

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	2022/04/26	2022/05/24								最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	19.8	21.8								21.8	19.8	20.8
水温	℃	-	16.5	18.7								18.7	16.5	17.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0								0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	0	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下										<0.00005	0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		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	0.000	
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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下										<0.1	0.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下										<0.05	0.00	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.1	0.0	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下										<0.0002	0.0000	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下										<0.005	0.000	
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	0.000	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下										<0.001	0.000	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009								0.009	0.009	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002								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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		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								0.011	0.011	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		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		0.002								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	<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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.01	0.000	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.06								0.06	0.06	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下										<0.03	0.00	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.01	0.00	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下										<0.1	0.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下										<0.005	0.000	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.8	3.8								3.8	3.8	3.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		54								54	54	54
40 蒸発残留物	mg/L	500以下										<1	0	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下										<0.02	0.00	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下										<0.000001	0.000000	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下										<0.000001	0.000000	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下										<0.005	0.000	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下										<0.0005	0.0000	
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.4								0.4	0.4	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.5								7.7	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								-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない								-	-	-
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.45	0.41								0.5	0.4	0.4

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	2022/04/26	2022/05/24								最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.7	25.8								25.8	20.7	23.3
水温	℃	-	16.6	19.4								19.4	16.6	18.0
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0								0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	0	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下										<0.00005	0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		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	0.000	
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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下										<0.1	0.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下										<0.05	0.00	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.1	0.0	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下										<0.0002	0.0000	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下										<0.005	0.000	
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	0.000	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下										<0.001	0.000	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.014								0.014	0.014	0.014
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		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		0.017								0.017	0.017	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007								0.007	0.007	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003								0.003	0.003	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.01	0.000	
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	0.00	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.01	0.00	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下										<0.1	0.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下										<0.005	0.000	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.9	3.7								3.9	3.7	3.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		48								48	48	48
40 蒸発残留物	mg/L	500以下										<1	0	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下										<0.02	0.00	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下										<0.000001	0.000000	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下										<0.000001	0.000000	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下										<0.005	0.000	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下										<0.0005	0.0000	
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.4								0.4	0.4	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.2	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								-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない								-	-	-
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.16	0.2								0.2	0.2	0.2

水質試験記録表

採水地点：橋立浄水場 1

採水年月日	単位	水道水水質基準	2022/04/26	2022/05/24							最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21.7	25.7							25.7	21.7	23.7
水温	℃	-	15.6	18.2							18.2	15.6	16.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0							0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	0	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下									<0.00005	0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下									<0.001	0.000	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下									<0.001	0.000	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下									<0.001	0.000	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		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	0.000	
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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下									<0.1	0.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下									<0.05	0.00	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下									<0.1	0.0	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下									<0.0002	0.0000	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下									<0.005	0.000	
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	0.000	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下									<0.001	0.000	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下									<0.001	0.000	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下									<0.001	0.000	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下									<0.001	0.000	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		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	<0.002	<0.002
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		0.005							0.005	0.005	0.005
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		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							0.010	0.010	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		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		0.002							0.002	0.002	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.003							0.003	0.003	0.003
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		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	0.000	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.07							0.07	0.07	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下									<0.03	0.00	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下									<0.01	0.00	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下									<0.1	0.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下									<0.005	0.000	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.5	2.4							2.5	2.4	2.5
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		54							54	54	54
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	0.00	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下									<0.000001	0.000000	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下									<0.000001	0.000000	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下									<0.005	0.000	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下									<0.0005	0.0000	
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.3							0.3	0.3	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	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							-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない							-	-	-
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.42	0.35							0.4	0.4	

水質試験記録表

採水地点：橋立浄水場2

採水年月日	単位	水道水水質基準	2022/04/26	2022/05/24								最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21.8	25								25.0	21.8	23.4
水温	℃	-	18	19								19.0	18.0	18.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0								0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	0	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下										<0.00005	0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		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	0.000	
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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下										<0.1	0.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下										<0.05	0.00	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.1	0.0	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下										<0.0002	0.0000	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下										<0.005	0.000	
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	0.000	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下										<0.001	0.000	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		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	<0.002	<0.002
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		0.003								0.003	0.003	0.003
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		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								0.009	0.009	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		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								<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.006								0.006	0.006	0.006
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		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	0.000	
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	0.00	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.01	0.00	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下										<0.1	0.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下										<0.005	0.000	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.7	1.6								1.7	1.6	1.7
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		64								64	64	64
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	0.00	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	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	0.000000	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下										<0.005	0.000	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下										<0.0005	0.0000	
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.2								0.3	0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.1	8.1								8.1	8.1	8.1
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない								-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない								-	-	-
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.25	0.28								0.3	0.3	0.3

