

- 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

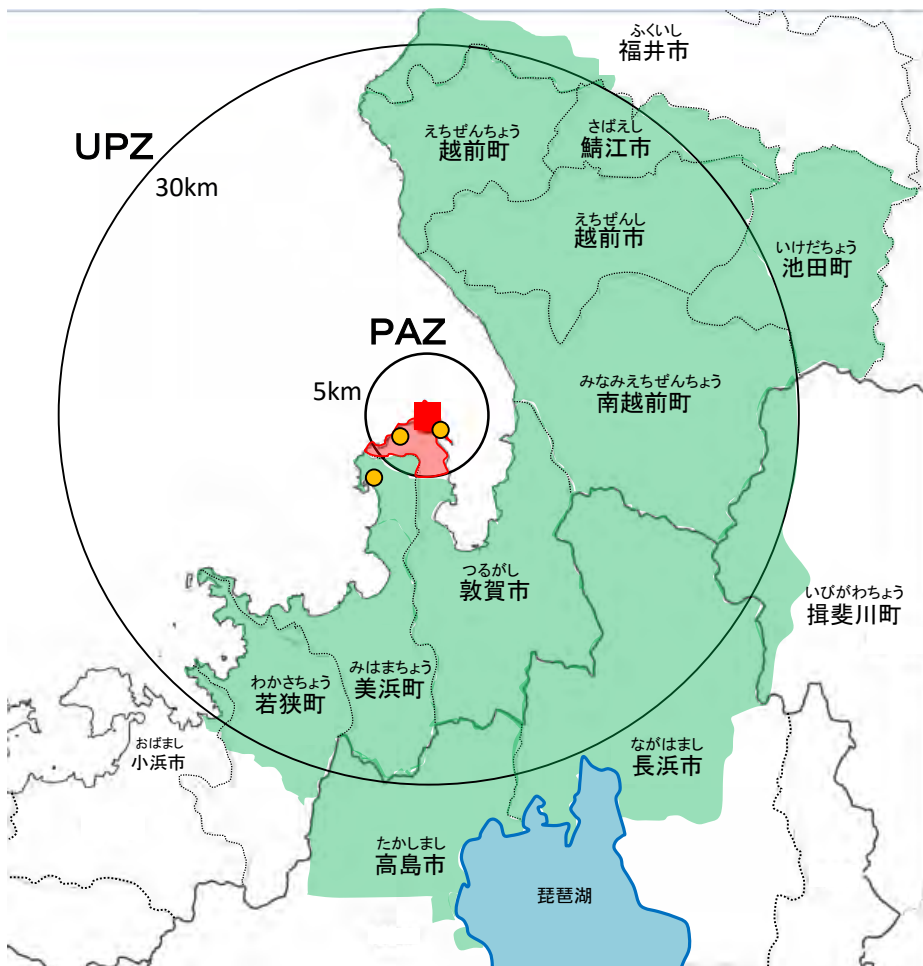
(3) 着工／運転開始／経過年数（令和4年3月時点）

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	35年	（平成27年11月設置変更許可申請）
3号機	平成16年 7月	—	1年	（準備工事着手）
4号機	平成16年 7月	—	1年	（準備工事着手）

※ 1号機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

【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272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: 313,922人 人口: 令和3年4月1日時点 (滋賀県は令和3年1月1日時点)

原子力災害対策重点区域周辺の人口分布

➤ PAZ内人口は272人、UPZ内人口は313,922人、原子力災害対策重点区域内の人口は合計で314,194人。

関係市町名		PAZ		UPZ		合計	
		(概ね5km圏内)		(概ね5～30km圏内)			
ふくいけん 福井県	つるがし 敦賀市	272 人	109 世帯	64,276 人	28,904 世帯	64,548 人	29,013 世帯
	みはまちょう 美浜町			9,176 人	3,666 世帯	9,176 人	3,666 世帯
	わかさちょう 若狭町			9,062 人	3,143 世帯	9,062 人	3,143 世帯
	おぼまし 小浜市			346 人	126 世帯	346 人	126 世帯
	みなみえちぜんちょう 南越前町			10,207 人	3,424 世帯	10,207 人	3,424 世帯
	ふくいし 福井市			1,251 人	449 世帯	1,251 人	449 世帯
	さばえし 鯖江市			69,353 人	25,168 世帯	69,353 人	25,168 世帯
	えちぜんし 越前市			82,395 人	31,510 世帯	82,395 人	31,510 世帯
	えちぜんちょう 越前町			20,862 人	7,255 世帯	20,862 人	7,255 世帯
	いけだちょう 池田町			2,428 人	918 世帯	2,428 人	918 世帯
小計		272 人	109 世帯	269,356 人	104,563 世帯	269,628 人	104,672 世帯
しがけん 滋賀県	ながはまし 長浜市			24,492 人	9,348 世帯	24,492 人	9,348 世帯
	たかしまし 高島市			20,027 人	8,863 世帯	20,027 人	8,863 世帯
小計		—	—	44,519 人	18,211 世帯	44,519 人	18,211 世帯
ぎふけん 岐阜県	いびがわちょう 揖斐川町			47 人	26 世帯	47 人	26 世帯
小計		—	—	47 人	26 世帯	47 人	26 世帯
合計		272 人	109 世帯	313,922 人	122,800 世帯	314,194 人	122,909 世帯

