

阿見浄水場 阿見工水配水

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	21.4	23.2	28.7	30.1	29.7	24.0	17.8	10.8	6.5	6.9	12.9	30.1
	最小	11.3	16.9	20.8	23.2	27.8	23.3	18.3	10.7	5.8	4.8	5.3	6.1	4.8
	平均	13.5	19.5	22.0	25.5	28.9	27.6	21.0	14.6	8.1	5.5	6.0	10.2	16.9
濁度 (度)	最大	2.8	1.9	2.6	2.2	2.7	1.6	1.8	2.7	2.3	2.6	2.6	2.5	2.8
	最小	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9	0.7	0.8	1.6	0.7	0.6
	平均	1.4	1.4	1.7	1.4	1.3	1.1	1.1	1.7	1.2	1.7	2.1	1.7	1.5
pH値	最大	7.80	7.69	7.69	7.64	7.60	7.65	7.74	7.92	7.98	8.03	7.98	7.81	8.03
	最小	7.62	7.54	7.52	7.31	7.38	7.49	7.49	7.62	7.75	7.87	7.47	7.49	7.31
	平均	7.70	7.61	7.60	7.51	7.48	7.58	7.60	7.77	7.83	7.95	7.80	7.65	7.67
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	6.3	6.7	6.4	6.5	6.7	6.7	6.7	7.9	6.9	7.3	6.6	7.8	7.9
	最小	5.1	5.4	5.5	5.5	5.7	5.9	6.1	5.9	5.6	5.9	5.7	5.1	5.1
	平均	5.8	6.1	6.1	6.0	6.2	6.3	6.5	6.6	6.2	6.5	6.1	6.0	6.2
塩化物イオン (mg/L)	最大	33.1	34.8	33.4	35.1	34.2	36.8	36.2	33.8	37.6	37.4	41.6	43.4	43.4
	最小	27.7	26.6	26.5	30.2	31.2	33.5	33.2	30.4	32.4	33.4	34.8	38.1	26.5
	平均	30.0	29.4	29.1	31.9	33.0	35.0	34.9	32.4	34.6	35.8	38.4	41.1	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	58.7	58.8	55.9	56.3	60.4	60.7	57.6	59.0	62.0	62.1	63.0	66.7	66.7
	最小	58.0	54.7	52.9	53.5	57.2	58.9	57.1	57.1	58.6	61.3	61.2	60.3	52.9
	平均	58.4	56.5	54.6	54.8	58.4	59.9	57.3	58.0	60.7	61.9	61.7	62.4	58.6
浮遊物質 (mg/L)	最大	3	5	4	4	4	4	4	5	2	3	3	3	5
	最小	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
	平均	2	4	4	3	3	3	3	4	2	3	3	2	3
COD (mg/L)	最大	4.4	4.1	4.3	4.4	4.3	4.1	4.4	4.7	4.3	4.7	4.1	5.1	5.1
	最小	3.5	3.7	3.9	3.8	3.6	3.8	3.6	3.9	3.6	4.1	3.4	3.5	3.4
	平均	3.8	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.2	4.3	4.0	4.4	3.8	4.1	4.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	73.5	73.4	71.5	67.6	70.0	70.3	69.3	71.0	73.7	75.6	78.1	79.6	79.6
	最小	72.4	69.9	65.8	64.2	67.0	69.2	68.6	68.1	70.9	73.1	76.3	78.0	64.2
	平均	73.0	71.3	68.8	65.9	68.5	69.6	69.0	69.5	72.6	73.9	77.4	78.8	71.4
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.06	0.14	0.16	0.12	0.21	0.15	0.10	0.10	0.08	0.09	<0.05	0.07	0.21
	最小	<0.05	0.11	0.09	<0.05	0.09	0.07	0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均	<0.05	0.13	0.13	0.07	0.14	0.11	0.08	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.08
蒸発残留物 (mg/L)	最大	153	159	160	156	160	169	161	170	169	164	170	174	174
	最小	142	149	145	147	154	162	158	152	158	152	160	157	142
	平均	147	154	152	149	158	166	159	162	163	159	166	164	158

