代宿浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)

水質基準項目		給水栓水 水質 基準値	原水(1号井)				給水栓水(浜宿青年館)			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	<0.02	<0.02	<0.02	2	0.02	<0.02	<0.02	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.03	0.03	0.03	2	0.03	0.03	0.03	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6			—	—	<0.06	<0.06	<0.06	4
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02			—	—	0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06			—	—	0.006	0.003	0.005	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1			—	—	0.010	0.004	0.007	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01			—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1			—	—	0.027	0.012	0.021	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03			—	—	0.009	0.004	0.007	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—	0.002	0.001	0.002	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08			—	—	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	7
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	11	10.9	11.0	2	10.7	10.6	10.7	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.013	0.013	0.013	2	0.005	<0.005	<0.005	6
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.2	5.9	6.0	12	11.9	11.6	11.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	85	81	83	2	89	83	86	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	184	140	162	2	178	139	156	4
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.4	<0.3	<0.3	12	0.8	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8~8.6	8.4	8.4	8.4	12	7.8	7.6	7.7	12
48	味	異常でないこと			—	—	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度 (度)	5	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目		基準値	原水(場内着水井)				給水栓水(浜宿青年館)			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	—	17.2	16.2	16.8	12	26.0	13.6	19.6	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.72	0.69	0.71	2			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4			—	—

勝下浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)

水質基準項目		給水栓水 水質 基準値	原水(場内着水井)				給水栓水(神明神社)			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005			<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10			0.1	1	0.14	0.13	0.13	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8			0.09	1	0.09	0.08	0.09	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0			0.04	1	0.04	0.04	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6			—	—	0.10	<0.06	0.070	6
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02			—	—	0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06			—	—	0.008	0.005	0.006	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1			—	—	0.009	0.007	0.008	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01			—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1			—	—	0.028	0.020	0.023	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03			—	—	0.009	0.006	0.007	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—	0.003	0.002	0.002	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08			—	—	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	2
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2			<0.02	1	0.03	<0.02	0.02	9
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3			<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200			12.6	1	15.2	14.7	15.0	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05			0.022	1	0.005	<0.005	<0.005	9
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.5	6.2	6.3	12	9.9	9.6	9.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300			75	1	77	76	76	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			143	1	152	142	148	4
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005			<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.7	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.3583333	12
47	pH値	5.8~8.6	8.3	8.3	8.3	12	8.1	8.0	8.1	12
48	味	異常でないこと			—	—	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度 (度)	5	2	1	1	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目		基準値	原水(場内着水井)				給水栓水(神明神社)			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	—	18.0	16.4	17.2	12	23.0	15.2	19.0	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.83	1			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—			—	—			—	—

水質基準項目		給水栓水 水質 基準値	原水（1号井）				原水（2号井）			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	2	0	0	0	2
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	4
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	0.09000	0.07000	0.08	2	0.32	0.32	0.32	2
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.09	<0.08	<0.08	2	0.08	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.04	0.04	0.04	2	0.04	0.04	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6			—	—			—	—
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02			—	—			—	—
23	クロロホルム (mg/L)	0.06			—	—			—	—
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—			—	—
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1			—	—			—	—
26	臭素酸 (mg/L)	0.01			—	—			—	—
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1			—	—			—	—
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—			—	—
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03			—	—			—	—
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—			—	—
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08			—	—			—	—
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	2	0.050	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	14.1	13.3	13.7	2	12.0	11.4	11.7	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.02	0.02	0.0195	2	0.026	0.026	0.026	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.4	6.4	6.4	2	6.9	6.9	6.9	2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	74	72	73	2	79	78	79	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	139	137	138	2	145	141	143	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	3	0.3	0.3	0.3	2	0.4	0.3	0.35	2
47	pH値	5.8~8.6	8.3	8.3	8.3	2	8.1	8.0	8.1	2
48	味	異常でないこと			—	—			—	—
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	2	異常なし	異常なし	異常なし	2
50	色度 (度)	5	1	1	1	2	2	1	2	2
51	濁度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
その他の項目		基準値	原水（1号井）				原水（2号井）			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	—	17.1	17.0	17.0	4	17.0	17.0	17.0	4
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.95	0.89	0.92	2	0.7	0.7	0.7	2
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4	0	0	0	4

