

銀嶺水

令和6年12月1日
水道だより 第50号

発行 網走市水道部営業経営課
TEL 0152-67-5620
FAX 0152-61-2317



＝ 内 容 ＝

- 令和5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

【導水管点検】

網走市の水道水は藻琴山の麓から湧き出る良質な水を利用しており、2本の導水管にて約30km離れた市内の浄水場まで水を送っています。

写真のように山林部で露出している箇所もあるため、毎年、春と秋に全延長の導水管点検を行い、安全性を確認しています。

年末年始の 営業のご案内

水道部は、12月30日(月)～1月3日(金)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6日(月)** となります。

令和5年度の水道事業決算概要

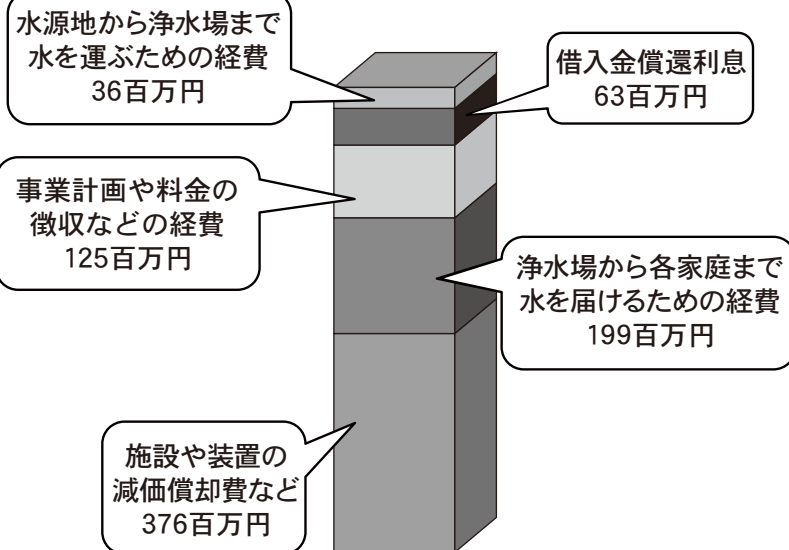
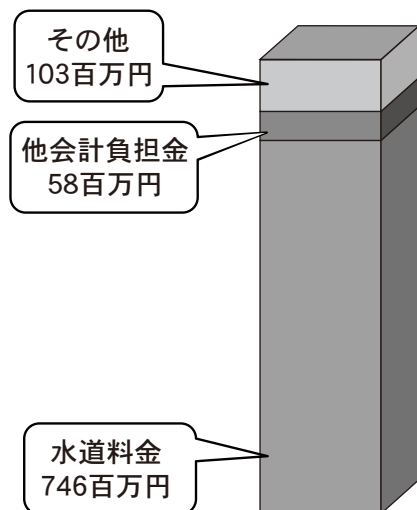
収益的収支

(税抜き)

