

下水道におけるICT活用に関する検討会

下水道事業における課題(ニーズ) とICT(シーズ)のマッチング

・分類ごとに課題を抽出

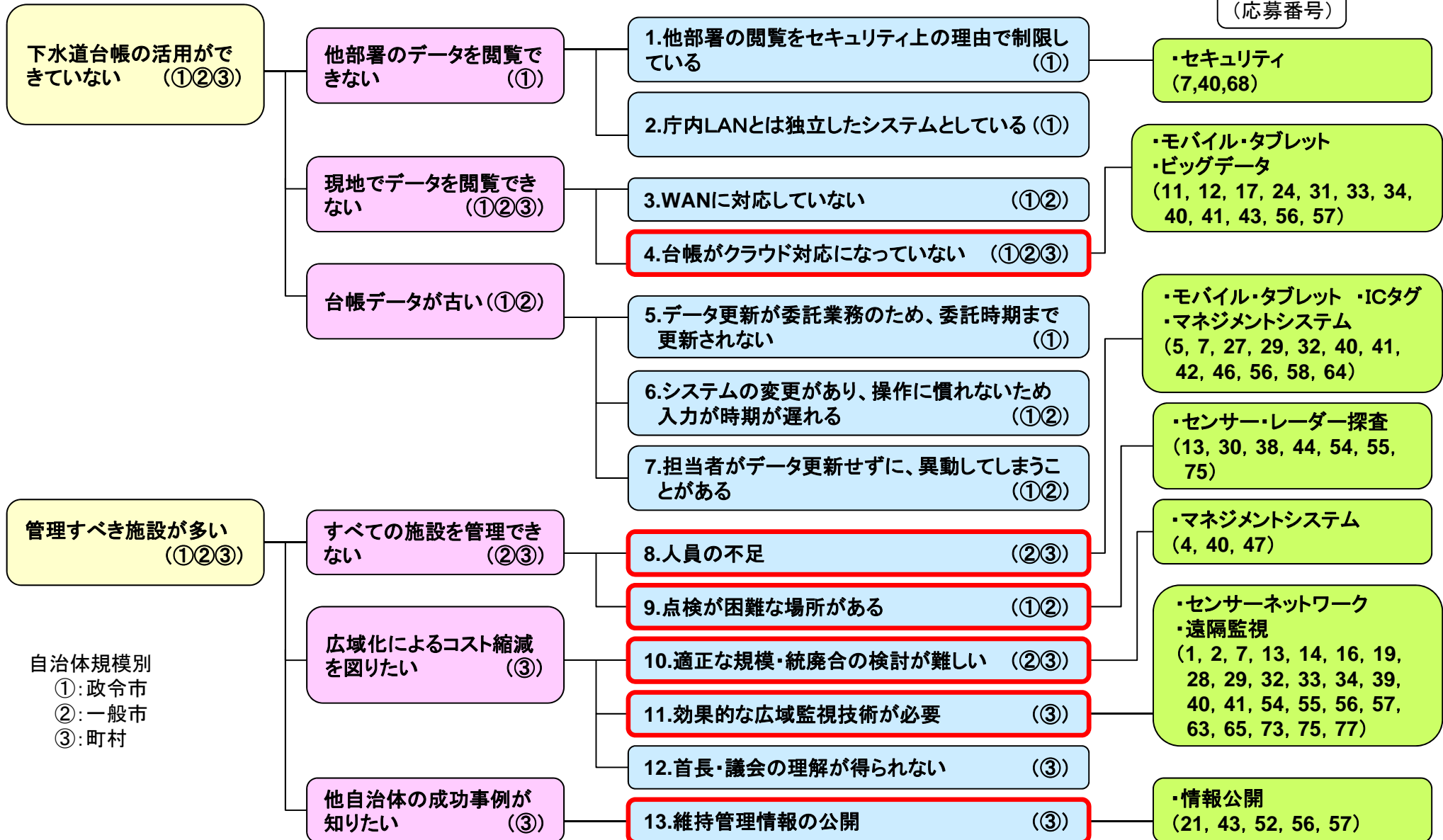
<p>< 1. 日常的な維持管理（点検・補修） ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 下水道台帳の活用ができていない。 ・ 管理すべき施設が多い。 ・ 異常発生的事案ごとの対応が異なる。 	<p>< 2. 中長期的改築・更新 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 適切な改築・更新の計画を策定することができない。 ・ 計画を策定しても、計画とおりに更新・改築を実施できない場合がある。 	<p>< 3. 経営マネジメント ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 経営マネジメントが有効に機能していない場合がある。 ・ 多様な職務形態の確保。
<p>< 8. 広報・広聴 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 住民の理解が得られない。 ・ 批判が多い。 	<p>下水道事業管理 （主な課題）</p>	<p>< 4. 下水道資源の有効利用 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 需要と供給のミスマッチ ・ 有効利用のメリットが分からない。
<p>< 7. 情報共有・情報利用 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 職員間の情報共有ができていない。 ・ 他部署の情報を利用できない。 	<p>< 6. 人員の育成・確保 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 職員の技術力の低下。 ・ 職員の技術力の格差がある。 ・ 言葉で伝達できない経験知・暗黙知がある。 	<p>< 5. 災害時の対応 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 被災状況の即時把握が困難。 ・ 住民への・住民からの通報の方法。 ・ バックアップ体制の不足。 ・ 災害の予測が不十分。

