

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	2019/04/16	2019/05/21									最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.9	17.2									17.9	17.2	17.6
水温	℃	-	13.8	20.5									20.5	13.8	17.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0									0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	0	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下											<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下											<0.005	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下											<0.004	0.000	#DIV/0!
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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下											<0.1	0.00	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下											<0.05	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下											<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下											<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下											<0.005	0.000	#DIV/0!
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	0.000	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.008									0.008	0.008	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006									0.006	0.006	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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		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									0.011	0.011	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005									0.005	0.005	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003									0.003	0.003	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下											<0.01	0.000	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.08									0.08	0.08	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下											<0.03	0.00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下											<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下											<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下											<0.005	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	7.9	5.8									7.9	5.8	6.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		59									59	59	59
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		88									88	88	88
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下											<0.02	0.00	#DIV/0!
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	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000005	0.000002									0.000005	0.000002	0.000004
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下											<0.005	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下											<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.5	0.5								0.5	0.5	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7									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									-	-	-
49 臭気		異常でないこと	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	<0.5
51 濁度	度	2以下	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	0.8	0.8									0.8	0.8	0.8

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	2019/04/16	2019/05/21										最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21.3	18.4										21.3	18.4	19.9
水温	℃	-	13.8	20.3										20.3	13.8	17.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0										0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	0	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下												<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下												<0.004	0.000	#DIV/0!
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	0.000	#DIV/0!
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下												<0.1	0.00	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下												<0.05	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下												<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
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	0.000	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
21 塩素酸	mg/L	0.6以下												<0.06	0	#DIV/0!
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下												<0.002	0.000	#DIV/0!
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												<0.002	0.000	#DIV/0!
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
26 臭素酸	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下												<0.002	0.000	#DIV/0!
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下												<0.008	0.000	#DIV/0!
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.000	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	#DIV/0!
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下												<0.03	0.00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	8.4	5.9										8.4	5.9	7.2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下												<1	0	#DIV/0!
40 蒸発残留物	mg/L	500以下												<1	0	#DIV/0!
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下												<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.6	0.5										0.6	0.5	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9										7.9	7.9	7.9
48 味		異常でないこと	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										-	-	-
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6										0.6	0.6	0.6

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	2019/04/16	2019/05/21										最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.1	16.5										20.1	16.5	18.3
水温	℃	-	9.6	16.2										16.2	9.6	12.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0										0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	0	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下												<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下												<0.004	0.000	#DIV/0!
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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下												<0.1	0.00	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下												<0.05	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下												<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
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	0.000	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.01											0.010	0.010	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008											0.008	0.008	0.008
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002											0.002	0.002	0.002
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	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											0.017	0.017	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008											0.008	0.008	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005											0.005	0.005	0.005
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.000	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.06											0.06	0.06	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下												<0.03	0.00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	8.1	6.4										8.1	6.4	7.3
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	66											66	66	66
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	102											102	102	102
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下												<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.6	0.5										0.6	0.5	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9										7.9	7.9	7.9
48 味		異常でないこと	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										-	-	-
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.6										0.6	0.5	0.6

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	2019/04/16	2019/05/21										最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21.9	19										21.9	19.0	20.5
水温	℃	-	14.2	20.8										20.8	14.2	17.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0										0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	0	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下												<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下												<0.004	0.000	#DIV/0!
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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下												<0.1	0.00	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下												<0.05	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下												<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
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	0.000	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.011										0.011	0.011	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006										0.006	0.006	0.006
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		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	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.014										0.014	0.014	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006										0.006	0.006	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003										0.003	0.003	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.000	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.08										0.08	0.08	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下												<0.03	0.00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	8.4	5.9										8.4	5.9	7.2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		56										56	56	56
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		85										85	85	85
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下												<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.6	0.5									0.6	0.5	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8										7.8	7.8	7.8
48 味		異常でないこと	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										-	-	-
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6										0.6	0.6	0.6

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	2019/04/16	2019/05/21										最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17	16.7										17.0	16.7	16.9
水温	℃	-	11.6	18.7										18.7	11.6	15.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0										0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	0	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下												<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下												<0.004	0.000	#DIV/0!
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	<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	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下												<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
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	0.000	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.01										0.010	0.010	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006										0.006	0.006	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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		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										0.011	0.011	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007										0.007	0.007	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001										0.001	0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.000	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	#DIV/0!
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下												<0.03	0.00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.6	2.5										2.6	2.5	2.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		75										75	75	75
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		112										112	112	112
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下												<0.00005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.4										0.4	0.4	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8										7.9	7.8	7.9
48 味		異常でないこと	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										-	-	-
50 色度	度	5以下	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5										0.5	0.5	0.5

