福島県災害時気象資料

平成29年7月17日から18日にかけての大雨

平成 29 年 7 月 19 日 福 島 地 方 気 象 台

<概況>

7月17日夜から18日にかけて、上空に強い寒気を伴った低気圧が北陸地方から東北地方南部を通過した。この低気圧の通過に伴って大気の状態が非常に不安定となり、新潟県沖の日本海から福島県会津にかけて線状降水帯が発生し集中豪雨をもたらした。

線状降水帯直下の只見では、1時間に88.5ミリの観測史上1位の記録を更新する猛烈な雨となり、総降水量は260ミリに達する大雨となった。

気象台では、17日夕方に「大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報」を発表、警報級の可能性を会津「高」、中通り・浜通り「中」とし、雨の強まった18日未明には只見町、金山町に大雨警報(土砂災害)を発表したのをはじめ、降雨の状況に応じて警報対象市町村を順次に拡大した。

また、土砂災害警戒判定メッシュ情報、大雨警報(浸水害)並びに洪水警報の危険度分布をリアルタイムに提供したほか、18日4時45分から5時15分頃には只見町、金山町、昭和村に対して順次ホットラインを実施し警戒を呼びかけた。

この大雨により会津で、床下浸水 12 棟をはじめ、がけ崩れ、法面崩落、土砂流 出、道路の冠水などが多数発生した。

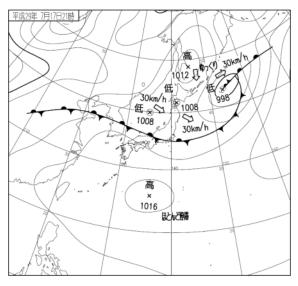
なお、特に雨量の多かった只見町、金山町で避難指示等を発令している。

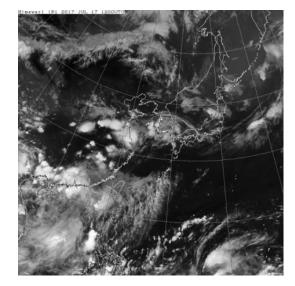
<添付資料>

※値はすべて速報値であり、後日修正する可能性があります。

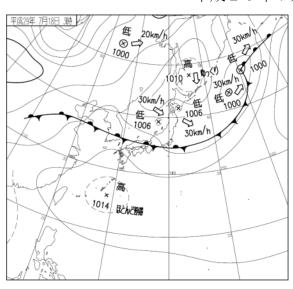
- 1. 地上天気図と気象衛星画像(赤外)
- 2. 気象レーダー画像
- 3. 積算降水量
- 4. 主な地点の最大1時間降水量
- 5. 主な地点の降水量の時系列図
- 6. 十砂災害警戒判定メッシュ情報
- 7. 大雨警報(浸水害)の危険度分布
- 8. 洪水警報の危険度分布
- 9. 極值更新状況
- 10. 警報・注意報発表状況一覧表
- 11. 福島県気象情報等発表状況一覧表

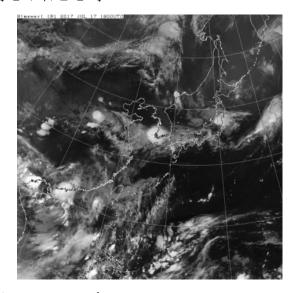
1. 地上天気図(左)と気象衛星画像(右:赤外)



