丹生ダム建設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

### 1. 点検を行うデータ

姉川・高時川は、河川整備計画が策定されていないため、丹生ダム建設事業の検証においては、姉川・高時川の管理者である滋賀県が、検討主体と技術的な協議の上、河川整備計画相当の治水の目標流量の検討を行っており、そこで使用する洪水の雨量データ及び流量データについて点検を行う。点検を行う雨量データを別添資料-1に、流量データを別添資料-2に、それぞれ示す。

#### 2. 点検の手法及び結果

### 2-1雨量データ

## く点検手法>

- ① 別添資料-1のうち、「滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所日雨量表」(既存資料)に記載されている日雨量データについて、立体グラフを作成して近傍観測所の日雨量と比べて大きな差がないかを目視により調べ、日ズレ(日雨量が前日や翌日にずれて記載されていることをいう。以下同じ。)の可能性を調べた。代表事例を別添資料-3に示す。
- ② 日雨量データと時間雨量データの両方が観測されている観測所について、別添資料 - 1の「滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所日雨量表」(既存資料)に記載されている日雨量データと別添資料 - 1の「滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪 水観測所時間雨量表」(既存資料)に記載されている時間雨量データの 24 時間分 の合計値について、洪水ごとに日雨量を縦軸、時間雨量データの 24 時間分の合計 値を横軸にプロットしたグラフを作成して、それらの間に大きな差がないかを調べ た。代表事例を別添資料 - 4 に示す。

## <点検結果>

雨量データの点検を行い、別添資料-8に示す「滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪 水観測所日雨量表(点検後)」、「滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所時間雨 量表(点検後)」を作成した。

- ① 日雨量データで日ズレの可能性が認められる観測所はなかった。(別添資料-3)
- ② 日雨量データと時間雨量データの 24 時間分の合計値に大きな差が認められる観測 所は 2 箇所であった。2 箇所について、自記紙(原資料)と照合し、時間雨量表へ の転記ミス及び自記紙の読み取りミスの有無を調べた結果、転記ミス及び自記紙の 読み取りミスは認められなかったので、データとして用いることとした。(別添資 料-4)

# 2-2 流量データ

### く点検手法>

- ① 「水位流量曲線図」(既存資料)に記載されている観測所のH-Q式について、同一 観測所における5年分のH-Q式を重ねてグラフを作成した。また、「横断面図」(既 存資料)に記載されている観測所の横断面図について、同一観測所における5年分の 横断図を重ねてグラフを作成した。これらのグラフから、断面の経年的な変化とH-Q式の経年的な変化に不規則性が大きいと考えられる観測所の有無を調べた。代表事 例を別添資料-5に示す。
- ② 「水位月表」(既存資料)に記載されている時刻水位を用いて 1 時間前からの水位変 化量のグラフを作成し、急激な水位上昇の有無を調べた。代表事例を別添資料-6 に示 す。
- ③ 別添資料-2 に示す「滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水時刻流量表」(既存資料)に記載されている流量データについて、「時刻流量月報」(既存資料)に記載されている流量と照合し、転記ミスの有無を調べた。代表事例を別添資料-7 に示す。

## <点検結果>

流量データの点検を行い、別添資料-9に示す「滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水 時刻流量表(点検後)」を作成した。

- ① 断面の経年的な変化とH-Q式の経年的な変化に不規則性が大きいと考えられる観測 所は認められなかった。
- ② 水位の急激な上昇が認められる観測所はなかった。
- ③ 「時刻流量月報」(既存資料)からの転記ミスは認められなかった。

## 3. 検証作業に用いるデータ

丹生ダムの検証に関する作業に当たっては、2. の点検により作成した別添資料-8 及び別添資料-9 に記載しているデータを用いることとした。

別添資料-1

滋賀県 姉川·高時川流域 対象洪水観測所日雨量表(点検前) 滋賀県 姉川·高時川流域 対象洪水観測所時間雨量表(点検前) 滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所日雨量表(点検前)

様式1-8

日界:9時 対象洪水観測所日雨量 姉川•高時川流域 66.2 131.9 伊吹山 (気) 112.5 189.4 川上(気) 吉槻(気) 80.0 165.0 滋賀県 58.0 81.0 木 (第) 
 24
 78.0

 25
 109.0

 次測補填の状況:\*欠測補填
 S28.9.24 中河内 (気) Ш ထ ဝ 米米 皿

5

様式1-8

対象洪水観測所日雨量

姉川·高時川流域

日界:9時 232.5 209.2 伊吹山 (気) 280.0 237.0 川上(気) 223.0 188.0 吉槻(気) 139.0 120.0 木 (第) | 13| 167.0| | 久測補填の状況:\*欠測補填 114.0 S34.8.12 中河内 (気) 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 Ш 洋水 町

**様式1-8** 

日界:9時 対象洪水観測所日雨量 姉川·高時川流域 104.3 伊吹山 (気) 119.0 313.0 川上(気) 吉槻(気) 91.0 150.0 滋賀県 75.0 110.0 未 ★ ( ( ( ( ( ) S34.9.25 中河内 (気) Ш 洪大 皿

様式1-8

日界:9時 姉川·高時川流域 対象洪水観測所日雨量 38.3 94.4 伊吹山 (気) 37.0 206.0 川上(気) 36.0 189.0 吉槻(気) 滋賀県 32.0 106.0 木之本 (気) 16 41.0 17 203.0 女測補填の状況:\*欠測補填 S40.9.16 中河内 (気) - 2 C 4 C 9 C 8 C 0 T 2 C 1 4 C 1 C 1 23 24 25 26 27 27 28 29 30 Ш 洪水 ∞ 6 町

8

様式1-8

S47.7.11

洪水

滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所日雨量

	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	4
																											日界:9時
争 (例)																									58.0	109.5	
(漢)丁川																									119.0	124.0	
吉槻(気)																									159.0	101.0	
米 な。 本 (気)																									121.0	120.0	
中 河河 (国)																									135.0	127.0	欠測補填の状況:*欠測補填
Ш	6 17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	7 1	2	က	4	2	9	7	8	6	10	Ξ	12	の状況:
月																											欠測補填

様式1-8

対象洪水観測所日雨量

姉川-高時川流域

日界:9時 14.0 187.0 伊吹山(気) 14.0 290.0 川上(気) 235.0 13.0 吉槻(気) 8.0 99.0 木 (気) 847.9.15 中河内 (国) 22 23 24 25 27 29 30 31 Ш 洪水 町

様式1-8

対象洪水観測所日雨量

姉川·高時川流域

日界:9時 152.5 59.5 伊吹山 (気) 357.0 127.0 川上(気) 虎姫 (アメダス) 72.0 38.0 281.0 64.0 吉槻(国) 113.0 59.0 木之本 (気) | 22 233.0 23 116.0 次測補填の状況:\*欠測補填 S50.8.22 中河内 (国) Ш 洪水 œ 町

様式1-8

町

50.0 椿坂(県) 52.0 9.0 日界:9時 余呉(県) 広瀬(国) 152.0 諸家(国) 301.5 0.0 対象洪水観測所日雨量 春照 (アメダス) 266.0 0.0 68.0 5.0 **替ケ瀬** (気) 伊吹山 (気) 久 河 河 姉川-高時川流域 235.0 3.0  $\Pi \perp (\Xi)$ 虎姫 (アメダス) 55.0 1.0 吉槻(国) 198.0 滋賀県 29.5 2.0 木之本 (国) 欠測補填の状況:\*欠測補填 49.6 15.4 H6.9.29 中河内 (国) Ш 洪水

日界:9時 対象洪水観測所日雨量 姉川•高時川流域 滋賀県 H6.9.29 鷲見(公) Ш 洪水 様式1-8 四

13

様式1-8

26.0 120.0 椿坂(県) 37.0 88.0 日界:0時 余呉(県) 171.0 242.0 広瀬(国) 163.0 229.0 諸家(国) 対象洪水観測所日雨量 春照 (アメダス) 108.0 105.0 30.0 105.0 柳ケ瀬 (気) 86.5 79.0 伊吹山 (気) 姉川·高時川流域 113.0 255.0 川上(国) 虎姫 (アメダス) 31.0 43.0 98.0 129.0 吉槻(国) 滋賀県 31.0 59.0 未 ★ (国) 21 23.0 22 137.0 次測補填の状況:\*欠測補填 H10.9.21 中河内 (国) 28 29 30 31 Ш 洪水 8 6 Щ

様式1-8

姉川·高時川流域 対象洪水観測所日雨量 滋賀県

	_						_	_		_	_	_															1
																											日界:0時
坂口(公)																									37.0	74.0	
(公) 平鼻																									31.0	118.0	
鷲見(公)																									23.0	136.0	
曲谷(関電)																									89.0	141.0	
特川ダム (県)																									103.5	185.0	
杉野(県)																										134.0	欠測補填の状況:*欠測補填
Ш	8 28	29	30	31	9	2	က	4	2	9	7	8	6	10	=	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	真の状況。
国																											欠測補其

様式1-8

H15.8.8

洪水

滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所日雨量

Я	7																	8									欠測補填の状況:*欠測補填
В	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	_	2	3	4	5	9	7	∞	6	)状況
中河内 (国)																										148.0	:*欠測補埠
木之本 (国)																								,	14.0	32.0	lm.v
吉槻(国)																								0	205.0	121.0	
虎姫 (アメダス)																								0	20.0	29.0	
川上(国)																								0	1 /3.0	143.0	
柳ケ瀬 (気)																								L	45.0	101.0	
春照 (アメダス)																								o o	38.0	64.0	
諸家(国)																								0	127.0	160.0	
余呉(県)																								0	29.0	0.09	
椿坂(県)																								0		137.0	
杉野(県)																								000	90.0	100.0	日界:0時
甲津原 (県)																								0	163.0	190.0	

滋賀県 様式1-8

日界:0時 対象洪水観測所日雨量 姉川·高時川流域 30.0 64.0 坂口(公) 63.0 104.0 管並(公) 67.0 128.0 鷲見(公) H15.8.8 姉川ダム (県) Ш 洪水 匹

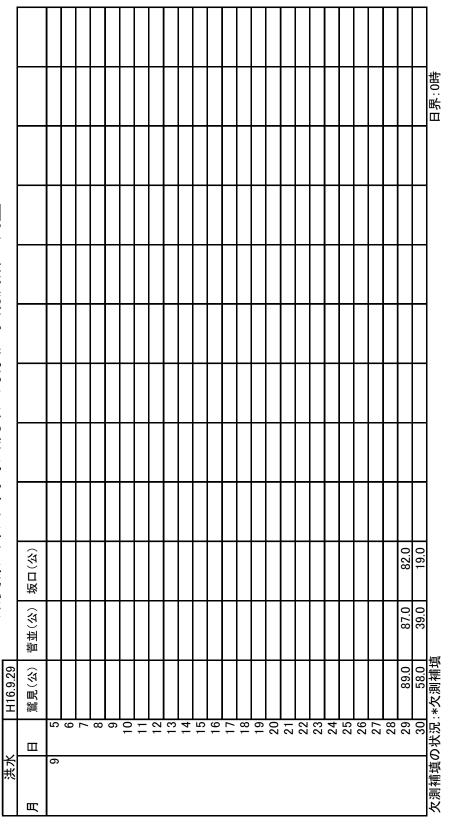
17

様式1-8

姉川ダム (県) 85.0 23.0 140.0 26.0 日界: 0時 甲津原 (県) 99.0 51.0 椿坂(県) 82.0 19.0 余呉(県) 姉川·高時川流域 対象洪水観測所日雨量 179.0 22.0 諸家(国) 春照 (アメダス) 106.0 96.0 柳ケ瀬 (気) 151.0 29.0 川上(国) 虎姫 (アメダス) 63.0 6.0 吉槻(国) 111.0 13.0 滋賀県 65.0 11.0 \*\* | ★ | ★ (国) | 30<u>| 52.0|</u> 久測補填の状況:\*欠測補填 H16.9.29 中河内 (国) 103.0 Ш 洪水 皿

18

様式1-8



様式1-8

姉川·高時川流域 対象洪水観測所日雨量

84.0 173.0 甲津原 (県) 75.0 97.0 日界:0時 (<u></u>) 杉野( 80.0 87.0 椿坂(県) 62.0 85.0 余呉(県) 77.0 173.0 諸家(国) 春照 (アメダス) 60.0 63.0 63.0 89.0 柳ケ瀬 (気) 80.0 195.0 川上(国) 虎姫 (アメダス) 63.0 69.0 80.0 97.0 吉槻(国) 68.0 84.0 木之本 (国) H18.7.17 中河内 (国) 23 24 25 25 27 28 28 30 Ш 洪水 皿

様式1-8

日界:0時 対象洪水観測所日雨量 姉川·高時川流域 53.0 62.0 長浜(県) 67.0 95.0 坂口(公) 管並(公) 62.0 106.0 滋賀県 84.0 108.0 鷲見(公) 姉川ダム (県) H18.7.17 Ш 洪水 皿

滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所時間雨量表(点検前)

様式1-9

日   時   木之本(国)   伊吹山(気)   春照(気)	洪才	K	S28.9.24					
10				伊吹山(気)	春照(気)			
11	9月24日					Ī		
13				1.2				
14								
15								
16   0.9   1.5   1.3   1.8   1.8   1.4   1.4   1.1   1.1   1.9   1.9   1.8   1.6   2.0   2.1   5.5   5.0   2.1   5.5   5.0   2.1   5.5   5.0   2.2   1.9   1.7   2.5   2.2   1.9   1.7   2.5   2.2   1.9   1.7   2.5   2.3   2.2   1.9   1.7   2.5   2.5   2.3   2.2   2.1   2.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.2   5.5   5.0   2.3   5.5   5.0   2.3   5.5   5.0   2.3   5.5   5.0   2.3   5.5   5.0   2.3   5.5   5.0   2.3   5.5   5.0   2.5   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   5.0   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   5.0   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   5.0   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   5.0   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   5.0   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   5.0   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   5.0   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   5.0   5.0   5.0   5.0   5.0   5.0   5.0   5.0   5.0   5.0   5.0   5.0								
17								
18								
19								
20								
21								
22 1.9 1.7 2.5								
23								
1 6.7 6.2 5.9 2 6.5 6.1 6.9 6.1 3.3 5.6 5.1 10.4 4 2.5 4.8 6.0 5.5 1.7 4.8 11.2 6.6 1.6 3.1 5.1 7.7 4.8 11.2 6.6 1.6 3.1 5.1 7.7 4.8 11.2 7.7 0.5 2.4 8.2 8.2 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.4 3.4 14.5 8.3 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7		23	1.9	1.6	1.2			
2 6.5 6.1 6.9 6.9 6.1 10.4 4 2.5 4.8 6.0 5.1 10.4 4 2.5 4.8 6.0 6.5 17.7 4.8 11.2 1.0 6.0 16.0 3.1 5.1 7.7 0.5 2.4 8.2 8.2 8.1.4 3.4 14.5 9 0.2 2.0 4.4 9.2 96.4 9.4 9.4 9.4 9.4 9.4 9.4 9.4 9.4 9.4 9								
3 5.6 5.1 10.4 4 2.5 4.8 6.0 5 5 1.7 4.8 11.2 6 6 1.6 3.1 5.1 7 4.8 11.2 7 0.5 2.4 8.2 8.2 8 1.4 3.4 14.5 8 1.2 9 0.2 2.0 4.4 8.2 9 0.2 2.0 4.4 8.2 9 0.2 2.0 4.4 9 9 0.2 2.0 4.4 9 9 0.2 2.0 4.4 9 9 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0					5.9			
4 2.5 4.8 6.0								
5 1.77 4.8 11.2 6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1								
6 1.6 3.1 5.1 7 0.5 2.4 8.2 2 8 1 1 4 3.4 14.5 9 0.2 2.0 4.4 9 1 4.5 9 0.2 2.0 4.4 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
7 0.5 2.4 8.2 9 9 0.2 2.0 4.4 14.5 9 9 0.2 2.0 4.4 15.5 11 10 0.3 6.4 5.5 11 10 0.3 6.4 5.5 11 10 0.2 5.8 1.7 12 7.4 4.0 16.0 11 13 4.4 3.0 15.0 14.4 19.2 16.0 14.4 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5						-		
8						+		
日会計   57.5   66.2   96.4   96.2   96.4   98.2   98.2   98.2   10   0.3   6.4   5.5   11   0.2   5.8   1.7   12   7.4   4.0   16.0   13   4.4   3.0   15.0   14   6.0   4.8   15.3   15   16   2.6   10.9   21.8   17   51   24.3   24.0   18   13.3   24.1   20.5   19   13.2   15.7   20.2   20   9.8   6.1   7.0   21   4.3   4.6   3.8   22   0.3   0.4   0.1   23   0.5   1.9   0.3   0.3   0.1   0.7   2   3.0   1.1   1.3   1.1   0.7   2   3.0   1.3   3.5   3   3   1.1   1.9   0.5   4   0.3   3   1.1   1.9   0.5   3   3   1.1   1.9   0.5   4   0.3   3   1.1   0.0   5   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   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0						+		
日合計 57.5 66.2 96.4 99.8								
9月25日 10 03 64 5.5 17 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 5.8 1.7 11 0.2 1.8 1.8 1.8 1.3 1.3 24.1 24.0 1.8 1.8 1.3 1.3 24.1 24.0 1.8 1.8 1.3 1.3 24.1 20.5 1.9 1.3 2.1 15.7 20.2 20 9.8 6.1 7.0 22 0.9 9.8 6.1 7.0 22 0.3 0.4 0.1 22 0.3 0.4 0.1 1.2 2 0.3 0.4 0.1 1.1 1.3 1.1 0.7 1.2 2.3 0.5 1.9 0.3 1.1 0.7 1.2 2.3 0.5 1.9 0.3 1.1 0.7 1.2 2.3 0.1 3.3 3.5 1.3 3.1 1.1 0.7 1.2 2.3 0.0 1.3 3.5 1.3 3.5 1.3 3.1 1.1 0.0 1.5 5 0.3 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	日合							
11								
12	.,,							
13		12		4.0	16.0			
15		13	4.4	3.0	15.0			
16					15.3			
17								
18								
19								
20								
21								
22						<b></b>		
23								
1.3								
1 1.3 1.1 0.7 2 3.0 1.3 3.5 3 1.1 1.9 0.5 4 0.3 1.1 0.0 5 0.0 5 0.3 0.1 0.0 6 1.0 0.3 0.0 7 0.0 0.1 0.0 0.0 9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0								
2   3.0   1.3   3.5   3.5   4   4   0.3   1.1   1.9   0.5   5   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   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   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								
5       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       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0		3	1.1	1.9				
6 1.0 0.3 0.0 7 0.0 0.1 0.0 8 0.0 0.0 0.0 0.0 9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0		4	0.3	1.1	0.0			
7 0.0 0.1 0.0 0.0 9 9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0								
8 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 日合計 81.1 131.9 175.2 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
9 0.0 0.0 0.0 0.0 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.2 175.								
日合計 81.1 131.9 175.2						<b></b>		
10	口△					<del>                                     </del>		
11			01.1	131.9	170.2	<del>                                     </del>		
12						+		
13						1		
14								
15		14						
17 18 19 20 21 21 22 23 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 6 7 8 8 9								
18 19 20 21 21 22 23 3 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		16						
19 20 21 22 23 3 3 4 3 4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9								
20 21 22 23 0 0 1 1 2 3 3 4 4 5 6 7 8 9								
21       22       23       0       1       2       3       4       5       6       7       8       9       日合計       0.0       0.0								
22   23   0   0   1   1   1   1   1   1   1   1						<b></b>		
23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 D合計 0.0 0.0 0.0								
0     1       2     3       3     4       5     6       7     8       9     0       日合計     0.0       0.0     0.0						<b></b>		
1 2 3 4 5 5 6 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9						+		
2       3       4       5       6       7       8       9       日合計       0.0       0.0       0.0						<del>                                     </del>		
3 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9						<del>                                     </del>		
4 5 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9						<del>                                     </del>		
5 6 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9								
6 7 8 9 日合計 0.0 0.0 0.0								
7 8 9 9 日合計 0.0 0.0 0.0 0.0								
日合計 0.0 0.0 0.0								
日合計 0.0 0.0 0.0		8						
		9						
総雨量 138.6 198.1 271.6								
	総雨	量	138.6	198.1	271.6			

様式1-9

洪力	(	S34.8.12							
日	時	中河内(国)	木之本(国)	吉槻(気)	川上(国)	伊吹山(気)	諸家(国)		
8月12日	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	11	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0		
	12	0.0 3.0	0.5 4.0	0.6 3.0	0.3 3.7	1.5 4.6	0.1 0.2		
	14	5.0	5.8	6.2	4.5	8.3	3.3		
	15	5.0	10.4	3.6	15.6	4.9	4.6		
	16	8.0	14.9	6.8	10.8	11.5	11.8		
	17	5.0	5.9	6.6	7.4	11.6	11.6		
	18 19	5.0 3.0	2.1 10.1	5.0 18.6	8.2 17.5	9.6 27.7	12.0 18.3		
	20	2.0	15.2	37.9	39.2	49.7	31.1		
	21	10.0	12.6	33.0	29.1	30.2	35.5		
	22	6.0	14.7	20.3	45.1	13.6	53.0		
	0	19.0 1.0	0.4 0.0	0.0 0.6	2.1 0.2	0.7 0.3	64.5 6.5		
	1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	1.1		
	2	0.0	0.0	1.0	0.1	0.3	2.3		
	3	0.0	0.0	0.2	0.4	1.8	0.4		
	4	0.0	0.0	33.5	35.0	29.8	1.3		
	5 6	8.0 3.0	8.4 0.4	20.5 0.1	28.6 1.5	7.3 2.1	20.0 45.0		
	7	3.0	1.5	0.8	4.6	2.1	7.0	<u> </u>	
	8	6.0	3.4	2.0	3.9	1.5	14.4		
<u></u>	9	12.0	28.0	18.0	8.9	13.2	6.6		
日合		104.0	138.3	218.6	267.1	232.5	350.6		
8月13日	11	2.0 0.0	2.1 0.5	40.7 28.3	41.9 45.1	52.5 26.3	9.0 51.0		
	12	26.0	18.6	8.1	9.7	4.6	54.0		
	13	7.0	0.6	0.7	4.0	1.0	22.0		
	14	1.0	0.3	0.5	0.1	1.6	15.5		
	15	2.0	1.9	1.4	5.0	2.4	1.0		
	16 17	1.0 0.0	0.0	2.8 2.3	12.2 1.6	3.0 0.6	11.8 13.9		
	18	2.0	0.3	2.2	15.5	0.7	4.1		
	19	2.0	0.2	2.2	6.0	0.8	7.6		
	20	2.0	0.0	1.6	2.3	0.9	3.3		
	21	4.0 1.0	0.7 0.0	0.9	1.7 0.1	1.5 0.8	0.3 0.9		
	23	1.0	1.6	0.0	0.1	0.8	0.9		
	0	1.0	1.7	1.1	1.0	0.8	0.1		
	1	5.0	7.0	10.1	6.8	7.8	1.1		
	2	13.0	18.5	12.0	10.3	9.8	9.1		
	4	8.0 11.0	3.7 4.9	4.5 8.1	4.6 14.0	11.8 9.7	11.8 7.4		
	5	26.0	30.1	25.4	8.0	38.5	15.8		
	6	13.0	9.6	11.0	18.8	10.6	6.4		
	7	24.0	5.7	11.4	13.2	10.4	17.6		
	8	7.0	9.0	7.8	5.8	10.3	10.2		
日合	9	4.0 163.0	7.6 124.6	1.4 184.8	2.4 230.3	2.2 209.2	8.2 282.3		
8月14日		2.0	1.1	1.0	1.0	0.9	2.9		
	11	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	1.5		
	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		
	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	15	0.0 1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	16	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		
	17	0.0		0.0			0.0		
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	19 20	0.0 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0	0.0 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	2	0.0	0.0	0.0 0.0	0.0	0.0	0.0		
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<del>                                     </del>	
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	7 8	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
日合	計	3.0	1.1	1.4	1.4	2.7	4.5		
総雨	量	270.0	264.0	404.8	498.8	444.4	637.4		

