

<参考資料-5>大分県への避難に関する資料

1. 大分県への避難フロー

伊方町佐田岬半島部において、道路の状況等により、松前町方面に陸路避難できず、大分県へ海路避難する場合の大分県との受入れ調整については以下のとおりとする。

○愛媛県から大分県への要請

道路の状況等により、松前町方面への陸路避難が困難な場合は、大分県へ受入れ可能か照会を行う。

○大分県内の調整

愛媛県等からの連絡を受け、大分県内の調整を行う。

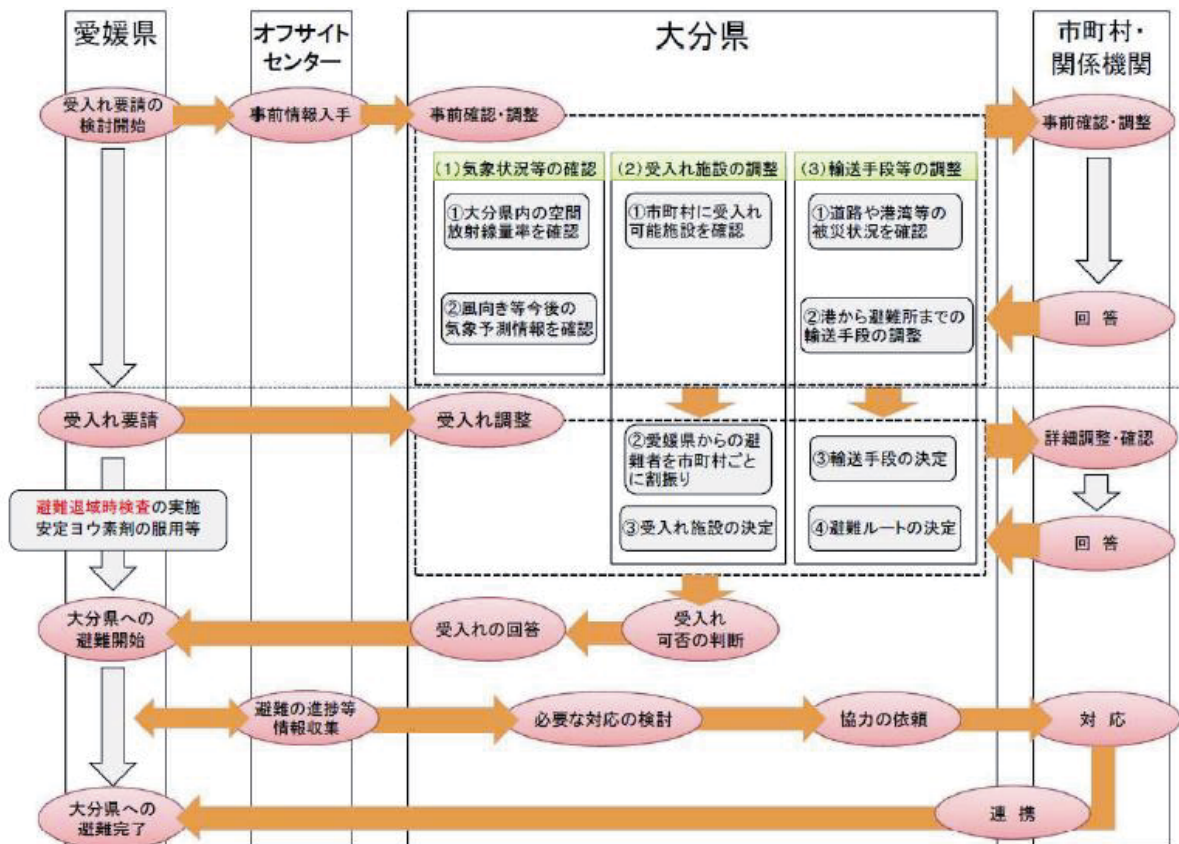
○愛媛県の調整

愛媛県旅客船協会や自衛隊等に要請し、船舶等の確保を行う。

○大分県への避難

大分県から受入について了承をもらい、避難手段の確保ができた段階で、避難退域時検査を行い、大分県へ向けて海路避難を行う。

※大分県内の避難先、避難手段については、大分県の指示に従うこととする。



大分県への避難完了までのフロー図

～大分県原子力災害対策実施要領 (R2.12 改定) より抜粋～

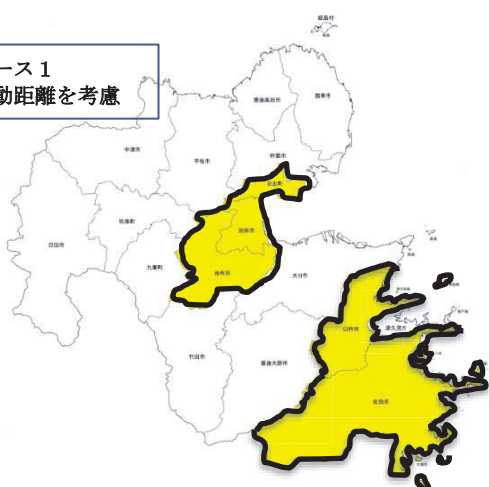
2. 大分県内の避難先候補

事故が発生した際の大分県内の状況や本県からの避難者数等を考慮しながら、大分県が受入れ地域や市町村を具体的に決定する。

大分県では、複合災害等による地域的影響なども考慮し、受入れについて、伊方原発以西の住民4つのモデルケースを「大分県原子力災害対策実施要領」の中の「第6章 愛媛県からの避難者受入れ」においてあらかじめ例示しており、災害時にはこのモデルケースにはとらわれず、様々な要素を考慮して柔軟に対応することとしている。

4つの受入ケース

ケース1
移動距離を考慮



ケース2
県北地域で受け入れる



ケース3
県南沿岸地域で受け入れ



ケース4
内陸部で受け入れる



【避難ケース例1（発電所からの距離を考慮したケース）】

伊方町（伊方地域、瀬戸地域、三崎地域）→ 別府市、佐伯市、臼杵市、由布市、日出町

避難地域	自治区	原発からの距離	人口	避難想定人数	計	避難グループ	寄港地	受入れ市町村
