

# 安定ヨウ素剤事前配布説明会の概要について

令和元年 8 月 23 日

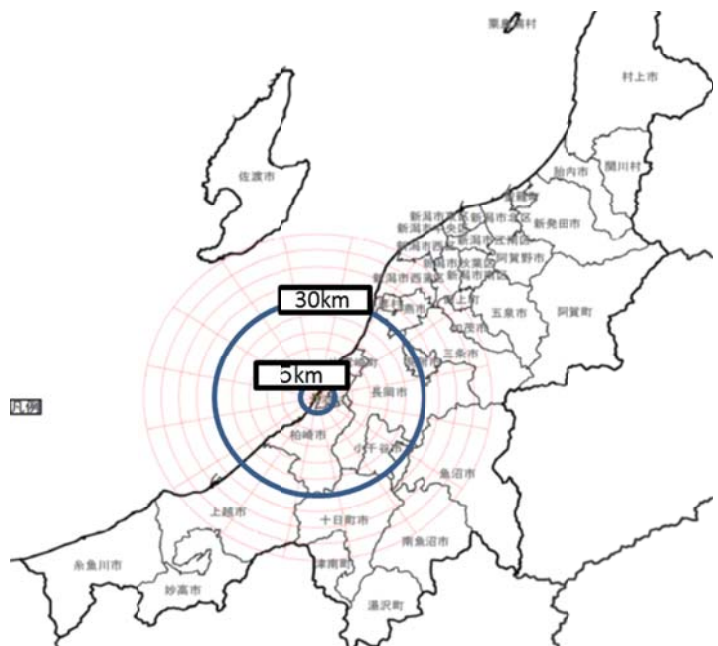
新潟県福祉保健部医務薬事課

# I . 安定ヨウ素剤事前配布の目的

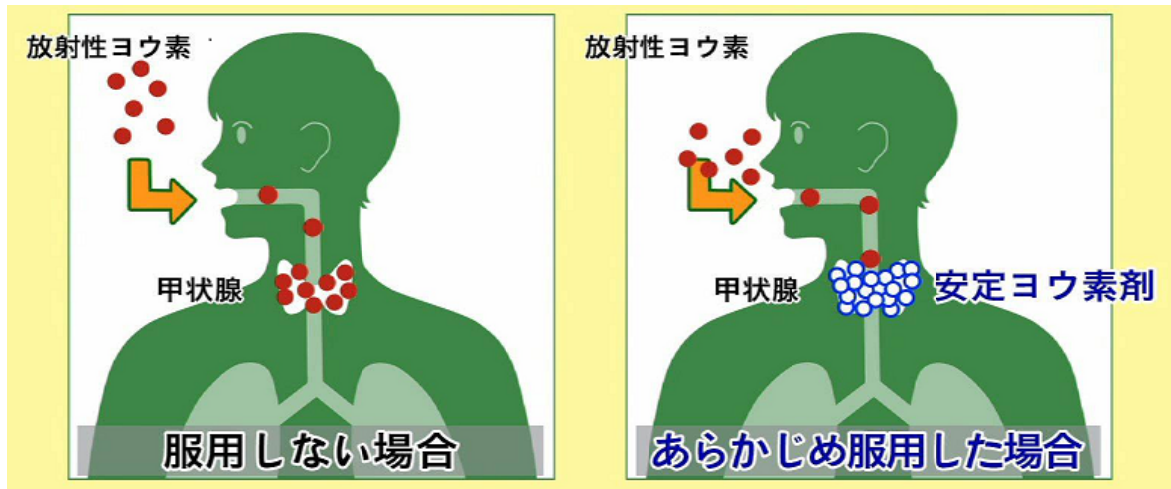
- 国の原子力災害対策指針では、原子力発電所から概ね5 km 圏内（即時避難区域：P A Z）は、安定ヨウ素剤を事前配布することとしています。
- 国の指針を踏まえて、県や柏崎市・刈羽村の地域防災計画においても、柏崎刈羽原子力発電所から概ね5 km 圏内（柏崎市の一部、刈羽村の全域）で安定ヨウ素剤を事前配布することとしています。
- 安定ヨウ素剤の事前配布は、原子力災害時に避難や一時移転等に併せて、事前配布された安定ヨウ素剤を服用することにより、放射性ヨウ素による内部被ばくを低減することが目的です。

