[参 考]

1 平成24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31日に、発達した低気圧の影響により、栃木県の一部地域で強風となった。
このため、野菜に果実の損傷等の被害が発生した。

表1-1 3月31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
栃 木	0	-	2	0	-	2

イ 4月3日から4日にかけて、急速に発達した低気圧の影響により、西日本から北日本の広い範囲で大雨を伴う強風となった。また、滋賀県の一部地域において降ひょうとなった。このため、水稻や野菜等に浸冠水や土砂流入等の被害が発生した。

表1-2 4月3~4日の風水害・ひょう害

都道府県	総 数			麦 類			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	1,430	94	{ 2,020 312 千本 7 千鉢 125 千枚	410	58	110	3	-	0
岩 手	0	0	{ 9 0 千鉢	-	-	-	-	-	-
宮 城	3	-	{ 16 4 千本	-	-	-	-	-	-
秋 田	3	2	{ 14 188 千本	-	-	-	-	-	-
山 形	3	0	{ 13 17 千本	-	-	-	-	-	-
福 島	1	0	2	-	-	-	-	-	-
茨 城	358	-	242	-	-	-	-	-	-
栃 木	1	1	{ 18 2 千本	-	-	-	-	-	-
埼 玉	0	0	7	-	-	-	-	-	-
千 葉	11	0	{ 12 7 千鉢	-	-	-	-	-	-
東 京	1	-	{ - 125 千枚	-	-	-	-	-	-
新 潟	126	23	{ 643 40 千本	-	-	-	-	-	-
富 山	78	0	15	-	-	-	-	-	-
石 川	10	4	148	-	-	-	-	-	-
福 井	0	0	7	-	-	-	-	-	-
岐 阜	1	0	3	-	-	-	-	-	-
愛 知	8	3	61	-	-	-	-	-	-
滋 賀	393	58	{ 127 4 千本	390	58	108	-	-	-
兵 庫	165	0	{ 546 18 千本	-	-	-	-	-	-
島 根	11	3	31	-	-	-	-	-	-
岡 山	5	0	{ 14 39 千本	-	-	-	-	-	-
徳 島	0	-	0	-	-	-	-	-	-
香 川	200	-	65	20	-	2	3	-	0
愛 媛	51	-	22	-	-	-	-	-	-

表1-2 4月3~4日の風水害・ひょう害(続き)

都道府県	野菜			果樹			工芸農作物		
	被害面積		被害量	被害面積		被害量	被害面積		被害量
	ha	30%以上		ha	30%以上		ha	30%以上	
総数	917	33	1,840	90	3	61	6	-	2
岩手	0	0	9	-	-	-	-	-	-
宮城	3	-	16	-	-	-	-	-	-
秋田	3	2	14	-	-	-	-	-	-
山形	3	0	13	-	-	-	-	-	-
福島	1	0	2	-	-	-	-	-	-
茨城	358	-	242	-	-	-	-	-	-
栃木	1	1	18	-	-	-	-	-	-
埼玉	0	0	7	-	-	-	-	-	-
千葉	11	0	12	-	-	-	-	-	-
東京	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟	124	23	643	0	0	0	-	-	-
富山	78	0	15	-	-	-	-	-	-
石川	8	4	148	2	-	0	-	-	-
福井	0	0	7	0	0	0	-	-	-
岐阜	1	0	3	-	-	-	-	-	-
愛知	8	3	61	-	-	-	-	-	-
滋賀	3	0	19	0	-	0	-	-	-
兵庫	144	0	541	21	0	5	-	-	-
島根	0	-	1	11	3	30	-	-	-
岡山	0	0	6	5	0	8	-	-	-
徳島	0	-	0	-	-	-	-	-	-
香川	161	-	60	10	-	1	6	-	2
愛媛	10	-	5	41	-	17	-	-	-

表1-2 4月3~4日の風水害・ひょう害(続き)

