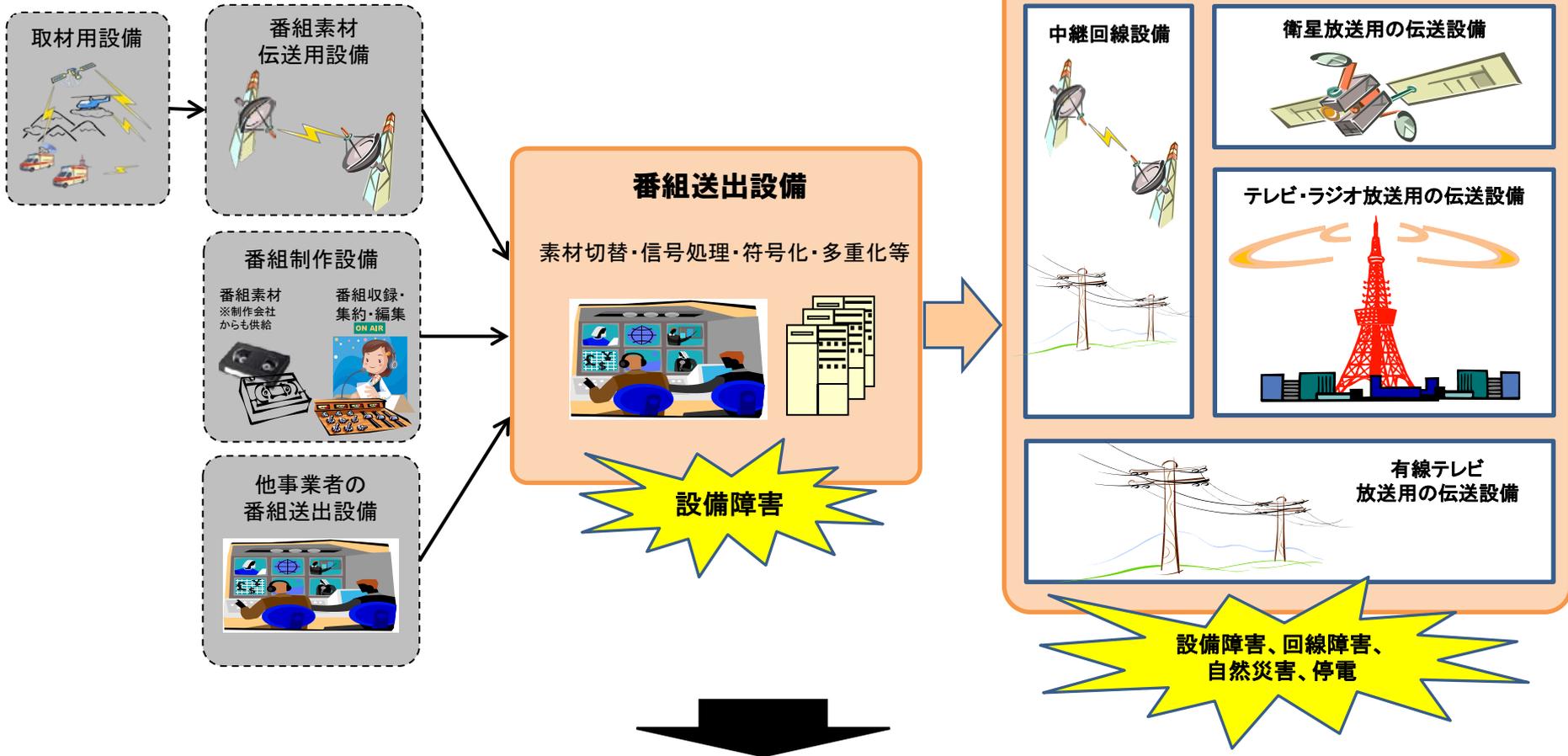


放送中止事故の事例と対策例について

放送設備のイメージ



安全・信頼性確保のための対策例

予備設備の配備

監視・故障検出等

耐震措置

耐雷措置

防火措置

防護措置

停電対策

予備電源設備の配備

試験機器の配備

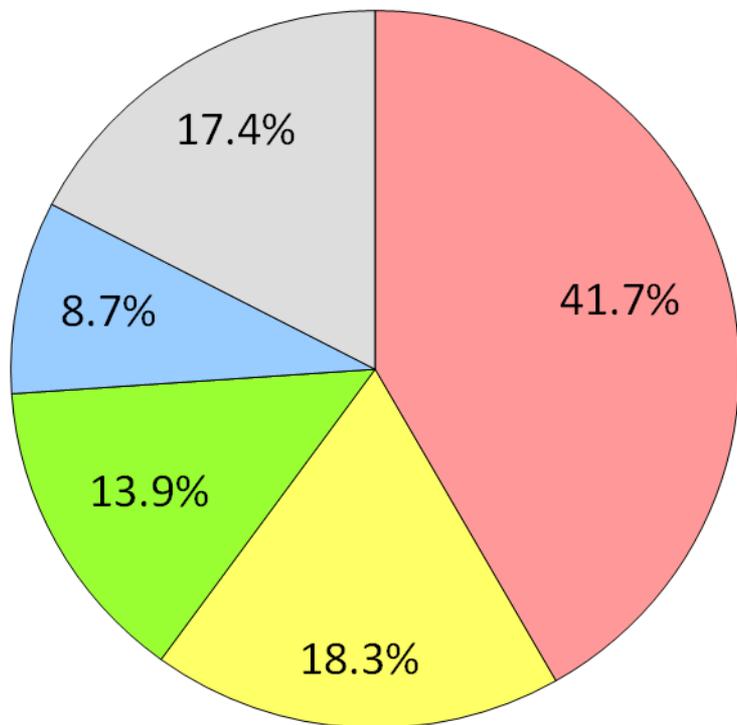
など...

放送中止事故の原因

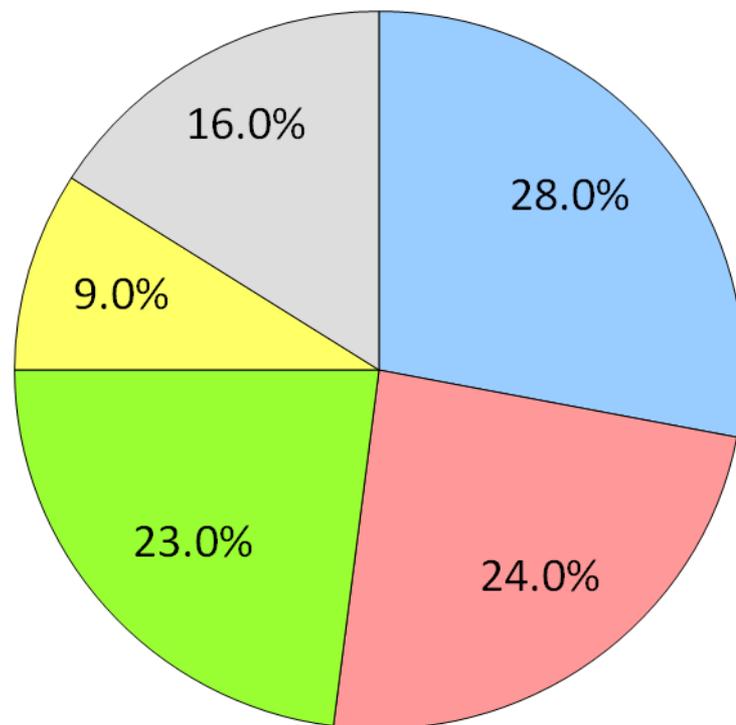
集計対象：放送事業者から任意報告※1をうけた放送事故のうち、放送用周波数使用計画に記載されている放送局で発生したもの。

対象期間：2006年3月～2010年4月(50ヶ月)

地上デジタルテレビ放送の事故割合



ラジオ放送の事故割合



■設備故障 ■回線障害 ■自然災害 ■停電 ■その他※2

※1「放送局に関する報告等について(通達:総情総第2号の12)」により放送事業者から報告を受けた放送事故。原因が複合していると思われる事例は、主要と思われる原因について分類。

※2 人為的ミス、機器の保護機能動作等によるもの。

放送中止事故事例と対策

