

令和元年台風第19号に係る災害対応について（10月14日10時00分現在）

1 台風の状況（12時時点）

日本の東で温帯低気圧に変わった（気象庁12時45分発表）

位置：日本の東（北緯41.0度，東経147.0度）

中心気圧：980hPa

進路：東北東65km/h

強さ：－

2 被害状況

- (1) 人的被害
- 死者 1名（大子町）
 重傷 1名（桜川市）
 中等症 5名（常総市1，北茨城市2，常陸太田市1，大子町1）
 軽傷 9名（日立市1，土浦市4，龍ヶ崎市1，ひたちなか市1，筑西市1，行方市1）

行方不明 1名（常陸大宮市）

- (2) 建物被害
- 建物一部損壊 2（潮来市1，小美玉市1）
 床上浸水 470（結城市2，常陸大宮市465，桜川市1，八千代町2）
 床下浸水 107（古河市2，結城市6，下妻市1，常総市1，つくば市2，常陸大宮市73，筑西市2，坂東市2，桜川市7，鉾田市2，小美玉市1，城里町8）

※その他，水戸市，茨城町，大子町等で 浸水が多数（現在確認中）

3 人命救助の状況について

11市町*69件284名（現在活動継続中）※水戸市，常陸太田市，北茨城市，つくば市，ひたちなか市，常陸大宮市，那珂市，結城市，神栖市，城里町，大子町

→別添7のとおり

4 ヘリによる救助活動の実績

○要請トータル 11件

救助要請 7件

状況調査 4件

○救助内訳 7件（51名）

救助機関	場所	要救助人数	ホイスト	その他
県防災ヘリ	水戸市岩根町，藤井町	26名	26名	
県警ヘリ	常陸大宮市富岡，宇留野	2名	2名	
	水戸市藤井町 ※	4名	4名	

航空自衛隊	常陸大宮市 (パンフィックキャンプ場他)	11名	11名	
	水戸市岩根町	4名	4名	
	城里町	3名	3名	
海保	水戸市藤井町 ※と同地域	4名	0名	

○救援ヘリ活動フロー

[要請]

市町村等→災害対策本部（情報班等）→航空運用調整班（各機関 L.O）→各機関ヘリ

[活動]

出動→救助→場外離着陸場等→地上隊へ引継ぎ

5 自衛隊への災害派遣要請

13日 午前0時25分 大子町 (人命救助) ※消防本部で救助済み
午前1時55分 五霞町 (利根川溢水防止に係る土嚢積み)
※活動終了
午前4時30分 水戸市 (人命救助) ※消防本部で救助済み
午前4時50分 常陸大宮市 (人命救助) ※要救助者なしのため活動終了
午前6時20分 常陸太田市 (人命救助) ※人命救助し活動終了
午前6時20分 城里町 (人命救助) ※人命救助し活動終了

14日 午前6時15分 常陸大宮市 (給水支援)

6 避難勧告等の発令状況（詳細は別添1のとおり）

(1) 避難準備・高齢者等避難開始

2市町 8,091世帯 19,229人

取手市, 大洗町,

(2) 避難勧告

8市町 81,029世帯 213,974人

土浦市, つくば市, ひたちなか市, 常陸大宮市, 坂東市, 稲敷市, 神栖市, 茨城町

(3) 避難指示（緊急）

6市町 9,809世帯 27,481人

土浦市, 常陸太田市, つくば市, ひたちなか市, 常陸大宮市, 坂東市

(4) 解除

29市町村 (残り11市町村※) ※上記(1)～(3)のいずれかに該当する市町村数

水戸市, 日立市, 古河市, 石岡市, 結城市, 龍ヶ崎市, 常総市, 高萩市, 北茨城市, 牛久市, 鹿嶋市, 潮来市, 守谷市, 那珂市, 筑西市, かすみがうら市, 桜川市, 行方市, 銚田市, つくばみらい市, 小美玉市, 城里町, 東海村, 大子町, 美浦村, 阿見町, 五霞町, 境町, 利根町

7 避難所の開設及び避難者数（詳細は別添2のとおり）

18市町村で65箇所開設

16市町村で496世帯2,199名が避難

(世帯数の確認中については含まない。)

8 災害対策本部等の設置状況（詳細は別添3のとおり）

(1) 災害対策本部設置（19市町村）

水戸市，土浦市，石岡市，結城市，常陸太田市，取手市，つくば市，ひたちなか市，鹿嶋市，常陸大宮市，那珂市，筑西市，坂東市，稲敷市，神栖市，つくばみらい市，茨城町，大洗町，大子町

(2) 災害警戒本部設置（8市町）

龍ヶ崎市，下妻市，常総市，高萩市，守谷市，鉾田市，城里町，河内町

9 交通の状況

(1) 鉄道の状況

JR常磐線特急		「ひたち」、「ときわ」は、始発から平常運行
県内在来線	常磐線	取手～原ノ町間は始発から平常運行
	水戸線	小山～友部間は始発から10:00頃まで運休
	水郡線	水戸～郡山間、上菅谷～常陸太田間は終日運休
	鹿島線	平常運転
	真岡鐵道	始発より通常
	常総線	平常運転
	龍ヶ崎線	平常運転
	ひたちなか海浜鐵道	始発から平常運転
		那珂湊～阿字ヶ浦間は、那珂湊17:59着以降は、代行バス運送
	鹿島臨海鐵道	平常運転
	TX線	平常運転

(2) バスの状況

高速バス	平常運転予定
	※ <u>水戸駅～東京駅線「茨大ルート」迂回運行</u>
路線バス	<u>一部路線を除き平常運転</u>

(3) 高速道路

常磐線、北関東道、東関東道、圏央道の全区間通行止め解除。
残る規制箇所は水戸北スマートIC 上下線閉鎖（14日10時現在）のみ。

(4) 一般道（詳細は別添4のとおり）※第24報対応

一般国道	7路線
主要地方道	18路線
一般県道	14路線
計	39路線

(4) その他（13日10時時点）

水郡線 袋田駅～常陸大子駅間の第6久慈川橋梁が流出
西金駅～上小川駅間の第2久慈川橋梁が傾斜
磐城浅川駅～里白石駅間の第2社川橋梁が流出

10 停電状況等

(1) 停電状況 (10時00分時点)

水戸市	約700軒
常陸大宮市	約100軒
合計	約800軒

(2) ガス

被災状況なし

(3) 水道の断水状況 (9時00分時点)

