

水質試験記録表

採水地点：上田野配水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/06	2023/05/11	2023/06/01	2023/07/06	2023/08/03	2023/09/07	2023/10/05	2023/11/09	2023/12/07	2024/01/11			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16	20	21.5	28	36	30.5	19	14.5	16.5	4.0			36.0	4.0	20.6
水温	℃	-	15.5	20.5	22	26.5	30.5	31	26	21.0	13.0	8.5			31.0	8.5	21.5
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
2 大腸菌	-	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.5								0.50	0.50	0.50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.06								0.06	0.06	0.06
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			0.18		0.18			0.14					0.18	0.14	0.1666667
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下			0.01		0.007			0.006					0.010	0.006	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004		0.003			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未満		0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.01		0.009			0.006					0.010	0.006	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004		0.003			0.004					0.004	0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.001未満		0.002			0.001未満					0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.3								3.3	3.3	3.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	1.1	0.9	0.8			1.1	0.8	0.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					26								26	26	26
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					58								58	58	58
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.2未満	0.5	0.3	0.3	0.2未満	0.2未満			0.5	<0.2	0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	8	8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9			8.0	7.7	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.34	0.33	0.36	0.3	0.28	0.16	0.2	0.7	0.5	0.4			0.7	0.2	0.4

水質試験記録表

採水地点：安谷川浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/06	2023/05/11	2023/06/01	2023/07/06	2023/08/03	2023/09/07	2023/10/05	2023/11/09	2023/12/07	2024/01/11			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18	20.5	25	31	34	31	22	16.5	14.5	4.5			34.0	4.5	21.7
水温	℃	-	14	17.5	19.5	24	25	25	22.5	17.0	10.0	6.5			25.0	6.5	18.1
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
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.4								0.40	0.40	0.40
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.06								0.06	0.06	0.06
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.11			0.06未満			0.06未満					0.11	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.004			0.003					0.005	0.003	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.002			0.002未満					0.003	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.005			0.003					0.005	0.003	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002			0.002未満					0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.001			0.001未満					0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					2.7								2.7	2.7	2.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8			0.9	0.7	0.8
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					25								25	25	25
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未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.2未満			0.5	0.3	0.3	0.2未満	0.2未満	0.5	<0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	8.1	8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	8			8.1	7.7	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.36	0.46	0.29	0.43	0.41	0.6	0.5	0.7	0.5			0.7	0.3	0.5

水質試験記録表

採水地点：寺沢配水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/06	2023/05/11	2023/06/07	2023/07/06	2023/08/17	2023/09/07	2023/10/05	2023/11/09	2023/12/07	2024/01/11			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18	19.5	26	35	28	31	22	18.0	14.5	3.0			35.0	3.0	21.5
水温	℃	-	12.5	19.5	18	20	19	24	21	16.0	9.0	6.5			24.0	6.5	16.6
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
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.6								1.60	1.60	1.60
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.07								0.07	0.07	0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.14			0.06未満					0.14	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.003			0.005			0.005					0.005	0.003	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.004			0.002					0.004	0.002	0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.003			0.007			0.006					0.007	0.003	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.003					0.003	<0.002	0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.002			0.001					0.002	<0.001	0.001
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5.3								5.3	5.3	5.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1	0.8	0.8	1.3	1.3	1.3	1	1	0.9	1			1.3	0.8	1.0
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					85								85	85	85
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.4			0.2	0.3	0.2未満	0.2未満		0.4	<0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.9	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.9	7.6			7.9	7.4	7.6
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.3	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.47	0.25	0.34	0.11	0.27	0.35	0.4	0.4	0.6	0.4			0.6	0.1	0.4

水質試験記録表

採水地点：谷津川浄水場1

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/06	2023/05/11	2023/06/01	2023/07/06	2023/08/03	2023/09/07	2023/10/05	2023/11/09	2023/12/07	2024/01/11			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.5	21.5	23	29	33.5	31	20.5	15.5	10.5	3.5			33.5	3.5	20.6
水温	℃	-	13.5	17	19.5	23.5	27	26.5	22.5	17.5	11.0	6.5			27.0	6.5	18.5
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
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.5								0.50	0.50	0.50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.07								0.07	0.07	0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満					<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.012			0.011			0.005					0.012	0.005	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.002			0.002未満					0.003	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.012			0.013			0.005					0.013	0.005	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.004			0.003					0.005	0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.002			0.001未満					0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.1								3.1	3.1	3.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1	0.9			1.1	0.9	0.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下					51								51	51	51
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					86								86	86	86
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.4	0.5	0.3	0.4		0.6	0.3	0.3	0.2	0.2		0.6	<0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8	8.1	8	8.1	8.1	8	7.9	7.8	7.8			8.1	7.8	8.0
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.18	0.25	0.22	0.26	0.12	0.3	0.3	0.4	0.4			0.4	0.1	0.3

水質試験記録表

採水地点：谷津川浄水場2

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/06	2023/05/11	2023/06/01	2023/07/06	2023/08/03	2023/09/07	2023/10/05	2023/11/09	2023/12/07	2024/01/11	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18	21.5	23	29.5	34	29.5	19.5	16.5	13.5	3.0	34.0	3.0	20.8
水温	℃	-	11	16	15.5	20	22.5	22.5	20.5	15.5	11.5	8.5	22.5	8.5	16.4
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
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満						<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満						<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満						<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.5						0.50	0.50	0.50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.07						0.07	0.07	0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満						<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満						<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満						<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満						<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下			0.01		0.012			0.006			0.012	0.006	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004		0.002			0.002未満			0.004	<0.002	0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.01		0.014			0.006			0.014	0.006	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004		0.004			0.002			0.004	0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.001未満		0.002			0.001未満			0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満						<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満						<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満						<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満						<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.2						3.2	3.2	3.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満						<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1	0.9	0.9	1	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	1	1.1	0.8	0.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					50						50	50	50
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					84						84	84	84
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満						<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満						<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満						<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満						<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満						<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.3			0.3			0.5	0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8	8.1	8	8.1	8.2	8	7.9	7.8	7.6	8.2	7.6	8.0
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.23	0.25	0.17	0.21	0.19	0.13	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2