

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	2020/04/21	2020/05/26	2020/06/23	2020/07/28	2020/08/25	2020/09/29	2020/10/27	2020/11/24	2020/12/10	2021/01/26	2021/02/16	2021/03/23	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20	23.7	22.8	23.8	28.8	19.2	18.1	11.0	11.9	6.7	10.8	15.7	28.8	6.7	17.7
水温	℃	-	13.2	18.5	21.5	23.6	27.9	22.7	19	15.4	12.9	7.4	8.7	11.5	27.9	7.4	16.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001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					0.3								0.30	0.30	0.30
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			0.12			0.06未満			0.06未満		0.12	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.012			0.017			0.005			0.003		0.017	0.003	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.004			0.002未満			0.002未満		0.004	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.013			0.02			0.007			0.005		0.020	0.005	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.008			0.003			0.003		0.008	0.003	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.003			0.002			0.002		0.003	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008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			0.05			0.02未満			0.04		0.05	<0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.7								3.7	3.7	3.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	4	2.5	3.4	5.3	3.8	4.5	3.7	3.8	4.1	5.5	4.9	5.6	5.6	2.5	4.3
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		46			58			52			66		66	46	56
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					97								97	97	97
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					0.000003								0.000003	0.000003	0.000003
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	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	8	7.7	8.0	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	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3

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	2020/04/21	2020/05/26	2020/06/23	2020/07/28	2020/08/25	2020/09/29	2020/10/27	2020/11/24	2020/12/10	2021/01/26	2021/02/16	2021/03/23	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.3	25.5	21.1	23	31.8	18.8	11.9	12.0	7.7	6.9	11.8	10.2	31.8	6.9	16.4
水温	℃	-	14.5	19.3	21.9	22.5	27.9	23.6	19.5	16.7	14.5	9.6	9.9	13.3	27.9	9.6	17.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001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					0.3								0.30	0.30	0.30
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			0.13			0.06未満			0.06未満		0.13	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.021			0.027			0.007			0.005		0.027	0.005	0.015
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.023			0.031			0.009			0.007		0.031	0.007	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.009			0.004			0.003		0.009	0.003	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008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			0.02			0.03		0.07	0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.7								3.7	3.7	3.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化イオン	mg/L	200以下	3.5	2.6	3.3	3.7	3.8	4.6	3.8	3.8	4.2	4.2	4.8	6.2	6.2	2.6	4.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		48			59			53			65		65	48	56
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					98								98	98	98
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					0.000003								0.000003	0.000003	0.000003
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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.3	8.3	8.6	8.5	8.5	8.5	8.3	8.1	8.1	8.1	7.7	8.2	8.6	7.7	8.3
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	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	2020/04/21	2020/05/26	2020/06/23	2020/07/28	2020/08/25	2020/09/29	2020/10/27	2020/11/24	2020/12/10	2021/01/26	2021/02/16	2021/03/23	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.3	23.6	21	23.8	31.8	17.1	13.9	12.8	8.6	8.2	14.0	11.3	31.8	8.2	16.9
水温	℃	-	13.2	19	20.7	22.5	25.5	21.9	16.4	14.9	10.5	10.4	8.8	12.1	25.5	8.8	16.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満			<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1								1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.05未満								<0.05	<0.05	<0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.06未満		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未満			0.002未満			<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.004			0.003		0.002			0.004			0.004	0.002	0.003
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.013			0.014		0.01			0.014			0.014	0.010	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002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未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.009			0.011		0.008			0.01			0.011	0.008	0.010
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008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					2.7								2.7	2.7	2.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.4	1.7	1.6	1.4	2	1.5	1.8	2.1	2.2	2.1	2.1	2	2.2	1.4	1.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		57			66			65			64		66	57	63
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					88								88	88	88
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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.2未満	0.2	0.2未満	0.3	0.3	0.2	0.4	<0.2	0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.4	8.2	8.1	8.5	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	7.9	8.3	8.5	7.9	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	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3

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	2020/04/21	2020/05/26	2020/06/23	2020/07/28	2020/08/25	2020/09/29	2020/10/27	2020/11/24	2020/12/10	2021/01/26	2021/02/16	2021/03/23	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.2	26	21	24	31	18.8	13.7	13.0	7.0	7.8	12.9	10.0	31.0	7.0	16.8
水温	℃	-	13.3	17.5	20.6	21.5	26	21.6	17.3	14.6	11.8	8.0	8.9	12.0	26.0	8.0	16.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1								1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.05								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未満			0.001		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未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.007			0.008			0.005			0.003		0.008	0.003	0.006
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.002			0.003			0.001			0.001未満		0.003	<0.001	0.002
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.019			0.027			0.014			0.007		0.027	0.007	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002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			0.001未満			0.002		0.002	<0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.01			0.017			0.009			0.001		0.017	0.001	0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.08			0.13			0.06			0.04		0.13	0.04	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					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					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化イオン	mg/L	200以下	2.4	2.8	3.1	3.1	3.3	2.8	3.1	3.5	3.2	3.4	3.4	3.1	3.5	2.4	3.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		56			59			55			41		59	41	53
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					95								95	95	95
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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2未満	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.7	7.9	8	7.8	7.6	7.5	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	7.5	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	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4

