

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	2025/11/18	2025/12/16			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.2	21	24.8	23.8	27.8	26.8	16.9	10.0	-1.0			27.8	-1.0	18.6
水温	℃	-	11.7	16.4	18.2	21.5	22.7	22.5	19	12.5	7.4			22.7	7.4	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
2 大腸菌	—	検出されないこと	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			0.004				0.005	0.004	0.0043333
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 垂硝酸態窒素	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 硝酸性窒素及び垂硝酸性窒素	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		0.014			0.021			0.011				0.021	0.011	0.015
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.011			0.005				0.011	<0.002	0.005
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 真素酸	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		0.015			0.024			0.013				0.024	0.013	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.016			0.008				0.016	0.008	0.011
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.003			0.002				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 垂鉛及びその化合物	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	2.2			2.2	1.1	1.5
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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満							<0.02	<0.02	<0.02
42 ジエオスミン	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					0.00005未満							<0.00005	<0.00005	<0.00005
46 有機物等(TOC)	mg/L	3以下	0.5	0.4	0.6	0.9	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3			0.9	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	8	8	8.2	8.1	8	8.1	8.1	7.9			8.2	7.9	8.0
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-								
49 臭気		異常でないこと	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	0.5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	<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	0.63	0.49			0.66	0.11	0.51

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	2025/11/18	2025/12/16			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	6.7	3.0			28.2	3.0	18.7
水温	℃	—	9.4	12.7	14	18	19.8	20.4	16.2	11.4	8.3			20.4	8.3	14.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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 垂硝酸態窒素	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 硝酸性窒素及び垂硝酸性窒素	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		0.017			0.014			0.008				0.017	0.008	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.01			0.007			0.004				0.010	0.004	0.007
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		0.017			0.016			0.008				0.017	0.008	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.008			0.005				0.009	0.005	0.007
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							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	1.3	1.3			1.5	1.1	1.3
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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満							<0.02	<0.02	<0.02
42 ジエオスミン	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	0.4	0.3			0.7	0.3	0.5
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	7.6			7.6	7.4	7.5
48 味		異常でないこと	異常ではない			—	—	—								
49 臭気		異常でないこと	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	0.5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	<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	0.77	0.66			0.77	0.32	0.50

水質試験記録表

採水地点：栃木浄水場

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	2025/11/18	2025/12/16			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	11.9	6.5			31.9	6.5	22.6
水温	℃	—	15.2	18.3	20.5	24.9	27	26.2	21.3	15.7	11.5			27.0	11.5	20.1
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			—	—	—								
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 垂硝酸態窒素	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 硝酸性窒素及び垂硝酸性窒素	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		0.011			0.017			0.008				0.017	0.008	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003			0.005				0.005	0.003	0.004
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		0.011			0.018			0.008				0.018	0.008	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.012			0.007				0.012	0.007	0.009
29 プ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		0.09			0.07			0.03				0.09	0.03	0.06
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			0.9	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 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満							<0.02	<0.02	<0.02
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソポルネオール	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	0.3	0.2			0.5	0.2	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	7.7	7.5			7.9	7.5	7.7
48 味		異常でないこと	異常ではない			—	—	—								
49 臭気		異常でないこと	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	0.5未満	0.6			1.9	<0.5	1.0
51 濁度	度	2以下	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	0.95	0.43			0.95	0.13	0.36

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	2025/11/18	2025/12/16			最大値	最小値	平均値
気温	℃	—	20.7	25	30.1	22.6	27.8	27.2	16.4	10.3	4.2			30.1	4.2	20.5
水温	℃	—	—	14.1	16.5	18.3	22.7	23.6	23.3	19.9	14.2	10.0		23.6	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	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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					0.05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 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.006			0.006			0.003				0.006	0.003	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.003			0.002未満				0.003	<0.002	0.002
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		0.006			0.007			0.003				0.007	0.003	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003			0.002未満				0.004	<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			0.001			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							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	0.5	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			74				74	59	68
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					101							101	101	101
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満							<0.02	<0.02	<0.02
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソポルネオール	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	0.2	0.2未満			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			8.1	8.0	8.0
48 味		異常でないこと	異常ではない			—	—	—								
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			—	—	—								
50 色度	度	5以下	0.5未満			<0.5	<0.5	<0.5								
51 濁度	度	2以下	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	0.60	0.70			0.82	0.54	0.68

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	2025/11/18	R11.12.17			最大値	最小値	平均値
気温	℃	—	19	22	26.2	22.2	24	23.7	15	9.5	-0.2			26.2	-0.2	17.9
水温	℃	—	14.3	18.7	21.5	23.4	25.9	25	19.9	12.5	8.8			25.9	8.8	18.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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 垂硝酸態窒素	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			1.7			1.8				1.80	1.60	1.70
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			0.08				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		0.016			0.027			0.012				0.027	0.012	0.018
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.011			0.006				0.011	0.006	0.009
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		0.017			0.029			0.012				0.029	0.012	0.019
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.013			0.015			0.008				0.015	0.008	0.012
29 プ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							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	1.3	1.2			1.6	1.2	1.3
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		68			73			71				73	68	71
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		101			125			101				125	101	109
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満							<0.02	<0.02	<0.02
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソポルネオール	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	0.5	0.4			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	8			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			—	—	—							
49 臭気		異常でないこと	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	0.6	0.5未満	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	<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	0.78	0.60			0.78	0.53	0.64

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	2025/11/18	2025/12/16			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21	23.5	25	33	24.9	22.3	15	10.0	1.1			33.0	1.1	19.5
水温	℃	-	13.9	19	22	20.5	23.2	23.3	17.2	10.6	5.0			23.3	5.0	17.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	64	0	0	0	0	0			64	0	7.111111111
2 大腸菌	—	検出されないこと	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 垂硝酸態窒素	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 硝酸性窒素及び垂硝酸性窒素	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		0.011		0.013		0.01						0.013	0.010	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006		0.006		0.005						0.006	0.005	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		0.011		0.014		0.01						0.014	0.010	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005		0.005		0.006						0.006	0.005	0.005
29 プ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	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			94					94	85	90
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		113		130			119					130	113	121
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下				0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジエオスミン	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	0.4	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	8			8.1	8.0	8.1
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-								
49 臭気		異常でないこと	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	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満			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	0.81	0.40			1.03	0.07	0.52

※7月29日採水の中双里浄水場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。