

## 日 水 位 年 表

番 号 202 2

水 系 余市川

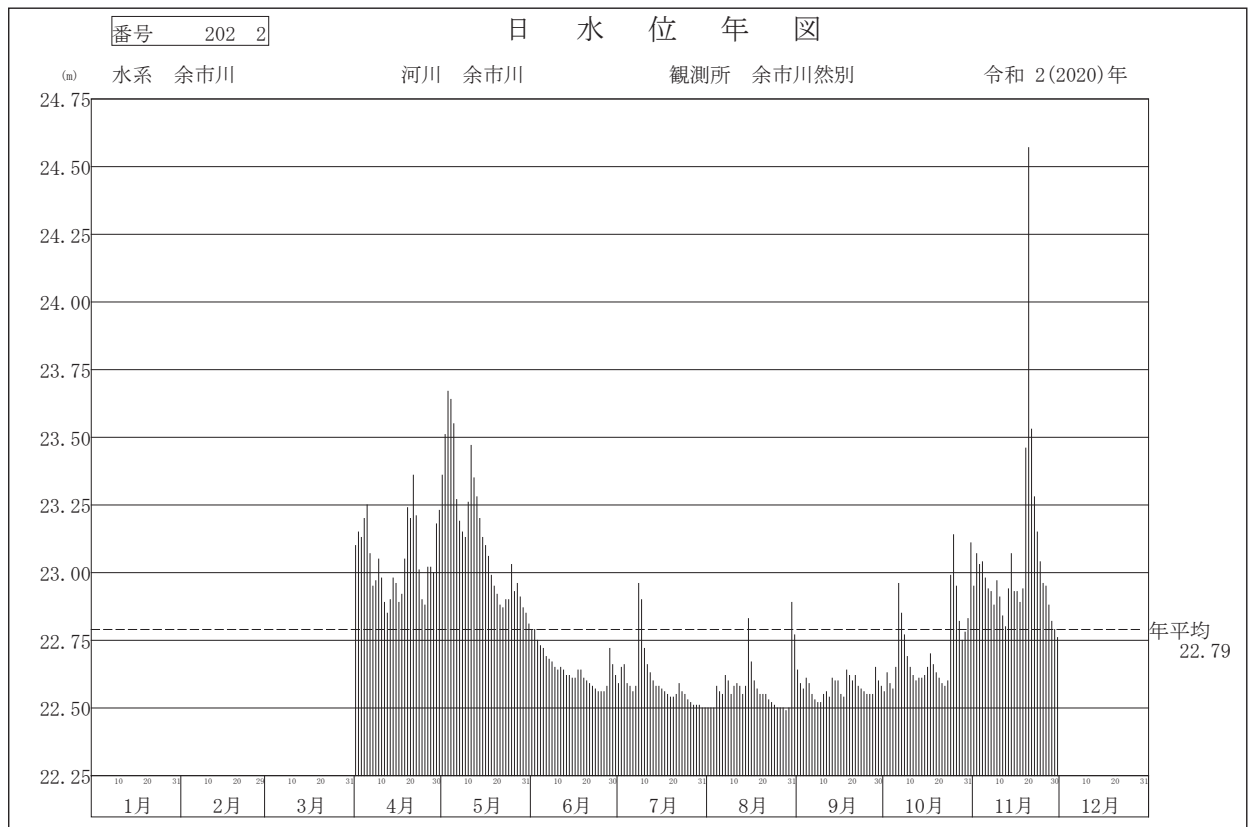
河 川 余市川

観測所 余市川然別

令和 2 ( 2020 ) 年

| 日 次  | 1     | 2 | 3 | 4        | 5      | 6      | 7                           | 8      | 9      | 10                          | 11     | 12 |
|------|-------|---|---|----------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|-----------------------------|--------|----|
| 1    |       |   |   | 23.10    | 23.36  | 22.79  | 22.59                       | 22.50  | 22.64  | 22.56                       | 22.95  |    |
| 2    |       |   |   | 23.15    | 23.51  | 22.79  | 22.65                       | 22.50  | 22.59  | 22.63                       | 23.07  |    |
| 3    |       |   |   | 23.13    | 23.67  | 22.75  | 22.66                       | 22.50  | 22.57  | 22.59                       | 23.03  |    |
| 4    |       |   |   | 23.20    | 23.64  | 22.73  | 22.59                       | 22.58  | 22.61  | 22.57                       | 23.04  |    |
| 5    |       |   |   | 23.25    | 23.55  | 22.72  | 22.58                       | 22.56  | 22.59  | 22.65                       | 22.98  |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 23.17    | 23.55  | 22.76  | 22.61                       | 22.53  | 22.60  | 22.60                       | 23.01  |    |
| 6    |       |   |   | 23.07    | 23.27  | 22.69  | 22.56                       | 22.55  | 22.55  | 22.96                       | 22.94  |    |
| 7    |       |   |   | 22.95    | 23.19  | 22.68  | 22.58                       | 22.62  | 22.53  | 22.85                       | 22.93  |    |
| 8    |       |   |   | 22.97    | 23.15  | 22.67  | 22.96                       | 22.60  | 22.52  | 22.77                       | 22.88  |    |
| 9    |       |   |   | 23.05    | 23.13  | 22.65  | 22.90                       | 22.55  | 22.52  | 22.69                       | 22.97  |    |
| 10   |       |   |   | 22.98    | 23.26  | 22.64  | 22.72                       | 22.58  | 22.55  | 22.65                       | 22.91  |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 23.00    | 23.20  | 22.67  | 22.74                       | 22.58  | 22.53  | 22.78                       | 22.93  |    |
| 11   |       |   |   | 22.89    | 23.47  | 22.65  | 22.66                       | 22.59  | 22.56  | 22.62                       | 22.84  |    |
| 12   |       |   |   | 22.85    | 23.35  | 22.64  | 22.63                       | 22.58  | 22.54  | 22.60                       | 22.80  |    |
| 13   |       |   |   | 22.90    | 23.28  | 22.62  | 22.60                       | 22.55  | 22.61  | 22.61                       | 22.94  |    |
| 14   |       |   |   | 22.98    | 23.20  | 22.62  | 22.58                       | 22.58  | 22.60  | 22.61                       | 23.07  |    |
| 15   |       |   |   | 22.96    | 23.13  | 22.61  | 22.58                       | 22.83  | 22.60  | 22.62                       | 22.93  |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 22.92    | 23.29  | 22.63  | 22.61                       | 22.63  | 22.58  | 22.61                       | 22.92  |    |
| 16   |       |   |   | 22.89    | 23.10  | 22.61  | 22.57                       | 22.67  | 22.55  | 22.65                       | 22.93  |    |
