

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	H30.7.11	H30.8.17	H30.9.12					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.8	30.5	26.0	29.5	24.0	20.5					30.5	20.5	25.2
水温	℃	-	15.0	18.5	21.5	24.0	26.5	24.5					26.5	15.0	21.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0					0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下						<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						0.94					0.94	0.94	0.94
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						<0.08					<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			<0.06			0.09					0.09	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.013			0.008					0.013	0.008	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.005			0.003					0.005	0.003	0.004
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.015			0.011					0.015	0.011	0.013
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			0.002			0.003					0.003	0.002	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			<0.008			<0.008					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.011					0.011	0.011	0.011
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						<0.03					<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下						3.1					3.1	3.1	3.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.5					1.8	1.5	1.7
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下						37					37	37	37
40 蒸発残留物	mg/L	500以下						63					63	63	63
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下						<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	<0.3	0.4	0.9	0.3	0.4	0.4					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	7.8	7.8					7.8	7.7	7.8
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5					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					<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.32	0.22	0.20	0.36	0.30	0.16					0.36	0.16	0.26

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	H30. 7. 11	H30. 8. 17	H30. 9. 12					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.2	31.3	25.0	31.0	29.0	21.5					31.3	18.2	26.0
水温	℃	-	13.0	16.5	24.0	21.5	27.0	21.0					27.0	13.0	20.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0					0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下						<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1.10					1.10	1.10	1.10
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						<0.08					<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			<0.06			0.09					0.09	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.007			0.005					0.007	0.005	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004			<0.003					0.004	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.008			0.006					0.008	0.006	0.007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			<0.003			<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	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			<0.008			<0.008					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.002					0.002	0.002	0.002
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						<0.03					<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下						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						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.0	2.8	2.5	2.8	2.4	2.1					3.0	2.1	2.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下			55			48					55	48	52
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			81			89					89	81	85
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下						<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	<0.3	0.5	0.9	0.3	0.4	0.5					0.9	<0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9					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	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5					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					<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.46	0.36	0.30	0.50	0.44	0.40					0.50	0.30	0.41

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	H30. 7. 11	H30. 8. 17	H30. 9. 12					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	22.1	32.8	27.0	33.0	28.6	21.8					33.0	21.8	27.6
水温	℃	-	17.5	20.0	23.5	26.5	26.5	25.0					26.5	17.5	23.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0					0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下						<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1.11					1.11	1.11	1.11
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						<0.08					<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			0.07			0.09					0.09	0.07	0.08
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002			<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	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			<0.003			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	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.015			0.015					0.015	0.015	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.003			0.004					0.004	0.003	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	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			<0.008			<0.008					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.008					0.008	0.008	0.008
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下						0.01					0.01	0.01	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						<0.03					<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下						4.2					4.2	4.2	4.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.0	3.0	3.1	2.9	2.5	2.3					3.1	2.3	2.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下			59			48					59	48	54
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			90			87					90	87	89
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下						<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5					0.7	0.4	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9					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	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.24	0.12	0.30	0.30	0.24	0.40					0.40	0.12	0.27

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	H30. 7. 11	H30. 8. 17	H30. 9. 12					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.1	32.9	26.5	32.0	29.0	21.5					32.9	20.1	27.0
水温	℃	-	16.5	19.0	23.0	24.5	25.0	25.5					25.5	16.5	22.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0					0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下						<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1.31					1.31	1.31	1.31
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						<0.08					<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			0.08			0.12					0.12	0.08	0.1
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002			<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	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			<0.003			<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	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.012			0.013					0.013	0.012	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004			<0.003					0.004	<0.003	<0.003
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			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			<0.008			<0.008					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.003					0.003	0.003	0.003
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						<0.03					<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下						4.8					4.8	4.8	4.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.8	4.2	4.4	3.6	3.5	3.4					4.4	3.4	3.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下			68			60					68	60	64
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			103			107					107	103	105
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下						<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5					0.6	0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6					7.8	7.5	7.7
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.36	0.28	0.32	0.20	0.16	0.16					0.36	0.16	0.25

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	H30. 7. 11	H30. 8. 17	H30. 9. 12					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.3	28.1	27.0	30.0	30.0	21.7					30.0	17.3	25.7
水温	℃	-	15.0	19.0	22.0	19.5	25.5	24.0					25.5	15.0	20.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0					0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下						<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下			1.44			1.30					1.44	1.30	1.37
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						0.09					0.09	0.09	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			<0.06			0.20					0.20	<0.06	0.1
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.015			0.010					0.015	0.010	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.006			0.005					0.006	0.005	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	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.016			0.012					0.016	0.012	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.005			0.006					0.006	0.005	0.006
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			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			<0.008			<0.008					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.023					0.023	0.023	0.023
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			0.09			0.17					0.17	0.09	0.13
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下						4.0					4.0	4.0	4.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下						0.001					0.001	0.001	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.5	2.2	1.9	2.1	2.4	2.3					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			50					50	43	47
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					<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下						<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	<0.3	0.4	1.3	0.7	0.5	0.5					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	7.9					7.9	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	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	2.4	<0.5	1.2	<0.5	2.5					2.5	<0.5	1.0
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.7					0.7	<0.1	0.2
遊離残留塩素	mg/L		0.86	0.42	0.16	0.12	0.64	0.60					0.86	0.12	0.47

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	H30.7.11	H30.8.17	H30.9.12					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.5	27.5	26.0	32.5	28.0	21.4					32.5	18.5	25.7
水温	℃	-	18.5	20.5	21.5	23.0	29.0	25.5					29.0	18.5	23.0
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0					0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下						<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1.39					1.39	1.39	1.39
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						<0.08					<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			<0.06			<0.06					<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.016			0.015					0.016	0.015	0.016
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.006			0.005					0.006	0.005	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	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.018			0.018					0.018	0.018	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.010			0.008					0.010	0.008	0.009
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			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			<0.008			<0.008					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.005					0.005	0.005	0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						<0.03					<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下						3.2					3.2	3.2	3.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.7	1.9	1.8	1.6	1.8	1.8					1.9	1.6	1.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下						33					33	33	33
40 蒸発残留物	mg/L	500以下						68					68	68	68
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下						<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.4	0.5	0.5	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	7.7	7.7	7.6					7.8	7.6	7.7
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.10	0.74	0.42	0.10	0.10	0.28					0.74	0.10	0.29

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	H30. 7. 11	H30. 8. 17	H30. 9. 12					最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.7	32.5	26.0	32.5	31.0	22.0					32.5	20.7	27.5
水温	℃	-	12.5	19.0	20.5	21.5	24.5	20.5					24.5	12.5	19.8
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0					0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下						<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1.41					1.41	1.41	1.41
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						<0.08					<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			<0.06			<0.06					<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002			<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	0.013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.006			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	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.015			0.015					0.015	0.015	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.008			0.006					0.008	0.006	0.007
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	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			<0.008			<0.008					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.005					0.005	0.005	0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						<0.03					<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下						3.4					3.4	3.4	3.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.9	2.0	1.9	1.8	2.2	1.8					2.2	1.8	1.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下						44					44	44	44
40 蒸発残留物	mg/L	500以下						75					75	75	75
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下						<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5					0.6	0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9					8.0	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	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.28	0.56	0.50	0.28	0.76	0.34					0.76	0.28	0.45