

昭和二十八年三月

働く婦人の衛生管理に関する統計資料

― 第二回婦人労働問題研究会議のための手引附録 ―

婦人少年室用



統計表

第1表 労働者病類別男女別（月別）欠勤率図表

第2表 労働者業種別男女別欠勤率平均表

第3表 労働者業種別男女別（月別）欠勤率表

第4表 a、健康診断結果報告調（昭和26年1月—6月）
b、同（昭和26年7月—12月）
c、同（昭和27年1月—6月）

第5表 婦人労働者の生活時間構造

第6表 衛生管理者の実態調査

a、性別年令別

b、学歴

c、事業場における地位

d、衛生管理者業務専任、兼任別

e、兼任の場合の比率

四

表

第ノ四

労働者病類別男女別欠勤率平均四表

第ス四

労働者業種別男女別欠勤率平均四表

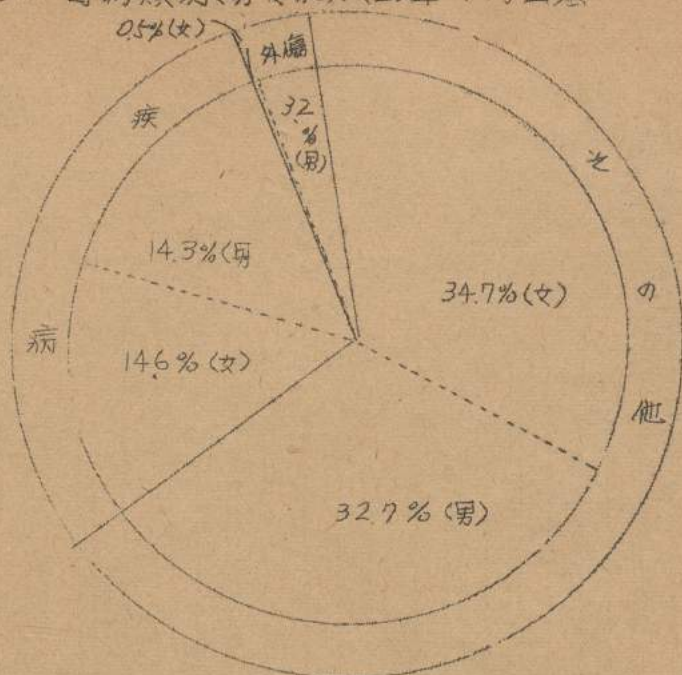
第ミ四

各種産業における婦人労働者の作業強度の頻度分布

第ム四

婦人の生殖機能に影響を及ぼす毒物一覽表

(1) 第1圖 労働者病類別(男女別)欠勤率平均図表



第1表 労働者病類別、男女別(月別)欠勤率図表 (昭和26年 7月~11月)

病 類 性別 月 別	疾 病		外 傷		其 の 他	
	男	女	男	女	男	女
7 月	2.5	3.0	0.57	0.1	5.1	5.4
8 月	2.71	2.97	0.60	0.12	6.15	7.01
9 月	2.86	2.88	0.60	0.10	5.38	6.16
10 月	2.56	2.66	0.55	0.10	6.07	6.95
11 月	2.48	2.36	0.62	0.10	6.78	6.27
平 均	2.62	2.77	0.59	0.10	5.90	6.36

