

主 要 魚 種 別 魚 病 被 害 の 推 移

魚 種			平成15年	平成20年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4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 (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)	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	1,869	1,180	1,643	1,973	1,646	1,874.0
		推定被害額に占める割合	28.0%	35.9%	41.6%	32.4%	43.8%	48.4%	37.9%	38.1%
	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)	ノカルジア症	ノカルジア症
		当該推定被害額(百万円)	1,098	725	1,007	1,168	888	785	1,505	1,646.1
		推定被害額に占める割合	20.9%	13.8%	22.4%	32.1%	23.7%	19.3%	34.6%	33.4%
	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	マダイイリドウイルス病	連鎖球菌症(未同定)
		当該推定被害額(百万円)	982	545	711	792	561	760	353	333.3
		推定被害額に占める割合	18.6%	10.4%	15.8%	21.7%	14.9%	18.7%	8.1%	6.8%
	推定被害額計(百万円)		5,265	5,243	4,494	3,640	3,750	4,074	4,348	4,923.1
くろまぐろ	1位	疾病名	-	-	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	連鎖球菌症(未同定)	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)	-	-	197	735	1,325	346	422	207.2
		推定被害額に占める割合	-	-	42.6%	41.2%	68.3%	34.6%	48.0%	44.5%
	2位	疾病名	-	-	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)	連鎖球菌症(未同定)
		当該推定被害額(百万円)	-	-	97	668	267	331	323	165.2
		推定被害額に占める割合	-	-	21.1%	37.4%	13.7%	33.1%	36.7%	35.5%
	3位	疾病名	-	-	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	マダイイリドウイルス病	マダイイリドウイルス病
		当該推定被害額(百万円)	-	-	97	159	167	155	82	71.9
		推定被害額に占める割合	-	-	21.1%	8.9%	8.6%	15.5%	9.3%	15.4%
	推定被害額計(百万円)		-	-	461	1,786	1,942	1,002	880	465.4
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(パ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(パ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(パ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(パ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(パ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(パ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	544	311	763	515	821	722.3
		推定被害額に占める割合	34.6%	40.2%	48.2%	52.4%	69.7%	46.8%	58.8%	69.1%
	2位	疾病名	イリドウイルス病	エドワジエラ症(パラコロ病以外のエドワジエラ・タルダ感染症)	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	マダイイリドウイルス病	滑走細菌症
		当該推定被害額(百万円)	417	504	186	62	108	119	301	60.3
		推定被害額に占める割合	29.3%	35.4%	16.5%	10.5%	9.9%	10.8%	21.6%	5.8%
	3位	疾病名	白点病	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)	ビブリオ病	マダイイリドウイルス病
		当該推定被害額(百万円)	320	76	85	61	56	93	78	59.9
		推定被害額に占める割合	22.5%	5.3%	7.6%	10.4%	5.1%	8.4%	5.6%	5.7%
	推定被害額計(百万円)		1,424	1,424	1,128	594	1,094	1,099	1,396	1,044.9
ぎんざけ	1位	疾病名	赤血球封入体症候群[EIBS]	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)	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]	細菌性鰓病[BGD]
		当該推定被害額(百万円)	729	4	58	15	36	71	0.2	0.3
		推定被害額に占める割合	71.3%	84.5%	85.0%	72.8%	68.9%	100.0%	55.6%	59.9%
	2位	疾病名	ビブリオ病	赤血球封入体症候群[EIBS]	ビブリオ病	細菌性鰓病[BGD]	細菌性腎臓病[BKD]		細菌性鰓病[BGD]	赤血球封入体症候群[EIBS]
		当該推定被害額(百万円)	292	1	10	2	4.7		0.2	0.2
		推定被害額に占める割合	28.6%	14.1%	14.4%	11.4%	9.1%	0.0%	44.4%	38.4%
	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]		-	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]
		当該推定被害額(百万円)	1	0.1	0.4	1.2	4.5			0.0
		推定被害額に占める割合	0.1%	1.4%	0.6%	5.9%	8.7%	0.0%	0.0%	1.7%
	推定被害額計(百万円)		1,022	5	69	20	52	71	0.4	0.5
にじまず	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]	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	52	86	91	61	45	82.1
		推定被害額に占める割合	26.5%	40.0%	30.8%	47.2%	39.4%	33.5%	42.6%	44.2%
	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	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	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)	49	27	22	35	47	38	22	30.4
		推定被害額に占める割合	23.0%	12.1%	12.7%	19.2%	20.2%	20.8%	20.7%	16.3%
	3位	疾病名	冷水病	細菌性鰓病[BGD]	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]	ミズカビ病	ミズカビ病
		当該推定被害額(百万円)	28	21	18	13	24	32	15	24.0
		推定被害額に占める割合	13.3%	9.5%	10.7%	7.3%	10.3%	17.8%	14.1%	12.9%
	推定被害額計(百万円)		213	224	170	183	231	182	106	185.7

