

# **発電用風車による電波減衰予測**

## **報告書**

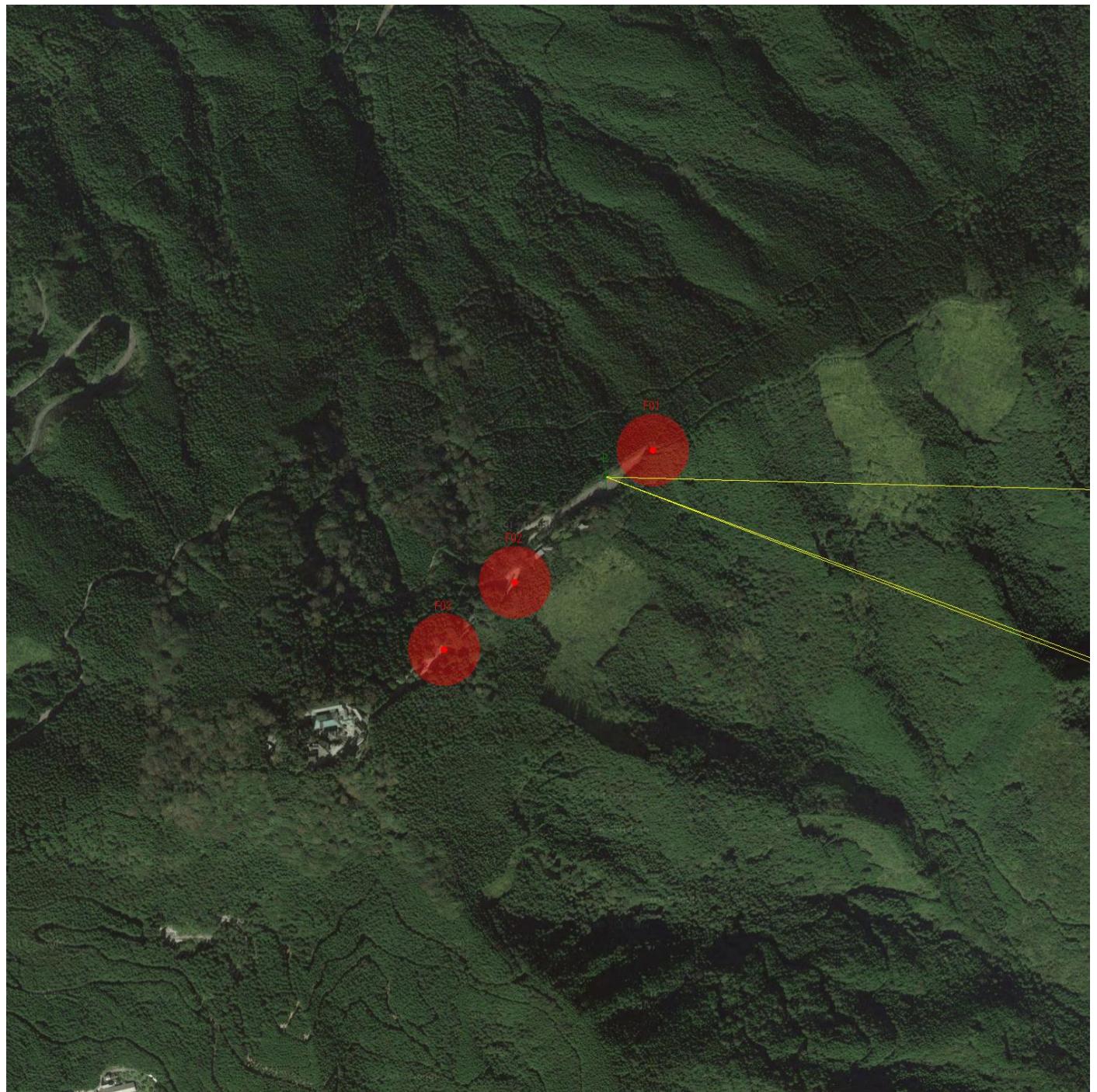
2016年7月

RVMX

## 1. 位置図



1 -2 . 位置図



## 2. 発電用風車条件

### 1. 名称: F01

場所: 緯度=33,32,20.1 経度=132,28,13.4  
支柱: 高さ=80m 下端幅=4.5m 上端幅=2.8m  
羽根: 長さ=50m 最大幅=3m ,付け根幅=0.5m 枚数=3枚

