

静岡県大井川広域水道用水供給事業 令和3年度予算の概要

令和3年度は、島田市、焼津市、掛川市、藤枝市、御前崎市、菊川市、牧之原市の7市に、日量最大で118,300m³の用水供給を行います。

また、建設改良事業として、施設の健全性と耐震性の向上を図るため、川口取水工上水専用施設耐震補強工事、送水施設計装設備更新工事等を計上しました。

1 業務の予定量

(1) 用水供給事業

1日最大供給水量及び年間供給水量

(単位:m³)

区 分	令和3年度		令和2年度		増 減	
	1日最大供給水量	年間供給水量	1日最大供給水量	年間供給水量	1日最大供給水量	年間供給水量
島 田 市	8,100	2,514,321	8,100	2,514,321	0	0
焼 津 市	8,700	2,700,567	8,700	2,700,567	0	0
掛 川 市	46,000	14,278,860	46,000	14,278,860	0	0
藤 枝 市	15,800	4,904,478	15,800	4,904,478	0	0
御前崎市	13,000	4,035,330	13,000	4,035,330	0	0
菊 川 市	19,000	5,897,790	19,000	5,897,790	0	0
牧之原市	7,700	2,390,157	7,700	2,390,157	0	0
合 計	118,300	36,721,503	118,300	36,721,503	0	0

(2) 主な建設改良事業

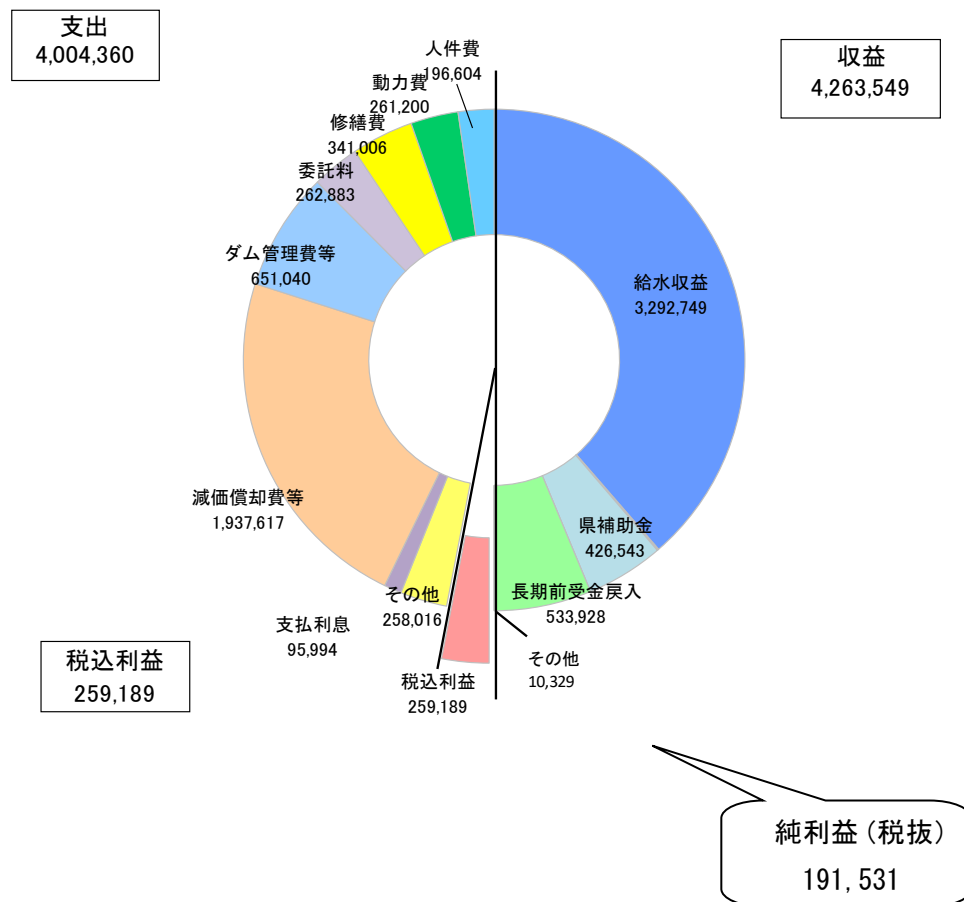
建設改良費・施設更新等整備費の内容

区 分	予算額(千円)	件数	備考
専用施設工事費	611,000	6 件	・川口取水工上水専用施設耐震補強工事 (R2～R3 債務負担) ・相賀浄水場可とう管補強工事(その1) ・送水施設計装設備更新工事(その1) (R2～R3 債務負担) ・ 同 上 (その2) (R3～R4 債務負担) ・相賀浄水場薬品注入設備更新工事 (R3～R5 債務負担) ・右岸送水管地蔵峠線一部移設工事
調査測量費	89,000	3 件	・施設更新実施計画検討業務委託 (R2～R3 債務負担) ・相賀浄水場脱水機棟ほか耐震補強詳細設計業務委託 ・相賀浄水場中央情報処理設備更新工事詳細設計業務委託

