

[参 考]

## 1 平成25年被害情報（災害種類別被害概況）

### (1) 大雨、強風等による農作物被害情報

ア 3月10日に、発達した低気圧や寒冷前線の通過の影響により、栃木県で強風となった。  
このため、野菜に茎葉の損傷の被害が発生した。

表1-1 3月10日の風害

都道府県	総数			野菜		
	被害面積		被害量	被害面積		被害量
	30%以上	ha		30%以上	ha	
栃木	0	0	1	0	0	1

イ 4月6日から8日にかけて、急速に発達した低気圧の影響により、日本列島の広い範囲で大雨を伴う強風となった。

このため、野菜や果樹等に茎葉や果実の損傷等の被害が発生した。

表1-2 4月6～8日の風水害

都道府県	総 数			麦 類			野 菜		
	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	144	8	172	67	3	28	13	4	105
			30 千本						
			6 千枚						
北 海 道	57	3	25	57	3	25	-	-	-
北 宮 城	10	-	3	10	-	3	-	-	-
秋 田	0	0	30 千本	-	-	-	-	-	-
福 島	0	0	11	-	-	-	0	0	11
千 葉	70	0	48	-	-	-	7	0	11
東 京	3	3	53	-	-	-	3	3	53
			6 千枚						
静 岡	4	2	32	-	-	-	3	1	30

都道府県	果 樹			工 芸 農 作 物		
	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	63	-	37	1	1	2
北 海 道	-	-	-	-	-	-
北 宮 城	-	-	-	-	-	-
秋 田	-	-	-	-	-	-
福 島	-	-	-	-	-	-
千 葉	63	-	37	-	-	-
東 京	-	-	-	-	-	-
静 岡	-	-	-	1	1	2

都道府県	そ の 他 農 作 物			
	被 害 面 積		被 害 量	
	30%以上		千本	千枚
	ha	ha	千本	千枚
総 数	0	0	30	6
北 海 道	-	-	-	-
北 宮 城	-	-	-	-
秋 田	0	0	30	-
福 島	-	-	-	-
千 葉	-	-	-	-
東 京	0	0	-	6
静 岡	-	-	-	-

ウ 4月19日に、太平洋沖の低気圧に寒気が吹き込んだ影響により、群馬県で強風となった。  
このため、野菜に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-3 4月19日の風害

都道府県	総数			野菜		
	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	
群馬	2	2	7	2	2	7

エ 6月5日に、強い寒気が流れ込んだ影響により大気の状態が不安定となったことから、栃木県の一部地域において強い雨が降るとともに、強風となった。  
このため、工芸農作物に茎折れや倒伏の被害が発生した。

表1-4 6月5日の風雨害

都道府県	総数			工芸農作物		
	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	
栃木	3	-	0	3	-	0

オ 6月18日から20日にかけて、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ影響により、北陸地方及び西日本を中心に大雨となった。

このため、果樹や野菜等に果実の裂傷や茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-5 6月18~20日の水害

都道府県	総数			水陸稲			麦類		
	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	136	6	34	53	0	2	6	6	11
富山	123	-	20	50	-	1	-	-	-
石川	4	0	2	0	0	1	-	-	-
島根	9	6	12	3	-	0	6	6	11

  

都道府県	かんしょ			雑穀・豆類			野菜		
	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	0	-	0	76	-	19	1	0	2
富山	-	-	-	72	-	18	1	-	1
石川	-	-	-	4	-	1	-	-	-
島根	0	-	0	0	-	0	0	0	1

  

都道府県	果樹		
	被害面積		被害量
	30%以上		
	ha	ha	t
総数	0	-	0
富山	-	-	-
石川	-	-	-
島根	0	-	0

カ 7月6日から7日にかけて、上空の大気が不安定となった影響により、栃木県及び岐阜県で強風となった。

このため、野菜に茎葉の損傷等、果樹でビニールハウスの損壊による収穫不能の被害が発生した。

表1-6 7月6~7日の風害

都道府県	総数			野菜			果樹		
	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	0	-	1	0	-	1	0	-	0
栃木	0	-	0	-	-	-	0	-	0
岐阜	0	-	1	0	-	1	-	-	-

キ 7月7日から8日及び11日から12日にかけて、停滞した梅雨前線が活発化した影響により、秋田県の一部地域において大雨となった。

このため、水稲や雑穀・豆類等に冠水等の被害が発生した。

表1-7 7月7~8日及び11~12日の水害

都道府県	総数			水陸稲			雑穀・豆類		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
秋田	692	0	74	608	-	50	79	-	20

