

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	18.2	22.4	24.6	29.5	30.7	25.5	22.6	18.1	13.0	9.0	9.0	12.1	30.7
	最小	12.0	18.5	22.2	23.0	23.8	22.8	18.5	13.2	9.0	5.7	6.0	8.6	5.7
	平均	14.1	20.9	23.4	25.7	28.3	23.9	20.3	16.3	11.2	7.6	7.6	10.2	17.5
濁度 (度)	最大	2.6	2.8	2.2	2.7	2.3	2.0	2.2	1.2	1.5	1.5	1.9	2.7	2.8
	最小	1.0	0.9	1.0	1.2	0.9	0.7	0.4	0.4	0.4	0.7	1.3	1.2	0.4
	平均	1.7	1.8	1.6	1.8	1.4	1.1	1.0	0.8	0.9	1.2	1.6	1.8	1.4
pH値	最大	7.74	7.73	7.50	7.51	7.52	7.57	7.66	7.68	7.93	8.04	8.29	8.09	8.29
	最小	7.55	7.43	7.38	7.34	7.38	7.42	7.49	7.55	7.64	7.70	7.78	7.69	7.34
	平均	7.64	7.57	7.43	7.43	7.46	7.50	7.59	7.60	7.79	7.85	7.99	7.83	7.64
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	6.7	7.3	7.0	8.0	8.8	7.9	7.4	6.9	6.6	6.7	7.0	7.4	8.8
	最小	5.2	5.3	5.8	5.8	6.8	5.6	5.5	5.6	5.7	5.5	5.5	6.0	5.2
	平均	6.1	6.0	6.3	6.9	7.6	6.6	6.3	6.2	6.1	6.1	6.5	6.6	6.5
塩化物イオン (mg/L)	最大	34.5	37.5	40.0	42.2	44.6	40.7	35.4	33.1	32.6	33.6	37.8	35.8	44.6
	最小	29.9	32.2	32.0	33.6	35.5	31.6	29.5	29.7	29.8	28.8	30.5	31.8	28.8
	平均	31.9	34.4	34.2	36.6	39.6	36.4	31.7	31.4	31.2	31.0	32.9	34.0	33.8
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	58.6	59.8	61.4	62.0	63.2	63.0	55.2	55.9	58.4	59.5	59.5	61.0	63.2
	最小	55.4	55.1	57.5	56.8	58.1	51.6	52.1	53.8	54.9	57.8	57.2	48.5	48.5
	平均	57.0	57.6	59.5	59.0	61.2	57.8	54.1	55.0	57.0	58.6	58.4	59.0	57.9
浮遊物質 (mg/L)	最大	4	4	3	8	8	3	3	4	3	3	3	3	8
	最小	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	1
	平均	3	2	2	5	5	2	2	3	2	2	2	3	3
COD (mg/L)	最大	6.1	4.6	5.4	5.8	5.8	5.3	4.7	5.0	5.2	5.4	5.2	5.6	6.1
	最小	4.6	4.1	4.5	4.8	4.6	4.0	4.3	4.1	4.5	3.3	4.5	4.3	3.3
	平均	5.1	4.4	4.8	5.3	5.1	4.7	4.4	4.6	4.8	4.2	4.8	4.8	4.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	71.8	72.0	74.0	73.7	72.5	71.8	68.2	69.3	71.1	75.6	73.8	73.5	75.6
	最小	70.1	71.5	72.4	70.3	70.7	65.4	66.0	67.2	69.8	73.2	71.9	72.5	65.4
	平均	71.2	71.8	72.9	71.7	71.6	68.8	67.0	67.9	70.4	74.3	72.9	72.9	71.1
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.06	<0.05	0.09	0.17	0.19	0.18	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.19
	最小	<0.05	<0.05	0.06	0.12	0.11	0.09	0.06	0.09	0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05
	平均	<0.05	<0.05	0.08	0.14	0.13	0.15	0.09	0.10	0.08	0.08	0.06	0.05	0.08
蒸発残留物 (mg/L)	最大	169	171	183	194	204	203	162	190	178	168	166	160	204
	最小	144	168	172	179	185	148	152	165	151	151	153	145	144
	平均	161	170	178	184	193	171	157	179	164	160	161	155	169
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	283	295	310	310	319	310	278	275	276	285	294	295	319
	最小	273	280	289	283	293	261	262	268	270	273	278	286	261
	平均	278	287	295	294	305	288	268	270	273	279	284	290	284

