

令和元年台風第19号に係る災害対応について（11月1日 15時00分現在）

1 被害状況

- (1) 人的被害
- | | | |
|------|-----|--|
| 死者 | 2名 | (桜川市1, 太子町1) |
| 重傷 | 0名 | |
| 中等症 | 7名 | (水戸市1, 常総市1, 北茨城市2, 常陸太田市1, 太子町1, 境町1) |
| 軽傷 | 13名 | (水戸市1, 日立市1, 土浦市5, 龍ヶ崎市1, 常総市1, ひたちなか市1, 筑西市1, かすみがうら市1, 行方市1) |
| 行方不明 | 1名 | (常陸大宮市1) |

(2) 建物被害（詳細は別添1のとおり）

全壊	8市町	271棟	(うち住家 136棟)
半壊	11市町	<u>2,185</u> 棟	(うち住家 <u>1,464</u> 棟)
建物一部損壊	<u>31</u> 市町村	<u>1,017</u> 棟	(うち住家 <u>889</u> 棟)
床上浸水	<u>9</u> 市町	<u>243</u> 棟	(うち住家 117棟)
床下浸水	<u>16</u> 市町	<u>754</u> 棟	(うち住家 523棟)

※上記数値は現時点での判明件数であり、今後増減する可能性あり
(確認中のものは含まない)

※床上浸水であっても、高さにより全壊又は半壊に区分（区分間の重複はない）

2 人命救助の状況について

※10月28日資料提供から変更なし

3 自衛隊の災害派遣活動状況

派遣先	水戸市	常陸太田市	常陸大宮市	城里町	大子町	五霞町
10/13(日)	人命救助	人命救助	人命救助	人命救助	人命救助	土嚢積み
10/14(月)			給水支援			
10/15(火)			給水支援		給水支援	
10/16(水)			給水支援 給食支援		給水支援	
10/17(木)	入浴支援		給水支援 給食支援 避難支援		給水支援 浄水場復旧支援	
10/18(金)	入浴支援		給水支援 給食支援 汚水処理施設 復旧支援		給水支援 浄水場復旧支援	
10/19(土)	入浴支援		給食支援		給水支援	
10/20(日)	入浴支援	道路啓開	給食支援 道路啓開		給水支援	
10/21(月)	入浴支援 廃棄物除去支援	道路啓開	給食支援 道路啓開		給水支援	
10/22(火)	入浴支援 廃棄物除去支援		給食支援 道路啓開		給水支援	
10/23(水)	入浴支援 廃棄物除去支援		給食支援 道路啓開			
10/24(木)	入浴支援 廃棄物除去支援		道路啓開			
10/25(金)	入浴支援					
10/26(土)	入浴支援 廃棄物除去支援		道路啓開			
10/27(日)	入浴支援		道路啓開			
10/28(月)	入浴支援		道路啓開			
10/29(火)	入浴支援		道路啓開			
10/30(水)	入浴支援		道路啓開			
10/31(木)	入浴支援					
11/1(金)	入浴支援					

※10月13日、6市町に対する派遣を要請。

4 避難勧告等の発令状況

- ・40市町村全て解除

5 避難所の開設及び避難者数（詳細は別添2のとおり）

4市町8箇所開設

4市町で65世帯135名が避難

6 災害対策本部等の設置状況

(1) 災害対策本部設置（6市町）

水戸市，結城市，常陸太田市，ひたちなか市，常陸大宮市，大子町

(2) 災害警戒本部設置（1町）

城里町

7 交通の状況

(1) 鉄道（水郡線）の状況

水戸～常陸大宮駅間，上菅谷～常陸太田駅間は平常運行

常陸大宮～西金駅間 11月1日（金）から運転再開

西金～常陸大子駅間 11月1日（金）から代行バス運行

常陸大子～安積永盛駅間 11月1日（金）から運転再開

※ 西金～常陸大子間の復旧は未定

(2) バス・高速道路・一般道の状況

※ 10月28日資料提供から変更なし

8 停電状況等

停電・ガス・水道の断水・通信障害の状況

※ 10月28日資料提供から変更なし

9 燃料供給状況

※ 10月28日資料提供から変更なし

10 気象情報等

特別警報の状況

・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）

・大雨特別警報（浸水害） 10月13日 2時20分解除（最大7市町）

11 河川の氾濫（10月31日資料提供から変更なし，詳細は別添3のとおり）

・国管理河川 6河川/14箇所で決壊等

堤防決壊6箇所，溢水等8箇所

→全箇所とも浸水解消。堤防決壊2箇所応急復旧完了（4箇所は応急復旧中）

・県管理河川等 59河川・2砂防施設・3海岸・1ダム/135箇所

堤防決壊6箇所，他129箇所被災あり。

→各箇所とも浸水解消。

堤防決壊6箇所（緊急復旧・応急復旧は全て完了）

※うち2箇所 国直轄権限代行工事

その他，応急復旧中1箇所

応急復旧完了53箇所

12 ダムの緊急放流

※ 10月28日資料提供から変更なし

13 災害救助法及び被災者生活再建支援法の適用

(1) 災害救助法の適用

24市6町（水戸市，日立市，土浦市，古河市，石岡市，結城市，下妻市，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，神栖市，銚田市，つくばみらい市，茨城町，大洗町，城里町，大子町，八千代町，境町）

(2) 被災者生活再建支援法の適用

県内全市町村

14 県有施設等被害状況

(1) 建物浸水被害等

- ・建物浸水被害：大子合同庁舎など4件
- ・上記以外：筑西合同庁舎（雨漏り）など59件

(2) その他の被害

- ・筑波山登山道（御幸ヶ原コース）
→倒木，木製階段損傷等による通行止め。11月1日（金）から通行止め解除

15 市町村からの物資要望について

10市町に対して食糧，日用品，防水シート等を供給（詳細は別添4のとおり）

16 被災者への公営住宅の提供について（11月1日13時時点）

県営住宅への入居決定戸数 104戸（水戸市 73，日立市1，常陸太田市2，ひたちなか市3，常陸大宮市 16，神栖市7，城里町2）

市町営住宅への入居決定戸数 49戸（水戸市3，常陸太田市22，ひたちなか市2，常陸大宮市16，那珂市2，城里町4）

国家公務員宿舎の入居決定戸数 8戸

17 農林水産業の被害状況（10月31日資料提供から変更なし，詳細は別添5のとおり）

農林水産業推計被害額合計	4,739,524千円
(1) 農業関係	
○農作物	1,149,973千円（36市町）
○農業用施設	337,648千円（35市町）
○農地・土地改良施設等	2,494,000千円（26市町村）
(2) 林業関係	671,700千円（11市町）
(3) 水産業関係	86,203千円（10市）

18 中小企業の被害状況（11月1日12時現在）

中小企業推計被害額合計 6,938,770千円

（1）市町村別中小企業推計被害額（単位：件，千円）

市町村	被害件数	被害額
水戸市	59	1,919,225
常陸太田市	23	537,311
常陸大宮市	66	1,056,350
筑西市	9	161,104
城里町	6	135,000
大子町	135	3,025,490
その他の市町村	77	104,290
合計	375	6,938,770

※被災事業者への聞き取り結果から推計

※調査は継続中であり，被害件数，被害額は増加する見込み

（2）主な中小企業者の被害状況

- ・水戸市（ホームセンターやコンビニエンスストア等多数の企業が水没）
- ・常陸太田市（雑穀卸業で在庫商品，金属加工業において，建物・設備等の被害）
- ・常陸大宮市（建築板金や製材業等の工場において製造設備等の被害）
- ・筑西市（建設会社における機械設備等の被害）
- ・城里町（道の駅で機械設備，園芸センターにおいて商品等の被害）
- ・大子町（旅館の露天風呂の全損や観光バス会社において大型バス等の被害）

