

## Press Release



平成24年11月6日  
九州電力株式会社

### 原子力規制委員会が示した拡散シミュレーション用に提出した 当社気象データの取扱い説明の誤りについて

本年10月に原子力規制委員会が公表した拡散シミュレーション用に、当社は気象データを提出しておりますが、そのデータの取扱いの説明に誤りがあることを確認しました。

本日、これについて、データの提出先である独立行政法人原子力安全基盤機構へ連絡しましたので、お知らせします。

当社が提出した気象データの取扱い（解釈）を誤って伝えたため、結果として、方位が180度ずれた解析結果となりました。

関係者の皆さまに、ご迷惑、ご心配をおかけしましたことを深くお詫びいたします。

以上

【玄海原子力発電所気象データ説明】

原子力安全基盤機構提出データ  
(玄海原子力発電所の一例)

- ・ データ期間  
2009.01~2009.12
- ・ データ配列、記載の例及び記載値の説明

年	月	日	時	高所風		低所風		高所風	低所風	降水量
				風向	風速	風向	風速	安定度	安定度	
9	1	1	1	7	9.4	6	4.2	4	4	0.0
9	1	1	2	7	6.0	6	3.0	4	4	0.0
9	1	1	3	6	11.0	6	6.9	4	4	0.0
9	1	1	4	6	10.2	6	6.0	4	4	0.0
9	1	1	5	6	10.1	6	5.1	4	4	0.0
9	1	1	6	6	11.3	6	6.0	4	4	0.0
9	1	1	7	7	10.3	6	5.3	4	4	0.0
9	1	1	8	6	12.6	6	7.8	4	4	0.0
9	1	1	9	6	10.5	6	6.6	4	4	0.0
9	1	1	10	6	8.8	6	5.5	4	4	0.0

**【意味】**  
1の方向に向かって、  
Sから風が吹いている。

風向(着目方位)

- 0 CALM
- 1 S
- 2 SSW
- 3 SW
- 4 WSW
- 5 W
- 6 WNW
- 7 NW
- 8 NNW
- 9 N
- 10 NNE
- 11 NE
- 12 ENE
- 13 E
- 14 ESE
- 15 SE
- 16 SSE
- 99 欠測

風速(m/s)  
99.9 欠測

安定度(7分類)

- 1 A
- 2 A-B、B
- 3 B-C、C
- 4 C-D、D
- 5 E
- 6 F、G
- 7 欠測

降水量(mm)  
99.9 欠測

着目方位

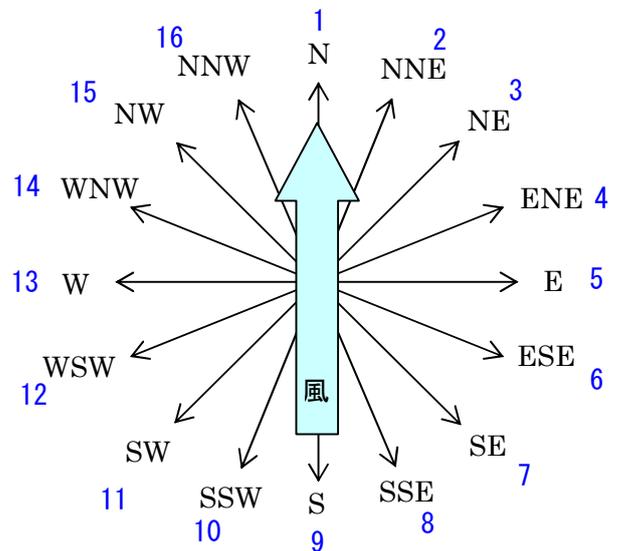
}

風向

- ・ 大気安定度は、気象指針に従い分類している。
- ・ 風向／風速の測定高度  
地上風向／風速は、GL10m(EL37m)  
排気筒風向／風速は、GL45m(EL70m)

**【当社の記載】(正)**  
1~16 : 着目方位 (風が吹いていく方向)  
S~SSE : 風 向 (風が吹いてくる方向)

**【当社からの説明】(誤)**  
1~16 : 風 向 (風が吹いてくる方向)  
S~SSE : 着目方位 (風が吹いていく方向)



## 原子力安全基盤機構に提出したデータの一例

### 【玄海原子力発電所気象データ説明】

・データ期間  
2009.01～2009.12

・データ配列、記載の例及び記載値の説明

年	月	日	時	高所風		低所風		高所風 安定度	低所風 安定度	降水量
				風向	風速	風向	風速			
9	1	1	1	7	9.4	6	4.2	4	4	0.0
9	1	1	2	7	6.0	6	3.0	4	4	0.0
9	1	1	3	6	11.0	6	6.9	4	4	0.0
9	1	1	4	6	10.2	6	6.0	4	4	0.0
9	1	1	5	6	10.1	6	5.1	4	4	0.0
9	1	1	6	6	11.3	6	6.0	4	4	0.0
9	1	1	7	7	10.3	6	5.3	4	4	0.0
9	1	1	8	6	12.6	6	7.8	4	4	0.0
9	1	1	9	6	10.5	6	6.6	4	4	0.0
9	1	1	10	6	8.8	6	5.5	4	4	0.0

風向(着目方位)	風速(m/s)	安定度(7分類)	降水量(mm)
0 CALM	99.9 欠測	1 A	99.9 欠測
1 S		2 A-B、B	
2 SSW		3 B-C、C	
3 SW		4 C-D、D	
4 WSW		5 E	
5 W		6 F、G	
6 WNW		7 欠測	
7 NW			
8 NNW			
9 N			
10 NNE			
11 NE			
12 ENE			
13 E			
14 ESE			
15 SE			
16 SSE			
99 欠測			

