17.5	15.2	8.5	8.4	13.9	30.7
	最小	12.2	17.2	21.2	26.8	27.2	24.5	17.5	14.9	8.6	6.4	6.6	8.5	6.4
	平均	15.4	19.7	23.1	28.2	29.0	26.1	21.1	16.2	11.7	7.8	7.6	11.6	18.1
工水濁度 (度)	最大	1.1	0.7	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	1.1
	最小	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1
	平均	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4
pH値	最大	7.67	7.66	7.77	7.75	7.75	7.86	7.72	7.70	7.67	7.68	7.65	7.66	7.86
	最小	7.52	7.52	7.52	7.57	7.57	7.57	7.58	7.58	7.31	7.50	7.45	7.47	7.31
	平均	7.60	7.60	7.64	7.67	7.66	7.68	7.64	7.65	7.61	7.60	7.54	7.57	7.62
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	4.0	3.6	3.4	3.2	5.4	3.6	3.9	4.3	4.1	7.6	4.6	4.3	7.6
	最小	2.9	2.9	2.6	2.6	2.9	3.1	3.1	3.3	2.9	3.4	3.6	3.2	2.6
	平均	3.3	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	3.5	3.6	3.7	4.2	4.0	3.7	3.5
塩化物イオン (mg/L)	最大	39.2	38.5	40.3	44.8	48.1	45.5	44.3	42.1	42.6	46.1	48.2	49.9	49.9
	最小	36.1	36.0	36.3	39.3	39.8	41.3	36.6	39.1	38.4	41.2	43.5	44.2	36.0
	平均	37.6	37.2	37.9	41.5	45.3	43.6	40.9	40.5	39.9	43.4	46.1	46.7	41.7
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	49.4	48.1	49.5	50.8	57.8	58.3	51.9	53.4	53.8	55.1	55.3	55.8	58.3
	最小	45.1	43.7	45.2	46.6	49.2	49.7	47.2	49.8	50.2	50.6	50.7	52.0	43.7
	平均	46.9	45.8	47.2	49.0	50.9	52.9	49.3	51.6	51.9	53.1	52.9	53.5	50.4
浮遊物質 (mg/L)	最大	1	1	1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	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	2.1	2.0	2.2	2.5	2.3	2.6	2.4	2.4	2.9	3.2	2.7	3.2
	最小	2.1	1.9	1.8	1.7	2.2	2.2	2.3	2.0	2.3	2.7	2.6	2.2	1.7
	平均	2.3	2.0	2.0	2.0	2.3	2.2	2.4	2.3	2.4	2.8	2.8	2.5	2.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	最大	71.4	70.1	71.6	76.4	80.9	79.3	76.9	76.8	77.0	80.4	82.3	82.6	82.6
	最小	70.8	68.9	71.3	74.2	77.0	78.5	72.8	74.5	75.8	78.4	81.0	81.2	68.9
	平均	71.0	69.5	71.5	75.2	78.5	79.0	74.4	75.8	76.4	79.5	81.7	81.8	76.2
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	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.09
	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	165	166	175	198	201	201	185	188	189	197	189	197	201
	最小	152	156	165	178	171	185	170	171	152	175	180	185	152
	平均	159	159	170	186	186	191	177	178	172	183	185	194	178
電気伝導率 (μS/cm)	最大	296	294	304	328	347	339	327	321	319	335	344	348	348
	最小	285	284	288	303	325	317	303	309	302	318	330	335	284
	平均	291	290	294	316	336	332	313	314	314	327	337	341	317

新治浄水場 工水配水

令和4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	20.6	23.6	29.6	31.7	32.2	28.0	25.5	17.7	15.8	8.6	8.7	15.4	32.2
