

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	2023/04/18	2023/05/30	2023/06/27	2023/07/25	2023/08/22	2023/09/15						最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	13.1	23.9	27	26.8	31.2	25.2						31.2	13.1	24.5
水温	℃	-	15.5	20	21.2	28.2	29	27.5						29.0	15.5	23.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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						-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満							<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満							<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.6							0.60	0.60	0.60
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.05未満							<0.05	<0.05	<0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満							<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満							<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満							<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.08							0.08	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満							<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.01			0.015							0.015	0.010	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.004							0.004	0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.011			0.017							0.017	0.011	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.01							0.010	0.009	0.010
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.002							0.002	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満							<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満							<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.05			0.08							0.08	0.05	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満							<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満							<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.8							3.8	3.8	3.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満							<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	4.5	3.3	4	3.8	4	3.7					4.5	3.3	3.9	
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		36			48							48	36	42
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					87							87	87	87
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満							<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満							<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5					0.6	0.4	0.5	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8						7.9	7.6	7.8
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない						-	-	-
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						-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満						<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満						<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.32	0.42	0.32	0.37	0.30	0.41						0.42	0.30	0.36

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	2023/04/18	2023/05/30	2023/06/27	2023/07/25	2023/08/22	2023/09/15					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.4	27.3	26.2	31	31	28.2					31.0	14.4	26.4
水温	℃	-	15.9	20.1	22	26.4	28.5	27.8					28.5	15.9	23.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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					-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満						<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満						<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満						<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満						<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.7						0.70	0.70	0.70
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		0.06未満			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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.014			0.025						0.025	0.014	0.020
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002						0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.015			0.028						0.028	0.015	0.022
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.011			0.012						0.012	0.011	0.012
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.003						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	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満						<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満						<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.05			0.07						0.07	0.05	0.06
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					3.9						3.9	3.9	3.9
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	4.4	3.3	4.4	3.6	5	3.7					5.0	3.3	4.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		39			49						49	39	44
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	0.4	0.4	0.5	0.3	0.6	0.6					0.6	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.2	8.3	8.6	8.5	8.6					8.6	8.2	8.4
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	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.16	0.13	0.10	0.30	0.17	0.14					0.30	0.10	0.17

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	2023/04/18	2023/05/30	2023/06/27	2023/07/25	2023/08/22	2023/09/15						最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14	24.8	25	26.5	30.5	24.5						30.5	14.0	24.2
水温	℃	-	14.3	18.7	21.5	24	23.5	23						24.0	14.3	20.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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						-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満							<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満							<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.4							1.40	1.40	1.40
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			0.06未満							<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満							<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満							<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.004			0.008							0.008	0.004	0.006
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.016			0.02							0.020	0.016	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満							<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.003							0.003	<0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.012			0.009							0.012	0.009	0.011
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満							<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満							<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.04			0.08							0.08	0.04	0.06
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					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					0.005未満							<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.2	2.1	1.8	2.2	1.9	2					2.2	1.8	2.0	
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		68			78							78	68	73
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		97			115							115	97	106
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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3					0.3	0.2	0.3	
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1						8.2	8.1	8.2
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない						-	-	-
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						-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満						<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満						<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.36	0.47	0.20	0.60	0.54	0.57						0.60	0.20	0.46

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	2023/04/18	2023/05/30	2023/06/27	2023/07/25	2023/08/22	2023/09/15					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.1	23.7	25	31.2	32.9	28					32.9	17.1	26.3
水温	℃	-	14.7	18.6	20.5	24.7	25.4	24.9					25.4	14.7	21.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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					-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満						<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満						<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満						<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満						<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.8						0.80	0.80	0.80
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.05未満						<0.05	<0.05	<0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満						<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満						<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満						<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満						<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.07						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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.008			0.009						0.009	0.008	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.004						0.004	0.004	0.004
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.009			0.011						0.011	0.009	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.005						0.005	0.005	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.002						0.002	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満						<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満						<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02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					2.3						2.3	2.3	2.3
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	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9					1.9	1.7	1.8
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					77						77	77	77
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	0.4	0.4					0.4	0.4	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	7.9	7.9	8.2	7.9	8					8.2	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					-	-	-
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					-	-	-
50 色度	度	5以下	0.7	0.5未満	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.23	0.44	0.35	0.25	0.30	0.25					0.44	0.23	0.30

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	2023/04/18	2023/05/30	2023/06/27	2023/07/25	2023/08/22	2023/09/15						最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	12	19.7	23	28.7	26.9	25.1						28.7	12.0	22.6
水温	℃	-	12.2	16.4	20.2	24.1	24.5	23.5						24.5	12.2	20.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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						-	-	-
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	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満							<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.5							1.50	1.50	1.50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.07							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			0.1							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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.008			0.014							0.014	0.008	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.007							0.007	0.004	0.006
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.01			0.016							0.016	0.010	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.006							0.006	0.004	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.002							0.002	0.002	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満							<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満							<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満							<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満							<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01							0.01	0.01	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.9							3.9	3.9	3.9
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	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4						1.4	1.3	1.4
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					25							25	25	25
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					58							58	58	58
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	0.2未満	0.2	0.3	0.2未満	0.4	0.4						0.4	<0.2	0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6						7.6	7.5	7.6
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						-	-	-
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						-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満						<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満						<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.37	0.46	0.25	0.50	0.39	0.41						0.50	0.25	0.40

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	2023/04/18	2023/05/30	2023/06/27	2023/07/25	2023/08/22	2023/09/15						最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	13.3	23.8	23.5	31.5	27.8	26						31.5	13.3	24.3
水温	℃	-	13	17	21.3	23.2	25	23.1						25.0	13.0	20.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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						-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満							<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満							<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.9							0.90	0.90	0.90
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.06							0.06	0.06	0.06
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満							<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満							<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満							<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.06未満							<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満							<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009			0.007							0.009	0.007	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.004							0.006	0.004	0.005
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.01			0.009							0.010	0.009	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.005							0.009	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							0.002	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満							<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満							<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02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					4.1							4.1	4.1	4.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満							<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1	0.9	1	3.4	3.6	3.4						3.6	0.9	2.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					35							35	35	35
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					69							69	69	69
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	0.3	0.3	0.2未満	0.3	0.2						0.3	<0.2	0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.1	8.2	8.2	7.8	7.8	7.8						8.2	7.8	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						-	-	-
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						-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満						<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1	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	0.55	0.30	0.53	0.49	0.47						0.55	0.30	0.45