

水質試験記録表

採水地点：塚越浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2021/4/14	2021/5/13	2021/6/9	2021/7/8	2021/8/10	2021/9/9	2021/10/14	2021/11/11	2021/12/9	2022/1/13	2022/2/9	2022/3/10	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.2	14.2	27.8	22.3	34.3	19.3	21.7	11.8	7.6	3.3	6.2	8.8	34.3	3.3	16.2
水温	℃	-	16.5	19.5	21.0	24.0	29.5	24.0	24.0	17.0	11.0	5.0	6.5	10.5	29.5	5.0	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	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<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								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<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			<0.001			<0.001			<0.001		<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					1.00								1.00	1.00	1.00
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								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<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								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.09			0.13			0.07			<0.06		0.13	<0.06	0.0725
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.009			0.017			0.006			0.004		0.017	0.004	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.003			<0.003			<0.003		0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.009			0.019			0.007			0.005		0.019	0.005	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.008			0.004			0.003		0.008	0.003	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.002								0.002	0.002	0.002
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.09			0.13			0.07			0.04		0.13	0.04	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5.6								5.6	5.6	5.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	4.9	4.6	5.0	4.9	4.6	4.2	4.4	4.4	4.7	4.8	5.0	4.9	5.0	4.2	4.7
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		88			96			94			95		96	88	93
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		127			156			129			130		156	127	136
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<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					0.000004								0.000004	0.000004	0.000004
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.7		0.7	0.4		0.5	0.6		0.9	0.4	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.22	0.23	0.25	0.25	0.37	0.39	0.27	0.25	0.41	0.25	0.33	0.35	0.41	0.22	0.30

水質試験記録表

採水地点：石間浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2021/4/14	2021/5/13	2021/6/9	2021/7/8	2021/8/10	2021/9/9	2021/10/14	2021/11/11	2021/12/9	2022/1/13	2022/2/9	2022/3/10	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.7	16.6	26.1	21.2	37.6	20.1	17.7	14.5	8.6	3.9	8.0	8.3	37.6	3.9	16.8
水温	℃	-	14.0	18.5	23.5	20.0	28.5	23.0	21.5	16.0	13.0	9.0	5.0	8.5	28.5	5.0	16.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1.83333333
2 大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<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								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001								0.001	0.001	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<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			<0.001		<0.001			<0.001			<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					0.79								0.79	0.79	0.79
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.11								0.11	0.11	0.11
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<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								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.07			<0.06		<0.06			0.07	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009			0.020			0.010		0.004			0.020	0.004	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.006			<0.003		<0.003			0.006	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.009			0.022			0.011		0.004			0.022	0.004	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.003			<0.003		<0.003			0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			0.002			0.001		<0.001			0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.006								0.006	0.006	0.006
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.01								0.01	0.01	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01								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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.7	2.7	3.5	3.2	2.1	2.1	2.4	2.4	2.6	2.5	2.4	3.1	3.5	2.1	2.6
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		119			112				112		117		119	112	115
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		162			162				140		150		162	140	154
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<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								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	1.0	0.4	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.3	8.1	8.0	7.9	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	7.9	8.1
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.44	0.24	0.55	0.48	0.12	0.26	0.25	0.21	0.28	0.36	0.32	0.53	0.55	0.12	0.34

水質試験記録表

採水地点：半納浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2021/4/14	2021/5/13	2021/6/9	2021/7/8	2021/8/10	2021/9/9	2021/10/14	2021/11/11	2021/12/9	2022/1/13	2022/2/9	2022/3/10	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.2	16.1	17.4	21.9	23.3	18.2	16.3	7.8	7.3	0.3	4.2	1.8	23.3	0.3	12.4
水温	℃	-	11.5	14.5	18.0	19.5	21.5	21.0	18.5	12.5	9.0	4.0	3.0	6.5	21.5	3.0	13.3
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<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								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<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			<0.001			<0.001			<0.001		<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		0.63			1.23			0.56			0.45		1.23	0.45	0.72
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								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<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								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06						<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.002			0.008			0.003			0.001		0.008	0.001	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.004			<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.002			0.009			0.003			0.001		0.009	0.001	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.004			<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.003								0.003	0.003	0.003
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.8								3.8	3.8	3.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.0	1.7	2.0	1.3	1.8	1.6	1.9	1.8	2.1	1.9	1.7	1.9	2.1	1.3	1.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		74			72			81			82		82	72	77
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					111								111	111	111
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<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								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<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	0.6	0.4	<0.3	0.4	0.4	<0.3	0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.7
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.50	0.45	0.55	0.20	0.25	0.31	0.61	0.61	0.61	0.46	0.55	0.62	0.62	0.20	0.48

