

### 第3回米軍経ヶ岬通信所の設置に係る安全・安心対策連絡会の概要

- 開催日時 平成27年3月5日（木）1330～1450
- 場 所 京丹後市役所弥栄庁舎 2階会議室
- 出席者 **【京都府】** 総務部副部長、丹後広域振興局長  
**【京都府警察本部】** 警備部理事官（警備第一課長代理）  
**【京丹後警察署】** 警備課長（京丹後警察署長代理）  
**【京丹後市】** 副市長  
**【地域住民代表】** 京丹後市区長連絡協議会会長  
京丹後市区長連絡協議会幹事  
京丹後市防犯委員会会長  
京丹後市交通安全指導員会会長  
京丹後市女性連絡協議会代表  
京丹後市女性連絡協議会副代表  
京丹後市袖志区長  
京丹後市尾和区長  
**【米軍経ヶ岬通信所】** 経ヶ岬通信所司令官  
**【航空自衛隊経ヶ岬分屯基地】** 副隊長（第35警戒隊長代理）  
**【近畿中部防衛局】** 企画部長、管理部長、京丹後現地連絡所長

- 説明事項 I 経緯及び騒音対策の現状
  - (1) 運用開始後の経緯
  - (2) 騒音対策の現状
- II 電波等の安全・安心（環境調査）
  - (1) 電磁界強度調査結果
  - (2) 今後の調査予定
- III 住民の安全・安心
  - (1) 交通事故の状況
  - (2) 交通安全講習会
  - (3) 交通誘導・巡回警備業務
  - (4) 居住地の状況
- IV 雇用・振興策・地元交流
  - (1) 地元雇用の状況
  - (2) 日米交流事業
  - (3) 生活・産業への影響に対する対策
- V その他

#### ○出席者の意見等の概要

##### (1) 騒音対策

###### 【意見要旨】

マフラー設置により、音質が軽くなったように感じており、効果が実感できているが、騒音がなくなったわけではない。商用電力の導入促進とともに、その間の追加的な騒音対策を求める。

【回答要旨（近畿中部防衛局）】

米側は、地元要請を踏まえ、当初の計画よりも早いペースでマフラー設置作業を進め、全ての発電機への取り付けを完了させたところ。商用電力の導入については、既に日米間で取り組みを開始しているが、経ヶ岬周辺におけるインフラ整備と米側の契約手続及び施設整備のための一定の時間が必要であることから、まずは、マフラーの効果をしつかりと確認し、追加的措置を検討する。

(2) 軍属の居住地関連

【意見要旨】

約30名が個別に賃貸住宅に居住するに至った経緯、今後の居住地選定に向けた取り組み及び集団通勤の実施状況を確認したい。

【回答要旨（近畿中部防衛局）】

軍属は基地外に居住することとしており、当面は暫定的にホテルに宿泊しつつ、京丹後市からの要請期限である平成27年3月末までに居住地を決めるべく取り組んできたが、まとまって居住できる集合住宅確保の見通しが立たない約30名が個別に賃貸住宅に移った状況である。要請期限までに居住地を決めることは時間的に難しい状況であるが、引き続き集合住宅の確保に努めることとしている。また、集団通勤は可能な限り実施しており、今後も継続するよう求めている。

○承認事項 規約の一部改正（地域住民代表の京丹後市区長連絡協議会幹事を宇川連合区長会会長に変更）

以 上

## 第3回米軍経ヶ岬通信所の設置に係る安全・安心対策連絡会説明事項

### I 経緯及び騒音対策の現状

#### (1) 運用開始後の経緯【資料1】

- ・平成26年12月26日、レーダー配備完了（運用開始）
- ・平成27年1月末、第I期工事完了
- ・生活関連施設を整備する第II期工事は、本年秋以降の着工見込み（具体的な時期等については現在確認中）

