過去30年の茂原市に関係する※等

過去30年の戊原川に民味する火吉		
発生年	名 称	備考
昭和62年	千葉県東方沖地震	
平成元年	台風12号	洪水被害
平成2年	竜巻	
平成8年	台風17号	浸水被害
平成23年	東日本大震災	
平成25年	台風26号	浸水被害

地震防災マップ》が各戸に配

した。平成23年には

東日本大震災でも、

布されました。 ● 茂原市地震防災マップ

ます。

わけではないのです。

7月2日は、暦の上では半夏生にあ たります。薬草のハンゲが咲くころ、 かつては田植えを終える目安でした。

さて、梅雨まっただ中、雨が気に なるこのごろです。近年、大雨に見 舞われることも多くなり、地震も心 配です。今回は、そんな防災を特集 してみました。

〇過去に学ぶ

災害を表にしてみました。地 ていることがわかります。 過去30年に茂原市を襲った 水害などが発生し



真名ゴルフ場入口道路の亀裂

電など、大きな影響がありま 《茂原市 計画停 が多く、 難することが大事です。 します。 乱雲ができるときに多く発生 竜巻は、 寒気の流入などに伴い積 頑丈な建物の中に 雷や豪雨を伴うこと 台風、 低気圧や前

(1) 茂原市

洪水 ハザ

身体を低 ら 4 m 以 屋外では樹木や電柱などか

くして安

全を図り

上離れ、

〇注意報と警報って?

避

といっても、 れるものです。 るおそれがある場合に発令さ か」なんて思っていませんか。 注意報は災害が起こるおそ 注意報だから、 警報は重大な災害が起こ 災害が起きない 注意報だから まだい

〇なぜ、

できました。

•

>

間に、震度6以上の地震が千 といわれています。 葉県を襲う確率はかなり高 震動予測地図が公表されまし た。これによると、今後30年 4月末に、政府から全国地

> な被害が出ました。 の破裂、

☎(20)1559

近くの道路に2mもの段差が 地震によって真名ゴルフ場 道路の亀裂など大き も多いでしょう。 害と共に、 震度5で、 震は覚えている方 千葉県東方沖地 水道管 建物被

最大90

メートル毎秒に達し、

みました。

風速は

樹木や建物が倒壊

屋根

吹き飛ばされた自動車

害は甚 など被 が出る 死傷者 ばされ 車が飛 や自動 大でし

ます。

地化されたことも影響して

水田や湿地だったところが宅

配布されました。 水ハザードマップ》が各戸に 修を行い、平成26年に、《洪 内水の被害も発生しています。 これを受けて、 さらには、 低地部では川に流れ出ない ドマッフ 地盤沈下が進行 一宮川の改

点に発生して、

は、高師地区を起 平成2年の竜

茂原駅の北まで進

市街 化 により、

なりました。また、もともと に川に流入し、 が低下し、その結 保水や遊水の能力 河川の流域が持つ 増水しやすく 雨水が短時間