

111

自記

# 北上川水系迫川筋山内水位観測所

平方料

流域面積

河口or合流点より

| 月   | 1        |          | 2        |          | 3        |          | 4     |       | 5     |       | 6     |       |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        | 朝     | 夕     | 朝     | 夕     | 朝     | 夕     |
| 1   | 0.49     | 0.49     | 0.54     | 0.54     | 0.60     | 0.61     | 0.59  | 0.69  | 0.57  | 0.59  | 0.45  | 0.44  |
| 2   | 0.49     | 0.49     | 0.54     | 0.54     | 0.56     | 0.56     | 0.65  | 0.67  | 0.57  | 0.60  | 0.44  | 0.43  |
| 3   | 0.49     | 0.49     | 0.54     | 0.54     | 0.55     | 0.54     | 0.63  | 0.69  | 0.56  | 0.54  | 0.44  | 0.43  |
| 4   | 0.49     | 0.48     | 0.54     | 0.54     | 0.51     | 0.52     | 0.68  | 0.68  | 0.54  | 0.65  | 0.43  | 0.42  |
| 5   | 0.48     | 0.48     | 0.54     | 0.53     | 0.54     | 0.54     | 0.64  | 0.66  | 0.56  | 0.68  | 0.43  | 0.44  |
| 6   | 0.48     | 0.48     | 0.53     | 0.53     | 0.54     | 0.54     | 0.64  | 0.68  | 0.59  | 0.61  | 0.43  | 0.42  |
| 7   | 0.48     | 0.48     | 0.53     | 0.53     | 0.54     | 0.54     | 0.64  | 0.69  | 0.54  | 0.53  | 0.43  | 0.42  |
| 8   | 0.47     | 0.47     | 0.53     | 0.53     | 0.54     | 0.53     | 0.65  | 0.74  | 0.53  | 0.57  | 0.42  | 0.41  |
| 9   | 0.47     | 0.47     | 0.54     | 0.54     | 0.58     | 0.52     | 0.65  | 0.91  | 0.53  | 0.54  | 0.43  | 0.42  |
| 10  | 0.47     | 0.47     | 0.56     | 0.56     | 0.52     | 0.51     | 0.78  | 0.67  | 0.53  | 0.62  | 0.41  | 0.41  |
| 11  | 0.47     | 0.47     | 0.56     | 0.56     | 0.51     | 0.52     | 0.63  | 0.69  | 0.52  | 0.51  | 0.41  | 0.40  |
| 12  | 0.51     | 0.56     | 0.55     | 0.53     | 0.55     | 0.53     | 0.68  | 0.72  | 0.51  | 0.53  | 0.41  | 0.40  |
| 13  | 0.56     | 0.55     | 0.54     | 0.54     | 0.55     | 0.56     | 0.66  | 0.72  | 0.59  | 0.58  | 0.41  | 0.40  |
| 14  | 0.55     | 0.54     | 0.54     | 0.54     | 0.54     | 0.59     | 0.73  | 0.65  | 0.54  | 0.54  | 0.41  | 0.40  |
| 15  | 0.54     | 0.54     | 0.54     | 0.53     | 0.69     | 0.68     | 0.65  | 0.68  | 0.54  | 0.53  | 0.41  | 0.43  |
| 16  | 0.53     | 0.53     | 0.53     | 0.54     | 0.63     | 0.60     | 0.66  | 0.89  | 0.53  | 0.53  | 0.52  | 0.46  |
| 17  | 0.53     | 0.53     | 0.56     | 0.56     | 0.59     | 0.58     | 0.77  | 0.74  | 0.52  | 0.53  | 0.81  | 0.68  |
| 18  | 0.53     | 0.52     | 0.56     | 0.56     | 0.56     | 0.56     | 0.66  | 0.66  | 0.51  | 0.52  | 0.57  | 0.52  |
| 19  | 0.52     | 0.54     | 0.56     | 0.56     | 0.55     | 0.55     | 0.63  | 0.73  | 0.50  | 0.49  | 0.52  | 0.50  |
| 20  | 0.55     | 0.60     | 0.56     | 0.56     | 0.55     | 0.54     | 0.55  | 0.62  | 0.70  | 0.50  | 0.49  | 0.49  |
| 21  | 0.58     | 0.56     | 0.55     | 0.55     | 0.55     | 0.54     | 0.61  | 0.62  | 0.49  | 0.50  | 0.49  | 0.46  |
| 22  | 0.56     | 0.55     | 0.56     | 0.55     | 0.54     | 0.53     | 0.59  | 0.65  | 0.50  | 0.48  | 0.48  | 0.46  |
| 23  | 0.55     | 0.54     | 0.54     | 0.54     | 0.52     | 0.54     | 0.61  | 0.63  | 0.49  | 0.48  | 0.46  | 0.45  |
| 24  | 0.54     | 0.54     | 0.54     | 0.54     | 0.53     | 0.52     | 0.69  | 0.71  | 0.49  | 0.47  | 0.45  | 0.45  |
| 25  | 0.55     | 0.55     | 0.53     | 0.53     | 0.54     | 0.54     | 0.65  | 0.64  | 0.59  | 0.48  | 0.46  | 0.46  |
| 26  | 0.55     | 0.55     | 0.53     | 0.53     | 0.59     | 0.58     | 0.57  | 0.57  | 0.48  | 0.52  | 0.45  | 0.44  |
| 27  | 0.54     | 0.55     | 0.53     | 0.53     | 0.57     | 0.56     | 0.56  | 0.57  | 0.52  | 0.48  | 0.44  | 0.43  |
| 28  | 0.55     | 0.55     | 0.53     | 0.53     | 0.57     | 0.56     | 0.65  | 0.65  | 0.61  | 0.48  | 0.46  | 0.44  |
| 29  | 0.55     | 0.55     | 0.53     | 0.53     | 0.53     | 0.57     | 0.57  | 0.57  | 0.47  | 0.45  | 0.51  | 0.47  |
| 30  | 0.55     | 0.55     | 0.54     | 0.54     | 0.56     | 0.56     | 0.57  | 0.57  | 0.46  | 0.45  | 0.46  | 0.45  |
| 31  | 0.54     | 0.54     | 0.54     | 0.54     | 0.58     | 0.57     | 0.63  | 0.74  | 0.45  | 0.44  | 0.44  | 0.43  |
| 計   | 16.17    | 16.20    | 15.19    | 15.22    | 17.26    | 7.44     | 19.63 | 20.42 | 16.09 | 16.38 | 13.94 | 13.53 |
| 平均  | 0.52     | 0.52     | 0.54     | 0.54     | 0.56     | 0.56     | 0.65  | 0.68  | 0.52  | 0.53  | 0.46  | 0.45  |
| 最高  | 0.58     | 0.58     | 0.58     | 0.58     | 0.69     | 0.73     | 0.73  | 0.73  | 0.91  | 0.59  | 0.68  | 0.68  |
| 最低  | 0.47     | 0.47     | 0.47     | 0.47     | 0.51     | 0.51     | 0.51  | 0.56  | 0.45  | 0.44  | 0.41  | 0.40  |
| 水位  | 0.47     | 0.47     | 0.47     | 0.47     | 0.40     | 0.40     | 0.59  | 0.59  | 0.54  | 0.54  | 0.41  | 0.46  |
| 自至  | 36       | 36       | 36       | 36       | 36       | 36       | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    |
| 34元 | 0.52     | 0.52     | 0.54     | 0.54     | 0.56     | 0.56     | 0.67  | 0.67  | 0.53  | 0.53  | 0.46  | 0.45  |
| 年間  | 45年1月31日 | 34年2月11日 | 34年3月30日 | 34年4月25日 | 54年5月15日 | 38年6月18日 |       |       |       |       |       |       |
| 最高  | 1.45     | 0.89     | 0.24     | 1.95     | 1.35     | 1.40     |       |       |       |       |       |       |
| 最低  | 0.16     | 0.16     | 0.17     | 0.22     | 0.21     | 0.17     |       |       |       |       |       |       |
| 累年  | 0.16     | 0.16     | 0.17     | 0.22     | 0.21     | 0.17     |       |       |       |       |       |       |
| 水位  | 0.16     | 0.16     | 0.17     | 0.22     | 0.21     | 0.17     |       |       |       |       |       |       |
| 当年  | 0.16     | 0.16     | 0.17     | 0.22     | 0.21     | 0.17     |       |       |       |       |       |       |