	最小	12.8	17.5	21.5	27.0	27.3	25.2	17.5	16.0	8.5	6.3	6.5	8.6	6.3
	平均	16.4	20.7	24.2	29.3	29.7	26.7	21.3	16.7	11.6	8.0	7.8	12.5	18.7
濁度 (度)	最大	2.3	1.1	1.7	3.0	4.2	2.2	2.4	2.3	3.3	3.0	2.8	2.7	4.2
	最小	0.8	0.7	0.9	1.6	1.5	1.2	1.7	1.8	1.1	1.6	1.5	1.7	0.7
	平均	1.4	0.8	1.4	2.3	2.3	1.7	2.0	1.9	2.2	2.0	2.2	2.2	1.9
p H値	最大	7.69	7.65	7.92	7.98	8.13	7.88	7.94	8.03	7.91	7.91	7.83	7.80	8.13
	最小	7.51	7.54	7.56	7.63	7.57	7.64	7.69	7.65	7.64	7.69	7.67	7.65	7.51
	平均	7.60	7.60	7.67	7.78	7.78	7.73	7.79	7.79	7.80	7.78	7.75	7.71	7.73
塩化物イオン (mg/L)	最大	36.4	36.1	35.6	38.5	41.7	41.8	38.8	38.0	38.3	41.9	43.1	41.8	43.1
	最小	31.0	32.2	31.9	34.5	36.0	36.3	31.2	34.2	34.3	37.4	39.1	39.3	31.0
	平均	34.2	34.5	34.1	36.4	39.4	40.1	35.1	36.1	35.8	39.9	40.1	40.6	37.2
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	54.3	54.5	56.8	59.5	65.8	66.6	64.9	63.4	63.3	65.7	67.9	67.1	67.9
	最小	52.3	50.9	52.6	56.5	59.9	61.4	58.8	59.2	60.6	62.1	63.3	64.2	50.9
	平均	53.0	53.0	54.3	58.5	62.7	64.7	61.5	61.8	62.0	63.4	65.1	65.9	60.5
浮遊物質 (mg/L)	最大	2	1	2	4	4	3	4	2	3	2	3	4	4
	最小	1	1	1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1
	平均	2	1	2	3	4	3	3	2	2	2	2	3	2
C O D (mg/L)	最大	3.5	3.1	3.6	4.1	4.9	4.4	4.5	5.2	4.2	4.2	4.5	4.4	5.2
	最小	2.5	2.4	2.9	4.0	4.4	4.0	4.1	4.1	3.6	3.6	4.0	3.7	2.4
	平均	3.1	2.8	3.3	4.0	4.6	4.2	4.3	4.4	3.9	3.8	4.2	4.1	3.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	78.1	73.8	74.5	78.1	82.4	80.2	79.1	80.7	80.5	83.8	83.9	83.7	83.9
	最小	72.1	71.2	73.0	75.7	75.5	75.4	76.1	76.3	79.4	78.4	82.2	81.3	71.2
	平均	74.3	72.4	73.7	76.6	79.9	77.9	77.4	78.5	79.9	80.7	82.8	82.9	78.1
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.05	<0.05	0.06	0.12	0.14	0.09	0.13	0.08	0.07	<0.05	0.05	0.07	0.14
	最小	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.10	0.09	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.12	0.09	0.10	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
蒸発残留物 (mg/L)	最大	153	152	174	189	195	186	169	154	121	154	157	157	195
	最小	128	144	144	177	184	176	142	126	112	115	106	121	106
	平均	138	148	157	184	190	180	156	137	117	133	137	140	151
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	286	288	290	306	327	326	314	305	304	318	325	334	334
	最小	267	276	273	293	306	306	280	289	282	296	311	313	267
	平均	277	280	281	299	317	318	295	299	297	308	319	325	301

水海道浄水場 工水配水

令和4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	20.9	23.1	29.2	30.2	30.4	26.7	24.7	18.2	15.8	10.1	10.9	17.8	30.4
