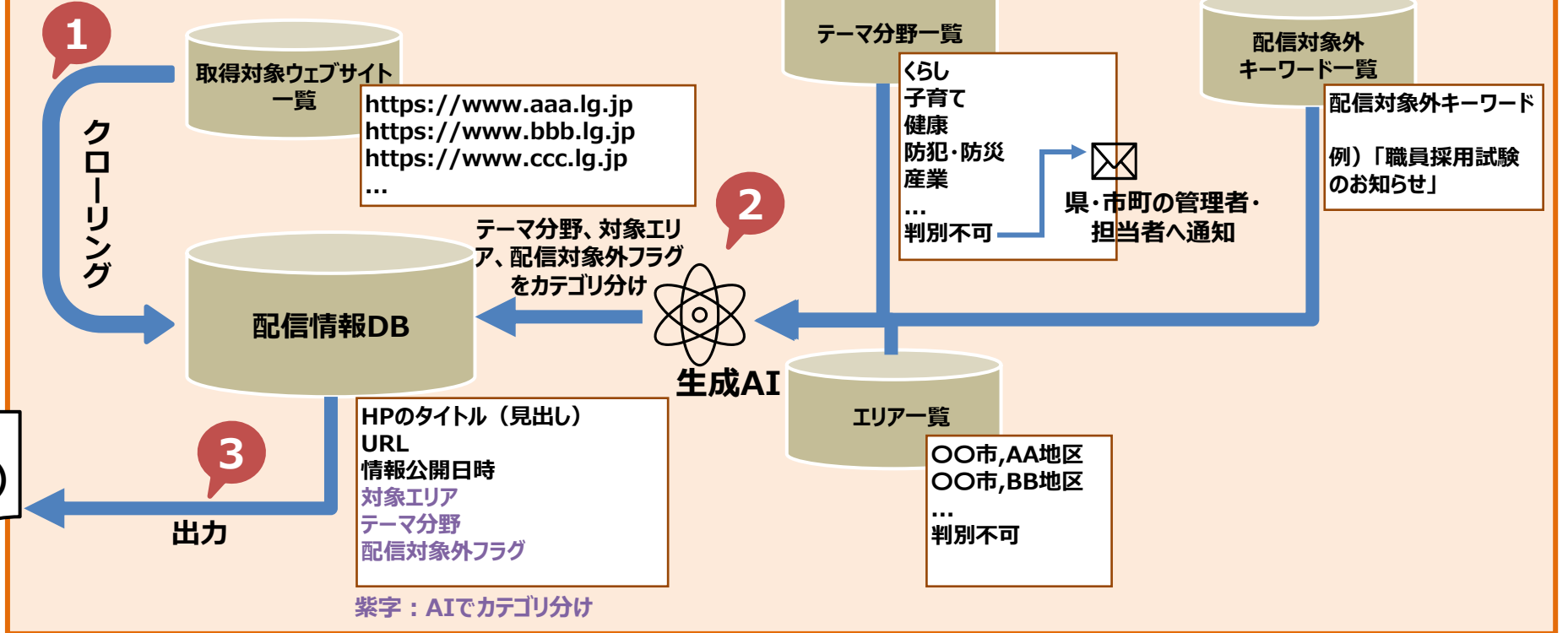


# 機能要件に関する補足(1/4) クローリングによる情報取得&AIによるカテゴリ分け

## 取得対象ウェブサイト



## プッシュ型情報発信システム



### (1) クローリング

- ① 情報取得対象ウェブサイト一覧に登録されているURLから、対象ウェブサイトをクローリングし、新着情報欄に掲載されたデータ(タイトル、URL、情報公開日時)を取得できること(RSSを含む)
- ② クローリングのタイミング、頻度はシステム管理者によって変更可能なこと
- ③ クローリングに失敗した場合、エラーとしてシステム管理者に通知すること