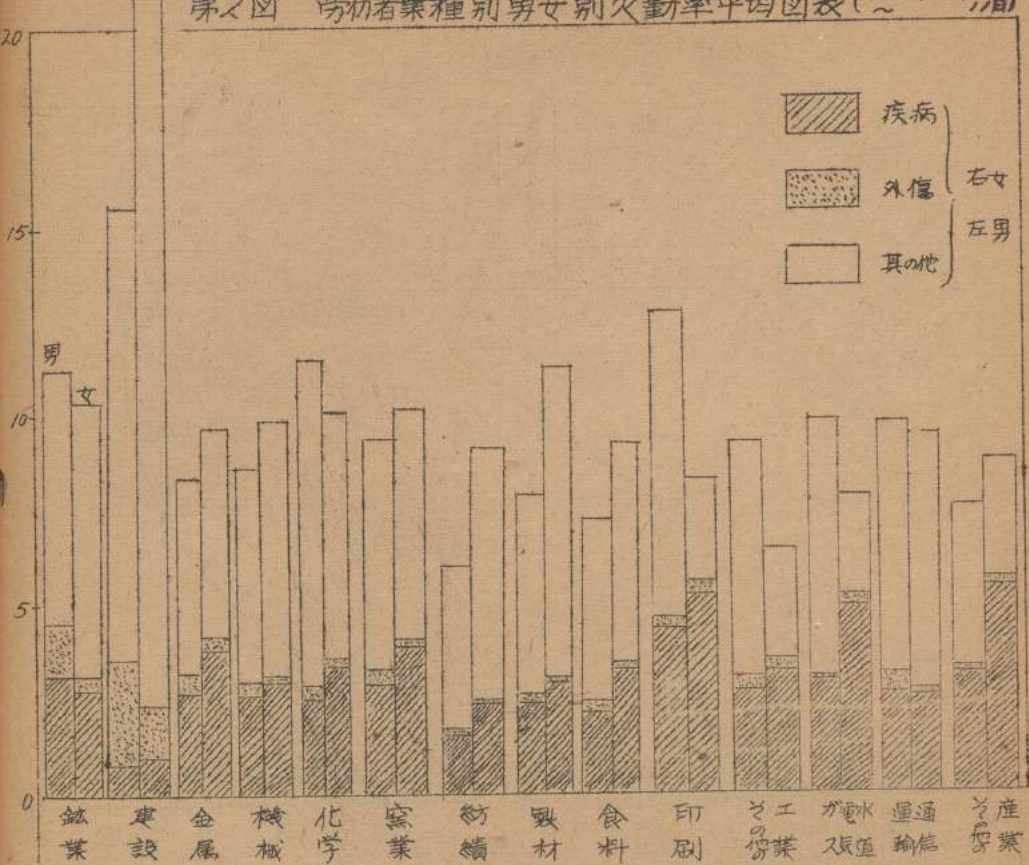
a = 在籍労働者延数

b = 欠勤労働者延数

$$\left(\frac{a-b}{a} \times 100 \right) = \text{欠勤率}$$

労働省労務基準局調査

第2図 労働者業種別男女別欠勤率平均図表 (昭和26年7月) (2)



第2表 労働者業種別男女別欠勤率平均表 (昭和26年7月~11月)

	疾 病		外 傷		其 の 他	
	男	女	男	女	男	女
鉱 業	3.204	2.804	1.374	0.282	6.782	8.322
建 設 工 業	0.682	0.882	2.812	1.326	12.108	19.492
金 属 工 業	2.622	3.788	0.626	0.270	4.972	5.570
機 械 器 具	2.628	2.994	0.414	0.104	5.558	6.720
化 学 工 業	2.556	3.406	0.388	0.104	7.078	7.918
窯業・土石工業	2.938	3.854	0.414	0.156	6.000	6.208
紡 織 工 業	1.474	2.300	0.162	0.074	4.196	5.742
製 材 木 製 品	2.362	2.962	0.414	0.202	5.134	8.112
食 料 品 工 業	2.048	3.052	0.240	0.100	4.738	5.984
印 刷 ・ 製 本	4.390	5.232	0.182	0.144	3.586	7.504
その他の工業	2.058	3.126	0.322	0.144	3.972	6.190
ガス・電気・水道	2.860	4.932	0.268	0.089	4.814	4.874
運 輸 通 信	2.596	2.574	0.490	0.174	6.458	6.430
その他の産業	3.11	5.416	0.63	0.074	4.334	3.08

(3)