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	2019/04/16	2019/05/21									最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.3	16									20.3	16.0	18.2
水温	℃	-	9.9	14.3									14.3	9.9	12.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0									0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	0	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下											<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下											<0.005	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下											<0.004	0.000	#DIV/0!
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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下											<0.1	0.00	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下											<0.05	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下											<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下											<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下											<0.005	0.000	#DIV/0!
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	0.000	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.011										0.011	0.011	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006										0.006	0.006	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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	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										0.013	0.013	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007										0.007	0.007	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002										0.002	0.002	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下											<0.01	0.000	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下											<0.02	0.00	#DIV/0!
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下											<0.03	0.00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下											<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下											<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下											<0.005	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.6	3.5									3.6	3.5	3.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	76										76	76	76
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	98										98	98	98
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下											<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下											<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下											<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下											<0.005	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下											<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.4									0.4	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	8.1									8.1	8.0	8.1
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない									-	-	-
49 臭気		異常でないこと	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	<0.5
51 濁度	度	2以下	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	0.5	0.6									0.6	0.5	0.6

水質管理目標設定項目

項 目	目 標 値	採 水 地 点	皆野町大字 皆野 283番地先	長瀬町大字 野上下郷 1640番地先	皆野町大字 金沢 2598番地4地先	皆野町大字 金沢 114番地3地先	皆野町大字 三沢 2549番地先	長瀬町大字 矢那瀬 799-1番地先
		採 水 日 単 位						
1 アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02以下	mg/L						
2 ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002以下(暫定)	mg/L						
3 ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02以下(暫定)	mg/L						
5 1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/L						
8 トルエン	0.4以下	mg/L						
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	mg/L						
10 亜塩素酸	0.6以下	mg/L						
12 二酸化塩素	0.6以下	mg/L						
13 ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)	mg/L						
14 抱水クロラール	0.02以下(暫定)	mg/L						
15 農薬類(118項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下	-	農薬類は別紙のとおり	農薬類は別紙のとおり	農薬類は別紙のとおり	農薬類は別紙のとおり	農薬類は別紙のとおり	農薬類は別紙のとおり
16 残留塩素	1以下	mg/L						
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	mg/L						
18 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01以下	mg/L						
19 遊離炭酸	20以下	mg/L						
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	mg/L						
21 メチル-t-ブチルエーテル	0.02以下	mg/L						
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	mg/L						
23 臭気強度(TON)	3以下	-						
24 蒸発残留物	30以上200以下	mg/L						
25 濁度	1以下	度						
26 pH値	7.5程度	-						
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-						
28 従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	個/mL						
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/L						
30 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1以下	mg/L						

農薬類(118項目)

項 目	目 標 値	採 水 地 点						
		採 水 日	荻野町大字荻野283番地先	長瀬町大字野上下郡1640番地先	荻野町大字金沢2598番地4地先	荻野町大字金沢114番地3地先	荻野町大字三沢2549番地先	長瀬町大字丸根町799-1番地先
			単 位					
農薬類(118項目)	検出値と目標値の比の値として、1以下							
1	1,3-ジクロロp-ロベン(D-D)	0.05	mg/L					
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	mg/L					
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	mg/L					
4	EPN	0.004	mg/L					
5	MCPA	0.005	mg/L					
6	アジュラム	0.9	mg/L					
7	アセフェート	0.006	mg/L					
8	アトラジン	0.01	mg/L					
9	アネロホス	0.003	mg/L					
10	アミトラス	0.006	mg/L					
11	アラクロール	0.03	mg/L					
12	イソキサチオン	0.005	mg/L					
13	イソフェンホス	0.001	mg/L					
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	mg/L					
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	mg/L					
16	イプロベンホス(IBP)	0.09	mg/L					
17	イミダクダシン	0.006	mg/L					
18	インダノファン	0.009	mg/L					
19	エスプロカルブ	0.03	mg/L					
20	エデイフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	0.006	mg/L					
21	エトフェンブ ロックス	0.08	mg/L					
22	エトリジプロール(エクロメゾール)	0.004	mg/L					
23	エンドスルファン(エンドスルフェート,ヘンゾエビン)	0.01	mg/L					
24	オキサジクロメホン	0.02	mg/L					
25	オキシ銅(有機銅)	0.03	mg/L					
26	オリサトリロビン	0.1	mg/L					
27	カスチホス	0.0006	mg/L					
28	カフェンストール	0.008	mg/L					
29	カルタップ	0.3	mg/L					
30	カルハリル(NAC)	0.05	mg/L					
31	カルブプロバミト	0.04	mg/L					
32	カルボフラン	0.005	mg/L					
33	キノクラン(ACN)	0.005	mg/L					
34	キャブタン	0.3	mg/L					
35	クミルロン	0.03	mg/L					
36	クワリホサート	2	mg/L					
37	クワルホシネート	0.02	mg/L					
38	クロメプロップ	0.02	mg/L					
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	mg/L					
40	クロルピリホス	0.003	mg/L					
41	クロロクロニル(TPN)	0.05	mg/L					
42	シアナジン	0.001	mg/L					
43	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L					
44	ジクロロ(DCMU)	0.02	mg/L					
45	ジクロベニル(DBN)	0.03	mg/L					
46	ジクロルホス(DDVP)	0.008	mg/L					
47	ジクワット	0.005	mg/L					
48	ジスルホトン(エチルチオトン)	0.004	mg/L					
49	ジチオカルバメート系農薬	0.005(二酸化炭素として)	mg/L					
50	ジチオビル	0.009	mg/L					
51	シハロホップフチル	0.006	mg/L					
52	シマジン(CAT)	0.003	mg/L					
53	ジメタメトリン	0.02	mg/L					
54	ジメトエート	0.05	mg/L					
55	シメトリン	0.03	mg/L					
56	グイアジン	0.003	mg/L					
57	グイムロン	0.8	mg/L					
58	グザメット、メタム(カバム)及びメチルイソキサチオネート	0.01(メタムイソキサチオネートとして)	mg/L					
59	チアシニル	0.1	mg/L					

