

[参 考]

# 1 平成30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28日から3月2日にかけて、低気圧が通過した影響により、山形県及び高知県の一部地域で強風が発生した。

このため、野菜（にら等）、果樹（おうとう）及びその他農作物（ストック）に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-1 2月28日～3月2日の風害

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	
	ha	ha	t	千本	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	1	0	3	28	1	-	3	0	0	0
山形	0	0	0	28	0	-	0	0	0	0
高知	1	-	3	-	1	-	3	-	-	-

  

都道府県	その他農作物		
	被害面積 30%以上	被害面積	被害量
	ha	ha	千本
総数	0	0	28
山形	0	0	28
高知	-	-	-

イ 5月18日に、前線や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、大気の状態が不安定となり、秋田県の一部地域で大雨となった。

このため、水稻、野菜（ねぎ等）及びその他農作物（りんどう等）に冠水等の被害が発生した。

表1-2 5月18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	千本	ha	ha	t	ha	ha	t
秋田	21	15	79	9	10	9	49	11	6	30

  

都道府県	その他農作物		
	被害面積 30%以上	被害面積	被害量
	ha	ha	千本
秋田	0	-	9

ウ 7月10日に、台風第8号が接近した影響により、沖縄県の一部地域で強風が発生した。

このため、野菜（オクラ等）、果樹（パインアップル等）、工芸農作物（さとうきび）及びその他農作物（ヘリコニア）に倒伏、茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-3 台風第8号の風水害

都道府県	総 数				野 菜			果 樹		
	被 害 面 積		被 害 量	千本	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	
沖 縄	8,050	-	27,100	3	14	-	31	121	-	67

  

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	ha		30%以上	ha	
沖 縄	7,910	-	27,000	1	-	3

エ 7月28日から29日にかけて、台風第12号が接近・通過した影響により、長野県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、兵庫県、和歌山県、徳島県及び京都府の一部地域で暴風雨となった。

このため、水稻、野菜（メロン等）、果樹（日本なし等）、工芸農作物（葉たばこ）及びその他農作物（きく等）に倒伏、落果等の被害が発生した。

表1-4 台風第12号の風水害

都道府県	総 数				水 陸 稲			野 菜		
	被 害 面 積		被 害 量	千本	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	2,460	70	1,400	530	2,100	-	572	31	0	68
長 野	53	0	59	18	-	-	-	0	0	3
静 岡	93	-	102	-	-	-	-	-	-	-
愛 知	998	23	270	512	911	-	92	24	0	52
三 重	1,320	47	970	-	1,190	-	480	6	-	12
京 都	2	-	1	-	-	-	-	1	-	1

  

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	ha		30%以上	ha		30%以上	ha	
総 数	314	65	759	4	4	3	14	1	530
長 野	53	-	56	-	-	-	0	0	18
静 岡	93	-	102	-	-	-	-	-	-
愛 知	45	18	123	4	4	3	14	1	512
三 重	122	47	478	-	-	-	-	-	-
京 都	1	-	0	-	-	-	-	-	-

オ 8月5日から6日にかけて、前線や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、大気の状態が不安定となり、山形県の一部地域で大雨となった。

このため、水稻、雑穀・豆類（そば等）、野菜（にら等）及びその他農作物（トルコギキョウ）に冠水等の被害が発生した。

表1-5 8月5日～6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
山形	1,010 ha	74 ha	323 t	430 ha	57 ha	218 t	566 ha	7 ha	33 t

  

都道府県	野菜			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
山形	11 ha	8 ha	72 t	2 ha	2 ha	13 千本

カ 8月9日に、台風第13号が接近した影響により、福島県の一部地域で強風が発生した。

このため、果樹（もも）に落果等の被害が発生した。

表1-6 台風第13号の風害

都道府県	総数			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
福島	23 ha	- ha	11 t	23 ha	- ha	11 t

キ 8月21日から22日にかけて、台風第19号が接近した影響により、鹿児島県の一部地域で暴風雨となった。

このため、水稻、かんしょ、野菜（さといも等）、果樹（ポンカン等）、工芸農作物（さとうきび等）及び飼肥料作物（青刈りとうもろこし等）に倒伏、茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-7 台風第19号の風害

