

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	2025/04/10	2025/05/15	2025/06/12	2025/07/10	2025/08/14	2025/09/11	2025/10/09	2025/11/13	2025/12/11				最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	20.5	28	23	28.8	30	27.5	19.5	11.0	12.5				30.0	11.0	22.3
水温	℃	－	13.5	20.5	23.5	31.2	29.5	30.5	26.5	18.0	12.0				31.2	12.0	22.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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				－	－	－
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					0.00005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	<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					0.05未満								<0.05	<0.05	<0.05
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		0.005			0.006			0.003					0.006	0.003	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			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		0.006			0.007			0.003					0.007	0.003	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.003			0.002未満					0.003	<0.002	0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			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	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8				0.8	0.6	0.8
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					30								30	30	30
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					60								60	60	60
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	0.3	0.2未満	0.2	0.2未満				0.5	<0.2	0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	8	7.9				8.0	7.7	7.8
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				－	－	－
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				－	－	－
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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.38	0.38	0.27	0.23	0.39	0.26	0.4	0.4	0.5				0.5	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	2025/04/10	2025/05/15	2025/06/12	2025/07/10	2025/08/14	2025/09/11	2025/10/09	2025/11/13	2025/12/11					最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	21	25	21	28	28.5	27	20	11.5	9.0					28.5	9.0	21.2
水温	℃	－	12.5	16.5	19.5	27	25	26	22	14.0	10.0					27.0	10.0	19.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
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					－	－	－
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					0.00005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	<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					0.05未満									<0.05	<0.05	<0.05
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		0.002			0.003			0.002						0.003	0.002	0.002
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002			0.002未満						0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	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		0.002			0.003			0.002						0.003	0.002	0.002
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未満			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					2.5									2.5	2.5	2.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満									<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7					0.8	0.6	0.7
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					27									27	27	27
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					57									57	57	57
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			0.2未満	0.2未満					0.4	<0.2	0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.4	7.7	7.9	7.8					7.9	7.4	7.7
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					－	－	－
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					－	－	－
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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.48	0.48	0.49	0.48	0.54	0.48	0.5	0.5	0.6					0.6	0.5	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	2025/04/10	2025/05/15	2025/06/12	2025/07/10	2025/08/14	2025/09/11	2025/10/09	2025/11/13	2025/12/11				最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	18	25.5	20.5	28.1	31.5	27	18.5	10.5	8.2				31.5	8.2	20.9
水温	℃	－	11	15	18.5	24	24	25	21	14.0	10.0				25.0	10.0	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
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				－	－	－
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					0.00005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	<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					0.6								0.60	0.60	0.60
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		0.06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		0.004			0.008			0.004					0.008	0.004	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.002					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			0.01			0.004					0.010	0.004	0.006
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.006			0.003					0.006	<0.002	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								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					2.8								2.8	2.8	2.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	0.9	0.8	1	1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9				1.0	0.8	0.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					30								30	30	30
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					65								65	65	65
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	0.2	0.2	0.2未満				0.5	<0.2	0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6				7.7	7.5	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				－	－	－
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				－	－	－
50 色度	度	5以下		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	0.1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	0.24	0.16	0.53	0.26	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4				0.5	0.2	0.3

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	2025/04/10	2025/05/15	2025/06/12	2025/07/10	2025/08/14	2025/09/11									最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	19.5	26	26.5	28.7	26.5	27									28.7	19.5	25.7
水温	℃	－	12.3	18	20.5	28.4	26	28									28.4	12.3	22.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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									－	－	－
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					0.00005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										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	<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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.6										0.60	0.60	0.60
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		0.06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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.008			0.008										0.008	0.008	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003										0.003	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		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	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.008			0.009										0.009	0.008	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003										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			0.001										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	<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	<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	1	0.8	0.8	0.9	0.8	1									1.0	0.8	0.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					47										47	47	47
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	0.4									0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	8.3	8	8.1	7.9									8.3	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									－	－	－
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									－	－	－
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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.37	0.38	0.27	0.23	0.39	0.46									0.5	0.2	0.4

※配水系統が変わったため10月から実施しません。

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	2025/04/10	2025/05/15	2025/06/12	2025/07/10	2025/08/14	2025/09/11	2025/10/09	2025/11/13	2025/12/11					最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	20.5	26	26	28.7	27	28	20	12.5	9.0					28.7	9.0	22.0
水温	℃	－	9	13.5	15.5	21.8	23	22.5	19.2	13.0	10.0					23.0	9.0	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
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					－	－	－
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					0.00005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	<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		0.06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 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009			0.011			0.006						0.011	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 ジブロモクロロメタン	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		0.009			0.013			0.006						0.013	0.006	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.004			0.003						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					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	1	0.8	0.9	0.9	0.9	1	0.9	0.9	1					1.0	0.8	0.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					48									48	48	48
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					87									87	87	87
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	0.3	0.2					0.6	0.2	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	8.2	8.1	8.2	8	8.1	8.1	7.9					8.2	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					－	－	－
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					－	－	－
50 色度	度	5以下		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.6	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.29	0.31	0.17	0.11	0.2	0.15	0.2	0.4	0.4					0.4	0.1	0.2