

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	2019/04/18	2019/05/23	2019/06/20	2019/07/18	2019/08/22	2019/09/19	2019/10/24	2019/11/19	2019/12/12	2020/01/23	2020/02/20	2020/03/19	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.5	20.5	21.8	21.8	23.1	21.9	16.0	13.5	10.8	4.0	7.0	14.6	23.1	4.0	16.1
水温	℃	-	10.2	14.5	17.7	19	22.4	22	16.0	10.7	9.1	5.1	7.2	7.0	22.4	5.1	13.4
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	<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	0.003				0.004		0.004				0.003		0.004	<0.001	0.0028
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.1	0.25
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	0.09				0.19			0.17			0.17		0.19	<0.06	0.124
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未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.017				0.017		0.005				0.007		0.017	<0.001	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008				0.004		0.003				0.004		0.008	<0.002	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未満		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.018				0.019		0.005				0.008		0.019	<0.001	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008				0.012		0.005				0.004		0.012	<0.002	0.006
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				0.001		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	<0.1	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	2.1	1.4	1.6	1.5	2.3	1.3	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7	2.3	<0.2	1.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下					44								44	<1	22
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					75								75	<1	38
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								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.00001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	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	<0.2	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	8	7.7	7.9	8	7.8	7.7	8.2	8.6	8.5	7.9	8.6	7.7	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	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.8	0.4	0.9	0.4	0.5	0.2	1.3	1.3	<0.05	0.4

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	2019/04/18	2019/05/23	2019/06/20	2019/07/18	2019/08/22	2019/09/19	2019/10/28	2019/11/21	2019/12/12	2020/01/23	2020/02/20	2020/03/19	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.5	20.8	19.1	19.3	22	20.5	14.6	17.5	11.3	3.6	5.7	12.4	22.0	3.6	15.4
水温	℃	-	7.1	12.5	14.5	15.3	20.3	19.5	14.5	12.3	9.5	5.7	6.0	6.8	20.3	5.7	12.0
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	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	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
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					0.05								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		0.06未満			0.09			0.06未満			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					0.02			0.008			0.005		0.020	0.005	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003			0.004			0.003		0.004	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			0.022			0.008			0.005		0.022	0.005	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.011			0.003			0.004		0.011	0.003	0.006
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			0.001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	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3
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					69								69	69	69
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	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	1.0	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6
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	0.6	1.4	0.8	0.6	0.6	1.1	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.4	<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	0.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.4	0.1	0.2

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	2019/04/18	2019/05/23	2019/06/20	2019/07/18	2019/08/22	2019/09/19	2019/10/28	2019/11/21	2019/12/12	2020/01/23	2020/02/20	2020/03/19	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.9	22.5	24.5	23	26.4	24.6	15.8	10.2	15.1	6.8	8.1	15.4	26.4	6.8	17.8
水温	℃	-	10.9	18.4	19.5	19.4	25.7	25.4	17.9	15.7	12.0	8.5	8.6	10.2	25.7	8.5	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	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	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
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			0.07			0.06未満		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			0.014			0.007			0.004		0.014	0.004	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.003			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			0.014			0.007			0.004		0.014	0.004	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.013			0.005			0.004		0.013	0.004	0.007
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		0.08			0.08			0.05			0.09		0.09	0.05	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					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	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1	1	1	0.9	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下					17								17	17	17
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					0.00001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					0.00001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	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.4	7.9	7.4	7.6
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	0.6	1.1	0.6	1.7	1.3	1.7	1.2	0.8	1.5	0.6	1.4	1.1	1.7	0.6	1.1
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	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.8	0.2	0.1	0.8	0.1	0.3

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	2019/04/18	2019/05/23	2019/06/20	2019/07/18	2019/08/22	2019/09/19	2019/10/28	2019/11/21	2019/12/12	2020/01/23	2020/02/20	2020/03/19	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	19.5	20.3	25.5	22.1	22.9	21.3	15.7	7.3	9.9	4.7	7.1	12.9	25.5	4.7	15.8
水温	℃	-	11.2	16.3	17.5	17.7	23	22.3	16.9	13.9	11.0	7.7	8.2	9.4	23.0	7.7	14.6
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	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	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
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未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.007			0.011			0.003			0.002		0.011	0.002	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.006			0.002未満			0.002未満		0.006	<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			0.011			0.003			0.002		0.011	0.002	0.006
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.006			0.002			0.002未満		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未満			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					1.6								1.6	1.6	1.6
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	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	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		62			58			63			58		63	58	60
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					78						78		78	78	78
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								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.00001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	0.3	0.2	0.2未満	0.2	0.2未満	0.4	<0.2	0.2
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	8	7.9	7.8	8.1	8.1	7.7	8	8	8	8	8	8.1	7.7	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		<0.5	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.6	0.2	0.4

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	2019/04/18	2019/05/23	2019/06/20	2019/07/18	2019/08/22	2019/09/19	2019/10/28	2019/11/21	2019/12/12	2020/01/23	2020/02/20	2020/03/19	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.4	21.1	23.9	22.8	24.7	19.9	15.5	6.0	7.8	3.1	4.9	9.0	24.7	3.1	14.8
水温	℃	-	11.2	17.2	19.7	19.7	24.2	23	16.1	11.5	9.0	5.3	5.0	8.8	24.2	5.0	14.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
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			1.6			0.9			0.8		1.60	0.70	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.1								0.10	0.10	0.10
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			0.16			0.06			0.06未満		0.16	<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未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.01			0.015			0.006			0.003		0.015	0.003	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.007			0.002			0.002		0.007	0.002	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			0.015			0.006			0.003		0.015	0.003	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.01			0.004			0.003		0.010	0.003	0.006
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					4.1								4.1	4.1	4.1
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	1.6	1	1.3	1.4	2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1	1.2	2.0	1.0	1.3
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		40			70			52			51		70	40	53
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		64			106			83			77		106	64	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		0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.8	8	8	7.9	8	8	7.8	7.9	8	8.0	7.8	7.9
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	0.6	0.7	0.5未満	0.7	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	0.4	0.2	0.3	0.5	1	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.3	0.3	1.0	0.2	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	2019/04/18	2019/05/23	2019/06/20	2019/07/18	2019/08/22	2019/09/19	2019/10/28	2019/11/21	2019/12/12	2020/01/23	2020/02/20	2020/03/19	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21.5	21.8	21.9	21.8	23.3	23	15.7	9.0	13.0	4.8	7.0	15.8	23.3	4.8	16.6
水温	℃	-	16.2	18.4	20.8	20.4	23.6	18	13.1	8.5	8.1	3.7	5.4	6.6	23.6	3.7	13.6
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	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	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
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					0.08								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				0.06未満		0.22				0.06未満		0.22	<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未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.011				0.018		0.016				0.002		0.018	0.002	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004				0.008		0.006				0.002未満		0.008	<0.002	0.005
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				0.019		0.016				0.002		0.019	0.002	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006				0.009		0.007				0.002未満		0.009	<0.002	0.006
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	2.4	1.5	1.7	1	1.2	1.6	0.9	2	1.6	1.1	0.9	1	2.4	0.9	1.4
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	89				78			66			70		89	66	76
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	117				113			99			98		117	98	107
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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.1	8.1	7.9	8	8.1	8.1	7.9	8.2	8.1	8	8	8.1	8.2	7.9	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	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	<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	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	2.0以上	2.0以上	2.0以上	0.5	0.6	1.3	0.3	2.0以上	2.0以上	1.0	0.4	0.8	1.3	<0.05	0.4