鹿島浄水場 鹿島一期工水配水

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	17.0	21.5	23.0	29.0	29.8	29.6	24.1	17.5	11.4	6.6	6.8	13.0	29.8
	最小	11.0	17.4	20.7	22.7	28.0	23.0	18.0	11.5	6.3	4.9	5.2	6.1	4.9
	平均	13.5	19.6	21.9	25.6	29.0	27.7	20.6	14.9	8.4	5.5	6.1	10.2	17.0
濁度 (度)	最大	8.5	8.7	11	11	9.0	9.1	8.7	8.6	9.1	9.8	9.1	7.3	11
	最小	4.5	5.2	4.8	5.4	5.1	5.7	5.4	5.4	7.1	6.0	5.8	4.2	4.2
	平均	6.8	7.4	6.4	7.6	7.4	7.3	6.8	7.2	8.0	8.3	7.5	5.7	7.2
pH値	最大	8.05	8.12	7.81	7.93	8.13	7.82	7.71	7.82	8.08	8.01	8.07	7.88	8.13
	最小	7.59	7.65	7.49	7.63	7.63	7.55	7.52	7.57	7.69	7.67	7.78	7.69	7.49
	平均	7.75	7.86	7.64	7.79	7.76	7.64	7.62	7.69	7.85	7.83	7.90	7.77	7.76
塩化物イオン (mg/L)	最大	34.3	35.0	34.6	34.4	35.7	39.5	36.9	36.1	36.2	36.2	38.5	39.7	39.7
	最小	32.1	32.6	31.7	30.5	31.7	34.8	34.6	33.4	32.9	32.9	34.7	36.9	30.5
	平均	33.1	33.6	33.0	32.4	33.7	36.9	35.8	34.5	34.0	34.8	36.9	38.5	34.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	<0.03	0.04	0.05
	最小	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	<0.03	0.04	<0.03
	平均	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	<0.03	0.04	0.03
総アルカリ度 (mg/L)	最大	63.0	63.2	66.5	70.3	72.3	73.4	70.6	68.0	68.9	68.6	69.4	75.2	75.2
	最小	58.5	58.1	62.3	63.3	67.6	69.0	66.0	65.5	65.2	65.0	65.9	68.6	58.1
	平均	60.2	59.9	64.8	65.5	69.4	71.1	68.8	66.6	66.9	66.7	68.3	72.6	66.7
浮遊物質 (mg/L)	最大	9	11	16	13	9	11	10	8	9	9	9	9	16
	最小	7	8	9	8	8	9	7	7	8	7	5	6	5
	平均	8	10	11	10	9	10	8	7	8	8	7	8	9
COD (mg/L)	最大	6.4	7.0	8.1	7.8	8.1	8.2	7.6	7.1	7.5	7.6	7.0	7.4	8.2
	最小	5.8	6.3	6.4	6.5	7.2	7.0	6.9	6.4	6.7	6.9	6.2	6.1	5.8
	平均	6.2	6.6	7.2	7.2	7.6	7.6	7.2	6.8	7.1	7.3	6.7	6.8	7.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	83.3	83.9	83.2	78.1	80.2	82.4	81.1	80.3	84.0	85.7	88.6	89.1	89.1
	最小	81.5	81.4	78.0	76.0	76.4	80.2	79.2	79.4	81.3	83.4	85.2	88.0	76.0
	平均	82.2	82.4	81.0	76.8	77.9	81.0	80.1	79.7	82.6	84.7	86.5	88.5	81.9
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.13	0.18	0.38	0.22	0.19	0.14	0.17	0.19	0.17	0.13	0.07	0.20	0.38
	最小	0.10	0.12	0.20	0.13	0.14	0.13	0.12	0.06	0.11	0.08	0.05	0.09	0.05
	平均	0.12	0.16	0.26	0.18	0.15	0.13	0.15	0.14	0.14	0.10	0.06	0.14	0.14
蒸発残留物 (mg/L)	最大	205	198	199	181	191	199	190	191	189	198	190	203	205
	最小	193	189	176	175	179	182	173	177	176	180	180	183	173
	平均	199	194	186	177	183	192	182	182	184	186	185	192	187

