

津波により流失や冠水等の被害を受けた農地の推定面積

○津波により流失や冠水等の被害を受けた農地の推定面積は以下のとおり。
(単位：ヘクタール)

県名	耕地面積 (平成22年)	流失・冠水等被害推定面積		推定面積の田畑別内訳の試算	
			被害面積率 (%)	田耕地面積	畑耕地面積
青森県	156,800	79	0.1%	76	3
岩手県	153,900	1,838	1.2%	1,172	666
宮城県	136,300	15,002	11.0%	12,685	2,317
福島県	149,900	5,923	4.0%	5,588	335
茨城県	175,200	531	0.3%	525	6
千葉県	128,800	227	0.2%	105	122
合計	900,900	23,600	2.6%	20,151	3,449

- 注 1) 耕地面積は、平成 22 年耕地面積（田畑計）である。
- 2) 流失・冠水等被害推定面積は、地震発生前の農地が撮影されている人工衛星画像を基に、東北地方太平洋沖地震の浸水範囲概況図（国土地理院）等の資料を活用しながら目視判断により、農地が流失又は冠水したと思われる農地を推定して求積した。なお、今回被害面積を推定した浸水範囲以外の地域においても地割れ、液状化等の被害が発生しているが、これらの被害面積については現在調査中のため今回の数値には含まれていない。
- 3) 被害面積求積は農地集団毎に求積しており一部水路や細い農道等も含まれている。
- 4) 推定面積の田畑別内訳の試算については、過去の調査結果による当該地域の田畑比率等から推計した。

また、市町村別の内訳は別表のとおり。

別表 東北地方太平洋沖地震に伴う農地の流失・冠水等被害推定面積(市町村別)

単位:ヘクタール

県名	市町村名	耕地面積 (平成22年)	農地の流失・冠 水等被害推定面 積	被害面積率 (%)	推定面積の田畑別内訳の試算	
					田耕地面積	畑耕地面積
青森県	青森県計	156,800	79	0.1%	76	3
	太平洋岸市町村計	19,680	79	0.4%	76	3
	東通村	1,990				
	六ヶ所村	3,790				
	三沢市	3,770				
	おいらせ町	3,380	44	1.3%	43	1
	八戸市	5,380	35	0.7%	33	2
	階上町	1,370				
岩手県	岩手県計	153,900	1,838	1.2%	1,172	666
	太平洋岸市町村計	15,649	1,838	11.7%	1,172	666
	洋野町	3,220	10	0.3%	3	7
	久慈市	2,920	34	1.2%	13	21
	野田村	425	94	22.1%	89	5
	普代村	253	0	0.0%	0	0
	田野畑村	721	12	1.7%	12	0
	岩泉町	2,070	92	4.4%	83	9
	宮古市	2,260	243	10.8%	195	48
	山田町	547	93	17.0%	72	21
	大槌町	416	50	12.0%	44	6
	釜石市	804	79	9.8%	58	21
	大船渡市	933	460	49.3%	170	290
陸前高田市	1,080	671	62.1%	433	238	
宮城県	宮城県計	136,300	15,002	11.0%	12,685	2,317
	太平洋岸市町村計	35,777	15,002	41.9%	12,685	2,317
	気仙沼市	2,220	1,032	46.5%	583	449
	南三陸町	1,210	262	21.7%	163	99
	石巻市	10,200	2,107	20.7%	2,010	97
	女川町	25	10	40.0%	4	6
	東松島市	3,060	1,495	48.9%	1,314	181
	松島町	1,030	91	8.8%	89	2
	利府町	471	0	0.0%	0	0
	塩竈市	73	27	37.0%	8	19
	多賀城市	365	53	14.5%	53	0
	七ヶ浜町	183	171	93.4%	102	69
	仙台市	6,580	2,681	40.7%	2,539	142
	名取市	2,990	1,561	52.2%	1,367	194
	岩沼市	1,870	1,206	64.5%	1,049	157
亘理町	3,450	2,711	78.6%	2,281	430	
山元町	2,050	1,595	77.8%	1,123	472	

別表 東北地方太平洋沖地震に伴う農地の流失・冠水等被害推定面積(つづき)

単位:ヘクタール

県名	市町村名	耕地面積 (平成22年)	農地の流失・冠 水等被害推定面 積	被害面積率 (%)	推定面積の田畑別内訳の試算	
					田耕地面積	畑耕地面積
福島県	福島県計	149,900	5,923	4.0%	5,588	335
	太平洋岸市町村計	29,461	5,923	20.1%	5,588	335
	新地町	1,330	433	32.6%	428	5
	相馬市	3,910	1,311	33.5%	1,251	60
	南相馬市	8,400	2,722	32.4%	2,642	80
	浪江町	2,720	366	13.5%	332	34
	双葉町	910	177	19.5%	165	12
	大熊町	1,200	74	6.2%	63	11
	富岡町	1,070	75	7.0%	61	14
	楡葉町	825	203	24.6%	181	22
	広野町	376	103	27.4%	93	10
いわき市	8,720	459	5.3%	372	87	
茨城県	茨城県計	175,200	531	0.3%	525	6
	太平洋岸市町村計	21,679	531	2.4%	525	6
	北茨城市	1,430	14	1.0%	12	2
	高萩市	748	15	2.0%	12	3
	日立市	1,050	2	0.2%	1	1
	東海村	1,070	50	4.7%	50	
	ひたちなか市	2,750				
	大洗町	581				
	鹿嶋市	2,310	200	8.7%	200	
	神栖市	2,750	250	9.1%	250	
鉾田市	8,990					
千葉県	千葉県計	128,800	227	0.2%	105	122
	太平洋岸市町村計	40,826	227	0.6%	105	122
	銚子市	2,580	1	0.0%	0	1
	旭市	6,450	100	1.6%	40	60
	匝瑳市	5,260	11	0.2%	4	7
	横芝光町	3,330	3	0.1%	2	1
	山武市	5,830	112	1.9%	59	53
	九十九里町	939				
	大網白里町	2,460				
	白子町	1,300				
	長生村	1,250				
	一宮町	622				
	いすみ市	3,600				
	御宿町	275				
	勝浦市	1,070				
鴨川市	2,260					
南房総市	3,600					

(参考)太平洋岸の市町村位置図

