

水質試験記録表

採水地点：小鹿野高区配水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/10	2024/5/14	2024/6/10	2024/7/11	2024/8/5	2024/9/9	2024/10/7	2024/11/11				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	15.0	21.0	23.0		27.0							27.0	15.0	21.5
水温	℃	-	13.5	19.5	22.0	25.0	28.0	26.5	23.5	18.0				28.0	13.5	22.0
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005							<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							<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							<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004							<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			<0.001			<0.001				<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					1.08							1.08	1.08	1.08
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							<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005							<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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001							<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							<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06				<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.006			0.003				0.006	0.003	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.008			0.004				0.008	0.004	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	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.002			0.001				0.002	0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.08			0.09			0.08				0.09	0.08	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03							<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					6.8							6.8	6.8	6.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.5	2.6	2.5	2.4	2.7	3.1	2.5	2.7				3.5	2.4	2.8
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		82			94			86				94	82	87
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		124			153			129				153	124	135
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02							<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							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.5			0.7				0.9	0.5	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8				7.9	7.5	7.9
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				-	-	-
50 色度	度	5以下	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5				0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.16	0.16	0.28	0.26	0.22	0.2	0.26	0.36				0.36	0.16	0.24

水質試験記録表

採水地点：小鹿野低区配水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/10	2024/5/14	2024/6/10	2024/7/11	2024/8/5	2024/9/9	2024/10/7	2024/11/11				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.0	23.0	21.0	27.0	26.0	34.0	28.0	21.0				34.0	18.0	24.8
水温	℃	-	15.0	20.0	23.0	26.0	28.0	27.5	26.0	20.5				28.0	15.0	23.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005							<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							<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							<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004							<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			<0.001			<0.001				<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					1.02							1.02	1.02	1.02
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							<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005							<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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001							<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							<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06				<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.008			0.004				0.008	0.004	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	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.011			0.006				0.011	0.005	0.007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<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			0.003			0.002				0.003	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.006							0.006	0.006	0.006
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.08			0.09			0.08				0.09	0.08	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03							<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					6.9							6.9	6.9	6.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.3	2.6	2.5	2.4	2.7	3.1	2.5	2.8				3.3	2.4	2.7
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		84			94			86				94	84	88
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		127			153			130				153	127	137
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02							<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							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.8				0.8	0.5	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9				7.9	7.8	7.9
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.20	0.10	0.22	0.20	0.22	0.2	0.20	0.40				0.40	0.10	0.22

水質試験記録表

採水地点：小鹿野第2配水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/10	2024/5/14	2024/6/10	2024/7/11	2024/8/5	2024/9/9	2024/10/7	2024/11/11				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.2	22.0	22.5	28.0		30.5	28.5	23.9				30.5	17.2	24.7
水温	℃	-	15.0	19.5	23.0	27.0	28.0	28.0	25.5	18.5				28.0	15.0	23.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005							<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							<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							<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004							<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			<0.001			<0.001				<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					1.01							1.01	1.01	1.01
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							<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005							<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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001							<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							<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06				<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.007			0.006				0.007	0.005	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.006			0.010			0.008				0.010	0.006	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<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			0.003			0.002				0.003	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.08			0.10			0.07				0.10	0.07	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03							<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					7.1							7.1	7.1	7.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.4	2.7	2.6	2.4	2.7	3.1	2.5	2.8				3.4	2.4	2.8
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		83			94			84				94	83	87
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		127			149			128				149	127	135
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02							<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							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.5	0.8	0.6	0.8				0.8	0.5	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9				7.9	7.8	7.9
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.16	0.10	0.10	0.10	0.28	0.1	0.15	0.26				0.28	0.10	0.16

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	2024/4/10	2024/5/14	2024/6/10	2024/7/11	2024/8/5	2024/9/9	2024/10/7	2024/11/11	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.3	19.5	19.5	25.5	30.0		24.5	18.2	30.0	16.3	21.9
水温	℃	-	12.0	19.0	21.0	24.5	28.5	27.5	24.5	18.0	28.5	12.0	21.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005				<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				<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				<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004				<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			<0.001			<0.001	<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					1.40				1.40	1.40	1.40
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				<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005				<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					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001				<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				<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.09			<0.06	0.09	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.006			0.003	0.006	0.003	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.004			0.007			0.003	0.007	0.003	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<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			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.021				0.021	0.021	0.021
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03				<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					5.7				5.7	5.7	5.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.5	1.9	1.4	1.8	1.7	1.9	1.6	1.6	2.5	1.4	1.8
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		83			87			78	87	78	83
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		128			154			124	154	124	135
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02				<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				<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下											
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.1	7.8	7.9
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.54	0.22	0.52	0.54	0.44	0.30	0.44	0.48	0.54	0.22	0.44

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	2024/4/10	2024/5/14	2024/6/10	2024/7/11	2024/8/5	2024/9/9	2024/10/7	2024/11/11				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	15.4	19.5	22.0	26.0	30.9	27.1	27.5	21.0				30.9	15.4	23.7
水温	℃	-	13.5	17.5	20.5	23.5	26.5	26.5	24.0	18.0				26.5	13.5	21.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005							<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							<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							<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004							<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			<0.001			<0.001				<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					0.71							0.71	0.71	0.71
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							<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005							<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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001							<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							<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.14			0.09				0.14	<0.06	0.07666667
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009			0.013			0.006				0.013	0.006	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.007			<0.003				0.007	<0.003	0.004
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.009			0.015			0.006				0.015	0.006	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.007			0.006				0.007	0.005	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			0.002			<0.001				0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.001							0.001	0.001	0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03							<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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1				1.6	1.1	1.3
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					43							43	43	43
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					89							89	89	89
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02							<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							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下														
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8				7.9	7.7	7.8
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.96	0.88	0.72	0.60	0.66	0.26	0.22	0.68				0.96	0.22	0.62

