

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	H30.4.12	H30.5.9	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.17	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.14	H30.12.12	H31.1.16	H31.2.13	H31.3.13	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.0	13.0	25.0	32.0	26.0	23.0	24.0	13.0	6.0	5.0	5.0	15.0	32.0	5.0	17.3
水温	℃	-	14.0	18.0	21.0	25.0	26.0	26.0	22.0	17.0	11.0	8.0	7.0	10.0	26.0	7.0	17.1
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	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	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
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					0.44								0.44	0.44	0.44
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			0.07			<0.06			<0.06		0.07	<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		0.008			0.013			0.005			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			<0.003			<0.003		0.005	<0.003	<0.003
25 ジブrom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			0.014			0.006			0.003		0.014	0.003	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.010			0.004			<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		0.001			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					<0.001								<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			0.05			0.04			0.04		0.05	0.04	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					3.4								3.4	3.4	3.4
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	4.0	3.8	4.2	4.1	3.6	5.8	8.6	3.8	3.9	6.4	5.2	5.1	8.6	3.6	4.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		38			36			47			57		57	36	45
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					61								61	61	61
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		<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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	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		0.3	0.4	0.3	0.2	0.50	0.40	0.4	0.40	0.30	0.40	0.50	0.4	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	H30.4.12	H30.5.9	H30.6.5	H30.7.17	H30.8.17	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.14	H30.12.12	H31.1.16	H31.2.13	H31.3.13	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21.0	13.0	26.0	31.0	28.0	24.0	20.0	15.0	8.0	6.0	4.0	17.0	31.0	4.0	17.8
水温	℃	-	17.0	19.0	23.0	26.0	27.0	27.5	22.0	19.0	14.0	10.0	10.0	13.0	27.5	10.0	19.0
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	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	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
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					0.46								0.46	0.46	0.46
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			0.022			0.009			0.003		0.022	0.003	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rom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			0.024			0.011			0.006		0.024	0.006	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.012			0.006			<0.003		0.012	<0.003	0.006
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			<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					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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.9	3.7	4.0	3.9	4.4	3.6	3.7	3.7	4.0	6.2	5.3	5.9	6.2	3.6	4.4
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		40			39			48			59		59	39	47
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		64			67			75			90		90	64	74
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		<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	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	<0.3	0.5	0.6	<0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.5	8.6	8.3	8.5	8.5	8.4	8.5	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	8.6	8.2	8.4
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		0.3	0.1	0.1	0.1	0.10	0.10	0.25	0.30	0.3	0.20	0.20	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	H30. 4. 12	H30. 5. 9	H30. 6. 5	H30. 7. 3	H30. 8. 17	H30. 9. 4	H30. 10. 2	H30. 11. 14	H30. 12. 12	H31. 1. 16	H31. 2. 13	H31. 3. 13	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.0	13.0	29.0	33.0	28.0	24.0	25.0	15.0	7.0	9.0	13.0	13.0	33.0	7.0	19.1
水温	℃	-	14.0	17.0	22.0	28.0	26.0	25.0	22.0	16.0	11.0	7.0	7.0	11.0	28.0	7.0	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	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
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					1.07								1.07	1.07	1.07
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			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<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romクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.007			0.003			0.004		0.007	0.003	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		0.017			0.016			0.016			0.010		0.017	0.010	0.015
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			0.004			<0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.012			0.003			0.013			0.006		0.013	0.003	0.009
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					2.4								2.4	2.4	2.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.0	1.9	1.9	1.7	1.5	1.7	1.4	2.4	2.3	1.8	1.6	1.8	2.4	1.4	1.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		67			51			65			52		67	51	59
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					71								71	71	71
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	<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		<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	<0.3	<0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	<0.3	<0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.3	8.3	8.3	8.4	8.5	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.5	8.0	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		0.5	0.3	0.4	0.3	0.50	0.40	0.3	0.40	0.40	0.50	0.30	0.3	0.5	0.3	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	H30.4.12	H30.5.9	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.17	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.22	H30.12.12	H31.1.16	H31.2.13	H31.3.13	最大値	最小値	平均値	
気温	℃	-	21.0	13.0	30.0	33.0	30.0	24.0	27.0	12.5	8.0	10.0	12.0	13.0	33.0	8.0	19.5	
水温	℃	-	14.0	17.0	21.0	24.0	25.0	24.0	21.0	15.5	11.0	8.0	8.0	10.0	25.0	8.0	16.5	
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	-	
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	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
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					1.43								1.43	<0.05	0.72	
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romクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.006			0.007			0.004			0.004		0.007	<0.01	0.004	
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.007			0.004			0.009			0.002		0.009	<0.01	0.004	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.018			0.015			0.015			0.012		0.018	<0.01	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		0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.01	<0.001	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.011			0.006			0.011			0.008		0.011	<0.01	0.007	
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		0.07			0.10			0.07			0.03		0.10	<0.01	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					2.9								2.9	<0.1	1.5	
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	4.6	4.6	4.5	4.4	3.9	4.4	4.4	4.9	5.0	2.8	2.8	3.0	5.0	<0.2	3.8	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		67			63			65			56		67	<1	50	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					97								97	<1	49	
