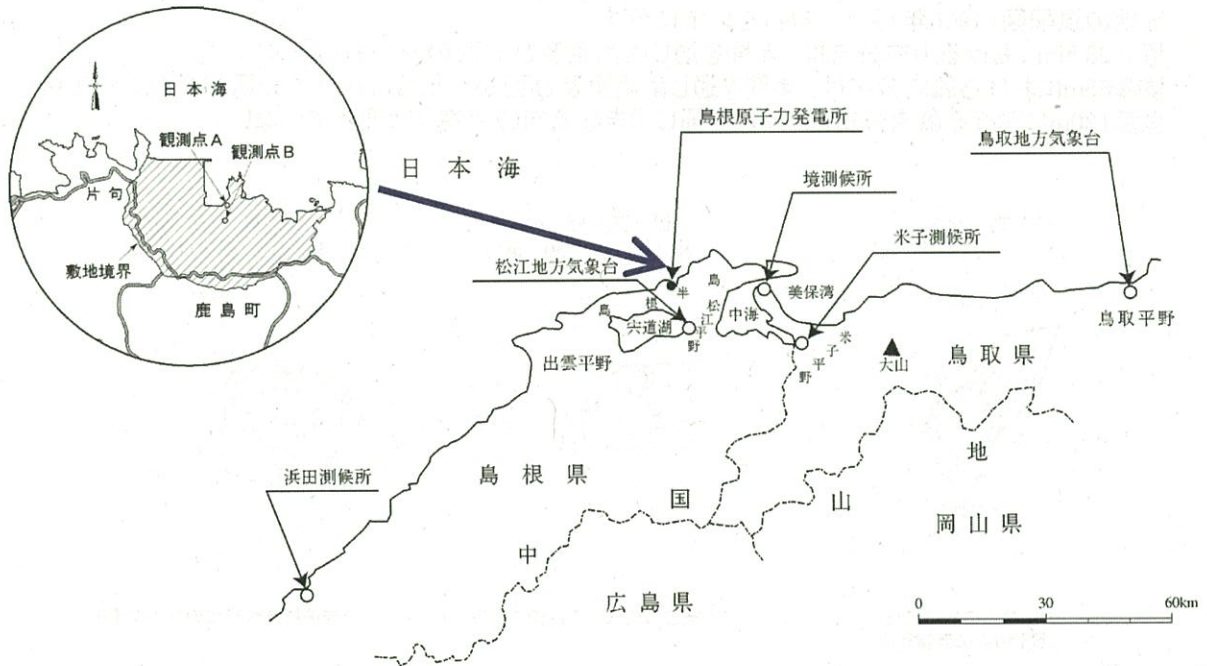


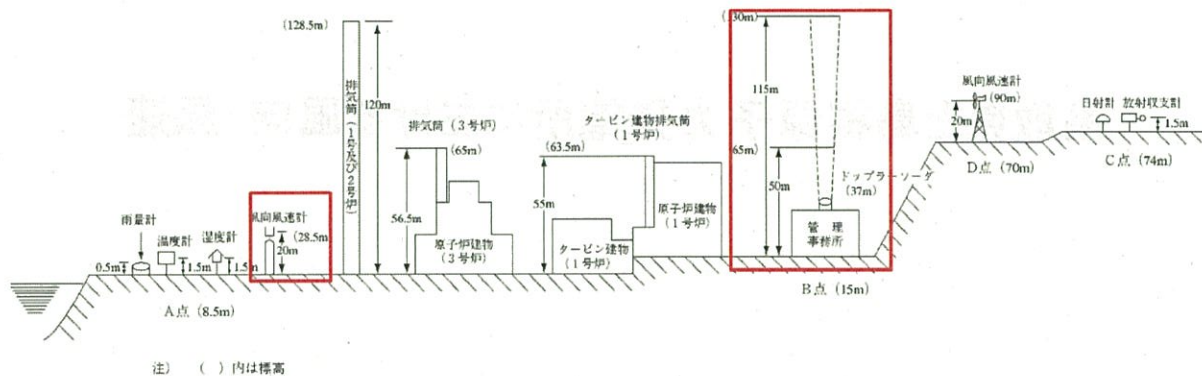
鳥取県と島根原子力発電所における風向・風速

鳥取県と島根原子力発電所との位置関係



(島根原子力発電所 発電用原子炉設置変更許可申請書(平成28年11月現在)に基づいて作成。以下同じ)

島根原子力発電所 気象観測設備配置図(断面図)



