

令和2年8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8月3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	123	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	<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	<0.001	
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	0.47	0.51	0.54	0.55	0.54	0.53	0.55	0.54	0.55	0.54	
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
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-ジオキサソ	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	0.8mg/L以下	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.0020	0.0074	0.0097	0.0085	0.0074	0.0100	0.0090	0.0086	0.0090	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.002	0.005	<0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	-	<0.0002	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	
26 臭素酸	0.01mg/L以下	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.0030	0.0102	0.0128	0.0114	0.0102	0.0127	0.0118	0.0112	0.0119	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	<0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.0010	0.0024	0.0027	0.0025	0.0024	0.0024	0.0025	0.0023	0.0025	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<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	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.006	0.002	<0.001	0.004	
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	0.039	0.025	0.023	0.019	0.021	0.025	0.018	0.031	0.019	0.020	
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して0.3mg/L以下	0.109	0.009	0.005	0.010	0.006	0.008	0.015	0.040	0.010	0.005	
35 銅及びその化合物	銅の量に関して1.0mg/L以下	0.001	<0.001	0.004	0.002	0.001	0.004	0.012	<0.001	<0.001	0.011	
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	5.3	9.4	9.0	8.9	9.0	9.0	9.0	9.0	8.9	9.0	
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	0.015	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	2.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.7	6.7	6.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29.5	28.7	28.8	29.1	28.7	28.6	29.4	29.7	28.6	29.1	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	88	89	93	86	95	95	98	96	95	95	
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	
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	
43 2-メチルイソボルネオール	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	
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	
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	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	
47 pH値	5.8以上～8.6以下	7.60	7.39	7.34	7.31	7.39	7.34	7.49	7.50	7.38	7.42	
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	蒸臭	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	5.9	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	
51 濁度	2度以下	1.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
残留塩素 ※2	0.1 mg/L 以上	-	0.62	0.42	0.22	0.34	0.32	0.28	0.24	0.28	0.44	
クリプトスホリジウム指標菌検査(大腸菌)		検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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8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8月3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	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)	
1 一般細菌	1mlに検水で形成される集落数が100以下	120	115	0	29	0	0	55	0	53	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.18	0.25	0.18	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.18	0.14	
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	0.8mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	消毒副生成物
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0246	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して0.3mg/L以下	0.081	0.137	0.018	0.045	0.005	0.006	0.041	0.006	0.015	0.006	
35 銅及びその化合物	銅の量に関して1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	着 色
38 塩化物イオン	200mg/L以下	1.9	1.5	8.2	1.6	8.9	9.1	1.6	7.7	2.5	3.3	味
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	14.7	13.0	15.1	12.0	12.8	11.8	11.8	12.0	20.3	19.8	
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	かび臭
43 2-メチルイソボルネオール	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	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	2.0	2.3	1.0	1.5	0.9	0.9	1.5	1.0	1.9	1.3	味
47 pH値	5.8以上～8.6以下	7.53	7.31	6.76	7.28	7.11	7.20	7.30	7.18	7.47	7.29	
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	基礎的性状
49 臭気	異常でないこと	-	-	藻臭	藻臭	異常無	異常無	藻臭	異常無	藻臭	異常無	
50 色度	5 度以下	7.2	10.3	0.3	5.6	0.3	0.2	5.5	0.3	5.0	0.8	
51 濁度	2 度以下	1.1	0.9	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.2	<0.1	
残留塩素 ※2	0.1 mg/L 以上	-	-	0.24	-	0.28	0.34	-	0.30	-	0.24	
クリプトスポリジウム指標菌検査(大腸菌)		検出	検出	-	検出	検出	-	検出	-	検出	-	消毒の効果
クリプトスポリジウム指標菌検査(ウェルシュ菌)		不検出	検出	-	不検出	-	-	不検出	-	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8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8月3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㈱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	113	0	0	0	1	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<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	
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	
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	0.003	0.003	0.003	0.002	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	<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	0.015	<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	<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	0.19	0.19	6.81	6.69	<0.02	0.03	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	<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	0.10	0.10	<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	
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	
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	
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	
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	
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	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
21 塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.07	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.0248	-	0.0005	-	<0.0002	0.0003	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.008	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.0003	-	0.0033	-	0.0004	0.0007	
26 臭素酸	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.0296	-	0.0094	-	0.0004	0.0017	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.014	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.0045	-	0.0009	-	<0.0002	0.0005	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	<0.0002	-	0.0047	-	<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	
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	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.003	
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	0.080	0.006	0.006	0.006	0.021	0.019	
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して0.3mg/L以下	0.077	0.015	0.015	0.013	0.014	0.004	0.006	
35 銅及びその化合物	銅の量に関して1.0mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.012	
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	5.3	6.5	27.3	27.7	5.7	6.0	6.0	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	0.007	0.001	0.035	0.033	0.001	<0.001	<0.001	着色
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.4	9.5	28.8	29.6	3.0	3.7	3.8	味
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38.1	37.8	189.5	188.0	25.7	22.8	23.0	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	73	76	394	383	125	126	124	発 泡
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	
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	発 泡
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	
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	臭 気
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.5	1.3	1.1	1.2	<0.3	0.4	0.4	味
47 pH値	5.8以上~8.6以下	7.52	7.80	6.66	6.79	6.68	6.71	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	4.3	0.6	1.1	1.3	<0.1	0.2	0.2	
51 濁度	2度以下	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	消毒の効果
残留塩素 ※2	0.1 mg/L 以上	-	0.24	-	0.42	-	0.37	0.24	
クリプトスפורジウム指標菌検査(大腸菌)		検出	-	不検出	-	不検出	-	-	
クリプトスפורジウム指標菌検査(ウエルシュェ菌)		検出	-	不検出	-	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8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8月3日

