

令和2年7月北見市水道水質検査結果(水質基準項目)

採水日：令和2年7月6日

浄水場		広郷浄水場										備考
水源の名称		常呂川水系常呂川										
水の種類		原水	浄水	給水栓水								
採水地点		広郷浄水場 着水井	広郷浄水場 浄水池	中央地区住民センター 給水栓 (中区配水系統)	端野町下水道管理センター 給水栓 (広郷配水系統)	聖徳寺給水栓 (高区配水系統)	道路維持センター 給水栓 (大正配水系統)	仁頃出張所給水栓 (緑ヶ丘配水系統)	競馬場ポンプ室 (若松配水系統)	西23号排泥地点 (広郷第2配水系統)	相内支所給水栓 (大正第2配水系統)	
項目	基準値※1	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	
1 一般細菌	1mlに検水で形成される集落数が100以下	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物による 汚染の指標
2 大腸菌	検出されないこと	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	カドミウムの量に関して0.003mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無機物/重金属
4 水銀及びその化合物	水銀の量に関して0.0005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 セレン及びその化合物	セレンの量に関して0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.64	0.74	0.82	0.61	0.79	0.82	0.68	0.69	0.64	0.69	
12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して0.8mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般有機物
13 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	消毒副生成物
33 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して0.3mg/L以下	0.163	0.002	0.004	0.007	0.004	0.004	0.021	0.077	0.006	0.003	
35 銅及びその化合物	銅の量に関して1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	着色
36 ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	味
38 塩化物イオン	200mg/L以下	2.7	8.8	9.9	8.3	10.0	9.9	9.4	9.6	8.9	9.5	着色
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27.5	28.5	26.2	28.8	28.8	27.6	28.8	26.7	26.7	28.4	味
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	発泡
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 ジェオミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	かび臭
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	発泡 臭気
45 フェノール類	フェノールの量に換算して0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	2.4	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	味
47 pH値	5.8以上~8.6以下	7.32	7.20	7.19	7.26	7.30	7.21	7.43	7.39	7.28	7.31	基礎的性状
48 味	異常でないこと	-	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
49 臭気	異常でないこと	藻臭	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
50 色度	5度以下	7.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	1.2	0.1	0.2	
51 濁度	2度以下	2.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	
残留塩素 ※2	0.1 mg/L 以上	-	0.60	0.38	0.20	0.32	0.40	0.32	0.32	0.30	0.36	消毒の効果
クリプトスホリジウム指標菌検査(大腸菌)		検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	消毒の効果
クリプトスホリジウム指標菌検査(ウェルシュ菌)		検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※1 基準値は浄水及び給水栓水にのみ適用

※2 水道法施行規則による

令和2年7月北見市水道水質検査結果(水質基準項目)

採水日：令和2年7月6日

浄水場		金華浄水場			温根湯温泉浄水場			大和浄水場			瑞穂浄水場		備 考
水源の名称		常呂川水系無加川支流奔舞加川	常呂川水系無加川支流小松沢川	常呂川水系無加川支流奔舞加川	常呂川水系無加川支流18号沢川					佐呂間別川水系ワカケレベツ沢川			
水の種類		原水	原水	給水栓水	原水	給水栓水		原水	給水栓水		原水	給水栓水	
採水地点		金華浄水場	金華浄水場	西相内地区給水栓	温根湯温泉浄水場	温根湯温泉地区給水栓	平里地区給水栓	大和浄水場	大和地区給水栓	瑞穂浄水場	花園地区給水栓		
項 目	基準値※1	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	
1 一般細菌	1mlに検水で形成される集落数が100以下	60	50	0	45	0	0	33	0	12	0	病原生物による汚染の指標	
2 大腸菌	検出されないこと	検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出		
3 カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4 水銀及びその化合物	水銀の量に関して0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	セレンの量に関して0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して0.01mg/L以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	無機物/重金属	
8 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.16	0.21	0.21	0.23	0.23	0.24	0.22	0.24	0.28	0.27		
12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して0.8mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
13 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
21 塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	0.13	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	-	0.10		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	0.0105	-	0.0058	0.0070	-	0.0115	-	0.0304		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	0.004	-	0.003	0.004	-	0.006	-	0.019		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002		
26 臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	0.0118	-	0.0067	0.0080	-	0.0127	-	0.0336		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	0.004	-	<0.002	0.003	-	0.004	-	0.012		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	0.0013	-	0.0009	0.0010	-	0.0012	-	0.0032		
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	<0.005		
32 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して1.0mg/L以下	0.002	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.010	<0.001	0.001		
33 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して2.2mg/L以下	0.103	0.095	0.008	0.069	0.009	0.010	0.063	0.011	0.029	0.012	着 色	
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して0.3mg/L以下	0.131	0.121	0.031	0.076	0.002	0.004	0.072	0.004	0.017	0.005		
35 銅及びその化合物	銅の量に関して1.0mg/L以下	0.007	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003		
36 ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して200mg/L以下	8.1	2.7	2.7	3.3	4.6	4.7	3.3	4.7	2.9	3.9	味	
37 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して0.05mg/L以下	0.013	0.009	<0.001	0.012	<0.001	<0.001	0.013	<0.001	0.001	<0.001	着 色	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	1.7	1.2	15.2	1.4	10.2	10.5	1.4	10.0	1.9	3.3		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	12.3	11.0	12.6	10.8	10.4	10.8	10.3	11.5	16.0	16.1	味	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	66	63	74	69	69	69	67	70	50	47		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	発 泡	
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	かび臭	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	発 泡	
45 フェノール類	フェノールの量に換算して0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭 気	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	4.3	4.9	1.2	3.8	0.9	0.9	3.8	0.9	3.9	2.1	味	
47 pH値	5.8以上～8.6以下	7.30	7.14	6.67	7.13	6.77	6.87	7.17	6.92	7.30	7.04		
48 味	異常でないこと	-	-	異常無	-	異常無	異常無	-	異常無	-	異常無		
49 臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	異常無	藻臭	異常無	異常無	藻臭	異常無	異常無	異常無	基礎的性状	
50 色度	5 度以下	9.7	12.7	0.6	7.4	0.3	0.2	7.0	0.3	5.2	1.8		
51 濁度	2 度以下	1.2	0.9	<0.1	1.4	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	0.4	<0.1		
残留塩素 ※2	0.1 mg/L 以上	-	-	0.20	-	0.28	0.34	-	0.30	-	0.26	消毒の効果	
クリプトスロリジウム指標菌検査(大腸菌)		検出	検出	-	検出	-	-	検出	-	検出	-		
クリプトスロリジウム指標菌検査(ウェルシュ菌)		不検出	検出	-	検出	-	-	検出	-	検出	-		