#### (2) 騒音対策の現状【資料2、3】

##### ア これまでの対策

- ① 米：防音壁設置（発電機稼働前）
- ② 米：コンテナ設置（26.11.5）
- ③ 米：パーテーション設置（26.11.11）
- ④ 米：吸音パネル設置（26.11.19）
- ⑤ 日：防音壁開口部への防音パネル設置（26.12.6）
- ⑥ 日：吸音パネル設置（26.12.11）
- ⑦ 日：減音装置設置（26.12.24）
- ⑧ 米：マフラー設置（27.2.16～3.4）

##### イ マフラーの効果等

- ・平成27年2月16日、マフラー設置開始
- ・平成27年2月19日、発電機3台へのマフラー設置完了（同日以降、マフラー装着済みの発電機のみ稼働中）
- ・平成27年2月25日、騒音測定を実施
- ・平成27年3月4日、すべての発電機へのマフラー設置完了
- ・今後、更に騒音測定を実施予定

##### ウ 今後の対策

- ・マフラー設置後も引き続き効果を検証し、どのような追加的措置が効果的か検討
- ・商用電力の導入に向け、日米が連携して精力的に取り組む

## II 電波等の安全・安心（環境調査）

### （1）電磁界強度調査結果【資料4】

- ・平成26年12月末のレーダー運用開始を踏まえ、平成27年1月26日に運用後1回目の調査（通算4回目）を実施
- ・調査の結果、レーダー運用後においても、電波防護指針値を超える値は認められないことを確認
- ・今後も適宜に調査を行い、影響がないことを確認する予定

### （2）今後の調査予定

#### ア 電磁界強度調査

- ・運用前3回（平成26年3月、7月及び10月）、運用後1回（平成27年1月）の調査を実施済み
- ・今後、前年と同時期の調査を予定

#### イ 水質調査

- ・排水開始前3回（平成26年3月、7月及び10月）の調査を実施済み
- ・今後、第Ⅱ期工事の進捗状況を確認し、排水開始後の調査を計画
- ・磯焼け調査については、本年4月以降、実施に向けた調整を開始

#### ウ 騒音度調査

- ・運用前3回（平成26年2月、5月及び8月）の調査を実施済み
- ・平成27年度については、今般の低周波音調査の結果も踏まえ、継続して実施

### Ⅲ 住民の安全・安心

#### (1) 交通事故の状況【資料5】

- ・交通事故の件数及び概要

#### (2) 交通安全講習会【資料6】

- ・これまでに2回開催（平成26年10月、平成27年1月）し、講義（座学）及び実車講習を実施
- ・次回講習については、早期の実施に向け調整中

#### (3) 交通誘導・巡回警備業務【資料7】

- ・平成26年9月20日から、交通誘導・巡回警備業務を実施（外部委託）  
→宇川小学校児童の登下校時における交通誘導  
経ヶ岬通信所周辺地域委、居住地域等の巡回
- ・平成27年度も継続して実施予定

#### (4) 居住地の状況【資料8】

- ・軍属の居住場所として、網野町島津地区を候補地に選定
- ・平成27年3月2日、事業者から住民に対する説明会を開催
- ・計画概要：6棟68戸

## IV 雇用・振興策・地元交流

### (1) 地元雇用の状況

- ・米軍経ヶ岬通信所においては、6職種（※）6名の駐留軍等労働者を雇用しており、うち4名が京丹後市出身者
  - （※）社会関係（連絡）専門職【通訳、広報】
    - 管理専門職【一般事務】
    - 書簡事務職【郵便物の受理】
    - サービス契約検査主任職【業者が行う業務の検査】
    - 車両運転手【車両運転】
    - 補給専門職【補給品の在庫管理】
- ・現在、社会関係（連絡）専門職1名を募集中（雇用期間は1年を予定）

### (2) 日米交流事業【資料9】

- ・様々な機会を捉えて、積極的に交流を促進
  - 米側主催ハロウィンパーティー（26.10.31）
  - 京丹後市国際交流協会主催の日本文化紹介事業（26.12.21）など
- ・引き続き、地元のイベント等への米軍の参加を検討