2 収益的収入及び支出予算

安全・安心な水道用水を構成団体 7 市に送るために必要な費用と、それによっていただく料金収入等の予算です。

(単位:千円)



<主な項目の説明>

給水収益・・・構成団体7市への用水供給による料金収入

県補助金・・・長島ダム管理費等にかかる県からの補助金

長期前受金戻入・・・減価償却費に含まれる国庫補助金等相当額

人件費・・・職員等の給与費、法定福利費等

動力費・・・浄水場やポンプ場等の電気料金

修繕費・・・浄水場やポンプ場等施設の維持補修費

委託料・・・浄水場やポンプ場等施設の保守点検費等

ダム管理費等・・・長島ダム管理費及び所在市町村交付金相当額

減価償却費・・・取得した資産(土地を除く)について、法定耐用年数により費用化したもの

支払利息・・・過去に借り入れた企業債、構成市からの借入金の返済利息

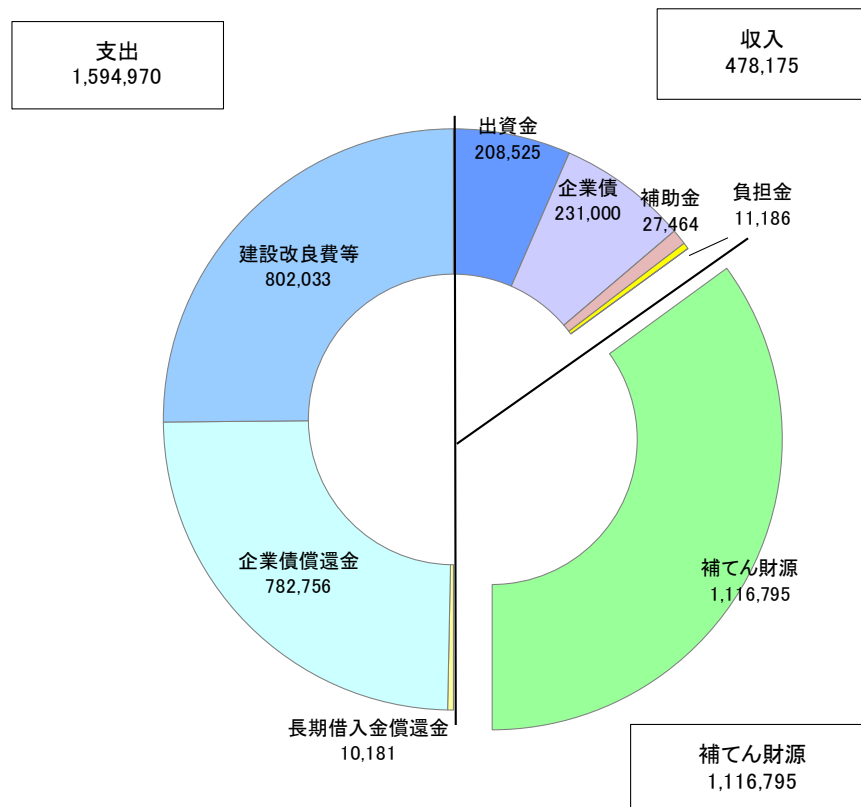
その他費用・・・薬品費、一般事務費ほか

純利益・・・支出に対し収入が上回った額

3 資本的収入及び支出

既存施設の更新・改良に要する経費の予算です。また、過去の建設時に借りた企業債の元金償還金も含まれます。

(単位:千円)



<主な項目の説明>

- 出資金・・・長島ダム建設に係る県からの出資金
- 企業債・・・建設改良費の財源として国等から借り入れた資金
- 補助金・・・国が水道施設整備のために交付する国庫補助金
- 補てん財源・・・支出に対し収入が不足する額を補てんする資金
- 建設改良費・・・既存水道施設の耐震化、更新等のための建設費
- 企業債償還金・・・過去に借り入れた企業債の元金償還金
- 長期借入金償還金・・・構成市から借り入れた長期借入金の元金償還金

※資本的収入が資本的支出に対し不足する額(1,116,795 千円)は、内部留保資金などの給水収益によって得られた利益等で補てんされます。