

実効性のある避難計画（暫定版）

～避難・屋内退避・避難者受入に対する共通の考え方～

－ 資料編 －

平成 24 年 11 月 2 日

市町村による原子力安全対策に関する研究会

目 次

I 地域の状況

- I - 1 新潟県全図（方位別・距離別）
- I - 2 各市町村のエリア内人口
- I - 3 民間が保有するバス（営業所の所在地別）

II 災害対策

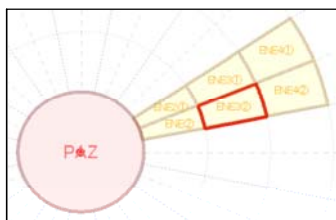
- II - 1 広域避難シミュレーション パターン図（パターン1～10）
- II - 2 避難先等位置図（①学校体育館等、②民間宿泊施設）
- II - 3 避難先等一覧
- II - 4 広域避難シミュレーション パターン別対応一覧表

III 関係資料

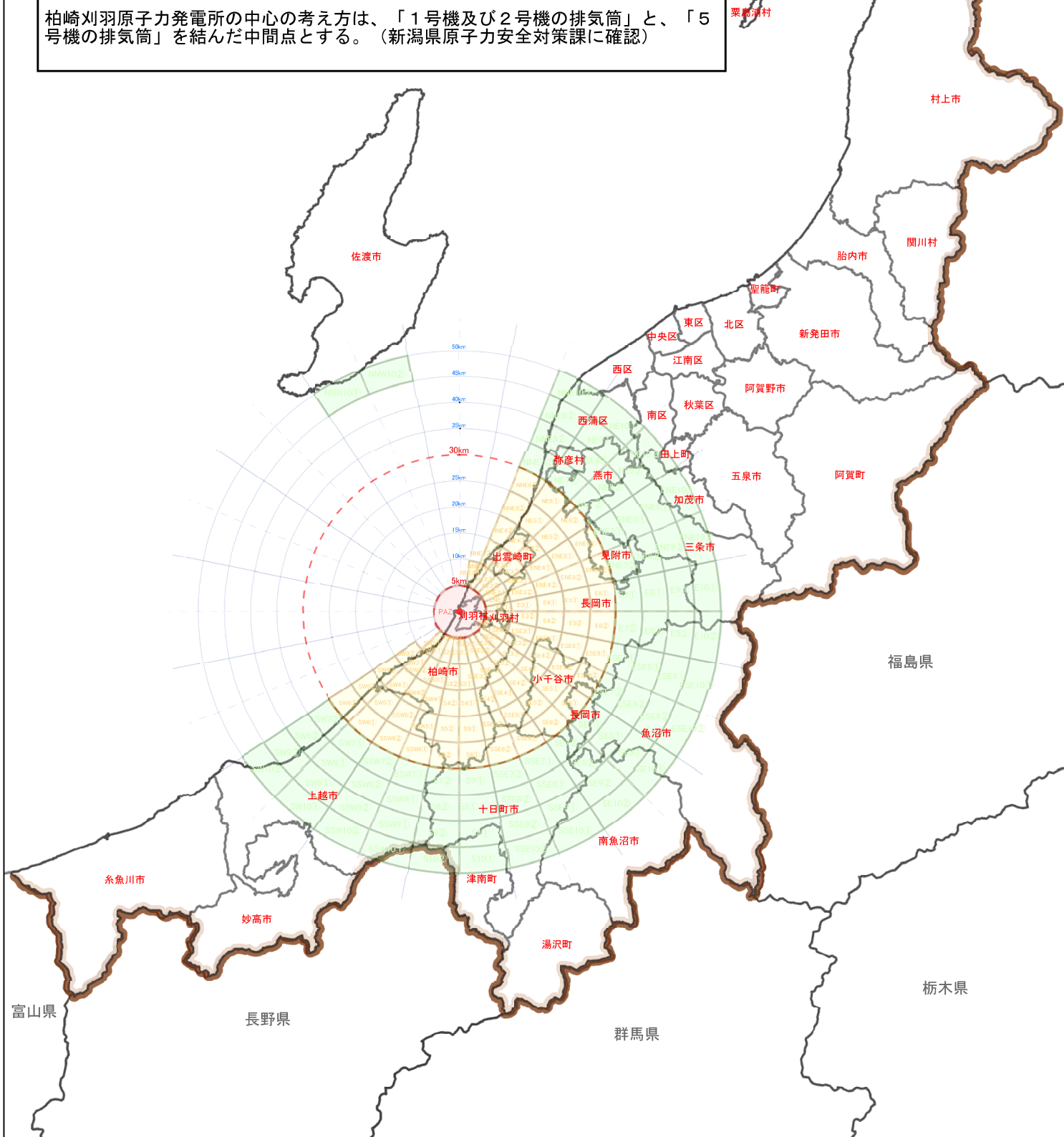
- III - 1 各市町村が締結する防災協定等一覧
- III - 2 県外自治体別の相互応援協定先一覧
- III - 3 住民への広報事例

