

大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

大分縣立病院內科醫局

岡山醫學士 渡邊善朝

(一)緒言。余ハ嘗テ同窓生某ガ作セル、岡山縣下ニ於ケル急性傳染病ノ統計的觀察ヲ見タレバ、翻テ之ヲ大分縣下ニ於ケルモノト、比較對照センコトヲ發意セリ。蓋シ本縣下ニ於ケル既往十箇年間ノ法定傳染病流行ノ歴史ヲ知ルヲ主眼トシ、併セテ新ナル統計的調査ノ成績ガ、業ニ世ニ知ラレタル傳染病各病種ノ原因、經過其他ノ事項ニ一致ス可キカ否カヲモ窺知セントスルニ在リ。尙ホ別言セバ、文化ノ度ヲ異ニセル既往十年間ニ於ケル、傳染病罹患率ノ消長如何、縣下各都市ニ於ケル流行濃度如何、更ニ既往十年間ニ於テ、毫モ法定傳染病ヲ發セザリシ地方アリシヤ否ヤ等ノ歴史的事項ト、併テ各病種ノ發生數、死亡數、年齡、性別罹患率ヲ知り、平均治癒日數、死亡日數其他ヲ見、夫等ノ所見ガ業ニ世ニ知ラレタル智識ト幾何程度迄ノ一致ヲ示ス可キカヲモ察セント企テタルナリ。然レドモ余ノ主眼トセシトコロハ、敍上ノ如ク專ラ各病種流行ノ本縣下ニ於ケル歴史的調査ニアリテ、他ハ之ガ副産トシテ得タル結果ニ他ナラザルヲ以テ、疎漏ノ點ハ免レ難シト信ズ。

(二)調査ノ方法。縣衛生課保存ノ本縣令ニ依ル、傳染病双號様式届出書ニ從ヒテ作セル、患者名簿ニ藉レリ。而シテ之ニ藉ル時ハ各病種ノ發病期、診斷日時、治癒乃至死亡日時、年齡、性別、町村名ハ知ル可キモ、而モ他ノ事項ハ之ヲ知ルニ由ナシ。即チ縣下二百六十七餘町村ニ於テ、明治四十二年以降大正七年ニ至ル滿十箇年間ノ罹患數、

死亡數ヲ算シ、郡市現在人口ヲ調査シ、月別表ヲ作爲シ、平均治癒日數、死亡日數、尙ホ診斷確定ニ至ル迄ノ平均日數ヲ調査セルナリ。

(三) 調査ノ成績。

本編ハ前項所説ノ如ク、主ニ傳染病患者名簿ニ藉リテ調査シタルモノナルガ、元來各病種ノ發病届乃至其轉歸届ナルモノハ、實地臨牀家ガ日常忽々ノ間ニナスモノナルガ故ニ、届出ノ書式ニ誤謬存ス可ク、亦届出ヲ失念スルガ如キ事モ有リ得ベキガ爲メニ、調査上の確ナル數值ヲ得難カラシム之等ハ統計ナルモノ、性質上不得止事ニシテ亦默許シ得ベキ事ナリ。扱テ法定傳染病中麻疹ハ届出ノ制定ナケレバ調査ノ道ナク、「ベスト」及ビ發疹室扶斯ハ既往十年間絶無ニシテ、疫痢ハ以前ヨリ赤痢中ニ併記セラレタレバ不明ナリ（大正六年ノ如キハ、赤痢ノ届出中疫痢ノ數實ニ一・二・四%ヲ占ム。）從テ、赤痢ノ調査上、年齢、死亡等ニ關スル數ハ正確ナリト云ヒ難シ。又流行性腦脊髓膜炎患者ハ大正七年ニ、大分郡八幡村ニ一名、大分市ニ三名アリタルノミニシテ、何レモ著者ガ細菌學の檢索ノ結果、陽性ト認メテ届出デニ及ビタルモノナリ。「バラ」室扶斯ハ明治四十二、四十三年ニハ届出デナシ。虎列刺ハ大正五年ニ大流行アリ、大正元年及ビ大正六年ニ少數患者ヲ發生シタル形迹アリ。腸室扶斯、實扶帝里及ビ赤痢ハ何レノ年ト雖モ發セザルナシ。又縣下二百六十七餘町村内ニテ、一人ノ傳染病患者ヲモ出サザリシハ唯ダ下毛郡西谷村ノ一アルノミ。カクテ調査回數九千七百七十三中各種ノ統計事項ノ調査成績ヲ表示セバ次ノ如シ。

(一) 年度別。日進月歩文明ノ開運ニ從ヒテ、縣下ニ於ケル一般衛生思想ノ普及セリト考ヘラル、現今ト、然ラザリシ、既往十年間ト傳染病發生數ニ於テ、如何ナル關係ヲ有スルヤニ就キテ調査スルニ、第一表及ビ第二表ノ示セル如ク、發生數ニ於テ、年々大差ナキモ、獨リ大正五年ニ於テ秀デ、多數ノ罹患者ヲ出セルハ畢竟當年ハ、縣下各郡市ニ於テ虎列刺ノ流行熾シナリシト、夫レニ伴ヒ他病種ノ流行モ甚シカリシニ基因スルモノナリ。

