

## 日 水 位 年 表

番 号 405 25

水 系 安平川

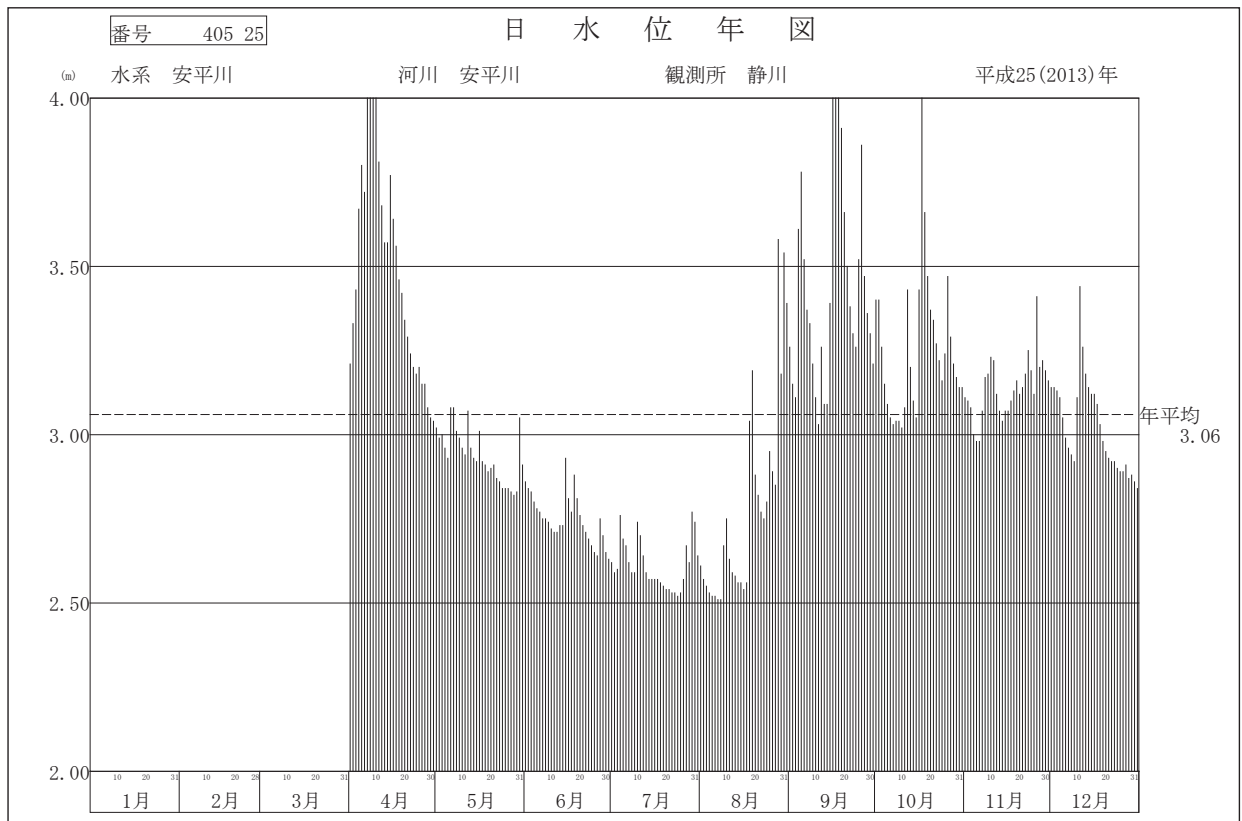
河 川 安平川

観測所 静川

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日 次  | 1  | 2    | 3   | 4                           | 5     | 6     | 7     | 8                           | 9      | 10     | 11    | 12           |
|------|----|------|-----|-----------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|--------|--------|-------|--------------|
| 1    |    |      |     | 3.21                        | 3.02  | 2.86  | 2.62  | 2.61                        | 3.26   | 3.40   | 3.11  | 3.14         |
| 2    |    |      |     | 3.33                        | 2.99  | 2.84  | 2.59  | 2.57                        | 3.15   | 3.40   | 3.10  | 3.14         |
| 3    |    |      |     | 3.43                        | 3.00  | 2.83  | 2.60  | 2.55                        | 3.11   | 3.26   | 3.08  | 3.13         |
| 4    |    |      |     | 3.67                        | 2.96  | 2.80  | 2.76  | 2.53                        | 3.61   | 3.15   | 3.00  | 3.11         |
| 5    |    |      |     | 3.80                        | 2.93  | 2.78  | 2.69  | 2.52                        | 3.78   | 3.09   | 2.98  | 3.05         |
| 半旬平均 |    |      |     | 3.49                        | 2.88  | 2.82  | 2.65  | 2.56                        | 3.38   | 3.26   | 3.05  | 3.11         |
| 6    |    |      |     | 3.72                        | 3.08  | 2.77  | 2.67  | 2.52                        | 3.52   | 3.05   | 2.98  | 2.99         |
| 7    |    |      |     | 4.86                        | 3.08  | 2.75  | 2.62  | 2.51                        | 3.37   | 3.03   | 3.07  | 2.96         |
| 8    |    |      |     | 4.81                        | 3.01  | 2.75  | 2.59  | 2.51                        | 3.33   | 3.04   | 3.17  | 2.94         |
| 9    |    |      |     | 4.31                        | 2.99  | 2.74  | 2.59  | 2.67                        | 3.21   | 3.04   | 3.18  | 2.92         |
| 10   |    |      |     | 4.03                        | 2.96  | 2.72  | 2.74  | 2.75                        | 3.11   | 3.02   | 3.23  | 3.11         |
| 半旬平均 |    |      |     | 4.35                        | 3.02  | 2.75  | 2.64  | 2.59                        | 3.31   | 3.04   | 3.13  | 2.98         |
| 11   |    |      |     | 3.81                        | 2.94  | 2.71  | 2.70  | 2.63                        | 3.03   | 3.08   | 3.22  | 3.44         |
| 12   |    |      |     | 3.68                        | 3.07  | 2.71  | 2.64  | 2.59                        | 3.26   | 3.43   | 3.12  | 3.26         |
| 13   |    |      |     | 3.57                        | 2.96  | 2.73  | 2.59  | 2.58                        | 3.09   | 3.20   | 3.07  | 3.18         |
| 14   |    |      |     | 3.57                        | 2.93  | 2.73  | 2.57  | 2.56                        | 3.09   | 3.10   | 3.04  | 3.14         |
| 15   |    |      |     | 3.77                        | 2.92  | 2.93  | 2.57  | 2.56                        | 3.39   | 3.05   | 3.07  | 3.12         |
| 半旬平均 |    |      |     | 3.68                        | 2.96  | 2.76  | 2.61  | 2.56                        | 3.17   | 3.17   | 3.10  | 3.23         |
| 16   |    |      |     | 3.64                        | 3.01  | 2.81  | 2.57  | 2.54                        | 4.05   | 3.43   | 3.07  | 3.12         |
| 17   |    |      |     | 3.56                        | 2.92  | 2.77  | 2.57  | 2.56                        | 4.58   | 4.14   | 3.10  | 3.09         |
| 18   |    |      |     | 3.46                        | 2.91  | 2.88  | 2.56  | 3.04                        | 4.28   | 3.66   | 3.13  | 3.03         |
| 19   |    |      |     | 3.42                        | 2.89  | 2.81  | 2.55  | 3.19                        | 3.91   | 3.47   | 3.16  | 2.98         |
| 20   |    |      |     | 3.34                        | 2.90  | 2.76  | 2.54  | 2.88                        | 3.66   | 3.37   | 3.12  | 2.95         |
| 半旬平均 |    |      |     | 3.48                        | 2.93  | 2.81  | 2.56  | 2.84                        | 4.10   | 3.61   | 3.12  | 3.03         |
| 21   |    |      |     | 3.29                        | 2.91  | 2.73  | 2.54  | 2.82                        | 3.50   | 3.34   | 3.14  | 2.93         |
| 22   |    |      |     | 3.24                        | 2.87  | 2.71  | 2.53  | 2.77                        | 3.38   | 3.27   | 3.18  | 2.92         |
| 23   |    |      |     | 3.20                        | 2.86  | 2.69  | 2.53  | 2.75                        | 3.30   | 3.22   | 3.25  | 2.92         |
| 24   |    |      |     | 3.18                        | 2.84  | 2.67  | 2.52  | 2.80                        | 3.26   | 3.16   | 3.19  | 2.90         |
| 25   |    |      |     | 3.20                        | 2.84  | 2.65  | 2.53  | 2.95                        | 3.52   | 3.24   | 3.12  | 2.89         |
| 半旬平均 |    |      |     | 3.22                        | 2.86  | 2.69  | 2.53  | 2.82                        | 3.39   | 3.25   | 3.18  | 2.91         |
| 26   |    |      |     | 3.15                        | 2.84  | 2.64  | 2.57  | 2.89                        | 3.86   | 3.47   | 3.41  | 2.89         |
| 27   |    |      |     | 3.15                        | 2.83  | 2.75  | 2.67  | 2.85                        | 3.47   | 3.29   | 3.20  | 2.91         |
| 28   |    |      |     | 3.08                        | 2.82  | 2.70  | 2.62  | 3.58                        | 3.36   | 3.21   | 3.22  | 2.87         |
| 29   |    |      |     | 3.05                        | 2.83  | 2.65  | 2.77  | 3.18                        | 3.30   | 3.17   | 3.19  | 2.88         |
| 30   |    |      |     | 3.04                        | 3.05  | 2.63  | 2.74  | 3.54                        | 3.21   | 3.14   | 3.16  | 2.86         |
| 31   |    |      |     |                             | 2.91  |       | 2.64  | 3.39                        |        | 3.14   |       | 2.84         |
| 半旬平均 |    |      |     | 3.09                        | 2.88  | 2.67  | 2.67  | 3.24                        | 3.44   | 3.24   | 3.24  | 2.86         |
| 月合計  |    |      |     | 106.57                      | 91.07 | 82.50 | 80.99 | 86.39                       | 103.95 | 101.06 | 94.06 | 93.61        |
| 月平均  |    |      |     | 3.55                        | 2.94  | 2.73  | 2.61  | 2.79                        | 3.47   | 3.26   | 3.14  | 3.02         |
| 観測方法 | 自記 | 観測機関 | 北海道 | 年最高水位 5.40 m ( 4月 7日16時 0分) |       |       |       | 年最低水位 2.50 m ( 8月 8日 9時 0分) |        |        |       | 年平均水位 3.06 m |

水研様式 水位- 2 (改)



水研様式 水位- 3

## 日 水 位 年 表

番 号 407 25

水 系 厚真川

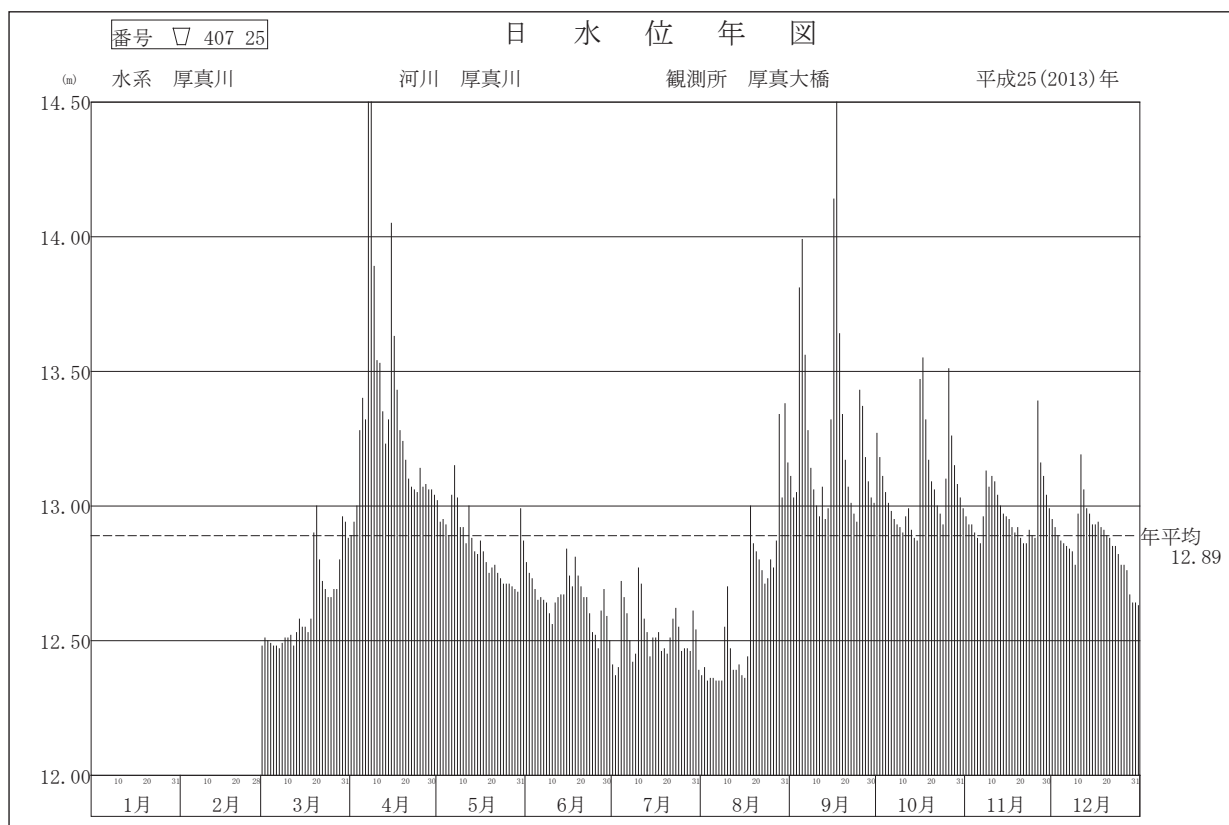
河 川 厚真川

観測所 厚真大橋

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日 次  | 1  | 2 | 3        | 4      | 5                             | 6      | 7                            | 8      | 9             | 10     | 11     | 12     |
|------|----|---|----------|--------|-------------------------------|--------|------------------------------|--------|---------------|--------|--------|--------|
| 1    | F  | F | 12.48    | 12.89  | 13.02                         | 12.79  | 12.41                        | 12.37  | 13.11         | 13.27  | 12.96  | 12.95  |
| 2    | F  | F | 12.51    | 12.94  | 12.94                         | 12.75  | 12.37                        | 12.40  | 13.03         | 13.18  | 12.93  | 12.92  |
| 3    | F  | F | 12.50    | 13.00  | 12.95                         | 12.73  | 12.40                        | 12.35  | 13.05         | 13.11  | 12.93  | 12.89  |
| 4    | F  | F | 12.49    | 13.28  | 12.93                         | 12.69  | 12.72                        | 12.36  | 13.81         | 13.05  | 12.90  | 12.87  |
| 5    | F  | F | 12.48    | 13.40  | 12.89                         | 12.65  | 12.66                        | 12.36  | 13.99         | 13.01  | 12.88  | 12.86  |
| 半旬平均 | F  | F | 12.49    | 13.10  | 12.85                         | 12.73  | 12.51                        | 12.37  | 13.40         | 13.12  | 12.92  | 12.90  |
| 6    | F  | F | 12.48    | 13.32  | 13.04                         | 12.66  | 12.60                        | 12.35  | 13.56         | 12.98  | 12.86  | 12.85  |
| 7    | F  | F | 12.47    | 14.95  | 13.15                         | 12.65  | 12.50                        | 12.35  | 13.28         | 12.95  | 12.96  | 12.84  |
| 8    | F  | F | 12.49    | 14.63  | 13.03                         | 12.64  | 12.42                        | 12.35  | 13.14         | 12.93  | 13.13  | 12.83  |
| 9    | F  | F | 12.51    | 13.89  | 12.92                         | 12.60  | 12.45                        | 12.55  | 13.06         | 12.92  | 13.07  | 12.78  |
| 10   | F  | F | 12.51    | 13.54  | 12.92                         | 12.56  | 12.77                        | 12.70  | 13.00         | 12.90  | 13.11  | 12.97  |
| 半旬平均 | F  | F | 12.49    | 14.07  | 13.01                         | 12.62  | 12.55                        | 12.46  | 13.21         | 12.94  | 13.03  | 12.85  |
| 11   | F  | F | 12.52    | 13.53  | 12.86                         | 12.64  | 12.71                        | 12.47  | 12.96         | 12.96  | 13.09  | 13.19  |
| 12   | F  | F | 12.48    | 13.35  | 13.00                         | 12.66  | 12.58                        | 12.39  | 13.07         | 12.99  | 13.04  | 13.06  |
| 13   | F  | F | 12.53    | 13.23  | 12.88                         | 12.67  | 12.53                        | 12.39  | 12.95         | 12.91  | 13.00  | 12.99  |
| 14   | F  | F | 12.58    | 13.32  | 12.83                         | 12.67  | 12.44                        | 12.41  | 12.99         | 12.88  | 12.97  | 12.97  |
| 15   | F  | F | 12.55    | 14.05  | 12.82                         | 12.84  | 12.51                        | 12.37  | 13.32         | 12.87  | 12.96  | 12.93  |
| 半旬平均 | F  | F | 12.53    | 13.50  | 12.88                         | 12.70  | 12.55                        | 12.41  | 13.06         | 12.92  | 13.01  | 13.03  |
| 16   | F  | F | 12.55    | 13.63  | 12.87                         | 12.74  | 12.51                        | 12.36  | 14.14         | 13.47  | 12.95  | 12.93  |
| 17   | F  | F | 12.53    | 13.43  | 12.83                         | 12.70  | 12.53                        | 12.44  | 14.60         | 13.55  | 12.92  | 12.94  |
| 18   | F  | F | 12.58    | 13.28  | 12.79                         | 12.81  | 12.46                        | 13.00  | 13.64         | 13.32  | 12.90  | 12.92  |
| 19   | F  | F | 12.90    | 13.24  | 12.75                         | 12.74  | 12.47                        | 12.86  | 13.34         | 13.17  | 12.92  | 12.91  |
| 20   | F  | F | 13.00    | 13.17  | 12.77                         | 12.70  | 12.45                        | 12.83  | 13.17         | 13.09  | 12.88  | 12.89  |
| 半旬平均 | F  | F | 12.71    | 13.35  | 12.80                         | 12.73  | 12.48                        | 12.70  | 13.78         | 13.33  | 12.91  | 12.92  |
| 21   | F  | F | 12.80    | 13.10  | 12.78                         | 12.66  | 12.51                        | 12.80  | 13.07         | 13.06  | 12.86  | 12.88  |
| 22   | F  | F | 12.72    | 13.07  | 12.75                         | 12.66  | 12.58                        | 12.76  | 13.01         | 13.00  | 12.86  | 12.85  |
| 23   | F  | F | 12.69    | 13.06  | 12.73                         | 12.60  | 12.62                        | 12.71  | 12.97         | 12.97  | 12.91  | 12.85  |
| 24   | F  | F | 12.66    | 13.05  | 12.71                         | 12.53  | 12.55                        | 12.73  | 12.94         | 12.93  | 12.89  | 12.82  |
| 25   | F  | F | 12.66    | 13.14  | 12.71                         | 12.52  | 12.46                        | 12.80  | 13.43         | 13.10  | 12.88  | 12.78  |
| 半旬平均 | F  | F | 12.71    | 13.08  | 12.74                         | 12.59  | 12.54                        | 12.76  | 13.08         | 13.01  | 12.88  | 12.84  |
| 26   | F  | F | 12.69    | 13.07  | 12.71                         | 12.47  | 12.47                        | 12.77  | 13.37         | 13.51  | 13.39  | 12.78  |
| 27   | F  | F | 12.69    | 13.08  | 12.70                         | 12.61  | 12.47                        | 12.87  | 13.18         | 13.26  | 13.16  | 12.76  |
| 28   | F  | F | 12.80    | 13.06  | 12.69                         | 12.69  | 12.46                        | 13.34  | 13.09         | 13.15  | 13.11  | 12.67  |
| 29   | F  |   | 12.96    | 13.06  | 12.68                         | 12.59  | 12.61                        | 13.03  | 13.03         | 13.08  | 13.04  | 12.64  |
| 30   | F  |   | 12.94    | 13.04  | 12.99                         | 12.50  | 12.54                        | 13.38  | 13.01         | 13.03  | 12.99  | 12.64  |
| 31   | F  |   | 12.88    |        | 12.87                         |        | 12.39                        | 13.16  |               | 12.99  |        | 12.63  |
| 半旬平均 | F  | F | 12.83    | 13.06  | 12.77                         | 12.57  | 12.49                        | 13.09  | 13.14         | 13.17  | 13.14  | 12.69  |
| 月合計  | F  | F | 391.63   | 400.80 | 398.51                        | 379.72 | 388.15                       | 392.01 | 398.31        | 405.59 | 389.45 | 398.79 |
| 月平均  | F  | F | 12.63    | 13.36  | 12.86                         | 12.66  | 12.52                        | 12.65  | 13.28         | 13.08  | 12.98  | 12.86  |
| 観測方法 | 自記 |   | 観測機関 北海道 |        | 年最高水位 15.61 m ( 9月16日 21時 0分) |        | 年最低水位 12.33 m ( 8月16日 5時 0分) |        | 年平均水位 12.89 m |        |        |        |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

