

資料2-7-8

平成28年度第2回
関東地方整備局
事業評価監視委員会

思川開発事業の検証における計画の前提と
なっているデータの点検結果について

平成28年7月14日

国土交通省 関東地方整備局

独立行政法人 水資源機構

1. 点検の対象とするデータ

利根川水系においては、平成17年度に利根川水系河川整備基本方針を策定し、平成25年度に利根川水系利根川・江戸川河川整備計画【大臣管理区間】が策定されている。

思川開発事業の検証においては、上記計画等の前提となっている思川流域の代表的な洪水の雨量データ及び流量データを点検した。

2. データ点検手法及び結果

2-1 雨量データ

<点検手法>

① 以下に示す日雨量及び時間雨量を用いて「雨量データ表」を作成した。代表事例を別添資料-1に示す。

- ・国土交通省所管の雨量観測所については、「日雨量年表」及び「時間雨量月表」（既存資料）に記載されている各観測所の日雨量及び時間雨量。
- ・気象庁所管の雨量観測所については、気象庁本庁、東京管区気象台及び各地方気象台（以下「地方気象台等」という。）から入手した「気象月表原簿」、「区内気象観測月原簿」、「地上気象観測日原簿」、「特別降水量」及び「毎時降水量観測（月）表」（既存資料）に記載されている各観測所の日雨量及び時間雨量並びに気象庁ホームページの「気象統計情報」から入手した「日ごとの値」（既存資料）に記載されている各観測所の日雨量及び「1時間の値」（既存資料）に記載されている各観測所の時間雨量。
- ・独立行政法人森林総合研究所所管の雨量観測所については、発表論文（既存資料）に記載されている宝川試験地の各観測所の日雨量。
- ・東京電力所管の雨量観測所については、「降水量日表」及び「気象月表（報）」（既存資料）に記載されている各観測所の日雨量。
- ・公益社団法人日本河川協会について、雨量年表（既存資料）に記載されている日雨量。

② 「雨量データ表」により、次の事項を調べた。

- ・「雨量データ表」に記載されている日雨量データおよび時間雨量データについて、欠測の有無を調べた。代表事例を別添資料-2に示す。
- ・「雨量データ表」に記載されている時間雨量データについて、ハイレトグラフを作成し、近傍の観測所の同一時間のハイレトグラフを比べて降雨波形が同一の傾向を示すか調べた。代表事例を別添資料-3に示す。
- ・「雨量データ表」に記載されている日雨量データについて、一連の降雨のうちで日雨量が最大となる日や降雨がない日の日付を近傍の観測所と比較し、近傍の観測所と比べて大きな差があると考えられる日雨量データの有無を目視により調べ、日ズレ^{*1}の可能性があると考えられる観測所を抽出した。代表事例を別添資料-4に示す。

- ・「雨量データ表」に記載されている時間雨量データについて、一連の降雨のうちで時間雨量が最大となる時間や降雨がない時間の時間帯を近傍の観測所と比較し、近傍の観測所と比べて大きな差があると考えられる時間雨量データの有無を目視により調べ、時間ズレ^{※2}の可能性があると考えられる観測所を抽出した。代表事例を別添資料-5 に示す。
- ・「雨量データ表」に記載されている日雨量データと 24 時間分の時間雨量データの合計値とを比較し、差がある観測所を抽出した。代表事例を別添資料-6 に示す。

※1 日雨量年表等の既存資料に、日雨量が前日や翌日にずれて記載されていること。

※2 時間雨量月表等の既存資料に、時間雨量がずれて記載されていること。

<点検結果>

- ① 日雨量データで 148 個、時間雨量データで 818 個の欠測があった。欠測データは思川開発事業の検証作業等に用いないこととした。
- ② 日ズレの可能性のあるデータは 53 個、時間ズレの可能性のあるデータは 85 個、日雨量データと 24 時間分の時間雨量データの合計値に大きな差がある観測所は 5 箇所（該当する日雨量データ及び時間雨量データは 11 個）あり、これらの雨量データについて、転記ミス等の有無を調べた結果、すべてにおいて転記ミス等があることが認められたため、原資料から読み取った値により修正した。

2-2 流量データ

<点検手法>

- ① 「流量計算書」及び「断面計算書」(既存資料)が収集できた洪水のうち、水位観測に不足がない洪水について、検算を行って計算ミスの有無を調べた。計算ミスがあった場合には検算結果に修正し、以降の点検には計算ミスを修正した「流量計算書」及び「断面計算書」を用いることとした。
- ② 「流量計算書」に記載されている第 1 水位標及び第 2 水位標の水位 (H) 並びにそれぞれの水位における第 1 断面積及び第 2 断面積 (A) について、同一観測所の複数の洪水における「H-A 図」を作成し、水位及び断面積のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水の有無を目視により調べた。代表事例を別添資料-7 に示す。
- ③ 「流量計算書」に記載されている基準水位標の水位 (H) 及びその水位における流速 (V) について、同一観測所のすべての洪水における H-V 関係を一つの図にプロットした「H-V 図」を作成し、水位及び流速のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水の有無を目視により調べた。代表事例を別添資料-8 に示す。
- ④ 「流量計算書」に記載されている基準水位標の水位 (H) 及びその水位における流量 (Q) について、洪水ごとに H-Q 関係をプロットした「H-Q 図」を作成し、水位及び流量のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる値の有無を目視により調べた。代表事例を別添資料-9 に示す。

<点検結果>

- ① 「流量計算書」及び「断面計算書」において、計算ミスは認められなかった。
- ② 水位及び断面積のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水は認められなかった。
- ③ 水位及び流速のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水は認められなかった。
- ④ 水位及び流量のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水は認められなかった。
- ⑤ 以上により「時刻流量表」を作成した。

2-3 雨量と流量の関係

<点検手法>

- ① 検討9洪水について、上記点検を行った雨量データ及び流量データを用いて、②～④に示すとおり雨量と流量の関係を整理した。
- ② 雨量データを用いて、流量観測所地点の上流域の流域平均時間雨量をティーセン法によって求めた。
- ③ 流量データを用いてハイドログラフを作成し、ハイドログラフの低減部の指数低減性を利用する方法によって、直接流出成分と間接流出成分の分離を行い、各時刻の直接流入量と基底流量を求めた。
- ④ 求めた流域平均時間雨量並びに各時刻の直接流出量及び基底流量により「流出成分分離図」を作成し、直接流出開始が降雨開始以前となっている洪水の有無を目視により調べた。代表事例を別添資料-10に示す。また、総雨量と総直接流出高の関係を整理し、総直接流出高が総雨量を上回る、または、ほぼ同量と考えられる洪水の有無を調べた。代表事例を別添資料-11に示す。

<点検結果>

- ① 直接流出開始が降雨開始以前となっている洪水は、認められなかった。また、総直接流出高が総雨量を上回る洪水も認められなかった。

3. 検証作業等に用いるデータ

- ① 2. の点検による「雨量データ表」を別添資料-12に、「時刻流量表」を別添資料-13に示す。
- ② 検証作業には、「雨量データ表」、「時刻流量表」に記載しているデータを用いることとした。

代表事例：欠測の有無(時間雨量データ)

別添資料-2

○雨量データの欠測の有無

- ・「雨量データ表」に記載されている日雨量データおよび時間雨量データについて、欠測の有無を調べた。

【事例】昭和37年8月洪水

雨量データ表 (点検前) ◆昭和37年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																							
		1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	
1	観音堂	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
2	日光	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
3	鹿沼	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	王生	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	古河(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	宇都宮(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	常盤(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	足尾(気)	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	碓氷(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	上野原(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	大沢(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	小休戸(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	細尾峯(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	横根山(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

観測所位置	時間雨量合計値			日雨量※1			備考			
	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目				
85	66	67	68	69	70	71	72	北緯	東経	測地系
7日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	36° 40' 51"	139° 53' 29"	日
2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠	欠	世
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	26.4	世
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	50.6	世
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.0	世
-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	56.8	世
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	5.0	世
-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	24.0	世
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	41.0	世
-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	36.0	世
-	-	-	-	-	-	-	-	41.0	20.0	日
-	-	-	-	-	-	-	-	21.0	56.0	日
-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	64.0	日
-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	29.0	日

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

日雨量データの欠測
時間雨量データの欠測

148個
818個

代表事例：ハイエトグラフによる確認

別添資料-3

○ハイドログラフによる確認

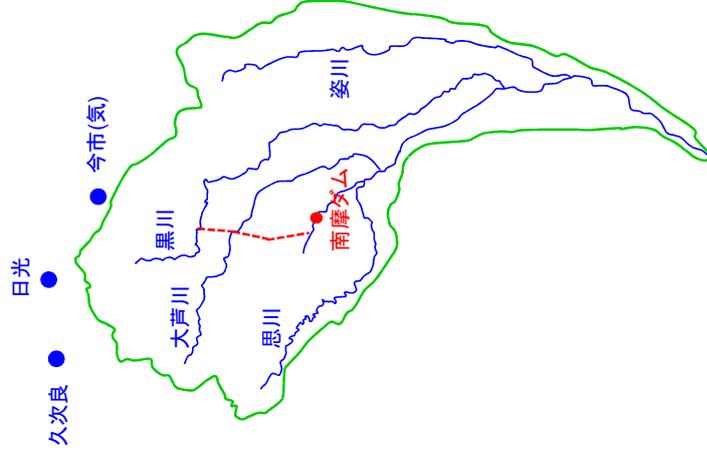
- ・「雨量データ表」に記載されている時間雨量データについて、ハイエトグラフを作成し、ハイエトグラフの同一時間のハイエトグラフを比べて降雨波形が同一の傾向を示すか調べた。

【事例】ハイエトグラフによる確認

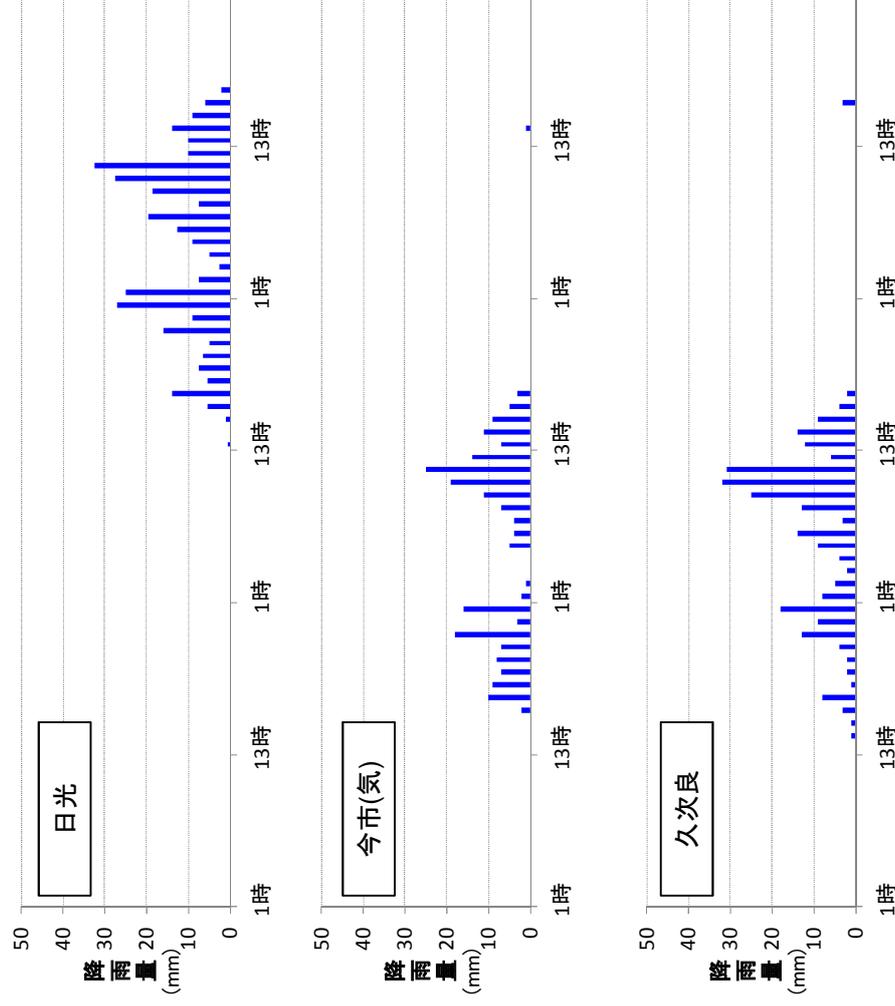
洪水名：平成13年8月

雨量観測所：日光

近傍の観測所と傾向が異なっている



雨量観測所位置図



代表事例：日ズレ

別添資料－4

日ズレ：日雨量年表等の既存資料に、日雨量が前日や翌日にずれて記載されていること。

○日雨量データの「日ズレ」の可能性

- ・「雨量データ表」に記載されている日雨量データについて、一連の降雨のうち日雨量が最大となる日や降雨が無い日の日付を近傍の観測所と比較し、日ズレの可能性があると考えられる観測所を抽出した。

【事例】日ズレ
洪水名：昭和10年10月
雨量観測所：野田

雨量データ表（点検前） ◆昭和10年10月洪水

No.	観測所名	日雨量※1		
		1日目	2日目	3日目
		10月26日	10月27日	10月28日
1	野田	118.5	0.0	0.0
2	岩淵	34.0	54.0	—
3	隅田	36.5	110.1	—
4	小名木川	35.5	27.3	—
5	小鹿野	6.6	43.0	0.0
6	栗橋	22.0	70.1	—
7	箱岩(気)	18.9	48.5	1.2
8	柿岡(気)	33.2	68.1	0.0

日雨量が最大となる日や降雨が無い日の日付を近傍の観測所と比較し、日ズレの可能性がある観測所を抽出。

原資料と照合し、27日の降雨であることが認められた。

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

(修正後)

1	野田	0.0	118.5	0.0
---	----	-----	-------	-----

日雨量データを1日後に修正。

日ズレの可能性があると考えられる日雨量

- ・日ズレが認められたもの
- ・転記ミス等が認められたもの

53個
 1個
 52個

代表事例：日雨量データと時間雨量データの比較

別添資料-6

○日雨量データと24時間分の時間雨量データの合計値との比較

・「雨量データ表」に記載されている日雨量データと24時間分の時間雨量データの合計値とを比較し、大きな差がある観測所を抽出した。

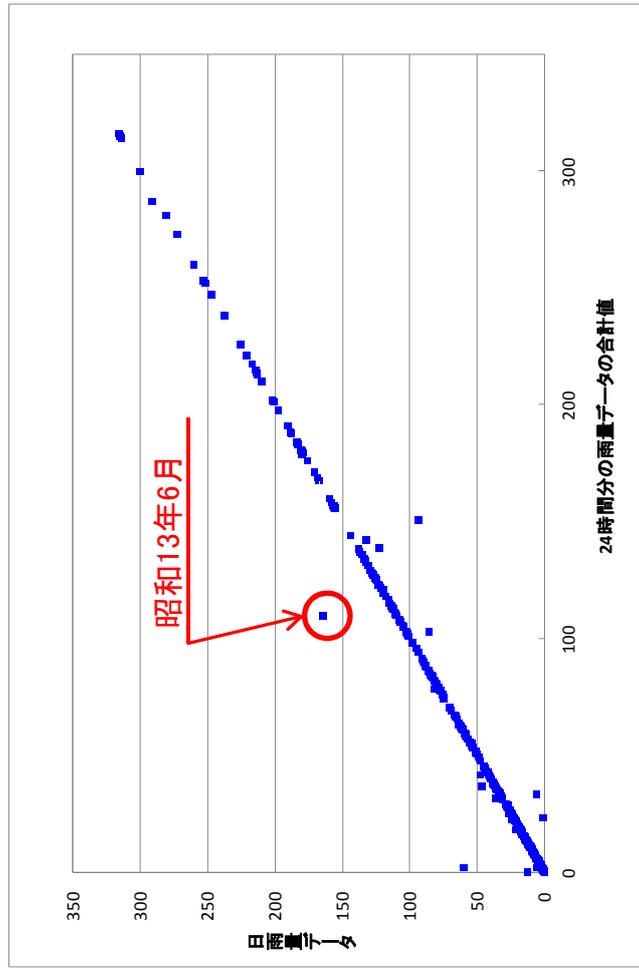
【事例】
洪水名：昭和13年6月
雨量観測所：栗橋

雨量データ表（点検前）

No.	観測所名	時間雨量合計値			日雨量※1		
		1日目 6月28日	2日目 6月29日	3日目 6月30日	1日目 6月28日	2日目 6月29日	3日目 6月30日
17	草津				33.0	28.9	1.2
18	中之条				40.4	46.8	2.0
19	湯原				24.4	42.1	0.6
20	横利根				84.6	171.1	17.1
21	栗橋	102.8	109.6	23.3	85.9	164.4	1.2
22	草久	42.4	135.8	3.6	42.4	135.8	3.6
23	館岩(気)				15.4	63.6	3.8

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

原資料と照合し、転記ミス等の有無を調べた。



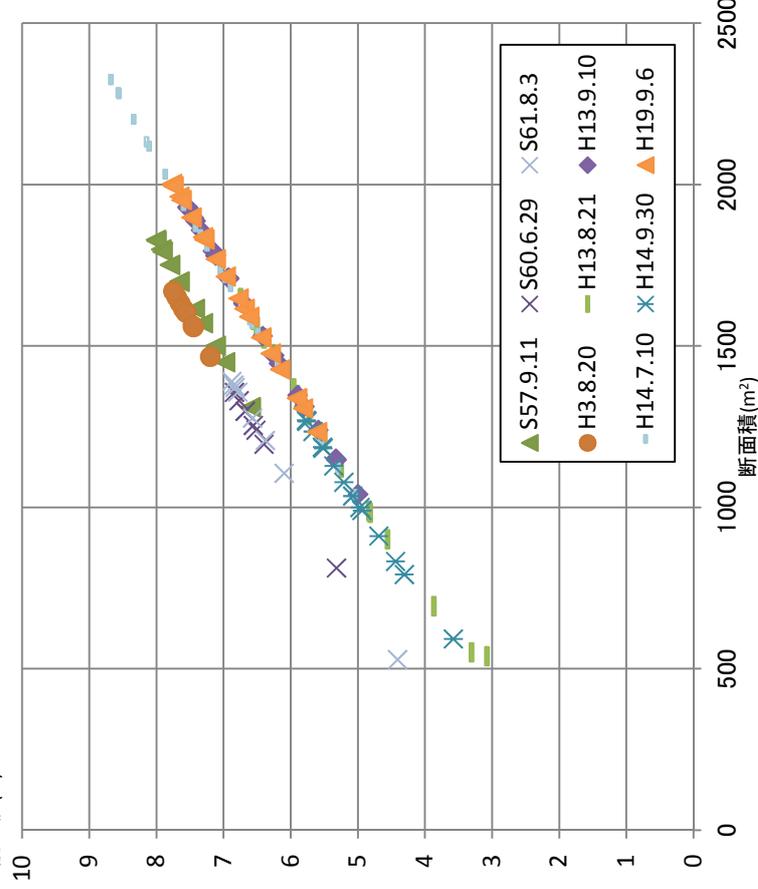
日雨量データと時間雨量データの24時間分の合計値の間に大きな差が認められる観測所 5 観測所
 ・転記ミス等があることが認められ、修正して用いることとしたもの 11個

○水位及び断面積のプロット位置の不規則性

- ・ 対象洪水(S57.9.11、S60.6.29、S61.8.3、H3.8.20、H13.9.10、H14.7.10、H14.9.30、H19.9.6)について、「流量計算書」及び「断面計算書」における計算ミスは認められなかった。しかし、1つの洪水で、流量計算書の断面積及び流速の記入に不備が認められたため、修正し以下の確認をおこなった。
- ・ 「流量計算書」に記載されている第1水位標及び第2水位標の水位(H)並びにその水位における第1断面積及び第2断面積(A)について、同一観測所の複数の洪水の断面積の関係の一つの図にプロットした各断面の「H-A図」を作成した。
- ・ 「H-A図」により、水位及び断面積のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水の有無を目視により調べた。

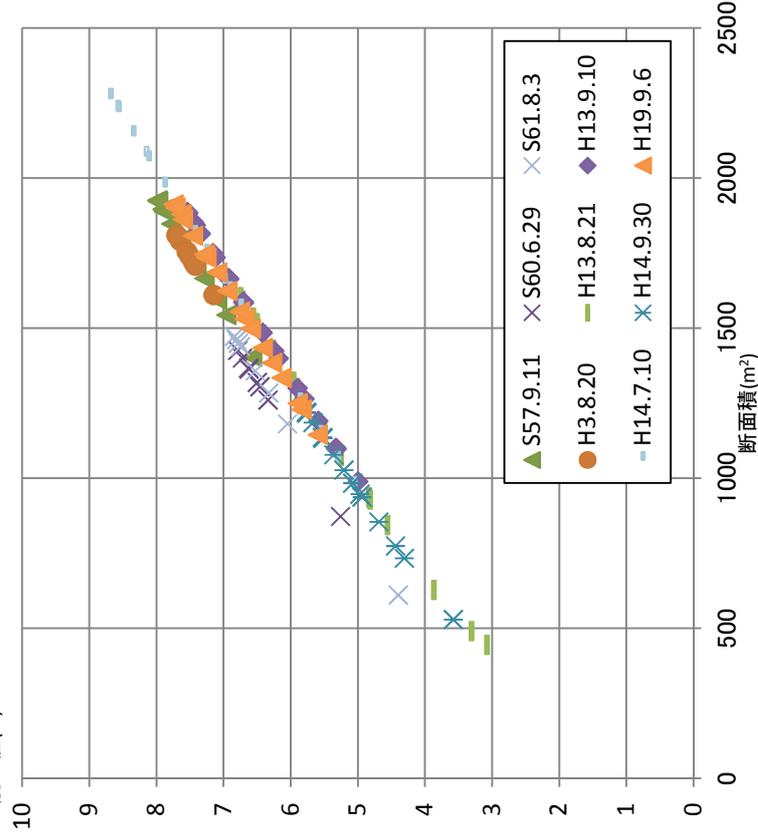
第一量水標
読み値(m)

H-A(第一断面) 【乙女】



第二量水標
読み値(m)

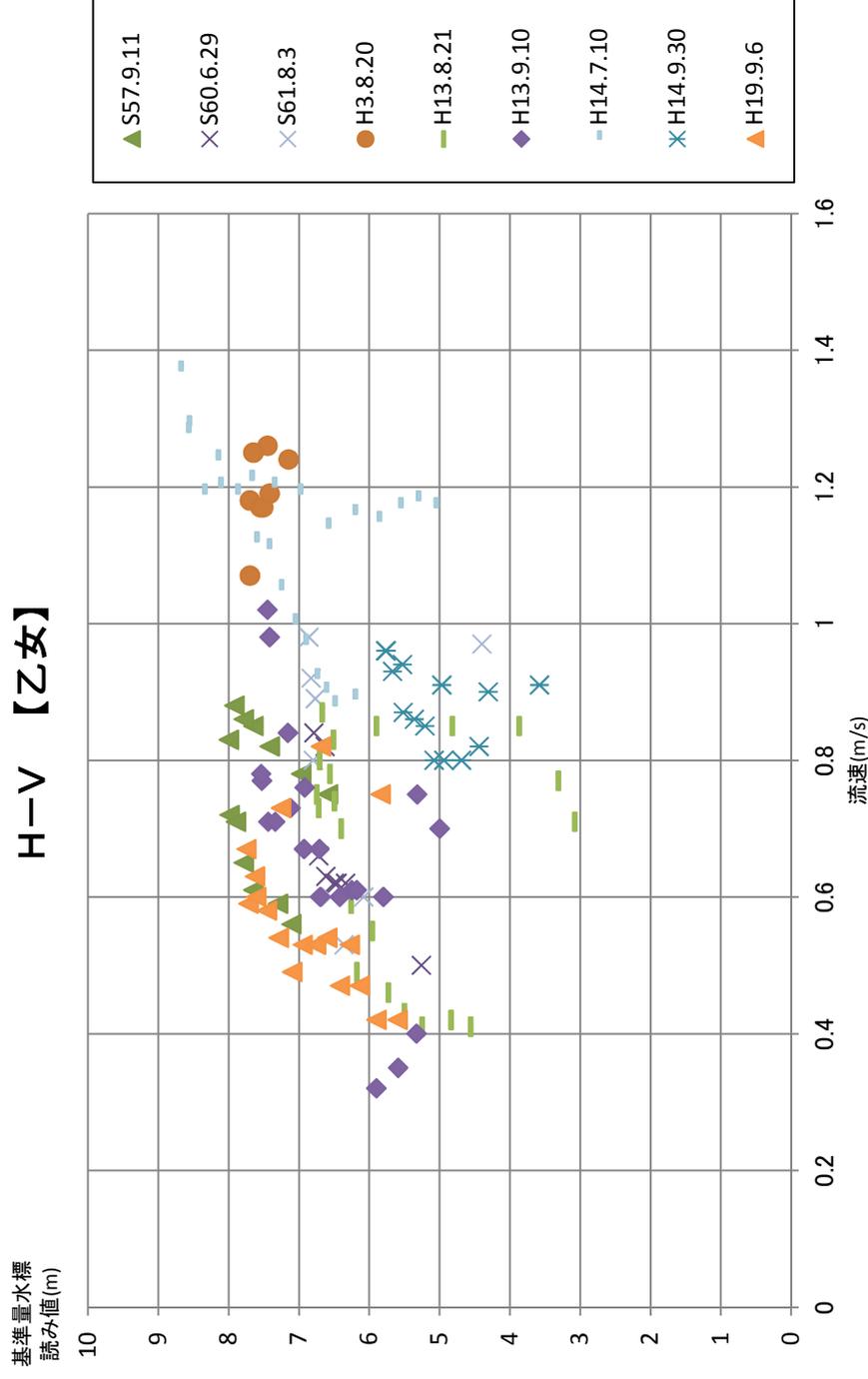
H-A(第二断面) 【乙女】



水位及び断面積のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水は認められなかった。

○水位及び流速のプロット位置の不規則性

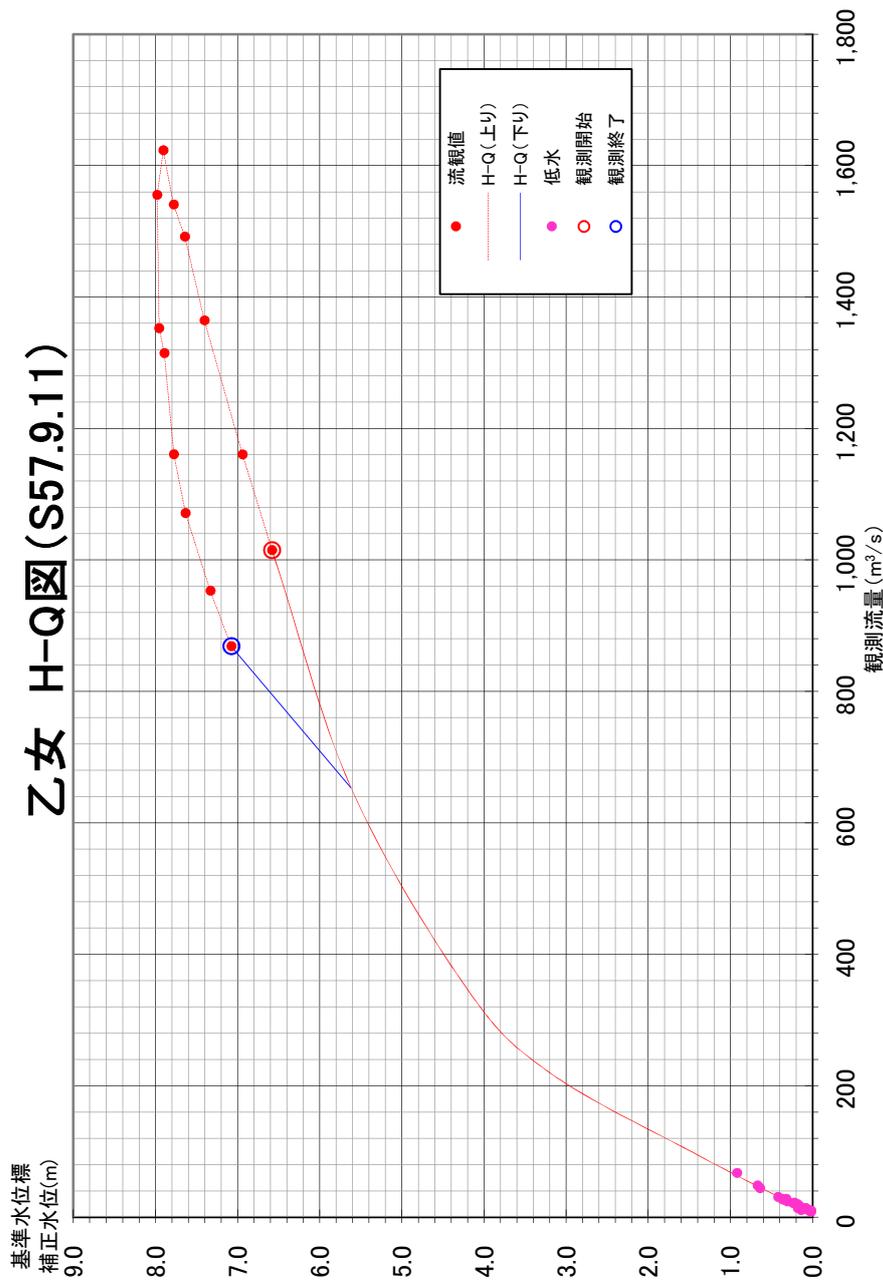
- ・ 「流量計算書」に記載されている基準水位標の水位(H)及びその水位における流速(V)について、同一観測所の全ての洪水におけるH-V関係を一つの図にプロットした「H-V図」を作成した。
- ・ 「H-V図」により、水位及び流速のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水の有無を目視により調べた。



水位及び流速のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水は認められなかった。

○水位及び流量のプロット位置の不規則性

- ・ 「流量計算書」に記載されている基準水位標の水位(H)及びその水位における流量(Q)について、洪水ごとにH-Q関係をプロットした「H-Q図」を作成した。
- ・ 「H-Q図」により、水位及び流量の不規則性が大きいと考えられる洪水の有無を目視により調べた。



【事例】 H-Q図

洪水名：昭和57年9月

流量観測所：乙女

水位及び流量のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水は認められなかった。

○総雨量と総直接流量高の関係

- ・ 乙女流量観測所地点上流域の流域平均雨量の総雨量と総直接流出高の関係を整理し、総直接流出高が総雨量を上回る又はほぼ同量と考えられる洪水の有無を調べた。

地点	洪水名	総雨量※ (mm)	直接流出高 (mm)
乙女	昭和57年9月洪水	223.3	93.6
	昭和60年6月洪水	133.3	80.9
	昭和61年8月洪水	191.5	106.5
	平成3年8月洪水	234.0	218.2
	平成13年8月洪水	168.7	107.8
	平成13年9月洪水	246.8	140.2
	平成14年7月洪水	256.5	255.5
	平成14年9月洪水	118.3	90.7
	平成19年9月洪水	158.5	102.2

雨量データ及び流量データのそれぞれについて、原資料と照合するとともに検算を行い、転記ミス等及び計算ミスの有無を調べ、転記ミス等及び計算ミスが無いと認められた。

※降り始めからの雨量より初期
損失雨量を控除したもの。

総直接流出高が総雨量を上回る洪水は、認められなかった。

雨量データ表

凡例

(数値)	雨量
0.0	降雨なし、または有効数字未満の降雨
—	
欠	欠測
←	欠測（次の時間の雨量との合算値）
無	資料なし
(空欄)	不明（記載なし）

※緯度・経度については、収集した資料に記載されている緯度・経度を記載した

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 9月4日	2日目 9月5日	3日目 9月6日	北緯	東経	測地系	
1	隅田	8.8	0.0	6.4	35° 44' 35"	139° 49' 05"	世	
2	小名木川	11.4	0.0	1.8	35° 41' 08"	139° 50' 53"	世	
3	草久	98.3	0.0	16.2	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
4	館岩(気)	59.0	0.0	16.0	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
5	福島地方气象台(気)	19.4	0.0	2.8	37° 45' 30"	140° 28' 12"	世	
6	水戸(気)	22.1	0.0	8.2	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
7	宇都宮(気)	51.5	0.0	15.7	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
8	足尾(気)	112.6	0.0	19.9	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
9	栃木(気)	42.8	0.0	11.3	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
10	熊谷(気)	25.9	0.0	33.4	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
11	館山(気)	12.6	0.0	0.0	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
12	長野(気)	0.0	6.3	30.0	36° 39' 43"	138° 11' 33"	世	
13	藤岡(神流)	14.5	0.0	35.5	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
14	白河特別地域気象観測所(気)	39.0	0.0	12.7	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
15	佐野(気)	30.3	0.0	21.5	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
16	鹿沼(気)	57.5	0.0	18.2	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
17	真岡(気)	2.6	0.0	10.0	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
18	足利(気)	19.0	0.0	51.0	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
19	大田原(気)	35.2	0.0	16.3	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
20	藤原(栃木)(気)	55.5	0.0	40.5	36° 49' 54"	139° 43' 12"	世	
21	日光(気)	103.0	0.0	28.0	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
22	中宮祠(気)	141.1	0.0	19.8	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
23	日光湯元(気)	124.7	33.5	0.0	36° 48' 24"	139° 25' 30"	世	
24	湯西川(気)	7.9	4.4	6.2	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
25	矢板(気)	63.2	0.0	22.0	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
26	塩原(気)	61.5	0.0	30.2	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
27	板室(気)	83.5	0.0	5.6	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
28	伊勢崎(気)	14.0	0.0	56.5	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
29	館林(気)	45.0	0.0	29.2	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
30	桐生(気)	46.0	0.0	27.0	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
31	沼田(気)	0.0	0.0	8.0	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
32	前橋(気)	12.1	0.0	57.4	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
33	草津(気)	22.3	0.0	24.1	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
34	藤原(栃木)(気)	61.5	0.0	30.2	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
35	万場(気)	43.0	0.0	43.0	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
36	三ノ倉(気)	27.0	0.0	25.5	36° 25' 06"	138° 47' 54"	世	
37	下仁田(気)	34.5	0.0	22.8	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
38	四万(気)	51.0	0.0	21.3	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
39	渋川(気)	20.0	0.0	22.0	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
40	鼻毛石(気)	8.7	0.0	34.5	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
41	太田(群馬)(気)	37.0	0.0	56.0	36° 17' 12"	139° 23' 00"	日	
42	浦和(気)	20.0	0.0	29.0	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
43	越谷(気)	11.7	0.0	73.0	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
44	秩父(気)	50.1	0.0	18.3	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
45	本庄(気)	13.1	0.0	60.0	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
46	杉戸(気)	10.5	0.0	96.3	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
47	栗橋(気)	15.0	0.0	43.6	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
48	羽生(気)	19.6	0.0	26.2	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
49	川越(気)	16.5	0.0	76.0	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
50	松山(気)	27.5	0.0	62.5	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
51	小川(気)	36.0	0.0	47.0	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
52	槻川(気)	28.2	0.0	31.1	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
53	小鹿野(気)	43.8	0.0	13.4	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
54	中津川	54.6	0.0	0.0	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
55	野上(気)	15.6	0.0	34.6	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
56	岩槻(気)	16.2	0.0	134.5	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
57	香取(佐原)(気)	8.5	0.0	16.6	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
58	千葉(気)	7.9	0.3	24.3	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
59	銚子(気)	11.1	0.0	0.6	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
60	茂原(気)	4.5	0.0	0.0	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
61	八日市場(気)	4.0	0.0	0.0	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
62	一ノ宮(気)	7.5	0.0	0.0	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
63	野田(気)	5.0	30.0	50.0	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
64	布佐(気)	28.0	0.0	17.4	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
65	三里塚(気)	0.0	0.0	0.0	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
66	小御門(気)	11.0	0.0	25.0	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
67	松戸(気)	5.0	0.0	71.0	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世	
68	都(気)	0.0	8.8	0.2	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
69	東京(気)	12.7	0.0	3.5	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	

雨量データ表（点検後）

◆大正15年9月洪水

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 9月4日	2日目 9月5日	3日目 9月6日	北緯	東経	測地系	
70	軽井沢(気)	5.0	欠	欠	36° 20' 54"	138° 35' 48"	世	
71	日光(稻荷川工場)	150.6	29.9	3.3	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	
72	旭(気)	3.5	0.0	0.1	35° 42' 58"	140° 39' 32"	世	
73	浦安(気)	8.0	0.0	2.0	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
74	谷地(気)	6.8	0.0	0.0	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
75	大津(気)	9.0	0.0	9.0	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
76	植栗(気)	71.5	0.0	13.6	36° 34' 17"	138° 51' 52"	世	
77	安中(気)	25.0	0.0	26.2	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
78	湯原(気)	30.6	0.0	23.0	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
79	東小川(気)	44.5	0.0	13.7	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
80	伊勢町(気)	62.0	0.0	7.0	36° 35' 06"	138° 51' 18"	日	
81	花輪(気)	11.2	0.0	23.5	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
82	棚倉(気)	34.2	0.0	0.0	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
83	大前(気)	40.1	0.0	17.8	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
84	飯塚(気)	7.2	0.0	52.0	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
85	新羽(気)	40.6	0.0	0.0	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
86	横浜(気)	18.6	0.0	0.0	35° 26' 12"	139° 39' 22"	日	
87	甲府(気)	35.7	0.0	0.0	35° 39' 05"	138° 34' 35"	世	
88	阿蘇(気)	12.7	0.2	1.3	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
89	吉川(気)	8.0	0.0	47.0	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
90	菖蒲(気)	24.4	0.0	62.5	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
91	若泉(気)	27.3	0.0	74.8	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 4月3日	2日目 4月4日	3日目 4月5日	北緯	東経	測地系	
1	岩淵	—	—	45.1	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
2	隅田	0.0	36.5	16.4	35° 44' 35"	139° 49' 05"	世	
3	小名木川	0.2	43.0	10.9	35° 41' 08"	139° 50' 53"	世	
4	草久	—	22.3	35.9	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
5	館岩(気)	1.8	51.9	40.8	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
6	水戸(気)	1.5	17.0	47.0	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
7	宇都宮(気)	3.2	89.7	31.2	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
8	栃木(気)	2.2	90.2	32.5	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
9	熊谷(気)	6.2	76.5	9.9	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
10	館山(気)	8.4	43.1	27.4	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
11	藤岡(神流)	1.0	75.0	1.0	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
12	白河特別地域気象観測所(気)	—	9.9	50.9	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
13	佐野(気)	0.9	85.6	14.3	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
14	鹿沼(気)	—	120.0	20.5	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
15	真岡(気)	4.0	48.0	26.5	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
16	足利(気)	10.0	100.0	17.0	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
17	大田原(気)	8.7	45.6	0.2	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
18	日光(気)	72.0	110.0	—	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
19	中宮祠(気)	36.8	120.3	—	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
20	日光湯元(気)	10.2	101.0	2.6	36° 48' 24"	139° 25' 30"	世	
21	湯西川(気)	5.6	52.8	20.8	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
22	矢板(気)	—	116.7	—	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
23	塩原(気)	6.4	30.0	8.1	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
24	板室(気)	5.8	30.2	76.3	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
25	太田(気)	5.2	63.0	20.0	36° 37' 18"	140° 02' 12"	日	
26	伊勢崎(気)	0.0	79.8	16.0	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
27	館林(気)	3.0	58.0	10.5	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
28	桐生(気)	11.0	75.0	14.0	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
29	沼田(気)	4.5	53.0	26.0	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
30	前橋(気)	2.8	87.8	19.7	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
31	草津(気)	20.3	28.8	13.4	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
32	藤原(栃木)(気)	4.0	34.0	48.0	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
33	万場(気)	—	68.0	3.1	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
34	三ノ倉(気)	10.2	70.0	7.3	36° 25' 06"	138° 47' 54"	世	
35	下仁田(気)	1.0	40.3	5.0	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
36	四万(気)	16.8	88.0	15.0	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
37	渋川(気)	5.0	110.0	28.0	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
38	鼻毛石(気)	5.2	76.0	14.0	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
39	浦和(気)	0.8	46.9	18.6	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
40	越谷(気)	2.0	60.0	13.0	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
41	秩父(気)	4.0	85.1	10.1	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
42	本庄(気)	3.2	90.1	—	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
43	杉戸(気)	—	32.0	28.5	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
44	栗橋(気)	1.0	65.0	25.0	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
45	羽生(気)	3.0	51.0	5.8	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
46	川越(気)	—	66.6	1.2	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
47	松山(気)	—	70.0	6.0	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
48	小川(気)	0.5	135.0	7.0	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
49	槻川(気)	3.5	134.8	9.8	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
50	小鹿野(気)	2.4	60.0	7.2	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
51	中津川	—	36.8	7.3	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
52	野上(気)	3.7	69.2	9.2	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
53	岩槻(気)	1.1	63.0	13.0	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
54	香取(佐原)(気)	6.5	9.2	28.4	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
55	千葉(気)	—	12.0	32.0	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
56	銚子(気)	3.8	3.8	40.3	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
57	茂原(気)	5.3	18.0	25.0	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
58	八日市場(気)	3.0	12.0	48.0	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
59	一ノ宮(気)	—	17.2	23.3	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
60	野田(気)	—	42.5	14.5	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
61	布佐(気)	—	23.0	33.3	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
62	三里塚(気)	—	13.4	27.0	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
63	小御門(気)	5.0	9.5	32.0	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
64	都(気)	0.1	10.0	34.8	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
65	東京(気)	0.0	45.8	13.5	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
66	追分(気)	1.2	34.0	8.4	36° 20' 30"	138° 32' 48"	世	
67	日光(稻荷川工場)	19.2	152.5	27.2	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	
68	旭(気)	0.5	35.0	38.0	35° 42' 58"	140° 39' 32"	世	
69	浦安(気)	—	46.0	20.0	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	

