

## 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23年（2011）

| 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 |     |
|---------------------|---|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 402 観測所名 鉾山 (胆振幌別川) |   |    |    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| H23. 7. 4           | - | -  | 1  | 1  | 3  | 5 | 7 | 5 | 22 | 29 | 20 | 14 | 1  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 109 |
| 402 観測所名 鉾山 (胆振幌別川) |   |    |    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| H23. 7. 14          | - | -  | -  | -  | -  | 1 | - | - | 1  | 1  | 3  | 3  | 4  | 1  | 5  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 20  |
| H23. 7. 15          | 1 | -  | 1  | -  | -  | - | 1 | - | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | 5   |
| H23. 7. 16          | - | -  | -  | -  | -  | 1 | 2 | 1 | 1  | 2  | 2  | 5  | 6  | 3  | 4  | 3  | 5  | 7  | 3  | 10 | 16 | 11 | 3  | -  | -  | 85  |
| 402 観測所名 鉾山 (胆振幌別川) |   |    |    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| H23. 9. 2           | - | 1  | 1  | 2  | -  | 1 | - | - | -  | -  | -  | 3  | 2  | -  | -  | 1  | -  | -  | 1  | -  | 2  | 2  | 2  | 1  | -  | 19  |
| H23. 9. 3           | 2 | -  | -  | 1  | 1  | - | - | 1 | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | 2  | 3  | 1  | 6  | 3  | 1  | 3  | 3  | -  | 1  | -  | 29  |
| H23. 9. 4           | 3 | -  | -  | 2  | 1  | - | - | - | 1  | 1  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 9   |
| H23. 9. 5           | - | -  | -  | -  | -  | - | - | - | -  | -  | 2  | -  | -  | 1  | 6  | 2  | 2  | 8  | 5  | 1  | 26 | 3  | 2  | 1  | -  | 59  |
| H23. 9. 6           | 8 | 12 | 27 | 11 | 11 | 8 | 5 | 4 | 3  | 2  | 2  | 1  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 95  |
| H23. 9. 7           | - | -  | -  | -  | 1  | - | 1 | - | -  | -  | 1  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | 5   |
| 402 観測所名 鉾山 (胆振幌別川) |   |    |    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| H23. 10. 22         | - | -  | -  | -  | -  | - | - | - | -  | 1  | 2  | 2  | 4  | 7  | 8  | 14 | 9  | 13 | 11 | 8  | 10 | 6  | 2  | -  | -  | 97  |

## 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23年（2011）

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

| 平成23年（2011） |       |         |           |                      |             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |  |
|-------------|-------|---------|-----------|----------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--|
| 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   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |  |
|             |       |         |           |                      | 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          | 降 雨 対 象 期 間 |  |
| ※<br>402    | 胆振幌別川 | 鉾山      | 1156      | 81                   | 298<br>9月   | 109<br>7月 4日  | 29<br>7月 4日   | 51<br>7月 4日   | 71<br>7月 4日   | 85<br>7月 4日   | 90<br>7月 4日   | 97<br>7月 4日   | 105<br>7月 4日  | 118<br>9月 6日  | 151<br>9月 6日  | 5月～10月      |  |
| ※<br>414    | 美々川   | 美々      | 766       | 78                   | 264<br>9月   | 56<br>10月22日  | 25<br>8月26日   | 25<br>8月26日   | 32<br>9月22日   | 37<br>9月22日   | 42<br>9月22日   | 45<br>9月22日   | 54<br>10月22日  | 57<br>10月22日  | 62<br>10月22日  | 5月～10月      |  |
| ※<br>416    | 新冠川   | 新栄      | 976       | 78                   | 258<br>9月   | 61<br>7月16日   | 23<br>8月15日   | 31<br>8月10日   | 40<br>8月15日   | 46<br>7月16日   | 51<br>7月16日   | 53<br>7月16日   | 55<br>7月16日   | 59<br>7月16日   | 63<br>7月16日   | 5月～10月      |  |
| ▽ 440       | 厚真川   | ダムサイト   | 886.0     | 89                   | 333.5<br>9月 | 51.5<br>9月 5日 | 18.5<br>9月 2日 | 31.5<br>9月 3日 | 37.0<br>9月 3日 | 44.0<br>9月 5日 | 47.0<br>9月 5日 | 49.0<br>9月 5日 | 51.5<br>9月 5日 | 55.0<br>9月 5日 | 71.0<br>9月 3日 | 5月～10月      |  |

