

水質試験記録表

採水地点：別所浄水場1

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/11	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/11	2024/8/19	2024/9/12	2024/10/10	2024/11/14					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21.0	20.0	28.0	26.0	34.0	33.0	19.0	22.0					34.0	19.0	25.4
水温	℃	-	14.0	19.5	23.5	25.0	30.0	28.5	23.5	17.0					30.0	14.0	22.6
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					0.66								0.66	0.66	0.66
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 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.006			0.012			0.004					0.012	0.004	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.004			<0.003					0.004	<0.003	<0.003
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		0.006			0.013			0.004					0.013	0.004	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			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			0.001			<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					0.003								0.003	0.003	0.003
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.04			0.05			0.05					0.05	0.04	0.05
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					4.4								4.4	4.4	4.4
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	6.5	2.9	3.7	3.2	7.3	3.3	4.9	2.9					7.3	2.9	4.3
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		36			49			43					49	36	43
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					100								100	100	100
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			0.3					0.7	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4	7.6	7.5	7.5					7.7	7.4	7.5
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	0.40	0.32	0.36	0.54	0.40	0.36	0.36					0.54	0.32	0.38

水質試験記録表

採水地点：別所浄水場2

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/11	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/11	2024/8/19	2024/9/26	2024/10/15	2024/11/20					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.7	20.6	25.0	26.7	32.0	28.0	28.0	10.0					32.0	10.0	23.4
水温	℃	-	14.0	19.0	22.5	25.5	30.0	26.0	24.0	19.0					30.0	14.0	22.5
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					0.59								0.59	<0.05	0.20
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		0.013			0.027			0.010					0.027	<0.001	0.010
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		0.015			0.030			0.012					0.030	<0.001	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.009			0.005					0.009	<0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.002					0.003	<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		0.05			0.11			0.05					0.11	<0.01	0.04
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					4.1								4.1	<0.1	1.4
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	3.8	3.3	3.9	3.4	4.5	3.5	3.7	3.3					4.5	<0.2	2.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		41			58			47					58	<1	29
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					108								108	<1	36
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					0.000002								0.000002	<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					0.7	0.4	0.5	0.4					0.7	<0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.3	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4	8.4	8.3					8.6	8.3	8.4
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		0.12	0.10	0.16	0.10	0.10	0.16	0.10	0.18					0.18	<0.1	0.10

水質試験記録表

採水地点：高篠浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/11	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/11	2024/8/19	2024/9/12	2024/10/10	2024/11/14					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.0	20.1	28.0	25.0	34.2	32.0	18.0	20.5					34.2	18.0	24.7
水温	℃	-	13.0	17.5	20.5	24.5	26.5	25.5	20.5	16.0					26.5	13.0	20.5
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					<0.08								<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 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.008			0.013			0.005					0.013	0.005	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.009			<0.003					0.009	<0.003	0.005
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		0.008			0.015			0.005					0.015	0.005	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.006			<0.003					0.006	<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					0.004								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					2.5								2.5	2.5	2.5
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	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.6	1.7					1.9	1.6	1.8
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					47								47	47	47
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					92								92	92	92
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	1.0	0.6	0.4	0.5	0.8	0.5	1.3	0.4					1.3	0.4	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	8.0					8.0	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	1.6	0.6	<0.5	0.8	<0.5	1.9	0.5						1.9	<0.5	0.7
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		0.12	0.20	0.32	0.36	0.25	0.58	0.16	0.34					0.58	0.12	0.29

水質試験記録表

採水地点：橋立浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/11	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/11	2024/8/19	2024/9/12	2024/10/10	2024/11/14					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	19.8	19.3	27.0	28.0	31.0	32.0	17.0	20.0					32.0	17.0	24.3
水温	℃	-	13.5	18.0	20.0	22.0	26.0	24.0	20.5	17.0					26.0	13.5	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
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					1.32								1.32	1.32	1.32
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		<0.001			0.001			<0.001					0.001	<0.001	<0.001
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romクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.006			0.010			0.004					0.010	0.004	0.007
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		0.017			0.022			0.015					0.022	0.015	0.018
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		0.002			0.004			<0.001					0.004	<0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.009			0.007			0.011					0.011	0.007	0.009
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		0.08			0.12			0.08					0.12	0.08	0.09
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					2.8								2.8	2.8	2.8
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	2.1	2.2	2.0	2.1	2.2	2.5	2.2					2.5	2.0	2.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		68			69			74					74	68	70
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		104			110			105					110	104	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		0.4	0.3	<0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	<0.3				0.6	<0.3	<0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	8.0	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		0.38	0.50	0.40	0.44	0.50	0.50	0.50	0.52					0.52	0.38	0.47

水質試験記録表

採水地点：大谷・日向浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/11	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/11	2024/8/19	2024/9/12	2024/10/10	2024/11/14				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	15.0	17.6	25.0	25.0	31.0	32.0	17.0	20.8				32.0	15.0	22.9
水温	℃	-	12.5	16.0	18.5	23.5	27.0	26.0	20.5	15.5				27.0	12.5	19.9
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					1.36							1.36	1.36	1.36
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		0.008			0.016			0.005				0.016	0.005	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.008			<0.003				0.008	<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			0.018			0.006				0.018	0.006	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.007			<0.003				0.007	<0.003	0.004
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					0.004							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					3.7							3.7	3.7	3.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.4	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.1				1.4	1.1	1.3
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					24							24	24	24
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					56							56	56	56
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	0.3	0.5	<0.3				0.5	<0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.2	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5				7.5	7.2	7.4
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		0.88	0.40	0.42	0.34	0.44	0.38	0.50	0.52				0.88	0.34	0.49

水質試験記録表

採水地点：南浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/11	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/11	2024/8/19	2024/9/12	2024/10/10	2024/11/14					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.0	18.0	26.0	25.2	31.0	32.0	17.0	19.0					32.0	17.0	23.3
水温	℃	-	11.5	16.0	20.0	21.5	26.5	25.0	20.0	15.0					26.5	11.5	19.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	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					0.85								0.85	0.85	0.85
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		0.012			0.014			0.007					0.014	0.007	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.004			0.003					0.007	0.003	0.005
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		0.012			0.016			0.008					0.016	0.008	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.010			0.008			0.005					0.010	0.005	0.008
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					0.04								0.04	0.04	0.04
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	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9					1.1	0.9	1.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下					31								31	31	31
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					71								71	71	71
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	0.3	0.4	<0.3					0.5	<0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0					8.1	7.8	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	0.6	<0.5	1.2	<0.5	0.6	<0.5						1.2	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.3	0.2	0.2	0.1	0.7	0.3	0.2	<0.1					0.7	<0.1	0.3
遊離残留塩素	mg/L		0.34	0.24	0.30	0.28	0.24	0.42	0.54	0.64					0.64	0.24	0.38