太子町 (7,958戸、13,400人)
常陸大宮市 (15,000戸、39,000人)
常陸太田市 (240戸、574人)

(4) 通信障害の状況 (13時30分時点)

北茨城市関本地区の一部
行方市小牧地区の一部
稲敷市本新地区の一部
太子町の一部
常陸大宮市の一部

11 燃料供給状況

9時15分 市町村へ燃料供給状況の滞る状況の確認
→被害報告なし(14日8時現在)

9時00分 石油業協同組合に状況確認
加盟給油所の被害なし(14日8時現在)

12 気象情報等 (10月13日13時31分水戸地方气象台発表情報, 詳細は別添5のとおり)

(1) 大雨特別警報 (土砂災害) 10月13日 2時20分解除 (最大18市町)

(2) 大雨特別警報 (浸水害) 10月13日 2時20分解除 (最大7市町)

(3) 大雨警報 (土砂災害) 解除

(4) 大雨警報 (浸水害) 解除

(5) 洪水警報 22市町

水戸市, 日立市, 土浦市, 古河市, 龍ヶ崎市, 常陸太田市, つくば市, ひたちなか市, 潮来市, 常陸大宮市, 那珂市, 稲敷市, 神栖市, 茨城町, 大洗町, 城里町, 東海村, 太子町, 阿見町, 河内町, 境町, 利根町

(6) 暴風警報 解除

(7) 土砂災害警戒情報 解除

13 河川の氾濫

国管理河川 3河川/5箇所で決壊等

県管理河川等 30河川・2砂防施設 / 52箇所で決壊等

→詳細は別添のとおり

14 ダムの緊急放流

- 水沼ダム 12日午後8時50分から同日午後2時21分終了
影響河川：花園川，大北川
- 竜神ダム 13日午前0時35分から同日午前2時30分終了
影響河川：山田川

15 災害救助法の適用

- 19市2町（水戸市，日立市，土浦市，石岡市，結城市，常総市，常陸太田市，高萩市，北茨城市，笠間市，つくば市，ひたちなか市，守谷市，常陸大宮市，那珂市，筑西市，坂東市，かすみがうら市，桜川市，城里町，大子町）

16 県有施設等被害状況

- (1) 公用車破損1台（場所：県庁舎北側駐車場 原因：落下枝）
- (2) 施設浸水2箇所
- ・常陸大宮土木事務所大子工務所（大子町大子1834-1）
原因：久慈川氾濫による浸水被害（約30cm）。人的被害なし
 - ・つくばヘリポート（つくば市上境992）
原因：施設への連絡道路の桜川氾濫による浸水被害（約30cm）。人的被害及び施設被害なし

17 市町村からの物資要望について

- ・常陸太田市，境町，常総市，取手市，水戸市，常陸大宮市から物資要望あり。（配送状況は18）
- ・10月13日17時00分 全市町村にFAXで物資要望を確認。

18 必要物資配送状況

【10月13日分】

- ・境町 - 缶入りパン2,000食（13時着）
- ・常陸太田市 - 缶入りパン1,000食，飲料水1,000ℓ（12時着）
- ・水戸市 - 缶入りパン1,000食，飲料水504ℓ（13時着）
- ・常総市 - 缶入りパン1,870食，クラッカー3,500袋，飲料水2,280ℓ，毛布1,000枚（14時45分着）

【10月14日分】

- ・常陸太田市-哺乳瓶100個，ウェットティッシュ100袋，おむつ500枚，めん棒50セット，タオル500枚，下着（男）100枚，下着（女）100セット，毛布500枚（午後到着予定）
- ・常陸大宮市-缶入りパン240食，クラッカー700袋，飲料水1200ℓ，土のう袋1000枚（午後到着予定）

19 被災者への公営住宅の提供について（13日18時時点）

- ・提供可能戸数：714戸（県営住宅：667戸，市町村営住宅：47戸）

20 農林水産業の被害状況（10月13日12時00分現在）

- (1) 農業関係
○農作物

- ・そばの倒伏（常陸大宮市など5市）
- ・ハクサイその他の露地野菜類の浸水（結城市など5市町）等
- 農業用施設
 - ・パイプハウス被覆資材の破れや損壊等（小美玉市，大洗町など15市町）
- (2) 林業関係
 - ・しいたけ栽培施設の損壊（つくば市，潮来市）
 - ・林道の法面崩壊（常陸太田市）
- (3) 水産業関係
 - ・小型漁船の破損（大洗町）

21 防災機関等リエゾンの派遣状況

- ・ 20機関 41名

22 機動班の活動状況

- ・ 3市町 6名
 - 水戸市 2名
 - 大子町 2名
 - 常陸大宮市 2名
 - その他 県央備蓄倉庫救助物資積み込み

別添1

別添1													
令和元年台風第19号に係る避難勧告等の発令状況											10月14日(月)		
											10:00現在		
	市町村名	避難準備・高齢者等避難開始		世帯数	人数	避難勧告		世帯数	人数	避難指示(緊急)		世帯数	人数
		発令	解除			発令	解除			発令	解除		
1	水戸市		10/13 18:33								10/13 18:33		
2	日立市						10/13 11:00						
3	土浦市					10/12 12:00		14,800	33,500	10/13 12:53		452	1,355
4	古河市						10/13 12:53						
5	石岡市						10/13 6:30				10/13 6:30		
6	結城市						10/13 12:00						
7	龍ヶ崎市		10/14 8:00	0	0								
8	下妻市												
9	常総市										10/13 16:15		
10	常陸太田市						10/13 8:45			10/13 16:01		806	1,970
11	高萩市						10/13 7:00						
12	北茨城市						10/13 10:02				10/13 10:02		
13	笠間市												
14	取手市	10/12 12:00		727	1,502								
15	牛久市		10/13 4:59										
16	つくば市					10/12 14:03		8,481	21,573	10/13 10:19		70	177
17	ひたちなか市					10/12 10:55		4,187	10,739	10/13 2:15		0	0
18	鹿嶋市		10/13 11:50										
19	潮来市		10/14 7:47	0	0								
20	守谷市		10/13 14:49				10/13 14:51						
21	常陸大宮市					10/12 15:45		16,275	42,650 全域	10/12 21:50		4,682	12,391
22	那珂市										10/13 12:00		
23	筑西市		10/13 15:14				10/13 15:09				10/13 16:10		
24	坂東市					10/12 22:30		19,418	56,210 全域	10/13 01:40		3,799	11,588
25	稲敷市					10/14 3:00		7,900	23,266				
26	かすみがうら市						10/13 5:55						
27	桜川市										10/13 8:00		
28	神栖市		10/12 10:05			10/13 17:01		8,267	21,400				
29	行方市		10/13 6:00										
30	銚田市						10/13 7:00						
31	つくばみらい市		10/13 16:00				10/13 17:00						
32	小美玉市		10/13 6:45				10/13 6:45						
33	茨城町					10/13 12:31		1,701	4,636				
34	大洗町	10/12 12:50		7,364	17,727 全域								
35	城里町		10/13 16:50				10/13 16:50				10/13 16:50		
36	東海村						10/13 6:00				10/13 11:00		
37	大子町										10/13 18:03		
38	美浦村		10/13 5:30										
39	阿見町						10/13 6:30						
40	河内町												
41	八千代町												
42	五霞町						10/13 11:50						
43	境町						10/13 11:30				10/13 11:30		
44	利根町		10/13 17:30										
合計		2	14	8,091	19,229	8	18	81,029	213,974	6	11	9,809	27,481
		市町村	市町村			市町村	市町村			市町村	市町村		

