

平成21年冷湿害等による農業被害調査結果について

平成21年10月21日
北海道農政部

1 被害の概要

本年の農耕期における気象は、6月までは気温、降水量、日照ともに概ね平年並に推移したものの、7月に入ってから低気圧や気圧の谷の影響を受け、低温、多雨、寡照となった。特に7月の降水量は平年のほぼ3倍となるなど記録的な多雨となった。

8月以降も、一時的に高気圧に覆われ晴れた日があったものの、オホーツク海高気圧などの影響を受け、低温、寡照で推移した。

このため、水稻の低温障害による不稔の多発をはじめ、小麦の収穫期の降雨による穂発芽の発生、さらに豆類や、寒冷地作物である馬鈴しょやてん菜、飼料作物等の湿害による生育不良などから、全道的に多くの作物で減収や品質低下といった被害が発生した。

10月1日現在で道が取りまとめた農作物の被害状況は、被害市町村数140、被害農家戸数2万5,800戸、被害面積49万8千haとなっており、被害見込総額は595億円である。

2 被害状況

(1) 農作物別被害状況

農作物別の被害面積及び被害見込額は、水稻が8万9千ha、168億円（被害見込総額の28%）となっており、次いで麦類が8万5千ha、123億円（同21%）、野菜が1万5千ha、79億円（同13%）、馬鈴しょが2万9千ha、70億円（同12%）などとなっている。

【農作物別被害状況】

区 分	被害面積(千ha)	被害見込額(億円)	
			構成比(%)
水 稻	8 9	1 6 8	2 8
麦 類	8 5	1 2 3	2 1
豆 類	3 6	4 7	8
馬 鈴 し よ	2 9	7 0	1 2
て ん 菜	3 9	4 4	7
そ ば	1 0	8	1
野 菜	1 5	7 9	1 3
飼 料 作 物	1 9 4	5 5	9
その他(果樹等)	0	2	0
合 計	4 9 8	5 9 5	1 0 0

注：ラウンドの関係で計と内訳が一致しない場合がある。

(2) 支庁別被害概況

支庁別には、十勝の被害が最も大きく168億円（被害見込総額の28.2%）、次いで空知が116億円（同19.5%）、上川が103億円（同17.3%）、網走が96億円（同16.1%）、石狩が30億円（同5.0%）などとなっている。

【支庁別被害状況】

	被害戸数 (千戸)	被害面積 (千ha)	被害見込額 (億円)	〈参考〉主な作物(億円)
石 狩	1.2	17	30	麦類(18)、水稲(5)
渡 島	0.3	2	3	飼料作物(0.7)、野菜(0.6)
檜 山	0.9	10	11	馬鈴しょ(3)、水稲(3)
後 志	0.3	2	4	水稲(3)、野菜(0.6)
空 知	5.9	68	116	水稲(66)、麦類(35)
上 川	5.0	53	103	水稲(78)、麦類(8)
留 萌	0.8	8	14	水稲(9)、野菜(2)
宗 谷	0.0	1	0	飼料作物(0.1)
網 走	3.1	67	96	野菜(41)、馬鈴しょ(23)
胆 振	0.6	8	17	麦類(8)、豆類(3)
日 高	0.4	2	1	飼料作物(0.3)、野菜(0.3)
十 勝	5.3	150	168	麦類(44)、馬鈴しょ(35)
釧 路	0.9	42	11	飼料作物(7)、野菜(2)
根 室	1.1	68	21	飼料作物(16)、馬鈴しょ(2)
合 計	25.8	498	595	

注：ラウンドの関係で計と内訳が一致しない場合がある。

<参考>作物別、支庁別の被害面積と被害見込額

区 分	石狩		渡島		檜山		後志		空知	
	面積 (千ha)	金額 (億円)	面積 (千ha)	金額 (億円)	面積 (千ha)	金額 (億円)	面積 (千ha)	金額 (億円)	面積 (千ha)	金額 (億円)
水 稲	3.7	5.2	0.3	0.2	3.6	2.6	1.9	2.9	44.6	66.3
麦 類	7.9	18.4	0.1	0.3	0.5	1.0	0.0	0.0	12.9	34.5
豆 類	2.6	1.8	0.2	0.2	1.0	0.8	0.1	0.0	4.3	3.8
馬 鈴 しょ	0.3	0.9	0.1	0.4	0.9	3.1	0.0	0.0	0.1	0.4
て ん 菜	0.7	1.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.2	0.2
そ ば	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.1
野 菜	0.6	2.5	0.3	0.6	0.4	1.5	0.1	0.6	0.5	4.5
飼 料 作 物	0.9	0.4	0.9	0.7	3.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
その他(果樹等)	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8
合 計	16.7	30.3	1.9	2.5	10.0	10.8	2.1	3.5	68.5	115.6

区 分	上川		留萌		宗谷		網走		胆振	
	面積 (千ha)	金額 (億円)	面積 (千ha)	金額 (億円)	面積 (千ha)	金額 (億円)	面積 (千ha)	金額 (億円)	面積 (千ha)	金額 (億円)
水 稲	28.5	77.8	4.2	9.2	0.0	0.0	1.2	2.3	0.9	0.9
麦 類	10.4	8.0	1.0	0.8	0.0	0.0	6.7	7.4	1.8	7.6
豆 類	4.2	4.9	0.7	0.7	0.0	0.0	1.7	2.8	2.2	2.9
馬 鈴 しょ	1.6	2.2	0.0	0.2	0.0	0.0	8.9	22.5	0.3	1.2
て ん 菜	1.6	0.7	0.1	0.2	0.0	0.0	9.2	11.2	1.2	1.2
そ ば	2.9	2.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
野 菜	2.0	6.9	0.3	1.8	0.0	0.0	5.5	41.3	0.6	2.4
飼 料 作 物	1.6	0.8	1.7	1.0	0.5	0.1	33.5	8.0	0.5	0.4
その他(果樹等)	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.0
合 計	52.9	103.3	8.3	14.3	0.5	0.1	67.0	96.4	7.5	16.6

区 分	日高		十勝		釧路		根室		合計	
	面積 (千ha)	金額 (億円)	面積 (千ha)	金額 (億円)	面積 (千ha)	金額 (億円)	面積 (千ha)	金額 (億円)	面積 (千ha)	金額 (億円)
水 稲	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.1	167.6
麦 類	0.0	0.2	43.0	44.3	0.2	0.2	0.0	0.0	84.6	122.6
豆 類	0.0	0.0	19.1	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2	46.6
馬 鈴 しょ	0.0	0.0	15.9	34.8	0.5	1.7	0.5	2.5	29.0	69.8
て ん 菜	0.0	0.0	25.7	28.2	0.3	0.4	0.2	0.4	39.3	44.1
そ ば	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	9.5	7.7
野 菜	0.0	0.3	4.6	13.0	0.3	2.1	0.2	1.3	15.3	78.8
飼 料 作 物	1.5	0.3	41.7	19.3	40.9	6.6	67.0	16.4	194.3	55.5
その他(果樹等)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1
合 計	1.9	1.1	150.1	168.5	42.2	11.1	68.0	20.6	497.7	594.8