

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	16.0	22.0	24.3	29.1	30.2	29.1	23.4	18.0	12.1	6.7	7.4	12.4	30.2
	最小	11.8	15.8	21.3	24.2	26.7	22.8	17.8	12.3	6.5	5.3	4.7	7.3	4.7
	平均	14.1	19.1	23.1	26.6	28.8	26.4	21.1	15.1	9.4	5.9	5.8	9.1	17.1
濁度 (度)	最大	2.6	2.2	2.4	2.7	2.4	2.2	1.9	2.5	1.9	2.1	1.7	2.1	2.7
	最小	1.0	0.9	0.7	0.6	1.0	1.1	0.6	0.6	0.6	1.2	0.9	1.0	0.6
	平均	1.6	1.5	1.3	1.2	1.4	1.7	1.2	1.2	1.3	1.5	1.2	1.6	1.4
pH値	最大	7.90	7.76	7.73	7.61	7.61	7.62	7.65	7.91	7.83	7.83	7.76	7.71	7.91
	最小	7.72	7.52	7.54	7.42	7.40	7.45	7.44	7.53	7.69	7.65	7.55	7.51	7.40
	平均	7.79	7.66	7.62	7.51	7.51	7.54	7.55	7.69	7.75	7.74	7.66	7.62	7.64
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	7.4	7.7	7.5	7.3	8.8	8.9	8.7	6.9	6.9	6.7	6.3	7.3	8.9
	最小	5.9	6.3	6.1	6.1	6.6	7.0	5.7	5.3	5.9	5.6	5.1	5.1	5.1
	平均	6.5	6.7	6.8	6.8	7.6	8.0	6.9	6.1	6.2	6.2	5.7	5.9	6.6
塩化物イオン (mg/L)	最大	39.4	41.7	48.1	48.8	50.0	51.6	50.5	36.4	34.9	36.7	37.8	34.6	51.6
	最小	35.5	36.7	40.7	43.6	45.5	45.2	31.8	26.9	29.9	32.9	32.4	30.2	26.9
	平均	37.7	39.2	43.5	45.6	47.7	49.0	41.6	32.3	32.8	34.8	35.4	33.0	39.4
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	66.4	64.8	66.5	67.2	70.0	71.2	65.2	55.0	56.6	58.9	59.3	54.1	71.2
	最小	63.0	64.6	65.8	62.8	67.2	66.2	50.5	49.6	53.0	57.0	51.5	52.9	49.6
	平均	64.7	64.7	66.1	64.9	68.4	69.2	59.2	52.2	54.9	58.0	56.0	53.4	61.2
浮遊物質 (mg/L)	最大	3	4	4	4	3	4	4	4	3	5	3	3	5
	最小	1	3	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1
	平均	2	4	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3
COD (mg/L)	最大	4.6	4.7	5.0	4.9	5.2	5.9	4.5	4.4	4.1	4.2	4.2	4.3	5.9
	最小	3.9	4.4	3.9	4.3	4.3	4.8	3.7	2.9	3.6	4.0	3.4	3.8	2.9
	平均	4.2	4.6	4.2	4.6	4.8	5.3	4.2	3.6	3.8	4.1	3.7	4.0	4.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	79.9	78.5	79.1	79.3	80.8	82.3	77.6	68.5	72.8	75.7	76.5	71.3	82.3
	最小	76.3	77.1	78.6	75.7	78.6	80.3	65.5	66.2	68.5	72.5	69.4	69.0	65.5
	平均	77.5	77.8	78.8	77.3	79.6	81.7	72.4	67.2	71.0	73.9	73.7	70.0	75.2
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.10	0.10	0.07	0.08	0.05	0.10	0.09	0.09	0.13	<0.05	0.06	0.09	0.13
	最小	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
蒸発残留物 (mg/L)	最大	170	187	182	193	200	214	197	164	164	168	179	160	214
	最小	152	152	169	171	189	192	159	153	154	159	160	147	147
	平均	161	168	177	183	194	205	178	156	159	162	168	153	172