| 17   |       |   |   | 22.92    | 23.06  | 22.64  | 22.56                       | 22.60  | 22.54  | 22.70                       | 22.89  |    |
| 18   |       |   |   | 23.05    | 22.99  | 22.64  | 22.55                       | 22.57  | 22.64  | 22.66                       | 22.94  |    |
| 19   |       |   |   | 23.24    | 22.95  | 22.61  | 22.54                       | 22.55  | 22.62  | 22.63                       | 23.46  |    |
| 20   |       |   |   | 23.20    | 22.92  | 22.60  | 22.54                       | 22.55  | 22.60  | 22.61                       | 24.57  |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 23.06    | 23.06  | 22.62  | 22.55                       | 22.59  | 22.53  | 22.65                       | 23.36  |    |
| 21   |       |   |   | 23.36    | 22.88  | 22.59  | 22.55                       | 22.55  | 22.62  | 22.59                       | 23.53  |    |
| 22   |       |   |   | 23.21    | 22.87  | 22.58  | 22.59                       | 22.53  | 22.58  | 22.58                       | 23.28  |    |
| 23   |       |   |   | 23.01    | 22.90  | 22.57  | 22.56                       | 22.52  | 22.57  | 22.60                       | 23.15  |    |
| 24   |       |   |   | 22.90    | 22.90  | 22.56  | 22.55                       | 22.51  | 22.56  | 22.99                       | 23.04  |    |
| 25   |       |   |   | 22.88    | 23.03  | 22.56  | 22.53                       | 22.50  | 22.55  | 23.14                       | 22.96  |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 23.07    | 22.93  | 22.57  | 22.56                       | 22.52  | 22.58  | 22.78                       | 23.19  |    |
| 26   |       |   |   | 23.02    | 22.93  | 22.56  | 22.52                       | 22.50  | 22.55  | 22.95                       | 22.95  |    |
| 27   |       |   |   | 23.02    | 22.96  | 22.58  | 22.51                       | 22.50  | 22.55  | 22.82                       | 22.88  |    |
| 28   |       |   |   | 23.00    | 22.91  | 22.72  | 22.51                       | 22.49  | 22.65  | 22.75                       | 22.82  |    |
| 29   |       |   |   | 23.18    | 22.87  | 22.66  | 22.51                       | 22.50  | 22.60  | 22.78                       | 22.79  |    |
| 30   |       |   |   | 23.23    | 22.85  | 22.62  | 22.50                       | 22.89  | 22.58  | 22.83                       | 22.76  |    |
| 31   |       |   |   |          | 22.81  |        | 22.50                       | 22.77  |        | 23.11                       |        |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 23.09    | 22.89  | 22.63  | 22.51                       | 22.61  | 22.59  | 22.87                       | 22.84  |    |
| 月合計  |       |   |   | 691.54   | 717.09 | 679.35 | 700.43                      | 699.87 | 677.34 | 704.37                      | 691.23 |    |
| 月平均  |       |   |   | 23.05    | 23.13  | 22.65  | 22.59                       | 22.58  | 22.58  | 22.72                       | 23.04  |    |
| 観測方法 | テレメータ |   |   | 観測機関 北海道 |        |        | 年最高水位 25.56 m(11月20日 6時 0分) |        |        | 年最低水位 22.48 m( 8月29日 7時 0分) |        |    |
|      |       |   |   |          |        |        | 年平均水位 22.79 m               |        |        |                             |        |    |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

