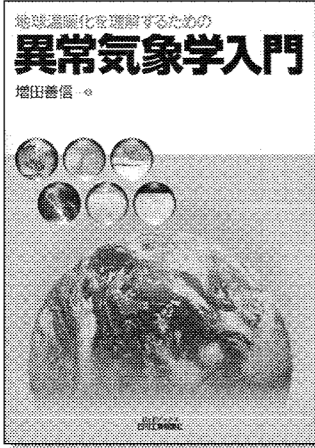


好評! 日刊工業新聞社の本



地球温暖化を理解するための 異常気象学入門

増田善信 著 ●A5判 ●定価1,995円(税込)

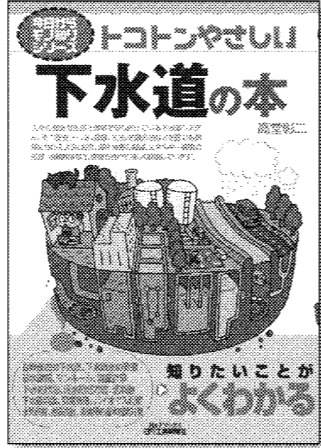
地球温暖化を語る前提として、「異常気象」の何たるかを示し、その原因、影響、対策に至るまでを気象の専門家の立場で解説したもの。著者は、環境問題の専門家、日本の天気予報システムの生みの親でもあるこの分野の第一人者。

◆目次◆

- I 歴史を変えた異常気象
- II 異常気象が増えている一般般的な状況
- III 集中豪雨や竜巻など激しい気象現象による異常気象
- IV 熱波、寒波など長時間連続以上現象
- V なぜ温暖化すると異常気象が増えるのか
- VI 放射平衡と温室効果
- VII 地球温暖化の現状と予測
- VIII 温暖化時代の異常気象と災害
- IX 異常気象学の展望と問題点
- X 気象事業の再生と防災

◆お求めは書店または弊社出版局販売・管理部まで

日刊工業新聞社 出版局販売・管理部 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町1-1 TEL03(5644)7410 http://pub.nikkan.co.jp/ FAX03(5644)7400



今日からモノ知りシリーズ トコトンやさしい! 下水道の本

高堂彰二 著 ●A5判 ●定価1,470円(税込)

時代とともに変わりつつ、人の生活と環境を守り続けている下水道。本書は、この下水道システム全体をだれでも簡単にわかるように、トコトンやさしく書いた本。浸水被害の軽減、地震対策、水質保全、健全な水循環の構築、未普及地域の解消、資源・エネルギー循環の形成など、これからの課題も含めて解説している。

◆目次◆

- 第1章 下水道の歴史
- 第2章 下水道のしくみ
- 第3章 下水をはこぶ
- 第4章 きれいな水にする
- 第5章 下水道の課題
- 第6章 下水道四方山話

時代とともに変わりつつ、人の生活と環境を守り続けている下水道。本書は、この下水道システム全体をだれでも簡単にわかるように、トコトンやさしく書いた本。浸水被害の軽減、地震対策、水質保全、健全な水循環の構築、未普及地域の解消、資源・エネルギー循環の形成など、これからの課題も含めて解説している。

ゴム+αで、防災・安全・環境に貢献します シート式防水扉 ウォーター・シールド・ライト

ゲリラ豪雨等による水害から重要施設、器材を守る“シート式防水扉”



水の浸入を防げ!

- ←コンパクト収納
- ① 確かな防水性と安心設計
 - ② 当社オリジナル強力シートを採用
 - ③ 組み立てが簡単しかも軽量
 - ④ コンパクトに収納可能
 - ⑤ すぐれたデザインで景観にも配慮

ISO 9001 & ISO14001 認証取得

シバタ工業株式会社

http://www.sbt.co.jp/ Sales@sbt.co.jp

本社工場 〒674-0082 兵庫県明石市魚住町中尾1058

TEL. 078-946-1515 FAX. 078-946-0528

東京支社 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-21

TEL. 03-3292-3861 FAX. 03-3292-3869

神戸支社 〒650-0023 神戸市中央区栄町通4-1-10

TEL. 078-362-6030 FAX. 078-362-6094

事業拠点/札幌・東北・横浜・名古屋・福岡・長崎

ゲリラ豪雨への備え

被害最小化へ対策

国交省、HPで公開

「ゲリラ豪雨」は、都市部でも非常に狭いエリアで、短時間に異常的な雨量となる現象を指す。主な原因にはヒートアイランド現象が挙げられるほか、都市部ではスファルト舗装が進んだことで、土壌が本来備えている保水性の低下も指摘されている。しかも、発生場所や時間の予測がいつたん起きてしまう。例えば河川の水位の急激な上昇によって、付近の交通機関や各種ライブラインに大きな影響を与えるだけに、防災関係者にとっては頭の痛い問題だ。

