

水質試験記録表

採水地点：生川浄水場 生川水源

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30.4.20	H30.5.15	H30.6.12	H30.7.10	H30.8.22	H30.9.11	H30.10.9	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.15			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21.0	18.3	25.3	30.5	27.4	23.2	21.9	13.2	4.7	3.0			30.5	3.0	18.9
水温	℃	-	15.0	12.5	15.5	20.0	19.0	18.5	15.5	13.0	6.0	3.5			20.0	3.5	13.9
1 一般細菌	個/mL	-							120						120	120	120
2 大腸菌	—	-							陽性						-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	-							<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	-							<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	-							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	-							<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	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-							1.01						1.01	1.01	1.01
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-							<0.08						<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-							<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	-							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	-							<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	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	-													0	0	#DIV/0!
22 クロロ酢酸	mg/L	-													<0.002	0.000	#DIV/0!
23 クロロホルム	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-													<0.003	0.000	#DIV/0!
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
26 臭素酸	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
27 総トリハロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-													<0.003	0.000	#DIV/0!
29 プロモジクロロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
30 プロモホルム	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
31 ホルムアルデヒド	mg/L	-													<0.008	0.000	#DIV/0!
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-							0.03						0.03	0.03	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/L	-							<0.03						<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	-							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-							2.7						2.7	2.7	2.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-							0.002						0.002	0.002	0.002
38 塩化物イオン	mg/L	-							1.3						1.3	1.3	1.3
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	-							35						35	35	35
40 蒸発残留物	mg/L	-							63						63	63	63
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-							<0.02						<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	-							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	-							<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	-							0.4						0.4	0.4	0.4
47 pH値	—	-							7.8						7.8	7.8	7.8
48 味	—	-													-	-	-
49 臭気	—	-							異常なし						-	-	-
50 色度	度	-							1.2						1.2	1.2	1.2
51 濁度	度	-							0.5						0.5	0.5	0.5
クリプトスポリジウム指標菌	—	-													-	-	-
大腸菌	—	-	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	-	-	-
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
クリプトスポリジウム等	—	-													-	-	-
クリプトスポリジウム	—	-		不検出			不検出				不検出				-	-	-
ジアルジア	—	-		不検出			不検出				不検出				-	-	-

水質試験記録表

採水地点：山口浄水場 横瀬川水源

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30.4.20	H30.5.15	H30.6.12	H30.7.10	H30.8.22	H30.9.11	H30.10.9	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.15			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21.5	29.1	26.0	33.0	34.7	25.7	23.5	13.8	6.3	4.0			34.7	4.0	21.8
水温	℃	-	15.0	14.5	17.0	22.0	20.5	20.0	16.5	13.5	8.0	3.5			22.0	3.5	15.1
1 一般細菌	個/mL	-							110						110	110	110
2 大腸菌	—	-							陽性						-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	-							<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	-							<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	-							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	-							<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	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-							1.17						1.17	1.17	1.17
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-							<0.08						<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-							<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	-							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	-							<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	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	-													0	0	#DIV/0!
22 クロロ酢酸	mg/L	-													<0.002	0.000	#DIV/0!
23 クロロホルム	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-													<0.003	0.000	#DIV/0!
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
26 臭素酸	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
27 総トリハロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-													<0.003	0.000	#DIV/0!
29 プロモジクロロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
30 プロモホルム	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
31 ホルムアルデヒド	mg/L	-													<0.008	0.000	#DIV/0!
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-							0.01						0.01	0.01	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	-							<0.03						<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	-							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-							3.4						3.4	3.4	3.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	-							2.0						2.0	2.0	2.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	-							46						46	46	46
40 蒸発残留物	mg/L	-							80						80	80	80
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-							<0.02						<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	-							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	-							<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	-							0.4						0.4	0.4	0.4
47 pH値	—	-							7.7						7.7	7.7	7.7
48 味	—	-													-	-	-
49 臭気	—	-							異常なし						-	-	-
50 色度	度	-							1.3						1.3	1.3	1.3
51 濁度	度	-							0.1						0.1	0.1	0.1
クリプトスポリジウム指標菌	—	-													-	-	-
大腸菌	—	-	不検出	不検出	陽性	陽性	陽性	不検出	陽性	不検出	不検出	不検出			-	-	-
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
クリプトスポリジウム等	—	-													-	-	-
クリプトスポリジウム	—	-		不検出			不検出					不検出			-	-	-
ジアルジア	—	-		不検出			不検出					不検出			-	-	-

