

主 要 魚 種 別 魚 病 被 害 の 推 移

魚種		平成15年	平成20年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	
ぶり類	1位	疾病名	ノカルジア症	ノカルジア症	ノカルジア症	α溶血性レンサ球菌症	α溶血性レンサ球菌症(Lactococcus garvieae感染症)	α溶血性レンサ球菌症(Lactococcus garvieae感染症)	α溶血性レンサ球菌症(Lactococcus garvieae感染症)	α溶血性レンサ球菌症(Lactococcus garvieae感染症)
		当該推定被害額(百万円)	1,476	1,884	1,615	1,556	1,869	1,180	1,643	1,973
		推定被害額に占める割合	28.0%	35.9%	44.7%	33.1%	41.6%	32.4%	43.8%	48.4%
	2位	疾病名	連鎖球菌症	α溶血性レンサ球菌症(Lactococcus garvieae感染症)	Streptococcus dysgalctiae感染症	連鎖球菌症(未同定)	連鎖球菌症(未同定)	連鎖球菌症(未同定)	連鎖球菌症(未同定)	連鎖球菌症(未同定)
		当該推定被害額(百万円)	1,098	725	657	1,328	1,007	1,168	888	785
		推定被害額に占める割合	20.9%	13.8%	18.2%	28.3%	22.4%	32.1%	23.7%	19.3%
	3位	疾病名	不明病	Streptococcus dysgalctiae感染症	α溶血性レンサ球菌症	ノカルジア症	ノカルジア症	ノカルジア症	ノカルジア症	ノカルジア症
		当該推定被害額(百万円)	982	545	273	686	711	792	561	760
		推定被害額に占める割合	18.6%	10.4%	7.6%	14.6%	15.8%	21.7%	14.9%	18.7%
		推定被害額計(百万円)	5,265	5,243	3,610	4,701	4,494	3,640	3,750	4,074
くろまぐろ	1位	疾病名	-	-	住血吸虫症	住血吸虫症	連鎖球菌症(未同定)	α溶血性レンサ球菌症(Lactococcus garvieae感染症)	α溶血性レンサ球菌症(Lactococcus garvieae感染症)	マダイイリドウイルス病
		当該推定被害額(百万円)	-	-	59	147	197	735	1,325	346
		推定被害額に占める割合	-	-	34.0%	50.6%	42.6%	41.2%	68.3%	34.6%
	2位	疾病名	-	-	ビブリオ病	ハダムシ症	住血吸虫症	連鎖球菌症(未同定)	不明病(原因不明)	α溶血性レンサ球菌症(Lactococcus garvieae感染症)
		当該推定被害額(百万円)	-	-	40	57	97	668	267	331
		推定被害額に占める割合	-	-	23.3%	19.7%	21.1%	37.4%	13.7%	33.1%
	3位	疾病名	-	-	ノカルジア症	ビブリオ病	マダイイリドウイルス病	住血吸虫症	連鎖球菌症(未同定)	ビタミンB1欠乏症
		当該推定被害額(百万円)	-	-	40	27	97	159	167	155
		推定被害額に占める割合	-	-	22.8%	9.3%	21.1%	8.9%	8.6%	15.5%
		推定被害額計(百万円)	-	-	174	291	461	1,786	1,942	1,002
まだい	1位	疾病名	エドワジエラ症	マダイイリドウイルス病	エドワジエラ症(バラコロ病以外のエドワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(バラコロ病以外のエドワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(バラコロ病以外のエドワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(バラコロ病以外のエドワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(バラコロ病以外のエドワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(バラコロ病以外のエドワジエラ・タルダ感染症)
		当該推定被害額(百万円)	493	572	119	438	544	311	763	515
		推定被害額に占める割合	34.6%	40.2%	23.6%	40.9%	48.2%	52.4%	69.7%	46.8%
