

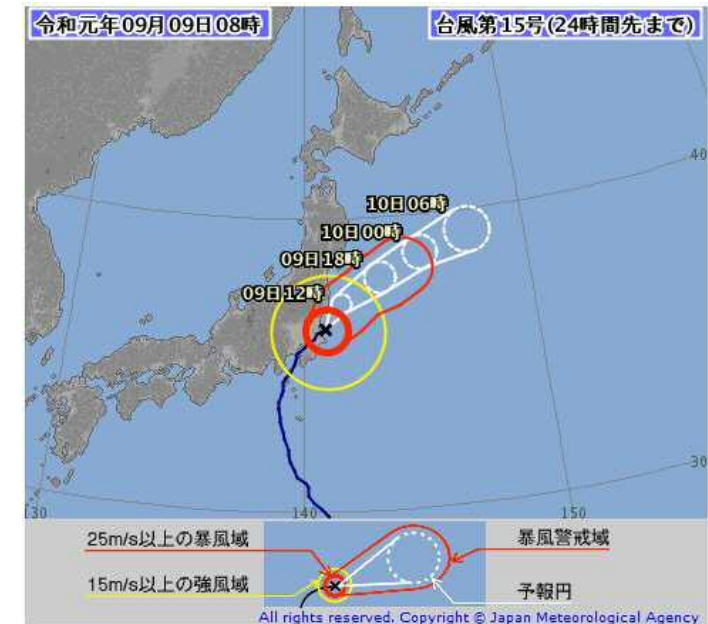
台風第15号、19号及び10月の低気圧に伴う大雨 における関東地方整備局の取組

関東地方整備局

1 令和元年台風第15号への関東地方整備局の対応

【台風第15号の概要】

- 台風第15号は、7日から8日にかけて小笠原近海から伊豆諸島付近を北上し、9日3時前に三浦半島付近を通過して東京湾を進み、5時前に強い勢力で千葉市付近に上陸した。
- 台風の接近・通過に伴い、伊豆諸島や関東地方南部を中心に猛烈な風、猛烈な雨となった。
- 特に、千葉市で最大風速35.9メートル、最大瞬間風速57.5メートルを観測するなど、多くの地点で観測史上1位の最大風速や最大瞬間風速を観測する記録的な暴風となった。



- 土砂災害警戒情報が5都県59市町村に発表（9月8日～9月9日）

【関東地方整備局の対応】

■本局の体制

- （風水害）9月8日（日）11：15 注意体制 ⇒ 9月9日（月）0：30 警戒体制に移行 ⇒ 9月19日（木）注意体制に移行
- （応援）9月8日（日）23：47 注意体制 ⇒ 9月9日（月）7：40 警戒体制に移行（リエゾン派遣）
- 9月9日（月）14：25 注意体制に移行（リエゾン派遣終了）⇒
- 9月11日（水）10：45 警戒体制に移行（リエゾン派遣）⇒
- 12月26日（木）14：00 注意体制に移行（リエゾン活動終了）⇒ 体制解除

■事務所の体制

- （風水害、最大時）警戒体制：14支部（河川4支部、道路3支部、港湾空港6支部、関東技術1支部）
- （応援、最大時）注意体制：11支部（河川6支部、道路5支部）

1 令和元年台風第15号への関東地方整備局の対応

【関東地方整備局の対応】

■TEC-FORCE等の派遣

・リエゾン派遣

9月9日以降、千葉・茨城県内の1県20市7町へ派遣

・TEC-FORCE派遣

9月9日・12日 あおぞら号による被災状況調査

9月10日～24日 支援物資輸送

9月12日～16日 被災状況調査・入浴支援（港湾空港）

9月16日～27日 営繕班（建物の被害状況を把握するための技術支援）

9月19日～30日 高度技術指導・被災状況調査班（道路班）

千葉県庁（リエゾン）



防災ヘリ「あおぞら号」



TEC-FORCE（支援物資輸送）



TEC-FORCE（高度技術指導（道路））



給水支援（北海道開発局）



建設業協会によるブルーシート設置作業

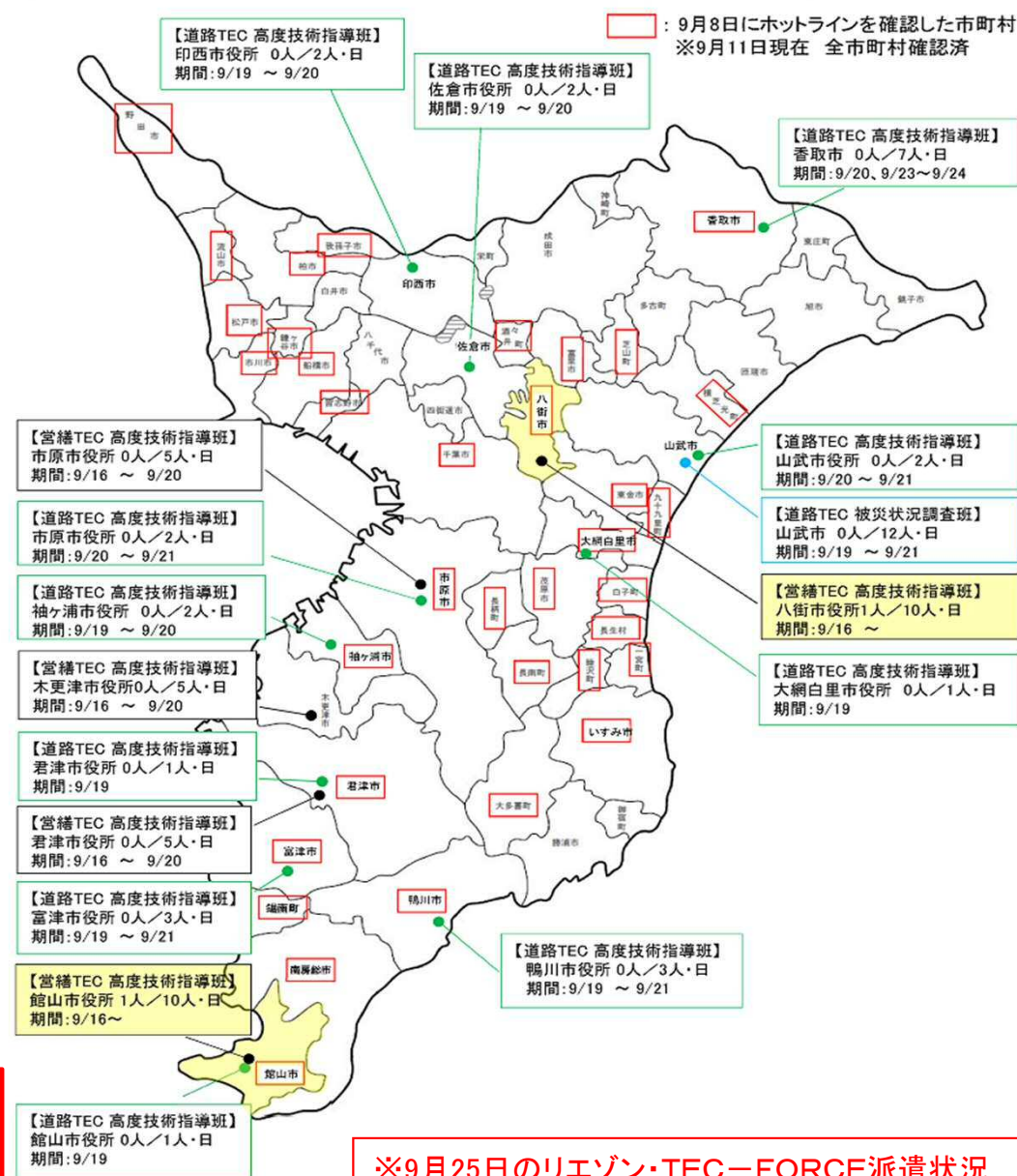
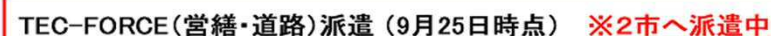


