

〔参 考〕

参考

平成22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

(1) 1月13日に、発達した低気圧が北日本を通過した影響により、栃木県の一部地域において強風となった。

このため、野菜に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-1 1月13日の風害 単位 {被害面積:ha
被害量:t

都道府県	総数			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
栃木	0	0	1	0	0	1

(2) 3月10日に、発達した低気圧の影響により、長崎県の一部地域において強風となった。

このため、野菜に茎葉の損傷の被害が発生した。

表1-2 3月10日の風害 単位 {被害面積:ha
被害量:t

都道府県	総数			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
長崎	60	-	145	60	-	145

(3) 4月27日に、前線を伴った低気圧の影響により、徳島県の一部地域において大雨となった。

このため、野菜等に浸冠水等の被害が発生した。

表1-3 4月27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
徳島	17	5	80 14千本	5	2	9	10	2	64

都道府県	果樹			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
徳島	1	-	7	1	1	14

注：1 その他農作物は、切り花及び種苗・苗木類、球根等である（以下の各表において同じ。）。
2 被害量の単位は、切り花及び種苗・苗木類は千本、球根類は千球、鉢物類は千鉢、切り葉は千枚、それ以外の作物はtである（以下の各表において同じ。）。

(4) 4月27日に、前線を伴った低気圧の影響により、福井県の一部地域において強風となった。
このため、果樹等に果実の落果等の被害が発生した。

表1-4 4月27日の風害

単位 {被害面積:ha
被害量:t

都道府県	総数			野菜			果樹		
	被害面積 30%以上	被害量	被害量	被害面積 30%以上	被害量	被害量	被害面積 30%以上	被害量	被害量
福井	261	-	212	5	-	9	256	-	203

(5) 5月22日に、発達した低気圧の影響により、北海道の一部地域において大雨となった。
このため、野菜、飼肥料作物等に土砂の流失等の被害が発生した。

表1-5 5月22日の水害

単位 {被害面積:ha
被害量:t

都道府県	総数			雑穀・豆類			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	被害量	被害面積 30%以上	被害量	被害量
北海道	153	8	1 270	1	-	1	52	8	342

都道府県	工芸農作物			飼肥料作物		
	被害面積 30%以上	被害量	被害量	被害面積 30%以上	被害量	被害量
北海道	40	-	322	60	-	600

(6) 5月23日から25日にかけて、発達した低気圧の影響により、宮城県の一部地域において大雨となり、和歌山県の一部地域において強風となった。
このため、宮城県では麦に浸冠水の被害が、和歌山県では果樹に落果等の被害が発生した。

表1-6 5月23~25日の風水害

単位 {被害面積:ha
被害量:t

都道府県	総数			麦類			果樹		
	被害面積 30%以上	被害量	被害量	被害面積 30%以上	被害量	被害量	被害面積 30%以上	被害量	被害量
総数	1 830	7	512	8	7	8	1 820	-	504
宮城	8	7	8	8	7	8	-	-	-
和歌山	1 820	-	504	-	-	-	1 820	-	504

参考

(7) 7月2日から4日にかけて、梅雨前線上の低気圧が西日本を通過したことや上空に寒気が流れ込んだ影響により、長野県、宮崎県及び鹿児島県の一部地域において大雨となった。
このため、水稻等に土砂流入、浸冠水等の被害が発生した。

表1-7 7月2~4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	410	150	{ 1 000 5千本	306	144	683	25	1	60
長野	6	-	{ 4 5千本	2	-	3	-	-	-
宮崎	230	85	588	181	79	358	1	1	28
鹿児島	174	65	412	123	65	322	24	-	32

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	12	2	68	0	-	0	56	-	61
長野	4	-	1	-	-	-	-	-	-
宮崎	8	2	66	0	-	0	29	-	4
鹿児島	0	0	1	-	-	-	27	-	57

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	11	3	132	0	-	5
長野	-	-	-	0	-	5
宮崎	11	3	132	-	-	-
鹿児島	-	-	-	-	-	-