### (3) 生活・産業への影響に対する対策【資料10】

#### ア 生活・産業対策

- ・再編交付金事業
  - 袖志地区有線放送設備設置助成事業ほか21件
- ・障害防止事業
  - 尾和用水路事業

#### イ 交通環境整備対策

- ・民生安定事業
  - 府道浜丹後線、府道間人大宮線の改良事業 計2件

## V その他

### 駐留軍等労働者労務管理機構（エルモ）京丹後支部の設置

- ・平成27年度政府予算案において、京丹後支部（※）の設置に関する経費が計上
  - （※）設置予定場所：京丹後市大宮町内
  - 体制：支部長以下3名
  - 設置時期：平成27年度予算成立の翌日

(お知らせ)

平成 26 年 12 月 26 日  
防 衛 省

### 米軍経ヶ岬通信所への TPY-2 レーダーの配備について

国内2基目となる TPY-2 レーダーの米軍経ヶ岬通信所への配備については、我が国も協力を行いつつ、米国防省が設置・試験や施設建設等の準備を行ってきました。本日、その準備作業が完了し、TPY-2 レーダーが実際に任務を行う米軍に移管され、配備されましたので、お知らせいたします。

TPY-2 レーダーは、弾道ミサイルが飛来する可能性が高い空域を監視し、目標を探知・追尾する能力に優れています。この追加配備は、我が国及び米国に飛来する弾道ミサイルについて探知・追尾能力の向上を図ることが可能となるため、日米双方の更なる弾道ミサイル防衛能力の向上に寄与するものです。

## これまでの騒音対策

時 期	現地状況	防衛省の対応	米側の対応	備 考
26年10月下旬	発電機稼働	騒音発生状況を確認 米側に伝達、対応要請	防音壁設置 (発電機稼働前に設置)	写真①、②
26年11月5日	応急対策		コンテナ設置 (袖志側、現在撤去)	写真②
26年11月11日	応急対策		パーテーション設置 (袖志側、現在撤去)	
26年11月12日	—	近畿中部防衛局長から在日米陸 軍司令官に対応要請		
26年11月17日～	調査		専門機関等による現地調査	
26年11月19日	応急対策		吸音パネル設置 (防音壁内面)	
26年12月4日	調査	技術調査チームによる現地調査		
26年12月6日	応急対策	防音パネル設置(袖志側)		写真③
26年12月8日	第2回安全・安心連絡会	現状説明		
26年12月11日	応急対策	吸音パネル設置 (袖志側防音パネル内面)		写真④
26年12月24日	応急対策	減音装置設置 (袖志側防音パネル上部)		写真⑤
27年1月20日	調査	消音システム適用の調査		
27年2月7日	調査	騒音状況調査		
27年2月16日	マフラー(消音器)の設置		マフラー設置開始	写真⑥
27年2月19日	マフラー(消音器)の設置		発電機3台分の設置完了	
27年2月25日	調査	騒音測定(マフラーの効果確認)		
27年3月4日	マフラー(消音器)の設置		全発電機へのマフラー設置完了(※)	

※ すべての発電機へのマフラー設置完了を受け、今後、更に騒音測定を実施し、効果を検証する予定



# 参考写真



発電機



赤:防音壁  
青:コンテナ  
黄:パーテーション



防音パネル(袖志側)  
(26. 12. 6設置)



吸音パネル(③内面)  
(26. 12. 11設置)



減音装置(③上部)  
(26. 12. 24設置)