TEC-FORCE（被災状況調査（道路））



国土交通省
関東地方整備局

TEC-FORCE(リエゾン)派遣状況(9月25日時点) ※1県17市7町へ派遣中



※9月25日のリエゾン・TEC－FORCE派遣状況

1 令和元年台風第15号への関東地方整備局の対応

- 被災地支援のため、建設業団体等の協力のもと、ブルーシートや土のう袋等の支援物資を千葉県内の自治体等に輸送。
- 輸送を効率的に実施するため、関東地方整備局船橋防災センター(千葉県船橋市)に物資の集配基地を設置し、対応を行っている。



船橋防災センターでの集配の様子



給水活動の実施状況

物資支援一覧

(9月10日～9月25日までの累計)

ブルーシート	122,585	枚
土のう袋	374,420	枚
水	41,347	本
給水車	11	台
非常食	34,755	食
発電機	84	台

千葉県内40市町村(24市15町1村)、茨城県1市 等へ輸送

協力団体等

以下の団体等からの支援を受けて、支援物資の提供や輸送等を実施

- ・(一社)埼玉県建設業協会
- ・(一社)宮城県建設業協会
- ・(一社)岩手県建設業協会
- ・(一社)福島県建設業協会
- ・(一社)新潟県建設業協会
- ・(一社)長野県建設業協会
- ・(一社)石川県建設業協会
- ・(一社)静岡県建設業協会
- ・(一社)日本建設業連合会関東支部
- ・(一社)日本建設業連合会北陸支部
- ・(一社)日本建設業連合会中部支部
- ・(一社)日本埋立浚渫協会関東支部
- ・(一社)東京都トラック協会
- ・(独)水資源機構 等

広域支援

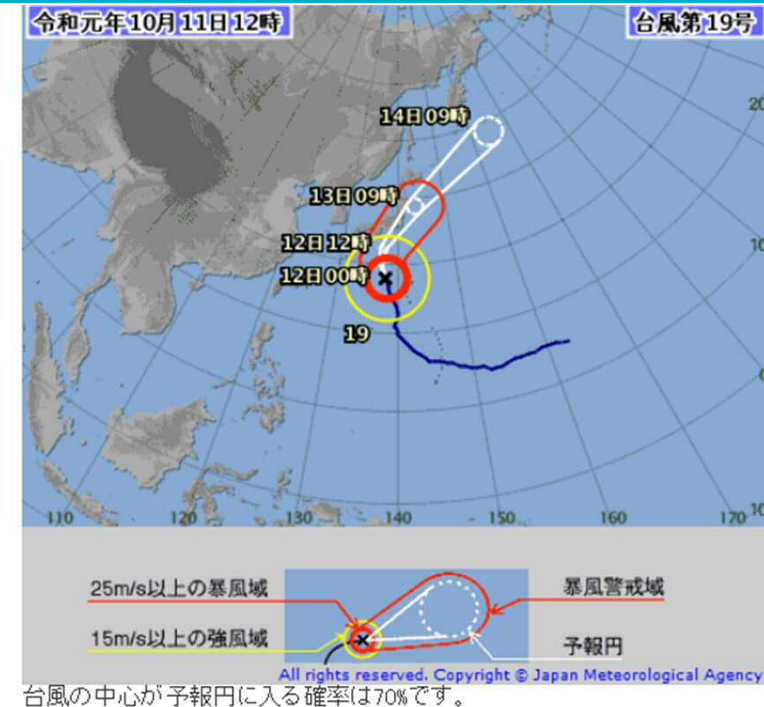
以下の組織から支援を受けて、支援物資の提供や給水活動を実施

- ・北海道開発局(給水車支援)
- ・東北地方整備局(物資提供)
- ・北陸地方整備局(物資提供)
- ・中部地方整備局(物資提供)

2 令和元年台風第19号・21号への関東地方整備局の対応

【台風第19号の概要】

- 12日19時前に大型で強い勢力で伊豆半島に上陸した後、関東地方を通過。
- 台風本体の発達した雨雲や台風周辺の湿った空気の影響で、静岡県や新潟県、関東甲信地方、東北地方を中心に広い範囲で記録的な大雨となった。
10日からの総雨量は神奈川県箱根町で1000ミリに達した。
- 12日15時30分に静岡県、神奈川県、東京都、埼玉県、群馬県、山梨県、長野県の7都県に、12日19時50分に茨城県、栃木県、新潟県、福島県、宮城県の5県に13日0時40分に岩手県に特別警報を発表。
- 東京都江戸川臨海では観測史上1位の値を超える最大瞬間風速43.8メートルを観測。また、12日には千葉県市原市で竜巻とみられる突風が発生。



【10月24日～26日前線・台風第21号の概要】

- 10月24日から26日にかけて西日本から北日本の太平洋側沿岸に沿って低気圧が進み、日本の東海上にあった台風第21号からも湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となった。
- これにより関東地方から東北地方の太平洋側を中心に広い範囲で総降水量が100ミリを超え、特に千葉県や福島県を中心に200ミリを超える記録的な大雨となった。

【関東地方整備局の対応】※台風第19号対応

■本局の体制（継続中）

（風水害）10月10日（木）10：55 注意体制 ⇒ 10月11日（金）17：00 非常体制に移行
⇒ 12月26日（木）14：00 警戒体制に移行
（応 援）10月11日（金）11：45 警戒体制 ⇒ 12月26日（木）14：00 体制解除

■事務所の体制

（風水害、最大時） 非常体制：14支部（河川10支部、道路3支部、関東技術1支部）
（応 援、最大時） 注意体制：31支部（河川16支部、道路15支部）

2 令和元年台風第19号への関東地方整備局の対応

10月11日、東京管区气象台と台風第19号の現状と今後の見通しについて、初の共同会見を実施。



令和元年10月11日（金）_TBS_13:55～ 「ゴゴスマ」



令和元年10月11日（金）_日本テレビ_13:55～ 「ミヤネ屋」



令和元年10月11日（金）_NHK_18:10～ 「首都圏ネットワーク」



令和元年10月11日（金）_TBS_15:59～ 「Nスタ」

令和元年台風第19号、前線及び台風第21号における被害概要

被害の概要【全国】

人的被害、建物被害：12/2 14:00時点 消防庁発表
停電件数：10/25 6:30時点 経産省発表
断水件数：11/18 8:00時点 厚労省発表

	人的被害			建物被害			備考
	死者	行方不明	負傷者	全壊 半壊 一部損壊	床上浸水	床下浸水	
全国	98	3	484	47,998	17,581	25,628	停電：約100戸 (最大:約521,540戸) 断水：なし (最大:約167,986戸)

被害の概要【関東地方】

	人的被害			建物被害		
	死者	行方不明	負傷者	全壊 半壊 一部損壊	床上浸水	床下浸水
茨城	2	1	20	3,075	43	520
栃木	4	0	23	10,758	1,456	1,052
群馬	4	0	7	725	28	174
埼玉	3	0	33	1,137	2,361	3,282
千葉	12	0	30	2,017	1,418	1,375
東京	1	0	11	661	816	706
神奈川	9	0	43	1,622	971	524
山梨	0	0	1	53	1	6
長野	5	0	144	6,756	38	1,757
計	40	1	312	26,804	7,132	9,396