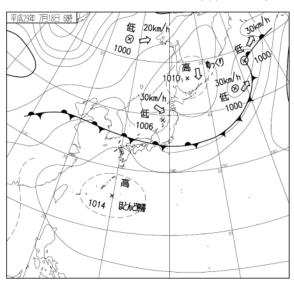


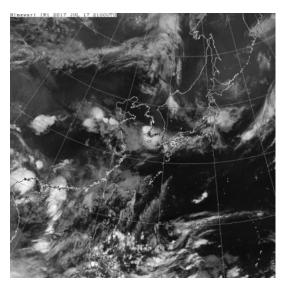
平成29年7月17日21時



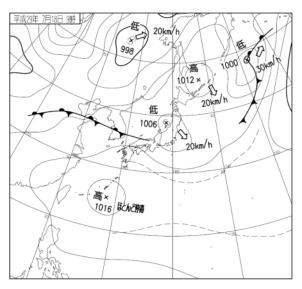


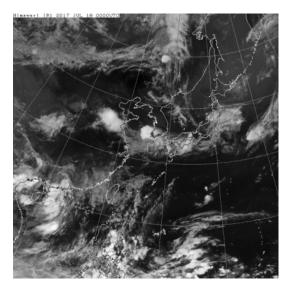
平成29年7月18日03時



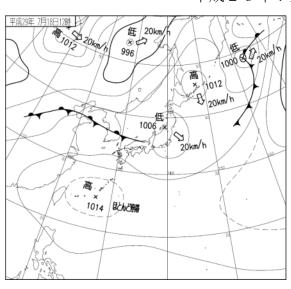


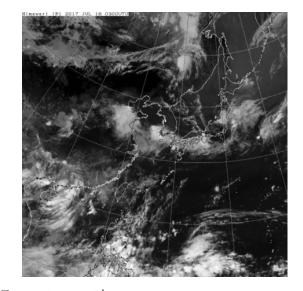
平成29年7月18日06時



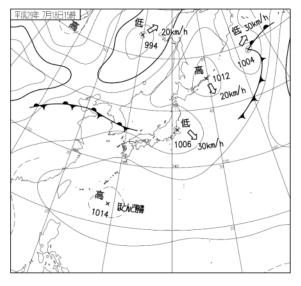


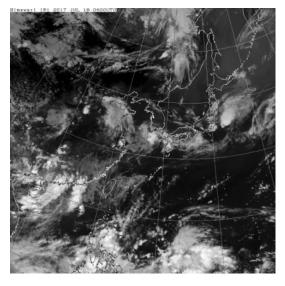
平成29年7月18日09時





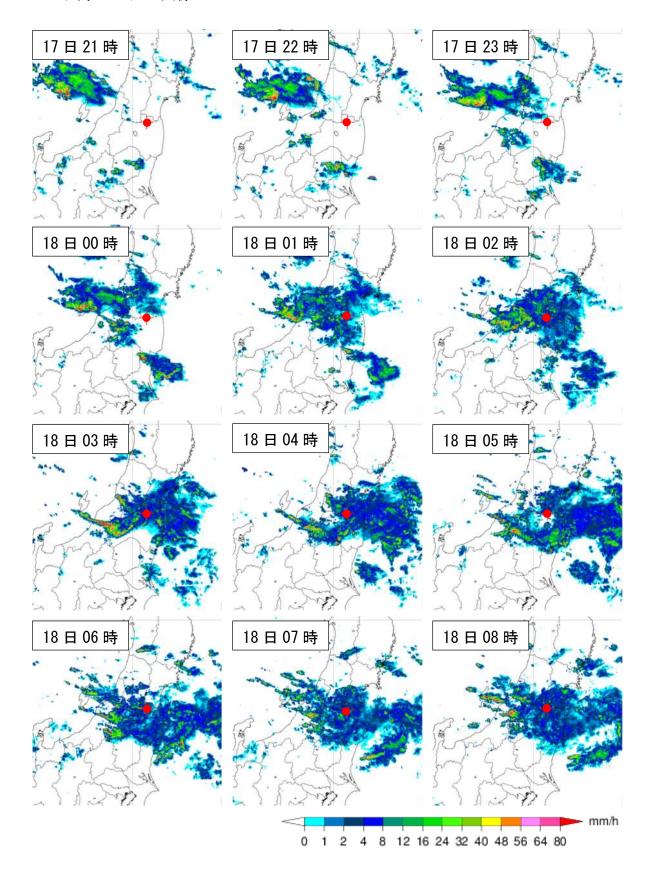
平成29年7月18日12時

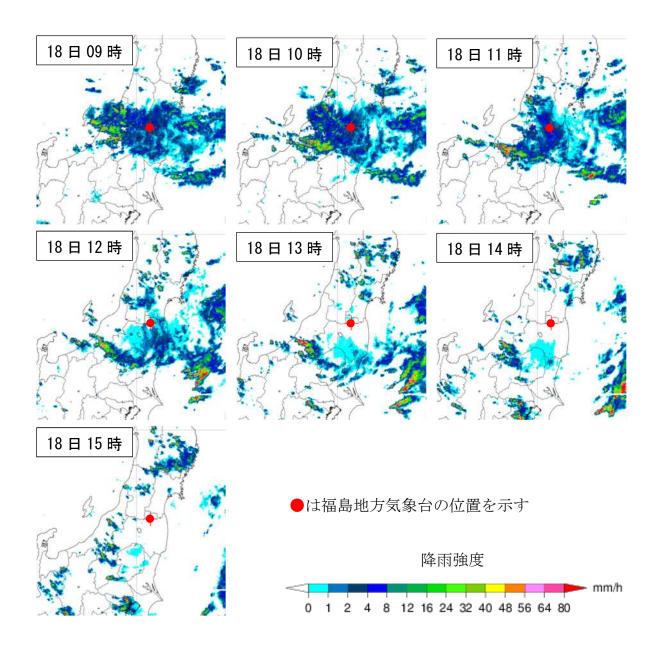




平成29年7月18日15時