| 月   | 7        |          | 8        |          | 9        |           | 10   |      | 11   |      | 12   |      |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|
|     | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        | 朝        | 夕         | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    |
| 1   | 0.44     | 0.44     | 0.48     | 0.48     | 0.34     | 0.33      | 0.29 | 0.29 | 0.24 | 0.24 | 0.25 | 0.25 |
| 2   | 0.44     | 0.43     | 0.48     | 0.49     | 0.32     | 0.33      | 0.28 | 0.28 | 0.24 | 0.24 | 0.25 | 0.26 |
| 3   | 0.43     | 0.43     | 0.50     | 0.49     | 0.32     | 0.31      | 0.27 | 0.27 | 0.23 | 0.22 | 0.28 | 0.33 |
| 4   | 0.44     | 0.51     | 0.48     | 0.47     | 0.39     | 0.55      | 0.27 | 0.28 | 0.22 | 0.22 | 0.31 | 0.30 |
| 5   | 0.47     | 0.45     | 0.47     | 0.47     | 0.44     | 0.40      | 0.27 | 0.27 | 0.22 | 0.23 | 0.34 | 0.31 |
| 6   | 0.44     | 0.44     | 0.47     | 0.48     | 0.48     | 0.57      | 0.27 | 0.26 | 0.22 | 0.22 | 0.29 | 0.28 |
| 7   | 0.44     | 0.43     | 0.99     | 0.72     | 0.63     | 0.54      | 0.27 | 0.26 | 0.22 | 0.25 | 0.27 | 0.26 |
| 8   | 0.43     | 0.42     | 0.69     | 0.58     | 0.48     | 0.44      | 0.25 | 0.25 | 0.23 | 0.23 | 0.27 | 0.25 |
| 9   | 0.42     | 0.42     | 0.53     | 0.51     | 0.42     | 0.43      | 0.25 | 0.25 | 0.23 | 0.24 | 0.25 | 0.25 |
| 10  | 0.45     | 0.43     | 0.51     | 0.51     | 0.40     | 0.41      | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.23 |
| 11  | 0.42     | 0.42     | 0.51     | 0.49     | 0.39     | 0.41      | 0.24 | 0.24 | 0.22 | 0.22 | 0.25 | 0.25 |
| 12  | 0.64     | 0.56     | 0.48     | 0.47     | 0.38     | 0.38      | 0.33 | 0.29 | 0.22 | 0.22 | 0.26 | 0.23 |
| 13  | 0.52     | 0.50     | 0.47     | 0.47     | 0.34     | 0.33      | 0.28 | 0.30 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 |
| 14  | 0.48     | 0.47     | 0.46     | 0.47     | 0.35     | 0.35      | 0.38 | 0.30 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.24 |
| 15  | 0.45     | 0.45     | 0.47     | 0.47     | 0.34     | 0.33      | 0.28 | 0.28 | 0.21 | 0.22 | 0.29 | 0.28 |
| 16  | 0.45     | 0.44     | 0.45     | 0.45     | 0.32     | 0.31      | 0.27 | 0.26 | 0.21 | 0.21 | 0.26 | 0.26 |
| 17  | 0.44     | 0.59     | 0.45     | 0.44     | 0.31     | 0.30      | 0.26 | 0.27 | 0.22 | 0.22 | 0.26 | 0.26 |
| 18  | 0.69     | 0.54     | 0.44     | 0.43     | 0.30     | 0.32      | 0.28 | 0.26 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.24 |
| 19  | 0.52     | 0.50     | 0.43     | 0.42     | 0.32     | 0.55      | 0.25 | 0.25 | 0.22 | 0.26 | 0.22 | 0.23 |
| 20  | 0.49     | 0.48     | 0.42     | 0.42     | 0.46     | 0.42      | 0.37 | 0.30 | 0.28 | 0.26 | 0.23 | 0.23 |
| 21  | 0.47     | 0.46     | 0.42     | 0.41     | 0.39     | 0.35      | 0.28 | 0.27 | 0.25 | 0.24 | 0.22 | 0.22 |
| 22  | 0.46     | 0.58     | 0.41     | 0.57     | 0.34     | 0.55      | 0.26 | 0.26 | 0.25 | 0.27 | 0.22 | 0.22 |
| 23  | 0.49     | 0.51     | 0.45     | 0.43     | 0.44     | 0.44      | 0.25 | 0.26 | 0.31 | 0.28 | 0.22 | 0.21 |
| 24  | 0.48     | 0.47     | 0.42     | 0.41     | 0.41     | 0.39      | 0.25 | 0.24 | 0.27 | 0.27 | 0.21 | 0.21 |
| 25  | 0.46     | 0.45     | 0.41     | 0.41     | 0.37     | 0.35      | 0.24 | 0.24 | 0.26 | 0.25 | 0.21 | 0.21 |
| 26  | 0.45     | 0.45     | 0.42     | 0.42     | 0.38     | 0.34      | 0.24 | 0.24 | 0.25 | 0.25 | 0.21 | 0.22 |
| 27  | 0.50     | 0.48     | 0.45     | 0.58     | 0.33     | 0.32      | 0.23 | 0.24 | 0.25 | 0.25 | 0.32 | 0.32 |
| 28  | 0.50     | 0.54     | 0.66     | 0.56     | 0.32     | 0.32      | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.27 | 0.25 |
| 29  | 0.57     | 0.52     | 0.46     | 0.40     | 0.31     | 0.31      | 0.25 | 0.24 | 0.25 | 0.25 | 0.24 | 0.23 |
| 30  | 0.51     | 0.50     | 0.36     | 0.35     | 0.30     | 0.29      | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.25 | 0.22 | 0.22 |
| 31  | 0.51     | 0.50     | 0.34     | 0.35     | 0.30     | 0.29      | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 |
| 計   | 14.90    | 14.81    | 14.98    | 14.62    | 11.32    | 11.67     | 8.29 | 8.09 | 7.13 | 7.16 | 7.66 | 7.69 |
| 平均  | 0.48     | 0.48     | 0.48     | 0.47     | 0.38     | 0.39      | 0.27 | 0.26 | 0.24 | 0.24 | 0.25 | 0.25 |
| 最高  | 0.69     | 0.59     | 0.99     | 0.72     | 0.63     | 0.57      | 0.38 | 0.30 | 0.31 | 0.28 | 0.34 | 0.33 |
| 最低  | 0.42     | 0.42     | 0.34     | 0.35     | 0.30     | 0.29      | 0.23 | 0.23 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 |
| 自至  | 0.42     | 0.42     | 0.43     | 0.43     | 0.42     | 0.42      | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.39 | 0.39 |
| 34元 | 0.48     | 0.48     | 0.48     | 0.48     | 0.39     | 0.39      | 0.27 | 0.27 | 0.24 | 0.24 | 0.25 | 0.25 |
| 年間  | 38年7月26日 | 56年8月23日 | 34年9月27日 | 54年10月9日 | 50年11月7日 | 44年12月15日 |      |      |      |      |      |      |
| 最高  | 1.40     | 3.54     | 1.82     | 2.25     | 1.80     | 0.96      |      |      |      |      |      |      |
| 最低  | 0.17     | 0.17     | 0.16     | 0.18     | 0.18     | 0.18      |      |      |      |      |      |      |
| 累年  | 0.17     | 0.17     | 0.16     | 0.18     | 0.18     | 0.18      |      |      |      |      |      |      |
| 当年  | 0.17     | 0.17     | 0.16     | 0.18     | 0.18     | 0.18      |      |      |      |      |      |      |

H2

北上川水系迫川筋山の内水位観測所

河口or合流点より 料 流域面積

| 日  | 1     |       | 2     |       | 3     |       | 4     |       | 5     |      | 6    |      |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
|    | 朝     | 夕     | 朝     | 夕     | 朝     | 夕     | 朝     | 夕     | 朝     | 夕    | 朝    | 夕    |
| 1  | 0.21  | 0.22  | 0.27  | 0.30  | 0.62  | 0.52  | 0.71  | 0.72  | 0.50  | 0.50 | 0.25 | 0.25 |
| 2  | 0.21  | 0.21  | 0.30  | 0.30  | 0.52  | 0.51  | 0.61  | 0.63  | 0.48  | 0.47 | 0.26 | 0.28 |
| 3  | 0.21  | 0.21  | 0.29  | 0.30  | 0.51  | 0.51  | 0.59  | 0.61  | 0.47  | 0.47 | 0.25 | 0.24 |
| 4  | 0.21  | 0.21  | 0.30  | 0.30  | 0.52  | 0.51  | 0.60  | 0.61  | 0.48  | 0.51 | 0.24 | 0.24 |
| 5  | 0.20  | 0.20  | 0.30  | 0.30  | 0.51  | 0.51  | 0.62  | 0.57  | 0.54  | 0.55 | 0.25 | 0.25 |
| 6  | 0.20  | 0.22  | 0.30  | 0.30  | 0.50  | 0.50  | 0.55  | 0.55  | 0.50  | 0.57 | 0.25 | 0.24 |
| 7  | 0.20  | 0.20  | 0.30  | 0.31  | 0.50  | 0.50  | 0.53  | 0.53  | 0.48  | 0.50 | 0.23 | 0.23 |
| 8  | 0.19  | 0.20  | 0.30  | 0.30  | 0.50  | 0.49  | 0.54  | 0.60  | 0.48  | 0.52 | 0.23 | 0.23 |
| 9  | 0.19  | 0.19  | 0.29  | 0.39  | 0.49  | 0.49  | 0.56  | 0.58  | 0.48  | 0.50 | 0.24 | 0.29 |
| 10 | 0.19  | 0.20  | 0.38  | 0.39  | 0.49  | 0.49  | 0.56  | 0.63  | 0.46  | 0.52 | 0.44 | 0.32 |
| 11 | 0.31  | 0.30  | 0.39  | 0.46  | 0.49  | 0.50  | 0.58  | 0.61  | 0.46  | 0.49 | 0.28 | 0.27 |
| 12 | 0.24  | 0.23  | 0.50  | 0.41  | 0.52  | 0.52  | 0.58  | 0.65  | 0.45  | 0.47 | 0.25 | 0.25 |
| 13 | 0.24  | 0.22  | 0.58  | 0.58  | 0.54  | 0.52  | 0.59  | 0.60  | 0.44  | 0.43 | 0.25 | 0.25 |
| 14 | 0.22  | 0.22  | 0.57  | 0.57  | 0.51  | 0.51  | 0.66  | 0.71  | 0.44  | 0.43 | 0.24 | 0.24 |
| 15 | 0.22  | 0.21  | 0.57  | 0.57  | 0.51  | 0.52  | 0.66  | 0.61  | 0.44  | 0.43 | 0.24 | 0.24 |
| 16 | 0.21  | 0.20  | 0.57  | 0.57  | 0.53  | 0.52  | 0.59  | 0.57  | 0.42  | 0.41 | 0.32 | 0.29 |
| 17 | 0.20  | 0.20  | 0.57  | 0.55  | 0.51  | 0.50  | 0.56  | 0.55  | 0.41  | 0.27 | 0.25 | 0.25 |
| 18 | 0.19  | 0.26  | 0.55  | 0.55  | 0.50  | 0.50  | 0.54  | 0.54  | 0.28  | 0.27 | 0.24 | 0.24 |
| 19 | 0.30  | 0.28  | 0.55  | 0.56  | 0.51  | 0.50  | 0.54  | 0.54  | 0.27  | 0.31 | 0.23 | 0.24 |
| 20 | 0.26  | 0.30  | 0.58  | 0.82  | 0.51  | 0.53  | 0.53  | 0.54  | 0.30  | 0.29 | 0.26 | 0.25 |
| 21 | 0.29  | 0.30  | 0.70  | 0.68  | 0.53  | 0.52  | 0.55  | 0.60  | 0.28  | 0.28 | 0.24 | 0.25 |
| 22 | 0.29  | 0.29  | 0.64  | 0.63  | 0.50  | 0.50  | 0.62  | 0.71  | 0.27  | 0.27 | 0.38 | 0.36 |
| 23 | 0.29  | 0.28  | 0.61  | 0.60  | 0.51  | 0.51  | 1.29  | 0.80  | 0.26  | 0.26 | 0.30 | 0.29 |
| 24 | 0.26  | 0.35  | 0.60  | 0.66  | 0.52  | 0.57  | 0.67  | 0.63  | 0.26  | 0.26 | 0.26 | 0.26 |
| 25 | 0.28  | 0.27  | 0.65  | 0.64  | 0.55  | 0.53  | 0.57  | 0.56  | 0.26  | 0.27 | 0.29 | 0.31 |
| 26 | 0.27  | 0.27  | 0.63  | 0.61  | 0.52  | 0.51  | 0.53  | 0.52  | 0.26  | 0.26 | 0.27 | 0.27 |
| 27 | 0.27  | 0.27  | 0.59  | 0.64  | 0.50  | 0.51  | 0.52  | -0.59 | 0.26  | 0.26 | 0.59 | 0.68 |
| 28 | 0.27  | 0.27  | 0.63  | 0.63  | 0.50  | 0.50  | 0.51  | 0.56  | 0.25  | 0.25 | 0.65 | 0.50 |
| 29 | 0.27  | 0.27  | 0.63  | 0.63  | 0.51  | 0.51  | 0.53  | 0.59  | 0.25  | 0.25 | 0.43 | 0.39 |
| 30 | 0.24  | 0.27  |       |       | 0.53  | 0.52  | 0.52  | 0.52  | 0.24  | 0.30 | 0.37 | 0.35 |
| 31 | 0.27  | 0.27  |       |       | 0.53  | 0.52  |       |       | 0.26  | 0.25 |      |      |
| 計  | 7.40  | 7.59  | 13.51 | 13.92 | 15.99 | 15.85 | 18.05 | 18.30 | 11.63 | 0.82 | 8.98 | 8.74 |
| 平均 | 0.22  | 0.24  | 0.48  | 0.50  | 0.52  | 0.51  | 0.61  | 0.6   | 0.39  | 0.38 | 0.30 | 0.29 |
| 最高 | 0.24  | 0.24  | 0.20  | 0.20  | 1     | 1     | 23    | 23    | 6     | 6    | 28   | 28   |
| 最低 | 0.19  | 0.19  | 0.1   | 0.1   | 0     | 0     | 0.40  | 1.29  | 0.57  | 0.57 | 0.87 | 0.87 |
| 水位 | 0.35  | 0.35  | 0.84  | 0.84  | 0     | 0     | 0.40  | 1.29  | 0.57  | 0.57 | 0.87 | 0.87 |
| 日  | 9     | 9     | 1     | 1     | 9     | 9     | 28    | 28    | 31    | 31   | 21   | 21   |
| 水位 | 0.10  | 0.10  | 0.29  | 0.29  | 0     | 0     | 0.40  | 0.50  | 0.24  | 0.24 | 0.23 | 0.23 |
| 年  | 45年   | 45年   | 34年   | 34年   | 34年   | 34年   | 34年   | 34年   | 54年   | 54年  | 38年  | 38年  |
| 最高 | 0.36  | 0.23  | 0.49  | 0.49  | 0.52  | 0.52  | 0.61  | 0.61  | 0.39  | 0.39 | 0.30 | 0.30 |
| 最低 | 0.145 | 0.145 | 0.89  | 0.89  | 1.24  | 1.24  | 1.95  | 1.95  | 1.35  | 1.35 | 1.40 | 1.40 |
| 間  | H2年   | H2年   | 49年   | 49年   | 49年   | 49年   | 40年   | 40年   | 42年   | 42年  | 48年  | 48年  |
| 32 | 0.10  | 0.10  | 0.16  | 0.16  | 0.17  | 0.17  | 0.22  | 0.22  | 0.21  | 0.21 | 0.17 | 0.17 |
| 年  | 果年    | 果年    | 豊水位   | 豊水位   | 平水位   | 平水位   | 平水位   | 平水位   | 低水位   | 低水位  |      |      |
| 当  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |

| 日  | 7     |       | 8    |      | 9    |      | 10   |      | 11   |      | 12   |      | 月  | 日  |
|----|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|
|    | 朝     | 夕     | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    |    |    |
| 1  | 0.34  | 0.32  | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.25 | 0.24 | 0.23 | 0.11 | 0.11 | 0.93 | 0.48 | 1  | 1  |
| 2  | 0.32  | 0.31  | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | 0.10 | 0.32 | 0.29 | 2  | 2  |
| 3  | 0.31  | 0.31  | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.26 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.34 | 0.29 | 3  | 3  |
| 4  | 0.31  | 0.48  | 0.25 | 0.25 | 0.31 | 0.27 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 0.52 | 0.26 | 0.25 | 4  | 4  |
| 5  | 0.48  | 0.41  | 0.26 | 0.24 | 0.26 | 0.25 | 0.18 | 0.13 | 0.54 | 0.33 | 0.23 | 0.23 | 5  | 5  |
| 6  | 0.38  | 0.36  | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.13 | 0.17 | 0.26 | 0.26 | 0.22 | 0.22 | 6  | 6  |
| 7  | 0.35  | 0.34  | 0.24 | 0.24 | 0.26 | 0.26 | 0.14 | 0.12 | 0.21 | 0.19 | 0.22 | 0.22 | 7  | 7  |
| 8  | 0.33  | 0.32  | 0.24 | 0.23 | 0.25 | 0.23 | 0.14 | 0.14 | 0.21 | 0.18 | 0.23 | 0.22 | 8  | 8  |
| 9  | 0.32  | 0.31  | 0.23 | 0.26 | 0.24 | 0.23 | 0.20 | 0.16 | 0.19 | 0.15 | 0.22 | 0.22 | 9  | 9  |
| 10 | 0.31  | 0.30  | 0.33 | 1.17 | 0.23 | 0.23 | 0.14 | 0.13 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.21 | 10 | 10 |
| 11 | 0.30  | 0.29  | 0.69 | 0.42 | 0.23 | 0.23 | 0.10 | 0.09 | 0.23 | 0.22 | 0.20 | 0.19 | 11 | 11 |
| 12 | 0.29  | 0.29  | 0.48 | 0.36 | 0.26 | 0.24 | 0.09 | 0.09 | 0.21 | 0.30 | 0.20 | 0.19 | 12 | 12 |
| 13 | 0.30  | 0.34  | 0.33 | 0.30 | 0.27 | 0.25 | 0.09 | 0.10 | 0.25 | 0.26 | 0.18 | 0.17 | 13 | 13 |
| 14 | 0.42  | 0.35  | 0.30 | 0.27 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.23 | 0.23 | 0.17 | 0.17 | 14 | 14 |
| 15 | 0.33  | 0.35  | 0.27 | 0.26 | 0.52 | 0.38 | 0.14 | 0.13 | 0.21 | 0.18 | 0.19 | 0.17 | 15 | 15 |
| 16 | 0.34  | 0.33  | 0.26 | 0.33 | 0.28 | 0.27 | 0.14 | 0.10 | 0.17 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 16 | 16 |
| 17 | 0.34  | 0.41  | 0.60 | 0.59 | 0.24 | 0.27 | 0.10 | 0.10 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 17 | 17 |
| 18 | 0.37  | 0.38  | 0.37 | 0.54 | 0.31 | 0.27 | 0.11 | 0.13 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 18 | 18 |
| 19 | 0.37  | 0.38  | 0.37 | 0.34 | 0.27 | 0.27 | 0.10 | 0.09 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 19 | 19 |
| 20 | 0.35  | 0.34  | 0.33 | 0.31 | 欠    | 欠    | 0.09 | 0.07 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.10 | 20 | 20 |
| 21 | 0.33  | 0.33  | 0.30 | 0.29 | 欠    | 0.30 | 0.07 | 0.05 | 0.16 | 0.15 | 0.10 | 0.09 | 21 | 21 |
| 22 | 0.32  | 0.31  | 0.29 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.03 | 0.01 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 22 | 22 |
| 23 | 0.31  | 0.30  | 0.29 | 0.29 | 0.21 | 0.20 | 0.02 | 0.04 | 0.11 | 0.09 | 0.16 | 0.19 | 23 | 23 |
| 24 | 0.30  | 0.29  | 0.30 | 0.29 | 0.18 | 0.18 | 0.05 | 0.04 | 0.09 | 0.08 | 0.17 | 0.17 | 24 | 24 |
| 25 | 0.29  | 0.28  | 0.29 | 0.28 | 0.18 | 0.18 | 0.01 | 0.01 | 0.07 | 0.07 | 0.16 | 0.16 | 25 | 25 |
| 26 | 0.30  | 0.29  | 0.27 | 0.27 | 0.16 | 0.14 | 0.10 | 0.76 | 0.06 | 0.08 | 0.14 | 0.12 | 26 | 26 |
| 27 | 0.28  | 0.27  | 0.27 | 0.26 | 0.12 | 0.11 | 0.25 | 0.20 | 0.06 | 0.05 | 0.13 | 0.12 | 27 | 27 |
| 28 | 0.27  | 0.27  | 0.25 | 0.25 | 0.10 | 0.11 | 0.17 | 0.14 | 0.05 | 0.05 | 0.11 | 0.09 | 28 | 28 |
| 29 | 0.27  | 0.26  | 0.26 | 0.25 | 0.10 | 0.09 | 0.15 | 0.15 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 29 | 29 |
| 30 | 0.26  | 0.27  | 0.25 | 0.25 | 0.09 | 0.10 | 0.15 | 0.14 | 0.05 | 0.20 | 0.08 | 0.08 | 30 | 30 |
| 31 | 0.26  | 0.26  | 0.26 | 0.26 |      |      | 0.11 | 0.11 |      |      | 0.08 | 0.08 | 31 | 31 |
| 計  | 10.05 | 10.04 | 9.75 | 9.98 | 6.55 | 6.51 | 3.80 | 4.18 | 88   | 5.00 | 6.21 | 5.56 | 平均 |    |
| 最高 | 0.32  | 0.32  | 0.31 | 0.32 | 0.23 | 0.22 | 0.12 | 0.13 | 0.16 | 0.17 | 0.20 | 0.20 | 日  |    |
| 最低 | 0.4   | 4     | 10   | 10   | 15   | 15   | 26   | 26   | 4    | 4    | 1    | 1    | 水位 |    |
| 水位 | 0.61  | 0.61  | 1.20 | 1.20 | 0.53 | 0.53 | 0.80 | 0.80 | 1.26 | 1.26 | 0.93 | 0.93 | 水位 |    |
| 日  | 31    | 31    | 27   | 27   | 30   | 30   | 25   | 25   | 18   | 18   | 31   | 31   | 日  |    |
| 水位 | 0.26  | 0.26  | 0.20 | 0.20 | 0.09 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 水位 |    |
| 年  | 42年   | 42年   | 49年  | 49年  | 49年  | 49年  | 54年  | 54年  | 50年  | 50年  | 44年  | 44年  | 年  |    |
| 最高 | 0.32  | 0.32  | 0.32 | 0.32 | 0.23 | 0.23 | 0.13 | 0.13 | 0.17 | 0.17 | 0.19 | 0.19 | 最高 |    |
| 最低 | 0.140 | 0.140 | 3.54 | 3.54 | 1.82 | 1.82 | 2.25 | 2.25 | 1.80 | 1.80 | 0.96 | 0.96 | 最低 |    |
| 間  | 48年   | 48年   | 49年  | 49年  | 48年  | 48年  | 54年  | 54年  | 50年  | 50年  | 44年  | 44年  | 間  |    |
| 32 | 0.17  | 0.17  | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 32 | 32 |
| 年  | 果年    | 果年    | 豊水位  | 豊水位  | 平水位  | 平水位  | 低水位  | 低水位  | 平水位  | 平水位  | 低水位  | 低水位  | 年  |    |
| 当  |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 当  |    |