那珂川氾濫の様子



国道20号 法雲寺橋の一部損壊の状況

2 令和元年台風第19号への関東地方整備局の対応

- 迅速な被害状況の調査のため、防災ヘリ「あおぞら号（関東地方整備局）」に加え、「はるかぜ号（九州地方整備局）、まんなか号（中部地方整備局）、愛らんど号（四国地方整備局）」の全4機で、29回の調査を実施。
- 関東地方整備局のネットワークを最大限に活用し、中央防災無線と連携して県、関係機関などへ、リアルタイムで映像を配信・情報共有の実施。

① 10/13	6時	あおぞら号（関東地整）	荒川、多摩川、鶴見川、下久保ダム被害状況調査
② 10/13	11時	あおぞら号（関東地整）	栃木県、茨城県の河川被害調査
③ 10/13	14時	あおぞら号（関東地整）	国道被害調査
④ 10/15	6時	あおぞら号（関東地整）	埼玉県、栃木県、茨城県の河川被害状況調査
⑤ 10/15	13時	あおぞら号（関東地整）	神奈川県、埼玉県、群馬県の被害状況調査
⑥ 10/15	9時	はるかぜ号（九州地整）	東京湾被害状況調査
⑦ 10/16	8時	あおぞら号（関東地整）	埼玉県、栃木県、茨城県被害状況調査
⑧ 10/16	12時	あおぞら号（関東地整）	群馬県のダム状況調査
⑨ 10/16	13時	はるかぜ号（九州地整）	茨城県の河川被害状況調査
⑩ 10/17	8時	あおぞら号（関東地整）	群馬県、埼玉県被害状況調査
⑪ 10/17	12時	あおぞら号（関東地整）	群馬県被害状況調査
⑫ 10/17	13時	まんなか号（中部地整）	埼玉県被害状況調査
⑬ 10/20	8時	あおぞら号（関東地整）	群馬県、東京都災害被害状況調査
⑭ 10/20	8時	まんなか号（中部地整）	神奈川県、山梨県被害状況調査
⑮ 10/21	9時	あおぞら号（関東地整）	茨城県の河川、海岸線被害状況調査
⑯ 10/23	9時	あおぞら号（関東地整）	相模原市（国道413号等）被害状況調査
⑰ 10/23	15時	あおぞら号（関東地整）	神奈川県（宮ヶ瀬ダム等）被害状況調査
⑱ 10/23	9時	まんなか号（中部地整）	群馬県（嬬恋村）被害状況調査
⑲ 10/24	9時	まんなか号（中部地整）	栃木県（砂防）被害状況調査
⑳ 10/26	7時	あおぞら号（関東地整）	千葉県の被害状況調査
㉑ 10/26	7時	まんなか号（中部地整）	茨城県の河川被害状況調査
㉒ 10/27	9時	あおぞら号（関東地整）	千葉県の被害状況調査
㉓ 10/27	14時	まんなか号（中部地整）	千葉県の被害状況調査
㉔ 10/27	13時	あおぞら号（関東地整）	東京湾被害状況調査
㉕ 10/28	9時	あおぞら号（関東地整）	千葉県被害状況調査
㉖ 10/28	13時	あおぞら号（関東地整）	千葉県被害状況調査
㉗ 10/30	12時	まんなか号（中部地整）	千葉県被害状況調査
㉘ 10/30	11時	愛らんど号（四国地整）	千葉県被害状況調査
㉙ 10/31	9時	愛らんど号（四国地整）	神奈川県被害状況調査



河川等の主な被災状況(国管理河川)

1. 河川氾濫

国管理：4河川9箇所で決壊
8河川16箇所で越水・溢水

●決壊（4河川9箇所）

⇒11月8日全箇所応急復旧完了

11/15 14:00時点

県	水系	河川	地点	被災延長 (m)	応急対策の状況			復旧進捗 完了日	排水活動
					住居敷地土	田圃ブロック等	土砂崩壊等		
埼玉	荒川	越辺川	埼玉県川越市平塚新田地区 (左岸0.6m付近)	約110				10月20日	荒川水系 ポンプ第36台・日派遣
		都幾川	埼玉県東松山市正代地区 (左岸7.8m付近)	約20				10月17日	現在、活動終了
茨城	久慈川	都幾川	埼玉県東松山市平塚新田地区 (左岸0.6m付近)	約110				10月19日	
		久慈川	茨城県東茨城郡大宮市富岡地区 (左岸25.6m付近)	約400				10月17日	
		久慈川	茨城県東茨城郡大宮市下町地区 (右岸25.9m付近)	約40				10月17日	久慈川水系 都幾川水系 ポンプ第36台・日派遣
		久慈川	茨城県東茨城郡大宮市塩塚地区 (左岸27.0m付近)	約70				10月18日	現在、活動終了
群馬	利根川	利根川	茨城県東茨城郡大宮市下江井地区 (右岸28.6m付近)	約250				10月18日	
		利根川	茨城県東茨城郡大宮市野口地区 (左岸40.9m付近)	約200				10月18日	
		利根川	茨城県東茨城郡大宮市下伊勢郷地区 (左岸41.2m付近)	約250				10月20日	

●越水・溢水（8河川16箇所）

⇒全箇所概ね浸水解消

都幾川1、多摩川2、那珂川8、久慈川1、
涸沼川1、里川1、利根川1、鬼怒川1

2. ダム

国・水機構管理6ダムで異常洪水時防災操作を回避
(二瀬、川俣、川治、草木、下久保、宮ヶ瀬ダム)

3. 災害対策機械車両の派遣状況

11/15 14:00時点

		排水ポンプ車		照明車		対策本部車		待機支援車	
保有台数		60		43		13		12	
対応中	台風19号	0		3		0		0	
	台風21号	0		(道3)		0		0	
残り台数		60		40		13		12	

※自治体からの要請を含む派遣台数（集計）



河川等の被災状況(県管理河川)

