

代宿浄水場系 水質検査結果 (令和3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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	0.03	0.03	0.03	2	0.03	0.03	0.03	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下			—	—	<0.06	<0.06	<0.06	4
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下			—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06以下			—	—	0.004	0.002	0.003	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.005	0.004	0.005	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下			—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.015	0.010	0.013	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—	0.005	0.003	0.004	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下			—	—	0.001	0.001	0.001	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下			—	—	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<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以下	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下	<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以下	<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以下	11.1	10.5	10.8	2	11.0	10.5	10.8	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	0.013	0.013	0.013	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	6.2	5.9	6.0	12	16.0	11.5	12.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下	85	83	84	2	90	81	86	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	177	146	162	2	183	149	161	4
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	0.4	<0.3	<0.3	12	0.8	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8~8.6	8.4	7.8	8.3	12	8.3	7.7	7.8	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以下	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2以下	<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)	—	17.0	15.0	15.6	12	25.8	12.2	18.7	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.57	0.56	0.57	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3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以下			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下			<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以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02以下			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下			<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以下			<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以下			0.14	1	0.18	0.05	0.12	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下			0.08	1	0.09	0.08	0.09	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			0.05	1	0.04	0.04	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下			<0.005	1	<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以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下			<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以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下			—	—	0.12	<0.06	0.093	6
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下			—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06以下			—	—	0.005	0.005	0.005	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.006	0.005	0.005	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下			—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.018	0.017	0.017	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—	0.005	0.005	0.005	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下			—	—	0.002	0.002	0.002	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下			—	—	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<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以下			<0.02	1	0.03	0.02	0.03	4
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下			<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<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以下			12.7	1	15.9	15.4	15.7	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			0.025	1	0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	6.4	6.1	6.2	12	9.8	9.6	9.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下			76	1	78	74	77	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			148	1	151	139	147	4
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下			<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以下			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005以下			<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以下	0.4	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.35	12
47	pH値	5.8~8.6	8.3	7.9	8.3	12	8.2	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以下	2	<1	1	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2以下	0.2	<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)	—	21.2	15.0	16.4	12	22.0	14.0	17.6	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.02	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	1	
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	3	
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2			<0.0003	1	
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2			<0.00005	1	
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1	
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下	0.010	<0.004	0.005	2			<0.004	1	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10以下	0.12	0.06	0.09	2			0.41	1	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下	0.09	0.09	0.09	2			0.08	1	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	0.05	0.04	0.045	2			0.04	1	
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2			<0.0002	1	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1	
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以下	<0.004	<0.004	<0.004	2			<0.004	1	
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2			<0.002	1	
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下			—	—			—	—	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下			—	—			—	—	
23	クロロホルム (mg/L)	0.06以下			—	—			—	—	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—			—	—	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下			—	—			—	—	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—			—	—	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—	
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下			—	—			—	—	
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下			—	—			—	—	
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	2			<0.1	1	
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	2			<0.02	1	
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	2			<0.03	1	
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	2			<0.1	1	
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下	14.2	13.3	13.8	2			11.8	1	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	0.021	0.021	0.021	2			0.029	1	
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	6.4	6.4	6.4	2			6.6	1	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300以下	72	72	72	2			81	1	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	145	144	145	2			153	1	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	2			<0.02	1	
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2			<0.000001	1	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2			<0.000001	1	
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1	
45	フェノール類 (mg/L)	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2			<0.0005	1	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	3以下	0.4	0.3	0.4	2			0.4	1	
47	pH値	5.8~8.6	8.3	8.3	8.3	2			8.1	1	
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	1	
50	色度 (度)	5以下	2	2	2	2			2	1	
51	濁度 (度)	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	2			<0.1	1	
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)	—	16.0	15.5	15.9	4	16.3	16.0	16.2	3	
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.78	0.31	0.55	2			0.4	1	
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4	0	0	0	3	