※稲敷市:10/14 9:00時点で災害対策本部解散したため、状況確認できず。

別添2

台風19号 避難所等(10月14日9時現在)			
	避難所数	避難世帯数	避難者数
水戸市	6	確認中	280
日立市	0	0	0
土浦市	2	確認中	94
古河市	0	0	0
石岡市	0	0	0
結城市	0	0	0
龍ヶ崎市	2	0	0
下妻市	0	0	0
常総市	0	0	0
常陸太田市	3	192	495
高萩市	0	0	0
北茨城市	0	0	0
笠間市	0	0	0
取手市	8	74	153
牛久市	0	0	0
つくば市	2	0	0
ひたちなか市	1	確認中	13
鹿嶋市	2	0	0
潮来市	0	0	0
守谷市	0	0	0
常陸大宮市	7	63	104
那珂市	1	確認中	10
筑西市	0	0	0
坂東市	1	0	0
稲敷市	4	確認中	797
かすみがうら市	0	0	0
桜川市	0	0	0
神栖市	8	25	50
行方市	0	0	0
鉾田市	0	0	0
つくばみらい市	0	0	0
小美玉市	0	0	0
茨城町	2	3	4
大洗町	1	3	4
城里町	2	12	27
東海村	0	0	0
大子町	10	75	119
美浦村	0	0	0
阿見町	0	0	0
河内町	3	49	49
八千代町	0	0	0
五霞町	0	0	0
境町	0	0	0
利根町	0	0	0
計	65	496	2,199
18市町村57箇所開設、16市町村で496世帯2,199名が避難			

別添3

令和元年台風第19号に係る災害対策本部等の設置状況(10/14 9時現在)									
	市町村名	災害警戒本部		災害対策本部		災害警戒本部(再設置)		災害対策本部(再設置)	
		設置	解除	設置	解除	再設置	解除	再設置	解除
1	水戸市	10/10 13:00	10/11 9:00	10/11 9:00					
2	日立市	10/10 13:00	10/11 9:00	10/11 9:00	10/13 11:00				
3	土浦市	10/12 11:00	10/12 14:00	10/12 14:00					
4	古河市	10/11 17:00	10/12 15:50	10/12 15:50	10/13 15:00				
5	石岡市			10/12 8:00					
6	結城市			10/12 18:00					
7	龍ヶ崎市			10/11 17:00		10/14 8:30			
8	下妻市			10/11 10:00	10/13 22:30	10/13 22:30			
9	常総市	10/11 11:00	10/12 23:00	10/12 23:00	10/13 16:15	10/13 16:15			
10	常陸太田市	10/11 10:00	10/12 13:00	10/12 13:00					
11	高萩市			10/9 14:00	10/13 11:25	10/13 11:25			
12	北茨城市	10/9 13:00	10/12 14:30	10/12 14:30	10/13 10:02	10/13 10:02	10/13 16:00		
13	笠間市	10/11 13:30	10/13 11:00						
14	取手市	10/11 13:00	10/12 9:00	10/12 9:00	10/13 14:00	10/13 14:00	10/13 16:00	10/13 16:00	
15	牛久市	10/12 9:00	10/13 12:30						
16	つくば市			10/12 10:00					
17	ひたちなか市			10/11 9:00					
18	鹿嶋市			10/11 15:00					
19	潮来市	10/9 15:00	10/11 15:00	10/11 15:00	10/13 11:30			10/13 16:30	10/14 7:45
20	守谷市	10/12 8:30	10/12 12:30	10/12 12:30	10/13 15:30	10/13 15:30			
21	常陸大宮市	10/11 15:30	10/12 15:00	10/12 15:00					
22	那珂市			10/11 13:30					
23	筑西市			10/13 3:00					
24	坂東市	10/11 8:50	10/12 16:15	10/12 16:15					
25	稲敷市	10/11 9:00	10/11 14:00	10/11 14:00					
26	かすみがうら市	10/11 16:20	10/13 7:30						
27	桜川市	10/12 8:30	10/12 11:00	10/12 11:00	10/13 8:00				
28	神栖市	10/10 11:00	10/11 9:00	10/11 9:00					
29	行方市	10/12 6:20	10/12 13:00	10/12 13:00	10/13 01:30	10/13 01:30	10/13 13:00		
30	鉾田市	10/11 11:00	10/12 15:00	10/12 15:00	10/13 7:00	10/13 7:00			
31	つくばみらい市			10/12 9:00					
32	小美玉市	10/12 13:00	10/13 11:30						
33	茨城町	10/11 10:00	10/12 13:00	10/12 13:00					
34	大洗町	10/11 9:30	10/12 9:00	10/12 9:00					
35	城里町	10/11 9:35	10/12 8:35	10/12 8:35	10/13 17:00	10/13 17:00			
36	東海村	10/11 9:00	10/11 17:15	10/11 17:15	10/13 11:00				
37	大子町	10/11 15:30	10/12 15:36	10/12 15:36					
38	美浦村	10/11 9:00	10/12 9:30	10/12 9:30	10/13 11:00				
39	阿見町			10/11 13:00	10/13 13:30				
40	河内町	10/11 10:00							
41	八千代町	10/12 8:00	10/12 13:00	10/12 13:00	10/13 14:10	10/13 14:10	10/13 18:00		
42	五霞町			10/12 12:30	10/13 11:50				
43	境町	10/12 9:00	10/12 16:15	10/12 16:15	10/13 11:30				
44	利根町	10/10 8:40	10/13 17:30						
	合計	1		19		7		1	

