

9月10日から続く大雨等による被害状況について（第3報）

※ これは速報であり、数値等は今後変わることもあります。

1. 本省及び地方支分部局の体制について

国土交通本省	9月10日	1:35	注意体制				
		23:40	警戒体制				
	<u>9月12日</u>	<u>20:00</u>	<u>注意体制</u>				
北海道開発局	9月10日	1:35	注意体制	北海道運輸局	9月11日	5:45	注意体制
		23:40	警戒体制				
	<u>9月12日</u>	<u>20:00</u>	<u>注意体制</u>				
東北地方整備局	9月11日	3:20	注意体制				
		7:55	体制解除				
近畿地方整備局	9月10日	23:40	注意体制	関東運輸局	9月10日	16:20	注意体制
	9月11日	6:30	体制解除		<u>9月12日</u>	<u>12:00</u>	<u>体制解除</u>
国土地理院	9月11日	5:35	注意体制	気象庁	9月11日	5:35	非常体制
						18:00	警戒体制

2. 気象状況

(1) 気象の概況と見通し（9月16日9時現在）

【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。

【見通し】

○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。

(2) 大雨等の状況（9月9日0時～9月16日8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

（アメダス観測値）

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	<u>69.0ミリ</u>	<u>12日21時46分まで *</u>
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	大潟	57.5ミリ	10日11時08分まで
宮崎県	青島	<u>57.5ミリ</u>	<u>12日21時39分まで</u>

(気象レーダー等による解析(※))

北海道	白老町	約120ミリ	10日06時30分まで
宮城県	石巻市	約120ミリ	11日03時30分まで
宮城県	東松島市	約120ミリ	11日03時00分まで
大阪府	池田市	約120ミリ	10日24時00分まで
北海道	苫小牧市	約110ミリ	11日19時30分まで
北海道	千歳市	約110ミリ	11日19時30分まで
北海道	登別市	約110ミリ	10日09時30分まで
北海道	大樹町	約110ミリ	9日09時30分まで
北海道	恵庭市	約100ミリ	11日06時00分まで
東京都	台東区	約100ミリ	10日17時30分まで
兵庫県	伊丹市	約100ミリ	10日23時30分まで
鹿児島県	土島村	約100ミリ	14日19時00分まで

※レーダー等を用いて解析された降水量(1km四方毎)の市町村内の最大値を表記。
 ~ 50ミリ : 5ミリ単位
 50~200ミリ : 10ミリ単位
 200~500ミリ : 50ミリ単位
 500~ ミリ : 100ミリ単位
 で表記。

・主な24時間降水量

(アメダス観測値)

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

(気象レーダー等による解析(※))

北海道	白老町	約600ミリ	10日13時00分まで
北海道	千歳市	約450ミリ	11日09時00分まで
北海道	恵庭市	約450ミリ	11日08時00分まで
北海道	札幌市	約400ミリ	11日10時00分まで
北海道	苫小牧市	約400ミリ	12日05時00分まで
北海道	伊達市	約400ミリ	11日07時00分まで
鹿児島県	土島村	約400ミリ	15日03時00分まで

・主な期間降水量

(アメダス観測値)

北海道	支笏湖畔	380.0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. 国土交通省の対応

- 国土交通省として引き続き被害情報の収集・把握に努める。
- リエゾン(情報連絡員)の派遣【1道13市町へのべ41人・日派遣(9/10～13)】
 - ・北海道開発局より、1道11市町へのべ38人・日派遣(9/10～13)。

(単位:人)

月日 派遣場所	9				合計
	10	11	12	13	
北海道庁		2			2
北海道札幌市		2			2
北海道千歳市		2	2		4
北海道恵庭市		2			2
北海道岩見沢市		2			2
北海道北広島市		2			2
北海道由仁町		2			2
北海道栗山町		2			2
北海道苫小牧市		4	2		6
北海道白老町	2	2	2		6
北海道厚真町		2			2
北海道江別市			4	2	6
合計	2	24	10	2	38