1. 日常的な維持管理(点検・補修)

: ICTによる課題解決が想定される候補

シーズ凡例:

・カテゴリー
(応募番号)



自治体規模別
①: 政令市
②: 一般市
③: 町村

1. 日常的な維持管理(点検・補修)

: ICTによる課題解決が想定される候補

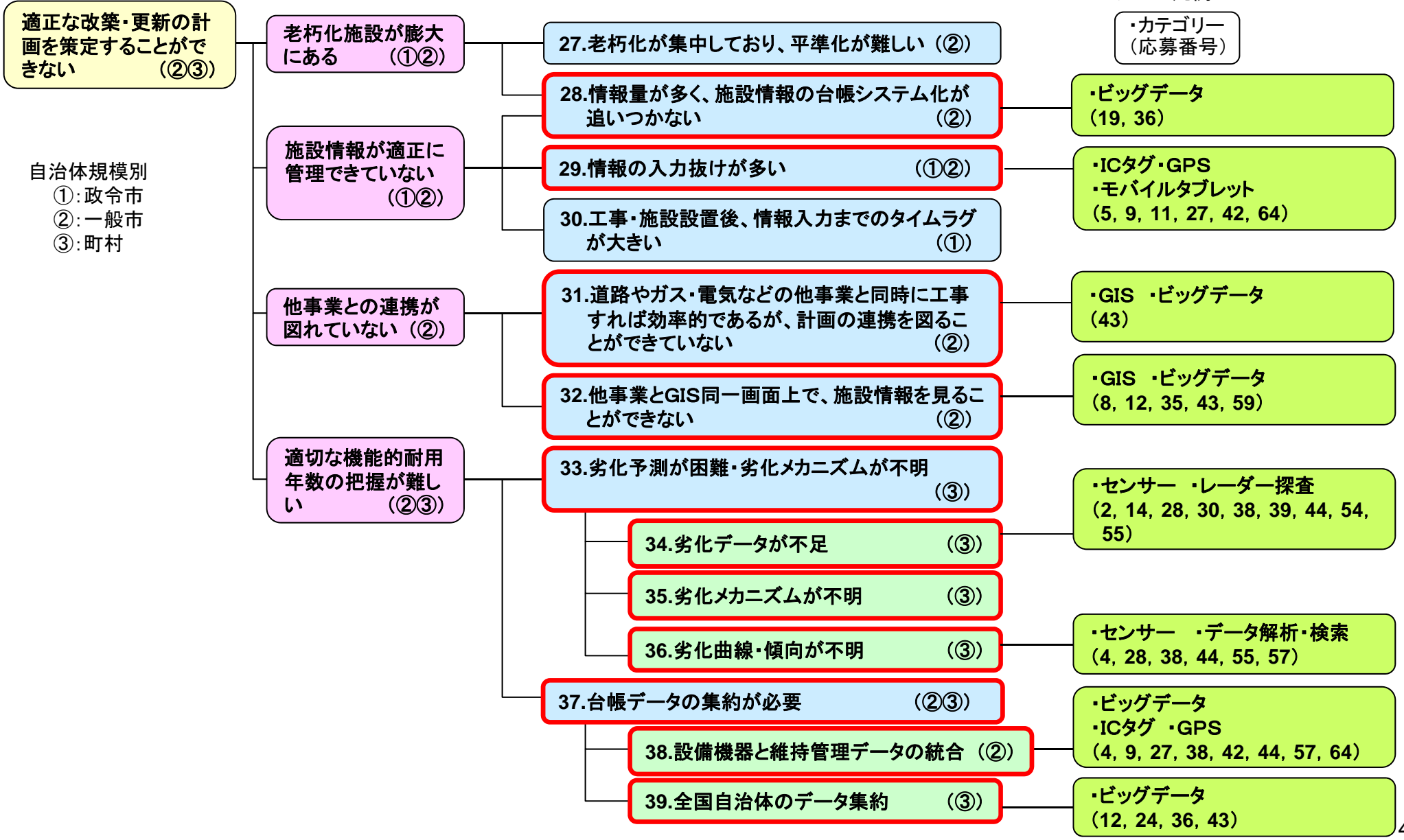


2. 中長期的改築・更新

 : ICTによる課題解決が想定される候補

シーズ凡例:

・カテゴリー
(応募番号)



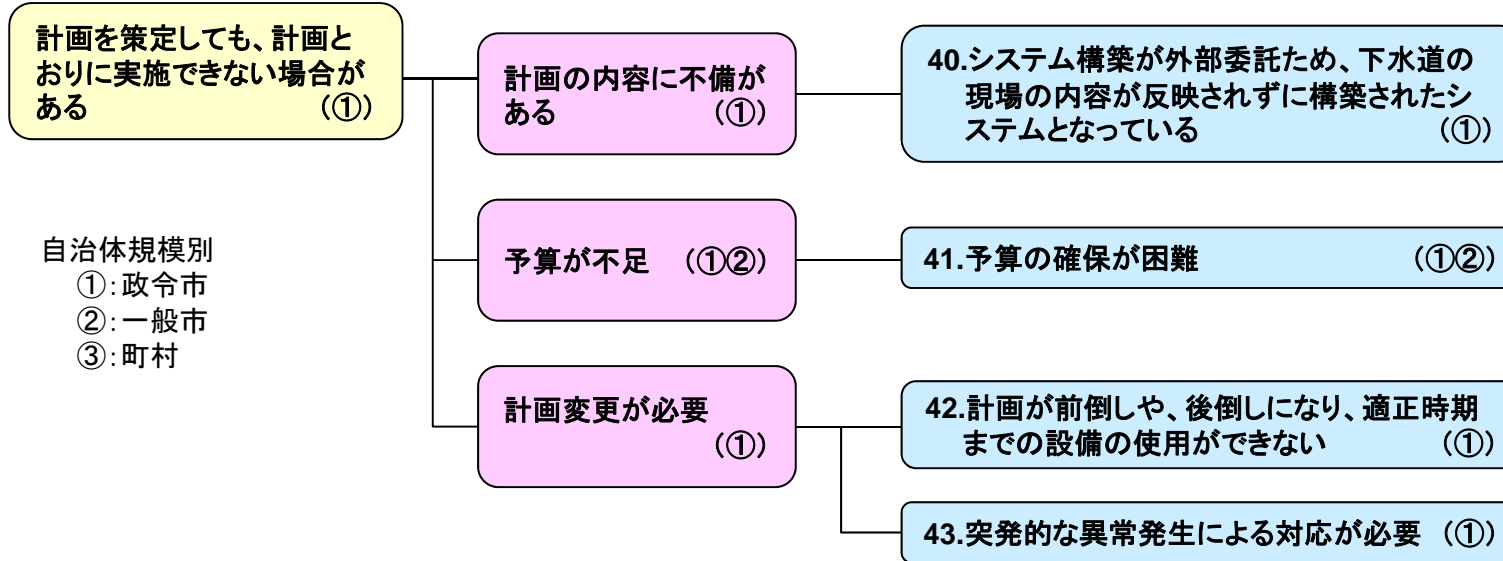
自治体規模別
①: 政令市
②: 一般市
③: 町村

2. 中長期的改築・更新

 :ICTによる課題解決が想定される候補

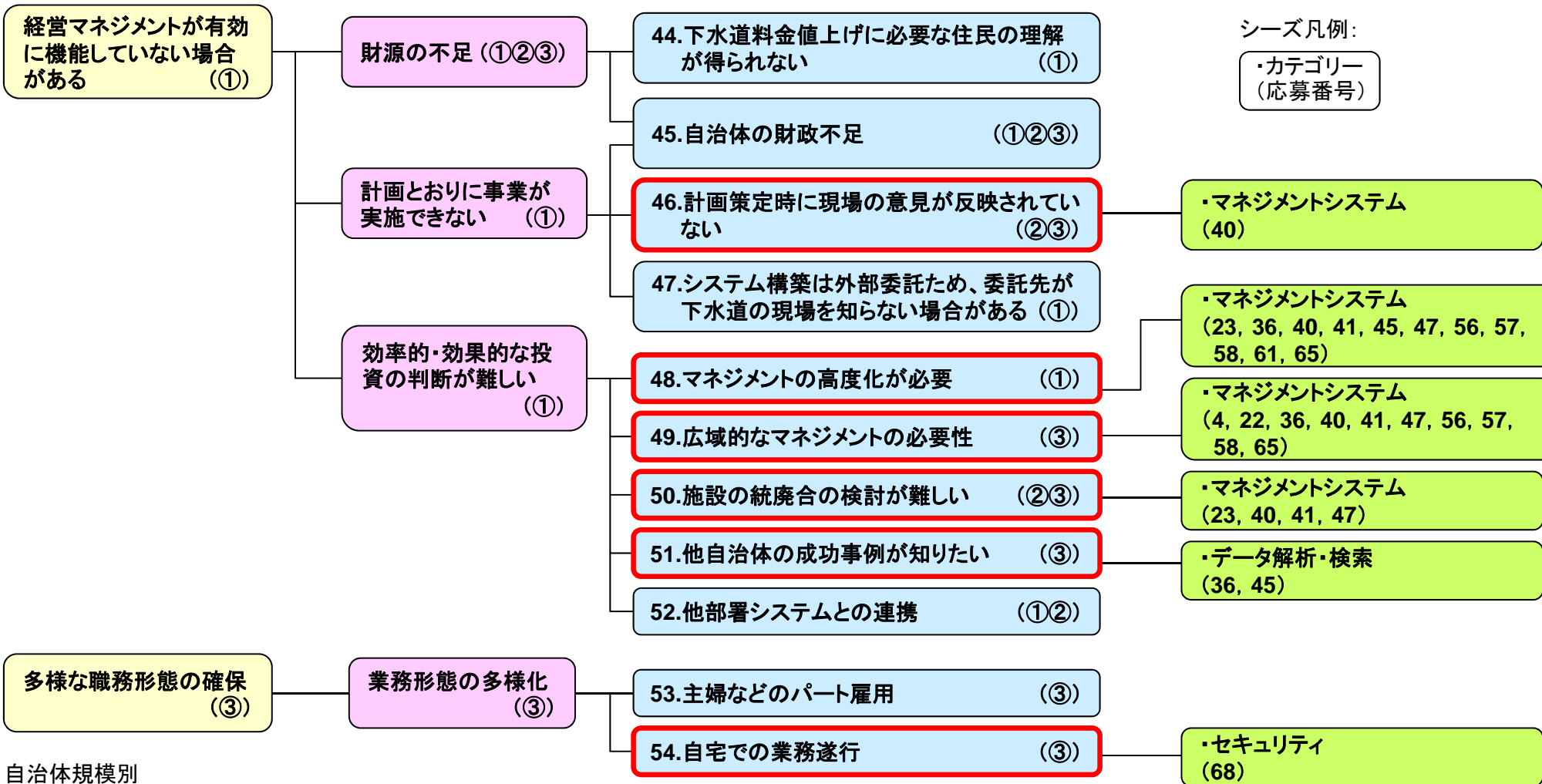
シース凡例:

・カテゴリー
(応募番号)



3. 経営マネジメント

 : ICTによる課題解決が想定される候補



シーズ凡例:

・カテゴリー (応募番号)

