

主要魚種別魚病被害の推移

魚種		平成15年	平成20年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	
ぶり類	1位	疾病名	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)				
		当該推定被害額(百万円)	1,476	1,884	1,556	1,869	1,180	1,643	1,973	1,646
		推定被害額に占める割合	28.0%	35.9%	33.1%	41.6%	32.4%	43.8%	48.4%	37.9%
	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)	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)	ノカルジア症
		当該推定被害額(百万円)	1,098	725	1,328	1,007	1,168	888	785	1,505
		推定被害額に占める割合	20.9%	13.8%	28.3%	22.4%	32.1%	23.7%	19.3%	34.6%
	3位	疾病名	不明病	Streptococcus dysgalctiae感染症	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	マダイリドウイルス病
		当該推定被害額(百万円)	982	545	686	711	792	561	760	353
		推定被害額に占める割合	18.6%	10.4%	14.6%	15.8%	21.7%	14.9%	18.7%	8.1%
推定被害額計(百万円)		5,265	5,243	4,701	4,494	3,840	3,750	4,074	4,348	
ころまぐろ	1位	疾病名	-	-	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)	マダイリドウイルス病	連鎖球菌症(未同定)
		当該推定被害額(百万円)	-	-	147	197	735	1,325	346	422
		推定被害額に占める割合	-	-	50.6%	42.6%	41.2%	68.3%	34.6%	48.0%
	2位	疾病名	-	-	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)	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)	-	-	57	97	668	267	331	323
		推定被害額に占める割合	-	-	19.7%	21.1%	37.4%	13.7%	33.1%	36.7%
	3位	疾病名	-	-	ピブリオ病	マダイリドウイルス病	住血吸虫症	連鎖球菌症(未同定)	ビタミンB1欠乏症	マダイリドウイルス病
		当該推定被害額(百万円)	-	-	27	97	159	167	155	82
		推定被害額に占める割合	-	-	9.3%	21.1%	8.9%	8.6%	15.5%	9.3%
推定被害額計(百万円)		-	-	291	461	1,786	1,942	1,002	880	
まだい	1位	疾病名	エドワジエラ症	マダイリドウイルス病	エドワジエラ症(パラロ病以外のエドワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(パラロ病以外のエドワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(パラロ病以外のエドワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(パラロ病以外のエドワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(パラロ病以外のエドワジエラ・タルダ感染症)	エドワジエラ症(パラ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	438	544	311	763	515	821
		推定被害額に占める割合	34.6%	40.2%	40.9%	48.2%	52.4%	69.7%	46.8%	58.8%
	2位	疾病名	イリドウイルス病	エドワジエラ症(パラロ病以外のエドワジエラ・タルダ感染症)	マダイリドウイルス病	マダイリドウイルス病	マダイリドウイルス病	ピブリオ病	滑走細菌症	マダイリドウイルス病
		当該推定被害額(百万円)	417	504	349	186	62	108	119	301
		推定被害額に占める割合	29.3%	35.4%	32.6%	16.5%	10.5%	9.9%	10.8%	21.6%
	3位	疾病名	白点病	不明病(原因不明)	不明病(原因不明)	心臓ヘネガヤ症	ピブリオ病	不明病(原因不明)	Streptococcus iniae感染症(β溶血性レンサ球菌症)	ピブリオ病
		当該推定被害額(百万円)	320	76	96	85	61	56	93	78
		推定被害額に占める割合	22.5%	5.3%	8.9%	7.6%	10.4%	5.1%	8.4%	5.6%
推定被害額計(百万円)		1,424	1,424	1,072	1,128	594	1,094	1,099	1,396	
ぎんざげ	1位	疾病名	赤血球封入体症候群[EIBS]	ピブリオ病	ピブリオ病	赤血球封入体症候群[EIBS]	赤血球封入体症候群[EIBS]	ピブリオ病	不明病(原因不明)	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]
		当該推定被害額(百万円)	729	4	63	58	15	36	71	0.2
		推定被害額に占める割合	71.3%	84.5%	84.3%	85.0%	72.8%	68.9%	100.0%	55.6%
	2位	疾病名	ピブリオ病	赤血球封入体症候群[EIBS]	不明病	ピブリオ病	細菌性鰓病[BGD]	細菌性腎臓病[BKD]		細菌性鰓病[BGD]
		当該推定被害額(百万円)	292	1	12	10	2	4.7		0.2
		推定被害額に占める割合	28.6%	14.1%	15.7%	14.4%	11.4%	9.1%		44.4%
	3位	疾病名	冷水病	白点病	-	せつそう病	ピブリオ病	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%		0.0%
推定被害額計(百万円)		1,022	5	75	69	20	52	71	0.4	
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]	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]	伝染性造血器壊死症[IHN]
		当該推定被害額(百万円)	57	89	75	52	86	91	61	45
		推定被害額に占める割合	26.5%	40.0%	30.7%	30.8%	47.2%	39.4%	33.5%	42.6%
	2位	疾病名	細菌性鰓病[BGD]	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]	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]	せつそう病	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]
		当該推定被害額(百万円)	49	27	71	22	35	47	38	22
		推定被害額に占める割合	23.0%	12.1%	28.8%	12.7%	19.2%	20.2%	20.8%	20.7%
	3位	疾病名	冷水病	細菌性鰓病[BGD]	冷水病	せつそう病	ピブリオ病	イクチオホヌス症	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]	ミズカビ病
		当該推定被害額(百万円)	28	21	23	18	13	24	32	15
		推定被害額に占める割合	13.3%	9.5%	9.5%	10.7%	7.3%	10.3%	17.8%	14.1%
推定被害額計(百万円)		213	224	245	170	183	231	182	106	

