

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			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			34.5	3.0	18.1
水温	℃	-	16	18.7	22.6	28.4	28	27	18.5	12.4	11.1	7.4			28.4	7.4	19.0
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
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	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					0.0005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	<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	<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					0.14	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.01			0.008			0.002					0.010	0.002	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.003			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	<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	<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					0.012	0.003	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.004			0.002未満					0.004	<0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.002			0.001					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	<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					0.11	0.07	0.09
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			4.1	2.5	3.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		92			87			94					94	87	91
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		130			122			131					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					0.00001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-ニ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	0.9	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3			0.9	0.3	0.5
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			8.0	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	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	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	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	0.7	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	0.39	0.16	0.43	0.43	0.31	0.35	0.49	0.48	0.41	0.35			0.49	0.16	0.38

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			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			34.0	1.0	17.1
水温	℃	-	18	21.3	22.8	27.7	28	28	22	16.1	14.0	10.2			28.0	10.2	20.8
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
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	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					0.0005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	<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	<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					0.14	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.006			0.012			0.002					0.012	0.002	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			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	<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	<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					0.015	0.003	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.005			0.002未満					0.005	<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			0.001					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	<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	<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					0.11	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			4.0	2.4	3.1
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		92			87			96					96	87	92
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		141			117			132					141	117	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-ニ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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	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			8.0	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	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	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	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	0.35	0.32	0.35	0.42	0.26	0.32	0.46	0.48	0.34	0.34			0.48	0.26	0.36

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			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			33.8	2.1	17.2
水温	℃	-	17.5	19.9	23	28	28.7	28.4	20.5	14.0	12.1	8.5			28.7	8.5	20.1
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
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	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					0.0005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	<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	<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					0.13	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.012			0.016			0.002					0.016	0.002	0.010
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	<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	<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	<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					0.019	0.003	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.006			0.002未満					0.006	<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			0.001					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	<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	<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					0.11	0.07	0.09
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			4.1	2.5	3.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		96			86			95					96	86	92
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		136			126			132					136	126	131
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-ニ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			0.7	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			8.1	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	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	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	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	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	0.10	0.43	0.31	0.18	0.26	0.45	0.48	0.54	0.32			0.54	0.10	0.34

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			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			33.7	3.5	18.0
水温	℃	-	17.5	19.5	21	27.2	28	27.4	20.4	13.5	12.4	8.5			28.0	8.5	19.5
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
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	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					0.0005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	<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	<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					0.10	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.009			0.003					0.009	0.003	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					0.004	<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	<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	<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					0.011	0.003	0.006
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.002未満					0.003	<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			0.002			0.001未満					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	<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			2.3	1.7	2.0
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		99			89			90					99	89	93
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		132			127			123					132	123	127
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-ニ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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2			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			8.0	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	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	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	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	0.29	0.29	0.16	0.31	0.26	0.33	0.62	0.61	0.65	0.94			0.94	0.16	0.45

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			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			34.9	6.7	19.9
水温	℃	-	15.4	18	20.1	24.5	25.6	26	20	14.0	12.0	8.1			26.0	8.1	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
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	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					0.0005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	<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	<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					0.22	<0.06	0.11
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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.01			0.017			0.006					0.017	0.006	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.008			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	<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	<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					0.019	0.006	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.01			0.005					0.010	0.005	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.002			0.001未満					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	<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			1.8	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-ニ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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	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			8.0	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	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	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	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	0.17	0.13	0.15	0.32	0.68	0.68	0.83	1.08	0.96	1.10			1.10	0.13	0.61

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			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			33.5	2.3	17.4
水温	℃	-	15.1	17.9	20	25.4	26	27.3	18	11.5	10.3	6.8			27.3	6.8	17.8
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
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	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								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	<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	<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					0.33	0.13	0.2
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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.015				0.028			0.011					0.028	0.011	0.018
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	<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	<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	<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					0.031	0.012	0.020
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004				0.007			0.003					0.007	0.003	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001				0.003			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	<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	<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			1.9	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					0.000001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	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2			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			8.5	8.1	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	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	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	0.24	0.13	0.13	0.16	0.28	0.41	0.47	0.58	0.49			0.58	0.13	0.32

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				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				32.8	4.0	18.6
水温	℃	-	14.8	16.9	19.5	23.9	25.4	24.3	16.9	11.5	10.0	6.5				25.4	6.5	17.0
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
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	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					0.0005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	<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	<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							0.07	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.006			0.006		0.002							0.006	0.002	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.002未満		0.002未満							0.003	<0.002	<0.002
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満							<0.001	<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	<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							0.007	0.002	0.005
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	<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	<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	<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	<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				2.9	1.5	2.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		76			64		77							77	64	72
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		107			100		108							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					0.000001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	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	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				8.0	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	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	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	0.5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				0.7	<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	0.31	0.15	0.38	0.38	0.15	0.29	0.51	0.68	0.96	0.74				0.96	0.15	0.46

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			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			36.7	3.1	18.7
水温	℃	-	12.6	17.5	18	23.4	23	22.5	13.8	7.5	7.0	5.0			23.4	5.0	15.0
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
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	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					0.0005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	<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	<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			0.07					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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.007			0.002					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					0.004	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	<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	<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					0.008	0.002	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.004			0.006					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	<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	<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	<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			2.1	1.2	1.5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		69			78			80					80	69	76
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		105			116			112					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-ニ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	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4			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			8.3	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	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	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	0.7	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	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	0.31	0.26	1.03	0.48	0.73	0.45	0.67	0.90	0.49	1.97			1.97	0.26	0.73

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			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			35.1	4.9	17.8
水温	℃	-	14.5	13	15.5	20.6	21.5	21.4	13.5	12.0	10.5	7.3			21.5	7.3	15.0
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
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	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					0.0005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	<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	<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					0.11	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.008			0.009			0.01					0.010	0.008	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.007			0.002未満					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	<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	<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					0.010	0.008	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.006			0.002未満					0.007	<0.002	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	<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	<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					0.15	<0.03	0.05
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	1.0	1.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		73			72			73					73	72	73
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		102			97			99					102	97	99
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		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	7.8	7.9	7.8			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	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	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	1.9	1.8	1	0.5	1.2	1.1	0.7	1.6	1.8	1.5			1.9	0.5	1.3
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	0.2	0.3	0.2			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			0.84	0.13	0.46