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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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)	0.02以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	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以下	0.04	0.04	0.04	2	0.05	0.05	0.05	2	
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下			—	—			—	—	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下			—	—			—	—	
23	クロロホルム (mg/L)	0.06以下			—	—			—	—	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—			—	—	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下			—	—			—	—	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—			—	—	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—	
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下			—	—			—	—	
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下			—	—			—	—	
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	11.7	11.6	11.7	2	14.2	14.1	14.2	2	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	0.023	0.022	0.023	2	0.030	0.030	0.030	2	
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	6.0	5.9	6.0	2	5.8	5.7	5.8	2	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300以下	83	81	82	2	75	74	75	2	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	154	151	153	2	148	138	143	2	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	0.4	0.3	0.4	2	0.4	0.4	0.4	2	
47	pH値	5.8～8.6	8.4	8.4	8.4	2	8.4	8.4	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以下	2	2	2	2	2	2	2	2	
51	濁度 (度)	2以下	<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)	—	16.3	15.8	16.0	4	16.5	15.8	16.2	4	
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.68	0.68	0.68	2	0.8	0.3	0.6	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3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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下	<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以下	<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以下	0.16	0.13	0.15	4	0.35	0.13	0.20	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下	<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以下	0.02	0.02	0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下	0.15	<0.06	0.10	6	0.13	0.09	0.11	6
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下	<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以下	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	<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以下	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下	<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以下	0.008	0.006	0.007	4	0.011	0.006	0.009	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	<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以下	0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4
30	ブromoホルム (mg/L)	0.09以下	0.001	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下	<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以下	<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以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下	<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以下	<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以下	10	9.0	9.5	2	9.5	9.3	9.4	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	6.7	6.5	6.6	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以下	119	103	112	4	115	106	110	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	176	166	170	4	174	166	169	4
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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	8.3	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以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2以下	<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)	—	26.0	10.2	18.5	12	24.0	10.4	17.5	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			—	—			—	—
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（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以下			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下			<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以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02以下			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下			<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以下			<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以下			0.06	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下			<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以下			0.02	1	0.02	0.02	0.02	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下			<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以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下			<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以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下			—	—			—	—
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下			—	—			—	—
23	クロロホルム (mg/L)	0.06以下			—	—			—	—
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—			—	—
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下			—	—			—	—
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—			—	—
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下			—	—			—	—
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下			—	—			—	—
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<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以下			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下			<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<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以下			8.7	1	8.7	8.2	8.5	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			0.011	1	0.012	0.012	0.012	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	5.6	5.3	5.4	12	5.6	5.3	5.5	2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300以下			116	1	116	110	113	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			176	1	189	171	180	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下			<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以下			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005以下			<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以下	<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以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	2
51	濁度 (度)	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	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)	—	16.6	14.2	15.4	12	15.3	15.0	15.1	4
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.11	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以下			—	—			<0.002	1	
2	ウラン (mg/L)	0.002以下			—	—			<0.0002	1	
3	ニッケル (mg/L)	0.02以下			—	—			<0.002	1	
4	欠番	—			—	—			—	—	
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004以下			—	—			<0.0004	1	
6	欠番	—			—	—			—	—	
7	欠番	—			—	—			—	—	
8	トルエン (mg/L)	0.4以下			—	—			<0.04	1	
9	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.08以下			—	—			<0.008	1	
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6以下	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以下	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以下			—	—			—	—	
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02以下			—	—			—	—	
15	農薬類(110項目) (評価値)	1以下			0.00	1			—	—	
16	残留塩素 (mg/L)	1以下			—	—			—	—	
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)	10～100			—	—			116	1	
18	マンガン (mg/L)	0.01以下			—	—			0.012	1	
19	遊離炭酸 (mg/L)	20以下			—	—			9.0	1	
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3以下			—	—			<0.03	1	
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02以下			—	—			<0.002	1	
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	3以下			—	—			0.6	1	
23	臭気強度 (TON)	3以下			—	—			8	1	
24	蒸発残留物 (mg/L)	30～200			—	—			189	1	
25	濁度 (度)	1以下			—	—			<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			—	—			9	1	
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1以下			—	—			<0.002	1	
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1以下			—	—			0.01	1	
