

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	2023/04/06	2023/05/15	2023/06/06	2023/07/13	2023/08/01	2023/09/01	2023/10/12	2023/11/13	2023/12/12	2024/01/11	2024/02/08	2024/03/05	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.3	16.1	25.6	25.9	28.3	31	20.5	13.2	12.7	2.7	6.7	5.6	31.0	2.7	17.1
水温	℃	-	16.6	20	22.1	26.6	29.6	30	24.3	19.9	15.5	11.6	9.6	11.5	30.0	9.6	19.8
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	陰性	陰性	陰性	陰性	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								1.10	1.10	1.10
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			0.1			0.06未満			0.06未満		0.10	<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		0.009			0.017			0.008			0.005		0.017	0.005	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.002			0.004			0.003		0.004	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		0.011			0.019			0.009			0.006		0.019	0.006	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.008			0.008			0.005		0.008	0.005	0.007
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		0.11			0.12			0.08			0.04		0.12	0.04	0.09
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					5.4								5.4	5.4	5.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	5.8	5.2	5.4	4.8	5.5	4.4	4.4	4.6	4.7	5.5	5.5	5.9	5.9	4.4	5.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		108			95			104			106		108	95	103
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		150			148			144			140		150	140	146
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					0.000007								0.000007	0.000007	0.000007
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	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	8	8	8.1	8.1	8.1	8	8	7.9	7.9	7.9	7.9	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	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	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	0.40	0.42	0.34	0.39	0.33	0.38	0.41	0.48	0.62	0.52	0.50	0.49	0.62	0.33	0.44

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	2023/04/06	2023/05/15	2023/06/06	2023/07/13	2023/08/01	2023/09/01	2023/10/12	2023/11/13	2023/12/12	2024/01/11	2024/02/08	2024/03/05	最大値	最小値	平均値	
気温	℃	-	16.7	16.2	22.8	26	28.8	30.6	18.8	11.9	11.0	2.3	2.6	5.3	30.6	2.3	16.1	
水温	℃	-	17.6	19.6	19.8	26.5	32.4	33.6	25.1	20.1	15.5	13.0	10.4	12.6	33.6	10.4	20.5	
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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					0.09								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			0.14			0.11			0.07		0.14	<0.06	0.08	
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			0.03			0.013			0.009		0.030	0.009	0.018	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.01			0.005			0.003		0.010	0.003	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		0.022			0.033			0.014			0.01		0.033	0.010	0.020	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.006			0.005			0.003		0.007	0.003	0.005	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.001			0.001		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					5.1								5.1	5.1	5.1	
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	3.9	3.6	3.5	3.8	2.7	3	2.5	2.5	2.6	2.7	3	3.7	3.9	2.5	3.1	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		119			102			119			118		119	102	115	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		163			163			156			152		163	152	159	
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	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5	
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.4	8.3	8.3	8.2	8.4	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.2	8.3	
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	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	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	0.12	0.19	0.11	0.55	0.15	0.45	0.41	0.30	0.31	0.35	0.44	0.21	0.55	0.11	0.30	

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	2023/04/06	2023/05/15	2023/06/06	2023/07/13	2023/08/01	2023/09/01	2023/10/12	2023/11/13	2023/12/12	2024/01/11	2024/02/08	2024/03/05	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17	16.8	22.3	24.8	27.6	31.8	21.5	10.4	10.6	3.3	7.8	5.4	31.8	3.3	16.6
水温	℃	-	12.8	15.4	17.7	23	24.5	24.8	18.6	14.9	10.9	7.2	6.1	8.0	24.8	6.1	15.3
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
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	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					0.9								0.90	0.90	0.90
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		0.003			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		0.002未満			0.004			0.002未満			0.002未満		0.004	<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		0.003			0.01			0.003			0.001		0.010	0.001	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	<0.002	<0.002
29 ブ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			0.001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								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					4.2								4.2	4.2	4.2
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	2	1.9	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	1.8	1.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		112			91			91			75		112	75	92
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		150			146			126			89		150	89	128
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	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2未満	0.3	0.6	<0.2	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	8	8.0	7.7	7.8
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	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	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	0.44	0.43	0.25	0.37	0.41	0.38	0.54	0.44	0.56	0.59	0.44	0.60	0.60	0.25	0.45

