

〔参 考〕

I 平成20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 2月23日から24日にかけて、急速に発達した低気圧の影響で北日本や関東地方等の広い範囲で強風や降雪となり、一部地域ではハウスが倒壊し野菜や花きに被害が発生した。

表1－1 2月23、24日の風害及び雪害

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		
総 数	ha 10	ha 3	t 111 215 千本	ha 10	ha 3	t 111	ha 0	ha 0	千本 215
北 海 道	2	2	{ 43 127 千本	2	2	43	0	0	127
栃 木	1	1	{ 33 85 千本	1	1	33	0	0	85
群 馬	0	0	2	0	0	2	-	-	-
千 葉	6	-	22	6	-	22	-	-	-
高 知	1	0	{ 11 3 千本	1	0	11	0	-	3

イ 3月27日に、強い寒気を伴う低気圧が通過した影響で大気の状態が不安定となり、鹿児島県で竜巻が発生した。

このため、一部地域で野菜に被害が発生した。

表1－2 3月27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		
鹿 児 島	ha 3	ha 3	t 71	ha 3	ha 3	t 71

ウ 4月9日から10日未明にかけて、低気圧が発達しながら四国の南海上を通過したため、徳島県の南部を中心に局地的に大雨となった。

このため、野菜等に浸・冠水や土砂が流入する等の被害が発生した。

表1－3 4月9、10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		
徳 島	ha 25	ha 1	t 71	ha 3	ha 1	t 4	ha 22	ha -	t 67

エ 5月12日から13日にかけて接近した台風第2号の影響により、東京都の一部地域で暴風雨となった。

このため、ばれいしょに茎葉の倒伏等の被害が発生した。

表1-4 台風第2号による風水害

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
東 京	4	4	38	4	4	38

オ 5月20日に発達した低気圧が接近したことから、北海道の一部地域で大雨を伴う強風となった。

このため、野菜等に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-5 5月20日の風雨害

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		
北 海 道	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
	203	10	776	85	-	54	118	10	722

カ 6月13日に、寒気を伴った気圧の谷が通過した影響で大気の状態が不安定となったことから、青森県の一部地域で竜巻が発生した。

このため、果樹等に落果等の被害が発生した。

表1-6 6月13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
青 森	1	0	15	0	0	3	1	0	12

参考

キ 6月19日から22日にかけて、梅雨前線の活動が活発となったことから、九州北部で大雨となった。
このため、野菜等に冠水や土砂が流入する等の被害が発生した。

表1－7 6月19～22日の水害

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		
総 数	ha 538	ha 246	t 478 50 千本	ha 32	ha 0	t 2	ha 418	ha 244	t 218
福 岡	1	0	5	1	-	1	-	-	-
佐 賀	20	2	25 50 千本	-	-	-	-	-	-
熊 本	517	244	448	31	0	1	418	244	218

都 道 府 県	野 菜			果 樹			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		
総 数	ha 56	ha 2	t 229	ha 31	ha 0	t 29	ha 1	ha -	千本 50
福 岡	0	0	4	-	-	-	-	-	-
佐 賀	19	2	25	-	-	-	1	-	50
熊 本	37	0	200	31	0	29	-	-	-

ク 6月29日に、梅雨前線の影響で大気の状態が不安定となったことから、高知県の一部地域で大雨となった。
このため、水稻等で土砂が流入する等の被害が発生した。

表1－8 6月29日の風水害

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		
高 知	ha 2	ha 1	t 8	ha 1	ha 1	t 4	ha 1	ha —	t 4

ケ 7月4日に、日本海上空に寒気を伴った気圧の谷が東進し、南から暖かく湿った空気が入り大気の状態が不安定となったことから、静岡県の一部地域で大雨となった。
このため、水稻等に冠水等の被害が発生した。

表1-9 7月4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		
静 岡	ha 37	ha -	t 0 0 千本	ha 37	ha -	t 0	ha 0	ha -	t 0

