

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		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		32. 0	5. 0	17. 5
水温	℃	－	14. 0	18. 0	21. 0	25. 0	26. 0	26. 0	22. 0	17. 0	11. 0	8. 0	7. 0		26. 0	7. 0	17. 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
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		－	－	－
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		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. 6	0. 5	0. 5	0. 6	0. 4	0. 4	0. 3	0. 3		0. 6	0. 3	0. 4
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. 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		－	－	－
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		－	－	－
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
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
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. 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		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		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		27. 5	10. 0	19. 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		－	－	－
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		6. 2	3. 6	4. 2
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. 5	0. 4	0. 5	0. 4	0. 4	0. 3	<0. 3		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. 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		－	－	－
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		－	－	－
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
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
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. 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		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		33. 0	7. 0	19. 6
水温	℃	－	14. 0	17. 0	22. 0	28. 0	26. 0	25. 0	22. 0	16. 0	11. 0	7. 0	7. 0		28. 0	7. 0	17. 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
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		－	－	－
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		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
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. 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. 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		－	－	－
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		－	－	－
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
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
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. 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		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		33.0	8.0	20.0
水温	℃	－	14.0	17.0	21.0	24.0	25.0	24.0	21.0	15.5	11.0	8.0	8.0		25.0	8.0	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
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		－	－	－
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	1.43	1.43
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			<0.06			<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	0.004	0.005
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.007			0.004			0.009			0.002		0.009	0.002	0.006
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	0.012	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			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.011			0.006			0.011			0.008		0.011	0.006	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		0.07			0.10			0.07			0.03		0.10	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	4.6	4.6	4.5	4.4	3.9	4.4	4.4	4.9	5.0	2.8	2.8		5.0	2.8	4.2
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	56	63
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								<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	<0.3	<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	7.7	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		－	－	－
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		－	－	－
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
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
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		0.5	0.3	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		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		30. 0	6. 0	18. 8
水温	℃	－	15. 0	19. 0	21. 0	23. 0	26. 0	24. 0	20. 0	17. 0	14. 0	7. 0	7. 0		26. 0	7. 0	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
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		－	－	－
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rom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		4. 7	2. 3	3. 6
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. 4	<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		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		－	－	－
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		－	－	－
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
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
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. 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		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		34. 0	8. 0	20. 6
水温	℃	－	13. 0	16. 0	21. 0	24. 0	23. 0	23. 0	21. 0	14. 0	9. 0	6. 0	6. 0		24. 0	6. 0	16. 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
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		－	－	－
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		1. 9	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. 6	0. 6	0. 4	0. 4	<0. 3	<0. 3		0. 6	<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		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		－	－	－
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		－	－	－
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		0. 8	<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
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. 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		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		26. 0	3. 0	15. 9
水温	℃	－	15. 0	16. 0	20. 0	22. 0	24. 0	26. 0	20. 0	17. 0	14. 0	8. 0	8. 0		26. 0	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
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		－	－	－
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. 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. 4	<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. 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		－	－	－
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		－	－	－
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
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
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. 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		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		26. 0	4. 0	15. 8
水温	℃	－	12. 0	13. 0	20. 0	21. 0	21. 0	23. 0	18. 0	13. 0	10. 0	5. 0	5. 0		23. 0	5. 0	14. 6
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		－	－	－
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		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. 4	<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		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		－	－	－
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		－	－	－
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		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. 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. 6	0. 5	0. 6