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。

収 入
907百万円

支 出
799百万円



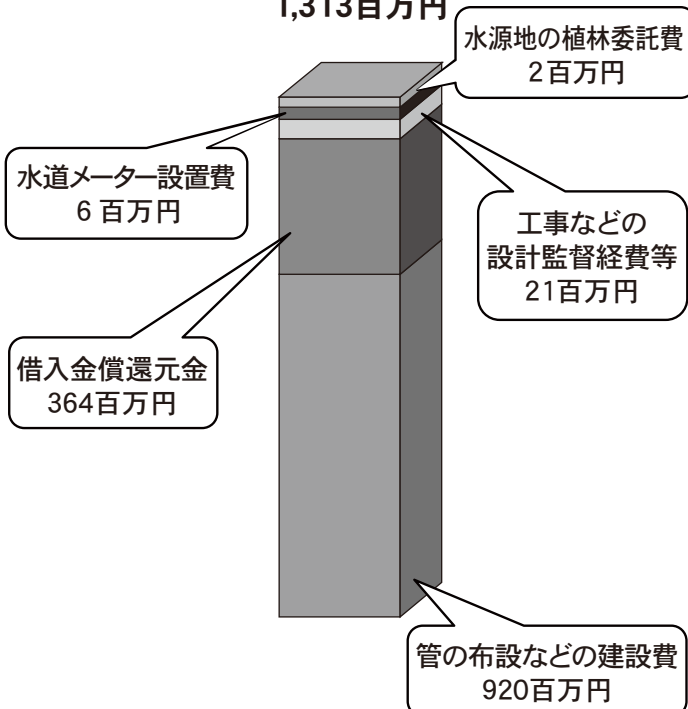
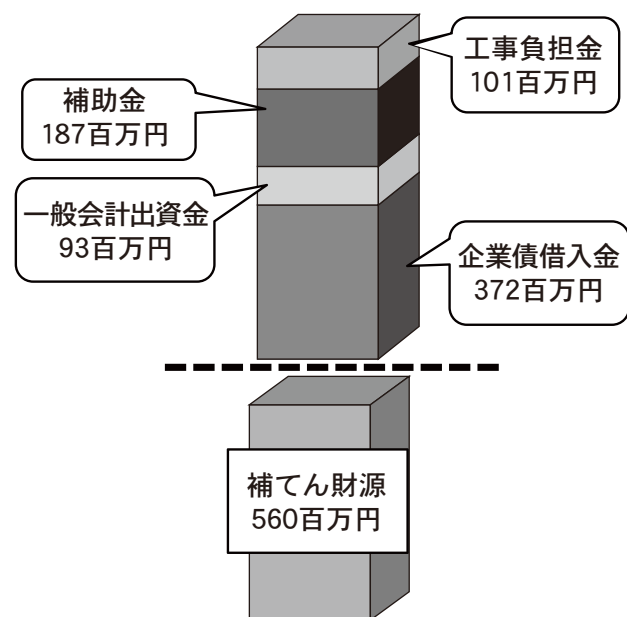
資本的収支

水道施設（導水管・配水管など）の建設や整備に必要とした費用と財源です。

(税込み)

収 入 753百万円 + 補てん財源 560百万円 = 1,313百万円

支 出
1,313百万円

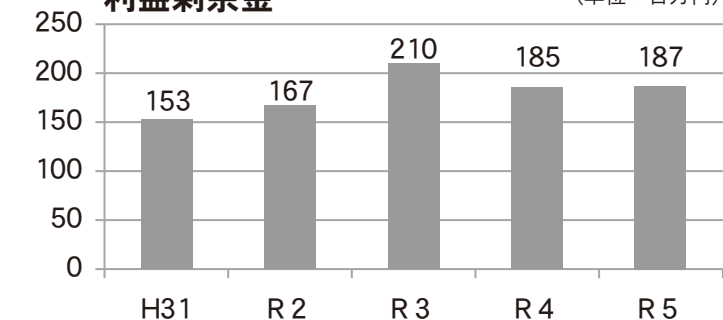


支出に対し収入が不足する額560百万円は、収益的支出の減価償却費(実際には現金支出を伴わない費用)などで補っています。

貯金と借入金残高の推移

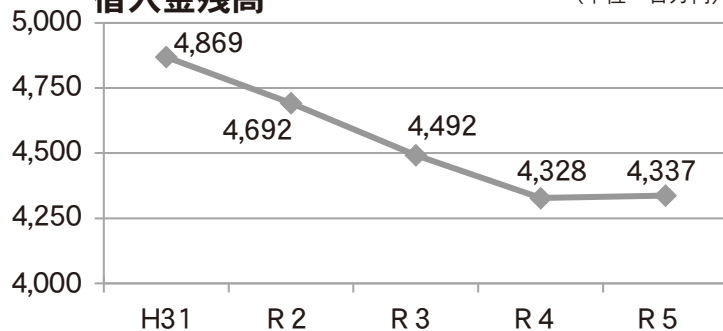
利益剰余金

(単位：百万円)

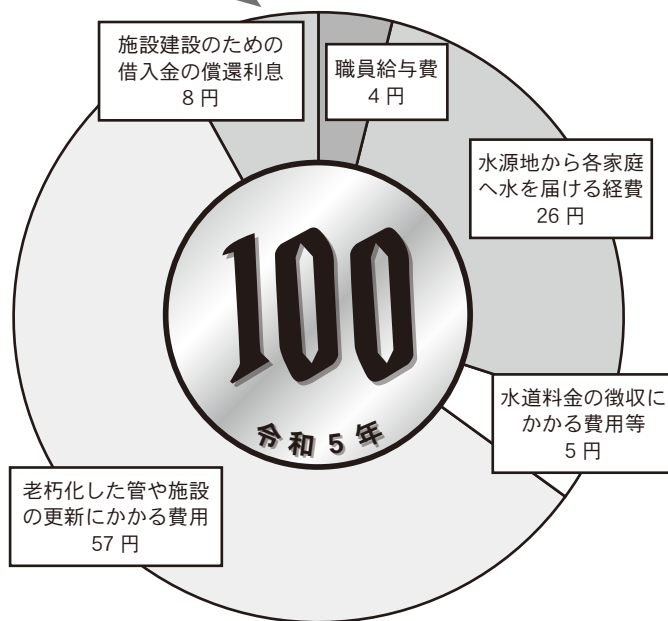


借入金残高

(単位：百万円)