データ

流域面積

| 7       |          | 8         |          | 9         |           | 10        |           | 11        |           | 12        |           | 月<br>日   |
|---------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 朝       | 夕        | 朝         | 夕        | 朝         | 夕         | 朝         | 夕         | 朝         | 夕         | 朝         | 夕         |          |
| 0.19    | 0.18     | 0.16      | 0.17     | 0.24      | 0.19      | 0.07      | 0.10      | 0.04      | 0.04      | 0.10      | 0.10      | 1        |
| 0.18    | 0.20     | 0.13      | 0.10     | 0.17      | 0.15      | 0.24      | 0.15      | 0.04      | 0.04      | 0.09      | 0.08      | 2        |
| 0.18    | 0.18     | 0.09      | 0.19     | 0.11      | 0.10      | 0.11      | 0.08      | 0.04      | 0.03      | 0.07      | 0.07      | 3        |
| 0.16    | 0.10     | 0.17      | 0.17     | 0.10      | 0.09      | 0.08      | 0.08      | 0.04      | 0.03      | 0.08      | 0.07      | 4        |
| 0.17    | 0.23     | 0.17      | 0.16     | 0.08      | 0.08      | 0.07      | 0.07      | 0.03      | 0.03      | 0.06      | 0.06      | 5        |
| 0.19    | 0.18     | 0.12      | 0.10     | 0.08      | 0.07      | 0.07      | 0.05      | 0.03      | 0.03      | 0.06      | 0.06      | 6        |
| 0.15    | 0.08     | 0.18      | 0.38     | 0.07      | 0.09      | 0.09      | 0.15      | 0.03      | 0.03      | 0.06      | 0.06      | 7        |
| 0.17    | 0.24     | 0.42      | 0.33     | 0.07      | 0.07      | 0.09      | 0.07      | 0.03      | 0.07      | 0.06      | 0.07      | 8        |
| 0.19    | 0.19     | 0.23      | 0.21     | 0.18      | 0.12      | 0.06      | 0.06      | 0.08      | 0.07      | 0.06      | 0.06      | 9        |
| 0.18    | 0.35     | 0.19      | 0.18     | 0.08      | 0.07      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.05      | 0.05      | 10       |
| 0.33    | 0.26     | 0.17      | 0.17     | 0.06      | 0.07      | 0.06      | 0.06      | 0.07      | 0.06      | 0.05      | 0.09      | 11       |
| 0.21    | 0.21     | 0.16      | 0.16     | 0.07      | 0.06      | 0.16      | 0.39      | 0.05      | 0.05      | 0.12      | 0.08      | 12       |
| 0.24    | 0.35     | 0.12      | 0.10     | 0.05      | 0.06      | 0.44      | 0.66      | 0.07      | 0.10      | 0.06      | 0.06      | 13       |
| 0.26    | 0.23     | 0.10      | 0.09     | 0.06      | 0.62      | 0.39      | 0.27      | 0.10      | 0.08      | 0.05      | 0.06      | 14       |
| 0.21    | 0.20     | 0.08      | 0.08     | 0.42      | 0.25      | 0.23      | 0.21      | 0.08      | 0.07      | 0.06      | 0.06      | 15       |
| 0.20    | 0.90     | 0.07      | 0.07     | 0.21      | 0.18      | 0.18      | 0.17      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.05      | 16       |
| 0.47    | 0.35     | 0.06      | 0.06     | 0.17      | 0.13      | 0.16      | 0.17      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 17       |
| 0.48    | 0.33     | 0.06      | 0.05     | 0.12      | 0.12      | 0.22      | 0.18      | 0.07      | 0.06      | 0.08      | 0.10      | 18       |
| 0.29    | 0.25     | 0.06      | 0.06     | 0.28      | 0.83      | 0.17      | 0.16      | 0.06      | 0.06      | 0.10      | 0.08      | 19       |
| 0.22    | 0.33     | 0.06      | 0.08     | 0.35      | 0.26      | 0.15      | 0.11      | 0.10      | 0.11      | 0.07      | 0.06      | 20       |
| 0.33    | 0.26     | 0.43      | 0.33     | 0.25      | 0.24      | 0.10      | 0.09      | 0.11      | 0.08      | 0.06      | 0.06      | 21       |
| 0.50    | 0.51     | 0.21      | 0.44     | 0.25      | 0.22      | 0.09      | 0.11      | 0.07      | 0.07      | 0.06      | 0.05      | 22       |
| 0.42    | 0.33     | 0.24      | 0.20     | 0.20      | 0.18      | 0.08      | 0.07      | 0.07      | 0.07      | 0.06      | 0.06      | 23       |
| 0.28    | 0.25     | 0.18      | 0.17     | 0.17      | 0.15      | 0.07      | 0.06      | 0.10      | 0.11      | 0.07      | 0.04      | 24       |
| 0.34    | 0.36     | 0.16      | 0.12     | 0.12      | 0.11      | 0.06      | 0.09      | 0.09      | 0.07      | 0.06      | 0.04      | 25       |
| 0.30    | 0.28     | 0.10      | 0.09     | 0.11      | 0.11      | 0.07      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.03      | 0.03      | 26       |
| 0.27    | 0.24     | 0.08      | 0.07     | 0.13      | 0.12      | 0.06      | 0.07      | 0.07      | 0.06      | 0.03      | 0.03      | 27       |
| 0.23    | 0.21     | 0.07      | 0.06     | 0.11      | 0.10      | 0.07      | 0.06      | 0.07      | 0.08      | 0.03      | 0.04      | 28       |
| 0.19    | 0.18     | 0.06      | 0.06     | 0.09      | 0.08      | 0.07      | 0.06      | 0.35      | 0.20      | 0.03      | 0.03      | 29       |
| 0.17    | 0.17     | 0.06      | 0.06     | 0.08      | 0.07      | 0.05      | 0.05      | 0.15      | 0.12      | 0.03      | 0.03      | 30       |
| 0.17    | 0.17     | 0.08      | 0.53     | 0.07      | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.03      | 31       |
|         |          |           |          |           |           |           |           |           |           |           |           | 計        |
| 7.87    | 8.30     | 4.47      | 5.04     | 4.48      | 4.99      | 3.87      | 4.04      | 2.28      | 2.06      | 1.88      | 1.82      | 平均       |
| 0.25    | 0.27     | 0.14      | 0.16     | 0.15      | 0.17      | 0.12      | 0.13      | 0.08      | 0.07      | 0.06      | 0.06      | 日        |
| 22      | 16       | 21        | 31       | 15        | 19        | 13        | 13        | 29        | 29        | 12        | 18        | 最高       |
| 0.50    | 0.90     | 0.43      | 0.53     | 0.42      | 0.83      | 0.44      | 0.66      | 0.35      | 0.20      | 0.12      | 0.10      | 水位       |
| 7       | 31       | 30        | 18       | 13        | 13        | 31        | 31        | 8         | 7         | 31        | 31        | 最低       |
| 0.15    | 0.17     | 0.06      | 0.05     | 0.05      | 0.06      | 0.05      | 0.05      | 0.03      | 0.03      | 0.02      | 0.03      | 水位       |
|         |          |           |          |           |           |           |           |           |           |           |           | 年        |
| 0.42    | 0.42     |           | 0.15     | 0.16      | 0.16      | 0.38      | 0.13      | 0.38      | 0.08      | 0.37      | 0.06      | 年        |
| 0.26    | 63年8月29日 |           | 34年9月27日 | 54年10月9日  | 50年11月7日  | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 年        |
| 1.40    | 354      |           | 1.82     | 2.25      | 1.80      | 2.25      | 1.80      | 1.80      | 1.80      | 0.96      | 0.96      | 最高       |
| 日3年7月8日 | 日3年8月20日 |           | 48年9月7日  | 日2年10月25日 | 日2年11月18日 | 日3年12月31日 | 日3年12月31日 | 日3年12月31日 | 日3年12月31日 | 日3年12月31日 | 日3年12月31日 | 年        |
| 0.08    | 0.05     |           | 0.00     | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.02      | 0.02      | 最低       |
| 海水位     |          | 平均<br>低水位 |          | 0.32      |           | 最低<br>水位  |           | 0.05      |           | 平均<br>水位  |           | 累年<br>当年 |
| 0.29    |          |           |          |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.31     |

データ

平方料

| 月<br>日                      | 1        |          | 2        |          | 3        |          | 4        |          | 5        |          | 6    |      |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|
|                             | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        | 朝    | 夕    |
| 1                           | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.12     | 0.21     | 0.22     | 0.20     | 0.25     | 0.22     | 0.06 | 0.05 |
| 2                           | 0.02     | 0.02     | 0.03     | 0.03     | 0.11     | 0.07     | 0.38     | 0.43     | 0.19     | 0.19     | 0.05 | 0.05 |
| 3                           | 0.02     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.05     | 0.04     | 0.30     | 0.37     | 0.18     | 0.21     | 0.05 | 0.04 |
| 4                           | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.02     | 0.02     | 0.25     | 0.29     | 0.20     | 0.22     | 0.05 | 0.04 |
| 5                           | 0.02     | 0.02     | 0.03     | 0.03     | 0.01     | 0.01     | 0.26     | 0.31     | 0.18     | 0.18     | 0.04 | 0.04 |
| 6                           | 0.01     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.27     | 0.34     | 0.13     | 0.18     | 0.07 | 0.04 |
| 7                           | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.04     | 0.04     | 0.26     | 0.23     | 0.13     | 0.12     | 0.04 | 0.04 |
| 8                           | 0.04     | 0.04     | 0.03     | 0.03     | 0.04     | 0.04     | 0.19     | 0.19     | 0.53     | 0.62     | 0.29 | 0.58 |
| 9                           | 0.03     | 0.03     | 0.01     | 0.00     | 0.05     | 0.05     | 0.23     | 0.31     | 0.39     | 0.36     | 0.30 | 0.19 |
| 10                          | 0.03     | 0.03     | 0.00     | 0.01     | 0.05     | 0.05     | 0.22     | 0.19     | 0.26     | 0.22     | 0.16 | 0.12 |
| 11                          | 0.03     | 0.03     | 0.01     | 0.00     | 0.05     | 0.05     | 0.19     | 0.19     | 0.19     | 0.20     | 0.11 | 0.14 |
| 12                          | 0.02     | 0.03     | 0.01     | 0.01     | 0.04     | 0.05     | 0.18     | 0.18     | 0.18     | 0.18     | 0.15 | 0.11 |
| 13                          | 0.03     | 0.03     | 0.01     | 0.03     | 0.05     | 0.05     | 0.19     | 0.20     | 0.17     | 0.22     | 0.10 | 0.08 |
| 14                          | 0.03     | 0.03     | 0.02     | 0.02     | 0.05     | 0.08     | 0.18     | 0.19     | 0.19     | 0.25     | 0.08 | 0.08 |
| 15                          | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.03     | 0.09     | 0.09     | 0.17     | 0.17     | 0.19     | 0.25     | 0.08 | 0.06 |
| 16                          | 0.01     | 0.02     | 0.02     | 0.03     | 0.10     | 0.10     | 0.17     | 0.21     | 0.17     | 0.22     | 0.06 | 0.05 |
| 17                          | 0.02     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.07     | 0.06     | 0.19     | 0.19     | 0.17     | 0.18     | 0.05 | 0.05 |
| 18                          | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.05     | 0.05     | 0.16     | 0.17     | 0.14     | 0.13     | 0.05 | 0.05 |
| 19                          | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.04     | 0.04     | 0.18     | 0.23     | 0.14     | 0.20     | 0.05 | 0.05 |
| 20                          | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.04     | 0.04     | 0.19     | 0.20     | 0.12     | 0.10     | 0.07 | 0.06 |
| 21                          | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.04     | 0.04     | 0.17     | 0.21     | 0.11     | 0.10     | 0.08 | 0.11 |
| 22                          | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.04     | 0.04     | 0.18     | 0.22     | 0.10     | 0.10     | 0.09 | 0.07 |
| 23                          | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.04     | 0.04     | 0.29     | 0.25     | 0.10     | 0.09     | 0.06 | 0.05 |
| 24                          | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.04     | 0.04     | 0.19     | 0.28     | 0.11     | 0.11     | 0.04 | 0.05 |
| 25                          | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.04     | 0.04     | 0.26     | 0.24     | 0.13     | 0.10     | 0.04 | 0.4  |
| 26                          | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.05     | 0.06     | 0.19     | 0.24     | 0.09     | 0.08     | 0.04 | 0.04 |
| 27                          | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.07     | 0.07     | 0.20     | 0.24     | 0.10     | 0.08     | 0.04 | 0.04 |
| 28                          | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.08     | 0.08     | 0.21     | 0.33     | 0.09     | 0.11     | 0.04 | 0.04 |
| 29                          | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.09     | 0.07     | 0.22     | 0.24     | 0.09     | 0.07     | 0.04 | 0.02 |
| 30                          | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.19     | 0.37     | 0.18     | 0.22     | 0.07     | 0.06     | 0.02 | 0.02 |
| 31                          | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.26     | 0.29     | 0.07     | 0.07     | 0.07     | 0.07     | 0.07 | 0.07 |
| 計                           | 0.80     | 0.90     | 0.72     | 0.76     | 2.03     | 2.31     | 6.47     | 7.26     | 5.16     | 5.42     | 2.40 | 2.40 |
| 平均                          | 0.03     | 0.03     | 0.02     | 0.03     | 0.07     | 0.07     | 0.22     | 0.24     | 0.17     | 0.17     | 0.08 | 0.08 |
| 最<br>高<br>日                 | 8        | 8        | 29       | 29       | 31       | 30       | 2        | 2        | 8        | 8        | 9    | 8    |
| 最<br>高<br>水<br>位            | 0.04     | 0.04     | 0.04     | 0.03     | 0.26     | 0.37     | 0.38     | 0.43     | 0.53     | 0.62     | 0.30 | 0.58 |
| 最<br>低<br>日                 | 16       | 16       | 10       | 11       | 5        | 5        | 18       | 18       | 31       | 30       | 30   | 30   |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.02     | 0.00     | 0.00     | 0.01     | 0.01     | 0.16     | 0.17     | 0.07     | 0.06     | 0.02 | 0.02 |
| 生<br>涯<br>最<br>高<br>水<br>位  | 0.34     | 0.34     | 0.33     | 0.33     | 0.38     | 0.38     | 0.57     | 0.57     | 0.52     | 0.39     | 0.39 | 0.39 |
| 自<br>至<br>均<br>年            | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.07     | 0.07     | 0.23     | 0.23     | 0.17     | 0.08     | 0.08 | 0.08 |
| 34<br>年<br>最<br>高<br>年<br>間 | 45年1月31日 | 34年2月11日 | 34年3月30日 | 34年4月25日 | 34年3月30日 | 34年4月25日 | 54年5月15日 | 54年5月15日 | 38年6月18日 | 38年6月18日 | 1.40 | 1.40 |
| 最<br>高<br>水<br>位            | 1.45     | 0.89     | 1.24     | 1.95     | 1.24     | 1.95     | 1.35     | 1.35     | 0.66     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>日                 | 4年1月17日  | 4年2月13日  | 4年3月5日   | 4年4月18日  | 4年3月5日   | 4年4月18日  | 4年5月31日  | 4年5月31日  | 4年6月30日  | 4年6月30日  | 0.02 | 0.02 |
| 34<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間 | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 累<br>年<br>最<br>高<br>水<br>位  | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>高<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>日                 | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 累<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間  | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 自<br>至<br>均<br>年            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 34<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間 | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 累<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間  | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 自<br>至<br>均<br>年            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 34<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間 | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 累<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間  | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 自<br>至<br>均<br>年            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 34<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間 | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 累<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間  | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 自<br>至<br>均<br>年            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 34<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間 | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 累<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間  | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 自<br>至<br>均<br>年            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 34<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間 | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 累<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間  | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 自<br>至<br>均<br>年            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 34<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間 | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 累<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間  | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 自<br>至<br>均<br>年            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 34<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間 | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 累<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間  | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 自<br>至<br>均<br>年            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 34<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間 | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 累<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間  | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 自<br>至<br>均<br>年            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 34<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間 | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 累<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間  | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 自<br>至<br>均<br>年            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 34<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間 | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 累<br>年<br>最<br>低<br>年<br>間  | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.12     | 0.00     | 0.12     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.02 | 0.02 |
| 最<br>低<br>水<br>位            | 0.01     | 0.00</   |          |          |          |          |          |          |          |          |      |      |

