

企業局情報通信

K-RELEASE VOL.239

静岡県企業局

電話 054-221-2153

FAX 054-251-5381

発行 令和6年4月25日



浜名湖花博2024

LAKE HAMANA HANAHAKU2024

企業局長が新しく就任しました！！



企業局長の田中 伸弘（たなか のぶひろ）です。

前任の経済産業部部長代理から、4月1日付けで企業局長に着任しました。

企業局は、地方公共団体が直接経営する地方公営企業です。工業用水道事業、水道事業、地域振興整備事業（工業用地等造成事業）を行っており、利用者の皆様からいただく水道料金等により独立採算で経営しています。

昨今の世界情勢の変化に対応し、安定した経営を行わなければならないことから、水源のシフトによる浄水コストや電力費等の削減、AIの活用などDXの推進による業務の効率化、省力化など様々な取組を実施しております。

安全安心な用水の安定供給や産業基盤の整備を通じ、地域の発展に貢献できるよう、今後も全力で業務に取り組んでまいります。

企業局の取組紹介 ～ひとり1改革運動～

企業局では、県全体の業務改善の取組である「ひとり1改革運動」に積極的に取り組み、日頃の業務について創意工夫をし、事務の効率化やサービス向上を図っています。

令和6年3月15日（事務所）、3月22日（本庁）には、企業局内での優秀事例を表彰する「ひとり1改革運動 企業局長表彰」を行いました。令和5年度の約150件の新規取組のうち、以下の4事例を優れた改革成果として表彰しました。

区分	取組内容	概要	所属
最優秀賞	ふじさん工業用水道説明動画を小学生社会科副読本に掲載	<ul style="list-style-type: none"> 企業局事業への理解促進等を目的に局内横断のアクティブ広報推進チームを発足 R5年度は富士地区の小学生をターゲットに広報動画を作成 県、市教育委員会、富士市（上下水道部、産業政策課）等、あらゆる方面へ広報展開した結果、富士市教育委員会とマッチングし、小学生向け社会科副読本へ動画のQRコードを掲載 	東部事務所 工務課 (本庁各課)
優秀賞	管路台帳の3次元モデル化	<ul style="list-style-type: none"> スマホ等のスキャナ機能付アプリを使用し、埋戻し前の露出管の3次元データを取得 職員及び受注業者を対象に3次元管路研修を実施し、理解度向上 	水道企画課 企画調査班
	開発検討地域の造成後の姿をイメージしやすい市町提供資料の作成	<ul style="list-style-type: none"> 表計算ソフトを活用し、市町が考える候補地の土量バランスを試算 想定される排出土砂量を数値化するとともに、造成後の敷地面積等が分かりやすい断面図を作成 	地域整備課
	ポンプ2台運転で動力費削減	<ul style="list-style-type: none"> 柿田川工業用水道にて、ユーザーの協力を得て効率的なポンプ稼働条件を検証 検証の結果、効率的に送水可能な水量を把握し、現行の3台から2台運転に変更 	東部事務所 柿田川支所



局最優秀賞受賞の様子（右は木野前局長）



課全体で集合写真（来年度も表彰を目指すぞ!）

今後も、身近な改善への取組を大切にし
ユーザー満足度日本一の企業局を目指してまいります。

その課題、静岡県工業技術研究所に相談してみませんか？

～静岡県はCNFの研究開発に取り組む企業の皆様を支援しています～

静岡県工業技術研究所について

静岡県は、ものづくりを行う県内企業の技術開発や品質管理、成長分野進出などの課題解決の支援を行うため、静岡県工業技術研究所(工業技術支援センター)を県内4カ所(浜松・静岡・富士・沼津)に設置しています。

富士工業技術支援センターでは、CNFに関する技術的中核機関として、CNF関連産業の様々な技術的課題に対する支援等を行っています。



リファイナー

富士工業技術支援センターについて

富士工業技術支援センターでは、大学等研究機関やCNFラボ入居企業との共同研究を通じてCNFの作製から製品への応用までの様々な技術を蓄積し、企業の皆様の研究開発支援や御相談等に活用しています。

