

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	2024/4/9	2024/5/20	2024/6/6	2024/7/18	2024/8/15	2024/9/19	2024/10/17	2024/11/14	2024/12/12	2025/1/16	2025/2/17			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	12.8	14.6	27.0	31.0	33.0	26.5	25.0	18.2	9.0	7.2	13.5			33.0	7.2	19.8
水温	℃	-	14.5	19.5	22.0	25.0	30.5	29.5	25.0	20.5	14.5	9.0	11.5			30.5	9.0	20.1
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	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			-	-	-
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
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					0.93									0.93	0.93	0.93
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			0.07			<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 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.011			0.011	0.004		0.007	0.011	0.004	0.011			0.011	0.004	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			<0.003			0.005	0.005	0.004	0.005			0.005	<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	<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	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.013			0.013			0.008	0.008	0.005	0.013			0.013	0.005	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.006			0.006	0.006	0.004	0.007			0.007	0.004	0.006
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	0.001	0.002			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	<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	<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	0.003
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			0.13			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	<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	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					6.0						6.0			6.0	6.0	6.0
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
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	5.5	4.9	4.8	4.8	5.0	4.6	4.4	4.3	4.8	5.3	5.6			5.6	4.3	4.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		104			107			96			106			107	96	103
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		148			187			140			149			187	140	156
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02						<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	<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	<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	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5			0.8	0.4	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9			8.1	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			-	-	-
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			-	-	-
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
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
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.30	0.26	0.26	0.40	0.26	0.26	0.28	0.50	0.58	0.30	0.26			0.58	0.26	0.33

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	2024/4/9	2024/5/20	2024/6/3	2024/7/18	2024/8/15	2024/9/19	2024/10/17	2024/11/14	2024/12/12	2025/1/16	2025/2/17	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.7	14.5	19.5	30.7	33.0	28.0	24.5	19.0	8.4	7.0	13.5	33.0	7.0	19.3
水温	℃	-	16.0	20.0	21.0	25.5	31.5	29.5	24.0	18.0	15.0	12.0	12.5	31.5	12.0	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
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	-	-	-
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
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	
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.88							0.88	0.88	0.88
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		0.13			0.21			0.15			<0.06	0.21	<0.06	0.12
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		0.027			0.026			0.025			0.006	0.027	0.006	0.021
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.010			0.005			0.004	0.010	<0.003	0.005
25 ジブロモクロロメタン	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		0.029			0.029			0.027			0.006	0.029	0.006	0.023
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.008			0.007			<0.003	0.008	<0.003	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.002			<0.001	0.003	<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					0.008							0.008	0.008	0.008
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					6.1							6.1	6.1	6.1
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	3.1	3.0	2.8	2.7	2.8	3.6	2.7	2.4	2.4	2.7	2.8	3.6	2.4	2.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		110			124			101			115	124	101	113
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		139			195			151			148	195	139	158
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					0.6			0.6			0.4	0.8	0.4	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.4	8.4	8.3	8.2	8.4	8.1	8.2
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	-	-	-
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	-	-	-
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
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
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.10	0.35	0.16	0.20	0.20	0.20	0.54	0.46	0.50	0.52	0.46	0.54	0.10	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	2024/4/9	2024/5/20	2024/6/3	2024/7/18	2024/8/15	2024/9/19	2024/10/17	2024/11/14	2024/12/12	2025/1/16	2025/2/17	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	13.8	13.3	15.5									15.5	13.3	14.2
水温	℃	-	11.0	14.5	16.0	21.5	24.0	24.0	19.0	14.0	8.5	4.5	5.0	24.0	4.5	14.7
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	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
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					1.12							1.12	1.12	1.12
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	<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		0.003			0.004			0.005			0.001	0.005	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		0.003			0.005			0.005			0.001	0.005	0.001	0.004
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			0.001			<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					0.004							0.004	0.004	0.004
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	<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	<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					4.3							4.3	4.3	4.3
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	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	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		99			96			81			76	99	76	88
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		126			160			117			99	160	99	126
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			0.5			<0.3	0.6	<0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
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	-	-	-
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	-	-	-
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
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.48	0.53	0.46	0.20	0.56	0.30	0.24	0.60	0.50	0.58	0.60	0.60	0.20	0.46