(8) 7月9日に、上空に寒気が入り込み大気の状態が不安定となった影響から、石川県の一部地域において大雨となった。
このため、水稻等に土砂流入等の被害が発生した。

表1-8 7月9日の水害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

都道府県	総数			水陸稲			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
石川	3	2	9	3	2	8	0	-	1

(9) 7月10日から16日にかけて、本州付近に停滞した梅雨前線に向かって南から非常に湿った空気が流れ込み、前線の活動が活発になり、西日本から東日本にかけて大雨となった。

このため、水稻、野菜等に浸冠水等の被害が発生した。

表1-9 7月10~16日の大雨の水害

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	2 380	178	1 300 248千本 2千鉢	1 100	89	501	1 170	49	239
秋田	0	-	1	0	-	1	-	-	-
岐阜	9	2	7	8	1	4	0	0	0
鳥取	6	0	6	6	0	6	-	-	-
根島	44	14	63	21	-	1	5	2	2
広島	177	62	625 18千本	149	49	244	11	0	1
山口	565	39	206 27千本	512	27	174	45	5	15
福岡	576	27	182 203千本 2千鉢	350	9	37	165	12	53
佐賀	999	34	205	51	3	34	939	30	168

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	82	14	174	9	5	5	13	13	51
秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜	0	0	2	-	-	-	1	1	1
鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
根島	5	0	10	1	-	0	12	12	50
広島	8	5	53	0	0	2	-	-	-
山口	2	2	14	5	5	3	-	-	-
福岡	61	6	92	-	-	-	-	-	-
佐賀	6	1	3	3	-	0	-	-	-

都道府県	飼肥料作物			その他の農作物			
	被害面積		被害量	被害面積		被害量	
	30%以上			30%以上		千本	千鉢
	ha	ha	t	ha	ha	千本	千鉢
総数	9	8	325	1	0	248	2
秋田	-	-	-	-	-	-	-
岐阜	-	-	-	-	-	-	-
鳥取	-	-	-	-	-	-	-
根島	-	-	-	-	-	-	-
広島	9	8	325	0	0	18	-
山口	-	-	-	1	-	27	-
福岡	-	-	-	0	0	203	2
佐賀	-	-	-	-	-	-	-

参考

(10) 7月16～17日に、上空に寒気が入り込み大気の状態が不安定となった影響により、長野県の一部地域において大雨及び降ひょうとなった。
このため、水稻、果樹等に土砂流入、果実の損傷等の被害が発生した。

表1-10 7月16～17日の水害・ひょう害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

都道府県	総数			水陸稲			雑穀・豆類		
	被害面積 30%以上	被害量	被害量	被害面積 30%以上	被害量	被害量	被害面積 30%以上	被害量	被害量

都道府県	野菜			果樹		
	被害面積 30%以上	被害量	被害量	被害面積 30%以上	被害量	被害量

(11) 7月17日に、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大雨となった。
このため、水稻等に土砂流入等の被害が発生した。

表1-11 7月17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	被害量	被害面積 30%以上	被害量	被害量	被害面積 30%以上	被害量	被害量

都道府県	野菜			果樹			工芸農作物		
	被害面積 30%以上	被害量	被害量	被害面積 30%以上	被害量	被害量	被害面積 30%以上	被害量	被害量

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	被害量	被害面積 30%以上	被害量	被害量

(12) 7月18日から19日にかけて、低気圧からのびる気圧の谷が通過した影響により、北海道の一部地域において大雨となった。

このため、水稻等に浸冠水等の被害が発生した。

表1-12 7月18~19日の水害

単位 {被害面積:ha
被害量:t

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		
北海道	45	1	3	22	-	1	13	-	1

都道府県	雑穀・豆類		
	被害面積		被害量
	30%以上		
北海道	10	1	1

(13) 7月28日から30日にかけて、太平洋高気圧の勢力が一時的に弱まり、南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、北日本日本海側や東・西日本太平洋側で大雨となった。

