

令和3年度 様似町上水道水質検査結果

浄水

採水場所: 鶺鴒

検査機関: (株)第一岸本臨床検査センター

項目	単位	基準値	4月15日	5月6日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月2日	12月13日	1月6日	2月10日	3月10日	最大値
			晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	
1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.003mg/l以下					<0.0003								<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005mg/l以下					<0.00005								<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001								<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001								<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001								<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04mg/l以下					<0.004								<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下					0.2								0.2
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下					0.05								0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1mg/l以下					<0.1								<0.1
14 四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l以下					<0.0002								<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05mg/l以下					<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	0.04mg/l以下					<0.001								<0.001
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l以下					<0.001								<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001								<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001								<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001								<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下		<0.06			0.14			0.15			0.13		0.15
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下		0.003			0.005			0.007			0.001		0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下		<0.003			<0.003			0.004			<0.003		0.004
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下		0.003			0.006			0.004			0.003		0.006
26 臭素酸	mg/l	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l以下		0.009			0.019			0.017			0.007		0.019
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l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	0.03mg/l以下		0.003			0.006			0.005			0.002		0.006
30 ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l以下		<0.001			0.002			0.001			0.001		0.002
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1mg/l以下					<0.01								<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l以下					<0.02								<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	1mg/l以下					0.01								0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l以下					8.5								8.5
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l以下					<0.005								<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	12	12	12	11	11	11	10	10	13	12	12	12	13
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下		42			58			50			55		58
40 蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下		77			97			77			99		99
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2mg/l以下					<0.02								<0.02
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l以下					<0.000001								<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001mg/l以下					<0.000001								<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02mg/l以下					<0.002								<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005mg/l以下					<0.0005								<0.0005
46 有機物(TOC)	mg/l	3mg/l以下	1.0	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.5	1.0
47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.0	7.1	7.1	7.0	7.5
48 味	-	異常でない	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	異常なし
49 臭気	-	異常でない	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	異常なし
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5	1.1
51 濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1

※上記の水質検査結果は水質基準に適合しています。

色(毎日検査項目)	-	異常でない	異常なし
濁り(毎日検査項目)	-	異常でない	異常なし
残留塩素(毎日検査項目)	mg/l	0.1mg/l以上	0.1mg/l以上

令和3年度 様似町上水道水質検査結果

浄水

採水場所: 冬島

検査機関: (株)第一岸本臨床検査センター

項目	単位	基準値	4月15日	5月6日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月2日	12月13日	1月6日	2月10日	3月10日	最大値
			晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	
1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.003mg/l以下					<0.0003								<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005mg/l以下					<0.00005								<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001								<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001								<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001								<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04mg/l以下					<0.004								<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下					0.2								0.2
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下					0.05								0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1mg/l以下					<0.1								<0.1
14 四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l以下					<0.0002								<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05mg/l以下					<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	0.04mg/l以下					<0.001								<0.001
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l以下					<0.001								<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001								<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001								<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001								<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下		<0.06			0.11			0.09			0.10		0.11
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下		0.001			0.003			0.002			<0.001		0.003
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下		0.003			0.006			0.003			0.002		0.006
26 臭素酸	mg/l	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l以下		0.006			0.016			0.009			0.003		0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l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	0.03mg/l以下		0.002			0.005			0.003			0.001		0.005
30 ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l以下		<0.001			0.002			0.001			<0.001		0.002
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1mg/l以下					<0.01								<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l以下					<0.02								<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下		0.04			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	1mg/l以下					<0.01								<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l以下					8.0								8.0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l以下					<0.005								<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	12	12	11	11	10	11	9.8	9.6	13	12	12	13	13
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下		40			57			49			54		57
40 蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下		78			92			79			92		92
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2mg/l以下					<0.02								<0.02
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l以下					<0.000001								<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001mg/l以下					<0.000001								<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02mg/l以下					<0.002								<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005mg/l以下					<0.0005								<0.0005
46 有機物(TOC)	mg/l	3mg/l以下	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7
47 pH値	-	5.8~8.6	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	6.8	6.9	6.9	6.8	7.1
48 味	-	異常でない	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	異常なし
49 臭気	-	異常でない	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	異常なし
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8
51 濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※上記の水質検査結果は水質基準に適合しています。

色(毎日検査項目)	-	異常でない	異常なし
濁り(毎日検査項目)	-	異常でない	異常なし
残留塩素(毎日検査項目)	mg/l	0.1mg/l以上	0.1mg/l以上

項目	単位	基準値	5月6日	8月12日	11月2日	2月10日	最大値
			晴	曇	雨	晴	
1 一般細菌	個/ml			22			22
2 大腸菌	-			陽性			陽性
3 カドミウム及びその化合物	mg/l			<0.0003			<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l			<0.00005			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l			<0.001			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l			<0.001			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l			<0.001			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l			<0.002			<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/l			<0.004			<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l			<0.001			<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l			0.2			0.2
12 フッ素及びその化合物	mg/l			0.05			0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/l			<0.1			<0.1
14 四塩化炭素	mg/l			<0.0002			<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l			<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
17 ジクロロメタン	mg/l			<0.001			<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l			<0.001			<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l			<0.001			<0.001
20 ベンゼン	mg/l			<0.001			<0.001
21 塩素酸	mg/l						
22 クロロ酢酸	mg/l						
23 クロロホルム	mg/l						
24 ジクロロ酢酸	mg/l						
25 ジブロモクロロメタン	mg/l						
26 臭素酸	mg/l						
27 総トリハロメタン	mg/l						
28 トリクロロ酢酸	mg/l						
29 ブロモジクロロメタン	mg/l						
30 ブロモホルム	mg/l						
31 ホルムアルデヒド	mg/l						
32 亜鉛及びその化合物	mg/l			<0.01			<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l			<0.02			<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l			0.03			0.03
35 銅及びその化合物	mg/l			<0.01			<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l			7.4			7.4
37 マンガン及びその化合物	mg/l			0.008			0.008
38 塩化物イオン	mg/l			8.7			8.7
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			56			56
40 蒸発残留物	mg/l			94			94
41 陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.02			<0.02
42 ジェオスミン	mg/l			<0.000001			<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l			<0.000001			<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l			<0.002			<0.002
45 フェノール類	mg/l			<0.0005			<0.0005
46 有機物(TOC)	mg/l			0.6			0.6
47 pH値	-			6.8			6.8
48 味	-						
49 臭気	-			沼沢臭			沼沢臭
50 色度	度			1.1			1.1
51 濁度	度			0.1			0.1
52 大腸菌(定量)	MPN/100ml		<1.8	17	4.5	<1.8	17
53 嫌気性芽胞菌(定量)	個/100ml		1	0	0	0	0
54 クリプトスポリジウム	-		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
55 ジアルジア	-		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出