伊方地域	とりず鳥津	0～5Km	85	51	412	A	別府港	ひじまち日出町
	おおなる大成	0～5Km	75	45				
瀬戸地域	さいち佐市	0～5Km	20	12	412	A	別府港	ひじまち日出町
	あしなる足成	0～5Km	124	74				
	みつぐえ三机	5～10Km	361	216				
	あげくら上倉	5～10Km	7	4				
	まつのはま松之浜	5～10Km	11	6				
	たこら(せと)高浦(瀬戸)	5～10Km	7	4				
	しおなし塩成	5～10Km	226	135				
	おおえ大江	5～10Km	88	52				
	しつ志津	5～10Km	29	17				
	かわのはま川之浜	5～10Km	310	186				
	こじま小島	10～15Km	59	35				
	おおく大久	10～15Km	373	223				
	たぶ田部	10～15Km	62	37	460	C	佐賀関港	ゆふし由布市
こうざき神崎	10～15Km	55	33					
こうも高茂	10～15Km	15	9					
リゾート	10～15Km	52	31					
ふたなづ二名津	15～20Km	346	207					
みょうじん明神	15～20Km	48	28	570	D	臼杵港	うずきし臼杵市	
まつ松	15～20Km	86	51					
なとり名取	15～20Km	193	115	628	E	臼杵港	さいきし佐伯市	
かまぎ釜木	15～20Km	52	31					
ひらいそ平磯	15～20Km	47	28					
みさき三崎	20～25Km	950	570					
たかうら(みさき)高浦(三崎)	20～25Km	87	52					
さだ佐田	20～25Km	34	20					
おおさだ大佐田	20～25Km	62	37					
いのうら井野浦	20～25Km	102	61	294	283			
よほこり与修	20～25Km	189	113					
くし串	25～30Km	294	176					
しょうの正野	25～30Km	283	169					
合計	32		4,732	2,828	2,828			