事故原因区分	事故の要因	想定される対策
設備故障	マスター設備の制御用機器が故障。 故障検出機能の不備により、原因箇所特定、復旧が長時間化。	監視・故障検出等の措置
	マスター設備の同期用機器が故障。 故障検出機能の不備により、現用/予備の両系故障を未検知。	監視・故障検出等の措置 予備設備に関する措置
	中継局の信号分配器の故障。 機器の起動制御かからず、また、警報通知がされなかった。	監視・故障検出等の措置 予備設備に関する措置
	固定局の室温上昇による、出力切替器の故障。 空調設備、温度管理の不備。	監視・故障検出等の措置 防護措置
	電源系統の地絡発生を検知できず設備停止。	監視・故障検出等の措置 電源設備に関する措置
	電源設備(UPS)の片系故障にもかかわらず、設備両系停止。	電源設備に関する措置
回線障害	番組伝送用の有線回線設備の故障。	監視・故障検出等の措置 予備設備に関する措置
自然災害	送信空中線への着雪。	防護措置
停電	商用電源事故による停電。電源設備の不備。	電源設備に関する措置
	落雷による停電。受電設備の焼損。	電源設備に関する措置 耐雷措置
その他	電源設備点検時における誤操作。	監視・故障検出等の措置 電源設備に関する措置