鹿島浄水場 鹿島一期工水配水

平成27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	18.9	22.5	25.1	29.5	31.0	25.0	22.8	17.6	13.0	9.4	9.1	12.1	31.0
	最小	11.7	18.9	22.3	23.2	23.3	22.6	18.4	13.4	9.4	6.1	6.2	8.7	6.1
	平均	14.1	21.2	23.7	26.3	28.3	23.9	20.0	16.2	11.4	7.9	7.7	10.1	17.6
濁度 (度)	最大	9.0	8.6	10	9.2	9.1	8.5	9.6	8.3	8.8	8.8	9.4	10	10
	最小	5.8	5.7	5.1	5.1	5.1	6.0	7.0	6.2	6.4	6.4	7.6	8.2	5.1
	平均	7.6	7.0	7.3	6.9	7.1	7.4	8.3	7.3	7.7	7.5	8.5	9.1	7.6
pH値	最大	7.77	7.74	7.76	7.71	7.74	7.63	7.81	7.82	8.05	7.89	7.91	7.96	8.05
	最小	7.56	7.47	7.46	7.44	7.45	7.42	7.58	7.58	7.54	7.55	7.60	7.70	7.42
	平均	7.64	7.64	7.62	7.53	7.59	7.53	7.70	7.70	7.74	7.70	7.75	7.84	7.67
塩化物イオン (mg/L)	最大	31.9	34.0	37.7	36.1	36.5	35.5	32.5	32.1	32.8	34.8	34.9	35.5	37.7
	最小	30.0	30.7	32.8	32.8	33.3	30.7	29.5	28.9	29.8	30.2	31.9	33.0	28.9
	平均	30.9	32.2	34.5	34.2	34.7	33.5	30.6	30.8	31.4	32.8	33.4	34.0	32.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06
	最小	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	平均	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
総アルカリ度 (mg/L)	最大	66.7	69.1	72.4	73.1	74.6	73.8	67.2	65.5	65.8	63.9	66.0	66.2	74.6
	最小	61.8	62.6	69.1	67.2	68.6	65.3	62.1	62.4	61.0	60.5	63.0	60.8	60.5
	平均	64.5	65.1	70.6	69.1	73.0	69.3	64.4	64.3	63.4	62.3	64.6	64.5	66.3
浮遊物質 (mg/L)	最大	11	11	10	10	9	10	10	8	8	9	8	11	11
	最小	8	7	7	8	6	7	9	5	5	7	8	8	5
	平均	9	9	9	9	8	9	9	6	7	8	8	10	8
COD (mg/L)	最大	7.0	7.5	7.4	8.0	8.0	7.6	7.7	6.7	7.6	7.1	7.1	7.1	8.0
	最小	6.0	6.2	6.3	7.1	7.3	6.6	6.8	6.2	6.3	6.4	6.5	6.4	6.0
	平均	6.3	6.6	6.9	7.7	7.7	7.0	7.1	6.4	7.1	6.7	6.8	6.8	6.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	81.6	82.1	83.4	80.1	79.8	78.8	75.9	76.6	80.2	82.0	80.4	80.2	83.4
	最小	79.7	81.0	81.0	77.3	77.8	74.8	74.8	75.7	78.0	79.7	79.2	78.7	74.8
	平均	80.8	81.5	81.9	78.3	79.0	76.8	75.2	76.3	79.2	81.1	79.9	79.5	79.1
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.19	0.17	0.21	0.11	0.11	0.23	0.27	0.15	0.10	0.09	0.13	0.11	0.27
	最小	0.11	0.14	0.09	0.07	0.05	0.16	0.13	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05
	平均	0.15	0.15	0.16	0.10	0.08	0.19	0.20	0.11	0.08	0.07	0.11	0.06	0.12
蒸発残留物 (mg/L)	最大	183	186	204	213	217	220	190	186	186	189	191	188	220
	最小	161	162	170	181	201	163	181	172	172	185	173	178	161
	平均	175	178	191	194	208	197	184	180	181	187	180	184	187
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	298	306	314	308	308	304	286	288	301	317	310	309	317
	最小	287	291	301	293	298	285	276	281	285	300	303	301	276
	平均	292	299	305	297	302	295	283	284	294	306	305	304	297

