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	2026/04/06	2026/05/11	2026/06/03	2026/07/06	2026/08/03	2026/09/01							最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	19.8	23.2	16.8	22.3	23.7	25.7							25.7	16.8	21.9
	水温	℃	－	16.5	20.7	22	23.7	28.3	28.6							28.6	16.5	23.3
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	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	<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	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.7								1.70	1.70	1.70
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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸	mg/L	0.00005以下		0.000005未満			0.000005未満								<0.000005	<0.000005	<0.000005
21	ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
22	塩素酸	mg/L	0.6以下		0.07			0.15								0.15	0.07	0.11
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002								0.002	<0.002	<0.002
24	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.017			0.022								0.022	0.017	0.020
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.011			0.011								0.011	0.011	0.011
26	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	<0.001	<0.001
27	臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.019			0.025								0.025	0.019	0.022
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.015			0.018								0.018	0.015	0.017
30	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
31	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満								<0.008	<0.008	<0.008
33	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
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.09			0.11								0.11	0.09	0.10
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5.7								5.7	5.7	5.7
38	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	<0.005	<0.005
39	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	6	6.3	6.1	5.8	5							7.0	5.0	6.0
40	カルシウム・マグネシウム等　（硬度）	mg/L	300以下		114			105								114	105	110
41	蒸発残留物	mg/L	500以下		157			166								166	157	162
42	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
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	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
45	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
46	フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	有機物等（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7							1.0	0.7	0.9
48	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8	8	7.9	8	8							8.0	7.9	8.0
49	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							－	－	－
50	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							－	－	－
51	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	<0.5	<0.5
52	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	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.95	0.66	0.51	0.51	0.53	0.55							0.95	0.51	0.62

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	2026/04/06	2026/05/11	2026/06/03	2026/07/06	2026/08/03	2026/09/01							最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	19.8	20.6	16.8	23	24.8	26.1							26.1	16.8	21.9
	水温	℃	－	16.9	22	24.5	24	30	25.2							30.0	16.9	23.8
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	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	<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	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.2								1.20	1.20	1.20
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.1								0.10	0.10	0.10
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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸	mg/L	0.00005以下		0.000005未満			0.000005未満								<0.000005	<0.000005	<0.000005
21	ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
22	塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06			0.08								0.08	0.06	0.07
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002								0.002	<0.002	<0.002
24	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.037			0.039								0.039	0.037	0.038
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.013								0.013	0.004	0.009
26	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	<0.001	<0.001
27	臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.039			0.042								0.042	0.039	0.041
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.013			0.013								0.013	0.013	0.013
30	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
31	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満								<0.008	<0.008	<0.008
33	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
34	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
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
37	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
38	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
39	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	3.5	3.7	3.2	3	3.3							5.0	3.0	3.6
40	カルシウム・マグネシウム等　（硬度）	mg/L	300以下		116			126								126	116	121
41	蒸発残留物	mg/L	500以下		166			187								187	166	177
42	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
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	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
45	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
46	フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	有機物等（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8							0.9	0.7	0.8
48	pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.3							8.3	8.1	8.2
49	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							－	－	－
50	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							－	－	－
51	色度	度	5以下	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満							0.7	<0.5	<0.5
52	濁度	度	2以下	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.2	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.54	0.10	0.32	0.20	0.39	0.28							0.54	0.10	0.31

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	2026/04/06	2026/05/11	2026/06/03	2026/07/06	2026/08/03	2026/09/01							最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	17.4	20.8	16	20.9	22	22.7							22.7	16.0	20.0
	水温	℃	－	10.4	13.6	17	18.4	21.5	20.9							21.5	10.4	17.0
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	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	<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	<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					0.06								0.06	0.06	0.06
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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸	mg/L	0.00005以下		0.000005未満			0.000005未満								<0.000005	<0.000005	<0.000005
21	ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
22	塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.06未満								<0.06	<0.06	<0.06
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
24	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.003			0.008								0.008	0.003	0.006
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
26	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	<0.001	<0.001
27	臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.003			0.01								0.010	0.003	0.007
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003								0.003	<0.002	<0.002
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.002								0.002	<0.001	0.001
31	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満								<0.008	<0.008	<0.008
33	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
34	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	<0.02	<0.02
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.03未満			0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
37	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
38	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
39	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.6	2	2	2.6	2.3	2.5							2.6	2.0	2.3
40	カルシウム・マグネシウム等　（硬度）	mg/L	300以下		95			112								112	95	104
41	蒸発残留物	mg/L	500以下		133			166								166	133	150
42	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
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	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
45	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
46	フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	有機物等（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	0.5	0.3	0.2	0.7	0.5	0.4							0.7	0.2	0.4
48	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6							7.7	7.5	7.6
49	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							－	－	－
50	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							－	－	－
51	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	<0.5	<0.5
52	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	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.18	0.42	0.47	0.26	0.34	0.42							0.47	0.18	0.35

