

準天頂衛星システム
災害・危機管理通報サービス（拡張）

試験用データ
配信情報の詳細
【2026 年 9 月 1 日、9 月 17 日配信予定】

2026 年 8 月

1. 配信スケジュールと配信内容

1.1. 配信スケジュール

試験用データを下記時刻にて配信します。(1 回目と 2 回目の配信内容は同じ)

<1 回目>

- 開始：2026 年 9 月 1 日（火）13：00（JST）
- 終了：2026 年 9 月 1 日（火）15：00（JST）

<2 回目>

- 開始：2026 年 9 月 17 日（木）10：00（JST）
- 終了：2026 年 9 月 17 日（木）12：00（JST）

1.2. 配信内容

1.2.1. 全体イメージ

開始時刻～終了時刻までの間、試験用データを配信します。(いずれもシステムからの送信時刻)

試験用データ配信の配信イメージを図 1 に示します。

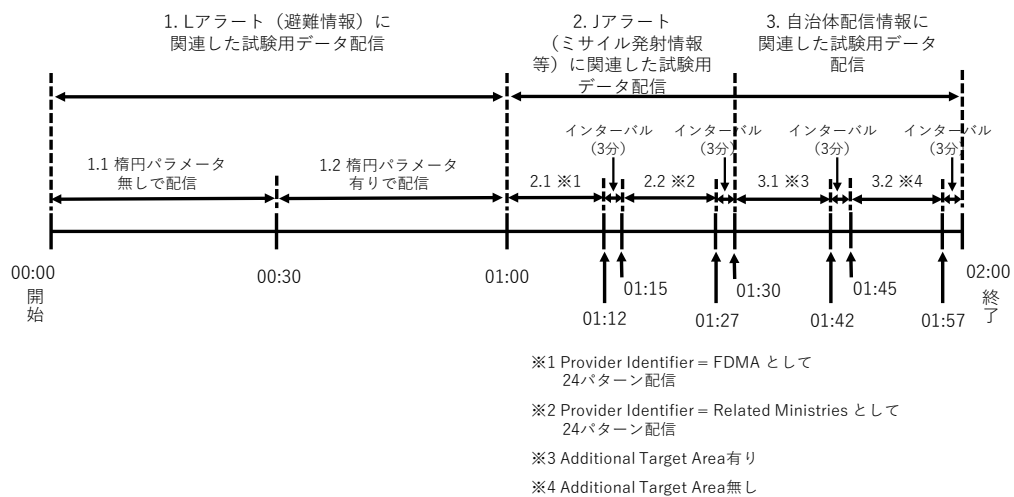


図 1 試験用データ配信の配信イメージ

1.2.2. 配信シナリオ

計 120 分間の試験用データ配信は L アラート（避難情報）に関連したシナリオ、J アラート（ミサイル発射情報等）と自治体配信情報に関連したシナリオで構成されています。表 1 に概要を示します。

各シナリオではメッセージの各フィールドのパターンを網羅します。

シナリオ 1.2 の最後 4 分間、シナリオ 2.1 と 2.2 の最後 3 分間はインターバルを置きます。

表 1 各シナリオの概要

シナリオ	配信情報	1回目		2回目		備考
		開始	終了	開始	終了	
1.1	Lアラート (避難情報)	13:00	13:30	10:00	10:30	楕円パラメータ無しで60パターン配信。
1.2		13:30	13:56	10:30	10:56	楕円パラメータ有りで53パターン配信。
2.1	Jアラート (ミサイル発射情報等)	14:00	14:12	11:00	11:12	Provider Identifier = FDMAとして24パターン配信。
2.2		14:15	14:27	11:15	11:27	Provider Identifier = Related Ministriesとして24パターン配信。
3.1	自治体配信情報	14:30	14:42	11:30	11:42	Additional Target Area有り で配信。
3.2		14:42	14:54	11:42	11:54	Additional Target Area無し で配信。