- ・東北地方整備局より、1市へのべ2人・日派遣(9/11)。

(単位:人)

月日 派遣場所	9		合計
	10	11	
宮城県石巻市		2	2
合計	0	2	2

- ・近畿地方整備局より、1市へ1人・日派遣(9/11)。

(単位:人)

月日 派遣場所	9		合計
	10	11	
大阪府池田市		1	1
合計	0	1	1

- 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
- 防災ヘリコプター等による被害状況調査
 - ・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(9/11、12)。
- 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(9/11)。
 - ・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(9/12)。
 - ・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(9/13)。

○災害対策用機械等出動状況 (9月16日9:00現在)

整備局名	出動先	出動理由	機械名	台数	状況	期間
北海道開発局	北海道白老郡白老町竹浦	排水作業(国道36号)	排水ポンプ車	2	撤収済	9月10日～9月10日
北海道開発局	北海道江別市西角山(厚別第2号樋門)	内水排除(石狩川水系厚別川)	排水ポンプ車	1	稼働後撤収済	9月11日～9月12日
北海道開発局	北海道夕張郡長沼町字西3線南9号(南9号樋門)	内水排除(石狩川水系千歳川)	排水ポンプ車	1	撤収済	9月11日～9月12日
北海道開発局	北海道千歳市美幌	現場監視(国道453号)	照明車	1	稼働後撤収済	9月11日～9月13日
北海道開発局	北海道千歳市美幌	現場監視(国道453号)	照明車	1	稼働後撤収済	9月12日～9月13日
北海道開発局	北海道沙流郡日高町	現場監視(国道235号)	照明車	1	稼働後撤収済	9月12日～9月12日
北海道開発局	北海道札幌市南区	資材運搬支援	多目的支援車	1	稼働後撤収済	9月11日～9月12日
北海道開発局	苫小牧市美沢	現場監視(国道36号)	照明車	1	稼働後撤収済	9月11日～9月11日
北海道開発局	江別市	給水支援	散水車	12	稼働後撤収済	9月12日～9月13日
北海道開発局	千歳市幌美内	法面崩落監視(国道453号)	衛星通信車	1	稼働後撤収済	9月12日～9月14日

東北地整	宮城県石巻市不動町（眼鏡筒ポンプ場）	内水排除（北上川）	排水ポンプ車	1	稼働後撤収済	9月11日～9月11日
東北地整	宮城県石巻市不動町（不動沢第1ポンプ場）	内水排除（北上川）	排水ポンプ車	1	稼働後撤収済	9月11日～9月11日
東北地整	宮城県石巻市不動町（不動沢第2ポンプ場）	内水排除（北上川）	排水ポンプ車	1	撤収済	9月11日～9月11日
東北地整	宮城県石巻市不動町（不動沢第2ポンプ場）	内水排除（北上川）	照明車	1	撤収済	9月11日～9月11日
東北地整	宮城県石巻市不動町（住吉排水ポンプ場）	内水排除（北上川）	排水ポンプ車	1	撤収済	9月11日～9月11日
東北地整	宮城県石巻市不動町（釜排水ポンプ場）	内水排除（北上川）	排水ポンプ車	1	撤収済	9月11日～9月11日
近畿地整	大阪府池田市市田3丁目	路面冠水排除池田市道アンダーパス	排水ポンプ車	1	稼働後撤収済	9月11日～9月11日

各地整毎の実出動台数（台）（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

出動台数 のべ58台・日派遣（9月16日9:00現在）

（単位：台）

月日 機械名	9							合計
	10	11	12	13	14	15	16	
排水ポンプ車	2	8	2					12
照明車		3	9	8				20
多目的支援車		1	1					2
散水車			12	12				24
衛星通信車			1	1	1			3
合計	2	12	25	21	1	0	0	61