渡邊—大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

渡邊—大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

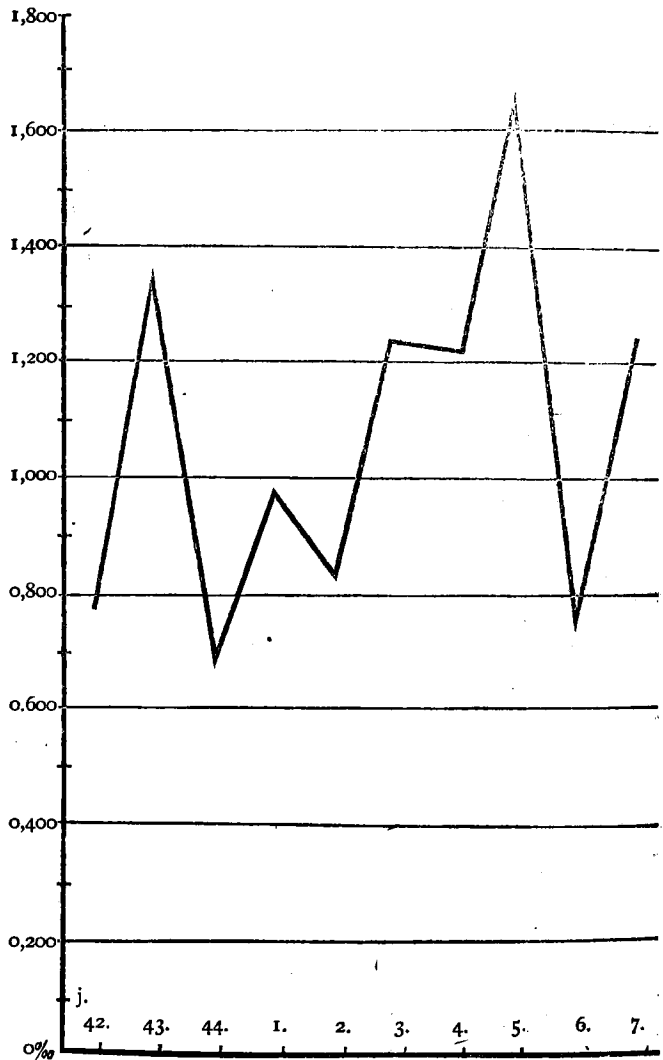
第一表

年度別		明治 42 j.	明治 43 j.	明治 44 j.	大正 1 j.	大正 2 j.	大正 3 j.	大正 4 j.	大正 5 j.	大正 6 j.	大正 7 j.
本縣人口		887214	896483	905752	915021	924290	930205	931236	935687	940565	989345
赤痢	a. 罹患者	268	866	284	501	496	713	590	564	125	721
	b. 罹患者%	0,302	0,966	0,314	0,548	0,537	0,797	0,634	0,603	0,133	0,729
疑似赤痢	a	60	52	35	50	49	107	70	75	29	44
	b	0,069	0,059	0,039	0,055	0,055	0,105	0,176	0,081	0,031	0,045
腸望扶斯	a	244	171	250	159	107	188	306	281	301	219
	b	0,275	0,189	0,287	0,174	0,116	0,201	0,329	0,301	0,314	0,231
實扶帝里	a	83	73	57	71	70	95	73	96	85	75
	b	0,094	0,082	0,064	0,078	0,076	0,103	0,061	0,103	0,091	0,076
「プラスチ」	a	0	0	38	39	29	64	108	72	138	84
	b	0	0	0,042	0,043	0,032	0,069	0,116	0,077	0,147	0,085
虎列刺	a	0	0	0	37	0	0	0	428	3	0
	b	0	0	0	0,042	0	0	0	0,458	0,004	0
疑虎列刺	a	4	18	4	0	3	0	0	25	0	0
	b	0,004	0,021	0,005	0	0,004	0	0	0,027	0	0
猩紅熱	a	0	2	0	0	5	4	3	3	6	2
	b	0	0,003	0	0	0,006	0,005	0,004	0,004	0,007	0,003
痘瘡	a	42	6	0	0	2	16	0	0	3	134
	b	0,047	0,011	0	0	0,003	0,018	0	0	0,004	0,136
總疾患	罹患者	701	1191	668	857	761	1187	1150	1544	694	1279
	罹患者%	0,791	1,329	0,738	0,936	0,824	1,277	1,235	1,651	0,738	1,293

備考

- 一、本縣人口調査ノ成績ハ之ヲ大正元年前明治四十二年迄ハ知ルニ由ナカリシ故、明治四十一年度ヨリ各年度ニ等級數ヲ加算セリ、而モ其差異ハ僅少ナリ。
- 二、疑似赤痢以降ノ統計事項中aハ罹患者數bハ罹患者率ナリ。
- 三、總疾患罹患者率%數ハ、各病種罹患者率%數ノ平均値ナリ。
- 四、罹患者數ハ全縣下ニ於ケル統計ナリ。

第二表



(二) 郡市濃度別。調査ノ廣積ニ從ヘバ、各病種ヲ通ジテ、大分市最モ多クシテ〇・三二一%ヲ示シ、速見郡ノ〇・二八%之ニ亞ギ、大野郡及ビ日田郡最モ少クシテ〇・一一%ナリ。蓋シ大分市乃至速見郡ハ土地海濱ニシテ、四通八達ノ交通路ヲ有スルコト及ビ比較的人口稠密ナルコトハ其ノ因ヲナスベク、如之廣汎ナル温泉地別府ヲ懷キテ聳立セル由布、鶴見ノ山嶽ハ多ク、分水嶺的ニ働キテ、此ノ海濱地方ノ氣温、陣雨量ニ影響スル等ノ地勢ノ關係モ亦與テカアルナラン乎。(第三表參照)