- 101 -

- 102 -

| 河口or合流点より |            |            | 料          |            | 流域面積       |            | 平方料  |      |      |      |      |      |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|------|------|------|------|------|
| 日         | 1          |            | 2          |            | 3          |            | 4    |      | 5    |      | 6    |      |
|           | 朝          | 夕          | 朝          | 夕          | 朝          | 夕          | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    |
| 1         | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 0.04       | 0.05       | 0.04       | 0.16 | 0.33 | 0.17 | 0.17 | 0.13 | 0.13 |
| 2         | 0.02       | 0.03       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.27 | 0.30 | 0.17 | 0.24 | 0.13 | 0.12 |
| 3         | 0.04       | 0.07       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.24 | 0.29 | 0.49 | 0.39 | 0.24 | 0.92 |
| 4         | 0.08       | 0.05       | 0.04       | 0.05       | 0.04       | 0.04       | 0.24 | 0.24 | 0.31 | 0.33 | 0.54 | 0.37 |
| 5         | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.20 | 0.20 | 0.26 | 0.31 | 0.30 | 0.27 |
| 6         | 0.04       | 0.04       | 0.07       | 0.14       | 0.08       | 0.14       | 0.19 | 0.16 | 0.26 | 0.32 | 0.24 | 0.22 |
| 7         | 0.03       | 0.04       | 0.39       | 0.68       | 0.14       | 0.12       | 0.14 | 0.15 | 0.29 | 0.42 | 0.21 | 0.20 |
| 8         | 0.05       | 0.05       | 0.33       | 0.21       | 0.10       | 0.09       | 0.16 | 0.15 | 0.28 | 0.37 | 0.19 | 0.19 |
| 9         | 0.03       | 0.03       | 0.16       | 0.13       | 0.05       | 0.06       | 0.14 | 0.12 | 0.27 | 0.31 | 0.19 | 0.19 |
| 10        | 0.03       | 0.04       | 0.10       | 0.10       | 0.07       | 0.07       | 0.12 | 0.11 | 0.46 | 0.46 | 0.19 | 0.18 |
| 11        | 0.03       | 0.03       | 0.08       | 0.08       | 0.06       | 0.06       | 0.11 | 0.10 | 0.36 | 0.53 | 0.18 | 0.28 |
| 12        | 0.03       | 0.03       | 0.08       | 0.07       | 0.05       | 0.06       | 0.10 | 0.10 | 0.31 | 0.50 | 0.19 | 0.16 |
| 13        | 0.03       | 0.03       | 0.07       | 0.06       | 0.05       | 0.05       | 0.12 | 0.11 | 0.42 | 0.48 | 0.16 | 0.17 |
| 14        | 0.04       | 0.04       | 0.07       | 0.06       | 0.04       | 0.05       | 0.12 | 0.13 | 0.39 | 0.41 | 0.33 | 0.22 |
| 15        | 0.04       | 0.04       | 0.05       | 0.06       | 0.04       | 0.05       | 0.15 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.20 | 0.23 |
| 16        | 0.04       | 0.04       | 0.05       | 0.05       | 0.05       | 0.06       | 0.21 | 0.31 | 0.24 | 0.35 | 0.44 | 0.30 |
| 17        | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.08       | 0.04       | 0.06       | 0.25 | 0.31 | 0.24 | 0.30 | 0.25 | 0.22 |
| 18        | 0.03       | 0.04       | 0.07       | 0.06       | 0.06       | 0.06       | 0.25 | 0.41 | 0.25 | 0.32 | 0.20 | 0.19 |
| 19        | 0.04       | 0.04       | 0.05       | 0.04       | 0.05       | 0.06       | 0.26 | 0.22 | 0.26 | 0.41 | 0.19 | 0.21 |
| 20        | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.05       | 0.20 | 0.20 | 0.24 | 0.34 | 0.47 | 0.28 |
| 21        | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.06       | 0.05       | 0.19 | 0.24 | 0.23 | 0.36 | 0.24 | 0.21 |
| 22        | 0.04       | 0.04       | 0.05       | 0.06       | 0.04       | 0.05       | 0.22 | 0.32 | 0.22 | 0.29 | 0.20 | 0.20 |
| 23        | 0.04       | 0.04       | 0.06       | 0.05       | 0.05       | 0.06       | 0.29 | 0.44 | 0.42 | 0.28 | 0.19 | 0.18 |
| 24        | 0.04       | 0.04       | 0.05       | 0.04       | 0.08       | 0.09       | 0.33 | 0.34 | 0.22 | 0.29 | 0.17 | 0.16 |
| 25        | 0.04       | 0.05       | 0.04       | 0.04       | 0.20       | 0.24       | 0.36 | 0.46 | 0.21 | 0.30 | 0.16 | 0.15 |
| 26        | 0.04       | 0.05       | 0.04       | 0.04       | 0.20       | 0.21       | 0.29 | 0.25 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.14 |
| 27        | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.19       | 0.19       | 0.23 | 0.26 | 0.18 | 0.22 | 0.14 | 0.12 |
| 28        | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.18       | 0.15       | 0.23 | 0.21 | 0.17 | 0.22 | 0.12 | 0.11 |
| 29        | 0.04       | 0.04       |            |            | 0.14       | 0.11       | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.22 | 0.10 | 0.09 |
| 30        | 0.04       | 0.04       |            |            | 0.09       | 0.08       | 0.19 | 0.19 | 0.16 | 0.20 | 0.09 | 0.09 |
| 31        | 0.04       | 0.04       |            |            | 0.08       | 0.08       |      |      | 0.16 | 0.15 |      |      |
| 計         | 1.19       | 1.25       | 2.21       | 2.42       | 2.44       | 2.56       | 6.19 | 7.13 | 8.31 | 9.96 | 6.53 | 6.50 |
| 平均        | 0.04       | 0.04       | 0.08       | 0.09       | 0.08       | 0.08       | 0.21 | 0.24 | 0.27 | 0.32 | 0.22 | 0.22 |
| 最日        | 4          | 3          | 7          | 7          | 26         | 25         | 25   | 25   | 3    | 11   | 4    | 3    |
| 最高水位      | 0.08       | 0.07       | 0.39       | 0.68       | 0.20       | 0.24       | 0.36 | 0.46 | 0.49 | 0.53 | 0.54 | 0.92 |
| 最日        | 2          | 13         | 28         | 28         | 22         | 4          | 12   | 12   | 31   | 31   | 30   | 30   |
| 最低水位      | 0.02       | 0.03       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.10 | 0.10 | 0.16 | 0.15 | 0.09 | 0.09 |
| 年基準       | 0.33       |            | 0.32       | 0.37       |            |            | 0.56 | 0.51 | 0.51 | 0.39 |      |      |
| 自至        | 0.04       |            | 0.08       | 0.08       |            |            | 0.22 | 0.29 | 0.29 | 0.22 |      |      |
| 345       |            |            |            |            |            |            |      |      |      |      |      |      |
| 最平均       | S.45年1月31日 | S.34年2月11日 | S.34年3月30日 | S.34年4月25日 | S.54年5月15日 | S.38年6月18日 |      |      |      |      |      |      |
| 年間最高      | 1.45       | 0.89       | 1.24       | 1.95       | 1.35       | 1.40       |      |      |      |      |      |      |
| 年間最低      | H.4年1月17日  | H.4年2月13日  | H.4年3月5日   | H.5年4月12日  | H.4年5月31日  | H.4年6月30日  |      |      |      |      |      |      |
| 35年累年     | 0.01       | 0.00       | 0.00       | 0.10       | 0.06       | 0.02       |      |      |      |      |      |      |
| 當年        | 最高水位       | 豐水位        | 平水位        | 低水位        |            |            |      |      |      |      |      |      |