雨量データ表（点検後）

◆昭和2年4月洪水

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 4月3日	2日目 4月4日	3日目 4月5日	北緯	東経	測地系	
70	谷地(気)	15.0	42.6	42.5	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
71	大津(気)	4.0	47.3	1.6	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
72	植栗(気)	12.9	116.0	12.2	36° 34' 17"	138° 51' 52"	世	
73	安中(気)	1.6	55.0	6.7	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
74	湯原(気)	5.6	72.0	17.8	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
75	東小川(気)	1.2	41.5	37.8	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
76	伊勢町(気)	10.5	97.1	11.3	36° 35' 06"	138° 51' 18"	日	
77	花輪(気)	3.3	43.3	16.0	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
78	棚倉(気)	0.6	11.3	40.5	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
79	大前(気)	2.2	44.5	3.5	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
80	飯塚(気)	10.0	52.9	9.0	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
81	新羽(気)	3.5	38.0	1.5	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
82	阿蘇(気)	—	30.0	14.0	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
83	吉川(気)	—	50.5	12.2	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
84	菖蒲(気)	2.5	63.0	16.0	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
85	倉尾(気)	2.1	48.1	7.1	36° 03' 11"	138° 57' 17"	世	
86	若泉(気)	3.1	71.2	9.3	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 7月17日	2日目 7月18日	3日目 7月19日	北緯	東経	測地系	
1	岩淵	6.0	12.2	12.7	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
2	草久	115.6	39.9	39.2	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
3	館岩(気)	26.9	6.1	10.5	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
4	水戸(気)	4.4	41.2	51.5	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
5	宇都宮(気)	29.3	50.9	49.2	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
6	足尾(気)	16.1	124.0	32.5	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
7	栃木(気)	35.5	18.7	38.2	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
8	熊谷(気)	27.6	20.0	33.0	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
9	館山(気)	5.5	37.7	6.1	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
10	藤岡(神流)	17.5	25.0	19.0	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
11	白河特別地域気象観測所(気)	10.8	76.3	8.9	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
12	佐野(気)	26.8	12.7	32.6	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
13	鹿沼(気)	24.2	76.0	40.5	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
14	真岡(気)	38.0	77.5	50.0	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
15	足利(気)	25.0	14.0	28.0	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
16	大田原(気)	86.5	42.8	35.2	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
17	日光(気)	92.0	29.0	25.0	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
18	中宮祠(気)	38.5	146.0	61.0	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
19	日光湯元(気)	99.1	39.7	26.8	36° 48' 24"	139° 25' 30"	世	
20	湯西川(気)	32.8	23.2	15.0	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
21	矢板(気)	0.7	35.0	60.5	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
22	塩原(気)	5.2	3.1	6.7	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
23	板室(気)	43.8	20.5	30.0	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
24	太田(気)	19.8	15.7	22.3	36° 37' 18"	140° 02' 12"	日	
25	伊勢崎(気)	8.2	16.2	19.0	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
26	館林(気)	31.3	18.2	32.1	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
27	桐生(気)	29.8	34.0	17.0	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
28	沼田(気)	77.3	46.0	33.5	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
29	前橋(気)	33.4	28.5	23.1	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
30	草津(気)	85.0	24.7	18.0	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
31	藤原(栃木)(気)	117.0	23.0	21.8	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
32	万場(気)	22.0	19.0	16.0	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
33	下仁田(気)	31.0	32.2	24.3	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
34	四万(気)	76.0	19.1	15.1	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
35	渋川(気)	0.0	21.5	20.3	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
36	鼻毛石(気)	34.0	46.0	29.0	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
37	浦和(気)	9.6	13.6	26.5	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
38	越谷(気)	9.0	13.0	10.0	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
39	秩父(気)	17.0	43.5	25.4	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
40	本庄(気)	16.7	21.4	18.3	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
41	杉戸(気)	14.9	28.4	28.5	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
42	栗橋(気)	20.0	16.0	54.0	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
43	羽生(気)	36.4	16.7	29.5	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
44	川越(気)	22.0	17.5	27.5	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
45	松山(気)	30.0	17.0	49.0	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
46	小川(気)	31.0	26.0	30.0	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
47	槻川(気)	25.1	28.5	24.5	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
48	小鹿野(気)	22.0	41.0	12.2	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
49	中津川	11.2	32.6	18.4	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
50	野上(気)	17.4	33.8	24.0	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
51	岩槻(気)	13.0	14.0	31.4	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
52	佐倉(気)	3.7	9.0	1.8	35° 43' 16"	140° 14' 03"	世	
53	千葉(気)	4.0	11.6	5.2	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
54	銚子(気)	4.8	19.1	3.3	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
55	茂原(気)	4.0	20.1	6.0	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
56	八日市場(気)	4.0	7.0	4.0	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
57	一ノ宮(気)	—	13.0	8.0	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
58	野田(気)	0.6	2.0	1.5	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
59	布佐(気)	4.2	8.4	7.0	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
60	三里塚(気)	—	10.7	—	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
61	小御門(気)	3.0	6.1	2.1	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
62	都(気)	3.8	11.1	5.2	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
63	白井(気)	1.9	13.5	5.7	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
64	東京(気)	7.2	14.3	3.7	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
65	軽井沢(気)	56.2	30.0	欠	36° 20' 54"	138° 35' 48"	世	
66	日光(稻荷川工場)	94.0	31.9	31.0	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	
67	浦安(気)	12.0	11.0	6.2	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
68	谷地(気)	84.4	28.0	18.8	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
69	大津(気)	80.3	16.2	16.6	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 7月17日	2日目 7月18日	3日目 7月19日	北緯	東経	測地系	
70	植栗(気)	100.6	30.0	17.7	36° 34' 17"	138° 51' 52"	世	
71	安中(気)	34.2	12.5	12.9	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
72	湯原(気)	74.0	18.8	16.0	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
73	東小川(気)	10.0	6.0	16.7	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
74	伊勢町(気)	114.2	17.5	18.4	36° 35' 06"	138° 51' 18"	日	
75	花輪(気)	29.0	34.0	17.0	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
76	棚倉(気)	49.0	20.6	27.8	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
77	大前(気)	69.2	10.2	19.0	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
78	飯塚(気)	21.5	43.5	30.7	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
79	新羽(気)	19.0	26.5	21.5	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
80	阿蘇(気)	4.5	7.0	3.0	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
81	吉川(気)	5.8	11.0	25.0	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
82	菖蒲(気)	24.0	21.2	42.5	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
83	倉尾(気)	28.0	38.1	20.0	36° 03' 11"	138° 57' 17"	世	
84	若泉(気)	18.4	22.8	18.5	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 7月30日	2日目 7月31日	3日目 8月1日	北緯	東経	測地系	
1	岩淵	42.0	33.7	2.0	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
2	草久	136.2	120.8	130.2	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
3	館岩(気)	8.5	18.1	14.9	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
4	水戸(気)	16.8	46.8	8.2	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
5	宇都宮(気)	33.5	60.4	17.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
6	足尾(気)	17.2	116.6	87.5	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
7	栃木(気)	26.4	65.0	27.6	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
8	熊谷(気)	40.4	48.3	6.4	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
9	館山(気)	67.8	13.6	8.7	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
10	藤岡(神流)	44.0	10.5	14.0	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
11	白河特別地域気象観測所(気)	7.0	31.4	14.0	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
12	佐野(気)	26.0	58.4	16.1	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
13	鹿沼(気)	24.8	58.3	21.2	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
14	真岡(気)	30.0	48.0	11.8	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
15	足利(気)	0.0	18.0	23.0	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
16	大田原(気)	欠	1.0	28.0	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
17	日光(気)	0.0	58.1	46.0	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
18	中宮祠(気)	74.8	112.0	170.0	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
19	日光湯元(気)	72.1	14.4	67.8	36° 48' 24"	139° 25' 30"	世	
20	湯西川(気)	26.8	48.0	40.0	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
21	矢板(気)	10.0	29.2	21.0	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
22	塩原(気)	7.3	22.7	23.3	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
23	板室(気)	8.4	7.6	9.5	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
24	太田(気)	11.5	4.5	11.5	36° 37' 18"	140° 02' 12"	日	
25	伊勢崎(気)	8.5	欠	23.0	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
26	館林(気)	27.4	48.7	12.6	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
27	桐生(気)	65.0	140.0	4.0	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
28	沼田(気)	7.5	1.8	0.0	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
29	前橋(気)	18.1	53.5	13.8	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
30	草津(気)	24.5	52.0	18.1	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
31	藤原(栃木)(気)	10.1	25.3	14.8	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
32	万場(気)	118.0	269.0	72.5	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
33	下仁田(気)	114.9	215.7	53.7	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
34	四万(気)	4.7	9.2	19.4	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
35	渋川(気)	11.5	25.9	2.5	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
36	鼻毛石(気)	67.0	14.0	12.5	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
37	浦和(気)	65.9	45.8	6.0	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
38	越谷(気)	46.0	31.9	4.0	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
39	秩父(気)	248.2	356.8	84.2	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
40	本庄(気)	36.1	40.6	9.8	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
41	杉戸(気)	41.9	38.3	1.9	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
42	栗橋(気)	45.0	87.0	7.0	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
43	羽生(気)	41.6	50.2	10.2	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
44	川越(気)	75.0	78.5	6.6	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
45	松山(気)	64.0	74.0	9.0	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
46	小川(気)	70.0	103.0	17.0	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
47	槻川(気)	135.4	238.9	54.8	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
48	小鹿野(気)	167.0	312.6	74.4	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
49	中津川	233.7	226.4	137.2	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
50	野上(気)	107.2	109.8	57.3	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
51	岩槻(気)	51.5	44.8	2.5	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
52	香取(佐原)(気)	20.8	15.9	0.0	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
53	佐倉(気)	68.3	33.3	2.7	35° 43' 16"	140° 14' 03"	世	
54	千葉(気)	60.0	56.5	6.0	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
55	銚子(気)	17.2	19.2	1.3	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
56	茂原(気)	30.0	45.0	4.0	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
57	八日市場(気)	20.0	22.0	2.0	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
58	一ノ宮(気)	42.0	84.2	16.0	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
59	野田(気)	5.0	28.0	5.0	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
60	布佐(気)	37.0	24.8	3.0	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
61	三里塚(気)	41.5	19.0	1.9	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
62	小御門(気)	25.0	11.0	0.0	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
63	都(気)	57.2	39.7	8.8	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
64	白井(気)	62.5	55.4	12.0	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
65	東京(気)	49.7	31.4	6.6	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
66	追分(気)	49.9	175.8	86.4	36° 20' 30"	138° 32' 48"	世	
67	軽井沢(気)	8.6	47.4	123.4	36° 20' 54"	138° 35' 48"	世	
68	日光(稻荷川工場)	26.0	111.5	52.7	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	
69	旭(気)	18.0	37.0	0.5	35° 42' 58"	140° 39' 32"	世	

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 7月30日	2日目 7月31日	3日目 8月1日	北緯	東経	測地系	
70	浦安(気)	38.0	24.0	11.0	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
71	谷地(気)	4.7	0.0	2.4	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
72	大津(気)	12.5	61.0	33.3	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
73	植栗(気)	8.6	39.3	12.4	36° 34' 17"	138° 51' 52"	世	
74	安中(気)	13.0	12.7	12.5	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
75	湯原(気)	0.0	5.4	4.9	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
76	東小川(気)	4.6	5.2	5.1	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
77	伊勢町(気)	7.0	29.5	18.0	36° 35' 06"	138° 51' 18"	日	
78	花輪(気)	9.7	24.8	10.2	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
79	棚倉(気)	21.2	38.0	4.0	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
80	大前(気)	1.3	0.0	0.0	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
81	飯塚(気)	48.5	112.0	18.5	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
82	新羽(気)	127.5	175.0	85.0	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
83	阿蘇(気)	38.5	15.0	4.0	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
84	吉川(気)	40.2	18.0	8.5	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
85	菖蒲(気)	64.0	65.0	4.5	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
86	倉尾(気)	108.5	240.4	54.0	36° 03' 11"	138° 57' 17"	世	
87	若泉(気)	112.8	232.3	47.2	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 10月6日	2日目 10月7日	3日目 10月8日	北緯	東経	測地系	
1	岩淵	16.7	53.0	0.0	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
2	横利根	6.5	42.2	63.0	35° 55' 29"	140° 29' 30"	世	
3	栗橋	16.0	54.0	56.0	36° 08' 37"	139° 41' 56"	世	
4	草久	0.0	23.9	48.2	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
5	館岩(気)	3.8	53.8	66.7	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
6	水戸(気)	3.9	50.7	48.1	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
7	宇都宮(気)	16.5	85.2	79.2	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
8	足尾(気)	9.2	95.1	102.2	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
9	栃木(気)	9.8	60.4	76.2	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
10	熊谷(気)	20.5	71.7	65.6	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
11	館山(気)	37.9	68.5	73.2	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
12	藤岡(神流)	16.5	61.5	95.0	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
13	白河特別地域気象観測所(気)	6.3	61.1	141.5	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
14	佐野(気)	25.5	57.7	86.3	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
15	鹿沼(気)	2.7	94.5	92.0	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
16	真岡(気)	30.7	55.0	46.6	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
17	足利(気)	23.0	68.0	48.0	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
18	大田原(気)	41.0	84.6	115.0	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
19	日光(気)	0.0	120.0	118.0	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
20	中宮祠(気)	2.0	99.0	242.0	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
21	日光湯元(気)	11.9	134.6	119.1	36° 48' 24"	139° 25' 30"	世	
22	湯西川(気)	4.2	13.5	118.2	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
23	矢板(気)	35.7	78.4	65.0	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
24	塩原(気)	0.0	42.2	156.6	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
25	板室(気)	12.0	120.0	125.0	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
26	太田(気)	17.0	68.2	43.6	36° 37' 18"	140° 02' 12"	日	
27	伊勢崎(気)	19.0	56.7	53.0	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
28	館林(気)	25.5	55.5	56.1	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
29	桐生(気)	13.0	60.0	29.0	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
30	沼田(気)	7.8	88.4	17.0	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
31	前橋(気)	14.4	76.0	38.8	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
32	草津(気)	17.5	100.2	45.5	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
33	藤原(栃木)(気)	16.2	114.1	88.7	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
34	万場(気)	17.0	74.6	62.0	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
35	下仁田(気)	20.0	47.8	56.0	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
36	四万(気)	18.6	83.5	64.2	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
37	渋川(気)	13.8	70.2	31.0	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
38	鼻毛石(気)	13.5	44.2	53.5	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
39	浦和(気)	24.5	59.2	76.0	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
40	越谷(気)	22.0	60.0	60.0	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
41	秩父(気)	22.1	90.4	135.3	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
42	本庄(気)	21.0	60.3	61.0	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
43	杉戸(気)	13.4	68.7	48.2	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
44	栗橋(気)	13.0	68.0	80.0	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
45	羽生(気)	24.7	63.6	99.8	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
46	川越(気)	20.0	60.0	98.0	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
47	松山(気)	22.5	70.7	53.0	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
48	小川(気)	20.2	90.0	100.9	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
49	槻川(気)	21.6	91.3	136.8	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
50	小鹿野(気)	20.0	85.0	103.5	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
51	中津川	23.0	97.6	57.2	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
52	野上(気)	22.4	81.8	124.3	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
53	岩槻(気)	30.2	62.1	65.2	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
54	香取(佐原)(気)	13.8	32.1	47.4	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
55	佐倉(気)	15.3	32.6	60.5	35° 43' 16"	140° 14' 03"	世	
56	銚子(気)	8.5	76.7	39.7	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
57	茂原(気)	36.7	38.0	42.0	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
58	八日市場(気)	18.0	18.0	54.0	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
59	一ノ宮(気)	48.0	40.0	10.0	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
60	野田(気)	11.0	66.5	48.0	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
61	布佐(気)	9.5	59.0	52.0	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
62	小御門(気)	10.0	31.2	59.6	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
63	松戸(気)	0.0	56.5	0.0	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世	
64	都(気)	22.4	64.1	49.5	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
65	白井(気)	30.0	27.8	70.0	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
66	東京(気)	20.7	65.2	61.0	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
67	追分(気)	18.8	91.2	38.2	36° 20' 30"	138° 32' 48"	世	
68	軽井沢(気)	欠	80.0	52.0	36° 20' 54"	138° 35' 48"	世	
69	日光(稻荷川工場)	11.0	141.2	115.2	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	

雨量データ表（点検後）

◆昭和3年10月洪水

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
		10月6日	10月7日	10月8日				
70	旭(気)	14.5	37.2	19.0	35° 42' 58"	140° 39' 32"	世	
71	浦安(気)	25.0	42.0	66.0	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
72	谷地(気)	16.6	69.3	36.5	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
73	大津(気)	21.9	85.3	54.0	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
74	植栗(気)	13.5	81.7	82.4	36° 34' 17"	138° 51' 52"	世	
75	安中(気)	13.5	13.8	12.5	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
76	湯原(気)	22.0	65.5	42.0	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
77	東小川(気)	12.0	70.1	33.5	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
78	伊勢町(気)	16.0	83.5	79.2	36° 35' 06"	138° 51' 18"	日	
79	花輪(気)	10.3	70.8	17.8	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
80	棚倉(気)	5.7	49.0	32.0	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
81	大前(気)	17.5	81.0	19.0	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
82	飯塚(気)	15.0	90.0	65.9	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
83	新羽(気)	45.5	65.0	49.0	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
84	阿蘇(気)	13.8	34.5	21.0	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
85	吉川(気)	25.0	50.5	40.5	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
86	菖蒲(気)	16.0	64.0	61.5	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
87	倉尾(気)	19.3	80.5	74.6	36° 03' 11"	138° 57' 17"	世	
88	若泉(気)	20.4	78.3	109.8	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 5月22日	2日目 5月23日	3日目 5月24日	北緯	東経	測地系	
1	岩淵	18.5	74.2	—	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
2	草久	—	132.6	—	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
3	観音山(気)	13.3	83.2	2.4	37° 11' 00"	139° 55' 30"	世	
4	田代山(気)	23.0	123.0	0.8	36° 58' 48"	139° 28' 54"	世	
5	桧枝岐(気)	42.5	78.0	—	37° 01' 30"	139° 23' 06"	世	
6	水戸(気)	30.7	110.3	0.0	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
7	龍ヶ崎(気)	21.5	117.0	—	35° 53' 24"	140° 12' 42"	世	
8	宇都宮(気)	21.1	112.8	0.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
9	真岡(気)	19.4	102.8	—	36° 28' 42"	139° 59' 12"	世	
10	土呂部(気)	20.2	120.2	—	36° 53' 36"	139° 34' 06"	世	
11	沢入(気)	13.1	68.5	—	36° 34' 48"	139° 23' 30"	世	
12	久喜(気)	28.8	116.5	—	36° 05' 12"	139° 38' 06"	世	
13	熊谷(気)	28.8	116.5	0.0	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
14	館山(気)	22.7	59.6	0.0	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
15	藤岡(神流)	27.0	103.0	—	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
16	白河特別地域気象観測所(気)	0.0	90.3	54.3	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
17	烏山(気)	10.1	99.9	—	36° 39' 24"	140° 09' 12"	日	
18	佐野(気)	19.8	79.3	—	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
19	鹿沼(気)	19.1	112.8	—	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
20	真岡(気)	23.0	104.5	4.0	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
21	足利(気)	24.0	98.0	—	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
22	大田原(気)	19.0	78.3	—	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
23	日光(気)	—	129.0	—	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
24	中宮祠(気)	—	83.1	28.0	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
25	湯西川(気)	21.5	113.0	—	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
26	馬頭(気)	21.0	87.0	—	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世	
27	矢板(気)	12.4	89.6	—	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
28	塩原(気)	30.0	40.7	40.0	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
29	茂木(気)	45.0	90.0	2.0	36° 32' 00"	140° 10' 54"	世	
30	板室(気)	20.0	100.0	—	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
31	黒部(気)	17.5	130.0	—	36° 51' 54"	139° 36' 42"	日	
32	太田(気)	23.5	87.2	—	36° 37' 18"	140° 02' 12"	日	
33	伊勢崎(気)	17.0	130.8	—	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
34	館林(気)	22.2	76.4	—	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
35	桐生(気)	11.5	69.0	—	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
36	沼田(気)	16.5	52.5	—	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
37	前橋(気)	16.1	110.6	—	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
38	草津(気)	13.0	89.3	—	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
39	藤原(栃木)(気)	18.0	96.0	—	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
40	万場(気)	35.5	76.0	—	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
41	三ノ倉(気)	16.5	55.0	—	36° 25' 06"	138° 47' 54"	世	
42	下仁田(気)	34.0	88.3	—	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
43	四万(気)	9.6	62.8	—	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
44	渋川(気)	12.1	70.6	—	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
45	鼻毛石(気)	15.8	94.0	—	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
46	浦和(気)	26.2	89.0	—	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
47	越谷(気)	40.0	70.0	—	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
48	秩父(気)	34.4	120.9	—	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
49	本庄(気)	22.5	111.3	—	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
50	杉戸(気)	15.3	68.4	—	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
51	栗橋(気)	28.0	92.0	—	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
52	羽生(気)	28.0	92.4	—	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
53	川越(気)	34.0	104.5	—	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
54	松山(気)	29.0	116.0	—	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
55	小川(気)	37.0	148.5	—	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
56	槻川(気)	33.1	139.2	—	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
57	小鹿野(気)	44.5	87.0	—	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
58	中津川	18.7	115.4	—	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
59	野上(気)	45.9	115.4	—	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
60	岩槻(気)	39.5	77.5	—	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
61	香取(佐原)(気)	33.1	83.0	—	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
62	佐倉(気)	42.5	111.5	—	35° 43' 16"	140° 14' 03"	世	
63	千葉(気)	31.0	0.3	24.3	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
64	銚子(気)	40.7	42.6	0.0	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
65	茂原(気)	44.0	70.0	—	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
66	八日市場(気)	36.0	58.0	—	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
67	一ノ宮(気)	35.9	45.4	—	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
68	野田(気)	52.7	105.2	—	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
69	布佐(気)	30.0	110.0	—	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
		5月22日	5月23日	5月24日				
70	三里塚(気)	—	101.2	—	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
71	小御門(気)	29.2	118.0	—	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
72	松戸(気)	30.0	125.0	—	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世	
73	都(気)	31.2	73.0	—	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
74	白井(気)	36.0	96.1	—	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
75	東京(気)	25.9	94.9	0.0	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
76	追分(気)	26.3	79.7	—	36° 20' 30"	138° 32' 48"	世	
77	日光(稻荷川工場)	20.7	117.3	0.0	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	
78	下滝(気)	14.8	101.0	—	36° 49' 30"	139° 43' 00"	日	
79	旭(気)	33.5	40.2	—	35° 42' 58"	140° 39' 32"	世	
80	浦安(気)	92.0	—	—	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
81	谷地(気)	4.5	54.1	0.7	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
82	大津(気)	18.3	73.6	—	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
83	植栗(気)	11.6	67.1	—	36° 34' 17"	138° 51' 52"	世	
84	安中(気)	22.5	84.2	—	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
85	湯原(気)	13.2	57.0	6.2	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
86	東小川(気)	6.4	54.3	0.7	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
87	花輪(気)	12.8	88.2	—	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
88	棚倉(気)	21.0	87.0	—	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
89	大前(気)	27.0	82.0	—	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
90	飯塚(気)	25.7	96.0	—	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
91	新羽(気)	44.6	83.0	—	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
92	阿蘇(気)	13.0	100.0	—	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
93	戦場原(気)	—	140.2	—	36° 46' 30"	139° 27' 06"	日	
94	田沼(気)	17.8	95.6	—	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日	
95	逆川(気)	15.0	103.0	—	36° 51' 02"	139° 41' 10"	世	
96	吉川(気)	34.5	75.2	—	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
97	菖蒲(気)	26.0	79.0	—	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
98	倉尾(気)	44.5	76.0	—	36° 03' 11"	138° 57' 17"	世	
99	若泉(気)	43.8	114.2	—	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 9月8日	2日目 9月9日	3日目 9月10日	北緯	東経	測地系	
1	岩淵	12.0	67.4	50.4	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
2	横利根	35.7	56.6	51.2	35° 55' 29"	140° 29' 30"	世	
3	栗橋	14.8	56.5	0.0	36° 08' 37"	139° 41' 56"	世	
4	草久	20.8	100.3	192.6	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
5	館岩(気)	9.2	60.0	54.0	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
6	水戸(気)	21.7	40.2	81.6	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
7	宇都宮(気)	26.2	36.9	64.6	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
8	足尾(気)	27.7	36.9	70.7	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
9	栃木(気)	12.9	49.4	53.9	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
10	中之条(気)	6.2	92.0	48.5	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世	
11	熊谷(気)	9.9	80.7	84.1	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
12	館山(気)	21.7	161.8	51.1	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
13	藤岡(神流)	21.2	68.2	30.4	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
14	白河特別地域気象観測所(気)	15.7	24.6	112.2	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
15	烏山(気)	18.0	20.4	44.1	36° 39' 24"	140° 09' 12"	日	
16	佐野(気)	15.8	60.8	58.3	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
17	鹿沼(気)	30.8	43.0	68.5	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
18	真岡(気)	14.5	35.5	72.1	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
19	足利(気)	27.0	4.6	77.0	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
20	大田原(気)	12.1	34.4	39.7	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
21	日光(気)	35.5	71.8	0.0	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
22	中宮祠(気)	43.7	46.0	76.0	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
23	湯西川(気)	21.4	46.4	64.0	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
24	馬頭(気)	23.0	20.0	52.5	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世	
25	塩原(気)	21.0	40.5	40.3	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
26	茂木(気)	1.8	3.0	59.0	36° 32' 00"	140° 10' 54"	世	
27	板室(気)	0.0	26.1	0.0	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
28	黒部(気)	33.1	68.7	27.2	36° 51' 54"	139° 36' 42"	日	
29	太田(気)	17.1	72.5	79.3	36° 37' 18"	140° 02' 12"	日	
30	伊勢崎(気)	18.5	32.0	66.0	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
31	館林(気)	13.0	72.0	65.0	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
32	桐生(気)	27.3	42.0	58.6	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
33	沼田(気)	32.0	45.0	53.4	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
34	前橋(気)	9.3	63.4	56.3	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
35	草津(気)	13.9	113.0	44.7	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
36	藤原(栃木)(気)	32.0	45.0	0.0	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
37	万場(気)	7.5	70.0	59.0	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
38	三ノ倉(気)	10.0	94.0	40.0	36° 25' 06"	138° 47' 54"	世	
39	下仁田(気)	2.8	77.7	50.8	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
40	四万(気)	7.7	142.4	43.1	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
41	渋川(気)	7.2	55.7	42.8	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
42	鼻毛石(気)	13.0	52.8	48.5	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
43	浦和(気)	17.6	86.3	131.7	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
44	越谷(気)	16.0	78.0	140.0	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
45	秩父(気)	11.7	88.0	81.8	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
46	本庄(気)	12.0	62.6	70.0	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
47	杉戸(気)	23.5	63.6	98.5	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
48	栗橋(気)	17.0	67.0	97.0	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
49	羽生(気)	18.8	73.3	94.0	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
50	川越(気)	20.0	94.0	127.0	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
51	松山(気)	12.5	72.0	85.0	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
52	小川(気)	17.7	99.2	98.1	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
53	槻川(気)	19.8	102.1	86.0	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
54	小鹿野(気)	13.0	77.8	62.2	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
55	中津川	3.9	134.7	44.5	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
56	野上(気)	18.8	61.1	78.7	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
57	岩槻(気)	16.2	74.1	138.4	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
58	香取(佐原)(気)	36.6	63.1	36.6	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
59	佐倉(気)	30.5	75.0	72.1	35° 43' 16"	140° 14' 03"	世	
60	千葉(気)	19.0	83.0	62.0	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
61	銚子(気)	30.2	100.1	15.9	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
62	茂原(気)	26.0	118.0	28.0	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
63	八日市場(気)	52.6	88.3	29.0	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
64	一ノ宮(気)	37.6	138.6	18.0	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
65	野田(気)	18.5	65.0	140.0	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
66	布佐(気)	30.0	63.0	112.5	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
67	三里塚(気)	55.6	39.3	6.4	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
68	小御門(気)	34.0	66.0	81.0	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
69	松戸(気)	19.0	82.0	222.0	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世	

雨量データ表（点検後）

◆昭和4年9月洪水

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 9月8日	2日目 9月9日	3日目 9月10日	北緯	東経	測地系	
70	都(気)	17.8	79.0	68.5	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
71	白井(気)	23.2	99.5	44.1	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
72	東京(気)	20.6	90.1	152.2	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
73	追分(気)	6.7	86.7	35.6	36° 20' 30"	138° 32' 48"	世	
74	日光(稻荷川工場)	39.0	78.0	62.6	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	
75	下滝(気)	34.5	57.2	118.5	36° 49' 30"	139° 43' 00"	日	
76	旭(気)	56.0	77.0	16.0	35° 42' 58"	140° 39' 32"	世	
77	浦安(気)	26.0	欠	100.0	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
78	谷地(気)	4.3	68.7	53.1	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
79	大津(気)	8.2	102.7	38.6	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
80	植栗(気)	0.2	92.3	44.5	36° 34' 17"	138° 51' 52"	世	
81	安中(気)	10.2	76.3	46.4	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
82	湯原(気)	7.0	100.4	66.2	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
83	東小川(気)	9.0	52.8	33.0	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
84	花輪(気)	24.3	45.1	49.4	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
85	棚倉(気)	32.3	35.0	76.0	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
86	大前(気)	6.0	106.1	39.5	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
87	飯塚(気)	13.0	92.5	67.0	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
88	新羽(気)	9.0	68.0	44.0	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
89	戦場原(気)	22.5	51.0	52.0	36° 46' 30"	139° 27' 06"	日	
90	田沼(気)	15.0	7.5	58.9	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日	
91	逆川(気)	31.0	59.7	94.3	36° 51' 02"	139° 41' 10"	世	
92	吉川(気)	18.0	48.0	66.0	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
93	菖蒲(気)	16.8	61.7	62.0	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
94	倉尾(気)	2.5	63.9	66.5	36° 03' 11"	138° 57' 17"	世	
95	若泉(気)	11.3	85.6	76.8	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 10月24日	2日目 10月25日	3日目 10月26日	北緯	東経	測地系	
1	岩淵	—	73.8	82.0	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
2	栗橋	—	71.5	81.0	36° 08' 37"	139° 41' 56"	世	
3	草久	—	82.7	42.8	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
4	館岩(気)	—	9.7	51.5	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
5	水戸(気)	0.0	51.4	117.2	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
6	宇都宮(気)	0.0	50.2	76.5	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
7	足尾(気)	—	61.9	57.3	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
8	栃木(気)	0.1	53.2	75.2	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
9	中之条(気)	0.1	56.5	38.5	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世	
10	熊谷(気)	0.1	76.5	117.5	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
11	館山(気)	0.5	114.8	30.5	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
12	藤岡(神流)	0.0	76.1	85.0	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
13	白河特別地域気象観測所(気)	—	5.7	62.1	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
14	つくば(館野)(気)	0.0	56.5	109.0	36° 03' 24"	140° 07' 30"	世	
15	烏山(気)	—	36.0	70.4	36° 39' 24"	140° 09' 12"	日	
16	佐野(気)	—	68.4	59.8	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
17	鹿沼(気)	0.0	欠	79.6	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
18	真岡(気)	0.0	44.8	65.0	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
19	足利(気)	21.5	82.0	46.5	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
20	大田原(気)	—	37.5	57.2	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
21	日光(気)	—	92.5	102.0	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
22	中宮祠(気)	—	28.0	118.0	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
23	日光湯元(気)	—	9.3	22.8	36° 48' 24"	139° 25' 30"	世	
24	湯西川(気)	—	37.0	98.8	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
25	馬頭(気)	—	38.0	52.0	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世	
26	矢板(気)	—	29.1	56.2	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
27	塩原(気)	—	25.0	47.7	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
28	茂木(気)	—	41.5	78.5	36° 32' 00"	140° 10' 54"	世	
29	板室(気)	—	50.0	60.0	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
30	黒部(気)	—	69.6	140.0	36° 51' 54"	139° 36' 42"	日	
31	太田(気)	0.0	66.6	78.0	36° 37' 18"	140° 02' 12"	日	
32	伊勢崎(気)	0.0	50.0	96.5	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
33	館林(気)	—	28.1	62.0	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
34	桐生(気)	—	58.0	35.0	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
35	沼田(気)	—	4.4	24.1	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
36	前橋(気)	0.0	58.8	67.3	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
37	草津(気)	0.2	32.1	34.1	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
38	藤原(栃木)(気)	0.0	66.0	71.0	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
39	万場(気)	1.0	63.0	80.0	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
40	三ノ倉(気)	0.0	73.0	47.0	36° 25' 06"	138° 47' 54"	世	
41	下仁田(気)	0.5	57.0	62.0	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
42	四万(気)	3.9	44.2	28.7	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
43	渋川(気)	0.0	54.0	44.2	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
44	鼻毛石(気)	0.0	56.0	54.0	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
45	浦和(気)	1.5	79.8	91.7	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
46	越谷(気)	0.8	72.8	76.6	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
47	秩父(気)	1.4	88.6	129.6	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
48	本庄(気)	0.0	68.5	110.3	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
49	杉戸(気)	0.6	67.0	74.6	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
50	栗橋(気)	—	80.0	90.0	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
51	羽生(気)	0.2	77.5	89.8	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
52	川越(気)	0.2	89.4	155.0	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
53	松山(気)	0.1	86.7	167.2	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
54	小川(気)	0.8	107.2	172.5	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
55	槻川(気)	0.5	109.7	160.6	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
56	小鹿野(気)	0.8	72.8	96.0	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
57	中津川	1.3	61.7	82.6	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
58	野上(気)	0.3	84.4	131.5	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
59	岩槻(気)	—	80.3	85.3	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
60	香取(佐原)(気)	0.3	71.0	67.1	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
61	佐倉(気)	0.1	80.2	97.3	35° 43' 16"	140° 14' 03"	世	
62	千葉(気)	—	87.0	55.0	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
63	銚子(気)	0.0	43.4	42.9	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
64	茂原(気)	—	130.0	54.0	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
65	八日市場(気)	—	89.0	44.0	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
66	一ノ宮(気)	—	150.8	45.6	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
67	野田(気)	0.4	150.2	111.4	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
68	布佐(気)	0.5	73.0	75.0	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
69	三里塚(気)	—	60.7	64.2	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 10月24日	2日目 10月25日	3日目 10月26日	北緯	東経	測地系	
70	小御門(気)	0.8	70.0	96.0	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
71	松戸(気)	—	81.3	74.2	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世	
72	都(気)	—	81.2	61.7	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
73	白井(気)	—	96.5	104.4	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
74	東京(気)	0.2	93.8	89.5	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
75	追分(気)	0.6	56.6	33.3	36° 20' 30"	138° 32' 48"	世	
76	日光(稻荷川工場)	0.0	82.5	105.2	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	
77	下滝(気)	—	57.8	87.5	36° 49' 30"	139° 43' 00"	日	
78	旭(気)	—	64.5	44.0	35° 42' 58"	140° 39' 32"	世	
79	浦安(気)	—	27.0	107.0	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
80	谷地(気)	1.0	38.7	30.8	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
81	大津(気)	0.2	47.9	36.1	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
82	植栗(気)	0.4	57.7	39.0	36° 34' 17"	138° 51' 52"	世	
83	安中(気)	0.0	71.0	51.0	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
84	湯原(気)	—	2.6	15.0	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
85	東小川(気)	—	29.5	12.2	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
86	花輪(気)	0.0	55.8	21.4	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
87	棚倉(気)	—	34.0	66.2	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
88	大前(気)	0.5	40.7	30.4	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
89	飯塚(気)	—	91.5	85.0	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
90	新羽(気)	0.0	62.0	74.2	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
91	田沼(気)	—	64.7	66.6	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日	
92	逆川(気)	—	71.8	89.5	36° 51' 02"	139° 41' 10"	世	
93	吉川(気)	1.5	65.2	67.8	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
94	菖蒲(気)	—	61.5	62.0	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
95	倉尾(気)	1.2	70.0	81.5	36° 03' 11"	138° 57' 17"	世	
96	若泉(気)	0.1	83.2	70.3	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 7月30日	2日目 7月31日	3日目 8月1日	北緯	東経	測地系	
1	岩淵	42.4	7.7	27.3	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
2	横利根	34.1	0.0	16.8	35° 55' 29"	140° 29' 30"	世	
3	草久	168.3	38.2	45.2	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
4	館岩(気)	87.0	9.7	106.9	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
5	水戸(気)	39.7	9.9	28.0	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
6	宇都宮(気)	83.5	22.9	35.1	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
7	足尾(気)	271.5	65.4	53.2	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
8	栃木(気)	39.3	10.8	18.2	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
9	中之条(気)	107.5	13.2	77.5	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世	
10	熊谷(気)	86.2	3.5	22.1	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
11	館山(気)	53.5	4.9	17.8	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
12	藤岡(神流)	113.9	1.6	15.0	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
13	白河特別地域気象観測所(気)	44.6	9.6	36.2	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
14	烏山(気)	0.0	23.3	64.5	36° 39' 24"	140° 09' 12"	日	
15	佐野(気)	61.6	8.3	23.5	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
16	鹿沼(気)	100.7	26.0	45.1	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
17	真岡(気)	13.5	39.7	48.3	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
18	足利(気)	83.2	8.2	39.5	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
19	大田原(気)	52.1	26.9	62.6	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
20	日光(気)	6.5	28.5	100.3	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
21	日光植物園(気)	6.5	28.5	100.2	36° 44' 54"	139° 35' 12"	日	
22	中宮祠(気)	187.0	217.0	164.0	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
23	日光湯元(気)	0.0	3.0	59.2	36° 48' 24"	139° 25' 30"	世	
24	湯西川(気)	欠	33.0	5.8	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
25	馬頭(気)	10.0	40.0	48.0	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世	
26	矢板(気)	1.8	6.5	6.5	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
27	塩原(気)	46.0	7.0	45.0	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
28	茂木(気)	52.0	13.0	50.0	36° 32' 00"	140° 10' 54"	世	
29	板室(気)	25.5	115.0	85.0	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
30	黒部(気)	207.8	67.7	83.3	36° 51' 54"	139° 36' 42"	日	
31	太田(気)	99.5	6.2	26.0	36° 37' 18"	140° 02' 12"	日	
32	伊勢崎(気)	90.5	1.9	19.0	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
33	館林(気)	90.0	3.2	29.0	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
34	桐生(気)	77.8	8.9	68.0	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
35	沼田(気)	50.0	3.6	36.7	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
36	前橋(気)	87.6	2.8	30.2	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
37	草津(気)	132.4	44.0	144.6	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
38	藤原(栃木)(気)	4.5	84.0	21.3	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
39	万場(気)	185.0	2.0	14.5	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
40	三ノ倉(気)	152.0	9.0	45.0	36° 25' 06"	138° 47' 54"	世	
41	下仁田(気)	192.7	5.5	20.8	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
42	四万(気)	102.8	21.5	129.2	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
43	渋川(気)	99.5	57.5	88.9	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
44	鼻毛石(気)	92.6	11.5	29.7	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
45	浦和(気)	66.5	12.3	58.3	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
46	越谷(気)	60.0	15.5	26.0	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
47	秩父(気)	192.3	2.0	19.4	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
48	本庄(気)	115.5	2.8	22.3	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
49	杉戸(気)	65.0	8.3	59.0	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
50	栗橋(気)	87.0	7.0	22.0	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
51	羽生(気)	118.6	9.1	16.2	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
52	川越(気)	87.0	2.5	23.3	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
53	松山(気)	99.0	7.5	15.3	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
54	小川(気)	163.4	11.8	16.0	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
55	槻川(気)	231.2	2.8	16.9	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
56	小鹿野(気)	164.0	1.5	19.2	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
57	中津川	214.7	13.5	36.4	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
58	上尾(気)	72.0	8.0	21.5	35° 58' 14"	139° 36' 05"	世	
59	野上(気)	161.7	1.5	19.1	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
60	岩槻(気)	44.2	6.2	60.5	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
61	香取(佐原)(気)	16.8	1.2	23.9	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
62	千葉(気)	71.5	7.8	36.7	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
63	銚子(気)	13.6	3.5	1.9	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
64	茂原(気)	52.0	7.5	29.0	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
65	八日市場(気)	30.0	0.0	1.8	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
66	成東(気)	27.6	2.5	9.2	35° 35' 57"	140° 24' 20"	世	
67	一ノ宮(気)	45.5	5.6	9.7	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
68	野田(気)	欠	20.0	26.7	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
69	布佐(気)	34.0	5.5	28.0	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 7月30日	2日目 7月31日	3日目 8月1日	北緯	東経	測地系	
70	三里塚(気)	30.8	9.5	18.9	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
71	小御門(気)	40.0	20.0	44.2	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
72	松戸(気)	48.6	18.6	22.4	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世	
73	都(気)	53.2	6.6	36.7	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
74	白井(気)	45.2	29.5	50.5	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
75	東京(気)	85.8	21.1	25.7	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
76	追分(気)	137.2	17.4	40.2	36° 20' 30"	138° 32' 48"	世	
77	日光(稻荷川工場)	213.1	51.6	75.1	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	
78	下滝(気)	160.0	42.6	115.0	36° 49' 30"	139° 43' 00"	日	
79	旭(気)	33.0	15.0	14.0	35° 42' 58"	140° 39' 32"	世	
80	浦安(気)	58.0	23.0	20.0	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
81	谷地(気)	55.5	45.0	33.8	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
82	大津(気)	135.8	25.0	115.0	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
83	植栗(気)	134.8	12.5	72.0	36° 34' 17"	138° 51' 52"	世	
84	安中(気)	143.1	11.5	23.7	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
85	湯原(気)	56.0	10.4	64.0	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
86	東小川(気)	79.5	9.5	64.0	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
87	花輪(気)	97.8	18.0	49.3	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
88	棚倉(気)	18.0	26.5	76.0	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
89	大前(気)	113.3	26.4	88.7	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
90	飯塚(気)	94.7	9.7	15.8	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
91	新羽(気)	167.0	3.0	18.0	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
92	阿蘇(気)	62.0	6.0	28.0	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
93	田沼(気)	75.4	8.6	27.1	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日	
94	逆川(気)	196.5	65.8	132.2	36° 51' 02"	139° 41' 10"	世	
95	吉川(気)	50.5	25.5	21.4	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
96	菖蒲(気)	84.5	15.2	13.6	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
97	倉尾(気)	145.5	1.0	18.5	36° 03' 11"	138° 57' 17"	世	
98	若泉(気)	143.7	1.2	18.2	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 9月25日	2日目 9月26日	3日目 9月27日	北緯	東経	測地系	
1	岩淵	3.7	160.0	—	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
2	隅田	0.2	163.1	—	35° 44' 35"	139° 49' 05"	世	
3	小名木川	3.0	184.0	—	35° 41' 08"	139° 50' 53"	世	
4	栗橋	—	80.0	—	36° 08' 37"	139° 41' 56"	世	
5	草久	—	98.3	30.9	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
6	館岩(気)	—	39.5	0.2	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
7	柿岡(気)	0.0	111.4	0.7	36° 14' 07"	140° 10' 59"	世	
8	笠間(気)	0.0	83.2	3.2	36° 23' 06"	140° 14' 12"	世	
9	江戸崎(気)	0.0	76.2	0.0	35° 57' 36"	140° 19' 12"	世	
10	水戸(気)	0.0	71.8	0.0	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
11	筑波山(気)	0.7	60.4	0.0	36° 13' 30"	140° 05' 54"	世	
12	板東(気)	0.0	183.2	0.0	36° 02' 06"	139° 53' 36"	世	
13	美野里(気)	0.1	73.0	3.5	36° 14' 18"	140° 19' 24"	世	
14	鉾田(気)	0.0	30.0	0.0	36° 10' 00"	140° 31' 36"	世	
15	宇都宮(気)	—	81.4	6.5	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
16	黒磯(気)	—	58.7	6.5	36° 58' 54"	140° 01' 06"	世	
17	足尾(気)	0.5	99.3	1.7	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
18	栃木(気)	—	86.0	—	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
19	中之条(気)	0.2	66.6	—	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世	
20	熊谷(気)	0.0	101.8	0.0	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
21	館山(気)	23.6	229.4	0.0	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
22	藤岡(神流)	0.3	85.4	0.8	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
23	白河特別地域気象観測所(気)	—	5.5	26.6	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
24	つくば(館野)(気)	25.2	65.3	0.1	36° 03' 24"	140° 07' 30"	世	
25	下妻(気)	0.1	99.2	0.3	36° 10' 59"	139° 57' 43"	世	
26	龍ヶ崎(気)	0.0	98.3	0.0	35° 54' 55"	140° 11' 15"	世	
27	那珂湊(気)	0.0	57.6	0.1	36° 20' 42"	140° 36' 00"	世	
28	真壁(気)	0.0	100.0	0.3	36° 16' 47"	140° 05' 40"	世	
29	水海道(気)	0.0	137.0	0.0	36° 01' 08"	139° 59' 06"	世	
30	麻生(気)	0.0	72.0	2.2	35° 59' 20"	140° 29' 05"	世	
31	結城(気)	0.2	101.0	0.3	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世	
32	烏山(気)	—	28.5	34.5	36° 39' 24"	140° 09' 12"	日	
33	佐野(気)	—	82.9	—	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
34	鹿沼(気)	—	105.6	4.3	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
35	真岡(気)	—	67.7	—	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
36	足利(気)	—	72.0	—	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
37	大田原(気)	—	64.7	6.6	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
38	日光(気)	4.5	139.8	—	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
39	日光植物園(気)	—	154.5	8.0	36° 44' 54"	139° 35' 12"	日	
40	中宮祠(気)	—	80.0	—	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
41	日光湯元(気)	—	62.8	1.9	36° 48' 24"	139° 25' 30"	世	
42	湯西川(気)	0.6	97.4	0.2	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
43	矢板(気)	0.0	72.0	12.0	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
44	塩原(気)	—	56.0	20.0	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
45	喜連川(気)	—	63.0	2.4	36° 43' 08"	140° 01' 29"	世	
46	茂木(気)	—	27.0	52.0	36° 32' 00"	140° 10' 54"	世	
47	板室(気)	—	100.8	54.3	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
48	黒部(気)	—	135.0	0.5	36° 51' 54"	139° 36' 42"	日	
49	太田(気)	—	92.0	7.3	36° 37' 18"	140° 02' 12"	日	
50	伊勢崎(気)	0.0	65.5	1.7	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
51	館林(気)	0.1	85.0	0.8	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
52	桐生(気)	—	78.0	—	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
53	沼田(気)	—	19.5	—	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
54	前橋(気)	0.2	84.0	5.8	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
55	草津(気)	3.5	77.0	1.9	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
56	藤原(栃木)(気)	—	103.2	1.7	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
57	万場(気)	10.0	130.0	—	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
58	三ノ倉(気)	3.6	125.1	2.5	36° 25' 06"	138° 47' 54"	世	
59	下仁田(気)	4.2	72.0	0.1	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
60	四万(気)	—	45.4	3.3	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
61	渋川(気)	—	30.3	—	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
62	鼻毛石(気)	—	30.3	0.8	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
63	浦和(気)	—	142.2	—	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
64	秩父(気)	12.1	141.1	0.0	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
65	本庄(気)	—	89.1	12.0	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
66	杉戸(気)	—	96.6	—	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
67	栗橋(気)	—	95.0	—	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
68	羽生(気)	—	111.4	0.4	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
69	川越(気)	—	122.0	0.6	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 9月25日	2日目 9月26日	3日目 9月27日	北緯	東経	測地系	
70	松山(気)	—	114.0	—	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
71	小川(気)	—	217.3	—	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
72	槻川(気)	4.5	211.7	0.1	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
73	小鹿野(気)	7.9	100.8	—	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
74	中津川	8.3	59.4	—	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
75	上尾(気)	—	111.1	—	35° 58' 14"	139° 36' 05"	世	
76	野上(気)	10.0	154.0	0.3	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
77	岩槻(気)	—	104.3	—	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
78	香取(佐原)(気)	—	101.2	—	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
79	千葉(気)	3.0	150.0	—	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
80	銚子(気)	2.2	112.5	0.1	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
81	茂原(気)	—	128.7	—	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
82	八日市場(気)	0.1	117.3	0.6	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
83	成東(気)	3.5	153.4	—	35° 35' 57"	140° 24' 20"	世	
84	一ノ宮(気)	2.0	184.0	—	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
85	野田(気)	—	102.0	—	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
86	布佐(気)	—	110.0	—	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
87	三里塚(気)	—	101.0	—	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
88	小御門(気)	—	150.0	—	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
89	松戸(気)	0.1	180.2	0.4	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世	
90	都(気)	2.4	149.2	—	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
91	白井(気)	5.0	115.3	—	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
92	東京(気)	0.6	206.7	0.2	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
93	追分(気)	5.2	45.6	0.0	36° 20' 30"	138° 32' 48"	世	
94	日光(稻荷川工場)	0.0	150.3	9.0	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	
95	下滝(気)	1.3	111.0	8.0	36° 49' 30"	139° 43' 00"	日	
96	石岡(気)	0.0	95.0	0.1	36° 11' 30"	140° 17' 03"	世	
97	取手(気)	0.0	89.0	0.3	35° 53' 51"	140° 03' 56"	世	
98	中妻(気)	0.0	45.0	1.0	36° 22' 58"	140° 23' 31"	世	
99	守谷(気)	0.0	123.0	0.1	35° 56' 48"	140° 00' 04"	世	
100	旭(気)	—	87.0	0.1	35° 42' 58"	140° 39' 32"	世	
101	浦安(気)	12.0	138.0	—	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
102	谷地(気)	—	15.3	—	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
103	大津(気)	6.0	59.4	0.9	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
104	安中(気)	3.3	104.7	1.3	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
105	湯原(気)	—	18.0	0.8	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
106	東小川(気)	—	20.0	—	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
107	花輪(気)	—	71.2	—	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
108	太田(茨城)(気)	0.0	56.9	0.0	36° 32' 15"	140° 31' 51"	世	
109	棚倉(気)	—	35.3	—	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
110	大前(気)	15.1	33.0	0.2	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
111	飯塚(気)	0.0	86.0	2.0	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
112	新羽(気)	6.2	86.0	—	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
113	境(茨城)(気)	0.0	95.4	1.2	36° 06' 39"	139° 47' 45"	世	
114	真鍋(気)	0.0	91.5	0.5	36° 05' 54"	140° 12' 06"	世	
115	石神(気)	1.0	75.5	0.1	36° 28' 45"	140° 33' 31"	世	
116	下館(高女)(気)	0.0	92.0	5.0	36° 19' 12"	139° 58' 28"	世	
117	石塚(気)	0.0	67.0	0.3	36° 28' 46"	140° 22' 34"	世	
118	高田(気)	0.2	123.3	0.3	35° 57' 22"	140° 19' 38"	世	
119	下館小(気)	0.0	91.2	0.0	36° 18' 54"	139° 58' 40"	世	
120	谷田部(気)	0.0	87.4	0.0	36° 02' 04"	140° 04' 27"	世	
121	佐賀(気)	0.0	75.2	0.0	36° 04' 45"	140° 22' 28"	世	
122	鹿島小(気)	—	90.2	0.0	35° 57' 49"	140° 37' 27"	世	
123	鹿島農(気)	0.0	95.0	0.0	35° 57' 56"	140° 37' 24"	世	
124	阿蘇(気)	—	105.0	—	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
125	田沼(気)	—	72.3	2.0	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日	
126	逆川(気)	2.0	122.5	12.0	36° 51' 02"	139° 41' 10"	世	
127	大田原(専)(気)	—	64.2	6.1	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
128	馬頭(専)(気)	—	45.0	5.3	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世	
129	吉川(気)	—	63.0	—	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
130	菖蒲(気)	—	105.0	—	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
131	倉尾(気)	7.8	124.0	—	36° 03' 11"	138° 57' 17"	世	
132	若泉(気)	8.3	140.6	2.8	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 10月12日	2日目 10月13日	3日目 10月14日	北緯	東経	測地系	
1	野田	4.3	137.0	0.0	35° 57' 22"	139° 52' 17"	世	
2	岩淵	4.4	157.3	0.0	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
3	隅田	4.8	172.0	0.3	35° 44' 35"	139° 49' 05"	世	
4	小名木川	5.0	120.0	0.0	35° 41' 08"	139° 50' 53"	世	
5	横利根	4.4	87.7	0.0	35° 55' 29"	140° 29' 30"	世	
6	草久	4.9	118.1	0.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
7	館岩(気)	3.8	81.7	0.2	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
8	柿岡(気)	3.0	113.9	0.0	36° 14' 07"	140° 10' 59"	世	
9	笠間(気)	4.5	135.0	0.0	36° 23' 06"	140° 14' 12"	世	
10	江戸崎(気)	6.0	70.5	0.0	35° 57' 36"	140° 19' 12"	世	
11	水戸(気)	3.7	100.0	0.0	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
12	筑波山(気)	3.6	61.3	0.0	36° 13' 30"	140° 05' 54"	世	
13	板東(気)	20.0	100.0	0.0	36° 02' 06"	139° 53' 36"	世	
14	美野里(気)	8.3	90.5	0.3	36° 14' 18"	140° 19' 24"	世	
15	鉾田(気)	2.8	71.2	0.0	36° 10' 00"	140° 31' 36"	世	
16	宇都宮(気)	3.7	111.6	0.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
17	黒磯(気)	2.6	111.2	0.0	36° 58' 54"	140° 01' 06"	世	
18	足尾(気)	5.5	84.6	0.0	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
19	栃木(気)	3.6	79.2	0.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
20	中之条(気)	14.2	56.0	0.0	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世	
21	熊谷(気)	5.0	121.0	0.0	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
22	館山(気)	8.6	67.9	0.0	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
23	藤岡(神流)	4.4	74.0	0.0	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
24	白河特別地域気象観測所(気)	0.0	47.4	63.4	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
25	つくば(館野)(気)	76.1	33.0	0.0	36° 03' 24"	140° 07' 30"	世	
26	下妻(気)	4.0	119.0	0.0	36° 10' 59"	139° 57' 43"	世	
27	龍ヶ崎(気)	5.0	94.0	0.0	35° 54' 55"	140° 11' 15"	世	
28	那珂湊(気)	3.7	95.3	0.0	36° 20' 42"	140° 36' 00"	世	
29	真壁(気)	4.1	103.5	0.0	36° 16' 47"	140° 05' 40"	世	
30	水海道(気)	15.4	100.4	0.0	36° 01' 08"	139° 59' 06"	世	
31	麻生(気)	0.0	87.4	0.0	35° 59' 20"	140° 29' 05"	世	
32	結城(気)	4.5	158.7	0.0	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世	
33	烏山(気)	9.5	105.0	0.0	36° 39' 24"	140° 09' 12"	日	
34	佐野(気)	3.9	72.2	0.0	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
35	鹿沼(気)	3.2	110.0	0.0	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
36	真岡(気)	3.3	117.0	0.0	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
37	足利(気)	4.6	73.3	0.0	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
38	大田原(気)	10.1	90.8	0.0	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
39	日光(気)	0.0	142.0	0.0	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
40	日光植物園(気)	5.3	133.1	0.0	36° 44' 54"	139° 35' 12"	日	
41	中宮祠(気)	0.0	34.0	0.0	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
42	日光湯元(気)	0.0	63.2	0.0	36° 48' 24"	139° 25' 30"	世	
43	湯西川(気)	5.4	132.8	0.0	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
44	矢板(気)	0.0	105.0	0.0	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
45	塩原(気)	4.2	107.7	0.0	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
46	喜連川(気)	3.2	118.2	3.3	36° 43' 08"	140° 01' 29"	世	
47	茂木(気)	3.1	98.2	0.0	36° 32' 00"	140° 10' 54"	世	
48	板室(気)	7.8	115.3	0.0	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
49	黒部(気)	5.8	139.5	0.0	36° 51' 54"	139° 36' 42"	日	
50	太田(気)	5.0	95.5	0.0	36° 37' 18"	140° 02' 12"	日	
51	伊勢崎(気)	2.1	74.0	0.0	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
52	館林(気)	4.4	77.2	0.0	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
53	桐生(気)	7.0	63.0	0.0	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
54	沼田(気)	5.0	47.1	0.0	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
55	前橋(気)	5.5	71.2	0.0	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
56	草津(気)	17.0	67.5	0.0	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
57	藤原(栃木)(気)	0.0	100.8	0.0	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
58	万場(気)	8.0	83.0	0.0	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
59	三ノ倉(気)	7.5	68.2	0.0	36° 25' 06"	138° 47' 54"	世	
60	下仁田(気)	9.7	56.0	0.0	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
61	四万(気)	7.9	58.5	0.0	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
62	渋川(気)	5.3	51.8	0.0	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
63	鼻毛石(気)	4.5	70.0	0.0	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
64	浦和(気)	4.2	154.5	0.0	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
65	秩父(気)	8.1	116.2	0.0	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
66	本庄(気)	28.1	65.1	0.0	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
67	杉戸(気)	8.6	141.1	0.0	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
68	栗橋(気)	7.0	120.0	0.0	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
69	羽生(気)	4.5	99.2	0.0	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 10月12日	2日目 10月13日	3日目 10月14日	北緯	東経	測地系	
70	川越(気)	8.5	114.2	0.0	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
71	松山(気)	4.4	120.5	0.0	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
72	小川(気)	9.9	117.3	0.0	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
73	槻川(気)	6.4	116.9	0.0	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
74	小鹿野(気)	8.1	88.0	0.0	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
75	中津川	15.4	64.8	0.0	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
76	上尾(気)	5.4	126.0	0.0	35° 58' 14"	139° 36' 05"	世	
77	野上(気)	6.6	105.2	0.0	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
78	岩槻(気)	3.9	120.4	0.0	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
79	香取(佐原)(気)	6.4	97.0	0.0	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
80	千葉(気)	5.0	73.0	0.0	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
81	銚子(気)	2.3	57.8	0.0	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
82	茂原(気)	8.0	133.0	0.0	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
83	八日市場(気)	4.6	69.3	0.1	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
84	成東(気)	4.9	102.2	0.0	35° 35' 57"	140° 24' 20"	世	
85	一ノ宮(気)	7.0	137.0	0.0	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
86	野田(気)	8.3	114.0	0.0	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
87	布佐(気)	4.0	94.0	0.0	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
88	三里塚(気)	4.5	68.0	0.0	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
89	小御門(気)	4.0	140.0	0.0	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
90	松戸(気)	4.9	140.1	0.0	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世	
91	都(気)	4.2	75.9	0.0	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
92	白井(気)	10.3	58.5	0.0	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
93	東京(気)	5.1	145.3	0.0	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
94	追分(気)	11.5	55.0	0.0	36° 20' 30"	138° 32' 48"	世	
95	日光(稻荷川工場)	4.8	116.5	0.0	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	
96	下滝(気)	4.2	123.0	0.0	36° 49' 30"	139° 43' 00"	日	
97	石岡(気)	3.5	104.4	0.0	36° 11' 30"	140° 17' 03"	世	
98	取手(気)	4.0	95.0	0.0	35° 53' 51"	140° 03' 56"	世	
99	中妻(気)	3.8	117.2	0.0	36° 22' 58"	140° 23' 31"	世	
100	守谷(気)	3.5	111.4	0.0	35° 56' 48"	140° 00' 04"	世	
101	旭(気)	4.0	63.0	0.0	35° 42' 58"	140° 39' 32"	世	
102	浦安(気)	9.0	102.0	0.0	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
103	谷地(気)	5.2	52.0	0.0	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
104	大津(気)	8.5	63.0	0.0	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
105	安中(気)	6.5	62.7	0.0	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
106	湯原(気)	6.8	59.0	0.8	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
107	東小川(気)	4.5	38.0	0.0	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
108	花輪(気)	5.2	103.0	0.0	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
109	棚倉(気)	31.0	120.2	0.0	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
110	大前(気)	8.6	63.3	0.1	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
111	飯塚(気)	6.3	68.5	0.0	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
112	新羽(気)	1.3	80.0	0.0	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
113	境(茨城)(気)	4.7	120.0	0.0	36° 06' 39"	139° 47' 45"	世	
114	真鍋(気)	3.9	86.5	0.0	36° 05' 54"	140° 12' 06"	世	
115	石神(気)	3.6	112.7	0.0	36° 28' 45"	140° 33' 31"	世	
116	下館(高女)(気)	3.5	112.0	0.0	36° 19' 12"	139° 58' 28"	世	
117	石塚(気)	3.7	112.5	0.0	36° 28' 46"	140° 22' 34"	世	
118	下館小(気)	3.9	128.4	0.0	36° 18' 54"	139° 58' 40"	世	
119	谷田部(気)	8.0	104.0	0.0	36° 02' 04"	140° 04' 27"	世	
120	佐賀(気)	3.0	82.0	0.0	36° 04' 45"	140° 22' 28"	世	
121	鹿島小(気)	3.2	67.8	0.0	35° 57' 49"	140° 37' 27"	世	
122	鹿島農(気)	4.3	80.4	0.0	35° 57' 56"	140° 37' 24"	世	
123	田沼(気)	4.1	67.7	0.0	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日	
124	逆川(気)	4.2	138.0	0.0	36° 51' 02"	139° 41' 10"	世	
125	大田原(専)(気)	2.8	121.3	0.0	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
126	馬頭(専)(気)	3.8	98.8	0.0	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世	
127	吉川(気)	19.0	124.0	0.0	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
128	菖蒲(気)	3.4	147.0	0.0	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
129	倉尾(気)	9.7	76.0	0.0	36° 03' 11"	138° 57' 17"	世	
130	若泉(気)	9.3	68.8	0.0	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 11月13日	2日目 11月14日	3日目 11月15日	北緯	東経	測地系	
1	野田	15.5	140.0	1.0	35° 57' 22"	139° 52' 17"	世	
2	岩淵	0.0	178.4	6.2	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
3	隅田	0.0	欠	11.6	35° 44' 35"	139° 49' 05"	世	
4	小名木川	20.0	163.3	0.0	35° 41' 08"	139° 50' 53"	世	
5	横利根	13.5	170.8	0.0	35° 55' 29"	140° 29' 30"	世	
6	栗橋	8.9	74.1	1.1	36° 08' 37"	139° 41' 56"	世	
7	館岩(気)	5.7	79.9	6.5	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
8	柿岡(気)	9.7	155.9	4.0	36° 14' 07"	140° 10' 59"	世	
9	笠間(気)	9.2	110.8	0.4	36° 23' 06"	140° 14' 12"	世	
10	江戸崎(気)	10.5	115.5	2.5	35° 57' 36"	140° 19' 12"	世	
11	鹿島(気)	7.5	212.0	0.3	35° 57' 56"	140° 37' 24"	世	
12	水戸(気)	7.1	138.7	3.0	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
13	筑波山(気)	10.9	113.5	3.2	36° 13' 30"	140° 05' 54"	世	
14	板東(気)	17.0	140.2	2.0	36° 02' 06"	139° 53' 36"	世	
15	美野里(気)	11.0	178.0	4.0	36° 14' 18"	140° 19' 24"	世	
16	鉾田(気)	7.5	97.5	3.0	36° 10' 00"	140° 31' 36"	世	
17	宇都宮(気)	6.2	62.1	4.6	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
18	黒磯(気)	3.0	52.0	3.0	36° 58' 54"	140° 01' 06"	世	
19	足尾(気)	11.2	86.4	1.9	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
20	栃木(気)	8.0	36.1	2.5	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
21	那須(気)	3.4	100.0	1.2	37° 07' 24"	140° 02' 06"	世	
22	中之条(気)	8.3	50.9	0.0	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世	
23	熊谷(気)	12.5	129.2	0.8	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
24	館山(気)	55.4	174.8	0.3	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
25	藤岡(神流)	13.1	67.0	1.0	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
26	白河特別地域気象観測所(気)	0.0	49.9	21.3	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
27	つくば(館野)(気)	115.5	90.7	13.5	36° 03' 24"	140° 07' 30"	世	
28	下妻(気)	11.2	96.8	4.0	36° 10' 59"	139° 57' 43"	世	
29	龍ヶ崎(気)	13.9	139.2	2.5	35° 54' 55"	140° 11' 15"	世	
30	那珂湊(気)	4.8	62.0	2.0	36° 20' 42"	140° 36' 00"	世	
31	真壁(気)	10.5	118.0	0.0	36° 16' 47"	140° 05' 40"	世	
32	水海道(気)	11.0	106.2	3.0	36° 01' 08"	139° 59' 06"	世	
33	麻生(気)	14.3	149.6	7.3	35° 59' 20"	140° 29' 05"	世	
34	結城(気)	4.5	78.0	4.5	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世	
35	烏山(気)	2.0	46.9	0.0	36° 39' 24"	140° 09' 12"	日	
36	佐野(気)	10.7	57.2	0.0	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
37	鹿沼(気)	0.0	60.2	0.5	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
38	真岡(気)	4.8	61.6	4.1	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
39	足利(気)	9.2	64.0	0.8	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
40	大田原(気)	6.2	59.3	5.1	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
41	日光(気)	16.5	70.0	3.3	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
42	日光植物園(気)	0.0	73.0	1.0	36° 44' 54"	139° 35' 12"	日	
43	中宮祠(気)	12.5	52.6	2.8	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
44	日光湯元(気)	8.1	43.5	4.6	36° 48' 24"	139° 25' 30"	世	
45	湯西川(気)	12.4	63.4	22.6	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
46	矢板(気)	0.0	45.8	0.0	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
47	塩原(気)	0.0	79.0	0.0	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
48	喜連川(気)	1.7	4.5	46.0	36° 43' 08"	140° 01' 29"	世	
49	茂木(気)	6.0	68.2	3.0	36° 32' 00"	140° 10' 54"	世	
50	板室(気)	4.2	124.5	2.8	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
51	黒部(気)	12.0	100.0	4.6	36° 51' 54"	139° 36' 42"	日	
52	太田(気)	8.5	63.5	0.8	36° 37' 18"	140° 02' 12"	日	
53	伊勢崎(気)	10.5	82.5	1.0	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
54	館林(気)	10.9	54.6	0.9	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
55	桐生(気)	8.0	70.0	1.2	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
56	沼田(気)	5.2	34.4	1.2	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
57	前橋(気)	9.2	79.2	0.0	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
58	草津(気)	9.4	67.0	1.0	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
59	藤原(栃木)(気)	6.9	67.2	1.3	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
60	万場(気)	15.5	120.0	2.0	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
61	三ノ倉(気)	17.5	67.8	0.4	36° 25' 06"	138° 47' 54"	世	
62	下仁田(気)	9.0	92.0	0.0	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
63	四万(気)	5.8	61.9	0.7	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
64	渋川(気)	8.5	56.8	0.5	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
65	鼻毛石(気)	6.6	35.6	0.7	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
66	浦和(気)	18.6	177.7	0.3	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
67	越谷(気)	16.0	180.0	0.0	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
68	秩父(気)	24.7	125.0	1.6	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
69	本庄(気)	14.1	111.2	0.9	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
70	杉戸(気)	16.4	83.4	1.1	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	