別添4

10/12 台風19号による通行規制										道路通行規制状況									
										令和元年10月14日(日)09時00分 現在									
整理番号	道路種別	路線番号	路線名	区間・場所	規制理由	規制内容	規制開始	規制解除	第三者被害の有無	備考									
1	主要地方道	42	笠間つくば線	石岡市小幡	事前通行規制	全面通行止	10月11日 17時00分			倒木のおそれ L=2,000m									
2	一般県道	138	石岡つくば線	石岡市仏生寺～つくば市平沢	事前通行規制	全面通行止	10月11日 17時00分			倒木のおそれ L=5,500m									
3	主要地方道	68	美浦栄線	若草大橋有料道路	強風	全面通行止	10月12日 11時50分	10月13日 6時00分		強風による車両横転の恐れ L=1,700m									
4	主要地方道	66	日立中央インター線	日立有料道路	事前通行規制	全面通行止	10月12日 16時00分	10月13日 9時00分		常磐道の通行止に合わせた通行止 L=1,560m									
5	主要地方道	57	常陸那珂港南線	常陸那珂有料道路	事前通行規制	全面通行止	10月12日 16時00分	10月13日 9時00分		北関東道の通行止に合わせた通行止 L=2,800m									
6	主要地方道	57	常陸那珂港南線	ひたちなか市阿字ヶ浦町	事前通行規制	全面通行止	10月12日 16時00分	10月13日 9時00分		北関東道の通行止に合わせた通行止 L=700m									
7	一般県道	236	筑波公園永井線	つくば市筑波～土浦市小野	強風	全面通行止	10月12日 16時00分			倒木の恐れ L=10,000m									
8	一般国道	354	国道354号バイパス	岩井東中交差点～猿島常総線との交差点	路面冠水	全面通行止	10月12日 16時00分	10月13日 7時00分		L=700m									
9	一般県道	142	岩井野田線	坂東市岩井	路面冠水	全面通行止	10月12日 16時00分	10月13日 0時15分		L=50m									
10	主要地方道	7	石岡筑西線	石岡市上曾～桜川市真壁町上尾上曾峠	強風	全面通行止	10月12日 17時00分	10月14日 8時00分		倒木の恐れ L=4,500m									
11	一般県道	150	月岡真壁線	石岡市小幡～桜川市真壁町田湯袋峠	強風	全面通行止	10月12日 17時00分	10月14日 8時00分		倒木の恐れ L=5,000m									
12	主要地方道	22	北茨城大子線	常陸太田市里川町～徳田町	事前通行規制	全面通行止	10月12日 17時40分			雨量基準値超過のため L=3,500m									
13	一般県道	245	上君田小妻線	常陸太田市小妻町	事前通行規制	全面通行止	10月12日 17時40分			雨量基準値超過のため L=11,600m									
14	主要地方道	34	竜ヶ崎阿見線	阿見町中郷2丁目	路面冠水	全面通行止	10月12日 18時10分	10月13日 4時20分		冠水のため L=400m									
15	一般県道	203	荒川沖阿見線	阿見町阿見	路面冠水	全面通行止	10月12日 18時35分	10月13日 4時20分		冠水のため L=600m									
16	一般県道	111	高萩塙線	高萩市下君田	土砂崩れ	全面通行止	10月12日 18時20分	10月13日 17時00分		土砂崩れのため L=4,000m									
17	一般県道	111	高萩塙線	高萩市下君田～福島県境	事前通行規制	全面通行止	10月12日 18時20分			雨量基準値超過のため L=11,000m									
18	主要地方道	22	北茨城大子線	高萩市上君田～常陸太田市境	事前通行規制	全面通行止	10月12日 18時20分			雨量基準値超過のため L=5,700m									
19	主要地方道	34	竜ヶ崎阿見線	牛久市正直町	倒木	全面通行止	10月12日 18時50分	10月12日 20時40分		倒木 L=4,000m									
20	一般県道	102	長沢水戸線	水戸市下国井町	倒木	全面通行止	10月12日 18時50分	10月12日 21時10分		落下物 L=5,000m									

21	主要地方道	22	北茨城大子線	北茨城市中郷町松井～高萩市横川	事前通行規制	全面通行止	10月12日 19時00分	10月13日 9時30分		雨量基準値超過のため L=6,200m
22	主要地方道	10	日立いわき線	北茨城市上小津田～富士ヶ丘	事前通行規制	全面通行止	10月12日 19時00分	10月13日 9時30分		雨量基準値超過のため L=1,000m
23	主要地方道	27	塙大津港線	北茨城市関本町小川～華川町花園	事前通行規制	全面通行止	10月12日 19時00分			雨量基準値超過のため L=10,000m
24	主要地方道	27	塙大津港線	北茨城市関本町才丸～富士ヶ丘	事前通行規制	全面通行止	10月12日 19時00分			雨量基準値超過のため L=6,000m
25	一般国道	349	国道349号	常陸太田市小菅町	路面冠水	全面通行止	10月12日 19時20分	10月13日 7時20分		冠水のため L=100m
26	一般県道	186	荒井行方線	鹿嶋市津賀～行方市根小屋 (北浦大橋)	強風	全面通行止	10月12日 21時00分	10月13日 0時00分		強風による車両横転の恐れ L=4,000m
27	主要地方道	62	常陸那珂港山方線	那珂市南酒出	倒木	全面通行止	10月12日 20時30分	10月13日 10時20分		倒木 L=1,500m
28	主要地方道	12	那須烏山御前山線	常陸大宮市下小瀬	路面冠水	全面通行止	10月12日 20時40分	10月13日 8時30分		冠水のため L=200m
29	主要地方道	27	塙大津港線	北茨城市華川町花園	路面冠水	全面通行止	10月12日 21時00分			冠水のため L=2,000m
30	主要地方道	33	常陸太田大子線	常陸太田市天下野町	土砂崩れ	片側交互通行	10月12日 21時00分			土砂崩れのため L=100m
31	一般国道	461	国道461号	常陸太田市折橋町	土砂崩れ	全面通行止	10月12日 21時30分			土砂崩れのため L=100m
32	一般国道	461	国道461号	高萩市大能	倒木	全面通行止	10月12日 21時00分			倒木・冠水のため L=2,000m
33	主要地方道	46	野田牛久線	つくばみらい市豊体	路面冠水	全面通行止	10月12日 22時00分	10月13日 7時00分		冠水のため L=1,700m
34	主要地方道	7	石岡筑西線	石岡市下林～柿岡	路面冠水	全面通行止	10月12日 21時30分	10月13日 5時00分		冠水のため L=1,800m
35	主要地方道	42	笠間つくば線	石岡市野田～柿岡	路面冠水	全面通行止	10月12日 21時30分	10月13日 5時00分		冠水のため L=2,300m
36	主要地方道	64	土浦笠間線	石岡市柿岡～宇治会	路面冠水	全面通行止	10月12日 21時30分	10月13日 7時00分		冠水のため L=2,100m
37	主要地方道	10	日立いわき線	北茨城市磯原町木皿	路面冠水	全面通行止	10月12日 21時50分	10月13日 9時30分		冠水のため L=300m
38	主要地方道	28	大子那須線	大子町矢田	路面冠水	全面通行止	10月12日 21時00分	10月13日 11時25分		久慈川越水による冠水のため L=1,700m
39	一般国道	118	国道118号	大子町久野瀬	路面冠水	全面通行止	10月12日 21時30分	10月13日 11時25分		久慈川越水による冠水のため
40	一般県道	343	木崎雨引線	桜川市大国玉(羽田橋西)	路面冠水	全面通行止	10月12日 22時00分	10月13日 14時55分		冠水のため L=500m

