

K-RELEASE

企業局情報通信

K-RELEASE VOL.236

静岡県企業局
電話 054-221-2153
FAX 054-251-5381
発行 令和6年1月25日
 浜名湖花博2024
LAKE HAMANA HANAHAKU2024

企業局事業を分かりやすく！ ～新しく動画を作成しました～

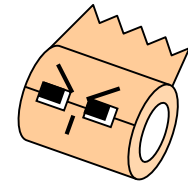
企業局では、今般、県民の皆様にご理解いただくために、富士地区の工業用水道事業を題材にした動画を作成し、令和5年12月25日(月)から「ふじのくに静岡県庁チャンネル」にて配信中です。ぜひ、ご覧ください！



水ずく姫

企業局では将来にわたって、安全・安心な水を届けるためにいろいろな取組をしているけれど、県民の皆様や事業者様に伝えきれているのかな？

せっかく素晴らしい取組や工夫をしているんだから、うまくPRしていきたいよね。子どもたちにも分かりやすい動画を作ってみてはどうだろう？



紙パくん

若手職員中心に広報チームを結成！
富士地区の工業用水道の統合をテーマに
約半年間かけて動画が完成！

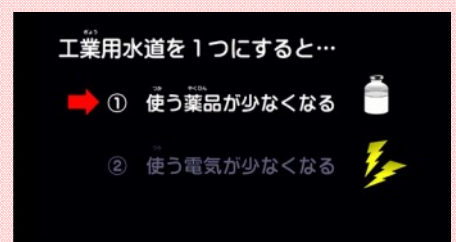
〈工業用水ってなに！？産業を支えるお水のお話〉



富士市にとって
工業用水とは？



工業用水の浄水工程
を見てみよう！



事業統合のメリット
を分かりやすく説明！



サムネイル画像も厳選しました！



左の二次元コードを読み取るか、下記URLで検索ください！



<https://youtu.be/6ippRuaL03Y>

次代を担う若者に企業局事業を発信！ ～ 静岡産業大と静岡県立大で特別講義を行いました～

企業局事業に関する積極的な情報発信の取組として、静岡産業大学の小泉祐一郎教授の御協力により、令和5年秋、静岡産業大学と静岡県立大学の学生を対象に、局職員による特別講義「"まちづくり"と工業団地の整備」を行いました。大学における講義は今年度で3年目となります。

講義の主なテーマは、「工業団地の整備による地域経済への波及効果や市町のまちづくりへの寄与」ですが、「企業局」について広く知ってもらうため、工業用水道事業・水道事業についても紹介し、「老朽化した水道管の更新費用削減」等の課題に対し、様々な知恵を尽くして対応を検討し実践していることを説明しました。

今回の講義をきっかけに、学生が企業局の事業に少しでも興味を持ち、工業用地の造成や工業用水道事業・水道事業の社会的意義の理解が促進されることを期待しています。今後も積極的に企業局事業に関するPR活動を行っていきます。



講義の様子

受講生の感想（抜粋）



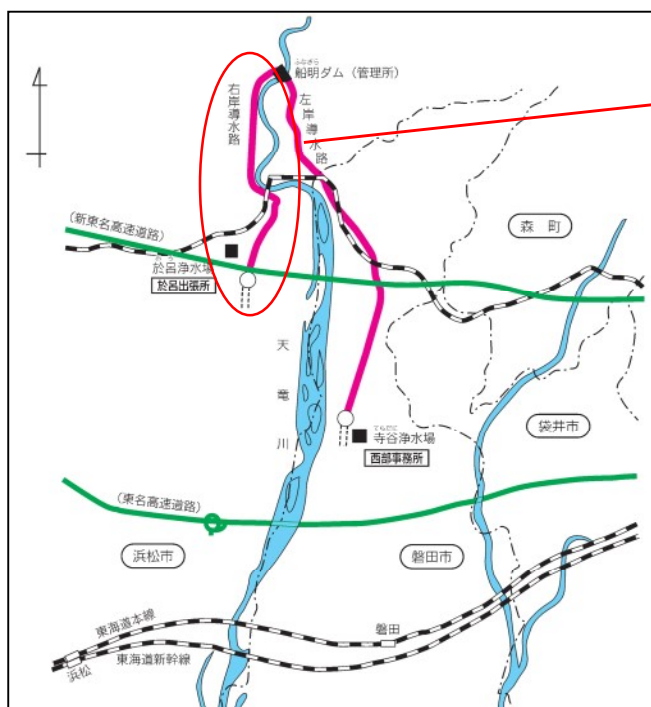
- ・地方公営企業として様々な大規模事業を税金を使わずに行っていることを初めて知り、驚いた。
- ・水道管二重化プランによって更新費用を大幅に削減しており素晴らしいと感じた。
- ・工業団地の整備は産業の発展やまちづくりに大きな影響を与えていることを知り、工業用地の供給に対するイメージが大きく変わった。
- ・人を増やすためには工業団地よりも住宅地や商業地を増やす方が良いと考えていたが、工業団地を整備することによって優良企業を誘致し、製造業をより盛んにしていくことで地域に経済波及効果がもたらされることを知り、納得した。
- ・企業局という組織があることを初めて知ったが、県の経済発展のために重要な仕事をしているのだと思った。候補地に対する企業の需要や自然保護、交通網に関する条件を満たすためにどうすべきか、非常に考えさせられました。