雨量データ表（点検後）

◆昭和7年11月洪水

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 11月13日	2日目 11月14日	3日目 11月15日	北緯	東経	測地系	
71	栗橋(気)	14.3	113.0	3.2	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
72	羽生(気)	13.9	76.5	0.6	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
73	川越(気)	19.5	139.5	0.0	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
74	松山(気)	15.4	141.6	0.7	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
75	小川(気)	17.7	130.5	1.4	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
76	槻川(気)	17.5	124.4	2.0	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
77	小鹿野(気)	24.7	101.4	2.0	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
78	中津川	7.8	124.3	10.4	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
79	野上(気)	20.4	102.9	1.5	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
80	岩槻(気)	17.3	82.3	1.4	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
81	香取(佐原)(気)	11.2	107.2	0.0	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
82	千葉(気)	16.7	142.6	0.3	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
83	銚子(気)	10.6	116.3	0.3	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
84	茂原(気)	33.0	126.5	0.0	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
85	八日市場(気)	13.2	149.6	0.1	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
86	成東(気)	23.8	174.0	0.0	35° 35' 57"	140° 24' 20"	世	
87	一ノ宮(気)	35.1	146.0	0.0	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
88	野田(気)	31.0	110.0	0.5	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
89	布佐(気)	12.0	163.0	1.0	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
90	三里塚(気)	23.0	118.0	1.2	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
91	小御門(気)	12.8	101.0	1.5	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
92	松戸(気)	17.0	172.8	0.0	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世	
93	都(気)	17.1	174.2	0.3	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
94	多古(気)	17.5	192.6	0.2	35° 44' 30"	140° 27' 54"	世	
95	白井(気)	1.0	140.0	0.0	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
96	東金(気)	25.1	184.8	0.3	35° 33' 36"	140° 21' 24"	世	
97	東京(気)	21.5	191.3	0.1	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
98	追分(気)	11.3	91.9	0.0	36° 20' 30"	138° 32' 48"	世	
99	下滝(気)	8.0	82.0	2.2	36° 49' 30"	139° 43' 00"	日	
100	石岡(気)	9.3	160.0	3.2	36° 11' 30"	140° 17' 03"	世	
101	取手(気)	13.2	120.5	1.5	35° 53' 51"	140° 03' 56"	世	
102	中妻(気)	10.0	130.0	3.8	36° 22' 58"	140° 23' 31"	世	
103	守谷(気)	11.5	95.0	2.0	35° 56' 48"	140° 00' 04"	世	
104	旭(気)	17.0	127.0	0.5	35° 42' 58"	140° 39' 32"	世	
105	浦安(気)	22.0	96.0	6.0	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
106	富勢(気)	16.1	168.0	1.5	35° 53' 15"	139° 59' 32"	世	
107	八街(気)	12.0	154.4	1.2	35° 40' 02"	140° 19' 04"	世	
108	谷地(気)	4.0	40.6	1.6	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
109	大津(気)	9.5	54.2	0.3	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
110	安中(気)	11.0	81.4	0.1	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
111	湯原(気)	4.8	62.0	10.8	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
112	東小川(気)	3.7	42.8	4.2	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
113	花輪(気)	8.3	63.1	1.9	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
114	棚倉(気)	0.0	73.4	5.0	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
115	大前(気)	10.9	49.5	1.0	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
116	飯塚(気)	12.9	73.5	4.0	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
117	新羽(気)	17.2	136.2	0.0	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
118	境(茨城)(気)	15.0	78.5	2.0	36° 06' 39"	139° 47' 45"	世	
119	真鍋(気)	8.5	151.2	4.3	36° 05' 54"	140° 12' 06"	世	
120	石神(気)	6.3	163.0	2.6	36° 28' 45"	140° 33' 31"	世	
121	境中(気)	12.0	109.0	2.1	36° 07' 18"	139° 47' 40"	世	
122	下館(高女)(気)	6.8	55.5	5.0	36° 19' 12"	139° 58' 28"	世	
123	石塚(気)	7.5	95.2	0.5	36° 28' 46"	140° 22' 34"	世	
124	高田(気)	13.3	129.8	3.1	35° 57' 22"	140° 19' 38"	世	
125	下館小(気)	6.9	66.6	6.5	36° 18' 54"	139° 58' 40"	世	
126	谷田部(気)	15.2	144.2	4.1	36° 02' 04"	140° 04' 27"	世	
127	佐賀(気)	50.0	99.0	1.7	36° 04' 45"	140° 22' 28"	世	
128	阿蘇(気)	15.0	67.0	1.4	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
129	風早(気)	10.7	120.1	0.0	35° 50' 39"	140° 00' 28"	世	
130	田沼(気)	7.2	64.1	1.9	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日	
131	逆川(気)	12.0	80.6	3.4	36° 51' 02"	139° 41' 10"	世	
132	大田原(専)(気)	4.0	57.0	3.7	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
133	馬頭(専)(気)	4.8	58.3	6.8	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世	
134	吉川(気)	15.4	125.0	2.0	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
135	菖蒲(気)	18.7	108.5	0.0	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
136	倉尾(気)	16.5	98.5	1.2	36° 03' 11"	138° 57' 17"	世	
137	若泉(気)	14.8	114.8	1.4	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 8月13日	2日目 8月14日	3日目 8月15日	北緯	東経	測地系	
1	岩淵	8.0	1.2	4.0	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
2	小鹿野	0.0	2.9	0.8	36° 00' 53"	139° 00' 44"	日	
3	館岩(気)	5.1	17.4	5.7	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
4	柿岡(気)	9.0	132.0	0.0	36° 14' 07"	140° 10' 59"	世	
5	笠間(気)	1.0	212.0	0.0	36° 23' 06"	140° 14' 12"	世	
6	江戸崎(気)	2.7	7.6	3.4	35° 57' 36"	140° 19' 12"	世	
7	鹿島(気)	0.0	0.6	3.0	35° 57' 56"	140° 37' 24"	世	
8	水戸(気)	16.3	32.2	0.0	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
9	筑波山(気)	27.8	97.9	0.0	36° 13' 30"	140° 05' 54"	世	
10	板東(気)	0.8	14.7	0.0	36° 02' 06"	139° 53' 36"	世	
11	美野里(気)	45.5	12.4	0.2	36° 14' 18"	140° 19' 24"	世	
12	宇都宮(気)	26.3	4.0	105.2	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
13	黒磯(気)	43.0	45.0	52.0	36° 58' 54"	140° 01' 06"	世	
14	足尾(気)	5.4	72.2	44.0	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
15	栃木(気)	—	—	42.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
16	那須(気)	4.8	18.7	100.0	37° 07' 24"	140° 02' 06"	世	
17	中之条(気)	3.5	9.7	74.9	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世	
18	熊谷(気)	0.0	6.1	16.4	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
19	館山(気)	9.4	70.7	0.0	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
20	勝浦(気)	5.0	7.1	0.1	35° 09' 00"	140° 19' 00"	日	
21	藤岡(神流)	0.5	1.0	7.1	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
22	白河特別地域気象観測所(気)	7.7	26.9	27.1	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
23	つくば(館野)(気)	3.7	3.3	0.7	36° 03' 24"	140° 07' 30"	世	
24	下妻(気)	0.0	77.0	0.0	36° 10' 59"	139° 57' 43"	世	
25	龍ヶ崎(気)	22.5	12.0	2.5	35° 54' 55"	140° 11' 15"	世	
26	那珂湊(気)	2.2	11.4	0.0	36° 20' 42"	140° 36' 00"	世	
27	真壁(気)	1.8	114.0	0.0	36° 16' 47"	140° 05' 40"	世	
28	水海道(気)	3.7	0.0	0.0	36° 01' 08"	139° 59' 06"	世	
29	麻生(気)	3.1	8.4	8.5	35° 59' 20"	140° 29' 05"	世	
30	結城(気)	0.0	50.0	0.0	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世	
31	烏山(気)	34.8	14.5	118.4	36° 39' 24"	140° 09' 12"	日	
32	佐野(気)	6.9	2.8	9.6	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
33	鹿沼(気)	100.2	14.2	103.0	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
34	真岡(気)	—	38.0	36.0	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
35	足利(気)	1.5	1.4	5.1	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
36	大田原(気)	91.0	8.1	70.4	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
37	日光(気)	—	—	210.0	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
38	日光植物園(気)	—	0.0	213.5	36° 44' 54"	139° 35' 12"	日	
39	中宮祠(気)	3.2	82.8	6.7	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
40	日光湯元(気)	—	0.5	56.0	36° 48' 24"	139° 25' 30"	世	
41	湯西川(気)	—	—	7.6	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
42	矢板(気)	57.6	36.5	42.2	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
43	塩原(気)	—	0.5	91.0	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
44	喜連川(気)	126.5	25.0	24.0	36° 43' 08"	140° 01' 29"	世	
45	茂木(気)	10.0	28.5	103.5	36° 32' 00"	140° 10' 54"	世	
46	板室(気)	2.8	4.1	80.5	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
47	黒部(気)	31.0	63.3	7.9	36° 51' 54"	139° 36' 42"	日	
48	太田(気)	8.2	19.5	6.7	36° 37' 18"	140° 02' 12"	日	
49	みなかみ水上(気)	1.3	68.0	2.3	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
50	伊勢崎(気)	2.5	2.5	19.5	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
51	館林(気)	13.6	0.0	14.0	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
52	桐生(気)	52.0	13.5	37.2	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
53	沼田(気)	2.9	26.0	4.8	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
54	前橋(気)	4.5	22.0	10.1	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
55	草津(気)	5.5	7.5	36.8	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
56	藤原(栃木)(気)	69.7	223.8	69.6	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
57	片品(気)	1.9	54.9	20.2	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
58	万場(気)	1.2	23.0	35.8	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
59	三ノ倉(気)	0.9	15.2	164.1	36° 25' 06"	138° 47' 54"	世	
60	下仁田(気)	81.0	21.9	31.6	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
61	東(気)	27.5	167.3	23.2	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
62	高崎(気)	27.5	167.3	23.2	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
63	四万(気)	34.9	15.5	48.7	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
64	渋川(気)	22.1	128.0	33.7	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
65	鼻毛石(気)	22.7	54.6	8.6	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
66	浦和(気)	—	—	—	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
67	越谷(気)	4.3	—	—	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
68	秩父(気)	0.0	11.9	57.0	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
69	本庄(気)	7.8	8.1	19.2	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 8月13日	2日目 8月14日	3日目 8月15日	北緯	東経	測地系	
70	杉戸(気)	0.4	1.8	30.7	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
71	栗橋(気)	—	—	9.7	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
72	羽生(気)	—	1.1	10.4	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
73	川越(気)	0.0	0.0	48.5	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
74	松山(気)	0.3	51.5	19.0	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
75	小川(気)	—	0.0	97.5	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
76	槻川(気)	0.0	0.2	66.6	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
77	小鹿野(気)	6.2	1.8	52.5	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
78	中津川	0.0	32.3	7.7	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
79	上尾(気)	—	—	4.5	35° 58' 14"	139° 36' 05"	世	
80	野上(気)	0.5	0.0	17.4	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
81	岩槻(気)	5.2	0.0	1.0	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
82	香取(佐原)(気)	—	0.4	2.3	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
83	千葉(気)	0.0	36.1	1.5	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
84	茂原(気)	—	15.0	—	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
85	八日市場(気)	0.0	0.4	2.8	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
86	成東(気)	—	1.1	2.7	35° 35' 57"	140° 24' 20"	世	
87	一ノ宮(気)	—	6.5	—	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
88	野田(気)	8.9	1.2	—	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
89	布佐(気)	—	5.5	—	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
90	三里塚(気)	—	36.9	—	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
91	小御門(気)	—	26.0	—	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
92	都(気)	0.2	38.4	0.8	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
93	多古(気)	—	17.2	8.0	35° 44' 30"	140° 27' 54"	世	
94	白井(気)	—	21.0	20.5	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
95	東金(気)	0.1	3.1	10.5	35° 33' 36"	140° 21' 24"	世	
96	東京(気)	0.0	1.6	0.1	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
97	追分(気)	0.0	2.7	15.8	36° 20' 30"	138° 32' 48"	世	
98	日光(稲荷川工場)	3.3	244.1	11.4	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	
99	下滝(気)	81.0	194.0	70.5	36° 49' 30"	139° 43' 00"	日	
100	石岡(気)	35.0	0.0	15.0	36° 11' 30"	140° 17' 03"	世	
101	取手(気)	0.4	0.4	3.5	35° 53' 51"	140° 03' 56"	世	
102	中妻(気)	2.1	35.5	0.0	36° 22' 58"	140° 23' 31"	世	
103	浦安(気)	—	3.0	—	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
104	八街(気)	—	36.0	9.5	35° 40' 02"	140° 19' 04"	世	
105	谷地(気)	1.8	55.8	7.4	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
106	大津(気)	0.4	6.4	25.7	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
107	安中(気)	13.9	46.3	1.9	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
108	湯原(気)	1.3	68.0	2.3	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
109	東小川(気)	1.9	54.9	20.2	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
110	伊勢町(気)	3.5	9.7	74.9	36° 35' 06"	138° 51' 18"	日	
111	花輪(気)	27.5	167.3	23.2	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
112	棚倉(気)	27.5	5.5	47.1	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
113	境(茨城)(気)	0.0	26.5	1.0	36° 06' 39"	139° 47' 45"	世	
114	真鍋(気)	33.9	4.7	0.0	36° 05' 54"	140° 12' 06"	世	
115	石神(気)	22.4	12.8	0.0	36° 28' 45"	140° 33' 31"	世	
116	境中(気)	0.0	22.0	0.0	36° 07' 18"	139° 47' 40"	世	
117	下館(高女)(気)	0.0	18.6	0.0	36° 19' 12"	139° 58' 28"	世	
118	石塚(気)	37.8	43.0	0.0	36° 28' 46"	140° 22' 34"	世	
119	高田(気)	2.9	2.9	5.0	35° 57' 22"	140° 19' 38"	世	
120	下館小(気)	0.2	16.0	0.0	36° 18' 54"	139° 58' 40"	世	
121	谷田部(気)	5.0	6.8	0.0	36° 02' 04"	140° 04' 27"	世	
122	佐賀(気)	4.8	33.2	0.6	36° 04' 45"	140° 22' 28"	世	
123	阿蘇(気)	—	44.0	10.2	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
124	風早(気)	—	4.1	—	35° 50' 39"	140° 00' 28"	世	
125	田沼(気)	0.3	1.0	24.4	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日	
126	逆川(気)	8.3	164.0	17.3	36° 51' 02"	139° 41' 10"	世	
127	大田原(専)(気)	87.8	9.3	72.7	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
128	馬頭(専)(気)	93.5	4.0	26.0	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世	
129	吉川(気)	8.0	0.3	—	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
130	菖蒲(気)	0.0	—	14.5	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
131	若泉(気)	5.8	1.2	12.8	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 5月11日	2日目 5月12日	3日目 5月13日	北緯	東経	測地系	
1	岩淵	1.6	17.0	26.5	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
2	隅田	0.9	19.8	23.8	35° 44' 35"	139° 49' 05"	世	
3	小名木川	0.0	11.3	27.4	35° 41' 08"	139° 50' 53"	世	
4	小鹿野	0.0	0.6	1.3	36° 00' 53"	139° 00' 44"	日	
5	新町	9.8	7.9	11.4	36° 16' 07"	139° 06' 15"	日	
6	草久	16.4	51.1	30.2	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
7	館岩(気)	16.4	1.2	45.5	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
8	柿岡(気)	2.4	30.8	31.9	36° 14' 07"	140° 10' 59"	世	
9	笠間(気)	2.5	18.0	33.0	36° 23' 06"	140° 14' 12"	世	
10	江戸崎(気)	2.6	13.0	30.0	35° 57' 36"	140° 19' 12"	世	
11	鹿島(気)	2.3	9.5	15.3	35° 57' 56"	140° 37' 24"	世	
12	水戸(気)	2.0	10.2	33.5	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
13	筑波山(気)	3.3	32.1	34.4	36° 13' 30"	140° 05' 54"	世	
14	板東(気)	2.1	18.6	20.0	36° 02' 06"	139° 53' 36"	世	
15	美野里(気)	3.8	19.5	33.4	36° 14' 18"	140° 19' 24"	世	
16	鉾田(気)	4.2	3.6	30.0	36° 10' 00"	140° 31' 36"	世	
17	宇都宮(気)	8.4	18.2	32.5	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
18	黒磯(気)	12.0	21.8	33.4	36° 58' 54"	140° 01' 06"	世	
19	足尾(気)	22.2	26.5	44.2	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
20	栃木(気)	3.3	18.0	29.5	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
21	那須(気)	13.1	89.0	57.7	37° 07' 24"	140° 02' 06"	世	
22	中之条(気)	17.7	14.0	12.3	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世	
23	熊谷(気)	1.3	14.1	14.6	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
24	館山(気)	0.0	18.9	20.1	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
25	藤岡(神流)	8.9	6.5	17.3	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
26	白河特別地域気象観測所(気)	0.3	10.3	48.4	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
27	つくば(館野)(気)	1.4	43.2	0.3	36° 03' 24"	140° 07' 30"	世	
28	下妻(気)	2.0	23.5	24.5	36° 10' 59"	139° 57' 43"	世	
29	龍ヶ崎(気)	2.1	12.0	17.0	35° 54' 55"	140° 11' 15"	世	
30	真壁(気)	0.2	16.0	40.0	36° 16' 47"	140° 05' 40"	世	
31	水海道(気)	1.5	21.6	22.2	36° 01' 08"	139° 59' 06"	世	
32	麻生(気)	3.2	12.8	9.6	35° 59' 20"	140° 29' 05"	世	
33	結城(気)	2.0	12.5	13.5	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世	
34	烏山(気)	28.5	30.6	6.9	36° 39' 24"	140° 09' 12"	日	
35	佐野(気)	3.1	15.2	49.1	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
36	鹿沼(気)	9.7	28.7	32.0	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
37	小山(気)	1.2	11.9	24.2	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世	
38	真岡(気)	4.0	35.6	9.0	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
39	足利(気)	0.0	0.0	3.7	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
40	大田原(気)	10.3	24.5	36.9	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
41	日光(気)	5.0	0.0	28.0	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
42	日光植物園(気)	16.5	27.5	46.1	36° 44' 54"	139° 35' 12"	日	
43	中宮祠(気)	20.6	26.5	43.6	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
44	日光湯元(気)	1.8	25.5	40.5	36° 48' 24"	139° 25' 30"	世	
45	湯西川(気)	14.6	20.6	30.4	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
46	矢板(気)	11.8	25.1	20.2	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
47	塩原(気)	10.0	25.0	43.0	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
48	喜連川(気)	10.0	21.5	39.2	36° 43' 08"	140° 01' 29"	世	
49	茂木(気)	3.6	18.0	28.5	36° 32' 00"	140° 10' 54"	世	
50	板室(気)	20.7	40.4	60.4	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
51	黒部(気)	16.5	23.4	50.5	36° 51' 54"	139° 36' 42"	日	
52	太田(気)	5.0	9.8	15.3	36° 37' 18"	140° 02' 12"	日	
53	西那須野(気)	11.5	22.7	58.1	36° 52' 54"	139° 59' 00"	世	
54	伊勢崎(気)	8.5	10.3	12.7	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
55	館林(気)	0.0	15.3	37.2	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
56	桐生(気)	9.5	15.0	13.8	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
57	沼田(気)	22.8	6.5	15.8	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
58	前橋(気)	20.2	9.8	15.5	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
59	草津(気)	1.9	27.0	8.2	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
60	藤原(栃木)(気)	13.8	17.4	30.7	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
61	万場(気)	7.3	7.4	12.7	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
62	三ノ倉(気)	18.8	12.7	12.1	36° 25' 06"	138° 47' 54"	世	
63	下仁田(気)	15.4	12.4	15.7	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
64	四万(気)	18.7	33.5	11.5	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
65	渋川(気)	18.0	8.1	11.5	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
66	鼻毛石(気)	18.7	10.8	20.1	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
67	浦和(気)	1.0	14.8	19.5	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
68	越谷(気)	1.0	12.3	30.3	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
69	秩父(気)	1.8	7.0	20.7	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 5月11日	2日目 5月12日	3日目 5月13日	北緯	東経	測地系	
70	本庄(気)	6.2	14.2	8.2	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
71	杉戸(気)	2.2	17.5	15.2	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
72	栗橋(気)	1.3	10.0	17.5	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
73	羽生(気)	1.7	14.9	37.0	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
74	川越(気)	0.9	22.8	15.0	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
75	松山(気)	1.0	23.3	13.5	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
76	小川(気)	1.5	13.2	15.1	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
77	槻川(気)	2.0	9.0	20.4	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
78	小鹿野(気)	3.7	8.1	13.5	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
79	中津川	7.1	8.2	13.0	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
80	上尾(気)	1.4	15.4	19.3	35° 58' 14"	139° 36' 05"	世	
81	野上(気)	4.0	5.2	16.1	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
82	岩槻(気)	0.6	12.2	18.4	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
83	香取(佐原)(気)	1.1	3.9	11.1	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
84	千葉(気)	0.2	13.2	12.9	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
85	銚子(気)	0.2	3.6	16.4	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
86	茂原(気)	0.0	13.0	16.0	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
87	八日市場(気)	0.2	9.2	15.4	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
88	成東(気)	0.0	12.4	15.2	35° 35' 57"	140° 24' 20"	世	
89	一ノ宮(気)	0.0	12.0	11.2	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
90	野田(気)	3.0	15.0	21.3	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
91	布佐(気)	2.5	12.0	25.5	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
92	三里塚(気)	0.0	8.0	21.0	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
93	小御門(気)	1.9	19.0	26.3	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
94	松戸(気)	1.2	16.8	26.8	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世	
95	都(気)	0.1	14.1	12.6	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
96	多古(気)	0.5	16.0	15.0	35° 44' 30"	140° 27' 54"	世	
97	白井(気)	0.0	7.6	37.0	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
98	東金(気)	0.0	13.9	12.4	35° 33' 36"	140° 21' 24"	世	
99	東京(気)	1.3	22.6	26.1	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
100	追分(気)	18.0	12.4	7.2	36° 20' 30"	138° 32' 48"	世	
101	日光(稻荷川工場)	20.0	25.0	37.4	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	
102	石岡(気)	2.5	13.4	26.5	36° 11' 30"	140° 17' 03"	世	
103	取手(気)	2.0	14.0	23.0	35° 53' 51"	140° 03' 56"	世	
104	中妻(気)	5.5	18.0	19.5	36° 22' 58"	140° 23' 31"	世	
105	守谷(気)	1.9	17.5	17.9	35° 56' 48"	140° 00' 04"	世	
106	旭(気)	0.5	9.3	16.2	35° 42' 58"	140° 39' 32"	世	
107	浦安(気)	4.0	18.0	30.0	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
108	富勢(気)	1.7	20.0	19.1	35° 53' 15"	139° 59' 32"	世	
109	八街(気)	0.2	12.8	13.3	35° 40' 02"	140° 19' 04"	世	
110	谷地(気)	26.5	10.3	17.0	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
111	大津(気)	16.0	14.0	8.8	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
112	安中(気)	17.2	12.0	8.2	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
113	湯原(気)	18.2	26.8	19.0	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
114	東小川(気)	24.5	7.3	24.7	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
115	花輪(気)	17.1	26.2	15.8	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
116	棚倉(気)	7.0	43.0	10.0	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
117	大前(気)	16.1	13.8	7.6	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
118	飯塚(気)	18.2	10.0	15.7	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
119	新羽(気)	10.0	8.3	12.8	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
120	境(茨城)(気)	1.5	12.5	15.0	36° 06' 39"	139° 47' 45"	世	
121	真鍋(気)	2.0	12.3	23.8	36° 05' 54"	140° 12' 06"	世	
122	境中(気)	1.5	11.7	19.5	36° 07' 18"	139° 47' 40"	世	
123	下館(高女)(気)	0.0	8.0	30.1	36° 19' 12"	139° 58' 28"	世	
124	石塚(気)	4.1	20.5	29.5	36° 28' 46"	140° 22' 34"	世	
125	高田(気)	2.8	11.3	21.5	35° 57' 22"	140° 19' 38"	世	
126	下館小(気)	1.4	14.2	30.7	36° 18' 54"	139° 58' 40"	世	
127	谷田部(気)	0.0	9.3	30.6	36° 02' 04"	140° 04' 27"	世	
128	佐賀(気)	0.1	6.5	33.5	36° 04' 45"	140° 22' 28"	世	
129	阿蘇(気)	1.1	11.0	22.0	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
130	風早(気)	0.0	20.0	19.1	35° 50' 39"	140° 00' 28"	世	
131	田沼(気)	3.6	17.8	43.4	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日	
132	大田原(専)(気)	9.6	22.2	41.5	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
133	馬頭(専)(気)	7.6	24.5	36.0	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世	
134	竹之沢(気)	14.5	35.5	47.5	36° 52' 24"	139° 42' 04"	世	
135	浜子(気)	20.2	38.0	44.0	36° 52' 12"	139° 40' 00"	日	
136	三好(気)	5.0	2.5	42.6	36° 23' 54"	139° 34' 16"	世	
137	吉川(気)	3.0	12.5	22.0	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
138	菖蒲(気)	1.1	12.1	21.0	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
139	若泉(気)	6.5	7.5	15.2	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1: 日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 9月23日	2日目 9月24日	3日目 9月25日	北緯	東経	測地系	
1	野田	15.0	104.0	0.0	35° 57' 22"	139° 52' 17"	世	
2	岩淵	82.0	48.0	132.7	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
3	隅田	5.1	127.4	0.9	35° 44' 35"	139° 49' 05"	世	
4	小名木川	5.0	125.0	—	35° 41' 08"	139° 50' 53"	世	
5	小鹿野	9.2	66.0	88.4	36° 00' 53"	139° 00' 44"	日	
6	新町	28.2	132.2	12.3	36° 16' 07"	139° 06' 15"	日	
7	足尾	無	無	144.9	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世	
8	足利	無	92.4	0.7	36° 19' 36"	139° 27' 12"	世	
9	横利根	4.1	119.7	0.0	35° 55' 29"	140° 29' 30"	世	
10	栗橋	1.9	85.0	—	36° 08' 37"	139° 41' 56"	世	
11	草久	4.4	164.4	56.3	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
12	館岩(気)	0.0	112.7	82.1	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
13	柿岡(気)	1.4	100.0	4.4	36° 14' 07"	140° 10' 59"	世	
14	笠間(気)	18.0	78.5	10.0	36° 23' 06"	140° 14' 12"	世	
15	江戸崎(気)	4.0	112.0	2.3	35° 57' 36"	140° 19' 12"	世	
16	鹿島(気)	53.3	105.2	3.9	35° 57' 56"	140° 37' 24"	世	
17	水戸(気)	2.5	96.3	2.4	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
18	筑波山(気)	6.1	77.5	5.3	36° 13' 30"	140° 05' 54"	世	
19	板東(気)	1.5	112.5	3.3	36° 02' 06"	139° 53' 36"	世	
20	美野里(気)	4.6	90.6	0.0	36° 14' 18"	140° 19' 24"	世	
21	鉾田(気)	35.0	115.0	1.0	36° 10' 00"	140° 31' 36"	世	
22	宇都宮(気)	0.2	88.4	1.9	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
23	黒磯(気)	—	37.0	25.0	36° 58' 54"	140° 01' 06"	世	
24	足尾(気)	0.4	130.8	88.4	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
25	栃木(気)	0.5	80.5	2.5	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
26	那須(気)	—	78.0	80.0	37° 07' 24"	140° 02' 06"	世	
27	中之条(気)	5.9	90.2	143.8	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世	
28	熊谷(気)	5.3	106.1	2.0	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
29	館山(気)	3.0	140.6	0.9	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
30	藤岡(神流)	8.5	102.0	20.5	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
31	白河特別地域気象観測所(気)	19.5	55.6	30.5	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
32	つくば(館野)(気)	31.6	113.6	6.3	36° 03' 24"	140° 07' 30"	世	
33	下妻(気)	1.7	126.2	4.0	36° 10' 59"	139° 57' 43"	世	
34	龍ヶ崎(気)	9.5	109.2	2.1	35° 54' 55"	140° 11' 15"	世	
35	那珂湊(気)	3.0	171.2	2.8	36° 20' 42"	140° 36' 00"	世	
36	真壁(気)	15.0	94.5	8.5	36° 16' 47"	140° 05' 40"	世	
37	水海道(気)	4.0	100.3	1.2	36° 01' 08"	139° 59' 06"	世	
38	麻生(気)	28.4	96.7	3.8	35° 59' 20"	140° 29' 05"	世	
39	結城(気)	0.1	76.2	2.4	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世	
40	烏山(気)	4.5	93.5	—	36° 39' 24"	140° 09' 12"	日	
41	佐野(気)	1.1	82.8	1.7	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
42	鹿沼(気)	0.5	103.8	5.3	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
43	小山(気)	0.5	66.4	4.7	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世	
44	真岡(気)	—	欠	5.0	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
45	足利(気)	2.5	93.0	—	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
46	大田原(気)	—	92.0	25.0	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
47	日光(気)	2.7	90.0	39.0	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
48	日光植物園(気)	4.0	283.0	156.0	36° 44' 54"	139° 35' 12"	日	
49	中宮祠(気)	2.8	172.6	102.6	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
50	日光湯元(気)	0.0	133.7	98.8	36° 48' 24"	139° 25' 30"	世	
51	湯西川(気)	30.8	305.8	121.0	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
52	矢板(気)	0.2	6.9	5.9	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
53	塩原(気)	4.7	180.6	80.0	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
54	喜連川(気)	—	79.9	12.4	36° 43' 08"	140° 01' 29"	世	
55	茂木(気)	0.2	101.2	21.8	36° 32' 00"	140° 10' 54"	世	
56	板室(気)	10.2	115.4	40.8	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
57	黒部(気)	1.8	302.3	152.5	36° 51' 54"	139° 36' 42"	日	
58	西那須野(気)	0.0	66.3	10.9	36° 52' 54"	139° 59' 00"	世	
59	伊勢崎(気)	4.5	145.0	2.5	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
60	館林(気)	3.0	96.0	—	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
61	桐生(気)	2.8	118.0	—	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
62	沼田(気)	35.7	48.5	25.3	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
63	前橋(気)	7.1	123.2	22.5	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
64	草津(気)	12.5	83.0	204.0	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
65	藤原(栃木)(気)	45.0	155.0	145.0	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
66	万場(気)	18.1	98.9	214.0	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
67	三ノ倉(気)	9.7	93.4	309.1	36° 25' 06"	138° 47' 54"	世	
68	下仁田(気)	40.0	89.0	49.5	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
69	四万(気)	7.9	109.0	203.5	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 9月23日	2日目 9月24日	3日目 9月25日	北緯	東経	測地系	
70	渋川(気)	5.5	103.8	44.1	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
71	鼻毛石(気)	3.5	205.0	40.0	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
72	太田(群馬)(気)	18.3	79.0	2.7	36° 17' 12"	139° 23' 00"	日	
73	浦和(気)	4.5	120.6	0.2	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
74	越谷(気)	3.0	100.0	1.5	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
75	秩父(気)	25.6	135.0	188.9	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
76	本庄(気)	6.6	154.5	2.0	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
77	杉戸(気)	4.0	111.2	1.9	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
78	栗橋(気)	5.0	106.0	1.5	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
79	羽生(気)	4.6	104.4	1.0	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
80	川越(気)	8.8	112.2	0.6	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
81	松山(気)	8.0	107.3	0.8	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
82	小川(気)	7.5	197.3	3.4	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
83	槻川(気)	15.2	236.2	55.6	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
84	小鹿野(気)	19.2	143.8	178.5	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
85	中津川	21.8	119.8	125.7	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
86	上尾(気)	4.3	112.5	0.7	35° 58' 14"	139° 36' 05"	世	
87	野上(気)	19.6	145.8	90.8	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
88	岩槻(気)	1.0	103.3	3.5	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
89	香取(佐原)(気)	3.4	107.1	0.8	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
90	千葉(気)	0.7	111.0	2.8	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
91	銚子(気)	1.3	48.7	24.6	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
92	茂原(気)	1.0	107.0	1.0	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
93	八日市場(気)	1.4	134.1	3.3	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
94	成東(気)	0.7	112.1	1.0	35° 35' 57"	140° 24' 20"	世	
95	一ノ宮(気)	—	126.0	1.1	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
96	野田(気)	2.2	107.0	1.7	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
97	布佐(気)	—	90.0	3.0	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
98	三里塚(気)	8.0	107.7	—	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
99	小御門(気)	5.0	115.0	10.0	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
100	松戸(気)	5.5	112.5	1.5	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世	
101	都(気)	17.2	121.6	3.1	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
102	多古(気)	3.0	87.0	2.1	35° 44' 30"	140° 27' 54"	世	
103	白井(気)	1.4	100.4	1.8	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
104	東金(気)	0.8	115.6	0.5	35° 33' 36"	140° 21' 24"	世	
105	東京(気)	6.8	117.7	0.9	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
106	追分(気)	9.7	71.1	70.4	36° 20' 30"	138° 32' 48"	世	
107	日光(稲荷川工場)	2.5	217.2	84.4	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	
108	石岡(気)	3.0	52.2	3.5	36° 11' 30"	140° 17' 03"	世	
109	取手(気)	5.3	122.0	1.0	35° 53' 51"	140° 03' 56"	世	
110	中妻(気)	3.0	50.5	2.0	36° 22' 58"	140° 23' 31"	世	
111	守谷(気)	4.5	102.0	3.0	35° 56' 48"	140° 00' 04"	世	
112	旭(気)	1.3	148.1	5.5	35° 42' 58"	140° 39' 32"	世	
113	浦安(気)	5.0	102.4	1.5	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
114	富勢(気)	10.7	103.2	—	35° 53' 15"	139° 59' 32"	世	
115	八街(気)	8.0	100.0	1.0	35° 40' 02"	140° 19' 04"	世	
116	谷地(気)	3.5	97.8	17.3	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
117	大津(気)	8.0	73.2	212.7	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
118	安中(気)	8.1	78.1	236.2	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
119	湯原(気)	5.2	104.0	59.0	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
120	東小川(気)	0.5	77.4	31.8	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
121	花輪(気)	2.2	73.6	41.8	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
122	太田(茨城)(気)	0.1	60.0	2.0	36° 32' 15"	140° 31' 51"	世	
123	棚倉(気)	0.5	85.0	32.0	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
124	大前(気)	10.7	65.0	64.2	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
125	飯塚(気)	6.8	109.5	104.3	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
126	新羽(気)	23.2	126.0	51.2	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
127	境(茨城)(気)	1.0	93.0	2.0	36° 06' 39"	139° 47' 45"	世	
128	真鍋(気)	19.4	82.9	9.7	36° 05' 54"	140° 12' 06"	世	
129	石神(気)	2.3	112.3	3.5	36° 28' 45"	140° 33' 31"	世	
130	境中(気)	0.5	90.8	1.4	36° 07' 18"	139° 47' 40"	世	
131	下館(高女)(気)	0.2	112.0	1.7	36° 19' 12"	139° 58' 28"	世	
132	石塚(気)	0.0	76.5	6.0	36° 28' 46"	140° 22' 34"	世	
133	高田(気)	3.8	145.9	3.0	35° 57' 22"	140° 19' 38"	世	
134	下館小(気)	0.5	116.5	2.1	36° 18' 54"	139° 58' 40"	世	
135	谷田部(気)	3.0	123.0	2.6	36° 02' 04"	140° 04' 27"	世	
136	佐賀(気)	0.3	95.7	1.5	36° 04' 45"	140° 22' 28"	世	
137	阿蘇(気)	1.1	79.0	2.0	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
138	田沼(気)	0.2	79.5	8.7	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日	