  

都道府県	野菜		
	被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t
秋田	5	0	4

ク 7月12日に、日中の気温が上昇し大気の状態が不安定になった影響により、埼玉県の一部地域で降雨を伴う強風となった。

このため、果樹に落果の被害が発生した。

表1-8 7月12日の風害

都道府県	総数			果樹		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t
埼玉	1	1	8	1	1	8

ケ 7月12日に接近した台風第7号の影響により、沖縄県の一部地域において暴風雨となった。このため、野菜や工芸農作物等に倒伏や茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-9 台風第7号の風水害

都道府県	総数			水稲			野菜		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
沖縄	6,260	-	14,700 330 千本 80 千鉢	7	-	2	18	-	66

  

都道府県	果樹			工芸農作物		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t
沖縄	219	-	165	6,010	-	14,500

  

都道府県	その他農作物			
	被害面積 30%以上	被害量		
	ha	ha	千本	千鉢
沖縄	7	-	330	80

コ 7月15日に、暖かく湿った空気と上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となったことから、岩手県、鳥取県、島根県及び岡山県の一部地域において大雨となった。このため、水稲や野菜等に冠水等の被害が発生した。

表1-10 7月15日の水害

都道府県	総数			水陸稲			麦類		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	42	12	106 37 千本	26	9	46	0	0	0
岩手	9	3	52	-	-	-	0	0	0
鳥取	18	6	31	15	6	27	-	-	-
島根	13	3	16	10	3	15	-	-	-
岡山	2	0	7 37 千本	1	0	4	-	-	-

  

都道府県	雑穀・豆類			野菜			その他農作物		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	千本
総数	6	1	1	9	2	59	1	0	37
岩手	3	1	0	6	2	52	-	-	-
鳥取	0	-	0	3	-	4	-	-	-
島根	3	-	1	0	0	0	-	-	-
岡山	-	-	-	0	0	3	1	0	37

サ 7月18日から19日及び22日から23日にかけて、低気圧や前線の影響により、宮城県、山形県、福島県及び静岡県の一部地域において大雨となった。  
このため、野菜や水稻等に土砂流入等の被害が発生した。

表1-11 7月18~19日及び22~23日の水害

都道府県	総数			水陸稲			麦類		
	被害面積	被害量	被害量	被害面積	被害量	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	4,500	612	3,040 46千本	1,410	124	522	10	10	17
宮城県	124	6	60	86	0	39	3	3	6
山形県	4,380	605	2,970	1,320	123	480	7	7	11
福島県	1	1	7 20千本	1	1	3	-	-	-
静岡県	4	0	6 26千本	-	-	-	-	-	-

  

都道府県	かんしょ			雑穀・豆類			野菜		
	被害面積	被害量	被害量	被害面積	被害量	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	0	1	1,420	330	532	1,300	147	1,770
宮城県	-	-	-	34	3	13	1	-	2
山形県	-	-	-	1,390	327	519	1,290	147	1,760
福島県	-	-	-	-	-	-	0	0	4
静岡県	1	0	1	0	0	0	3	0	5

  

都道府県	果樹			その他農作物		
	被害面積	被害量	被害量	被害面積	被害量	被害量
	30%以上			30%以上		
ha	ha	t	ha	ha	千本	
総数	368	1	197	0	0	46
宮城県	-	-	-	-	-	-
山形県	368	1	197	-	-	-
福島県	-	-	-	0	0	20
静岡県	-	-	-	0	0	26



シ 7月26日から27日にかけて、寒気を伴う低気圧と湿った空気の影響により大気の状態が不安定となったことから、岩手県、宮城県、栃木県及び群馬県の一部地域において大雨となった。このため、水稻や野菜等に冠水等の被害が発生した。

表1-12 7月26~27日の水害

都道府県	総数			水陸稲			雑穀・豆類		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	694	103	585 244千本	569	56	376	86	38	39
岩手	429	14	247 244千本	348	5	71	44	0	10
宮城	265	89	337	221	51	305	42	38	29
栃木	0	-	0	0	-	0	-	-	-
群馬	0	0	1	-	-	-	-	-	-

  

