

9月10日からの大雨による被害状況等について

※これは速報であり、数値等は今後も変わることがある。

平成26年9月16日
13時00分現在
内閣府

今後の気象の見通し

【気象の見通し】（気象庁：9月16日10時時点）

・向こう一週間(22日まで)の天気は、北日本は、気圧の谷や寒気の影響で、18日頃まで雨の降る所がある見込み。東日本と西日本は、気圧の谷や湿った気流の影響で、18日頃から曇りや雨の日が多くなる見込み。

【特別警報】（9月11日16:13時点で全て解除）

- ・北海道石狩地方 大雨特別警報（9月11日5:35）
- ・北海道空知地方 大雨特別警報（9月11日7:49）
- ・北海道胆振地方 大雨特別警報（9月11日8:15）

1. 気象状況（気象庁：9月16日10時時点）

(1) 気象の概況

- ・上空の寒気の影響で大気の状態が非常に不安定となったため、9日から11日にかけて、北海道から近畿地方にかけての広い範囲で局地的に雷を伴って猛烈な雨の降った所がある。
- ・前線や湿った空気の影響で大気の状態が不安定となったため、南西諸島では14日に猛烈な雨の降った所がある。

(2) 大雨等の観測状況（9月9日0時～9月16日10時）

*印は観測史上1位を更新した地点（統計期間10年以上の地点に限っています）

**印は9月の1位を更新した地点（統計期間10年以上の地点に限っています）

・主な1時間降水量

北海道	苫小牧	100.0ミリ	11日8時48分まで	**
北海道	千歳	92.0ミリ	11日7時18分まで	*
宮城県	石巻	91.0ミリ	11日3時12分まで	*
東京都	東京	71.5ミリ	10日17時16分まで	
北海道	支笏湖畔	70.0ミリ	11日5時59分まで	*
北海道	鶴川	69.0ミリ	12日21時46分まで	*
岩手県	花巻	65.5ミリ	10日16時11分まで	*
静岡県	清水	65.5ミリ	11日20時15分まで	
青森県	五所川原	59.0ミリ	10日12時48分まで	*
北海道	安平	57.5ミリ	11日7時37分まで	*
秋田県	大湯	57.5ミリ	10日11時08分まで	
宮崎県	青島	57.5ミリ	12日21時39分まで	

・主な24時間降水量

北海道	支笏湖畔	280.0ミリ	11日21時20分まで	*
北海道	苫小牧	267.0ミリ	12日5時50分まで	*
北海道	森野	253.0ミリ	10日19時00分まで	

北海道	カルルス	222.5 ミリ	10日 18時 10分まで	
北海道	千歳	209.0 ミリ	12日 5時 30分まで	*
千葉県	勝浦	162.0 ミリ	11日 12時 50分まで	
東京都	青ヶ島	160.5 ミリ	9日 9時 40分まで	
宮城県	石巻	158.5 ミリ	12日 0時 50分まで	
鹿児島県	中之島	146.0 ミリ	14日 22時 30分まで	
鹿児島県	諏訪之瀬島	125.5 ミリ	15日 2時 50分まで	

・主な期間降水量

北海道	支笏湖畔	382.5 ミリ
北海道	苫小牧	320.5 ミリ
北海道	森野	315.0 ミリ
北海道	カルルス	260.5 ミリ
鹿児島県	中之島	251.0 ミリ
北海道	千歳	215.5 ミリ
鹿児島県	屋久島	185.0 ミリ
千葉県	勝浦	166.5 ミリ
宮崎県	青島	164.5 ミリ
北海道	白老	163.5 ミリ

