

[参 考]

1 令和元年被害情報（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 5月20日から21日にかけて、発達した低気圧が接近・通過した影響により、北海道の一部地域で強風が発生した。

このため、野菜（たまねぎ等）及び工芸農作物（てんさい）に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表 1－1 5月20日～21日の風害

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
北 海 道	3,470	408	29,200	207	28	1,250	3,260	380	28,000

イ 6月21日～22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大雨となった。

このため、水稻、野菜（レタス等）及び工芸農作物（こんにゃくいも）に土砂流入等の被害が発生した。

表 1－2 6月21日～22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		
群 馬	ha 71	ha 0	t 103	ha 4	ha 0	t 2	ha 3	ha －	t 2

都 道 府 県	工 芸 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
群 馬	ha 64	ha －	t 99

ウ 6月下旬から梅雨前線が停滞し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、熊本県、宮崎県及び鹿児島県の一部地域で大雨となった。

このため、水稻、かんしょ、野菜（ねぎ等）、工芸農作物（葉たばこ）及び飼肥料作物（青刈りとうもろこし）に冠水等の被害が発生した。

表 1－3 6月28日～7月3日の風水害

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	
総 数	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
熊 本	226	14	69	202	13	46	2	0	2
宮 崎	16	1	5	－	－	－	－	－	－
鹿 児 島	6	0	13	2	0	2	0	0	0
	204	13	51	200	13	44	2	0	2

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	
総 数	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
熊 本	3	0	14	16	1	5	3	－	2
宮 崎	－	－	－	16	1	5	－	－	－
鹿 児 島	1	0	9	－	－	－	3	－	2
	2	0	5	－	－	－	－	－	－

エ 7月20日から21日にかけて、台風第5号が接近した影響により、暖かく湿った空気が流れ込んだため、福岡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）、野菜（こまつな等）、果樹（いちじく）及びその他農作物（切り花類）に冠水等の被害が発生した。

表 1－4 7月20日～21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			
福 岡	ha 508	ha 100	t 1,400	千本 618	ha 43	ha 1	t 9	ha 355	ha 15	t 30

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		
福 岡	ha 106	ha 81	t 1,360	ha 1	ha 0	t 2	ha 3	ha 3	千本 618

オ 8月6日に、台風第8号が接近・通過した影響により、大分県及び宮崎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）、野菜（スイートコーン等）、果樹（日本なし等）、飼肥料作物（ソルゴー等）及びその他農作物（切り花類）に倒伏、落果等の被害が発生した。

表 1－5 台風第8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
	30%以上				30%以上			30%以上		
総 数	ha 221	ha 3	t 139	千本 12	ha 47	ha 0	t 3	ha 2	ha 2	t 1
大 分	131	2	87	12	40	0	2	2	2	1
宮 崎	90	1	52	－	7	－	1	－	－	－

都 道 府 県	野 菜			果 樹			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 6	ha 0	t 10	ha 96	ha 1	t 27	ha 69	ha －	t 98
大 分	2	0	6	40	－	14	46	－	64
宮 崎	4	0	4	56	1	13	23	－	34

都 道 府 県	そ の 他 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
総 数	ha 1	ha 0	千本 12
大 分	1	0	12
宮 崎	－	－	－

カ 8月8日から9日にかけて、台風第9号が接近した影響により、沖縄県の一部地域で暴風雨となった。

このため、野菜（オクラ等）、果樹（パインアップル）及び工芸農作物（さとうきび）に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		
沖 縄	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
	7,760	-	11,800	9	-	8	1	-	1

都 道 府 県	工 芸 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
沖 縄	ha	ha	t
	7,750	-	11,800

キ 8月8日から9日にかけて、前線を伴った低気圧が通過した影響により、北海道の一部地域で大雨となった。

このため、水稻、麦類（小麦）、雑穀・豆類（そば等）、野菜（かぼちゃ等）及び工芸農作物（てんさい）に冠水、倒伏等の被害が発生した。

表 1－7 8月8日～9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 1,110	ha -	t 110	ha 61	ha -	t 18	ha 1	ha -	t 0

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		
北 海 道	ha 1,000	ha -	t 39	ha 38	ha -	t 34	ha 6	ha -	t 19

ク 8月15日から16日にかけて、台風第10号が接近・通過した影響により、福井県、長野県、岐阜県、愛知県、三重県、和歌山県、岡山県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県及び大分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）、野菜（れんこん等）、果樹（日本なし等）、工芸農作物（オリーブ）及びその他農作物（きく）に倒伏、茎葉の損傷等の被害が発生した。

