

水質試験記録表

採水地点：皆野浄水場1(皆野町大字皆野283地先)

採水年月日	単位	水道水水質基準	2021/4/23	2021/5/20	2021/6/17	2021/7/15	2021/8/19	2021/9/16	2021/10/21	2021/11/18	2021/12/16	2022/1/28	2022/2/17	最大値	最小値	平均値
気温(室温)	℃	-	-	-	22.8	22.7	23.7	23.1	17.5	13.2	12.8	11.7	12.7	23.7	11.7	17.8
水温	℃	-	18.0	19.5	24.5	23.8	25.0	23.5	18.0	16.5	10.5	8.0	8.0	25.0	8.0	17.8
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	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
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	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	<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	<0.05	0.31
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			0.07			<0.06			<0.06	0.07	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.008			0.012			0.005			0.002	0.012	<0.001	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.005			<0.003			<0.003	0.006	<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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<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			0.014			0.007			0.004	0.014	<0.001	0.007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.005			<0.003			<0.003	0.007	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.002			0.002			0.002	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	<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	<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		0.05			0.05			0.03			0.02	0.05	<0.01	0.03
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					4.6							4.6	<0.1	2.3
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	6.2	5.8	6.0	5.4	7.2	4.9	5.0	5.1	6.2	7.7	10.4	10.4	<0.2	5.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		66			47			55			66	66	<1	47
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		116			94			84			101	116	<1	79
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	<0.000001	<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	0.000002	0.000002	0.000004	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000004	0.000006	0.000007	0.000010	0.000010	<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
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	<0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.9	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.6	7.7
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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.62	0.62	0.58	0.64	0.74	0.58	0.58	0.68	0.72	0.80	1.15	1.15	<0.1	0.64

水質試験記録表

採水地点：皆野浄水場2(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	2021/4/23	2021/5/20	2021/6/17	2021/7/15	2021/8/19	2021/9/16	2021/10/21	2021/11/18	2021/12/16	2022/1/28	2022/2/17	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.0	22.0	24.0	26.4	29.8	23.8	18.0	12.6	10.0	9.1	7.0	29.8	7.0	18.4
水温	℃	-	18.5	20.0	24.0	24.5	25.5	25.0	21.5	15.5	13.0	8.5	8.0	25.5	8.0	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	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
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	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	<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					0.58							0.58	<0.05	0.29
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			0.09			0.08			<0.06	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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.008			0.018			0.007			0.003	0.018	<0.001	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			<0.003			<0.003			<0.003	0.007	<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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<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			0.020			0.009			0.006	0.020	<0.001	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008			0.008			0.005			<0.003	0.008	<0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.002			0.002			0.002	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	<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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.004							0.004	<0.001	0.002
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.05			0.05			0.03			0.02	0.05	<0.01	0.03
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					4.5							4.5	<0.1	2.3
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	6.4	5.3	5.6	5.1	6.7	4.6	4.4	4.9	5.3	6.6	11.0	11.0	<0.2	5.5
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		64			54			55			67	67	<1	48
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		108			93			83			103	108	<1	77
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					0.000002							0.000002	<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		0.6		0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	<0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.30	0.60	0.32	0.4	0.40	0.38	0.50	0.34	0.56	0.30	0.62	0.62	<0.1	0.39

水質試験記録表

採水地点：皆野浄水場3(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	2021/4/23	2021/5/20	2021/6/17	2021/7/15	2021/8/19	2021/9/16	2021/10/21	2021/11/18	2021/12/16	2022/1/28	2022/2/17	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	23.0	20.0	21.5	27.0	32.5	24.5	19.3	15.0	16.1	10.1	11.0	32.5	10.1	20.0
水温	℃	-	13.5	17.0	20.0	21.5	22.5	21.5	17.0	13.5	11.5	7.2	5.5	22.5	5.5	15.5
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	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
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	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	<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					0.53							0.53	<0.05	0.27
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		0.09			0.15			0.11			0.14	0.15	<0.06	0.098
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.011			0.020			0.01			0.003	0.020	<0.001	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			<0.003			<0.003			<0.003	0.005	<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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<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		0.014			0.022			0.012			0.006	0.022	<0.001	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.009			0.006			<0.003	0.009	<0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.002			0.002			0.002	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	<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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.002							0.002	<0.001	0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.05			0.06			0.03			0.02	0.06	<0.01	0.03
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					4.7							4.7	<0.1	2.4
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	7.3	4.8	5.4	4.9	6.8	4.6	3.7	4.3	5.0	6.0	9.2	9.2	<0.2	5.2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		65			48			54			65	65	<1	46
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		103			94			81			98	103	<1	75
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					0.000002							0.000002	<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	0.5	0.4	0.4	0.5	<0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	7.9	8.0	8.2	7.9	8.1
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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.62	0.44	0.20	0.26	0.16	0.15	0.12	0.44	0.46	1.35	1.10	1.35	<0.1	0.44

