

東京教区 同朋社会推進ネットワーク通信

しゃばネット

教法からの呼びかけと、現在の課題からの問いかけの交差する一点に、身をおく

東京教区内災害ボランティアネットワーク構築に向けた

防災対策アンケート

結果報告

2022. 2

Winter

No. 134

しゃばネット

アンケート実施について

近年、温暖化の影響とみられる気候変動が原因と言われる大雨による大規模な浸水や、地震等による大災害が多発しております。政府の地震調査委員会は、今後30年以内に震度6弱以上の巨大地震に襲われる確率などを示した「全国地震動予測地図（2020年版）」を、2021年3月に公表しました。その予測によると、教区内の多くの地域が26%以上の発生率となっており、特に、水戸市では81%、千葉市62%、さいたま市60%、東京47%などとなっています。

そのようなことから、災害発生時には、他寺院等との協力が重要になることが考えられます。そこで、災害発生時に少しでも早期に協力しあえるような体制の構築を目指して、各寺院で準備されてる災害時に有効な設備や、災害備蓄品の有無等について、教区内全寺院・教会・開教所・別院を対象に、アンケート調査を実施させて頂きました。この調査によって、あらためて皆様に防災対策について考えていただき、また色々な声を聞かせていただきました。

- 1 調査対象 東京教区内全寺院・教会・開教所・別院
- 2 送付方法 調査対象に個別郵送
- 3 提出方法 アンケート用紙に回答を記入し、FAXにて送信、またはアンケート用紙に記載のQRコードよりgoogleフォームにて回答。
- 4 提出期限 2021年11月30日（火）

東京教区内災害ボランティアネットワーク構築に向けた 防災対策アンケート 集計結果

回答数：228/501ヶ寺（45.5%）2021年11月30日現在

【組ごとの回答】（凡例：組…回答寺院数/組内寺院数） ※組内寺院数は、アンケート送付寺院数を掲載しております。
 東1…10/22 東2…11/30 東3… 4/11 東4… 9/20 東5…12/20 東6… 4/10 東7… 3/14 東8…16/22 茨1…16/40
 茨2…18/31 群 … 4/19 栃 …12/16 埼 …15/27 千 …11/22 横 …11/22 川 … 7/10 三 … 5/10 湘 …11/22
 山 …12/33 長1…10/23 長2… 5/15 長3… 3/ 9 長4… 1/ 7 長5… 3/10 長6… 5/10 開 … 8/24 別 … 2/ 2

※東=東京 茨=茨城 群=群馬 栃=栃木 埼=埼玉 千=千葉 横=横浜 川=川崎 三=三浦
 湘=湘南 山=山梨 長=長野 別=別院 開=開教者会

（凡例：組…回答数）

①井戸

ある〔手動ポンプ〕 12件

東5…2 東6…1 茨2…2 群…1 栃…1
 埼…1 千…1 横…1 三…1 長1…1

ある〔電動ポンプ〕 55件

東3…1 東4…1 東5…3 東6…1 東8…5
 茨1…10 茨2…9 栃…5 埼…5 千…4 三… 2
 湘…3 山…1 長3…1 長5…1 長6…1 開…1