表 1－8 台風第10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	
		30%以上	30%以上		30%以上						
総 数		ha	ha	t	千本	ha	ha	t	ha	ha	t
		22,900	33	4,040	13	21,500	8	3,120	210	-	43
福 井		66	4	38	-	-	-	-	-	-	-
長 野		286	20	283	-	-	-	-	-	-	-
岐 阜		1,290	-	34	-	1,280	-	31	-	-	-
愛 知		1,060	-	94	-	1,060	-	94	-	-	-
三 重		15,700	-	2,920	-	15,300	-	2,750	210	-	43
和 歌 山		415	-	19	-	403	-	13	-	-	-
岡 山		9	-	12	-	-	-	-	-	-	-
徳 島		568	6	351	-	185	5	33	-	-	-
香 川		883	-	92	13	849	-	65	-	-	-
愛 媛		82	-	32	-	82	-	32	-	-	-
高 知		2,300	-	160	-	2,120	-	97	-	-	-
大 分		251	3	7	-	251	3	7	-	-	-

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	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
		491	3	304	691	22	571	21	-	0
福 井		-	-	-	66	4	38	-	-	-
長 野		4	2	17	282	18	266	-	-	-
岐 阜		-	-	-	6	-	3	-	-	-
愛 知		-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 重		-	-	-	227	-	125	-	-	-
和 歌 山		1	-	4	11	-	2	-	-	-
岡 山		7	-	10	2	-	2	-	-	-
徳 島		288	1	184	95	-	134	-	-	-
香 川		10	-	26	2	-	1	21	-	0
愛 媛		-	-	-	-	-	-	-	-	-
高 知		181	-	63	-	-	-	-	-	-
大 分		-	-	-	-	-	-	-	-	-

都 道 府 県		そ の 他 農 作 物		
		被 害	面 積	被 害 量
			30%以上	
総	数	ha	ha	千本
		1	-	13
福	井	-	-	-
長	野	-	-	-
岐	阜	-	-	-
愛	知	-	-	-
三	重	-	-	-
和歌山	山	-	-	-
岡山	山	-	-	-
徳島	島	-	-	-
香川	川	1	-	13
愛媛	媛	-	-	-
高知	知	-	-	-
大分	分	-	-	-

ケ 9月4日～5日にかけて大気の状態が不安定となり、三重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（大豆）に冠水等の被害が発生した。

表 1－9 9月4日～5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		
三 重	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
	140	-	35	40	-	15	100	-	20

コ 9月5日から6日にかけて、台風第13号が接近した影響により、沖縄県の一部地域で暴風雨となった。

このため、野菜（オクラ等）及び工芸農作物（さとうきび）に倒伏等の被害が発生した。

表 1－10 台風第13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	5,830	-	12,400	9	-	10	5,820	-	12,400

サ 9月30日から10月5日にかけて、台風第18号が接近した影響により、新潟県及び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（さといも等）、果樹（西洋なし等）、工芸農作物（さとうきび）及びその他農作物（へりコニア等）に落果、倒伏等の被害が発生した。

表 1－11 台風第18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
	30%以上					30%以上			30%以上		
総 数	ha	ha	t	千本	千鉢	ha	ha	t	ha	ha	t
	2,890	8	3,380	24	12	100	-	2	254	-	13
新 潟	1,010	8	436	2	-	100	-	2	254	-	13
沖 縄	1,880	-	2,940	22	12	-	-	-	-	-	-

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			
	30%以上			30%以上					
総 数	ha	ha	t	ha	ha	t			
	40	-	11	613	8	411	1,870	-	2,940
新 潟	37	-	10	613	8	411	-	-	-
沖 縄	3	-	1	-	-	-	1,870	-	2,940

都 道 府 県	そ の 他 農 作 物			
	被 害 面 積		被 害 量	
	30%以上			
総 数	ha	ha	千本	千鉢
	10	-	24	12
新 潟	1	-	2	-
沖 縄	9	-	22	12

(2) 降霜による農作物被害情報

ア 3月24日から25日にかけて、上空に寒気が流れ込んだ影響により、群馬県の一部地域で降霜があった。

このため、麦類（小麦等）及び果樹（すもも）に幼穂の凍死等の被害が発生した。

表2-1 3月24日～25日の凍霜害

都 道 府 県	総 数			麦 類			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		
群馬	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
	3,530	2	171	3,510	1	158	21	1	13