## 日 水 位 年 表

番 号 417 25

水 系 敷生川

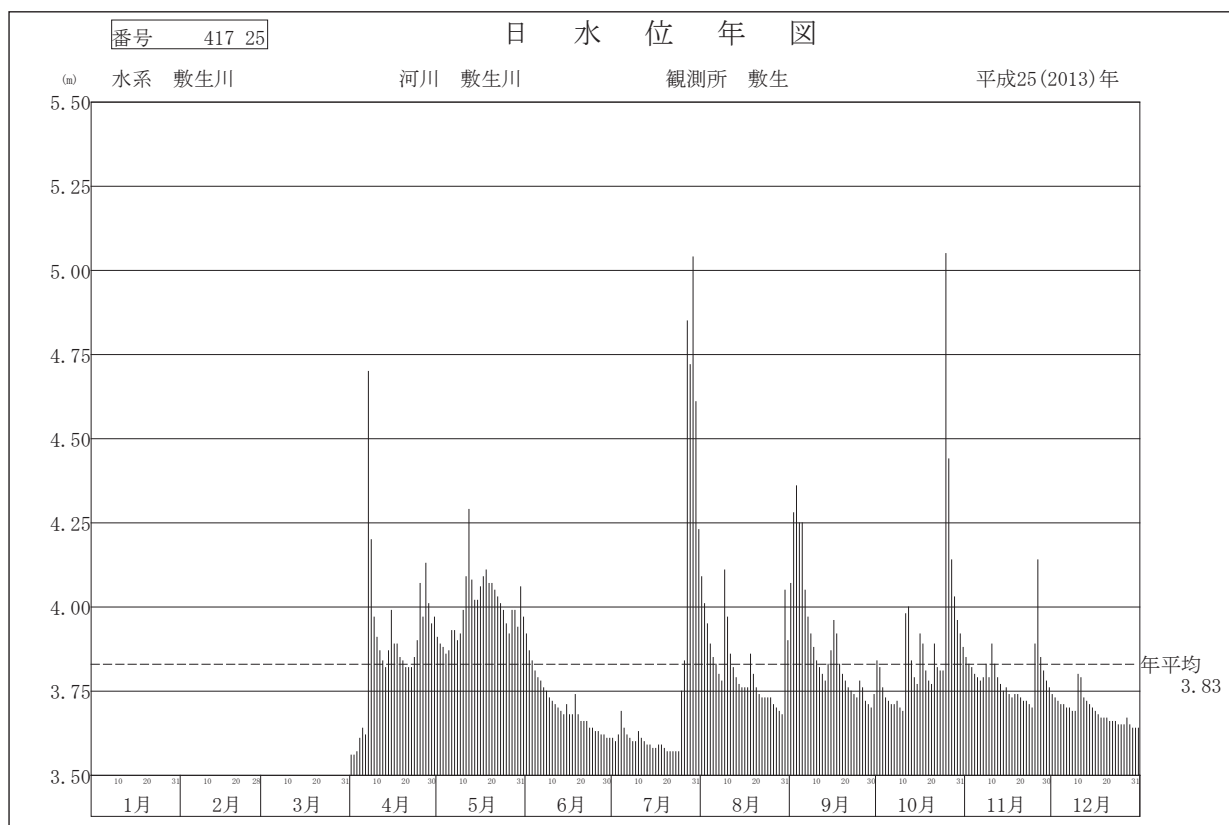
河 川 敷生川

観測所 敷生

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日 次  | 1  | 2    | 3   | 4                          | 5      | 6      | 7      | 8                          | 9      | 10     | 11     | 12           |
|------|----|------|-----|----------------------------|--------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|--------|--------------|
| 1    |    |      |     | 3.56                       | 3.91   | 3.92   | 3.61   | 4.09                       | 4.07   | 3.84   | 3.85   | 3.74         |
| 2    |    |      |     | 3.56                       | 3.89   | 3.87   | 3.60   | 4.01                       | 4.28   | 3.82   | 3.83   | 3.73         |
| 3    |    |      |     | 3.57                       | 3.88   | 3.84   | 3.62   | 3.95                       | 4.36   | 3.76   | 3.82   | 3.72         |
| 4    |    |      |     | 3.61                       | 3.86   | 3.81   | 3.69   | 3.89                       | 4.25   | 3.73   | 3.80   | 3.71         |
| 5    |    |      |     | 3.64                       | 3.87   | 3.79   | 3.64   | 3.85                       | 4.25   | 3.72   | 3.79   | 3.71         |
| 半旬平均 |    |      |     | 3.59                       | 3.88   | 3.85   | 3.63   | 3.96                       | 4.24   | 3.77   | 3.82   | 3.72         |
| 6    |    |      |     | 3.62                       | 3.93   | 3.78   | 3.62   | 3.83                       | 4.05   | 3.71   | 3.78   | 3.70         |
| 7    |    |      |     | 4.70                       | 3.93   | 3.76   | 3.61   | 3.80                       | 3.97   | 3.71   | 3.79   | 3.70         |
| 8    |    |      |     | 4.20                       | 3.90   | 3.75   | 3.60   | 3.78                       | 3.92   | 3.72   | 3.83   | 3.69         |
| 9    |    |      |     | 3.97                       | 3.92   | 3.73   | 3.60   | 4.11                       | 3.88   | 3.70   | 3.79   | 3.69         |
| 10   |    |      |     | 3.91                       | 3.99   | 3.72   | 3.63   | 3.97                       | 3.84   | 3.69   | 3.89   | 3.80         |
| 半旬平均 |    |      |     | 4.08                       | 3.93   | 3.75   | 3.61   | 3.90                       | 3.93   | 3.71   | 3.82   | 3.72         |
| 11   |    |      |     | 3.87                       | 4.09   | 3.71   | 3.61   | 3.86                       | 3.82   | 3.98   | 3.83   | 3.79         |
| 12   |    |      |     | 3.84                       | 4.29   | 3.70   | 3.60   | 3.82                       | 3.80   | 4.00   | 3.79   | 3.73         |
| 13   |    |      |     | 3.82                       | 4.08   | 3.69   | 3.59   | 3.79                       | 3.78   | 3.84   | 3.77   | 3.72         |
| 14   |    |      |     | 3.87                       | 4.02   | 3.68   | 3.59   | 3.77                       | 3.83   | 3.79   | 3.75   | 3.71         |
| 15   |    |      |     | 3.99                       | 4.02   | 3.71   | 3.58   | 3.76                       | 3.87   | 3.77   | 3.76   | 3.70         |
| 半旬平均 |    |      |     | 3.88                       | 4.10   | 3.70   | 3.59   | 3.80                       | 3.82   | 3.88   | 3.78   | 3.73         |
| 16   |    |      |     | 3.89                       | 4.06   | 3.68   | 3.58   | 3.76                       | 3.96   | 3.92   | 3.74   | 3.69         |
| 17   |    |      |     | 3.89                       | 4.09   | 3.68   | 3.59   | 3.76                       | 3.92   | 3.89   | 3.73   | 3.68         |
| 18   |    |      |     | 3.85                       | 4.11   | 3.74   | 3.59   | 3.86                       | 3.83   | 3.81   | 3.74   | 3.67         |
| 19   |    |      |     | 3.84                       | 4.07   | 3.68   | 3.58   | 3.80                       | 3.80   | 3.78   | 3.74   | 3.67         |
| 20   |    |      |     | 3.82                       | 4.07   | 3.66   | 3.57   | 3.76                       | 3.78   | 3.77   | 3.73   | 3.67         |
| 半旬平均 |    |      |     | 3.86                       | 4.08   | 3.68   | 3.58   | 3.79                       | 3.86   | 3.83   | 3.74   | 3.68         |
| 21   |    |      |     | 3.82                       | 4.05   | 3.66   | 3.57   | 3.74                       | 3.76   | 3.89   | 3.72   | 3.66         |
| 22   |    |      |     | 3.82                       | 4.03   | 3.66   | 3.57   | 3.73                       | 3.75   | 3.82   | 3.72   | 3.66         |
| 23   |    |      |     | 3.85                       | 4.01   | 3.64   | 3.57   | 3.73                       | 3.74   | 3.81   | 3.71   | 3.66         |
| 24   |    |      |     | 3.90                       | 3.99   | 3.64   | 3.57   | 3.73                       | 3.73   | 3.81   | 3.70   | 3.65         |
| 25   |    |      |     | 4.07                       | 3.95   | 3.63   | 3.75   | 3.73                       | 3.78   | 5.05   | 3.89   | 3.65         |
| 半旬平均 |    |      |     | 3.89                       | 4.01   | 3.65   | 3.61   | 3.73                       | 3.75   | 4.08   | 3.75   | 3.66         |
| 26   |    |      |     | 3.97                       | 3.92   | 3.63   | 3.84   | 3.71                       | 3.76   | 4.44   | 4.14   | 3.65         |
| 27   |    |      |     | 4.13                       | 3.99   | 3.62   | 4.85   | 3.70                       | 3.72   | 4.14   | 3.85   | 3.67         |
| 28   |    |      |     | 4.01                       | 3.99   | 3.62   | 4.72   | 3.69                       | 3.71   | 4.03   | 3.81   | 3.65         |
| 29   |    |      |     | 3.95                       | 3.94   | 3.61   | 5.04   | 3.68                       | 3.70   | 3.96   | 3.78   | 3.64         |
| 30   |    |      |     | 3.97                       | 4.06   | 3.61   | 4.61   | 4.05                       | 3.74   | 3.92   | 3.76   | 3.64         |
| 31   |    |      |     |                            | 3.97   |        | 4.23   | 3.90                       |        | 3.88   |        | 3.64         |
| 半旬平均 |    |      |     | 4.01                       | 3.98   | 3.62   | 4.55   | 3.79                       | 3.73   | 4.06   | 3.87   | 3.65         |
| 月合計  |    |      |     | 116.51                     | 123.88 | 111.22 | 117.42 | 118.61                     | 116.65 | 120.70 | 113.83 | 114.39       |
| 月平均  |    |      |     | 3.88                       | 4.00   | 3.71   | 3.79   | 3.83                       | 3.89   | 3.89   | 3.79   | 3.69         |
| 観測方法 | 自記 | 観測機関 | 北海道 | 年最高水位 5.92 m(10月25日15時 0分) |        |        |        | 年最低水位 3.55 m( 4月 1日15時 0分) |        |        |        | 年平均水位 3.83 m |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

## 日 水 位 年 表

番 号 421 25

水 系 長流川

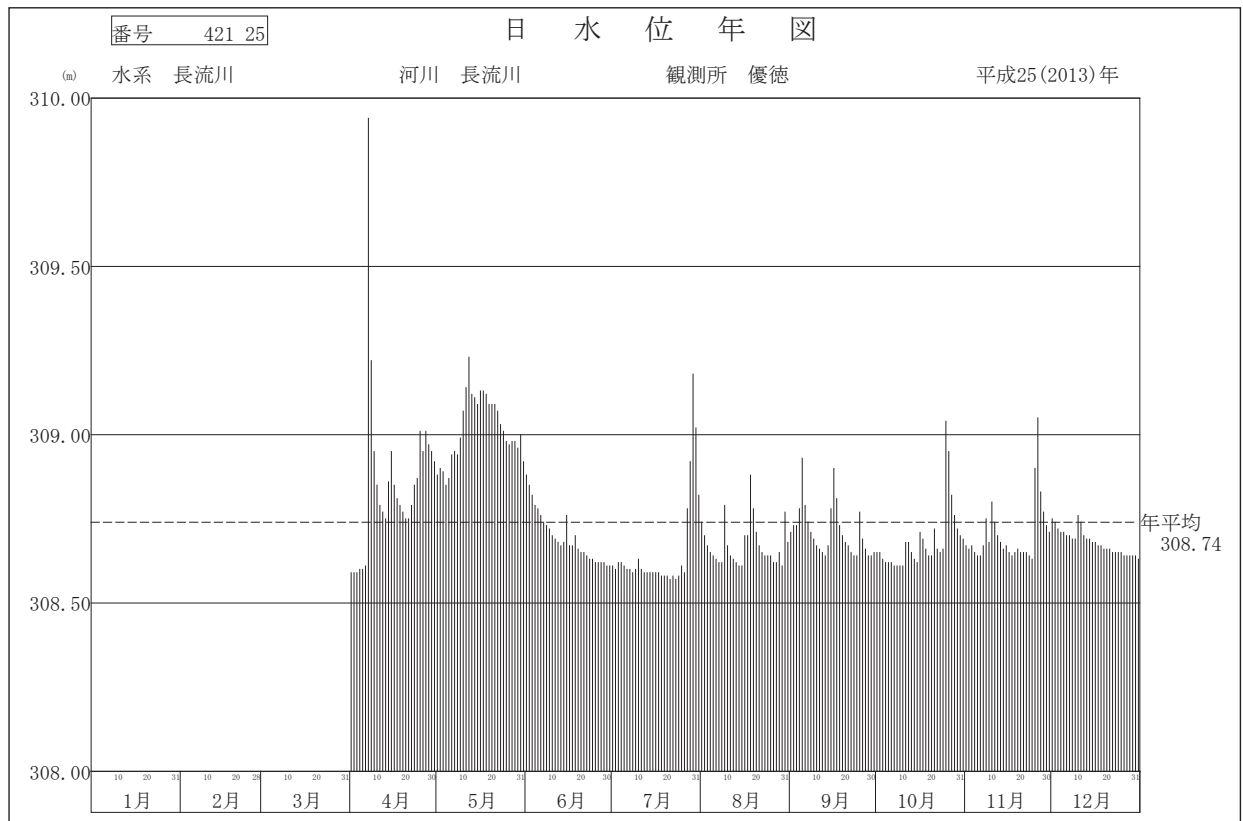
河 川 長流川

観測所 優徳

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日次   | 1  | 2    | 3   | 4       | 5       | 6       | 7                      | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
|------|----|------|-----|---------|---------|---------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--|--|-------|--|--|----------|--|--|
| 1    |    |      |     | 308.59  | 308.88  | 308.88  | 308.61                 | 308.74  | 308.71  | 308.65  | 308.67  | 308.75  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 2    |    |      |     | 308.59  | 308.90  | 308.85  | 308.60                 | 308.70  | 308.73  | 308.65  | 308.66  | 308.74  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 3    |    |      |     | 308.59  | 308.89  | 308.82  | 308.62                 | 308.67  | 308.73  | 308.63  | 308.67  | 308.72  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 4    |    |      |     | 308.60  | 308.85  | 308.79  | 308.62                 | 308.65  | 308.78  | 308.62  | 308.65  | 308.71  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 5    |    |      |     | 308.60  | 308.87  | 308.78  | 308.61                 | 308.64  | 308.93  | 308.62  | 308.64  | 308.71  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 半旬平均 |    |      |     | 308.59  | 308.88  | 308.82  | 308.61                 | 308.68  | 308.78  | 308.63  | 308.66  | 308.73  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 6    |    |      |     | 308.61  | 308.94  | 308.76  | 308.60                 | 308.63  | 308.79  | 308.62  | 308.64  | 308.70  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 7    |    |      |     | 309.94  | 308.95  | 308.74  | 308.60                 | 308.62  | 308.74  | 308.61  | 308.67  | 308.70  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 8    |    |      |     | 309.22  | 308.94  | 308.73  | 308.59                 | 308.62  | 308.71  | 308.61  | 308.75  | 308.69  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 9    |    |      |     | 308.95  | 308.99  | 308.72  | 308.60                 | 308.79  | 308.69  | 308.61  | 308.68  | 308.69  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 10   |    |      |     | 308.85  | 309.07  | 308.70  | 308.63                 | 308.67  | 308.67  | 308.61  | 308.80  | 308.76  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 半旬平均 |    |      |     | 309.11  | 308.98  | 308.73  | 308.60                 | 308.67  | 308.72  | 308.61  | 308.71  | 308.71  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 11   |    |      |     | 308.79  | 309.14  | 308.69  | 308.60                 | 308.64  | 308.66  | 308.68  | 308.74  | 308.74  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 12   |    |      |     | 308.77  | 309.23  | 308.68  | 308.59                 | 308.63  | 308.65  | 308.68  | 308.70  | 308.70  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 13   |    |      |     | 308.75  | 309.12  | 308.67  | 308.59                 | 308.62  | 308.64  | 308.65  | 308.68  | 308.69  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 14   |    |      |     | 308.86  | 309.11  | 308.68  | 308.59                 | 308.61  | 308.67  | 308.63  | 308.66  | 308.69  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 15   |    |      |     | 308.95  | 309.09  | 308.76  | 308.59                 | 308.61  | 308.78  | 308.62  | 308.67  | 308.68  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 半旬平均 |    |      |     | 308.82  | 309.14  | 308.70  | 308.59                 | 308.62  | 308.68  | 308.65  | 308.69  | 308.70  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 16   |    |      |     | 308.85  | 309.13  | 308.67  | 308.59                 | 308.70  | 308.90  | 308.71  | 308.65  | 308.68  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 17   |    |      |     | 308.81  | 309.13  | 308.67  | 308.59                 | 308.70  | 308.81  | 308.69  | 308.64  | 308.67  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 18   |    |      |     | 308.79  | 309.12  | 308.70  | 308.58                 | 308.88  | 308.73  | 308.66  | 308.65  | 308.67  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 19   |    |      |     | 308.77  | 309.09  | 308.66  | 308.58                 | 308.78  | 308.70  | 308.64  | 308.66  | 308.66  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 20   |    |      |     | 308.75  | 309.09  | 308.65  | 308.58                 | 308.71  | 308.68  | 308.64  | 308.65  | 308.66  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 半旬平均 |    |      |     | 308.79  | 309.11  | 308.67  | 308.58                 | 308.75  | 308.76  | 308.67  | 308.65  | 308.67  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 21   |    |      |     | 308.75  | 309.09  | 308.65  | 308.57                 | 308.67  | 308.67  | 308.72  | 308.65  | 308.66  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 22   |    |      |     | 308.79  | 309.07  | 308.64  | 308.58                 | 308.65  | 308.65  | 308.66  | 308.65  | 308.65  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 23   |    |      |     | 308.85  | 309.03  | 308.63  | 308.57                 | 308.64  | 308.64  | 308.65  | 308.64  | 308.65  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 24   |    |      |     | 308.87  | 309.01  | 308.63  | 308.58                 | 308.64  | 308.64  | 308.66  | 308.63  | 308.65  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 25   |    |      |     | 309.01  | 308.98  | 308.62  | 308.61                 | 308.64  | 308.77  | 309.04  | 308.90  | 308.65  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 半旬平均 |    |      |     | 308.85  | 309.04  | 308.63  | 308.58                 | 308.65  | 308.67  | 308.75  | 308.69  | 308.65  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 26   |    |      |     | 308.95  | 308.97  | 308.62  | 308.59                 | 308.62  | 308.69  | 308.95  | 309.05  | 308.64  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 27   |    |      |     | 309.01  | 308.98  | 308.62  | 308.78                 | 308.62  | 308.66  | 308.82  | 308.83  | 308.64  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 28   |    |      |     | 308.97  | 308.98  | 308.62  | 308.92                 | 308.65  | 308.64  | 308.76  | 308.77  | 308.64  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 29   |    |      |     | 308.95  | 308.96  | 308.61  | 309.18                 | 308.61  | 308.64  | 308.72  | 308.73  | 308.64  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 30   |    |      |     | 308.92  | 309.00  | 308.61  | 309.02                 | 308.77  | 308.65  | 308.70  | 308.71  | 308.64  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 31   |    |      |     |         | 308.92  |         | 308.82                 | 308.68  |         | 308.69  |         | 308.63  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 半旬平均 |    |      |     | 308.96  | 308.97  | 308.62  | 308.89                 | 308.66  | 308.66  | 308.77  | 308.82  | 308.64  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 月合計  |    |      |     | 9265.70 | 9579.52 | 9260.85 | 9568.18                | 9568.80 | 9261.35 | 9569.20 | 9261.09 | 9569.10 |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 月平均  |    |      |     | 308.86  | 309.02  | 308.70  | 308.65                 | 308.67  | 308.71  | 308.68  | 308.70  | 308.68  |                        |  |  |       |  |  |          |  |  |
| 観測方法 | 自記 | 観測機関 | 北海道 | 年最高水位   |         |         | 310.92 m( 4月 7日11時 0分) |         |         | 年最低水位   |         |         | 308.56 m( 7月23日20時 0分) |  |  | 年平均水位 |  |  | 308.74 m |  |  |

水研様式 水位- 2 (改)



