

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	H30.10.10	H30.11.14			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.8	30.5	26.0	29.5	24.0	20.5	20.8	14.1			30.5	14.1	23.3
水温	℃	-	15.0	18.5	21.5	24.0	26.5	24.5	20.7	16.5			26.5	15.0	20.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	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	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	2.3	1.7			2.3	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	0.4	<0.3			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	7.7	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	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	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	<0.5	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.32	0.22	0.20	0.36	0.30	0.16	0.28	0.36			0.36	0.16	0.28

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	H30.10.10	H30.11.14				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.2	31.3	25.0	31.0	29.0	21.5	24.5	17.0				31.3	17.0	24.7
水温	℃	-	13.0	16.5	24.0	21.5	27.0	21.0	17.8	14.0				27.0	13.0	19.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	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	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	2.3	2.7				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	0.4	0.3				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	7.9	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	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	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	<0.5	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.46	0.36	0.30	0.50	0.44	0.40	0.46	0.58				0.58	0.30	0.44

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	H30. 10. 10	H30. 11. 14				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	22.1	32.8	27.0	33.0	28.6	21.8	22.1	14.7				33.0	14.7	25.3
水温	℃	-	17.5	20.0	23.5	26.5	26.5	25.0	22.0	16.5				26.5	16.5	22.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	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	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	2.3	2.7				3.1	2.3	2.7
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						0.5	0.4	0.4				0.7	0.4	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	7.7	8.0				8.1	7.7	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	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	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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.24	0.12	0.30	0.30	0.24	0.40	0.28	0.38				0.40	0.12	0.28

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	H30. 10. 10	H30. 11. 14				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.1	32.9	26.5	32.0	29.0	21.5	22.3	15.0				32.9	15.0	24.9
水温	℃	-	16.5	19.0	23.0	24.5	25.0	25.5	20.7	18.5				25.5	16.5	21.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	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	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	3.5	3.4				4.4	3.4	3.7
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				0.5	0.5	0.5	0.4	0.4				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	7.5	7.8				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	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	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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.36	0.28	0.32	0.20	0.16	0.16	0.24	0.12				0.36	0.12	0.23

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	H30. 10. 10	H30. 11. 14				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.3	28.1	27.0	30.0	30.0	21.7	25.0	13.8				30.0	13.8	24.1
水温	℃	-	15.0	19.0	22.0	19.5	25.5	24.0	21.5	18.0				25.5	15.0	20.6
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	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	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	2.4	2.4				2.5	1.9	2.3
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	0.4	0.4				1.3	<0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.9	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	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	異常なし	異常なし				-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	2.4	1.2	<0.5	2.5	0.6	<0.5				2.5	<0.5	0.8
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1				0.7	<0.1	0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.86	0.42	0.16	0.12	0.64	0.60	0.38	0.32				0.86	0.12	0.44

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	H30. 10. 10	H30. 11. 14				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.5	27.5	26.0	32.5	28.0	21.4	19.5	14.1				32.5	14.1	23.4
水温	℃	-	18.5	20.5	21.5	23.0	29.0	25.5	18.0	16.0				29.0	16.0	21.5
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	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	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	2.0				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						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	0.4	0.4				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	7.6	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	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	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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.10	0.74	0.42	0.10	0.10	0.28	0.14	0.26				0.74	0.10	0.27

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	H30. 10. 10	H30. 11. 14				最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.7	32.5	26.0	32.5	31.0	22.0	22.4	12.4				32.5	12.4	24.9
水温	℃	-	12.5	19.0	20.5	21.5	24.5	20.5	18.5	14.5				24.5	12.5	18.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	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	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	2.0	2.2				2.2	1.8	2.0
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	0.4	0.3				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	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	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	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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L		0.28	0.56	0.50	0.28	0.76	0.34	0.30	0.46				0.76	0.28	0.44