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：姿見山浄水場 横瀬水源

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30.4.20	H30.5.15	H30.6.12	H30.7.10	H30.8.22	H30.9.11	H30.10.9	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.15			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	20.5	22.0	26.2	30.0	32.5	23.5	21.0	13.7	3.5	3.0			32.5	3.0	19.6
水温	℃	-	15.5	16.0	17.0	22.5	22.0	20.0	17.5	14.0	6.5	4.0			22.5	4.0	15.5
1 一般細菌	個/mL	-							360						360	360	360
2 大腸菌	—	-							陽性						-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	-							<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	-							<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	-							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	-							<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	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-							1.15						1.15	1.15	1.15
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-							<0.08						<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-							<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	-							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	-							<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	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	-													0	0	#DIV/0!
22 クロロ酢酸	mg/L	-													<0.002	0.000	#DIV/0!
23 クロロホルム	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-													<0.003	0.000	#DIV/0!
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
26 臭素酸	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
27 総トリハロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-													<0.003	0.000	#DIV/0!
29 プロモジクロロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
30 プロモホルム	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
31 ホルムアルデヒド	mg/L	-													<0.008	0.000	#DIV/0!
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	-							0.001						0.001	0.001	0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-							0.05						0.05	0.05	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	-							0.05						0.05	0.05	0.05
35 銅及びその化合物	mg/L	-							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-							3.6						3.6	3.6	3.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-							0.003						0.003	0.003	0.003
38 塩化物イオン	mg/L	-							1.9						1.9	1.9	1.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	-							43						43	43	43
40 蒸発残留物	mg/L	-							81						81	81	81
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-							<0.02						<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	-							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	-							<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	-							0.5						0.5	0.5	0.5
47 pH値	—	-							7.8						7.8	7.8	7.8
48 味	—	-													-	-	-
49 臭気	—	-							異常なし						-	-	-
50 色度	度	-							2.1						2.1	2.1	2.1
51 濁度	度	-							0.9						0.9	0.9	0.9
クリプトスポリジウム指標菌	—	-													-	-	-
大腸菌	—	-	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	-	-	-
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	1	1	9	0	0	2	1	2	1	0			9	0	2
クリプトスポリジウム等	—	-													-	-	-
クリプトスポリジウム	—	-								不検出					-	-	-
ジアルジア	—	-								不検出					-	-	-

水質試験記録表

採水地点：森下浄水場 横瀬川支流兵ノ沢水源

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30.4.20	H30.5.15	H30.6.12	H30.7.10	H30.8.22	H30.9.11	H30.10.9	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.15			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21.0	24.6	27.0	31.0	32.1	25.7	21.5	13.3	4.8	3.0			32.1	3.0	20.4
水温	℃	-	16.0	15.0	16.5	19.0	23.0	19.5	17.0	13.0	6.5	3.5			23.0	3.5	14.9
1 一般細菌	個/mL	-							300						300	300	300
2 大腸菌	—	-							陽性						-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	-							<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	-							<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	-							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	-							<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	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-							1.11						1.11	1.11	1.11
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-							<0.08						<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-							<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	-							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	-							<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	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	-													0	0	#DIV/0!
22 クロロ酢酸	mg/L	-													<0.002	0.000	#DIV/0!
23 クロロホルム	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-													<0.003	0.000	#DIV/0!
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
26 臭素酸	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
27 総トリハロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-													<0.003	0.000	#DIV/0!
29 プロモジクロロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
30 プロモホルム	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
31 ホルムアルデヒド	mg/L	-													<0.008	0.000	#DIV/0!
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-							0.06						0.06	0.06	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	-							0.06						0.06	0.06	0.06
35 銅及びその化合物	mg/L	-							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-							3.3						3.3	3.3	3.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-							0.003						0.003	0.003	0.003
38 塩化物イオン	mg/L	-							1.9						1.9	1.9	1.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	-							40						40	40	40
40 蒸発残留物	mg/L	-							73						73	73	73
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-							<0.02						<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	-							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	-							<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	-							0.5						0.5	0.5	0.5
47 pH値	—	-							7.8						7.8	7.8	7.8
48 味	—	-													-	-	-
49 臭気	—	-							異常なし						-	-	-
50 色度	度	-							1.9						1.9	1.9	1.9
51 濁度	度	-							0.7						0.7	0.7	0.7
クリプトスポリジウム指標菌	—	-													-	-	-
大腸菌	—	-	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	-	-	-
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	0	1	4	1	2	0	1	2	1	1	1	1	4	0	1
クリプトスポリジウム等	—	-													-	-	-
クリプトスポリジウム	—	-													-	-	-
ジアルジア	—	-													-	-	-