魚種		平成15年	平成20年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3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	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	せつそう病	
		当該推定被害額(百万円)	86	49	75	59	69	47	31	20	
		推定被害額に占める割合	49.0%	27.9%	38.7%	40.1%	54.6%	37.5%	26.6%	26.0%	
	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]	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]	ピブリオ病	赤血球封入体症候群[EIBS]	
		当該推定被害額(百万円)	28	38	53	25	11	25	19	12	
		推定被害額に占める割合	15.7%	21.7%	27.4%	17.3%	9.0%	20.4%	16.3%	15.9%	
	3位	疾病名	冷水病	不明病(原因不明)	ミスカビ病	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]	不明病(原因不明)	
		当該推定被害額(百万円)	18	22	18	14	11	20	18	12	
		推定被害額に占める割合	10.1%	12.3%	9.5%	9.7%	8.6%	15.8%	15.6%	15.0%	
	推定被害額計(百万円)		176	177	194	147	127	124	117	79	
	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]	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]	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)	-	-	-	-	-	-	-	-
被害額に占める割合			-	-	100.0%	33.6%	55.3%	63.7%	86.6%	60.6%	
2位		疾病名	-	-	-	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]	ハダムシ症	
		当該推定被害額(百万円)	-	-	-	-	-	-	-	-	
		被害額に占める割合	-	-	-	26.7%	38.4%	27.1%	8.5%	15.1%	
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)	不明病(原因不明)	
		当該推定被害額(百万円)	-	-	-	-	-	-	-	-	
		被害額に占める割合	-	-	-	23.2%	4.0%	3.4%	1.6%	14.2%	
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	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)	145	166	387	470	553	299	318	331
	推定被害額に占める割合		26.0%	37.4%	48.6%	40.0%	49.1%	36.1%	26.9%	38.8%	
	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)	バラコロ病	不明病(原因不明)	
		当該推定被害額(百万円)	114	122	156	249	169	189	272	199	
		推定被害額に占める割合	20.5%	27.5%	19.6%	21.2%	15.0%	22.9%	23.0%	23.3%	
	3位	疾病名	鰓壊死症	ピブリオ病	不明病(原因不明)	シュードダクテロギルス症	不明病(原因不明)	不明病(原因不明)	細菌性鰓病[BGD]	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)	41	22	71	106	106	107	189	92	
		推定被害額に占める割合	7.5%	4.9%	8.9%	9.0%	9.4%	12.9%	16.0%	10.7%	
	推定被害額計(百万円)		556	444	795	1,173	1,127	827	1,181	855	
	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)	粘液胞子虫性やせ病	粘液胞子虫性やせ病	ピブリオ病	ピブリオ病	粘液胞子虫性やせ病	粘液胞子虫性やせ病
			当該推定被害額(百万円)	526	189	517	127	239	182	656	206
推定被害額に占める割合			32.9%	33.9%	58.7%	34.6%	41.5%	29.8%	42.2%	42.0%	
2位		疾病名	口白症	ハダムシ症 (ネオベネチニア症(多くの魚種))	不明病(原因不明)	エラムシ症	不明病(原因不明)	粘液胞子虫性やせ病	口白症	ピブリオ病	
		当該推定被害額(百万円)	350	75	117	71	166	115	329	95	
		推定被害額に占める割合	21.9%	13.4%	13.2%	19.3%	28.9%	18.8%	21.2%	19.5%	
3位		疾病名	不明病(寄生性)	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)	ピブリオ病	エラムシ症	不明病(原因不明)	ピブリオ病	エラムシ症	
		当該推定被害額(百万円)	207	70	81	43	100	97	266	94	
		推定被害額に占める割合	12.9%	12.6%	9.2%	11.6%	17.4%	15.9%	17.1%	19.2%	
推定被害額計(百万円)		1,600	558	881	369	576	611	1,553	489		
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	314	158	182	307	291	480
	推定被害額に占める割合		57.5%	44.3%	67.7%	47.1%	70.5%	72.2%	84.5%	93.2%	
	2位	疾病名	ウイルス性神経壊死症[VNN]	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)	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)	108	359	57	55	24	90	13	14	
		推定被害額に占める割合	8.9%	18.8%	12.3%	16.3%	9.3%	21.3%	3.8%	2.8%	
	3位	疾病名	連鎖球菌症	不明病(原因不明)	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)	スクーチカ症	
		当該推定被害額(百万円)	92	278	52	51	19	11	12	6	
		推定被害額に占める割合	7.6%	14.5%	11.1%	15.1%	7.2%	2.6%	3.6%	1.2%	
	推定被害額計(百万円)		1,207	1,913	463	336	258	425	344	515	

