

# 銀嶺水

令和3年12月1日  
水道だより 第44号

発行 網走市水道部営業経営課  
TEL 0152-44-6111  
FAX 0152-61-2317



## ≡ 内 容 ≡

- 令和2年度の水道事業決算概要
- 水質検査結果
- 水道管の凍結にご注意ください!!
- 水道部からのお知らせ
- 水道に関するお問い合わせ先

昭和28年頃から始まった、導水管布設工事の様子です。昔は写真のように斜面に沿って「人力」で布設していました。

このような山中にある導水管は維持管理が難しいため、管理のしやすい場所へ移す布設替工事を順次進めてまいります。

## 年末年始の 営業のご案内

水道部は、12月29日(水)～1月3日(月)の間、年末年始のお休みとなりますので、新年の窓口等の営業開始は1月4日(火)となります。

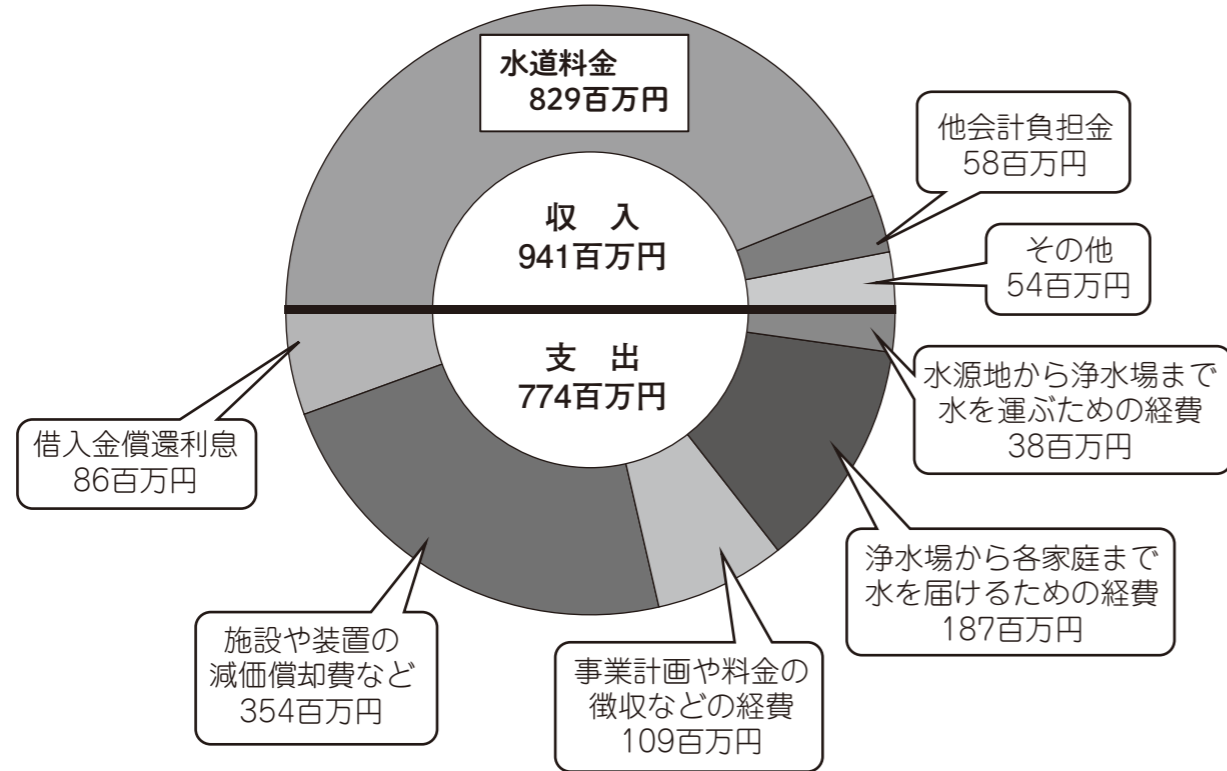
また、納付書につきましても4日以降随時みなさまのお宅に郵送いたしますので、ご了承願います。