鹿島浄水場 鹿島二期工水配水

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	21.5	22.9	28.1	29.7	29.5	24.5	17.6	11.5	6.9	7.2	13.2	29.7
	最小	11.0	17.5	20.5	22.6	27.6	23.3	18.1	11.5	6.2	5.0	5.4	6.7	5.0
	平均	13.7	19.6	21.9	25.4	28.8	27.6	20.8	15.0	8.5	5.7	6.4	10.5	17.1
濁度 (度)	最大	8.3	8.0	8.0	10	9.6	9.9	8.8	9.3	9.4	10	10	7.6	10
	最小	5.5	3.9	4.9	5.5	5.8	6.9	4.9	5.6	6.6	6.0	6.0	5.0	3.9
	平均	7.0	5.8	6.1	7.2	7.9	8.4	7.3	7.2	7.7	7.8	7.3	6.2	7.1
pH値	最大	7.81	7.78	7.72	7.79	7.77	7.67	7.69	7.72	7.84	7.81	7.94	7.74	7.94
	最小	7.45	7.55	7.53	7.51	7.46	7.44	7.48	7.47	7.55	7.51	7.60	7.56	7.44
	平均	7.61	7.65	7.61	7.66	7.56	7.56	7.59	7.58	7.68	7.67	7.71	7.68	7.63
塩化物イオン (mg/L)	最大	35.2	36.4	36.4	36.1	37.0	42.4	39.4	37.8	41.2	39.4	41.9	42.6	42.6
	最小	32.7	33.4	32.8	31.9	32.5	35.9	35.9	35.2	34.6	34.7	35.4	38.1	31.9
	平均	33.8	35.2	34.5	33.4	34.5	38.8	37.3	36.4	36.9	37.3	39.0	40.6	36.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04	0.03	0.06	0.05	<0.03	<0.03	0.04	0.06
	最小	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04	0.03	0.06	0.05	<0.03	<0.03	0.04	<0.03
	平均	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04	0.03	0.06	0.05	<0.03	<0.03	0.04	0.04
総アルカリ度 (mg/L)	最大	65.0	61.1	66.3	71.0	70.9	71.6	69.3	65.5	65.6	72.8	66.8	73.6	73.6
	最小	56.1	55.3	60.8	61.0	64.6	66.2	62.8	62.2	61.8	62.1	63.7	66.4	55.3
	平均	58.5	57.9	63.9	65.0	68.2	69.6	66.8	63.5	63.9	63.9	65.0	70.7	64.8
浮遊物質 (mg/L)	最大	10	10	11	13	11	12	11	9	10	9	8	10	13
	最小	8	6	8	7	7	10	7	7	7	5	7	6	5
	平均	9	9	9	9	9	11	9	8	8	7	8	8	9
COD (mg/L)	最大	6.6	6.8	7.3	7.5	8.0	8.3	7.7	7.4	8.2	7.5	7.3	7.7	8.3
	最小	6.0	6.3	6.4	6.7	7.3	7.2	7.1	6.5	7.1	6.6	6.2	6.4	6.0
	平均	6.4	6.6	7.0	7.0	7.6	7.7	7.3	7.0	7.5	7.0	6.6	7.0	7.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	82.6	83.4	83.7	79.9	79.6	82.2	81.0	80.1	85.1	85.8	88.8	89.0	89.0
	最小	81.9	81.8	78.4	75.3	77.2	79.8	78.8	79.3	81.5	84.0	86.2	87.1	75.3
	平均	82.2	82.5	81.8	77.8	78.3	80.8	79.9	79.7	83.2	84.7	87.3	88.3	82.2
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.19	0.22	0.22	0.24	0.19	0.18	0.22	0.23	0.18	0.10	0.07	0.24	0.24
	最小	0.12	0.10	0.16	0.11	0.13	0.14	0.12	0.11	0.08	0.08	0.06	0.10	0.06
	平均	0.14	0.15	0.20	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.13	0.09	0.06	0.16	0.15
蒸発残留物 (mg/L)	最大	209	200	195	185	194	213	194	203	196	201	198	211	213
	最小	197	190	178	175	179	186	179	178	182	184	182	188	175
	平均	205	196	190	180	186	199	186	188	189	189	190	198	191

