

放射性物質の拡散シミュレーションに基づく
97%値の市町村名について（総点検版）

平成24年12月13日
原子力規制庁

拡散シミュレーションの試算結果（総点検版）における97%値の距離（地点）に当たる市町村名を下記のとおりお知らせいたします。

（備考）

市町村名の特定の考え方

- ・ 97%値の拡散距離（地点）の市町村名を記載
- ・ 当該地点が海上である場合には、原子力発電所から陸を越えて海上に抜ける方位については、陸側方位と位置づけ、海に抜ける地点を記載。

(参考資料)

97%値の各方位における市町村名について

泊 単位 ; km
実効線量 (福島第一原子力発電所 (1~3号機) の放射性物質と同じと仮定)

	97%値	市町村名
ENE	4.1	共和町
E	7.2	共和町
ESE	13.5	共和町
SE	14.9	共和町
SSE	10.6	共和町
S	4.6	泊村
SW	4.9	泊村
NNW	3.2	泊村

泊 単位 ; km
実効線量 (サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算)

	97%値	市町村名
ENE	4.2	共和町
E	7.3	共和町
ESE	13.7	共和町
SE	15.2	共和町
SSE	10.8	共和町
S	4.7	泊村
SW	5.0	泊村
NNW	3.3	泊村

東通 単位 ; km
実効線量 (福島第一原子力発電所 (1~3号機) の放射性物質と同じと仮定)

	97%値	市町村名
WSW	2.5	東通村
W	17.6	むつ市
WNW	16.1	むつ市
NW	17.8	むつ市

東通

実効線量（サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算）

	97%値	市町村名
WSW	1.6	東通村
W	13.4	むつ市
WNW	12.3	むつ市
NW	13.6	東通村

女川

単位 ; km

実効線量（福島第一原子力発電所（1～3号機）の放射性物質と同じと仮定）

	97%値	市町村名
N	3.4	女川町
NNE	13.8	女川町
E	17.7	女川町
ESE	15.8	石巻市
SE	14.0	石巻市
S	15.2	石巻市
SW	2.4	石巻市
WSW	14.4	石巻市
W	16.0	石巻市
NW	14.5	石巻市

女川

実効線量（サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算）

	97%値	市町村名
N	3.6	女川町
NNE	14.3	女川町
E	18.2	女川町
ESE	16.3	石巻市
SE	14.5	石巻市
S	15.7	石巻市
SW	2.5	石巻市
WSW	15.0	石巻市
W	16.6	石巻市
NW	15.0	石巻市

福島第二 単位 ; km
 実効線量 (福島第一原子力発電所 (1~3号機) の放射性物質と同じと仮定)

	97%値	市町村名
N	21.2	浪江町
S	22.3	楡葉町
SSW	2.3	楡葉町
WNW	2.5	富岡町
NW	7.2	富岡町
NNW	19.0	浪江町

福島第二
 実効線量 (サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算)

	97%値	市町村名
N	28.8	南相馬市
S	32.6	楡葉町
SSW	3.5	楡葉町
WNW	3.9	富岡町
NW	11.8	大熊町
NNW	24.1	浪江町

東海第二 単位 ; km
 実効線量 (福島第一原子力発電所 (1~3号機) の放射性物質と同じと仮定)

	97%値	市町村名
N	5.9	日立市
NNE	2.1	日立市
SSW	13.1	水戸市
SW	18.5	水戸市
WSW	11.6	那珂市
WNW	8.4	那珂市
NW	11.5	常陸太田市
NNW	13.4	常陸太田市

東海第二

実効線量（サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算）

	97%値	市町村名
N	4.0	日立市
NNE	1.6	東海村
SSW	8.6	ひたちなか市
SW	13.1	ひたちなか市
WSW	7.7	ひたちなか市
WNW	5.8	那珂市
NW	7.6	常陸太田市
NNW	8.7	常陸太田市

柏崎刈羽

単位 ; km

実効線量（福島第一原子力発電所（1～3号機）の放射性物質と同じと仮定）

	97%値	市町村名
NE	3.8	刈羽村
ENE	17.2	長岡市
E	21.6	長岡市
ESE	18.8	小千谷市
SE	19.9	小千谷市
SSE	15.2	長岡市
S	16.7	柏崎市

