

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	2020/04/21	2020/05/19	2020/06/16	2020/07/21	2020/08/18	2020/09/15	2020/10/20	2020/11/17	2020/12/21			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16	19.2	25.2	27.4	31.6	24.9	15.3	13.6	7.1			31.6	7.1	20.0
水温	℃	-	14.8	20.1	24.1	23.5	29	26.9	19.7	15.2	8.8			29.0	8.8	20.2
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			-	-	-								
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					0.4							0.40	0.40	0.40
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			0.11			0.07				0.11	<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			0.012			0.004				0.012	0.004	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.004			0.002				0.005	0.002	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			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		0.012			0.016			0.006				0.016	0.006	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.007			0.003				0.007	0.003	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.002				0.003	0.002	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		0.05			0.1			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					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					0.005未満							<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	4.9	3.8	5.5	4.2	4.4	4.9	5.7	5.9	6			6.0	3.8	5.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		50			54			55				55	50	53
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		80			82			88				88	80	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未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003			0.000010	<0.000001	0.000002
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	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4			0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7			7.8	7.5	7.7
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-								
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			-	-	-								
50 色度	度	5以下	0.5未満			<0.5	<0.5	<0.5								
51 濁度	度	2以下	0.1未満			<0.1	<0.1	<0.1								
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			0.8	0.6	0.6

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	2020/04/21	2020/05/19	2020/06/16	2020/07/21	2020/08/18	2020/09/15	2020/10/20	2020/11/17	2020/12/21			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	19	19.2	29	24.3	32.5	25.1	19	17.3	8.3			32.5	8.3	21.5
水温	℃	-	15.2	20.3	23.4	22.8	28.4	27	20.2	16.2	11.0			28.4	11.0	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			-	-	-								
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					0.4							0.40	0.40	0.40
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			0.1			0.06				0.10	<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		0.014			0.017			0.005				0.017	0.005	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.003			0.002未満				0.006	<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			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			0.022			0.009				0.022	0.009	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.01			0.009			0.003				0.010	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				0.004	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		0.04			0.09			0.03				0.09	0.03	0.05
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					4.4							4.4	4.4	4.4
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	5.4	4.2	5.8	4.7	4.8	5.7	5.7	5.8	6.6			6.6	4.2	5.4
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		51			53			53				53	51	52
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		83			84			86				86	83	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					0.000007							0.000007	0.000007	0.000007
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	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3			0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7			7.9	7.7	7.8
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-								
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			-	-	-								
50 色度	度	5以下		0.5未満			<0.5	<0.5	<0.5							
51 濁度	度	2以下		0.1未満			<0.1	<0.1	<0.1							
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5			0.6	0.3	0.5

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	2020/04/21	2020/05/19	2020/06/16	2020/07/21	2020/08/18	2020/09/15	2020/10/20	2020/11/17	2020/12/21				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16.8	17.3	26.6	25	28.3	23.8	15	14.8	7.3				28.3	7.3	19.4
水温	℃	-	12	15.7	18.4	18.7	21.6	22	17.6	14.5	10.6				22.0	10.6	16.8
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				-	-	-								
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					0.5								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		0.08			0.14			0.09					0.14	0.08	0.10333333
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			0.02			0.006					0.020	0.006	0.014
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.002			0.002未満					0.006	<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			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		0.018			0.025			0.01					0.025	0.010	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.01			0.01			0.004					0.010	0.004	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		0.04			0.07			0.03					0.07	0.03	0.05
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					4.6								4.6	4.6	4.6
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	5.7	4.2	5	5.4	5.4	7.1	7	5.7	6.3				7.1	4.2	5.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		52			54			55					55	52	54
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		75			91			83					91	75	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								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		0.4	0.4	0.5	0.4	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	7.8	7.7	8.1	8.2	8.4	8.3	7.9	7.9	8.1				8.4	7.7	8.0
48 味		異常でないこと	異常ではない				-	-	-								
49 臭気		異常でないこと	異常ではない				-	-	-								
50 色度	度	5以下		0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.7	0.8	0.5未満				0.8	<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	0.1未満				0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.6	0.4	0.2				0.6	0.1	0.3

