

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	H30. 4. 12	H30. 5. 16	H30. 6. 13								最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20. 8	30. 5	26. 0								30. 5	20. 8	25. 8
水温	℃	-	15. 0	18. 5	21. 5								21. 5	15. 0	18. 3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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								-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下											<0. 0003	0	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下											<0. 00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0. 05以下											<0. 005	0. 000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下											<0. 004	0. 000	#DIV/0!
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下			<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下											<0. 05	0. 00	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下											<0. 08	0. 00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下											<0. 1	0. 0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0. 002以下											<0. 0002	0. 0000	#DIV/0!
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下											<0. 005	0. 000	#DIV/0!
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0. 01以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
21 塩素酸	mg/L	0. 6以下			<0. 06								<0. 06	<0. 06	<0. 06
22 クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下			<0. 002								<0. 002	<0. 002	<0. 002
23 クロロホルム	mg/L	0. 06以下			0. 013								0. 013	0. 013	0. 013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下			0. 005								0. 005	0. 005	0. 005
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0. 1以下			<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
26 臭素酸	mg/L	0. 01以下			<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
27 総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下			0. 015								0. 015	0. 015	0. 015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下			0. 006								0. 006	0. 006	0. 006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下			0. 002								0. 002	0. 002	0. 002
30 ブロモホルム	mg/L	0. 09以下			<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下			<0. 008								<0. 008	<0. 008	<0. 008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下											<0. 01	0. 00	#DIV/0!
34 鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下											<0. 03	0. 00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下											<0. 01	0. 00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下											<0. 1	0. 0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1. 7	1. 8	1. 6								1. 8	1. 6	1. 7
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下											<1	0	#DIV/0!
40 蒸発残留物	mg/L	500以下											<1	0	#DIV/0!
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下											<0. 02	0. 00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0. 00001以下											<0. 000001	0. 000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0. 00001以下											<0. 000001	0. 000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下											<0. 002	0. 000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0. 005以下											<0. 0005	0. 0000	#DIV/0!
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	<0. 3	0. 4	0. 9								0. 9	<0. 3	0. 4
47 pH値	—	5. 8以上8. 6以下	7. 7	7. 8	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								-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし								-	-	-
50 色度	度	5以下	<0. 5	<0. 5	0. 8								0. 8	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	2以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1								<0. 1	<0. 1	<0. 1
遊離残留塩素	mg/L		0. 32	0. 22	0. 20								0. 32	0. 20	0. 25

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	H30. 4. 12	H30. 5. 16	H30. 6. 13								最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18. 2	31. 3	25. 0								31. 3	18. 2	24. 8
水温	℃	-	13. 0	16. 5	24. 0								24. 0	13. 0	17. 8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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								-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下											<0. 0003	0	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下											<0. 00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0. 05以下											<0. 005	0. 000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下											<0. 004	0. 000	#DIV/0!
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下			<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下											<0. 05	0. 00	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下											<0. 08	0. 00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下											<0. 1	0. 0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0. 002以下											<0. 0002	0. 0000	#DIV/0!
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下											<0. 005	0. 000	#DIV/0!
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0. 01以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
21 塩素酸	mg/L	0. 6以下			<0. 06								<0. 06	<0. 06	<0. 06
22 クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下			<0. 002								<0. 002	<0. 002	<0. 002
23 クロロホルム	mg/L	0. 06以下			0. 007								0. 007	0. 007	0. 007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下			0. 004								0. 004	0. 004	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
26 臭素酸	mg/L	0. 01以下			<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
27 総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下			0. 008								0. 008	0. 008	0. 008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下			<0. 003								<0. 003	<0. 003	<0. 003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下			0. 001								0. 001	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
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下			<0. 008								<0. 008	<0. 008	<0. 008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下											<0. 01	0. 00	#DIV/0!
34 鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下											<0. 03	0. 00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下											<0. 01	0. 00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下											<0. 1	0. 0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下											<0. 001	0. 000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3. 0	2. 8	2. 5								3. 0	2. 5	2. 8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下			55								55	55	55
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			81								81	81	81
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下											<0. 02	0. 00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0. 00001以下											<0. 000001	0. 000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0. 00001以下											<0. 000001	0. 000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下											<0. 002	0. 000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0. 005以下											<0. 0005	0. 0000	#DIV/0!
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	<0. 3	0. 5	0. 9								0. 9	<0. 3	0. 5
47 pH値	—	5. 8以上8. 6以下	8. 0	8. 0	7. 8								8. 0	7. 8	7. 9
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし								-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし								-	-	-
50 色度	度	5以下	<0. 5	<0. 5	0. 8								0. 8	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	2以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1								<0. 1	<0. 1	<0. 1
遊離残留塩素	mg/L		0. 46	0. 36	0. 30								0. 46	0. 30	0. 37

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：姿見山浄水場 12区横瀬町民グラウンド

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30. 4. 12	H30. 5. 16	H30. 6. 13									最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	22.1	32.8	27.0									32.8	22.1	27.3
水温	℃	-	17.5	20.0	23.5									23.5	17.5	20.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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									-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下												<0.0003	0	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下												<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下												<0.004	0.000	#DIV/0!
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下												<0.05	0.00	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下												<0.08	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下												<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			0.07									0.07	0.07	0.07
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.013									0.013	0.013	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			<0.003									<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.015									0.015	0.015	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.003									0.003	0.003	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.002									0.002	0.002	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			<0.008									<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下												<0.01	0.00	#DIV/0!
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下												<0.03	0.00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.0	3.0	3.1									3.1	3.0	3.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下			59									59	59	59
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			90									90	90	90
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下												<0.002	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下												<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.7	0.5									0.7	0.4	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	8.1	8.1									8.1	7.9	8.0
48 味	—	異常でないこと	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									-	-	-
50 色度	度	5以下	<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
遊離残留塩素	mg/L		0.24	0.12	0.30									0.30	0.12	0.22