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		
静 岡	ha 0	ha -	t 0	ha 0	ha -	千本 0

コ 7月23日に、日本海北部の低気圧に、大陸から暖かく湿った空気入り込んだため大気の状態が不安定となり、北海道の一部地域で大雨となった。
このため、野菜や雑穀・豆類等に冠水等の被害が発生した。

表1-10 7月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 面 積		被 害 量	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上			30%以上			30%以上		
北 海 道	ha 119	ha 1	t 79	ha 14	ha 0	t 4	ha 21	ha -	t 3

都 道 府 県	雑 穀 ・ 豆 類			野 菜		
	被 害 面 積		被 害 量	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上			31%以上		
北 海 道	ha 53	ha -	t 8	ha 31	ha 1	t 64

参考

サ 7月27から29日にかけて、日本付近は上空の寒気と高気圧の縁を回る下層の暖かく湿った空
気により大気の状態が不安定となり、東北、北陸、近畿及び中国地方を中心に大雨となった。
また、一部地域では降ひょうとなった。
このため、水稻や果樹等に土砂の流入や果実の落果等の被害が発生した。

表 1－11 7月27～29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		
総 数	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
	751	255	954	429	180	666	108	70	78
岩 手	42	-	2	42	-	2	-	-	-
新 潟	4	1	2	4	1	2	0	-	0
富 山	451	218	590	342	148	512	108	70	78
石 川	43	32	176	41	31	150	-	-	-
山 梨	78	-	18	-	-	-	-	-	-
長 野	98	4	142	-	-	-	-	-	-
岐 阜	15	-	12	-	-	-	-	-	-
岡 山	20	-	12	-	-	-	-	-	-

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		
総 数	ha	ha	t	ha	ha	t
	97	4	128	117	1	82
岩 手	-	-	-	-	-	-
新 潟	0	-	0	-	-	-
富 山	-	-	-	1	-	0
石 川	0	-	6	2	1	20
山 梨	-	-	-	78	-	18
長 野	97	4	122	1	0	20
岐 阜	-	-	-	15	-	12
岡 山	-	-	-	20	-	12

シ 8月2日夜から3日にかけて、前線上を低気圧が次々と通過したことから、北海道の檜山地域南部を中心に局地的な大雨となった。

このため、野菜や雑穀・豆類等に浸・冠水の被害が発生した。

表1-12 8月2、3日の水害

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				
北 海 道	ha 167	ha 7	t 113	ha 23	ha 2	t 6	ha 79	ha 2	t 8
1 千本									

都 道 府 県	野 菜		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				
北 海 道	ha 63	ha 3	t 97	ha 1	ha -	t 2	ha 1	ha 0	千本 1

ス 8月14日から15日にかけて、前線が停滞した影響により山形県の一部地域で大雨となった。
このため、水稻や雑穀・豆類等に冠水等の被害が発生した。

表1-13 8月14、15日の水害

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 面 積	被 害 量		
	30%以上			30%以上					
山 形	ha 4 140	ha 68	t 779 400 千本	ha 3 090	ha 6	t 654	ha 1 030	ha 62	t 103

都 道 府 県	野 菜			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		
山 形	ha 20	ha -	t 22	ha 4	ha -	千本 400

参考

セ 8月20日夜から21日にかけて、寒気を伴った低気圧の影響により、秋田県の一部地域で大雨となった。
このため、水稻及び雑穀・豆類に浸・冠水等の被害が発生した。

表 1－14 8月20、21日の水害

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		
秋 田	ha 47	ha 2	t 8	ha 44	ha 2	t 8	ha 3	ha 0	t 0

ソ 8月23日から24日にかけて、大気の状態が不安定になったことから、宮城県の一部地域において大雨となった。
このため、水稻や雑穀・豆類等に浸・冠水等の被害が発生した。

表 1－15 8月23、24日の水害

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		
宮 城	ha 72	ha 25	t 58	ha 35	ha -	t 38	ha 32	ha 25	t 15