発電機マフラー

## 低周波音調査（速報）

## 1 調査概要

- (1) マフラー設置前調査日時等  
 平成27年2月7日（土）午前0時頃～午前4時頃  
 天候：晴れ時々曇り 南寄りの風2～3m  
 気温：6℃前後
- (2) マフラー設置後調査日時等  
 平成27年2月25日（水）午前0時頃～午前3時頃  
 天候：晴れのち曇り 北西あるいは西寄りの風2m  
 気温：6～8℃
- (3) 測定点
- |     |      |      |    |
|-----|------|------|----|
| 地点1 | 袖志地区 | 棚田   | 付近 |
| 地点2 | 袖志地区 | 萬福寺  | 付近 |
| 地点3 | 尾和地区 | 尾和会館 | 付近 |

※ 測定点は、すべて「屋外」である。



測定点位置図

## 2 計 測 値

マフラー設置前の測定の際に、大きく卓越した周波数成分が認められ、周辺への影響の主な要因と考えられた低周波音（90 Hz前後）の計測値は次のとおり。

なお、環境省は、低周波音について苦情の申し立てが発生した際に、低周波音による苦情かどうか判断するための、屋外での目安となる心身に係る苦情に関する参照値は定めていない。

（単位：デシベル）

測定点	1/3オクターブバンド 中心周波数	低周波音の測定結果(屋外)	
		マフラー設置前	マフラー設置後
袖志地区 棚田付近	80Hz	53	44
	100Hz	56	42
袖志地区 萬福寺付近	80Hz	48	42
	100Hz	51	42
尾和地区 尾和会館付近	80Hz	44	36
	100Hz	47	33

注1： 上記計測値は、速報値であり、今後の精査を経て確定の上、公表する予定である。

注2： 環境省が、低周波音について苦情の申し立てが発生した際に、低周波音による苦情かどうかを判断するための、屋内において窓を閉めた状態における目安となる心身に係る苦情に関する参照値は、1/3オクターブバンド中心周波数80Hzにおいては41（dB）である（100Hzにおける参照値は示されていない。）。

なお、低周波音についての参照値は、低周波音についての対策目標値、環境アセスメントの環境保全目標値や作業環境のガイドラインとして策定されたものではない。



## 電磁界強度調査計測値

- 1 調査日 : 平成27年1月26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

## 【海上】

(単位:mW/cm<sup>2</sup>)

計測範囲 [電波防護指針値]	運用前			運用後
	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)	第4回計測値 (27. 1. 26)
1GHz~1.5GHz [0.67 - 1]	0.04	0.00	0.00	0.00
1.5GHz~12GHz [ 1 ]				

## 【袖志区】

(単位:mW/cm<sup>2</sup>)

計測範囲 [電波防護指針値]	運用前			運用後
	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)	第4回計測値 (27. 1. 26)
1GHz~1.5GHz [0.67 - 1]	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5GHz~12GHz [ 1 ]				

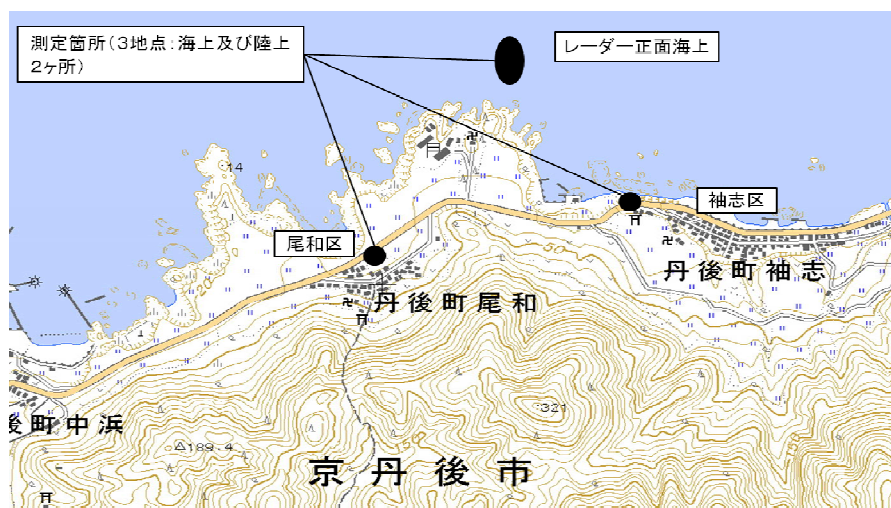
## 【尾和区】

(単位:mW/cm<sup>2</sup>)