1.2.3. メッセージパターン

1.2.2 配信シナリオで示したシナリオで配信されるメッセージパターンのイメージを図 2に示します。

MT44メッセージフィールド													
シナリオ	サブシナリオ	時刻	A3 - Provider identifier	A4 - Hazard category & type	A5 - Severity	A11 - Guidance instructions	A12~A18 橋円パラメータ	EX1 - Target Area Code	EX2 - Evacuate Direction Type	EX3~EX7 橋円パラメータ	EX9 - Target Area Code List		
											EX9 - TACL - JISX0401 Mask	EX9 - TACL - JISX0402#1~4	
1	1	13:00	"1:FMMC" 固定	113パターンを順次送信	Unknown	"0"固定	橋円パラメータ無し	札幌市中央区					
		Moderate			千代田区								
	2	13:15			Severe		大阪市						
					Extreme		那覇市						
		13:30			Unknown		札幌市中央区						
					Moderate		千代田区						
	13:45	Severe	大阪市										
		Extreme	那覇市										
	-	13:56	インターバル										
	2	1-1	14:00	"2:FDMA" 固定			10パターンを順次送信					全て1:全国固定	
1-2		14:05	"0010000000" 固定				10パターンを順次送信						
1-3		14:10	4パターンを順次送信										
-		14:12	インターバル										
2-1		14:15	"3:Related Ministries" 固定			10パターンを順次送信					全て1:全国固定		
2-2		14:20				"0010000000" 固定					10パターンを順次送信		
2-3		14:25				4パターンを順次送信							
-		14:27				インターバル							
3		1	14:30	"4:Local Government " 固定	3パターンを順次繰り返し送信	Unknown	10パターンを順次繰り返し送信	橋円パラメータ有り (EX1が示す領域内の任意の一部領域)	函館市	2パターンを順次繰り返し送信	橋円パラメータ有り (EX1が示す領域内の任意の一部領域)		
		-	14:42			Moderate			八王子市				
	Severe					堺市							
	Extreme					与那国町							
	インターバル												
	2	14:45	"4:Local Government " 固定	3パターンを順次繰り返し送信	Unknown	10パターンを順次繰り返し送信	橋円パラメータ有り (EX1が示す領域内の任意の一部領域)	函館市	"0"固定	全て"0"固定			
-	14:57	Moderate			八王子市								
		Severe	堺市										
インターバル													

15:00

図 2 配信シナリオにおけるメッセージパターンイメージ

2. 配信シナリオ詳細

2.1. シナリオ 1

シナリオ 1 は L アラート（避難情報）に関連した試験用データを配信します。シナリオ 1.1 とシナリオ 1.2 で構成されています。

1.2.2 配信シナリオで示す時間内に「A4 - Hazard Category and Type」の全 113 パターンをそれぞれ 30 秒間隔で 2 回ずつ配信します。

その間、「A5 - Severity」は 00 : "Unknown" ~ 11 : "Extreme" の 4 パターンを 7.5 分間ずつ、「EX1 - Target Area Code」も 01101 : "札幌市中央区"、13101 : "千代田区"、27100 : "大阪市"、47201 : "那覇市" の 4 パターンを 7.5 分間ずつ配信します。

2.1.1. シナリオ 1.1

シナリオ 1.1 に含まれるメッセージの詳細を表 2 に示します。

「A4 - Hazard Category and Type」を 1 : "CBRNE - Air strike" から順に 60 : "INFRASTRUCTURE - Telephone line outage" までの 60 パターンをそれぞれ 30 秒間隔で 2 回ずつ配信します。

上記配信において、楕円パラメータ（「A12 - Ellipse Centre Latitude」から「A18-Specific Settings」）は全て 0 とします。