様式1-9

洪力	(	S34.9.25							
日	時	中河内(国)	木之本(国)	吉槻(気)	川上(国)	伊吹山(気)	諸家(国)		
9月25日	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	11	0.0		0.0	0.0		0.3		
	12	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	1.3		
	13	0.0		0.0	3.0	0.3	0.4		
	14 15	0.0	0.8	1.2	0.4 6.0	7.6	5.4 10.0	+	1
	16	8.0 5.0	13.5 7.5	6.8 1.1	15.0	6.8 2.0	1.6	+	
	17	3.0		13.3	2.8	21.9	19.5		
	18	7.0	8.6	15.6	10.7	14.1	13.0		
	19	6.0		5.6	3.5	8.5	7.0		
	20	2.0	2.9	2.6	4.6	3.6	3.7		
	21	1.0		1.6	1.6	1.7	3.0		
	22	0.0		2.3	2.4	4.4	2.6		
	23 0	1.0 0.0		0.4 0.1	1.6 0.1	0.2 0.2	0.1 0.0		
	1	0.0		5.2	9.1	4.9	10.6		
	2	9.0	5.1	6.1	6.1	6.0	6.0	1	
	3	14.0	9.3	10.2	16.2	9.6	16.0		
	4	9.0	5.5	3.2	6.1	2.4	4.0		
	5	10.0	5.5	4.1	6.7	2.0	5.5		
	6	4.0	2.0	3.2	4.7	2.0	4.0		
	7	2.0	1.3	3.5	6.2	3.3	8.2	+	
	9	1.0 2.0	0.1 0.7	1.5 3.4	5.5	1.2	5.8 4.8	+	
日合		84.0	75.1	91.0	2.9 115.2	1.1 104.3	132.8	+	1
9月26日		1.0		5.0	4.6	2.5	6.4	+	
3/12011	11	0.0	0.1	2.5	9.3	0.7	7.2		
	12	0.0		1.5	5.5	0.4	5.8		
	13	3.0	1.8	5.2	1.6	2.9	2.2		
	14	3.0	0.6	2.4	2.8	1.9	6.7		
	15	1.0	0.9	6.1	4.0	3.9	24.7		
	16	2.0	3.2	12.7	12.5	14.8	23.0		
	17	2.0	7.6	14.2	26.7	11.1	37.0		
	18	10.0	12.6	17.6	24.6	6.8	57.0 50.5	_	
	19 20	11.0 26.0	16.6 17.0	21.8 18.5	42.7 44.7	8.7 2.6	48.5	_	
	21	16.0	19.8	28.6	41.1	5.8	58.0		
	22	19.0	15.7	17.4	47.7	19.7	7.5		
	23	5.0	2.8	0.7	8.2	9.6	1.5		
	0	8.0	0.8	1.3	1.9	5.1	7.4		
	1	6.0		2.8	7.8	13.0	4.1		
	2	3.0	0.3	0.1	5.0	1.8	1.7		
	3	3.0	1.1	0.1	1.7	2.3	1.8	+	
	5	8.0 4.0	2.8 0.6	0.8 0.8	2.8 1.2	0.0	0.7 0.1	+	1
	6	4.0	0.6	0.8	0.1	6.0	0.1	+	
	7	1.0	0.6	0.1	0.3	0.0	0.1		
	8	2.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1		
	9	2.0	0.1	0.0	0.1	1.5	0.0		
日合	計	140.0	109.4	160.4	297.3	121.1	352.1		
	10								
	11							+	
	12 13							+	<del> </del>
	14							+	<del>                                     </del>
	15							1	
	16								
	17								
	18								
	19								
	20								
	21							1	<u> </u>
	23							+	
	0							+	
	1							+	
	2							1	i
	3								
	4								
	5							1	
	6								
	7							+	<u> </u>
	9							+	<del>                                     </del>
日合		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	+	1
総雨		224.0		251.4	412.5	225.4	484.9	+	i
TOTAL STATE	_		10 1.0	201.7	112.0	£20.T	10 7.0	-	

様式1-9

洪才	Κ .	S40.9.16								
日	時		木之本(国)	川上(国)	伊吹山(気)	柳ケ瀬(気)	諸家(国)	広瀬(国)	曲谷(関電)	
9月16日	10 11	0.0	0.0	0.0 0.5	0.1 0.2	0.0 1.0	0.0	0.5 0.0	0.0	
	12	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	
	13	1.0	0.0	0.0		1.0	0.0	0.0	0.0	
	14	1.0	0.0	0.5		0.0	0.0	0.0	0.5	
	15 16	0.0 2.0	0.0 1.0	1.0 0.5	0.1 2.4	1.0 0.0	0.0	0.0 0.5	0.0 1.0	
	17	2.0	1.0	1.5		1.0	0.0	0.0	1.0	
	18	0.0	1.0	1.0	0.6	0.0	1.0	2.0	0.5	
	19	8.0	4.0	3.0		0.0	0.0	2.5	0.0	
	20 21	7.0 4.0	8.0 0.0	4.5 7.5	8.6 1.6	1.0 0.0	2.0 4.0	6.0 0.5	6.5 0.0	
	22	2.0	2.0	0.5	2.7	1.0	0.0	1.0	2.0	
	23	4.0	8.0	1.5		1.0	0.0	1.0	2.0	
	1	2.0 4.0	2.0 3.0	6.0 2.0	3.3	2.0 6.0	1.0 7.0	5.5 3.0	9.5 4.5	
	2	2.0	1.0	1.5	1.3 1.7	22.0	1.0	1.5	3.0	
	3	0.0	1.0	0.5	3.1	19.0	2.0	0.5	0.5	
	4	0.0	0.0	0.0	0.4	13.0	0.0	0.0	0.0	
	5	2.0 0.0	0.0	1.0	0.4 2.6	1.0 0.0	0.0	0.0 2.0	0.0 1.5	
	7	0.0	0.0	3.0 0.5	0.7	0.0	2.0	2.0	1.5	
	8	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0	2.0	1.5	0.5	
	9	0.0	0.0	0.0		0.0	1.0	0.0	0.0	
日合		41.0	32.0	37.5	38.3	70.0	23.0	31.0	34.5	
9月17日	11	3.0 8.0	3.0 0.0	4.5 3.5	3.4 6.9	1.0 2.0	1.0 7.0	4.5 8.5	4.5 3.5	
	12	0.0	0.0	8.0		3.0	16.0	17.5	2.5	
	13	4.0	3.0	1.0	5.6	2.0	2.0	2.0	1.5	
	14	15.0	4.0	36.5	3.7	3.0	27.0	27.5	7.5	
	15 16	6.0 1.0	3.0 3.0	17.5 9.5	0.8 3.5	4.0 3.0	15.0 2.0	14.0 4.0	0.5 1.0	
	17	38.0	8.0	20.5	9.4	4.0	19.0	18.0	29.0	
	18	16.0	24.0	10.0	9.6	5.0	5.0	9.0	24.5	
	19	22.0	14.0	30.0	9.5	9.0	24.0	22.0	16.5	
	20 21	11.0 23.0	6.0 7.0	17.0 15.0	12.5 16.8	12.0 13.0	28.0 25.0	16.0 14.0	23.0 19.0	
	22	24.0	7.0	15.0	5.0	12.0	21.0	11.0	14.5	
	23	20.0	2.0	10.5	2.0	8.0	8.0	15.0	6.0	
	1	4.0 1.0	0.0	2.0 0.5	0.7 0.1	9.0 9.0	0.0	1.5 0.0	1.0 0.0	
	2	2.0	0.0	0.5	0.1	9.0	0.0	0.0	0.5	
	3	1.0	0.0	0.5	0.1	5.0	0.0	0.0	0.0	
	4	4.0	0.0	0.5	0.1	6.0	0.0	0.0	0.0	
	5 6	3.0 1.0	1.0 0.0	1.0 1.0	0.1 0.1	4.0 5.0	0.0	0.0	0.0	
	7	1.0	1.0	0.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
	8	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
	9	0.0	0.0	0.0		1.0	0.0	0.0	0.0	
日合	計 10	208.0	86.0	205.5	94.4	134.0	200.0	184.5	155.0	
	11									
	12									
	13									
	14 15									
	16									
	17									
	18									
	19 20				<b></b>					
	21									
	22									
	23									
	1									
	2									
	3									
	4									
	5				<b>.</b>					
	7									
	8									
	9									
日合		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	
総雨	里	249.0	118.0	243.0	132.7	204.0	223.0	215.5	189.5	4

様式1-9

洪水	(	S47.7.11									
日	時	中河内(国)	木之本(国)	吉槻(国)	伊吹山(気)	柳ケ瀬(気)	諸家(国)	余呉(県)	虎姫(県)	曲谷(関電)	
7月10日	10	4.0	9.0	2.0	2.5	9.0	0.5	10.0	2.0	3.0	
	11	3.0 9.0	2.0	3.0	1.5	5.0	0.5 0.0	6.5 4.0	2.0	3.0 4.0	
	12 13	7.0	5.0 3.0	5.0 1.0	2.5 5.0	5.0 7.5	1.0	8.0	2.0 2.0	4.0	
l 1	14	2.0	3.0	0.0	2.5	0.5	1.5	2.0	2.0	0.0	
	15	1.0	0.0	3.0	0.5	0.0	2.5	1.5	2.0	2.0	
	16	1.0	4.0	2.0	3.5	2.5	7.0	6.0	2.0	6.0	
	17	7.0	9.0	2.0	0.5	11.0	6.5	9.0	2.0	5.0	
1	18 19	5.0 6.0	5.0 2.0	2.0 2.0	2.5 1.5	2.0 3.5	4.5 5.0	7.0 2.0	2.0 2.0	3.0 2.0	
ŀ	20	12.0	0.0	3.0	3.5	4.5	3.5	1.5	0.0	1.0	
	21	18.0	6.0	6.0	4.5	16.5	1.0	18.5	2.3	1.0	
l t	22	0.0	5.0	1.0	10.0	0.0	5.0	2.5	2.3	8.0	
[	23	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.5	1.5	2.4	1.0	
	0	3.0	0.0	5.0	0.5	4.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
	2	4.0 7.0	7.0 11.0	9.0 9.0	7.0 17.5	7.0 6.0	2.0 2.0	7.0 7.0	3.0 10.0	2.0 10.0	
l 1	3	5.0	10.0	4.0	5.0	12.0	13.0	14.0	4.0	9.0	
l 1	4	3.0	4.0	0.0	1.5	1.5	4.5	4.0	4.0	1.0	
	5	0.0	0.0	1.0	2.0	0.5	0.5	0.0	4.0	1.0	
] [	6	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.0	0.0	
	7	1.0	4.0	3.0	7.0	3.5	4.5	3.0	23.0	12.0	ļ
	8	1.0	3.0	4.0	4.5	0.5	9.0	2.5	23.0	3.0	
日合	9 ≣+	2.0 102.0	1.0 93.0	1.0 78.0	4.5 90.0	1.0 105.0	7.0 98.0	1.5 119.0	3.0 105.0	9.0 90.0	
7月11日	10	1.0	2.0	2.0	1.5	1.0	4.0	1.0	3.0	2.0	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	11	1.0	2.0	2.0	2.5	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	
	12	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	3.0	0.0	
ı İ	13	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.5	0.0	1.0	1.0	
] [	14	7.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.5	0.0	0.0	
	15	1.0	1.0	2.0	1.0	0.5	2.0	0.5	0.0	0.0	
	16	4.0 0.0	0.0	6.0 0.0	3.5	0.0	1.0	0.0	4.0 2.0	0.0	
l	17 18	0.0	0.0 1.0	0.0	9.0	0.0	3.0 1.0	0.0	0.0	4.0 0.0	
	19	5.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	
	20	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
	21	21.0	0.0	2.0	0.0	21.5	0.5	1.0	0.0	0.0	
	22	11.0	13.0	48.0	0.0	31.0	2.0	37.0	0.0	16.0	
	23	8.0	30.0	26.0	15.0	6.5	1.0	9.0	42.0	35.0	
	1	9.0 6.0	26.0 12.0	1.0 1.0	2.0 0.0	13.0 4.0	0.5 0.0	17.5 7.0	6.0 0.5	22.0 13.0	
ŀ	2	20.0	7.0	54.0	0.0	22.5	0.0	11.0	0.0	0.0	
l 1	3	8.0	3.0	1.0	12.5	9.0	1.0	6.5	50.0	43.0	
	4	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	14.0	6.0	0.0	5.0	
	5	9.0	0.0	2.0	0.0	12.0	18.0	5.0	0.0	0.0	
	6	22.0	18.0	2.0	0.0	18.0	22.0	3.0	0.0	4.0	
	7	0.0	0.0	8.0	0.5	0.5	6.0	2.5	1.0	1.0	
	9	0.0 1.0	0.0 1.0	2.0 4.0	7.0 2.0	0.5 2.0	21.0 24.0	0.0 1.0	3.0 2.0	7.0 3.0	
日合		135.0	118.0	164.0	58.0	151.5	127.5	112.5	119.5	156.0	
	10	5.0	5.0	9.0	2.5	6.0	2.0	4.5	5.0	4.0	
	11	6.0	7.0	4.0	6.5	8.0	10.0	7.5	7.5	7.0	
] [	12	8.0	7.0	6.0	3.5	6.0	0.0	6.0	5.0	3.0	
	13	6.0	9.0	2.0	7.5	12.0	0.5	13.0	6.0	7.0	
	14 15	4.0 1.0	6.0 1.0	3.0 2.0	2.0 4.0	3.0 1.5	1.0 2.0	4.0 2.0	6.0 3.0	5.0 2.0	
	16	1.0	1.0	8.0	2.0	1.0	1.5	0.5	3.0	3.0	
	17	8.0	4.0	5.0			5.0		8.0	5.0	
	18	6.0	3.0	7.0	6.5	3.0	2.0	3.0	4.0	5.0	
] [	19	16.0	9.0	5.0	9.0	12.5	7.0	12.0	0.0	7.0	
] ]	20	6.0	8.0	6.0	3.5	8.0	6.0	12.0	0.0	7.0	ļ
	21	2.0	8.0	1.0	7.0	4.0	3.0	4.5	14.0	5.0	
	22 23	1.0 0.0	3.0 1.0	2.0 1.0	2.5 2.0	1.0 0.5	3.0 5.0	1.5 1.0	0.0 2.0	3.0 1.0	
	0	1.0	1.0	4.0	1.0	0.5	6.0	1.0	1.0	1.0	i e
	1	0.0	1.0	3.0	2.5	0.0	8.0	0.0	4.0	2.0	
	2	6.0	6.0	8.0	5.0	7.0	2.0	7.5	10.0	6.0	
] [	3	7.0	13.0	11.0	12.5	12.0	5.0	13.0	20.0	10.0	
	4	13.0	10.0	1.0	11.0	6.0	1.0	5.0	10.0	10.0	<u> </u>
	5	11.0	1.0	6.0	1.0	12.5	1.0	7.0	2.0	2.0	-
	7	7.0 7.0	14.0 1.0	1.0 3.0	3.5 4.5	13.5 2.0	1.0 3.0	18.0 2.0	17.0 1.0	8.0 3.0	1
	8	1.0	1.0	2.0	2.0	6.0	4.0	1.5	2.0	2.0	
L I	9	4.0	1.0	0.0	1.5	2.0	8.0	3.5	1.0	1.0	
日合	計	127.0	121.0	100.0	110.0	132.0	87.0	132.5	131.5		
総雨	=	364.0	332.0	342.0	258.0	388.5	312.5	364.0	356.0		

様式1-9

洪水		S47.9.15		±115 (E)	/m=== 1 /=>	Ide / SET / E	***	±**/=>	A 10 / 10 \		# # / / / PI = \
日	時		木之本(国)	吉槻(国)	伊吹山(気)	柳ケ瀬(気)	諸家(国)	広瀬(国)	余呉(県)	虎姫(県)	曲谷(関電)
9月15日	10 11	0.0 1.0	0.0 1.0	0.0	0.0	0.0 1.5	0.5 1.5	0.5 3.0	0.0	0.0	
1 1	12	0.0	1.0	3.0	2.0	1.5	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0
1 1	13	1.0	1.0	0.0	1.5	0.5	2.0	1.5	0.0	0.0	
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
1 1	17 18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 1	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 1	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 [	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 1	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1 1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0	0.0	0.0	
1 1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	7.0	
	3	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	
	4	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.0
] [	5	1.0	1.0	1.0	2.0	0.5	2.0	1.5	0.5	0.0	
	6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.5	0.0	
1 1	7	1.0 0.0	0.0 1.0	0.0 1.0	0.5 1.0	0.5 0.5	0.0 1.0	0.5 1.0	0.5 0.0	0.0	0.0
1 1	9	1.0	1.0	1.0	3.5	0.5	4.5	2.0	0.0	0.0	
日合		9.0	8.0	8.0	14.0	8.5	17.0	15.0	3.5	8.0	0.0
	10	0.0	0.0	1.0	2.0	0.5	5.5	8.5	1.0	2.3	2.0
	11	3.0	2.0	4.0	8.0	3.0	5.0	4.0	2.0	2.3	3.0
	12	2.0	3.0	5.0	5.5	3.0	5.0	5.0	2.0	2.4	
	13	5.0	5.0	7.0	11.5	4.5	9.0	7.0	2.5	6.3	5.0
1 1	14 15	10.0 8.0	9.0 6.0	8.0 6.0	8.5 6.5	10.5 6.0	11.5 14.5	15.0 11.5	7.5 4.5	6.3	9.0 6.0
1 1	16	6.0	2.0	7.0	5.5	3.5	8.5	7.5	1.5	3.1	7.0
1 1	17	5.0	2.0	7.0	4.0	2.0	12.0	9.5	0.5	3.2	6.0
	18	4.0	1.0	7.0	6.0	2.5	11.0	6.0	1.0	3.2	9.0
	19	6.0	3.0	19.0	15.5	4.0	22.0	16.0	2.0	4.5	20.0
1 1	20	9.0	5.0	25.0	16.5	7.5	38.0	29.0	5.0	9.0	27.0
1 1	21 22	10.0 10.0	6.0 10.0	28.0 44.0	10.5 9.0	5.5 15.5	25.0 59.0	13.0 50.0	4.5 12.0	16.0 22.0	
1 1	23	12.0	5.0	44.0	12.5	6.5	50.0	34.0	6.0	6.0	
1 1	0	14.0	10.0	14.0	15.0	9.5	19.5	26.5	9.0	7.0	
	1	4.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.5	4.0	0.0	0.0	1.0
	2	24.0	4.0	2.0	4.0	15.0	2.0	2.5	4.0	3.0	
	3	34.0	6.0	25.0	29.0	21.0	10.0	11.0	10.5	0.0	
1 1	5	13.0 12.0	2.0 0.0	3.0 1.0	11.0 1.5	3.0 4.5	1.5 1.0	0.0 2.5	2.0 0.5	1.0 0.0	
	6	2.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0
	7	3.0	0.0	0.0	1.5	3.0	0.0	0.5	1.0	0.0	
	8	2.0	0.0	1.0	0.5	3.5	2.0	0.5	0.0	0.0	1.0
	9	0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.0
日合	_	198.0	82.0	259.0	187.0	144.0	314.0	264.5	80.5	104.0	263.0
1 1	10 11										
	12										
	13										
[	14										
	15										<b>.</b>
1 1	16 17										<del>                                     </del>
1 1	18										1
	19										
1 [	20										
	21										
	22										
1 1	0										<del>                                     </del>
	1										
	2										
[	3										
] [	4										
	5										<b>.</b>
1 1	6 7										<b>-</b>
	8										
1 1	9										
日合		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総雨	量	207.0	90.0	267.0	201.0	152.5	331.0	279.5	84.0	112.0	263.0

様式1-9

洪力	×	S50.8.22													
日	時	中河内(国)	木之本(国)	吉槻(国)	虎姫(アメダス)	伊吹山(気)	長浜(気)	山東(アメダス)	諸家(国)	広瀬(国)	余呉(県)	椿坂(県)	杉野(県)	甲津原(県)	曲谷(関電)
8月22日	10	7.0	8.5	1.0		0.5	0.0	1.0	32.0	37.5	10.5	15.0	13.0	1.0	4.0
	11	18.0	22.5	0.0	14.0	0.5	0.5	1.0	49.0	63.0	18.0	14.0	10.0	0.0	0.0
	12	16.0	8.0	0.0	1.0	1.5 0.5	8.0	0.0	29.0	14.0 20.0	7.5	20.0	11.0	4.0	0.0
	13 14	6.0	1.0 1.5	0.0 2.0	2.0	7.0	0.5 0.5	0.0 1.0	11.5 14.0	31.0	1.0 1.5	2.0	6.5	25.0 19.0	0.0 4.0
	15	0.0	0.5	20.0	0.0	12.0	0.5	2.0	6.0	9.5	0.0	0.0	6.5	16.0	23.0
	16	7.0	1.5	8.0	1.0		1.5	3.0	12.0	16.0	4.0	4.0	6.5	6.0	13.0
	17	11.0	0.5	24.0	0.0		0.0	3.0	11.5	14.0	0.0	2.0	6.5	9.0	21.0
	18	3.0	0.5	19.0	2.0	9.5	3.0	2.0	3.0	9.0	2.0	2.0	7.0	12.0	20.0
	19	13.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.5	1.0	9.5	22.0	0.5	8.0	10.0	19.0	10.0
	20	4.0	0.5	19.0	0.0	14.5	0.0	5.0	8.5	19.0	2.0	4.0	7.0	9.0	25.0
	21	9.0	1.0		2.0	9.5	2.0	4.0	11.0	14.0	4.5	6.0	18.0	10.0	18.0
	22	7.0	2.0	25.0	3.0	14.0	2.5	5.0	8.0	17.0	4.0	5.0	11.0	15.0	27.0
	23	7.0	1.0	21.0	2.0	10.5	2.0	1.0	10.0	18.0	1.0	4.0	11.0	11.0	25.0
	0	6.0	0.0		1.0		1.5	3.0	8.0	20.5	1.0	3.0	6.0	5.0 30.0	15.0
	2	14.0 7.0	1.0	14.0	0.0 1.0	6.5 1.5	0.5 0.0	4.0 3.0	30.0 20.0	31.0 16.0	1.5	7.0 8.0	11.0 13.0	30.0 5.0	15.0 8.0
	3	10.0	0.0	16.0	2.0	2.5	2.0	13.0	10.5	27.5	0.0	9.0	5.0	14.0	12.0
	4	6.0	0.0	16.0	2.0	2.0	2.0	11.0	18.0	34.0	0.5	5.0	3.0	12.0	10.0
	5	11.0	0.5	21.0	5.0	4.5	2.5	19.0	30.5	50.0	3.5	10.0	7.0	34.0	21.0
	6	13.0	1.0	9.0	1.0	2.5	0.5	3.0	25.0	33.0	2.5	7.0	7.0	11.0	10.0
	7	10.0	2.0	3.0	4.0	2.0	2.5	5.0	14.5	20.0	5.5	7.0	8.0	10.0	5.0
	8	21.0	7.0	5.0	10.0	7.0	8.5	7.0	33.0	39.0	18.5	19.0	22.0	13.0	7.0
lacksquare	9	27.0	17.5	18.0	14.0	18.5	14.0	16.0	43.0	33.0	27.5	33.0	29.0	30.0	8.0
日合		233.0	78.5	281.0	72.0	152.5	55.5	113.0	447.5	608.0	120.0	194.0	235.0	320.0	301.0
8月23日		12.0	8.5	15.0	13.0	8.5	10.5	5.0	34.5	26.0	11.0	13.0	13.0	40.0	12.0
	11	5.0	15.5	12.0	8.0	9.0	5.0	3.0	19.5	21.0	27.5	6.0	22.0	32.0	23.0
	12	10.0	10.0	7.0	3.0	5.0	1.5	0.0	21.0	11.0	19.5	5.0	13.0	25.0	10.0
	13 14	25.0 45.0	6.0 9.5	14.0 10.0	8.0 5.0	15.5 14.0	9.0 6.0	13.0 13.0	5.0 7.0	4.0 9.0	9.0 23.5	22.0 40.0	8.0 10.0	16.0 9.0	15.0 11.0
	15	13.0	4.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	4.0	4.0	5.5	11.0	8.0	3.0	4.0
	16	1.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.5	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0
	17	4.0	0.5	2.0	0.0	3.0	0.5	1.0	0.0	1.5	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0
	18	1.0	0.0				0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	20	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
	21	0.0	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
	22	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	1.0
	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
	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
	6	0.0	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
	7	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日合		116.0	55.0	64.0	38.0	59.5	34.0	37.0	93.0	77.0	99.0	102.0	77.0	128.0	81.0
	10														
	11														
	12														
	13 14					<del>                                     </del>									
	15					l									
	16			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>		<b></b>					
	17			l	l			l							
	18														
	19														
	20														
	21														
	22														
	23														
	0														
	1														
	3														
	4		<b>-</b>	<b></b>	<b></b>	<del>                                     </del>		<del></del>	<b>-</b>	<b> </b>					
	5														
	6														
	7														
	8														
	9														
日合		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
総雨	量	349.0	133.5	345.0	110.0	212.0	89.5	150.0	540.5	685.0	219.0	296.0	312.0	448.0	382.0

