

島根地域の緊急時対応 (素案) 【第10回作業部会協議用案】

島根地域原子力防災協議会作業部会
内閣府政策統括官 (原子力防災担当)

1. 原子力災害対策重点区域	P. 2
2. 緊急事態の初期対応段階における防護措置の考え方	P. 11
3. 関係機関相互の情報伝達体制	P. 14
4. 原子力災害対策応急体制	P. 19
5. 住民等への情報伝達体制	P. 29
6. 区域別・対象者別の防護措置と広域避難等	P. 33
7. P A Z内の防護措置等	P. 42
8. U P Z内の防護措置等	P. 56
9. 緊急時モニタリング	P. 68
10. 避難退域時検査及び簡易除染	P. 72
11. 安定ヨウ素剤	P. 78
12. 原子力災害医療	P. 82
13. 放射線防護資機材、物資、燃料等の備蓄・供給	P. 84
14. 国の実動組織の支援体制	P. 94

1. 原子力災害対策重点区域

<対応のポイント>

原子力規制委員会が定める原子力災害対策指針においては、住民等に対する被ばくの防護措置を短期間で効率的に行うため、あらかじめ異常事態の発生を仮定し、施設の特性等を踏まえて、その影響の及ぶ可能性がある区域を定めた上で、重点的に原子力災害に特有な対策を講じておくこと（以下、当該対策が講じられる区域を「原子力災害対策重点区域」という。）とされている。

島根地域における原子力災害対策重点区域

- 原子力災害対策指針では、原子力災害対策重点区域として、原子力施設から概ね半径5kmを目安としたPAZと、原子力施設から概ね半径30kmを目安としてUPZを定め、重点的に原子力災害に特有な対策を実施
- 島根地域のPAZ、UPZは島根県地域防災計画及び鳥取県地域防災計画で対象となる地域が定められており、PAZは松江市、UPZは島根県では松江市、出雲市、安来市、雲南市が、鳥取県では米子市、境港市の地域が指定



< 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、事故が発生したら放射性物質の放出前の段階で直ちに避難等を実施する区域

< 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

PAZ : 松江市の緑色部分。

UPZ : (島根県) 松江市のPAZを除く全区域、出雲市、安来市及び雲南市の着色部分、(鳥取県) 境港市の全区域、米子市の着色部分

PAZ、UPZの概況（人口、世帯数等）

- PAZ内の人口は、10,456人、世帯数は、4,250世帯
- UPZ内の人口は、457,239人、世帯数は、181,542世帯
- PAZ、UPZあわせて、人口は、467,695人、世帯数は、185,792世帯

項目	PAZ	UPZ								合計	総計	島根県 再掲
	島根県	島根県					鳥取県					
	松江市	松江市	出雲市	安来市	雲南市	計	米子市	境港市	計			
人口	10,456	194,523	121,702	35,373	32,390	383,988	37,937	35,314	73,251	457,239	467,695	394,444
うち3歳未満	183	5,128	3,448	758	651	9,985	842	795	1,637	11,622	11,805	10,168
うち3歳以上	10,273	189,395	118,254	34,615	31,739	374,003	37,095	34,519	71,614	445,617	455,890	384,276
世帯数	4,250	83,162	43,654	12,598	10,841	150,255	16,095	15,192	31,287	181,542	185,792	154,505
宿泊施設数	7	99	74	11	10	194	2	14	16	210	217	201
宿泊可能数	199	12,071	4,301	392	280	17,044	30	679	709	17,753	17,952	17,243
外国人数	1,138		2,543	137	195	—	1,173	429	1,602	—	5,615	4,013
観光入込客数※	9,601,695		13,099,631	1,405,599	1,376,832	—	1,394,000	4,673,000	6,067,000	—	31,550,757	25,483,757
事業所数	361	10,004	6,159	1,617	1,579	19,359	1,062	1,108	2,170	21,529	21,890	19,720

※の数字は各市全区域の計数

PAZ、UPZの概況（教育施設・保育施設）

- PAZ内には、教育施設・保育施設が14施設あり、1,874人の児童・生徒等が在籍
- UPZ内には、教育施設・保育施設が415施設あり、77,871人の児童・生徒等が在籍
- PAZ、UPZあわせて、教育施設・保育施設が429施設あり、79,745人の児童・生徒等が在籍

項目	PAZ	UPZ									総計	島根県再掲
	島根県	島根県					鳥取県			合計		
	松江市	松江市	出雲市	安来市	雲南市	計	米子市	境港市	計			
保育施設数	3	76	41	15	9	141	9	11	20	161	164	144
保育施設園児数	186	6,583	4,338	1,035	905	12,861	625	1,079	1,704	14,565	14,751	13,047
幼稚園数	4	30	19	6	10	65	3	2	5	70	74	69
幼稚園園児数	62	1,536	1,138	148	278	3,100	422	168	590	3,690	3,752	3,162
小学校数	4	32	25	12	11	80	6	7	13	93	97	84
小学校児童数	372	10,517	6,481	1,784	1,630	20,412	1,305	1,722	3,027	23,439	23,811	20,784
中学校数	1	19	9	4	5	37	3	3	6	43	44	38
中学校生徒数	155	5,736	3,652	990	960	11,338	790	954	1,744	13,082	13,237	11,493
高校数	0	14	5	2	2	23	1	2	3	26	26	23
高校生徒数	0	7,768	2,857	683	783	12,091	149	1,142	1,291	13,382	13,382	12,091
その他学校数	2	15	3	2	1	21	1	0	1	22	24	23
その他学校学生数	1,099	7,073	1,480	87	10	8,650	1,063	0	1,063	9,713	10,812	9,749
施設数計	14	186	102	41	38	367	23	25	48	415	429	381
学生等数計	1,874	39,213	19,946	4,727	4,566	68,452	4,354	5,065	9,419	77,871	79,745	70,326

PAZ、UPZの概況（社会福祉施設、医療施設等）

- PAZ内には、入所社会福祉施設が14施設、病院が1施設あり、それぞれ入所定員は、373人、病床数は177病床
- UPZ内には、入所社会福祉施設が343施設、病院が27施設あり、それぞれ入所定員は、10,129人、病床数は6,273病床
- PAZ、UPZ併せて、入所社会福祉施設が357施設、病院が28施設あり、それぞれ入所定員は、10,502人、病床数は6,450病床

項目	PAZ	UPZ								合計	総計	島根県再掲
	島根県	島根県					鳥取県					
	松江市	松江市	出雲市	安来市	雲南市	計	米子市	境港市	計			
社会福祉施設数（入所）	14	160	76	20	24	280	37	25	63	343	357	294
社会福祉施設（入所）定員	373	4,895	2,163	815	630	8,503	840	786	1,626	10,129	10,502	8,876
社会福祉施設数（通所）	13	203	124	31	36	394	33	20	53	447	460	407
社会福祉施設（通所）定員	334	3,923	2,330	799	737	7,789	916	471	1,387	9,176	9,510	8,123
病院数	1	10	8	4	3	25	0	2	2	27	28	26
病院病床数	177	2,987	1,816	701	496	6,000	0	273	273	6,273	6,450	6,177
診療所数（有床）	0	13	10	3	0	26	2	0	2	28	28	26
診療所病床数	0	133	108	40	0	281	38	0	38	319	319	281
在宅要支援者数	2,079	37,044	3,758	4,025	559	45,386	3,938	2,517	6,455	51,841	53,920	47,465