

災 害 時 気 象 速 報

平成 16 年台風第 15 号に伴う 8 月 17 日から
8 月 20 日にかけての大雨と暴風

目 次

口絵 災害写真

1 概要	1
2 気象の概況	1
3 災害の概況	3
4 気象庁の警戒状況	4

付図

付図 1 台風経路図	5
付図 2 地上天気図と気象衛星赤外画像	6
付図 3 全国の降水量分布図	8
付図 4 四国地方の降水量分布図	9
付図 5 レーダー・アメダス解析雨量	10
付図 6 降水の時系列グラフ	11
付図 7 最大風速分布図	12

付表

付表 1 アメダス日降水量	13
付表 2 アメダス前 1 時間降水量	14
付表 3 気象官署の最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速観測表	15
付表 4 極値更新表	16
付表 5 官署及び都道府県の執った措置	20
付表 6 警報の発表状況	25
付表 7 指定河川洪水予報実施状況	36
付表 8 高潮観測表	37
付表 9 被害の状況	38

平成 16 年 8 月 30 日

大 阪 管 区 気 象 台

最近刊行された報告書

平成 12 年 10 月 13 日

災害時地震速報

平成 12 年（2000 年）鳥取県西部地震

平成 13 年 9 月 14 日

災害時気象速報

秋雨前線による平成 13 年 9 月 6 日から 7 日にかけての高知県西部を中心とした大雨

（参考資料：9 月 2 日から 3 日にかけての高知県西部の大雨）

平成 16 年 8 月 10 日

災害時気象速報

平成 16 年台風第 10 号に伴う 7 月 30 日から 8 月 2 日かけての大雨

（注）この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります



新居浜市多喜浜：県道 13 号線壬生川新居浜野田線北側で浸水した地域
(提供：愛媛県警察本部)



新居浜市郷：土石流により線路が埋没した JR 予讃線
(提供：愛媛県警察本部)



新居浜市神郷：土砂で倒壊した家屋の下敷きとなり2名が死亡した現場
(提供：愛媛県警察本部)



香川県大野原町：集会場に避難していた2名が鉄砲水に流され死亡した現場
(高松地方気象台撮影)

1 概要

8月16日15時にフィリピンの東海上で発生した台風第15号は、17日には久米島の西海上の東シナ海を北に進んだ。19日には九州の西海上を通り、強い勢力を維持しながら日本海を北東に進み、20日06時過ぎ、青森県津軽半島に上陸した。その後、20日18時に根室の南東海上で温帯低気圧に変わった。

この台風が沖縄近海から東シナ海を北上中の17日から18日にかけて、暖かく湿った空気が西日本や東日本に流入して、四国地方や九州地方などで非常に激しい雨が降り、20日24時までの総降水量は四国地方で600mmを超えた。東北地方や北海道地方では、台風や前線の影響により総降水量が200mmから300mmとなった所があった。また、九州地方から北海道地方にかけての日本海側の各地で、台風接近時を中心に暴風となった。

このため四国地方では土石流などで9名が死亡、全国では山形県の1名を含め死者10名となった。

また、九州地方から北海道地方にかけて、りんご、梨などの果実の落下、ビニールハウスの破損などの暴風、強風による農業被害が発生した。

大きな被害の出た愛媛県新居浜市と高知県大川村には災害救助法が適用された。

2 気象の状況

2-1 平成16年台風第15号の経路

8月16日15時にフィリピンの東海上で発生した台風第15号は、17日19時に中心気圧980hPa、最大風速25m/sの勢力で久米島の西海上を通過した。台風は次第に発達して、18日03時以降、暴風域を伴って東シナ海を北上し、21時に九州の西海上で中心気圧970hPa、最大風速35m/sの強い勢力となった。台風は勢力を保ったまま北東に進み、19日明け方から、五島列島、対馬、朝鮮半島の一部を暴風域に巻き込んだ。その後もほとんど衰えることなく日本海を北東に進み、20日06時過ぎ、中心気圧975hPa、最大風速30m/sの勢力で青森県津軽半島に上陸し、東北地方の北部や北海道地方の南西部などが暴風域に入った。台風は、青森県を経て、昼過ぎには暴風域を伴ったまま北海道の南海上を東に進み、18時に根室の南東海上で温帯低気圧に変わった。

2-2 日別の気象状況

8月17日

台風が沖縄の南海上を北北西に進んでいる間、西日本や東日本では暖かく湿った空気が流入し、昼過ぎから短時間に非常に激しい雨が降った。特に四国地方では太平洋高気圧の西の縁を回る湿った空気が台風の影響を受けて収束し雨雲が発達した。四国山地から香川県の瀬戸内海沿岸にかけてと、紀伊水道周辺で、昼過ぎから宵のうちにかけて局地的に1時間に80mm前後の猛烈な雨が降った。兵庫県洲本で18時10分までの1時間に82mm、20時までの3時間に150mm、愛媛県富郷で16時10分までの1時間に70mm、18時までの3時間に142mm、兵

庫県南淡で 14 時 50 分までの 1 時間に 63mm の雨を観測した。また、その他の地方では神奈川県箱根町で 18 時 40 分までの 1 時間に 96mm、宮崎県南郷村神門で 22 時 10 分までの 1 時間に 123mm を観測した。

発達した雨雲が長時間かかった淡路島や四国山地などでは日降水量が 200mm を超える大雨となった。台風の接近した沖縄地方では暴風となった。

主な地点の日降水量：

愛媛県	富郷	398mm
宮崎県	南郷村神門	338mm
神奈川県	箱根町	264mm
高知県	本川	261mm
兵庫県	洲本	257mm
徳島県	阿南市太竜寺山	252mm
愛媛県	伊予三島	236mm
香川県	財田	192mm
兵庫県	南淡	156mm

最大風速 20m/s 以上を観測した気象官署：

最大風速	最大瞬間風速
那覇 南東 20.1m/s(17：00)	南東 34.2m/s(16：52)

8 月 18 日

四国地方では 17 日と同じような気象状況が続いたが、暖かく湿った空気の収束域がやや西側に移動したため、愛媛県の東予東部でも激しい雨となった。発達した雨雲がかかった四国山地から愛媛県及び香川県の瀬戸内海沿岸にかけて、昼頃を中心に 1 時間に 50mm 前後の非常に激しい雨が降った。愛媛県新居浜で 11 時 20 分までの 1 時間に 56mm、11 時までの 3 時間に 128mm、香川県多度津で 11 時 30 分までの 1 時間に 53mm、12 時までの 3 時間に 93mm、高知県池川で 10 時 00 分までの 1 時間に 51mm、愛媛県富郷で 14 時 10 分までの 1 時間に 43mm の雨を観測した。

発達した雨雲が長時間かかった四国山地などで日降水量が 150mm を超える大雨となった。台風の北上に伴い、奄美地方で暴風となった。また、24 時に長崎県野母崎で 26m/s を観測した。

主な地点の日降水量：

高知県	池川	297mm
高知県	本川	289mm
高知県	東津野村船戸	273mm
愛媛県	新居浜	189mm
愛媛県	富郷	156mm

最大風速 20m/s 以上を観測した気象官署：

	最大風速	最大瞬間風速
沖永良部	南 21.7m/s (07 : 00)	南 30.5m/s (06 : 17)

8 月 19 日

台風は日本海を北東に進み、引き続き前線が東北地方に停滞した。朝のうちに昼前にかけて九州地方で一時激しい雨が降った。

一方、九州地方から北陸地方にかけての日本海側を中心に広い範囲で強風が吹いた。台風の接近した対馬は明け方を中心に暴風となった。また、夜には台風が日本海中部に達し、石川県でも暴風となった。日本海沿岸部では吹き返しの西風により高潮が発生した。

最大風速 20m/s 以上を観測した気象官署：

	最大風速	最大瞬間風速
巖原	南南東 27.1m/s (05 : 40)	南南東 48.7m/s (05 : 36)
福江	南南西 22.1m/s (03 : 20)	南 41.2m/s (02 : 23)
輪島	南西 20.0m/s (22 : 50)	南南西 35.2m/s (22 : 55)

8 月 20 日

台風や前線の影響により、北海道地方や青森県で大雨となった。台風の接近・上陸に伴い、北日本から北陸地方にかけて広範囲に強風となり、山形県飛島で 05 時 00 分に最大風速 34m/s、北海道奥尻町で 09 時 50 分に 23m/s、北海道えりも岬で 10 時 30 分に 28m/s を観測するなど、東北地方、新潟県佐渡島、北海道地方の南西部などでは暴風となった。

主な地点の日降水量：

北海道	南茅部町	200mm
北海道	札幌市手稲山	127mm
北海道	えりも町目黒	123mm
青森県	東通村小田野沢	101mm

最大風速 20m/s 以上を観測した気象官署：

	最大風速	最大瞬間風速
相川	西南西 27.1m/s (01 : 40)	南南東 38.3m/s (01 : 35)
酒田	南西 23.5m/s (05 : 00)	南 39.9m/s (03 : 53)
秋田	南西 23.2m/s (06 : 10)	南 41.1m/s (03 : 39)
八戸	南西 21.7m/s (09 : 50)	南 39.2m/s (09 : 06)

3 災害の状況

台風第 15 号による大雨と暴風の被害は、四国地方を中心に九州地方から北海道地方の広い範囲で発生した。人的被害は、17 日から 18 日にかけて局地的に短時間に強い雨が降ったため、香川県や愛媛県で土石流などによって、5 名が亡くなった他、用水路への転落等で 4 名が亡くなった。また、20 日には山形県で強風で飛ばされた看板に当たり、1 名が亡くなった。負傷者は九州、四国、中国、東北、北海道地方の広い範囲で 18 名に及んだ。

激しい雨が断続的に降った愛媛県、香川県、高知県などでは、土石流や山・がけ崩れなどの土砂災害が相次いで発生し、高知県大川村では道路が寸断され約 160 名が一時孤立状態となった。また、高知県、愛媛県、香川県、兵庫県の 12 市町村には避難指示や避難勧告が出された。

住宅被害は、愛媛県と高知県で住宅 5 棟が全壊、香川県と静岡県で 5 棟が半壊したほか、東北地方を中心に 1 道 1 府 9 県で 127 棟が一部損壊する被害が発生した。

浸水害は愛媛県と香川県を中心に 1 道 9 県で 693 棟が床上まで浸水し、四国地方をはじめ、中国地方から北海道地方の広い範囲で、2303 棟が床下浸水した。このうち兵庫県と京都府の日本海側では高潮による浸水被害が発生した。