19 防災機関等リエゾンの派遣状況（11月1日15時現在）

内閣府等 8機関 12名

20 機動班等の活動状況（詳細は別添6のとおり）

（1）機動班等（リエゾン）

延べ人数：水戸市8名，常陸太田市7名，常陸大宮市10名，大子町11名

（2）機動班（物資積み込み等）

延べ人数：県央備蓄倉庫9名

延べ人数：県央総合防災センター24名

延べ人数：県西総合防災センター32名

延べ人数：大子町10名

（3）いばらき災害対応支援チーム

延べ人数：水戸市20名，常陸太田市24名，常陸大宮市20名，
城里町11名，大子町24名

（4）総務省スキームによる対口支援団体等

延べ人数：水戸市120名，常陸太田市69名，常陸大宮市69名，
城里町78名，大子町121名

21 ボランティアセンターの設置等について

(1) ボランティアセンターの設置

被災市町村の社会福祉協議会において設置。

県及び茨城県社会福祉協議会が立ち上げを支援。

- ・ひたちなか市（10月14日～）
- ・常陸大宮市（10月14日～）
- ・太子町（10月14日～）
- ・水戸市（10月14日～）
- ・常陸太田市（10月15日～）

(2) 県職員の派遣

(単位：人)

	水戸市	常陸太田市	常陸大宮市	太子町
10/16(水)	—	—	—	6
10/17(木)	3	3	—	6
10/18(金)	3	3	—	6
10/19(土)	—	—	—	4
10/20(日)	4	3	3	8
10/21(月)	4	3	3	8
10/22(火)	—	—	—	4
10/23(水)	4	3	3	4
10/24(木)	4	3	—	4
10/25(金)	—	—	—	4
10/26(土)	4	3	3	8
10/27(日)	4	3	3	8
10/28(月)	4	3	—	4
10/29(火)	2	3	—	4
10/30(水)	2	—	—	4
10/31(木)	2	—	—	4
11/1(金)	2	—	—	4
派遣者数 (延べ人数)	42	30	15	90

22 高速道路等無料化措置について

高速道路の全て及び地方道路公社が管理する有料道路について10月15日（有料道路は21日）から12月31日まで自治体等からの要請に基づく災害救援のための車両及びボランティア車両等の無料措置を実施。

23 義援金，寄附金等の受入について

- ・義援金
窓口：福祉指導課
受付開始：10月16日～
- ・寄附金
窓口：税務課（ふるさと納税）
受付開始：10月15日～（水戸市の代理受付：10月16日～）
窓口：各担当課 ※担当がない場合は防災・危機管理課

24 主な医療機関等の被災状況・対応（11月1日15時現在）

2市町の医療機関等2施設で復旧等対応中。詳細は別添7のとおり。

25 DPAT（災害派遣精神医療チーム）の派遣状況

活動日	派遣先	DPAT
10月17日（木）～18日（金）	大子町	こころの医療センター 筑波大学附属病院
10月21日（月）	水戸市	筑波大学附属病院
	常陸太田市	こころの医療センター
10月23日（水）	常陸太田市	筑波大学附属病院
10月27日（日）	常陸大宮市	筑波大学附属病院 こころの医療センター 県精神科病院協会

26 被災市町村への保健師派遣について

日付	常陸大宮市	大子町	常陸太田市	水戸市
10月18日（金）	4チーム8名	3チーム6名	—	—
10月19日（土）	2チーム4名	3チーム6名	3チーム6名	—
10月20日（日）	2チーム4名	3チーム6名	3チーム6名	—
10月21日（月）	2チーム4名	—	3チーム6名	—
10月22日（火）	—	—	3チーム6名	—
10月23日（水）	—	—	3チーム6名	—
10月28日（月）	—	—	—	1チーム2名

27 災害廃棄物対策について

（1）災害廃棄物発生量（推計）（市町村毎は別添8のとおり）

84千トン（主な市町村：水戸市43千トン，常陸大宮市14千トン，
大子町13千トン，常陸太田市7千トン）

※推計方法：環境省の「災害廃棄物対策指針」（環境省）に基づき，建物被害当たりの原単位を用いて算出（全壊：117トン/棟，半壊：23トン/棟，床上浸水4.60トン/世帯，床下浸水：0.62トン/世帯）
「一部損壊」は「床下浸水」として算定

※建物被害数は10月29日15時現在数を基に算定

(2) 災害廃棄物対策に係る人的支援

ア 環境省

(ア) 現地支援チーム（14日～）2名

被災市町村を巡回し、仮置き場の管理等を指導

(イ) 大規模災害時廃棄物対策関東ブロック協議会（詳細は別添9のとおり）

災害廃棄物処理実務を支援するため、協議会を構成する他県の自治体から職員を派遣

・延べ人数：常陸太田市29名，常陸大宮市42名，大子町49名

イ 市町村（詳細は別添9のとおり）

仮置き場の管理・運営等を支援するため、県内市町村が被災市町に職員を派遣

・延べ人数：常陸太田市94名，常陸大宮市43名，城里町22名，

大子町98名

28 罹災証明書の申請及び交付件数について

（11月1日15時現在，詳細は別添10のとおり）

申請件数：2,702件（38市町）

交付件数：1,970件（38市町）

29 国交省からの道路・河川の復旧に係る支援状況

種別	人数等	支援対象
TECFORCE 派遣 (緊急災害対策派遣隊)	最大 11 班 44 名	水戸市，日立市，常陸太田市，常陸大宮市， 大子町，県庁，常陸太田工事事務所， 大子工務所，高萩工事事務所
路面清掃車等派遣※	最大 22 台	水戸市，常陸太田市，高萩市，ひたちなか市， 常陸大宮市，那珂市，城里町，大子町
排水ポンプ車派遣	最大 27 台	那珂川（水戸市）
照明車派遣	最大 5 台	那珂川（水戸市）

※その他，NEXCO 東日本からも路面清掃の支援あり

30 令和元年台風第 19 号の暴風雨による災害についての激甚災害の指定及びこれに対し適用すべき措置の決定について（10 月 29 日）

(1) 激甚災害の指定

令和元年 10 月 11 日から同月 14 日までの間の暴風雨及び豪雨による災害

(2) 適用措置の指定

【本激】

- ① 公共土木施設災害復旧事業等に関する特別の財政援助（法第 3 条及び第 4 条）
- ② 農地等の災害復旧事業等に係る補助の特別措置（法第 5 条）
- ③ 農林水産業共同利用施設災害復旧事業費の補助の特例（法第 6 条）
- ④ 中小企業信用保険法による災害関係保証の特例（法第 12 条）
- ⑤ 事業協同組合等の施設災害復旧事業に対する補助（法第 14 条）
- ⑥ 公立社会教育施設災害復旧事業に対する補助（法第 16 条）
- ⑦ 私立学校施設災害復旧事業に対する補助（法第 17 条）
- ⑧ 市町村が施行する感染症予防事業に関する負担の特例（法第 19 条）
- ⑨ 母子及び父子並びに寡婦福祉法による国の貸付けの特例（法第 20 条）
- ⑩ 小災害債に係る元利償還金の基準財政需要額への算入等（法第 24 条）
- ⑪ 雇用保険法による求職者給付の支給に関する特例（法第 25 条）

(3) スケジュール

10 月 29 日（火） 閣議決定

11 月 1 日（金） 公布・施行

別添1

台風19号 建物被害(11月1日15時00分現在)