第3表 労働者業種別男女別(月別)欠勤率表 (昭和26年7月~11月)

月別	病種	業種性別	鉱業	建設工業	金属工業	機械器具	化学工業	窯業及び土石	紡織工業	製材木製品	食料工業	印刷製本	その他工業	ガス電気水道	運輸通信	その他産業
七月	疾病	男	2.65	0.72	2.63	2.47	2.90	2.99	1.41	2.66	2.33	4.05	2.28	3.05	2.38	2.58
		女	2.78	0.71	5.46	2.80	3.76	2.94	2.57	2.42	2.92	4.17	3.95	4.64	2.86	4.81
	外傷	男	1.22	0.69	0.73	0.39	0.41	0.29	0.14	0.43	0.20	0.20	0.38	0.31	0.41	0.85
		女	0.27	0.38	0.11	0.03	0.13	0.17	0.08	0.22	0.14	0.15	0.16	0.07	0.08	0
	その他	男	5.55	4.42	4.53	5.53	5.87	5.84	4.66	4.48	4.76	4.63	4.56	4.77	5.75	8.97
		女	6.73	11.28	4.47	6.46	6.08	6.31	4.57	9.08	5.32	9.61	6.68	6.11	6.49	5.44
八月	疾病	男	2.98	0.50	2.60	2.77	2.87	3.28	1.78	2.03	2.13	5.09	2.38	2.60	2.66	3.64
		女	3.16	0.41	3.74	3.46	3.81	5.05	2.43	4.08	3.25	6.01	3.12	4.70	2.76	5.39
	外傷	男	1.12	0.97	0.66	0.43	0.42	0.40	0.17	0.42	0.11	0.18	0.51	0.24	0.40	0.55
		女	0.23	0.11	0.14	0.11	0.14	0.23	0.07	0	0.01	0	0.23	0	0.19	0.01
	その他	男	6.27	13.0	5.49	6.32	7.33	6.28	4.71	4.74	4.56	4.80	4.39	4.73	6.24	7.19
		女	6.61	20.0	4.48	7.63	9.62	6.66	6.31	7.67	5.91	8.76	6.74	5.86	6.49	6.52
九月	疾病	男	4.25	0.76	2.75	2.90	2.53	3.25	1.49	1.80	1.83	4.09	2.82	2.91	2.86	3.55
		女	2.95	0.83	3.72	3.35	3.22	4.43	2.42	3.14	2.94	5.07	4.00	4.64	2.68	5.81
	外傷	男	1.34	0.42	0.44	0.49	0.35	0.05	0.17	0.25	0.48	0.27	0.07	0.29	0.78	0.56
		女	0.27	0.32	0.13	0.09	0.08	0.17	0.07	0.24	0.16	0	0.09	0.11	0.34	0.02
	その他	男	5.96	6.42	4.61	4.79	6.28	5.89	4.22	3.82	4.24	3.33	5.19	4.65	6.04	1.80
		女	6.66	9.36	5.42	6.31	7.27	6.45	5.75	8.04	5.84	7.62	6.89	4.77	6.30	1.30
十月	疾病	男	3.01	0.70	2.61	2.54	2.45	2.91	1.30	3.52	2.13	4.46	1.50	2.89	2.60	2.95
		女	2.75	1.05	3.10	2.80	3.38	3.66	2.15	2.76	3.14	5.59	2.00	5.72	2.47	5.40
	外傷	男	1.41	0.88	0.48	0.40	0.43	0.49	0.16	0.67	0.19	0.11	0.37	0.25	0.37	0.91
		女	0.18	0.75	0.16	0.06	0.09	0.09	0.08	0.41	0.11	0.23	0.05	0.12	0.17	0.08
	その他	男	6.94	14.68	5.08	5.29	7.50	5.13	3.88	6.74	5.13	2.57	3.39	4.47	7.11	2.42
		女	7.39	27.73	5.55	6.80	8.15	5.09	6.85	7.58	6.47	5.64	5.50	3.91	6.21	1.01
十一月	疾病	男	3.13	0.53	2.52	2.60	2.23	2.26	1.39	1.80	1.72	4.26	1.31	2.90	2.48	2.83
		女	2.35	1.41	2.92	2.56	2.86	3.19	1.93	2.41	3.01	5.12	2.56	4.76	3.10	5.67
	外傷	男	1.48	0.10	0.82	0.36	0.33	0.34	0.17	0.30	0.22	0.15	0.28	0.25	0.49	0.28
		女	0.46	0.87	0.81	0.18	0.08	0.12	0.07	0.14	0.08	0.34	0.19	0.21	0.09	0
	その他	男	9.17	20.02	5.15	5.76	8.39	6.86	3.51	5.69	5.00	2.60	2.33	3.25	4.35	1.39
		女	9.02	29.09	5.93	6.40	8.47	6.53	5.23	7.19	6.38	5.69	5.14	4.02	6.76	1.13

