

はじめに…………… 1



**第1章** 原子力発電所事故について **3**

1-1 福島第一原子力発電所事故 …… 3

1-2 原子力事故による被害 …… 4

    (1) 事故に伴う住民の避難 …… 4

    (2) 風評被害、いわれの無い偏見・差別 …… 5

1-3 事故からの復興・再生に向けた取組 …… 6

    (1) 食品安全に関する基準 …… 6

    (2) 放射性物質に関する検査体制の構築 …… 6

    (3) 放射線モニタリング …… 7

    (4) 除染の取組 …… 7

    (5) 地域の復興・再生に向けて …… 8

**第2章** 放射性物質、放射線、放射能とは? **9**



2-1 原子と原子核 …… 9

    (1) 原子と原子核 …… 9

    (2) 原子から出る放射線 …… 9

2-2 放射線の種類と性質 …… 9

    (1) 放射性物質と放射能、放射線 …… 9

    (2) 放射線の透過力 …… 10

    (3) 放射線・放射能の単位 …… 10

    (4) 放射性物質の半減期 …… 10

2-3 放射線による影響 …… 11

    (1) 外部被曝と内部被曝 …… 11

    (2) 放射線から身を守るには …… 11

    (3) 放射線量と健康との関係 …… 12

2-4 非常時における放射性物質に対する防護 …… 13

2-5 退避や避難の考え方 …… 13