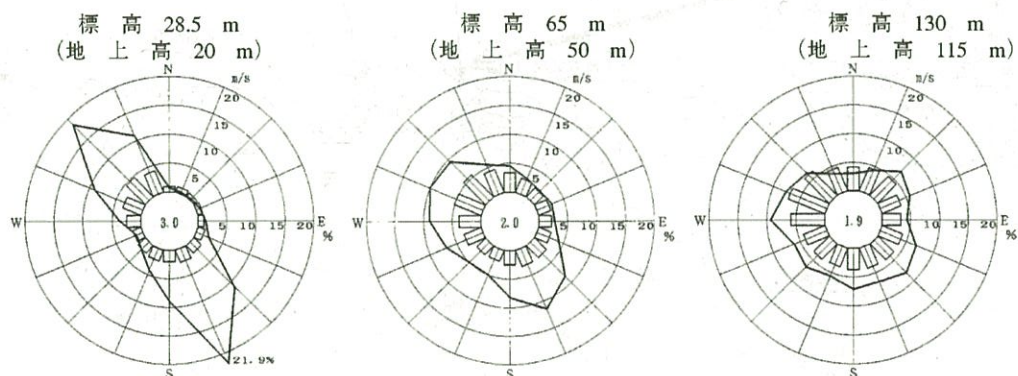
島根原子力発電所における風向・風速観測結果

敷地の風配図(1996年1月～12月)を以下に示す。

標高28.5mにおける風向分布は、年間を通じ南南東及び北西の風が多くなっている。

標高65mにおける風向分布は、年間を通じ南南東及び西から北西にかけての風が多くなっている。

標高130mにおける風向分布は、年間を通じ大きな風向の片寄りは現れていない。



地上放出の評価に使用
(建物からの直接放出)

3号機排気筒放出の評価に使用

2号機排気筒放出の評価に使用

- 注) 1. — 風向出現頻度 (%)
 □ 平均風速 (m/s)
 2. 小円内の数字は静穏の頻度 (%)

松江市鹿島町，鳥取県内の風向・風速

2017年の松江市鹿島町および鳥取県内の観測地点(境，米子，倉吉，鳥取)における月別の平均風速および最多風向を以下に示す。なお，参考として2017年6月，12月の最多風向図を次頁に示す。

地点 項目	鹿島		境		米子		倉吉		鳥取	
	平均風速 (m/s)	最多風向 (16方位)	平均風速 (m/s)	最多風向 (16方位)	平均風速 (m/s)	最多風向 (16方位)	平均風速 (m/s)	最多風向 (16方位)	平均風速 (m/s)	最多風向 (16方位)
2017年1月	3	西	2.6	西	2.8	南南東	4.7	南	3.7	東南東
2017年2月	2.9	東北東	2.4	西	2.9	南南東	4.5	南	3.5	東南東
2017年3月	2.2	東北東	2.1	北北西	2.5	南南東	4.1	南	3.2	東南東
2017年4月	2.9	東北東	2.5	西南西	3	南南東	4.1	南	3.5	東南東
2017年5月	2.6	東北東	2.4	西南西	2.6	南南東	3.4	南	3	東南東
2017年6月	2	東北東	2.1	北東	2.6	南南東	3.4	南	2.8	東南東
2017年7月	2.4	南西	2.3	西南西	2.6	南南東	2.8	南	2.6	東南東
2017年8月	1.9	東	2.3	北東	2.7	北東	2.9	南	2.6	東南東
2017年9月	1.8	東北東	2	北東	2.4	南南東	3.3	南	2.7	東南東
2017年10月	2	北東	2.4	北東	2.7	東北東	3.3	南	2.7	東南東
2017年11月	2.4	西	2.1	西	2.5	南南東	4.2	南	3.2	東南東
2017年12月	3.4	西	2.6	西	2.8	南南東	4.6	南	3.4	東南東

(気象庁ホームページより作成)

平均風速：日別値の月平均

最多風向：毎正時の風向を風向別に積算し、月間の観測回数が最も多い風向

(参考1) 2017年6月の最多風向(その1)



