

平成28年度 幌満簡易水道水質検査結果

浄水

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13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日
			曇	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	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							
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			<0.004			<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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下		0.41			0.41			0.12			0.43	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下					<0.08							
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1mg/l以下					<0.02							
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					<0.0005							
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					<0.0005							
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下					<0.0005							
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		<0.06			0.07			0.11			0.07	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
23 クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下		0.006			0.006			0.005			0.002	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下		0.003			<0.001			<0.001			<0.001	
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下		0.004			0.005			0.004			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		0.02			0.02			0.02			0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下		0.003			<0.001			<0.001			<0.001	
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下		0.006			0.007			0.006			0.004	
30 ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1mg/l以下					0.003							
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l以下					<0.01							
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下		0.02			0.01			<0.01			0.01	
35 銅及びその化合物	mg/l	1mg/l以下					0.003							
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l以下					9.8							
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l以下					<0.001							
38 塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	19	21	19	20	19	19	19	19	20	19	18	21
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下					36							
40 蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下		120			73			120			87	
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			<0.002			<0.002			<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	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.8	0.5	0.4	0.6
47 pH値	-	5.8~8.6	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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

※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2日	2月1日
			雨	晴	晴	晴
1 一般細菌	個/ml			65		
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			0.35		
12 フッ素及びその化合物	mg/l			<0.08		
13 ホウ素及びその化合物	mg/l			<0.02		
14 四塩化炭素	mg/l			<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/l			<0.0005		
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			<0.0005		
19 トリクロロエチレン	mg/l			<0.0005		
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romo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			0.003		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l			<0.01		
34 鉄及びその化合物	mg/l			0.05		
35 銅及びその化合物	mg/l			0.003		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l			8.6		
37 マンガン及びその化合物	mg/l			0.001		
38 塩化物イオン	mg/l			13.0		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			38		
40 蒸発残留物	mg/l			69		
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			1.8		
47 pH値	—			7.6		
48 味	—					
49 臭気	—			異常なし		
50 色度	度			11		
51 濁度	度			0.4		
52 大腸菌(定量)	MPN/100ml		7.8	33	4.5	4.5
53 嫌気性芽胞菌(定量)	個/100ml		0	1	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
55 ジアルジア			不検出	不検出	不検出	不検出

項目	単位	基準値	8月3日 晴
アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/l以下	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/l以下	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02mg/l以下	0.003
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/l以下	<0.0004
トルエン	mg/l	0.4mg/l以下	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08mg/l以下	<0.008
亜塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下	<0.06
二酸化塩素	mg/l	0.6mg/l以下	
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/l以下	<0.001
抱水クロラール	mg/l	0.02mg/l以下	<0.002
農薬類		検出値と目標値の比の和として1以下	
残留塩素	mg/l	1mg/l以下	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10mg/l以上100mg/l以下	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	
遊離炭酸	mg/l	20mg/l以下	1.8
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/l以下	<0.03
メチルセブチルエーテル	mg/l	0.02mg/l以下	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3mg/l以下	2.4
臭気強度(TON)		3以下	<1
蒸発残留物	mg/l	30mg/l以上200mg/l以下	
濁度	度	1度以下	
pH値		7.5程度	
腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.5
従属栄養細菌	個/ml	集落数2000個/ml以下	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/l以下	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1mg/l以下	