表 2 シナリオ 1.1 メッセージ詳細

No	Parameter Name		Value
1	PAB - Preamble		DCXが自動付与
2	MT - Message Type ID		MT44
3	SD - Satellite Designation		DCXが自動付与
4	CAMF	A1 - Message Type	0 : "Test"
5		A2 - Country/Region Name	111 : "Japan"
6		A3 - Provider Identifier	1 : "FMMC"
7		A4 - Hazard Category and Type	60パターン 1 : "CBRNE - Air strike " ～ 60 : "INFRASTRUCTURE - Telephone line outage"
8		A5 - Severity	4パターン 0 : "Unknown"～3 : "Extreme"
9		A6 - Hazard Onset: Week Number	0 : "Current"
10		A7 - Hazard Onset: Time of the Week	メッセージごとに配信タイミングに合わせて設定
11		A8 - Hazard Duration	3 : "12 ≤ Duration < 24"
12		A9 - Selection of Library	1 : "Country/region guidance library"
13		A10 - Version of Library	0 : "#1"
14		A11 - Guidance to react library	全て0
15		A12 - Ellipse Centre latitude	全て0：指定なし
16		A13 - Ellipse Centre longitude	
17		A14 - Ellipse Semi-Major Axis	
18		A15 - Ellipse Semi-Minor Axis	
19		A16 - Ellipse Azimuth	
20		A17 - Main Subject for Specific Settings	
21		A18 - Specific Settings	
22		C1 - Refined Latitude of Centre of Main Ellipse	
23		C2 - Refined Longitude of Centre of Main Ellipse	
24		C3 - Refined Length of Semi-Major Axis	
25		C4 - Refined Length of Semi-Minor Axis	
25		reserved	
26	Extended Message	EX1 - Target Area Code	4パターン 01101 : "札幌市中央区" 13101 : "千代田区" 27100 : "大阪市" 47201 : "那覇市"
27		EX2 - Evacuate Direction Type	全て0
28		EX3 - Additional Ellipse Center Latitude	全て0
29		EX4 - Additional Ellipse Center Longitude	
30		EX5 - Additional Ellipse Semi-Major Axis	
31		EX6 - Additional Ellipse Semi-Minor Axis	
32		EX7 - Additional Ellipse Azimuth	
33		Vn - Version Number	1
34	Reserved		DCXが自動付与
35	CRC		DCXが自動付与

2.1.2. シナリオ 1.2

シナリオ 1.2 に含まれるメッセージの詳細を表 3 に示します。

「A4 - Hazard Category and Type」を 61 : "MET - Black Ice"から順に 113 : "OTHER - Test alert"までの 53 パターンをそれぞれ 30 秒間隔で 2 回ずつ配信します。

上記配信において、楕円パラメータ（「A12 - Ellipse Centre Latitude」から「A18-Specific Settings」）は EX1 の市区町村を包含する楕円 5 値を設定します。

表 3 シナリオ 1.2 メッセージ詳細

No	Parameter Name		Value
1	PAB - Preamble		DCXが自動付与
2	MT - Message Type ID		MT44
3	SD - Satellite Designation		DCXが自動付与
4	CAMF	A1 - Message Type	0 : "Test"
5		A2 - Country/Region Name	111 : "Japan"
6		A3 - Provider Identifier	1 : "FMMC"
7		A4 - Hazard Category and Type	53パターン 61 : "MET - Black Ice" ～ 113 : "OTHER - Test alert"
8		A5 - Severity	4パターン 0 : "Unknown"～3 : "Extreme"
9		A6 - Hazard Onset: Week Number	0 : "Current"
10		A7 - Hazard Onset: Time of the Week	メッセージごとに配信タイミングに合わせて設定
11		A8 - Hazard Duration	3 : "12 ≤ Duration < 24"
12		A9 - Selection of Library	1 : "Country/region guidance library"
13		A10 - Version of Library	0 : "#1"
14		A11 - Guidance to react library	全て0
15		A12 - Ellipse Centre latitude	EX1の市区町村を包含する楕円5値
16		A13 - Ellipse Centre longitude	
17		A14 - Ellipse Semi-Major Axis	
18		A15 - Ellipse Semi-Minor Axis	
19		A16 - Ellipse Azimuth	
20		A17 - Main Subject for Specific Settings	
21		A18 - Specific Settings	C1 - Refined Latitude of Centre of Main Ellipse
22			C2 - Refined Longitude of Centre of Main Ellipse
23			C3 - Refined Length of Semi-Major Axis
24			C4 - Refined Length of Semi-Minor Axis
25		reserved	
26	Extended Message	EX1 - Target Area Code	4パターン 01101 : "札幌市中央区" 13101 : "千代田区" 27100 : "大阪市" 47201 : "那覇市"
27		EX2 - Evacuate Direction Type	全て0
28		EX3 - Additional Ellipse Center Latitude	全て0
29		EX4 - Additional Ellipse Center Longitude	
30		EX5 - Additional Ellipse Semi-Major Axis	
31		EX6 - Additional Ellipse Semi-Minor Axis	
32		EX7 - Additional Ellipse Azimuth	
33		Vn - Version Number	1
34	Reserved		DCXが自動付与
35	CRC		DCXが自動付与

