

魚種別被害状況の推移

魚種		平成15年	平成20年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5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)	ノカルジア症					
		当該推定被害額(百万円)	1,476	1,884	1,180	1,643	1,973	1,646	1,874.0	1,820.7	
		推定被害額に占める割合	28.0%	35.9%	32.4%	43.8%	48.4%	37.9%	38.1%	35.5%	
	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)	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)	
		当該推定被害額(百万円)	1,098	725	1,168	888	785	1,505	1,646.1	1,101.0	
		推定被害額に占める割合	20.9%	13.8%	32.1%	23.7%	19.3%	34.6%	33.4%	21.4%	
	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	マダイリドウイルス病	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)	982	545	792	561	760	353	333.3	850.1	
		推定被害額に占める割合	18.6%	10.4%	21.7%	14.9%	18.7%	8.1%	6.8%	16.6%	
	推定被害額計(百万円)		5,265	5,243	3,640	3,750	4,074	4,348	4,923.1	5,135.3	
	くらまぐろ	1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)	マダイリドウイルス病	連鎖球菌症(未同定)	α溶血性レンサ球菌症 (Lactococcus garvieae感染症)	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)	-	-	735	1,325	346	422	207.2	243.0
推定被害額に占める割合			-	-	41.2%	68.3%	34.6%	48.0%	44.5%	37.0%	
2位		疾病名	-	-	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)	マダイリドウイルス病	
		当該推定被害額(百万円)	-	-	668	267	331	323	165.2	236.3	
		推定被害額に占める割合	-	-	37.4%	13.7%	33.1%	36.7%	35.5%	36.0%	
3位		疾病名	-	-	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	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)	-	-	159	167	155	82	71.9	56.8	
		推定被害額に占める割合	-	-	8.9%	8.6%	15.5%	9.3%	15.4%	8.7%	
推定被害額計(百万円)		-	-	1,786	1,942	1,002	880	465.4	656.3		
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	311	763	515	821	722.3	564.6
	推定被害額に占める割合		34.6%	40.2%	52.4%	69.7%	46.8%	58.8%	69.1%	52.4%	
	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	滑走細菌症	ピブリオ病	
		当該推定被害額(百万円)	417	504	62	108	119	301	60.3	132.5	
		推定被害額に占める割合	29.3%	35.4%	10.5%	9.9%	10.8%	21.6%	5.8%	12.3%	
	3位	疾病名	白点病	不明病(原因不明)	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	マダイリドウイルス病	滑走細菌症	
		当該推定被害額(百万円)	320	76	61	56	93	78	59.9	114.0	
		推定被害額に占める割合	22.5%	5.3%	10.4%	5.1%	8.4%	5.6%	5.7%	10.6%	
	推定被害額計(百万円)		1,424	1,424	594	1,094	1,099	1,396	1,044.9	1,077.6	
	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	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
			当該推定被害額(百万円)	145	166	553	299	318	331	441.9	766.2
推定被害額に占める割合			26.0%	37.4%	49.1%	36.1%	26.9%	38.8%	36.4%	61.8%	
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)	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)	不明病(原因不明)	
		当該推定被害額(百万円)	114	122	169	189	272	199	167.9	131.2	
		推定被害額に占める割合	20.5%	27.5%	15.0%	22.9%	23.0%	23.3%	13.8%	10.6%	
3位		疾病名	鰓壊死症	ピブリオ病	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)	骨曲り	
		当該推定被害額(百万円)	41	22	106	107	189	92	165.5	127.0	
		推定被害額に占める割合	7.5%	4.9%	9.4%	12.9%	16.0%	10.7%	13.6%	10.2%	
推定被害額計(百万円)		556	444	1,127	827	1,181	855	1,213.3	1,240.7		
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)	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	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	239	182	656	206	211.4	294.2
	推定被害額に占める割合		32.9%	33.9%	41.5%	29.8%	42.2%	42.0%	61.8%	71.4%	
	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))	不明病(原因不明)	粘液胞子虫性やせ病	口白症	ピブリオ病	不明病(原因不明)	不明病(原因不明)	
		当該推定被害額(百万円)	350	75	166	115	329	95	63.6	27.9	
		推定被害額に占める割合	21.9%	13.4%	28.9%	18.8%	21.2%	19.5%	18.6%	6.8%	
	3位	疾病名	不明病(寄生虫性)	不明病(原因不明)	エラムシ症	不明病(原因不明)	ピブリオ病	エラムシ症	白点病	白点病	
		当該推定被害額(百万円)	207	70	100	97	266	94	21.2	24.3	
		推定被害額に占める割合	12.9%	12.6%	17.4%	15.9%	17.1%	19.2%	6.2%	5.9%	
	推定被害額計(百万円)		1,600	558	576	611	1,553	489	342.1	412.2	

