

[参 考]

1 令和3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 低気圧や前線、本州の南岸に伸びる梅雨前線の影響により、6月4日、北海道の一部地域で暴風雨が発生した。

このため、工芸農作物（てんさい）に茎葉の損傷、枯死等の被害が発生した。

表1-1 6月4日の風水害

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
北 海 道	281	19	2,260	281	19	2,260

イ 7月3日から18日頃に、東・西日本付近に梅雨前線が停滞した影響により、秋田県、山形県、神奈川県、鳥取県、島根県、広島県、愛媛県及び鹿児島県の一部地域では大雨による水害や土砂災害が発生した。

このため、水稻、雑穀・豆類（大豆）、野菜（ねぎ等）、果樹（ぶどう等）、工芸農作物（葉たばこ）及びその他農作物（ゆり等）に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-2 7月3日～18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		千本	10a	30%以上		30%以上				
	ha	ha	t			ha	ha	t	ha	ha	t
総 数	2,010	167	1,450	42	5	1,530	104	469	271	33	79
秋 田	16	7	41	7	-	x	x	x	6	-	1
山 形	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
神 奈 川	2	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥 取	312	40	647	29	5	72	10	59	165	13	48
島 根	1,260	50	376	6	-	1,100	20	150	100	20	30
広 島	161	x	137	-	-	110	x	x	-	-	-
愛 媛	9	0	8	-	-	8	-	1	-	-	-
鹿 児 島	252	63	208	-	-	233	63	192	-	-	-

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	千本
総 数	167	28	841	25	1	49	11	-	7
秋 田	x	x	x	-	-	-	-	-	-
山 形	x	x	x	-	-	-	-	-	-
神 奈 川	-	-	-	2	1	16	-	-	-
鳥 取	71	16	532	3	0	8	-	-	-
島 根	46	10	184	7	-	12	-	-	-
広 島	39	x	x	12	0	10	-	-	-
愛 媛	0	0	4	1	-	3	-	-	-
鹿 児 島	8	0	9	0	0	0	11	-	7

都道府県	その他農作物			
	被害面積 30%以上		被害量	
	ha	ha	千本	10a
総数	3	1	42	5
秋田	0	0	7	-
山形	-	-	-	-
神奈川県	-	-	-	-
鳥取	1	1	29	5
島根	2	0	6	-
広島	-	-	-	-
愛媛	-	-	-	-
鹿児島	-	-	-	-

ウ 7月21日に、台風第6号が接近した影響により、沖縄県の一部地域で強風や大雨となった。
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）に茎葉・果実の損傷等の被害が発生した。

表1-3 台風第6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	ha	ha	t
沖縄	10,000	-	18,300	27	-	38	8	-	21

都道府県	工芸農作物		
	被害面積 30%以上		被害量
	ha	ha	t
沖縄	9,960	-	18,200

エ 7月29日に、台風から変わった低気圧の影響により、福井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）及び野菜（きゅうり等）に浸冠水等の被害が発生した。

表1-4 7月29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
福井	205	4	32	49	4	25	156	0	7

都道府県	野菜		
	被害面積 30%以上		被害量
	ha	ha	t
福井	0	0	0

オ 9月12、17日に、台風第14号が接近した影響により、高知県及び沖縄県の一部地域で強風や大雨となった。

このため、水稻、野菜（みょうが等）、工芸農作物（さとうきび）に冠水、茎葉の損傷等の被害が発生した。

表 1 - 5 台風第14号の風水害

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		
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
総 数	2,130	1	1,090	85	-	8	16	1	131
高 知	96	1	132	85	-	8	11	1	124
沖 縄	2,040	-	954	-	-	-	5	-	7

都道府県	工 芸 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
	ha	ha	t
総 数	2,030	-	947
高 知	-	-	-
沖 縄	2,030	-	947

カ 10月20日に、低気圧と上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、山形県の一部地域で雨交じりの強風となった。

このため、雑穀・豆類（そば）、野菜（ねぎ）及び果樹（りんご）の倒伏・果実の損傷等の被害が発生した。

表 1 - 6 10月20日の風水害

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
山 形	494	150	58	491	150	57	0	-	0

都道府県	果 樹		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
	ha	ha	t
山 形	3	-	1

(2) 降ひょうによる農作物被害情報

ア 4月17日から18日に、発達した低気圧と上空の強い寒気の影響により、大気の状態が不安定となり、鳥取県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、果樹（日本なし）の幼果や葉の損傷の被害が発生した。

表2-1 4月17日～18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	15	-	48	15	-	48

イ 5月1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、和歌山県及び愛媛県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、野菜（グリーンピース）及び果樹（うめ等）にさやの損傷、果実の損傷等の被害が発生した。

表2-2 5月1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	1,000	25	411	6	3	14	997	22	397
和 歌 山	997	19	402	6	3	14	991	16	388
愛 媛	6	6	9	-	-	-	6	6	9

ウ 5月25日に、寒気を伴った気圧の谷が通過したことにより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、野菜（にら等）、果樹（日本なし等）及びその他農作物（りんどう等）に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表2-3 5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	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	
山 形	461	113	831	480	136	68	333	319	39	498