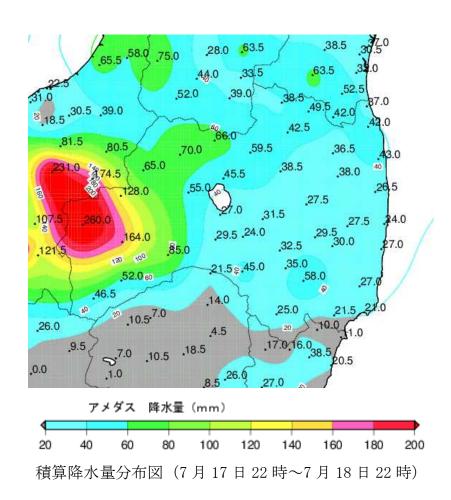
2. 気象レーダー画像





3. 積算降水量 積算期間 (7月17日22時~7月18日22時)

地点名	降水量 (mm)	地点名	降水量 (mm)	地点名	降水量 (mm)	地点名	降水量 (mm)
只見	260.0	南会津町舘岩	52.0	浪江町津島	38.0	川内	27.5
南会津町南郷	164.0	伊達市梁川	49.5	新地	37.0	郡山市湖南	27.0
金山	128.0	桧枝岐	46.5	飯舘	36.5	広野	27.0
南会津町田島	85.0	猪苗代	45.5	石川	35.0	いわき市平	27.0
喜多方	70.0	白河	45.0	玉川	32.5	浪江	26.5
北塩原村桧原	66.0	南相馬市原町	43.0	郡山	31.5	東白川	25.0
西会津	65.0	福島	42.5	いわき市川前	30.0	富岡	24.0
福島市鷲倉	59.5	相馬	42.0	天栄村湯本	29.5	須賀川市長沼	24.0
古殿	58.0	福島市茂庭	38.5	小野町小野新町	29.5	いわき市山田	21.5
若松	55.0	二本松	38.5	田村市船引	27.5	小名浜	21.0