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	2020/04/21	2020/05/26	2020/06/23	2020/07/28	2020/08/25	2020/09/29	2020/10/27	2020/11/24	2020/12/10	2021/01/26	2021/02/16	2021/03/23	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	15.5	23.8	21.6	24.8	29.8	16.5	11.8	11.0	5.7	5.8	11.5	8.8	29.8	5.7	15.6
水温	℃	-	12.2	17.5	18.8	21.5	25.6	19.9	16	12.7	10.7	7.7	8.7	11.2	25.6	7.7	15.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満			<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1								1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.05								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未満			0.002未満			<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.006			0.006		0.003			0.005			0.006	0.003	0.005
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.015			0.02		0.011			0.011			0.020	0.011	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002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未満			0.002			0.002	<0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.008			0.013		0.008			0.004			0.013	0.004	0.008
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008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		0.06			0.1		0.05			0.03			0.10	0.03	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								3.0	3.0	3.0
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 塩化イオン	mg/L	200以下	1.9	2.5	3.4	2.6	2.9	2.4	2.8	3.1	2.9	2.9	3.3	2.7	3.4	1.9	2.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		56			61				58		52		61	52	57
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					95								95	95	95
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								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	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2未満	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.5	0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	8.0	7.7	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	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	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	2020/04/21	2020/05/26	2020/06/23	2020/07/28	2020/08/25	2020/09/29	2020/10/27	2020/11/24	2020/12/10	2021/01/26	2021/02/16	2021/03/23	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	15.7	24.2	21.7	24.1	29.2	18	12.8	10.1	6.0	4.9	11.0	10.9	29.2	4.9	15.7
水温	℃	-	12.1	17.3	19.8	20.5	25.1	21.6	15.5	13.2	9.8	5.4	7.5	10.6	25.1	5.4	14.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001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			0.06未満			0.06未満		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		0.007			0.01			0.005			0.002		0.010	0.002	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.003			0.003			0.002		0.003	0.002	0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001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			0.012			0.005			0.002		0.012	0.002	0.007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003			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未満			0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008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					2.4								2.4	2.4	2.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.6	1.7	1.5	1.5	1.7	1.5	1.7	1.8	1.7	2	1.8	1.8	2.0	1.5	1.7
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下					41								41	41	41
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					66								66	66	66
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下					0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.7	0.3	0.4	0.7	0.2	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	8	7.9	7.8	8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.6	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	2.2	0.7	0.6	1	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	2.2	<0.5	0.5
51 濁度	度	2以下	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4

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	2020/04/21	2020/05/26	2020/06/23	2020/07/28	2020/08/25	2020/09/29	2020/10/27	2020/11/24	2020/12/10	2021/01/26	2021/02/16	2021/03/23	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	13.6	20	19	21.2	28.2	17.8	12.7	11.3	7.0	4.2	9.3	8.8	28.2	4.2	14.4
水温	℃	-	10.5	15.5	18.5	21	24.5	21.3	14.8	13.6	11.7	8.0	8.2	10.1	24.5	8.0	14.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満			<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001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					0.06								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			0.19			0.07			0.06未満		0.19	<0.06	0.065
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.011			0.015		0.003			0.002			0.015	0.002	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003		0.002未満			0.002未満			0.004	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.012			0.018		0.003			0.002			0.018	0.002	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.006		0.002			0.002未満			0.006	<0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.003		0.001未満			0.001未満			0.003	<0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008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					3.5								3.5	3.5	3.5
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	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下					20								20	20	20
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					49								49	49	49
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		0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.4	<0.2	0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	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	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.9	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	0.9	<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	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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.1	0.3

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	2020/04/21	2020/05/26	2020/06/23	2020/07/28	2020/08/25	2020/09/29	2020/10/27	2020/11/24	2020/12/10	2021/01/26	2021/02/16	2021/03/23	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	15.1	21	20.8	22	30.4	17.9	13.2	11.1	7.0	4.6	9.7	9.7	30.4	4.6	15.2
水温	℃	-	10.3	16.2	18.5	21.2	24.4	19	13.9	12.0	8.5	2.5	5.7	9.5	24.4	2.5	13.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001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					0.06								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		0.007			0.009			0.004			0.002		0.009	0.002	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003			0.003			0.002未満		0.004	<0.002	0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001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			0.011			0.004			0.002		0.011	0.002	0.006
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.004			0.004			0.002		0.005	0.002	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未満			0.001未満		0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.5								3.5	3.5	3.5
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	0.9	1	0.9	0.9	1	0.9	1	1.1	1.1	1	1.1	1	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					28								28	28	28
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					55								55	55	55
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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.4	<0.2	0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	8	8.2	7.8	8.4	8.1	7.8	7.8	7.9	8	7.8	8	8.4	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	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.2	0.4