41	一般県道	142	岩井野田線	坂東市長谷	路面冠水	全面通行止	10月12日 21時30分	10月13日 0時15分		冠水のため L=300m
42	一般県道	287	山内上小瀬線	常陸大宮市入本郷	事前通行規制	全面通行止	10月12日 22時35分	10月13日 16時00分		雨量基準値超過のため L=1,100m
43	一般国道	349	国道349号	常陸太田市徳田町	路面冠水	全面通行止	10月12日 21時30分	10月13日 8時30分		冠水のため L=300m
44	主要地方道	29	常陸太田那須烏山線	常陸太田市和田町	路面冠水	全面通行止	10月12日 22時45分	10月13日 16時00分		冠水のため L=500m
45	一般国道	461	国道461号	常陸太田市折橋町～下高倉町	事前通行規制	全面通行止	10月12日 22時45分	10月13日 16時00分		雨量基準値超過のため L=2,000m
46	主要地方道	29	常陸太田那須烏山線	常陸太田市棚谷町～赤土町	事前通行規制	全面通行止	10月12日 22時45分	10月13日 16時00分		雨量基準値超過のため L=2,800m
47	主要地方道	36	日立山方線	常陸太田市赤土町～西染町	事前通行規制	全面通行止	10月12日 22時45分	10月13日 16時00分		雨量基準値超過のため L=4,000m
48	主要地方道	60	十王里美線	日立市十王町高原	法面崩落	全面通行止	10月12日 23時00分			路肩崩落のため L=7,000m
49	一般国道	349	国道349号	常陸太田市茅根町	路面冠水	全面通行止	10月12日 22時45分	10月13日 7時08分		冠水のため L=300m
50	一般県道	343	木崎雨引線	桜川市本木(本木橋西)	路面冠水	全面通行止	10月12日 23時00分	10月13日 11時30分		冠水のため L=50m
51	主要地方道	60	十王里美線	常陸太田市上深荻町	法面崩落	全面通行止	10月12日 23時15分			路肩崩落のため L=3,000m
52	一般国道	354	国道354号	境町新吉町	路面冠水	全面通行止	10月12日 23時30分	10月13日 7時00分		冠水のため L=500m
53	主要地方道	17	結城野田線	境町長井戸	路面冠水	全面通行止	10月12日 23時30分	10月13日 7時00分		冠水のため L=500m
54	一般国道	118	国道118号	常陸大宮市山方	路面冠水	全面通行止	10月12日 23時30分	10月13日 11時10分		久慈川越水による 冠水のため L=2,000m
55	一般県道	321	上桧沢下小川停車場線	常陸大宮市盛金	路面冠水	全面通行止	10月12日 23時30分	10月13日 16時00分		冠水のため L=3,000m
56	一般県道	212	赤沢茂木線	常陸大宮市上伊勢畑	路面冠水	全面通行止	10月12日 23時30分			冠水のため L=1,000m
57	一般国道	293	国道293号	常陸大宮市大貝	法面崩壊	片側交互通行	10月12日 23時30分	10月13日 2時15分		法面崩壊 L=10m
58	一般国道	123	国道123号	常陸大宮市長倉	路面冠水	全面通行止	10月13日 0時00分	10月13日 16時00分		冠水のため L=1,300m
59	一般県道	249	山方水府線	常陸大宮市西野内	法面崩壊	片側交互通行	10月13日 0時45分	10月13日 11時00分		法面崩壊 L=5m
60	一般県道	153	水沼磯原線	北茨城市華川町花園～華川町小豆畑	法面崩壊	全面通行止	10月13日 0時10分			土砂流出・倒木 L=5,000m

