

## 保守点検表

## (1) 固定系操作卓

型式		判定
製造番号		
製造年月		
製造業者		
試験項目		
緊急一括放送	自動一括呼出とマイク放送、マイク音量ボリューム位置に関係なくマイク放送ができること。	良・否
通常放送	一括、群、個別の放送ができること。	良・否
複数局への放送	系統別、個別の放送ができること。	良・否
時差放送	一回目の放送後に放送内容がハードディスクに録音され、以後自動的に放送ができること。	良・否
再放送	再放送ができること。	良・否
4音チャイム	ド・ミ・ソ・ドの上り、下りの音の送出ができること。	良・否
手動サイレン	任意にサイレン音の送出ができること。	良・否
ミキシング	放送、編集ができること。	良・否
強制音量	受信機音量ボリュームの位置が最低でも最大の音量となること。	良・否
ランプ表示	電源異常	良・否
	停電	良・否
	障害	良・否
	話中	良・否
	リモコン話中	良・否
	自動放送中	良・否
	呼出中	良・否
	放送可	良・否
	ON AIR	良・否
被遠隔装置	遠隔制御器を接続可能なこと。	良・否
	公衆回線（又は私設線）を利用した2線式又は4線式遠隔制御器の接続が可能なこと。	良・否
統制制御	自動放送及び遠隔制御器に対して、通信統制の統制及び解除ができること。	良・否
モニターSP	自局放送、編集、遠隔制御器及び他局の通信内容をそれぞれモニターできること。	良・否
レベル監視	自局放送、編集、遠隔制御器及び他局の通信内容をそれぞれレベル監視できること。	良・否
保護機能	連続送信を防止するため、無音検出による送信機の強制切断ができること（無音で約10分連続送信時）	良・否

自動サイレン サイレンパターン	火災近火	良・否
	火災出場	良・否
	山林火災	良・否
	火災警報発令	良・否
	火災警報解除	良・否
	演習召集	良・否
	地震警戒宣言発令	良・否
	国民保護警報	良・否
	停止	良・否
子局制御	音量制御ができること。	良・否
日付・時刻表示	操作画面上部に日付・時刻表示ができること。 手動補正ができること。	良・否
統制	自動放送及び遠隔制御装置に対し、通話統制ができること。	良・否
試験	試験操作により、ON A I Rされることなく呼出等の操作ができること。	良・否
自動放送	ミュージックチャイム及びメッセージ編集にて録音した内容を放送日時の設定後自動放送できること。	良・否
通信記録	操作画面表示及び印字ができること。 業務日誌形式にて自動記録できること。	良・否
障害記録	障害の内容と発生・復旧時刻が記録できること。 操作画面表示及び印字ができること。	良・否
地図表示板制御	操作卓の選局、遠方制御装置などの表示を地図表示板に表示できること。	良・否
備考		



## (3) 非常用電源装置

型式			
製造番号			
製造年月			
製造業者			
点検項目		点検結果	判定
各部電圧	A C 入力電圧	V	良・否
	浮動充電電圧	V	良・否
	バッテリー電圧	V	良・否
	負荷電圧 1	V	良・否
	負荷電圧 2	V	良・否
	負荷電圧 3	V	良・否
停電試験			良・否
外観点検		配線の緩み等ないこと	良・否
総合動作			良・否
備考			

## (4) 固定系遠隔制御装置

型式		判定
製造番号		
製造年月		
製造業者		
設置場所		
呼出名称		
試験項目		
緊急一括放送	自動一括呼出とマイク放送、マイク音量ボリューム位置に関係なくマイク放送ができること。	良・否
通常放送	一括、群、個別の放送ができること。	良・否
複数局への放送	系統別、個別の放送ができること。	良・否
時差放送	一回目の放送後に放送内容がハードディスクに録音され、以後自動的に放送ができること。	良・否
再放送	再放送ができること。	良・否
4音チャイム	ド・ミ・ソ・ドの上り、下りの音の送出ができること。	良・否
手動サイレン	任意にサイレン音の送出ができること。	良・否
強制音量	受信機音量ボリュームの位置が最低でも最大の音量となること。	良・否
ランプ表示	統制、話中	良・否
	呼出中、放送可	良・否
モニターS P	親局の通信内容をモニターできること。	良・否
レベル監視	選択呼出音、放送音、他局放送音がレベル監視できること。	良・否
保護機能	連続送信を防止するため、無音検出による送信機の強制切断ができること。	良・否
親卓異常	親卓一リモコン間通信障害時、点灯 障害復旧後、このボタンを押すことにより、正常動作に戻るこ と。	
割り込み機能	統制を除く話中時においても緊急割り込み放送が可能であるこ と。	
電源自動切替	停電時、自動的に内部電池に切り替わり、復旧後元に戻るこ と。	
サイレンパターン	火災近火	良・否
	火災出場応援	良・否
	山林火災出場応援	良・否
	火災警報発令	良・否
	火災警報解除	良・否
	地震警戒宣言発令	良・否
	国民保護警報	良・否
	停止	良・否
交流入力電圧		良・否