都 道 府 県	野 菜		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
宮 城	ha 5	ha -	t 5

タ 8月26日に低気圧が東シナ海を東に進み九州南部に接近した。これに伴い、27日にかけて西日本の太平洋側を中心に南から暖かく湿った空気が流れ込み大雨となった。

また、この低気圧が日本の南海上に進んだ8月28日から31日にかけては、本州付近に停滞した前線に向かって南から非常に湿った空気の流れ込みが強まり、大気の状態が不安定となって、愛知県岡崎市では29日午前2時までの1時間に146.5ミリの降雨を記録するなど、東北、関東、東海及び中国地方等で大雨や降ひょうとなった。

このため、東北、関東、東海及び中国地方で農作物に水害及びひょう害が発生した。

表 1－16 平成20年 8月末豪雨の水害

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	30%以上		30%以上	30%以上	
総 数	ha 7 400	ha 639	t 2 050 38 千本	ha 4 990	ha 165	t 1 140	ha 2 330	ha 474	t 644
秋 田	598	-	31	97	-	17	501	-	14
福 島	9	3	2	1	0	1	8	3	1
茨 城	3 650	531	1 330	1 840	99	520	1 750	432	570
埼 玉	27	-	6	15	-	4	12	-	2
愛 知	3 120	105	691 38 千本	3 040	66	601	57	39	57

都 道 府 県	野 菜			果 樹			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	30%以上		30%以上	30%以上	
総 数	ha 57	ha -	t 247	ha 20	ha -	t 22	ha 0	ha -	千本 38
秋 田	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨 城	56	-	236	-	-	-	-	-	-
埼 玉	0	-	0	-	-	-	-	-	-
愛 知	1	-	11	20	-	22	0	-	38

参考

チ 9月3日に、東海地方に南から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、局地的な大雨となった。
このため、水稻や野菜等に浸・冠水等の被害が発生した。

表1－17 9月3日の水害

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	30%以上		30%以上	30%以上	
総 数	ha 569	ha 19	t 256 28 千本 50 千鉢	ha 435	ha 17	t 166	ha 101	ha 2	t 11
岐 阜	95	19	100 28 千本 50 千鉢	83	17	89	9	2	4
愛 知	30	-	72	-	-	-	-	-	-
三 重	444	0	84	352	0	77	92	-	7

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		30%以上	30%以上	
総 数	ha 33	ha -	t 76	ha 0	ha 0	t 3
岐 阜	3	-	4	0	0	3
愛 知	30	-	72	-	-	-
三 重	-	-	-	-	-	-

都 道 府 県	そ の 他 農 作 物			
	被 害 面 積		被 害 量	
	30%以上	30%以上	千本	千鉢
総 数	ha 0	ha 0	千本 28	千鉢 50
岐 阜	0	0	28	50
愛 知	-	-	-	-
三 重	-	-	-	-

ツ 9月9日にフィリピンの東海上で発生した台風第13号は、ゆっくりとした速度で北上を続け、12日10時頃には石垣島地方、同日16時頃に与那国島地方と多良間島が風速25km以上の暴風域に入った。15日以降進路を東に変え、18日夜九州に再接近し、鹿児島県大隅半島の一部などが暴風域に入った。その後、四国から関東の南海上を東北東に進み、20日の午前9時には銚子沖の南東約150kmの海上を抜け、21日には温帯低気圧に変わった。

このため、東海、九州及び沖縄で農作物に被害が発生した。

表1-18 台風第13号の風水害

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		
総 数	ha 11 400	ha 72	t 12 300 1 100 千本 0 千鉢	ha 2 920	ha 56	t 433	ha 20	ha -	t 8
静 岡	1 430	-	25	1 430	-	25	-	-	-
宮 崎	1 740	35	860 1 100 千本	1 090	35	306	-	-	-
鹿 児 島	6 510	19	6 460 5 千本 0 千鉢	384	3	95	-	-	-
沖 縄	1 720	18	4 890	18	18	7	20	-	8