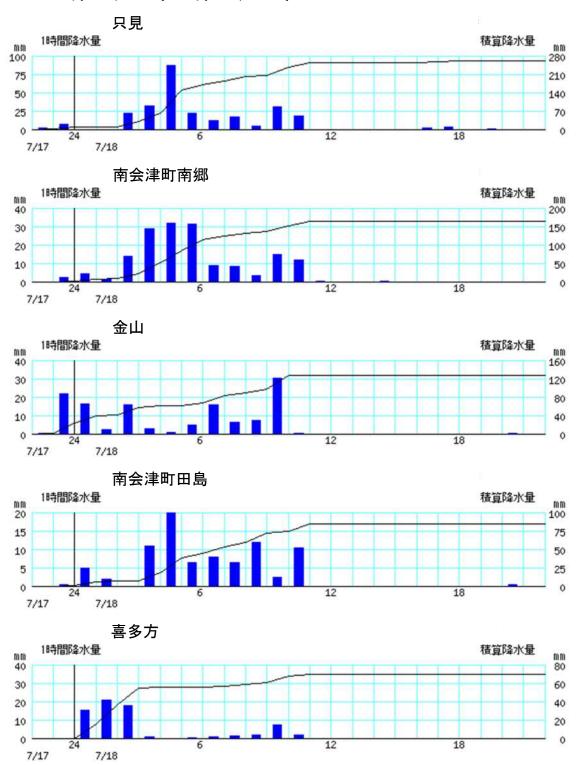


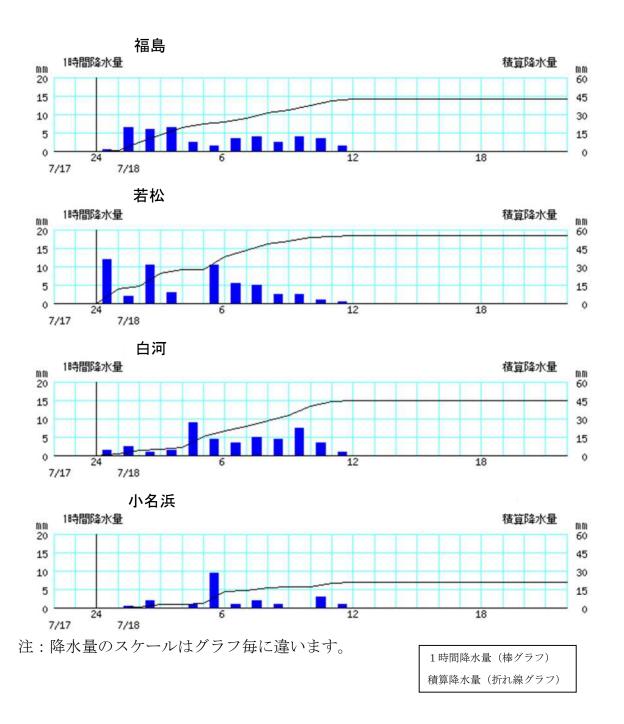
4. 主な地点の最大1時間降水量(7月17日22時~7月18日22時)

地点名	最大1時間降水量(mm)	起 時
只見	88.5	18日05時05分
南会津町南郷	40.5	18日03時48分
金山	36.0	18日00時17分
古殿	28.0	18日02時50分
南会津町舘岩	23.5	18日06時47分

