

資料7

時間雨量観測所データ

年	月	日	時	宝川試験地	片品	三原	中之条	渋川(気)	三ノ倉(高崎)	臼井	安中	神津(気)	下仁田	新町	飯塚(気)	藤岡(気)	前橋(気)	万場	軽井沢(気)	湯原	足尾(気)	
1947	9	13	10~11		0.0	-	0.0	-	-	0.0	↑	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	欠	-	
1947	9	13	~12	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	↑	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	欠	-	
1947	9	13	~13	-	0.0	-	0.0	-	-	0.1	↑	-	0.0	3.5	-	-	-	3.4	0.1	欠	-	
1947	9	13	~14	-	0.0	-	0.0	-	-	0.1	↑	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.7	欠	-	
1947	9	13	~15	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	↑	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	欠	-	
1947	9	13	~16	0.0	0.3	-	0.0	0.2	0.7	↑	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.6	欠	-	
1947	9	13	~17	0.2	0.1	-	0.0	0.0	0.0	↑	-	-	0.1	0.0	-	-	-	0.1	0.1	欠	-	
1947	9	13	~18	1.0	1.0	-	0.1	0.0	0.0	↑	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	欠	-	
1947	9	13	~19	0.4	0.7	-	0.1	0.7	4.0	↑	-	4.0	0.4	0.0	-	-	0.7	0.0	0.7	欠	-	
1947	9	13	~20	1.3	4.3	-	1.3	0.8	0.7	↑	-	2.0	0.1	0.0	-	-	0.0	0.0	6.7	欠	-	
1947	9	13	~21	1.7	0.0	-	0.4	0.6	0.3	↑	-	-	0.2	0.0	-	-	0.0	0.0	0.1	欠	-	
1947	9	13	~22	0.0	0.0	-	0.2	0.2	0.2	↑	-	1.0	1.0	0.0	-	-	0.3	0.1	0.1	欠	-	
1947	9	13	~23	0.0	0.0	-	0.6	0.3	0.0	6.2	1.0	1.0	0.4	0.0	-	-	0.0	0.0	0.1	欠	-	
1947	9	13	~24	0.0	0.0	-	2.3	0.1	0.5	↓	-	-	0.2	0.0	-	-	0.0	0.0	0.1	欠	-	
1947	9	14	0~1	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.2	↓	-	1.0	0.2	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	欠	-	
1947	9	14	~2	0.2	0.0	-	0.0	0.7	0.2	↓	-	1.0	0.4	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.1	欠	-
1947	9	14	~3	0.1	0.0	-	0.0	0.2	0.3	↓	-	-	0.2	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	欠	-
1947	9	14	~4	0.0	0.0	2.0	0.0	0.3	0.3	↓	-	-	0.1	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.1	欠	-
1947	9	14	~5	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.3	↓	-	-	0.1	0.0	-	-	-	0.1	0.0	0.0	欠	-
1947	9	14	~6	0.0	0.0	6.0	0.0	0.4	0.2	↓	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1	欠	-	
1947	9	14	~7	0.0	0.0	-	0.1	0.0	0.0	↓	-	-	0.3	0.0	-	-	0.0	0.0	0.1	欠	-	
