採水地点:別所浄水場1

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/11	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/11	2024/8/19	2024/9/12	2024/10/10	2024/11/14	2024/12/12	2025/1/16	2025/2/13	最大値	最小値	平均値
気温	°C	- NENNQA-	21. 0	20. 0	28. 0	26. 0	34. 0	33. 0	19.0	22. 0	7. 0	7. 0	8.0	34.0	7.0	20. 5
水温	°C	_	14. 0	19. 5	23. 5	25. 0	30. 0	28. 5	23. 5	17. 0	10. 5	7. 0	7. 0	30.0	7. 0	18. 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	小坂山	小坂山	11快田	7 1 1 円 口	<0.0003	不快田	71英田	1、使田	711英田	7 快田	719東山	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00003							<0.0003	<0.00003	<0.0003
	ò													<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
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					<u> </u>		<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
10 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. 006			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			0.012			<0.003			< 0.002	0.004	<0.002	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.004			<0.003			<0.003	<0.004	<0.003	<0.003
26 臭素酸	mg/L	0.1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		0.01以下		0.006						0.001			0.001	0.001	0.003	0.001
ne	mg/L						0.013								0.000	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.007			0.003			<0.003	0.007	<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		0.04			0.05			0.05			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					4.4							4.4	4.4	4.4
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	6.5	2. 9	3. 7	3. 2	7.3	3.3	4. 9	2.9	3. 4	4.2	3.8	7. 3	2.9	4. 2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		36			49			43			63	63	36	48
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					100							100	100	100
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						i l	<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	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.6	0. 4	0. 7	0.5	0.6	0.5	0. 7	0.3	0. 3	0. 3	0.4	0.0003	0. 3	0. 5
47 pH値	IIIg/ L	5.8以上8.6以下	7.4	7. 6	7. 5	7.7	7.4	7.6	7. 5	7. 5	7. 7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.6
48 味		2.0以上0.0以下 異常でないこと	異常なし	異常なし	<u>1.3</u> 異常なし	異常なし	異常なし	<u>1.0</u> 異常なし	<u>1.3</u> 異常なし	<u>1.3</u> 異常なし	<u>1.1</u> 異常なし	異常なし	異常なし	- 1.1	7.4	- 1.0
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		_	_
49 吴凤 50 色度	rafe:	Z 1 1 1 1	7 ()	2 4 - 11	2 4 - 11	2 4 - 11	2 4 1 1 2 2 1 2	2 1 11 2 2 2	2 4 - 11	2 (1)	2 4 - 17	2 4 - 11	2 1 111 2 2			
30 LX	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	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		0.32	0.40	0.32	0.36	0.54	0.40	0.36	0.36	0.38	0.38	0.34	0. 54	0.32	0.38

採水地点:別所浄水場2

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/11	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/11	2024/8/19	2024/9/26	2024/12/12	2024/11/20	2024/12/12	2025/1/16	2025/2/13	最大値	最小値	平均値
気温	°C	-	16. 7	20.6	25. 0	26. 7	32. 0	28. 0	28. 0	10.0	7. 0	5, 0	8. 0	32.0	5. 0	18.8
水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	_	14.0	19.0	22.5	25. 5	30.0	26. 0	24. 0	19.0	14.5	10.0	11.0	30.0	10.0	19.6
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	_	-	_						
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
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					0.59							0. 59	<0.05	0. 20
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
トランス-1,2-ジクロロエチレン	IIIg/ L	0.041					\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		0.013			0.027			0.010			0.004	0.027	<0.001	0.009
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			0.030			0.012			0.006	0.030	<0.001	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.009			0.005			<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		0.002			0.003			0.002			0.002	0.003	<0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<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			0.11			0.05			0.03	0. 11	<0.01	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03					ļ		<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					4.1							4. 1	<0.1	1.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	2.0	2.2	2.0		<0.001	0.5		0.0	0.0		0.0	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン (天安)	mg/L	200以下	3.8	3.3	3. 9	3. 4	4.5	3. 5	3. 7	3. 3	3. 6	4. 1	3. 9	4. 5	<0.2	3. 2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		41			58			47			62	62	<1	35
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					108							108	<1	36
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					0.000002							0.000002	<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	0.5	0. 4	0.7	0.5	<0.0005	0.4	0.5	0.4	0.0	0.4	0.4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等(TOC)	mg/L	3以下	0.5	0.4	0. 7	0.5	0.7	0.4	0.5	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	8.3	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4	8.4	8.3	8.4	8.0	7.9	8.6	7. 9	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	-	-	_						
49 臭気	rde:	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	- (0.5	-							
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		0.12	0.10	0.16	0.10	0.10	0.16	0.10	0.18	0.14	0.20	0.18	0. 20	<0.1	0. 12