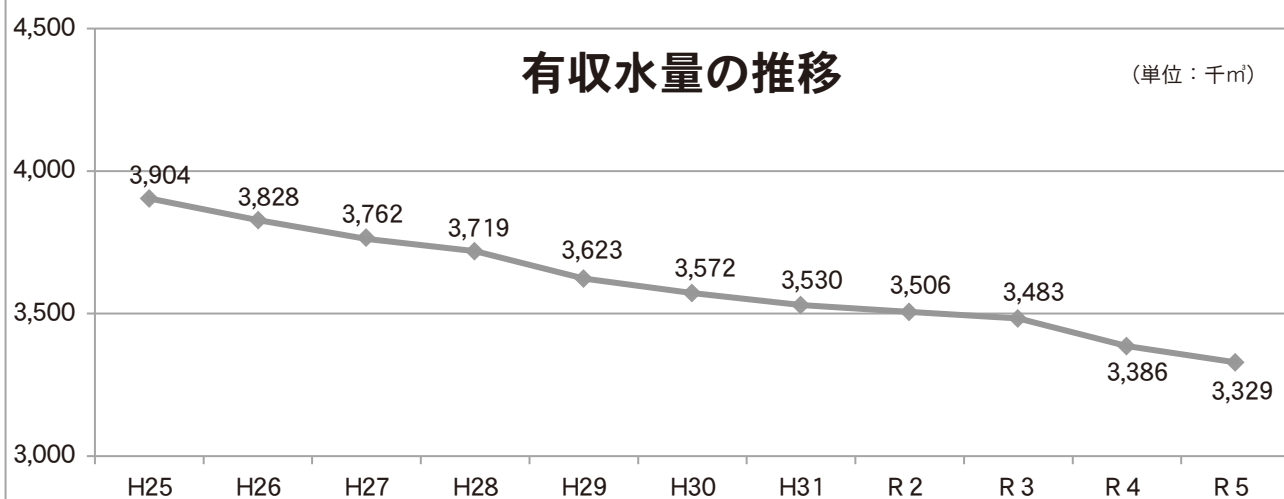


水道料金100円分の使い道は？



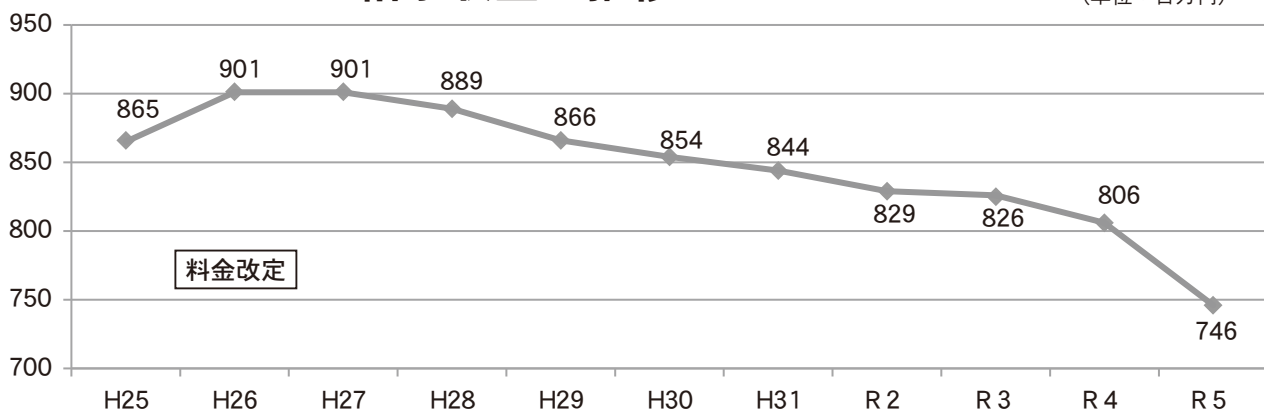
有収水量の推移

(単位：千㎡)