水研様式 水位- 3

## 日 水 位 年 表

番 号 422 25

水 系 胆振貫気別川

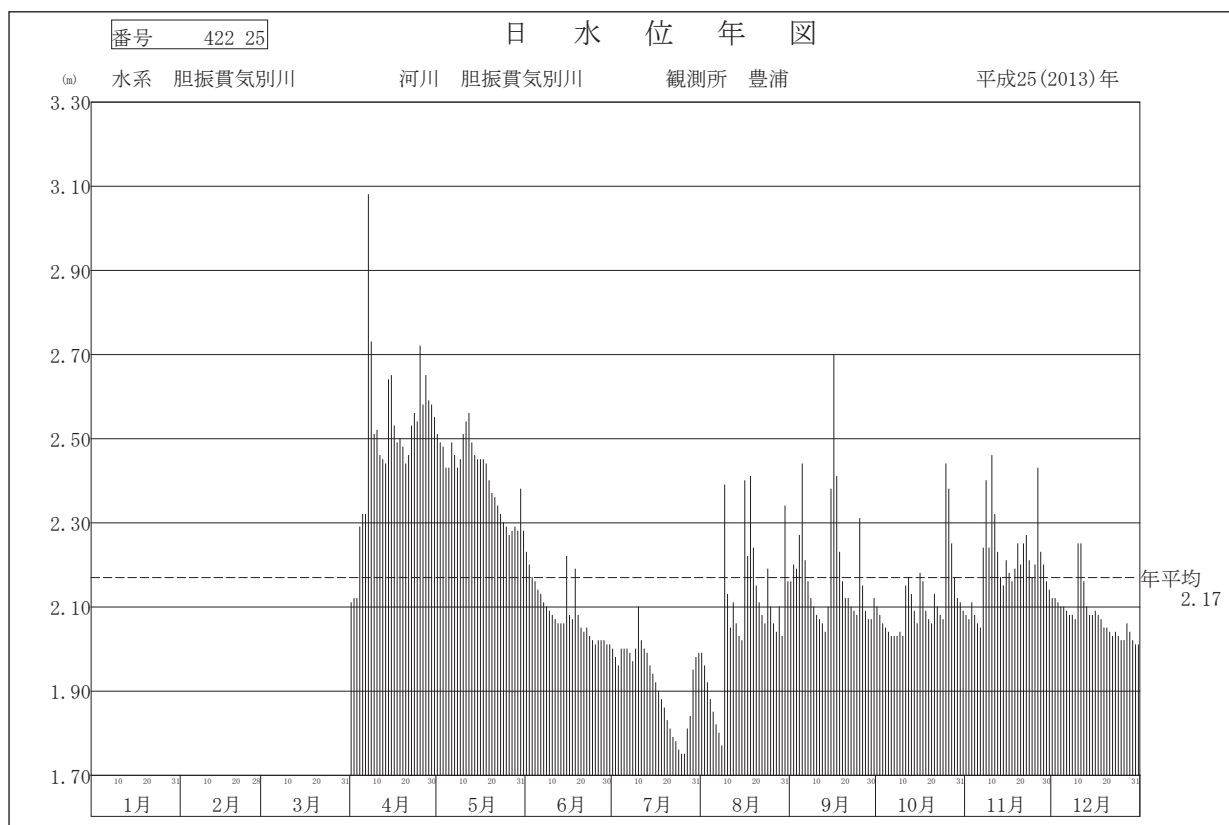
河 川 胆振貫気別川

観測所 豊浦

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日 次  | 1  | 2    | 3   | 4                     | 5     | 6     | 7     | 8                     | 9     | 10    | 11    | 12     |
|------|----|------|-----|-----------------------|-------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-------|--------|
| 1    |    |      |     | 2.11                  | 2.51  | 2.23  | 2.00  | 1.99                  | 2.16  | 2.10  | 2.08  | 2.12   |
| 2    |    |      |     | 2.12                  | 2.49  | 2.20  | 1.98  | 1.96                  | 2.20  | 2.08  | 2.07  | 2.12   |
| 3    |    |      |     | 2.12                  | 2.48  | 2.17  | 1.96  | 1.92                  | 2.19  | 2.06  | 2.11  | 2.11   |
| 4    |    |      |     | 2.29                  | 2.43  | 2.16  | 2.00  | 1.88                  | 2.27  | 2.05  | 2.08  | 2.10   |
| 5    |    |      |     | 2.32                  | 2.43  | 2.14  | 2.00  | 1.85                  | 2.44  | 2.04  | 2.06  | 2.10   |
| 半旬平均 |    |      |     | 2.19                  | 2.47  | 2.13  | 1.99  | 1.92                  | 2.25  | 2.07  | 2.08  | 2.11   |
| 6    |    |      |     | 2.32                  | 2.49  | 2.13  | 2.00  | 1.82                  | 2.21  | 2.03  | 2.05  | 2.09   |
| 7    |    |      |     | 3.08                  | 2.46  | 2.11  | 1.99  | 1.80                  | 2.16  | 2.03  | 2.24  | 2.08   |
| 8    |    |      |     | 2.73                  | 2.43  | 2.10  | 1.97  | 1.77                  | 2.12  | 2.03  | 2.40  | 2.08   |
| 9    |    |      |     | 2.51                  | 2.45  | 2.09  | 2.00  | 2.39                  | 2.10  | 2.04  | 2.24  | 2.07   |
| 10   |    |      |     | 2.52                  | 2.51  | 2.08  | 2.10  | 2.13                  | 2.08  | 2.03  | 2.46  | 2.25   |
| 半旬平均 |    |      |     | 2.63                  | 2.47  | 2.10  | 2.01  | 1.98                  | 2.13  | 2.03  | 2.28  | 2.11   |
| 11   |    |      |     | 2.46                  | 2.54  | 2.07  | 2.02  | 2.05                  | 2.07  | 2.15  | 2.32  | 2.25   |
| 12   |    |      |     | 2.45                  | 2.56  | 2.06  | 2.00  | 2.11                  | 2.06  | 2.17  | 2.23  | 2.16   |
| 13   |    |      |     | 2.44                  | 2.49  | 2.06  | 1.99  | 2.06                  | 2.04  | 2.13  | 2.17  | 2.10   |
| 14   |    |      |     | 2.64                  | 2.46  | 2.06  | 1.96  | 2.03                  | 2.10  | 2.09  | 2.15  | 2.08   |
| 15   |    |      |     | 2.65                  | 2.45  | 2.22  | 1.94  | 2.02                  | 2.38  | 2.06  | 2.21  | 2.08   |
| 半旬平均 |    |      |     | 2.53                  | 2.50  | 2.09  | 1.98  | 2.05                  | 2.13  | 2.12  | 2.22  | 2.13   |
| 16   |    |      |     | 2.53                  | 2.45  | 2.08  | 1.92  | 2.40                  | 2.70  | 2.18  | 2.18  | 2.09   |
| 17   |    |      |     | 2.49                  | 2.45  | 2.07  | 1.90  | 2.22                  | 2.41  | 2.16  | 2.16  | 2.08   |
| 18   |    |      |     | 2.50                  | 2.44  | 2.19  | 1.88  | 2.41                  | 2.23  | 2.09  | 2.19  | 2.07   |
| 19   |    |      |     | 2.48                  | 2.40  | 2.08  | 1.86  | 2.24                  | 2.16  | 2.07  | 2.25  | 2.05   |
| 20   |    |      |     | 2.44                  | 2.37  | 2.05  | 1.83  | 2.15                  | 2.12  | 2.06  | 2.20  | 2.05   |
| 半旬平均 |    |      |     | 2.49                  | 2.42  | 2.05  | 1.88  | 2.28                  | 2.32  | 2.11  | 2.20  | 2.07   |
| 21   |    |      |     | 2.46                  | 2.36  | 2.04  | 1.81  | 2.11                  | 2.12  | 2.13  | 2.25  | 2.04   |
| 22   |    |      |     | 2.53                  | 2.34  | 2.05  | 1.79  | 2.08                  | 2.10  | 2.10  | 2.27  | 2.03   |
| 23   |    |      |     | 2.56                  | 2.32  | 2.03  | 1.78  | 2.06                  | 2.09  | 2.08  | 2.21  | 2.04   |
| 24   |    |      |     | 2.54                  | 2.30  | 2.02  | 1.76  | 2.19                  | 2.08  | 2.07  | 2.17  | 2.03   |
| 25   |    |      |     | 2.72                  | 2.29  | 2.01  | 1.75  | 2.10                  | 2.31  | 2.44  | 2.20  | 2.02   |
| 半旬平均 |    |      |     | 2.56                  | 2.32  | 2.03  | 1.78  | 2.11                  | 2.14  | 2.16  | 2.22  | 2.03   |
| 26   |    |      |     | 2.58                  | 2.27  | 2.02  | 1.75  | 2.06                  | 2.15  | 2.38  | 2.43  | 2.02   |
| 27   |    |      |     | 2.65                  | 2.28  | 2.02  | 1.81  | 2.04                  | 2.09  | 2.25  | 2.23  | 2.06   |
| 28   |    |      |     | 2.59                  | 2.29  | 2.02  | 1.84  | 2.10                  | 2.07  | 2.17  | 2.20  | 2.04   |
| 29   |    |      |     | 2.58                  | 2.28  | 2.01  | 1.95  | 2.03                  | 2.07  | 2.12  | 2.16  | 2.02   |
| 30   |    |      |     | 2.55                  | 2.38  | 2.01  | 1.98  | 2.34                  | 2.12  | 2.11  | 2.14  | 2.01   |
| 31   |    |      |     |                       | 2.28  |       | 1.99  | 2.16                  |       | 2.09  |       | 2.01   |
| 半旬平均 |    |      |     | 2.59                  | 2.30  | 2.02  | 1.89  | 2.12                  | 2.10  | 2.19  | 2.23  | 2.03   |
| 月合計  |    |      |     | 74.96                 | 74.68 | 62.58 | 59.51 | 64.47                 | 65.40 | 65.59 | 66.11 | 64.45  |
| 月平均  |    |      |     | 2.50                  | 2.41  | 2.00  | 1.92  | 2.08                  | 2.18  | 2.12  | 2.20  | 2.08   |
| 観測方法 | 自記 | 観測機関 | 北海道 | 年最高水位                 |       |       |       | 年最低水位                 |       |       |       | 年平均水位  |
|      |    |      |     | 3.43 m ( 8月16日14時 0分) |       |       |       | 1.74 m ( 7月25日12時 0分) |       |       |       | 2.17 m |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

## 日 水 位 年 表

番 号 425 25

水 系 別々川

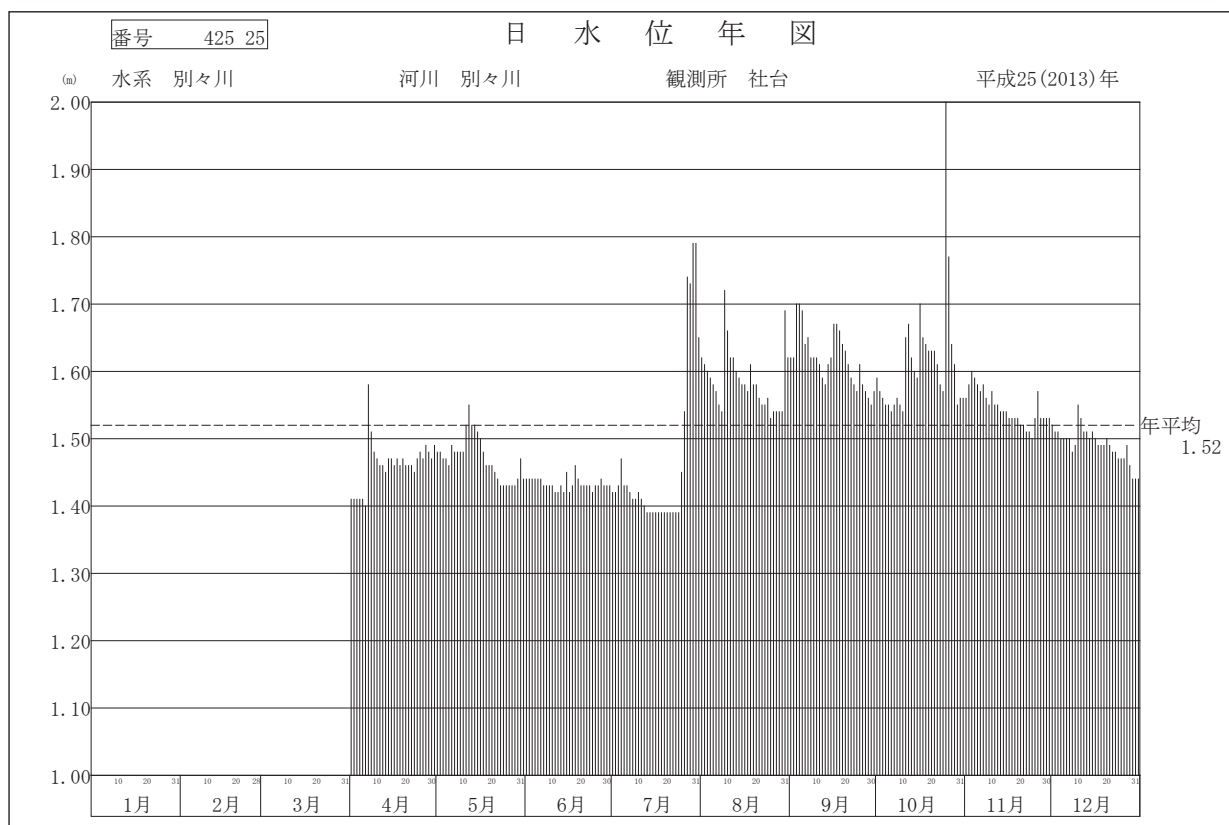
河 川 別々川

観測所 社台

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日 次  | 1  | 2 | 3 | 4        | 5     | 6     | 7                          | 8     | 9     | 10                         | 11    | 12    |              |  |
|------|----|---|---|----------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|--------------|--|
| 1    |    |   |   | 1.41     | 1.48  | 1.44  | 1.42                       | 1.62  | 1.62  | 1.59                       | 1.56  | 1.52  |              |  |
| 2    |    |   |   | 1.41     | 1.48  | 1.44  | 1.42                       | 1.61  | 1.62  | 1.57                       | 1.58  | 1.51  |              |  |
| 3    |    |   |   | 1.41     | 1.47  | 1.44  | 1.43                       | 1.60  | 1.70  | 1.56                       | 1.60  | 1.51  |              |  |
| 4    |    |   |   | 1.41     | 1.47  | 1.44  | 1.47                       | 1.59  | 1.70  | 1.55                       | 1.59  | 1.50  |              |  |
| 5    |    |   |   | 1.41     | 1.46  | 1.44  | 1.43                       | 1.58  | 1.69  | 1.55                       | 1.58  | 1.50  |              |  |
| 半旬平均 |    |   |   | 1.41     | 1.47  | 1.44  | 1.43                       | 1.60  | 1.67  | 1.56                       | 1.58  | 1.51  |              |  |
| 6    |    |   |   | 1.40     | 1.49  | 1.44  | 1.43                       | 1.57  | 1.64  | 1.54                       | 1.57  | 1.50  |              |  |
| 7    |    |   |   | 1.58     | 1.48  | 1.43  | 1.42                       | 1.55  | 1.65  | 1.55                       | 1.58  | 1.50  |              |  |
| 8    |    |   |   | 1.51     | 1.48  | 1.43  | 1.41                       | 1.54  | 1.62  | 1.56                       | 1.56  | 1.48  |              |  |
| 9    |    |   |   | 1.48     | 1.48  | 1.43  | 1.41                       | 1.72  | 1.62  | 1.55                       | 1.55  | 1.49  |              |  |
| 10   |    |   |   | 1.47     | 1.48  | 1.43  | 1.42                       | 1.66  | 1.62  | 1.54                       | 1.57  | 1.55  |              |  |
| 半旬平均 |    |   |   | 1.49     | 1.48  | 1.43  | 1.42                       | 1.61  | 1.63  | 1.55                       | 1.57  | 1.50  |              |  |
| 11   |    |   |   | 1.46     | 1.52  | 1.42  | 1.41                       | 1.62  | 1.61  | 1.65                       | 1.55  | 1.53  |              |  |
| 12   |    |   |   | 1.46     | 1.55  | 1.42  | 1.40                       | 1.62  | 1.59  | 1.67                       | 1.55  | 1.51  |              |  |
| 13   |    |   |   | 1.45     | 1.52  | 1.43  | 1.39                       | 1.60  | 1.58  | 1.62                       | 1.54  | 1.51  |              |  |
| 14   |    |   |   | 1.47     | 1.52  | 1.42  | 1.39                       | 1.59  | 1.61  | 1.60                       | 1.54  | 1.50  |              |  |
| 15   |    |   |   | 1.47     | 1.51  | 1.45  | 1.39                       | 1.58  | 1.62  | 1.59                       | 1.54  | 1.51  |              |  |
| 半旬平均 |    |   |   | 1.46     | 1.52  | 1.43  | 1.40                       | 1.60  | 1.60  | 1.63                       | 1.54  | 1.51  |              |  |
| 16   |    |   |   | 1.46     | 1.50  | 1.42  | 1.39                       | 1.58  | 1.67  | 1.70                       | 1.53  | 1.50  |              |  |
| 17   |    |   |   | 1.47     | 1.48  | 1.43  | 1.39                       | 1.57  | 1.67  | 1.65                       | 1.53  | 1.49  |              |  |
| 18   |    |   |   | 1.46     | 1.46  | 1.46  | 1.39                       | 1.61  | 1.66  | 1.64                       | 1.53  | 1.49  |              |  |
| 19   |    |   |   | 1.47     | 1.46  | 1.44  | 1.39                       | 1.58  | 1.64  | 1.63                       | 1.53  | 1.49  |              |  |
| 20   |    |   |   | 1.46     | 1.46  | 1.43  | 1.39                       | 1.58  | 1.63  | 1.63                       | 1.52  | 1.50  |              |  |
| 半旬平均 |    |   |   | 1.46     | 1.47  | 1.43  | 1.39                       | 1.58  | 1.65  | 1.63                       | 1.53  | 1.49  |              |  |
| 21   |    |   |   | 1.46     | 1.45  | 1.43  | 1.39                       | 1.56  | 1.61  | 1.63                       | 1.52  | 1.49  |              |  |
| 22   |    |   |   | 1.46     | 1.44  | 1.43  | 1.39                       | 1.55  | 1.59  | 1.61                       | 1.51  | 1.48  |              |  |
| 23   |    |   |   | 1.45     | 1.43  | 1.43  | 1.39                       | 1.55  | 1.58  | 1.58                       | 1.51  | 1.48  |              |  |
| 24   |    |   |   | 1.47     | 1.43  | 1.42  | 1.39                       | 1.56  | 1.57  | 1.57                       | 1.50  | 1.47  |              |  |
| 25   |    |   |   | 1.48     | 1.43  | 1.43  | 1.45                       | 1.53  | 1.61  | 2.06                       | 1.53  | 1.47  |              |  |
| 半旬平均 |    |   |   | 1.46     | 1.44  | 1.43  | 1.40                       | 1.56  | 1.69  | 1.69                       | 1.51  | 1.48  |              |  |
| 26   |    |   |   | 1.47     | 1.43  | 1.43  | 1.54                       | 1.54  | 1.58  | 1.77                       | 1.57  | 1.47  |              |  |
| 27   |    |   |   | 1.49     | 1.43  | 1.44  | 1.74                       | 1.54  | 1.57  | 1.64                       | 1.53  | 1.49  |              |  |
| 28   |    |   |   | 1.48     | 1.43  | 1.43  | 1.73                       | 1.54  | 1.56  | 1.61                       | 1.53  | 1.46  |              |  |
| 29   |    |   |   | 1.47     | 1.44  | 1.43  | 1.79                       | 1.54  | 1.55  | 1.55                       | 1.53  | 1.44  |              |  |
| 30   |    |   |   | 1.49     | 1.47  | 1.43  | 1.79                       | 1.69  | 1.57  | 1.56                       | 1.53  | 1.44  |              |  |
| 31   |    |   |   |          | 1.44  |       | 1.65                       | 1.62  |       | 1.56                       |       | 1.44  |              |  |
| 半旬平均 |    |   |   | 1.48     | 1.44  | 1.43  | 1.71                       | 1.58  | 1.57  | 1.62                       | 1.54  | 1.46  |              |  |
| 月合計  |    |   |   | 43.84    | 45.57 | 42.98 | 45.44                      | 49.19 | 48.55 | 50.08                      | 46.36 | 46.22 |              |  |
| 月平均  |    |   |   | 1.46     | 1.47  | 1.43  | 1.47                       | 1.59  | 1.62  | 1.62                       | 1.55  | 1.49  |              |  |
| 観測方法 | 自記 |   |   | 観測機関 北海道 |       |       | 年最高水位 2.79 m(10月25日17時 0分) |       |       | 年最低水位 1.38 m( 7月23日24時 0分) |       |       | 年平均水位 1.52 m |  |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