## 鹿島浄水場 鹿島一期工水配水

平成25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	22.1	24.0	28.5	30.1	29.0	23.1	18.0	12.2	7.0	7.4	13.2	30.1
	最小	11.9	15.9	20.9	23.9	26.6	22.3	18.0	12.5	6.9	5.1	5.0	7.5	5.0
	平均	14.2	19.1	22.7	26.1	28.6	26.5	20.8	15.0	9.6	6.0	6.1	9.5	17.1
濁度 (度)	最大	7.9	10	9.2	12	9.5	9.3	8.5	8.9	7.9	8.0	7.7	8.4	12
	最小	4.2	5.3	5.4	5.4	5.0	5.7	5.9	5.5	6.5	6.4	5.8	5.5	4.2
	平均	6.7	7.3	7.6	7.2	7.4	7.8	7.6	7.1	7.2	7.0	6.5	6.9	7.2
pH値	最大	7.92	7.92	7.88	7.78	7.97	7.83	7.71	7.69	7.81	7.78	8.00	7.88	8.00
	最小	7.63	7.64	7.49	7.56	7.59	7.55	7.48	7.51	7.62	7.59	7.60	7.68	7.48
	平均	7.77	7.77	7.66	7.66	7.71	7.70	7.57	7.59	7.70	7.68	7.75	7.80	7.70
塩化物イオン (mg/L)	最大	40.6	42.8	43.3	47.9	50.2	55.0	50.7	34.2	33.5	33.5	34.7	33.0	55.0
	最小	37.1	37.4	40.3	41.9	44.7	48.8	31.5	28.3	28.1	30.3	31.4	30.0	28.1
	平均	38.5	39.1	41.4	44.5	47.0	50.6	43.1	31.4	31.1	31.7	32.7	31.7	38.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.04	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07
	最小	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
	平均	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
総アルカリ度 (mg/L)	最大	73.7	70.9	77.0	79.0	83.5	84.8	82.7	62.1	56.5	58.7	61.7	61.1	84.8
	最小	67.4	65.8	66.4	72.8	77.9	79.0	58.0	53.5	54.1	55.5	58.1	58.3	53.5
	平均	70.1	69.5	71.5	75.9	80.5	81.7	73.0	57.5	55.4	57.0	59.9	60.3	67.7
浮遊物質 (mg/L)	最大	8	11	11	12	10	11	9	10	8	6	6	7	12
	最小	7	8	7	7	7	7	9	5	5	5	4	5	4
	平均	8	9	9	8	9	9	9	7	6	5	5	6	8
COD (mg/L)	最大	6.7	8.0	7.6	8.4	8.3	9.2	8.4	6.7	6.7	6.9	6.2	7.0	9.2
	最小	5.8	6.3	6.9	7.9	7.5	7.8	6.9	6.0	6.2	6.2	5.8	6.0	5.8
	平均	6.3	7.1	7.4	8.2	8.0	8.5	7.7	6.4	6.5	6.5	6.1	6.4	7.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	88.3	88.3	86.8	87.0	88.4	90.9	91.5	74.2	73.0	76.5	78.2	77.9	91.5
	最小	85.7	87.4	86.0	85.7	87.9	89.2	72.6	67.7	70.6	75.2	75.8	76.1	67.7
	平均	87.1	88.0	86.4	86.4	88.2	90.0	85.0	70.6	71.8	76.0	77.3	77.0	82.0
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.17	0.19	0.20	0.09	0.16	0.16	0.17	0.20	0.14	0.11	0.13	0.11	0.20
	最小	0.12	0.13	0.08	0.05	0.05	0.11	0.07	0.13	0.07	0.05	0.06	0.10	0.05
	平均	0.14	0.16	0.14	0.07	0.10	0.13	0.14	0.16	0.10	0.08	0.10	0.10	0.12
蒸発残留物 (mg/L)	最大	213	224	207	221	223	234	241	165	166	177	179	180	241
	最小	184	189	193	205	217	225	177	158	161	171	173	177	158
	平均	196	201	201	215	220	228	209	160	163	175	176	179	194

