

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：皆野浄水場1(皆野町大字皆野283地先)

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/18	2024/5/17	2024/6/14	2024/7/12	2024/8/15	2024/9/13	2024/10/11	2024/11/15	2024/12/13	2025/1/10	2025/2/14	2025/3/17	最大値	最小値	平均値
気温(室温)	℃	－	21.0	20.0	25.0	18.0	25.8	25.0	20.0	18.0	4.0	4.0	18.4	12.0	25.8	4.0	17.6
水温	℃	－	17.5	20.0	24.0	26.0	30.0	24.0	23.0	18.0	9.5	9.5	8.0	12.0	30.0	8.0	18.5
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	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	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					0.59								0.59	0.59	0.59
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			0.09			0.08			<0.06		0.09	<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		0.009			0.019			0.006			0.003		0.019	0.003	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.005			<0.003			<0.003		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
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		0.011			0.022			0.008			0.005		0.022	0.005	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.011			0.003			<0.003		0.011	<0.003	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.002			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	<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.04			0.10			0.04			0.04		0.10	0.04	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					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	5.2	4.3	4.5	4.2	4.4	4.9	5.2	4.2	5.2	7.2	5.4	6.5	7.2	4.2	5.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		40			54			48			65		65	40	52
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		66			99			81			100		100	66	87
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	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000006	0.000002	0.000002	0.000006	<0.000001	0.000002
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		0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7
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	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	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	<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	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.48	0.58	0.48	0.60	0.34	0.70	0.54	0.58	0.54	0.66	0.54	0.48	0.70	0.34	0.54

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：皆野浄水場2(長瀬町大字矢那瀬109－1地先)

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/18	2024/5/17	2024/6/14	2024/7/12	2024/8/15	2024/9/13	2024/10/11	2024/11/15	2024/12/13	2025/1/10	2025/2/14	2025/3/17	最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	21.0	24.0	29.0	23.7	31.6	32.0	23.0	20.0	5.0	6.0	8.0	12.0	32.0	5.0	19.6
水温	℃	－	18.5	20.0	25.0	27.0	31.0	30.0	22.0	17.5	10.5	8.0	9.0	9.5	31.0	8.0	19.0
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	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	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					0.59								0.59	0.59	0.59
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			0.10			<0.06			<0.06		0.10	<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		0.012			0.023			0.010			0.003		0.023	0.003	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.005			<0.003			<0.003		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
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		0.014			0.027			0.013			0.005		0.027	0.005	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.010			0.005			<0.003		0.010	<0.003	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.004			0.003			0.002		0.004	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	<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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.04			0.11			0.04			0.03		0.11	0.03	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					4.7								4.7	4.7	4.7
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	6.1	4.3	4.4	4.0	5.0	4.2	4.6	3.8	4.7	5.4	5.0	6.4	6.4	3.8	4.8
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		41			54			48			62		62	41	51
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		68			103			79			90		103	68	85
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					0.000006								0.000006	0.000006	0.000006
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					0.5			0.5		0.4	0.4		0.6	0.4	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.5	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	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	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	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	<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	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.34	0.32	0.32	0.32	0.32	0.50	0.40	0.36	0.44	0.44	0.46	0.46	0.50	0.32	0.39

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：皆野浄水場3(皆野町大字金沢2598 - 4地先)