1947	9	14	~8	0.0	0.1	-	0.0	0.2	1.0	↓	-	2.0	0.5	0.1	-	-	0.0	2.0	0.3	欠	-	
1947	9	14	~9	0.0	0.1	-	0.2	0.7	0.9	↓	-	1.0	1.3	3.1	-	-	0.7	3.6	0.2	欠	-	
1947	9	14	~10	0.0	0.4	-	0.1	1.1	3.6	↓	-	2.0	4.0	2.8	-	0.0	3.2	3.9	0.1	欠	-	
1947	9	14	10~11	0.0	2.0	-	1.7	0.4	5.3	6.0	-	4.0	3.7	2.1	-	2.0	3.3	2.2	2.4	0.0	-	
1947	9	14	~12	1.4	3.1	1.0	2.4	1.8	2.1	1.8	-	2.0	1.6	1.4	-	1.2	1.7	1.4	1.5	2.7	-	
1947	9	14	~13	1.2	1.7	2.0	1.9	0.4	1.0	0.9	-	1.0	1.4	2.6	-	2.7	1.4	1.7	1.1	1.7	-	
1947	9	14	~14	0.9	0.6	2.0	1.5	2.7	5.1	5.7	-	2.0	5.0	6.1	-	3.5	3.7	欠	1.0	1.6	-	
1947	9	14	~15	0.5	0.2	2.0	1.4	0.9	1.2	1.7	-	3.0	2.5	3.7	-	5.1	1.5	欠	1.5	0.9	-	
1947	9	14	~16	0.6	0.1	2.0	8.7	7.0	1.3	3.5	-	5.0	4.5	8.6	-	12.9	6.5	欠	2.0	0.8	-	
1947	9	14	~17	1.1	1.3	2.0	4.0	1.5	2.2	2.4	-	2.0	3.1	0.7	-	0.7	1.5	欠	1.4	1.1	-	
1947	9	14	~18	0.5	0.1	2.0	0.2	0.1	0.4	1.3	-	4.0	2.7	0.7	-	0.9	0.2	1.8	2.8	0.5	-	
1947	9	14	~19	0.6	0.2	2.0	0.1	0.1	0.3	1.0	-	2.0	2.0	0.0	-	0.1	0.4	1.3	1.6	0.4	-	
1947	9	14	~20	0.1	0.0	2.0	0.4	0.1	1.1	2.3	-	5.0	4.3	0.2	-	0.3	0.2	3.9	4.2	0.2	-	
1947	9	14	~21	0.0	0.0	2.0	0.3	0.6	1.6	3.7	-	7.0	9.9	4.5	-	5.0	1.4	8.0	2.9	0.1	-	
1947	9	14	~22	0.1	1.3	2.0	2.6	4.4	5.4	10.5	8.0	13.0	12.2	18.7	-	0.8	7.8	5.4	4.9	0.1	-	
1947	9	14	~23	2.1	6.3	3.0	9.1	12.1	12.6	15.5	25.2	11.0	↑	15.2	-	29.9	12.4	0.0	4.2	2.8	-	
1947	9	14	~24	3.6	1.6	7.0	11.5	3.8	15.5	17.5	34.0	15.0	↑	11.3	-	18.2	6.3	欠	12.8	5.4	-	
1947	9	15	0~1	5.1	3.8	15.0	13.6	10.4	32.1	11.5	28.0	12.0	108.4	9.2	20.0	9.0	9.5	欠	8.0	↑	8.0	
1947	9	15	~2	7.2	3.7	18.0	21.5	5.1	33.1	欠	39.3	24.0	↓	10.0	20.0	12.0	6.3	欠	12.4	↑	11.0	
1947	9	15	~3	17.3	10.5	18.0	30.7	7.5	21.1	欠	34.0	8.0	↓	14.5	45.0	26.4	12.1	欠	6.9	↑	18.0	
1947	9	15	~4	14.1	16.0	18.0	37.0	31.0	40.1	0.6	19.5	4.0	1.0	64.5	30.3	21.7	46.2	欠	18.4	284.7	23.0	
1947	9	15	~5	16.6	11.1	-	8.6	35.4	5.4	0.2	5.5	1.0	0.6	23.1	7.4	28.7	32.8	欠	2.7	↓	20.0	
1947	9	15	~6	31.0	42.4	-	2.4	11.1	1.0	1.9	0.5	1.0	1.0	1.8	1.0	1.0	3.2	欠	2.6	↓	28.0	
1947	9	15	~7	2.9	-	-	2.4	0.4	4.1	7.4	-	2.0	15.7	10.1	5.8	7.3	3.6	欠	1.3	↓	9.0	
1947	9	15	~8	1.7	-	-	19.9	10.1	17.6	12.9	22.0	9.0	14.0	20.7	16.3	14.1	14.8	欠	11.4	↓	15.0	