# 令和2年度の水道事業決算概要

## 収益的収支

水をみなさまへお届けするための経費など、水道事業を1年間経営するために必要とした費用と財源です。

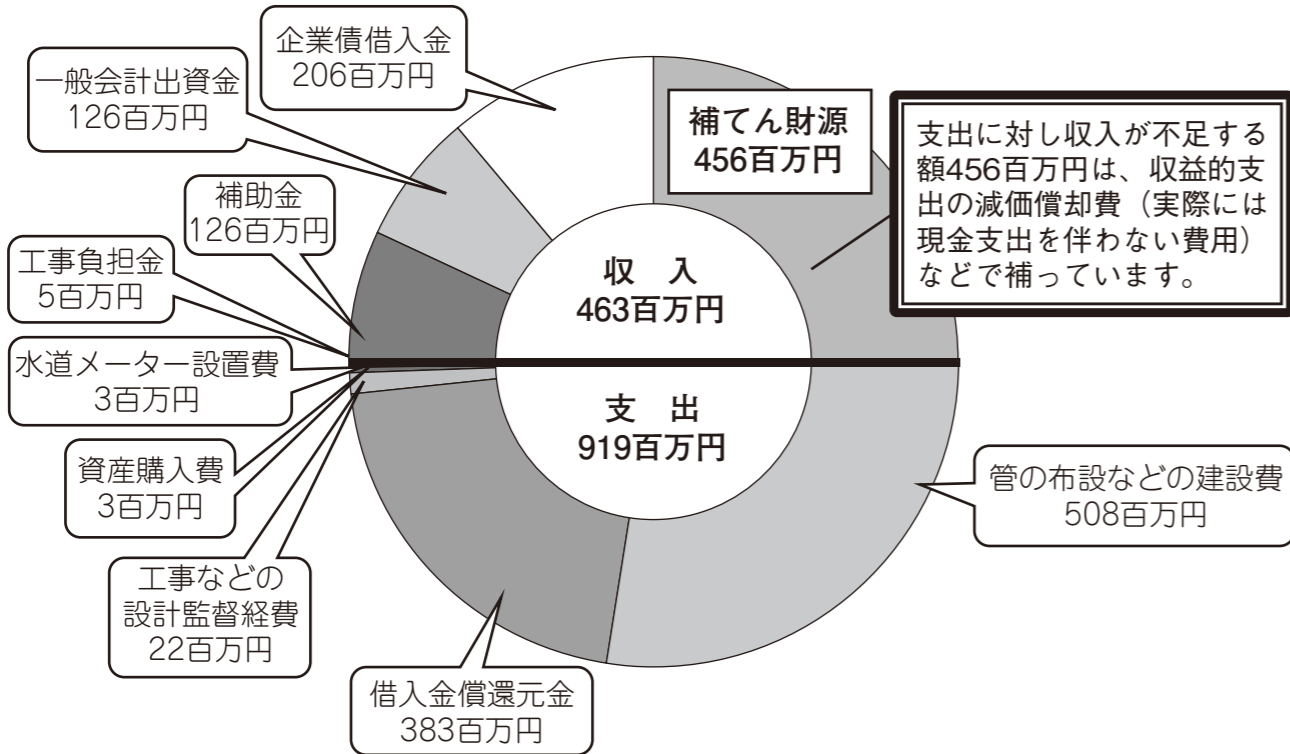
(税抜き)