様式1-9

洪刀	k	H6.9.29													
日	時		木之本(国)		虎姫(アメダス)				春照(アメダス)	諸家(国)	広瀬(国)	余呉(県)		曲谷(関電)	
9月29日		0.0		0.0			0.0			0.0			0.0	0.0	0.0
	11 12	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
	13	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
	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	1.0	0.0
	15	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16	0.0	0.0	7.0	1.0	1.0	4.0	0.0	6.0	1.5	0.5	0.0	0.0	5.0	0.0
	17	2.0	0.5 2.5	19.0 10.0	4.0	8.0 19.0	9.0	1.0 3.0	14.0 21.0	10.0 17.0	9.5 14.5	1.0 3.0	2.0 1.0	13.0 11.0	1.0
	18 19	3.0 1.0		11.0	2.0	13.0	4.0	1.0		16.0	14.5 8.5	0.0	2.0	7.0	3.5 1.5
	20	4.0	3.5	15.0	6.0	21.0	6.5	2.0		24.5	8.0	2.0	2.0	14.0	2.5
	21	0.0			5.0	19.0	5.5	0.0		19.5	11.0	1.0	0.0		2.5
	22	4.0	1.5	25.0	8.0	26.0	9.0	4.0	44.0	42.0	14.0	3.0	2.0	26.0	7.0
	23	5.0	3.0	48.0	11.0	35.0	14.5	7.0		54.0	15.5	6.0	5.0	37.0	12.5
	0	10.0	8.0	36.0	9.0	47.0	14.0	16.0		65.5	34.5	16.0	11.0	54.0	22.0
	1	6.0	3.5	18.0	4.0	18.0	28.0	10.0	9.0	20.5	20.5	7.0	8.0	20.0	8.0
	3	4.0 7.0	0.5 1.0	1.0 2.0	1.0	4.0 4.0	7.5 6.0	2.0 8.0	3.0 5.0	5.5 4.0	4.0 0.5	1.0 3.0	2.0 5.0	3.0 5.0	1.0 5.5
	4	3.0	3.0	9.0		6.0	6.0	5.0	1.0	13.0	3.0	4.0	6.0	14.0	7.0
	5	3.0		2.0		9.0	2.5	7.0		6.0		4.0	1.0	4.0	3.5
1	6	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	欠測	2.0		2.5	2.0	0.0	3.0	0.0	5.0
1	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9	0.0	0.0	1.0		0.0	欠測	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
日合		56.0	29.5	218.0	55.0	235.0	4- 50-	68.0	266.0	301.5	152.0	52.0	50.0	226.0	82.5
9月30日	10 11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測 欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測 欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13	0.0	0.0	0.0		0.0	欠測	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
	14	0.0	0.0	0.0		0.0	欠測	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
	15	8.0		0.0		0.0	欠測	1.0		0.0		1.0	2.0		0.0
	16	3.0	1.5	0.0	1.0	2.0	欠測	2.0	0.0	0.0	0.5	7.0	3.0	0.0	3.0
	17	1.0		1.0		1.0	欠測	1.0		0.0		1.0	1.0	0.0	0.5
	18	1.0		0.0	0.0	0.0	欠測 欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0		0.0	欠測 欠測	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
	20 21	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<u>欠</u> 測 欠測	1.0 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22	0.0		0.0		0.0	欠測 欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23	1.0		0.0		0.0	欠測	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
	0	0.0				0.0	欠測	0.0		0.0			0.0	0.0	0.0
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	0.0		0.0	欠測	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
	3	0.0	0.0	0.0		0.0	欠測 欠測	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測 欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測 欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8	0.0	0.0	0.0		0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9	0.0	0.0	1.0		0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日合	計	15.0	2.0	2.0	1.0	3.0		5.0	0.0	0.0	0.5	9.0	6.0	0.0	4.0
	10														
1	11														
1	12				<b></b>	<b></b>			-		<b></b>		<b></b>	<b>—</b>	
1	13 14		l		1	<del> </del>		<b>-</b>	1		1	<b>-</b>	<del> </del>	l .	<b></b>
1	15				l	l					l		l		
1	16				İ						İ				
	17														
1	18														
	19														
1	20				-						-				
1	21				1						1				
1	22			1	<del> </del>		1		1		<del> </del>				
1	0				l	l					l		l		
1	1				İ						İ				
1	2														
1	3														
1	4														
1	5														
1	6														
1	7		-	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	<b>-</b>	<b> </b>		<del>                                     </del>	<b>-</b>	<del>                                     </del>		
1	9														
日合		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
総雨		71.0	31.5	220.0	56.0	238.0	0.0	73.0	266.0	301.5	152.5	61.0	56.0	226.0	86.5

坂口(公)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.00	10,01	1.0	3.0	37.0	7.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.7	0.0	0.01	9.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	74.0	0:#1									Ī		Ī											0.0	111.0	
H10.9.21 管並(公)	0.0				0.0					0.0					2.0	0.0	4.0	0.6	2.0	1.0	31.0		3.0		1.0							0.0				23.0							0.0		ľ																							0.0	149.0	
驚見(公)	0.0	0.0															4.0			0.0	2		7.0												10.01								0.0		ľ																							0.0	159.0	
曲谷(関電)	0.0				3.0					2.0																																	0.0																									0.0	2	
姉川ダム(県)		1.0																		8.5	l		13.0									0.5											0.0		ľ																							0.0	288.5	
杉野(県)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	4.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.5	10.01	5.0	2.0	44.0	8.0	4.0	2.0	0.0	1.0																	0.0		ľ																							0.0	178.0	
椿坂(県)		0.0								0.0						0.0	4.0	4.0	0.1	1.0	26.0		0.9	0.0	1.0	0.0						0.0											0.0																									0.0	146.0	
余呉(県)	0.0	0.0																0'6	2.0	1.0	37.0	0.6			0.0	1.0	0.0		2.0			7.0											0.0																									0.0	125.0	
広瀬(国)	2.0		3.0		3.0								5.0				36.0	17.0		3.0	41		9.0				0.0		4.0				l										0.0																									0.0	413.0	
諸家(国)	0.1				4.0				40	3.0					001		46.0	18.0		4.0	16																						0.0																									0.0	39	
春照(アメダス)		1.0							30		2.0			0.1.0	9.0	0.0	18.0	1.0		2.0												0.0											0.0		ľ																							0.0	21	
柳ケ瀬(	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.00	4.0	2.0	0.0	30.0		2.0						1.0			7.0			3.0								0.0																									0.0	1:	
伊吹山(気)	2.0				3.0			0.1	4.0	1.0	1.5	2.0	2.5		0.0	2.0	130	3,0	7.0	7.5	86.5		6.5																				0.0																									0.0		
上(国)	2.0				3.0					3.0			4.0		12.0			7.0	0'9	3.0	113.0	10.0	11.0	2.0		0.0	0.0	1.0	3.0														0.0		ľ																							0.0	368.0	
虎姫(ア/ダス)	0.0	0.0						9.0					0.0				110	00		2.0	8	0.0	2.0	0.0			0.0	1.0	0.1			3.0			0.4.0								0.0	5.0	43.0	10.04																						0.0	74.0	
吉槻(国)	1.0	1.0			2.0			10		0.0			2.0				ľ	10	20		5		4.0			0.0						0.0					ľ	0.0				0.0		000	1290	1,53.1																						0.0	22	
木之本(国)		0.0															0.0			1.0	31.0		1.0			0.0						9.0											0.0																									0.0		
H10.9.21 中河内(国)		0.0								0.0																						0.0											0.0		ľ																							0.0	_	
米田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	9月21日 1	3	4	2	7	8	<b>Б</b>	₽	12	13	14	15	16	- 5	80 5	6	21	22	23	24	日合計	ш	2	က	4	2	9	7	∞ σ	Б Ç	2 :	- c-	13	2 5	+ 4	16	7	ή (	0 0	00	20	7	77	22	17	Π	2	12	13	14	15	16	/ 0	0 0	20	21	22	23	0	-	2	3	4	2	9 1	- 00	0	日合計	総雨量	

																																									I																			I	
坂口(公)	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	4.0	2.0	4.0	0:10	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	26.0	1.0	82.0	2.0	3.0	1.0	3.0	0.9	2.0	0.0	0.0																																0.0	101.0
(交)	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	3.0	5.0	3.0	5.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	32.0	3.0	87.0	5.0	4.0	4.0	10.0	6.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0																													0.0	126.0
魔見(公)	0.0	3.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	5.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	31.0	3.0	89.0	10.0	5.0	6.0	18.0	8.0	3.0	1.0	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	58.0																			0.0	147.0
姉川ダム(県)	1.0	3.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	3.0	4.0	1.0	2.0	0.1	0.0	0.0	2.0	1.0	15.0	27.0	9.0	85.0	8.0	2.0	4.0	0.9	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	23.0																			0.0	108.0
申津原(県)	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	5.0	7.0	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.9	4.0	11.0	38.0	18.0	140.0	11.0	1.0	2.0	5.0	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	70.0																			0.0	166.0
棒坂(県)	0.0	4.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	5.0	5.0	4.0	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	98.0	35.0	2.0	0.66	7.0	7.0	11.0	7.0	11.0	5.0	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	0.10																			0.0	150.0
条呉(県)	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	4.0	2.0	4.0	0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	26.0	1.0	82.0		3.0								0.0																														0.0	101.0
諸家(国)	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.9	8.0	5.0	4.0	4.0	0.1	4.0	10.0	4.0	10.0	54.0	13.0	179.0	5.0	1.0	6.0	7.0	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	22.0																			0.0	201.0
春照(ア%ス)	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	5.0	2.0	4.0	2.0	0.0	1.0	4.0	0.0	8.0	25.0	9.0	106.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0			0.0											7.0																			0.0	113.0
柳ケ瀬(気)	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	5.0	6.0	4.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	30.0	2.0	96.0	6.0	6.0			8.0	3.0	1.0			0.0																														0.0	139.0
)  上(国)	1.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	0.0	4.0	6.0	4.0	2.0	0.0	0.0	3.0	9.0	4.0	36.0	43.0	9.0	151.0	5.0	1.0	6.0	7.0	4.0	3.0	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	29.0																			0.0	180.0
虎姫(アメダス)	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	4.0	5.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	23.0	2.0	63.0	1.0	2.0	1.0	1.0						0.0																														0.0	69.0
吉槻(国)	1.0		0.0					4.0					0.0							1	5.0									0.0																														0.0	124.0
			0.0												0.0	0.0	11.0	21.0	1.0	65.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	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	0.11																			Ö	76.0
H16.9.29 中河内(国)	0.0		1.0												1.0									H		П				0.0	ı	11	ш					H	- 1	- 1																					155.0
出来	月29日 1	2 0	0 4	2	9	- 80	6	10	12	13	14	15	17	18	19	50	21	23	24	日合計	9月30日 1	3 6	4	2	9 1	\ •	0	10	Ξ;	12	14	12	16	17	0 6	20	21	22	23	24 □ 소=±		2	ေ	4	വ	·	8	6	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23	다스計	総雨量

	H18.7.17																H18.7.17
生 日	中河内(国)	木之本(国)	古槻(国)	虎姫(アダス)	(国)丁川	柳ケ瀬(気	) 春照(アメダス	(国) 器製(国)	余呉(県)	椿坂(県)	杉野(県)	(当)当末由	神川ダム(県)	震見(公)	(交) 重星	坂口(公)	長浜(県)
2		1.0											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
က		0.0					0.0		0.0		0.0	0.0	0.0		0.0		0.0
4	2.0	0.0										7.1	0.0				0.0
0		2.0													3.0	5.0	0.0
7	3.0	5.0				3.0		0.6				10.0		5.0	3.0	7.0	3.0
∞ (		10.0													0.6	10.0	4.0
9	8.0	25.0	16.0	0 8.0	19.0		4.0 6.0	0.022.0	20.0	20.0	23.0		17.0		0.7.0	21.0	18.0
ĮΞ		2.0	3.0					0 2.0	1.0			3.0		2.0	2.0	1.0	2.0
12		1.0	1.(					0 1.0	0.0						1.0	1.0	2.0
13	4.0	2.0	2.0	4.0	0.1	2	1				3.0	3.6	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0
4 10		0.4	1.0	0.1	3.0	-3   C	000					0.0	9.0	5	2.0	1.0	0.0
16		1.0					0.0	0.0	1.0			0.1	0.0		1.0	0.0	0.0
17		0.0		0.0			0.0					0.0	0.0		0.0	1.0	1.0
18	3.0	1.0	7.1				2.0 0.			1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
19		2.0	3.0									2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0
20	0.0	1.0	7	1.0	0.1		0.0	0.0	1.0	2.0	1.0		1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
22		0.1	-				0.0	0.1	20			1	0.1		1.0	0.1	0.1
23		1.0	1.0			2	1.	0 2.0	1.0			2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
24		2.0	2.0					0 1.0	1.0					2.0			2.0
日合計	ω	68.0			8	Ů		7				84.0	_		0		53.0
7,B18B 1		3.0											4.0	2.0			4.0
2 6	3.0	5.0			3.0		3.0	5.0	4.0	9.0		4.0			4.0	4.0	6.0
4		1.0															3.0
ß		1.0						0.1				1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
9		4.0	4.0		5.0				5.0			3.0	3.0		5.0	0.9	3.0
_		7.0	5.0									7.7	0.9		6.0	0.9	0.6
0 0	3.0	3.0	1.0				1.0	0.0				1.0	2.0		0.4	3.0	0.0
유		1.0	1			2	0.					2.0	1.0		2.0	2.0	0.0
ΙΞ		2.0	2.0			3	.0 2.								3.0	3.0	2.0
12		3.0	3.0		9.0	(2)	0 0	0.8	3.0			0.9		3.0	3.0	3.0	3.0
2 2		7.0	4.(				7.0	ľ							8.0	0.80	3.0
15									0.9						8.0		3.0
16		6.0							4.0			15.0					4.0
17								0 11.0	) 4.(						7.0	4.0	1.0
8 0	0.0				9.0		5.0 1.0	0.0	2.0	4.0		1.6	3.0	0.9	7.0	3.0	1.0
20		2.0	3.0					0.7				7.0	200		5.0	2.0	0.4.0
21												0.9			3.0	2.0	0.0
22								0.7		0.2					0.2		2.0
23	l							0.7.0	2.0						6.0	4.0	2.0
74 디스타		84.0			+		7.0 U.	12.0	85.0	0.78	0.70	12.0	1000	-	1060	5.0	0.1
78108 1										140	0.76				130	0.00	1.0
2		22.0	15.0		22.0			0 26.0		13.0	25.0	28.0			22.0	24.0	4.0
က			15.0							7.0	14.0				12.0	11.0	13.0
4		5.0										5.0	0.9				15.0
n u		5.0					1.0					4.0	4.0	2.0			3.0
_	1.0	3.0				2	3.			1.0		3.0	2.0		2.0	2.0	3.0
ω																	2.0
σ Ç												3.0			1.0		3.0
=	П						0.0										0.0
12																	0.0
13	Н																0.0
4																	0.0
19					0.0		0.0					0.0			0.0	0.0	200
11	П																0.0
18																	0.0
19	0.0	0.0	0.0	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						0.0										0.0	0.0
22	Ш											0.0		0.0			0.0
23																	0.0
24日合計										7					9		510
総配置					332.0		1	321.0		2					228.0		166.0

滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水時刻流量表(点検前)

																																				<u> </u>													
	姉川	野寺橋	7.41	7.78	8.17	7.78	7.78	7.78	7.41	7.41	7.04	6.68	6.68	6.34	6.34	6.00	0.00	0.00	0.00	6.34	6.00	6.34	7.41	8.56	15.57	28.16	143.39	381.29	488.94	439.59	362.85	309.00	2/6.21	247.27	227.37	218.03	192.41	155.37	145 96	132.39	123.71	116.70	108.56	102.00	99.44	91.94	87.10	83.55	80.09
50	高時川	菅並   福橋	10.74	10.74	10.74			9.89 8.84	9.89	9.89	9.89	9.89	77.7	9.06									10.31			29.36 24.55				58.16 169.17				32		47.00	43.80		34 65 81 77					28.64 58.98		25.85 53.41	49	47	23.20 44.74
*式1-10 	推	Ė	29日   1  平成6年9月29日 1:00	2 平成6年9月29日 2:00		4 平成6年9月29日 4:00	平成6年9月29日	6 平成6年9月29日 6:00	7 平成6年9月29日 7:00	8 平成6年9月29日 8:00	9   平成6年9月29日 9:00	10   平成6年9月29日 10:00	11  平成6年9月29日 11:00		13   平成6年9月29日 13:00	14   平成6年9月29日 14:00	15 平成6年9月29日 15:00	16 平成6年9月29日 16:00	17 平成6年9月29日 17:00	18 平成6年9月29日 18:00	19 半成6年9月29日 19:00	20 平成6年9月29日 20:00	21 半成6年9月29日 21:00	22 平成6年9月29日 22:00	_	24 平成6年9月30日 0:00	1 平成6年9月30日 1:00	2 平成6年9月30日 2:00	3 平成6年9月30日 3:00	4 平成6年9月30日 4:00	5 平成6年9月30日 5:00	6 半版6年9月30日 6:00		8 卡及6年9月30日 8:00	9 半成6年9月30日 9:00	14 沿 保 条件 0 10:00	17 平成6年9月30日 11:00	_	14 平成6年9月30日 14:00				18 平成6年9月30日 18:00	19 平成6年9月30日 19:00	20   平成6年9月30日 20:00	21 平成6年9月30日 21:00	22 平成6年9月30日 22:00		24   平成6年10月1日 0:00

	je	3.97	3.97	3.87	3.67	3.67	3.67	3.67	3.97	3.97	4.29	4.29	4.61	4.94	5.03	6.40	6.80	7.62	8.49	10.87	15.29	20.46	28.81	100 80	94.82	90.40	94.82	107.14	105.56	99.36	90.40	27.77	73.75	72.44	73.75	77.75	94.82	188.37	422.16	561.82	656.45	738.12	711.46	597.58
	価値		5.65 2.61	3.03		5.65			5.96 2.83						6.94 4.30		6.60	6.60 5.24						15.30 24.83				23.84 41.90				19.09				41.28		178.59 75.35			216.48 428.29			115.13 260.32
	1	平成10年9月21日 三十6年8月21日	_	3	5 平成10年9月21日 4:00	平成10年9月21日	平成10年9月21日	8 平成10年9月21日 8:00	9  平成10年9月21日 9:00	10   平成10年9月21日 10:00	11   平成10年9月21日 11:00	12 平成10年9月21日 12:00	13 平成10年9月21日 13:00	14 平成10年9月21日 14:00	15	17 母形10年9月21日 19:00	18 平成10年9月21日 18:00	19 平成10年9月21日 19:00	20 平成10年9月21日 20:00	21 平成10年9月21日 21:00	22 平成10年9月21日 22:00	23 平成10年9月21日 23:00	24 平成10年9月22日 0:00	7 平成10年9月22日 1:00	3 平成10年9月22日 3:00	_		6 平成10年9月22日 6:00	_	平成10年9月22日	9 平成10年9月22日 9:00	11 平成10年9月22日 10:00		13 平成10年9月22日 13:00	14   平成10年9月22日 14:00	15   平成10年9月22日 15:00	_		_		_	_	平成10年9月22日	23 平成10年9月22日 23:00

		野寺橋	434.97					23178								127.04						] 93.34										64.82						110.34		107.14	99.36					80.48	76,40		
	三揖	野寺	185.87 434.97	160.09 363.33		84							久渕 150.50		久測 134.05											79.11						久測 64.82						68.69 110.34		60.80	58.53 99.36	57.04 93.34				49.87 80.48	48.49 76.40		71 17
H10 9 21			89.20	79.76	73.02	66.58	61.44	57 48	52.71	49.95	47.26	44.65	42.11	39.65	38.84	37.26	35.70	34.18	32.70	30.53	29.82	28.44	26.42			23.84			21.40	20.81	20.23	19.09	20.23	25.76	37.26	45.51	41.28	37.26	34.18	31.97	30.53	29.82	29.82	28.44	28.44	26.42	25.76	24.47	FO 00
	T #	_	平成10年9月23日 1:00	2 平成10年9月23日 2:00		平成10年9月23日	平成10年9月23日	平成10年9月23日	-			10 平成10年9月23日 10:00	11 平成10年9月23日 11:00	12 平成10年9月23日 12:00	3   平成10年9月23日 13:00	14 平成10年9月23日 14:00	5   平成10年9月23日 15:00	16 平成10年9月23日 16:00	17 平成10年9月23日 17:00	18 平成10年9月23日 18:00			平成10年9月23日	22 平成10年9月23日 22:00	23 平成10年9月23日 23:00	24 平成10年9月24日 0:00	平成10年9月24日 1:00	2 平成10年9月24日 2:00	3 平成10年9月24日 3:00	4 平成10年9月24日 4:00	5 平成10年9月24日 5:00	6 平成10年9月24日 6:00	平成10年9月24日 7:00	平成10年9月24日	平成10年9月24日	0 平成10年9月24日 10:00	1 平成10年9月24日 11:00	12 平成10年9月24日 12:00	13 平成10年9月24日 13:00	14 平成10年9月24日 14:00	5   平成10年9月24日 15:00	16 平成10年9月24日 16:00	17 平成10年9月24日 17:00	18 平成10年9月24日 18:00	19 平成10年9月24日 19:00	20 平成10年9月24日 20:00	21 平成10年9月24日 21:00	22 平成10年9月24日 22:00	00 00 E 0 C 0 C 0 C 0 C 0 C 0 C 0 C 0 C