※大分県原子力災害対策実施要領（R2.12改定）より抜粋

【避難ケース例2（県北地域で受入れるケース）】

伊方町（伊方地域、瀬戸地域、三崎地域）→ 中津市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、国東市、姫島村

避難地域	自治区	原発からの距離	人口	避難想定人数	計	避難グループ	寄港地	受入れ市町村
伊方地域	とりづ鳥津	0～5Km	85	51	412	A	別府港	ぶんごたかだし豊後高田市
	おおなる大成	0～5Km	75	45				
瀬戸地域	さいち佐市	0～5Km	20	12	718	B	中津港	なかつし中津市
	あしなる足成	0～5Km	124	74				
	みつえ三机	5～10Km	361	216				
	あげくら上倉	5～10Km	7	4				
	まつのはま松之浜	5～10Km	11	6				
	たこら(せと)高浦(瀬戸)	5～10Km	7	4				
	しおなし塩成	5～10Km	226	135				
	おおえ大江	5～10Km	88	52				
	しつ志津	5～10Km	29	17				
	かわのはま川之浜	5～10Km	310	186				
	こじま小島	10～15Km	59	35				
	おおく大久	10～15Km	373	223				
	たぶ田部	10～15Km	62	37				
	こうざき神崎	10～15Km	55	33				
こうも高茂	10～15Km	15	9	40	C	姫島港	ひめしまむら姫島村	
リゾート	10～15Km	52	31					
三崎地域	ふたなづ二名津	15～20Km	346	207	460	D	別府港	くにさきし国東市
	みょうじん明神	15～20Km	48	28				
	まつ松	15～20Km	86	51				
	なとり名取	15～20Km	193	115				
	かまぎ釜木	15～20Km	52	31				
	ひらいそ平磯	15～20Km	47	28				
	みさき三崎	20～25Km	950	570	570	E	別府港	きつきし杵築市
	たから(みさき)高浦(三崎)	20～25Km	87	52	628	F	別府港	うさし宇佐市
	さだ佐田	20～25Km	34	20				
	おおさだ大佐田	20～25Km	62	37				
	いのうら井野浦	20～25Km	102	61				
よぼこり与侈	20～25Km	189	113					
くし串	25～30Km	294	176					
しょうの正野	25～30Km	283	169					
合計	32		4,732	2,828	2,828			

※大分県原子力災害対策実施要領（R2.12改定）より抜粋

【避難ケース例3（県南沿岸部地域で受入れるケース）】

伊方町（伊方地域、瀬戸地域、三崎地域）→ 大分市、別府市、佐伯市、臼杵市、津久見市、日出町

避難地域	自治区	原発からの距離	人口	避難想定人数	計	避難グループ	寄港地	受入れ市町村
伊方地域	とりず鳥津	0～5Km	85	51	51	A	津久見港	つくみし津久見市
	おおなる大成	0～5Km	75	45				
瀬戸地域	さいち佐市	0～5Km	20	12	361	B	別府港	ひじまち日出町
	あしなる足成	0～5Km	124	74				
	みつくえ三机	5～10Km	361	216				
	あげくら上倉	5～10Km	7	4				
	まつのはま松之浜	5～10Km	11	6				
	たこら(せと)高浦(瀬戸)	5～10Km	7	4				
	しおなし塩成	5～10Km	226	135	425	C	佐伯港	さいきし佐伯市
	おおえ大江	5～10Km	88	52				
	しつ志津	5～10Km	29	17				
	かわのはま川之浜	5～10Km	310	186				
	こじま小島	10～15Km	59	35				
	おおく大久	10～15Km	373	223				
	たぶ田部	10～15Km	62	37				
	こうざき神崎	10～15Km	55	33				
こうも高茂	10～15Km	15	9					
リゾート	10～15Km	52	31					
三崎地域	ふたなづ二名津	15～20Km	346	207	1,472	D	佐賀関港	おおいたし大分市
	みょうじん明神	15～20Km	48	28				
	まつ松	15～20Km	86	51				
	なとり名取	15～20Km	193	115				
	かまぎ釜木	15～20Km	52	31				
	ひらいそ平磯	15～20Km	47	28				
	たかうら(みさき)高浦(三崎)	20～25Km	950	570	174	E	別府港	べっぶし別府市
	さだ佐田	20～25Km	87	52				
	おおさだ大佐田	20～25Km	34	20				
	いのうら井野浦	20～25Km	62	37				
	みさき三崎	20～25Km	102	61				
	よぼこり与修	20～25Km	189	113				
くし串	25～30Km	294	176	345	F	臼杵港	うずきし臼杵市	
しょうの正野	25～30Km	283	169					
合計	32		4,732	2,828	2,828			