註 a = 在籍労働者延数 $\left(\frac{a-b}{a} \times 100 \right) = \text{欠勤率}$
 b = 実労働者延数

12.3表は労働省労働基準局調査に基いて
 婦人少年局が作成したものである。

(昭和26年1月～6月)

(2) 結核罹患若数

労務基準局調査

病 類 別	要 療 養 者	要 注 意 者	そ の 他	計	罹 患 率
要 検 査 者 数					
340	—	3	—	3	0.9
287	3	—	—	3	1.0
627	3	3	—	6	1.0
302, 224	1,260	2,229	960	5,449	2.8
20, 124	182	278	102	567	2.8
223, 378	2,142	3,007	1,067	6,216	2.8
16, 649	104	131	94	329	2.0
2092	3	16	19	38	1.8
18, 741	107	147	113	367	2.0
136, 784	523	2,364	3,521	6,408	2.0
13, 607	53	229	287	569	1.8
150, 590	574	2,523	2,808	6,927	2.0
170, 881	1,856	4,402	2,088	8,346	4.9
21, 220	222	380	215	817	3.9
191, 301	2,078	4,782	2,303	9,163	4.8
15, 6217	2,362	2,932	501	7,196	2.6
46, 523	1,333	697	280	2,310	5.0
202, 340	4,675	2,630	1,181	7,486	4.7
31, 928	256	612	331	1,199	3.8
5, 681	49	174	89	312	5.5
37, 619	305	786	420	1,511	4.0
46, 517	337	739	804	1,880	4.0
175, 249	812	1,900	2,213	4,925	2.8
221, 746	1,149	2,129	3,017	6,295	3.1
3, 486	24	61	74	159	4.6
873	9	12	12	33	3.8
43, 59	33	72	86	192	4.3
20, 523	208	348	242	802	3.9
11, 907	107	144	118	369	3.3
23, 420	315	512	365	1,192	3.7
9, 220	180	184	142	506	5.5
2036	39	34	17	90	4.4
11, 356	217	218	157	592	5.3
3, 928	20	57	8	85	2.2
2, 520	9	28	4	41	1.6
6, 448	29	85	12	126	2.0
48, 031	804	1,567	678	3,049	6.3
4, 354	92	162	56	310	7.1
52, 445	896	1,729	734	3,359	6.4
13, 523	328	246	161	735	6.2
9, 110	154	174	99	427	4.7
22, 633	482	520	260	1,262	5.6
163, 117	3,993	3,991	1,947	9,931	6.1
11, 835	241	254	73	568	4.8
174, 952	4,234	4,235	2,020	10,489	6.0
23, 093	407	513	306	1,226	5.9
10, 550	168	206	160	534	5.1
33, 643	575	719	466	1,760	5.2
10, 428, 220	14, 342	20, 980	12, 262	47, 604	2.5
332, 968	3,476	4,708	3,749	11, 933	2.5
1, 386, 048	17, 838	25, 688	16, 011	59, 537	4.3

