

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	18.5	21.4	25.9	30.3	30.7	30.0	26.1	20.3	13.0	8.8	10.5	12.1	30.7
	最小	14.5	18.1	21.1	26.4	29.6	25.4	19.0	13.4	8.2	6.5	6.5	8.9	6.5
	平均	16.4	19.6	23.1	28.1	30.1	28.1	21.4	16.7	10.8	7.7	8.3	9.9	18.4
濁度 (度)	最大	1.7	1.2	1.3	1.1	1.4	1.6	1.4	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.7
	最小	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	平均	1.3	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
p H値	最大	7.72	7.68	7.59	7.55	7.58	7.60	7.67	7.64	7.86	7.83	7.79	7.73	7.86
	最小	7.60	7.53	7.39	7.40	7.45	7.36	7.45	7.48	7.56	7.55	7.60	7.55	7.36
	平均	7.65	7.63	7.48	7.47	7.51	7.50	7.54	7.58	7.67	7.67	7.68	7.65	7.59
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	5.7	5.8	6.1	6.0	6.7	7.8	8.2	8.5	7.2	7.3	6.7	6.4	8.5
	最小	4.8	4.7	4.7	4.8	5.5	5.9	6.8	6.2	6.2	5.9	6.0	4.8	4.7
	平均	5.3	5.2	5.1	5.4	6.0	6.7	7.4	7.1	6.7	6.5	6.3	5.8	6.1
塩化物イオン (mg/L)	最大	41.2	43.3	41.3	36.4	39.6	41.5	38.1	36.4	38.4	39.7	40.9	40.3	43.3
	最小	39.3	39.3	28.4	28.4	34.1	34.7	34.8	34.0	34.1	36.5	38.8	38.0	28.4
	平均	40.0	41.2	32.2	32.4	37.0	37.4	36.8	34.9	36.2	38.2	39.6	39.5	37.1
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	66.4	67.3	64.8	59.5	63.9	63.4	62.3	62.9	64.1	64.2	62.5	61.0	67.3
	最小	64.5	63.5	47.6	51.0	59.2	59.8	59.7	59.7	60.1	61.4	60.2	57.0	47.6
	平均	65.5	65.5	53.4	55.2	61.6	61.5	61.1	61.7	61.8	62.9	61.3	58.8	60.9
浮遊物質 (mg/L)	最大	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	最小	2	1	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	平均	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2
C O D (mg/L)	最大	4.5	3.9	3.7	4.0	4.6	5.1	4.9	5.0	4.6	4.6	4.5	4.3	5.1
	最小	3.8	3.6	3.4	3.4	4.1	4.4	4.6	4.1	4.4	4.0	4.2	4.1	3.4
	平均	4.2	3.7	3.5	3.7	4.4	4.7	4.8	4.5	4.4	4.3	4.4	4.2	4.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	最大	80.0	80.5	66.8	70.0	77.2	76.3	74.0	74.9	76.7	79.7	78.3	77.0	80.5
	最小	79.6	78.8	64.2	65.2	71.9	73.4	73.3	74.2	74.7	77.3	77.4	74.9	64.2
	平均	79.8	79.6	65.4	67.4	74.5	74.4	73.7	74.6	75.4	78.6	77.6	75.7	74.7
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.05	<0.05	0.07	0.06	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07
	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	190	193	168	172	179	184	180	170	178	178	184	178	193
	最小	173	183	154	159	172	172	166	163	168	170	177	170	154
	平均	183	186	158	164	175	178	171	167	172	173	181	172	173
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	331	339	333	297	317	320	308	302	309	317	316	315	339
	最小	325	325	240	257	298	295	297	288	291	305	309	302	240
	平均	327	333	272	278	307	308	302	296	299	311	313	308	304

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	18.9	21.5	26.5	30.8	31.2	30.4	26.4	20.1	13.5	8.9	10.5	11.7	31.2
	最小	14.6	18.0	21.3	26.7	30.1	25.5	19.1	13.9	8.4	6.4	6.5	8.5	6.4
	平均	16.7	19.8	23.7	28.7	30.6	28.4	21.8	16.9	11.0	7.7	8.1	10.0	18.6
濁度 (度)	最大	10	9.1	9.2	9.3	9.1	8.3	8.6	9.0	9.2	9.5	8.7	9.1	10
