

# 「省エネルギー学習会」

会議年月日 2019年11月1日 時間 13:30 ~ 15:30 場所 流山市生涯学習センター(3F)

出席者

増永、下田、新田、平手、筒井、加藤、房野、難波、吉永、青地、大前、高橋、春田(記)

## 議 題

11月度「省エネ学習会」を開催した。

メインテーマ: 大型台風頻発に市民はどう対処すればよいか?

1, 台風15号・19号について(気象予報士: 吉永泰祐)

### 大型台風頻発に市民はどう対処したらいいか

地球温暖化と台風の関係は?

温暖化防止なげやま  
気象予報士 吉永泰祐

気象データ提供: 野田エコライフ 田中和本気象予報士  
資料提供: 気象庁気象大学校 教授 北島尚子博士  
気候モデル: 気象庁気象研究所 川瀬宏明 主任研究官

### 1. 台風第15号、第19号について

- ① 台風とは何か
- ② 15号・19号台風
  - 経路、中心気圧、地上天気図の比較
  - 風の強さ
  - 雨
  - 過去の台風との比較
- ③ 海面水温の上昇と台風の強さの関係は?
- ④ 日本付近の海面水温の過去・現在・未来

### 日本気象庁が発表する台風情報中の台風の分類

強さの階級	(中心付近の)最大風速	船舶・国外機関向けの英文情報
熱帯低気圧	<17m/s(34kt)	Category
台風	17m/s(34kt)以上、 33m/s(64kt)未満	Tropical Depression
強い台風	33m/s(64kt)以上、 44m/s(85kt)未満	Tropical Storm
非常に強い台風	44m/s(85kt)以上、 54m/s(105kt)未満	Severe Tropical Storm
猛烈な台風	54m/s(105kt)以上	Typhoon

kt: ノット

大きさの階級	風速15m/s以上の半径
大型(大きい)	500km-800km
超大型(非常に大きい)	800km以上

### 2. 地球温暖化で台風は どうなる?

- ① 過去の台風の発生数、強さ等の変化
- ② 将来の台風の予測
  - I 予測方法
  - II IPCC(国連)
  - III 気候変動監視レポート(気象庁)
  - IV 温暖化予測情報(気象庁)

### 我が家の台風対策

#### 平時の備え

火災保険の風水害特約  
自動車の車両保険  
窓ガラスの飛散防止フィルム(南側、東側)  
各種備蓄

ベッド脇に、懐中電灯、ヘルメット、安全靴

自動車のガラスを割って脱出する器具

### 我が家の備蓄品



## 2, 参加者の体験談(司会: 平手 彰)

- ・加藤 = 避難所開設状況など
- ・下田 = 宮園地区の対応など
- ・新田 = 戸建て住居からマンションに移転しての体感
- ・難波 = 強風対策をした
- ・大前 = 船橋市の防災対応について
- ・筒井 = 常に3日分の食料は備えている
- ・皆さん = それなりの備えをした。

### <次回予定>

日時 = 12月6日(金) 13:30~16:00 集合 = 13:25「ホテル ルミエール グランデ 流山おたかの森」ロビー

内容 = ホテルのコージェネ、GHP見学及び学習会(於: 京和ガス会議室)

以上