

1 船員の疾病災害率の推移(1958~1962)

目 次

- 1 まえがき
- 2 傷病下船率の推移……………表1
- 3 病類別発生率の推移……………表2
- 4 職種別発生率の推移……………表3

1 まえがき

主要海運会社9社について、1951年から傷

病による下船者の統計を作成し、発表してきたが、ここには1958~1962年にわたる5カ年
間について掲載することとした。

調査対象となった9社は下記の各社である。

日本郵船、大阪商船、三井船舶、日東商船、
新和海運、日本海汽船、東京船舶、東洋海
運、明治海運

表 1 傷病下船者率の推移 (9社)

年	在籍人員	疾 病 下 船		災 害 下 船		合 計	
		人 員	%	人 員	%	人 員	%
1958	11,835	970	8.20	167	1.41	1,137	9.61
1959	11,659	1,059	9.07	246	2.11	1,305	11.19
1960	11,738	999	8.51	223	1.90	1,222	10.41
1961	12,584	1,481	11.77	283	2.25	1,764	14.02
1962	12,430	1,587	12.77	309	2.49	1,896	15.21

表2-1 病 類 別 発 生 率

大分類	中分類	年 別		1 9 5 8 年					1 9 5 9 年				
		職 別	職	部	計	%	構成比	職	部	計	%	構成比	
伝染病及び寄生虫病	呼吸器系の結核		38	89	127	(134)		27	53	80	(86)		
	その他の結核		4	3	7	1,14	11,78	3	3	6	0,74	6,59	
	梅毒及びその続発症			3	3	(5)		1	3	4	(4)		
	淋菌感染及びその他の性病			2	2	0,04	0,44				0,03	0,31	
	腸管伝染病		5	11	16			2	3	5			
	その他の細菌性疾患							1		1			
	スピロヘータ病(梅毒を除く)			1	1	(31)					(24)		
	ビールスによる疾患		2	5	7	0,26	2,73	2	8	10	0,21	1,84	
	発疹チフス及びその他のリケッチア病												
	マラリア							1	1	2			
その他の伝染病及び寄生虫病		1	6	7				6	6				
小 計			50	120	170	(1,44)		37	77	114	(0,98)		
新生物	悪性新生物		1	1	2			1	2	3			
	良性及び性質不明の新生物			1	1			2		2			
小 計			1	2	3	0,02	0,26	3	2	5	0,04	0,38	
ア内代 レ分謝 ル泌及 ギ系 の疾 患、 物質 代謝 病	アレルギー性疾患			2	2			2	1	3			
	甲状腺の疾患							1	1	2			
	糖尿病		3	1	4			1	4	5			
	その他の内分泌腺の疾患				1	1							
	ビタミン欠乏症及びその他の物質代謝病		1	16	17			4	13	17			
小 計			4	20	24	0,20	2,11	8	19	27	0,23	2,07	
血液及 血管の 疾患	血液及び造血器の疾患			8	8				3	3			
	小 計			8	8	0,07	0,70		3	3	0,03	0,23	
精神症 病及 び人 格	精神病		1	3	4			3	7	10			
	精神神経症		5	15	20			2	15	17			
	性格行動及び知能の異常												
小 計			6	18	24	0,20	2,11	5	22	27	0,23	2,07	
神経系 及び 感覚	中枢神経系の血管損傷		1	3	4								
	その他の神経系の疾患		12	35	47			8	39	47			
	視器の疾患		6	24	30			4	19	23			
	聴器の疾患		9	14	23			5	22	27			
	小 計		28	76	104	0,88	9,15	17	80	97	0,83	7,43	

