議題2：防災行政無線の更新予定について（豊川市提出）

市　名		各市の状況
1	名古屋市	本市における無線機器の状況は以下のとおりです。 ●同報系 導入予定（期間　平成28年度～平成29年度）　デジタル方式 ●移動系 導入済（期間　平成20年度～平成22年度）　デジタル方式
2	豊橋市	本市においては、同報系防災無線において旧スプリアス規格の無線機器（子局）が32局存在する。今後は、既存機器の交換のみではなく、60MHz以外の方式への移行も含め、コスト等の比較を行った上で、30年度中に対応方法を決定し、34年11月末までに対応を行う予定である。 なお、移動系については、デジタル防災行政用無線（MCA）を利用しているため、新規格に対応済である。
3	岡崎市	当市ではスプリアス規格の問題等を考慮し、今年度新たな情報伝達システムを整備するための調査検討業務を行う。その結果をふまえて、防災行政無線(同報系）の更新をしていく予定です。
4	一宮市	一宮市では同報系無線の設置はありません。また、移動系デジタル無線については、対応不要であることを委託業者に確認をしております。
5	瀬戸市	アナログ式防災行政無線が使用できなくなる平成34年までに、防災情報の伝達のあり方を検討し、代替通信手段の導入に向けた各種調査及び設計、整備を進めていく予定です。
6	半田市	MCA同報系無線は新しいスプリアス規格に合致しているため更新予定はありません。 移動系防災行政無線（アナログ）は、測定した結果、全ての帯域において新しいスプリアス規格値内に収まっていたため、更新予定はありませんが、アナログで使用している防災行政用周波数の使用期限が来た際にはMCA同報系無線に移行します。
7	春日井市	当市では、基地局及び移動局の一部が平成33年5月末で使用できなくなります。 現在102基の無線機を整備しておりますが、内35基がスプリアス規格非対応であるといわれております。今年度中に実測値の計測を行い、スプリアス規格非対応の無線機の確認を行う予定です。 今後につきましては、補助制度の創設等の状況を見ながら、アナログ無線機の継続的な運用及びデジタル化のどちらかで検討を進めていきたいと考えております。
8	豊川市	平成29年5月に「豊川市防災情報伝達システム基本計画」を策定し、本市にとって最も有効かつ導入効果の高い防災情報伝達システムを選定、整備するため検討した。 平成29年度中には、豊川市防災行政無線（デジタル同報系）整備事業基本設計を行う予定で、同報系無線、移動系無線ともに平成32年度以降に整備していく。 ※現時点では、同報系無線について、ベースとなるシステムは「低廉化：Type2方式」を検討している。 戸別受信機は携帯通信網を利用したシステムまたは、Ｖ－Low、ポケベル波などを引き続き検討していく。移動系無線については現行方式を検討している。
9	津島市	無線の更新時期等計画はありません。
10	碧南市	現在のところ、具体的な更新予定はない。 今年度の定期保守点検において、現状の機器が更新の必要があるかを確認する予定。
11	刈谷市	同報系・移動系防災行政無線の更新予定について、現時点ではありません。

市　名		各市の状況
12	豊田市	既設の防災無線設備について、新スプリアス対応/非対応を精査中である。新スプリアス非対応無線設備の交換方法や更新にかかる費用については保守委託業者と調査中。更新実施予定及び導入システム方式は検討中。
13	安城市	本市は、同報系の無線はなく、移動系の防災行政無線のみとなります。本市が導入しています移動系無線のMCA無線は、新スプリアス規定であるため更新予定はありません。
14	西尾市	本市では、合併前の旧3町地区でそれぞれ整備しておりましたアナログ方式の同報系防災行政無線を平成29年度から31年度にかけて、旧西尾市と同様のデジタル方式（60MHz帯QPSK方式）に更新します。また、旧西尾市の防災行政無線につきましては、一部新規格の前に整備した機器が存在していることから、調査を実施した結果、すべて新規格に対応していました。従いまして、平成31年度にはすべての機器が新スプリアス規格に対応予定です。 移動系防災行政無線につきましては、旧西尾市において、平成20年度にデジタル方式（260MHz帯）で整備しており、平成24年度から26年度にかけて旧3町地区にも拡張整備済みのため、すべて新スプリアス規格に対応しており更新予定についてもありません。
15	蒲郡市	本市においては、同報系、移動系とも平成19年以前のアナログ方式である。 移動系・・・本年度　260Mhzデジタルへの更新を実施。（平成29年度完成予定。） 同報系・・・平成30年度に基本構想を決定予定。具体的な方針については、現時点では未定。
16	犬山市	現在、同報系は未整備で、移動系の更新を検討している。デジタル化に加えIP無線なども取り入れる案を、移動系による同報利用も含めて検討している。
17	常滑市	同報系無線については、現在設置しておらず、今年度から2カ年（29、30年度）をかけて設置工事を行う。導入システムはMCA無線方式。 移動系無線については、現在アナログのものしか整備していないため、同報系無線の整備後にデジタルのものに更新する予定。
18	江南市	当市は、新基準を満たしている機器を使用しているため、更新の予定はありません。
19	小牧市	本市のデジタル移動系防災無線は平成22年度に導入し運用しており、スプリアス規格については適合しているため、直近での更新予定はない。なお、同報系無線に関しては導入していない。
20	稲沢市	現在運用している防災行政無線のシステムは平成24年度より随時整備しており、新規格の機器を使用しているため更新する予定はしておりません。
21	新城市	現無線設備が新スプリアス規格の許容値内であるかを導入業者に確認をし、近日判明することとなっています。 現在のところ無線設備の更新予定はありません。
22	東海市	本市で整備した防災行政無線は新スプリアス規格に適合しているため、更新の予定はありません。
23	大府市	本市では、現在、平成15年3月整備のアナログ防災行政無線を使用しています。平成28年度、現在使用している機器について、平成34年度のスプリアス規制後にも使用可能な機器かどうか調査したところ、使用可能であることが分かりました。 ただ、整備から14年が経過し機器が老朽化しているため、更新を検討しております。
24	知多市	・同報系防災行政無線 親局設備が新たな許容値に適合しないことが判明しており、「新スプリアス規格」へ対応すべく、既存の無線機器の改修又は更新を検討しているところです。 ・移動系防災行政無線 「新スプリアス規格」及び老朽化に対応するため、本年度、MCA無線機への更新を予定しています。