61	一般県道	151	荻島真壁線	桜川市亀熊	路面冠水	全面通行止	10月13日 0時45分	10月13日 11時20分	冠水のため L=10m
62	主要地方道	21	常陸大宮御前山線	常陸大宮市野口	路面冠水	全面通行止	10月13日 1時20分		冠水のため L=600m
63	一般県道	148	東山田岩瀬線	桜川市高森	路面冠水	全面通行止	10月13日 2時00分	10月13日 7時00分	冠水のため L=100m
64	一般国道	355	国道355号	小美玉市羽鳥	路面陥没	片側交互通行	10月13日 2時00分		陥没のため L=1,500m 7:00片交切替え
65	一般県道	109	稲田友部線	笠間市上加賀田	路面冠水	全面通行止	10月13日 2時00分	10月13日 7時00分	冠水のため L=4,600m
66	一般県道	135	猿島常総線	坂東市猫実	路面冠水	全面通行止	10月13日 1時30分	10月13日 7時00分	冠水のため L=300m
67	一般県道	165	山方常陸大宮線	常陸大宮市小倉	路面冠水	全面通行止	10月13日 3時20分		冠水のため L=3,000m
68	一般国道	118	国道118号	常陸大宮市上大賀	路面冠水	全面通行止	10月13日 3時20分	10月13日 8時30分	冠水のため L=3,500m
69	一般県道	102	長沢水戸線	那珂市下江戸	路面冠水	全面通行止	10月13日 3時20分	10月13日 17時00分	冠水のため L=500m
70	一般国道	123	国道123号	常陸大宮市野口	路面冠水	全面通行止	10月13日 3時20分	10月13日 14時30分	冠水のため L=2,800m
71	一般県道	212	赤沢茂木線	城里町御前山～常陸大宮市下伊勢畑	倒木	全面通行止	10月13日 3時30分		倒木のため L=3,800m
72	一般国道	293	国道293号	常陸大宮市富岡	路面冠水	全面通行止	10月13日 4時10分		冠水のため L=2,000m
73	主要地方道	53	つくば千代田線	つくば市北太田～小田	路面冠水	全面通行止	10月13日 4時30分		冠水のため L=1,800m
74	主要地方道	61	日立笠間線	那珂市下江戸	路面冠水	全面通行止	10月13日 4時45分		冠水のため L=200m
75	一般県道	134	鴻野山豊岡線	常総市大生郷町	路面冠水	全面通行止	10月13日 4時50分	10月13日 8時30分	冠水のため L=2,900m
76	一般国道	293	国道293号	常陸太田市花房町	路面冠水	全面通行止	10月13日 5時00分		冠水のため L=1,600m
77	一般県道	174	小泉水戸線	水戸市下大野	路面冠水	片側交互通行	10月13日 5時35分		冠水のため L=4,000m 10月14日6:55片側切り替え
78	主要地方道	3	つくば野田線	坂東市矢作(芽吹大橋)	路面冠水	全面通行止	10月13日 5時13分	10月13日 7時05分	河川増水のため (警察判断)
79	主要地方道	62	常陸那珂港山方線	常陸太田市花房町～中野町	路面冠水	全面通行止	10月13日 6時00分		冠水のため L=4,000m
80	主要地方道	61	日立笠間線	那珂市瓜連	路面冠水	全面通行止	10月13日 6時50分	10月13日 16時00分	冠水のため L=800m

81	一般国道	123	国道123号	水戸市飯富町～城里町那珂西	路面冠水	全面通行止	10月13日 6時40分			冠水のため L=4,600m
82	一般国道	123	国道123号	城里町粟	路面冠水	全面通行止	10月13日 6時10分			冠水のため
83	主要地方道	61	日立笠間線	城里町下坪	路面冠水	全面通行止	10月13日 6時10分			冠水のため
84	一般国道	125	国道125号	古河市尾崎	路面冠水	全面通行止	10月13日 7時00分	10月13日 13時00分		冠水のため L=20m
85	主要地方道	61	日立笠間線	常陸太田市中野町	路面冠水	全面通行止	10月13日 7時00分			冠水のため L=1,000m
86	主要地方道	6	水戸那珂湊線	ひたちなか市釈迦町	路面冠水	全面通行止	10月13日 7時10分			冠水のため L=300m
87	主要地方道	63	水戸勝田那珂湊線	水戸市中河内～田谷町	路面冠水	全面通行止	10月13日 7時15分	10月14日 5時55分		冠水のため
88	一般県道	142	岩井野田線	坂東市小山	路面冠水	全面通行止	10月13日 9時45分	10月13日 11時35分		冠水のため L=300m
89	一般県道	174	小泉水戸線	水戸市小泉町	路面冠水	片側交互通行	10月13日 10時20分			冠水のため L=550m 10月14日6:55片側切り替え
90	一般県道	106	長岡大洗線	茨城町中石崎	路面冠水	全面通行止	10月13日 10時00分	10月14日 5時40分		冠水のため L=1,500m
91	一般県道	360	大和田羽生線	小美玉市山野	倒木	全面通行止	10月13日 4時50分			倒木のため L=50m
92	一般県道	356	城里那珂線	那珂市戸	路面冠水	全面通行止	10月13日 8時20分			冠水のため L=200m
93	一般県道	106	長岡大洗線	水戸市秋成町	路面冠水	全面通行止	10月13日 10時40分			冠水のため L=2,800m
94	主要地方道	51	水戸茂木線	水戸市飯富町	路面冠水	全面通行止	10月13日 12時20分			冠水のため L=500m
95	一般県道	169	菅谷小原内水戸線	那珂市豊喰	路面冠水	全面通行止	10月13日 13時00分			冠水のため L=300m
96	主要地方道	63	水戸勝田那珂湊線	ひたちなか市枝川	路面冠水	全面通行止	10月13日 14時00分			冠水のため L=3,000m
97	一般県道	232	市毛水戸線	ひたちなか市枝川	路面冠水	全面通行止	10月13日 14時00分	10月13日 15時45分		冠水のため L=1,500m
98	一般県道	351	馬渡水戸線	水戸市吉沼町	路面冠水	全面通行止	10月13日 7時30分	10月13日 21時00分		冠水のため L=1,000m
99	一般県道	253	水戸枝川線	水戸市城東～ひたちなか市枝川	路面冠水	全面通行止	10月13日 14時00分	10月14日 5時10分		冠水のため L=1,200m
100	一般県道	260	谷原息栖東庄線	神栖市太田	路面冠水	全面通行止	10月13日 15時15分	10月13日 17時50分		冠水のため L=50m
101	一般国道	124	国道124号	神栖市谷田部市内	路面冠水	全面通行止	10月14日 4時40分			冠水のため L=500m
102	主要地方道	63	水戸勝田那珂湊線	水戸市渡里町～水戸市田谷町	路面冠水	全面通行止	10月13日 7時15分			冠水のため L=1,100m
103	一般県道	102	長沢水戸線	水戸市上国井町 バス停付近	路面冠水	全面通行止	10月13日 14時00分			冠水のため L=50m

茨城県気象警報・注意報（表形式）

令和元年10月14日04時11分
水戸地方気象台

茨城県では、14日昼前まで河川の増水に警戒してください。

- ：発表 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除 ■：特別警報発表 □：特別警報継続 ◇：特別警報から警報 ▽：特別警報から注意報
- 注1) ↑は警報に、!は特別警報に切り替える可能性が高いことを示す。
- 注2) *は、発表、警報から注意報、解除など発表状況の変化のほか、大雨特別警報、大雨警報の特に警戒すべき事項や警報に切り替える可能性など警報・注意報の内容に変化があった市町村等及び区域、地域を示す。
- 注3) 大雨特別警報、大雨警報には、特に警戒すべき事項(土砂災害、浸水害)を括弧内に示す。
- 注4) 大雨注意報、洪水注意報、高潮注意報(警報に切り替える可能性に言及されていないもの)は【警戒レベル2】。大雨警報、洪水警報、警報に切り替える可能性が高い高潮注意報は【警戒レベル3相当】。高潮警報、高潮特別警報は【警戒レベル4相当】。大雨特別警報は【警戒レベル5相当】。

