

# 時刻雨量表

(日雨量80mm以上・1時間最大雨量20mm以上の日) 単位:mm

平成22年 (2010)

| 時刻<br>年月日            | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 合計 |  |
|----------------------|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 10 1 観測所名 樺戸 (当別川)   |    |    |    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| H22. 8. 7            | -  | -  | -  | -  | -  | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 2  | -  | 2  | 1  | 1  | 19 | 26 |  |
| H22. 8. 8            | 18 | 26 | 3  | 6  | 2  | - | - | 1 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 56 |  |
| 10 1 観測所名 樺戸 (当別川)   |    |    |    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| H22. 8. 23           | -  | -  | -  | -  | -  | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | 8  | 6  | -  | 32 | 9  | 2  | -  | -  | -  | -  | 60 |  |
| H22. 8. 24           | -  | 1  | 15 | 21 | 5  | 5 | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 47 |  |
| 10 4 観測所名 美流渡 (幌向川)  |    |    |    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| H22. 8. 7            | -  | -  | -  | -  | -  | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 21 | -  | 13 | 2  | -  | -  | -  | -  | 1  | 37 |  |
| H22. 8. 8            | 17 | 11 | 2  | -  | -  | - | - | - | 11 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 41 |  |
| 10 4 観測所名 美流渡 (幌向川)  |    |    |    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| H22. 8. 23           | -  | -  | -  | -  | -  | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 5  | 4  | 5  | 2  | 21 | 14 | -  | -  | -  | -  | 53 |  |
| H22. 8. 24           | -  | -  | -  | 15 | 10 | 4 | 1 | - | -  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 32 |  |
| 10 5 観測所名 恵岱別 (恵岱別川) |    |    |    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| H22. 7. 27           | -  | 1  | -  | -  | -  | - | 1 | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 10 |  |
| H22. 7. 28           | -  | -  | -  | -  | -  | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | 3  |  |

# 時刻雨量表

(日雨量80mm以上・1時間最大雨量20mm以上の日) 単位:mm

平成22年 (2010)

| 時刻<br>年月日            | 1  | 2 | 3 | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 合計 |  |
|----------------------|----|---|---|----|----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| H22. 7. 29           | -  | - | - | -  | -  | 1 | 2 | 2 | 3 | 6  | 13 | 8  | 13 | 14 | 8  | 3  | 1  | -  | 1  | 5  | 8  | -  | -  | -  | 88 |  |
| H22. 7. 30           | -  | - | - | -  | -  | - | - | - | 2 | 10 | 4  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 16 |  |
| H22. 7. 31           | -  | - | - | -  | -  | - | - | - | - | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  |  |
| H22. 8. 1            | -  | 5 | 1 | -  | 1  | 1 | 1 | - | 3 | 7  | 3  | 2  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 25 |  |
| 10 5 観測所名 恵岱別 (恵岱別川) |    |   |   |    |    |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| H22. 8. 21           | -  | - | - | -  | -  | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 20 | 15 | 3  | 38 |  |
| H22. 8. 22           | 2  | - | - | -  | -  | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  |  |
| 10 6 観測所名 福井 (左股川)   |    |   |   |    |    |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| H22. 8. 7            | -  | - | - | -  | -  | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 15 | -  | -  | -  | -  | 3  | 5  | 23 |  |
| H22. 8. 8            | 21 | 6 | - | -  | 3  | 1 | - | - | - | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 32 |  |
| 10 6 観測所名 福井 (左股川)   |    |   |   |    |    |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| H22. 8. 23           | -  | - | - | -  | -  | - | - | - | - | -  | -  | -  | 1  | 6  | 11 | 8  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 27 |  |
| H22. 8. 24           | -  | - | 1 | 25 | 35 | 4 | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 65 |  |
| 11 1 観測所名 美葉牛 (美葉牛川) |    |   |   |    |    |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| H22. 7. 29           | -  | - | - | -  | -  | 1 | 2 | 1 | 3 | 5  | 9  | 15 | 8  | 15 | 9  | 2  | 1  | -  | 2  | 3  | 20 | -  | -  | -  | 96 |  |