住:住家, 非住:非住家

	全壊			半壊			一部損壊			床上浸水			床下浸水		
	住	非住	計	住	非住	計	住	非住	計	住	非住	計	住	非住	計
水戸市	43	132	175	358	674	1032	268	71	339						
日立市							4		4					3	3
土浦市							18	6	24						
古河市							3		3				3		3
石岡市															
結城市				5		5	3		3		16	16		1	1
龍ヶ崎市							13		13						
下妻市							3		3				1		1
常総市	2		2				13		13						
常陸太田市	10		10	216		216	108		108						
高萩市													1	1	2
北茨城市				4	2	6	18	5	23						
笠間市														1	1
取手市															
牛久市							13		13						
つくば市							13		13				11		11
ひたちなか市										79	55	134	214	147	361
鹿嶋市															
潮来市							2		2						
守谷市							5	3	8						
常陸大宮市	48		48	362		362	73		73				87		87
那珂市				23	5	28	4	15	19						
筑西市		1	1					2	2	3	16	19	27	31	58
坂東市							4		4				2		2
稲敷市							72		72						
かすみがうら市							2		2						
桜川市				1		1				4	26	30	28	8	36
神栖市										16		16	74		74
行方市					1	1	12	4	16						
鉾田市										1		1	8		8
つくばみらい市											1	1			
小美玉市							1		1						
茨城町							9	3	12	11	11	22	16	16	32
大洗町				12		12	28		28						
城里町	1	1	2	80	39	119	40	17	57						
東海村															
大子町	32		32	403		403	130		130						
美浦村							1		1						
阿見町							6		6						
河内町							6		6						
八千代町		1	1				3	2	5						
五霞町															
境町										3	1	4	51	23	74
利根町							14		14						
計	136	135	271	1464	721	2185	889	128	1017	117	126	243	523	231	754

※上記数値は現時点での判明件数であり、今後増加する可能性あり(確認中のものは含まない)
床上浸水であっても、高さにより全壊又は半壊に区分(区分間の重複はない)

別添2

台風19号 避難所等(11月1日15時00分現在)

	避難所数	避難世帯数	避難者数
水戸市	2	31	74
日立市	0	0	0
土浦市	0	0	0
古河市	0	0	0
石岡市	0	0	0
結城市	0	0	0
龍ヶ崎市	0	0	0
下妻市	0	0	0
常総市	0	0	0
常陸太田市	1	5	8
高萩市	0	0	0
北茨城市	0	0	0
笠間市	0	0	0
取手市	0	0	0
牛久市	0	0	0
つくば市	0	0	0
ひたちなか市	0	0	0
鹿嶋市	0	0	0
潮来市	0	0	0
守谷市	0	0	0
常陸大宮市	3	10	20
那珂市	0	0	0
筑西市	0	0	0
坂東市	0	0	0
稲敷市	0	0	0
かすみがうら市	0	0	0
桜川市	0	0	0
神栖市	0	0	0
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	0	0	0
大洗町	0	0	0
城里町	0	0	0
東海村	0	0	0
大子町	2	19	33
美浦村	0	0	0
阿見町	0	0	0
河内町	0	0	0
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	8	65	135

4市町村8箇所開設, 4市町村で65世帯135名が避難

別添3

台風第19号被害報告					
		国管理河川	6河川/14箇所		
		県管理河川等	59河川・2砂防施設・3海岸・1ダム / 135箇所		
○国管理(10月31日 5:30現在)					
管轄	水系名	河川名	場 所	被災内容	応急対応状況
常陸	那珂川水系	一級河川那珂川	常陸大宮市野口	堤防決壊	応急復旧中(堤防盛土完了済, ブロック張等実施中)
			常陸大宮市下伊勢畑	堤防決壊	応急復旧中(堤防盛土完了済, ブロック張等実施中)
			那珂市下江戸	堤防決壊	応急復旧中(堤防盛土完了済, ブロック張等実施中)
			水戸市	溢水	—
			水戸市	溢水	—
			ひたちなか市	溢水	—
		一級河川涸沼川	大洗町	溢水	—
		一級河川久慈川	常陸大宮市富岡	堤防決壊	応急復旧中(堤防盛土完了済, ブロック張等実施中)
	常陸大宮市塩原		堤防決壊	応急復旧完了(10/21 22:00完了)	
	常陸大宮市下町		堤防決壊	応急復旧完了(10/24 23:30完了)	
常陸太田市	溢水		—		
	一級河川里川	常陸太田市	溢水	—	
下館	利根川水系	一級河川鬼怒川	筑西市川島	溢水	—
利根川下流	利根川水系	一級河川利根川	神栖市	溢水	—
○県管理(10月31日 17:00現在)					
	水系名	河川等名	場 所	被災内容	応急対応状況
水戸	那珂川水系	一級河川藤井川	水戸市藤井町	堤防決壊	緊急復旧・応急復旧完了
	那珂川水系	一級河川藤井川	水戸市成沢町	堤防決壊	緊急復旧・応急復旧完了
	那珂川水系	一級河川藤井川	城里町下赤沢	護岸崩壊	応急復旧完了
	那珂川水系	一級河川西田川	水戸市飯富	越水	応急復旧完了
	那珂川水系	一級河川西田川	水戸市岩根町	越水	応急復旧完了
	那珂川水系	一級河川西田川	水戸市藤井町(西田橋)	水位局破損	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川田野川	水戸市飯富町, 渡里町	越水	応急復旧完了
	<那珂川水系>	一級河川石川川	水戸市大場町	越水	<施設被害なし>
	<那珂川水系>	一級河川涸沼川	茨城町網掛	越水	<施設被害なし>
	那珂川水系	一級河川涸沼川	茨城町上石崎	越水	本復旧を検討中
	<那珂川水系>	一級河川涸沼川	笠間市上加賀田	越水	<施設被害なし>
	那珂川水系	一級河川涸沼川	笠間市南小泉	河岸侵食	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川涸沼前川	茨城町長岡	漏水	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川片庭川	笠間市片庭	河岸侵食	応急復旧完了
	<那珂川水系>	一級河川桂川	城里町粟	越水	<施設被害なし>
	那珂川水系	一級河川塩子川	城里町塩子	越水	応急復旧完了
	那珂川水系	一級河川二反田川	笠間市南吉原	河岸侵食	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川二反田川	笠間市本戸	河岸侵食	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川東川	城里町錫高野	河岸侵食	本復旧を検討中
	那珂川水系	藤井川ダム関連	水戸市藤井町	警報局破損	本復旧を検討中
那珂川水系	藤井川ダム	城里町下古内	流木	本復旧を検討中	

大宮	<久慈川水系>	一級河川久慈川	常陸大宮市家和楽	越水	<施設被害なし>
	久慈川水系	一級河川久慈川	常陸大宮市小貫	堤防決壊	応急復旧完了(直轄権限代行工事)
	久慈川水系	一級河川久慈川	常陸大宮市西野内	河岸侵食	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川久慈川	常陸大宮市岩崎	護岸崩壊	応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川久慈川	常陸大宮市盛金	河岸侵食	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川久慈川	常陸大宮市舟生	護岸崩壊	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川久慈川	常陸大宮市家和楽(舟生橋)	水位局破損	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川緒川	常陸大宮市下小瀬(朝日橋)	護岸崩壊	応急復旧中
	那珂川水系	一級河川緒川	常陸大宮市上小瀬(永代橋)	河岸侵食	応急復旧完了
	那珂川水系	一級河川緒川	常陸大宮市下檜沢	護岸崩壊	応急復旧完了
	那珂川水系	一級河川緒川	常陸大宮市上檜沢	河岸侵食	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川緒川	常陸大宮市下檜沢	河岸侵食	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川緒川	常陸大宮市下小瀬	護岸崩壊	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川緒川	常陸大宮市鷺子	護岸崩壊	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川緒川	常陸大宮市上檜沢	護岸崩壊	応急復旧完了
	那珂川水系	一級河川緒川	常陸大宮市下檜沢	護岸崩壊	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川緒川	常陸大宮市上檜沢	護岸崩壊	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川緒川	常陸大宮市下檜沢	護岸崩壊	応急復旧完了
	那珂川水系	一級河川緒川	常陸大宮市高部	護岸崩壊	応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川久隆川	常陸大宮市盛金	河岸侵食	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川久隆川	常陸大宮市久隆	護岸崩壊	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川玉川	常陸大宮市上村田	河岸侵食	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川玉川	常陸大宮市下村田	河岸侵食	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川照田川	常陸大宮市東野	河岸侵食	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川枇杷川	常陸大宮市山方	護岸崩壊	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川和田川	常陸大宮市高部	河岸侵食	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川東河戸川	常陸大宮市高部	河岸侵食	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川小田野川	常陸大宮市鷺子	河岸侵食	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川七内川	常陸大宮市上檜沢	河岸侵食	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川大沢川	常陸大宮市長倉	河岸侵食	応急復旧完了
	那珂川水系	一級河川小舟川	常陸大宮市小舟	河岸侵食	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川野沢川	常陸大宮市上小瀬	河岸侵食	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川元沢川	常陸大宮市水之沢	河岸侵食	本復旧を検討中
	那珂川水系	一級河川八反田川	常陸大宮市野田	護岸崩壊	本復旧を検討中
那珂川水系	一級河川八反田川	常陸大宮市千田	河岸侵食	本復旧を検討中	
那珂川水系	一級河川油河内川	常陸大宮市油河内	河岸侵食	本復旧を検討中	
那珂川水系	一級河川仲河戸川	常陸大宮市高部	護岸崩壊	応急復旧完了	
<那珂川水系>	一級河川中丸川	ひたちなか市柳沢	越水	<施設被害なし>	
<那珂川水系>	一級河川早戸川	ひたちなか市枝川	越水	<施設被害なし>	
太田	久慈川水系	一級河川里川	常陸太田市小菅町	護岸崩壊	緊急復旧・応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川里川	常陸太田市徳田町	越水	応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川里川	常陸太田市茅根町	堤防決壊	緊急復旧・応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川里川	日立市東河内町	河岸侵食	緊急復旧・応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川里川	常陸太田市常福地町	堤防決壊	緊急復旧・応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川里川	常陸太田市町屋町	河岸侵食	応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川里川	常陸太田市大中町	護岸崩壊	応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川里川	常陸太田市小中町	護岸崩壊	応急復旧完了
久慈川水系	一級河川浅川	常陸太田市松栄町	堤防決壊	応急復旧完了(直轄権限代行工事)	