取組例：機械的/化学的手法を用いたCNFの作製、CNF製造用機器の開発、CNF複合材の成形、CNFのリサイクル性の検証 他



CNF複合材(マスターバッチ)

富士工業技術支援センターでできること(一例)

○技術相談

富士工業支援技術センターでは、皆様からのCNFに関連した御相談にお答えしています。また、CNFコーディネーターによる情報提供やマッチングも行っていますので、ぜひお気軽に御相談ください。

相談例：機械的/化学的解織のCNFを試験的に作製したい。CNFと異種材料を複合化した新材料を開発したい等

○保有設備(機器)の利用

富士工業技術支援センターが保有する設備(原子間力顕微鏡、マイクロX線CT装置、湿式微粒化装置、遊星ボールミル等)は有料で利用することができます。保有機器の詳細や、利用方法についても、お気軽にお問合せください。

富士市大淵 2590-1
 富士工業技術センター CNF科
 TEL:0545-35-5190
 HP: <https://www.iri.pref.shizuoka.jp/about/fuji/>



水道事業の業務状況(令和6年3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	
		3月分	累 計	3月分	累 計	累 計	
駿 豆	当 該 年 度	100	2,900	36,600	694	8,804	24.1
	前年度同期比	100.0	103.6	100.3	104.2	93.0	
榛 南	当 該 年 度	27	783	9,882	379	5,042	51.0
	前年度同期比	100.0	103.6	100.3	99.5	95.8	
遠 州	当 該 年 度	292	8,471	106,909	5,081	61,719	57.7
	前年度同期比	100.0	103.6	100.3	108.1	101.5	
合 計	当 該 年 度	419	12,154	153,391	6,154	75,565	49.3
	前年度同期比	100.0	103.6	100.3	107.0	100.0	

工業用水道事業の業務状況(令和6年3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	
		3月分	累 計	3月分	累 計	累 計	
柿田川	当 該 年 度	100	2,900	36,600	2,362	29,551	80.7
	前年度同期比	100.0	103.6	100.3	95.6	87.8	
ふじさん (富士川)	当 該 年 度	26	738	9,228	623	7,587	82.2
	前年度同期比	100.4	105.8	101.2	99.5	100.0	
ふじさん (東駿河湾)	当 該 年 度	296	8,601	109,681	6,393	80,810	73.7
	前年度同期比	99.4	103.2	99.2	99.4	95.9	
静 清	当 該 年 度	46	1,386	16,716	887	12,029	72.0
	前年度同期比	91.7	91.9	91.6	96.6	93.2	
中 遠	当 該 年 度	33	966	12,164	386	4,612	37.9
	前年度同期比	100.3	103.9	99.4	99.9	98.5	
西 遠	当 該 年 度	29	864	10,655	560	7,121	66.8
	前年度同期比	99.2	100.2	99.3	98.8	99.7	
湖 西	当 該 年 度	17	497	5,967	275	3,508	58.8
	前年度同期比	100.3	100.3	100.2	105.7	102.4	
合 計	当 該 年 度	547	15,952	201,011	11,486	145,218	72.2
	前年度同期比	98.9	102.1	98.9	98.5	94.5	

工業用水道事業水質試験結果(令和6年3月)

3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	15.8	0.1	7.3	50.8	43.5
ふじさん(富士川)	11.1	1.8	7.8	41.2	37.1
ふじさん(東駿河湾) (岳南地区)	10.1	1.9	7.6	47.1	67.4
ふじさん(東駿河湾) (静清庵地区)	9.2	0.7	7.5	50.0	65.2
静 清	14.0	0.14	7.3	52.5	73.7
中 遠	11.8	0.4	7.4	30.7	38.6
西 遠	8.5	1.1	7.0	30.2	42.0
湖 西	9.7	0.7	7.4	20.4	23.2

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>