渡邊—大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

渡邊—大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

第三表

北海道	南海部	大野	直入	玖珠	日田	下毛	宇佐	大分市
101351.4	85542.0	80210.4	46430.6	34762.4	73151.8	79594.0	82315.8	40834.8
21.2 0.21	31.7 0.37	30.9 0.39	22.5 0.48	12.8 0.37	21.9 0.30	52.0 0.61	71.9 0.87	58.0 1.42
2.7 0.03	5.1 0.06	1.7 0.02	1.6 0.03	1.8 0.05	4.4 0.06	3.4 0.45	4.2 0.05	8.9 0.22
24.3 0.24	34.3 0.28	10.5 0.13	23.1 0.50	3.0 0.09	19.5 0.27	12.4 0.16	13.0 0.02	17.8 0.44
8.1 0.08	13.4 0.16	3.3 0.04	4.0 0.09	0.9 0.03	1.6 0.02	1.8 0.02	5.6 0.07	9.2 0.23
6.5 0.06	18.1 0.21	2.9 0.04	2.2 0.05	2.0 0.06	13.5 0.18	1.2 0.02	0.5 0.01	11.8 0.29
77.5 0.76	9.0 0.11	9.5 0.12	0.5 0.01	0 0	2.5 0.03	21.0 0.28	3.5 0.04	7.0 0.17
1.6 0.06	1.0 0.01	0.2 0.003	0.2 0.004	0 0	0.6 0.008	0.2 0.003	0.2 0.002	0.2 0.005
0.1 0.001	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3.6 0.09
1.7 0.02	0 0	0 0	0 0	0 0	0.5 0.007	0.3 0.004	9.8 0.12	1.3 0.03
143.7 0.16	112.6 0.17	59.0 0.11	54.1 0.17	20.5 0.12	64.5 0.11	92.3 0.18	109.7 0.14	117.8 0.32

備考

- 一、各郡市人口ハ既往十年間人口ノ平均値ナリ。
- 二、各病種ノ患者數ハ既往十箇年間患者數ノ平均値ナリ。從テ各病種罹患率ハ一箇年間ニ於ケルモノトス。
- 三、表中 a、b ハ第一表ノ説明ニ準ズ。
- 四、總疾患患者數ハ各病種患者數ノ合計ニシテ、其罹患率%數ハ各病種罹患率%數ノ平均値ナリ。

郡市名別		西國東	東國東	速見	大分郡
人口		49520,8	66029,2	92016,0	101057,4
赤痢	a. 患者數	26,8	23,9	81,2	61,4
	b. 罹患率%	0,52	0,36	0,88	0,61
疑似赤痢	a	1,2	5,0	8,7	7,0
	b	0,02	0,08	0,09	0,07
賜堂扶斯	a	6,1	25,3	17,3	12,2
	b	0,12	0,38	0,19	0,12
實扶帝里	a	5,2	5,2	6,8	15,2
	b	0,11	0,08	0,07	0,15
「パス」 「バラチ」	a	1,4	1,4	8,4	5,9
	b	0,03	0,02	0,09	0,06
虎列刺	a	4,5	6,0	77,1	12,0
	b	0,09	0,09	0,84	0,12
疑似虎列刺	a	1,0	1,2	2,2	0,2
	b	0,02	0,02	0,02	0,002
猩紅熱	a	0	0	0	0
	b	0	0	0	0
痘瘡	a	0,5	0	0,2	11,5
	b	0,01	0	0,002	0,11
總疾患	a. 患者數	46,7	68,0	201,9	125,4
	b. 罹患率%	0,12	0,15	0,28	0,16

(三)傳染病各病種死亡率。最モ多ク死ノ轉歸ヲトルハ業ニ先人ノ調査ニ一致シテ、虎列刺ノ七一・一六%ニシテ、猶ホ疑似虎列刺ハ七五・九六%ヲ示セルガ、之ハ宛モ疑似赤痢ノ死亡率(三〇・一一%)ガ眞性赤痢ノ夫レ(二五・六一%)ヨリモ高キ關係ヲ示セルト等シクシテ、其ノ眞因ハ不明ナルモ、流行時ニハ、本病ノ疑似症トモ思ハレ難キ他病種ノ死者ヲモ含有スルコトアリテ、斯カル數値ヲ示スニハ非ザルカ。(第四表參照)

更ニ各病種ノ郡市別死亡率ヲ見ルニ、大分郡ニ最モ多ク罹患患者ノ四八・五二%ヲ示シ直入郡、速見郡之ニ亞ギ約四三・〇%ヲ示ス。(第五表參照)

渡邊—大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

渡邊大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

第四表

病種	統計事項	明治	明治	明治	大正	大正	大正	大正	大正	大正	大正	總計
		42 j.	43 j.	44 j.	1 j.	2 j.	3 j.	4 j.	5 j.	6 j.	7 j.	
赤痢	a. 患者數	268	866	284	501	496	713	590	564	125	721	5128
	b. 死者數	89	235	67	113	110	138	120	144	46	194	1256
	c. 死亡率%	33.21	27.14	23.59	22.55	22.38	19.35	20.36	23.76	36.80	26.90	25.61
疑似赤痢	a	60	52	35	50	49	107	70	75	29	44	571
	b	17	16	9	19	3	30	22	18	14	12	160
	c	28.33	30.77	25.43	38.00	6.12	28.04	31.43	37.33	48.27	27.27	30.11
腸管扶斯	a	244	171	250	159	107	188	306	281	305	219	2236
	b	63	49	67	37	32	41	57	67	57	53	523
	c	25.82	28.65	26.00	45.91	29.91	21.81	18.63	23.85	18.69	24.28	24.45
實扶帝里	a	83	73	57	71	70	95	73	96	85	75	778
	b	38	38	22	26	23	36	32	40	29	22	306
	c	45.67	52.05	28.60	36.62	32.86	37.89	43.84	42.11	34.12	29.33	38.31
「パラチフス」	a	0	0	38	39	29	64	108	72	138	84	572
	b	0	0	9	6	6	11	31	16	20	12	111
	c	0	0	26.38	15.38	20.69	18.13	28.70	22.22	14.49	14.28	20.03
虎列刺	a	0	0	0	37	0	0	0	428	3	0	468
	b	0	0	0	22	0	0	0	244	3	0	269
	c	0	0	0	59.46	0	0	0	51.01	100.00	0	70.16
疑似虎列刺	a	4	18	4	0	3	0	0	25	0	0	44
	b	4	11	4	0	2	0	0	13	0	0	34
	c	100.00	61.11	100.00	0	66.67	0	0	52.00	0	0	75.96
猩紅熱	a	0	2	0	0	5	4	3	3	6	2	25
	b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
痘瘡	a	42	9	0	0	2	16	0	0	3	134	206
	b	12	1	0	0	0	0	0	0	0	8	21
	c	28.57	11.11	0	0	0	0	0	0	0	5.97	15.23

