

平成27年8月26日  
改定 平成28年7月14日  
改定 平成31年2月12日

い かた  
**伊方地域の緊急時対応  
(全体版)**

内閣府政策統括官(原子力防災担当)  
伊方地域原子力防災協議会

<b>1. はじめに</b>	P.3
<b>2. 伊方地域<sup>いかた</sup>の概要</b>	P.4
<b>3. 緊急事態における対応体制</b>	P.9
<b>4. PAZ内の施設敷地緊急事態における対応</b>	P.25
<b>5. PAZ内の全面緊急事態における対応</b>	P.37
<b>6. 予防避難エリアにおける対応</b>	P.46
<b>7. UPZ内における対応</b>	P.117
<b>8. 冷却告示の対象である1号機に係る対応</b>	P.141
<b>9. 放射線防護資機材、物資、燃料の備蓄・供給体制</b>	P.145
<b>10. 緊急時モニタリングの実施体制</b>	P.157
<b>11. 原子力災害時の医療の実施体制</b>	P.168
<b>12. 国の実動組織の支援体制</b>	P.178

# 1. はじめに

・この「緊急時対応」は、内閣府が設置した伊方<sup>いかた</sup>地域原子力防災協議会において、四国電力(株)伊方<sup>いかた</sup>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、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. <sup>い かた</sup>伊方地域の概要

- 伊方<sup>いかた</sup>発電所は、四国電力(株)が愛媛県<sup>にしようぐん</sup>西宇和郡伊方町<sup>いかたちょう</sup>に設置している原子力発電所である。
- 伊方<sup>いかた</sup>発電所は、昭和52年9月に1号機の営業運転を開始。昭和57年に2号機、平成6年に3号機の営業運転を開始している。なお、1号機は平成28年5月、2号機は平成30年5月をもって廃止となった。

## 四国電力(株)伊方<sup>いかた</sup>発電所について

(1) 所在地 愛媛県<sup>にしよう</sup>西宇和郡<sup>わぐん</sup>伊方町<sup>いかたちょう</sup>

(2) 概要

- 1号機 : 56.6万 kW ・ PWR
- 2号機 : 56.6万 kW ・ PWR
- 3号機 : 89万 kW ・ PWR

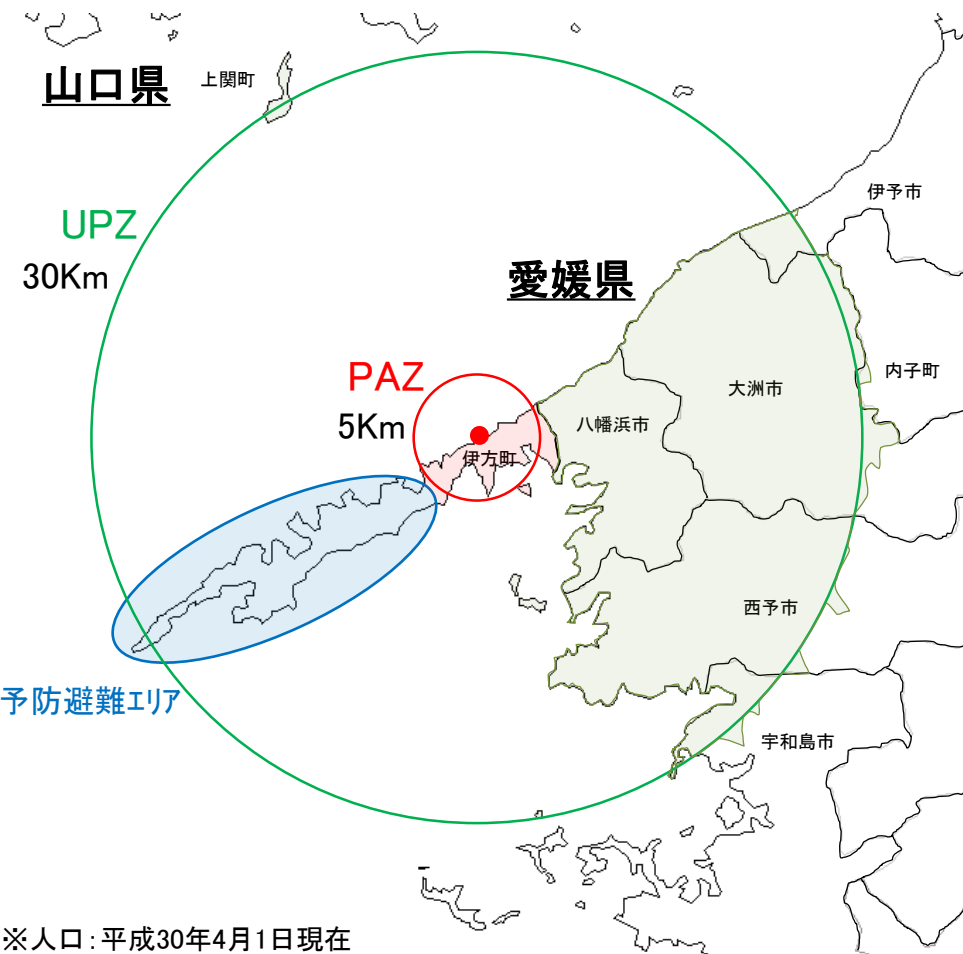
(3) 着工／運転開始／経過年数 (平成31年2月現在)

