

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			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			31.0	2.7	19.2
水温	℃	-	16.6	20	22.1	26.6	29.6	30	24.3	19.9	15.5	11.6			30.0	11.6	21.6
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
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性			-	-	-									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002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	<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					0.10	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009			0.017			0.008					0.017	0.008	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.002			0.004					0.004	0.002	0.003
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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.011			0.019			0.009					0.019	0.009	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.008			0.008					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					0.002	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	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.11			0.12			0.08					0.12	0.08	0.10
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	<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			5.8	4.4	5.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		108			95			104					108	95	102
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		150			148			144					150	144	147
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			0.8	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			8.1	7.9	8.0
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
50 色度	度	5以下	0.5未満			<0.5	<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	0.40	0.42	0.34	0.39	0.33	0.38	0.41	0.48	0.62	0.52			0.62	0.33	0.43

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		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		30.6	2.3	18.5
水温	℃	-	17.6	19.6	19.8	26.5	32.4	33.6	25.1	20.1	15.5	13.0		33.6	13.0	22.3
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
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性		-	-	-									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満							<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002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	<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				0.14	<0.06	0.08333333
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満				<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.02			0.03			0.013				0.030	0.013	0.021
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.01			0.005				0.010	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未満				<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満				<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.022			0.033			0.014				0.033	0.014	0.023
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.006			0.005				0.007	0.005	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			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	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満				<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満							<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満							<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03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		3.9	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				119	102	113
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		163			163			156				163	156	161
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	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3		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	8.2	8.3
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	0.12	0.19	0.11	0.55	0.15	0.45	0.41	0.30	0.31	0.35		0.55	0.11	0.29

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			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			27.3	3.3	16.7
水温	℃	-	11.7	13.5	16	21.6	23	23.2	17	12.6	9.5	5.4			23.2	5.4	15.4
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
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性			-	-	-									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002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	<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	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.002			0.005			0.002					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					0.003	<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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.002			0.006			0.002					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	<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	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.02未満			0.02未満			0.02未満					<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満					<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					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	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					97	82	91
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		109			136			128					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					0.00001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	0.2	0.2未満	0.8	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2未満	0.2未満			0.8	<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	7.6	7.7
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
50 色度	度	5以下	0.5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	0.48	0.53	0.18	0.50	0.47	0.43	0.70	0.48	0.36	0.56			0.70	0.18	0.47

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			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			31.8	3.3	18.6
水温	℃	-	12.8	15.4	17.7	23	24.5	24.8	18.6	14.9	10.9	7.2			24.8	7.2	17.0
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
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性			-	-	-									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002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	<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	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.003			0.008			0.003					0.008	0.003	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.004			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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.003			0.01			0.003					0.010	0.003	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.002未満					0.003	<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					0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01								0.010	0.010	0.010
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.2								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			2.0	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					112	91	98
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		150			146			126					150	126	141
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	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2			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			7.9	7.7	7.8
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	0.44	0.43	0.25	0.37	0.41	0.38	0.54	0.44	0.56	0.59			0.59	0.25	0.44

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			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			28.1	4.8	17.5
水温	℃	-	12	15.6	18.1	22.7	26	25.5	18.5	14.8	10.3	6.0			26.0	6.0	17.0
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
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性			-	-	-									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002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	<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					0.36	0.09	0.246666667
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.008			0.003					0.008	0.003	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.004			0.01			0.003					0.010	0.003	0.006
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.002					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					0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01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					0.06	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	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					114	96	105
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		153			158			144					158	144	152
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	0.2	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2			0.7	0.2	0.4
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			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	<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	<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			0.60	0.38	0.53

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			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			30.8	2.9	18.6
水温	℃	-	12.9	16.5	18.5	23	25.4	26.1	21	16.9	11.6	8.6			26.1	8.6	18.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性			-	-	-									
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	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.8								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					0.16	0.07	0.116666667
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.014			0.018			0.011					0.018	0.011	0.014
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.006			0.005					0.006	0.005	0.006
25 ジブ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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.014			0.02			0.011					0.020	0.011	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.008			0.006					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			0.001未満					0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01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		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				100	77	86	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		140			141			119				141	119	133	
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	0.6	0.6	1.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3		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	7.8	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	1	0.5未満		1.0	<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	0.43	0.32	0.15	0.53	0.34	1.05	0.33	0.44	0.35	0.65		1.05	0.15	0.46	