

令和元年8月北見市水道水質検査結果(水質基準項目)

調査年月日：令和元年8月5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											
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)	雄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の検水で形成される集落数が100以下	135	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、0.003 mg/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、0.0005 mg/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、0.01 mg/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、0.01 mg/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、0.01 mg/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、0.05 mg/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	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01 mg/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	10 mg/L 以下	0.92	0.99	1.02	0.98	1.02	1.04	0.96	1.02	0.97	1.03	
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8 mg/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、1.0 mg/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	0.002 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/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	0.06 mg/L 以下	-	0.0019	0.0071	0.0101	0.0081	0.0077	0.0088	0.0081	0.0085	0.0085	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	-	0.0002	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0005	
26	臭素酸	0.01 mg/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	0.1 mg/L 以下	-	0.0031	0.0101	0.0137	0.0113	0.0109	0.0128	0.0120	0.0111	0.0117	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	<0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	-	0.0010	0.0025	0.0031	0.0027	0.0027	0.0028	0.0027	0.0026	0.0027	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L 以下	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	<0.001	0.003	<0.001	<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、0.2 mg/L 以下	0.054	0.019	0.020	0.018	0.016	0.020	0.019	0.020	0.020	0.024	
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3 mg/L 以下	0.118	<0.001	<0.001	0.007	0.002	0.001	0.011	0.010	0.006	<0.001	
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0 mg/L 以下	0.001	<0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.008	<0.001	<0.001	0.004	
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200 mg/L 以下	5.4	10.4	10.1	10.0	10.1	10.1	9.8	10.2	9.9	10.3	
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05 mg/L 以下	0.023	<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	200 mg/L 以下	2.9	11.1	9.1	8.5	9.3	9.2	8.0	9.6	8.2	9.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	29.8	28.5	29.0	31.7	29.4	29.1	29.2	30.5	29.0	30.3	
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	96	94	95	99	96	99	96	95	91	96	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/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	0.00001 mg/L 以下	0.000003	<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	0.02 mg/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、0.005 mg/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)	3 mg/L 以下	2.2	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.46	7.37	7.26	7.50	7.35	7.26	7.43	7.43	7.33	7.33	
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	5.9	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	
51	濁度	2度以下	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素 ※2	0.1 mg/L 以上	-	0.66	0.46	0.18	0.34	0.38	0.30	0.30	0.28	0.38	
	クリプトスボリジウム指標菌検査(大腸菌)	検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クリプトスボ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

令和元年8月北見市水道水質検査結果(水質基準項目)

調査年月日：令和元年8月5日

水道名		北見市上水道			備考	
水源の名称		地下水(深井戸・2箇所)				
水の種類		原水	給水栓水			
採水地点		協和浄水場	協和配水池	ホクレン肥料株式会社給水栓		
項目	基準値※1	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)	検査結果(mg/L)		
1 一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下	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	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、0.003 mg/L 以下	<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、0.0005 mg/L 以下	<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、0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L 以下	0.003	0.001	0.001		
8 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<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、0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.10	0.10	0.09		
12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8 mg/L 以下	<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、1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01		
14 四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		一般有機物
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005		
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
20 ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
21 塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	-	<0.002	<0.002		
23 クロロホルム	0.06 mg/L 以下	-	0.0001	0.0003		
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	<0.003	<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	-	0.0004	0.0008		
26 臭素酸	0.01 mg/L 以下	-	<0.001	<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	-	0.0007	0.0019		
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	<0.002	<0.002		
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	-	0.0002	0.0006		
30 ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	-	<0.0001	0.0002		
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	-	<0.001	<0.001		
32 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L 以下	0.006	<0.001	0.002	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、0.2 mg/L 以下	0.200	0.016	0.016		
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3 mg/L 以下	0.031	0.009	0.002		
35 銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0 mg/L 以下	0.003	<0.001	0.014		
36 ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200 mg/L 以下	5.7	5.9	6.0		
37 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05 mg/L 以下	0.026	<0.001	<0.001	着色	
38 塩化物イオン	200 mg/L 以下	3.2	3.8	3.8	味	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	20.1	20.1	20.6		
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	149	119	110	発泡	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02		
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	かび臭	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	<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、0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭気	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	味	
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.68	6.85	6.72	基礎的性状	
48 味	異常でないこと	-	異常無	異常無		
49 臭気	異常でないこと	異常無	異常無	異常無		
50 色度	5度以下	0.2	0.1	<0.1		
51 濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1		
残留塩素 ※2	0.1 mg/L 以上	-	0.34	0.24	消毒の効果	
クリプトスポリジウム指標菌検査(大腸菌)		不検出	-	-		
クリプトスポリジウム指標菌検査(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

