

8月17日以降→赤

コアメンバー等からの意見反映(7/7以降修正)→青

前回分科会(6/15)以降修正→緑

9月14日時点版

おお い

大飯地域の緊急時対応 (案) (全体版)

資料中に記載の内容については今後の精査・調整により変更の可能性あり

平成〇〇年〇〇月〇〇日

内閣府政策統括官(原子力防災担当)

福井エリア地域原子力防災協議会

1. はじめに P.2
2. 大飯地域の概要 P.3
3. 緊急事態における対応体制 P.8
4. PAZ内の施設敷地緊急事態における対応 P.22
5. PAZ内の全面緊急事態における対応 P.40
6. UPZ内における対応 P.51
7. 放射線防護資機材、物資、燃料備蓄・供給体制 P.100
8. 緊急時「リンク」の実施体制 P.119
9. 原子力災害時の医療の実施体制 P.130
10. 国の実動組織の支援体制 P.144

1. はじめに

おおい

・この「**大飯地域の緊急時対応**」は、内閣府が設置した福井エリア地域原子力防災協議会において、関西電力(株)大飯発電所に起因する原子力災害に関し、地方自治体の地域防災計画・避難計画及び国の緊急時における対応をとりまとめたもの。



2. 大飯地域の概要

- 大飯発電所は、関西電力が福井県大飯郡おおい町に設置している原子力発電所である。
- 大飯発電所は、昭和54年3月から1号機による営業運転を開始。同年12月に2号機、平成3年12月に3号機、平成5年2月に4号機の運転を開始している。