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	2024/4/11	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/11	2024/8/19	2024/9/12	2024/10/10	2024/11/14	2024/12/12	2025/1/16	2025/2/13	最大値	最小値	平均値
気温	°C	-	20. 0	20. 1	28. 0	25. 0	34. 2	32. 0	18. 0	20. 5	7. 0	6. 0	8. 0	34. 2	6.0	19. 9
水温	°C	_	13. 0	17. 5	20. 5	24. 5	26. 5	25. 5	20. 5	16. 0	11. 0	6. 5	7. 2	26. 5	6. 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	0.5	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	_	_							
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	717医山	7171英口	111英山	119英山	<0.0003	719英山	11版山	717天口	717天口	111天口	717英山	<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	0.0003以下					<0.0003							<0.001	<0.0003	<0.0003
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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸熊窒素	mg/L	0.02以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
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			<0.004			<0.001			<0.001	<0.004	<0.004	<0.004
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		\0.001			1. 08			\0.001			\0.001	1. 08	1. 08	1. 08
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					<0.00							(0.08	<0.08	<0.00
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 mg/L	0.002以下					<0.0002		1					(0.0002	<0.0002	<0.0002
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,															
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		1					<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.02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			<0.001			<0.06			<0.06	<0.001	<0.001	<0.001
22 クロロ酢酸	mg/L	0.0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	0.02以下		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.00以下		0.006			0.013			<0.003			<0.002	0.013	<0.002	0.007
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.000			<0.009			<0.003			<0.003	<0.009	<0.003	<0.004
26 臭素酸	mg/L	0.1以下		<0.001			<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	0.01以下		0.001			0.015			0.001			0.001	0.001	0.001	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.1以下		0.008			0.015			<0.003			<0.002	0.015	<0.002	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.004			0.000			<0.003			<0.003	0.000	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.002			<0.001			<0.001	<0.002	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	(0.001	<0.001	<0.001
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		₹0.008			0.004			\0.000			\0.008	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					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L mg/L	200以下					2. 5		1					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 mg/L	200以下	1. 9	1. 7	1. 8	1.8	1.8	1. 9	1.6	1. 7	1. 7	1.8	1.6	1.9	1.6	1.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	1. 3	1. /	1.0	1.0	47	1. 3	1.0	1. (1. /	1.0	1.0	47	47	47
40 蒸発残留物	mg/L mg/L	500以下					92							92	92	92
41 陰イオン界面活性剤	mg/L mg/L	0.2以下					<0.02		1					<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L mg/L	0.0001以下					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
43 2 - メチルイソボルネオール	mg/L mg/L	0.00001以下					<0.000001		1					<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.00001以下					<0.00001		1					(0.00001	<0.00001	<0.00001
45 フェノール類	mg/L mg/L	0.02以下					<0.002		1					(0, 0005	<0.002	<0.002
46 有機物等(TOC)	mg/L	3以下	1. 0	0.6	0. 4	0.5	0.0003	0.5	1. 3	0.4	0. 4	0. 3	<0.3	1.3	<0.3	0.6
47 pH値	ilig/ L	5.8以上8.6以下	7.8	7. 9	7.8	7. 9	7.7	7.8	7.8	8.0	7. 9	7.8	7.8	8.0	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	7.0 異常なし	0.0	-	-						
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	_	_							
50 色度	度	5以下	共市なし	共市なし	(0.5	共市なし	共市なし	共市なし (0.5	共市なし	共市なし	(0.5)	(0.5)	共市なし	1.9	<0.5	0. 5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	(0. 1	<0.5	<0.5	<0.5	(0.1	<0.5	<0.1
遊離残留塩素	度 mg/L	4 <i>b</i> , 1°	0. 12	0. 20	0. 32	0. 36	0. 25	0. 58	0. 16	0. 34	0. 42	0. 50	0. 52	0. 58	0. 12	0. 34
近147%由温米	IIIg/ L	L	V. 14	0.40	0.34	0. 50	0.20	0.00	0.10	0. 54	0.44	0.00	U. 04	0.08	0.14	0.34