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	2024/4/9	2024/5/20	2024/6/3	2024/7/18	2024/8/15	2024/9/19	2024/10/17	2024/11/14	2024/12/12	2025/1/16	2025/2/17		最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	12.8	14.2	16.3	29.5	29.5	26.0	24.0	18.2	8.4	4.5	12.5		29.5	4.5	17.8
水温	℃	-	13.0	16.5	17.5	22.0	26.5	26.0	20.5	15.5	10.0	6.0	8.0		26.5	6.0	16.5
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
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		-	-	-
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
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					0.92								0.92	0.92	0.92
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			<0.06				<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 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.003			0.009			0.003		0.004			0.009	0.003	0.005
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 ジブロモクロロメタン	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		0.003			0.011			0.003		0.007			0.011	0.003	0.006
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		0.002			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					0.013								0.013	0.013	0.013
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					4.6								4.6	4.6	4.6
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
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.9	1.8	1.9		1.9	1.7	1.8
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		96			88			89		103			103	88	94
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		126			161			137		136			161	126	140
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	0.4	0.8	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	<0.3	<0.3		0.8	<0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.7	7.7	7.9	7.7	7.5	7.7	7.9	7.9	8.0	8.0		8.0	7.5	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		-	-	-
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		-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7	<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
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.42	0.43	0.41	0.26	0.30	0.38	0.42	0.28	0.40	0.44	0.50		0.50	0.26	0.39

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	2024/4/9	2024/5/20	2024/6/3	2024/7/18	2024/8/15	2024/9/19	2024/10/17	2024/11/14	2024/12/12	2025/1/16	2025/2/17	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	12.8	14.1	17.5	30.7	32.0	27.0	26.5	18.2	12.5	8.2	15.4	32.0	8.2	19.5
水温	℃	-	12.5	17.5	18.0	22.0	26.5	25.5	20.5	15.5	10.0	6.5	7.5	26.5	6.5	16.5
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
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	-	-	-
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
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					1.01						<0.001	1.01	1.01	1.01
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		0.20			0.24			0.22			0.20	0.24	0.20	0.22
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		0.005			0.007			0.004			0.001	0.007	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romok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		0.005			0.009			0.004			0.001	0.009	0.001	0.005
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		0.05			0.06			0.04			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							<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					5.5							5.5	5.5	5.5
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	2.7	2.7	2.8	3.0	2.6	3.7	3.3	2.7	2.8	3.0	3.1	3.7	2.6	2.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		103			110			97			98	110	97	102
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		135			189			146			134	189	134	151
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			0.5			<0.3	0.7	<0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	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	-	-	-
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	-	-	-
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
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
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.52	0.62	0.68	0.52	0.64	0.52	0.72	0.58	0.56	0.58	0.56	0.72	0.52	0.59

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	2024/4/9	2024/5/20	2024/6/3	2024/7/18	2024/8/15	2024/9/19	2024/10/17	2024/11/14	2024/12/12	2025/1/16	2025/2/17	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.7	14.5	16.4	25.0	26.0		22.0	12.8	4.5			26.0	4.5	17.0
水温	℃	-	13.0	17.5	18.5	23.0	25.5	25.5	21.5	17.5	12.5	8.0	7.5	25.5	7.5	17.3
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	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
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					0.83						<0.001	0.83	0.83	0.83
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			0.12			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 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.018			0.020			0.011			0.004	0.020	0.004	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.010			0.003			0.004	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			<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		0.019			0.022			0.012			0.004	0.022	0.004	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.010			0.004			0.003	0.010	0.003	0.007
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					0.002							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					<0.01							<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					4.6							4.6	4.6	4.6
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
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.9	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9	1.6	1.7
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		81			82			60			75	82	60	75
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		120			160			103			114	160	103	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		0.7	0.8	0.7	1.0	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	1.0	0.4	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.8	8.0	8.0	7.9	7.6	7.7	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	7.6	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	-	-	-
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	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<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
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.26	0.25	0.37	0.30	0.64	0.1	0.56	0.36	0.34	0.52	0.58	0.64	0.10	0.39