

## 英 語（専門）

問題として掲出されている英文は、2011年4月20日に NEJM.org から引用した総説

Short-Term and Long-Term Health Risks of Nuclear-Power-Plant Accidents  
の一部である。

本総説は、まず、問1の「はじめに」にあたる部分が記載され、次に、第1章にあたる”Mechanisms of Exposure”があり、2つのサブタイトル

- 1) Reactor accidents and the release of radioactive materials
- 2) Types of radiation exposure

からなる。

さらに、第2章に”Clinical consequences of radiation exposure”があり、3つのサブタイトル

- 1) Type of radiation and dose rates
- 2) Acute radiation sickness and its treatment
- 3) Increased long-term cancer risks

からなる。

そして最後に、問2の結論（CONCLUSIONS）の展開となっている。

以下の問に答えなさい。

問1. 本総説の「はじめに」に該当する以下の部分を読み、筆者らの意図する内容を和文400字以内で要約しなさい。ただし、数字やアルファベットは、2文字で1文字と換算する。

問2. 以下の本総説の結論（CONCLUSIONS）を和訳しなさい。