雨量データ表（点検後）

◆昭和10年9月洪水

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 9月23日	2日目 9月24日	3日目 9月25日	北緯	東経	測地系	
139	大田原(専)(気)	—	82.5	20.2	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
140	馬頭(専)(気)	10.4	70.8	27.1	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世	
141	竹之沢(気)	0.8	141.0	41.5	36° 52' 24"	139° 42' 04"	世	
142	浜子(気)	0.4	159.5	56.2	36° 52' 12"	139° 40' 00"	日	
143	三好(気)	48.0	欠	54.5	36° 23' 54"	139° 34' 16"	世	
144	吉川(気)	2.7	102.0	1.4	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
145	菖蒲(気)	4.0	110.5	1.6	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
146	若泉(気)	17.8	118.6	120.4	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 10月26日	2日目 10月27日	3日目 10月28日	北緯	東経	測地系	
1	野田	0.0	118.5	0.0	35° 57' 22"	139° 52' 17"	世	
2	岩淵	34.0	54.0	—	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
3	隅田	36.5	110.1	—	35° 44' 35"	139° 49' 05"	世	
4	小名木川	35.5	27.3	—	35° 41' 08"	139° 50' 53"	世	
5	小鹿野	40.4	9.2	0.0	36° 00' 53"	139° 00' 44"	日	
6	栗橋	22.0	70.1	—	36° 08' 37"	139° 41' 56"	世	
7	館岩(気)	18.9	48.5	1.2	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
8	柿岡(気)	33.2	68.1	0.0	36° 14' 07"	140° 10' 59"	世	
9	笠間(気)	75.0	107.2	0.0	36° 23' 06"	140° 14' 12"	世	
10	江戸崎(気)	0.0	20.2	0.0	35° 57' 36"	140° 19' 12"	世	
11	鹿島(気)	21.0	25.8	0.0	35° 57' 56"	140° 37' 24"	世	
12	水戸(気)	22.2	51.8	0.0	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
13	筑波山(気)	24.8	45.1	0.0	36° 13' 30"	140° 05' 54"	世	
14	板東(気)	17.8	76.6	0.0	36° 02' 06"	139° 53' 36"	世	
15	美野里(気)	15.0	40.3	0.0	36° 14' 18"	140° 19' 24"	世	
16	鉾田(気)	0.0	54.0	0.0	36° 10' 00"	140° 31' 36"	世	
17	宇都宮(気)	26.4	94.4	—	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
18	黒磯(気)	23.0	115.0	—	36° 58' 54"	140° 01' 06"	世	
19	足尾(気)	89.0	48.7	—	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
20	栃木(気)	6.5	90.4	—	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
21	那須(気)	42.0	96.0	—	37° 07' 24"	140° 02' 06"	世	
22	中之条(気)	72.0	29.2	—	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世	
23	熊谷(気)	41.6	20.2	—	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
24	館山(気)	107.2	20.4	0.0	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
25	藤岡(神流)	49.0	11.8	—	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
26	白河特別地域気象観測所(気)	0.1	95.0	—	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
27	つくば(館野)(気)	0.2	64.8	欠	36° 03' 24"	140° 07' 30"	世	
28	下妻(気)	18.2	61.4	0.0	36° 10' 59"	139° 57' 43"	世	
29	龍ヶ崎(気)	14.7	6.8	0.0	35° 54' 55"	140° 11' 15"	世	
30	那珂湊(気)	11.1	20.6	0.0	36° 20' 42"	140° 36' 00"	世	
31	真壁(気)	30.5	54.0	0.0	36° 16' 47"	140° 05' 40"	世	
32	水海道(気)	22.5	28.7	0.0	36° 01' 08"	139° 59' 06"	世	
33	麻生(気)	12.8	34.5	0.0	35° 59' 20"	140° 29' 05"	世	
34	結城(気)	70.0	2.0	0.0	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世	
35	烏山(気)	40.0	58.0	—	36° 39' 24"	140° 09' 12"	日	
36	佐野(気)	28.1	32.7	—	36° 19' 18"	139° 34' 36"	世	
37	鹿沼(気)	38.5	61.2	—	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
38	小山(気)	20.3	74.5	—	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世	
39	真岡(気)	—	78.0	—	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
40	足利(気)	34.4	21.4	—	36° 19' 54"	139° 28' 12"	世	
41	大田原(気)	40.0	80.0	—	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
42	日光(気)	98.0	38.0	—	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
43	日光植物園(気)	118.0	102.0	—	36° 44' 54"	139° 35' 12"	日	
44	中宮祠(気)	91.2	—	—	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
45	日光湯元(気)	45.1	51.7	—	36° 48' 24"	139° 25' 30"	世	
46	湯西川(気)	126.4	48.4	—	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
47	矢板(気)	—	115.5	—	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
48	塩原(気)	—	188.0	—	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
49	喜連川(気)	25.0	85.2	—	36° 43' 08"	140° 01' 29"	世	
50	茂木(気)	30.0	79.8	—	36° 32' 00"	140° 10' 54"	世	
51	板室(気)	75.0	110.0	—	37° 03' 48"	139° 55' 30"	日	
52	黒部(気)	104.7	49.9	—	36° 51' 54"	139° 36' 42"	日	
53	西那須野(気)	41.5	101.7	—	36° 52' 54"	139° 59' 00"	世	
54	伊勢崎(気)	37.0	20.1	—	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
55	館林(気)	23.0	39.5	—	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
56	桐生(気)	24.5	9.4	—	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
57	沼田(気)	24.8	19.5	—	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
58	前橋(気)	38.6	8.4	—	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
59	草津(気)	48.3	27.0	—	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
60	藤原(栃木)(気)	—	154.0	—	36° 48' 54"	139° 42' 48"	世	
61	万場(気)	37.0	13.0	—	36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
62	三ノ倉(気)	52.9	29.0	—	36° 25' 06"	138° 47' 54"	世	
63	下仁田(気)	34.0	14.5	—	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
64	四万(気)	38.0	20.3	—	36° 40' 48"	138° 47' 06"	日	
65	渋川(気)	37.0	15.3	—	36° 29' 42"	139° 00' 36"	世	
66	鼻毛石(気)	33.0	11.5	—	36° 26' 18"	139° 10' 48"	日	
67	太田(群馬)(気)	43.0	13.0	—	36° 17' 12"	139° 23' 00"	日	
68	浦和(気)	34.2	106.0	—	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
69	越谷(気)	31.7	88.6	—	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	

No.	観測所名	日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目 10月26日	2日目 10月27日	3日目 10月28日	北緯	東経	測地系	
70	秩父(気)	73.0	11.3	—	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
71	本庄(気)	49.1	13.7	—	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
72	杉戸(気)	22.3	84.6	—	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
73	栗橋(気)	32.0	76.0	—	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
74	羽生(気)	33.4	45.4	—	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
75	川越(気)	48.2	57.5	—	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
76	松山(気)	45.0	32.5	—	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
77	小川(気)	66.0	16.0	—	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
78	槻川(気)	78.5	18.8	—	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
79	小鹿野(気)	43.1	9.2	—	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
80	中津川	24.3	8.6	—	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
81	上尾(気)	29.9	76.4	—	35° 58' 14"	139° 36' 05"	世	
82	野上(気)	51.8	16.5	—	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
83	岩槻(気)	32.0	84.0	—	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
84	香取(佐原)(気)	23.2	23.4	—	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
85	千葉(気)	23.7	11.5	—	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
86	銚子(気)	15.7	23.7	0.0	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
87	茂原(気)	36.0	32.6	—	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
88	八日市場(気)	25.7	24.3	—	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
89	成東(気)	16.6	38.1	—	35° 35' 57"	140° 24' 20"	世	
90	一ノ宮(気)	50.0	6.4	—	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
91	野田(気)	26.2	83.0	—	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
92	布佐(気)	18.0	4.5	—	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
93	三里塚(気)	20.0	23.7	—	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
94	小御門(気)	27.0	33.3	—	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
95	松戸(気)	36.5	40.0	—	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世	
96	都(気)	22.9	13.0	—	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世	
97	多古(気)	23.0	25.0	—	35° 44' 30"	140° 27' 54"	世	
98	白井(気)	20.2	36.0	—	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
99	東金(気)	18.8	24.6	—	35° 33' 36"	140° 21' 24"	世	
100	東京(気)	46.0	127.0	0.0	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
101	追分(気)	16.2	11.8	—	36° 20' 30"	138° 32' 48"	世	
102	日光(稻荷川工場)	6.7	80.7	0.0	36° 45' 20"	139° 36' 17"	世	
103	石岡(気)	32.2	30.1	0.0	36° 11' 30"	140° 17' 03"	世	
104	取手(気)	22.7	29.1	0.0	35° 53' 51"	140° 03' 56"	世	
105	中妻(気)	45.0	75.0	0.0	36° 22' 58"	140° 23' 31"	世	
106	守谷(気)	27.0	24.0	0.0	35° 56' 48"	140° 00' 04"	世	
107	旭(気)	19.7	12.3	—	35° 42' 58"	140° 39' 32"	世	
108	浦安(気)	35.0	15.2	—	35° 49' 48"	139° 53' 39"	世	
109	富勢(気)	44.0	21.0	—	35° 53' 15"	139° 59' 32"	世	
110	八街(気)	18.0	48.0	—	35° 40' 02"	140° 19' 04"	世	
111	谷地(気)	22.2	24.3	—	36° 41' 39"	139° 06' 22"	世	
112	大津(気)	58.9	31.0	—	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
113	安中(気)	48.4	11.5	—	36° 19' 47"	138° 53' 47"	世	
114	湯原(気)	31.0	19.0	3.2	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
115	東小川(気)	31.7	23.6	1.1	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
116	花輪(気)	56.4	20.8	—	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
117	太田(茨城)(気)	25.0	72.0	0.0	36° 32' 15"	140° 31' 51"	世	
118	棚倉(気)	12.0	66.0	0.0	37° 01' 20"	140° 23' 21"	世	
119	大前(気)	31.0	13.2	—	36° 30' 58"	138° 31' 06"	日	
120	飯塚(気)	26.0	25.5	—	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
121	新羽(気)	11.0	9.8	—	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
122	境(茨城)(気)	17.0	68.5	0.0	36° 06' 39"	139° 47' 45"	世	
123	真鍋(気)	0.0	54.4	0.0	36° 05' 54"	140° 12' 06"	世	
124	石神(気)	12.1	50.9	0.0	36° 28' 45"	140° 33' 31"	世	
125	境中(気)	16.6	72.6	0.0	36° 07' 18"	139° 47' 40"	世	
126	下館(高女)(気)	24.3	54.5	0.0	36° 19' 12"	139° 58' 28"	世	
127	石塚(気)	30.7	71.0	0.0	36° 28' 46"	140° 22' 34"	世	
128	高田(気)	24.3	20.6	0.0	35° 57' 22"	140° 19' 38"	世	
129	下館小(気)	24.3	54.5	0.0	36° 18' 54"	139° 58' 40"	世	
130	谷田部(気)	11.6	26.0	0.0	36° 02' 04"	140° 04' 27"	世	
131	佐賀(気)	69.3	11.7	0.0	36° 04' 45"	140° 22' 28"	世	
132	阿蘇(気)	17.0	19.3	0.2	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
133	田沼(気)	—	44.1	—	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日	
134	大田原(専)(気)	35.0	80.0	—	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日	
135	馬頭(専)(気)	22.0	58.9	—	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世	
136	竹之沢(気)	85.6	77.7	—	36° 52' 24"	139° 42' 04"	世	
137	浜子(気)	86.4	102.1	—	36° 52' 12"	139° 40' 00"	日	
138	三好(気)	60.0	42.5	—	36° 23' 54"	139° 34' 16"	世	

雨量データ表（点検後）

◆昭和10年10月洪水

		日雨量※1			観測所位置			備考
		1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
No.	観測所名	10月26日	10月27日	10月28日				
139	竹之沢(気)	31.0	81.5	—	36° 52' 24"	139° 42' 04"	世	
140	浜子(気)	31.3	68.0	—	36° 52' 12"	139° 40' 00"	日	
141	三好(気)	39.6	30.3	—	36° 23' 54"	139° 34' 16"	世	
142	吉川(気)	39.8	14.2	—	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和11年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量												時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考												
		49 9月 27日 11時	50 27日 12時	51 27日 13時	52 27日 14時	53 27日 15時	54 27日 16時	55 27日 17時	56 27日 18時	57 27日 19時	58 27日 20時	59 27日 21時	60 27日 22時	61 27日 23時	62 27日 24時	63 28日 1時	64 28日 2時	65 28日 3時	66 28日 4時	67 28日 5時	68 28日 6時		69 28日 7時	70 28日 8時	71 28日 9時	72 28日 10時	1日 9月25日	2日 9月26日	3日 9月27日	北緯	東経	測地系		
1	祖母井	7.2	1.0	3.9	0.3	7.7	2.4	3.9	2.4	5.3	2.0	2.1	2.1	0.5	0.7	0.2	2.8	1.0								0.0	49.6	45.5	0.0	50.0	45.5	36° 32' 52"	140° 04' 12"	世
2	野田																									0.0	90.0	17.0	0.0	90.0	17.0	35° 57' 22"	139° 52' 17"	世
3	岩洲																									—	84.9	20.5	—	84.9	20.5	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世
4	隅田																									—	104.3	5.0	—	104.3	5.0	35° 44' 35"	139° 49' 05"	世
5	小名木川																									—	98.8	6.3	—	98.8	6.3	35° 41' 08"	139° 50' 53"	世
6	小鹿野																									0.0	96.5	37.2	0.0	96.5	37.2	36° 00' 53"	139° 00' 44"	日
7	臼井																									0.0	63.4	45.1	0.0	63.4	45.1	36° 19' 27"	138° 45' 32"	日
8	下仁田																									0.0	62.0	27.6	0.0	62.0	27.6	36° 12' 21"	138° 47' 18"	日
9	三ノ倉(高崎)																									0.0	63.2	51.6	0.0	63.2	51.6	36° 24' 57"	138° 48' 10"	日
10	新町																									0.0	90.8	28.2	0.0	90.8	28.2	36° 16' 07"	139° 06' 15"	日
11	万場(高崎)																									0.0	90.0	30.7	0.0	90.0	30.7	36° 06' 49"	138° 54' 59"	日
12	足尾																									0.0	77.8	60.3	0.0	77.8	60.3	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世
13	足利	0.8	0.5	4.2	7.5	2.5	3.3	2.9	2.7	1.1	1.4	0.3	0.3	0.0											0.0	63.2	27.5	0.0	63.2	27.5	36° 19' 36"	139° 27' 12"	世	
14	日光																									0.0	85.0	103.4	0.0	85.0	103.4	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日
15	草津																									—	43.1	48.7	—	43.1	48.7	36° 36' 59"	138° 35' 24"	世
16	中之条																									0.0	50.1	50.1	0.0	50.1	50.1	36° 35' 07"	138° 51' 19"	日
17	湯原																									0.0	29.4	47.4	0.0	29.4	47.4	36° 45' 54"	138° 58' 24"	日
18	粟橋	—	2.1	1.9	5.8	3.7	5.3	5.0	7.0	13.8	6.9	1.2	0.1	—	—	0.8	1.0	0.2	—	—	—	—	—	—	0.0	67.0	54.0	0.0	67.0	54.0	36° 08' 37"	139° 41' 56"	世	
19	草久	7.0	12.0	4.4	6.8	14.4	5.8	10.4	7.0	6.6	5.8	4.0	3.8	2.6	2.2	1.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	0.0	80.2	95.4	0.0	80.2	95.4	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
20	龍岩(氣)																									欠	11.6	22.2	22.2	11.6	22.2	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世
21	柿岡(氣)																									0.0	51.9	25.8	0.0	51.9	25.8	36° 14' 07"	140° 10' 59"	世
22	笠間(氣)																									0.0	20.0	37.0	0.0	20.0	37.0	36° 23' 06"	140° 14' 12"	世
23	江戸崎(氣)																									0.0	55.0	15.5	0.0	55.0	15.5	35° 57' 36"	140° 19' 12"	世
24	鹿島(氣)																									0.0	53.5	19.2	0.0	53.5	19.2	35° 57' 56"	140° 37' 24"	世
25	水戸(氣)																									0.0	44.4	18.3	0.0	44.4	18.3	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世
26	筑波山(氣)																									0.0	44.9	33.3	0.0	44.9	33.3	36° 13' 30"	140° 05' 54"	世
27	板東(氣)																									0.0	80.5	39.0	0.0	80.5	39.0	36° 02' 06"	139° 53' 36"	世
28	美野里(氣)																									0.0	32.0	8.8	0.0	32.0	8.8	36° 14' 18"	140° 19' 24"	世
29	鉢田(氣)																									0.0	35.0	20.0	0.0	35.0	20.0	36° 10' 00"	140° 31' 36"	世
30	宇都宮(氣)																									—	52.2	107.4	—	52.2	107.4	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世
31	黒磯(氣)																									—	28.5	96.0	—	28.5	96.0	36° 58' 54"	140° 01' 06"	世
32	足尾(氣)																									—	78.1	60.2	—	78.1	60.2	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世
33	那須(氣)																									—	21.3	140.0	—	21.3	140.0	37° 07' 24"	140° 02' 06"	世
34	中之条(氣)																									0.0	31.0	50.8	0.0	31.0	50.8	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世
35	熊谷(氣)																									—	75.7	21.1	—	75.7	21.1	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世
36	館山(氣)																									0.0	41.8	37.4	0.0	41.8	37.4	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日
37	勝浦(氣)																									0.0	50.8	16.7	0.0	50.8	16.7	35° 09' 00"	140° 19' 00"	日
38	片品																									0.0	24.6	45.6	0.0	24.6	45.6	36° 46' 21"	139° 13' 39"	世
39	宝川試験地																									無	23.0	45.0	無	23.0	45.0	36° 51' 08"	139° 01' 40"	日
40	藤岡(神流)																									0.0	90.5	27.5	0.0	90.5	27.5	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世
41	白河特別地域気象観測所(氣)																									—	4.6	57.6	—	4.6	57.6	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世
42	つくば(館野) (氣)																									18.6	33.2	2.0	18.6	33.2	36° 03' 24"	140° 07' 30"	世	
43	下妻(氣)																									0.0	58.0	44.8	0.0	58.0	44.8	36° 10' 59"	139° 57' 43"	世
44	龍ヶ崎(氣)																									0.0	38.3	9.5	0.0	38.3	9.5	35° 54' 55"	140° 11' 15"	世
45	那珂湊(氣)																									0.0	69.4	12.8	0.0	69.4	12.8	36° 20' 42"	140° 36' 00"	世
46	真壁(氣)																									0.0	60.5	30.3	0.0	60.5	30.3	36° 16' 47"	140° 05' 40"	世
47	水海道(氣)																									0.0	68.0	13.1	0.0	68.0	13.1	36° 01' 08"	139° 59' 06"	世
48	麻生(氣)																									0.0	36.2	30.5	0.0	36.2	30.5	35° 59' 20"	140° 29' 05"	世
49	結城(氣)																									0.0	59.3	53.0	0.0	59.3	53.0	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世
50	烏山(氣)																									—	24.6	71.4	—	24.6	71.4	36° 39' 24"	140° 09' 12"	日
51	鹿沼(氣)																									—	66.0	140.0	—	66.0	140.0	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世
52	小山(氣)																									—	63.5	60.3	—	63.5	60.3	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世
53	真岡(氣)																									—	52.1	50.0	—	52.1	50.0	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世
54	日光(氣)																									—	86.1	103.8	—	86.1	103.8	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日
55	日光植物園(氣)																									—	91.0	104.0	—	91.0	104.0	36° 44' 54"	139° 35' 12"	日
56	中宮洞(氣)																									—	95.0	98.0	—	95.0	98.0	36° 44' 18"	139° 30' 18"	

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和11年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49 9月 27日 11時	50 27日 12時	51 27日 13時	52 27日 14時	53 27日 15時	54 27日 16時	55 27日 17時	56 27日 18時	57 27日 19時	58 27日 20時	59 27日 21時	60 27日 22時	61 27日 23時	62 27日 24時	63 28日 1時	64 28日 2時	65 28日 3時	66 28日 4時	67 28日 5時	68 28日 6時	69 28日 7時	70 28日 8時	71 28日 9時	72 28日 10時	1日目 9月25日	2日目 9月26日	3日目 9月27日	北緯	東経	測地系				
139	下館小(気)																									0.0	44.5	47.5	36° 18' 54"	139° 58' 40"	世				
140	谷田部(気)																									0.0	51.0	22.4	36° 02' 04"	140° 04' 27"	世				
141	佐賀(気)																								0.0	50.0	71.0	36° 04' 45"	140° 22' 28"	世					
142	阿蘇(気)																								0.1	38.5	14.0	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世					
143	田沼(気)																								-	58.5	43.5	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日					
144	大田原(専)(気)																								-	32.5	100.0	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日					
145	馬頭(専)(気)																								-	34.6	80.3	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世					
146	竹之沢(気)																								-	64.0	88.4	36° 52' 24"	139° 42' 04"	世					
147	浜子(気)																								-	64.4	129.5	36° 52' 12"	139° 40' 00"	日					
148	三好(気)																								-	57.0	37.0	36° 23' 54"	139° 34' 16"	世					
149	御厨(気)																								-	63.9	26.4	36° 18' 36"	139° 27' 18"	世					
150	石橋(気)																								-	56.5	68.9	36° 26' 12"	139° 51' 30"	日					
151	吉川(気)																								-	90.0	26.0	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世					
152	吉浦(気)																								-	75.6	78.5	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世					
153	忍(気)																								-	71.0	17.9	36° 08' 20"	139° 27' 20"	世					
154	若泉(気)																								-	90.8	25.2	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世					

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	7月 16日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	1日目 7月14日	2日目 7月15日	3日目 7月16日	北緯	東経	測地系		
139	上郷(気)																									2.7	4.9	9.0	36° 05' 48"	140° 00' 52"	世			
140	谷田部(気)																									0.0	0.0	3.0	36° 02' 04"	140° 04' 27"	世			
141	佐賀(気)																									2.3	5.0	0.5	36° 04' 45"	140° 22' 28"	世			
142	阿蘇(気)																								-	1.4	0.5	0.5	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世			
143	西陣(気)																									2.0	0.9	1.9	34° 58' 03"	139° 47' 36"	世			
144	風早(気)																								-	-	8.0	35° 50' 39"	140° 00' 28"	世				
145	田沼(気)																									11.2	40.2	32.7	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日			
146	大田原(専)(気)																									11.0	22.1	36.5	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日			
147	馬頭(専)(気)																									12.0	16.4	19.5	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世			
148	竹之浜(気)																									97.1	120.2	99.9	36° 52' 24"	139° 42' 04"	世			
149	浜子(気)																									158.1	216.1	108.2	36° 52' 12"	139° 40' 00"	日			
150	三好(気)																									14.5	47.5	35.0	36° 23' 54"	139° 34' 16"	世			
151	御厨(気)																									14.5	52.9	27.1	36° 18' 36"	139° 27' 18"	世			
152	吉川(気)																									0.2	3.8	3.9	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世			
153	菅浦(気)																									4.0	10.0	19.4	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世			
154	忍(気)																									22.0	31.0	22.1	36° 08' 20"	139° 27' 20"	世			
155	若泉(気)																									24.8	115.8	34.8	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世			

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和12年7月28日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
1	草久	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	130.3	0.0	7.6	129.8	0.3	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世
2	日光 (気)																												21.70	19.80	29.40	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日
3	足尾 (気)																												23.30	16.30	0.30	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世
4	鹿沼 (気)																												1.00	130.00	4.00	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世
5	宇都宮 (気)																												11.90	9.00	0.30	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世
6	小山 (気)																												2.60	1.00	0.10	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世
7	佐野 (気)																												18.20	24.50	0.20	36° 21' 48"	139° 34' 12"	世

※1 : 日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和13年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
1	水海道																									168.7	236.8	6.1	36° 01' 21"	139° 59' 26"	世			
2	相母井	1.1	1.5	5.0																						104.5	231.2	8.1	36° 32' 52"	140° 04' 12"	世			
3	野田																									158.4	215.5	欠	35° 57' 22"	139° 52' 17"	世			
4	岩洲																									150.9	193.6	2.5	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世			
5	磯田																									157.7	187.4	-	35° 44' 35"	139° 49' 05"	世			
6	小名木川																									147.1	166.5	3.5	35° 41' 08"	139° 50' 53"	世			
7	小鹿野																									50.6	102.2	0.0	36° 00' 53"	139° 00' 44"	日			
8	野上																									欠	119.4	0.5	36° 06' 16"	139° 06' 40"	日			
9	臼井																									50.1	61.5	0.4	36° 19' 27"	138° 45' 32"	日			
10	下仁田																									38.5	45.8	2.3	36° 12' 21"	138° 47' 18"	日			
11	三ノ倉(高崎)																									49.5	63.3	1.4	36° 24' 57"	138° 48' 10"	日			
12	新町																									66.7	86.4	0.0	36° 16' 07"	139° 06' 15"	日			
13	万場(高崎)																									26.5	89.2	6.3	36° 06' 49"	138° 54' 59"	日			
14	足尾																									24.0	95.4	4.0	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世			
15	足利	1.6	1.8																							41.0	94.9	3.4	36° 19' 36"	139° 27' 12"	世			
16	日光																									51.8	115.5	3.7	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日			
17	草津																									33.0	28.9	1.2	36° 36' 59"	138° 35' 24"	世			
18	中之条																									40.4	46.8	2.0	36° 35' 07"	138° 51' 19"	日			
19	湯原																									24.4	42.1	0.6	36° 45' 54"	138° 58' 24"	日			
20	横利根																									113.9	114.1	6.7	35° 55' 29"	140° 29' 30"	世			
21	栗橋	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.9	164.4	1.2	36° 08' 37"	139° 41' 56"	世			
22	草久	2.4	0.8	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.4	135.8	3.6	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世			
23	館岩(気)																									15.4	63.6	3.8	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世			
24	柿岡(気)																									201.0	266.2	10.8	36° 14' 07"	140° 10' 59"	世			
25	笠間(気)																									133.6	283.0	4.3	36° 23' 06"	140° 14' 12"	世			
26	江戸崎(気)																									153.5	171.9	5.2	35° 57' 36"	140° 19' 12"	世			
27	鹿島(気)																									133.2	135.5	5.7	35° 57' 56"	140° 37' 24"	世			
28	水戸(気)																									149.9	314.2	8.3	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世			
29	板東(気)																									135.6	203.3	2.4	36° 02' 06"	139° 53' 36"	世			
30	美野里(気)																									160.6	268.7	8.0	36° 14' 18"	140° 19' 24"	世			
31	鉢田(気)																									157.5	200.0	9.0	36° 10' 00"	140° 31' 36"	世			
32	宇都宮(気)																									52.3	208.6	6.3	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世			
33	黒磯(気)																									24.5	144.5	8.4	36° 58' 54"	140° 01' 06"	世			
34	足尾(気)																									31.0	96.0	4.5	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世			
35	那須(気)																									18.0	102.0	2.0	37° 07' 24"	140° 02' 06"	世			
36	中之条(気)																									40.4	46.8	2.0	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世			
37	鹿谷(気)																									49.7	135.7	1.9	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世			
38	館山(気)																									139.6	70.2	1.1	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日			
39	片品																									19.6	50.2	0.9	36° 46' 21"	139° 13' 39"	世			
40	宝川試験地																									20.8	40.4	3.8	36° 51' 08"	139° 01' 40"	日			
41	藤岡(神流)																									53.0	86.0	0.5	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世			
42	白河特別地域気象観測所(～H)																									89.9	103.5	0.8	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世			
43	つくば(館野)～H13(気)																									154.2	229.4	5.8	36° 03' 24"	140° 07' 30"	世			
44	下妻(～S49)(気)																									155.7	216.7	4.6	36° 10' 59"	139° 57' 43"	世			
45	龍ヶ崎(～S37)(気)																									131.2	186.9	3.5	35° 54' 55"	140° 11' 15"	世			
46	那珂湊(気)																									133.8	225.1	10.7	36° 20' 42"	140° 36' 00"	世			
47	真壁(気)																									187.6	265.0	4.4	36° 16' 47"	140° 05' 40"	世			
48	水海道(～S37)(気)																									120.6	260.0	3.0	36° 01' 08"	139° 59' 06"	世			
49	麻生(気)																									131.2	173.5	10.0	35° 59' 20"	140° 29' 05"	世			
50	結城(気)																									95.2	207.5	3.1	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世			
51	烏山(～S49)(気)																									85.0	223.0	6.5	36° 39' 24"	140° 09' 12"	日			
52	鹿沼(～S37)(気)																									47.8	104.0	10.2	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世			
53	小山(～S49)(気)																									86.5	204.0	2.8	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世			
54	真岡(～S37)(気)																									93.5	129.3	9.3	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世			
55	日光(～S37)(気)																									90.2	64.5	4.6	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日			
56	日光植物園(気)																									52.5	100.0	4.0	36° 44' 54"	139° 35' 12"	日			
57	中宮(～S39)(気)																									73.5	65.0	3.0	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日			
58	堀米(気)																									55.3	149.4	1.2	36° 19' 06"	139° 35' 00"	日			
59	川治(～S45)(気)																									40.0	100.0	10.0	36° 53' 30"	139° 42' 24"	世			
60	栗野(気)																									48.3	159.2	8.5	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世			
61	塙原(気)																									10.0	120.0	9.6	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世			
62	喜連川(気)																									56.0	204.7	5.2	36° 43' 08"	140° 01' 29"	世			
63	茂木(気)																									141.6	235.0	7.0	36° 32' 00"	140° 10' 54"				

雨量データ表 (点検後) ◆昭和13年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
139	石塚(気)																									130.0	221.0	7.5	36° 28' 46"	140° 22' 34"	世				
140	高田(気)																									126.9	190.8	7.5	35° 57' 22"	140° 19' 38"	世				
141	下館小(気)																									123.5	220.3	3.5	36° 18' 54"	139° 58' 40"	世				
142	上郷(気)																									192.0	232.0	3.0	36° 05' 48"	140° 00' 52"	世				
143	谷田部(気)																									188.0	199.2	2.2	36° 02' 04"	140° 04' 27"	世				
144	佐賀(気)																									136.0	208.1	5.0	36° 04' 45"	140° 22' 28"	世				
145	阿蘇(気)																									24.1	121.0	3.5	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世				
146	西井(気)																									52.2	135.6	7.8	34° 58' 03"	139° 47' 36"	世				
147	風早(気)																									8.0	148.0	6.5	35° 50' 39"	140° 00' 28"	世				
148	田沼(気)																									53.3	142.1	2.1	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日				
149	大田原(専)(気)																									34.0	177.5	4.7	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日				
150	馬頭(専)(気)																									72.0	217.3	10.3	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世				
151	浜子(気)																									45.0	100.0	5.7	36° 52' 12"	139° 40' 00"	日				
152	三好(気)																									20.0	68.0	-	36° 23' 54"	139° 34' 16"	世				
153	御厨(気)																									40.7	136.9	3.6	36° 18' 36"	139° 27' 18"	世				
154	中岩(気)																									41.5	132.5	7.7	36° 47' 06"	139° 43' 18"	日				
155	吉川(気)																									148.5	190.9	1.3	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世				
156	倉浦(気)																									80.0	165.5	3.7	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世				
157	忍(気)																									67.4	156.0	0.7	36° 08' 20"	139° 27' 20"	世				
158	若泉(気)																									53.8	103.6	0.5	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世				

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
1	草久	0.0	6.3	5.2	3.0	0.2	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.1	231.0	16.0	5.1	228.0	15.8	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世
2	日光 (気)																												8.8	95.0	25.5	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日
3	足尾 (気)																									2.2	81.4	11.7	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世			
4	鹿沼 (気)																									-	7.0	0.5	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世			
5	宇都宮 (気)																									0.2	12.4	2.1	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世			
6	小山 (気)																									0.7	4.7	62.5	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世			
7	佐野 (気)																									1.7	3.3	4.0	36° 21' 48"	139° 34' 12"	世			

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和14年8月3日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
139	佐賀(気)																									4.3	17.0	54.7	36° 04' 45"	140° 22' 28"	世				
140	阿蘇(気)																									16.5	24.1	121.0	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世				
141	西岬(気)																									7.0	52.2	135.6	34° 58' 03"	139° 47' 36"	世				
142	風早(気)																									7.0	8.0	148.0	35° 50' 39"	140° 00' 28"	世				
143	田沼(気)																									0.1	7.0	96.0	36° 21' 42"	139° 34' 42"	日				
144	大田原(専)(気)																									-	27.6	77.0	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日				
145	馬頭(専)(気)																									-	15.0	96.9	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世				
146	浜子(気)																									1.8	24.8	231.2	36° 52' 12"	139° 40' 00"	日				
147	三好(気)																									1.5	6.3	100.0	36° 23' 54"	139° 34' 16"	世				
148	御厨(気)																									0.9	2.1	67.6	36° 18' 36"	139° 27' 18"	世				
149	中岩(気)																									2.9	3.4	141.0	36° 47' 06"	139° 43' 18"	日				
150	吉川(気)																									5.2	17.5	72.1	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世				
151	菅浦(気)																									3.6	10.0	70.5	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世				
152	忍(気)																									2.0	10.4	66.2	36° 08' 20"	139° 27' 20"	世				
153	若泉(気)																									1.1	15.3	58.2	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世				

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の2.4時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和16年7月20日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
139	吉川(気)	7月22日	7月20日	7月21日	7月22日	39.0	88.0	119.5	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世																							
140	倉浦(気)	7月22日	7月20日	7月21日	7月22日	25.7	123.5	146.5	36° 03' 34"	139° 36' 09"	世																							
141	若泉(気)	7月22日	7月20日	7月21日	7月22日	8.2	98.6	235.0	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世																							

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和18年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	28.9	3.1	1.5	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	0.0	34.3	187.1	40.1	34.1	187.1	56.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世
2	日光 (気)																												20.0	30.0	-	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日
3	今市 (気)																												65.3	113.0	2.0	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世
4	足尾 (気)																												24.6	0.7	4.4	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世
5	鹿沼 (気)																												-	5.3	-	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世
6	宇都宮 (気)																												2.7	10.4	-	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世
7	栃木 (気)																												3.8	0.5	-	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世
8	小山 (気)																												3.7	0.5	-	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世
9	佐野 (気)																												13.1	0.2	-	36° 21' 48"	139° 34' 12"	世

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和18年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考					
		49 9月 6日	50 6日	51 6日	52 6日	53 6日	54 6日	55 6日	56 6日	57 6日	58 6日	59 6日	60 6日	61 6日	62 6日	63 7日	64 7日	65 7日	66 7日	67 7日	68 7日	69 7日	70 7日	71 7日	72 7日	1日 9月4日	2日 9月5日	3日 9月6日	1日 9月4日	2日 9月5日	3日 9月6日	北緯	東経	測地系						
1	草久	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	205.2	64.9	41.8	205.2	64.9	41.8	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世							
2	日光 (気)																																							
3	今市 (気)																																							
4	足尾 (気)																																							
5	鹿沼 (気)																																							
6	宇都宮 (気)																																							
7	栃木 (気)																																							
8	小山 (気)																																							
9	佐野 (気)																																							

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和20年10月洪水

No.	観測所名	時間雨量												時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考										
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68		69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系
		10月5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日		5日	5日	5日	5日	5日	10月3日	10月4日	10月5日		
1	水海道																								46.5	179.5	62.8	36° 01' 21"	139° 59' 26"	世		
2	川島	3.6	1.2	13.6	4.2	5.2	2.9	5.9	2.1	11.0	3.1	2.6												2.8	191.0	55.4	36° 17' 12"	139° 54' 49"	世			
3	野田																															
4	小名木川																															
5	野上																															
6	白井																															
7	三ノ倉(高崎)																															
8	新町																															
9	万場(高崎)																															
10	足尾	4.0	2.0	4.0	2.0	3.0	3.0	6.0	5.0	5.0														3.0	129.0	34.0	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世			
11	足利																															
12	日光																															
13	草津																															
14	中山																															
15	中之条																															
16	湯原																															
17	横利根																															
18	安中(砂防)																															
19	栗橋																															
20	籠岩(気)																															
21	柿岡(気)																															
22	笠間(気)																															
23	古河(気)																															
24	江戸崎(気)																															
25	鹿島(気)																															
26	水戸(気)																															
27	美野里(気)																															
28	鉢田(気)																															
29	宇都宮(気)	4.0	5.0	5.0	3.0	5.0	3.0	6.0	12.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	194.0	52.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世			
30	足尾(気)																															
31	栃水(気)																															
32	中之条(気)																															
33	熊谷(気)																															
34	猿ヶ京																															
35	宝川試験地																															
36	綾戸																															
37	今井																															
38	岩室取水口																															
39	岩室発電所																															
40	大原沼																															
41	大津																															
42	幸和																															
43	川中																															
44	鹿沢(電)																															
45	尻栗(符宿)																															
46	引沼(白砂)																															
47	羽根尾																															
48	貝野瀬																															
49	金井																															
50	茨川(電)																															
51	菅沼																															
52	長野原																															
53	根利川																															
54	原町																															
55	船窪																															
56	真壁(電)																															
57	松谷(電)																															
58	与喜屋																															
59	つくば(総野)(気)																															
60	下妻(気)																															
61	龍ヶ崎(気)																															
62	那珂湊(気)																															
63	真壁(気)																															
64	水海道(気)																															
65	麻生(気)																															
66	結城(気)																															
67	今市(気)																															
68	鹿沼(気)																															
69	真岡(気)																															