バッテリー電圧		良・否
備考		

## (5) 固定系屋外拡声子局

子局名（設置場所）			
型式			
製造番号			
製造年月			
製造業者			
項目	点検結果		
回線 S / N	良・否		
受信部の所見	良・否		
A C 入力電圧	良・否		
充電電圧	良・否		
電池通常電圧	良・否		
電池動作電圧	良・否		
拡声器出力	良・否		
一斉呼出放送	良・否		
グループ放送	良・否		
個別放送	良・否		
時差放送	良・否		
自局放送	良・否		
本部放送優先機能	良・否		
停電時動作	良・否		
レフレックスホン動作	本数		良・否
ストレートホン動作	本数		良・否
スピーカーインピーダンス	良・否		
スピーカー取付金物	良・否		
スピーカーケーブル	良・否		
アンテナ	良・否		
アンテナ取付金物	良・否		
同軸ケーブル	良・否		
筐体	良・否		
ブリカチューブ・コネクタ	良・否		
エントランスキャップ・電線管	良・否		
アース線・保護管	良・否		
鋼管柱	良・否		
備考			

# (6) 基地局点検測定データ

## 1. 無線局の概要

免許人		おいらせ町	
局種	基地局	呼出名称	
目的	防災行政用	免許番号	第 号
設置場所	送受信所 青森県上北郡おいらせ町中下田135-2 おいらせ町役場		
指定周波数	MHz	指定電力	10 W

## 2. 点検項目 (1)

装置	基地局	2	
	統制局	1	
	半固定型	22	
	車携帯型	22	
	携帯型	32	
	免許状	有無	申請書類等の写有無
無線設備の状態	空中線柱 空中線 ケーブル等		

## 3. 点検項目 (2)

無線装置型式			
製造番号			
機器名	無線機第1装置	無線機第2装置	
無線機型式	CM-250DP	CM-250DP	
製造番号			
動作試験項目		点検結果	
無線装置動作	局操・遠操切替動作	良 ・ 否	良 ・ 否
	ランプ表示	良 ・ 否	良 ・ 否
	動作表示	良 ・ 否	良 ・ 否
	ハンドセット動作	良 ・ 否	良 ・ 否
	障害時の自動切替動作	良 ・ 否	良 ・ 否
	総合動作	良 ・ 否	良 ・ 否
無線特性	周波数	MHz	MHz
	進行電力	W	W
	反射電力	W	W
	周波数偏差	Hz	Hz
	進行電力：10.0W+20%/-50%以内 周波数偏差：±3×10 <sup>-6</sup> 以内		
予備電源	入力電圧	AC	V
	充電電圧	DC	V
	バッテリー電圧	DC	V
外観	コネクター接続確認	良 ・ 否	良 ・ 否
	据付確認	良 ・ 否	良 ・ 否

点検年月日		
点検者 会社名		



## (7) 統 制 台

型 式 : RC-6243

製 造 番 号 :

製造年月日 :

No.	検査項目	条件・規格	結果
1	外観・構造	幅：520mm±4.5mm、奥行き：450mm±4.5mm、高さ：340mm±4.5mm 仕様書を満足すること	
2	環境試験	温度：0～+40℃、湿度：30～85%RH（結露なきこと）にて正常に動作すること	
3	消費電力	50VA以下	

No.	検査項目	条件・規格	結果
1	通信	下記通信ができること ① 個別通信 ② グループ通信 ③ 電話通信 ④ 一斉通信 ⑤ 統制通信 ⑥ 緊急連絡 ⑦ 専用通信 ⑧ 応援通信	
2	機能	下記機能ができること ① 伝言メッセージ ② オートダイヤル ③ リダイヤル ④ 通信録音 ⑤ 通話モニタ ⑥ 通話割込み ⑦ 強制切断 ⑧ 局状態監視 ⑨ 各種設定	
3	動作指示	装置ランプにて動作状態を表示できること 「電源」（緑LED）…点灯時：本装置が電源供給状態 「運用中」（緑LED）…点灯時：運用状態 「送信」（緑LED）…点灯時：通話時にプレス釦を押下 「転送」（緑LED）…点灯時：転送設定時 「緊急連絡」（赤LED）…点灯時：緊急連絡着信時 「規制」（赤LED）…点灯時：規制中、遠隔統制時 「局状態変化」（赤LED）…点灯時：基地局の変化通知受信時 「障害」（赤LED）…点灯時：基地局障害時	

## (8) 統制局制御装置 試験成績書

型 式 : EB-511P

製 造 番 号 : 2000001

製造年月日 :

No.	検査項目	条件・規格	結果
1	外観・構造	幅：570mm±4mm、奥行き：640mm±4mm、高さ：2000mm±6mm 仕様書を満足すること	
2	環境試験	温度：0～+40℃、湿度：30～85%RH（結露なきこと）にて正常に動作すること	
3	消費電力	1600VA以下	