鹿島浄水場 鹿島二期工水配水

平成27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	22.7	24.7	29.5	30.7	25.5	23.0	17.9	13.1	9.4	9.6	12.3	30.7
	最小	11.0	18.7	22.4	23.2	23.2	22.7	18.5	13.5	9.3	6.4	6.4	8.7	6.4
	平均	13.9	21.0	23.5	26.1	28.1	24.0	20.1	16.3	11.5	8.0	7.9	10.2	17.6
濁度 (度)	最大	9.2	8.7	10	9.5	9.5	9.0	11	12	9.4	9.0	9.6	10	12
	最小	5.6	5.1	5.1	5.3	5.0	5.2	6.4	5.4	6.1	5.8	7.3	8.3	5.0
	平均	7.3	6.6	7.4	7.0	6.7	7.6	8.0	7.8	7.6	7.4	8.5	9.1	7.6
pH値	最大	7.77	8.03	7.73	7.64	7.64	7.71	7.74	7.71	7.85	7.99	8.00	7.87	8.03
	最小	7.64	7.65	7.54	7.41	7.40	7.54	7.55	7.54	7.52	7.51	7.73	7.58	7.40
	平均	7.71	7.73	7.62	7.54	7.52	7.63	7.64	7.63	7.67	7.76	7.83	7.74	7.67
塩化物イオン (mg/L)	最大	35.9	35.8	41.4	38.6	40.3	43.3	35.9	35.0	36.2	39.6	37.2	37.8	43.3
	最小	31.0	32.3	34.2	33.8	34.4	33.0	30.7	30.4	30.7	32.7	32.6	34.0	30.4
	平均	32.8	34.0	36.7	35.5	36.5	36.2	32.6	32.6	33.2	35.4	35.0	35.6	34.7
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	0.05	0.03	0.07	0.03	0.03	0.03	0.07
	最小	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03
	平均	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.07	0.03	0.03	0.03	0.04
総アルカリ度 (mg/L)	最大	66.3	69.6	72.8	73.0	74.3	74.2	66.1	64.4	63.2	64.1	66.2	65.0	74.3
	最小	60.9	59.4	68.5	63.3	63.8	65.0	58.6	58.3	59.7	60.0	63.7	59.1	58.3
	平均	63.9	63.9	70.5	68.9	72.0	69.6	61.9	61.9	61.3	62.1	64.8	62.5	65.3
浮遊物質 (mg/L)	最大	9	8	10	10	11	12	11	9	9	8	10	10	12
	最小	7	6	9	7	7	8	6	5	6	6	8	9	5
	平均	8	7	10	8	10	10	9	8	8	7	9	10	9
COD (mg/L)	最大	6.6	6.4	7.8	7.8	8.6	7.6	7.8	7.0	8.1	7.2	7.2	7.5	8.6
	最小	5.9	5.8	6.2	6.9	7.3	6.6	6.8	6.4	6.5	6.2	6.4	5.9	5.8
	平均	6.1	6.1	6.8	7.2	7.9	7.0	7.2	6.6	7.2	6.8	6.8	6.8	6.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	81.5	82.3	84.5	79.4	81.5	80.1	76.9	76.8	80.4	82.8	80.4	79.8	84.5
	最小	80.0	80.9	81.6	78.4	78.4	75.2	75.6	76.4	77.3	80.1	77.6	78.3	75.2
	平均	80.5	81.7	82.7	78.9	79.9	77.6	76.0	76.6	79.0	81.7	78.9	79.1	79.4
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.14	0.18	0.17	0.14	0.16	0.26	0.24	0.18	0.12	0.11	0.14	0.13	0.26
	最小	0.06	0.05	0.10	0.06	0.05	0.11	0.09	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	平均	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	0.19	0.18	0.14	0.08	0.08	0.12	0.08	0.12
蒸発残留物 (mg/L)	最大	182	185	209	214	223	226	193	192	186	197	190	196	226
	最小	159	167	179	187	206	167	179	173	181	182	173	180	159
	平均	174	178	196	200	213	203	185	182	183	188	180	185	189
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大	312	316	335	321	322	330	298	299	315	331	317	318	335
	最小	290	298	307	294	303	290	284	284	286	299	302	304	284
	平均	298	306	314	302	310	303	290	289	299	313	308	308	303