計測範囲 [電波防護指針値]	運用前			運用後
	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)	第4回計測値 (27. 1. 26)
1GHz~1.5GHz [0.67 - 1]	0.09	0.00	0.00	0.00
1.5GHz~12GHz [ 1 ]				

※表中の計測値は、計測範囲（1GHz～12GHz）での最大値を示しており、小数点第3位以下については「0」と表示している。

## 調査場所



## 近畿中部防衛局が情報提供した事故一覧

本資料は、近畿中部防衛局が、関係機関に情報提供を行った内容を基に作成したものであり、個別事案の処理の状況により内容が異なる場合がある。

## 1 米側が加害者と整理している事故(9件)

- |          |          |             |
|----------|----------|-------------|
| 26. 8.21 | 京丹後市峰山町  | 物損事故(車両)    |
| 26.10.27 | 京丹後市弥栄町  | 物損事故(電柱)    |
| 26.10.28 | 京丹後市弥栄町  | 物損事故(ポール)   |
| 26.11.21 | 京丹後市丹後町  | 物損事故(石垣)    |
| 26.12. 7 | 京丹後市丹後町  | 物損事故(ポール)   |
| 26.12. 7 | 京丹後市峰山町  | 物損事故(ポール)   |
| 26.12.22 | 京丹後市弥栄町  | 物損事故(車両)    |
| 27. 1.18 | 兵庫県豊岡市船町 | 物損事故(車両)    |
| 27. 2.19 | 京丹後市丹後町  | 人身・物損事故(車両) |

## 2 被害を伴わないと整理している事故(2件)

- |          |         |    |
|----------|---------|----|
| 26.11. 6 | 京丹後市大宮町 | 脱輪 |
| 27. 2.10 | 京丹後市弥栄町 | 脱輪 |

## 3 米側が被害者と整理している事故(3件)

- |          |          |           |
|----------|----------|-----------|
| 26. 5.14 | 京丹後市峰山町  | 物損事故(車両)  |
| 26.12. 3 | 与謝野郡与謝野町 | 物損事故(自転車) |
| 27. 2. 8 | 京丹後市網野町  | 物損事故(車両)  |

## 安全・安心対策の取組 ～交通安全講習会を開催～

【資料6】

近畿中部防衛局と京丹後警察署は、平成26年10月2日、京丹後市網野町の網野自動車教習所に御協力いただき、米軍経ヶ岬通信所に勤務する軍人等を対象とした交通安全講習会を開催しました。講習会は、市民の安全・安心対策の一つとして企画したものであり、司令官のオルブライト少佐を始め73名が参加し、日米の交通ルールの違いに関する講義や右ハンドル車・左側通行に慣れるための実車講習を通じ、地域の道路交通事情や交通安全に対する理解を深めました。



教習車(電気自動車)に乗車するオルブライト少佐



講義の状況



実車講習の状況



実車講習・自転車走行講習の状況

## 安全・安心対策の取組～交通安全講習会（冬季）を開催～

近畿中部防衛局と京丹後警察署は、平成27年1月16日、京丹後市峰山町の峰山自動車学校、JAF京都支部に御協力いただき、米軍経ヶ岬通信所に勤務する軍人等約40名を対象とした交通安全講習会（冬季）を開催しました。この講習会は、市民の安全・安心対策の一つとして昨年10月に続き2度目の開催であり、冬季特有のスリップ事故等に関する講義や実際の雪などを使用した実車講習を通じ、交通安全に対する理解を深めました。