4. 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。

5. 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等との連絡を密にしつつ、即応態勢を維持。

6. 所管施設等の状況

○河川（9月16日9:00現在）

■ 国管理河川の出水状況

- 1) 現在、計画高水位を超えている河川

水系 河川

整備局	水系	河 川						

2) 現在、はん濫危険水位を超えている河川

水系 河川

整備局	水系	河 川					

3) 現在、避難判断水位を超えてている河川

水系 河川

整備局	水系	河 川					

4) 現在、はん濫注意水位を超えている河川

水系 河川

整備局	水系	河 川					

5) 計画高水位を超えたが、現在下回っている河川

水系 河川

整備局	水系	河 川					

6) はん濫危険水位を超えたが現在下回った河川

水系 河川

整備局	水系	河 川					

7) 避難判断水位を超えたが現在下回った河川

水系 河川

整備局	水系	河 川					

8) はん濫注意水位を超えたが現在下回った河川

2 水系 6 河川

整備局	水系	河 川					
北海道	石狩川	月寒川	千歳川	漁川	厚別川	島松川	
東北	北上川	旧北上川					

■ 都道府県管理河川の出水状況

1) 現在、計画高水位を超えている河川

水系 河川

整備局	水系	河 川					

2) 現在、はん濫危険水位を超えている河川

水系 河川

整備局	水系	河 川					

3) 計画高水位を超えたが、現在下回っている河川

1 水系 2 河川

整備局	水系	河 川					
北海道	石狩川	月寒川	望月寒川				

4) はん蓋危険水位を超えたが現在下回った河川

2 水系 2 河川

整備局	水系	河 川					
北海道	石狩川	厚別川					
北海道	長流川	長流川					

■ 被害状況

1) 一般被害

※浸水家屋数は、河川に係わる沿川の浸水被害について河川管理者が把握したものであり、市町村の集計する市町村全体の浸水家屋数とは異なる。

<国管理河川>

都道府県	水系	河川	市町村	浸水家屋数			家屋損壊数			田畑等浸水		被害状況
				原因	床上(戸)	床下(戸)	原因	全壊(戸)	半壊(戸)	原因	面積(約ha)	

<都道府県管理河川>

都道府県	水系	河川	市町村	浸水家屋数			家屋損壊数			田畑等浸水		被害状況
				原因	床上(戸)	床下(戸)	原因	全壊(戸)	半壊(戸)	原因	面積(約ha)	
北海道	ウヨロ川	ウヨロ川	白老町	内水	調査中	調査中				内水	0.50	※解消済み
北海道	ウヨロ川	ウヨロ川	白老町							溢水	0.20	※解消済み
北海道	白老川	ブウベツ川	白老町							溢水	4.0	※解消済み
北海道	石狩川	月寒川	札幌市	調査中	調査中	調査中				溢水	調査中	※解消済み
北海道	石狩川	望月寒川	札幌市	調査中	調査中	調査中				溢水	調査中	※解消済み
宮城県			石巻市	内水※	20	32						詳細調査中 ※河川に起因するものではない ※解消済み
大阪府			池田市	内水※	3 調査中	28 調査中						詳細調査中 ※河川に起因するものではない ※解消済み
大阪府			豊中市	内水※		3 調査中						詳細調査中 ※河川に起因するものではない ※解消済み

2) 河川管理施設等被害

<国管理河川>

整備局	水系	河川	市町村	地点		被害状況		対策状況
				左右岸	KP	状態	数量 (約m)	

<都道府県管理河川>

都道府県	水系	河川	市町村	地点		被害状況		対策状況
				左右岸	KP	状態	数量 (約m)	

■ 避難勧告及び避難指示状況

<国管理河川に関わる避難勧告及び避難指示状況>

整備局	水系	河川	市町村	避難状況			発令日時	解除日時	備考
				類型	世帯数	人数			
北海道	石狩川	月寒川	札幌市	勧告	83,500	171,000	11日4:08	9/11 17:12	
北海道	石狩川	望月寒川	札幌市	勧告					
北海道	石狩川	厚別川	札幌市	勧告					