水質試験記録表

採水地点：橋立浄水場3

採水年月日	単位	水道水水質基準	2022/04/26	2022/05/24								最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	22	22.2								22.2	22.0	22.1
水温	℃	-	14.9	17.5								17.5	14.9	16.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0								0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	0	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下										<0.00005	0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		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	0.000	
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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下										<0.1	0.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下										<0.05	0.00	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.1	0.0	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下										<0.0002	0.0000	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下										<0.005	0.000	
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	0.000	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下										<0.001	0.000	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		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	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.004								0.004	0.004	0.004
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		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								0.008	0.008	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		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								0.001	0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.003								0.003	0.003	0.003
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		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	0.000	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.06								0.06	0.06	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下										<0.03	0.00	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.01	0.00	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下										<0.1	0.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下										<0.005	0.000	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.5	2.2								2.5	2.2	2.4
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		57								57	57	57
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		83								83	83	83
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下										<0.02	0.00	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下										<0.000001	0.000000	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下										<0.000001	0.000000	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下										<0.005	0.000	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下										<0.0005	0.0000	
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.3								0.3	0.3	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.8								7.8	7.6	7.7
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない								-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない								-	-	-
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.42								0.4	0.4	0.4

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	2022/04/26	2022/05/24								最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21.2	22								22.0	21.2	21.6
水温	℃	-	15.1	16.8								16.8	15.1	16.0
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0								0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	0	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下										<0.00005	0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		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	0.000	
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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下										<0.1	0.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下										<0.05	0.00	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.1	0.0	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下										<0.0002	0.0000	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下										<0.005	0.000	
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	0.000	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下										<0.001	0.000	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.008								0.008	0.008	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004								0.004	0.004	0.004
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		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	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.008								0.008	0.008	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		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	<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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.01	0.000	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下										<0.02	0.00	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下										<0.03	0.00	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.01	0.00	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下										<0.1	0.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下										<0.005	0.000	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.8	1.6								1.8	1.6	1.7
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下										<1	0	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下										<1	0	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下										<0.02	0.00	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下										<0.000001	0.000000	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下										<0.000001	0.000000	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下										<0.005	0.000	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下										<0.0005	0.0000	
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.5								0.5	0.4	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8								7.8	7.8	7.8
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない								-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない								-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5	0.5未満								0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.27	0.2								0.3	0.2	0.2

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	2022/04/26	2022/05/24								最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.7	21.1								21.1	18.7	19.9
水温	℃	-	14.3	15.8								15.8	14.3	15.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0								0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	0	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下										<0.00005	0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		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	0.000	
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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下										<0.1	0.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下										<0.05	0.00	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.1	0.0	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下										<0.0002	0.0000	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下										<0.005	0.000	
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	0.000	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下										<0.001	0.000	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.07								0.07	0.07	0.07
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.005								0.005	0.005	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002								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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		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								0.006	0.006	0.006
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		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
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.01	0.000	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下										<0.02	0.00	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下										<0.03	0.00	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.01	0.00	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下										<0.1	0.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下										<0.005	0.000	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.3	1.2								1.3	1.2	1.3
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下										<1	0	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下										<1	0	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下										<0.02	0.00	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下										<0.000001	0.000000	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下										<0.000001	0.000000	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下										<0.005	0.000	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下										<0.0005	0.0000	
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.2								0.3	0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.5								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								-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない								-	-	-
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.31	0.42								0.4	0.3	0.4

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	2022/04/26	2022/05/24								最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.1	22								22.0	20.1	21.1
水温	℃	-	14.3	16.5								16.5	14.3	15.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0								0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	0	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下										<0.00005	0	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		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	0.000	
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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下										<0.1	0.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下										<0.05	0.00	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.1	0.0	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下										<0.0002	0.0000	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下										<0.005	0.000	
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	0.000	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下										<0.001	0.000	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下										<0.001	0.000	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.007								0.007	0.007	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004								0.004	0.004	0.004
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		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	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.007								0.007	0.007	0.007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		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	<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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.01	0.000	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下										<0.02	0.00	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下										<0.03	0.00	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.01	0.00	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下										<0.1	0.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下										<0.005	0.000	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	0.9	0.9								0.9	0.9	0.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下										<1	0	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下										<1	0	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下										<0.02	0.00	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下										<0.000001	0.000000	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下										<0.000001	0.000000	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下										<0.005	0.000	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下										<0.0005	0.0000	
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.2								0.3	0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	8.2								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								-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない								-	-	-
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.34	0.52								0.5	0.3	0.4