# 令和3年度 下水道事業会計予算の概要

令和3年(2021年)4月 札幌市下水道河川局



# 1 公営企業会計の特色

○ 公営企業会計の収支は収益的収支と資本的収支の2種類に 区分されます。

### 【収益的収支】

- 施設の運転、維持管理に関する収支
- 1年間の経営成績を表す

### 【資本的収支】

- ・ 施設の建設・改築に関する収支
- 収入と支出の効果が複数年に及ぶ
- 〇 収益的収支で生み出した資金は、資本的収支の収支不足を 補うために使用します。

# 2 令和3年度予算の概要(収支の概要)

## 【収益的収支】

(消費税込、単位:億円)

区分	令和3年度	令和2年度	増減	主な増減理由
収益的収入 A	505	523	<b>▲</b> 18	下水道使用料の減
収益的支出 B	489	504	<b>▲</b> 15	減価償却費の減
差 引 A-B	16	19	▲3	

### 【資本的収支】

(消費税込、単位:億円)

区分	令和3年度	令和2年度	増減	主な増減理由
資本的収入 A	217	222	<b>\$</b> 5	企業債の減
資本的支出 B	398	396	2	建設改良費の減 企業債償還金の増
差 引 A-B	<b>▲</b> 181	<b>▲</b> 174	<b>▲</b> 7	

# 2 令和3年度予算の概要(資金残高)

○資本的収支差引▲181億円を、収益的収支16億円と当年度分損益勘定留保資金等(※)143億円で補てんし、前年度からの繰越金である過年度分内部留保資金66億円を加えると、令和3年度末の資金残高は44億円となる。

(消費稅込、単位:億円)

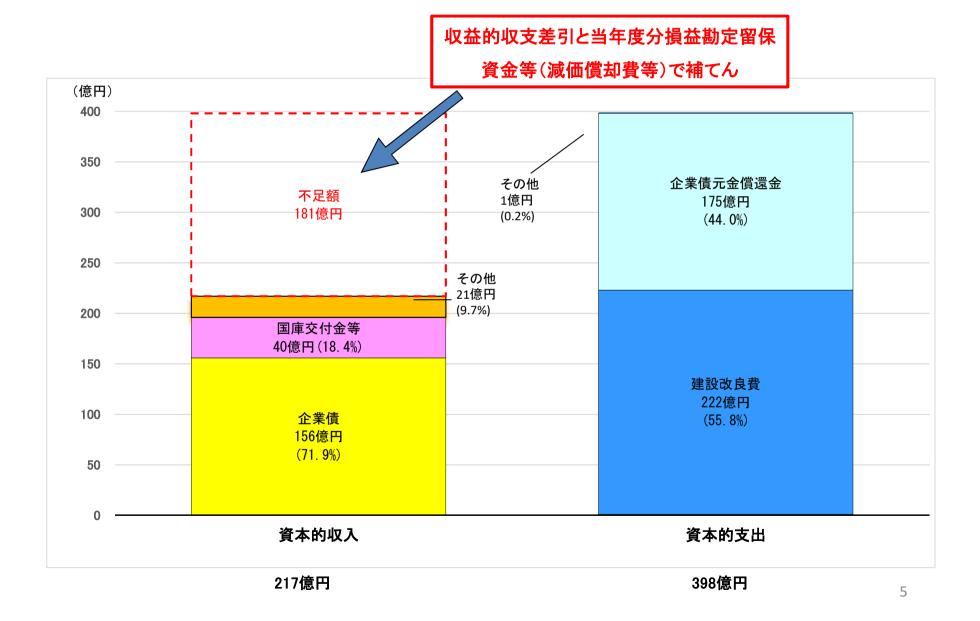
区分	令和3年度	令和2年度	増 減
収益的収支差引 A	16	19	▲3
資本的収支差引 B	<b>▲</b> 181	<b>▲</b> 174	<b>▲</b> 7
当年度分損益勘定留保資金等 C	143	148	<b>▲</b> 5
小計 D=A+B+C	▲22	<b>▲</b> 7	▲15
過年度分内部留保資金 E	66	56	10
合計(資金残高) D+E	44	49	<b>▲</b> 5

<sup>※</sup>損益勘定留保資金等:現金支出を伴わない支出等(減価償却費等)によって企業内に残る資金。

# 2 令和3年度予算の概要(収益的収支)



# 2 令和3年度予算の概要(資本的収支)



# 3 令和3年度予算の主要事業

### 【下水道施設の再構築】老朽管の改築

- 〇札幌市では、昭和40年代から50年代にかけて集中的に下水道施設の整備を進めたため、今後、耐用年数(50年)を超える管路が急増する見込みです。
- 〇現在、目視点検やテレビカメラ調査などによって、管路の劣化状況や不具合を 把握し、修繕による延命化や改築を計画的に進めています。
- 〇改築事業量については、段階的に増加させていく予定であり、令和3年度は 32.8kmの改築を実施する見込みです。

# 昭和初期に整備した下水管(老朽管)



### 下水道施設の整備状況



<u>管更生工法による改築</u>

### 管更生工法による管路の改築



(更生後)

# 3 令和3年度予算の主要事業

### 【下水道施設の災害対策(雨水対策)】雨水拡充管の整備

- 〇札幌市では、集中豪雨等により、たびたび浸水被害が発生しており、対策 の推進が必要です。
- 〇主要な事業として、国が浸水対策を支援する「下水道浸水被害軽減総合事業」や「大規模雨水処理施設整備事業」を活用し、令和元年度から令和5年度までの期間で、平岸地区における雨水拡充管の整備を行っており、令和3年度は約0.8km整備する予定です。