姊川		2.74	2.50	2:90	3.39	4.10	4.28	4.28	4.10	4.10	3.73	3.56	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.73	5.08	7.37	11.59	17.79	38.65	66.27	109.01	177.50	211.74	246.02	231.42	229.99	231.42	240.13	262.59	364.30	462.57	612.75	547.61	553.96	504.19	433.93	395.38	364.30	342.98	313.88	290.88	270.30	2000
45年	(	0.48	2.03	3.56	3.56	3.33	3.33	2.28	1.43	0.78	0.57	0.32	0.25	0.32	0.57	0.78	2.28	5.71	6.02	96.9	9.50	23.46	30.64	45.29	51.41	57.92	72.10	75.34	96.27	112.99	129.60	151.97	190./3	325.85	341.94	330 41	297.00	261.29	243.31	222.20	203.85	182.87	169.51	158.24	150.43	145.83	00.01
H15.8.8 高時川	٦	7.46	7 14	6.84	6.54	6.24	6.24	6.54	6.54	6.84	7.14	7.14	6.84	6.54	6.24	6.54	6.54	7.46	9.48	18.99	31.11	31.76	31.11	33.09	43.11	68.07	83.22	91.91	108.17	129.69	163.40	191.23	700.33	107.71	175.50	160 44	154.61	143.26	132.35	119.32	110.60	104.57	97.57	97.57	88'66	98.72	1::>>
士	计	平成  3年8月8日  :00	3 平成15年8月8日 3:00	4 平成15年8月8日 4:00	5 平成15年8月8日 5:00	6 平成15年8月8日 6:00	7 平成15年8月8日 7:00	8 平成15年8月8日 8:00	9 平成15年8月8日 9:00	10 平成15年8月8日 10:00	1 平成15年8月8日 11:00	2	3 平成15年8月8日 13:00	14 平成15年8月8日 14:00	5 平成15年8月8日 15:00	6 平成15年8月8日 16:00	7	18 平成15年8月8日 18:00	19 平成15年8月8日 19:00	20 平成15年8月8日 20:00	21 平成15年8月8日 21:00	22 平成15年8月8日 22:00	23 平成15年8月8日 23:00	24 平成15年8月9日 0:00	平成15年8月9日 1:00	2 平成15年8月9日 2:00		4 平成15年8月9日 4:00	5 半成15年8月9日 5:00	6 平成15年8月9日 6:00	平成15年8月9日 7:00	8 平成15年8月9日 8:00	9	1 年成15年8月8日 10:00	2 平成15年8月9日 12:00	3 平成15年8月9日 13:00	14 平成15年8月9日 14:00	15 平成15年8月9日 15:00	6 平成15年8月9日 16:00	7 平成15年8月9日 17:00	18 平成15年8月9日 18:00	19 平成15年8月9日 19:00	20 平成15年8月9日 20:00	1 平成15年8月9日 21:00	2 平成15年8月9日 22:00	23 平成15年8月9日 23:00	ロのこの上のこれに

	姉川	まり 寸 作同 つたり 長り	262.39	220.07	217.27	213.11	204.92	196.88	187.71	178.76	173.74	172.50	166.35	162.71	157.93	154.39	147.42	147.42	147.42	135.07	131.80	127.49	124.31	122.22	119.10	116.03	113.00	111.00	109.01	107.05	104.14	102.22	100.32	99.37	96.88	93.99	92.56	88.34	88.34	84.21	84.21	84.21	77.56	77.56	74.97	72.43	71.18	71.18	69.94
H15.8.8	高時川 おお 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	TETE TETE	90.80   39.82	84.28 126.75				_			59.72 87.83			54.45 80.90		50.25 73.17						40.85 60.83						33.76 51.41						29.20 43.61		27.96 43.61		26.74 41.16	26.74 39.56					23.82 35.70	23.26 35.70			23.26 34.96	
<del>様式1-10</del>	*	100 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	- 0	3 平成15年8月10日 3:00	4 平成15年8月10日 4:00	5 平成15年8月10日 5:00	6 平成15年8月10日 6:00	7 平成15年8月10日 7:00	8 平成15年8月10日 8:00	9 平成15年8月10日 9:00	10 半成15年8月10日 10:00	11	12 半成15年8月10日 12:00	13 平成15年8月10日 13:00	14 半成15年8月10日 14:00	15 平成15年8月10日 15:00	16 平成15年8月10日 16:00	17 平成15年8月10日 17:00	18 平成15年8月10日 18:00	19 平成15年8月10日 19:00	20 平成15年8月10日 20:00	21 平成15年8月10日 21:00	22 平成15年8月10日 22:00	23 平成15年8月10日 23:00	24 平成15年8月11日 0:00	1 平成15年8月11日 1:00	2 平成15年8月11日 2:00	3 平成15年8月11日 3:00	4 平成15年8月11日 4:00	5 半成15年8月11日 5:00	6 半成15年8月11日 6:00	7   半成15年8月11日 7:00	平成15年8月11	平成15年8月11	10 半成15年8月11日 10:00	11 平成15年8月11日 11:00	平成15年8月11	13 平成15年8月11日 13:00	14 平成15年8月11日 14:00	15   平成15年8月11日 15:00	16   平成15年8月11日 16:00	17  平成15年8月11日 17:00	18   平成15年8月11日 18:00	19  平成15年8月11日 19:00	20 平成15年8月11日 20:00	21 平成15年8月11日 21:00	22 平成15年8月11日 22:00	23 平成15年8月11日 23:00	24 平成15年8月12日 0:00

				9	9	2	2	2	6	7	4	4	3		9	0	6	3	3	2	8	2	2	9	2	7	3	8	2	6	4	2	0	0	2 2		1 00				2	2	削	則	則	削	ĬĬ	iiii
哲	昭士梅	北小仙	0.80	9.1	9.16	9.52	9.52	9.5	8.6	10.2	11.0	11.8	13.53	15.81	18.76	23.10	27.89	33.13	36.63	38.8	38.08	37.3	37.35	44.96	65.1	109.07	209.63	399.88	448.7	433.79	367.34	334.02	325.40	342.7	33185	290.02	26.252	245.40	218.31	207.91	191.15	178.25	久	欠測	欠測	欠測	欠 決	<b>火</b>
	2012		9.00	4.86	5.06	2.06	4.86	2.06	5.26	5.26	6.03	89.9	7.36	8.83	11.72	14.53	17.63	19.87	20.45	20.45	18.73	18.18	18.18	24.10	51.42	147.49	297.49	380.59	308.74	258.73	226.55	232.42	269.23	29/.49	73837	236.97	19111	168.59	152.24	141.28	124.89	117.78	108.17	101.55	97.69	85.33	78.32	74.93
		ボ目	0.90	7.10	7.10	7.41	7.41	7.41	7.72	7.72	8.04	8.36	9.73	12.36	16.21	18.57	19.56	17.61	16.67	15.75	15.31	14.87	18.08	45.53	171.56	234.37	162.76	141.78	124.77	135.11	196.14	194.56	176.04	155.61	193.09	114.84	104 17	95.11	90.74	84.37	78.24	74.28	69.47	64.83	61.23	57.73	54.33	51.85
<u>III</u>		1.00	十次10年9月29日 1.00 平成16年9月29日 2.00	E9月29日 3:00	平成16年9月29日 4:00	平成16年9月29日 5:00	平成16年9月29日 6:00	平成16年9月29日 7:00	E9月29日 8:00	平成16年9月29日 9:00	平成16年9月29日 10:00	平成16年9月29日 11:00	平成16年9月29日 12:00	E9月29日 13:00	平成16年9月29日 14:00	平成16年9月29日 15:00	平成16年9月29日 16:00	E9月29日 17:00	E9月29日 18:00	E9月29日 19:00	) 平成16年9月29日 20:00	E9月29日 21:00	平成16年9月29日 22:00	3 平成16年9月29日 23:00	E9月30日 0:00	E9月30日 1:00	平成16年9月30日 2:00	E9月30日 3:00	平成16年9月30日 4:00	E9月30日 5:00	平成16年9月30日 6:00	E9月30日 7:00	平成16年9月30日 8:00	平成16年9月30日 9:00 亚共16年6月30日 10:00	十成16年9月30日 10:00 平成16年9日30日 11:00		平成16年9月30日 13:00	平成16年9月30日 14:00	平成16年9月30日 15:00	平成16年9月30日 16:00	平成16年9月30日 17:00	平成16年9月30日 18:00	平成16年9月30日 19:00	平成16年9月30日 20:00	平成16年9月30日 21:00	平成16年9月30日 22:00	平成16年9月30日 23:00	平成16年10月1日 0:00
유 사	生工	20日 1 正氏16年	0	+	_	5 平成16年	6 平成16年	7 平成16年	8 平成16年	_	10 平成16年	11 平成16年	12 平成16年	13 平成16年	14 平成16年	15 平成16年	16 平成16年	17 平成16年	18 平成16年	19 平成16年	20 平成16年	21 平成16年	22 平成16年	23 平成16年	77	30日 1 平成16年	2 平成16年	3 平成16年	4 平成16年		6 平成16年	_		9 中政16年		12 中代16年	_	_		16 平成16年	17 平成16年	18 平成16年	19 平成16年	20 平成16年	21 平成16年	22 平成16年	23 平成16年	

		野寺橋	19.87	18.92	18.00	17.55	16.66	16.22	15.79	15.79	17.55	34.90	71.09	110./9	104.13	248.05	212.05	194.24	175.55	157.81	143.42	134.56	125.98	120.02	109.66	103.00	107.43	109.66	111.93	114.21	114.21	116.52	121.20	120.04	133.31	137.06	140.86	147.30	164.15	180.55	217.55	274.30	326.23	368.14	380.23	392.51	404 99
7		营並   福橋	9.84	14			9.13 12.65			38.65 12.65			,	105.77 134.28	75 96 156 36		67.12 117.36								41.00 64.49				39.38 64.49					51.77 50.05	51.91				_								
※ 1-10 第十一 10 第十一 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			17日 1 平成18年7月17日 1:00	2 平成18年7月17日	3 平成18年7月17日 3:00	4 平成18年7月17日 4:00	5 平成18年7月17日 5:00	6 平成18年7月17日 6:00		_	平成18年7	10 半成18年/月1/日 10:00	11 半成18年7月17日 11:00	12	14 平成18年7月17日 13:00	平成18年7月17日	16 平成18年7月17日 16:00	17 平成18年7月17日 17:00	18 平成18年7月17日 18:00	平成18年7		21 半成18年7月17日 21:00	平成18年7月17日 正本16年7月17日	平成18年7	18日 1   亚克18年7月18日 0:00	- 円形18年7	3 平成18年7月18日 2:00	4 平成18年7月18日 4:00	5  平成18年7月18日 5:00	6 平成18年7月18日 6:00	7 平成18年7月18日 7:00	8 平成18年7月18日 8:00	9 平成18年7月18日 9:00	10	17 平成18年7月18日 11:00				平成18年7	17 平成18年7月18日 17:00	18 平成18年7月18日 18:00	19 平成18年7月18日 19:00	月18日	月18日	22 平成18年7月18日 22:00	23 平成18年7月18日 23:00	24 平成18年7月19月 0:00

	-																																																		
	-																																																		_
_																																																			
																																																			-
=======================================	三是	野寺橋	399.97	402.48	422.79	467.61	534.73	659.81	682.47	659.81	606.35	588.02	531.84	537.63	478.49	459.54	440.97	397 48	372.95	33533	31504	295.39	263.05	204.03	240.03	240.23	213.88	203.05	190.77	189.05	172.25	168.99	164.15	156.24	147.30	142.14	135.80	129.62	124.77	120.02	116.52	111.93	107.43	106.32	103.02	101.93	100.85	99.77	97.64	96.58	2000
	- 1	福橋	224.51	234.31	301.20	404.17	432.83	423.91	376.49	331.88	301.20	272.01	246.00	221.29	202.47	184.48	171.54	157.71	145.76	138.06	128 11	120.89	112 00	107 00	101.09	101.38	98.35	12.00	89.99	85.94	81.99	80.05	76.24	73.44	71.61	68.89	66.24	66.24	63.63	60.24	59.40	56.13	56.13	56.13	54.52	52.94	52.16	52.16	52.94	52.16	25:30
H18.7.17	三世吧	東東	164.89	217.81	276.14	255.31	219.52	196.08	177.04	157.51	143.26	132.35	120.59	111.83	104.57	96.42	87.51	85.35	80.02	74 95	89.04	67 12	21.75	00.30	20.02	20.18	54.45	51.08	48.61	46.21	45.43	42.35	41.60	38.65	37.93	37.22	35.82	34.44	33.09	31.76	31.11	29.83	29.20	28.57	27.96	27.96	27.35	27.96	27.35	25.55	0 1 0
	JU. 201		$\overline{}$	: 平成18年7月19日 2:00	3 平成18年7月19日 3:00	平成18年7月19日 4:00	平成18年7月19日 5:00	$\overline{}$	7 平成18年7月19日 7:00	; 平成18年7月19日 8:00	平成18年7	10 平成18年7月19日 10:00	1 平成18年7月19日 11:00	12 平成18年7月19日 12:00	13 平成18年7月19日 13:00	14 平成18年7月19日 14:00	5 平成18年7月19日 15:00	平成18年7月19日	中於18年7月19日	18 平成18年7月19日 18:00	19 平成18年7月19日 19:00	计成18年		1 十次10十/月19日 21:00	2 十次10十/月19日 22:00	23 平成18年/月19日 23:00	4 平成18年/月20日 0:00	平成18年/月20日 1:00	平成18年7月20日 2:00	平成18年7月20日 3:00	平成18年7月20日 4:00	平成18年7月20日 5:00	; 平成18年7月20日 6:00	平成18年7月20日 7:00	; 平成18年7月20日 8:00	平成18年7月20日 9:00	10 平成18年7月20日 10:00	1 平成18年7月20日 11:00	12 平成18年7月20日 12:00	13 平成18年7月20日 13:00		15 平成18年7月20日 15:00	6 平成18年7月20日 16:00	7 平成18年7月20日 17:00	18 平成18年7月20日 18:00	平成18年7月20日		1 平成18年7月20日 21:00		平成18年7月20日	
※ 洪 米 米 米 米 米 米 米 米 米 米 米 米 米 米 米 米 米 米	描		19日	2	9	4	5	9	' `	8	6	<u> </u>	-	-	-	-	<u> -</u>	1-	-	<u>  -</u>	1	200	100	66	7 6	7 0	74	H07.	2	က	4	2	9	'`	8	6	-	-	-	-	14	<u>                                     </u>	I <u> </u>	<u> -</u>	<u> -</u>	19	20	2	22	23	3 3

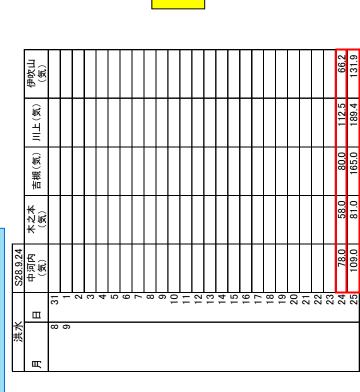
<del>ا</del>

別添資料

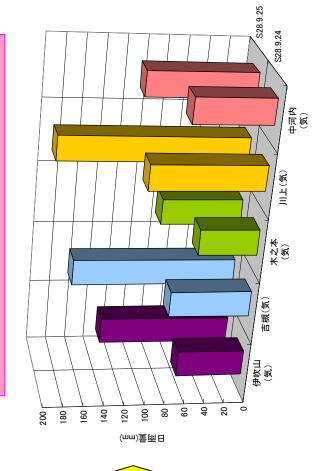
### 代表事例: 日ズレ

作成して、近接観測所の日雨量と比べて大きな差がないかを目視より調べ、日ズレ(日雨量が前日や翌日にずれて記載されていることをいう。以下同じ。)の可能性を調べた。 対象洪水観測所日雨量表」(既存資料)から、日雨量データについて立体グラフを ·「滋賀県 姉川·高時川流域

## 事例: S28.09.24洪水



て立体グラフを作成し、日ズレの可能性を調べた。 S28.09.24洪水の5観測所の日雨量データを用い



日界:9時

- ・日ズレの可能性を調べた観測所・日ズレの可能性が認めれる観測所

0箇所 114箇所 <u>ار</u>

#### 別添資料一4

代表事例:日雨量データと時間雨量データの比較

雨量データの点極

時間雨量表」(既存資料)に記載されている時間雨量データの24時間分の合計値について、洪水ごとに日雨量を縦 軸、時間雨量データの24時間分の合計値を横軸にプロットしたグラフを作成して、それらの間に大きな差がないか 姉川·高時川流域 対象洪水観測所 姉川·高時川流域 対象洪 ・日雨量データと時間雨量データの両方が観測されている観測所について、「滋賀県 水観測所日雨量表」(既存資料)に記載されている日雨量データと「滋賀県 を調べた。

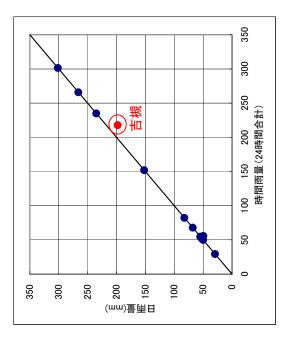
## 事例:H06.09.29洪水

日雨量データ

	柳ケ瀬 (気)	0.89	5.0	日界:9時				
	伊吹山 (気)	欠測	欠測		鷲見(公)	82.5	4.0	日界:9時
	川上(国)	235.0	3.0		椿坂(県)	20.0	0.9	
	虎姫 (アメダス)	55.0	1.0		余呉(県)	52.0	9.0	
	吉槻(国)	198.0	1.9		広瀬(国)	152.0	0.5	
	木之本 (国)	29.2	2.0		諸家(国)	301.5	0.0	
H6.9.29	中河内 (国)	49.6	15.4	H6.9.29	春照 (アメダス)	266.0	0.0	
¥	Ш	29	30	¥	Ш	29	30	
洪水	月	6		洪水	月	6		

H6.9.29

H6.9.29の日雨量データと時間雨量データの24時間分の合計値の両方が観測されている12観測所について、日雨量データと時間雨量データの24時間分の合計値に大きな差がないかを調べた結果時間分の合計値に大きな差がないかを調べた結果吉槻観測所は日雨量データと時間雨量データの24時間分の合計値の差が大きいことが認められた。



- 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 雨量データと時間雨量データの両方が観測されている観測所 |雨量ボー щ. Ш

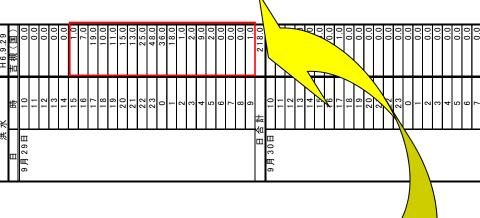
のべ 92箇所 2箇所

時間雨量データ

## 雨量データの点検

:H06.09.29洪水(吉槻観測所)

事例



## 21 15

	8時 9時	0 0 1	
	7時	0	
	9	2 (	
	5時	6	
	4時	2	
	3辞	2	
	2時	_	
	1時	18	
	24時	36	
	23時	48	
	22時	25	
	21時	13	
	20時	15	
	19時	11	
	18時	10	
	17時	19	
	16時	7	
9月29日	15時	—	

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自記紙(原資料)と照合し、時間雨量表への転記ミス及び自記紙の読み取り€スがあった観測所 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

2箇所 0箇所 べ ら く

#### 別添資料一5

## 代表事例:H-Q式の確認

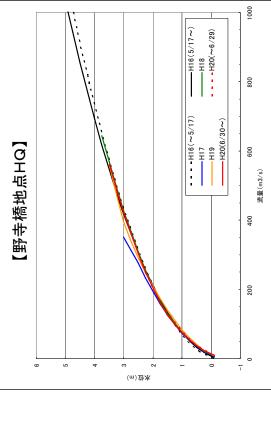
・「水位流量曲線図」(既存資料)に記載されている観測所のH-Q式について、同一観測所における5年分のH-Q式 を重ねてグラフを作成した。また、「横断面図」(既存資料)に記載されている観測所の横断面図について、同一観測所における5年分の横断面図をかさねてグラフを作成した。これらのグラフから、断面の経年的な変化とH-Q式 の経年的な変化に不規則性が大きいと考えられる観測所の有無を調べた。

# 事例:H16~H20 野寺橋観測所横断図およびH-Q式

[野寺橋地点]

8

観測所横断面図より断面変化が僅かであること、H-Q式より変化が僅かであることから、不規則性が大きいと考えられなかった。



1															1		
平成16年度	Ι	Ø	Ш	38.91	$\sim$	I	+	0.34	) 2	2004/01/01	≀	2004/05/17	1	VII	I	VII	-
	п	Ø	Ш	34.60	)	I	+	0.47	) 2	2004/05/17	₹	2004/12/31	1	VII	I	VII	1
平成17年度	Ι	Ø	Ш	28.53	)	I	+	0.61	) 2	2005/01/01	≀	2005/12/31	-0.75 ≦	VII	I	VII	2.48
	Ι	Ø	II	18.38	_	I	+	1.37	) 2	2005/01/01	≀	2005/12/31	2.49 ≦	VII	I	VII	3.08
平成18年度	Ι	Ø	Ш	28.84	)	I	+	0.63	) 2	2006/01/01	₹	2006/12/31	-0.75 ≦	VII	I	VII	1.67
	Ι	Ø	II	39.31	)	I	+	0.30	) 2	2006/01/01	₹	2006/12/31	1.68	VII	I	VII	3.87
平成19年度	Ι	Ø	П	30.44	J	I	+	0.65	) 2	2007/01/01	2	2007/12/31	-0.65 ≦	VII	I	VII	1.64
	Ι	Ø	Ш	26.62	J	I	+	0.81	) 2	2007/01/01	≀	2007/12/31	1.65	VII	I	VII	2.90
	Ш	Ø	Ш	55.95	)	I	-	0.34	) 2	2007/01/01	₹	2007/12/31	2.91	VII	I	VII	3.64
平成20年度	Ι	Ø	II	27.46	)	I	+	0.72	) 2	2008/01/01	₹	2008/06/29	-0.72 ≦	VII	I	VII	1.50
	п	Ø	II	25.50	)	I	+	0.72	) 2	2008/06/30	₹	2008/12/31	-0.72 ≦	VII	I	VII	1.50
	Ħ	Ø	II	39.56	)	I	+	0.27 ) 2	) 2	2008/01/01	≀	2008/12/31	1.51	VII	I	VII	≥ 3.64

200

091

140

20

100

8

9

4

20

追加距離(m)

——平成16年度(H16.11.16) ——平成17年度(H18.01.26) ——平成18年度(H18.08.10)

平成19年度(H19.07.26) 平成20年度(H20.10.21)

