

兵庫県による県民への情報伝達 (7月豪雨・台風第21号)

兵庫県「災害時における住民避難行動に関する検討会」(第2回)

平成31年1月8日(火)

兵庫県による県民への情報伝達 (7月豪雨・台風21号)

1. フェニックス防災システムと連動した避難情報等の迅速提供 (Lアラート連携)

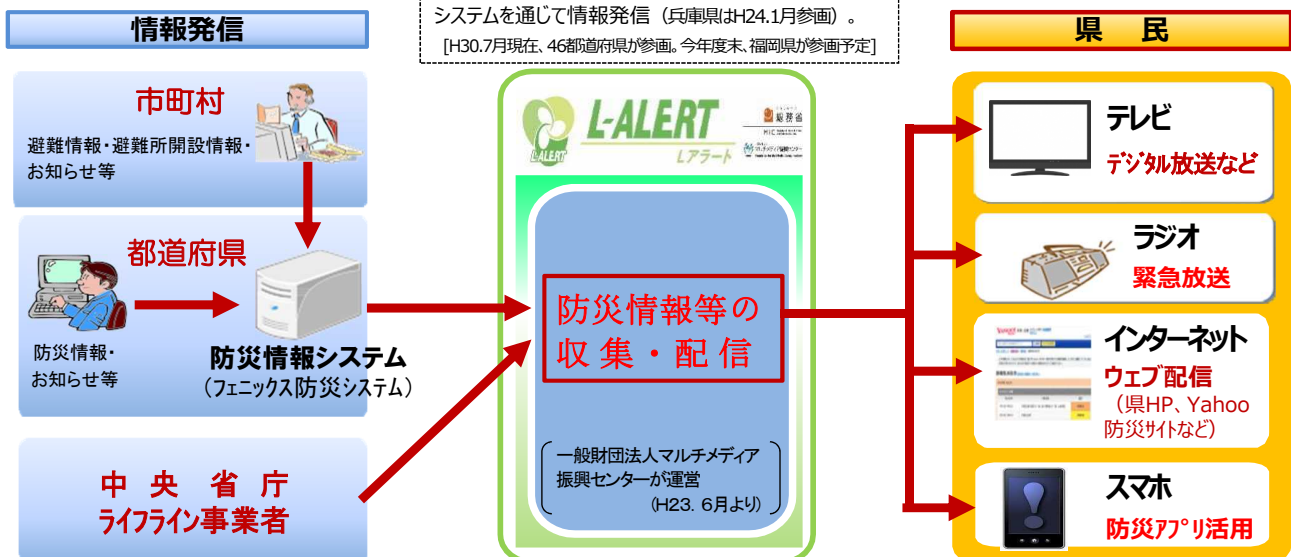
7月豪雨・台風21号時に随時実施

市町が避難勧告・指示などの避難情報や避難所開設などの情報を県のフェニックス防災システムに入力(報告)すると、複数媒体に同時配信・掲載し、県民に迅速に情報提供。

①NHK、サテレビ等のマルチメディア(データ放送等)、②Yahooの防災サイト、③県ホームページの防災気象サイト等

< L (Local) アラートの仕組み >

自治体のLアラートの利用は、都道府県の防災情報システムを通じて情報発信(兵庫県はH24.1月参画)。
[H30.7月現在、46都道府県が参画。今年度末、福岡県が参画予定]



兵庫県による県民への情報伝達（7月豪雨・台風21号）

2. 携帯電話・スマートフォンを活用した注意喚起等の直接配信

・7月豪雨（3回配信）
・台風21号（4回配信）

県から直接、県民（登録・ダウンロードした者）に対し、注意喚起等の情報をプッシュ配信。



- ひょうご防災ネット（無料登録メール）【県内登録：約133万件（H30.9月末）】
- Yahoo!防災速報（無料防災アプリ）【県内登録：約72万件（H30.9月末）】



7月豪雨時（3回配信）		台風21号時（4回配信）	
配信日時	配信の主な内容	配信日時	配信の主な内容
①豪雨前 7/5(木) 10:23	大雨による土砂災害に注意しましょう (前線の影響による大雨は、8日(日)にかけて断続的に続く見込。前線長期停滞で県全域で土砂災害に厳重警戒。河川、水路、ため池など危険な場所には絶対近づかない。)	①接近前日 9/3(月) 11:36	台風接近に備えましょう (明日午後に最接近。避難場所・経路・備蓄を確認。激しい雨、高潮のおそれ。気象や市町の避難情報に十分注意)
②大雨特別警報発表前 7/6(金) 14:08 ※ 知事メッセージ内容を配信	8日(日)まで続く大雨に厳重な警戒を ■ 不要不急の外出を控え、河川等危険な場所には絶対近づかない。 ■ 市町の避難情報に十分注意し、早めに避難。浸水等で避難が難しい場合は、自宅の2階などに移動し、安全を確保 ■ 土砂災害の危険がある地域の方は、周囲の状況に注意し、早めに避難を ■ 特に、高齢者や障害者、乳幼児をお連れの方は早めの安全確保を	②接近当日朝 9/4(火) 09:57	台風接近中 外出は止めましょう (台風接近中。外出を控え、危険な場所には絶対近づかない。気象や市町の避難情報に十分注意)
③豪雨後 7/8(日) 09:19	土砂崩れに注意！ (大雨により県全域で土砂崩れが起こりやすく、川の水位も上昇、厳重な警戒を！土砂崩れがおきそうな場所、河川、水路、ため池など危険な場所には絶対近づかない！)	③通過直前 9/4(火) 11:28	まもなく台風接近 外出は止めましょう (まもなく暴風域に入る。外出は止め、危険な場所には絶対近づかない。気象や市町の避難情報に十分注意)
		④通過後 9/4(火) 16:08	通過後も 危険な場所に近づかない！ (市町の避難情報が解除されるまで外出は避ける。潮位が過去最高に。通過後も危険な場所には絶対近づかない。気象や市町の避難情報に十分注意)