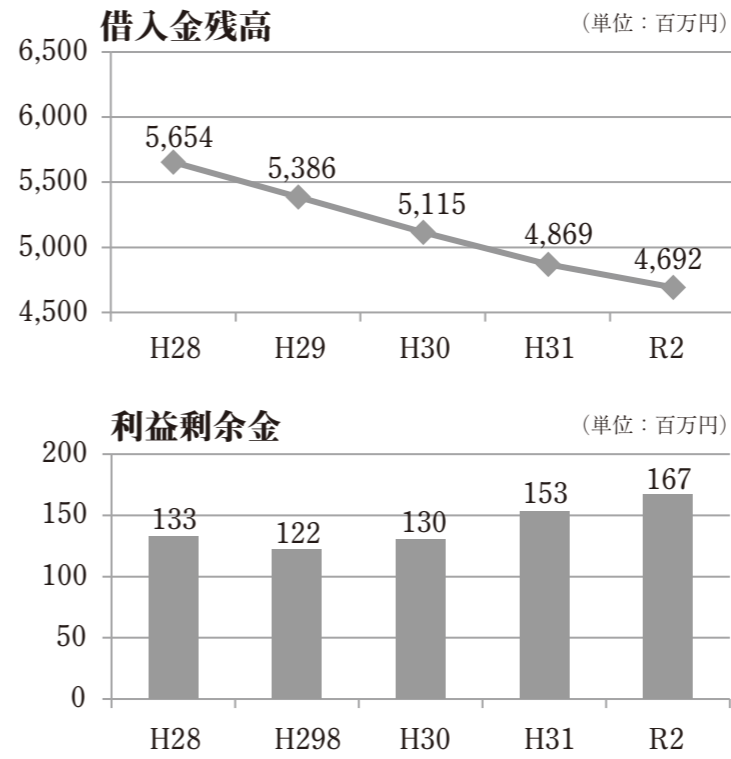
## 資本的収支

水道施設（導水管・配水管など）の建設や整備に必要な費用と財源です。

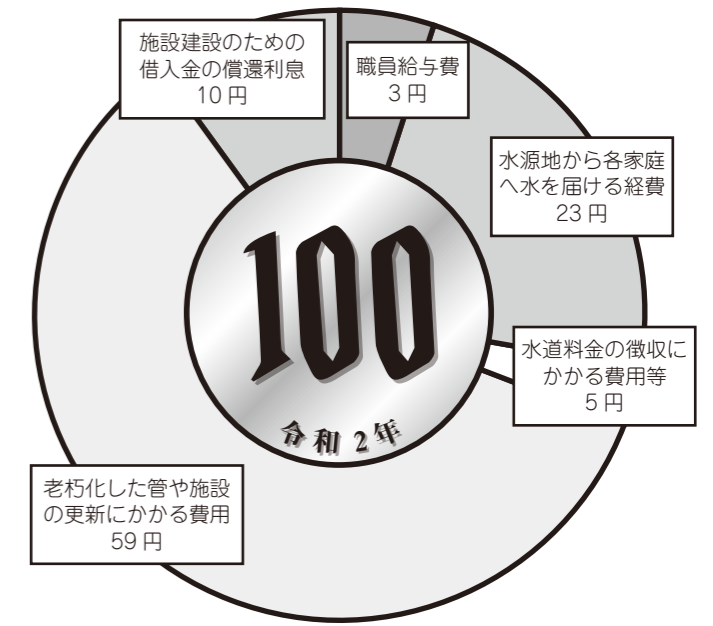
(税込み)



