

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：中津川浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/24	2025/05/22	2025/06/19	2025/07/17	2025/08/21	2025/09/18	2025/10/16							最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	17.2	21	24.8	23.8	27.8	26.8	16.9							27.8	16.9	22.6
水温	℃	－	11.7	16.4	18.2	21.5	22.7	22.5	19							22.7	11.7	18.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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							－	－	－
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		0.004			0.005									0.005	0.004	0.0045
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	0.6
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	<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		0.014			0.021									0.021	0.014	0.018
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.011									0.011	<0.002	0.006
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		0.015			0.024									0.024	0.015	0.020
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.016									0.016	0.009	0.013
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.003									0.003	0.001	0.002
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					3									3.0	3.0	3.0
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	1.2	1.1	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8							1.8	1.1	1.4
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					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					0.6	0.7	0.4							0.9	0.4	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	8	8	8.2	8.1	8	8.1							8.2	8.0	8.1
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							－	－	－
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							－	－	－
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満							0.7	<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	0.57	0.59	0.58	0.11	0.57	0.36	0.66							0.66	0.11	0.49

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：三峰浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/24	2025/05/22	2025/06/19	2025/07/17	2025/08/21	2025/09/18	2025/10/16							最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	17.8	26.2	25.7	22.9	28.2	24.5	12.9							28.2	12.9	22.6
水温	℃	－	9.4	12.7	14	18	19.8	20.4	16.2							20.4	9.4	15.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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							－	－	－
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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.8									0.80	0.80	0.80
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									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		0.017			0.014									0.017	0.014	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.01			0.007									0.010	0.007	0.009
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	<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		0.017			0.016									0.017	0.016	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.008									0.009	0.008	0.009
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.002									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	<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									0.010	0.010	0.010
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									4.0	4.0	4.0
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	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.5							1.5	1.1	1.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					37									37	37	37
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	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5							0.7	0.5	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5							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							－	－	－
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							－	－	－
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5	0.6	0.6	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.36	0.34	0.51	0.32	0.55	0.38	0.63							0.63	0.32	0.44

水 質 試 験 記 録 表

採水地点： 栃本浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/24	2025/05/22	2025/06/19	2025/07/17	2025/08/21	2025/09/18	2025/10/16						最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	23.8	27.7	30.8	24.2	31.9	29.5	17.4						31.9	17.4	26.5
水温	℃	－	15.2	18.3	20.5	24.9	27	26.2	21.3						27.0	15.2	21.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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						－	－	－
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	<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	<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		0.011			0.017								0.017	0.011	0.014
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003								0.004	0.003	0.004
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	<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		0.011			0.018								0.018	0.011	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.012								0.012	0.008	0.010
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		0.09			0.07								0.09	0.07	0.08
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	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8						0.9	0.8	0.8
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					51								51	51	51
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	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3						0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8						7.9	7.6	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						－	－	－
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						－	－	－
50 色度	度	5以下	0.8	1.3	1	0.6	1.1	1.3	1.9						1.9	0.6	1.1
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	0.45	0.36	0.25	0.22	0.24	0.22	0.13						0.45	0.13	0.27

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：大血川浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/24	2025/05/22	2025/06/19	2025/07/17	2025/08/21	2025/09/18	2025/10/16						最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	20.7	25	30.1	22.6	27.8	27.2	16.4						30.1	16.4	24.3
水温	℃	－	14.1	16.5	18.3	22.7	23.6	23.3	19.9						23.6	14.1	19.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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						－	－	－
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	<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			0.06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		0.006			0.006								0.006	0.006	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		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		0.006			0.007								0.007	0.006	0.007
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								0.010	0.010	0.010
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					1.9								1.9	1.9	1.9
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	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6						0.7	0.5	0.6
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		59			72								72	59	66
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					101								101	101	101
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	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2						0.4	0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	8	8	8	8.1	8.1	8.1						8.1	8.0	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						－	－	－
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						－	－	－
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	0.82	0.65	0.59	0.54	0.73	0.77	0.70						0.82	0.54	0.69

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：落合浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/24	2025/05/22	2025/06/19	2025/07/17	2025/08/21	2025/09/18	2025/10/16						最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	19	22	26.2	22.2	24	23.7	15						26.2	15.0	21.7
水温	℃	－	14.3	18.7	21.5	23.4	25.9	25	19.9						25.9	14.3	21.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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						－	－	－
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	<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			1.7								1.70	1.60	1.65
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			0.07								0.07	<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		0.016			0.027								0.027	0.016	0.022
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.011								0.011	0.009	0.010
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	<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		0.017			0.029								0.029	0.017	0.023
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.013			0.015								0.015	0.013	0.014
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.002								0.002	0.001	0.002
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								0.010	0.010	0.010
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					4.3								4.3	4.3	4.3
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	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.6	1.4						1.6	1.2	1.4
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		68			73								73	68	71
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		101			125								125	101	113
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	0.6	0.7	0.8	0.8	0.4	0.6						0.8	0.4	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8	8	8	8	8.1	8.1						8.1	7.9	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						－	－	－
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						－	－	－
50 色度	度	5以下	0.6	0.6	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.64	0.70	0.66	0.53	0.61	0.62	0.64						0.70	0.53	0.63

水 質 試 験 記 録 表

採水地点： 中双里浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2025/04/24	2025/05/22	2025/06/19	2025/07/29	2025/08/21	2025/09/18	2025/10/16						最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	21	23.5	25	33	24.9	22.3	15						33.0	15.0	23.5
水温	℃	－	13.9	19	22	20.5	23.2	23.3	17.2						23.3	13.9	19.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	64	0	0	0						64	0	9.142857143
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						－	－	－
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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.8								0.80	0.80	0.80
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		0.011			0.013								0.013	0.011	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.006								0.006	0.006	0.006
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		0.011			0.014								0.014	0.011	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.005								0.005	0.005	0.005
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	1.1	1	0.9	0.6	0.8	1.3	1.1						1.3	0.6	1.0
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		85			90								90	85	88
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		113			130								130	113	122
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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4						0.6	0.4	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.1	8.1	8.1	8	8.1	8.1	8.1						8.1	8.0	8.1
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						－	－	－
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						－	－	－
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5	1.3	0.5未満	1.2	0.5未満						1.3	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.1未満	1.2	0.1						1.2	<0.1	0.2
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.74	0.81	0.30	0.07	0.19	0.33	1.03						1.03	0.07	0.50

※中双里浄水場7月の遊離残留塩素については基準値を下回っていますが、直後に原因究明の後、（0.1mg/L）以上で復旧しております。