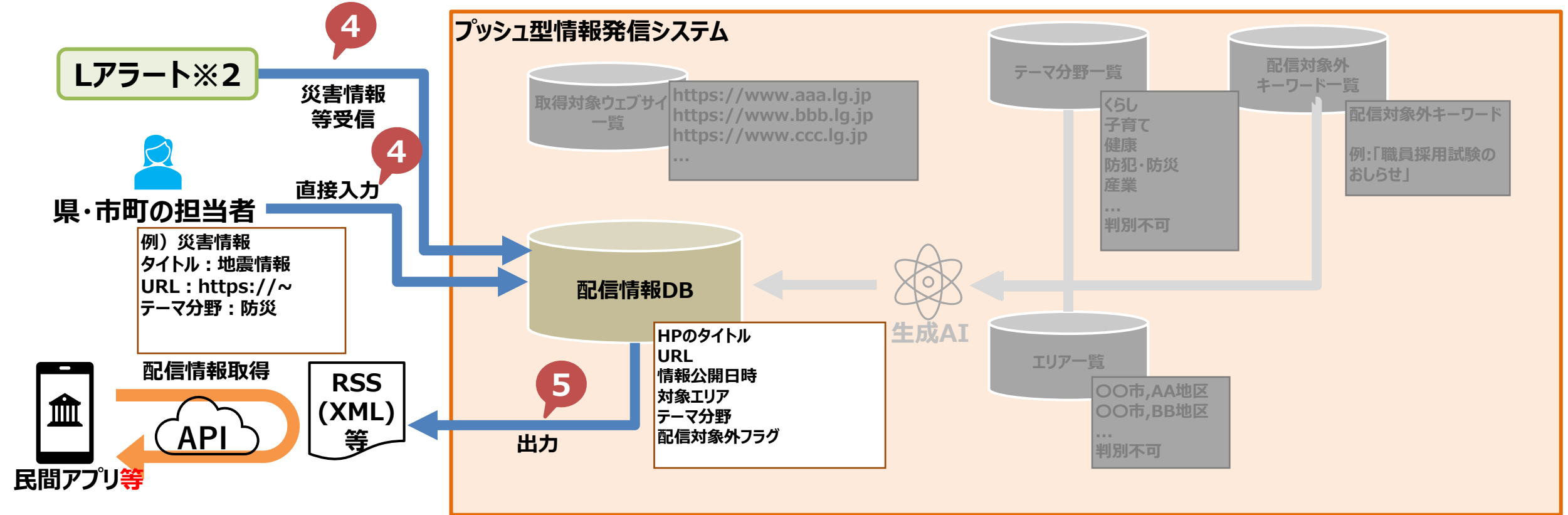
### (2) カテゴリ分け・抽出

- ① 配信情報から、タイトル(見出し)、URL、情報公開日時、発信元自治体名を抽出すること
- ② 生成AIを利用し、配信情報の内容をインプットとして、その情報が対象としているエリアをカテゴリ分けすること
- ③ 生成AIを利用して配信情報の内容をインプットとして、テーマ分野をカテゴリ分けすること
- ④ 生成AIでテーマ分野をカテゴリ分けできなかった配信情報は、「判別不可」にカテゴリ分けすること
- ⑤ 配信情報の内容が配信対象外キーワード一覧に該当する場合は配信対象外フラグを立てること
- ⑥ カテゴリ分け・抽出結果の履歴(ログ)を、システム管理者および県・市町の管理者・担当者が確認できるようにすること。また、県・市町ごとにカテゴリ分け・抽出の結果を区分し、その団体の管理者・担当者に日次でメールにより通知すること。

### (3) 出力

- ① カテゴリ分け・抽出したデータを、XML形式に出力したRSS配信等、情報発信事業者等が一般的なツール等を用いて取得できる方法で公開すること
- ② カテゴリ分け・抽出したデータを、一般的な情報発信媒体のアプリケーションとの連携を行うことができるようにAPIを構築すること

# 機能要件に関する補足(2/4) 県・市町担当者による直接入力



## (4) クローリングを介さないシステムへの直接データ入力※1

- ① システム管理者および県・市町の管理者・担当者が配信情報のタイトル、URL、情報公開日時、対象エリア、テーマ分野を直接入力できること。またその団体の管理者・担当者のみが入力後の情報を編集・削除できること。
- ② Lアラートから発信された災害情報等を取得できること