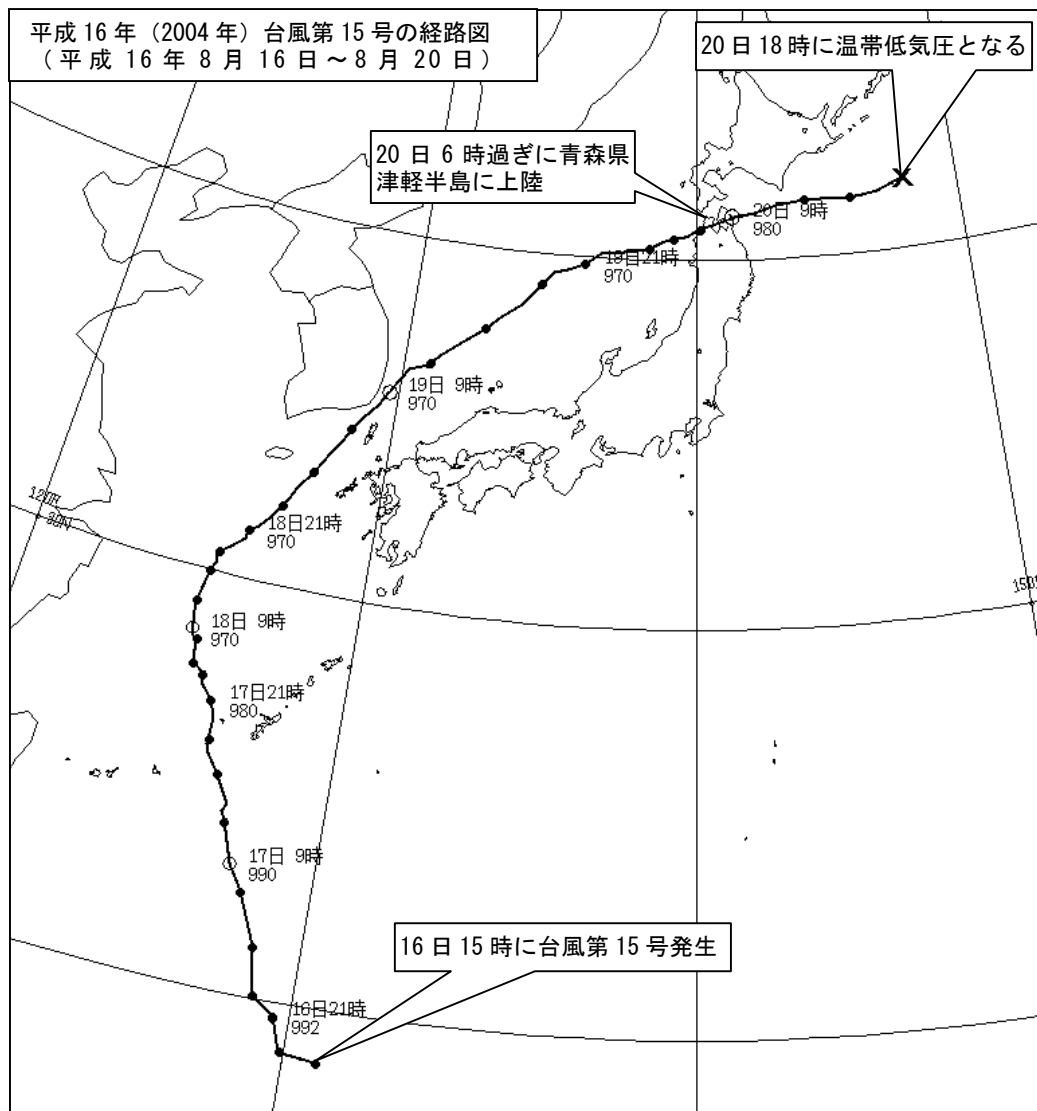
交通機関は、九州地方から北海道地方にかけて道路の通行規制や、鉄道・高速バス・航空機が運休するなどの影響が出た。

また、山形県、新潟県、青森県、岩手県、北海道で水稻、りんご、なし、野菜等の農作物や、香川県、兵庫県、愛媛県、高知県、宮崎県で農地、農業用施設の被害が発生した。

4 気象庁の警戒状況

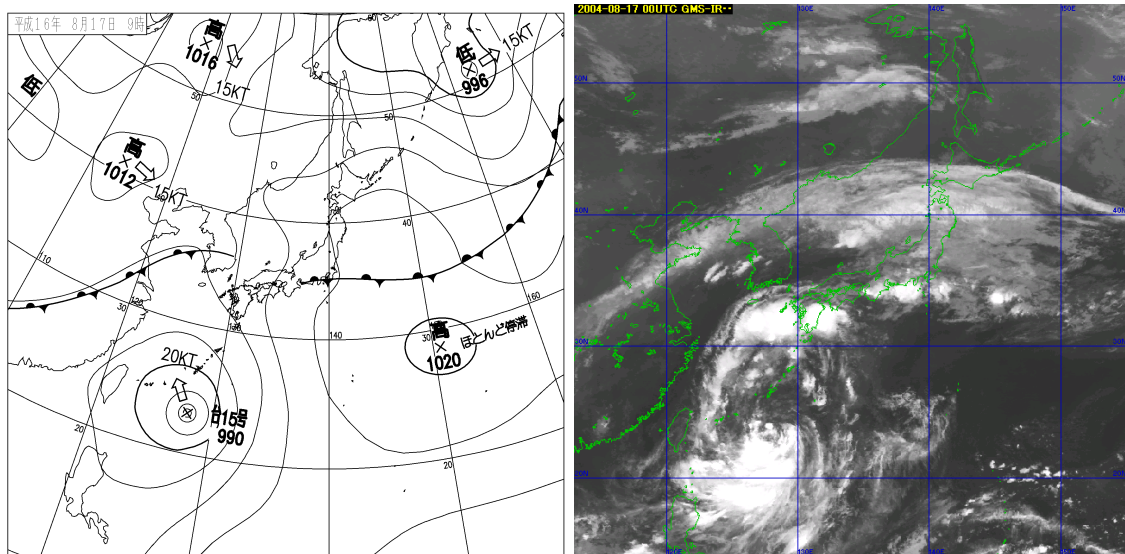
気象庁本庁は台風第 15 号がフィリピンの東海上で発生した 8 月 16 日から、北海道東方海上で台風が温帯低気圧に変わる 20 日にかけて、台風に関する情報を計 82 回発表した。また、17 日から 18 日にかけて、大雨に関する情報などを計 4 回発表した。さらに、関係省庁に情報提供を行うと共に、本庁記者クラブでの記者会見を開催するなど、広く警戒を呼びかけた。

管区气象台、地方气象台などでは大雨、洪水、暴風、波浪、高潮などの警報や注意報、気象情報を発表すると共に、災害対策本部へ職員の派遣や台風説明会などを実施し、関係防災機関に情報提供を行った。

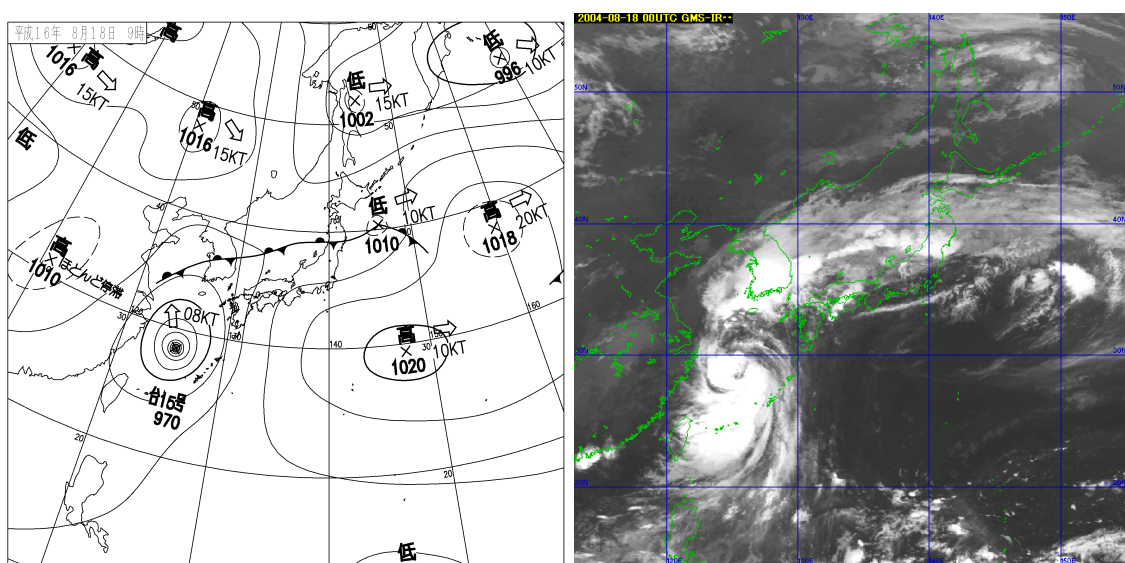


付図 1 平成 16 年台風第 15 号の経路

- ※ 台風経路図内に表示する時刻は、日本時である。
- ※ 日付の下の数値は、中心気圧（単位はヘクトパスカル）を表す。
- ※ 台風の中心位置は、3 時間ごとに黒丸で表示してあるが、9 時は白丸で表示してある。



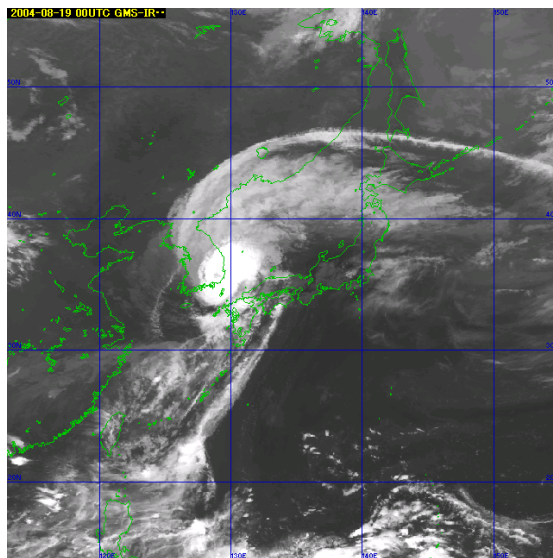
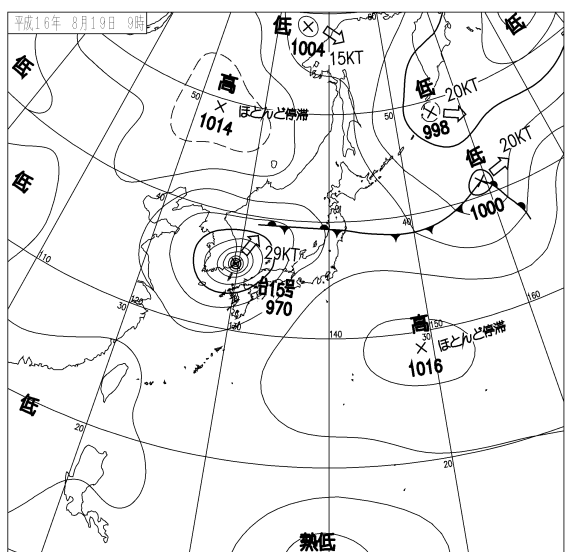
8 月 17 日 09 時（日本時） 南西諸島に接近



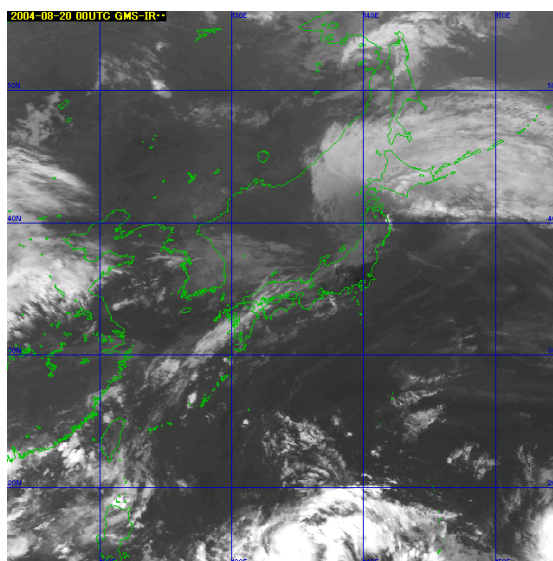
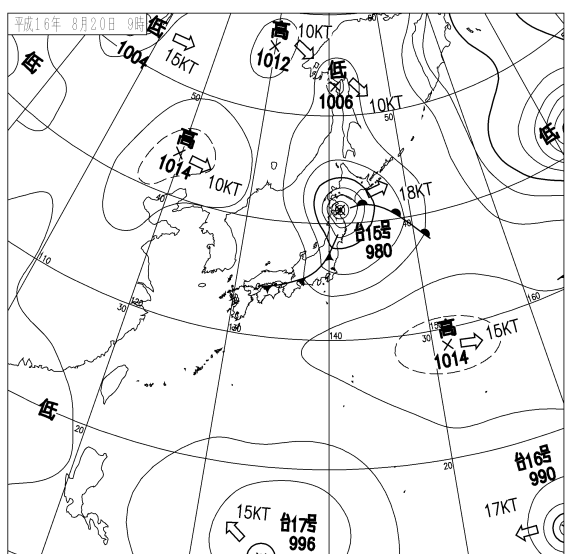
8 月 18 日 09 時（日本時） 東シナ海を北上

