

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	2023/04/24	2023/05/25	2023/06/22	2023/07/27	2023/08/24	2023/09/19	2023/10/26	2023/11/30	2023/12/19	2024/01/25	2024/02/29	2024/03/25	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.8	20.5	17	34.5	30.1	31	15.2	8.8	3.0	3.9	5.5	10.4	34.5	3.0	16.4
水温	℃	-	16	18.7	22.6	28.4	28	27	18.5	12.4	11.1	7.4	7.9	8.8	28.4	7.4	17.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	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					0.0005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未満			0.002未満			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					0.09								0.09	0.09	0.09
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			0.14			0.06未満			0.06未満		0.14	<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未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.01			0.008			0.002			0.002		0.010	0.002	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.003			0.002未満			0.002未満		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未満			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		0.012			0.01			0.003			0.003		0.012	0.003	0.007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.004			0.002未満			0.002未満		0.004	<0.002	0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			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		0.08			0.11			0.07			0.06		0.11	0.06	0.08
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					6.2								6.2	6.2	6.2
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	3.6	3.5	2.5	2.8	2.7	2.5	2.8	3.4	3.7	4.1	5.7	4.7	5.7	2.5	3.5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		92			87			94			92		94	87	91
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		130			122			131			128		131	122	128
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		0.3	0.9	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.9	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	8	8	8	8	7.9	8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.7	0.5未満	0.7	<0.5	<0.5									
51 濁度	度	2以下	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1											
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.39	0.16	0.43	0.43	0.31	0.35	0.49	0.48	0.41	0.35	0.65	0.38	0.65	0.16	0.40

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	2023/04/24	2023/05/30	2023/06/22	2023/07/27	2023/08/24	2023/09/19	2023/10/26	2023/11/30	2023/12/19	2024/01/25	2024/02/29	2024/03/25	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	13.8	23.9	17.1	34	29.9	29.8	14	5.1	1.0	2.4	1.8	10.4	34.0	1.0	15.3
水温	℃	-	18	21.3	22.8	27.7	28	28	22	16.1	14.0	10.2	10.5	11.7	28.0	10.2	19.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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					0.0005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未満			0.002未満			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					0.08								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			0.14			0.06未満			0.06未満		0.14	<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未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.006			0.012			0.002			0.002		0.012	0.002	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.002未満			0.002未満		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未満			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			0.015			0.003			0.003		0.015	0.003	0.007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.005			0.002未満			0.002未満		0.005	<0.002	0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.001			0.001		0.003	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		0.07			0.11			0.07			0.08		0.11	0.07	0.08
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					6.1								6.1	6.1	6.1
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	3.6	3.4	2.5	2.8	2.7	2.4	2.8	3.4	3.6	4	5.7	4.7	5.7	2.4	3.5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		92			87			96			92		96	87	92
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		141			117			132			124		141	117	129
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					0.00001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					0.00001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		0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	8	7.9	8	8	7.9	8	7.9	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	-	-	-											
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
50 色度	度	5以下	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	<0.1											
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.35	0.32	0.35	0.42	0.26	0.32	0.46	0.48	0.34	0.34	0.38	0.36	0.48	0.26	0.37

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	2023/04/24	2023/05/25	2023/06/22	2023/07/27	2023/08/24	2023/09/19	2023/10/26	2023/11/30	2023/12/19	2024/01/25	2024/02/29	2024/03/25	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.5	19.1	18	33.8	30.8	29.3	16.9	2.3	2.1	2.8	3.0	10.4	33.8	2.1	15.4
水温	℃	-	17.5	19.9	23	28	28.7	28.4	20.5	14.0	12.1	8.5	9.1	10.5	28.7	8.5	18.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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					0.0005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未満			0.002未満			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					0.08								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			0.13			0.06未満			0.06未満		0.13	<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未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.012			0.016			0.002			0.002		0.016	0.002	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未満			0.002未満		<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		0.014			0.019			0.003			0.003		0.019	0.003	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.006			0.002未満			0.002未満		0.006	<0.002	0.003
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.001			0.001		0.003	0.001	0.002
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			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		0.08			0.11			0.07			0.07		0.11	0.07	0.08
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					6.1								6.1	6.1	6.1
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	3.6	3.7	2.5	2.8	2.8	2.5	2.8	3.4	3.8	4.1	5.7	4.7	5.7	2.5	3.5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		96			86			95			91		96	86	92
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		136			126			132			127		136	126	130
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					0.00001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					0.00001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	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	7.9	8	8.1	8	8	8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	7.9	8.0
48 味		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5	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	<0.1											
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.37	0.10	0.43	0.31	0.18	0.26	0.45	0.48	0.54	0.32	0.46	0.33	0.54	0.10	0.35