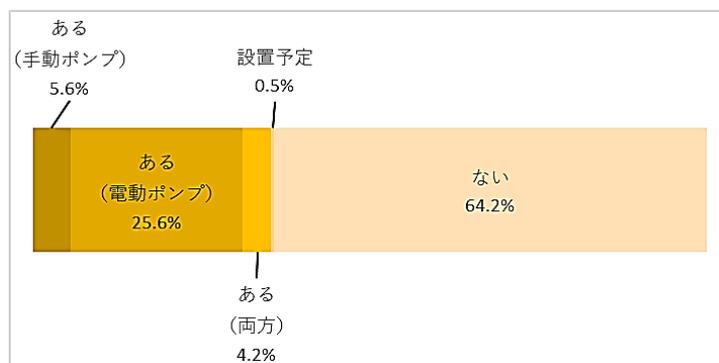
ある〔両方〕 9件

茨1…1 茨2…1 東4…3 東5…1 東8…1
 川…1 三…1

設置予定 1件

東3…1

ない 138件



【アンケート回答より】

- ・空のペットボトル100本以上準備しています。

【同朋Nからコメント】

- ・停電になった時には電動ポンプは使えなくなるので注意が必要です。
- ・水質により飲み水として使用できない場合があります。

②雨水タンク

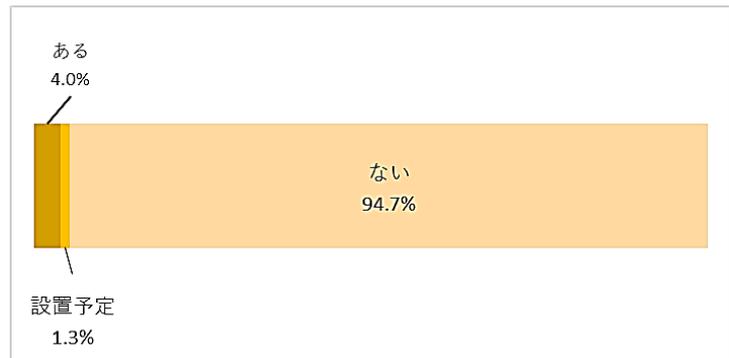
ある 9 件

東 2…1 東 5…2 東 8…2 茨 2…4

設置予定 3 件

東 3…1 東 4…1 栃…1

ない 213 件



【アンケート回答より】

- ・市販の大型バケツで雨水タンクの代用をしています。
- ・雨水タンクはないが、池があります。

【同朋 N からコメント】

- ・飲み水としては使えなくても、トイレの水などに使用することができます。
- ・バスタブに普段より水をためることも有効的です。

③備蓄飲料水

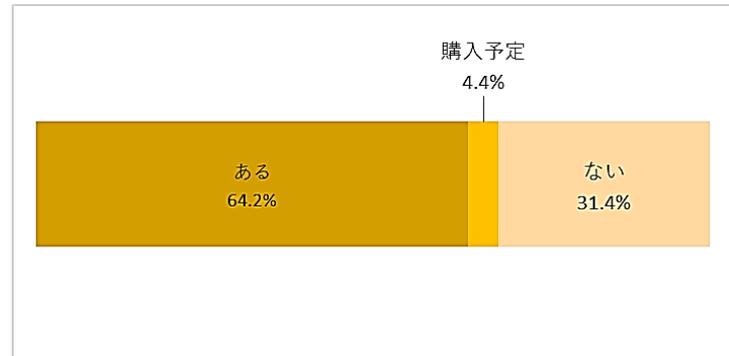
ある 145 件

東 1…8 東 2…10 東 3…2 東 4…8 東 5…10
東 6…3 東 7…3 東 8…13 茨 1…11 茨 2…13
栃…5 埼…8 千…8 横…8 川…7 三…7
湘…6 山…6 長 1…3 長 2…3 長 3…1 開…4