講師から説明を聞く



座学の状況



スリップ体験



雪道体験



## 交通誘導・巡回警備実施状況



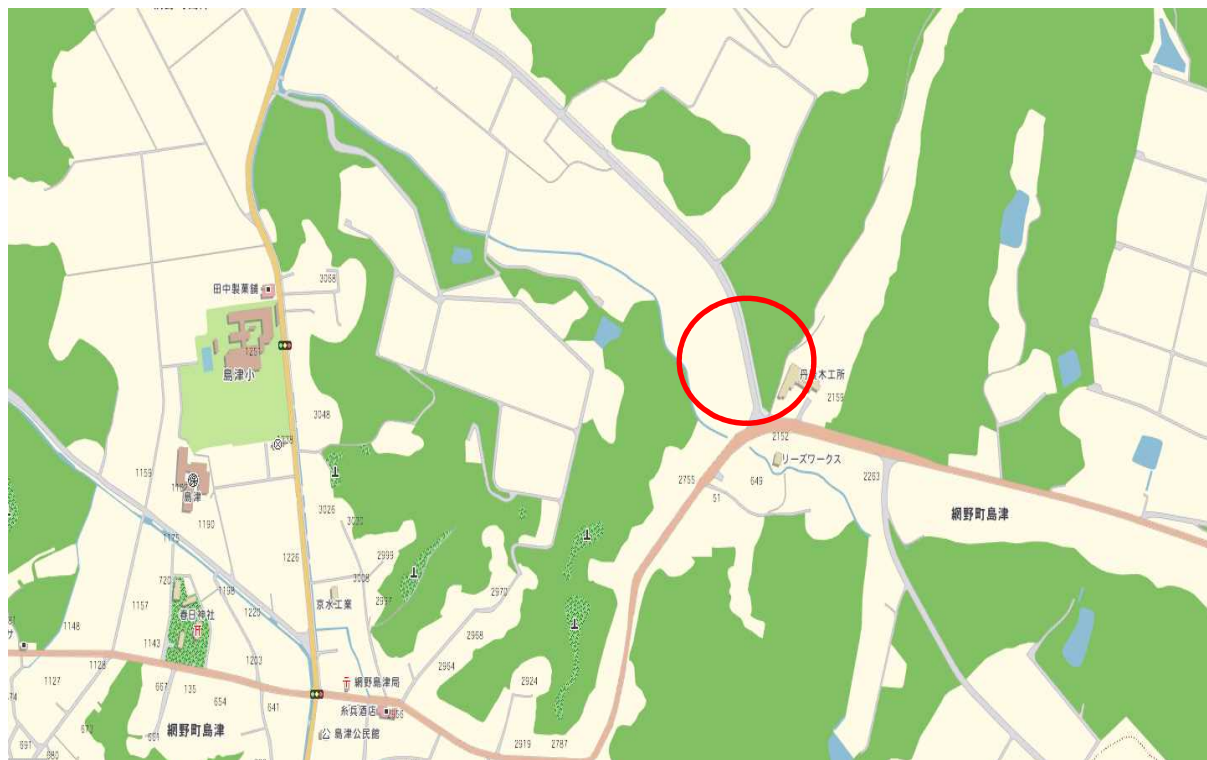