## 鹿島浄水場 鹿島二期工水配水

平成25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	16.9	21.9	24.4	28.6	30.5	29.2	23.1	18.1	12.1	7.0	8.1	13.1	30.5
	最小	11.8	15.7	20.5	24.0	26.6	22.1	18.1	12.4	6.8	5.3	5.0	7.4	5.0
	平均	14.3	19.1	22.7	26.2	28.6	26.4	20.8	14.9	9.6	6.1	6.3	9.7	17.1
濁度 (度)	最大	7.1	10	9.0	8.7	9.3	9.6	9.3	9.6	8.9	8.8	7.7	8.5	10
	最小	4.7	6.1	6.0	5.5	6.2	5.8	5.3	6.8	7.2	6.6	5.3	6.5	4.7
	平均	6.3	7.7	7.6	7.5	7.6	7.4	8.0	8.3	8.1	7.6	6.9	7.5	7.6
pH値	最大	7.90	7.82	7.78	7.67	7.62	7.58	7.64	7.68	7.80	7.76	7.90	7.88	7.90
	最小	7.62	7.64	7.45	7.38	7.40	7.35	7.30	7.56	7.57	7.60	7.58	7.51	7.30
	平均	7.73	7.72	7.59	7.48	7.49	7.48	7.52	7.63	7.68	7.68	7.72	7.70	7.62
塩化物イオン (mg/L)	最大	42.8	42.4	47.6	50.9	54.6	60.1	55.8	36.8	37.0	39.1	39.8	36.1	60.1
	最小	38.5	38.5	40.3	43.7	47.4	50.0	36.8	32.2	32.0	31.8	32.3	31.7	31.7
	平均	40.2	40.5	43.9	46.7	49.7	54.8	46.2	34.8	34.1	34.7	35.4	33.2	41.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.04	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.07
	最小	0.04	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
	平均	0.04	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04
総アルカリ度 (mg/L)	最大	72.9	71.2	73.8	76.2	80.7	80.6	79.6	61.9	57.0	59.4	62.1	60.1	80.7
	最小	66.1	62.9	62.9	68.1	69.8	74.2	62.5	55.4	54.0	54.3	57.5	55.8	54.0
	平均	68.8	67.9	68.1	71.5	76.5	77.5	71.3	59.7	55.4	56.8	59.5	58.6	66.0
浮遊物質 (mg/L)	最大	8	13	10	9	9	9	11	9	8	8	8	7	13
	最小	6	8	6	7	7	7	9	8	7	6	6	7	6
	平均	8	10	8	8	8	8	10	9	7	7	7	7	8
COD (mg/L)	最大	6.8	8.0	8.0	8.4	8.7	8.7	8.9	7.6	7.2	7.0	7.0	7.0	8.9
	最小	5.9	6.5	6.5	7.7	7.1	7.9	7.1	6.6	6.4	6.6	5.7	5.9	5.7
	平均	6.4	7.2	7.3	8.1	8.0	8.4	8.0	7.0	6.9	6.8	6.3	6.4	7.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	88.9	89.2	87.7	88.2	89.3	92.0	93.1	73.4	72.8	76.0	78.3	77.6	93.1
	最小	86.5	86.8	86.1	86.2	88.0	90.5	75.1	72.4	71.6	74.9	75.0	76.7	71.6
	平均	87.6	87.9	86.9	87.3	88.7	91.4	86.3	72.9	72.2	75.4	77.1	77.0	82.6
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.16	0.18	0.15	0.12	0.12	0.11	0.17	0.20	0.14	0.11	0.15	0.16	0.20
	最小	0.12	0.12	0.05	0.05	0.05	0.08	0.12	0.15	0.08	0.05	0.06	0.09	0.05
	平均	0.13	0.17	0.10	0.08	0.08	0.10	0.14	0.17	0.10	0.08	0.10	0.12	0.12
蒸発残留物 (mg/L)	最大	216	227	215	239	228	248	259	173	170	183	183	183	259
	最小	187	192	202	216	220	236	186	169	165	174	172	178	165
	平均	198	206	209	225	224	241	218	171	167	178	178	180	200

