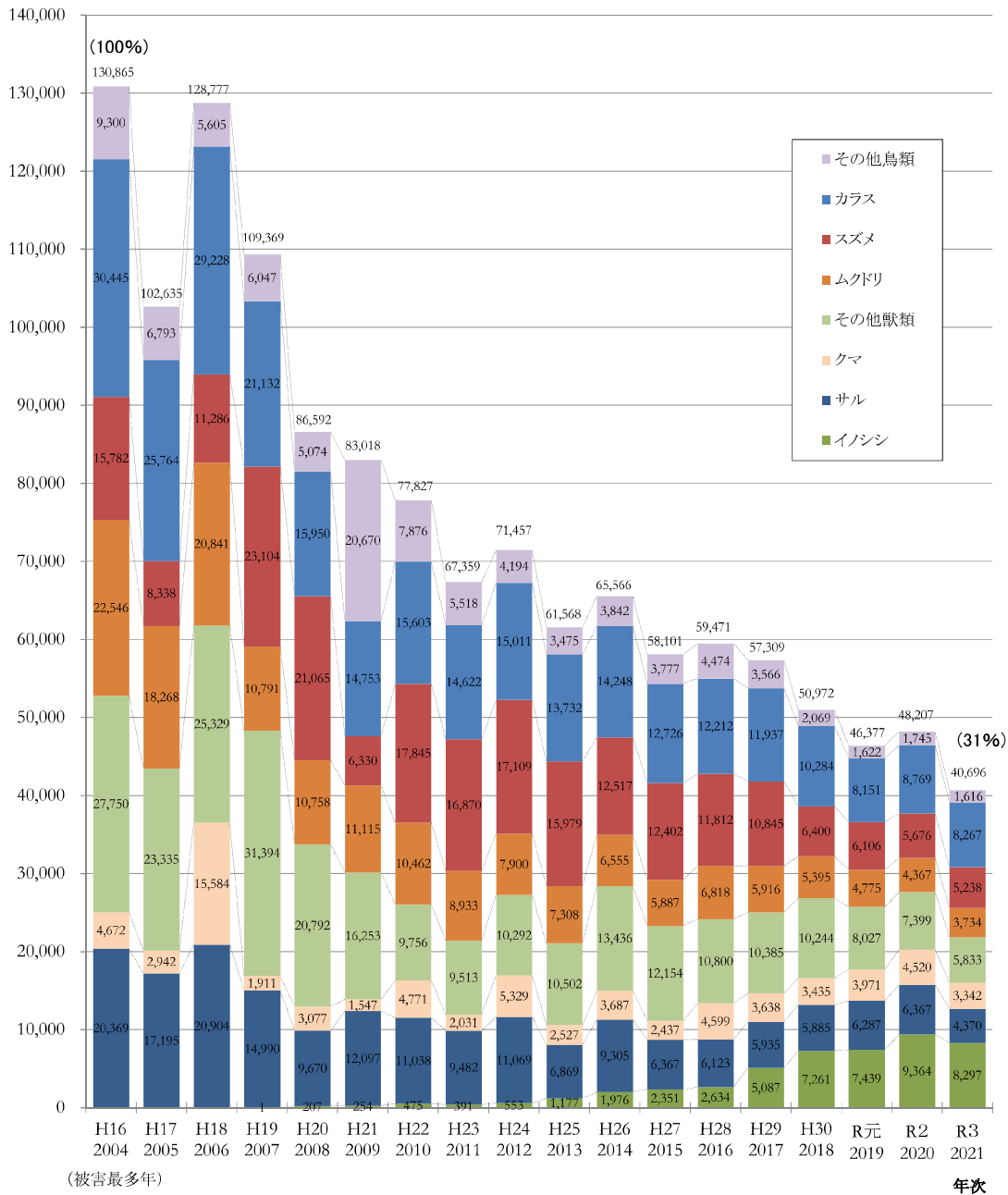


山形県の鳥獣による農作物被害額の推移【速報値】

農林水産省「野生鳥獣による農作物の被害状況調査」より

被害金額（万円）



R3 被害金額 40,696万円

令和3年度 主な鳥獣被害状況【速報値】

年次別鳥獣別被害金額

・被害額の割合：獣類54%・鳥類46%

・R3年度被害額 1位：イノシシ(82,967千円)、2位：カラス(82,670千円)、3位：スズメ(52,379千円)、4位：サル(43,701千円)、5位：ムクドリ(37,337千円)

(単位：千円)