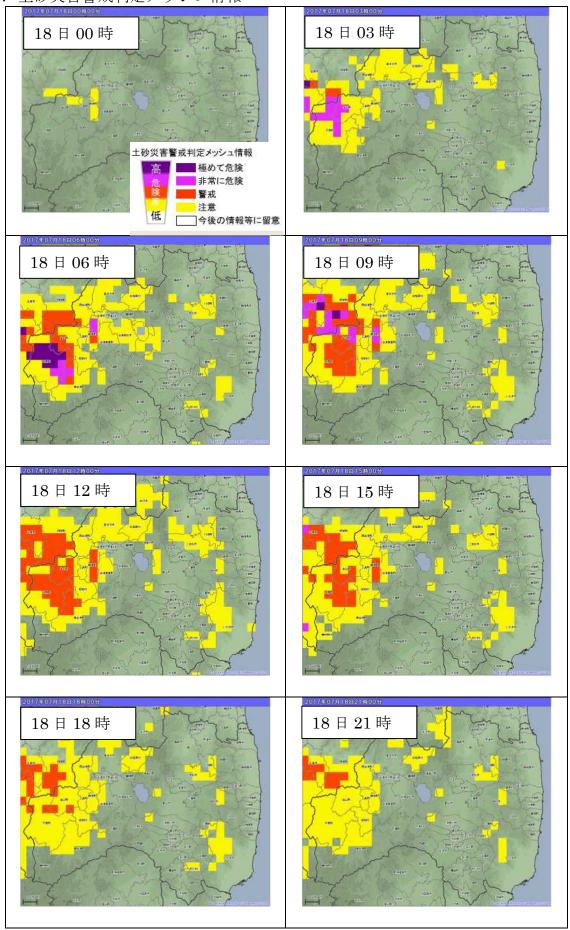
5. 主な地点の降水量の時系列図

7月17日22時~7月18日22時

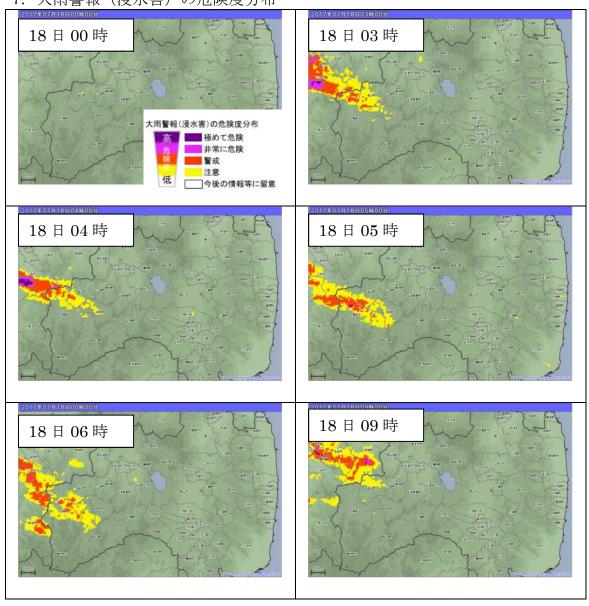




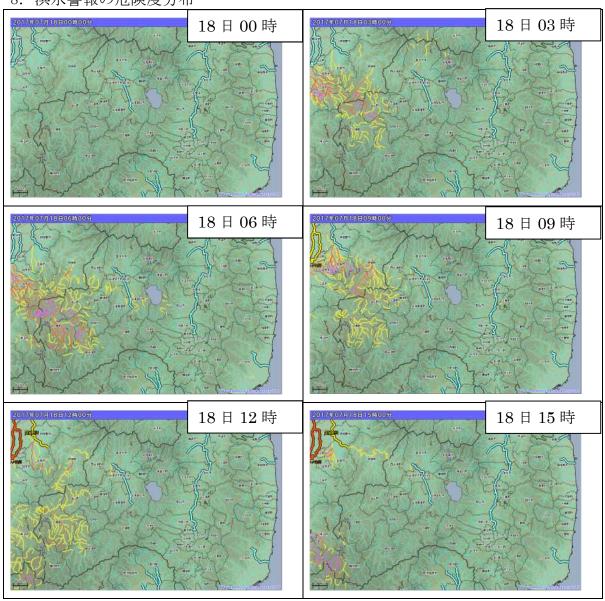
6. 土砂災害警戒判定メッシュ情報



7. 大雨警報 (浸水害) の危険度分布

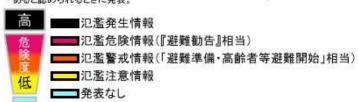


8. 洪水警報の危険度分布

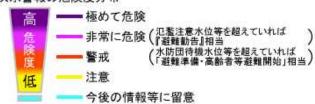


指定河川洪水予報

国と河川は、アヤ 国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、 洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれが あると認められるときに発表。



洪水警報の危険度分布



9. 極値更新状況

(統計開始以来、通年の1位の値を更新)