このため、水稻、野菜等に浸冠水等の被害が発生した。

表1-13 7月28~30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		
総数	980	77	{ 951 180千本	584	9	132	28	-	11
北海道	430	57	{ 836	102	6	44	28	-	11
秋田	360	17	{ 77 180千本	292	0	50	-	-	-
高知	190	3	38	190	3	38	-	-	-

都道府県	雑穀・豆類			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		
総数	161	49	63	117	19	489	9	-	64
北海道	99	35	47	112	16	478	9	-	64
秋田	62	14	16	5	3	11	-	-	-
高知	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		
総数	80	-	192	1	-	180
北海道	80	-	192	-	-	-
秋田	-	-	-	1	-	180
高知	-	-	-	-	-	-

参考

(14) 8月2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大雨となった。
このため、水稻等に土砂流入等の被害が発生した。

表1-14 8月2日の水害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

都道府県	総数			水陸稲			雑穀・豆類		
	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	被害量
長野	1	1	8	1	1	4	0	-	0

都道府県	果樹		
	被害面積	被害量	被害量
長野	0	0	4

(15) 8月11日から12日にかけて、接近した台風第4号の影響により、石川県及び長崎県の一部地域において暴風雨となった。また、北海道においても接近に伴い前線が刺激されたことや、通過後の活発な雨雲の影響により大雨となった。
このため、野菜、飼肥料作物等に浸冠水等の被害が発生した。

表1-15 台風第4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	被害量	被害面積	被害量	被害量	被害面積	被害量	被害量
総数	2 510	91	{ 6 050 155 千本	896	4	94	130	14	32
北海道	1 700	89	{ 5 920 155 千本	103	2	16	128	14	32
石川	7	2	14	5	2	11	-	-	-
長崎	799	-	119	788	-	67	2	-	0

都道府県	野菜			果樹			工芸農作物		
	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	被害量
総数	179	42	949	0	-	0	45	-	274
北海道	177	42	946	-	-	-	45	-	274
石川	2	0	3	-	-	-	-	-	-
長崎	-	-	-	0	-	0	-	-	-

都道府県	飼肥料作物			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
総数	1 250	31	4 700	4	0	155
北海道	1 250	31	4 650	4	0	155
石川	-	-	-	-	-	-
長崎	9	-	52	-	-	-

(16) 8月14日から15日にかけて、低気圧及び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、秋田県の一部地域において大雨となった。このため、水稲等に浸冠水等の被害が発生した。

表1-16 8月14~15日の水害

単位 {被害面積:ha
被害量:t

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		
秋田	336	-	15	323	-	13	13	-	2

(17) 8月23日から24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、水稲、野菜等に浸冠水等の被害が発生した。

表1-17 8月23~24日の水害

単位 {被害面積:ha
被害量:t

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		
北海道	203	31	433	80	30	110	33	-	7

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		
北海道	79	1	280	11	-	36

(18) 8月31日から9月1日にかけて、気圧の谷の影響により大気の状態が不安定となり、青森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、水稲等に浸冠水等の被害が発生した。

表1-18 8月31日~9月1日の水害

単位 {被害面積:ha
被害量:t

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		
総数	165	12	79	124	11	59	40	0	10
青森	87	5	38	58	4	19	28	-	9
秋田	78	7	41	66	7	40	12	0	1

都道府県	果樹		
	被害面積		被害量
	30%以上		
総数	1	1	10
青森	1	1	10
秋田	-	-	-

参考

(19) 8月31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、工芸農作物等に倒伏等の被害が発生した。

表1-19 台風第7号の風水害

都道府県	総数			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	
沖縄	1 900	ha	-	7 600	ha	-	123	ha	-	24
			t			t				t
			108	千本						

都道府県	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
沖縄	1 770	ha	-	3	ha	-
			t			千本
			7 550			108

(20) 9月6日から9日にかけて、台風第9号及び熱帯低気圧の影響により、静岡県及び長崎県の一部地域において暴風雨及び豪雨となった。
このため、水稲、野菜等に土砂流入等の被害が発生した。

表1-20 台風第9号の風水害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

都道府県	総数			水陸稲			雑穀・豆類		
	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
総数	406	20	165	387	9	139	16	8	5
静岡県	196	18	154	180	9	130	13	6	3
長崎県	210	2	11	207	-	9	3	2	2