付図 2 地上天気図と気象衛星赤外面像

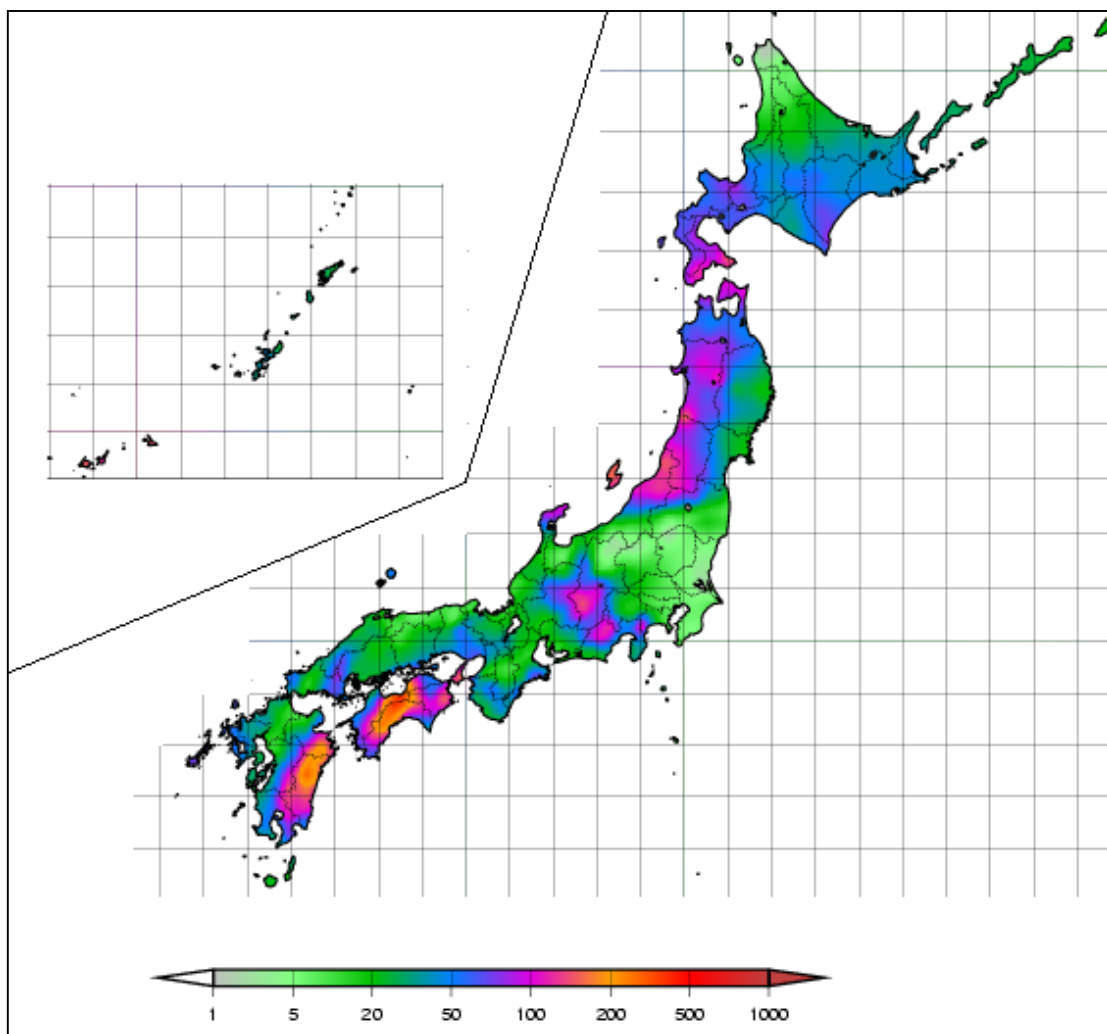
（平成 16 年 8 月 17 日～8 月 20 日）



8 月 19 日 09 時 (日本時) 日本海を北上

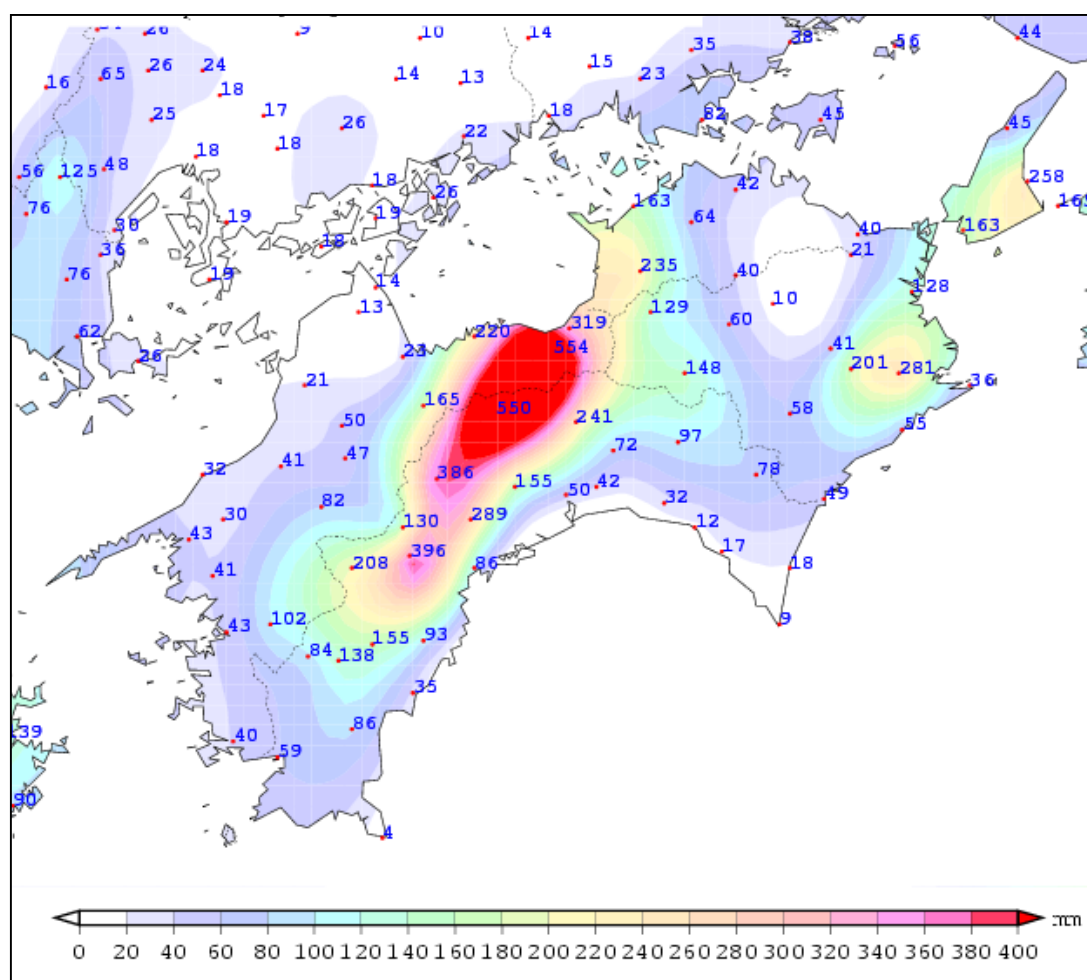


8 月 20 日 09 時 (日本時) 青森県から東海上へ



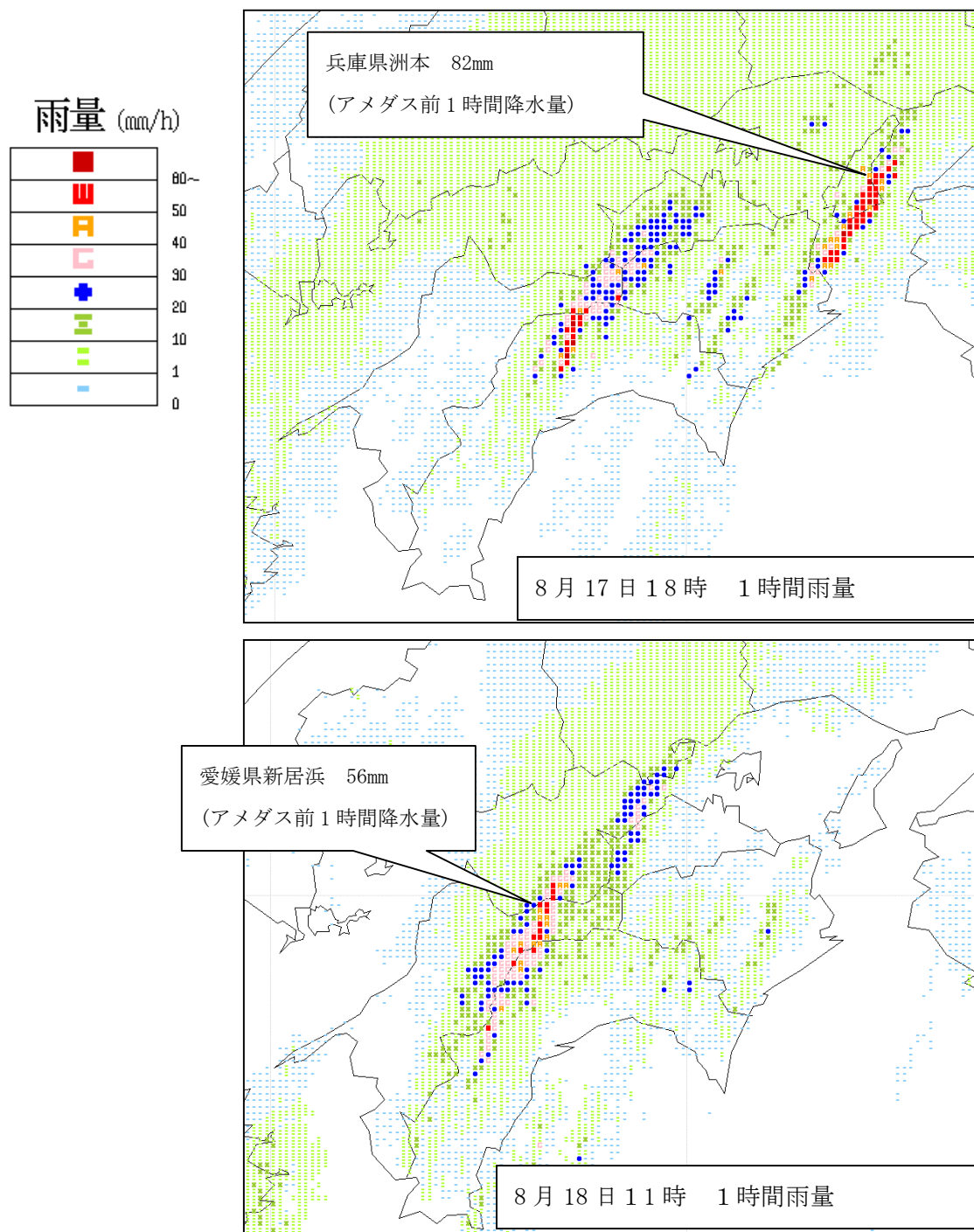
付図3 全国の降水量分布図（アメダス観測所の観測値）

8月17日～8月20日の4日間の全国の総降水量分布図



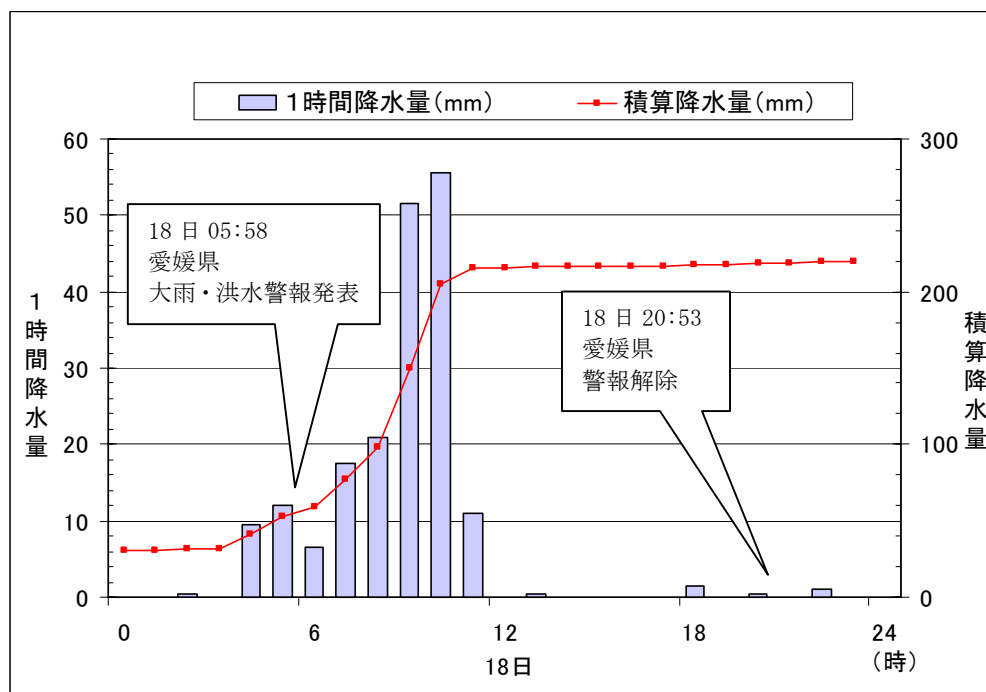
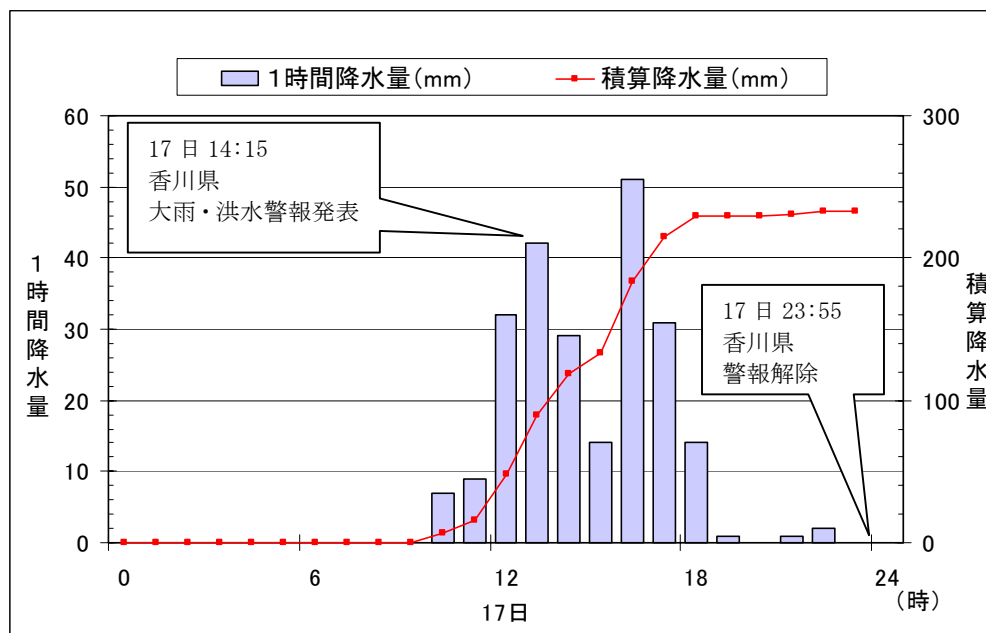
付図4 四国地方の降水量分布図（アメダス観測所の観測値）

8月17日～8月18日の2日間の四国地方の降水量分布図



付図5 レーダー・アメダス解析雨量

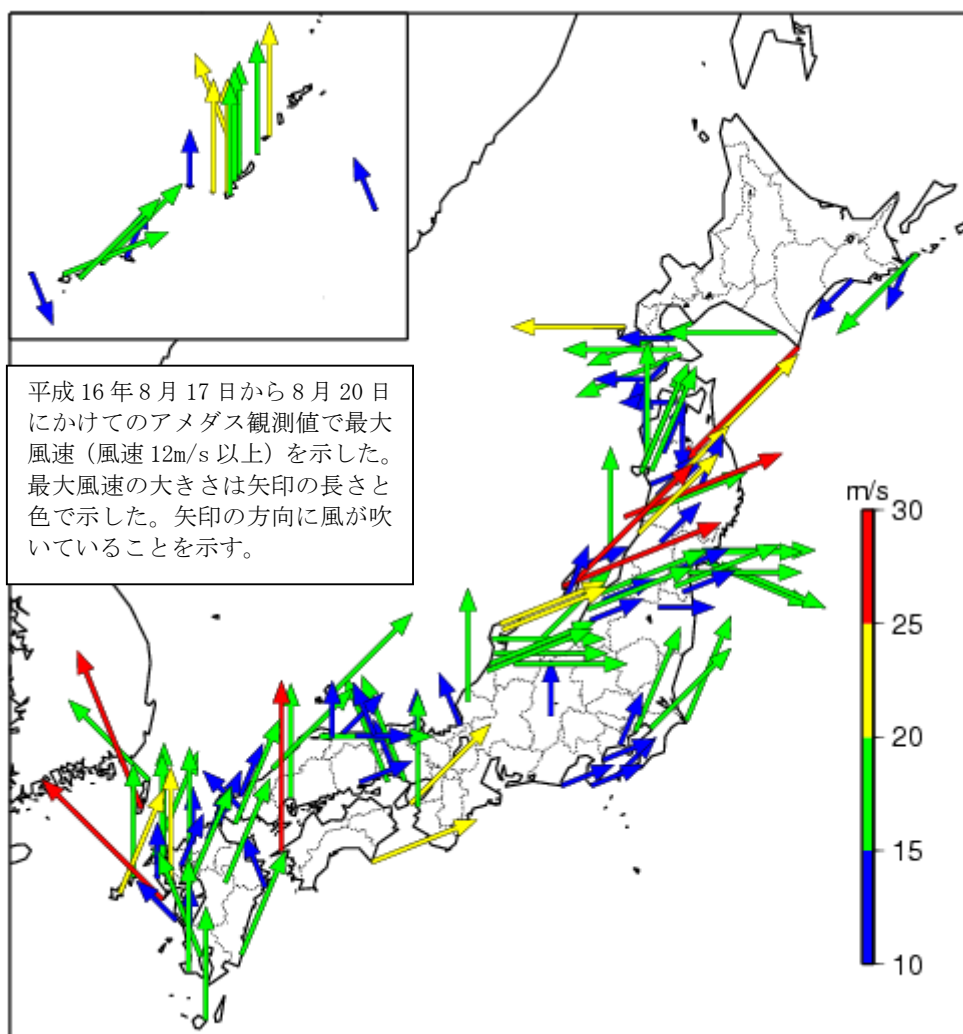
※レーダー・アメダス解析雨量とは、気象レーダーから得られる面的な情報をアメダスの実測雨量で更正したものです。



付図6 降水の時系列グラフ

上段は香川県大野原町曼陀(8月17日0時～8月17日24時)
(香川県雨量観測所の観測値)

下段は愛媛県新居浜市(8月18日0時～8月18日24時)
(アメダスの観測値)



最大風速の上位10地点

順位	県支庁	地点名	風向	風速(m/s)	日時
1	山形県	飛島(酒田市)	WSW	34	8月20日 05時00分
2	日高支庁	えりも岬(えりも町)	NE	28	8月20日 10時30分
3	石川県	三井(輪島市)	WSW	22	8月19日 23時40分
4	長崎県	厳原(対馬市)	SSE	27	8月19日 05時50分
4	長崎県	野母崎(野母崎町)	SE	27	8月19日 01時00分
6	新潟県	両津(佐渡市)	SW	26	8月20日 02時40分
7	山形県	酒田(酒田市)	SW	24	8月20日 05時00分
8	檜山支庁	奥尻(奥尻町)	E	23	8月20日 03時50分
9	青森県	八戸(八戸市)	SW	22	8月20日 09時50分
9	石川県	三井(輪島市)	SWS	22	8月19日 23時40分
9	長崎県	福江(五島市)	SSW	22	8月19日 03時20分
9	鹿児島県	沖永良部(和泊町)	S	22	8月18日 07時00分

付図 7 最大風速の分布図(8 月 17 日～8 月 20 日)

付表1 アメダス日降水量（8月17日～8月20日）