設置予定 10 件

東 1…1 東 4…1 東 8…2 栃…3 湘…1
長 1…1 長 6…1

ない 71 件



【同朋 N からコメント】

- ・使用期限を確認し、定期的に入れ替えをしましょう。
- ・例えば報恩講などのお寺の諸行事の時に、古いものから使って入れ替える習慣になればいいですね。

④非常食

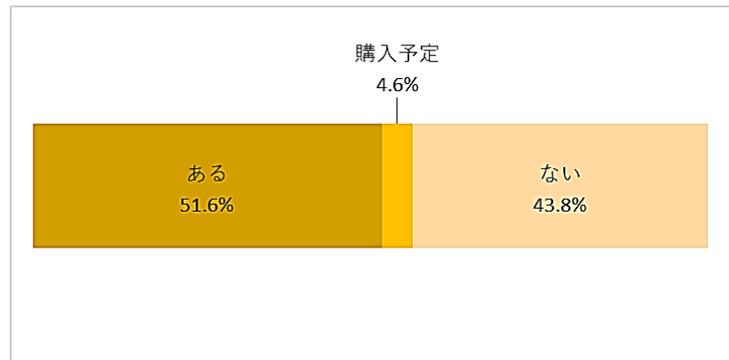
ある 122 件

東1…9 東2…7 東3…2 東4…8 東5…7
東6…3 東7…3 東8…8 茨1…6 茨2…12
栃…9 埼…5 千…7 横…6 川…3 三…4
湘…5 山…7 長1…2 長2…3 長3…2
長6…1 開…3

設置予定 10 件

東1…1 東2…1 東5…2 東8…3 茨2…1
湘…1 長6…1

ない 95 件



【アンケート回答より】

- ・缶詰、乾パンなどの食料備蓄。
- ・米、野菜。

【同朋Nからコメント】

- ・今や乾パンだけではなく、缶詰、レトルトパウチ食品、瓶詰、アルファ化米、フリーズドライ製品など、非常食として備蓄できる製品がたくさんあります。平时に試食をして自分好みの非常食を選んでみましょう。また大人の味覚に合わせるだけでなく、子どもの味覚にも配慮しながら選べるといいですね。
- ・実際に非常食を食べる時は「非常時」です。ガスや電気が止まっている場合があります。温めやお湯が必要ないものを選ぶのもポイントかもしれません。
- ・非常食はメインの食事ではありません。お菓子、特に甘いものは気分転換やストレス緩和につながります。特に子どもであればお菓子で気持ちが救われることもあるでしょう。
- ・アレルギーにも対応した製品も準備しておくことをおすすめします。
- ・参考までに、同朋Nではアレルギー物質 28 品目不使用の「安心米シリーズ」（アルファ一食品）を委員で試食してみました。ドライカレーは少し辛めです。

⑤非常用トイレ

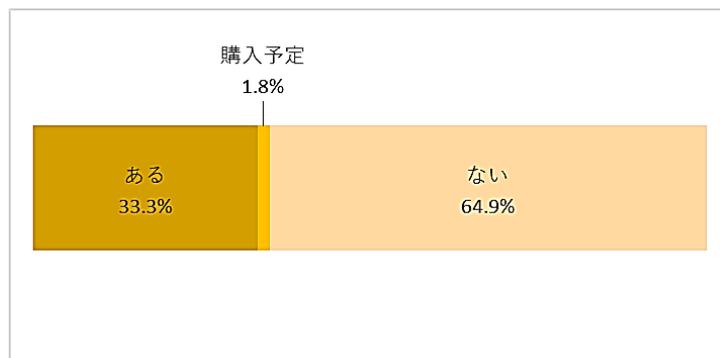
ある 76件

東1…4 東2…7 東3…2 東4…5 東5…4
東6…1 東7…2 東8…9 茨1…3 茨2…4
栃…5 埼…5 千…5 横…5 川…1 三…3
湘…2 山…7 長1…2 長2…2 長3…1
長6…1 開…2

設置予定 4件

東1…1 東5…1 茨2…1 千葉…1

ない 148件



【アンケート回答より】

- ・ペット用トイレシートが消臭効果もあり、非常時のトイレとして使えると聞いたので、多めにストックしています。
- ・トイレ用目隠しテントを準備しています。

【同朋Nからコメント】

- ・飲料水、非常食と共に非常用トイレも大切なものですが、飲料水、非常食に比べて備蓄意識が低いかもしれません。いざという時にすぐ使えるように、平时に一度使ってみましょう。