日降水量

地点名	日降水量(mm)	起日	統計開始年
南会津町南郷	161.5	18日	1976年

日最大1時間降水量

地点名	日最大1時間降水量(mm)	起日	統計開始年
只見	88.5	18日05時05分	1976年

最大3時間降水量

地点名	最大3時間降水量(mm)	起日	統計開始年
南会津町南郷	99.5	18日05時50分	1976年

最大24時間降水量

地点名	最大24時間降水量(mm)	起日	統計開始年
南会津町南郷	164.0	18日23時10分	1976年

10. 警報·注意報発表状況一覧表

7月17日10時32分から19日04時15分

浸:浸水害 土:	土砂災害 土浸	Ī	会		郡			/=				:発					-	川警				天				_	34	-		y	15
発表時刻	警報·注意報	島	津若松市	山	山市	いわぎ市	白河市	須賀川市	喜多方市	相馬市	二本松市	田村市	南相馬市	伊達市	本宮市	桑折町	国見町	川俣町	大玉村	鏡石町	天栄村	2	下郷町	檜枝岐村	只見町	津	北塩原村	津	磐梯町	猪苗代町	コジオー田
2017/7/17 10:32	雷注意報 濃霧注意報	•	•	•	•	射	•	•	•	●解	•	•	● 解	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
017/7/17 15:05	大雨注意報 雷注意報		0										_						$\overline{}$		$\overline{}$	$\overline{}$		_	_		•				/
2017/7/17 17:07	大雨注意報						-												-						-		解	1			Г
2017/7/18 0:15	雷注意報 大雨注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<u>○</u>	0	0	0	0	0	(
2017/1/18 0:15	雷注意報 大雨注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0		0	0	0	(
2017/7/18 0.55	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	Ó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ŏ	Ŏ	Ŏ	Ö	Ŏ	Ŏ	(
	洪水注意報 大雨警報																						-		±						
2017/7/18 2:50	大雨注意報 雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0		
	洪水注意報					•			•																	•				•	
	大雨警報																								漫	±					
2017/7/18 3:40	洪水警報 大雨注意報	•			0				0		•			•				•						0	•	•	0	0	0	0	(
	雷注意報 洪水注意報	0	0	0	0	00	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00		0	00	
	大雨警報					<u></u>			~	Г					Г										土漫	±	~	_			
2017/7/18 4:13	洪水警報																								0	0					
	大雨注意報 雷注意報	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			00		
	洪水注意報					0			0																±		0	0		0	<
	大雨警報	L	L								_														漫〇	±					-
2017/7/18 5:35	大阳汪思報	0				•			0			•		0				0						0	Ť		0	0	0	0	(
	雷注意報 洪水注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Q	0	0	0	0	0	0	0	0	Q	0	0	Q	0	0	0	00		0	00	(
	大雨警報				П					П					Г										土漫	±					
2017/7/18 7:45	洪水警報				_	_			_		_			_				_	0						Ö	0	_		_	_	
	大雨注意報 雷注意報	0	0		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	洪水注意報 大雨警報					解			0							-								•	±	+	解	0		解	
2017/7/18 9:17	洪水警報	0	•	67	0	0		•	0		0	0		0				0					0	0	0	0	0	0	0	0	(
2017/7/10/0.17	雷注意報		0				0		0	0			0		0	0	0	ŏ	0	0	0	0		0	0	0		0	ŏ		(
	洪水注意報 大雨警報				±				0 ±															0		±	±	0 ±	<u>_</u>	±	
2017/7/18 10:22	洪水警報 大雨注意報	0	0	•		0	•	0			0	0		0	•	•	•	0	•			•	0	0	0	0		•			(
	雷注意報 洪水注意報	0	0	○●	0	○	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	0	0	<u></u>	0	0	<u></u>	(
	大雨警報		Ĭ	Ĭ		Ĭ																			Ť	±	Ĭ			Ĭ	
2017/7/18 11:50	洪水警報 大雨注意報		0									0						0					0		0	0			v		
	雷注意報 洪水注意報	0	WH O	例	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	0	0	00		0	00	
	大雨警報	0	0	0	0	0	0		0		0	0		0	0	8/2	63	0	0		_		0	0	±	#	0	0	0	0	1
2017/7/18 13:23	雷注意報		ŏ			0		0	0	0			0							0	0	0		0			0	0	ŏ	0	(
	洪水注意報 大雨警報					解			0															O	▼	±	解			解	2
2017/7/18 1452	大雨注意報 雷注意報		NA O					0	解	0		解	0		M	0	0	解		0	0	0	MA (0	0			解		(
	洪水注意報 大雨警報							Ī	0																0			0			(
2017/7/18 16:52	大雨注意報				•				٠														•				•			•	-
	雷注意報 洪水注意報	0	0	0	Q	0	0	0	0	0	Q	0	0	0	O	0	O	0	0	0	0	0	O	0				00	Q	0	(
	大雨警報	•			解				0		•												0		±		0	0		解	1
2017/7/18 18:46	雷注意報	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0		0		0	0	-	-
	洪水注意報 大雨注意報	0							朝		解													0	•	0					-
2017/7/18 20:46	雷注意報 洪水注意報	解	解	解	8/4	解	解	解	解解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解解	解解	解解	解	朝	87	树	
2017/7/18 22:42	大雨注意報	0																					解	0							
	洪水注意報 大雨注意報	解																						解	解			0			-
2017/7/19 4:15	洪水注意報																											解			1