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：福井県敦賀市白木

ふげん： // 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

(3) 着工／運転開始／経過年数（令和4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）／22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）

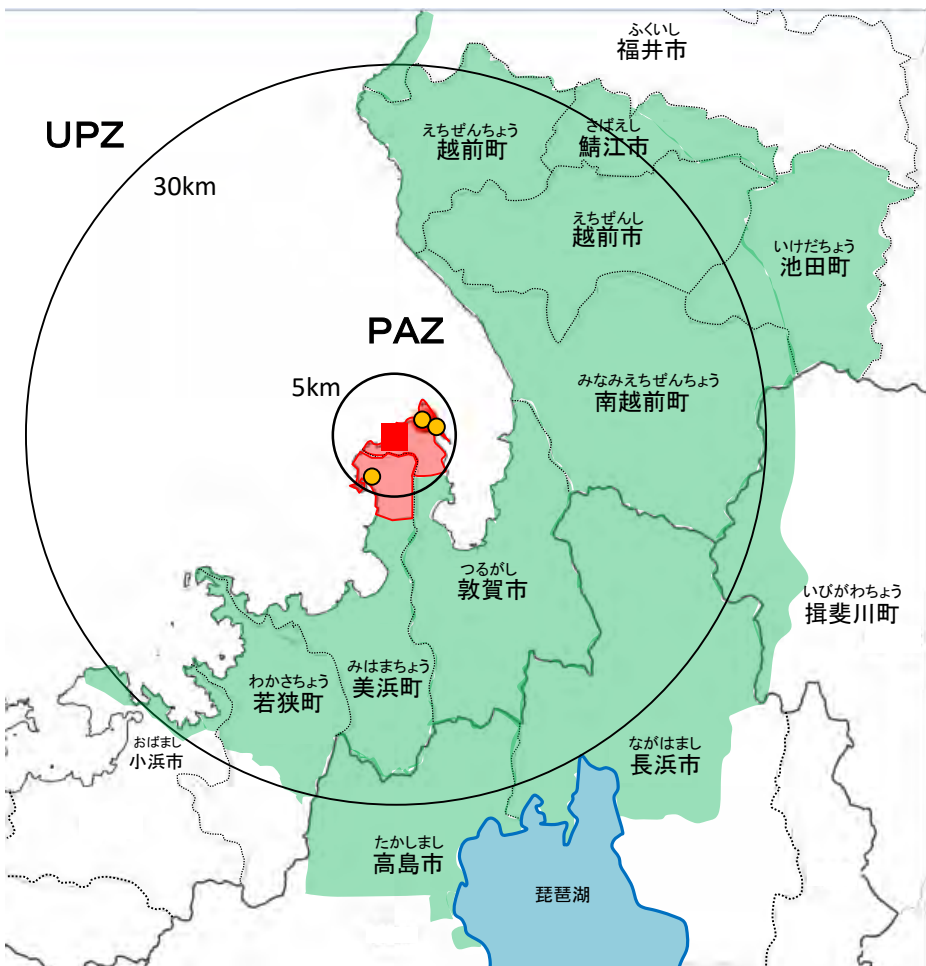
※ふげんは冷却告示の対象となっているため、原子力災害対策重点区域の範囲は、PAZなし、UPZは概ね5Km圏内となる



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

【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:590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:319,898人 人口:令和3年4月1日時点(滋賀県は令和3年1月1日時点)

原子力災害対策重点区域周辺の人口分布

➤ PAZ内人口は590人、UPZ内人口は319,898人、原子力災害対策重点区域内の人口は合計で320,488人。

関係市町名		PAZ		UPZ		合計	
		(概ね5km圏内)		(概ね5～30km圏内)			
ふくいけん 福井県	つるがし 敦賀市	230 人	92 世帯	64,318 人	28,921 世帯	64,548 人	29,013 世帯
	みはまちょう 美浜町	360 人	179 世帯	8,816 人	3,487 世帯	9,176 人	3,666 世帯
	わかさちょう 若狭町			9,062 人	3,143 世帯	9,062 人	3,143 世帯
	おぼまし 小浜市			670 人	234 世帯	670 人	234 世帯
	みなみえちぜんちょう 南越前町			10,207 人	3,424 世帯	10,207 人	3,424 世帯
	ふくいし 福井市			248 人	113 世帯	248 人	113 世帯
	さばえし 鯖江市			69,353 人	25,168 世帯	69,353 人	25,168 世帯
	えちぜんし 越前市			82,395 人	31,510 世帯	82,395 人	31,510 世帯
	えちぜんちょう 越前町			20,862 人	7,255 世帯	20,862 人	7,255 世帯
	いけだちょう 池田町			2,428 人	918 世帯	2,428 人	918 世帯
小計	590 人	271 世帯	268,359 人	104,173 世帯	268,949 人	104,444 世帯	
しがけん 滋賀県	ながはまし 長浜市			24,492 人	9,348 世帯	24,492 人	9,348 世帯
	たかしまし 高島市			27,000 人	11,780 世帯	27,000 人	11,780 世帯
小計	—	—	51,492 人	21,128 世帯	51,492 人	21,128 世帯	
ぎふけん 岐阜県	いびがわちょう 揖斐川町			47 人	26 世帯	47 人	26 世帯
小計	—	—	47 人	26 世帯	47 人	26 世帯	
合計		590 人	271 世帯	319,898 人	125,327 世帯	320,488 人	125,598 世帯