## 日 水 位 年 表

番 号 209 2

水 系 堀株川

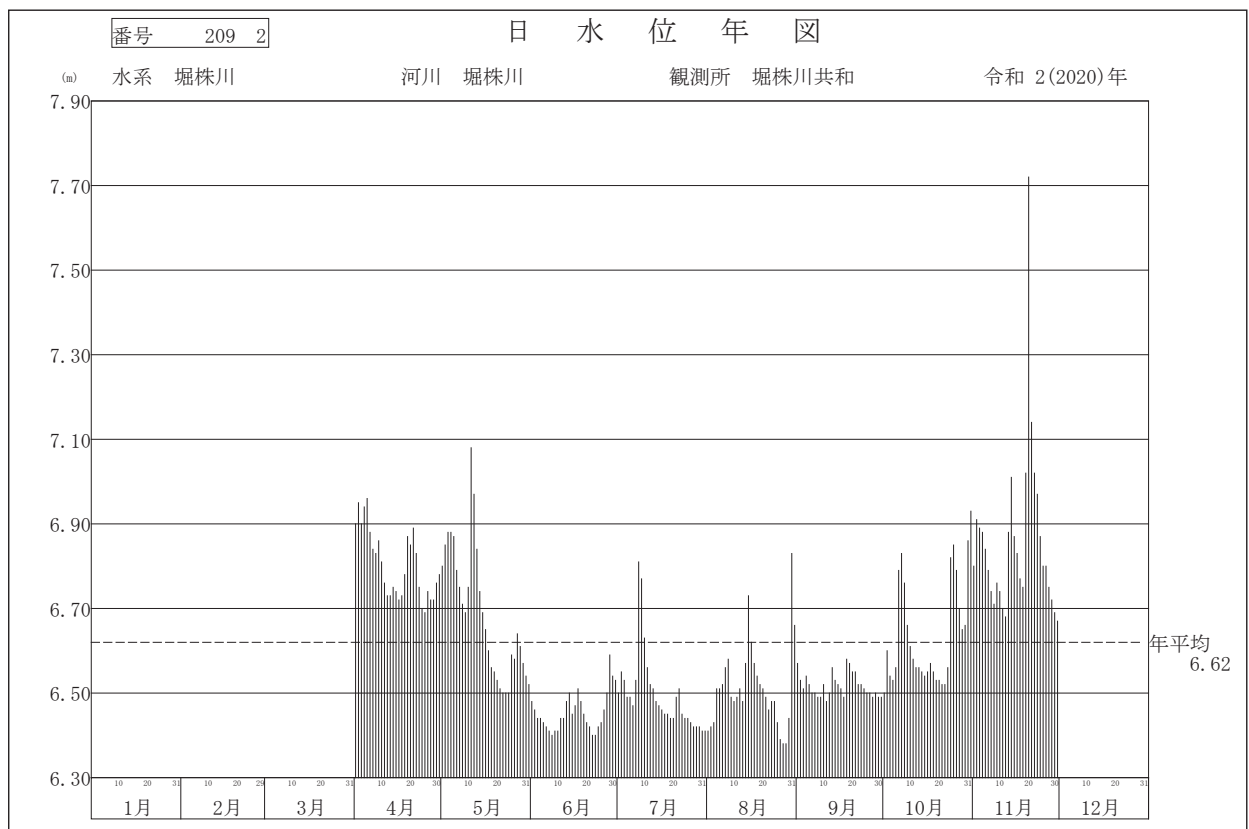
河 川 堀株川

観測所 堀株川共和

令和 2 ( 2020 ) 年

| 日    | 1     | 2 | 3 | 4        | 5      | 6      | 7                          | 8      | 9      | 10                         | 11     | 12 |
|------|-------|---|---|----------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|----------------------------|--------|----|
| 1    |       |   |   | 6.90     | 6.80   | 6.48   | 6.50                       | 6.41   | 6.57   | 6.50                       | 6.80   |    |
| 2    |       |   |   | 6.95     | 6.85   | 6.46   | 6.55                       | 6.42   | 6.53   | 6.60                       | 6.91   |    |
| 3    |       |   |   | 6.90     | 6.88   | 6.44   | 6.53                       | 6.43   | 6.51   | 6.54                       | 6.89   |    |
| 4    |       |   |   | 6.94     | 6.88   | 6.44   | 6.49                       | 6.51   | 6.54   | 6.53                       | 6.88   |    |
| 5    |       |   |   | 6.96     | 6.87   | 6.43   | 6.49                       | 6.51   | 6.52   | 6.56                       | 6.84   |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 6.93     | 6.86   | 6.45   | 6.51                       | 6.46   | 6.53   | 6.55                       | 6.86   |    |
| 6    |       |   |   | 6.88     | 6.79   | 6.42   | 6.47                       | 6.52   | 6.50   | 6.79                       | 6.79   |    |
| 7    |       |   |   | 6.84     | 6.75   | 6.41   | 6.53                       | 6.56   | 6.50   | 6.83                       | 6.74   |    |
| 8    |       |   |   | 6.83     | 6.71   | 6.40   | 6.81                       | 6.58   | 6.49   | 6.76                       | 6.71   |    |
| 9    |       |   |   | 6.86     | 6.69   | 6.41   | 6.77                       | 6.49   | 6.49   | 6.66                       | 6.76   |    |
| 10   |       |   |   | 6.81     | 6.75   | 6.41   | 6.63                       | 6.48   | 6.52   | 6.61                       | 6.74   |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 6.84     | 6.74   | 6.41   | 6.64                       | 6.53   | 6.50   | 6.73                       | 6.75   |    |
| 11   |       |   |   | 6.76     | 7.08   | 6.44   | 6.56                       | 6.49   | 6.48   | 6.58                       | 6.70   |    |
| 12   |       |   |   | 6.73     | 6.97   | 6.44   | 6.52                       | 6.51   | 6.50   | 6.56                       | 6.68   |    |
| 13   |       |   |   | 6.73     | 6.84   | 6.48   | 6.51                       | 6.48   | 6.56   | 6.56                       | 6.88   |    |
| 14   |       |   |   | 6.75     | 6.74   | 6.50   | 6.48                       | 6.57   | 6.53   | 6.55                       | 7.01   |    |
| 15   |       |   |   | 6.74     | 6.69   | 6.45   | 6.47                       | 6.73   | 6.52   | 6.54                       | 6.87   |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 6.74     | 6.86   | 6.46   | 6.51                       | 6.56   | 6.52   | 6.56                       | 6.83   |    |
| 16   |       |   |   | 6.72     | 6.65   | 6.47   | 6.46                       | 6.62   | 6.51   | 6.55                       | 6.83   |    |