水質基準項目			給水栓水 水質 基準値	原水（3号井）				原水（4号井）			
				最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	2	0	0	0	2	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	4	
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.08	<0.08	<0.08	2	0.09	0.09	0.09	2	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.04	0.04	0.04	2	0.05	0.05	0.05	2	
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	
16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス1,2-ジクロロエチン (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
20	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
21	塩素酸 (mg/L)	0.6			—	—			—	—	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02			—	—			—	—	
23	クロロホルム (mg/L)	0.06			—	—			—	—	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—			—	—	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1			—	—			—	—	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01			—	—			—	—	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1			—	—			—	—	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—			—	—	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03			—	—			—	—	
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—			—	—	
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08			—	—			—	—	
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	11.6	11.1	11.35	2	14.4	13.8	14.1	2	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.021	0.02	0.021	2	0.029	0.028	0.029	2	
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.0	5.9	6.0	2	5.8	5.8	5.8	2	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	80	79	79.5	2	73	71	72	2	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	143	139	141	2	142	136	139	2	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	
45	フェノール類 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	3	0.4	0.4	0.4	2	0.4	0.4	0.4	2	
47	pH値	5.8~8.6	8.3	8.3	8.3	2	8.4	8.3	8.4	2	
48	味	異常でないこと			—	—			—	—	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	2	異常なし	異常なし	異常なし	2	
50	色度 (度)	5	1	1	1	2	2	2	2	2	
51	濁度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	
その他の項目			基準値	原水（3号井）				原水（4号井）			
				最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	—	17.0	16.8	17.0	4	17.5	17.0	17.2	4	
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.81	0.79	0.80	2	1.0	1.0	1.0	2	
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4	0	0	0	4	

永吉浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)

水質基準項目		給水栓水 水質 基準値	給水栓水 (成蔵公民館)				給水栓水 (林5番組公会堂)			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	0.17	0.13	0.15	4	0.16	0.14	0.15	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.02	0.02	0.02	2	0.02	0.02	0.02	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス1,2-ジクロロエチン (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6	0.16	<0.06	0.10	6	0.16	0.06	0.11	6
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1	0.005	0.003	0.004	4	0.006	0.003	0.005	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.013	0.007	0.009	4	0.014	0.008	0.012	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4
30	ブromoホルム (mg/L)	0.09	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.002	0.002	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2	0.02	<0.02	<0.02	9	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	9.5	9.1	9.3	2	9.2	8.9	9.1	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	9	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.7	6.4	6.5	12	6.7	6.4	6.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300	113	107	111	4	109	106	108	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	178	148	161	4	181	161	170	4
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8~8.6	8.3	8.2	8.3	12	8.3	8.2	8.2	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度 (度)	5	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目		基準値	給水栓水 (成蔵公民館)				給水栓水 (林5番組公会堂)			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	—	28.0	13.0	20.1	12	25.5	11.8	18.2	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			—	—			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—			—	—			—	—