1947	9	15	~9	18.4	-	-	28.6	15.0	22.6	5.0	22.6	4.0	2.2	13.1	17.5	16.9	10.4	欠	4.8	↓	25.0	
1947	9	15	~10	34.9	-	2.0	7.5	0.0	3.9	0.5	14.3	-	2.4	12.7	23.0	15.9	10.8	欠	0.9	↓	11.0	
1947	9	15	10~11	18.6	12.0	-	2.7	3.1	0.0	0.3	2.8	-	1.3	16.4	20.0	30.4	9.3	欠	0.0	2.7	10.0	
1947	9	15	~12	12.8	12.0	-	6.3	4.3	5.2	2.8	10.7	2.0	2.9	12.7	3.2	14.6	12.6	欠	0.6	2.3	9.0	
1947	9	15	~13	4.5	18.7	6.0	30.0	26.4	17.8	7.3	18.3	8.0	22.7	12.9	19.1	17.1	20.8	欠	5.0	5.7	13.0	
1947	9	15	~14	7.4	20.8	5.0	26.4	21.3	45.1	欠	22.4	6.0	6.7	17.4	22.7	18.9	25.3	欠	9.2	6.5	22.0	
1947	9	15	~15	10.8	22.4	5.0	35.0	35.4	26.3	欠	33.0	32.0	68.6	41.7	29.8	23.6	29.1	欠	19.1	↑	20.0	
1947	9	15	~16	12.9	3.0	5.0	21.6	47.2	50.4	36.2	17.7	16.0	47.0	36.4	30.4	26.8	50.3	欠	7.1	↑	24.0	
1947	9	15	~17	3.6	1.3	5.0	8.1	33.3	11.0	2.2	33.6	3.0	5.3	20.3	18.5	22.0	27.4	欠	3.7	↑	27.0	
1947	9	15	~18	2.3	2.5	1.0	2.0	5.3	3.7	2.4	3.2	1.0	7.0	9.6	5.4	12.7	12.0	欠	1.4	↑	42.0	
1947	9	15	~19	3.3	4.0	-	0.7	1.9	1.0	1.1	1.0	-	1.4	8.2	1.6	2.4	1.9	欠	0.2	53.4	5.0	
1947	9	15	~20	0.2	1.3	-	0.0	0.0	-	0.1	0.0	-	0.0	2.3	1.0	1.8	1.1	欠	-	↓	2.0	
1947	9	15	~21	0.1	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	欠	-	↓	1.0	
1947	9	15	~22	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	欠	-	↓	-	
1947	9	15	~23	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	欠	-	↓	-	
1947	9	15	~24	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	欠	-	↓	-	
1947	9	16	0~1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	欠	-	-	-	
1947	9	16	~2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	欠	-	-	-	
1947	9	16	~3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	欠	-	-	-	
1947	9	16	~4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	欠	-	-	-	
1947	9	16	~5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	欠	-	-	-	
1947	9	16	~6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	欠	-	-	-	
1947	9	16	~7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	欠	-	-	-	
1947	9	16	~8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	欠	-	-	-	
1947	9	16	~9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	欠	-	-	-	
1947	9	16	~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	欠	-	-	-	