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和22年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		49 9月 15日 11時	50 15日 12時	51 15日 13時	52 15日 14時	53 15日 15時	54 15日 16時	55 15日 17時	56 15日 18時	57 15日 19時	58 15日 20時	59 15日 21時	60 15日 22時	61 15日 23時	62 15日 24時	63 16日 1時	64 16日 2時	65 16日 3時	66 16日 4時	67 16日 5時	68 16日 6時	69 16日 7時	70 16日 8時	71 16日 9時	72 16日 10時	1日目 9月13日	2日目 9月14日	3日目 9月15日	北緯	東経	測地系			
140	杉戸																								18.5	54.3	95.0	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世				
141	岩槻																								19.5	78.7	121.5	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世				
142	野田																								21.5	28.3	136.0	35° 57' 22"	139° 52' 17"	世				
143	野田 (気)																								28.0	30.0	100.0	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世				
144	越谷																								22.1	50.4	136.2	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世				
145	吉川																								26.0	34.2	93.9	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世				
146	松戸																								33.1	31.5	115.5	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世				
147	壁井沢																								10.0	112.4	47.0	36° 20' 54"	138° 35' 48"	世				
148	鋸岩																								1.5	102.3	175.0	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世				
149	棚倉																								13.5	73.5	61.1	37° 01' 47"	140° 22' 57"	日				
150	三斗小屋																								12.1	177.0	230.0	37° 08' 07"	139° 57' 02"	日				
151	那須																								34.0	79.0	171.0	37° 05' 30"	140° 00' 04"	世				
152	板室																								50.5	89.0	236.0	37° 03' 48"	139° 56' 30"	日				
153	東那須野 (自由学園)																								23.1	116.4	173.7	36° 56' 00"	139° 59' 00"	日				
154	芦野																								13.5	33.5	71.6	36° 59' 40"	140° 09' 32"	世				
155	大田原																								12.2	96.5	173.0	36° 52' 00"	140° 02' 00"	日				
156	黒羽																								12.2	43.0	120.3	36° 51' 46"	140° 07' 27"	世				
157	豊津川																								欠	75.8	159.5	36° 43' 08"	140° 01' 29"	世				
158	馬頭																								14.2	31.0	134.9	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世				
159	大子																								10.5	35.5	122.1	36° 46' 40"	140° 20' 49"	世				
160	小瀬																								21.2	34.6	128.2	36° 36' 31"	140° 19' 31"	世				
161	空間																								24.2	37.0	145.0	36° 22' 49"	140° 14' 50"	世				
162	太田 (茨城)																								13.0	43.0	253.5	36° 32' 08"	140° 31' 18"	日				
163	水戸																								11.9	32.1	262.2	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世				
164	中津川																								19.5	221.0	121.0	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世				
165	三峯																								13.6	339.5	191.9	35° 55' 36"	138° 55' 54"	世				
166	秩父																								14.0	359.8	237.2	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世				
167	小鹿野																								13.0	325.0	180.0	36° 00' 53"	139° 00' 44"	日				
168	野上																								14.0	272.5	238.5	36° 06' 16"	139° 06' 40"	日				
169	小川																								8.5	267.3	242.0	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世				
170	槻川																								13.2	236.0	261.0	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世				
171	梅園																								16.5	225.9	209.2	35° 58' 08"	139° 16' 12"	世				
172	松山																								15.2	121.0	152.8	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世				
173	上尾																								15.0	62.1	129.5	35° 58' 14"	139° 36' 05"	世				
174	浦和																								19.3	50.3	124.9	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日				
175	大和田																								20.8	64.7	127.3	35° 48' 30"	139° 33' 28"	世				
176	名栗																								19.1	245.2	263.1	35° 53' 00"	139° 10' 54"	世				
177	飯能																								24.6	171.8	134.2	35° 51' 30"	139° 20' 07"	世				
178	入間川																								25.5	140.9	118.9	35° 51' 11"	139° 24' 44"	世				
179	川越																								10.0	90.2	146.5	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世				
180	古谷上																								21.7	119.8	40.0	35° 54' 15"	139° 31' 05"	日				
181	岩瀬																								23.6	52.0	83.6	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世				
182	陣田																								26.5	33.6	93.5	35° 44' 35"	139° 49' 05"	世				
183	小名木川																								29.2	36.0	86.2	35° 41' 08"	139° 50' 53"	世				
184	東京																								28.1	39.5	99.2	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世				
185	八日市場																								36.5	8.0	48.0	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世				
186	成東																								50.0	8.1	66.4	35° 35' 57"	140° 24' 20"	世				
187	都																								25.3	5.2	38.1	35° 36' 47"	140° 08' 07"	世				
188	白井																								32.0	12.2	37.5	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世				
189	片貝																								60.0	5.0	欠	35° 32' 05"	140° 26' 17"	世				
190	一ノ宮																								欠	4.0	45.0	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世				
191	鶴舞																								23.0	11.5	25.0	35° 23' 02"	140° 10' 59"	世				
192	木更津																								24.6	20.0	19.5	35° 23' 05"	139° 55' 26"	世				

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の2.4時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和24年8月18日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
1	草久	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.6	44.3	0.5	85.5	45.0	0.5	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世
2	日光 (気)																												86.0	74.0	1.2	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日
3	今市 (気)																												39.4	49.4	3.6	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世
4	鹿沼 (気)																												58.3	43.3	1.2	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世
5	栃木 (気)																												55.2	37.2	5.8	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世
6	小山 (気)																												76.5	1.5	-	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世
7	佐野 (気)																												51.8	25.1	1.0	36° 21' 48"	139° 34' 12"	世
8	宇都宮 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	28.4	0.7	29.1	28.7	0.7	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	時間雨量												時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考										
		49 9月 1日	50 1日	51 1日	52 1日	53 1日	54 1日	55 1日	56 1日	57 1日	58 1日	59 1日	60 1日	61 1日	62 1日	63 2日	64 2日	65 2日	66 2日	67 2日	68 2日		69 2日	70 2日	71 2日	72 2日	1日 8月30日	2日 8月31日	3日 9月1日	北緯	東経	測地系
1	真岡																								0.0	5.6	2.8	36° 25' 55"	140° 01' 13"	世		
2	水海道																								21.4	54.9	13.8	36° 01' 21"	139° 59' 26"	世		
3	川島																								2.3	46.0	0.0	36° 17' 12"	139° 54' 49"	世		
4	祖母井																								13.5	90.3	0.0	36° 32' 52"	140° 04' 12"	世		
5	中郷																								2.5	55.2	1.8	36° 19' 00"	139° 58' 41"	日		
6	野田																								26.4	53.0	13.4	35° 57' 22"	139° 52' 17"	世		
7	岩淵																								35.0	35.8	15.7	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世		
8	隅田																								10.3	38.0	36.2	35° 44' 35"	139° 49' 05"	世		
9	小名木川																								4.0	36.0	41.8	35° 41' 08"	139° 50' 53"	世		
10	小鹿野																								65.8	195.1	0.0	36° 00' 53"	139° 00' 44"	日		
11	臼井																								84.2	196.3	1.9	36° 19' 27"	138° 45' 32"	日		
12	下仁田																								62.7	欠	9.5	36° 12' 21"	138° 47' 18"	日		
13	三ノ倉(高崎)																								46.1	158.5	158.5	36° 24' 57"	138° 48' 10"	日		
14	新町																								24.9	67.0	0.4	36° 16' 07"	139° 06' 15"	日		
15	万場(高崎)																								86.0	162.3	1.8	36° 06' 49"	138° 54' 59"	日		
16	桐生																								13.4	35.6	欠	36° 23' 51"	139° 20' 11"	世		
17	足尾																								70.9	364.4	2.9	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世		
18	足利																								11.0	20.7	2.9	36° 19' 36"	139° 27' 12"	世		
19	日光																								欠	249.9	23.6	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日		
20	草津																								44.3	110.0	25.5	36° 36' 59"	138° 35' 24"	世		
21	中之条																								37.9	151.7	7.0	36° 35' 07"	138° 51' 19"	日		
22	湯原																								9.0	117.0	30.0	36° 45' 54"	138° 58' 24"	日		
23	樽原																								102.0	197.0	無	36° 06' 51"	138° 43' 22"	世		
24	安中(砂防)																								35.1	112.0	22.0	36° 19' 52"	138° 54' 15"	日		
25	草久																								45.3	190.9	35.2	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世		
26	藤岡																								10.8	28.6	1.1	37° 15' 23"	139° 39' 12"	世		
27	館岩(氣)																								15.0	220.9	16.6	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世		
28	柿岡(氣)																								4.9	45.0	6.8	36° 14' 07"	140° 10' 59"	世		
29	笠間(氣)																								3.4	16.7	72.2	36° 23' 06"	140° 14' 12"	世		
30	江戸崎(氣)																								0.0	15.2	0.0	35° 57' 36"	140° 19' 12"	世		
31	鹿島(氣)																								3.6	13.0	0.0	35° 57' 56"	140° 37' 24"	世		
32	水戸(氣)																								0.2	45.6	2.6	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世		
33	美野里(氣)																									37.1	—	—	36° 14' 18"	140° 19' 24"	世	
34	鉢田(氣)																								1.4	23.3	12.8	36° 10' 00"	140° 31' 36"	世		
35	宇都宮(氣)																								15.5	70.0	0.9	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世		
36	足尾(氣)																								65.0	325.4	5.7	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世		
37	栃木(氣)																								6.3	48.2	0.7	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世		
38	那須(氣)																								19.0	142.0	55.5	37° 07' 24"	140° 02' 06"	世		
39	中之条(氣)																								37.9	151.7	7.0	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世		
40	田代(氣)																								53.5	18.9	0.0	36° 27' 48"	138° 27' 48"	世		
41	熊谷(氣)																								16.6	41.6	0.4	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世		
42	片品																								18.0	210.0	27.2	36° 46' 21"	139° 13' 39"	世		
43	猿ヶ京																								30.0	105.0	0.0	36° 43' 26"	138° 54' 03"	日		
44	宝川試験地																								1.1	121.6	25.2	36° 51' 08"	139° 01' 40"	日		
45	美原																								79.5	197.9	1.7	36° 07' 30"	139° 00' 30"	日		
46	榛名山																								76.0	176.5	無	36° 28' 00"	138° 52' 00"	日		
47	藤岡(神流)																								欠	36.6	無	無	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
48	神ヶ原																								92.0	198.0	無	36° 05' 10"	138° 50' 01"	日		
49	渡瀬																								53.9	177.1	無	36° 10' 19"	139° 03' 44"	日		
50	沼田																								15.1	86.4	33.5	36° 38' 33"	139° 03' 24"	日		
51	綾戸																								5.1	19.4	61.4	36° 35' 30"	139° 03' 08"	世		
52	今井																								40.1	177.8	27.5	36° 32' 51"	138° 34' 17"	世		
53	岩室取水口																								12.3	165.0	134.0	36° 42' 32"	139° 12' 48"	日		
54	岩室発電所																								42.2	133.6	20.0	36° 38' 08"	139° 10' 04"	日		
55	大原沼																								17.4	301.0	11.9	36° 49' 08"	139° 19' 52"	世		
56	大津																								55.6	141.7	16.6	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日		
57	幸知																								8.9	132.0	20.9	36° 47' 57"	138° 59' 26"	世		
58	川中																								49.6	131.6	21.5	36° 34' 43"	138° 43' 08"	世		
59	鹿沢(電)																								51.1	170.3	16.5	36° 29' 21"	138° 28' 33"	世		
60	鹿沢(符宿)																								48.3	222.7	13.5	36° 30' 00"	138° 36' 58"	日		
61	引沼(白砂)																								34.1	113.0	10.0	36° 38' 59"	138° 38' 59"	世		
62	羽根尾																								66.4	127.1	20.0	36° 33' 03"	138° 36' 41"	世		
63	貝野瀬																								24.1	80.4	22.8	36° 39' 10"	139° 05' 06"	世		
64	金井																								49.4	71.7	122.2	36° 32' 44"	138° 56' 10"	日		
65	上久屋																								25.6	92.0	28.6	36° 39' 33"	139° 05' 27"	世		
66	小松(不)																								8.5	118.2	52.4	36° 42' 49"	1			

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和24年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		49 9月 23日 11時	50 23日 12時	51 23日 13時	52 23日 14時	53 23日 15時	54 23日 16時	55 23日 17時	56 23日 18時	57 23日 19時	58 23日 20時	59 23日 21時	60 23日 22時	61 23日 23時	62 23日 24時	63 24日 1時	64 24日 2時	65 24日 3時	66 24日 4時	67 24日 5時	68 24日 6時	69 24日 7時	70 24日 8時	71 24日 9時	72 24日 10時	1日目 9月21日	2日目 9月22日	3日目 9月23日	北緯	東経	測地系			
1	草久	6.4	12.1	11.5	22.5	15.5	1.6	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61.4	56.9	61.9	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世				
2	足尾 (気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.9	134.2	50.8	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世				
3	鹿沼 (気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.8	29.2	23.7	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世				
4	栃木 (気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.7	34.2	33.1	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世				
5	小山 (気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	36.5	36.5	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世			
6	日光 (気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111.2	155.0	—	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日				
7	今市 (気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.0	36.1	19.5	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世				
8	宇都宮 (気)	0.0	10.0	10.0	14.4	110.0	1.8	10.4	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	23.6	7.5	16.6	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世					
9	佐野 (気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.2	23.2	40.0	36° 21' 48"	139° 34' 12"	世				

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量データ表 (点検後) ◆昭和25年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																							
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
		6月 12日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	市川(気)																								
140	野田(気)																								
141	柏(気)																								
142	布佐(気)																								
143	三里塚(気)																								
144	小御門(気)																								
145	松戸(気)																								
146	本納(気)																								
147	仁戸名(気)																								
148	白井(気)																								
149	公津(気)																								
150	東京(気)																								
151	深川(気)																								
152	西ヶ原(気)																								
153	野井沢(気)																								
154	取手(気)																								
155	湯原(気)																								
156	栗小川(気)																								
157	花輪(気)																								
158	飯塚(気)																								
159	田井(気)																								
160	真鍋(気)																								
161	筑波(気)																								
162	石神(気)																								
163	鯉沢(気)																								
164	大日向荘(気)																								
165	阿蘇(気)																								
166	御厨(気)																								
167	吉川(気)																								
168	菅浦(気)																								
169	大和田(埼玉)(気)																								

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和25年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値					日雨量※1					観測所位置			備考
		時間雨量																								時間雨量合計値					日雨量※1					観測所位置			
		97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	北緯	東経	測地系	
139	市川(気)	6月14日	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	4.5	50.3	14.3	58.5	35.1	35° 44' 18"	139° 54' 48"	世
140	野田(気)																														30.0	48.7	61.2	109.5	10.7	35° 56' 49"	139° 51' 52"	世	
141	柏(気)																														68.0	42.3	16.8	66.7	19.2	35° 51' 33"	139° 57' 33"	世	
142	布佐(気)																														58.6	27.9	19.2	51.7	18.5	35° 51' 53"	140° 06' 42"	世	
143	三里塚(気)																														14.1	8.9	11.0	124.5	26.0	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
144	小御門(気)																														0.5	20.0	19.0	72.0	25.0	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
145	松戸(気)																														68.9	48.3	17.0	71.2	21.5	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世	
146	本納(気)																														1.5	15.6	17.5	17.5	43.1	35° 30' 00"	140° 18' 00"	日	
147	仁戸名(気)																														15.8	16.0	16.0	84.3	22.0	35° 35' 00"	140° 09' 36"	世	
148	白井(気)																														13.0	11.1	24.7	10.0	32.0	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
149	公津(気)																														15.0	13.2	24.3	79.7	25.4	35° 45' 36"	140° 17' 54"	世	
150	東京(気)																														35.1	54.7	52.3	76.6	11.5	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
151	深川(気)																														50.0	39.0	22.3	61.3	12.8	35° 40' 36"	139° 47' 48"	世	
152	西ヶ原(気)																														7.7	29.4	51.3	67.4	71.5	35° 44' 42"	139° 44' 42"	世	
153	野井沢(気)																														60.6	14.3	23.3	51.6	4.4	36° 20' 54"	138° 35' 48"	世	
154	取手(気)																														7.1	16.9	61.2	17.5	0.3	35° 53' 51"	140° 03' 56"	世	
155	湯原(気)																														56.4	9.5	18.1	46.7	—	36° 45' 54"	138° 58' 18"	日	
156	東小川(気)																														25.0	17.5	23.3	17.3	5.6	36° 46' 06"	139° 13' 42"	日	
157	花輪(気)																														47.6	17.6	31.8	55.2	5.2	36° 31' 18"	139° 18' 36"	世	
158	飯塚(気)																														14.1	22.0	28.3	51.0	1.6	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
159	田井(気)																														40.0	23.0	78.0	130.0	20.0	36° 11' 34"	140° 05' 47"	世	
160	真鍋(気)																														47.5	46.1	21.9	72.5	16.7	36° 05' 54"	140° 12' 06"	世	
161	筑波(気)																														43.4	42.5	39.7	82.0	16.0	36° 13' 30"	140° 05' 54"	世	
162	石神(気)																														22.7	52.3	44.4	29.0	65.6	36° 28' 45"	140° 33' 31"	世	
163	鯉沢(気)																														22.8	48.7	33.2	68.0	16.3	36° 19' 57"	140° 20' 40"	世	
164	大日向荘(気)																														48.2	16.3	22.2	95.7	2.4	36° 30' 18"	138° 56' 47"	世	
165	阿蘇(気)																														3.8	1.9	8.1	43.5	24.5	35° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
166	御厨(気)																														19.8	30.9	11.5	70.0	8.3	36° 18' 36"	139° 27' 18"	世	
167	吉川(気)																														21.8	42.5	25.0	130.0	30.0	35° 53' 08"	139° 50' 29"	世	
168	菅浦(気)																														10.0	51.9	22.8	90.8	6.9	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
169	大和田(埼玉)(気)																														7.5	58.0	36.3	50.0	8.1	35° 48' 30"	139° 33' 28"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の2.4時間雨量

No.	観測所名	時間雨量合計値				日雨量※1				観測所位置			備考
		1日目	2日目	3日目	4日目	1日目	2日目	3日目	4日目	北緯	東経	測地系	
		7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日				
1	真岡					16.0	95.0	74.3	13.4	36° 25' 55"	140° 01' 13"	世	
2	水海道					24.8	14.6	92.1	5.1	36° 01' 21"	139° 59' 26"	世	
3	川島	7.0	36.5	104.0	4.0	7.0	36.5	104.0	4.0	36° 17' 12"	139° 54' 49"	世	
4	祖母井					9.5	63.0	73.9	7.4	36° 32' 52"	140° 04' 12"	世	
5	中館					8.8	56.4	99.5	14.6	36° 19' 00"	139° 58' 41"	日	
6	野田					27.7	60.0	71.5	0.0	35° 57' 22"	139° 52' 17"	世	
7	岩淵					6.1	19.2	77.5	9.8	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
8	隅田					—	3.9	11.0	32.4	35° 44' 35"	139° 49' 05"	世	
9	小名木川					25.7	56.3	57.2	7.0	35° 41' 08"	139° 50' 53"	世	
10	小鹿野					112.0	75.6	24.8	0.0	36° 00' 53"	139° 00' 44"	日	
11	野上					105.2	125.5	34.4	6.1	36° 06' 16"	139° 06' 40"	日	
12	臼井					158.1	27.3	34.5	37.9	36° 19' 27"	138° 45' 32"	日	
13	下仁田					92.6	17.8	17.0	11.3	36° 12' 21"	138° 47' 18"	日	
14	三ノ倉(高崎)					106.7	83.9	29.3	61.7	36° 24' 57"	138° 48' 10"	日	
15	新町					67.0	134.0	43.0	74.0	36° 16' 07"	139° 06' 15"	日	
16	万場(高崎)					111.8	59.9	8.0	9.8	36° 06' 49"	138° 54' 59"	日	
17	黒保根					75.2	91.4	39.3	4.5	36° 28' 01"	139° 15' 32"	日	
18	桐生					95.2	38.9	24.0	4.3	36° 23' 51"	139° 20' 11"	世	
19	足尾	112.6	179.3	55.3	10.4	112.6	179.3	55.3	10.4	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世	
20	足利					63.5	82.0	49.7	2.7	36° 19' 36"	139° 27' 12"	世	
21	日光					93.8	205.6	98.2	35.1	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日	
22	草津					96.2	80.4	73.6	41.6	36° 36' 59"	138° 35' 24"	世	
23	渋川					58.0	92.0	20.5	6.6	36° 30' 03"	138° 59' 46"	世	
24	中之条					65.3	127.1	14.1	18.0	36° 35' 07"	138° 51' 19"	日	
25	湯原					54.7	57.6	19.7	—	36° 45' 54"	138° 58' 24"	日	
26	桐原					132.0	21.7	21.3	無	36° 06' 51"	138° 43' 22"	世	
27	横利根					5.5	5.3	10.3	1.5	35° 55' 29"	140° 29' 30"	世	
28	安中(砂防)					102.1	75.3	15.5	10.5	36° 19' 52"	138° 54' 15"	日	
29	館岩(気)					8.7	68.0	23.6	0.3	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
30	桐岡(気)					22.7	32.2	73.9	9.7	36° 14' 07"	140° 10' 59"	世	
31	笠間(気)					21.3	102.6	58.3	3.6	36° 23' 06"	140° 14' 12"	世	
32	古河(気)					22.1	122.7	78.7	7.3	36° 12' 06"	139° 43' 00"	世	
33	江戸崎(気)					12.0	17.0	14.0	2.0	35° 57' 36"	140° 19' 12"	世	
34	鹿島(気)					3.4	6.8	8.8	2.0	35° 57' 56"	140° 37' 24"	世	
35	水戸(気)					0.2	3.5	28.9	3.3	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
36	美野里(気)					10.0	52.0	63.0	7.7	36° 14' 18"	140° 19' 24"	世	
37	鉢田(気)					4.5	5.5	29.0	2.5	36° 10' 00"	140° 31' 36"	世	
38	宇都宮(気)	10.3	79.7	48.8	15.7	10.3	79.7	48.8	15.7	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
39	足尾(気)					106.0	193.2	50.3	16.5	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
40	栃木(気)					24.2	94.3	68.7	11.3	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
41	那須(気)					29.5	166.8	79.8	27.6	37° 07' 24"	140° 02' 06"	世	
42	中之条(気)					65.3	127.1	14.0	18.0	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世	
43	田代(気)					—	134.5	51.4	14.0	36° 27' 48"	138° 27' 48"	世	
44	熊谷(気)					98.9	147.2	86.2	17.1	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
45	館山(気)					14.2	11.3	1.5	2.2	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
46	勝浦(気)					33.7	50.3	0.0	4.1	35° 09' 00"	140° 19' 00"	日	
47	片品					23.0	27.7	34.9	7.0	36° 46' 21"	139° 13' 39"	世	
48	猿ヶ京					34.0	72.0	19.0	—	36° 43' 26"	138° 54' 03"	日	
49	宝川試験地					23.0	28.0	24.0	無	36° 51' 08"	139° 01' 40"	日	
50	美原					142.0	77.4	27.6	5.8	36° 07' 30"	139° 00' 30"	日	
51	榛名山					205.0	152.0	61.0	無	36° 28' 00"	138° 52' 00"	日	
52	藤岡(神流)					54.0	136.0	34.0	無	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
53	本谷					65.0	60.0	28.5	9.4	36° 01' 14"	138° 43' 28"	日	
54	神ヶ原					137.0	39.4	12.6	17.5	36° 05' 10"	138° 50' 01"	日	
55	相原					112.9	59.8	9.1	77.3	36° 05' 41"	138° 53' 18"	日	
56	渡瀬					140.1	84.7	25.7	4.1	36° 10' 19"	139° 03' 44"	日	
57	沼田					54.1	46.8	15.5	2.9	36° 38' 33"	139° 03' 24"	日	
58	新羽					115.0	35.0	18.5	無	36° 04' 54"	138° 47' 18"	日	
59	綾戸					10.0	47.3	40.6	無	36° 35' 30"	139° 03' 08"	世	
60	今井					74.4	29.1	37.5	無	36° 32' 51"	138° 34' 17"	世	
61	岩室取水口					28.0	52.5	29.1	無	36° 42' 32"	139° 12' 48"	日	
62	岩室発電所					51.4	61.7	0.0	無	36° 38' 08"	139° 10' 04"	日	
63	大原沼					57.9	59.1	20.2	無	36° 49' 08"	139° 19' 52"	世	
64	大津					109.1	57.4	53.4	無	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
65	幸和					62.1	34.6	24.1	無	36° 47' 57"	138° 59' 26"	世	
66	川中					59.9	107.5	14.0	無	36° 34' 43"	138° 43' 08"	世	
67	鹿沢(電)					37.3	44.9	38.7	無	36° 29' 21"	138° 28' 33"	世	
68	成桑(狩宿)					63.8	44.9	28.5	無	36° 30' 00"	138° 36' 58"	日	
69	引沼(白砂)					60.3	69.6	66.3	無	36° 38' 59"	138° 38' 59"	世	

No.	観測所名	時間雨量合計値					日雨量※1					観測所位置			備考	
		1日目	2日目	3日目	4日目	4日目	1日目	2日目	3日目	4日目	4日目	北緯	東経	測地系		
		7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月30日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月30日					
70	羽根尾					106.3	50.4	38.3	無				36° 33' 03"	138° 36' 41"	世	
71	貝野瀬					35.8	56.5	34.4	無				36° 39' 10"	139° 05' 06"	世	
72	金井					100.2	81.7	10.9	無				36° 32' 44"	138° 56' 10"	日	
73	上久屋					52.9	65.2	13.9	無				36° 39' 33"	139° 05' 27"	世	
74	小松(不)					44.5	54.7	7.7	無				36° 42' 49"	138° 58' 58"	日	
75	津川(電)					75.9	81.6	27.7	無				36° 30' 13"	139° 00' 29"	世	
76	戸花					35.9	73.7	35.0	無				36° 31' 47"	138° 31' 19"	世	
77	長野原					76.3	80.3	70.6	無				36° 33' 00"	138° 38' 00"	日	
78	根利川					67.6	68.1	19.8	無				36° 37' 33"	139° 11' 19"	世	
79	原町					103.1	86.2	2.2	無				36° 33' 36"	138° 48' 58"	日	
80	真壁(電)					13.4	65.7	60.9	無				36° 29' 11"	139° 02' 34"	世	
81	松谷(電)					83.6	118.5	12.9	無				36° 34' 18"	138° 43' 59"	世	
82	与喜屋					77.9	59.3	57.7	無				36° 32' 42"	138° 37' 21"	世	
83	白河特別地域気象観測所(気)					—	欠	44.2	11.1				37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
84	松枝岐(気)					—	13.2	36.0	16.0				37° 01' 30"	139° 23' 36"	日	
85	つくば(縮野)(気)					15.2	22.4	74.4	9.5				36° 03' 24"	140° 07' 30"	世	
86	下館(気)					11.2	53.0	105.1	16.2				36° 18' 54"	139° 58' 40"	世	
87	下妻(気)					10.8	44.9	117.3	12.8				36° 10' 59"	139° 57' 43"	世	
88	龍ヶ崎(気)					17.7	20.3	14.6	1.8				35° 54' 55"	140° 11' 15"	世	
89	那珂湊(気)					0.0	4.3	11.8	7.8				36° 20' 42"	140° 36' 00"	世	
90	真壁(気)					14.0	36.0	105.0	9.2				36° 16' 47"	140° 05' 40"	世	
91	水海道(気)					20.7	29.8	80.7	2.7				36° 01' 08"	139° 59' 06"	世	
92	結城(気)					12.5	37.4	98.7	8.2				36° 18' 15"	139° 52' 55"	世	
93	今市(気)					18.5	262.4	85.8	44.7				36° 43' 36"	139° 40' 48"	世	
94	小山(気)					—	63.2	30.6	86.5				36° 18' 30"	139° 47' 36"	世	
95	真岡(気)					11.5	78.5	66.5	13.2				36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
96	日光(気)					95.6	210.5	92.6	20.0				36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
97	中宮前(気)					11.1	222.7	168.6	37.2				36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
98	堀米(気)					24.1	152.7	67.9	12.0				36° 19' 06"	139° 35' 00"	日	
99	川治(気)					61.9	248.4	69.3	32.3				36° 53' 30"	139° 42' 24"	世	
100	栗野(気)					48.8	130.0	54.0	31.0				36° 31' 00"	139° 40' 24"	世	
101	馬頭(気)					14.4	55.1	84.6	3.8				36° 44' 17"	140° 10' 16"	世	
102	矢板(気)					100.0	105.0	62.0	10.0				36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
103	塩原(気)					166.5	199.7	68.9	37.8				36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
104	東那須野(気)					27.5	93.1	31.5	9.7				36° 56' 00"	139° 59' 00"	日	
105	上三川(気)					73.1	70.5	60.0	—				36° 26' 02"	139° 54' 35"	世	
106	黒羽(気)					90.0	50.0	103.0	11.0				36° 51' 46"	140° 07' 27"	世	
107	芦野(気)					1.5	78.5	61.2	16.2				36° 59' 40"	140° 09' 32"	世	
108	徳次郎(気)					20.6	105.0	43.5	2.5				36° 38' 42"	139° 50' 54"	世	
109	伊勢崎(気)					8.6	11.2	7.2	1.0				36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
110	館林(気)					33.2	100.0	87.0	56.0				36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
111	桐生(気)					75.0	83.0	96.3	0.0				36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
112	沼田(気)					54.1	46.8	15.5	2.9				36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
113	前橋(気)					77.8	96.3	39.2	6.5				36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
114	草津(気)					96.2	80.4	73.6	41.6				36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
115	万場(気)					111.8	59.9	8.0	1.8				36° 07' 00"	138° 54' 54"	世	
116	下仁田(気)					92.6	17.8	17.0	11.3				36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
117	神津(気)					140.2	39.7	69.9	58.8				36° 14' 42"	138° 37' 24"	日	
118	土合(気)					59.3	117.7	126.9	4.5				36° 49' 54"	138° 58' 00"	世	
119	浦和(気)					77.9	128.9	143.5	12.1				35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
120	越谷(気)					46.6	99.4	78.5	1.6				35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
121	秩父(気)					83.9	84.7	36.0	0.2				35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
122	本庄(気)					55.8	146.8	73.8	46.1				36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
123	杉戸(気)					29.5	141.5	100.8	10.3				36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
124	栗橋(気)					23.1	130.4	92.5	12.4				36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
125	羽生(気)					173.2	100.0	31.0	—				36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
126	川越(気)					35.1	145.1	168.2	4.5				35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
127	松山(気)					46.9	142.0	112.0	2.3				36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
128	小川(気)					66.5	212.3	137.3	46.9				36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
129	槻川(気)					159.8	214.8	91.7	21.4				36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
130	小鹿野(気)					113.9	76.5	25.8	0.0				36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
131	中津川					106.0	48.2	21.0	7.0				35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
132	上尾(気)					82.8	162.1	174.1	20.3				35° 58' 14"	139° 36' 05"	世	
133	春日部(気)					37.7	134.4	87.3	1.1				35° 59' 00"	139° 45' 00"	日	
134	野上(気)					122.7	136.0	34.5	9.4				36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
135	岩槻(気)					57.5	111.3	135.0	17.1				35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	
136	香取(佐原)(気)					5.5	5.3	10.3	1.5				35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
137	佐倉(気)					24.5	24.4	10.2	—				35° 43' 16"	140° 14' 03"	世	
138	千葉(気)					21.5	53.7	37.0	16.7				35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	

No.	観測所名	時間雨量合計値					日雨量※1					観測所位置			備考
		1日目	2日目	3日目	4日目	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	北緯	東経	測地系		
		7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日					
139	鱒子(気)					3.6	7.3	0.2	0.0		35° 44' 24"	140° 51' 30"	世		
140	茂原(気)					27.7	37.1	8.4	1.0		35° 26' 24"	140° 18' 12"	世		
141	八日市場(気)					15.7	13.5	1.1	1.1		35° 42' 21"	140° 33' 42"	世		
142	成東(気)					14.5	19.1	2.8	9.6		35° 35' 57"	140° 24' 20"	世		
143	一ノ宮(気)					28.0	35.0	0.8	1.3		35° 22' 24"	140° 21' 42"	世		
144	市川(気)					37.2	47.3	68.1	20.1		35° 44' 18"	139° 54' 48"	世		
145	野田(気)					23.4	48.6	67.4	8.3		35° 56' 49"	139° 51' 52"	世		
146	柏(気)					20.8	41.4	99.4	6.3		35° 51' 33"	139° 57' 33"	世		
147	布佐(気)					27.4	44.6	14.0	15.3		35° 51' 53"	140° 06' 42"	世		
148	三里塚(気)					15.7	19.5	3.8	0.8		35° 45' 53"	140° 22' 01"	世		
149	小御門(気)					15.5	17.0	7.0	5.0		35° 51' 34"	140° 21' 26"	世		
150	松戸(気)					35.7	52.9	88.1	13.5		35° 46' 34"	139° 54' 04"	世		
151	本納(気)					39.0	30.2	30.2	7.3		35° 30' 00"	140° 18' 00"	日		
152	仁戸名(気)					27.0	50.3	35.7	5.6		35° 35' 00"	140° 09' 36"	世		
153	白井(気)					28.3	30.0	15.8	4.5		35° 34' 51"	140° 13' 52"	世		
154	公津(気)					13.5	13.2	7.9	6.1		35° 45' 36"	140° 17' 54"	世		
155	東京(気)					30.6	90.5	118.9	1.4		35° 41' 12"	139° 45' 54"	世		
156	深川(気)					6.5	55.4	85.6	5.4		35° 40' 36"	139° 47' 48"	世		
157	西ヶ原(気)					0.0	25.0	154.9	127.6		35° 44' 42"	139° 44' 42"	世		
158	軽井沢(気)					114.3	22.2	32.0	15.4		36° 20' 54"	138° 35' 48"	世		
159	取手(気)					24.5	36.5	29.3	18.7		35° 53' 51"	140° 03' 56"	世		
160	足立(気)					34.0	65.0	67.6	1.6		35° 47' 46"	139° 47' 54"	世		
161	東小川(気)					33.4	64.5	14.7	1.5		36° 46' 06"	139° 13' 42"	日		
162	花輪(気)					66.7	83.0	26.5	3.9		36° 31' 18"	139° 18' 36"	世		
163	田井(気)					12.0	49.8	110.0	5.5		36° 11' 34"	140° 05' 47"	世		
164	真鍋(気)					9.1	2.1	36.1	2.0		36° 05' 54"	140° 12' 06"	世		
165	筑波(気)					11.0	52.2	10.4	5.6		36° 13' 30"	140° 05' 54"	世		
166	石神(気)					0.0	8.4	19.9	5.0		36° 28' 45"	140° 33' 31"	世		
167	鯉淵(気)					11.8	19.0	91.6	16.5		36° 19' 57"	140° 20' 40"	世		
168	大日向荘(気)					114.8	129.0	28.0	13.9		36° 30' 18"	138° 56' 47"	世		
169	阿蘇(気)					21.7	45.0	19.2	47.0		35° 44' 53"	140° 07' 17"	世		
170	御厨(気)					38.9	257.1	54.6	0.0		36° 18' 36"	139° 27' 18"	世		
171	吉川(気)					20.0	60.0	55.0	8.0		35° 53' 08"	139° 50' 29"	世		
172	昌蒲(気)					48.5	139.2	135.0	8.5		36° 03' 34"	139° 36' 05"	世		
173	大和田(埼玉)(気)					43.1	86.5	144.9	8.0		35° 48' 30"	139° 33' 28"	世		
174	若泉(気)					138.3	81.4	26.8	22.5		36° 08' 58"	139° 03' 20"	世		

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	時間雨量合計値				日雨量※1				観測所位置			備考
		1日目	2日目	3日目	4日目	1日目	2日目	3日目	4日目	北緯	東経	測地系	
1	真岡					3.6	90.0	32.0	36.5	36° 25' 55"	140° 01' 13"	世	
2	水海道					4.5	77.0	30.0	27.0	36° 01' 21"	139° 59' 26"	世	
3	川島	8.0	97.0	32.0	48.0	8.0	97.0	32.0	48.0	36° 17' 12"	139° 54' 49"	世	
4	祖母井					4.0	104.0	27.5	19.2	36° 32' 52"	140° 04' 12"	世	
5	中館					5.3	80.2	36.6	29.7	36° 19' 00"	139° 58' 41"	日	
6	野田					6.4	59.0	41.3	14.7	35° 57' 22"	139° 52' 17"	世	
7	岩淵					1.4	42.4	38.5	17.4	35° 47' 07"	139° 43' 54"	世	
8	隅田					—	57.6	46.0	9.5	35° 44' 35"	139° 49' 05"	世	
9	小名木川					10.5	70.0	49.2	21.7	35° 41' 08"	139° 50' 53"	世	
10	小鹿野					24.7	28.0	127.8	6.1	36° 00' 53"	139° 00' 44"	日	
11	野上					12.7	20.9	138.8	8.1	36° 06' 16"	139° 06' 40"	日	
12	臼井					26.5	16.2	128.1	9.8	36° 19' 27"	138° 45' 32"	日	
13	下仁田					7.0	14.5	171.7	6.5	36° 12' 21"	138° 47' 18"	日	
14	三ノ倉(高崎)					129.3	18.5	133.0	8.4	36° 24' 57"	138° 48' 10"	日	
15	新町					1.5	7.2	105.0	6.1	36° 16' 07"	139° 06' 15"	日	
16	万場(高崎)					9.0	20.5	119.7	無	36° 06' 49"	138° 54' 59"	日	
17	黒保根					10.5	14.5	102.6	6.5	36° 28' 01"	139° 15' 32"	日	
18	桐生					3.8	0.7	16.5	33.5	36° 23' 51"	139° 20' 11"	世	
19	足利					14.0	16.9	31.7	13.2	36° 19' 36"	139° 27' 12"	世	
20	大間々					14.0	4.8	78.0	13.2	36° 26' 28"	139° 16' 24"	世	
21	日光					21.5	102.0	231.0	67.9	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日	
22	草津					3.9	6.6	206.2	26.0	36° 36' 59"	138° 35' 24"	世	
23	渋川					16.8	2.8	90.5	5.5	36° 30' 03"	138° 59' 46"	世	
24	中之条					12.2	1.0	122.5	31.3	36° 35' 07"	138° 51' 19"	日	
25	湯原					5.7	7.7	104.8	1.2	36° 45' 54"	138° 58' 24"	日	
26	桐原					13.0	26.7	次	無	36° 06' 51"	138° 43' 22"	世	
27	横利根					23.0	152.5	9.1	1.5	35° 55' 29"	140° 29' 30"	世	
28	須賀					12.5	109.2	23.5	0.4	35° 51' 25"	140° 15' 01"	世	
29	安中(砂防)					7.8	11.1	次	4.0	36° 19' 52"	138° 54' 15"	日	
30	館岩(気)					1.0	59.5	73.7	8.6	37° 05' 34"	139° 31' 57"	世	
31	柿岡(気)					9.5	110.7	19.7	10.4	36° 14' 07"	140° 10' 59"	世	
32	笠間(気)					9.9	110.0	14.0	14.8	36° 23' 06"	140° 14' 12"	世	
33	古河(気)					4.9	172.2	33.5	20.3	36° 12' 06"	139° 43' 00"	世	
34	江戸崎(気)					9.0	133.6	27.8	—	35° 57' 36"	140° 19' 12"	世	
35	鹿島(気)					16.1	150.5	18.0	—	35° 57' 56"	140° 37' 24"	世	
36	水戸(気)					12.1	120.2	25.9	19.0	36° 22' 48"	140° 28' 00"	世	
37	美野里(気)					10.6	136.0	20.5	15.5	36° 14' 18"	140° 19' 24"	世	
38	鉢田(気)					73.5	97.7	19.7	3.2	36° 10' 00"	140° 31' 36"	世	
39	宇都宮(気)	7.6	115.3	64.2	58.4	7.2	123.3	65.2	59.2	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
40	足尾(気)					6.4	94.5	232.2	28.4	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
41	栃木(気)					7.2	92.3	49.4	47.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
42	那須(気)					18.3	143.0	116.3	119.7	37° 07' 24"	140° 02' 06"	世	
43	中之条(気)					12.2	1.0	122.5	31.3	36° 35' 12"	138° 51' 00"	世	
44	田代(気)					5.1	11.0	160.1	3.0	36° 27' 48"	138° 27' 48"	世	
45	熊谷(気)					1.0	17.9	53.4	6.2	36° 09' 00"	139° 22' 48"	世	
46	館山(気)					4.5	21.7	76.4	1.6	34° 59' 00"	139° 52' 00"	日	
47	勝浦(気)					34.4	82.0	57.6	9.7	35° 09' 00"	140° 19' 00"	日	
48	片品					20.5	19.5	63.0	2.5	36° 46' 21"	139° 13' 39"	世	
49	猿ヶ京					0.0	18.0	90.0	35.0	36° 43' 26"	138° 54' 03"	日	
50	宝川試験地					3.8	3.2	54.9	30.6	36° 51' 08"	139° 01' 40"	日	
51	美原					12.8	24.1	144.5	4.8	36° 07' 30"	139° 00' 30"	日	
52	榛名山					104.0	6.0	244.3	無	36° 28' 00"	138° 52' 00"	日	
53	藤岡(神流)					4.0	3.0	110.0	無	36° 15' 31"	139° 04' 28"	世	
54	本谷					9.5	39.2	175.5	8.5	36° 01' 14"	138° 43' 28"	日	
55	神ノ原					16.2	37.2	158.0	3.8	36° 05' 10"	138° 50' 01"	日	
56	相原					17.1	29.4	150.7	5.7	36° 05' 41"	138° 53' 18"	日	
57	渡瀬					2.5	4.5	144.9	6.6	36° 10' 19"	139° 03' 44"	日	
58	沼田					3.5	1.9	77.3	4.0	36° 38' 33"	139° 03' 24"	日	
59	綾戸					0.3	5.3	59.4	21.2	36° 35' 30"	139° 03' 08"	世	
60	今井					7.0	0.0	170.1	13.4	36° 32' 51"	138° 34' 17"	世	
61	岩垂取水口					0.9	27.3	69.2	12.2	36° 42' 32"	139° 12' 48"	日	
62	岩室発電所					2.7	6.4	76.1	1.9	36° 38' 08"	139° 10' 04"	日	
63	大原沼					0.0	42.2	104.7	20.5	36° 49' 08"	139° 19' 52"	世	
64	大津					5.6	6.2	215.4	15.4	36° 32' 54"	138° 37' 39"	日	
65	幸和					0.0	5.1	116.7	6.6	36° 47' 57"	138° 59' 26"	世	
66	川中					6.4	1.1	123.9	14.0	36° 34' 43"	138° 43' 08"	世	
67	鹿沢(電)					3.9	12.1	135.8	8.8	36° 29' 21"	138° 28' 33"	世	
68	成桑(狩宿)					3.7	6.3	177.8	53.7	36° 30' 00"	138° 36' 58"	日	
69	引沼(白砂)					10.6	1.8	174.5	27.2	36° 38' 59"	138° 38' 59"	世	

No.	観測所名	時間雨量合計値				日雨量※1				観測所位置			備考
		1日目	2日目	3日目	4日目	1日目	2日目	3日目	4日目	北緯	東経	測地系	
70	羽根尾					3.0	9.0	205.5	0.0	36° 33' 03"	138° 36' 41"	世	
71	良野瀬					3.9	0.4	69.6	6.7	36° 39' 10"	139° 05' 06"	世	
72	金井					54.0	0.9	147.1	0.0	36° 32' 44"	138° 56' 10"	日	
73	上久屋					5.3	4.4	83.4	3.3	36° 39' 33"	139° 05' 27"	世	
74	小松(不)					56.9	1.2	96.2	4.6	36° 42' 49"	138° 58' 58"	日	
75	渋川(電)					17.0	3.2	87.7	9.6	36° 30' 13"	139° 00' 29"	世	
76	菅沼					0.4	44.6	168.4	10.3	36° 49' 20"	139° 21' 39"	日	
77	戸花					5.6	6.6	121.6	76.5	36° 31' 47"	138° 31' 19"	世	
78	長野原					1.4	8.0	187.5	51.4	36° 33' 00"	138° 38' 00"	日	
79	根利川					73.8	6.2	112.0	5.5	36° 37' 33"	139° 11' 19"	世	
80	原町					9.1	0.1	232.7	32.2	36° 33' 36"	138° 48' 58"	日	
81	船窪					7.0	12.0	121.8	10.5	36° 29' 12"	138° 27' 03"	世	
82	眞壁(電)					1.0	11.0	7.5	2.0	36° 29' 11"	139° 02' 34"	世	
83	松谷(電)					6.1	1.0	110.6	7.4	36° 34' 18"	138° 43' 59"	世	
84	与喜屋					1.1	6.2	55.7	123.2	36° 32' 42"	138° 37' 21"	世	
85	白河特別地域気象観測所(気)					22.2	欠	26.5	22.2	37° 07' 12"	140° 13' 18"	世	
86	松枝岐(気)					—	34.1	73.8	1.9	37° 01' 30"	139° 23' 36"	日	
87	つくば(総野)(気)					13.9	111.3	38.7	6.4	36° 03' 24"	140° 07' 30"	世	
88	下館(気)					80.7	33.7	32.8	30.0	36° 18' 54"	139° 58' 40"	世	
89	下妻(気)					60.0	99.5	46.0	24.4	36° 10' 59"	139° 57' 43"	世	
90	龍ヶ崎(気)					3.6	107.8	22.5	0.6	35° 54' 55"	140° 11' 15"	世	
91	那珂湊(気)					1.3	19.2	12.9	16.8	36° 20' 42"	140° 36' 00"	世	
92	眞壁(気)					6.2	94.0	38.0	15.8	36° 16' 47"	140° 05' 40"	世	
93	水海道(気)					4.9	71.7	42.4	23.8	36° 01' 08"	139° 59' 06"	世	
94	結城(気)					14.8	110.0	29.5	33.5	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世	
95	今市(気)					14.1	104.1	120.7	79.4	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世	
96	小山(気)					8.2	89.0	50.0	23.1	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世	
97	真岡(気)					3.0	49.0	39.0	0.0	36° 28' 49"	139° 59' 08"	世	
98	日光(気)					23.0	134.0	276.0	55.0	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
99	中宮前(気)	39.7	89.3	309.7	36.4	44.9	99.9	328.0	39.5	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
100	堀米(気)					3.1	54.4	34.2	15.8	36° 19' 06"	139° 35' 00"	日	
101	湯西川(気)					無	71.8	182.8	36.6	36° 57' 42"	139° 35' 30"	日	
102	川治(気)					11.2	110.0	268.2	102.4	36° 53' 30"	139° 42' 24"	世	
103	栗野(気)					19.0	124.0	欠	67.6	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世	
104	馬頭(気)					24.3	100.0	40.8	19.1	36° 44' 17"	140° 10' 16"	世	
105	矢板(気)					23.9	90.0	69.9	74.2	36° 48' 24"	139° 55' 36"	世	
106	塙原(気)					15.5	151.8	219.3	120.7	36° 58' 14"	139° 49' 22"	世	
107	東那須野(気)					15.3	100.2	79.0	49.6	36° 56' 00"	139° 59' 00"	日	
108	上三川(気)					3.9	75.0	39.4	76.1	36° 26' 02"	139° 54' 35"	世	
109	黒羽(気)					79.0	22.2	—	23.5	36° 51' 46"	140° 07' 27"	世	
110	芦野(気)					9.0	53.0	25.4	36.2	36° 59' 40"	140° 09' 32"	世	
111	徳次郎(気)					10.6	104.5	63.8	43.8	36° 38' 42"	139° 50' 54"	世	
112	黒部(気)					無	118.0	270.0	94.0	36° 51' 54"	139° 36' 42"	日	
113	伊勢崎(気)					3.0	7.7	2.1	10.3	36° 19' 48"	139° 12' 06"	世	
114	館林(気)					2.1	3.1	38.9	2.0	36° 15' 12"	139° 32' 00"	世	
115	桐生(気)					5.1	—	6.6	8.8	36° 24' 38"	139° 20' 33"	世	
116	沼田(気)					3.5	1.9	77.3	4.0	36° 38' 48"	139° 02' 36"	世	
117	前橋(気)					4.3	9.9	82.3	8.0	36° 24' 06"	139° 03' 54"	日	
118	草津(気)					3.9	6.6	206.2	26.0	36° 36' 54"	138° 35' 36"	日	
119	下仁田(気)					7.0	14.5	171.7	6.5	36° 12' 48"	138° 46' 54"	世	
120	神津(気)					28.4	38.6	197.0	62.4	36° 14' 42"	138° 37' 24"	日	
121	土合(気)					3.6	35.3	37.3	17.7	36° 49' 54"	138° 58' 00"	世	
122	浦和(気)					3.7	26.3	32.1	17.3	35° 51' 20"	139° 39' 08"	日	
123	越谷(気)					3.1	45.3	39.7	9.6	35° 53' 28"	139° 47' 27"	世	
124	秩父(気)					28.9	32.7	139.9	9.7	35° 59' 36"	139° 04' 30"	世	
125	本庄(気)					2.4	4.5	84.5	12.2	36° 15' 00"	139° 11' 00"	日	
126	杉戸(気)					2.0	63.4	56.2	45.4	36° 01' 33"	139° 44' 12"	世	
127	栗橋(気)					8.2	63.7	31.3	18.2	36° 07' 36"	139° 41' 48"	世	
128	羽生(気)					5.9	37.1	33.1	17.1	36° 10' 14"	139° 32' 57"	世	
129	川越(気)					7.7	26.6	37.7	15.7	35° 54' 13"	139° 28' 59"	世	
130	松山(気)					3.0	22.2	52.7	11.0	36° 02' 32"	139° 24' 00"	世	
131	小川(気)					14.7	15.2	112.3	21.5	36° 03' 36"	139° 15' 41"	世	
132	桐川(気)					21.1	33.6	198.6	10.7	36° 03' 29"	139° 11' 41"	世	
133	小鹿野(気)					24.8	30.0	120.9	6.0	36° 01' 00"	139° 00' 48"	世	
134	中津川					58.6	21.2	18.3	1.4	35° 59' 53"	138° 48' 14"	世	
135	上尾(気)					7.1	33.2	34.3	21.3	35° 58' 14"	139° 36' 05"	世	
136	春日部(気)					1.5	56.1	34.1	12.4	35° 59' 00"	139° 45' 00"	日	
137	野上(気)					13.2	18.0	160.5	8.4	36° 06' 54"	139° 06' 36"	世	
138	岩槻(気)					3.3	34.0	28.3	18.0	35° 57' 03"	139° 41' 58"	世	