水質試験記録表

採水地点：大畑浄水場 横瀬川支流堺沢水源

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30.4.20	H30.5.15	H30.6.12	H30.7.10	H30.8.22	H30.9.11	H30.10.9	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.15			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	21.5	24.8	24.1	31.0	33.3	22.2	22.0	13.3	4.7	2.5			33.3	2.5	19.9
水温	℃	-	12.5	14.5	16.0	22.0	20.5	19.0	17.5	13.0	6.5	4.5			22.0	4.5	14.6
1 一般細菌	個/mL	-							150						150	150	150
2 大腸菌	—	-							陽性						-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	-							<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	-							<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	-							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	-							<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	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-							1.23						1.23	1.23	1.23
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-							<0.08						<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-							<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	-							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	-							<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	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	-													0	0	#DIV/0!
22 クロロ酢酸	mg/L	-													<0.002	0.000	#DIV/0!
23 クロロホルム	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-													<0.003	0.000	#DIV/0!
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
26 臭素酸	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
27 総トリハロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-													<0.003	0.000	#DIV/0!
29 プロモジクロロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
30 プロモホルム	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
31 ホルムアルデヒド	mg/L	-													<0.008	0.000	#DIV/0!
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	-							0.001						0.001	0.001	0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-							0.10						0.10	0.10	0.10
34 鉄及びその化合物	mg/L	-							0.09						0.09	0.09	0.09
35 銅及びその化合物	mg/L	-							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-							3.4						3.4	3.4	3.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-							0.007						0.007	0.007	0.007
38 塩化物イオン	mg/L	-							2.0						2.0	2.0	2.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	-							47						47	47	47
40 蒸発残留物	mg/L	-							73						73	73	73
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-							<0.02						<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	-							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	-							<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	-							0.8						0.8	0.8	0.8
47 pH値	—	-							7.9						7.9	7.9	7.9
48 味	—	-													-	-	-
49 臭気	—	-							異常なし						-	-	-
50 色度	度	-							2.7						2.7	2.7	2.7
51 濁度	度	-							0.8						0.8	0.8	0.8
クリプトスポリジウム指標菌	—	-													-	-	-
大腸菌	—	-	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	不検出		-	-	-
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	0	0	1	0	2	0	4	0	17	0			17	0	2
クリプトスポリジウム等	—	-													-	-	-
クリプトスポリジウム	—	-			不検出			不検出							-	-	-
ジアルジア	—	-			不検出			不検出							-	-	-