鱒川浄水場 鱒川工水配水

平成25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	-	-	-	28.2	29.7	28.8	23.4	17.8	11.9	6.8	8.1	13.8	29.7
	最小	-	-	-	22.5	26.4	22.0	17.4	12.3	6.5	5.1	5.1	7.6	5.1
	平均	-	-	-	26.0	28.4	26.0	20.4	14.6	9.3	6.0	6.4	10.0	16.4
濁度 (度)	最大	-	-	-	7.6	7.4	7.8	7.3	7.5	7.1	8.0	7.2	9.0	9.0
	最小	-	-	-	2.0	3.8	3.7	5.0	5.3	5.8	5.4	4.9	3.7	2.0
	平均	-	-	-	5.4	5.1	5.2	6.3	6.3	6.3	6.4	6.0	7.2	6.0
pH値	最大	-	-	-	8.05	7.93	7.92	7.85	7.96	7.89	7.95	7.84	7.88	8.05
	最小	-	-	-	7.82	7.69	7.68	7.63	7.72	7.61	7.63	7.68	7.57	7.57
	平均	-	-	-	7.92	7.80	7.79	7.76	7.78	7.75	7.76	7.74	7.77	7.78
塩化物イオン (mg/L)	最大	-	-	-	99.1	140	140	90.7	75.6	86.9	94.8	93.7	74.8	140
	最小	-	-	-	81.5	99.7	88.3	49.1	52.5	73.5	72.9	50.3	57.8	49.1
	平均	-	-	-	91.7	123	117	68.2	65.3	78.2	82.2	74.8	65.9	85.1
総アルカリ度 (mg/L)	最大	-	-	-	97.3	99.5	99.5	89.2	76.3	79.2	85.3	84.3	77.0	99.5
	最小	-	-	-	85.2	92.0	84.9	56.7	68.7	67.1	70.7	64.0	65.8	56.7
	平均	-	-	-	91.9	95.5	92.9	76.6	72.5	71.9	77.3	72.9	71.2	80.3
浮遊物質 (mg/L)	最大	-	-	-	8	8	7	9	8	7	7	9	8	9
	最小	-	-	-	7	6	6	5	6	5	6	6	5	5
	平均	-	-	-	8	7	7	7	6	6	6	7	7	7
COD (mg/L)	最大	-	-	-	7.7	8.1	7.8	7.4	7.2	6.8	7.2	6.5	6.7	8.1
	最小	-	-	-	6.8	7.0	6.6	5.3	5.6	6.0	6.4	5.5	6.1	5.3
	平均	-	-	-	7.2	7.4	7.3	6.6	6.4	6.5	6.8	6.2	6.4	6.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	-	-	-	109	120	119	102	93.4	99.8	101	103	92.4	120
	最小	-	-	-	99.7	110	105	76.4	83.6	91.6	95.4	85.6	86.5	76.4
	平均	-	-	-	104	114	113	92.5	89.2	95.2	98.4	93.4	90.0	98.6
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	-	-	-	0.12	0.10	0.12	0.20	0.12	0.10	0.08	0.20	0.08	0.20
	最小	-	-	-	0.08	0.06	0.08	0.10	0.10	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
	平均	-	-	-	0.10	0.08	0.11	0.15	0.11	0.07	0.07	0.12	0.08	0.10
蒸発残留物 (mg/L)	最大	-	-	-	323	387	392	309	258	294	293	298	253	392
	最小	-	-	-	284	327	312	193	216	250	258	197	205	193
	平均	-	-	-	304	351	357	258	240	268	268	250	237	281

関城浄水場 関城工水配水

平成25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	16.3	22.6	24.5	29.0	30.3	30.0	23.7	18.6	13.5	8.3	7.9	12.3	30.3
	最小	12.5	16.1	22.0	24.4	27.5	24.0	19.0	13.5	8.5	6.6	6.0	8.0	6.0
	平均	14.3	19.7	23.6	27.0	29.0	26.7	21.7	16.1	10.9	7.3	6.9	9.5	17.8
工水濁度 (度)	最大	1.5	1.6	1.2	1.0	0.9	1.6	1.2	1.6	2.3	2.4	2.2	2.0	2.4
	最小	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	1.0	1.0	0.3
	平均	0.9	1.1	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.5	1.4	1.0
pH値	最大	7.74	7.70	7.63	7.62	7.68	7.70	7.76	7.67	7.78	7.77	7.76	7.76	7.78
	最小	7.56	7.51	7.50	7.40	7.49	7.49	7.48	7.54	7.53	7.58	7.61	7.57	7.40
	平均	7.64	7.58	7.56	7.54	7.58	7.57	7.64	7.60	7.66	7.68	7.69	7.65	7.61
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.8	5.5	4.2	4.4	4.3	5.4	4.8	4.7	5.3	5.2	5.0	5.0	5.5
	最小	3.8	3.9	3.5	3.2	3.7	3.9	3.7	3.4	3.7	3.8	3.9	3.9	3.2
	平均	4.4	4.5	3.9	3.8	4.0	4.5	4.2	4.0	4.3	4.3	4.5	4.3	4.2
塩化物イオン (mg/L)	最大	45.0	48.8	51.4	54.1	57.2	61.1	52.8	41.4	44.1	45.5	43.0	42.3	61.1
	最小	39.9	42.3	45.2	47.3	51.5	48.1	39.2	35.3	34.8	37.1	38.9	38.0	34.8
	平均	42.3	45.0	47.8	51.0	54.5	53.6	46.2	38.2	38.2	41.1	40.6	39.8	44.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	0.09	0.06	0.06	0.03	0.09	0.04	<0.03	0.04	0.03	<0.03	0.06	0.09
	最小	<0.03	0.09	0.06	0.06	0.03	0.09	0.04	<0.03	0.04	0.03	<0.03	0.06	<0.03
	平均	<0.03	0.09	0.06	0.06	0.03	0.09	0.04	<0.03	0.04	0.03	<0.03	0.06	0.04
総アルカリ度 (mg/L)	最大	62.4	62.8	61.4	62.5	65.1	65.6	61.6	53.8	54.0	54.8	57.3	54.8	65.6
	最小	57.9	57.5	56.4	57.5	59.7	59.4	51.8	46.1	48.5	50.9	49.0	50.6	46.1
	平均	60.1	59.5	59.9	60.2	62.5	63.2	57.4	49.8	51.7	52.5	53.0	51.9	56.8
浮遊物質 (mg/L)	最大	3	3	1	1	<1	1	2	2	3	2	2	2	3
	最小	2	<1	<1	<1	<1	1	1	2	<1	2	2	2	<1
	平均	2	2	<1	<1	<1	1	2	2	2	2	2	2	1
COD (mg/L)	最大	3.6	3.6	3.4	3.3	3.3	3.9	3.7	2.9	3.3	3.6	3.3	3.1	3.9
	最小	2.5	3.1	2.8	3.0	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5	3.0	2.6	2.5
	平均	3.1	3.3	3.2	3.2	3.0	3.3	3.1	2.6	2.9	3.0	3.1	2.9	3.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	77.5	81.0	80.3	79.0	80.5	82.3	77.0	69.1	71.3	75.4	73.0	73.0	82.3
	最小	74.0	75.6	78.6	76.1	78.4	79.8	71.1	67.8	68.9	72.2	72.0	70.3	67.8
	平均	75.7	78.1	79.4	77.8	79.2	80.9	73.9	68.4	70.2	73.2	72.6	71.6	75.1
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.05	0.10	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.08	0.07	0.07	<0.05	<0.05	0.05	0.10
	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	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
蒸発残留物 (mg/L)	最大	180	193	195	193	204	220	196	169	176	175	180	181	220
	最小	166	174	183	173	192	199	168	166	158	165	172	168	158
	平均	173	183	190	185	198	205	185	168	165	171	175	172	181

