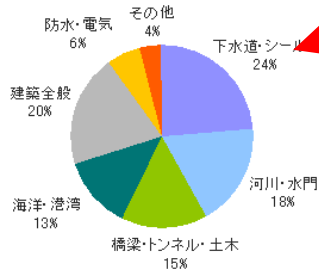


工事のココで使える！KIYOMASAユーザーの声

導入件数
3000現場突破



2013年5月1日現在
利用実績

世界初
1kmメッシュ・5分更新
60分先10分単位
緯度経度予報

世界初
1kmメッシュ・30分更新
24時間先1時間単位
緯度経度予報

世界初
高度600mまで
高度別／最大風速予報

携帯・PCサイト
アラートメール

3つの世界初を“しくみ”で現場に通知



コンクリート打設計画／可否判断

- ・現場の1kmメッシュピンポイント天気、降水量、気温予測 緯度経度レベル
- ・降水量はミリ単位で算出されるため仕様に基づく意思決定が可能
- ・気温も1kmメッシュ予測で、温度管理や配合決定にも有効
- ・降水量条件を決めて、アラートメール登録が可能



現場の声

朝の作業判断で細かな降水量の予測が得られ、使える。朝の悩みが減りました。(橋梁)
最近多い急な雨に対応できて、品質劣化を防止できています。発注者の評価も高いです。(建築)
実際に現場で測定した温度と予想を比較し、勘案して配合を決めています。(土木)
今までいろんな情報をチェックしていましたが、これなら一発ですみます。(建築)
打つ面積が広いので、メール登録と打ち始めに予測とレーダーを確認してます。(建築)



クレーンなど建設機材の転倒対策

- ・1kmメッシュの緯度経度レベルで登録できる風向風速予測
- ・平均、最大、最大瞬間風速を地表面凸凹に基づき予測
- ・世界初の高度600mまで10ピッチで風速を予測できる
- ・風速条件を設定して、アラートメール登録が可能 必要なときだけ届く



現場の声

作業の可否は最大風速で決めて、瞬間風速も、朝礼で発表して、安全管理をしています。(土木)
高度別風速は役立ちます。理論値とはいえ、あるのとないとでは全く意識が変わりますから。(建築)
台風のとときの編成の決定時に最大瞬間風速はとても有効です。(建築支店管理)
工事規定は最大風速なので、それが分るのがありがたい。高度が登録できるとさらにいい。(建築)
メッシュサイズが細かいので風向の変化をよく捉えています。山中の工事には便利です。(ダム)
突風は雷と関係があることを知って、雷予報をチェックしてます。新たな使い方を知りました。(建築)



局地豪雨対策／上流・中流の降雨を監視

- ・1kmメッシュ、5分毎、288回／日更新で局地豪雨へ対応
- ・降水量はミリ単位で算出されるため、客観評価で安全対策がしやすい
- ・予測ポイントは下水道や河川工事の場合、上流など最大5ポイントまで可能
- ・降水量条件を決めて、アラートメール登録が可能 対応策も指示ができる



現場の声

1mm未満からメールが登録できるので一滴ルール下水道工事でも使えています。(下水道)
上流の予測までメールが来るのがいいですね。これまではレーダーの監視が大変でした。(河川)
全て数値で判断できるのが助かる。これまでの天気予報はあいまいでした。(水門)
時間雨量30mmで登録していますが、メール条件を設定できるので建築でも使いやすい。(建築)
地下で圏外なので、メールが来て10mm以上のときは有線電話で連絡しています。(シールド)



電気工事・トンネル工事での雷対策

- ・雷危険度予測は4ランクで雷の起こりやすさを24時間先まで予測
- ・雷注意報など必要な注警報のみメール登録可能。対応策も指示できる



現場の声

雷の予報は前日からわかるのはありがたい。以外と無料情報はないんです。(土木)
雷危険度がレベル3のときには大雷雨の証拠なのでレーダーの監視を強めて対応しています。(河川)
発破をかける際にチェックします。豪雨との関係も深いので豪雨予測メールも登録します。(トンネル)
雷注意報を登録していますが、その際の対応をメールで書けるのであわてず判断できてます(電気)



沿岸工事での数値での作業可否判断

- ・有義波高のほか、周期、最大波高、波向まで詳細な予測 72時間先まで
- ・海上の風向風速も予測 波浪注意報や警報など必要な警報のみメール登録可能



現場の声

工事はすべて数値判断なので、必須です。周期が得られるのはとても助かります。(海洋)
風向風速は1kmメッシュで予測できるのは非常に有効。経緯度登録できるのは価値がある(沿岸)

現場からのニーズ

- ・積算雨量で土砂災害の可能性を知りたい(土木) ・下水道の流域面積でメール登録したい(下水道)
- ・朝の現場の局地予報メール(建築)・河川の水位がわかるようになると助かる(河川)

多数の現場ニーズのもと、KIYOMASAを常にバージョンアップしてまいります。

株式会社ライフビジネスウェザー 03-3668-6142 kiyomasa@lbw.jp