(註) 本表は労務基準規則第22條に基いて報告された「定期健康診断結果報告」より集計したものである。

第4表 a

健康診断結果報告調

(1) 産業別疾病件数

産業別		性別	罹患者数	疾病別	眼業病	病 病 数 数
農林業及び水産業		男	240	-	-	18
		女	287	-	-	21
		計	627	-	-	36
鉱 業		男	212,385	670	38,994	
		女	20,592	9	2,888	
		計	232,977	679	42,882	
建 設 工 業		男	19,443	-	2,457	
		女	3,423	-	226	
		計	22,866	-	2,683	
製 造 工 業	金 属 工 業	男	140,840	40	17,838	
		女	13,970	1	1,637	
		計	154,810	41	19,475	
	機 械 器 具 工 業	男	122,222	99	32,035	
		女	21,710	1	2,580	
		計	143,932	100	34,615	
	化 学 工 業	男	159,815	235	23,062	
		女	50,651	19	3,246	
		計	210,466	254	26,308	
	窯業及び土石工業	男	32,676	10	5,545	
		女	3,065	-	1,237	
		計	35,741	10	6,782	
	紡 織 工 業	男	51,267	-	2,324	
		女	212,684	18	24,663	
		計	263,951	18	26,987	
	製材及び木製品工業	男	4,208	-	581	
		女	1,291	-	169	
		計	5,529	-	750	
	食 料 品 工 業	男	21,931	-	2,906	
		女	12,682	-	2,287	
		計	34,613	-	5,193	
	印刷及び製本業	男	9,266	11	1,404	
		女	2,121	4	253	
		計	11,387	15	1,657	
	その他の工業	男	3,224	-	821	
		女	3,623	-	347	
		計	6,847	-	1,168	
ガス電気及び水道業		男	49,122	2	2,821	
		女	4,472	2	842	
		計	53,644	4	3,663	
商業及び金融業		男	13,626	12	4,360	
		女	9,207	1	3,662	
		計	22,833	13	8,022	
運輸通信業		男	162,472	42	27,159	
		女	12,154	9	1,636	
		計	174,626	51	28,795	
その他の産業		男	23,301	60	3,093	
		女	10,641	4	1,504	
		計	33,942	64	4,597	
計		男	1,085,648	1,186	183,018	
		女	325,573	68	52,598	
		計	1,471,221	1,254	235,616	

健康診断結果報告書(昭和26年7月~12月)