の 推 移

1 9 6 0 年					1 9 6 1 年					1 9 6 2 年						
職	部	計	%	構成比	職	部	計	%	構成比	職	部	計	%	構成比		
16	51	67	(78)	6.38	22	46	68	(7)	4.14	21	71	92	(99)	5.24		
2	9	11	0.66		2	3	5	0.06		1	6	7	0.80			
	3	3	(3)	0.25		5	5	(7)	0.40	3	5	8	(9)	0.48		
			0.03		1	1	2	0.06		1	1	1	0.07			
1	4	5	(19)	1.55	2	6	8	(35)	1.98	3	12	15	(36)	1.91		
1		1				1	1					1			1	
1		1														
	3	3			0.16	5	6			11	0.28	2			8	10
						3	3			1	1					
1	8	9			2	10	12			2	4	6				
22	78	100	(0.85)	(8.18)	34	81	115	(0.92)	(6.52)	32	112	144	(1.16)	(6.03)		
	2	2			2	2	4			2	5	7				
2	1	3			2	4	6			1	3	4				
2	3	5	0.04	1.41	4	6	10	0.08	0.57	3	8	11	0.09	0.58		
2	9	11			1	8	9			4	9	13				
1	1	2				2	2			2	1	3				
3	2	5			7	8	15			2	8	10				
											1	1				
4	16	20			7	15	22			3	12	15				
10	28	38	0.32	3.11	15	33	48	0.38	2.72	11	31	42	0.34	2.22		
1	6	7				3	3			1	3	4				
1	6	7	0.06	0.57		3	3	0.02	0.17	1	3	4	0.03	0.21		
1		1			3	7	10			1	2	3				
8	12	20			7	10	17			4	13	17				
	1	1			1		1			1	3	4				
9	13	22	0.19	1.80	11	17	28	0.22	1.59	6	18	24	0.19	1.27		
	1	1			3	4	7			3	4	7				
10	26	36			16	48	64			23	65	88				
5	10	15			13	30	43			17	35	52				
9	15	24			10	26	36			8	31	39				
24	52	76	0.65	6.22	42	108	150	1.19	8.50	51	135	186	1.50	9.84		

表 2-2 病 類 別 発 生

大分 類	中分 類	年 別		1 9 5 8 年					1 9 5 9 年				
		職 別	職	部	計	%	構成比	職	部	計	%	構成比	
循環 器系 の 疾 患	リ ュ ウ マ チ 熱												
	慢性リュウマチ性心臓疾患												
	動脈硬化性及び変性心臓疾 患	3	4	7			3	6	9				
	その他の心臓の疾患	3	5	8			3	2	5				
	高血圧性疾患	3	8	11			14	16	30				
	動脈の疾患						1		1				
静脈の疾患及びその他の環 境器系の疾患	2	14	26			9	23	32					
小 計		21	31	52	0.44	4.57	30	47	77	0.66	5.90		
呼吸 器系 の 疾 患	急性上気道感染症	4	11	15			5	12	17				
	インフルエンザ	2	3	5			1	2	3				
	肺炎	1	11	12			3	4	7				
	気管支炎	2	15	17			7	5	12				
	その他の呼吸器系の疾患	7	24	31			12	31	43				
	小 計		16	64	80	0.68	7.04	28	54	82	0.70	6.28	
消化 器系 の 疾 患	口腔及び食道の疾患	7	30	37			15	60	75				
	胃及び十二指腸の疾患	32	92	124			36	138	147				
	虫垂炎	17	124	141			21	123	144				
	ヘルニア	1	1	2				5	5				
	その他の腸及び腹膜の疾患	12	32	44			8	38	46				
	肝臓胆嚢及び膵臓の疾患	7	32	39			18	54	72				
小 計		76	311	387	3.27	34.04	98	418	516	4.43	39.54		
性疾 尿器 系 の 患	腎炎及びネフローゼ	12	16	28			4	12	16				
	その他の泌尿器系の疾患	7	5	12			9	8	17				
	男性性器の疾患	1		1				5	5				
	小 計		20	21	41	0.35	3.61	13	25	38	0.33	2.91	
性疾 膚結 核及 び組 織疎 織	皮膚及び皮下組織の感染	4	10	14				11	11				
	その他の皮膚及び皮下組織の 疾患	4	14	18			2	15	17				
	小 計		8	24	32	0.27	2.81	2	26	28	0.24	2.15	
骨の 疾 患 及 び 運 動 器	関節炎及びリュウマチ(リュ ウマチ熱を除く)	5	25	30			1	24	25				
	骨髄炎及びその他の骨関節の 疾患	2	6	8			2	8	10				
	その他の筋骨格系の疾患		3	3				3	3				
	小 計		7	34	41	0.35	3.61	3	35	38	0.33	2.91	

