

電磁波測定実施概要

日	時	平成18年4月27日(木) 10時～11時半	
場	所	柏崎市西山町五日市	
参	加	者	ー委員ー 新野・石田・浅賀・伊比(隆)・伊比(智)・金子・佐藤・杉浦・武本・前田・渡辺(丈)委員 ーオブザーバーー 保安検査官事務所／金城所長 地域担当官事務所／早川所長 ー東京電力ー 広報部／長野室長・守GM・阿部・杉山 信濃川電力所／藤島GM・古谷 ー事務局ー 柏崎市／藤巻主任 広報センター 木村

◆ 実施内容

(1) 日程

平成18年4月27日(木)

- ・ 測定場所等説明・・・・・・・・・・10:00～10:30
- ・ 測定・・・・・・・・・・10:30～11:30

(2) 実施場所

- ・ 渡辺丈夫委員宅周辺

◆ 測定

単位：mG (ミリガウス) ※1

	渡辺委員宅前道路	76m鉄塔真下	109m鉄塔真下
A地点	21.8	26.5	
B地点	23.4	30.0	10.3※2
C地点	23.2	28.5	
D地点	7.3		

※1：mG＝磁界の単位（磁界は電流値に比例する）

※2：109m鉄塔真下のB地点は、H11.3.8測定時と同じ場所

- H11.3.8測定時は、プラント7台稼働中に測定。今回はプラント5台稼働中。H11のときと比べて、電流値は約74%。
- 今回は、何地点か測定したが、電線が2回線出ている真ん中（B地点）の地点の値を正式な値とした。

【質問】

- 天候で計測値に違いはないのか。→ 値は天候によって左右されない。
- 計測器の向きによって、測定値は変わらないのか。→ 3次元で測定するので、どの向きになっても変わらない。