### 2. 名称: F03

場所: 緯度=33,32,11.2 経度=132,28,2.2  
支柱: 高さ=80m 下端幅=4.5m 上端幅=2.8m  
羽根: 長さ=50m 最大幅=3m ,付け根幅=0.5m 枚数=3枚

### 3. 名称: F02

場所: 緯度=33,32,14.2 経度=132,28,6  
支柱: 高さ=80m 下端幅=4.5m 上端幅=2.8m  
羽根: 長さ=50m 最大幅=3m ,付け根幅=0.5m 枚数=3枚

### 3-1. 無線回線損失

1. 区間: A局-R局

系統: 水防

A局 場所: 緯度=33,32,8.9 経度=132,35,56.9

R局 場所: 緯度=33,32,18.9 経度=132,28,10.9

周波数: 70MHz

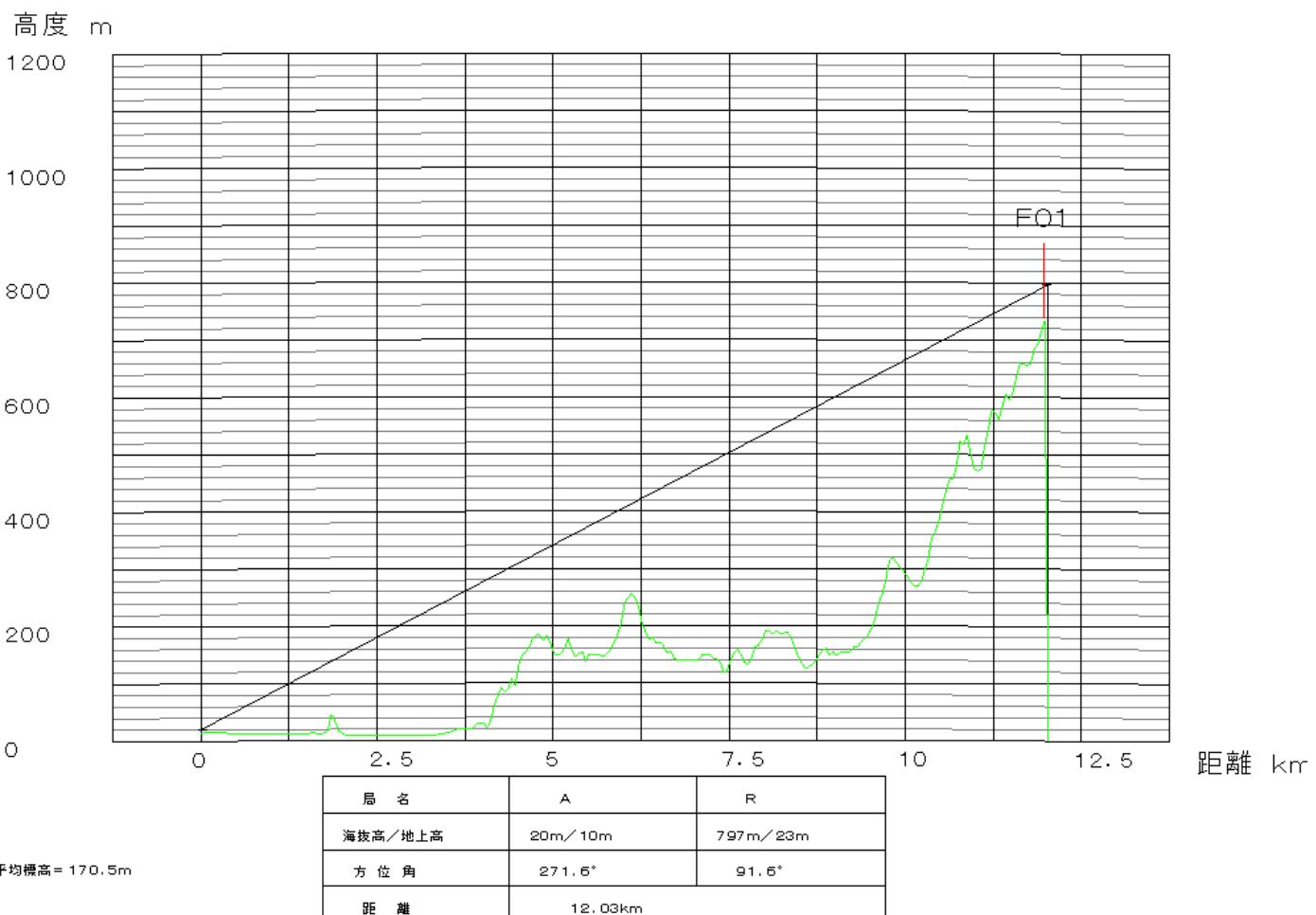
損失(dB)