(3) 記録的短時間大雨情報の発表状況

都道府県	発表時刻	発表内容
北海道胆振地方	9/10 00:50	0時 30分 白老町付近で約 120 ミリ
北海道胆振地方	9/10 01:58	1時 30分 白老町付近で約 110 ミリ
北海道胆振地方	9/10 02:58	2時 30分 白老町付近で約 120 ミリ
北海道胆振地方	9/10 06:22	6時 白老町付近で約 120 ミリ
北海道胆振地方	9/10 09:49	9時 30分 登別市付近で約 110 ミリ
東京都	9/10 17:49	17時 30分 台東区付近で約 100 ミリ
大阪府	9/10 23:48	23時 30分 池田市付近で約 100 ミリ
大阪府	9/11 00:19	0時 池田市付近で約 120 ミリ
宮城県	9/11 03:19	3時 石巻市付近で約 120 ミリ 東松島市付近で約 120 ミリ
北海道石狩地方	9/11 04:19	4時 千歳市支笏湖付近で約 100 ミリ
北海道石狩地方	9/11 05:50	5時 30分 千歳市支笏湖付近で約 100 ミリ
北海道石狩地方	9/11 06:19	6時 恵庭市付近で約 100 ミリ
北海道胆振地方	9/11 06:24	6時 苫小牧市山間部付近で約 100 ミリ
北海道胆振地方	9/11 07:54	7時 30分 苫小牧市平野部付近で約 110 ミリ
北海道胆振地方	9/11 9:03	8時 30分 苫小牧市で約 110 ミリ
北海道石狩地方	9/11 19:21	19時 00分 千歳市支笏湖付近で約 110 ミリ
北海道胆振地方	9/11 19:31	19時 00分 苫小牧市で約 100 ミリ
北海道胆振地方	9/11 19:50	19時 30分 白老町付近で約 110 ミリ
北海道胆振地方	9/11 23:52	23時 30分 苫小牧市で約 100 ミリ

2. 人的・物的被害の状況（消防庁調べ：9月16日11:00現在）

都道府県名	人的被害				住家被害						非住家被害	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	合計	公共建物	その他
			重傷	軽傷								
人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	棟	棟	棟	棟	
北海道								2	4	6		
宮城県					1			23	35	59		2
千葉県								2	13	15		
東京都								35	39	74		6
大阪府								3	31	34		
兵庫県								14	28	42		
合計	0	0	0	0	1	0	0	79	150	230	0	8

※被害件数は、現時点で報告のあったものであり、今後、数値の変動はあり得るものである。

※北海道の住家被害の数値には、区分が不確定なものも含まれており、今後、区分変更があり得るものである。

3. 避難状況（消防庁調べ：9月16日11:00現在）

都道府県名	市区町村名	避難指示				避難勧告			
		対象世帯数	対象人数	指示日時	解除日時	対象世帯数	対象人数	勧告日時	解除日時
北海道	札幌市					21,000	45,000	9月11日 3時10分	9月11日 17時12分
						47,000	90,000	9月11日 3時30分	9月11日 17時12分
						151,100	281,500	9月11日 4時01分	9月11日 17時12分
						22,000	42,000	9月11日 4時08分	9月11日 17時12分
						53,000	109,000	9月11日 4時14分	9月11日 17時12分
						24,000	50,000	9月11日 4時27分	9月11日 17時12分
						36,500	84,500	9月11日 4時47分	9月11日 17時12分
						27,000	56,000	9月11日 7時24分	9月11日 17時12分
	夕張市					303	485	9月11日 9時30分	9月11日 13時45分
	岩見沢市					42,301	86,368	9月11日 8時10分	9月11日 13時20分
	苫小牧市					2,200	4,760	9月11日 9時05分	9月11日 15時30分
	千歳市					96	167	9月11日 6時02分	9月11日 16時20分
						138	345	9月11日 8時50分	9月11日 16時20分
	恵庭市					30	93	9月11日 6時45分	9月11日 13時07分
	北広島市					3,856	8,876	9月11日 7時00分	9月11日 13時40分
	由仁町					2,489	5,637	9月11日 8時15分	9月11日 13時15分
	栗山町					6,023	12,757	9月11日 8時30分	9月11日 13時30分
	白老町					49	75	9月10日 7時00分	9月11日 13時30分
						22	48	9月10日 10時45分	9月11日 13時30分
						9,638	18,458	9月12日 8時30分	9月12日 15時05分
	厚真町					2,101	4,715	9月11日 8時45分	9月11日 13時09分
むかわ町					14	28	9月11日 11時32分	9月11日 13時05分	
小計（発令中）		0	0		0	0			
小計		0	0		461,360	923,812			
宮城県	石巻市	3	4	9月11日 6時50分	9月12日 17時45分				
		3	5	9月11日 19時50分	9月12日 17時45分				
	小計（発令中）	0	0			0	0		
小計		6	9		0	0			
合計（発令中）		0	0			0	0		
合計		6	9		461,360	923,812			