新治浄水場 新治工水配水

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	22.3	24.0	30.5	31.6	30.8	24.5	17.8	11.0	6.7	7.1	13.3	31.6
	最小	11.0	18.2	21.1	23.5	28.6	23.5	17.5	10.8	6.0	4.9	5.6	6.4	4.9
	平均	13.8	20.5	22.8	26.7	30.4	28.0	21.0	14.6	8.1	5.5	6.3	10.2	17.4
濁度 (度)	最大	2.0	2.4	2.3	3.1	2.8	1.9	2.4	2.9	2.0	3.0	3.6	3.7	3.7
	最小	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	0.7	0.8	1.1	0.9	1.7	2.1	1.0	0.7
	平均	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	1.3	1.3	1.9	1.4	2.4	3.1	2.3	1.8
pH値	最大	7.80	7.81	7.87	7.93	7.76	7.66	7.76	7.92	7.99	8.07	8.00	7.81	8.07
	最小	7.60	7.53	7.53	7.47	7.48	7.50	7.55	7.69	7.81	7.87	7.76	7.61	7.47
	平均	7.69	7.67	7.63	7.64	7.59	7.59	7.65	7.81	7.90	7.97	7.87	7.69	7.73
塩化物イオン (mg/L)	最大	35.5	33.8	33.1	34.4	38.6	38.1	38.3	37.7	39.0	40.2	43.1	44.2	44.2
	最小	29.8	27.9	28.6	30.3	33.6	33.2	34.6	33.9	35.3	36.3	39.4	38.9	27.9
	平均	32.0	31.4	30.8	32.0	35.9	36.5	35.8	35.7	37.5	38.7	41.2	42.2	35.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.06	0.08	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08
	最小	0.06	0.08	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	0.06	0.08	0.06	<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	58.2	58.1	55.5	57.7	58.6	61.3	59.4	59.3	61.4	61.3	61.5	65.1	65.1
	最小	54.4	52.3	48.4	50.8	55.5	55.9	56.3	55.8	58.8	59.0	59.4	59.3	48.4
	平均	56.4	55.8	53.1	53.4	57.2	59.0	57.4	57.9	60.1	60.4	60.4	61.9	57.7
浮遊物質 (mg/L)	最大	4	5	5	4	5	6	5	4	4	4	4	5	6
	最小	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2
	平均	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
COD (mg/L)	最大	4.4	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	5.0	4.3	4.6	5.5	4.6	4.8	5.5
	最小	3.6	4.1	3.9	3.7	4.3	4.1	3.6	4.2	3.9	4.6	4.3	4.3	3.6
	平均	4.0	4.3	4.2	4.1	4.5	4.4	4.1	4.2	4.2	5.1	4.4	4.6	4.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	73.0	74.5	69.7	66.5	68.7	71.5	70.4	71.3	74.5	76.1	77.6	78.9	78.9
	最小	71.7	69.2	63.5	64.2	67.2	69.3	68.4	69.8	72.1	73.2	75.1	77.4	63.5
	平均	72.6	72.2	67.4	65.5	67.8	70.4	69.5	70.5	73.4	74.6	76.4	78.4	71.5
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.07	0.23	0.12	0.10	0.11	0.14	0.13	0.10	0.07	<0.05	<0.05	0.11	0.23
	最小	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.08	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均	<0.05	0.12	0.08	<0.05	0.09	0.11	0.10	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06
蒸発残留物 (mg/L)	最大	171	181	161	157	159	180	182	182	188	177	173	191	191
	最小	155	155	140	148	155	151	167	160	173	163	168	179	140
	平均	160	167	153	151	156	168	174	170	180	173	170	184	167