## 時刻雨量表

(日雨量80mm以上・1時間最大雨量20mm以上の日) 単位:mm

平成22年（2010）

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

| 平成22年（2010） |       |         |           |                      |             |                |               |               |               |               |               |               |               |                |                |        |             |
|-------------|-------|---------|-----------|----------------------|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|-------------|
| 番 号         | 河 川 名 | 観 測 所 名 | 降水量<br>mm | 降雨日数<br>0.5mm<br>以上日 | 最 大 降 雨 量   |                |               |               |               |               |               |               |               |                |                |        | 降雨対象<br>期 間 |
|             |       |         |           |                      | 月雨量<br>起 日  | 日雨量<br>起 日     | 1時間           | 2時間           | 3時間           | 4時間           | 5時間           | 6時間           | 8時間           | 12時間           | 24時間           |        |             |
| ※<br>10 1   | 当別川   | 樺戸      | 790       | 68                   | 285<br>8月   | 60<br>8月23日    | 32<br>8月23日   | 44<br>8月 8日   | 63<br>8月 8日   | 66<br>8月 8日   | 72<br>8月 8日   | 74<br>8月 8日   | 76<br>8月 8日   | 85<br>8月23日    | 107<br>8月23日   | 5月～10月 |             |
| ※<br>10 2   | 厚別川   | 滝野      | 661       | 62                   | 149<br>8月   | 46<br>7月29日    | 18<br>9月28日   | 22<br>9月28日   | 24<br>9月28日   | 26<br>9月28日   | 28<br>9月28日   | 33<br>7月29日   | 40<br>7月29日   | 45<br>7月29日    | 59<br>8月12日    | 5月～10月 |             |
| ※<br>10 4   | 幌向川   | 美流渡     | 846       | 66                   | 276<br>8月   | 56<br>9月 7日    | 21<br>8月23日   | 35<br>8月23日   | 37<br>8月23日   | 42<br>8月23日   | 47<br>9月 7日   | 54<br>9月 7日   | 56<br>9月 7日   | 67<br>8月 7日    | 85<br>8月23日    | 5月～10月 |             |
| ※<br>10 5   | 恵岱別川  | 恵岱別     | 727       | 66                   | 183<br>7月   | 88<br>7月29日    | 20<br>8月21日   | 35<br>8月21日   | 38<br>8月21日   | 48<br>7月29日   | 56<br>7月29日   | 62<br>7月29日   | 68<br>7月29日   | 80<br>7月29日    | 88<br>7月29日    | 5月～10月 |             |
| ※<br>10 6   | 左股川   | 福井      | 741       | 59                   | 223<br>8月   | 65<br>8月24日    | 35<br>8月24日   | 60<br>8月24日   | 64<br>8月24日   | 65<br>8月24日   | 65<br>8月24日   | 65<br>8月24日   | 65<br>8月24日   | 65<br>8月24日    | 92<br>8月24日    | 5月～10月 |             |
| ※<br>11 1   | 美葉牛川  | 美葉牛     | 573       | 65                   | 175<br>7月   | 96<br>7月29日    | 20<br>7月29日   | 24<br>7月29日   | 38<br>7月29日   | 47<br>7月29日   | 56<br>7月29日   | 61<br>7月29日   | 66<br>7月29日   | 89<br>7月29日    | 96<br>7月29日    | 5月～10月 |             |
| □<br>112    | 徳富川   | 幌加徳富    | 1023.0    | 77                   | 311.5<br>7月 | 119.0<br>7月29日 | 27.0<br>8月24日 | 35.0<br>8月24日 | 46.5<br>7月29日 | 59.0<br>7月29日 | 72.0<br>7月29日 | 80.5<br>7月29日 | 91.0<br>7月29日 | 100.0<br>7月29日 | 121.5<br>7月29日 | 5月～10月 |             |
| ※<br>11 4   | 琴似発寒川 | 平和      | 743       | 63                   | 212<br>8月   | 54<br>7月12日    | 25<br>8月24日   | 43<br>8月24日   | 46<br>8月24日   | 47<br>8月24日   | 47<br>8月24日   | 47<br>8月 8日   | 49<br>8月 8日   | 52<br>8月 8日    | 75<br>8月24日    | 5月～10月 |             |

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

札幌建設管理部

平成22年(2010)

| 番 号  | 河 川 名   | 観 測 所 名 | 観測期間                 | 統計<br>年数 | 降水量<br>mm | 降雨日数<br>0.5mm<br>以上日 | 最 大 雨 量 極 値 mm |        |          |            |          |            |          |            | 備 考                           |
|------|---------|---------|----------------------|----------|-----------|----------------------|----------------|--------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|-------------------------------|
|      |         |         | 自～至年                 |          |           |                      | 月 雨 量 起日       |        | 日 雨 量 起日 |            | 3時間雨量 起日 |            | 1時間雨量 起日 |            |                               |
| ※101 | 当 別 川   | 樺 戸     | S 42 ～ H22           | 44       | 577. 1    | 65                   | 694. 0         | S56. 8 | 208. 5   | S56. 8. 23 | 95. 0    | H 8. 10. 4 | 47. 0    | H 7. 8. 31 | H 7から<br>デレメータ<br>5月～10月      |
| ※102 | 厚 別 川   | 滝 野     | S 42 ～ H22           | 44       | 717. 8    | 64                   | 747. 5         | S56. 8 | 242. 0   | S56. 8. 23 | 89. 5    | S56. 8. 23 | 58. 0    | H 6. 8. 12 | H 7から<br>デレメータ<br>5月～10月      |
| ※104 | 幌 向 川   | 美 流 渡   | H 8 除外<br>S 42 ～ H22 | 43       | 649. 8    | 69                   | 587. 0         | S56. 8 | 188. 5   | S50. 8. 23 | 74. 5    | S52. 8. 5  | 40. 5    | S52. 8. 5  | H 8から<br>デレメータ<br>5月～10月      |
| ※105 | 恵 岱 別 川 | 恵 岱 別   | S 42 ～ H22           | 44       | 685. 6    | 70                   | 573. 0         | S56. 8 | 214. 0   | S63. 8. 25 | 145. 5   | S63. 8. 25 | 53. 0    | S63. 8. 26 | H 8から<br>デレメータ<br>5月～10月      |
| ※106 | 左 股 川   | 福 井     | S 55 ～ H22           | 31       | 584. 0    | 60                   | 680            | S56. 8 | 235      | S56. 8. 23 | 75       | S56. 8. 23 | 35       | H22. 8. 24 | 5月～10月                        |
| ※111 | 美 葉 牛 川 | 美 葉 牛   | S 57除外<br>S 55 ～ H22 | 30       | 616. 9    | 69                   | 474. 5         | S63. 8 | 220. 5   | S63. 8. 25 | 113. 0   | S63. 8. 25 | 51. 0    | S63. 8. 26 | H 8から<br>デレメータ<br>5月～10月      |
| ▽112 | 徳 富 川   | 幌 加 徳 富 | S 55 ～ H22           | 31       | 882. 8    | 77. 7                | 635            | S56. 8 | 164      | S56. 8. 5  | 80       | S56. 8. 23 | 41. 0    | H 2. 7. 6  | S 55～59年<br>は1 mm単位<br>5月～10月 |
| ※114 | 琴似発寒川   | 平 和     | S 55 ～ H22           | 31       | 618. 0    | 64                   | 600            | S56. 8 | 227      | S56. 8. 23 | 67       | S56. 8. 23 | 37       | H 9. 7. 29 | 5月～10月                        |