新治浄水場 新治工水配水

平成25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	16.6	23.5	25.1	29.9	31.7	29.2	23.7	18.4	12.6	7.0	7.2	12.5	31.7
	最小	12.1	16.4	22.0	25.0	27.2	23.1	18.1	13.0	6.8	5.4	5.0	7.4	5.0
	平均	14.4	20.2	23.9	27.5	29.7	26.9	21.3	15.4	9.7	6.2	6.2	9.2	17.6
濁度 (度)	最大	2.8	2.9	2.3	3.4	3.2	2.8	2.3	2.0	2.5	2.2	2.5	2.7	3.4
	最小	1.5	1.2	1.4	1.1	0.9	0.8	0.7	1.0	1.1	1.1	1.6	1.5	0.7
	平均	2.1	1.8	1.8	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	2.0	2.0	1.8
pH値	最大	8.03	7.95	7.91	7.82	7.88	7.80	7.76	7.80	7.95	7.87	7.90	7.83	8.03
	最小	7.58	7.58	7.64	7.63	7.63	7.54	7.65	7.56	7.72	7.77	7.75	7.63	7.54
	平均	7.77	7.74	7.79	7.72	7.75	7.69	7.70	7.71	7.80	7.82	7.82	7.75	7.75
塩化物イオン (mg/L)	最大	42.2	43.4	45.1	49.6	52.9	52.0	44.9	37.3	37.8	38.0	38.8	37.4	52.9
	最小	38.6	40.3	40.9	43.4	47.9	41.4	34.6	29.2	31.1	34.3	34.2	34.8	29.2
	平均	40.1	42.0	43.4	47.1	51.0	48.2	40.9	33.8	35.2	36.4	36.9	36.4	41.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	0.07	<0.03	0.03	0.04	0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.07
	最小	<0.03	0.07	<0.03	0.03	0.04	0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	0.07	<0.03	0.03	0.04	0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
総アルカリ度 (mg/L)	最大	64.7	65.9	68.0	67.9	69.3	75.6	63.9	53.2	56.8	59.2	59.1	56.9	75.6
	最小	61.2	61.1	64.1	61.1	63.7	62.2	51.8	47.0	52.6	55.8	51.7	52.8	47.0
	平均	62.7	63.9	66.2	65.3	66.2	69.3	59.1	51.3	54.8	57.1	56.7	54.7	60.6
浮遊物質 (mg/L)	最大	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5
	最小	3	2	4	4	2	4	4	3	3	3	3	3	2
	平均	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
COD (mg/L)	最大	4.7	5.4	5.4	4.6	5.5	6.1	4.4	4.0	3.8	4.4	4.2	4.3	6.1
	最小	4.1	4.1	4.7	4.4	4.3	4.5	3.8	3.4	3.3	3.6	3.8	3.1	3.1
	平均	4.4	4.6	5.0	4.5	5.0	5.4	4.0	3.7	3.6	4.0	4.0	3.7	4.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	78.4	79.6	80.2	78.3	80.6	83.6	78.1	68.7	74.1	75.6	75.2	72.0	83.6
	最小	75.4	76.1	78.5	77.7	78.8	79.8	67.2	63.7	69.3	73.1	70.1	70.3	63.7
	平均	77.1	78.2	79.5	78.0	79.8	82.2	73.4	67.2	71.0	74.0	73.2	71.4	75.5
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.12	0.10	0.06	0.11	0.09	0.19	0.13	0.10	0.24	0.16	0.11	0.10	0.24
	最小	0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.08	0.08	0.08	0.10	0.05	0.07	0.05	<0.05
	平均	0.08	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0.12	0.10	0.09	0.14	0.08	0.08	0.07	0.08
蒸発残留物 (mg/L)	最大	185	202	220	200	204	225	219	181	170	184	176	175	225
	最小	177	171	196	195	196	207	174	155	164	171	166	170	155
	平均	180	187	206	197	199	217	195	169	167	177	172	172	187