1. 河川氾濫

●決壊 (19河川35箇所)
⇒ 35箇所全てで応急対策完了

	河川名	地名	復旧状況	
			開始日	本日の施工内容
1	久慈川水系 久慈川	茨城県常陸太田市小貫地先	17日より応急対策開始	【権限代行】25日対策完了
2	久慈川水系 豊川	茨城県常陸太田市茅根町地先	15日より応急対策開始	23日対策完了
3	久慈川水系 豊川	茨城県常陸太田市常福町地先	15日より応急対策開始	22日対策完了
4	久慈川水系 浅川	茨城県常陸太田市松永町地先	15日より応急対策開始	【権限代行】26日対策完了
5	那珂川水系 藤井川	茨城県水戸市藤井町地先	15日より応急対策開始	23日対策完了
6	那珂川水系 藤井川	茨城県水戸市成沢町地先	14日より応急対策開始	17日対策完了
7	荒川水系 都賀川	埼玉県狭山市神戸地先	15日より応急対策開始	19日対策完了
8	荒川水系 新江川	埼玉県狭山市古澤地先	14日より応急対策開始	17日対策完了
9	那珂川水系 蛇尾川	栃木県大田原市北大和地先	14日より応急対策開始	21日対策完了
10	那珂川水系 荒川	栃木県那須烏山市小倉地先	15日より応急対策開始	23日対策完了
11	那珂川水系 荒川	栃木県那須烏山市藤田地先(藤田橋下)	15日より応急対策開始	22日対策完了
12	那珂川水系 荒川	栃木県那須烏山市藤田地先(藤田橋上)	15日より応急対策開始	19日対策完了
13	那珂川水系 中川	栃木県矢板市上太田地先	15日より応急対策開始	21日対策完了
14	那珂川水系 中川	栃木県矢板市下太田地先	15日より応急対策開始	24日対策完了
15	那珂川水系 中川	栃木県矢板市矢板地先	15日より応急対策開始	17日対策完了
16	那珂川水系 内川	栃木県さくら市蟹沼地先	15日より応急対策開始	19日対策完了
17	那珂川水系 百村川	栃木県大田原市滝岡地先	15日より応急対策開始	21日対策完了
18	利根川水系 秋山川	栃木県佐野市赤坂町地先	13日より応急対策開始	16日対策完了
19	利根川水系 秋山川	栃木県佐野市大橋町地先	13日より応急対策開始	15日対策完了
20	利根川水系 黒川	栃木県壬生町藤和田地先(地蔵橋上1号)	14日より応急対策開始	24日対策完了
21	利根川水系 黒川	栃木県壬生町藤和田地先(地蔵橋上2号)	15日より応急対策開始	17日対策完了
22	利根川水系 黒川	栃木県壬生町上稲葉地先(北園渠下)	14日より応急対策開始	18日対策完了
23	利根川水系 荒井川	栃木県鹿沼市野沢地先	14日より応急対策開始	19日対策完了
24	利根川水系 三杉川	栃木県栃木市岩舟町古江地先	14日より応急対策開始	19日対策完了
25	利根川水系 思川	栃木県鹿沼市久野地先(天満橋下)	16日より応急対策開始	22日対策完了
26	利根川水系 思川	栃木県鹿沼市久野地先(天満橋下流)	15日より応急対策開始	22日対策完了
27	利根川水系 思川	栃木県鹿沼市久野地先(柳橋上)	15日より応急対策開始	22日対策完了
28	利根川水系 出流川	栃木県足利市奥戸地先	14日より応急対策開始	17日対策完了
29	利根川水系 永野川	栃木県栃木市片柳町地先	15日より応急対策開始	18日対策完了
30	利根川水系 永野川	栃木県栃木市園部町地先	15日より応急対策開始	19日対策完了
31	利根川水系 永野川	栃木県栃木市大平町川邊地先	15日より応急対策開始	28日対策完了
32	利根川水系 永野川	栃木県栃木市岩出町地先	15日より応急対策開始	29日対策完了
33	利根川水系 永野川	栃木県栃木市黒野町地先(中津橋上下)	15日より応急対策開始	25日対策完了
34	利根川水系 永野川	栃木県栃木市黒野町地先(新橋上橋上下)	15日より応急対策開始	19日対策完了
35	利根川水系 新川	栃木県下野市上吉山地先	15日より応急対策開始	19日対策完了

●越水・溢水 (122河川159箇所)
⇒ 159箇所全てで浸水解消



凡 例



: 河川



: 流域界



: 直轄河川区間



: 直轄砂防区域



: 決壊箇所 (県管理)

10

土砂災害の状況

191129 12:00時点

凡 例

- : 土砂災害発生箇所
(死者・行方不明者箇所)
- : 直轄砂防施設被災箇所
- : 河川
- : 流域界
- : 直轄砂防区域

土砂災害発生件数

(関東地方整備局管内)

336件

土石流等: 134件

地すべり: 12件

がけ崩れ: 190件

【被害状況】

人的被害: 死者 7名
行方不明 0名
負傷者 9名
人家被害: 全壊 23戸
半壊 36戸
一部損壊 45戸

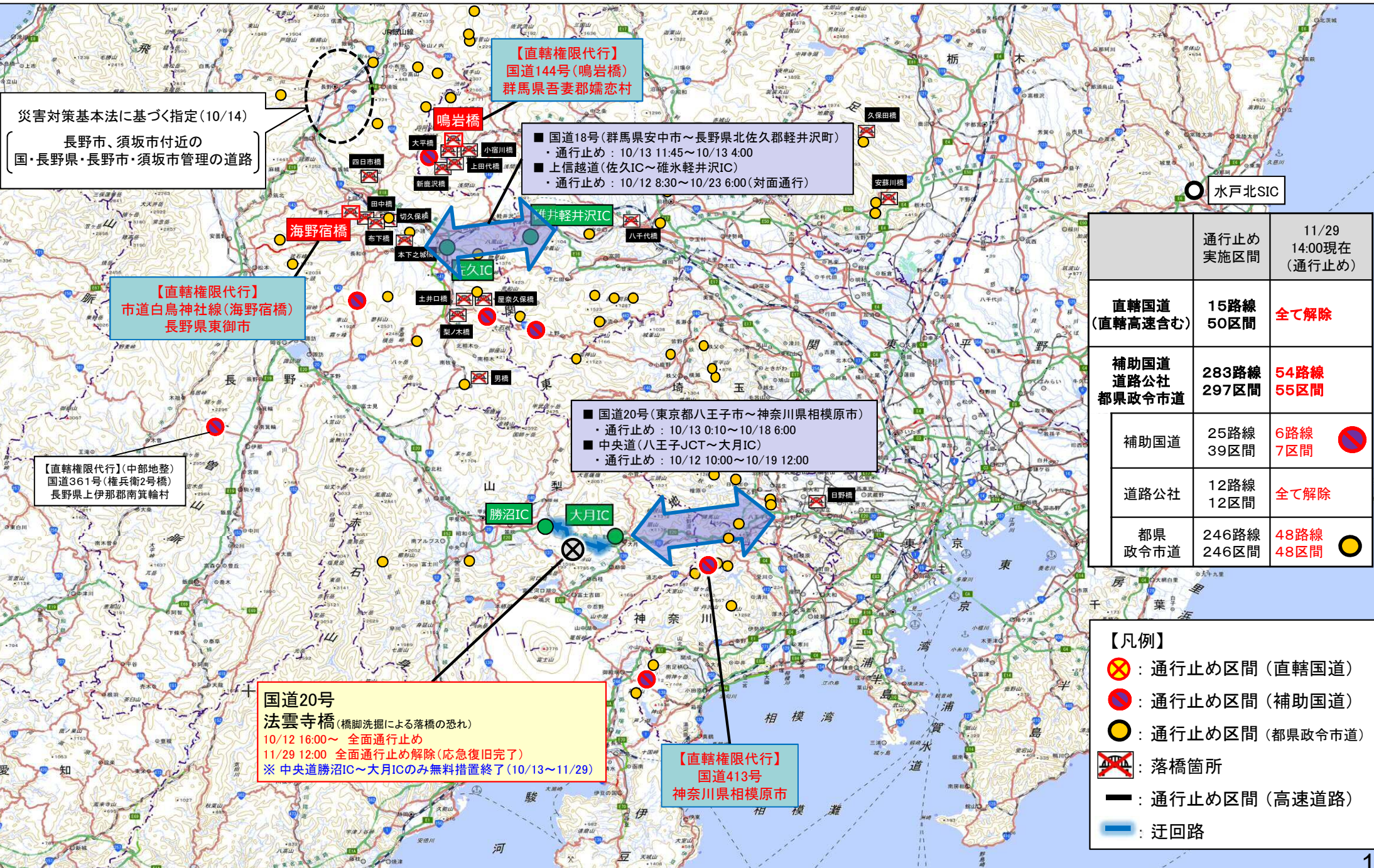
※これは速報値であり、数値等は今後変わることがあります。

都県名	土石流	がけ崩れ	地すべり	合計
茨城県	4	11	0	15
栃木県	8	28	0	36
群馬県	45	21	1	67
埼玉県	1	24	3	28
千葉県	0	2	0	2
東京都	5	18	0	23
神奈川県	30	61	3	94
山梨県	1	10	0	11
長野県	40	15	5	60
合計	134	190	12	336



