MT44フォーマット

1-8(8) PAB

プリアンブル

9-14(6) MT

メッセージタイプ

15-24(10) Satellite Designation (SD)

どのみちびき衛星が日本向けにMT44を送信し、どのみちびき衛星が日本国外で使用するためにMT44を送信するかを示すサービスタイプと、どのみちびき衛星がMT44を送信しているかを受信者に通知する情報から構成されます。表4.2-2に、フィールドの書式を示します。詳しくは5.6を参照してください。

25-146(122) Common Alert Message Format (CAMF)

図4.2-2に、共通アラート・メッセージ・フォーマットのメッセージ・フォーマットを示します。表4.2-3にパラメータの定義を示します。各フィールドの詳細については、セクション4.2.3.1以降を示します。各セクション内の表は、これらのフィールドの内容の概要を示しており、ユーザーの理解に役立つように設計されています。なお、一部の表は、一例として内容の一部のみを例示している。CAMFの詳細については、該当するドキュメント(2)を参照してください。

147-220(74) Extended Message

このメッセージは、DCX メッセージ固有の情報を含む 74 ビット拡張域です。以下に、各DCXメッセージの内容について記載します。

221-226(6) Reserved

予約領域

227-254(24) CRC

CRC検証

250bit

4.2.3.2. A2-Country/Region Name

このフィールドは、アラートを発行している国または地域を示す 9 ビット コードです。表4.2-5に、国/地域名の内容を示します。DCXメッセージ(Lアラート)、DCXメッセージ(Jアラート)、DCXメッセージ(市区町村送信情報[仮称])の場合、日本を示す「001101111」に固定されている。

表4.2-5 国/地域名

コード [9 ビット] 国名

000000000 アフガニスタン

000000001 アルバニア

000000010 南極大陸

・・・・ ・・・

001101111日本

・・・・ ・・・

011111000ザンビア

011111001予約済み

・・・・ ・・・

111111111予約済み

4.2.3.3. A3-プロバイダ識別子

このフィールドは、アラート・メッセージを発行している組織を示す 5 ビット・コードです。

表4.2-6に、プロバイダ識別子の内容を示します。DCXメッセージ(L-Alert)の場合、コードは"00001"(FMMC)に固定されます。DCXメッセージ(Jアラート)の場合は、「00010」(FDMA)または「00011」(関係省庁)を指定します。DCXメッセージ(市区町村送信情報[仮称])の場合、コードは「00100」(市区町村)に固定されます。

122bitの内容

1-2　メッセージの種類

3-11　国／地域名

12-16　プロバイダ識別子

17-23　災害のカテゴリとタイプ

24-25　深刻度

00 不明

01 生命または財産に対する中程度の危険

10 重度 - 生命または財産に対する重大な脅威

11 エクストリーム - 生命や財産に対する並外れた脅威

26-26　ハザード発症:週番号

27-40

41-42

43-43

44-46

47-56

57-72

73-89

90-94

95-99

100-105

106-107

108-121

122