

令和5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11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月19日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月7日	最大値
			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雪	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					0.5								0.5
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		0.09			0.11			0.17			<0.06		0.17
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		0.012			0.015			0.015			0.003		0.015
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 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下		0.006			0.006			0.002			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		0.028			0.034			0.025			0.01		0.034
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下		0.006			0.009			0.014			<0.003		0.014
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下		0.01			0.013			0.008			0.004		0.013
30 ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
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					0.03								0.03
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					10								10
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	17	17	17	19	18	19	16	18	16	17	17	18	19
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下		29			42			51			48		51
40 蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下		72			83			82			88		88
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	0.9	0.7	0.6	0.5	0.7	1.5	0.8	1.0	0.5	0.5	0.5	0.6	1.5
47 pH値	-	5.8~8.6	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	6.9	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	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2
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11日	8月3日	11月9日	2月8日	最大値
			晴	晴	晴	雪	
1 一般細菌	個/ml			340			340
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			0.5			0.5
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			0.03			0.03
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			9.1			9.1
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			41			41
40 蒸発残留物	mg/l			81			81
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			1.9			1.9
47 pH値	—			7.5			7.5
48 味	—						
49 臭気	—			異常なし			異常なし
50 色度	度			11			11
51 濁度	度			0.6			0.6
52 大腸菌(定量)	MPN/100ml		33.0	49	23	49	49
53 嫌気性芽胞菌(定量)	個/100ml		6	0	1	10	10
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