

企業局情報通信

K-RELEASE VOL.248

静岡県企業局

● 電話 054-221-2153

● F A X 054-251-5381

発行 令和7年1月27日

定期断水にあわせ夜間作業で管路点検！

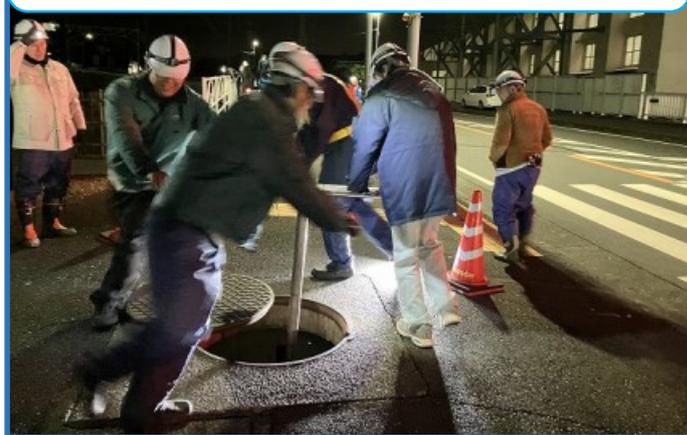
企業局では、ふじさん工業用水道において、12月7日（土）から12月8日（日）の定期断水に合わせて、受水ユーザー様の御協力のもと、設備、管路の点検、修繕等を実施しました。

直径1.5～2.4mもある管路には0.6Mp（メガパスカル）の圧力※がかかっており、もし管に穴が開くと60mの高さまで水が吹き上がる計算となります。このため、断水時でなければ実施困難な設備等の点検、修繕等について、定期断水の期間中、夜間も含め、東部事務所の職員総出で作業いたしました。 ※一般家庭の水道の水圧は0.2Mp～0.3Mpとされています。

管の内部を仕切るための制水弁を交代で操作します。



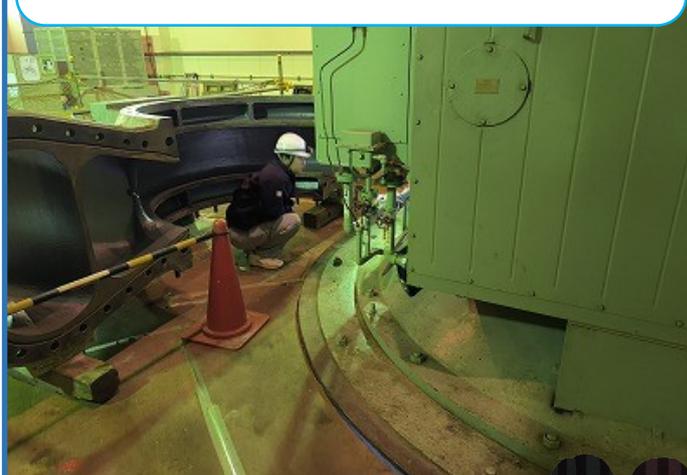
重くて動かない場合は、4人で！
何百回も回します！



マンホールの中に入って作業することも。マンホールの蓋は、重くて開けるのが大変！



断水を終えて、無事に取水できているか確認中。断水が終わってもまだまだやることはいっぱい！



今後も、安定的に水を提供するため適切な維持管理を行って参ります。



令和5年度決算の概要

損益計算書【P/L】（令和5年4月1日から令和6年3月31日）

(単位：百万円、税抜き)

	工業用水道事業	水道事業	地域振興整備事業
営業収益 a	4,297	5,941	80
給水収益	4,217	5,855	—
土地売却収益	—	—	80
その他営業収益	80	86	0
営業費用 b	4,115	5,565	154
営業利益 c=a-b	182	376	▲ 74
営業外収益 d	291	578	32
営業外費用 e	77	189	32
経常利益 f=c+d-e	396	765	▲ 74
特別利益 g	322	0	2
特別損失 h	0	0	0
当年度純利益 i=f+g-h	718	765	▲ 72

3 会計決算の概要

・工業用水道事業・水道事業

電気料金の落ち着きによる動力費の減少や料金改定等により黒字となりました。

・地域振興整備事業

浜松坪井バイオマス発電施設用地の引渡しを行いました。開発候補地の掘り起こし等の費用を計上したため赤字となりました。

当年度純利益の活用先

・工業用水道事業・水道事業

施設整備のために借りた借入金(企業債)の返済や将来の施設更新費用に使用します。

(注) 各事業会計は独立しているため、各事業の損益が他の事業に影響を与えることはありません。

貸借対照表【B/S】（令和6年3月31日）

(単位：百万円、税抜き)