備考 一、表中 a、b、c ハ第一表ノ說明ニ準ズ。
二、患者數及ビ死者數ハ全縣下ニ於ケル總計ナリ。

渡邊 大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

北海部	南海部	大野	直入	玖珠	日田	下毛	宇佐	大分市
212	317	309	225	128	219	520	719	580
82	104	64	40	23	50	133	140	142
38,69	32,81	20,71	17,69	17,97	22,83	24,02	19,47	24,48
27	51	17	16	18	44	34	42	89
14	8	3	4	7	5	6	12	13
51,90	15,69	17,65	25,00	38,89	11,59	17,65	28,57	14,27
243	343	105	231	30	195	124	130	178
56	60	37	53	7	25	29	25	28
23,05	17,49	35,71	23,81	32,33	12,82	23,39	19,23	15,73
81	134	33	40	9	16	18	56	92
26	30	17	23	1	9	4	28	29
23,10	22,39	51,52	57,50	11,11	56,25	22,22	50,00	31,52
52	145	23	18	16	108	10	4	94
13	32	5	7	5	10	0	0	7
25,00	22,07	21,74	38,89	31,25	9,91	0	0	7,45
155	18	19	1	0	5	42	7	14
85	8	10	1	0	5	26	3	7
54,83	44,44	52,63	100,00	0	100,00	61,11	42,86	50,00
8	5	1	1	0	3	1	1	1
5	1	1	0	0	2	1	1	0
62,50	20,00	100,00	0	0	66,67	100,00	100,00	0
1	0	0	0	0	0	0	0	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	3	2	59	8
0	0	0	0	0	1	0	9	0
0	0	0	0	0	33,33	0	15,76	0
39,87	24,98	42,77	43,65	26,31	39,18	35,48	84,49	23,90

第五表

渡邊 大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

五二六

郡市名別		西國東	東國東	速見	大分郡
赤痢	a. 患者數	268	239	812	614
	b. 死亡數	73	55	204	151
	c. 死亡率%	27.24	23.01	25.12	24.59
疑似赤痢	a	12	50	87	70
	b	7	17	40	21
	c	58.33	34.00	45.98	30.00
腸窒扶斯	a	61	253	173	122
	b	21	58	55	39
	c	34.59	22.92	31.79	31.97
實扶帝里	a	52	52	68	152
	b	23	23	32	55
	c	44.23	44.23	47.06	36.85
「パラチフス」	a	11	11	67	47
	b	2	4	14	14
	c	18.18	36.36	20.90	29.85
虎列刺	a	9	12	155	24
	b	2	16	92	20
	c	22.22	50.00	59.35	83.33
疑似虎列刺	a	5	6	11	1
	b	3	3	8	1
	c	60.00	50.00	72.73	100.00
猩紅熱	a	0	0	0	0
	b	0	0	0	0
	c	0	0	0	0
痘瘡	a	3	0	1	69
	b	0	0	0	8
	c	0	0	0	11.59
平均	死亡率%	37.83	37.22	43.28	48.52

備考 一、患者數及ビ死亡數ハ既往十箇年間ノ總計ナリ。

二、平均死亡率%數ハ各病種ノ死亡率明カナルモノ、平均値ナリ。

三、其他ハ第一表ノ説明ニ準ズ。

(四月)別發生數及ビ月別死亡率。
 總疾患發生數ハ七、八、九月ニ多クシテ、發病總數九千七百七十三中實ニ千九百乃至二千百ノ多キニ達ス。實扶帝里ハ獨リ十二月、一月、二月ニ多クシテ、夏季却ツテ少ナキガ如シ。各病種ノ月別死亡率ハ何レノ月ト雖大差ナキガ如シ。(第六表及ビ第七表參照)

渡邊 大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

病種	月別 事項	J.	F.	Mr.	A.	Mai.	Jun.	Jul.	Ag.	S.	O.	N.	D.
		赤痢	a. 患者數	24	9	8	12	39	330	1350	1399	790	662
	b. 死亡數	6	6	2	2	11	46	233	360	241	177	105	50
	c. 死亡率%	25.00	66.67	25.00	83.33	28.21	13.94	17.26	25.73	30.51	26.74	22.73	60.24
疑似赤痢	a	1	10	6	5	30	43	118	146	77	71	54	11
	b	0	5	1	0	5	6	23	46	34	18	14	8
	c	0	50.00	16.67	0	16.67	13.95	19.49	31.51	44.18	25.35	25.93	73.73
腸胃扶斯	a	88	70	56	51	66	116	328	428	472	241	181	143
	b	27	26	9	18	20	16	51	98	115	61	45	32
	c	30.68	37.14	16.07	35.29	30.30	13.79	15.56	22.78	24.36	26.23	24.86	22.38
實扶帝里	a	99	96	68	42	45	33	33	40	46	75	118	84
	b	42	37	29	24	17	12	6	14	11	25	49	38
	c	42.42	38.54	42.65	57.12	37.78	36.06	18.18	35.00	23.91	33.33	42.40	45.24
「ス」 バラチフ	a	43	17	10	9	11	26	63	127	130	63	40	33
	b	3	4	5	4	2	7	13	15	17	19	12	10
	c	6.98	23.74	50.00	44.44	18.18	26.92	26.35	11.81	13.08	31.59	30.00	33.03
虎列刺	a	1	2	0	0	0	0	0	20	330	87	14	4
	b	1	2	0	0	0	0	0	11	174	62	14	5
	c	100.00	100.00	0	0	0	0	0	55.00	52.73	71.15	100.00	x
疑似虎列刺	a	0	0	0	0	0	0	7	18	20	4	5	0
	b	0	0	0	0	0	0	4	13	9	4	4	0
	c	0	0	0	0	0	0	57.14	72.22	45.00	100.00	80.00	0
猩紅熱	a	1	3	2	4	2	0	1	1	1	2	5	2
	b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
痘瘡	a	2	25	115	39	13	11	1	0	0	0	0	0
	b	1	0	10	5	5	0	0	0	0	0	0	0
	c	50.00	0	8.69	12.82	38.46	0	0	0	0	0	0	0
總疾患	患者數	259	232	261	162	206	159	1982	2179	1866	1205	879	360
	死亡率%	42.51	53.39	26.42	38.84	28.27	24.93	25.66	36.29	33.40	44.91	46.56	46.72

