

令和元年台風第19号に係る災害対応について（11月29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	9市町	291棟	(うち住家 146棟)
半壊	17市町	2,357棟	(うち住家1,561棟)
建物一部損壊	37市町村	1,670棟	(うち住家1,326棟)
床上浸水	7市町	73棟	(うち住家 29棟)
床下浸水	14市町	543棟	(うち住家 347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 避難所の開設及び避難者数（11月29日15時00分現在）

	避難所数	避難世帯数	避難者数
水戸市	1	2	2
太子町	1	1	2
計	2	3	4

3 災害対策本部の設置状況

災害対策本部設置（4市町）

水戸市, 常陸太田市, 常陸大宮市, 太子町

4 罹災証明書の申請及び交付件数について（11月29日15時現在）

申請件数：3,036件（40市町）

交付件数：2,933件（40市町）

※ 詳細は別添2のとおり

5 被災者への公営住宅の提供について（11月29日15時現在）

県営住宅への入居戸数 98戸（水戸市 70，日立市 1，常陸太田市 2，
ひたちなか市 3，常陸大宮市 13，神栖市 6，
城里町 3）
市町営住宅への入居戸数 77戸（水戸市 8，常陸太田市 16，ひたちなか市 2，
常陸大宮市 28，那珂市 2，城里町 4，大子町 17）
国家公務員宿舎の入居戸数 8戸（水戸市 8）
賃貸型応急住宅の入居戸数 13戸（水戸市 7，常陸大宮市 6）
建設型応急住宅の入居戸数 8戸（常陸大宮市 8）

6 農林水産業の被害状況（11月29日確定，詳細は別添3のとおり）

農林水産業推計被害額合計 9,730,109 千円

(1) 農業関係

○農作物 1,227,820 千円（39市町）
○農業用施設 433,796 千円（38市町）
○農業用機械 2,067,720 千円（9市町）
○農地・土地改良施設等 5,210,000 千円（26市町村）

(2) 林業関係 677,700 千円（11市町）

(3) 水産業関係 113,073 千円（10市）

7 中小企業の被害状況（11月29日12時現在）

中小企業被害額合計 11,325,851 千円

(1) 市町村別中小企業聞き取り被害額（単位：件，千円）

市町村	被害件数	被害額
水戸市	<u>69</u>	<u>2,952,855</u>
常陸太田市	<u>33</u>	<u>492,200</u>
常陸大宮市	<u>91</u>	<u>1,411,050</u>
筑西市	<u>10</u>	<u>174,104</u>
城里町	<u>11</u>	<u>136,000</u>
大子町	<u>177</u>	<u>4,449,640</u>
その他の市町村	<u>128</u>	<u>1,710,002</u>
合計	<u>519</u>	<u>11,325,851</u>

※被災事業者への聞き取り結果をもとに，市町村・商工会議所・商工会等を通して被害状況調査を実施

※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）
- ・太子町（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）被害

8 機動班等（総務省スキームによる対口支援団体等）の活動状況

常陸太田市（島根県）（10/16～11/1, 11/5～）： 延べ人数 107名

9 災害廃棄物対策に係る人的支援

災害廃棄物発生量（推計）（市町村毎は別添4のとおり）

89千トン（主な市町村：水戸市46千トン，常陸大宮市14千トン，
太子町14千トン，常陸太田市6千トン）

※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11月22日15時現在数を基に算定

※災害廃棄物対策に係る人的支援は，11月22日で終了

10 ボランティアセンターの設置等について

水戸市，常陸大宮市及び太子町において，ボランティアセンターを設置中。

※ 常陸大宮市については，11月30日をもって閉所予定

11 令和元年台風第19号，第20号及び第21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

(1) 激甚災害の指定

令和元年10月11日から同月26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 土地改良区等の行なう湛水排除事業に対する補助（法第10条）
- ⑤ 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）
- ⑥ 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）
- ⑦ 公立社会教育施設災害復旧事業に対する補助（法第16条）
- ⑧ 私立学校施設災害復旧事業に対する補助（法第17条）
- ⑨ 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）
- ⑩ 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）
- ⑪ 罹災者公営住宅建設等事業に対する補助の特例（法第22条）
- ⑫ 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）
- ⑬ 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）

