

# 平成17年主要災害種類別被害概況

## 災害種類別被害概況

### 1 1月以降の降雪による農作物被害

1月以降の降雪により果樹に枝折れ等の被害が発生し、被害面積は1万1,000ha、被害見込金額は30億円となった。

#### (1) 気象概況

12月下旬ころから冬型の気圧配置が強まり、寒気が入った。その後は日本付近を低気圧や前線が通ることが多く、気温の変動が大きかった。また、低気圧がしばしば日本付近を通過したことから、北日本の日本海側では、冬型の気圧配置による降雪に加え、低気圧の通過に伴う降雪もあり、北海道、東北の山間部では平年を大きく上回る降雪量を観測した地点もあった。

表1 - 1 被害概況（総括表）

区 分	被 害 面 積		被 害 量	被 害 見 込 金 額		主な被害地域
		30%以上			構成比	
	ha	ha	t	百万円	%	
総 数	11 000	1 170	21 600 0 千本	3 000	100	
麦 類	25	7	17	2	0	青森
野 菜	0	0	6	2	0	新潟
果 樹	11 000	1 160	21 600	2 990	100	青森
その他農作物	0	-	0 千本	0	0	新潟

注：1）被害面積欄に示されている「30%以上」は、被害量が平年（平均）収量の30%以上あった面積をいう（以下の各表において同じ）。

2）被害量欄に示されている「千本」は、切り花類等の被害量である（以下の各表において同じ）。

3）その他農作物は、花き（切り花類）等である（以下の各表において同じ）。

4）被害量は枝折れ等の状況をもとに算定したものである。

(2) 作物別被害

作物別の被害見込金額は、りんごを中心に枝折れ等の被害が発生したため、果樹で29億9,000万円となり、被害総額のほぼ100%を占めている。

(3) 農業地域別被害

農業地域別の被害見込金額は、東北が最も大きく、25億2,000万円（被害総額の84%）となっている。

表 1 - 2 農業地域別被害概況

区 分	北 海 道			東 北			北 陸		
	被 害 面 積		被 害 量	被 害 面 積		被 害 量	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上			30%以上			30%以上		
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総 数	1 710	156	1 820	9 310	1 010	19 800	0	0	6 0 千本
麦 類	-	-	-	25	7	17	-	-	-
野 菜	-	-	-	0	-	0	0	0	6
果 樹	1 710	156	1 820	9 290	1 000	19 800	-	-	-
その他農作物	-	-	-	-	-	-	0	-	0 千本
被害見込金額（百万円）	471 (16%)			2 520 (84%)			2 (0%)		

注：被害見込金額欄の（ ）内の数値は、被害総額に対する比率である（以下の各表において同じ）。

災害種類別被害概況

2 6月4日～5日の降ひょうによる農作物被害

6月4日～5日の降ひょうにより果樹等に傷果、落果、茎葉の折損等の被害が発生し、被害面積は2,300ha、被害見込金額は10億9,000万円となった。

(1) 気象概況

6月4日～5日にかけて上空に強い寒気が入って大気の状態が不安定になり、山形、長野、愛知、滋賀、京都、兵庫、和歌山及び徳島の一部で降ひょうがあった。

表2 - 1 被害概況（総括表）

区 分	被 害 面 積		被 害 量	被 害 見 込 金 額		主な被害地域
	30%以上	30%以下		百万円	%	
	ha	ha	t	百万円	%	
総 数	2 300	274	2 200 145 千本	1 090	100	
水 陸 稲	20	2	7	2	0	京都
麦 類	709	53	173	25	2	滋賀、京都
か ん し ょ	0	-	0	0	0	京都
野 菜	115	12	291	39	4	長野、京都、徳島
果 樹	1 440	201	1 720	1 010	93	山形、長野、和歌山
工 芸 農 作 物	16	5	9	16	1	徳島、滋賀、兵庫
飼 肥 料 作 物	0	0	0	0	0	京都
そ の 他 農 作 物	4	1	145 千本	4	0	滋賀、徳島

## (2) 作物別被害

作物別の被害見込金額は、おうとうを中心に傷果等の被害が発生したため、果樹で10億1,000万円（被害総額の93%）となっている。

## (3) 農業地域別被害

農業地域別の被害見込金額は、東北が最も大きく、主としておうとうに傷果等の被害が発生し、8億1,500万円（被害総額の75%）となっている。

表2-2 農業地域別被害概況

区 分	東 北			関 東 ・ 東 山			東 海		
	被 害 面 積		被 害 量	被 害 面 積		被 害 量	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上			30%以上			30%以上		
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総 数	305	167	1 150	890	38	515	5	1	21
水 陸 稲	-	-	-	-	-	-	-	-	-
麦 類	-	-	-	-	-	-	-	-	-
か ん し ょ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野 菜	14	-	15	41	7	123	2	1	18
果 樹	291	167	1 140	849	31	392	3	-	3
工芸農作物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
飼肥料作物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他農作物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
被害見込金額（百万円）	815 (75%)			132 (12%)			4 (0%)		