	最小	13.4	16.1	18.9	24.6	25.2	22.6	15.7	14.1	7.4	4.8	6.7	11.2	4.8
	平均	17.4	19.8	23.3	27.7	28.0	25.0	19.6	15.6	9.8	7.6	9.1	14.5	18.1
濁度 (度)	最大	1.8	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.4	1.3	1.3	1.7	1.1	1.2	1.8
	最小	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4
	平均	1.2	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
p H値	最大	7.49	7.10	7.22	7.29	7.44	7.41	7.52	7.52	7.48	7.54	7.43	7.33	7.54
	最小	7.03	6.84	6.98	6.81	7.05	6.74	6.99	7.16	7.20	7.25	7.25	7.06	6.74
	平均	7.24	6.98	7.13	7.10	7.21	7.13	7.34	7.41	7.33	7.38	7.36	7.23	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	3.7	4.3	4.3	4.0	4.0	2.6	4.1	3.2	3.2	4.5	4.8	4.8
	最小	3.4	3.0	3.2	2.3	3.2	2.3	2.1	2.4	2.3	2.9	3.6	3.3	2.1
	平均	4.1	3.3	3.7	3.5	3.7	3.0	2.4	3.1	2.8	3.1	4.0	4.3	3.4
塩化物イオン (mg/L)	最大	24.0	18.9	18.2	22.4	16.7	19.1	19.5	24.5	22.4	26.4	28.5	32.4	32.4
	最小	16.0	14.2	12.0	9.5	12.2	9.5	13.9	15.4	18.2	20.1	22.6	16.8	9.5
	平均	19.4	16.5	15.1	15.4	14.6	15.3	16.9	21.7	20.7	23.6	25.9	27.0	19.3
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	52.3	42.9	48.5	52.1	53.6	52.6	53.8	57.5	55.9	56.6	59.0	58.8	59.0
	最小	33.6	26.7	33.2	25.6	41.2	24.1	31.3	38.5	41.0	48.8	47.0	38.0	24.1
	平均	43.4	35.4	42.1	44.2	49.1	44.1	49.9	54.7	52.4	53.5	54.8	52.3	48.0
浮遊物質 (mg/L)	最大	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3
	最小	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1
	平均	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
COD (mg/L)	最大	2.4	1.9	2.3	2.3	2.7	2.7	1.8	2.5	1.9	2.0	2.4	3.0	3.0
	最小	1.8	1.4	1.4	1.3	1.8	1.2	1.2	0.9	1.5	1.8	2.3	2.2	0.9
	平均	2.2	1.6	1.8	1.8	2.1	1.9	1.5	1.8	1.7	1.9	2.4	2.5	1.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	最大	69.9	62.3	66.1	73.0	65.6	68.1	73.7	76.5	76.1	79.3	77.1	76.2	79.3
	最小	52.4	53.5	48.3	37.3	61.7	52.8	66.3	58.3	67.9	73.9	74.2	60.6	37.3
	平均	64.0	58.0	59.0	59.6	63.8	60.1	69.9	70.7	72.5	75.8	75.6	72.4	66.8
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.11	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.07	0.05	0.14	0.10	0.12	0.12	0.12	0.14
	最小	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
	平均	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.07	0.06	0.11	0.07	<0.05
蒸発残留物 (mg/L)	最大	136	133	123	153	132	130	146	156	172	174	169	184	184
	最小	99.0	111	95.0	80.0	127	113	113	113	137	133	160	119	80.0
	平均	120	119	110	126	130	121	134	143	151	160	163	161	136
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	242	205	207	231	208	220	230	255	253	260	270	302	302