令和元年8月北見市水道水質検査結果(水質基準項目)

調査年月日：令和元年8月5日

水道名		北見市上水道				備考		
水源の名称		常呂川水系隈川		浅井戸				
水の種類		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			
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)			
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下	125	0	1	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		
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L 以下	<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、0.0005 mg/L 以下	<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、0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01 mg/L 以下	<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、0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	0.005	0.003		
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/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	シアンの量に関して、0.01 mg/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	10 mg/L 以下	0.50	0.39	4.99	6.86		
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8 mg/L 以下	<0.01	<0.01	0.06	<0.01		
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L 以下	0.02	0.01	0.11	0.10		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	-	<0.002	-	<0.002		
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	-	0.0243	-	<0.0001		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	0.005	-	<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	-	0.0005	-	0.0014		
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	-	<0.001	-	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	-	0.0298	-	0.0046		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	0.013	-	<0.002		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	-	0.0050	-	0.0005		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	-	<0.0001	-	0.0027		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	-	<0.001	-	<0.001		
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L 以下	0.001	<0.001	0.002	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、0.2 mg/L 以下	0.147	0.098	0.006	0.006		
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3 mg/L 以下	0.193	0.012	0.022	0.012		
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0 mg/L 以下	0.003	<0.001	0.001	0.001		
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200 mg/L 以下	5.8	7.1	32.7	28.7	味	
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05 mg/L 以下	0.019	0.001	0.042	0.029	着 色	
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	3.4	10.0	33.2	29.4	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	40.4	40.4	216.7	193.1		
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	73	69	406	373	発 泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	<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、0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭 気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	1.8	1.0	1.1	1.1	味	
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.47	7.79	7.11	6.91	基礎的性状	
48	味	異常でないこと	-	異常無	-	異常無		
49	臭気	異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無		
50	色度	5度以下	5.5	0.2	1.4	0.5		
51	濁度	2度以下	1.0	<0.1	<0.1	<0.1		
	残留塩素 ※2	0.1 mg/L 以上	-	0.32	-	0.36	消毒の効果	
	クリプトスポリジウム指標菌検査(大腸菌)		検出	-	不検出	-		
	クリプトスポリジウム指標菌検査(ウエルシュ菌)		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

令和元年8月北見市水道水質検査結果(水質基準項目)

調査年月日：令和元年8月5日

水道名		北見市上水道										備 考
水源の名称		常呂川水系無加川支流舞鶴加川		常呂川水系無加川支流小松沢川		常呂川水系無加川支流舞鶴加川		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	平里神社前 (平里配水系統)	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の検水で形成される集落数が100以下	115	140	0	108	0	0	125	0	135	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、0.003 mg/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、0.0005 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.21	0.43	0.34	0.49	0.49	0.48	0.46	0.47	0.39	0.28	
12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14 四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ベンゼン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 塩素酸	0.6 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0184	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	
25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 臭素酸	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 プロモホルム	0.09 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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、0.2 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3 mg/L 以下	0.082	0.230	0.019	0.043	<0.001	<0.001	0.040	0.003	0.015	0.001	着 色
35 銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0 mg/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、200 mg/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、0.05 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 塩化物イオン	200 mg/L 以下	1.9	1.6	8.6	1.7	8.8	8.9	1.6	5.1	2.7	3.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	15.6	14.4	16.4	12.2	12.3	12.3	12.1	12.6	21.8	22.1	
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/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	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	2.1	2.7	0.9	1.7	0.7	0.6	1.7	0.8	2.2	1.0	
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.58	7.38	6.95	7.35	7.14	7.21	7.36	7.04	7.63	7.32	
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	藻臭	異常 無	
50 色度	5度以下	7.7	12.5	0.2	6.0	0.1	0.2	6.1	0.2	5.9	0.3	
51 濁度	2度以下	0.7	1.0	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1	
残留塩素 ※2	0.1 mg/L 以上	-	-	0.28	-	0.28	0.36	-	0.40	-	0.32	
クリプトスピリジウム指標菌検査(大腸菌)		検出	検出	-	検出	-	-	検出	-	検出	-	
クリプトスピリジウム指標菌検査(ウェルシュ菌)		検出	不検出	-	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

