

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	2022/04/19	2022/05/23	2022/06/21	2022/07/19	2022/08/16	2022/09/20	2022/10/18	2022/11/08	2022/12/20	2023/01/24	2023/02/27	2023/03/14	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17	19.7	26.5	25.9	30.4	22.2	17.6	14.3	6.5	6.2	9.8	10.4	30.4	6.2	17.2
水温	℃	-	15.5	19.4	22	24.7	27.5	25.7	20.9	17.4	10.4	8.1	9.0	12.7	27.5	8.1	17.8
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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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					0.7								0.70	0.70	0.70
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			0.09			0.06			0.06未満		0.09	<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未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.01			0.02			0.008			0.002		0.020	0.002	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.011			0.004			0.002		0.011	0.002	0.006
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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			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			0.024			0.012			0.005		0.024	0.005	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.01			0.004			0.002未満		0.010	<0.002	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			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未満			0.001未満			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			0.05			0.03		0.10	0.03	0.06
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					5.7								5.7	5.7	5.7
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		5.5			6.1			6.1			5.6		5.8	6.2	7.5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		54			56			53			59		59	53	56
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		102			100			86			105		105	86	98
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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	<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	0.000001未満	0.000002	0.000018	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001	0.000001		0.000018	<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		0.4			0.6			0.6			0.3		0.6	0.2	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下		7.7			7.6			7.8			7.7		7.9	7.6	7.7
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	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	かび臭	異常ではない	異常ではない	植物性臭気	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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上		0.70			1.02			0.97			0.77		1.12	0.70	0.89

水質試験記録表

採水地点：長瀬町大字野上下郷1640番地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	2022/04/19	2022/05/23	2022/06/21	2022/07/19	2022/08/16	2022/09/20	2022/10/18	2022/11/08	2022/12/20	2023/01/24	2023/02/27	2023/03/14	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.2	22	26.8	25	32.8	21.5	17.1	19.5	10.0	10.5	13.1	13.7	32.8	10.0	19.2
水温	℃	-	15.9	19	21.4	24.9	27.4	25.3	20.6	18.0	11.7	9.5	10.3	13.5	27.4	9.5	18.1
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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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			0.09			0.06未満			0.06未満		0.09	<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未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.012			0.026			0.01			0.003		0.026	0.003	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.01			0.004			0.002		0.010	0.002	0.005
25 ジブromoクロメタン	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未満			0.001未満			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			0.032			0.015			0.006		0.032	0.006	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.011			0.004			0.002		0.011	0.002	0.005
29 ブromoジクロメタン	mg/L	0.03以下		0.004			0.005			0.004			0.002		0.005	0.002	0.004
30 ブromoホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			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		0.04			0.1			0.05			0.03		0.10	0.03	0.06
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								5.5	5.5	5.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	4.9	6	4.9	4.9	5.6	5.6	4.8	5.5	6	6.5	7	7.6	7.6	4.8	5.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		49			56			53			58		58	49	54
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		86			92			85			89		92	85	88
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					0.000002								0.000002	0.000002	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000012								0.000012	0.000012	0.000012
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		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.5	7.7
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	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	かび臭	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	0.63	0.73	0.59	0.33	0.74	0.70	0.83	0.78	0.66	0.48	0.55	0.71	0.83	0.33	0.64

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	2022/04/19	2022/05/23	2022/06/21	2022/07/19	2022/08/16	2022/09/20	2022/10/18	2022/11/08	2022/12/20	2023/01/24	2023/02/27	2023/03/14	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18	20.3	25	24.2	29	21.7	16	14.2	5.9	7.0	10.1	9.5	29.0	5.9	16.7
水温	℃	-	13.2	16.3	18	20.4	23.4	22.3	19.2	16.0	11.1	9.2	8.4	11.0	23.4	8.4	15.7
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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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		0.1			0.17			0.18			0.06未満		0.18	<0.06	0.1125
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			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			0.01		0.004			0.024	0.004	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003			0.002		0.003			0.004	0.002	0.003
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未満		0.002			0.002	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.018			0.028			0.013		0.009			0.028	0.009	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.012			0.005		0.003			0.012	0.003	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.004			0.003		0.003			0.004	0.003	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			0.05		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					5.2								5.2	5.2	5.2
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	4.8	5.4	4.3	4.6	5.4	4.8	4.7	6.9	5.4	5.7	6.5	6.7	6.9	4.3	5.4
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		46			55			50		59			59	46	53
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		81			88			82		98			98	81	87
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								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					0.000008								0.000008	0.000008	0.000008
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		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.1	8	8.2	8	8	7.9	7.9	7.9	8	7.9	8.1	7.9	8.2	7.9	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	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	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	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	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	0.2	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未満	0.2	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	1.07	0.75	0.20	0.10	0.49	0.43	0.67	1.30	1.07	0.48	0.51	0.48	1.30	0.10	0.63