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部

平成23年(2011)

| 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 |           |                           |
| ※402  | 胆振幌別川 | 鉾 山     | S 42 ～ H23 | 45       | 1454.1    | 79                   | 1119.0         | S47. 9 | 483.0    | S47. 9.15 | 197.0    | S47. 9.16 | 92.0     | S47. 9.16 | H10年から<br>テレメータ<br>5月～10月 |
| ※414  | 美々川   | 美々      | S 54 ～ H23 | 33       | 715.4     | 62                   | 680.0          | S56. 8 | 246.5    | S62. 8.26 | 94.0     | H 4. 9.17 | 46.0     | H 4. 9.17 | H10年から<br>テレメータ<br>5月～10月 |
| ※416  | 新冠川   | 新 栄     | S 61 ～ H23 | 26       | 860.1     | 67                   | 437.0          | H 4. 9 | 261.0    | H15. 8. 9 | 98.0     | H15. 8. 9 | 53.0     | H18. 8.19 | H10年から<br>テレメータ<br>5月～10月 |
| ▽ 440 | 厚 真 川 | 厚 幌 ダ ム | S 61 ～ H23 | 26       | 756.9     | 72                   | 379.0          | H 4. 8 | 215.0    | H 4. 8. 9 | 96.5     | H 4. 8. 9 | 39.0     | H12. 8.15 | 5月～10月                    |

年水位状況調査表

平成 23（ 2011 ） 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     | 濁水位     | 最 低 水 位 |         | 平均低     | 年平均     |
|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       |        |        |         | 起 日     | 水位m     | m       | m       | m       | m       | 起 日     | 水位m     | 水位m     | 水位m     |
| 405   | 安平川    | 安平川    | 静川      | 9月 4日   | 5. 61   | 3. 06   | 2. 86   | 2. 68   | 2. 45   | 3月12日   | 2. 41   | 2. 72   | 2. 94   |
| ▽ 407 | 厚真川    | 厚真川    | 厚真大橋    | 4月24日   | 15. 85  | 13. 05  | 12. 77  | 12. 67  | 12. 56  | 6月21日   | 12. 40  | 12. 70  | 12. 93  |
| 417   | 敷生川    | 敷生川    | 敷生      | 9月 6日   | 6. 47   | 3. 82   | 3. 74   | 3. 66   | 3. 64   | 4月 6日   | 3. 63   | 3. 69   | 3. 78   |
| 421   | 長流川    | 長流川    | 優徳      | 9月 6日   | 311. 36 | 308. 74 | 308. 67 | 308. 64 | 308. 60 | 3月30日   | 308. 60 | 308. 65 | 308. 72 |
| 422   | 胆振貫気別川 | 胆振貫気別川 | 豊浦      | 9月 6日   | 4. 12   | 2. 20   | 2. 09   | 2. 03   | 1. 99   | 11月11日  | 1. 98   | 2. 05   | 2. 14   |
| 425   | 別々川    | 別々川    | 社台      | 9月 6日   | 2. 78   | 1. 51   | 1. 46   | 1. 44   | 1. 40   | 3月11日   | 1. 38   | 1. 44   | 1. 48   |
| 427   | 苫小牧幌内川 | 苫小牧幌内川 | 三光町     | 8月20日   | 4. 31   | 2. 16   | 2. 15   | 2. 13   | 2. 06   | 4月20日   | 2. 06   | 2. 10   | 2. 14   |
| 428   | 登別川    | 登別川    | 登別橋     | 9月 6日   | 6. 56   | 5. 75   | 5. 73   | 5. 72   | 5. 71   | 3月25日   | 5. 69   | 5. 72   | 5. 75   |
| 436   | 白老川    | ウヨロ川   | ウヨロ橋    | 9月 6日   | 6. 75   | 4. 43   | 4. 38   | 4. 35   | 4. 31   | 3月10日   | 4. 28   | 4. 36   | 4. 41   |
| ▽ 437 | 厚真川    | 厚真川    | 幌内      | 4月24日   | 43. 63  | 41. 28  | 41. 16  | 41. 09  | 41. 00  | 3月11日   | 40. 95  | 41. 09  | 41. 21  |