方位は、原子力発電所の中心から32方位とする。
 また、原子力発電所から5kmごとに同心円を描き、2～10までの番号で示す。そして、方位と番号の組合せで区域名を示す。同じ区域名のうち、時計回りに①、②の番号で示す。

(例)「ENE3②」は原子力発電所からENE方向の10～15kmで、南側の区域を表す。



柏崎刈羽原子力発電所の中心の考え方は、「1号機及び2号機の排気筒」と、「5号機の排気筒」を結んだ中間点とする。（新潟県原子力安全対策課に確認）



各市町村のエリア内人口について(H24.7.1時点)

市町村名 (研究会名簿順)	エリア内人口(人)				
	PAZ (A)	UPZ (B)	小計 (A)+(B)	PPA (C)	合計 (A)+(B)+(C)
県内全体	21,300	426,000	447,300	667,600	1,114,900
長岡市		256,600	256,600	24,600	281,200
新潟市			0	68,500	68,500
上越市		18,800	18,800	176,000	194,800
柏崎市	16,600	73,400	90,000		90,000
刈羽村	4,700	200	4,900		4,900
三条市			0	103,800	103,800
新発田市			0		0
小千谷市		39,100	39,100	100	39,200
加茂市			0	29,700	29,700
十日町市		4,900	4,900	54,700	59,600
見附市		27,300	27,300	15,200	42,500
村上市			0		0
燕市		800	800	82,200	83,000
糸魚川市			0		0
妙高市			0		0
五泉市			0		0
阿賀野市			0		0
佐渡市			0	400	400
魚沼市			0	40,400	40,400
南魚沼市			0	46,500	46,500
胎内市			0		0
聖籠町			0		0
弥彦村			0	8,700	8,700
田上町			0	7,000	7,000
阿賀町			0		0
出雲崎町		4,900	4,900		4,900
湯沢町			0		0
津南町			0	9,800	9,800
関川村			0		0
粟島浦村			0		0

※ 出典: 県内全市町村による調査結果

※ 人口の算出条件: 100人単位とし、100人未満の場合は切り上げ

※ 各エリア内の人口について、コミュニティ区域の位置によるダブルカウントにより、実数と一致しない市町村がある。

民間が所有するバスについて(営業所の所在地別)(H24.7.1時点)

事業所の所在地	輸送能力(人)		バス台数(台)		【参考】エリア内人口(人)		
		観光・高速のみ		観光・高速のみ	PAZ	UPZ	合計
県内全体	114,338	41,025	2,094	936	21,300	426,000	447,300
長岡市	12,042	2,339	193	47		256,600	256,600
新潟市	40,599	8,016	631	185			0
上越市	8,240	3,480	168	78		18,800	18,800
柏崎市	5,056	3,314	120	69	16,600	73,400	90,000
刈羽村					4,700	200	4,900
三条市	7,425	3,593	158	85			0
新発田市	3,969	1,527	77	35			0
小千谷市	2,852	1,354	59	29		39,100	39,100
加茂市							0
十日町市	1,028	489	16	9		4,900	4,900
見附市	453	453	11	11		27,300	27,300
村上市	2,903	1,566	54	34			0
燕市	1,710	1,654	44	42		800	800
糸魚川市	1,994	214	33	5			0
妙高市	1,772	723	34	15			0
五泉市	3,102	2,015	68	46			0
阿賀野市	3,303	1,735	62	39			0
佐渡市	5,544	2,368	103	51			0
魚沼市	2,354	706	49	20			0
南魚沼市	4,493	2,974	95	68			0
胎内市	1,420	772	32	22			0
聖籠町	252	252	9	9			0
弥彦村							0
田上町	620	620	15	15			0
阿賀町	1,289	368	23	8			0
出雲崎町						4,900	4,900
湯沢町	774	442	18	12			0
津南町	1,144	51	22	2			0
関川村							0
粟島浦村							0