No.	観測所名	時間雨量合計値				日雨量※1				観測所位置			備考
		1日目	2日目	3日目	4日目	1日目	2日目	3日目	4日目	北緯	東経	測地系	
139	香取(佐原)(気)	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	35° 54' 06"	140° 29' 54"	世	
140	佐倉(気)					10.3	165.2	9.1	1.5	35° 43' 16"	140° 14' 03"	世	
141	千葉(気)					18.3	130.0	28.7	0.1	35° 36' 18"	140° 08' 00"	世	
142	銚子(気)					9.5	87.0	37.0	13.7	35° 44' 24"	140° 51' 30"	世	
143	茂原(気)					60.7	153.8	14.0	0.0	35° 26' 24"	140° 18' 12"	世	
144	八日市場(気)					42.7	103.0	43.7	4.9	35° 42' 21"	140° 33' 42"	世	
145	成東(気)					30.2	169.7	17.7	1.2	35° 35' 57"	140° 24' 20"	世	
146	一ノ宮(気)					34.9	159.9	26.9	3.4	35° 22' 24"	140° 21' 42"	世	
147	市川(気)					20.0	68.0	38.2	8.6	35° 44' 18"	139° 54' 48"	世	
148	野田(気)					8.4	60.4	30.0	0.6	35° 51' 52"	139° 57' 33"	世	
149	柏(気)					3.0	56.5	37.7	13.6	35° 51' 33"	140° 06' 42"	世	
150	布佐(気)					2.4	88.1	43.6	16.1	35° 45' 53"	140° 22' 01"	世	
151	三里塚(気)					12.2	103.8	20.1	17.9	35° 51' 34"	140° 21' 26"	世	
152	小御門(気)					20.2	137.0	32.0	4.8	35° 46' 34"	139° 54' 04"	世	
153	松戸(気)					10.0	162.8	40.0	5.0	35° 30' 00"	140° 18' 00"	日	
154	本納(気)					5.6	95.5	50.4	28.0	35° 35' 00"	140° 09' 36"	世	
155	仁戸名(気)					47.7	176.2	176.2	8.2	35° 34' 51"	140° 13' 52"	世	
156	白井(気)					22.4	80.2	45.3	1.4	35° 45' 36"	140° 17' 54"	世	
157	公津(気)					26.0	80.0	30.0	6.2	35° 41' 12"	139° 45' 54"	世	
158	東京(気)					23.8	132.0	13.2	5.6	35° 40' 36"	139° 47' 48"	世	
159	深川(気)					6.3	58.1	37.6	34.8	35° 44' 42"	139° 44' 42"	世	
160	西ヶ原(気)					22.9	53.1	31.2	27.1	36° 20' 12"	139° 01' 12"	日	
161	軽井沢(気)					6.7	13.3	53.7	39.2	36° 11' 34"	140° 05' 47"	世	
162	取手(気)					8.1	18.2	182.6	42.3	36° 05' 54"	140° 12' 06"	世	
163	湯原(気)					11.6	8.6	19.6	23.6	36° 13' 30"	140° 05' 54"	世	
164	妻小川(気)					2.7	5.7	7.7	104.8	36° 28' 45"	140° 33' 31"	世	
165	花輪(気)					20.5	19.5	63.3	2.5	36° 44' 53"	140° 07' 17"	世	
166	飯塚(気)					10.9	21.0	153.0	14.8	36° 18' 36"	139° 27' 18"	世	
167	田井(気)					0.0	0.0	118.1	0.0	36° 03' 34"	139° 36' 05"	世	
168	真鍋(気)					13.4	56.5	27.5	26.3	35° 48' 30"	139° 33' 28"	世	
169	筑波(気)					5.0	100.0	14.9	5.5	36° 08' 58"	139° 03' 20"	世	
170	石神(気)					22.7	137.4	37.7	20.9				
171	阿蘇(気)					14.4	125.6	17.7	2.5				
172	御厨(気)					5.1	114.2	20.1	21.0				
173	吉川(気)					5.2	11.3	46.2	16.2				
174	菅浦(気)					0.0	50.0	45.0	0.0				
175	大和田(埼玉)(気)					0.7	49.8	33.5	19.2				
176	若泉(気)					5.9	39.2	50.1	13.4				

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和30年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
1	草久	0.0	3.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.4	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	0.0	0.0	0.0	0.0	35.7	152.8	4.4	37.1	160.3	5.4	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世
2	日光 (気)	2.0	9.2	2.6	1.8	0.6	1.1	0.1	0.0	0.3	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	0.0	48.5	126.9	18.0	26.2	173.8	6.4	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
3	今市 (気)																											21.5	77.4	7.8	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世	
4	足尾 (気)																											13.1	85.9	10.0	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
5	鹿沼 (気)																											7.8	87.9	2.0	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
6	宇都宮 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	14.8	0.3	7.6	15.1	0.3	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
7	栃木 (気)																											5.8	86.5	1.2	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
8	小山 (気)																											-	9.5	38.5	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世	
9	佐野 (気)																											13.5	50.3	0.7	36° 21' 48"	139° 34' 12"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	時間雨量合計値				日雨量※1				観測所位置		備考	
		1日目	2日目	3日目	4日目	1日目	2日目	3日目	4日目	北緯	東経		測地系
		9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日				
1	足尾	0.2	105.5	21.5	8.5	0.2	105.5	21.5	8.5	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世	
2	日光	0.3	113.1	23.4	18.8	0.3	113.1	23.4	18.8	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日	
3	蕨久	0.7	87.8	19.5	12.0	0.7	87.8	19.5	12.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
4	宇都宮(気)	8.1	96.3	14.9	5.9	8.2	97.4	15.4	6.3	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
5	足尾(気)					0.3	106.4	20.5	10.3	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
6	栃木(気)					16.5	72.0	14.6	3.9	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
7	今市(気)					0.6	205.0	27.1	7.2	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世	
8	鹿沼(気)					3.8	82.4	15.0	5.4	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
9	小山(気)					15.9	53.4	17.6	8.1	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世	
10	上粕尾(気)					—	86.4	19.7	10.5	36° 34' 12"	139° 32' 30"	日	
11	日光(気)					0.4	115.6	23.4	19.7	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
12	中宮祠(気)	0.7	114.8	24.4	11.8	0.7	115.6	25.1	11.9	36° 44' 18"	139° 30' 18"	日	
13	小山上町(気)					14.7	52.8	16.8	7.6	36° 18' 42"	139° 48' 30"	日	
14	桑(気)					13.8	56.9	16.0	7.6	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世	
15	大沢(気)					1.3	91.6	82.8	10.7	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日	
16	栗野(気)					—	84.3	15.8	7.2	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世	
17	上三川(気)					14.6	69.1	18.5	4.4	36° 26' 02"	139° 54' 35"	世	
18	徳次郎(気)					—	3.4	18.3	24.8	36° 38' 42"	139° 50' 54"	世	
19	壬生(気)					14.3	81.0	17.5	14.6	36° 25' 37"	139° 48' 14"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49 9月 27日 10時	50 27日 11時	51 27日 12時	52 27日 13時	53 27日 14時	54 27日 15時	55 27日 16時	56 27日 17時	57 27日 18時	58 27日 19時	59 27日 20時	60 27日 21時	61 27日 22時	62 27日 23時	63 27日 24時	64 28日 1時	65 28日 2時	66 28日 3時	67 28日 4時	68 28日 5時	69 28日 6時	70 28日 7時	71 28日 8時	72 28日 9時	1日目 9月25日	2日目 9月26日	3日目 9月27日	北緯	東経	測地系				
1	宇都宮(気)	1.8	0.5	3.1	4.9	13.6	10.1	6.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	57.2	41.0	2.9	58.6	40.5	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世		
2	足尾(気)	0.1	2.5	5.5	6.4	15.0	8.1	4.6	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	32.8	42.6	5.5	33.2	44.3	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世			
3	栃木(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	46.3	79.7	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世			
4	今市(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	38.6	59.8	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世			
5	鹿沼(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	51.0	45.0	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世			
6	小山(気)	0.6	1.6	7.0	13.7	14.1	20.7	10.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	55.8	68.4	8.5	52.3	71.1	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世			
7	上粕尾(気)	0.4	2.5	11.5	9.0	13.8	12.0	3.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	42.1	52.4	3.3	42.7	52.7	36° 34' 12"	139° 32' 30"	日			
8	日光(気)	0.6	1.6	7.0	13.7	14.1	20.7	10.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	55.8	68.4	5.5	42.7	55.7	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日			
9	小山上町(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	58.5	61.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世			
10	桑(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	52.9	65.0	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日			
11	大沢(気)	3.0	3.6	5.9	8.1	23.4	17.2	3.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	52.9	65.0	4.2	58.1	53.0	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世			
12	栗野(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	49.9	47.8	36° 26' 02"	139° 54' 35"	世			
13	上三川(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	55.5	32.3	36° 38' 42"	139° 50' 54"	世			
14	徳次郎(気)	—	5.0	13.0	13.0	20.0	6.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	33.0	61.0	7.0	33.0	61.0	36° 42' 12"	139° 30' 42"	日			
15	細尾峠(気)	—	3.0	7.0	7.0	12.0	8.0	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	36.0	43.0	3.0	36.0	43.0	36° 36' 54"	139° 28' 42"	日			
16	横根山(気)	1.4	3.1	12.2	13.9	16.2	6.8	1.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	41.4	55.8	5.2	41.4	55.8	36° 44' 59"	139° 35' 37"	世			
17	日光第二(気)	—	0.9	6.8	7.5	6.0	16.1	6.4	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	93.5	50.5	36° 30' 59"	139° 48' 41"	世			
18	水室(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	93.5	50.5	36° 25' 37"	139° 48' 14"	世			
19	壬生(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の2.4時間雨量

No.	観測所名	時間雨量合計値				日雨量※1				観測所位置		備考	
		1日目	2日目	3日目	4日目	1日目	2日目	3日目	4日目	北緯	東経		測地系
		7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日				
1	真岡	4.9	128.5	29.4	2.7	4.9	128.5	29.4	2.7	36° 25' 55"	140° 01' 13"	世	
2	日光	4.6	197.5	61.0	18.2	4.6	197.5	61.0	18.2	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日	
3	葛久	7.3	0.0	34.6	12.5	7.3	欠	34.6	12.5	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
4	古河(気)					13.5	127.5	20.2	7.7	36° 12' 06"	139° 43' 00"	世	
5	宇都宮(気)	5.3	109.5	29.5	5.6	5.7	113.2	31.5	6.1	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
6	常磐(気)	12.4	97.6	30.6	6.7	12.4	97.6	30.6	6.7	36° 25' 42"	139° 35' 42"	日	
7	足尾(気)	5.9	188.6	36.1	20.1	5.9	188.6	36.1	20.1	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
8	結城(気)	6.0	108.0	32.3	2.8	6.0	108.0	32.3	2.8	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世	
9	上相尾(気)	2.9	199.3	44.4	15.5	2.9	199.3	44.4	15.5	36° 34' 12"	139° 32' 30"	日	
10	日光(気)	欠	218.6	56.7	20.1	欠	218.6	56.7	20.1	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
11	小山上町(気)	13.0	84.3	31.0	5.2	13.0	84.3	31.0	5.2	36° 18' 42"	139° 48' 30"	日	
12	大沢(気)	12.8	186.3	45.2	8.2	12.8	186.3	45.2	8.2	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日	
13	小百(気)	17.0	139.0	51.0	12.0	17.0	139.0	51.0	12.0	36° 45' 54"	139° 40' 48"	日	
14	細尾峠(気)	5.0	223.0	67.0	20.0	5.0	223.0	67.0	20.0	36° 42' 12"	139° 30' 42"	日	
15	横飛山(気)	1.0	173.0	53.0	14.0	1.0	173.0	53.0	14.0	36° 36' 54"	139° 28' 42"	日	
16	日光第二(気)	3.3	欠	57.7	16.7	3.3	欠	57.7	16.7	36° 44' 59"	139° 35' 37"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	時間雨量合計値				日雨量※1				観測所位置		備考
		1日目	2日目	3日目	4日目	1日目	2日目	3日目	4日目	北緯	東経	
1	真岡	18.3	18.4	18.2	4.5	18.3	18.4	18.2	4.5	36° 25' 55"	140° 01' 13"	世
2	鶴峯	2.0	17.2	36.7	3.3	2.0	17.2	36.7	3.3	36° 40' 51"	139° 53' 29"	日
3	日光	欠	欠	221.0	27.5	欠	欠	221.0	27.5	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日
4	古河(気)					10.2	16.5	47.4	2.1	36° 12' 06"	139° 43' 00"	世
5	宇都宮(気)	3.0	19.5	26.5	3.3	3.2	20.4	26.9	3.3	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世
6	常磐(気)	7.2	32.6	欠	0.0	7.2	32.6	欠	0.0	36° 25' 42"	139° 35' 42"	日
7	足尾(気)	5.3	37.5	144.5	18.4	5.3	37.5	144.5	18.4	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世
8	名草(気)	9.6	20.8	46.5	3.7	9.6	20.8	46.5	3.7	36° 23' 06"	139° 28' 48"	日
9	結城(気)	13.3	10.9	12.3	3.6	13.3	10.9	12.3	3.6	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世
10	上粕尾(気)	2.9	28.3	欠	21.5	2.9	28.3	欠	21.5	36° 34' 12"	139° 32' 30"	日
11	日光(気)	9.3	47.2	188.0	23.5	9.3	47.2	188.0	23.5	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日
12	小山上町(気)	19.7	12.5	15.8	4.1	19.7	12.5	15.8	4.1	36° 18' 42"	139° 48' 30"	日
13	大沢(気)	6.3	28.8	67.7	8.3	6.3	28.8	67.7	8.3	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日
14	小百(気)	18.0	36.0	145.0	45.0	18.0	36.0	145.0	45.0	36° 45' 54"	139° 40' 48"	日
15	細尾峠(気)	11.0	48.0	182.0	26.0	11.0	48.0	182.0	26.0	36° 42' 12"	139° 30' 42"	日
16	横根山(気)	3.0	34.0	183.0	19.0	3.0	34.0	183.0	19.0	36° 36' 54"	139° 28' 42"	日
17	日光第二(気)	18.3	40.3	欠	29.3	18.3	40.3	欠	29.3	36° 44' 59"	139° 35' 37"	世

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量データ表 (点検後) ◆昭和33年9月16日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考	
		49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系																								
1	真岡	2.2	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	次	5.0	4.3	次	5.0	36° 25' 55"	140° 01' 13"	世
2	鶴峯	12.2	7.2	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	117.9	19.4	10.4	117.9	19.4	36° 40' 51"	139° 53' 29"	日	
3	葛久	16.7	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	214.8	17.6	9.6	214.8	17.6	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
4	宇都宮(気)	5.4	14.7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6	141.2	20.2	9.0	148.3	18.4	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
5	常盤(気)	8.9	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	128.0	9.0	8.1	128.0	9.0	36° 25' 42"	139° 35' 42"	日	
6	足尾(気)	16.2	0.5	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	216.0	16.7	6.0	216.0	16.7	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
7	結城(気)	2.7	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.1	111.6	4.2	22.1	111.6	4.2	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世	
8	小山(気)	3.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6	100.2	4.1	24.6	100.2	4.1	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世	
9	上相尾(気)	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	9.0	次	次	次	次	次	36° 34' 12"	139° 32' 30"	日	
10	日光(気)	22.2	1.7	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	次	23.9	8.4	次	23.9	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
11	小山上町(気)	3.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6	100.2	4.1	24.6	100.2	4.1	36° 18' 42"	139° 48' 30"	日	
12	大沢(気)	12.3	4.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	156.1	16.8	11.6	156.1	16.8	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日	
13	小百(気)	12.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	181.0	17.0	9.0	181.0	17.0	36° 45' 54"	139° 40' 48"	日	
14	細尾峠(気)	17.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	304.0	18.0	5.0	304.0	18.0	36° 42' 12"	139° 30' 42"	日	
15	横塚山(気)	18.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	211.0	19.0	6.0	211.0	19.0	36° 36' 54"	139° 28' 42"	日	
16	日光第二(気)	18.8	3.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	256.5	22.2	8.5	256.5	22.2	36° 44' 59"	139° 35' 37"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の2.4時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和33年9月24日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		9月26日 10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	1日目 9月24日	2日目 9月25日	3日目 9月26日	1日目 9月24日	2日目 9月25日	3日目 9月26日	北緯	東経	
1	真岡	1.1	4.4	3.8	6.4	6.8	10.1	8.3	3.2	3.4	2.5	11.9	10.7	2.7	6.1	7.6	17.2	11.7	3.8	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	3.2	13.8	122.8	3.2	13.8	122.8	36° 25' 55"	140° 01' 13"	世	
2	鶴峯	1.5	5.1	4.2	5.4	5.2	4.8	3.2	1.6	1.5	0.7	6.8	8.6	0.8	2.8	6.8	14.3	20.7	7.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	17.4	102.6	1.2	17.4	102.6	36° 40' 51"	139° 53' 29"	日	
3	葛久	3.7	7.2	8.9	10.7	11.2	15.5	13.6	9.2	5.0	4.3	14.8	11.9	4.5	7.9	16.4	28.0	22.2	6.7	—	—	—	—	—	0.0	31.5	201.7	0.0	31.5	201.7	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
4	宇都宮(気)	1.1	5.0	4.8	5.2	6.7	5.7	7.1	2.2	1.7	1.3	11.5	11.0	2.2	3.1	7.5	14.5	23.5	9.6	0.9	0.0	—	—	—	2.3	18.9	124.6	2.3	18.9	124.6	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
5	常盤(気)	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	2.2	欠	欠	2.2	欠	欠	36° 25' 42"	139° 35' 42"	日	
6	足尾(気)	3.3	4.0	7.1	7.5	9.3	15.4	13.6	7.5	6.9	10.3	12.3	14.8	5.6	9.7	11.0	16.1	9.5	4.0	0.0	—	—	—	—	0.5	18.1	167.9	0.5	18.1	167.9	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
7	結城(気)	1.0	4.3	4.1	7.1	10.0	9.1	16.2	6.0	4.2	7.4	11.5	16.5	6.1	14.3	16.4	34.3	15.0	1.6	0.1	—	—	—	—	3.5	16.3	185.2	3.5	16.3	185.2	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世	
8	小山(気)	1.7	5.6	4.2	5.9	10.9	13.4	17.8	9.8	4.8	11.5	15.6	15.9	3.4	11.7	12.0	20.8	37.7	4.6	1.8	—	—	—	—	2.8	19.5	209.1	2.8	19.5	209.1	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世	
9	上相尾(気)	3.2	5.8	9.4	8.0	9.8	12.0	13.7	8.3	4.3	3.7	11.8	10.2	5.4	7.0	10.0	15.0	17.4	10.8	0.2	—	—	—	—	0.8	22.7	166.0	0.8	22.7	166.0	36° 34' 12"	139° 32' 30"	日	
10	日光(気)	4.5	7.4	8.6	8.6	10.7	14.8	18.4	12.6	9.9	7.7	16.8	11.4	8.4	8.1	12.4	13.9	10.4	5.1	0.7	0.0	0.0	—	—	1.1	30.8	190.4	1.1	30.8	190.4	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
11	小山上町(気)	1.7	5.6	4.2	5.9	10.9	13.4	17.8	9.8	4.8	11.5	15.6	15.9	3.4	11.7	12.0	20.8	37.7	4.6	1.8	—	—	—	—	3.3	19.5	209.1	3.3	19.5	209.1	36° 18' 42"	139° 48' 30"	日	
12	大沢(気)	4.9	8.3	6.7	6.2	8.2	6.3	6.3	1.3	1.8	2.1	9.1	10.4	0.9	4.6	10.8	16.1	17.9	10.3	0.1	—	—	—	—	0.5	20.1	132.3	0.5	20.1	132.3	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日	
13	小百(気)	7.0	9.0	10.0	11.0	15.0	9.0	11.0	6.0	1.0	2.0	4.0	6.0	1.0	1.0	8.0	13.0	18.0	14.0	0.1	—	—	—	—	0.0	21.0	146.0	0.0	21.0	146.0	36° 45' 54"	139° 40' 48"	日	
14	細尾峠(気)	7.0	8.0	10.0	10.0	11.0	16.0	18.0	12.0	12.0	8.0	18.0	12.0	10.0	9.0	13.0	18.0	10.0	6.0	—	—	—	—	1.0	35.0	209.0	1.0	35.0	209.0	36° 42' 12"	139° 30' 42"	日		
15	横根山(気)	4.0	3.0	7.0	5.0	8.0	9.0	9.0	4.0	5.0	7.0	8.0	9.0	6.0	8.0	11.0	14.0	11.0	5.0	1.0	—	—	—	—	3.0	21.0	134.0	3.0	21.0	134.0	36° 36' 54"	139° 28' 42"	日	
16	日光第二(気)	4.4	7.7	8.9	10.0	13.9	19.6	20.4	13.7	10.6	11.8	19.7	26.4	13.9	14.4	20.8	23.2	17.5	4.3	—	—	—	—	0.0	0.0	0.3	27.3	261.2	0.3	27.3	261.2	36° 44' 59"	139° 35' 37"	世

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の2.4時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和34年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		49 6月 24日 10時	50 24日 11時	51 24日 12時	52 24日 13時	53 24日 14時	54 24日 15時	55 24日 16時	56 24日 17時	57 24日 18時	58 24日 19時	59 24日 20時	60 24日 21時	61 24日 22時	62 24日 23時	63 24日 24時	64 25日 1時	65 25日 2時	66 25日 3時	67 25日 4時	68 25日 5時	69 25日 6時	70 25日 7時	71 25日 8時	72 25日 9時	1日目 6月22日	2日目 6月23日	3日目 6月24日	北緯	東経	測地系			
1	草久	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.2	80.0	0.7	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世			
2	日光 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	56.2	1.2	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日			
3	今市 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	17.2	19.3	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世				
4	足尾 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.3	71.0	3.0	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世				
5	鹿沼 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	31.8	-	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世				
6	宇都宮 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.5	0.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世				
7	栃木 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	16.1	-	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世				
8	佐野 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	20.7	0.0	36° 21' 48"	139° 34' 12"	世				
9	小山 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	14.6	2.6	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世				

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	時間雨量合計値				日雨量※1				観測所位置		備考	
		1日目	2日目	3日目	4日目	1日目	2日目	3日目	4日目	北緯	東経		測地系
		8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日				
1	鶴峯	0.0	33.5	22.5	0.4	0.0	33.5	22.5	0.4	36° 40' 51"	139° 53' 29"	日	
2	日光	1.0	74.7	86.2	2.3	1.0	74.7	86.2	2.3	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日	
3	草久	0.4	78.3	58.4	4.4	0.4	78.3	58.4	4.4	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
4	宇都宮(気)	2.0	31.0	15.0	0.0	2.4	30.7	15.0	0.3	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
5	常盤(気)	0.0	60.0	51.0	0.0	0.0	60.0	51.0	0.0	36° 25' 42"	139° 35' 42"	日	
6	足尾(気)	1.7	74.9	36.0	2.6	1.5	73.6	38.7	2.5	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
7	栃木(気)					0.8	60.5	44.2	0.1	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
8	今市(気)					7.4	62.5	74.2	1.7	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世	
9	小山(気)					0.9	17.1	5.4	0.3	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世	
10	上粕尾(気)	0.0	33.0	54.0	9.0	0.0	33.0	54.0	9.0	36° 34' 12"	139° 32' 30"	日	
11	日光(気)	1.5	83.1	79.4	0.9	1.0	78.3	95.5	2.7	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
12	小山上町(気)	0.0	欠	4.0	0.0	0.0	欠	4.0	0.0	36° 18' 42"	139° 48' 30"	日	
13	大沢(気)	0.0	33.0	76.0	0.0	0.0	33.0	76.0	0.0	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日	
14	栗野(気)					0.1	73.6	52.0	欠	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世	
15	上三川(気)					0.1	32.4	17.0	0.0	36° 26' 02"	139° 54' 35"	世	
16	細尾峠(気)	0.0	78.0	78.0	3.0	0.0	78.0	78.0	3.0	36° 42' 12"	139° 30' 42"	日	
17	横根山(気)	0.0	79.0	59.0	3.0	0.0	79.0	59.0	3.0	36° 36' 54"	139° 28' 42"	日	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	時間雨量合計値				日雨量※1				観測所位置		備考	
		1日目	2日目	3日目	4日目	1日目	2日目	3日目	4日目	北緯	東経		測地系
1	日光	32.8	188.4	28.8	20.6	6月26日	32.8	188.4	28.8	20.6	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日
2	鹿沼	次	次	次	4.0	次	次	次	4.0	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世	
3	壬生	15.1	114.9	51.4	25.3	15.1	114.9	51.4	25.3	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世	
4	草久	40.1	210.1	58.5	20.4	40.1	210.1	58.5	20.4	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
5	宇都宮(気)	12.0	141.0	48.0	23.0	12.0	144.0	48.0	24.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
6	足尾(気)	56.0	180.0	48.0	25.0	55.0	176.0	52.0	24.0	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
7	栃木(気)					17.0	172.0	51.0	22.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
8	今市(気)					22.0	233.0	31.0	32.0	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世	
9	鹿沼(気)					19.0	192.0	73.0	14.0	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世	
10	小山(気)					14.0	148.0	32.0	13.0	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世	
11	上相模(気)	53.0	221.0	56.0	22.0	53.0	221.0	56.0	22.0	36° 34' 12"	139° 32' 30"	日	
12	日光(気)	54.7	194.1	34.5	27.6	36.0	200.0	31.0	22.0	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
13	桑(気)					13.0	132.0	34.0	15.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世	
14	大沢(気)	16.0	194.0	42.0	21.0	16.0	194.0	42.0	21.0	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日	
15	栗野(気)					30.0	189.0	87.0	23.0	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世	
16	上三川(気)					12.0	114.0	57.0	26.0	36° 26' 02"	139° 54' 35"	世	
17	徳次郎(気)					20.0	200.0	67.0	19.0	36° 38' 42"	139° 50' 54"	世	
18	細尾峠(気)	45.0	200.0	23.0	39.0	45.0	200.0	23.0	39.0	36° 42' 12"	139° 30' 42"	日	
19	横根山(気)	38.0	176.0	61.0	24.0	38.0	176.0	61.0	24.0	36° 36' 54"	139° 28' 42"	日	
20	壬生(気)					12.0	131.0	48.0	28.0	36° 25' 37"	139° 48' 14"	世	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
1	鶴峯	0.2	0.1	0.1	0.1	1.8	1.4	2.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.2	14.5	6.6	13.2	14.5	6.6	36° 40' 51"	139° 53' 29"	日	
2	日光	7.2	3.7	35.0	36.4	22.8	14.9	5.0	15.8	15.0	6.2	3.5	1.6	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	次	次	167.5	次	次	167.5	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日		
3	鹿沼	1.2	1.4	0.3	1.0	1.7	4.7	0.4	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	26.4	10.9	7.3	26.4	10.9	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世		
4	壬生	1.1	0.2	—	1.8	2.3	1.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.7	50.6	7.6	22.7	50.6	7.6	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世		
5	古河(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36° 12' 06"	139° 43' 00"	世		
6	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	55.0	5.0	7.8	56.8	6.1	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世		
7	常盤(気)	—	0.0	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	5.0	10.0	0.0	5.0	10.0	36° 25' 42"	139° 35' 42"	日		
8	足尾(気)	6.0	10.0	12.0	28.0	20.0	9.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	24.0	92.0	12.0	24.0	92.0	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世		
9	結城(気)	1.0	—	—	—	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	41.0	5.0	0.0	41.0	5.0	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世		
10	上粕尾(気)	5.0	3.0	7.0	9.0	4.0	11.0	—	5.0	0.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	36.0	46.0	5.0	36.0	46.0	36° 34' 12"	139° 32' 30"	日		
11	大沢(気)	1.0	6.0	—	2.0	5.0	2.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	20.0	20.0	41.0	20.0	20.0	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日		
12	小休戸(気)	9.0	7.0	20.0	26.0	24.0	13.0	1.0	18.0	18.0	7.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	56.0	147.0	21.0	56.0	147.0	36° 49' 00"	139° 37' 30"	日		
13	細尾峠(気)	11.0	8.0	9.0	21.0	22.0	15.0	4.0	2.0	5.0	5.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	64.0	105.0	9.0	64.0	105.0	36° 42' 12"	139° 30' 42"	日		
14	横根山(気)	4.0	13.0	12.0	16.0	16.0	6.0	2.0	1.0	5.0	3.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	29.0	84.0	7.0	29.0	84.0	36° 36' 54"	139° 28' 42"	日		

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	時間雨量合計値				日雨量※1				観測所位置			備考
		1日目	2日目	3日目	4日目	1日目	2日目	3日目	4日目	北緯	東経	測地系	
		8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日				
1	壬生	0.0	128.5	2.5	33.1	0.0	128.5	2.5	33.1	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世	
2	古河(気)					0.0	69.0	1.0	0.0	36° 12' 06"	139° 43' 00"	世	
3	宇都宮(気)	0.3	125.8	3.6	0.0	0.0	127.0	4.0	0.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
4	足尾(気)	0.0	116.0	6.0	0.0	0.0	116.0	6.0	0.0	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
5	上粕屋(気)	0.0	93.0	0.0	26.0	0.0	93.0	0.0	26.0	36° 34' 12"	139° 32' 30"	日	
6	日光(気)	0.1	169.1	5.5	1.2	0.0	142.0	9.0	54.0	36° 45' 00"	139° 35' 06"	世	
7	森(気)					3.0	111.0	0.0	8.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世	
8	大沢(気)	0.0	122.0	3.0	2.0	0.0	122.0	3.0	2.0	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日	
9	入粟野(気)	0.0	93.0	0.0	26.0	0.0	93.0	0.0	26.0	36° 33' 30"	139° 36' 30"	日	
10	栗野(気)					23.0	72.0	15.0	0.0	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世	
11	上三川(気)					26.0	63.0	17.0	0.0	36° 26' 02"	139° 54' 35"	世	
12	徳次郎(気)					21.0	4.0	3.0	0.0	36° 38' 42"	139° 50' 54"	世	
13	細尾峠(気)	0.0	151.0	5.0	25.0	0.0	151.0	5.0	25.0	36° 42' 12"	139° 30' 42"	日	
14	横根山(気)	0.0	100.0	5.0	20.0	0.0	100.0	5.0	20.0	36° 36' 54"	139° 28' 42"	日	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和40年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
1	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62.2	欠	0.0	62.2	欠	0.0	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世
2	古河(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.0	66.0	0.0	36° 12' 06"	139° 43' 00"	世
3	宇都宮(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82.0	40.0	1.0	85.0	41.0	1.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世
4	足尾(気)	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.0	75.0	0.0	53.0	76.0	0.0	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世
5	栃木(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.0	69.0	0.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世
6	今市(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.0	61.0	1.0	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世
7	鹿沼(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.0	51.0	0.0	36° 33' 24"	139° 44' 24"	世
8	上粕尾(気)	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.0	72.0	0.0	49.0	72.0	0.0	36° 34' 12"	139° 32' 30"	日
9	日光(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78.1	111.9	0.0	72.0	88.0	0.0	36° 45' 00"	139° 35' 06"	世
10	桑(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74.0	53.0	0.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世
11	大沢(気)	0.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.0	54.0	2.0	52.0	54.0	2.0	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日
12	入栗野(気)	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.0	72.0	0.0	49.0	72.0	0.0	36° 33' 30"	139° 36' 30"	日
13	栗野(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64.0	65.0	0.0	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世
14	上三川(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94.0	31.0	1.0	36° 26' 02"	139° 54' 35"	世
15	徳次郎(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	65.0	2.0	36° 38' 42"	139° 50' 54"	世
16	薬師寺(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.0	53.0	0.0	36° 23' 54"	139° 52' 18"	世
17	細尾峠(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69.0	111.0	0.0	69.0	111.0	0.0	36° 42' 12"	139° 30' 42"	日
18	横根山(気)	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.0	95.0	3.0	60.0	95.0	3.0	36° 36' 54"	139° 28' 42"	日

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の2.4時間雨量

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考	
		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			北緯	東経		測地系
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目				
9月13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	9月11日	9月12日	9月13日	9月11日	9月12日	9月13日					
1	足尾																								63.1	18.5	7.5	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世					
2	大雑	0.2	0.3	1.1	6.3	2.2	0.3	1.5	3.7	0.0	3.4	1.1	0.7	0.2	0.6	0.5	1.2	0.5	0.8	0.2					107.0	18.5	27.9	36° 44' 33"	139° 30' 59"	日					
3	鹿沼									0.5															128.0	34.5	0.5	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世					
4	壬生					0.1					3.2							0.1							38.3	25.2	3.5	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世					
5	喜久							0.4	0.9	0.9	3.3	2.6	1.6					1.2	0.2	0.8	0.5				122.8	35.2	14.2	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世					
6	古河(気)																								2.0	2.0	7.0	36° 12' 06"	139° 43' 00"	世					
7	宇都宮(気)									0.0	0.0														72.0	35.0	2.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世					
8	足尾(気)		0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	17.0	10.0	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世					
9	栃木(気)																								35.0	7.0	0.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世					
10	今市(気)																								60.0	34.0	42.0	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世					
11	鹿沼(気)																								125.0	41.0	3.0	36° 33' 24"	139° 44' 24"	世					
12	上粕尾(気)									0.0															115.0	31.0	8.0	36° 34' 12"	139° 32' 30"	日					
13	日光(気)		0.0	0.0	1.0	9.0	2.0	0.0	1.0	3.0	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	75.0	9.0	43.0	36° 45' 00"	139° 35' 06"	世					
14	中宮(気)		0.0	0.0	1.0	9.0	2.0	0.0	1.0	3.0	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	116.5	14.8	26.7	36° 44' 18"	139° 30' 00"	世					
15	桑(気)																								27.0	10.0	4.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世					
16	大沢(気)																								104.0	30.0	9.0	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日					
17	栗野(気)																								135.0	42.0	3.0	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世					
18	上三川(気)																								25.0	31.0	0.0	36° 26' 02"	139° 54' 35"	世					
19	徳次郎(気)																								125.0	26.0	4.0	36° 38' 42"	139° 50' 54"	世					
20	薬師寺(気)																								30.0	8.0	0.0	36° 23' 54"	139° 52' 18"	世					

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の2.4時間雨量

雨量データ表 (点検後) ◆昭和42年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		7月10日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系		
1	古峰ヶ原	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	59.0	53.0	7.0	59.0	53.0	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世		
2	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	44.0	25.0	5.0	44.0	25.0	36° 35' 10"	139° 28' 40"	世		
3	鹿沼	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	35.5	2.0	5.0	35.5	2.0	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世		
4	壬生	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.0	41.3	3.3	24.0	41.3	3.3	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世		
5	草久	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	50.4	14.6	5.5	50.4	14.6	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世		
6	藤岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.8	44.5	0.0	11.8	44.5	0.0	36° 15' 23"	139° 39' 12"	世		
7	古河(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	50.0	3.0	11.0	50.0	3.0	36° 12' 06"	139° 43' 00"	世		
8	宇都宮(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	37.0	1.0	5.0	37.0	1.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世		
9	常盤(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	43.0	2.0	6.0	43.0	2.0	36° 25' 42"	139° 35' 42"	日		
10	栃木(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	40.0	2.0	7.0	40.0	2.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世		
11	今市(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	5.0	7.0	6.0	5.0	7.0	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世		
12	鹿沼(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	44.0	3.0	0.0	44.0	3.0	36° 33' 24"	139° 44' 24"	世		
13	上相尾(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	37.0	18.0	5.0	37.0	18.0	36° 34' 12"	139° 32' 42"	日		
14	日光(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	53.0	6.0	9.0	53.0	6.0	36° 45' 00"	139° 35' 06"	世		
15	桑(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	42.0	2.0	8.0	42.0	2.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世		
16	大沢(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	50.0	3.0	3.0	50.0	3.0	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日		
17	上三川(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	45.0	2.0	8.0	45.0	2.0	36° 26' 02"	139° 54' 35"	世		
18	徳次郎(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	53.0	0.0	0.0	53.0	0.0	36° 38' 42"	139° 50' 54"	世		
19	薬師寺(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	44.0	2.0	7.0	44.0	2.0	36° 23' 54"	139° 52' 18"	世		
20	細尾峠(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	54.0	7.0	7.0	54.0	7.0	36° 42' 12"	139° 30' 42"	日		
21	横根山(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	54.0	44.0	6.0	54.0	44.0	36° 36' 54"	139° 28' 42"	日		

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和43年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値					日雨量※1					観測所位置			備考													
		97 7月 30日 10時	98 30日 11時	99 30日 12時	100 30日 13時	101 30日 14時	102 30日 15時	103 30日 16時	104 30日 17時	105 30日 18時	106 30日 19時	107 30日 20時	108 30日 21時	109 30日 22時	110 30日 23時	111 30日 24時	112 31日 1時	113 31日 2時	114 31日 3時	115 31日 4時	116 31日 5時	117 31日 6時	118 31日 7時	119 31日 8時	120 31日 9時	1日 7月26日	2日 7月27日	3日 7月28日	4日 7月29日	5日 7月30日	1日 7月26日	2日 7月27日	3日 7月28日	4日 7月29日	5日 7月30日	北緯	東経	測地系														
1	細尾	1.0	1.0	1.0																					3.0	113.0	213.0	81.0	3.0	3.0	113.0	213.0	81.0	3.0	3.0	113.0	213.0	81.0	3.0	36° 42' 27"	139° 30' 47"	世										
2	作原																								0.0	41.6	31.6	24.4	0.0	0.0	47.5	36.7	24.2	0.0	0.0	47.5	36.7	24.2	0.0	0.0	47.5	36.7	24.2	0.0	36° 28' 46"	139° 30' 03"	日					
3	古峰ヶ原	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	134.0	252.0	81.0	0.0	3.0	134.0	252.0	81.0	0.0	3.0	134.0	252.0	81.0	0.0	0.0	3.0	134.0	252.0	81.0	0.0	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世				
4	王生																								10.3	4.3	0.2	0.3	0.0	10.3	4.3	0.2	0.3	0.0	10.3	4.3	0.2	0.3	0.0	10.3	4.3	0.2	0.3	0.0	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世					
5	藤岡																								1.0	2.3	1.0	5.8	0.0	1.0	2.3	1.0	5.8	0.0	1.0	2.3	1.0	5.8	0.0	1.0	2.3	1.0	5.8	0.0	36° 15' 23"	139° 39' 12"	世					
6	古河(気)																								1.5	7.0	13.0	10.0	1.5	3.0	7.0	13.0	10.0	1.5	3.0	7.0	13.0	10.0	1.5	3.0	7.0	13.0	10.0	1.5	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世					
7	宇都宮(気)																								3.5	7.0	13.0	10.0	1.5	3.0	7.0	13.0	10.0	1.5	3.0	7.0	13.0	10.0	1.5	3.0	7.0	13.0	10.0	1.5	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世					
8	栃木(気)																								2.0	6.0	2.0	0.0	0.0	2.0	6.0	2.0	0.0	0.0	2.0	6.0	2.0	0.0	0.0	2.0	6.0	2.0	0.0	0.0	2.0	6.0	2.0	0.0	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世	
9	結城(気)																								2.0	6.0	2.0	0.0	0.0	2.0	6.0	2.0	0.0	0.0	2.0	6.0	2.0	0.0	0.0	2.0	6.0	2.0	0.0	0.0	2.0	6.0	2.0	0.0	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世	
10	今市(気)																								0.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日
11	日光花石(気)	4.0	3.0																						0.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日
12	大沢(気)																								0.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日
13	栗野(気)																								0.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世
14	上三川(気)																								0.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	36° 26' 02"	139° 54' 35"	世
15	徳次郎(気)																								0.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	2.0	16.0	32.0	21.0	7.0	36° 38' 42"	139° 50' 54"	世
16	細尾峠(気)	2.0																						1.0	124.0	234.0	65.0	2.0	1.0	124.0	234.0	65.0	2.0	1.0	124.0	234.0	65.0	2.0	1.0	124.0	234.0	65.0	2.0	1.0	124.0	234.0	65.0	2.0	36° 42' 12"	139° 30' 42"	日	
17	横根山(気)	1.0																						2.0	74.0	188.0	54.0	1.0	2.0	74.0	188.0	54.0	1.0	2.0	74.0	188.0	54.0	1.0	2.0	74.0	188.0	54.0	1.0	36° 36' 54"	139° 28' 42"	日						
18	西大芦(気)	1.0																						1.0	38.0	68.0	28.0	1.0	1.0	38.0	68.0	28.0	1.0	1.0	38.0	68.0	28.0	1.0	1.0	38.0	68.0	28.0	1.0	36° 38' 12"	139° 36' 42"	日						
19	文挾(気)	3.0	1.0	1.0																				1.0	13.0	21.0	14.0	5.0	1.0	13.0	21.0	14.0	5.0	1.0	13.0	21.0	14.0	5.0	1.0	13.0	21.0	14.0	5.0	1.0	13.0	21.0	14.0	5.0	36° 38' 12"	139° 43' 54"	日	
20	磯(気)																								1.0	18.0	12.0	1.0	0.0	1.0	18.0	12.0	1.0	0.0	1.0	18.0	12.0	1.0	0.0	1.0	18.0	12.0	1.0	0.0	1.0	18.0	12.0	1.0	0.0	36° 29' 18"	139° 45' 30"	日

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和45年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考	
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経		測地系
1	草久	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	158.0	98.0	13.0	170.2	114.2	15.1	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
2	日光 (気)	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	2.0	4.0	4.0	3.5	1.5	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	0.0	0.0	64.5	26.0	0.0	65.0	26.0	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日	
3	今市 (気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	4.0	3.5	1.5	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	0.0	0.0	64.5	26.0	45.0	80.0	6.0	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世	
4	栗野 (気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	4.0	3.5	1.5	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	0.0	0.0	64.5	26.0	0.0	48.0	1.0	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世	
5	足尾 (気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	4.0	3.5	1.5	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	0.0	0.0	64.5	26.0	0.0	36.0	7.0	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世	
6	宇都宮 (気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	4.0	3.5	1.5	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	0.0	0.0	64.5	26.0	0.0	9.0	0.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
7	栃木 (気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	4.0	3.5	1.5	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	0.0	0.0	64.5	26.0	0.0	0.0	0.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
8	上三川 (気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	4.0	3.5	1.5	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	0.0	0.0	64.5	26.0	0.0	9.0	1.0	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世	
9	徳次郎 (気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	4.0	3.5	1.5	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	0.0	0.0	64.5	26.0	2.0	6.0	0.0	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世	
10	佐野 (気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	4.0	3.5	1.5	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	0.0	0.0	64.5	26.0	0.0	0.0	0.0	36° 21' 48"	139° 34' 12"	世	

