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	2021/4/15	2021/5/17	2021/6/10	2021/7/9	2021/8/11	2021/9/8	2021/10/13	2021/11/12	2021/12/10	2022/1/14	2022/2/10	2022/3/11	最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	16.7	23.0	29.0	23.2	33.0	19.6	20.0	18.0	13.0	8.5	3.0	16.0	33.0	3.0	18.6
	水温	℃	－	15.0	19.5	23.0	23.0	28.5	24.5	22.5	17.0	12.0	8.5	6.5	10.5	28.5	6.5	17.5
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	－
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.47								0.47	0.47	0.47
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.09			<0.06			<0.06		0.09	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.007			0.017			0.006			0.002		0.017	0.002	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.009			0.018			0.006			0.004		0.018	0.004	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.010			0.005			<0.003		0.010	<0.003	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.05			0.06			0.03			0.03		0.06	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.0								4.0	4.0	4.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.2	3.4	3.8	3.4	6.0	3.9	2.8	2.8	3.6	4.5	4.9	4.8	6.0	2.8	4.0
39	カルシウム・マグネシウム等　(硬度)	mg/L	300以下		65			42			48			62		65	42	54
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								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000003								0.000003	0.000003	0.000003
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物等（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	<0.3	0.5	0.4	0.7	<0.3	0.5
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.8	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L		0.28	0.20	0.30	0.32	0.28	0.24	0.32	0.24	0.32	0.32	0.32	0.40	0.40	0.20	0.30

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	2021/4/15	2021/5/17	2021/6/10	2021/7/9	2021/8/11	2021/9/8	2021/10/13	2021/11/12	2021/12/10	2022/1/14	2022/2/10	2022/3/11	最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	21.4	23.3	27.8	22.0	30.0	20.7	16.8	13.3	11.3	5.5	3.0	10.0	30.0	3.0	17.1
	水温	℃	－	16.5	19.5	22.5	22.5	28.0	24.0	24.0	18.5	13.0	10.0	10.0	11.0	28.0	10.0	18.3
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	－
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.43								0.43	0.43	0.43
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.09			<0.06			<0.06		0.09	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.013			0.023			0.009			0.004		0.023	0.004	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.015			0.026			0.011			0.006		0.026	0.006	0.015
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.009			0.005			<0.003		0.009	<0.003	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.05			0.09			0.04			0.02		0.09	0.02	0.05
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.2	3.6	3.7	5.4	3.8	3.4	2.8	2.8	3.7	3.8	4.6	5.0	5.4	2.8	3.9
39	カルシウム・マグネシウム等　(硬度)	mg/L	300以下		61			49			55			65		65	49	58
40	蒸発残留物	mg/L	500以下					82								82	82	82
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000009								0.000009	0.000009	0.000009
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物等（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.8	0.3	0.5
47	pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.5	8.5	8.6	8.4	8.6	8.6	8.4	8.1	8.0	8.0	8.1	8.6	8.0	8.3
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
50	色度	度	5以下	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2以下	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L		0.1	0.15	0.15	0.10	0.14	0.30	0.14	0.24	0.20	0.20	0.30	0.28	0.30	0.10	0.19

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	2021/4/15	2021/5/17	2021/6/10	2021/7/9	2021/8/11	2021/9/8	2021/10/13	2021/11/12	2021/12/10	2022/1/14	2022/2/10	2022/3/11	最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	22.6	23.5	28.0	24.0	32.0	19.0	19.1	19.0	12.1	6.8	8.0	12.0	32.0	6.8	18.8
	水温	℃	－	15.5	19.0	21.0	22.0	26.0	22.5	21.5	16.5	12.5	8.5	7.0	11.0	26.0	7.0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	－
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.29								1.29	1.29	1.29
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.004			0.009			0.005			0.002		0.009	0.002	0.005
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.010			0.020			0.013			0.005		0.020	0.005	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.004			0.001			0.001		0.004	0.001	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.004			0.006			0.007			0.002		0.007	0.002	0.005
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.08			0.13			0.05			0.03		0.13	0.03	0.07
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					2.9								2.9	2.9	2.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	3.1	3.1	3.1	2.7	2.4	2.6	2.1	2.3	2.6	2.7	2.5	2.7	3.1	2.1	2.7
39	カルシウム・マグネシウム等　(硬度)	mg/L	300以下		54			64			65			50		65	50	58
40	蒸発残留物	mg/L	500以下					104								104	104	104
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物等（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	0.3	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	<0.3	0.4	0.4	<0.3	0.4	0.4	0.7	<0.3	0.4
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	7.5	7.8
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L		0.34	0.32	0.34	0.38	0.30	0.40	0.32	0.34	0.30	0.44	0.42	0.28	0.44	0.28	0.35