## 水海道浄水場 水海道工水配水

平成25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	18.5	23.7	25.3	29.6	30.0	28.8	24.4	18.3	11.9	8.4	10.4	15.1	30.0
	最小	13.6	17.5	21.7	24.1	25.5	21.1	17.3	11.5	6.9	5.3	4.5	8.3	4.5
	平均	15.9	21.1	23.8	26.5	27.8	24.7	20.6	14.6	9.3	7.2	7.7	11.6	17.6
濁度 (度)	最大	1.9	2.1	1.6	1.7	1.9	2.4	1.6	1.6	1.3	3.8	1.6	1.7	3.8
	最小	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.8	0.5	0.7	0.3
	平均	1.1	1.0	1.2	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.8	1.0	1.2	1.1
pH値	最大	7.55	7.18	7.29	7.37	7.48	7.46	7.41	7.55	7.84	7.69	7.45	7.40	7.84
	最小	6.94	6.94	6.89	6.91	6.89	6.70	6.82	7.31	7.37	7.29	6.91	7.09	6.70
	平均	7.25	7.07	7.11	7.17	7.22	7.21	7.25	7.44	7.59	7.53	7.25	7.27	7.28
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	5.2	5.3	5.2	3.7	4.3	6.4	4.9	3.7	3.4	3.7	3.8	3.4	6.4
	最小	3.3	3.3	3.4	3.0	3.1	2.3	2.3	2.4	2.9	2.9	2.2	1.1	1.1
	平均	4.0	4.1	4.4	3.4	3.7	3.5	3.1	2.8	3.2	3.4	3.2	2.6	3.4
塩化物イオン (mg/L)	最大	29.5	25.3	24.0	19.5	18.2	17.8	20.6	21.5	24.5	28.3	27.5	23.0	29.5
	最小	14.7	19.0	11.8	10.2	12.0	12.6	10.4	13.0	16.2	19.9	12.3	15.2	10.2
	平均	21.1	22.6	18.2	15.4	14.5	15.4	16.3	18.1	21.0	22.5	21.7	19.7	18.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	<0.03	0.04	0.07	0.07	0.03	0.07
	最小	<0.03	<0.03	0.04	<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	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03
総アルカリ度 (mg/L)	最大	55.4	50.4	49.4	51.4	55.1	75.2	54.4	53.3	54.5	55.1	54.8	50.1	75.2
	最小	24.9	32.0	30.1	32.1	37.5	27.2	21.5	44.3	36.7	47.9	21.4	32.2	21.4
	平均	40.6	40.5	41.0	44.2	46.7	44.3	45.3	49.3	51.4	52.5	46.1	45.4	45.6
浮遊物質 (mg/L)	最大	3	3	3	2	2	2	3	4	3	4	4	2	4
	最小	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3	2	2	1
	平均	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2	2
COD (mg/L)	最大	2.7	3.2	3.0	2.0	2.3	1.3	2.4	2.3	2.2	2.5	2.2	1.9	3.2
	最小	1.8	2.3	1.9	1.7	1.5	0.9	1.1	1.5	1.9	1.9	1.6	1.6	0.9
	平均	2.1	2.7	2.5	1.8	1.8	1.1	1.4	1.8	2.1	2.1	2.0	1.7	1.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	77.0	73.7	73.7	70.0	73.0	69.9	77.2	75.5	79.5	79.7	75.2	73.2	79.7
	最小	61.3	65.1	53.0	61.1	60.5	61.9	38.5	72.1	73.8	74.6	67.6	68.6	38.5
	平均	68.0	69.1	66.4	65.2	64.8	66.1	66.1	73.9	76.0	77.6	72.8	71.2	69.7
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.16	0.15	0.13	0.11	0.09	0.09	0.14	0.21	0.15	0.19	0.13	0.11	0.21
	最小	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	<0.05	0.08	0.08	0.06	0.12	0.08	<0.05	<0.05
	平均	0.12	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.10	0.13	0.12	0.15	0.10	0.08	0.10
蒸発残留物 (mg/L)	最大	184	166	160	147	136	164	172	156	165	181	179	157	184
	最小	130	138	126	125	114	131	72.0	135	154	147	149	137	72.0
	平均	148	150	146	133	127	144	135	148	159	165	171	148	148