都道府県	野菜		
	被害面積 30%以上	被害面積	被害量
総数	3	3	21
静岡県	3	3	21
長崎県	0	-	0

(21) 9月11日から14日にかけて、前線を伴った低気圧の影響により大気の状態が不安定となったことから、山形県及び新潟県の一部地域において大雨となった。
このため、水稲、雑穀・豆類等に土砂流入等の被害が発生した。

表1-21 9月11~14日の水害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

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
総数	279	4	37	14	3	13	263	1	22
山形	118	3	23	13	2	10	103	1	11
新潟	161	1	14	1	1	3	160	0	11

都道府県	野菜		
	被害面積	30%以上	被害量
総数	2	-	2
山形	2	-	2
新潟	-	-	-

(22) 9月18日から19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、水稲、工芸農作物等に倒伏、葉の損傷等の被害が発生した。

表1-22 台風第11号の風水害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

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
沖縄	5 670	-	9 910	201	-	140	7	-	12

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
沖縄	16	-	15	5 450	-	9 740

参考

(23) 9月24日から25日にかけて、接近した台風第12号の影響により、東京都の一部地域において暴風雨となった。
このため、切り葉等に葉の損傷等の被害が発生した。

表1-23 台風第12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		
東京	ha 10	ha 2	t 6 170千枚	ha 0	ha 0	t 3	ha 2	ha 2	t 3

都道府県	その他農作物		
	被害面積		被害量
	30%以上		
東京	ha 8	ha 0	千枚 170

(24) 10月18日から21日にかけて、前線が奄美地方に停滞し、南シナ海にあった台風第13号の東側で非常に湿った空気が前線付近に流れ込んだため、大気の状態が不安定となり、鹿児島県の一部地域において大雨となった。
このため、野菜、果樹等に冠水、土砂流入等の被害が発生した。

表1-24 10月18~21日の水害

都道府県	総数			水陸稲			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		
鹿児島	ha 141	ha 27	t 891 22千本	ha 0	ha -	t 0	ha 76	ha 8	t 402

都道府県	果樹			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		
鹿児島	ha 55	ha 19	t 155	ha 3	ha -	t 60	ha 7	ha -	t 274

都道府県	その他農作物		
	被害面積		被害量
	30%以上		
鹿児島	ha 0	ha -	千本 22

(25) 10月28日から30日にかけて、接近した台風第14号の影響により、東京都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、切り葉等に倒伏、潮風害等の被害が発生した。

表1-25 台風第14号の風水害

都道府県	総数			かんしよ			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	6 350	-	13 600 2 320 千枚	13	-	4	52	-	197
東京	7	-	- 2 320 千枚	-	-	-	-	-	-
沖縄	6 350	-	13 600	13	-	4	52	-	197

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	千枚
総数	6 280	-	13 400	7	-	2 320
東京	-	-	-	7	-	2 320
沖縄	6 280	-	13 400	-	-	-

(26) 11月1日から2日にかけて、低気圧の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強風となった。

このため、果樹に落果等の被害が発生した。

表1-26 11月1～2日の風害 単位 {被害面積:ha
被害量:t

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		
福島	3	0	4	3	0	4

(27) 11月10日から12日にかけて、寒気を伴った低気圧の影響により大気の状態が不安定となったことから、岩手県の一部地域において強風となった。

このため、果樹に落果等の被害が発生した。

表1-27 11月10～12日の風害 単位 {被害面積:ha
被害量:t

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		
岩手	166	1	43	166	1	43

参考

(28) 12月3日から4日にかけて、前線を伴った低気圧が発達しながら日本海を通過した影響により、宮城県及び茨城県の一部地域において強風となった。
このため、野菜及び果樹に果実の落果等の被害が発生した。

表1-28 12月3~4日の風害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

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
総 数	23	2	95	0	0	10	23	2	85
宮 城 県	23	2	85	-	-	-	23	2	85
茨 城 県	0	0	10	0	0	10	-	-	-