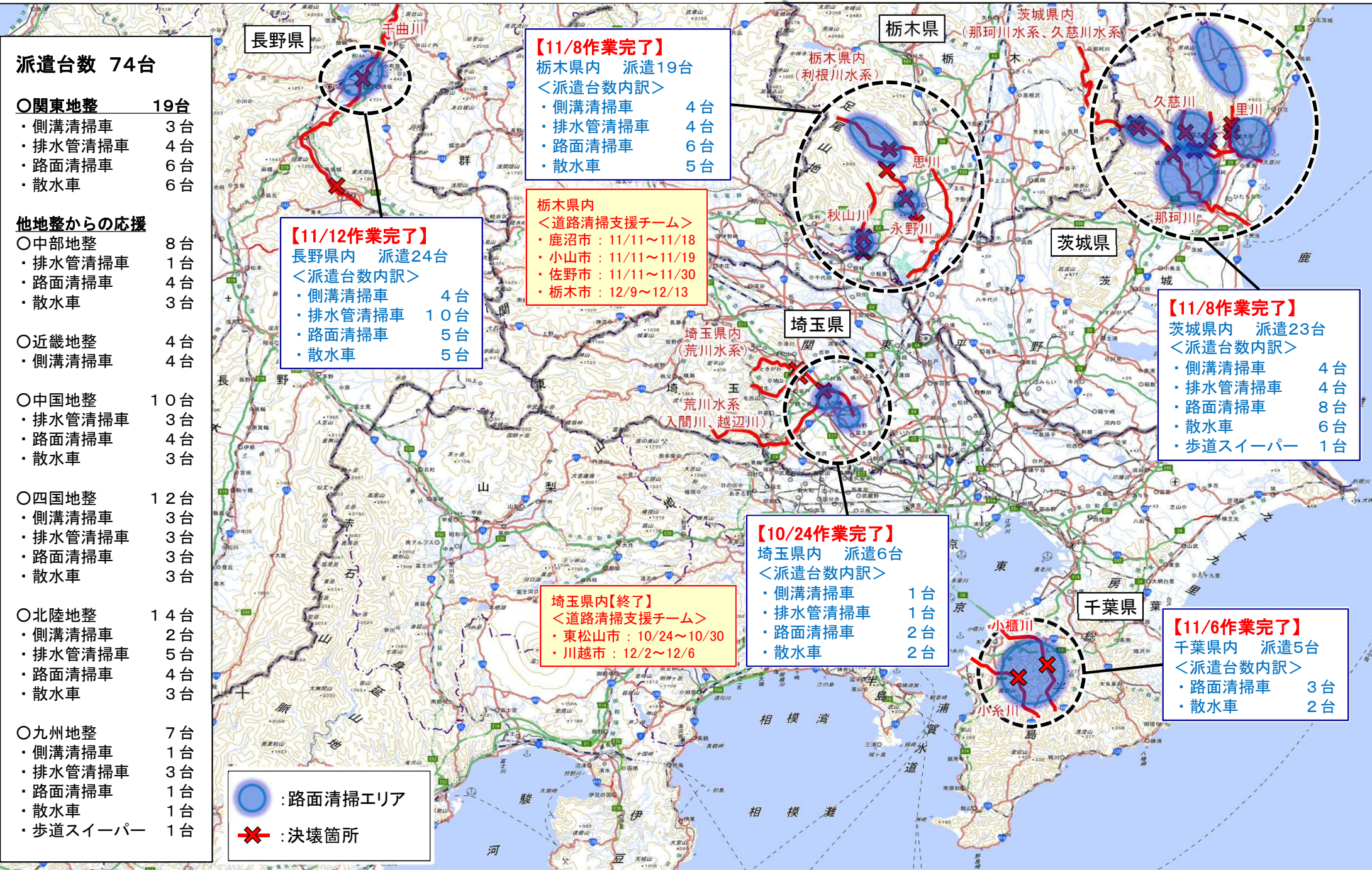
道路の主な被災状況

191129 14:00時点



路面清掃の活動状況(地方公共団体への支援)

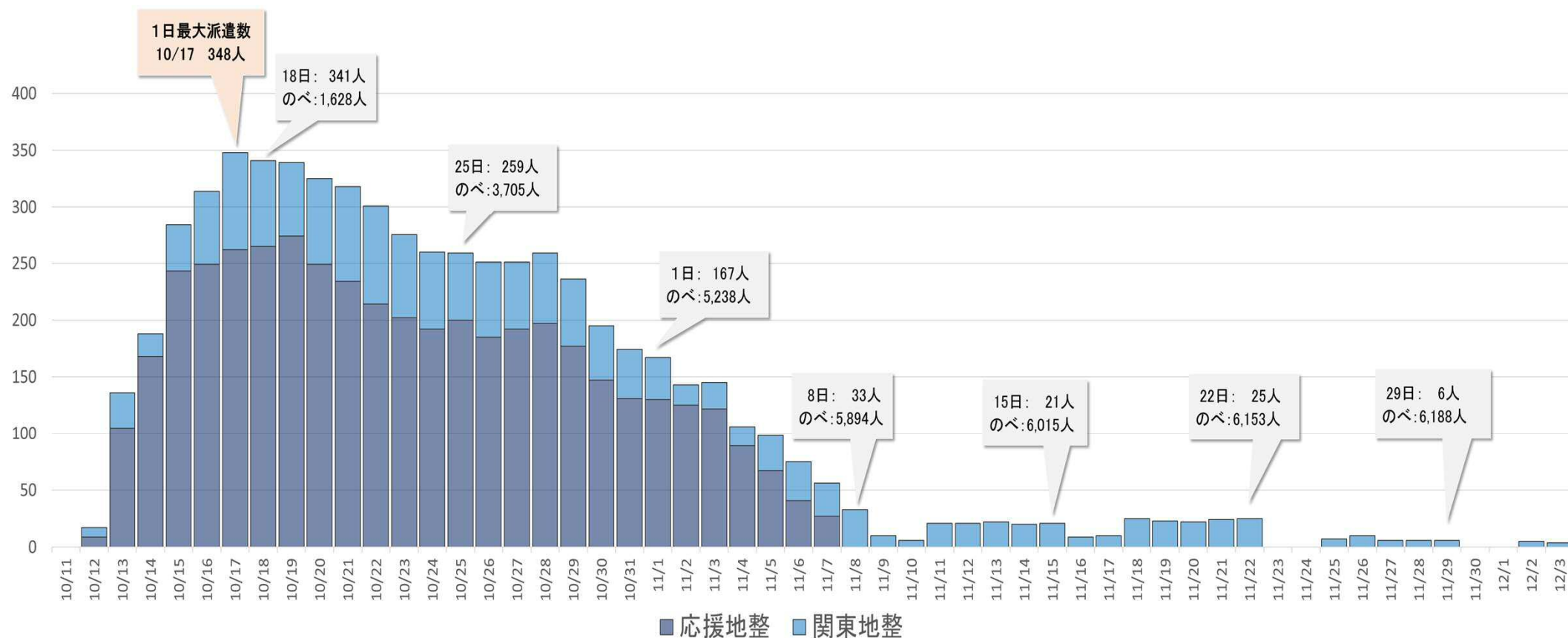
191213時点



2 令和元年台風第19号への関東地方整備局の対応

●台風19号におけるTEC-FORCEによる自治体支援

- ・各地方整備局のTEC-FORCEが、ヘリ調査、被災状況調査、排水活動、道路清掃活動、自治体への技術支援等を実施。（近畿、中国、九州、中部、四国）
- ・10月12日から12月3日までに1都8県に延べ6,197人・日（関東1,701人・日、応援4,496人・日）のTEC-FORCEを派遣。



●台風19号におけるTEC-FORCEによる自治体支援(被災状況調査)

