

**石狩東部広域水道企業団  
平成28年度決算の概要**

**1 業務量**

- (1) 平成28年7月1日より江別市及び北広島市に千歳川浄水場からの用水供給を開始しました。
- (2) 平成28年度は4市1町1企業団に対し、2,326万8,422 m<sup>3</sup>供給しました。  
(前年度比1.2%増)

(単位：m<sup>3</sup>)

供給先		平成28年度	平成27年度	増減
団体別	江別市	7,312,156	7,331,227	△ 19,071
	千歳市	2,554,973	2,561,989	△ 7,016
	恵庭市	6,672,088	6,637,003	35,085
	北広島市	5,647,826	5,570,935	76,891
	由仁町	785,934	687,763	98,171
	長幌上水道企業団	295,445	211,591	83,854
系統別	漁川系	20,141,520	20,113,390	28,130
	千歳川系	3,126,902	2,887,118	239,784
年間用水供給量		23,268,422	23,000,508	267,914
一日平均用水供給量		63,749	62,843	906

**2 決算の概要**

(単位：円)

科目		予算額	決算額	差引額
収益的収支	用水供給事業収益	3,273,780,000	3,269,766,143	△4,013,857
	営業収益	2,852,978,000	2,852,191,146	△ 786,854
	営業外収益	406,053,000	408,134,233	2,081,233
	特別利益	14,749,000	9,440,764	△5,308,236
	用水供給事業費用	2,902,279,000	2,743,682,814	158,596,186
	営業費用	2,454,124,000	2,308,192,040	145,931,960
	営業外費用	426,046,000	425,287,656	758,344
	特別損失	20,109,000	10,203,118	9,905,882
	予備費	2,000,000	0	2,000,000
	資本的収支	資本的収入	133,110,000	123,250,000
補助金		133,110,000	123,250,000	△9,860,000
資本的支出		1,978,418,000	1,977,879,706	538,294
建設改良費		1,320,777,000	1,320,315,586	461,414
企業債償還金		657,641,000	657,564,120	76,880

### 3 予算決算の増減に係る主な内容

#### (1) 用水供給事業収益

営業収益：使用水量が計画水量よりも少なかったことによる給水収益の減  
営業外収益：水質検査の申込件数が予定より多かったことによる雑収益の増  
特別利益：漁川ダム災害復旧負担金額の減に伴う補助金額の減

営業収益	<u>△ 7 8 6, 8 5 4 円</u>
営業外収益	<u>2, 0 8 1, 2 3 3 円</u>
特別利益	<u>△ 5, 3 0 8, 2 3 6 円</u>

#### (2) 用水供給事業費用

営業費用：原水及び浄水費のうち、動力費及び委託料等の減  
営業外費用：一時借入を行わなかったことによる支払利息の減  
特別損失：漁川ダム災害復旧負担金額の減  
予備費：執行なし

営業費用	<u>1 4 5, 9 3 1, 9 6 0 円</u>
営業外費用	<u>7 5 8, 3 4 4 円</u>
特別損失	<u>9, 9 0 5, 8 8 2 円</u>
予備費	<u>2, 0 0 0, 0 0 0 円</u>

