

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							最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	12.8	14.6	27.0	31.0	33.0	26.5							33.0	12.8	24.2
水温	℃	-	14.5	19.5	22.0	25.0	30.5	29.5							30.5	14.5	23.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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							-	-	-
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
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								0.07	<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
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.011			0.011								0.011	0.011	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			<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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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								0.013	0.013	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.006								0.007	0.006	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.002								0.002	0.002	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
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
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		0.09			0.13								0.13	0.09	0.11
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					6.0								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
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	5.5	4.9	4.8	4.8	5.0	4.6							5.5	4.6	4.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		104			107								107	104	106
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		148			187								187	148	168
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	0.0001以下					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001以下					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001
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	0.8	0.7	0.5	0.7							0.8	0.5	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9							8.1	7.9	8.0
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							-	-	-
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							-	-	-
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
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
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.30	0.26	0.26	0.40	0.26	0.26							0.40	0.26	0.29

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						最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.7	14.5	19.5	30.7	33.0	28.0						33.0	14.5	23.4
水温	℃	-	16.0	20.0	21.0	25.5	31.5	29.5						31.5	16.0	23.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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						-	-	-
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
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							0.21	0.13	0.17
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.027			0.026							0.027	0.026	0.027
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.010							0.010	<0.003	0.005
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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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							0.029	0.029	0.029
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.008							0.008	0.008	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003							0.003	0.002	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<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
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						3.6	2.7	3.0
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		110			124							124	110	117
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		139			195							195	139	167
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	0.7	0.6	0.8						0.8	0.6	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1						8.3	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						-	-	-
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						-	-	-
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
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
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.10	0.35	0.16	0.20	0.20	0.20						0.35	0.10	0.20

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						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						24.0	11.0	18.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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						-	-	-
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
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
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<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							0.004	0.003	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
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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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	0.003	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
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
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<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
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
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
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						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							99	96	98
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		126			160							160	126	143
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	0.5	0.5	0.3	0.6						0.6	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6						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						-	-	-
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						-	-	-
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
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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						0.56	0.20	0.42

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							最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	12.8	14.2	16.3	29.5	29.5	26.0							29.5	12.8	21.4
水温	℃	-	13.0	16.5	17.5	22.0	26.5	26.0							26.5	13.0	20.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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							-	-	-
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
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
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<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								0.009	0.003	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.006								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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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								0.011	0.003	0.007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<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								0.002	<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
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
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	1.8	1.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		96			88								96	88	92
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		126			161								161	126	144
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															
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.7	7.7	7.9	7.7	7.5							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							-	-	-
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							-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	0.7	<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
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.42	0.43	0.41	0.26	0.30	0.38							0.43	0.26	0.37

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							最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	12.8	14.1	17.5	30.7	32.0	27.0							32.0	12.8	22.4
水温	℃	-	12.5	17.5	18.0	22.0	26.5	25.5							26.5	12.5	20.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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							-	-	-
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
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.01								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								0.24	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
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.007								0.007	0.005	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.004								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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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								0.009	0.005	0.007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<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								0.002	<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
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
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								0.06	0.05	0.06
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							3.7	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								110	103	107
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		135			189								189	135	162
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	0.5	0.7	0.4	0.6						0.7	0.4	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7						7.9	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						-	-	-
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						-	-	-
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
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
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.52	0.62	0.68	0.52	0.64	0.52							0.68	0.52	0.58

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						最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.7	14.5	16.4	25.0	26.0							26.0	14.5	19.3
水温	℃	-	13.0	17.5	18.5	23.0	25.5	25.5						25.5	13.0	20.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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						-	-	-
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
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.83							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							0.12	<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
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.018			0.020							0.020	0.018	0.019
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.010							0.010	0.008	0.009
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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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							0.022	0.019	0.021
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.010							0.010	0.009	0.010
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		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
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
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
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		81			82							82	81	82
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		120			160							160	120	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	0.7	0.8	0.7	1.0	0.5	0.9						1.0	0.5	0.8
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.8	8.0	8.0	7.9	7.6						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						-	-	-
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						-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<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
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.26	0.25	0.37	0.30	0.64	0.1						0.64	0.10	0.32