※大分県原子力災害対策実施要領（R2.12改定）より抜粋

【避難ケース例4（：内陸部で受入れるケース）】

伊方町（伊方地域、瀬戸地域、三崎地域）→ 日田市、竹田市、豊後大野市、由布市、九重町、玖珠町

避難地域	自治区	原発からの距離	人口	避難想定人数	計	避難グループ	寄港地	受入れ市町村					
伊方地域	とりず鳥津	0～5Km	85	51	182	A	別府港	このえまち九重町					
	おおなる大成	0～5Km	75	45									
瀬戸地域	さいち佐市	0～5Km	20	12	365	B	別府港	くすまち玖珠町					
	あしなる足成	0～5Km	124	74									
	みつえ三机	5～10Km	361	216									
	あげくら上倉	5～10Km	7	4									
	まつのはま松之浜	5～10Km	11	6									
	たこら(せと)高浦(瀬戸)	5～10Km	7	4									
	しおなし塩成	5～10Km	226	135									
	おおえ大江	5～10Km	88	52									
	しつ志津	5～10Km	29	17									
	かわのはま川之浜	5～10Km	310	186									
瀬戸地域	こじま小島	10～15Km	59	35	290	C	別府港	ゆふし由布市					
	おおく大久	10～15Km	373	223									
	たぶ田部	10～15Km	62	37									
	こうざき神崎	10～15Km	55	33									
	こうも高茂	10～15Km	15	9									
	リゾート	10～15Km	52	31									
	三崎地域	ふたなづ二名津	15～20Km	346					207	1,472	D	別府港	ひたし日田市
		みょうじん明神	15～20Km	48					28				
		まつ松	15～20Km	86					51				
		なとり名取	15～20Km	193					115				
かまぎ釜木		15～20Km	52	31									
ひらいそ平磯		15～20Km	47	28									
たから(みさき)高浦(三崎)		20～25Km	950	570									
さだ佐田		20～25Km	87	52									
おおさだ大佐田		20～25Km	34	20									
いのうら井野浦		20～25Km	62	37									
三崎地域	みさき三崎	20～25Km	102	61	174	E	臼杵港	ぶんごおのし豊後大野市					
	よぼこり与侈	20～25Km	189	113									
	くし串	25～30Km	294	176									
	しょうの正野	25～30Km	283	169									
合計	32		4,732	2,828	2,828								