| 7          |            |            | 8          |            |             | 9    |      |      | 10   |      |      | 11 |   |   | 12 |   |   | 月 | 日 |
|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------|------|------|------|------|------|----|---|---|----|---|---|---|---|
| 朝          | 夕          | 朝          | 夕          | 朝          | 夕           | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    | 朝  | 夕 | 朝 | 夕  | 朝 | 夕 |   |   |
| 0.09       | 0.09       | 0.28       | 0.25       | 0.28       | 0.26        | 0.15 | 0.13 | 0.23 | 0.26 | 0.24 | 0.29 | 1  |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.08       | 0.08       | 0.22       | 0.21       | 0.25       | 0.25        | 0.13 | 0.13 | 0.20 | 0.16 | 0.26 | 0.23 | 2  |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.09       | 0.28       | 0.19       | 0.19       | 0.24       | 0.19        | 0.12 | 0.12 | 0.15 | 0.14 | 0.22 | 0.24 | 3  |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.14       | 0.11       | 0.17       | 0.16       | 0.19       | 0.47        | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.12 | 0.22 | 0.21 | 4  |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.10       | 0.10       | 0.16       | 0.15       | 0.27       | 0.23        | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.20 | 0.19 | 5  |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.09       | 0.09       | 0.15       | 0.15       | 0.21       | 0.19        | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.17 | 0.16 | 6  |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.08       | 0.08       | 0.15       | 0.14       | 0.19       | 0.19        | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.16 | 0.15 | 7  |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.07       | 0.08       | 0.13       | 0.13       | 0.19       | 0.25        | 0.15 | 0.21 | 0.09 | 0.09 | 0.14 | 0.14 | 8  |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.06       | 0.07       | 0.13       | 0.12       | 0.23       | 0.23        | 0.16 | 0.14 | 0.09 | 0.09 | 0.14 | 0.14 | 9  |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.08       | 0.14       | 0.13       | 0.15       | 0.22       | 0.21        | 0.13 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | 0.14 | 0.13 | 10 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.10       | 0.11       | 0.20       | 0.42       | 0.21       | 0.20        | 0.15 | 0.13 | 0.09 | 0.09 | 0.16 | 0.21 | 11 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.09       | 0.15       | 0.28       | 0.23       | 0.19       | 0.19        | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 0.18 | 0.16 | 12 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.24       | 0.18       | 0.22       | 0.20       | 0.19       | 0.19        | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.24 | 0.15 | 0.15 | 13 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.16       | 0.64       | 0.18       | 0.21       | 0.19       | 0.49        | 0.11 | 0.10 | 1.25 | 0.78 | 0.16 | 0.14 | 14 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.41       | 0.28       | 0.18       | 0.17       | 0.28       | 0.25        | 0.10 | 0.10 | 0.45 | 0.36 | 0.14 | 0.13 | 15 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.24       | 0.22       | 0.21       | 0.20       | 0.22       | 0.20        | 0.10 | 0.10 | 0.29 | 0.27 | 0.13 | 0.13 | 16 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.18       | 0.18       | 0.18       | 0.20       | 0.19       | 0.19        | 0.10 | 0.10 | 0.24 | 0.22 | 0.12 | 0.13 | 17 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.20       | 0.23       | 0.18       | 0.17       | 0.82       | 0.47        | 0.10 | 0.10 | 0.21 | 0.20 | 0.12 | 0.12 | 18 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.28       | 0.23       | 0.15       | 0.15       | 0.35       | 0.27        | 0.10 | 0.09 | 0.20 | 0.20 | 0.12 | 0.12 | 19 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.20       | 0.20       | 0.29       | 0.22       | 0.25       | 0.23        | 0.09 | 0.09 | 0.18 | 0.18 | 0.11 | 0.11 | 20 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.17       | 0.17       | 0.22       | 0.21       | 0.22       | 0.20        | 0.10 | 0.10 | 0.23 | 0.20 | 0.12 | 0.13 | 21 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.14       | 0.14       | 0.18       | 0.18       | 0.20       | 0.19        | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.19 | 0.15 | 0.14 | 22 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.12       | 0.13       | 0.22       | 0.18       | 0.19       | 0.20        | 0.10 | 0.11 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 23 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.12       | 0.13       | 0.16       | 0.18       | 0.19       | 0.18        | 0.13 | 0.14 | 0.18 | 0.17 | 0.13 | 0.13 | 24 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.20       | 0.21       | 0.15       | 0.14       | 0.17       | 0.16        | 0.15 | 0.13 | 0.15 | 0.17 | 0.13 | 0.13 | 25 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.15       | 0.24       | 0.14       | 0.14       | 0.16       | 0.15        | 0.13 | 0.13 | 0.17 | 0.17 | 0.13 | 0.13 | 26 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.18       | 0.18       | 0.38       | 0.50       | 0.16       | 0.14        | 0.12 | 0.11 | 0.19 | 0.20 | 0.14 | 0.15 | 27 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.15       | 0.20       | 0.85       | 0.53       | 0.14       | 0.13        | 0.11 | 0.09 | 0.24 | 0.24 | 0.15 | 0.14 | 28 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.14       | 0.87       | 0.42       | 0.35       | 0.13       | 0.13        | 0.09 | 0.09 | 0.22 | 0.21 | 0.13 | 0.13 | 29 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.36       | 0.29       | 0.33       | 0.31       | 0.13       | 0.14        | 0.10 | 0.18 | 0.20 | 0.18 | 0.12 | 0.13 | 30 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.41       | 0.32       | 0.31       | 0.29       |            |             | 0.17 | 0.13 |      |      | 0.12 | 0.13 | 31 |   |   |    |   |   |   |   |
| 5.12       | 6.42       | 7.14       | 6.83       | 6.85       | 6.77        | 3.75 | 3.71 | 6.34 | 5.77 | 4.74 | 4.75 | 計  |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.17       | 0.21       | 0.23       | 0.22       | 0.23       | 0.23        | 0.12 | 0.12 | 0.21 | 0.19 | 0.15 | 0.15 | 平均 |   |   |    |   |   |   |   |
| 31         | 29         | 28         | 28         | 18         | 14          | 31   | 8    | 14   | 14   | 2    | 1    | 最高 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.41       | 0.87       | 0.85       | 0.53       | 0.82       | 0.49        | 0.17 | 0.21 | 1.25 | 0.78 | 0.26 | 0.29 | 水位 |   |   |    |   |   |   |   |
| 9          | 9          | 10         | 9          | 30         | 29          | 29   | 29   | 12   | 11   | 20   | 20   | 最低 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.06       | 0.07       | 0.13       | 0.12       | 0.13       | 0.13        | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 水位 |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.40       |            | 0.40       |            | 0.39       |             | 0.36 |      |      | 0.37 | 0.35 | 0.35 | 年  |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.19       |            | 0.23       |            | 0.23       |             | 0.12 |      | 0.20 |      | 0.15 | 0.15 | 平均 |   |   |    |   |   |   |   |
| S.35年7月26日 | S.63年8月29日 | S.34年9月27日 | S.54年10月9日 | S.56年11月7日 | S.44年12月25日 |      |      |      |      |      |      | 5  |   |   |    |   |   |   |   |
| 1.40       | 3.54       | 1.82       | 2.25       | 1.80       | 0.96        |      |      |      |      |      |      | 年  |   |   |    |   |   |   |   |
| H.4年7月11日  | H.4年8月3日   | S.48年9月7日  | H.2年10月25日 | H.2年11月18日 | H.4年12月7日   |      |      |      |      |      |      | 周  |   |   |    |   |   |   |   |
| 0.01       |            | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 最低   |      |      |      |      |      | 年  |   |   |    |   |   |   |   |
| 渴水位        |            | 平均         | 平均         | 平均         | 平均          | 最低   |      |      |      |      |      | 年  |   |   |    |   |   |   |   |
|            |            | 低水位        | 低水位        | 低水位        | 低水位         | 最低   |      |      |      |      |      | 年  |   |   |    |   |   |   |   |



2

-101-

- 102 -

$\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{\rho} \right) = - \frac{1}{\rho^2} \frac{d\rho}{dt}$

| 7       |          |          | 8        |          |           | 9         |           |           | 10        |           |           | 11        |           |           | 12        |           |           | 月    | 日 |
|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|---|
| 朝       | 夕        | 朝        | 夕        | 朝        | 夕         | 朝         | 夕         | 朝         | 夕         | 朝         | 夕         | 朝         | 夕         | 朝         | 夕         | 朝         | 夕         |      |   |
| 0.05    | 0.07     | 0.02     | 0.03     | 0.20     | 0.06      | 0.08      | 0.08      | 0.01      | 0.04      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.04      | 0.02      | 0.02      | 1    |   |
| 0.06    | 0.05     | 0.06     | 0.03     | 0.01     | 0.01      | 0.06      | 0.09      | 0.04      | 0.09      | 0.06      | 0.09      | 0.09      | 0.09      | 0.04      | 0.09      | 0.05      | 0.09      | 2    |   |
| 0.15    | 0.15     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02      | 0.03      | 0.02      | 0.03      | 0.02      | 0.03      | 0.02      | 0.03      | 0.02      | 0.21      | 0.29      | 0.06      | 0.10      | 3    |   |
| 0.11    | 0.09     | 0.30     | 0.29     | 0.04     | 0.05      | 0.04      | 0.05      | 0.04      | 0.05      | 0.04      | 0.05      | 0.04      | 0.05      | 0.22      | 0.18      | 0.08      | 0.07      | 4    |   |
| 0.08    | 0.07     | 0.80     | 0.42     | 0.04     | 0.05      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.14      | 0.11      | 0.06      | 0.05      | 5    |   |
| 0.06    | 0.06     | 0.47     | 0.50     | 0.06     | 0.06      | 0.03      | 0.08      | 0.10      | 0.09      | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 0.10      | 0.09      | 0.05      | 0.05      | 6    |   |
| 0.06    | 0.05     | 0.33     | 0.31     | 0.05     | 0.05      | 0.05      | 0.04      | 0.11      | 0.09      | 0.05      | 0.05      | 0.04      | 0.11      | 0.09      | 0.05      | 0.06      | 0.06      | 7    |   |
| 0.04    | 0.04     | 0.25     | 0.22     | 0.06     | 0.07      | 0.03      | 0.03      | 0.28      | 0.16      | 0.04      | 0.03      | 0.03      | 0.28      | 0.16      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 8    |   |
| 0.03    | 0.05     | 0.19     | 0.17     | 0.08     | 0.08      | 0.03      | 0.03      | 0.12      | 0.13      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.12      | 0.13      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 9    |   |
| 0.38    | 0.26     | 0.17     | 0.17     | 0.08     | 0.08      | 0.02      | 0.03      | 0.13      | 0.17      | 0.02      | 0.03      | 0.03      | 0.13      | 0.17      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 10   |   |
| 0.28    | 0.24     | 0.16     | 0.14     | 0.05     | 0.04      | 0.02      | 0.02      | 0.14      | 0.19      | 0.02      | 0.04      | 0.02      | 0.14      | 0.19      | 0.02      | 0.04      | 0.04      | 11   |   |
| 0.21    | 0.19     | 0.13     | 0.12     | 0.07     | 0.08      | 0.02      | 0.02      | 0.16      | 0.17      | 0.04      | 0.02      | 0.02      | 0.16      | 0.17      | 0.04      | 0.02      | 0.02      | 12   |   |
| 0.16    | 0.27     | 0.11     | 0.10     | 0.09     | 0.09      | 0.02      | 0.02      | 0.15      | 0.15      | 0.03      | 0.03      | 0.02      | 0.15      | 0.15      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 13   |   |
| 0.22    | 0.34     | 0.10     | 0.09     | 0.08     | 0.08      | 0.01      | 0.01      | 0.14      | 0.13      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.14      | 0.13      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 14   |   |
| 0.24    | 0.20     | 0.08     | 0.08     | 0.08     | 0.08      | 0.01      | 0.01      | 0.15      | 0.12      | 0.02      | 0.05      | 0.01      | 0.15      | 0.12      | 0.02      | 0.05      | 0.05      | 15   |   |
| 0.17    | 0.24     | 0.07     | 0.20     | 0.09     | 0.08      | 0.01      | 0.01      | 0.20      | 0.09      | 0.09      | 0.03      | 0.03      | 0.20      | 0.09      | 0.09      | 0.03      | 0.03      | 16   |   |
| 0.22    | 0.20     | 0.10     | 0.08     | 0.06     | 0.08      | 0.04      | 0.01      | 0.08      | 0.08      | 0.03      | 0.03      | 0.04      | 0.01      | 0.08      | 0.08      | 0.03      | 0.02      | 17   |   |
| 0.18    | 0.17     | 0.06     | 0.06     | 0.05     | 0.02      | 0.02      | 0.03      | 0.07      | 0.06      | 0.02      | 0.01      | 0.03      | 0.07      | 0.06      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 18   |   |
| 0.15    | 0.13     | 0.06     | 0.05     | 0.04     | 0.05      | 0.00      | 0.01      | 0.06      | 0.05      | 0.01      | 0.01      | 0.05      | 0.06      | 0.05      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 19   |   |
| 0.13    | 0.13     | 0.05     | 0.04     | 0.03     | 0.05      | 0.00      | 0.00      | 0.05      | 0.06      | 0.01      | 0.01      | 0.05      | 0.06      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 20   |   |
| 0.13    | 0.12     | 0.04     | 0.06     | 0.07     | 0.07      | 0.00      | 0.00      | 0.06      | 0.04      | 0.01      | 0.01      | 0.00      | 0.06      | 0.04      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 21   |   |
| 0.11    | 0.10     | 0.05     | 0.06     | 0.08     | 0.08      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.00      | 0.03      | 0.03      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 22   |   |
| 0.10    | 0.08     | 0.05     | 0.06     | 0.08     | 0.08      | 0.03      | 0.03      | 0.08      | 0.03      | 0.03      | 0.02      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 23   |   |
| 0.08    | 0.07     | 0.04     | 0.04     | 0.08     | 0.04      | 0.02      | 0.02      | 0.03      | 0.04      | 0.01      | 0.02      | 0.02      | 0.03      | 0.04      | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 24   |   |
| 0.07    | 0.07     | 0.03     | 0.08     | 0.02     | 0.06      | 0.04      | 0.02      | 0.05      | 0.03      | 0.02      | 0.04      | 0.02      | 0.05      | 0.03      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 25   |   |
| 0.06    | 0.06     | 0.08     | 0.05     | 0.07     | 0.07      | 0.13      | 0.06      | 0.02      | 0.03      | 0.01      | 0.02      | 0.03      | 0.02      | 0.03      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 26   |   |
| 0.05    | 0.05     | 0.04     | 0.13     | 0.08     | 0.02      | 0.05      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.05      | 0.04      | 0.04      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 27   |   |
| 0.12    | 0.04     | 0.02     | 0.02     | 0.03     | 0.03      | 0.03      | 0.05      | 0.03      | 0.03      | 0.05      | 0.03      | 0.03      | 0.05      | 0.03      | 0.03      | 0.01      | 0.01      | 28   |   |
| 0.03    | 0.03     | 0.01     | 0.04     | 0.05     | 0.06      | 0.03      | 0.03      | 0.02      | 0.04      | 0.01      | 0.02      | 0.03      | 0.02      | 0.04      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 29   |   |
| 0.03    | 0.03     | 0.07     | 0.07     | 0.07     | 0.07      | 0.03      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 30   |   |
| 0.02    | 0.02     | 0.07     | 0.18     |          |           | 0.02      | 0.01      |           |           |           |           |           |           |           | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 31   |   |
| 3.70    | 3.67     | 4.07     | 3.95     | 1.91     | 1.76      | 0.96      | 0.90      | 2.78      | 2.78      | 0.81      | 0.81      | 0.81      | 0.81      | 0.81      | 0.81      | 0.81      | 0.81      | 計    |   |
| 0.12    | 0.12     | 0.13     | 0.13     | 0.06     | 0.06      | 0.03      | 0.03      | 0.09      | 0.09      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.09      | 0.09      | 0.03      | 0.03      | 平均   |   |
| 10      | 14       | 5        | 6        | 1        | 13        | 26        | 2         | 8         | 3         | 4         | 4         | 4         | 4         | 8         | 3         | 4         | 4         | 日    |   |
| 0.38    | 0.34     | 0.80     | 0.50     | 0.20     | 0.09      | 0.13      | 0.09      | 0.28      | 0.29      | 0.08      | 0.08      | 0.08      | 0.08      | 0.28      | 0.29      | 0.08      | 0.08      | 最高水位 |   |
| 31      | 31       | 29       | 28       | 2        | 2         | 22        | 21        | 1         | 30        | 31        | 31        | 31        | 31        | 1         | 30        | 31        | 31        | 日    |   |
| 0.02    | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.01      | 0.00      | 0.00      | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 最低水位 |   |
| 0.38    |          | 0.38     |          | 0.38     |           | 0.34      |           | 0.35      |           | 0.35      |           | 0.33      |           | 0.33      |           | 0.33      |           | 年平均  |   |
| 0.12    |          | 0.13     |          | 0.06     |           | 0.03      |           | 0.09      |           | 0.09      |           | 0.03      |           | 0.03      |           | 0.03      |           | 34年  |   |
| 6年7月15日 | 63年8月29日 | 34年9月27日 | 54年10月9日 | 50年11月7日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 44年12月25日 | 34年  |   |
| 2.62    | 3.54     | 1.82     | 2.25     | 1.80     | 0.96      | 0.96      | 0.96      | 0.96      | 0.96      | 0.96      | 0.96      | 0.96      | 0.96      | 0.96      | 0.96      | 0.96      | 0.96      | 年    |   |
| 4年7月11日 | 4年8月3日   | 48年9月7日  | 7年10月21日 | 6年11月28日 | 6年12月2日   | 6年12月2日   | 6年12月2日   | 6年12月2日   | 6年12月2日   | 6年12月2日   | 6年12月2日   | 6年12月2日   | 6年12月2日   | 6年12月2日   | 6年12月2日   | 6年12月2日   | 6年12月2日   | 37年  |   |
| 0.01    |          | 0.00     |          | 0.00     |           | 0.00      |           | 0.00      |           | 0.00      |           | 0.00      |           | 0.00      |           | 0.00      |           | 年    |   |
| 潮水位     | 0.00     | 平均       | 平均       | 平均       | 平均        | 最低水位      | 最低水位      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 累年   |   |
|         | 0.01     | 低水位      | 低水位      | 低水位      | 低水位       | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 当年   |   |