:た観測所
規則性を調べ
で化の不規
経年的な変
とH-Q式の
年的な変化と
-断面の経

・断面の経年的な変化とH-Q式の経年的な変化に不規則性が大きいと考えられる観測所

0箇所

のべ15箇所

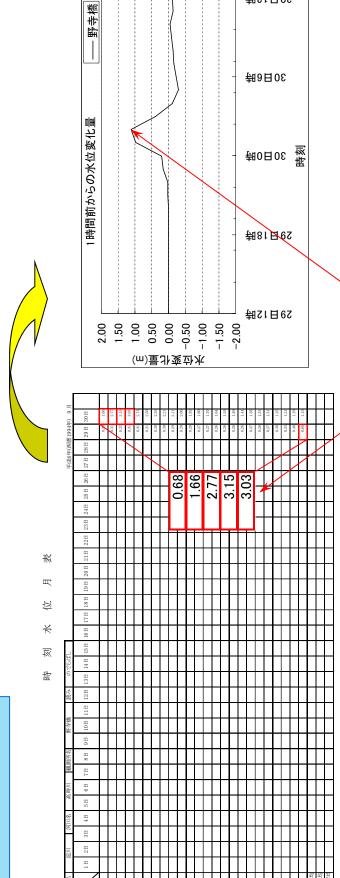
(m+.q.T) 高盤战



代表事例:急激な水位上昇の確認

・「水位月表」(既存資料)に記載されている時刻水位を用いて1時間前からの水位変化量のグラフを作成し、急激な水位上昇の有無を調べた。

### 事例:H06.09.29洪水



30日12時

水位上昇量は約1m程度であり、 急激な水位上昇は認められない。

急激な水位上昇の有無を調べた観測所 ・急激な水位上昇が認められる観測所

のべ15箇所 0箇所

### 別添資料-7

代表事例:転記≒スの有無(流量データ)

・「滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水時刻流量表」(既存資料)に記載されている流量データについて、「時刻流 量月報」(既存資料)に記載されている流量と照合し、転記≒スの有無を調べた。

事例:H10.09.21洪水

68.57 100.89 時刻流量月報(野寺橋) 94.82

滋賀県 姉川·高時川流域対象洪水時刻流量表

	H10.9.21	- 加川 野寺橋	68.57	100.89	94.82	90.40	94.82	107.14	105.56	96.36	90.40	81.86	27.77	73.75	72.74	73.75	35.55	01.11	94.82	188.37	422.16	561.82	656.45	738.12	711.46	597.58	510.25	
			平成10年9月22日 1:00	平成10年9月22日 2:00	平成10年9月22日 3:00	平成10年9月22日 4:00	平成10年9月22日 5:00	平成10年9月22日 6:00	平成10年9月22日 7:00	平成10年9月22日 8:00	平成10年9月22日 9:00	平成10年9月22日 10:00	平成10年9月22日 11:00	平成10年9月22日 12:00	平成10年97月22日 12:00	十次10年3万至日 13:33 形成10年9日22日 14:00	17次10年9月22日14:00	十成10年9月22日 19:00 新井16年6日 85日 16:00	平成10年9月22日 16:00 亚芹10年6日25日 13:02	平成10年9月22日 17:00	平成10年9月22日 18:00	平成10年9月22日 19:00	平成10年9月22日 20:00	平成10年9月22日 21:00	平成10年9月22日 22:00	平成10年9月22日 23:00	平成10年9月23日 0:00	
	洪水	虚	22日 1	2	က	4	2	9	7	80	6	10	Ξ	13	1 7				9 !		18		_	_	22		24	
	ш																	1			ī	ī	ī	<u> </u>				ĺ
	8年)9月	30 ⊞	4 24.08	1 23.33	1 23.33	1 23.33	1 23.33	9 22.60	9 22.60	9 22.60	8 22.60	8 22.60	9 22.60	1 22.60	8 21.88	8 21.88	9 21.88	9 21.16	8 23.33	9 22.60	21.16	4 20.46	4 21.16	4 21.16	8 21.88	8 21.88	1 536.03	
	平成10年(西曆1998年)	B 29 B	28.81 29.64	27.99 28.81	28.81 28.81	29.64 28.81	30.48 28.81	31.33 27.99	32.19 27.99	33.07 27.99	33.07 27.18	33.07 27.18	32.19 26.39	31.33 28.81	31.33 27.18	31.33 27.18	33.96 27.99	33.07 27.99	34.86 27.18	35.77 26.39	33.07 25.61	32.19 24.84	31.33 24.84	31.33 24.84	30.48 24.08	29.64 24.08	760.34 650.61	
	2成10年	27 H 28	31.33 28	30.48 27	30.48 28	30.48 29	29.64 30	29,64 31	29.64 32	29.64 33	28.81 35	28.81 35	27.99 32	27.99 31	27.99 31	27.18 31	27.18 33	26.39 33	26.39	26.39 35	26.39 33	27.18 32	27.99 31	27.99 31	28.81 30	28.81 29	683.62 760	
	H	26 H 2	44.50	43.48	42.48	41.48	41.48	40.50	39,53	39.53	38.57	38.57	37.63	36.69	36.69	35.77	37.63	35.77	34.86	33.96	33.96	33.96	33.07	32.19	32.19	31.33	895.82 6	
		25 H	67.31	63.59	64.82	62.37	61.17	59.97	58.79	57.62	56.46	55.32	54.18	53.06	51.95	50.85	51.95	51.95	50.85	48.68	48.68	48.68	47.62	46.57	45.53	44.50	1302.47	
		1 24 H	97 77.75	33 75.07	47 71.14	14 69.85	97 67.31	78 64.82	23 64.82	37 67.31	95 73,75	96 83,25	50 97.83	07 110.34	05 113.59	04 107.14	22 99.36	96 93.34	14 87.50	44 83.25	32 80.48	34 80.48	50 76.40	56 75.07	86 71.14	11 68.57	4135,38 1959,56	
		23 H	68.57 434.97	100.89 363.33	94.82 315.47	90.40 277.14	94.82 252.97	107.14 231.78	105.56 212.23	99.36 188.37	90.40 175.95	81.86 163.96	77.75 150.50	73.75 143.07	72.44 134.05	73.75 127.04	77.75 120.22	94.82 111.96	188.37 107.14	422.16 102.44	561.82 96.32	656.45 93.34	738.12 87.50	711.46 84.66	597.58 81.86	510.25 79.11	5790 3 4135.	
		1H 22	3.97 68	3.97 100	3.97	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.97	3.97 8.	4.29	4.29	4.61	4.9	5.63	6.02	6.40 188	6.80 423	7.62 56	8.49 656	10.87 738	15.29 71.	20.46 597	28.81 510	172.74 5790	
		20 H 21	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	3.97	3.97	3.97	108.13	
		H 61	8.05	7.62	7.62	7.20	7.20	6.80	6.80	6.40	6.40	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	5.65	5.65	5.65	5.65	5.29	5.29	5.29	4.94	4.94	148.56	
90.40	94.82	107.14	105.56	3	99.36	90.40	2	81.86	77.75	C/.//	73.75	;	/2.44	72.75	ر د / د	77.75		94.82	100 27	, c.oo.	422.16		561.82	656 15	t. 000	738.12	7,7	7 - 40
		16 H	0.21	0.48	0.99	1.70	2.85	3.39	3.97	4.61	9.41	14.70	21.88	26.39	26.39	24.84	22.60	21.16	20.46	19.78	17.78	16.51	14.70	13.55	12.44	11.38	312.17	
<u>:</u>	ج _	15 H	0.05	0.05	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	60'0	0.55	
į	のでらばし	14 H	0 0.15	0.09	0.05	1 0.02	1 0.02	1 0.01	1 0.01	1 0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	1 0.05	1 0.05	1 0.05	0.05	1 0.02	1 0.02	2 0.02	2 0.02	5 0.02	9 0.05	5 0.05	3 0.92	
		В 13В	0.05 0.00	0.05 0.00	0.09 0.00	0.09 0.01	0.09 0.01	0.09	0.09 0.01	0.05 0.01	0.05 0.00	0.05 0.00	0.05 0.00	0.05 0.00	0.05 0.00	0.05 0.01	0.05 0.01	0.05 0.01	0.05 0.00	0.05 0.01	0.02 0.01	0.02 0.02	0.02 0.02	0.01 0.05	0.01 0.09	0.00 0.15	1.18 0.43	
ĺ	読み	В 12	0.15 0	0.15 0	0.21 0	0.21 0	0.21 0	0.21 0	0.21 0	0.15 0	0.15 0	0.15 0	0.15 0	0.15 0	0.15 0	0.15 0	0.15 0	0.15 0	0.15 0	0.15 0	0.15 0	0.15 0	0.09	0.09	0.05 0	0.05 0	3.58	
	野寺橋	10 H 11	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.38	0.38	0.29	0.29	0.21	0.21	0.15	10.84	
•	筁	9 H	1.70	1.70	1.70	1.70	1.51	1.51	1.51	1.51	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.51	1.51	1.70	1.51	1.32	66.0	0.85	0.71	0.71	32.89	
	観測所名	8⊞	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.35	2.35	2.59	2.35	2.35	2.12	2.12	1.90	1.90	1.70	1.70	57.10	
	観	1 H	3.11	3.11	3.11	2.85	0 2.85	0 2.85	0 2.85	0 2.85	2.85	0 2.59	2.35	9 2.12	1 2.12	9 2.12	9 2.12	06'1 е	1.90	1.90	9 1.90	1.70	9 1.70	9 1.70	1 2.12	1 2.35	3 57.02	
	馬甲川	Н9	2.85 2.12	2.85 2.12	2.85 2.1	2.85 2.12	2.85 1.90	2.85 1.90	2.85 1.90	2.59 1.90	2.59 1.90	2.59 1.90	2.59 2.12	2.59 2.59	2.59 3.11	2.59 3.39	2.59 3.39	2.59 3.39	2.35 3.39	2.35 3.39	2.35 3.39	2.12 3.39	2.12 3.39	2.12 3.39	2.12 3.11	2.12 3.11	91 64.43	
	死	H 2	3.11 2.	3.11 2.	3.11 2.	3.11 2.	3.11 2.	3, 11 2.	3,11 2.	2,85 2.	2.85 2.	2.85 2.	2,85 2.	2.85 2.	3.11 2.	3.39 2.	3,39 2.	3.39 2.	3.39 2.	3.39 2.	3.39 2.	3.11 2.	3.11 2.	3.11 2.	3.11 2.	2.85 2.	74.76 60.91	
		3B 4B	2.59	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.12	2.12	2.12	2.12	2.35	2.85	3.11	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.11	3.11	3.11	66.54 7	
	旋川	2 H 3	3.39	3.39	3.39	3.39	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	70.56	
	遊	1 日	3.39	3.39	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	2.85	2.85	2,85	2.85	2.85	2.85	3.11	3.39	3.39	3.39	3.39	3,39	3.39	3.39	3.39	3.39	3,39	76.44	
	水系名	<b>"</b> /	些	2時	3時	4時	5時	419	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	수計	

・転記ミスの有無を調べた流量データ数

510.25

597.58

の**ベ**15箇所 0箇所

・転記ミスが認められる流量データ数

別添資料-8

滋賀県 姉川·高時川流域 対象洪水観測所日雨量表(点検後) 滋賀県 姉川·高時川流域 対象洪水観測所時間雨量表(点検後) 滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所日雨量表(点検後)

対象洪水観測所日雨量 姉川·高時川流域 伊吹山 (気) 川上(気) 吉槻(気) 滋賀県 木之本 (気) S28.9.24 中河内 (気) Ш 洪水 ထ ဝ 四

日界:9時

66.2 131.9

112.5

80.0 165.0

58.0 81.0

52

様式1-8

様式1-8

姉川·高時川流域

日界:9時 232.5 209.2 伊吹山 (気) 280.0 237.0 川上(気) 223.0 188.0 吉槻(気) 139.0 120.0 木 (気) 本(気) S34.8.12 中河内 (気) Ш 洪水 皿

**様式1-8** 

姉川-高時川流域

日界:9時 104.3 伊吹山 (気) 119.0 313.0 川上(気) 91.0 150.0 吉槻(気) 75.0 未 ○ (第) | 25 85.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 147.0 | 26 S34.9.25 中河内 (気) Ш 洪水 6 匹

**様式1-8** 

圖

対象洪水観測所日

姉川·高時川流域

日界:9時 38.3 94.4 伊攻山 (気) 37.0 206.0 川上(気) 古槻(気) 36.0 189.0 32.0 106.0 未 (第) 16 41.0 17 203.0 欠測補填の状況:\*欠測補填 S40.9.16 中河内 (気) 10845978601784597 Ш 洪水 町

様式1-8

滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所日雨量

	9														7												ケ洲 補情の ボマ・*ケ 川 補情
		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	59	30	_	2	က	4	2	9	7	8	6	10	11	12	<b>小山、米</b> 化
(国) (国)																									135.0	127.0	7 训 結 情
木 (気)																									121.0	120.0	
吉槻(気)																									159.0	101.0	
川上(気)																									119.0	124.0	
伊吹山 (気)																									58.0	109.5	
																											田田· OIE

様式1-8

滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所日雨量

																													日界:9時
#																													
I																													
く。多なら、既成にコード単																													
メート		伊吹山(気)																									14.0	187.0	
		川上(気)																									14.0	290.0	
Z K K		吉槻(気)																									13.0	235.0	
44		未 (第)																									8.0	0.66	
	S47.9.15	中 (国)																									7.5	170.3	*欠測補埴
ľ	洪水	Ш	8 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	9	2	က	4	2	9	7	8	6	10	=	12	13	14	15	16	<b>欠削補埴の状況 *欠削補</b> 埴
		百																											を逆

様式1-8

滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所日雨量

		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
																												日界:9時
	伊攻山 (気)																									152.5	59.5	
	川上(気)																									357.0	127.0	
	売姫 (アメダス)																									72.0	38.0	
	吉槻(国)																									281.0	64.0	
	未 (第)																									113.0	59.0	
S50.8.22	中河内(国)																									233.0	116.0	欠測補填の状況:*欠測補填
洪水	Ш	7 29	30	31	8	2	က	4	2	9	7	8	6	10	Ξ	12	13	14	15	16	17	92	19	20	21	22	23	真の状況:
扶	旦																											欠測補其

様式1-8

4.0 82.5 鷲見(公) 0.9 日界:9時 50.0 椿坂(県) 52.0 9.0 余呉(県) 152.0 0.5 広瀬(国) 対象洪水観測所日雨量 301.5 諸家(国) 0.0 春照 (アメダス) 266.0 0.0 68.0 5.0 柳ケ瀬 (気) 姉川-高時川流域 235.0 3.0 ||上(国) 虎姫 (アメダス) 1.0 55.0 198.0 1.9 吉槻(国) 滋賀県 29.5 2.0 木之本 (国) 29 49.6 30 15.4 次測補填の状況:\*欠測補填 H6.9.29 中河内 (国) Ш 洋水 6 四

様式1-8

姉川·高時川流域

26.0 120.0 椿坂(県) 37.0 88.0 日界:0時 余呉(県) 171.0 広瀬(国) 163.0 229.0 諸家(国) 春照 (アメダス) 108.0 105.0 30.0 105.0 **替ケ瀬** (例) 86.5 79.0 伊吹山 (気) 113.0 JII上(国) 売姫 (アメダス) 31.0 43.0 98.0 129.0 吉槻(国) 31.0 59.0 木之本 (国) H10.9.21 中河内 (国) Ш 洪水 皿

様式1-8

日界:0時 対象洪水観測所日雨量 37.0 74.0 坂口(公) 姉川·高時川流域 31.0 118.0 管並(公) 23.0 136.0 鷲見(公) 89.0 141.0 曲谷(関電) 滋賀県 103.5 185.0 姉川ダム (県) H10.9.21 杉野(県) Ш 洪水 8 皿

様式1-8

滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所日雨量

様式1-8

日界:0時 対象洪水観測所日雨量 姉川·高時川流域 30.0 64.0 坂口(公) 63.0 104.0 管並(公) 滋賀県 67.0 128.0 鷲見(公) 特川ダム (県) H15.8.8 Ш 洪水 皿

63

様式1-8

滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所日雨量

	排川ダム (果)																								85.0	23.0	
	甲津原(県)																								140.0	26.0	日界:0時
	椿坂(県)																								0.66		1
	余呉(県)																								82.0	19.0	
	諸家(国)																								179.0	22.0	
	春照 (アメダス)																								106.0	7.0	
	柳ケ瀬 (気)																								0.96	43.0	
	川上(国)																								151.0	29.0	•
•	売姫 (アメダス)																								63.0	0.9	
	吉槻(国)																								111.0	13.0	•
	未 (国)																								65.0	11.0	•
H16.9.29	中 河河 石(国)																								103.0	52.0	<b>*欠測補填</b>
	П	2	9	7	∞	6	10	Ξ	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	78 78 78	30	の状況:*
洪米	月	6																									欠測補填の状況:*欠測補填

様式1-8

姉川・高時川流域

滋賀県

H16.9.29

洪水

日界:0時 82.0 19.0 坂口(公) 管並(公) 87.0 39.0 鷲見(公) Ш 皿

様式1-8

84.0 173.0 甲津原 (県) 75.0 97.0 日界:0時 杉野(県) 80.0 87.0 椿坂(県) 62.0 85.0 余呉(県) 姉川·高時川流域 対象洪水観測所日雨量 諸家(国) 77.0 173.0 春照 (アメダス) 63.0 63.0 89.0 柳ケ瀬 (気) 80.0 195.0  $\Pi \vdash (\overline{\mathbb{H}})$ 虎姫 (アメダス) 63.0 69.0 80.0 97.0 吉槻(国) 滋賀県 68.0 84.0 木之本 (国) H18.7.17 中河内 (国) Ш 米米 9 皿

様式1-8

滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所日雨量

																												日界:0時
	長浜(県)																									53.0	62.0	
	坂口(公)																									67.0	95.0	
	(公)																									62.0	106.0	
	鷲見(公)																									84.0		
H18.7.17	姉川ダム (県)																									73.0	100.0	欠測補填の状況:*欠測補填
	В		24	25	26	27	28	29	30		2	က	4	5	9	7	8	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	の状況
洪水	月	9								7																		欠測補填(

滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水観測所時間雨量表(点検後)

様式1-9

	洪才	ζ ,	S28.9.24				
11	Ш	時	木之本(国)	伊吹山(気)	春照(気)		
12	9月24日						
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20 2.1 5.5 5.0							
22							
23		21	8.4	3.4	2.3		
1							
1 6.7 6.2 5.9							
2 6.5 6.1 6.9							
3 5.6 5.1 10.4 4 2.5 4.8 6.0 5.5 1.7 4.8 11.2 6.6 1.6 3.1 5.1 7.7 4.8 11.2 7.7 5.5 1.7 4.8 11.2 7.7 5.5 2.4 8.2 8.2 8.3 1.4 3.4 14.5 9.9 0.2 2.0 4.4 9.9 0.2 2.0 4.4 9.9 0.2 2.0 4.4 9.9 0.2 5.8 1.7 11.0 2.5 8.8 1.7 11.0 2.5 8.8 1.7 11.0 2.5 8.8 1.7 11.0 2.5 8.8 1.7 11.0 2.5 8.8 1.7 11.0 2.5 8.8 1.7 11.0 2.5 8.8 1.7 11.3 4.4 3.0 15.0 11.3 4.4 3.0 15.0 11.3 4.4 3.0 15.0 11.3 4.4 3.0 15.0 11.3 4.4 3.0 15.0 11.3 4.4 3.0 15.0 11.3 4.4 3.0 15.0 11.3 4.4 3.0 15.0 11.8 11.3 3.3 24.1 20.5 11.8 11.7 5.1 24.3 24.0 11.8 13.3 24.1 20.5 11.8 13.3 24.1 20.5 11.8 13.3 24.1 20.5 11.3 11.3 3.3 24.1 20.5 11.3 12.3 24.0 11.3 12.3 24.0 11.3 12.3 24.0 11.3 12.3 24.0 11.3 12.3 24.0 11.3 12.3 24.0 11.3 12.3 24.0 11.3 12.3 24.0 11.3 12.3 24.0 11.3 12.3 24.0 11.3 12.3 24.0 11.3 12.3 24.0 11.3 12.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.3 24.0 11.3 24.0 24.3 24.0 11.3 24.0 24.3 24.0 11.3 24.0 24.3 24.0 24.3 24.0 24.3 24.0 24.3 24.0 24.0 24.3 24							
4 2.5 48 6.0							
5 1.77 4.8 11.2							
6 1.6 3.1 5.1 7 0.5 2.4 8.2 2 8 1.4 3.4 14.5 9 0.2 2.0 4.4 4 9.2 1 1.4 3.4 14.5 9 0.2 2.0 4.4 9.2 1 1.4 14.5 1 1.4 14.5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
7 0.5 2.4 8.2 9 9 0.2 2.0 4.4 14.5 9 9 0.2 2.0 4.4 15.5 11 0.0 3 6.4 5.5 11 0.0 3 6.4 5.5 11 0.0 2 5.8 1.7 12 7.4 4.0 16.0 11 13 4.4 3.0 15.0 14 6.0 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15							
8							
명구와						 	
明75日 10			0.2		4.4		
11							
12	9月25日						
13							
14   6.0   4.8   15.3   15.5   16   2.6   10.9   21.8   17   5.1   24.3   24.0   24.5   19   21.8   19   19   13.2   15.7   20.2   20   9.8   6.1   7.0   21   4.3   4.6   3.8   22   0.3   0.4   0.1   23   0.5   1.9   0.3   0.5   1.9   0.3   0.5   1.9   0.3   3   1.1   1.3   1.1   0.7   2   2   3.0   1.3   3.5   3   3   1.1   1.9   0.5   3   3   3   1.1   0.0   5   0.3   0.1   0.0   6   1.0   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   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   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							
16							
17							
18							
19							
21							
22		20	9.8	6.1	7.0		
23				4.6			
0							
1							
2 3.0 1.3 3.5 3 1.1 1.9 0.5 4 0.3 1.1 0.0 5 0.3 0.1 0.0 6 1.0 0.3 0.0 7 0.0 0.1 0.0 8 0.0 0.0 0.0 0.0 9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0							
3 1.1 1.9 0.5 4 0.3 1.1 0.0 5 5 0.3 0.1 0.0 6 1.0 0.3 0.0 7 0.0 0.1 0.0 8 0.0 0.0 0.0 0.0 9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0							
4 0.3 1.1 0.0 5 0.3 0.1 0.0 6 1.0 0.0 6 1.0 0.3 0.0 0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0							
5       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       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0							
6 1.0 0.3 0.0 7 0.0 0.1 0.0 8 0.0 0.0 0.0 9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0							
7 0.0 0.1 0.0 0.0 9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0							
9       0.0       0.0       0.0         日合計       81.1       131.9       175.2         10       11       12         13       14       15       16         16       17       18       19         20       21       22       23         23       0       1       2         3       4       4       4         5       6       7       8         9       0       0.0       0.0		7		0.1			
日合計 81.1 131.9 175.2				0.0			
10							
11	日合		81.1	131.9	175.2		
12							
13							
14		12					
15							
16							
17		16					
18 19 20 20 21 22 23 23 24 23 24 25 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25							
19 20 21 22 23 3 3 4 3 4 4 4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		18					
21       22         23       3         0       3         1       4         5       4         6       7         8       9         日合計       0.0         0.0       0.0		19					
22         23         0         1         2         3         4         5         6         7         8         9         日合計         0.0         0.0							
23       0       1       2       3       4       5       6       7       8       9       日合計     0.0       0.0     0.0							
0     1       2     3       3     4       5     6       7     8       9     0       日合計     0.0       0     0.0		22					
1 2 3 4 5 5 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9							
2       3       4       5       6       7       8       9       日合計       0.0       0.0       0.0							
3 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 P D D D D D D D D D D D D D D D D D							
4 5 6 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9							
5 6 7 8 8 9 日合計 0.0 0.0 0.0							
6 7 8 9 日合計 0.0 0.0 0.0							
7 8 9 日合計 0.0 0.0 0.0							
日合計 0.0 0.0 0.0							
日合計 0.0 0.0 0.0							
日合計     0.0     0.0     0.0       総雨量     138.6     198.1     271.6		9					
総雨量 138.6 198.1 271.6	日合	計					
	総雨	量	138.6	198.1	271.6		