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	2020/04/21	2020/05/19	2020/06/16	2020/07/21	2020/08/18	2020/09/15	2020/10/20	2020/11/17	2020/12/21			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16	17	27.8	25.3	30	23	14	15.1	6.5			30.0	6.5	19.4
水温	℃	-	13.5	19.2	25	21.6	27.2	25.4	17.7	13.7	7.5			27.2	7.5	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
2 大腸菌	-	検出されないこと	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		0.9			1.1			1				1.10	0.90	1.00
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		0.009			0.014			0.004				0.014	0.004	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.007			0.003				0.007	0.003	0.005
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		0.01			0.017			0.004				0.017	0.004	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.008			0.004				0.008	0.004	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.003			0.001未満				0.003	<0.001	0.001
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							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	2.3	2.3	2.1	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4			2.5	2.1	2.4
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		58			51			53				58	51	54
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		92			95			90				95	90	92
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	0.4	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3			0.8	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8			7.8	7.7	7.8
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-								
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			-	-	-								
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.6	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	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満			<0.1	<0.1	<0.1								
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	1	0.4	0.3	0.8	0.5	0.2	0.6	0.5	0.8			1.0	0.2	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	2020/04/21	2020/05/19	2020/06/16	2020/07/21	2020/08/18	2020/09/15	2020/10/20	2020/11/17	2020/12/21			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16	16.9	27.4	24.3	31	24.6	17.4	17.8	10.5			31.0	10.5	20.7
水温	℃	-	11.5	16	18.9	19.8	23.7	23.1	17.3	13.5	8.7			23.7	8.7	16.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	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			0.004			0.004				0.004	0.004	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					1.1							1.10	1.10	1.10
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			0.06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		0.015			0.022			0.01				0.022	0.010	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.002未満			0.004				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		0.017			0.026			0.012				0.026	0.012	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.008			0.005				0.008	0.005	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.004			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	<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							3.0	3.0	3.0
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	2.8	3.4	3.2	2.6	3.4	3	2.9	3.4	3.2			3.4	2.6	3.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		66			62			66				66	62	65
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		92			92			96				96	92	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					0.000001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	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3			0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	8	8			8.0	7.7	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-								
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			-	-	-								
50 色度	度	5以下		0.7	0.5未満			0.7	<0.5	<0.5						
51 濁度	度	2以下		0.1未満			<0.1	<0.1	<0.1							
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.8	0.4	0.4	0.3			0.8	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	2020/04/21	2020/05/19	2020/06/16	2020/07/21	2020/08/18	2020/09/15	2020/10/20	2020/11/17	2020/12/21			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.7	18.8	29.9	24.7	35.4	24.2	21	19.7	11.1			35.4	11.1	22.6
水温	℃	-	13.3	19.8	24.1	24.2	30.9	25	16.5	14.7	7.8			30.9	7.8	19.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	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					0.4							0.40	0.40	0.40
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			0.1			0.06				0.10	<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		0.013			0.018			0.005				0.018	0.005	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.004			0.002未満				0.006	<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			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		0.015			0.023			0.009				0.023	0.009	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.008			0.003				0.008	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				0.004	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		0.04			0.09			0.03				0.09	0.03	0.05
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					4.4							4.4	4.4	4.4
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	5.6	4.3	6.1	4.6	4.7	5.6	5.5	5.8	6.7			6.7	4.3	5.4
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		51			54			53				54	51	53
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		82			87			83				87	82	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					0.000008							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		0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3			0.6	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7			7.9	7.6	7.7
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-								
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			-	-	-								
50 色度	度	5以下	0.5未満			<0.5	<0.5	<0.5								
51 濁度	度	2以下	0.1未満			<0.1	<0.1	<0.1								
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5			0.8	0.4	0.5