

# 1

## 家畜伝染病等発生状況

我が国では、家畜伝染病予防法（昭和26年法律第166号）において、口蹄疫、豚熱、高病原性鳥インフルエンザ等、家畜防疫上特に重要な伝染病28種を「家畜伝染病（以下、「法定伝染病」という。）」、法定伝染病に準ずる重要な伝染病71種を「届出伝染病」として指定し、発生状況を把握しています。

2021年は、法定伝染病のうち、豚熱については前年に引き続き、年間を通じて発生がありました（→特集1参照）。また、高病原性鳥インフルエンザについては、2021-2022年シーズンに計25事例の発生がありました（→特集2参照）。牛海綿状脳症については引き続き清浄性を維持しているほか、アジア地域で発生が継続している口蹄疫やアフリカ豚熱についても、我が国は清浄性を

を維持しています。牛の結核、ブルセラ症については、2018年度から3年間の集中サーベイランスにより国内の牛群の清浄性を確認し、清浄化宣言を行いました（→P27コラム参照）。また、法定伝染病のヨーネ病、届出伝染病の牛伝染性リンパ腫については継続的な発生が確認されています。

なお、動物衛生に関する国際機関である国際獣疫事務局（OIE）は、特定の疾病について、加盟国からの申請に応じてステータス認定を行っており、我が国は現在、口蹄疫、牛海綿状脳症（BSE）、アフリカ馬疫のステータスについて清浄国として公式認定を受けています。

主な法定伝染病及び届出伝染病の年次毎の発生状況の推移は1-2表及び1-3表のとおりです。

1-1表 OIEによる特定疾病のステータスの公式認定状況

口蹄疫	ワクチン非接種清浄国(2011年)
BSE	無視できるリスク国(2013年)
アフリカ馬疫	清浄国(2014年)

1-2表 主な法定伝染病の発生状況

(年)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
口蹄疫	戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流行性脳炎(豚)	戸数	3	4	6	2	5	0	0	0	1	0
	頭数	15	8	8	3	17	0	0	0	2	0
ブルセラ症(牛)	戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
結核(牛)	戸数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	頭数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ヨーネ病(牛)	戸数	211	294	326	327	315	374	321	380	399	446
	頭数	405	573	783	691	624	817	831	1066	809	957
牛海綿状脳症	戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スクレイパー(羊)	戸数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	頭数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
馬伝染性貧血	戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豚熱 <sup>(注)</sup>	戸数	0	0	0	0	0	0	5	45	10	15
	頭数	0	0	0	0	0	0	8	102	23	43
アフリカ豚熱	戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高病原性鳥インフルエンザ <sup>(注)</sup>	戸数	0	0	4	2	5	5	1	0	33	25
	頭数	0	0	18	13	27	33	8	0	113	152
低病原性鳥インフルエンザ	戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニューカッスル病	戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腐蛆病	戸数	42	49	57	59	42	30	42	33	39	33
	頭数	127	230	168	130	89	74	135	104	127	110

(注) 頭数は確定診断された数であり、患畜と同じ農場で飼養されていたことなどにより殺処分された頭数は含まない。牛疫、牛肺疫、狂犬病、水疱性口内炎、リフトバレー熱、炭疽、出血性敗血症、鼻疽、アフリカ馬疫、小反芻獣疫、家きんコレラ、家きんサルモネラ症、豚水疱病の期間中の発生はなかった。

1-3表 主な届出伝染病の発生状況

(年)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ブルータング(牛)	戸数	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	頭数	0	0	0	0	0	2	0	1	0
アカバネ病(牛)	戸数	5	7	2	3	2	0	0	0	1
	頭数	5	8	2	3	2	0	0	0	1
悪性カタル熱	戸数	0	2	1	1	0	0	1	0	1
	頭数	0	2	1	1	0	0	1	0	1
ランピースキン病	戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
牛ウイルス性下痢	戸数	118	120	134	158	222	221	230	207	148
	頭数	189	228	259	310	406	380	382	359	265
牛伝染性鼻気管炎	戸数	20	19	19	14	15	13	4	9	5
	頭数	288	1006	105	129	648	54	7	44	11
牛伝染性リンパ腫	戸数	1446	1680	1683	2023	1998	2227	2323	1944	2075
	頭数	2090	2310	2415	2869	3125	3453	3859	4113	4197
牛流行熱	戸数	5	2	0	11	0	0	0	4	0
	頭数	15	2	0	22	0	0	0	7	0
牛カンピロバクター症	戸数	1	1	0	1	1	3	1	1	0
	頭数	1	1	0	1	1	3	1	1	0
トリパノソーマ症(牛)	戸数	1	1	1	0	0	0	1	1	0
	頭数	1	1	1	0	0	0	1	1	0
馬インフルエンザ	戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
馬鼻肺炎	戸数	25	21	19	25	26	18	24	17	19
	頭数	48	46	54	42	59	34	31	21	37
オーエスキー病	戸数	1	0	0	1	0	1	0	0	0
	頭数	3	0	0	5	0	4	0	0	0
伝染性胃腸炎	戸数	1	8	14	0	1	0	0	1	0
	頭数	1	70	469	0	63	0	0	4	0
PRRS	戸数	34	36	19	34	29	23	27	25	19
	頭数	87	157	39	131	82	58	80	58	34
豚流行性下痢	戸数	0	44	836	217	87	66	33	137	35
	頭数	0	180	3885	1088	420	251	173	764	242
鶏伝染性気管支炎	戸数	14	5	13	12	21	25	27	15	25
	頭数	538	48	1058	4717	3029	545	153	127	705
鶏伝染性喉頭気管炎	戸数	5	6	4	5	1	10	2	1	7
	頭数	10	22	15	21	5	13	8	20	16
鳥マイコプラズマ症	戸数	1	5	3	6	16	2	6	7	7
	頭数	4	218	14	23	58	8	13	25	28
ノゼマ症	戸数	0	3	0	0	5	2	2	3	0
	頭数	0	3	0	0	8	2	4	4	0