累 年 水 位 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部

平成23年(2011)

| 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     | 平水位     | 低水位     | 濁水位     | 最 低 水 位    |         | 平均低     | 年平均     |
|-------|----------|---------|------------|----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|
|       |          |         | 自～至年       |          | 起 日        | 水位m     | m       | m       | m       | m       | 起 日        | 水位m     | 水位m     | 水位m     |
| 405   | 安 平 川    | 静 川     | S44 ～ H 6* | 26       | S62年 8月27日 | 4. 93   | 2. 71   | 2. 58   | 2. 48   | 2. 37   | S44年 5月22日 | 1. 93   | 2. 49   | 2. 63   |
|       |          |         | H 7 ～ H23  | 17       | H23年 9月 4日 | 5. 61   | 2. 98   | 2. 80   | 2. 67   | 2. 54   | H20年11月14日 | 2. 29   | 2. 70   | 2. 88   |
| ▽ 407 | 厚 真 川    | 厚 真 大 橋 | S45 ～ H14* | 33       | H 4年 8月 9日 | 18. 78  | 13. 73  | 13. 55  | 13. 39  | 13. 23  | H14年 7月 6日 | 11. 86  | 13. 41  | 13. 61  |
|       |          |         | H15 ～ H23  | 9        | H18年 8月19日 | 16. 52  | 13. 12  | 12. 91  | 12. 72  | 12. 54  | H19年 7月19日 | 12. 35  | 12. 74  | 12. 97  |
| 417   | 敷 生 川    | 敷 生     | S44 ～ S57* | 14       | S49年 6月 1日 | 7. 00   | 3. 45   | 3. 35   | 3. 27   | 3. 18   | S57年 1月 2日 | 2. 82   | 3. 28   | 3. 39   |
|       |          |         | S60 ～ H 7* | 11       | S63年10月 6日 | 5. 50   | 3. 28   | 3. 22   | 3. 17   | 3. 12   | H 7年12月16日 | 3. 02   | 3. 18   | 3. 24   |
|       |          |         | H 8 ～ H23  | 16       | H13年 8月23日 | 7. 49   | 4. 19   | 4. 10   | 4. 05   | 3. 98   | H23年 4月 6日 | 3. 63   | 4. 05   | 4. 14   |
| 421   | 長 流 川    | 優 徳     | S46 ～ H23  | 41       | H12年10月 2日 | 311. 78 | 308. 96 | 308. 87 | 308. 82 | 308. 75 | H15年 3月 5日 | 308. 54 | 308. 84 | 308. 93 |
| 422   | (胆振)貫気別川 | 豊 浦     | S52 ～ H23  | 35       | H11年 8月 2日 | 4. 69   | 2. 24   | 2. 16   | 2. 11   | 2. 07   | H10年10月20日 | 1. 87   | 2. 12   | 2. 20   |
| 425   | 別 々 川    | 社 台     | S53 ～ H 9* | 20       | S62年 8月26日 | 3. 50   | 1. 74   | 1. 72   | 1. 67   | 1. 61   | S63年 1月13日 | 0. 87   | 1. 63   | 1. 71   |
|       |          |         | H10 ～ H23  | 14       | H23年 9月 6日 | 2. 78   | 1. 52   | 1. 49   | 1. 47   | 1. 44   | H23年 3月11日 | 1. 38   | 1. 47   | 1. 50   |
| 427   | 苫小牧幌内川   | 三 光 町   | S47 ～ S56* | 9        | S52年 3月 9日 | 6. 23   | 5. 19   | 5. 13   | 5. 06   | 4. 97   | S50年 3月 8日 | 4. 64   | 5. 05   | 5. 14   |
|       |          |         | S58 ～ S61* | 4        | S59年 9月18日 | 3. 32   | 2. 65   | 2. 64   | 2. 58   | 2. 55   | S58年10月21日 | 2. 35   | 2. 59   | 2. 63   |
|       |          |         | S62 ～ H 9* | 11       | H 8年 8月23日 | 3. 62   | 1. 89   | 1. 87   | 1. 86   | 1. 83   | H 7年12月13日 | 1. 73   | 1. 86   | 1. 88   |
|       |          |         | H10 ～ H23  | 14       | H18年 8月18日 | 4. 65   | 2. 09   | 2. 07   | 2. 05   | 2. 02   | H11年 6月25日 | 1. 90   | 2. 05   | 2. 08   |
| 428   | 登 別 川    | 登 別 橋   | S50 ～ H 9* | 23       | S59年 9月10日 | 6. 70   | 5. 66   | 5. 62   | 5. 58   | 5. 55   | S63年 1月31日 | 5. 40   | 5. 58   | 5. 65   |
|       |          |         | H10 ～ H23  | 14       | H17年 9月 7日 | 6. 87   | 5. 86   | 5. 83   | 5. 80   | 5. 78   | H21年 4月 4日 | 5. 65   | 5. 80   | 5. 84   |
| 436   | ウ ヨ ロ 川  | ウ ヨ ロ 橋 | S58 ～ H23  | 29       | H19年 5月26日 | 7. 78   | 4. 55   | 4. 49   | 4. 45   | 4. 40   | H22年 3月 9日 | 4. 27   | 4. 46   | 4. 52   |
| ▽ 437 | 厚 真 川    | 幌 内     | S54 ～ H 9* | 19       | H 4年 8月 9日 | 43. 55  | 40. 83  | 40. 75  | 40. 68  | 40. 61  | H 4年 3月24日 | 40. 44  | 40. 69  | 40. 77  |
|       |          |         | H10 ～ H23  | 14       | H13年 9月11日 | 44. 45  | 41. 23  | 41. 13  | 41. 07  | 40. 99  | H10年 1月 3日 | 40. 74  | 41. 07  | 41. 16  |