| 17   |       |   |   | 6.73     | 6.60   | 6.51   | 6.45                       | 6.57   | 6.49   | 6.57                       | 6.77   |    |
| 18   |       |   |   | 6.78     | 6.56   | 6.48   | 6.45                       | 6.54   | 6.58   | 6.55                       | 6.75   |    |
| 19   |       |   |   | 6.87     | 6.55   | 6.45   | 6.44                       | 6.52   | 6.57   | 6.53                       | 7.02   |    |
| 20   |       |   |   | 6.85     | 6.53   | 6.43   | 6.44                       | 6.51   | 6.55   | 6.53                       | 7.72   |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 6.79     | 6.58   | 6.47   | 6.45                       | 6.53   | 6.53   | 6.55                       | 7.02   |    |
| 21   |       |   |   | 6.89     | 6.51   | 6.42   | 6.49                       | 6.49   | 6.55   | 6.52                       | 7.14   |    |
| 22   |       |   |   | 6.83     | 6.50   | 6.40   | 6.51                       | 6.46   | 6.52   | 6.52                       | 7.02   |    |
| 23   |       |   |   | 6.75     | 6.50   | 6.40   | 6.45                       | 6.48   | 6.52   | 6.56                       | 6.97   |    |
| 24   |       |   |   | 6.70     | 6.50   | 6.42   | 6.44                       | 6.48   | 6.51   | 6.82                       | 6.87   |    |
| 25   |       |   |   | 6.69     | 6.59   | 6.43   | 6.44                       | 6.43   | 6.50   | 6.85                       | 6.80   |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 6.77     | 6.52   | 6.41   | 6.47                       | 6.47   | 6.52   | 6.65                       | 6.96   |    |
| 26   |       |   |   | 6.74     | 6.58   | 6.46   | 6.43                       | 6.39   | 6.50   | 6.79                       | 6.80   |    |
| 27   |       |   |   | 6.72     | 6.64   | 6.50   | 6.42                       | 6.38   | 6.49   | 6.70                       | 6.75   |    |
| 28   |       |   |   | 6.72     | 6.61   | 6.59   | 6.42                       | 6.38   | 6.50   | 6.65                       | 6.72   |    |
| 29   |       |   |   | 6.76     | 6.57   | 6.54   | 6.42                       | 6.44   | 6.49   | 6.66                       | 6.69   |    |
| 30   |       |   |   | 6.78     | 6.54   | 6.53   | 6.41                       | 6.83   | 6.49   | 6.86                       | 6.67   |    |
| 31   |       |   |   |          | 6.52   | 6.41   | 6.66                       | 6.66   | 6.93   |                            |        |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 6.74     | 6.58   | 6.52   | 6.42                       | 6.51   | 6.49   | 6.77                       | 6.73   |    |
| 月合計  |       |   |   | 204.11   | 207.24 | 193.64 | 201.39                     | 201.87 | 195.53 | 205.76                     | 205.72 |    |
| 月平均  |       |   |   | 6.80     | 6.69   | 6.45   | 6.50                       | 6.51   | 6.52   | 6.64                       | 6.86   |    |
| 観測方法 | テレメータ |   |   | 観測機関 北海道 |        |        | 年最高水位 8.22 m(11月20日 5時50分) |        |        | 年最低水位 6.38 m( 8月29日 0時50分) |        |    |
|      |       |   |   |          |        |        |                            |        |        | 年平均水位 6.62 m               |        |    |

水研様式 水位-2 (改)