大子	久慈川水系	一級河川久慈川	大子町矢田	護岸崩壊	緊急復旧・応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川久慈川	大子町久野瀬	護岸崩壊	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川久慈川	大子町大子(松沼橋)	河岸侵食	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川久慈川	大子町袋田	河岸侵食	応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川久慈川	大子町盛金	河岸侵食	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川久慈川	大子町南田気	河岸侵食	応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川久慈川	大子町南田気	護岸崩壊	応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川久慈川	大子町下野宮	水位局破損	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川押川	大子町下金沢	河岸侵食	緊急復旧・応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川押川	大子町大子(長岡橋)	河岸侵食	緊急復旧・応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川押川	大子町上岡(上岡橋)	河岸侵食	緊急復旧・応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川押川	大子町山田	河岸侵食	緊急復旧・応急復旧完了
	久慈川水系	一級河川浅川	大子町浅川(太郎橋)	河岸侵食	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川浅川	大子町浅川	護岸崩壊	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川滝川	大子町小生瀬	河岸侵食	本復旧を検討中
	久慈川水系	一級河川大野川	大子町内大野	河岸侵食	本復旧を検討中
	-	槐沢(砂防)	大子町大子	閉塞	<施設被害なし>
高萩	-	二級河川花貴川	高萩市島名	護岸崩壊	応急復旧完了
	-	二級河川花貴川	高萩市大能	河岸侵食	応急復旧完了
	-	二級河川花貴川	高萩市秋山	河岸侵食	応急復旧完了
	-	二級河川花園川	北茨城市華川町	河岸侵食	応急復旧完了
	-	二級河川花園川	北茨城市華川町	護岸崩壊	本復旧を検討中
	-	二級河川花園川	北茨城市華川町	河岸侵食	緊急復旧・応急復旧完了
	-	二級河川花園川	北茨城市華川町	河岸侵食	応急復旧完了
	-	二級河川木皿川	北茨城市磯原町大塚	護岸崩壊	本復旧を検討中
	-	二級河川根古屋川	北茨城市華川町下小津田	護岸崩壊	本復旧を検討中
	-	二級河川塩田川	北茨城市中郷町	護岸崩壊	本復旧を検討中
	-	二級河川里根川	北茨城市関本町	護岸崩壊	本復旧を検討中
		高萩海岸	赤浜地区海岸	高萩市赤浜	護岸崩壊
鉾田	利根川水系	一級河川大谷川	鉾田市下太田	越水	応急復旧完了
	鉾田海岸	上沢地区海岸	鉾田市上沢	消波ブロックの沈下	本復旧を検討中
	鉾田海岸	勝下地区海岸	鉾田市滝浜	消波ブロックの沈下	本復旧を検討中
	鉾田海岸	上釜地区海岸	鉾田市荒地	消波ブロックの沈下	本復旧を検討中
潮来	鹿嶋海岸	角折地区海岸	鹿嶋市角折	捨石飛散	本復旧を検討中
	鹿嶋海岸	青塚地区海岸	鹿嶋市青塚	捨石飛散	本復旧を検討中
竜ヶ崎	利根川水系	一級河川谷田川	取手市新川 右岸	漏水	本復旧を検討中
土浦	<利根川水系>	一級河川桜川	つくば市中菅間	越水	<施設被害なし>
	<利根川水系>	一級河川桜川	つくば市小田	越水	<施設被害なし>
	<利根川水系>	一級河川桜川	つくば市大曾根	樋管逆流	<施設被害なし>
	<利根川水系>	一級河川桜川	つくば市沼田	越水	<施設被害なし>
	<利根川水系>	一級河川桜川	つくば市栗原	越水	<施設被害なし>
	利根川水系	一級河川桜川	つくば市北太田	漏水	応急復旧完了
	利根川水系	一級河川桜川	つくば市田土部	漏水	応急復旧完了
	利根川水系	一級河川桜川	つくば市沼田	河岸侵食	本復旧を検討中
	<利根川水系>	一級河川天ノ川	土浦市	越水	<施設被害なし>
	<利根川水系>	一級河川西谷田川	つくば市真瀬	越水	<施設被害なし>
	<利根川水系>	一級河川真木川	つくばみらい市真木	越水	<施設被害なし>
	利根川水系	一級河川逆川	つくば市臼井	護岸崩壊	応急復旧完了

筑西	<利根川水系>	一級河川田川	結城市小森	越水	<施設被害なし>
	-	男女の川(砂防)	桜川市真壁町羽鳥	護岸崩壊	応急復旧完了
常総	<利根川水系>	一級河川将門川	常総市篠山	溢水	<施設被害なし>
	<利根川水系>	一級河川八間堀川	下妻市唐崎	溢水	<施設被害なし>
	利根川水系	一級河川北台川	下妻市桐ヶ瀬	越水	応急復旧完了
	<利根川水系>	一級河川糸線川	下妻市大宝	越水	<施設被害なし>
	<利根川水系>	一級河川将門川	常総市向石下	溢水	<施設被害なし>
境	利根川水系	一級河川西仁連川	古河市東山田	漏水	応急復旧完了
	利根川水系	一級河川西仁連川	坂東市生子新田	漏水	応急復旧完了
	利根川水系	一級河川西仁連川	古河市尾崎～五部	越水	応急復旧完了
	利根川水系	一級河川西仁連川	坂東市平八新田	漏水	応急復旧完了
	利根川水系	一級河川東仁連川	八千代町芦ヶ谷新田	漏水	応急復旧完了
	利根川水系	一級河川東仁連川	坂東市庄右衛門新田	漏水	応急復旧完了
	<利根川水系>	一級河川横仁連川	坂東市幸田新田～庄衛門新田	越水	<施設被害なし>
	<利根川水系>	一級河川飯沼川	坂東市生子新田～古河市江口	越水	<施設被害なし>
	利根川水系	一級河川女沼川	古河市釈迦	護岸崩壊	応急復旧完了
	<利根川水系>	一級河川女沼川	古河市磯部	越水	<施設被害なし>
	<利根川水系>	一級河川江川	坂東市岩井	越水	<施設被害なし>
※ 今後の降雨の状況や現場調査などにより変更があります。					
※ 緊急復旧工事: 今後の水位上昇に対応できる緊急的な工事					
※ 応急復旧工事: 河川堤防の断面確保, 護岸などの応急的な復旧工事					
※ 本復旧工事: ブロック等の構造物設置による堤防の強化などの本格的な復旧工事					