は、元データにおいて表記されていない部分。

時間雨量観測所の欠測等データの取扱について

○万場観測所、飯塚観測所、臼井観測所

これらの観測所（以下、欠測観測所）については、観測期間の一部が欠測（以下、欠測期間）しているが、日雨量データは全期間で観測されているため、日雨量データ（10時日界）に合致するように欠測期間の時間雨量の補正を行う。具体的には、①欠測期間を含む24時間（10時～10時）の時間雨量データの総和と同期間の日雨量データとの差を求め、この差を欠測期間の雨量の総和とする。②欠測観測所の近傍の時間雨量観測所（万場観測所は藤岡観測所、飯塚観測所は前橋観測所、臼井観測所は安中観測所とした。）の時間雨量データを用いて、[欠測期間の時間雨量データ/欠測期間の時間雨量データの総和]を求め、①で求めた欠測期間の雨量の総和に乗じることによって、欠測観測所の時間雨量データを補正した。

○三原観測所、下仁田観測所、安中観測所

これらの雨量観測所については、1時間毎のデータは観測されていないが、数時間で1回観測されている（数時間にわたり全く同じ観測値が継続している場合も含む。）期間があるため、当該観測所の近傍の時間雨量観測所（三原観測所は中之条観測所、下仁田観測所は神津観測所、安中観測所は三ノ倉観測所とした。）の時間データを用いて、[当該数時間の時間雨量データ/当該数時間の時間雨量データの総和]を求め、当該数時間で1回の観測データに乗じることによって、時間雨量データを補正した。

○渋川観測所、藤岡観測所、飯塚観測所

これらの観測所については、観測データに欠測はないが、1日目の降雨量がゼロであるため、これらの観測所の時間分布で代表する流域については、別に求めた小流域毎の流域平均日雨量を流域平均時間雨量に換算できないため、便宜上、近傍の時間雨量観測所（渋川観測所は中之条観測所、藤岡観測所は新町観測所、飯塚観測所は前橋観測所とした。）の1日目の時間分布を当該観測所の時間分布に当てはめた。

○片品観測所

この観測所については、2日目に4時間の欠測期間があり、また、日雨量観測データも存在しないが、片品川流域を代表する時間雨量観測所が他に存在しないため、片品川流域の時間分布を代表させる雨量観測所が無くなってしまうので、近隣の日雨量データとの比較において著しく突出していないこ

とを確認した上で、近傍の時間雨量観測所（足尾観測所とした。）のデータを欠測期間に当てはめた。

○湯原観測所

湯原観測所についても、三原観測所、下仁田観測所、安中観測所と同様に数時間で1回観測されている期間がある。具体的には、9月14日、10時間で300mm近い降雨がまとまって記録されているが、ごく近傍の宝川観測所ではそれほどの降雨は観測されていないこと、近傍の日雨量観測所においても14日にそれほどの降雨が記録されていないことから局所的な豪雨と考えられ、しかもごく近傍に宝川観測所があることから、流域の時間分布を代表させる観測所とはしなかった。