鱒川浄水場 鱒川工水配水

平成27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	19.4	22.2	24.7	29.2	30.9	25.3	22.5	17.5	12.7	9.0	9.6	12.0	30.9
	最小	11.0	19.7	21.9	22.6	22.5	22.2	18.2	12.8	9.1	5.9	6.3	8.7	5.9
	平均	14.3	21.1	23.3	26.0	27.8	23.5	19.7	16.1	11.2	7.7	7.9	10.2	17.4
濁度 (度)	最大	6.7	6.3	6.8	8.1	6.2	6.9	7.8	6.8	7.9	7.1	7.0	7.1	8.1
	最小	4.0	3.8	3.8	3.9	3.9	4.4	4.5	4.6	5.0	1.8	5.1	5.0	1.8
	平均	5.7	4.6	5.5	5.6	5.2	5.4	5.9	5.8	6.3	5.7	6.2	6.1	5.7
pH値	最大	7.75	7.84	7.77	7.77	7.82	7.83	7.83	7.87	7.95	7.97	7.93	7.89	7.97
	最小	7.55	7.62	7.60	7.50	7.62	7.54	7.62	7.65	7.72	7.58	7.70	7.68	7.50
	平均	7.68	7.70	7.69	7.62	7.71	7.70	7.72	7.75	7.85	7.82	7.82	7.77	7.74
塩化物イオン (mg/L)	最大	89.9	126	120	97.0	156	115	88.2	88.5	91.4	106	107	95.5	156
	最小	61.7	83.2	83.7	55.6	73.6	54.0	51.9	55.1	65.5	72.2	79.6	70.6	51.9
	平均	80.1	101	99.1	73.6	96.1	78.2	73.8	75.9	77.6	85.3	91.8	86.5	84.9
総アルカリ度 (mg/L)	最大	83.8	91.5	95.7	90.1	94.3	94.8	82.4	83.4	86.0	87.4	86.9	87.3	95.7
	最小	69.5	76.3	81.6	72.9	83.1	66.0	71.2	72.5	75.5	70.8	78.1	74.5	66.0
	平均	76.6	85.2	88.6	79.0	89.1	80.6	77.9	78.7	79.0	78.4	81.0	79.3	81.1
浮遊物質 (mg/L)	最大	7	7	9	12	8	8	8	8	8	6	7	7	12
	最小	5	5	6	7	6	7	5	6	6	2	6	5	2
	平均	6	6	7	9	7	7	6	7	8	5	7	6	7
COD (mg/L)	最大	6.6	6.5	7.8	7.3	7.6	7.1	7.0	6.3	6.7	6.5	7.0	6.6	7.8
	最小	5.8	5.9	5.6	5.4	6.7	6.0	6.3	5.7	5.9	5.0	5.7	5.3	5.0
	平均	6.2	6.3	6.8	6.8	7.2	6.6	6.5	6.0	6.4	5.9	6.4	5.9	6.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	97.7	109	109	91.0	102	111	94.5	94.9	102	104	105	100	111
	最小	89.0	94.1	96.5	86.1	90.7	79.7	87.2	91.0	87.8	90.4	99.7	94.5	79.7
	平均	94.4	103	102	88.4	96.4	94.1	90.6	93.4	94.8	98.1	102	98.6	96.5
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.08	0.07	0.12	0.14	0.10	0.22	0.15	0.14	0.12	0.09	0.08	0.07	0.22
	最小	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07	0.11	0.09	0.11	0.06	<0.05	0.07	0.05	<0.05
	平均	0.06	0.07	0.10	0.12	0.08	0.14	0.11	0.12	0.09	0.06	0.08	0.06	0.09
蒸発残留物 (mg/L)	最大	281	346	355	265	350	351	299	289	301	315	321	311	355
	最小	263	291	286	253	278	243	242	267	249	248	305	272	242
	平均	273	321	316	258	315	282	267	281	274	283	311	288	289
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	542	715	667	557	766	617	524	532	549	584	598	549	766
	最小	414	499	508	386	471	368	368	391	444	469	506	454	368
	平均	491	577	568	456	552	474	460	473	489	523	546	519	511