【参考】ひょうご防災ネットによる市町の情報配信状況（7月豪雨・台風21号）

- 各市町も、ひょうご防災ネット（伊丹市を除く40市町が加入）を活用し、登録者に避難情報等を配信。
7月豪雨時には36市町で計380回、台風21号時には38市町で計229回の情報配信。
- 市町の状況は異なるが、**活用頻度には大きな差があり、情報発信(回数)に格差**。

市 町	7月豪雨（配信回数）				台風21号（配信回数）				市 町	7月豪雨（配信回数）				台風21号（配信回数）			
	7/5(木)	7/6(金)	7/7(土)	計	9/3(月)	9/4(火)	9/5(水)	計		7/5(木)	7/6(金)	7/7(土)	計	9/3(月)	9/4(火)	9/5(水)	計
神戸市	7	0	1	8	0	4	0	4	養父市	4	6	2	12	1	3	0	4
姫路市	1	5	7	13	1	5	0	6	丹波市	0	0	0	0	0	1	0	1
尼崎市	0	1	0	1	2	10	7	19	南あわじ市	3	5	10	18	3	17	0	20
明石市	2	0	1	3	0	1	0	1	朝来市	3	3	3	9	1	2	0	3
西宮市	17	4	4	25	2	18	7	27	淡路市	1	0	0	1	1	2	0	3
洲本市	0	5	2	7	2	7	0	9	宍粟市	4	15	14	33	3	4	1	8
芦屋市	5	0	1	6	2	11	3	16	加東市	0	0	0	0	0	3	0	3
相生市	0	0	0	0	0	2	0	2	たつの市	0	0	7	7	0	3	0	3
豊岡市	15	28	26	69	3	15	2	20	猪名川町	9	4	0	13	1	9	0	10
加古川市	2	0	2	4	0	2	0	2	多可町	0	0	1	1	0	2	0	2
赤穂市	1	3	2	6	0	2	0	2	稲美町	0	1	0	1	0	4	0	4
西脇市	0	1	5	6	1	3	0	4	播磨町	1	0	3	4	1	3	0	4
宝塚市	12	5	5	22	2	10	0	12	市川町	0	0	1	1	0	0	0	0
三木市	7	0	5	12	2	0	0	2	福崎町	0	0	2	2	1	1	0	2
高砂市	0	0	5	5	0	3	0	3	神河町	0	0	0	0	0	0	0	0
川西市	5	1	0	6	1	3	0	4	太子町	1	0	0	1	0	1	0	1
小野市	2	0	15	17	1	2	0	3	上郡町	0	4	19	23	0	2	0	2
三田市	5	2	1	8	0	3	0	3	佐用町	4	11	6	21	0	3	0	3
加西市	0	0	1	1	1	0	0	1	香美町	0	3	2	5	0	7	0	7
篠山市	1	2	5	8	2	3	0	5	新温泉町	0	1	0	1	0	3	1	4
									合 計	112	110	158	380	34	174	21	229

※ 配信された情報は、避難情報（勧告・指示等の発令・解除）や避難所情報（開設・閉鎖）のほか、道路通行規制情報、停電情報などを含む。

【参考】緊急速報メールによる市町の情報配信状況（7月豪雨・台風21号）

- **7月豪雨時**は、**気象庁が大雨特別警報を15市町**に、**20市町が避難情報等を延べ97回**、緊急速報メールで市町全域に配信（神戸市は特定区域への配信ケースあり）。**台風21号時**は、**18市町が延べ28回**配信。
- **市町全域**（神戸市は区毎）に配信されることもあり、**約半数の市町が未使用、活用・頻度は異なる**。

市 町	7月豪雨(配信回数) 【7/5(木)~7/8(日)】				台風21号(配信回数) 【9/4(火)】				市 町	7月豪雨(配信回数) 【7/5(木)~7/8(日)】				台風21号(配信回数) 【9/4(火)】			
	準備	勧告	指示	その他	準備	勧告	指示	その他		準備	勧告	指示	その他	準備	勧告	指示	その他
神戸市	3	3			1	1	2		養父市	2	4	3		2			
姫路市									丹波市								
尼崎市									南あわじ市	1	1	4		1	1		
明石市	2	1			1				朝来市		1	1		2			
西宮市		1			2	1			淡路市								
洲本市		1				1			宍粟市					1			1
芦屋市									加東市					1			
伊丹市									たつの市	2			2				
相生市									猪名川町	1	2		4	1			
豊岡市	6	6	2	1					多可町								
加古川市	1	1			1				稲美町								
赤穂市	2	1			1				播磨町					1			
西脇市									市川町								
宝塚市	1	2		2					福崎町								
三木市	1	5		1					神河町								
高砂市		1		1	1				太子町								
川西市	1	4			2				上郡町		3						
小野市		7	4		1				佐用町								
三田市	1	2	1				1		香美町					1			
加西市									新温泉町								
篠山市		1							合 計	24	47	15	11	20	4	2	2

※ 避難情報（準備、勧告、指示）は発令だけでなく解除も含む。その他は、避難所開設、道路通行止め、河川水位などの情報配信