:発表 ◇:特別 浸:浸水害 土:	土砂災害 土浸	∇: :± T				水					: 警						33	비警	報	b) E	警	報			F							-
発表時刻	警報·注意報	111		島	Ш	和	美	郷	泉崎村	島	吹	倉	祭	向町]1]	玉川村	⊞		殿	春	小野町	野	葉	岡	内	熊	葉	江	尾	新地町	8
017/7/17 10:32	雷注意報	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		●解		•		● 解		•	● 解	•
017/7/17 15:08	大雨注意報		<u></u>	Á	ĺ,	·	_	_	_	_		_	^	_	_	_	_	_	<u></u>	_	_	_				_				_		
017/7/17 17:07	雷注意報							1	0																							
	富注意報	0		0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
2017/7/18 0:15	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
2017/7/18 0:55		0		0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
	洪水注意報 大雨警報				±																											-
2017/7/18 2:50	大而注音朝			0	0		0		0	_		_	\sim	0	\sim	_		$\overline{}$	\sim	_	\sim		_	_			0					1
	洪水注意報		+	•	-	-				_						_																Ì
	大雨警報				±																											
2017/7/18 3:40	洪水警報	F			•	_																										-
	大雨注意報 雷注意報	0			0	Printings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
	洪水注意報		0	0	±	0														. ,								1	- //			
	大雨警報	-	-		漫〇	1								_	-			_,														-
2017/7/18 4:13	大雨注意報			0			0																									<
	雷注意報 洪水注意報	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	大雨警報		1		土温	±	±																			П						Ī
2017/7/18 5:35	洪水警報				浸																											
2017/7/10 5.50	大雨注意報 雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
	洪水注意報	Ĭ		ŏ	Ĭ	Ŏ	Ĭ	Ĭ	Ĭ	×	Ĭ	_	_	Ĭ	_	Ĭ	_	~	Ĭ		Ĭ	_	Ĭ	×	Ĭ	Ĭ	Ĭ	_		Ĭ	Ĭ	Ì
	大雨警報		±	±	±	±	±																									
2017/7/18 7:45	洪水警報 大雨注意報	F			0							0		0				•				0										(
	雷注意報	0					0	0	0	0	0					0	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	洪水注意報 大雨警報			0		0	土	1																								
2017/7/18 9:17	洪水警報	•			0							0		0	0			0	0			0										1
201777710 0.17	雷注意報						0	0	0	0						0							0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
	洪水注意報 大雨警報			相		0	±																									
017/7/18 10:22	洪水警報	0		•	0	•			•			0		_	_	_	•	$\overline{}$	\sim	$\overline{}$			_									(
31777710 1022	雷注意報		0	0	0	0	0		Ŏ	0	0													0	0	Ŏ	0	0	0	Ŏ		
	洪水注意報 大雨警報		+	土	+	+	+																									
017/7/18 11:50	洪水警報				0				0			0		_		_	解		^				_									-
31777716 11:50	クトリオス 雷注意報	0							Ö	0	0													0	0	0	0	0	0	0		(
	洪水注意報 大雨警報	H		Y		+																										-
017/7/18 13:23	大雨注意報	Ó							0	_		0		Ŏ	0	Ó	_	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	0			0		_		解		3
	雷注意報 洪水注意報			0						0		0	0	0		0			0	0			0									
	大雨警報	62	V	-	土	±		解	663			解		162	桐	62		67	62	62	602	解	超			桐						
017/7/18 14:52	雷注意報		0	0		0			0	0	0		0				0							0	0		0	0	0	0	0	
	洪水注意報 大雨警報			網	±	±																										
017/7/18 1652	大雨注意報 雷注意報	0		0			00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水注意報	Ĭ	Ĭ	Ĭ	0		Ĭ	Ĭ	Ĭ	Ť		Ĭ	Ĭ		Ĭ	Ť	Ĭ	Ť	Ĭ	Ĭ	Ĭ	Ŭ	Ĭ	Ť	Ĭ	Ĭ	Ť	Ĭ	Ĭ	Ĭ	Ť	
017/7/18 18:46	大雨管報		0	0	±	Ξ	0																									
01777710 10.40	雷注意報 洪水注意報	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
	大雨注意報			0																												
017/7/18 20:46	雷注意報 洪水注意報	解	解	賴	解解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	賴	解	84	解	解	解	解	M4	解	解	解	相	解	解	解	解	89	-
017/7/18 22:42	大雨注意報		解	解	-	解	解																									
	洪水注意報 大雨注意報				解																											
2017/7/19 4:15	洪水注意報																							1	1							ſ

