

**代宿浄水場系 水質検査結果 (令和5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	0.83	<0.02	0.42	2	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.03	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	0.002	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			—	—	0.004	0.003	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			—	—	0.013	0.009	0.010	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			—	—	0.004	0.003	0.003	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	<0.02	<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	10.8	9.3	10.1	2	10.6	9.4	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	16.3	5.8	6.9	12	12.0	10.6	11.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	95	79	87	2	96	83	89	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	175	151	163	2	186	144	158	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	0.4	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8~8.6	8.4	8.4	8.4	12	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	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 (°C)	—	17.0	15.0	16.2	12	28.0	13.8	20.4	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.51	0.46	0.49	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5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			0.03	1	0.06	0.05	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			0.04	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			—	—	0.15	0.07	0.12	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			—	—	0.006	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			—	—	0.018	0.016	0.017	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	0.005	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	0.03	0.03	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			13.4	1	15.8	15.8	15.8	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05			0.024	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.5	6.0	6.1	12	10.7	9.3	10.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300			77	1	77	71	75	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			144	1	172	155	161	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	0.3	<0.3	<0.3	12	0.4	0.3	0.3	12
47	pH値	5.8~8.6	8.3	8.3	8.3	12	8.1	8.1	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)	—	17.8	16.0	16.9	12	24.2	14.4	19.1	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.74	1			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—			—	—			—	—

勝下浄水場系 水質検査結果 (令和5年度)

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)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	0.008	<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	0.09	0.06	0.08	2
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	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
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	15.2	13.7	14.5	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.021	0.021	0.021	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.4	6.4	6.4	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	75	71	73	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	147	141	144	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(場内着水井)			
			最大	最少	平均	回数
1	気温 (°C)	—				
2	水温 (°C)	—	17.0	16.2	16.7	4
3	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.76	0.74	0.75	2
4	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5年度)**

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	0.09	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	16.0	11.7	13.9	2	18.3	14.2	16.3	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.025	0.023	0.024	2	0.031	0.030	0.031	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.1	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	86	83	85	2	82	75	79	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	145	135	140	2	153	135	144	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 (°C)	—	16.8	16.4	16.6	4	17.0	16.8	16.9	4
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.70	0.65	0.68	2	0.86	0.84	0.85	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	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(110項目) (評価値)	1			—	—
16	残留塩素 (mg/L)	1			0.3	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			7.1	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			177	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			23	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

永吉浄水場系 水質検査結果 (令和5年度)

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			0.06	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			8.2	1	8.1	7.8	8.0	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05			0.012	1	0.012	0.011	0.012	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	5.7	5.3	5.5	12	5.5	5.4	5.5	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300			111	1	110	102	106	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			172	1	175	170	173	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	8.3	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	<0.1	<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)	—	17.0	14.6	16.0	12	15.9	15.5	15.7	4
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.15	1	0.21	0.20	0.21	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	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	農業類(110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			—	—			0.012	1
19	遊離炭酸 (mg/L)	20			—	—			7.1	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			—	—			5	1
24	蒸発残留物 (mg/L)	30~200			—	—			175	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			—	—			5	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

**永吉浄水場系 水質検査結果 (令和5年度)**

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	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	<0.03	<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	8.4	7.8	8.1	2	8.5	7.8	8.2	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.011	0.010	0.011	2	0.013	0.013	0.013	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	5.6	5.4	5.5	2	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	114	104	109	2	118	114	116	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	189	178	184	2	184	178	181	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)	—	16.0	15.4	15.7	4	15.6	15.4	15.5	4
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.19	0.17	0.18	2	0.22	0.21	0.22	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（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	農業類(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			114	1
18	マンガン (mg/L)	0.01			0.011	1			0.013	1
19	遊離炭酸 (mg/L)	20			6.2	1			6.2	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			0.9	1
23	臭気強度 (TON)	3			2	1			2	1
24	蒸発残留物 (mg/L)	30~200			189	1			184	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			0.3	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ン酸) (mg/L)	0.00005			<0.000005	1			<0.000005	1

**永吉浄水場系 水質検査結果 (令和5年度)**

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	0.18	0.10	0.14	2	0.21	0.15	0.18	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	10.0	8.7	9.4	2	9.5	8.9	9.2	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.013	0.012	0.013	2	0.013	0.011	0.012	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	5.6	5.4	5.5	2	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	124	112	118	2	127	111	119	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	180	167	174	2	189	164	177	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 (°C)	—	16.3	15.5	15.7	4	15.9	15.5	15.7	4
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	0.18	0.17	0.18	2	0.14	0.14	0.14	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（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	農業類(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			111	1
18	マンガン (mg/L)	0.01			0.012	1			0.011	1
19	遊離炭酸 (mg/L)	20			5.3	1			5.3	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			1.3	1			1.3	1
23	臭気強度 (TON)	3			1	1			1	1
24	蒸発残留物 (mg/L)	30~200			180	1			189	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			0.3	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ン酸) (mg/L)	0.00005			<0.000005	1			<0.000005	1



**吉野田配水場系 水質検査結果 (令和5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ニド (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	0.84	0.45	0.63	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	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
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	0.12	0.07	0.09	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	0.010	0.014	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	0.006	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	0.038	0.031	0.035	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	0.011	0.008	0.010	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09	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
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	0.05	0.02	0.04	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	22.3	21.8	22.1	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	23.4	15.0	18.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	118	105	111	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	213	205	210	4
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジオスミン (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	1.2	0.4	0.8	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	<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	原水(場内着水井)			
			最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	—	30.8	13.0	21.1	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—			—	—