

# 1 学年における防災教育を実施！

防 災 主 任

塩釜高校では、新入生を対象に宮城県教育委員会が発行する「未来への絆」を活用し防災教育を行いました。

## <目 的>

- 東日本大震災を後生に伝える。
- 今後起こりうる自然災害に対し、防災に関する知識を高めて災害に備える。

日 時：平成30年5月2日（水）

時 間：6校時

場 所：東キャンパス体育館



(宮城県教育委員会)

## ．．． 主な内容 ．．．

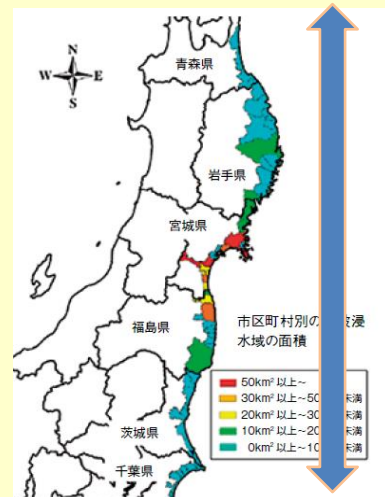
### 「震災を振り返る」

- 平成23年3月11日14時46分
- マグニチュード9.0の巨大地震が発生
- 内閣による災害の総称「東日本大震災」
- 気象庁による地震の名称「東北地方太平洋沖地震」
- 震源域→三陸沖・宮城県沖・福島県沖・茨城県沖

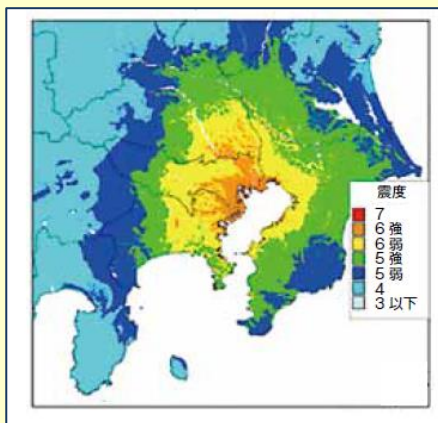


### 「震災域はどれくらいか？」

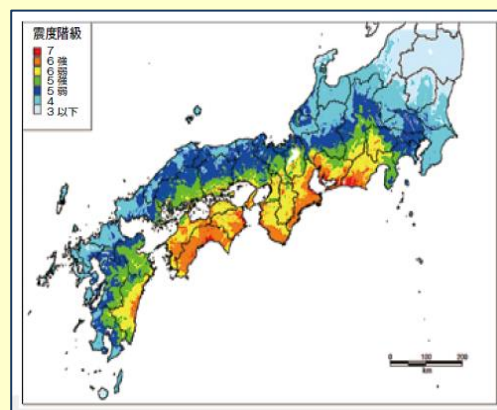
- 地震波が約3km/秒で岩盤を破壊して進行し
- 約3分続いた場合→（ ? 秒）
- 約3km/秒×180秒=540 Kmが震災域となる！



### 「今後 予想される地震！」



<首都直下型地震>



<南海トラフ地震>

# 1 学年防災教育の記録

年 組 番 氏名

## 1. 防災教育の目的を二つ書きなさい。

- ① 東日本大震災を後世に伝えること。

---
- ② 今後起こり得る自然災害について防災に関する知識を高め災害に備える。

---

## 2. 東日本大震災を振り返り①～③を書きなさい。

- ① 発生日時は？ 平成23年3月11日14時46分
- ② マグニチュードは？ 9.0
- ③ 気象庁発表の地震の名称は？ 東北地方太平洋沖地震

## 3. 地震波が秒速3kmで3分間続いた場合の震災域は？

計算式： $3\text{ km} \times 180\text{ 秒}$   
答 え：540 km

## 4. 東日本大震災で最も津波が高かったのはどこか？

答 え：岩手県宮古市（約40.5 m）

## 5. 今後、日本国内でおこると予想されている大地震は？

- ① 首都直下型地震（マグニチュード7.3クラスを想定）

---
- ② 南海トラフ地震（マグニチュード9.0クラスを想定）

---

## 6. 宮城県内でおこると予想される地震の震源と断層は？

答 え：長町利府断層

## 7. 塩釜高校で実施している防災に関する3つの体制は？

- ① 防災組織（職員：学校防災安全委員会の設置・生徒：防災委員会の設置（本年度））

---
- ② 防災管理

---
- ③ 防災教育（防災訓練：年2回・1年生の防災教育・4月の集合訓練等）

---

## 8. 塩釜高校で実施している防災管理上の取り組みを三つ書きなさい。

- ① 防災備蓄品（投光器・発電機・石油ストーブ等）の設置

---
- ② 備蓄食料品（カロリーメイト・クラッカー・ミネラルウォーター等）の購入

---
- ③ 西キャンパスプールのろ過装置の設置

---

## 9. 本校で配布している保護者引渡カードの利用方法は？

答 え：最終避難先である西キャンパス体育館で、カードに記名された方への生徒の  
引き渡し。

## 10. 自らの身を守るためにすべきことを三つ書きなさい。

- ① 頭部を守る。

---
- ② 直ちに机の下にもぐり、机の脚をしっかりと持つ。

---
- ③ 天井からの落下物に注意する。

---