4. その他の被害状況

(1) 河川 (国土交通省調べ：9月16日9:00現在)

- ・現在、計画高水位を超えている河川 なし
- ・現在、はん濫危険水位を超えている河川 なし
- ・現在、避難判断水位を超えている河川 なし
- ・現在、はん濫注意水位を超えている河川 1水系3河川(漁川、厚別川、島松川)

(2) 土砂災害 (国土交通省調べ：9月16日9:00現在)

- ア 土石流等 (1県で1件)
 - 宮城県 1件 (石巻市1)
- イ がけ崩れ (3道県で7件)
 - 北海道 3件 (苫小牧市3)
 - 宮城県 2件 (石巻市1、仙台市1)
 - 千葉県 2件 (いすみ市1、勝浦市1)

(3) ライフライン

ア 電力 (経済産業省調べ：9月12日9:00現在)

- ・北海道電力(株)

停電戸数0戸(延べ停電数約19,694戸)

※王子製紙(株)千歳第1発電所から特定供給で電力供給されている支笏湖畔地区に行く配電線が11日5:57から土砂崩れによって供給できない状況になり、百数十戸程度(民家、商店等)の供給支障が発生していたが、同日16:20に送電を再開。

イ 水道 (厚生労働省調べ：9月16日9:00現在)

- ・断水状況

県、市町村名	最大断水戸数	現在の断水戸数	断水期間	被害状況
【北海道】 江別市	約33,000戸	約0戸	H26.9.11～ 9.13	河川の高濁度による取水停止 (復旧済)

- ・応急給水

近隣市町村からタンク車15台の応援を受け応急給水を実施。

ウ 通信（総務省調べ：9月16日10:30現在）

・固定電話、携帯電話等

	事業者	被害状況等
固定電話	NTT 東日本	・被害なし。
	NTT 西日本	・被害なし。
	NTT コミュニケーションズ*	・被害なし。
	KDDI	・被害なし。
	ソフトバンクテレコム	・被害なし。
携帯電話等	NTT ドコモ	・被害なし。
	KDDI (au)	・被害なし。
	ソフトバンクモバイル	・2局（北海道）が停波。→復旧済み。
	ワイモバイル	・被害なし。
	UQ コミュニケーションズ*	・7→4局（北海道：1局、神奈川県：1局、長野県：1局→復旧、三重県：3→1局、兵庫県：1局）が停波。→復旧済
	ワイヤレスティヴラング*	・被害なし。

・放送施設

現時点において被害情報なし

(4) 道路（国土交通省調べ9月16日8:00現在）

ア 高速道路の被災による通行止め状況：なし

イ 直轄国道の被災による通行止め：1か所

路線名	区間名	被災状況	備考
国道 276 号	北海道伊達市大滝区三階滝町～苫小牧市丸山	路面冠水路肩決壊	・通行規制開始日時：9月10日6:10 ・人身物損なし、孤立なし、迂回路あり ・通行規制解除日時：9月12日13:00
○ 国道 453 号	北海道札幌市南区滝野～千歳市支笏湖温泉	土砂崩落路肩決壊	・通行規制開始日時：9月10日3:00 ・人身物損なし、孤立あり、迂回路あり