関城浄水場 関城工水配水

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	17.0	21.7	23.4	29.4	30.2	30.1	24.4	18.0	12.1	7.7	7.8	13.1	30.2
	最小	11.1	17.5	21.6	23.5	28.8	24.2	18.5	12.4	7.5	6.1	6.7	7.3	6.1
	平均	13.5	20.0	22.6	26.2	29.6	27.8	21.5	15.5	9.4	6.7	7.2	10.5	17.6
工水濁度 (度)	最大	2.0	1.3	2.1	1.6	1.2	1.7	1.7	2.2	1.7	2.1	2.4	1.9	2.4
	最小	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	1.2	0.6	0.3
	平均	1.0	0.8	1.1	0.8	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.7	1.1	1.0
pH値	最大	7.78	7.71	7.65	7.69	7.58	7.64	7.67	7.71	7.75	7.68	7.64	7.67	7.78
	最小	7.62	7.49	7.39	7.39	7.37	7.44	7.50	7.56	7.54	7.52	7.43	7.43	7.37
	平均	7.69	7.61	7.55	7.53	7.52	7.54	7.61	7.65	7.68	7.60	7.52	7.52	7.58
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	5.0	5.2	5.0	4.7	4.9	5.0	5.2	5.8	5.7	5.2	6.2	5.8	6.2
	最小	3.6	3.7	3.3	3.2	3.2	3.7	3.6	2.3	4.0	3.5	4.0	3.9	2.3
	平均	4.2	4.5	4.1	3.8	4.1	4.3	4.6	4.7	4.7	4.3	4.7	4.7	4.4
塩化物イオン (mg/L)	最大	39.9	38.8	40.7	44.3	49.4	50.5	47.9	44.5	45.1	48.4	54.7	53.3	54.7
	最小	32.0	31.4	32.2	33.8	39.9	41.3	37.8	37.7	37.3	40.8	45.2	42.0	31.4
	平均	35.8	35.1	35.2	37.9	42.7	45.3	41.2	39.9	40.8	45.0	49.2	47.7	41.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	<0.03	0.09	0.05	0.11	0.03	<0.03	0.04	0.11
	最小	<0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	<0.03	0.09	0.05	0.11	0.03	<0.03	0.04	<0.03
	平均	<0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	<0.03	0.09	0.05	0.11	0.03	<0.03	0.04	0.04
総アルカリ度 (mg/L)	最大	56.5	57.7	51.7	52.2	54.0	55.1	55.5	58.0	59.1	56.5	55.6	63.4	63.4
	最小	51.1	50.4	45.2	45.1	46.7	50.6	50.5	53.0	55.2	51.9	50.6	50.9	45.1
	平均	54.6	54.4	49.0	48.0	51.7	52.7	53.2	55.1	57.0	54.3	52.5	57.3	53.3
浮遊物質 (mg/L)	最大	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3
	最小	1	1	<1	<1	<1	1	1	1	1	2	2	1	<1
	平均	2	2	<1	<1	<1	1	1	2	2	2	2	2	1
COD (mg/L)	最大	3.1	3.4	3.5	2.4	2.8	2.7	2.7	3.1	3.4	3.0	3.0	3.4	3.5
	最小	2.8	2.8	2.4	2.0	2.5	2.4	2.3	2.7	2.7	2.5	2.5	3.0	2.0
	平均	3.0	3.1	2.8	2.3	2.6	2.6	2.5	2.8	3.0	2.6	2.8	3.2	2.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	74.5	76.4	71.8	67.0	69.0	71.2	73.0	72.3	75.4	74.6	78.2	78.2	78.2
	最小	72.8	69.8	68.1	64.5	66.6	69.5	68.7	69.0	69.6	73.1	75.9	76.7	64.5
	平均	73.3	73.1	70.0	65.6	67.6	70.6	70.4	70.5	73.0	74.2	76.8	77.5	71.8
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.05	0.07	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.05	0.07	0.06	<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	163	171	190	158	166	183	170	171	191	178	184	188	191
	最小	157	155	150	142	161	170	160	157	164	168	174	178	142
	平均	160	162	166	150	163	174	164	166	173	172	179	182	167

