

敦賀地域分科会の開催について

まずは、敦賀地域の原子力災害対策重点区域における詳細状況等の確認を進めていく。

また、「敦賀地域の緊急時対応」の策定に向け、今後、課題を整理していく。

以 上

- 敦賀発電所は、日本原子力発電株式会社が福井県敦賀市に設置している原子力発電所である。
- 敦賀発電所は、昭和45年3月から1号機による営業運転を開始。昭和62年2月に2号機の運転を開始している。なお、1号機については、平成27年4月をもって廃止となった。

日本原子力発電(株)敦賀発電所について

(1) 所在地
福井県敦賀市明神町



(2) 概要

- 1号機： 35.7万kW・BWR
- 2号機： 116.0万kW・PWR
- 3号機： 153.8万kW・APWR
- 4号機： 153.8万kW・APWR

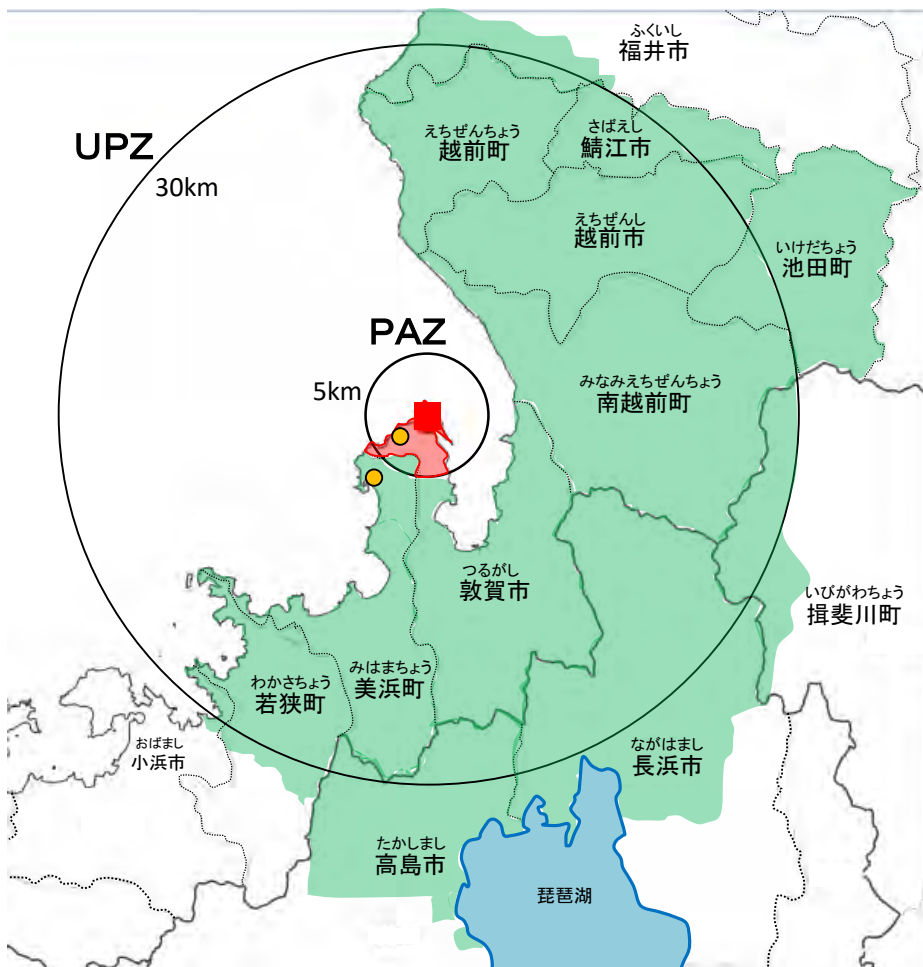
(3) 着工／運転開始／経過年数（令和3年3月時点）

1号機	昭和41年 4月／昭和45年 3月	45年（平成27年4月をもって廃止）
2号機	昭和57年 4月／昭和62年 2月	34年（平成27年11月設置変更許可申請）
3号機	平成16年 7月／	—／一年（準備工事着手）
4号機	平成16年 7月／	—／一年（準備工事着手）

出典：国土地理院ホームページ (<http://maps.gsi.go.jp/#9/35.795538/136.051941>)
「白地図」国土地理院 (<http://maps.gsi.go.jp/#10/35.533344/135.689392>) をもとに内閣府（原子力防災）作成

【敦賀】原子力災害対策重点区域の概要

- 福井県地域防災計画、滋賀県地域防災計画及び岐阜県地域防災計画等では、原子力災害対策指針に示されている「原子力災害対策重点区域」として、発電所より概ね5kmを目安とするPAZ内、発電所より概ね5～30kmを目安とするUPZ内の対象地区名を明らかにしている。
- 敦賀地域における原子力災害対策重点区域は、PAZ内は福井県敦賀市、UPZ内は7市6町にまたがる。 ※ 美浜町の一部地域は、山間部で住民がいない地域であるため、5km圏内であるがPAZに該当しない。



＜概ね5km圏内＞

PAZ(予防的防護措置を準備する区域):
Precautionary Action Zone

⇒ 急速に進展する事故を想定し、放射性物質が放出される前の段階から予防的に避難等を実施する区域

1市(福井県:敦賀市)

住民数:敦賀市●●人

＜概ね5～30km圏内＞

UPZ(緊急防護措置を準備する区域):
Urgent Protective Action Planning Zone

⇒ 事故が拡大する可能性を踏まえ、屋内退避や避難等を準備する区域

7市6町(福井県:敦賀市、美浜町、若狭町、南越前町、

小浜市、越前市、越前町、

池田町、鯖江市、福井市)

