令和５年度　舟形町上水道水質検査結果

十　二　川　原　水　源　系			採水地点：野地区（浄水）給水栓																原水	
																			第一取水	第二取水
水質基準項目	単位	基準値	採水日 4月4日	採水日 5月16日	採水日 6月6日	採水日 7月4日	採水日 8月1日	採水日 9月5日	採水日 10月3日	採水日 11月7日	採水日 12月5日	採水日 1月9日	採水日 2月6日	採水日 3月5日	測定回数	不適回数	最大値	最小値	採水日 8月1日	採水日 8月1日
採水時の天候	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	雪	曇り	-	-	-	-	晴れ	晴れ
気温	℃	-	9.0	15.0	22.0	22.0	25.0	22.0	17.0	15.0	-0.5	1.0	0.0	0.0	12	-	25.0	-0.5	26.0	26.0
水温	℃	-	8.5	13.0	16.0	20.0	24.0	26.0	23.0	14.0	11.0	8.0	6.0	6.0	12	-	26.0	6.0	19.0	19.0
残留塩素	mg/ℓ	<1.0	0.39	0.40	0.33	0.34	0.38	0.28	0.28	0.44	0.40	0.48	0.41	0.38	12	0	0.48	0.28	-	-
1 一般細菌	個/mℓ	100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	-	-	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその他化合物	mg/ℓ	<0.003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	1	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/ℓ	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	1	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	<0.001	<0.001	0.001	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/ℓ	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	1	0	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	<0.04	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	4	0	<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	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	<10	0.7	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.9	-	-	4	0	0.9	0.3	0.5	0.5
12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	<0.8	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	1	0	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	<1.0	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	4	0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/ℓ	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	1	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	<0.05	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	4	0	<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	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/ℓ	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/ℓ	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/ℓ	<0.6	<0.06	-	-	0.08	-	-	0.23	-	-	0.06	-	-	4	0	0.23	<0.06	-	-
22 クロロ酢酸	mg/ℓ	<0.02	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4	0	<0.002	<0.002	-	-
23 クロロホルム	mg/ℓ	<0.06	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0.001	<0.001	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ	<0.03	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4	0	<0.002	<0.002	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	<0.1	0.001	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	4	0	0.003	0.001	-	-
26 臭素酸	mg/ℓ	<0.01	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	<0.001	<0.001	-	-
27 総トリハロメタン	mg/ℓ	<0.1	<0.004	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	<0.004	-	-	4	0	0.005	<0.004	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ	<0.03	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4	0	<0.002	<0.002	-	-
29 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	<0.03	<0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	4	0	0.002	<0.001	-	-
30 ブロモホルム	mg/ℓ	<0.09	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	<0.001	<0.001	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ	<0.08	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	4	0	<0.008	<0.008	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	<1.0	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	1	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.2	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	4	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/ℓ	<0.3	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	1	0	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/ℓ	<1.0	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	1	0	0.01	0.01	0.01	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	<200	-	-	-	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-	1	0	8.6	8.6	8.1	8
37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	<0.05	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/ℓ	<200	8.3	6.9	7.5	7.1	7.7	9.2	7.7	8.3	8.2	8.5	9.3	8.9	12	0	9.3	6.9	7.4	7.4
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	<300	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	1	0	24	24	24	23
40 蒸発残留物	mg/ℓ	<500	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	1	0	66	66	77	82
41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	<0.2	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	1	0	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/ℓ	<0.00001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	1	0	<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	-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	1	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	<0.02	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4	0	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/ℓ	<0.005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	4	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物（全有機炭素の量）	mg/ℓ	<3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	12	0	0.4	0.3	0.3	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	12	0	6.4	6.3	6.4	6.5
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	-	-	-	-
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	-	-	異常なし	異常なし
50 色度	度	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	<0.5	<0.5	0.5	0.5
51 濁度	度	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

十二川原水源　第一取水（クリプトスポリジウム等）																		
検　査　項　目	単位	基準値	採水日 4月4日	採水日 5月16日	採水日 6月6日	採水日 7月4日	採水日 8月1日	採水日 9月5日	採水日 10月3日	採水日 11月7日	採水日 12月5日	採水日 1月9日	採水日 2月6日	採水日 3月5日	測定回数	不適回数	最大値	最小値
採水時の天候	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	雪	曇り	-	-	-	-
気温	℃	-	10.0	16.0	23.0	23.0	26.0	23.0	17.0	16.0	-0.5	1.0	0.0	1.0	12	-	26.0	-0.5
水温	℃	-	9.0	10.5	13.5	17.0	19.0	22.0	20.0	16.0	11.0	9.0	7.0	7.0	12	-	22.0	7.0
大腸菌	MPN/100mℓ	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
嫌気性芽胞菌	CFU/10mℓ	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10ℓ	不検出	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
ジアルジア	個/10ℓ	不検出	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-