<都道府県管理河川に関わる避難勧告及び避難指示状況>

都道府県	水系	河川	市町村	避難状況			発令日時	解除日時	備考
				類型	世帯数	人数			
北海道	石狩川	月寒川	札幌市	勧告	83,500	171,000	9/11 4:28	9/11 17:12	白石区
北海道	石狩川	望月寒川	札幌市	勧告					
北海道	石狩川	厚別川	札幌市	勧告					
北海道	石狩川	野津幌川	札幌市	勧告					
北海道	石狩川	輪厚川	北広島市	勧告	3,856	8,876	9/11 7:00	9/11 13:40	
北海道	白老川	白老川	白老町	勧告	71	123	9/10 7:00	9/11 13:30	

■ 国交省所有排水ポンプ車等による水防活動状況

<国管理>

整備局	水系	河川	市町村	地点		排水P車出動状況		水防団等活動状況
				左右岸	KP	出動数 (台)	稼働 状況	
北海道	石狩川	厚別川	江別市	左岸	3.4k	1	撤収	60m3/min×1 9月11日23時撤収
東北	北上川	旧北上川	石巻市	左岸	3.4k+69	1	撤収	不動沢第1ポンプ場
東北	北上川	旧北上川	石巻市	左岸	3.2k+12	1	撤収	不動沢第2ポンプ場
東北	北上川	旧北上川	石巻市	右岸	3.2k	1	撤収	住吉排水ポンプ場(待機のみ・稼働なし)

<都道府県管理河川>

都道府県	水系	河川	市町村	地点		排水P車出動状況		水防団等活動状況
				左右岸	KP	出動数(台)	稼働状況	
宮城		北北上運河	石巻市			1	撤収	眼鏡筒ポンプ場
宮城		北北上運河	石巻市			1	撤収	釜排水ポンプ場(待機のみ・稼働なし)
宮城		北北上運河	石巻市			1	撤収	横堤排水ポンプ場

○管理ダム(9月16日9:00現在)

[洪水貯留操作を実施中のダム なし]

- 直轄管理なし
- 水資源機構なし
- 都道府県管理なし

[洪水貯留操作を実施した(現在は洪水貯留操作を終了した)ダム 2ダム]

- 直轄管理2ダム 豊平峡ダム(石狩川水系)
漁川ダム(石狩川水系)

- 水資源機構管理なし
- 都道府県管理なし

(天候等により再度洪水貯留操作を開始する場合があります。)

○土砂災害

●土砂災害発生状況(9月16日9:00現在)

・土石流等

都道府県名	市町村名	人的被害			人家被害		
		死者	行方不明者	負傷者	全壊	半壊	一部損壊
宮城県	1件 石巻市 1件	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
合計	1件	名	名	名	戸	戸	戸

宮城県苫小牧市について、人家被害について確認中

・がけ崩れ

都道府県名	市町村名	人的被害			人家被害		
		死者	行方不明者	負傷者	全壊	半壊	一部損壊
北海道	3件 苫小牧市 3件	-	-	-	-	-	-
宮城県	2件 石巻市 1件	-	-	-	-	-	-
	仙台東市 1件	-	-	-	-	-	-
千葉県	2件 いすみ市 1件	-	-	-	-	-	-
	勝浦市 1件	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
合計	7件	名	名	名	戸	戸	戸

●土砂災害警戒情報の発表状況及び土砂災害に関わる避難勧告等の状況(9月16日9:00現在)