魚種			平成15年	平成20年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
にじます以外のます類	1位	疾病名	せっそう病	せっそう病	せっそう病	せっそう病	せっそう病	せっそう病	せっそう病	伝染性造血器壊死症[IHN]
		当該推定被害額(百万円)	86	49	59	69	47	31	20	49.7
		推定被害額に占める割合	49.0%	27.9%	40.1%	54.6%	37.5%	26.6%	26.0%	33.9%
	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]	細菌性鰓病[BGD]	細菌性鰓病[BGD]	ビブリオ病	赤血球封入体症候群[EIBS]	せっそう病
		当該推定被害額(百万円)	28	38	25	11	25	19	12	40.5
		推定被害額に占める割合	15.7%	21.7%	17.3%	9.0%	20.4%	16.3%	15.9%	27.6%
	3位	疾病名	冷水病	不明病(原因不明)	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)	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]
		当該推定被害額(百万円)	18	22	14	11	20	18	12	19.5
		推定被害額に占める割合	10.1%	12.3%	9.7%	8.6%	15.8%	15.6%	15.0%	13.3%
	推定被害額計(百万円)		176	177	147	127	124	117	79	146.9
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]	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]	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	-	-	33.6%	55.3%	63.7%	86.6%	60.6%	62.1%
	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	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%	37.0%
	3位	疾病名	-	-	ミコバクテリア症(抗菌薬症)	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)	ビブリオ病
		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%	0.4%
	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)	パラコロ病	パラコロ病	パラコロ病	ウイルス性血管内皮壊死症(鰓うっ血症)	パラコロ病	パラコロ病
		当該推定被害額(百万円)	145	166	470	553	299	318	331	441.9
		推定被害額に占める割合	26.0%	37.4%	40.0%	49.1%	36.1%	26.9%	38.8%	36.4%
	2位	疾病名	パラコロ病	パラコロ病	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)	パラコロ病	不明病(原因不明)	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)	114	122	249	169	189	272	199	167.9
		推定被害額に占める割合	20.5%	27.5%	21.2%	15.0%	22.9%	23.0%	23.3%	13.8%
	3位	疾病名	鰓壊死症	ビブリオ病	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)	不明病(原因不明)
		当該推定被害額(百万円)	41	22	106	106	107	189	92	165.5
		推定被害額に占める割合	7.5%	4.9%	9.0%	9.4%	12.9%	16.0%	10.7%	13.6%
	推定被害額計(百万円)		556	444	1,173	1,127	827	1,181	855	1,213.3
ふぐ類(とらふぐ、まふぐ)	1位	疾病名	ヤセ病	エラムシ症 (トラフグのヘテロポツリウム症)	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	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	127	239	182	656	206	211.4
		推定被害額に占める割合	32.9%	33.9%	34.6%	41.5%	29.8%	42.2%	42.0%	61.8%
	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))	エラムシ症	不明病(原因不明)	粘液胞子虫性やせ病	口白症	ビブリオ病	不明病(原因不明)
		当該推定被害額(百万円)	350	75	71	166	115	329	95	63.6
		推定被害額に占める割合	21.9%	13.4%	19.3%	28.9%	18.8%	21.2%	19.5%	18.6%
	3位	疾病名	不明病(寄生虫性)	不明病(原因不明)	ビブリオ病	エラムシ症	不明病(原因不明)	ビブリオ病	エラムシ症	白点病
		当該推定被害額(百万円)	207	70	43	100	97	266	94	21.2
		推定被害額に占める割合	12.9%	12.6%	11.6%	17.4%	15.9%	17.1%	19.2%	6.2%
	推定被害額計(百万円)		1,600	558	369	576	611	1,553	489	342.1
ひらめ	1位	疾病名	エドワジエラ症	エドワジエラ症(パ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(パ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(パ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(パ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(パ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(パ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(パ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	158	182	307	291	480	452.3
		推定被害額に占める割合	57.5%	44.3%	47.1%	70.5%	72.2%	84.5%	93.2%	62.3%
	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	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)	連鎖球菌症(未同定)
		当該推定被害額(百万円)	108	359	55	24	90	13	14	233.4
		推定被害額に占める割合	8.9%	18.8%	16.3%	9.3%	21.3%	3.8%	2.8%	32.1%
	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)	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	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	51	19	11	12	6	20.7
		推定被害額に占める割合	7.6%	14.5%	15.1%	7.2%	2.6%	3.6%	1.2%	2.9%
	推定被害額計(百万円)		1,207	1,913	336	258	425	344	515	726.5