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	2021/4/15	2021/5/17	2021/6/10	2021/7/9	2021/8/11	2021/9/8	2021/10/13	2021/11/12	2021/12/10	2022/1/14	2022/2/10	2022/3/11	最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	15.3	23.0	28.0	24.0	33.2	19.5	20.0	18.2	13.4	7.0	4.7	15.2	33.2	4.7	18.5
	水温	℃	－	15.5	20.0	23.0	22.5	26.5	22.5	21.0	16.0	11.0	8.5	10.0	10.0	26.5	8.5	17.2
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	－
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.26								1.26	1.26	1.26
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.003			0.009			0.006			<0.001		0.009	<0.001	0.005
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.013			0.022			0.017			0.003		0.022	0.003	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<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			<0.001		0.003	<0.001	0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.010			0.010			0.010			0.003		0.010	0.003	0.008
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.01								0.01	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					2.6								2.6	2.6	2.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	1.9	2.0	1.9	1.4	1.5	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	2.1	2.1	1.4	1.8
39	カルシウム・マグネシウム等　(硬度)	mg/L	300以下		75			65			66			71		75	65	69
40	蒸発残留物	mg/L	500以下					103								103	103	103
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物等（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	0.3	<0.3	<0.3	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.8	<0.3	<0.3
47	pH値		5.8以上8.6以下	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1	8.2
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L		0.36	0.32	0.28	0.14	0.16	0.16	0.22	0.22	0.20	0.30	0.38	0.30	0.38	0.14	0.25

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	2021/4/15	2021/5/17	2021/6/10	2021/7/9	2021/8/11	2021/9/8	2021/10/13	2021/11/12	2021/12/10	2022/1/14	2022/2/10	2022/3/11	最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	18.8	23.5	28.0	23.2	32.0	19.8	19.0	18.0	12.7	7.1	8.0	14.0	32.0	7.1	18.7
	水温	℃	－	14.5	18.5	20.0	20.0	24.0	20.0	21.0	15.0	12.0	8.5	7.0	10.5	24.0	7.0	15.9
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	－
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.31								1.31	1.31	1.31
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.003			0.007			0.003			0.002		0.007	0.002	0.004
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.008			0.015			0.008			0.004		0.015	0.004	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			0.002			<0.001			0.001		0.002	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.005			0.006			0.005			0.001		0.006	0.001	0.004
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.003								0.003	0.003	0.003
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.06			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								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					2.8								2.8	2.8	2.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.7	2.8	2.9	2.2	1.9	2.1	2.2	2.3	2.7	3.1	2.6	2.6	3.1	1.9	2.5
39	カルシウム・マグネシウム等　(硬度)	mg/L	300以下		65			67			62			48		67	48	61
40	蒸発残留物	mg/L	500以下					105								105	105	105
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物等（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	0.5	<0.3	<0.3	0.7	0.4	0.4	0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.4	0.3	0.7	<0.3	<0.3
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.6	7.8	8.0	7.6	7.9
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L		0.44	0.40	0.40	0.40	0.34	0.34	0.42	0.34	0.38	0.40	0.49	0.28	0.49	0.28	0.39