※ 上記以外の状況については，前回資料提供と変更がないため省略します。

別添1

台風19号 建物被害(11月29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	49	140	189	342	708	1,050	326	119	445						
日立市							4		4					3	3
土浦市							37	9	46						
古河市							7		7				3		3
石岡市							12	13	25						
結城市				5		5	3		3		16	16		1	1
龍ヶ崎市							15		15						
下妻市							1	2	3				1		1
常総市	2		2				18		18						
常陸太田市	10		10	217		217	113		113						
高萩市													1	1	2
北茨城市				4	2	6	22	5	27						
笠間市														1	1
取手市							33	1	34						
牛久市							23	2	25						
つくば市				2		2	27		27				11		11
ひたちなか市				81	41	122	75	42	117				157	120	277
鹿嶋市				1		1	20	8	28						
潮来市							2		2						
守谷市							10	3	13						
常陸大宮市	49		49	375		375	115		115						
那珂市		1	1	23	5	28	6	17	23						
筑西市		1	1					2	2	3	16	19	27	31	58
坂東市							6		6				2		2
稲敷市				1		1	98	35	133						
かすみがうら市							2		2						
桜川市				2		2	49	41	90						
神栖市										16		16	74		74
行方市					1	1	12	4	16						
鉾田市				2		2				1		1	8		8
つくばみらい市				2		2	24		24		1	1			
小美玉市							4		4						
茨城町							13	9	22	6	10	16	12	16	28
大洗町				14		14	30		30						
城里町	1	1	2	81	39	120	40	17	57						
東海村															
大子町	35		35	409		409	136		136						
美浦村							1		1						
阿見町							16	11	27						
河内町							8		8						
八千代町		2	2				4	4	8						
五霞町															
境町										3	1	4	51	23	74
利根町							14		14						
計	146	145	291	1,561	796	2,357	1,326	344	1,670	29	44	73	347	196	543

※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

罹災証明書の申請及び交付件数について			11月29日15時時点
所在市町村名	申請件数	交付件数	備考
水戸市	707	634	
日立市	23	23	
土浦市	37	34	
古河市	7	7	
石岡市	4	4	
結城市	13	13	
龍ヶ崎市	7	7	
下妻市	3	3	
常総市	18	18	
常陸太田市	342	342	
高萩市	0	0	
北茨城市	20	20	
笠間市	4	4	
取手市	42	33	
牛久市	22	22	
つくば市	31	31	
ひたちなか市	203	203	
鹿嶋市	21	20	
潮来市	25	25	
守谷市	8	8	
常陸大宮市	502	502	
那珂市	27	27	
筑西市	40	40	
坂東市	6	6	
稲敷市	99	99	
かすみがうら市	8	8	
桜川市	26	22	
神栖市	79	67	
行方市	2	2	
鉾田市	12	12	
つくばみらい市	6	6	
小美玉市	1	1	
茨城町	15	15	
大洗町	31	31	
城里町	123	122	
東海村	4	4	
大子町	491	491	
美浦村	0	0	
阿見町	16	16	
河内町	0	0	
八千代町	2	2	
五霞町	0	0	
境町	2	2	
利根町	7	7	
計	3,036	2,933	

別添3

台風第19号による農作物等被害状況について（11月29日確定）

農林水産業被害額合計 9,730,109 千円（前回報告比 1,325,734 千円増）

（1）農作物 3,937.3 ha, 1,227,820 千円

種 類	被害発生地域	被害状況	推計被害額 (千円)
農作物（※）	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, 常総市, 常陸太田市, 高萩市, 北茨城市, 笠間市, 牛久市, つくば市, ひたちなか市, 鹿嶋市, 守谷市, 常陸大宮市, 那珂市, 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, 銚田市, つくばみらい市, 小美玉市, 茨城町, 大洗町, 城里町, 太子町, 阿見町, 河内町, 八千代町, 五霞町, 境町	浸水, 倒伏, 株の損傷等	1,213,441
樹体	常陸太田市, 常陸大宮市, 太子町	流出等	14,379

