

平成 26 年 6 月 1 1 日

近畿中部防衛局

環境調査（運用前）における第 1 回計測値について

近畿中部防衛局においては、住民の更なる安全・安心の確保のため、騒音、電波、排水による海への影響の3項目について、レーダー運用前後のデータを比較・検証するための調査を実施しています。

本件環境調査の結果については、今後、継続して複数回の調査を実施した後に得られるものですが、今般、平成26年2月～3月にかけて実施した運用前第1回目調査における計測値について、下記のとおりお知らせします。

記

1 騒音度調査

- (1) 調査日：平成26年2月25日（火）～26日（水）
- (2) 調査場所：経ヶ岬通信所周辺地域3箇所（袖志農民研修施設、穴文殊バス停及び尾和区有地）
- (3) 調査内容：昼1200～翌日1200までの24時間測定
- (4) 計測値：下表のとおり

(単位：dB)

昼夜別	運用前第1回 (26.2.25～26)
昼間値 (0600～2200)	53.1～58.0
夜間値 (2200～0600)	48.0～50.8

2 電磁界強度調査

- (1) 調査日：平成26年3月19日（水）
- (2) 調査場所：経ヶ岬通信所周辺地域3箇所（レーダー設置正面海上1箇所、袖志区及び尾和区の陸上各1箇所）
- (3) 調査内容：各調査場所における電力密度を計測
- (4) 計測値：下表のとおり

(単位：mW/cm²)

電波防護指針値	運用前第1回 (26.3.19)
1 以下	0.00～0.09

3 水質調査

(1) 調査日： 平成26年3月19日(水)

(2) 調査場所： 経ヶ岬通信所周辺海域 3箇所(尾和区1箇所、袖志区2箇所)

(3) 調査内容： 9項目について計測

(4) 計測値： 下表のとおり

項目	単位	環境基準値	運用前第1回 (26.3.19)
水素イオン濃度 (pH)	pH	7.8pH以上 8.3pH以下	8.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2mg/L以下	1.0~1.6
ノルマンヘキササン抽出 物質(鉱油類含有量)	mg/L	検出されないこと	不検出
ノルマンヘキササン抽出 物質(動植物油脂類)	mg/L	検出されないこと	不検出
大腸菌群数	MPN/ 100mL	1,000MPN/ 100mL以下	2未満
全窒素	mg/L	0.3 mg/L以下 (年間平均値)	0.17~0.26
全磷	mg/L	0.03 mg/L以下 (年間平均値)	0.016~0.027
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2mg/L以下 (河川に係る基準値)	0.9~1.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.5mg/L以下 (河川に係る基準値)	1~2