※厚真大橋は平成14年度河川改修工事を実施したため累年統計切断。

流 況 調 査 表

平成 23（2011）年

| 番 号   | 水 系 名  | 河 川 名  | 観 測 所 名 | 流 域<br>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  |           |
| 405   | 安平川    | 安平川    | 静川      | 275.2                         | 82.35                   | 9.69  | 6.95 | 4.99 | 2.82 | 2.53 | 8.86  | 234.26                  | 29.92                                         | 3.52 | 2.53 | 1.81 | 1.02 | 0.92 | 3.22 | 851       |
| □ 407 | 厚真川    | 厚真川    | 厚真大橋    | 238.4                         | 115.65                  | 6.92  | 3.22 | 2.26 | 1.37 | 0.45 | 6.35  | 200.38                  | 48.51                                         | 2.90 | 1.35 | 0.95 | 0.57 | 0.19 | 2.66 | 841       |
| 417   | 敷生川    | 敷生川    | 敷生      | 81.8                          | 319.05                  | 7.36  | 5.48 | 3.97 | 3.58 | 3.41 | 7.24  | 191.40                  | 390.04                                        | 9.00 | 6.70 | 4.85 | 4.38 | 4.17 | 8.85 | 2340      |
| 421   | 長流川    | 長流川    | 優徳      | 106.5                         | 401.35                  | 6.49  | 4.75 | 4.13 | 3.26 | 3.26 | 7.15  | 189.14                  | 376.85                                        | 6.09 | 4.46 | 3.88 | 3.06 | 3.06 | 6.71 | 1776      |
| 422   | 胆振貫気別川 | 胆振貫気別川 | 豊浦      | 237.0                         | 242.21                  | 12.14 | 7.59 | 5.73 | 4.70 | 4.32 | 10.71 | 283.17                  | 102.20                                        | 5.12 | 3.20 | 2.42 | 1.98 | 1.82 | 4.52 | 1195      |
| 425   | 別々川    | 別々川    | 社台      | 25.4                          | 59.28                   | 1.79  | 1.31 | 1.13 | 0.84 | 0.67 | 1.57  | 41.53                   | 233.39                                        | 7.05 | 5.16 | 4.45 | 3.31 | 2.64 | 6.18 | 1635      |
| 427   | 苫小牧幌内川 | 苫小牧幌内川 | 三光町     | 23.2                          | 33.03                   | 0.48  | 0.44 | 0.39 | 0.31 | 0.31 | 0.47  | 12.48                   | 142.37                                        | 2.07 | 1.90 | 1.68 | 1.34 | 1.34 | 2.03 | 538       |
| 428   | 登別川    | 登別川    | 登別橋     | 52.6                          | 56.00                   | 2.85  | 2.39 | 2.20 | 2.10 | 1.71 | 2.93  | 77.56                   | 106.46                                        | 5.42 | 4.54 | 4.18 | 3.99 | 3.25 | 5.57 | 1475      |
| 436   | 白老川    | ウヨロ川   | ウヨロ橋    | 34.9                          | 201.48                  | 2.13  | 1.52 | 1.19 | 0.79 | 0.55 | 2.29  | 60.57                   | 577.31                                        | 6.10 | 4.36 | 3.41 | 2.26 | 1.58 | 6.56 | 1736      |
| □ 437 | 厚真川    | 厚真川    | 幌内      | 110.0                         | 92.27                   | 4.94  | 2.87 | 1.37 | 0.76 | 0.35 | 3.99  | 125.99                  | 83.88                                         | 4.49 | 2.61 | 1.25 | 0.69 | 0.32 | 3.63 | 1145      |

