

## 騒音度調査計測値

- 1

- 1 調査日：平成26年8月30日(土)～31日(日)
- 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、穴文殊バス停付近及び尾和区有地)
- 3 調査内容：1900～翌日1900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回計測値 (26.2.25～26)	第2回計測値 (26.5.14～15)	第3回計測値 (26.8.30～31)
昼間値 (0600～2200)	53.1～58.0	50.8～59.1	60.2～63.4
夜間値 (2200～0600)	48.0～50.8	44.7～50.2	54.0～57.4

参考 騒音の目安(出典「全国環境研協議会 騒音小委員会」)

30～40dB：山村の田畑、山間の戸建住宅地(昼間)、町の戸建住宅地(夜間)

40～50dB：図書館館内、霊園(昼間)、町の戸建住宅地(昼間)

50～60dB：役場・郵便局の窓口周辺、博物館館内、書店店内、海辺

60～70dB：一般道路周辺(夜間)、ファミリーレストラン店内、バス車内

70～80dB：幹線道路周辺(昼間)、在来鉄道車内、航空機内、蝉の声

80～90dB：ゲームセンター店内、パチンコ店内

## 電磁界強度調査計測値

- 1

- 1 調査日：平成26年10月20日(月)
- 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/cm<sup>2</sup>)

電波防護指針値	運用前		
	第1回計測値 (26.3.19)	第2回計測値 (26.7.28)	第3回計測値 (26.10.20)
1以下	0.00~0.09	0.00	0.00

# 水質調査計測値

- 1 調査日：平成26年10月17日(金)
- 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：下記項目について計測
- 4 計測値：下表のとおり

項目	単位	環境基準値	運用前		
			第1回計測値 (26.3.19)	第2回計測値 (26.7.28)	第3回計測値 (26.10.17)
水素イオン濃度 (pH)	pH	7.8以上 8.3以下	8.1	7.0~7.5	8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2以下	1.0~1.6	1.1~1.2	0.9~1.2
ホルマンヘキサン抽出物質 (油分等)	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
大腸菌群数	MPN/ 100mL	1000以下	2未満	45~220	2未満
全窒素	mg/L	0.3以下 (年間平均値)	0.17~0.26	0.13~0.16	0.10~0.13
全燐	mg/L	0.03以下 (年間平均値)	0.016~0.027	0.01~0.014	0.009~0.013
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上		6.6~7.6	7.7~8.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下 (河川に係る基準値)	0.9~1.5	1.1~1.5	1.0~1.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.5以下 (河川に係る基準値)	1~2	2	3~4

溶存酸素量(DO)は、運用前第2回調査から調査項目に追加