2 降霜による農作物被害情報

(1) 3月10日から11日にかけて、上空に寒気が入り込んだ影響により、長崎県及び鹿児島県の一部地域において降霜となった。

このため、野菜及び果樹に茎葉の損傷、幼果の枯死等の被害が発生した。

表2-1 3月10～11日の凍霜害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

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
総数	1 140	36	1 700	1 060	-	1 480	80	36	224
長崎	1 060	-	1 480	1 060	-	1 480	-	-	-
鹿児島	80	36	224	-	-	-	80	36	224

(2) 4月24日から25日にかけて、上空に強い寒気が流れ込んだ影響により、関東・東山、東海及び近畿の一部地域において降霜となった。

このため、果樹、工芸農作物等に幼果の落果、新芽の枯死等の被害が発生した。

表2-2 4月24～25日の凍霜害

都道府県	総数			麦類			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
総数	3 490	256	2 490 98千本	265	-	24	352	-	51
栃木	43	1	129	-	-	-	0	-	0
埼玉	150	40	130	-	-	-	-	-	-
長野	2 270	80	1 280 98千本	265	-	24	352	-	51
愛知	1	1	2	-	-	-	-	-	-
三重	1	1	3	-	-	-	-	-	-
京都	302	60	121	-	-	-	-	-	-
兵庫	9	-	9	-	-	-	-	-	-
奈良	459	46	481	-	-	-	-	-	-
和歌山	257	27	333	-	-	-	-	-	-

都道府県	果樹			工芸農作物			その他農作物		
	被害面積	30%以上	被害量	被害面積	30%以上	被害量	被害面積	30%以上	被害量
総数	2 340	142	2 090	517	114	323	19	-	98
栃木	43	1	129	-	-	-	-	-	-
埼玉	-	-	-	150	40	130	-	-	-
長野	1 630	80	1 210	-	-	-	19	-	98
愛知	-	-	-	1	1	2	-	-	-
三重	-	-	-	1	1	3	-	-	-
京都	-	-	-	302	60	121	-	-	-
兵庫	-	-	-	9	-	9	-	-	-
奈良	411	35	425	48	11	56	-	-	-
和歌山	251	26	331	6	1	2	-	-	-

参考

(3) 5月15日に、上空に寒気が入り込んだ影響により、長野県の一部地域において降霜となった。
このため、花き等に変色・変形等の被害が発生した。

表2-3 5月15日の凍霜害

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		
長野	ha 3	ha 1	t 0 34千本	ha 2	ha -	t 0	ha 1	ha 1	千本 34

3 降雪等による農作物被害情報

(1) 1月13日に、強い寒気が流れ込み強い冬型の気圧配置となった影響により、青森県の一部地域において大雪となりハウスが倒壊し、野菜に被害が発生した。

表3-1 1月13日の雪害 単位 {被害面積:ha
被害量:t

都道府県	総数			野菜		
	被害面積	被害量	被害面積	被害量	被害面積	被害量
青森	0	0	0	0	0	0

(2) 3月9日から10日にかけて、発達した低気圧の影響により、関東・東山及び中国地方を中心として大雪となり、一部地域ではハウスが倒壊し野菜、果樹等に被害が発生した。

表3-2 3月9~10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	被害面積	被害量	
									30%以上
総数	317	5	58	0	0	16	317	5	42
群馬	310	0	28	0	0	4	310	0	24
埼玉	0	0	12	0	0	12	-	-	-
山梨	1	0	6	-	-	-	1	0	6
岡山	4	4	0	-	-	-	4	4	0
広島	2	1	12	0	0	0	2	1	12

都道府県	その他農作物			
	被害面積	被害量	被害面積	被害量
総数	0	0	7	0
群馬	0	0	-	0
埼玉	0	-	7	-
山梨	-	-	-	-
岡山	-	-	-	-
広島	-	-	-	-

参考

(3) 10月26日から27日にかけて、上空に寒気が入り込んだ影響により一時的に強い冬型の気圧配置になったことから、北海道の一部地域において湿った降雪となった。
このため、野菜に葉の折損等の被害が発生した。