区 分	近 畿			四 国		
	被 害 面 積		被 害 量	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上			30%以上		
	ha	ha	t	ha	ha	t
総 数	1 080	63	{ 477 100 千本	21	5	{ 32 45 千本
水 陸 稲	20	2	7	-	-	-
麦 類	709	53	173	-	-	-
か ん し ょ	0	-	0	-	-	-
野 菜	54	4	114	4	-	21
果 樹	290	3	182	4	-	3
工芸農作物	6	-	1	10	5	8
飼肥料作物	0	0	0	-	-	-
その他農作物	1	1	100 千本	3	-	45 千本
被害見込金額（百万円）	120 (11%)			20 (2%)		

災害種類別被害概況

3 台風第11号による農作物被害

台風第11号により、水陸稲、果樹等に浸・冠水、倒伏、落果等の被害が発生し、被害面積は1万6,700ha、被害見込金額は13億9,000万円となった。

(1) 気象概況

8月20日に硫黄島の南南東の海上で発生した台風第11号はゆっくりと北西に進み、弧を描くようにして進路を北東に転じて本州に接近した。25日19時頃に静岡県御前崎の南方海上、26日2時半頃に神奈川県三浦半島沖を通過した後、同日4時半頃に千葉県千葉市付近に上陸した。その後も北東方向に進み、同日8時頃には茨城県沖の太平洋に抜けた。

24日0時の降り始めから26日5時までの雨量が神奈川県箱根町で593mm、千葉県大多喜町で304mmを観測するなど、各地で大雨及び暴風となった。

表3 - 1 被害概況（総括表）

区 分	被 害 面 積		被 害 量	被 害 見 込 金 額		主な被害地域
	ha	30%以上 ha		百万円	%	
総 数	16 700	320	5 900 24 千本	1 390	100	
水 陸 稲	14 100	222	4 590	1 150	83	千葉、茨城、 静岡
雑 穀 ・ 豆 類	396	71	112	32	2	茨城
野 菜	460	9	502	100	7	静岡、千葉
果 樹	1 590	14	398	104	7	千葉、静岡、 長野
飼 肥 料 作 物	138	4	301	4	0	千葉、静岡
そ の 他 農 作 物	0	-	24 千本	0	0	千葉、神奈川、 静岡

(2) 作物別被害

作物別の被害見込金額は、水稻に倒伏、浸・冠水等の被害が発生したため水陸稲で11億5,000万円（被害総額の83%）となっている。

(3) 農業地域別被害

農業地域別の被害見込金額は、関東・東山が最も大きく、主として水稻に倒伏等の被害が発生し、12億7,000万円（被害総額の91%）となっている。

表3 - 2 農業地域別被害概況

区 分	東 北			関 東 ・ 東 山			東 海		
	被 害 面 積		被 害 量	被 害 面 積		被 害 量	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上			30%以上			30%以上		
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総 数	17	1	13	15 300	291	5 180 14 千本	1 440	28	716 10 千本
水 陸 稲	11	1	10	13 000	219	4 480	1 130	2	102
雑穀・豆類	5	-	0	389	71	112	2	-	0
野 菜	1	-	3	324	1	181	135	8	318
果 樹	-	-	-	1 420	0	256	168	14	142
飼肥料作物	-	-	-	134	-	147	4	4	154
その他農作物	-	-	-	0	-	14 千本	0	-	10 千本
被害見込金額（百万円）	2 (0%)			1 270 (91%)			119 (9%)		

4 台風第14号による農作物被害

台風第14号により、農作物に倒伏、茎葉の折損、落果等の被害が発生し、被害面積は34万4,300ha、被害見込み金額は188億円となった。

(1) 気象概況

8月29日にマリアナ諸島付近で発生した台風第14号はゆっくりと北西に進み、弧を描くようにして進路を転じて大東島付近を通過後、九州の南西海上を北上し、大型で強い勢力を保ちながら、9月6日午後2時頃に長崎県諫早市付近に上陸した。その後、同日午後8時すぎに北九州市付近から日本海へ抜け、7日午後11時30分頃北海道渡島に再上陸、8日朝にはオホーツク海に抜けた。

表4-1 被害概況(総括表)

区分	被害面積		被害量	被害見込金額		主な被害地域
	ha	30%以上 ha		百万円	構成比 %	
総数	344 300	6 130	185 100 7 320 千本 67 千鉢	18 800	100	
水陸稲	228 900	2 240	42 200	10 500	56	熊本、佐賀、福岡
かんしょ	10 800	1	2 420	117	1	鹿児島、石川、長崎
雑穀・豆類	29 100	648	3 800	889	5	福岡、佐賀、富山
野菜	10 600	310	14 900	2 940	16	宮崎、熊本、高知
果樹	40 500	1 670	12 300	2 660	14	熊本、長野、宮崎
工芸農作物	10 700	262	23 900	509	3	鹿児島、沖縄、北海道
飼肥料作物	13 300	990	85 600	705	4	宮崎、熊本、鹿児島
桑	0	-	0	0	0	愛媛
その他農作物	353	17	7 320 千本 67 千鉢	457	2	宮崎、熊本、福岡

