

(7) イネミズゾウムシの発生状況
本田発生状況

		5月第3半旬 被害株率(%)	5月第3半旬 成虫頭数	5月第4半旬 被害株率(%)	5月第4半旬 成虫頭数	備考
発生数(株・頭)		83	4	106	6	5月第3半旬 5月13日、14日調査
発生密度	発生密度(株・頭/100株)	10.4	0.3	13.3	0.4	5月第4半旬 5月19日調査
	年平均値(株・頭/100株)	15.8	3.0	34.7	3.7	総調査ほ場数: 16か所 (調査株数: 1ほ場50株)
概評		平年並	少	やや少	少	

発生密度年平均値計算表

		5月第3半旬 被害株率(%)	5月第3半旬 成虫頭数	5月第4半旬 被害株率(%)	5月第4半旬 成虫頭数	備考 (総調査ほ場数・総調査株数)
H20		2.0	0.1	9.5	0.3	16・800
H19		29.3	4.3	26.8	2.9	16・800
H18		16.0	1.5	37.4	5.1	16・800
H17		6.3	0.3	13.0	0.6	16・800
H16		17.0	6.1	50.6	4.7	16・800
H15		9.3	0.8	33.9	3.3	16・800
H14		20.4	4.2	40.5	5.3	16・800
H13		15.8	4.4	59.6	8.1	16・800
H12		29.2	5.8	42.1	3.9	16・800
H11		12.8	2.8	33.4	2.9	16・800

調査方法: 畦畔から3~4m内側の50株における被害株率と、葉上に生育するイネミズゾウムシの成虫数を調査した
調査地点: 大田原市親園、さくら市蒲須坂、芳賀町祖母井、真岡市粕田の水稲病害虫発生予察ほ場および周辺ほ場(各地点4ほ場)

越冬成虫密度

		平均	宇都宮市瓦谷町 平均	さくら市蒲須坂 平均	備考
発生数(頭)		0	0	0	平成22年2月9日採取
発生密度	発生密度(頭/0.1m ²)	0.0	0.0	0.0	総採取地点数: 5か所
	年平均値(頭/0.1m ²)	0.9	0.4	1.3	(0.1m ² の表土を採取し、イネミズゾウムシ成虫数を調査)
概評		少	少	少	

発生密度年平均値計算表

単位: 0.1m²あたりのイネミズゾウムシ成虫数

		平均	宇都宮市瓦谷町	さくら市蒲須坂	各調査地点数(瓦谷町・蒲須坂)
H20		0.0	0.0	0.0	13・4
H19		0.8	0.8	1.5	10・4
H18		0.1	0.4	0.0	10・4
H17		3.2	0.7	6.3	10・3
H16		0.5	1.0	0.5	-・-
H15		1.6	0.6	2.8	-・-
H14		0.3	0.1	0.7	-・-
H13		0.2	0.2	0.3	-・-
H12		0.4	0.0	-	-・-
H11		0.1	0.1	-	-・-

採取日: 平成22年2月9日

調査方法: 0.1m²(すくい取り用の枠を使用)内の表土1~2cmを採取し、イネミズゾウムシ成虫数を調査した
調査地点: 宇都宮市瓦谷町 60W予察灯周辺、さくら市蒲須坂 水稲病害虫発生予察ほ場の畦畔

誘殺数(60W予察灯)

大田原市

宇都宮市瓦谷町

小山市

栃木市大塚町

月・半旬	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
	H21年	過去10年 平均	H20年	H21年	過去10年 平均	H20年	H21年	過去7年 平均	H20年	H21年	過去10年 平均	H20年
5-1	0	1	1	1	3	0	0	3	0	0	0	0
5-2	1	2	0	257	30	0	2	5	0	4	2	2
5-3	13	0	0	36	6	0	2	1	0	5	3	0
5-4	0	6	0	14	63	0	0	1	0	0	2	0
5-5	0	21	0	98	34	120	0	3	1	1	3	0
5-6	0	8	0	0	60	5	0	3	0	0	3	0
6-1	0	3	0	11	43	0	0	1	0	2	3	0
6-2	0	2	0	0	22	0	0	1	0	0	0	0
6-3	0	1	2	2	37	0	0	1	0	0	1	0
6-4	0	2	0	1	29	1	0	0	0	0	0	0
6-5	0	0	0	2	40	0	0	0	0	0	0	0
6-6	1	9	0	3	58	0	0	0	0	0	0	0
7-1	0	1	0	0	19	3	0	0	0	-	0	0
7-2	0	2	0	17	72	6	0	1	0	0	1	0
7-3	0	3	0	37	111	14	0	0	0	0	2	0
7-4	1	21	0	169	760	0	1	31	1	3	54	1
7-5	19	48	0	333	855	0	0	63	1	0	41	4
7-6	0	66	65	552	764	55	0	35	10	0	48	0
8-1	0	14	3	0	110	28	0	14	5	0	17	3
8-2	0	8	0	0	67	15	0	9	3	0	5	5
8-3	0	2	0	0	11	0	0	7	0	0	2	0
8-4	0	0	0	0	293	0	0	1	0	0	1	0
8-5	0	0	0	1	50	0	0	5	0	0	1	0
8-6	0	0	0	1	116	0	0	0	0	0	26	0
9-1	0	0	0	0	148	0	1	1	0	0	19	0
9-2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
9-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月計	14	37	1	406	197	125	4	15	1	10	13	2
6月計	1	16	2	19	229	1	0	3	0	2	5	0
7月計	20	142	65	1,108	2,581	78	1	130	12	-	145	5
8月計	0	24	3	2	648	43	0	36	8	0	51	8
9月計	0	0	0	0	148	0	1	14	0	0	19	0
合計	35	220	71	1,535	3,801	247	6	198	21	15	234	15