土砂災害警戒情報				避難勧告等情報						
都道府県	市町村	発表日時	解除日時	地区	避難の状況			発令日時	解除日時	備考
					避難準備 避難勧告 避難指示	対象 世帯数	対象人数			
宮城県	石巻市	9月11日 03時45分	9月11日 10時10分	羽黒町2丁目、 穀町の一部	避難指示	3	4	9月11日 06時50分	9月12日 17時45分	
北海道	千歳市	9月11日 19時10分	9月12日 10時25分							
北海道	苫小牧市	9月11日 21時00分	9月12日 14時40分	有珠の沢町	避難準備			9月11日 21時10分	9月12日 15時00分	
北海道	白老町	9月11日 21時00分	9月12日 14時40分	全域	避難勧告	9,638	18,458	9月12日 08時30分	9月12日 15時05分	
青森県	六ヶ所村	9月12日 20時45分	9月12日 22時00分							
青森県	東通村	9月11日 20時45分	9月12日 22時00分							
山形県	鶴岡市	9月13日 04時25分	9月13日 11時12分							
鹿児島県	土島村	9月14日 19時55分	9月15日 05時55分							

○道路(9月16日8:00現在)

【高速道路】

被災による通行止め：なし

○印は規制中箇所

路線名	区間名	被災状況	備考

※雨量規制等による通行止めなし

【直轄国道】

被災による通行止め：1区間

○印は規制中箇所

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時10分 ・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時00分
○ 国道453号	北海道札幌市南区滝野～千歳市幌 美内	土砂崩落 路面崩落	・通行規制開始日時：9月10日3時00分 ・人身物損なし、孤立なし、迂回路あり

※雨量規制等による通行止めなし

道路名：国道453号

区間名：北海道札幌市南区滝野～千歳市支笏湖温泉 9/11 3:00～ 10:30より被災による通行止めに移行

【補助国道】

被災による通行止め：なし

○印は規制中箇所

路線名	区間名	被災状況	備考

【都道府県・政令市道】 (2区間)

9月12日 7:00

(計2区間)

北海道 1区間(法面崩落)

札幌市 1区間(法面崩落)

⇒

⇒

9月16日 8:00

(計2区間)

北海道 1区間(法面崩落)

札幌市 1区間(土砂流出)

【孤立情報：なし】

○鉄道関係(9月16日 9:00現在)

1事業者 1路線 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		

○自動車関係(9月16日9:00現在)

【バス関係】

- ・現時点において被害情報なし
- ・宮城交通(仙台～石巻線:運行再開)

【トラック関係】

- ・現時点において被害情報なし

【バスターミナル関係】

- ・現時点において被害情報なし

【自動車道関係】

- ・現時点において被害情報なし

【整備事業関係】

- ・北海道札幌市の2事業場において浸水
- ・東京都江戸川区の1事業場において浸水

○海事関係(9月16日9:00現在)

- ・所管施設等で被害情報なし
- ・運休情報なし

○港湾関係(海岸保全施設を含む)(9月16日9:00現在)

都道府県名	管理者名	港格	港湾名	地区名	被害状況	備考
北海道	白老町	地方	白老港	本港地区	臨港道路歩道部の一部が洗掘	

○航空関係(9月16日9:00現在)

- ・現時点において空港施設等被害情報なし

○物流関係(9月16日9:00現在)

- ・現時点において被害情報なし

○下水道(9月16日9:00現在)

- ・北海道札幌市清田区有明において、護岸及び歩道路肩崩壊に伴い下水道管の一部が流出。
現在、仮復旧済み。
- ・宮城県石巻市井内地区において、下水管の一部が露出。
現在、仮復旧等について検討中。

○公園(9月16日9:00現在)

- ・国営滝野すずらん丘陵公園(北海道札幌市):
一部閉園区域あり(園路の流出、遊戯施設の浸水、橋梁基礎の露出)

○宅地(9月16日9:00現在)

- ・現時点において被害情報なし

○官庁施設(9月16日9:00現在)

- ・北海道開発局管内3施設において漏水。

○公営住宅関連(9月16日9:00現在)

- ・北海道 床下浸水 7棟44戸

○観光関係(9月16日9:00現在)

- ・現時点において被害情報なし

問合せ先：水管理・国土保全局防災課災害対策室 佐々木 代表：03-5253-8111 内線35-822 直通：03-5253-8461