都道府県	野菜			工芸農作物			飼肥料作物		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	20	5	88	0	0	1	17	3	81
岩手	20	5	87	0	0	1	15	3	78
宮城	-	-	-	-	-	-	2	-	3
栃木	0	-	0	-	-	-	-	-	-
群馬	0	0	1	-	-	-	-	-	-

  

都道府県	その他農作物		
	被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	千本
総数	2	1	244
岩手	2	1	244
宮城	-	-	-
栃木	-	-	-
群馬	-	-	-

ス 7月28日に、大気の状態が非常に不安定な中、暖かく湿った空気が流れ込んだことから、島根県及び山口県の一部地域において大雨となった。

このため、水稻や野菜等に流出、土砂流入等の被害が発生した。

表1-13 7月28日の水害

都道府県	総 数			水 陸 稲			雑 穀 ・ 豆 類		
	被 害 面 積 30%以上	被 害 量		被 害 面 積 30%以上	被 害 量		被 害 面 積 30%以上	被 害 量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総 数	1,150	462	{ 1,830 206 千本 0 千鉢	1,090	426	1,540	33	13	15
島 根	152	84	{ 346 2 千本 0 千鉢	139	79	313	2	0	0
山 口	999	378	{ 1,490 204 千本	949	347	1,230	31	13	15

  

都道府県	野 菜			果 樹			工 芸 農 作 物		
	被 害 面 積 30%以上	被 害 量		被 害 面 積 30%以上	被 害 量		被 害 面 積 30%以上	被 害 量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総 数	18	14	185	7	5	61	3	3	28
島 根	3	0	3	4	2	1	3	3	28
山 口	15	14	182	3	3	60	-	-	-

  

都道府県	飼 肥 料 作 物			そ の 他 農 作 物			
	被 害 面 積 30%以上	被 害 量		被 害 面 積 30%以上	被 害 量	千本	千鉢
	ha	ha	t	ha	ha		
総 数	1	-	1	1	1	206	0
島 根	1	-	1	0	0	2	0
山 口	-	-	-	1	1	204	-

セ 7月29日から8月1日にかけて、暖かく湿った空気と停滞する前線の影響により、北海道、新潟県及び石川県の一部地域において大雨となった。

このため、水稻や麦類等に冠水等の被害が発生した。

表1-14 7月29日～8月1日の水害

都道府県	総数			水陸稲			麦類		
	被害面積 30%以上	被害面積	被害量	被害面積 30%以上	被害面積	被害量	被害面積 30%以上	被害面積	被害量
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	27,800	141	1,540	1,030	119	338	24,400	-	868
北海道	24,400	-	868	-	-	-	24,400	-	868
新潟	3,210	73	512	866	59	196	-	-	-
石川	184	68	157	159	60	142	-	-	-

  

都道府県	雑穀・豆類			野菜			果樹		
	被害面積 30%以上	被害面積	被害量	被害面積 30%以上	被害面積	被害量	被害面積 30%以上	被害面積	被害量
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	2,350	21	312	16	1	19	2	-	0
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟	2,330	13	307	9	1	9	2	-	0
石川	18	8	5	7	-	10	-	-	-

ソ 8月5日から6日にかけて、暖かく湿った空気が入り込んだ影響により大気の状態が不安定となったことから、福島県の一部地域において大雨となった。

このため、水稻や野菜等に土砂流入等の被害が発生した。

表1-15 8月5～6日の水害

都道府県	総数			水陸稲			野菜		
	被害面積 30%以上	被害面積	被害量	被害面積 30%以上	被害面積	被害量	被害面積 30%以上	被害面積	被害量
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
福島	157	28	112	157	28	109	0	0	2

  

都道府県	果樹		
	被害面積 30%以上	被害面積	被害量
	ha	ha	t
福島	0	0	1

タ 8月9日に、暖かく湿った空気が入り込んだ影響により大気の状態が不安定となったことから、北海道、青森県、岩手県及び秋田県の一部地域において大雨となった。  
このため、水稻や野菜等に土砂流入等の被害が発生した。

表1-16 8月9日の水害

都道府県	総数			水陸稲			雑穀・豆類		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	3,120	1,010	5,970 216千本	2,570	766	4,140	312	144	84
北海道	8	1	26	-	-	-	2	1	0
青森	120	26	4	-	-	-	120	26	3
岩手	1,740	577	4,180 213千本	1,400	399	2,480	154	81	62
秋田	1,250	405	1,760 3千本	1,170	367	1,660	36	36	19

  