また国交省では、近年の都市部での集中豪雨の多発化による被害の頻発を重視し、その被害を最小化するべく、地方自治体に関係住民も巻き込み、効率的なハード対策の整備に加えて、ソフト対策までを加味した「対策推進マニュアル」の策定を進めている。

「ゲリラ豪雨」は、都市部でも非常に狭いエリアで、短時間に異常的な雨量となる現象を指す。主な原因にはヒートアイランド現象が挙げられるほか、都市部ではスファルト舗装が進んだことで、土壌が本来備えている保水性の低下も指摘されている。しかも、発生場所や時間の予測がいつたん起きてしまう。例えば河川の水位の急激な上昇によって、付近の交通機関や各種ライブラインに大きな影響を与えるだけに、防災関係者にとっては頭の痛い問題だ。

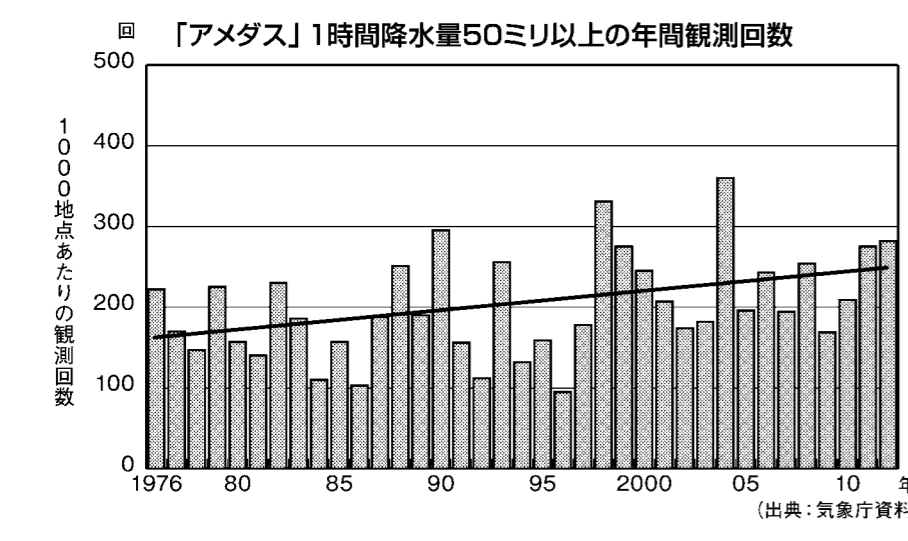
「ゲリラ豪雨」は、都市部でも非常に狭いエリアで、短時間に異常的な雨量となる現象を指す。主な原因にはヒートアイランド現象が挙げられるほか、都市部ではスファルト舗装が進んだことで、土壌が本来備えている保水性の低下も指摘されている。しかも、発生場所や時間の予測がいつたん起きてしまう。例えば河川の水位の急激な上昇によって、付近の交通機関や各種ライブラインに大きな影響を与えるだけに、防災関係者にとっては頭の痛い問題だ。



土のうを設置することで都市の浸水を防ぐ

メーカー各社も 機器・設備商品化

「ゲリラ豪雨」は、都市部でも非常に狭いエリアで、短時間に異常的な雨量となる現象を指す。主な原因にはヒートアイランド現象が挙げられるほか、都市部ではスファルト舗装が進んだことで、土壌が本来備えている保水性の低下も指摘されている。しかも、発生場所や時間の予測がいつたん起きてしまう。例えば河川の水位の急激な上昇によって、付近の交通機関や各種ライブラインに大きな影響を与えるだけに、防災関係者にとっては頭の痛い問題だ。



水位の急激な上昇はフェンス、樹木まで倒す

「ゲリラ豪雨」は、都市部でも非常に狭いエリアで、短時間に異常的な雨量となる現象を指す。主な原因にはヒートアイランド現象が挙げられるほか、都市部ではスファルト舗装が進んだことで、土壌が本来備えている保水性の低下も指摘されている。しかも、発生場所や時間の予測がいつたん起きてしまう。例えば河川の水位の急激な上昇によって、付近の交通機関や各種ライブラインに大きな影響を与えるだけに、防災関係者にとっては頭の痛い問題だ。

BX 文化シャッター

何もかも洗い流してくれる、心地よい雨... だけではない時のために。

台風はもちろんだこと、ゲリラ豪雨や爆弾低気圧など、各地で急な増水に襲われています。文化シャッターの簡易型止水シート(シャッタータイプ)「止めピタ」は、シャッターの下部に取り付けるだけで、急な増水による水の浸入を低減します。止水性能は土のう使用時と比較して約10倍以上。水による店舗の被害を最小限に抑えるためにも備えておきませんか?

- 軽!** 重量は、最小5kg~最大20kg(収納時)。どなたにでも持ち上げられる重さです。
- 素早く!** 5~10分以内に設置可能です。
- カンタン!** 設置手順は簡単。持ち運べるので、置き場所をとりません。

急な増水による水の浸入を低減します。

簡易型止水シート(シャッタータイプ) 止めピタ