労働基準局調査

産業別	性別	家族有数	区分	疾病診断計	職業病	結 核			
						要療養者数	要治療者数	計	罹患率
農林業及び水産業	男	2913		316		22	35	107	3.7
	女	202		77		6	16	22	3.1
	計	3615		393		28	101	129	3.6
鉱 業	男	29145		52523	1721	2960	6695	2655	3.3
	女	24017		4937	7	237	479	716	3.0
	計	31562		64510	1730	3197	7174	10371	3.3
建設工業	男	44271		4566	20	505	1277	1782	2.8
	女	6699		820		66	98	164	2.6
	計	70970		7386	20	571	1375	1946	2.7
製造業	男	24250		46298	376	1537	5806	7343	3.0
	女	24789		4836	7	190	632	822	3.3
	計	26739		51074	383	1727	6438	8165	3.1
機械器具業	男	429870		81203	1505	5143	14776	19919	4.7
	女	52562		9640	9	517	1333	1855	3.5
	計	479432		90843	1514	5660	16114	21774	4.6
化学工業	男	267584		41928	134	2310	6041	8351	3.1
	女	76486		14295	5	630	1712	2342	3.1
	計	344070		56223	139	2840	7753	10593	3.1
窯業及び土石工業	男	48867		7006	27	653	1522	1975	4.0
	女	15266		2444	5	119	339	458	3.0
	計	64133		11450	32	772	1861	2433	3.8
紡織工業	男	99747		15727	29	991	2270	3261	3.3
	女	336439		47218	175	1700	5983	7883	3.3
	計	436186		62945	204	2691	8253	11144	2.6
木材工業	男	21324		3234	2	150	341	491	2.2
	女	5564		823	4	62	83	145	2.6
	計	27388		4057	6	212	424	636	2.3
食料工業	男	41202		6332		457	1176	1633	4.0
	女	24815		4561		209	428	637	2.6
	計	66017		10893		666	1604	2270	3.4
印刷及び製本業	男	23425		4256	13	351	1143	1494	3.1
	女	7119		1260		83	214	297	4.2
	計	30544		5516	13	434	1357	1791	4.5
その他の工業	男	14927		2184		126	296	422	3.6
	女	7917		1150		61	124	185	2.3
	計	22844		3334		187	420	607	3.1
ガス電気及び水道業	男	94774		19790	5	1309	4021	5330	5.5
	女	8929		1713		162	376	538	6.0
	計	105703		21503	5	1471	4397	5868	5.6
商業及び金融業	男	69941		15864		1092	4086	5178	3.4
	女	45618		9403		697	1904	2601	5.7
	計	115559		25267		1789	5990	7779	6.7
運輸通信業	男	444666		75316	16	2132	12790	19922	4.5
	女	35260		5353	3	499	737	1236	4.1
	計	479926		80669	19	2631	13527	21158	4.5
その他の産業	男	75281		13264		1443	3286	4729	5.5
	女	35611		5567	3	563	1372	1935	5.4
	計	110892		18831	3	2006	4658	6664	5.5
合 計	男	225837		401047	3848	25911	66211	92122	4.1
	女	707773		114297	220	6001	16035	22036	3.1
	計	296610		515344	4068	31912	82246	114158	3.9

(註) 本表は、労働安全衛生規則第22条の規定に基づき、事業場より所轄労働基準監督署長あて報告のあった「定期健康診断結果報告書」より集計したものである。

