

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				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				30.4	6.5	20.0
水温	℃	-	15.5	19.4	22	24.7	27.5	25.7	20.9	17.4	10.4				27.5	10.4	20.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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				-	-	-
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	<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	<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					0.09	0.06	0.07
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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.01			0.02			0.008					0.020	0.008	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.011			0.004					0.011	0.004	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	<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	<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					0.024	0.012	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.01			0.004					0.010	0.004	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					0.004	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	<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	<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					0.10	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					5.7								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	6.6	5.3	5	6.1	6.1	5.6	5.8	6.2				6.6	5.0	5.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		54			56			53					56	53	54
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		102			100			86					102	86	96
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				0.000003	<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				0.000018	<0.000001	0.000004
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	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2				0.6	0.2	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	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				-	-	-
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				-	-	-
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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	1.02	0.97	0.77	1.05	0.87	1.1	1.1	0.8				1.1	0.7	0.9

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			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			32.8	10.0	21.4
水温	℃	-	15.9	19	21.4	24.9	27.4	25.3	20.6	18.0	11.7			27.4	11.7	20.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
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			-	-	-
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	<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	<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				0.09	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.012			0.026			0.01				0.026	0.010	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.01			0.004				0.010	0.004	0.006
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				0.032	0.015	0.021
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.011			0.004				0.011	0.004	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				0.005	0.004	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	<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				0.10	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					5.5							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			6.0	4.8	5.4
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		49			56			53				56	49	53
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		86			92			85				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	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3			0.6	0.3	0.5
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			7.9	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			-	-	-
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			-	-	-
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	<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	<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	0.7	0.8	0.8	0.7			0.8	0.3	0.7

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			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			29.0	5.9	19.4
水温	℃	-	13.2	16.3	18	20.4	23.4	22.3	19.2	16.0	11.1			23.4	11.1	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
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			-	-	-
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	<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	<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				0.18	0.1	0.15
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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.015			0.024			0.01				0.024	0.010	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003			0.002				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				<0.001	<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	<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				0.028	0.013	0.020
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.012			0.005				0.012	0.005	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.004			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	<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	<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				0.10	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					5.2							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			6.9	4.3	5.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		46			55			50				55	46	50
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		81			88			82				88	81	84
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			0.5	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			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			-	-	-
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			-	-	-
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			0.9	<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			0.2	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	1.07	0.75	0.2	0.1	0.49	0.43	0.7	1.3	1.1			1.3	0.1	0.7

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			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	14.8	18.9	27	25	31.3	22	17.3	13.5	4.5			31.3	4.5	19.4
水温	℃	-	14	18.1	20.5	24.2	26.5	24.4	19.8	16.0	9.7			26.5	9.7	19.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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			-	-	-
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	<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	<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					0.08							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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.01			0.023			0.009				0.023	0.009	0.014
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.01			0.004				0.010	0.004	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	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.011			0.026			0.011				0.026	0.011	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.011			0.005				0.011	0.005	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				0.003	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	<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					5.1							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	2.7	2.5	2.6	2.7	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5			2.7	2.4	2.5
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		69			59			65				69	59	64
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		119			103			106				119	103	109
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	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4			0.8	0.4	0.6
47 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			7.9	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	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			-	-	-
50 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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.84	0.52	0.43	0.69	0.76	0.44	0.6	0.7	0.8			0.8	0.4	0.6

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				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				30.6	9.5	20.5
水温	℃	-	12.5	15.5	17.6	20.8	22.3	21.2	18.9	14.6	10.0				22.3	10.0	17.0
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
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				-	-	-
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					0.004	<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	<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
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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.018				0.03			0.016					0.030	0.016	0.021
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008				0.002未満			0.002未満					0.008	<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	<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					0.034	0.019	0.024
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.009				0.01			0.006					0.010	0.006	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002				0.004			0.003					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	<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	<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				3.6	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	74	76
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	126				113			101					126	101	113
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	0.4	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3				0.9	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	7.7	7.9	8	8	7.7	8				8.0	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				-	-	-
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				-	-	-
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				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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.66	0.67	0.16	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5				0.7	0.1	0.3

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			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			31.4	10.9	21.8
水温	℃	-	14.3	20	23.7	25.5	28.9	26.2	20.4	17.0	7.5			28.9	7.5	20.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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			-	-	-
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	<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	<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				0.09	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.012			0.022			0.009				0.022	0.009	0.014
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.01			0.004				0.010	0.004	0.007
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001			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				0.027	0.014	0.019
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.011			0.004				0.011	0.004	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.004			0.005			0.004				0.005	0.004	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	<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				0.10	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					5.3							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			6.0	4.7	5.3
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		53			56			54				56	53	54
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		96			101			82				101	82	93
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			0.6	0.3	0.5
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			7.9	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			-	-	-
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			-	-	-
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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.57	0.75	0.73	0.4	0.75	0.7	0.8	0.7	0.7			0.8	0.4	0.7