(滋賀県:長浜市、高島市)

(岐阜県:揖斐川町)

住民数:●●人

もんじゅ及びふげんの概要（案）

- もんじゅは、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構が福井県敦賀市に設置している高速増殖原型炉である。
- ふげんは、同機構が福井県敦賀市に設置している新型転換炉原型炉である。

日本原子力研究開発機構もんじゅ及びふげんについて

(1) 所在地

もんじゅ：ふくいけん福井県つるがし敦賀市しらき白木

ふげん：ふくいけん福井県つるがし敦賀市みょうじんちょう明神町



(2) 概要

もんじゅ：71.4万kW（電気出力：28万kW）・FBR

ふげん：55.7万kW（電気出力：16.5万kW）・ATR



出典：国土地理院ホームページ（<http://maps.gsi.go.jp/#9/35.795538/136.051941>）
「白地図」国土地理院（<http://maps.gsi.go.jp/#10/35.533344/135.689392>）をもとに内閣府（原子力防災）作成

(3) 着工／運転開始／経過年数（令和3年3月時点）

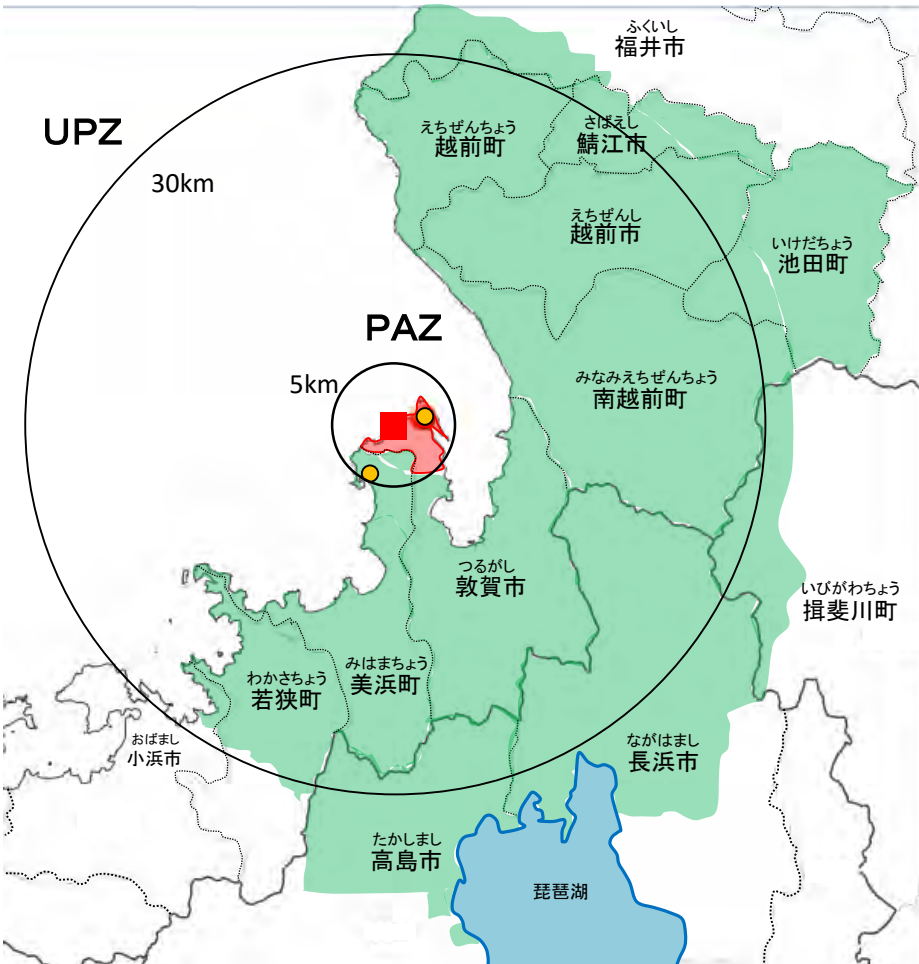
もんじゅ：昭和60年10月／平成7年8月（発電開始）／21年（平成30年3月をもって廃止）

ふげん：昭和45年12月／昭和54年3月（発電開始）／29年（平成20年2月をもって廃止）

※ふげんは冷却告示の対象となっているため、原子力災害対策重点区域の範囲は、PAZなし、UPZは概ね5Km圏内となる

【もんじゅ】原子力災害対策重点区域の概要

- 福井県地域防災計画、滋賀県地域防災計画及び岐阜県地域防災計画等では、原子力災害対策指針に示されている「原子力災害対策重点区域」として、発電所より概ね5kmを目安とするPAZ内、発電所より概ね5～30kmを目安とするUPZ内の対象地区名を明らかにしている。
- 敦賀地域における原子力災害対策重点区域は、PAZ内は福井県敦賀市及び美浜町、UPZ内は7市6町にまたがる。



＜概ね5km圏内＞

PAZ(予防的防護措置を準備する区域):
Precautionary Action Zone

⇒ 急速に進展する事故を想定し、放射性物質が放出される前の段階から予防的に避難等を実施する区域

1市1町(福井県:敦賀市、美浜町)

住民数:敦賀市●●人

＜概ね5～30km圏内＞

UPZ(緊急防護措置を準備する区域):
Urgent Protective Action Planning Zone

⇒ 事故が拡大する可能性を踏まえ、屋内退避や避難等を準備する区域

7市6町(福井県:敦賀市、美浜町、若狭町、南越前町、

小浜市、越前市、越前町、

池田町、鯖江市、福井市)

(滋賀県:長浜市、高島市)

(岐阜県:揖斐川町)

住民数:●●人