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		
総 数	ha 326	ha 15	t 23	ha 801	ha 0	t 123	ha 445	ha 1	t 71
静 岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎	13	-	2	317	-	102	50	-	6
鹿 児 島	313	15	21	484	0	21	377	1	3
沖 縄	-	-	-	-	-	-	18	-	62

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		
総 数	ha 6 300	ha -	t 10 200	ha 555	ha 0	t 1 400
静 岡	-	-	-	-	-	-
宮 崎	-	-	-	260	-	444
鹿 児 島	4 640	-	5 360	295	0	957
沖 縄	1 660	-	4 810	-	-	-

都 道 府 県	そ の 他 農 作 物			
	被 害 面 積		被 害 量	
	30%以上			
総 数	ha 29	ha 0	千本 1 100	千鉢 0
静 岡	-	-	-	-
宮 崎	9	0	1 100	-
鹿 児 島	20	-	5	0
沖 縄	-	-	-	-

参考

テ 9月24日に、強い寒気の南下に伴い大気の状態が不安定になったことから、北海道の後志地域で強風となった。

このため、果樹に落果等の被害が発生した。

表1-19 9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
北 海 道	23	-	31	23	-	31

ト 9月24日にフィリピンの東海上で発生した台風第15号は、発達しながら西北西へ進み、28日13時頃には石垣島地方、同日15時頃に与那国島地方に最接近した。その後、台湾北部に上陸した後勢力が急速に弱まり、10月1日に九州へ再接近したが、暴風域がなくなり温帯低気圧に変わった。また、その後も秋雨前線が停滞したことにより雨が長く続いた。

このため、鹿児島県及び沖縄で農作物に被害が発生した。

表1-20 台風第15号及び秋雨前線の風水害

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		
総 数	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
	12 400	306	3 260	10 700	296	2 310	40	10	15
鹿 児 島 県	10 600	216	2 270	10 600	206	2 250	40	10	15
沖 縄 県	1 760	90	993	90	90	61	-	-	-

都 道 府 県	工 芸 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
総 数	ha	ha	t
	1 670	-	932
鹿 児 島 県	-	-	-
沖 縄 県	1 670	-	932

ナ 11月8日に、冬型の気圧配置の影響により、岩手県の一部で強風となった。

このため、果樹に落果や傷果等の被害が発生した。

表1-21 11月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		
岩 手	ha	ha	t	ha	ha	t
	86	-	79	86	-	79

2 降霜、凍結、異常低温による農作物被害情報

ア 5月9日から12日にかけて上空に寒気が入った影響から、北海道の一部地域で最低気温が平年を下回り、降霜となった。

このため、野菜等に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表2-1 5月9～12日の凍霜害

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		
北 海 道	ha 1 230	ha 11	t 635	ha 1 080	ha 11	t 416	ha 145	ha -	t 210
都 道 府 県	工 芸 農 作 物								
	被 害 面 積	被 害 量							
	30%以上								
北 海 道	ha 2	ha -	t 9						

イ 12月7日に、寒冷前線の影響と放射冷却現象により、福岡県で最低気温が氷点下を下回った。
このため、かきに果実の変色等の被害が発生した。

表2-2 12月7日の凍霜害

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		
福 岡	ha 105	ha -	t 203	ha 105	ha -	t 203

3 降雪等による農作物被害情報

ア 1月20日から21日未明にかけて降り続いた雪の影響で、広島県南東部の一部地域でぶどうのハウスが倒壊し、樹体や枝が損傷する等の被害が発生した。

表 3－1 1月20、21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		
広 島	ha 4	ha 2	t 24	ha 1	ha -	t 1	ha 3	ha 2	t 23

イ 1月28日から29日にかけて降り続いた雪の影響で、岡山県の一部地域で、ぶどうのハウスが倒壊し樹体や枝が損傷する被害が発生した。

表 3－2 1月28、29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		
岡 山	ha	ha	t	ha	ha	t
	2	2	22	2	2	22