	最小	171	150	149	119	168	125	164	186	204	234	223	191	119
	平均	210	182	183	186	190	190	213	240	238	249	255	257	216

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	19.9	21.8	28.1	29.6	28.3	25.4	21.7	16.6	14.6	8.6	9.4	15.6	29.6
	最小	11.1	14.5	17.6	22.6	23.0	20.9	14.7	12.8	6.8	4.8	5.8	9.3	4.8
	平均	15.7	18.8	21.8	26.3	25.9	23.4	17.9	14.4	9.2	6.8	7.6	12.4	16.7
濁度 (度)	最大	3.9	4.0	4.2	3.5	3.5	3.6	2.9	1.9	3.6	1.1	2.1	3.7	4.2
	最小	1.9	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.7	0.2
	平均	2.9	2.6	2.5	2.6	1.9	2.1	1.2	0.8	1.0	0.6	0.7	1.7	1.7
p H 値	最大	7.68	7.74	8.37	7.98	8.18	7.83	8.01	8.19	7.76	7.85	7.89	7.76	8.37
	最小	7.15	7.09	7.00	6.84	6.99	6.69	7.31	7.17	7.56	7.67	7.63	7.17	6.69
	平均	7.46	7.35	7.60	7.52	7.70	7.48	7.64	7.75	7.66	7.75	7.76	7.60	7.61
塩化物イオン (mg/L)	最大	11.8	12.2	11.3	11.3	9.4	10.3	9.6	11.0	10.8	12.9	13.0	14.4	14.4
	最小	8.3	8.0	7.0	8.0	7.0	5.6	5.7	8.3	8.3	9.3	11.7	8.2	5.6
	平均	9.8	9.9	9.0	9.8	8.5	7.7	7.5	9.7	9.9	11.1	12.4	12.0	9.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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	37.5	40.4	40.9	45.3	45.4	43.4	41.8	42.2	41.9	42.3	42.3	43.5	45.4
	最小	28.5	24.4	23.1	23.0	26.7	13.6	32.5	33.0	38.8	40.6	39.4	29.5	13.6
	平均	34.5	34.0	36.3	39.3	40.4	37.3	39.1	40.7	40.7	41.3	41.3	40.3	38.8
浮遊物質 (mg/L)	最大	6	9	7	6	5	6	3	3	2	2	2	4	9
	最小	4	5	4	4	2	3	1	1	1	<1	1	1	<1
	平均	4	7	5	5	3	4	2	2	1	1	1	2	3
C O D (mg/L)	最大	2.2	2.7	3.2	2.7	2.6	2.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.8	2.4	3.2
	最小	1.4	1.6	1.8	2.0	1.7	1.5	1.3	1.3	1.0	1.1	1.4	1.4	1.0
	平均	1.8	2.0	2.2	2.3	2.1	1.9	1.6	1.5	1.3	1.3	1.6	1.9	1.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	51.1	51.0	50.5	56.1	53.0	52.7	52.8	58.3	57.7	57.6	63.2	60.4	63.2
	最小	43.8	43.0	44.3	51.2	44.2	42.4	49.5	55.2	55.8	56.6	57.7	49.5	42.4
	平均	49.0	48.2	47.8	53.4	50.0	48.1	50.9	56.8	56.8	57.2	59.7	57.8	53.0
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.30	0.34	0.27	0.35	0.30	0.33	0.21	0.16	0.21	0.12	0.13	0.19	0.35
	最小	0.14	0.11	0.16	0.19	0.09	0.15	0.17	0.07	0.06	0.11	0.07	0.08	0.06
	平均	0.21	0.19	0.22	0.28	0.17	0.25	0.18	0.10	0.13	0.12	0.10	0.13	0.17
蒸発残留物 (mg/L)	最大	127	109	115	118	116	130	116	136	134	129	155	133	155
	最小	86.0	95.0	104	96.0	107	102	86.4	118	116	106	116	113	86.0
	平均	110	103	109	109	111	113	96.2	124	124	116	135	127	115
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	166	166	167	182	171	169	170	180	181	192	192	195	195
	最小	143	130	113	117	128	95	137	155	163	177	174	148	95