年水位状況調査表

| 平成 22 ( 2010 ) 年 |       |       |         |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |
|------------------|-------|-------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 番 号              | 水 系 名 | 河 川 名 | 観 測 所 名 | 最 高 水 位 |        | 豊水位    | 平水位    | 低水位    | 満水位    | 最 低 水 位 |        | 平均低    | 年平均    |
|                  |       |       |         | 起 日     | 水位m    |        |        |        |        | 起 日     | 水位m    |        |        |
| □ 101            | 石狩川   | 当別川   | 樺戸      | 8月24日   | 11.82  | 8.47   | 8.27   | 8.15   | 8.00   | 6月26日   | 7.91   | 8.18   | 8.40   |
| 111              | 新川    | 新川    | 天狗橋     | 8月24日   | 3.53   | 0.82   | 0.69   | 0.60   | 0.48   | 3月9日    | 0.29   | 0.61   | 0.75   |
| □ 118            | 石狩川   | 当別川   | 青山      | 8月24日   | 40.49  | 35.02  | 34.86  | 33.52  | 31.91  | 4月1日    | 31.30  | 32.50  | 34.28  |
| □ 122            | 石狩川   | 徳富川   | 上徳富     | 7月29日   | 42.58  | 40.35  | 40.14  | 40.02  | 39.66  | 7月6日    | 39.54  | 40.00  | 40.22  |
| 125              | 石狩川   | 利根別川  | 大和橋     | 8月24日   | 10.85  | 7.57   | 7.47   | 7.45   | 7.42   | 10月23日  | 7.37   | 7.47   | 7.58   |
| □ 131            | 石狩川   | 徳富川   | 南幌加橋    | 7月29日   | 147.47 | 145.87 | 145.66 | 145.55 | 145.47 | 9月28日   | 145.41 | 145.59 | 145.76 |
| □ 138            | 石狩川   | 徳富川   | 幌加      | 7月29日   | 227.28 | 225.55 | 225.29 | 224.92 | 224.84 | 9月28日   | 224.79 | 224.96 | 225.29 |
| □ 141            | 石狩川   | 当別川   | 茂平沢     | 8月24日   | 12.33  | 8.41   | 8.07   | 7.91   | 7.74   | 9月11日   | 7.69   | 7.96   | 8.24   |

累 年 水 位 状 況 調 査 表

| 札幌建設管理部 |         |         |                         |          |            |        |          |          |          |          |             |        | 平成22年(2010) |            |  |  |
|---------|---------|---------|-------------------------|----------|------------|--------|----------|----------|----------|----------|-------------|--------|-------------|------------|--|--|
| 番 号     | 河 川 名   | 観 測 所 名 | 観測期間                    | 統計<br>年数 | 最 高 水 位    |        | 豊水位<br>m | 平水位<br>m | 低水位<br>m | 濁水位<br>m | 最 低 水 位     |        | 平均低<br>水位m  | 年平均<br>水位m |  |  |
|         |         |         | 自～至年                    |          | 起 日        | 水位m    |          |          |          |          | 起 日         | 水位m    |             |            |  |  |
| ▽101    | 当 別 川   | 樺 戸     | S 53 ～ H22              | 33       | S56年 8月 5日 | 13.49  | 8.47     | 8.27     | 8.17     | 7.99     | H 9年 9月12日  | 7.75   | 8.19        | 8.39       |  |  |
| 111     | 新 川     | 天 狗 橋   | S 43 ～ H22              | 43       | S50年 8月23日 | 5.30   | 0.98     | 0.85     | 0.79     | 0.73     | H22年 3月 9日  | 0.29   | 0.81        | 0.92       |  |  |
| ▽118    | 当 別 川   | 青 山     | S 58 ～ H21※             | 27       | H21年 7月19日 | 35.23  | 31.25    | 31.02    | 30.92    | 30.76    | H16年10月22日  | 30.41  | 30.94       | 31.14      |  |  |
| ▽122    | 徳 富 川   | 上 徳 富   | S56, H6除外<br>S 55 ～ H22 | 29       | S56年 8月 5日 | 44.71  | 40.55    | 40.33    | 40.15    | 39.83    | H 8年 7月14日  | 39.39  | 40.18       | 40.36      |  |  |
| 125     | 利 根 別 川 | 大 和 橋   | S 58 ～ H22              | 28       | H 9年10月 7日 | 11.67  | 7.76     | 7.71     | 7.66     | 7.61     | H22年 10月23日 | 7.37   | 7.67        | 7.75       |  |  |
| ▽131    | 徳 富 川   | 南 幌 加 橋 | H 5 除外<br>S 63 ～ H22    | 22       | H 6年 8月14日 | 148.29 | 146.23   | 146.03   | 145.91   | 145.82   | H22年 9月 28日 | 145.41 | 145.93      | 146.09     |  |  |
| ▽138    | 徳 富 川   | 幌 加     | H 6 除外<br>H 3 ～ H 7*    | 4        | H 4年 9月 2日 | 234.02 | 232.08   | 231.86   | 231.76   | 231.65   | H 3年 8月21日  | 231.22 | 231.78      | 231.94     |  |  |
|         |         |         | H 8 ～ H21※              | 14       | H11年 7月29日 | 228.09 | 225.80   | 225.64   | 225.55   | 225.49   | H20年 9月23日  | 225.22 | 225.57      | 225.70     |  |  |
| ▽141    | 当 別 川   | 茂 平 沢   | H 7 ～ H22               | 16       | H22年 8月24日 | 12.33  | 8.24     | 7.97     | 7.80     | 7.70     | H 8年 7月14日  | 7.62   | 7.86        | 8.11       |  |  |