十二川原水源　第二取水（クリプトスポリジウム等）																		
検　査　項　目	単位	基準値	採水日 4月4日	採水日 5月16日	採水日 6月6日	採水日 7月4日	採水日 8月1日	採水日 9月5日	採水日 10月3日	採水日 11月7日	採水日 12月5日	採水日 1月9日	採水日 2月6日	採水日 3月5日	測定回数	不適回数	最大値	最小値
採水時の天候	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	雪	曇り	-	-	-	-
気温	℃	-	10.0	16.0	23.0	23.0	26.0	23.0	17.0	16.0	-0.5	1.0	0.0	1.0	12	-	26.0	-0.5
水温	℃	-	9.0	10.5	13.5	17.0	19.0	22.0	20.0	16.0	11.0	9.0	7.0	7.0	12	-	22.0	7.0
大腸菌	MPN/100mℓ	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
嫌気性芽胞菌	CFU/10mℓ	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10ℓ	不検出	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
ジアルジア	個/10ℓ	不検出	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-

令和５年度　舟形町上水道水質検査結果

小　松　水　源　系			採水地点：松橋地区（浄水）給水栓																原水
水質基準項目	単位	基準値	採水日 4月4日	採水日 5月16日	採水日 6月6日	採水日 7月4日	採水日 8月1日	採水日 9月5日	採水日 10月3日	採水日 11月7日	採水日 12月5日	採水日 1月9日	採水日 2月6日	採水日 3月5日	測定回数	不適回数	最大値	最小値	採水日 8月1日
採水時の天候	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	雪	曇り	-	-	-	-	晴れ
気温	℃	-	11.0	18.0	24.0	25.0	29.0	25.0	21.0	16.0	0.0	2.0	0.0	2.0	12	-	29.0	0.0	29.0
水温	℃	-	5.0	10.0	14.0	17.0	21.0	23.0	17.0	16.0	12.0	8.0	5.0	5.0	12	-	23.0	5.0	18.0
残留塩素	mg/ℓ	<1.0	0.28	0.24	0.24	0.24	0.20	0.22	0.24	0.24	0.22	0.32	0.22	0.22	12	0	0.32	0.20	-
1 一般細菌	個/mℓ	100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	-	-	検出せず
3 カドミウム及びその他化合物	mg/ℓ	<0.003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	1	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/ℓ	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	1	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/ℓ	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	<0.04	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	4	0	<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	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	<10	0.7	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.9	-	-	4	0	0.9	0.2	0.4
12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	<0.8	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	1	0	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	<1.0	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.01	-	-	<0.01	-	-	4	0	0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/ℓ	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	1	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	<0.05	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	4	0	<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	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/ℓ	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/ℓ	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/ℓ	<0.6	<0.06	-	-	<0.06	-	-	0.07	-	-	<0.06	-	-	4	0	0.07	<0.06	-
22 クロロ酢酸	mg/ℓ	<0.02	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4	0	<0.002	<0.002	-
23 クロロホルム	mg/ℓ	<0.06	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0.001	<0.001	-
24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ	<0.03	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4	0	<0.003	<0.003	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	<0.1	0.002	-	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	4	0	0.005	0.002	-
26 臭素酸	mg/ℓ	<0.01	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	<0.001	<0.001	-
27 総トリハロメタン	mg/ℓ	<0.1	0.003	-	-	0.009	-	-	0.010	-	-	0.005	-	-	4	0	0.010	0.003	-
28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ	<0.03	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4	0	<0.003	<0.003	-
29 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	<0.03	0.001	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.001	-	-	4	0	0.004	0.001	-
30 ブロモホルム	mg/ℓ	<0.09	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	4	0	0.001	<0.001	-
31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ	<0.08	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	4	0	<0.008	<0.008	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	<1.0	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.2	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	4	0	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/ℓ	<0.3	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	1	0	0.01	0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/ℓ	<1.0	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	<200	-	-	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	1	0	9.5	9.5	8.4
37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	<0.05	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/ℓ	<200	9.8	7.4	8.7	8.9	8.8	10.4	8.5	8.6	8.9	9.4	10.5	9.9	12	0	10.5	7.4	8.2
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	<300	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	1	0	30	30	25
40 蒸発残留物	mg/ℓ	<500	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	1	0	83	83	78
41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	<0.2	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	1	0	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/ℓ	<0.00001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	1	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	<0.00001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	1	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	<0.02	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	4	0	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/ℓ	<0.005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	4	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物（全有機炭素の量）	mg/ℓ	<3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.4	6.6	6.6	6.6	6.5	6.4	6.6	6.7	6.6	6.6	6.4	6.7	12	0	6.7	6.4	6.4
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	-	-	-
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	-	-	異常なし
50 色度	度	<5	0.7	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.4	0.6	12	0	1.4	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	12	0	0.2	<0.1	<0.1

