

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	2024/01/16	2024/02/13	2024/03/12	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	4.1	8.5	8.4	34.0	4.1	19.6
水温	℃	-	13.8	17.1	20.5	29	28	27.5	21.4	16.1	11.0	7.0	6.3	8.1	29.0	6.3	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	0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	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		0.003	0.011	0.003	0.003	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004			0.004			0.002未満		0.002	0.004	<0.002	<0.002	0.003
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		0.004	0.013	0.004	0.004	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.006			0.004			0.002		0.003	0.006	0.002	0.002	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.002			0.003			0.001		0.001	0.003	0.001	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	1.5	1.9	1.9	1.9	1.5	1.7
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	0.2未満	0.2	0.3	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	7.8	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	-	-	-											
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
50 色度	度	5以下	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5											
51 濁度	度	2以下	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	0.5	0.7	0.7	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	2024/01/16	2024/02/13	2024/03/12	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	4.7	7.4	8.4	35.4	4.7	20.1
水温	℃	-	12.6	14.8	17.4	21.5	24.9	24.3	17.5	13.7	8.5	3.6	4.4	6.1	24.9	3.6	14.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	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		0.005	0.001	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.003			0.002			0.002未満		0.004		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		0.005		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			0.004		0.004		0.004	<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		0.001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	3.2	5.4	4.6	5.4	2.4	3.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下			60			62			65		61		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						0.00001未満							<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						0.00001未満							<0.00001	<0.00001	<0.00001
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	0.3	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4
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	7.9	8	8	8.1	7.7	8.0
48 味		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.6	0.6	<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	0.6	0.5	0.8	0.8	0.4	0.5

水質試験記録表

採水地点：姿見山浄水場 14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	2024/01/16	2024/02/13	2024/03/12	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	3.6	7.0	7.8	33.5	3.6	19.0
水温	℃	-	15.8	19	21.8	25.3	29.2	29.6	23.7	18.5	13.2	8.7	8.3	10.0	29.6	8.3	18.6
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	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	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			0.06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			0.011	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			0.006	<0.002	<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			0.013	0.018	0.009	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.008			0.005			0.003			0.008	0.008	0.003	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.003			0.003			0.001			0.002	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	5.7	6	6.0	2.5	3.3
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			92	93	79	87
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	0.3	0.4	0.6	0.6	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	8	7.9	8.5	7.9	8.1
48 味		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
50 色度	度	5以下	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	0.6	0.5	0.5	0.6	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	2024/01/16	2024/02/13	2024/03/12	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	5.4	10.9	8.0	33.6	5.4	20.0
水温	℃	-	16	18.6	17.6	24	28.5	29	21.2	17.7	14.5	10.0	8.9	11.2	29.0	8.9	18.1
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	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		0.06未満		0.10	<0.06	0.0675
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		0.01		0.012	0.005	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004			0.002未満			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		0.012		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		0.005	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		0.002		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	2.6	4	5	5.0	2.3	2.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下			52			56			56		58		58	52	56
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			81			78			90		85		90	78	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						0.00001未満							<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						0.00001未満							<0.00001	<0.00001	<0.00001
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	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	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	7.8	7.7	7.9	7.6	7.8
48 味		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
50 色度	度	5以下	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	0.4	0.4	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	2024/01/16	2024/02/13	2024/03/12	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	3.0	9.2	9.2	33.0	3.0	19.4
水温	℃	-	14.9	17.9	20.4	23.5	27.3	26.9	21.4	17.4	11.6	6.8	7.0	9.1	27.3	6.8	17.0
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	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	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		0.06未満		0.14	<0.06	0.075
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		0.003		0.018	0.003	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.005			0.011			0.002未満		0.002未満		0.011	<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		0.003		0.021	0.003	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.007			0.01			0.002未満		0.002未満		0.010	<0.002	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.002			0.003			0.001		0.001未満		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		0.07	<0.03	0.04
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	2.2	2.3	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	0.2未満	0.3	0.3	0.8	<0.2	0.3
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	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	-	-	-											
49 臭気		異常でないこと	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	1.9	0.5未満	1.7	1.9	<0.5	0.8
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	0.6	0.1未満	0.3	0.6	<0.1	0.2
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	0.5	0.3	0.3	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	2024/01/16	2024/02/13	2024/03/12	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	3.7	8.9	8.7	31.8	3.7	18.7
水温	℃	-	17.5	18.5	21.5	26.1	31	29.7	21.9	16.7	12.6	8.5	8.4	10.5	31.0	8.4	18.6
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	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	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		0.008	0.014	0.006	0.006	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.002未満			0.003			0.003		0.003	0.003	<0.002	<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		0.008	0.016	0.007	0.012	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.012			0.007			0.005		0.009	0.012	0.005	0.008	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.002			0.003			0.001		0.001未満	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	1.7	1.9	1.8	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	0.2	0.4	0.4	0.5	0.2	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	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7
48 味		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
50 色度	度	5以下	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	0.4	0.6	0.4	0.6	0.2	0.4

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	2024/01/16	2024/02/13	2024/03/12	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	3.3	11.2	7.8	30.8	3.3	18.2
水温	℃	-	12.7	16	18.3	22	25.5	25.6	19.3	12.4	10.6	7.0	6.2	7.0	25.6	6.2	15.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.083333333
2 大腸菌	-	検出されないこと	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		0.005		0.016	0.003	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.002			0.012			0.002未満		0.004		0.012	<0.002	0.005
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		0.005		0.018	0.003	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.005			0.011			0.002		0.004		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		0.001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	1.9	2	2	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	0.2	0.4	0.4	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	7.8	7.9	7.8	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	-	-	-											
49 臭気		異常でないこと	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.5	0.3	0.4	0.7	0.1	0.4