

K-RELEASE

企業局情報通信

K-RELEASE VOL.238

静岡県企業局
 ● 電話 054-221-2153
 ● F A X 054-251-5381
 発行 令和6年3月25日
 浜名湖花博2024
 LAKE HAMANA HANAHAKU2024

石川県の断水解消に向け実務経験豊富な職員を派遣！ ～水道管の漏水調査等を実施しました～

静岡県企業局では、(公社)日本水道協会静岡県支部からの応援要請を受け、能登半島地震で被災した水道管路等の応急復旧支援として、石川県珠洲市に職員計9名を派遣しました。

派遣概要

(参考) 2/20の活動状況
 事業体: 252人(61班)
 工事業者: 354人(64業者)



○派遣先

静岡県支部の支援エリア 「**珠洲市**」

※企業局は中部地方支部の静岡県支部に属します。

○支援内容

応急復旧支援 (現場調査、漏水調査、通水作業など)

○企業局職員派遣概要

区分	活動期間	派遣者
第1陣	2月23日から2月27日	本庁職員3名(土木)
第2陣	3月4日から3月8日	東部事務所職員3名(土木)
第3陣	3月9日から3月13日	西部事務所職員3名(土木・水質)

実際の様子



本庁出発式



通水作業(排水作業)



通水作業(充水確認)



漏水調査(音聴探査)

現地支援で得た経験を、企業局における災害対策に活かしてまいります。

令和6年度当初予算の概要

1 予算の状況（令和6年度の収益的収支予算）



静岡県企業局の3つの事業会計の令和6年度当初予算の概要は以下のとおりです。
各事業のトピックと収支改善の取組ポイントを御説明します。

しずく姫

※収益的収支予算とは、決算では損益計算書に対応するもので、税込みで表示されます。

(1) 工業用水道事業会計

区 分	令和5年度	令和6年度	増減額	増減率
総配水量	2億0,071万 ^m ³	1億9,920万 ^m ³	△151万 ^m ³	△0.8%
総収益	50億6,575万円	51億1,876万円	+5,301万円	+1.0%
総費用	50億6,418万円	51億1,149万円	+4,731万円	+0.9%
収 支	157万円	727万円	+570万円	+364.3%

エネルギー価格が昨年度の急激な高騰から一段落ち着いてきた一方、施設の修繕需要の増加や、労働単価の上昇などの影響を受け、収支は昨年度と同程度を見込んでいます。
ふじさん工水の一体的水運用によるポンプの動力費や浄水発生土の処分費等の削減のほか、債券による資金運用、事業遊休地の売却などで収支改善を図っていきます。



紙パくん

(2) 水道事業会計

区 分	令和5年度	令和6年度	増減額	増減率
総配水量	7,474万 ^m ³	7,351万 ^m ³	△123万 ^m ³	△1.6%
総収益	70億5,600万円	70億6,695万円	+1,095万円	+0.2%
総費用	68億3,480万円	67億2,325万円	△1億1,155万円	△1.6%
収 支	2億2,120万円	3億4,369万円	+1億2,249万円	+55.4%

労働単価の上昇などの影響はあるものの、総費用のうち大きな部分を占める動力費が昨年度より減となったため、収支が改善する見込です。

資金運用、設備更新と維持管理の一体契約、小水力発電収入などで収支改善を図っていきます。



(3) 地域振興整備事業会計

区 分	令和5年度	令和6年度	増減額	増減率
供給面積	17,810 ^m ²	0 ^m ²	△17,810 ^m ²	皆減
総収益	8,500万円	8,720万円	+220万円	+2.6%
総費用	2億4,850万円	1億5,597万円	△9,253万円	△37.2%
収 支	△1億6,350万円	△6,877万円	+9,473万円	+57.9%

令和6年度は、事業スケジュール上、完成用地の引渡予定がないため赤字予算となっておりますが、用地引渡年度に収益として計上されます。

牧之原萩間工業用地などの売却に向けた整備を進め、通期での黒字を確保していきます。



ダンチー

2 施設整備等

各事業の主な施設整備等の予定と

コスト削減の取組ポイント

は次のとおりです。

工業用水道事業	水道事業
柿田川：長泉配水池地震計改築工事 ふじさん：岳南導水管路制水弁改築工事 ふじさん工水の統合による効率的な水運用を安定的に実施し動力費等を削減するための工事です	駿 豆：五本松ポンプ場無停電電源設備改築工事 榛 南：榛南統合連結管整備工事 榛南水道と大井川広域水道との事業統合により地域全体で水道を効率化するための工事です
静 清：袖師線配水管布設替工事（管更生工） 新工法を採用し工事費削減を図っています	遠 州：於呂取水場（都田系）電気設備整備維持事業（BM）電気設備改築工事
中 遠：磐田袋井線配水管布設替工事に伴う測量設計業務委託	地域振興整備事業
西 遠：秋葉取水口水管理システム改築工事	・長泉東野工業用地 既設調整池を活用し、工事費の削減を図ります
湖 西：梅田浄水場緩速攪拌機改築工事	・牧之原萩間工業用地