	最小	6.4	7.2	7.2	6.9	5.6	5.3	5.9	7.1	7.3	6.7	7.2	6.9	5.3
	平均	8.1	8.1	8.3	8.3	7.5	6.4	7.5	8.0	8.2	8.1	7.8	8.0	7.9
pH値	最大	7.82	8.00	7.70	7.83	7.74	7.61	7.64	7.68	8.02	7.75	7.76	7.80	8.02
	最小	7.53	7.61	7.47	7.58	7.30	7.36	7.48	7.53	7.53	7.58	7.62	7.58	7.30
	平均	7.73	7.76	7.60	7.68	7.50	7.50	7.56	7.60	7.72	7.67	7.69	7.70	7.64
塩化物イオン (mg/L)	最大	47.3	44.6	43.1	34.7	39.5	40.6	33.5	33.9	36.3	41.0	43.3	48.6	48.6
	最小	42.5	42.0	32.3	32.1	34.4	30.9	30.5	31.6	32.6	34.9	38.4	37.7	30.5
	平均	44.4	43.2	36.0	33.5	36.4	34.2	31.8	32.6	34.4	37.7	40.9	40.3	37.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.03	0.04	0.07	0.03	<0.03	<0.03	0.08
	最小	<0.03	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.03	0.04	0.07	0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.03	0.04	0.07	0.03	<0.03	<0.03	0.04
総アルカリ度 (mg/L)	最大	78.6	80.4	79.5	65.4	72.0	72.6	66.4	67.6	69.1	67.7	69.6	68.6	80.4
	最小	69.1	76.7	63.5	59.0	61.6	63.6	62.0	62.0	63.9	62.1	66.2	62.7	59.0
	平均	73.6	78.5	68.8	63.0	67.3	67.3	64.7	65.6	66.7	65.3	67.7	65.7	67.8
浮遊物質 (mg/L)	最大	7	7	8	8	9	9	8	8	9	8	8	8	9
	最小	4	5	7	7	6	5	6	6	6	6	6	7	4
	平均	6	6	8	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7
COD (mg/L)	最大	6.7	6.6	7.4	8.2	8.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.9	7.8	6.9	8.7
	最小	5.8	6.3	6.3	7.6	7.2	7.0	7.3	6.9	7.2	7.0	6.8	5.9	5.8
	平均	6.3	6.4	6.7	7.9	7.9	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	6.4	7.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	93.6	92.3	81.3	74.0	78.2	78.8	74.9	79.2	81.7	86.7	89.0	91.3	93.6
	最小	89.7	88.1	71.8	73.3	73.8	71.6	71.2	77.9	79.7	81.7	83.1	84.6	71.2
	平均	91.9	89.9	76.1	73.7	75.6	73.6	72.5	78.7	80.8	84.4	85.4	88.2	80.9
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.05	0.12	0.13	0.14	0.20	0.19	0.15	0.12	0.11	0.09	0.10	0.06	0.20
	最小	<0.05	0.06	0.11	0.10	0.08	0.10	0.11	0.10	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05
	平均	<0.05	0.09	0.12	0.11	0.13	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.08	<0.05	0.09
蒸発残留物 (mg/L)	最大	215	212	185	182	196	198	171	180	190	198	204	198	215
	最小	198	195	169	171	181	159	156	164	176	178	185	191	156
	平均	207	202	175	177	188	175	167	171	184	186	195	194	185
電気伝導率 (μS/cm)	最大	369	367	360	306	327	337	295	304	323	352	354	348	369
	最小	359	357	290	289	304	285	284	291	306	320	334	326	284
	平均	364	361	311	299	315	301	290	299	313	333	343	335	322

鹿島浄水場 二期工水配水

令和5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	18.9	21.5	26.5	30.4	31.0	30.1	26.5	20.6	13.6	9.0	10.9	12.2	31.0
	最小	14.8	17.5	21.2	26.5	29.7	25.7	19.4	14.0	8.5	6.6	6.6	8.8	6.6
	平均	16.6	19.6	23.6	28.5	30.5	28.3	21.9	17.1	11.2	7.9	8.4	10.2	18.6
濁度 (度)	最大	9.5	8.6	9.3	9.0	9.1	8.5	8.1	8.6	9.4	8.7	9.0	8.2	9.5
	最小	6.8	6.1	7.1	6.6	5.2	6.6	6.2	5.5	6.8	7.2	7.0	6.0	5.2
	平均	8.4	7.7	8.2	7.7	6.9	7.4	7.1	7.5	7.8	7.9	7.6	7.4	7.6
p H値	最大	7.75	7.69	7.58	7.59	7.56	7.61	7.59	7.77	7.79	7.81	7.76	7.72	7.81