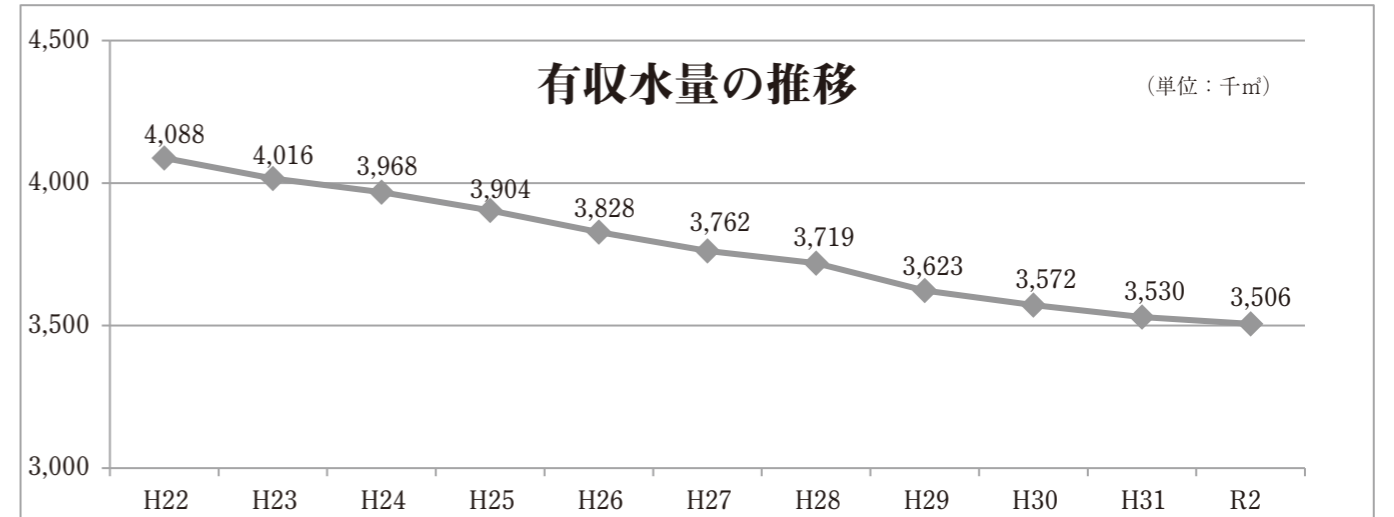
## 貯金と借入金残高の推移



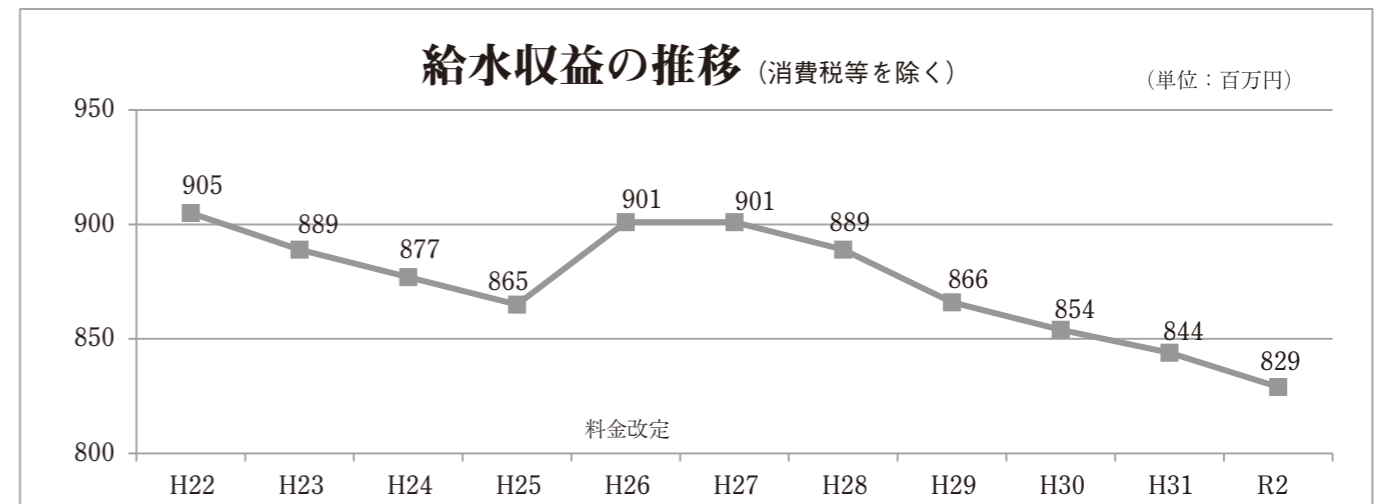
## 水道料金100円分の使い道は？



## 有収水量の推移



## 給水収益の推移 (消費税等を除く)



# 網走市の水道水の水質検査結果

網走市の水は、大空町東藻琴（ひがしもこと）の藻琴山の麓にある3つの水源地から、約10時間をかけて桂町浄水場・潮見浄水場に送られてきます。

水道水は法律により塩素による消毒処理が義務づけられており、原水を消毒したのち、ご家庭へとお届けしています。塩素臭が気になる場合は、一度沸騰させてからお飲みください。



