

31 農 産 物 被 害 及

① 稲作被害発生面積及び被害状況

病 害 虫 名	発生面積	程 度 別 発 生 面 積				被害面積	被害石数	備 考
		甚	多	中	少			
病 害	苗代	502	—	—	—	—	—	苗代面積 2,630町
	(いもち病)	(38,850)	—	—	—	—	—	作付面積 64,852町
		12,244	175	1,868	4,804	5,397	7,847	—
	本田	36,401	2,222	6,403	13,841	13,935	22,466	72,216
	白小粒	207	—	—	—	—	121	426
		1,898	—	—	—	—	1,300	2,210
	麻葉菌核	251	—	—	—	—	189	581
		12,496	—	—	—	—	8,060	20,129
	黄化萎縮	20	—	—	—	—	20	—
	害 虫	本田	(22,145)	—	—	—	—	—
(二化めい虫)		17,109	389	2,724	5,496	8,500	11,609	—
		19,579	701	2,893	9,188	6,797	12,782	20,953
くろかめむし		200	—	—	—	—	152	304
		20	—	—	—	—	18	28
(うんか類)		(4,812)	—	—	—	—	—	—
		1,856	—	—	—	—	1,533	678
とびいろうんか		4,812	—	—	—	—	3,892	8,716
		(1,624)	—	—	—	—	—	—
(よこばい類)		1,624	—	—	—	—	834	1,324
	35	—	—	—	—	24	42	
いねからばえ	211	—	—	—	—	198	293	

② 稲作被害防除面積

① 病 害	当初防除計画面積	防除実施面積		薬 剤 別								
		実	延	硫 酸 銅		銅, 銅水銀製剤		銅, 銅水銀粉剤		水 銀 粉 剤		
				面 積	使用量	面 積	使用量	面 積	使用量	面 積	使用量	
苗代	4,400	2,119	2,946	—	—	2,067	6,021	214	6,420	665	13,300	
本田期	(いもち病)	20,800	12,321	18,224	2,760	16,560	2,325	6,975	701	21,030	12,438	310,950
		12,410	6,930	8,569	297	1,782	549	1,647	552	16,560	7,171	215,130
白小粒	菌核	1,200	735	814	99	594	135	405	130	3,900	450	13,500
		400	61	74	—	—	9	27	19	570	46	1,380
麻葉菌核	800	576	654	—	—	—	—	261	7,830	393	11,790	
薬 剤 使 用 量 計	—	—	—	—	18,936	—	15,255	—	56,310	—	566,050	

② 虫 害	当初防除計画面積	防除実施面積		薬 剤 別								
		実	延	パラソニニ乳剤		パラチオン粉剤		BHC 3%粉剤		BHC 1%粉剤		
				面 積	使用量	面 積	使用量	面 積	使用量	面 積	使用量	
苗代	うんかよこばい類	1,050	1,402	1,742	—	—	—	—	326	9,780	680	20,400
本田	(二化めい虫)	6,350	8,950	10,020	1,728	691	1,756	43,906	3,701	92,525	—	—
		9,000	8,403	9,456	1,382	1,382	797	23,900	3,574	107,220	—	—
くろかめむし	(うんか類)	320	180	320	217	217	103	3,090	—	—	—	—
		—	10	10	—	—	—	—	10	300	—	—
とびいろうんか	(よこばい類)	1,500	1,265	1,403	—	—	—	—	—	—	1,403	42,090
		3,500	3,216	3,874	—	—	—	—	2,524	88,340	1,350	47,252
つまぐるよこばい	1,000	1,292	1,424	—	—	—	—	—	—	—	—	
いねからばえ	—	2	2	—	—	2	60	—	—	—	—	
いねかめむし	770	98	108	—	—	—	—	87	2,610	21	630	
薬 剤 使 用 量 計	—	—	—	—	2,290	—	70,956	—	300,775	—	110,012	

	別										備 考
	D D T 乳 剤		シストロン乳剤		E P N 乳 剤		E P N 粉 剤		マラソン粉剤		
	面 積	使用量	面 積	使用量	面 積	使用量	面 積	使用量	面 積	使用量	
苗代	736	2,944	—	—	—	—	—	—	—	—	—
本田	(二化めい虫)	—	—	511	2,531	1,366	683	958	23,938	—	—
		1,089	3,920	1,054	3,796	1,065	1,065	494	14,824	—	—
くろかめむし	(うんか類)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
とびいろうんか	(よこばい類)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
つまぐるよこばい	—	—	—	—	—	—	—	—	1,424	42,711	
いねからばえ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
いねかめむし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
薬 剤 使 用 量 計	—	6,864	—	6,327	—	1,748	—	38,912	—	42,711	