ウ 2月3日に、日本の南海上を進んだ低気圧の影響で、東日本太平洋側の広い範囲で降雪となり、千葉県の一部地域では野菜や花きに被害が発生した。

表 3－3 2月3日の雪害

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		
千 葉	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	千本
	6	-	{	5	-	1	1	-	24
	24 千本								

- エ 4月1日から2日未明にかけて発達した低気圧が接近したことから、北海道の一部地域で強風を伴う大雪となった。
このため、野菜に変形や壊死する等の被害が発生した。

表3-4 4月1、2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		
北 海 道	ha	ha	t	ha	ha	t
	2	-	6	2	-	6

4 降ひょうによる農作物被害情報

ア 5月17日に、寒気を伴う低気圧の影響で大気が不安定となったことから、宮城県及び群馬県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、果樹や野菜等に傷果や茎葉の損傷等の被害が発生した。

表4－1 5月17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		
総 数	ha 75	ha 14	t 185	ha 53	ha 1	t 6	ha 10	ha 4	t 39
宮 城 群 馬	40	13	179	23	0	2	5	4	37
	35	1	6	30	1	4	5	-	2

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	ha 11	ha 9	t 140	ha 1	ha -	t 0
宮 城 群 馬	11	9	140	1	-	0
	-	-	-	-	-	-

イ 5月26日に、上空に寒気が流れ込み大気の状態が不安定になったことから、青森県及び栃木県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、果樹や麦類等に傷果や茎葉の損傷等の被害が発生した。

表4－2 5月26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		
総 数	ha 2 720	ha 68	t 1 390	ha 250	ha 61	t 238	ha 4	ha 2	t 23
青 森 栃 木	2 440	-	1 050	-	-	-	-	-	-
	278	68	337	250	61	238	4	2	23

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	ha 2 450	ha 5	t 1 130	ha 12	ha -	t 1
青 森 栃 木	2 430	-	1 050	10	-	0
	22	5	75	2	-	1

ウ 6月9日に、上空に強い寒気が流れ込んだ影響から、福島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、果樹や野菜等に傷果や茎葉の損傷等の被害が発生した。

表4-3 6月9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		
総 数	ha 9	ha 6	t 49	ha 2	ha -	t 1	ha 5	ha 4	t 46
福 島 県	7	6	48	-	-	-	5	4	46
	2	-	1	2	-	1	-	-	-

都 道 府 県	工 芸 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
総 数	ha 2	ha 2	t 2
福 島 県	2	2	2
	-	-	-

エ 6月11日に、上空に5月上旬並みの寒気が流れ込み、大気の状態が不安定となり発達した積乱雲が発生し、北海道の一部地域で降ひょうとなった。

このため、小麦やてんさい等に茎葉の折損等の被害が発生した。

表4-4 6月11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		
北 海 道	ha 10 100	ha 1 150	t { 16 000 2 千本	ha 3 560	ha 666	t 2 360	ha 456	ha 65	t 137

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		
北 海 道	ha 3 000	ha 239	t 6 220	ha 3 010	ha 181	t 6 890	ha 93	ha 3	t 350

都 道 府 県	そ の 他 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
北 海 道	ha 0	ha -	千本 2

参考

オ 6月13日に、上空に寒気が入り込み大気が不安定となったことから、青森県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、果樹等に傷果や落果等の被害が発生した。

表4-5 6月13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		
青 森	ha 5 020	ha 10	t 646	ha 0	ha 0	t 3	ha 4 990	ha 10	t 642

都 道 府 県	工 芸 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
青 森	ha 32	ha -	t 1

カ 6月14日に、上空に強い寒気が入り大気の状態が不安定となったことから、秋田県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、果樹等に果実及び葉の損傷等の被害が発生した。

表4-6 6月14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		
秋 田	ha 71	ha 25	t 320	ha 2	ha -	t 2	ha 68	ha 25	t 317