2.2. シナリオ 2

シナリオ 2 は J アラート（ミサイル発射情報等）に関連した試験用データを配信します。シナリオ 2.1 とシナリオ 2.2 で構成されています。

1.2.2 配信シナリオで示す時間内にシナリオ 2.1 とシナリオ 2.2 のセットを 2 回実施します。なお、「A4 - Hazard Category and Type」の値は「A11 - Guidance to react library」の値によって表 4 のとおりとなります。

また、「A5 - Severity」の値は「A4 - Hazard Category and Type」の値によって表 4 のとおりとなります。

表 4 A11 と A4、A5 の関係

No	A11 - Guidance to react library	A4 - Hazard Category and Type	A5 - Severity
1	"0000000000": ""	95 : "SAFETY - Safety warning"	3 : "Extreme"
2	"0010001000": "これは、J アラートのテストです。"	113 : "OTHER - Test alert"	0 : "Unknown"
3	その他の値	8 : "CBRNE - Missile attack"	3 : "Extreme"

2.2.1. シナリオ 2.1

シナリオ 2.1 に含まれるメッセージの詳細を表 5、表 6、および、表 7 に示します。

「A3 - Provider Identifier」を 2 : "FDMA"固定として、以下に示す全 24 パターンのメッセージをそれぞれ 30 秒間隔で 2 回ずつ配信します。

- ・ 「A11 - Guidance to react library」を表 8 に記載の No.1 から順に No.10 までの 10 パターンを配信します。その間、「EX8-Target Area Code List Type」に 0:"Prefecture code"を、「EX9-Target Area Code List」に全て 1 : 全都道府県を設定します。(表 5 参照)
- ・ 「EX8-Target Area Code List Type」に 0:"Prefecture code"を設定して、「EX9 - Target Area Code List」の Prefecture code を表 9 に記載の No.1 から順に No.10 までの 10 パターンを配信します。その間、「A11 - Guidance to react library」は"0010001000" : "これは、J アラートのテストです。"を設定します。(表 6 参照)
- ・ 「EX8-Target Area Code List Type」に 1:"Municipality code"を設定して、「EX9 - Target Area Code List」の Municipality code を表 10 に記載の No.1 から順に No.4 までの 4 パターンを配信します。その間、「A11 - Guidance to react library」は"0010001000" : "これは、J アラートのテストです。"を設定します。(表 7 参照)