市　名		各市の状況
25	知立市	現在、更新予定はありません。
26	尾張旭市	本市の移動系防災行政無線については、アナログ無線ではありますが既に新スプリアス規格に対応していますので、現時点では更新を予定していません。 固定系防災行政無線については、平成30年度にデジタル化工事設計委託を行い、平成31年度から平成33年度の期間内において、デジタル無線への更新を行う予定です。 なお、更新後のシステム等については明確には定めていません。
27	高浜市	高浜市は平成25年に防災行政無線をアナログからデジタルに更新しました。現在配備している機器については新スプリアス規格に適合しているため、更新する予定はありません。
28	岩倉市	検討中
29	豊明市	当市保有の防災行政無線は、新スプリアス規格に対応できないため、平成31年度に設計、平成32年度に設置工事を予定しています。新規導入システムは、消防の広域化に伴う業務移行を踏まえ消防団が使用しているMCA無線を検討しています。
30	日進市	本市では平成12年度に構築した移動系無線機78局（基地局1、半固定局53、車載局10、携帯局14）のうち70局（半固定局46、車載局10、携帯局14）が新スプリアスに対応できない更新対象機となっています。現状においては、既存の空中線等を活かすことで経費を圧縮する予定ですが、それでも対象となる子局の更新に税別でおよそ54,000千円の費用が必要と試算されています。国や県による補助の期待が持てないため、さらなる費用の圧縮のため、新たな無線システムの構築についても検討していく考えです。
31	田原市	更新は必要だが、現時点で更新計画は作成していない
32	愛西市	同報系については、平成26年度に市全域に拡声子局設置と避難所への個別受信機設置を完了しているが移動系防災行政無線については、スプリアス企画に適合しないため更新しなくてはいけないが、具体的な計画案はない。
33	清須市	今年度内に防災行政無線同報系及び移動系のスプリアス発射の強度の許容値の測定を実施する予定をしている。 測定結果によっては、今後更新をしていく予定であるが、詳細な実施期間や導入システムの方式などは決めていない。
34	北名古屋市	移動系は、平成28年4月1日からデジタル運用を開始（アナログ無線機は、平成28年5月31日で廃止）しています。 同報系は、平成29年3月にスプリアス測定を実施し、現在は測定結果待ちの状況でありますが、支障がなければ当面の間、現状のまま運用していく予定です。 いづれにしましても今後は、様々な関係機関から情報を収集しながら方向性を検討していく予定です。
35	弥富市	弥富市では、平成31年度に仮庁舎から新庁舎への移転を予定しており、そのタイミングで移動系をデジタル化する予定をしております。
36	みよし市	平成27年度に防災行政無線デジタル化整備工事を施工し、同報系・移動系とも更新を完了しております。
37	あま市	本市では、平成28年度に免許状を更新しているものの、5年後の平成33年度の更新ができません。しかし、新市庁舎を平成34年度に開庁する予定であるため、帯域フィルターの導入もしくはデジタル防災行政無線への更新について検討しているところです。
38	長久手市	本市における防災行政無線（同報系・移動系）は、新スプリアス規格であり、更新の予定はない。