回　覧

２０１６年（平成２８年）１２月４日
睦自治会
会長　　佐藤
防犯防災部々長　森

感震ブレーカー設置について

本年も大規模地震を想定した、自主防災組織機能訓練を皆様のご協力を得まして、１１月２６日（土）に行うことができました。有難うございました。

睦自治会自主防災組織で平成２４年度制定文書**「地震！その時どうする？」**に示された項目を読み返してみました。修まるまでの対応として、住宅の倒壊・家具の転倒から身の安全を図ることが主になります。そして、揺れが修まってからの対応として、もしも倒壊・転倒したとしても、電気器具のスイッチを切る・ブレーカーを切ることで、**その後に発生する恐れのある火災に対して予防策を講じること**が主になっております。**発火**や**隣家への延焼**などの不安なく素早く家屋からの避難行動できることになります。

ガス・灯油の加熱器具はメーカーサイドで耐震対策済みです。揺れのさなかで消す操作に走ることの緊急性は順番としては低くなっています。ところが、給電を再開した後に、倒壊家屋から配線やコードの破損箇所のショートによる**発火という不安が懸念されます**。横浜市ではすでに、「電気機器からの発火」防止対策として、出火危険及び延焼拡大危険等の高い地域の住宅に、大地震発生と同時に住宅への電気供給を**戸別に遮断する「感震ブレーカーの設置」**を市主体で実施しています。大規模地震の発生時に**自動的に電気の供給を遮断する**ことは、睦自治会に於いても出火率の低減につながります。

６月の個別防災訓練の際に、防災リーダー会で**簡易タイプ感震ブレーカーを**市販の物やリーダー会で自作した物など数種類の装置について、**震度の大きさと遮断**の**再現性テスト**を実施しました。**その実証結果のもとに**、８月に避難行動要支援者のお宅（８件）と集会所の分電盤に、（有）ホームワーカー発売の**簡易タイプ感震ブレーカー**を（震度５弱以上等で作動する設定で）設置させていただきました。設置後３ヶ月経ちます（その間に震度３の地震もありました。）が、ブレーカーが遮断される（装置が作動して停電する）などの事例は起こっていません。

私達は自治会として、第１弾として、**分電盤に蓋がついていないタイプから**、この装置を設置していきます。**「まさかの時にブレーカーが自動で遮断される！」**という安心感は、他に代えがたいものであると考えます。ご協力をお願いします。

簡易タイプ感震ブレーカの購入申込書 （　　班）

NO	氏　名	住　所	電　話	個 数	設　置	
					自ら	自治会
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

＊・設置については、どちらかに ○印をして下さい。

自ら設置する場合の留意点

1）自ら設置を行うため、設置の仕方による所要性能の発揮の安定性について十分に留意する。

2）既存ブレーカーの適合性に十分に留意しながら確実に動作することを確認した上で設置する。

＜参考＞

商品名	電源遮断装置	材 質	オモリ	鉛
発売元	(有)ホームワーカー		金具	ステンレスバネ材
	電話 048-985-5052		紐	ナイロン製袋ヒモ
	越谷市南越谷4－6－4			
販売店	・ハンディ 綾瀬店 ・綾瀬市深谷1777 ・価格：900円			