魚種		平成15年	平成20年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3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]	ピブリオ病	ピブリオ病	ピブリオ病	ピブリオ病	ピブリオ病	ピブリオ病	ピブリオ病
		当該推定被害額(百万円)	322	473	228	304	332	364	618	292
		推定被害額に占める割合	45.7%	52.6%	50.6%	47.8%	54.8%	85.8%	84.4%	54.3%
	2位	疾病名	ピブリオ病	ホワイトスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]	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]	ピブリオ病
		当該推定被害額(百万円)	198	280	193	259	218	43	92	209
		推定被害額に占める割合	28.2%	31.1%	42.8%	40.7%	36.0%	10.1%	12.6%	38.9%
	3位	疾病名	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)	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)	鰓黒病(フサリウム症)
		当該推定被害額(百万円)	177	146	19	38	33	17	13	37
		推定被害額に占める割合	25.2%	16.3%	4.2%	6.0%	5.5%	4.1%	1.8%	6.9%
	推定被害額計(百万円)	703	900	450	637	606	424	732	539	
あゆ	1位	疾病名	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]	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]
		当該推定被害額(百万円)	597	282	243	309	197	219	152	96
		推定被害額に占める割合	72.6%	75.6%	64.0%	75.8%	64.4%	66.6%	72.3%	54.0%
	2位	疾病名	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)	ピブリオ病	ピブリオ病	不明病(原因不明)
		当該推定被害額(百万円)	68	54	84	33	42	30	16	25
		推定被害額に占める割合	8.2%	14.5%	22.2%	8.1%	13.9%	9.1%	7.6%	13.8%
	3位	疾病名	不明病	ピブリオ病	ピブリオ病	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 鱗病以外の運動性エロモナス感染症)	不明病(原因不明)	エドワジエライクタルリ感染症(ナマス 以外 アユ等)	ボケ病(原因不明:アユのACGDに診断 されていない)
		当該推定被害額(百万円)	60	10	30	23	19	25	16	24
		推定被害額に占める割合	7.3%	2.6%	8.0%	5.8%	6.1%	7.6%	7.4%	13.3%
	推定被害額計(百万円)	822	372	380	407	306	329	211	178	
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)	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、 尾ぐされ)	鰓ぐされ病(プランキオマイセス症)	コイヘルペスウイルス病[KHVD]	カラムナリス病(含 鰓ぐされ、 尾ぐされ)
		当該推定被害額(百万円)	1,090	6	1.6	2.1	2.0	3.3	0.6	0.3
		推定被害額に占める割合	99.3%	61.2%	79.4%	98.2%	52.3%	87.8%	43.2%	100.0%
	2位	疾病名	穴あき病	白点病	鰓ぐされ病(プランキオマイセス症)	カラムナリス病(含 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、 尾ぐされ)	-
		当該推定被害額(百万円)	3	1	0.4	0.03	1.8	0.27	0.2	-
		推定被害額に占める割合	0.3%	9.6%	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	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)	ピブリオ病	-
		当該推定被害額(百万円)	1	1	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%	2.2%	0.4%	0.4%	3.7%	14.1%	-
	推定被害額計(百万円)	1,098	9	2	2	4	4	1.3	0.3	
しまあじ	1位	疾病名	-	-	-	-	連鎖球菌症(未同定)	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)
		当該推定被害額(百万円)	-	-	-	-	139	187	165	180
		推定被害額に占める割合	-	-	-	-	57.7%	62.6%	71.1%	64.9%
	2位	疾病名	-	-	-	-	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)	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)	-	-	-	-	74	91	54	57
		推定被害額に占める割合	-	-	-	-	30.9%	30.5%	23.2%	20.5%
	3位	疾病名	-	-	-	-	ピブリオ病	マダイリドウイルス病	ノカルジア症	ノカルジア症
		当該推定被害額(百万円)	-	-	-	-	10	9	6	31
		推定被害額に占める割合	-	-	-	-	4.1%	3.2%	2.5%	11.3%
	推定被害額計(百万円)	-	-	-	-	240	295	231	277	

集 計 中

- ・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