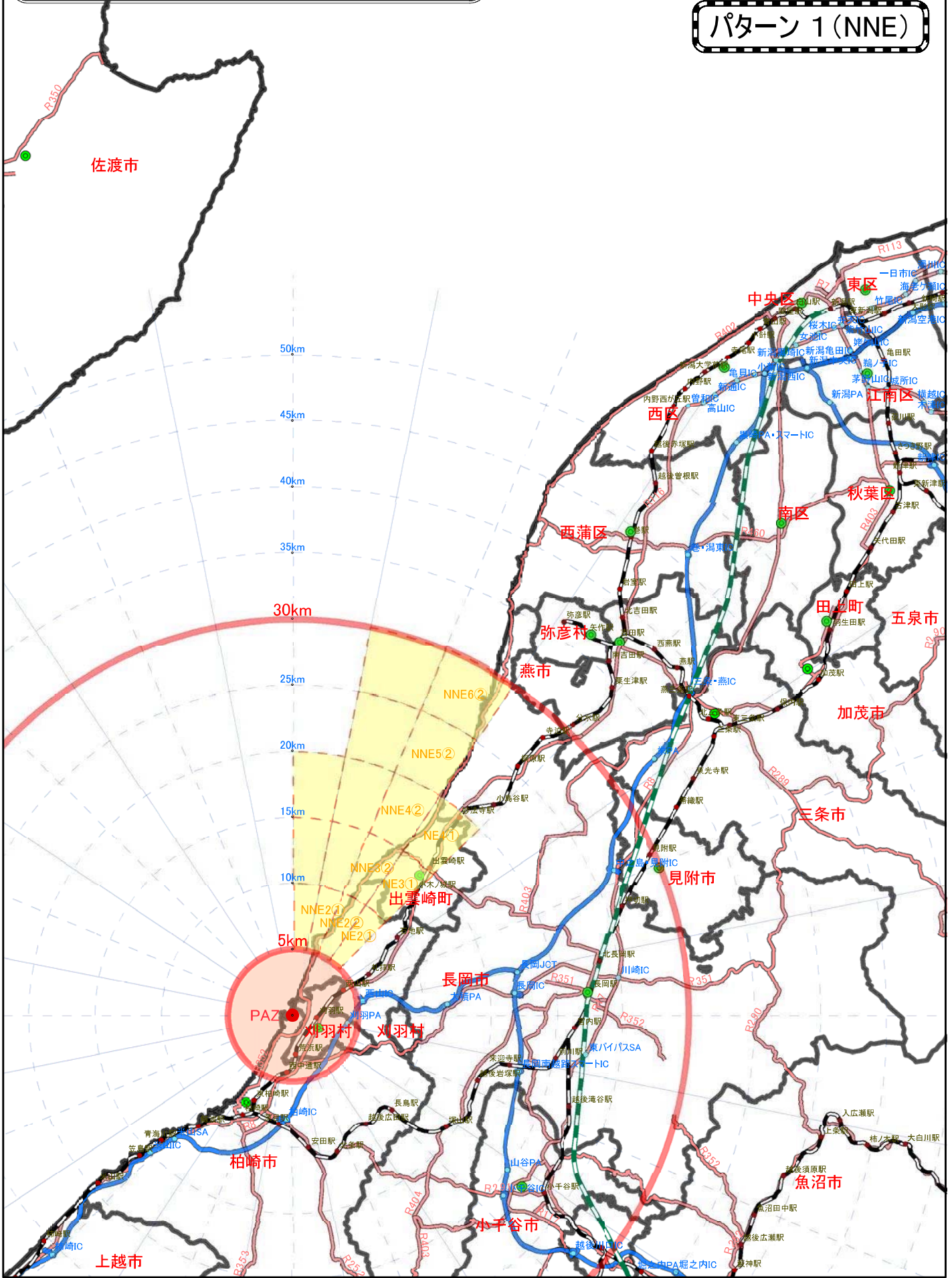
※ 出典: 県内全市町村による調査結果(各市町村がバス・タクシー事業者へ保有状況を照会)