全国のアメダスで期間内に日降水量が200mm以上観測した地点

都道府県	地点名	日降水量(mm)				合計 (mm)
		8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	
北海道	南茅部	0	0	34	200	234
山形	鳥海山	30	219	54	20	323
神奈川	箱根	264	11	2	0	277
新潟	相川	11	200	0	0	211
兵庫	洲本	257	1	3	0	261
徳島	太竜寺山	252	29	19	0	300
愛媛	三島	236	83	18	0	337
	富郷	398	156	56	0	610
高知	本川	261	289	52	0	602
	池川	89	297	38	0	424
	船戸	123	273	49	0	445
大分	出羽	200	63	11	0	274
	宇目	224	89	18	0	331
宮崎	中小屋	209	136	15	2	362
	神門	338	118	31	0	487

付表2 アメダス前1時間降水量(8月17日～8月20日)

全国のアメダスで前1時間降水量40mm以上を観測した地点

8月17日			
都道府県	地点名	降水量 (mm)	起時
神奈川	箱根	96	1840
静岡	井川	43	2210
	三島	54	1800
	本川根	53	2300
	藤坂峠	45	1450
三重	珠洲	41	2120
	輪島	63	2040
	門前	48	1940
	舞鶴	52	1420
京都	三岳	47	1340
	洲本	82	1810
兵庫	南淡	63	1450
	友ヶ島	60	2020
和歌山	島根	40	2300
徳島	池田	42	1800
	太竜寺山	57	1540
香川	財田	42	1400
愛媛	三島	54	1600
	富郷	70	1610
高知	本川	64	1540
	佐川	44	1300
	梶原	48	1310
大分	出羽	42	1650
	宇目	43	1940
	蒲江	48	1320
長崎	佐世保	40	1550
	野母崎	44	1500
宮崎	中小屋	51	2240
	諸塚	61	2220
	神門	123	2210
	西都	43	0840
	青島	43	0710

8月18日			
都道府県	地点名	降水量 (mm)	起時
静岡	井川	46	0010
香川	多度津	53	1130
愛媛	新居浜	56	1120
	富郷	43	1410
	成就社	41	0940
高知	池川	51	1000
山口	下松	59	0220
宮崎	中小屋	41	0040
	諸塚	46	0040
	神門	57	0020
鹿児島	大隅	53	1500
沖縄	石垣島	42	0350