都道府県	そ の 他 農 作 物				
	被 害 面 積		被 害 量		
	30%以上				
	ha	ha	千本	千鉢	千枚
総 数	3	0	312	7	125
岩 手	0	-	-	0	-
宮 城	0	-	4	-	-
秋 田	0	0	188	-	-
山 形	0	0	17	-	-
福 島	-	-	-	-	-
茨 城	-	-	-	-	-
栃 木	0	0	2	-	-
埼 玉	-	-	-	-	-
千 葉	0	0	-	7	-
東 京	1	-	-	-	125
新 潟	2	-	40	-	-
富 山	-	-	-	-	-
石 川	-	-	-	-	-
福 岐	-	-	-	-	-
岐 阜	-	-	-	-	-
愛 知	-	-	-	-	-
滋 賀	0	-	4	-	-
兵 庫	0	0	18	-	-
島 根	-	-	-	-	-
岡 山	0	0	39	-	-
徳 島	-	-	-	-	-
香 川	-	-	-	-	-
愛 媛	-	-	-	-	-

ウ 4月22日に、大気の状態が不安定となった影響により、鳥取県の日本海側を中心に強風となった。

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22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
鳥 取	57	2	70	57	2	70

エ 6月5日に接近した台風第3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、工芸農作物に倒伏や茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-4 台風第3号の風水害

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	
沖縄	1,600	-	3,260	1,600	-	3,260

オ 7月28日に、大気の状態が不安定になった影響により、長野県の一部地域において大雨となった。このため、水稲に土砂流入の被害が発生した。

表1-5 7月28日の水害

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	
長野	2	2	9	2	2	9

カ 8月1日から2日にかけて、接近した台風第9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1-6 台風第9号の風水害

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	
沖縄	1,700	-	1,360 55千本	26	-	10	13	-	2

都道府県	工芸農作物			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	
沖縄	1,660	-	1,350	2	-	55

キ 8月1日に接近した台風第10号の影響により、鹿児島県の島しょ地域において暴風雨となった。

このため、果樹や工芸農作物に茎葉の損傷や傷果等の被害が発生した。

表1-7 台風第10号の風水害

都道府県	総数		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			
鹿児島	3,200	-	9,020	357	-	70	2,840	-	8,950

ク 8月5日から6日にかけて、接近した台風第11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1-8 台風第11号の風水害

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			
沖縄	5,420	-	2,230	113	-	85	9	-	3

都道府県	工芸農作物	
	被害面積 30%以上	被害量
	ha	ha
沖縄	5,300	-

ケ 8月6日に、上空に寒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、青森県、宮城県及び新潟県の一部地域において大雨や強風及び降ひょうとなった。

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1-9 8月6日の風水害・ひょう害

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	1,570	149	921	800	-	103	200	-	3
青森	0	-	0	0	-	0	-	-	-
宮城	4	4	19	-	-	-	-	-	-
新潟	1,560	145	902	800	-	103	200	-	3

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	393	68	438	111	26	295	58	55	71
青森	0	-	0	-	-	-	-	-	-
宮城	-	-	-	4	4	19	-	-	-
新潟	393	68	438	107	22	276	58	55	71

都道府県	飼肥料作物		
	被害面積		被害量
	30%以上		
	ha	ha	t
総数	5	-	11
青森	-	-	-
宮城	-	-	-
新潟	5	-	11

コ 8月13日から14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、滋賀県、京都府及び大阪府で大雨となった。

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1-10 8月13~14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	43	8	138 0千本	10	1	6	2	-	0
滋賀	5	-	1	3	-	1	2	-	0
京都	36	8	137 0千本	5	1	5	-	-	-
大阪	2	-	0	2	-	0	-	-	-

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	24	5	125	5	-	5	2	2	2
滋賀	0	-	0	-	-	-	-	-	-
京都	24	5	125	5	-	5	2	2	2
大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	0	-	0
滋賀	-	-	-
京都	0	-	0
大阪	-	-	-

サ 8月17日に、上空に寒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、山梨県の一部地域において強風及び降ひょうとなった。

このため、果樹に落果や果実の損傷等の被害が発生した。

表1-11 8月17日の風害・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
山梨	50	5	40	50	5	40