魚種		平成15年	平成20年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年		
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)		
		当該推定被害額(百万円)	694	847	182	307	291	480	452.3	405.2	
		推定被害額に占める割合	57.5%	44.3%	70.5%	72.2%	84.5%	93.2%	62.3%	56.7%	
	2位	疾病名	ウイルス性神経壊死症[VNN]	連鎖球菌症(未同定)	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)	連鎖球菌症(未同定)	
		当該推定被害額(百万円)	108	359	24	90	13	14	233.4	250.0	
		推定被害額に占める割合	8.9%	18.8%	9.3%	21.3%	3.8%	2.8%	32.1%	35.0%	
	3位	疾病名	連鎖球菌症	不明病(原因不明)	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)	不明病(細菌性)	
		当該推定被害額(百万円)	92	278	19	11	12	6	20.7	38.4	
		推定被害額に占める割合	7.6%	14.5%	7.2%	2.6%	3.6%	1.2%	2.9%	5.4%	
	推定被害額計(百万円)		1,207	1,913	258	425	344	515	726.5	714.8	
	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	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
			当該推定被害額(百万円)	322	473	332	364	618	292	173.4	247.6
推定被害額に占める割合			45.7%	52.6%	54.8%	85.8%	84.4%	54.3%	70.0%	60.4%	
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]	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]	ビブリオ病	不明病(原因不明)	クルマエビ急性ウイルス血症[PAV] (ホワイトスポット症[WSD])	
		当該推定被害額(百万円)	198	280	218	43	92	209	41.6	123.3	
		推定被害額に占める割合	28.2%	31.1%	36.0%	10.1%	12.6%	38.9%	16.8%	30.1%	
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)	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	33	17	13	37	31.0	28.7	
		推定被害額に占める割合	25.2%	16.3%	5.5%	4.1%	1.8%	6.9%	12.5%	7.0%	
推定被害額計(百万円)		703	900	606	424	732	539	247.8	409.9		
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	197	219	152	96	93.0	198.2
	推定被害額に占める割合		72.6%	75.6%	64.4%	66.6%	72.3%	54.0%	62.2%	69.0%	
	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)	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]	アユの異型細胞性鰓病[ACGD]	
		当該推定被害額(百万円)	68	54	42	30	16	25	33.4	55.2	
		推定被害額に占める割合	8.2%	14.5%	13.9%	9.1%	7.6%	13.8%	22.4%	19.2%	
	3位	疾病名	不明病	ビブリオ病	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 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]	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)	60	10	19	25	16	24	13.0	9.4	
		推定被害額に占める割合	7.3%	2.6%	6.1%	7.6%	7.4%	13.3%	8.7%	3.3%	
	推定被害額計(百万円)		822	372	306	329	211	178	149.4	287.3	
	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]	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	86	91	61	45	82.1	76.4
推定被害額に占める割合			26.5%	40.0%	47.2%	39.4%	33.5%	42.6%	44.2%	43.1%	
2位		疾病名	細菌性鰓病[BGD]	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]	せつそう病	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]	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)	49	27	35	47	38	22	30.4	22.4	
		推定被害額に占める割合	23.0%	12.1%	19.2%	20.2%	20.8%	20.7%	16.3%	12.6%	
3位		疾病名	冷水病	細菌性鰓病[BGD]	ビブリオ病	イクチオホナス症	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]	ミズカビ病	ミズカビ病	冷水病(細菌性冷水病)[BCWD]	
		当該推定被害額(百万円)	28	21	13	24	32	15	24.0	18.9	
		推定被害額に占める割合	13.3%	9.5%	7.3%	10.3%	17.8%	14.1%	12.9%	10.7%	
推定被害額計(百万円)		213	224	183	231	182	106	185.7	177.2		
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	せつそう病	せつそう病	せつそう病	伝染性造血器壊死症[IHN]	赤血球封入体症候群[EIBS]
			当該推定被害額(百万円)	86	49	69	47	31	20	49.7	78.9
	推定被害額に占める割合		49.0%	27.9%	54.6%	37.5%	26.6%	26.0%	33.9%	37.9%	
	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]	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]	せつそう病	伝染性造血器壊死症[IHN]	
		当該推定被害額(百万円)	28	38	11	25	19	12	40.5	63.6	
		推定被害額に占める割合	15.7%	21.7%	9.0%	20.4%	16.3%	15.9%	27.6%	30.5%	
	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]	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]	せつそう病	
		当該推定被害額(百万円)	18	22	11	20	18	12	19.5	38.7	
		推定被害額に占める割合	10.1%	12.3%	8.6%	15.8%	15.6%	15.0%	13.3%	18.6%	
	推定被害額計(百万円)		176	177	127	124	117	79	146.9	208.4	

