

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：小鹿野浄水場高区配水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/22	2025/05/29	2025/06/26	2025/07/30	2025/08/28	2025/09/25	2025/10/23							最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	16.5	23.4	28	32	28	21.2	11.7							32.0	11.7	23.0
水温	℃	－	14.5	18.4	22	29.3	26.5	23.5	19.8							29.3	14.5	22.0
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	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	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未満									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
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未満									<0.004	<0.004	<0.004
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					1									1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.08									0.08	0.08	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満									<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
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未満									<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			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	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.002									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	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			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			0.007									0.007	0.005	0.006
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.002									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			0.002									0.002	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			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未満									<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.06			0.07									0.07	0.06	0.07
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未満									<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					7.7									7.7	7.7	7.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.1	2.9	2.8	2.6	2.8	2.9	3							3.1	2.6	2.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		86			97									97	86	92
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		139			151									151	139	145
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満									<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000002									0.000002	0.000002	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.4	0.5	0.3							0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9							7.9	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	異常ではない	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	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	0.40	0.44	0.47	0.46	0.51	0.69							0.69	0.36	0.48

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：小鹿野浄水場低区配水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/22	2025/05/29	2025/06/26	2025/07/30	2025/08/28	2025/09/25	2025/10/23							最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	14.4	19	25.3	28	29	19.9	11							29.0	11.0	20.9
水温	℃	－	15.6	19.8	23	28.5	28.5	26	22.5							28.5	15.6	23.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	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	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未満									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
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未満									<0.004	<0.004	<0.004
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					1									1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.08									0.08	0.08	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満									<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
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未満									<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			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未満									<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.006									0.006	0.005	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003									0.003	<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	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			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		0.007			0.01									0.010	0.007	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.002									0.003	0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003									0.003	0.002	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			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未満									<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.06			0.07									0.07	0.06	0.07
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未満									<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					7.6									7.6	7.6	7.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.2	3	2.7	2.6	2.8	2.9	3.1							3.2	2.6	2.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		85			54									85	54	70
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		139			154									154	139	147
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満									<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000002									0.000002	0.000002	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.5	0.5	0.3							0.5	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9							7.9	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	異常ではない	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	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	0.27	0.36	0.35	0.39	0.40	0.50	0.71							0.71	0.27	0.43

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：小鹿野浄水場第2配水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/22	2025/05/29	2025/06/26	2025/07/30	2025/08/28	2025/09/25	2025/10/23							最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	17.8	22.7	28	29.9	29	22	12.5							29.9	12.5	23.1
水温	℃	－	15.4	20.6	24	30.2	31.5	26.1	21.5							31.5	15.4	24.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	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	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未満									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
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未満									<0.004	<0.004	<0.004
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					1									1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.08									0.08	0.08	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満									<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
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未満									<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			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未満									<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.006			0.009									0.009	0.006	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			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	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			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		0.008			0.014									0.014	0.008	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.003									0.003	0.003	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.004									0.004	0.002	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			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未満									<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.06			0.07									0.07	0.06	0.07
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未満									<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					7.8									7.8	7.8	7.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.1	3	2.7	2.6	2.9	2.9	3.2							3.2	2.6	2.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		87			97									97	87	92
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		138			160									160	138	149
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満									<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001									0.000001	0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.5	0.5	0.3							0.5	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	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	異常ではない	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	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	0.32	0.33	0.33	0.21	0.31	0.62							0.62	0.20	0.33

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：三山浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/22	2025/05/29	2025/06/26	2025/07/30	2025/08/28	2025/09/25	2025/10/23							最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	18.8	22.2	26.9	30.1	25.9	23.1	12.3							30.1	12.3	22.8
水温	℃	－	16	19.1	23.3	27.1	28	24.7	20.7							28.0	16.0	22.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	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	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未満									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
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未満									<0.004	<0.004	<0.004
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					1.6									1.60	1.60	1.60
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.07									0.07	0.07	0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満									<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
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未満									<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			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未満									<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.005									0.005	0.004	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			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未満									<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			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			0.006									0.006	0.004	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.002									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	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			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					0.02									0.020	0.020	0.020
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未満									<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5.8									5.8	5.8	5.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.1	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7							2.1	1.7	1.8
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		78			88									88	78	83
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		133			139									139	133	136
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満									<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.4	0.4	0.3							0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	8.1	7.8	7.9										8.1	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	異常ではない	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	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	0.87	0.74	0.81	0.53	0.56	0.60	0.41							0.87	0.41	0.65

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：河原沢浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/22	2025/05/29	2025/06/26	2025/07/30	2025/08/28	2025/09/25	2025/10/23							最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	20.6	23	29.9	31.9	27.1	25	16.5							31.9	16.5	24.9
水温	℃	－	14.1	17.6	21.4	25	26.5	23.9	21							26.5	14.1	21.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	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	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未満									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
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未満									<0.004	<0.004	<0.004
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					0.8									0.80	0.80	0.80
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.05未満									<0.05	<0.05	<0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満									<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
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未満									<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.08									0.08	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満									<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.011			0.014									0.014	0.011	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.007									0.007	0.007	0.007
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			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			0.016									0.016	0.011	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.007									0.009	0.007	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.002									0.002	<0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			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未満									<0.01	<0.01	<0.01
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未満									<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.8									3.8	3.8	3.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.4	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4							1.4	1.1	1.3
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					47									47	47	47
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					85									85	85	85
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満									<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下				0.4	0.4	0.4	0.3							0.4	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.8	8	8	7.9	7.9							8.0	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	異常ではない	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	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	0.88	0.82	0.91	0.58	0.71	0.82	0.94							0.94	0.58	0.81