気象予報区分 区域	地域	市町村等	警報							注意報																			
			大雨	洪水	暴風	暴風雪	大雪	波浪	高潮	大雨	洪水	強風	風雪	大雪	波浪	高潮	雷	融雪	濃霧	乾燥	なだれ	低温	霜	着水	着雪				
* 北部																													
県央地域																													
		水戸市		○																									
		笠間市																											
		小美玉市																											
		茨城町		○																									
		大洗町		○																									
		城里町		○																									
* 県北地域																													
		* 日立市		○						解						○													
		* 常陸太田市		○						解																			
		* 高萩市								解	○					○													
		北茨城市									○					○													
		ひたちなか市		○												○													
		* 常陸大宮市		○						解																			
		那珂市		○																									
		東海村		○												○													
		* 大子町		○						解																			
南部																													
鹿行地域																													
		鹿嶋市														○													
		潮来市		○																									
		神栖市		○													○												
		行方市																											
		銚田市														○													
県南地域																													
		土浦市		○																									
		石岡市															○												
		龍ヶ崎市		○																									
		取手市															○												
		牛久市														○													
		つくば市		○																									
		守谷市															○												
		稲敷市		○																									
		かすみがうら市															○												
		つくばみらい市															○												
		美浦村																											
		阿見町		○																									
		河内町		○																									
		利根町		○																									
県西地域																													
		古河市		○																									
		結城市															○												
		下妻市															○												
		常総市															○												
		筑西市															○												
		坂東市															○												
		桜川市															○												
		八千代町															○												
		五霞町															○												
		境町		○																									

別添6

台風19号の影響による県内交通事業者の運行状況			
			R1.10.13 10:30現在情報
【鉄道事業者】			
事業者	路線	対応	
JR東日本	常磐線	10/12 (土)	【特急列車】「ひたち」「ときわ」は終日運休 【普通列車】取手～水戸間は12時頃から運休、水戸～いわき間は13時頃から運休
		10/13 (日)	【特急列車】「ひたち」「ときわ」ともに終日運休 【普通列車】取手～土浦間は13時頃から運転再開予定 土浦～いわき間は17時頃から運転再開予定
	水戸線	10/12 (土)	小山～友部間は13時頃から運休
		10/13 (日)	小山～友部間は終日運休
	水郡線	10/12 (土)	上菅谷～郡山間は13時頃から運休 水戸～常陸太田間は15時頃から運休
		10/13 (日)	水戸～郡山間、上菅谷～常陸太田間は終日運休 ※ 西金～上小川駅間の第2久慈川橋りょう傾斜 ※ 袋田～常陸大子駅間の第6久慈川橋りょう流出
真岡鐵道	真岡線	10/12 (土)	【SLもおか】終日運休 【普通列車】上り(茂木方面)下館駅12:02発 下り(下館方面)茂木発11:42発を最終運行とし、以降は運休
		10/13 (日)	【SLもおか】終日運休 【普通列車】平常運転
関東鐵道	常総線・ 竜ヶ崎線	10/12 (土)	13時頃から運休
		10/13 (日)	【常総線 取手～下館】避難指示発令のため運転見合わせ 【竜ヶ崎線】ほぼ平常運転
ひたちなか 海浜鐵道	湊線	10/12 (土)	上り(勝田方面)那珂湊駅12:54着 下り(阿字ヶ浦方面)那珂湊駅12:56着を最終運行とし、以降は運休
		10/13 (日)	高田の鉄橋駅周辺が冠水したため運転再開の見通しは不明 ※ 線路は冠水していないがホームへの侵入が不可
鹿島臨海鐵道	大洗鹿島線	10/12 (土)	上り(水戸方面)は鹿島神宮駅12:41発～水戸駅13:56着を最終運行とし、以降は運休 下り(鹿島神宮方面)は、水戸駅14:10発～大洗駅14:24着、大洗駅12:17発～新鉾田駅12:39着、新鉾田駅11:25発～鹿島神宮駅12:00着を最終運行とし、以降は運休
		10/13 (日)	安全確認後、順次運転を再開しますが、少なくとも昼頃まで運転を見合わせ
首都圏新都市 鐵道	TX線	10/12 (土)	13時以降から運休
		10/13 (日)	全線7時55分運転開始
【バス事業者】			
10/12 (土)	・高速バス ・路線バス	終日運休 順次運休 (関東鐵道14時以降、茨城交通13時30分以降、朝日自動車・茨城急行15時以降)	
10/13 (日)	・高速バス ・路線バス	午前中の便を中心に運休し、安全が確認でき次第、運行再開(大子～東京線は終日運休) 安全が確認でき次第、運行開始(大子地区の全路線、常陸大宮地区等の一部路線では終日運休)	

別添 7

								10月14日10時時点
No	市町村	救助件数	救助済人数	救助種別			救助機関 (自衛隊・消防・警察)	備考
				救助ボート	ヘリ	陸上部隊等		
1	水戸市	2	93	93			自衛隊及び消防	
		1	26		26		防災航空隊	
		2	8		8		自衛隊	
		1	6		6		県警	
		2	3			3	消防	
	(小計)	8	136	93	40	3		
2	城里町	6	6	6			消防	
		1	2	2			自衛隊	
		(小計)	7	8	8			
3	常陸太田市	4	9	9			消防	
		0	4	4			県警	
		(小計)	4	13	13			
4	北茨城市	1	2		2		消防	
5	つくば市	1	1		1		消防	
6	常陸大宮市	9	45	45			消防	
		2	13		13		自衛隊	
		1	3		3		県警	
		(小計)	12	61	45	16		
7	那珂市	2	2			2	消防	
8	結城市	1	2	2			消防	
9	神栖市	4	29	29			消防	
10	ひたちなか市	6	10	10			消防	
		4	4			4	消防	
		1	2			2	消防	
		(小計)	11	16	10	6		
11	大子町	16	11			11	消防	
		2	3	3			消防	
		(小計)	18	14	3	11		
合計		69	284	203	59	22		

※ 市町村や地元消防本部等からの人命救助要請については、災害対策本部事務局内の各機関で調整の上、対応。

台風19号被害報告(14日 7:00現在)

