

行政事業レビューシート (総務省)						
予算事業名	電波監視施設の整備・維持運用及び電波監視業務等の実施(地方局)		事業開始年度	平成5年度		作成責任者
担当部局庁	総合通信基盤局		担当課室	電波環境課監視管理室		室長 星 克明
会計区分	一般会計		上位政策	電波利用料財源電波監視等実施費		
根拠法令 (具体的な条項も記載)	電波法第103条の2第4項第1号 総務省設置法第4条第70号		関係する計画、通知等			
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	電波の監視及び規正並びに不法に開設された無線局の探査(電波法103条の2第4項第1号)					
事業概要 (5行程度以内。別添可)	航空・海上無線、携帯電話、消防無線など重要無線通信への妨害を防止するため、電波の発射源を探査するための電波監視施設の整備・不法無線局の取り締まりを実施。 また、重要無線通信妨害等の無線通信妨害を未然に防止するための電波利用環境保護のための周知啓発活動を行う。					
実施状況			H18年度	H19年度	H20年度	
	不法・違法無線局の出現数、告発・指導等数、措置率		出現数 12,168件 告発・指導等数 4,301件 措置率 35.3%	出現数 12,083件 告発・指導等数 4,135件 措置率 34.2%	出現数10,232件 告発・指導等数 3,520件 措置率 34.4%	
	重要無線通信妨害の申告数、妨害源特定数		申告数684件 特定数232件	申告数512件 特定数168件	申告数532件 特定数159件	
予算の状況 (単位:百万円)		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度要求
	予算額(補正後)	1,907	1,835	1,633	1,639	1,013
	執行額	1,771	1,680	1,477		
	執行率	93%	92%	90%		
	総事業費(執行ベース)	1,771	1,680	1,477		
自己点検	支出先・使途の把握水準・状況	遠隔方位測定設備等調達について、工程表を作成させ、それに基づく報告を定期的に求め、スケジュール管理をしている。また、必要に応じて現地検査を実施するほか、完成報告書(写真、図面、検査成績書)の提出を求め、適切な執行を確認している。				
	見直しの余地	H21年度予算要求より、予算の効率的使用を図る観点から遠隔方位測定設備センサの更新期間を10年から12年へ延長した。さらに電波監視車両について、平成23年度予算要求から更新期間(10年→11年以上)を延長する。1者応札となってる契約については、平成22年度においては公募を行うなど、競争性の有無の検証を行っている。				
予算チームの視の・効見率	更なる見直し、改善が必要(効率化)					
補記						

地方総合通信局所  
1,477百万円



※このうち約74百万は職員旅費等に支出

【公募随契】(応札者1者)

A.日本電気(株)  
546百万円

(遠隔方位測定設備  
の保守の請負者)

【公募随契】(応札者1者)

B.三菱電機(株)  
69百万円

(遠隔方位測定設備  
の保守の請負者)

【公募随契】(応札者1者)

C.パナソニックモバイルコ  
ニケーションズ(株)  
17百万円

(大規模規正局の保  
守の請負者)

【一般競争入札、随  
意契約※1】(応札者1  
者)

D.日本電気(株)  
89百万円

(遠隔方位測定設備  
等の移設及び改修・  
修繕の請負者)

【一般競争入札、随  
意契約※1】(応札者1  
者)

E.三菱電機(株)  
35百万円

(遠隔方位測定設備  
等の移設及び改修・  
修繕の請負者)

【公募随契】(応札者1者)

F.三菱電機(株)  
29百万円

(短波監視施設の保  
守点検業務委託の  
請負者)

【公募随契】(応札者1者)

G.(株)ジェーアルシーエス  
7百万円

(短波監視装置の保  
守点検の請負者)

【公募随契】(応札者1者)

H.(株)日本電気  
15百万円

(宇宙局情報管理シ  
ステムの保守点検業  
務の請負者)

【公募随契】(応札者1者)

I.(株)東芝  
26百万円

(宇宙電波監視施設  
の保守点検業務の  
請負者)

【一般競争入札、随  
意契約※2】※4

J.電気通信事業者  
(15社)  
289百万円

(遠隔方位測定設備  
センサ～センタ間等の回  
線提供の請負者)

【随意契約】

K.民間企業等(303社)  
142百万円

(土地建物提供者)

【一般競争入札※3】

L.民間企業(41社)  
80百万

(重要無線通信妨害  
等を未然に防止する  
ための周知・啓発の  
ためのテレビスポッ  
ト、交通広告、新聞広  
告等)

【少額随意契約等】

M. その他光熱水料  
等  
59百万

(光熱水料、自動車  
燃料代、備品・消耗  
品等)

※1 ①少額随意契約、②公募随意契約がある。

※2 ①少額随意契約、②長期割引を前提とした初年度一般競争入札、2年目以降継続随意契約、  
③1者しか回線を提供できないための随意契約、④公募随意契約がある。

※3 少額随意契約案件を含む。契約数が多いため、応札者数は上位10者のみ別紙に記載。

※4 応札者数については、回線数が300を超えており、それぞれの契約の応札者の記載は困難のため  
記入していない。

費目・使途  
 (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。使途と費目の双方で実情が分かるように記載)

A.日本電気(株)			E.三菱電機(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費等	定期点検、障害対応、セキュリティ対策作業、交通費等	442	人件費等	修繕費、検査費、ハード費、旅費、一般管理費等	35
その他	機器保守費	104			
計		546	計		35
B.三菱電機(株)			F.三菱電機(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費等	定期点検等作業費等	62	人件費等	点検作業等	15
その他	諸経費・交通費等	7	物品購入費	汎用品	9
			その他	交通費等	5
			計		29
計		69			
C.パナソニックモバイルコミュニケーションズ(株)			G.(株)ジェアールシーエス		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費等	定期点検等作業費等	17	人件費等	点検作業等	6
			その他	一般管理費	1
計		17	計		7
D.日本電気(株)			H.日本電気(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費等	修繕費、検査費等	63	人件費等	作業員等	15
物品費等	物品費、旅費等	26			
計		89	計		15