F01 -0.49dB 最大損失羽根角度=130度 支柱による損失=0dB

F03 0dB 影響無し

F02 0dB 影響無し

見通図



(土地理院50mメッシュ データ利用)

### 3-2. 無線回線損失

2. 区間： B局-R局

系統： 水防

B局 場所： 緯度=33, 28, 55.9 経度=132, 38, 47.9

R局 場所： 緯度=33, 32, 18.9 経度=132, 28, 10.9

周波数： 70MHz

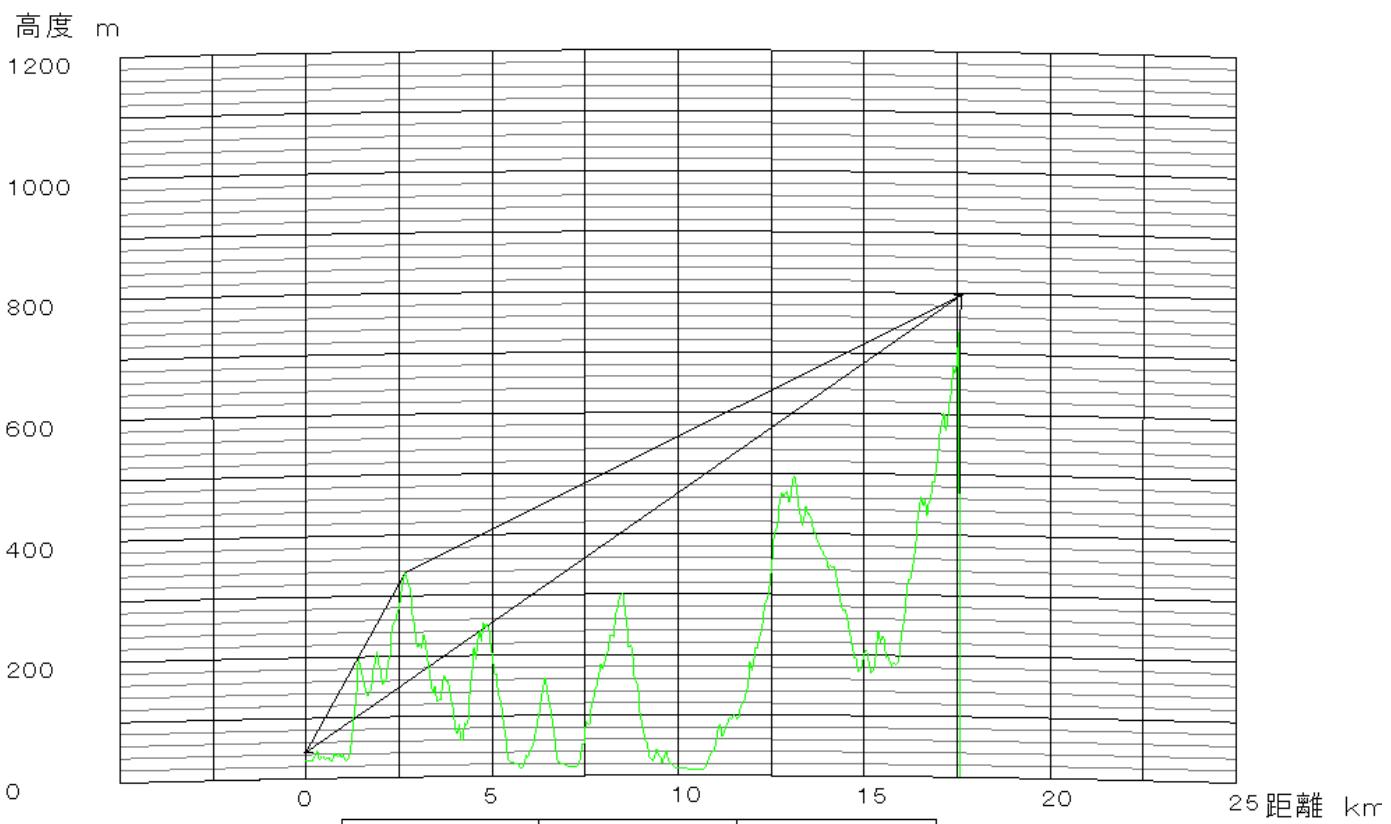
損失(dB)

F01 0dB 影響無し

F03 0dB 影響無し

F02 0dB 影響無し

見通図



局名	B	R
海拔高／地上高	44m／10m	797m／23m
方位角	290.9°	110.9°
距離	17.59km	

(土地理院50mメッシュ データ利用)