⑥アルミブランケット（災害用備蓄毛布等）

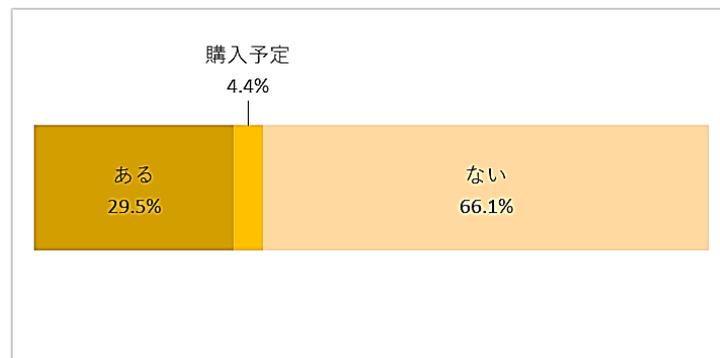
ある 67件

東1…5 東2…5 東3…2 東4…4 東5…3
東6…2 東7…1 東8…6 茨1…4 茨2…8
群…2 栃…5 埼…1 千…5 横…2 川…1 三…2
湘…1 山…3 長2…1 長6…1 開…2

設置予定 10件

東1…1 東2…1 東5…1 東8…2 茨2…2
千…1 長1…2

ない 150件



【アンケート回答より】

- ・ブランケット 100枚

【同朋Nからコメント】

- ・いつ災害が起きるかわかりません。雪が降る寒い冬かもしれないという想定もしておきましょう。
- ・毛布は暖をとるだけではなく、簡易担架などにも使うことができます。一枚あるとないとでは大きく違うかもしれません。
- ・アルミブランケットは嵩張らず安価に揃えられます。100円均一のお店でも購入できますが、薄すぎたり破れたりするものもあるため注意が必要です。

⑦発電機

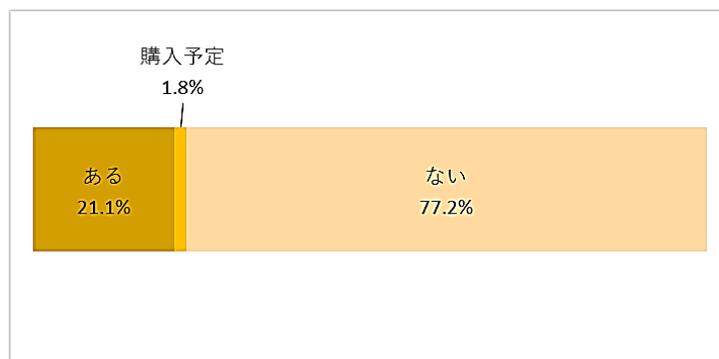
ある 48件

東1…4 東2…5 東3…1 東4…3 東5…1
東6…1 東8…2 茨1…2 茨2…9 群…1
栃…2 埼…3 千…4 横…2 川…1 三…1
湘…3 山…3 長1…3 長6…1

設置予定 4件

東1…1 東3…1 茨2…1 栃…1

ない 176件



【アンケート回答より】

- ・太陽光発電と蓄電池を準備しています。
- ・ガーデニング用のソーラーライトを準備しています。
- ・キャンプ用バッテリーを準備しています。
- ・自動車から電源を取ることができます。
- ・携帯電話を充電できる電池式のものや手動のものがあれば良いと思います。
- ・発電式懐中電灯 100 個。

【同朋 N からコメント】

- ・照明、暖房、充電に使用することが想定されますが、発電機の種類によって長所短所がありますのでご確認ください。
- ・カセットボンベなどの燃料にも使用期限がありますので年に 1 回は確認をしましょう。
- ・発電機の他にポータブル電源や車に AC 電源が付いている場合は代用できます。
- ・エネファーム等の導入も効果的です。