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	2022/04/19	2022/05/23	2022/06/21	2022/07/19	2022/08/16	2022/09/20	2022/10/18	2022/11/08	2022/12/20	2023/01/24	2023/02/27	2023/03/14	最大値	最小値	平均値
1 気温	℃	－	14.8	18.9	27	25	31.3	22	17.3	13.5	4.5	4.9	8.3	9.8	31.3	4.5	16.4
2 水温	℃	－	14	18.1	20.5	24.2	26.5	24.4	19.8	16.0	9.7	7.5	7.8	11.3	26.5	7.5	16.7
3 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
4 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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	－	－	－
5 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
6 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
7 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
8 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
9 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
10 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満			<0.002	<0.002	<0.002
11 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
12 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未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
13 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
14 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.08								0.08	0.08	0.08
15 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
16 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
18 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
19 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 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
21 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
22 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
23 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満			<0.06	<0.06	<0.06
24 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満			<0.002	<0.002	<0.002
25 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.01				0.023		0.009			0.004			0.023	0.004	0.012
26 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005				0.01		0.004			0.002			0.010	0.002	0.005
27 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
28 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
29 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.011				0.026		0.011			0.004			0.026	0.004	0.013
30 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005				0.011		0.005			0.003			0.011	0.003	0.006
31 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001				0.003		0.002			0.001未満			0.003	<0.001	0.002
32 プロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
33 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満			<0.008	<0.008	<0.008
34 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
35 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
36 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
37 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
38 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
39 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
40 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.7	2.5	2.6	2.7	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.3	2.2	2.5	2.7	2.2	2.5
41 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	69				59					65			69	59	65
42 蒸発残留物	mg/L	500以下	119				103					106			119	103	109
43 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
44 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
45 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
46 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
47 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
48 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.5
49 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8
50 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	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 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	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	－	－	－
52 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	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
53 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未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	<0.1	<0.1	<0.1
54 遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.84	0.52	0.43	0.69	0.76	0.44	0.55	0.66	0.82	0.68	0.64	0.67	0.84	0.43	0.64

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	2022/04/19	2022/05/23	2022/06/21	2022/07/19	2022/08/16	2022/09/20	2022/10/18	2022/11/08	2022/12/20	2023/01/24	2023/02/27	2023/03/14	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.4	20.2	24.9	25.3	30.6	21.8	16.1	18.4	9.5	8.8	12.3	12.4	30.6	8.8	18.1
水温	℃	-	12.5	15.5	17.6	20.8	22.3	21.2	18.9	14.6	10.0	8.3	7.3	9.8	22.3	7.3	14.9
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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0.004				0.002未満		0.003			0.003			0.004	<0.002	0.003
9亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10シアヌ化合物イオン及び塩化シアニ	mg/L	0.01以下	0.001未満				0.001未満		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					1.3								1.30	1.30	1.30
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
151,4-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	0.018				0.03		0.016			0.009			0.030	0.009	0.018
24ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008				0.002未満		0.002未満			0.004			0.008	<0.002	0.003
25ジブromokロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満				0.001未満		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	0.02				0.034		0.019			0.01			0.034	0.010	0.021
28トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.009				0.01		0.006			0.006			0.010	0.006	0.008
29ブromokロメタン	mg/L	0.03以下	0.002				0.004		0.003			0.001			0.004	0.001	0.003
30ブromホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満				0.001未満		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					3.3								3.3	3.3	3.3
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	3.4	3.1	2.9	2.5	3.2	3.1	3.1	3.5	3.6	3.4	3.4	3.7	3.7	2.5	3.2
39カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	74	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	74	77
40蒸発残留物	mg/L	500以下	126				113		101			101			126	101	110
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ジエオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
432-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	0.4	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9	0.3	0.5
47pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	7.7	7.9	8	8	7.7	8	8	8	8	8.0	7.7	7.9
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	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	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	0.6	1.2	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.5未満	1.2	<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	0.66	0.67	0.16	0.30	0.10	0.10	0.17	0.42	0.48	0.44	0.59	0.56	0.67	0.10	0.39

水質試験記録表

採水地点：長瀬町大字矢那瀬799-1番地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	2022/04/19	2022/05/23	2022/06/21	2022/07/19	2022/08/16	2022/09/20	2022/10/18	2022/11/08	2022/12/20	2023/01/24	2023/02/27	2023/03/14	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21	23.2	25	25	31.4	21.5	18	20.3	10.9	10.9	12.8	15.9	31.4	10.9	19.7
水温	℃	-	14.3	20	23.7	25.5	28.9	26.2	20.4	17.0	7.5	6.6	8.4	12.5	28.9	6.6	17.6
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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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			0.09		0.06未満				0.06未満		0.09	<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未満				0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.012			0.022		0.009				0.001未満		0.022	<0.001	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.01		0.004				0.002		0.010	0.002	0.006
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001			0.001未満		0.001				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			0.027		0.014				0.001未満		0.027	<0.001	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.011		0.004				0.002		0.011	0.002	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.004			0.005		0.004				0.001未満		0.005	<0.001	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		0.05				0.03		0.10	0.03	0.06
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					5.3								5.3	5.3	5.3
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	4.9	5.9	4.7	4.9	5.5	5.5	4.9	5.5	6	6.3	6.9	7.7	7.7	4.7	5.7
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		53			56			54			58		58	53	55
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		96			101			82			96		101	82	94
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					0.000002								0.000002	0.000002	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000013								0.000013	0.000013	0.000013
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		0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	7.6	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	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	かび臭	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	0.57	0.75	0.73	0.40	0.75	0.70	0.83	0.71	0.66	0.56	0.56	0.76	0.83	0.40	0.67