累 年 流 況 調 査 表

室蘭建設管理部

平成23年(2011)

| 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  |           |
| 405  | 安 平 川    | 静 川   | S 44 ～ H 6*           | 26       | 92.43                   | 7.29 | 5.20 | 3.65 | 2.33 | 0.10 | 6.35 | 177.72                  | 33.40                                         | 2.64 | 1.88 | 1.32 | 0.84 | 0.04 | 2.30 | 642       |
|      |          |       | H 7 ～ H23             | 17       | 148.40                  | 7.76 | 5.27 | 3.79 | 2.45 | 1.10 | 7.10 | 186.38                  | 53.92                                         | 2.82 | 1.92 | 1.38 | 0.89 | 0.40 | 2.58 | 677       |
| □407 | 厚 真 川    | 厚真大橋  | S 45除外<br>S 45 ～ H23  | 41       | 589.04                  | 6.75 | 3.44 | 1.86 | 0.87 | 0.11 | 5.78 | 174.63                  | 247.08                                        | 2.83 | 1.44 | 0.78 | 0.36 | 0.05 | 2.42 | 733       |
| 417  | 敷 生 川    | 敷 生   | H 8 ～ H23             | 16       | 1586.27                 | 7.38 | 4.98 | 3.70 | 2.48 | 1.44 | 6.90 | 180.51                  | 1939.21                                       | 9.02 | 6.09 | 4.52 | 3.03 | 1.76 | 8.43 | 2207      |
| 421  | 長 流 川    | 優 徳   | S 47 ～ H23            | 40       | 1046.21                 | 6.46 | 4.09 | 3.08 | 2.00 | 0.08 | 6.18 | 175.77                  | 982.36                                        | 6.06 | 3.84 | 2.89 | 1.88 | 0.08 | 5.82 | 1650      |
| 422  | (胆振)貫気別川 | 豊 浦   | S 47 ～ H23            | 40       | 587.30                  | 9.91 | 6.77 | 5.57 | 4.18 | 0.24 | 9.57 | 266.97                  | 247.81                                        | 4.18 | 2.86 | 2.35 | 1.76 | 0.10 | 4.04 | 1127      |
| 425  | 別 々 川    | 社 台   | S 46 ～ H23            | 41       | 81.13                   | 1.68 | 1.42 | 1.25 | 1.00 | 0.13 | 1.63 | 42.86                   | 319.41                                        | 6.61 | 5.61 | 4.92 | 3.94 | 0.51 | 6.41 | 1687      |
| 427  | 苫小牧幌内川   | 三 光 町 | S 56除外<br>S 47 ～ H23  | 39       | 43.23                   | 0.47 | 0.39 | 0.33 | 0.26 | —    | 0.43 | 12.27                   | 186.34                                        | 2.03 | 1.68 | 1.43 | 1.11 | —    | 1.86 | 529       |
| 428  | 登 別 川    | 登 別 橋 | S 50 ～ H23            | 36       | 156.34                  | 3.46 | 2.66 | 2.17 | 1.65 | 0.14 | 3.14 | 89.45                   | 297.22                                        | 6.59 | 5.06 | 4.17 | 3.15 | 0.27 | 6.11 | 1701      |
| 436  | ウヨロ川     | ウヨロ橋  | H3～H8除外<br>S 55 ～ H23 | 26       | 518.18                  | 2.54 | 1.71 | 1.26 | 0.86 | 0.43 | 2.50 | 69.62                   | 1484.76                                       | 7.28 | 4.91 | 3.61 | 2.47 | 1.23 | 7.15 | 1995      |
| ▽437 | 厚 真 川    | 幌 内   | S 54 ～ H23            | 33       | 336.34                  | 3.82 | 2.25 | 1.21 | 0.55 | 0.13 | 3.12 | 97.97                   | 305.80                                        | 3.47 | 2.05 | 1.10 | 0.50 | 0.12 | 2.83 | 891       |

時刻水位流量表

室蘭建設管理部 (はん濫注意水位以上の日) 単位: 水位 m, 流量 m<sup>3</sup>/s 平成23年(2011)