### 3 -3 . 無線回線損失

3. 区間: C局-R局

系統: 水防

C局 場所: 緯度=33, 26, 13 経度=132, 47, 48.8

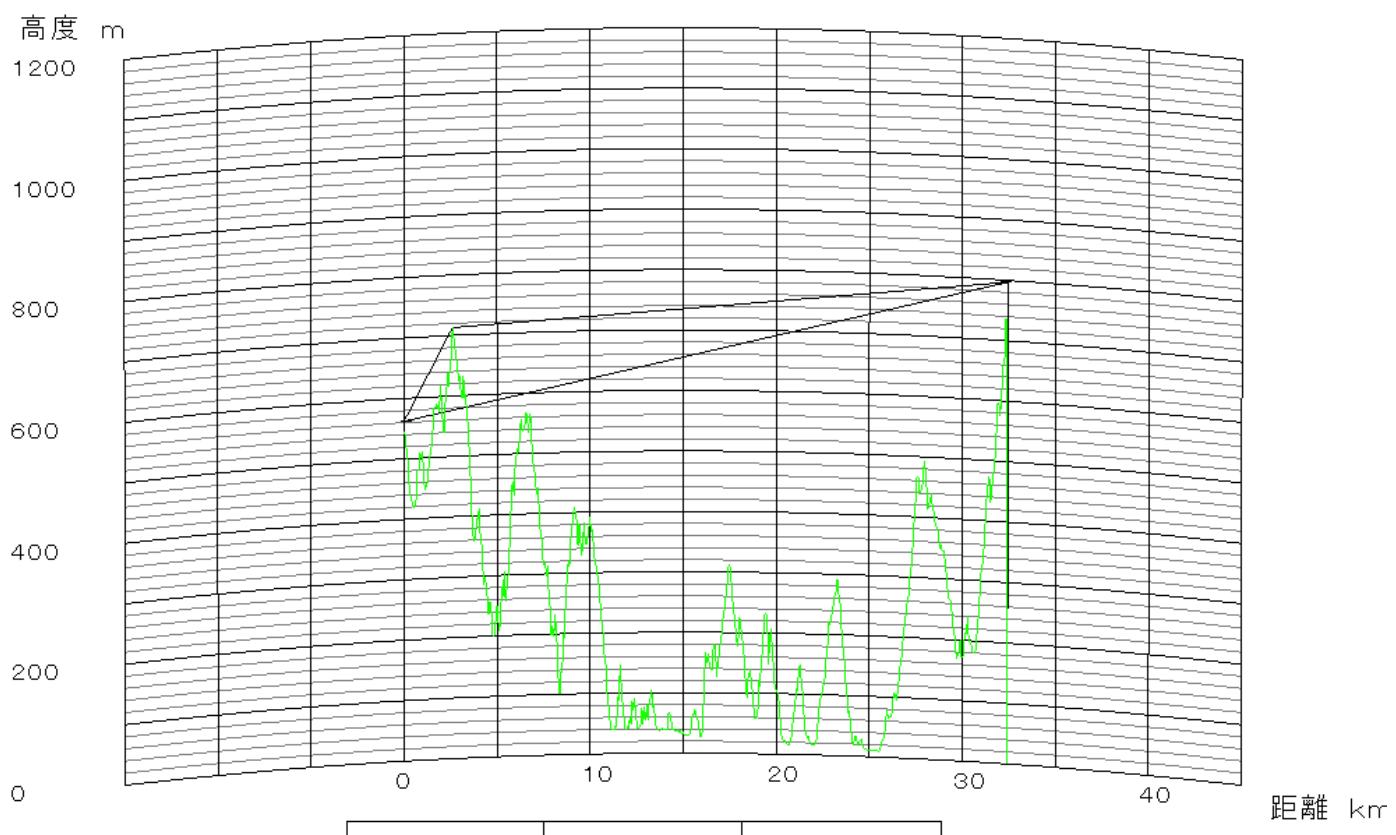
R局 場所: 緯度=33, 32, 18.9 経度=132, 28, 10.9

周波数: 70MHz

損失(dB)

F01	0dB	影響無し
F03	0dB	影響無し
F02	0dB	影響無し

見通図



平均標高 = 244.3m

局名	C	R
海拔高／地上高	562m／10m	797m／23m
方位角	290.5°	110.3°
距離	32.43km	

(土地理院50mメッシュ データ利用)