

平成30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17日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月3日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
			晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	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							
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005mg/l以下					<0.00005							
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001							
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001							
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001							
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05mg/l以下					<0.005							
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04mg/l以下					<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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下		0.2			0.3			0.3			0.3	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下					<0.05							
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1mg/l以下					<0.1							
14 四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l以下					<0.0002							
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05mg/l以下					<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							
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l以下					<0.001							
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001							
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001							
20 ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下					<0.001							
21 塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下		0.07			0.06			0.13			0.06	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下		0.003			0.003			0.006			0.001	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下		<0.003			<0.003			0.004			<0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下		<0.001			0.006			0.003			0.004	
26 臭素酸	mg/l	0.01mg/l以下		<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			0.015			0.009	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下		<0.003			<0.003			0.003			<0.003	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下		0.003			0.005			0.006			0.003	
30 プロモホルム	mg/l	0.09mg/l以下		<0.001			0.002			<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	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1mg/l以下					<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							
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下		<0.03			0.04			<0.03			<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/l	1mg/l以下					<0.01							
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l以下					10							
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l以下					<0.005							
38 塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	21	21	20	23	22	22	22	23	22	21	20	21
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下					37							
40 蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下		86			100			84			100	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2mg/l以下					<0.02							
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l以下					<0.000001							
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001mg/l以下					<0.000001							
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02mg/l以下					<0.002							
45 フェノール類	mg/l	0.005mg/l以下					<0.0005							
46 有機物(TOC)	mg/l	3mg/l以下	0.4	0.5	0.4	0.8	0.4	0.8	0.4	0.8	0.5	0.3	0.4	0.5
47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2
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
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
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	<0.5	<0.5	<0.5
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

※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7日 曇	8月6日 曇	11月5日 晴	2月4日 雨
1 一般細菌	個/ml			150		
2 大腸菌	-			陽性		
3 カドミウム及びその化合物	mg/l			<0.0003		
4 水銀及びその化合物	mg/l			<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/l			<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/l			<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/l			<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/l			<0.005		
9 亜硝酸態窒素	mg/l			<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l			0.4		
12 フッ素及びその化合物	mg/l			<0.05		
13 ホウ素及びその化合物	mg/l			<0.1		
14 四塩化炭素	mg/l			<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/l			<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		
17 ジクロロメタン	mg/l			<0.001		
18 テトラクロロエチレン	mg/l			<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/l			<0.001		
20 ベンゼン	mg/l			<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		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l			<0.02		
34 鉄及びその化合物	mg/l			0.04		
35 銅及びその化合物	mg/l			<0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l			9.4		
37 マンガン及びその化合物	mg/l			<0.005		
38 塩化物イオン	mg/l			15		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			36		
40 蒸発残留物	mg/l			100		
41 陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.02		
42 ジェオスミン	mg/l			<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l			<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/l			<0.002		
45 フェノール類	mg/l			<0.0005		
46 有機物(TOC)	mg/l			1.5		
47 pH値	-			7.4		
48 味	-					
49 臭気	-			異常なし		
50 色度	度			6.8		
51 濁度	度			0.2		
52 大腸菌(定量)	MPN/100ml		2	33	21	2
53 嫌気性芽胞菌(定量)	個/100ml		0	0	2	12
54 クリプトスポリジウム			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