都道府県	野菜			果樹			工芸農作物		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	42	7	155	15	0	32	2	2	2
北海道	3	0	6	-	-	-	-	-	-
青森	0	0	1	0	-	0	-	-	-
岩手	18	7	126	11	0	20	-	-	-
秋田	21	0	22	4	-	12	2	2	2

  

都道府県	飼肥料作物			桑			その他農作物		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	千本
総数	168	90	1,560	2	-	0	9	-	216
北海道	3	-	20	-	-	-	-	-	-
青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手	144	90	1,490	2	-	0	9	-	213
秋田	21	-	43	-	-	-	0	-	3

チ 8月11日に、日中の気温が上昇し大気の状態が不安定になった影響により、群馬県の一部地域で突風や降ひょうとなった。  
このため、果樹や野菜等に落果や茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-17 8月11日の風害・ひょう害

都道府県	総数			野菜			果樹		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
群馬	3	2	30	1	1	10	2	1	17

  

都道府県	飼肥料作物		
	被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t
群馬	0	0	3

ツ 8月16日から18日にかけて、南から湿った空気が入り込んで大気の状態が不安定となったことから北海道の一部地域において大雨となった。

このため、雑穀・豆類や野菜等に倒伏や浸冠水等の被害が発生した。

表1-18 8月16~18日の風水害

都道府県	総数			水陸稲			かんしよ		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
北海道	2,230	3	157	42	2	9	1	-	0

  

都道府県	雑穀・豆類			野菜			工芸農作物		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
北海道	2,130	-	85	52	1	61	0	-	1

  

都道府県	飼肥料作物		
	被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t
北海道	10	-	1

テ 8月18日から20日にかけて、暖かく湿った空気が入り込んで大気の状態が不安定となったことから北海道及び青森県の一部地域において大雨を伴う強風となった。

このため、野菜や雑穀・豆類等に流出や倒伏等の被害が発生した。

表1-19 8月18~20日の風水害

都道府県	総数			水陸稲			雑穀・豆類		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	417	8	709	2	1	2	207	-	12
北海道	393	1	581	2	1	2	207	-	12
青森	24	7	128	-	-	-	-	-	-

  

都道府県	野菜			工芸農作物			飼肥料作物		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	102	7	294	55	-	255	51	-	146
北海道	78	0	166	55	-	255	51	-	146
青森	24	7	128	-	-	-	-	-	-

ト 8月23日から25日及び27日から28日にかけて、前線に向かって暖かく湿った空気が流入した影響により、北海道、富山県、石川県及び島根県で大雨となった。

このため、水稻や野菜等に土砂流入や茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-20 8月23~25日及び27~28日の水害

都道府県	総数			水陸稲			かんしよ		
	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	1,660	48	1,360	1,360	48	569	1	-	0
北海道	276	0	808	25	-	20	-	-	-
富山	520	0	95	495	0	92	-	-	-
石川	614	3	126	610	3	126	-	-	-
島根	250	45	334	232	45	331	1	-	0

  

都道府県	雑穀・豆類			野菜			果樹		
	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	114	0	30	145	0	315	0	0	0
北海道	86	-	30	127	0	309	-	-	-
富山	22	-	0	3	-	3	-	-	-
石川	4	-	0	-	-	-	-	-	-
島根	2	0	0	15	0	3	0	0	0

  

都道府県	工芸農作物			飼肥料作物		
	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	36	-	433	2	-	16
北海道	36	-	433	2	-	16
富山	-	-	-	-	-	-
石川	-	-	-	-	-	-
島根	-	-	-	0	-	0

ナ 8月31日から9月4日にかけて、台風第15号及び第17号から変わった温帯低気圧と秋雨前線の影響により、東北地方、東海地方、近畿地方、中国四国地方及び九州地方の一部の府県で大雨となった。

このため、水稲や工芸農作物等に土砂流入や茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-21 8月31日～9月4日の水害

都道府県	総数			水陸稲			かんしよ		
	被害面積 30%以上	被害面積	被害量	被害面積 30%以上	被害面積	被害量	被害面積 30%以上	被害面積	被害量
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	11,900	84	5,720	8,350	73	1,410	20	-	10
青森	51	-	63	0	-	0	-	-	-
岐阜	101	-	24	-	-	-	-	-	-
京都	771	1	61	746	0	60	-	-	-
兵庫	5,190	7	321	4,940	-	292	-	-	-
島根	69	3	17	60	-	15	-	-	-
徳島	579	40	240	520	40	190	20	-	10
香川	900	33	728	900	33	728	-	-	-
愛媛	852	-	94	852	-	94	-	-	-
鹿児島	3,340	-	4,170	334	-	28	-	-	-

