

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（修正）

平成24年10月29日  
原子力規制庁

本日、拡散シミュレーション結果の修正を行いました6サイト（東海第二、柏崎刈羽、志賀、敦賀、玄海、川内）の97%値の距離（地点）に当たる市町村名を修正しましたので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
ENE	4.4	共和町
E	10.8	共和町
ESE	18.3	共和町
SE	19.6	共和町
SSE	14.1	共和町
S	5.2	岩内町
NNW	3.6	泊村

泊  
実効線量 (サイト出力に対応した放射性物質質量を仮定した計算)

	97%値	市町村
ENE	4.5	共和町
E	11.0	共和町
ESE	18.5	共和町
SE	19.9	俱知安町
SSE	14.2	共和町
S	5.2	岩内町
NNW	3.6	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
W	17.6	むつ市
WNW	16.0	むつ市
NW	17.9	東通村

東通  
実効線量 (サイト出力に対応した放射性物質質量を仮定した計算)

	97%値	市町村
W	13.4	むつ市
WNW	12.2	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
N	2.9	女川町
NNE	13.6	女川町
E	17.7	石巻市
ESE	15.2	石巻市
SE	13.7	石巻市
S	15.5	石巻市

SW	3.2	石巻市
WSW	14.5	石巻市
W	15.9	石巻市
WNW	0.8	女川町
NW	14.1	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
N	3.0	女川町
NNE	14.0	女川町
E	18.3	石巻市
ESE	15.7	石巻市
SE	14.2	石巻市
S	16.0	石巻市
SW	3.5	石巻市
WSW	15.0	石巻市
W	16.4	石巻市
WNW	0.9	女川町
NW	14.6	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
N	21.2	浪江町
S	22.3	楢葉町
SSW	1.7	楢葉町
WNW	2.7	富岡町
NW	7.5	富岡町
NNW	19.2	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
N	28.8	南相馬市
S	32.5	楢葉町
SSW	3.0	楢葉町
WNW	4.4	富岡町
NW	12.3	大熊町
NNW	24.1	浪江町

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	(修正後)	(変更前)
NNE			柏崎市
NE	2.7	刈羽村	

ENE	17.0	長岡市	刈羽村
E	21.5	長岡市	長岡市
ESE	18.8	小千谷市	小千谷市
SE	19.7	小千谷市	小千谷市
SSE	14.8	長岡市	長岡市
S	16.1	柏崎市	柏崎市
SSW			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	（修正後）	（変更前）
NNE			柏崎市
NE	8.7	柏崎市	
ENE	31.6	見附市	柏崎市
E	40.2	長岡市	長岡市
ESE	35.0	魚沼市	魚沼市
SE	35.4	魚沼市	魚沼市
SSE	22.8	長岡市	十日町市
S	23.6	柏崎市	柏崎市
SSW			上越市

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	（修正後）	（変更前）
N	4.0	日立市	日立市
NNE	2.0	日立市	
S			ひたちなか市
SSW	13.1	ひたちなか市	水戸市
SW	18.4	水戸市	ひたちなか市
WSW	11.8	那珂市	
W			那珂市
WNW	8.2	那珂市	常陸太田市
NW	11.0	常陸太田市	常陸太田市
NNW	13.5	常陸太田市	日立市

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	(修正後)	(変更前)
N	2.7	日立市	東海村
NNE	1.5	東海村	
S			ひたちなか市
SSW	8.7	ひたちなか市	ひたちなか市
SW	13.0	ひたちなか市	ひたちなか市
WSW	7.7	ひたちなか市	
W			那珂市
WNW	5.7	那珂市	那珂市
NW	7.3	常陸太田市	常陸太田市
NNW	8.7	常陸太田市	日立市

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
NE	9.1	牧之原市
ENE	16.3	牧之原市
E	23.8	牧之原市
ESE	8.8	御前崎市
W	21.2	御前崎市
WNW	12.6	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
NE	12.2	牧之原市
ENE	20.4	牧之原市
E	30.9	牧之原市
ESE	11.6	御前崎市
W	26.6	御前崎市
WNW	15.5	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	(修正後)	(変更前)
NNE	8.8	志賀町	
NE	16.5	七尾市	七尾市
ENE	13.5	七尾市	七尾市

E	14.2	七尾市	七尾市
ESE	19.0	中能登町	七尾市
SE	20.2	中能登町	中能登町
SSE	3.0	志賀町	羽咋市
S			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	（修正後）	（変更前）
NNE	8.6	志賀町	
NE	16.0	七尾市	七尾市
ENE	13.1	七尾市	七尾市
E	13.9	七尾市	七尾市
ESE	18.4	中能登町	七尾市
SE	19.6	中能登町	中能登町
SSE	2.8	志賀町	羽咋市
S			志賀町

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
N	4.2	美浜町
ENE	9.7	敦賀市
E	6.0	敦賀市
ESE	11.4	敦賀市
SE	19.9	敦賀市
SSE	18.1	敦賀市
S	20.1	美浜町
SSW	18.8	若狭町
SW	14.6	美浜町
WSW	3.5	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
N	3.7	美浜町
ENE	8.4	敦賀市
E	5.2	敦賀市
ESE	10.0	敦賀市
SE	18.2	敦賀市