※青山および幌加は200日未満の為、算出しない。

流 況 調 査 表

| 平成 22 ( 2010 ) 年 |       |       |         |                            |                         |       |      |      |      |      |       |        |                         |                                               |      |      |      |      |       |      |  |           |
|------------------|-------|-------|---------|----------------------------|-------------------------|-------|------|------|------|------|-------|--------|-------------------------|-----------------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|--|-----------|
| 番 号              | 水 系 名 | 河 川 名 | 観 測 所 名 | 流 域 面 積<br>km <sup>2</sup> | 流 量 (m <sup>3</sup> /s) |       |      |      |      |      |       |        | 年総量<br>×10 <sup>4</sup> | 比 流 量 (m <sup>3</sup> /s/100km <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |       |      |  | 流出高<br>mm |
|                  |       |       |         |                            | 最大                      | 豊 水   | 平 水  | 低 水  | 渇 水  | 最 小  | 年平均   | 最大     |                         | 豊 水                                           | 平 水  | 低 水  | 渇 水  | 最 小  | 年平均   |      |  |           |
| □ 101            | 石狩川   | 当別川   | 樺戸      | 280.7                      | 217.95                  | 18.80 | 9.48 | 5.35 | 3.04 | 0.38 | 19.47 | 613.90 | 77.65                   | 6.70                                          | 3.38 | 1.91 | 1.08 | 0.14 | 6.94  | 2187 |  |           |
| 111              | 新川    | 新川    | 天狗橋     | 107.5                      | 118.43                  | 5.46  | 3.76 | 2.77 | 1.68 | 0.44 | 5.07  | 160.02 | 110.17                  | 5.08                                          | 3.50 | 2.58 | 1.56 | 0.41 | 4.72  | 1489 |  |           |
| □ 118            | 石狩川   | 当別川   | 青山      | 229.0                      | 193.44                  | 12.64 | 6.75 | 4.41 | 2.67 | 2.39 | 13.82 | 415.54 | 84.47                   | 5.52                                          | 2.95 | 1.93 | 1.17 | 1.04 | 6.03  | 1815 |  |           |
| □ 122            | 石狩川   | 徳富川   | 上徳富     | 239.2                      | 246.44                  | 22.43 | 9.58 | 4.47 | 1.01 | 0.14 | 18.46 | 582.08 | 103.03                  | 9.38                                          | 4.01 | 1.87 | 0.42 | 0.06 | 7.72  | 2433 |  |           |
| 125              | 石狩川   | 利根別川  | 大和橋     | 24.4                       | 27.34                   | 1.59  | 0.87 | 0.74 | 0.44 | 0.12 | 1.44  | 30.29  | 112.05                  | 6.52                                          | 3.57 | 3.03 | 1.80 | 0.49 | 5.90  | 1241 |  |           |
| ▽ 131            | 石狩川   | 徳富川   | 南幌加橋    | 82.1                       | 214.35                  | 8.95  | 4.90 | 2.48 | 1.12 | 1.09 | 9.86  | 311.04 | 261.08                  | 10.90                                         | 5.97 | 3.02 | 1.36 | 1.33 | 12.01 | 3789 |  |           |
| ▽ 138            | 石狩川   | 徳富川   | 幌加      | 66.3                       | 195.10                  | 6.80  | 3.27 | 1.63 | 0.93 | 0.81 | 7.82  | 246.65 | 294.27                  | 10.26                                         | 4.93 | 2.46 | 1.40 | 1.22 | 11.79 | 3720 |  |           |
| □ 141            | 石狩川   | 当別川   | 茂平沢     | 262.0                      | 228.12                  | 17.47 | 7.92 | 4.62 | 2.62 | 1.67 | 17.87 | 563.52 | 87.07                   | 6.67                                          | 3.02 | 1.76 | 1.00 | 0.64 | 6.82  | 2151 |  |           |

累 年 流 況 調 査 表

札幌建設管理部

平成22年(2010)