⑧ライフラインがない状況でも炊き出し等が出来る設備

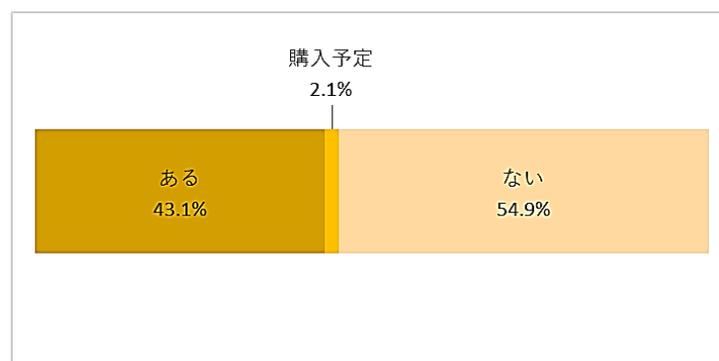
ある 97件

東1…5 東2…1 東3…1 東4…1 東5…3
東8…3 茨1…12 茨2…14 群…3 栃…10
埼…5 千…5 横…5 川…3 三…2 湘…5
山…7 長1…5 長2…3 長3…1 長5…1
長6…3

設置予定 3件

東1…1 東2…1 東5…2 東8…3 茨2…1
湘…1 長6…1

ない 127件



【アンケート回答より】

- ・電源を必要としない石油ストーブでの代用レベルの準備あり。
- ・カセットコンロ、カセットボンベを準備しています。

【同朋 N からコメント】

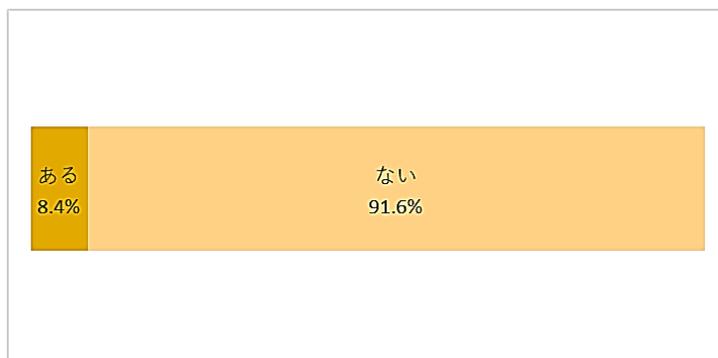
- ・カセットコンロや石油ストーブでお湯を沸かしてお茶を提供するだけでも十分な炊き出しです。また非常時の暖かい食べ物、飲み物は心も温めることもできます。

⑨災害発生時に庫裏や本堂等を帰宅困難者支援、又は避難所として開放したことが

ある 19 件

東 1…2 東 2…1 東 3…1 東 4…1 東 6…1
東 8…1 茨 1…1 茨 2…5 群…3 栃…10
横…1 川…1 山…2 長 3…1 長 6…1

ない 207 件



⑩災害発生時に庫裏や本堂等を帰宅困難者支援、又は避難所として開放することを

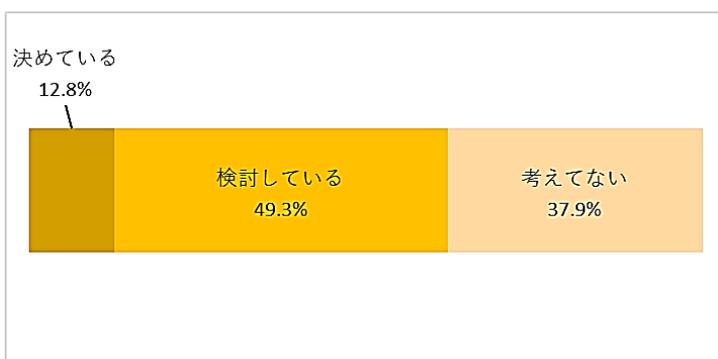
決めている 29 件

東 5…1 東 8…1 茨 1…3 茨 2…4 群…1
栃…3 埼…1 千…1 横…2 三…1 湘…2
山…5 長 3…1 長 6…2 開…1

検討している 112 件

東 1…3 東 2…4 東 3…1 東 4…5 東 5…8
東 6…3 東 7…1 東 8…6 茨 1…10 茨 2…9
群…2 栃…8 埼…10 千…2 横…6 川…5
三…2 湘…6 山…3 長 1…4 長 2…3
長 3…1 長 5…2 長 6…2 開…1