令和元年11月1日15時時点

別紙 県が実施している市町村救済物資調整状況(令和元年10月13日～11月1日)

	食糧										日用品													
	缶入り パン	クラッ カー	おかゆ	ジュー ス	飲料水	その他 食糧	哺乳瓶	液体ミ ルク	給水袋	タオル	ウエット ティシュ	ティシュ ペーパー	トイレット ペーパー	紙おむ つ(大 人用)	紙おむ つ(子 供用)	歯みが き類	シャブ ブー	石鹸	くし(ブ ラン)	ゴミ箱	使い捨 てカイ ロ	耳栓	爪切り	ペット 用品
水戸市	要請	1,000	6,000			4,300	300	100	150	19,500			240	50	50	600	300	350	120			200	25	20
	手配済	1,000	6,000			4,300	300	100	150	19,500			240	50	50	600	300	350	120			200	25	20
常総市	要請	2,400	3,500			3,600																		
	手配済	2,400	3,500			3,600																		
常陸大田市	要請	1,000				1,000	100	500	100	200	100	200	15	15									25	
	手配済	1,000				1,000	100	500	100	200	100	200	15	15									25	
取手市	要請											200												
	手配済											200												
ひたちなか市	要請			70																				
	手配済			70																				
常陸大宮市	要請	240	700			1,200	800			2,000	704	2,250			600	216	200		24				25	
	手配済	240	700			1,200	800			2,000	704	2,250			600	216	200		24				25	
那珂市	要請																							
	手配済																							
城里町	要請																							
	手配済																							
大子町	要請	1,200	1,750	300	1,740	860	5,460			5,400	150	170	544			100				900	300		25	
	手配済	1,200	1,750	300	1,740	860	5,460			5,400	150	170	544			100				900	300		25	
境町	要請	2,000																						
	手配済	2,000																						
要請数合計	7,840	12,020	300	1,740	10,960	6,560	200	150	7,400	20,000	954	2,520	1,184	65	65	1,200	616	550	120	24	900	300	100	20
手配済数合計	7,840	12,020	300	1,740	10,960	6,560	200	150	7,400	20,000	954	2,520	1,184	65	65	1,200	616	550	120	24	900	300	100	20

※暖房器具用の燃料(灯油)について、石油業協同組合に調整済み(燃料調整班)

※給水袋については、企業が対応

※医療用具、消毒薬については薬務課でも対応

※その他、民間企業等からの支援物資の提供あり

	衛生用品										衣類・寝具等						電気機器類						復旧作業用物資											
	簡易トイレ (回分)	生理用品 (袋)	マスク (枚)	医薬品 (個)	医療用具 (個)	消毒薬 (個)	嘔吐物 処理 キット (セット)	男性用 下着 (枚)	女性用 下着 (セット)	靴下等 (足)	ふとん (枚)	毛布 (枚)	シート マット (枚)	段ポ ールベ ット (台)	パー テー ション (個)	暖房器 具 (台)	延長 コード (個)	乾電池 (個)	発電機 (台)	防水 シート (枚)	土のう 袋 (枚)	土のう 袋 (個)	土のう 袋 (個)	ピニー ル手袋 等 (組)	長靴 (足)	カッパ (着)	作業着 (着)	スコッ プ類 (本)	消石灰 (袋)	ゴミ袋 (袋)	その他 用具 (個)			
水戸市	要請	50	1,000	95				500	500	500	3,600	1,500	300	400	11	60	10,000	860	1,360	800	500	10,000	3,600						10,000	3,600				
	手配済	50	1,000	95				500	500	500	3,600	1,500	300	400	11	60	10,000	860	1,360	800	500	10,000	3,600						10,000	3,600				
常総市	要請											1,000																						
	手配済											1,000																						
常陸大田市	要請		1,000	50			100	100	100	100		60	30	20	14		1,500	11,000	3,000							300				10,000	600			
	手配済		1,000	50			100	100	100	100		60	30	20	14		1,500	11,000	3,000							300				10,000	600			
取手市	要請																																	
	手配済																																	
ひたちなか市	要請											700					100	2,000																
	手配済											700					100	2,000																
常陸大宮市	要請		140			20	1,040	4					200	20	7		6,000	1,010							80				100	200	100			
	手配済		140			20	1,040	4					200	20	7		6,000	1,010							80				100	200	100			
那珂市	要請																																	
	手配済																																	
城里町	要請	2,500										50	50				80	500						500									20	
	手配済	2,500										50	50				80	500					500										20	
大子町	要請	5,000	21,000	118	20	10				20		2,500	200	50	10	5	1,840	6,000	5	5	5	3,746			50	100	54		20	700				
	手配済	5,000	21,000	118	20	10				20		2,500	200	50	10	5	1,840	6,000	5	5	5	3,746			50	100	54		20	700				
境町	要請																																	
	手配済																																	
要請数合計	7,500	190	23,000	263	40	1,250	4	600	600	3,620	60	6,750	200	630	440	31	16	60	5	3,520	35,500	860	9,616	800	430	100	554	100	20,220	5,020				
手配済数合計	7,500	190	23,000	263	40	1,250	4	600	600	3,620	60	6,750	200	630	440	31	16	60	5	3,520	35,500	860	9,616	800	430	100	554	100	20,220	5,020				

別添5

台風第19号による農作物等の被害状況について（10月31日資料提供から変更なし）

農林水産業推計被害額合計 4,739,524 千円（前回報告比 16,410 千円増）

（1）農作物 3,530.2 ha, 1,149,973 千円

種類	被害発生地域	被害状況	被害面積 (ha)	推計被害額 (千円)
ハクサイ	結城市, 坂東市, 水戸市, 八千代町, 古河市, 境町, 下妻市, 日立市, 常総市, つくば市, 牛久市, 龍ヶ崎市	浸水, 株の損傷	196.8	323,807
ネギ	水戸市, 坂東市, 城里町, 常陸大宮市, つくば市, 下妻市, 境町, 稲敷市, 常陸太田市, 行方市, 龍ヶ崎市, 土浦市, 阿見町, 古河市, 河内町	倒伏, 浸水等	218.3	222,859
ソバ	筑西市, 常陸大宮市, 小美玉市, 桜川市, 常陸太田市, 城里町, 笠間市, 水戸市, 下妻市, つくば市, 五霞町, 守谷市, 境町, 那珂市, 八千代町, 土浦市, 坂東市, 古河市	倒伏, 浸水等	1,198.8	80,582
イチゴ	水戸市, 常陸大宮市, 筑西市, 城里町, 稲敷市, 鉾田市, ひたちなか市, つくば市, 河内町	浸水等	3.1	77,535
大豆	筑西市, 下妻市, 水戸市, 城里町, つくば市, 常総市, 茨城町, 境町, 守谷市, 常陸大宮市, 桜川市, 八千代町, つくばみらい市, 笠間市, 稲敷市, 結城市	倒伏, 浸水等	790.7	74,138
ハウレンソウ	水戸市, 笠間市, 下妻市, 小美玉市, 坂東市, 常総市	浸水	7.9	45,080
キャベツ	結城市, 坂東市, 水戸市, 筑西市, 八千代町, つくば市, 境町, 古河市, 稲敷市	浸水, 株の損傷等	31.8	44,215
レタス	坂東市, 古河市, 八千代町, 境町, 結城市, 筑西市	浸水等	292.8	40,745
サニーレタス	古河市, 坂東市, 境町, 下妻市	浸水等	31.5	30,966
ショウガ	水戸市	冠水	2.0	24,436
水稻	水戸市, 日立市	冠水, 土砂流入	24.5	20,712
トマト(生食)	鉾田市, 常陸大宮市, 桜川市, 筑西市, 稲敷市, 行方市	冠水, 倒伏	6.6	18,593
トルコギキョウ (切り花)	水戸市	冠水	0.4	16,800
青刈りトウモロコシ	水戸市, 鉾田市, 小美玉市, 常陸大宮市	冠水, 茎葉の損傷	217.0	15,419
飼料用米	常陸大宮市, 水戸市, 大洗町, つくば市, 笠間市, 結城市, 坂東市, 稲敷市, 下妻市, 牛久市, 守谷市	冠水, 倒伏等	172.3	14,888
ブロッコリー	水戸市, 坂東市, 稲敷市, 牛久市, かすみがうら市, 小美玉市, 結城市	冠水, 株の損傷	21.4	14,187
ニラ	水戸市, 小美玉市	葉折れ等	3.4	13,316
グリーンカール	古河市, 境町	浸水等	3.0	11,210
ゴボウ	水戸市	冠水	2.1	9,189
カリフラワー	水戸市, 境町	冠水等	4.0	9,091
キュウリ	水戸市, 常陸大宮市, 稲敷市, 笠間市, 石岡市	浸水等	3.5	8,826

