

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：皆野町大字皆野283番地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/13	2023/05/23	2023/06/20	2023/07/18	2023/08/15	2023/09/12	2023/10/30						最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	17.2	13.2	24.5	34.5	29.6	28.8	19.4						34.5	13.2	23.9
水温	℃	－	16.5	20.6	23.1	26.5	28.6	27.1	20						28.6	16.5	23.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	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	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					0.6								0.60	0.60	0.60
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.05								0.05	0.05	0.05
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 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06			0.15								0.15	0.06	0.105
22 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
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.012			0.014								0.014	0.012	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.006								0.008	0.006	0.007
25 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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.015			0.018								0.018	0.015	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.009								0.009	0.009	0.009
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.004								0.004	0.003	0.004
30 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
31 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
32 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
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.05			0.1								0.10	0.05	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5.4								5.4	5.4	5.4
37 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
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	6.8	5.4	5.4	5.4	5.9	4.3	5.3						6.8	4.3	5.5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		45			58								58	45	52
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		72			87								87	72	80
41 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
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満						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	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	0.000006		0.000006						0.000006	<0.000001	0.000003
44 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
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下		0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3						0.6	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9						7.9	7.7	7.8
48 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	異常ではない						－	－	－
49 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	異常ではない						－	－	－
50 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
51 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未満						<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.81	0.72	0.76	0.33	0.57	0.66	0.60						0.81	0.33	0.64

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：長・町大字矢那瀬109-1

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/13	2023/05/23	2023/06/20	2023/07/18	2023/08/15	2023/09/12	2023/10/30						最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	18.8	14.5	25.3	38	29	31	20.1						38.0	14.5	25.2
水温	℃	－	17.1	20.9	24	27	29	28	19.8						29.0	17.1	23.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	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	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					0.6								0.60	0.60	0.60
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.05								0.05	0.05	0.05
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 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.12								0.12	<0.06	0.06
22 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
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.014			0.016								0.016	0.014	0.015
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.002								0.003	0.002	0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001								0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.017			0.022								0.022	0.017	0.020
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.01			0.009								0.010	0.009	0.010
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.005								0.005	0.003	0.004
30 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
31 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
32 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
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.05			0.1								0.10	0.05	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<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								5.0	5.0	5.0
37 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
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	6.6	5.2	5.6	5.5	5.6	5.6	5						6.6	5.0	5.6
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		44			56								56	44	50
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		70			102								102	70	86
41 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
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<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					0.000005								0.000005	0.000005	0.000005
44 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
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.5	0.7	0.3						0.7	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	8.1	8.1						8.2	7.8	8.0
48 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	異常ではない						－	－	－
49 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	異常ではない						－	－	－
50 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						0.5	<0.5	<0.5
51 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未満						<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.70	0.39	0.55	0.23	0.27	0.28	0.47						0.70	0.23	0.41

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：皆野町大字金沢2598番地4地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/13	2023/05/23	2023/06/20	2023/07/18	2023/08/15	2023/09/12	2023/10/30							最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	17.3	13	21.8	30	27	28.7	17.8							30.0	13.0	22.2
水温	℃	－	13.5	17	19.2	21.6	24.1	23.1	18.4							24.1	13.5	19.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	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	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					0.5									0.50	0.50	0.50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.05未満									<0.05	<0.05	<0.05
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 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.07			0.27									0.27	0.07	0.17
22 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
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.014			0.017									0.017	0.014	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003									0.003	<0.002	<0.002
25 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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満									<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.017			0.021									0.021	0.017	0.019
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.01			0.011									0.011	0.010	0.011
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.004									0.004	0.003	0.004
30 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
31 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
32 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
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.05			0.09									0.09	0.05	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満									<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満									<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5.1									5.1	5.1	5.1
37 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
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	6.1	4.5	5.4	5.6	5.8	5.5	4.9							6.1	4.5	5.4
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		43			55									55	43	49
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		68			97									97	68	83
41 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
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満									<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					0.000003									0.000003	0.000003	0.000003
44 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
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.5	0.6	0.4							0.6	0.4	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.1	8	8	8.2	8.3	8.2	8.1							8.3	8.0	8.1
48 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	異常ではない							－	－	－
49 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	異常ではない							－	－	－
50 色度	度	5以下		0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.6	0.5未満							0.6	<0.5	<0.5
51 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未満							<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.47	0.29	0.12	0.92	0.37	1.07	1.10							1.10	0.12	0.62

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：皆野町大字金沢114番地3地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/13	2023/05/23	2023/06/20	2023/07/18	2023/08/15	2023/09/12	2023/10/30						最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	17.8	13	23.8	30.5	28.3	27.5	16.3						30.5	13.0	22.5
水温	℃	－	14.3	19.5	22.5	25.6	28.2	26.6	19.1						28.2	14.3	22.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	4	0						4	0	0.571428571
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	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					2.3								2.30	2.30	2.30
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 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.06未満								<0.06	<0.06	<0.06
22 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
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.012			0.014								0.014	0.012	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.012								0.012	0.006	0.009
25 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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.013			0.017								0.017	0.013	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.014								0.014	0.008	0.011
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.003								0.003	0.001	0.002
30 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
31 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
32 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
33 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
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5.9								5.9	5.9	5.9
37 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
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.6	2.5	2.8	2.7	2.6	2.7	2.5						2.8	2.5	2.6
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		85			80								85	80	83
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		126			136								136	126	131
41 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
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<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未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 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
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下				0.6	0.9	1.1	0.4						1.1	0.4	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9						8.0	7.7	7.8
48 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	異常ではない						－	－	－
49 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	異常ではない						－	－	－
50 色度	度	5以下		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.9						0.9	<0.5	<0.5
51 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未満						<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.73	0.65	0.61	0.53	0.41	0.21	0.84						0.84	0.21	0.57

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：皆野町大字三沢2549番地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/13	2023/05/23	2023/06/20	2023/07/18	2023/08/15	2023/09/12	2023/10/30						最大値	最小値	平均値
気温	℃	－	18.5	12.8	22.1	33.3	27.2	30.1	21.2						33.3	12.8	23.6
水温	℃	－	13	17	17.9	22.6	24.6	23.5	18.1						24.6	13.0	19.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	1	0						1	0	0.142857143
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	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		0.003			0.004								0.004	0.003	0.004
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					0.05未満								<0.05	<0.05	<0.05
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 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.06未満								<0.06	<0.06	<0.06
22 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
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.015			0.024								0.024	0.015	0.020
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003								0.004	0.003	0.004
25 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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.017			0.028								0.028	0.017	0.023
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.013								0.013	0.008	0.011
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.004								0.004	0.002	0.003
30 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
31 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
32 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
33 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
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.8								3.8	3.8	3.8
37 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
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.5	3.5	3.2	3.2	3.5	3.4	3.2						3.5	3.2	3.4
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		88			93								93	88	91
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		110			125								125	110	118
41 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
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<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未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 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
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下					0.5	0.6	0.4						0.6	0.4	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.1	8.1	8	8	8	8	8						8.1	8.0	8.0
48 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	異常ではない						－	－	－
49 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	異常ではない						－	－	－
50 色度	度	5以下		0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6						0.6	<0.5	<0.5
51 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未満						<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.59	0.19	0.11	0.11	0.34	0.10	0.16						0.59	0.10	0.23