

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	2022/04/12	2022/05/30	2022/06/14	2022/07/12	2022/08/09	2022/09/13	2022/10/17					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	25.1	27.8	17	23.9	32.9	28	16					32.9	16.0	24.4
水温	℃	-	13.6	19.3	19	25.5	25.5	24.4	19.3					25.5	13.6	20.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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					-	-	-
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	<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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1.2						1.20	1.20	1.20
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			0.08						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	<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	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004			0.003						0.004	0.003	0.004
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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			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			0.014			0.015						0.015	0.014	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.007			0.005						0.007	0.005	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.002			0.003						0.003	0.002	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			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	<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						3.4						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	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6					1.7	1.5	1.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下						48						48	48	48
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	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3					0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.8	7.6	8	7.9	7.9	7.8					8.0	7.4	7.8
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					-	-	-
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					-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5	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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.35	0.1	0.33	0.3	0.33	0.38	0.5					0.5	0.1	0.3

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	2022/04/12	2022/05/30	2022/06/14	2022/07/12	2022/08/09	2022/09/13	2022/10/17					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	25	27.4	17.2	24.2	33.2	30	17.5					33.2	17.2	24.9
水温	℃	-	15	17.2	16.1	22.2	22.6	21.5	16.5					22.6	15.0	18.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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					-	-	-
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	<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	<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						0.06						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	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.004			0.005						0.005	0.004	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.002			0.002						0.002	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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			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			0.005			0.007						0.007	0.005	0.006
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.002			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						0.002	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	<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	<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						4.2						4.2	4.2	4.2
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	2.5	2.3	2.3	2.5	2.2	2.2					2.9	2.2	2.4
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下			46			56						56	46	51
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	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3					0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8	7.9	7.9	7.9	7.9	8					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					-	-	-
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					-	-	-
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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.38	0.4	0.43	0.34	0.34	0.36	0.4					0.4	0.3	0.4

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	2022/04/12	2022/05/30	2022/06/14	2022/07/12	2022/08/09	2022/09/13	2022/10/17					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	25	28.8	17.1	24.2	32.5	28.4	17.3					32.5	17.1	24.8
水温	℃	-	14.7	20.7	20.5	26	26.9	25.7	21.2					26.9	14.7	22.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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					-	-	-
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	<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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1.2						1.20	1.20	1.20
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			0.08						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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.017			0.023						0.023	0.017	0.020
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.002			0.005						0.005	0.002	0.004
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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			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			0.019			0.026						0.026	0.019	0.023
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.009			0.006						0.009	0.006	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.002			0.003						0.003	0.002	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			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	<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						0.03						0.03	0.03	0.03
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						4.3						4.3	4.3	4.3
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	2.7	2.4	2.4	2.5	2.2	2.2					2.9	2.2	2.5
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下						52						52	52	52
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			65			84						84	65	75
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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4					0.5	0.4	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	8	8.1	8	8.3	8.2					8.3	7.7	8.0
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					-	-	-
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					-	-	-
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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.21	0.3	0.35	0.29	0.21	0.25	0.4					0.4	0.2	0.3

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	2022/04/12	2022/05/30	2022/06/14	2022/07/12	2022/08/09	2022/09/13	2022/10/17					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	25.2	27	15.7	24.1	33	30.6	16.5					33.0	15.7	24.6
水温	℃	-	14	20.4	19.7	25.5	26.6	23.3	20.2					26.6	14.0	21.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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					-	-	-
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	<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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1.2						1.20	1.20	1.20
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						0.05						0.05	0.05	0.05
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						0.11	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.015			0.013						0.015	0.013	0.014
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.002未満			0.002未満						<0.002	<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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			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			0.017			0.016						0.017	0.016	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.007			0.004						0.007	0.004	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.002			0.003						0.003	0.002	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			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	<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						4.1						4.1	4.1	4.1
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	3.3	2.8	2.5	2.5	2.4	2.1	2.1				3.3	2.1	2.5	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下			44			48						48	44	46
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			76			80						80	76	78
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3				0.4	0.3	0.4	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8					7.8	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					-	-	-
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					-	-	-
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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.44	0.25	0.25	0.17	0.23	0.25	0.2					0.4	0.2	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	2022/04/12	2022/05/30	2022/06/14	2022/07/12	2022/08/09	2022/09/13	2022/10/17					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	27	26.3	17.2	24.6	33.3	28.7	16.5					33.3	16.5	24.8
水温	℃	-	13.9	18.4	17.9	23.5	24.4	22.9	18.5					24.4	13.9	19.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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					-	-	-
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	<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	<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			0.09						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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.009			0.006						0.009	0.006	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.005			0.003						0.005	0.003	0.004
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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			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			0.008						0.010	0.008	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.006			0.003						0.006	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						0.002	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	<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	<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			0.06						0.06	<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						3.9						3.9	3.9	3.9
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	2.1	2.1	2	2.1	2.3	2	2					2.3	2.0	2.1
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下						58						58	58	58
40 蒸発残留物	mg/L	500以下						93						93	93	93
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	0.5	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	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8	7.9					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					-	-	-
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					-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.7	1.5	1.2	1	0.5					1.5	<0.5	0.7
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.3	0.2	0.1					0.5	<0.1	0.2
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.48	0.45	0.46	0.44	0.61	0.45	0.5					0.6	0.4	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	2022/04/12	2022/05/30	2022/06/14	2022/07/12	2022/08/09	2022/09/13	2022/10/17					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	24.2	25.3	15.1	23.3	31.4	27.5	16					31.4	15.1	23.3
水温	℃	-	18	22.6	21	27.4	28	25.7	20.5					28.0	18.0	23.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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					-	-	-
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	<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	<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						0.06						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			0.1						0.10	<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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.013			0.02						0.020	0.013	0.017
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.002未満			0.002						0.002	<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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			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			0.015			0.023						0.023	0.015	0.019
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.01			0.01						0.010	0.010	0.010
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.002			0.003						0.003	0.002	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			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	<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	1.6	1.7	1.7	1.9	1.8	1.6					1.9	1.6	1.7
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下						39						39	39	39
40 蒸発残留物	mg/L	500以下						70						70	70	70
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	0.5	0.3					0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7					7.7	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					-	-	-
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					-	-	-
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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.1	0.24	0.17	0.13	0.19	0.2					0.3	0.1	0.2

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	2022/04/12	2022/05/30	2022/06/14	2022/07/12	2022/08/09	2022/09/13	2022/10/17					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	22.2	23.9	13.2	22	29.4	27	15.1					29.4	13.2	21.8
水温	℃	-	11.7	16.9	16.3	22	23.1	22	17					23.1	11.7	18.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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					-	-	-
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	<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	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1.8						1.80	1.80	1.80
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						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	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.008			0.01						0.010	0.008	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004			0.006						0.006	0.004	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	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			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			0.009			0.012						0.012	0.009	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004			0.006						0.006	0.004	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.001			0.002						0.002	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	<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	<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						3.5						3.5	3.5	3.5
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	1.8	1.8	1.6	1.8	2	1.7	2					2.0	1.6	1.8
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						82						82	82	82
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	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4					0.6	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9					7.9	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	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					-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.6	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満					0.8	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.29	0.21	0.12	0.17	0.53	0.54	0.9					0.9	0.1	0.4