シ 8月24日に、上空に発生した発達した積乱雲の影響により、福島県の一部地域において強風となった。

このため、果樹に落果や果実の損傷等の被害が発生した。

表1-12 8月24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	
福島	4	1	14	4	1	14

ス 8月28日に接近した台風第14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、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1-13 台風第14号の風水害

都道府県	総数			野菜			工芸農作物		
	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	t	
沖縄	374	-	73 5 千本	1	-	1	373	-	72

都道府県	その他農作物		
	被害面積		被害量
	30%以上		
ha	ha	千本	
沖縄	0	-	5

セ 9月6日以降、前線が日本海を東に進み、前線に向かって南から暖かく湿った空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、福井県の一部地域において数度にわたり大雨となった。

このため、雑穀・豆類に茎葉の枯死等の被害が発生した。

表1-14 9月6日以降の水害

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	
福井	310	110	46	310	110	46

ソ 9月9日から12日にかけて、上空に前線が停滞した影響により、北海道及び青森県で断続的に大雨となった。

このため、雑穀・豆類等に色流れや発芽等の発生、水稻で土砂流入等の被害が発生した。

表1-15 9月9~12日の風水害

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	6,860	132	852	251	1	8	6,560	131	844
北海道	6,850	131	844	246	-	0	6,560	131	844
青森	5	1	8	5	1	8	0	0	0

都道府県	野菜			工芸農作物			飼肥料作物		
	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	t
総数	34	-	0	7	-	0	10	-	0
北海道	34	-	0	7	-	0	10	-	0
青森	0	-	0	-	-	-	-	-	-

タ 9月17日から19日にかけて、台風から変わった温帯低気圧に向かって湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となった影響等により、東海地方を中心に大雨及び強風となった。
このため、水稻、雑穀・豆類等に冠水等の被害が発生した。

表1-16 9月17～19日の風水害

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	286	12	75	198	2	42	69	10	11
長野	14	-	11	-	-	-	-	-	-
岐阜	32	-	28	27	-	27	5	-	1
愛知	26	-	18	21	-	7	-	-	-
三重	214	12	18	150	2	8	64	10	10

都道府県	野菜			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	5	-	11	14	-	11
長野	-	-	-	14	-	11
岐阜	0	-	0	-	-	-
愛知	5	-	11	-	-	-
三重	-	-	-	-	-	-

チ 10月17日から18日にかけて接近した台風第21号の影響により、鹿児島県及び沖縄県の一部地域において暴風雨となった。
このため、工芸農作物に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-17 台風第21号の風水害

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
総数	5,850	-	4,190	5,850	-	4,190
鹿児島	4,250	-	1,350	4,250	-	1,350
沖縄	1,600	-	2,840	1,600	-	2,840

ツ 10月21日に、日本海北部の低気圧からのびる寒冷前線が通過した影響により大気の状態が不安定となったことから、北海道の一部地域において強風となった。
このため、果樹に落果の被害が発生した。

表1-18 10月21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	
北海道	2	-	1	2	-	1

テ 11月7日から8日にかけて、寒気を伴った気圧の谷が通過した影響により大気の状態が不安定となったことから、宮城県及び福井県において強風となった。
このため、果樹や野菜に落果や茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-19 11月7～8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	3	-	4	0	-	0	3	-	4
宮城県	3	-	4	-	-	-	3	-	4
福井県	0	-	0	0	-	0	-	-	-

ト 11月27日に、発達した低気圧の影響により、北海道及び岩手県で暴風雪となった。
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1-20 11月27日の風害

都道府県	総数			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	93	-	33	20	-	2	2	-	0
北海道	22	-	2	20	-	2	2	-	0
岩手県	71	-	31	-	-	-	-	-	-