8月19日 該当データ無し

8月20日			
都道府県	地点名	降水量 (mm)	起時
北海道	南茅部	57	0540

付表3 気象官署の最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速観測表

8月17日から8月20日の期間で最大風速12m/s以上を観測した官署

官署	最低海面気圧				最大風速					最大瞬間風速				
	気圧 (hPa)	月	日	時分	風向 (16方位)	風速 (m/s)	月	日	時分	風向 (16方位)	風速 (m/s)	月	日	時分
釧路	997.5	8	20	1153	NNE	13.0	8	20	1330	NE	21.2	8	20	1330
根室	998.0	8	20	1208	NNE	13.9	8	20	1430	NNE	22.0	8	20	1429
室蘭	989.8	8	20	0534	ENE	14.9	8	20	0410	NE	29.4	8	20	0408
浦河	989.4	8	20	0949	E	15.2	8	20	0620	ENE	27.3	8	20	0913
函館	986.2	8	20	0629	ENE	18.0	8	20	0450	ENE	37.0	8	20	0543
新庄	994.1	8	20	0220	SW	13.7	8	20	0440	W	26.2	8	20	0723
深浦	978.7	8	20	0439	NNW	12.3	8	20	1420	S	27.6	8	20	0439
青森	981.3	8	20	0604	N	14.4	8	20	1040	SW	24.3	8	20	0906
八戸	982.5	8	20	0828	SW	21.7	8	20	0950	SW	39.2	8	20	0906
秋田	988.1	8	20	0451	SW	23.2	8	20	0610	SW	41.1	8	20	0339
盛岡	989.7	8	20	0457	SSW	14.1	8	20	0730	SSW	29.8	8	20	0721
酒田	992.7	8	20	0151	SW	23.5	8	20	0500	SSW	39.9	8	20	0353
仙台	995.6	8	20	0530	W	14.6	8	20	1150	WSW	29.1	8	20	1146
石巻	995.1	8	20	0603	WNW	15.4	8	20	1120	WNW	28.8	8	20	1207
輪島	993.5	8	19	1939	SW	20.0	8	19	2250	SSW	35.2	8	19	2255
相川	994.8	8	19	2112	WSW	27.1	8	20	0140	WSW	38.3	8	20	0135
新潟	995.5	8	19	2236	WSW	15.9	8	20	0240	SW	33.3	8	20	0221
金沢	995.6	8	19	1944	WSW	18.6	8	19	2150	WSW	31.7	8	19	2021
富山	997.1	8	19	1947	W	14.9	8	19	2250	W	26.5	8	19	2244
福井	998.7	8	19	1633	S	14.6	8	19	1620	SSW	29.1	8	19	1607
敦賀	1000.2	8	19	1632	SSE	14.0	8	19	1630	SSE	23.3	8	19	1622
銚子	1000.7	8	20	0315	WSW	15.1	8	20	0110	SSW	24.9	8	20	0104
御前崎	1004.6	8	20	0205	WSW	13.2	8	20	0130	SW	22.4	8	20	0020
石廊崎	1004.0	8	20	0204	WSW	13.9	8	20	0340	SW	24.7	8	20	0335
網代	1001.4	8	20	0312	WSW	12.9	8	20	1320	WSW	23.3	8	20	0354
横浜	1000.7	8	20	0247	SW	12.2	8	18	1150	SW	24.0	8	18	1108
大島	1004.0	8	20	0207	SW	14.0	8	20	0040	SW	24.1	8	20	0107
千葉	1000.3	8	20	0234	SW	16.2	8	19	2400	SW	28.5	8	20	0235
日光	---	---	---	---	W	12.1	8	20	0200	WNW	23.7	8	18	0841
西郷	992.6	8	19	1352	SW	18.2	8	19	1540	SSW	37.3	8	19	1542
松江	994.5	8	19	1211	W	16.0	8	19	1700	SSW	29.5	8	19	1238
米子	994.7	8	19	1329	S	12.7	8	19	1220	S	28.0	8	19	1332
鳥取	996.5	8	19	1228	SSE	13.7	8	19	1200	S	27.0	8	19	1248
浜田	993.6	8	19	1020	SW	18.9	8	19	1640	SSW	33.5	8	19	1043
広島	999.6	8	19	0913	S	18.3	8	19	1020	SSE	31.0	8	19	0938
岡山	1000.5	8	19	1309	SW	13.4	8	19	1710	SW	21.1	8	19	1709
姫路	1001.9	8	19	1606	SSE	12.8	8	19	0930	SSE	22.3	8	19	0955
和歌山	1004.0	8	19	1733	S	17.2	8	19	1230	SSW	30.1	8	19	1153
室戸岬	1005.1	8	19	1752	SW	20.5	8	19	1810	SW	35.7	8	19	0910
下関	994.8	8	19	0434	SSW	13.9	8	19	0840	SSW	28.1	8	19	0810
萩	993.4	8	19	0848	SSW	13.5	8	19	1100	SSW	30.2	8	19	1153
山口	997.4	8	19	0829	SE	12.6	8	19	0400	SSE	26.5	8	19	0407
福岡	992.6	8	19	0436	S	14.0	8	19	0520	S	30.6	8	19	0555
飯塚	994.3	8	19	0556	SSW	14.1	8	19	0840	SSE	31.4	8	19	0836
佐賀	995.5	8	19	0248	S	16.0	8	19	0610	S	25.9	8	19	0442
厳原	974.1	8	19	0612	SSE	27.1	8	19	0540	SSE	48.7	8	19	0536
福江	986.1	8	19	0242	SSW	22.1	8	19	0320	S	41.2	8	19	0223
平戸	988.7	8	20	0456	SSW	16.5	8	19	0600	SSW	34.5	8	19	0511
佐世保	993.8	8	19	0304	S	17.4	8	19	0450	S	29.9	8	19	0338
雲仙岳	996.3	8	19	0217	SSW	18.9	8	19	0340	SW	34.7	8	19	0824
阿蘇山	---	---	---	---	SSW	15.6	8	19	0630	SW	33.7	8	19	1003
牛深	997.8	8	19	0059	SE	13.9	8	19	0100	SSE	24.1	8	19	0102
都城	1002.2	8	19	0232	SSE	12.2	8	18	2300	SSE	23.8	8	18	2257
油津	1003.7	8	19	0244	SSW	18.2	8	19	0010	S	30.8	8	19	0004
鹿児島	1001.4	8	19	0239	SSE	16.3	8	19	0050	SSE	25.3	8	18	2037
枕崎	1001.7	8	19	0149	SSE	16.5	8	18	2150	S	26.7	8	18	2302
屋久島	1003.8	8	19	0319	S	14.8	8	19	0310	S	24.2	8	19	0319
沖永良部	998.4	8	17	1804	S	21.7	8	18	0700	S	30.5	8	18	0617
那覇	990.6	8	17	1744	SE	20.1	8	17	1700	SE	34.2	8	17	1652
名護	994.1	8	17	1755	S	16.1	8	18	0620	SSE	28.0	8	17	2229
久米島	980.7	8	17	1837	S	14.3	8	17	2300	S	29.4	8	17	2301
南大東	1001.2	8	16	1615	SE	13.1	8	17	1450	ESE	23.7	8	17	1050
宮古島	992.9	8	17	1629	SSW	14.4	8	18	1000	SW	23.8	8	18	0954
石垣島	995.9	8	17	1647	SW	17.3	8	18	0720	SW	25.3	8	18	0716
西表島	996.7	8	17	1649	WSW	14.8	8	18	0330	SW	22.0	8	18	0221
与那国島	997.7	8	17	1707	NNW	12.5	8	17	1150	NNW	18.7	8	17	1057

付表 4 極値更新表

全国の 8 月 17 日から 8 月 20 日までの降水量と風の観測値で、月の極値と年の極値を更新した気象官署とアメダス地点（統計開始から 10 年以上の観測値がある地点のみ）

1. 気象官署の極値更新

(1) 8 月の極値更新

日降水量

官署名	更新した値 (mm)	起日	統計 開始年
洲本	257	8月17日	1919
相川	200	8月18日	1911
多度津	119	8月18日	1893

日最大10分間降水量

官署名	更新した値 (mm)	起日	統計 開始年
三島	22.5	8月17日	1937

日最大1時間降水量

官署名	更新した値 (mm)	起日	統計 開始年
舞鶴	52	8月17日	1974
洲本	83	8月17日	1919
多度津	53	8月18日	1893

日最大風速・風向

官署名	更新した値 風向・風速(m/s)	起日	統計 開始年
輪島	SW 20.0	8月19日	1986
富山	W 14.9	8月19日	1986
巖原	SSE 27.1	8月19日	1992
寿都	N 11.1	8月20日	1990
函館	ENE 18.0	8月20日	1992
八戸	SW 21.7	8月20日	1937
秋田	SW 23.2	8月20日	1990
酒田	SW 23.5	8月20日	1937

日最大瞬間風速・風向

官署名	更新した値 風向・風速(m/s)	起日	統計 開始年
輪島	SSW 35.2	8月19日	1986
西郷	SSW 37.3	8月19日	1988
巖原	SSE 48.7	8月19日	1992
室蘭	NE 29.4	8月20日	1985
函館	ENE 37.0	8月20日	1992
大船渡	WNW 28.2	8月20日	1990
八戸	SW 39.2	8月20日	1951
秋田	SW 41.1	8月20日	1990
酒田	SSW 39.9	8月20日	1942

(2) 年間を通しての極値更新

日最大風速・風向

官署名	更新した値 風向・風速(m/s)	起日	統計 開始年
巖原	SSE 27.1	8月19日	1991

日最大瞬間風速・風向

官署名	更新した値 風向・風速(m/s)	起日	統計 開始年
巖原	SSE 48.7	8月19日	1991

2. アメダスの極値更新

(1) 8月の降水量の極値更新

日降水量

都道府県	地点名	更新した値(mm)	起日	統計開始年
山形県	鳥海山	219	8月18日	1979
	小国	110	8月18日	1979
長野県	辰野	112	8月17日	1979
	伊那	124	8月17日	1993
	須原	163	8月17日	1979
	南木曾	118	8月17日	1979
	村上	174	8月18日	1979
新潟県	三面	162	8月18日	1981
	中条	115	8月18日	1979
	下関	114	8月18日	1979
	巻	106	8月18日	1979
	洲本	257	8月17日	1979
香川県	多度津	119	8月18日	1979
	財田	192	8月17日	1979
愛媛県	三島	236	8月17日	1979
	富郷	398	8月17日	1979
大分県	宇目	224	8月17日	1979

日最大1時間降水量

都道府県	地点名	更新した値(mm)	起日	統計開始年
北海道	南茅部	57	8月20日	1979
神奈川県	箱根	96	8月17日	1979
長野県	摺古木山	35	8月17日	1983
静岡県	三島	54	8月17日	1979
石川県	輪島	63	8月17日	1986
京都府	舞鶴	52	8月17日	1979
	三岳	47	8月17日	1982
兵庫県	洲本	82	8月17日	1979
島根県	西郷	40	8月17日	1988
徳島県	太竜寺山	57	8月17日	1979
香川県	多度津	53	8月18日	1979
愛媛県	富郷	70	8月17日	1979
宮崎県	神門	123	8月17日	1979
鹿児島県	大隅	53	8月18日	1979

(2) 年間を通しての降水量の極値更新

日降水量

都道府県	地点名	更新した値(mm)	起日	統計開始年
長野県	伊那	124	8月17日	1993
新潟県	村上	174	8月18日	1979
兵庫県	洲本	257	8月17日	1979
愛媛県	富郷	398	8月17日	1979

(3) 8月の日最大風速の極値更新

日最大風速・風向

都道府県	地点名	更新した値 風向・風速 (m/s)	起日	統計 開始年
北海道	寿都	N 11	8月20日	1990
	鶴川	NNW 11	8月20日	1979
	日高	NNE 8	8月20日	1979
	えりも岬	NE 28	8月20日	1979
	大野	E 17	8月20日	1979
	函館	ENE 18	8月20日	1993
	木古内	NE 14	8月20日	1979
	市浦	ENE 9	8月19日	1979
青森県	蟹田	E 14	8月20日	1979
	青森	N 14	8月20日	1990
	深浦	NNW 12	8月20日	1979
	黒石	S 11	8月20日	1979
	十和田	NW 11	8月20日	1979
	八戸	SW 22	8月20日	1979
	碓ヶ関	NW 8	8月20日	1979
	能代	S 18	8月20日	1979
秋田県	鷹巣	SSW 13	8月20日	1979
	男鹿	SSW 18	8月20日	1979
	大湯	SSW 18	8月20日	1979
	五城目	SSW 16	8月20日	1979
	角館	SSW 7	8月20日	1979
	本荘	SW 20	8月20日	1979
	東由利	SW 12	8月20日	1979
	象潟	WSW 18	8月20日	1979
岩手県	湯沢	WNW 10	8月20日	1979
	軽米	WNW 11	8月20日	1979
	二戸	SW 11	8月20日	1979
	奥中山	WSW 9	8月20日	1979
	葛巻	SSW 9	8月20日	1979
	普代	SSW 11	8月20日	1979
	好摩	SSW 10	8月20日	1979
	岩泉	W 9	8月20日	1979
宮城県	川井	WSW 8	8月20日	1979
	沢内	SW 10	8月20日	1979
	釜石	W 10	8月20日	1979
	古川	W 16	8月20日	1979
山形県	飛鳥	WSW 34	8月20日	1988
	酒田	SW 24	8月20日	1984
	差首鍋	WSW 9	8月20日	1979
	新庄	SW 14	8月20日	1986
	鼠ヶ関	WSW 9	8月20日	1979
	大井沢	SSW 6	8月20日	1979
	長井	W 11	8月20日	1979
	小国	W 12	8月20日	1979
福島県	梁川	WSW 12	8月20日	1979
	桧原	WSW 7	8月20日	1979