	工業用水道事業	水道事業	地域振興整備事業
固定資産	45,584	67,173	493
うち構築物	(25,953)	(35,654)	—
開発整備資産	—	—	593
流動資産	5,288	6,974	9,671
うち現金預金	(4,469)	(6,243)	(9,665)
資産合計	50,872	74,147	10,757
固定負債	11,301	11,883	118
流動負債	1,713	1,940	3,278
繰延収益(負債)	5,028	12,337	—
資本	32,830	47,987	7,361
負債・資本合計	50,872	74,147	10,757

企業局 B/S の特徴

・工業用水道事業・水道事業

水を送るための管路(構築物)や機械設備を所有することから、固定資産の割合が大きくなっています。

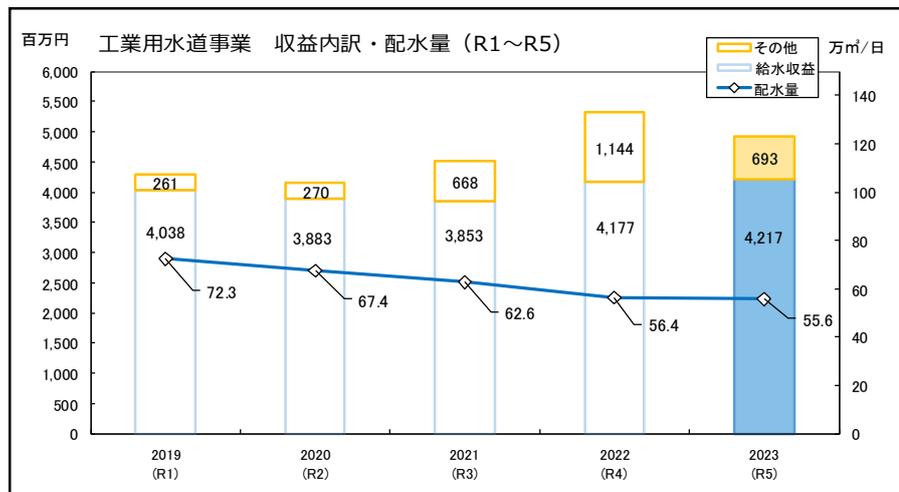
・地域振興整備事業

造成中の用地は開発整備資産に計上されています。企業等からの前受金と自己資金で事業を行うため、借入は行っていません。

(注) 繰延収益とは、国庫補助金等の交付を受けて固定資産を取得・改良した場合に、補助金等相当額を会計上負債に整理したものです。現金支出を伴う金銭債務ではありません。

直近5年間 (R1~R5)の営業状況

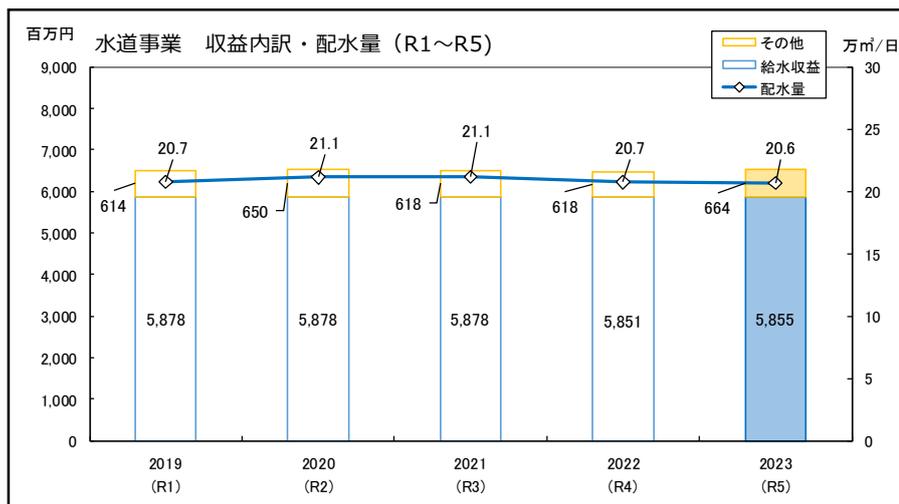
工業用水道事業会計



ポイント!