関西電力(株)大飯発電所について

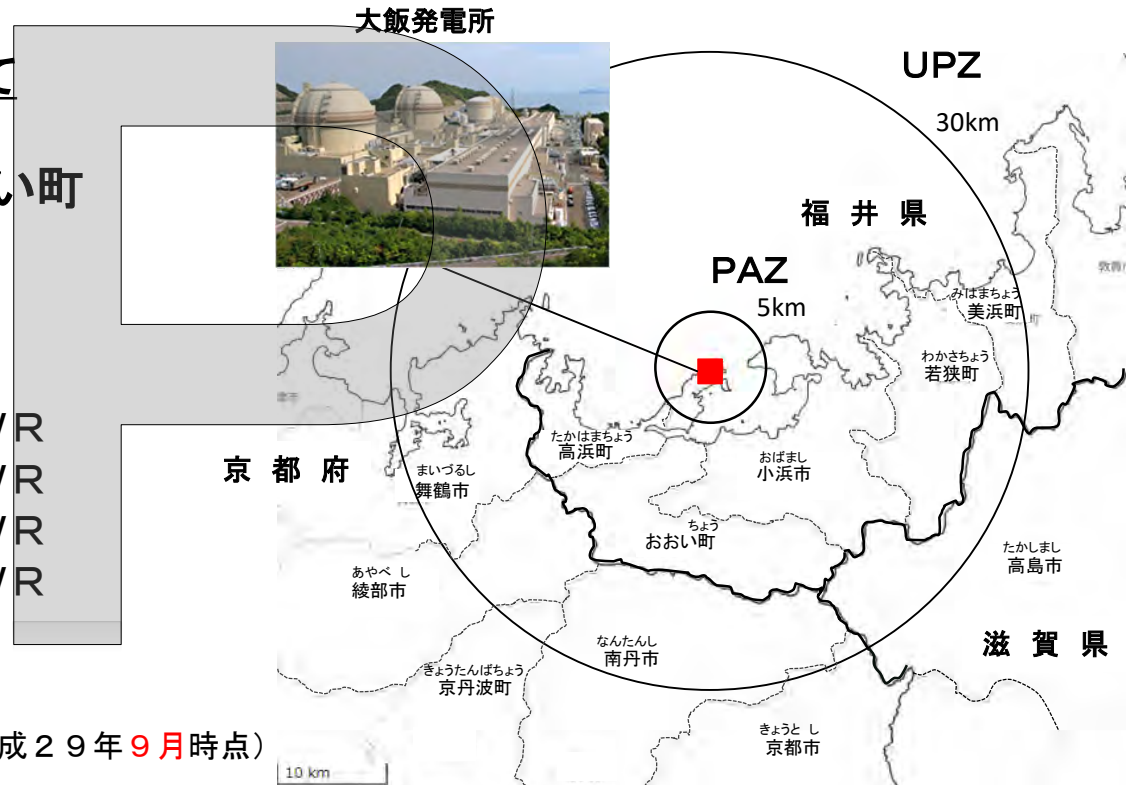
(1) 所在地 福井県大飯郡おおい町

(2) 概要

1号機：117.5万kW・PWR
2号機：117.5万kW・PWR
3号機：118.0万kW・PWR
4号機：118.0万kW・PWR

(3) 着工／運転開始／経過年数（平成29年9月時点）

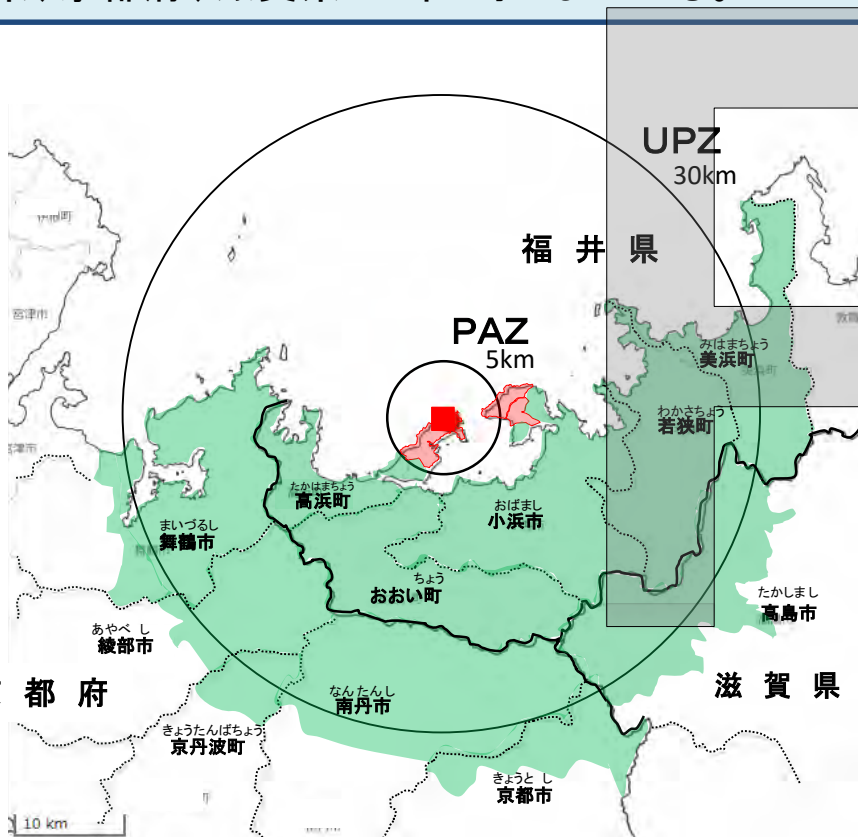
1号機：昭和47年10月／昭和54年 3月／38年
2号機：昭和47年11月／昭和54年12月／37年
3号機：昭和62年 3月／平成 3年12月／25年
4号機：昭和62年 3月／平成 5年 2月／24年



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

原子力災害対策重点区域の概要

- 福井県地域防災計画、京都府地域防災計画及び滋賀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。
- 大飯地域における原子力災害対策重点区域は、PAZ内は福井県おおい町、小浜市、UPZ内は福井県、京都府、滋賀県の6市5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(福井県おおい町、小浜市)
住民数: 1,003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

6市5町 (福井県おおい町、小浜市、高浜町、若狭町、美浜町)、
(京都府舞鶴市、綾部市、南丹市、京丹波町、京都市)
(滋賀県高島市)

住民数: 158,286人

人口: 平成29年4月1日時点

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

原子力災害対策重点区域周辺の人口分布

➤ PAZ内人口は1,003人、UPZ内人口は158,286人、原子力災害対策重点区域内の人口は合計で159,289人。

関係市町名		PAZ		UPZ		合計	
		(概ね5km圏内)		(概ね5～30km圏内)			
福井県	おおい町 ^{ちよう}	736人	275世帯	7,552人	2,895世帯	8,288人	3,170世帯
	小浜市 ^{おばまし}	267人	82世帯	29,655人	11,837世帯	29,922人	11,919世帯
	高浜町			10,570人	4,227世帯	10,570人	4,227世帯
	若狭町 ^{わかさちよう}			15,313人	4,984世帯	15,313人	4,984世帯
	美浜町 ^{みはまちよう}			9,774人	3,695世帯	9,774人	3,695世帯
小計		1,003人	357世帯	72,864人	27,638世帯	73,867人	27,995世帯
京都府	舞鶴市			79,354人	37,868世帯	79,354人	37,868世帯
	綾部市			1,600人	864世帯	1,600人	864世帯
	南丹市 ^{なんたんし}			3,352人	1,504世帯	3,352人	1,504世帯
	京丹波町 ^{きょうたんぱちよう}			278人	120世帯	278人	120世帯
	京都市			301人	150世帯	301人	150世帯
小計		—	—	84,885人	40,506世帯	84,885人	40,506世帯
滋賀県	高島市			537人	290世帯	537人	290世帯
小計		—	—	537人	290世帯	537人	290世帯
合計		1,003人	357世帯	158,286人	68,434世帯	159,289人	68,791世帯