考えていない 86 件



【アンケート回答より】

- ・激甚災害時の遺体安置所に指定されている（23 区内寺院より）。
- ・周辺に複数の学校、広い公園（トイレ水道設置有）、住区センター（公民館等）が点在している。
- ・一時避難場所に指定されている。
- ・避難所として地方自治体と協定済み。

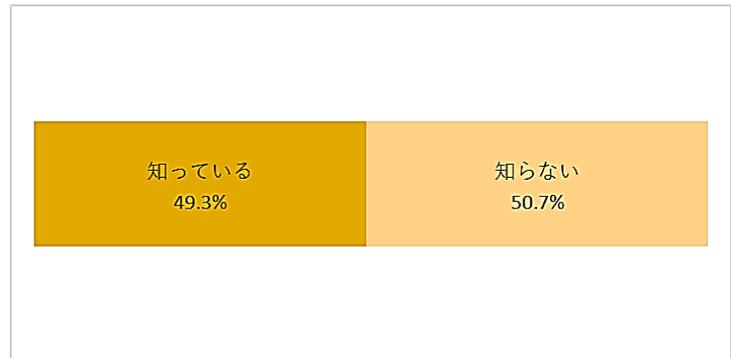
【同朋 N からコメント】

- ・いろいろな形の避難所が想定できます。お茶を提供するだけ、トイレを貸すだけ、情報を提供するだけ。それぞれが出来る範囲でルールを作って、その中で避難所として開ける可能性を模索してはいかがでしょうか？

⑪本山発行の『寺院のための災害対策ハンドブック』をご存じですか

知っている 111件

知らない 114件

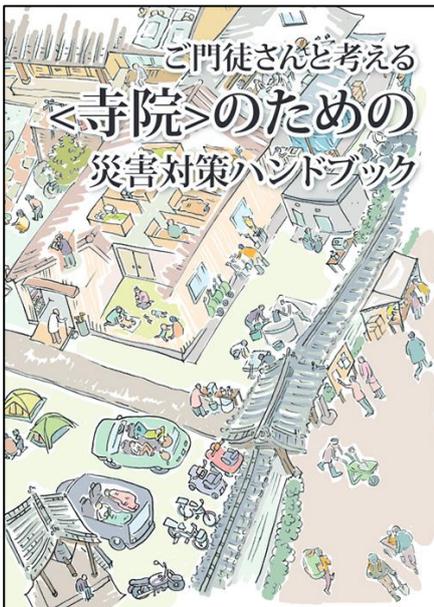


【同朋 N からコメント】

- ・本山ホームページ「災害救援」(<https://www.higashihonganji.or.jp/saigai/>)よりダウンロードできます。どうぞご活用ください。



『ご門徒さんと考える〈寺院〉のための災害対策ハンドブック』（発行：宗務所組織部）



近年、自然災害が頻発し、今後もさらに増加すると予測されており、寺院として、また個人として減災・防災に対する意識向上が求められています。

そこで、『ご門徒さんと考える〈寺院〉のための災害対策ハンドブック』を作成しました。

ご門徒や地域の方とともに災害対策について考えるきっかけとして、ぜひご活用ください。

[内容]

- (1) お寺が避難所となった場合に考えられること
- (2) 備えておく物品（チェックリスト）
- (3) 事前にできること
- (4) 災害時の行動手順
- (5) 外部からの支援の必要性について話し合える内容

『コロナ禍におけるお寺への避難について』（発行：宗務所組織部）
 ※『ご門徒さんと考える〈寺院〉のための災害対策ハンドブック』別冊



コロナ禍での寺院における災害対策の一助となるよう、『ご門徒さんと考える〈寺院〉のための災害対策ハンドブック』の別冊として『コロナ禍におけるお寺への避難について』を作成しました。