#### (3) 資本的収入

国庫補助金：消費税相当額分の減

補助金	<u>△ 9, 8 6 0, 0 0 0 円</u>
-----	----------------------------

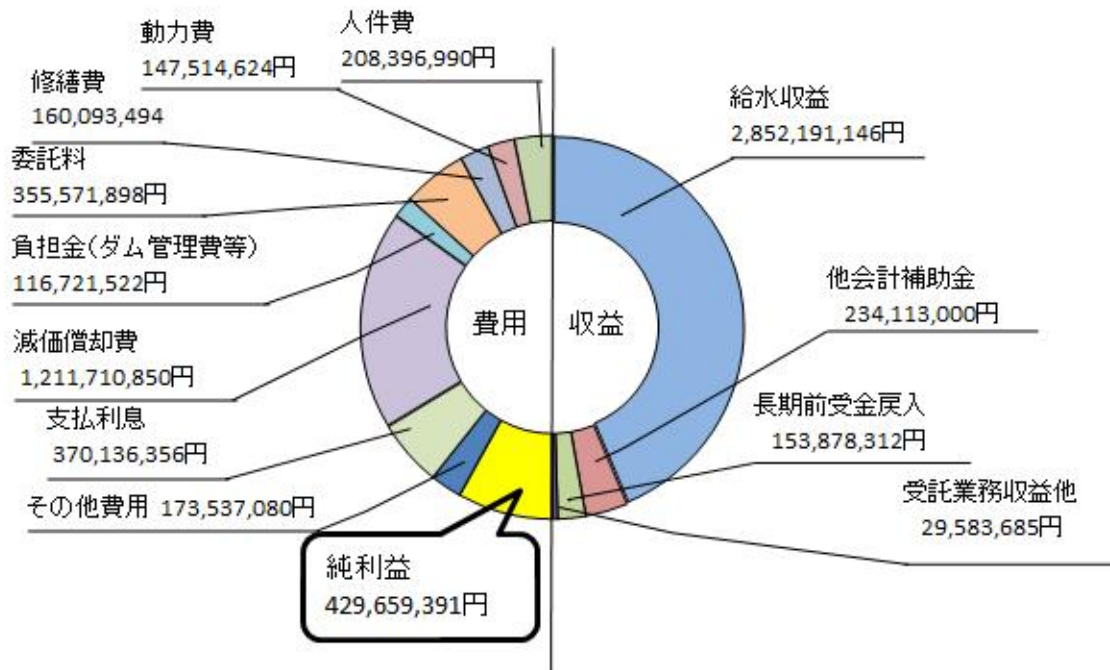
#### (4) 資本的支出

ほぼ予算どおり執行

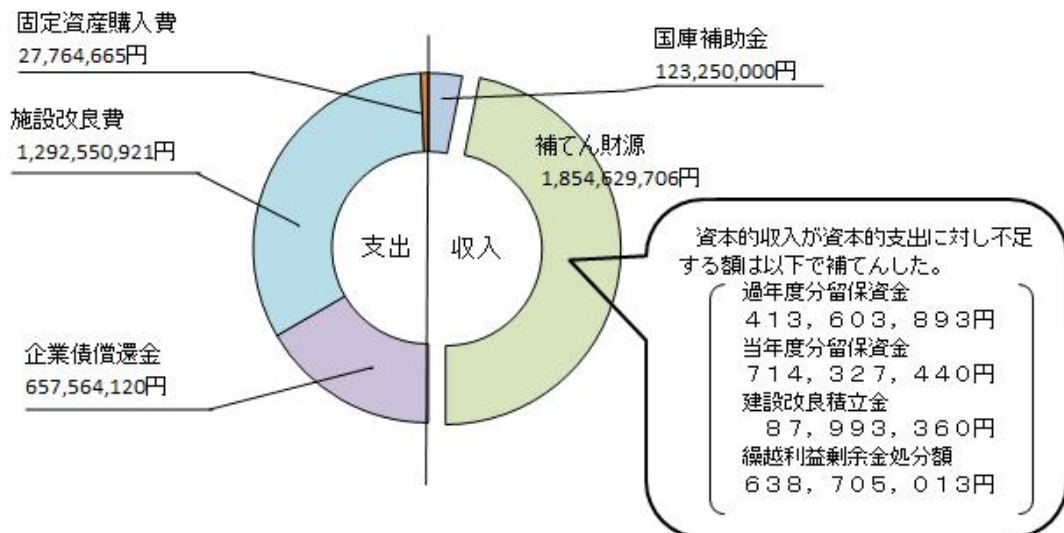
建設改良費	<u>4 6 1, 4 1 4 円</u>
企業債償還金	<u>7 6, 8 8 0 円</u>

#### 4 財政収支

##### (1) 収益的収支



##### (2) 資本的収支



## 5 主な実施事業

### (1) 水道施設の耐震化

6億4,472万円

漁川系施設のうち、老朽化した送水管の布設替え及び施設の耐震工事を実施したほか、災害リスク対策等に係る計画の検討・策定を実施した。

- ① 江別市・北広島市（中央線）送水管布設工事  
（DNSPφ600・φ400・φ350、L885.71m）
- ② 北広島市（大曲榎山線等）送水管布設工事  
（DNSPφ600、L546.89m）
- ③ ルルマップ水管橋耐震補強等工事
- ④ BCP作成業務委託
- ⑤ アセットマネジメント業務委託

### (2) 老朽化対策

6億3,156万円

安定的かつ効率的な施設運転や水処理を行うため、老朽化した水道施設の更新、修繕等を実施した。

- ① 漁川浄水場計装設備更新事業（平成27～28年度）
- ② 北広島分水点1更新工事
- ③ 2系フロキュレータ更新工事
- ④ 導水施設更新計画業務委託

### (3) 民間委託等の推進

2億5,588万円

施設の運転・維持管理に民間委託等を活用し効率的な事業運営を行ったほか、受水団体の水道施設を企業団が一体的に管理するなど、広域的な連携を行った。

- ① 漁川浄水場等水道施設運転管理業務委託（平成27～31年度）
- ② 受水団体（恵庭市・由仁町）の配水池等の一体的管理

### (4) 水源管理及び水質管理の強化

1億5,310万円

ダム等水道水源の維持管理や災害復旧に取り組むとともに、水質検査機器の適切な更新を実施した。

- ① 維持管理負担金（漁川ダム、夕張シューパロダム等）
- ② 水質検査機器（ガスクロマトグラフ質量分析計等）の更新