

# 平成29年水質検査結果

採水年月日 平成29年8月7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	単位	結果値		浄水基準値
			原水	浄水	
1	一般細菌	個/ml	64	0	100個以下
2	大腸菌		陽性	陰性	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	-	0.003mg/l以下
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	-	0.0005mg/l以下
5	セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	-	0.01mg/l以下
6	鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	-	0.01mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	-	0.01mg/l以下
8	六価クロム化合物	mg/l	<0.005	-	0.05mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	0.04mg/l以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.25	0.28	10mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	-	0.8mg/l以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	-	1.0mg/l以下
14	四塩化炭素	mg/l	<0.0001	-	0.002mg/l以下
15	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	0.05mg/l以下
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	<0.0001	-	0.04mg/l以下
17	ジクロロメタン	mg/l	<0.0001	-	0.02mg/l以下
18	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0001	-	0.01mg/l以下
19	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0001	-	0.01mg/l以下
20	ベンゼン	mg/l	<0.0001	-	0.01mg/l以下
21	塩素酸	mg/l	-	0.19	0.6mg/l以下
22	クロロ酢酸	mg/l	-	<0.002	0.02mg/l以下
23	クロロホルム	mg/l	-	0.0142	0.06mg/l以下
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	<0.003	0.03mg/l以下
25	ジブromクロロメタン	mg/l	-	0.0025	0.1mg/l以下
26	臭素酸	mg/l	-	<0.001	0.01mg/l以下
27	総トリハロメタン	mg/l	-	0.0246	0.1mg/l以下

No.	項目名	単位	結果値		浄水基準値
			原水	浄水	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	0.011	0.03mg/l以下
29	ブromジクロロメタン	mg/l	-	0.0079	0.03mg/l以下
30	ブromホルム	mg/l	-	<0.0001	0.09mg/l以下
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	<0.008	0.08mg/l以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	-	1.0mg/l以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	0.03	0.2mg/l以下
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.11	<0.03	0.3mg/l以下
35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	-	1.0mg/l以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.9	-	200mg/l以下
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	-	0.05mg/l以下
38	塩化物イオン	mg/l	5.2	6.6	200mg/l以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.0	-	300mg/l以下
40	蒸発残留物	mg/l	41	-	500mg/l以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	-	0.2mg/l以下
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001	<0.000001	0.00001mg/l以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l以下
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.013	<0.005	0.02mg/l以下
45	フェノール類	mg/l	<0.0005	-	0.005mg/l以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	0.7	3mg/l以下
47	pH値		7.62	7.32	5.8以上8.6以下
48	味		-	異常なし	異常でないこと
49	臭気		青草臭	異常なし	異常でないこと
50	色度	度	7.4	<1	5度以下
51	濁度	度	1.6	<0.1	2度以下

## 水質管理目標設定項目など

残留塩素	mg/l	-	0.38	1.0mg/l以下
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	0	-	検出されないこと

# 水道事業報告

平成29年度上半期 (4月~9月)

西空知広域水道企業団  
 ☎76-2486

平成29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。

老朽水道管更新事業、水道メーター取替事業および、施設整備事業を発注、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。

### 事業の概要

●**主な建設改良工事の状況**  
 配水管改良事業  
 雨竜地区の圃場整備に伴い51mの配水管布設替工事を実施しています。

●**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648m・雨竜町761mの更新工事を実施しています。

●**水道メーター器検定完了取替事業**  
 各戸に設置されている水道メーター器の使用期限が、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333台、雨竜町195台、浦臼町154台の取り替えを実施しています。

●**施設整備事業**  
 施設整備計画に基づき、洲本ポンプ場の建築改修工事を実施しています。

指定工事事業者(現在27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35件、改造工事申請13件を受付、順次検定しております。

●**水質検査の状況**  
 定期検査として、毎月水道栓からの水質検査を行っていますが、異常ありませんでした。

◎**ご注意ください!**  
 最近、当企業団からあたくも委託を受けたような印象を与え、水道水の検査などと称して浄水器の訪問販売が行われています。

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

◎**災害に備えて!**  
 近年、全国各地で震災や台風など異常な自然災害が発生しています。万が一私たちの町にも想定外の災害が発生し、浄水場や配水管などに被害が及んだ場合は水道が止まってしまいます。

普段から、災害の恐れがある場合はあらかじめ水を確保しておきましょう。

- ・飲み水をポリタンクや鍋にためる
- ・トイレなど、生活に使う水をお風呂にためる など

平成29年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)	2,598	1,098	751	20	4,467
給水人口(人)	6,549	2,494	1,710	59	10,812

平成29年度上半期分

区分	新十津川町	雨竜町	浦臼町	砂川市	合計
配水量(m <sup>3</sup> )	253,826	114,827	59,675	1,374	429,702
日平均配水量(m <sup>3</sup> )	1,391	629	327	8	2,355

平成29年度上半期分

①収支の概要		金額(千円)		備考
収入科目	金額(千円)	支出科目	金額(千円)	
収益的収入	150,359	収益的支出	60,590	消費税除く
資本的収入	24,900	資本的支出	85,274	消費税含む
収入合計	175,259	支出合計	145,864	

(収益的収支は税抜き、資本的収支は税込み)

- ②資産の現在高 73億2058万0000円
- ③負債の現在高 53億4735万5000円
- ④資本の現在高 19億7322万5000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、水道企業団にお問合せ願います。