水質管理目標設定項目			目標値	給水栓水（成蔵公民館）				給水栓水（林5番組公会堂）			
				最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	アンチモン	(mg/L)	0.02			<0.002	1			—	—
2	ウラン	(mg/L)	0.002			<0.0002	1			—	—
3	ニッケル	(mg/L)	0.02			<0.002	1			—	—
4	欠番		—			—	—			—	—
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004			<0.0004	1			—	—
6	欠番		—			—	—			—	—
7	欠番		—			—	—			—	—
8	トルエン	(mg/L)	0.4			<0.04	1			—	—
9	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	0.08			<0.008	1			—	—
10	亜塩素酸	(mg/L)	0.6	消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要							
11	欠番		—			—	—			—	—
12	二酸化塩素	(mg/L)	0.6	消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要							
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.01			<0.001	—			—	—
14	抱水クロラール	(mg/L)	0.02			<0.002	—			—	—
15	農薬類(110項目)	(評価値)	1			—	1			—	—
16	残留塩素	(mg/L)	1			—	—			—	—
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	10~100			112	1			—	—
18	マンガン	(mg/L)	0.01			<0.001	1			—	—
19	遊離炭酸	(mg/L)	20			8.3	1			—	—
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.3			<0.03	1			—	—
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.02			<0.002	1			—	—
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	3			0.9	1			—	—
23	臭気強度 (TON)		3			1	1			—	—
24	蒸発残留物	(mg/L)	30~200			178	1			—	—
25	濁度	(度)	1			<0.1	1			—	—
26	pH		7.5 程度			8.2	1			—	—
27	腐食性（ランゲリア指数）		-1~0			0.3	1			—	—
28	従属栄養細菌	(CFU/mL)	2000以下			4	1			—	—
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1			<0.002	1			—	—
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.1			0.02	1			—	—

水質基準項目		給水栓水 水質 基準値	原水（場内着水井）				原水（1号井）			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	0	0	0	2
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	4
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005			<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10			0.09	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8			<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0			0.02	1	0.02	0.02	0.02	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6			—	—			—	—
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02			—	—			—	—
23	クロロホルム (mg/L)	0.06			—	—			—	—
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—			—	—
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1			—	—			—	—
26	臭素酸 (mg/L)	0.01			—	—			—	—
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1			—	—			—	—
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—			—	—
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03			—	—			—	—
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—			—	—
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08			—	—			—	—
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	2
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3			<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200			8.4	1	8.4	8.2	8.3	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05			0.01	1	0.012	0.012	0.012	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	5.6	5.3	5.4	12	5.4	5.4	5.4	2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300			112	1	112	107	110	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			182	1	184	150	167	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005			<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	2
47	pH値	5.8~8.6	8.3	8.2	8.3	12	8.3	8.3	8.3	2
48	味	異常でないこと			—	—			—	—
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	2
50	色度 (度)	5	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	2
51	濁度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.200	<0.1	0.100	2
その他の項目		基準値	原水（場内着水井）				原水（1号井）			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	—	18.0	15.3	16.5	12	16.0	16.0	16.0	4
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.03	1	0.3	0.3	0.3	2
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—			—	—	0	0	0	4

水質管理目標設定項目			目標値	原水（場内着水井）				原水（1号井）			
				最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	アンチモン (mg/L)	0.02			—	—			<0.002	1	
2	ウラン (mg/L)	0.002			—	—			<0.0002	1	
3	ニッケル (mg/L)	0.02			—	—			<0.002	1	
4	欠番	—			—	—			—	—	
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			—	—			<0.0004	1	
6	欠番	—			—	—			—	—	
7	欠番	—			—	—			—	—	
8	トルエン (mg/L)	0.4			—	—			<0.04	1	
9	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.08			—	—			<0.008	1	
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6	消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要								
11	欠番	—			—	—			—	—	
12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6	消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要								
13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01			—	—			—	—	
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02			—	—			—	—	
15	農薬類(110項目) (評価値)	1			—	—			—	—	
16	残留塩素 (mg/L)	1			—	—			—	—	
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)	10~100			—	—			112	1	
18	マンガン (mg/L)	0.01			—	—			0.012	1	
19	遊離炭酸 (mg/L)	20			—	—			2.8	1	
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3			—	—			<0.03	1	
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02			—	—			<0.002	1	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3			—	—			1.9	1	
23	臭気強度 (TON)	3			—	—			4	1	
24	蒸発残留物 (mg/L)	30~200			—	—			184	1	
25	濁度 (度)	1			—	—			<0.1	1	
26	pH	7.5 程度			—	—			8.3	1	
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1~0			—	—			0.3	1	
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000以下			—	—			2	1	
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			—	—			<0.002	1	
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1			—	—			<0.01	1	