雨量データ表 (点検後) ◆昭和45年11月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49 11月 20日 10時	50 20日 11時	51 20日 12時	52 20日 13時	53 20日 14時	54 20日 15時	55 20日 16時	56 20日 17時	57 20日 18時	58 20日 19時	59 20日 20時	60 20日 21時	61 20日 22時	62 20日 23時	63 20日 24時	64 21日 1時	65 21日 2時	66 21日 3時	67 21日 4時	68 21日 5時	69 21日 6時	70 21日 7時	71 21日 8時	72 21日 9時	1日目 11月18日	2日目 11月19日	3日目 11月20日	北緯	東経	測地系				
1	作原																									0.0	欠	15.9	36° 28' 46"	139° 30' 03"	日				
2	足尾	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	4.5	70.0	17.0	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世					
3	鹿沼	4.0	3.0	4.5	1.2	1.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	83.5	14.5	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世						
4	草久	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	108.0	9.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世						
5	古河(気)																								3.0	87.0	45.0	36° 12' 06"	139° 43' 00"	世					
6	宇都宮(気)	3.5	5.0	6.5	6.0	5.5	3.0	1.5	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	0.0	0.0	5.0	75.5	31.5	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世						
7	奥日光(気)																								—	括	—	括	—	36° 44' 18"	139° 30' 00"	世			
8	足尾(気)																								4.0	73.0	14.0	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世					
9	栃木(気)																								6.0	91.0	34.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世					
10	今市(気)																								8.0	106.0	12.0	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世					
11	桑(気)																								3.0	80.0	36.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世					
12	栗野(気)																								3.0	61.0	10.0	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世					
13	上三川(気)																								4.0	66.0	40.0	36° 26' 02"	139° 54' 35"	世					
14	徳次郎(気)																								8.0	63.0	26.0	36° 39' 24"	139° 50' 24"	世					

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和46年9月26日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置		備考
		49 9月 28日 10時	50 28日 11時	51 28日 12時	52 28日 13時	53 28日 14時	54 28日 15時	55 28日 16時	56 28日 17時	57 28日 18時	58 28日 19時	59 28日 20時	60 28日 21時	61 28日 22時	62 28日 23時	63 28日 24時	64 29日 1時	65 29日 2時	66 29日 3時	67 29日 4時	68 29日 5時	69 29日 6時	70 29日 7時	71 29日 8時	72 29日 9時	1日目 9月26日	2日目 9月27日	3日目 9月28日	北緯	東経	測地系			
1	宇都宮(気)				0.0	1.0																				102.0	27.0	1.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世			
2	奥日光(気)																									56.5	2.5	0.0	36° 44' 18"	139° 30' 00"	世			
3	栃木(気)																								101.0	41.0	3.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世				
4	今市(気)																								85.0	21.0	2.0	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世				
5	小山(気)																								97.0	13.0	6.0	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世				
6	日光花石(気)																								65.0	16.0	0.0	36° 45' 00"	139° 35' 06"	世				
7	方叢山(気)																								73.0	18.0	0.0	36° 37' 24"	139° 30' 24"	日				
8	大沢(気)				0.5																				105.0	24.5	0.5	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日				
9	粟野(気)																								117.0	34.0	0.0	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世				
10	上三川(気)																								104.0	33.0	0.0	36° 26' 02"	139° 54' 35"	世				
11	穂次郎(気)																								100.0	35.0	0.0	36° 39' 24"	139° 50' 24"	世				
12	西大芦(気)																								80.0	58.5	0.0	36° 38' 12"	139° 36' 42"	日				
13	高床(気)																								51.0	1.0	1.0	36° 22' 17"	139° 55' 46"	世				

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和47年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		9月16日 10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	1日目 9月14日	2日目 9月15日	3日目 9月16日	北緯	東経	測地系				
1	細尾	9.0	16.0	14.0	5.0	3.0	9.0	6.0	12.0	18.0	22.0	24.0	32.0	28.0	22.0	34.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	85.0	183.0	260.0	85.0	183.0	260.0	36° 42' 27"	139° 30' 47"	世		
2	作原	6.5	18.3	13.4	1.7	0.5	0.1	8.1	1.0	1.5	6.8	4.1	5.1	6.5	2.8	9.1	8.6	—	—	—	—	—	—	—	28.3	127.0	94.1	27.0	127.0	94.1	36° 28' 46"	139° 30' 03"	日		
3	古峰ヶ原	5.0	22.0	12.0	3.0	3.0	0.0	6.0	11.0	8.0	13.0	19.0	24.0	18.0	25.0	21.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.0	171.0	202.0	76.0	171.0	202.0	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世		
4	黒坂石川	4.0	25.0	20.0	5.0	4.0	0.0	9.0	8.0	10.0	9.0	12.0	12.0	17.0	18.0	13.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	238.0	180.0	55.0	238.0	180.0	36° 35' 10"	139° 28' 40"	世		
5	鹿沼	8.5	3.0	1.0	0.5	—	9.0	0.5	3.5	1.0	3.0	1.5	0.5	2.5	1.5	3.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	25.0	85.5	44.0	54.5	59.5	35.5	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世		
6	壬生	2.8	1.0	1.0	0.3	—	3.6	0.3	0.3	0.2	1.7	1.7	1.0	1.4	0.4	6.5	2.6	—	—	—	—	—	—	—	69.8	66.7	23.8	69.8	66.7	23.8	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世		
7	草久	10.0	10.0	8.0	2.0	1.0	—	10.0	2.0	3.0	5.0	8.0	7.0	10.0	6.0	10.0	17.0	14.0	—	—	—	—	—	37.0	176.0	123.0	45.0	173.0	99.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世			
8	宇都宮(気)	15.5	5.5	1.5	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.5	2.0	2.0	0.0	3.0	2.0	9.0	4.5	12.5	—	—	—	—	—	15.5	115.0	62.0	16.0	115.0	62.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世			
9	栃木(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	18.0	102.0	52.0	18.0	102.0	52.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世
10	今市(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	29.0	150.0	74.0	29.0	150.0	74.0	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世
11	鹿沼(気)	24.0	5.5	1.5	0.5	0.0	7.5	1.0	4.0	0.5	3.0	2.5	1.0	3.0	2.0	8.0	3.5	4.0	—	—	—	—	—	29.5	87.5	71.5	29.5	87.5	71.5	36° 34' 06"	139° 45' 48"	世			
12	小山(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	11.0	103.0	42.0	11.0	103.0	42.0	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世
13	日光花石(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	55.0	195.0	232.0	55.0	195.0	232.0	36° 45' 00"	139° 35' 06"	世
14	方塞山(気)	8.0	16.0	17.0	5.0	3.0	6.0	7.0	9.0	9.0	12.0	14.0	17.0	15.0	18.0	14.0	8.0	1.0	1.0	—	—	—	—	86.0	218.0	180.0	86.0	218.0	180.0	36° 37' 24"	139° 30' 24"	日			
15	大沢(気)	12.0	8.5	3.5	1.0	0.5	0.0	4.5	3.0	2.0	3.0	6.5	4.5	5.0	5.5	15.5	10.0	—	—	—	—	—	—	29.0	107.0	87.0	29.0	107.0	87.0	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日			
16	栗野(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	23.0	103.0	46.0	23.0	103.0	46.0	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世
17	上三川(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	14.0	78.0	41.0	14.0	78.0	41.0	36° 26' 02"	139° 54' 35"	世
18	徳次郎(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	17.0	100.0	55.0	17.0	100.0	55.0	36° 39' 24"	139° 50' 24"	世
19	西大芦(気)	10.5	11.0	10.0	2.0	2.0	0.0	11.0	2.5	3.5	5.0	7.5	9.5	12.5	9.0	12.0	16.5	0.0	0.0	—	—	—	—	39.5	194.5	141.0	39.5	194.5	141.0	36° 38' 12"	139° 36' 42"	日			

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の2.4時間雨量

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和48年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
1	細尾	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	11.0	2.0	17.0	36° 42' 27"	139° 30' 47"	世				
2	作原	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	0.0	1.6	42.8	36° 28' 46"	139° 30' 03"	日				
3	古峰ヶ原	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.0	3.0	43.0	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世				
4	黒坂石川	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	2.0	36.0	36° 35' 10"	139° 28' 40"	世				
5	鹿沼	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	47.5	25.0	10.5	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世				
6	草久	38.0	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	19.0	55.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世				
7	宇都宮(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	14.0	65.5	3.5	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世				
8	栃木(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	49.0	25.0	10.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世				
9	結城(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.5	0.0	33.5	36° 18' 15"	139° 52' 55"	世				
10	今市(気)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	11.0	1.0	24.0	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世				
11	鹿沼(気)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	46.0	18.0	14.0	36° 34' 06"	139° 45' 48"	世				
12	小山(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	9.0	3.0	66.0	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世				
13	真岡(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	12.0	40.0	36° 26' 24"	140° 00' 18"	世				
14	日光花石(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	8.0	6.0	18.0	36° 45' 00"	139° 35' 06"	世				
15	芳澤山(気)	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	5.0	3.0	42.0	36° 37' 24"	139° 30' 24"	日				
16	大沢(気)	0.0	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	10.5	1.0	41.0	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日				
17	栗野(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	22.0	24.0	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世				
18	徳次郎(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	2.0	33.0	36° 39' 24"	139° 50' 24"	世				
19	西大芦(気)	147.0	3.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	8.5	21.5	63.5	36° 38' 12"	139° 36' 42"	日				

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の2.4時間雨量

雨量データ表 (点検後) ◆昭和49年8月25日洪水

No.	観測所名	時間雨量合計値				日雨量※1				観測所位置			備考
		1日目	2日目	3日目	4日目	1日目	2日目	3日目	4日目	北緯	東経	測地系	
		8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日				
1	細尾	17.0	253.0	51.0	19.0	17.0	253.0	51.0	19.0	36° 42' 27"	139° 30' 47"	世	
2	作原	0.0	178.6	15.8	5.3	12.7	180.2	16.2	5.5	36° 28' 46"	139° 30' 03"	日	
3	古峰ヶ原	17.0	314.0	51.0	20.0	17.0	314.0	51.0	20.0	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世	
4	黒坂石川	0.0	316.0	45.0	19.0	0.0	316.0	45.0	19.0	36° 35' 10"	139° 28' 40"	世	
5	鹿沼	3.5	37.5	9.5	21.5	3.5	37.5	9.5	21.5	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世	
6	壬生	26.5	42.0	21.5	22.5	26.5	42.0	21.5	22.5	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世	
7	草久	26.0	226.0	33.0	28.0	26.0	226.0	33.0	28.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
8	宇都宮(気)	1.0	72.0	18.5	15.0	1.0	72.0	19.0	15.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
9	鹿沼(気)	8.5	98.0	23.5	26.5	8.5	98.0	23.5	26.5	36° 35' 30"	139° 44' 06"	世	
10	栃木(気)	11.5	32.0	18.5	21.0	14.0	44.0	20.0	25.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
11	今市(気)					2.0	141.0	30.0	14.0	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世	
12	小山(気)	1.5	50.5	7.5	25.0	3.0	56.0	8.0	26.0	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世	
13	日光花石(気)					10.0	257.0	55.0	16.0	36° 45' 00"	139° 35' 06"	世	
14	方塞山(気)	16.0	297.0	46.0	16.0	16.0	297.0	46.0	16.0	36° 37' 24"	139° 30' 24"	日	
15	大沢(気)	6.5	98.5	46.5	33.0	6.5	98.5	46.5	33.0	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日	
16	栗野(気)					11.0	88.0	25.0	31.0	36° 31' 00"	139° 40' 24"	世	
17	上三川(気)					4.0	52.0	13.0	20.0	36° 26' 02"	139° 54' 35"	世	
18	徳次郎(気)					3.0	84.0	11.0	25.0	36° 39' 24"	139° 50' 24"	世	
19	西大芦(気)	26.0	234.5	32.5	26.0	26.0	234.5	32.5	26.0	36° 38' 12"	139° 36' 42"	日	

※1：日雨量観測所の1日雨量又は時間雨量観測所の24時間雨量

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考
		49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
1	大中	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日	36° 40' 46"	139° 57' 07"	世
2	鹿沼	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世
3	壬生	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世
4	草久	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世
5	古河(気)	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日	36° 12' 06"	139° 43' 00"	世
6	宇都宮(気)	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世
7	奥日光(気)	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日	36° 44' 18"	139° 30' 00"	世
8	鹿沼(気)	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日	36° 35' 30"	139° 44' 06"	世
9	小山(気)	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世
10	常盤(気)	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日	36° 25' 42"	139° 35' 42"	日
11	足尾(気)	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世
12	栃木(気)	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世
13	方塞山(気)	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日	36° 37' 48"	139° 30' 30"	世
14	大沢(気)	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	11月 7日 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日

No.	観測所名	時間雨量																																																時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考	
		時間雨量																																																1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経		測地系
		時間雨量																																																6月3日	6月4日	6月5日	6月3日	6月4日	6月5日				
1	大中	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1.7	6.2	67.4	6月3日	6月4日	6月5日	36° 40' 46"	139° 57' 07"	世																									
2	細尾	6月5日	7.5	18.5	4.7	1.0	2.0	6.6	2.0	0.5	2.0	2.5	1.5	3.3	2.0	2.0	3.0	4.3	2.5	1.0	0.5	0.0	7.0	95.0	6月3日	6月4日	6月5日	36° 42' 27"	139° 30' 47"	世																													
3	作原	11.4	2.6	25.2	2.8	2.2	6.8	2.0	3.0	8.5	2.0	5.0	5.5	3.7	5.0	4.0	3.8	2.1	4.1	1.7	0.3	30.0	101.4	6月3日	6月4日	6月5日	36° 28' 46"	139° 30' 03"	日																														
4	足尾	5.0	7.0	4.0	3.0	6.0	2.0	3.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	2.5	3.0	3.0	3.0	3.5	1.0	1.5	0.5	0.0	8.5	68.5	6月3日	6月4日	6月5日	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世																													
5	古峰ヶ原	5.0	16.0	7.0	7.0	13.0	3.0	4.0	7.0	6.0	5.0	6.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	107.0	6月3日	6月4日	6月5日	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世																									
6	日光	9.0	23.5	16.5	7.0	3.0	3.0	1.0	2.5	1.5	3.5	4.5	5.0	4.0	5.0	3.5	2.5	3.5	3.0	4.5	1.7	5.1	1.1	1.1	0.0	10.5	116.5	6月3日	6月4日	6月5日	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日																										
7	鹿沼	18.5	6.0	1.5	1.5	3.0	1.0	1.0	0.5	1.5	3.5	3.5	3.5	4.0	2.5	3.5	3.0	4.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	43.0	65.5	6月3日	6月4日	6月5日	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世																										
8	壬生	3.0	2.0	2.0	4.5	2.0	1.0	0.5	0.5	2.0	1.5	3.0	3.0	2.5	4.0	6.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	25.5	64.5	43.0	6月3日	6月4日	6月5日	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世																										
9	草久	9.0	10.0	29.0	8.0	7.0	2.0	3.0	1.0	2.0	5.0	4.0	6.0	4.0	3.0	4.0	5.0	7.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	21.0	113.0	6月3日	6月4日	6月5日	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世																										
10	藤岡	8.7	1.2	2.1	2.7	1.0	2.8	5.0	0.6	1.7	2.5	3.1	0.9	3.5	1.7	3.0	3.5	1.5	0.4	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	23.4	46.0	6月3日	6月4日	6月5日	36° 15' 23"	139° 39' 12"	世																										
11	古河(気)	5.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	5.0	1.0	2.0	2.0	4.0	1.0	3.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	24.0	40.0	6月3日	6月4日	6月5日	36° 12' 06"	139° 43' 00"	世																										
12	宇都宮(気)	19.5	3.5	2.0	3.0	4.0	2.0	1.0	0.5	0.5	3.5	3.5	3.0	4.0	3.0	2.5	5.0	4.5	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	68.0	6月3日	6月4日	6月5日	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世																										
13	葛生(気)	9.0	7.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	4.0	4.0	2.0	3.0	4.0	5.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.0	65.0	6月3日	6月4日	6月5日	36° 26' 00"	139° 35' 24"	世																										
14	鹿沼(気)	18.0	13.0	3.0	2.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	5.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	78.0	6月3日	6月4日	6月5日	36° 35' 30"	139° 44' 06"	世																										
15	小山(気)	6.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	4.0	4.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	56.0	43.0	6月3日	6月4日	6月5日	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世																										
16	栃木(気)	3.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	3.0	2.0	5.0	7.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	80.0	50.0	6月3日	6月4日	6月5日	36° 22' 45"	139° 42' 12"	世																										
17	方塞山(気)	4.0	9.0	11.0	5.0	15.0	7.0	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	4.0	4.0	4.0	6.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	110.0	6月3日	6月4日	6月5日	36° 37' 48"	139° 30' 30"	世																										
18	大沢(気)	12.0	12.0	2.5	1.5	4.0	3.0	1.0	0.5	1.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	2.5	5.0	6.0	3.5	1.5	1.0	0.5	0.5	0.5	10.5	74.0	6月3日	6月4日	6月5日	36° 41' 42"	139° 45' 18"	日																										

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和53年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考		
		49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	7月 12日	10時 11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	1日 7月10日	2日 7月11日	3日 7月12日	1日 7月10日	2日 7月11日	3日 7月12日	北緯		東経	測地系
1	大中	3.0																																36° 40' 46"	139° 57' 07"	世
2	作原																																	36° 28' 46"	139° 30' 03"	日
3	常盤	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36° 26' 39"	139° 36' 03"	日
4	足尾																																	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世
5	古峰ヶ原	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世
6	黒坂石川	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36° 35' 10"	139° 28' 40"	世
7	大権																																	36° 44' 33"	139° 30' 59"	日
8	日光																																	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日
9	鹿沼																																	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世
10	壬生																																	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世
11	草次																																	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世
12	藤岡																																	36° 15' 23"	139° 39' 12"	世
13	宇都宮(気)	0.0																																36° 32' 54"	139° 52' 06"	世
14	奥日光(気)	0.0																																36° 44' 18"	139° 30' 00"	世
15	鹿沼(気)	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36° 35' 30"	139° 44' 06"	世
16	小山(気)	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世
17	栃木(気)	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世
18	方塞山(気)	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36° 37' 48"	139° 30' 30"	世

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考
		49 10月 19日	50 19日	51 19日	52 19日	53 19日	54 19日	55 19日	56 19日	57 19日	58 19日	59 19日	60 19日	61 19日	62 19日	63 19日	64 20日	65 20日	66 20日	67 20日	68 20日	69 20日	70 20日	71 20日	72 20日	1日 10月17日	2日 10月18日	3日 10月19日	1日 10月17日	2日 10月18日	3日 10月19日	北緯	東経	
1	大中	7.0	6.0	13.0	12.0																				0.0	64.0	38.0				36° 40' 46"	139° 57' 07"	世	
2	作原	17.0	20.0	23.0	16.0	21.0	18.0	2.5																	6.0	61.5	117.5				36° 28' 46"	139° 30' 03"	日	
3	常盤	1.0	2.0	12.0	12.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	44.0	45.0				36° 26' 39"	139° 36' 03"	日		
4	足尾	19.0	15.0	23.0	28.0	34.0	24.0	0.5	1.0															15.0	106.5	144.5				36° 38' 20"	139° 26' 46"	世		
5	古峰ヶ原	14.0	16.0	26.0	36.0	34.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	144.0	133.0				36° 39' 01"	139° 29' 50"	世		
6	大雑	25.0	19.5	28.0	30.0	40.0	11.5	3.0	1.0	1.0														8.5	141.0	158.0				36° 44' 33"	139° 30' 59"	日		
7	日光	52.0	8.0	17.0	33.0	40.0	30.0	8.0																5.0	140.0	188.0				36° 45' 10"	139° 35' 20"	日		
8	鹿沼	—	1.0	4.5	5.5	4.0	2.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	44.0	17.5				36° 33' 47"	139° 45' 30"	世		
9	壬生	—	3.5	12.5	12.0	10.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	45.5	40.0				36° 24' 45"	139° 48' 35"	世		
10	草久	7.0	2.0	23.0	10.0	28.0	29.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	94.0	101.0				36° 38' 24"	139° 36' 22"	世		
11	藤岡	0.3	3.1	10.6	14.3	9.7	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	47.7	40.1				36° 15' 23"	139° 39' 12"	世		
12	宇都宮(気)	0.0	1.0	12.0	9.5	9.0	9.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	46.5	41.5				36° 32' 54"	139° 52' 06"	世		
13	奥日光(気)	20.0	27.5	25.0	34.0	40.5	20.0	4.5	1.0	0.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	142.0	173.0				36° 44' 18"	139° 30' 00"	世		
14	今市(気)	3.0	10.0	19.0	19.0	28.0	18.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	107.0	101.0				36° 43' 36"	139° 40' 36"	世		
15	鹿沼(気)	0.0	4.0	10.0	10.0	12.0	13.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	51.0	50.0				36° 35' 30"	139° 44' 06"	世		
16	小山(気)	0.0	2.0	10.0	14.0	8.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	44.0	43.0				36° 20' 18"	139° 49' 48"	世		
17	栃木(気)	0.0	4.0	10.0	12.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	37.0	38.0				36° 22' 24"	139° 42' 12"	世		
18	方塞山(気)	25.0	9.0	16.0	21.0	30.0	25.0	4.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	127.0	132.0				36° 37' 48"	139° 30' 30"	世		

No.	観測所名	時間雨量																																																時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考	
		8月26日																								8月27日																								1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経		測地系
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	8月24日	8月25日	8月26日	8月24日	8月25日	8月26日																												
1	大中	5.0	1.5	0.5	2.0	2.5	2.0	1.5	1.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	0.5	1.5	3.5	1.0	2.0	3.0	0.5	9.5	12.0	38.0	36° 40' 46"	139° 57' 07"	世																																
2	作原	2.0	4.0	6.0	5.0	4.0	4.0	2.5	2.0	3.5	1.0	5.0	5.0	3.5	2.0	1.5	2.0	1.0	2.0	3.0	3.0	5.0	2.0	0.0	21.5	71.0	36° 28' 46"	139° 30' 03"	日																														
3	常盤	6.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	4.0	5.0	3.0	1.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	3.0	4.0	5.0	1.0	1.0	0.0	19.0	28.0	54.0	36° 26' 39"	139° 36' 03"	日																													
4	足尾	7.0	2.0	6.0	2.5	2.0	1.0	2.5	1.5	2.0	3.5	5.0	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	2.5	0.5	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	49.0	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世																													
5	古峰ヶ原	2.0	4.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	22.0	41.0	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世																													
6	黒坂石川	7.0	3.0	6.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	5.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0	3.0	3.0	1.0	10.0	2.0	1.0	0.0	0.0	23.0	62.0	36° 35' 10"	139° 28' 40"	世																													
7	大権	3.5	3.0	5.0	2.5	4.0	1.5	2.5	4.0	2.5	2.5	1.5	5.0	1.0	1.5	1.0	1.5	2.5	2.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	11.5	48.0	36° 44' 33"	139° 30' 59"	日																													
8	日光	4.0	2.0	4.0	3.0	3.0	1.0	4.0	3.0	3.0	2.0	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	13.0	43.0	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日																													
9	鹿沼	4.0	2.0	3.0	2.5	2.0	2.5	1.5	3.5	4.5	1.5	2.0	1.5	1.0	0.5	1.0	3.0	1.0	1.5	5.5	4.0	0.5	—	—	16.5	36.5	48.5	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世																													
10	壬生	6.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0	3.0	4.0	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	6.0	4.0	2.0	1.0	—	32.0	22.0	54.0	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世																													
11	草次	6.0	4.0	5.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	—	—	1.0	2.0	3.0	3.0	—	1.0	1.0	—	—	3.0	19.0	54.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世																													
12	藤岡	4.0	3.0	3.0	—	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	2.0	—	4.0	5.0	—	1.0	—	—	0.0	12.0	42.0	36° 15' 23"	139° 39' 12"	世																													
13	宇都宮(気)	4.0	3.5	1.5	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	4.5	2.0	2.0	1.0	0.5	1.5	3.0	1.5	0.5	6.5	3.5	0.0	0.5	0.0	21.5	15.5	55.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世																												
14	今市(気)	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0	1.0	4.0	1.0	3.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	17.0	40.0	36° 43' 36"	139° 40' 36"	世																												
15	鹿沼(気)	4.0	4.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	2.0	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	24.0	54.0	36° 35' 30"	139° 44' 06"	世																												
16	小山(気)	3.0	4.0	0.0	3.0	1.0	2.0	3.0	5.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	9.0	4.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	13.0	51.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世																												
17	栃木(気)	4.0	6.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	4.0	1.0	2.0	7.0	2.0	1.0	3.0	0.0	0.0	1.0	27.0	56.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世																												
18	方雲山(気)	9.0	3.0	5.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	5.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	3.0	3.0	1.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	16.0	55.0	36° 37' 48"	139° 30' 30"	世																												
19	日光(気)	4.5	2.0	4.0	3.5	3.5	1.0	2.5	1.0	2.5	3.5	2.0	3.0	3.5	1.5	0.5	0.5	1.5	3.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	11.5	44.0	36° 44' 18"	139° 30' 00"	世																												

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和56年8月20日洪水

No.	観測所名	時間雨量合計値				日雨量				観測所位置			備考
		1日目 8月20日	2日目 8月21日	3日目 8月22日	4日目 8月23日	1日目 8月20日	2日目 8月21日	3日目 8月22日	4日目 8月23日	北緯	東経	測地系	
1	大中	1.0	10.0	91.0	1.0					36° 40' 46"	139° 57' 07"	世	
2	作原	2.5	4.0	176.0	0.5					36° 28' 46"	139° 30' 03"	日	
3	常盤	0.0	11.0	163.0	1.0					36° 26' 39"	139° 36' 03"	日	
4	足尾	0.0	15.0	402.5	0.0					36° 38' 20"	139° 26' 46"	世	
5	古峰ヶ原	1.0	34.0	453.0	0.0					36° 39' 01"	139° 29' 50"	世	
6	黒坂石川	1.0	15.0	310.0	0.0					36° 35' 10"	139° 28' 40"	世	
7	大窪	2.0	24.5	293.5	0.0					36° 44' 33"	139° 30' 59"	日	
8	日光	0.0	9.0	326.0	0.0					36° 45' 10"	139° 35' 20"	日	
9	鹿沼	0.5	5.0	99.0	0.0					36° 33' 47"	139° 45' 30"	世	
10	壬生	1.0	5.0	48.0	0.0					36° 24' 45"	139° 48' 35"	世	
11	草久	1.0	17.0	226.0	0.0					36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
12	藤岡	1.0	9.0	70.0	0.0					36° 15' 23"	139° 39' 12"	世	
13	霧田	1.0	5.0	70.0	0.0					36° 32' 12"	139° 51' 26"	世	
14	明神	0.0	7.0	155.0	1.0					36° 39' 06"	139° 43' 00"	世	
15	今市(気)	0.0	8.0	193.0	1.0					36° 43' 36"	139° 40' 36"	世	
16	鹿沼(気)	0.0	9.0	126.0	1.0					36° 35' 30"	139° 44' 06"	世	
17	小山(気)	3.0	3.0	50.0	0.0					36° 20' 18"	139° 49' 48"	世	
18	栃木(気)	1.0	4.0	94.0	0.0					36° 27' 24"	139° 42' 12"	世	
19	方塞山(気)	1.0	20.0	396.0	1.0					36° 37' 48"	139° 30' 30"	世	

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和57年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考
		49 9月 12日	50 12日	51 12日	52 12日	53 12日	54 12日	55 12日	56 12日	57 12日	58 12日	59 12日	60 12日	61 12日	62 12日	63 12日	64 13日	65 13日	66 13日	67 13日	68 13日	69 13日	70 13日	71 13日	72 13日	1日 9月10日	2日 9月11日	3日 9月12日	北緯	東経	測地系			
1	大中	0.0	1.0	5.0	11.0	3.0	5.0	13.0	19.0	55.0	31.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	46.0	146.0	36° 40' 46"	139° 57' 07"	世				
2	常磐	1.0	4.0	3.0	6.0	8.0	10.0	14.0	23.0	24.0	7.0	2.0	7.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	52.0	118.0	36° 26' 39"	139° 36' 03"	日					
3	足尾	0.0	1.0	2.0	4.0	7.0	12.0	18.0	27.0	20.0	3.0	12.0	18.0	22.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	47.0	157.0	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世					
4	古峰ヶ原	3.0	4.0	2.0	6.0	10.0	13.0	26.0	33.0	40.0	15.0	8.0	26.0	16.0	19.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	55.0	223.0	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世					
5	黒坂石川	0.0	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	5.0	7.0	14.0	5.0	6.0	17.0	16.0	19.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	47.0	102.0	36° 35' 10"	139° 28' 40"	世					
6	大雑	4.0	2.0	6.0	7.0	13.0	16.0	31.0	44.0	26.0	21.0	10.0	22.0	25.0	8.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	54.0	235.5	36° 44' 33"	139° 30' 59"	日					
7	日光	1.0	2.0	3.0	4.0	7.0	16.0	26.0	48.0	38.0	24.0	18.0	22.0	18.0	19.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	41.0	248.0	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日					
8	鹿沼	-	1.5	5.0	9.0	5.0	8.5	14.0	27.5	27.5	4.0	11.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.5	44.5	116.5	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世						
9	新渡合	2.0	3.0	3.0	6.0	11.0	13.0	19.0	38.0	31.0	9.0	7.0	11.0	21.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	36.0	51.0	181.0	36° 31' 24"	139° 33' 47"	世						
10	壬生	-	2.0	6.0	5.0	4.0	9.0	15.0	38.0	19.0	3.0	13.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.0	59.0	115.0	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世						
11	草久	1.0	3.0	3.0	6.0	11.0	13.0	25.0	42.0	26.0	16.0	5.0	14.0	12.0	20.0	1.0	-	-	-	-	-	-	23.0	45.0	198.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世						
12	藤岡	8.0	2.0	4.0	4.0	1.0	1.0	4.0	9.0	4.0	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	33.0	75.0	39.0	36° 15' 23"	139° 39' 12"	世						
13	入粟野	2.0	3.0	2.0	6.0	11.0	12.0	18.0	32.0	29.0	7.0	8.0	14.0	17.0	16.0	1.0	-	-	-	-	-	-	25.0	48.0	177.0	36° 36' 05"	139° 33' 03"	世						
14	梅沢	1.0	3.0	5.0	8.0	9.0	13.0	18.0	32.0	16.0	9.0	5.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	34.0	51.0	126.0	36° 26' 45"	139° 38' 52"	世						
15	藤田	-	1.0	5.0	11.0	3.0	6.0	14.0	30.0	31.0	3.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.0	46.0	106.0	36° 32' 12"	139° 51' 26"	世						
16	明神	1.0	3.0	4.0	8.0	7.0	9.0	15.0	25.0	38.0	8.0	11.0	14.0	7.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	31.0	50.0	159.0	36° 39' 06"	139° 43' 00"	世						
17	台河(気)	5.0	2.0	6.0	5.0	7.0	10.0	20.0	33.0	12.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	64.0	104.0	36° 12' 06"	139° 43' 00"	世						
18	宇都宮(気)	0.0	2.0	7.0	14.0	3.0	8.0	17.0	39.0	32.0	5.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	48.0	130.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世						
19	奥日光(気)	3.0	4.0	5.0	7.0	10.0	17.0	25.0	41.0	33.0	21.0	17.0	25.0	30.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	56.0	251.0	36° 44' 18"	139° 30' 00"	世						
20	今市(気)	0.0	3.0	3.0	6.0	7.0	13.0	16.0	33.0	10.0	14.0	19.0	9.0	18.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	44.0	170.0	36° 43' 36"	139° 40' 36"	世						
21	鹿沼(気)	0.0	2.0	5.0	11.0	6.0	8.0	13.0	24.0	28.0	6.0	18.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	45.0	128.0	36° 35' 30"	139° 44' 06"	世						
22	小山(気)	1.0	2.0	7.0	6.0	6.0	11.0	20.0	36.0	15.0	5.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	58.0	118.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世						
23	栃木(気)	2.0	3.0	6.0	7.0	5.0	11.0	16.0	36.0	8.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	63.0	108.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世						
24	方壺山(気)	5.0	3.0	4.0	6.0	11.0	17.0	28.0	37.0	31.0	10.0	7.0	18.0	18.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	57.0	208.0	36° 37' 48"	139° 30' 30"	世						

雨量予一タ表 (点検後) ◆昭和58年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	大中	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	常磐	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	足尾	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	古峰ヶ原	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	大雑	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	日光	1.0																							
8	鹿沼																								
9	新渡合																								
10	壬生	1.0																							
11	草久																								
12	藤岡																								
13	入粟野																								
14	梅沢																								
15	藤田																								
16	明神																								
17	今市(気)																								
18	鹿沼(気)																								
19	小山(気)																								
20	栃木(気)																								
21	方塞山(気)																								

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和58年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値					日雨量				観測所位置			備考
		時間雨量																								時間雨量合計値					日雨量				観測所位置			
		97 8月 18日 10時	98 18日 11時	99 18日 12時	100 18日 13時	101 18日 14時	102 18日 15時	103 18日 16時	104 18日 17時	105 18日 18時	106 18日 19時	107 18日 20時	108 18日 21時	109 18日 22時	110 18日 23時	111 19日 0時	112 19日 1時	113 19日 2時	114 19日 3時	115 19日 4時	116 19日 5時	117 19日 6時	118 19日 7時	119 19日 8時	120 19日 9時	1日目 8月14日	2日目 8月15日	3日目 8月16日	4日目 8月17日	5日目 8月18日	1日目 8月14日	2日目 8月15日	3日目 8月16日	4日目 8月17日	5日目 8月18日	北緯	東経	
1	大中	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	55.0	32.5	35.0	3.0	36° 40' 46"	139° 57' 07"	世						
2	常磐	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.0	100.0	42.0	1.0	36° 26' 39"	139° 36' 03"	日						
3	足尾	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	102.0	141.0	121.0	0.0	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世						
4	古峰ヶ原	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	190.0	180.0	197.0	2.0	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世						
5	黒坂石川	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	111.0	159.0	131.0	0.0	36° 35' 10"	139° 28' 40"	世						
6	大雑	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	182.5	159.5	164.5	1.0	36° 44' 33"	139° 30' 59"	日							
7	日光	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	171.0	133.0	125.0	9.0	36° 45' 10"	139° 35' 20"	日						
8	鹿沼	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	39.0	36.5	24.5	0.0	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世							
9	新浅合	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	84.0	119.0	82.0	1.0	36° 31' 24"	139° 33' 47"	世							
10	壬生	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	30.0	28.0	14.0	1.0	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世							
11	草久	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	9.0	112.0	78.0	90.0	2.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世							
12	藤岡	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	62.0	62.0	8.0	0.0	36° 15' 23"	139° 39' 12"	世							
13	入粟野	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	14.0	102.0	101.0	128.0	0.0	36° 36' 05"	139° 33' 03"	世							
14	梅沢	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	39.0	59.0	34.0	1.0	36° 26' 45"	139° 38' 52"	世						
15	藤田	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	33.0	33.0	22.0	1.0	36° 32' 12"	139° 51' 26"	世						
16	明神	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	68.0	51.0	52.0	3.0	36° 39' 06"	139° 43' 00"	世							
17	今市(気)	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	94.0	62.0	71.0	6.0	36° 43' 36"	139° 40' 36"	世							
18	鹿沼(気)	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	49.0	38.0	37.0	2.0	36° 35' 30"	139° 44' 06"	世							
19	小山(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	29.0	29.0	14.0	0.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世							
20	栃木(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	49.0	54.0	17.0	1.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世							
21	方塞山(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	22.0	162.0	150.0	176.0	0.0	36° 37' 48"	139° 30' 30"	世							

雨量予一々表 (点検後) ◆昭和58年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
1	大中	4.0	3.0	3.5	5.0	6.0	3.5	5.5	7.0	7.0	9.0	12.5	8.0	6.5	3.5	2.0										0.0	38.0	86.0	9月26日	9月27日	9月28日	36° 40' 46"	139° 57' 07"	世
2	常磐	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	6.0	11.0	12.0	6.0	6.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	66.0				36° 26' 39"	139° 36' 03"	日
3	足尾	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0	1.0	4.0	4.0	7.0	12.0	7.0	16.0	2.0	1.0											0.0	37.0	70.0				36° 38' 20"	139° 26' 46"	世
4	古峰ヶ原	4.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	7.0	12.0	8.0	7.0	11.0	4.0	3.0											0.0	43.0	83.0				36° 39' 01"	139° 29' 50"	世
5	黒坂石川	3.0	2.0	3.0	2.0	4.0	3.0	4.0	4.0	6.0	11.0	6.0	6.0	8.0	3.0	2.0										1.0	35.0	68.0				36° 35' 10"	139° 28' 40"	世
6	大雑	7.0	2.5	5.5	3.5	5.0	5.0	6.0	6.5	7.0	12.5	7.5	8.0	5.0	3.5	1.0	0.5									0.0	45.5	86.0				36° 44' 33"	139° 30' 59"	日
7	日光	6.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	5.5	7.0	8.5	8.5	2.5	6.5	5.0	3.0	2.0									0.0	46.5	次				36° 45' 10"	139° 35' 20"	日
8	鹿沼	2.5	3.5	6.0	3.0	3.5	6.0	7.5	12.0	11.5	7.0	9.5	4.0	2.0	—											0.5	36.0	78.0				36° 33' 47"	139° 45' 30"	世
9	新湊合	3.0	1.0	2.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	7.0	12.0	10.0	6.0	8.0	5.0	2.0										1.0	34.0	75.0				36° 31' 24"	139° 33' 47"	世
10	壬生	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0	2.0	5.0	8.0	10.0	9.0	5.0	6.0	1.0	1.0										0.0	36.0	59.0				36° 24' 45"	139° 48' 35"	世
11	草次	5.0	1.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	11.0	7.0	6.0	7.0	3.0	1.0										0.0	38.0	78.0				36° 38' 24"	139° 36' 22"	世
12	藤岡	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	6.0	10.0	10.0	9.0	6.0	4.0	1.0										1.0	36.0	57.0				36° 15' 23"	139° 39' 12"	世
13	入栗野	3.0	1.0	4.0	3.0	3.0	5.0	5.0	7.0	7.0	12.0	6.0	6.0	8.0	2.0	2.0										1.0	37.0	72.0				36° 36' 05"	139° 33' 03"	世
14	梅沢	2.0	1.0	2.0	3.0	3.0	1.0	2.0	4.0	5.0	11.0	13.0	6.0	7.0	4.0	2.0										0.0	35.0	66.0				36° 26' 45"	139° 38' 52"	世
15	幕田	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	5.0	7.0	11.0	12.0	7.0	6.0	4.0	2.0										0.0	32.0	74.0				36° 32' 12"	139° 51' 26"	世
16	明神	3.0	2.0	5.0	4.0	3.0	7.0	6.0	6.0	10.0	13.0	8.0	6.0	6.0	2.0	1.0										0.0	42.0	83.0				36° 39' 06"	139° 43' 00"	世
17	宇都宮(気)	3.0	2.0	2.0	4.0	4.0	3.0	2.0	6.0	7.0	11.0	11.0	7.0	8.0	4.0	1.0										0.0	32.0	76.0				36° 32' 54"	139° 52' 06"	世
18	今市(気)	4.0	2.0	4.0	5.0	5.0	6.0	7.0	8.0	8.0	12.0	7.0	8.0	6.0	3.0	2.0										0.0	42.0	87.0				36° 43' 36"	139° 40' 36"	世
19	鹿沼(気)	5.0	1.0	3.0	3.0	6.0	4.0	5.0	5.0	7.0	12.0	10.0	7.0	8.0	4.0	1.0										0.0	33.0	82.0				36° 35' 30"	139° 44' 06"	世
20	小山(気)	1.0	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	6.0	8.0	11.0	10.0	6.0	5.0	1.0										0.0	38.0	58.0				36° 20' 18"	139° 49' 48"	世
21	栃木(気)	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	7.0	10.0	13.0	8.0	6.0	5.0	1.0										0.0	40.0	67.0				36° 22' 24"	139° 42' 12"	世
22	方雲山(気)	5.0	2.0	4.0	2.0	4.0	5.0	6.0	6.0	8.0	13.0	7.0	8.0	9.0	4.0	1.0										0.0	42.0	85.0				36° 37' 48"	139° 30' 30"	世
23	白糸	5.5	2.5	6.0	4.0	5.0	7.0	5.5	7.0	8.0	9.0	8.0	6.5	4.0	3.5	0.5										1.0	46.5	81.5				36° 46' 26"	139° 35' 03"	日
24	初音	7.0	4.0	6.0	4.0	5.5	7.0	6.0	7.0	8.0	11.5	9.0	9.0	4.5	3.5	1.5										0.0	52.5	93.5				36° 46' 03"	139° 33' 07"	日
25	日光(気)	7.0	3.0	5.0	4.0	5.0	6.0	6.0	7.0	9.0	12.0	7.0	9.0	5.0	4.0	2.0										0.0	49.0	91.0				36° 44' 18"	139° 30' 00"	世

No.	観測所名	時間雨量合計値				日雨量				観測所位置		備考
		1日目 8月9日	2日目 8月10日	3日目 8月11日	4日目 8月12日	1日目 8月9日	2日目 8月10日	3日目 8月11日	4日目 8月12日	北緯	東経	
1	大中	0.0	64.5	36.0	45.5					36° 40' 46"	139° 57' 07"	世
2	宇都宮	5.0	100.0	46.0	30.0					36° 34' 56"	139° 55' 50"	世
3	常盤	28.0	94.0	36.0	13.0					36° 26' 39"	139° 36' 03"	日
4	足尾	0.0	60.0	97.0	3.0					36° 38' 20"	139° 26' 46"	世
5	古峰ヶ原	1.5	146.0	153.5	14.5					36° 39' 01"	139° 29' 50"	世
6	黒坂石川	3.5	95.0	130.0	9.5					36° 35' 10"	139° 28' 40"	世
7	久次良	0.0	98.0	197.0	21.0					36° 45' 23"	139° 34' 14"	世
8	丹勢山	0.0	120.0	209.0	23.0					36° 44' 57"	139° 32' 30"	世
9	鹿沼	3.0	86.0	64.0	27.0					36° 33' 47"	139° 45' 30"	世
10	新渚合	4.0	77.0	82.0	14.0					36° 31' 24"	139° 33' 47"	世
11	壬生	10.0	61.0	66.0	16.0					36° 24' 45"	139° 48' 35"	世
12	草久	0.0	113.0	117.0	19.0					36° 38' 24"	139° 36' 22"	世
13	藤岡	16.0	61.0	26.0	4.0					36° 15' 23"	139° 39' 12"	世
14	入栗野	1.0	101.0	115.0	17.0					36° 36' 05"	139° 33' 03"	世
15	梅沢	13.0	48.0	50.0	19.0					36° 26' 45"	139° 38' 52"	世
16	轟田	2.0	92.0	72.0	26.0					36° 32' 12"	139° 51' 26"	世
17	明神	2.0	114.0	107.0	32.0					36° 39' 06"	139° 43' 00"	世
18	宇都宮(気)	3.0	86.0	68.0	22.0					36° 32' 54"	139° 52' 06"	世
19	今市(気)	0.0	111.0	141.0	26.0					36° 43' 36"	139° 40' 36"	世
20	鹿沼(気)	9.0	100.0	84.0	28.0					36° 35' 30"	139° 44' 06"	世
21	小山(気)	8.0	52.0	63.0	20.0					36° 20' 18"	139° 49' 48"	世
22	栃木(気)	24.0	88.0	71.0	19.0					36° 22' 24"	139° 42' 12"	世
23	方巻山(気)	3.0	124.0	153.0	21.0					36° 37' 48"	139° 30' 30"	世
24	日光	0.0	81.0	144.0	16.5					36° 45' 12"	139° 36' 56"	世
25	日光(気)	0.0	131.0	161.0	19.0					36° 44' 18"	139° 30' 00"	世

No.	観測所名	時間雨量												時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考
		49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	1日 8月28日	2日 8月29日	3日 8月30日	1日 8月28日	2日 8月29日	3日 8月30日	北緯	東経	測地系											
1	草久	0.0 0.0	143.0	67.0	0.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世														
2	日光 (気)	0.0 0.0	37.5	27.0	2.0	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日														
3	今市 (気)	0.0 0.0	54.0	43.0	0.0	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世														
4	足尾 (気)	0.0 0.0	12.0	20.0	0.0	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世														
5	方塞山 (気)	0.0 0.0	53.0	30.0	0.0	36° 37' 48"	139° 30' 30"	世														
6	鹿沼 (気)	0.0 0.0	2.0	57.0	0.0	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世														
7	宇都宮 (気)	0.0 0.0	3.5	120.5	0.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世														
8	蕨生 (気)	0.0 0.0	2.0	7.0	0.0	36° 25' 54"	139° 35' 24"	世														
9	栃木 (気)	0.0 0.0	0.0	53.0	0.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世														
10	小山 (気)	0.0 0.0	2.0	40.0	0.0	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世														
11	佐野 (気)	0.0 0.0	1.0	10.0	0.0	36° 21' 48"	139° 34' 12"	世														