	最小	7.50	7.52	7.40	7.42	7.33	7.41	7.43	7.50	7.50	7.51	7.58	7.56	7.33
	平均	7.64	7.60	7.51	7.50	7.42	7.51	7.52	7.64	7.60	7.64	7.69	7.65	7.58
塩化物イオン (mg/L)	最大	46.2	45.7	44.3	38.0	41.9	44.1	35.4	36.3	40.3	47.9	52.1	45.9	52.1
	最小	42.5	42.9	34.5	33.8	36.0	31.5	32.2	32.7	34.9	36.6	41.5	39.8	31.5
	平均	44.3	44.1	38.0	35.6	38.3	35.8	33.6	34.6	37.4	41.5	45.5	41.9	39.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	0.03	0.07	0.10	0.06	0.06	0.05	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	0.03	0.10
	最小	<0.03	0.03	0.07	0.10	0.06	0.06	0.05	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	0.03	<0.03
	平均	<0.03	0.03	0.07	0.10	0.06	0.06	0.05	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	0.03	0.04
総アルカリ度 (mg/L)	最大	74.3	75.2	74.7	61.7	73.6	72.7	64.4	67.8	66.5	66.3	68.6	68.9	75.2
	最小	69.1	71.9	61.5	54.9	54.3	62.1	57.8	57.5	61.1	61.0	65.7	61.2	54.3
	平均	71.5	73.5	67.9	59.3	65.0	66.1	61.3	63.8	63.0	63.9	66.9	63.7	65.5
浮遊物質 (mg/L)	最大	7	7	7	8	12	12	8	6	8	7	7	7	12
	最小	5	4	6	6	5	8	6	5	6	5	6	6	4
	平均	6	6	7	7	7	9	7	6	6	6	6	6	7
C O D (mg/L)	最大	6.5	6.6	7.0	7.5	8.5	7.6	8.0	7.3	7.2	7.6	7.5	6.9	8.5
	最小	6.1	6.0	6.2	7.3	6.1	6.4	7.2	6.4	6.6	7.0	6.7	5.6	5.6
	平均	6.3	6.3	6.5	7.4	7.3	7.2	7.5	6.8	7.0	7.1	7.0	6.2	6.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	94.2	93.3	82.9	74.9	78.5	79.1	74.7	79.2	82.4	86.5	87.7	90.4	94.2
	最小	90.7	87.8	78.0	73.4	74.2	71.2	71.2	76.8	79.9	82.5	84.2	84.9	71.2
	平均	92.4	90.4	79.4	74.4	75.9	73.8	72.7	78.1	80.9	84.4	85.7	86.6	81.2
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.05	0.12	0.11	0.09	0.17	0.19	0.12	0.11	0.09	0.09	0.08	0.07	0.19
	最小	<0.05	0.06	0.08	0.08	0.05	0.11	0.08	0.06	0.07	0.05	0.06	<0.05	<0.05
	平均	<0.05	0.09	0.10	0.08	0.11	0.15	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	<0.05	0.08
蒸発残留物 (mg/L)	最大	215	216	191	184	197	198	174	181	195	208	218	204	218
	最小	198	198	173	174	184	161	157	163	179	176	197	195	157
	平均	208	204	184	180	190	176	169	173	185	191	206	201	189
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	370	370	367	316	340	352	305	314	338	375	384	362	384
	最小	359	359	303	302	309	289	291	296	309	322	335	329	289
	平均	364	365	323	308	321	306	296	305	324	346	356	341	330

鰯川浄水場 鰯川工水配水

令和5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	18.1	21.0	26.4	30.4	30.8	30.0	25.7	19.9	12.6	8.4	11.0	11.4	30.8
	最小	13.9	16.8	20.7	26.3	29.6	24.8	18.1	13.0	7.8	6.0	6.0	8.0	6.0
	平均	16.0	19.1	23.1	28.4	30.2	27.8	20.8	16.1	10.3	7.2	7.8	9.5	18.0
濁度 (度)	最大	7.4	7.8	7.1	8.5	8.5	8.5	7.8	7.0	7.5	8.2	8.4	7.9	8.5
	最小	5.4	4.3	4.3	4.8	5.3	3.5	4.9	3.8	4.2	4.1	5.5	5.0	3.5
	平均	6.3	6.3	5.9	6.6	6.6	5.8	6.0	5.1	5.9	6.8	6.7	6.9	6.2
p H値	最大	7.97	7.88	7.76	7.84	7.82	7.84	7.86	7.98	8.07	8.06	7.95	8.05	8.07
	最小	7.70	7.73	7.60	7.67	7.58	7.53	7.68	7.68	7.86	7.83	7.78	7.79	7.53
	平均	7.87	7.80	7.68	7.74	7.71	7.68	7.77	7.80	7.97	7.92	7.84	7.91	7.81
塩化物イオン (mg/L)	最大	92.2	103	98.8	89.7	110	116	72.9	85.1	111	163	121	110	163