給水収益の推移 (消費税等を除く)

(単位：百万円)



※ R 5 は物価高騰に対する支援として、5月・6月請求分の基本料金の減免を実施したため、大きく減少しています。

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11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。

HPからもご覧いただけます→



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 ² _ℓ	100 個以下	0
	2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg／ ² _ℓ	0.003 以下	< 0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg／ ² _ℓ	0.0005 以下	< 0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg／ ² _ℓ	0.01 以下	< 0.001
	6	鉛及びその化合物	mg／ ² _ℓ	0.01 以下	< 0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg／ ² _ℓ	0.01 以下	< 0.001
	8	六価クロム化合物	mg／ ² _ℓ	0.02 以下	< 0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg／ ² _ℓ	0.04 以下	< 0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／ ² _ℓ	0.01 以下	< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／ ² _ℓ	10 以下	0.29
	12	フッ素及びその化合物	mg／ ² _ℓ	0.8 以下	< 0.05
	13	ホウ素及びその化合物	mg／ ² _ℓ	1.0 以下	< 0.02
	14	四塩化炭素	mg／ ² _ℓ	0.002 以下	< 0.0002
	15	1, 4- ジオキサン	mg／ ² _ℓ	0.05 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	mg／ ² _ℓ	0.04 以下	< 0.001
	17	ジクロロメタン	mg／ ² _ℓ	0.02 以下	< 0.001
	18	テトラクロロエチレン	mg／ ² _ℓ	0.01 以下	< 0.0005
	19	トリクロロエチレン	mg／ ² _ℓ	0.01 以下	< 0.0005
	20	ベンゼン	mg／ ² _ℓ	0.01 以下	< 0.001
	21	塩素酸	mg／ ² _ℓ	0.6 以下	< 0.06
	22	クロロ酢酸	mg／ ² _ℓ	0.02 以下	< 0.002
	23	クロロホルム	mg／ ² _ℓ	0.06 以下	< 0.001
	24	ジクロロ酢酸	mg／ ² _ℓ	0.03 以下	< 0.002
	25	ジブロモクロロメタン	mg／ ² _ℓ	0.1 以下	< 0.001
	26	臭素酸	mg／ ² _ℓ	0.01 以下	< 0.001
	27	総トリハロメタン	mg／ ² _ℓ	0.1 以下	< 0.001
	28	トリクロロ酢酸	mg／ ² _ℓ	0.03 以下	< 0.002
	29	ブロモジクロロメタン	mg／ ² _ℓ	0.03 以下	< 0.001
	30	ブロモホルム	mg／ ² _ℓ	0.09 以下	< 0.001
	31	ホルムアルデヒド	mg／ ² _ℓ	0.08 以下	< 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／ ² _ℓ	1.0 以下	0.02
	33	アルミニウム及びその化合物	mg／ ² _ℓ	0.2 以下	< 0.01
	34	鉄及びその化合物	mg／ ² _ℓ	0.3 以下	< 0.01
	35	銅及びその化合物	mg／ ² _ℓ	1.0 以下	< 0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg／ ² _ℓ	200 以下	5.1
	37	マンガン及びその化合物	mg／ ² _ℓ	0.05 以下	< 0.001
	38	塩化物イオン	mg／ ² _ℓ	200 以下	3.9
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／ ² _ℓ	300 以下	26.8
	40	蒸発残留物	mg／ ² _ℓ	500 以下	95
	41	陰イオン界面活性剤	mg／ ² _ℓ	0.2 以下	< 0.02
	42	ジェオスミン	mg／ ² _ℓ	0.00001 以下	< 0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg／ ² _ℓ	0.00001 以下	< 0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg／ ² _ℓ	0.02 以下	< 0.002
	45	フェノール類	mg／ ² _ℓ	0.005 以下	< 0.0005
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／ ² _ℓ	3 以下	< 0.3
	47	pH値	—	5.8 ～ 8.6	7.7
	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
	50	色度	度	5 以下	< 1
	51	濁度	度	2 以下	< 0.1
	52	アンモニア態窒素	mg／ ² _ℓ	基準値なし	< 0.05

❄️ 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。



こんなときは注意!