| 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     |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 405 観測所名 静 川 H-Q曲線式 $Q = 5.47 (H - 1.73)^2$ H23. 3. 1. 1h ~ H23.12.31.24h                                                                                                |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| H23. 9.4                                                                                                                                                                 | 水位 | 4.28   | 4.22   | 4.15   | 4.13   | 4.17   | 4.28   | 4.58   | 4.96   | 5.27   | 5.51   | 5.61   | 5.61   | 5.49   | 5.32   | 5.13   | 4.94   | 4.77   | 4.64   | 4.51   | 4.41   | 4.32   | 4.24   | 4.17   | 4.11   |
|                                                                                                                                                                          | 流量 | 35.57  | 33.91  | 32.03  | 31.51  | 32.57  | 35.57  | 44.43  | 57.07  | 68.55  | 78.16  | 82.35  | 82.35  | 77.33  | 70.50  | 63.23  | 56.36  | 50.55  | 46.32  | 42.27  | 39.29  | 36.69  | 34.46  | 32.57  | 30.98  |
| 417 観測所名 敷 生 H-Q曲線式 $Q = 20.27 (H - 3.22)^2$ $H \leq 4.64$ H23. 3. 1. 1h ~ H23.12.31.24h<br>$Q = 39.28 (H - 3.62)^2$ $H \geq 4.65$ H23. 3. 1. 1h ~ H23.12.31.24h         |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| H23. 7.4                                                                                                                                                                 | 水位 | 3.66   | 3.66   | 3.66   | 3.66   | 3.66   | 3.66   | 3.66   | 3.66   | 3.66   | 3.94   | 4.40   | 4.90   | 5.88   | 5.97   | 5.48   | 5.01   | 4.74   | 4.59   | 4.50   | 4.44   | 4.38   | 4.33   | 4.26   | 4.22   |
|                                                                                                                                                                          | 流量 | 3.92   | 3.92   | 3.92   | 3.92   | 3.92   | 3.92   | 3.92   | 3.92   | 3.92   | 10.51  | 28.22  | 64.36  | 200.63 | 216.92 | 135.89 | 75.89  | 49.27  | 38.04  | 33.21  | 30.17  | 27.28  | 24.97  | 21.92  | 20.27  |
| H23. 9.5                                                                                                                                                                 | 水位 | 3.98   | 3.97   | 3.95   | 3.94   | 3.94   | 3.93   | 3.93   | 3.93   | 3.94   | 3.94   | 3.93   | 3.94   | 3.95   | 4.00   | 4.07   | 4.10   | 4.25   | 5.46   | 5.71   | 6.00   | 6.00   | 5.90   | 5.92   | 5.96   |
|                                                                                                                                                                          | 流量 | 11.71  | 11.40  | 10.80  | 10.51  | 10.51  | 10.22  | 10.22  | 10.22  | 10.51  | 10.51  | 10.22  | 10.51  | 10.80  | 12.33  | 14.65  | 15.70  | 21.50  | 132.99 | 171.58 | 222.50 | 222.50 | 204.19 | 207.79 | 215.08 |
| H23. 9.6                                                                                                                                                                 | 水位 | 5.76   | 5.66   | 5.77   | 6.00   | 6.00   | 6.47   | 6.41   | 6.12   | 5.80   | 5.63   | 5.42   | 5.24   | 5.12   | 4.02   | 4.95   | 4.87   | 4.81   | 4.76   | 4.71   | 4.66   | 4.63   | 4.60   | 4.57   | 4.55   |
|                                                                                                                                                                          | 流量 | 179.89 | 163.47 | 181.57 | 222.50 | 222.50 | 319.05 | 305.76 | 245.50 | 186.67 | 158.70 | 127.27 | 103.09 | 88.38  | 76.99  | 69.48  | 61.38  | 55.62  | 51.05  | 46.67  | 42.49  | 40.30  | 38.60  | 36.94  | 35.86  |
| 421 観測所名 優 徳 H-Q曲線式 $Q = 28.19 (H - 308.26)^2$ $H \leq 309.88$ H23. 3. 1. 1h ~ H23.12.31.24h<br>$Q = 59.83 (H - 308.77)^2$ $H \geq 309.89$ H23. 3. 1. 1h ~ H23.12.31.24h |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| H23. 9.5                                                                                                                                                                 | 水位 | 308.85 | 308.89 | 308.97 | 309.02 | 309.02 | 308.99 | 308.95 | 308.93 | 308.90 | 308.88 | 308.95 | 309.28 | 309.58 | 309.50 | 309.48 | 309.98 | 310.37 | 310.65 | 311.00 | 311.09 | 310.97 | 310.99 | 310.90 | 310.76 |
|                                                                                                                                                                          | 流量 | 9.81   | 11.19  | 14.21  | 16.28  | 16.28  | 15.02  | 13.42  | 12.65  | 11.55  | 10.84  | 13.42  | 29.33  | 49.12  | 43.34  | 41.96  | 87.60  | 153.16 | 211.46 | 297.53 | 322.03 | 289.58 | 294.87 | 271.44 | 236.93 |
| H23. 9.6                                                                                                                                                                 | 水位 | 310.74 | 310.92 | 311.23 | 311.26 | 311.33 | 311.36 | 311.21 | 311.02 | 310.82 | 310.63 | 310.44 | 310.30 | 310.20 | 310.10 | 310.02 | 309.95 | 309.89 | 309.85 | 309.79 | 309.75 | 309.71 | 309.67 | 309.64 | 309.62 |
|                                                                                                                                                                          | 流量 | 232.19 | 276.56 | 362.07 | 370.95 | 392.10 | 401.35 | 356.20 | 302.89 | 251.44 | 206.99 | 166.86 | 140.06 | 122.35 | 105.83 | 93.48  | 83.31  | 75.05  | 71.27  | 65.99  | 62.58  | 59.27  | 56.04  | 53.69  | 52.14  |
| 422 観測所名 豊 浦 H-Q曲線式 $Q = 39.70 (H - 1.65)^2$ H23. 3. 1. 1h ~ H23.12.31.24h                                                                                               |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| H23. 9.6                                                                                                                                                                 | 水位 | 2.70   | 3.87   | 4.12   | 4.03   | 3.82   | 3.86   | 3.94   | 3.80   | 3.62   | 3.46   | 3.29   | 3.18   | 3.13   | 3.08   | 3.04   | 3.00   | 2.98   | 2.95   | 2.92   | 2.90   | 2.90   | 2.88   | 2.85   | 2.82   |
|                                                                                                                                                                          | 流量 | 43.77  | 195.66 | 242.21 | 224.88 | 186.94 | 193.90 | 208.19 | 183.51 | 154.07 | 130.06 | 106.78 | 92.93  | 86.96  | 81.18  | 76.70  | 72.35  | 70.23  | 67.09  | 64.03  | 62.03  | 62.03  | 60.06  | 57.17  | 54.35  |