（※）品目別の被害状況は別紙参照。

（2）農業用施設 433,796 千円（前回報告比 8,500 千円増）

種 類	被害発生地域	被害状況	推計被害額 (千円)
農業用ハウス等	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, 常総市, 常陸太田市, 高萩市, 笠間市, 取手市, 牛久市, つくば市, ひたちなか市, 鹿嶋市, 潮来市, 守谷市, 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, 銚田市, つくばみらい市, 小美玉市, 茨城町, 大洗町, 城里町, 太子町, 阿見町, 河内町, 八千代町, 利根町	損壊等	<u>394,503</u>
畜産用施設	常総市, 笠間市, 潮来市, 神栖市, 行方市, 小美玉市	損壊等	16,639
共同利用施設	下妻市, 高萩市, 阿見町	損壊等	22,654

（3）農業用機械 2,067,720 千円（前回報告比 1,317,234 千円増）

種 類	被害発生地域	被害状況	推計被害額 (千円)
農業用機械	水戸市, 常陸太田市, ひたちなか市, 守谷市, 常陸大宮市, 那珂市, 筑西市, 城里町, 太子町	冠水等	<u>2,067,720</u>

(4) 農地・土地改良施設関係 5,210,000千円

種類	被害発生地域	被害状況	推計被害額 (千円)	
農地	常陸太田市, 守谷市, 常陸大宮市, 水戸市, 那珂市, 桜川市, 大子町, 城里町, 北茨城市, 日立市, 高萩市, 古河市, つくば市, ひたちなか市, 土浦市, 常総市, 筑西市, 鉾田市	土砂流入等	1,423,000	
土地改良施設等	頭首工(堰)	常陸大宮市, 常陸太田市, 大子町, 北茨城市, 高萩市	護岸崩落等	209,000
	水路	常陸大宮市, 常陸太田市, 水戸市, 桜川市, 大子町, 守谷市, 北茨城市, 那珂市, 日立市, 高萩市, 筑西市, つくば市, ひたちなか市, 境町, 大洗町, 城里町, 下妻市, 茨城町, 古河市, 結城市	土砂堆積, 法面崩壊等	784,000
	用水機場	水戸市, 那珂市, 常陸大宮市, 常総市, つくば市, 城里町, 大子町, 常陸太田市, 筑西市, つくばみらい市, 守谷市, 境町, ひたちなか市, 北茨城市, 古河市, 稲敷市	冠水等	1,232,000
	排水機場	境町, 水戸市, 守谷市	冠水等	27,000
	用排水機場	守谷市, 鹿嶋市	屋根破損等	3,000
	農道	常陸大宮市, 水戸市, 那珂市, 大子町, 北茨城市, 常陸太田市, 城里町, 高萩市	法面崩壊等	187,000
	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	1,345,000
	小計			3,787,000

(5) 林業関係 677,700千円

種類	被害発生地域	被害状況	推計被害額 (千円)
特用林産物施設等	つくば市, 潮来市, 土浦市	しいたけ栽培施設の損壊	1,700
林地荒廃	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	山地崩壊	518,000
林道施設等	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	林道の法面崩壊等	158,000

(6) 水産業関係 113,073千円

種類	被害発生地域	被害状況	推計被害額 (千円)
共同利用施設・漁船等	北茨城市, 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	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	32,763
漁港施設等	神栖市	漁港施設(波崎漁港泊地埋そく)	80,310