都 道 府 県	工 芸 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
秋 田	ha 1	ha -	t 1

キ 6月22日に、上空に強い寒気が入り大気の状態が不安定となったことから、愛知県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、果樹及び野菜に傷果等の被害が発生した。

表4-7 6月22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		
愛 知	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
	8	-	17	4	-	12	4	-	5

ク 6月23日に、上空に強い寒気が入り大気の状態が不安定となったことから、長野県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、果樹に傷果等の被害が発生した。

表4-8 6月23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
長 野	4	1	15	4	1	15

ケ 7月11日に、関東地方上空に寒気が入り込み大気の状態が不安定となったことから、埼玉県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、野菜や果樹等に果実及び葉の裂傷等の被害が発生した。

表4-9 7月11日のひょう害

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		
埼 玉	ha 58	ha 3	t 52	ha 30	ha -	t 3	ha 23	ha 1	t 28

都 道 府 県	果 樹		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
埼 玉	ha 5	ha 2	t 21

コ 7月25日に、停滞していた前線に湿った空気が入り大気の状態が不安定となったことから、群馬県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、野菜等に茎葉や果実の損傷等の被害が発生した。

表4-10 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 量	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上			30%以上		
群 馬	ha	ha	t	ha	ha	t
	39	2	61	38	2	61

参考

サ 8月6日に、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4-11 8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
長 野	33	0	107	33	0	107

シ 8月9日に、大気の状態が不安定となったことから、群馬県及び長野県の一部地域で降ひょうとなった。
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4-12 8月9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		
総 数	ha 168	ha 26	t 560 971 千本	ha 65	ha 19	t 422	ha 96	ha 0	t 138
群 馬	40	6	196 71 千本	19	5	167	20	-	29
長 野	128	20	364 900 千本	46	14	255	76	0	109

都 道 府 県	そ の 他 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
総 数	ha 7	ha 7	千本 971
群 馬	1	1	71
長 野	6	6	900

ス 8月21日に、上空に寒気を伴った低気圧が日本海から関東地方に進み大気の状態が不安定となったことから、栃木県の一部地域で降ひょうとなった。
このため、水稻及び野菜に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表4-13 8月21日のひょう害

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		
栃 木	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
	11	-	8	10	-	3	1	-	5

セ 8月26日に低気圧が東シナ海を東に進み九州南部に接近した。これに伴い、27日にかけて西日本の太平洋側を中心に南から暖かく湿った空気が流れ込み大雨となった。

また、この低気圧が日本の南海上に進んだ8月28日から31日にかけては、本州付近に停滞した前線に向かって南から非常に湿った空気の流れ込みが強まり、大気の状態が不安定となって、愛知県岡崎市では29日午前2時までの1時間に146.5ミリの降雨を記録するなど、東北、関東、東海及び中国地方などで大雨や降ひょうとなった。

このため、東北、関東、東海及び中国地方で農作物に水害及びひょう害が発生した。

表4-14 平成20年8月末豪雨のひょう害

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 732	ha 362	t 2 760 34 000 千本	ha 464	ha 196	t 714	ha 26	ha 21	t 13
長 野	310	142	2 000 34 000 千本	75	1	12	-	-	-
鳥 取	216	141	503	194	125	469	16	13	7
島 根	206	79	262	195	70	233	10	8	6

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 7	ha 3	t 46	ha 232	ha 140	t 1 990	ha 0	ha 0	t 0
長 野	2	1	12	230	138	1 970	-	-	-
鳥 取	4	1	11	2	2	16	-	-	-
島 根	1	1	23	-	-	-	0	0	0

都 道 府 県	そ の 他 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
総 数	ha 3	ha 2	千本 34 000
長 野	3	2	34 000
鳥 取	-	-	-
島 根	-	-	-

参考

ソ 9月21日に、低気圧の通過により大気の状態が不安定となったことから、奈良県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、野菜や水稻等に葉の裂傷等の被害が発生した。

