

代宿浄水場系 水質検査結果 (令和6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	不検出	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)	0.02	<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	<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			—	—	0.003	0.002	0.003	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			—	—	0.005	0.004	0.004	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			—	—	0.015	0.011	0.012	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			—	—	0.005	0.003	0.004	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—	0.002	0.001	0.001	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	0.03	<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	10.3	9.7	10.0	2	10.4	9.6	10.0	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.013	0.012	0.013	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.1	5.5	5.8	12	18.5	10.2	12.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	88	85	87	2	94	84	89	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	180	140	160	2	171	147	157	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	0.8	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8～8.6	8.4	8.3	8.4	12	7.9	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	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（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	水温 (℃)	—	16.5	14.4	15.7	12	26.2	13.4	19.7	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.53	0.49	0.51	2			—	—
3	嫌気性芽菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4			—	—

勝下浄水場系 水質検査結果 (令和6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	不検出	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)	0.02			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	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			<0.02	1	0.06	0.04	0.05	4
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			0.05	1	0.05	0.04	0.05	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	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 (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			—	—	0.25	<0.06	0.10	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			—	—	0.005	0.004	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			—	—	0.005	0.005	0.005	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			—	—	0.017	0.015	0.016	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			—	—	0.005	0.004	0.005	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—	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
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	4
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			13.3	1	15.9	15.4	15.7	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05			0.023	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.1	5.5	5.9	12	9.8	7.7	9.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300			75	1	75	67	73	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			143	1	152	145	150	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	0.4	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8～8.6	8.3	8.3	8.3	12	8.2	7.6	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	2	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)	—	17.0	15.5	16.2	12	24.0	13.5	18.4	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.75	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）			
			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	不検出	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)	0.02	<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	0.07	0.06	0.07	2
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.09	0.08	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
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	13.8	13.6	13.7	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.021	0.020	0.021	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.1	5.9	6.0	2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	72	72	72	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	143	138	141	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	8.4	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
50	色度 (度)	5	2	1	2	2
51	濁度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	2
その他の項目		基準値	原水（１号井）			
			最 大	最 少	平 均	回数
1	水温 (℃)	—	16.8	15.4	16.1	4
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.77	0.76	0.77	2
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	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	不検出	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	0.10	0.09	0.10	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	1,2-ジクロロエチレン及び 1,1,2,2-テトラクロロエチレン (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	<0.03	<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	11.9	11.3	11.6	2	14.6	13.9	14.3	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.023	0.023	0.023	2	0.030	0.029	0.030	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	5.6	5.5	5.6	2	5.5	5.3	5.4	2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	80	78	79	2	74	72	73	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	144	142	143	2	145	140	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	0.4	0.4	2
47	pH値	5.8～8.6	8.4	8.3	8.4	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 (℃)	—	16.8	15.6	16.0	4	17.0	16.0	16.4	4
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.69	0.68	0.69	2	0.83	0.82	0.83	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6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	不検出	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)	0.02	<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	<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	0.92	0.12	0.33	4	0.15	0.13	0.14	4
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	0.02	0.03	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	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 (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	0.33	<0.06	0.11	6	0.28	<0.06	0.08	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	0.009	0.001	0.003	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romクロロメタン (mg/L)	0.1	0.008	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.004	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	0.029	0.007	0.013	4	0.011	0.006	0.010	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romジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.010	0.002	0.004	4	0.003	0.002	0.003	4
30	ブromホルム (mg/L)	0.09	0.002	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	<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	<0.02	<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	19.2	9.9	14.6	2	9.6	9.3	9.5	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	22.6	6.3	12.2	12	8.4	6.1	6.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	116	107	112	4	106	98	103	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	194	163	175	4	175	154	167	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	ジオキシシン	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	0.9	<0.3	0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8～8.6	8.3	7.5	8.0	12	8.3	7.9	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	<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 (℃)	—	28.1	10.2	19.2	12	26.6	12.2	18.5	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）			
			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	削除	—			—	—
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			<0.0004	1
6	削除	—			—	—
7	削除	—			—	—
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	削除	—			—	—
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	1
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02			<0.002	1
15	農薬類(107項目) (評価値)	1			—	—
16	残留塩素 (mg/L)	1			0.4	1
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)	10～100			109	1
18	マンガン (mg/L)	0.01			<0.001	1
19	遊離炭酸 (mg/L)	20			3.7	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			172	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			0.5	1
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000以下			0	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
31	PFOS（ペレフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペレ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（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	不検出	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)	0.02			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	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	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 (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			8.7	1	8.5	8.0	8.3	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05			0.010	1	0.012	0.011	0.012	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.7	4.8	5.5	12	6.7	5.3	6.0	2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300			109	1	110	105	108	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			177	1	176	156	166	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	8.0	8.3	12	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	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	<0.1	<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				
1	水温 (°C)	—	17.0	14.5	15.7	12	15.8	14.8	15.1	4
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.05	1	0.31	0.19	0.25	2
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—			—	—	0	0	0	4

