

前回分科会(3/1)以降修正→赤
前々回分科会(2/1)以降修正→青
前々々回分科会修正→緑

3月28日時点版

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.35
6. UPZ内における対応 P.48
7. 放射線防護資機材、物資、燃料備蓄・供給体制 P.91
8. 緊急時「ニクリグ」の実施体制 P.105
9. 原子力災害時の医療の実施体制 P.117
10. 国の実動組織の支援体制 P.130

1. はじめに

- おおい
- ・この「おおい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、原子力災害対策重点区域を含む地方自治体の地域防災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. おお い 大飯地域の概要

- 大飯発電所は、福井県大飯郡おおい町おおい ぐん ちよう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年に3号機、平成5年に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 おおい ぐん ちよう 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

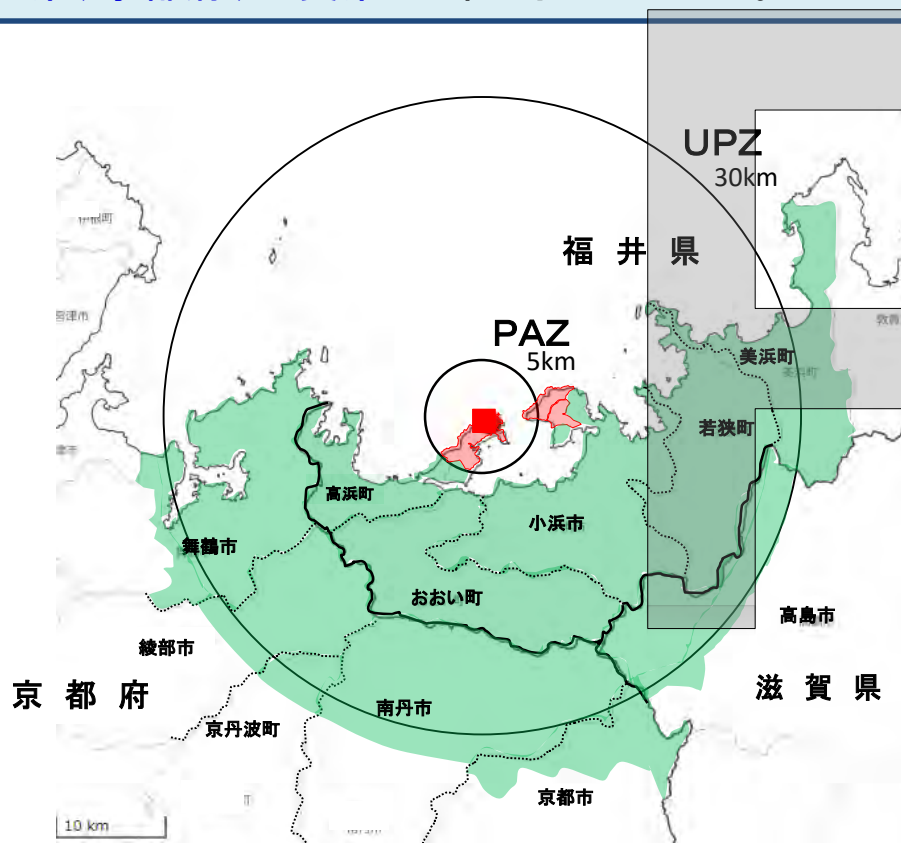
(3) 着工／運転開始／経過年数（平成29年2月時点）

1号機：昭和47年10月／昭和54年 3月／37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／23年



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、事故が発生したら直ち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: 1,017人

<概ね5～30km圏内>

UPZ(緊急時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、避難や屋内退避等を準備する区域

6市5町(福井県おおい町、小浜市、高浜町、若狭町、美浜町)、

(京都府京都市、舞鶴市、綾部市、南丹市、京丹波町)

(滋賀県高島市)

住民数: 161,951人

人口: 平成28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1,017人、UPZ内人口は161,951人、原子力災害対策重点区域内の人口は合計で162,968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}	748人	281世帯	7,737人	2,930世帯	8,485人	3,211世帯
	小浜市 ^{おばまし}	269人	85世帯	30,095人	11,810世帯	30,364人	11,895世帯
	高浜町 ^{たかはま ちよう}			10,731人	4,201世帯	10,731人	4,201世帯
	若狭町 ^{わかさ ちよう}			15,718人	5,079世帯	15,718人	5,079世帯
	美浜町 ^{みはま ちよう}			10,197人	3,716世帯	10,197人	3,716世帯
小計		1,017人	366世帯	74,478人	27,736世帯	75,495人	28,102世帯
京都府	京都市 ^{きよう とし}			298人	146世帯	298人	146世帯
	舞鶴市 ^{まい づるし}			81,177人	38,480世帯	81,177人	38,480世帯
	綾部市 ^{あやべし}			1,642人	877世帯	1,642人	877世帯
	南丹市 ^{なんたんし}			3,499人	1,540世帯	3,499人	1,540世帯
	京丹波町 ^{きょうたんば ちよう}			286人	122世帯	286人	122世帯
小計		—	—	86,902人	41,165世帯	86,902人	41,165世帯
滋賀県	高島市 ^{たかしまし}			571人	309世帯	571人	309世帯
小計		—	—	571人	309世帯	571人	309世帯
合計		1,017人	366世帯	161,951人	69,210世帯	162,968人	69,576世帯