鳥獣の種類	21年度 2009	22年度 2010	23年度 2011	24年度 2012	25年度 2013	26年度 2014	27年度 2015	28年度 2016	29年度 2017	30年度 2018	元年度 2019	2年度 2020	3年度 2021	R2-3増減	3年度の 主な被害作物
スズメ	63,298	178,449	168,697	171,092	159,789	125,166	124,017	118,118	108,450	63,996	61,055	56,755	52,379	▲ 4,376	おとう、水稻
カラス	147,528	156,025	146,217	150,108	137,316	142,480	127,261	122,120	119,373	102,835	81,508	87,692	82,670	▲ 5,022	おとう、りんご
カモ	4,526	13,109	12,187	7,569	6,081	6,017	3,926	5,404	5,171	3,640	3,041	2,617	1,723	▲ 894	水稻、大豆
ムクドリ	111,151	104,624	89,331	78,998	73,081	65,548	58,873	68,180	59,161	53,953	47,753	43,673	37,337	▲ 6,336	おとう、りんご
ハト	2,255	673	437	319	755	443	367	418	611	591	580	575	488	▲ 87	大豆、えだまめ
キジ	311	168	18	46	104	140	113	69	46	49	46	100	54	▲ 46	はくさい、キャベツ
ヒヨドリ	22,162	42,836	27,547	25,046	23,959	25,181	26,915	28,271	23,044	10,547	11,833	10,979	10,732	▲ 247	おとう、西洋なし
サギ	193	2,216	174	1,533	613	4,300	3,556	6,921	3,974	4,849	507	2,205	1,492	▲ 713	水稻
その他	177,253	19,754	14,821	7,426	3,234	2,334	2,891	3,657	2,815	1,014	217	977	1,672	695	その他野菜、啓翁椒
鳥類計	528,677	517,854	459,429	442,137	404,932	371,609	347,919	353,158	322,645	241,473	206,540	205,573	188,547	▲ 17,026	
カモシカ	21,194	17,023	18,134	13,683	12,706	14,035	14,724	11,345	10,301	13,302	11,621	11,718	8,323	▲ 3,395	おとう、ぶどう
クマ	15,466	47,713	20,307	53,289	25,274	36,872	24,373	45,991	36,378	34,347	39,707	45,195	33,419	▲ 11,776	りんご、ぶどう
サル	120,973	110,383	94,820	110,692	68,686	93,054	63,671	61,227	59,346	58,854	62,867	63,669	43,701	▲ 19,968	おとう、ぶどう
タヌキ	253	1,122	1,209	1,336	1,209	4,039	5,428	1,466	2,536	2,749	2,637	2,697	2,417	▲ 280	とうもろこし、落花生
ハクビシン	48,422	47,299	44,746	57,795	59,950	75,353	70,438	67,346	58,263	48,588	34,315	34,687	26,641	▲ 8,046	おとう、いちご
ウサギ	14,865	3,107	4,436	4,739	3,478	4,319	4,306	4,539	6,268	7,243	5,377	5,336	5,060	▲ 276	おとう、りんご
ネズミ	76,440	28,959	26,551	24,417	25,647	34,679	25,292	23,061	23,304	25,246	25,051	18,474	15,274	▲ 3,200	おとう、もも
イノシシ	2,539	4,753	3,909	5,532	11,769	19,760	23,507	26,336	50,869	72,607	74,385	93,644	82,967	▲ 10,677	水稻、ぶどう
モグラ	41	52	52	52	2,008	1,023	998	8	2,591	5,108	-	600	398	▲ 202	いちご
シカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	32	205	173	ぶどう、水稻
その他	1,310	-	-	897	17	911	352	234	591	202	1,270	444	11	▲ 433	りんご、メロン
獣類計	301,504	260,411	214,164	272,432	210,744	284,046	233,089	241,553	250,447	268,247	257,232	276,496	218,416	▲ 58,080	
合計	830,181	778,265	673,593	714,569	615,676	655,655	581,008	594,711	573,092	509,720	463,772	482,069	406,963	▲ 75,106	

(注)小数点以下の端数処理の関係上、合計額と記載値の合計が合わない場合がある。

取
扱
注
意

資
料
2
-
2

令和3年度 主な鳥獣被害状況【速報値】

年次別作物別被害金額

・令和3年度被害額 1位:おとう(153,522千円)、2位:稲(65,212千円)、3位:りんご(37,487千円)、4位:ぶどう(33,505千円)、5位:西洋なし(23,471千円)

(単位:千円)