表4-15 9月21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		
奈 良	ha 10	ha -	t 9	ha 6	ha -	t 5	ha 2	ha -	t 0

都 道 府 県	野 菜		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
奈 良	ha 2	ha -	t 4

タ 9月26日から27日にかけて、上空を強い寒気が通過したことから、青森県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、水稻及び果樹にもみの脱粒や果実の裂果等の被害が発生した。

表4-16 9月26、27日のひょう害

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		
青 森	ha 7 100	ha -	t 702	ha 3 190	ha -	t 642	ha 3 910	ha -	t 60

チ 10月27日に、上空に寒気を伴った気圧の谷が通過したため大気の状態が不安定となり、栃木県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、水稻及び野菜にもみの脱粒や茎葉の損傷等の被害が発生した。

表4-17 10月27日のひょう害

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		
栃 木	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
	11	1	12	5	-	2	6	1	10

ツ 10月31日深夜から11月1日にかけて、日本海上空から寒気が流れ込み大気の状態が不安定となったことから、石川県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、果樹に傷果の被害が発生した。

表4-18 10月31日～11月1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	18	18	59	18	18	59

テ 11月21日に、日本海の前線を伴った低気圧の影響により、秋田県の一部地域で降ひょうとなった。

このため、果樹に果実の損傷や葉の裂傷等の被害が発生した。

表4-19 11月21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
秋 田	10	-	9	10	-	9

5 その他の農作物被害情報

ア 6月14日午前8時43分頃、岩手県内陸部を中心に震度6強の地震（岩手・宮城内陸地震）があり、岩手県、宮城県及び秋田県でけい畔が崩壊したり、土砂が田畑に流入する等の被害が発生した。

表5－1 岩手・宮城内陸地震による農作物被害

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 238	ha 50	t 305 51 千本	ha 185	ha 39	t 249	ha 20	ha 8	t 5
岩 手	37	12	{ 62 9 千本	37	12	62	0	-	0
宮 城	198	38	{ 240 42 千本	145	27	184	20	8	5
秋 田	3	0	3	3	0	3	-	-	-

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		
総 数	ha 18	ha 2	t 51	ha 1	ha 0	t 0	ha 12	ha -	t 0
岩 手	-	-	-	-	-	-	0	-	0
宮 城	18	2	51	1	0	0	12	-	0
秋 田	-	-	-	-	-	-	-	-	-

都 道 府 県	そ の 他 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
総 数	ha 2	ha 1	千本 51
岩 手	0	0	9
宮 城	2	1	42
秋 田	-	-	-

イ 5月下旬から6月上旬にかけて、曇雨天が続いたことから、山梨県で日照不足、多雨、また日最高気温が低い日がみられた。
このため、ぶどうに受精不良等の被害が発生した。

表5－2 5月下旬から6月上旬にかけての天候不順による農作物被害

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		
山 梨	ha 322	ha 58	t 752	ha 322	ha 58	t 752

ウ 7月24日午前0時26分頃、岩手県沿岸北部を中心に震度6強の地震（岩手県沿岸北部地震）があり、青森県及び岩手県でけい畔が崩壊したり、土砂が田畑に流入する等の被害が発生した。

表5－3 岩手県沿岸北部地震による農作物被害

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		
総 数	ha	ha	t	ha	ha	t
	0	0	0	0	0	0
青 森	0	0	0	0	0	0
岩 手	0	-	0	0	-	0

エ 7月において、三重県では降水量の少なく高温の日が続いた。このため、果樹に肥大不足の被害が発生した。

表5－4 7月の少雨・高温による農作物被害

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		
三 重	ha	ha	t	ha	ha	t
	728	-	995	728	-	995

オ 8月23日に、青森県青森市で火災が発生した。このため、水稻に葉先等が黄変する被害が発生した。

表5－5 8月23日の火災の煙による農作物被害

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
青 森	1	0	2	1	0	2