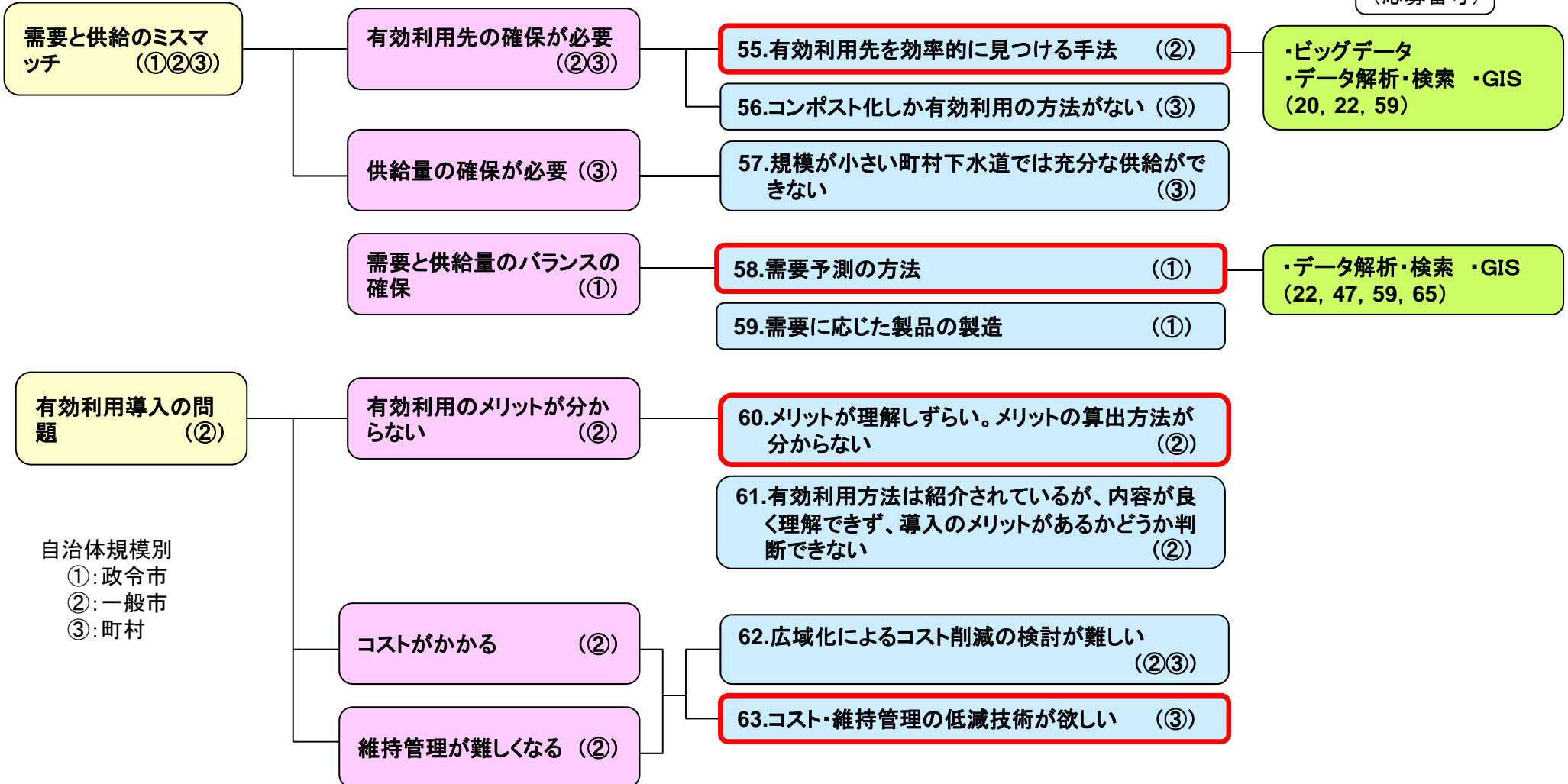
自治体規模別
 ①: 政令市
 ②: 一般市
 ③: 町村

4. 下水道資源の有効利用

シーズ凡例:

・カテゴリー
(応募番号)