| 番 号  | 河 川 名 | 観測所名  | 観測期間       | 統計<br>年数 | 流 量 (m <sup>3</sup> / s ) |       |      |      |      |      |       |        | 年総量<br>×10 <sup>6</sup> | 比 流 量 (m <sup>3</sup> / s /100km <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |       |      |  | 流出高<br>mm |
|------|-------|-------|------------|----------|---------------------------|-------|------|------|------|------|-------|--------|-------------------------|-------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|--|-----------|
|      |       |       | 自～至年       |          | 最 大                       | 豊 水   | 平 水  | 低 水  | 渇 水  | 最 小  | 年平均   | 最 大    |                         | 豊 水                                             | 平 水  | 低 水  | 渇 水  | 最 小  | 年平均   |      |  |           |
| ▽101 | 当 別 川 | 樺 戸   | S 53 ～ H22 | 33       | 734.03                    | 13.34 | 5.98 | 3.43 | 1.07 | 0.00 | 13.62 | 425.99 | 261.50                  | 4.75                                            | 2.13 | 1.22 | 0.38 | 0.00 | 4.85  | 1518 |  |           |
| 111  | 新 川   | 天 狗 橋 | S 44 ～ H22 | 42       | 329.70                    | 5.26  | 3.36 | 2.57 | 1.86 | 0.08 | 4.92  | 153.28 | 306.70                  | 4.89                                            | 3.12 | 2.39 | 1.73 | 0.07 | 4.58  | 1426 |  |           |
| ▽118 | 当 別 川 | 青 山   | S 50 ～ H22 | 36       | 349.80                    | 13.13 | 6.56 | 4.05 | 2.38 | 0.41 | 12.76 | 349.80 | 152.75                  | 6.15                                            | 3.07 | 1.94 | 1.10 | 0.18 | 5.99  | 1855 |  |           |
| ▽122 | 徳 富 川 | 上 徳 富 | S 56 ～ H22 | 30       | 1240.95                   | 17.76 | 7.66 | 3.92 | 0.47 | 0.00 | 15.39 | 455.19 | 518.79                  | 7.43                                            | 3.20 | 1.64 | 0.20 | 0.00 | 6.43  | 1903 |  |           |
| 125  | 利根別川  | 大 和 橋 | S 58 ～ H22 | 28       | 165.08                    | 1.32  | 0.91 | 0.63 | 0.37 | 0.01 | 1.35  | 39.15  | 676.56                  | 5.40                                            | 3.72 | 2.56 | 1.50 | 0.04 | 5.53  | 1605 |  |           |
| ▽131 | 徳 富 川 | 南幌加橋  | S 63 ～ H22 | 23       | 339.78                    | 9.30  | 4.10 | 2.13 | 1.27 | 0.80 | 8.29  | 261.37 | 413.86                  | 11.33                                           | 5.00 | 2.60 | 1.55 | 0.97 | 10.09 | 3184 |  |           |
| ▽138 | 徳 富 川 | 幌 加   | H 3 ～ H22  | 20       | 345.03                    | 7.39  | 3.29 | 1.70 | 1.04 | 0.50 | 7.04  | 222.41 | 520.41                  | 11.15                                           | 4.97 | 2.57 | 1.56 | 0.75 | 10.63 | 3355 |  |           |
| ▽141 | 当 別 川 | 茂 平 沢 | H 7 ～ H22  | 16       | 368.02                    | 12.99 | 5.89 | 3.76 | 1.85 | 0.37 | 12.95 | 409.20 | 140.47                  | 4.96                                            | 2.25 | 1.44 | 0.70 | 0.14 | 4.94  | 1562 |  |           |

# 時刻水位流量表

札幌建設管理部

(はん濫注意水位以上の日) 単位: 水位 m  
流量  $\text{m}^3/\text{s}$  平成22年(2010)

