

令和6年 水稻病虫害発生状況（育苗期～5月）

1 育苗期病害

苗立枯病及びもみ枯細菌病・苗立枯細菌病の発生箱割合は平年並でしたが、ばか苗病の発生箱割合は平年よりやや高くなりました（表1、図1、2）。

苗立枯病ではピシウム属菌によるムレ苗症状のほか、フザリウム属菌、トリコデルマ属菌による症状が確認されました。

表1 育苗期病害の発生状況の推移

調査年次	調査施設数	調査箱数	病害別発生箱割合(%)			計
			苗立枯病	ばか苗病	もみ枯細菌病 苗立枯細菌病	
H26	13	76,236	0.01	0.10	0.09	0.21
H27	13	69,451	0.04	0.03	0.13	0.21
H28	13	93,202	0.01	0.11	0.01	0.13
H29	13	100,033	0.07	0.09	0.00	0.16
H30	15	117,420	0.00	0.12	0.00	0.12
R1	9	65,976	0.00	0.02	0.00	0.02
R2	13	283,041	0.00	0.00	0.00	0.00
R3	12	77,183	0.04	0.09	0.00	0.13
R4	37	84,399	0.02	0.05	0.00	0.07
R5	41	83,974	0.11	0.10	0.12	0.32
R6	41	114,187	0.01	0.19	0.01	0.22
平年			0.03	0.07	0.03	0.14

注1) 調査施設・箱数… 中通り：24施設・72,554箱
会津：9施設・28,813箱
浜通り：8施設・12,820箱

注2) R2は、病虫害防除所の調査と農協防除員の報告の合計値。

注3) 平年値はH26～R5の平均。

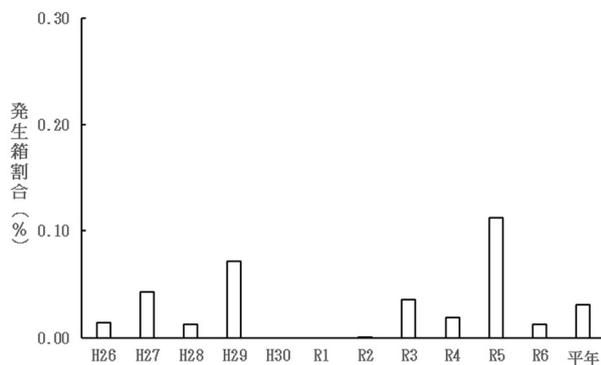


図1 苗立枯病の発生箱割合の推移

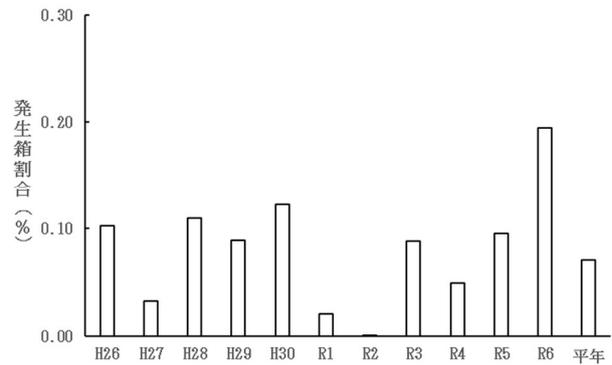


図2 ばか苗病の発生箱割合の推移

2 イネミズゾウムシ

有効積算温度によるシミュレーションの結果から、本田への成虫の侵入は平年より早いと推測されます（表2）。

発生程度「少」以上のほ場割合は、中通り、浜通りで平年並、会津で平年より高くなりました（図3）。

表2 イネミズゾウムシの侵入盛期、防除適期のシミュレーション結果

アメダス地点	侵入盛期(月/日)			防除適期(月/日)			
	本年	平年	平年差(日)	本年	平年	平年差(日)	
中通り	梁川	4/27	5/6	-9	5/5	5/16	-11
	福島	4/27	5/4	-7	5/4	5/13	-9
	二本松	4/29	5/8	-9	5/7	5/19	-12
	郡山	5/4	5/12	-8	5/13	5/23	-10
	白河	5/4	5/14	-10	5/17	5/25	-8
	東白川	5/1	5/11	-10	5/12	5/22	-10
会津	猪苗代	5/15	5/26	-11	5/28	6/6	-9
	若松	4/29	5/11	-12	5/7	5/21	-14
	喜多方	4/30	5/15	-15	5/12	5/24	-12
	西会津	5/3	5/17	-14	5/14	5/27	-13
	田島	5/12	5/23	-11	5/26	6/3	-8
浜通り	相馬	5/4	5/14	-10	5/12	5/25	-13
	浪江	5/4	5/10	-6	5/12	5/21	-9
	飯舘	5/11	5/22	-11	5/24	6/1	-8
	広野	5/1	5/14	-13	5/11	5/25	-14
	小名浜	4/30	5/15	-15	5/11	5/26	-15