## 日 水 位 年 表

番 号 427 25

水 系 苫小牧幌内川

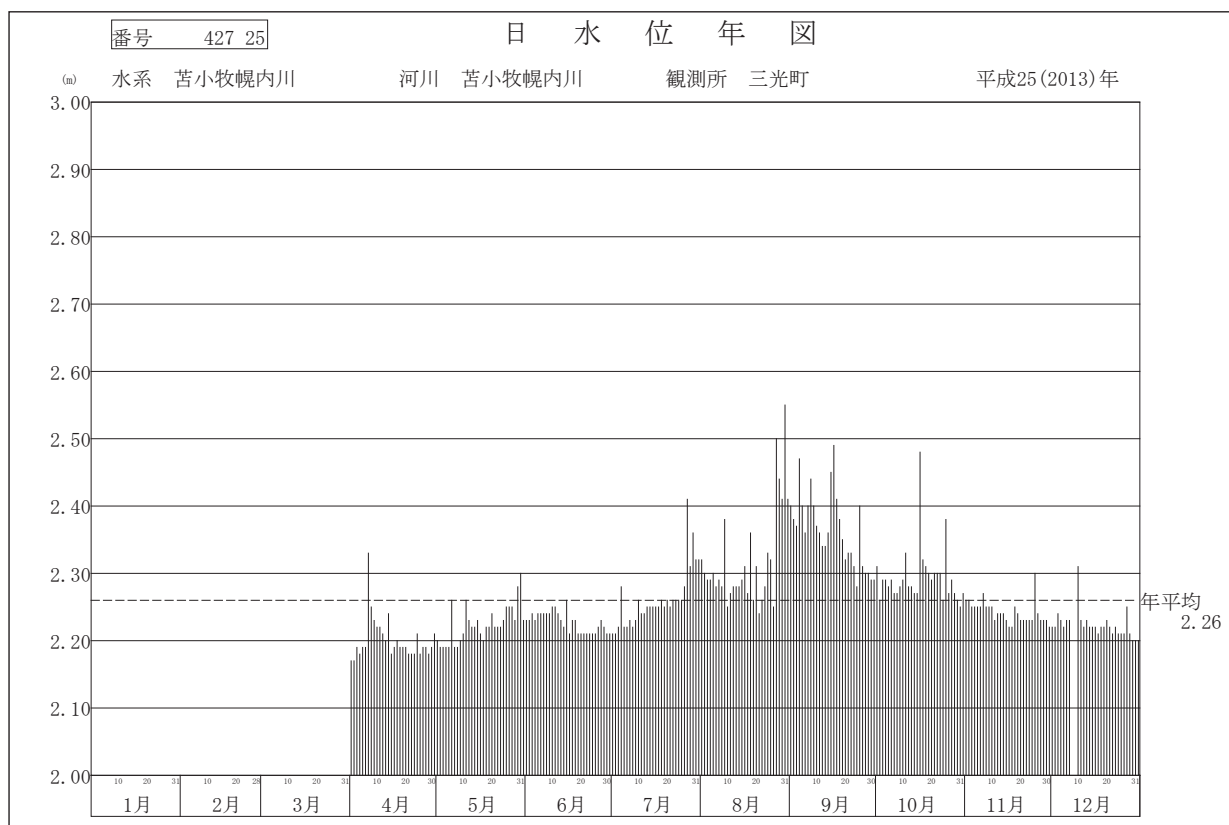
河 川 苫小牧幌内川

観測所 三光町

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日 次  | 1  | 2    | 3   | 4                            | 5     | 6     | 7     | 8                            | 9     | 10    | 11    | 12           |
|------|----|------|-----|------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|-------|-------|--------------|
| 1    |    |      |     | 2.17                         | 2.20  | 2.23  | 2.21  | 2.32                         | 2.40  | 2.31  | 2.26  | 2.22         |
| 2    |    |      |     | 2.17                         | 2.19  | 2.23  | 2.21  | 2.30                         | 2.38  | 2.26  | 2.26  | 2.22         |
| 3    |    |      |     | 2.19                         | 2.19  | 2.24  | 2.22  | 2.29                         | 2.37  | 2.29  | 2.25  | 2.24         |
| 4    |    |      |     | 2.18                         | 2.19  | 2.23  | 2.28  | 2.29                         | 2.47  | 2.29  | 2.25  | 2.23         |
| 5    |    |      |     | 2.19                         | 2.19  | 2.24  | 2.22  | 2.30                         | 2.40  | 2.28  | 2.25  | 2.22         |
| 半旬平均 |    |      |     | 2.18                         | 2.19  | 2.23  | 2.23  | 2.30                         | 2.40  | 2.28  | 2.25  | 2.23         |
| 6    |    |      |     | 2.19                         | 2.26  | 2.24  | 2.22  | 2.28                         | 2.36  | 2.29  | 2.25  | 2.23         |
| 7    |    |      |     | 2.33                         | 2.19  | 2.24  | 2.23  | 2.29                         | 2.40  | 2.27  | 2.27  | ( 2.23 )     |
| 8    |    |      |     | 2.25                         | 2.19  | 2.24  | 2.22  | 2.28                         | 2.44  | 2.27  | 2.25  | *            |
| 9    |    |      |     | 2.23                         | 2.20  | 2.24  | 2.23  | 2.38                         | 2.40  | 2.28  | 2.25  | *            |
| 10   |    |      |     | 2.22                         | 2.21  | 2.25  | 2.26  | 2.25                         | 2.37  | 2.29  | 2.25  | 2.31         |
| 半旬平均 |    |      |     | 2.24                         | 2.21  | 2.24  | 2.23  | 2.30                         | 2.39  | 2.28  | 2.25  | ( 2.26 )     |
| 11   |    |      |     | 2.22                         | 2.26  | 2.25  | 2.24  | 2.27                         | 2.36  | 2.33  | 2.23  | 2.23         |
| 12   |    |      |     | 2.21                         | 2.23  | 2.24  | 2.24  | 2.28                         | 2.34  | 2.28  | 2.24  | 2.22         |
| 13   |    |      |     | 2.20                         | 2.22  | 2.23  | 2.25  | 2.28                         | 2.34  | 2.28  | 2.24  | 2.23         |
| 14   |    |      |     | 2.24                         | 2.22  | 2.22  | 2.25  | 2.28                         | 2.36  | 2.27  | 2.24  | 2.22         |
| 15   |    |      |     | 2.18                         | 2.23  | 2.26  | 2.25  | 2.29                         | 2.45  | 2.27  | 2.23  | 2.22         |
| 半旬平均 |    |      |     | 2.21                         | 2.23  | 2.24  | 2.25  | 2.26                         | 2.37  | 2.29  | 2.24  | 2.22         |
| 16   |    |      |     | 2.19                         | 2.21  | 2.21  | 2.25  | 2.31                         | 2.49  | 2.48  | 2.22  | 2.22         |
| 17   |    |      |     | 2.20                         | 2.20  | 2.23  | 2.25  | 2.27                         | 2.41  | 2.32  | 2.22  | 2.21         |
| 18   |    |      |     | 2.19                         | 2.22  | 2.23  | 2.26  | 2.36                         | 2.38  | 2.31  | 2.25  | 2.22         |
| 19   |    |      |     | 2.19                         | 2.22  | 2.21  | 2.25  | 2.26                         | 2.35  | 2.30  | 2.24  | 2.22         |
| 20   |    |      |     | 2.19                         | 2.24  | 2.21  | 2.26  | 2.31                         | 2.32  | 2.29  | 2.23  | 2.23         |
| 半旬平均 |    |      |     | 2.19                         | 2.22  | 2.23  | 2.25  | 2.30                         | 2.39  | 2.31  | 2.23  | 2.22         |
| 21   |    |      |     | 2.18                         | 2.22  | 2.21  | 2.25  | 2.24                         | 2.33  | 2.30  | 2.23  | 2.22         |
| 22   |    |      |     | 2.18                         | 2.22  | 2.21  | 2.26  | 2.26                         | 2.33  | 2.30  | 2.23  | 2.21         |
| 23   |    |      |     | 2.18                         | 2.22  | 2.21  | 2.26  | 2.28                         | 2.31  | 2.30  | 2.23  | 2.22         |
| 24   |    |      |     | 2.21                         | 2.23  | 2.21  | 2.26  | 2.33                         | 2.28  | 2.26  | 2.23  | 2.21         |
| 25   |    |      |     | 2.18                         | 2.25  | 2.21  | 2.26  | 2.32                         | 2.40  | 2.38  | 2.30  | ( 2.21 )     |
| 半旬平均 |    |      |     | 2.19                         | 2.23  | 2.21  | 2.26  | 2.29                         | 2.33  | 2.31  | 2.24  | 2.21         |
| 26   |    |      |     | 2.19                         | 2.25  | 2.22  | 2.28  | 2.25                         | 2.31  | 2.27  | 2.24  | 2.21         |
| 27   |    |      |     | 2.19                         | 2.25  | 2.23  | 2.41  | 2.50                         | 2.30  | 2.29  | 2.23  | 2.25         |
| 28   |    |      |     | 2.18                         | 2.23  | 2.22  | 2.31  | 2.44                         | 2.30  | 2.27  | 2.23  | 2.21         |
| 29   |    |      |     | 2.19                         | 2.28  | 2.21  | 2.36  | 2.41                         | 2.29  | 2.26  | 2.23  | 2.20         |
| 30   |    |      |     | 2.21                         | 2.30  | 2.21  | 2.32  | 2.55                         | 2.29  | 2.25  | 2.22  | 2.20         |
| 31   |    |      |     |                              | 2.23  |       | 2.32  | 2.41                         |       | 2.27  |       | 2.20         |
| 半旬平均 |    |      |     | 2.19                         | 2.26  | 2.22  | 2.33  | 2.43                         | 2.30  | 2.27  | 2.23  | 2.21         |
| 月合計  |    |      |     | 66.02                        | 68.94 | 66.81 | 70.09 | 71.88                        | 70.93 | 71.11 | 67.25 | ( 64.46 )    |
| 月平均  |    |      |     | 2.20                         | 2.22  | 2.23  | 2.26  | 2.32                         | 2.36  | 2.29  | 2.24  | ( 2.22 )     |
| 観測方法 | 自記 | 観測機関 | 北海道 | 年最高水位 3.74 m ( 8月27日24時 0分 ) |       |       |       | 年最低水位 2.17 m ( 5月 8日 1時 0分 ) |       |       |       | 年平均水位 2.26 m |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

## 日 水 位 年 表

番 号 428 25

水 系 登別川

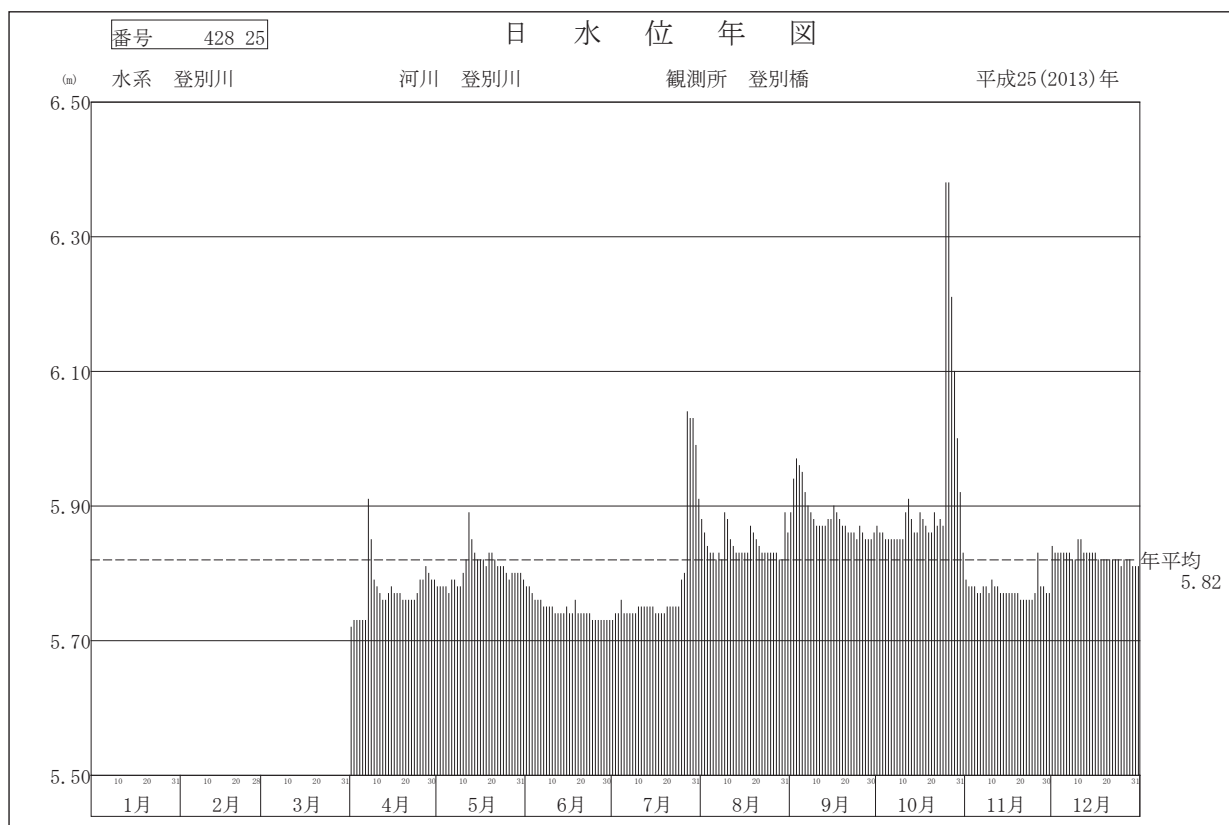
河 川 登別川

観測所 登別橋

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日 次  | 1  | 2    | 3   | 4                          | 5      | 6      | 7      | 8                          | 9      | 10     | 11     | 12           |
|------|----|------|-----|----------------------------|--------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|--------|--------------|
| 1    |    |      |     | 5.72                       | 5.78   | 5.78   | 5.73   | 5.88                       | 5.89   | 5.87   | 5.79   | 5.84         |
| 2    |    |      |     | 5.73                       | 5.78   | 5.78   | 5.74   | 5.86                       | 5.94   | 5.86   | 5.78   | 5.83         |
| 3    |    |      |     | 5.73                       | 5.78   | 5.77   | 5.74   | 5.84                       | 5.97   | 5.86   | 5.78   | 5.83         |
| 4    |    |      |     | 5.73                       | 5.78   | 5.76   | 5.76   | 5.83                       | 5.96   | 5.85   | 5.78   | 5.83         |
| 5    |    |      |     | 5.73                       | 5.77   | 5.76   | 5.74   | 5.83                       | 5.95   | 5.85   | 5.77   | 5.83         |
| 半旬平均 |    |      |     | 5.73                       | 5.78   | 5.77   | 5.74   | 5.85                       | 5.94   | 5.86   | 5.78   | 5.83         |
| 6    |    |      |     | 5.73                       | 5.79   | 5.76   | 5.74   | 5.82                       | 5.92   | 5.85   | 5.77   | 5.83         |
| 7    |    |      |     | 5.91                       | 5.79   | 5.75   | 5.74   | 5.83                       | 5.90   | 5.85   | 5.78   | 5.83         |
| 8    |    |      |     | 5.85                       | 5.78   | 5.75   | 5.74   | 5.82                       | 5.89   | 5.85   | 5.78   | 5.82         |
| 9    |    |      |     | 5.79                       | 5.78   | 5.75   | 5.74   | 5.89                       | 5.88   | 5.85   | 5.77   | 5.82         |
| 10   |    |      |     | 5.78                       | 5.80   | 5.75   | 5.75   | 5.88                       | 5.87   | 5.85   | 5.79   | 5.85         |
| 半旬平均 |    |      |     | 5.81                       | 5.79   | 5.75   | 5.74   | 5.85                       | 5.89   | 5.85   | 5.78   | 5.83         |
| 11   |    |      |     | 5.77                       | 5.82   | 5.74   | 5.75   | 5.85                       | 5.87   | 5.89   | 5.78   | 5.85         |
| 12   |    |      |     | 5.76                       | 5.89   | 5.74   | 5.75   | 5.84                       | 5.87   | 5.91   | 5.78   | 5.83         |
| 13   |    |      |     | 5.76                       | 5.85   | 5.74   | 5.75   | 5.83                       | 5.87   | 5.88   | 5.77   | 5.83         |
| 14   |    |      |     | 5.77                       | 5.83   | 5.74   | 5.75   | 5.83                       | 5.88   | 5.86   | 5.77   | 5.83         |
| 15   |    |      |     | 5.78                       | 5.82   | 5.75   | 5.75   | 5.83                       | 5.88   | 5.86   | 5.77   | 5.83         |
| 半旬平均 |    |      |     | 5.77                       | 5.84   | 5.74   | 5.75   | 5.84                       | 5.87   | 5.88   | 5.77   | 5.83         |
| 16   |    |      |     | 5.77                       | 5.82   | 5.74   | 5.74   | 5.83                       | 5.90   | 5.89   | 5.77   | 5.83         |
| 17   |    |      |     | 5.77                       | 5.82   | 5.74   | 5.74   | 5.83                       | 5.89   | 5.88   | 5.77   | 5.82         |
| 18   |    |      |     | 5.77                       | 5.81   | 5.76   | 5.74   | 5.87                       | 5.88   | 5.87   | 5.77   | 5.82         |
| 19   |    |      |     | 5.76                       | 5.83   | 5.74   | 5.74   | 5.86                       | 5.87   | 5.86   | 5.77   | 5.82         |
| 20   |    |      |     | 5.76                       | 5.83   | 5.74   | 5.75   | 5.85                       | 5.87   | 5.86   | 5.76   | 5.82         |
| 半旬平均 |    |      |     | 5.77                       | 5.82   | 5.74   | 5.74   | 5.85                       | 5.88   | 5.87   | 5.77   | 5.82         |
| 21   |    |      |     | 5.76                       | 5.82   | 5.74   | 5.75   | 5.84                       | 5.86   | 5.89   | 5.76   | 5.82         |
| 22   |    |      |     | 5.76                       | 5.81   | 5.74   | 5.75   | 5.83                       | 5.86   | 5.87   | 5.76   | 5.82         |
| 23   |    |      |     | 5.76                       | 5.81   | 5.74   | 5.75   | 5.83                       | 5.86   | 5.88   | 5.76   | 5.82         |
| 24   |    |      |     | 5.77                       | 5.81   | 5.73   | 5.75   | 5.83                       | 5.85   | 5.87   | 5.76   | 5.82         |
| 25   |    |      |     | 5.79                       | 5.80   | 5.73   | 5.79   | 5.83                       | 5.87   | 6.38   | 5.77   | 5.81         |
| 半旬平均 |    |      |     | 5.77                       | 5.81   | 5.74   | 5.76   | 5.83                       | 5.86   | 5.98   | 5.76   | 5.82         |
| 26   |    |      |     | 5.79                       | 5.79   | 5.73   | 5.80   | 5.83                       | 5.86   | 6.38   | 5.83   | 5.82         |
| 27   |    |      |     | 5.81                       | 5.80   | 5.73   | 6.04   | 5.83                       | 5.85   | 6.21   | 5.78   | 5.82         |
| 28   |    |      |     | 5.80                       | 5.80   | 5.73   | 6.03   | 5.82                       | 5.85   | 6.10   | 5.78   | 5.82         |
| 29   |    |      |     | 5.79                       | 5.80   | 5.73   | 6.03   | 5.82                       | 5.85   | 6.00   | 5.77   | 5.81         |
| 30   |    |      |     | 5.79                       | 5.80   | 5.73   | 5.99   | 5.89                       | 5.86   | 5.92   | 5.77   | 5.81         |
| 31   |    |      |     |                            | 5.79   |        | 5.91   | 5.86                       |        | 5.83   |        | 5.81         |
| 半旬平均 |    |      |     | 5.80                       | 5.80   | 5.73   | 5.97   | 5.84                       | 5.85   | 6.07   | 5.79   | 5.82         |
| 月合計  |    |      |     | 173.19                     | 179.98 | 172.37 | 179.47 | 181.11                     | 176.52 | 183.63 | 173.24 | 180.57       |
| 月平均  |    |      |     | 5.77                       | 5.81   | 5.75   | 5.79   | 5.84                       | 5.88   | 5.92   | 5.77   | 5.82         |
| 観測方法 | 自記 | 観測機関 | 北海道 | 年最高水位 6.72 m(10月25日18時 0分) |        |        |        | 年最低水位 5.72 m( 4月 2日 1時 0分) |        |        |        | 年平均水位 5.82 m |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