表 5 シナリオ 2.1 メッセージ詳細-A11 網羅

No	Parameter Name		Value
1	PAB - Preamble		DCXが自動付与
2	MT - Message Type ID		MT44
3	SD - Satellite Designation		DCXが自動付与
4	CAMF	A1 - Message Type	0 : "Test"
5		A2 - Country/Region Name	111 : "Japan"
6		A3 - Provider Identifier	2 : "FDMA"
7		A4 - Hazard Category and Type	3ターン 8 : "CBRNE - Missile attack" 95 : "SAFETY - Safety warning" 113 : "OTHER - Test alert"
8		A5 - Severity	2パターン 0 : "Unknown" 3 : "Extreme"
9		A6 - Hazard Onset: Week Number	0 : "Current"
10		A7 - Hazard Onset: Time of the Week	メッセージごとに配信タイミングに合わせて設定
11		A8 - Hazard Duration	0 : "Unknown"
12		A9 - Selection of Library	1 : "Country/region guidance library"
13		A10 - Version of Library	0 : "#1"
14		A11 - Guidance to react library	10パターン 表8参照
15		A12 - Ellipse Centre latitude	全て0 : 指定なし
16		A13 - Ellipse Centre longitude	
17		A14 - Ellipse Semi-Major Axis	
18		A15 - Ellipse Semi-Minor Axis	
19		A16 - Ellipse Azimuth	
20		A17 - Main Subject for Specific Settings	
21		A18 - Specific Settings	
22	Extended	EX8 -Target Area Code List Type	0 : "Prefecture code"
23	Message	EX9 -Target Area Code List	全て1 : 全都道府県
24		EX9 - Reserved	全て0
25		Vn - Version Number	1
26	Reserved		DCXが自動付与
27	CRC		DCXが自動付与

表 6 シナリオ 2.1 メッセージ詳細-EX9 都道府県網羅

No	Parameter Name		Value
1	PAB - Preamble		DCXが自動付与
2	MT - Message Type ID		MT44
3	SD - Satellite Designation		DCXが自動付与
4	CAMF	A1 - Message Type	0 : "Test"
5		A2 - Country/Region Name	111 : "Japan"
6		A3 - Provider Identifier	2 : "FDMA"
7		A4 - Hazard Category and Type	3ターン 8 : "CBRNE - Missile attack" 95 : "SAFETY - Safety warning" 113 : "OTHER - Test alert"
8		A5 - Severity	2パターン 0 : "Unknown" 3 : "Extreme"
9		A6 - Hazard Onset: Week Number	0 : "Current"
10		A7 - Hazard Onset: Time of the Week	メッセージごとに配信タイミングに合わせて設定
11		A8 - Hazard Duration	0 : "Unknown"
12		A9 - Selection of Library	1 : "Country/region guidance library"
13		A10 - Version of Library	0 : "#1"
14		A11 - Guidance to react library	"0010001000" : "これは、J アラートのテストです。"
15		A12 - Ellipse Centre latitude	全て0 : 指定なし
16		A13 - Ellipse Centre longitude	
17		A14 - Ellipse Semi-Major Axis	
18		A15 - Ellipse Semi-Minor Axis	
19		A16 - Ellipse Azimuth	
20		A17 - Main Subject for Specific Settings	
21		A18 - Specific Settings	
22	Extended	EX8 -Target Area Code List Type	0 : "Prefecture code"
23	Message	EX9 -Target Area Code List	10パターン 表9参照
24		EX9 - Reserved	全て0
25		Vn - Version Number	1
26	Reserved		DCXが自動付与
27	CRC		DCXが自動付与

表 7 シナリオ 2.1 メッセージ詳細-EX9 市区町村網羅

No	Parameter Name		Value
1	PAB - Preamble		DCXが自動付与
2	MT - Message Type ID		MT44
3	SD - Satellite Designation		DCXが自動付与
4	CAMF	A1 - Message Type	0 : "Test"
5		A2 - Country/Region Name	111 : "Japan"
6		A3 - Provider Identifier	2 : "FDMA"
7		A4 - Hazard Category and Type	3ターン 8 : "CBRNE - Missile attack" 95 : "SAFETY - Safety warning" 113 : "OTHER - Test alert"
8		A5 - Severity	2パターン 0 : "Unknown" 3 : "Extreme"
9		A6 - Hazard Onset: Week Number	0 : "Current"
10		A7 - Hazard Onset: Time of the Week	メッセージごとに配信タイミングに合わせて設定
11		A8 - Hazard Duration	0 : "Unknown"
12		A9 - Selection of Library	1 : "Country/region guidance library"
13		A10 - Version of Library	0 : "#1"
14		A11 - Guidance to react library	"0010001000" : "これは、J アラートのテストです。"
15		A12 - Ellipse Centre latitude	全て0 : 指定なし
16		A13 - Ellipse Centre longitude	
17		A14 - Ellipse Semi-Major Axis	
18		A15 - Ellipse Semi-Minor Axis	
19		A16 - Ellipse Azimuth	
20		A17 - Main Subject for Specific Settings	
21		A18 - Specific Settings	
22	Extended	EX8-Target Area Code List Type	1 : "Municipality code"
23	Message	EX9-Target Area Code List	#1
24			#2
25			#3
26			#4
27		Vn - Version Number	1
28	Reserved		DCXが自動付与
29	CRC		DCXが自動付与