都道府県	総数			水陸稲			かんしょ		
	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
鹿児島	13,100 ha	23 ha	11,500 t	6,470 ha	- ha	57 t	1,900 ha	- ha	369 t

  

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
鹿児島	125 ha	- ha	58 t	67 ha	- ha	3 t	4,340 ha	23 ha	10,900 t

  

都道府県	飼肥料作物		
	被害面積 30%以上	被害量	被害量
鹿児島	189 ha	- ha	117 t

ク 8月23日から24日にかけて、台風第20号が接近・通過した影響により、富山県、石川県、福井県、岐阜県、愛知県、三重県、京都府、大阪府、兵庫県、和歌山県、徳島県、香川県の一部地域で暴風雨となった。

このため、水稻、雑穀・豆類（大豆等）、野菜（なす等）、果樹（日本なし等）、工芸農作物（えごま等）及びその他農作物（ゆり等）に倒伏、茎葉の損傷等の被害が発生した。

表 1 - 8 台風第20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	
	30%以上	30%以上	30%以上	30%以上	30%以上	30%以上	30%以上	30%以上		
	ha	ha	t	千本	ha	ha	t	ha	ha	t
総 数	9,540	17	1,020	48	8,240	0	452	118	0	19
富 山	373	5	88	-	-	-	-	-	-	-
石 川	53	0	26	-	-	-	-	-	-	-
福 井	244	7	104	-	200	-	20	-	-	-
岐 阜	13	-	4	5	10	-	0	-	-	-
愛 知	1,060	-	57	-	1,030	-	52	-	-	-
三 重	6,730	-	369	-	6,640	-	332	75	-	15
京 都	6	0	1	-	4	0	1	2	0	0
大 阪	22	1	2	-	20	-	2	-	-	-
兵 庫	179	4	120	43	30	-	8	40	-	4
和 歌 山	665	0	155	-	200	0	11	-	-	-
徳 島	52	-	54	-	10	-	1	-	-	-
香 川	136	-	40	-	91	-	25	1	-	0

  

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	30%以上	30%以上	30%以上	30%以上		
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総 数	62	0	113	1,100	16	435	18	1	1
富 山	-	-	-	365	4	87	8	1	1
石 川	-	-	-	53	0	26	-	-	-
福 井	-	-	-	44	7	84	-	-	-
岐 阜	3	-	4	-	-	-	-	-	-
愛 知	-	-	-	32	-	5	-	-	-
三 重	1	-	8	11	-	14	-	-	-
京 都	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 阪	-	-	-	2	1	0	-	-	-
兵 庫	15	0	24	93	4	84	-	-	-
和 歌 山	3	-	14	462	-	130	-	-	-
徳 島	29	-	51	13	-	2	-	-	-
香 川	11	-	12	23	-	3	10	-	0

都道府県	その他農作物		
	被害面積		被害量
	30%以上		
	ha	ha	千本
総数	1	-	48
富山	-	-	-
石川	-	-	-
福井	-	-	-
岐阜	0	-	5
愛知	-	-	-
三重	-	-	-
京都	-	-	-
大阪	-	-	-
兵庫	1	-	43
和歌山	-	-	-
徳島	-	-	-
香川	-	-	-

ケ 8月31日に、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り、山形県、石川県の一部地域で大雨となった。

このため、水稻、雑穀・豆類（大豆等）及び野菜（にら等）に冠水等の被害が発生した。

表1-9 8月31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		
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総数	1,710	92	291	1,640	86	264	60	6	12
山形	650	56	165	644	56	150	-	-	-
石川	1,060	36	126	1,000	30	114	60	6	12

都道府県	野菜		
	被害面積		被害量
	30%以上		
	ha	ha	t
総数	6	0	15
山形	6	0	15
石川	-	-	-

コ 10月4日から7日にかけて、台風第25号が接近した影響により、宮城県、山形県、新潟県、沖縄県の一部地域で暴風雨となった。

このため、水稻、雑穀・豆類（大豆等）、野菜（オクラ等）、果樹（西洋なし等）、工芸農作物（さとうきび）、飼肥料作物（牧草）及びその他農作物（きく等）に倒伏、落果等の被害が発生した。