	2位	疾病名	イリドウイルス病	エドワジエラ症(バラコロ病以外のエドワジエラ・タルダ感染症)	スクーチカ症	マダイイリドウイルス病	マダイイリドウイルス病	マダイイリドウイルス病	ビブリオ病	滑走細菌症
		当該推定被害額(百万円)	417	504	99	349	186	62	108	119
		推定被害額に占める割合	29.3%	35.4%	19.7%	32.6%	16.5%	10.5%	9.9%	10.8%
	3位	疾病名	白点病	不明病(原因不明)	マダイイリドウイルス病	不明病(原因不明)	心臓ヘネガヤ症	ビブリオ病	不明病(原因不明)	Streptococcus iniae感染症(β溶血性レンサ球菌症)
		当該推定被害額(百万円)	320	76	70	96	85	61	56	93
		推定被害額に占める割合	22.5%	5.3%	13.9%	8.9%	7.6%	10.4%	5.1%	8.4%
	推定被害額計(百万円)	1,424	1,424	505	1,072	1,128	594	1,094	1,099	
ぎんざけ	1位	疾病名	赤血球封入体症候群[EIBS]	ビブリオ病	ビブリオ病	ビブリオ病	赤血球封入体症候群[EIBS]	赤血球封入体症候群[EIBS]	ビブリオ病	不明病(原因不明)
		当該推定被害額(百万円)	729	4	65	63	58	15	36	71
		推定被害額に占める割合	71.3%	84.5%	95.8%	84.3%	85.0%	72.8%	68.9%	100.0%
	2位	疾病名	ビブリオ病	赤血球封入体症候群[EIBS]	細菌性鰓病[BGD]	不明病	ビブリオ病	細菌性鰓病[BGD]	細菌性腎臓病[BKD]	-
		当該推定被害額(百万円)	292	1	3	12	10	2	4.7	-
		推定被害額に占める割合	28.6%	14.1%	4.2%	15.7%	14.4%	11.4%	9.1%	-
	3位	疾病名	冷水病	白点病	-	-	せっそう病	ビブリオ病	赤血球封入体症候群[EIBS]	-
		当該推定被害額(百万円)	1	0.1	-	-	0.4	1.2	4.5	-
		推定被害額に占める割合	0.1%	1.4%	-	-	0.6%	5.9%	8.7%	-
	推定被害額計(百万円)	1,022	5	68	75	69	20	52	71	
にじます	1位	疾病名	伝染性造血器壊死症[IHN]	伝染性造血器壊死症[IHN]	伝染性造血器壊死症[IHN]	ミズカビ病	伝染性造血器壊死症[IHN]	伝染性造血器壊死症[IHN]	伝染性造血器壊死症[IHN]	伝染性造血器壊死症[IHN]
		当該推定被害額(百万円)	57	89	80	75	52	86	91	61
		推定被害額に占める割合	26.5%	40.0%	54.1%	30.7%	30.8%	47.2%	39.4%	33.5%
	2位	疾病名	細菌性鰓病[BGD]	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]	ミズカビ病	伝染性造血器壊死症[IHN]	ミズカビ病	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]	せっそう病
		当該推定被害額(百万円)	49	27	15	71	22	35	47	38
		推定被害額に占める割合	23.0%	12.1%	10.3%	28.8%	12.7%	19.2%	20.2%	20.8%
	3位	疾病名	冷水病	細菌性鰓病[BGD]	冷水病	冷水病	せっそう病	ビブリオ病	イクチオホヌス症	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]
		当該推定被害額(百万円)	28	21	13	23	18	13	24	32
		推定被害額に占める割合	13.3%	9.5%	9.1%	9.5%	10.7%	7.3%	10.3%	17.8%
	推定被害額計(百万円)	213	224	149	245	170	183	231	182	

魚種		平成15年	平成20年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	
にじます以外のます類	1位	疾病名	せつそう病	せつそう病	せつそう病	赤血球封入体症候群[EIBS]	せつそう病	せつそう病	せつそう病	せつそう病
		当該推定被害額(百万円)	86	49	63	75	59	69	47	31
		推定被害額に占める割合	49.0%	27.9%	45.0%	38.7%	40.1%	54.6%	37.5%	26.6%