クリ	小美玉市, 笠間市, 茨城町, 土浦市	落果, 枝の損傷等	66.2	5,321
カーネーション	つくば市	冠水	0.1	5,050
コマツナ	笠間市, 小美玉市, 水戸市, 鉾田市	冠水, 葉折れ等	3.9	3,896
チンゲンサイ	坂東市, 下妻市	浸水	4.5	2,650
ダイコン	常陸大宮市, 龍ヶ崎市	冠水	2.0	2,474
ナス	常陸大宮市, 八千代町, かすみがうら市, 那珂市	スレ傷等	56.8	2,273
ミニトマト	鉾田市	茎葉の損傷	3.6	2,059
リンゴ	常陸大宮市, 牛久市, 小美玉市	成木の枝の折損, 流出	2.6	1,992
WCS(飼料用稲)	水戸市, 稲敷市	冠水, 倒伏	8.2	1,774
ニンジン	古河市	浸水	1.0	1,598
日本ナシ	常陸太田市, 小美玉市, 笠間市	落果等	2.7	1,530
カンショ	大洗町	浸水等	0.3	1,019
ハトムギ	水戸市, 城里町	冠水等	31.0	780
ネギ苗	水戸市	冠水	0.0	750
ソルゴー	城里町	浸水等	1.0	213
その他(カキ, レンコン, サヤインゲン等)			114.4	0
	計		3,530.2	1,149,973

(2) 農業用施設 337,648 千円 (前回報告比 16,410 千円増)

種 類	被害発生地域	被害状況	推計被害額 (千円)
パイプハウス等	水戸市, 日立市, 土浦市, 古河市, 石岡市, 結城市, 龍ヶ崎市, 下妻市, 笠間市, 取手市, 牛久市, つくば市, 鹿嶋市, 潮来市, 常陸大宮市, 筑西市, 坂東市, 稲敷市, かすみがうら市, 桜川市, 神栖市, 行方市, 鉾田市, つくばみらい市, 小美玉市, 茨城町, 大洗町, 阿見町, 河内町, 八千代町, 利根町, 常総市, 守谷市, 高萩市, 城里町	損壊等	337,648

(3) 農地・土地改良施設等 2,494,000 千円

種 類	被害発生地域	被害状況	推計被害額 (千円)
農地	水戸市, 北茨城市, 城里町, 高萩市, 日立市, 大洗町, 古河市, 常総市, ひたちなか市, 守谷市, 筑西市, 坂東市, 鉾田市	土砂流入等	177,000
頭首工(堰)	常陸大宮市, 高萩市	護岸崩落等	124,000
水路	常陸大宮市, 北茨城市, 境町, 城里町, 筑西市, 高萩市, 常陸太田市, 水戸市, つくば市, 日立市, 古河市, 下妻市, 茨城町	土砂堆積, 法面崩壊等	169,000
用水機場	水戸市, 那珂市, 常陸大宮市, 古河市, つくば市, 城里町, 常総市, 境町, 常陸太田市, 筑西市, 大子町, ひたちなか市, 守谷市, つくばみらい市, 北茨城市, 桜川市, 結城市, 坂東市	冠水等	755,000
排水機場	境町, 守谷市, 東海村, 水戸市, 古河市, 坂東市	冠水等	83,000
用排水機場	守谷市, 鹿嶋市	屋根破損等	2,000
農道	北茨城市, 水戸市, 筑西市, 高萩市	法面崩壊等	27,000
農業集落排水施設	水戸市, 常陸大宮市, 常陸太田市, 那珂市	冠水等	1,157,000

(4) 林業関係 671,700 千円

種 類・被害状況	被害発生地域	推計被害額 (千円)
しいたけ栽培施設の損壊	つくば市, 潮来市, 土浦市	1,700
山地崩壊	北茨城市, 常陸太田市, 大子町, 笠間市, 桜川市, 常陸大宮市, 日立市	518,000
林道の法面崩壊	常陸太田市, 大子町, 笠間市, 北茨城市, 高萩市, 桜川市, 常陸大宮市	152,000

(5) 水産業関係 86,203 千円

種 類・被害状況	被害発生地域	推計被害額 (千円)
共同利用施設の一部破損, 冷凍倉庫の浸水, 養殖施設の破損, 養殖魚のへい死, 小型漁 船の流失・破損等	日立市, ひたちなか市, 那珂市, 神栖市, 常陸太田市, 水戸市, 小美玉市, かすみがうら市, 筑西市	28,203
漁港施設 (波崎漁港泊地埋そく等)	北茨城市, 神栖市	58,000

機動班等の活動状況

(1) 機動班等 (リエゾン)

派遣先	水戸市	常陸太田市	常陸大宮市	大子町
10/13(日)	2名 (情報収集)	—	2名 (情報収集)	2名 (情報収集)
10/14(月)	2名 (情報収集)	—	2名 (情報収集)	2名 (情報収集)
10/15(火)	2名 (情報収集)	—	2名 (情報収集)	2名 (情報収集)
10/16(水)	2名 (情報収集)	—	—	—
10/26(土)	—	1名 (情報収集)	—	—
10/27(日)	—	1名 (情報収集)	—	1名 (情報収集)
10/28(月)	—	1名 (情報収集)	1名 (情報収集)	1名 (情報収集)
10/29(火)	—	1名 (情報収集)	1名 (情報収集)	1名 (情報収集)
10/30(水)	—	1名 (情報収集)	1名 (情報収集)	1名 (情報収集)
10/31(木)	—	1名 (情報収集)	1名 (情報収集)	1名 (情報収集)
11/1(金)	—	1名 (情報収集)	10/31で終了	10/31で終了
派遣者数 (延べ人数)	8名	7名	10名	11名

(2) 機動班 (物資積み込み等)

派遣先	活動状況
10/13(日)	県央備蓄倉庫救助物資積み込み(9名)
10/14(月)	県西総合防災センター救助物資積み込み(10名)
10/15(火)	県西総合防災センター救助物資搬出(11名)
10/16(水)	県央総合防災センター救助物資積み込み(12名)
10/20(日)	県央総合防災センター連絡要員(4名) 大子町物資配布等(5名)
10/21(月)	大子町物資配布等(5名)
10/22(火)	県央総合防災センター連絡要員(4名)
10/26(土)	県央総合防災センター連絡要員(2名)
10/27(日)	県央総合防災センター連絡要員(2名)
10/29(火)	県西総合防災センター救助物資受入(11名)

(3) いばらき災害対応支援チーム

派遣先	水戸市	常陸太田市	常陸大宮市	城里町	大子町
10/15(火)	2名	2名	1名	—	2名
10/16(水)	2名	2名	2名	3名	2名
10/17(木)	2名	2名	2名	2名	2名
10/18(金)	2名	2名	2名	2名	2名
10/19(土)	2名	2名	2名	—	2名
10/20(日)	1名	2名	1名	1名	2名
10/21(月)	1名	2名	2名	2名	2名
10/22(火)	1名	2名	2名	1名	2名
10/23(水)	1名	2名	2名	—	2名
10/24(木)	1名	2名	1名	—	1名
10/25(金)	—	2名	1名	—	2名
10/26(土)	—	2名	1名	—	2名
10/27(日)	1名	—	1名	—	1名
10/28(月)	2名	—	—	—	—
10/29(火)	2名	—	—	—	—
派遣者数 (延べ人数)	20名	24名	20名	11名	24名

