

令和 3 年 7 月 2 0 日

新宿駅周辺防災対策協議会会員及び関係者各位

2020 年度 室内の地震対策に関するアンケート調査結果概要

新宿駅周辺防災対策協議会

盛夏の候、皆様におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。日頃より協議会活動へのご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、昨年度実施した室内の地震対策に関するアンケート調査では、新宿駅周辺防災対策協議会の会員および関係者より貴重なご回答をいただきました。ご協力くださった皆様に御礼申し上げますとともに、別紙の通り調査結果についてご報告させていただきます。

今後とも新宿駅周辺防災対策協議会の活動にご理解、ご協力くださいますようお願い申し上げます。

2020年度 室内の地震対策に関するアンケート調査結果概要（別紙）

表1にアンケート実施概要、表2にアンケート設問、図1、図2および表3にアンケート調査結果概要を示す。

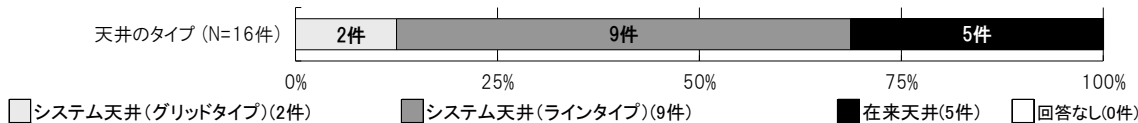
表1 アンケート実施概要

名称	室内の地震対策に関するアンケート調査
調査期間	2020年11月19日～12月18日
調査対象者	新宿駅周辺防災対策協議会会員・関係者
回答数	16社
調査実施者	鱒沢工学研究所・明星大学建築学部建築学科鱒沢研究室
協力	三洋工業株式会社

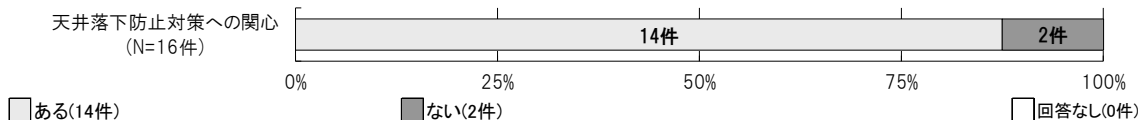
表2 アンケート設問

<p>【天井に関する質問】</p> <p>Q1. 貴事業所の天井はどのようなタイプでしょうか？</p> <p>Q2. 天井の落下防止対策に関心はありますか？</p> <p>Q3. 過去の地震で天井の落下や損傷被害を受けたことがありますか？</p> <p>Q4. 天井の被害を受けたことがある方は、被災時期、被害の概要および修繕方法についてご記入ください。</p> <p>Q5. 工学院大学（新宿キャンパス）でシステム天井の落下防止対策を行っているのをご存じですか？</p> <p>Q6. 工学院大学の天井落下防止対策をご覧になられた方は、印象をお聞かせください。</p> <p>Q7. 貴事業所では、今までに天井リニューアル（落下防止対策を含む）を行ったことがありますか？</p> <p>Q8. 貴事業所において天井の落下防止対策を講じる場合に考えられる課題についてご記入ください。</p> <p>【家具に関する質問】</p> <p>Q9. 家具の転倒防止対策に関心はありますか？</p> <p>Q10. 過去の地震で家具の転倒被害を受けたことがありますか？</p> <p>Q11. 家具の転倒被害を受けたことがある方は、被災時期および被害の概要についてご記入ください。</p> <p>Q12. 貴事業所では、家具の転倒防止対策を行っていますか？</p> <p>Q13. 貴事業所において家具の転倒防止対策を講じる場合に考えられる課題についてご記入ください。</p> <p>【その他の質問】</p> <p>Q14. 貴事業所では、過去に建物の地震対策や建物被害対応に関する協議会のセミナーや講習会に参加したことがありますか？</p> <p>Q15. 室内の地震対策をテーマとするセミナーや講習会があったら参加したいと思いますか？</p> <p>Q16. 室内の地震対策に関する具体的な状況やご意見・ご要望をお伺いすることは可能でしょうか？</p>
--