| 時刻<br>年月日  |    | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9                               | 10     | 11                             | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19            | 20     | 21                    | 22     | 23                                 | 24     |                                     |  |  |  |
|------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------|--------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------|-----------------------|--------|------------------------------------|--------|-------------------------------------|--|--|--|
| 118        |    | 観測所名   |        | 青      |        | 山      |        | H-Q曲線式 |        | $Q=14.41\left(H-30.76\right)^2$ |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\leq 30.80$ |        |                       |        | H22. 4. 1. 1h ~ H22. 5. 1. 7h      |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=3.17\left(H-29.58\right)^2$  |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\geq 31.81$ |        |                       |        | H22. 4. 1. 1h ~ H22. 5. 1. 7h      |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=12.83\left(H-31.22\right)^2$ |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\leq 33.61$ |        |                       |        | H22. 5. 1. 8h ~ H22. 6. 28. 11h    |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=1.20\left(H-25.78\right)^2$  |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\geq 33.62$ |        |                       |        | H22. 5. 1. 8h ~ H22. 6. 28. 11h    |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=24.15\left(H-34.35\right)^2$ |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\leq 36.47$ |        |                       |        | H22. 6. 28. 12h ~ H22. 11. 30. 24h |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=0.75\left(H-24.43\right)^2$  |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\geq 36.48$ |        |                       |        | H22. 6. 28. 12h ~ H22. 11. 30. 24h |        |                                     |  |  |  |
| H22. 5. 20 | 水位 | 34.33  | 34.25  | 34.17  | 34.09  | 34.01  | 33.94  | 33.88  | 33.86  | 33.86                           | 33.90  | 33.98                          | 34.11  | 34.29  | 34.55  | 34.90  | 35.33  | 35.71  | 36.03  | 36.32         | 36.62  | 36.85                 | 37.02  | 37.10                              | 37.10  |                                     |  |  |  |
|            | 流量 | 87.72  | 86.09  | 84.47  | 82.87  | 81.28  | 79.90  | 78.73  | 78.34  | 78.34                           | 79.12  | 80.69                          | 83.27  | 86.90  | 92.30  | 99.81  | 109.44 | 118.33 | 126.08 | 133.31        | 141.01 | 147.05                | 151.61 | 153.77                             | 153.77 |                                     |  |  |  |
| H22. 5. 21 | 水位 | 37.00  | 36.81  | 36.55  | 36.26  | 35.94  | 35.67  | 35.44  | 35.25  | 35.09                           | 34.95  | 34.83                          | 34.72  | 34.64  | 34.58  | 34.56  | 34.58  | 34.61  | 34.67  | 34.72         | 34.76  | 34.78                 | 34.77  | 34.73                              | 34.65  |                                     |  |  |  |
|            | 流量 | 151.07 | 145.99 | 139.19 | 131.80 | 123.87 | 117.37 | 111.98 | 107.62 | 104.01                          | 100.91 | 98.28                          | 95.91  | 94.20  | 92.93  | 92.51  | 92.53  | 93.56  | 94.84  | 95.91         | 96.77  | 97.20                 | 96.98  | 96.12                              | 94.41  |                                     |  |  |  |
| 118        |    | 観測所名   |        | 青      |        | 山      |        | H-Q曲線式 |        | $Q=14.41\left(H-30.76\right)^2$ |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\leq 30.80$ |        |                       |        | H22. 4. 1. 1h ~ H22. 5. 1. 7h      |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=3.17\left(H-29.58\right)^2$  |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\geq 31.81$ |        |                       |        | H22. 4. 1. 1h ~ H22. 5. 1. 7h      |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=12.83\left(H-31.22\right)^2$ |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\leq 33.61$ |        |                       |        | H22. 5. 1. 8h ~ H22. 6. 28. 11h    |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=1.20\left(H-25.78\right)^2$  |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\geq 33.62$ |        |                       |        | H22. 5. 1. 8h ~ H22. 6. 28. 11h    |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=24.15\left(H-34.35\right)^2$ |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\leq 36.47$ |        |                       |        | H22. 6. 28. 12h ~ H22. 11. 30. 24h |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=0.75\left(H-24.43\right)^2$  |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\geq 36.48$ |        |                       |        | H22. 6. 28. 12h ~ H22. 11. 30. 24h |        |                                     |  |  |  |
| H22. 7. 29 | 水位 | 34.86  | 34.85  | 34.85  | 34.85  | 34.85  | 34.85  | 34.86  | 34.86  | 34.88                           | 34.93  | 35.06                          | 35.32  | 35.72  | 36.02  | 36.25  | 36.48  | 36.66  | 36.84  | 36.96         | 36.96  | 36.78                 | 36.59  | 36.51                              | 36.58  |                                     |  |  |  |
|            | 流量 | 6.28   | 6.04   | 6.04   | 6.04   | 6.04   | 6.04   | 6.28   | 6.28   | 6.78                            | 8.12   | 12.17                          | 22.72  | 45.33  | 67.35  | 87.18  | 108.90 | 112.18 | 115.51 | 117.75        | 117.75 | 114.39                | 110.90 | 109.44                             | 110.72 |                                     |  |  |  |
| H22. 7. 30 | 水位 | 36.72  | 36.89  | 37.08  | 37.21  | 37.27  | 37.25  | 37.16  | 37.00  | 36.83                           | 36.69  | 36.57                          | 36.47  | 36.41  | 36.36  | 36.33  | 36.31  | 36.28  | 36.22  | 36.19         | 36.14  | 36.08                 | 36.04  | 35.99                              | 35.95  |                                     |  |  |  |