  

都道府県	雑穀・豆類			野菜			果樹		
	被害面積 30%以上	被害面積	被害量	被害面積 30%以上	被害面積	被害量	被害面積 30%以上	被害面積	被害量
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	367	9	37	188	2	148	71	-	83
青森	-	-	-	-	-	-	51	-	63
岐阜	101	-	24	-	-	-	-	-	-
京都	24	1	1	1	0	0	-	-	-
兵庫	229	7	9	-	-	-	20	-	20
島根	4	1	1	5	2	1	-	-	-
徳島	3	-	1	36	-	39	-	-	-
香川	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島	6	-	1	146	-	108	-	-	-

  

都道府県	工芸農作物			飼肥料作物		
	被害面積 30%以上	被害面積	被害量	被害面積 30%以上	被害面積	被害量
	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	2,810	-	3,980	48	-	48
青森	-	-	-	-	-	-
岐阜	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-
兵庫	-	-	-	-	-	-
島根	-	-	-	-	-	-
徳島	-	-	-	-	-	-
香川	-	-	-	-	-	-
愛媛	-	-	-	-	-	-
鹿児島	2,810	-	3,980	48	-	48

ニ 8月中旬以降、気圧の谷や前線を伴う低気圧の影響で降雨や曇天が続いたことから、北海道の一部地域において、いんげん（金時類）に色流れや発芽粒等の被害が発生した。

表1-22 8月中旬以降の雨害

都道府県	総数			雑穀・豆類		
	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
北海道	4,550	2,220	2,750	4,550	2,220	2,750

ヌ 9月2日に、日中の気温が上昇し大気の状態が不安定になった影響により、埼玉県の一部地域で竜巻が発生した。

このため、水稻に倒伏及び脱粒等の被害が発生した。

表1-23 9月2日の風害

都道府県	総数			水陸稲		
	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
埼玉	21	5	16	21	5	16

ネ 9月4日に、停滞した前線と台風第17号から変わった温帯低気圧の影響により、栃木県及び福井県の一部地域で暴風雨となり、竜巻が発生した地域もあった。

このため、野菜や果樹で茎葉の損傷や落果の被害が発生した。

表1-24 9月4日の風害

都道府県	総数			野菜			果樹		
	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	21	2	76	0	0	5	20	1	40
栃木	1	1	5 千本	0	0	5	-	-	-
福井	20	1	40	-	-	-	20	1	40

都道府県	飼肥料作物			その他農作物		
	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	千本
総数	1	1	31	0	0	5
栃木	1	1	31	0	0	5
福井	-	-	-	-	-	-



ノ 10月5日から6日にかけて接近した台風第23号の影響により、沖縄県の一部地域において暴風雨となった。

このため、野菜や工芸農作物等に倒伏や茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-25 台風第23号の風水害

都道府県	総 数			水 陸 稲			野 菜		
	被 害 面 積 30%以上	被 害 量		被 害 面 積 30%以上	被 害 量		被 害 面 積 30%以上	被 害 量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
沖 縄	9,400	0	12,400	203	0	63	43	-	45
			75 千本						
			89 千鉢						

  

都道府県	工 芸 農 作 物			そ の 他 農 作 物		
	被 害 面 積 30%以上	被 害 量		被 害 面 積 30%以上	被 害 量	
	ha	ha	t	ha	ha	千本 千鉢
沖 縄	9,140	-	12,300	15	-	75 89

ハ 10月7日から9日にかけて、台風第24号及び第24号から変わった温帯低気圧の影響により、各地で暴風又は強風となった。

このため、工芸農作物等に倒伏や茎葉の損傷、果樹で落果等の被害が発生した。

表1-26 台風第24号の風水害

都道府県	総数			水陸稲			雑穀・豆類		
	被害面積	被害量	被害面積	被害面積	被害量	被害面積	被害量	被害面積	
	30%以上					30%以上			30%以上
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	11,100	22	14,800	1,300	1	152	128	-	5
			1,550	千本					
新潟	223	0	420	-	-	-	-	-	-
富山	253	-	91	-	-	-	4	-	1
石川	45	-	54	-	-	-	-	-	-
鳥取	180	4	103	-	-	-	-	-	-
長崎	889	11	422	666	1	90	124	-	4
鹿児島	5,760	7	9,300	529	-	54	-	-	-
			1,430	千本					
沖縄	3,730	-	4,350	107	-	8	-	-	-
			116	千本					