※上表以外に、県内各市から職員が派遣されている

(笠間市から常陸太田市，つくば市から常陸大宮市，牛久市から城里町，
常総市から大子町に派遣)

(4) 総務省スキームによる対口支援団体等

派遣先	水戸市	常陸太田市	常陸大宮市	城里町	大子町
対口支援団体	京都市	島根県	岡山県	浜松市	福岡市
10/15 (火)	総括支援3名	—	—	—	—
10/16 (水)	総括支援3名	先遣隊2名	先遣隊3名	先遣隊4名	先遣隊3名
10/17 (木)	総括支援・被害認定業務9名	市災害対策本部支援2名	罹災証明支援3名	総括支援・被害認定業務16名	総括支援・住宅被害認定支援13名
10/18 (金)	総括支援・被害認定業務9名	市災害対策本部支援2名	罹災証明支援4名	総括支援・被害認定業務16名	総括支援・住宅被害認定支援21名
10/19 (土)	総括支援・被害認定業務10名	市災害対策本部支援2名	罹災証明支援20名	被害認定業務14名	総括支援・罹災証明等18名
10/20 (日)	総括支援・被害認定業務11名	市災害対策本部支援2名	罹災証明支援20名	被害認定業務14名	総括支援・罹災証明等18名
10/21 (月)	総括支援・被害認定業務14名	市災害対策本部支援2名	罹災証明支援19名(支援終了)	被害認定業務12名	総括支援・罹災証明等16名
10/22 (火)	総括支援・被害認定業務14名	市災害対策本部支援2名	—	罹災証明支援2名(支援終了)	総括支援・罹災証明等8名
10/23 (水)	総括支援・被害認定業務13名	市災害対策本部支援2名	—	—	総括支援・罹災証明等8名
10/24 (木)	総括支援・被害認定業務13名	市災害対策本部支援2名	—	—	総括支援・罹災証明等8名
10/25 (金)	総括支援・被害認定業務14名	市災害対策本部支援2名	—	—	総括支援・罹災証明等8名(支援終了)
10/26 (土)	総合支援・行政窓口支援2名	市災害対策本部支援2名	—	—	—
10/27 (日)	行政窓口支援1名	市災害対策本部支援2名	—	—	—
10/28 (月)	行政窓口支援1名	市災害対策本部支援・被害認定業務10名	—	—	—
10/29 (火)	行政窓口支援1名	市災害対策本部支援・被害認定業務9名	—	—	—
10/30 (水)	行政窓口支援1名	市災害対策本部支援・被害認定業務10名	—	—	—
10/31 (木)	行政窓口支援1名(支援終了)	被害認定業務8名	—	—	—
11/1 (金)	—	被害認定業務8名(支援終了)	—	—	—
派遣者数(延べ人数)	120名	69名	69名	78名	121名

※ 水戸市に対し相互応援協定により、彦根市、高松市他が別途支援

※ 常陸大宮市に対し相互応援協定により、豊島区が別途支援

台風第19号による主な医療機関等の被災状況・対応状況等

(1) 医療機関

市町村名	被災状況	対応状況	復旧状況
常陸大宮市	◎常陸大宮済生会病院：断水	・給水車により対応 (14日以降, 給水開始) ⇒ 水道使用可	10/14 診療再開
	◎志村大宮病院：断水		
	◎住吉クリニック大宮診療所：断水	・市が仮設タンクを設置 ⇒ 給水開始 ⇒ 水道使用可	
	◎志村クリニックごぜんやま 人的被害なし (約2mまで浸水)	・浸水は改善 ・水道使用可	本院で診療中 <当面休止>
大子町	◎袋田病院：浸水・停電なし 地下水汲上ポンプが故障し, 生活用水に支障	・県から町に給水車を要請 ⇒ 水道使用可	10/14 診療再開
	◎久保田病院：浸水. 停電あり 透析患者の搬送依頼があり, 水戸済生会病院に要請	・浸水は改善し, 停電も回復 ・透析患者は14・15日に搬送 ⇒ 水道使用可	10/16 透析のみ再開 10/28 診療全面再開
	◎慈泉堂病院：浸水, 停電あり 水槽ポンプ利用不可	・浸水は改善し, 停電も回復 ・給水車により対応 ⇒ 水道使用可	10/15 かかりつけ患者のみ診療再開 10/21 診療全面再開
	◎吉成医院：浸水 (停電なし) 飲料水なし	・浸水は改善 ・給水車により対応 ⇒ 水道使用可	10/18 診療再開
	◎保内郷メディカルクリニック：浸水	・浸水は改善 ・給水車により対応 ⇒ 水道使用可	10/21 診療再開
	◎岩佐医院：浸水 人的被害なし (2階踊り場まで浸水)	・浸水は改善 ・水道使用可 (16日～)	10/18 診療再開

※大子町保健センター内に, 大子町が「救護所」を開設 (10/15)。

水戸赤十字病院と古河赤十字病院が診療。10/21 から J M A T が引き継いで対応。

10/27 をもって救護所は閉所。

(2) 高齢者福祉施設

市町村名	被災状況	対応状況	復旧状況
高萩市	◎ひたちの森高萩（グループホーム）：断水， 停電	停電：電源設備を応急修理済 断水：電源設備の仮復旧に伴い通水	復旧済
常陸大宮市	◎特養等 15 施設：断水		15 施設 復旧済
大子町	◎やすらぎ（老健）：浸水， 停電あり 合併浄化槽が浸水して使用不能のため， 簡易トイレの要望あり ⇒ 町を通じて県に要請	・ 停電， 断水とも復旧済 ・ ただし， 飲料水については， 受水槽の水質検査未了のため， ペットボトル水で対応中 ⇒ 水道使用可	復旧済
	◎特養等 4 施設：断水		4 施設 復旧済

(3) 障害者福祉施設

市町村名	被災状況	対応状況	復旧状況
水戸市	◎障害者入所施設 若葉園：断水	・ 県から市に対して給水要請 ・ 貯水槽に給水済 ⇒ 水道使用可	復旧済
	◎障害者入所施設 第二若葉園：断水		
	◎障害者通所施設 ディライトホーム：床上浸水		復旧済
	◎障害者通所施設 ユーアイファクトリー：床上浸水		復旧済
結城市	◎障害者通所施設 スマイル：床上浸水		復旧済
常陸大宮市	◎障害者入所施設 やまびこ厚生園：断水		復旧済
	◎障害者入所施設 幸香枝花の村：断水		復旧済
	◎障害者入所施設 美春の郷：断水		復旧済
	◎障害者入所施設 常陸華の里：断水		復旧済
	◎障害者入所施設 慈苑厚生園：断水		復旧済
	◎障害者グループホーム 御前山ホーム：断水		復旧済
	◎障害者グループホーム 花の家：断水		復旧済
	◎障害者グループホーム 慈苑厚生園：断水		復旧済
	◎障害者グループホーム 一貫堂：断水		復旧済
◎障害者グループホーム 明の家：断水		復旧済	
大子町	◎障害者グループホーム ゆたりま：断水		復旧済
	◎宿泊型自立訓練施設 アミーゴ荘：断水		復旧済
	◎障害者通所施設 大子福祉作業所：床上浸水		<休止>