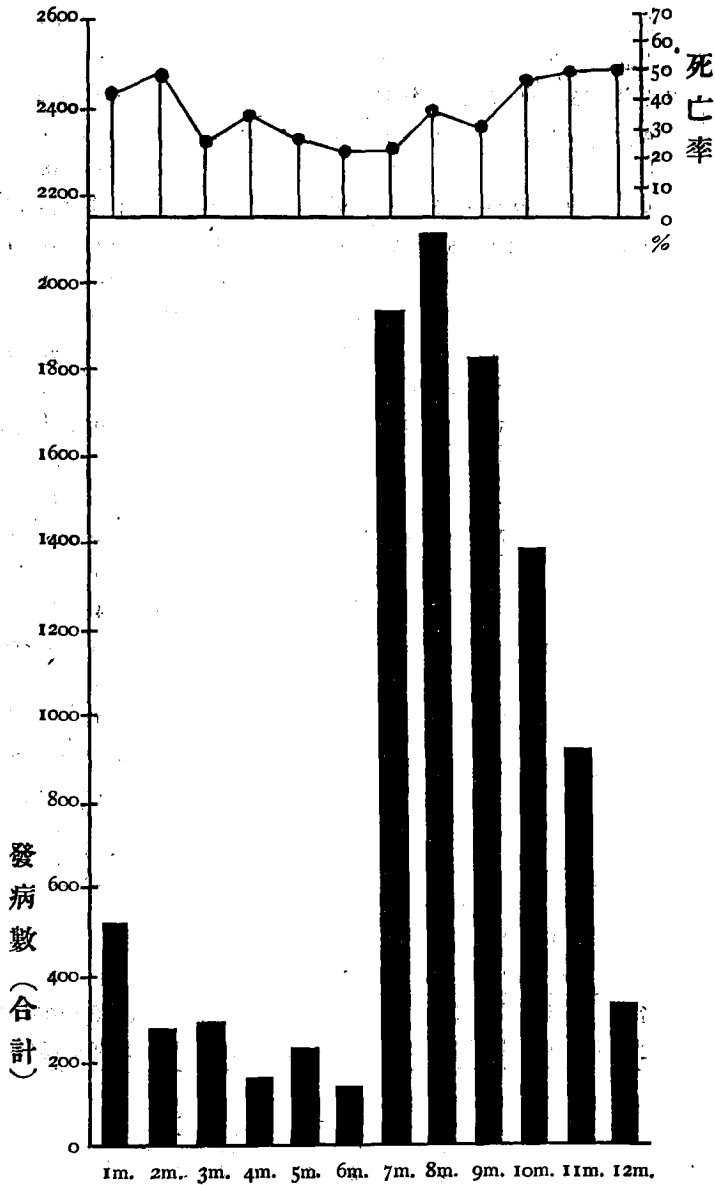
備考

一、患者數及ビ死亡數ハ
既往十年間ノ總計ナ
リ。

二、總疾患者數ハ同シク
既往十年間ノ總計ニ
シテ其死亡率%數ハ
各病種ノ死亡率明カ
ナルモノ、平均値ナ
リ。

渡邊—大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

第七表



(五) 男、女、性、別、及、び、年、齡、別、。 總疾患ノ罹患率ハ男性多ク女性少ナシ、即チ合計男性六五・〇八%ニシテ女性五一・二九%ナリ。最モ多ク罹患セルハ生後五年迄ノ一・二・一九%ニシテ、二十年乃至三十年ノモノ之ニ亞ギテ七・八八%ナリ。而シテ三十年以降ハ年齢進ムト共ニ傳染病ノ罹患者ハ少ナキ状態ナリ。(第八表參照)

bis 40 L. j.		bis 50 L. j.		bis 60 L. j.		bis 70 L. j.		bis 80 L. j.		über 80 L. j.		總患者數
m.	f.	m.	f.	m.	f.	m.	f.	m.	f.	m.	f.	
178	175	123	165	106	106	110	120	58	61	13	20	5066
3,51	3,45	2,42	3,26	2,09	2,09	2,17	2,37	1,14	1,20	0,26	0,39	
12	16	17	13	6	12	17	10	14	14	2	3	544
2,20	2,94	3,13	2,39	1,10	2,20	3,13	1,84	2,57	2,57	0,37	0,55	
185	150	109	107	73	68	30	29	11	6	2	0	2176
8,50	8,89	5,01	4,92	3,35	3,33	1,38	1,33	0,51	0,28	0,09	0	
0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	693
0	0,29	0	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	
62	43	38	19	19	22	19	12	4	6	1	0	571
10,87	7,53	6,66	3,33	3,33	3,85	3,33	2,10	0,72	1,05	0,18	0	
66	36	46	19	35	22	25	17	8	8	2	1	461
14,32	0,80	9,98	4,13	7,59	4,77	5,42	3,68	1,74	1,74	0,44	0,22	
10	3	5	1	5	2	3	3	2	0	0	0	46
21,74	6,52	10,87	2,17	10,87	4,35	6,52	6,52	4,35	0	0	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25
0	0	0	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	9	19	14	9	10	7	1	0	0	0	0	191
5,24	4,71	9,95	7,38	4,71	5,24	3,66	0,52	0	0	0	0	
8,30	3,90	6,86	3,97	4,72	3,66	3,65	2,82	1,58	1,14	0,27	0,39	9778
6,10		5,42		4,19		3,14		1,36		0,33		