び 防 除 状 況 (昭和31年度)

蚕糸農産課調

③ 麦作被害発生面積及び被害状況

病 害 名	発生面積			被害面積			被害石数			
	町	町	石	町	町	石	町	町	石	
大 麦 及 び 裸 麦	(銹 病 類)	(2,563)								
	小 銹 病	2,520	2,009	1,949	あ ぶ ら む し	239	189	28		
	う どん 粉 病	43	35	81	(銹 病 類)	(1,064)				
	赤 雲 斑 裸 麦	2,267	1,660	2,905	赤 銹 病	1,058	730	708		
	か び 病	2,516	1,427	6,879	う どん 粉 病	6	5	12		
	紋 葉 病	25	12	5	赤 雲 斑 裸 麦	728	544	952		
	黒 穂 病	161	110	146	う どん 粉 病	1,164	969	3,188		
	萎 縮 病	761	503	553	赤 雲 斑 裸 麦	351	196	117		
	立 枯 病	108	76	302	黒 穂 病	59	46	183		
	き り う じ	212	199	708	萎 縮 病	4	4	18		
	は り が ね む し	279	196	896	立 枯 病	99	95	341		
		42	29	20	麦 立 枯 病	125	68	312		
					き り が ね む し	12	9	5		
					あ ぶ ら む し	5	4	2		
						219	137	899		

④ 防 除 面 積

① 病 害

病 害 名	防 除 実 施 面 積		薬 剤 別			
	実	延	石 灰 硫 黄 合 剤		ダ イ セ ン 水 和 剤	
			面 積	使 用 量	面 積	使 用 量
銹 病 類	町	町	町	町	町	K
う どん 粉 病	826	1,072	135	176	937	2,811
赤 雲 斑 裸 麦	1,404	1,728	1,140	1,482	588	1,764
薬 剤 使 用 量 計	1,130	1,556	1,309	1,702	747	741
	—	—	—	3,360	—	5,316

② 虫 害

害 虫 名	防 除 実 施 面 積		薬 剤 別							
	実	延	マ ラ ソ ン 乳 剤		T E P P		B H C 1 % 粉 剤		B H C 水 和 剤	
			面 積	使 用 量	面 積	使 用 量	面 積	使 用 量	面 積	使 用 量
き り う じ	町	町	町	K	町	町	町	町	町	K
は り が ね む し	18	26	—	—	—	—	26	910	—	—
あ ぶ ら む し	3	6	—	—	—	—	6	210	—	—
薬 剤 使 用 量 計	458	523	201	201	152	76	103	3,605	67	600
	—	—	—	201	—	76	—	4,725	—	600

⑤ その他の農作物被害発生面積、防除面積及び農薬使用量

作物名	作付面積	防 除 面 積		農 薬 使 用 量		主 な 病 害 虫 の 発 生 面 積		被害面積	被害量	備 考
		実	延	農 薬 名	使用量	病 害 虫 名	発生面積			
大 根	2,070	574	1,482	BHC 1%粉剤	42,420	あ ぶ ら む し	町	町	貫	春夏作雑穀及び蔬菜については調査中である。
				BHC 乳剤	239	あ さ は ら む し	764	340	331,557	
				DDT 粉剤	1,435	バ イ ラ ス 病	128	91	55,380	
				DDT 乳剤	634	黒 腐 病	104	85	84,927	
ね ぎ 類	600	175	300	ダイセン水和剤	867	露 菌 病	84	68	152,681	
				銅水銀製剤	50		76	61	77,642	
白 菜	500	120	122	ダイセン水和剤	222	黒 斑 病	63	16	13,073	
				BHC 1%粉剤	1,050	黒 軟 夜	8	8	2,320	
				DDT 乳剤	50	斑 腐 盗 虫	61	45	24,305	
				DDT 粉剤	140					
み かん	1,220	1,220	2,958	石灰硫黄合剤	304斗	矢 根 介 穀 虫	293	192	60,150	
				松脂合剤	1,350	る び ろ う む し	192	89	11,577	
				硫酸銅	6,672	だ 瘡	82	82	11,640	
				機械油乳剤	28,300	癬 病	214	190	42,350	
				青化ソーダ	1,605					
茶	2,300	1,600	2,140	T E P P	338	赤 だ に 虫	156	105	9,812	
				DDT 粉剤	19,530		33	22	4,980	
				石灰硫黄合剤	1,178斗					
馬 鈴 薯	1,640	620	723	DDT 乳剤	313	疫 て ん と う む し	776	751	337,950	
				銅水銀製剤	2,925	だ ま し	126	32	4,800	

31 農産物被害及び防除状況 (続き)