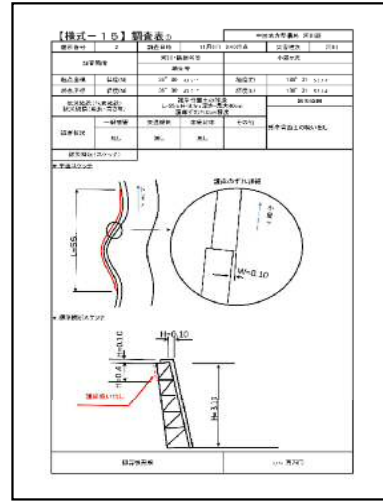
- ・応援TEC-FORCE受入のため、TEC総合司令部を10月11日設置（11月7日廃止）
- ・応援TEC-FORCE 河川(41)、道路(47)、砂防(20)の計108班により県、市町村施設の被災状況調査を実施。
- ・87自治体に被災状況調査報告書を手交

【報告書】

【被災状況調査】



九州地整:10/22群馬県長野原市



【手交状況】



長野県北相木村井出村長:10/23中国地整

2 令和元年台風第19号への関東地方整備局の対応

●台風19号におけるTEC-FORCEによる自治体支援(応急対策)

- ・浸水等の被害が発生した自治体において、応援TEC-FORCEとして、排水ポンプ車による排水活動、路面清掃作業等を実施。
- ・応援TEC応急対策 排水ポンプ車のべ167台・日(作業期間 10月14日～10月17日)
路面清掃車等のべ550台・日(作業期間 10月15日～11月11日)



【長野県長野市:10/13近畿地整による24H排水作業】



【栃木県佐野市:10/18四国地整による道路清掃】

2 令和元年台風第19号への関東地方整備局の対応

●台風19号におけるTEC-FORCEによる自治体支援(災害査定技術支援)

- ・(公社)全国防災協会から派遣される災害復旧技術専門家により、被災自治体の災害復旧申請等について支援、助言 (11月末時点 19件実施)
- ・TEC-FORCE高度技術指導班も同行

●全国防災協会及び高度技術指導班(北首都国道)による技術支援(11月1日)



●災害復旧技術専門家派遣制度



制度の趣旨

災害現場においては、時と場合によって迅速かつ的確な対応が求められます。しかし、いざ災害となると、技術者のマンパワーや実務経験を積んだ技術者が不足しており、その対応が大きな負担となっている現状が見受けられます。

このような事態を支援するため、(公社)全国防災協会では、平成15年から災害復旧技術専門家を災害現場に派遣し、地方公共団体が行う災害復旧事業の支援・助言について、ボランティアとして活動する「災害復旧技術専門家派遣制度」を創設しました。また、平成26年から国土交通省水管理・国土保全局防災課より「災害復旧・改良復旧事業の技術的助言などの支援(試行)」について派遣がなされ、制度を充実してきています。

これまでも多くの地方公共団体等の要請に応じ、多くの災害復旧技術専門家を派遣し、迅速かつ的確な災害復旧事業の促進に寄与しています。

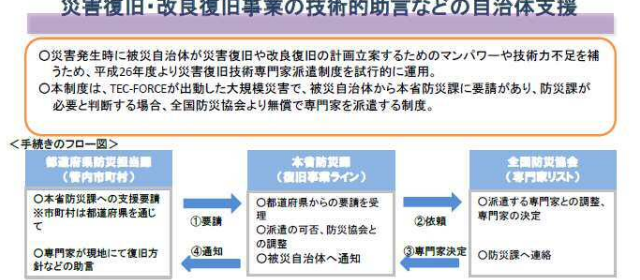
派遣にあたって

災害復旧技術専門家が行う支援・助言はボランティア活動として行いますが、派遣に要する交通費、宿泊費等の実費は、派遣要請を行った地方自治体等の負担になります。ただし、平成26年の防災課長通達に基づく派遣については、当協会が負担する事にしています。

災害復旧・改良復旧事業の技術的助言などの自治体支援

○災害発生時に被災自治体が災害復旧や改良復旧の計画立案のためのマンパワーや技術力不足を補うため、平成26年度より災害復旧技術専門家派遣制度を試行的に運用。

○本制度は、TEC-FORCEが出動した大規模災害で、被災自治体から本省防災課に要請があり、防災課が必要と判断する場合、全国防災協会より無償で専門家を派遣する制度。



災害復旧技術専門家が行う、主な支援・助言

①災害調査に関する支援

- ・申請等に必要となる調査に関する事項
- ・被災原因の把握のための調査に関する事項
- ・対策工法検討のための調査に関する事項 など

【対策工法検討のための調査への指導状況】 平成27年9月関東・東北豪雨(栃木県鹿沼市)

②復旧工法に関する技術的支援

- ・復旧工法に関する事項
- ・改良復旧に関する事項
- ・応急復旧に関する事項 など

【復旧工法に関する技術的指導状況】 平成27年9月関東・東北豪雨(福島県二本松市、同南会津町、宮城県大崎市、同加美町)

③その他、地方公共団体等の災害復旧に関する支援・助言

- ・災害復旧制度に関する事項
- ・災害復旧申請に関する事項
- ・災害復旧に携わる職員等育成のための研修講師
- ・その他、災害復旧事業に関する事項 など

中部ブロック災害復旧事業講習会

講習会(模擬査定状況) H27神奈川県

お気軽にお問合せください

公益社団法人全国防災協会
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町2-8
新小伝馬ビル6F
TEL 03(6661)9730 FAX 03(6661)9733
E-mail zenkokubousai@pop02.odn.ne.jp

10/25前線及び台風第21号に伴う被害概要

(1) 人的被害 21人

【福島県】	死者	2人	(相馬市)
	軽傷者	2人	(いわき市)
【千葉県】	死者	11人	(千葉市3、茂原市2、佐倉市、市原市、長柄町2、長南町2)
	重傷者	1人	(長南町)
	軽傷者	5人	(千葉市2、旭市、市原市、四街道市)

人的被害、建物被害：12/2 14:00時点 消防庁発表

(2) 住家被害 3,182棟

【茨城県】	半壊	2棟	(北茨城市)
	一部破損	40棟	(北茨城市37、かすみがうら市2、神栖市)
	床上浸水	14棟	(高萩市、稲敷市8、鉾田市2、茨城町1、美浦村2)
	床下浸水	173棟	
【埼玉県】	床上浸水	1棟	(川越市)
	床下浸水	1棟	(川越市)
【千葉県】	全壊	14棟	(千葉市3、佐倉市2、東金市、大網白里市、長柄町5、長南町2)
	半壊	43棟	(千葉市2、佐倉市5、市原市、鴨川市3、八街市8、富里市、大網白里市3、長柄町4、長南町16)
	一部破損	196棟	(千葉市8、船橋市2、佐倉市49、東金市2、鴨川市8、八街市36、香取市2、大網白里市21、栄町17、長柄町41、長南町8、大多喜町2)
	床上浸水	1,393棟	(千葉市19、館山市、茂原市951、佐倉市18、東金市、市原市49、鴨川市5、四街道市2、袖ヶ浦市、八街市50、富里市、南房総市10、山武市60、大網白里市47、酒々井町3、長生村、長柄町107、長南町67)
	床下浸水	1,305棟	



千葉県佐倉市（印旛沼）付近浸水状況(10/26)



