

# 水道事業報告

令和3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、配水管設備、老朽水道管更新、水道メーター取り替えを発注・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

#### 配水管設備事業

- ・ 駅跡公園

新十津川駅跡公園整備で、340mの水道管敷設を実施します。

- ・ 各町

老朽配水管更新計画に基づき、創設時（昭和47・48年）に敷設された水道管を順次更新する事業で、今年度は雨竜町490mの更新工事を実施します。

#### 水道メーター検定満了取り替え事業

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429台、雨竜町176台、浦臼町64台の取り替えを実施しています。

### ○給水装置工事の状況

指定工事事業者（現在24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28件、改造工事申請15件を受け付けし、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

令和3年9月分

区分	新十津川町	雨竜町	浦臼町	砂川市	合計
給水件数(件)	2,636	1,046	714	20	4,416
給水人口(人)	6,488	2,215	1,596	57	10,356

### ○配水の状況（有収水量）

令和3年4月1日～9月30日分

区分	新十津川町	雨竜町	浦臼町	砂川市	合計
有収水量(m <sup>3</sup> )	262,826	108,508	59,042	1,672	432,048
日平均有収水量(m <sup>3</sup> )	1,436	593	323	9	2,361

### ○経理の状況

#### (1) 収支の概要

令和3年4月1日～9月30日分

収入科目	金額(千円)	支出科目	金額(千円)	備考
収益的収入	144,864	収益的支出	58,104	消費税除く
資本的収入	24,900	資本的支出	87,077	消費税含む
収入合計	169,764	支出合計	145,181	

(2) 資産の現在高 64億4,065万4千円

(3) 負債の現在高 41億8,558万6千円

(4) 資本の現在高 22億5,506万8千円

・生活保護、母子、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などが発生し、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。

・水道メーター検針員の登録については、水道メーターの検針員に欠員が出た場合に、事前に登録した検針員候補者の方にお声掛けをする制度です。興味のある方は電話でご連絡ください。

※現在、検針員の欠員はありません。また、欠員が出る時期も未定です。

# 水質検査結果

令和3年8月2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	100
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	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	<0.001	<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	0.20	0.19
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l以下	<0.0001	<0.0001
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05mg/l以下	<0.005	<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	<0.0001
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l以下	<0.0001	<0.0001
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	<0.0001	<0.0001
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	<0.0001	<0.0001
20	ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下	<0.0001	<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	0.0047	-
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.004	-
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.0027	-
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	0.0129	-
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.003	-
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.0052	-
30	ブromホルム	mg/l	0.09mg/l以下	0.0003	-
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	<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	0.13
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l以下	4.8	4.4
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l以下	<0.001	0.012
38	塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	6.0	5.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下	14.0	13.5
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	34	33
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2mg/l以下	<0.02	<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	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3mg/l以下	0.4	0.8
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.38	7.52
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	無臭
50	色度	度	5度以下	<1	3.8
51	濁度	度	2度以下	<0.1	0.7

## 水質管理目標設定項目など

	残留塩素	mg/l	1.0mg/l以下	0.53	-
	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

問合せ 西空知広域水道企業団 ☎ 76-2486

HP ▶