関城浄水場 関城工水配水

平成27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	19.4	23.4	25.2	30.0	31.0	25.1	22.8	18.7	13.9	10.2	9.4	12.2	31.0
	最小	13.1	20.1	22.9	23.6	25.0	23.0	19.0	14.2	10.1	7.1	7.1	9.2	7.1
	平均	14.8	21.8	24.2	26.4	29.0	24.2	20.6	17.0	12.1	8.7	8.3	10.7	18.2
工水濁度 (度)	最大	1.2	1.7	1.3	0.8	2.2	1.0	1.0	1.3	1.2	1.3	2.2	1.4	2.2
	最小	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2
	平均	0.8	0.7	0.6	0.4	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	0.8	0.7
pH値	最大	7.73	7.81	7.68	7.63	7.78	7.76	7.79	7.81	7.87	7.82	7.73	7.71	7.87
	最小	7.52	7.50	7.44	7.41	7.52	7.60	7.59	7.63	7.65	7.56	7.56	7.56	7.41
	平均	7.60	7.59	7.55	7.51	7.64	7.67	7.71	7.72	7.74	7.73	7.62	7.63	7.64
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.9	4.2	4.6	4.1	8.1	4.9	4.4	4.9	4.9	4.8	5.4	5.1	8.1
	最小	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	3.6	3.6	3.4	3.3	3.5	4.1	3.5	3.2
	平均	4.1	3.7	3.7	3.6	4.6	4.2	4.0	3.9	4.0	4.2	4.6	4.1	4.1
塩化物イオン (mg/L)	最大	41.9	46.1	48.9	49.0	53.2	45.9	40.5	39.6	40.1	42.7	43.1	44.1	53.2
	最小	33.7	39.5	41.5	42.8	35.7	35.7	33.1	33.3	32.2	33.7	35.6	35.2	32.2
	平均	37.1	42.8	45.3	46.1	45.2	40.5	36.0	36.2	35.7	36.5	38.8	38.8	39.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.13	<0.03	0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.13
	最小	0.13	<0.03	0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	0.13	<0.03	0.07	<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	57.2	55.2	57.2	54.9	65.5	56.4	53.5	53.3	56.0	57.4	55.6	57.9	65.5
	最小	51.3	50.0	49.8	47.0	47.3	47.8	47.0	47.5	51.3	51.4	50.1	52.7	47.0
	平均	54.3	52.5	53.3	50.4	53.8	51.8	49.9	51.0	53.8	54.7	53.1	56.1	52.9
浮遊物質 (mg/L)	最大	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4	2	4
	最小	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	<1
	平均	2	2	2	<1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
COD (mg/L)	最大	3.3	3.2	3.1	2.9	3.1	2.9	3.2	3.0	3.1	3.2	3.8	3.6	3.8
	最小	2.6	2.5	2.8	2.1	2.5	2.7	2.3	2.5	2.5	2.9	2.7	2.8	2.1
	平均	3.0	2.8	3.0	2.4	2.7	2.8	2.7	2.7	2.9	3.0	3.2	3.3	2.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	73.3	75.0	75.4	74.3	74.6	72.9	67.9	69.0	72.1	72.9	74.1	75.2	75.4
	最小	71.0	71.7	74.4	72.1	73.0	66.4	66.6	66.0	69.1	70.3	71.7	73.6	66.0
	平均	71.9	73.6	74.9	73.2	73.8	69.1	67.0	67.9	70.8	71.8	72.8	74.4	71.8
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	<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	177	190	193	209	205	190	174	170	165	161	160	172	209
	最小	167	156	174	179	183	157	146	160	153	154	151	159	146
	平均	170	171	187	190	196	169	158	165	158	158	156	164	171
電気伝導率 (μS/cm)	最大	310	313	324	322	331	322	287	286	290	296	300	305	331
	最小	271	288	302	298	300	273	265	268	269	275	283	278	265
	平均	282	300	312	313	317	296	275	278	277	282	289	291	293

新治浄水場 新治工水配水

平成27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	20.7	23.9	26.3	30.7	31.9	25.3	23.3	18.8	13.5	9.7	9.5	12.4	31.9
	最小	12.5	20.7	22.7	23.4	24.3	22.9	19.0	13.8	10.0	6.2	6.5	9.1	6.2
	平均	15.0	22.3	24.7	26.9	29.1	24.2	20.6	16.8	11.8	8.3	8.2	10.9	18.3
濁度 (度)	最大	2.6	3.3	2.7	4.7	2.2	1.2	1.0	1.2	1.3	1.9	2.6	2.4	4.7
	最小	0.6	1.2	0.9	1.0	1.0	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.3	0.8	0.3
	平均	1.3	2.1	1.9	2.4	1.5	0.8	0.6	0.7	1.1	1.3	1.9	1.5	1.4
pH値	最大	7.97	8.02	7.72	7.70	7.74	7.67	7.74	7.75	7.85	7.92	7.93	7.82	8.02
	最小	7.55	7.60	7.57	7.49	7.56	7.57	7.61	7.58	7.68	7.65	7.66	7.58	7.49
	平均	7.70	7.76	7.65	7.58	7.65	7.62	7.68	7.67	7.77	7.83	7.81	7.71	7.70
塩化物イオン (mg/L)	最大	35.8	39.6	39.5	41.8	42.5	41.2	32.2	33.8	33.9	35.5	35.5	36.5	42.5
	最小	29.9	35.9	34.7	34.2	35.6	29.6	27.4	30.2	28.2	30.8	31.8	31.6	27.4
	平均	33.6	37.4	36.9	37.3	39.1	36.2	30.3	32.2	30.8	32.9	34.2	34.0	34.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05
	最小	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	0.04	<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	57.3	60.1	61.9	60.1	61.4	61.4	54.9	56.0	58.9	59.1	59.8	61.2	61.9
	最小	54.2	54.3	58.2	51.7	57.0	51.1	49.8	51.7	54.6	53.0	57.1	56.1	49.8
	平均	56.0	57.3	59.9	56.9	59.7	56.9	52.9	54.5	56.8	57.6	58.1	58.2	57.1
浮遊物質 (mg/L)	最大	3	4	5	5	5	3	2	3	2	3	3	3	5
	最小	1	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	1	1
	平均	3	3	3	4	4	2	2	2	2	2	3	2	3
COD (mg/L)	最大	4.9	5.1	4.9	5.4	4.9	4.8	4.0	4.0	4.5	4.3	4.6	4.7	5.4
	最小	4.2	4.3	4.1	4.4	4.4	3.5	3.3	3.7	3.9	3.8	4.4	3.9	3.3
	平均	4.5	4.5	4.6	5.0	4.7	4.1	3.7	3.8	4.2	4.0	4.5	4.4	4.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	74.9	74.4	75.5	75.1	74.1	73.1	68.2	69.7	71.2	74.3	74.8	75.7	75.7
	最小	70.9	70.8	73.5	70.7	72.8	64.9	65.4	66.8	69.9	71.2	73.2	72.9	64.9
	平均	72.9	73.0	74.4	72.3	73.4	68.2	67.2	68.4	70.7	72.4	74.0	74.7	71.8
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.09	0.26	0.20	0.24	0.15	0.12	0.08	0.13	0.08	0.08	0.08	0.08	0.26
	最小	0.05	0.06	0.06	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	平均	0.08	0.12	0.12	0.14	0.13	0.10	0.08	0.09	0.07	0.06	0.07	0.06	0.09
蒸発残留物 (mg/L)	最大	187	207	181	192	182	178	143	144	158	136	145	144	207
	最小	164	161	175	171	177	154	135	124	133	122	117	122	117
	平均	172	177	178	181	180	166	139	135	146	128	132	134	156
電気伝導率 (μS/cm)	最大	286	298	309	310	312	309	267	270	275	285	289	287	312
	最小	269	287	295	281	294	258	247	257	262	271	271	268	247
	平均	276	292	302	297	306	287	261	265	268	277	280	280	283