水質管理目標設定項目			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	削除	—			—	—			—	—
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004		—	—			<0.0004	1
6	削除	—			—	—			—	—
7	削除	—			—	—			—	—
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	削除	—			—	—			—	—
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(107項目)	(評価値)	1		0.00	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		—	—			110	1
18	マンガン	(mg/L)	0.01		—	—			0.011	1
19	遊離炭酸	(mg/L)	20		—	—			4.4	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		—	—			1.6	1
23	臭気強度 (TON)		3		—	—			5	1
24	蒸発残留物	(mg/L)	30～200		—	—			177	1
25	濁度	(度)	1		—	—			<0.1	1
26	pH		7.5 程度		—	—			8.4	1
27	腐食性 (ランゲリア指数)		-1～0		—	—			0.4	1
28	従属栄養細菌	(CFU/mL)	2000以下		—	—			0	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
31	PFOS（ペレフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペレ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（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	不検出	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)	0.02	<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	<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	トリス-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	<0.03	<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	8.2	8.5	2	8.6	8.2	8.4	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.011	0.011	0.011	2	0.013	0.013	0.013	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.6	5.3	6.0	2	6.9	5.4	6.2	2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	113	111	112	2	110	109	110	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	178	155	167	2	178	151	165	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	8.3	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	<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（２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)	—	15.8	14.8	15.3	4	15.5	14.7	15.0	4
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.20	0.18	0.19	2	0.33	0.21	0.27	2
3	嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4	0	0	0	4

水質管理目標設定項目			原水（２号井）				原水（４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	削除	—			—	—			—	—
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004		<0.0004	1			<0.0004	1
6	削除	—			—	—			—	—
7	削除	—			—	—			—	—
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	削除	—			—	—			—	—
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(107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			110	1
18	マンガン	(mg/L)	0.01		0.011	1			0.013	1
19	遊離炭酸	(mg/L)	20		3.7	1			3.7	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		0.9	1			1.3	1
23	臭気強度 (TON)		3		10	1			2	1
24	蒸発残留物	(mg/L)	30～200		178	1			178	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		0	1			0	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
31	PFOS（ペレフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペレフルオロオクタナ酸）	(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（５号井）				原水（６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	不検出	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)	0.02	<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	<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	0.15	0.12	0.14	2	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	<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	1,2-ジクロロエチレン及び 1,1,2,2-テトラクロロエチレン (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	<0.03	<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	8.2	8.5	2	8.8	8.3	8.6	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.012	0.012	0.012	2	0.013	0.011	0.012	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.7	5.4	6.1	2	6.9	5.4	6.2	2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	108	105	107	2	109	107	108	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	174	160	167	2	177	157	167	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	8.3	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	<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（５号井）				原水（６号井）			
			最 大	最 少	平 均	回数	最 大	最 少	平 均	回数
1	水温 (℃)	—	15.5	14.7	15.0	4	15.9	14.9	15.3	4
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.23	0.18	0.21	2	0.22	0.16	0.19	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			原水（５号井）				原水（６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	削除	—			—	—			—	—
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004		<0.0004	1			<0.0004	1
6	削除	—			—	—			—	—
7	削除	—			—	—			—	—
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	削除	—			—	—			—	—
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(107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		108	1			109	1
18	マンガン	(mg/L)	0.01		0.012	1			0.011	1
19	遊離炭酸	(mg/L)	20		4.4	1			4.4	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		0.9	1			1.9	1
23	臭気強度 (TON)		3		1	1			1	1
24	蒸発残留物	(mg/L)	30～200		174	1			177	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		0.2	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		<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
31	PFOS（ペレフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペレフルオロオクタ酸）	(mg/L)	0.00005		<0.000005	1			<0.000005	1

角山配水場系 水質検査結果 (令和6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	不検出	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)	0.02	<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	<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	0.75	0.44	0.65	4	0.88	0.28	0.59	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	2	0.10	0.10	0.10	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.04	0.03	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	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス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	0.12	<0.06	<0.06	4	0.16	<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	0.020	0.010	0.015	4	0.017	0.006	0.012	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	0.008	0.005	0.006	4	0.008	0.006	0.007	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	0.035	0.027	0.031	4	0.034	0.021	0.029	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	0.010	0.008	0.009	4	0.009	0.007	0.008	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.002	0.001	0.002	4	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	<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	0.05	0.02	0.03	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	18.5	17.1	17.8	2	23.3	20.3	21.8	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	22.7	16.0	18.7	12	19.9	15.7	18.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	106	70	88	4	109	94	103	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	183	157	172	4	221	188	200	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	1.0	0.5	0.8	12	0.9	0.5	0.7	12
47	pH値	5.8～8.6	7.9	7.6	7.7	12	8.0	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	<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 (℃)	—	28.0	10.0	18.8	12	28.0	10.4	19.0	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6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	不検出	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)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.88	0.27	0.62	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.11	0.09	0.10	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.04	0.04	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	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	0.16	<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	0.017	0.005	0.012	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	0.007	0.005	0.006	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	0.033	0.018	0.028	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	0.008	0.002	0.006	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.009	0.002	0.004	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	0.04	0.02	0.03	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	23.2	20.6	21.9	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	20.9	17.3	18.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300	112	90	103	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	218	181	198	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	0.9	0.5	0.7	12
47	pH値	5.8~8.6	7.9	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
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)	—	29.9	11.5	20.3	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—			—	—