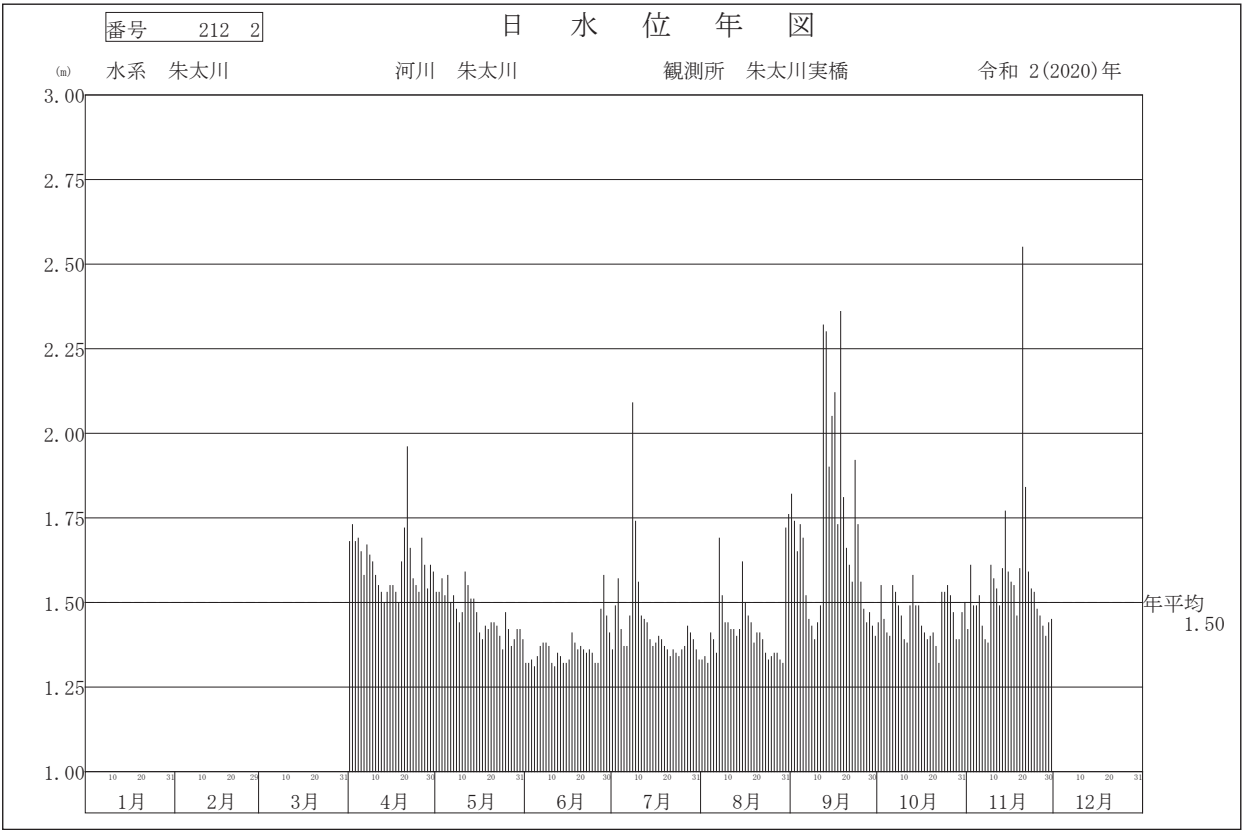
水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