表3-3 10月26~27日の雪害 単位 {被害面積:ha
被害量:t

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			
北海道	0	-	1	0	-	1

(4) 12月25日から26日にかけて、強い冬型の気圧配置の影響により、北海道及び福島県の一部地域において大雪となり、ハウスが倒壊し野菜及び花きに被害が発生した。

表3-4 12月25~26日の雪害

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			
総数	6	6	64	5	5	64
北海道	3	3	35	3	3	35
福島	3	3	29	2	2	29
			431 千本 29 千鉢			
			220 千本 211 千本 29 千鉢			

都道府県	その他農作物			
	被害面積		被害量	
	30%以上			
総数	1	1	431	29
北海道	0	0	220	-
福島	1	1	211	29

4 降ひょうによる農作物被害情報

(1) 5月12日に、寒気を伴った低気圧の影響により、茨城県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、麦類に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表4-1 5月12日のひょう害 単位 {被害面積:ha
被害量:t

都道府県	総数		麦類			
	被害面積	被害量	被害面積	被害量		
	30%以上		30%以上			
茨城	5	-	1	5	-	1

(2) 5月25日に、発達した低気圧の影響により、福島県の一部地域において降ひょうとなった。
このため、果樹に幼果の損傷等の被害が発生した。

表4-2 5月25日のひょう害 単位 {被害面積:ha
被害量:t

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			
福島	1	0	10	1	0	10

(3) 6月1日に、上空に強い寒気が入り込んだ影響により、長野県、長崎県及び熊本県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、果樹及び工芸農作物に果実の損傷、葉の折損等の被害が発生した。

表4-3 6月1日のひょう害 単位 {被害面積:ha
被害量:t

都道府県	総数		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				
総数	93	62	190	47	16	122	46	46	68
長野	2	-	7	2	-	7	-	-	-
長崎	45	16	115	45	16	115	-	-	-
熊本	46	46	68	-	-	-	46	46	68

参考

(4) 6月3日に、上空に寒気が入り込んだ影響により、群馬県及び長野県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、野菜等に茎葉の折損等の被害が発生した。

表4-4 6月3日のひょう害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

都道府県	総数			雑穀・豆類			野菜		
	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	
									被害面積 30%以上
総数	29	4	219	1	-	0	24	3	210
群馬	23	2	166	1	-	0	22	2	166
長野	6	2	53	-	-	-	2	1	44

都道府県	果樹			工芸農作物		
	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
総数	3	1	9	1	-	0
群馬	-	-	-	-	-	-
長野	3	1	9	1	-	0

(5) 6月4日に、大気の状態が不安定となった影響により、福島県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、果樹及び工芸農作物に幼果の折損等の被害が発生した。

表4-5 6月4日のひょう害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

都道府県	総数			果樹			工芸農作物		
	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	
									被害面積 30%以上
福島	6	1	8	1	1	7	5	-	1

(6) 6月5日に、上空に寒気が入り込んだ影響により、山形県、茨城県及び栃木県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、果樹等に果実の損傷等の被害が発生した。

表4-6 6月5日のひょう害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

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		
総数	56	9	106	20	0	5	3	1	17
山形	16	4	42	-	-	-	-	-	-
茨城	4	2	28	-	-	-	-	-	-
栃木	36	3	36	20	0	5	3	1	17

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		
総数	26	7	79	7	1	5
山形	16	4	42	-	-	-
茨城	4	2	28	-	-	-
栃木	6	1	9	7	1	5

(7) 6月20日に、大気の状態が不安定となった影響により、宮城県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、野菜及び果樹に茎葉や幼果の損傷等の被害が発生した。

表4-7 6月20日のひょう害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

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		
宮城	20	9	188	15	4	108	5	5	80

参考

(8) 7月1日に、上空に寒気が流れ込んだ影響により大気の状態が不安定とり、群馬県及び長野県の一部地域において降ひょうとなった。また、群馬県の一部地域では大雨となった。
このため、野菜、果樹等に茎葉や果実の損傷等の被害が発生した。