資料9

時間雨量観測所データ

年	月	日	時	宝川試験地	片品	三原	中之条	渋川(気)	三ノ倉(高崎)	臼井	安中	神津(気)	下仁田	新町	飯塚(気)	藤岡(気)	前橋(気)	万場	軽井沢(気)
1947	9	13	10~11		0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.0				0.0	
1947	9	13	~12	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.0				0.0	
1947	9	13	~13		0.0	0.0	0.0			0.1	0.0		0.0	3.5				3.4	0.1
1947	9	13	~14		0.0	0.0	0.0			0.1	0.0		0.0	0.1			0.0	0.0	0.7
1947	9	13	~15	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.0				0.0	
1947	9	13	~16	0.0	0.3	0.0	0.0		0.2	0.7	0.2		0.0	0.0			0.0	0.0	0.6
1947	9	13	~17	0.2	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.1	0.0				0.1	0.1
1947	9	13	~18	1.0	1.0	0.0	0.1		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			0.0	0.0	
1947	9	13	~19	0.4	0.7	0.0	0.1		0.7	4.0	0.7	4.0	0.4	0.0			0.7	0.0	0.7
1947	9	13	~20	1.3	4.3	0.0	1.3		0.8	0.7	0.8	2.0	0.1	0.0			0.0	0.0	6.7
1947	9	13	~21	1.7	0.0	0.0	0.4		0.6	0.3	0.6		0.2	0.0			0.0	0.0	0.1
1947	9	13	~22	0.0	0.0	0.0	0.2		0.2	0.2	0.2	1.0	1.0	0.0			0.3	0.1	0.1
1947	9	13	~23	0.0	0.0	0.0	0.6		0.3	0.0	0.3	1.0	0.4	0.0			0.0	0.0	0.1
1947	9	13	~24	0.0	0.0	0.0	2.3		0.1	0.5	0.1		0.2	0.0			0.0	0.0	0.1
1947	9	14	0~1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.2	0.0	1.0	0.2	0.0			0.0	0.0	0.0
1947	9	14	~2	0.2	0.0	0.0	0.0		0.7	0.2	0.7	1.0	0.4	0.0				0.0	0.1
1947	9	14	~3	0.1	0.0	0.0	0.0		0.2	0.3	0.2		0.2	0.0				0.0	0.0
1947	9	14	~4	0.0	0.0	2.0	0.0		0.3	0.3	0.3		0.1	0.0				0.0	0.1
1947	9	14	~5	0.0	0.0	6.0	0.0		0.0	0.3	0.0		0.1	0.0				0.1	0.0
1947	9	14	~6	0.0	0.0	6.0	0.0		0.4	0.2	0.4		0.0	0.0			0.0	0.0	0.1
1947	9	14	~7	0.0	0.0	0.0	0.1		0.0	0.0	0.0		0.3	0.0			0.0	0.0	0.1
1947	9	14	~8	0.0	0.1	0.0	0.0		0.2	1.0	0.2	2.0	0.5	0.1			0.0	2.0	0.3
1947	9	14	~9	0.0	0.1	0.0	0.2		0.7	0.9	0.7	1.0	1.3	3.1			0.7	3.6	0.2
1947	9	14	~10	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	1.1	3.6	1.0	2.0	4.0	2.8		0.0	3.2	3.9	0.1
1947	9	14	10~11	0.0	2.0	0.0	1.7	0.4	5.3	6.0	0.0	4.0	3.7	2.1	3.1	2.0	3.3	2.2	2.4
1947	9	14	~12	1.4	3.1	1.0	2.4	1.8	2.1	1.8	0.0	2.0	1.6	1.4	1.6	1.2	1.7	1.4	1.5
1947	9	14	~13	1.2	1.7	1.8	1.9	0.4	1.0	0.9	0.0	1.0	1.4	2.6	1.3	2.7	1.4	1.7	1.1
1947	9	14	~14	0.9	0.6	1.4	1.5	2.7	5.1	5.7	0.0	2.0	5.0	6.1	3.5	3.5	3.7	3.8	1.0
1947	9	14	~15	0.5	0.2	1.3	1.4	0.9	1.2	1.7	0.0	3.0	2.5	3.7	1.4	5.1	1.5	5.6	1.5
1947	9	14	~16	0.6	0.1	8.2	8.7	7.0	1.3	3.5	0.0	5.0	4.5	8.6	6.2	12.9	6.5	14.1	2.0
1947	9	14	~17	1.1	1.3	3.8	4.0	1.5	2.2	2.4	0.0	2.0	3.1	0.7	1.4	0.7	1.5	0.8	1.4
1947	9	14	~18	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	1.3	0.0	4.0	2.7	0.7	0.2	0.9	0.2	1.8	2.8
1947	9	14	~19	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.4	0.1	0.4	1.3	1.6
1947	9	14	~20	0.1	0.0	0.4	0.4	0.1	1.1	2.3	0.0	5.0	4.3	0.2	0.2	0.3	0.2	3.9	4.2