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	2024/4/10	2024/5/14	2024/6/10	2024/7/11	2024/8/5	2024/9/9	2024/10/7	2024/11/11				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.5	19.5	21.9									21.9	14.5	18.6
水温	℃	-	13.0	18.5	22.5	23.5	25.5	25.0	24.0	14.5				25.5	13.0	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
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005							<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							<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							<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004							<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			<0.001			<0.001				<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					1.28							1.28	1.28	1.28
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							<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005							<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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001							<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							<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.11			0.24			0.13				0.24	0.11	0.16
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.026			0.029			0.021				0.029	0.021	0.025
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.003			<0.003				0.007	<0.003	0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.028			0.031			0.023				0.031	0.023	0.027
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.006			0.007				0.007	0.006	0.007
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	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.004							0.004	0.004	0.004
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.01							0.01	0.01	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03							<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					3.6							3.6	3.6	3.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.6	1.4	2.0	1.5	1.7	1.8	1.6	1.4				2.0	1.4	1.6
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		55			60			59				60	55	58
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					106							106	106	106
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02							<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							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下		0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.9				0.9	0.5	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.3	8.1	8.0	8.4	8.1	8.0	7.9	8.0				8.4	7.9	8.1
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.32	0.15	0.15	0.10	0.20	0.10	0.1	0.20				0.32	0.10	0.17

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	2024/4/10	2024/5/14	2024/6/10	2024/7/11	2024/8/5	2024/9/9	2024/10/7	2024/11/11				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	15.4	17.0	20.5	26.6	34.5	28.8	23.5	18.2				34.5	15.4	23.1
水温	℃	-	13.5	19.0	19.5	23.0	26.0	24.5	22.5	16.5				26.0	13.5	20.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005							<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							<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							<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004							<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			<0.001			<0.001				<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					1.10							1.10	1.10	1.10
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							<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005							<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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001							<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							<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.07			<0.06				0.07	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.006			0.002				0.006	0.002	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.004			0.007			0.002				0.007	0.002	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<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			0.001			<0.001				0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.005							0.005	0.005	0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03							<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					4.8							4.8	4.8	4.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.3	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5				2.3	1.5	1.7
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		65			76			67				76	65	69
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		106			134			95				134	95	112
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02							<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							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.5	0.5	0.5	0.6				0.6	0.4	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8				8.0	7.8	7.9
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.64	0.54	0.30	0.36	0.20	0.22	0.22	0.46				0.64	0.20	0.37

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	2024/4/10	2024/5/14	2024/6/10	2024/7/11	2024/8/5	2024/9/9	2024/10/7	2024/11/11					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.5	21.0	20.5	27.0	33.5	28.8	25.8	18.2					33.5	14.5	23.7
水温	℃	-	11.5	15.5	18.0	21.5	25.0	23.5	20.5	14.0					25.0	11.5	18.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<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								<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								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<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			<0.001			<0.001					<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					1.51								1.51	1.51	1.51
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								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<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								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			0.12					0.12	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.010			0.003					0.010	0.003	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.004			<0.003					0.005	<0.003	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001					<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		0.004			<0.003			<0.003					0.004	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			0.001			<0.001					0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.002								0.002	0.002	0.002
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<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					4.8								4.8	4.8	4.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.7	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3					1.7	1.3	1.4
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		76			80			73					80	73	76
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		118			139			109					139	109	122
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<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								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.6	0.6	0.7	0.8					0.8	0.6	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.0	8.1	8.3	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0					8.3	7.9	8.0
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5					0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		1.60	1.25	0.30	0.38	0.20	0.52	0.40	1.15					1.60	0.20	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	2024/4/10	2024/5/23	2024/6/10	2024/7/11	2024/8/6	2024/9/9	2024/10/7	2024/11/11				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	13.6	25.0	20.0	23.5	30.0	26.5	23.5	15.0				30.0	13.6	22.1
水温	℃	-	11.5	16.0	17.0	22.0	24.5	24.5	21.5	15.5				24.5	11.5	19.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	3	0	0	0	1	14	0				14	0	2.25
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005							<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							<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							<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004							<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			<0.001			<0.001				<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					0.88							0.88	0.88	0.88
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							<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005							<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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001							<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							<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06				<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.022			0.015			0.011				0.022	0.011	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.022			0.015			0.011				0.022	0.011	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			<0.003			0.005				0.005	<0.003	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.012							0.012	0.012	0.012
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.29			0.05			0.09				0.29	0.05	0.14
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					3.1							3.1	3.1	3.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.004							0.004	0.004	0.004
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.3	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0				1.3	0.9	1.1
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		71			77			66				77	66	71
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		112			121			93				121	93	109
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02							<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							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下		0.8	1.3	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8				1.3	0.8	0.9
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8				7.9	7.7	7.8
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				-	-	-
50 色度	度	5以下	2.1	4.8	4.2	2.7	2.8	2.7	3.1	1.8				4.8	1.8	3.0
51 濁度	度	2以下	<0.1	0.7	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				0.9	<0.1	0.2
遊離残留塩素	mg/L		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.1	0.10	0.1				0.10	0.10	0.10