| 番 号  | 212 2 | 水 系 朱太川 | 河 川 朱太川 | 観測所 朱太川実橋 | 令和 2 ( 2020 ) 年      |       |       |       |                      |       |       |       |        |
|------|-------|---------|---------|-----------|----------------------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------|
| 日    | 1     | 2       | 3       | 4         | 5                    | 6     | 7     | 8     | 9                    | 10    | 11    | 12    |        |
| 1    |       |         |         | 1.68      | 1.53                 | 1.32  | 1.36  | 1.33  | 1.82                 | 1.44  | 1.42  |       |        |
| 2    |       |         |         | 1.73      | 1.53                 | 1.32  | 1.49  | 1.34  | 1.74                 | 1.55  | 1.61  |       |        |
| 3    |       |         |         | 1.68      | 1.57                 | 1.33  | 1.57  | 1.32  | 1.65                 | 1.45  | 1.49  |       |        |
| 4    |       |         |         | 1.69      | 1.52                 | 1.31  | 1.42  | 1.41  | 1.73                 | 1.41  | 1.49  |       |        |
| 5    |       |         |         | 1.65      | 1.58                 | 1.34  | 1.37  | 1.39  | 1.69                 | 1.40  | 1.52  |       |        |
| 半旬平均 |       |         |         | 1.69      | 1.55                 | 1.32  | 1.44  | 1.36  | 1.73                 | 1.45  | 1.51  |       |        |
| 6    |       |         |         | 1.58      | 1.50                 | 1.37  | 1.37  | 1.35  | 1.52                 | 1.55  | 1.43  |       |        |
| 7    |       |         |         | 1.67      | 1.52                 | 1.38  | 1.46  | 1.69  | 1.45                 | 1.53  | 1.39  |       |        |
| 8    |       |         |         | 1.64      | 1.48                 | 1.38  | 2.09  | 1.52  | 1.43                 | 1.49  | 1.38  |       |        |
| 9    |       |         |         | 1.62      | 1.44                 | 1.37  | 1.74  | 1.44  | 1.39                 | 1.46  | 1.61  |       |        |
| 10   |       |         |         | 1.58      | 1.47                 | 1.32  | 1.56  | 1.44  | 1.44                 | 1.39  | 1.57  |       |        |
| 半旬平均 |       |         |         | 1.62      | 1.48                 | 1.36  | 1.64  | 1.49  | 1.45                 | 1.48  | 1.48  |       |        |
| 11   |       |         |         | 1.55      | 1.59                 | 1.31  | 1.46  | 1.42  | 1.49                 | 1.38  | 1.54  |       |        |
| 12   |       |         |         | 1.53      | 1.55                 | 1.35  | 1.45  | 1.42  | 2.32                 | 1.49  | 1.49  |       |        |
| 13   |       |         |         | 1.50      | 1.51                 | 1.34  | 1.44  | 1.40  | 2.30                 | 1.58  | 1.60  |       |        |
| 14   |       |         |         | 1.53      | 1.51                 | 1.32  | 1.39  | 1.42  | 1.90                 | 1.49  | 1.77  |       |        |
| 15   |       |         |         | 1.55      | 1.47                 | 1.32  | 1.37  | 1.62  | 2.05                 | 1.49  | 1.59  |       |        |
| 半旬平均 |       |         |         | 1.53      | 1.53                 | 1.33  | 1.42  | 1.46  | 2.01                 | 1.49  | 1.60  |       |        |
| 16   |       |         |         | 1.55      | 1.41                 | 1.33  | 1.38  | 1.50  | 2.12                 | 1.43  | 1.56  |       |        |
| 17   |       |         |         | 1.53      | 1.39                 | 1.41  | 1.40  | 1.46  | 1.73                 | 1.41  | 1.55  |       |        |
| 18   |       |         |         | 1.50      | 1.43                 | 1.38  | 1.39  | 1.44  | 2.36                 | 1.39  | 1.46  |       |        |
| 19   |       |         |         | 1.62      | 1.42                 | 1.36  | 1.37  | 1.38  | 1.81                 | 1.40  | 1.60  |       |        |
| 20   |       |         |         | 1.72      | 1.44                 | 1.37  | 1.36  | 1.41  | 1.66                 | 1.41  | 2.55  |       |        |
| 半旬平均 |       |         |         | 1.58      | 1.42                 | 1.37  | 1.38  | 1.44  | 1.94                 | 1.41  | 1.74  |       |        |
| 21   |       |         |         | 1.96      | 1.44                 | 1.36  | 1.34  | 1.41  | 1.61                 | 1.37  | 1.84  |       |        |
| 22   |       |         |         | 1.66      | 1.43                 | 1.35  | 1.36  | 1.39  | 1.56                 | 1.32  | 1.59  |       |        |
| 23   |       |         |         | 1.57      | 1.40                 | 1.36  | 1.35  | 1.35  | 1.92                 | 1.53  | 1.54  |       |        |
| 24   |       |         |         | 1.55      | 1.36                 | 1.35  | 1.34  | 1.33  | 1.73                 | 1.53  | 1.53  |       |        |
| 25   |       |         |         | 1.53      | 1.47                 | 1.32  | 1.36  | 1.34  | 1.56                 | 1.55  | 1.48  |       |        |
| 半旬平均 |       |         |         | 1.65      | 1.42                 | 1.35  | 1.35  | 1.36  | 1.68                 | 1.46  | 1.60  |       |        |
| 26   |       |         |         | 1.69      | 1.42                 | 1.32  | 1.37  | 1.35  | 1.48                 | 1.52  | 1.46  |       |        |
| 27   |       |         |         | 1.61      | 1.37                 | 1.48  | 1.43  | 1.35  | 1.44                 | 1.47  | 1.43  |       |        |
| 28   |       |         |         | 1.54      | 1.39                 | 1.58  | 1.41  | 1.33  | 1.47                 | 1.39  | 1.40  |       |        |
| 29   |       |         |         | 1.61      | 1.42                 | 1.46  | 1.39  | 1.32  | 1.43                 | 1.39  | 1.44  |       |        |
| 30   |       |         |         | 1.59      | 1.42                 | 1.41  | 1.36  | 1.72  | 1.40                 | 1.47  | 1.45  |       |        |
| 31   |       |         |         |           | 1.39                 |       | 1.33  | 1.76  |                      | 1.50  |       |       |        |
| 半旬平均 |       |         |         | 1.61      | 1.40                 | 1.45  | 1.38  | 1.47  | 1.44                 | 1.46  | 1.44  |       |        |
| 月合計  |       |         |         | 48.41     | 45.37                | 40.92 | 44.48 | 44.35 | 51.20                | 45.18 | 46.78 |       |        |
| 月平均  |       |         |         | 1.61      | 1.46                 | 1.36  | 1.43  | 1.43  | 1.71                 | 1.46  | 1.56  |       |        |
| 観測方法 | テレメータ | 観測機関    | 北海道     | 年最高水位     | 3.18 m(11月20日 5時 0分) |       |       | 年最低水位 | 1.27 m( 6月15日 4時 0分) |       |       | 年平均水位 | 1.50 m |