導水トンネルの定期点検を実施しました！

天竜川の船明ダムは、発電のほか、農業用水、工業用水、水道用水の取水を目的に昭和54年に共同施工により建設されました。ダムから取水した用水は、同じく共同施設である天竜川下流用水の導水路により各々の施設に送られています。

企業局は、受託により共同施設の点検・維持管理をしており、日常点検が困難な導水トンネルは、毎年度右岸・左岸各々3日間ずつ1日4時間の断水をして、職員が定期点検しています。12月には、右岸導水トンネルの点検を2日間実施しました。

天竜川下流概要図



天竜川下流用水右岸導水路 L = 約 7.7 km
うち導水路トンネル L = 約 6.4 km



トンネルは馬蹄形のトンネルです。

○天竜川下流用水は、供用開始から 40 年余を経過し、定期的な点検と計画的な維持補修の重要度は、ますます増大しています。

- トンネル内を歩きながら、内壁にクラックや剥離等がないか目視点検します。
- 過去の点検データも確認しながら、新たな損傷の発生がないか、過去の補修箇所へ破損の進行がないか、慎重に点検を行っています。(右写真)



点検状況

今回の点検では、補修箇所の破損の進行及び新たな損傷等の発生は見られませんでした。今年度の導水トンネルの点検は、2月中までに実施を予定しています。今後も定期的な保守点検を実施して、安全・安心な水の供給に努めてまいります。

年末に洗管作業を実施しました！(中遠工業用水道)

中遠工業用水道では、良質な工業用水を供給するため、磐田エリアと袋井エリアに分けて洗管作業を行っており、今年度は12月29日に袋井エリアで実施しました。

洗管作業は、管路の水の流れを速くし、底に溜まった砂等を取り除く作業です。

洗管作業中は断水を伴い、ユーザー様には御不便をおかけしましたが、無事作業が終了しました。御協力に感謝申し上げます。



洗管(排水)作業中

水道事業の業務状況(令和5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	6,590	24.0
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	98.4	90.0	
榛 南	当 該 年 度	27	810	7,425	415	3,836	51.7
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	92.0	95.8	
遠 州	当 該 年 度	292	8,763	80,328	5,283	45,968	57.2
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	100.4	100.4	
合 計	当 該 年 度	419	12,573	115,253	6,423	56,394	48.9
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	99.6	98.8	

工業用水道事業の業務状況(令和5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	2,426	22,138	80.5
	前年度同期比	100.0	96.8	99.6	87.8	85.8	
ふじさん (富士川)	当 該 年 度	25	744	6,932	633	5,701	82.2
	前年度同期比	95.5	92.4	100.4	91.6	99.4	
ふじさん (東駿河湾)	当 該 年 度	296	8,881	82,634	6,633	61,458	74.4
	前年度同期比	98.4	95.3	98.4	97.5	94.3	
静 清	当 該 年 度	46	1,389	12,547	1,006	9,254	73.8
	前年度同期比	91.7	91.5	91.5	96.6	92.6	
中 遠	当 該 年 度	33	997	9,137	391	3,512	38.4
	前年度同期比	100.0	96.8	98.5	98.3	99.0	
西 遠	当 該 年 度	29	873	8,025	604	5,493	68.4
	前年度同期比	99.2	98.2	99.1	100.1	100.9	
湖 西	当 該 年 度	17	498	4,473	281	2,670	59.7
	前年度同期比	100.3	100.2	100.1	100.3	101.6	
合 計	当 該 年 度	546	16,382	151,248	11,974	110,226	72.9
	前年度同期比	98.2	95.5	98.2	95.2	93.2	

工業用水道事業水質試験結果(令和5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() -	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	52.1	50.2
ふじさん(富士川)	11.5	0.4	7.8	44.3	44.6
ふじさん(東駿河湾) (岳南地区)	10.0	2.0	7.4	47.1	69.5
ふじさん(東駿河湾) (静清庵地区)	9.8	1.1	7.7	50.6	71.2
静 清	17.4	0.1	7.3	59.6	80.6
中 遠	14.5	0.1	7.5	40.1	43.2
西 遠	11.0	0.5	7.2	40.0	49.7
湖 西	10.4	0.5	7.6	16.2	18.6

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>