水海道浄水場 水海道工水配水

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	22.5	24.0	29.5	31.5	29.5	25.5	17.0	11.7	9.0	11.0	17.7	31.5
	最小	13.1	16.8	20.0	23.4	28.0	22.3	17.8	11.0	6.4	5.4	6.4	9.6	5.4
	平均	15.4	19.9	22.4	26.1	29.5	26.6	21.1	14.7	9.0	7.4	8.4	13.5	17.9
濁度 (度)	最大	2.5	1.9	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.2	1.1	2.1	1.6	1.8	2.5
	最小	0.7	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4	0.6	0.4	0.7	0.7	1.0	0.6	0.4
	平均	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2	1.2	1.0
pH値	最大	7.74	7.22	7.24	7.33	7.23	7.48	7.58	7.61	7.85	7.64	7.56	7.54	7.85
	最小	6.95	6.73	6.78	6.91	6.78	6.65	7.16	7.26	7.40	7.11	7.34	7.23	6.65
	平均	7.37	7.04	7.10	7.13	7.04	7.00	7.45	7.48	7.59	7.45	7.46	7.37	7.29
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.5	4.0	3.9	3.8	4.4	4.1	3.5	3.6	3.3	3.8	3.6	4.5	4.5
	最小	2.9	2.5	2.9	2.9	3.7	2.7	3.0	2.8	3.0	2.8	3.5	4.2	2.5
	平均	3.6	3.2	3.5	3.3	4.1	3.4	3.2	3.1	3.2	3.2	3.6	4.4	3.5
塩化物イオン (mg/L)	最大	24.9	23.2	18.3	17.7	20.2	20.1	20.9	22.1	25.6	23.7	27.5	31.1	31.1
	最小	16.0	10.1	10.8	10.1	11.2	13.4	16.5	15.7	20.4	16.4	22.5	25.8	10.1
	平均	20.2	16.0	14.9	15.2	16.3	17.0	18.5	18.9	23.5	21.8	25.2	28.3	19.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	<0.03	0.04	0.04	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	47.2	39.3	43.3	50.1	56.2	56.4	53.2	53.9	55.7	54.8	53.9	56.9	56.9
	最小	30.2	14.6	23.2	32.4	35.9	35.9	37.8	35.4	41.3	33.6	48.5	46.5	14.6
	平均	40.1	31.5	37.5	42.5	50.1	47.3	48.5	49.0	52.5	48.6	51.0	52.9	45.9
浮遊物質 (mg/L)	最大	3	2	3	2	3	2	2	4	2	2	3	3	4
	最小	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	3	2	1
	平均	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2
COD (mg/L)	最大	2.4	2.5	2.7	2.5	3.0	2.3	1.8	1.7	1.9	2.0	2.1	2.5	3.0
	最小	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	1.7	0.8	1.2	1.5	1.5	2.0	2.1	0.8
	平均	2.1	1.9	2.0	1.8	2.6	2.0	1.4	1.5	1.7	1.7	2.0	2.3	1.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	69.8	60.4	68.4	68.5	72.9	66.9	74.2	75.6	76.3	78.1	78.8	79.2	79.2
	最小	55.5	46.1	61.2	58.3	59.8	58.6	65.4	63.2	73.3	74.4	75.5	76.8	46.1
	平均	63.4	56.1	64.4	62.4	65.1	63.1	69.9	71.0	75.2	76.3	77.4	78.2	68.4
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.14	0.13	0.18	0.10	0.12	0.10	0.11	0.16	0.18	0.16	0.18	0.21	0.21
	最小	<0.05	0.08	0.10	0.05	0.06	0.07	0.06	0.10	0.15	0.11	0.15	0.10	<0.05
	平均	0.08	0.10	0.14	0.08	0.09	0.08	0.09	0.13	0.16	0.13	0.16	0.15	0.12
蒸発残留物 (mg/L)	最大	156	146	174	139	144	163	162	159	171	206	171	180	206
	最小	127	109	113	118	107	128	138	122	160	148	145	160	107
	平均	144	126	138	130	130	140	148	145	165	167	160	170	146