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	2026/04/06	2026/05/11	2026/06/03	2026/07/06	2026/08/03	2026/09/01							最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	19.7	24.2	16.5	21.2	23	24							24.2	16.5	21.4
	水温	℃	－	12.7	16	19.7	20.1	24	22.5							24.0	12.7	19.2
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	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	<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	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.6								1.60	1.60	1.60
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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸	mg/L	0.00005以下		0.000005未満			0.000005未満								<0.000005	<0.000005	<0.000005
21	ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
22	塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.06未満								<0.06	<0.06	<0.06
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
24	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.009								0.009	0.004	0.007
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.005								0.005	<0.002	0.003
26	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	<0.001	<0.001
27	臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.004			0.011								0.011	0.004	0.008
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.004								0.004	0.002	0.003
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.002								0.002	<0.001	0.001
31	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満								<0.008	<0.008	<0.008
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01								0.010	0.010	0.010
34	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
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
37	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
38	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
39	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.7	2.1	2.1	2.6	2.4	2.5							2.7	2.1	2.4
40	カルシウム・マグネシウム等　（硬度）	mg/L	300以下		120			102								120	102	111
41	蒸発残留物	mg/L	500以下		166			165								166	165	166
42	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
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	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
45	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
46	フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	有機物等（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	0.7	0.4	0.4	0.7	0.7	0.5							0.7	0.4	0.6
48	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6							7.8	7.6	7.7
49	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							－	－	－
50	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							－	－	－
51	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	<0.5	<0.5
52	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	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.39	0.40	0.33	0.39	0.49	0.38							0.49	0.33	0.40

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	2026/04/06	2026/05/11	2026/06/03	2026/07/06	2026/08/03	2026/09/01							最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	20.4	21.6	16	20.4	21.9	22							22.0	16.0	20.4
	水温	℃	－	11.9	17.4	20.5	20.7	24.9	23.7							24.9	11.9	19.9
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	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	<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	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.6								1.60	1.60	1.60
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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸	mg/L	0.00005以下		0.000005未満			0.000005未満								<0.000005	<0.000005	<0.000005
21	ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
22	塩素酸	mg/L	0.6以下		0.14			0.28								0.28	0.14	0.21
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
24	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.01			0.019								0.019	0.010	0.015
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.009								0.009	0.005	0.007
26	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	<0.001	<0.001
27	臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.011			0.021								0.021	0.011	0.016
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.011								0.011	0.006	0.009
30	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
31	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満								<0.008	<0.008	<0.008
33	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
34	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
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5.6								5.6	5.6	5.6
38	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
39	塩化物イオン	mg/L	200以下	3.5	3.1	3.3	3.3	3.4	3.4							3.5	3.1	3.3
40	カルシウム・マグネシウム等　（硬度）	mg/L	300以下		109			111								111	109	110
41	蒸発残留物	mg/L	500以下		156			170								170	156	163
42	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
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	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
45	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
46	フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	有機物等（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	0.8	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5							0.8	0.4	0.6
48	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8	8	7.8	7.9	7.8							8.0	7.8	7.9
49	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							－	－	－
50	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							－	－	－
51	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	<0.5	<0.5
52	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	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.35	0.38	0.82	0.42	1.07	0.93							1.07	0.35	0.66

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	2026/04/06	2026/05/11	2026/06/03	2026/07/06	2026/08/03	2026/09/01							最大値	最小値	平均値
	気温	℃	－	19	21.8	17.7	20.4	22.7	23.8							23.8	17.7	20.9
	水温	℃	－	12.6	16.5	19.5	20	24.5	23							24.5	12.6	19.4
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	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	<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	<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.2								1.20	1.20	1.20
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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸	mg/L	0.00005以下		0.000005未満			0.000005未満								<0.000005	<0.000005	<0.000005
21	ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
22	塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.07								0.07	<0.06	<0.06
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
24	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.017			0.027								0.027	0.017	0.022
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.012								0.012	0.007	0.010
26	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	<0.001	<0.001
27	臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.018			0.029								0.029	0.018	0.024
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.017								0.017	0.008	0.013
30	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
31	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満								<0.008	<0.008	<0.008
33	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
34	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
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.7								4.7	4.7	4.7
38	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
39	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.8	2.1	2	2	2	1.9							2.8	1.9	2.1
40	カルシウム・マグネシウム等　（硬度）	mg/L	300以下		96			93								96	93	95
41	蒸発残留物	mg/L	500以下		147			154								154	147	151
42	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
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	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
45	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
46	フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	有機物等（ＴＯＣ）	mg/L	3以下	1.4	0.6	0.6	1.4	0.8	0.9							1.4	0.6	1.0
48	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8.3	8.2	8	7.9	7.8							8.3	7.8	8.0
49	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							－	－	－
50	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							－	－	－
51	色度	度	5以下	0.9	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.6							0.9	<0.5	<0.5
52	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	<0.1	<0.1
	遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.15	0.68	0.21	0.22	0.88	0.12							0.88	0.12	0.38