※ 上表の数値は、民間事業者のバス保有台数により算出したものであり、実際に避難で使用できる台数は稼働状況等による。

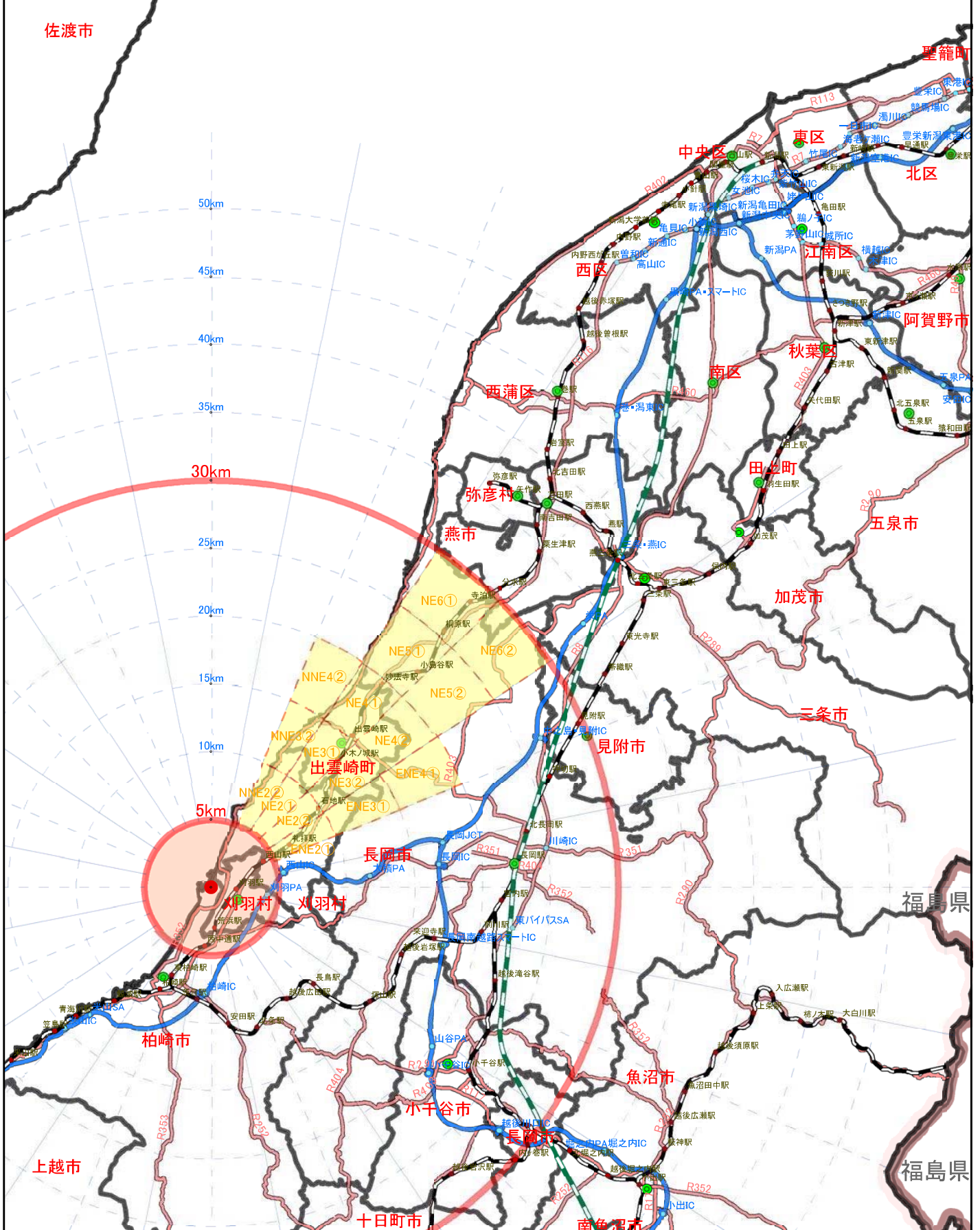
広域避難シミュレーション パターン図

資料No. II - 1

パターン 1 (NNE)