那珂川浄水場 那珂工水配水

工水配水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	17.8	20.7	22.9	28.0	29.3	28.5	23.9	15.0	10.3	7.3	8.4	16.0	29.3
	最小	10.1	15.4	18.9	21.3	26.2	20.6	15.5	9.1	4.9	4.8	5.1	7.8	4.8
	平均	13.3	17.6	20.7	24.4	27.7	25.2	19.1	12.6	7.6	5.9	6.5	11.4	16.1
濁度 (度)	最大	5.8	6.4	6.6	5.6	4.7	4.4	4.9	5.8	4.0	4.2	2.1	3.7	6.6
	最小	2.1	1.3	1.3	1.9	2.0	2.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.4	1.0
	平均	3.3	3.1	3.2	3.0	3.2	3.2	2.4	2.0	1.5	2.1	1.7	2.2	2.6
pH値	最大	7.69	7.82	7.89	7.90	8.05	7.98	8.05	7.84	7.96	7.94	7.90	8.39	8.39
	最小	7.13	6.80	6.81	7.26	7.18	7.15	7.01	7.24	7.40	7.03	7.51	7.58	6.80
	平均	7.52	7.35	7.49	7.65	7.69	7.64	7.71	7.58	7.67	7.73	7.75	7.94	7.64
塩化物イオン (mg/L)	最大	11.0	11.3	11.3	10.7	12.1	12.3	10.9	11.7	12.1	13.5	13.1	15.3	15.3
	最小	7.9	5.8	7.1	6.7	8.0	8.0	7.1	7.4	8.8	8.9	10.8	11.3	5.8
	平均	9.2	8.2	8.8	8.4	9.9	10.2	9.3	9.2	10.4	10.7	11.9	12.6	9.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.03	0.10	0.04	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.10
	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	38.6	36.0	39.8	42.9	45.2	45.5	40.2	40.9	40.3	39.4	40.0	41.6	45.5
	最小	26.2	12.9	14.1	27.7	31.5	30.7	25.6	29.6	33.6	26.1	37.5	38.5	12.9
	平均	34.2	28.4	34.3	37.0	41.8	40.9	37.8	37.2	38.2	37.0	38.8	40.4	37.2
浮遊物質 (mg/L)	最大	5	5	5	4	5	5	4	3	2	5	2	3	5
	最小	3	3	3	3	4	4	3	2	1	1	2	2	1
	平均	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	3	3
COD (mg/L)	最大	2.5	2.5	2.0	1.8	2.8	2.8	2.3	1.8	1.3	1.8	1.9	2.6	2.8
	最小	1.9	1.3	1.2	1.4	1.9	1.9	1.6	1.4	1.0	1.5	1.3	2.0	1.0
	平均	2.2	1.8	1.6	1.7	2.1	2.4	1.8	1.5	1.2	1.7	1.6	2.3	1.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	52.0	46.6	50.3	51.8	55.6	55.3	54.4	56.2	56.6	58.2	57.1	57.6	58.2
	最小	48.6	41.8	36.6	42.4	44.7	44.7	49.6	52.6	53.2	51.1	54.6	56.5	36.6
	平均	50.6	44.4	45.4	47.8	52.2	50.8	52.1	54.6	55.4	54.7	55.9	57.1	51.7
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.25	0.25	0.28	0.18	0.28	0.22	0.19	0.15	0.16	0.25	0.15	0.19	0.28
	最小	0.19	0.12	0.11	0.16	0.13	0.13	0.15	0.05	0.09	0.09	0.10	0.12	0.05
	平均	0.23	0.20	0.20	0.17	0.22	0.18	0.17	0.12	0.12	0.15	0.12	0.16	0.17
蒸発残留物 (mg/L)	最大	126	112	118	118	130	132	118	120	122	121	128	124	132
	最小	111	100	92.5	99.0	116	109	107	101	110	110	110	91.7	91.7
	平均	120	105	108	110	123	119	114	113	114	115	116	109	114