水 質 試 験 記 録 表

採水地点： 倉尾浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/22	2025/05/29	2025/06/26	2025/07/30	2025/08/28	2025/09/25	2025/10/23							最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	18	21.4	28.1	31.8	28	22.9	13							31.8	13.0	23.3
水温	℃	－	14	17.6	21.4	25	23.4	22	20.9							25.0	14.0	20.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	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	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未満									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
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未満									<0.004	<0.004	<0.004
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					1.5									1.50	1.50	1.50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.05未満									<0.05	<0.05	<0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満									<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
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未満									<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.15			0.11									0.15	0.11	0.13
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			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			0.014									0.021	0.014	0.018
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.002未満									0.005	<0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			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			0.016									0.023	0.016	0.020
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.004									0.008	0.004	0.006
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	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			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未満									<0.01	<0.01	<0.01
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未満									<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.4									3.4	3.4	3.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.5	1.6	1.7	1.2	1.4	1.4	1.4							1.7	1.2	1.5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		54			67									67	54	61
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		96			103									103	96	100
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満									<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4							0.5	0.4	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.3	8.4	8.7	8.1	8	7.8	8.2							8.7	7.8	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	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	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	0.34	0.74	1.28	0.23	0.10	0.59	0.11							1.28	0.10	0.48

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：竹平浄水場

採水年月日	単位	水道水水质基準	2025/04/22	2025/05/29	2025/06/26	2025/07/30	2025/08/28	2025/09/25	2025/10/23							最大値	最小値	平均値
気温	℃	—	18.1	22.5	28.1	30.8	28.5	22.7	13.3							30.8	13.3	23.4
水温	℃	—	13.3	16.6	20.2	19.6	25	22.6	19							25.0	13.3	19.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	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	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未満									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
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未満									<0.004	<0.004	<0.004
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					1.2									1.20	1.20	1.20
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.07									0.07	0.07	0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満									<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
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未満									<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			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	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			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未満									<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			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			0.007									0.007	0.005	0.006
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.003									0.003	0.003	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.002									0.002	<0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			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未満									<0.01	<0.01	<0.01
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未満									<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5									5.0	5.0	5.000
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.2	2	1.8	1.8	2	1.9	2							2.2	1.8	2.0
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		67			78									78	67	73
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		112			111									112	111	112
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満									<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3							0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9							8.0	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	異常ではない	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	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	0.64	0.57	0.48	0.44	0.50	0.56	0.64							0.64	0.44	0.55

水 質 試 験 記 録 表

採水地点： 浦島浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/22	2025/05/29	2025/06/26	2025/07/30	2025/08/28	2025/09/25	2025/10/23							最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	19.1	22.7	27.2	29	27.5	24	13.2							29.0	13.2	23.2
水温	℃	－	13.5	16.3	20.6	24.4	24.5	20.4	16.4							24.5	13.5	19.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	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	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未満									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
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未満									<0.004	<0.004	<0.004
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					1.6									1.60	1.60	1.60
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.06									0.06	0.06	0.06
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満									<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
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未満									<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.08									0.08	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			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			0.006									0.006	0.005	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			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未満									<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			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			0.007									0.007	0.005	0.006
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.003									0.003	0.003	0.003
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	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			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未満									<0.01	<0.01	<0.01
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未満									<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5.1									5.1	5.1	5.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.7	1.3	1.6	1.6	1.4	1.7	1.7							1.7	1.3	1.6
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		71			83									83	71	77
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		115			118									118	115	117
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満									<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5							0.7	0.5	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1							8.2	8.0	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	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	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	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満							0.8	<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	1.24	1.13	1.35	1.04	0.89	1.14	1.28							1.35	0.89	1.15

水 質 試 験 記 録 表

採水地点： 煤川浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/22	2025/05/29	2025/06/26	2025/07/30	2025/08/28	2025/09/25	2025/10/23							最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	20	21	29.7	31.5	29.4	24	15.5							31.5	15.5	24.4
水温	℃	－	13	13.5	18.5	23.2	22.5	18	17.9							23.2	13.0	18.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	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	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未満									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
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未満									<0.004	<0.004	<0.004
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					1									1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.07									0.07	0.07	0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満									<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
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未満									<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.09									0.09	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			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			0.001未満									0.005	<0.001	0.003
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.002未満									0.006	<0.002	0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			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			0.001未満									0.005	<0.001	0.003
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.002未満									0.004	<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未満									<0.01	<0.01	<0.01
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									0.01	0.01	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.8									3.8	3.8	3.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.3	0.9	1.4	0.9	1.1	1.4	1.7							1.7	0.9	1.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		71			78									78	71	75
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		104			118									118	104	111
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満									<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.9	0.8	0.7							1.0	0.7	0.9
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7							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	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	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	2.5	1.4	1	2	0.8	0.7	0.5未満							2.5	<0.5	1.2
51 濁度	度	2以下	0.8	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.8	<0.1	0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.23	0.59	1.04	1.84	1.57	1.48	0.21							1.84	0.21	0.99