  

都道府県	野菜			果樹			工芸農作物		
	被害面積	被害量	被害面積	被害面積	被害量	被害面積	被害量	被害面積	
	30%以上					30%以上			30%以上
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	132	8	170	699	4	679	8,410	-	13,100
新潟	-	-	-	223	0	420	-	-	-
富山	2	-	2	247	-	88	-	-	-
石川	-	-	-	45	-	54	-	-	-
鳥取	62	-	27	118	4	76	-	-	-
長崎	51	7	118	-	-	-	-	-	-
鹿児島	13	1	20	1	0	2	4,870	-	8,750
沖縄	4	-	3	65	-	39	3,540	-	4,300

  

都道府県	飼肥料作物			その他農作物		
	被害面積	被害量	被害面積	被害面積	被害量	被害面積
	30%以上					
	ha	ha	t	ha	ha	千本
総数	383	3	679	26	6	1,550
新潟	-	-	-	-	-	-
富山	-	-	-	-	-	-
石川	-	-	-	-	-	-
鳥取	-	-	-	-	-	-
長崎	48	3	210	-	-	-
鹿児島	335	-	469	13	6	1,430
沖縄	-	-	-	13	-	116

ヒ 11月7日から8日にかけて、発達した低気圧の影響により、青森県及び岩手県の一部地域において強風となった。

このため、果樹の落果被害等が発生した。

表1-27 11月7日～8日の風害

都道府県	総数			果樹		
	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	198	-	19	198	-	19
青森	161	-	4	161	-	4
岩手	37	-	15	37	-	15

フ 11月11日から13日にかけて、上空に寒気が流れ込み、強い冬型の気圧配置となり、まとまった降雪があった。

このため、果樹の樹体損傷や落果被害等が発生した。

表1-28 11月11日～13日の雪害

都道府県	総数			野菜			果樹		
	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	342	7	270	8	6	90	334	1	180
青森	24	-	1	-	-	-	24	-	1
秋田	289	0	149	2	0	13	287	-	136
長野	29	7	120	6	6	77	23	1	43

ヘ 12月9日から10日にかけて、低気圧が急速に発達しながら、高知県を西から東に向けて通過したため、10日未明に県内の一部地域において突風が発生した。

このため、野菜や花きの施設の倒壊等が生じ、施設内の農作物に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-29 12月10日の風害

都道府県	総数			野菜			その他農作物		
	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	千本
高知	14	4	131 132 千本	13	3	131	1	1	132

ホ 12月21日から23日にかけて、強い冬型の気圧配置となり、長野県北部を中心とした山沿いで断続的に湿った重い雪が降った。

このため、果樹の樹体損傷等が発生した。

表1-30 12月21日～23日の雪害

都道府県	総 数			果 樹		
	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	
長 野	56	0	21	56	0	21

(2) 降ひょうによる農作物被害情報

ア 4月26日に、強い寒気が流れ込んだ影響により大気の状態が不安定となったことから、福島県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、野菜や果樹等に茎葉の損傷や果実の落果等の被害が発生した。

表2-1 4月26日のひょう害

都道府県	総数			野菜			果樹		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
福島	29	0	22	1	0	3	28	0	19

イ 5月7日に、強い寒気が流れ込んだ影響により大気の状態が不安定となったことから、静岡県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、工芸農作物に葉の損傷や欠損等の被害が発生した。

表2-2 5月7日のひょう害

都道府県	総数			工芸農作物		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t
静岡	7	2	8	7	2	8

ウ 5月15日に、強い寒気が流れ込んだ影響により大気の状態が不安定となったことから、山形県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、野菜や果樹等に茎や果実の損傷等の被害が発生した。

表2-3 5月15日のひょう害

都道府県	総数			野菜			果樹		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
山形	34	-	2	11	-	1	22	-	1

  

都道府県	工芸農作物		
	被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t
山形	1	-	0

エ 6月5日に、強い寒気が流れ込んだ影響により大気の状態が不安定となったことから、長野県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、野菜や果樹等に茎葉の損傷や果実の裂傷等の被害が発生した。

表2-4 6月5日のひょう害

都道府県	総数			野菜			果樹		
	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	
長野	17	2	56	1	-	8	16	2	48