日最大風速・風向

都道府県	地点名	更新した値 風向・風速 (m/s)	起日	統計 開始年
茨城県	小瀬	NNW 10	8月20日	1979
群馬県	西野牧	NNW 6	8月20日	1979
長野県	信州新町	S 9	8月19日	1979
岐阜県	河合	ENE 7	8月20日	1979
	栃尾	W 7	8月20日	1979
新潟県	粟島	S 18	8月20日	1979
	両津	SW 26	8月20日	1979
	新潟	WSW 16	8月20日	1982
	羽茂	SSW 13	8月20日	1979
	長岡	WSW 14	8月20日	1979
	能生	WNW 9	8月20日	1979
	関山	SSW 10	8月19日	1979
富山県	富山	W 15	8月19日	1986
	福光	WSW 12	8月19日	1979
石川県	珠洲	SW 12	8月19日	1979
	輪島	SW 20	8月19日	1986
	富来	WSW 15	8月19日	1979
	羽咋	WSW 16	8月19日	1979
	かほく	WSW 17	8月19日	1979
	金沢	WSW 19	8月19日	1992
福井県	三国	S 7	8月19日	1979
京都府	福知山	S 13	8月19日	1979
	美山	SW 7	8月19日	1979
	京都	S 9	8月19日	1979
兵庫県	和田山	SSW 8	8月19日	1979
広島県	油木	SW 10	8月19日	1979
	府中	WSW 6	8月19日	1979
島根県	西郷	SW 18	8月19日	1988
	鹿島	SSW 12	8月19日	1979
	松江	W 16	8月19日	1980
	掛合	SSE 10	8月19日	1979
	川本	SSW 9	8月19日	1980
	浜田	SW 19	8月19日	1979
	弥栄	S 9	8月19日	1979
	益田	S 11	8月19日	1979
鳥取県	津和野	SSW 11	8月19日	1979
	下市	SW 13	8月19日	1979
	岩井	WNW 12	8月19日	1979
	米子	S 13	8月19日	1979
山口県	茶屋	S 9	8月19日	1979
	徳佐	S 8	8月19日	1979
大分県	日田	S 9	8月19日	1979
	湯布院	SW 12	8月19日	1979
長崎県	厳原	SSE 27	8月19日	1992
熊本県	松島	SSW 12	8月19日	1979

(4) 全年を通じての最大風速の極値更新

日最大風速・風向

都道府県	地点名	更新した値 風向・風速 (m/s)	起日	統計 開始年
北海道	日高	NNE 8	8月20日	1979
	大野	E 17	8月20日	1979
青森県	八戸	SW 22	8月20日	1979
秋田県	大潟	SSW 18	8月20日	1979
	東由利	SW 12	8月20日	1979
山形県	酒田	SW 24	8月20日	1984
	差首鍋	WSW 9	8月20日	1979
新潟県	粟島	S 18	8月20日	1979
	両津	SW 26	8月20日	1979
島根県	掛合	SSE 10	8月19日	1979
長崎県	厳原	SSE 27	8月19日	1991

付表5 官署及び都道府県の執った措置

- ・全国の気象官署（管区、海洋、地方気象台）と都道府県が台風第15号に伴って執った体制について記述した。
- ・自治体への説明は各気象官署で行っているが、ここでは直接出向くなど特別に実施した措置についてのみ記述した。
- ・災害対策本部等の設置状況は、都道府県が設置したものについて記述した。

札幌管区気象台

台風説明会	札幌管区気象台（会議室）：8月19日11時00分 倶知安地方合同庁舎（会議室）：8月19日13時30分 北海道開発局：8月19日14時00分
自治体への説明	北海道庁：8月19日13時00分 空知支庁（会議室）：8月19日11時30分
災害対策本部等の設置状況（日時）	（北海道） 北海道災害対策連絡本部 8月19日18時30分設置、8月20日20時00分廃止 （東京事務所） 東京地方災害対策連絡本部 8月19日18時30分設置、8月20日20時00分廃止

旭川地方気象台

台風説明会	旭川地方気象台（会議室）：8月19日14時00分 留萌地方合同庁舎（会議室）：8月19日14時00分
-------	---

室蘭地方気象台

台風説明会	室蘭地方気象台（会議室）：8月19日13時30分 室蘭開発建設部：8月19日13時30分
自治体への説明	胆振支庁：8月19日14時00分
災害対策本部等の設置状況（日時）	（胆振支庁） 北海道災害対策胆振地方連絡本部 8月19日21時15分設置、8月20日16時00分廃止 （日高支庁） 北海道災害対策日高地方連絡本部 8月19日21時15分設置、8月20日20時00分廃止

釧路地方気象台

台風説明会	釧路地方合同庁舎（会議室）：8月19日14時00分
災害対策本部等の設置状況（日時）	（釧路支庁） 北海道災害対策釧路地方連絡本部 8月20日03時30分設置、8月20日20時00分廃止

網走地方気象台

台風説明会	網走地方気象台（会議室）：8月19日14時00分 網走開発建設部：8月19日15時00分
自治体への説明	網走支庁：8月19日16時00分

函館海洋気象台

台風説明会	函館海洋気象台（会議室）：8月19日11時00分
災害対策本部等の 設置状況（日時）	（渡島支庁） 北海道災害対策渡島地方連絡本部 8月19日18時30分設置、8月20日17時00分廃止 （檜山支庁） 北海道災害対策檜山地方連絡本部 8月19日18時30分設置、8月20日17時00分廃止 （上ノ国町） 災害対策連絡本部 8月20日06時00分設置、8月20日10時00分廃止

仙台管区気象台

台風説明会	平成16年8月18日14時30分から14時50分開催
-------	----------------------------

青森地方気象台

台風説明会	平成16年8月19日 10時30分～10時50分
自治体への説明	平成16年8月19日 11時30分～11時50分
災害対策本部等の 設置状況（日時）	平成16年8月19日 17時10分 「台風第15号青森県警戒対策本部」

盛岡地方気象台

自治体への説明	8月19日11時30分（岩手県庁）
災害対策本部等の 設置状況（日時）	岩手県災害警戒本部 8月19日22時04分～8月20日18時00分

秋田地方気象台

台風説明会	8月19日
災害対策本部等の 設置状況（日時）	8月20日00時00分設置 8月21日12時00分散

山形地方気象台

台風説明会	2004年8月18日 15:30～16:10
-------	------------------------

新潟地方気象台

台風説明会	8月19日10時30分
-------	-------------

富山地方気象台

台風説明会	8月18日15時30分
-------	-------------

金沢地方気象台

台風説明会	8月18日15時30分
自治体への説明	8月18日16時30分

福井地方気象台

台風説明会	8月18日16時
自治体への説明	8月17日09時30分 8月18日14時30分 8月19日10時

岐阜地方気象台

自治体への説明	8月19日09時30分
---------	-------------

大阪管区気象台

自治体への説明	大阪港海難防止対策委員会 8月18日（水） 14時00分～15時00分
---------	--

京都地方気象台

台風説明会	なし（府庁に出向き説明）
自治体への説明	18日11時府庁 18日16時府庁
災害対策本部等の設置状況（日時）	京都府災害警戒本部・支部（中丹） 17日13時57分設置 17日17時00分閉鎖

舞鶴海洋気象台

災害対策本部等の設置状況（日時）	舞鶴市災害警戒本部 17日13時57分設置 17日16時25分閉鎖
------------------	---

和歌山地方気象台

自治体への説明	8月19日に県の防災訓練の担当者打合せ会議があり、その席上で解説を実施。
---------	--------------------------------------

神戸海洋気象台

台風説明会	18日15時50分気象台
-------	--------------

松江地方気象台

台風説明会	8月18日16時～16時30分
-------	-----------------

徳島地方気象台

台風説明会	18日15時30分 県庁
自治体への説明	18日10時37分～ 上那賀町・木沢村へ直接支援（19日16時20分終了）
災害対策本部等の 設置状況（日時）	17日13時39分 県第2非常体制 17日16時56分 災害対策連絡本部設置 18日04時30分 災害対策連絡本部解散

高松地方気象台

台風説明会	18日14時30分～15時20分 高松地方気象台会議室
災害対策本部等の 設置状況（日時）	17日14時15分水防本部設置 19日19時50分散

松山地方気象台

自治体への説明	・18日15時15分 愛媛県災害対策本部に出向き説明 ・18日14時00分～21時40分 四国中央市と新居浜市に直接支援 （内容）天気概況、降水短時間予想図及び解説資料をメール送付した後電話により補足。
災害対策本部等の 設置状況（日時）	県：17日13時45分 災害対策本部設置（第1配備体制） 24日 11時解散

高知地方気象台

台風説明会	18日13時県庁 18日13時30分気象台
自治体への説明	災対本部にて説明 （18日09時45分、18日13時00分、18日17時00分、19日13時00分）
災害対策本部等の 設置状況（日時）	17日18時25分 県第2配備体制 18日07時00分 県災害対策本部設置

福岡管区気象台

台風説明会	8月18日 11時00分～11時40分 福岡管区気象台会議室で実施
自治体への説明	8月18日 13時15分～14時00分 福岡県庁へ出張解説を実施
災害対策本部等の 設置状況（日時）	8月18日17時00分 災害警戒準備本部設置 8月19日17時25分 解散

下関地方気象台

台風説明会	山口測候所（山口市）において、8月18日13時00分～13時40分まで台風説明会。 門司海上保安部において、8月18日13時00分～13時45分まで関門港台風・地震・津波対策委員会で説明。
-------	---

佐賀地方気象台

台風説明会	8月18日11時30分～12時10分 佐賀地方気象台会議室
災害対策本部等の 設置状況（日時）	8月18日18時25分 災害情報連絡室設置 8月19日16時55分 解散

長崎海洋気象台

台風説明会	18日11時00分～11時30分 長崎海洋気象台会議室
自治体への説明	18日13時30分～14時00分 長崎県庁へ出張解説
災害対策本部等の 設置状況（日時）	18日10時50分 長崎県災害警戒本部設置 19日14時00分 解散 18日16時30分 長崎県災害警戒対馬地方本部設置 19日14時00分 解散

大分地方気象台

台風説明会	8月18日13時30分～14時00分 大分地方気象台会議室で実施 大分海上保安部において、8月18日16時00分～16時30分まで大分港台風対策委員会で説明
災害対策本部等の 設置状況（日時）	17日14時50分 災害対策連絡室設置 18日12時00分 災害対策連絡室解散

鹿児島地方気象台

自治体への説明	8月18日10時30分～11時00分 鹿児島県庁へ出張解説実施
---------	------------------------------------

沖縄気象台

台風説明会	8月17日11時30分
自治体への説明	8月17日16時40分 沖縄県庁にて
災害対策本部等の 設置状況（日時）	8月17日16時09分 沖縄県災害警戒本部設置 8月17日22時22分 同本部廃止

付表 6 警報の発表状況

解除時刻欄の「切替」は次の行での発表を示す。

胆振支庁（室蘭地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
胆振地方（全域）	暴風、波浪	2004/8/19 21:15	2004/8/20 14:00

釧路支庁（釧路地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
釧路南東部	暴風、波浪	2004/8/20 03:30	切替
釧路南西部	暴風、波浪		
釧路南東部	暴風、波浪	2004/8/20 13:20	2004/8/20 19:20
釧路南西部	暴風、波浪		

根室支庁（釧路地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
根室地方（全域）	暴風、波浪	2004/8/20 03:30	切替
根室地方（全域）	暴風、波浪	2004/8/20 13:20	2004/8/20 19:20

日高支庁（釧路地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
日高地方（全域）	暴風、波浪	2004/8/19 21:15	切替
日高東部	波浪	2004/8/20 14:00	2004/8/20 19:30

