

令和4年度 幌満簡易水道水質検査結果

浄水

採水場所: 幌満

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14日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	最大値
			晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	
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					0.4								0.4
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		0.07			0.10			0.08			0.09		0.10
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		0.009			0.006			<0.001			<0.001		0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下		0.005			<0.003			<0.003			<0.003		0.005
25 ジブromokロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下		0.004			0.007			0.003			0.004		0.007
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		0.020			0.022			0.005			0.009		0.022
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下		0.006			<0.003			<0.003			<0.003		0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下		0.007			0.007			0.002			0.002		0.007
30 ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l以下		<0.001			0.002			<0.001			0.003		0.003
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					11								11
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	21	20	19	20	24	19	9.3	9.3	19	20	20	20	24
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下		35			40			51			44		51
40 蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下		82			86			91			83		91
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	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.9	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.9
47 pH値	-	5.8~8.6	6.8	7.1	7.2	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3
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	0.6	<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12日	8月4日	11月10日	2月9日	最大値
			曇	晴	晴	晴	
1 一般細菌	個/ml			150			150.0
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			0.4			0.4
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			0.04			0.04
34 鉄及びその化合物	mg/l			0.05			0.05
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			8.9			8.9
37 マンガン及びその化合物	mg/l			<0.005			<0.005
38 塩化物イオン	mg/l			13			13
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			39			39
40 蒸発残留物	mg/l			74			74
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			2.3			2.3
47 pH値	—			7.3			7.3
48 味	—						
49 臭気	—			微沼沢臭			微沼沢臭
50 色度	度			13			13
51 濁度	度			0.5			0.5
52 大腸菌(定量)	MPN/100ml		4.5	49	23	<1.8	49
53 嫌気性芽胞菌(定量)	個/100ml		1	2	0	0	2
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