

防災マネジメント支援システム<Stage>

- ・日本工営(株)は、行政や企業の取り巻く自然災害への様々な対応支援を目的に、平時・切迫時・復旧時の各ステージに応じて必要となる情報を一元化・集約したクラウドサービスのパッケージ化を進めています。
- ・「Preview」「防すけ」「Manesus(災害版)」を柱とした当社独自サービスにより、自然災害への事前の備え、迅速な判断・行動、関係者との連携・共有をオールインワンで管理することが可能になります。
- ・自然災害対応に携わるあらゆる担当者の負担軽減・時間短縮・業務効率化をより一層強化・深化するため、顧客ニーズと課題解決に繋がる提案を当社の様々な領域のノウハウを活かした的確に応えていきます。

平時

切迫時

復旧時

準備
Prepare

行動
Act

共有
Share

- ・予測雨量、潮位を情報収集
- ・防災対応の準備、体制確保

- ・災害対応、防災行動、避難行動
- ・災害リスク、現地情報等を収集

- ・伝達、集約、共有、連携を一元化
- ・受付～措置～完了の進捗管理

Preview

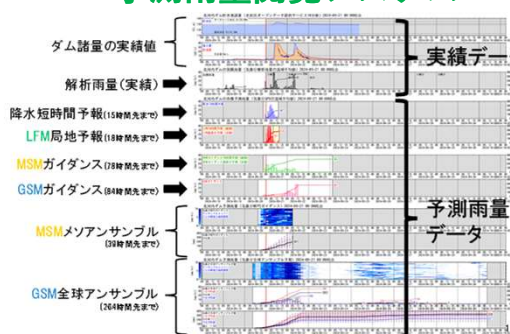
ー予測雨量閲覧システムー

防すけ®

ー災害対応等支援システムー

Manesus(災害版)

ー災害時情報共有システムー



- ①気象庁提供の予測情報を一元監視
- ②視覚的に理解しやすい(特許技術)
- ③降雨の強さや豪雨発生時間帯が把握可能
- ④防災対策の心構えや準備、体制構築に活用

<特許登録番号: 7588194>

- ①一元的な情報集約と迅速な判断・行動を支援
- ②地域の課題解決に必要な情報・機能を具備
- ③水位、浸水の予測情報、IoT機器の現地情報等
- ④フェーズフリー、地域の基盤となるプラットフォーム

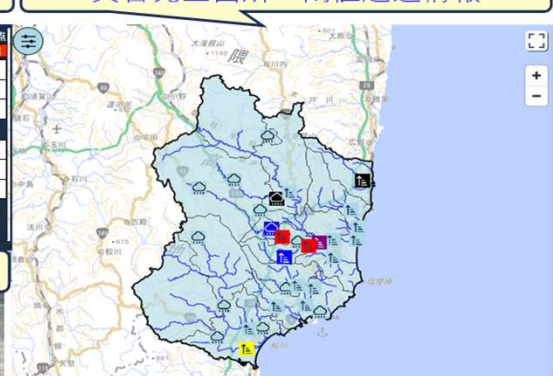
<防すけ: 商標登録第6573085号>

- ①災害情報の共有や進捗管理を一元化
- ②報告様式の自動作成等による効率化
- ③現地の情報や作業の報告をスマホ登録
- ④平時にはインフラ管理に活用

発令判断・警報情報等

災害発生箇所・閾値超過情報

雨量・水位・浸水の実況・予測情報



地区名	観測局名	実測	09:20	12:20	13:20	14:20	15:20	16:20
小名浜	小名浜	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
地区最大浸水深		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
川前	神楽	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
地区最大浸水深		浸水なし	浸水なし	浸水なし	浸水なし	浸水なし	浸水なし	浸水なし
久之浜、大久	大久	0.0	1.7	3.3	5.0	5.0	3.3	
地区最大浸水深		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
勢多	勢多	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
地区最大浸水深		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



防災マネジメント支援システムイメージ図