	最小	79.7	73.6	59.6	65.2	85.0	52.4	59.1	71.6	75.8	108	95.7	74.0	52.4
	平均	86.4	87.0	69.6	77.3	97.1	74.8	66.5	79.3	91.6	127	111	89.2	88.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.11	0.10	0.09	0.06	0.03	0.08	0.06	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.11
	最小	0.11	0.10	0.09	0.06	0.03	0.08	0.06	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.03
	平均	0.11	0.10	0.09	0.06	0.03	0.08	0.06	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07
総アルカリ度 (mg/L)	最大	92.1	91.8	87.2	87.1	90.2	91.3	80.7	83.3	86.1	88.7	84.4	84.7	92.1
	最小	83.9	78.9	62.0	77.0	80.3	57.1	69.0	77.1	80.1	78.0	77.5	75.2	57.1
	平均	87.0	84.4	76.7	80.9	85.2	76.1	75.8	80.7	83.5	85.1	80.1	79.4	81.2
浮遊物質 (mg/L)	最大	7	8	7	9	10	9	8	7	7	8	8	7	10
	最小	5	6	6	7	6	6	6	6	5	4	6	5	4
	平均	6	7	6	8	8	8	7	6	6	6	7	6	7
C O D (mg/L)	最大	6.9	6.7	6.6	7.6	8.0	7.7	6.8	7.1	7.6	6.8	7.2	6.9	8.0
	最小	5.5	5.4	5.2	5.2	6.4	6.7	6.1	6.1	5.8	6.3	6.1	6.0	5.2
	平均	6.2	6.1	5.9	6.3	7.1	7.2	6.4	6.6	6.6	6.5	6.4	6.4	6.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	104	108	91.7	96.4	106	105	89.4	96.6	103	125	113	107	125
	最小	100	96.1	82.8	89.4	96.3	76.5	85.1	92.6	96.2	108	105	96.4	76.5
	平均	102	101	88.3	93.1	101	86.6	87.0	94.6	99.7	114	109	100	98.0
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.10	0.15	0.15	0.15	0.18	0.28	0.15	0.14	0.12	0.09	0.11	0.07	0.28
	最小	0.07	0.09	0.11	0.13	0.09	0.15	0.10	0.11	0.07	0.05	0.07	<0.05	<0.05
	平均	0.08	0.11	0.13	0.14	0.14	0.20	0.13	0.12	0.09	0.07	0.08	<0.05	0.11
蒸発残留物 (mg/L)	最大	290	317	261	288	347	354	250	293	315	447	358	310	447
	最小	276	268	240	264	290	214	245	272	293	324	303	254	214
	平均	282	294	249	272	317	259	248	282	304	366	330	279	290
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	573	590	569	537	618	643	461	516	626	814	656	609	814
	最小	503	472	399	435	517	368	393	456	479	607	554	453	368
	平均	532	522	444	484	564	461	432	490	543	684	611	519	524

関城浄水場 工水配水

令和5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	18.6	22.0	26.5	31.0	31.4	30.5	26.4	20.3	13.5	9.9	10.6	11.3	31.4
	最小	14.0	18.7	21.7	26.5	30.1	26.5	19.5	14.0	9.4	7.4	7.5	9.0	7.4
	平均	16.2	20.0	23.7	28.8	30.7	28.6	22.1	17.2	11.6	8.4	8.7	10.1	18.8
工水濁度 (度)	最大	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
	最小	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
p H値	最大	7.69	7.74	7.72	7.71	7.69	7.71	7.69	7.69	7.70	7.64	7.61	7.62	7.74
	最小	7.59	7.56	7.47	7.52	7.54	7.49	7.50	7.50	7.52	7.36	7.45	7.42	7.36
	平均	7.63	7.63	7.60	7.61	7.62	7.62	7.61	7.59	7.61	7.53	7.53	7.53	7.59
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	3.7	4.0	4.4	3.4	4.8	5.0	5.2	5.2	5.5	5.1	5.0	5.0	5.5
	最小	3.2	3.2	2.9	2.9	3.0	2.9	3.3	3.7	3.7	3.9	3.8	3.9	2.9
	平均	3.5	3.6	3.2	3.1	3.6	3.8	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	3.9
塩化物イオン (mg/L)	最大	50.3	50.8	47.4	41.5	45.1	45.3	43.3	43.7	45.9	73.6	49.0	47.1	73.6
	最小	44.9	45.2	33.3	35.2	31.5	39.6	39.3	39.1	39.0	42.9	44.6	42.7	31.5