	2位	疾病名	赤血球封入体症候群[EIBS]	赤血球封入体症候群[EIBS]	赤血球封入体症候群[EIBS]	せつそう病	赤血球封入体症候群[EIBS]	細菌性鰓病[BGD]	細菌性鰓病[BGD]	ビブリオ病
		当該推定被害額(百万円)	28	38	28	53	25	11	25	19
		推定被害額に占める割合	15.7%	21.7%	19.9%	27.4%	17.3%	9.0%	20.4%	16.3%
	3位	疾病名	冷水病	不明病(原因不明)	ビブリオ症	ミズカビ病	伝染性造血器壊死症[IHN]	伝染性造血器壊死症[IHN]	赤血球封入体症候群[EIBS]	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]
		当該推定被害額(百万円)	18	22	9	18	14	11	20	18
		推定被害額に占める割合	10.1%	12.3%	6.5%	9.5%	9.7%	8.6%	15.8%	15.6%
	推定被害額計(百万円)	176	177	140	194	147	127	124	117	
はた類(まはた等)	1位	疾病名	-	-	ウイルス性脳症及び網膜症[VER]／ ウイルス性神経壊死症[VNN]	ウイルス性脳症及び網膜症[VER]／ ウイルス性神経壊死症[VNN]	ウイルス性脳症及び網膜症[VER]／ ウイルス性神経壊死症[VNN]	ハダムシ症	ウイルス性脳症及び網膜症[VER]／ ウイルス性神経壊死症[VNN]	ウイルス性脳症及び網膜症[VER]／ ウイルス性神経壊死症[VNN]
		当該推定被害額(百万円)	-	-	-	-	-	-	-	-
		推定被害額に占める割合	-	-	-	68.6%	100.0%	33.6%	55.3%	63.7%
	2位	疾病名	-	-	不明病(原因不明)	-	不明病(原因不明)	アミルウージニウム症	不明病(原因不明)	ウイルス性出血性敗血症[VHS]
		当該推定被害額(百万円)	-	-	-	-	-	-	-	-
		推定被害額に占める割合	-	-	31%	-	26.7%	38.4%	27.1%	8.5%
	3位	疾病名	-	-	-	-	ミコバクテリア症(抗酸菌症)	不明病(原因不明)	類結節症	不明病(原因不明)
		当該推定被害額(百万円)	-	-	-	-	-	-	-	-
		推定被害額に占める割合	-	-	-	-	23.2%	4.0%	3.4%	1.6%
	推定被害額計(百万円)	-	-	-	-	-	-	-	-	
うなぎ	1位	疾病名	ウイルス性血管内皮壊死症 (鰓うっ血症)	ウイルス性血管内皮壊死症 (鰓うっ血症)	バラコロ病	バラコロ病	バラコロ病	バラコロ病	バラコロ病	ウイルス性血管内皮壊死症(鰓うっ血症)
		当該推定被害額(百万円)	145	166	1,005	387	470	553	299	318
		推定被害額に占める割合	26.0%	37.4%	64.8%	48.6%	40.0%	49.1%	36.1%	26.9%
	2位	疾病名	バラコロ病	バラコロ病	ウイルス性血管内皮壊死症 (鰓うっ血症)	ウイルス性血管内皮壊死症 (鰓うっ血症)	ウイルス性血管内皮壊死症 (鰓うっ血症)	ウイルス性血管内皮壊死症 (鰓うっ血症)	ウイルス性血管内皮壊死症 (鰓うっ血症)	バラコロ病
		当該推定被害額(百万円)	114	122	159	156	249	169	189	272
		推定被害額に占める割合	20.5%	27.5%	10.3%	19.6%	21.2%	15.0%	22.9%	23.0%
	3位	疾病名	鰓壊死症	ビブリオ病	ビブリオ病	不明病(原因不明)	シュードダクチロギルス症	不明病(原因不明)	不明病(原因不明)	細菌性鰓病[BGD]
		当該推定被害額(百万円)	41	22	86	71	106	106	107	189
		推定被害額に占める割合	7.5%	4.9%	5.5%	8.9%	9.0%	9.4%	12.9%	16.0%
	推定被害額計(百万円)	556	444	1,551	795	1,173	1,127	827	1,181	
ふぐ類(とらふぐ、まふぐ)	1位	疾病名	ヤセ病	エラムシ症 (トラフグのヘテロボツリウム症)	エラムシ症 (トラフグのヘテロボツリウム症)	粘液胞子虫性やせ病	粘液胞子虫性やせ病	ビブリオ病	ビブリオ病	粘液胞子虫性やせ病
		当該推定被害額(百万円)	526	189	396	517	127	239	182	656
		推定被害額に占める割合	32.9%	33.9%	43.0%	58.7%	34.6%	41.5%	29.8%	42.2%
	2位	疾病名	口白症	ハダムシ症 (ネオベネデニア症(多くの魚種))	粘液胞子虫性やせ病	不明病(原因不明)	エラムシ症 (トラフグのヘテロボツリウム症)	不明病(原因不明)	粘液胞子虫性やせ病	口白症