C 定期健康診断結果報告調(昭和27年1月~6月)

労働基準局調査

産業別	性別	区分 要診者数	疾病総計	職業病	結核			
					要療着者数	要注意者数	計	罹患率
農林業及び水産業	男	476	71		5	13	18	3.8
	女	185	100		5	7	12	6.5
鉱業	男	661	171		10	20	30	4.5
	女	272,142	51,775	783	3836	4677	8513	3.1
建設工業	男	24,892	3,992	10	272	381	653	2.6
	女	27,204	55,767	773	4,108	5,058	9,166	3.1
製造業	男	21,785	3,005		74	241	315	1.4
	女	2,085	210		15	45	60	2.9
金属工業	男	22,820	3,215		87	286	373	1.6
	女	18,516	22,550	378	1,806	2,784	4,590	2.6
機械器具工業	男	15,408	2,341	3	168	271	439	2.9
	女	20,026	2,987	381	1,274	3,225	5,249	2.6
化学工業	男	16,186	3,857	220	1,374	5,622	7,056	4.4
	女	20,306	3,794	5	182	659	841	4.1
窯業及び土石工業	男	182,175	3,765	275	1,556	634	2,190	4.3
	女	196,287	30,668	36	1,363	3,321	5,284	2.7
紡織工業	男	54,108	3,959	0	360	818	1,178	2.2
	女	250,357	3,852	36	1,723	4,238	6,462	2.6
印刷及び製本業	男	29,553	5,615	17	190	807	997	3.4
	女	7,686	752	1	34	120	154	2.0
その他の工業	男	32,337	6,567	18	224	927	1,151	3.1
	女	54,814	7,620		332	1,833	2,165	3.9
ガス電気水道	男	123,172	23,512		716	2,514	3,230	1.9
	女	228,036	31,332		1,048	4,347	5,395	2.4
商業及び金融業	男	5,085	834		26	25	51	2.0
	女	1,655	200		3	17	20	1.2
運輸通信業	男	6,740	634		29	92	121	1.8
	女	22,072	3,770		187	556	743	3.2
その他の産業	男	14,069	3,304	0	112	289	401	2.9
	女	37,146	6,034		301	845	1,146	3.1
合計	男	13,238	1,901	13	174	483	657	5.2
	女	2,388	347	0	27	55	82	3.4
その他の産業	男	15,386	3,248	12	227	538	765	4.8
	女	2,865	882		38	102	140	2.6
その他の産業	男	2,028	259		8	21	29	1.4
	女	5,893	781		46	123	169	2.9
ガス電気水道	男	60,686	13,162		1,027	2,372	3,401	5.6
	女	5,541	1,095		136	182	318	5.6
商業及び金融業	男	66,227	14,267		1,165	2,554	3,719	5.6
	女	15,242	3,208		182	394	576	6.4
運輸通信業	男	11,269	2,311		145	328	473	4.2
	女	26,518	5,520		327	1,122	1,449	5.5
その他の産業	男	23,240	3,037		397	827	1,224	5.2
	女	15,265	2,166		313	475	788	5.2
その他の産業	男	25,350	3,703		438	825	1,263	5.2
	女	36,534	4,671		370	1,317	1,687	4.6
その他の産業	男	14,887	2,392		228	481	709	4.8
	女	51,823	7,063		598	1,820	2,418	4.7
合計	男	1,316,883	218,427	1,497	14,939	34,137	49,116	3.3
	女	965,146	53,934	19	3,724	6,682	9,407	2.6
合計	男	1,681,979	272,361	1516	17,703	40,820	58,523	3.5