○印は規制中か所

ウ 都道府県国道の通行止め状況：なし

エ 都道府県・政令市道の通行止め状況：2区間で通行止め

北海道 1区間（法面崩落）

札幌市 1区間（土砂流出）

(5) 鉄道関係（国土交通省調べ：9月16日9:00現在）

1事業者1路線で運転休止

事業者名	線名	運転休止区間	運転休止		運転再開	主な被害状況等
JR 北海道	日高線	静内駅～鶴川駅間	9/16	7:29		

(6) 医療施設被害状況（厚生労働省調べ：9月16日9:00現在）

・北海道で2施設被災（床上浸水、床下浸水、人的被害無し）

(7) 社会福祉施設被害状況（厚生労働省調べ：9月16日9:00現在）

・北海道で6か所被災（浸水被害等、人的被害なし）

・宮城県で5か所被災（床上浸水等、人的被害なし）

・兵庫県で4か所被災（床上浸水等、人的被害なし）

(8) 保健衛生施設被害状況（厚生労働省調べ：9月12日9:00現在）

・北海道で1か所被災（雨漏り、人的被害なし）

(9) 文教施設被害（文部科学省調べ：9月16日10:00現在）

都道府県名	国立学校施設 (校)	公立学校施設 (校)	私立学校施設 (校)	社会教育・体育、 文化施設等(施設)	文化財等 (件)	独立行政法人等 (施設)	計
北海道	<u>1</u>	1					<u>2</u>
宮城県		16					16
京都府					<u>1</u>		<u>1</u>
計	<u>1</u>	17			<u>1</u>		<u>19</u>

学校敷地の斜面崩れ（一部）、床上浸水等

5. 政府の対応

(1) 官邸の対応

- ・情報連絡室を設置（9月11日5:35）

(2) 9月10日からの大雨に関する総理指示（9月11日8:30）

- 1 関係省庁が緊密に連携し、住民の避難支援等の事前対策に万全を期すこと
- 2 大雨、河川の状況等に関する情報提供を、国民に対し、適時的確に行うとともに、被害の状況を迅速に把握すること
- 3 被害が発生した場合の災害応急対策に万全を期すこと

(3) 関係省庁災害対策会議

- ・松島内閣府特命担当大臣（事務代理）、西村内閣府副大臣及び松本内閣府政務官の出席のもと、第1回関係省庁災害対策会議を開催し、今後の気象状況の見通し及び被害状況並びに各省庁の対応状況について情報共有を行った。（非常災害対策本部会議と併せて実施）

(4) 自衛隊の災害派遣

ア 概要

- (ア) 要請日時 9月11日20:00
- (イ) 要請元 北海道知事
- (ウ) 要請先 陸上自衛隊第11旅団長（真駒内）
- (エ) 要請の概要 給水支援
- (オ) 発生場所 北海道江別市
- (カ) 撤収要請日時 9月13日13:00

イ 経緯

9月11日、北海道江別市において、大雨の影響により浄水場の能力が低下し、同日20:00分以降順次、断水することとなったため、同時刻、北海道知事から第11旅団長に対し、給水支援に係る災害派遣要請があった。

ウ 派遣規模

- 人員 約30名（延べ約90名）
- 車両 約15両（延べ約45両）

エ 主な対応状況

- ・第11高射特科中隊及び第11後方支援隊（人員約30名、車両約15両（うち水トレーラ5両、水タンク車1両を含む））が給水支援活動を開始。（9月11日20:47。24時間態勢）

・給水実績

日付	給水量	備考
9月11日(木)	約8.0t	7カ所
9月12日(金)	約58.0t	
9月13日(土)	約7.0t	
合計	約73.0t	

6. 各省庁の対応

(1) 内閣府の対応

- ・内閣府情報対策室を設置し、情報収集体制を強化（9月11日5:35）
- ・防災担当大臣より、関係各省庁に対し、下記のとおり要請（9月11日7:00）

○本日5時35分に、北海道に大雨の特別警報が発表されたところ、関係省庁におかれては、大雨、土砂災害、河川の増水等に対し、最大級の警戒をお願いしたい。

○実動省庁におかれては、迅速かつ的確に被災自治体から応援の要請等に対応できるよう、事前の準備体制を整えていただくようお願いしたい。

○また、空振りを恐れずに避難勧告を出せるよう、状況に応じ、自治体に対して避難のための適切な助言をお願いしたい。

○引き続き、国民の生命、財産を守るため、関係地方公共団体と連携を密にしつつ、緊張感をもって対応に万全を期して頂きたい。

(2) 警察庁の対応

- ・管区警察局や都道府県警察との連絡体制を強化して、被害情報の収集等を実施

【主な警察措置】

- ・北海道警察は、警察本部長を長とする災害警備本部を設置し、被害や対応状況等関連情報の収集を実施
- ・北海道のヘリテレ映像を官邸等に送信（9月11日8:49）
- ・北海道警察情報通信部は、札幌市内に出動し、被災状況等を撮影し映像を官邸等に送信
- ・北海道警察機動隊8人（高性能救助車）が札幌市南区常盤方面を警戒のため出動