作物名	21年度 2009	22年度 2010	23年度 2011	24年度 2012	25年度 2013	26年度 2014	27年度 2015	28年度 2016	29年度 2017	30年度 2018	元年度 2019	2年度 2020	3年度 2021	R2-3増減	3年度の 主な加害鳥獣
稲	32,071	39,735	30,304	34,242	31,205	42,214	33,877	44,401	48,672	62,127	60,944	74,897	65,212	▲ 9,685	イノシシ、スズメ
麦類	-	-	-	-	-	-	-	5	2	5	-	-	-	-	-
大豆	2,846	5,559	3,645	3,482	3,125	2,298	1,403	1,609	1,558	2,775	2,181	6,259	1,549	▲ 4,710	サル、イノシシ
その他豆類	3,386	145	110	139	101	200	171	213	3	52	182	732	1,213	481	カラス、タヌキ
りんご	94,491	129,707	94,242	77,535	56,588	82,548	74,533	74,565	53,849	44,045	40,742	44,418	37,487	▲ 6,931	カラス、クマ
ぶどう	53,680	69,435	45,186	48,189	47,514	32,188	30,601	35,084	32,896	46,066	43,318	44,608	33,505	▲ 11,103	クマ、サル
おとう	474,187	361,276	342,113	342,530	328,870	287,540	274,438	271,000	262,542	220,040	191,448	178,287	153,522	▲ 24,765	スズメ、カラス
もも	17,491	21,379	21,190	24,438	22,867	19,929	15,506	17,195	16,495	10,708	12,926	16,087	16,017	▲ 70	カラス、サル
西洋なし	34,806	43,069	38,991	46,063	38,993	35,743	35,269	33,419	31,213	25,832	22,650	24,107	23,471	▲ 636	カラス、ヒヨドリ
日本なし	8,699	6,597	2,161	3,177	3,439	7,818	4,824	17,710	9,160	5,180	6,582	4,276	3,535	▲ 741	カラス、ハクビシン
かき	3,220	4,809	3,785	4,391	2,344	9,021	4,588	5,603	8,038	1,391	3,409	6,168	2,446	▲ 3,722	サル、クマ
すもも	16,649	6,029	3,991	4,251	5,996	5,946	5,404	6,550	7,956	6,165	5,275	4,541	4,260	▲ 281	カラス、クマ
くり	937	2,865	235	2,643	1,644	2,152	737	806	884	390	469	789	283	▲ 506	クマ、サル
その他果樹	422	1,595	29	465	340	582	473	819	458	2,317	2,517	3,348	844	▲ 2,504	サル、カラス
すいか	4,702	6,492	3,136	8,484	7,627	8,703	7,331	13,686	14,366	12,486	7,581	4,077	7,099	3,022	クマ、カラス
メロン	24,653	14,550	19,389	19,822	16,282	13,802	14,254	14,308	16,564	14,487	14,035	11,593	11,363	▲ 230	カラス、ネズミ
トマト	4,552	2,097	2,498	4,851	2,142	5,810	2,923	3,034	2,824	1,408	1,823	2,128	1,750	▲ 378	サル、カラス
なす	3,605	2,379	1,546	5,137	2,188	3,857	2,682	2,578	4,221	2,034	2,776	2,071	1,832	▲ 239	サル、カラス
だいこん	1,439	1,000	739	1,928	341	1,385	674	525	676	920	625	622	436	▲ 186	サル、イノシシ
とうもろこし	6,243	4,346	2,840	4,499	2,586	6,216	6,711	2,555	2,924	2,675	1,386	2,201	2,521	320	ハクビシン、タヌキ
いちご	7,748	10,295	18,287	8,977	6,343	27,553	23,026	5,671	4,550	4,959	7,608	6,561	6,029	▲ 532	ハクビシン、カモシカ
にんじん	98	106	128	305	7	39	43	181	16	109	101	158	124	▲ 34	イノシシ、サル
かぼちゃ	3,505	4,128	3,150	10,125	3,563	4,293	6,194	4,674	6,158	3,693	3,081	4,990	6,211	1,221	イノシシ、サル
はくさい	893	1,287	660	483	341	499	800	523	330	344	367	447	877	430	イノシシ、その他鳥類
キャベツ	216	1,174	853	363	262	220	247	760	258	480	546	576	468	▲ 108	イノシシ、カモシカ
えだまめ	-	-	21,443	19,617	17,605	35,606	17,902	18,199	15,193	9,666	1,845	4,801	7,225	2,424	イノシシ、サル
アスパラガス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,880	115	797	341	▲ 456	ハクビシン、イノシシ
ねぎ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,692	4,537	1,484	▲ 3,053	イノシシ、サル
その他野菜	26,673	31,152	4,556	18,222	8,982	5,656	6,535	6,158	9,991	7,984	4,859	6,762	5,612	▲ 1,150	イノシシ、サル
いも類	-	-	5,536	6,231	2,358	1,698	4,239	2,743	5,208	7,022	2,184	5,841	3,962	▲ 1,879	イノシシ、サル
飼料作物	1,268	6,042	2,186	12,155	1,757	10,274	4,327	7,886	11,769	3,930	9,756	6,703	1,269	▲ 5,434	クマ、イノシシ
その他	1,700	1,018	664	1,829	268	1,865	1,297	2,251	4,319	4,550	7,749	8,687	5,016	▲ 3,671	イノシシ、サル
合計	830,181	778,265	673,593	714,569	615,676	655,655	581,008	594,711	573,092	509,720	463,772	482,069	406,963	▲ 75,106	

(注)「その他野菜」に分類していた「えだまめ」「アスパラガス」「ねぎ」の被害が大きくなってきたため、項目を起した。「その他野菜」に分類していた「いも類」を、国の調査項目にあわせ、分離して表記した。

(注2)小数点以下の端数処理の関係上、合計額と記載値の合計が合わない場合がある。

取扱注意

資料2-3