 : ICTによる課題解決が想定される候補

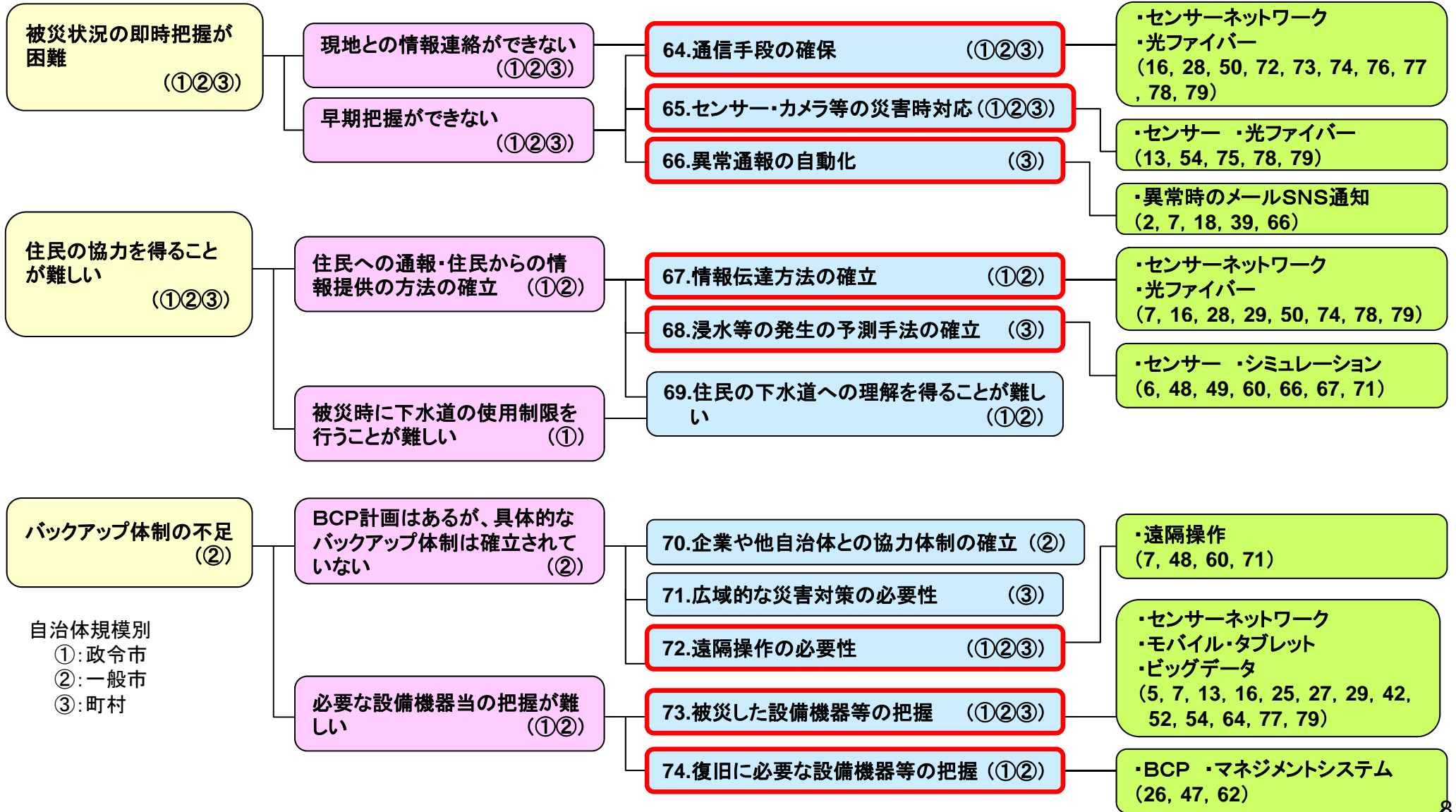


5. 災害時の対応

サイズ凡例:

・カテゴリー
(応募番号)