(注) 本表は 労働安全衛生規則第221条の規定に基づき、事業場より所轄労働基準監督署長あて報告のあった「定期健康診断結果報告」より集計したものである。

第5表

婦人労働者の生活時間構成

	平		日		休		日	
	A		B		A		B	
	既婚	未婚	既婚	未婚	既婚	未婚	既婚	未婚
工場内	516分	521分	536分	544分	—	—	—	—
通勤	139	115	55	69	—	—	—	—
内転	21	6	—	2	113	16	—	7
小計	676	642	591	615	113	16	—	7
睡眠	448	463	439	510	553	547	496	570
食事	35	38	47	36	58	63	70	63
身仕度	44	56	66	49	39	78	36	66
医療	—	—	—	—	—	7	—	1
小計	527	557	552	595	690	695	602	700
家事	150	109	216	69	401	398	481	372
運動	2	1	—	3	—	5	—	2
学族	—	8	—	13	—	—	—	15
読書・音楽	44	30	56	79	81	157	117	189
休息・雑談	32	38	23	44	69	71	80	89
交際	9	12	—	2	64	81	35	45
その他	—	3	2	—	22	17	125	21
小計	87	132	81	141	236	331	357	369
計	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440

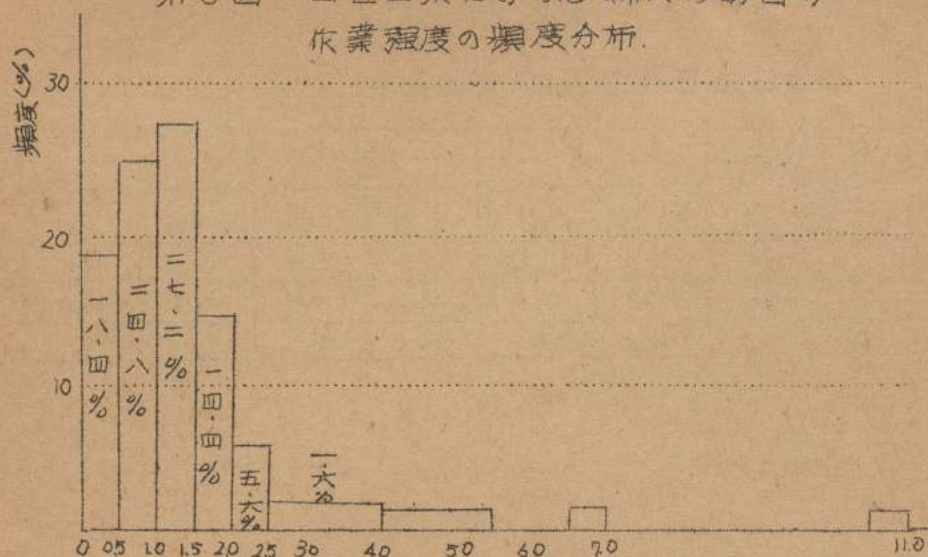
註 1. 1951年 月の調査

2 Aは電気機械器具工場 149名

Bは鋳造業化学工場 149名

(9)

第3図 各種産業における婦人労働者の
休業程度の頻度分析



〈機械器具、化学、塗料、紡織、食品、塗料等125職種について〉

第4図 婦人の生殖機能に影響を及ぼす毒物一覧表

	流産	不妊	月経不調	子宮内障害	外陰部炎	炎症	性腺(初期)	性腺減退	胎児障害
鉛	○	○							○
水銀	○			○					○
アンチモン	○								
磷	○								○
砒素	○				○				
二酸化炭素	○	○	○	○			○	○	○
一酸化炭素								○	
亜硫酸ガス			○						
ニトロベンゾール	○								
アニリン	○								
トリニトロトル			○						
キシロール							○	○	
ベンツアル			○						
アルコール								○	○
キニーネ	○								
ニコチン	○	○	○	○	○				

〈労務安全衛生ハンドブックから〉

の 実 態 調 査 (某 基 準 局 調 査
調 査 事 業 場 数 373)

D 衛生管理者業務専任・兼任別

区 分	性別	女		男		計	
		人 員	%	人 員	%	人 員	%
専 任		17	22.6	9	2.5	26	6.7
兼 任		58	77.4	306	97.5	364	93.3
計		75	100.	315	100.	390	100.

E 兼任の場合の比率

業務区分		性別		女	男	計
衛生管理としての業務				49.1%	33.4%	35.9%
兼 任 業 務 の 種 別	庶務経理の業務			13.4	22.5	21.0
	労務厚生 ^{労災健康} 保険の業務			11.6	18.4	17.3
	現場の業務			4.4	11.1	10.0
	資材原料係の業務			2.2	7.5	6.6
	その他の業務			8.6	3.9	4.7
	病院勤務の業務			10.7	1.4	2.9
	安全係の業務				1.4	1.2
	株式係の業務				0.4	0.4

1952年 労働衛生課間の葉から (労働省 労働基準局編)

第 6 表

衛生管理者

a. 性別・年令別

年令 \ 性別 員数 %	女		男		計	
	人員	%	人員	%	人員	%
20才～29才	55	73.3	162	51.4	217	55.6
30才～39才	15	20.0	112	35.5	127	32.5
40才～49才	5	6.7	30	9.5	35	9.0
50才～59才			10	3.0	10	2.5
60才～			2	0.6	2	0.4
計	75	100.0	315	100.0	390	100.0

b. 学 歴

最終学歴 \ 区 分	女		男		計	
	人員	%	人員	%	人員	%
高等小学校卒(中卒)	32	42.7	76	24.2	109	27.9
中等学校 卒 (高卒)	40	53.3	180	57.2	220	56.4
高専卒以上 (大学卒)	3	4.0	59	18.6	62	15.7
計	75	100	315	100	390	100

c. 事業場における地位

責任の 程度 \ 地位	区 分	女		男		計	
		人員	%	人員	%	人員	%
1	部長級以上			32	10.2	32	8.2
2	係長級	1	1.3	42	13.3	43	11.0
3	主任級	4	5.4	40	12.8	44	12.1
4	係級	70	93.3	198	62.8	268	68.7
	計	75	100	315	100	390	100