採水地点:橋立浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/11	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/11	2024/8/19	2024/9/12	2024/10/10	2024/11/14	2024/12/12	2025/1/16	2025/2/13	最大値	最小値	平均値
気温	°C	- NENNSAT	19. 8	19. 3	27. 0	28. 0	31. 0	32. 0	17.0	20.0	7. 0	6. 0	7. 0	32.0	6.0	19. 5
水温	$^{\circ}$	_	13. 5	18. 0	20. 0	22. 0	26. 0	24. 0	20. 5	17. 0	11. 5	9. 0	8. 5	26. 0	8. 5	17. 3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
2 大腸菌		検出されないこと	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	7 快田	1、海田	7 1 1 円 口	11快田	〈0.0003	711英田	71英田	7 1 1 円 口	7 快田	71快田	7190日	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.005以下					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00003							<0.0003	<0.00003	<0.00003
	Ű,													<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001							(01 001	<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
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					1.32							1. 32	1.32	1. 32
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		0.006			0.010			0.004			0.003	0.010	0.003	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		0.017			0.022			0.015			0.009	0.022	0.009	0.016
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			<0.003			0.002	0.003	<0.003	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.03以下		0.002			0.004			0.011			0.002	0.004	0.004	0.002
31 ホルムアルデヒド		0.09以下		<0.009			<0.007			<0.011			<0.004	<0.011	<0.004	<0.008
	mg/L	0,000,01		(0.008						(0.008			(0.008		0.004	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		0.00			0.004			0.00			0.05	0.004		0.004
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.08			0. 12			0.08			0.05	0. 12	0.05	0.08
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	2.3	2. 1	2. 2	2.0	2. 1	2. 2	2. 5	2. 2	2. 4	2. 2	1.8	2. 5	1.8	2. 2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		68			69			74			55	74	55	67
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		104			110			105			70	110	70	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	0.4	0.3	<0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.6	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7. 9	7.9	7. 9	8.0	7.9	7. 9	7. 9	7. 9	7. 9	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	-	-	-						
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	-	-	-						
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	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.1	<0.0	<0.0
	/×	201	0.38	0.50	0.40	0.44	0.50	0.50	0. 50	0. 52	0.64	0. 58	0.68	0. 68	0.38	0.51