 : ICTによる課題解決が想定される候補



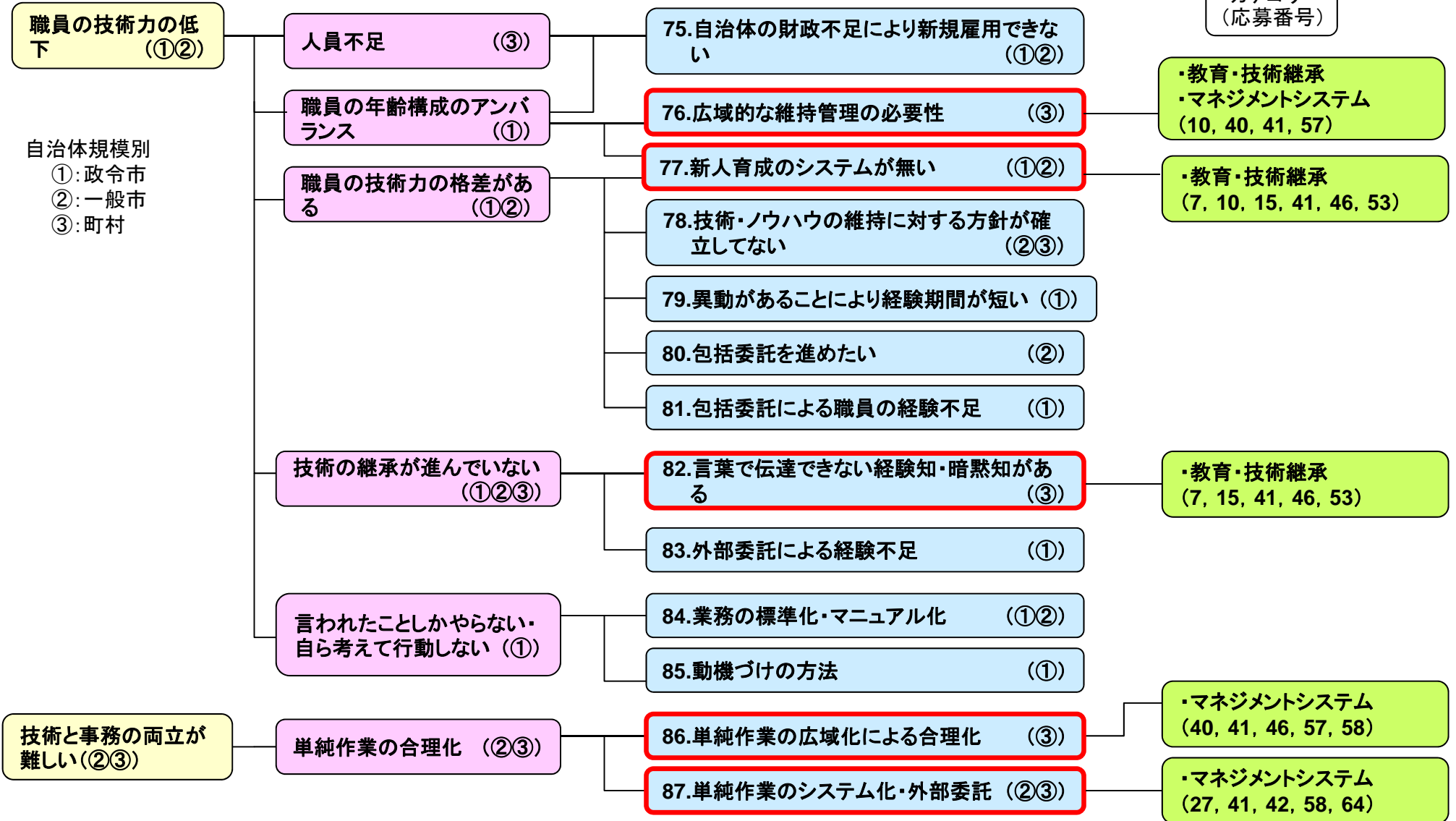
自治体規模別
①: 政令市
②: 一般市
③: 町村

6. 人員の育成・確保

 : ICTによる課題解決が想定される候補