- 1号機 : 昭和48年 6月／昭和52年 9月／ 41年 (平成28年5月をもって廃止)
- 2号機 : 昭和53年 2月／昭和57年 3月／ 36年 (平成30年5月をもって廃止)
- 3号機 : 昭和61年11月／平成 6年12月／ 24年



# 原子力災害対策重点区域の概要

- 愛媛県地域防災計画及び山口県地域防災計画では、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。
- 伊方地域における原子力災害対策重点区域は、PAZ内は伊方町、UPZ内は5市3町にまたがる。
- 伊方町の予防避難エリア(PAZ以西の佐田岬半島地域)の住民4,428人については、避難経路が発電所の近傍を通ることから、PAZに準じた避難等の防護措置を準備することとしている。
- 冷却告示を受けた1号機に係る原子力災害対策重点区域については、P142参照。



## <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町(伊方町(愛媛県)) 住民数:5,118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、屋内退避や一時移転等を準備する区域

5市3町(伊方町、八幡浜市、大洲市、西予市、宇和島市、伊予市、内子町(愛媛県)、上関町(山口県)) 住民数:112,310人\*

## <PAZ以西の佐田岬半島地域>

**予防避難エリア**(PAZに準じた避難等の防護措置を準備する区域):

1町(伊方町(愛媛県)) 住民数:4,428人\*

※人口:平成30年4月1日現在

出典:国土地理院ホームページ( <http://maps.gsi.go.jp/#10/33.516782/132.540436> )  
「白地図」国土地理院( <http://maps.gsi.go.jp/#10/33.516782/132.540436> )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5,118人、UPZ内人口は112,310人、原子力災害対策重点区域内の人口は合計で117,428人。

関係市町名		PAZ内		UPZ内				合計	
		(概ね5km圏内)		(概ね5～30km圏内)					
				予防避難エリア <small>さだみさき</small> (PAZ以西の佐田岬半島地域)					
愛媛県	いかたちょう 伊方町	5,118人	2,385世帯	4,428人	2,269世帯	4,428人	2,269世帯	9,546人	4,654世帯
	やわたはまし 八幡浜市			34,137人	16,163世帯			34,137人	16,163世帯
	おおずし 大洲市			40,844人	18,601世帯			40,844人	18,601世帯
	せいよし 西予市			27,941人	13,100世帯			27,941人	13,100世帯
	うわじまし 宇和島市			4,110人	1,580世帯			4,110人	1,580世帯
	いよし 伊予市			699人	302世帯			699人	302世帯
	うちこちょう 内子町			127人	53世帯			127人	53世帯
小計		5,118人	2,385世帯	112,286人	52,068世帯	4,428人	2,269世帯	117,404人	54,453世帯
山口県	かみのせきちょう 上関町			24人	20世帯			24人	20世帯
小計				24人	20世帯			24人	20世帯
合計		5,118人	2,385世帯	112,310人	52,088世帯	4,428人	2,269世帯	117,428人	54,473世帯

※人口:平成30年4月1日現在