11. 福島県気象情報等発表状況一覧表

(1) 気象情報発表状況

発表時刻	標題 及び 情報番号
7月17日 17時32分	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第1号
7月18日 6時00分	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第2号
7月18日 10時49分	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第3号
7月18日 16時54分	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第4号

(2) 土砂災害警戒情報発表状況(福島県と共同発表)

情報番号	発表	時刻	警戒対象地域	解除した地域
第1号	7月18日	2時58分	只見町、金山町	
第2号	7月18日	3時53分	只見町、南会津町、金山町	
第3号	7月18日	4時23分	只見町、南会津町、金山町、昭和村	
第4 号	7月18日	6時12分	只見町、南会津町、柳津町、金山町、昭和村	
第5号	7月18日	11時50分	只見町、南会津町、金山町	柳津町、昭和村
第6号	7月18日	13時23分		只見町、南会津町、金山町

(3) 竜巻注意情報発表状況

発表時刻	J		標題 及び †	青報番号
7月17日	23時47分	福島県竜巻注意情報	第1号	
7月18日	0時50分	福島県竜巻注意情報	第2号	
7月18日	1時08分	福島県竜巻注意情報	第3号	
7月18日	2時11分	福島県竜巻注意情報	第4号	
7月18日	2時26分	福島県竜巻注意情報	第5号	
7月18日	3時27分	福島県竜巻注意情報	第6号	
7月18日	4時16分	福島県竜巻注意情報	第7号	
7月18日	5時22分	福島県竜巻注意情報	第8号	
7月18日	6時21分	福島県竜巻注意情報	第9号	
7月18日	7時21分	福島県竜巻注意情報	第10号	
7月18日	8時21分	福島県竜巻注意情報	第11号	
7月18日	12時46分	福島県竜巻注意情報	第12号	