令和元年8月北見市水道水質検査結果(水質管理目標設定項目)

調査年月日：令和元年8月5日

水道名		北見市上水道											地下水(深井戸・2箇所)		
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)	緑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)	協和浄水場(No.2)	協和配水池 (協和配水系統)	ホクレン肥料研 給水栓 (新協和配水系 統)	
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)	
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/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	
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/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	
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
8	トルエン	0.4 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/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	
14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下※※	<0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	<0.002	<0.002	
15	農薬類	1 以下	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	
16	残留塩素	1 mg/L 以下	-	0.66	0.46	0.18	0.34	0.38	0.30	0.30	0.28	0.38	-	0.34	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	29.8	28.5	29.0	31.7	29.4	29.1	29.2	30.5	29.0	30.3	20.1	20.1	
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.023	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.026	<0.001	
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	5.2	4.2	4.3	3.8	4.5	4.9	3.9	4.1	4.2	4.1	7.7	6.6	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
21	メチルセブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	7.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	0.2	0.2	
23	臭気強度(TON)	3 以下	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	96	94	95	99	96	99	96	95	91	96	149	119	
25	濁度	1 度 以下	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	
26	pH値	7.5 程度	7.46	7.37	7.26	7.50	7.35	7.26	7.43	7.43	7.33	7.33	6.68	6.85	
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	-1.49	-1.66	-1.82	-1.54	-1.71	-1.82	-1.66	-1.71	-1.85	-1.73	-2.95	-2.71	
28	従属栄養細菌	2,000 個/mL 以下※※	5,100	1	0	0	1	1	1	0	0	3	1	8	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.054	0.019	0.020	0.018	0.016	0.020	0.020	0.019	0.020	0.024	0.200	0.016	

※浄水のみ適用
※※暫定的な目標値であることを示す。

令和元年8月北見市水道水質検査結果(水質管理目標設定項目)

北見市上水道				備 考
常呂川水系隈川		地下水(浅井戸)		
原水	給水栓水	原水	給水栓水	
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	
検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	無機物/重金属
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	一般有機物
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
-	-	-	-	消毒副生成物
-	-	-	-	
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
<0.002	0.005	<0.002	<0.002	
-	-	-	-	農 薬
-	0.32	-	0.36	臭 気
40.4	40.4	216.7	193.1	味
0.019	0.001	0.042	0.029	着 色
3.4	2.6	9.1	10.2	味
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	臭 気
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	一般有機物
7.0	1.9	2.1	1.6	味
1	0	0	0	臭 気
73	69	406	373	味
1.0	<0.1	<0.1	<0.1	基礎的性状
7.47	7.79	7.11	6.91	腐 食
-1.34	-1.17	-0.91	-1.21	
10.700	1	750	21	水道施設の健全性の指標
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	一般有機物
0.147	0.098	0.006	0.006	着 色

常呂川流域水質調査結果

採水日: 令和元年8月19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)	7.33	0.5	1.2	1,120	平常どおり
④	中里大橋	7.47	0.2	1.5	4,787	平常どおり
⑥	境野4号橋	7.54	0.2	1.6	2,110	平常どおり
⑦	清住橋	7.75	0.1	1.4	1,964	平常どおり
⑧	訓子府大橋	7.56	0.3	2.0	4,019	平常どおり
⑨	第一頭首工	7.56	0.3	2.5	4,517	平常どおり
10	公進橋(緑川)	7.64	0.2	1.6	-	平常どおり
11	清実橋(ケトナイ川)	7.66	0.3	2.7	13,236	水量やや多い
12	実郷橋(シルコマベツ川)	7.60	0.2	0.2	26,615	平常どおり
13	酒谷川樋門(酒谷川)	8.25	1.0	1.7	19,061	平常どおり
14	鏡橋(オシマ川)	7.37	0.0	0.7	4,796	平常どおり
15	大谷橋(オロムシ川)	7.91	0.2	0.7	14,297	水量やや多い

※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