その他に、県の一般会計を通して国の支援を受けられる「脱炭素化推進事業」として、省エネ改修(LED照明、空調設備)や太陽光発電設備設置に係る予算を計上しています。

経営評価委員会を開催しました！

企業局では、外部の有識者等から幅広く意見・提言を得て、経営の効率性や事業実施過程の透明性について一層の向上を図るため、「静岡県企業局経営評価委員会」を設置しています。

先月の2月8日、今年度第2回目の経営評価委員会を開催しました。会議では、報告事項として、「榛南水道の大井川広域水道との事業統合」、「ふじさん工水への官民連携導入に向けた取組の進捗状況」、「浄水発生土を園芸用土に加工し有効活用する業者の決定」等の説明を行いました。

会議の様子



<御出席いただいた委員の皆様>（敬称略）

氏名	役職
石巻 幹子	石巻幹子会計事務所 公認会計士
鎌田 素之	関東学院大学理工学部 准教授
上坂 美乃	株式会社上坂 代表取締役社長
内藤 伸二郎	浜松市水道事業及び下水道事業管理者
樋口 徹	東京成徳大学経営学部 教授
古郡 英治	富士商工会議所 専務理事
山田 慎也	一般財団法人静岡経済研究所 理事
山本 麻美	株式会社富永事業 代表取締役

<会議での意見等抜粋>

- 官民連携を進めるには水道業界や下水道業界に関わる若い人材を増やしていくことが大事なので、大学での企業局事業に関する講義は今後も継続的に実施して欲しい。
- 官民連携を進めていくのは良いことであるが、それにより企業局職員の技術力が落ちてはいけないので、職員の技術力が担保されるような取組を併せて実施するべきである。
- 災害時における企業局の対応について、例えば、実際に地震が起きた際に管路を調査する期間がどの程度あるか、などを事前にユーザーと共有しておいた方が良いと考える。

今回いただいた御意見を活かし、より一層の健全経営に努めてまいります。

水道事業の業務状況(令和6年2月26日現在)

(単位: 千m³、%)

項目	基本水量 (日量)	基本水量 a		使用水量 b		使用率 b/a	
		2月分	累 計	2月分	累 計	累 計	
駿 豆	当 該 年 度	100	3,100	33,700	752	8,110	24.1
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	99.8	92.1	
榛 南	当 該 年 度	27	837	9,099	409	4,663	51.2
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	93.5	95.5	
遠 州	当 該 年 度	292	9,055	98,438	5,322	56,638	57.5
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	99.5	100.9	
合 計	当 該 年 度	419	12,992	141,237	6,483	69,411	49.1
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	99.1	99.4	

工業用水道事業の業務状況(令和6年2月26日現在)

(単位: 千m³、%)

項目	基本水量 (日量)	基本水量 a		使用水量 b		使用率 b/a	
		2月分	累 計	2月分	累 計	累 計	
柿田川	当 該 年 度	100	3,100	33,700	2,529	27,189	80.7
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	92.7	87.1	
ふじさん (富士川)	当 該 年 度	25	789	8,490	674	6,964	82.0
	前年度同期比	102.7	102.7	100.8	102.0	100.0	
ふじさん (東駿河湾)	当 該 年 度	312	9,270	101,081	6,826	74,417	73.6
	前年度同期比	104.6	100.4	98.9	98.6	95.6	
静 清	当 該 年 度	46	1,392	15,330	966	11,142	72.7
	前年度同期比	91.7	91.7	91.6	92.4	92.9	
中 遠	当 該 年 度	33	1,030	11,198	400	4,226	37.7
	前年度同期比	100.0	100.0	99.1	93.7	98.3	
西 遠	当 該 年 度	29	882	9,790	572	6,561	67.0
	前年度同期比	99.2	99.2	99.2	92.9	99.8	
湖 西	当 該 年 度	17	498	5,469	295	3,233	59.1
	前年度同期比	100.3	100.3	100.2	103.2	102.1	
合 計	当 該 年 度	562	16,961	185,058	12,262	133,732	72.3
	前年度同期比	101.8	99.6	98.6	96.7	94.2	

工業用水道事業水質試験結果(令和6年2月)

2月の水質試験結果(月平均)は、全工水で各項目標準値以内となっています。

※月平均

項目(単位) (標準値)	水温(°C) -	濁度(度) 20度以下	ph 6.5 ≤ pH ≤ 8.0	アルカリ度(mg/l) 75mg/l 以下	硬度(mg/l) 120mg/l 以下
柿田川	15.8	0.0	7.3	51.9	46.3
ふじさん(富士川)	11.3	0.6	7.9	43.2	40.0
ふじさん(東駿河湾) (岳南地区)	9.4	2.2	7.6	53.1	72.2
ふじさん(東駿河湾) (静清庵地区)	9.1	0.9	7.6	54.6	69.6
静 清	14.6	0.07	7.3	53.7	76.9
中 遠	11.6	0.2	7.4	40.4	48.1
西 遠	8.0	1.0	7.2	40.4	51.5
湖 西	8.9	2.0	7.2	17.2	20.2

※その他項目等の水質試験結果の詳細は企業局HPにて

<https://www.pref.shizuoka.jp/kurashikankyo/suido/kogyoyosui/1003708/1030503.html>