

水質検査結果

令和2年8月3日採水
 検査機関 中空知広域水道企業団
 基準項目 (水道法に基づく水質基準51項目)

No.	項目名	単位	浄水		原水
			基準値	結果値	結果値
1	一般細菌	個/ml	100個以下	0	126
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陽性
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	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04mg/l以下	<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下	0.17	0.16
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	1.0mg/l以下	-	<0.1
14	四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l以下	-	<0.0001
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	-	<0.0001
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l以下	-	<0.0001
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	-	<0.0001
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	-	<0.0001
20	ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下	-	<0.0001
21	塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下	0.08	-
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l以下	<0.002	-
23	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下	0.0067	-
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.005	-
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.0016	-
26	臭素酸	mg/l	0.01mg/l以下	<0.001	-
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.0123	-
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.005	-
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.0040	-
30	ブromホルム	mg/l	0.09mg/l以下	<0.0001	-
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l以下	<0.008	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0mg/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	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下	<0.03	0.09
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	-	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l以下	-	4.6
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l以下	-	0.015
38	塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	6.5	5.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下	-	13.5
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	-	45
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	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/l	0.005mg/l以下	-	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3mg/l以下	0.5	0.9
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.38	7.57
48	味		異常でないこと	異常なし	-
49	臭気		異常でないこと	異常なし	自然臭
50	色度	度	5度以下	<1	2.6
51	濁度	度	2度以下	<0.1	0.8

水質管理目標設定項目など

残留塩素	mg/l	1.0mg/l以下	0.54	-
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml		-	0
クリプトスポリジウム	個/10L		-	0
ジアルジア	個/10L		-	0

令和2年度 水道事業報告

令和2年度上半期(4月1日～9月30日)に行われた水道事業の概況をお知らせします。

本年度の事業は、老朽水道管更新、水道メーター取り替え、施設整備を発注、着工し順調に進んでいます。また、水質も定期的に検査を行い良好な状態を保っています。

事業の概況

●主な建設改良工事の状況

配水管整備事業

老朽配水管更新計画に基づき、創設時(昭和47・48年)に布設された水道管を順次更新する事業で、今年度は新十津川町381.5m・雨竜町379.2mの更新工事を実施します。

水道メーター検定満了取替事業

各戸に設置されている水道メーターの使用期限が計量法により8年と定められていますので、今年度対象の新十津川町400台、雨竜町118台、浦臼町30台、北光袋地20台の取り替えを実施しています。

●給水装置工事の状況

指定工事業者(現在28店登録)に給水装置工事を直接依頼することとなり、現在新設工事申請32件、改造工事申請17件を受け付け、順次検定しています。

●水質検査の状況

定期検査として、毎月水道栓の水質検査を行っていますが、いずれも異常ありませんでした。

●給水の状況

9月末現在

区分	新十津川町	雨竜町	浦臼町	砂川市	合計
給水件数(件)	2,635	1,038	732	20	4,425
給水人口(人)	6,484	2,267	1,633	56	10,440

●配水の状況

4月1日～9月30日

区分	新十津川町	雨竜町	浦臼町	砂川市	合計
配水量(m ³)	259,639	109,892	62,141	1,701	433,373
日平均配水量(m ³)	1,419	600	340	9	2,368

●経理の状況

収支の概要

4月1日～9月30日

収入科目	金額(千円)	支出科目	金額(千円)	備考
収益的収入	146,267	収益的支出	58,904	消費税除く
資本的収入	27,000	資本的支出	86,692	消費税含む
収入合計	173,267	支出合計	145,596	

資産の現在高 66億3,068万3千円
 負債の現在高 44億5,256万7千円
 資本の現在高 21億7,811万6千円

生活保護、母子および父子・単身老人世帯の方は、それぞれの規定に該当すると料金が軽減されますので、水道企業団にお問い合わせください。

私たちの町に大規模な自然災害等が発生し、浄水場や配水管に被害を受けると、水道が止まってしまう場合があります。普段から水を確保し、万が一の事態に備えましょう。