2.2.2. シナリオ 2.2

シナリオ 2.2 は「A3 - Provider Identifier」を 3 : "Related Ministries"固定として、シナリオ 2.1 と同様の全 24 パターンのメッセージをそれぞれ 30 秒間隔で 2 回ずつ配信します。その他の条件はシナリオ 2.1 と同様です。

2.2.3. J アラートのフィールドのパターン

J アラートからのメッセージ配信の際の「A11 - Guidance to react library」フィールドの取りうる値を表 8、「EX9-Target Area Code List」の Prefecture code フィールドの取りうる値を表 9、「EX9-Target Area Code List」の Municipality code フィールドの取りうる値を表 10 に示します。

表 8 J アラートの「A11 - Guidance to react library」フィールド

No	A11 - Guidance to react library	避難行動指示テキスト
1	"0000000000"	""（指定無し）
2	"0010000000"	"ミサイル発射。ミサイル発射。ミサイルが発射されたものとみられます。建物の中、又は地下に避難して下さい。"
3	"0010000001"	"ミサイル通過。ミサイル通過。先程のミサイルは通過したものとみられます。避難の呼びかけを解除します。不審な物には決して近寄らず直ちに警察や消防などに連絡して下さい。"
4	"0010000010"	"先程のミサイルは、海に落下したものとみられます。避難の呼びかけを解除します。不審な物には決して近寄らず直ちに警察や消防などに連絡して下さい。"
5	"0010000011"	"先程のミサイルは、我が国には飛来しないものとみられます。避難の呼びかけを解除します。"
6	"0010000100"	"直ちに避難。直ちに避難。直ちに建物の中、又は地下に避難して下さい。ミサイルが、周辺に落下するものとみられます。直ちに避難して下さい。"
7	"0010000101"	"先程のミサイルは、迎撃により破壊されました。ミサイルの破片の落下の可能性があります。続報を伝達しますので、引き続き屋内に避難して下さい。"
8	"0010000110"	"ミサイル落下。ミサイル落下。ミサイルが、周辺に落下したものとみられます。続報を伝達しますので、引き続き屋内に避難して下さい。"
9	"0010000111"	"先程のミサイルは、我が国には落下しないものとみられます。避難の呼びかけを解除します。"
10	"0010001000"	"これは、J アラートのテストです。"

表 9 「EX9-Target Area Code List」の Prefecture code のパターン

[illegible]

表 10 「EX9-Target Area Code List」の Municipality code のパターン

No	「EX9-Target Area Code List」の Municipality code		市区町村
1	#1 (1～16 ビット)	01101	札幌市中央区
	#2 (17～32 ビット)	0	
	#3 (33～48 ビット)	0	
	#4 (49～64 ビット)	0	
2	#1 (1～16 ビット)	01101	札幌市中央区 千代田区
	#2 (17～32 ビット)	13101	
	#3 (33～48 ビット)	0	
	#4 (49～64 ビット)	0	
3	#1 (1～16 ビット)	01101	札幌市中央区 千代田区 大阪市
	#2 (17～32 ビット)	13101	
	#3 (33～48 ビット)	27100	
	#4 (49～64 ビット)	0	
4	#1 (1～16 ビット)	01101	札幌市中央区 千代田区 大阪市 那覇市
	#2 (17～32 ビット)	13101	
	#3 (33～48 ビット)	27100	
	#4 (49～64 ビット)	47201	