率 の 推 移

1960年					1961年					1962年				
職	部	計	%	構成比	職	部	計	%	構成比	職	部	計	%	構成比
	2	2								3	2	5		
										1	1	2		
6	6	12			9	11	20			2	5	7		
7	3	10			1	1	2			3	6	9		
6	17	23			6	15	21			10	15	25		
2	1	3									1	1		
6	30	36			11	31	42			17	35	52		
27	59	86	0.73	7.04	27	58	85	0.68	4.82	36	65	101	0.81	5.35
2	14	16			5	17	22			4	15	19		
1	5	6			10	8	18			4	7	11		
2	6	8			1	7	8			3	5	8		
7	9	16			8	28	36			6	15	21		
8	32	40			14	48	62			10	51	61		
20	66	86	0.73	7.04	38	108	146	1.16	8.28	27	93	120	0.97	6.35
14	48	62			29	94	123			24	99	123		
37	114	151			80	214	294			67	237	302		
18	89	107			27	98	125			33	97	130		
	4	4			2	6	8			1		1		
22	42	64			32	45	77			19	45	64		
39	52	91			38	78	116			34	94	128		
130	349	479	4.08	39.20	208	535	743	5.90	42.12	178	572	750	6.03	39.68
5	8	13			3	12	15			1	16	17		
4	9	13			6	21	27			8	19	27		
	3	3			1		1			1	4	5		
9	20	29	0.25	2.37	10	33	43	0.34	2.44	10	39	49	0.39	2.59
2	9	11			4	9	13			1	12	13		
5	8	13			2	10	22			2	30	32		
7	17	24	0.20	1.96	6	29	25	0.28	1.98	3	42	45	0.36	2.38
11	21	32			14	33	47			12	44	56		
1	7	8			4	9	13			2	13	15		
	3	3				1	1			2	7	9		
12	31	43	0.37	3.52	18	43	61	0.48	3.46	16	64	80	0.64	4.23

表3 職 種 別 発 生

職 名	1 9 5 8 年						1 9 5 9 年					
	在 籍 人 員	疾 病		災 害		在 籍 人 員	疾 病		災 害			
		人 員	%	人 員	%		人 員	%	人 員	%		
船 一 二 三 航 計	長 航 航 航 生	233	13	5.58	1	0.43	216	7	3.24	0	0	
		271	12	4.43	4	1.48	271	12	4.41	1	0.37	
		263	26	9.89	2	0.76	259	16	6.43	4	1.61	
		358	30	8.38	4	1.12	354	23	6.50	3	0.85	
		1,125	81	7.20	11	0.98	1,133	58	5.11	9	0.79	
機 一 二 三 機 計	長 機 機 機 生	224	6	2.68	0	0	238	5	2.10	1	0.42	
		298	12	4.03	2	0.67	290	12	4.14	3	1.03	
		313	17	5.43	3	0.96	328	16	4.88	4	1.22	
		445	32	7.19	5	1.12	431	37	8.58	6	1.39	
		1,280	67	5.23	10	0.78	1,326	71	5.36	14	1.06	
通 二 三 通 計	長 通 通 士	269	7	2.60	1	0.37	270	17	6.30	0	0	
		198	12	6.06	1	0.51	206	23	11.16	0	0	
		274	24	8.76	0	0	248	22	8.87	0	0	
		741	43	5.80	2	0.27	724	62	8.56	0	0	
事 務 計	長 員	207	17	8.21	0	0	206	20	9.70	1	0.45	
		243	17	7.00	2	0.82	224	15	6.70	1	0.45	
		450	34	7.56	2	0.44	430	35	8.13	2	0.47	
船	医	178	13	7.30	1	0.56	200	21	10.51	1	0.50	
合 計		3,774	238	6.31	26	0.69	3,813	247	6.47	26	0.68	
甲 船 甲 操 甲	長 匠 手 手 員	231	19	8.23	6	2.60	226	20	8.84	11	4.86	
		198	18	9.09	9	4.53	190	25	13.15	10	5.25	
		202	15	7.43	4	1.98	205	17	8.30	11	5.37	
		874	79	9.04	20	2.29	905	85	9.39	23	2.52	
		1,639	150	9.15	39	2.38	1,581	157	9.92	71	4.49	
3,144	281	8.94	78	2.48	3,107	304	9.77	126	4.05			
操 機 操 機 計	手 手 手 手 員	238	22	9.24	2	0.84	231	16	6.92	6	2.60	
		206	7	3.40	2	0.97	204	14	6.86	3	1.47	
		856	85	9.93	15	1.75	916	99	10.81	20	2.18	
		387	39	10.08	6	1.55	393	54	13.75	11	2.80	
		1,336	119	8.91	21	1.57	1,173	112	9.54	28	2.39	
3,023	272	9.00	46	1.52	2,917	295	10.06	68	2.34			
司 調 司 そ	長 員 他 の 計	226	19	8.41	2	0.88	227	27	11.89	1	0.44	
		695	70	10.07	10	1.44	648	93	14.35	16	2.47	
		908	88	9.69	5	0.55	924	89	9.63	9	0.97	
		65	2	3.08	0	0	23	4	17.40	0	0	
		1,894	179	9.45	17	0.90	1,822	213	11.68	26	1.43	
不 明												
合 計		8,061	732	9.08	141	1.75	7,846	812	10.36	220	2.81	
總 計		11,835	970	8.20	167	1.41	11,659	1,059	9.07	246	2.11	