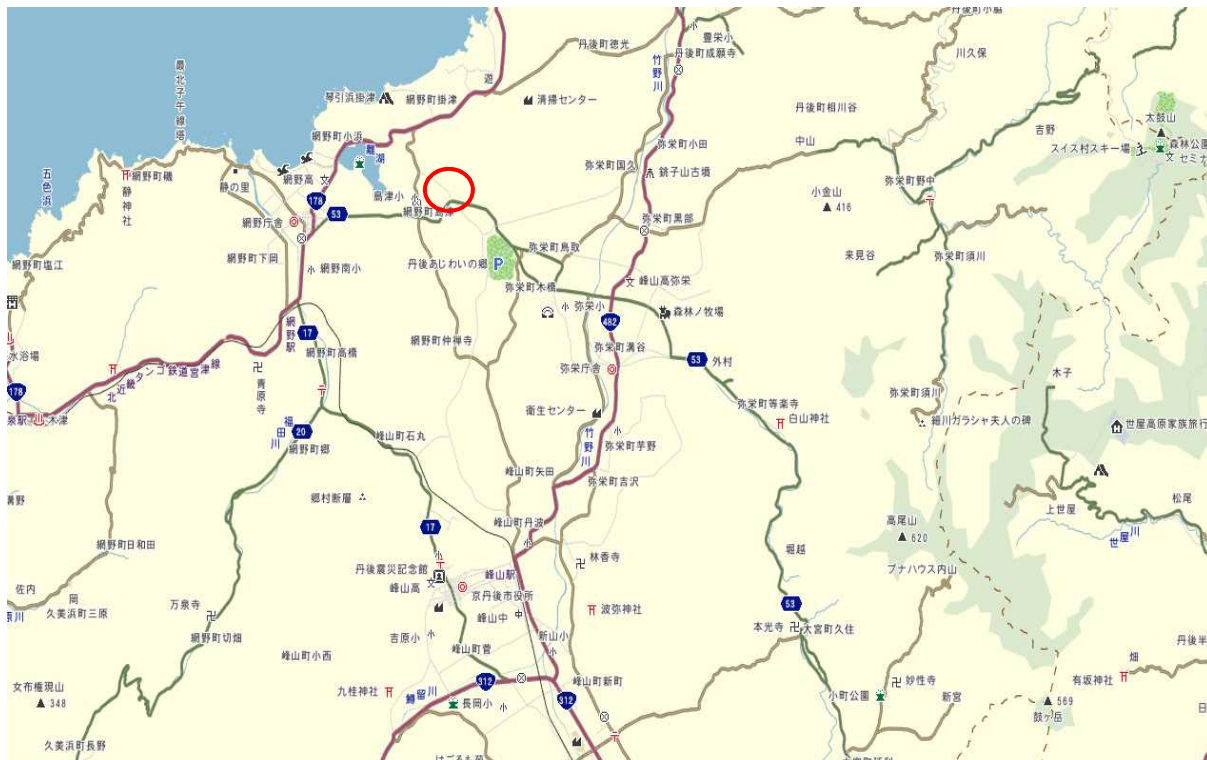
宇川小学校前での児童の交通誘導(正門前)