2.3. シナリオ 3

シナリオ 3 は自治体配信情報に関連した試験用データを配信します。シナリオ 3.1 とシナリオ 3.2 で構成されています。

1.2.2 配信シナリオで示す時間内に「A4 - Hazard Category and Type」のうち 68:”MET – Flood”、74:”MET – Rainfall”、82:”MET - Tropical cyclone (typhoon)”の 3 パターンを 30 秒間隔で 2 回ずつ、30 分間繰り返し配信します。

その間、「A11 - Guidance to react library」を表 13 に記載の No.1 から順に No.10 までの 10 パターンを順次繰り返し配信します。

また、「A5 - Severity」は 00:”Unknown”～11:”Extreme”の 4 パターンを 3 分間ずつ、「EX1 - Target Area Code」も 01202:”函館市”、13201:”八王子市”、27140:”堺市”、47382:”与那国町”の 4 パターンを 3 分間ずつ配信します。

2.3.1. シナリオ 3.1

シナリオ 3.1 に含まれるメッセージの詳細を表 11 に示します。

楕円パラメータ（「A12 - Ellipse Centre Latitude」から「A18-Specific Settings」）と追加楕円パラメータ（「Additional Target Area」）は「EX1 - Target Area Code」の市区町村領域の任意の一部領域を示します。

表 11 シナリオ 3.1 メッセージ詳細

No	Parameter Name		Value
1	PAB - Preamble		DCXが自動付与
2	MT - Message Type ID		MT44
3	SD - Satellite Designation		DCXが自動付与
4	CAMF	A1 - Message Type	0 : "Test"
5		A2 - Country/Region Name	111 : "Japan"
6		A3 - Provider Identifier	4 : "Local Government"
7		A4 - Hazard Category and Type	4パターン 68:MET - Flood 74:MET - Rainfall 82:MET - Tropical cyclone (typhoon)
8		A5 - Severity	4パターン 0 : "Unknown"～3 : "Extreme"
9		A6 - Hazard Onset: Week Number	0 : "Current"
10		A7 - Hazard Onset: Time of the Week	メッセージごとに配信タイミングに合わせて設定
11		A8 - Hazard Duration	3 : "12 ≤ Duration < 24"
12		A9 - Selection of Library	1 : "Country/region guidance library"
13		A10 - Version of Library	0 : "#1"
14		A11 - Guidance to react library	10パターン 表13参照
15		A12 - Ellipse Centre latitude	「EX1 - Target Area Code」の市区町村領域の任意の一部領域
16		A13 - Ellipse Centre longitude	
17		A14 - Ellipse Semi-Major Axis	
18		A15 - Ellipse Semi-Minor Axis	
19		A16 - Ellipse Azimuth	
20		A17 - Main Subject for Specific Settings	
21		A18 - Specific Settings	
22		C1 - Refined Latitude of Centre of Main Ellipse	
23		C2 - Refined Longitude of Centre of Main Ellipse	
24		C3 - Refined Length of Semi-Major Axis	
25		C4 - Refined Length of Semi-Minor Axis	
		reserved	
26	Extended Message	EX1 - Target Area Code	4パターン 01202:函館市 13201:八王子市 27140:堺市 47382:与那国町
27		EX2 - Evacuate Direction Type	2パターン 0:"Leave the additional target area range." 1:"Head to the additional target area range."
28		EX3 - Additional Ellipse Center Latitude	「EX1 - Target Area Code」の市区町村領域の任意の一部領域
29		EX4 - Additional Ellipse Center Longitude	
30		EX5 - Additional Ellipse Semi-Major Axis	
31		EX6 - Additional Ellipse Semi-Minor Axis	
32		EX7 - Additional Ellipse Azimuth	
33		Vn - Version Number	1
34	Reserved		DCXが自動付与
35	CRC		DCXが自動付与