率 の 推 移

1960年					1961年					1962年				
在籍 人員	疾 病		災 害		在籍 人員	疾 病		災 害		在籍 人員	疾 病		災 害	
	人員	%	人員	%		人員	%	人員	%		人員	%	人員	%
229	5	2.18	1	0.44	261	9	3.45	1	0.38	282	11	3.90	2	0.71
262	16	6.11	2	0.76	269	32	11.90	5	1.86	283	4	1.41	3	0.96
258	31	12.00	4	1.55	281	32	11.40	2	0.71	294	39	13.26	11	3.74
373	30	8.05	5	1.84	412	48	11.65	4	0.97	397	56	14.11	4	1.01
18	1				22	1				24				
1,140	83	7.28	12	1.05	1,245	122	9.80	12	0.96	1,280	110	8.59	20	1.56
230	11	4.78	1	0.44	270	9	3.33	0	0	288	15	5.21		
282	7	2.48	6	2.13	297	31	10.43	8	2.70	293	23	7.85		
315	34	10.80	3	0.95	297	50	16.81	5	1.68	312	31	9.93	9	2.88
448	39	8.71	5	1.12	411	55	13.38	3	0.73	384	55	14.32	5	1.30
19	1				29	1		1		25				
1,294	92	7.10	15	1.16	1,304	145	11.12	17	1.30	1,302	124	9.52	14	1.08
268	15	5.60	1	0.38	292	23	7.87	0	0	283	29	10.24		
209	8	3.83	2	0.96	209	35	16.75	0	0	253	36	14.23		
252	24	9.53	2	0.79	261	24	9.20	1	0.38	246	26	10.57	2	0.81
1														
730	47	6.44	5	0.68	762	82	10.72	1	0.13	782	91	11.63	2	0.26
180	12	6.67			176	13	7.39	0	0	207	14	6.77	1	0.48
246	15	6.10	1	0.41	206	30	14.56	0	0	145	15	10.34		
426	27	6.34	1	0.24	382	43	11.27	0	0	352	29	8.24	1	0.26
208	26	12.50			210	23	10.96	2	0.95	165	31	18.78	4	2.42
3,799	275	7.25	33	0.87	3,903	415	10.61	32	0.82	3,881	386	9.94	41	1.06
231	14	6.06	6	2.60	261	33	12.65	14	5.36	274	24	8.76	14	5.11
225	14	6.22	14	6.22	1,510	182	12.06	47	3.12	1,505	209	13.88	64	4.25
197	17	8.63	9	4.57										
931	84	9.02	12	1.29										
1,595	129	8.09	52	3.26	1,737	218	12.56	91	5.24	1,672	244	14.59	80	4.78
3,179	258	8.11	93	2.93	3,508	433	12.27	152	4.33	3,451	477	13.82	158	4.58
226	13	5.75	6	2.66	261	29	11.11	6	2.30	263	34	12.92	6	2.28
215	21	9.77	7	3.26	1,707	213	12.50	37	2.17	1,726	245	14.19	42	2.43
938	92	9.81	15	1.60										
412	37	8.98	17	4.13										
1,159	98	8.46	39	2.59	1,237	162	13.10	25	2.02	1,163	178	15.30	29	2.49
2,950	261	8.85	75	2.54	3,205	404	12.60	68	2.12	3,152	457	14.50	77	2.44
237	19	8.02	3	1.27	260	35	13.48	2	0.77	265	28	10.56	7	0.26
670	72	10.75	14	2.09	731	76	10.40	16	2.19	737	112	15.19	15	2.04
876	112	12.79	5	0.57	953	117	12.28	13	1.37	924	127	13.74	11	1.19
2					24	1				20	7			
1,785	203	11.38	22	1.23	1,968	229	11.62	31	1.58	1,946	274	14.08	33	1.70
25	2													
7,939	724	9.12	190	2.39	8,681	1,066	12.27	251	2.89	8,549	1,201	14.05	268	3.13
11,738	999	8.51	223	1.90	12,584	1,481	11.77	283	2.25	12,430	1,587	12.77	309	2.49