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	2022/04/07	2022/05/12	2022/06/02	2022/07/07	2022/08/04	2022/09/01	2022/10/06	2022/11/10	2022/12/01	2023/01/05			最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	17.5	23	24.5	25	25	26.5	15	15.0	10.5	6.0			26.5	6.0	18.8
	水温	℃	－	13.2	19.5	22.5	27.5	27.5	27.5	26	18.0	15.0	7.5			27.5	7.5	20.4
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					0.00005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					0.7								0.70	0.70	0.70
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.05								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		0.07			0.16			0.06未満					0.16	<0.06	0.07666667
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		0.004			0.014			0.003					0.014	0.003	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.004			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		0.004			0.016			0.003					0.016	0.003	0.008
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.007			0.002未満					0.007	<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					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	1.1	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	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					20								20	20	20
40	蒸発残留物	mg/L	500以下					42								42	42	42
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	0.6	0.2未満	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2未満			0.6	<0.2	0.3
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.5	7.7	7.7	7.6	7.9	7.7	7.8	7.7			7.9	7.5	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	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	0.5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	0.24	0.25	0.18	0.24	0.23	0.25	0.3	0.3	0.3	0.4			0.4	0.2	0.3

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	2022/04/07	2022/05/12	2022/06/02	2022/07/07	2022/08/04	2022/09/01	2022/10/06	2022/11/10	2022/12/01	2023/01/05			最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	18.5	24	29	28.5	26	28	13.5	19.0	9.5	8.5			29.0	8.5	20.5
	水温	℃	－	12	16.5	19	24.5	25	24	21.5	14.0	12.0	5.5			25.0	5.5	17.4
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					0.00005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					0.6								0.60	0.60	0.60
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.05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			0.08			0.06未満					0.08	<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		0.002			0.012			0.001					0.012	0.001	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.005			0.002未満					0.005	<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			0.013			0.001					0.013	0.001	0.005
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.004			0.002未満					0.004	<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								2.0	2.0	2.0
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	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	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					21								21	21	21
40	蒸発残留物	mg/L	500以下					39								39	39	39
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	0.6	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満			0.6	<0.2	0.2
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.9	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6			7.9	7.5	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	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	0.5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	0.33	0.45	0.32	0.45	0.31	0.48	0.3	0.5	0.5	0.6			0.6	0.3	0.4

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	2022/04/07	2022/05/12	2022/06/02	2022/07/07	2022/08/04	2022/09/01	2022/10/06	2022/11/10	2022/12/01	2023/01/05			最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	18.5	26	29	30	26	28	13	18.5	9.5	9.0			30.0	9.0	20.8
	水温	℃	－	10	15	17.5	21.5	23	20.5	19.5	14.5	12.0	6.5			23.0	6.5	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
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					0.00005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								1.00	1.00	1.00
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			0.17					0.17	<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		0.003			0.006			0.002					0.006	0.002	0.004
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		0.003			0.008			0.003					0.008	0.003	0.005
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			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未満			0.002			0.001					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					4.9								4.9	4.9	4.9
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	1.2	1.6	1	0.9	1.1	0.9	1.1	0.9			1.6	0.8	1.0
39	カルシウム・マグネシウム等　（硬度）	mg/L	300以下					36								36	36	36
40	蒸発残留物	mg/L	500以下					76								76	76	76
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	0.6	0.2未満	0.2未満	0.3	0.3	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満			0.6	<0.2	<0.2
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6			7.6	7.4	7.5
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	0.5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	0.18	0.22	0.18	0.3	0.17	0.13	0.7	0.3	0.3	0.5			0.7	0.1	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	2022/04/07	2022/05/12	2022/06/02	2022/07/07	2022/08/04	2022/09/01	2022/10/06	2022/11/10	2022/12/01	2023/01/05			最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	18.5	23	25	26	25	27	15	17.0	11.0	6.0			27.0	6.0	19.4
	水温	℃	－	12	16.5	20.5	24.5	26	24.5	21.5	15.0	13.0	6.5			26.0	6.5	18.0
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
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					0.00005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					0.6								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	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.016			0.005					0.016	0.005	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.002未満			0.002未満					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			0.017			0.005					0.017	0.005	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			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					2.3								2.3	2.3	2.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005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	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	0.9			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					39								39	39	39
40	蒸発残留物	mg/L	500以下					68								68	68	68
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	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2			0.6	0.2	0.3
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	8.1	7.8	7.9	7.9	7.9	8	7.7	7.8	7.7			8.1	7.6	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	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	0.5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	0.18	0.4	0.34	0.2	0.22	0.28	0.3	0.3	0.4	0.5			0.5	0.2	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	2022/04/07	2022/05/12	2022/06/02	2022/07/07	2022/08/04	2022/09/01	2022/10/06	2022/11/10	2022/12/01	2023/01/05			最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	16.5	23	27.5	27.5	26.5	27	14	18.0	11.5	4.5			27.5	4.5	19.6
	水温	℃	－	9.5	14.5	16	20	24.5	22	19.5	14.5	13.0	6.5			24.5	6.5	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
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					0.00005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					0.7								0.70	0.70	0.70
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		0.007			0.012			0.004					0.012	0.004	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.005			0.002未満					0.005	<0.002	0.003
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		0.007			0.013			0.004					0.013	0.004	0.008
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			0.001			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					2.2								2.2	2.2	2.2
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	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	1.1	0.9			1.1	0.7	0.9
39	カルシウム・マグネシウム等　（硬度）	mg/L	300以下					39								39	39	39
40	蒸発残留物	mg/L	500以下					68								68	68	68
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	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2未満			0.5	<0.2	0.3
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	8.1	7.7	8	7.9	8	8	7.8	7.8	7.8			8.1	7.4	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			－	－	－
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	0.5	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	0.2	0.42	0.28	0.22	0.34	0.23	0.3	0.5	0.3	0.4			0.5	0.2	0.3