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	2023/04/06	2023/05/15	2023/06/06	2023/07/13	2023/08/01	2023/09/01	2023/10/12	2023/11/13	2023/12/12	2024/01/11	2024/02/08	2024/03/05	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	15.1	14.6	21	23.9	25.9	27.3	17.3	8.9	10.0	3.3	3.6	5.4	27.3	3.3	14.7
水温	℃	-	11.7	13.5	16	21.6	23	23.2	17	12.6	9.5	5.4	3.9	5.6	23.2	3.9	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
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	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					0.9								0.90	0.90	0.90
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			0.06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		0.002			0.005		0.002				0.003		0.005	0.002	0.003
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003		0.002未満				0.002		<0.003	<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		0.002			0.006		0.002				0.003		0.006	0.002	0.003
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
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	2	1.8	2.2	2	1.9	2	2	1.9	1.8	1.9	2	2	2.2	1.8	2.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		82			93				97		100		100	82	93
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		109			136				128		121		136	109	124
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	0.2	0.2未満	0.8	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2未満	0.2未満	0.5	0.2	0.8	<0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	7.7	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	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	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	0.48	0.53	0.18	0.50	0.47	0.43	0.70	0.48	0.36	0.56	0.60	0.47	0.70	0.18	0.48

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	2023/04/06	2023/05/15	2023/06/06	2023/07/13	2023/08/01	2023/09/01	2023/10/12	2023/11/13	2023/12/12	2024/01/11	2024/02/08	2024/03/05	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	15	15	21.3	23.8	27.2	28.1	18.5	11.6	10.0	4.8	3.7	4.1	28.1	3.7	15.3
水温	℃	-	12	15.6	18.1	22.7	26	25.5	18.5	14.8	10.3	6.0	4.5	5.0	26.0	4.5	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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								1.10	1.10	1.10
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		0.09			0.29			0.36			0.29		0.36	0.09	0.2575
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		0.004			0.008			0.003			0.002		0.008	0.002	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.002			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		0.004			0.01			0.003			0.002		0.010	0.002	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.002			0.002未満		0.003	<0.002	<0.002
29 ブ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			0.001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		0.04			0.06			0.05			0.04		0.06	0.04	0.05
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					5.1								5.1	5.1	5.1
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	2.7	2.6	2.8	2.9	2.9	3.3	3.2	3.1	2.9	2.9	3	3	3.3	2.6	2.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		114			96			104			99		114	96	103
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		153			158			144			124		158	124	145
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	0.2	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9
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	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	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	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	0.56	0.48	0.46	0.60	0.38	0.56	0.57	0.54	0.54	0.60	0.61	0.58	0.61	0.38	0.54

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	2023/04/06	2023/05/15	2023/06/06	2023/07/13	2023/08/01	2023/09/01	2023/10/12	2023/11/13	2023/12/12	2024/01/11	2024/02/08	2024/03/05	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.5	16.3	23.9	24.9	27.4	30.8	19.3	11.9	11.9	2.9	6.0	6.2	30.8	2.9	16.5
水温	℃	-	12.9	16.5	18.5	23	25.4	26.1	21	16.9	11.6	8.6	6.8	8.5	26.1	6.8	16.3
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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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					0.09								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		0.07			0.12			0.16			0.06未満		0.16	<0.06	0.0875
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		0.014			0.018			0.011			0.006		0.018	0.006	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.006			0.005			0.003		0.006	0.003	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		0.014			0.02			0.011			0.006		0.020	0.006	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.008			0.006			0.004		0.008	0.004	0.006
29 ブ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			0.001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					4.4								4.4	4.4	4.4
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	1.9	1.9	1.9	1.7	2.4	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8	2.3	2.4	1.7	1.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		100			77			82			86		100	77	86
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		140			141			119			113		141	113	128
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	0.6	1.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.8	1.4	0.3	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8	8	7.8	7.9	7.9	8.1	8.1	8	8	8.1	8	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	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	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	1	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未満	0.5	1.0	<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	0.43	0.32	0.15	0.53	0.34	1.05	0.33	0.44	0.35	0.65	0.55	0.25	1.05	0.15	0.45