

耐震性が必要とされる施設(案)

(基本的には、人が集まる部屋は全て必要と思われます。)

1. 公民館	避難通路	集会所				
2. 病院	避難通路	待合室	病室	薬品保管庫	MRI室	レントゲン室
3. 学校	避難通路	教室	体育館	講堂	食堂	
4. 消防署	避難通路	指令室	待機所			
5. 警察署	避難通路	指令室	待機所			
6. 庁舎	避難通路	待合室	指令室			
7. 体育館	避難通路		体育館			
8. 屋内プール	避難通路		屋内プール			
9. 郵便局	避難通路	待合室				
10. 自衛隊	避難通路	指令室				
11. 空港	避難通路	指令室	管制塔	待合室		
12. 駅舎	コンコース	連絡通路	指令室			

※不特定多数の方が通行したり、有事の際に重要拠点となるような室などは、面積などに係らず天井の脱落対策が必要かと思えます。

事故例として、



※今回の3.11東日本大震災による仙台駅(幹線駅)被害状況

不特定多数の方が、通行または滞留するホーム上天井が、地震により大規模に脱落した状況。天井の下地材構成は、JIS規格品による構成となっていたが、耐震対策は明確ではなかった。



※今回の3.11東日本大震災による学校体育館の被害状況

不特定多数の方が、有事の際に避難・滞留する体育館の天井が、地震により大規模に脱落した状況。
天井の下地材構成は、JIS規格品による構成となっていたが、耐震対策は明確ではなかった。



※今回の3.11東日本大震災による庁舎の被害状況

不特定多数の方が、有事の際に避難・滞留、また災害対策本部となる庁舎天井が、地震により大規模に脱落した状況。天井の下地材構成は、JIS規格品による構成となっていたが、耐震対策は明確ではなかった。

その他にも、様々な建築物の屋内天井が震災の影響により大規模な被害を受けている。

国内の経済にも影響を与えるだけでなく、未来の日本を支える

児童などの災害弱者を守るためにも、迅速な対応が行政に期待されている。