## 《参考》エリアごとの原子力防災対策の考え方

- 即時避難区域（P A Z） 概ね半径5 km 圏（→ 事前配布）
  - ・ 事故発生後、全面緊急事態（E A L 3）で、30km 圏外への避難を開始
  - ・ 安定ヨウ素剤服用指示に従い、事前配布した安定ヨウ素剤を服用
  - ・ 既往歴等により安定ヨウ素剤を服用できない者、避難の実施に通常以上に時間がかかる要配慮者（高齢者、障がい者、乳幼児等）は、事態が進展する前の施設敷地緊急事態（E A L 2）で先行的に避難
- 避難準備区域（U P Z） 概ね半径5～30km 圏（→ 緊急時配布）
  - ・ 事故発生後、まずは屋内退避を実施し、事象の進展に応じて段階的に避難や安定ヨウ素剤を服用



## 《安定ヨウ素剤について》



### 【安定ヨウ素剤の働きと効果】

放射性ヨウ素を吸入するまでの24時間以内に安定ヨウ素剤を服用することで、服用後から甲状腺に入ってきた放射性ヨウ素の蓄積量を減らすことが可能。

### 【服用量】

- |           |          |
|-----------|----------|
| 13歳以上     | 丸薬を2錠    |
| 3歳以上13歳未満 | 丸薬を1錠    |
| 3歳未満      | ゼリー状剤を1本 |
- ※ 服用回数は原則1回



写真提供：日医工  
丸薬



写真提供：日医工  
ゼリー状剤

### 【副作用】

副作用として報告されている症例は以下のとおり。

- 過敏症 … 発疹など
- 消化器系の症状 … 悪心、嘔吐、胃痛、下痢など
- その他の症状 … 甲状腺機能低下症、頭痛、息切れ、かぜ症状 など

### 【服用できない人（禁忌）】

安定ヨウ素剤の成分またはヨウ素に対し過敏症の既往歴のある方 など

※ 安定ヨウ素剤の服用によって過敏症を起こすおそれ

### 【慎重に服用する必要がある人】

甲状腺や腎臓の病気等にかかっている方 など

※ 慎重投与の方については、本人の意思を確認の上、希望者には配布する。

## Ⅱ. 事前配布説明会の概要

### 1 目的

安定ヨウ素剤が医療用医薬品であることから、事前配布にあたり、国の原子力災害対策指針に基づき、住民を対象に安定ヨウ素剤の配布目的や効用・副作用、服用上の留意点等を説明するために開催するもの。

有効期限切れの安定ヨウ素剤を更新していない方やP A Z内へ新たに転入転居及び出生された方、年齢到達により服用錠数に変更がある方、これまでに受け取ったことがない方を対象に配布する。

### 2 対象者

令和元年7月6日（土）、7日（日）の事前配布説明会における対象者

（単位：人）

配布対象者	合計	柏崎市	刈羽村
新規対象者	216	176	40
① 3歳未満	45	32	13
② 平成31年度に3歳になる方 （1本＋1錠同時配布）	1	0	1
③ 4歳～12歳	9	8	1
④ 13歳以上	161	136	25
未更新者、未配布者（前回説明会の対象者）	6,065	5,023	1,042
⑤ 3歳未満	71	51	20
⑥ 平成31年度に3歳になる方 （1本＋1錠同時配布）	57	44	13
⑦ 平成31年度に3・13歳になる方で前 回説明会不参加者（追加1錠配布）	67	55	12
⑧ 4歳～12歳	420	338	82
⑨ 13歳以上	5,450	4,535	915
合計	6,281	5,199	1,082
⑩ 3歳未満	116	83	33
⑪ 平成31年度に3歳になる方 （1本＋1錠同時配布）	58	44	14
⑫ 平成31年度に3歳になる方で前回説 明会不参加者（追加1錠配布）	67	55	12
⑬ 4歳～12歳	429	346	83
⑭ 13歳以上	5,611	4,671	940