渡邊 大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

備考

- 一、五年迄ハ生後五年ニ至ル迄、十年迄ハ五年以降十年ニ至ル迄ニシテ以下之ニ準ズ。
- 二、患者數ハ全縣下ニ於ケル既往十年間ノ總計ナリ。
- 三、百分率ハ總患者數ニ對スル百分率ナリ。
- 四、總疾患百分率數ハ各病種ノ百分率明カナルモノ、平均値ニシテ、同一年齡ノ男女合計百分率數ハ兩者ノ平均百分率ナリ。

年 齡 別		bis 5 L.		bis 10 L. j.		bis 15 L. j.		bis 20 L. j.		bis 30 L. j.	
性 別		m.	f.	m.	f.	m.	f.	m.	f.	m.	f.
赤 痢	a. 患者數	601	597	550	446	316	295	313	319	280	253
	b. 百分率%	11,86	11,78	10,86	8,80	6,24	5,82	6,18	6,09	5,53	4,99
疑似赤痢	a	89	88	46	46	26	27	21	17	29	19
	b	16,36	16,18	8,46	8,46	4,78	4,96	3,86	3,13	5,33	3,49
腸室接新	a	32	22	107	89	157	127	189	185	272	226
	b	1,51	1,01	5,10	4,09	7,22	5,84	8,69	8,50	12,50	10,39
實扶帝里	a	330	243	45	50	10	6	3	2	0	1
	b	47,62	35,07	6,49	7,22	1,44	0,87	0,43	0,29	0	0,14
「フラス」 「パラチ」	a	4	3	20	18	39	21	48	48	61	64
	b	0,70	0,52	3,50	3,15	6,83	3,68	8,40	8,40	10,69	11,21
虎列刺	a	13	10	7	15	8	9	18	9	59	27
	b	2,82	2,18	1,52	3,25	1,74	1,95	3,90	1,95	12,82	5,86
疑似虎列刺	a	0	0	0	0	1	1	0	0	4	6
	b	0	0	0	0	2,17	2,17	0	0	8,69	13,04
猩紅熱	a	0	1	0	1	1	5	3	8	1	4
	b	0	4,00	0	4,00	4,00	20,00	12,00	32,00	4,00	16,00
痘 瘡	a	19	17	21	11	10	0	8	9	12	5
	b	9,95	8,90	10,99	5,76	5,24	0	4,19	4,71	6,28	2,62
總疾患	百 分 率	14,40	9,97	6,70	5,59	4,41	4,40	5,96	8,13	8,23	7,52
		12,19		6,15		4,41		7,05		7,88	

渡邊—大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

(六)各病種ノ、診斷確定ニ至ル迄ノ平均日數。本項ハ第十表ヲ編ミテ調査セルモノニシテ、即チ患者ノ自覺ニ存スル發病日ヨリ起算シテ、診斷確定シ届出デニ及ビタル迄ノ日數ヲ次ノ如ク假設シテ、其ノ平均數ヲ出セルモノナリ。即チ、發病當日受診直チニ傳染病届ヲサレタルモノハ當日ノ條下ニ記入シ、更ニ發病翌日、發病後二日目、三日目、七日目以内ニ届出デニ及ビシモノヲ分類、記入シ、以上ヲ總括シテ一週日以内ニ診斷確定セルモノトナセリ。詳細ハ第十表ニ見ル可クシテ、其調査成績ニ從ヘバ、虎列刺ハ發病後平均二・三七日目ニ診斷確定シ、腸窒扶斯ハ九・六〇日目、赤痢ハ二・二二日目ニ届出デラレタリ。(第九參照)

第九表

病種	平均日數
D.	2,22
V.D.	3,31
T.	9,60
Dph.	2,07
P.T.	9,57
C.	2,37
V.C.	2,10
S.	4,52
P.	3,90

備考 表中D.ハ赤痢、V.D.ハ疑似赤痢、T.ハ腸窒扶斯、Dph.ハ實扶帝里、P.T.ハ「バラチフス」、C.ハ虎列刺、V.C.ハ疑似虎列刺、S.ハ猩紅熱、P.ハ痘瘡ナリ。

渡邊—大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的查

渡邊—大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

第十表

bis 2 Wochen		bis 3 Wochen		bis 4 Wochen		bis 1½ m.		bis 2 m.		統計事項	調査回数
10	14	17	21	25	28	35	40	50	60		
422	328	156	73	51	19	15	6	2	0	回数 百分率	2217
19,03	14,84	7,37	3,29	2,30	0,86	0,68	0,27	0,09	0		
21	10	4	1	0	2	0	0	0	0	a	555
3,78	1,80	0,72	0,18	0	0,36	0	0	0	0	b	
108	46	11	9	2	3	2	0	0	0	a	513
2,11	0,90	0,22	0,18	0,04	0,06	0,04	0	0	0	b	
7	3	1	1	2	0	0	0	0	0	a	756
0,93	0,40	0,13	0,13	0,26	0	0	0	0	0	b	
135	69	25	14	5	1	3	0	0	0	a	501
26,95	13,77	4,99	2,79	0,99	0,20	0,60	0	0	0	b	
5	5	0	0	0	0	2	0	0	0	a	455
1,10	1,10	0	0	0	0	0,44	0	0	0	b	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	a	49
0	0	0	0	0	2,04	0	0	0	0	b	
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	a	25
0	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	b	
8	5	0	2	1	0	0	0	0	0	a	209
3,83	2,39	0	0,96	0,48	0	0	0	0	0	b	