柏崎刈羽

実効線量（サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算）

	97%値	市町村名
NE	10.7	柏崎市
ENE	31.7	見附市
E	40.1	長岡市
ESE	35.5	魚沼市
SE	35.7	魚沼市
SSE	23.2	十日町市
S	24.9	柏崎市

浜岡 単位 ; km
 実効線量（福島第一原子力発電所（1～3号機）の放射性物質と同じと仮定）

	97%値	市町村名
NE	10.2	牧之原市
ENE	16.5	牧之原市
E	23.8	御前崎市
ESE	8.6	御前崎市
W	21.3	御前崎市
WNW	13.4	掛川市

浜岡
 実効線量（サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算）

	97%値	市町村名
NE	13.1	牧之原市
ENE	20.4	牧之原市
E	30.9	御前崎市
ESE	11.6	御前崎市
W	26.7	御前崎市
WNW	16.2	掛川市

志賀 単位 ; km
 実効線量（福島第一原子力発電所（1～3号機）の放射性物質と同じと仮定）

	97%値	市町村名
NNE	8.0	志賀町
NE	16.2	七尾市
ENE	12.8	七尾市
E	12.0	七尾市
ESE	17.6	中能登町
SE	19.0	中能登町
SSE	2.3	志賀町

志賀

実効線量（サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算）

	97%値	市町村名
NNE	7.7	志賀町
NE	15.6	七尾市
ENE	12.2	七尾市
E	11.5	七尾市
ESE	16.9	中能登町
SE	18.3	中能登町
SSE	2.2	志賀町

敦賀

単位；km

実効線量（福島第一原子力発電所（1～3号機）の放射性物質と同じと仮定）

	97%値	市町村名
N	2.3	敦賀市
NNE	7.1	敦賀市
NE	7.6	敦賀市
ENE	10.7	南越前町
E	9.1	南越前町
ESE	11.6	敦賀市
SE	19.8	長浜市
SSE	22.5	長浜市
S	12.8	敦賀市

敦賀

実効線量（サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算）

	97%値	市町村名
N	2.0	敦賀市
NNE	6.1	敦賀市
NE	6.5	敦賀市
ENE	9.6	南越前町
E	8.1	敦賀市
ESE	10.3	敦賀市

SE	17.5	長浜市
SSE	20.0	敦賀市
S	10.5	敦賀市

美浜 単位 ; km
 実効線量（福島第一原子力発電所（1～3号機）の放射性物質と同じと仮定）

	97%値	市町村名
N	3.9	美浜町
ENE	9.1	敦賀市
E	4.5	敦賀市
ESE	11.6	敦賀市
SE	20.3	長浜市
SSE	18.2	敦賀市
S	20.2	美浜町
SSW	19.0	若狭町
SW	15.3	若狭町
WSW	5.1	美浜町

美浜
 実効線量（サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算）

	97%値	市町村名
N	3.5	美浜町
ENE	8.0	敦賀市
E	4.1	美浜町
ESE	10.0	敦賀市
SE	18.6	敦賀市
SSE	16.5	敦賀市
S	18.3	美浜町
SSW	17.3	若狭町
SW	14.1	美浜町
WSW	4.6	美浜町

大飯 単位 ; km
 実効線量 (福島第一原子力発電所 (1~3号機) の放射性物質と同じと仮定)

	97%値	市町村名
SE	10.2	小浜市
SSE	16.8	おおい町
S	20.3	南丹市
SSW	13.3	小浜市
SW	2.0	おおい町

大飯
 実効線量 (サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算)

	97%値	市町村名
SE	17.6	小浜市
SSE	27.0	南丹市
S	32.5	京都市
SSW	21.8	南丹市
SW	3.3	おおい町

高浜 単位 ; km
 実効線量 (福島第一原子力発電所 (1~3号機) の放射性物質と同じと仮定)

