

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	2022/04/14	2022/05/19	2022/06/16	2022/07/21	2022/08/18	2022/09/08	2022/10/20					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	11.7	21.9	15.8	21	23.7	20.9	15.1					23.7	11.7	18.6
水温	℃	-	10.6	14.5	16.4	20.7	22.3	21.5	16.5					22.3	10.6	17.5
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		0.003			0.005							0.005	0.003	0.004
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	<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							0.6	0.6	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		0.09			0.06未満							0.09	<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		0.013			0.019							0.019	0.013	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.009							0.009	0.008	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	<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		0.014			0.021							0.021	0.014	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.011			0.01							0.011	0.010	0.011
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	1.5	1.2	1.2	1.4	1.3	1.5	1.2					1.5	1.2	1.3
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					73							73	73	73
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					0.00001未満							<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.00001未満							<0.00001	<0.00001	<0.00001
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	0.5	0.3					0.6	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.1	8.1	8.1	7.7	7.9	8.2	8.6					8.6	7.7	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	0.5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	0.24	0.34	0.16	0.22	0.46	0.14	0.2					0.5	0.1	0.3

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	2022/04/14	2022/05/19	2022/06/16	2022/07/21	2022/08/18	2022/09/08	2022/10/20					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	12.5	22.1	21	25.8	25	18	10.2					25.8	10.2	19.2
水温	℃	-	8.2	10.5	12.3	16.9	18.8	18.3	14.4					18.8	8.2	14.2
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					0.002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							0.08	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.012			0.019							0.019	0.012	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.005							0.006	0.005	0.006
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		0.012			0.021							0.021	0.012	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.008							0.008	0.006	0.007
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					3.6							3.6	3.6	3.6
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	1.3	1	1.2	1.3	1.3	1.2					1.3	1.0	1.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					32							32	32	32
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	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3					0.6	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5					7.7	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未満	0.6	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	0.23	0.22	0.29	0.35	0.49	0.42	0.4					0.5	0.2	0.3

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	2022/04/14	2022/05/19	2022/06/16	2022/07/21	2022/08/18	2022/09/08	2022/10/20					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	11.9	23.9	19.8	30.5	21	21.1	13.4					30.5	11.9	20.2
水温	℃	-	13.5	15.6	17.7	23.1	25.5	24	19.5					25.5	13.5	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		0.01			0.018							0.018	0.010	0.014
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.002							0.002	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	<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		0.01			0.02							0.020	0.010	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.01			0.009							0.010	0.009	0.010
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					0.02							0.020	0.020	0.020
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			0.05							0.09	0.05	0.07
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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9					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					21							21	21	21
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					45							45	45	45
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	0.5	0.3	0.5	0.4					0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.8					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					-	-	-
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	0.7	1.3	0.7	1.2	0.9	1.6	1					1.6	0.7	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	0.2	0.26	0.19	0.1	0.25	0.1	0.3					0.3	0.1	0.2

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	2022/04/14	2022/05/19	2022/06/16	2022/07/21	2022/08/18	2022/09/08	2022/10/20					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.1	22.2	17.3	26.7	21.3	20.9	11.9					26.7	11.9	19.2
水温	℃	-	12.7	15	16.5	20.8	23.3	21.9	18					23.3	12.7	18.3
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		0.005			0.011							0.011	0.005	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.005							0.005	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		0.005			0.012							0.012	0.005	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		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			0.001							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					1.8							1.8	1.8	1.8
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7					0.7	0.6	0.6
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		56			66							66	56	61
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					83							83	83	83
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	0.3	0.3	0.3					0.4	0.3	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	8	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1					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					-	-	-
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	0.4	0.47	0.62	0.38	0.56	0.54	0.6					0.6	0.4	0.5

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	2022/04/14	2022/05/19	2022/06/16	2022/07/21	2022/08/18	2022/09/08	2022/10/20					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14	19.6	17	22.8	21.7	22	10					22.8	10.0	18.2
水温	℃	-	15.1	15.3	17.4	22.2	23.6	22.9	17.1					23.6	15.1	19.1
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					1.5							1.50	1.50	1.50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.09							0.09	0.09	0.09
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		0.009			0.02							0.020	0.009	0.015
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.008							0.008	0.005	0.007
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		0.009			0.021							0.021	0.009	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.009							0.009	0.007	0.008
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					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	1.1	1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1					1.2	1.0	1.1
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		71			72							72	71	72
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		108			102							108	102	105
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	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5					0.7	0.5	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8	8	7.9	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	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5未満					0.8	<0.5	0.6
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	0.62	0.58	0.46	0.4	0.67	0.7					0.7	0.4	0.5

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	2022/04/14	2022/05/19	2022/06/16	2022/07/21	2022/08/18	2022/09/08	2022/10/20					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	12.5	21.7	16	25	20.6	19.5	14.2					25.0	12.5	18.5
水温	℃	-	13.7	19.4	14.7	21.1	21.5	21	12					21.5	12.0	17.6
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					0.07							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			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		0.01			0.021							0.021	0.010	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.007							0.007	0.004	0.006
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		0.01			0.023							0.023	0.010	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.005							0.005	0.004	0.005
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	1.2	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8					1.2	0.8	0.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		80			90							90	80	85
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		111			113							113	111	112
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	0.6	0.6	0.4	0.5	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	8.1	8.2	8.2	8.1					8.2	8.1	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	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満					0.8	<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	1.04	1.04	0.56	0.68	0.44	0.45	0.5					1.0	0.4	0.7