シーズ凡例:

・カテゴリー
(応募番号)

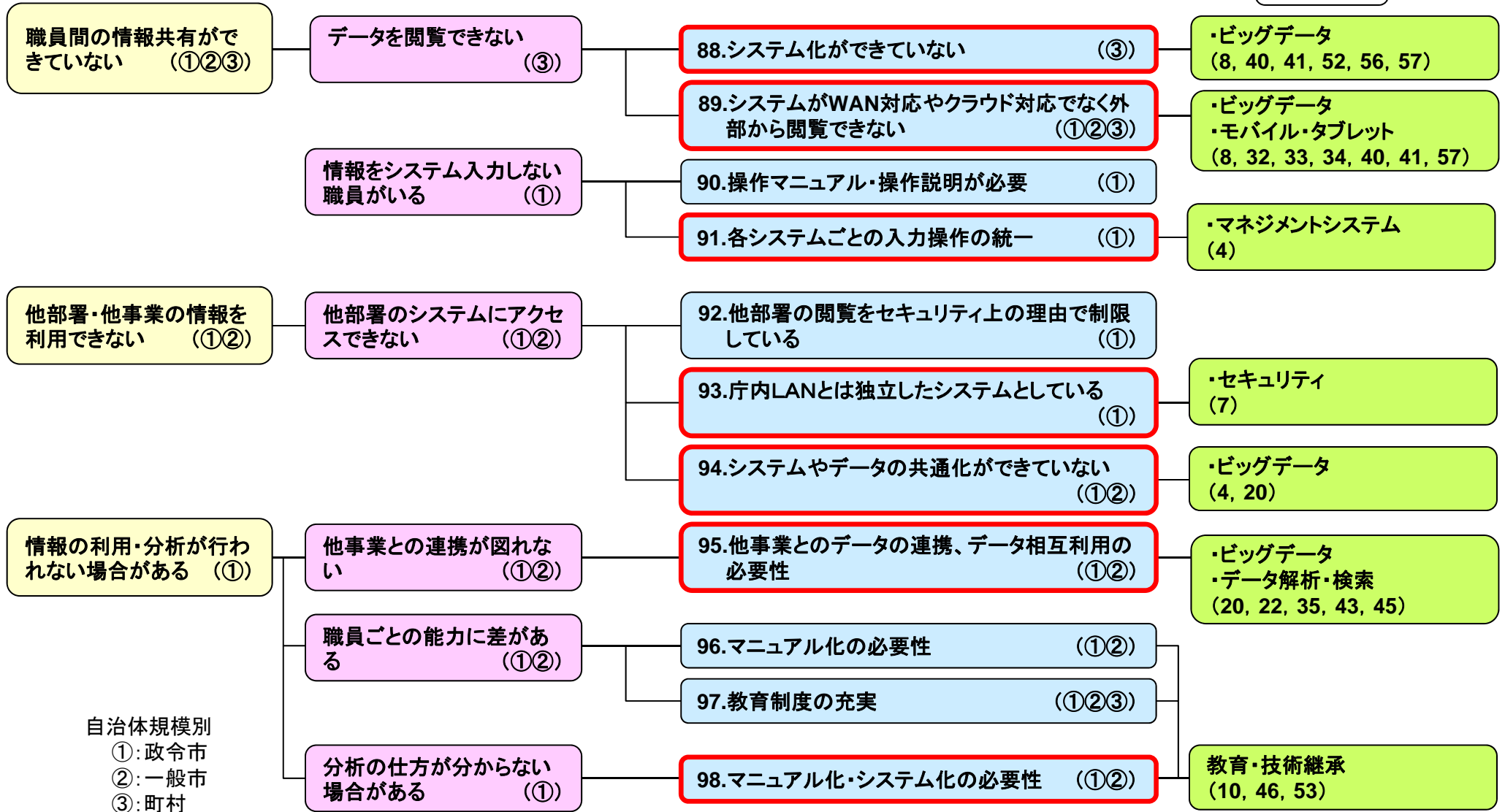


7. 情報共有・情報利用

:ICTによる課題解決が想定される候補

シーズ凡例:

・カテゴリー
(応募番号)



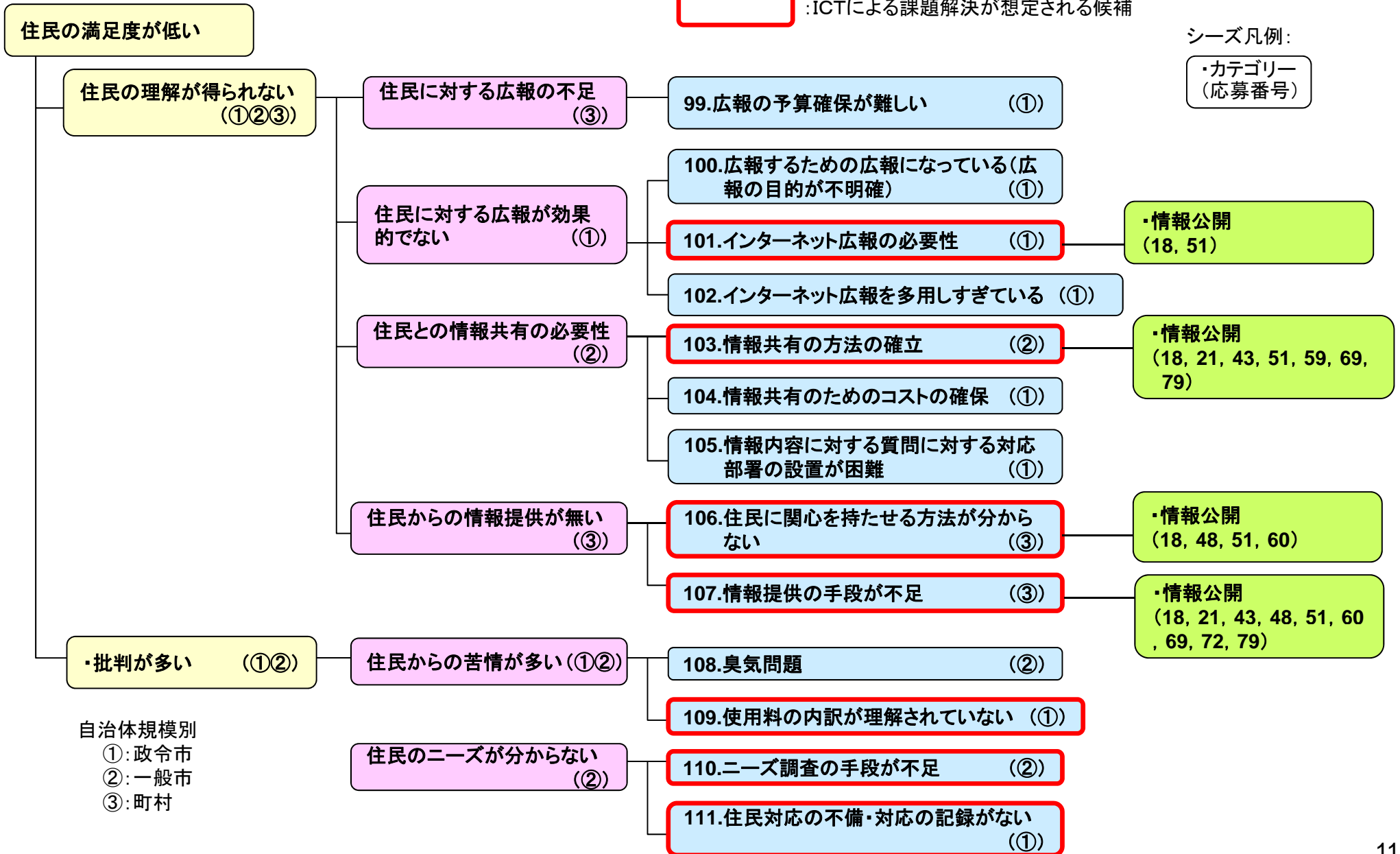
自治体規模別
①: 政令市
②: 一般市
③: 町村

8. 広報・広聴

 : ICTによる課題解決が想定される候補

シーズ凡例:

・カテゴリー
(応募番号)



自治体規模別
①: 政令市
②: 一般市
③: 町村