No.	検査項目	条件・規格	結果
1	障害検出	1. 一括障害の検出ができること ① 基準信号発振部異常 ② 主制御部異常 ③ 各種回線異常 ④ 各種ユニット異常 ⑤ ファン部異常	
		2. 電源障害の検出ができること ① 制御部電源異常 ② 27V電源異常 ③ アレスタ異常 ④ ブレーカー断	
2	動作指示	1. 本体架上ランプにて装置全体の動作状態を表示できること 「運用」（緑LED）…点灯時：正常状態 「障害」（赤LED）…点灯時：障害状態	

# (9) 基地局点検測定データ

## 1. 無線局の概要

免許人		おいらせ町	
局種	基地局	呼出名称	
目的	防災行政用	免許番号	第 号
設置場所	送受信所	青森県上北郡おいらせ町木ノ下東3815	
	通信所	木ノ下中継所 青森県上北郡おいらせ町中下田135-2 おいらせ町役場	
指定周波数	MHz	指定電力	10 W
	MHz		10 W

## 2. 点検項目 (1)

装置	基地局	2	
	統制局	1	
	半固定型	22	
	車携帯型	22	
	携帯型	32	
	免許状	有無	申請書類等の写有無
無線設備の状態	空中線柱 空中線 ケーブル等		

## 3. 点検項目 (2)

無線装置型式		CF-250DP			
製造番号		2000009			
機器名		無線機第1装置		無線機第2装置	
無線機型式		CM-250DP		CM-250DP	
製造番号		2000011		2000012	
動作試験項目		点検結果			
無線装置動作	局操・遠操切替動作	良 ・ 否		良 ・ 否	
	ランプ表示	良 ・ 否		良 ・ 否	
	動作表示	良 ・ 否		良 ・ 否	
	ハンドセット動作	良 ・ 否		良 ・ 否	
	障害時の自動切替動作	良 ・ 否		良 ・ 否	
	総合動作	良 ・ 否		良 ・ 否	
無線特性	周波数	271.7375MHz	272.1375MHz	271.7375MHz	272.1375MHz
	進行電力	W	W	W	W
	反射電力	W	W	W	W
	周波数偏差	Hz	Hz	Hz	Hz
		進行電力：10.0W+20%/-50%以内 周波数偏差：±3×10 <sup>-6</sup> 以内			
予備電源	入力電圧	AC		V	
	充電電圧	DC		V	
	バッテリー電圧	DC		V	
外観	コネクター接続確認	良 ・ 否		良 ・ 否	
	据付確認	良 ・ 否		良 ・ 否	

点検年月日		
点検者 会社名		

(10) 半固定局点検測定データ表

[illegible]

## (11) J - A L E R T 専用小型受信機

項目	条件	結果	判定	備考
緊急情報設定	所定の設定がなされていること		良・否	
ネットワーク設定／基本設定	各 LAN ポートの設定がなされていること ①受信機 ②自動起動装置 ③回転灯		良・否	
表示装置との接続	受信機「動作ルールの確認とテスト実行」機能で設定表の通りに表示すること		良・否	
回転灯ブザーとの接続	受信機「動作ルールの確認とテスト実行」機能で設定表の通りに動作すること		良・否	
外部スピーカーとの接続	受信機「動作ルールの確認とテスト実行」機能で設定表の通りに動作すること		良・否	

## (12) J - A L E R T 自動起動装置

項目	条件	結果	判定	備考
出力シーケンスの設定	シーケンスパターン及びパラメータ設定の確認		良・否	
電文受信動作	受信機「動作ルールの確認とテスト実行」機能で設定表の通りに動作すること		良・否	
常時手動動作	受信機「動作ルールの確認とテスト実行」機能で手動にて設定表の通りに動作すること		良・否	
強制停止動作	自動放送途中に強制停止ボタンを押下すると、即時に終話処理すること		良・否	
試験モード動作	試験ボタン押下時に自動起動及び手動起動を行い、防災卓の起動を行わないこと		良・否	

## (13) J - A L E R T 表示装置

項目	条件	結果	判定	備考
プリンタとの接続	受信電文の印刷ができること		良・否	

## (14) J - A L E R T 無停電電源装置

項目	条件	結果	判定	備考
停電時のバックアップ時間	ラック主電源盤にブレーカを OFF し、定常状態所定時間以上動作すること		良・否	
シャットダウン動作 1	停電により所定時間後にシャットダウンを開始すること		良・否	
シャットダウン動作 2	シャットダウン終了後に UPS 2 次側の電源供給が停止すること		良・否	
復電時の動作	主電源盤のブレーカを ON すると全ての機器が起動すること		良・否	

## (15) J - A L E R T 表示灯 (回転灯ブザー)

項目	条件	結果	判定	備考
回転灯ブザー動作	設定表の通り動作すること		良・否	