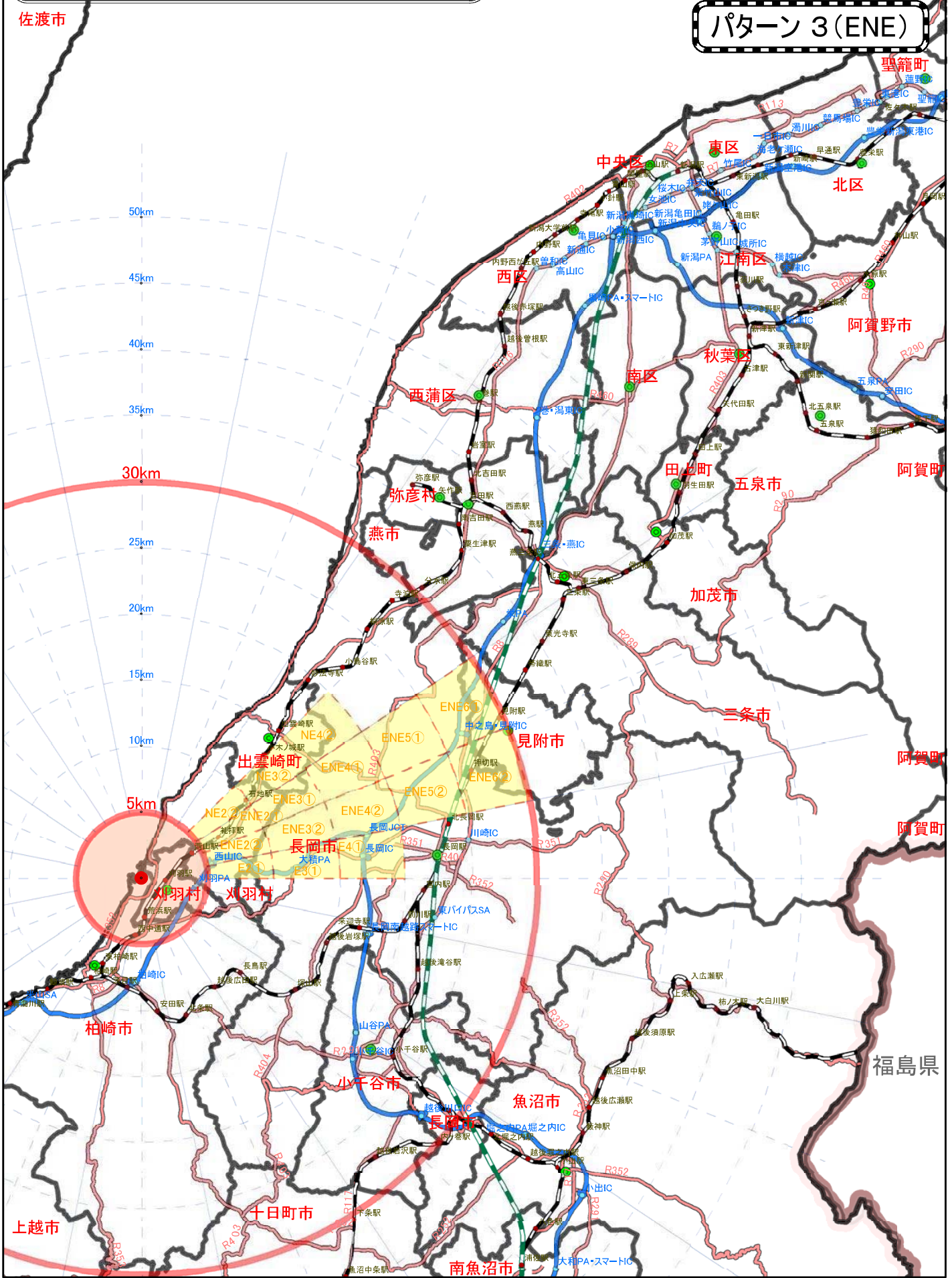
パターン 2 (NE)