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	2021/4/15	2021/5/17	2021/6/10	2021/7/9	2021/8/11	2021/9/8	2021/10/13	2021/11/12	2021/12/10	2022/1/14	2022/2/10	2022/3/11	最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	21.2	23.8	28.0	24.4	33.5	22.3	20.0	18.0	12.0	7.5	4.0	15.0	33.5	4.0	19.1
	水温	℃	－	14.5	17.0	19.0	22.5	25.5	22.0	21.0	15.0	12.0	6.5	5.5	10.0	25.5	5.5	15.9
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	－
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.85								0.85	0.85	0.85
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.06			<0.06			<0.06		0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.013			0.007			0.002		0.013	0.002	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.005			0.004			<0.003		0.005	<0.003	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.014			0.007			0.002		0.014	0.002	0.007
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.004			0.004			<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			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.002								0.002	0.002	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					2.5								2.5	2.5	2.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	2.0	1.6	1.5	1.7	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					42								42	42	42
40	蒸発残留物	mg/L	500以下					81								81	81	81
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物等（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.6	0.4	0.6	0.8	0.3	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	8.0	8.1	7.9	7.8	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.1	7.8	7.9
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L		0.48	0.44	0.28	0.28	0.14	0.28	0.36	0.22	0.20	0.44	0.42	0.56	0.56	0.14	0.34

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	2021/4/15	2021/5/17	2021/6/10	2021/7/9	2021/8/11	2021/9/8	2021/10/13	2021/11/12	2021/12/10	2022/1/14	2022/2/10	2022/3/11	最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	12.8	21.9	27.0	23.2	31.0	20.0	17.0	12.0	10.5	5.5	3.0	9.0	31.0	3.0	16.1
	水温	℃	－	15.0	17.0	20.0	21.0	25.5	22.0	21.5	15.0	11.5	7.0	6.5	9.2	25.5	6.5	15.9
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	－
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.16								1.16	1.16	1.16
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		0.09			0.16			0.12			<0.06		0.16	<0.06	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.010			0.006			0.001		0.010	0.001	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.006			<0.003			<0.003		0.006	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.011			0.007			0.001		0.011	0.001	0.006
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.006			0.004			<0.003		0.006	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.005								0.005	0.005	0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.7								3.7	3.7	3.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	1.4	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.2	1.1	1.3	1.5	1.1	1.3
39	カルシウム・マグネシウム等　(硬度)	mg/L	300以下					22								22	22	22
40	蒸発残留物	mg/L	500以下					53								53	53	53
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物等（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.7	0.5	0.5	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.7	<0.3	<0.3
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L		0.34	0.34	0.46	0.16	0.38	0.24	0.42	0.48	0.56	0.52	0.52	0.46	0.56	0.16	0.41

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	2021/4/15	2021/5/17	2021/6/10	2021/7/9	2021/8/11	2021/9/8	2021/10/13	2021/11/12	2021/12/10	2022/1/14	2022/2/16	2022/3/11	最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	21.3	23.0	28.0	23.4	29.7	18.3	15.1	14.0	9.6	2.0	5.5	10.0	29.7	2.0	16.7
	水温	℃	－	13.0	17.0	20.0	21.0	24.0	21.0	19.0	13.5	9.0	5.0	5.0	6.5	24.0	5.0	14.5
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	－
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.68								0.68	0.68	0.68
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.014			0.006			0.001		0.014	0.001	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.004			0.004			<0.003		0.004	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.016			0.006			0.001		0.016	0.001	0.007
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.009			0.006			<0.003		0.009	<0.003	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		0.002	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.01								0.01	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.7								3.7	3.7	3.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	1.0	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	1.1	1.1	0.8	1.0
39	カルシウム・マグネシウム等　(硬度)	mg/L	300以下					29								29	29	29
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								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物等（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	8.0	8.2	8.3	8.0	8.2	8.3	8.1	7.9	7.9	7.8	7.9	8.3	7.7	8.0
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L		0.58	0.42	0.40	0.38	0.32	0.30	0.44	0.60	0.62	0.68	0.72	0.60	0.72	0.30	0.51