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	2024/4/11	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/11	2024/8/19	2024/9/12	2024/10/10	2024/11/14	2024/12/12	2025/1/16	2025/2/13	最大値	最小値	平均値
気温	°C	-	15. 0	17.6	25. 0	25. 0	31. 0	32. 0	17. 0	20.8	7. 0	5. 0	8. 0	32.0	5. 0	18. 5
水温	°C	_	12. 5	16. 0	18. 5	23. 5	27. 0	26. 0	20. 5	15.5	12. 0	7. 0	7. 0	27. 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
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	ТХЩ	TIXH	ТКЩ	ПХЩ	<0.0003	ТХД	ГKЩ	ГКД	ГКЩ	ПХЩ	ГКП	<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
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
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		(0.001			1. 36			(0.001			(0.001	1. 36	1. 36	1. 36
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	<0.00
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.1
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.002以下			+	+	<0.0002		+	†	+			<0.0002	<0.0002	<0.0002
	IIIg/ L				 	 			 	†	 					
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			I	I	<0.001		1		1			<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	0.02以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	Ó	0.01以下			-	-	<0.001		-	<u> </u>	-			<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L mg/L	0.01以下			-	-	<0.001		-	<u> </u>	-			<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L mg/L	0.01以下		<0.06			<0.001			<0.06			<0.06	<0.001	<0.001	<0.001
22 クロロ酢酸	Ó	0.0以下			-	-	<0.002		-	<0.002	-		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L mg/L	0.02以下 0.06以下		<0.002 0.008			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
24 ジクロロ酢酸	mg/L mg/L	0.00以下		0.008			0.016			<0.003			<0.002	0.016	<0.002	0.008
25 ジブロモクロロメタン	mg/L mg/L	0.03以下		<0.004			<0.008			<0.003			<0.003	<0.008	<0.003	<0.003
		11.2.7.1														
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			0.002	0.018	0.002	0.009
28 トリクロロ酢酸 29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下 0.03以下		0.004			0. 007 0. 002			<0.003 0.001			<0.003 <0.001	0. 007 0. 002	<0.003	<0.003 0.001
	mg/L					-									<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 3.7	<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
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	1.4		1 1	1.0	<0.001	1.0	1 4		1.0	1.0		<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン (不安)	mg/L	200以下	1.4	1. 1	1. 4	1.3	1. 3	1.3	1.4	1. 1	1. 3	1. 2	1. 1	1.4	1.1	1.3
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	-		 	 	24		 	ļ	 			24	24	24
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	1	1	1	1	56	-	1	1	1	1		56	56	56
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	1	1	1	1	<0.02	-	1	1	1	1		<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			-	-	<0.000001		-	ļ	-			<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		-	ļ	-			<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002			ļ				<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005			(0.0	(0.0	(0.0	(0.0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.2	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.2	7.4
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		0.88	0.40	0.42	0.34	0.44	0.38	0.50	0. 52	0.62	0.48	0.34	0.88	0.34	0.48

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	2024/4/11	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/11	2024/8/19	2024/9/12	2024/10/10	2024/11/14	2024/12/12	2025/1/16	2025/2/13	最大値	最小値	平均値
気温	°C	-	18. 0	18. 0	26. 0	25. 2	31. 0	32. 0	17. 0	19. 0	6. 0	4. 0	6.0	32.0	4. 0	18. 4
水温	°C	_	11. 5	16. 0	20.0	21. 5	26. 5	25. 0	20. 0	15. 0	8. 5	4. 5	4. 5	26. 5	4. 5	15. 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	_	_	_
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	TIXI	TIXE	ТКЩ	TIXH	<0.0003	ТХД	ГKЩ	ГКЩ	ПХЩ	ПХЩ	ПХЩ	<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	0.0000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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.002							(0.002	<0.002	<0.002
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		\0.001			0.85			(0.001			(0.001	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	<0.00	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002							<0.1	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.002以下					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
	IIIg/ L		1	1	 	1		1	 	1	 	1	 			
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			I		<0.001		1		1			<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	 	-	<0.001	-	 	1	 	1	 	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L mg/L	0.02以下			-		<0.001		-		-			<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	Ó	11.12.9.1					<0.001							<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下 0.01以下					<0.001							<0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
	mg/L			/O. O.C.						/O. OC	-		(0.00			
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		0.012			0.014			0.007	-		0.002	0.014	0.002	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.004			0.003	-		<0.003	0.007	<0.003	0.004
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		0.012			0.016			0.008			0.002	0.016	0.002	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.010			0.008			0.005			<0.003	0.010	<0.003	0.006
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					0.04							0.04	0.04	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	1.0	0. 9	1. 0	1.0	1. 0	1. 1	1. 1	0.9	1. 0	1. 0	0.8	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					31							31	31	31
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			ļ		71		ļ		ļ		ļļ.	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	ļ	ļ	ļ	ļ	<0.000001		1	ļ	ļ		ļ <u>l</u> .	<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	ļ	ļ	ļ	ļ	<0.000001		1	ļ	ļ		ļ <u>l</u> .	<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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	8. 0	7.8	7. 8	8.0	8.0	8. 0	8. 1	8.0	8. 0	7.8	7.8	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	-	_	-
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	0.6	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.3	0.2	0.2	0.1	0.7	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.2
遊離残留塩素	mg/L		0.34	0. 24	0.30	0. 28	0. 24	0.42	0.54	0.64	0.72	0.60	0.54	0.72	0. 24	0.44