

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：塚越浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/01	2025/05/12											最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	3.3	16.9											16.9	3.3	10.1
水温	℃	－	13.9	19.4											19.4	13.9	16.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0											0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下													<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下													<0.002	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下													<0.004	0.000	#DIV/0!
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	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下													<0.05	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下													<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下													<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下													<0.005	0.000	#DIV/0!
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	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
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		0.012											0.012	0.012	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004											0.004	0.004	0.004
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		0.014											0.014	0.014	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.01											0.010	0.010	0.010
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	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.07											0.07	0.07	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下													<0.03	0.00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下													<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下													<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満											<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	6.2	5.5											6.2	5.5	5.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		96											96	96	96
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		148											148	148	148
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下													<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下													<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下													<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下													<0.005	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下													<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.6	0.6											0.6	0.6	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9											7.9	7.9	7.9
48 味		異常でないこと	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											—	—	—
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.39	0.28											0.39	0.28	0.34

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：石間浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/01	2025/05/12											最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	4.3	16.5											16.5	4.3	10.4
水温	℃	－	14.5	22.1											22.1	14.5	18.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0											0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下													<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下													<0.002	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下													<0.004	0.000	#DIV/0!
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	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下													<0.05	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下													<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下													<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下													<0.005	0.000	#DIV/0!
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	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
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		0.021											0.021	0.021	0.021
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006											0.006	0.006	0.006
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		0.023											0.023	0.023	0.023
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008											0.008	0.008	0.008
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	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下													<0.02	0.00	#DIV/0!
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下													<0.03	0.00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下													<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下													<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下													<0.005	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.6	2.6											3.6	2.6	3.1
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		97											97	97	97
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		145											145	145	145
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下													<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下													<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下													<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下													<0.005	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下													<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.7	0.7											0.7	0.7	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.2											8.2	8.2	8.2
48 味		異常でないこと	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											—	—	—
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.20	0.18											0.20	0.18	0.19

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：半納浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/01	2025/05/12												最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	3.1	15.3												15.3	3.1	9.2
水温	℃	－	8.1	13.5												13.5	8.1	10.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0												0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下														<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下														<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下														<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下														<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下														<0.002	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下														<0.004	0.000	#DIV/0!
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	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下														<0.05	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下														<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下														<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下														<0.005	0.000	#DIV/0!
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	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下														<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下														<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下														<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下														<0.001	0.000	#DIV/0!
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		0.004												0.004	0.004	0.004
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		0.004												0.004	0.004	0.004
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		0.001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	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.02未満												<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.03未満												<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下														<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下														<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下														<0.005	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2	1.8												2.0	1.8	1.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		81												81	81	81
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		121												121	121	121
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下														<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下														<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下														<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下														<0.005	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下														<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.3	0.4												0.4	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7												7.7	7.7	7.7
48 味		異常でないこと	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												—	—	—
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.34	0.36												0.36	0.34	0.35

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：中郷浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/01	2025/05/12											最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	3.1	16											16.0	3.1	9.6
水温	℃	－	9.6	15.5											15.5	9.6	12.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0											0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下													<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下													<0.002	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下													<0.004	0.000	#DIV/0!
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	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下													<0.05	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下													<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下													<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下													<0.005	0.000	#DIV/0!
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	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
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		0.005											0.005	0.005	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003											0.003	0.003	0.003
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		0.005											0.005	0.005	0.005
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		0.001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	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下													<0.02	0.00	#DIV/0!
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下													<0.03	0.00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下													<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下													<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下													<0.005	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.1	1.9											2.1	1.9	2.0
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		111											111	111	111
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		155											155	155	155
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下													<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下													<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下													<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下													<0.005	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下													<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.4	0.5											0.5	0.4	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9											7.9	7.8	7.9
48 味		異常でないこと	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											—	—	—
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.59	0.29											0.59	0.29	0.44

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：白岩浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/01	2025/05/12											最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	4.8	14.4											14.4	4.8	9.6
水温	℃	－	10	15.5											15.5	10.0	12.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0											0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下													<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下													<0.002	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下													<0.004	0.000	#DIV/0!
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	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下													<0.05	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下													<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下													<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下													<0.005	0.000	#DIV/0!
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	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.16											0.16	0.16	0.16
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		0.006											0.006	0.006	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003											0.003	0.003	0.003
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		0.006											0.006	0.006	0.006
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		0.001未満											<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	#DIV/0!
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	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下													<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下													<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下													<0.005	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3	2.7											3.0	2.7	2.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		87											87	87	87
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		131											131	131	131
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下													<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下													<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下													<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下													<0.005	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下													<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.4	0.4											0.4	0.4	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8											7.8	7.8	7.8
48 味		異常でないこと	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											—	—	—
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.60	0.46											0.60	0.46	0.53

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：女形浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/01	2025/05/12											最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	3.2	16.5											16.5	3.2	9.9
水温	℃	－	10.5	16											16.0	10.5	13.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0											0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下													<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下													<0.002	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下													<0.004	0.000	#DIV/0!
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	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下													<0.05	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下													<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下													<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下													<0.005	0.000	#DIV/0!
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	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下													<0.001	0.000	#DIV/0!
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		0.015											0.015	0.015	0.015
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008											0.008	0.008	0.008
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		0.016											0.016	0.016	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007											0.007	0.007	0.007
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	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下													<0.02	0.00	#DIV/0!
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下													<0.03	0.00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下													<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下													<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下													<0.005	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.1	1.7											2.1	1.7	1.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		71											71	71	71
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		117											117	117	117
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下													<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下													<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下													<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下													<0.005	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下													<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.6	0.8											0.8	0.6	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	8.1											8.1	7.7	7.9
48 味		異常でないこと	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											—	—	—
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.6											0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	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	0.49	0.32											0.49	0.32	0.41