## 日 水 位 年 表

番 号 429 25

水 系 様似川

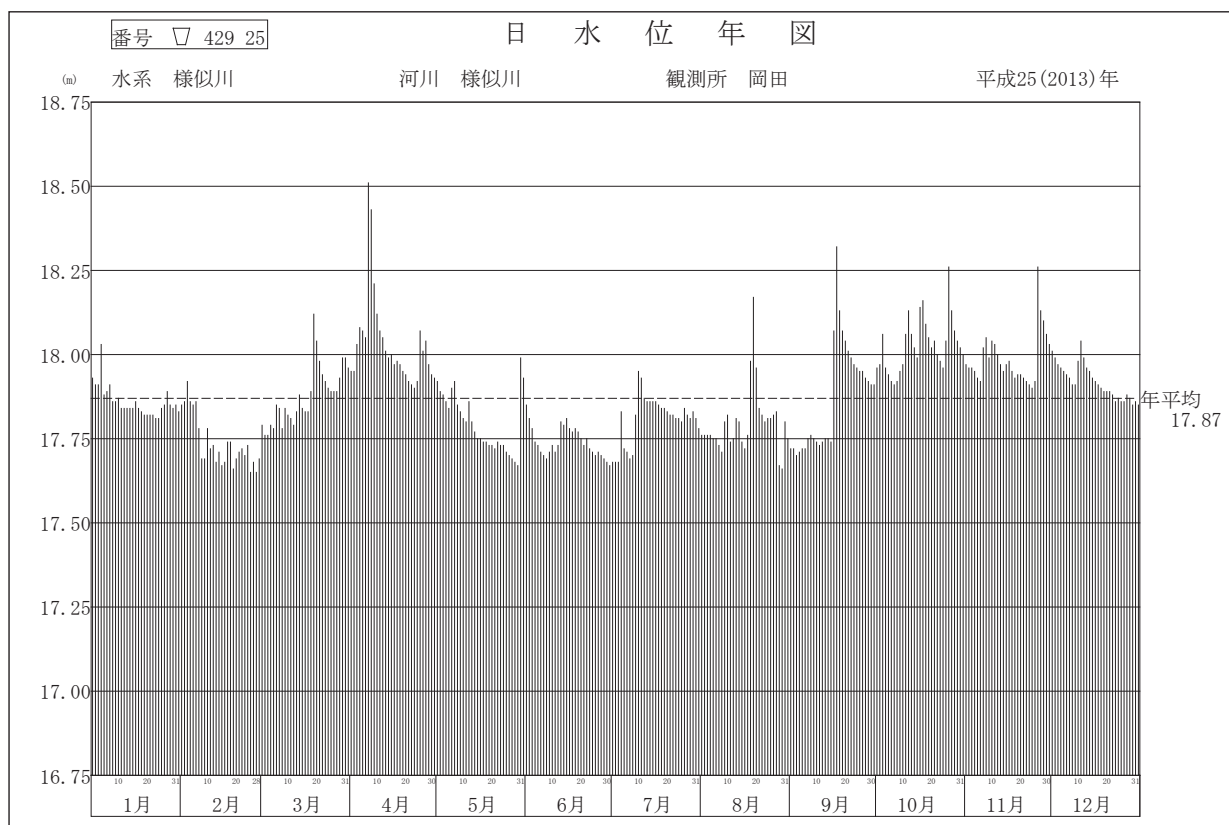
河 川 様似川

観測所 岡田

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日 次  | 1      | 2      | 3        | 4      | 5                     | 6      | 7      | 8                     | 9      | 10     | 11            | 12     |
|------|--------|--------|----------|--------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|---------------|--------|
| 1    | 17.93  | 17.85  | 17.79    | 17.95  | 17.92                 | 17.85  | 17.68  | 17.76                 | 17.72  | 17.96  | 17.97         | 18.01  |
| 2    | 17.91  | 17.86  | 17.76    | 17.95  | 17.89                 | 17.81  | 17.68  | 17.76                 | 17.72  | 17.97  | 17.96         | 17.99  |
| 3    | 17.91  | 17.92  | 17.76    | 18.03  | 17.88                 | 17.78  | 17.68  | 17.76                 | 17.70  | 18.06  | 17.96         | 17.97  |
| 4    | 18.03  | 17.86  | 17.79    | 18.08  | 17.86                 | 17.74  | 17.83  | 17.76                 | 17.71  | 17.96  | 17.95         | 17.96  |
| 5    | 17.88  | 17.85  | 17.78    | 18.07  | 17.84                 | 17.73  | 17.72  | 17.75                 | 17.72  | 17.94  | 17.93         | 17.95  |
| 半旬平均 | 17.88  | 17.87  | 17.78    | 18.02  | 17.88                 | 17.78  | 17.72  | 17.76                 | 17.71  | 17.95  | 17.95         | 17.98  |
| 6    | 17.89  | 17.86  | 17.85    | 18.05  | 17.90                 | 17.71  | 17.71  | 17.75                 | 17.72  | 17.92  | 17.92         | 17.94  |
| 7    | 17.91  | 17.78  | 17.84    | 18.51  | 17.92                 | 17.70  | 17.69  | 17.73                 | 17.75  | 17.91  | 18.02         | 17.93  |
| 8    | 17.86  | 17.69  | 17.78    | 18.43  | 17.85                 | 17.69  | 17.70  | 17.71                 | 17.76  | 17.92  | 18.05         | 17.91  |
| 9    | 17.86  | 17.69  | 17.84    | 18.21  | 17.83                 | 17.71  | 17.82  | 17.80                 | 17.75  | 17.95  | 17.99         | 17.91  |
| 10   | 17.87  | 17.78  | 17.82    | 18.12  | 17.81                 | 17.73  | 17.95  | 17.82                 | 17.74  | 17.97  | 18.04         | 17.98  |
| 半旬平均 | 17.88  | 17.76  | 17.83    | 18.26  | 17.86                 | 17.73  | 17.77  | 17.76                 | 17.74  | 17.93  | 18.00         | 17.93  |
| 11   | 17.84  | 17.72  | 17.81    | 18.07  | 17.80                 | 17.71  | 17.93  | 17.74                 | 17.73  | 18.06  | 18.03         | 18.04  |
| 12   | 17.84  | 17.73  | 17.79    | 18.05  | 17.86                 | 17.73  | 17.87  | 17.75                 | 17.74  | 18.13  | 18.00         | 17.99  |
| 13   | 17.84  | 17.68  | 17.83    | 18.01  | 17.80                 | 17.80  | 17.86  | 17.81                 | 17.75  | 18.06  | 17.97         | 17.96  |
| 14   | 17.84  | 17.71  | 17.88    | 17.99  | 17.77                 | 17.79  | 17.86  | 17.80                 | 17.75  | 18.02  | 17.95         | 17.95  |
| 15   | 17.84  | 17.67  | 17.84    | 18.00  | 17.75                 | 17.81  | 17.86  | 17.74                 | 17.74  | 17.99  | 17.97         | 17.93  |
| 半旬平均 | 17.84  | 17.70  | 17.83    | 18.02  | 17.80                 | 17.77  | 17.88  | 17.77                 | 17.74  | 18.05  | 17.98         | 17.97  |
| 16   | 17.86  | 17.68  | 17.83    | 17.97  | 17.75                 | 17.78  | 17.86  | 17.72                 | 18.07  | 18.14  | 17.98         | 17.92  |
| 17   | 17.84  | 17.74  | 17.83    | 17.98  | 17.74                 | 17.77  | 17.85  | 17.76                 | 18.32  | 18.16  | 17.95         | 17.91  |
| 18   | 17.83  | 17.74  | 17.89    | 17.97  | 17.74                 | 17.78  | 17.84  | 17.98                 | 18.13  | 18.09  | 17.93         | 17.90  |
| 19   | 17.82  | 17.66  | 18.12    | 17.95  | 17.73                 | 17.77  | 17.84  | 18.17                 | 18.07  | 18.05  | 17.94         | 17.89  |
| 20   | 17.82  | 17.69  | 18.04    | 17.94  | 17.73                 | 17.75  | 17.83  | 17.96                 | 18.04  | 18.02  | 17.94         | 17.89  |
| 半旬平均 | 17.83  | 17.70  | 17.94    | 17.96  | 17.74                 | 17.77  | 17.84  | 17.92                 | 18.13  | 18.09  | 17.95         | 17.90  |
| 21   | 17.82  | 17.71  | 17.98    | 17.92  | 17.72                 | 17.73  | 17.82  | 17.84                 | 18.01  | 18.04  | 17.93         | 17.89  |
| 22   | 17.82  | 17.72  | 17.94    | 17.91  | 17.74                 | 17.75  | 17.82  | 17.82                 | 17.99  | 18.00  | 17.92         | 17.88  |
| 23   | 17.81  | 17.70  | 17.92    | 17.90  | 17.73                 | 17.72  | 17.81  | 17.80                 | 17.97  | 17.98  | 17.91         | 17.86  |
| 24   | 17.81  | 17.73  | 17.90    | 17.92  | 17.73                 | 17.71  | 17.81  | 17.81                 | 17.96  | 17.96  | 17.90         | 17.87  |
| 25   | 17.84  | 17.65  | 17.89    | 18.07  | 17.71                 | 17.70  | 17.80  | 17.81                 | 17.95  | 18.04  | 17.92         | 17.86  |
| 半旬平均 | 17.82  | 17.70  | 17.93    | 17.94  | 17.73                 | 17.72  | 17.81  | 17.82                 | 17.98  | 18.00  | 17.92         | 17.87  |
| 26   | 17.85  | 17.68  | 17.89    | 18.01  | 17.70                 | 17.71  | 17.84  | 17.82                 | 17.95  | 18.26  | 18.26         | 17.86  |
| 27   | 17.89  | 17.65  | 17.89    | 18.04  | 17.69                 | 17.70  | 17.82  | 17.83                 | 17.93  | 18.13  | 18.13         | 17.88  |
| 28   | 17.85  | 17.69  | 17.93    | 17.97  | 17.68                 | 17.69  | 17.81  | 17.67                 | 17.92  | 18.07  | 18.10         | 17.87  |
| 29   | 17.84  | 17.99  | 17.99    | 17.94  | 17.67                 | 17.68  | 17.83  | 17.66                 | 17.91  | 18.04  | 18.06         | 17.85  |
| 30   | 17.85  | 17.99  | 17.93    | 17.93  | 17.99                 | 17.67  | 17.81  | 17.80                 | 17.91  | 18.02  | 18.03         | 17.86  |
| 31   | 17.83  | 17.96  | 17.96    | 17.93  | 17.93                 | 17.78  | 17.78  | 17.75                 | 17.91  | 18.00  | 18.00         | 17.85  |
| 半旬平均 | 17.85  | 17.67  | 17.94    | 17.98  | 17.78                 | 17.69  | 17.82  | 17.76                 | 17.92  | 18.09  | 18.12         | 17.86  |
| 月合計  | 553.63 | 496.69 | 554.15   | 540.94 | 551.66                | 532.20 | 552.01 | 551.64                | 536.13 | 558.82 | 539.61        | 555.46 |
| 月平均  | 17.86  | 17.74  | 17.88    | 18.03  | 17.80                 | 17.74  | 17.81  | 17.79                 | 17.87  | 18.03  | 17.99         | 17.92  |
| 観測方法 | 自記     |        | 観測機関 北海道 |        | 年最高水位 18.51 m( 4月 7日) |        |        | 年最低水位 17.65 m( 2月27日) |        |        | 年平均水位 17.87 m |        |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

## 日 水 位 年 表

番 号 432 25

水 系 様似川

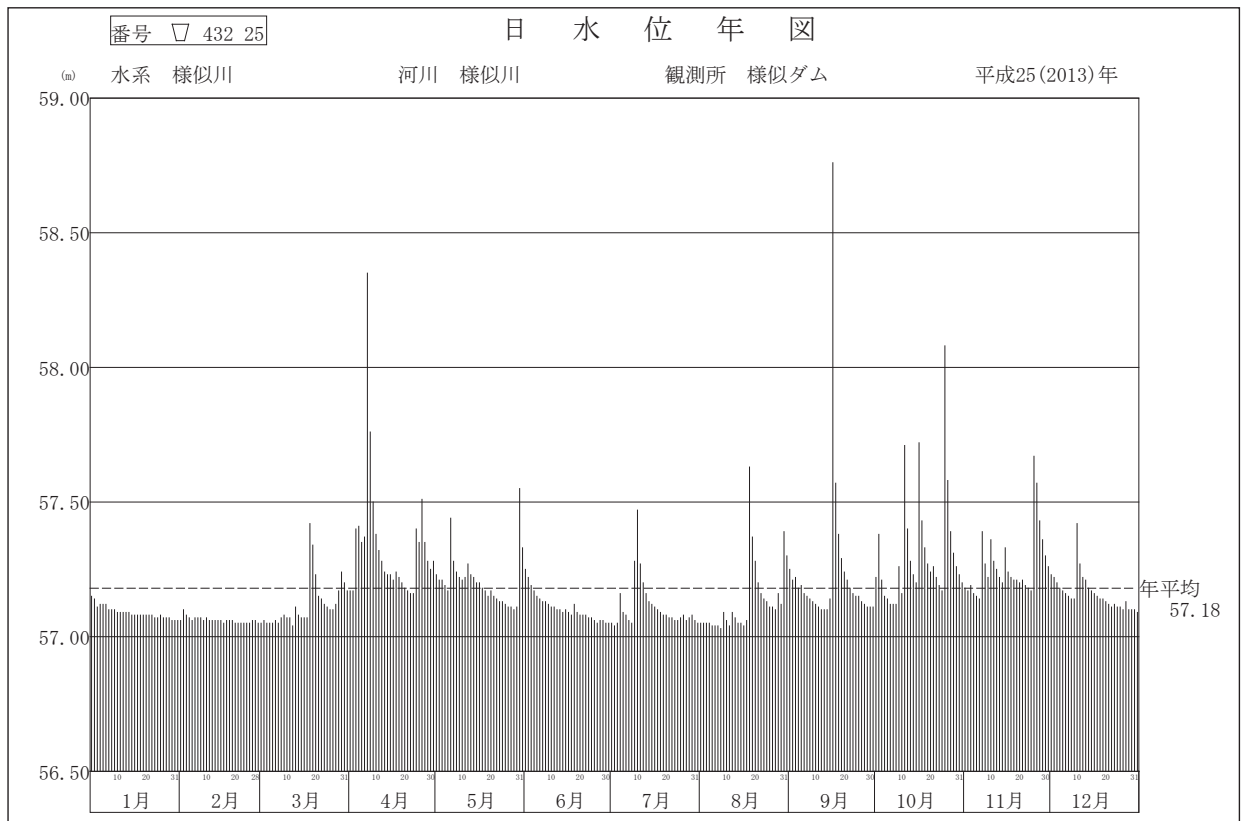
河 川 様似川

観測所 様似ダム

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日 次  | 1       | 2       | 3        | 4       | 5                       | 6       | 7                       | 8       | 9             | 10      | 11      | 12      |
|------|---------|---------|----------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|---------------|---------|---------|---------|
| 1    | 57.15   | 57.06   | 57.05    | 57.17   | 57.23                   | 57.25   | 57.05                   | 57.05   | 57.25         | 57.22   | 57.18   | 57.23   |
| 2    | 57.14   | 57.10   | 57.06    | 57.17   | 57.21                   | 57.22   | 57.04                   | 57.05   | 57.21         | 57.38   | 57.17   | 57.22   |
| 3    | 57.11   | 57.08   | 57.05    | 57.40   | 57.21                   | 57.19   | 57.05                   | 57.05   | 57.22         | 57.21   | 57.19   | 57.20   |
| 4    | 57.12   | 57.07   | 57.05    | 57.41   | 57.19                   | 57.17   | 57.16                   | 57.05   | 57.18         | 57.15   | 57.16   | 57.18   |
| 5    | 57.12   | 57.06   | 57.05    | 57.35   | 57.17                   | 57.15   | 57.09                   | 57.04   | 57.19         | 57.14   | 57.15   | 57.17   |
| 半旬平均 | 57.08   | 57.07   | 57.05    | 57.30   | 57.20                   | 57.20   | 57.08                   | 57.05   | 57.21         | 57.22   | 57.17   | 57.20   |
| 6    | 57.12   | 57.07   | 57.06    | 57.37   | 57.44                   | 57.14   | 57.08                   | 57.04   | 57.16         | 57.12   | 57.14   | 57.16   |
| 7    | 57.10   | 57.07   | 57.05    | 58.35   | 57.28                   | 57.13   | 57.06                   | 57.04   | 57.15         | 57.12   | 57.39   | 57.15   |
| 8    | 57.10   | 57.07   | 57.07    | 57.76   | 57.24                   | 57.13   | 57.05                   | 57.03   | 57.14         | 57.12   | 57.27   | 57.14   |
| 9    | 57.10   | 57.06   | 57.08    | 57.50   | 57.22                   | 57.12   | 57.28                   | 57.09   | 57.13         | 57.26   | 57.22   | 57.14   |
| 10   | 57.09   | 57.07   | 57.07    | 57.38   | 57.21                   | 57.11   | 57.47                   | 57.06   | 57.12         | 57.16   | 57.36   | 57.42   |
| 半旬平均 | 57.10   | 57.07   | 57.07    | 57.67   | 57.28                   | 57.13   | 57.19                   | 57.05   | 57.14         | 57.16   | 57.28   | 57.20   |
| 11   | 57.09   | 57.06   | 57.07    | 57.32   | 57.22                   | 57.11   | 57.27                   | 57.04   | 57.11         | 57.71   | 57.28   | 57.27   |
| 12   | 57.09   | 57.06   | 57.04    | 57.28   | 57.27                   | 57.10   | 57.20                   | 57.09   | 57.10         | 57.40   | 57.25   | 57.22   |
| 13   | 57.09   | 57.06   | 57.11    | 57.24   | 57.23                   | 57.10   | 57.16                   | 57.07   | 57.10         | 57.28   | 57.22   | 57.21   |
| 14   | 57.09   | 57.06   | 57.08    | 57.23   | 57.22                   | 57.09   | 57.13                   | 57.05   | 57.10         | 57.23   | 57.20   | 57.18   |
| 15   | 57.08   | 57.06   | 57.07    | 57.23   | 57.20                   | 57.10   | 57.12                   | 57.05   | 57.14         | 57.20   | 57.33   | 57.17   |
| 半旬平均 | 57.09   | 57.06   | 57.07    | 57.26   | 57.23                   | 57.10   | 57.18                   | 57.06   | 57.11         | 57.36   | 57.26   | 57.21   |
| 16   | 57.08   | 57.05   | 57.07    | 57.21   | 57.20                   | 57.09   | 57.11                   | 57.04   | 58.76         | 57.72   | 57.24   | 57.16   |
| 17   | 57.08   | 57.06   | 57.07    | 57.24   | 57.18                   | 57.08   | 57.10                   | 57.06   | 57.57         | 57.43   | 57.22   | 57.15   |
| 18   | 57.08   | 57.06   | 57.42    | 57.22   | 57.17                   | 57.12   | 57.09                   | 57.63   | 57.38         | 57.33   | 57.21   | 57.14   |
| 19   | 57.08   | 57.06   | 57.34    | 57.20   | 57.15                   | 57.09   | 57.08                   | 57.37   | 57.29         | 57.27   | 57.21   | 57.14   |
| 20   | 57.08   | 57.05   | 57.23    | 57.18   | 57.17                   | 57.08   | 57.08                   | 57.28   | 57.24         | 57.24   | 57.20   | 57.13   |
| 半旬平均 | 57.08   | 57.06   | 57.23    | 57.21   | 57.17                   | 57.08   | 57.09                   | 57.28   | 57.65         | 57.43   | 57.22   | 57.14   |
| 21   | 57.08   | 57.05   | 57.15    | 57.17   | 57.15                   | 57.08   | 57.07                   | 57.20   | 57.21         | 57.26   | 57.21   | 57.12   |
| 22   | 57.08   | 57.05   | 57.14    | 57.16   | 57.14                   | 57.08   | 57.07                   | 57.16   | 57.18         | 57.22   | 57.19   | 57.11   |
| 23   | 57.07   | 57.05   | 57.12    | 57.16   | 57.13                   | 57.07   | 57.06                   | 57.14   | 57.16         | 57.19   | 57.18   | 57.12   |
| 24   | 57.07   | 57.05   | 57.11    | 57.40   | 57.13                   | 57.07   | 57.06                   | 57.13   | 57.15         | 57.17   | 57.17   | 57.11   |
| 25   | 57.08   | 57.05   | 57.10    | 57.35   | 57.12                   | 57.06   | 57.07                   | 57.11   | 57.15         | 58.08   | 57.67   | 57.11   |
| 半旬平均 | 57.08   | 57.06   | 57.12    | 57.25   | 57.13                   | 57.07   | 57.07                   | 57.15   | 57.17         | 57.38   | 57.28   | 57.11   |
| 26   | 57.07   | 57.06   | 57.10    | 57.51   | 57.11                   | 57.05   | 57.08                   | 57.11   | 57.13         | 57.58   | 57.57   | 57.10   |
| 27   | 57.07   | 57.06   | 57.12    | 57.35   | 57.11                   | 57.06   | 57.06                   | 57.10   | 57.12         | 57.39   | 57.43   | 57.13   |
| 28   | 57.07   | 57.05   | 57.17    | 57.28   | 57.10                   | 57.06   | 57.07                   | 57.16   | 57.11         | 57.31   | 57.36   | 57.10   |
| 29   | 57.06   | 57.24   | 57.25    | 57.11   | 57.05                   | 57.08   | 57.08                   | 57.12   | 57.11         | 57.26   | 57.30   | 57.10   |
| 30   | 57.06   | 57.20   | 57.28    | 57.55   | 57.05                   | 57.06   | 57.39                   | 57.11   | 57.23         | 57.26   | 57.26   | 57.10   |
| 31   | 57.06   | 57.17   | 57.17    | 57.33   | 57.33                   | 57.05   | 57.05                   | 57.30   | 57.20         | 57.20   | 57.20   | 57.09   |
| 半旬平均 | 57.07   | 57.06   | 57.17    | 57.33   | 57.22                   | 57.05   | 57.07                   | 57.20   | 57.12         | 57.33   | 57.38   | 57.10   |
| 月合計  | 1769.76 | 1597.71 | 1770.71  | 1720.12 | 1773.39                 | 1713.20 | 1770.40                 | 1771.10 | 1716.97       | 1776.58 | 1717.93 | 1771.97 |
| 月平均  | 57.09   | 57.06   | 57.12    | 57.34   | 57.21                   | 57.11   | 57.11                   | 57.13   | 57.23         | 57.31   | 57.26   | 57.16   |
| 観測方法 | 自記      |         | 観測機関 北海道 |         | 年最高水位 58.76 m ( 9月16日 ) |         | 年最低水位 57.03 m ( 8月 8日 ) |         | 年平均水位 57.18 m |         |         |         |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