水海道浄水場 水海道工水配水

平成27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	21.3	23.6	25.3	29.3	30.5	25.6	22.8	17.8	13.9	10.0	14.1	15.8	30.5
	最小	12.6	20.4	20.9	21.5	22.4	20.6	17.4	12.4	8.4	6.4	7.8	9.6	6.4
	平均	16.2	21.9	23.4	25.6	27.3	22.9	19.7	15.9	11.5	8.2	9.6	12.6	17.9
濁度 (度)	最大	3.1	2.6	2.0	2.0	1.8	1.3	0.9	2.1	1.2	1.5	1.0	2.7	3.1
	最小	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	平均	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	0.5	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9
pH値	最大	7.83	7.31	7.28	7.49	7.37	7.80	7.54	7.48	7.52	7.57	7.61	7.91	7.91
	最小	7.18	6.88	7.07	6.81	7.09	6.68	7.28	7.08	7.30	7.04	7.22	7.16	6.68
	平均	7.42	7.05	7.18	7.17	7.24	7.21	7.42	7.33	7.41	7.39	7.40	7.34	7.30
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	5.5	4.5	5.4	4.1	4.0	4.2	3.5	3.6	3.1	3.3	3.1	4.8	5.5
	最小	3.6	4.1	3.0	2.7	2.9	2.1	2.4	2.8	2.7	2.7	3.0	2.6	2.1
	平均	4.4	4.2	4.0	3.3	3.7	2.9	2.8	3.3	2.8	2.9	3.1	3.3	3.4
塩化物イオン (mg/L)	最大	26.7	23.8	17.7	16.3	18.1	15.9	21.7	20.7	22.6	24.8	23.1	26.6	26.7
	最小	11.6	12.0	11.3	9.0	10.8	6.6	15.4	14.4	13.9	17.8	17.4	21.3	6.6
	平均	19.4	17.4	13.8	12.3	13.9	12.8	18.2	17.4	19.1	21.1	20.8	23.3	17.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.04	0.08	0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.08
	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	0.06	<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	51.2	46.3	47.8	50.7	55.2	49.0	54.9	54.7	53.8	53.8	51.2	52.6	55.2
	最小	32.5	30.2	35.7	26.6	40.5	17.9	43.4	34.7	37.9	31.2	42.1	42.1	17.9
	平均	43.7	39.1	41.3	41.8	48.3	42.0	50.6	48.4	50.6	49.3	48.1	49.2	46.0
浮遊物質 (mg/L)	最大	4	3	3	2	2	3	2	4	2	2	2	4	4
	最小	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1
	平均	3	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
COD (mg/L)	最大	3.5	2.9	3.1	2.8	2.6	2.6	2.0	2.0	2.1	2.9	2.1	3.2	3.5
	最小	2.1	2.6	2.0	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.8	1.8	1.8	1.3
	平均	2.8	2.7	2.6	2.1	2.1	1.8	1.7	1.7	1.9	2.2	1.9	2.4	2.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	73.5	67.2	66.7	68.9	70.3	72.9	75.4	72.9	79.0	74.5	75.1	82.5	82.5
	最小	58.6	51.2	54.6	57.5	56.8	55.8	73.0	68.8	72.0	63.5	69.8	74.3	51.2
	平均	68.8	62.4	59.4	62.2	65.4	63.5	74.0	71.2	75.7	71.4	72.0	77.1	68.9
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.07	0.07	0.09	0.08	0.05	0.08	0.05	0.14	0.15	0.10	0.14	0.12	0.15
	最小	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.09	<0.05	<0.05	0.06	<0.05
	平均	<0.05	0.06	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.11	0.06	0.10	0.09	0.06
蒸発残留物 (mg/L)	最大	161	151	132	142	140	156	157	157	168	155	172	194	194
	最小	134	114	108	121	93.0	124	133	135	143	136	142	145	93.0
	平均	151	137	122	132	122	139	147	146	158	147	151	160	143
電気伝導率 (μ S/cm)	最大	252	253	212	212	223	212	246	247	243	258	245	257	258
	最小	168	162	164	121	161	93	201	184	179	181	208	215	93
	平均	214	204	183	177	192	184	228	220	232	235	233	240	212