⑥ 稲作、農薬使用量及び金額

農 薬 名		使用数量	購入単価	金 額
殺菌剤	硫酸銅	18,936 K	160 円	3,029,760 円
	銅水銀製剤	15,255	290	4,423,950
	粉剤	56,310	80	4,504,800
	水銀粉剤	566,050	80	45,284,000
	浸漬用水銀製剤	2,442	980	2,393,160
殺虫剤	塗添用	667	380	253,460
	金額小計	—	—	59,889,130
	パラチオン乳剤	2,290	3,060	7,007,400
殺虫剤	粉剤	70,956	125	8,869,500
	BHC 3% 〃	300,775	75	22,558,125
	BHC 1% 〃	110,012	40	4,400,480
	D D T 乳剤	6,864	420	2,882,880
	上ストロン 〃	6,327	1,030	6,516,810
	E P N 〃	1,748	3,040	5,313,920
	E P N 粉剤	38,762	120	4,651,440
	マラソン 〃	42,711	90	3,843,990
	金額小計	—	—	66,044,545
	金額合計	—	—	125,933,675

⑦ 麦作農薬使用数量及び金額

農 薬 名		使用数量	購入単価	金 額
殺菌剤	石灰硫黄合剤	3,360斗	730 円	2,452,800 円
	ダイセン水和剤	5,316K	1,100	5,847,600
	浸漬用水銀製剤	1,021	980	1,000,580
	金額小計	—	—	9,300,980
殺虫剤	マラソン乳剤	201	2,300	462,300
	T E P P	76	1,850	140,600
	BHC 1% 粉剤	4,725	40	189,000
	BHC 水和剤	600	165	99,000
金額小計	—	—	890,900	
金額合計	—	—	10,191,880	

⑧ 茶、農薬使用数量及び金額

農 薬 名		使用数量	単 価	金 額
殺虫剤	T E P P	338 K	1,850 円	625,300 円
	D D T 粉剤	19,530	85	1,660,050
	石灰硫黄合剤	1,178	730	859,940
	金額計	—	—	3,145,290

⑨ 蔬菜、農薬使用数量及び金額

農 薬 名		使用数量	単価金額	備 考
殺菌剤	ダイセン水和剤	1,089 K	1,100 円	1,197,900 円
	銅水銀剤	2,975	290	862,750
	金額小計	—	—	2,060,650
殺虫剤	BHC 1% 粉剤	43,470	40	1,738,800
	B H C 乳剤	239	330	78,870
	D D T 粉剤	1,575	85	133,875
	D D T 乳剤	997	420	418,740
金額小計	—	—	2,370,285	
金額合計	—	—	4,430,935	

⑩ 果樹農薬使用数量及び金額

農 薬 名		使用数量	単 価	金 額
殺菌剤	石灰硫黄合剤	304斗	730 円	221,920 円
	硫酸銅	6,672K	160	1,067,520
	金額小計	—	—	1,289,440
殺虫剤	松脂合剤	1,350	170	229,500
	機械油乳剤	28,300	50	1,415,000
	青化ソーダ	1,605	180	288,900
金額小計	—	—	1,933,400	
金額合計	—	—	3,222,840	

⑪ 農薬在庫量

農 薬 名		県段階	市町村段階	計
殺菌剤	硫酸銅	1,275 K	723 K	1,998 K
	銅水銀製剤	1,334	5,395	6,729
	粉剤	714	9,862	10,576
	水銀粉剤	85,107	67,207	152,314
	浸漬用水銀製剤	291	—	291
	塗添用	29	—	29
殺虫剤	パラチオン乳剤	391	532	923
	粉剤	9,147	9,771	18,918
	BHC 3% 〃	22,569	24,837	47,406
	BHC 1% 〃	6,027	7,201	13,228
	D D T 乳剤	1,185	224	1,409
	上ストロン 〃	32	405	437
	E P N 〃	277	99	376
	E P N 粉剤	1,278	1,459	2,737
マラソン 〃	2,046	1,256	3,302	

整備農薬を含む。

⑫ 殺菌剤及び除草剤使用状況

農 薬 名		対象作物名	実施面積	使用数量	金 額	主な実施時期
殺菌剤	フ ラ ト ー ル	畑地, 山林	11,250 町	450 K	1,035,000 円	12月~3月
	計		11,250	—	1,035,000	
除草剤	2~4 D	稲	14,000	7,000	13,650,000	7月下旬
	〃	〃	10,000	10,000	11,500,000	〃
	水中 2~4 D	〃	9,000	45,000	14,400,000	〃
	M C 計	〃	300	600	318,000	〃
	計		33,300	—	39,868,000	
合 計			—	—	40,903,000	