コロナ禍の災害発生時において、寺院・教会を避難所として開放する場合には、ご活用ください。

※大規模災害が発生し、被災地の事情からやむを得ず寺院が避難所として開設される場合は、各自治体から示されているコロナ禍の避難所運営に関するガイドライン等を参考に、各自治体とも十分に協議した上で、慎重に対応してください。

- ・「NPO 法人レスキューストックヤード」ホームページ (<https://rsy-nagoya.com/>) にも災害時に役立つ情報が掲載されています。



- ・その他、『防災ブック「東京防災」』など市町村等で発行されている資料も確認してみましょう。



『防災ブック「東京防災」』は「東京都防災ホームページ」(右記QRコード)より閲覧できます。

⑫その他、災害時に有効な設備や備蓄品等がありましたらご記入ください

【アンケートにご記入いただいた有効な設備や備蓄品等】

- ・大型バール ・チェーンソー ・ブルーシート ・土のう袋 ・灯油、ガソリン ・薪
- ・タオル ・シーツ類 ・軍手 ・使い捨てカイロ ・紙皿、紙コップ ・サランラップ
- ・ラジオ ・段ボール ・新聞紙 ・ヘルメット ・電池 ・マスク ・簡易スリッパ
- ・トイレットペーパー ・AED ・リヤカー ・ユンボ などなど

【アンケートにご記入いただいたその他のご意見】

- ・開放を決めているが、小さい寺なので寺の方もこわれるかもしれないという不安。それぞれの寺の状況があります。設備不十分ではあるけれど、そこで出来ることをするという事もお含みおき願いたいと思います。
- ・3.11の際に困ったのが、水（飲料水、生活用水）、電気（携帯の充電）、寒さを凌ぐもの、ガソリン（車がないと水取りに給水場にも行けない）でした。日頃より対策が必要かと思っています。
- ・都市部なので、公共の防災施設が多くあるが、地域住民が少なく、その設備を使いこなせるマンパワーは少ないと思う。備品があっても使いこなせるのか。最後に必要なのはマンパワーとつながりである。
- ・避難所開設について、海も近く、本堂は築200年ほどで、津波や大地震に耐えられないと想定。庫裡にはコロナ禍時には5人程度なら支援可能かも。
- ・津波時には不可。都心で境内も狭く、海が近く、帰宅困難者支援には悩ましい思いがある。
- ・寺の向かいに大きな避難所があるため、開放は考えていない。
- ・家族用以外の備蓄水・非常食を補完するスペースが寺院にない。屋外の物置（掃除用具などを入れている）に保管した場合、品質の低下が懸念される。また避難所として開放する場合、備蓄食料の量について見当がつかないため、目安を知ることが出来ると助かります。
- ・当寺は、海岸に近いので、東日本大震災の時は避難警告がありました。津波の被害がなければ、寺の駐車場で炊き出しなど出来たら良いのですが、なかなか、資材や備蓄品を用意するまでには至りません。
- ・令和元年10月台風19号被災により修復中。回復できたらいろいろな事を検討したい。
- ・この「防災アンケート」を縁として、今後、緊急時・災害発生時における別院の動きやあり方を検討していきたい。

【同朋Nからコメント】

- ・この度のアンケートで教区内寺院の災害時の備えについて、また意識について調査することが出来ました。ご協力ありがとうございました。
- ・各寺院において防災対策、備蓄品等の備えについてご質問などがございましたら、同朋社会推進ネットワークまでお問合せください。

発行
同朋社会推進ネットワーク
(東京教区教化委員会内)
東京都練馬区谷原 1-3-7
電話 03-5393-0810
eメール office@ji-n.net

【メールニュース】
同朋社会推進ネットワークで
は定期的に「メールニュース」
を配信しています。
右 QR コードのメールアドレス
にお申込みください。



office@ji-n.net