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	2023/04/24	2023/05/25	2023/06/22	2023/07/27	2023/08/24	2023/09/19	2023/10/26	2023/11/30	2023/12/19	2024/01/25	2024/02/29	2024/03/25	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	13.4	17.3	17.3	33.7	29.8	28.3	18.1	13.1	5.5	3.5	7.6	10.0	33.7	3.5	16.5
水温	℃	-	17.5	19.5	21	27.2	28	27.4	20.4	13.5	12.4	8.5	9.4	10.8	28.0	8.5	18.0
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	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					0.0005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未満			0.002未満			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					2								2.00	2.00	2.00
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			0.1			0.07			0.06未満		0.10	<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未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.009			0.003			0.002		0.009	0.002	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.004			0.002未満			0.002未満		0.004	<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			0.011			0.003			0.002		0.011	0.002	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	<0.002	<0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			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					5.6								5.6	5.6	5.6
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	2.3	2.2	2	1.9	2	1.7	1.9	2	2.1	2.1	2.6	2.8	2.8	1.7	2.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		99			89			90			89		99	89	92
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		132			127			123			122		132	122	126
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					0.00001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					0.00001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			0.3			0.3		0.5	0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	7.9	7.9	8	7.9	7.9	8	7.9	8	8	8	8	8.0	7.9	8.0
48 味		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
50 色度	度	5以下	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	<0.1											
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.29	0.29	0.16	0.31	0.26	0.33	0.62	0.61	0.65	0.94	0.75	0.63	0.94	0.16	0.49

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	2023/04/24	2023/05/29	2023/06/22	2023/07/27	2023/08/24	2023/09/19	2023/10/26	2023/11/30	2023/12/19	2024/01/25	2024/02/29	2024/03/25	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.5	19	16.8	34.9	30.7	30.3	22	14.7	9.6	6.7	9.7	10.1	34.9	6.7	18.3
水温	℃	-	15.4	18	20.1	24.5	25.6	26	20	14.0	12.0	8.1	8.6	9.7	26.0	8.1	16.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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					0.0005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未満			0.002未満			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					0.05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			0.22			0.11			0.06未満		0.22	<0.06	0.0825
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.01			0.017			0.006			0.006		0.017	0.006	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.008			0.004			0.004		0.008	<0.002	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			0.019			0.006			0.006		0.019	0.006	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.01			0.005			0.006		0.010	0.005	0.007
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			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					3.6								3.6	3.6	3.6
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	1.6	1.7	1.6	1.4	1.8	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.4	1.7	1.8	1.4	1.6
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					42								42	42	42
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					67								67	67	67
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		0.4	0.3	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	8	8	8	8	8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
50 色度	度	5以下	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	<0.1											
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.17	0.13	0.15	0.32	0.68	0.68	0.83	1.08	0.96	1.10	1.04	1.15	1.15	0.13	0.69

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	2023/04/24	2023/05/25	2023/06/22	2023/07/27	2023/08/30	2023/09/19	2023/10/26	2023/11/30	2023/12/19	2024/01/25	2024/02/29	2024/03/25	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.3	17.9	19.3	33.5	28	28.7	16.1	11.1	3.0	2.3	3.9	10.2	33.5	2.3	15.7
水温	℃	-	15.1	17.9	20	25.4	26	27.3	18	11.5	10.3	6.8	7.1	9.4	27.3	6.8	16.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
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								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未満		0.002未満				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					1.7								1.70	1.70	1.70
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		0.14			0.33			0.13			0.08		0.33	0.08	0.17
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		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		0.015			0.028		0.011			0.008			0.028	0.008	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満		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未満		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		0.016			0.031		0.012			0.008			0.031	0.008	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.007		0.003			0.003			0.007	0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.003		0.001			0.001未満			0.003	<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					3.7								3.7	3.7	3.7
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	1.5	1.5	1.6	1.6	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.9	1.4	1.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下					65								65	65	65
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					96								96	96	96
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					0.00001未満								<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.00001未満								<0.00001	<0.00001	<0.00001
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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.2	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.5	8.3	8.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.2	8.1	8.3	8.4	8.5	8.1	8.3
48 味		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
50 色度	度	5以下	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	<0.1											
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.34	0.24	0.13	0.13	0.16	0.28	0.41	0.47	0.58	0.49	0.47	0.37	0.58	0.13	0.34