・大気安定度は、気象指針に従い分類している。

・風向／風速の測定高度

地上風向／風速は、GL10m(EL37m)

排気筒風向／風速は、GL45m(EL70m)

【川内原子力発電所気象データ説明】

原子力安全基盤機構提出データ  
(川内原子力発電所の一例)

- ・ データ期間  
2004. 04~2005. 03
- ・ データ配列、記載の例及び記載値の説明

年	月	日	時	高所風		低所風		高所風	低所風	降水量
				風向	風速	風向	風速	安定度	安定度	
4	4	1	1	14	5.8	14	3.3	4	5	0.0
4	4	1	2	14	4.9	14	3.5	4	5	0.0
4	4	1	3	14	4.9	15	4.0	4	4	0.0
4	4	1	4	14	6.9	14	5.2	4	4	0.0
4	4	1	5	14	5.8	13	4.8	4	4	0.0
4	4	1	6	14	6.2	15	5.1	4	4	0.0
4	4	1	7	14	6.5	14	5.2	4	4	0.0
4	4	1	8	13	4.0	13	3.5	4	4	0.0
4	4	1	9	14	3.4	15	3.0	4	4	0.0
4	4	1	10	14	2.1	14	1.8	3	2	0.0

**【意味】**  
1 の方向に向かって、  
S から風が吹いている。

風向(着目方位)

- 0 CALM
- 1 S
- 2 SSW
- 3 SW
- 4 WSW
- 5 W
- 6 WNW
- 7 NW
- 8 NNW
- 9 N
- 10 NNE
- 11 NE
- 12 ENE
- 13 E
- 14 ESE
- 15 SE
- 16 SSE
- 99 欠測

着目方位

風速 (m/s)

99.9 欠測

安定度 (7 分類)

- 1 A
- 2 A-B, B
- 3 B-C, C
- 4 C-D, D
- 5 E
- 6 F, G
- 7 欠測

降水量 (mm)

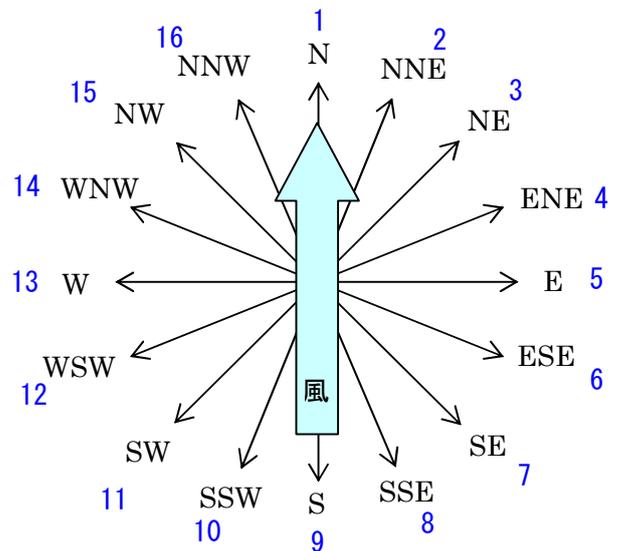
99.9 欠測

風向

- ・ 大気安定度は、気象指針に従い分類している。
- ・ 風向／風速の測定高度  
地上風向／風速は、GL 10m (EL 45m)  
排気筒風向／風速は、GL 40m (EL 75m)

**【当社の記載】 (正)**  
1 ~ 16 : 着目方位 (風が吹いていく方向)  
S ~ SSE : 風 向 (風が吹いてくる方向)

**【当社からの説明】 (誤)**  
1 ~ 16 : 風 向 (風が吹いてくる方向)  
S ~ SSE : 着目方位 (風が吹いていく方向)



## 原子力安全基盤機構に提出したデータの一例

### 【川内原子力発電所気象データ説明】

・データ期間  
2004.04～2005.03

・データ配列、記載の例及び記載値の説明

年	月	日	時	高所風		低所風		高所風	低所風	降水量
				風向	風速	風向	風速	安定度	安定度	
4	4	1	1	14	5.8	14	3.3	4	5	0.0
4	4	1	2	14	4.9	14	3.5	4	5	0.0
4	4	1	3	14	4.9	15	4.0	4	4	0.0
4	4	1	4	14	6.9	14	5.2	4	4	0.0
4	4	1	5	14	5.8	13	4.8	4	4	0.0
4	4	1	6	14	6.2	15	5.1	4	4	0.0
4	4	1	7	14	6.5	14	5.2	4	4	0.0
4	4	1	8	13	4.0	13	3.5	4	4	0.0
4	4	1	9	14	3.4	15	3.0	4	4	0.0
4	4	1	10	14	2.1	14	1.8	3	2	0.0

風向(着目方位)	風速(m/s)	安定度(7分類)	降水量(mm)
0 CALM	99.9 欠測	1 A	99.9 欠測
1 S		2 A-B、B	
2 SSW		3 B-C、C	
3 SW		4 C-D、D	
4 WSW		5 E	
5 W		6 F、G	
6 WNW		7 欠測	
7 NW			
8 NNW			
9 N			
10 NNE			
11 NE			
12 ENE			
13 E			
14 ESE			
15 SE			
16 SSE			
99 欠測			

・大気安定度は、気象指針に従い分類している。

・風向／風速の測定高度  
 地上風向／風速は、GL10m(EL45m)  
 排気筒風向／風速は、GL40m(EL75m)