## 流量観測所の諸元

室蘭建設管理部

平成23年(2011)

| 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               |
| 405                         | 静 川     | 275.2                   | 気象協会型<br>水圧式ウォーター水位計<br>W L P－K10－30     | H23. 3. 1<br>～12. 31 | 7                           | Q= 5.47 (H- 1.73) <sup>2</sup>    | H23. 3. 1. 1h ～ H23. 12. 31. 24h  |                   |
| 備考                          |         |                         |                                          |                      |                             |                                   |                                   |                   |
| ▽ 407                       | 厚 真 大 橋 | 238.4                   | 明星電気(株)<br>水晶水圧式(ヒーター付)<br>水位計QWP－8－103D | H23. 1. 1<br>～12. 31 | 15                          | Q= 8.54 (H- 12.17) <sup>2</sup>   | H23. 1. 1. 1h ～ H23. 9. 3. 21h    | H ≦ 17.68         |
|                             |         |                         |                                          |                      | 3                           | Q= 72.52 (H- 15.79) <sup>2</sup>  | 〃                                 | H ≧ 17.69         |
|                             |         |                         |                                          |                      | 5                           | Q= 6.13 (H- 11.91) <sup>2</sup>   | H23. 9. 3. 22h ～ H23. 12. 31. 24h | H ≦ 13.61         |
|                             |         |                         |                                          |                      | 15                          | Q= 8.54 (H- 12.17) <sup>2</sup>   | 〃                                 | 13.62 ≦ H ≦ 17.68 |
|                             |         |                         |                                          |                      | 3                           | Q= 72.52 (H- 15.79) <sup>2</sup>  | 〃                                 | H ≧ 17.69         |
| 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。 |         |                         |                                          |                      |                             |                                   |                                   |                   |
| 417                         | 敷 生     | 81.8                    | 明星電気(株)<br>水晶水圧式(ヒーター無)<br>水位計QWP－8－103D | H23. 3. 1<br>～12. 31 | 4                           | Q= 20.27 (H- 3.22) <sup>2</sup>   | H23. 3. 1. 1h ～ H23. 12. 31. 24h  | H ≦ 4.64          |
|                             |         |                         |                                          |                      | 13                          | Q= 39.28 (H- 3.62) <sup>2</sup>   | 〃                                 | H ≧ 4.65          |
| 備考                          |         |                         |                                          |                      |                             |                                   |                                   |                   |
| 421                         | 優 徳     | 106.5                   | 明星電気(株)<br>水晶水圧式(ヒーター無)<br>水位計QWP－8－103D | H23. 3. 1<br>～12. 31 | 6                           | Q= 28.19 (H- 308.26) <sup>2</sup> | H23. 3. 1. 1h ～ H23. 12. 31. 24h  | H ≦ 309.88        |
|                             |         |                         |                                          |                      | 3                           | Q= 59.83 (H- 308.77) <sup>2</sup> | 〃                                 | H ≧ 309.89        |
| 備考                          |         |                         |                                          |                      |                             |                                   |                                   |                   |
| 422                         | 豊 浦     | 237.0                   | 明星電気(株)<br>水晶水圧式(ヒーター付)<br>水位計QWP－8－103D | H23. 3. 1<br>～12. 31 | 15                          | Q= 39.70 (H- 1.65) <sup>2</sup>   | H23. 3. 1. 1h ～ H23. 12. 31. 24h  |                   |
|                             |         |                         |                                          |                      | 備考                          |                                   |                                   |                   |
| 425                         | 社 台     | 25.4                    | 明星電気(株)<br>水晶水圧式(ヒーター付)<br>水位計QWP－8－103D | H23. 3. 1<br>～12. 31 | 6                           | Q= 16.70 (H- 1.18) <sup>2</sup>   | H23. 3. 1. 1h ～ H23. 12. 31. 24h  | H ≦ 2.39          |
|                             |         |                         |                                          |                      | 3                           | Q= 50.82 (H- 1.70) <sup>2</sup>   | 〃                                 | 2.40 ≦ H ≦ 3.03   |