※1 基準値は浄水及び給水栓水にのみ適用

※2 水道法施行規則による

令和2年7月北見市水道水質検査結果(水質基準項目)

採水日：令和2年7月6日

浄水場		吉野浄水場		4号井浄水場		協和浄水場			備 考
水源の名称		常呂川水系隈川		浅井戸		地下水(深井戸・2箇所)			
水の種類		原水	給水栓水	原水	給水栓水	原水	給水栓水		
採水地点		吉野浄水場原水栓	常呂児童館給水栓	4号井原水栓	4号井給水栓	協和浄水場	協和配水池	ホクレン肥料(株)給水栓	
項 目	基準値※1	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	
1 一般細菌	1mlに検水で形成される集落数が100以下	48	0	0	0	0	0	0	病原生物による 汚染の指標
2 大腸菌	検出されないこと	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	カドミウムの量に関して0.003mg/L以下	-	-	-	-	<0.0003	-	-	無機物/重金属
4 水銀及びその化合物	水銀の量に関して0.0005mg/L以下	-	-	-	-	<0.00005	-	-	
5 セレン及びその化合物	セレンの量に関して0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	
6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	
7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して0.01mg/L以下	-	-	0.003	0.003	0.002	-	-	
8 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.18	0.19	7.42	7.33	<0.02	<0.02	<0.02	
12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して0.8mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	-	-	
13 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して1.0mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	-	-	
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	一般有機物
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
21 塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	0.07	-	-	-	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	消毒副生成物
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	
25 ジブromoクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	
26 臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	
32 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して1.0mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	着 色
33 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して0.2mg/L以下	-	0.053	-	-	0.007	-	-	
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して0.3mg/L以下	0.018	0.013	0.011	0.010	0.019	0.003	0.003	
35 銅及びその化合物	銅の量に関して1.0mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	味
36 ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して200mg/L以下	-	-	-	-	8.9	-	-	
37 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して0.05mg/L以下	-	-	0.038	0.034	0.002	-	-	着 色
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.1	10.2	30.8	31.0	3.2	3.8	3.8	味
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	34.1	33.0	194.8	197.2	24.1	23.4	23.0	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	384	375	123	-	-	発 泡
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	<0.02	-	-	
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	かび臭
43 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.005	-	-	発 泡
45 フェノール類	フェノールの量に換算して0.005mg/L以下	-	-	-	-	<0.0005	-	-	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	3.6	1.2	3.1	1.1	<0.3	0.3	<0.3	味
47 pH値	5.8以上~8.6以下	7.56	7.72	6.77	6.80	6.71	6.70	6.68	
48 味	異常でないこと	-	異常無	-	異常無	-	異常無	異常無	基礎的性状
49 臭気	異常でないこと	藻臭	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
50 色度	5度以下	5.0	0.6	1.3	1.2	0.2	<0.1	<0.1	
51 濁度	2度以下	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残留塩素 ※2	0.1 mg/L 以上	-	0.26	-	0.50	-	0.28	0.28	消毒の効果
クリプトスפורジウム指標菌検査(大腸菌)		-	-	不検出	-	-	-	-	
クリプトスפורジウム指標菌検査(ウエルシュ菌)		-	-	不検出	-	-	-	-	