SSE	16.3	敦賀市
S	18.2	美浜町
SSW	17.1	若狭町
SW	13.4	美浜町
WSW	3.1	美浜町

---

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
E	13.2	おおい町
ESE	19.0	小浜市
SE	20.4	おおい町
SSE	23.6	南丹市
S	15.1	綾部市
SSW	0.9	高浜町
SW	1.2	高浜町
WSW	0.9	高浜町
W	1.9	高浜町
WNW	5.8	舞鶴市
NW	13.8	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
E	17.2	おおい町
ESE	25.3	小浜市
SE	26.3	南丹市
SSE	29.7	南丹市
S	19.6	南丹市
SSW	1.5	高浜町
SW	2.0	高浜町
WSW	1.4	高浜町
W	2.9	高浜町
WNW	7.3	舞鶴市
NW	17.4	舞鶴市

---

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
NE	2.3	おおい町
SE	9.8	小浜市

SSE	16.2	おおい町
S	20.1	南丹市
SSW	13.3	おおい町
SW	2.5	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
NE	3.7	おおい町
SE	16.7	小浜市
SSE	26.2	南丹市
S	32.2	京都市
SSW	22.0	南丹市
SW	4.2	おおい町

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	（変更後）	（変更前）
N	0.9	敦賀市	敦賀市
NNE	4.4	敦賀市	敦賀市
NE	7.3	敦賀市	南越前町
ENE	10.0	南越前町	南越前町
E	11.9	南越前町	南越前町
ESE	12.6	南越前町	長浜市
SE	19.3	長浜市	長浜市
SSE	22.4	敦賀市	敦賀市
S	12.2	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	（修正後）	（変更前）
N	0.8	敦賀市	敦賀市
NNE	3.7	敦賀市	敦賀市
NE	6.3	敦賀市	南越前町
ENE	8.9	南越前町	南越前町
E	10.7	南越前町	南越前町

ESE	11.3	南越前町	長浜市
SE	17.2	長浜市	長浜市
SSE	19.9	敦賀市	敦賀市
S	9.9	敦賀市	

---

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
E	7.6	松江市
ESE	20.8	松江市
SE	21.3	安来市
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
E	8.9	松江市
ESE	23.8	松江市
SE	24.2	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
N	9.9	伊方町
NNE	6.1	伊方町
NE	1.1	伊方町
ESE	6.6	八幡浜市
SE	9.6	八幡浜市
SSE	9.1	伊方町
S	7.2	伊方町
SSW	21.9	伊方町
SW	10.8	伊方町
NNW	11.7	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
N	9.9	伊方町
NNE	6.1	伊方町

NE	1.1	伊方町
ESE	6.6	八幡浜市
SE	9.6	八幡浜市
SSE	9.1	伊方町
S	7.2	伊方町
SSW	21.9	伊方町
SW	10.8	伊方町
NNW	11.7	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	(変更後)	(変更前)
N	6.4	唐津市	
NNE	14.1	唐津市	唐津市
NE	21.3	唐津市	唐津市
ENE	12.8	唐津市	唐津市
E	13.8	唐津市	唐津市
ESE	8.7	唐津市	唐津市
SE	7.3	玄海町	唐津市
SSE	7.4	玄海町	玄海町
S	7.8	唐津市	唐津市
SSW	4.1	玄海町	唐津市
SW	12.9	松浦市	唐津市
WSW	3.9	玄海町	玄海町
W	18.0	玄海町	玄海町
NW	5.8	玄海町	玄海町
NNW			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	(変更後)	(変更前)
N	9.2	唐津市	
NNE	19.2	唐津市	唐津市
NE	27.4	唐津市	唐津市
ENE	16.5	唐津市	唐津市

E	17.5	唐津市	唐津市
ESE	11.6	唐津市	唐津市
SE	9.8	唐津市	唐津市
SSE	9.8	唐津市	唐津市
S	10.7	唐津市	唐津市
SSW	6.5	唐津市	唐津市
SW	17.1	松浦市	唐津市
WSW	6.3	唐津市	玄海町
W	23.3	玄海町	玄海町
NW	8.1	玄海町	玄海町
NNW			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	（変更後）	（変更前）
N	22.5	阿久根市	薩摩川内市
NNE	7.3	薩摩川内市	出水市
NE	7.1	薩摩川内市	薩摩川内市
ENE	6.2	薩摩川内市	薩摩川内市
E	13.4	薩摩川内市	薩摩川内市
ESE	12.2	薩摩川内市	薩摩川内市
SE	13.3	いちき串木野市	薩摩川内市
SSE	6.9	いちき串木野市	いちき串木野市
S	7.0	いちき串木野市	いちき串木野市
SSW			いちき串木野市
NNW	10.9	薩摩川内市	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	（修正後）	（変更前）
N	21.1	阿久根市	薩摩川内市
NNE	6.8	薩摩川内市	阿久根市
NE	6.6	薩摩川内市	薩摩川内市

ENE	5.7	薩摩川内市	薩摩川内市
E	12.6	薩摩川内市	薩摩川内市
ESE	11.5	薩摩川内市	薩摩川内市
SE	12.4	いちき串木野市	薩摩川内市
SSE	6.5	いちき串木野市	いちき串木野市
S	6.4	いちき串木野市	いちき串木野市
SSW			薩摩川内市
NNW	10.0	薩摩川内市	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
N	13.8	南相馬市
S	13.9	楢葉町
SSW	10.1	富岡町
SW	1.7	大熊町
WSW	7.7	大熊町
WNW	2.1	大熊町
NW	12.5	浪江町
NNW	18.7	南相馬市