十勝支庁（帯広測候所発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
十勝中部	暴風、波浪	2004/8/20 03:23	切替
十勝南部	大雨、洪水、暴風、波浪		
十勝中部	暴風、波浪	2004/8/20 11:55	切替
十勝南部	暴風、波浪		
十勝中部	波浪	2004/8/20 16:28	2004/8/20 19:30
十勝南部	波浪		

渡島支庁（函館海洋気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
渡島地方（全域）	暴風、波浪	2004/8/19 18:30	切替
渡島地方（全域）	大雨、洪水、暴風、波浪	2004/8/19 21:20	切替
渡島北部	暴風、波浪	2004/8/20 09:56	切替
渡島東部	洪水、暴風、波浪		
渡島西部	暴風、波浪		
渡島西部	波浪	2004/8/20 13:37	2004/8/20 15:45

檜山支庁（函館海洋気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
檜山地方（全域）	暴風、波浪	2004/8/19 18:30	切替
檜山地方（全域）	大雨、洪水、暴風、波浪	2004/8/19 21:20	切替
檜山地方（全域）	暴風、波浪	2004/8/20 09:56	切替
檜山地方（全域）	波浪	2004/8/20 13:37	2004/8/20 15:45

宮城県（仙台管区气象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
東部仙台 石巻地域 東部大崎 気仙沼地域 東部仙南 登米・東部栗原	暴風 暴風 暴風 暴風 暴風 暴風	2004/8/20 10:15	2004/8/20 14:25

青森県（青森地方气象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
東青津軽 北五津軽 西津軽 中南津軽 下北 三八上北	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風 暴風 暴風	2004/8/19 18:00	切替
東青津軽 北五津軽 西津軽 中南津軽 下北 三八上北	大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風 大雨、洪水、暴風 大雨、洪水、暴風	2004/8/19 23:05	切替
東青津軽 北五津軽 西津軽 中南津軽 下北 三八上北	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風 暴風 暴風	2004/8/20 05:15	切替
東青津軽 北五津軽 西津軽 中南津軽 下北 三八上北	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風 大雨、洪水、暴風 暴風	2004/8/20 08:57	切替
東青津軽 北五津軽 西津軽 中南津軽 下北 三八上北	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風 暴風 暴風	2004/8/20 12:50	切替
東青津軽 北五津軽 西津軽	波浪 波浪 波浪	2004/8/20 14:30	切替
東青津軽 北五津軽 西津軽	波浪 波浪 波浪	2004/8/20 15:36	2004/08/20 18:30

岩手県（盛岡地方气象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
沿岸北部	暴風	2004/8/19 22:04	切替
沿岸南部	暴風		
沿岸北部	暴風	2004/8/20 05:25	切替
沿岸南部	暴風		
沿岸北部	暴風	2004/8/20 09:06	2004/8/20 14:38
沿岸南部	暴風		

秋田県（秋田地方气象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
本荘由利	大雨、洪水	2004/8/19 05:57	2004/8/19 9:21
仙北平鹿	大雨、洪水		
沿岸	暴風、波浪	2004/8/19 19:23	切替
内陸	暴風		
沿岸	暴風、波浪	2004/8/20 05:30	切替
内陸	暴風		
沿岸	暴風、波浪、高潮	2004/8/20 06:15	切替
内陸	暴風		
沿岸	暴風、波浪	2004/8/20 08:18	切替
沿岸	暴風、波浪	2004/8/20 13:29	2004/8/20 16:26

山形県（山形地方气象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
庄内	波浪	2004/8/19 16:45	切替
庄内	暴風、波浪	2004/8/19 21:08	切替
庄内北部	暴風、波浪	2004/8/20 04:07	切替
庄内南部	暴風、波浪		
庄内	暴風、波浪	2004/8/20 11:00	2004/08/20 15:30

神奈川県（横浜地方气象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
西湘	大雨	2004/8/17 18:56	切替
西湘	大雨、洪水	2004/8/17 19:29	切替
西湘	大雨、洪水	2004/8/17 21:45	切替
丹沢・津久井	大雨、洪水	2004/8/18 00:49	切替
西湘	大雨、洪水		
西部	大雨、洪水	2004/8/18 01:55	切替
西湘	大雨、洪水	2004/8/18 03:37	2004/08/18 05:50

新潟県（新潟地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
下越 佐渡	大雨、洪水 大雨、洪水	2004/8/17 21:25	2004/08/18 04:49
下越 佐渡	大雨、洪水 大雨、洪水	2004/8/18 06:46	2004/08/18 11:26
岩船地域 佐渡	大雨、洪水 大雨、洪水	2004/8/18 15:45	切替
岩船地域 佐渡	大雨、洪水 大雨、洪水	2004/8/18 19:40	2004/08/19 04:35
新潟地域 岩船地域 新発田地域 長岡地域 柏崎地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 佐渡	暴風 暴風 暴風 暴風 暴風 暴風 暴風 暴風	2004/8/19 16:30	切替
新潟地域 岩船地域 新発田地域 長岡地域 柏崎地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 佐渡	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/19 19:16	切替
新潟地域 岩船地域 新発田地域 長岡地域 柏崎地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 佐渡	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/20 04:55	切替
新潟地域 岩船地域 新発田地域 長岡地域 柏崎地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 佐渡	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	2004/8/20 07:20	切替
新潟地域 岩船地域 新発田地域 佐渡	波浪 波浪 波浪 波浪	2004/8/20 11:10	2004/08/20 16:20

富山県（富山地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
東部	暴風	2004/8/19 16:35	2004/08/20 04:05
西部北	暴風		
東部	高潮	2004/8/20 18:24	2004/08/20 21:14
西部北	高潮		

石川県（金沢地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
能登北部	大雨、洪水	2004/8/17 19:30	切替
能登北部	大雨、洪水	2004/8/17 21:51	切替
能登北部	大雨、洪水	2004/8/17 23:30	2004/08/18 03:42
加賀	波浪	2004/8/19 15:51	切替
能登	暴風、波浪		
石川県	波浪	2004/8/20 03:28	切替
加賀	波浪	2004/8/20 05:41	切替
能登	波浪		
石川県	波浪	2004/8/20 09:30	2004/08/20 13:10

長野県（長野地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
伊那	大雨、洪水	2004/8/17 21:55	2004/08/18 02:40
木曽	大雨、洪水		

静岡県（静岡地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
富士山南東	大雨、洪水	2004/8/17 17:45	切替
富士山南東	大雨、洪水	2004/8/17 21:39	切替
中部北	大雨、洪水	2004/8/17 23:05	2004/08/18 01:40
富士山南東	大雨、洪水		
遠州北	大雨、洪水		

京都府北部（舞鶴海洋気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
中丹西部	大雨、洪水	2004/8/17 13:57	2004/8/17 16:25

兵庫県（神戸海洋気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
淡路島	大雨、洪水	2004/8/17 14:25	切替
淡路島	大雨、洪水	2004/8/17 16:15	切替
淡路島	大雨、洪水	2004/8/17 18:26	切替
淡路島	大雨、洪水	2004/8/17 21:36	2004/8/17 23:40
但馬北部	高潮	2004/8/20 03:50	2004/8/20 06:30

鳥取県（鳥取地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
鳥取地区	波浪	2004/8/19 10:16	2004/8/19 21:30
倉吉地区	波浪		
米子地区	波浪		

島根県〔隠岐を除く〕（松江地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
松江地区	波浪	2004/8/19 05:05	2004/8/19 21:35
出雲地区	波浪		
西部	波浪		

島根県隠岐（西郷測候所発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
隠岐	波浪	2004/8/19 05:05	切替
隠岐	暴風、波浪	2004/8/19 10:40	切替
隠岐	波浪	2004/8/19 19:45	2004/8/20 05:00

岡山県（岡山地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
倉敷地域	大雨、洪水	2004/8/18 11:42	2004/8/18 13:24

徳島県（徳島地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
三好	大雨、洪水	2004/8/17 13:39	切替
徳島・鳴門	大雨、洪水	2004/8/17 14:21	切替
三好	大雨、洪水	2004/8/17 15:51	切替
徳島・鳴門	大雨、洪水		
三好	大雨、洪水		
阿南	大雨、洪水	2004/8/17 16:56	切替
徳島・鳴門	大雨、洪水		
三好	大雨、洪水		
阿南	大雨、洪水		
那賀・勝浦	大雨、洪水	2004/8/17 20:31	2004/8/18 04:06
三好	大雨、洪水		
阿南	波浪	2004/8/18 14:25	切替
海部	波浪		
三好	大雨、洪水	2004/8/19 07:40	切替
阿南	波浪		
海部	波浪		
阿南	波浪	2004/8/19 12:45	切替
海部	波浪		
阿南	波浪	2004/8/19 16:32	2004/8/19 18:40
海部	波浪		

香川県（高松地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
西讃	大雨、洪水	2004/8/17 14:15	切替
中讃	大雨、洪水	2004/8/17 17:35	切替
西讃	大雨、洪水		
中讃	大雨、洪水	2004/8/17 19:59	切替
西讃	大雨、洪水		
西讃	大雨、洪水	2004/8/17 21:35	2004/8/17 23:55
中讃	大雨、洪水	2004/8/18 11:30	切替
西讃	大雨、洪水		
中讃	大雨、洪水	2004/8/18 12:55	2004/8/18 17:50
西讃	大雨、洪水		

愛媛県（松山地方气象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
東予東部	大雨、洪水	2004/8/17 13:45	切替
東予東部	大雨、洪水	2004/8/17 17:33	切替
東予東部	大雨、洪水	2004/8/17 19:21	切替
東予東部	大雨、洪水	2004/8/17 20:55	2004/8/17 23:56
東予東部	大雨、洪水	2004/8/18 05:58	切替
東予東部	大雨、洪水	2004/8/18 08:00	切替
中予 東予東部	大雨、洪水 大雨、洪水	2004/8/18 11:00	切替
中予 東予東部	大雨、洪水 大雨、洪水	2004/8/18 11:45	切替
東予東部 南予	大雨、洪水 波浪	2004/8/18 13:30	切替
東予東部 南予	大雨、洪水 波浪	2004/8/18 17:53	切替
南予	波浪	2004/8/18 20:53	切替
南予	暴風、波浪	2004/8/19 04:10	切替
南予	波浪	2004/8/19 13:00	2004/8/19 16:30

高知県（高知地方气象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
高知中央 高吾北・嶺北	大雨、洪水 大雨、洪水	2004/8/17 14:05	切替
高知中央 高吾北・嶺北	大雨、洪水 大雨、洪水	2004/8/17 16:25	切替
高吾北・嶺北	大雨、洪水	2004/8/17 21:45	切替
高吾北・嶺北	大雨、洪水	2004/8/17 23:55	2004/8/18 03:45
高吾北・嶺北	大雨、洪水	2004/8/18 07:56	切替
高知中央 高吾北・嶺北 東部 西部	波浪 大雨、洪水 波浪 波浪	2004/8/18 10:30	切替
高知中央 高吾北・嶺北 東部 西部	大雨、洪水、波浪 大雨、洪水 大雨、洪水、波浪 大雨、洪水、波浪	2004/8/18 18:15	切替
高知中央 高吾北・嶺北 東部 西部	大雨、洪水、波浪 大雨、洪水 波浪 大雨、洪水、波浪	2004/8/19 05:55	切替
高知中央 高吾北・嶺北 東部 西部	大雨、洪水、波浪 大雨、洪水 波浪 波浪	2004/8/19 10:23	切替
高知中央 高吾北・嶺北 東部 西部	波浪 大雨、洪水 波浪 波浪	2004/8/19 11:51	切替
高知中央 東部 西部	波浪 波浪 波浪	2004/8/19 13:38	切替
高知中央 東部 西部	波浪 波浪 波浪	2004/8/19 15:51	2004/8/19 20:05

福岡県（福岡管区気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
福岡地方 北九州・遠賀地区	暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/18 20:40	切替
福岡地方 北九州・遠賀地区	暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/19 04:55	切替
福岡地方 北九州・遠賀地区	波浪 波浪	2004/8/19 13:40	2004/8/19 17:25