※大分県原子力災害対策実施要領（R2.12改定）より抜粋

<参考資料-6>一時集結所一覧

令和2年4月1日現在

市町名	番号	施設名	所在地	電話番号	収容可能人数(人)	面積(m ²)	構造	方位	距離(km)	備考
伊方町	1	伊方中学校体育館	伊方町湊浦803番地1	0894-38-0711	425	850	鉄骨	東	4	※
	2	瀬戸総合体育館	伊方町三机乙3305番地1	-	1,009	2,018	鉄骨	南西	7	
	3	三崎小中学校体育館	伊方町三崎907番地	0894-54-0030	450	909	鉄骨	南西	22	
	4	三崎総合体育館	伊方町三崎699番地	0894-54-1714	939	1,878	鉄骨	南西	22	
八幡浜市	1	市民スポーツセンター	北浜1-5-1	0894-22-3110	2,051	2,051	鉄筋コンクリート	東南東	11	面積は有効面積 収容可能人数は、 施設使用可能箇所 にて一人当たり1㎡ を想定
	2	白浜地区公民館	北浜1-7-30	0894-24-5640	287	287	鉄筋コンクリート	東南東	11	
	3	白浜小学校	向灘3063	0894-22-0135	1,726	1,726	鉄筋コンクリート	東南東	11	
	4	松蔭小学校	広瀬3-4-3	0894-22-0212	1,538	1,538	鉄筋コンクリート	東南東	12	
	5	江戸岡小学校	江戸岡1-7-1	0894-22-1046	1,249	1,249	鉄筋コンクリート	東南東	12	
	6	八幡浜市民図書館	本町1(60-1)	0894-22-0917	550	550	鉄筋コンクリート	東南東	11	
	7	千丈小学校	郷4-1	0894-22-0644	1,239	1,239	鉄筋コンクリート	東南東	13	
	8	松柏中学校	松柏甲734-1	0894-22-1208	1,274	1,274	鉄筋コンクリート	東南東	13	
	9	八幡浜高等学校	松柏丙654	0894-22-2570	2,194	2,384	鉄筋コンクリート	東南東	12	
	10	旧長谷小学校	高野地716	-	199	199	木造	東南東	13	
	11	川之内地区公民館	川之内4-149-4	0894-24-5624	225	225	鉄筋コンクリート	東南東	16	
	12	八幡浜工業高等学校	古町2-3-1	0894-22-2515	1,768	1,628	鉄筋コンクリート	東南東	12	
	13	神山小学校	五反田1-154	0894-22-0365	2,214	2,214	鉄筋コンクリート	東南東	13	
	14	八代中学校	八代1-2-1	0894-22-2360	1,459	1,459	鉄筋コンクリート	東南東	12	
	15	旧舌田小学校	舌間2-544	-	1,172	1,172	鉄筋コンクリート	東南東	11	
	16	旧青石中学校	日土町2-96	-	1,161	1,161	鉄筋コンクリート	東	10	
	17	日土小学校	日土町2-81	0894-26-0010	1,059	1,059	鉄筋コンクリート	東	11	
	18	日土東地区公民館	日土町6-2125-1	0894-26-0931	1,022	1,022	鉄筋コンクリート	東	14	
	19	旧双岩中学校	若山1-330-1	-	979	979	鉄筋コンクリート	東南東	16	
	20	川上小学校	川上町川名津甲305	0894-27-0120	964	964	鉄筋コンクリート	南東	12	
	21	真穴小中学校	真網代戊162	0894-28-0226	1,494	1,494	鉄筋コンクリート	南東	12	
	22	保内中央体育館	保内町喜木1-31-3	-	798	798	鉄筋コンクリート	東	9	
	23	喜須来小学校	保内町喜木2-224	0894-36-0303	1,446	1,446	鉄筋コンクリート	東	9	
	24	喜須来地区公民館	保内町須川174-1	0894-36-2836	347	347	鉄筋コンクリート	東	10	
	25	保内中学校	保内町川之石1-243-1	0894-36-2345	2,757	2,757	鉄筋コンクリート	東	8	
	26	川之石高等学校	保内町川之石1-112	0894-36-0550	3,132	1,228	鉄筋コンクリート	東	8	
	27	八幡浜市文化会館	保内町宮内1-118	0894-36-0014	374	374	鉄筋コンクリート	東	9	
	28	宮内小学校	保内町宮内5-46	0894-36-0039	1,502	1,502	鉄筋コンクリート	東	8	
	29	磯崎体育館	保内町磯崎1501	-	476	476	鉄筋コンクリート	北東	11	
	30	喜木津体育館	保内町喜木津2-353	-	387	387	鉄筋コンクリート	北東	8	
大洲市	1	出海公民館	大洲市長浜町出海甲1264-1	0893-53-0013	360	732	鉄骨	北東	13	※
	2	沖浦公民館	大洲市長浜町沖浦丙2192-3	0893-52-0530	130	515	鉄筋コンクリート	北東	20	
	3	櫛生体育館	大洲市長浜町櫛生乙141	0893-53-0012	320	640	鉄骨	北東	15	
	4	豊茂体育館	大洲市豊茂甲532	0893-57-0302	270	552	鉄骨	東北東	16	
	5	柴体育館	大洲市柴甲595	0893-54-0303	360	732	鉄筋コンクリート	東北東	21	
	6	上須戒体育館	大洲市上須戒甲1511	0893-26-0049	340	680	鉄筋コンクリート	東北東	18	
