

令和7年度(2025 年度)

病害虫発生予察情報

第4号

4 月 月 報

北海道病害虫防除所 令和7年(2025 年)5月 16 日

<http://www.agri.hro.or.jp/boujoshou/>

Tel:0123(89)2080・Fax:0123(89)2082

I. 気象概況 札幌管区気象台発表 北海道地方気象速報

－低気圧の影響を受けやすく記録的寡照、かなりの多雨。暖かい空気に覆われやすく高温－

4 月は、低気圧が北海道付近を通過することが多かったため、北海道地方の日照時間はかなり少なく、降水量はかなり多かった。太平洋側の日照時間は、1946 年の統計開始以降、4 月として最も少なかった。また、暖かい空気に覆われやすかったため、太平洋側の気温はかなり高く、日本海側とオホーツク海側で高かった。

上旬：低気圧や湿った空気の影響を受けやすかったため、日照時間は北海道地方及び日本海側でかなり少なく、オホーツク海側と太平洋側で少なかった。低気圧はあまり発達しなかったため、降水量は北海道地方及び日本海側と太平洋側で少なかった。また、暖かい空気に覆われやすかったため、気温は北海道地方及び太平洋側でかなり高く、日本海側とオホーツク海側で高かった。

中旬：13 日から16 日頃に低気圧が北日本付近をゆっくり通過したため、曇りや雨の日が多かった。このため、降水量は北海道地方及び全ての地域でかなり多かった。オホーツク海側の旬降水量は、1946 年の統計開始以降、4 月中旬として最も多くなった。日照時間は太平洋側でかなり少なく、北海道地方及び日本海側とオホーツク海側で少なかった。暖かい空気が流れ込みやすかったため、気温は北海道地方及び日本海側と太平洋側でかなり高く、オホーツク海側で高かった。

下旬：低気圧の影響を受けやすかったため、北海道地方及び全ての地域で降水量は多く、日照時間は少なかった。気温は、北東からの冷たい風の影響を受けやすかったオホーツク海側で低かった。29 日は北海道の南東海上を通過した低気圧により、帯広空港や中標津町桜ヶ丘など太平洋側東部の平地でも10 センチを超える降雪量があった。

気象表(気温は平年差(℃)、降水量・日照時間は比(%))を示す)

	気温偏差℃	階級	降水比%	階級	日照比%	階級
北海道22 地点平均	+1.1	高	187	か高	77	か少
日本海側10 地点平均	+1.1	高	180	か高	75	か少
オホーツク海側4 地点平均	+0.7	高	218	か高	84	少
太平洋側8 地点平均	+1.4	か高	181	か高	76	か少

注) 階級分布図の気温・降水量・日照時間は、概ね「高(多)」、「並」、「低(少)」の3段階で表示します。各階級の幅は、平年値の作成期間(1991～2020 の30 年間)における各階級の出現率が1:1:1 となるように決めてあります。なお、平年値作成期間内の上位、下位 10%の範囲に入る場合は「か高(多)」、「か低(少)」(か→かなり)で表します。

Ⅱ. 病虫害発生概況

注) 本資料における表中の〇の表記について

〇は調査時に発生がなかったことを示す。0.0 あるいは 0.00 などは、四捨五入により数値が表示されていないことを示す。

A. 秋まき小麦

1. 雪腐病 発生量 少

予察ほにおける根雪始は、長沼町で平年よりやや早く、芽室町及び訓子府町では平年より遅かった。融雪期は、長沼町及び訓子府町で平年並、芽室町では平年よりやや遅かった。積雪期間は長沼町で平年よりやや長く、芽室町では平年より短く、訓子府町では平年よりやや短かった。

予察ほにおける「きたほなみ」の雪腐病発病度は、芽室町で平年より低く、長沼町では平年並、訓子府町では平年より高かった。病原菌種別で見ると、長沼町では雪腐褐色小粒菌核病及び紅色雪腐病、芽室町及び訓子府町では雪腐大粒菌核病が主体であった。

一般ほにおける発生面積率は平年より低かった。被害面積率は檜山地方で平年より高かったものの、その他の地域では平年より低かった。病原菌種別では、雪腐褐色小粒菌核病、紅色雪腐病の割合が高い地域が多かったが、空知、胆振、留萌地方では褐色雪腐病の割合も高かった。

予察ほにおける積雪状況

地点	根雪始		融雪期		積雪期間(日)	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年
長沼町	12月7日	12月11日	3月25日	3月25日	109	106
芽室町	1月24日	12月7日	4月6日	4月2日	73	117
訓子府町	12月23日	12月15日	3月30日	3月28日	98	103

予察ほにおける発生状況

地点	品種名	発病度		平年数
		本年	平年	
長沼町	きたほなみ	11.2	12.1	10
芽室町	きたほなみ	4.8	31.7	10
訓子府町	きたほなみ	82.5	31.2	10