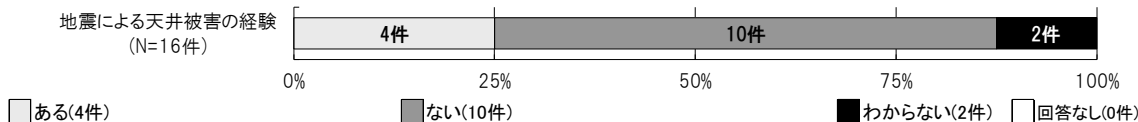
Q1. 貴事業所の天井はどのようなタイプでしょうか？



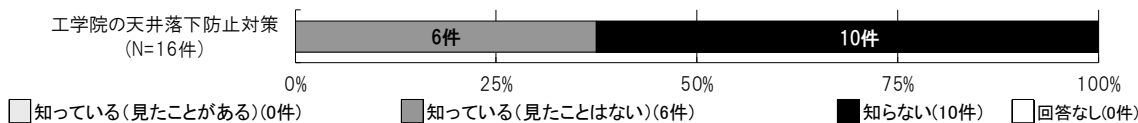
Q2. 天井の落下防止対策に関心はありますか？



Q3. 過去の地震で天井の落下や損傷被害を受けたことがありますか？



Q5. 工学院大学（新宿）でシステム天井の落下防止対策を行っているのをご存じですか？



Q7. 今までに天井リニューアル（落下防止対策を含む）を行ったことがありますか？

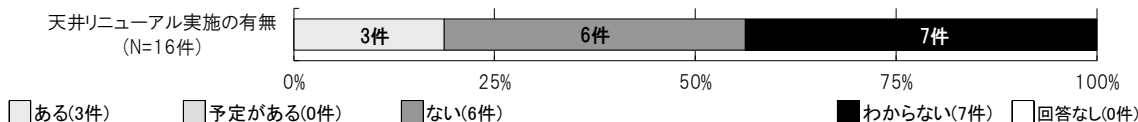
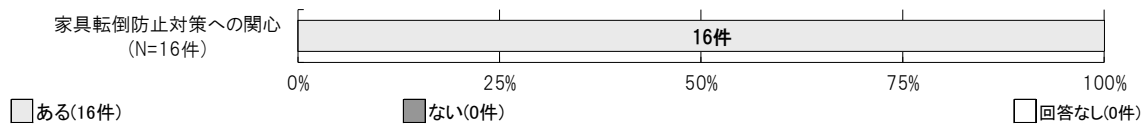
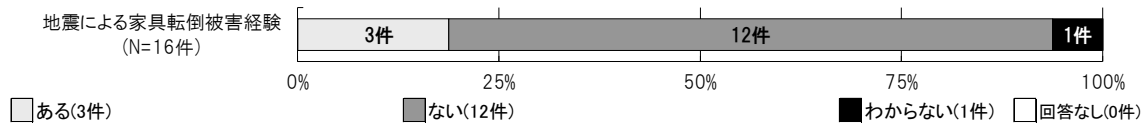


