静岡県大井川広域水道用水供給事業 令和 4 年度予算の概要

令和 4 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、今後の耐震対策の進め方及び新設備保守・更新計画等に基づき、相賀浄水場薬品注入設備更新工事、送水施設計装設備更新工事(その2)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4年度		令和3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
掛丿	掛川市 46,00		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

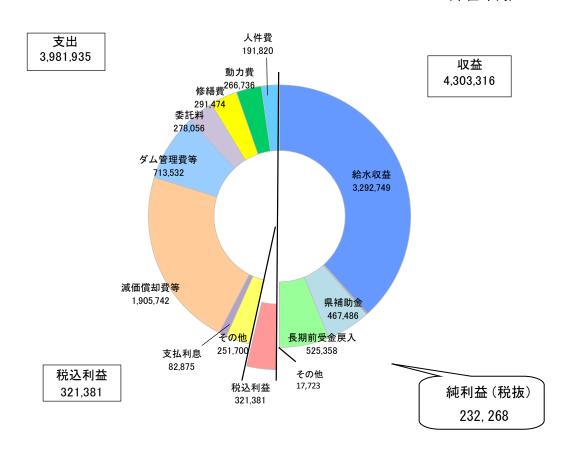
建設改良費・施設更新等整備費の内容

区 分	予算額(千円)	件数	備考
		5件	・相賀浄水場可とう管補強工事
	927,800		・相賀浄水場脱水機棟ほか耐震補強工事(R4~R5 債務負担)
専用施設工事費			・送水施設計装設備更新工事(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)
			·相賀浄水場中央情報処理設備更新工事(R4~R6 債務負担)
	48,500	4 件	•相賀浄水場電気設備更新実施設計業務委託
調査測量費			·施設更新実施計画策定支援業務委託(R4~R5 債務負担)
神里 側里貝			・受水点設置に伴う送水案検討及び詳細設計業務委託
			・左岸送水管藤枝線移設設計業務委託

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

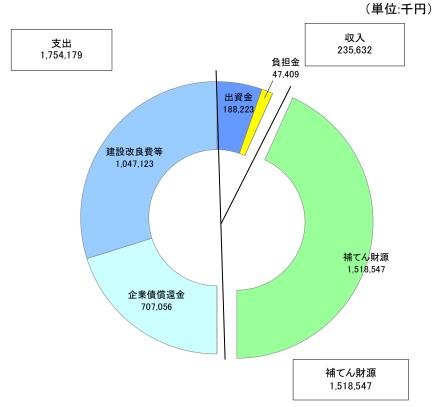
支払利息・・・過去に借り入れた企業債

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。



<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

負担金・・・元利償還金負担金及び受託業務負担金

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

※資本的収入が資本的支出に対し不足する額(1,518,547 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。