※ 令和元年5月31日現在

※ 柏崎市又は刈羽村の住民基本台帳に登録されている方及び東日本大震災で避難された方が対象

### 3 開催日時・場所

日時・受付時間	会場
令和元年7月6日(土) 10:00~17:00	刈羽村生涯学習センターラピカ 文化ホール (刈羽郡刈羽村大字刈羽100番地)
令和元年7月7日(日) 10:00~17:00	柏崎市文化会館アルフォーレ マルチホール (柏崎市日石町4番32号)

### 4 配布方法

**従前の事前配布説明会及び更新のための説明会と基本的に同じ**

- 選挙方式： 選挙の投票のように、受付時間に幅を持たせることにより、住民が都合のよい時間に来場しやすい方式を採用する。
- DVD活用： 医師の説明部分にDVDを活用することにより、来場者の待ち時間の短縮と説明内容の統一を図る。
- 更新配布： 既に安定ヨウ素剤を受け取ったことがあり、健康状態及び服用している薬に変化がない場合は、DVDの視聴等を省略可能とすることにより、新しい安定ヨウ素剤を受け取る際の負担軽減を図る。

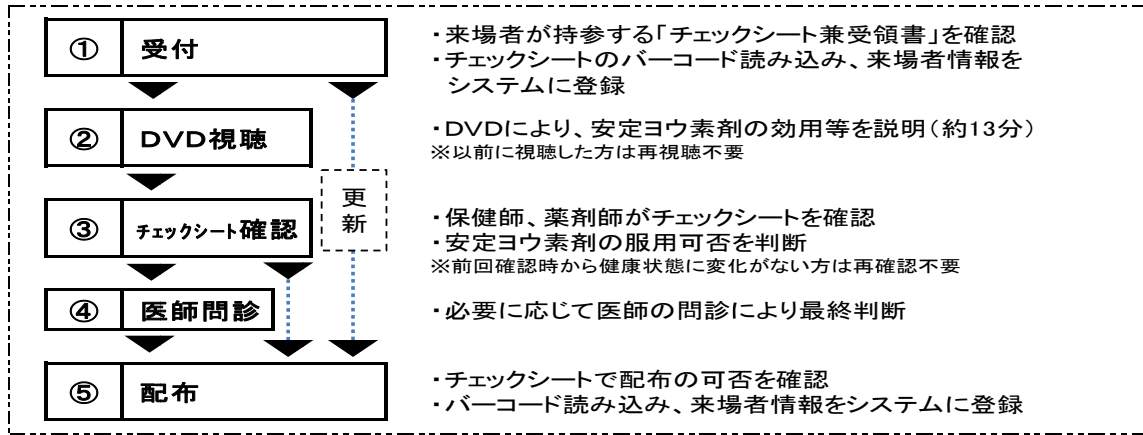
### 4 R1.7.7 事前配布説明会終了後の配布率

	対象者数 a	配布者数 b	うち今回 配布者数	配布率 b/a
柏崎市	15,308	10,536	470	68.8%
うちゼリー状剤	246	155	18	63.0%
刈羽村	4,574	3,555	79	77.7%
うちゼリー状剤	109	85	14	78.0%
全体	19,882	14,091	549	70.9%
うちゼリー状剤	355	240	32	67.6%

※ 対象者数 (a) は、令和元年5月31日時点のPAZ内人口

## 5 説明会の流れ

配布説明会の全体の流れは、以下のとおり



(会場イメージ)