表 1-10 台風第25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 量	被 害 面 積		被 害 量
	ha	30%以上	t	千本	千鉢	ha	30%以上		ha	30%以上	
総 数	13,000	24	7,820	765	6	82	-	20	165	-	4
宮 城	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
山 形	23	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
新 潟	911	24	718	2	-	0	-	0	165	-	4
沖 縄	12,100	-	7,080	763	6	82	-	20	-	-	-

  

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	136	-	51	868	24	713	11,700	-	7,030
宮 城	-	-	-	4	-	4	-	-	-
山 形	-	-	-	23	-	12	-	-	-
新 潟	90	-	20	656	24	694	-	-	-
沖 縄	46	-	31	185	-	3	11,700	-	7,030

  

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	
	ha	30%以上		ha	30%以上	千本	千鉢
総 数	0	-	0	61	-	765	6
宮 城	-	-	-	-	-	-	-
山 形	-	-	-	-	-	-	-
新 潟	0	-	0	0	-	2	-
沖 縄	-	-	-	61	-	763	6

(2) 降雪、降霜等による農作物被害情報

ア 1月上旬から2月下旬にかけて、日本の上空に強い寒気が入り、冬型の気圧配置が強まった影響により、北陸・中国地方を中心に大雪となった。

このため、麦類（六条大麦）、野菜（さやえんどう等）、果樹（レモン等）及びその他農作物（フリージア等）に茎葉の損傷、落果等の被害が発生した。

表2-1 1月以降の雪害、凍霜害

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			千本	千球	30%以上			30%以上		
ha	ha	t	千本	千球	ha	ha	t	ha	ha	t	
総数	1,940	14	1,130	133	5	1,500	-	100	216	6	349
新潟	227	-	448	5	5	-	-	-	117	-	160
富山	0	0	2	-	-	-	-	-	0	0	2
石川	8	3	35	94	-	-	-	-	3	3	22
福井	1,520	3	180	34	-	1,500	-	100	18	3	80
島根	1	1	12	-	-	-	-	-	0	0	1
広島	97	2	360	-	-	-	-	-	-	-	-
山口	10	5	4	-	-	-	-	-	0	0	0
鹿児島	78	-	84	-	-	-	-	-	78	-	84

  

都道府県	果樹			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	千球
ha	ha	t	ha	ha	千本	千球	
総数	221	8	676	2	0	133	5
新潟	108	-	288	2	-	5	5
富山	-	-	-	-	-	-	-
石川	5	0	13	0	0	94	-
福井	-	-	-	0	0	34	-
島根	1	1	11	-	-	-	-
広島	97	2	360	-	-	-	-
山口	10	5	4	-	-	-	-
鹿児島	-	-	-	-	-	-	-

イ 3月31日に、日本の上空に強い寒気が流れ込んだ影響により、福島県の一部地域で降霜があった。

このため、果樹（おうとう等）に雌ずいの枯死等の被害が発生した。

表2-2 3月31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		
ha	ha	t	ha	ha	t	
福島	339	5	284	339	5	284

ウ 4月9日に、気圧の谷に入ったことによる気温の低下により、群馬県の一部地域で降霜があった。

このため、果樹（おうとう）に雌ずいの枯死等の被害が発生した。

表2-3 4月9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		
ha	ha	t	ha	ha	t	
群 馬	10	-	2	10	-	2

### (3) 降ひょうによる農作物被害情報

ア 3月24日に、大気の状態が不安定となり、群馬県の一部地域で降ひょうがあった。  
このため、野菜（ほうれんそう等）に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表3-1 3月24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	
群馬	17	2	36	17	2	36

イ 5月29日に、大気の状態が不安定となり、山形県の一部地域で降ひょうがあった。  
このため、果樹（りんご等）に果実の損傷等の被害が発生した。

表3-2 5月29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	
山形	39	6	154	39	6	154