水質試験記録表

採水地点：皆野浄水場4(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	2021/4/23	2021/5/20	2021/6/17	2021/7/15	2021/8/19	2021/9/16	2021/10/21	2021/11/18	2021/12/16	2022/1/28	2022/2/17	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	-	20.0	21.0	26.0	29.5	27.3	18.5	15.0	14.3	15.7	14.2	29.5	14.2	20.2
水温	℃	-	19.5	20.0	24.5	25.0	26.0	26.0	18.5	14.5	10.0	8.5	7.5	26.0	7.5	18.2
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	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
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	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	<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					0.59							0.59	<0.05	0.30
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			0.08			0.06			<0.06	0.08	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009			0.017			0.006			0.003	0.017	<0.001	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.003			<0.003			<0.003	0.007	<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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<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		0.012			0.019			0.008			0.006	0.019	<0.001	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.007			0.004			<0.003	0.007	<0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.002			0.002			0.002	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	<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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.002							0.002	<0.001	0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.05			0.05			0.03			0.02	0.05	<0.01	0.03
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					4.5							4.5	<0.1	2.3
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	6.4	5.3	5.5	5.2	7.0	4.4	4.4	4.8	5.5	6.4	10.6	10.6	<0.2	5.5
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		66			49			55			66	66	<1	47
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		116			105			81			100	116	<1	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
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		0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	<0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.5	7.7
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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.64	0.58	0.34	0.42	0.42	0.40	0.52	0.54	0.60	0.66	0.96	0.96	<0.1	0.51

水質試験記録表

採水地点：金沢浄水場 給水栓(皆野町大字金沢114-8地先)

採水年月日	単位	水道水水質基準	2021/4/23	2021/5/20	2021/6/17	2021/7/15	2021/8/19	2021/9/16	2021/10/21	2021/11/18	2021/12/16	2022/1/20	2022/2/17	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	23.0	22.0	22.5	26.0	30.0	26.0	19.2	16.6	13.0	8.0	8.6	30.0	8.0	19.5
水温	℃	-	16.5	18.0	23.0	24.0	24.5	24.0	19.5	15.0	16.0	6.5	6.5	24.5	6.5	17.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	<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					1.97							1.97	1.97	1.97
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		<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.007			0.019			0.007		0.003		0.019	0.003	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.007			0.003		<0.003		0.007	<0.003	0.004
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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<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		0.008			0.021			0.008		0.003		0.021	0.003	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			0.009			0.005		<0.003		0.009	<0.003	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.002			0.001		<0.001		0.002	<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		<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	<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					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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.7	2.2	2.5	2.7	2.2	2.6	2.5	2.3	2.7	2.3	2.1	2.7	2.1	2.4
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		76			55			65		72		76	55	67
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		146			117			107		99		146	99	117
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					0.9	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.90	0.48	0.64	0.15	0.40	0.72	0.64	0.96	0.72	0.52	0.44	0.96	0.15	0.60

水質試験記録表

採水地点：三沢浄水場 給水栓(皆野町大字三沢2549-2地先)

採水年月日	単位	水道水水質基準	2021/4/23	2021/5/20	2021/6/17	2021/7/15	2021/8/19	2021/9/16	2021/10/21	2021/11/18	2021/12/16	2022/1/20	2022/2/17	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	23.8	21.0	23.0	23.4	28.5	25.0	19.0	12.7	12.2	7.0	8.5	28.5	7.0	18.6
水温	℃	-	14.5	15.0	21.5	20.5	23.0	21.0	18.5	14.0	10.5	7.5	6.5	23.0	6.5	15.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.272723
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
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	0.02以下		0.004			0.003			0.003			0.004	0.004	0.003	0.004
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	<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					1.29							1.29	1.29	1.29
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	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.011			0.026			0.018			0.005	0.026	0.005	0.015
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			<0.003			0.006			<0.003	0.007	<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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<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		0.013			0.029			0.02			0.005	0.029	0.005	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.007			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			0.003			0.002			<0.001	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	<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	<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					3.2							3.2	3.2	3.2
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	3.4	3.1	3.2	2.8	3.0	3.0	3.3	3.3	3.3	3.4	3.2	3.4	2.8	3.2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		81			77						75	81	72	76
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		117			133			103			96	133	96	112
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					0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.32	0.54	0.16	0.15	0.15	0.12	0.12	0.15	0.18	0.42	0.36	0.54	0.12	0.24