2.3.2. シナリオ 3.2

シナリオ 3.2 に含まれるメッセージの詳細を表 12 シナリオ 3.2 メッセージ詳細に示します。

楕円パラメータ（「A12 - Ellipse Centre Latitude」から「A18-Specific Settings」）は「EX1 - Target Area Code」の市区町村領域の任意の一部領域を示します。追加楕円パラメータ（「Additional Target Area」）は全て 0 となります。

表 12 シナリオ 3.2 メッセージ詳細

No	Parameter Name		Value
1	PAB - Preamble		DCXが自動付与
2	MT - Message Type ID		MT44
3	SD - Satellite Designation		DCXが自動付与
4	CAMF	A1 - Message Type	0 : "Test"
5		A2 - Country/Region Name	111 : "Japan"
6		A3 - Provider Identifier	4 : "Local Government"
7		A4 - Hazard Category and Type	4パターン 68:MET - Flood 74:MET - Rainfall 82:MET - Tropical cyclone (typhoon)
8		A5 - Severity	4パターン 0 : "Unknown"~3 : "Extreme"
9		A6 - Hazard Onset: Week Number	0 : "Current"
10		A7 - Hazard Onset: Time of the Week	メッセージごとに配信タイミングに合わせて設定
11		A8 - Hazard Duration	3 : "12 <= Duration < 24"
12		A9 - Selection of Library	1 : "Country/region guidance library"
13		A10 - Version of Library	0 : "#1"
14		A11 - Guidance to react library	10パターン 表13参照
15		A12 - Ellipse Centre latitude	「EX1 - Target Area Code」の市区町村領域の任意の一部領域
16		A13 - Ellipse Centre longitude	
17		A14 - Ellipse Semi-Major Axis	
18		A15 - Ellipse Semi-Minor Axis	
19		A16 - Ellipse Azimuth	
20		A17 - Main Subject for Specific Settings	
21		A18 - Specific Settings	
22		C1 - Refined Latitude of Centre of Main Ellipse	
23		C2 - Refined Longitude of Centre of Main Ellipse	
24		C3 - Refined Length of Semi-Major Axis	
25		C4 - Refined Length of Semi-Minor Axis	
26	Extended Message	reserved	
27		EX1 - Target Area Code	4パターン 01202:函館市 13201:八王子市 27140:堺市 47382:与那国町
28		EX2 - Evacuate Direction Type	0:"Leave the additional target area range."
29		EX3 - Additional Ellipse Center Latitude	全て0：指定なし
30		EX4 - Additional Ellipse Center Longitude	
31		EX5 - Additional Ellipse Semi-Major Axis	
32		EX6 - Additional Ellipse Semi-Minor Axis	
33		EX7 - Additional Ellipse Azimuth	
34	Vn - Version Number		1
35	Reserved		DCXが自動付与
36	CRC		DCXが自動付与

2.3.3. 自治体配信情報のフィールドのパターン

自治体からのメッセージ配信の際の「A11 - Guidance to react library」フィールドの取りうる値を表 13 自治体配信情報の「A11 - Guidance to react library」フィールドに示します。

表 13 自治体配信情報の「A11 - Guidance to react library」フィールド

No	A11 - Guidance to react library	避難行動指示テキスト
1	"0000000000"	""（指定無し）
2	"0000000001"	"直ちに命を守るための最善の行動を。"
3	"0001111110"	"これは、DCX のテストです。"
4	"0100000001"	"留まれ。頑丈なものの下/中。"
5	"0100000010"	"留まれ。3 階以上。"
6	"1000000011"	"向かえ。地下。"
7	"1000000100"	"向かえ。山。"
8	"1100000101"	"離れろ。水場。"
9	"1100000110"	"離れろ。工場等化学系を取扱う建物。"
10	"1100000111"	"離れろ。崖等崩れやすい場所。"