北上川水系一迫川筋山内位観測所

| 日    | 月         | 1         | 2        | 3        | 4         | 5         | 6    |
|------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------|
| 朝    | 夕         | 朝         | 夕        | 朝        | 夕         | 朝         | 夕    |
| 1    | 0.01      | 0.02      | 0.02     | 0.01     | 0.20      | 0.32      | 0.23 |
| 2    | 0.01      | 0.01      | 0.02     | 0.00     | 0.13      | 0.50      | 0.17 |
| 3    | 0.01      | 0.01      | 0.02     | 0.00     | 0.09      | 0.48      | 0.23 |
| 4    | 0.01      | 0.01      | 0.02     | 0.01     | 0.08      | 0.37      | 0.25 |
| 5    | 0.01      | 0.02      | 0.02     | 0.02     | 0.07      | 0.32      | 0.14 |
| 6    | 0.02      | 0.02      | 0.02     | 0.01     | 0.05      | 0.38      | 0.13 |
| 7    | 0.02      | 0.01      | 0.02     | 0.02     | 0.07      | 0.30      | 0.12 |
| 8    | 0.02      | 0.02      | 0.02     | 0.10     | 0.13      | 0.25      | 0.11 |
| 9    | 0.01      | 0.01      | 0.02     | 0.14     | 0.14      | 0.27      | 0.11 |
| 10   | 0.01      | 0.01      | 0.02     | 0.15     | 0.13      | 0.50      | 0.10 |
| 11   | 0.01      | 0.01      | 0.02     | 0.12     | 0.35      | 0.37      | 0.17 |
| 12   | 0.01      | 0.01      | 0.02     | 0.11     | 0.10      | 0.37      | 0.10 |
| 13   | 0.01      | 0.01      | 0.02     | 0.09     | 0.08      | 0.31      | 0.08 |
| 14   | 0.01      | 0.01      | 0.02     | 0.08     | 0.10      | 0.27      | 0.07 |
| 15   | 0.01      | 0.07      | 0.20     | 0.13     | 0.20      | 0.28      | 0.10 |
| 16   | 0.13      | 0.10      | 0.09     | 0.06     | 0.15      | 0.28      | 0.08 |
| 17   | 0.07      | 0.04      | 0.04     | 0.03     | 0.05      | 0.23      | 0.06 |
| 18   | 0.03      | 0.03      | 0.02     | 0.22     | 0.23      | 0.28      | 0.29 |
| 19   | 0.02      | 0.01      | 0.01     | 0.08     | 0.22      | 0.25      | 0.17 |
| 20   | 0.01      | 0.01      | 0.00     | 0.04     | 0.21      | 0.19      | 0.12 |
| 21   | 0.00      | 0.00      | 0.01     | 0.17     | 0.17      | 0.28      | 0.09 |
| 22   | 0.00      | 0.00      | 0.02     | 0.14     | 0.17      | 0.29      | 0.09 |
| 23   | 0.00      | 0.01      | 0.02     | 0.16     | 0.26      | 0.28      | 0.14 |
| 24   | 0.00      | 0.01      | 0.03     | 0.11     | 0.22      | 0.26      | 0.08 |
| 25   | 0.01      | 0.01      | 0.04     | 0.13     | 0.29      | 0.42      | 0.36 |
| 26   | 0.01      | 0.00      | 0.03     | 0.12     | 0.32      | 0.40      | 0.20 |
| 27   | 0.00      | 0.00      | 0.02     | 0.10     | 0.32      | 0.48      | 0.14 |
| 28   | 0.00      | 0.01      | 0.01     | 0.11     | 0.35      | 0.48      | 0.28 |
| 29   | 0.01      | 0.01      | 0.02     | 0.12     | 0.35      | 0.42      | 0.19 |
| 30   | 0.01      | 0.01      | 0.02     | 0.13     | 0.34      | 0.42      | 0.16 |
| 31   | 0.01      | 0.02      | 0.23     | 0.33     | 0.21      | 0.34      |      |
| 計    | 0.49      | 0.52      | 0.89     | 0.88     | 2.19      | 2.39      | 4.56 |
| 平均   | 0.02      | 0.02      | 0.03     | 0.03     | 0.07      | 0.08      | 0.15 |
| 最高水位 | 0.16      | 0.15      | 0.14     | 0.23     | 0.27      | 0.28      | 0.25 |
| 最低水位 | 0.13      | 0.10      | 0.20     | 0.18     | 0.27      | 0.34      | 0.36 |
| 日    | 21        | 21        | 20       | 20       | 2         | 1         | 17   |
| 水位   | 0.00      | 0.00      | 0.00     | 0.00     | 0.00      | 0.00      | 0.06 |
| 自    | 0.30      | 0.29      | 0.34     | 0.53     | 0.49      | 0.36      | 0.36 |
| 至    | 0.02      | 0.03      | 0.07     | 0.20     | 0.33      | 0.15      | 0.15 |
| 34 8 | 45年1月31日  | 34年2月11日  | 34年3月30日 | 34年4月25日 | 54年5月15日  | 38年6月18日  |      |
| 最高   | 1.45      | 0.89      | 1.24     | 1.95     | 1.35      | 1.40      |      |
| 年間   | H 8年1月27日 | H 8年2月27日 | H 8年3月2日 | H 8年4月6日 | H 4年5月31日 | H 4年6月30日 |      |
| 最低   | 0.00      | 0.00      | 0.00     | 0.05     | 0.06      | 0.02      |      |
| 累年   | 2.62      | 0.84      | 0.09     | 0.04     | 0.04      | 0.01      |      |
| 当年   |           |           | 0.13     | 0.04     | 0.04      | 0.02      |      |

| 日    | 月         | 7        | 8        | 9          | 10         | 11         | 12         | 計    |
|------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------|
| 朝    | 夕         | 朝        | 夕        | 朝          | 夕          | 朝          | 夕          | 平均   |
| 1    | 0.14      | 0.12     | 0.03     | 0.04       | 0.02       | 0.01       | 0.06       | 0.02 |
| 2    | 0.11      | 0.09     | 0.03     | 0.08       | 0.01       | 0.02       | 0.00       | 0.01 |
| 3    | 0.09      | 0.29     | 0.02     | 0.04       | 0.01       | 0.02       | 0.01       | 0.02 |
| 4    | 0.25      | 0.17     | 0.02     | 0.03       | 0.02       | 0.06       | 0.01       | 0.01 |
| 5    | 0.15      | 0.20     | 0.13     | 0.05       | 0.09       | 0.07       | 0.01       | 0.19 |
| 6    | 0.30      | 0.21     | 0.02     | 0.02       | 0.03       | 0.01       | 0.02       | 0.11 |
| 7    | 0.18      | 0.20     | 0.02     | 0.10       | 0.18       | 0.02       | 0.00       | 0.07 |
| 8    | 0.18      | 0.16     | 0.03     | 0.01       | 0.10       | 0.07       | 0.01       | 0.04 |
| 9    | 0.16      | 0.15     | 0.02     | 0.02       | 0.06       | 0.08       | 0.04       | 0.04 |
| 10   | 0.14      | 0.14     | 0.01     | 0.02       | 0.10       | 0.06       | 0.08       | 0.08 |
| 11   | 0.14      | 0.12     | 0.02     | 0.06       | 0.04       | 0.03       | 0.00       | 0.03 |
| 12   | 0.13      | 0.11     | 0.06     | 0.04       | 0.03       | 0.02       | 0.01       | 0.05 |
| 13   | 0.10      | 0.08     | 0.03     | 0.03       | 0.03       | 0.01       | 0.01       | 0.03 |
| 14   | 0.08      | 0.09     | 0.03     | 0.02       | 0.02       | 0.07       | 0.01       | 0.02 |
| 15   | 0.38      | 0.16     | 0.03     | 0.27       | 0.28       | 0.13       | 0.01       | 0.02 |
| 16   | 0.11      | 0.10     | 0.17     | 0.09       | 0.09       | 0.07       | 0.00       | 0.01 |
| 17   | 0.09      | 0.14     | 0.06     | 0.05       | 0.06       | 0.05       | 0.00       | 0.01 |
| 18   | 0.21      | 0.15     | 0.03     | 0.03       | 0.05       | 0.04       | 0.00       | 0.06 |
| 19   | 0.13      | 0.11     | 0.03     | 0.02       | 0.03       | 0.03       | 0.01       | 0.05 |
| 20   | 0.10      | 0.09     | 0.01     | 0.02       | 0.03       | 0.03       | 0.01       | 0.03 |
| 21   | 0.10      | 0.09     | 0.01     | 0.02       | 0.03       | 0.03       | 0.00       | 0.02 |
| 22   | 0.09      | 0.08     | 0.02     | 0.03       | 0.02       | 0.12       | 0.10       | 0.01 |
| 23   | 0.10      | 0.22     | 0.02     | 0.02       | 0.19       | 0.00       | 0.07       | 0.05 |
| 24   | 0.15      | 0.12     | 0.12     | 0.08       | 0.08       | 0.07       | 0.03       | 0.01 |
| 25   | 0.11      | 0.10     | 0.03     | 0.01       | 0.05       | 0.03       | 0.02       | 0.01 |
| 26   | 0.09      | 0.07     | 0.01     | 0.01       | 0.03       | 0.03       | 0.01       | 0.04 |
| 27   | 0.07      | 0.06     | 0.02     | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 0.01       | 0.01 |
| 28   | 0.06      | 0.05     | 0.02     | 0.07       | 0.02       | 0.01       | 0.07       | 0.01 |
| 29   | 0.05      | 0.05     | 0.17     | 0.11       | 0.01       | 0.01       | 0.05       | 0.00 |
| 30   | 0.04      | 0.03     | 0.06     | 0.04       | 0.02       | 0.01       | 0.03       | 0.00 |
| 31   | 0.03      | 0.03     | 0.03     | 0.03       | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 0.01 |
| 計    | 4.06      | 3.78     | 1.31     | 1.29       | 1.80       | 1.60       | 1.11       | 1.08 |
| 平均   | 0.13      | 0.12     | 0.04     | 0.04       | 0.06       | 0.05       | 0.04       | 0.03 |
| 最高水位 | 0.38      | 0.29     | 0.17     | 0.27       | 0.28       | 0.18       | 0.21       | 0.17 |
| 最低水位 | 0.03      | 0.03     | 0.01     | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 0.00       | 0.00 |
| 自    | 0.37      | 0.37     | 0.37     | 0.37       | 0.37       | 0.37       | 0.34       | 0.32 |
| 至    | 0.13      | 0.04     | 0.04     | 0.04       | 0.06       | 0.06       | 0.03       | 0.03 |
| 34 8 | H 6年7月15日 | 63年8月29日 | 34年9月27日 | 54年10月9日   | 50年11月7日   | 44年12月25日  | 44年12月25日  |      |
| 最高   | 2.62      | 3.54     | 1.82     | 2.25       | 1.80       | 0.96       | 0.96       |      |
| 年間   | H 4年7月11日 | H 4年8月3日 | 48年9月7日  | H 8年10月28日 | H 8年11月17日 | H 8年12月30日 | H 8年12月30日 |      |
| 最低   | 0.01      | 0.00     | 0.00     | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       |      |
| 累年   | 0.00      | 0.00     | 0.04     | 0.04       | 0.00       | 0.09       | 0.09       |      |
| 当年   | 0.00      | 0.00     | 0.03     | 0.03       | 0.00       | 0.09       | 0.09       |      |