【ヘリ位置】千葉県四街道市
【撮影位置】

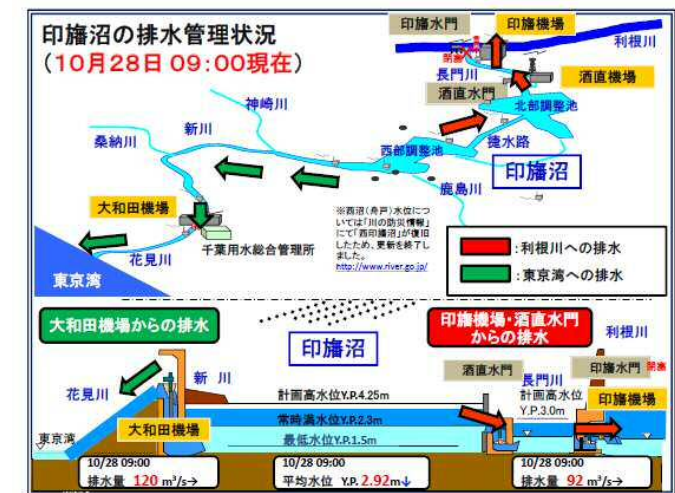
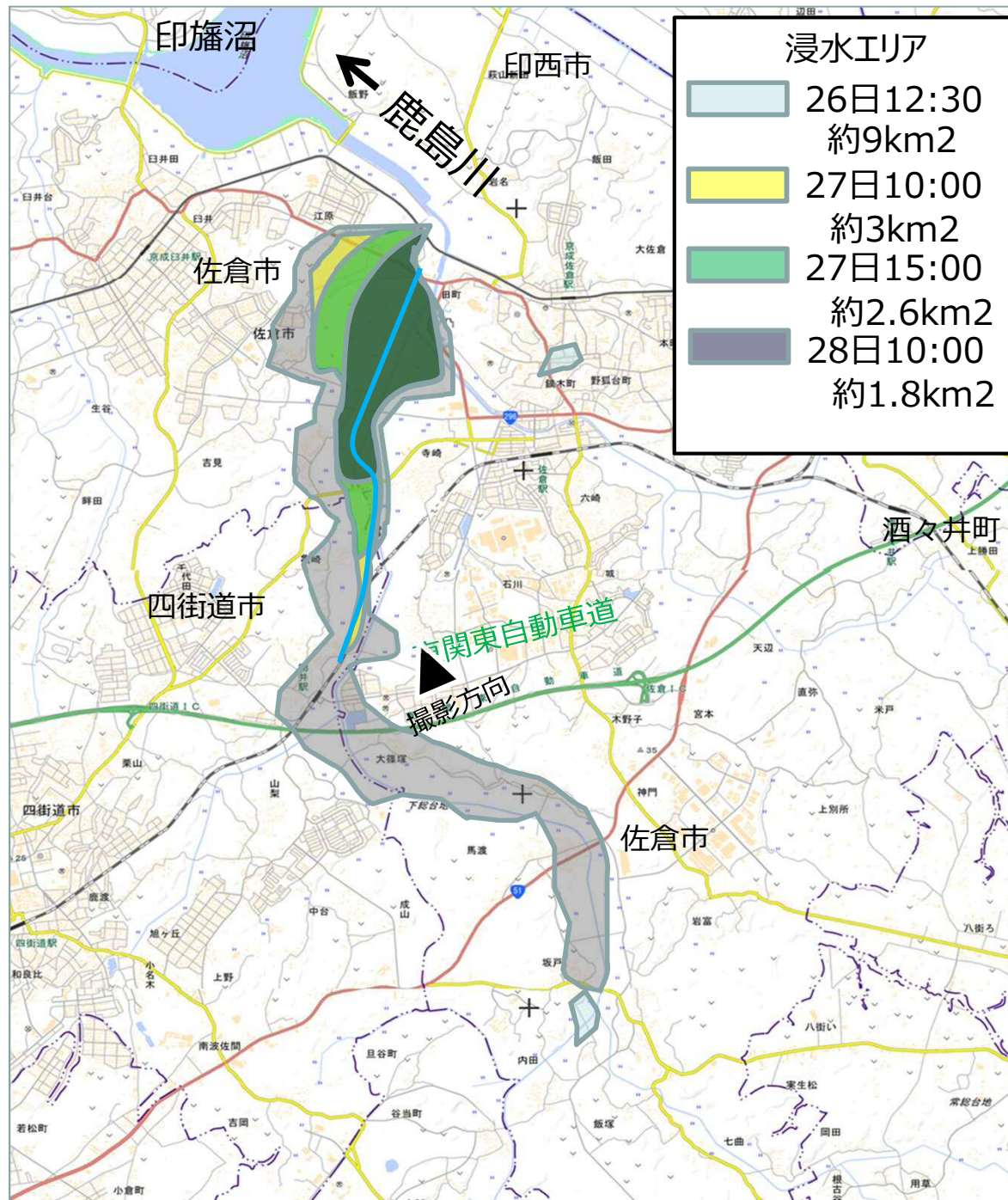


排水活動の状況（印旛水門）
＜派遣台数：4台＞

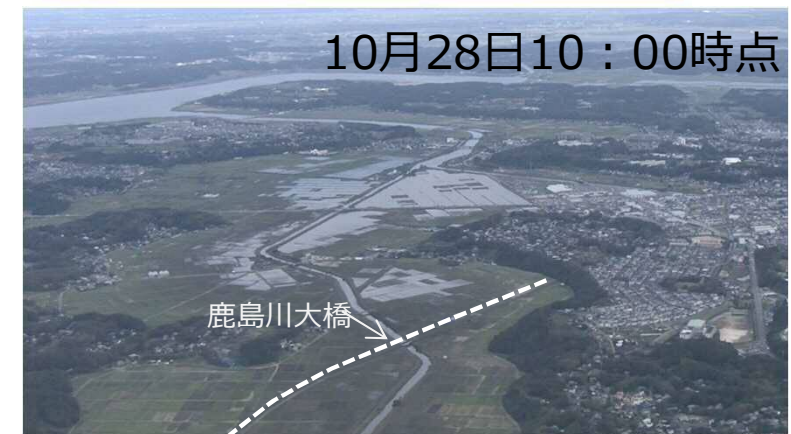
千葉県茂原市付近浸水状況(10/26)