那珂川浄水場 那珂工水配水

平成27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	20.6	23.3	25.3	27.9	29.6	25.3	20.1	16.4	12.5	9.0	12.5	14.2	29.6
	最小	10.7	19.5	20.7	20.5	21.8	18.6	15.8	11.5	7.1	5.6	6.8	8.5	5.6
	平均	14.9	21.1	23.2	24.4	26.3	21.7	18.0	14.7	10.3	7.4	8.5	11.2	16.8
濁度 (度)	最大	4.8	4.9	5.0	4.3	4.4	4.9	2.6	4.2	2.8	3.7	3.9	4.2	5.0
	最小	1.5	2.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	0.8	1.1	1.2	1.8	0.8
	平均	2.8	3.6	2.8	3.0	2.9	2.7	1.9	2.6	1.5	1.6	1.8	2.4	2.5
pH値	最大	8.18	8.30	7.66	8.18	8.31	7.73	7.99	7.54	7.77	8.04	7.93	7.93	8.31
	最小	7.31	7.21	7.22	6.61	7.26	6.72	7.34	7.20	7.14	7.26	7.48	7.43	6.61
	平均	7.74	7.74	7.43	7.51	7.73	7.37	7.71	7.41	7.56	7.77	7.71	7.62	7.61
塩化物イオン (mg/L)	最大	11.0	14.6	90.5	12.2	11.9	10.6	10.2	10.9	11.5	12.4	12.6	13.0	90.5
	最小	6.7	9.6	10.9	7.6	8.7	6.7	8.0	8.3	8.3	9.1	10.4	10.6	6.7
	平均	9.1	11.5	17.5	9.4	10.3	8.1	9.0	9.5	9.6	11.0	11.5	11.6	10.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.06	<0.03	0.04	0.04	<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	42.1	43.3	42.3	44.4	40.6	40.2	40.1	39.5	41.5	41.2	40.6	44.4
	最小	26.4	33.7	35.7	15.6	35.8	12.1	36.8	32.5	27.8	30.1	36.8	36.8	12.1
	平均	33.1	37.7	39.6	36.4	40.4	33.1	38.9	38.1	37.5	39.0	38.9	39.0	37.7
浮遊物質 (mg/L)	最大	6	5	6	5	5	6	4	4	4	4	4	4	6
	最小	2	4	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2
	平均	4	5	4	4	4	4	3	4	2	2	3	3	4
COD (mg/L)	最大	2.3	2.7	2.8	2.5	2.5	2.5	1.7	1.8	2.0	1.5	2.6	2.2	2.8
	最小	1.3	2.5	2.2	1.8	1.5	0.9	1.5	1.4	1.3	1.3	1.8	1.6	0.9
	平均	1.9	2.6	2.6	2.1	2.0	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	2.0	1.9	1.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	51.9	57.1	59.5	53.2	54.1	51.8	54.8	55.5	56.1	56.4	58.5	56.8	59.5
	最小	44.3	49.4	48.1	46.3	49.2	45.4	50.9	52.9	52.5	54.5	50.2	43.1	43.1
	平均	48.7	53.0	53.6	50.3	52.2	48.9	52.7	54.4	55.0	55.8	53.5	49.5	52.2
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.41	0.38	0.36	0.31	0.37	0.39	0.35	0.33	0.37	0.32	0.25	0.30	0.41
	最小	0.18	0.29	0.15	0.15	0.14	0.07	0.17	0.25	0.20	0.14	0.18	0.18	0.07
	平均	0.27	0.34	0.24	0.22	0.29	0.26	0.24	0.30	0.27	0.20	0.22	0.23	0.26
蒸発残留物 (mg/L)	最大	140	134	139	129	127	131	119	128	128	123	125	125	140
	最小	106	115	120	111	117	108	105	116	112	119	113	112	105
	平均	116	126	129	120	122	119	114	122	120	121	120	120	121
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大	168	188	419	173	173	170	171	176	176	179	180	182	419
	最小	137	151	156	94	151	89	152	155	142	149	164	163	89
	平均	154	170	188	151	165	143	161	165	166	172	174	174	165