31	PFOS（ペルフルオロオクタンルホン酸）及び PFOA（ペルフルオロオクタン酸） (mg/L)	0.00005			—	—			<0.000005	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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	0.02	0.02	0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	<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以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	
16	γ-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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下			—	—			—	—	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下			—	—			—	—	
23	クロロホルム (mg/L)	0.06以下			—	—			—	—	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—			—	—	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下			—	—			—	—	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—			—	—	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—	
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下			—	—			—	—	
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下			—	—			—	—	
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	8.7	8.2	8.5	2	8.4	7.7	8.1	2	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	0.010	0.010	0.010	2	0.014	0.013	0.014	2	
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	5.5	5.3	5.4	2	5.3	5.1	5.2	2	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300以下	115	110	113	2	120	107	114	2	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	190	169	180	2	189	167	178	2	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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	8.3	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	異常なし	異常なし	異常なし	2	
50	色度 (度)	5以下	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	
51	濁度 (度)	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	2	0.100	<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)	—	15.5	15.0	15.2	4	15.3	15.0	15.1	4	
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.26	0.17	0.22	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以下			<0.002	1			<0.002	1
2	ウラン (mg/L)	0.002以下			<0.0002	1			<0.0002	1
3	ニッケル (mg/L)	0.02以下			<0.002	1			<0.002	1
4	欠番	—			—	—			—	—
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004以下			<0.0004	1			<0.0004	1
6	欠番	—			—	—			—	—
7	欠番	—			—	—			—	—
8	トルエン (mg/L)	0.4以下			<0.04	1			<0.04	1
9	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.08以下			<0.008	1			<0.008	1
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6以下	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以下	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以下			—	—			—	—
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02以下			—	—			—	—
15	農薬類(110項目) (評価値)	1以下			—	—			—	—
16	残留塩素 (mg/L)	1以下			—	—			—	—
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)	10～100			115	1			120	1
18	マンガン (mg/L)	0.01以下			0.01	1			0.014	1
19	遊離炭酸 (mg/L)	20以下			7.5	1			4.5	1
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3以下			<0.03	1			<0.03	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02以下			<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以下			0.9	1			1.3	1
23	臭気強度 (TON)	3以下			5	1			1	1
24	蒸発残留物 (mg/L)	30～200			190	1			189	1
25	濁度 (度)	1以下			<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			0.3	1
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000以下			3	1			1	1
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1以下			<0.002	1			<0.002	1
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1以下			<0.01	1			<0.01	1
31	PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸) 及び PFOA (ペルフルオロオクタン酸) (mg/L)	0.00005			<0.000005	1			<0.000005	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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下	<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以下	<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以下	<0.02	<0.02	<0.02	2	0.23	0.22	0.23	2
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下	<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以下	0.02	0.02	0.02	2	0.02	0.02	0.02	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	<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以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
16	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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下			—	—			—	—
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下			—	—			—	—
23	クロロホルム (mg/L)	0.06以下			—	—			—	—
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—			—	—
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下			—	—			—	—
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—			—	—
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—			—	—
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下			—	—			—	—
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下			—	—			—	—
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	8.8	8.3	8.6	2	8.6	8.4	8.5	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	0.013	0.013	0.013	2	0.012	0.012	0.012	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	5.8	5.5	5.7	2	5.7	5.5	5.6	2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300以下	116	108	112	2	111	105	108	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	188	167	178	2	187	167	177	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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	8.3	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	異常なし	異常なし	異常なし	2
50	色度 (度)	5以下	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
51	濁度 (度)	2以下	<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)	—	15.0	14.8	14.9	4	15.0	14.8	14.9	4
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.32	0.31	0.32	2	0.27	0.18	0.23	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以下			<0.002	1			<0.002	1
2	ウラン (mg/L)	0.002以下			<0.0002	1			<0.0002	1
3	ニッケル (mg/L)	0.02以下			<0.002	1			<0.002	1
4	欠番	—			—	—			—	—
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004以下			<0.0004	1			<0.0004	1
6	欠番	—			—	—			—	—
7	欠番	—			—	—			—	—
8	トルエン (mg/L)	0.4以下			<0.04	1			<0.04	1
9	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.08以下			<0.008	1			<0.008	1
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6以下	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以下	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以下			—	—			—	—
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02以下			—	—			—	—
15	農薬類(110項目) (評価値)	1以下			—	—			—	—
16	残留塩素 (mg/L)	1以下			—	—			—	—
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)	10～100			116	1			111	1
18	マンガン (mg/L)	0.01以下			0.013	1			0.012	1
19	遊離炭酸 (mg/L)	20以下			6.8	1			4.5	1
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3以下			<0.03	1			<0.03	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02以下			<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以下			0.9	1			0.9	1
23	臭気強度 (TON)	3以下			1	1			1	1
24	蒸発残留物 (mg/L)	30～200			188	1			187	1
25	濁度 (度)	1以下			<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			0	1			0	1
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1以下			<0.002	1			<0.002	1
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1以下			<0.01	1			<0.01	1
31	PFOS (ペルフルオロオクタン sulfonic acid) 及び PFOA (ペルフルオロオクタン酸) (mg/L)	0.00005			<0.000005	1			<0.000005	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以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2				
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2				
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2				
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2				
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2				
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2				
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	2				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10以下	0.23	0.14	0.19	2				
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	2				
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	0.02	0.02	0.02	2				
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2				