水研様式 水位-2 (改)

水研様式 水位-2 (改)



## 日 水 位 年 表

番 号 215 2

水 系 余市川

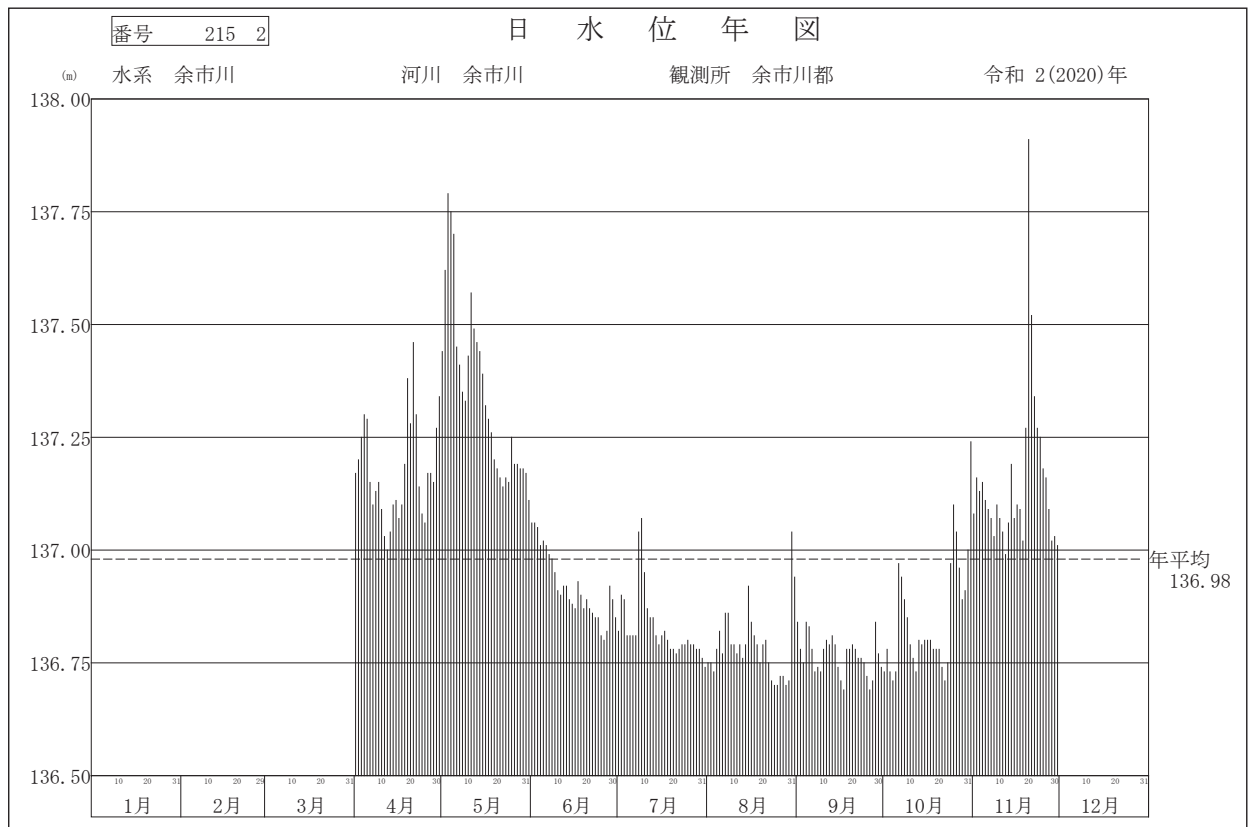
河 川 余市川

観測所 余市川都

令和 2 ( 2020 ) 年

| 日    | 1     | 2 | 3 | 4        | 5       | 6                            | 7       | 8                            | 9       | 10             | 11      | 12 |
|------|-------|---|---|----------|---------|------------------------------|---------|------------------------------|---------|----------------|---------|----|
| 1    |       |   |   | 137.17   | 137.44  | 137.06                       | 136.82  | 136.75                       | 136.84  | 136.73         | 137.08  |    |
| 2    |       |   |   | 137.20   | 137.62  | 137.06                       | 136.90  | 136.75                       | 136.78  | 136.78         | 137.16  |    |
| 3    |       |   |   | 137.25   | 137.79  | 137.05                       | 136.89  | 136.73                       | 136.75  | 136.73         | 137.13  |    |
| 4    |       |   |   | 137.30   | 137.75  | 137.01                       | 136.81  | 136.78                       | 136.84  | 136.71         | 137.15  |    |
| 5    |       |   |   | 137.29   | 137.70  | 137.02                       | 136.81  | 136.82                       | 136.83  | 136.73         | 137.11  |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 137.24   | 137.66  | 137.04                       | 136.85  | 136.77                       | 136.81  | 136.74         | 137.13  |    |
| 6    |       |   |   | 137.15   | 137.45  | 137.01                       | 136.81  | 136.77                       | 136.78  | 136.97         | 137.09  |    |
| 7    |       |   |   | 137.10   | 137.41  | 136.99                       | 136.81  | 136.86                       | 136.73  | 136.94         | 137.07  |    |
| 8    |       |   |   | 137.13   | 137.35  | 136.98                       | 137.04  | 136.86                       | 136.74  | 136.89         | 137.03  |    |
| 9    |       |   |   | 137.15   | 137.33  | 136.95                       | 137.07  | 136.79                       | 136.73  | 136.85         | 137.10  |    |
| 10   |       |   |   | 137.09   | 137.43  | 136.91                       | 136.95  | 136.79                       | 136.78  | 136.79         | 137.07  |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 137.12   | 137.39  | 136.97                       | 136.94  | 136.81                       | 136.75  | 136.89         | 137.07  |    |
| 11   |       |   |   | 137.03   | 137.57  | 136.90                       | 136.87  | 136.77                       | 136.80  | 136.76         | 137.04  |    |
| 12   |       |   |   | 137.00   | 137.49  | 136.92                       | 136.85  | 136.79                       | 136.79  | 136.73         | 136.99  |    |
| 13   |       |   |   | 137.04   | 137.46  | 136.92                       | 136.85  | 136.76                       | 136.81  | 136.80         | 137.06  |    |
| 14   |       |   |   | 137.10   | 137.44  | 136.89                       | 136.81  | 136.79                       | 136.79  | 136.79         | 137.19  |    |
| 15   |       |   |   | 137.11   | 137.39  | 136.88                       | 136.79  | 136.92                       | 136.74  | 136.80         | 137.07  |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 137.06   | 137.47  | 136.90                       | 136.83  | 136.81                       | 136.79  | 136.78         | 137.07  |    |
| 16   |       |   |   | 137.07   | 137.32  | 136.87                       | 136.81  | 136.84                       | 136.71  | 136.80         | 137.10  |    |
