

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、2023年は、秋から翌春にかけて高病原性鳥インフルエンザが4シーズン連続で発生しました（→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、牛伝染性リンパ腫の発生戸数が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図表1-1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図表1-2及び図表1-3のとおりです。

図表1-1 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)

図表1-2 主な法定伝染病の発生状況 (年)

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	6	2	5	0	0	0	1	0	1	2
	頭数	8	3	17	0	0	0	2	0	1	4
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヨーネ病(牛)	戸数	326	327	315	374	321	380	399	446	519	471
	頭数	783	691	624	817	831	1066	809	957	1147	1060
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	1	0	0	0	0	0	0	1
	頭数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
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 ^注	戸数	0	0	0	0	6	45	10	15	8	4
	頭数	0	0	0	0	9	102	23	43	28	11
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 ^注	戸数	4	2	5	5	1	0	33	25	66	38
	頭数	18	13	27	33	8	0	113	152	255	94
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	57	59	42	30	42	33	39	33	26	16
	頭数	168	130	89	74	135	104	127	110	106	56

(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。

図表1-3 主な届出伝染病の発生状況

		2014	2015	2016
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	2	3	2
	頭数	2	3	2
悪性カタル熱	戸数	1	1	0
	頭数	1	1	0
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	134	158	222
	頭数	259	310	406
牛伝染性鼻気管炎	戸数	19	14	15
	頭数	105	129	648
牛伝染性リンパ腫	戸数	1683	2023	1998
	頭数	2415	2869	3125
牛流行熱	戸数	0	11	0
	頭数	0	22	0
牛カンピロバクター症	戸数	0	1	1
	頭数	0	1	1
トリパノソーマ症(牛)	戸数	1	0	0
	頭数	1	0	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	19	25	26
	頭数	54	42	59
オーエスキー病	戸数	0	1	0
	頭数	0	5	0
伝染性胃腸炎	戸数	14	0	1
	頭数	469	0	63
豚繁殖・呼吸障害症候群	戸数	19	34	29
	頭数	39	131	82
豚流行性下痢	戸数	836	217	87
	頭数	3885	1088	420
鶏伝染性気管支炎	戸数	13	12	21
	頭数	1058	4717	3029
鶏伝染性喉頭気管炎	戸数	4	5	1
	頭数	15	21	5
鳥マイコプラズマ症	戸数	3	6	16
	頭数	14	23	58
ノゼマ症	戸数	0	0	5
	頭数	0	0	8

		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	(年)							
		1	0	1	0	0	0	0
		2	0	1	0	0	0	0
		0	0	0	1	0	1	6
		0	0	0	1	0	1	14
		0	1	0	1	0	0	1
		0	1	0	1	0	0	1
		0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0
		221	230	207	148	109	76	70
		380	382	359	265	235	119	172
		13	4	9	5	12	4	7
		54	7	44	11	36	12	23
		2227	2323	1944	2075	2179	2182	2317
		3 453	3859	4113	4197	4375	4334	4493
		0	0	4	0	0	0	0
		0	0	7	0	0	0	0
		3	1	1	0	0	0	0
		3	1	1	0	0	0	0
		0	1	1	0	0	0	1
		0	1	1	0	0	0	1
		0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0
		18	24	17	19	13	18	9
		34	31	21	37	18	25	10
		1	0	0	0	0	0	0
		4	0	0	0	0	0	0
		0	0	1	0	2	0	0
		0	0	4	0	8	0	0
		23	27	25	19	18	28	9
		58	80	58	34	72	72	50
		66	33	137	35	34	6	24
		251	173	764	242	202	32	127
		25	27	15	25	28	19	24
		545	153	127	705	1 417	96	136
		10	2	1	7	8	16	9
		13	8	20	16	27	74	43
		2	6	7	7	1	5	5
		8	13	25	28	2	15	13
		2	2	3	0	1	1	1
		2	4	4	0	1	8	1