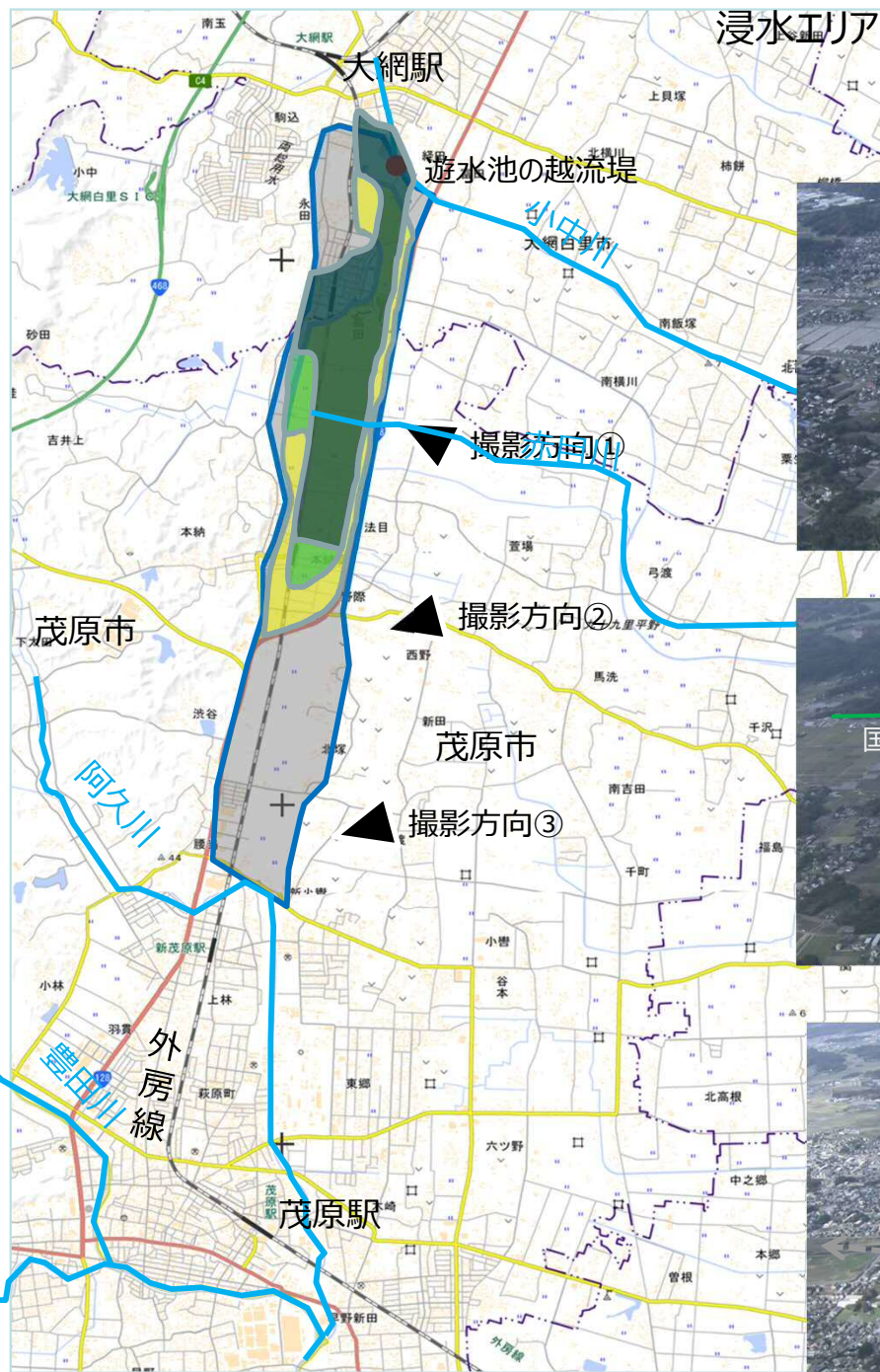
排水活動の状況（川中島終末処理場）
＜派遣台数：3台＞



水資源機構HP



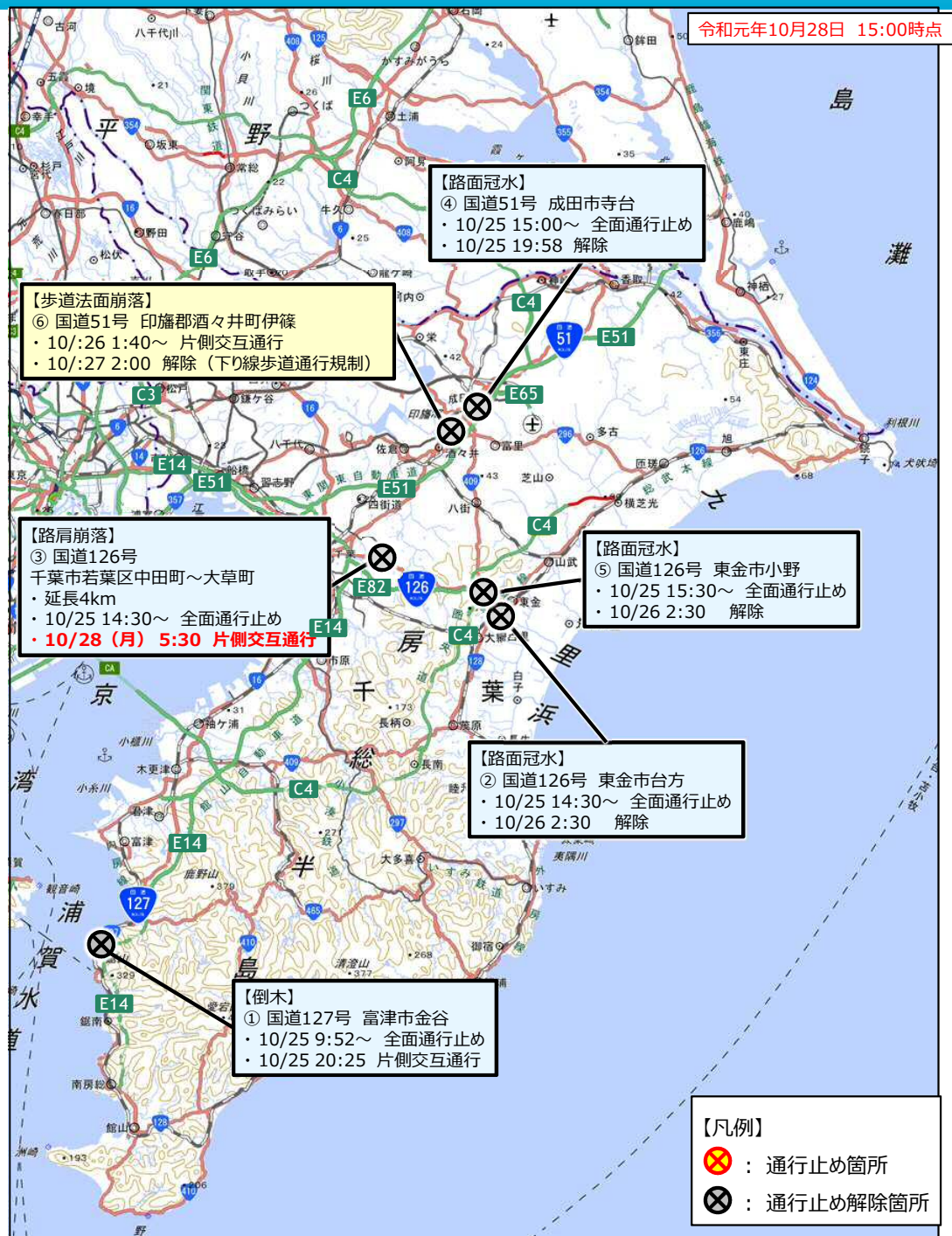
10月28日10：00現在 浸水状況 （関東地整防災ヘリあおぞら号情報）



26日11:10 約4.5km ²	27日15:00 約2.1km ²
27日10:00 約2.5km ²	28日10:00 約1.8km ²



3 令和元年台風第21号 直轄国道の通行止め箇所



令和元年10月28日 15:00時点

○ 直轄国道 通行止め : 全て解除

路線名	区間名	被災状況	備考
① 国道127号	千葉県富津市金谷	倒木	・ 10/25 (金) 9:52～ 全面通行止め ・ 10/25 (金) 11:40 倒木撤去完了 ・ 10/25 (金) 20:25 片側交互通行
② 国道126号	千葉県東金市台方	路面冠水	・ 10/25 (金) 14:30～ 全面通行止め ・ 10/25 (金) 20:20 上り線1車線規制 ・ 10/26 (土) 2:30 解除
③ 国道126号	千葉県千葉市若葉区中田町 ～千葉県千葉市若葉区大草町	路肩崩落	延長4km ・ 10/25 (金) 14:35 全面通行止め ・ 10/28 (月) 5:30 片側交互通行
④ 国道51号	千葉県成田市寺台	路面冠水	延長0.9km ・ 10/25 (金) 15:00～ 全面通行止め ・ 10/25 (金) 17:25 片側交互通行 ・ 10/25 (金) 19:15 上り線1車線規制 ・ 10/25 (金) 19:58 解除
⑤ 国道126号	千葉県東金市小野	路面冠水	・ 10/25 (金) 15:30～ 全面通行止め ・ 10/25 (金) 20:20 上り線1車線規制 ・ 10/26 (土) 2:30 解除

○ 直轄国道 歩道法面崩落

路線名	区間名	被災状況	備考
⑥ 国道51号	千葉県印旛郡酒々井町伊篠	歩道法面崩落	・ 歩道法面崩落 (W4m×L7m×H4m) ・ 10/26 (土) 1:40～ 片側交互通行 ・ 10/27 (日) 2:00 解除 (下り線歩道通行規制)

21