魚種			平成15年	平成20年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
くるま え び	1位	疾病名	ホワイスポット病[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	ホワイスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]	ビブリオ病
		当該推定被害額(百万円)	322	473	304	332	364	618	292	173.4
		推定被害額に占める割合	45.7%	52.6%	47.8%	54.8%	85.8%	84.4%	54.3%	70.0%
	2位	疾病名	ビブリオ病	ホワイスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]	ホワイスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]	ホワイスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]	ホワイスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]	ホワイスポット病[WSD]／ クルマエビ急性ウイルス血症[PAV]	ビブリオ病	不明病(原因不明)
		当該推定被害額(百万円)	198	280	259	218	43	92	209	41.6
		推定被害額に占める割合	28.2%	31.1%	40.7%	36.0%	10.1%	12.6%	38.9%	16.8%
	3位	疾病名	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)	鰓黒病(フサリウム症)
		当該推定被害額(百万円)	177	146	38	33	17	13	37	31.0
		推定被害額に占める割合	25.2%	16.3%	6.0%	5.5%	4.1%	1.8%	6.9%	12.5%
	推定被害額計(百万円)		703	900	637	606	424	732	539	247.8
あ ゆ	1位	疾病名	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]	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]
		当該推定被害額(百万円)	597	282	309	197	219	152	96	93.0
		推定被害額に占める割合	72.6%	75.6%	75.8%	64.4%	66.6%	72.3%	54.0%	62.2%
	2位	疾病名	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	不明病(原因不明)	アユの異型細胞性鰓病[ACGD]
		当該推定被害額(百万円)	68	54	33	42	30	16	25	33.4
		推定被害額に占める割合	8.2%	14.5%	8.1%	13.9%	9.1%	7.6%	13.8%	22.4%
	3位	疾病名	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・イクタリ感染症(ナマ ズ以外 アユ等)	ボケ病(原因不明:アユのACGDに診 断されていない)	細菌性鰓病[BGD]
		当該推定被害額(百万円)	60	10	23	19	25	16	24	13.0
		推定被害額に占める割合	7.3%	2.6%	5.8%	6.1%	7.6%	7.4%	13.3%	8.7%
	推定被害額計(百万円)		822	372	407	306	329	211	178	149.4
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)	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(ブ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、鰓ぐさ れ、尾ぐされ)	運動性エロモナス症(赤斑病、鰓赤病、立 鱗病以外の運動性エロモナス感染症)
		当該推定被害額(百万円)	1,090	6	2.1	2.0	3.3	0.6	0.3	0.2
		推定被害額に占める割合	99.3%	61.2%	98.2%	52.3%	87.8%	43.2%	100.0%	100.0%
	2位	疾病名	穴あき病	白点病	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)	-	不明病(原因不明)
		当該推定被害額(百万円)	3	1	0.03	1.8	0.27	0.2		0.0
		推定被害額に占める割合	0.3%	9.6%	1.4%	47.2%	7.3%	14.4%		0.0%
	3位	疾病名	鰓ぐされ病	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)	ビブリオ病	-	-
		当該推定被害額(百万円)	1	1	0.007	0.02	0.14	0.2		
		推定被害額に占める割合	0.1%	8.7%	0.4%	0.4%	3.7%	14.1%		
	推定被害額計(百万円)		1,098	9	2	4	4	1.3	0.3	0.2
しま あ じ	1位	疾病名	-	-	集計中	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)	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)	-	-		138.7	187.2	164.6	180.0	269.0
		推定被害額に占める割合	-	-		57.7%	62.6%	71.1%	64.9%	66.5%
	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)	連鎖球菌症(未同定)
		当該推定被害額(百万円)	-	-		74.2	91.1	53.7	56.7	103.9
		推定被害額に占める割合	-	-		30.9%	30.5%	23.2%	20.5%	25.7%
	3位	疾病名	-	-		ビブリオ病	マダイイリドウイルス病	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)	-	-		9.9	9.5	5.7	31.3	17.3
		推定被害額に占める割合	-	-		4.1%	3.2%	2.5%	11.3%	4.3%
	推定被害額計(百万円)		-	-		240	299.1	231.3	277.2	404.5

・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