	平均	160	154	153	163	159	151	159	173	174	184	187	182	167

那珂川浄水場 県央工水配水

令和4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	19.8	22.1	27.2	28.8	28.4	25.6	22.3	17.2	14.1	9.3	10.1	16.4	28.8
	最小	11.1	14.5	17.5	22.5	23.2	21.3	15.3	13.0	6.8	5.1	6.3	9.6	5.1
	平均	15.7	18.7	21.7	26.3	26.0	23.8	18.3	14.5	9.4	7.3	8.3	13.0	16.9
濁度 (度)	最大	4.8	4.0	3.5	3.3	3.3	3.4	3.9	2.4	3.7	1.2	2.3	3.6	4.8
	最小	1.6	1.4	1.2	1.2	1.0	1.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.7	0.2
	平均	2.9	2.6	2.3	2.3	1.8	2.0	1.3	0.8	1.1	0.6	0.8	1.6	1.7
p H値	最大	7.75	7.82	8.52	8.03	8.16	7.92	8.00	8.22	7.79	7.88	7.92	7.79	8.52
	最小	7.31	7.12	7.08	7.06	7.14	6.85	7.16	7.25	7.62	7.70	7.67	7.33	6.85
	平均	7.56	7.47	7.70	7.62	7.79	7.58	7.67	7.78	7.70	7.79	7.79	7.66	7.68
塩化物イオン (mg/L)	最大	11.5	12.0	11.1	11.5	9.5	9.6	9.6	10.8	11.1	13.1	13.1	13.8	13.8
	最小	8.2	8.0	7.0	7.6	7.2	5.5	5.5	8.3	8.0	9.3	10.7	8.3	5.5
	平均	9.7	9.8	8.8	9.7	8.4	7.6	7.6	9.8	9.9	11.2	12.3	12.0	9.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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	37.4	39.7	41.0	44.9	45.3	43.0	41.8	43.0	41.9	42.2	42.5	44.1	45.3
	最小	28.7	24.3	22.6	23.1	25.5	14.3	33.2	33.1	38.6	40.5	39.0	30.0	14.3
	平均	34.5	34.4	36.3	39.3	40.3	37.4	39.0	40.7	40.6	41.3	41.3	40.4	38.8
浮遊物質 (mg/L)	最大	6	6	6	4	3	5	3	2	1	2	2	4	6
	最小	3	3	3	3	2	3	1	1	<1	<1	1	2	<1
	平均	5	5	4	4	3	4	2	1	<1	1	1	3	3
COD (mg/L)	最大	2.5	2.7	3.2	2.7	2.8	2.8	1.8	1.8	1.5	1.4	1.8	2.5	3.2
	最小	1.5	1.7	1.9	1.9	1.7	1.5	1.3	1.3	1.0	1.1	1.4	1.3	1.0
	平均	2.0	2.0	2.3	2.3	2.0	1.9	1.6	1.6	1.3	1.3	1.6	1.9	1.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	51.8	51.4	50.8	56.3	54.1	52.4	53.0	58.7	58.4	57.6	63.4	61.1	63.4
	最小	43.6	43.3	44.5	50.9	44.3	42.7	49.9	56.0	56.1	55.5	57.0	48.1	42.7
	平均	49.1	48.3	47.8	53.4	50.4	48.0	51.0	57.6	57.1	56.8	59.8	57.7	53.1
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.26	0.24	0.26	0.30	0.27	0.26	0.24	0.12	0.18	0.13	0.15	0.16	0.30
	最小	0.19	0.05	0.11	0.16	0.09	0.16	0.11	0.06	<0.05	0.07	0.06	0.07	<0.05
	平均	0.22	0.12	0.20	0.23	0.17	0.21	0.20	0.08	0.11	0.10	0.10	0.12	0.16
蒸発残留物 (mg/L)	最大	129	112	115	122	116	130	118	131	132	126	146	133	146
	最小	80.0	85.0	102	95.0	103	102	77.7	120	118	98.2	121	113	77.7
	平均	108	101	107	111	110	112	95.8	123	128	115	132	125	114
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	167	167	167	183	170	169	170	180	181	192	192	195	195
	最小	143	128	113	117	127	95	138	155	163	176	173	147	95
	平均	160	155	152	163	159	151	158	173	174	184	187	182	166