都道府県	果樹		
	被害面積		被害量
	30%以上		
ha	ha	t	
総数	71	-	31
北海道	-	-	-
岩手県	71	-	31

ナ 11月以降、低気圧の影響により、北海道及び東北地方において雨や雪の日が多かった。
このため、雑穀・豆類や野菜等に腐敗や収穫不能等の被害が発生した。

表1-21 11月以降の長雨及び風雪による被害

都道府県	総数			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	8,610	4,630	8,100 45 千本	8,530	4,550	5,070	36	36	892
北海道	282	202	3,310 45 千本	201	121	279	36	36	892
青森	1,580	309	642	1,580	309	642	-	-	-
岩手	20	20	23	20	20	23	-	-	-
宮城	2	2	3	2	2	3	-	-	-
秋田	2,070	2,070	2,670	2,070	2,070	2,670	-	-	-
山形	4,640	2,010	1,420	4,640	2,010	1,420	-	-	-
福島	20	20	29	20	20	29	-	-	-

都道府県	工芸農作物			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	45	45	2,140	0	-	45
北海道	45	45	2,140	0	-	45
青森	-	-	-	-	-	-
岩手	-	-	-	-	-	-
宮城	-	-	-	-	-	-
秋田	-	-	-	-	-	-
山形	-	-	-	-	-	-
福島	-	-	-	-	-	-

(2) 降霜による農作物被害情報

5月13日に、上空に強い寒気が流れ込んだ影響により、群馬県及び長野県の一部地域において降霜となった。

このため、野菜に茎葉の枯死等の被害が発生した。

表2-1 5月13日の凍霜害

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		30%以上	30%以上	
	ha	ha	t	ha	ha	t
総 数	33	0	17	33	0	17
群 馬	0	0	2	0	0	2
長 野	33	-	15	33	-	15

(3) 降ひょう等による農作物被害情報

ア 4月17日に、上空に寒気を伴った気圧の谷が通過した影響により大気の状態が不安定となったことから、茨城県、栃木県及び東京都の一部地域において降ひょうとなった。
このため、果樹や野菜等に花芽の落果や茎葉の損傷等の被害が発生した。

表3-1 4月17日のひょう害

都 道 府 県	総 数			麦 類			野 菜		
	被 害 面 積 30%以上	被 害 量	被 害 量	被 害 面 積 30%以上	被 害 量	被 害 面 積 30%以上	被 害 量	被 害 量	
									ha
総 数	81	3	135	65	-	15	8	1	74
茨 城 県	73	1	89	65	-	15	8	1	74
栃 木 県	6	1	20	-	-	-	-	-	-
東 京 都	2	1	26	-	-	-	-	-	-

都 道 府 県	果 樹		
	被 害 面 積 30%以上	被 害 量	被 害 量
総 数	8	2	46
茨 城 県	-	-	-
栃 木 県	6	1	20
東 京 都	2	1	26

イ 5月上旬に、動きの遅い低気圧や上空の寒気の影響により、北・東日本を中心に大雨及び降ひょうとなった。また、茨城県、栃木県及び福島県で竜巻が発生した。
このため、野菜や果樹等に果実や茎葉の損傷等の被害が発生した。

表3-2 5月上旬の風水害・ひょう害

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	3,860	225	6,600	18	-	6	639	67	257
			66 千本						
			3 千鉢						
北海道	1,240	7	2,480	-	-	-	63	3	20
北岩	98	0	11	-	-	-	96	-	5
宮城	72	14	76	15	-	5	51	10	32
福島	44	-	15	-	-	-	-	-	-
茨城	1,460	31	1,200	3	-	1	260	4	65
			66 千本						
栃木	176	32	170	-	-	-	146	31	90
			3 千鉢						
埼玉	17	4	58	-	-	-	-	-	-
千葉	406	135	2,530	-	-	-	23	19	45
東京	9	-	16	-	-	-	-	-	-
神奈川	41	2	24	-	-	-	-	-	-
静岡	301	0	15	-	-	-	-	-	-

都道府県	かんしょ			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	-	0	1,240	23	2,230	927	60	1,140
北海道	-	-	-	553	-	1,130	-	-	-
北岩	-	-	-	-	-	-	2	0	5
宮城	-	-	-	6	4	39	-	-	-
福島	-	-	-	22	-	13	-	-	-
茨城	0	-	0	623	12	800	566	15	332
栃木	-	-	-	11	0	58	7	1	20
埼玉	-	-	-	-	-	-	17	4	58
千葉	-	-	-	14	7	160	298	38	696
東京	-	-	-	9	-	16	-	-	-
神奈川	-	-	-	4	-	4	37	2	20
静岡	-	-	-	1	0	2	-	-	-