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	H30. 4. 12	H30. 5. 16	H30. 6. 13								最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.1	32.9	26.5								32.9	20.1	26.5
水温	℃	-	16.5	19.0	23.0								23.0	16.5	19.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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								-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下											<0.0003	0	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下											<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下											<0.005	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下											<0.004	0.000	#DIV/0!
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下											<0.05	0.00	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下											<0.08	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下											<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下											<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下											<0.005	0.000	#DIV/0!
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			0.08								0.08	0.08	0.08
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.010								0.010	0.010	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			<0.003								<0.003	<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
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.012								0.012	0.012	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004								0.004	0.004	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.002								0.002	0.002	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			<0.008								<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下											<0.01	0.00	#DIV/0!
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下											<0.03	0.00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下											<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下											<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下											<0.001	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.8	4.2	4.4								4.4	3.8	4.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下			68								68	68	68
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			103								103	103	103
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下											<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下											<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下											<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下											<0.002	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下											<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.5	0.6								0.6	0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	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								-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	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
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.36	0.28	0.32								0.36	0.28	0.32

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栓

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30. 4. 12	H30. 5. 16	H30. 6. 13									最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.3	28.1	27.0									28.1	17.3	24.1
水温	℃	-	15.0	19.0	22.0									22.0	15.0	18.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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									-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下												<0.0003	0	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下												<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下												<0.004	0.000	#DIV/0!
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下			1.44									1.44	1.44	1.44
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下												<0.08	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下												<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			<0.06									<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.015									0.015	0.015	0.015
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.006									0.006	0.006	0.006
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.016									0.016	0.016	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.005									0.005	0.005	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.001									0.001	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
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			<0.008									<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下												<0.01	0.00	#DIV/0!
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			0.09									0.09	0.09	0.09
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.5	2.2	1.9									2.5	1.9	2.2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下			43									43	43	43
40 蒸発残留物	mg/L	500以下												<1	0	#DIV/0!
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下												<0.002	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下												<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	<0.3	0.4	1.3									1.3	<0.3	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8									7.9	7.8	7.8
48 味	—	異常でないこと	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									-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	2.4									2.4	<0.5	0.8
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	0.2									0.2	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.86	0.42	0.16									0.86	0.16	0.48

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	H30. 4. 12	H30. 5. 16	H30. 6. 13									最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.5	27.5	26.0									27.5	18.5	24.0
水温	℃	-	18.5	20.5	21.5									21.5	18.5	20.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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									-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下												<0.0003	0	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下												<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下												<0.004	0.000	#DIV/0!
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下												<0.05	0.00	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下												<0.08	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下												<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			<0.06									<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.016									0.016	0.016	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.006									0.006	0.006	0.006
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.018									0.018	0.018	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.010									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									0.002	0.002	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			<0.008									<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下												<0.01	0.00	#DIV/0!
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下												<0.03	0.00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	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												<1	0	#DIV/0!
40 蒸発残留物	mg/L	500以下												<1	0	#DIV/0!
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下												<0.002	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下												<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.4	0.5									0.5	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8									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									-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	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
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.10	0.74	0.42									0.74	0.10	0.42

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：初花浄水場 22区消火栓内水質検査用水栓

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30. 4. 12	H30. 5. 16	H30. 6. 13									最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.7	32.5	26.0									32.5	20.7	26.4
水温	℃	-	12.5	19.0	20.5									20.5	12.5	17.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	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									-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下												<0.0003	0	#DIV/0!
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下												<0.00005	0	#DIV/0!
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下												<0.004	0.000	#DIV/0!
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下												<0.05	0.00	#DIV/0!
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下												<0.08	0.00	#DIV/0!
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下												<0.0002	0.0000	#DIV/0!
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下												<0.005	0.000	#DIV/0!
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			<0.06									<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.013									0.013	0.013	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.006									0.006	0.006	0.006
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.015									0.015	0.015	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.008									0.008	0.008	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.002									0.002	0.002	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			<0.008									<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下												<0.01	0.00	#DIV/0!
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下												<0.03	0.00	#DIV/0!
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下												<0.01	0.00	#DIV/0!
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下												<0.1	0.0	#DIV/0!
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下												<0.001	0.000	#DIV/0!
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.9	2.0	1.9									2.0	1.9	1.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下												<1	0	#DIV/0!
40 蒸発残留物	mg/L	500以下												<1	0	#DIV/0!
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下												<0.02	0.00	#DIV/0!
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下												<0.000001	0.000000	#DIV/0!
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下												<0.002	0.000	#DIV/0!
45 フェノール類	mg/L	0.005以下												<0.0005	0.0000	#DIV/0!
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.6	0.6									0.6	0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0									8.0	8.0	8.0
48 味	—	異常でないこと	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									-	-	-
50 色度	度	5以下	<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
遊離残留塩素	mg/L		0.28	0.56	0.50									0.56	0.28	0.45