	平均	46.6	47.6	39.8	37.3	41.8	42.3	41.4	41.7	42.5	45.9	46.4	45.7	43.2
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
	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
	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
総アルカリ度 (mg/L)	最大	57.0	57.5	53.9	48.3	55.9	56.9	56.7	56.4	60.2	58.0	56.9	55.2	60.2
	最小	52.5	52.8	38.9	42.3	47.3	51.9	49.3	49.2	50.8	50.2	51.1	46.8	38.9
	平均	54.4	54.9	45.4	45.2	51.4	53.9	53.1	52.2	54.1	55.0	53.8	52.2	52.1
浮遊物質 (mg/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	3
	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	3.6	2.6	2.3	2.5	3.2	3.0	3.1	2.7	3.0	2.7	3.0	3.0	3.6
	最小	2.4	2.0	2.0	1.9	2.5	2.2	2.4	2.6	2.3	2.2	2.4	2.7	1.9
	平均	2.8	2.3	2.2	2.2	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.6	2.8	2.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	最大	82.4	83.4	79.1	72.9	75.7	79.2	75.5	77.3	78.4	80.1	80.2	79.5	83.4
	最小	80.5	80.9	65.4	66.7	74.2	75.5	73.6	74.7	75.9	77.8	79.7	76.8	65.4
	平均	81.7	82.3	71.4	69.5	74.8	76.8	74.5	76.1	77.1	78.9	79.9	78.1	76.8
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	190	216	195	177	193	208	196	191	174	182	186	181	216
	最小	181	194	174	165	179	183	166	170	170	175	178	172	165
	平均	185	207	184	170	186	194	180	179	172	179	182	176	183
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	356	362	350	314	335	336	317	317	332	336	339	334	362
	最小	336	344	264	281	309	309	307	306	308	324	328	320	264
	平均	342	350	301	293	321	321	312	313	319	330	334	329	322

新治浄水場 工水配水

令和5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	20.0	23.5	27.8	32.5	32.6	31.5	26.7	20.3	13.1	9.1	11.5	12.0	32.6
	最小	15.0	18.8	22.4	27.4	30.3	26.4	19.5	13.4	8.5	6.1	6.6	8.8	6.1
	平均	17.4	21.0	24.8	30.0	31.6	29.1	22.2	17.2	11.0	7.8	8.6	10.2	19.2
濁度 (度)	最大	3.0	3.2	2.8	3.0	3.1	2.9	2.4	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	3.2
	最小	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.1	1.3	1.1
	平均	2.2	2.3	2.2	1.8	2.1	1.8	1.7	1.9	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9
p H値	最大	7.99	8.06	7.98	8.10	7.98	7.75	7.76	7.85	8.05	7.85	7.92	7.87	8.10
	最小	7.70	7.70	7.55	7.65	7.60	7.47	7.56	7.62	7.66	7.62	7.52	7.65	7.47
	平均	7.81	7.82	7.72	7.76	7.78	7.60	7.64	7.71	7.78	7.77	7.77	7.77	7.74
塩化物イオン (mg/L)	最大	42.6	45.1	44.6	37.2	40.0	40.9	37.3	37.4	41.5	41.1	42.6	41.6	45.1
	最小	37.8	41.9	29.9	31.5	33.7	34.4	35.4	34.7	35.2	38.2	39.5	39.1	29.9
	平均	40.9	43.3	35.0	33.6	37.5	37.4	36.2	35.9	38.4	39.8	41.1	40.8	38.3
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	68.3	68.8	65.6	57.9	62.5	65.8	65.4	66.4	66.0	66.0	64.9	63.0	68.8
	最小	64.7	66.4	51.9	53.6	57.4	59.7	61.1	63.5	61.1	63.8	60.1	60.3	51.9
	平均	66.7	67.4	56.1	55.9	60.0	61.8	63.1	65.0	64.1	64.9	63.4	61.7	62.5
浮遊物質 (mg/L)	最大	3	3	3	4	3	2	3	3	2	2	2	2	4
	最小	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1
	平均	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