## 日 水 位 年 表

番 号 436 25

水 系 白老川

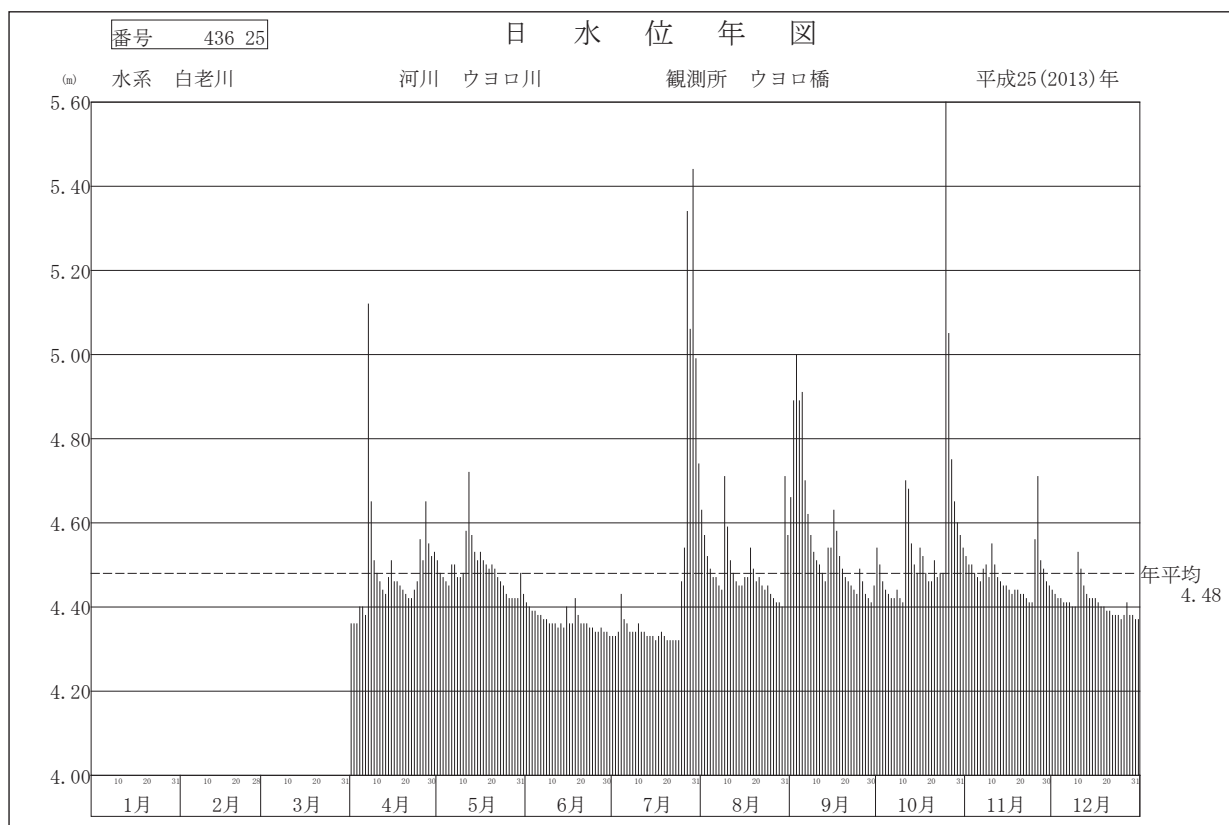
河 川 ウヨロ川

観測所 ウヨロ橋

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日 次  | 1  | 2    | 3   | 4                          | 5      | 6      | 7      | 8                          | 9      | 10     | 11     | 12           |
|------|----|------|-----|----------------------------|--------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|--------|--------------|
| 1    |    |      |     | 4.36                       | 4.51   | 4.41   | 4.33   | 4.63                       | 4.66   | 4.54   | 4.52   | 4.44         |
| 2    |    |      |     | 4.36                       | 4.48   | 4.40   | 4.33   | 4.57                       | 4.89   | 4.50   | 4.50   | 4.43         |
| 3    |    |      |     | 4.36                       | 4.47   | 4.39   | 4.34   | 4.52                       | 5.00   | 4.46   | 4.50   | 4.42         |
| 4    |    |      |     | 4.40                       | 4.46   | 4.39   | 4.43   | 4.49                       | 4.89   | 4.44   | 4.48   | 4.42         |
| 5    |    |      |     | 4.40                       | 4.45   | 4.38   | 4.37   | 4.47                       | 4.91   | 4.43   | 4.47   | 4.41         |
| 半旬平均 |    |      |     | 4.38                       | 4.47   | 4.38   | 4.36   | 4.54                       | 4.87   | 4.47   | 4.49   | 4.42         |
| 6    |    |      |     | 4.38                       | 4.50   | 4.38   | 4.36   | 4.47                       | 4.70   | 4.42   | 4.46   | 4.41         |
| 7    |    |      |     | 5.12                       | 4.50   | 4.37   | 4.34   | 4.45                       | 4.62   | 4.42   | 4.49   | 4.41         |
| 8    |    |      |     | 4.65                       | 4.47   | 4.37   | 4.34   | 4.44                       | 4.57   | 4.44   | 4.50   | 4.40         |
| 9    |    |      |     | 4.51                       | 4.47   | 4.36   | 4.34   | 4.71                       | 4.53   | 4.42   | 4.47   | 4.40         |
| 10   |    |      |     | 4.48                       | 4.48   | 4.36   | 4.36   | 4.59                       | 4.51   | 4.41   | 4.55   | 4.53         |
| 半旬平均 |    |      |     | 4.63                       | 4.48   | 4.37   | 4.35   | 4.53                       | 4.59   | 4.42   | 4.49   | 4.43         |
| 11   |    |      |     | 4.46                       | 4.58   | 4.36   | 4.34   | 4.51                       | 4.50   | 4.70   | 4.50   | 4.49         |
| 12   |    |      |     | 4.44                       | 4.72   | 4.35   | 4.34   | 4.48                       | 4.48   | 4.68   | 4.47   | 4.45         |
| 13   |    |      |     | 4.43                       | 4.57   | 4.36   | 4.33   | 4.46                       | 4.46   | 4.55   | 4.46   | 4.43         |
| 14   |    |      |     | 4.47                       | 4.53   | 4.35   | 4.33   | 4.45                       | 4.54   | 4.50   | 4.45   | 4.42         |
| 15   |    |      |     | 4.51                       | 4.51   | 4.40   | 4.33   | 4.45                       | 4.54   | 4.48   | 4.45   | 4.42         |
| 半旬平均 |    |      |     | 4.46                       | 4.58   | 4.36   | 4.33   | 4.47                       | 4.50   | 4.58   | 4.47   | 4.44         |
| 16   |    |      |     | 4.46                       | 4.53   | 4.36   | 4.32   | 4.47                       | 4.63   | 4.54   | 4.44   | 4.42         |
| 17   |    |      |     | 4.46                       | 4.51   | 4.36   | 4.33   | 4.47                       | 4.58   | 4.52   | 4.43   | 4.41         |
| 18   |    |      |     | 4.45                       | 4.50   | 4.42   | 4.34   | 4.54                       | 4.52   | 4.48   | 4.44   | 4.40         |
| 19   |    |      |     | 4.44                       | 4.49   | 4.38   | 4.33   | 4.49                       | 4.49   | 4.46   | 4.44   | 4.40         |
| 20   |    |      |     | 4.43                       | 4.50   | 4.36   | 4.32   | 4.46                       | 4.47   | 4.46   | 4.43   | 4.39         |
| 半旬平均 |    |      |     | 4.45                       | 4.51   | 4.38   | 4.33   | 4.49                       | 4.54   | 4.49   | 4.44   | 4.40         |
| 21   |    |      |     | 4.42                       | 4.49   | 4.36   | 4.32   | 4.47                       | 4.46   | 4.51   | 4.43   | 4.39         |
| 22   |    |      |     | 4.42                       | 4.47   | 4.36   | 4.32   | 4.45                       | 4.45   | 4.47   | 4.42   | 4.38         |
| 23   |    |      |     | 4.44                       | 4.46   | 4.35   | 4.32   | 4.44                       | 4.44   | 4.48   | 4.41   | 4.38         |
| 24   |    |      |     | 4.46                       | 4.45   | 4.35   | 4.32   | 4.45                       | 4.43   | 4.48   | 4.41   | 4.38         |
| 25   |    |      |     | 4.56                       | 4.43   | 4.34   | 4.46   | 4.43                       | 4.49   | 5.69   | 4.56   | 4.37         |
| 半旬平均 |    |      |     | 4.46                       | 4.46   | 4.36   | 4.35   | 4.45                       | 4.45   | 4.73   | 4.45   | 4.38         |
| 26   |    |      |     | 4.51                       | 4.42   | 4.34   | 4.54   | 4.42                       | 4.46   | 5.05   | 4.71   | 4.38         |
| 27   |    |      |     | 4.65                       | 4.42   | 4.35   | 5.34   | 4.41                       | 4.43   | 4.75   | 4.51   | 4.41         |
| 28   |    |      |     | 4.55                       | 4.42   | 4.34   | 5.06   | 4.41                       | 4.42   | 4.65   | 4.49   | 4.38         |
| 29   |    |      |     | 4.52                       | 4.42   | 4.34   | 5.44   | 4.40                       | 4.41   | 4.60   | 4.46   | 4.38         |
| 30   |    |      |     | 4.53                       | 4.48   | 4.33   | 4.99   | 4.71                       | 4.45   | 4.57   | 4.45   | 4.37         |
| 31   |    |      |     |                            | 4.43   |        | 4.74   | 4.57                       |        | 4.54   |        | 4.37         |
| 半旬平均 |    |      |     | 4.55                       | 4.43   | 4.34   | 5.02   | 4.49                       | 4.43   | 4.89   | 4.52   | 4.38         |
| 月合計  |    |      |     | 134.63                     | 139.12 | 130.97 | 138.70 | 139.28                     | 136.93 | 141.64 | 134.30 | 136.69       |
| 月平均  |    |      |     | 4.49                       | 4.49   | 4.37   | 4.47   | 4.49                       | 4.56   | 4.57   | 4.48   | 4.41         |
| 観測方法 | 自記 | 観測機関 | 北海道 | 年最高水位 6.81 m(10月25日15時 0分) |        |        |        | 年最低水位 4.31 m( 7月24日 2時 0分) |        |        |        | 年平均水位 4.48 m |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

## 日 水 位 年 表

番 号 437 25

水 系 厚真川

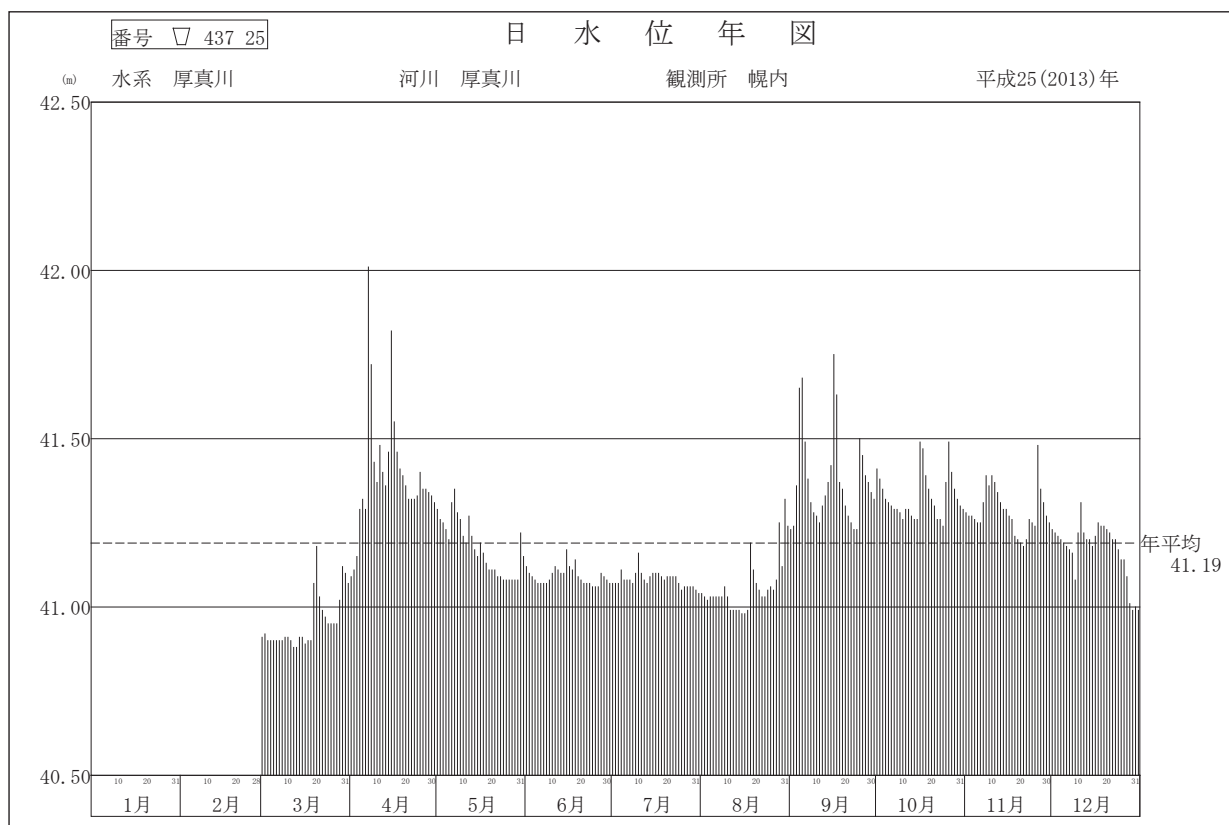
河 川 厚真川

観測所 幌内

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日 次  | 1  | 2 | 3        | 4       | 5                            | 6       | 7       | 8                            | 9       | 10      | 11            | 12      |
|------|----|---|----------|---------|------------------------------|---------|---------|------------------------------|---------|---------|---------------|---------|
| 1    | F  | F | 40.91    | 41.09   | 41.29                        | 41.12   | 41.07   | 41.04                        | 41.23   | 41.41   | 41.28         | 41.23   |
| 2    | F  | F | 40.92    | 41.11   | 41.26                        | 41.10   | 41.07   | 41.03                        | 41.24   | 41.38   | 41.27         | 41.22   |
| 3    | F  | F | 40.90    | 41.15   | 41.25                        | 41.09   | 41.07   | 41.02                        | 41.36   | 41.35   | 41.27         | 41.21   |
| 4    | F  | F | 40.90    | 41.29   | 41.23                        | 41.08   | 41.11   | 41.03                        | 41.65   | 41.32   | 41.26         | 41.20   |
| 5    | F  | F | 40.90    | 41.32   | 41.20                        | 41.07   | 41.08   | 41.03                        | 41.68   | 41.31   | 41.25         | 41.19   |
| 半旬平均 | F  | F | 40.91    | 41.19   | 41.25                        | 41.08   | 41.08   | 41.03                        | 41.43   | 41.25   | 41.27         | 41.21   |
| 6    | F  | F | 40.90    | 41.29   | 41.31                        | 41.07   | 41.08   | 41.03                        | 41.49   | 41.30   | 41.25         | 41.18   |
| 7    | F  | F | 40.90    | 42.01   | 41.35                        | 41.07   | 41.08   | 41.03                        | 41.38   | 41.29   | 41.31         | 41.17   |
| 8    | F  | F | 40.90    | 41.72   | 41.28                        | 41.07   | 41.07   | 41.03                        | 41.31   | 41.29   | 41.39         | 41.16   |
| 9    | F  | F | 40.91    | 41.43   | 41.26                        | 41.08   | 41.10   | 41.06                        | 41.28   | 41.28   | 41.36         | 41.08   |
| 10   | F  | F | 40.91    | 41.37   | 41.21                        | 41.10   | 41.16   | 41.03                        | 41.27   | 41.26   | 41.39         | 41.22   |
| 半旬平均 | F  | F | 40.90    | 41.56   | 41.28                        | 41.08   | 41.10   | 41.04                        | 41.35   | 41.28   | 41.34         | 41.16   |
| 11   | F  | F | 40.90    | 41.48   | 41.19                        | 41.12   | 41.10   | 40.99                        | 41.25   | 41.29   | 41.37         | 41.31   |
| 12   | F  | F | 40.88    | 41.40   | 41.27                        | 41.11   | 41.08   | 40.99                        | 41.30   | 41.29   | 41.34         | 41.22   |
| 13   | F  | F | 40.88    | 41.36   | 41.21                        | 41.10   | 41.07   | 40.99                        | 41.33   | 41.27   | 41.31         | 41.20   |
| 14   | F  | F | 40.91    | 41.46   | 41.17                        | 41.10   | 41.09   | 40.99                        | 41.37   | 41.26   | 41.29         | 41.20   |
| 15   | F  | F | 40.91    | 41.82   | 41.15                        | 41.17   | 41.10   | 40.98                        | 41.42   | 41.26   | 41.29         | 41.18   |
| 半旬平均 | F  | F | 40.90    | 41.50   | 41.20                        | 41.12   | 41.09   | 40.99                        | 41.33   | 41.27   | 41.32         | 41.22   |
| 16   | F  | F | 40.89    | 41.55   | 41.19                        | 41.12   | 41.10   | 40.98                        | 41.75   | 41.49   | 41.27         | 41.21   |
| 17   | F  | F | 40.90    | 41.46   | 41.16                        | 41.11   | 41.10   | 40.99                        | 41.63   | 41.47   | 41.26         | 41.25   |
| 18   | F  | F | 40.90    | 41.41   | 41.13                        | 41.14   | 41.09   | 41.19                        | 41.37   | 41.39   | 41.21         | 41.24   |
| 19   | F  | F | 41.07    | 41.39   | 41.11                        | 41.09   | 41.08   | 41.11                        | 41.35   | 41.35   | 41.20         | 41.24   |
| 20   | F  | F | 41.18    | 41.36   | 41.11                        | 41.08   | 41.09   | 41.07                        | 41.30   | 41.32   | 41.19         | 41.23   |
| 半旬平均 | F  | F | 40.99    | 41.43   | 41.14                        | 41.11   | 41.09   | 41.07                        | 41.48   | 41.35   | 41.23         | 41.23   |
| 21   | F  | F | 41.03    | 41.32   | 41.11                        | 41.07   | 41.09   | 41.05                        | 41.27   | 41.30   | 41.18         | 41.22   |
| 22   | F  | F | 40.99    | 41.32   | 41.09                        | 41.07   | 41.09   | 41.03                        | 41.25   | 41.26   | 41.20         | 41.20   |
| 23   | F  | F | 40.97    | 41.32   | 41.09                        | 41.07   | 41.09   | 41.03                        | 41.23   | 41.26   | 41.26         | 41.20   |
| 24   | F  | F | 40.95    | 41.33   | 41.08                        | 41.06   | 41.07   | 41.05                        | 41.23   | 41.24   | 41.25         | 41.17   |
| 25   | F  | F | 40.95    | 41.40   | 41.08                        | 41.06   | 41.05   | 41.06                        | 41.50   | 41.37   | 41.24         | 41.14   |
| 半旬平均 | F  | F | 40.98    | 41.34   | 41.09                        | 41.07   | 41.08   | 41.04                        | 41.30   | 41.29   | 41.23         | 41.19   |
| 26   | F  | F | 40.95    | 41.35   | 41.08                        | 41.06   | 41.06   | 41.05                        | 41.45   | 41.49   | 41.48         | 41.14   |
| 27   | F  | F | 40.95    | 41.35   | 41.08                        | 41.10   | 41.06   | 41.08                        | 41.39   | 41.40   | 41.35         | 41.09   |
| 28   | F  | F | 41.02    | 41.34   | 41.08                        | 41.09   | 41.06   | 41.25                        | 41.37   | 41.35   | 41.31         | 41.01   |
| 29   | F  |   | 41.12    | 41.33   | 41.08                        | 41.08   | 41.06   | 41.12                        | 41.34   | 41.32   | 41.27         | 40.99   |
| 30   | F  |   | 41.10    | 41.31   | 41.22                        | 41.07   | 41.05   | 41.32                        | 41.32   | 41.30   | 41.25         | 41.00   |
| 31   | F  |   | 41.07    |         | 41.15                        |         | 41.04   | 41.24                        |         | 41.29   |               | 40.99   |
| 半旬平均 | F  | F | 41.04    | 41.34   | 41.12                        | 41.08   | 41.06   | 41.18                        | 41.37   | 41.36   | 41.33         | 41.04   |
| 月合計  | F  | F | 1269.57  | 1241.84 | 1276.47                      | 1232.72 | 1273.51 | 1272.89                      | 1241.31 | 1281.16 | 1238.55       | 1276.29 |
| 月平均  | F  | F | 40.95    | 41.39   | 41.18                        | 41.09   | 41.08   | 41.06                        | 41.38   | 41.33   | 41.29         | 41.17   |
| 観測方法 | 自記 |   | 観測機関 北海道 |         | 年最高水位 42.37 m ( 9月16日18時50分) |         |         | 年最低水位 40.86 m ( 3月13日 6時30分) |         |         | 年平均水位 41.19 m |         |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