渡邊—大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

備考 第九表ニ從フ。

病種	平均日數
D.	16,97
V.D.	14,87
T.	24,41
Dph.	11,08
P.T.	29,43
C.	16,09
V.C.	12,36
S.	22,52
P.	20,05

第十一表

七各病種ノ治癒ニ至ル迄ノ平均日數。第十二表ノホス所ハ第十表ト同理ニシテ、調査ノ成績ニ從ヘバ、治癒ノ届出デアリタル迄ノ平均日數亦痢ハ一六・九七日ニシテ實扶帝里ハ一一・〇八日ナリ。(第十一表參照)

病種	bis 1 Woche				
	當日	翌日	2	3	7
腸壁扶斯	55	107	151	155	677
	2,40	4,83	6,81	6,99	35,82
疑似赤痢	62	163	120	66	106
	11,11	29,37	21,62	14,89	19,11
赤痢	808	1965	930	559	670
	15,78	38,45	18,19	19,33	13,10
實扶帝里	108	317	181	67	69
	14,29	41,93	23,94	8,86	9,13
「パス」 バラチフ	18	31	38	55	176
	3,57	6,19	7,58	10,98	35,13
虎列刺	138	126	77	49	53
	30,33	27,67	16,92	10,77	11,64
疑似虎列刺	19	14	8	1	6
	38,78	28,58	16,33	2,04	12,24
猩紅熱	1	2	6	5	10
	4,00	8,00	24,00	20,00	40,00
痘瘡	17	41	52	31	52
	8,21	19,62	24,88	14,83	24,88

備考 一、統計事項中ノ回數ハ當該病種ノ、全縣下ニ於ケル既往十年間ニ、届出テラレタル、發病後診斷確定届出テニ及ビタル迄ノ回數ノ合計ナリ。而シテ其回數百分率ハ調査回數總計ニ對スル%數ナリ。

二、調査回數トハ傳染病届中明カナルモノ、總計ナリ。

渡邊—大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

第十二表

7	bis 2 W.		bis 3 W.		bis 4 W.		bis ½1 m.		bis 2 m.		調査同數
	10	14	17	21	25	28	35	40	50	60	
452 11,19	679 17,19	836 21,16	568 24,36	502 12,71	384 9,72	171 4,23	225 5,69	51 1,29	35 0,89	0 0	3951
53 13,06	67 17,49	95 24,80	52 13,58	50 13,05	26 6,79	4 1,04	17 4,70	5 1,36	0 0	0 0	383
13 0,78	25 1,50	91 5,43	109 6,51	191 12,59	216 12,85	184 10,99	330 19,10	185 11,45	188 11,04	135 0,81	1675
118 4,30	123 29,35	77 13,60	38 9,07	14 3,34	8 1,91	5 1,20	3 0,72	2 0,48	0 0	0 0	419
8 1,78	8 1,78	32 7,13	40 8,91	50 11,14	68 15,12	41 9,13	100 22,27	45 10,02	55 12,25	0 0	449
24 1,31	37 20,22	39 21,31	20 10,93	40 21,86	7 3,83	10 5,46	5 2,73	0 0	1 0,55	0 0	183
2 10,53	2 10,53	4 21,05	2 10,53	3 15,79	0 0	0 0	1 5,26	0 0	0 0	0 0	19
2 8,00	0 0	6 24,00	4 16,00	3 12,00	1 4,00	3 12,00	5 20,00	0 0	1 4,00	0 0	25
5 2,72	16 8,70	50 27,23	20 10,87	30 16,30	25 13,59	19 10,33	13 7,7	4 2,17	1 0,54	0 0	184

渡邊—大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

備考 第八表ニ從フ。

余ノ調査中猩紅熱患者ニテ死亡セルモノナシ。

病種	平均日數
D.	7,78
V.D.	6,54
T.	14,27
Dph.	1,15
P.T.	16,96
C.	3,14
V.C.	3,34
S.	0
P.	7,05

第十三表

リ。(第十三表參照)

(八)各病種ノ死亡ニ至ル迄ノ平均日數。

調査ノ成績ニ從ヘバ、「バラチフス」ハ一六・九六日、痘瘡ハ七・〇五日ナ

備考 一、各病種調査回數ハ、傳染病届ニ於ケル發病後治愈届ノアリタル迄ノ回數ノ合計ニシテ其他ハ第十表ニ準ズ。

病種	統計事項	bis 1 Woche			
		當日	翌日	2	3
赤痢	調査回數	0	1	12	35
	百分率%	0	0,03	0,30	0,89
疑似赤痢	a	1	2	3	8
	b	0,27	0,52	0,79	2,09
腸壁扶斯	a	0	0	1	7
	b	0	0	0,06	0,42
實扶帝里	a	0	4	10	17
	b	0	0,95	2,39	4,06
「パス」 バラチフ	a	1	1	0	0
	b	0,22	0,22	0	0
虎列刺	a	0	0	0	0
	b	0	0	0	0
疑似虎列刺	a	0	1	0	4
	b	0	5,26	0	21,05
猩紅熱	a	0	0	0	0
	b	0	0	0	0
痘瘡	a	0	0	1	0
	b	0	0	0,54	0