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は、特に注意が必要です。

凍結予防のために

水抜栓を操作して水抜きをしましょう。
むきだしの水道管は、保温材などを巻いて凍結を防止しましょう。

主な水抜栓



ハンドル式水抜栓



電動式水抜栓

水抜き方法を
動画で見てみよう→



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
○凍結の解凍が可能

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	◎	ア イ ズ	字潮見 179-17	090-9088-9411	◎
ティーエス工業	桂町4丁目4-9	67-7161	◎	北 栄 設 備	字潮見 204-8	43-5330	◎
一橋配管工業所	新町1丁目5-12	43-4794	◎	津 田 屋	鱒浦1丁目5-9	67-4314	◎
三 光	新町2丁目1-14	44-5231	◎	テックインテリジェンス	潮見 271-9	67-5305	◎
池 端 工 業	桂町3丁目5-4	43-2826	◎	多 々 良 設 備	卯原内 199-9	47-2157	◎
San Ken 設 備	駒場北1丁目7-6	53-0028	◎	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	◎	山 本 設 備	潮見 282-63	090-9088-1105	◎
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	◎	ク ラ シ ア ン	神奈川県横浜市港北区新横浜3丁目1番地9	0120-500-500	◎
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

もしものために備えましょう！

水は災害発生時でライフラインが止まったときの必需品です！
飲料用と調理用だけで1人あたり1日3リットルの水が必要と言われており
最低でも3日分、できれば7日分の備蓄を心がけましょう。

1日3リットル3日分



1人あたり9リットル



家族の人数

【水道水の保存方法】

- ・清潔でふたのできる容器に口元いっぱいに入水を入れる。
- ・直射日光の当たらない風通しの良いところに保存。

【水道水の保存期間】

(常温) 3日 (冷蔵庫保存) 7日

PFOS・PFOAの水質検査を行いました！

そもそも PFOS・PFOA って・・・？

「有機フッ素化合物 (PFAS)」の一種です。

- ・2000年代はじめごろまで、さまざまな工業で利用されており、私たちの身の回りの製品を作る際にも使われていました。
- ・2009年以降、環境中での残留性や健康影響の懸念から国際的に規制が進み、現在では、日本を含む多くの国で製造・輸入等が禁止されています。
- ・日本国内でも、新たに作られることは原則ありませんが、分解されにくい性質があるため、今も環境中に残っています。
- ・環境省では、2020年に水道水や環境中の水の目標値を定め、飲み水からの摂取を防ぐ取組を進めています。

あばしりの「水」は？

網走市では水道水の安全性を確認するためPFOS・PFOAについて水質検査を行いました！
PFOS・PFOAは検出されませんでしたので、安心して水をご使用いただけます。

【水質検査の結果】

採水地点	採水日	検査結果	目標値(暫定)
第1水源地(原水)	R6.6.11	2ng/L未満	50ng/L以下
第2水源地(原水)	R6.6.11	2ng/L未満	50ng/L以下
第3水源地(原水)	R6.6.11	2ng/L未満	50ng/L以下
中央網走簡易水道(原水)	R6.8.6	2ng/L未満	50ng/L以下
能取地区簡易水道(浄水)	R6.8.6	2ng/L未満	50ng/L以下

水道に関するお問い合わせ先

【水道料金センター】 ☎ 0152-45-1132

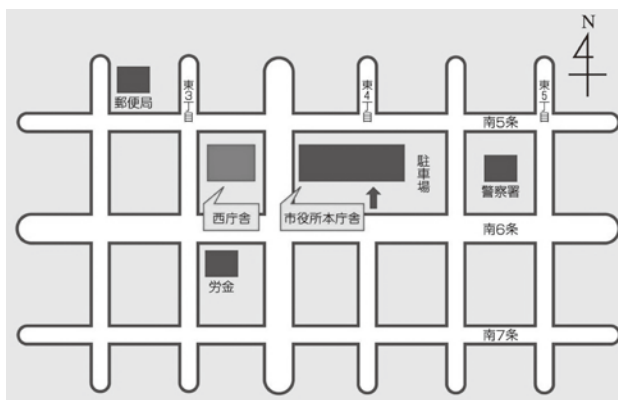
- ・水道を新たに使用するとき
- ・水道の使用を休・停止するとき
- ・水道使用者が変更となったとき
- ・水道料金の支払について
- ・メーターの検針や使用水量について

【上水道課上水道係】 ☎ 0152-67-5682

- ・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

【営業経営課庶務係】 ☎ 0152-67-5620

- ・水道事業全般について
- ・広報・広聴について



網走市南6条東3丁目 網走市役所

西庁舎1階 水道部