雨量予一々表 (点検後) ◆平成2年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考	
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経		測地系
		8月10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	8月8日	8月9日	8月10日	8月8日	8月9日	8月10日			
1	大中	7.5	13.5	4.5	11.5	9.0	23.0	14.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5	35.0	87.0				36° 40' 46"	139° 57' 07"	世		
2	宇都宮	12.0	3.0	7.0	18.0	12.0	16.0	14.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	34.0	84.0				36° 34' 56"	139° 55' 50"	世		
3	足尾	34.0	16.0	24.0	24.0	25.0	12.0																		0.0	137.0	135.0				36° 38' 20"	139° 26' 46"	世		
4	古峰ヶ原	37.0	27.0	36.0	44.0	42.0	38.0	2.5																	0.0	215.5	226.5				36° 39' 01"	139° 29' 50"	世		
5	黒坂石川	20.5	20.0	26.5	23.5	25.0	20.5	1.0																	0.5	146.0	137.0				36° 35' 10"	139° 28' 40"	世		
6	久次良	17.0	23.0	19.0	26.0	20.0	14.0	4.0																	0.0	188.0	124.0				36° 45' 23"	139° 34' 14"	世		
7	丹勢山	24.0	16.0	25.0	23.0	27.0	35.0	5.0																	0.0	187.0	156.0				36° 44' 57"	139° 32' 30"	世		
8	鹿沼	15.0	2.5	9.0	10.0	10.0	20.0	12.0	0.5																12.0	53.4	80.0				36° 33' 47"	139° 45' 30"	世		
9	新渡合	29.0	11.0	22.0	18.0	29.0	27.0	1.0	1.0																12.0	83.0	138.0				36° 31' 24"	139° 33' 47"	世		
10	壬生	8.0	3.0	7.0	7.0	11.0	13.0	1.0																	3.0	31.0	51.0				36° 24' 45"	139° 48' 35"	世		
11	草久	8.0	3.0	7.0	7.0	11.0	13.0	1.0																	3.0	31.0	51.0				36° 38' 24"	139° 36' 22"	世		
12	藤岡	1.0	8.0	12.0	17.0	21.0	1.0																		37.0	53.0	60.0				36° 15' 23"	139° 39' 12"	世		
13	入粟野	26.0	14.0	19.0	20.0	30.0	25.0	4.0	2.0																4.0	118.0	140.0				36° 36' 05"	139° 33' 03"	世		
14	梅沢	11.0	5.0	14.0	12.0	21.0	30.0																		25.0	60.0	93.0				36° 26' 45"	139° 38' 52"	世		
15	藤田	12.0	1.0	9.0	9.0	12.0	15.0	11.0																	3.0	56.0	71.0				36° 32' 12"	139° 51' 26"	世		
16	明神	15.0	4.0	10.0	12.0	18.0	27.0	8.0																	10.0	95.0	98.0				36° 39' 06"	139° 43' 00"	世		
17	宇都宮(気)	12.0	1.0	9.0	9.0	13.5	17.5	14.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0												3.5	44.0	78.5				36° 32' 54"	139° 52' 06"	世		
18	奥日光(気)	35.0	23.5	35.0	39.5	37.0	30.0	5.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											0.0	269.0	206.0				36° 44' 18"	139° 30' 00"	世		
19	今市(気)	20.0	10.0	11.0	21.0	19.0	29.0	7.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	118.0	120.0				36° 43' 36"	139° 40' 36"	世		
20	鹿沼(気)	16.0	3.0	9.0	12.0	15.0	26.0	7.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	86.0	91.0				36° 35' 30"	139° 44' 06"	世		
21	小山(気)	4.0	3.0	7.0	9.0	14.0	9.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	33.0	48.0				36° 20' 18"	139° 49' 48"	世		
22	栃木(気)	7.0	4.0	8.0	10.0	19.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	48.0	62.0				36° 22' 24"	139° 42' 12"	世		
23	方巻山(気)	27.0	23.0	24.0	26.0	36.0	32.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	171.0	171.0				36° 37' 48"	139° 30' 30"	世		
24	日光	21.5	15.5	18.5	25.0	24.5	30.0	6.5																	0.0	182.5	144.5				36° 45' 12"	139° 36' 56"	世		

雨量予一々表 (点検後) ◆平成29年9月29日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
1	草久	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	142.0	15.0	9月29日	9月30日	10月1日	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世
2	日光 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	116.0	1.0	9月29日	9月30日	10月1日	36° 44' 42"	139° 36' 42"	日
3	今市 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	122.0	10.0	9月29日	9月30日	10月1日	36° 43' 36"	139° 40' 48"	世
4	足尾 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	69.0	1.0	9月29日	9月30日	10月1日	36° 38' 48"	139° 26' 54"	世
5	方塞山 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	160.0	1.0	9月29日	9月30日	10月1日	36° 37' 48"	139° 30' 30"	世
6	鹿沼 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	119.0	2.0	9月29日	9月30日	10月1日	36° 33' 21"	139° 44' 26"	世
7	宇都宮 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	79.5	0.0	9月29日	9月30日	10月1日	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世
8	蕨生 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	96.0	0.0	9月29日	9月30日	10月1日	36° 25' 54"	139° 35' 24"	世
9	栃木 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	93.0	0.0	9月29日	9月30日	10月1日	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世
10	小山 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	70.0	0.0	9月29日	9月30日	10月1日	36° 18' 30"	139° 47' 36"	世
11	佐野 (気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	80.0	0.0	9月29日	9月30日	10月1日	36° 21' 48"	139° 34' 12"	世

雨量予一々表 (点検後) ◆平成3年8月19日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
1	宇都宮	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	137.0	0.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 34' 56"	139° 55' 50"	世
2	足尾	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	8.0	247.0	2.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世
3	古峰ヶ原	1.0	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	6.5	387.0	7.5	8月19日	8月20日	8月21日	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世
4	黒坂石川	1.0	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	6.5	318.0	15.5	8月19日	8月20日	8月21日	36° 35' 10"	139° 28' 40"	世
5	久次良	4.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	8.0	381.0	10.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 45' 23"	139° 34' 14"	世
6	丹勢山	4.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	20.0	386.0	22.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 44' 57"	139° 32' 30"	世
7	鹿沼	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.5	166.0	3.5	8月19日	8月20日	8月21日	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世
8	新落合	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	301.0	19.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 31' 24"	139° 33' 47"	世
9	壬生	4.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	136.0	13.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世
10	草久	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	338.0	19.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世
11	藤岡	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	137.0	8.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 15' 23"	139° 39' 12"	世
12	入栗野	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	381.0	20.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 36' 05"	139° 33' 03"	世
13	梅沢	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	224.0	37.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 26' 45"	139° 38' 52"	世
14	幕田	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	134.0	2.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 32' 12"	139° 51' 26"	世
15	明神	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	10.0	197.0	23.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 39' 06"	139° 43' 00"	世
16	宇都宮(気)	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	6.0	138.0	1.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世
17	奥日光(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	409.0	5.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 44' 18"	139° 30' 00"	世
18	今市(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	247.0	27.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 43' 36"	139° 40' 36"	世
19	鹿沼(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	177.0	7.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 35' 30"	139° 44' 06"	世
20	小山(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	144.0	0.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世
21	栃木(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	190.0	40.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世
22	方郷山(気)	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	368.0	11.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 37' 48"	139° 30' 30"	世	
23	日光	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	15.0	307.5	20.0	8月19日	8月20日	8月21日	36° 45' 12"	139° 36' 56"	世	

雨量予一々表 (点検後) ◆平成7年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値					日雨量					観測所位置			備考
		97 6月 16日 1時	98 16日 2時	99 16日 3時	100 16日 4時	101 16日 5時	102 16日 6時	103 16日 7時	104 16日 8時	105 16日 9時	106 16日 10時	107 16日 11時	108 16日 12時	109 16日 13時	110 16日 14時	111 16日 15時	112 16日 16時	113 16日 17時	114 16日 18時	115 16日 19時	116 16日 20時	117 16日 21時	118 16日 22時	119 16日 23時	120 16日 24時	1日 6月12日	2日 6月13日	3日 6月14日	4日 6月15日	5日 6月16日	1日 6月12日	2日 6月13日	3日 6月14日	4日 6月15日	5日 6月16日	北緯	東経	測地系	
1	大中	2.0	2.5	0.5																					0.0	16.5	36.0	50.0	5.5	36° 40' 46"	139° 57' 07"	世							
2	宇都宮																								0.0	欠	25.0	21.0	0.0	36° 34' 56"	139° 55' 50"	世							
3	足尾																								1.0	37.0	31.0	26.0	0.0	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世							
4	古峰ヶ原																								0.5	66.5	49.5	27.0	6.0	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世							
5	黒坂石川																								1.5	23.0	28.5	27.0	4.5	36° 35' 10"	139° 28' 40"	世							
6	久次良																								欠	欠	欠	欠	1.0	36° 45' 23"	139° 34' 14"	世							
7	小栗川																								0.0	57.0	68.0	54.0	7.0	36° 39' 50"	139° 37' 23"	世							
8	滝ヶ原																								0.0	59.0	76.0	45.0	8.0	36° 41' 32"	139° 35' 26"	世							
9	丹勢山																								0.0	77.0	98.0	61.0	3.0	36° 44' 57"	139° 32' 30"	世							
10	茶ノ木平																								0.0	76.0	69.0	33.0	1.0	36° 43' 33"	139° 30' 00"	世							
11	鹿沼																								0.5	13.0	20.5	26.5	0.5	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世							
12	新澤合																								1.0	37.0	54.0	17.0	4.0	36° 31' 24"	139° 33' 47"	世							
13	壬生																								0.0	11.0	23.0	9.0	3.0	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世							
14	草久																								1.0	60.0	74.0	48.0	12.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世							
15	藤岡																								0.0	13.0	34.0	12.0	7.0	36° 15' 23"	139° 39' 12"	世							
16	入栗野																								2.0	52.0	55.0	34.0	13.0	36° 36' 05"	139° 33' 03"	世							
17	梅沢																								1.0	12.0	31.0	54.0	3.0	36° 26' 45"	139° 38' 52"	世							
18	葛田																								0.0	15.0	33.0	12.0	0.0	36° 32' 12"	139° 51' 26"	世							
19	明神																								1.0	40.0	46.0	25.0	2.0	36° 39' 06"	139° 43' 00"	世							
20	宇都宮(気)																								0.0	17.0	41.5	9.5	0.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世							
21	今市(気)																								0.0	53.0	62.0	60.0	5.0	36° 43' 36"	139° 40' 36"	世							
22	鹿沼(気)																								0.0	19.0	23.0	19.0	1.0	36° 35' 30"	139° 44' 06"	世							
23	小山(気)																								0.0	16.0	28.0	4.0	2.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世							
24	栃木(気)																								0.0	17.0	33.0	11.0	1.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世							
25	方巻山(気)																								0.0	95.0	76.0	36.0	6.0	36° 37' 48"	139° 30' 30"	世							
26	日光																								0.5	63.0	88.5	51.5	4.5	36° 45' 12"	139° 36' 56"	世							

雨量予一々表 (点検後) ◆平成9年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		時間雨量																																																1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
		時間雨量																																																6月18日	6月19日	6月20日	6月18日	6月19日	6月20日				
1	大中	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	7.5	1.0	98.0	36° 40' 46"	139° 57' 07"	世																												
2	宇都宮	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	次	65.0	36° 34' 56"	139° 55' 50"	世																												
3	足尾	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	143.0	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世																												
4	古峰ヶ原	0.5	0.5	0.5	1.5	6.0	11.0	19.5	7.5	1.5	3.0	32.5	46.0	26.5	20.5	3.5	0.5	4.0	1.5	181.0	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世																																				
5	黒坂石川	1.0	0.5	0.5	2.0	7.5	14.5	31.5	5.5	1.0	3.5	21.5	28.5	22.0	27.5	7.0	0.5	5.5	1.0	173.5	36° 35' 10"	139° 28' 40"	世																																				
6	久次良	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	153.0	36° 45' 23"	139° 34' 14"	世																												
7	小栗川	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	2.0	173.0	36° 39' 50"	139° 37' 23"	世																												
8	滝ヶ原	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	1.0	162.0	36° 41' 32"	139° 35' 26"	世																												
9	丹勢山	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	2.0	165.0	36° 44' 57"	139° 32' 30"	世																												
10	茶ノ木平	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	114.0	36° 43' 33"	139° 30' 00"	世																												
11	鹿沼	—	—	0.5	—	0.5	2.5	12.0	4.5	5.5	24.5	2.0	3.5	13.0	10.5	14.0	1.5	6.5	0.5	105.0	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世																																				
12	新渚合	—	—	—	—	1.0	3.0	11.0	9.0	18.0	2.0	1.0	7.0	23.0	20.0	19.0	3.0	5.0	3.0	137.0	36° 31' 24"	139° 33' 47"	世																																				
13	壬生	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	1.0	90.0	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世																												
14	草久	—	—	—	1.0	—	2.0	8.0	17.0	11.0	29.0	1.0	4.0	18.0	15.0	25.0	28.0	8.0	1.0	5.0	8.0	168.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世																																		
15	藤岡	—	—	—	—	2.0	4.0	14.0	3.0	22.0	5.0	—	4.0	12.0	9.0	6.0	5.0	7.0	1.0	86.0	36° 15' 23"	139° 39' 12"	世																																				
16	入栗野	1.0	—	—	1.0	—	1.0	8.0	11.0	13.0	17.0	2.0	2.0	16.0	32.0	25.0	20.0	11.0	2.0	7.0	1.0	162.0	36° 36' 05"	139° 33' 03"	世																																		
17	梅沢	—	—	1.0	—	—	2.0	13.0	10.0	20.0	18.0	1.0	2.0	18.0	16.0	13.0	16.0	8.0	1.0	131.0	36° 26' 45"	139° 38' 52"	世																																				
18	葛田	—	—	—	—	1.0	2.0	5.0	16.0	8.0	1.0	17.0	—	14.0	15.0	6.0	17.0	6.0	1.0	8.0	1.0	109.0	36° 32' 12"	139° 51' 26"	世																																		
19	明神	—	—	—	—	1.0	—	—	7.0	12.0	9.0	14.0	4.0	1.0	9.0	12.0	13.0	22.0	15.0	1.0	3.0	1.0	128.0	36° 39' 06"	139° 43' 00"	世																																	
20	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	5.0	12.0	8.0	1.5	18.0	0.5	13.5	16.5	8.0	16.0	5.5	1.0	8.0	1.5	108.5	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世																																		
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	5.0	12.0	7.0	29.0	6.0	1.0	11.0	23.0	14.0	18.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	139.0	36° 43' 36"	139° 40' 36"	世																												
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	8.0	13.0	6.0	28.0	4.0	2.0	12.0	16.0	11.0	17.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	127.0	36° 35' 30"	139° 44' 06"	世																												
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	8.0	8.0	4.0	11.0	7.0	1.0	11.0	13.0	12.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	93.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世																												
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	12.0	6.0	12.0	10.0	0.0	1.0	13.0	9.0	9.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	85.0	36° 22' 18"	139° 42' 12"	世																												
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	7.0	11.0	17.0	9.0	1.0	2.0	25.0	41.0	27.0	22.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	170.0	36° 37' 48"	139° 30' 30"	世																												
26	日光	—	—	—	—	1.0	0.5	—	0.5	6.0	12.0	19.5	30.0	—	2.5	15.5	34.0	23.0	6.5	4.5	2.0	163.0	36° 45' 12"	139° 36' 56"	世																																		

No.	観測所名	時間雨量合計値						日雨量						観測所位置			備考
		1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	北緯	東経	測地系	
1	大中	25.0	9.5	49.0	40.5	92.0	12.5	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	36° 40' 46"	139° 57' 07"	世	
2	宇都宮	20.0	9.0	13.0	6.0	10.0	欠							36° 34' 56"	139° 55' 50"	世	
3	足尾	8.0	44.0	64.0	22.0	125.0	25.0							36° 38' 20"	139° 26' 46"	世	
4	古峰ヶ原	11.0	65.0	87.0	15.5	117.5	26.5							36° 39' 01"	139° 29' 50"	世	
5	黒坂石川	9.0	49.5	84.0	35.5	127.5	43.5							36° 35' 10"	139° 28' 40"	世	
6	久次良	9.0	29.0	135.0	27.0	156.0	48.0							36° 45' 23"	139° 34' 14"	世	
7	小栗川	19.0	55.0	107.0	38.0	140.0	32.0							36° 39' 50"	139° 37' 23"	世	
8	滝ヶ原	18.0	56.0	123.0	24.0	178.0	34.0							36° 41' 32"	139° 35' 26"	世	
9	丹勢山	15.0	77.0	136.0	31.0	157.0	44.0							36° 44' 57"	139° 32' 30"	世	
10	茶ノ木平	20.0	106.0	115.0	25.0	128.0	26.0							36° 43' 33"	139° 30' 00"	世	
11	鹿沼	39.0	20.0	28.0	52.0	63.0	11.0							36° 33' 47"	139° 45' 30"	世	
12	新渚合	35.0	64.0	61.0	47.0	76.0	23.0							36° 31' 24"	139° 33' 47"	世	
13	壬生	9.0	11.0	14.0	46.0	67.0	4.0							36° 24' 45"	139° 48' 35"	世	
14	草久	25.0	65.0	104.0	31.0	157.0	23.0							36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
15	藤岡	10.0	32.0	11.0	46.0	32.0	6.0							36° 15' 23"	139° 39' 12"	世	
16	入栗野	29.0	55.0	63.0	31.0	105.0	29.0							36° 36' 05"	139° 33' 03"	世	
17	梅沢	13.0	27.0	29.0	33.0	64.0	11.0							36° 26' 45"	139° 38' 52"	世	
18	葛田	19.0	16.0	10.0	31.0	64.0	8.0							36° 32' 12"	139° 51' 26"	世	
19	明神	20.0	33.0	68.0	83.0	71.0	17.0							36° 39' 06"	139° 43' 00"	世	
20	宇都宮(気)	21.5	20.5	10.5	33.0	69.0	7.5							36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
21	今市(気)	19.0	27.0	104.0	58.0	103.0	35.0							36° 43' 36"	139° 40' 36"	世	
22	鹿沼(気)	33.0	22.0	45.0	59.0	54.0	14.0							36° 35' 30"	139° 44' 06"	世	
23	小山(気)	5.0	19.0	14.0	57.0	85.0	3.0							36° 20' 18"	139° 49' 48"	世	
24	栃木(気)	6.0	23.0	20.0	44.0	73.0	5.0							36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
25	方塞山(気)	29.0	98.0	106.0	29.0	119.0	35.0							36° 37' 48"	139° 30' 30"	世	
26	日光	0.0	0.0	0.0	19.0	162.0	51.5							36° 45' 12"	139° 36' 56"	世	

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考	
		時間雨量																								1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経		測地系
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	8月21日	8月22日	8月23日	8月21日	8月22日	8月23日				
1	大中																									18.0	63.0	0.0				36° 40' 46"	139° 57' 07"	世	
2	宇都宮																									28.0	34.0	欠				36° 34' 56"	139° 55' 50"	世	
3	足尾	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	238.0	13.0				36° 38' 20"	139° 26' 46"	世		
4	古峰ヶ原																									139.0	324.0	5.0				36° 39' 01"	139° 29' 50"	世	
5	黒坂石川																									66.0	237.0	6.0				36° 35' 10"	139° 28' 40"	世	
6	久次良																									62.0	193.0	3.0				36° 45' 23"	139° 34' 14"	世	
7	小栗川																									80.0	164.0	1.0				36° 39' 50"	139° 37' 23"	世	
8	滝ヶ原																									88.0	189.0	0.0				36° 41' 32"	139° 35' 26"	世	
9	丹勢山																									117.0	277.0	1.0				36° 44' 57"	139° 32' 30"	世	
10	茶ノ木平																									0.0	0.0	4.0				36° 43' 33"	139° 30' 00"	世	
11	早瀬																									63.0	209.0	0.5				36° 43' 44"	139° 18' 39"	世	
12	鹿沼																									41.0	64.0	0.0				36° 33' 47"	139° 45' 30"	世	
13	新渡合																									70.0	165.0	0.0				36° 31' 24"	139° 33' 47"	世	
14	壬生																									25.0	41.0	0.0				36° 24' 45"	139° 48' 35"	世	
15	草次																									77.0	172.0	0.0				36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
16	藤岡																									32.0	58.0	0.0				36° 15' 23"	139° 39' 12"	世	
17	入栗野																									72.0	217.0	0.0				36° 36' 05"	139° 33' 03"	世	
18	梅沢																									44.0	104.0	7.0				36° 26' 45"	139° 38' 52"	世	
19	幕田																									41.0	49.0	1.0				36° 32' 12"	139° 51' 26"	世	
20	明神																									56.0	110.0	0.0				36° 39' 06"	139° 43' 00"	世	
21	宇都宮(気)																									43.5	58.5	5.0				36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
22	今市(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	127.0	1.0				36° 43' 36"	139° 40' 36"	世		
23	鹿沼(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	89.0	0.0				36° 35' 30"	139° 44' 06"	世		
24	小山(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	41.0	0.0				36° 20' 18"	139° 49' 48"	世		
25	栃木(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	61.0	0.0				36° 22' 24"	139° 42' 12"	世		
26	日光																									97.5	218.0	0.0				36° 45' 12"	139° 36' 56"	世	

No.	観測所名	時間雨量合計値				日雨量				観測所位置		備考
		1日目 9月8日	2日目 9月9日	3日目 9月10日	4日目 9月11日	1日目 9月8日	2日目 9月9日	3日目 9月10日	4日目 9月11日	北緯	東経	
1	大中	2.0	7.0	41.0	68.0					36° 40' 46"	139° 57' 07"	世
2	宇都宮	0.0	5.0	23.0	47.0					36° 34' 56"	139° 55' 50"	世
3	足尾	6.0	63.0	276.0	154.0					36° 38' 20"	139° 26' 46"	世
4	古峰ヶ原	19.0	117.0	371.0	255.0					36° 39' 01"	139° 29' 50"	世
5	黒坂石川	12.0	77.0	240.0	172.0					36° 35' 10"	139° 28' 40"	世
6	久次良	25.0	78.0	282.0	119.0					36° 45' 23"	139° 34' 14"	世
7	小栗川	10.0	48.0	223.0	139.0					36° 39' 50"	139° 37' 23"	世
8	滝ヶ原	13.0	63.0	234.0	136.0					36° 41' 32"	139° 35' 26"	世
9	丹勢山	15.0	126.0	359.0	185.0					36° 44' 57"	139° 32' 30"	世
10	茶ノ木平	12.0	84.0	189.0	150.0					36° 43' 33"	139° 30' 00"	世
11	鹿沼	3.0	13.0	72.0	70.0					36° 33' 47"	139° 45' 30"	世
12	新渚合	7.0	51.0	135.0	141.0					36° 31' 24"	139° 33' 47"	世
13	壬生	0.0	13.0	49.0	67.0					36° 24' 45"	139° 48' 35"	世
14	草久	15.0	54.0	180.0	138.0					36° 38' 24"	139° 36' 22"	世
15	藤岡	2.0	4.0	56.0	54.0					36° 15' 23"	139° 39' 12"	世
16	入粟野	7.0	55.0	181.0	154.0					36° 36' 05"	139° 33' 03"	世
17	梅沢	2.0	15.0	70.0	82.0					36° 26' 45"	139° 38' 52"	世
18	葛田	1.0	7.0	43.0	62.0					36° 32' 12"	139° 51' 26"	世
19	明神	6.0	21.0	95.0	89.0					36° 39' 06"	139° 43' 00"	世
20	古河(気)	1.0	1.0	50.0	68.0					36° 12' 06"	139° 43' 00"	世
21	宇都宮(気)	0.5	7.0	42.5	68.5					36° 32' 54"	139° 52' 06"	世
22	今市(気)	14.0	33.0	151.0	117.0					36° 43' 36"	139° 40' 36"	世
23	鹿沼(気)	2.0	19.0	96.0	76.0					36° 35' 30"	139° 44' 06"	世
24	小山(気)	2.0	6.0	42.0	90.0					36° 20' 18"	139° 49' 48"	世
25	栃木(気)	6.0	11.0	38.0	66.0					36° 22' 24"	139° 42' 12"	世
26	方叢山(気)	17.0	106.0	285.0	231.0					36° 37' 48"	139° 30' 30"	世
27	日光	2.0	18.5	264.5	164.0					36° 45' 12"	139° 36' 56"	世

雨量予一タ表 (点検後) ◆平成13年10月洪水

No.	観測所名	時間雨量																							
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	6.0	7.0	4.0	3.0	6.0	6.0	4.0	3.0	6.0	6.0	4.0	3.0	6.0	6.0	4.0	3.0	6.0	6.0	4.0	3.0	6.0	6.0	4.0	3.0
2	宇都宮	1.0	5.0	6.0	3.0	5.0	6.0	4.0	5.0	3.0	6.0	6.0	4.0	5.0	3.0	6.0	6.0	4.0	5.0	3.0	6.0	6.0	4.0	5.0	
3	足尾	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	5.0	6.0	4.0	5.0	5.0	5.0	2.0	8.0	5.0	6.0	6.0	1.0	6.0	6.0	5.0	8.0	9.0	2.0	
4	右峰ヶ原	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	黒坂石川	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	小栗川	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
7	滝ヶ原	4.0	1.0	2.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
8	丹勢山	4.0	2.0	1.0	4.0	7.0	9.0	12.0	11.0	13.0	12.0	10.0	7.0	13.0	10.0	11.0	11.0	5.0	12.0	10.0	10.0	12.0	15.0	8.0	
9	茶ノ木平	2.0	1.0	4.0	4.0	7.0	9.0	7.0	12.0	10.0	9.0	5.0	11.0	9.0	8.0	8.0	4.0	9.0	9.0	10.0	13.0	7.0	8.0	8.0	
10	鹿沼	1.0	1.0	1.0	5.0	6.0	5.0	8.0	5.0	6.0	5.0	6.0	11.0	12.0	4.0	7.0	6.0	6.0	5.0	6.0	4.0	2.0	12.0	1.0	
11	新渡合	1.0	1.0	1.0	2.0	5.0	7.0	8.0	6.0	10.0	7.0	9.0	12.0	13.0	9.0	11.0	11.0	9.0	11.0	11.0	10.0	7.0	9.0	8.0	
12	壬生	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	1.0	5.0	7.0	2.0	4.0	4.0	5.0	9.0	6.0	2.0	7.0	8.0	5.0	5.0	1.0	2.0	3.0	2.0	
13	草久	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
14	藤岡	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
15	入栗野	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16	梅沢	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
17	藤田	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
18	明神	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
19	宇都宮(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
20	今市(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	鹿沼(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	小山(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	栃木(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	方塞山(気)	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	日光	3.5	1.0	3.0	6.5	8.5	9.5	8.0	10.5	12.5	10.5	9.0	17.0	10.5	9.5	12.5	6.0	9.5	9.0	10.5	13.0	8.0	6.5	8.0	

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考	
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経		測地系
		10月11日	10月9日	10月10日	10月11日	10月9日	10月10日	10月11日																											
1	大中	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0																				0.0	112.0	5.0	36° 40' 46"	139° 57' 07"	世				
2	宇都宮	2.0	2.0	1.0																						0.0	107.0	5.0	36° 34' 56"	139° 55' 50"	世				
3	足尾	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	97.0	4.0	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世					
4	古峰ヶ原	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	179.0	6.0	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世					
5	黒坂石川	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	92.0	0.0	36° 35' 10"	139° 28' 40"	世					
6	小来川	4.0	3.0	2.0	1.0	1.0																			1.0	185.0	10.0	36° 39' 50"	139° 37' 23"	世					
7	滝ヶ原	4.0	3.0	1.0	2.0																				4.0	181.0	10.0	36° 41' 32"	139° 35' 26"	世					
8	丹勢山	8.0	5.0	3.0	3.0	1.0																			6.0	203.0	20.0	36° 44' 57"	139° 32' 30"	世					
9	茶ノ木平	6.0	3.0	2.0	1.0	1.0																			3.0	164.0	13.0	36° 43' 33"	139° 30' 00"	世					
10	鹿沼	1.0	2.0	1.0																					0.0	123.0	4.0	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世					
11	新渡合	2.0	2.0	1.0	1.0																				1.0	168.0	5.0	36° 31' 24"	139° 33' 47"	世					
12	壬生																								0.0	84.0	0.0	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世					
13	草久	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0																			2.0	195.0	9.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世					
14	藤岡																								0.0	102.0	1.0	36° 15' 23"	139° 39' 12"	世					
15	入栗野	3.0	1.0	1.0																					2.0	181.0	6.0	36° 36' 06"	139° 33' 03"	世					
16	梅沢	1.0	2.0																						0.0	120.0	3.0	36° 26' 45"	139° 38' 52"	世					
17	黒田	1.0	1.0	1.0																					0.0	99.0	3.0	36° 32' 12"	139° 51' 26"	世					
18	明神	4.0	3.0	1.0	1.0																				1.0	189.0	9.0	36° 39' 06"	139° 43' 00"	世					
19	宇都宮(気)	1.5	2.0	1.0	0.0	0.0																			0.0	116.0	4.5	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世					
20	今市(気)	5.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	198.0	11.0	36° 43' 36"	139° 40' 36"	世					
21	鹿沼(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.0	4.0	36° 35' 30"	139° 44' 06"	世				
22	小山(気)	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.0	3.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世				
23	栃木(気)	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.0	2.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世				
24	方雲山(気)	5.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	196.0	14.0	36° 37' 48"	139° 30' 30"	世					
25	日光	5.5	4.0	3.5	1.5																				3.5	191.0	14.5	36° 45' 12"	139° 36' 56"	世					

雨量予一々表 (点検後) ◆平成15年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置		備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	
1	大中	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	40.0	8.0	36° 40' 46"	139° 57' 07"	世			
2	宇都宮	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	40.0	6.0	36° 34' 56"	139° 55' 50"	世			
3	足尾	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	19.0	2.0	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世			
4	古峰ヶ原	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	22.0	2.0	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世			
5	黒坂石川	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	29.0	5.0	36° 35' 10"	139° 28' 40"	世			
6	小栗川	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	31.0	10.0	36° 39' 50"	139° 37' 23"	世			
7	滝ヶ原	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	30.0	8.0	36° 41' 32"	139° 35' 26"	世			
8	鹿沼	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	37.0	6.0	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世			
9	新渡合	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	40.0	38.0	7.0	36° 31' 24"	139° 33' 47"	世			
10	壬生	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	51.0	8.0	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世			
11	草久	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	35.0	9.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世			
12	入栗野	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	32.0	10.0	36° 36' 05"	139° 33' 03"	世			
13	梅沢	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	34.0	6.0	36° 26' 45"	139° 38' 52"	世			
14	幕田	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	38.0	6.0	36° 32' 12"	139° 51' 26"	世			
15	明神	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	34.0	10.0	36° 39' 06"	139° 43' 00"	世			
16	宇都宮(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	41.0	8.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世			
17	奥日光(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	22.5	2.5	36° 44' 18"	139° 30' 00"	世			
18	今市(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	29.0	9.0	36° 43' 36"	139° 40' 36"	世			
19	鹿沼(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	39.0	10.0	36° 35' 30"	139° 44' 06"	世			
20	小山(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	52.0	12.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世			
21	栃木(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	49.0	7.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世			
22	方郷山(気)	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	35.0	6.0	36° 37' 48"	139° 30' 30"	世			
23	日光	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	26.5	10.0	36° 45' 12"	139° 36' 56"	世			

No.	観測所名	時間雨量																							
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	4.0	4.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
2	宇都宮	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	足尾	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
4	古峰ヶ原	0.0	4.0	3.0	0.0	1.0	4.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
5	黒坂石川	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	7.0	5.0	7.0	6.0	7.0	6.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6	久次良	1.0	1.0	7.0	1.0	2.0	3.0	5.0	5.0	11.0	9.0	9.0	5.0	2.0	2.0	2.0	4.0	10.0	7.0	2.0	1.0	4.0	8.0	5.0	4.0
7	小栗川	1.0	1.0	6.0	1.0	3.0	3.0	7.0	7.0	7.0	10.0	7.0	6.0	5.0	2.0	1.0	5.0	7.0	5.0	4.0	1.0	1.0	5.0	2.0	2.0
8	滝ヶ原	1.0	7.0	2.0	3.0	2.0	6.0	7.0	7.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	1.0	6.0	8.0	6.0	4.0	1.0	2.0	6.0	2.0	2.0	2.0
9	丹勢山	2.0	10.0	1.0	2.0	7.0	6.0	7.0	8.0	10.0	7.0	5.0	2.0	2.0	2.0	3.0	9.0	4.0	3.0	1.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0
10	茶ノ木平	2.0	5.0	2.0	2.0	6.0	7.0	7.0	8.0	9.0	7.0	5.0	3.0	3.0	4.0	7.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
11	鹿沼	2.0	3.0	1.0	1.0	4.0	5.0	6.0	5.0	8.0	9.0	10.0	6.0	2.0	2.0	3.0	5.0	6.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12	新澤合	4.0	1.0	1.0	3.0	5.0	8.0	8.0	6.0	6.0	7.0	6.0	4.0	2.0	1.0	5.0	5.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0
13	壬生	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	6.0	6.0	9.0	11.0	15.0	7.0	4.0	6.0	2.0	1.0	4.0	3.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
14	草久	2.0	5.0	1.0	2.0	3.0	8.0	8.0	8.0	9.0	7.0	6.0	5.0	2.0	1.0	5.0	6.0	5.0	3.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0
15	藤岡	2.0	1.0	1.0	1.0	10.0	6.0	10.0	11.0	10.0	12.0	6.0	4.0	4.0	1.0	4.0	3.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16	入栗野	4.0	1.0	1.0	5.0	6.0	8.0	5.0	8.0	7.0	6.0	4.0	2.0	1.0	4.0	6.0	5.0	3.0	1.0	2.0	4.0	1.0	2.0	1.0	2.0
17	梅沢	3.0	1.0	1.0	3.0	9.0	7.0	6.0	6.0	9.0	7.0	4.0	2.0	1.0	4.0	3.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18	葛田	3.0	1.0	1.0	1.0	5.0	5.0	7.0	6.0	13.0	12.0	6.0	6.0	2.0	1.0	2.0	5.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19	明神	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	10.0	7.0	9.0	7.0	9.0	10.0	4.0	2.0	2.0	5.0	8.0	7.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
20	宇都宮(気)	0.0	2.5	1.0	1.0	0.5	4.0	6.0	5.0	5.5	9.5	12.5	7.0	6.0	2.5	1.0	2.0	5.0	4.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.5	2.0
21	今市(気)	1.0	0.0	6.0	0.0	1.0	3.0	10.0	7.0	9.0	9.0	7.0	8.0	5.0	3.0	1.0	4.0	9.0	6.0	5.0	3.0	5.0	1.0	2.0	2.0
22	鹿沼(気)	0.0	1.0	3.0	1.0	3.0	6.0	7.0	8.0	6.0	7.0	10.0	11.0	4.0	2.0	2.0	4.0	6.0	4.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0
23	小山(気)	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	8.0	8.0	7.0	10.0	11.0	7.0	4.0	6.0	1.0	2.0	6.0	2.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
24	栃木(気)	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	6.0	9.0	7.0	10.0	9.0	10.0	8.0	5.0	3.0	1.0	5.0	4.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0
25	方塞山(気)	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	3.0	7.0	7.0	6.0	8.0	7.0	7.0	4.0	2.0	2.0	6.0	8.0	4.0	3.0	0.0	2.0	5.0	3.0	4.0
26	日光	1.0	1.0	8.0	1.0	1.0	2.5	6.0	5.5	9.0	8.5	6.0	4.0	2.5	2.0	3.5	7.0	4.5	4.0	1.5	0.5	6.0	2.5	2.5	2.5

雨量データ表 (点検後) ◆平成16年10月3日洪水

No.	観測所名	時間雨量合計値						日雨量				観測所位置		備考		
		1日目 10月3日	2日目 10月4日	3日目 10月5日	4日目 10月6日	1日目 10月3日	2日目 10月4日	3日目 10月5日	4日目 10月6日	北緯	東経	測地系				
1	大中	34.0	10.0	79.0	6.0								36° 40' 46"	139° 57' 07"	世	
2	宇都宮	29.0	14.0	71.0	2.0								36° 34' 56"	139° 55' 50"	世	
3	足尾	31.0	16.0	84.0	8.0								36° 38' 20"	139° 26' 46"	世	
4	古峰ヶ原	36.0	19.0	91.0	11.0								36° 39' 01"	139° 29' 50"	世	
5	黒坂石川	32.0	20.0	80.0	4.0								36° 35' 10"	139° 28' 40"	世	
6	久次良	41.0	19.0	111.0	15.0								36° 45' 23"	139° 34' 14"	世	
7	小栗川	39.0	19.0	98.0	6.0								36° 39' 50"	139° 37' 23"	世	
8	滝ヶ原	42.0	18.0	103.0	8.0								36° 41' 32"	139° 35' 26"	世	
9	丹勢山	37.0	19.0	103.0	10.0								36° 44' 57"	139° 32' 30"	世	
10	茶ノ木平	25.0	18.0	96.0	9.0								36° 43' 33"	139° 30' 00"	世	
11	鹿沼	10.0	15.0	83.0	5.0								36° 33' 47"	139° 45' 30"	世	
12	新渚合	41.0	21.0	82.0	5.0								36° 31' 24"	139° 33' 47"	世	
13	壬生	28.0	11.0	85.0	1.0								36° 24' 45"	139° 48' 35"	世	
14	草久	37.0	18.0	93.0	7.0								36° 38' 24"	139° 36' 22"	世	
15	藤岡	30.0	19.0	95.0	2.0								36° 15' 23"	139° 39' 12"	世	
16	入粟野	32.0	17.0	86.0	5.0								36° 36' 05"	139° 33' 03"	世	
17	梅沢	31.0	18.0	75.0	3.0								36° 26' 45"	139° 38' 52"	世	
18	葛田	29.0	13.0	84.0	2.0								36° 32' 12"	139° 51' 26"	世	
19	明神	48.0	22.0	101.0	7.0								36° 39' 06"	139° 43' 00"	世	
20	宇都宮(気)	33.0	14.5	79.5	2.0								36° 32' 54"	139° 52' 06"	世	
21	今市(気)	43.0	19.0	105.0	7.0								36° 43' 36"	139° 40' 36"	世	
22	鹿沼(気)	47.0	19.0	92.0	6.0								36° 35' 30"	139° 44' 06"	世	
23	小山(気)	34.0	18.0	83.0	2.0								36° 20' 18"	139° 49' 48"	世	
24	栃木(気)	40.0	19.0	93.0	2.0								36° 22' 24"	139° 42' 12"	世	
25	方巻山(気)	39.0	21.0	96.0	9.0								36° 37' 48"	139° 30' 30"	世	
26	日光	46.5	18.5	98.5	9.0								36° 45' 12"	139° 36' 56"	世	

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		時間雨量																								1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	6月15日	6月16日	6月17日	6月15日	6月16日	6月17日				
1	大中	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	100.0	0.0	36° 40' 46"	139° 57' 07"	世				
2	宇都宮	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	92.0	0.0	36° 34' 56"	139° 55' 50"	世				
3	足尾	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	76.0	0.0	36° 38' 20"	139° 26' 46"	世				
4	古峰ヶ原	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	74.0	1.0	36° 39' 01"	139° 29' 50"	世				
5	黒坂石川	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	82.0	0.0	36° 35' 10"	139° 28' 40"	世				
6	小栗川	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	84.0	0.0	36° 39' 50"	139° 37' 23"	世				
7	丹勢山	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	65.0	0.0	36° 44' 57"	139° 32' 30"	世				
8	茶ノ木平	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	67.0	1.0	36° 43' 33"	139° 30' 00"	世				
9	鹿沼	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	96.0	0.0	36° 33' 47"	139° 45' 30"	世				
10	新港合	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	92.0	1.0	36° 31' 24"	139° 33' 47"	世				
11	壬生	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	85.0	0.0	36° 24' 45"	139° 48' 35"	世				
12	草久	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	88.0	0.0	36° 38' 24"	139° 36' 22"	世				
13	藤岡	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	53.0	1.0	36° 15' 23"	139° 39' 12"	世				
14	入栗野	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	85.0	0.0	36° 36' 05"	139° 33' 03"	世				
15	梅沢	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	93.0	0.0	36° 26' 45"	139° 38' 52"	世				
16	轟田	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	96.0	0.0	36° 32' 12"	139° 51' 26"	世				
17	明神	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	91.0	0.0	36° 39' 06"	139° 43' 00"	世				
18	宇都宮(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.5	99.5	0.0	36° 32' 54"	139° 52' 06"	世				
19	今市(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	79.0	0.0	36° 43' 36"	139° 40' 36"	世				
20	鹿沼(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	98.0	0.0	36° 35' 30"	139° 44' 06"	世				
21	小山(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	80.0	0.0	36° 20' 18"	139° 49' 48"	世				
22	栃木(気)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	94.0	1.0	36° 22' 24"	139° 42' 12"	世				
23	日光	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	78.0	0.0	36° 45' 12"	139° 36' 56"	世				

時刻流量表

様式3の11

種別	観測所記号														
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

時刻流量月表

水系名 時	利根川		河川名		思川		観測所名		乙女		読み		おとめ		平成3年(西暦1991) 8月																	
	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1時																	15.58	14.18	14.18	1142.50	1059.83	369.00	128.41	92.34								
2時																	15.58	13.84	1744.50	1020.70	351.10	125.53	91.53									
3時																	15.58	14.18	2002.14	978.09	333.64	124.58	89.91									
4時																	15.58	14.18	2151.40	944.65	316.63	122.69	88.70									
5時																	15.22	14.18	1830.42	903.68	300.06	121.28	87.90									
6時																	14.87	13.84	1830.42	871.55	286.21	119.42	87.11									
7時																	14.87	14.18	1835.84	836.10	270.47	118.03	85.92									
8時																	14.87	14.18	1772.54	805.20	255.18	116.19	84.35									
9時																	14.87	14.18	1725.80	774.89	240.32	115.27	83.19									
10時																	14.87	13.84	1694.98	745.16	225.92	113.45	82.41									
11時																	14.52	14.18	1664.44	716.02	213.92	111.65	81.64									
12時																	14.87	14.18	1624.15	687.45	202.26	110.30	79.73									
13時																	14.87	14.18	1579.42	656.01	189.06	108.52	78.22									
14時																	14.52	13.84	1530.45	625.30	179.91	106.76	77.10									
15時																	14.52	14.18	1477.47	598.63	169.22	105.45	76.35									
16時																	14.52	14.18	1434.82	569.31	158.86	104.14	75.61									
17時																	14.52	13.84	1383.54	547.02	150.48	101.98	74.14									
18時																	14.52	14.18	1333.19	522.09	144.80	101.12	73.41									
19時																	14.52	14.18	1292.69	494.73	142.76	100.27	72.32									
20時																	14.18	14.18	1252.16	473.97	140.23	98.15	71.24									
21時																	14.18	14.18	1214.29	450.78	139.73	97.31	70.17									
22時																	14.18	14.18	1177.00	428.17	138.73	96.06	68.75									
23時																	14.18	14.52	1135.75	408.87	135.24	94.81	67.70									
24時																	14.18	14.18	1099.70	387.95	131.80	93.58	67.00									
合計																																
毎時平均																																
定時平均																																
2時間平均																																
最高最低平均																																

種別	観測所記号														
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

時刻流量月表

水系名	利根川		河川名		忍川		観測所名		乙女		読み		おとめ	
	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日
日														
1時	33.74	534.80	474.48	219.97	119.65	88.23								
2時	33.74	725.97	455.69	212.70	118.30	87.08								
3時	33.74	928.44	435.76	205.55	115.62	87.08								
4時	34.47	1118.61	417.77	198.53	114.30	85.93								
5時	36.68	1193.54	400.15	191.62	112.98	84.79								
6時	38.19	1167.12	384.33	186.52	111.67	84.79								
7時	38.96	1111.00	368.83	179.83	109.07	83.65								
8時	39.73	1047.26	355.02	174.89	107.79	82.52								
9時	39.73	985.41	342.81	170.03	106.51	81.41								
10時	41.31	921.23	330.82	166.82	105.24	81.41								
11時	42.91	867.36	320.34	162.06	105.24	80.29								
12時	45.37	815.11	311.31	157.38	103.97	75.93								
13時	46.21	760.66	301.14	152.76	101.47	75.93								
14時	48.76	725.64	293.63	149.72	100.23	77.01								
15時	51.39	700.44	284.98	146.71	98.99	78.09								
16時	53.18	677.57	276.47	143.73	98.99	77.01								
17時	55.91	653.22	268.08	140.78	97.77	77.01								
18時	67.55	629.32	261.00	137.87	96.55	75.93								
19時	107.79	605.86	255.16	134.98	95.34	75.93								
20時	173.26	582.85	248.25	132.12	94.13	74.85								
21時	209.11	560.29	242.57	129.30	92.94	73.79								
22時	262.17	536.48	236.94	127.89	91.75	73.79								
23時	328.18	516.49	231.39	125.11	90.57	72.73								
24時	419.25	493.65	227.37	122.36	89.40	72.73								
合計														
毎時平均														
定時平均														
2時間平均														
最高最低平均														

平成14年(西暦2002) 10月

種別	観測所記号														
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

時刻流量月表

水系名 時	利根川		河川名			愚川			観測所名			乙女			読み			おとめ												
	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
1時				24.91	23.03	37.73	178.07	750.27	330.72	173.30	102.80																			
2時				24.27	23.03	36.95	187.24	727.52	319.11	169.09	100.85																			
3時				24.27	23.03	36.17	198.76	703.42	307.72	164.93	98.92																			
4時				23.65	22.42	36.17	218.36	683.08	297.64	160.82	97.01																			
5時				23.65	22.42	36.17	268.89	661.38	286.64	157.58	95.74																			
6時				23.65	21.82	36.17	363.83	641.67	276.91	153.56	93.86																			
7時				23.65	21.82	36.95	456.84	622.25	269.46	149.60	93.24																			
8時				23.65	21.82	42.59	562.21	603.13	261.08	146.47	95.32																			
9時				23.65	21.82	45.14	690.33	584.31	254.87	142.60	96.80																			
10時				23.65	22.42	52.28	849.09	567.31	248.74	139.54	99.79																			
11時				23.65	22.42	66.03	1038.79	549.06	243.69	136.51	108.25																			
12時				24.27	22.42	81.85	1200.12	531.11	237.70	132.78	130.46																			
13時				23.65	22.42	93.86	1298.70	513.46	231.78	129.09	160.43																			
14時				23.65	21.82	107.46	1331.51	496.10	225.94	126.19	168.16																			
15時				23.03	22.42	118.68	1293.73	479.05	221.13	124.03	167.18																			
16時				23.03	22.42	126.19	1208.92	462.29	215.42	121.17	161.38																			
17時				23.03	23.03	134.80	1097.90	445.83	211.66	119.06	151.95																			
18時				23.03	24.91	141.00	978.54	431.00	208.86	116.27	142.79																			
19時				22.42	24.91	148.25	927.13	415.11	205.15	114.19	134.80																			
20時				22.42	26.86	153.81	892.19	400.81	200.57	111.46	129.60																			
21時				22.42	28.20	157.57	861.69	385.50	196.94	110.10	127.89																			
22時				22.42	31.70	163.30	829.86	371.72	193.34	108.08	130.46																			
23時				23.65	33.90	168.16	802.28	356.97	181.01	106.75	133.93																			
24時				23.65	36.95	173.08	775.16	343.72	177.57	104.76	137.44																			
合計																														
毎時平均																														
定時平均																														
2時間平均																														
最高最低平均																														