

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	2019/04/23	2019/05/28	2019/06/25	2019/07/23	2019/08/27	2019/09/24	2019/10/29	2019/11/26	2019/12/17	2020/01/28	2020/02/25	2020/03/24	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	24.3	25	29.5	30	25.6	25.4	13.7	8.4	8.8	3.0	9.2	8.5	30.0	3.0	17.6
水温	℃	-	15	21	21.6	22.5	26.4	24.8	19.8	15.4	11.1	8.0	9.8	12.0	26.4	8.0	17.3
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	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
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					0.4								0.40	0.40	0.40
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			0.09			0.06未満			0.06未満		0.09	<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		0.009			0.014			0.006			0.004		0.014	0.004	0.008
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		0.011			0.016			0.007			0.006		0.016	0.006	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.009			0.004			0.002		0.009	0.002	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.002			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			0.08			0.04			0.03		0.08	0.03	0.05
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					3.6								3.6	3.6	3.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	5.5	3.7	4	3.4	3.7	3.9	9.5	3.8	5.2	4	4.3	3.2	9.5	3.2	4.5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		40			43			46			51		51	40	45
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					67								67	67	67
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					0.000004								0.000004	0.000004	0.000004
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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.5	7.6	7.7	7.9	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.9	7.4	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		<0.5	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	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	2019/04/23	2019/05/28	2019/06/25	2019/07/23	2019/08/27	2019/09/24	2019/10/29	2019/11/26	2019/12/17	2020/01/28	2020/02/25	2020/03/24	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	22.2	24	23.8	23.8	27.7	22.2	12.7	8.8	7.0	2.7	12.0	9.0	27.7	2.7	16.3
水温	℃	-	15.5	20.2	22	21	26.2	24	20.5	16.4	12.8	9.6	11.4	13.5	26.2	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					0.00005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	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
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					0.4								0.40	0.40	0.40
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			0.08			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		0.015			0.019			0.01			0.005		0.019	0.005	0.012
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 ジブロモクロロメタン	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		0.017			0.021			0.012			0.007		0.021	0.007	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.012			0.005			0.003		0.012	0.003	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	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		0.06			0.07			0.03			0.03		0.07	0.03	0.05
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					3.6								3.6	3.6	3.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	5.5	3.9	4	3.5	3.7	3.8	10.5	3.7	4.9	4	4.3	3.3	10.5	3.3	4.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		44			44			46			52		52	44	47
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					68								68	68	68
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					0.000004								0.000004	0.000004	0.000004
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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.3	8.3	7.7	8.4	8.6	7.8	8.2	8	8.1	8	8.3	8.6	7.7	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	<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	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2

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	2019/04/23	2019/05/28	2019/06/25	2019/07/23	2019/08/27	2019/09/24	2019/10/29	2019/11/26	2019/12/17	2020/01/28	2020/02/25	2020/03/24	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	23.9	28.5	27	29	24.9	23.9	13.1	8.0	6.8	2.0	12.2	7.0	29.0	2.0	17.2
水温	℃	-	13.8	19.7	20.2	21.1	24.3	22.2	17.5	13.3	10.4	8.4	9.6	12.3	24.3	8.4	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					0.00005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	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
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					1.3								1.30	1.30	1.30
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		0.005			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.005	<0.001	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.002未満			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			0.011			0.012			0.002		0.012	0.001	0.007
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			0.028			0.027			0.005		0.028	0.005	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.003	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.004			0.001		0.004	0.001	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.014			0.011			0.002		0.014	<0.001	0.007
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			0.09			0.06			0.03		0.09	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					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	3.5	2.6	2.1	3.4	2.6	3.6	3.6	2.2	2.3	4	4.1	3.8	4.1	2.1	3.2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		38			61			53			45		61	38	49
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					84								84	84	84
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	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2未満	0.4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.5	<0.2	<0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	8	7.8	7.6	7.8	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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5

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	2019/04/23	2019/05/28	2019/06/25	2019/07/23	2019/08/27	2019/09/24	2019/10/29	2019/11/26	2019/12/17	2020/01/28	2020/02/25	2020/03/24	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	23	25	25.2	26.1	27.3	22.3	13.3	7.1	5.6	2.8	9.0	11.0	27.3	2.8	16.5
水温	℃	-	13.5	18.8	18.5	21.4	22.5	21.9	16.5	12.9	9.3	6.5	9.4	11.4	22.5	6.5	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					0.00005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	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
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					0.7								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			0.06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		0.008			0.011			0.008			0.001未満		0.011	<0.001	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.005			0.005			0.002未満		0.005	<0.002	0.004
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			0.002		0.002	<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			0.012			0.009			0.005		0.012	0.005	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.006			0.006			0.002未満		0.006	<0.002	0.004
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未満			0.001未満			0.003		0.003	<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					2.3								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	2	1.9	1.7	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.0	1.7	1.8
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					62								62	62	62
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					0.00001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					0.00001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	0.3	0.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	7.8	7.9	7.9	8	8.1	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	8.1	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	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				0.8	0.5未満		0.5	0.9	1.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.8	<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	0.4	0.4	0.2	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6	0.2	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	2019/04/23	2019/05/28	2019/06/25	2019/07/23	2019/08/27	2019/09/24	2019/10/29	2019/11/26	2019/12/17	2020/01/28	2020/02/25	2020/03/24	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	19.5	21	20	22.1	22.2	21.1	12.2	5.5	5.8	1.0	8.8	3.8	22.2	1.0	13.6
水温	℃	-	13.7	18.3	20.1	20.6	23.1	20.7	16.1	12.8	10.2	6.2	8.1	9.6	23.1	6.2	15.0
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					0.00005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	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
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					1.5								1.50	1.50	1.50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.09								0.09	0.09	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1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未満	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.015			0.006		0.002		0.002	0.015	0.002	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.006			0.004		0.002未満		0.006	<0.002	<0.002	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			0.017			0.007		0.003		0.003	0.017	0.003	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.009			0.004		0.002		0.002	0.009	0.002	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.002			0.001		0.001		0.001	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					3.6								3.6	3.6	3.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.9	1.3	1.4
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下					23								23	23	23
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					48								48	48	48
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					0.00001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					0.00001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	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.5	<0.2	0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
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	2.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.6	<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	1.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	1.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	1.5	0.2	0.5

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	2019/04/23	2019/05/28	2019/06/25	2019/07/23	2019/08/27	2019/09/24	2019/10/29	2019/11/26	2019/12/17	2020/01/28	2020/02/25	2020/03/24	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.9	22.7	22.5	24.7	23.1	19.6	11.7	5.5	6.0	1.8	10.3	8.0	24.7	1.8	14.7
水温	℃	-	12.7	17.4	18.8	20.5	23.4	20.7	15.4	11.0	6.8	3.1	6.9	9.4	23.4	3.1	13.8
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					0.00005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	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
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					0.08								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			0.015			0.009			0.002		0.015	0.002	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.008			0.006			0.002未満		0.008	<0.002	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			0.017			0.01			0.002		0.017	0.002	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.011			0.008			0.002		0.011	0.002	0.007
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			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					3.6								3.6	3.6	3.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	2.3	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	2.3	0.9	1.2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下					33								33	33	33
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					0.00001未満								<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.00001未満								<0.00001	<0.00001	<0.00001
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		0.3	0.4	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	7.9	7.9	8	7.8	8.1	8.3	7.8	8.1	8	7.9	7.9	7.9	8.3	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	0.5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	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.4	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6	0.5	0.3	0.7	0.3	0.5