

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：皆野町大字皆野283地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30. 4. 10	H30. 5. 8											最大値	最小値	平均値
気温(室温)	℃	-	17.1	18.8											18.8	17.1	18.0
水温	℃	-	16.0	20.5											20.5	16.0	18.3
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	不検出	不検出											-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005											<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											<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004											<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											<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		0.50											0.50	0.50	0.50
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											<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005											<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		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.001											<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											<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06											<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002											<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		0.004											0.004	0.004	0.004
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001											<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		0.003											0.003	0.003	0.003
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											<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008											<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.11											0.11	0.11	0.11
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.01											<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		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	6.4	5.5											6.4	5.5	6.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		46											46	46	46
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		73											73	73	73
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02											<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	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000002											0.000003	0.000002	0.000003
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.6											0.6	0.6	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下		7.9											7.9	7.8	7.9
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし											-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし											-	-	-
50 色度	度	5以下		<0.5											<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下		<0.1											<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.70	0.74											0.74	0.70	0.72

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：長瀬町大字野上下郷1640地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30. 4. 10	H30. 5. 8										最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20. 7	17. 2										20. 7	17. 2	19. 0
水温	℃	-	16. 0	19. 5										19. 5	16. 0	17. 8
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	不検出	不検出										-	-	-
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. 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										<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. 50										0. 50	0. 50	0. 50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下												<0. 08	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. 001	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. 06	<0. 06	<0. 06
22 クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下		<0. 002										<0. 002	<0. 002	<0. 002
23 クロロホルム	mg/L	0. 06以下		0. 012										0. 012	0. 012	0. 012
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										<0. 001	<0. 001	<0. 001
26 臭素酸	mg/L	0. 01以下		<0. 001										<0. 001	<0. 001	<0. 001
27 総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下		0. 016										0. 016	0. 016	0. 016
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. 004										0. 004	0. 004	0. 004
30 ブロモホルム	mg/L	0. 09以下		<0. 001										<0. 001	<0. 001	<0. 001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下		<0. 008										<0. 008	<0. 008	<0. 008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下		0. 002										0. 002	0. 002	0. 002
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下		0. 09										0. 09	0. 09	0. 09
34 鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下		<0. 03										<0. 03	<0. 03	<0. 03
35 銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下		<0. 01										<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. 4										5. 4	5. 4	5. 4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下		<0. 001										<0. 001	<0. 001	<0. 001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	6. 5	5. 7										6. 5	5. 7	6. 1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		45										45	45	45
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		75										75	75	75
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. 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	0. 000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下		<0. 002										<0. 002	<0. 002	<0. 002
45 フェノール類	mg/L	0. 005以下		<0. 0005										<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0. 7	0. 6									0. 7	0. 6	0. 7
47 pH値	—	5. 8以上8. 6以下		8. 0	7. 8									8. 0	7. 8	7. 9
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし										-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし										-	-	-
50 色度	度	5以下		<0. 5	<0. 5									<0. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	2以下		<0. 1	<0. 1									<0. 1	<0. 1	<0. 1
遊離残留塩素	mg/L		0. 58	0. 60										0. 60	0. 58	0. 59

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：皆野町大字金沢2598-4地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30.4.10	H30.5.8										最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	22.8	14.6										22.8	14.6	18.7
水温	℃	-	10.5	15.5										15.5	10.5	13.0
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	不検出	不検出										-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005											<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											<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004											<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											<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	0.61											0.61	0.61	0.61
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											<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005											<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	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001											<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											<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06											<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.010											0.010	0.010	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005											0.005	0.005	0.005
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001											0.001	0.001	0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.015											0.015	0.015	0.015
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	0.004											0.004	0.004	0.004
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008											<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.003											0.003	0.003	0.003
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.10											0.10	0.10	0.10
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03											<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6.3											6.3	6.3	6.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	6.5	5.7										6.5	5.7	6.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	53											53	53	53
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	83											83	83	83
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02											<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	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.6	0.6										0.6	0.6	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	7.9										8.0	7.9	8.0
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし										-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし										-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5										<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1										<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.20	0.42										0.42	0.20	0.31

水質試験記録表

採水地点：皆野町大字金沢114-3地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30.4.10	H30.5.8										最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.0	15.1										18.0	15.1	16.6
水温	℃	-	14.0	18.5										18.5	14.0	16.3
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	不検出	不検出										-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005										<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										<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004										<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										<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		0.85										0.85	0.85	0.85
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.09										0.09	0.09	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1										<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005										<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		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.001										<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										<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06										<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009										0.009	0.009	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003										0.003	0.003	0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.010										0.010	0.010	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003										0.003	0.003	0.003
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										<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008										<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		0.002										0.002	0.002	0.002
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03										<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		5.8										5.8	5.8	5.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.4	2.1										2.4	2.1	2.3
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		68										68	68	68
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		111										111	111	111
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02										<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		<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.5										0.5	0.5	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下		7.9										7.9	7.9	7.9
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし										-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし										-	-	-
50 色度	度	5以下		<0.5										<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下		<0.1										<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.46	0.44										0.46	0.44	0.45

水質試験記録表

採水地点：皆野町大字三沢2549地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30.4.10	H30.5.8										最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	15.4	13.4										15.4	13.4	14.4
水温	℃	-	12.5	15.0										15.0	12.5	13.8
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	不検出	不検出										-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005										<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										<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004										<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										<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		1.16										1.16	1.16	1.16
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										<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005										<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		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.001										<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										<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06										<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.015										0.015	0.015	0.015
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004										0.004	0.004	0.004
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001										<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		0.004										0.004	0.004	0.004
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										<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008										<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		0.003										0.003	0.003	0.003
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03										<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		3.1										3.1	3.1	3.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.2	3.0										3.2	3.0	3.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		79										79	79	79
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		104										104	104	104
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02										<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		<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.5										0.5	0.4	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下		8.0										8.0	8.0	8.0
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし										-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし										-	-	-
50 色度	度	5以下		<0.5										<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下		<0.1										<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.28	0.10										0.28	0.10	0.19

水質試験記録表

採水地点：長瀬町大字矢那瀬799-1地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30.4.10	H30.5.8										最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.5	16.1										18.5	16.1	17.3
水温	℃	-	16.5	20.0										20.0	16.5	18.3
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	不検出	不検出										-	-	-
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												<0.05	0.00	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下												<0.08	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												<0.001	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												<0.003	0.000	#DIV/0!
25 ジブromok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												<0.003	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												<0.001	0.000	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下												<0.01	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												<0.001	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	6.6	5.8										6.6	5.8	6.2
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												<0.002	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	7.8										7.9	7.8	7.9
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし										-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし										-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5										<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1										<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.60	0.54										0.60	0.54	0.57