※1 基準値は浄水及び給水栓水にのみ適用

※2 水道法施行規則による

令和2年7月北見市水道水質検査結果(水質管理目標設定項目)

採水日：令和2年7月6日

水道名		北見市上水道														備考
水源の名称		常呂川水系常呂川		常呂川水系無加川支流奔無加川	常呂川水系無加川支流小松沢川	常呂川水系無加川支流奔無加川	地下水(深井戸・2箇所)			常呂川水系無加川支流18号沢川				佐呂間別川水系ワカケレベツ沢川		
水の種類		原水	浄水	原水	原水	給水栓水	原水	給水栓水	給水栓水	原水	給水栓水	給水栓水	原水	給水栓水	原水	給水栓水
採水地点		広郷浄水場	広郷浄水場	金華浄水場	金華浄水場	西相内地区給水栓	協和浄水場	協和配水池	ホクレン肥料(株)給水栓	温根湯温泉浄水場	温根湯温泉地区給水栓	平里地区給水栓	大和浄水場	大和地区給水栓	瑞穂浄水場	花園地区給水栓
項目	目標値	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して0.02mg/L以下	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して0.002mg/L以下(暫定)	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して0.02mg/L以下	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
8	トルエン	0.4mg/L以下	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	0.0006	0.0007	<0.0002	0.0015	<0.0002	0.0012
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.001	0.001	-	0.002	-	0.010
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.002	0.004	-	0.007	-	0.010
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	0.20	-	-	-	-	0.28	0.34	-	0.30	-	0.26
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-	-	12.3	11.0	12.6	24.1	-	-	10.8	10.4	10.8	10.3	11.5	16.0
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して0.01mg/L以下	-	-	0.013	0.009	<0.001	0.002	-	-	0.012	<0.001	<0.001	0.013	<0.001	0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	-	-	1.8	2.2	2.6	6.2	-	-	2.6	2.2	1.8	2.6	2.1	1.8
20	1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21	メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	-	-	11.3	12.7	2.4	0.8	-	-	11.1	1.9	1.5	10.5	1.9	8.4
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	1	1	0	0	-	-	2	0	0	2	0	0
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-	-	66	63	74	123	-	-	69	69	69	67	70	50
25	濁度	1度以下	-	-	1.2	0.9	<0.1	<0.1	-	-	1.4	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	0.4
26	pH値	7.5程度	-	-	7.30	7.14	6.67	6.71	-	-	7.13	6.77	6.87	7.17	6.92	7.30
27	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	-	-	-2.11	-2.67	-3.45	-2.94	-	-	-2.37	-3.59	-3.53	-2.75	-3.34	-2.57
28	従属栄養細菌	集落数が2,000以下(暫定)	-	-	4,750	3,350	0	851	-	-	3,100	5	1	4,000	0	900
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下	-	-	0.103	0.095	0.008	0.007	-	-	0.069	0.009	0.010	0.063	0.011	0.029
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の量の和として0.00005mg/L以下(暫定)															

検査準備中

※浄水のみ適用

常呂川流域水質調査結果

採水日: 令和2年7月13日

天候 曇

地点 番号	採水地点	pH値	BOD	SS	大腸菌 群数	河川状況
			mg/L	mg/L	MPN/100mL	
①	峰映橋(源流)	7.65	0.1	0.9	641	平常どおり
④	中里大橋	7.63	1.1	2.9	783	平常どおり
⑥	境野4号橋	7.68	0.2	3.6	1,837	平常どおり
⑦	清住橋	7.65	1.6	4.3	1,767	平常どおり
⑧	訓子府大橋	7.60	1.0	4.3	2,472	平常どおり
⑨	第一頭首工	7.69	1.4	3.9	6,373	平常どおり
10	公進橋(緑川)	7.76	0.8	1.9	-	平常どおり
11	清実橋(ケトナイ川)	7.73	1.2	4.6	2,995	平常どおり
12	実郷橋(シルコマベツ川)	7.77	1.0	4.1	7,136	平常どおり
13	酒谷川樋門(酒谷川)	7.81	3.4	1.0	7,553	平常どおり
14	鏡橋(オシマ川)	7.33	1.4	1.7	17,084	平常どおり
15	大谷橋(オロムシ川)	8.21	0.9	1.1	61,923	平常どおり

※環境基準
(河川A類型、常呂川本流のみ適用)

基準値

pH値	BOD	SS	大腸菌群数
6.5 - 8.5	≤ 2	≤ 25	≤ 1,000 MPN/100mL

・河川採水地点簡略図

