

しょうちゅうがくせい む  
ぎ もん  
まな  
ふつ こう  
小中学生向け10の疑問から学ぶふくしま復興のあゆみ

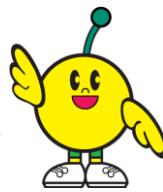


ふくしま けん  
むかしおお  
じ しん  
しんぶん  
はい ろ  
しょり すい  
み  
いま  
むずか  
福島県では、昔 大きな地震 があったみたいだけど、今は どうなっているのかな?  
ニュースや新聞では「廃炉」や「処理水」ってよく見るけど、なんだか 難しそうだ  
なあ…

ふくしま  
ぎ もん  
こた  
かたち  
そんな福島について疑問に答える形でわかりやすくまとめているのが、  
「小中学生向け10の疑問から学ぶふくしま復興のあゆみ」なんだ!

ぎ もん  
わ  
さい ご  
10の疑問に分かれていって、最後にはクイズもあるよ。  
みんな見てみてね!

しょうちゅうがくせい む  
小中学生向け  
10の疑問から学ぶ  
ふくしま復興のあゆみ



ふくしま けん  
ふくこう  
復興シンボル  
キャラクター  
「キビタン」

## 10の疑問

- (1) 地震と津波の被害はどれくらいだったの?  
(2) 原子力災害はどんなものだったの?  
(3) 放射性物質ってなんだろう?  
(4) 廃炉作業ってなんだろう?  
(5) ALPS処理水ってなんだろう?  
(6) 避難指示等区域ってなんだろう?  
(7) 福島の食べ物はどうなったの?  
(8) 福島の観光はどうなったの?  
(9) 福島イノベーション・コースト構想ってなんだろう?  
(10) 風評被害ってなんだろう?

## ページ例

### ① 地震と津波の被害はどれくらいだったの?

2011年3月11日の地震は、マグニチュード9.0を記録し、国内観測史上最大級の地震だったんだ。福島県では最大震度6強を記録し、地震で建物が崩れたり、土砂が崩れたりもしたんだ。沿岸の地域は、津波で大きな被害を受けたよ。



この地震で亡くなった人は、人。※(2025年1月1日時点)。そのうち、地震・津波が直接の原因で亡くなった人は、605人で、そのほとんどが津波によって亡くなっただんだ。

また、その後の避難生活などで被災して亡くなった人は、2,350人で、このようにして亡くなってしまったことを、「震災遺魂」というよ。

日々利用している、ごく当たり前の生活が、生きている方々にとって命を失うこと。

### ④ 廃炉作業ってなんだろう?

原子力発電所は、今は「廃炉」に向けて作業が進められている。廃炉とは、原子力発電所の運営を停止して、解体することをいうんだ。今は、主に4つの作業に分けて進められていて、全て終わるまでは、30年から40年かかるといわれているよ。



廃炉作業は、原子炉建屋内にあった燃料が残り、さまざまな機器や設備が残ったものであります。そのため、廃炉は、安全かつ効率的に廃棄するため、使用済み核燃料プールで冷却保管されています。同時に重要な役割を果すために、燃料を取り出し、廃炉用の共同ブームで搬出します。

2026年1月と2025年内に、約1年半で、より燃料プールが稼働する予定です。

廃炉作業は、原子炉建屋内にあった燃料が残り、さまざまな機器や設備が残ったものであります。そのため、廃炉は、安全かつ効率的に廃棄するため、使用済み核燃料プールで冷却保管されています。同時に重要な役割を果すために、燃料を取り出し、廃炉用の共同ブームで搬出します。

また、廃炉できない炉心や管路を通して放散する微量などの放射性物質と一緒に、廃炉中の廃棄物と一緒に、廃棄する予定です。

さらに、汚染水が地下水や雨水に混ざりることで新たな汚染を発生しています。

また、廃炉できない炉心や管路を通して放散する微量などの放射性物質と一緒に、廃炉中の廃棄物と一緒に、廃棄する予定です。

震災と原発事故から間もなく15年が経過し、風化が進む中で、若い世代への記憶と教訓の継承が課題となっています。未曾有の複合災害の記憶と教訓を「自分事」として捉え、復興に向けて挑戦を続ける本県の姿を学ぶきっかけを作るため、図や写真など多く使用し、復興の状況を小中学生にも分かりやすくまとめました。

【教育関係者様】…震災学習や探究学習等にご活用ください。

【保護者の皆様】…是非ご家族でご覧ください。