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/18	2024/5/17	2024/6/14	2024/7/12	2024/8/15	2024/9/13	2024/10/11	2024/11/15	2024/12/13	2025/1/10	2025/2/14	2025/3/17	最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	21.5	25.0	30.0	22.0	33.0	33.0	21.0	19.0	7.0	7.0	9.0	13.0	33.0	7.0	20.0
水温	℃	－	12.5	15.5	21.0	22.0	25.0	24.5	22.0	15.0	9.5	7.0	8.5	10.5	25.0	7.0	16.1
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	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	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					0.57								0.57	0.57	0.57
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			0.10			<0.06			<0.06		0.10	<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		0.013			0.023			0.011			0.004		0.023	0.004	0.013
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		0.015			0.027			0.013			0.006		0.027	0.006	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.011			0.006			<0.003		0.011	<0.003	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.004			0.002			0.002		0.004	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	<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		0.04			0.11			0.05			0.04		0.11	0.04	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					4.5								4.5	4.5	4.5
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	5.7	4.0	4.2	3.8	4.9	4.0	4.1	3.5	4.4	5.0	4.8	6.0	6.0	3.5	4.5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		40			54			48			63		63	40	51
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		66			108			78			94		108	66	87
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					0.000004								0.000004	0.000004	0.000004
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			0.5		0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.6	7.9	7.9	7.7	7.8	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	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	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	異常なし	－	－	－
50 色度	度	5以下	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<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	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.38	0.25	0.32	0.20	0.10	0.28	0.28	0.20	0.38	0.44	0.30	0.36	0.44	0.10	0.29

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：金沢浄水場 給水栓(皆野町大字金沢114 - 3地先)

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/18	2024/5/17	2024/6/14	2024/7/12	2024/8/15	2024/9/13	2024/10/11	2024/11/15	2024/12/13	2025/1/10	2025/2/14	2025/3/17	最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	17.0	24.0	30.0	23.0	31.0	32.0	24.0	19.0	6.0	6.0	8.0	12.0	32.0	6.0	19.3
水温	℃	－	22.6	19.0	23.5	25.0	30.0	28.5	22.5	17.0	11.0	7.0	7.0	10.0	30.0	7.0	18.6
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	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	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		1.50			1.99			1.83			1.02		1.99	1.02	1.59
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		0.015			0.024			0.010			0.004		0.024	0.004	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.014			0.005			<0.003		0.014	<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	<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		0.016			0.027			0.012			0.004		0.027	0.004	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.014			0.006			<0.003		0.014	<0.003	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			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					0.002								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					5.8								5.8	5.8	5.8
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	2.4	2.5	2.6	2.3	2.7	2.5	2.3	2.5	2.4	2.1	2.8	2.8	2.1	2.5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		74			79			65			69		79	65	72
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		124			148			115			111		148	111	125
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			0.4		1.2	0.4	0.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.6	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	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	異常なし	－	－	－
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<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	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.56	0.62	0.66	0.50	0.40	0.30	0.20	0.54	0.84	0.70	0.96	0.66	0.96	0.20	0.58

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：三沢浄水場 給水栓(皆野町大字三沢2549 - 2地先)

採水年月日	単位	水道水水質基準	2024/4/18	2024/5/17	2024/6/14	2024/7/12	2024/8/15	2024/9/13	2024/10/11	2024/11/15	2024/12/13	2025/1/10	2025/2/14	2025/3/17	最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	20.1	23.0	28.0	24.6	33.0	31.0	23.0	19.0	5.0	6.0	8.0	14.0	33.0	5.0	19.6
水温	℃	－	14.0	15.0	18.0	21.0	24.5	23.5	20.5	16.0	10.5	8.5	7.5	8.5	24.5	7.5	15.6
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	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	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					0.003								0.003	0.003	0.003
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					1.43								1.43	1.43	1.43
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		0.022			0.032				0.022		0.007		0.032	0.007	0.021
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.005				<0.003		0.003		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
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		0.024			0.037				0.026		0.008		0.037	0.008	0.024
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.010			0.013				0.010		0.004		0.013	0.004	0.009
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.005				0.004		0.001		0.005	0.001	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	<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					3.7								3.7	3.7	3.7
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	3.2	3.2	3.2	3.6	3.5	4.0	3.4	3.6	3.7	3.6	3.7	4.0	3.1	3.5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		81			86				72		82		86	72	80
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		123			149				120		111		149	111	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					0.5								0.7	0.4	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	7.9	7.8	7.9	8.1	7.7	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	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	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	異常なし	－	－	－
50 色度	度	5以下	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<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	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.16	0.10	0.10	0.10	0.20	0.14	0.28	0.16	0.15	0.52	0.56	0.46	0.56	0.10	0.24