|            | 流量 | 113.28 | 116.44 | 120.02 | 122.50 | 123.65 | 123.26 | 121.54 | 118.50 | 115.32                          | 112.73 | 110.53                         | 108.54 | 102.48 | 97.57  | 94.68  | 92.77  | 89.96  | 84.45  | 81.76         | 77.38  | 72.28                 | 68.97  | 64.95                              | 61.82  |                                     |  |  |  |
| 118        |    | 観測所名   |        | 青      |        | 山      |        | H-Q曲線式 |        | $Q=14.41\left(H-30.76\right)^2$ |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\leq 30.80$ |        |                       |        | H22. 4. 1. 1h ~ H22. 5. 1. 7h      |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=3.17\left(H-29.58\right)^2$  |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\geq 31.81$ |        |                       |        | H22. 4. 1. 1h ~ H22. 5. 1. 7h      |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=12.83\left(H-31.22\right)^2$ |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\leq 33.61$ |        |                       |        | H22. 5. 1. 8h ~ H22. 6. 28. 11h    |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=1.20\left(H-25.78\right)^2$  |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\geq 33.62$ |        |                       |        | H22. 5. 1. 8h ~ H22. 6. 28. 11h    |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=24.15\left(H-34.35\right)^2$ |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\leq 36.47$ |        |                       |        | H22. 6. 28. 12h ~ H22. 11. 30. 24h |        |                                     |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        | $Q=0.75\left(H-24.43\right)^2$  |        |                                |        |        |        |        |        |        |        | $H\geq 36.48$ |        |                       |        | H22. 6. 28. 12h ~ H22. 11. 30. 24h |        |                                     |  |  |  |
| H22. 8. 24 | 水位 | 36.12  | 36.56  | 37.14  | 37.92  | 38.73  | 39.50  | 40.15  | 40.49  | 40.49                           | 40.44  | 40.05                          | 39.49  | 38.87  | 38.15  | 37.41  | 36.72  | 36.35  | 36.19  | 36.08         | 36.00  | 35.94                 | 35.89  | 35.84                              | 35.80  |                                     |  |  |  |
|            | 流量 | 75.66  | 110.35 | 121.16 | 136.49 | 153.37 | 170.33 | 185.34 | 193.44 | 193.44                          | 192.44 | 182.99                         | 170.10 | 156.39 | 141.18 | 126.36 | 113.28 | 96.60  | 81.76  | 72.28         | 65.75  | 61.05                 | 57.27  | 53.62                              | 50.78  |                                     |  |  |  |
| 125        |    | 観測所名   |        | 大      |        | 和      |        | 橋      |        | H-Q曲線式                          |        | $Q=16.35\left(H-7.23\right)^2$ |        |        |        |        |        |        |        |               |        | $H\leq 7.59$          |        |                                    |        | H22. 4. 1. 1h ~ H22. 10. 26. 14h    |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        |                                 |        | $Q=0.56\left(H-5.64\right)^2$  |        |        |        |        |        |        |        |               |        | $7.60\leq H\leq 8.17$ |        |                                    |        | H22. 4. 1. 1h ~ H22. 10. 26. 14h    |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        |                                 |        | $Q=1.55\left(H-6.65\right)^2$  |        |        |        |        |        |        |        |               |        | $H\geq 8.18$          |        |                                    |        | H22. 4. 1. 1h ~ H22. 10. 26. 14h    |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        |                                 |        | $Q=14.94\left(H-7.32\right)^2$ |        |        |        |        |        |        |        |               |        | $H\leq 7.72$          |        |                                    |        | H22. 10. 26. 15h ~ H22. 11. 30. 24h |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        |                                 |        | $Q=0.56\left(H-5.64\right)^2$  |        |        |        |        |        |        |        |               |        | $7.73\leq H\leq 8.17$ |        |                                    |        | H22. 10. 26. 15h ~ H22. 11. 30. 24h |  |  |  |
|            |    |        |        |        |        |        |        |        |        |                                 |        | $Q=1.55\left(H-6.65\right)^2$  |        |        |        |        |        |        |        |               |        | $H\geq 8.18$          |        |                                    |        | H22. 10. 26. 15h ~ H22. 11. 30. 24h |  |  |  |
| H22. 8. 23 | 水位 | 7.46   | 7.45   | 7.46   | 7.45   | 7.44   | 7.45   | 7.44   | 7.44   | 7.45                            | 7.43   | 7.45                           | 7.45   | 7.45   | 7.45   | 7.64   | 8.16   | 8.26   | 8.21   | 9.63          | 10.46  | 10.54                 | 10.36  | 10.09                              | 9.81   |                                     |  |  |  |
|            | 流量 | 0.86   | 0.79   | 0.86   | 0.79   | 0.72   | 0.79   | 0.72   | 0.72   | 0.79                            | 0.65   | 0.79                           | 0.79   | 0.79   | 0.79   | 2.24   | 3.56   | 4.02   | 3.77   | 13.76         | 22.50  | 23.45                 | 21.33  | 18.34                              | 15.48  |                                     |  |  |  |
| H22. 8. 24 | 水位 | 9.54   | 9.30   | 9.10   | 9.26   | 10.11  | 10.73  | 10.85  | 10.72  | 10.48                           | 10.23  | 9.99                           | 9.79   | 9.60   | 9.43   | 9.27   | 9.11   | 8.96   | 8.81   | 8.67          | 8.54   | 8.40                  | 8.29   | 8.18                               | 8.08   |                                     |  |  |  |
|            | 流量 | 12.95  | 10.88  | 9.30   | 10.56  | 18.56  | 25.80  | 27.34  | 25.68  | 22.74                           | 19.87  | 17.29                          | 15.28  | 13.49  | 11.98  | 10.64  | 9.38   | 8.27   | 7.23   | 6.23          | 5.54   | 4.75                  | 4.17   | 3.63                               | 3.33   |                                     |  |  |  |