(別紙) 農作物 品目別被害状況 3,937.3 ha, 1,213,441千円

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, 八千代町, 古河市, 水戸市, 境町, 下妻市, 日立市, 大洗町, 常総市, つくば市, 牛久市, 龍ヶ崎市	浸水, 株の損傷	223.3	276,444
ネギ	水戸市, 坂東市, 結城市, 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	220.3	239,933
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, 八千代町, 水戸市, 古河市, 那珂市, 五霞町, 下妻市, 結城市, つくば市, 守谷市, 境町, 土浦市, 坂東市,	倒伏, 浸水等	1,246.2	90,013
大豆	筑西市, 下妻市, 水戸市, 常陸大宮市, 城里町, つくば市, 常総市, 茨城町, 八千代町, 境町, 守谷市, 五霞町, 桜川市, つくばみらい市, 笠間市, 稲敷市	倒伏, 浸水等	810.5	86,377
イチゴ	水戸市, 常陸大宮市, ひたちなか市, 筑西市, 城里町, 鉾田市, 稲敷市, つくば市, 河内町	浸水等	3.1	85,696
ハウレンソウ	水戸市, 笠間市, 八千代町, 下妻市, 小美玉市, 坂東市, 常総市	浸水	8.5	51,298
レタス	坂東市, 古河市, 八千代町, 結城市, 境町, 筑西市	浸水等	297.6	47,887
キャベツ	坂東市, 八千代町, 水戸市, 結城市, 筑西市, 古河市, つくば市, 境町, 稲敷市	浸水, 株の損傷等	45.1	39,172
サニーレタス	古河市, 坂東市, 境町, 八千代町, 下妻市	浸水等	32.7	32,204
水稲	水戸市, 常陸大宮市, 大洗町, 日立市, 八千代町	冠水, 土砂流入	40.3	31,491
ナス	八千代町, 常陸大宮市, かすみがうら市, 那珂市	スレ傷等	60.2	25,012
飼料用米	北茨城市, 常陸大宮市, 水戸市, 大洗町, 守谷市, つくば市, 笠間市, 坂東市, 稲敷市, 下妻市, 牛久市	冠水, 倒伏等	430.5	24,976
ショウガ	水戸市	冠水	2.0	24,436
トマト(生食)	常陸大宮市, 鉾田市, 筑西市, 桜川市, 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
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	21.7	14,187
グリーンカール	古河市, 八千代町, 境町	浸水等	6.4	13,570
ニラ	水戸市, 小美玉市	葉折れ等	3.4	13,316
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, 行方市	浸水等	3.6	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
リンゴ	大子町, 常陸大宮市, 牛久市, 小美玉市	成木の枝の折損, 流出	4.1	5,312
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	4,545
ニンジン	古河市, 五霞町	浸水	1.5	3,596
ロマネスコ	古河市	浸水	1.1	2,654
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, 小美玉市	冠水	2.1	2,474
ミニトマト	鉾田市	茎葉の損傷	3.6	2,059
WCS(飼料用稲)	水戸市, 稲敷市	冠水, 倒伏	8.2	1,774
ソルゴー	水戸市, 城里町	浸水等	5.8	1,758
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
サヤインゲン	常陸大宮市, かすみがうら市, 石岡市, 鉾田市	冠水等	2.6	587
香菜	古河市	浸水	0.3	201
その他(カキ, レンコン, ナシ等)			116.8	0
計			3,937.3	1,213,441

別添4

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	189	1,046			422	46,433
日立市				3	4	4
土浦市					40	25
古河市				3	4	4
石岡市					25	16
結城市		5	16	1	3	191
龍ヶ崎市					15	9
下妻市				1	3	2
常総市	2				18	245
常陸太田市	10	217			113	6,231
高萩市				2		1
北茨城市		6			27	155
笠間市				1		1
取手市					34	21
牛久市					15	9
つくば市		2		11	25	68
ひたちなか市		121		277	116	3,027
鹿嶋市	1				25	133
潮来市					2	1
守谷市					13	8
常陸大宮市	48	362		87	73	14,041
那珂市	1	28			19	773
筑西市	1		19	58	2	242
坂東市				2	6	5
稲敷市		1			114	94
かすみがうら市					2	1
桜川市		2			89	101
神栖市			16	74		119
行方市		1			16	33
鉾田市		1		8		28
つくばみらい市		2	1		21	64
小美玉市					2	1
茨城町			16	28	22	105
大洗町		14			30	341
城里町	2	120			57	3,029
大子町	35	408			135	13,563
美浦村					1	1
阿見町					15	9
河内町					6	4
八千代町	1				6	121
境町			4	74		64
利根町					14	9
合計	290	2,336	72	630	1,534	89,332

※建物被害数は11月22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