

水質試験記録表

採水地点：生川浄水場 1区コミュニティ広場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/11	2023/05/16	2023/06/13	2023/07/11	2023/08/08	2023/09/05	2023/10/10	2023/11/14	2023/12/05			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.3	24.3	28.7	33.2	32	34	23.1	13.8	5.0			34.0	5.0	23.8
水温	℃	-	13.8	17.1	20.5	29	28	27.5	21.4	16.1	11.0			29.0	11.0	20.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
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			-	-	-
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	<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	<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						0.90	0.90	0.90
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						0.06						0.06	0.06	0.06
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			0.06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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.011			0.01			0.003			0.011	0.003	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004			0.004			0.002未満			0.004	<0.002	0.003
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			<0.001	<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	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.013			0.013			0.004			0.013	0.004	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.006			0.004			0.002			0.006	0.002	0.004
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.002			0.003			0.001			0.003	0.001	0.002
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			<0.001	<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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.01						0.010	0.010	0.010
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						3.6						3.6	3.6	3.6
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	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5			1.8	1.5	1.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下						50						50	50	50
40 蒸発残留物	mg/L	500以下						69						69	69	69
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	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2			0.4	0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	8	7.8	7.9	8	7.9	7.9	7.8	7.8			8.0	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	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			-	-	-
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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.51	0.71	0.6	0.37	0.24	0.39	0.6	0.5	0.5			0.7	0.2	0.5

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：山口浄水場 3区コミュニティ広場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/11	2023/05/16	2023/06/13	2023/07/11	2023/08/08	2023/09/05	2023/10/10	2023/11/14	2023/12/05			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.9	25.3	30.1	35.4	31.3	33	23.6	14.6	6.3			35.4	6.3	24.5
水温	℃	-	12.6	14.8	17.4	21.5	24.9	24.3	17.5	13.7	8.5			24.9	8.5	17.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
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			-	-	-
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	<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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1						1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						0.07						0.07	0.07	0.07
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			0.09			0.06未満			0.09	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.005			0.003			0.001			0.005	0.001	0.003
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.003			0.002			0.002未満			0.003	<0.002	<0.002
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			<0.001	<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	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.006			0.005			0.001			0.006	0.001	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.002			0.002未満			0.002未満			0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.001			0.002			0.001未満			0.002	<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	<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	<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						4.5						4.5	4.5	4.5
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	3.1	3.1	2.6	2.6	2.7	2.4	2.4	2.7	2.6			3.1	2.4	2.7
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下			60			62			65			65	60	62
40 蒸発残留物	mg/L	500以下						86						86	86	86
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2			0.4	0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	8.1	7.9	7.9	8	7.7	8	7.9	8			8.1	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			-	-	-
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			-	-	-
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	<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	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	0.55	0.49	0.46	0.44	0.42	0.39	0.5	0.6	0.7			0.7	0.4	0.5

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：姿見山浄水場 1 4区マンホールポンプ場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/11	2023/05/16	2023/06/13	2023/07/11	2023/08/08	2023/09/05	2023/10/10	2023/11/14	2023/12/05			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.3	23.9	29.6	33.5	31	33	23.3	11.0	3.9			33.5	3.9	23.3
水温	℃	-	15.8	19	21.8	25.3	29.2	29.6	23.7	18.5	13.2			29.6	13.2	21.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
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			-	-	-
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	<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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1						1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						0.06						0.06	0.06	0.06
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			0.07			0.08			0.06未満			0.08	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.015			0.014			0.008			0.015	0.008	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.003			0.005			0.002未満			0.005	<0.002	0.003
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			<0.001	<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	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.018			0.017			0.009			0.018	0.009	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.008			0.005			0.003			0.008	0.003	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.003			0.003			0.001			0.003	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	<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	<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						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						4.7						4.7	4.7	4.7
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	3.1	3.2	2.8	2.7	2.8	2.5	2.5	2.8	2.6			3.2	2.5	2.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下						60						60	60	60
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			82			79			93			93	79	85
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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3			0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.5			8.5	8.1	8.2
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			-	-	-
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			-	-	-
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	<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	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	0.52	0.44	0.38	0.35	0.25	0.39	0.4	0.5	0.5			0.5	0.3	0.4

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：森下浄水場 18区低区配水池内水栓

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/11	2023/05/16	2023/06/13	2023/07/11	2023/08/08	2023/09/05	2023/10/10	2023/11/14	2023/12/05			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.9	25.8	28.1	33.6	29.6	32.8	23	15.1	6.7			33.6	6.7	24.0
水温	℃	-	16	18.6	17.6	24	28.5	29	21.2	17.7	14.5			29.0	14.5	20.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
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			-	-	-
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	<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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1						1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						0.06						0.06	0.06	0.06
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			0.1			0.09			0.10	0.08	0.09
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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.005			0.012			0.007			0.012	0.005	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004			0.002未満			0.002未満			0.004	<0.002	<0.002
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	<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	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.006			0.015			0.008			0.015	0.006	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.005			0.004			0.003			0.005	0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.001			0.003			0.001			0.003	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	<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	<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						4.5						4.5	4.5	4.5
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	2.9	2.8	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.6	2.6			2.9	2.3	2.5
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下			52			56			56			56	52	55
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			81			78			90			90	78	83
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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3			0.4	0.3	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8			7.9	7.6	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			-	-	-
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			-	-	-
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	<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	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	0.12	0.1	0.67	0.21	0.18	0.14	0.2	0.3	0.3			0.7	0.1	0.3