山口県（下関地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
周南・北玖珂 東部	大雨、洪水 大雨、洪水	2004/8/18 02:27	2004/8/18 05:59
下関・宇部 豊田 山口・防府 周南・北玖珂 長門 萩・美祢 東部	暴風、波浪 暴風、波浪 波浪 波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 波浪	2004/8/18 20:45	切替
下関・宇部 豊田 山口・防府 周南・北玖珂 長門 萩・美祢 東部	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/19 05:20	切替
下関・宇部 豊田 長門 萩・美祢	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/19 14:20	2004/08/19 17:35

佐賀県（佐賀地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
唐津地区	暴風、波浪	2004/8/18 18:25	切替
唐津地区	暴風、波浪	2004/8/19 07:40	切替
唐津地区	波浪	2004/8/19 11:00	2004/08/19 16:55

熊本県（熊本地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
天草地方	波浪	2004/8/18 11:10	切替
天草地方	暴風、波浪	2004/8/18 16:50	切替
天草地方	波浪	2004/8/19 11:25	2004/8/19 13:20

長崎県北部、南部（長崎海洋气象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 平戸・松浦地区 佐世保・東彼地区	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	2004/8/17 15:26	2004/8/17 16:45
島原半島 長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 平戸・松浦地区 佐世保・東彼地区	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	2004/8/18 07:31	切替
島原半島 長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 平戸・松浦地区 佐世保・東彼地区	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/18 16:30	切替
島原半島 長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 平戸・松浦地区 佐世保・東彼地区	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/18 21:39	切替
島原半島 長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 平戸・松浦地区 佐世保・東彼地区	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/19 04:42	切替
島原半島 長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 平戸・松浦地区 佐世保・東彼地区	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/19 07:45	切替
島原半島 長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 平戸・松浦地区 佐世保・東彼地区	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	2004/8/19 11:10	2004/8/19 17:01

長崎県五島（福江測候所発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
上五島 下五島	波浪 波浪	2004/8/17 21:45	切替
上五島 下五島	暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/18 10:50	切替
上五島 下五島	暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/18 17:50	切替
上五島 下五島	暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/19 05:10	切替
上五島 下五島	暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/19 07:55	切替
上五島 下五島	波浪 波浪	2004/8/19 11:20	2004/8/19 17:10

長崎県壱岐・対馬（厳原測候所発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
壱岐 上対馬 下対馬	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/18 16:30	切替
壱岐 上対馬 下対馬	大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	2004/8/19 05:30	切替
壱岐 上対馬 下対馬	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	2004/8/19 10:41	切替
壱岐 上対馬 下対馬	波浪 波浪 波浪	2004/8/19 14:00	2004/8/19 17:05

大分県（大分地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
南部	大雨、洪水	2004/8/17 14:50	切替
南部	大雨、洪水	2004/8/17 21:55	切替
中部 南部	波浪 大雨、洪水、波浪	2004/8/18 05:00	切替
中部 南部	波浪 波浪	2004/8/18 11:15	切替
中部 北部 南部	波浪 波浪 波浪	2004/8/18 17:15	切替
中部 北部 南部	波浪 波浪 波浪	2004/8/19 05:05	切替
中部 北部 南部	波浪 波浪 波浪	2004/8/19 11:40	2004/8/19 17:20

宮崎県（宮崎地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
延岡・日向地区 高千穂・北川地区	大雨・洪水 大雨・洪水	2004/8/17 12:50	切替
延岡・日向地区 高千穂・北川地区	大雨 大雨	2004/8/17 20:55	切替
延岡・日向地区 北部山沿い	大雨 大雨・洪水	2004/8/17 21:50	切替
延岡・日向地区 西都・高鍋地区 北部山沿い	大雨 大雨・洪水 大雨・洪水	2004/8/17 23:15	切替
南部平野部 延岡・日向地区 西都・高鍋地区 北部山沿い	波浪 大雨・波浪 大雨・洪水・波浪 大雨・洪水	2004/8/18 06:00	切替
南部平野部 北部平野部	波浪 波浪	2004/8/18 11:00	切替
南部平野部 北部平野部	波浪 波浪	2004/8/18 16:50	切替
南部平野部 北部平野部	波浪 波浪	2004/8/19 05:26	2004/8/19 10:59

鹿児島地方、種子島・屋久島地方（鹿児島地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島	波浪 波浪 波浪	2004/8/18 05:52	切替
鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島	波浪 波浪 波浪 暴風、波浪 波浪 波浪 波浪	2004/8/18 11:17	切替
薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島	暴風、波浪 大雨、洪水、波浪 波浪	2004/8/18 15:54	切替
薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島	暴風、波浪 波浪 波浪	2004/8/18 19:29	切替
薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島	暴風、波浪 波浪 波浪	2004/8/19 04:19	切替
薩摩地方	暴風、波浪	2004/8/19 07:38	2004/08/19 10:30

奄美地方（名瀬測候所発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
奄美地方	波浪	2004/8/17 16:30	切替
奄美地方	波浪	2004/8/18 06:35	切替
奄美地方	波浪	2004/8/18 16:30	2004/08/19 04:20

沖縄本島地方（沖縄気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
全域	波浪	2004/8/17 10:49	切替
南部 中部 慶良間・栗国諸島 本島北部 久米島	波浪 波浪 暴風、波浪 波浪 暴風、波浪	2004/8/17 16:09	切替
全域	波浪	2004/8/17 22:22	切替
全域	波浪	2004/8/17 23:39	切替
全域	波浪	2004/8/18 06:49	切替
全域	波浪	2004/8/18 11:12	切替
全域	波浪	2004/8/18 20:24	2004/08/18 23:00

宮古島地方（宮古島地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
全域	波浪	2004/8/17 11:25	2004/08/17 23:20

大東島地方（南大東島地方気象台発表）

細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻
全域	波浪	2004/8/17 10:30	2004/08/18 04:55

付表 7 指定河川洪水予報実施状況

官 署	月 日 時	予報対象河川	番号	標 題	発 表	備 考
大阪	8/17 21:10	寝屋川 恩智川	1	洪水注意報	発表	
大阪	8/17 22:55	寝屋川 恩智川	2	洪水注意報	解除	

付表 8 高潮観測表

平成16年8月18日～8月20日の台風第15号による最大潮位偏差及び最高潮位
(最大潮位偏差 50cm以上の地点を潮位偏差の起時の早い順に掲載)

観測点	都道府県	最大潮位偏差 (cm)	起時	最高潮位 (TP上) (cm)	起時
福江	長崎	51	8/19 01:53	162	8/18 21:49
長崎	長崎	61	8/19 03:29	179	8/18 21:55
大浦	佐賀	60	8/19 05:30	286	8/18 23:03
対馬	長崎	86	8/19 05:47	116	8/18 22:35
三角	熊本	52	8/19 06:42	241	8/18 22:34
下関	山口	61	8/19 07:58	137	8/19 12:07
西郷	島根	52	8/19 13:37	82	8/19 15:47
浜田	島根	74	8/19 18:51	119	8/19 12:42
舞鶴	京都	55	8/20 00:15	96	8/20 04:35
境	鳥取	70	8/20 00:20	111	8/19 18:01
能登	石川	111	8/20 00:44	145	8/20 00:44
函館	北海道	58	8/20 04:31	82	8/20 04:31
深浦	青森	72	8/20 06:13	117	8/20 06:13
佐渡	新潟	60	8/20 07:49	81	8/20 07:49
富山	富山	55	8/20 18:50	98	8/20 18:30

(注)：TPは東京湾平均海面（標高・海拔の基準）。
潮位偏差は推算潮位(天文潮位)からの偏差。
値は平成16年8月21日時点の速報値である。

付表 9 被害状況

都道府県別被害状況（速報）

消防庁調べ（平成 16 年 8 月 25 日 10 時 00 分現在）

	人的被害				住家被害					山・崖崩れ等 (か所)
	死者 (名)	行方不明者 (名)	重傷者 (名)	軽傷者 (名)	全壊 (棟)	半壊 (棟)	一部破壊 (棟)	床上浸水 (棟)	床下浸水 (棟)	
北海道				2			7	1	5	
青森県							12	1	17	
岩手県			1	1			19			
秋田県			1	2			35	16	74	
山形県	1			3			36			
新潟県							5	2	13	
長野県										1
石川県									2	
静岡県						1		1	31	1
京都府							1		106	
兵庫県								11	210	2
鳥取県				1			1		1	
島根県				1				1	30	
岡山県									3	
山口県				1					44	
徳島県								5	42	
香川県	5					4	2	12	655	3
愛媛県	4		1	1	3		6	643	1070	17
高知県			1	1	2		3			6
大分県										1
宮崎県										1
熊本県				1						
合計	10	0	4	14	5	5	127	693	2303	32
集計日	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日	8月20日

主な人的被害（平成 16 年 8 月 25 日 10:00 現在 消防庁調べ）

<8 月 17 日>

- ・香川県豊浜町において、用水路に転落した 74 歳男性が死亡した。
- ・愛媛県四国中央市中之庄町において、用水路に転落した 78 歳男性が死亡した。
- ・香川県大野原町において、72 歳女性と 45 歳女性が集会場に自主避難しているところを鉄砲水に流され 2 名死亡した。

<8 月 18 日>

- ・香川県琴平町において、用水路に転落した 84 歳男性の遺体を発見
- ・香川県観音寺市において、溺死と思われる 75 歳女性の遺体を発見
- ・愛媛県新居浜市において、土石流により家屋が倒壊し 70 歳男性が死亡した。
- ・愛媛県新居浜市において、土石流により家屋が倒壊し 73 歳男性と、73 歳女性が死亡した。

<8 月 20 日>

- ・山形県藤島町において、強風で飛ばされた看板に当たり、バイクを運転していた 68 歳男性が死亡。

土砂災害の状況（平成 16 年 8 月 20 日 16:00 現在 国土交通省調べ）

- ・がけ崩れ 4 県 17 箇所が発生した。
- ・土石流 6 県 15 箇所が発生した。

その他の被害状況（国土交通省調べ）

道路通行規制箇所（平成 16 年 8 月 20 日 16:00 現在）

- ・高速自動車道 10 箇所
- ・一般国道（直轄管理） 13 箇所
- ・一般国道（都道府県管理） 12 箇所
- ・地方道 141 箇所
- ・有料道路 4 箇所

鉄道（平成 16 年 8 月 20 日 16:00 現在）

- ・17 鉄道事業者 68 区間で運転中止

航空機（平成 16 年 8 月 20 日 16:00 現在）

- ・国内線定期便 30 便運休
- ・国際線定期便 2 便運休

船舶（平成 16 年 8 月 20 日 16:00 現在の累計）

- ・定期航路 3 航路運休

高速バス（平成 16 年 8 月 20 日 16:00 現在の累計）

・6 系統が運休

農業被害（平成 16 年 8 月 26 日 19 時現在）

農水省ホームページより

区 分	主 な 被 害	被害額(百万円)	主な被害地域
農作物等	水稻、りんご、なし、野菜、営農施設等	(11, 647)	(山形県、新潟県、青森県、岩手、北海道)
農地、農業用施設	農地 711ヶ所 農業用施設 540ヶ所	(2, 231)	(香川県、兵庫県、愛媛県、高知県、宮崎県)
林地荒廃等、林業用施設	林地荒廃等 104ヶ所 林道 397ヶ所	(7, 496)	(高知県、愛媛県、秋田県、香川県)
水産関係施設	漁港 6ヶ所 漁業用施設等	(125)	(長崎県、青森県)
合 計		(21, 499)	

注) () は調査中のものを含む。

・北海道の被害（平成 16 年 8 月 24 日 17 時現在）

被害総額 5 億 616 万（速報値）

・東北地方の被害額は以下のとおり（調査中）。

青森県 7 億 7 千 190 万円（8 月 23 日 12 時現在）

岩手県 5 億 1 千 620 万円（8 月 24 日 16 時現在）

宮城県 5 千 130 万円（8 月 24 日 11 時現在）

秋田県 3 億 7 千 450 万円（8 月 25 日 09 時現在）

山形県 74 億 1 千 330 万円（8 月 25 日）17 時現在）

福島県 6 千 110 万円（8 月 25 日現在）