災害種類別被害概況

(2) 作物別被害

作物別の被害見込金額は、水稻に倒伏、浸・冠水等の被害が発生したため、水陸稲で105億円（被害総額の56%）となっている。

次いで、茎葉の折損等が発生した野菜が29億4,000万円（同16%）となっている。

(3) 農業地域別被害

農業地域別の被害見込金額は、九州が最も大きく、水稻に倒伏、浸・冠水等の被害が発生したことなどから、122億円（被害総額の65%）となっている。

次いで中国で、水稻に倒伏、浸・冠水等の被害が発生したことなどから、21億円6,000万円（同11%）となっている。

表 4 - 2 農業地域別被害概況

区 分	北 海 道			東 北			北 陸		
	被 害 面 積		被 害 量	被 害 面 積		被 害 量	被 害 面 積		被 害 量
	30 % 以上	ha		30 % 以上	ha		30 % 以上	ha	
総 数	6 950	30	1 590	12 600	15	1 750	37 800	247	4 650
水 陸 稲	5 330	-	208	5 310	15	405	31 800	70	3 100
か ん し ょ	-	-	-	-	-	-	169	-	20
雑 穀 ・ 豆 類	253	4	39	237	-	6	3 900	76	413
野 菜	436	26	648	44	-	45	612	0	192
果 樹	86	-	2	6 990	0	1 290	1 280	101	920
工 芸 農 作 物	50	-	245	-	-	-	-	-	-
飼 肥 料 作 物	792	-	444	-	-	-	-	-	-
桑	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他 農 作 物	-	-	-	-	-	-	6	-	162 千本
被害見込金額（百万円）	104 (1%)			280 (1%)			1 180 (6%)		

表4-2 農業地域別被害概況(つづき)

区分	関東・東山			東海			近畿		
	被害面積		被害量	被害面積		被害量	被害面積		被害量
	30%以上	ha		30%以上	ha		30%以上	ha	
総数	7 390	126	2 040	5 280	15	1 080	20 100	102	2 430
			8千本			7千本			115千本
水陸稲	2 500	-	238	3 270	-	194	12 600	75	1 210
かんしょ	-	-	-	-	-	-	2	0	1
雑穀・豆類	5	-	1	947	-	26	1 900	14	74
野菜	35	3	64	593	13	604	342	6	205
果樹	4 850	123	1 740	465	2	252	4 980	7	567
工芸農作物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
飼肥料作物	-	-	-	-	-	-	228	-	376
桑	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他農作物	0	-	8千本	0	-	7千本	6	-	115千本
被害見込金額(百万円)	371 (2%)			191 (1%)			522 (3%)		

  

区分	中国			四国			九州		
	被害面積		被害量	被害面積		被害量	被害面積		被害量
	30%以上	ha		30%以上	ha		30%以上	ha	
総数	43 300	374	10 300	18 700	659	6 260	190 700	4 310	147 400
			223千本			537千本			6 280千本
			8千鉢						59千鉢
水陸稲	36 500	257	5 720	9 870	444	2 860	121 700	1 380	28 300
かんしょ	3	0	3	19	1	16	10 700	-	2 380
雑穀・豆類	2 620	34	253	516	34	71	18 800	486	2 910
野菜	1 020	20	1 190	1 130	49	1 970	6 410	193	9 990
果樹	2 670	61	1 840	7 030	125	1 030	12 100	1 250	4 670
工芸農作物	-	-	-	21	-	3	8 960	1	15 900
飼肥料作物	517	1	1 250	83	4	312	11 700	985	83 200
桑	-	-	-	0	-	0	-	-	-
その他農作物	6	1	223千本	3	2	537千本	332	14	6 280千本
			8千鉢						59千鉢
被害見込金額(百万円)	2 160 (11%)			1 580 (8%)			12 200 (65%)		

  

区分	沖縄		
	被害面積		被害量
	30%以上	ha	
総数	1 640	261	7 660
水陸稲	-	-	-
かんしょ	-	-	-
雑穀・豆類	-	-	-
野菜	-	-	-
果樹	-	-	-
工芸農作物	1 640	261	7 660
飼肥料作物	-	-	-
桑	-	-	-
その他農作物	-	-	-
被害見込金額(百万円)	167 (1%)		

災害種類別被害概況

5 トビイロウンカによる水稻の被害

9月中旬以降、九州の全域及び山口県で、トビイロウンカの吸汁により水稻に坪枯れ等の被害が発生し、被害面積は4万4,600ha、被害見込金額は52億2,000万円となった。

表5 水稻の被害概況（総括表）

都 道 府 県	被 害 面 積		被 害 量	被 害 見 込 金 額	
	ha	30 % 以上 ha		百万円	構 成 比 %
総 数	44 600	3 140	21 400	5 220	100
山 口	3 700	295	1 430	369	7
福 岡	11 100	701	5 140	1 190	23
佐 賀	3 700	334	1 960	472	9
長 崎	5 110	296	2 380	584	11
熊 本	5 260	701	3 310	843	16
大 分	1 560	478	1 340	346	7
宮 崎	6 360	51	2 280	577	11
鹿 児 島	7 820	281	3 580	834	16