都道府県	そ の 他 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
ha	ha	千本	
山 形	6	6	480

エ 6月14から16日に、寒気を伴った気圧の谷が通過したことにより大気の状態が不安定となり、岩手県、宮城県、秋田県、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（そば）、野菜（きゅうり等）、果樹（りんご等）、工芸農作物（葉たばこ）、飼肥料作物（青刈りとうもろこし）及びその他農作物（輪ぎく等）に幼葉及び幼果の損傷の被害が発生した。

表2-4 6月14~16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	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	440	119	1,420	124	6	6	2	50	20	438
岩 手	84	47	464	16	-	-	-	15	-	40
宮 城	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x
秋 田	233	13	198	108	6	6	2	4	2	19
山 形	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x
福 島	112	50	609	-	-	-	-	20	9	231

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	ha		30%以上	ha		30%以上	ha	
総 数	354	91	960	10	-	2	16	-	17
岩 手	47	47	407	4	-	0	16	-	17
宮 城	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋 田	218	3	176	3	-	1	-	-	-
山 形	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 島	89	41	377	3	-	1	-	-	-

都道府県	そ の 他 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上	ha	
総 数	4	2	124
岩 手	2	-	16
宮 城	-	-	-
秋 田	2	2	108
山 形	-	-	-
福 島	-	-	-

オ 6月22日から25日に、大気の状態が不安定となり、岩手県及び山形県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、野菜（すいか）、果樹（りんご等）、工芸農作物（葉たばこ）及びその他農作物（りんどう）に茎葉・果実の損傷等の被害が発生した。

表2-5 6月22日～25日のひょう害

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			ha	30%以上		ha		
総 数	40	5	129	41	23	2	114	13	0	9
岩 手	4	3	6	41	-	-	-	-	-	-
山 形	36	2	123	-	23	2	114	13	0	9

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	
総 数	4	3	6	0	0	41
岩 手	4	3	6	0	0	41
山 形	-	-	-	-	-	-

カ 7月11日から21日に、上空の寒気や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、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）、果樹（ぶどう等）及びその他農作物（トルコギキョウ等）に茎葉・果実の損傷等の被害が発生した。

表2-6 7月11日～22日のひょう害

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			ha	30%以上		ha		
総 数	175	18	773	9	94	3	593	81	15	180
栃 木	51	16	110	-	2	1	2	49	15	108
長 野	124	2	663	9	92	2	591	32	-	72

都道府県	そ の 他 農 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上	ha	
総 数	0	-	9
栃 木	-	-	-
長 野	0	-	9

キ 7月22日から24日に、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（きゅうり等）及び果樹（りんご等）に茎葉・果実の損傷等の被害が発生した。

表2-7 7月22日～24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	13	0	54	5	0	29	8	-	25

ク 9月6日に、湿った空気や上空の寒気の影響で、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、野菜（きゅうり）及び果樹（りんご等）に茎葉・果実の損傷等の被害が発生した。

表2-8 9月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	
長野	51	-	148	1	-	3	50	-	145

ケ 9月12日に、前線を伴った低気圧の通過に伴い、大気の状態が不安定となり、北海道の一部地域で降ひょうがあった。

このため、水稻の脱粒の被害が発生した。

表2-9 9月12日のひょう害

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	
北海道	80	-	14	80	-	14

コ 10月23日に、西高東低の気圧配置と上空に流れ込む寒気の影響により、大気の状態が不安定となり、北海道及び山形県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、果樹（かき等）に果実の損傷の被害が発生した。

表2-10 10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	
総数	62	62	240	62	62	240
北海道	1	1	11	1	1	11
山形	61	61	229	61	61	229

(3) その他の農作物被害情報

ア 令和3年2月13日23:08に福島県沖を震源として、マグニチュード7.3の地震が発生した影響で、福島県の一部地域で、土砂崩れが発生した。

このため、飼肥料作物（牧草）及びその他農作物（その他鉢花）に土砂崩れによる牧草地の埋没及び鉢花の落下による損傷被害が発生した。

表3-1 2月13日の福島沖を震源とする地震による農作物被害

都道府県	総 数				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 面 積		被 害 量
	30%以上				30%以上			30%以上		
	ha	ha	t	千鉢	ha	ha	t	ha	ha	千鉢
福 島	2	2	45	7	2	2	45	0	0	7

イ 1月から12月までの桜島の噴火回数は138回で、このうち爆発的噴火回数は83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）、雑穀・豆類（そば）、野菜（さやいんげん等）、果樹（みかん等）、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3-2 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			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
鹿 児 島	2,450	-	37	11	-	0	5	-	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		
	ha	ha	t	ha	ha	t	ha	ha	t
鹿 児 島	482	-	11	342	-	9	1,010	-	1

都道府県	飼 肥 料 作 物		
	被 害 面 積		被 害 量
	30%以上		
	ha	ha	t
鹿 児 島	601	-	16

ウ 12月25日から強い冬型の気圧配置となり、鳥取県の一部地域で大雪となった。このため、野菜（ねぎ等）で積雪による倒伏等の被害が発生した。

表3-3 12月25日～31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		
	ha	ha	t	ha	ha	t
鳥 取	48	-	7	48	-	7