|                             |         |                         |                                          |                      | 4                           | Q= 16.03 (H- 0.66) <sup>2</sup>   | 〃                                 | H ≧ 3.04          |
|                             |         |                         |                                          |                      | 備考                          |                                   |                                   |                   |
| 427                         | 三 光 町   | 23.2                    | 明星電気(株)<br>水晶水圧式(ヒーター付)<br>水位計QWP－8－103D | H23. 3. 1<br>～12. 31 | 7                           | Q= 5.43 (H- 1.82) <sup>2</sup>    | H23. 3. 1. 1h ～ H23. 5. 7. 24h    |                   |
|                             |         |                         |                                          |                      | 4                           | Q= 3.21 (H- 1.78) <sup>2</sup>    | H23. 5. 8. 1h ～ H23. 12. 31. 24h  | H ≦ 2.42          |
|                             |         |                         |                                          |                      | 4                           | Q= 5.93 (H- 1.95) <sup>2</sup>    | 〃                                 | H ≧ 2.43          |
|                             |         |                         |                                          |                      | 備考                          |                                   |                                   |                   |
| 428                         | 登 別 橋   | 52.6                    | 明星電気(株)<br>水晶水圧式(ヒーター付)<br>水位計QWP－8－103D | H23. 3. 1<br>～12. 31 | 7                           | Q= 42.75 (H- 5.49) <sup>2</sup>   | H23. 3. 1. 1h ～ H23. 12. 31. 24h  | H ≦ 6.49          |
|                             |         |                         |                                          |                      | 3                           | Q= 199.36 (H- 6.03) <sup>2</sup>  | 〃                                 | 6.50 ≦ H ≦ 7.01   |
|                             |         |                         |                                          |                      | 3                           | Q= 47.72 (H- 5.00) <sup>2</sup>   | 〃                                 | H ≧ 7.02          |
|                             |         |                         |                                          |                      | 備考                          |                                   |                                   |                   |
| 436                         | ウ ヨ ロ 橋 | 34.9                    | 明星電気(株)<br>水晶水圧式(ヒーター無)<br>水位計QWP－8－103D | H23. 3. 1<br>～12. 31 | 2                           | Q= 24.38 (H- 4.13) <sup>2</sup>   | H23. 3. 1. 1h ～ H23. 12. 31. 24h  | H ≦ 4.98          |
|                             |         |                         |                                          |                      | 5                           | Q= 9.41 (H- 3.61) <sup>2</sup>    | 〃                                 | 4.99 ≦ H ≦ 6.07   |
|                             |         |                         |                                          |                      | 4                           | Q= 95.83 (H- 5.30) <sup>2</sup>   | 〃                                 | H ≧ 6.08          |
|                             |         |                         |                                          |                      | 備考                          |                                   |                                   |                   |
| ▽ 437                       | 幌 内     | 110.0                   | 小笠原計器<br>フロー式水位計<br>F L－100型             | H23. 1. 1<br>～12. 31 | 5                           | Q= 34.83 (H- 40.85) <sup>2</sup>  | H23. 1. 1. 1h ～ H23. 12. 11. 24h  | H ≦ 41.14         |
|                             |         |                         |                                          |                      | 10                          | Q= 16.71 (H- 40.72) <sup>2</sup>  | 〃                                 | 41.15 ≦ H ≦ 41.99 |
|                             |         |                         |                                          |                      | 4                           | Q= 7.24 (H- 40.06) <sup>2</sup>   | 〃                                 | H ≧ 42.00         |
|                             |         |                         |                                          |                      | 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。 |                                   |                                   |                   |