

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					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					33.0	12.8	23.5
水温	℃	-	14.5	19.5	22.0	25.0	30.5	29.5	25.0	20.5					30.5	14.5	23.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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					-	-	-
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					0.93								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					0.07	<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
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.011			0.011			0.007					0.011	0.007	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			<0.003			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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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					0.013	0.008	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.006			0.006					0.007	0.006	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					0.002	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
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
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			0.07					0.13	0.07	0.10
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								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
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	5.5	4.9	4.8	4.8	5	4.6	4.4	4.3					5.5	4.3	4.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		104			107			96					107	96	102
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		148			187			140					187	140	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	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5					0.8	0.5	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	8	8.0	8.1	7.9	7.9	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	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					-	-	-
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
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
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					0.50	0.26	0.32

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				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				33.0	14.5	23.0
水温	℃	-	16.0	20.0	21.0	25.5	31.5	29.5	24.0	18.0				31.5	16.0	23.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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				-	-	-
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				0.21	0.13	0.16333333
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 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.027			0.026			0.025				0.027	0.025	0.026
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.010			0.005				0.010	<0.003	0.005
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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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				0.029	0.027	0.028
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.008			0.007				0.008	0.007	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.002				0.003	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	<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
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				3.6	2.4	2.9
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		110			124			101				124	101	112
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		139			195			151				195	139	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					0.6	0.8	0.8	0.6				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	8.2	8.4				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				-	-	-
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				-	-	-
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
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
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				0.54	0.10	0.28

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				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				24.0	11.0	18.0
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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				-	-	-
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					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
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		0.003			0.004			0.005				0.005	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	<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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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				0.005	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	<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
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
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
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
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
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				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				99	81	92
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		126			160			117				160	117	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		0.4	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5				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	7.6	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				-	-	-
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				-	-	-
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
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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				0.60	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	2024/10/17	2024/11/14				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				29.5	12.8	21.3
水温	℃	-	13.0	16.5	17.5	22.0	26.5	26.0	20.5	15.5				26.5	13.0	19.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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				-	-	-
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					0.92							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
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		0.003			0.009			0.003				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				0.006	<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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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				0.011	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
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	<0.001	<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
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
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	1.7	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				96	88	91
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		126			161			137				161	126	141
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	0.7	0.5	0.4				0.8	0.4	0.6
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				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				-	-	-
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				-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<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
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				0.43	0.26	0.36

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					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					32.0	12.8	22.4
水温	℃	-	12.5	17.5	18.0	22.0	26.5	25.5	20.5	15.5					26.5	12.5	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
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					-	-	-
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					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			0.22					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
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.007			0.004					0.007	0.004	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.004			<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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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					0.009	0.004	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
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	<0.001	<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
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
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					0.06	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				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				110	97	103	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		135			189			146				189	135	157	
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	0.5	0.3				0.7	0.3	0.5	
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				7.9	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				-	-	-	
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				-	-	-	
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	
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	
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				0.72	0.52	0.60	

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				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				26.0	12.8	18.8
水温	℃	-	13.0	17.5	18.5	23.0	25.5	25.5	21.5	17.5				25.5	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	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				-	-	-
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					0.83							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			0.08				0.12	<0.06	0.06666667
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		0.018			0.020			0.011				0.020	0.011	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.010			0.003				0.010	0.003	0.007
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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<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				0.022	0.012	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.010			0.004				0.010	0.004	0.008
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	0.001	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
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
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				1.9	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				82	60	74
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		120			160			103				160	103	128
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	7.8	8.0	8.0	7.9	7.6	7.7	7.8				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				-	-	-
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				-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<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
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				0.64	0.10	0.36