項目	項目	単位	基準値	水質検査結果	
				第1・3水源系	第2水源系
健康に関する項目	1 一般細菌	個/m <sup>2</sup>	100個以下	0	0
	2 大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	< 0.0003	< 0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	< 0.00005	< 0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	< 0.001	< 0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	< 0.001	0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	< 0.001	< 0.001
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	< 0.002	< 0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	< 0.001	< 0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.27	1.43
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	< 0.05	< 0.05
	13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	< 0.02	< 0.02
	14 四塩化炭素	mg/l	0.002以下	< 0.0002	< 0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	< 0.0005	< 0.0005
	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	mg/l	0.04以下	< 0.001	< 0.001
	17 ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	< 0.001	< 0.001
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	< 0.0005	< 0.0005
	19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	< 0.0005	< 0.0005
	20 ベンゼン	mg/l	0.01以下	< 0.001	< 0.001
	21 塩素酸	mg/l	0.6以下	< 0.06	< 0.06
	22 クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	< 0.001	< 0.001
	23 クロロホルム	mg/l	0.06以下	< 0.001	< 0.001
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	< 0.001	< 0.001
	25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	< 0.001	< 0.001
	26 臭素酸	mg/l	0.01以下	< 0.001	< 0.001
	27 総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	< 0.001	< 0.001
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	< 0.001	< 0.001
	29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	< 0.001	< 0.001
	30 プロモホルム	mg/l	0.09以下	< 0.001	< 0.001
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	< 0.003	< 0.003
水道水が有すべき性状に関連する項目	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.021	0.006
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	< 0.01	< 0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	< 0.01	0.01
	35 銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	< 0.001	0.032
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	5.0	6.6
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	< 0.001	< 0.001
	38 塩化物イオン	mg/l	200以下	4.0	5.3
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	25.9	35.3
	40 蒸発残留物	mg/l	500以下	86	98
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	< 0.02	< 0.02
	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	< 0.002	< 0.002
	45 フェノール類	mg/l	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	< 0.3	< 0.3
	47 pH値	-	5.8～8.6	7.7	7.2
	48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5以下	< 1	< 1
	51 濁度	度	2以下	< 0.1	< 0.1
	52 アンモニア態窒素	mg/l	基準値なし	< 0.05	< 0.05

《令和3年9月》

# 水道管の凍結にご注意ください!!!

寒さが厳しくなる12月から3月にかけて、水道管の凍結が発生しやすくなります。凍結してしまうと水が出ないだけでなく、修理に多くの費用がかかりますので、十分ご注意ください。