		当該推定被害額(百万円)	350	75	217	117	71	166	115	329
		推定被害額に占める割合	21.9%	13.4%	23.6%	13.2%	19.3%	28.9%	18.8%	21.2%
	3位	疾病名	不明病(寄生虫性)	不明病(原因不明)	不明病(原因不明)	エラムシ症 (トラフグのヘテロボツリウム症)	ビブリオ病	エラムシ症	不明病(原因不明)	ビブリオ病
		当該推定被害額(百万円)	207	70	109	81	43	100	97	266
		推定被害額に占める割合	12.9%	12.6%	11.9%	9.2%	11.6%	17.4%	15.9%	17.1%
	推定被害額計(百万円)	1,600	558	920	881	369	576	611	1,553	
ひらめ	1位	疾病名	エドワジエラ症	エドワジエラ症(バラコロ病以外の エドワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(バラコロ病以外の エドワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(バラコロ病以外の エドワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(バラコロ病以外のエド ワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(バラコロ病以外のエド ワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(バラコロ病以外のエド ワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(バラコロ病以外のエド ワジエラ・タルダ感染症)
		当該推定被害額(百万円)	694	847	438	314	158	182	307	291
		推定被害額に占める割合	57.5%	44.3%	47.0%	67.7%	47.1%	70.5%	72.2%	84.5%
	2位	疾病名	ウイルス性神経壊死症[VNN]	連鎖球菌症(未同定)	連鎖球菌症(未同定)	スクーチカ症	スクーチカ症	Streptococcus iniae感染症(β溶血性 レンサ球菌症)	連鎖球菌症(未同定)	不明病(原因不明)
		当該推定被害額(百万円)	108	359	349	57	55	24	90	13
		推定被害額に占める割合	8.9%	18.8%	37.4%	12.3%	16.3%	9.3%	21.3%	3.8%
	3位	疾病名	連鎖球菌症	不明病(原因不明)	レオウイルス感染症	連鎖球菌症(未同定)	連鎖球菌症(未同定)	ウイルス性出血性敗血症[VHS]	脳粘液胞子虫症	Streptococcus iniae感染症(β溶血 性レンサ球菌症)
		当該推定被害額(百万円)	92	278	35	52	51	19	11	12
		推定被害額に占める割合	7.6%	14.5%	3.7%	11.1%	15.1%	7.2%	2.6%	3.6%
	推定被害額計(百万円)	1,207	1,913	931	463	336	258	425	344	

魚種			平成15年	平成20年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
くるまえば	1位	疾病名	ホワイトスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]	ビブリオ病	ビブリオ病	ビブリオ病	ビブリオ病	ビブリオ病	ビブリオ病	ビブリオ病
		当該推定被害額(百万円)	322	473	230	228	304	332	364	618
		推定被害額に占める割合	45.7%	52.6%	75.7%	50.6%	47.8%	54.8%	85.8%	84.4%
	2位	疾病名	ビブリオ病	ホワイトスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]	鰓黒病(フサリウム症)	ホワイトスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]	ホワイトスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]	ホワイトスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]	ホワイトスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]	ホワイトスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]