図1 アンケート調査結果概要（天井に関する質問）

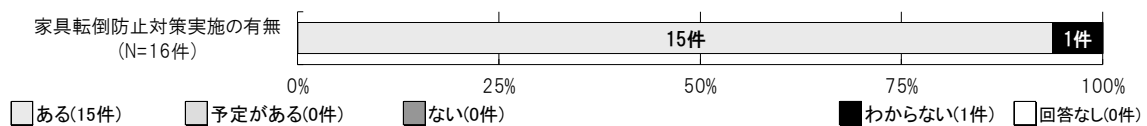
Q9. 家具の転倒防止対策に関心はありますか？



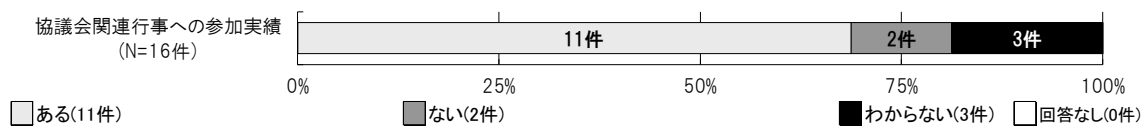
Q10. 過去の地震で家具の転倒被害を受けたことがありますか？



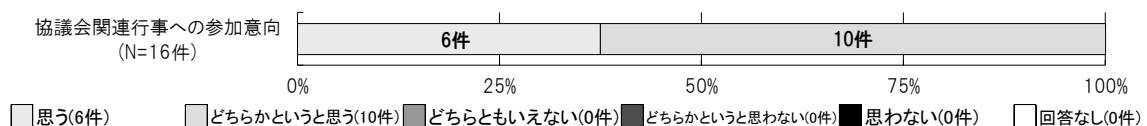
Q12. 家具の転倒防止対策を行っていますか？



Q14. 建物の地震対策や建物被害対応に関する協議会行事に参加したことがありますか？



Q15. 室内の地震対策をテーマとするセミナーや講習会があったら参加したいと思いますか？



Q16. 室内の地震対策に関する具体的な状況やご意見等をお伺いすることは可能でしょうか？

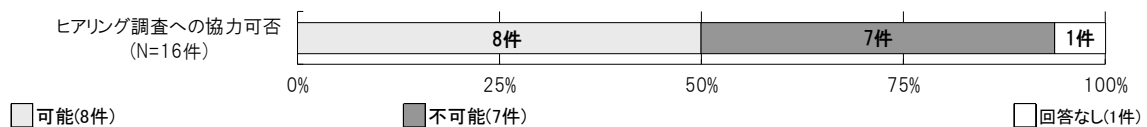


図2 アンケート調査結果概要（家具に関する質問・その他の質問）

表3 アンケート調査結果概要（記述回答）

【天井に関する質問】	
Q4. 天井の被害を受けたことがある方は、被災時期、被害の概要および修繕方法についてご記入ください。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 被災時期・被害の概要：東日本大震災・天井板のずれ 修繕方法：補修 ・ 被災時期・被害の概要：2011年3月11日の東日本大震災で、事務所内、廊下等で大量の天井の落下被害。 修繕方法：システム天井(ラインタイプ)の曲がったアルミラインを補修し、再度天井を取付した。 ・ 被災時期・被害の概要：東日本大震災時、廊下の天井パネル(1点)が落ちたことがある。 ・ 被災時期・被害の概要：2011年3月11日 2階～6階 スプリンクラーヘッドのずれ、天井ボード段差、照明器具のずれ 修繕方法：天井ボード等交換、各調整
Q6. 工学院大学の天井落下防止対策をご覧になられた方は、印象をお聞かせください。	回答なし
Q8. 貴事業所において天井の落下防止対策を講じる場合に考えられる課題についてご記入ください。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 改修工事費の費用対効果(地震時の想定される被害と工事費の兼ね合い、費用の複数年平準化等)、工事中の執務対応(業務履行しながらの工事実施)、工事範囲の選択(執務室のみ、会議室のみ、両方とも) ・ 来年の秋に転出する予定である。休館ができなく(年中無休)夜間作業を想定する。 ・ 天井落下防止の工事にあたり、工事中の仮設足場等の影響による患者様対応や安全対策。 ・ 費用 ・ ①作業中の業務の継続 ②落下防止対策にかかる経費 ・ 既存天井内の状況が非常に悪い(空調ダクト等が密集し、吊りボルトが適切配置出来ない)こと。
【家具に関する質問】	
Q11. 家具の転倒被害を受けたことがある方は、被災時期および被害の概要についてご記入ください。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 東日本大震災時(2011年3月)に上層階のロッカーが一部転倒。 ・ 東日本大震災・什器転倒 ・ 東日本大震災時にタワー型のパソコンの転倒落下。本棚から収容物の落下によるガラスの飛散。
Q13. 貴事業所において家具の転倒防止対策を講じる場合に考えられる課題についてご記入ください。	<ul style="list-style-type: none"> ・ ビルに入居しているテナントによっては、転倒落下移動防止対策に関心が薄いところもあり、今後更に啓蒙を図っていく必要がある。 ・ 契約上で壁等を傷つけることができない。 ・ ①対策にかかる費用 ②対策をしなければならない什器等の膨大な数量 ・ 店舗新設の都度、什器が変更されるので、転倒防止策が徹底されないことがある。

以上