## 日 水 位 年 表

番 号 446 25

水 系 向別川

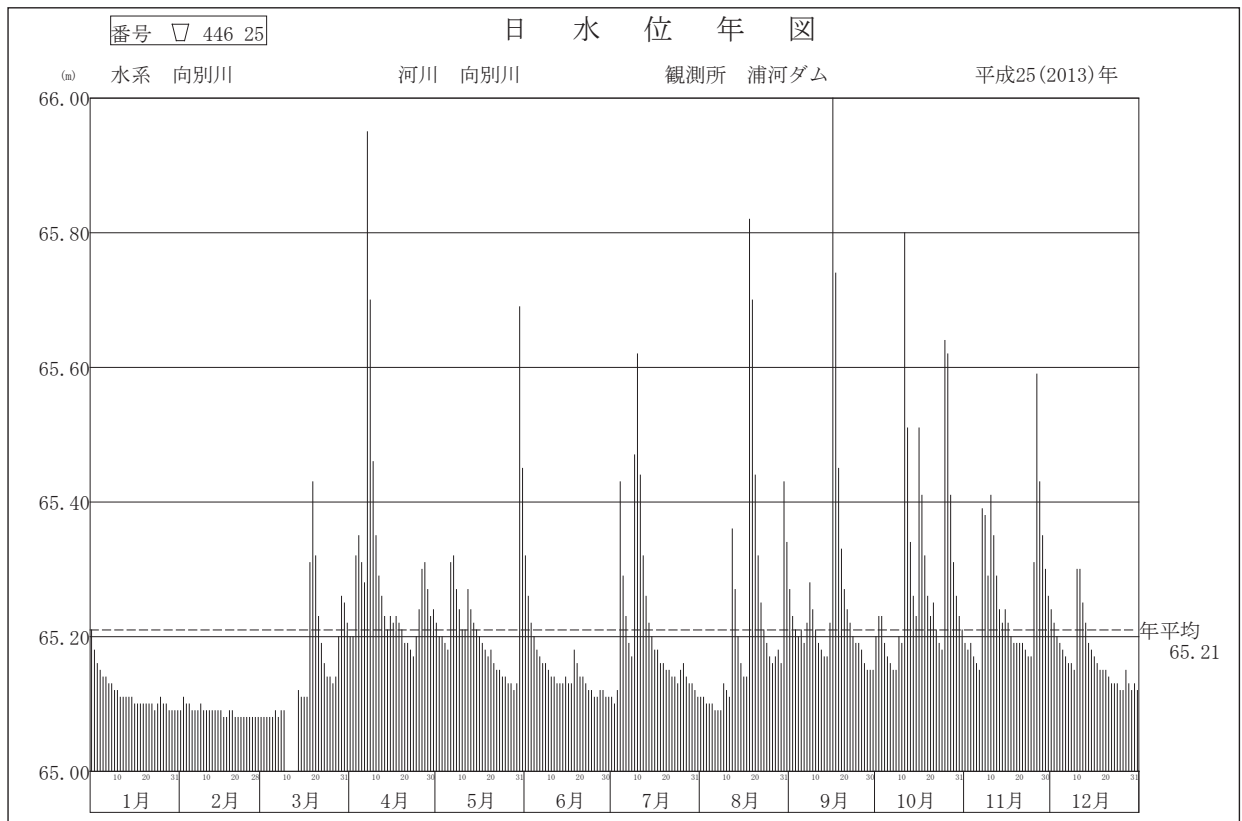
河 川 向別川

観測所 浦河ダム

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日    | 1       | 2       | 3         | 4       | 5                       | 6       | 7       | 8                       | 9       | 10      | 11            | 12      |
|------|---------|---------|-----------|---------|-------------------------|---------|---------|-------------------------|---------|---------|---------------|---------|
| 1    | 65.21   | 65.09   | 65.08     | 65.20   | 65.22                   | 65.32   | 65.11   | 65.11                   | 65.27   | 65.20   | 65.19         | 65.24   |
| 2    | 65.18   | 65.11   | 65.08     | 65.20   | 65.20                   | 65.26   | 65.10   | 65.11                   | 65.23   | 65.23   | 65.18         | 65.22   |
| 3    | 65.16   | 65.10   | 65.08     | 65.32   | 65.20                   | 65.22   | 65.12   | 65.10                   | 65.21   | 65.23   | 65.19         | 65.20   |
| 4    | 65.15   | 65.10   | 65.08     | 65.35   | 65.19                   | 65.20   | 65.43   | 65.10                   | 65.20   | 65.19   | 65.17         | 65.19   |
| 5    | 65.14   | 65.09   | 65.08     | 65.31   | 65.18                   | 65.18   | 65.29   | 65.10                   | 65.21   | 65.17   | 65.16         | 65.18   |
| 半旬平均 | 65.13   | 65.09   | 65.08     | 65.28   | 65.20                   | 65.23   | 65.21   | 65.10                   | 65.22   | 65.20   | 65.18         | 65.21   |
| 6    | 65.14   | 65.09   | 65.09     | 65.28   | 65.31                   | 65.17   | 65.23   | 65.09                   | 65.19   | 65.16   | 65.15         | 65.17   |
| 7    | 65.13   | 65.09   | 65.08     | 65.95   | 65.32                   | 65.16   | 65.19   | 65.09                   | 65.22   | 65.15   | 65.39         | 65.16   |
| 8    | 65.13   | 65.10   | 65.09     | 65.70   | 65.27                   | 65.16   | 65.17   | 65.09                   | 65.28   | 65.15   | 65.38         | 65.16   |
| 9    | 65.12   | 65.09   | 65.09     | 65.46   | 65.24                   | 65.15   | 65.47   | 65.13                   | 65.24   | 65.20   | 65.29         | 65.15   |
| 10   | 65.12   | 65.09   | *         | 65.35   | 65.21                   | 65.14   | 65.62   | 65.12                   | 65.21   | 65.19   | 65.41         | 65.30   |
| 半旬平均 | 65.13   | 65.09   | 65.09     | 65.55   | 65.22                   | 65.16   | 65.34   | 65.10                   | 65.23   | 65.17   | 65.32         | 65.19   |
| 11   | 65.11   | 65.09   | *         | 65.29   | 65.21                   | 65.14   | 65.44   | 65.11                   | 65.19   | 65.80   | 65.35         | 65.30   |
| 12   | 65.11   | 65.09   | *         | 65.26   | 65.27                   | 65.13   | 65.32   | 65.36                   | 65.18   | 65.51   | 65.29         | 65.25   |
| 13   | 65.11   | 65.09   | *         | 65.23   | 65.24                   | 65.13   | 65.26   | 65.27                   | 65.17   | 65.34   | 65.24         | 65.22   |
| 14   | 65.11   | 65.09   | 65.12     | 65.21   | 65.22                   | 65.13   | 65.22   | 65.20                   | 65.17   | 65.26   | 65.22         | 65.19   |
| 15   | 65.11   | 65.09   | 65.11     | 65.23   | 65.21                   | 65.14   | 65.20   | 65.16                   | 65.22   | 65.23   | 65.24         | 65.18   |
| 半旬平均 | 65.11   | 65.09   | 65.12     | 65.24   | 65.23                   | 65.13   | 65.29   | 65.22                   | 65.19   | 65.43   | 65.27         | 65.23   |
| 16   | 65.10   | 65.08   | 65.11     | 65.22   | 65.20                   | 65.13   | 65.18   | 65.14                   | 65.57   | 65.51   | 65.22         | 65.17   |
| 17   | 65.10   | 65.08   | 65.11     | 65.23   | 65.19                   | 65.13   | 65.18   | 65.14                   | 65.74   | 65.41   | 65.20         | 65.16   |
| 18   | 65.10   | 65.09   | 65.31     | 65.22   | 65.18                   | 65.18   | 65.16   | 65.82                   | 65.45   | 65.32   | 65.19         | 65.15   |
| 19   | 65.10   | 65.09   | 65.43     | 65.21   | 65.17                   | 65.16   | 65.16   | 65.70                   | 65.33   | 65.26   | 65.19         | 65.15   |
| 20   | 65.10   | 65.08   | 65.32     | 65.19   | 65.18                   | 65.14   | 65.15   | 65.44                   | 65.27   | 65.23   | 65.19         | 65.15   |
| 半旬平均 | 65.10   | 65.08   | 65.26     | 65.21   | 65.18                   | 65.13   | 65.17   | 65.45                   | 65.67   | 65.35   | 65.20         | 65.16   |
| 21   | 65.10   | 65.08   | 65.23     | 65.19   | 65.16                   | 65.14   | 65.15   | 65.32                   | 65.24   | 65.25   | 65.19         | 65.14   |
| 22   | 65.10   | 65.08   | 65.19     | 65.18   | 65.15                   | 65.13   | 65.14   | 65.25                   | 65.22   | 65.21   | 65.18         | 65.13   |
| 23   | 65.09   | 65.08   | 65.16     | 65.17   | 65.15                   | 65.12   | 65.14   | 65.21                   | 65.20   | 65.19   | 65.17         | 65.13   |
| 24   | 65.10   | 65.08   | 65.14     | 65.20   | 65.14                   | 65.12   | 65.13   | 65.19                   | 65.19   | 65.18   | 65.17         | 65.13   |
| 25   | 65.11   | 65.08   | 65.14     | 65.24   | 65.14                   | 65.11   | 65.15   | 65.17                   | 65.19   | 65.64   | 65.31         | 65.12   |
| 半旬平均 | 65.10   | 65.08   | 65.17     | 65.20   | 65.16                   | 65.12   | 65.14   | 65.23                   | 65.21   | 65.29   | 65.20         | 65.13   |
| 26   | 65.10   | 65.08   | 65.13     | 65.30   | 65.13                   | 65.11   | 65.16   | 65.16                   | 65.18   | 65.62   | 65.59         | 65.12   |
| 27   | 65.10   | 65.08   | 65.14     | 65.31   | 65.13                   | 65.12   | 65.14   | 65.17                   | 65.16   | 65.41   | 65.43         | 65.15   |
| 28   | 65.09   | 65.08   | 65.20     | 65.27   | 65.12                   | 65.12   | 65.13   | 65.18                   | 65.15   | 65.31   | 65.35         | 65.13   |
| 29   | 65.09   |         | 65.26     | 65.23   | 65.13                   | 65.11   | 65.13   | 65.16                   | 65.15   | 65.26   | 65.30         | 65.12   |
| 30   | 65.09   |         | 65.25     | 65.24   | 65.69                   | 65.11   | 65.12   | 65.43                   | 65.15   | 65.23   | 65.26         | 65.13   |
| 31   | 65.09   |         | 65.22     |         | 65.45                   |         | 65.11   | 65.34                   |         | 65.21   |               | 65.12   |
| 半旬平均 | 65.09   | 65.08   | 65.20     | 65.27   | 65.28                   | 65.11   | 65.13   | 65.24                   | 65.16   | 65.31   | 65.38         | 65.13   |
| 月合計  | 2018.59 | 1822.46 | (1759.32) | 1958.74 | 2021.80                 | 1954.56 | 2021.50 | 2021.96                 | 1958.38 | 2024.25 | 1957.79       | 2020.31 |
| 月平均  | 65.12   | 65.09   | 65.16     | 65.29   | 65.22                   | 65.13   | 65.21   | 65.22                   | 65.28   | 65.30   | 65.26         | 65.17   |
| 観測方法 | 自記      |         | 観測機関 北海道  |         | 年最高水位 66.57 m ( 9月16日 ) |         |         | 年最低水位 65.08 m ( 3月 7日 ) |         |         | 年平均水位 65.21 m |         |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

## 日 水 位 年 表

番 号 □ 447 25

水 系 向別川

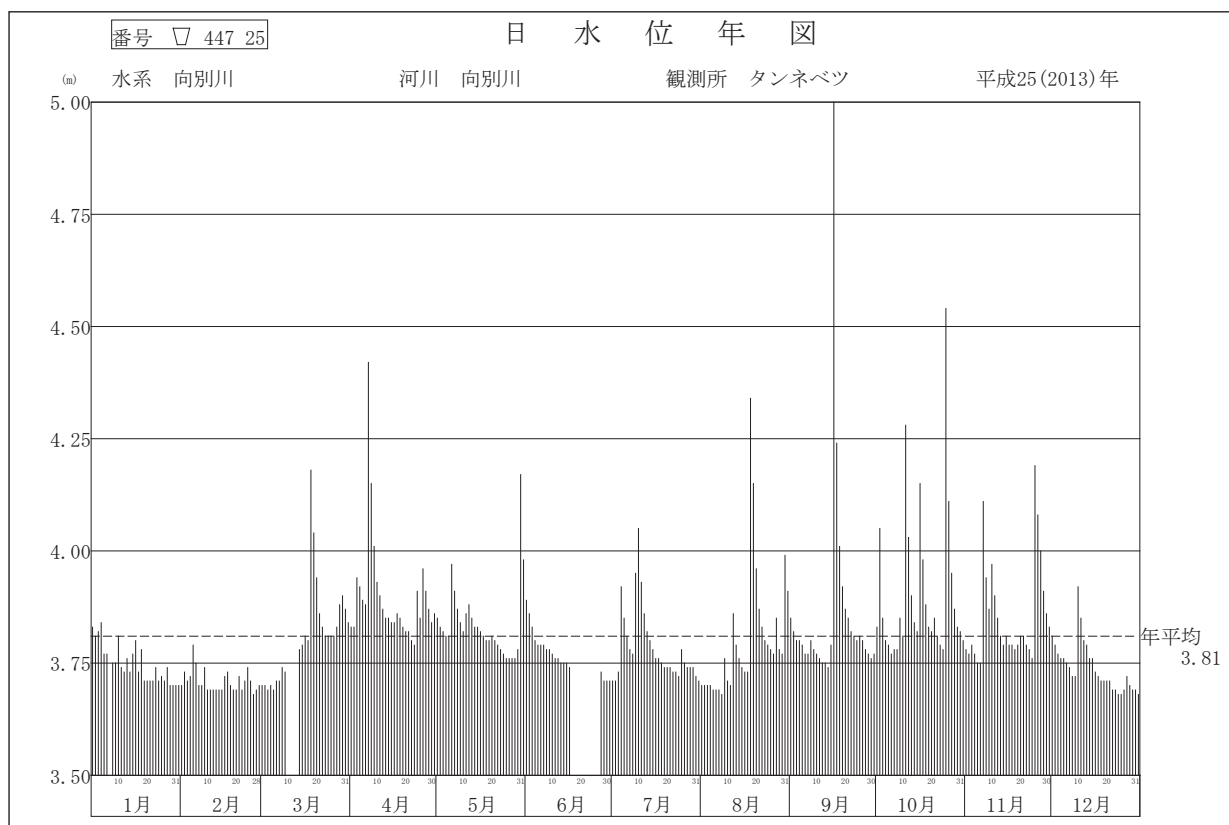
河 川 向別川

観測所 タンネベツ

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日 次  | 1          | 2      | 3          | 4      | 5                     | 6         | 7      | 8                    | 9      | 10     | 11           | 12     |
|------|------------|--------|------------|--------|-----------------------|-----------|--------|----------------------|--------|--------|--------------|--------|
| 1    | 3.83       | 3.70   | 3.70       | 3.83   | 3.85                  | 3.89      | 3.71   | 3.70                 | 3.85   | 3.83   | 3.78         | 3.81   |
| 2    | 3.81       | 3.73   | 3.70       | 3.83   | 3.83                  | 3.86      | 3.71   | 3.70                 | 3.82   | 4.05   | 3.77         | 3.79   |
| 3    | 3.82       | 3.71   | 3.69       | 3.94   | 3.82                  | 3.83      | 3.73   | 3.70                 | 3.80   | 3.85   | 3.79         | 3.77   |
| 4    | 3.84       | 3.72   | 3.70       | 3.92   | 3.81                  | 3.80      | 3.92   | 3.70                 | 3.80   | 3.80   | 3.77         | 3.76   |
| 5    | 3.77       | 3.79   | 3.69       | 3.89   | 3.81                  | 3.79      | 3.85   | 3.69                 | 3.79   | 3.79   | 3.75         | 3.76   |
| 半旬平均 | 3.77       | 3.73   | 3.70       | 3.88   | 3.82                  | 3.83      | 3.78   | 3.70                 | 3.81   | 3.86   | 3.77         | 3.78   |
| 6    | 3.77       | 3.75   | 3.71       | 3.88   | 3.97                  | 3.79      | 3.81   | 3.69                 | 3.77   | 3.77   | 3.75         | 3.75   |
| 7    | *          | 3.70   | 3.71       | 4.42   | 3.91                  | 3.79      | 3.78   | 3.69                 | 3.77   | 3.78   | 4.11         | 3.74   |
| 8    | 3.75       | 3.70   | 3.74       | 4.15   | 3.87                  | 3.78      | 3.77   | 3.68                 | 3.80   | 3.78   | 3.94         | 3.72   |
| 9    | 3.75       | 3.74   | 3.73       | 4.01   | 3.84                  | 3.78      | 3.95   | 3.76                 | 3.78   | 3.85   | 3.87         | 3.72   |
| 10   | 3.81       | 3.69   | *          | 3.93   | 3.82                  | 3.77      | 4.05   | 3.71                 | 3.77   | 3.81   | 3.97         | 3.92   |
| 半旬平均 | 3.77       | 3.72   | 3.72       | 4.08   | 3.88                  | 3.75      | 3.87   | 3.71                 | 3.78   | 3.80   | 3.93         | 3.77   |
| 11   | 3.74       | 3.69   | *          | 3.90   | 3.86                  | 3.76      | 3.93   | 3.70                 | 3.76   | 4.28   | 3.90         | 3.85   |
| 12   | 3.73       | 3.69   | *          | 3.87   | 3.88                  | 3.76      | 3.86   | 3.86                 | 3.75   | 4.03   | 3.85         | 3.80   |
| 13   | 3.76       | 3.69   | *          | 3.85   | 3.85                  | 3.75      | 3.82   | 3.79                 | 3.75   | 3.90   | 3.81         | 3.79   |
| 14   | 3.73       | 3.69   | 3.78       | 3.85   | 3.83                  | 3.75      | 3.80   | 3.76                 | 3.74   | 3.84   | 3.79         | 3.76   |
| 15   | 3.77       | 3.69   | 3.79       | 3.84   | 3.83                  | 3.75      | 3.78   | 3.74                 | 3.79   | 3.82   | 3.81         | 3.76   |
| 半旬平均 | 3.75       | 3.69   | 3.79       | 3.86   | 3.85                  | 3.75      | 3.84   | 3.77                 | 3.76   | 3.97   | 3.83         | 3.79   |
| 16   | 3.80       | 3.72   | 3.81       | 3.84   | 3.82                  | 3.74      | 3.76   | 3.73                 | 5.01   | 4.15   | 3.79         | 3.73   |
| 17   | 3.73       | 3.73   | 3.80       | 3.86   | 3.81                  | *         | 3.76   | 3.73                 | 4.24   | 3.98   | 3.79         | 3.72   |
| 18   | 3.78       | 3.70   | 4.18       | 3.85   | 3.80                  | *         | 3.75   | 4.34                 | 4.01   | 3.88   | 3.78         | 3.71   |
| 19   | 3.71       | 3.69   | 4.04       | 3.83   | 3.80                  | *         | 3.74   | 4.15                 | 3.92   | 3.83   | 3.79         | 3.71   |
| 20   | 3.71       | 3.69   | 3.94       | 3.82   | 3.81                  | *         | 3.74   | 3.96                 | 3.87   | 3.82   | 3.81         | 3.71   |
| 半旬平均 | 3.73       | 3.71   | 3.95       | 3.84   | 3.81                  | 3.74      | 3.75   | 3.98                 | 4.21   | 3.93   | 3.79         | 3.72   |
| 21   | 3.71       | 3.72   | 3.86       | 3.82   | 3.80                  | *         | 3.74   | 3.87                 | 3.85   | 3.85   | 3.81         | 3.71   |
| 22   | 3.71       | 3.69   | 3.83       | 3.80   | 3.79                  | *         | 3.73   | 3.83                 | 3.82   | 3.81   | 3.79         | 3.69   |
| 23   | 3.74       | 3.71   | 3.81       | 3.79   | 3.78                  | *         | 3.73   | 3.80                 | 3.81   | 3.79   | 3.78         | 3.69   |
| 24   | 3.74       | 3.74   | 3.81       | 3.91   | 3.77                  | *         | 3.72   | 3.79                 | 3.80   | 3.78   | 3.76         | 3.68   |
| 25   | 3.72       | 3.71   | 3.81       | 3.85   | 3.76                  | *         | 3.78   | 3.78                 | 3.81   | 4.54   | 4.19         | 3.68   |
| 半旬平均 | 3.72       | 3.71   | 3.82       | 3.83   | 3.78                  | *         | 3.74   | 3.81                 | 3.82   | 3.95   | 3.87         | 3.69   |
| 26   | 3.71       | 3.68   | 3.81       | 3.96   | 3.76                  | *         | 3.75   | 3.77                 | 3.80   | 4.11   | 4.08         | 3.69   |
| 27   | 3.74       | 3.69   | 3.83       | 3.91   | 3.76                  | 3.73      | 3.74   | 3.85                 | 3.78   | 3.95   | 4.00         | 3.72   |
| 28   | 3.70       | 3.70   | 3.88       | 3.87   | 3.76                  | 3.71      | 3.74   | 3.78                 | 3.77   | 3.87   | 3.91         | 3.70   |
| 29   | 3.70       |        | 3.90       | 3.84   | 3.78                  | 3.71      | 3.74   | 3.77                 | 3.76   | 3.83   | 3.86         | 3.69   |
| 30   | 3.70       |        | 3.87       | 3.86   | 4.17                  | 3.71      | 3.72   | 3.99                 | 3.77   | 3.82   | 3.83         | 3.69   |
| 31   | 3.70       |        | 3.84       | 3.98   |                       |           | 3.71   | 3.91                 |        | 3.80   |              | 3.68   |
| 半旬平均 | 3.71       | 3.69   | 3.86       | 3.89   | 3.87                  | 3.72      | 3.73   | 3.85                 | 3.78   | 3.90   | 3.94         | 3.70   |
| 月合計  | ( 112.45 ) | 103.85 | ( 102.96 ) | 116.92 | 118.93                | ( 75.45 ) | 117.32 | 117.92               | 115.76 | 120.89 | 115.63       | 115.90 |
| 月平均  | 3.75       | 3.71   | 3.81       | 3.90   | 3.84                  | 3.77      | 3.78   | 3.80                 | 3.86   | 3.90   | 3.85         | 3.74   |
| 観測方法 | 自記         |        | 観測機関 北海道   |        | 年最高水位 5.01 m( 9月16日 ) |           |        | 年最低水位 3.68 m(12月31日) |        |        | 年平均水位 3.81 m |        |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