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：大畑浄水場 20区旧芦ヶ久保小学校水質検査用水

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/11	2023/05/16	2023/06/13	2023/07/11	2023/08/08	2023/09/05	2023/10/10	2023/11/14	2023/12/05			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21.6	24.4	27.1	31.8	29.3	33	24	13.8	6.3			33.0	6.3	23.5
水温	℃	-	14.9	17.9	20.4	23.5	27.3	26.9	21.4	17.4	11.6			27.3	11.6	20.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
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			-	-	-
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	<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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1.5						1.50	1.50	1.50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						0.07						0.07	0.07	0.07
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			0.14			0.1			0.14	0.06	0.1
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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.01			0.018			0.003			0.018	0.003	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.005			0.011			0.002未満			0.011	<0.002	0.005
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			<0.001	<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	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.012			0.021			0.004			0.021	0.004	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.007			0.01			0.002未満			0.010	<0.002	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.002			0.003			0.001			0.003	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	<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	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.01						0.010	0.010	0.010
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			0.07			0.03未満			0.07	<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						4.0	4.0	4.0
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	2.2	2.4	2.1	2.2	2.3	2.3	2	2.2	2.1			2.4	2.0	2.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下						60						60	60	60
40 蒸発残留物	mg/L	500以下						84						84	84	84
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	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.8	0.6	0.2	0.2未満			0.8	<0.2	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	8	8	7.9	7.9	7.9	7.9			8.0	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	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			-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	1	1.6	1.3	0.5未満	0.5			1.6	<0.5	0.6
51 濁度	度	2以下	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.3	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1			0.3	<0.1	0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.74	0.39	0.49	0.78	0.5	0.29	0.1	0.5	0.5			0.8	0.1	0.5

水 質 試 験 記 録 表

採水地点： 中井浄水場 22区消防団第5分団詰所外水栓

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/11	2023/05/16	2023/06/13	2023/07/11	2023/08/08	2023/09/05	2023/10/10	2023/11/14	2023/12/05			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.9	22.3	25	31.8	29.3	31.3	21.7	14.0	6.3			31.8	6.3	22.5
水温	℃	-	17.5	18.5	21.5	26.1	31	29.7	21.9	16.7	12.6			31.0	12.6	21.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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			-	-	-
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	<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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1.3						1.30	1.30	1.30
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						0.07						0.07	0.07	0.07
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	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.014			0.013			0.006			0.014	0.006	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.002未満			0.003			0.003			0.003	<0.002	0.002
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			<0.001	<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	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.016			0.016			0.007			0.016	0.007	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.012			0.007			0.005			0.012	0.005	0.008
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.002			0.003			0.001			0.003	0.001	0.002
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			<0.001	<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	<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						3.6						3.6	3.6	3.6
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	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.7			1.9	1.7	1.8
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						64						64	64	64
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	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			0.5	0.3	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7			7.8	7.7	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			-	-	-
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			-	-	-
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	<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	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	0.46	0.21	0.21	0.23	0.27	0.26	0.2	0.5	0.6			0.6	0.2	0.3

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：初花浄水場 2区散水栓

採水年月日	単位	水道水水質基準	2023/04/11	2023/05/16	2023/06/13	2023/07/11	2023/08/08	2023/09/05	2023/10/10	2023/11/14	2023/12/05			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21	22	26	30.8	28.8	30.3	20.5	11.4	5.1			30.8	5.1	21.8
水温	℃	-	12.7	16	18.3	22	25.5	25.6	19.3	12.4	10.6			25.6	10.6	18.0
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0			1	0	0.11111111
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			-	-	-
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	<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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1.6						1.60	1.60	1.60
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						0.06						0.06	0.06	0.06
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	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.009			0.016			0.003			0.016	0.003	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.002			0.012			0.002未満			0.012	<0.002	0.005
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			<0.001	<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	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.01			0.018			0.003			0.018	0.003	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.005			0.011			0.002			0.011	0.002	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.001			0.002			0.001未満			0.002	<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	<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	<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						3.4						3.4	3.4	3.4
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	1.7	2	1.7	1.9	2	1.9	1.7	2	1.8			2.0	1.7	1.9
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						73						73	73	73
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	0.3	0.7	0.5	0.4	0.3	0.8	0.4	0.3	0.2			0.8	0.2	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9			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	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			-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.9	0.7	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5	0.5未満	0.5			0.9	<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	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	0.29	0.16	0.11	0.53	0.66	0.38	0.1	0.6	0.4			0.7	0.1	0.4