魚種		平成15年	平成20年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	
ぎんざけ	1位	疾病名	赤血球封入体症候群[EIBS]	ピブリオ病	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]	細菌性鰓病[BGD]	発生なし
		当該推定被害額(百万円)	729	4	15	36	71	0.2	0.3	
		推定被害額に占める割合	71.3%	84.5%	72.8%	68.9%	100.0%	55.6%	60.0%	#DIV/0!
	2位	疾病名	ピブリオ病	赤血球封入体症候群[EIBS]	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	2	4.7	0.2	0.2	0.2	
		推定被害額に占める割合	28.6%	14.1%	11.4%	9.1%	0.0%	44.4%	38.3%	#DIV/0!
	3位	疾病名	冷水病	白点病	ピブリオ病	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	1.2	4.5			0.0	
		推定被害額に占める割合	0.1%	1.4%	5.9%	8.7%	0.0%	0.0%	1.7%	#DIV/0!
	推定被害額計(百万円)		1,022	5	20	52	71	0.4	0.5	0.0
はた類 (まはた等)	1位	疾病名	-	-	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]	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	-	-	55.3%	63.7%	86.6%	60.6%	62.1%	56.1%
	2位	疾病名	-	-	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	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	-	-	38.4%	27.1%	8.5%	15.1%	37.0%	20.3%
	3位	疾病名	-	-	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)	ピブリオ病	ピブリオ病
		当該推定被害額(百万円)	-	-	-	-	-	-	-	-
		被害額に占める割合	-	-	4.0%	3.4%	1.6%	14.2%	0.4%	13.9%
	推定被害額計(百万円)		-	-	-	-	-	-	-	-
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)	カラムナリス病(含 鰓ぐされ、 尾ぐされ)	鰓ぐされ病(プランキオマイセシ症)	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)	運動性エロモナス症(赤斑病、 立鱗病以外の運動性エロモナス感染症)	不明病(原因不明)
		当該推定被害額(百万円)	1,090	6	2.0	3.3	0.6	0.3	0.2	1.5
		推定被害額に占める割合	99.3%	61.2%	52.3%	87.8%	43.2%	100.0%	100.0%	100%
	2位	疾病名	穴あき病	白点病	運動性エロモナス症(赤斑病、 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)	-	不明病(原因不明)	運動性エロモナス症(赤斑病、 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)	3	1	1.8	0.27	0.2		0.0	0
		推定被害額に占める割合	0.3%	9.6%	47.2%	7.3%	14.4%		0.0%	0.0%
	3位	疾病名	鰓ぐされ病	カラムナリス病	コイヘルペスウイルス病[KHVD]	運動性エロモナス症(赤斑病、 立鱗病以外)	ピブリオ病	-	-	-
		当該推定被害額(百万円)	1	1	0.02	0.14	0.2			
		推定被害額に占める割合	0.1%	8.7%	0.4%	3.7%	14.1%			
	推定被害額計(百万円)		1,098	9	4	4	1.3	0.3	0.2	1.5
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)	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)			138.7	187.2	164.6	180.0	269.0	250.4
		推定被害額に占める割合			57.7%	62.6%	71.1%	64.9%	66.5%	48.9%
	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)	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)			74.2	91.1	53.7	56.7	103.9	164.4
		推定被害額に占める割合			30.9%	30.5%	23.2%	20.5%	25.7%	32.1%
	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	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	60.3
		推定被害額に占める割合			4.1%	3.2%	2.5%	11.3%	4.3%	11.8%
	推定被害額計(百万円)				240	299.1	231.3	277.2	404.5	512.5

・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。

$$\text{推定被害額} = (\text{農林水産統計による生産額} \div \text{調査経営体の生産額}) \times \text{調査経営体の被害額}$$

$$\text{推定被害額に占める割合} = (\text{魚種別魚病別の推定被害額} \div \text{魚種別の推定被害額}) \times 100$$