	97%値	市町村名
E	12.8	おおい町
ESE	19.1	小浜市
SE	20.4	おおい町
SSE	23.5	南丹市
S	15.2	綾部市
SW	1.9	高浜町
WSW	1.9	高浜町
W	4.1	高浜町
WNW	7.8	舞鶴市
NW	14.7	舞鶴市
NNW	18.8	舞鶴市

高浜

実効線量（サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算）

	97%値	市町村名
E	17.2	おおい町
ESE	25.5	小浜市
SE	26.4	南丹市
SSE	29.6	南丹市
S	19.6	南丹市
SW	2.7	高浜町
WSW	2.5	高浜町
W	5.7	舞鶴市
WNW	9.8	舞鶴市
NW	18.3	舞鶴市
NNW	22.7	舞鶴市

島根

単位 ; km

実効線量（福島第一原子力発電所（1～3号機）の放射性物質と同じと仮定）

	97%値	市町村名
E	7.9	松江市
ESE	20.8	安来市
SE	21.4	松江市
SSE	20.8	松江市

島根

実効線量（サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算）

	97%値	市町村名
E	9.2	松江市
ESE	23.7	安来市
SE	24.3	安来市
SSE	23.7	安来市

伊方 単位 ; km
 実効線量 (福島第一原子力発電所 (1~3号機) の放射性物質と同じと仮定)

	97%値	市町村名
N	10.0	伊方町
NNE	6.2	伊方町
ESE	6.7	八幡浜市
SE	9.6	伊方町
SSE	8.8	伊方町
S	7.2	伊方町
SSW	21.9	伊方町
SW	10.4	伊方町
NNW	11.8	伊方町

伊方
 実効線量 (サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算)

	97%値	市町村名
N	10.0	伊方町
NNE	6.2	伊方町
ESE	6.7	八幡浜市
SE	9.6	伊方町
SSE	8.8	伊方町
S	7.2	伊方町
SSW	21.9	伊方町
SW	10.4	伊方町
NNW	11.8	伊方町

玄海 単位 ; km
 実効線量 (福島第一原子力発電所 (1~3号機) の放射性物質と同じと仮定)

	97%値	市町村名
N	7.4	玄海町
NNE	3.6	唐津市
NE	13.5	唐津市
ENE	3.5	唐津市
E	20.0	唐津市

ESE	17.1	唐津市
SE	5.8	玄海町
S	6.4	唐津市
SSW	15.1	松浦市
SW	22.5	松浦市
WSW	12.8	唐津市
W	14.7	玄海町
NW	8.1	玄海町
NNW	7.8	玄海町

玄海

実効線量（サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算）

	97%値	市町村名
N	10.4	唐津市
NNE	5.6	唐津市
NE	17.4	唐津市
ENE	5.1	唐津市
E	25.5	唐津市
ESE	22.1	唐津市
SE	8.3	唐津市
S	9.0	唐津市
SSW	19.9	松浦市
SW	29.1	佐世保市
WSW	16.9	唐津市
W	18.6	玄海町
NW	10.7	唐津市
NNW	10.6	玄海町

川内

単位；km

実効線量（福島第一原子力発電所（1～3号機）の放射性物質と同じと仮定）

	97%値	市町村名
N	6.9	薩摩川内市
SE	14.6	いちき串木野市
SSE	10.8	いちき串木野市

S	22.5	いちき串木野市
SSW	7.3	薩摩川内市
W	13.6	薩摩川内市
NNW	6.9	薩摩川内市

川内

実効線量（サイト出力に対応した放射性物質量を仮定した計算）

	97%値	市町村名
N	6.4	薩摩川内市
SE	13.6	いちき串木野市
SSE	10.0	いちき串木野市
S	21.1	いちき串木野市
SSW	6.8	薩摩川内市
W	12.8	薩摩川内市
NNW	6.5	薩摩川内市

福島第一

単位：km

実効線量（福島第一原子力発電所（1～3号機）の放射性物質）

	97%値	市町村名
N	13.8	南相馬市
S	13.9	富岡町
SSW	9.9	富岡町
SW	1.7	大熊町
WSW	8.3	大熊町
WNW	2.2	大熊町
NW	12.6	浪江町
NNW	18.7	南相馬市