## (2) 水質検査結果

## 那珂川浄水場 県央工水配水

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	20.7	23.0	27.9	29.1	28.6	23.9	14.9	10.2	7.1	8.3	15.5	29.1
	最小	9.6	15.5	19.1	21.6	26.3	21.0	15.8	9.0	4.9	4.8	5.0	7.8	4.8
	平均	13.1	17.7	20.8	24.5	27.8	25.4	19.3	12.6	7.5	5.7	6.3	11.1	16.0
濁度 (度)	最大	5.0	2.9	2.8	2.8	3.2	3.0	3.8	2.4	2.7	2.5	1.4	2.2	5.0
	最小	0.8	0.3	0.4	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.3
	平均	1.7	1.3	1.2	1.3	2.1	1.5	1.1	1.1	0.9	1.2	1.0	1.1	1.3
pH値	最大	7.73	7.82	7.83	7.91	8.06	7.99	7.99	8.00	7.94	7.88	7.86	8.09	8.09
	最小	7.20	6.89	6.82	7.35	7.23	7.23	7.07	7.35	7.51	7.12	7.52	7.57	6.82
	平均	7.56	7.39	7.56	7.72	7.73	7.69	7.76	7.68	7.73	7.73	7.72	7.84	7.67
塩化物イオン (mg/L)	最大	11.1	11.0	10.9	11.2	11.8	12.4	10.8	11.4	12.2	13.2	13.2	14.9	14.9
	最小	7.8	6.9	7.0	6.9	8.0	8.1	7.0	7.4	8.9	8.7	10.9	11.2	6.9
	平均	9.2	8.3	8.8	8.5	9.9	10.2	9.3	9.1	10.4	10.9	11.8	12.5	9.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.04	0.05	<0.03	<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	37.8	35.7	40.2	41.1	45.3	45.1	40.7	39.5	39.5	38.7	40.0	41.6	45.3
	最小	26.4	12.0	13.1	27.1	30.3	29.6	25.4	29.8	34.6	25.5	37.8	38.6	12.0
	平均	33.9	28.2	34.2	36.7	41.6	40.5	37.5	37.1	37.9	36.7	38.9	40.2	36.9
浮遊物質 (mg/L)	最大	5	3	2	3	3	3	3	1	1	2	1	1	5
	最小	<1	1	<1	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	2	2	<1	2	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	1
COD (mg/L)	最大	2.5	2.5	1.6	1.8	2.6	2.7	1.9	1.6	1.1	1.7	1.6	2.1	2.7
	最小	1.5	1.2	1.0	1.2	1.5	1.6	1.3	1.2	0.9	1.2	1.2	1.6	0.9
	平均	2.1	1.7	1.3	1.5	1.9	2.0	1.5	1.3	1.0	1.4	1.4	1.8	1.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最大	52.8	46.4	49.0	51.3	55.7	55.6	53.9	55.8	56.3	57.7	57.7	58.6	58.6
	最小	48.2	37.7	34.4	41.9	44.3	44.1	51.4	52.4	53.9	50.7	55.1	56.4	34.4
	平均	50.5	43.7	44.5	47.8	52.0	51.0	52.6	54.7	55.4	54.4	56.3	57.2	51.6
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大	0.29	0.17	0.14	0.18	0.19	0.10	0.14	0.12	0.08	0.19	0.10	0.19	0.29
	最小	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.11	<0.05
	平均	0.17	0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	0.11	0.08	0.14	0.10
蒸発残留物 (mg/L)	最大	126	108	106	117	125	130	116	120	116	116	125	122	130
	最小	114	97.8	91.3	98.7	112	104	106	101	108	98.3	113	103	91.3
	平均	120	102	102	109	119	116	110	110	112	109	118	112	111