## このようなときは注意

真冬日（最高気温が0℃未満の日）が続くときや、旅行や休暇などで数日間家を留守にするとき。

## 凍結予防のために

水抜栓を操作して水抜きをする。  
むきだしの水道管は、保温材などを巻く。

## 水道管が凍結したら

蛇口から水が出ない場合は、水道管の凍結が疑われます。破損する恐れがありますので、管などに直接熱湯はかけないでください。

また、すでに凍結破損している可能性がありますので下記の指定給水装置工事業者に連絡して、解凍・修理を依頼してください。

## 解凍・修理代はお客様の負担です

解凍や破損修理代はお客様の負担となります。アパートなど共同住宅の空き部屋で発生した破損修理代については、**建物の所有者の自己負担**となります。

事前に見積もりを取るなど、内容を確認して工事を依頼してください。

### 【水道管の修繕が可能な指定給水装置工事業者】

◎凍結の解凍や破損した管の修繕が可能  
◇破損した管の修繕が可能

事業者名	住所	電話番号	修繕	事業者名	住所	電話番号	修繕
そうけん	南7条西4丁目6-2	45-3058	◎	北栄設備	字潮見204-8	43-5330	◎
伊藤設備	緑町4番7-4	44-7240	◎	津田屋	鱒浦1丁目5-9	67-4314	◎
一橋配管工業所	新町1丁目5-12	43-4794	◎	テックインテリジェンス	潮見271-9	67-5305	◎
三光	新町2丁目1-14	44-5231	◎	多々良設備	卯原内199-9	47-2157	◎
池端工業	桂町3丁目5-4	43-2826	◎	川谷修治商会	北浜235-26	090-1644-0092	◎
菊地工作所	駒場南5丁目8-8	43-3451	◎	ENプラマー	北見市中ノ島町4丁目9-19	0157-33-5371	◇
岩瀬工業	つくしヶ丘1丁目4-9	44-1796	◇	向井設備	北見市田端町71-88	0157-23-6010	◇
カネキ柏原	つくしヶ丘4丁目1	44-6555	◎	榊原設備工業所	女満別西4条2丁目3-7	0152-74-3428	◎
曾我部工業所	つくしヶ丘5丁目2-3	44-8320	◎				

# 水道部からのお知らせ



**お引越しの際などは、ご連絡をお願いします!**

## 使用休止

1ヶ月以上使用しない場合

## 名義変更

建物の所有者変更  
水道使用者の変更  
納付者の送付先の変更

## 引っ越し

引っ越しで水道の使用を開始・中止される場合  
※年度末は込み合いますので  
早めの連絡をお願いします。

## 水道に関するお問い合わせ先

【水道料金センター】 ☎0152-45-1132

- ・水道を新たに使用するとき
- ・水道の使用を休・停止するとき
- ・水道使用者が変更となったとき
- ・水道料金の支払について
- ・メーターの検針や使用水量について

【営業経営課庶務係】 ☎0152-44-6111

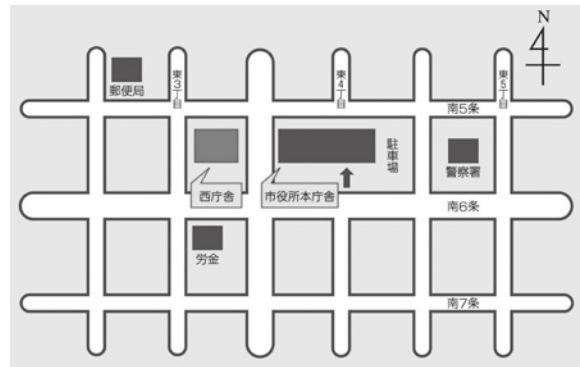
内線221・396

- ・水道事業全般について
- ・広報・広聴について
- ・水道事業の会計について

【上水道課上水道係】 ☎0152-44-6111

内線215・216・329・413

- ・施設（配水管など）の設計・施工について
- ・水質や漏水事故等について
- ・メーターの点検、相談及び指導について
- ・建物を新築・改造・撤去する際の水道に関する届出について
- ・給水装置（建物）の所有者変更について
- ・貯水槽水道（受水槽）の管理について



網走市南6条東3丁目 網走市役所  
西庁舎1階 水道部

## 「水」資源を大切に!

水源の種類には、河川水その他、ダム湖水、湖沼水、地下水などがあります。日本の水源の約7割が地表水で、残りの3割は伏流水や地下水などです。

その中で網走市の水道は藻琴山の伏流水と地下水を水源としています。水源の特徴として、藻琴山に降り積もった雪や雨が、長い年月をかけて地下に浸透し、自然にろ過されているため、水質が良好でおいしい水となっています。網走市の自然由来の資源をこれからも大切に使いましょう。

### 家庭で簡単にできる節水方法

シャワーを1分短くすると…

500mlペットボトル約24本分(12ℓ)の節水!

まとめ洗いで1回洗濯を減らすと…

500mlペットボトル約300本分(150ℓ)の節水!

6 安全な水とトイレを世界中に



11 住み続けられるまちづくりを



12 つくる責任 つかう責任



13 気候変動に具体的な対策を



15 陸の豊かさも守ろう