1947	9	14	~21	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	1.6	3.7	0.0	7.0	9.9	4.5	1.3	5.0	1.4	8.0	2.9
1947	9	14	~22	0.1	1.3	2.5	2.6	4.4	5.4	10.5	8.0	13.0	12.2	18.7	7.4	0.8	7.8	5.4	4.9
1947	9	14	~23	2.1	6.3	3.0	9.1	12.1	12.6	15.5	25.2	11.0	17.0	15.2	11.8	29.9	12.4	0.0	4.2
1947	9	14	~24	3.6	1.6	7.0	11.5	3.8	15.5	17.5	34.0	15.0	23.2	11.3	6.0	18.2	6.3	20.0	12.8
1947	9	15	0~1	5.1	3.8	15.0	13.6	10.4	32.1	11.5	28.0	12.0	18.6	9.2	20.0	9.0	9.5	9.9	8.0
1947	9	15	~2	7.2	3.7	13.0	21.5	5.1	33.1	38.7	39.3	24.0	37.2	10.0	20.0	12.0	6.3	13.2	12.4
1947	9	15	~3	17.3	10.5	18.6	30.7	7.5	21.1	38.7	34.0	8.0	12.4	14.5	45.0	26.4	12.1	29.0	6.9
1947	9	15	~4	14.1	16.0	22.4	37.0	31.0	40.1	0.6	19.5	4.0	1.0	64.5	30.3	21.7	46.2	23.8	18.4
1947	9	15	~5	16.6	11.1	0.0	8.6	35.4	5.4	0.2	5.5	1.0	0.6	23.1	7.4	28.7	32.8	31.5	2.7
1947	9	15	~6	31.0	42.4	0.0	2.4	11.1	1.0	1.9	0.5	1.0	1.0	1.8	1.0	1.0	3.2	1.1	2.6
1947	9	15	~7	2.9	9.0	0.0	2.4	0.4	4.1	7.4	0.0	2.0	15.7	10.1	5.8	7.3	3.6	8.0	1.3
1947	9	15	~8	1.7	15.0	0.0	19.9	10.1	17.6	12.9	22.0	9.0	14.0	20.7	16.3	14.1	14.8	15.5	11.4
1947	9	15	~9	18.4	25.0	0.0	28.6	15.0	22.6	5.0	22.6	4.0	2.2	13.1	17.5	16.9	10.4	18.5	4.8
1947	9	15	~10	34.9	11.0	2.0	7.5	0.0	3.9	0.5	14.3		2.4	12.7	23.0	15.9	10.8	17.4	0.9
1947	9	15	10~11	18.6	12.0	0.0	2.7	3.1	0.0	0.3	2.8		1.3	16.4	20.0	30.4	9.3	28.5	0.0
1947	9	15	~12	12.8	12.0	0.0	6.3	4.3	5.2	2.8	10.7	2.0	2.9	12.7	3.2	14.6	12.6	13.7	0.6
1947	9	15	~13	4.5	18.7	6.0	30.0	26.4	17.8	7.3	18.3	8.0	22.7	12.9	19.1	17.1	20.8	16.0	5.0
1947	9	15	~14	7.4	20.8	5.8	26.4	21.3	45.1	42.2	22.4	6.0	6.7	17.4	22.7	18.9	25.3	17.7	9.2
1947	9	15	~15	10.8	22.4	7.7	35.0	35.4	26.3	42.2	33.0	32.0	68.6	41.7	29.8	23.6	29.1	22.1	19.1
1947	9	15	~16	12.9	3.0	4.7	21.6	47.2	50.4	36.2	17.7	16.0	47.0	36.4	30.4	26.8	50.3	25.1	7.1
1947	9	15	~17	3.6	1.3	1.8	8.1	33.3	11.0	2.2	33.6	3.0	5.3	20.3	18.5	22.0	27.4	20.6	3.7
1947	9	15	~18	2.3	2.5	1.0	2.0	5.3	3.7	2.4	3.2	1.0	7.0	9.6	5.4	12.7	12.0	11.9	1.4
1947	9	15	~19	3.3	4.0		0.7	1.9	1.0	1.1	1.0		1.4	8.2	1.6	2.4	1.9	2.2	0.2
1947	9	15	~20	0.2	1.3		0.0	0.0		0.1	0.0		0.0	2.3	1.0	1.8	1.1	1.7	
1947	9	15	~21	0.1	0.0		0.0			0.0			0.0	0.1			0.0	0.0	
1947	9	15	~22	0.0	0.0					0.0				0.0				0.0	
1947	9	15	~23	0.1						0.0				0.0				0.0	
1947	9	15	~24	0.1						0.0								0.0	
1947	9	16	0~1							0.0								0.0	
1947	9	16	~2							0.0								0.0	
1947	9	16	~3							0.0								0.0	
1947	9	16	~4							0.0								0.0	
1947	9	16	~5							0.0								0.0	
1947	9	16	~6							0.0								0.0	
1947	9	16	~7							0.0								0.0	
1947	9	16	~8							0.0								0.0	
1947	9	16	~9							0.0								0.0	
1947	9	16	~10							0.0		表なし						0.0	

は、元データにおいて表記されていない部分。

