

# 水質検査結果

令和4年8月1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	65
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陽性
3	カドミウムおよびその化合物	mg/l	0.003mg/l以下	-	<0.0003
4	水銀およびその化合物	mg/l	0.0005mg/l以下	-	<0.00005
5	セレンおよびその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	-	<0.001
6	鉛およびその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	-	<0.001
7	ヒ素およびその化合物	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	シアン化物イオンおよび塩化シアン	mg/l	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下	0.10	0.08
12	フッ素およびその化合物	mg/l	0.8mg/l以下	-	<0.08
13	ホウ素およびその化合物	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-ジクロロエチレンおよびトランス-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	0.0091	-
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.008	-
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.0014	-
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	0.0152	-
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.009	-
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.0047	-
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	亜鉛およびその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	-	<0.01
33	アルミニウムおよびその化合物	mg/l	0.2mg/l以下	0.03	0.02
34	鉄およびその化合物	mg/l	0.3mg/l以下	<0.03	0.06
35	銅およびその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	-	<0.01
36	ナトリウムおよびその化合物	mg/l	200mg/l以下	-	4.2
37	マンガンおよびその化合物	mg/l	0.05mg/l以下	-	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	5.5	4.5
39	カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	mg/l	300mg/l以下	-	12.5
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	-	51
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	0.007
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	1.0
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.29	7.54
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	3.3
51	濁度	度	2度以下	<0.1	0.5

## 水質管理目標設定項目など

	残留塩素	mg/l	1.0mg/l以下	0.51	-
	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

# 水道事業報告

令和4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、老朽水道管更新事業、水道メーター取り換え事業、施設整備事業を発注および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

### 1 主な建設改良工事の状況

#### (1) 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548m、雨竜町66mの更新工事を実施しています。

#### (2) 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348台、雨竜町147台、浦臼町193台の取り換えを実施しています。

#### (3) 施設整備事業

水道施設の維持管理のために整備するもので、主なものとして西空知浄水場のNo.3系列の膜モジュール24本の更新、取水導水ポンプ場の水質管理のため魚類監視装置の更新を行っています。

### 2 給水装置工事の状況

指定工事業業者（現在25店登録）に給水装置工事を直接依頼することとなっており、現在新設工事申請27件、改造工事申請15件を受け付け、順次検定しております。

### 3 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。

### 4 給水の状況

令和4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)	2,640	1,035	700	19	4,394
給水人口(人)	6,416	2,189	1,559	55	10,219

### 5 配水の状況（有収水量）

令和4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> )	256,590	107,861	58,291	1,520	424,262
日平均有収水量(m <sup>3</sup> )	1,402	589	319	8	2,318

### 6 経理の状況

#### (1) 収支の概要

令和4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	140,954	収益的支出	53,669	消費税除く
資本的収入	26,100	資本的支出	95,851	消費税含む
収入合計	167,054	支出合計	149,520	

(2) 資産の現在高 62億6,163万9千円

(3) 負債の現在高 39億3,564万9千円

(4) 資本の現在高 23億2,599万0千円

・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。