イ 4月3日に、上空に寒気が流れ込んだ影響により、神奈川県の一部地域で降霜があった。

このため、工芸農作物（茶）の新芽に枯死等の被害が発生した。

表2-2 4月3日の凍霜害

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			
神 奈 川	ha	ha	t	ha	ha	t
	12	-	4	12	-	4

ウ 4月28日から5月8日にかけて、上空に寒気が流れ込んだ影響により、栃木県、神奈川県、山梨県、長野県、京都府及び奈良県の一部地域で降霜があった。

このため、雑穀・豆類（そば）、野菜（アスパラガス等）、果樹（日本なし等）及び工芸農作物（茶）に花のつぼみの褐変等の被害が発生した。

表 2－3 4月28日～5月8日の凍霜害

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		
総 数	ha 1,740	ha 343	t 2,630	ha 30	ha 3	t 5	ha 226	ha 2	t 150
栃 木	30	3	5	30	3	5	－	－	－
神 奈 川	45	8	29	－	－	－	－	－	－
山 梨	291	2	131	－	－	－	63	2	82
長 野	577	73	996	－	－	－	163	0	68
京 都	281	－	173	－	－	－	－	－	－
奈 良	514	257	1,300	－	－	－	－	－	－

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 640	ha 73	t 976	ha 842	ha 265	t 1,500
栃 木	－	－	－	－	－	－
神 奈 川	－	－	－	45	8	29
山 梨	228	－	49	－	－	－
長 野	412	73	927	2	－	1
京 都	－	－	－	281	－	173
奈 良	－	－	－	514	257	1,300

(3) 降ひょうによる農作物被害情報

ア 5月4日に、上空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り、群馬県、埼玉県、東京都、神奈川県及び山梨県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、野菜（たまねぎ等）、果樹（日本なし等）、工芸農作物（茶）及びその他農作物（しゃくやく）に茎葉及び果実の損傷等の被害が発生した。

表3－1 5月4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	千本	ha	ha	t	ha	ha	t
総 数	1,350	350	1,470	4	82	－	71	1,260	350	1,400
群 馬	596	333	1,080	4	79	－	65	516	333	1,010
埼 玉	53	3	170	－	2	－	2	49	3	168
東 京	15	3	95	－	1	－	4	14	3	91
神 奈 川	11	11	72	－	－	－	－	11	11	72
山 梨	670	－	56	－	－	－	－	670	－	56

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	2	－	0	1	0	4
群 馬	－	－	－	1	0	4
埼 玉	2	－	0	－	－	－
東 京	－	－	－	－	－	－
神 奈 川	－	－	－	－	－	－
山 梨	－	－	－	－	－	－

イ 5月12日に、上空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り、山梨県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、果樹（もも等）に果実の損傷等の被害が発生した。

表3－2 5月12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 梨	593	3	48	593	3	48

ウ 5月15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、福島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）に幼果の損傷等の被害が発生した。

表3-3 5月15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
福 島	7	5	61	7	5	61

エ 6月5日に、大気の状態が不安定となり、山形県及び福島県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、雑穀・豆類（大豆等）、野菜（えだまめ等）、果樹（おうとう等）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3-4 6月5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		
総 数	441	223	1,950	21	-	4	18	4	34
山 形	430	215	1,820	20	-	4	17	4	30
福 島	11	8	137	1	-	0	1	-	4

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	401	219	1,910	1	-	0
山 形	393	211	1,780	-	-	-
福 島	8	8	133	1	-	0

オ 6月24日に、大気の状態が不安定となり、長野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）に幼果の損傷等の被害が発生した。

表3-5 6月24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		
長 野	ha	ha	t	ha	ha	t
	134	21	964	134	21	964

カ 8月6日から8日にかけて、大気の状態が不安定となり、長野県の一部地域で降ひょうが発生した。

このため、野菜（キャベツ等）、果樹（りんご等）及びその他農作物（ゆり）に茎葉及び果実の損傷等の被害が発生した。

表３－６ ８月６日～８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	千本	ha	ha	t	ha	ha	t
長 野	17	4	113	29	4	-	21	12	3	92
都 道 府 県	そ の 他 農 作 物									
	被 害 面 積		被 害 量							
	30%以上									
	ha	ha	千本							
長 野	1	1	29							

(4) 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393回で、このうち爆発的噴火回数は228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（オクラ等）、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 4－1 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	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 3,190	ha -	t 96	ha 21	ha -	t 0	ha 150	ha -	t 7

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				
鹿 児 島	ha 33	ha -	t 0	ha 753	ha -	t 17	ha 454	ha -	t 36

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			
鹿 児 島	ha 1,070	ha -	t 3	ha 710	ha -	t 33