様式1-9

洪水	(	S34.8.12	1								
日	時		木之本(国)	吉槻(気)	川上(国)	伊吹山(気)	諸家(国)				
8月12日	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	11	0.0		0.1	0.0	0.1	0.0				
	12	0.0	0.5	0.6	0.3	1.5	0.1				
	13	3.0		3.0	3.7	4.6	0.2				
	14	5.0	5.8	6.2	4.5	8.3	3.3				
	15	5.0	10.4	3.6	15.6	4.9	4.6				
	16	8.0	14.9	6.8	10.8	11.5	11.8				
	17 18	5.0 5.0		6.6 5.0	7.4 8.2	11.6 9.6	11.6 12.0				
	19	3.0		18.6	17.5	27.7	18.3				
	20	2.0	15.2	37.9	39.2	49.7	31.1				
	21	10.0		33.0	29.1	30.2	35.5				
	22	6.0	14.7	20.3	45.1	13.6	53.0				
	23	19.0	0.4	0.0	2.1	0.7	64.5				
	0	1.0	0.0	0.6	0.2	0.3	6.5				
	1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	1.1				
	2	0.0	0.0	1.0	0.1	0.3	2.3				
	3	0.0	0.0 0.0	0.2	0.4	1.8	0.4 1.3				
	5	8.0	8.4	33.5 20.5	35.0 28.6	29.8 7.3	20.0				
	6	3.0		0.1	1.5	2.1	45.0			1	
	7	3.0	1.5	0.8	4.6	2.1	7.0			1	
	8	6.0	3.4	2.0	3.9	1.5	14.4				
	9	12.0	28.0	18.0	8.9	13.2	6.6				
日合	計	104.0	138.3	218.6	267.1	232.5	350.6				
8月13日		2.0		40.7	41.9	52.5	9.0				
	11	0.0	0.5	28.3	45.1	26.3	51.0				
	12	26.0		8.1	9.7	4.6	54.0				
	13	7.0	0.6	0.7	4.0	1.0	22.0				
	14	1.0	0.3	0.5	0.1	1.6	15.5				
	15 16	2.0 1.0	1.9 0.0	1.4 2.8	5.0 12.2	2.4 3.0	1.0 11.8				
	17	0.0	0.0	2.3	1.6	0.6	13.9				
	18	2.0	0.3	2.2	15.5	0.7	4.1				
	19	2.0	0.2	2.2	6.0	0.8	7.6				
	20	2.0	0.0	1.6	2.3	0.9	3.3				
	21	4.0	0.7	0.9	1.7	1.5	0.3				
	22	1.0	0.0	0.3	0.1	0.8	0.9				
	23	1.0	1.6	0.0	0.2	0.6	0.2				
	0	1.0	1.7	1.1	1.0	0.8	0.1				
	1	5.0	7.0	10.1	6.8	7.8	1.1 9.1				
	3	13.0 8.0	18.5 3.7	12.0 4.5	10.3 4.6	9.8 11.8	11.8				
	4	11.0	4.9	8.1	14.0	9.7	7.4				
	5	26.0	30.1	25.4	8.0	38.5	15.8				
	6	13.0	9.6	11.0	18.8	10.6	6.4				
	7	24.0	5.7	11.4	13.2	10.4	17.6				
	8	7.0	9.0	7.8	5.8	10.3	10.2				
lacksquare	9	4.0	7.6	1.4	2.4	2.2	8.2				
日合		163.0	124.6	184.8	230.3	209.2	282.3				
8月14日		2.0	1.1	1.0	1.0	0.9	2.9				
	11	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	1.5				
	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			<b>-</b>	
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			<b>-</b>	
	15	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			1	
	16	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0			Ì	
	17	0.0		0.0			0.0				
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	19	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0				
	20	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0				
	21	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0				
	22	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0				
	23	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0				
	1	0.0		0.0 0.0	0.0	0.0	0.0			<b>-</b>	
	2	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0			<b>-</b>	
	3	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0			<del>                                     </del>	
	4	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0			1	
	5	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0			Ì	
	6	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0				
	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	8	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0				
لبيلا	9	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0				
日合		3.0		1.4	1.4	2.7	4.5			ļ	
総雨	童	270.0	264.0	404.8	498.8	444.4	637.4	Ī	Ī	1	

様式1-9

洪力	<	S34.9.25	1							
日	時	中河内(国)	木之本(国)	吉槻(気)	川上(国)	伊吹山(気)	諸家(国)			
9月25日	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	11	0.0		0.0	0.0		0.3			
	12	0.0		0.0	0.0	0.5	1.3			
	13	0.0		0.0	3.0	0.3	0.4			
	14 15	0.0		1.2	0.4 6.0	7.6	5.4 10.0			
	16	8.0 5.0		6.8 1.1	15.0	6.8 2.0	1.6			
	17	3.0		13.3	2.8	21.9	19.5			
	18	7.0		15.6	10.7	14.1	13.0			
	19	6.0		5.6	3.5	8.5	7.0			
	20	2.0		2.6	4.6	3.6	3.7			
	21	1.0		1.6	1.6	1.7	3.0			
	22	0.0		2.3	2.4	4.4	2.6			
	23 0	1.0 0.0		0.4 0.1	1.6 0.1	0.2 0.2	0.1 0.0			
	1	0.0		5.2	9.1	4.9	10.6			
	2	9.0		6.1	6.1	6.0	6.0			
	3	14.0	9.3	10.2	16.2	9.6	16.0			
	4	9.0	5.5	3.2	6.1	2.4	4.0			
	5	10.0		4.1	6.7	2.0	5.5			
	6	4.0		3.2	4.7	2.0	4.0			
	7 8	2.0 1.0	1.3 0.1	3.5 1.5	6.2 5.5	3.3 1.2	8.2 5.8			
	9	2.0	0.1	3.4	2.9	1.1	4.8			
日合		84.0		91.0	115.2	104.3	132.8			
9月26日		1.0		5.0	4.6	2.5	6.4			
	11	0.0		2.5	9.3	0.7	7.2			
	12	0.0	1.5	1.5	5.5	0.4	5.8			
	13	3.0		5.2	1.6	2.9	2.2			
	14	3.0		2.4	2.8	1.9	6.7			
	15	1.0		6.1	4.0	3.9	24.7			
	16 17	2.0 2.0	3.2 7.6	12.7 14.2	12.5 26.7	14.8 11.1	23.0 37.0			
	18	10.0	12.6	17.6	24.6	6.8	57.0			
	19	11.0	16.6	21.8	42.7	8.7	50.5			
	20	26.0	17.0	18.5	44.7	2.6	48.5			
	21	16.0	19.8	28.6	41.1	5.8	58.0			
	22	19.0	15.7	17.4	47.7	19.7	7.5			
	23	5.0	2.8	0.7	8.2	9.6	1.5			
	0	8.0 6.0		1.3	1.9	5.1	7.4 4.1			
	2	3.0		2.8 0.1	7.8 5.0	13.0 1.8	1.7			
	3	3.0		0.1	1.7	2.3	1.8			
	4	8.0		0.8	2.8	0.0	0.7			
	5	4.0	0.6	0.8	1.2	0.0	0.1			
	6	4.0	0.6	0.1	0.1	6.0	0.1			
	7	1.0	0.6	0.1	0.3	0.0	0.1			
	8	2.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1			
日合	9	2.0 140.0	0.1 109.4	0.0 160.4	0.1 297.3	1.5 121.1	0.0 352.1			
нп	10	140.0	103.4	100.4	237.3	121.1	332.1			
	11		i i							
	12									
	13									
	14									
	15									
	16 17							<del>                                     </del>		
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	0									
	2									$\vdash$
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9	0.0	0.0	0.0			0.0			
日合 総雨		0.0 224.0		0.0 251.4	0.0 412.5	0.0 225.4	0.0 484.9			
那些图1.	#	224.0	104.0	201.4	412.0	220.4	404.9			

様式1-9

洪才	(	S40.9.16								
日	時	中河内(国)	木之本(国)	川上(国)	伊吹山(気)	柳ケ瀬(気)	諸家(国)	広瀬(国)	曲谷(関電)	
9月16日	10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	
	11	0.0	0.0	0.5	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	
	12 13	0.0 1.0	0.0 0.0	0.5 0.0	0.1	0.0 1.0	0.0	0.5 0.0	0.0 0.0	
	14	1.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
	15	0.0	0.0	1.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	
	16	2.0	1.0	0.5	2.4	0.0	0.0	0.5	1.0	
	17	2.0	1.0	1.5	1.4	1.0	0.0	0.0	1.0	
	18	0.0	1.0	1.0	0.6	0.0	1.0	2.0	0.5	
	19	8.0	4.0	3.0	0.8	0.0	0.0	2.5	0.0	
	20	7.0	8.0	4.5	8.6	1.0	2.0	6.0	6.5	
	21	4.0	0.0	7.5	1.6	0.0	4.0	0.5	0.0	
	22	2.0 4.0	2.0 8.0	0.5 1.5	2.7 4.5	1.0 1.0	0.0	1.0 1.0	2.0 2.0	
	0	2.0	2.0	6.0	3.3	2.0	1.0	5.5	9.5	
	1	4.0	3.0	2.0	1.3	6.0	7.0	3.0	4.5	
	2	2.0	1.0	1.5	1.7	22.0	1.0	1.5	3.0	
	3	0.0	1.0	0.5	3.1	19.0	2.0	0.5	0.5	
	4	0.0	0.0	0.0	0.4	13.0	0.0	0.0	0.0	
	5	2.0	0.0	1.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	
	6	0.0	0.0	3.0	2.6	0.0	0.0	2.0	1.5	
	7	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	2.0	2.5	1.5	
	9	0.0	0.0	0.5 0.0	1.1 0.4	0.0	2.0 1.0	1.5 0.0	0.5 0.0	
日合		41.0	32.0	37.5	38.3	70.0	23.0	31.0	34.5	
9月17日	10	3.0	3.0	4.5	3.4	1.0	1.0	4.5	4.5	
57,17,1	11	8.0	0.0	3.5	6.9	2.0	7.0	8.5	3.5	
	12	0.0	0.0	8.0	4.3	3.0	16.0	17.5	2.5	
	13	4.0	3.0	1.0	5.6	2.0	2.0	2.0	1.5	
	14	15.0	4.0	36.5	3.7	3.0	27.0	27.5	7.5	
	15	6.0	3.0	17.5	0.8	4.0	15.0	14.0	0.5	
	16	1.0	3.0	9.5	3.5	3.0	2.0	4.0	1.0	
	17	38.0	8.0	20.5	9.4	4.0	19.0	18.0	29.0	
	18	16.0 22.0	24.0	10.0	9.6	5.0	5.0 24.0	9.0	24.5	<b> </b>
	19 20	11.0	14.0 6.0	30.0 17.0	9.5 12.5	9.0 12.0	28.0	22.0 16.0	16.5 23.0	
	21	23.0	7.0	15.0	16.8	13.0	25.0	14.0	19.0	
	22	24.0	7.0	15.0	5.0	12.0	21.0	11.0	14.5	
	23	20.0	2.0	10.5	2.0	8.0	8.0	15.0	6.0	
	0	4.0	0.0	2.0	0.7	9.0	0.0	1.5	1.0	
	1	1.0	0.0	0.5	0.1	9.0	0.0	0.0	0.0	
	2	2.0	0.0	0.5	0.2	9.0	0.0	0.0	0.5	
	3	1.0	0.0	0.5	0.1	5.0	0.0	0.0	0.0	
	5	4.0 3.0	0.0 1.0	0.5 1.0	0.1	6.0 4.0	0.0	0.0	0.0	
	6	1.0	0.0	1.0	0.1	5.0	0.0	0.0	0.0	
	7	1.0	1.0	0.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
	8	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
	9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
日合	計	208.0	86.0	205.5	94.4	134.0	200.0	184.5	155.0	
	10									
	11									
	12									
	13 14				l					
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7			•						
	8									
	9									
日合		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総雨:	重	249.0	118.0	243.0	132.7	204.0	223.0	215.5	189.5	i

様式1-9

洪水	(	S47.7.11									
日	時	中河内(国)	木之本(国)	吉槻(国)	伊吹山(気)	柳ケ瀬(気)	諸家(国)	余呉(県)	虎姫(県)	曲谷(関電)	
7月10日	10	4.0	9.0	2.0	2.5	9.0	0.5	10.0	2.0	3.0	
	11	3.0	2.0	3.0	1.5	5.0	0.5	6.5	2.0	3.0	
	12	9.0 7.0	5.0 3.0	5.0 1.0	2.5 5.0	5.0 7.5	0.0 1.0	4.0 8.0	2.0 2.0	4.0 4.0	
	14	2.0	3.0	0.0	2.5	0.5	1.5	2.0	2.0	0.0	
	15	1.0	0.0	3.0	0.5	0.0	2.5	1.5	2.0	2.0	
	16	1.0	4.0	2.0	3.5	2.5	7.0	6.0	2.0	6.0	
	17	7.0	9.0	2.0	0.5	11.0	6.5	9.0	2.0	5.0	
	18	5.0	5.0	2.0	2.5	2.0	4.5	7.0	2.0	3.0	
	19	6.0	2.0	2.0	1.5	3.5	5.0	2.0	2.0	2.0	
	20 21	12.0 18.0	0.0 6.0	3.0 6.0	3.5 4.5	4.5 16.5	3.5 1.0	1.5 18.5	0.0 2.3	1.0 1.0	
	22	0.0	5.0	1.0	10.0	0.0	5.0	2.5	2.3	8.0	
	23	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.5	1.5	2.4	1.0	
	0	3.0	0.0	5.0	0.5	4.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
	1	4.0	7.0	9.0	7.0	7.0	2.0	7.0	3.0	2.0	
	2	7.0	11.0	9.0	17.5	6.0	2.0	7.0	10.0	10.0	
	3	5.0	10.0	4.0	5.0	12.0	13.0	14.0	4.0	9.0	
	4	3.0	4.0	0.0	1.5	1.5	4.5	4.0	4.0	1.0	
	5 6	0.0	0.0 0.0	1.0 10.0	2.0 0.0	0.5 0.0	0.5 0.5	0.0 0.0	4.0 4.0	1.0 0.0	
	7	1.0	4.0	3.0	7.0	3.5	4.5	3.0	23.0	12.0	
	8	1.0	3.0	4.0	4.5	0.5	9.0	2.5	23.0	3.0	
	9	2.0	1.0	1.0	4.5	1.0	7.0	1.5	3.0	9.0	
日合		102.0	93.0	78.0	90.0	105.0	98.0	119.0	105.0	90.0	
7月11日		1.0	2.0	2.0	1.5	1.0	4.0	1.0	3.0	2.0	
	11	1.0	2.0	2.0	2.5	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	
	12	0.0	1.0 0.0	0.0	0.5 0.5	0.0 0.5	0.5	1.5 0.0	3.0 1.0	0.0 1.0	
	14	7.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.5 2.0	0.0	0.0	0.0	
	15	1.0	1.0	2.0	1.0	0.5	2.0	0.5	0.0	0.0	
	16	4.0	0.0	6.0	3.5	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	
	17	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	3.0	0.0	2.0	4.0	
	18	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	
	19	5.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	
	20	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
	21	21.0 11.0	0.0 13.0	2.0 48.0	0.0	21.5 31.0	0.5 2.0	1.0 37.0	0.0	0.0 16.0	
	23	8.0	30.0	26.0	15.0	6.5	1.0	9.0	42.0	35.0	
	0	9.0	26.0	1.0	2.0	13.0	0.5	17.5	6.0	22.0	
	1	6.0	12.0	1.0	0.0	4.0	0.0	7.0	0.5	13.0	
	2	20.0	7.0	54.0	0.0	22.5	0.0	11.0	0.0	0.0	
	3	8.0	3.0	1.0	12.5	9.0	1.0	6.5	50.0	43.0	
	4	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	14.0	6.0	0.0	5.0	
	5	9.0 22.0	0.0 18.0	2.0 2.0	0.0 0.0	12.0 18.0	18.0 22.0	5.0 3.0	0.0	0.0 4.0	
	7	0.0	0.0	8.0	0.5	0.5	6.0	2.5	1.0	1.0	
	8	0.0	0.0	2.0	7.0	0.5	21.0	0.0	3.0	7.0	
	9	1.0	1.0	4.0	2.0	2.0	24.0	1.0	2.0	3.0	
日合		135.0	118.0	164.0	58.0	151.5	127.5	112.5	119.5	156.0	
7月12日		5.0	5.0	9.0	2.5	6.0	2.0	4.5	5.0	4.0	
	11	6.0	7.0	4.0	6.5	8.0	10.0	7.5	7.5	7.0	
	12	8.0 6.0	7.0 9.0	6.0 2.0	3.5 7.5	6.0 12.0	0.0 0.5	6.0 13.0	5.0 6.0	3.0 7.0	
	14	4.0	6.0	3.0	2.0	3.0	1.0	4.0	6.0	5.0	
	15	1.0	1.0	2.0	4.0	1.5	2.0	2.0	3.0	2.0	
	16	1.0	1.0	8.0	2.0	1.0	1.5	0.5	3.0	3.0	
	17	8.0	4.0	5.0	7.0	4.0	5.0	2.5	8.0	5.0	
	18	6.0	3.0	7.0	6.5	3.0	2.0	3.0	4.0	5.0	
	19	16.0	9.0	5.0	9.0	12.5	7.0	12.0	0.0	7.0	
	20 21	6.0 2.0	8.0 8.0	6.0 1.0	3.5 7.0	8.0 4.0	6.0 3.0	12.0 4.5	0.0 14.0	7.0 5.0	
	22	1.0	3.0	2.0	2.5	1.0	3.0	1.5	0.0	3.0	
	23	0.0	1.0	1.0	2.0	0.5	5.0	1.0	2.0	1.0	
	0	1.0	1.0	4.0	1.0	0.5	6.0	1.0	1.0	1.0	
	1	0.0	1.0	3.0	2.5	0.0	8.0	0.0	4.0	2.0	
	2	6.0	6.0	8.0	5.0	7.0	2.0	7.5	10.0	6.0	
	3	7.0	13.0	11.0	12.5	12.0	5.0	13.0	20.0	10.0	
	4	13.0	10.0	1.0	11.0	6.0	1.0	5.0	10.0	10.0	
	5	11.0 7.0	1.0 14.0	6.0 1.0	1.0 3.5	12.5 13.5	1.0 1.0	7.0 18.0	2.0 17.0	2.0 8.0	
	7	7.0	14.0	3.0	4.5	2.0	3.0	2.0	1.0	3.0	
	8	1.0	1.0	2.0	2.0	6.0	4.0	1.5	2.0	2.0	
	9	4.0	1.0	0.0	1.5	2.0	8.0	3.5	1.0	1.0	
日合		127.0	121.0	100.0	110.0	132.0	87.0	132.5	131.5		
総雨	量	364.0	332.0	342.0	258.0	388.5	312.5	364.0	356.0		

様式1-9

洪水		S47.9.15		±115 (E)	/m=== 1 /=>	Ide / SET / E	***	±**/=>	A 10 / 10 \		# # / / / PI = \
日	時		木之本(国)	吉槻(国)	伊吹山(気)	柳ケ瀬(気)	諸家(国)	広瀬(国)	余呉(県)	虎姫(県)	曲谷(関電)
9月15日	10 11	0.0 1.0	0.0 1.0	0.0	0.0	0.0 1.5	0.5 1.5	0.5 3.0	0.0	0.0	
1 1	12	0.0	1.0	3.0	2.0	1.5	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0
1 1	13	1.0	1.0	0.0	1.5	0.5	2.0	1.5	0.0	0.0	
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
1 1	17 18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 1	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 1	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 [	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1 1	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1 1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0	0.0	0.0	
1 1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	7.0	
	3	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	
	4	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.0
] [	5	1.0	1.0	1.0	2.0	0.5	2.0	1.5	0.5	0.0	
	6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.5	0.0	
1 1	7	1.0 0.0	0.0 1.0	0.0 1.0	0.5 1.0	0.5 0.5	0.0 1.0	0.5 1.0	0.5 0.0	0.0	0.0
1 1	9	1.0	1.0	1.0	3.5	0.5	4.5	2.0	0.0	0.0	
日合		9.0	8.0	8.0	14.0	8.5	17.0	15.0	3.5	8.0	0.0
	10	0.0	0.0	1.0	2.0	0.5	5.5	8.5	1.0	2.3	2.0
	11	3.0	2.0	4.0	8.0	3.0	5.0	4.0	2.0	2.3	3.0
	12	2.0	3.0	5.0	5.5	3.0	5.0	5.0	2.0	2.4	
	13	5.0	5.0	7.0	11.5	4.5	9.0	7.0	2.5	6.3	5.0
1 1	14 15	10.0 8.0	9.0 6.0	8.0 6.0	8.5 6.5	10.5 6.0	11.5 14.5	15.0 11.5	7.5 4.5	6.3	9.0 6.0
1 1	16	6.0	2.0	7.0	5.5	3.5	8.5	7.5	1.5	3.1	7.0
1 1	17	5.0	2.0	7.0	4.0	2.0	12.0	9.5	0.5	3.2	6.0
	18	4.0	1.0	7.0	6.0	2.5	11.0	6.0	1.0	3.2	9.0
	19	6.0	3.0	19.0	15.5	4.0	22.0	16.0	2.0	4.5	20.0
1 1	20	9.0	5.0	25.0	16.5	7.5	38.0	29.0	5.0	9.0	27.0
1 1	21 22	10.0 10.0	6.0 10.0	28.0 44.0	10.5 9.0	5.5 15.5	25.0 59.0	13.0 50.0	4.5 12.0	16.0 22.0	
1 1	23	12.0	5.0	44.0	12.5	6.5	50.0	34.0	6.0	6.0	
1 1	0	14.0	10.0	14.0	15.0	9.5	19.5	26.5	9.0	7.0	
	1	4.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.5	4.0	0.0	0.0	1.0
	2	24.0	4.0	2.0	4.0	15.0	2.0	2.5	4.0	3.0	
	3	34.0	6.0	25.0	29.0	21.0	10.0	11.0	10.5	0.0	
1 1	5	13.0 12.0	2.0 0.0	3.0 1.0	11.0 1.5	3.0 4.5	1.5 1.0	0.0 2.5	2.0 0.5	1.0 0.0	
	6	2.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0
	7	3.0	0.0	0.0	1.5	3.0	0.0	0.5	1.0	0.0	
	8	2.0	0.0	1.0	0.5	3.5	2.0	0.5	0.0	0.0	1.0
	9	0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.0
日合	_	198.0	82.0	259.0	187.0	144.0	314.0	264.5	80.5	104.0	263.0
1 1	10 11										
	12										
	13										
[	14										
	15										<b>.</b>
1 1	16 17										<del>                                     </del>
1 1	18										1
	19										
1 [	20										
	21										
	22										
1 1	0										<del>                                     </del>
	1										
	2										
[	3										
] [	4										
	5										<b>.</b>
1 1	6 7										<b>-</b>
	8										
1 1	9										1
日合		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総雨	量	207.0	90.0	267.0	201.0	152.5	331.0	279.5	84.0	112.0	263.0