表3-2 5月上旬の風水害・ひょう害(続き)

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	858	4	1,250	171	71	1,730
北 海 道	524	4	1,230	100	-	101
岩 手 県	-	-	-	0	-	1
宮 城 県	-	-	-	-	-	-
福 島 県	22	-	2	-	-	-
茨 城 県	-	-	-	-	-	-
栃 木 県	12	-	2	-	-	-
埼 玉 県	-	-	-	-	-	-
千 葉 県	-	-	-	71	71	1,630
東 京 都	-	-	-	-	-	-
神 奈 川 県	-	-	-	-	-	-
静 岡 県	300	-	13	-	-	-

都 道 府 県	そ の 他 農 作 物			
	被 害 面 積		被 害 量	
	30%以上		千本	千鉢
	ha	ha	千本	千鉢
総 数	5	-	66	3
北 海 道	-	-	-	-
岩 手 県	-	-	-	-
宮 城 県	-	-	-	-
福 島 県	-	-	-	-
茨 城 県	5	-	66	-
栃 木 県	0	-	-	3
埼 玉 県	-	-	-	-
千 葉 県	-	-	-	-
東 京 都	-	-	-	-
神 奈 川 県	-	-	-	-
静 岡 県	-	-	-	-

ウ 5月17日から18日にかけて、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、東日本及び西日本の一部地域において降ひょうとなった。

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3-3 5月17、18日のひょう害

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	236	19	120 180 千本	98	-	6	51	2	43
栃群	99	1	9	98	-	6	0	-	2
木馬	11	4	24 180 千本	-	-	-	4	2	21
埼玉	5	1	16	-	-	-	-	-	-
鳥取	80	13	38	-	-	-	47	-	20
島根	20	-	28	0	-	0	-	-	-
広島	21	-	5	-	-	-	-	-	-

都道府県	果樹			工芸農作物			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
総数	53	2	53	32	13	18	2	2	180
栃群	1	1	1	-	-	-	-	-	-
木馬	5	-	3	-	-	-	2	2	180
埼玉	5	1	16	-	-	-	-	-	-
鳥取	5	-	1	28	13	17	-	-	-
島根	16	-	27	4	-	1	-	-	-
広島	21	-	5	-	-	-	-	-	-

エ 5月28日から29日にかけて、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、東日本を中心に一部地域において降ひょうとなった。
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3-4 5月28、29日のひょう害

都道府県	総数			麦類			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
総数	439	152	706 40千本	302	122	252	45	10	204
宮城	2	1	12	-	-	-	-	-	-
福島	67	4	99	-	-	-	7	1	18
栃木	305	121	261	295	120	248	5	-	10
群馬	57	24	330 40千本	-	-	-	33	9	176
埼玉	8	2	4	7	2	4	0	-	0

都道府県	果樹			工芸農作物			その他農作物		
	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	被害面積 30%以上	被害面積	被害量
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	千本
総数	66	19	245	25	0	5	1	1	40
宮城	2	1	12	-	-	-	-	-	-
福島	39	3	76	21	0	5	-	-	-
栃木	1	1	3	4	-	0	-	-	-
群馬	23	14	154	-	-	-	1	1	40
埼玉	1	0	0	-	-	-	-	-	-

オ 6月1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、果樹に果実の損傷等の被害が発生した。

表3-5 6月1日のひょう害

都道府県	総数			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
	ha	ha	t	ha	ha	t
群馬	12	0	17	12	0	17

カ 6月4日及び6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、岩手県の一部地域において降ひょうとなった。

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3-6 6月4、6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
岩手	56	43	759	0	-	0	56	43	759

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

キ 6月5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、北海道の一部地域において降ひょうとなった。

このため、麦類や野菜等に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表3-7 6月5日のひょう害

都道府県	総数			麦類			雑穀・豆類		
	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
北海道	88	-	0	29	-	0	1	-	0