## 那珂川浄水場 那珂工水配水

平成25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	16.7	22.9	25.1	29.1	28.6	27.3	23.1	16.4	10.7	6.8	8.6	14.4	29.1
	最小	10.7	15.1	20.7	22.7	23.4	18.9	14.8	9.8	5.9	4.4	3.6	6.1	3.6
	平均	13.6	19.5	22.8	25.3	25.9	22.7	18.9	12.8	8.2	5.9	6.3	9.5	16.0
濁度 (度)	最大	5.6	5.5	7.4	7.0	5.2	7.5	4.0	3.0	2.8	3.5	3.5	5.0	7.5
	最小	1.4	1.5	2.6	2.2	1.6	1.9	1.4	1.0	0.9	1.0	1.0	2.0	0.9
	平均	3.2	4.0	4.5	4.0	3.3	3.7	2.4	1.9	1.3	1.7	2.1	2.9	2.9
pH値	最大	7.96	8.59	8.05	8.06	8.03	7.71	8.00	7.60	7.73	7.61	7.66	7.59	8.59
	最小	6.73	7.24	7.03	7.03	6.75	6.83	6.77	7.31	7.10	7.39	6.64	7.14	6.64
	平均	7.49	7.74	7.56	7.58	7.47	7.36	7.45	7.43	7.53	7.50	7.47	7.47	7.51
塩化物イオン (mg/L)	最大	12.8	15.6	14.4	15.0	11.8	11.8	11.4	9.9	12.3	12.2	13.7	12.1	15.6
	最小	7.1	11.1	9.2	8.5	7.8	6.4	5.6	6.5	9.1	9.2	9.6	8.2	5.6
	平均	10.3	13.0	11.9	11.0	9.1	8.6	8.4	8.5	10.2	10.8	11.5	9.9	10.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.04	0.05	0.06	0.04	<0.03	<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	39.1	44.5	44.3	45.5	43.9	42.7	39.8	37.6	44.9	38.4	38.6	36.7	45.5
	最小	16.0	32.3	27.6	27.8	18.2	18.5	17.5	32.2	27.2	35.9	13.6	23.9	13.6
	平均	31.4	38.3	39.0	39.9	37.7	33.9	33.2	35.4	37.0	37.2	34.8	33.0	35.9
浮遊物質 (mg/L)	最大	5	7	7	6	6	7	4	4	2	4	4	3	7
	最小	3	6	5	5	3	3	2	1	1	1	2	2	1
	平均	4	6	6	6	4	5	3	2	2	2	3	3	4
COD (mg/L)	最大	2.7	2.6	2.4	2.0	1.8	3.4	1.8	2.1	1.7	1.6	1.6	1.7	3.4
	最小	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	0.9	1.2	1.0	1.5	1.1	1.3	1.1	0.9
	平均	2.1	2.3	2.2	1.9	1.8	1.8	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5	1.4	1.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	57.6	57.2	55.3	54.7	53.4	40.8	40.3	42.9	44.9	47.5	47.3	44.8	57.6
	最小	41.3	49.2	50.7	53.1	41.0	31.3	30.2	39.5	42.5	43.1	40.9	39.8	30.2
	平均	49.6	53.4	53.0	54.0	47.4	37.4	35.1	41.0	43.3	45.4	44.8	42.0	45.5
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.32	0.31	0.31	0.30	0.34	0.37	0.29	0.31	0.20	0.28	0.28	0.29	0.37
	最小	0.11	0.17	0.15	0.16	0.12	0.11	0.16	0.16	0.10	0.16	0.18	0.24	0.10
	平均	0.17	0.25	0.24	0.23	0.22	0.26	0.22	0.22	0.15	0.22	0.23	0.26	0.22
蒸発残留物 (mg/L)	最大	129	133	153	155	133	157	121	113	120	124	131	125	157
	最小	97.8	110	128	120	66.2	91.2	90.1	106	115	106	109	107	66.2
	平均	110	121	141	142	112	116	104	110	118	114	118	116	118