水質基準項目		給水栓水 水質 基準値	原水（2号井）				原水（3号井）			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	2	0	0	0	2
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	4
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6			—	—			—	—
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02			—	—			—	—
23	クロロホルム (mg/L)	0.06			—	—			—	—
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—			—	—
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1			—	—			—	—
26	臭素酸 (mg/L)	0.01			—	—			—	—
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1			—	—			—	—
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—			—	—
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03			—	—			—	—
30	ブromホルム (mg/L)	0.09			—	—			—	—
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08			—	—			—	—
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	8.6	8.3	8.45	2	7.9	7.8	7.9	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.01	0.010	0.01	2	0.018	0.013	0.016	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	5.4	5.3	5.4	2	5.2	5.1	5.2	2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	114	110	112	2	111	108	110	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	190	157	174	2	195	155	175	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	3	<0.3	<0.3	<0.3	2	<0.3	<0.3	<0.3	2
47	pH値	5.8~8.6	8.3	8.3	8.3	2	8.3	8.2	8.3	2
48	味	異常でないこと			—	—			—	—
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	0.00	2	異常なし	異常なし	異常なし	2
50	色度 (度)	5	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
51	濁度 (度)	2	0.3	0.3	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
その他の項目		基準値	原水（2号井）				原水（3号井）			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	—	16.2	16.0	16.1	4	16.2	16.0	16.1	4
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.32	0.25	0.29	2	0.2	0.2	0.2	2
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4	0	0	0	4

	水質管理目標設定項目	目標値	原水（2号井）				原水（3号井）			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	アンチモン (mg/L)	0.02			<0.002	1			<0.002	1
2	ウラン (mg/L)	0.002			<0.0002	1			<0.0002	1
3	ニッケル (mg/L)	0.02			<0.002	1			<0.002	1
4	欠番	—			—	—			—	—
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			<0.0004	1			<0.0004	1
6	欠番	—			—	—			—	—
7	欠番	—			—	—			—	—
8	トルエン (mg/L)	0.4			<0.04	1			<0.04	1
9	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.08			<0.008	1			<0.008	1
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6	消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要							
11	欠番	—			—	—			—	—
12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6	消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要							
13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01			—	—			—	—
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02			—	—			—	—
15	農薬類(110項目) (評価値)	1			—	—			—	—
16	残留塩素 (mg/L)	1			—	—			—	—
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)	10~100			114	1			111	1
18	マンガン (mg/L)	0.01			0.01	1			0.018	1
19	遊離炭酸 (mg/L)	20			3.7	1			8.3	1
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3			<0.03	1			<0.03	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02			<0.002	1			<0.002	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3			1.6	1			1.3	1
23	臭気強度 (TON)	3			2	1			2	1
24	蒸発残留物 (mg/L)	30~200			190	1			195	1
25	濁度 (度)	1			<0.1	1			<0.1	1
26	pH	7.5 程度			8.3	1			8.2	1
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0			0.3	1			0.2	1
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000以下			0	1			4	1
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			<0.002	1			<0.002	1
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1			0.01	1			<0.01	1