C O D (mg/L)	最大	4.2	4.2	4.0	4.9	6.1	6.5	5.6	5.8	4.9	5.3	5.1	4.9	6.5
	最小	3.8	3.6	3.6	4.1	5.2	5.1	5.1	4.5	4.0	4.9	4.4	4.4	3.6
	平均	4.1	4.0	3.8	4.5	5.5	5.8	5.4	5.1	4.6	5.1	4.7	4.7	4.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	84.7	85.1	75.7	71.7	78.5	78.0	77.0	78.5	84.4	84.2	83.1	76.8	85.1
	最小	83.0	81.2	66.5	69.8	73.5	74.1	75.1	76.4	78.1	79.0	78.6	76.1	66.5
	平均	83.8	83.6	69.4	70.8	75.9	75.6	76.3	77.3	80.4	81.3	81.3	76.5	77.7
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.06	0.08	0.08	0.09	0.12	0.08	0.07	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.12
	最小	0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均	0.06	0.05	0.06	0.08	0.07	0.06	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
蒸発残留物 (mg/L)	最大	184	198	178	175	201	199	181	172	152	154	162	156	201
	最小	148	168	154	153	164	173	154	127	137	123	122	125	122
	平均	163	185	162	164	189	187	172	154	143	133	140	140	161
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	337	340	339	299	319	325	305	305	315	318	321	321	340
	最小	319	326	254	271	267	294	296	295	295	309	312	302	254
	平均	328	334	281	282	307	308	300	301	305	314	318	313	308

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	22.5	25.7	31.4	31.0	29.5	25.9	20.7	13.3	9.7	15.0	14.6	31.4
	最小	16.0	17.2	21.0	25.5	28.7	23.8	17.7	12.7	7.0	5.7	5.5	8.9	5.5
	平均	17.8	20.4	23.1	28.2	29.9	26.8	20.6	16.0	10.4	7.9	9.9	11.2	18.5
濁度 (度)	最大	1.4	1.3	1.1	0.9	1.0	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4
	最小	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
	平均	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8
pH値	最大	7.60	7.11	7.16	7.38	7.36	7.31	7.42	7.45	7.49	7.52	7.44	7.50	7.60
	最小	7.17	6.83	6.75	7.04	6.90	6.71	7.13	7.18	7.35	7.22	7.12	7.02	6.71
	平均	7.43	7.02	7.02	7.19	7.19	7.12	7.30	7.36	7.44	7.42	7.33	7.23	7.25
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	5.1	5.0	3.8	3.2	4.6	5.3	4.4	4.6	4.2	4.4	4.1	3.7	5.3
	最小	3.7	3.0	2.9	2.7	3.4	2.5	2.5	2.7	3.1	3.1	3.3	3.2	2.5
	平均	4.4	3.6	3.3	2.9	3.9	3.6	3.3	3.3	3.5	4.1	3.8	3.4	3.6
塩化物イオン (mg/L)	最大	28.2	25.8	18.6	20.4	20.1	17.5	19.6	22.3	25.8	27.8	27.4	24.6	28.2
	最小	18.6	15.1	11.0	10.1	11.5	10.6	13.5	16.0	20.8	19.6	21.0	15.7	10.1
	平均	23.2	19.8	14.5	15.2	15.3	14.4	17.1	19.9	23.4	23.7	25.3	19.6	19.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	0.06	0.03	<0.03	0.04	<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	0.04	<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	57.0	43.9	45.5	55.2	55.4	53.0	54.9	58.1	58.9	58.6	63.1	56.6	63.1
	最小	40.3	26.8	22.8	35.2	38.6	26.0	39.4	40.4	52.8	42.0	48.7	38.9	22.8
	平均	49.1	38.7	37.9	46.6	49.5	44.9	50.5	53.3	56.4	55.0	55.8	48.8	48.9
浮遊物質 (mg/L)	最大	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3
	最小	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1
	平均	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
COD (mg/L)	最大	2.8	2.6	2.6	1.7	2.4	2.5	2.5	2.8	2.3	3.0	3.2	2.3	3.2