		当該推定被害額(百万円)	198	280	32	193	259	218	43	92
		推定被害額に占める割合	28.2%	31.1%	10.5%	42.8%	40.7%	36.0%	10.1%	12.6%
	3位	疾病名	鰓黒病(フサリウム症)	鰓黒病(フサリウム症)	ホワイトスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]	鰓黒病(フサリウム症)	バキュロウイルス性中腸腺壊死症 [BNN]	鰓黒病(フサリウム症)	鰓黒病(フサリウム症)	鰓黒病(フサリウム症)
		当該推定被害額(百万円)	177	146	21	19	38	33	17	13
		推定被害額に占める割合	25.2%	16.3%	6.9%	4.2%	6.0%	5.5%	4.1%	1.8%
		推定被害額計(百万円)	703	900	304	450	637	606	424	732
あゆ	1位	疾病名	冷水病	冷水病	冷水病	冷水病	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]
		当該推定被害額(百万円)	597	282	235	243	309	197	219	152
		推定被害額に占める割合	72.6%	75.6%	60.6%	64.0%	75.8%	64.4%	66.6%	72.3%
	2位	疾病名	ボケ病	ボケ病	ボケ病	ボケ病	ボケ病(原因不明:アユのACGDに診 断されていない)	ボケ病(原因不明:アユのACGDに診 断されていない)	ビブリオ病	ビブリオ病
		当該推定被害額(百万円)	68	54	91	84	33	42	30	16
		推定被害額に占める割合	8.2%	14.5%	23.6%	22.2%	8.1%	13.9%	9.1%	7.6%
	3位	疾病名	不明病	ビブリオ病	不明病	ビブリオ病	アユの異型細胞性鰓病[ACGD]	運動性エロモナス症(赤斑病、鰓赤病、 立鱗病以外)	不明病(原因不明)	エドワジエラ・イクタルリ感染症
		当該推定被害額(百万円)	60	10	29	30	23	19	25	16
		推定被害額に占める割合	7.3%	2.6%	7.4%	8.0%	5.8%	6.1%	7.6%	7.4%
		推定被害額計(百万円)	822	372	387	380	407	306	329	211
こい (食用)	1位	疾病名	コイヘルペスウイルス病 [KHV]	穴あき病(コイ紅斑性皮膚炎)	穴あき病(コイ紅斑性皮膚炎)	穴あき病(コイ紅斑性皮膚炎)	運動性エロモナス症(赤斑病、鰓赤 病、立鱗病以外)	カラムナリス病(含 鰓ぐされ、鰓ぐさ れ、尾ぐされ)	鰓ぐされ病(ランキオマイセス症)	コイヘルペスウイルス病[KHVD]
		当該推定被害額(百万円)	1,090	6	1.1	1.6	2.1	2.0	3.3	0.6
		推定被害額に占める割合	99.3%	61.2%	86.0%	79.4%	98.2%	52.3%	87.8%	43.2%
	2位	疾病名	穴あき病	白点病	カラムナリス病	鰓ぐされ病(ランキオマイセス症)	カラムナリス病(含 鰓ぐされ、鰓ぐさ れ、尾ぐされ)	運動性エロモナス症(赤斑病、鰓赤病、 立鱗病以外)	穴あき病(コイ紅斑性皮膚炎)	カラムナリス病(含 鰓ぐされ、鰓ぐさ れ、尾ぐされ)
		当該推定被害額(百万円)	3	1	0.2	0.4	0.03	1.83	0.27	0.2
		推定被害額に占める割合	0.3%	9.6%	13.2%	18.1%	1.4%	47.2%	7.3%	14.4%
	3位	疾病名	鰓ぐされ病	カラムナリス病	不明病(原因不明)	カラムナリス病	立鱗病	コイヘルペスウイルス病[KHVD]	運動性エロモナス症(赤斑病、鰓赤 病、立鱗病以外)	ビブリオ病
		当該推定被害額(百万円)	1	1	0.01	0.04	0.007	0.02	0.14	0.2
		推定被害額に占める割合	0.1%	8.7%	0.8%	2.2%	0.4%	0.4%	3.7%	14.1%
		推定被害額計(百万円)	1,098	9	1	2	2	4	4	1.3

・養殖業者へのアンケート調査のデータに基づき作成。
・推定被害額及び推定被害額に占める割合は、以下によって算出。
推定被害額 ＝ （農林水産統計による生産額 ÷ 調査経営体の生産額） × 調査経営体の被害額
推定被害額に占める割合 ＝ （魚種別魚病別の推定被害額 ÷ 魚種別の推定被害額） × 100
・はた類（まはた等）については、農林水産統計において生産額が示されないため、推定被害額は算出していない。