水道名		北見市上水道										地下水(深井戸・2箇所)		常呂川水系隈川		地下水(浅井戸)		備考		
水源の名称		常呂川水系常呂川										地下水(深井戸・2箇所)		常呂川水系隈川		地下水(浅井戸)				
水の種類		原水	浄水	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		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)	種野町下水道管理セ ンター給水栓 (広郷配水系統)	聖徳寺給水栓 (高区配水系統)	道徳維持センター 給水栓 (大正配水系統)	仁徳出張所給水栓 (緑ヶ丘配水系統)	陸奥橋ポンプ室 (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)	協和浄水場	協和配水池	ホウレン肥料圃 給水栓	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		
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)	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	無機物/重金属	
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	<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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物	
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	消毒副生成物	
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)	-	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	-	<0.001	<0.001	-	0.001	-	<0.001		
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	-	0.003	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	-	<0.002	<0.002	-	0.006	-	<0.002	
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	-	-	-	-	農薬	
16	残留塩素	1mg/L以下	-	0.62	0.42	0.22	0.34	0.32	0.28	0.24	0.28	0.44	-	0.37	0.24	-	0.24	-	0.42	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	29.5	28.7	28.8	29.1	28.7	28.6	29.4	29.7	28.6	29.1	25.7	22.8	23.0	38.1	37.8	189.5	188.0	味
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	0.015	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.001	0.035	0.033	着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	3.3	3.0	3.0	3.0	2.6	3.1	2.7	3.3	2.6	3.0	7.8	7.0	5.6	2.8	1.9	11.9	11.3	味
20	1,1,1-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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	臭気
21	メチルセブチルエーテル	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	7.5	2.1	1.6	1.7	1.7	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	0.9	0.8	0.8	7.0	2.7	3.0	2.1	味
23	臭気強度(TON)	3以下	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	臭気
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	88	89	93	86	95	95	98	96	95	95	125	126	124	73	76	394	383	味
25	濁度	1度以下	1.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	7.60	7.39	7.34	7.31	7.39	7.34	7.49	7.50	7.38	7.42	6.68	6.71	6.68	7.52	7.80	6.66	6.79	腐食
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	-1.44	-1.69	-1.79	-1.83	-1.75	-1.79	-1.66	-1.68	-1.84	-1.70	-2.80	-2.81	-2.80	-1.38	-1.25	-1.49	-1.36	
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)	9,600	0	0	1	45	0	1	2	5	5	95	13	85	12,700	2	1,550	11	水道施設の健全性の指標
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
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	0.039	0.025	0.023	0.019	0.021	0.025	0.018	0.031	0.019	0.020	0.006	0.021	0.019	0.053	0.080	0.006	0.006	着色
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として 0.00005mg/L以下(暫定)		検査準備中																一般有機物	

※浄水のみ適用

# 常呂川流域水質調査結果

採水日: 令和2年8月17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)	7.67	0.3	0.5	2,059	平常どおり
④	中里大橋	7.71	0.8	1.4	1,721	平常どおり
⑥	境野4号橋	7.80	0.2	1.6	3,383	平常どおり
⑦	清住橋	8.00	0.7	1.6	1,894	平常どおり
⑧	訓子府大橋	8.08	0.8	1.9	1,011	平常どおり
⑨	第一頭首工	8.18	0.9	1.1	1,563	平常どおり
10	公進橋(緑川)	7.08	0.6	1.1	-	平常どおり
11	清実橋(ケトナイ川)	8.36	0.9	2.8	4,260	平常どおり
12	実郷橋(シルコマベツ川)	8.09	1.2	2.9	3,383	平常どおり
13	酒谷川樋門(酒谷川)	7.55	0.8	4.7	13,236	平常どおり
14	鏡橋(オシマ川)	7.32	0.7	1.7	4,364	平常どおり
15	大谷橋(オロムシ川)	8.10	0.4	1.0	5,072	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

