水道事業報告

令和元年度（平成31年度）

令和元年度上半期（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。

老朽化した水道管更新、水道メーターの取り替え、施設の整備を発注、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

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1085m・雨竜町184mの更新工事を実施します。

水道メーターの検定と交換

各戸に設置されている水道メーターの使用期限は計量法により8年と定められています。

今年度対象の新十津川町290台、雨竜町183台、浦臼町63台を交換しました。

●給水装置工事の状況

指定工事事業者（現在29店登録）に工事を依頼し、現在、新設工事申請33件、改造工事申請18件を受け付け、順次検定しています。

●水質検査の状況

毎月、水道栓の水質検査を行っていますが、異常はありません。

●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
件　　数	2,612件	1,056件	741件	18件	4,427件
人　　口	6,466人	2,336人	1,644人	55人	10,501人

●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	254,046㎥	113,119㎥	60,598㎥	1,738㎥	429,501㎥
日平均配水量	1,388㎥	618㎥	331㎥	9㎥	2,346㎥

●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	149,695	収益的支出	75,003	消費税除く
資本的収入	26,400	資本的支出	83,195	消費税含む
収入合計	176,095	支出合計	158,198	

資産の現在高　68億6,548万0千円
負債の現在高　47億6,898万6千円
資本の現在高　20億9,649万4千円

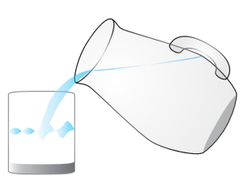
ご注意願います

・当企業団から委託を受けたような印象を与え、浄水器などの訪問販売や電話を掛けてくることがあります。

当企業団では、一切指示または許可などをしていませんので、不審に思った場合は、企業団へご連絡ください。

・生活保護・母子および父子・単身老人世帯の方は、料金が軽減される場合がありますので、水道企業団にお問合せください。

・私たちの町に大規模な自然災害が発生し、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。



水質検査結果

採　取　日　8月5日
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	浄　水 結果値	浄　水 基準値	原　水 結果値
1	一般細菌	0	100個以下	76
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	陽性
3	カドミウムとその化合物	－	0.003mg/以下	<0.0003
4	水銀とその化合物	－	0.0005mg/以下	<0.00005
5	セレンとその化合物	－	0.01mg/以下	<0.001
6	鉛とその化合物	－	0.01mg/以下	<0.001
7	ヒ素とその化合物	－	0.01mg/以下	<0.001
8	六価クロム化合物	－	0.05mg/以下	<0.005
9	亜硝酸態窒素	<0.004	0.04mg/以下	<0.004
10	シアン化物イオンと塩化シアン	<0.001	0.01mg/以下	<0.001
11	硝酸態窒素と亜硝酸態窒素	0.2	10mg/以下	0.14
12	フッ素とその化合物	－	0.8mg/以下	<0.08
13	ホウ素とその化合物	－	1.0mg/以下	<0.1
14	四塩化炭素	－	0.002mg/以下	<0.0001
15	1,4-ジオキサン	－	0.05mg/以下	<0.005
16	シス1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン	－	0.04mg/以下	<0.0001
17	ジクロロメタン	－	0.02mg/以下	<0.0001
18	テトラクロロエチレン	－	0.01mg/以下	<0.0001
19	トリクロロエチレン	－	0.01mg/以下	<0.0001
20	ベンゼン	－	0.01mg/以下	<0.0001
21	塩素酸	0.08	0.6mg/以下	－
22	クロロ酢酸	<0.002	0.02mg/以下	－
23	クロロホルム	0.0164	0.06mg/以下	－
24	ジクロロ酢酸	0.0130	0.03mg/以下	－
25	ジブロモクロロメタン	0.0011	0.1mg/以下	－
26	臭素酸	<0.001	0.01mg/以下	－
27	総トリハロメタン	0.0231	0.1mg/以下	－
28	トリクロロ酢酸	0.016	0.03mg/以下	－
29	ブジモジクロロメタン	0.0056	0.03mg/以下	－
30	ブロモホルム	<0.0001	0.09mg/以下	－
31	ホルムアルデヒド	<0.008	0.08mg/以下	－
32	亜鉛とその化合物	－	1.0mg/以下	<0.01
33	アルミニウムとその化合物	0.06	0.2mg/以下	0.16
34	鉄とその化合物	<0.03	0.3mg/以下	0.20
35	銅とその化合物	－	1.0mg/以下	<0.01
36	ナトリウムとその化合物	－	200mg/以下	4.1
37	マンガンとその化合物	－	0.05mg/以下	0.014
38	塩化物イオン	7.0	200mg/以下	4.2
39	カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	－	300mg/以下	13.0
40	蒸発残留物	－	500mg/以下	43
41	陰イオン界面活性剤	－	0.2mg/以下	<0.02
42	ジェオスミン	<0.000001	0.00001mg/以下	<0.000001
43	2-メチルイソボネオール	<0.000001	0.00001mg/以下	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	<0.005	0.02mg/以下	0.005
45	フェノール類	－	0.005mg/以下	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	3mg/以下	1.9
47	pH値	7.35	5.8以上8.6以下	7.79
48	味	異常なし	異常でないこと	－
49	臭気	異常なし	異常でないこと	微藻臭
50	色度	<1	5度以下	10.3
51	濁度	0.123	2度以下	7.0

水質管理目標設定項目など

残留塩素	0.40	1.0mg/以下	－
嫌気性芽胞菌	－		0
クリプトポリジウム	－		0
ジアルジア	－		0