	最小	2.4	1.5	1.4	1.3	1.8	1.3	1.4	1.3	1.8	2.1	2.1	2.0	1.3
	平均	2.6	2.1	1.9	1.6	2.1	1.9	1.9	2.0	2.1	2.6	2.6	2.1	2.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	最大	71.2	70.9	61.6	69.4	69.5	69.4	73.8	73.2	77.9	77.2	79.1	73.4	79.1
	最小	56.8	50.5	47.4	60.4	50.5	41.7	62.3	57.7	72.0	73.4	72.4	59.4	41.7
	平均	66.0	59.9	58.0	62.8	62.3	57.4	67.9	69.7	75.5	75.6	75.8	67.0	66.5
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.07	0.06	0.13	0.07	0.08	0.10	0.11	0.09	0.15	0.17	0.11	0.09	0.17
	最小	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0.07	<0.05	0.05	<0.05
	平均	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.05	0.12	0.12	0.07	0.08	0.05
蒸発残留物 (mg/L)	最大	145	147	129	130	140	137	151	161	178	180	183	203	203
	最小	133	96.0	99.0	107	106	106	122	124	160	149	162	131	96.0
	平均	140	122	117	119	127	120	137	148	168	168	174	156	141
電気伝導率 (μS/cm)	最大	245	233	189	231	228	217	224	235	260	256	252	236	260
	最小	190	147	114	145	159	127	177	185	231	190	217	169	114
	平均	224	191	165	189	192	186	210	224	245	234	239	208	209

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	20.1	22.6	23.8	30.2	30.0	28.6	24.1	19.0	12.0	9.3	13.4	12.8	30.2
	最小	14.1	15.4	18.5	22.8	26.7	22.5	16.4	11.4	6.7	5.5	6.0	7.6	5.5
	平均	16.3	19.4	21.1	26.4	28.2	25.0	19.0	14.5	9.5	7.5	8.8	9.8	17.1
濁度 (度)	最大	4.2	4.4	3.5	3.8	4.1	4.1	4.1	3.2	2.3	3.6	2.9	4.2	4.4
	最小	1.6	1.9	1.5	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	0.8	0.8	1.2	1.4	0.8
	平均	2.5	3.0	2.6	2.7	2.9	2.7	2.6	2.0	1.5	1.4	1.9	2.5	2.4
p H値	最大	7.73	7.93	8.01	7.85	8.23	8.21	8.24	7.92	8.18	8.26	7.88	8.16	8.26
	最小	7.18	6.98	6.75	7.02	7.15	6.81	7.27	7.16	7.61	7.27	7.54	6.90	6.75
	平均	7.60	7.50	7.30	7.54	7.53	7.38	7.75	7.65	7.87	7.85	7.72	7.70	7.62
塩化物イオン (mg/L)	最大	447	15.8	11.1	10.8	12.1	10.5	11.3	11.6	11.1	19.2	12.5	12.7	447
	最小	8.7	8.9	6.2	7.8	8.1	7.4	7.7	7.9	9.9	9.6	10.3	8.2	6.2
	平均	34.3	11.6	8.5	9.0	9.7	9.1	9.0	9.4	10.5	11.6	11.6	10.4	12.1
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	47.4	43.1	42.9	48.9	48.7	46.8	44.4	44.5	44.3	45.0	43.4	40.8	48.9
	最小	35.0	26.7	18.3	28.9	35.8	21.1	36.1	35.8	42.0	31.8	38.1	19.8	18.3
	平均	40.8	37.7	33.6	41.2	42.6	37.2	42.1	42.3	42.8	41.3	41.1	36.9	40.0
浮遊物質 (mg/L)	最大	5	6	6	4	4	5	6	2	3	5	4	4	6
	最小	3	4	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	1
	平均	4	5	4	4	4	4	4	2	2	2	3	3	3
C O D (mg/L)	最大	2.3	2.7	2.5	2.4	2.7	2.0	2.9	1.8	2.0	2.1	2.7	2.4	2.9
	最小	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.5	1.4	1.0	1.3	1.1	1.5	1.8	1.0
	平均	2.1	2.1	2.2	2.0	2.1	1.8	2.1	1.4	1.5	1.5	2.0	2.0	1.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	211	54.6	51.2	54.0	56.8	52.0	54.3	57.2	58.2	58.6	57.9	55.0	211
	最小	55.3	41.9	41.3	40.5	52.0	34.0	48.9	55.4	56.1	46.5	54.0	51.3	34.0
	平均	94.4	49.3	46.6	49.5	54.3	45.4	52.4	56.3	57.3	55.2	55.8	53.4	55.8
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.37	0.21	0.22	0.20	0.22	0.17	0.25	0.15	0.17	0.14	0.18	0.22	0.37
