



吸水性 土のう

手軽な備えが、大きな安心に

מציאת אמת

ゲリラ豪雨や集中豪雨、台風…など、もしもの時に頼れる「アクアブロック」。備えていれば、大きな安心に。

ゲリラ豪雨

2020年
発生回数 約**62,000**回

※ウェザーニュース「ゲリラ豪雨傾向2021」より

床下浸水

約**50,000**棟

※2019年の被害棟数
(国土交通省「水害統計調査」より)

水害被害額

約**2兆1,800**億円

※2019年の被害額
(国土交通省「水害統計調査」より)

いざという時

たった**3分**^{*}で土のうに変身!

重さ
約20kg



重さ
400g

アクアブロックは土が不要!
簡単ですぐに使える!

水につけ込む

3分後、
土のうとして使用

しかも、**麻袋**だから
頑丈で
破けない!

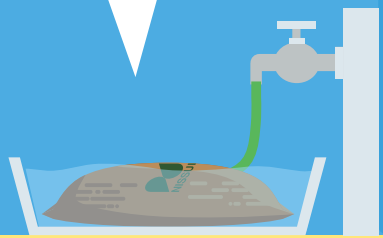


※水温や水質により吸水時間が異なる場合があります。



大人の
ひざ下ぐらい
(45~50cm)が
床下浸水

45~50cm



高性能・高機能な商品を「日水化学工業(株)」が独自開発

持ち運び
楽々

**長期保管
できる**

頑丈な
麻袋

環境に
優しい

繰り返し
使える

**確かな
品質**

**確実に
浸水防止**

女性でも楽に
持ち運べます

軽量・コンパクトなので保管が省スペース。約5年間の保管が可能。

水を取り込み
やすく、中身が
流出しにくい。

焼却処分しても有害物質は発生しません。

2回以上繰り返し使えて経済的。

国土交通省が
評価したNETIS
登録品。

特殊な網目の麻袋が高い保水力を持続。

NISSUI

目的に合わせて選べる豊富なアクアブロック

新商品 **連結タイプ** 登場!

(実用新案登録 3213690号)

激しい水の流れにも負けない



連結タイプ

AQUABLOCK CONNECT



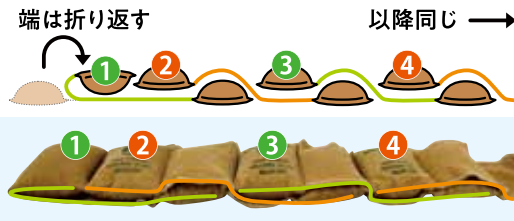
■麻布で2つの吸水部を連結。吸水部を交互に積み上げることで、強固な防壁に。

■耐圧性は従来品の約2倍! 流水のせき止めにも効果を発揮。※自社試験結果/設置場所によって強度は異なる

■斜面の水圧がかかる場所等強度の高い土のう壁が必要な場面の初動対策に最適。



使用時の並べ方



圧力をかけて検証



新商品「連結タイプ」

1シーズンに2回以上使える

再利用可能版

NDシリーズ

■2回以上使えるので、1シーズン何度も発生する豪雨や台風の備えに最適。経済的な防災用品。

■使用後は、陰干しでコンパクトに。省スペースで保管できる。

1度限りの安価な

使い捨て版

NXシリーズ

■安価な使い捨て版。1度限りの利用に おすすめ。

■再利用可能版と同じ頑丈な麻袋を使用。

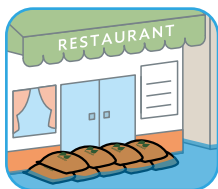
廃棄方法: いずれのタイプもアクアブロック用脱水剤「水カット」(別売)を使用すれば、簡単にスピーディー。天日乾燥でも廃棄処分可。

アクアブロック	再利用可能版 NDシリーズ				使い捨て版 NXシリーズ				連結タイプ AQUABLOCK CONNECT	
品名	ND-10	ND-15	ND-15L	ND-20	NX-10	NX-15	NX-15L	NX-20	ND-10W	ND-20W
サイズ(mm)	420×300	500×380	1000×250	600×420	420×300	500×380	1000×250	600×420	420×1200	600×1680
吸水前重量	200g	300g	450g	400g	200g	300g	450g	400g	400g	800g
吸水後重量	8kg	15kg	15kg	20kg	8kg	15kg	15kg	20kg	16kg	40kg
入数(1箱)	30枚	20枚	20枚	20枚	30枚	20枚	20枚	20枚	10枚	6枚
荷姿重量	7.5kg	7.5kg	10.5kg	9.5kg	7.5kg	7.5kg	10.5kg	9.5kg	5.5kg	6.3kg

※商品仕様は予告なく変更する場合があります。

高潮などに対応する「海水対応版」も好評販売中! 詳細はホームページ<http://aquablock.jp>をご覧ください。

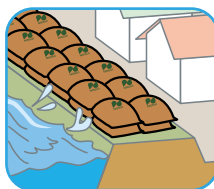
多様な場面で、水害、を防ぎます



店舗や家屋の浸水防止



地下道などへの流入防止



水害の初動対策

■災害現場の水対策

消防署、役所、自衛隊 など

■まわし水

鉄道線路の浸水、崖くずれの防止 など

■水路誘導

雪解け水、あふれ水 など

■工事現場の水対策

工事現場などにたまった水の処理 など

豊富な納入実績

- ODA (政府開発援助)
- 官公庁・自治体 (市町村役場、河川課 土木事務所、消防署等)
- 建設会社 ● 電力会社
- 鉄道会社 ● 大型商業施設
- ホテル ● 銀行 ● 工場 など



製造元 NISSUI CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD.

日水化学工業株式会社

<http://nissui.net>

〒730-0813 広島市中区住吉町19番12号

TEL (082)247-3325 FAX (082)247-3326

商品情報は
こちらから