水質試験記録表

採水地点：中郷浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2021/4/14	2021/5/13	2021/6/9	2021/7/8	2021/8/10	2021/9/9	2021/10/14	2021/11/11	2021/12/9	2022/1/13	2022/2/9	2022/3/10	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.3	15.0	26.8	22.2	30.7	18.8	17.4	9.0	11.6	2.9	4.2	4.8	30.7	2.9	15.0
水温	℃	-	12.0	15.0	19.0	20.5	23.5	20.5	19.5	13.0	10.5	5.5	5.0	7.5	23.5	5.0	14.3
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<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								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<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			<0.001			<0.001			<0.001		<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					1.08								1.08	1.08	1.08
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								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<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								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.001			0.008			0.004			<0.001		0.008	<0.001	0.003
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.001			0.009			0.004			<0.001		0.009	<0.001	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.004			<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.010								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					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.7								3.7	3.7	3.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.0	1.8	2.0	1.9	1.8	1.8	2.0	2.0	2.2	1.9	1.7	1.9	2.2	1.7	1.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		88			74			90			93		93	74	86
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		130			120			121			125		130	120	124
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<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								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.4	0.3	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.9	0.3	0.3	<0.3	0.9	<0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	8.0	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	7.6	7.8
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.74	0.46	0.47	0.35	0.24	0.45	0.53	0.35	0.25	0.52	0.45	0.53	0.74	0.24	0.45

水質試験記録表

採水地点：白岩浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2021/4/14	2021/5/13	2021/6/9	2021/7/8	2021/8/10	2021/9/9	2021/10/14	2021/11/11	2021/12/9	2022/1/13	2022/2/9	2022/3/10	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.7	16.8	27.7	21.2	37.0	18.4	18.6	15.0	15.6	4.2	6.7	8.8	37.0	4.2	17.2
水温	℃	-	14.0	16.5	19.9	20.0	25.0	20.0	19.5	15.0	10.0	5.0	5.0	8.5	25.0	5.0	14.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<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								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<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			<0.001			<0.001			<0.001		<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					0.99								0.99	0.99	0.99
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								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<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								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.14			0.19			0.25			0.14		0.25	0.14	0.18
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.002			0.009			0.004			<0.001		0.009	<0.001	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.002			0.011			0.004			<0.001		0.011	<0.001	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.004			<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.005								0.005	0.005	0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.05			0.08			0.05			0.03		0.08	0.03	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5.2								5.2	5.2	5.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.0	2.8	3.3	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	3.2	3.0	2.8	3	3.3	2.8	3.0
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		106			88			90			95		106	88	95
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		141			147			121			125		147	121	134
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<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								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.56	0.55	0.55	0.48	0.48	0.31	0.45	0.50	0.56	0.65	0.56	0.58	0.65	0.31	0.52

水質試験記録表

採水地点：女形浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2021/4/14	2021/5/13	2021/6/9	2021/7/8	2021/8/10	2021/9/24	2021/10/14	2021/11/11	2021/12/9	2022/1/13	2022/2/9	2022/3/10	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.9	14.7	20.4	22.5	26.0	23.4	17.0	7.2	6.7	-0.5	0.7	4.1	26.0	-0.5	13.1
水温	℃	-	13.0	11.0	19.0	20.0	26.0	22.0	22.5	14.5	11.0	7.5	7.0	8.5	26.0	7.0	15.2
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<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								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<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			<0.001			<0.001			<0.001		<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					0.64								0.64	<0.05	0.21
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.09								0.09	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<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								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.12			0.08			<0.06		0.12	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.011			0.021			0.01			0.004		0.021	<0.001	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.006			0.004			<0.003		0.006	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.011			0.023			0.01			0.004		0.023	<0.001	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.010			0.004			<0.003		0.010	<0.003	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.005						<0.008		0.005	<0.001	0.002
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.02								0.02	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.6								4.6	<0.1	1.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.9	1.8	2.1	1.9	1.7	1.8	1.8	1.6	2	1.7	1.5	1.7	2.1	<0.2	1.5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		90			80			70			79		90	<1	53
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		138			135			102			114		138	<1	82
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<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								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	1.7	<0.3	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	7.7	7.9
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.66	0.40	0.35	0.10	0.21	0.51	0.35	0.42	0.32	0.63	0.51	0.65	0.66	<0.1	0.37