

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。

法定伝染病については、2022年は、秋から翌春にかけて高病原性鳥インフルエンザが過去最大規模で発生しました（→特集1参照）。また、2018年9月に我が国で26年ぶりに発生した豚熱については、発生件数は減少しているものの、散発的な発生を認める状況が続いています。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は、我が国は清浄性を維持しています。また、牛の結核、ブルセラ症については、清

浄化達成以降もサーベイランスによる監視を継続していますが、発生はありません。ヨーネ病については継続的な発生を認めています。届出伝染病については、近年アジア地域でも発生が見られるようになったランピースキン病は我が国では未発生です。牛伝染性リンパ腫の発生戸数は高い水準で推移しています。

また、動物衛生に関する国際機関である国際獣疫事務局（WOAH）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1-1表のとおり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 WOAH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)

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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	4	6	2	5	0	0	0	1	0	1
	頭数	8	8	3	17	0	0	0	2	0	1
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ヨーネ病(牛)	戸数	294	326	327	315	374	321	380	399	446	519
	頭数	573	783	691	624	817	831	1066	809	957	1147
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
スクレイピー(羊)	戸数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	頭数	0	0	0	1	0	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	戸数	0	0	0	0	0	6	45	10	15	9
	頭数 ^(注1)	0	0	0	0	0	9	102	23	43	29
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	戸数	0	4	2	5	5	1	0	33	25	66
	頭数 ^(注1)	0	18	13	27	33	8	0	113	152	255
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 ^(注2)	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	49	57	59	42	30	42	33	39	33	26
	頭数	230	168	130	89	74	135	104	127	110	106

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、豚水疱病、家きんコレラ、家きんサルモネラ症、期間中の発生はなかった。

(注1) 頭数は確定診断された数であり、患者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。

(注2) 高病原性のものに限る。

1-3表 主な届出伝染病の発生状況

		2013	2014	2015
ブルータング(牛)	戸数	0	0	0
	頭数	0	0	0
アカバネ病(牛)	戸数	7	2	3
	頭数	8	2	3
悪性カタル熱	戸数	2	1	1
	頭数	2	1	1
ランピースキン病	戸数	0	0	0
	頭数	0	0	0
牛ウイルス性下痢	戸数	120	134	158
	頭数	228	259	310
牛伝染性鼻気管炎	戸数	19	19	14
	頭数	1 006	105	129
牛伝染性リンパ腫	戸数	1 680	1 683	2 023
	頭数	2 310	2 415	2 869
牛流行熱	戸数	2	0	11
	頭数	2	0	22
牛カンピロバクター症	戸数	1	0	1
	頭数	1	0	1
トリパノソーマ病(牛)	戸数	1	1	0
	頭数	1	1	0
馬インフルエンザ	戸数	0	0	0
	頭数	0	0	0
馬鼻肺炎	戸数	21	19	25
	頭数	46	54	42
オーエスキー病	戸数	0	0	1
	頭数	0	0	5
伝染性胃腸炎	戸数	8	14	0
	頭数	70	469	0
豚繁殖・呼吸障害症候群	戸数	36	19	34
	頭数	157	39	131
豚流行性下痢	戸数	44	836	217
	頭数	180	3 885	1 088
鶏伝染性気管支炎	戸数	5	13	12
	頭数	48	1 058	4 717
鶏伝染性喉頭気管炎	戸数	6	4	5
	頭数	22	15	21
鳥マイコプラズマ病	戸数	5	3	6
	頭数	218	14	23
ノゼマ症	戸数	3	0	0
	頭数	3	0	0

		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ブルータング(牛)	戸数	0	1	0	1	0	0	0
	頭数	0	2	0	1	0	0	0
アカバネ病(牛)	戸数	2	0	0	0	1	0	1
	頭数	2	0	0	0	1	0	1
悪性カタル熱	戸数	0	0	1	0	1	0	0
	頭数	0	0	1	0	1	0	0
ランピースキン病	戸数	0	0	0	0	0	0	0
	頭数	0	0	0	0	0	0	0
牛ウイルス性下痢	戸数	222	221	230	207	148	109	76
	頭数	406	380	382	359	265	235	119
牛伝染性鼻気管炎	戸数	15	13	4	9	5	12	4
	頭数	648	54	7	44	11	36	12
牛伝染性リンパ腫	戸数	1 998	2 227	2 323	1 944	2 075	2 179	2 182
	頭数	3 125	3 453	3 859	4 113	4 197	4 375	4 334
牛流行熱	戸数	0	0	0	4	0	0	0
	頭数	0	0	0	7	0	0	0
牛カンピロバクター症	戸数	1	3	1	1	0	0	0
	頭数	1	3	1	1	0	0	0
トリパノソーマ病(牛)	戸数	0	0	1	1	0	0	0
	頭数	0	0	1	1	0	0	0
馬インフルエンザ	戸数	0	0	0	0	0	0	0
	頭数	0	0	0	0	0	0	0
馬鼻肺炎	戸数	26	18	24	17	19	13	18
	頭数	59	34	31	21	37	18	25
オーエスキー病	戸数	0	1	0	0	0	0	0
	頭数	0	4	0	0	0	0	0
伝染性胃腸炎	戸数	1	0	0	1	0	2	0
	頭数	63	0	0	4	0	8	0
豚繁殖・呼吸障害症候群	戸数	29	23	27	25	19	18	28
	頭数	82	58	80	58	34	72	72
豚流行性下痢	戸数	87	66	33	137	35	34	6
	頭数	420	251	173	764	242	202	32
鶏伝染性気管支炎	戸数	21	25	27	15	25	28	19
	頭数	3 029	545	153	127	705	1 417	96
鶏伝染性喉頭気管炎	戸数	1	10	2	1	7	8	16
	頭数	5	13	8	20	16	27	74
鳥マイコプラズマ病	戸数	16	2	6	7	7	1	5
	頭数	58	8	13	25	28	2	15
ノゼマ症	戸数	5	2	2	3	0	1	1
	頭数	8	2	4	4	0	1	8