費目・使途  
 (「資金の流れ」においてブ  
 ロックごとに最大の金額が支  
 出されている者について記  
 載する。使途と費目の双方で  
 実情が分かるように記載)

I.東芝					
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費等	点検作業等	21			
その他	一般管理費	5			
計		26	計		0
J.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)			E.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
通信回線料	専用線等使用料	87			
計		87	計		0
K.A社			F.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
土地建物借料	建物借料	25			
計		25	計		0
L.(株)電通			G.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
広報媒体費	テレビCM	13			
計		13	計		0

通信回線

J.支出先 (上位10社)	支出額合計 (百万)
NTTコミュニケーションズ	87
NTT東日本	63
KDDI	35
NTT西日本	27
東北インテリジェント通信	11
ソフトバンクテレコム	11
九州通信ネットワーク	11
STNet	8
北海道総合通信網	7
ケイ・オプティコム	7

土地建物借料

K.支出先 (上位10社)	支出額合計 (百万)
A	25
B	13
C	12
D	11
E	5
F	5
G	4
H	3
I	2
J	2

※遠隔方位測定設備センサ局の設置場所の土地・建物借料。センサ局の設置場所は非公開情報であるため、設置場所の特定につながる支出先名についても非公開としている。

(重要無線通信妨害等を未然に防止するための周知・啓発)

L.支出先 (上位10社)	支出額合計 (百万)	応札者数
(株)電通	13	2
(株)近宣	12	2
		5
		4
		4
(株)電通名鉄コミュニケーションズ	10	4
		5
(株)電通九州	8	8
(株)一創	6	7
(株)東日本朝日広告社	6	6
セーラー広告(株)	6	1
(株)日広	5	3
(株)三晃社	4	1
(株)大和通信社	3	6

# 電波監視施設の整備・維持運用等

**重要無線通信妨害の発生**

申告

**遠隔方位測定設備により  
妨害源の推定**  
(複数の方位測定用センサ局を  
総合通信局等で集中制御)

妨害源推定地へ出動

**不法無線局探索車等による調査**

**妨害源の特定**

**妨害電波の発射停止を命令**  
(告発または行政指導等の措置)

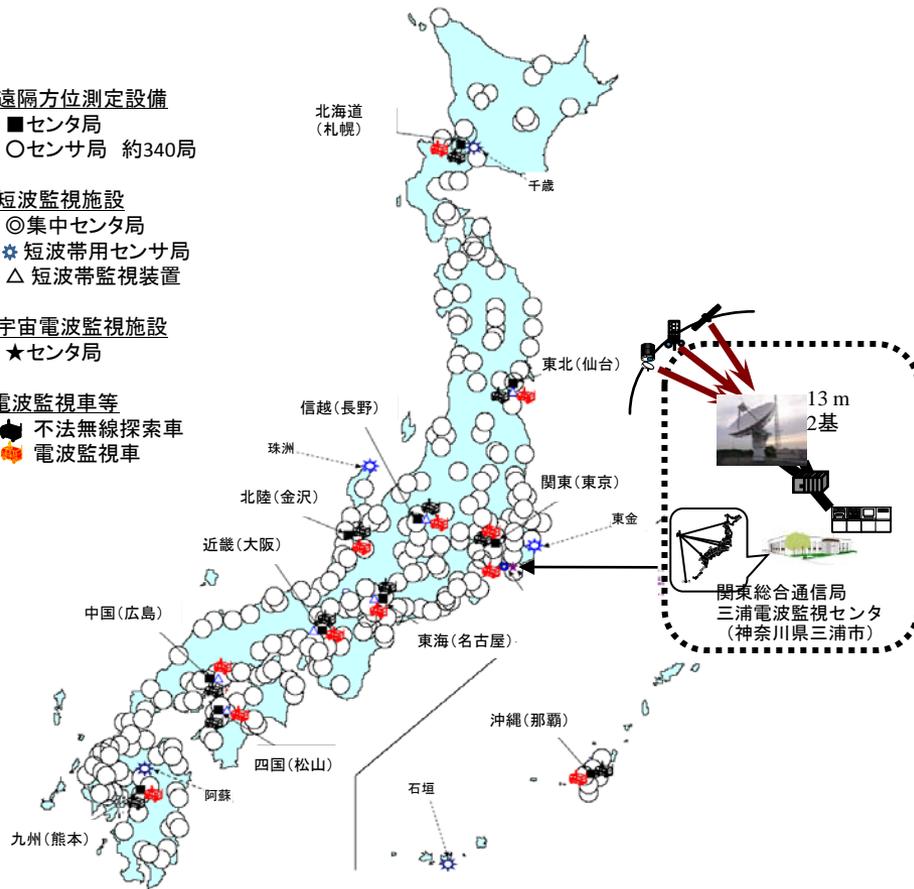


遠隔方位測定設備  
■ センタ局  
○ センサ局 約340局

短波監視施設  
◎ 集中センタ局  
✳ 短波帯用センサ局  
△ 短波帯監視装置

宇宙電波監視施設  
★ センタ局

電波監視車等  
● 不法無線探索車  
⬮ 電波監視車



※重要無線通信：人命又は財産の保護、治安の維持、電気通信、放送、気象、電気鉄道のための無線通信