	7	平野小学校体育館	大洲市平野町平地47	0893-24-2326	340	554	鉄筋コンクリート	東	19	
	8	久米小学校体育館	大洲市阿蔵甲636	0893-24-2312	390	634	鉄筋コンクリート	東	20	
	9	南久米公民館	大洲市北只58	0893-24-2208	140	509	鉄筋コンクリート	東	21	
	10	長浜小学校体育館	大洲市長浜甲190	0893-52-0073	250	437	鉄骨	北東	20	
	11	喜多灘体育館	大洲市長浜町今坊甲1154	0893-52-1367	290	584	鉄骨	北東	24	
	12	白滝体育館	大洲市白滝甲557-2	0893-54-0302	260	525	鉄筋コンクリート	北東	22	
	13	大洲東中学校体育館	大洲市八多喜町甲1225	0893-26-0046	440	738	鉄骨	東北東	23	
	14	三善小学校体育館	大洲市春賀甲1888	0893-26-0047	340	558	鉄筋コンクリート	東北東	23	
	15	新谷小学校体育館	大洲市新谷町甲190-2	0893-25-0803	340	564	鉄筋コンクリート	東	27	
	16	大洲小学校体育館	大洲市大洲711	0893-24-2532	420	679	鉄筋コンクリート	東	21	
	17	喜多小学校体育館	大洲市若宮332	0893-24-4565	440	787	鉄筋コンクリート	東	22	
	18	大洲農業高等学校体育館	大洲市東大洲15	0893-24-3101	540	1,080	鉄筋コンクリート	東	22	
	19	大洲北中学校体育館	大洲市東大洲69	0893-24-2227	610	1,210	鉄骨	東	22	
	20	平小学校体育館	大洲市徳森2600	0893-25-3558	260	426	鉄骨	東	25	
	21	肱東中学校体育館	大洲市菅田町菅田甲1790	0893-25-2910	360	632	鉄筋コンクリート	東	25	
	22	柳沢体育館	大洲市柳沢甲760	0893-25-0886	340	680	鉄筋コンクリート	東北東	28	
	23	大沢体育館	大洲市森山甲726-1	0893-27-0278	340	680	鉄筋コンクリート	東	30	
西予市	1	三瓶中学校	西予市三瓶町津布理48番地	0894-33-0041	4,125	8,248	鉄筋コンクリート	南南東	16	※
	2	宇和中学校	西予市宇和町下松葉629番地1	0894-62-1265	4,538	9,076	鉄筋コンクリート	南東	23	
	3	明浜中学校	西予市明浜町俵津8-316-1	0894-65-0004	2,015	4,029	鉄筋コンクリート	南南東	25	
	4	多田小学校	西予市宇和町河内171番地1	0894-66-0202	1,215	2,430	鉄筋コンクリート	南東	19	
	5	中川小学校	西予市宇和町田苗真土1614番地	0894-62-0357	1,215	2,430	鉄筋コンクリート	南東	21	
	6	石城小学校	西予市宇和町西山田164番地1	0894-62-9714	1,239	2,477	鉄筋コンクリート	南東	19	
	7	田之筋小学校	西予市宇和町新城982番地	0894-62-0474	1,215	2,430	鉄筋コンクリート	南東	24	
	8	皆田小学校	西予市宇和町皆田1115番地	0894-62-0551	1,139	2,278	鉄筋コンクリート	南東	26	
	9	明間地区体育館	西予市宇和町明間1065番地1	-	340	680	鉄筋コンクリート	南東	30	
	10	溪筋地区体育館	西予市野村町鳥鹿野870番地	-	254	508	鉄骨	南東	27	
	11	中筋地区体育館	西予市野村町高瀬4098番地	-	320	639	鉄骨	南東	31	
宇和島市	1	奥南小学校(校舎)	吉田町奥浦甲65-1	0895-54-0013	846	1,980	鉄筋コンクリート	南東	29	※
	2	奥南小学校(体育館)			423	940	鉄筋コンクリート	南東	29	
	3	喜佐方小学校(校舎)	吉田町沖村甲2325-1	0895-52-0563	831	1,828	鉄筋コンクリート	南東	29	
	4	喜佐方小学校(体育館)			415	924	鉄筋コンクリート	南東	29	
	5	玉津小学校(校舎)	吉田町法華津7-333	0895-52-1007	846	1,894	鉄筋コンクリート	南東	27	
	6	玉津小学校(体育館)			423	940	鉄筋コンクリート	南東	27	
	7	立間小学校(校舎)	吉田町立間甲1-3900-1	0895-52-1057	831	1,372	鉄筋コンクリート	南東	31	
	8	立間小学校(体育館)			445	924	鉄筋コンクリート	南東	31	
	9	嘉島小学校(校舎)(体校)	戸島4110	0895-64-0027	453	1,104	鉄筋コンクリート	南南東	29	
	10	嘉島小学校(体育館)(体校)			226	504	鉄筋コンクリート	南南東	29	
伊予市	1	下灘コミュニティセンター	伊予市双海町串甲3670-16	089-987-0111	780	1,561	鉄筋コンクリート	北東	31	※
内子町	1	黒内坊集会所	内子町五十崎乙794番地1	-	43	142	鉄骨	東北東	30	※
(参考)										
山口県	1	八島ふれあいセンター	上関町八島688-3	0820-62-1822	70	305	木造	北北西	31	※