小松水源（クリプトスポリジウム等）			採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	測定回数	不適回数	最大値	最小値
検　査　項　目	単位	基準値	-	5月16日	-	-	8月1日	-	-	11月7日	-	-	2月6日	-				
採水時の天候	-	-	-	晴れ	-	-	晴れ	-	-	雨	-	-	雪	-	-	-	-	-
気温	℃	-	-	22.0	-	-	29.0	-	-	17.0	-	-	1.0	-	4	-	29.0	1.0
水温	℃	-	-	9.0	-	-	18.0	-	-	18.0	-	-	10.0	-	4	-	18.0	9.0
大腸菌	MPN/100mℓ	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	4	0	0	0
嫌気性芽胞菌	CFU/10mℓ	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	4	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10ℓ	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
ジアルジア	個/10ℓ	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-

令和５年度　舟形町水道水放射性物質検査結果

検　査　項　目	単位	基準値	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	測定回数	不適回数
			-	-	6月6日	-	-	9月5日	-	-	12月5日	-	-	3月5日		
放射性セシウム（Cs-134）	Bq/kg	Cs-134,137の合計 10Bq/kg	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	4	0
放射性セシウム（Cs-137）	Bq/kg		-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	4	0

令和５年度　舟形町上水道水質検査結果

水質管理目標設定項目				十二川原水源系	小松水源系
				採水地点：野地区（浄水）給水栓	採水地点：松橋地区（浄水）給水栓
水質基準項目		単位	目標値	採水日	採水日
				7月4日	7月4日
採水時の天候		-	-	晴れ	晴れ
気温		℃	-	22.0	25.0
水温		℃	-	20.0	17.0
残留塩素		mg/ℓ	<1.0	0.34	0.24
1	アンチモン及びその化合物	mg/ℓ	<0.02	<0.001	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	<0.002	<0.0002	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	<0.02	<0.001	<0.001
4	（削除）	-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	<0.004	<0.0004	<0.0002
6	（削除）	-	-	-	-
7	（削除）	-	-	-	-
8	トルエン	mg/ℓ	<0.4	<0.001	<0.0002
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/ℓ	<0.08	<0.005	<0.008
10	亜塩素酸	mg/ℓ	<0.6	（消毒剤として二酸化塩素を使用していないため省略）	（消毒剤として二酸化塩素を使用していないため省略）
11	（削除）	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/ℓ	<0.6	（消毒剤として二酸化塩素を使用していないため省略）	（消毒剤として二酸化塩素を使用していないため省略）
13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	<0.01	<0.001	<0.001
14	抱水クロラール	mg/ℓ	<0.02	<0.002	<0.002
15	農薬類	mg/ℓ	1以下	（下表に記載）	（下表に記載）
16	残留塩素	mg/ℓ	<1.0	0.34	0.2
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	10～100	24	30
18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	mg/ℓ	<20	14	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.3	<0.001	<0.0002
21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/ℓ	<0.02	<0.001	<0.002
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	<3.0	0.7	1.3
23	臭気強度（TON）	-	<3.0	<1	<1
24	蒸発残留物	mg/ℓ	30～200	99	74
25	濁度	度	<1.0	<0.1	<0.1
26	pH値	-	<7.5	6.4	6.6
27	腐食性（ランゲリラ指数）	-	-1度とし、極力0	-3	-2.7
28	従属栄養細菌	CFU/mℓ	2000個以下	4	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	<0.1	<0.001	<0.0002
30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.1	<0.01	<0.01

水質基準項目		単位	目標値	採水日	採水日
				12月5日	12月5日
採水時の天候		-	-	曇り	曇り
気温		℃	-	-0.5	0.0
水温		℃	-	11.0	12.0
残留塩素		mg/ℓ	<1.0	0.40	0.22
31	PFOS及びPFOA	mg/ℓ	<0.00005	<0.000005	<0.000005

農　薬　類				十二川原水源系	小松水源系
				採水地点：野地区（浄水）給水栓	採水地点：松橋地区（浄水）給水栓
水質基準項目		単位	目標値	採水日	採水日
				7月4日	7月4日
採水時の天候		-	-	晴れ	晴れ
気温		℃	-	22.0	25.0
水温		℃	-	20.0	17.0
残留塩素		mg/ℓ	<1.0	0.34	0.24
33	グリホサート	mg/ℓ	<2	<0.02	<0.005
50	ジメタメトリン	mg/ℓ	<0.02	<0.0002	<0.0002
61	テフリルトリオン	mg/ℓ	<0.002	<0.00002	<0.00002
70	ピラクロニル	mg/ℓ	<0.01	<0.0001	<0.0001
71	ピラゾキシフェン	mg/ℓ	<0.004	<0.00004	<0.00004
74	ピリブチカルブ	mg/ℓ	<0.02	<0.0002	<0.0002
84	プタクロール	mg/ℓ	<0.03	<0.0003	<0.0003
88	プレチラクロール	mg/ℓ	<0.05	<0.0005	<0.0005
94	プロモブチド	mg/ℓ	<0.1	<0.001	<0.001
97	ベンゾビシクロン	mg/ℓ	<0.09	<0.0009	<0.0001