	最小	0.14	0.13	0.08	0.17	0.11	0.06	0.12	0.11	0.12	0.09	0.14	0.15	0.06
	平均	0.23	0.17	0.15	0.19	0.19	0.11	0.20	0.13	0.14	0.12	0.16	0.18	0.16
蒸発残留物 (mg/L)	最大	1010	141	113	116	141	118	137	139	131	141	150	131	1010
	最小	120	93.0	89.3	89.0	122	88.0	106	119	118	102	111	108	88.0
	平均	349	115	99.5	107	130	104	121	125	123	125	128	118	137
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	1660	184	171	180	183	177	178	183	190	221	190	181	1660
	最小	165	140	102	130	147	114	155	155	180	168	171	122	102
	平均	254	167	141	159	167	155	169	175	184	186	184	166	176

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	20.5	23.2	24.2	30.8	30.4	28.8	24.5	19.2	12.2	9.7	13.7	12.9	30.8
	最小	14.3	15.2	19.1	23.1	26.9	22.5	16.8	11.4	6.8	5.7	6.3	7.8	5.7
	平均	17.0	19.9	21.6	26.9	28.5	25.3	19.4	14.8	9.8	7.7	9.1	10.0	17.5
濁度 (度)	最大	4.1	4.0	3.4	3.4	4.0	6.0	4.3	3.7	2.5	4.1	3.1	4.1	6.0
	最小	0.8	1.8	0.8	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	1.1	1.7	0.8
	平均	2.4	2.8	2.4	2.4	2.5	2.5	2.7	2.0	1.6	1.5	2.0	2.5	2.3
pH値	最大	7.78	7.96	8.06	7.96	8.28	8.27	8.28	7.99	8.15	8.25	7.87	8.11	8.28
	最小	7.27	7.15	6.90	7.19	7.31	6.92	7.43	7.27	7.71	7.34	7.60	7.01	6.90
	平均	7.65	7.62	7.40	7.65	7.64	7.53	7.83	7.72	7.92	7.89	7.76	7.73	7.70
塩化物イオン (mg/L)	最大	440	17.0	11.1	10.4	18.7	10.5	11.0	11.3	11.1	13.2	12.4	12.0	440
	最小	9.2	9.0	6.8	7.5	8.3	7.2	7.4	8.0	9.6	9.6	10.4	8.3	6.8
	平均	34.1	11.8	8.4	8.9	10.0	8.7	8.9	9.4	10.4	11.4	11.5	10.3	12.0
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	46.7	43.1	43.0	49.0	49.3	45.9	44.5	44.8	43.9	44.1	43.8	40.8	49.3
	最小	34.6	27.4	18.9	30.8	36.0	22.0	37.0	35.8	41.7	32.0	4.3	19.9	4.3
	平均	40.9	38.0	33.5	41.2	42.7	37.5	42.1	42.3	42.8	41.2	39.9	36.8	39.9
浮遊物質 (mg/L)	最大	5	6	4	4	5	4	5	2	3	5	4	4	6
	最小	2	4	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	1
	平均	4	5	4	4	4	3	4	2	2	2	3	3	3
COD (mg/L)	最大	2.3	2.8	2.5	2.5	2.6	2.2	2.8	1.8	1.9	2.1	2.6	2.4	2.8
	最小	2.0	1.9	1.4	1.7	1.9	1.3	1.6	1.0	1.2	1.2	1.5	1.8	1.0
	平均	2.2	2.3	2.1	2.0	2.2	1.8	2.1	1.4	1.4	1.6	2.0	2.0	1.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	207	55.1	52.9	54.0	55.8	51.8	54.4	57.0	58.6	58.8	58.2	55.0	207
	最小	54.4	42.6	42.8	40.4	51.4	34.0	48.9	55.4	56.1	47.6	53.9	52.5	34.0
	平均	93.0	49.6	47.6	49.4	54.0	45.9	52.5	56.3	57.5	56.0	56.1	54.0	56.0
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.37	0.26	0.19	0.19	0.24	0.15	0.25	0.19	0.20	0.15	0.20	0.23	0.37
	最小	0.15	0.14	0.15	0.17	0.10	<0.05	0.06	0.12	0.10	0.09	0.14	0.12	<0.05
	平均	0.23	0.19	0.18	0.18	0.17	0.08	0.18	0.14	0.15	0.11	0.17	0.17	0.16
蒸発残留物 (mg/L)	最大	979	145	111	123	135	119	132	139	138	143	140	135	979
	最小	120	87.0	92.3	95.0	112	89.0	107	124	110	97.0	107	111	87.0
	平均	340	115	103	110	122	106	120	127	124	124	125	120	136
電気伝導率 (μS/cm)	最大	1620	185	171	180	183	177	178	183	188	196	190	182	1620
	最小	165	146	103	132	147	115	154	153	179	167	170	122	103
	平均	255	168	141	159	167	154	169	175	183	185	184	166	176