※ 面積は延床面積

<参考資料-7> 避難推奨ルート及び避難退域時検査場所候補地に関する資料



伊方町から避難先(避難経由所)までの主な経路

➤ 自然災害等により避難経路が使用できない場合を想定して、あらかじめ複数の経路を設定。



伊方地域の緊急時対応より抜粋

八幡浜市におけるUPZ内から避難先までの主な経路

- 地域ごとにあらかじめ避難経路を設定。自然災害等によりその避難経路が使用できない場合は、他の経路により避難を実施。



西予市におけるUPZ内から避難先までの主な経路

➤ 地域ごとにからかじめ避難経路を設定。自然災害等によりその避難経路が使用できない場合は、他の経路により避難を実施。



宇和島市におけるUPZ内から避難先までの主な経路

➤ 地域ごとにあらかじめ避難経路を設定。自然災害等によりその避難経路が使用できない場合は、他の経路により避難を実施。



伊予市におけるUPZ内から避難経路までの主な経路

- 自然災害等により避難経路が使用できない場合を想定して、あらかじめ複数の避難の経路を設定。



内子町におけるUPZ内から避難経由所までの主な経路

➤ 自然災害等により避難経路が使用できない場合を想定して、あらかじめ複数の避難の経路を設定。



伊方地域の緊急時対応より抜粋

避難退域時検査場所(候補地一覧)

➤ 避難退域時検査場所候補地を県内に12か所選定

検査場所通過する避難元市町 愛媛県(12箇所)

検査場所	避難元市町
三崎港※1	伊方町※2
観光交流施設 佐田岬はなはな※1	伊方町※2、八幡浜市、 大洲市、伊予市
しもなだ運動公園	伊方町※2、八幡浜市、 大洲市、伊予市
内子町役場内子分庁舎	大洲市、西予市、八幡 浜市、内子町、伊予市
新谷公民館	大洲市
菅田公民館	大洲市
大成ふれあい広場	大洲市
清流の里ひじかわ	八幡浜市、西予市
野村ダム駐車場・ ほわいとファーム	宇和島市
コスモホール三間	八幡浜市、大洲市、 内子町
内子PA	
伊予灘SA	

※1:「三崎港」、「観光交流施設佐田岬はなはな」は、三崎港から海路避難を実施する際に使用

※2:伊方町は、PAZ及び予防避難エリアに位置するが、放射性物質放出後に避難を実施した住民は、当該検査の対象



図は伊方地域の緊急時対応から抜粋