オ 7月9日に、上空に冷たい空気が入り込んだ影響により大気の状態が不安定となったことから、群馬県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、果樹に果実の損傷の被害が発生した。

表2-5 7月9日のひょう害

都道府県	総数			果樹		
	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	
群馬	12	1	27	12	1	27

カ 7月11日及び12日に、上空に冷たい空気が入り込んだ影響により大気の状態が不安定となったことから、栃木県及び群馬県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、野菜に茎葉の損傷、果実の損傷等の被害が発生した。

表2-6 7月11、12日のひょう害

都道府県	総数			野菜		
	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	21	-	30	21	-	30
栃木	11	-	25	11	-	25
群馬	10	-	5	10	-	5

キ 7月27日に、寒気を伴った気圧の谷が上空を通過し大気の状態が不安定となった影響により、山梨県及び長野県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、野菜や果樹等に葉の損傷や傷果等の被害が発生した。

表2-7 7月27日のひょう害

都道府県	総数			雑穀・豆類			野菜		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	52	22	188	5	5	2	19	11	158
山梨	25	3	25	-	-	-	-	-	-
長野	27	19	163	5	5	2	19	11	158

  

都道府県	果樹			工芸農作物		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	25	3	25	3	3	3
山梨	25	3	25	-	-	-
長野	-	-	-	3	3	3

ク 8月12日に、上空に冷たい空気が入り込んだ影響により大気の状態が不安定となったことから、神奈川県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、果樹に果実の損傷の被害が発生した。

表2-8 8月12日のひょう害

都道府県	総数			果樹		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t
神奈川県	4	2	21	4	2	21

ケ 8月15日に、上空に冷たい空気が入り込んだ影響により大気の状態が不安定となったことから、長野県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、野菜や果樹に倒伏や果実の損傷等の被害が発生した。

表2-9 8月15日のひょう害

都道府県	総数			野菜			果樹		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
長野	21	1	16	2	1	4	19	-	12

コ 8月20日に、暖かく湿った空気が入り込んで大気の状態が不安定となったことから北海道の一部地域において降ひょうとなった。

このため、野菜や雑穀・豆類等に茎葉の損傷や倒伏等の被害が発生した。

表2-10 8月20日のひょう害

都道府県	総 数			水 陸 稲			雑 穀 ・ 豆 類		
	被 害 面 積 30%以上	被 害 量		被 害 面 積 30%以上	被 害 量		被 害 面 積 30%以上	被 害 量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
北 海 道	1,810	24	2,840	463	-	25	683	-	156

  

都道府県	野 菜			果 樹			工 芸 農 作 物		
	被 害 面 積 30%以上	被 害 量		被 害 面 積 30%以上	被 害 量		被 害 面 積 30%以上	被 害 量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
北 海 道	418	24	1,310	4	-	3	237	-	1,340

  

都道府県	飼 肥 料 作 物		
	被 害 面 積 30%以上	被 害 量	
	ha	ha	t
北 海 道	7	-	3

サ 8月24日から25日及び27日から28日に、大気の状態が不安定となったことから北海道の一部地域において降ひょうとなった。

このため、野菜に茎葉の損傷の被害が発生した。

表2-11 8月24~25日及び27~28日のひょう害

都道府県	総 数			野 菜			そ の 他 農 作 物		
	被 害 面 積 30%以上	被 害 量		被 害 面 積 30%以上	被 害 量		被 害 面 積 30%以上	被 害 量	
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
北 海 道	19	3	116	17	3	112	2	-	4



(3) その他の農作物被害情報

1月から12月までの桜島の噴火回数は1,097回で、このうち爆発的噴火回数は835回となった。このため、鹿児島県では、降灰等により主に野菜及び果樹で生育阻害等の被害が発生した。

表3 桜島火山活動における降灰等による農作物被害

都道府県	総数			麦類			かんしよ		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
鹿児島	4,960 ha	4 ha	{ 263 0 千本 t	4 ha	- ha	0 t	35 ha	- ha	7 t

  

都道府県	雑穀・豆類			野菜			果樹		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
鹿児島	195 ha	- ha	1 t	1,110 ha	4 ha	110 t	583 ha	- ha	66 t

  

都道府県	工芸農作物			飼肥料作物			その他農作物		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
鹿児島	2,020 ha	- ha	9 t	1,010 ha	- ha	70 t	1 ha	- ha	0 千本