

緊急消防援助隊のNBC災害対応資機材の整備により、 災害対応能力を向上させる

【対策】36 NBC災害等緊急消防援助隊充実強化対策

対策概要: 土砂・風水害、震災等に伴うNBC災害等の特殊災害への対応体制の充実強化を図るため、緊急消防援助隊の車両・資機材の老朽化を踏まえ、適切な整備を行う。

府省庁名: 総務省

【事例】緊急消防援助隊のNBC災害対応資機材※の整備

■ 実施主体: 総務省消防庁

■ 実施場所: 全国

■ 事業概要: 自然災害の激甚化に伴い、土砂・風水害、震災等によるNBC災害等の特殊災害の発生リスクについても上昇している。また、NBC災害等の特殊災害に対応する緊急消防援助隊の資機材の老朽化も踏まえ、最新のNBC災害対応資機材(放射性物質対応資機材を含む。)を整備している。

■ 事業費: 41.6億円(令和2年度～令和4年度予算)
(うち5か年加速化対策(加速化・深化分) 41.6億円)

■ 効果: 全国に配備しているNBC災害即応部隊(54部隊)等の資機材の老朽化を踏まえ、最新の知見に基づき適切に資機材を整備することで、より確実な物質検知やその検知結果にもとづく確実、迅速な活動が可能となるなど、NBC災害時における災害対応能力の向上が見込まれる。

※核(Nuclear)、生物(Biological)剤及び化学(Chemical)剤によって発生する災害への対応資機材。

資機材の整備イメージ

【NBC災害対応資機材】

〈化学剤同定装置〉



〈大型除染システム〉



現場での迅速な分析により、
原因物質に応じた確実な対処が可能



一度に多くの要救助者を除染可能

【放射性物質対応資機材】

〈全面マスク〉



〈放射線量率計等〉

〈個人警報線量計〉

目に見えない放射線を検知して、
安全かつ確実な対処が可能