- ☑ R5 給水収益は料金改定により増加
- ☑ R5 その他収益は遊休地売却による特別利益を計上
- ☑ 給水収益及び配水量は長期的に減少傾向にあるため、コスト削減等に取り組んでいます

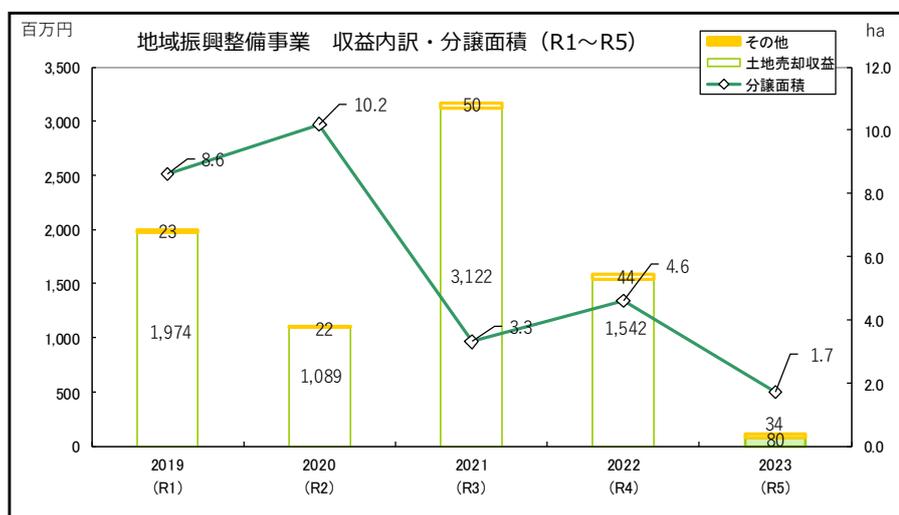
水道事業会計



ポイント!

- ☑ 市町に供給した水道用水の配水量は横ばいで推移
- ☑ 過去5年間の収益も横ばいで推移
- ☑ 将来にわたって安定的に給水するため、コスト削減に取り組みながら施設・管路の更新をしていきます

地域振興整備事業会計



ポイント!

- ☑ R5 は浜松坪井バイオマス発電施設用地 1.7ha を売却
- ☑ 用地の売却時期や規模の違いにより、毎年度の収益は一定しません
- ☑ 用地毎の損益が黒字になるように経営しています

水道事業の業務状況(令和6年12月25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	
		12月分	累 計	12月分	累 計	累 計	
駿 豆	当 該 年 度	100	3,000	27,500	725	6,602	24.0
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	100.0	100.2	
榛 南	当 該 年 度	27	810	7,425	382	3,591	48.4
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	92.1	93.6	
遠 州	当 該 年 度	292	8,763	80,328	5,360	46,535	57.9
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	101.5	101.2	
合 計	当 該 年 度	419	12,573	115,253	6,467	56,728	49.2
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	100.7	100.6	

工業用水道事業の業務状況(令和6年12月25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	
		12月分	累 計	12月分	累 計	累 計	
柿田川	当 該 年 度	100	3,000	27,500	2,444	23,133	84.1
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	100.7	104.5	
ふじさん (富士川)	当 該 年 度	25	799	7,014	640	5,567	79.4
	前年度同期比	101.9	107.5	101.2	101.1	97.6	
ふじさん (東駿河湾)	当 該 年 度	295	8,962	82,318	6,038	61,694	74.9
	前年度同期比	99.5	100.9	99.6	91.0	100.4	
静 清	当 該 年 度	46	1,389	12,498	1,058	8,996	72.0
	前年度同期比	100.0	100.0	99.6	105.2	97.2	
中 遠	当 該 年 度	33	994	9,145	384	3,483	38.1
	前年度同期比	99.7	99.7	100.1	98.1	99.2	
西 遠	当 該 年 度	29	862	8,007	567	5,301	66.2
	前年度同期比	98.6	98.6	99.8	93.9	96.5	
湖 西	当 該 年 度	17	519	4,488	276	2,584	57.6
	前年度同期比	104.3	104.3	100.3	98.3	96.8	
合 計	当 該 年 度	545	16,525	150,970	11,407	110,758	73.4
	前年度同期比	99.9	100.9	99.8	95.3	100.5	

工業用水道事業水質試験結果(令和6年12月)

12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	15.7	0.0	7.3	52.3	52.3
ふじさん(富士川)	10.9	0.3	7.7	44.1	46.8
ふじさん(東駿河湾) (岳南地区)	9.5	1.8	7.5	50.9	71.1
ふじさん(東駿河湾) (静清庵地区)	9.2	1.0	7.6	52.5	70.6
静 清	17.3	0.0	7.5	54.3	72.9
中 遠	14.4	0.2	7.6	36.2	39.2
西 遠	10.8	0.8	7.3	35.8	45.2
湖 西	9.9	0.4	7.5	18.8	20.4

※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/1040824/index.html>