都道府県	野菜			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
北海道	9	-	0	49	-	0

ク 7月31日に、南から湿った空気が流れ込み大気の状態が不安定となった影響により、北海道の一部地域において降ひょうとなった。

このため、麦類や野菜等に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表3-8 7月31日の風水害・ひょう害

都道府県	総数			麦類			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	3,690	473	24,500	1,250	49	584	223	55	140

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
北海道	972	239	10,500	891	87	9,920	359	43	3,370

ケ 8月18日に、上空に寒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強風及び降ひょうとなった。

このため、果樹に果実の損傷等の被害が発生した。

表3-9 8月18日の風害・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
長野	1	1	8	1	1	8

コ 9月25日に、上空に寒気を伴った気圧の谷が通過した影響により大気の状態が不安定となったことから、青森県の一部地域において強い風雨とともに降ひょうとなった。

このため、水稻や果樹等に脱粒や果実の損傷等の被害が発生した。

表3-10 9月25日の風水害・ひょう害

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
青森	198	-	82	146	-	57	0	-	0

都道府県	果樹			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	
	ha	ha	t	ha	ha	t
青森	5	-	3	47	-	22

サ 10月11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、鳥取県の一部地域において降ひょうとなった。
このため、果実の裂傷の被害が発生した。

表3-11 10月11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	
鳥取	4	1	6	4	1	6

シ 10月21日に、日本海北部の低気圧からのびる寒冷前線が通過した影響により大気の状態が不安定となったことから、北海道の一部地域において降ひょうとなった。
このため、雑穀・豆類及び野菜に脱粒や葉の損傷の被害が発生した。

表3-12 10月21日のひょう害

都道府県	総数			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	
北海道	6	-	1	6	-	1	0	-	0

ス 11月1日から2日にかけて、発達した低気圧からのびる寒冷前線が通過した影響により大気の状態が不安定となったことから、岩手県及び宮城県の一部地域において強風及び降ひょうとなった。
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3-13 11月1、2日の風害・ひょう害

都道府県	総数			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	68	4	95 0 千本	20	-	2	30	4	66
岩手 宮城	15 53	- 4	27 68 0 千本	- 20	- -	- 2	- 30	- 4	- 66

都道府県	果樹			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	18	-	27	0	-	0
岩手 宮城	15 3	- -	27 0	- 0	- -	- 0

セ 11月6日に、寒気を伴った低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ影響により、和歌山県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、果樹に裂果等の被害が発生した。

表3-14 11月6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	
和歌山	203	19	471	203	19	471

ソ 11月14日に、上空に寒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、石川県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、果樹に果実の損傷等の被害が発生した。

表3-15 11月14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	
石川	19	19	45	19	19	45

(4) その他の農作物被害情報

ア 4月下旬において、山梨県では高温となり、果樹に受精不良の被害が発生した。

表4-1 4月下旬の高温障害

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	
山梨	197	10	70	197	10	70

イ 5月中旬から7月中旬にかけて、梅雨前線や南から暖かく湿った空気が流入した影響等により、九州地方を中心に平年に比べて日照時間が少ない日が多かった。
このため、水稲において穂数、もみ数の減少等の被害が発生した。

表4-2 5月中旬から7月中旬の日照不足等

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	
総数	55,200	-	3,780	55,200	-	3,780
熊本	2,140	-	130	2,140	-	130
大分	10,600	-	386	10,600	-	386
宮崎	19,100	-	2,100	19,100	-	2,100
鹿児島	23,400	-	1,160	23,400	-	1,160

ウ 1月から12月までの桜島の噴火回数は1,107回で、このうち爆発的噴火回数は885回となった。
このため、鹿児島県では、降灰等により主に果樹及び野菜で生育阻害等の被害が発生した。

表4-3 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		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	
鹿児島	5,030	4	309 2千本	8	-	0	35	-	10

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	
鹿児島	83	-	0	1,230	4	139	598	-	70

都道府県	工芸農作物			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	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	
鹿児島	2,100	-	8	977	-	82	2	-	2