| 17   |       |   |   | 137.10   | 137.29  | 136.93                       | 136.82  | 136.81                       | 136.69  | 136.80         | 137.09  |    |
| 18   |       |   |   | 137.19   | 137.26  | 136.90                       | 136.80  | 136.79                       | 136.78  | 136.78         | 137.02  |    |
| 19   |       |   |   | 137.38   | 137.20  | 136.87                       | 136.78  | 136.75                       | 136.78  | 136.78         | 137.27  |    |
| 20   |       |   |   | 137.28   | 137.18  | 136.89                       | 136.78  | 136.79                       | 136.79  | 136.78         | 137.91  |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 137.20   | 137.25  | 136.89                       | 136.80  | 136.80                       | 136.75  | 136.79         | 137.28  |    |
| 21   |       |   |   | 137.46   | 137.16  | 136.87                       | 136.77  | 136.80                       | 136.78  | 136.74         | 137.52  |    |
| 22   |       |   |   | 137.30   | 137.14  | 136.86                       | 136.78  | 136.75                       | 136.76  | 136.71         | 137.34  |    |
| 23   |       |   |   | 137.14   | 137.16  | 136.85                       | 136.79  | 136.71                       | 136.76  | 136.75         | 137.27  |    |
| 24   |       |   |   | 137.08   | 137.15  | 136.85                       | 136.79  | 136.70                       | 136.75  | 136.97         | 137.25  |    |
| 25   |       |   |   | 137.06   | 137.25  | 136.81                       | 136.80  | 136.70                       | 136.72  | 137.10         | 137.18  |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 137.21   | 137.17  | 136.85                       | 136.79  | 136.73                       | 136.75  | 136.85         | 137.31  |    |
| 26   |       |   |   | 137.17   | 137.19  | 136.80                       | 136.79  | 136.72                       | 136.69  | 137.04         | 137.16  |    |
| 27   |       |   |   | 137.17   | 137.19  | 136.82                       | 136.79  | 136.72                       | 136.71  | 136.96         | 137.09  |    |
| 28   |       |   |   | 137.15   | 137.18  | 136.92                       | 136.78  | 136.70                       | 136.84  | 136.89         | 137.02  |    |
| 29   |       |   |   | 137.27   | 137.18  | 136.89                       | 136.78  | 136.71                       | 136.77  | 136.91         | 137.03  |    |
| 30   |       |   |   | 137.34   | 137.17  | 136.85                       | 136.76  | 137.04                       | 136.74  | 137.00         | 137.01  |    |
| 31   |       |   |   | 137.11   |         |                              | 136.74  | 136.94                       |         | 137.24         |         |    |
| 半旬平均 |       |   |   | 137.22   | 137.17  | 136.86                       | 136.77  | 136.81                       | 136.75  | 137.01         | 137.06  |    |
| 月合計  |       |   |   | 4115.27  | 4257.75 | 4107.53                      | 4241.64 | 4240.40                      | 4103.00 | 4242.25        | 4114.60 |    |
| 月平均  |       |   |   | 137.18   | 137.35  | 136.92                       | 136.83  | 136.79                       | 136.77  | 136.85         | 137.15  |    |
| 観測方法 | テレメータ |   |   | 観測機関 北海道 |         | 年最高水位 138.38 m(11月20日 6時 0分) |         | 年最低水位 136.68 m(10月 5日 6時 0分) |         | 年平均水位 136.98 m |         |    |

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3