# 流 量 観 測 所 の 諸 元

札幌建設管理部

平成22年(2010)

| 番 号   | 観 測 所 名 | 流域面積<br>km <sup>2</sup> | 観 測                                |                      | 適 用                         |                                   |                                     |                     |
|-------|---------|-------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
|       |         |                         | 観 測 方 法<br>及 び 機 種                 | 観 測 期 間              | 資料数                         | H-Q 曲線式                           | 期 間                                 | 水 位                 |
| ▽ 101 | 樺 戸     | 280.7                   | 拓和水圧式水位計<br>D-5000型                | H22. 1. 1<br>～12. 31 | 15                          | Q= 52.39 (H- 7.69) <sup>2</sup>   | H22. 4. 1. 1h ～ H22. 6. 27. 18h     | H ≤ 8.98            |
|       |         |                         |                                    |                      | 3                           | Q= 3.61 (H- 4.05) <sup>2</sup>    | 〃                                   | H ≥ 8.99            |
|       |         |                         |                                    |                      | 7                           | Q= 78.42 (H- 7.99) <sup>2</sup>   | H22. 6. 27. 19h ～ H22. 9. 11. 15h   | H ≤ 9.06            |
|       |         |                         |                                    |                      | 3                           | Q= 3.61 (H- 4.05) <sup>2</sup>    | 〃                                   | H ≥ 9.07            |
|       |         |                         |                                    |                      | 15                          | Q= 52.39 (H- 7.69) <sup>2</sup>   | H22. 9. 11. 16h ～ H22. 11. 30. 24h  | H ≤ 8.98            |
|       |         |                         |                                    |                      | 3                           | Q= 3.61 (H- 4.05) <sup>2</sup>    | 〃                                   | H ≥ 8.99            |
|       |         |                         |                                    |                      | 備考 適用期間以外は実測流量を比例配分し日流量とする。 |                                   |                                     |                     |
| 111   | 天 狗 橋   | 107.5                   | 横河ウェザック<br>水 晶 式                   | H22. 1. 1<br>～12. 31 | 21                          | Q= 9.95 (H- 0.08) <sup>2</sup>    | H22. 1. 1. 1h ～ H22. 12. 31. 24h    |                     |
|       |         | 備考                      |                                    |                      |                             |                                   |                                     |                     |
| ▽ 118 | 青 山     | 229.0                   | 水圧式水位計                             | H22. 1. 1<br>～12. 31 | 20                          | Q= 14.41 (H- 30.76) <sup>2</sup>  | H22. 4. 1. 1h ～ H22. 5. 1. 7h       | H ≤ 31.80           |
|       |         |                         |                                    |                      | 13                          | Q= 3.17 (H- 29.58) <sup>2</sup>   | 〃                                   | H ≥ 31.81           |
|       |         |                         |                                    |                      | 4                           | Q= 12.83 (H- 31.22) <sup>2</sup>  | H22. 5. 1. 8h ～ H22. 6. 28. 11h     | H ≤ 33.61           |
|       |         |                         |                                    |                      | 2                           | Q= 1.20 (H- 25.78) <sup>2</sup>   | 〃                                   | H ≥ 33.62           |
|       |         |                         |                                    |                      | 15                          | Q= 24.15 (H- 34.35) <sup>2</sup>  | H22. 6. 28. 12h ～ H22. 11. 30. 24h  | H ≤ 36.47           |
|       |         |                         |                                    |                      | 2                           | Q= 0.75 (H- 24.43) <sup>2</sup>   | 〃                                   | H ≥ 36.48           |
|       |         |                         |                                    |                      | 備考 適用期間以外は実測流量を比例配分し日流量とする。 |                                   |                                     |                     |
| ▽ 122 | 上 徳 富   | 239.2                   | 横河ウェザック<br>水晶式水位計<br>W-446         | H22. 1. 1<br>～12. 31 | 5                           | Q= 21.34 (H- 39.46) <sup>2</sup>  | H22. 4. 4. 1h ～ H22. 11. 30. 24h    | H ≤ 39.97           |
|       |         |                         |                                    |                      | 18                          | Q= 73.93 (H- 39.70) <sup>2</sup>  | 〃                                   | 39.98 ≤ H ≤ 40.57   |
|       |         |                         |                                    |                      | 5                           | Q= 16.54 (H- 38.72) <sup>2</sup>  | 〃                                   | H ≥ 40.58           |
|       |         |                         |                                    |                      | 備考 適用期間以外は実測流量を比例配分し日流量とする。 |                                   |                                     |                     |
| 125   | 大 和 橋   | 24.4                    | 横河ウェザック<br>水 晶 式                   | H22. 4. 1<br>～11. 30 | 4                           | Q= 16.35 (H- 7.23) <sup>2</sup>   | H22. 4. 1. 1h ～ H22. 10. 26. 14h    | H ≤ 7.59            |
|       |         |                         |                                    |                      | 6                           | Q= 0.56 (H- 5.64) <sup>2</sup>    | 〃                                   | 7.60 ≤ H ≤ 8.17     |
|       |         |                         |                                    |                      | 15                          | Q= 1.55 (H- 6.65) <sup>2</sup>    | 〃                                   | H ≥ 8.18            |
|       |         |                         |                                    |                      | 2                           | Q= 14.94 (H- 7.32) <sup>2</sup>   | H22. 10. 26. 15h ～ H22. 11. 30. 24h | H ≤ 7.72            |
|       |         |                         |                                    |                      | 6                           | Q= 0.56 (H- 5.64) <sup>2</sup>    | 〃                                   | 7.73 ≤ H ≤ 8.17     |
|       |         |                         |                                    |                      | 15                          | Q= 1.55 (H- 6.65) <sup>2</sup>    | 〃                                   | H ≥ 8.18            |
|       |         |                         |                                    |                      | 備考                          |                                   |                                     |                     |
| ▽ 131 | 南 幌 加 橋 | 82.1                    | 小笠原計器<br>フロート式水位計<br>F L -460 R H型 | H22. 1. 1<br>～12. 31 | 7                           | Q= 33.11 (H- 145.24) <sup>2</sup> | H22. 4. 1. 1h ～ H22. 8. 1. 12h      | H ≤ 145.75          |
|       |         |                         |                                    |                      | 6                           | Q= 46.37 (H- 145.32) <sup>2</sup> | 〃                                   | H ≥ 145.76          |
|       |         |                         |                                    |                      | 12                          | Q= 29.94 (H- 145.13) <sup>2</sup> | H22. 8. 1. 13h ～ H22. 11. 30. 24h   | H ≤ 146.09          |
|       |         |                         |                                    |                      | 6                           | Q= 46.37 (H- 145.32) <sup>2</sup> | 〃                                   | H ≥ 146.10          |
|       |         |                         |                                    |                      | 備考 適用期間以外は実測流量を比例配分し日流量とする。 |                                   |                                     |                     |
| ▽ 138 | 幌 加     | 66.3                    | 水圧式水位計                             | H22. 1. 1<br>～12. 31 | 7                           | Q= 61.87 (H- 225.10) <sup>2</sup> | H22. 4. 4. 1h ～ H22. 8. 18. 16h     | H ≤ 225.64          |
|       |         |                         |                                    |                      | 6                           | Q= 35.03 (H- 224.92) <sup>2</sup> | 〃                                   | H ≥ 225.65          |
|       |         |                         |                                    |                      | 6                           | Q= 19.74 (H- 224.50) <sup>2</sup> | H22. 8. 18. 17h ～ H22. 11. 30. 24h  | H ≤ 224.92          |
|       |         |                         |                                    |                      | 5                           | Q= 47.39 (H- 224.65) <sup>2</sup> | 〃                                   | 224.93 ≤ H ≤ 225.26 |
|       |         |                         |                                    |                      | 2                           | Q= 10.11 (H- 223.93) <sup>2</sup> | 〃                                   | 225.27 ≤ H ≤ 226.06 |
|       |         |                         |                                    |                      | 6                           | Q= 35.03 (H- 224.92) <sup>2</sup> | 〃                                   | H ≥ 226.07          |
|       |         |                         |                                    |                      | 備考 適用期間以外は実測流量を比例配分し日流量とする。 |                                   |                                     |                     |
| ▽ 141 | 茂 平 沢   | 262.0                   | 日本気象協会<br>フロート式水位計<br>F L -H5M型    | H22. 1. 1<br>～12. 31 | 17                          | Q= 34.41 (H- 7.47) <sup>2</sup>   | H22. 4. 1. 1h ～ H22. 11. 30. 24h    | H ≤ 8.22            |
|       |         |                         |                                    |                      | 8                           | Q= 23.90 (H- 7.32) <sup>2</sup>   | 〃                                   | 8.23 ≤ H ≤ 9.38     |
|       |         |                         |                                    |                      | 3                           | Q= 2.88 (H- 3.43) <sup>2</sup>    | 〃                                   | H ≥ 9.39            |
|       |         |                         |                                    |                      | 備考 適用期間以外は実測流量を比例配分し日流量とする。 |                                   |                                     |                     |