那珂川浄水場 県央工水配水

平成27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	20.3	23.0	25.2	27.7	29.9	25.2	20.0	16.4	12.5	8.8	12.2	14.0	29.9
	最小	11.0	18.9	20.3	20.3	21.9	18.6	15.9	11.5	6.8	5.9	6.6	8.6	5.9
	平均	14.9	20.9	23.1	24.2	26.3	21.8	18.0	14.7	10.2	7.3	8.4	11.1	16.8
濁度 (度)	最大	3.9	4.2	4.0	3.4	3.4	4.4	2.1	4.1	2.9	3.6	3.1	3.4	4.4
	最小	1.7	2.1	1.6	1.6	1.6	1.2	1.5	1.4	0.7	1.1	1.1	1.3	0.7
	平均	2.6	3.0	2.6	2.7	2.7	2.4	1.8	2.5	1.5	1.6	1.6	2.0	2.3
pH値	最大	8.06	8.27	7.85	8.14	8.13	7.84	7.99	7.65	7.87	8.00	7.92	7.90	8.27
	最小	7.38	7.34	7.33	6.86	7.35	6.66	7.47	7.29	7.20	7.34	7.53	7.50	6.66
	平均	7.79	7.70	7.53	7.59	7.75	7.46	7.79	7.50	7.62	7.79	7.73	7.67	7.66
塩化物イオン (mg/L)	最大	11.2	14.4	62.5	12.0	11.8	10.0	10.3	11.5	11.7	11.9	12.5	13.0	62.5
	最小	6.9	9.5	10.5	7.4	8.9	6.6	7.8	8.5	8.1	8.6	10.4	10.5	6.6
	平均	9.1	11.5	15.6	9.4	10.2	8.1	9.1	9.4	9.5	10.8	11.5	11.6	10.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<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	37.2	42.5	43.6	42.0	44.8	40.4	39.4	39.5	39.8	41.0	41.6	40.4	44.8
	最小	26.0	34.0	35.5	18.1	36.5	10.2	37.2	32.0	27.7	32.3	36.7	36.2	10.2
	平均	33.0	37.8	39.6	36.3	40.5	33.0	38.5	37.8	37.5	39.0	38.8	38.9	37.6
浮遊物質 (mg/L)	最大	4	4	5	4	6	5	4	4	3	3	4	4	6
	最小	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
	平均	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3
COD (mg/L)	最大	2.1	2.6	2.7	2.2	2.2	2.3	1.8	1.8	2.0	1.4	2.5	2.1	2.7
	最小	1.1	2.4	2.3	1.7	1.5	0.5	1.2	1.0	1.3	1.3	1.7	1.5	0.5
	平均	1.7	2.5	2.6	2.0	1.9	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	2.0	1.8	1.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	52.2	57.5	58.7	53.6	54.0	52.2	53.9	57.2	55.4	56.4	59.0	57.3	59.0
	最小	44.5	49.6	48.1	46.5	49.3	45.1	51.0	52.4	52.6	53.9	49.6	43.4	43.4
	平均	48.8	53.1	53.1	50.3	52.0	49.3	52.7	54.4	54.2	55.5	53.4	49.8	52.1
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.33	0.34	0.32	0.28	0.33	0.32	0.24	0.34	0.31	0.23	0.22	0.24	0.34
	最小	0.17	0.29	0.17	0.14	0.17	0.07	0.17	0.25	0.20	0.10	0.20	0.15	0.07
	平均	0.24	0.30	0.24	0.22	0.27	0.24	0.21	0.31	0.23	0.17	0.21	0.21	0.23
蒸発残留物 (mg/L)	最大	131	131	133	134	129	127	125	128	131	129	122	121	134
	最小	104	113	126	114	116	110	105	120	107	115	106	113	104
	平均	111	122	128	122	124	120	118	124	119	122	116	118	120
電気伝導率 (μS/cm)	最大	167	188	369	172	173	168	171	174	176	181	180	181	369
	最小	137	151	155	104	150	85	150	153	142	151	163	164	85
	平均	154	170	183	151	164	143	161	165	166	173	174	174	165