様式1-9

洪才	k	S50.8.22													
	時	中河内(国)				伊吹山(気)		山東(アメダス)		広瀬(国)	余呉(県)	椿坂(県)	杉野(県)	甲津原(県)	
8月22日		7.0	8.5	1.0	5.0	0.5	0.0	1.0	32.0	37.5	10.5	15.0	13.0	1.0	4.0
	11	18.0 16.0	22.5 8.0	0.0		0.5 1.5	0.5 8.0	1.0	49.0 29.0	63.0 14.0	18.0 7.5	14.0 20.0	10.0 11.0	0.0 4.0	0.0
	13	6.0	1.0			0.5	0.5	0.0	11.5	20.0	1.0	2.0	0.0	25.0	0.0
	14	0.0	1.5	2.0		7.0	0.5	1.0	14.0	31.0	1.5	0.0	6.5	19.0	4.0
	15	0.0	0.5	20.0	0.0	12.0	0.5	2.0	6.0	9.5	0.0	0.0	6.5	16.0	23.0
	16 17	7.0 11.0	1.5 0.5	8.0 24.0	1.0	8.5 9.5	1.5	3.0	12.0 11.5	16.0 14.0	4.0 0.0	4.0 2.0	6.5	6.0 9.0	13.0 21.0
	18	3.0	0.5	19.0	2.0	9.5	3.0	2.0	3.0	9.0	2.0	2.0	7.0	12.0	20.0
	19	13.0	0.0	5.0	0.0		0.5	1.0	9.5	22.0	0.5	8.0	10.0	19.0	10.0
	20	4.0	0.5	19.0	0.0	14.5	0.0	5.0	8.5	19.0	2.0	4.0	7.0	9.0	25.0
	21	9.0	1.0		2.0	9.5	2.0	4.0	11.0	14.0	4.5	6.0	18.0	10.0	18.0
	22 23	7.0 7.0	2.0 1.0	25.0 21.0	3.0 2.0	14.0 10.5	2.5 2.0	5.0 1.0	8.0 10.0	17.0 18.0	4.0 1.0	5.0 4.0	11.0 11.0	15.0 11.0	27.0 25.0
	0	6.0	0.0	13.0	1.0	3.5	1.5	3.0	8.0	20.5	1.0	3.0	6.0	5.0	15.0
	1	14.0	1.0	14.0	0.0	6.5	0.5	4.0	30.0	31.0	1.5	7.0	11.0	30.0	15.0
	2	7.0	0.5	4.0	1.0		0.0	3.0	20.0	16.0	3.0	8.0	13.0	5.0	8.0
	3	10.0	0.0	16.0	2.0	2.5	2.0	13.0	10.5	27.5	0.0	9.0	5.0	14.0	12.0
	5	6.0 11.0	0.0	16.0 21.0	2.0 5.0		2.0 2.5	11.0 19.0	18.0 30.5	34.0 50.0	0.5 3.5	5.0 10.0	3.0 7.0	12.0 34.0	10.0 21.0
	6	13.0	1.0	9.0			0.5	3.0	25.0	33.0	2.5	7.0	7.0	34.0 11.0	10.0
1	7	10.0	2.0		4.0		2.5	5.0	14.5	20.0	5.5	7.0	8.0	10.0	5.0
	8	21.0	7.0	5.0	10.0	7.0	8.5	7.0	33.0	39.0	18.5	19.0	22.0	13.0	7.0
	9	27.0	17.5	18.0	14.0	18.5	14.0	16.0	43.0	33.0	27.5	33.0	29.0	30.0	8.0
日合		233.0	78.5	281.0	72.0	152.5	55.5	113.0	447.5	608.0	120.0	194.0	235.0	320.0	301.0
8月23日	10 11	12.0 5.0	8.5 15.5	15.0 12.0	13.0 8.0	8.5 9.0	10.5 5.0	5.0 3.0	34.5 19.5	26.0 21.0	11.0 27.5	13.0 6.0	13.0 22.0	40.0 32.0	12.0 23.0
	12	10.0	10.0	7.0	3.0	5.0	1.5	0.0	21.0	11.0	19.5	5.0	13.0	25.0	10.0
	13	25.0	6.0	14.0	8.0	15.5	9.0	13.0	5.0	4.0	9.0	22.0	8.0	16.0	15.0
	14	45.0	9.5	10.0	5.0	14.0	6.0	13.0	7.0	9.0		40.0	10.0	9.0	11.0
	15	13.0	4.0	3.0	1.0		1.0	2.0	4.0	4.0		11.0	8.0	3.0	4.0
	16 17	1.0	0.0	1.0 2.0	0.0	0.5 3.0	0.5 0.5	0.0 1.0	1.0	0.5 1.5	1.0	2.0	0.0 2.0	0.0 2.0	1.0 4.0
	18	1.0		0.0		0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	20	0.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
	21	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
	22	0.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
	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
	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
	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
	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
	6	0.0	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日合	計 10	116.0	55.0	64.0	38.0	59.5	34.0	37.0	93.0	77.0	99.0	102.0	77.0	128.0	81.0
	11														
	12														
1	13														
	14														
	15 16														
	17				<b>I</b>										-
	18														
	19														
	20														
	21				-						-		-		
	22			<b>-</b>		1		<del>                                     </del>				<b>-</b>			
	0				1						1		1		
	1														
	2														
	3 4			<b> </b>				<b>.</b>				<b>.</b>		<b>.</b>	
	5			-	<del>                                     </del>			<b>-</b>			<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		
	6					1									
	7														
	8														
日合	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
総雨		349.0	133.5	345.0	110.0	212.0	89.5	150.0	540.5	685.0	219.0	296.0	312.0	448.0	382.0
100111	-	348.0	100.0	340.0	110.0	212.0	09.0	130.0	J40.3	000.0	219.0	230.0	312.0	440.0	302.0

様式1-9

洪기	k	H6.9.29												
日	時		木之本(国)		虎姫(アメダス)			春照(アメダス)	諸家(国)	広瀬(国)	余呉(県)	椿坂(県)	曲谷(関電)	
9月29日		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
	15	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16	0.0	0.0	7.0	1.0	1.0			1.5	0.5	0.0	0.0	5.0	0.0
	17	2.0	0.5	19.0	4.0	8.0	1.0		10.0	9.5	1.0	2.0	13.0	1.0
	18 19	3.0 1.0	2.5 1.0	10.0 11.0	4.0 2.0	19.0 13.0			17.0 16.0	14.5 8.5	3.0 0.0	1.0 2.0	11.0 7.0	3.5 1.5
	20	4.0	3.5	15.0	6.0	21.0			24.5	8.0	2.0	2.0	14.0	2.5
	21	0.0	1.0	13.0	5.0	19.0			19.5	11.0	1.0	0.0	12.0	2.5
	22	4.0	1.5	25.0	8.0	26.0	4.0	44.0	42.0	14.0	3.0	2.0	26.0	2.5 7.0
	23	5.0	3.0	48.0	11.0	35.0	7.0		54.0	15.5	6.0	5.0	37.0	12.5
	0	10.0	8.0	36.0	9.0	47.0	16.0	46.0	65.5	34.5	16.0	11.0	54.0	22.0
	2	6.0 4.0	3.5 0.5	18.0 1.0	4.0 1.0	18.0 4.0	10.0 2.0	9.0 3.0	20.5 5.5	20.5 4.0	7.0 1.0	8.0 2.0	20.0 3.0	8.0 1.0
	3	7.0	1.0	2.0	0.0	4.0			4.0	0.5	3.0	5.0	5.0	5.5
	4	3.0	3.0	9.0	0.0	6.0			13.0	3.0	4.0	6.0	14.0	7.0
	5	3.0	0.5	2.0	0.0	9.0	7.0	0.0	6.0	6.0	4.0	1.0	4.0	3.5
	6	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0		2.5	2.0	0.0	3.0	0.0	5.0
	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
	9	0.0	0.0	0.0 1.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日合		56.0	29.5	218.0	55.0	235.0	68.0	266.0	301.5	152.0	52.0	50.0	226.0	82.5
9月30日		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
97,500	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15 16	8.0 3.0	0.5 1.5	0.0	0.0 1.0	0.0 2.0			0.0	0.0	1.0 7.0	2.0 3.0	0.0	0.0 3.0
	17	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0			0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5
	18	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	0.0	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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5 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
	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
	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
	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
	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
	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
	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9	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
日合		15.0	2.0	2.0	1.0	3.0			0.0	0.5	9.0	6.0	0.0	4.0
	10													
	11						<b></b>							
	12						l -	l .						
	14						l	l .						
	15													
	16													
	17													
	18 19	<del>                                     </del>					<b>!</b>	<b>.</b>						
	20													
	21													
	22													
	23													
	0													
	1													
	2	<del>                                     </del>					<b>!</b>	<b>.</b>						
	3						<b>-</b>	<del>                                     </del>						
	5						l	l .						
	6													
	7													
	8													
F-	9													
日合		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
総雨	160	71.0	31.5	220.0	56.0	238.0	I	266.0	301.5	152.5	61.0	56.0	226.0	86.5

	H10.9.2.1 	(日本) 日本(本) 0.0 0.0 0.0		0.0	000	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	000	1.0	1.0	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.0 5.0	4.0	2.0		0.9	2.0 2.0 1.0	2.0	0.0	0:0	2.0 2.0 2.0	4.0	7.0	8.0	4.0	10.0	43.0	16.0	0.0	0.0	0.0 0.0 0.0	0.0	136.0											
The color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the	K H	Þ H																																				$\prod$	$\downarrow$			+	$\prod$	1				
10   10   10   10   10   10   10   10		1 KILIK																																				$\parallel$	_				Ц				-	
HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HINDS. HI	(副) 猫环	77±7.70														4.0		0.1	6.0																			$\prod$	+			$\frac{1}{1}$	$\prod$	1				
H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231  H10231	(国) (国)	1E%X \ 7F														2.0		2.0	7.0 2t	9.0								0.0										$\prod$	_	$\prod$			$\prod$				-	
中国的 (	] 李恒(周	.0	1.0	3.0	0.0													3.0	1.0	7.0								0.0										$\prod$	_				$\prod$					
中が行 (201)	Ŀ	0.	0.0	5.0	000														1.																			$\parallel$	$\downarrow$			_	$\prod$	1				
HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    HTD9 2    H	生)	1																																				$\prod$	_				$\prod$	1				
中国	K	/\\\\\																	ľ																			$\prod$					$\prod$					
中10021 中河内(馬) 大之本(職) 古親(職) 成職(7/5 21 川上(国)   伊沙山 00 00 10 00 10 00 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	14	7917 / //撰八								0	0.0							0 22	2																				$\downarrow$				$\prod$					
中10821 中10821 (中) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082) (1082)	(多)山地田	HWH.								. 4.											0 0																	$\prod$					$\prod$					
中10821 中10821 (中) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1		1												12.0	5.0	22.0	7.(	3 6.	113.0		2.0	0			3.0	5.0	22.0	8.0		72 (	17.0						.,											
中10821 中10821 (中) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	年16(7452)	ì	0.0					1.0	0.0	0.0	0.0						0.0	2.0	31.0	0.0	0.0				1.0	2.0	3.0	100		9.0	9.6	3.1					43.0						$\prod$					
中10821 中173(国) 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00			0.1					1.0	1.0	8.0	1.0									5.0	2.0								2	36.0	10.01	2.0					129.0											
中间 (4)									0.0										31.0	2		1																										
	H10.9.21 中河南 (東)	T WE							0.0			11					H		23.0								ш	1	ш						- 1													

		00	0.0	0.0	0.0	0.0	2 0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.0	4.0	1.0	1.0	0.0	00	0.0	0 0	9 9	0 0	0.0	30	30	20.	2.0	0.4	0.0	5.0	5.0	1.0	0.0	0.	0.1	0.0	20	0.0	0.0	3.0	3.0	0.	9	0.0	0.4	Т	Т	Т	Т		П		T	Т	٦	٦	1	T	T	T	T	٦	Т	T	Т	Т	Τ	0.0	4.0
	(火) 口	I		)							)	)			)			,						6	2							ľ	1	1							.,								9																								6
	(火) 半年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	4.0	10.0	8.0	9.0	6.0	0.7	0.11	63.0	2.0	0.6	8.0	6.0	11.0	12.0	7.0	10.0	8.0	5.0	4.0	2.0	1.0	1.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	0.0	1.0	0.0	104.0																							0.0	167.0
	(\V) = 3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.9	8.0	8.0	7.0	5.0	0.0	13.0	0.70	0.0	10.01	12.0	0.6	14.0	12.0	0.6	11.0	5.0	3.0	5.0	4.0	3.0	0.0	2.0	1.0	2.0	2.0	4.0	4.0	1.0	0.0	1.0	128.0																				1	1		0.0	195.0
	を1.(国) 奉	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0'0	0.0	2.0	14.0	1.0	7.0	11.0	20.0	18.0	17.0	11.0	122.0	132.0	0.0	200	0.9	4.0	8.0	7.0	0.6	13.0	14.0	23.0	26.0	5.0	4.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	1:0	2.0	0.0	1.0	0.0	144.0																				1	1	+	0.0	276.0
10   10   10   10   10   10   10   10	(国) 株川(	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	8.0	28.0	11.0	37.0	4.0	8.0	10.0	6.0	0.8	30.0	103.0	0.4.0	8.0	11.0	8.0	17.0	19.0	20.0	16.0	16.0	19.0	12.0	8.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.1	0.0	0.0	190.0	1	1		1															1	1	+	ł	0.0	353.0
100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100	り 田 田	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.C	0°C	0.0	0.0	0°C	5.0	0.0	5.0	3.0	2.0	0.0	9.0	8.0	0.0	0.0	0.0	30	3.0	3.0	0.6	4.0	0.0	4.0	9.0	2.0	4.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	2.0	5.0	4.0	0.1	0.0	0.0	0.0																				$\downarrow$	+	ļ	0.0	0.06
Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   C	目/始/	4																																															10																								16
Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   Column   C	接伤(围)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0'0	0.0	0.0	7.0	5.0	8.0	3.0	3.0	1.0	5.0	13.0	10.0	92.0	0.0	8.0	13.0	13.0	11.0	12.0	0.6	11.0	3.0	3.0	4.0	1.0	2.0	1.0	2.0	10.0	2.0	3.0	0.7	5.0	2.0	1.0	1.0	137.0																							0.0	199.0
中国	全四(圓)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0'0	0.0	0.0	0.9	0.9	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.00	0.62	0.0	3.0	3.0	3.0	7.0	5.0	4.0	0.6	12.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.09																				Ī			0.0	89.0
中国	(単)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	23.0	31.0	8.0	2.0	2.0	4.0	2.0	0.10	1970	0.721	0.7	7.0	14.0	12.0	20.0	18.0	17.0	18.0	25.0	0.6	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	160.0																					T	Ī	0.0	287.0
中国内国 大之本(国) 古城(四) 佐藤(79/2) 川上(国) 相子到 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	HZ (7,46,7)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	9.0	13.0	30.0	4.0	4.0	7.0	2.0	0.9	5.0	4.0	12.0	0.9	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	64.0		1																	1	t	T	Ī	0.0	102.0
中国内(国) 大之本(国)   古城(国)   広域(74/2)	一種 (年)    幸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0'0	0.0	0.0	0.9	2.0	7.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.6	10.0	45.0	0.0	5.0	8.0	0.9	11.0	7.0	7.0	10.0	0.9	4.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.9	5.0	3.0	4.0	4.0	3.0	1.0	0.0	101.0		1																	1	t	1	T	0.0	146.0
中国(内域) 大之本(国)   岩塊(国)   房線(7x 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	順一(重) 1 和	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	21.0	36.0	32.0	4.0	4.0	7.0	11.0	15.0	33.0	1/3.0	9.0	7.0	12.0	8.0	15.0	17.0	17.0	19.0	15.0	2.0	4.0	3.0	2.0	0.0	1.0	2.0	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	143.0		1																	1	1	T		0.0	316.0
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	12,47,41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.00	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	3.0	12.0	7.0	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	29.0																				1	1		0.0	49.0
中   10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(里) (里)	100																11.0	19.0	21.0				٢	7													1.0	3.0	0.0	0.0							0.0	121.0																				1	$\frac{1}{1}$	ł	0.0	326.0
3区 	主   (国) 半 4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.4.0	0.0	1.0	0.0	1.0	4.0	3.0	3.0	0.9	8.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	32.0																				1	+	l	0.0	46.0
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0'0	0.0	0.0	7.0	2.0	0.9	2.0	2.0	3.0	8.0	12.0	19.0	09.0	190	10.0	15.0	14.0	15.0	13.0	9.0	8.0	2.0	4.0	2.0	1.0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.0	7.0	0.9	3.0	1.0	0.0			1	1																1	1		l		217.0
	( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	188	2	3	4 1	D W	0 1	- 80	6	10	1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 그스타	, a c	- 6	4 65	4	2	9	7	œ	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	- 0	2 0	n •	4 rc	9	7	80	6	10	Ξ	12	13	14	15	16	17	18	19	50	77	23	24	크合計	<b>※雨量</b>

						T				Ī				I				Ī																								Ī																Π		T	П
坂口(公)	0.0	2.0	1.0	1.0	0.1	2.0	1.0	5.0	0.0	0.6	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	17.0	100	82.0	2.0	1.0	3.0	3.0	0.9	2.0	1.0						0.0																					$\frac{1}{1}$			1			1	0.0
置並(公)	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.1		3.0					0.0						32.0	87.0	5.0	1.0	4.0	10.01	6.0	2.0	1.0	0.1.0					0.0																											Ī	0.0
驚見(公)	0.0	3.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	4.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	21.0	3.0	89.0	10.0	2.0	5.0	18.0	8.0	3.0	1.0	0.1	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	9																			0.0
姉川ダム(県)	1.0	3.0			0.0	1.0	0.0	3.0	6.0	4.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	4.0	15.0	9.72	85.0	8.0	0.0											0.0																												0.0
甲津原(県)								5.0												140.0		1.0											0.0																												0.0
椿坂(県)	0.0	1.0	1.0	0'0	2.0	2.0	0.0	5.0	4.0	9.0	2.0	1.0	0.0							99.0			0.7	0.7	11.0	5.0	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	51.0	2.0																			0.0
余呉(県)	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	7.0	9.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	17.0	1.0	82.0	2.0	1.0	3.0										0.0																												0.0
諸家(国)	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.9	9.0	5.0	4.0	4.0	1.0		10.0	4.0	10.0	33.0	130	179.0	5.0	0.0	0.1	7.0	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	22.0	25.0																			201.0
春照(ア/ダス)	1.0	2.0	1.0	1.0				5.0												106.0			2.0										0.0						0.0			2.																			0.0
柳ケ瀬(気)	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	5.0	5.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	23.0	30.0	0.96	0.9	1.0	0.9	0.6	8.0	3.0	1.0																																		139.0
川上(国)	1.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	0.0	4.0	6.0	9.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.6	4.0	10.0	36.0	43.0	151.0	5.0	1.0	0.1	7.0	4.0	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	0.0	29.0	20.04																		Ī	180.0
虎姫(アメダス)	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0			4.0			1.0	1.0	0.0					8.0		63.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0								0.0																											Ī	0.0
吉槻(国)	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	4.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	0.0	3.0	1.0	10.0	26.0	15.0	111.0	5.0	0.0	1.0	3.0	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	13.0	2																			124.0
木之本(国)			0.0									П																																																T	0.0
日   時 中河内(国)   7	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	3.0	9.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.0	27.0	40.0	103.0	11.0		6.0									- 1	0.0						- 1																						155.0
<u> 元</u> 小 日 一時	月29日 1	3 2	4	2	9 1	- α	6	10	= \$	13	14	12	16	- 81	19	20	21	22	23	日合計	9月30日 1	2	Σ	t LC	9	7	ω (	э Ç	1	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	27	17年日	- I	2	က	4	n (c	7	∞ α	s	=	12	13	14	16	17	18	19	21	22	24	日合計総面量

\*\*-

Ś	H18.7.17						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					(重)型無田	杆三なん(庫)	鷲見(公)	(三) 半排		
H 時	第一年河内(国)	不之本(国)	吉槻(国)	<b>虎姫(ア/タス)</b>	川上(国)	柳ケ瀬(気)	事無(アグイ)	(国)水晶	(米)水半	椿牧(県) 00	を野(県) 00	) (I) (M+/-L)	) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (		(女/祖里	(XZ) HXW	(米)米)
2					0.0	0.0			0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ю.		0.0		0.0	0.0	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 4	2.0				0.0	0.0			0.0			1.0	0.0			0.0	0.0
, 19					13.0	7.0			0.9						0.6	5.0	0.0
^	3.0				7.0	3.0			0.9			10.0			3.0	7.0	3.0
ω (					13.0	9.6			8.0						9.0	10.0	4.0
s  <u>-</u>	15.0	7	18.0		19.0	19.0		22.0	20.0		23.0		0.71		17.0	21.0	6.0
<u> </u> =		2.0	3.0		4.0	2.0		2.0	1.0			3.0		2.0	2.0	1.0	2.0
17			1.0		1.0	1.0		1.0	0.0	1.0					1.0	1.0	2.0
<b>-</b> [-	3 4.0	2.0	2.0	4.0	1.0	2.0	1.0		2.0		3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0
<u>~ </u> "			9.0	0.7	3.0	3.5	7.6		2.0			3.0	9.0	3.0	2.0	2.0	0.0
-12				0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1			1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
Ι÷					1.0	0.0			0.0			0.0	0.0		0.0	1.0	1.0
7			1.0		1.0	2.0		0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	2.0	1.0	1.0	1.0
=		2	3.0		2.0	2.0			3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0
20		1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.1	0.0	1.0	0.1	0.0
7 6			2.		0.0	100	500	0.0	0.0	0.0	0.1	,		9	1.0	0.1	5
i ki			0.1		3.0	2.0	1.0	2.0	1.0		1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
77			2.0		1.0	1.0		1.0	1.0		2.0			2.0		1.0	2.0
日合計	w	9			8	63.0		7	62.0	ω		84.0	7		9		53.0
7月18日 1						2.0			5.0				0.4.0	2.0			4.0
2 8	3.0	5.0			3.0	3.0	5.0	5.0	4.0	4.0		4.0			4.0	4.0	6.0
4									1.0								3.0
2						1.0		1.0	1.0			1.0	0 2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
9			4.0			4.0			5.0			3.0	3.0		5.0	6.0	3.0
-			5.0			5.0			6.0			7.0	0.9		6.0	6.0	4.0
ωσ	3.0	3.0	2.0			0.4		3.0	3.0			2.0	2.0		4.0	3.0	2.0
'I≃			0.1			2.0	00		2.0		2.0	2.0	101		2.0	2.0	0.0
ΙĒ			2.0			3.0	2.0		3.0		3.0				3.0	3.0	2.0
=		3.0	3.0		9.0	3.0	3.0	8.0	3.0		3.0	0.9		3.0	3.0	3.0	3.0
-[-			4.0			2.0			0.8		7.0				8.0	8.0	0.0
<u>-1</u> -						0.0		13.0	9.0		0.7				8.0	9.0	3.0
= =		6.0							4.0		4.0	15,0				4.0	4.0
ΙĤ								11.0	4.0		6.0				7.0	4.0	1.0
~	9 6.0				9.0	5.0	1.0	7.0	2.0	4.0	3.0	9.6	3.0	6.0	7.0	3.0	1.0
~ \ <sup>2</sup>		5.0	15.0					7.0	3.0		7.0	12.0	11.0		6.0	5.0	14.0
2 2			3.0						0.1		3.0	7.7			3.0	2.0	0.0
2,7						3.0		7.0	2.0		3.0				2.0		2.0
2		3.0			5.0				2.0	4.0	4.0		0.9				2.0
27								12.0	4.0		7.0	12.0			7.0	5.0	1.0
HUUL HUUL						89.0		ľ	85.0	87.0	97.0				106.0	95.0	62.0
7,9191			15.0			17.0			93.0	13.0	10.0				13.0	8.0	0.0
4 C		13.0	15.0		13.0	8.0		12.0	12.0	7.0	14.0	20.0			12.0	11.0	13.0
4	Ш					3.0			5.0	3.0	3.0				4.0	0.9	15.0
ഹ						2.0			4.0			4.0	0 4.0	2.0			3.0
م او	0.0	3.0			3.0	2.0	3.0		2.0	1.0		3.0	0.6		2.0	2.0	9.0
Ì <sup>∞</sup>	ı					2.0	4.0		4.0					0.0			5.0
6									2.0			3.0			1.0		3.0
=	- 1					0.0			0.0								0.0
- -									1.0								0.0
-]÷									0.0						0.0		0.0
ľ	П								0.0			0.0					0.0
==									0.0								0.0
-	1								0.0								0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0
<u> </u> =	Ш					0.0			0.0								0.0
<u>تا</u>	Н					0.0			0.0								0.0
7 6						7.O			0.0								200
2	Ш				0.0	0.0			0.0			0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
27						0.0			0'0								0.0
日合計					57.0	50.0	,		59.0	45.0	68.0				0.09		51.0
総関軍						ZUZ.L		321.0	ZNo.u	212.0	Z40.0						166.0