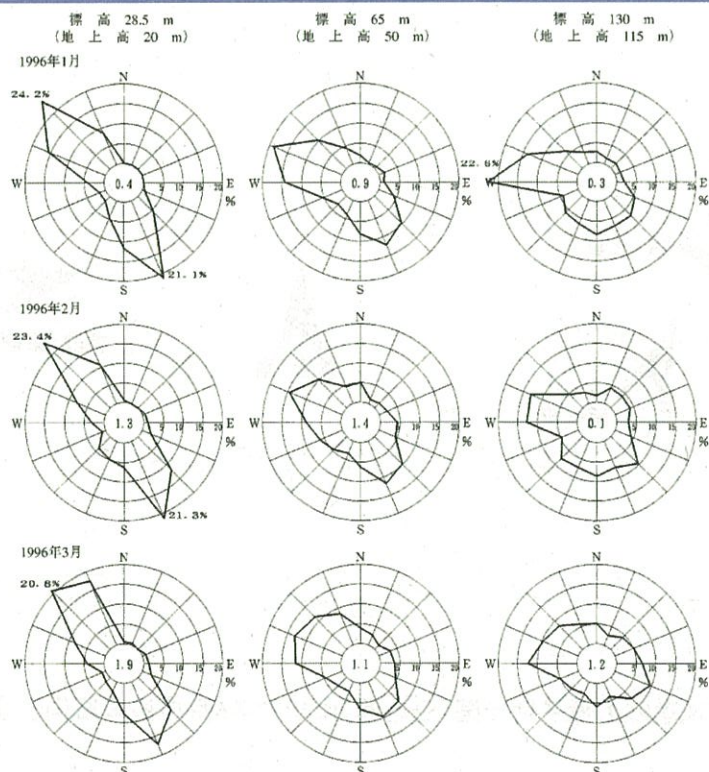
国土地理院の電子地形図(白地図)に2017年6月の最多風向を追記し作成

(参考1) 2017年12月の最多風向(その2)

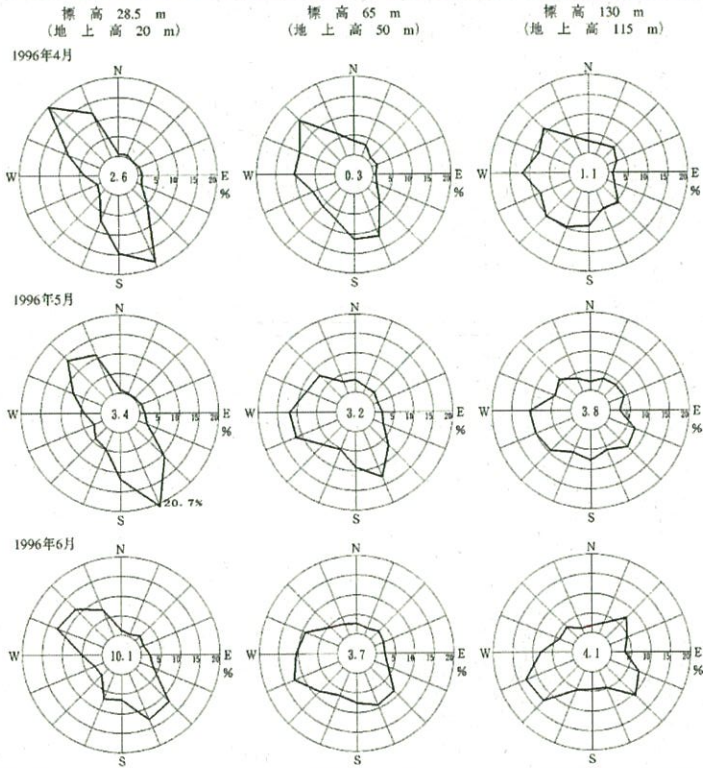


国土地理院の電子地形図(白地図)に2017年12月の最多風向を追記し作成

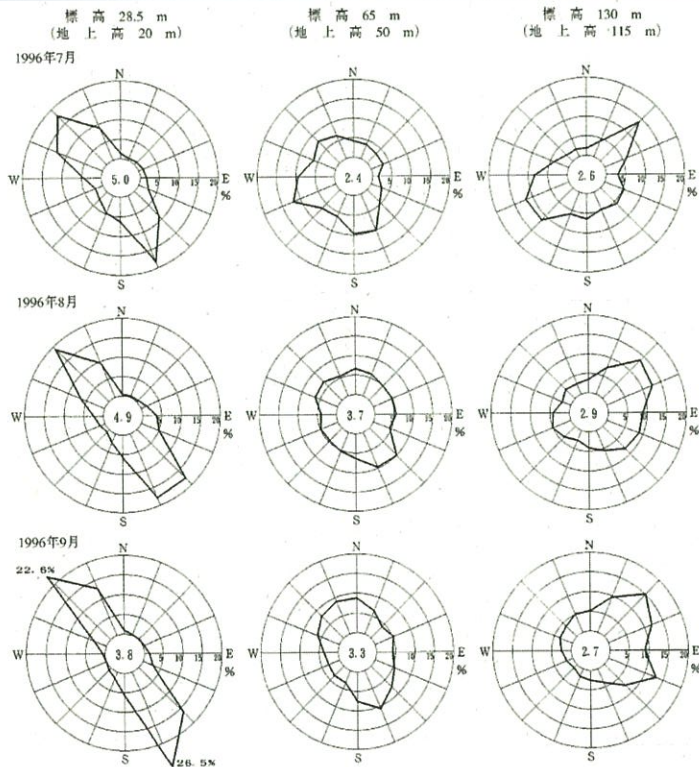
(参考2) 島根原子力発電所の風配図(その1) (1996年1月~3月)



(参考2) 島根原子力発電所の風配図(その2) (1996年4月~6月)



(参考2) 島根原子力発電所の風配図(その3) (1996年7月~9月)



(参考2) 島根原子力発電所の風配図(その4) (1996年10月~12月)