## 日 水 位 年 表

番 号 491 25

水 系 静内川

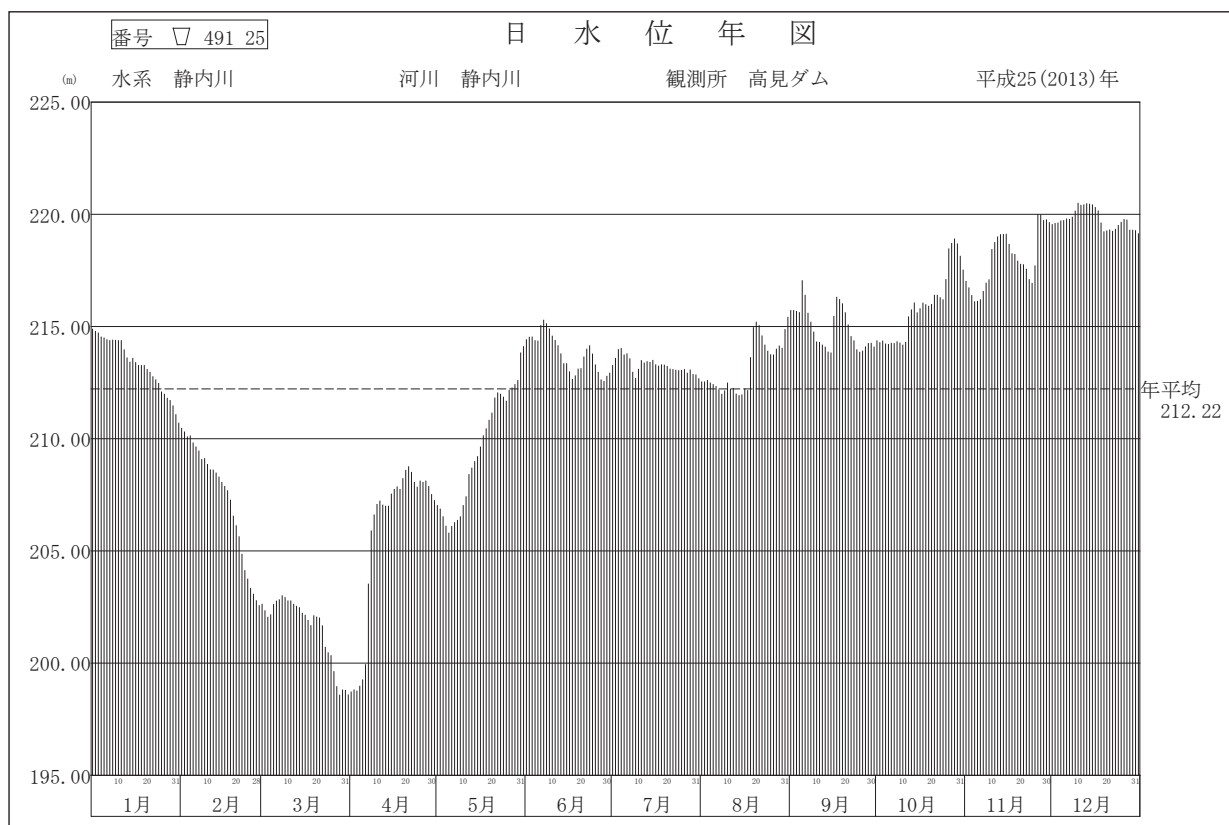
河 川 静内川

観測所 高見ダム

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日 次  | 1       | 2       | 3       | 4       | 5                | 6       | 7                | 8       | 9        | 10      | 11      | 12      |
|------|---------|---------|---------|---------|------------------|---------|------------------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 1    | 214.88  | 210.46  | 202.62  | 198.71  | 207.02           | 214.41  | 213.26           | 212.53  | 215.71   | 214.36  | 217.01  | 219.54  |
| 2    | 214.78  | 210.30  | 202.33  | 198.80  | 206.86           | 214.52  | 213.58           | 212.53  | 215.71   | 214.28  | 216.72  | 219.59  |
| 3    | 214.71  | 210.08  | 202.04  | 198.75  | 206.52           | 214.53  | 213.97           | 212.59  | 215.67   | 214.35  | 216.38  | 219.61  |
| 4    | 214.53  | 210.12  | 202.15  | 198.97  | 206.10           | 214.37  | 214.02           | 212.48  | 215.62   | 214.22  | 216.10  | 219.70  |
| 5    | 214.49  | 209.81  | 202.61  | 199.25  | 205.79           | 214.35  | 213.73           | 212.41  | 217.04   | 214.20  | 216.12  | 219.72  |
| 半旬平均 | 213.88  | 210.13  | 202.35  | 198.90  | 206.46           | 214.43  | 213.71           | 212.51  | 215.95   | 214.28  | 216.47  | 219.63  |
| 6    | 214.41  | 209.63  | 202.76  | 199.93  | 206.09           | 215.04  | 213.78           | 212.32  | 216.39   | 214.25  | 216.19  | 219.79  |
| 7    | 214.37  | 209.45  | 202.82  | 203.52  | 206.26           | 215.28  | 213.56           | 212.17  | 215.59   | 214.24  | 216.56  | 219.77  |
| 8    | 214.39  | 209.07  | 203.00  | 205.89  | 206.36           | 215.12  | 212.96           | 211.98  | 215.19   | 214.32  | 216.93  | 219.87  |
| 9    | 214.38  | 209.11  | 202.92  | 206.60  | 206.52           | 214.89  | 212.68           | 212.13  | 214.75   | 214.26  | 217.08  | 220.14  |
| 10   | 214.37  | 208.85  | 202.77  | 207.07  | 207.02           | 214.57  | 213.09           | 212.48  | 214.31   | 214.17  | 218.43  | 220.49  |
| 半旬平均 | 213.38  | 209.22  | 202.85  | 204.60  | 206.45           | 214.38  | 213.21           | 212.22  | 215.25   | 214.25  | 217.04  | 220.01  |
| 11   | 214.37  | 208.61  | 202.77  | 207.22  | 207.41           | 214.38  | 213.48           | 212.21  | 214.29   | 214.29  | 218.74  | 220.40  |
| 12   | 213.96  | 208.60  | 202.62  | 207.04  | 208.40           | 214.14  | 213.37           | 212.24  | 214.17   | 215.43  | 218.99  | 220.42  |
| 13   | 213.60  | 208.47  | 202.53  | 206.99  | 208.69           | 213.78  | 213.43           | 211.99  | 214.08   | 215.74  | 219.09  | 220.47  |
| 14   | 213.41  | 208.29  | 202.47  | 206.99  | 208.98           | 213.34  | 213.40           | 211.92  | 213.86   | 216.05  | 219.10  | 220.45  |
| 15   | 213.58  | 208.05  | 202.22  | 207.53  | 209.20           | 213.34  | 213.49           | 211.95  | 213.82   | 215.61  | 219.11  | 220.42  |
| 半旬平均 | 213.78  | 208.40  | 202.52  | 207.15  | 208.54           | 213.80  | 213.43           | 212.06  | 214.04   | 215.42  | 219.01  | 220.43  |
| 16   | 213.39  | 207.87  | 202.13  | 207.74  | 209.63           | 212.98  | 213.29           | 212.22  | 215.45   | 215.79  | 218.66  | 220.30  |
| 17   | 213.26  | 207.68  | 201.90  | 207.85  | 210.13           | 212.64  | 213.23           | 212.14  | 216.30   | 216.04  | 218.24  | 220.15  |
| 18   | 213.26  | 207.26  | 201.67  | 207.74  | 210.44           | 212.80  | 213.29           | 213.61  | 216.20   | 215.97  | 218.21  | 219.61  |
| 19   | 213.26  | 206.55  | 202.11  | 208.22  | 210.82           | 213.10  | 213.28           | 214.95  | 216.01   | 215.90  | 217.91  | 219.22  |
| 20   | 213.08  | 206.12  | 202.05  | 208.59  | 211.14           | 213.12  | 213.22           | 215.19  | 215.61   | 215.98  | 217.77  | 219.26  |
| 半旬平均 | 213.25  | 207.19  | 201.97  | 208.03  | 210.43           | 212.93  | 213.26           | 213.62  | 215.91   | 215.91  | 218.16  | 219.71  |
| 21   | 212.96  | 205.63  | 202.01  | 208.75  | 211.81           | 213.64  | 213.10           | 215.04  | 215.07   | 216.39  | 217.75  | 219.30  |
| 22   | 212.76  | 204.85  | 201.66  | 208.50  | 212.04           | 213.99  | 213.08           | 214.58  | 214.55   | 216.39  | 217.55  | 219.24  |
| 23   | 212.62  | 204.12  | 200.70  | 208.05  | 211.98           | 214.14  | 213.05           | 214.17  | 214.36   | 216.28  | 217.09  | 219.33  |
| 24   | 212.46  | 203.74  | 200.46  | 207.84  | 211.85           | 213.77  | 213.03           | 213.90  | 213.96   | 216.19  | 216.92  | 219.50  |
| 25   | 212.08  | 203.33  | 200.33  | 208.11  | 211.67           | 213.29  | 213.04           | 213.74  | 213.85   | 217.09  | 217.70  | 219.64  |
| 半旬平均 | 212.58  | 204.33  | 201.03  | 208.25  | 211.87           | 213.77  | 213.06           | 214.29  | 214.36   | 216.47  | 217.40  | 219.40  |
| 26   | 211.98  | 203.07  | 199.62  | 208.05  | 212.15           | 212.96  | 213.08           | 213.73  | 213.90   | 218.46  | 219.98  | 219.77  |
| 27   | 211.80  | 202.78  | 198.95  | 208.11  | 212.26           | 212.62  | 212.92           | 213.99  | 214.09   | 218.70  | 219.96  | 219.74  |
| 28   | 211.70  | 202.56  | 198.57  | 207.87  | 212.41           | 212.55  | 213.06           | 214.13  | 214.24   | 218.90  | 219.72  | 219.29  |
| 29   | 211.46  |         | 198.80  | 207.51  | 212.59           | 212.78  | 212.86           | 214.03  | 214.25   | 218.68  | 219.75  | 219.29  |
| 30   | 211.07  |         | 198.78  | 207.24  | 213.82           | 212.92  | 212.84           | 214.86  | 214.08   | 218.13  | 219.63  | 219.27  |
| 31   | 210.69  |         | 198.58  |         | 214.10           |         | 212.67           | 215.41  |          | 217.51  |         | 219.13  |
| 半旬平均 | 213.45  | 202.80  | 198.88  | 207.76  | 212.89           | 212.77  | 212.91           | 214.36  | 214.11   | 218.40  | 219.81  | 219.42  |
| 月合計  | 6612.06 | 5804.46 | 6246.95 | 6173.43 | 6496.06          | 6413.36 | 6610.84          | 6609.62 | 6448.12  | 6692.17 | 6539.39 | 6812.42 |
| 月平均  | 213.29  | 207.30  | 201.51  | 205.78  | 209.55           | 213.78  | 213.25           | 213.21  | 214.94   | 215.88  | 217.98  | 219.76  |
| 観測方法 | 自記      | 観測機関    | 北海道     | 年最高水位   | 220.49 m(12月10日) | 年最低水位   | 198.57 m( 3月28日) | 年平均水位   | 212.22 m |         |         |         |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

## 日 水 位 年 表

番 号 493 25

水 系 静内川

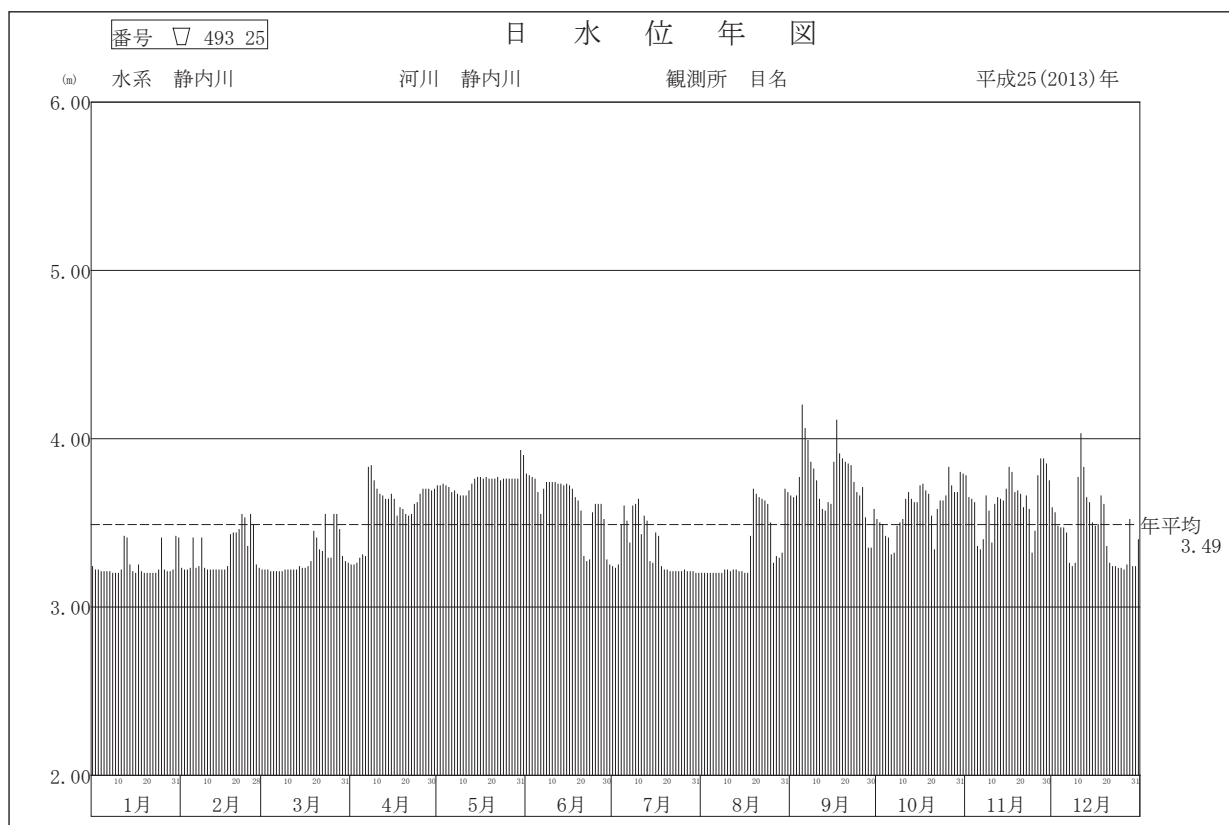
河 川 静内川

観測所 目名

平成 25 ( 2013 ) 年

| 日 次  | 1      | 2     | 3        | 4      | 5                      | 6      | 7      | 8                      | 9      | 10     | 11           | 12     |
|------|--------|-------|----------|--------|------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------------|--------|
| 1    | 3.24   | 3.23  | 3.22     | 3.25   | 3.72                   | 3.79   | 3.24   | 3.20                   | 3.66   | 3.52   | 3.78         | 3.59   |
| 2    | 3.22   | 3.22  | 3.22     | 3.25   | 3.72                   | 3.78   | 3.23   | 3.20                   | 3.65   | 3.50   | 3.65         | 3.56   |
| 3    | 3.22   | 3.22  | 3.22     | 3.26   | 3.73                   | 3.77   | 3.25   | 3.20                   | 3.66   | 3.49   | 3.64         | 3.48   |
| 4    | 3.21   | 3.23  | 3.21     | 3.29   | 3.72                   | 3.76   | 3.49   | 3.20                   | 3.77   | 3.42   | 3.62         | 3.47   |
| 5    | 3.21   | 3.41  | 3.21     | 3.31   | 3.71                   | 3.68   | 3.60   | 3.20                   | 4.20   | 3.41   | 3.36         | 3.47   |
| 半旬平均 | 3.22   | 3.26  | 3.22     | 3.27   | 3.72                   | 3.76   | 3.36   | 3.20                   | 3.79   | 3.47   | 3.61         | 3.51   |
| 6    | 3.21   | 3.23  | 3.21     | 3.30   | 3.68                   | 3.55   | 3.51   | 3.20                   | 4.06   | 3.31   | 3.34         | 3.44   |
| 7    | 3.21   | 3.24  | 3.21     | 3.83   | 3.69                   | 3.70   | 3.38   | 3.20                   | 3.99   | 3.32   | 3.40         | 3.26   |
| 8    | 3.20   | 3.41  | 3.21     | 3.84   | 3.67                   | 3.74   | 3.60   | 3.20                   | 3.86   | 3.48   | 3.66         | 3.24   |
| 9    | 3.20   | 3.23  | 3.22     | 3.75   | 3.66                   | 3.74   | 3.61   | 3.22                   | 3.82   | 3.50   | 3.57         | 3.26   |
| 10   | 3.20   | 3.22  | 3.22     | 3.70   | 3.66                   | 3.74   | 3.64   | 3.22                   | 3.75   | 3.52   | 3.38         | 3.77   |
| 半旬平均 | 3.20   | 3.27  | 3.21     | 3.68   | 3.67                   | 3.69   | 3.55   | 3.21                   | 3.90   | 3.43   | 3.47         | 3.39   |
| 11   | 3.22   | 3.22  | 3.22     | 3.67   | 3.66                   | 3.74   | 3.43   | 3.21                   | 3.64   | 3.64   | 3.61         | 4.03   |
| 12   | 3.42   | 3.22  | 3.22     | 3.66   | 3.69                   | 3.73   | 3.54   | 3.22                   | 3.68   | 3.68   | 3.65         | 3.83   |
| 13   | 3.41   | 3.22  | 3.22     | 3.64   | 3.73                   | 3.73   | 3.51   | 3.22                   | 3.57   | 3.64   | 3.64         | 3.65   |
| 14   | 3.25   | 3.22  | 3.24     | 3.64   | 3.76                   | 3.72   | 3.27   | 3.21                   | 3.62   | 3.62   | 3.63         | 3.62   |
| 15   | 3.21   | 3.22  | 3.23     | 3.67   | 3.77                   | 3.73   | 3.26   | 3.21                   | 3.61   | 3.62   | 3.70         | 3.50   |
| 半旬平均 | 3.30   | 3.22  | 3.23     | 3.66   | 3.72                   | 3.73   | 3.40   | 3.21                   | 3.60   | 3.61   | 3.65         | 3.73   |
| 16   | 3.20   | 3.22  | 3.23     | 3.64   | 3.77                   | 3.72   | 3.44   | 3.20                   | 3.86   | 3.72   | 3.83         | 3.48   |
| 17   | 3.25   | 3.24  | 3.24     | 3.54   | 3.76                   | 3.70   | 3.42   | 3.20                   | 4.11   | 3.73   | 3.80         | 3.49   |
| 18   | 3.21   | 3.43  | 3.27     | 3.59   | 3.77                   | 3.65   | 3.24   | 3.42                   | 3.91   | 3.69   | 3.68         | 3.66   |
| 19   | 3.20   | 3.44  | 3.45     | 3.58   | 3.76                   | 3.63   | 3.22   | 3.70                   | 3.88   | 3.67   | 3.69         | 3.61   |
| 20   | 3.20   | 3.44  | 3.41     | 3.55   | 3.76                   | 3.57   | 3.22   | 3.67                   | 3.86   | 3.54   | 3.67         | 3.36   |
| 半旬平均 | 3.21   | 3.35  | 3.32     | 3.58   | 3.76                   | 3.65   | 3.31   | 3.44                   | 3.92   | 3.67   | 3.73         | 3.52   |
| 21   | 3.20   | 3.46  | 3.34     | 3.54   | 3.76                   | 3.30   | 3.21   | 3.65                   | 3.85   | 3.34   | 3.59         | 3.26   |
| 22   | 3.20   | 3.55  | 3.33     | 3.55   | 3.77                   | 3.27   | 3.21   | 3.64                   | 3.84   | 3.58   | 3.66         | 3.24   |
| 23   | 3.20   | 3.53  | 3.55     | 3.61   | 3.75                   | 3.28   | 3.21   | 3.63                   | 3.74   | 3.63   | 3.58         | 3.24   |
| 24   | 3.22   | 3.36  | 3.29     | 3.62   | 3.76                   | 3.56   | 3.21   | 3.61                   | 3.68   | 3.63   | 3.32         | 3.23   |
| 25   | 3.41   | 3.55  | 3.29     | 3.67   | 3.76                   | 3.61   | 3.21   | 3.50                   | 3.66   | 3.66   | 3.45         | 3.23   |
| 半旬平均 | 3.26   | 3.49  | 3.36     | 3.60   | 3.76                   | 3.40   | 3.21   | 3.61                   | 3.75   | 3.67   | 3.52         | 3.24   |
| 26   | 3.22   | 3.49  | 3.55     | 3.70   | 3.76                   | 3.61   | 3.22   | 3.26                   | 3.71   | 3.83   | 3.78         | 3.22   |
| 27   | 3.21   | 3.25  | 3.55     | 3.70   | 3.76                   | 3.61   | 3.21   | 3.30                   | 3.53   | 3.72   | 3.88         | 3.25   |
| 28   | 3.21   | 3.23  | 3.46     | 3.70   | 3.76                   | 3.52   | 3.21   | 3.29                   | 3.35   | 3.68   | 3.88         | 3.52   |
| 29   | 3.22   |       | 3.30     | 3.69   | 3.76                   | 3.28   | 3.21   | 3.32                   | 3.35   | 3.68   | 3.85         | 3.24   |
| 30   | 3.42   |       | 3.27     | 3.70   | 3.93                   | 3.25   | 3.20   | 3.70                   | 3.58   | 3.80   | 3.75         | 3.24   |
| 31   | 3.41   |       | 3.26     |        | 3.90                   |        | 3.20   | 3.68                   |        | 3.79   |              | 3.40   |
| 半旬平均 | 3.28   | 3.32  | 3.40     | 3.70   | 3.81                   | 3.45   | 3.21   | 3.43                   | 3.50   | 3.72   | 3.83         | 3.31   |
| 月合計  | 100.61 | 92.93 | 102.07   | 107.44 | 116.06                 | 108.46 | 103.40 | 103.88                 | 112.35 | 111.36 | 109.04       | 106.84 |
| 月平均  | 3.25   | 3.32  | 3.29     | 3.58   | 3.74                   | 3.62   | 3.34   | 3.35                   | 3.75   | 3.59   | 3.63         | 3.45   |
| 観測方法 | 自記     |       | 観測機関 北海道 |        | 年最高水位 4.20 m ( 9月 5日 ) |        |        | 年最低水位 3.20 m ( 8月17日 ) |        |        | 年平均水位 3.49 m |        |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3