広域避難シミュレーション パターン図

資料No. II - 1

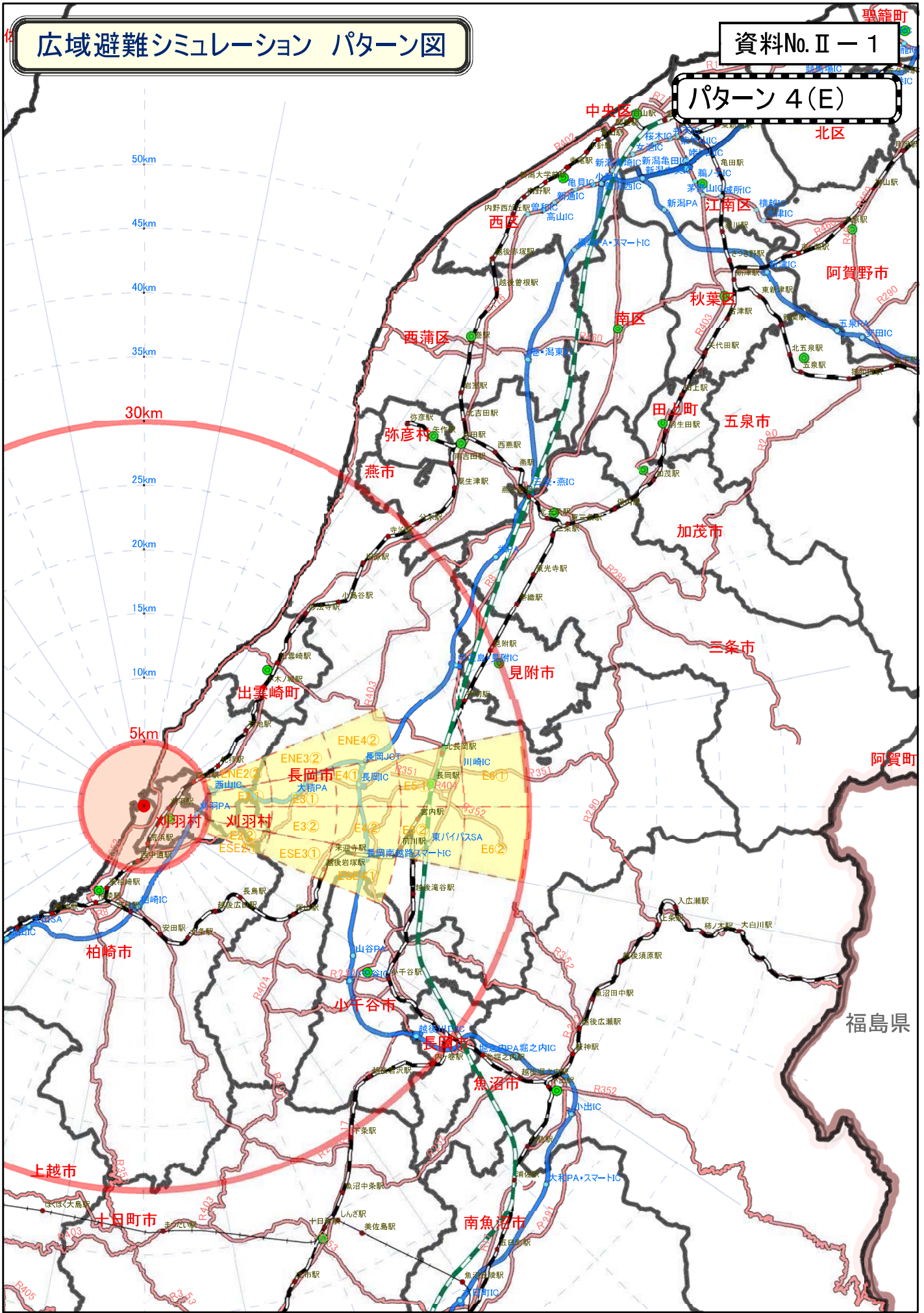
パターン 3 (ENE)



広域避難シミュレーション パターン図

資料No. II - 1

パターン 4(E)



広域避難シミュレーション パターン図

資料No. II - 1

パターン 5 (ESE)

