

令和2年度 様似町上水道水質検査結果

浄水

採水場所：鶴苫

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16日	5月7日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月10日	3月11日	最大値
				曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	曇	雪	曇	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			0.27			0.09		0.27
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		0.004			0.006			0.007		0.001			0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg／l以下		<0.003			0.004			0.004		<0.003			0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1mg／l以下		0.004			0.005			0.004		0.005			0.005
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		0.014			0.018			0.016		0.010			0.018
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romジクロロメタン	mg/l	0.03mg／l以下		0.005			0.005			0.005		0.003			0.005
30	ブrom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					8.4								8.4
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	12	11	9.8	10	12	12	16	13	13	16
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg／l以下		41			56			48		55			56
40	蒸発残留物	mg/l	500mg／l以下		76			110			84		100			110
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	0.4	0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.9
47	pH値	—	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.0	7.2	7.2	7.2	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6
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2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：㈱第一岸本臨床検査センター

	項 目	単位	基準値	4月16日	5月7日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月10日	3月11日	最大値
				曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪	曇	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			<0.06			0.15		<0.06			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		0.002			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			0.005			0.003		0.004			0.005
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		0.008			0.015			0.008		0.007			0.015
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			0.005			0.003		0.002			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		<0.03			<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					8.0								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	13	11	13	12	10	9.2	10	12	11	15	13	13	15
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下		41			56			48		55			56
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下		74			100			77		95			100
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	0.4	0.5	0.5	0.9	0.9	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.9
47	pH値	—	5.8～8.6	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	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	0.6	<0.5	<0.5	0.6
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2年度 様似町上水道水質検査結果

原水

採水場所：栄町浄水場

検査機関：㈱第一岸本臨床検査センター

	項 目	単位	基準値	5月7日 曇	8月6日 曇	11月12日 晴	2月10日 晴	最大値
1	一般細菌	個/ml			880			880
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			0.02			0.02
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			0.06			0.06
35	銅及びその化合物	mg/l			0.07			0.07
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l			7.1			7.1
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			8.0			8.0
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			52			52
40	蒸発残留物	mg/l			100			100
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			1.6			1.6
47	pH値	—			7.0			7.0
48	味	—						
49	臭気	—			異常なし			異常なし
50	色度	度			6.8			6.8
51	濁度	度			1.1			1.1
52	大腸菌(定量)	MPN/100ml		2.0	540	<1.8	2.0	540
53	嫌気性芽胞菌(定量)	個/100ml		1	18	0	0	18
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