ウ 6月12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なり、栃木県及び長野県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、野菜（レタス等）及び果樹（りんご等）に葉及び果実の損傷等の被害が発生した。

表3-3 6月12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	
総数	53	3	223	19	3	202	34	-	21
栃木	2	-	9	-	-	-	2	-	9
長野	51	3	214	19	3	202	32	-	12

エ 6月30日に、大気の状態が不安定となり、山形県及び群馬県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、雑穀・豆類（いんげん）、野菜（キャベツ等）及び果樹（りんご等）に茎葉及び果実の損傷等の被害が発生した。

表3-4 6月30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	
総数	22	0	35	0	0	1	14	0	21
山形	7	-	12	-	-	-	-	-	-
群馬	15	0	23	0	0	1	14	0	21

  

都道府県	果樹		
	被害面積		被害量
	30%以上		
ha	ha	t	
総数	8	-	13
山形	7	-	12
群馬	1	-	1

オ 7月2日に、梅雨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り、福島県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、野菜（ねぎ等）及び果樹（もも等）に茎葉及び果実の損傷等の被害が発生した。

表3-5 7月2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	
福島	1	1	13	0	0	2	1	1	11

カ 7月16日に、大気の状態が不安定となり、茨城県の一部地域で突風及び降ひょうが発生した。

このため、水稻、野菜（スイートコーン等）、果樹（くり）及び工芸農作物（葉たばこ）に茎葉及び果実の損傷等の被害が発生した。

表3-6 7月16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		
ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t	
茨城	6	3	7	2	-	2	1	0	1

  

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	
茨城	0	-	0	3	3	4

キ 8月27日に、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り、群馬県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、雑穀・豆類（大豆）、野菜（なす等）及び果樹（日本なし等）に茎葉及び果実の損傷等の被害が発生した。

表3-7 8月27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	
群馬	9	0	17	5	-	0	2	-	2

  

都道府県	果樹			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	
群馬	0	0	9	2	-	6

(4) その他の農作物被害情報

ア 6月下旬から8月上旬にかけて、高温・少雨に経過したことから、新潟県の一部地域において干害となった。

このため、水陸稲、かんしょ、雑穀・豆類（大豆等）、野菜（えだまめ等）、果樹（ぶどう等）、飼肥料作物（青刈りとうもろこし等）及びその他農作物（ゆり等）に茎葉の枯死、生育不良等の被害が発生した。

表4-1 6月下旬から8月上旬の干害

都道府県	総数			水陸稲			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		
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t	
新潟	3,980	793	3,720	3	1,250	646	2,300	24	1	6

  

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			
	ha	ha	t	ha	ha	t			
新潟	1,060	7	20	1,170	129	1,180	237	4	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	
	ha	ha	t	ha	ha	千本
新潟	190	6	154	50	0	3

イ 9月6日3時7分に北海道で最大震度7の地震が発生した。

このため、水稻、雑穀・豆類（小豆等）、野菜（トマト等）、工芸農作物（てんさい）及び飼肥料作物（青刈りとうもろこし）に山腹崩壊に伴う埋没等の被害が発生した。

表4-2 平成30年北海道胆振東部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 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	268	268	1,640	230	230	1,110	28	28	65

  

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	2	2	32	4	4	220	4	4	210

ウ 1月から12月までの桜島の噴火回数は475回で、このうち爆発的噴火回数は246回であり、鹿児島県の一部地域で降灰等となった。

このため、麦類（はだか麦等）、かんしょ、雑穀・豆類（そば等）、野菜（キャベツ等）、果樹（びわ等）、工芸農作物（茶等）及び飼肥料作物（牧草等）で生育不良等の被害が発生した。

表4-3 桜島火山活動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	ha 4,750	ha -	t 218	ha 20	ha -	t 0	ha 370	ha -	t 32

  

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	ha 48	ha -	t 1	ha 844	ha -	t 33	ha 488	ha -	t 54

  

都道府県	工芸農作物			飼肥料作物		
	被害面積 30%以上	被害量		被害面積 30%以上	被害量	
鹿児島	ha 1,190	ha -	t 41	ha 1,790	ha -	t 57