水質試験記録表

採水地点：竹平浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/24	2023/05/25	2023/06/22	2023/07/27	2023/08/24	2023/09/19	2023/10/26	2023/11/30	2023/12/19	2024/01/25	2024/02/29	2024/03/25	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.8	19	16.9	31.8	30.8	32.8	19	10.0	4.4	4.0	6.8	10.0	32.8	4.0	16.9
水温	℃	-	14.8	16.9	19.5	23.9	25.4	24.3	16.9	11.5	10.0	6.5	7.0	8.3	25.4	6.5	15.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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					0.0005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未満		0.002未満				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					0.07								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			0.07		0.07				0.06未満		0.07	<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			0.006		0.002				0.002		0.006	0.002	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.002未満		0.002未満				0.002未満		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未満		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		0.006			0.007		0.002				0.002		0.007	0.002	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.001		0.001未満				0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満		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					4.2								4.2	4.2	4.200
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	2.3	2	1.7	1.9	1.5	1.5	1.7	2.2	2.4	2.9	4.2	3.3	4.2	1.5	2.3
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		76			64		77				75		77	64	73
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		107			100		108				104		108	100	105
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					0.00001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					0.00001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	0.3	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8	8	8.1	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											
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	0.7	0.5未満	0.7	<0.5	<0.5									
51 濁度	度	2以下	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1											
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.31	0.15	0.38	0.38	0.15	0.29	0.51	0.68	0.96	0.74	0.76	0.76	0.96	0.15	0.51

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	2023/04/24	2023/05/30	2023/06/22	2023/07/27	2023/08/30	2023/09/19	2023/10/26	2023/11/30	2023/12/19	2024/01/25	2024/02/29	2024/03/25	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16	27.8	15	36.7	28	28.2	16.9	11.0	3.8	3.1	8.2	10.0	36.7	3.1	17.1
水温	℃	-	12.6	17.5	18	23.4	23	22.5	13.8	7.5	7.0	5.0	5.5	6.0	23.4	5.0	13.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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					0.0005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未満			0.002未満			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			0.11						0.09		0.11	<0.06	0.0675
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.007			0.002			0.003		0.007	0.002	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	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			0.008			0.002			0.003		0.008	0.002	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.004			0.006			0.003		0.006	<0.002	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					4.6								4.6	4.6	4.6
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	1.3	2	1.5	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.6	2.1	1.9	2	2.1	1.2	1.6
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		69			78			80			74		80	69	75
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		105			116			112			109		116	105	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					0.00001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					0.00001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			0.3			0.3		0.6	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1	8	8.1	8	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.0	8.1
48 味		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	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	<0.1	<0.1											
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.31	0.26	1.03	0.48	0.73	0.45	0.67	0.90	0.49	1.97	1.65	2.62	2.62	0.26	0.96

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	2023/04/24	2023/05/25	2023/06/22	2023/07/27	2023/08/24	2023/09/19	2023/10/26	2023/11/30	2023/12/19	2024/01/25	2024/02/29	2024/03/25	最大値	最小値	平均値		
気温	℃	-	13.2	18.8	14	35.1	28	25.9	19.9	12.1	6.0	4.9	8.8	10.0	35.1	4.9	16.4		
水温	℃	-	14.5	13	15.5	20.6	21.5	21.4	13.5	12.0	10.5	7.3	7.2	8.0	21.5	7.2	13.8		
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2 大腸菌	—	検出されないこと	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					0.0005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未満			0.002未満			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			0.11			0.06未満			0.06未満		0.11	<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未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002		
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.008			0.009			0.01			0.011		0.011	0.008	0.010		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.007			0.002未満			0.006		0.007	<0.002	0.005		
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			0.009			0.01			0.011		0.011	0.008	0.010		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.006			0.002未満			0.008		0.008	<0.002	0.005		
29 プ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未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001		
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			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			0.15			0.1		0.15	<0.03	0.06		
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					3.3								3.3	3.3	3.3		
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	1.2	1.1	1.1	1	1	1.2	1.4	1.6	1.6	1.3	1.6	1.0	1.3		
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		73			72			73			74		74	72	73		
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		102			97			99			101		102	97	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					0.00001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					0.00001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	1.3	0.8	0.7		0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	1.3	0.5	0.7	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.7	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	1.9	1.8	1	0.5	1.2	1.1	0.7	1.6	1.8	1.5	1.7	1.6	1.9	0.5	1.4		
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	<0.1	0.1									
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.31	0.60	0.84	0.66	0.40	0.43	0.55	0.13	0.18	0.48	0.26	0.17	0.84	0.13	0.42		