

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	2021/01/19	2021/02/17	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	4.9	4.8	31.6	4.8	17.3
水温	℃	-	14.8	20.1	24.1	23.5	29	26.9	19.7	15.2	8.8	7.5	9.1	29.0	7.5	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
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	-	-	-
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					0.4							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			0.06未満	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			0.006	0.012	0.004	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.004			0.002			0.005	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		0.012			0.016			0.006			0.008	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			0.005	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			0.002	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			0.03			0.03	0.10	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					4.3							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	6.1	7.5	7.5	3.8	5.4
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		50			54			55			64	64	50	56
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		80			82			88			103	103	80	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	0.000001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	0.000004	0.000005	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	0.4	0.5	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	7.4	7.7	7.8	7.4	7.6
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	-	-	-
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	-	-	-
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	<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	<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	0.6	0.7	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	2021/01/19	2021/02/17	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	6.1	8.0	32.5	6.1	18.9
水温	℃	-	15.2	20.3	23.4	22.8	28.4	27	20.2	16.2	11.0	8.8	10.2	28.4	8.8	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
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	-	-	-
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					0.4							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			0.06未満	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			0.003	0.017	0.003	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.003			0.002未満			0.003	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			0.022			0.009			0.005	0.022	0.005	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.01			0.009			0.003			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		0.003			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		0.04			0.09			0.03			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	6.5	6.7	6.7	4.2	5.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		51			53			53			66	66	51	56
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		83			84			86			101	101	83	89
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	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	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	7.7	7.8	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	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	-	-	-
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	<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	<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	0.5	0.6	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	2021/01/19	2021/02/17	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	5.8	7.8	28.3	5.8	17.1
水温	℃	-	12	15.7	18.4	18.7	21.6	22	17.6	14.5	10.6	8.2	8.2	22.0	8.2	15.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	-	-	-
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					0.5							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			0.06未満	0.14	<0.06	0.0775
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			0.02			0.006			0.003	0.020	0.003	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.002			0.002未満			0.003	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		0.018			0.025			0.01			0.005	0.025	0.005	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.01			0.01			0.004			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			0.002	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		0.04			0.07			0.03			0.02	0.07	0.02	0.04
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	6.6	6.8	7.1	4.2	5.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		52			54			55			68	68	52	57
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		75			91			83			104	104	75	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					0.000001							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	0.3	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	7.7	7.9	8.4	7.7	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	-	-	-
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	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	0.7	0.8	0.5未満	0.5未満	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未満	0.1	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	0.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.6	0.4	0.2	0.4	0.6	0.6	0.1	0.4

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	2021/01/19	2021/02/17	最大値	最小値	平均値	
気温	℃	-	16	17	27.8	25.3	30	23	14	15.1	6.5	4.7	8.9	30.0	4.7	17.1	
水温	℃	-	13.5	19.2	25	21.6	27.2	25.4	17.7	13.7	7.5	6.5	7.8	27.2	6.5	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	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	-	-	-	
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		0.9			1.1			1			0.8	1.10	0.80	0.95	
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		0.009			0.014			0.004			0.006	0.014	0.004	0.008	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.007			0.003			0.004	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		0.01			0.017			0.004			0.006	0.017	0.004	0.009	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.008			0.004			0.005	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			0.001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					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	2.4	2.5	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			60	60	51	56	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		92			95			90			95	95	90	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		0.6	0.4	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.6	0.8	0.2	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	7.7	7.8	7.8	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	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	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	0.6	<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	1	0.4	0.3	0.8	0.5	0.2	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	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	2021/01/19	2021/02/17	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	8.0	8.4	31.0	8.0	18.4
水温	℃	-	11.5	16	18.9	19.8	23.7	23.1	17.3	13.5	8.7	7.5	7.8	23.7	7.5	15.3
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
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	-	-	-
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	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		0.015			0.022			0.01		0.007		0.022	0.007	0.014
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.002未満			0.004		0.004		0.004	<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			0.026			0.012		0.008		0.026	0.008	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.008			0.005		0.005		0.008	0.005	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		0.001		0.004	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							3.0	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	3.6	3.6	2.6	3.2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		66			62			66		68		68	62	66
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		92			92			96		94		96	92	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					0.000001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	0.2	0.3	0.5	0.2	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	7.8	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	-	-	-
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	-	-	-
50 色度	度	5以下		0.7	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	0.7	<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	<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	0.6	0.8	0.1	0.4

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	2021/01/19	2021/02/17	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	9.2	11.3	35.4	9.2	20.4
水温	℃	-	13.3	19.8	24.1	24.2	30.9	25	16.5	14.7	7.8	6.0	8.5	30.9	6.0	17.3
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
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	-	-	-
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					0.4							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			0.06未満	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			0.003	0.018	0.003	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.004			0.002未満			0.003	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		0.015			0.023			0.009			0.005	0.023	0.005	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.008			0.003			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			0.002	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		0.04			0.09			0.03			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	6.5	6.6	6.7	4.3	5.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		51			54			53			68	68	51	57
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		82			87			83			102	102	82	89
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	0.3	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	7.5	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	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	-	-	-
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	<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	<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	0.5	0.6	0.8	0.4	0.5