

## 【流量（出水状況）】

### 1) 観測目的

ダム撤去により環境が変化すると予測される貯水池内及びダム上下流において、河川流量の状況を把握することを目的とする。

### 2) 観測項目

流量

### 3) 観測時期・頻度

平成24年4月1日～平成25年3月31日の期間において、1時間毎とする。

### 4) 観測方法

瀬戸石ダムは電源開発株式会社から流量観測データ（1時間毎）の速報値、荒瀬ダムは荒瀬ダム管理所から流量観測データ（1時間毎）、横石は国土交通省横石水位・流量観測所における流量観測結果の速報値（1時間毎）を収集・整理した。

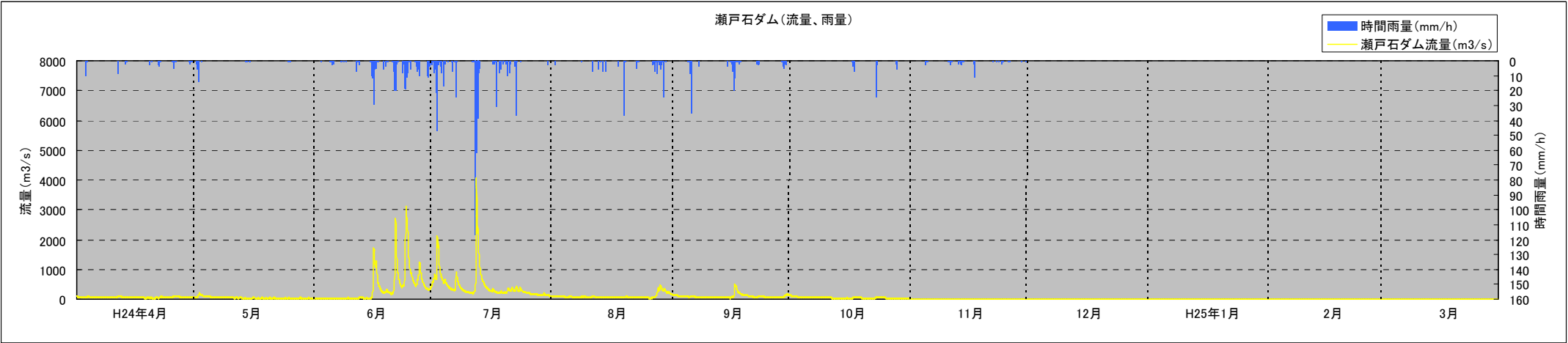
### 5) 観測地点

次の3地点で観測した。①瀬戸石ダム、②荒瀬ダム、③横石

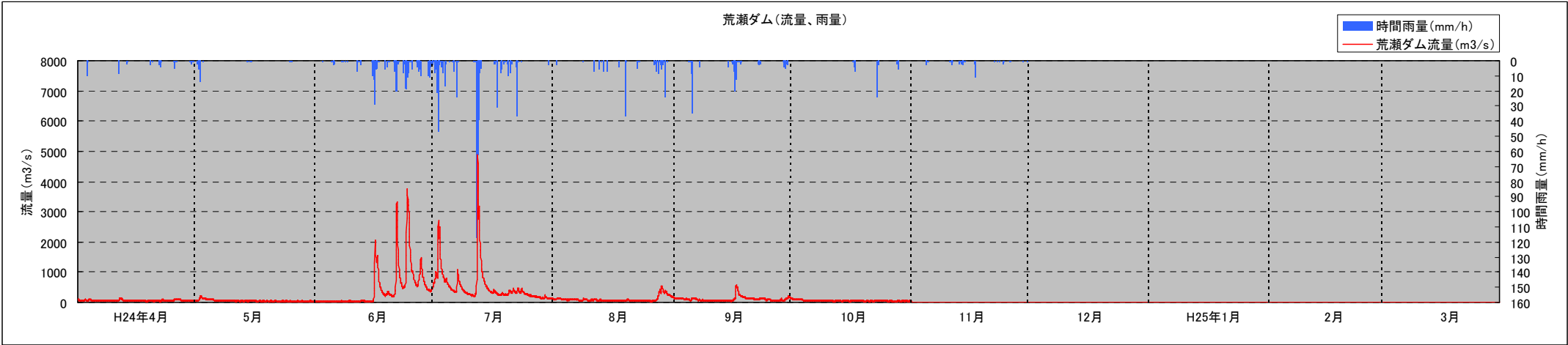


※この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図(坂本、中津道)を背景図として使用したものである。