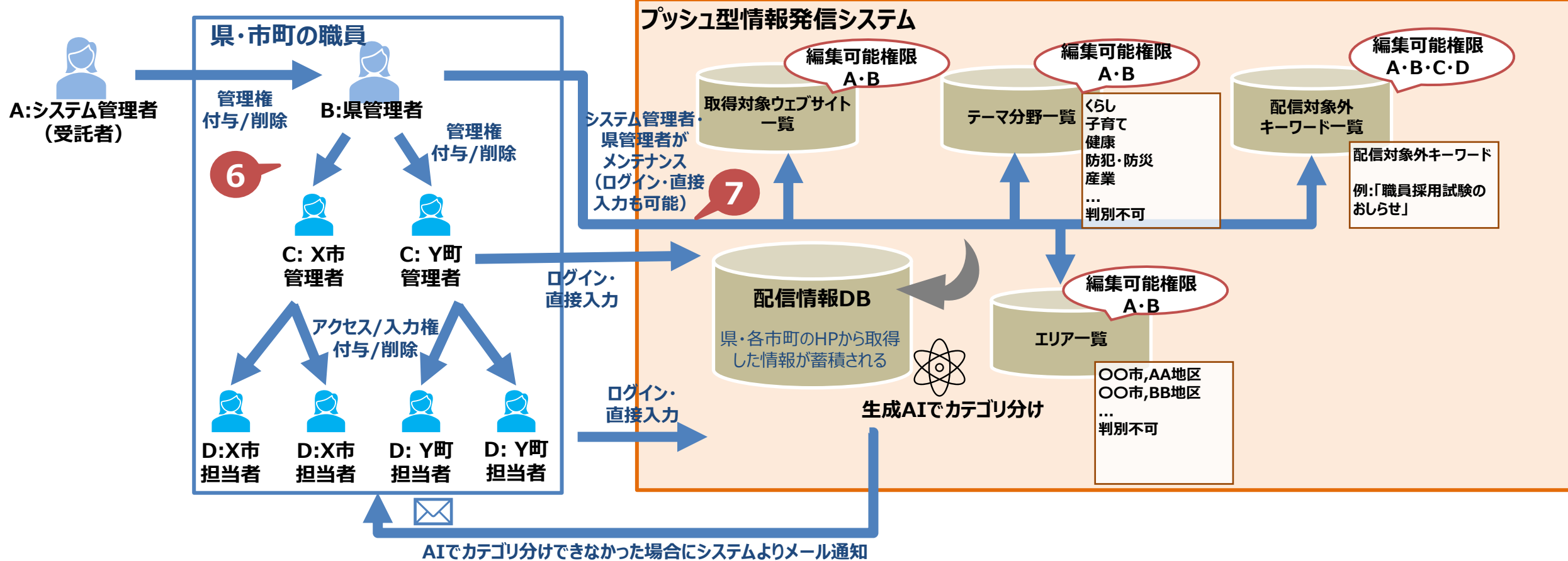
※1: 災害等の緊急情報やHPの新作情報に掲載されない内容等について、自治体から配信情報を手入力することを想定

※2: 情報発信者（自治体、ライフライン事業者等）が発する地域（ローカル）の災害情報を集約し、情報伝達者（テレビやネットワーク等）向けに一括配信するシステム。一般財団法人マルチメディア振興センターが運営

## (5) 直接入力データの出力

- ① 直接入力されたデータを、XML形式に出力したRSS配信等、情報発信事業者等が一般的なツール等を用いて取得できる方法で公開すること
- ② 直接入力されたデータを、一般的な情報発信媒体のアプリケーションとの連携を行うことができるようにAPIを構築すること

# 機能要件に関する補足(3/4) 設定機能&メンテナンス機能



## (6)アカウント管理

- ① システム利用者の権限レベルを、**A.システム管理者**、**B.県 管理者**、**C.市町 管理者**、**D.県・市町 担当者**の4つのレベルに区分し、A～Dのみがログインし、システムを操作できること。また、不正アクセス等がないような仕組みとすること
- ② 権限レベルに応じた、システム利用者の追加・編集・削除ができること

## (7)各種一覧メンテナンス

- ① A,Bが、取得対象ウェブサイト一覧を編集 (追加、変更、削除) できること
- ② A,Bが、テーマ分野一覧を編集 (追加、変更、削除) できること
- ③ A,Bが、エリア一覧を編集 (追加、変更、削除) できること
- ④ A,B,C,Dが、所属する県・市町の団体ごとに配信対象外キーワード一覧を編集 (追加、変更、削除) できること

# 機能要件に関する補足(4/4) システム利用者の区分と権限

システム利用者の区分と、各機能に対応する権限設定は以下の表のとおり。

## ＜システム利用者の区分＞

- A.システム管理者**：県より委託を受け県システムの運用、各種設定を行うもの（受託者）
- B.県の管理者**：県のプッシュ型情報発信事業の管理者（県DX推進課を想定）
- C.市町の管理者**：市町の責任者（市町の広報系部署の上長など、各市町で1名を想定）
- D.県・市町の担当者**：県・市町の担当者（市町の広報系部局の担当者や情報発信の機会の多い各課担当者で、各市町で3名程度を想定）

権限	システム利用者	A.システム管理者（受注者）	B.県の管理者	C.市町の管理者	D.県・市町の担当者
Bの追加・編集・削除	【機能要件(6)②】	○			
Cの追加・編集・削除	【機能要件(6)②】	○	○		
自団体のDの追加・編集・削除	【機能要件(6)②】	○	○	○	
システムへのアクセス	【機能要件(6)①】	○	○	○	○
クローリングを介さないシステムへの直接入力	【機能要件(4)①】	○	○	○	○
当該団体のカテゴリ分けの結果メールの受信	【機能要件(2)⑥】		○	○	○
各種一覧（情報取得対象ウェブサイト一覧）の編集	【機能要件(7)①】	○	○		
各種一覧（テーマ分野一覧）の編集	【機能要件(7)②】	○	○		
各種一覧（エリア一覧）の編集	【機能要件(7)③】	○	○		
各種一覧（配信対象外キーワード一覧）の編集	【機能要件(7)④】	○	○	○	○