水質試験記録表

採水地点：中井浄水場 横瀬川支流戸入沢水源

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30.4.20	H30.5.15	H30.6.12	H30.7.10	H30.8.22	H30.9.11	H30.10.9	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.15			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	22.0	23.2	22.0	30.0	28.1	20.8	22.3	11.8	4.7	3.5			30.0	3.5	18.8
水温	℃	-	12.5	13.5	15.0	19.5	20.5	18.0	16.5	13.0	6.0	4.0			20.5	4.0	13.9
1 一般細菌	個/mL	-							190						190	190	190
2 大腸菌	—	-							陽性						-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	-							<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	-							<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	-							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	-							<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	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-							1.35						1.35	1.35	1.35
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-							<0.08						<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-							<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	-							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	-							<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	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	-													0	0	#DIV/0!
22 クロロ酢酸	mg/L	-													<0.002	0.000	#DIV/0!
23 クロロホルム	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-													<0.003	0.000	#DIV/0!
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
26 臭素酸	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
27 総トリハロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-													<0.003	0.000	#DIV/0!
29 プロモジクロロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
30 プロモホルム	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
31 ホルムアルデヒド	mg/L	-													<0.008	0.000	#DIV/0!
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-							0.05						0.05	0.05	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	-							0.04						0.04	0.04	0.04
35 銅及びその化合物	mg/L	-							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-							2.7						2.7	2.7	2.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-							0.004						0.004	0.004	0.004
38 塩化物イオン	mg/L	-							1.6						1.6	1.6	1.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	-							29						29	29	29
40 蒸発残留物	mg/L	-							55						55	55	55
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-							<0.02						<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	-							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	-							<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	-							0.4						0.4	0.4	0.4
47 pH値	—	-							7.6						7.6	7.6	7.6
48 味	—	-													-	-	-
49 臭気	—	-							異常なし						-	-	-
50 色度	度	-							1.8						1.8	1.8	1.8
51 濁度	度	-							0.5						0.5	0.5	0.5
クリプトスポリジウム指標菌	—	-													-	-	-
大腸菌	—	-	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	不検出	不検出		-	-	-
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		1	0	0	
クリプトスポリジウム等	—	-													-	-	-
クリプトスポリジウム	—	-													-	-	-
ジアルジア	—	-													-	-	-

水質試験記録表

採水地点：初花浄水場 横瀬川支流大木の沢

採水年月日	単位	水道水水質基準	H30.4.20	H30.5.15	H30.6.12	H30.7.10	H30.8.22	H30.9.11	H30.10.9	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.15			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	22.0	21.3	22.0	29.0	29.3	20.0	19.0	13.1	4.8	1.5			29.3	1.5	18.2
水温	℃	-	12.0	13.0	15.5	19.5	19.5	19.0	15.5	12.5	7.0	4.5			19.5	4.5	13.8
1 一般細菌	個/mL	-							47						47	47	47
2 大腸菌	—	-							陽性						-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	-							<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	-							<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	-							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	-							<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	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-							1.28						1.28	1.28	1.28
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-							<0.08						<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-							<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	-							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	-							<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	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	-													0	0	#DIV/0!
22 クロロ酢酸	mg/L	-													<0.002	0.000	#DIV/0!
23 クロロホルム	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-													<0.003	0.000	#DIV/0!
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
26 臭素酸	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
27 総トリハロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-													<0.003	0.000	#DIV/0!
29 プロモジクロロメタン	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
30 プロモホルム	mg/L	-													<0.001	0.000	#DIV/0!
31 ホルムアルデヒド	mg/L	-													<0.008	0.000	#DIV/0!
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-							0.02						0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	-							<0.03						<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	-							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-							2.9						2.9	2.9	2.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	-							1.7						1.7	1.7	1.7
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	-							43						43	43	43
40 蒸発残留物	mg/L	-							66						66	66	66
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-							<0.02						<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	-							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	-							<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	-							0.4						0.4	0.4	0.4
47 pH値	—	-							7.8						7.8	7.8	7.8
48 味	—	-													-	-	-
49 臭気	—	-							異常なし						-	-	-
50 色度	度	-							1.6						1.6	1.6	1.6
51 濁度	度	-							0.2						0.2	0.2	0.2
クリプトスポリジウム指標菌	—	-													-	-	-
大腸菌	—	-	陽性	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	不検出	陽性		-	-	-
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0			1	0	0
クリプトスポリジウム等	—	-													-	-	-
クリプトスポリジウム	—	-													-	-	-
ジアルジア	—	-													-	-	-