表4-8 7月1日のひょう害

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
総数	54	10	{ 200 163千本	1	0	1	19	3	115
群馬	15	0	{ 54	1	0	1	14	0	53
長野	39	10	{ 146 163千本	-	-	-	5	3	62

都道府県	果樹			工芸農作物			その他農作物		
	被害面積	30%以上	被害量	被害面積	30%以上	被害量	被害面積	30%以上	被害量
総数	31	7	83	0	-	1	3	-	163
群馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野	31	7	83	0	-	1	3	-	163

(9) 7月2日に、上空に寒気が入り込んだ影響により、長野県の一部地域において降ひょうとなった。
このため、果樹等に果実の損傷等の被害が発生した。

表4-9 7月2日のひょう害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

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
長野	29	-	16	0	-	2	29	-	14

(10) 7月8日に、上空に寒気が入り込み大気の状態が不安定となった影響から、青森県、岩手県及び秋田県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、野菜、工芸農作物等に葉の損傷等の被害が発生した。

表4-10 7月8日のひょう害

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		
総数	ha 218	ha 27	t 887 64千本	ha 0	ha -	t 0	ha 1	ha 0	t 0
青森	0	-	0	-	-	-	-	-	-
岩手	195	19	809 64千本	0	-	0	1	0	0
秋田	23	8	78	-	-	-	-	-	-

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		
総数	ha 68	ha 5	t 397	ha 39	ha 8	t 80	ha 44	ha 9	t 20
青森	-	-	-	0	-	0	-	-	-
岩手	68	5	397	16	-	2	44	9	20
秋田	-	-	-	23	8	78	-	-	-

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		
総数	ha 64	ha 4	t 390	ha 2	ha 1	千本 64
青森	-	-	-	-	-	-
岩手	64	4	390	2	1	64
秋田	-	-	-	-	-	-

参考

(11) 7月17日に、大気の状態が不安定となった影響により、秋田県及び福島県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、工芸農作物等に葉の損傷等の被害が発生した。

表4-11 7月17日のひょう害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

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
総数	14	4	14	0	0	3	3	-	4
秋田	3	-	4	-	-	-	3	-	4
福島	11	4	10	0	0	3	-	-	-

都道府県	工芸農作物		
	被害面積	30%以上	被害量
総数	11	4	7
秋田	-	-	-
福島	11	4	7

(12) 7月24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、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、工芸農作物等に果実や葉の損傷等の被害が発生した。

表4-12 7月24日のひょう害

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
群馬	ha 107	ha 4	t 184 158千本	ha 6	ha -	t 0	ha 0	ha 0	t 2

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
群馬	ha 21	ha 1	t 28	ha 17	ha 1	t 50	ha 60	ha 1	t 89

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
群馬	ha 1	ha -	t 15	ha 2	ha 1	千本 158

(13) 7月25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、福島県の一部地域において降ひょうとなった。
このため、果樹等に果実の損傷等の被害が発生した。

表4-13 7月25日のひょう害

都道府県	総数			野菜			果樹		
	被害面積	被害面積 30%以上	被害量	被害面積	被害面積 30%以上	被害量	被害面積	被害面積 30%以上	被害量
福島	162	68	{ 1 150 28 千本	14	4	148	147	63	1 000

都道府県	その他農作物		
	被害面積	被害面積 30%以上	被害量
福島	1	1	28

(14) 7月26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、関東・東山の一部地域において降ひょうとなった。
このため、野菜、果樹等に茎葉や果実の損傷等の被害が発生した。

表4-14 7月26日のひょう害

都道府県	総数			水陸稲			雑穀・豆類		
	被害面積	被害面積 30%以上	被害量	被害面積	被害面積 30%以上	被害量	被害面積	被害面積 30%以上	被害量
総数	424	65	{ 1 790 35 千本	201	-	36	4	1	2
茨城	214	-	62	201	-	36	-	-	-
群馬	82	17	572	-	-	-	3	1	1
埼玉	59	16	314	-	-	-	-	-	-
長野	69	32	{ 843 35 千本	-	-	-	1	-	1