滋賀県 姉川・高時川流域 対象洪水時刻流量表(点検後)

	神川 川川 川川 川川 川川 川川 川川 川川 川川 川川 川川 川川 川川 川	野寺橋	7.41	7.78	Δ	7.78	7.78	7.78	7.41	7.41	7.04	6.68	6.68	6.34	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34	6.00	6.34	1.41	5.56	19.37	28.16	00.100	488 94	439.50	362.85	309.00	276.21	247.27	227.57	218.03	192.41	171.71	155.37	145.96	132.39	123.71	116.70	108.56	102.00	99.44	91.94	87.10	
H6.9.29	高時川	曹並   福橋	10.74	74			10.31					9.89	9.47							8.66			10.31			29.36 24.55				58.16 154.98		63.37			47.48			37.06 88.63								25.85 53.41	25.17 49.85	
式1-10   洪次	#		29日 1 平成6年9月29日 1:00	2 平成6年9月29日		平成6年9月29日平成6年9月	平成6年9月29日	6 平成6年9月29日 6:00	7 平成6年9月29日 7:00	8 平成6年9月29日 8:00	9  平成6年9月29日 9:00	10   平成6年9月29日 10:00	11   平成6年9月29日 11:00	12 平成6年9月29日 12:00	13 平成6年9月29日 13:00	14 平成6年9月29日 14:00		平成6年9月29日	平成6年9月29日	18 半成6年9月29日 18:00	19 平成6年9月29日 19:00	_	21 半成6年9月29日 21:00		十成0年9月29日 计 计 计 计 分	24 平成6年9月30日 0:00	7 计成件3月30日 1:00	3 平成6年9月30日 2:00		5 平成6年9月30日 5:00	6 平成6年9月30日 6:00	7  平成6年9月30日 7:00	8 平成6年9月30日 8:00	9   平成6年9月30日 9:00	10   平成6年9月30日 10:00	11   平成6年9月30日 11:00		13 平成6年9月30日 13:00	14 平成6年9月30日 14:00	15   平成6年9月30日 15:00	16  平成6年9月30日 16:00	17   平成6年9月30日 17:00	18 平成6年9月30日 18:00	19   平成6年9月30日 19:00	20   平成6年9月30日 20:00	21   平成6年9月30日 21:00	22   平成6年9月30日 22:00	1

	<b>対</b> 日	MD/I MB2+格	7.7 lin 3.0.7	10.00	16.0	15.0	3.07	3,67	3.67	3.67	3.97	3.97	4.29	4.29	4.61	4.94	5.65	6.02	6.40	080	7.62	8.49	10.87	15.29	20.46	28.81	68.57	100.89	94.82	90.40	Z8.45C0.	105.14	90000	90.40	81.86	77.75	73.75	72.44	73.75	77.75	94.82	188.37	422.16	561.82	656.45	738.12	711.46	597.58
Γ	二二世紀	同時 加	1 HT 1 0 83	7 0	7 6	2.01													30 4.94			50 4.94			10.02			37 29.75				40.80			53 36.39			34 37.58			76 46.47							13 260.32
500	H10.9.21	神	E C	2 14	3.03		3.03		5.65						0.94				09'9 0'			09.9			11.60				19.09			23.04			18.53			10 23.84				17						115.13
			1 巫成10年9月21日 1:00	10	十成10年9月21日   10年0月21日	十八 10 49 7 2 1 D	5 平成10年9月21日 4:00 元 平成10年9月1日 5:00	6 平成10年9月21日 6:00		8 平成10年9月21日 8:00	9 平成10年9月21日 9:00	10 平成10年9月21日 10:00	11 平成10年9月21日 11:00	12 平成10年9月21日 12:00	13 平成10年9月21日 13:00	14 平成10年9月21日 14:00	15 平成10年9月21日 15:00		平成10年9月21日	18 平成10年9月21日 18:00	19 平成10年9月21日 19:00	20 平成10年9月21日 20:00	21	平成10年9月21日		24 平成10年9月22日 0:00	1 平成10年9月22日 1:00	2 平成10年9月22日 2:00		-+	_	7 平成10年9月22日 6:00	8 中成10年9月22日 8:00		10 平成10年9月22日 10:00	11 平成10年9月22日 11:00	12 平成10年9月22日 12:00	13 平成10年9月22日 13:00	14 平成10年9月22日 14:00	15 平成10年9月22日 15:00	16 平成10年9月22日 16:00	17 平成10年9月22日 17:00		平成10年9月22日	20 平成10年9月22日 20:00	21 平成10年9月22日 21:00		23 平成10年9月22日 23:00

			7	13		1 1	8,	.3	1.1	15	91	0.	71	15	14	.2	91	4	4	12	14	0.	91	91	1	.5	71	4	12	Н	12	12	-	.5	.5	13	14	69	4	91	14	0.	.5	8	8	0		4	7:
	三世	野寺橋	434.97	363.33	315.47	252.97	231.78	212.2	188.37									107.14					84.66	81.86	79.11	77.75	75.07	71.14	8.69	67.31	64.82	64.8	67.31	73.7	83.25	97.83	110.3	113.59	107.14	99.36	93.34	87.50	83.25	80.4	80.48	76.40	75.07	71.14	68.57
		福橋	185.87	160.09	137.38	108.09	97.16	85.00	78.79	73.65	欠測	欠測	(人)	欠測	欠測	欠測	(人)	欠測	(人)	欠測	人	(人)	人	久測	欠測	欠測	久測	久測	欠測	欠測	久測	欠測	(人)	欠測	57.78	63.90	68.69	64.68	08'09	58.53	57.04	51.97	50.57	52.68	49.87	48.49	47.14	45.14	43.83
H10.9.21		<b></b>	89.20	79.76	73.02	61.44	57.48	52.71	49.95	47.26	44.65	42.11	39.62	38.84	37.26	35.70	34.18	32.70	30.53	29.82	28.44	26.42	26.42	24.47	23.84	22.60	22.00	21.40	20.81	20.23	19.09	20.23	25.76	37.26	45.51	41.28	37.26	34.18	31.97	30.53	29.82	29.82	28.44	28.44	26.42	25.76	24.47	23.84	23.84
			平成10年9月23日 1:00		_	平成10年9月23日 5:00	平成10年9月23日 6:00	平成10年9月23日 7:00	平成10年9月23日 8:00	平成10年9月23日 9:00	平成10年9月23日 10:00	平成10年9月23日 11:00	_									平成10年9月23日 21:00	_			平成10年9月24日 1:00	平成10年9月24日 2:00	平成10年9月24日 3:00	平成10年9月24日 4:00	平成10年9月24日 5:00	平成10年9月24日 6:00	平成10年9月24日 7:00	平成10年9月24日 8:00	平成10年9月24日 9:00	平成10年9月24日 1			平成10年9月24日 13:00				_			_	平成10年9月24日 21:00			
様式1-10 洪水	世		23日 1	2	ლ <u>-</u>	1 10	9	7	8	6	10	Ξ	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24日 1	2	က	4	2	9	7	∞	6	9	Ξ	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

		衙	2.74	2.90	2.90	2.90	3.39	4.10	4.28	4.28	4.10	4.10	3.73	3.56	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.73	5.08	7.37	11.59	17.79	38.65	66.27	109.01	177.50	211.74	246.02	231.42	229.99	231.42	240.13	262.59	310.54	364.30	462.57	612.75	547.61	553.96	504.19	433.93	395.38	364.30	342.98	313.88	290.88	270.30	250 54
H15.8.8	高時川	营並 福橋	7.46	7.14 2.09		6.84 3.56			6.24 3.33	6.54 2.28	1	6.84 0.78	7.14 0.57	7.14 0.32				6.54 0.78		7.46 5.71	9.48 6.02	18.99		31.76 23.46	31.11 30.64				83.22 72.10		108.17 96.27										143.26 261.29		119.32 222.20			97.57 169.51				
(株式 1-10 ( )	## ##	ri-	8日 1 平成15年8月8日 1:00	平成15年8月8日	3 平成15年8月8日 3:00	4 平成15年8月8日 4:00	$\neg$	6 平成15年8月8日 6:00	7 平成15年8月8日 7:00	8 平成15年8月8日 8:00	9 平成15年8月8日 9:00	10 平成15年8月8日 10:00	11 平成15年8月8日 11:00	12   平成15年8月8日 12:00	13   平成15年8月8日 13:00	14   平成15年8月8日 14:00	15   平成15年8月8日 15:00	16 平成15年8月8日 16:00	17 平成15年8月8日 17:00	18 平成15年8月8日 18:00	19   平成15年8月8日 19:00	20 平成15年8月8日 20:00	21 平成15年8月8日 21:00	22 平成15年8月8日 22:00	23 平成15年8月8日 23:00	24 平成15年8月9日 0:00	1 平成15年8月9日 1:00	2 平成15年8月9日 2:00	3 平成15年8月9日 3:00	4  平成15年8月9日 4:00	5 平成15年8月9日 5:00	6 平成15年8月9日 6:00	_	8 平成15年8月9日 8:00	9 平成15年8月9日 9:00	10 平成15年8月9日 10:00	11 半成15年8月9日 11:00	_	13 平成15年8月9日 13:00	14 平成15年8月9日 14:00	15   平成15年8月9日 15:00	16   平成15年8月9日 16:00	17   平成15年8月9日 17:00	18 平成15年8月9日 18:00	19 平成15年8月9日 19:00	20 平成15年8月9日 20:00	21 平成15年8月9日 21:00			24 平 市 15年 0 日 10日 0:00

	姉川	まり 寸 作同 つたり 長り	262.39	220.07	217.27	213.11	204.92	196.88	187.71	178.76	173.74	172.50	166.35	162.71	157.93	154.39	147.42	147.42	147.42	135.07	131.80	127.49	124.31	122.22	119.10	116.03	113.00	111.00	109.01	107.05	104.14	102.22	100.32	99.37	96.88	93.99	92.56	88.34	88.34	84.21	84.21	84.21	77.56	77.56	74.97	72.43	71.18	71.18	69.94
H15.8.8	高時川 おお 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	TETE TETE	90.80   39.82	84.28 126.75				69.04 103.82			59.72 87.83			54.45 80.90		50.25 73.17						40.85 60.83						33.76 51.41	33.09 50.51					29.20 43.61		27.96 43.61		26.74 41.16	26.74 39.56					23.82 35.70	23.26 35.70			23.26 34.96	
<del>様式1-10</del>	*	100 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	- 0	3 平成15年8月10日 2:00	4 平成15年8月10日 4:00	5 平成15年8月10日 5:00	6 平成15年8月10日 6:00	7 平成15年8月10日 7:00	8 平成15年8月10日 8:00	9 平成15年8月10日 9:00	10 半成15年8月10日 10:00	11 平成15年8月10日 11:00	12 平成15年8月10日 12:00	13 平成15年8月10日 13:00	14 平成15年8月10日 14:00	15 平成15年8月10日 15:00	16 平成15年8月10日 16:00	17 平成15年8月10日 17:00	18 平成15年8月10日 18:00	19 平成15年8月10日 19:00	20 平成15年8月10日 20:00	21 平成15年8月10日 21:00	22 平成15年8月10日 22:00	23 平成15年8月10日 23:00	24 平成15年8月11日 0:00	1 平成15年8月11日 1:00	2 平成15年8月11日 2:00	3 平成15年8月11日 3:00	4 平成15年8月11日 4:00	5 半成15年8月11日 5:00	6 半成15年8月11日 6:00	7   平成15年8月11日 7:00	平成15年8月11	平成15年8月11	10 半成15年8月11日 10:00	11 平成15年8月11日 11:00	平成15年8月11	13 平成15年8月11日 13:00	14 平成15年8月11日 14:00	15   平成15年8月11日 15:00	16   平成15年8月11日 16:00	17  平成15年8月11日 17:00	18  平成15年8月11日 18:00	19  平成15年8月11日 19:00	20   平成15年8月11日 20:00	21 平成15年8月11日 21:00	22   平成15年8月11日 22:00	23 平成15年8月11日 23:00	24 平成15年8月12日 0:00

世二二世	野寺橋	8.80	8.80	9.16	9.16	9.52	9.52	9.52	9.89	10.27	11.04	11.84	13.53	15.81	18.76	23.10	27.89	33.13	36.63	38.82	38.08	37.35	37.35	44.96	65.12	109.07	209.63	099.00 449.75	448.73	367.34	334.02	325.40	342.75	358.30	331.85	290.02	266.28	245.40	218.31	207.91	191.15	178.25		久測	久測	久測		や
H16.9.29	草	6.80		4	7.10 5.06								9.73 7.36		16.21					15.75 20.45					1/1.36			NT 900		196.14 226.55			155.61 297.49			114.84 215.03	_			84.37 141.28			69.47 108.17			57.73 85.33		
- XC3	生	29日 1 平成16年9月29日 1:00	2	_	4 平成16年9月29日 4:00	5 半成16年9月29日 5:00	6 平成16年9月29日 6:00	7	_	9 平成16年9月29日 9:00	10 平成16年9月29日 10:00	平成16年9月29日	平成16年9月29日	13 平成16年9月29日 13:00	14 平成16年9月29日 14:00			17 平成16年9月29日 17:00	18 平成16年9月29日 18:00	19 平成16年9月29日 19:00			22 平成16年9月29日 22:00	23 半成16年9月29日 23:00	24 平成16年9月30日 0:00	-   c	2 平成16年9月30日 2:00	7 许是16年9月30日 4:00	5 平成16年9月30日 5:00	6 平成16年9月30日 6:00	7 平成16年9月30日 7:00	8 平成16年9月30日 8:00	9 平成16年9月30日 9:00	10 平成16年9月30日 10:00	11 平成16年9月30日 11:00	12   平成16年9月30日 12:00	13 平成16年9月30日 13:00	14 平成16年9月30日 14:00	15 平成16年9月30日 15:00	16 平成16年9月30日 16:00	17 平成16年9月30日 17:00	18 平成16年9月30日 18:00	平成16年9月30日	20 平成16年9月30日 20:00	21 平成16年9月30日 21:00	22 平成16年9月30日 22:00	23 平成16年9月30日 23:00	田市16年10日1日

神二	野寺橋	19.87	18.92	18.00	17.55	16.66	16.22	15.79	15.79	17.55	34.90	71.09	110.79	164.15	223.11	248.05	212.05	194.24	175.55	157.81	143.42	134.56	125.98	120.02	114.21	109.66	107.43	107.43	109.66	111.93	114.21	114.21	116.52	121.20	124.77	130.84	133.31	137.06	140.86	147.30	164.15	180.55	217.55	274.30	326.23	368.14	380.23	392.51	00 707
	福橋	15.48	14.64	14.23	13.43	12.65	12.65	10.46	12.65	27.33	52.94	97.29	134.28	165.94	156.36	135.54	117.36	104.87	94.12	84.95	81.02	74.37	70.70	00.89	64.49	61.92	62.77	63.63	64.49	64.49	64.49	66.24	00.89	70.70	77.18	80.05	81.99	82.97	86.94	98.35	118.54	149.69	188.90	214.92	227.75	234.31	237.62	232.66	37 TCC
H18.7.17 高時川	車	9.84	9.48	9.48	9.13	9.13	10.59	13.40	38.65	52.75	108.17	129.69	105.77	87.51	75.96	71.96	67.12	59.72	54.45	51.91	49.43	47.81	44.65	42.35	41.60	40.85	40.11	40.11	40.85	39.38	40.11	43.11	47.81	51.91	52.75	51.91	51.91	56.18	69.04	102.21	133.69	144.66	147.47	151.73	151.73	147.47	143.26	139.12	141 88
国		平成18年7月17日 1:00	Ш	<b>丰7月17日3:00</b>	平成18年7月17日 4:00	丰7月17日 5:00	平成18年7月17日 6:00	平成18年7月17日 7:00	<b>丰7月17日8:00</b>	平成18年7月17日 9:00	丰7月17日 10:00	平成18年7月17日 11:00	平成18年7月17日 12:00	<b>丰7月17日 13:00</b>	平成18年7月17日 14:00	丰7月17日 15:00	年7月17日 16:00	平成18年7月17日 17:00	年7月17日 18:00	丰7月17日 19:00	)  平成18年7月17日 20:00	F7月17日 21:00	平成18年7月17日 22:00	<b>丰7月17日 23:00</b>	平成18年7月18日 0:00	<b>₹7月18日 1:00</b>	平成18年7月18日 2:00	<b>丰7月18日 3:00</b>	平成18年7月18日 4:00	<b>丰7月18日 5:00</b>	<b>丰7月18日 6:00</b>	平成18年7月18日 7:00	丰7月18日 8:00	平成18年7月18日 9:00	平成18年7月18日 10:00	丰7月18日 11:00	平成18年7月18日 12:00	平成18年7月18日 13:00	平成18年7月18日 14:00	平成18年7月18日 15:00	F7月18日 16:00	平成18年7月18日 17:00	平成18年7月18日 18:00	平成18年7月18日 19:00	平成18年7月18日 20:00	<b>∓7月18日 21:00</b>	平成18年7月18日 22:00	年7月18日 23:00	日10日
様式 1-10 洪水 田 時	·	_	$\overline{}$	3 平成18年7月17	_	_	6 平成18年	7 平成18年	8 平成18年7月17	9 平成18年	10 平成18年	11 平成18年	12 平成18年	13 平成18年	14 平成18年	15 平成18年	16 平成18年	17 平成18年	18 平成18年	19 平成18年	20 平成18年	21 平成18年	22 平成18年	23 平成18年	24	18日 1 平成18年	2 平成18年	3 平成18年	4 平成18年	5 平成18年	6 平成18年	7 平成18年			10 平成18年	_	$\overline{}$	13 平成18年	14 平成18年	15 平成18年	16 平成18年	17 平成18年	18 平成18年	19 平成18年	20 平成18年	21 平成18年	22 平成18年	23 平成18年7	24 平成18年

																																									-							
																																												<u>+</u>		+		
二	<b>斯士</b> 接	まがす作画 200.07	798.97 402.48	422.48	467.61	534.73	659.81	682.47	659.81	606.35	588.02	531.84	537.63	478.49	459.54	440.97	397.48	372.95	335.33	315.04	295.39	264.05	248.05	240.23	213.88	203.05	190.77	189.05	172.25	168.99	164.15	156.24	147.30	142.14	135.80	729.62	124.77	116 63	11103	107.42	107.43	106.32	103.02	100.93	72 00	97.64	40.78	90.08
	加格	7田作同	224.31	301.20	404.17	432.83	423.91	376.49	331.88	301.20	272.01	246.00	221.29	202.47	184.48	171.54	157.71	145.76	138.06	128.11	120.89	113.89	107.09	101.58	98.35	95.17	89.99	85.94	81.99	80.05	76.24	73.44	71.61	68.89	66.24	62.63	02.03	60.24	03.40	56.13	20.13	56.13	24.02	52.94	52.10 52.16	52 94	10.24	22.10
H18.7.17 高時川	***	164 00	917.81	276 14	255.31	219.52	196.08	177.04	157.51	143.26	132.35	120.59	111.83	104.57	96.42	87.51	85.35	80.07	74.95	69.04	67.12	63.36	58.82	56.18	54.45	51.08	48.61	46.21	45.43	42.35	41.60	38.65	37.93	37.22	35.82	34.44	35.09	31.70	00.00	29.00	29.20	28.57	90.76	06.12	27.35	27.35	27.72	60.02
		开 击 10年 7 日 1 0 0 1 .00	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_	4 平成18年7月19日 4:00	5 平成18年7月19日 5:00	6 平成18年7月19日 6:00	7  平成18年7月19日 7:00	8 平成18年7月19日 8:00	9 平成18年7月19日 9:00	0 平成18年7月19日 10:00	1 平成18年7月19日 11:00	12 平成18年7月19日 12:00	13 平成18年7月19日 13:00	平成18年7月19日	5 平成18年7月19日 15:00	6 平成18年7月19日 16:00	7  平成18年7月19日 17:00	18 平成18年7月19日 18:00	9 平成18年7月19日 19:00	0 平成18年7月19日 20:00	1 平成18年7月19日 21:00	2 平成18年7月19日 22:00	23 平成18年7月19日 23:00	24 平成18年7月20日 0:00	平成18年7月20日 1:00	2 平成18年7月20日 2:00	3 平成18年7月20日 3:00	4 平成18年7月20日 4:00	5 平成18年7月20日 5:00	3 平成18年7月20日 6:00	7 平成18年7月20日 7:00	8 平成18年7月20日 8:00	9 平成18年/月20日 9:00	0 平成18年/月20日 10:00	1	2 干成18年7月20日 12:00	13 干灰16年7月20日 13:00	十次10十/万20日 市 中10年7月20日	十成10年/月20日 示击10年7月20日	平成18年7月20日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 1	平成18年/月20日 平成18年/月20日	18 干成18年/月20日 16:00	平成18年/月20日平時18年	20 平成18年/月20日 20:00	7 平成18年7月20日 21:30	十次10十/720日 市中10年7日20日	73 十段 18年7月 20日 23:00
** -	佐田	101		10.	1	I.,	۳	'	<u>ω</u>	J.,	Ť	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	.5	22	2		20日 1	. 7	ارب	`	37	٦	' 1	~ °	~'[ <del>·</del>	-[-	<u>- -</u>	<u>-[+</u>	<u>- -</u>	-1-	-1-	-[-	<u>- -</u>	<u>-1-</u>	-  c	4	10	4 C	7