

企業局情報通信

K-RELEASE VOL.245

静岡県企業局

● 電話 054-221-2153

● F A X 054-251-5381

発行 令和6年10月25日

見て、聞いて、体験して学ぶ企業局のお仕事

企業局では、県民の日(8月21日)のイベントとして、浄水場の施設見学会等を開催しています。今年も、東部2か所の浄水場で、計77名の県民の皆様へ、浄水過程の見学、浄水実験などを通じて、水の大切さや、水をつくる仕組みなど企業局の事業について理解を深めていただきました。

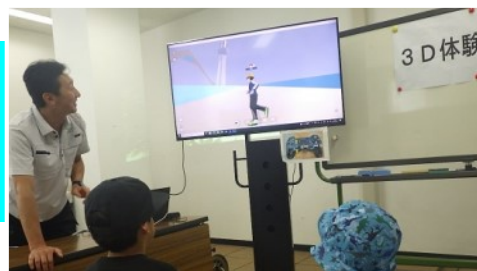
まずは浄水場についてお勉強♪



次は施設を見てみよう♪



実際に実験！体験！



来場者のこえ

- ・ 水質試験室での実験はとてもわかりやすくてよかった。浄水場での役割を理解することができた。
- ・ サージタンクに登れたことや、その役割に驚いた。ただの看板かと思っていた。
- ・ 厚原浄水場にはほぼ原水を送水していること、富士川浄水場では浄水した水を清水方面に送水していることを新たな知識として理解できた。
- ・ 細かく説明してくれたので、浄水場のことをより詳しく知ることができた。

今後も、企業局の事業への御理解と御協力をお願いします。



企業局職員の水道技術力をアップ!!

今般、9月19日に、大規模災害や突発事故による水道施設等の漏水等に迅速・的確に対処できるよう水道技術の基礎知識の習得を目的とした「水道技術研修」を東部事務所にて開催しました。

今回は、能登半島地震の復旧支援活動に従事した職員が講師を担当し、研修生同士の連携が不可欠な応急復旧訓練を実施するなど、より実効性の高いカリキュラムとなるよう工夫しました。

実物サイズの管路を保有する研修施設は全国的にも限られているため、県内外の自治体にもお声掛けし、他県からも御参加いただきました。

～研修内容～

研修内容	研修の詳細
①水道技術の基礎講座	水道用語、水の特性、水道施設等の基礎知識を習得
②県内外自治体職員との交流	愛媛県・山口県・福島県の水道事業の紹介
③施設の操作訓練	研修施設を活用し、機器操作や特性の知識を習得
④応急復旧訓練	研修施設を活用し、漏水復旧作業を体験

水道技術の基礎講座



県内外自治体職員との交流（事業紹介）



実物サイズの管路を使つての操作訓練



実物サイズの管路を使つての応急復旧訓練



水道技術の知識・技術の習得を推進し、今後も水の安定供給に努めていきます。

DX で早く、手軽で、分かりやすい用地造成案を！

企業局では、市町と協力して、工業用地等の土地を造成する事業をしています。
ある日、市町の職員さんからこんな相談を受けました…

①

市町職員 局職員

ふむふむ

企業を呼び込みたいけど、自分の所は山が多くて…
どうしたら良いのかわかって悩んで…

②

工業用地の造成は低コストで平地をできるだけ広く取れる方がよいよね

そうなんです。でも、そもそも開発できる場所なのかな

残土

③

もりどう 盛造DX

盛造DX
局独自開発

えっ!?

実はこんなのあるんだよ!

※非売品です

④

[盛造DXの特徴]

- ✓ 公開3Dデータを活用
- ✓ 断面図作成でイメージしやすく
- ✓ 宅盤面積の概算も算出
- ✓ 想定される発生土量を算出
- ✓ 手軽に素早く試算が可能

局

これで、推定の宅盤面積や、発生土量を計算して、断面図が作成できるんだ。

⑤

【パターン1】
宅盤面積:○○m²
発生土量:ほぼなし

【パターン2】
宅盤面積:□□m²
発生土量:△△m³

市町

局

例えば、あなたの所だと、こんな感じになるよ

わかりやすっ!
思ったより良い!

⑥

これで内部での検討がしやすくなりました!
また連絡します!

ぜひ、前向きな回答お待ちしております!

市町

局

企業局では、市町との連携強化、工業用地整備のスピードアップを図ってまいります!

水道事業の業務状況(令和6年9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	
		9月分	累計	9月分	累計	累計	
駿豆	当該年度	100	3,100	18,400	751	4,427	24.1
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	100.5	100.4	
榛南	当該年度	27	837	4,968	391	2,386	48.0
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	90.2	93.8	
遠州	当該年度	292	9,055	53,746	5,059	30,549	56.8
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	101.6	101.1	
合計	当該年度	419	12,992	77,114	6,201	37,362	48.5
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	100.6	100.5	

工業用水道事業の業務状況(令和6年9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	
		9月分	累計	9月分	累計	累計	
柿田川	当該年度	100	3,100	18,400	2,720	15,586	84.7
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	115.9	103.4	
ふじさん (富士川)	当該年度	26	813	4,662	677	3,804	81.6
	前年度同期比	88.7	99.9	99.7	96.2	96.8	
ふじさん (東駿河湾)	当該年度	297	9,436	55,244	7,823	41,392	74.9
	前年度同期比	99.8	99.7	99.3	107.0	99.1	
静清	当該年度	46	1,389	8,331	1,008	6,007	72.1
	前年度同期比	100.0	100.0	99.4	97.2	97.5	
中遠	当該年度	33	1,028	6,129	383	2,366	38.6
	前年度同期比	100.3	99.8	100.2	91.9	100.9	
西遠	当該年度	30	902	5,373	640	3,578	66.6
	前年度同期比	100.0	100.0	99.9	100.8	96.9	
湖西	当該年度	16	496	2,978	316	1,743	58.5
	前年度同期比	99.5	99.5	100.0	97.0	96.4	
合計	当該年度	548	17,164	101,117	13,567	74,476	73.7
	前年度同期比	99.3	99.8	99.6	106.2	99.6	

工業用水道事業水質試験結果(令和6年9月)

9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	16.6	0.1	7.4	51.5	52.8
ふじさん(富士川)	15.7	1.1	7.6	40.6	43.1
ふじさん(東駿河湾) (岳南地区)	23.9	1.8	7.5	41.9	61.1
ふじさん(東駿河湾) (静清庵地区)	23.9	1.2	7.5	43.2	62.2
静清	21.4	0.2	7.2	57.5	74.2
中遠	26.7	0.1	7.5	29.4	32.1
西遠	24.9	0.5	7.3	31.5	39.7
湖西	23.7	0.8	7.2	16.0	17.0

※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>