農薬類(118項目)

項 目	目 標 値	採 水 地 点							
		採 水 日	荻野町大字岩野283番地先	長瀬町大字野上下町1640番地先	荻野町大字金沢2598番地4地先	荻野町大字金沢114番地3地先	荻野町大字三沢2549番地先	長瀬町大字丸根町79-1番地先	
			単 位						
60	チウラム	0.02	mg/L						
61	チオシ ^ン カルブ ^ン	0.08	mg/L						
62	チオフェネートメチル	0.3	mg/L						
63	チオベン ^ン カルブ ^ン	0.02	mg/L						
64	テフリントリオン	0.002	mg/L						
65	テルブ ^ン カルブ ^ン (MBPMC)	0.02	mg/L						
66	トリクロピ ^ル	0.006	mg/L						
67	トリクロルホ ^ン (DEP)	0.005	mg/L						
68	トリシクワ ^ン ール	0.1	mg/L						
69	トリフルラリン	0.06	mg/L						
70	ナブ ^ン ロバ ^ン ミト ^ン	0.03	mg/L						
71	バ ^ン ラコート	0.005	mg/L						
72	ビ ^ン ヘ ^ン ロホス	0.0009	mg/L						
73	ビ ^ン ラクロニル	0.01	mg/L						
74	ビ ^ン ラゾ ^ン キシフェン	0.004	mg/L						
75	ビ ^ン ラゾ ^ン リネート (ビ ^ン ラゾ ^ン レート)	0.02	mg/L						
76	ビ ^ン リタ ^ン フェンチオン	0.002	mg/L						
77	ビ ^ン リブ ^ン チカルブ ^ン	0.02	mg/L						
78	ビ ^ン ロキロン	0.05	mg/L						
79	フィブ ^ン ロニル	0.0005	mg/L						
80	フェントロチオン (MEP)	0.01	mg/L						
81	フェノブ ^ン カルブ ^ン (BPMC)	0.03	mg/L						
82	フェリムゾ ^ン	0.05	mg/L						
83	フェンチオン (MPP)	0.006	mg/L						
84	フェントエート (PAP)	0.007	mg/L						
85	フェントラキ ^ン ミト ^ン	0.01	mg/L						
86	フオライト ^ン	0.1	mg/L						
87	フ ^ン タクロール	0.03	mg/L						
88	フ ^ン タミホス	0.02	mg/L						
89	フ ^ン ブ ^ン ロフェジ ^ン	0.02	mg/L						
90	フルアジ ^ン ナム	0.03	mg/L						
91	ブレチラクロール	0.05	mg/L						
92	ブ ^ン ロシミト ^ン	0.09	mg/L						
93	ブ ^ン ロチオホス	0.004	mg/L						
94	ブ ^ン ロビ ^ン コナゾ ^ン ール	0.05	mg/L						
95	ブ ^ン ロビ ^ン キ ^ン ミト ^ン	0.05	mg/L						
96	ブ ^ン ロベ ^ン ナゾ ^ン ール	0.05	mg/L						
97	ブ ^ン ロモブ ^ン チト ^ン	0.1	mg/L						
98	ベ ^ン ノミル	0.02	mg/L						
99	ベンシクロン	0.1	mg/L						
100	ベンゾ ^ン ビ ^ン シクロン	0.09	mg/L						
101	ベンゾ ^ン フェナップ	0.005	mg/L						
102	ベンタゾ ^ン	0.2	mg/L						
103	ベンテ ^ン イメタリン	0.3	mg/L						
104	ベンアラカルブ ^ン	0.04	mg/L						
105	ベンフルラリン (ベ ^ン スロジ ^ン)	0.01	mg/L						
106	ベンフレセート	0.07	mg/L						
107	ホスチアセ ^ン ート	0.003	mg/L						
108	マラチオン (マラソ ^ン)	0.7	mg/L						
109	メコブ ^ン ロップ (MCP)	0.05	mg/L						
110	メソミル	0.03	mg/L						
111	メタラキシル	0.06	mg/L						
112	メチダ ^ン チオン (DMTP)	0.004	mg/L						
113	メチルタ ^ン イムロン	0.03	mg/L						
114	メトミノストロビ ^ン	0.04	mg/L						
115	メトリア ^ン ジ ^ン	0.03	mg/L						
116	メフェナセ ^ン ット	0.02	mg/L						
117	メブ ^ン ロニル	0.1	mg/L						
118	モリネート	0.005	mg/L						