

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	H30. 4. 10	H30. 5. 8	H30. 6. 5	H30. 7. 3	H30. 8. 7						最大値	最小値	平均値
気温(室温)	℃	-	17.1	18.8	22.7	25.2	23.6						25.2	17.1	21.5
水温	℃	-	16.0	20.5	18.5	28.0	31.5						31.5	16.0	22.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0						0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004			<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	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		0.50			0.70						0.70	0.50	0.60
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	<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	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<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	<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	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.001			<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	<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	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<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	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.008			0.014						0.014	0.008	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.013						0.013	0.004	0.009
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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<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			0.017						0.017	0.011	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.011						0.011	0.003	0.007
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	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<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	<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	<0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.11			0.06						0.11	0.06	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	<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	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		5.7			4.9						5.7	4.9	5.3
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	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	6.4	5.5	5.1	5.0	6.8						6.8	5.0	5.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		46			46						46	46	46
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		73			86						86	73	80
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<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						<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	0.000002	0.000005	0.000001						0.000005	0.000001	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	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<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	0.5						0.6	0.5	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7						7.9	7.7	7.8
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	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						<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.70	0.74	0.64	0.74	0.84						0.84	0.64	0.73

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	H30. 4. 10	H30. 5. 8	H30. 6. 5	H30. 7. 3	H30. 8. 7							最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.7	17.2	27.4	32.0	23.5							32.0	17.2	24.2
水温	℃	-	16.0	19.5	25.0	31.0	30.5							31.0	16.0	24.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0							0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	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	<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	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		0.50			0.69							0.69	0.50	0.60
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	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.012			0.020							0.020	0.012	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.012							0.012	0.006	0.009
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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<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			0.023							0.023	0.016	0.020
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.014							0.014	0.005	0.010
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.004			0.003							0.004	0.003	0.004
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<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	<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	0.002
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.09			0.06							0.09	0.06	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03			<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	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		5.4			4.6							5.4	4.6	5.0
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	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	6.5	5.7	5.3	5.5	6.6							6.6	5.3	5.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		45			44							45	44	45
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		75			73							75	73	74
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	<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	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.7	0.6	0.6	0.7	0.5						0.7	0.5	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下		8.0	7.8	7.8	7.8	7.7						8.0	7.7	7.8
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	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						<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.58	0.60	0.48	0.34	0.60							0.60	0.34	0.52

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	H30. 4. 10	H30. 5. 8	H30. 6. 5	H30. 7. 3	H30. 8. 7						最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	22.8	14.6	28.0	32.7	23.0						32.7	14.6	24.2
水温	℃	-	10.5	15.5	21.0	23.5	25.0						25.0	10.5	19.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0						0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<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	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.61			0.48							0.61	0.48	0.55
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	<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	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<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	<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	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001			<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	<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	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			0.09							0.09	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.010			0.017							0.017	0.010	0.014
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005			<0.003							0.005	<0.003	<0.003
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	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001			<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			0.021							0.021	0.015	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006			0.008							0.008	0.006	0.007
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	0.004
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<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	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.003			0.004							0.004	0.003	0.004
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.10			0.08							0.10	0.08	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	<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	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6.3			5.0							6.3	5.0	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	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	6.5	5.7	5.2	5.4	6.8						6.8	5.2	5.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	53			63							63	53	58
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	83			103							103	83	93
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<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			0.000003							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	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<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	0.7	0.5						0.7	0.5	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	7.9	7.9	7.9	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	異常なし	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	異常なし	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						<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.20	0.42	0.20	0.1	0.14						0.42	0.10	0.21

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	H30. 4. 10	H30. 5. 8	H30. 6. 5	H30. 7. 3	H30. 8. 7							最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.5	16.1	28.2	31.0	23.5							31.0	16.1	23.5
水温	℃	-	16.5	20.0	24.0	28.0	30.5							30.5	16.5	23.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0							0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	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			0.54									0.54	0.54	0.54
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			0.016									0.016	0.016	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.003									0.003	0.003	0.003
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			0.020									0.020	0.020	0.020
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			0.004									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			0.006									0.006	0.006	0.006
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下			0.07									0.07	0.07	0.07
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			5.0									5.0	5.0	5.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	6.6	5.8	5.2	5.5	6.7							6.7	5.2	6.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下			62									62	62	62
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			103									103	103	103
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	0.6	0.5	0.6	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	7.8	7.9	7.7							7.9	7.7	7.8
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	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							<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.60	0.54	0.46	0.36	0.54							0.60	0.36	0.50

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	H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7						最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.0	15.1	28.2	31.5	24.0						31.5	15.1	23.4
水温	℃	-	14.0	18.5	23.0	27.0	31.0						31.0	14.0	22.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0						0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004			<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	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		0.85			1.81						1.81	0.85	1.33
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.09			0.11						0.11	0.09	0.10
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	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<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	<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	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.001			<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	<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	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<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	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009			0.020						0.020	0.009	0.015
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.013						0.013	0.003	0.008
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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<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			0.023						0.023	0.010	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.014						0.014	0.003	0.009
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.003						0.003	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<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	<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	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	<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	<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	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		5.8			5.3						5.8	5.3	5.6
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	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.4	2.1	2.1	2.3	2.3						2.4	2.1	2.2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		68			61						68	61	65
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		111			119						119	111	115
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<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		<0.000001			<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	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<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	0.6	0.6						0.6	0.5	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	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	異常なし	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	異常なし	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						<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.46	0.44	0.5	0.62	0.34						0.62	0.34	0.47

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	H30. 4. 10	H30. 5. 8	H30. 6. 5	H30. 7. 3	H30. 8. 7							最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	15.4	13.4	26.4	30.5	24.5							30.5	13.4	22.0
水温	℃	-	12.5	15.0	17.0	21.5	25.0							25.0	12.5	18.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0							0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004		<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	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		1.16		1.19								1.19	1.16	1.18
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	<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	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002		<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	<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	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.001		<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	<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	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001		<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	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.015		0.019								0.019	0.015	0.017
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004		<0.003								0.004	<0.003	<0.003
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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001		<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		0.021								0.021	0.017	0.019
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004		0.010								0.010	0.004	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	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001		<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	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		0.003		0.007								0.007	0.003	0.005
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	<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	<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	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		3.1		3.0								3.1	3.0	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	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.2	3.0	3.0	2.8	3.0							3.2	2.8	3.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		79		69								79	69	74
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		104		107								107	104	106
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02		<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		<0.000001		<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	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005		<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7							0.7	0.4	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0	8.0	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	異常なし	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	異常なし	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							0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.28	0.10	0.36	0.1	0.74							0.74	0.10	0.32