

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：別所浄水場 1

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/18	2023/05/30	2023/06/27	2023/07/25								最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	13.1	23.9	27	26.8								27.0	13.1	22.7
水温	℃	－	15.5	20	21.2	28.2								28.2	15.5	21.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0								0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性								－	－	－
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下												<0.0003	0	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下												<0.00005	0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満										<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下												<0.004	0.000	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下												<0.1	0.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下												<0.05	0.00	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.1	0.0	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下												<0.0002	0.0000	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	
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												<0.002	0.000	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下												<0.001	0.000	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満										<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満										<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.01										0.010	0.010	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002										0.002	0.002	0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.011										0.011	0.011	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009										0.009	0.009	0.009
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001										0.001	0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満										<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.000	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.05										0.05	0.05	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下												<0.03	0.00	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.00	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下												<0.1	0.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	4.5	3.3	4	3.8								4.5	3.3	3.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		36										36	36	36
40 蒸発残留物	mg/L	500以下												<1	0	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下												<0.005	0.000	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下												<0.0005	0.0000	
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.5	0.4	0.5	0.4								0.5	0.4	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.7	7.8								7.9	7.6	7.8
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない								－	－	－
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない								－	－	－
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満								<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.32	0.42	0.32	0.37								0.42	0.32	0.36

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：別所浄水場2

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/18	2023/05/30	2023/06/27	2023/07/25									最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	14.4	27.3	26.2	31									31.0	14.4	24.7
水温	℃	－	15.9	20.1	22	26.4									26.4	15.9	21.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0									0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性									－	－	－
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下													<0.0003	0	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下													<0.00005	0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満											<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下													<0.004	0.000	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満											<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下													<0.1	0.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下													<0.05	0.00	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下													<0.1	0.0	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下													<0.0002	0.0000	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下													<0.005	0.000	
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													<0.002	0.000	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下													<0.001	0.000	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満											<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満											<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.014											0.014	0.014	0.014
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満											<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満											<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満											<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.015											0.015	0.015	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.011											0.011	0.011	0.011
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001											0.001	0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満											<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満											<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下													<0.01	0.000	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.05											0.05	0.05	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下													<0.03	0.00	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下													<0.01	0.00	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下													<0.1	0.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下													<0.005	0.000	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	4.4	3.3	4.4	3.6									4.4	3.3	3.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		39											39	39	39
40 蒸発残留物	mg/L	500以下													<1	0	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下													<0.02	0.00	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下													<0.000001	0.000000	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下													<0.000001	0.000000	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下													<0.005	0.000	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下													<0.0005	0.0000	
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.5	0.3									0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.2	8.3	8.6									8.6	8.2	8.3
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない									－	－	－
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない									－	－	－
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満									<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満									<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.16	0.13	0.10	0.30									0.30	0.10	0.17

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：橋立浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/18	2023/05/30	2023/06/27	2023/07/25								最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	14	24.8	25	26.5								26.5	14.0	22.6
水温	℃	－	14.3	18.7	21.5	24								24.0	14.3	19.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0								0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性								－	－	－
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下												<0.0003	0	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下												<0.00005	0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満										<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下												<0.004	0.000	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下												<0.1	0.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下												<0.05	0.00	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.1	0.0	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下												<0.0002	0.0000	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	
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												<0.002	0.000	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下												<0.001	0.000	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満										<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満										<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満										<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.004										0.004	0.004	0.004
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.016										0.016	0.016	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満										<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.012										0.012	0.012	0.012
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満										<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.000	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.04										0.04	0.04	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下												<0.03	0.00	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.00	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下												<0.1	0.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.2	2.1	1.8	2.2								2.2	1.8	2.1
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		68										68	68	68
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		97										97	97	97
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下												<0.005	0.000	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下												<0.0005	0.0000	
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.2	0.2	0.3	0.2								0.3	0.2	0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.2	8.2	8.1								8.2	8.1	8.2
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない								－	－	－
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない								－	－	－
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満								<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.36	0.47	0.20	0.60								0.60	0.20	0.41

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：高篠浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/18	2023/05/30	2023/06/27	2023/07/25								最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	17.1	23.7	25	31.2								31.2	17.1	24.3
水温	℃	－	14.7	18.6	20.5	24.7								24.7	14.7	19.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0								0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性								－	－	－
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下												<0.0003	0	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下												<0.00005	0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満										<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下												<0.004	0.000	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下												<0.1	0.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下												<0.05	0.00	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.1	0.0	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下												<0.0002	0.0000	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	
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												<0.002	0.000	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下												<0.001	0.000	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満										<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満										<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.008										0.008	0.008	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004										0.004	0.004	0.004
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.009										0.009	0.009	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005										0.005	0.005	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001										0.001	0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満										<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.000	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下												<0.03	0.00	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.00	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下												<0.1	0.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.8	1.7	1.9	1.8								1.9	1.7	1.8
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下												<1	0	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下												<1	0	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下												<0.005	0.000	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下												<0.0005	0.0000	
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4								0.4	0.4	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	7.9	7.9	8.2								8.2	7.9	8.0
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない								－	－	－
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない								－	－	－
50 色度	度	5以下	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満								0.7	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.23	0.44	0.35	0.25								0.44	0.23	0.32

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：大谷・日向浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/18	2023/05/30	2023/06/27	2023/07/25								最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	12	19.7	23	28.7								28.7	12.0	20.9
水温	℃	－	12.2	16.4	20.2	24.1								24.1	12.2	18.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0								0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性								－	－	－
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下												<0.0003	0	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下												<0.00005	0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満										<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下												<0.004	0.000	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下												<0.1	0.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下												<0.05	0.00	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.1	0.0	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下												<0.0002	0.0000	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	
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												<0.002	0.000	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下												<0.001	0.000	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満										<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満										<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.008										0.008	0.008	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004										0.004	0.004	0.004
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.01										0.010	0.010	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004										0.004	0.004	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002										0.002	0.002	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満										<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.000	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下												<0.03	0.00	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.00	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下												<0.1	0.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.3	1.3	1.3	1.4								1.4	1.3	1.3
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下												<1	0	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下												<1	0	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下												<0.005	0.000	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下												<0.0005	0.0000	
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.2未満	0.2	0.3	0.2未満								0.3	<0.2	<0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.6								7.6	7.5	7.6
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない								－	－	－
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない								－	－	－
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満								<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.37	0.46	0.25	0.50								0.50	0.25	0.40

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：南浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/18	2023/05/30	2023/06/27	2023/07/25								最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	13.3	23.8	23.5	31.5								31.5	13.3	23.0
水温	℃	－	13	17	21.3	23.2								23.2	13.0	18.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0								0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性								－	－	－
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下												<0.0003	0	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下												<0.00005	0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満										<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下												<0.004	0.000	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下												<0.1	0.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下												<0.05	0.00	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.1	0.0	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下												<0.0002	0.0000	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	
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												<0.002	0.000	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下												<0.001	0.000	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満										<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満										<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009										0.009	0.009	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006										0.006	0.006	0.006
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.01										0.010	0.010	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009										0.009	0.009	0.009
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001										0.001	0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満										<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満										<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.000	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下												<0.03	0.00	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.00	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下												<0.1	0.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1	0.9	1	3.4								3.4	0.9	1.6
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下												<1	0	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下												<1	0	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下												<0.005	0.000	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下												<0.0005	0.0000	
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.3	0.3	0.3	0.2未満								0.3	<0.2	0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.1	8.2	8.2	7.8								8.2	7.8	8.1
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない								－	－	－
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない								－	－	－
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満								<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満								0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.37	0.55	0.30	0.53								0.55	0.30	0.44