別添8

災害廃棄物発生量の推計(市町村毎)						
市町村名	全壊(棟)	半壊(棟)	床上浸水(世帯)	床下浸水(世帯)	一部損壊	災害廃棄物発生推計量(トン)
水戸市	170	1,015	0	0	316	43,431
日立市				3		2
土浦市					20	12
古河市				3	2	3
結城市		5	16	1	3	191
龍ヶ崎市					10	6
下妻市				1	1	1
常総市	2		1	1		239
常陸太田市	10	201	220	1	101	6,868
高萩市				2		1
北茨城市		6			23	152
笠間市				1		1
つくば市				11		7
ひたちなか市			134	361		840
潮来市					2	1
守谷市					8	5
常陸大宮市	48	361		83	70	14,014
那珂市		28		1	19	656
筑西市	1		25	63	2	272
坂東市				2		1
稲敷市					58	36
かすみがうら市					2	1
桜川市		1	30	36		183
神栖市			16	74		119
行方市		1			16	33
鉾田市			1	8		10
つくばみらい市			1			5
小美玉市					1	1
茨城町			11	16		61
大洗町		12			28	293
城里町	2	118			57	2,983
大子町	32	398			131	12,979
美浦村					1	1
阿見町					3	2
河内町					5	3
八千代町	1				5	120
境町			4	74		64
利根町					14	9
合計	266	2,146	459	742	898	83,606
※建物被害数は10月29日15時現在数を基に算定。						
※推計方法：環境省の「災害廃棄物対策指針」（環境省）に基づき、建物被害当たりの原単位を用いて算出 （全壊：117トン／棟，半壊：23トン／棟，床上浸水4.60トン／世帯，床下浸水：0.62トン／世帯） 「一部損壊」は「床下浸水」として算定						

災害廃棄物対策に係る人的支援

(1) 大規模災害時廃棄物対策関東ブロック協議会

災害廃棄物処理実務を支援するため、協議会を構成する他県の自治体から職員を派遣

派遣先	常陸太田市	常陸大宮市	大子町
10/19(土)			船橋市 2名
10/20(日)			船橋市 2名 前橋市 1名
10/21(月)		東京都 2名	船橋市 2名 前橋市 1名
10/22(火)		東京都 2名	船橋市 2名 前橋市 1名
10/23(水)		東京都 2名	船橋市 2名 前橋市 1名
10/24(木)		練馬区 2名 江戸川区 1名 台東区 1名	船橋市 2名 前橋市 1名
10/25(金)	多摩市 2名 東村山市 1名	練馬区 2名 江戸川区 1名 台東区 1名	船橋市 2名
10/26(土)	多摩市 2名 東村山市 1名	練馬区 2名 江戸川区 1名 台東区 1名	船橋市 2名 柏市 1名
10/27(日)	多摩市 2名 東村山市 1名	練馬区 2名 江戸川区 1名 台東区 1名	船橋市 2名 柏市 1名
10/28(月)	多摩市 2名 東村山市 1名 府中市 2名	練馬区 2名 江戸川区 1名 東京都 2名	船橋市 2名
10/29(火)	多摩市 2名 東村山市 1名 府中市 2名	江戸川区 1名 台東区 1名 東京都 2名	船橋市 2名 柏市 1名 東村山市 1名
10/30(水)	多摩市 2名 東村山市 1名 府中市 2名	江戸川区 1名 台東区 1名 東京都 2名	船橋市 2名 柏市 1名 東村山市 1名 市川市 1名
10/31(木)	多摩市 2名 東村山市 1名 府中市 2名	江戸川区 1名 台東区 1名 東京都 2名	船橋市 2名 柏市 1名 東村山市 1名 市川市 1名 千代田区 1名 江東区 1名 葛飾区 2名
11/1(金)		台東区 1名 東京都 2名	千代田区 1名 江東区 1名 葛飾区 2名
派遣者数 (延べ人数)	延べ 29名	延べ 42名	延べ 49名

(2) 市町村

仮置き場の管理・運営等を支援するため、県内市町村が被災市町に職員を派遣

派遣先	常陸太田市	常陸大宮市	城里町	大子町
10/15(火)				常総市 3名
10/16(水)				常総市 3名
10/17(木)			牛久市 4名	常総市 3名
10/18(金)	土浦市 2名 美浦村 2名		牛久市 4名	常総市 3名
10/19(土)	土浦市 2名 美浦村 2名 龍ヶ崎市 2名		牛久市 4名	常総市 3名 笠間市 2名 東海村 2名
10/20(日)	土浦市 2名 美浦村 2名 龍ヶ崎市 2名		牛久市 4名 つくばみらい市 2名	常総市 3名 笠間市 2名 東海村 2名
10/21(月)	土浦市 2名 美浦村 2名 龍ヶ崎市 2名	常総市 1名	牛久市 4名	常総市 2名 笠間市 2名 東海村 2名
10/22(火)	土浦市 2名 美浦村 2名 龍ヶ崎市 2名	常総市 1名		常総市 2名 笠間市 2名 東海村 2名
10/23(水)	土浦市 2名 美浦村 2名 龍ヶ崎市 2名	常総市 1名		常総市 2名 笠間市 2名 東海村 2名
10/24(木)	土浦市 2名 美浦村 2名 坂東市 2名	常総市 1名 日立市 2名 利根町 1名		常総市 2名 笠間市 2名 東海村 2名
10/25(金)	土浦市 2名 美浦村 2名 坂東市 2名 河内町 2名 下妻市 1名	常総市 1名 かすみがうら市 1名 利根町 1名 阿見町 1名		常総市 2名 笠間市 2名 東海村 2名

派遣先	常陸太田市	常陸大宮市	城里町	大子町
10/26(土)	土浦市2名 美浦村2名 下妻市1名	常総市1名 日立市2名 かすみがうら市1名		常総市2名 笠間市2名 東海村2名
10/27(日)	土浦市2名 美浦村2名 下妻市2名	常総市1名 かすみがうら市1名 利根町1名 阿見町1名		常総市2名 笠間市2名 東海村2名
10/28(月)	土浦市2名 美浦村2名 坂東市2名 河内町2名	日立市2名 古河市2名 かすみがうら市1名 利根町1名		常総市2名 笠間市2名 東海村2名
10/29(火)	土浦市2名 美浦村2名 坂東市2名 河内町2名	古河市2名 かすみがうら市1名 利根町1名 阿見町1名		常総市2名 笠間市2名 東海村2名
10/30(水)	土浦市2名 美浦村2名 坂東市2名 河内町2名 下妻市1名	日立市2名 かすみがうら市1名 利根町1名		常総市2名 笠間市2名 東海村2名
10/31(木)	土浦市2名 美浦村2名 坂東市2名 下妻市1名	古河市2名 かすみがうら市1名 利根町1名 阿見町1名		常総市2名 笠間市2名 東海村2名
11/1(金)	東海村2名	龍ヶ崎市2名 土浦市2名		常総市2名 日立市2名 坂東市2名
派遣者数 (延べ人数)	延べ94名	延べ43名	延べ22名	延べ98名

別添 10

罹災証明書の申請及び交付件数について			11月1日15時時点
所在市町村名	申請件数	交付件数	備考
水戸市	717	260	
日立市	11	3	
土浦市	23	18	
古河市	3	3	
石岡市	2	2	
結城市	12	12	
龍ヶ崎市	7	7	
下妻市	3	3	
常総市	14	13	
常陸太田市	334	250	
高萩市	0	0	
北茨城市	15	15	
笠間市	4	4	
取手市	31	26	
牛久市	10	7	
つくば市	19	10	
ひたちなか市	154	154	
鹿嶋市	9	6	
潮来市	8	1	
守谷市	5	5	
常陸大宮市	507	416	
那珂市	22	22	
筑西市	50	50	
坂東市	4	4	
稲敷市	72	72	
かすみがうら市	2	2	
桜川市	19	13	
神栖市	51	33	
行方市	2	2	
鉾田市	8	8	
つくばみらい市	6	6	
小美玉市	0	0	
茨城町	13	10	
大洗町	12	12	
城里町	131	105	
東海村	0	0	
大子町	400	400	
美浦村	0	0	
阿見町	12	6	
河内町	0	0	
八千代町	2	2	
五霞町	0	0	
境町	2	2	
利根町	6	6	
計	2,702	1,970	