## 那珂川浄水場 県央工水配水

平成25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	16.4	22.6	24.8	28.7	28.5	27.3	23.1	16.4	10.7	6.7	8.6	14.3	28.7
	最小	10.7	14.9	20.6	22.5	23.2	19.1	14.9	9.8	6.6	4.3	3.8	5.8	3.8
	平均	13.4	19.2	22.7	25.3	25.9	22.7	18.9	12.9	8.3	5.8	6.2	9.5	16.0
濁度 (度)	最大	3.2	3.6	5.5	6.3	7.9	4.6	3.7	2.1	2.4	2.5	2.8	3.5	7.9
	最小	0.8	0.7	0.6	1.2	1.0	0.8	1.2	0.8	0.7	0.9	1.0	1.6	0.6
	平均	1.5	2.0	2.9	3.0	2.6	2.4	2.0	1.4	1.0	1.3	1.6	2.3	2.0
pH値	最大	7.85	8.08	7.92	7.98	7.98	8.02	8.06	7.73	7.85	7.65	7.71	7.69	8.08
	最小	6.86	7.27	7.08	7.00	6.84	6.90	6.82	7.35	7.14	7.47	6.78	7.11	6.78
	平均	7.50	7.61	7.61	7.62	7.54	7.45	7.55	7.53	7.62	7.57	7.53	7.55	7.56
塩化物イオン (mg/L)	最大	12.4	15.8	14.1	14.1	11.9	12.1	11.9	9.9	12.2	11.9	13.6	11.8	15.8
	最小	7.1	10.7	8.9	8.5	7.6	6.3	5.3	6.5	9.2	9.3	9.4	8.3	5.3
	平均	10.2	12.8	11.8	11.0	9.2	8.8	8.5	8.5	10.2	10.8	11.5	9.9	10.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	0.05	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.05
	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	39.6	44.2	44.5	44.6	43.5	41.8	39.0	36.8	38.2	38.9	38.7	37.0	44.6
	最小	16.3	32.0	27.4	27.2	17.3	17.2	16.7	31.9	28.0	36.0	13.5	22.5	13.5
	平均	31.3	37.9	38.8	39.5	37.4	33.5	33.0	35.2	36.5	37.3	34.7	33.0	35.7
浮遊物質 (mg/L)	最大	2	3	4	4	7	6	3	2	1	2	2	3	7
	最小	1	2	1	1	2	2	1	1	<1	1	2	2	<1
	平均	2	3	3	3	4	4	2	1	<1	1	2	2	2
COD (mg/L)	最大	2.5	2.5	2.2	2.0	1.7	3.3	1.8	2.2	1.7	1.4	1.6	1.7	3.3
	最小	1.4	1.5	1.8	1.7	1.2	0.6	1.2	0.9	1.3	1.1	1.2	1.3	0.6
	平均	1.9	2.1	2.0	1.8	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	58.4	57.2	55.2	55.6	52.6	44.0	41.2	42.1	45.3	47.3	46.8	44.9	58.4
	最小	42.5	50.6	49.7	53.2	38.6	30.6	29.5	39.5	42.7	43.7	41.6	40.0	29.5
	平均	49.6	53.4	52.3	54.0	47.3	38.6	35.2	40.8	43.7	45.3	44.8	42.2	45.5
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.22	0.25	0.17	0.19	0.26	0.33	0.25	0.24	0.19	0.24	0.25	0.26	0.33
	最小	<0.05	0.10	0.09	0.12	0.09	0.07	0.13	0.13	0.06	0.11	0.17	0.20	<0.05
	平均	0.10	0.16	0.12	0.16	0.21	0.22	0.18	0.18	0.13	0.18	0.20	0.24	0.17
蒸発残留物 (mg/L)	最大	133	131	141	141	130	124	122	112	121	120	161	121	161
	最小	103	110	125	121	64.0	89.7	91.9	102	118	104	110	107	64.0
	平均	115	117	134	135	107	107	105	108	120	112	124	113	116