国管理河川	3河川/5箇所
県管理河川等	30河川・2砂防施設 / 52箇所

○国管理河川

管轄	河川名	場所	被害状況
常陸河川事務所	一級河川那珂川	常陸大宮市野口	堤防決壊
		常陸大宮市下伊勢畑	堤防決壊
	一級河川久慈川	常陸大宮市富岡	堤防決壊
		常陸大宮市塩原	堤防決壊
下館河川事務所	一級河川鬼怒川	筑西市川島	溢水

管轄	番号	場所	状況	対応状況	
水戸土木	①	一級河川涸沼川	笠間市上加賀田	越水による稲田友部線(亀の甲橋)冠水	通行止め, 冠水解消
	②	一級河川桂川	城里町粟	越水による国道123号(桂橋)冠水	通行止め
	③	一級河川西田川	水戸市飯富	越水による国道123号一部冠水	国交省によるポンプ排水, 通行止め継続中 請河川による大型土のう設置(約20袋)
	④	一級河川片庭川	笠間市片庭	右岸の土手崩れ	水位低下後, 対応予定。
	⑤	一級河川塩子川	城里町塩子	越水によるの法裏被災	水位低下後, 対応予定。
	⑥	一級河川石川川	水戸市大場町	中井川橋の下流で越水	水位低下後, 対応予定。
	⑦	一級河川西田川	水戸市岩根町	西田川水門上流で越水, 冠水	水位低下後, 対応予定。
	⑧	一級河川藤井川	水戸市藤井町, 成沢町	前沢川, 工兵橋周辺で内水, 冠水, 左岸堤防決壊	水位低下後, 対応予定。

	⑨	一級河川田野川	水戸市飯富町, 渡里町	越水により, 水戸北スマートICより南側が冠水那珂川からの逆流あり	排水ポンプ車依頼(維持課より) 建設業協会・請河川でポンプ稼働
	⑩	一級河川涸沼川	茨城町網掛	左岸, 冠水	地元業者で調査中(本日中)
	⑪	一級河川涸沼川	茨城町上石崎	冠水, 漏水, 長岡大洗線冠水	対応検討中
大宮土木	①	一級河川中丸川	ひたちなか市柳沢	那珂川の逆流による越水	対策を検討中
	②	一級河川緒川	常陸大宮市野口	那珂川の逆流による越水	対策を検討中
	③	一級河川早戸川	ひたちなか市枝川	那珂川の逆流による越水	対策を検討中
	④	一級河川久慈川	常陸大宮市家和楽	越水	対策を検討中
	⑤	一級河川緒川	永代橋	越水	対策を検討中
	⑥	一級河川久慈川	常陸大宮市小貫	越水, 左岸堤防決壊	対策を検討中
太田工事	①	一級河川里川	常陸太田市小菅町	越水による国道349号冠水	通行止め
	②	一級河川里川	常陸太田市徳田町	越水による国道349号冠水	通行止め
	③	一級河川里川	常陸太田市茅根町	越水による国道349号冠水	通行止め
	④	一級河川里川	常陸太田市東河内町	河岸浸食	調査中
鉾田	①	一級河川大谷川	鉾田市下太田	越水	土のう積による応急復旧完了
高萩	①	一級河川花貫川	高萩市島名	護岸崩壊L=75m	調査中
土浦土木	①	一級河川桜川	つくば市中菅間	水位上昇に伴う市道浸水	通行止め
	②	一級河川桜川	つくば市小田	水位上昇に伴う県道つくば千代田線浸水	通行止め
	③	一級河川桜川	つくば市千代田	樋管等を返した堤内地への逆流	太田地区
	④	一級河川天ノ川	土浦市	逆流による冠水	原因調査中
	⑤	一級河川西谷田川	つくば市下河原崎	水位上昇による冠水	延長約1kmの範囲で水田が冠水
	⑥	一級河川真木川	つくばみらい市真木	水位上昇による冠水	延長約300mの範囲で水田が冠水
大	①	一級河川久慈川	大子町池田・矢田	氾濫, パラペット転倒, ガートレール倒壊, 浸水面積約2km ²	冠水解消, 対策を検討中
	②	一級河川久慈川	大子町久野瀬	護岸崩れ	対策を検討中
	③	槐沢(砂防)	大子町大子	流木により閉塞	対策を検討中
	④	一級河川大沢川	大子町大沢	吸い出し	対策を検討中
	⑤	一級河川押川	大子町大子(長岡橋下流)左岸	張ブロック下流の土羽護岸浸食, 堤防断面一部崩壊	応急復旧指示済み

十 工 務	⑥	一級河川押川	大子町下金沢(依上小学校東)左岸	石張護岸したの土羽護岸浸食	応急復旧指示済み
	⑦	一級河川押川	依上小学校東 左岸	石張護岸したの土羽護岸浸食	応急復旧指示済み
	⑧	一級河川押川	松沼橋周辺 左岸	多段かごマット下流土羽護岸浸食	対策を検討中
	⑨	一級河川久慈川	R461上岡橋上流 右岸	遊歩道平板ブロック被災, マンホール蓋流出	対策を検討中
	⑩	一級河川押川	R461上岡橋上流 右岸	多段かごマット 下流土羽護岸浸食, 町道一部損壊	対策を検討中
	⑪	一級河川浅川	太郎橋下流 左岸	積ブロック下流土羽護岸浸食	対策を検討中
筑 西	①	男女の川(砂防)	桜川市真壁町羽鳥	護岸崩壊L=15m 帯工N=1式	対策を検討中
	②	一級河川田川	結城市小森	冠水	冠水解消
常 総 工 事	①	一級河川将門川	常総市篠山	溢水	対策を検討中
	②	一級河川八間堀川	下妻市唐崎	溢水	対策を検討中
	③	一級河川北台川	下妻市桐ヶ瀬	越水	対策を検討中
	④	一級河川糸繰川	下妻市大宝	越水	対策を検討中
	⑤	一級河川将門川	常総市向石下	溢水	対策を検討中
境 工 事	①	一級河川西仁連川	大綱橋下流左岸	漏水	月の輪完了
	②	一級河川西仁連川	入前橋上流左岸	濾水	月の輪完了
	③	一級河川女沼川	古河市釈迦 左岸	堤防一部損壊	大型土のう積みにて復旧完了
	④	一級河川東仁連川	八千代町芦ヶ谷新田 右岸	漏水	月の輪完了