水質基準項目			給水栓水 水質 基準値	原水（4号井）				原水（5号井）			
				最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	2	0	0	0	2	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	4	
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	<0.02	<0.02	<0.02	2	0.24	0.17	0.21	2	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.02	0.02	0.02	2	0.02	0.02	0.02	2	
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
20	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
21	塩素酸 (mg/L)	0.6			—	—			—	—	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02			—	—			—	—	
23	クロロホルム (mg/L)	0.06			—	—			—	—	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—			—	—	
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1			—	—			—	—	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01			—	—			—	—	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1			—	—			—	—	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—			—	—	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03			—	—			—	—	
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—			—	—	
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08			—	—			—	—	
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	8.7	8.4	8.55	2	8.9	8.7	8.8	2	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.013	0.013	0.013	2	0.012	0.012	0.012	2	
38	塩化物イオン (mg/L)	200	5.6	5.6	5.6	2	5.6	5.5	5.6	2	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	111	107	109	2	108	102	105	2	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	185	151	168	2	181	140	161	2	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	
45	フェノール類 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	3	<0.3	<0.3	<0.3	2	<0.3	<0.3	<0.3	2	
47	pH値	5.8~8.6	8.3	8.3	8.3	2	8.4	8.3	8.4	2	
48	味	異常でないこと			—	—			—	—	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	2	異常なし	異常なし	異常なし	2	
50	色度 (度)	5	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	
51	濁度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	
その他の項目			基準値	原水（4号井）				原水（5号井）			
				最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	—	16.0	16.0	16.0	4	16.0	16.0	16.0	4	
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.34	0.31	0.33	2	0.32	0.24	0.28	2	
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4	0	0	0	4	

	水質管理目標設定項目	目標値	原水（4号井）				原水（5号井）			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	アンチモン (mg/L)	0.02			<0.002	1			<0.002	1
2	ウラン (mg/L)	0.002			<0.0002	1			<0.0002	1
3	ニッケル (mg/L)	0.02			<0.002	1			<0.002	1
4	欠番	—			—	—			—	—
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			<0.0004	1			<0.0004	1
6	欠番	—			—	—			—	—
7	欠番	—			—	—			—	—
8	トルエン (mg/L)	0.4			<0.04	1			<0.04	1
9	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.08			<0.008	1			<0.008	1
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6	消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要							
11	欠番	—			—	—			—	—
12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6	消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要							
13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01			—	—			—	—
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02			—	—			—	—
15	農薬類(110項目) (評価値)	1			—	—			—	—
16	残留塩素 (mg/L)	1			—	—			—	—
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)	10~100			111	1			108	1
18	マンガン (mg/L)	0.01			0.013	1			0.012	1
19	遊離炭酸 (mg/L)	20			5.5	1			4.6	1
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3			<0.03	1			<0.03	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02			<0.002	1			<0.002	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3			2.2	1			2.2	1
23	臭気強度 (TON)	3			2	1			1	1
24	蒸発残留物 (mg/L)	30~200			185	1			181	1
25	濁度 (度)	1			<0.1	1			<0.1	1
26	pH	7.5 程度			8.3	1			8.3	1
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0			0.3	1			0.2	1
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000以下			2	1			2	1
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			<0.002	1			<0.002	1
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1			<0.01	1			<0.01	1

水質基準項目		給水栓水 水質 基準値	原水（6号井）							
			最大	最少	平均	回数				
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	2				
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	4				
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2				
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2				
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2				
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2				
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2				
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2				
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	0.22	0.20	0.21	2				
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	2				
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.02	0.02	0.02	2				
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2				
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2				
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2				
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2				
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2				
20	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2				
21	塩素酸 (mg/L)	0.6			—	—				
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02			—	—				
23	クロロホルム (mg/L)	0.06			—	—				
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—				
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1			—	—				
26	臭素酸 (mg/L)	0.01			—	—				
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1			—	—				
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—				
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03			—	—				
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—				
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08			—	—				
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2				
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2				
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	2				
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2				
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	9.1	8.9	9	2				
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.011	0.011	0.011	2				
38	塩化物イオン (mg/L)	200	5.7	5.6	5.7	2				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	113	103	108	2				
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	194	156	175	2				
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2				
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2				
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2				
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	2				
45	フェノール類 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2				
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	3	<0.3	<0.3	<0.3	2				
47	pH値	5.8～8.6	8.3	8.3	8.3	2				
48	味	異常でないこと			—	—				
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	2				
50	色度 (度)	5	<1	<1	<1	2				
51	濁度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	2				
その他の項目		基準値	原水（6号井）							
			最大	最少	平均	回数				
1	水温 (°C)	—	16.2	16.0	16.1	4				
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.28	0.20	0.24	2				
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4				