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	<0.3	<0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	<0.3	<0.3	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	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		0.3	0.3	0.3	0.4	0.50	0.40	0.5	0.52	0.40	0.40	0.5	0.4	0.5	<0.1	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	H30.4.12	H30.5.9	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.17	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.14	H30.12.12	H31.1.16	H31.2.13	H31.3.13	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.0	16.0	26.0	30.0	29.0	24.0	26.0	16.0	6.0	7.0	10.0	13.0	30.0	6.0	18.3
水温	℃	-	15.0	19.0	21.0	23.0	26.0	24.0	20.0	17.0	14.0	7.0	7.0	10.0	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	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
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					1.19								1.19	1.19	1.19
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			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<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		0.006			0.008			0.004			0.005		0.008	0.004	0.006
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		0.016			0.017			0.013			0.014		0.017	0.013	0.015
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		0.008			0.003			0.009			0.008		0.009	0.003	0.007
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		0.04			0.06			0.05			0.04		0.06	0.04	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	3.7	3.4	3.6	3.5	3.5	3.8	4.0	4.7	4.3	2.3	2.4	2.8	4.7	2.3	3.5
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		66			54			64			56		66	54	60
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					80								80	80	80
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		<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	<0.3	<0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.5	<0.3	<0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	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	<0.5	<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		0.4	0.4	0.4	0.5	0.45	0.40	0.45	0.50	0.60	0.40	0.30	0.3	0.6	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	H30.4.12	H30.5.9	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.17	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.14	H30.12.12	H31.1.16	H31.2.13	H31.3.13	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	22.0	13.0	31.0	34.0	28.0	24.0	29.0	17.0	10.0	8.0	11.0	18.0	34.0	8.0	20.4
水温	℃	-	13.0	16.0	21.0	24.0	23.0	23.0	21.0	14.0	9.0	6.0	6.0	9.0	24.0	6.0	15.4
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	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
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					0.66								0.66	0.66	0.66
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			0.07			<0.06			<0.06		0.07	<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			0.008			0.005			0.002		0.008	0.002	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.006			0.004			<0.003		0.006	<0.003	0.004
25 ジブrom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		0.007			0.009			0.005			0.002		0.009	0.002	0.006
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.005			0.004			<0.003		0.005	<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					0.004								0.004	0.004	0.004
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					2.3								2.3	2.3	2.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	2.0	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					38								38	38	38
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					56								56	56	56
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		<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	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	<0.3	<0.3	0.9	0.9	<0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8.0	8.0	8.2	7.9	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	8.2	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	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.5	2.5	<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		0.4	0.2	0.4	0.4	0.6	0.50	0.6	0.50	0.60	0.70	0.40	0.3	0.7	0.2	0.5

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	H30.4.12	H30.5.9	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.17	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.14	H30.12.12	H31.1.16	H31.2.13	H31.3.13	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.0	11.0	25.0	26.0	22.0	22.0	20.0	14.0	10.0	4.0	3.0	10.0	26.0	3.0	15.4
水温	℃	-	15.0	16.0	20.0	22.0	24.0	26.0	20.0	17.0	14.0	8.0	8.0	10.0	26.0	8.0	16.7
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	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
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					0.94								0.94	0.94	0.94
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			0.16			0.16			<0.06		0.16	<0.06	0.08
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			0.012			0.004			0.002		0.012	0.002	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.005			<0.003			<0.003		0.005	<0.003	<0.003
25 ジブrom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		0.006			0.014			0.005			0.002		0.014	0.002	0.007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.009			0.004			<0.003		0.009	<0.003	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			<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					0.005								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					3.1								3.1	3.1	3.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	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					17								17	17	17
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					41								41	41	41
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		<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	<0.3	0.4	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.5	<0.3	<0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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		0.5	0.45	0.4	0.3	0.30	0.20	0.40	0.40	0.70	0.50	0.60	0.3	0.7	0.20	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	H30. 4. 12	H30. 5. 9	H30. 6. 5	H30. 7. 3	H30. 8. 17	H30. 9. 4	H30. 10. 2	H30. 11. 14	H30. 12. 12	H31. 1. 16	H31. 2. 13	H31. 3. 13	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.0	11.0	26.0	26.0	21.0	24.0	21.0	14.0	8.0	5.0	4.0	11.0	26.0	4.0	15.4
水温	℃	-	12.0	13.0	20.0	21.0	21.0	23.0	18.0	13.0	10.0	5.0	5.0	8.0	23.0	5.0	14.1
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	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	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
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					0.73								0.73	0.73	0.73
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			0.006			0.005			0.001		0.006	0.001	0.004
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rom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			0.007			0.005			0.001		0.007	0.001	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.005			0.006			<0.003		0.006	<0.003	0.004
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					0.003								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					0.03								0.03	0.03	0.03
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					5.5								5.5	5.5	5.5
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	1.0	0.9	1.0	1.0	3.8	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	3.8	0.9	1.2
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					55								55	55	55
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	<0.3	<0.3	0.3	0.4	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.5	0.5	<0.3	<0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.1	8.3	7.9	8.0	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	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	0.8	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	<0.1	0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.6	0.5	0.5	0.60	0.50	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.4	0.6	0.4	0.6