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2				
16	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以下	<0.004	<0.004	<0.004	2				
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2				
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2				
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2				
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2				
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下			—	—				
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下			—	—				
23	クロロホルム (mg/L)	0.06以下			—	—				
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—				
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—				
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下			—	—				
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—				
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—				
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—				
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下			—	—				
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下			—	—				
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<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以下	<0.02	<0.02	<0.02	2				
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	2				
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	2				
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下	9.2	8.5	8.9	2				
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	0.012	0.011	0.012	2				
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	5.8	5.6	5.7	2				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300以下	115	105	110	2				
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	193	169	181	2				
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	2				
42	ジェオスミン (mg/L)	0.0001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2				
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2				
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	2				
45	フェノール類 (mg/L)	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2				
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	3以下	<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以下	<1	<1	<1	2				
51	濁度 (度)	2以下	<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)	—	15.5	15.0	15.2	4				
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.24	0.15	0.20	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以下			<0.002	1				
2	ウラン (mg/L)	0.002以下			<0.0002	1				
3	ニッケル (mg/L)	0.02以下			<0.002	1				
4	欠番	—			—	—				
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004以下			<0.0004	1				
6	欠番	—			—	—				
7	欠番	—			—	—				
8	トルエン (mg/L)	0.4以下			<0.04	1				
9	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.08以下			<0.008	1				
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6以下	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以下	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以下			—	—				
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02以下			—	—				
15	農薬類(110項目) (評価値)	1以下			—	—				
16	残留塩素 (mg/L)	1以下			—	—				
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)	10～100			115	1				
18	マンガン (mg/L)	0.01以下			0.011	1				
19	遊離炭酸 (mg/L)	20以下			6.8	1				
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3以下			<0.03	1				
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02以下			<0.002	1				
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3以下			1.3	1				
23	臭気強度 (TON)	3以下			1	1				
24	蒸発残留物 (mg/L)	30～200			193	1				
25	濁度 (度)	1以下			<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			1	1				
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1以下			<0.002	1				
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.1以下			<0.01	1				
31	PFOS (ヘフルオロオクタンルホン酸) 及び PFOA (ヘフルオロオクタン酸) (mg/L)	0.00005			<0.000005	1				

角山配水場系 水質検査結果 (令和3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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下	<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以下	<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以下	0.92	0.50	0.67	4	0.83	0.56	0.74	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下	0.08	<0.08	<0.08	2	0.09	0.08	0.09	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	0.03	0.03	0.03	2	0.04	0.03	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下	0.06	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	0.063	4
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下	<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以下	0.013	0.008	0.012	4	0.015	0.006	0.012	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	<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以下	0.009	0.004	0.006	4	0.009	0.004	0.007	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下	<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以下	0.035	0.020	0.027	4	0.036	0.017	0.029	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	<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以下	0.011	0.006	0.008	4	0.010	0.006	0.008	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下	0.002	0.001	0.001	4	0.020	0.001	0.007	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下	<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以下	<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以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	3
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	3
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<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以下	20.0	17.4	18.7	2	21.5	21.2	21.4	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	19.9	14.6	17.4	12	20.5	15.1	17.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下	109	57	82	4	120	100	108	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	200	150	172	4	224	200	209	4
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	<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以下	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.71	12
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.6	7.8	12	8.2	7.6	7.8	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以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2以下	<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)	—	27.9	8.5	18.5	12	26.0	9.4	18.4	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3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以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10以下	1.07	0.55	0.82	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下	0.09	0.09	0.09	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	0.04	0.04	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下	<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以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下	0.12	<0.06	0.07	4
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06以下	0.016	0.006	0.012	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下	0.007	0.005	0.006	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下	0.034	0.019	0.028	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下	0.010	0.006	0.008	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下	0.003	0.001	0.002	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<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以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下	21.6	20.1	20.9	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	20.0	14.6	17.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300以下	122	91	106	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	214	184	199	4
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	3以下	0.9	0.5	0.7	12
47	pH値	5.8～8.6	7.9	7.6	7.8	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以下	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2以下	<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)	—	27.9	10.5	19.1	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—			—	—