

《水害対策は万全ですか？》

Kumahira

近年、大型台風や、短時間での記録的な集中豪雨による**深刻な被害**が各地で相次いで報告されています。最近、九州北部を襲った豪雨は水道や電力などの**ライフラインにも影響**を与え、特に被害の大きかった福岡県朝倉市や東峰村では浄水場の浸水や、配水管の破損により、多くの範囲で断水し、供給が止まりました。

こうした「**浸水被害**」から設備や室内の重要物を守ることが大切です。水害はいつ起こるか予測が困難だからこそ、常に**被害を最小限に食い止める対策**が必要不可欠です。



現状、お困りの点はどのようなものでしょうか？



- ・水害発生の度に、大人数で長時間の作業を要し、作業員の**負担が大きい**
- ・対策は間に合っているものの、肝心の**操作性が複雑**
- ・人件費に加え、対策に**消耗品を使用する為**、毎度の補充調達にかかる**コストが甚大**



クマヒラでは、高い水密性能・耐水圧性能を維持する「水密扉」で、お客様の重要物、重要設備を浸水被害からお守りします！

クマヒラの水密扉

- ◆オーダーメイドで製作
- ◆水密試験の実績多数あり
- ◆ワン・アクションの締付機構



軽量タイプ(浸水高さ3mまで対応可能)

全国のインフラ施設・一般施設等に多数納入！

最高クラスの安全性能

全国の原子力発電所等の最重要施設に多数納入！



大型タイプ(浸水高さ15mまで対応可能)

インフラ施設・大型機械を運搬する施設等に多数納入！



3分間で10mの設置が可能！地面に置くだけで洪水から守る！

どのう
土嚢に代わって、**緊急の洪水を防護**するシステム

ボックスウォール **Boxwall**

- 1時間で120m設置が可能(1チーム2名の場合)
- 軽量化による高い機動性
- 水圧を利用して洪水を堰き止める
- 容易な管理と高い費用対効果
- 簡単な洗浄で繰り返しの使用が可能
- 小規模な範囲の防護対策にも最適



浸水の恐れのある出入口や
通用口、地下入口に設置し、
施設内への浸水を防止！

防水板



◆**パネル着脱式防水版**
手動でパネル型の防水板を
取り付けタイプ

◆**起伏式防水板**
電動、水道圧、手
動で防水板を起立
させるタイプ



◆**スイング式防水板**
防水板をスイングさせて
設置するタイプ