渡邊一夫分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

第十四表

7	bis 2 W.		bis 3 W.		bis 4 W.		bis 1½ m.		bis 2 m.		調査回数
	10	14	17	21	25	28	35	40	50	60	
408	155	133	54	51	17	7	18	9	3	0	1284
31,79	12,08	10,37	4,21	3,19	1,32	0,58	1,40	0,70	0,23	0	
44	22	10	5	2	4	0	0	0	1	0	163
26,99	13,50	6,14	3,07	1,23	2,45	0	0	0	0,61	0	
73	59	87	63	53	52	26	34	18	12	8	536
13,62	11,01	16,42	11,73	9,89	9,71	4,85	6,32	3,41	2,24	1,49	
53	5	2	1	1	0	0	1	0	1	0	303
17,49	13,21	0,66	0,33	0,33	0	0	0,33	0	0,33	0	
20	13	17	14	13	9	1	8	3	2	0	105
19,05	12,33	16,14	13,33	12,33	8,57	0,95	7,61	2,86	1,90	0	
46	12	4	2	0	0	0	2	0	0	0	263
17,27	4,56	1,52	0,88	0	0	0	0,88	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29
17,24	0	0	0	0	0	0	3,41	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	19
36,84	15,79	5,26	0	0	0	5,26	0	0	0	0	

(四) 結論。

余ガ明治四十二年以降大正七年末ニ至ル迄滿十箇年間ノ、大分縣下ニ於ケル、法定急性傳染病流行狀況ノ統計的調査ノ成績ヲ、綜合シテ結論ヲ下サンニ、「ベスト」、發疹室扶斯、麻疹、流行性腦脊髓膜炎、疫痢等ハ之ヲ度外視シテ、(一) 既往十年間總傳染病發生數ニ於テハ、年々大差ナキガ如ク、唯大正五年ハ本邦全土ノ例ニ準ジ、患者數甚ダ多シ。(二) 而シテ、各病種ヲ通ジテ、大分市、速見郡等ノ海濱地ニ流行多クシテ、大野郡、日田郡等ノ僻地ニ流行少ナキハ、地勢及ビ之ニ伴フ氣溫乃至降雨量、或ハ交通ノ頻繁、人口ノ濃密等ノ關係ニ依ルモノナル可ク、(三) 死亡率ハ虎列刺最モ多ク、實扶帝里之ニ亞ギ、腸室扶斯及ビ赤痢ハ更ニ之ニ亞グ。又「バラチフス」及ビ痘瘡ノ死亡率ハ最モ僅少ナリ。更ニ、之等傳染病ニテ死亡セシ者ハ、大分郡ニ最モ多ク、直入郡及ビ速見郡之ニ亞グ。(四) 各流行病

渡邊—大分縣下ニ於ケル法定傳染病ノ最近十箇年間ノ統計的調査

備考 一、各病種ノ調査回數ハ、傳染病届ニ於ケル、發病後死亡届ノアリタル迄ノ回數ノ合計ニシテ其他ハ第十表ニ準ズ。

病種	統計事項	bis i Woche			
		當日	翌日	2	3
赤痢	a. 調査回數	44	144	113	128
	b. 百分率%	3,43	11,22	8,80	9,97
疑似赤痢	a	8	29	22	16
	b	4,91	17,79	13,50	9,82
腸室扶斯	a	3	20	16	12
	b	0,56	3,73	2,98	2,24
實扶帝里	a	21	95	82	41
	b	6,94	31,35	27,06	13,86
「パス」 バラチフ	a	0	1	1	3
	b	0	0,95	0,95	2,86
虎列刺	a	58	72	50	17
	b	22,05	27,38	19,91	6,46
疑似虎列刺	a	6	9	6	2
	b	20,86	31,04	20,86	6,86
猩紅熱	a	0	0	0	0
	b	0	0	0	0
痘瘡	a	0	2	4	1
	b	0	10,53	21,06	5,26

種ヲ通ジテ、八月ヲ發生ノ極期トシ、七月、九月之ニ亞ギテ多ケレドモ、獨リ實扶帝里ハ冬季ニ多ク、夏季ニ少ナキ状態ナルハ蓋シ室溫等ノ發病誘因ノ關係ヲ爲スモノナラン。(五)一般ニ男性ニ多クシテ、女性ニ少ナク、生後五年間ニ多ク、二十年代ノモノ之ニ亞ギ、以降年齒ノ増スニ從ヒ發病數少ナシ。就中赤痢、疑似赤痢(疫痢ヲ含ム)ハ生後五年間ニ多ク、腸窒扶斯、「バラチフス」等ハ二十年代ニ多クシテ、實扶帝里ハ五年ヨリ十年ニ至ル間ヨリモ、猶ホ生後五年間ヲ多シトス。(六)歴史的ノ調査成績ニ從ヘバ診斷確定スル迄ノ發病後ノ日數ハ平均赤痢二・二二日、窒扶斯九・六〇日、實扶帝里二・〇七日、虎列刺二・三七日、痘瘡三・九〇日ナリ。(七)同様ニ治癒ニ及ベル平均日數ハ赤痢一六・九七日、窒扶斯二四・四一日、實扶帝里一一・〇八日、虎列刺一六・〇九日、猩紅熱二二・五二日、痘瘡二〇・〇五日ナリ。(八)同様ニ死亡ノ轉歸ヲ取レル迄ノ平均日數ハ、赤痢七・七八日、窒扶斯一四・二七日、實扶帝里一・一五日、虎列刺三・一四日、痘瘡七・〇五日ニシテ、猩紅熱ハ不明ナリ。

攔筆ニ際シ本編ノ材料蒐集ニ御盡力アリシ縣衛生課酒屋、石田兩氏、知事官房山川氏ニ深謝シ。本稿ノ御校閲ヲ下サレシ内科部長加用學士ニ感銘ノ意ヲ表ス。

(本編ハ大正八年三月、太分縣醫師會學術研究會ニテ演說セルモノナリ。 同年四月末日)