峰山地区・宇川地区での巡回警備(車両及び徒歩)



米軍属居住地（網野）



## 地域との交流

【資料9】



26. 10. 31 ハロウィンパーティー(上、下)



26. 12. 21 日本文化紹介事業(上、下)



26. 11. 15 海岸清掃(上、下)





平成26年度経ヶ岬関連事業（交付決定済み）

《生活・産業対策》

○ 再編交付金

袖志地区有線放送設備設置助成事業ほか21件

事業費：447,491千円

補助額：442,426千円



屋外スピーカー設置状況

○ 障害防止事業

尾和用水路2件

事業費：77,956千円

補助額：77,956千円



用水路計画

《交通環境整備対策》

○ 民生安定事業

府道浜丹後線、府道間人大宮線計2件

事業費：149,258千円

補助額：104,480千円



浜丹後線



間人大宮線

平成26年度経ヶ岬関連補助金等執行状況

	事業の名称	補助事業者名	交付決定		事業費	備考
			年月日	補助額		
再編交付金	(平成25年度単歳繰越分) 福祉の増進及び医療の確保に関する事業:総合検診事業	京丹後市長	26.9.3	79,978	79,978	基金造成(総合検診) 一式 繰越承認:26.3.19、繰越額:79,978千円、25'支払額:0円
	(平成26年度単歳分) 交通の発達及び改善に関する事業:袖志漁港操業環境整備事業		26.7.10	11,024	11,025	浚渫工 V=1,150m <sup>3</sup>
	企業の育成及び発展並びにその経営の向上を図る事業:尾和地区西野新田農道等改良事業(その1)		26.7.18	1,200	1,285	実施設計(農道改良等) 一式
	防災に関する事業:災害予防警防用資機材整備事業		26.8.27	30,863	30,863	災害予防警防用資機材及び積載車 一式
	住民に対する広報に関する事業:基地対策支援員設置事業		26.8.28	400	617	臨時職員(通訳及び事務補助) 1名
	企業の育成及び発展並びにその経営の向上を図る事業:高機能冷凍装置整備事業		26.8.28	1,400	1,569	調査探究業務 一式
	環境衛生の向上に関する事業:宇川地区配水管布設替事業		26.9.3	10,800	10,800	実施設計 一式
	教育・スポーツ及び文化の振興に関する事業:旧竹野小学校体育館耐震改修事業		26.9.4	1,800	1,944	耐震診断 一式
	住民の生活の安全の向上に関する事業:駅舎駐輪場防犯カメラ設置事業		26.9.10	4,497	4,497	防犯カメラ設置工 8基
	教育・スポーツ及び文化の振興に関する事業:小・中学校情報教育環境整備事業(その1)		26.9.17	8,000	8,501	情報教育機器の26'リース代 一式
	教育・スポーツ及び文化の振興に関する事業:小・中学校情報教育環境整備事業(その2)		26.9.17	208,200	208,200	基金造成(情報教育機器の27~30'リース代) 一式
	福祉の増進及び医療の確保に関する事業:成人用肺炎球菌予防接種事業		26.9.30	10,000	10,704	成人用肺炎球菌予防接種 一式
	企業の育成及び発展並びにその経営の向上を図る事業:尾和地区西野新田農道等改良事業(その2)		26.10.16	2,851	2,851	農道等整備工事 W=2.1m,L=82.5m
	公園及び緑地の整備に関する事業:ふれあいの広場設置助成事業		26.10.17	3,800	4,025	用地測量、設計業務 一式
	防災に関する事業:袖志地区有線放送設備設置助成事業		26.10.24	5,400	5,748	有線放送施設 一式(間接補助事業)
	住民の生活の安全の向上に関する事業:京丹後市LED防犯灯交換費補助金事業		26.10.27	42,400	44,693	LED防犯灯 3,204灯(間接補助事業)
	防災に関する事業:京丹後市ふるさとレスキューAED設置事業費補助金事業		26.10.27	600	698	自動体外式除細動器 2台(間接補助事業)
	住民の生活の安全の向上に関する事業:宇川地区防犯カメラ設置事業		26.11.5	3,796	3,796	防犯カメラ設置工 7基
	防災に関する事業:京丹後市防災拠点改修事業		26.11.20	2,400	2,549	実施設計 一式
	交通の発達及び改善に関する事業:尾和中央線改良事業		26.11.20	4,417	4,417	実施設計 一式
	住民の生活の安全の向上に関する事業:幹線道路等防犯カメラ設置		26.12.24	4,200	4,331	防犯カメラ設置工7基
	住民に対する広報に関する事業:基地対策支援員		27.1.19	4,400	4,400	基金造成 一式
	22件		442,426	447,491		
障害防止	(平成26年度単歳分)	京丹後市長			千円	千円
	尾和用水路		26.7.18	46,286	46,286	実施設計(用水路設計) 一式
	尾和用水路 (その2)		26.9.24	31,670	31,670	実施設計(取水施設・ポンプ設計) 一式
	2件		77,956	77,956		
道路改修等	(平成25年度単歳繰越分) 浜丹後線	京都府知事	26.7.16	千円	千円	改良:調査、設計、測量 繰越承認:H.26.3.19、繰越額:69,880千円、25'支出額:0円
	間人大宮線		26.7.16	34,600	49,429	改良:調査、設計、測量 繰越承認:H.26.3.19、繰越額:34,600千円、25'支出額:0円
				104,480	149,258	
計	26件		624,862	674,705		

※事業費・補助額が斜体の場合は、当初交付決定額を変更している。