(3) 消防庁の対応

- ・災害対策室設置（9月11日5:35）
- ・北海道に対し、住民への確実な情報伝達、避難勧告の発令について警戒情報を発出し、警戒態勢の強化、市町村等関係機関への連絡、被害状況の把握と消防庁への報告について要請（9月11日5:40）
- ・9月10日からの大雨に伴う総理指示の内容について、防災課長名で都道府県に事務連絡を发出（9月11日11:00）

(4) 海上保安庁の対応

- ・気象警報等に留意の上、情報収集及び地方自治体との連絡を密にしつつ、即応体制を維持

(5) 防衛省の対応

- ・陸上自衛隊北部方面隊の一部が情報収集態勢を強化

(6) 文部科学省の対応

- ・各都道府県教育委員会に対し、防災態勢の強化を図るとともに、児童生徒等の安全確保及び

施設の安全確保等に万全を期すよう要請（9月11日）

(7) 厚生労働省の対応

・厚生労働省災害情報連絡室を設置（9月11日 7:45）

〈被災者の健康管理〉（9月16日 9:00 現在）

・札幌市において、保健師による避難所の巡回を実施（避難勧告が解除されたため終了）

(8) 国土交通省の対応

ア リエゾンの派遣

・北海道開発局より1道11市町へ38人・日を派遣（9月10～13日）

・東北地方整備局より1市へのべ2人・日を派遣（9月11日）

・近畿地方整備局より1市へのべ1人・日派遣（9月11日）

イ XバンドMPレーダの配信開始

・18日運用開始予定の札幌周辺を観測する2基目のXバンドMPレーダの運用を急遽前倒し、11日11時7分より配信開始

ウ 防災ヘリコプター等による被害状況調査等

・北海道開発局防災ヘリコプターにより、北海道石狩地区上空から被害状況の把握を実施（9月11、12日）

エ 専門家の派遣

・北海道開発局からの要請に基づき、札幌市豊平川上流砂防区域等の状況調査（ヘリ調査）に土木研究所（寒地土木研究所寒地水圏研究グループ）より専門家1名を派遣（9月11日）

・北海道開発局からの要請に基づき、国道453号（札幌市南区滝野から千歳市支笏湖温泉間）の土砂災害等の状況調査（ヘリ調査）に土木研究所（寒地土木研究所寒地基礎技術研究グループ）より専門家1名を派遣（9月12日）

・北海道開発局からの要請に基づき、国道453号支笏湖周辺の状況調査に土木研究所（寒地土木研究所）より専門家3名を派遣（9月13日）

オ 各地方整備局ごとの実出動台数（9月16日 9:00 現在）

機械名	北海道開発局	東北地整	近畿地整	合計
排水ポンプ車	4	5	1	10
照明車	10	1		11
多目的支援車	1			1
散水車	12			12
衛星通信車	1			1
合計	28	6	1	35

(9) 気象庁の対応

・北海道石狩地方に対し大雨特別警報を発表（9月11日 5:35）

・大雨特別警報に関する記者会見を実施（9月11日 6:40）

・北海道空知地方に対し大雨特別警報を発表（9月11日 7:49）

・北海道胆振地方に対し大雨特別警報を発表（9月11日 8:15）

・北海道胆振地方の一部の市町村について、大雨特別警報を大雨注意報に切り替え（9月11日 12:55）

・北海道石狩地方の一部の市町村及び北海道空知地方について、大雨特別警報を大雨注意報に切り替え（9月11日 13:10）

- ・北海道の全ての市町村について、大雨特別警報を大雨注意報に切り替え（9月11日16:10）
- ・気象庁として、引き続き気象状況の把握と情報発信に努める。