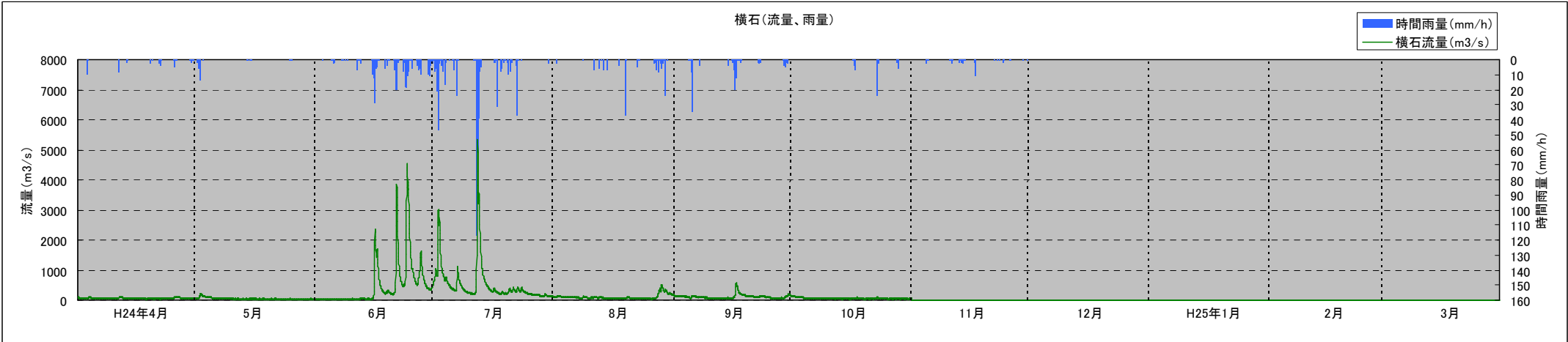
6) 観測結果



| 年/月      | 月平均流量       |            |          | 月間雨量<br>(mm/月) |
|----------|-------------|------------|----------|----------------|
|          | 瀬戸石ダム(m³/s) | 荒瀬ダム(m³/s) | 横石(m³/s) |                |
| 平成24年4月  | 71          | 73         | 73       | 104            |
| 平成24年5月  | 54          | 56         | 58       | 64             |
| 平成24年6月  | 381         | 452        | 486      | 776            |
| 平成24年7月  | 436         | 521        | 526      | 825            |
| 平成24年8月  | 103         | 111        | 113      | 192            |
| 平成24年9月  | 108         | 116        | 119      | 227            |
| 平成24年10月 | 56          | 61         | 71       | 91             |
| 平成24年11月 |             |            |          | 96             |
| 平成24年12月 |             |            |          |                |
| 平成25年1月  |             |            |          |                |
| 平成25年2月  |             |            |          |                |
| 平成25年3月  |             |            |          |                |
| 年平均流量    | 173         | 198        | 206      | -              |



| 年/月      | 月最大流量       |            |          | 月間雨量<br>(mm/月) |
|----------|-------------|------------|----------|----------------|
|          | 瀬戸石ダム(m³/s) | 荒瀬ダム(m³/s) | 横石(m³/s) |                |
| 平成24年4月  | 125         | 128        | 125      | 104            |
| 平成24年5月  | 204         | 220        | 214      | 64             |
| 平成24年6月  | 3103        | 3756       | 4558     | 776            |
| 平成24年7月  | 4089        | 4880       | 5327     | 825            |
| 平成24年8月  | 494         | 540        | 517      | 192            |
| 平成24年9月  | 519         | 584        | 576      | 227            |
| 平成24年10月 | 148         | 152        | 161      | 91             |
| 平成24年11月 |             |            |          | 96             |
| 平成24年12月 |             |            |          |                |
| 平成25年1月  |             |            |          |                |
| 平成25年2月  |             |            |          |                |
| 平成25年3月  |             |            |          |                |
| 年最大流量    | 4089        | 4880       | 5327     | -              |



| 年/月      | 月最小流量       |            |          | 月間雨量<br>(mm/月) |
|----------|-------------|------------|----------|----------------|
|          | 瀬戸石ダム(m³/s) | 荒瀬ダム(m³/s) | 横石(m³/s) |                |
| 平成24年4月  | 22          | 24         | 39       | 104            |
| 平成24年5月  | 25          | 28         | 31       | 64             |
| 平成24年6月  | 27          | 28         | 36       | 776            |
| 平成24年7月  | 112         | 120        | 122      | 825            |
| 平成24年8月  | 29          | 32         | 43       | 192            |
| 平成24年9月  | 3           | 28         | 62       | 227            |
| 平成24年10月 | 21          | 20         | 41       | 91             |
| 平成24年11月 |             |            |          | 96             |
| 平成24年12月 |             |            |          |                |
| 平成25年1月  |             |            |          |                |
| 平成25年2月  |             |            |          |                |
| 平成25年3月  |             |            |          |                |
| 年最小流量    | 3           | 20         | 31       | -              |