予察ほにおける病原菌種別発生割合(%)

地点	長沼町		芽室町		訓子府町	
品種名	きたほなみ		きたほなみ		きたほなみ	
菌種	本年	平年	本年	平年	本年	平年
雪腐大粒菌核病	0	0	99	28	99	59
雪腐黒色小粒菌核病	0	3	0	13	0	20
雪腐褐色小粒菌核病	73	52	0	3	0	2
紅色雪腐病	27	43	1	57	1	19
褐色雪腐病	1	2	0	0	0	0

一般ほにおける発生状況(振興局別調査結果)

振興局	作付 面積(ha)	発生面積率(%)		被害面積率(%)		発生ほの病原菌種別発生割合(%)					
		本年	平年	本年	平年	大粒	褐小	黒小	紅色	褐色	その他
空知	12,273	20.8	22.5	2.2	5.4	0	26.8	5.3	26.3	41.5	0
石狩	5,496	43.9	35.6	2.5	7.0	0	24.8	26.2	34.5	14.5	0
後志	1,101	20.6	33.7	1.7	2.4	0	71.5	6.3	2.4	19.8	0
胆振	1,288	3.4	3.5	0	0.2	0	3.0	2.4	5.1	89.5	0
檜山	816	36.1	17.3	2.2	0.7	0	69.1	13.2	6.4	11.4	0
上川	11,865	31.4	49.1	1.5	10.2	0	36.8	27.8	26.5	8.9	0
留萌	1,097	55.1	56.1	1.3	12.6	0	26.6	1.6	5.0	66.9	0
オホーツク	22,624	12.6	23.6	1.4	1.9	21.9	4.5	14.1	56.7	2.8	0
十勝	43,264	2.3	18.9	0.1	1.2	23.0	3.4	15.7	40.7	17.2	0
全道計	99,824	13.8	25.2	1.0	3.0	6.3	24.4	17.7	33.4	18.3	0

注) 大粒：雪腐大粒菌核病、黒小：雪腐黒色小粒菌核病、褐小：雪腐褐色小粒菌核病、
紅色：紅色雪腐病、褐色：褐色雪腐病、その他：スッポヌケ症等

2. 赤さび病 発生期 - 発生量 やや少

予察ほにおける「きたほなみ」の初発日は長沼町では平年より早かった。芽室町及び訓子府町では初発を認めていない。発生量は長沼町では平年よりやや少なかった。

予察ほにおける発生状況

地点	品種名	初発日		病斑面積率 (%)*		平年数
				4月6半旬		
		本年	平年	本年	平年	
長沼町	きたほなみ	4月9日	4月17日	0.00	0.02	10
芽室町	きたほなみ	未発生	5月9日	0	0.00	10
訓子府町	きたほなみ	未発生	5月18日	0	0.00	10

注)*: 全葉調査の平均値

3. うどんこ病 発生期 - 発生量 やや少

予察ほにおける「きたほなみ」の初発日は長沼町で平年より遅く、芽室町及び訓子府町では初発を認めていない。いずれの地点でも、4月中の発生は認められなかった。

地点	品種名	初発日		病斑面積率(%)*		平年数
				4月6半旬		
		本年	平年	本年	平年	
長沼町	きたほなみ	5月12日	4月28日	0	0.02	10
芽室町	きたほなみ	未発生	5月14日	0	0.01	10
訓子府町	きたほなみ	未発生	5月9日	0	0.01	10

注)*: 全葉調査の平均値

B. あぶらな科野菜

1. コナガ 発生期 早 発生量 多 <5月13日付け注意報第1号>

フェロモントラップによる雄成虫の初誘殺日は、長沼町及び北斗市において平年より早く、比布町では平年よりやや早く、訓子府町では平年並であった。誘殺数は、長沼町、北斗市及び訓子府町で平年より多く、比布町では平年よりやや少なかった。

コナガのフェロモントラップによる誘殺数と初誘殺日

月・半旬	長沼町		比布町		北斗市		訓子府町	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
4月1半旬	0	0.5	-	0	0	3.4	0	-
2半旬	4	0.4	0	1.0	4	3.9	0	0
3半旬	2	1.8	3	8.2	8	8.2	0	0.4
4半旬	13	1.3	7	4.2	32	8.0	0	0.8
5半旬	27	0.9	10	5.9	65	7.9	9	0.1
6半旬	13	2.2	5	16.6	37	13.0	1	0.8
初誘殺日	4月6日	4月14日	4月11日	4月15日	3月25日	4月4日	4月23日	4月23日

C. りんご

1. ハマキムシ類(ミダレカクモンハマキ) 発生期 遅 越冬卵量 やや少

長沼町の予察園における5年枝3本当たりの越冬卵塊密度は、0.5卵塊(平年:0.7卵塊)と平年よりやや低かった。越冬卵のふ化始は、5月5日(平年:4月29日)と平年より遅かった。