水質管理目標設定項目			目標値	原水（6号井）							
				最大	最少	平均	回数				
1	アンチモン (mg/L)	0.02			<0.002	1					
2	ウラン (mg/L)	0.002			<0.0002	1					
3	ニッケル (mg/L)	0.02			<0.002	1					
4	欠番	—			—	—					
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			<0.0004	1					
6	欠番	—			—	—					
7	欠番	—			—	—					
8	トルエン (mg/L)	0.4			<0.04	1					
9	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.08			<0.008	1					
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6	消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要								
11	欠番	—			—	—					
12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6	消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要								
13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01			—	—					
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02			—	—					
15	農薬類(110項目) (評価値)	1			—	—					
16	残留塩素 (mg/L)	1			—	—					
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)	10~100			113	1					
18	マンガン (mg/L)	0.01			0.011	1					
19	遊離炭酸 (mg/L)	20			5.5	1					
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3			<0.03	1					
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02			<0.002	1					
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3			1.9	1					
23	臭気強度 (TON)	3			1	1					
24	蒸発残留物 (mg/L)	30~200			194	1					
25	濁度 (度)	1			<0.1	1					
26	pH	7.5 程度			8.3	1					
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0			0.3	1					
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000以下			2	1					
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1			<0.002	1					
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1			<0.01	1					

角山配水場系 水質検査結果 (令和元年度)

水質基準項目		給水栓水 水質 基準値	給水栓水 (飯富新田公民館)				給水栓水 (袖ヶ浦市終末処理場)			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	0.99	0.61	0.76	4	1.04	0.19	0.68	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.09	0.08	0.09	2	<0.08	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.03	0.03	0.03	2	0.04	0.03	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6	0.07	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06	0.021	0.011	0.017	4	0.019	0.012	0.017	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1	0.014	0.006	0.011	4	0.011	0.006	0.009	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.056	0.027	0.043	4	0.048	0.029	0.039	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.019	0.008	0.013	4	0.015	0.009	0.011	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	20	18.6	19.3	2	22.7	17.4	20.1	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	24.5	15.1	18.5	12	24.7	15.0	18.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300	113	77	97	4	107	92	101	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	235	175	206	4	209	168	193	4
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	1.2	0.4	0.7	12	1.2	0.5	0.76	12
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.6	7.7	12	7.8	7.6	7.7	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度 (度)	5	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目		基準値	給水栓水 (飯富新田公民館)				給水栓水 (袖ヶ浦市終末処理場)			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	—	29.0	9.2	20.2	12	27.8	12.1	20.3	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			—	—			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—			—	—			—	—

吉野田配水場系 水質検査結果 (令和元年度)

水質基準項目		給水栓水 水質 基準値	給水栓水 (百目木公園)			
			最 大	最 少	平 均	回 数
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	1.05	0.18	0.67	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.04	0.03	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	4
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06	0.020	0.013	0.017	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1	0.012	0.005	0.008	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.051	0.030	0.038	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.016	0.008	0.012	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.003	<0.001	0.002	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2	0.03	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	22.9	17.2	20.1	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	26.1	15.0	19.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300	108	87	100	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	210	164	194	4
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	1.3	0.5	0.8	12
47	pH値	5.8~8.6	7.8	7.5	7.7	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度 (度)	5	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目		基準値	給水栓水 (百目木公園)			
			最 大	最 少	平 均	回 数
1	水温 (°C)	—	29.8	12.8	20.6	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—			—	—