注1) パラメータは、3月1日起算、毎正時気温、発育零点 13.8℃とし、有効積算温度から侵入盛期：72.8日度、防除適期：110日度とした。

注2) シミュレーションに用いた気温は、5月28日までのR6実測値とした。

注3) 平年値はH26～R5の予測値の平均。

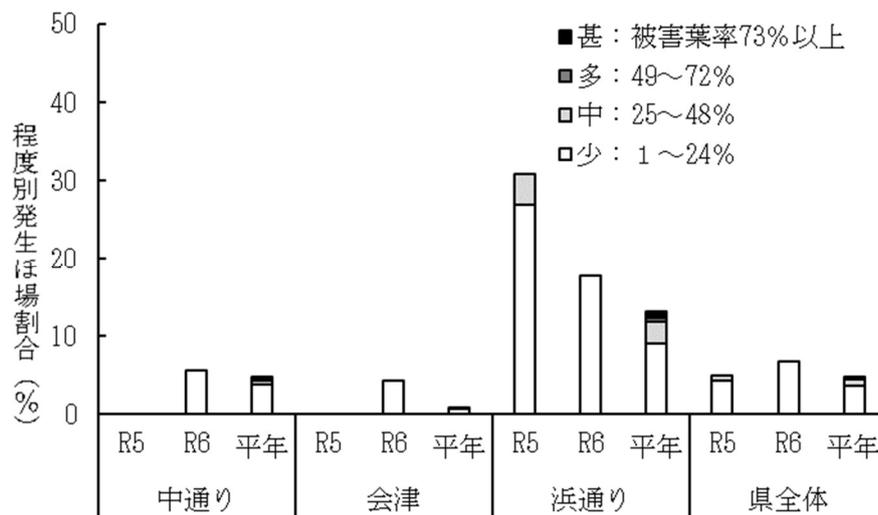


図3 イネミズゾウムシの発生状況（5月中下旬）

3 イネドロオイムシ

有効積算温度によるシミュレーションの結果、防除適期は平年より早いと推測されます（表3）。

5月中下旬の調査では、ほ場への越冬成虫の侵入は確認されませんでした（図4）。

表3 イネドロオイムシの成虫侵入盛期、防除適期のシミュレーション結果

アメダス地点	侵入盛期(月/日)			幼虫の防除適期(月/日)			
	本年	平年	平年差(日)	本年	平年	平年差(日)	
中通り	梁川	4/30	5/12	-12	5/11	5/24	-13
	福島	4/29	5/9	-10	5/11	5/22	-11
	二本松	5/3	5/13	-10	5/15	5/25	-10
	郡山	5/5	5/16	-11	5/19	5/28	-9
	白河	5/6	5/18	-12	5/22	5/30	-8
	東白川	5/5	5/16	-11	5/19	5/28	-9
会津	猪苗代	5/16	5/27	-11	5/31	6/8	-8
	若松	5/3	5/16	-13	5/16	5/27	-11
	喜多方	5/5	5/18	-13	5/19	5/29	-10
	西会津	5/5	5/20	-15	5/22	6/1	-10
	田島	5/16	5/26	-10	5/31	6/9	-9
浜通り	相馬	5/5	5/18	-13	5/18	5/29	-11
	浪江	5/5	5/15	-10	5/18	5/28	-10
	飯舘	5/15	5/24	-9	5/28	6/7	-10
	広野	5/4	5/17	-13	5/17	5/29	-12
	小名浜	5/2	5/16	-14	5/16	5/29	-13

注1) パラメータは、4月1日起算、毎正時気温、発育零点 11.0℃とし、有効積算温度から侵入盛期：140日度、防除適期：220日度とした。

注2) シミュレーションに用いた気温は、5月28日まではR6実測値、本年の4月1日から5月28日までの平均気温の推移からその後は平年値+2.0℃とした。

注3) 平年値はH26～R5の予測値の平均。

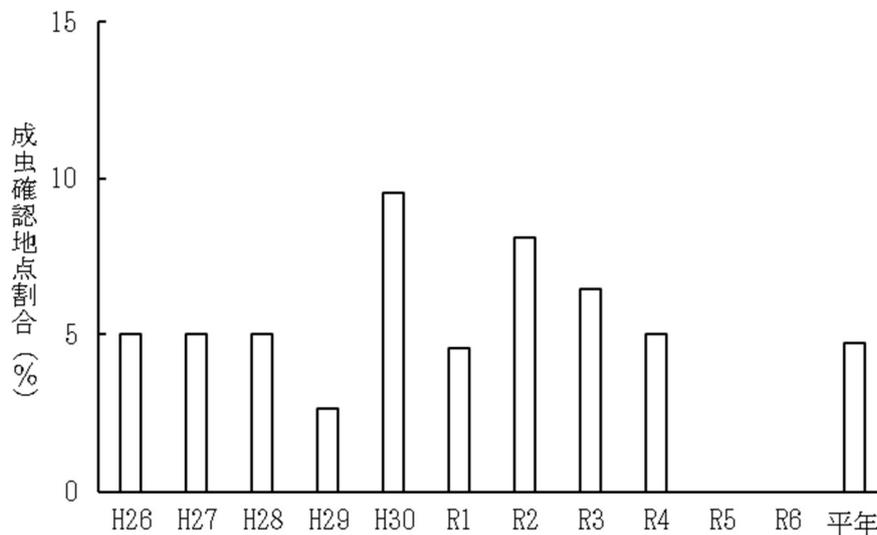


図4 イネドロオイムシ越冬成虫のほ場への侵入確認地点割合の推移（5月中下旬）

4 イネヒメハモグリバエ

5月中下旬の調査では発生は確認されませんでした。