都道府県	野菜			果樹			その他農作物		
	被害面積	被害面積 30%以上	被害量	被害面積	被害面積 30%以上	被害量	被害面積	被害面積 30%以上	被害量
総数	134	46	1 400	84	18	351	1	-	35
茨城	13	-	26	-	-	-	-	-	-
群馬	79	16	571	-	-	-	-	-	-
埼玉	1	-	2	58	16	312	-	-	-
長野	41	30	803	26	2	39	1	-	35

参考

(15) 7月28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4-15 7月28日のひょう害 単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

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	
長野	4	2	4	2

(16) 8月25日に、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、長野県の一部地域において降ひょうとなった。
このため、果樹等に果実の損傷等の被害が発生した。

表4-16 8月25日のひょう害 単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

都道府県	総数		水陸稲		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	
長野	22	6	0	0	22	6

(17) 8月26日に、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、長野県の一部地域において大雨及び降ひょうとなった。
このため、野菜及び果樹に茎葉や果実の損傷等の被害が発生した。

表4-17 8月26日のひょう害 単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

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	
長野	11	39	3	28	8	11

(18) 9月6日に、大気の状態が不安定となった影響により、宮城県の一部地域において降ひょうとなった。

このため、水稲等に脱粒等の被害が発生した。

表4-18 9月6日のひょう害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

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		
宮城	170	0	23	70	-	19	100	-	3

都道府県	果樹		
	被害面積		被害量
	30%以上		
宮城	0	0	1

(19) 9月7日に、気圧の谷の通過に伴い上空に強い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、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、工芸農作物等に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表4-19 9月7日のひょう害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

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		
北海道	430	-	1 330	7	-	1	111	-	387

都道府県	工芸農作物		
	被害面積		被害量
	30%以上		
北海道	312	-	946

(20) 12月2日に、大気の状態が不安定となった影響により、長崎県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、果樹に果実の損傷等の被害が発生した。

表4-20 12月2日のひょう害

単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

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		
長崎	83	14	123	83	14	123

参考

(21) 12月3日に、大気の状態が不安定となった影響により、栃木県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、野菜に葉の損傷等の被害が発生した。

表4-21 12月3日のひょう害 単位 {被害面積 : ha
被害量 : t

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		
栃 木	19	1	19	1	19

5 その他の農作物被害情報

(1) 5月中旬から7月中旬にかけて、曇雨天が続いた影響により、山梨県のぶどうにおいて主産地の広範囲でべと病等の病害被害が多発した。

表5-1 べと病等による果樹の被害 単位 {被害面積:ha
被害量:t

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	被害面積 30%以上	被害量
山梨	1 240	205	2 970	1 240	205	2 970

(2) 7月から9月中旬にかけて、和歌山県において降水量が少なく気温が平年を上回る日が続いた。

このため、野菜、果樹等を中心に被害が発生した。特に、果樹において日焼け果が多発するとともに、果実の肥大不足となった。

表5-2 7月中旬から9月中旬の干害による農作物被害 単位 {被害面積:ha
被害量:t

都道府県	総数		かんしよ		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			
							被害面積	被害量	被害面積
和歌山	9 890	-	9 340	29	-	21	38	-	3

都道府県	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	被害量
和歌山	229	-	224	9 600	-	9 090

(3) 9月下旬以降、佐賀県においてトビロウカが大量に発生した。このため、水稲に坪枯れ等の被害が発生した。

表5-3 トビロウカによる水稲の被害 単位 {被害面積:ha
被害量:t

都道府県	総数			水陸稲		
	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
佐賀	4 750	399	2 400	4 750	399	2 400

参考

(4) 1月から12月までの桜島の噴火回数は1,026回で、このうち爆発回数は896回だった。
 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不良等の被害が発生した。

表5-4 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			かんしょ		
	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	4 160	5	{ 466 1千本	4	-	0	36	-	14

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	24	-	0	1 080	2	145	529	3	184

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	1 820	-	7	669	-	116	2	-	千本 1