北上川水系一迫川筋山内位観測所

| 日  | 1        |          | 2        |          | 3        |          | 4        |          | 5        |          | 6        |          |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        |
| 1  | 0.01     | 0.00     | 0.01     | 0.01     | 0.03     | 0.24     | 0.12     | 0.11     | 0.23     | 0.30     | 0.11     | 0.11     |
| 2  | 0.01     | 0.03     | 0.01     | 0.01     | 0.15     | 0.10     | 0.11     | 0.09     | 0.21     | 0.41     | 0.09     | 0.08     |
| 3  | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.07     | 0.04     | 0.11     | 0.13     | 0.23     | 0.29     | 0.15     | 0.11     |
| 4  | 0.00     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.02     | 0.03     | 0.14     | 0.24     | 0.20     | 0.22     | 0.18     | 0.29     |
| 5  | 0.00     | 0.00     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.02     | 0.23     | 0.32     | 0.26     | 0.36     | 0.22     | 0.18     |
| 6  | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.04     | 0.29     | 0.31     | 0.19     | 0.34     | 0.16     | 0.14     |
| 7  | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.07     | 0.19     | 0.39     | 0.34     | 0.21     | 0.18     | 0.12     | 0.11     |
| 8  | 0.00     | 0.00     | 0.01     | 0.01     | 0.17     | 0.12     | 0.33     | 0.38     | 0.19     | 0.45     | 0.11     | 0.10     |
| 9  | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.08     | 0.06     | 0.29     | 0.33     | 0.26     | 0.22     | 0.10     | 0.09     |
| 10 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.04     | 0.04     | 0.28     | 0.24     | 0.17     | 0.18     | 0.55     | 0.30     |
| 11 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.05     | 0.07     | 0.19     | 0.26     | 0.16     | 0.18     | 0.21     | 0.17     |
| 12 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.05     | 0.04     | 0.19     | 0.16     | 0.15     | 0.17     | 0.15     | 0.13     |
| 13 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.03     | 0.04     | 0.14     | 0.20     | 0.13     | 0.13     | 0.12     | 0.10     |
| 14 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.05     | 0.09     | 0.18     | 0.16     | 0.12     | 0.16     | 0.10     | 0.09     |
| 15 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.10     | 0.08     | 0.15     | 0.17     | 0.19     | 0.16     | 0.08     | 0.07     |
| 16 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.07     | 0.06     | 0.15     | 0.17     | 0.18     | 0.18     | 0.07     | 0.06     |
| 17 | 0.01     | 0.01     | 0.00     | 0.01     | 0.04     | 0.04     | 0.15     | 0.19     | 0.14     | 0.21     | 0.06     | 0.06     |
| 18 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.03     | 0.03     | 0.17     | 0.20     | 0.14     | 0.11     | 0.05     | 0.04     |
| 19 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.04     | 0.04     | 0.19     | 0.26     | 0.12     | 0.10     | 0.05     | 0.04     |
| 20 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.04     | 0.06     | 0.19     | 0.24     | 0.11     | 0.15     | 0.04     | 0.37     |
| 21 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.05     | 0.08     | 0.20     | 0.19     | 0.18     | 0.18     | 0.30     | 0.24     |
| 22 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.09     | 0.07     | 0.20     | 0.24     | 0.16     | 0.14     | 0.17     | 0.14     |
| 23 | 0.01     | 0.00     | 0.01     | 0.01     | 0.07     | 0.06     | 0.25     | 0.26     | 0.15     | 0.12     | 0.12     | 0.10     |
| 24 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.05     | 0.04     | 0.18     | 0.16     | 0.12     | 0.14     | 0.10     | 0.09     |
| 25 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.04     | 0.06     | 0.15     | 0.23     | 0.37     | 0.35     | 0.08     | 0.07     |
| 26 | 0.01     | 0.01     | 0.02     | 0.04     | 0.10     | 0.10     | 0.17     | 0.30     | 0.35     | 0.28     | 0.07     | 0.06     |
| 27 | 0.01     | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.10     | 0.08     | 0.21     | 0.32     | 0.22     | 0.19     | 0.11     | 0.07     |
| 28 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.00     | 0.09     | 0.12     | 0.22     | 0.33     | 0.18     | 0.16     | 0.10     | 0.15     |
| 29 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.12     | 0.14     | 0.24     | 0.40     | 0.14     | 0.12     | 0.72     | 0.34     |
| 30 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.34     | 0.32     | 0.31     | 0.35     | 0.12     | 0.11     | 0.24     | 0.20     |
| 31 | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.20     | 0.15     | 0.11     | 0.14     | 0.11     | 0.14     | 0.04     | 0.04     |
| 計  | 0.29     | 0.30     | 0.68     | 0.72     | 2.40     | 2.65     | 6.12     | 7.28     | 5.69     | 6.43     | 4.73     | 4.10     |
| 平均 | 0.01     | 0.01     | 0.02     | 0.03     | 0.08     | 0.09     | 0.20     | 0.24     | 0.18     | 0.21     | 0.16     | 0.14     |
| 最高 | 0.02     | 0.03     | 0.40     | 0.40     | 0.34     | 0.32     | 0.39     | 0.40     | 0.37     | 0.45     | 0.72     | 0.37     |
| 最低 | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.01     | 0.02     | 0.11     | 0.09     | 0.11     | 0.10     | 0.04     | 0.04     |
| 自至 | 45年1月31日 | 34年2月11日 | 34年3月30日 | 34年4月25日 | 54年5月15日 | 38年6月18日 | 34年4月25日 | 34年4月25日 | 54年5月15日 | 38年6月18日 | 34年4月25日 | 34年4月25日 |
| 最高 | 1.45     | 0.89     | 1.24     | 1.95     | 1.35     | 1.40     | 1.95     | 1.95     | 1.35     | 1.35     | 1.40     | 1.40     |
| 最低 | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.05     | 0.06     | 0.02     | 0.05     | 0.05     | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.02     |
| 當年 | 2.62     | 0.72     | 0.09     | 0.14     | 0.04     | 0.06     | 0.04     | 0.04     | 0.04     | 0.06     | 0.01     | 0.02     |

118

| 日  | 7        |          | 8        |          | 9        |           | 10       |          | 11       |           | 12       |          |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|    | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        | 朝        | 夕         | 朝        | 夕        | 朝        | 夕         | 朝        | 夕        |
| 1  | 0.16     | 0.18     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.02      | 0.05     | 0.04     | 0.06     | 0.09      | 0.24     | 0.20     |
| 2  | 0.13     | 0.12     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.01      | 0.04     | 0.03     | 0.07     | 0.06      | 0.19     | 0.17     |
| 3  | 0.11     | 0.10     | 0.00     | 0.00     | 0.02     | 0.00      | 0.03     | 0.02     | 0.05     | 0.04      | 0.15     | 0.14     |
| 4  | 0.10     | 0.13     | 0.10     | 0.02     | 0.02     | 0.00      | 0.02     | 0.02     | 0.05     | 0.03      | 0.13     | 0.12     |
| 5  | 0.16     | 0.39     | 0.01     | 0.01     | 0.02     | 0.03      | 0.01     | 0.02     | 0.04     | 0.03      | 0.10     | 0.10     |
| 6  | 0.27     | 0.20     | 0.01     | 0.00     | 0.04     | 0.04      | 0.01     | 0.00     | 0.04     | 0.03      | 0.09     | 0.10     |
| 7  | 0.16     | 0.13     | 0.00     | 0.01     | 0.01     | 0.03      | 0.00     | 0.01     | 0.03     | 0.02      | 0.11     | 0.19     |
| 8  | 0.12     | 0.11     | 0.01     | 0.01     | 0.03     | 0.04      | 0.01     | 0.05     | 0.02     | 0.01      | 0.19     | 0.21     |
| 9  | 0.11     | 0.17     | 0.03     | 0.00     | 0.02     | 0.01      | 0.05     | 0.01     | 0.01     | 0.00      | 0.20     | 0.19     |
| 10 | 0.14     | 0.12     | 0.01     | 0.01     | 0.00     | 0.01      | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.00      | 0.16     | 0.14     |
| 11 | 0.11     | 0.10     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 0.02      | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00      | 0.14     | 0.12     |
| 12 | 0.09     | 0.08     | 0.00     | 0.08     | 0.02     | 0.03      | 0.00     | 0.05     | 0.00     | 0.00      | 0.12     | 0.10     |
| 13 | 0.08     | 0.07     | 0.02     | 0.00     | 0.04     | 0.04      | 0.13     | 0.10     | 0.00     | 0.01      | 0.10     | 0.09     |
| 14 | 0.12     | 0.11     | 0.01     | 0.02     | 0.08     | 0.05      | 0.08     | 0.06     | 0.00     | 0.02      | 0.08     | 0.08     |
| 15 | 0.09     | 0.08     | 0.02     | 0.01     | 0.04     | 0.01      | 0.07     | 0.08     | 0.07     | 0.05      | 0.07     | 0.09     |
| 16 | 0.06     | 0.16     | 0.01     | 0.01     | 0.00     | 0.02      | 0.09     | 0.08     | 0.02     | 0.00      | 0.09     | 0.08     |
| 17 | 0.11     | 0.08     | 0.02     | 0.02     | 0.05     | 0.52      | 0.04     | 0.04     | 0.00     | 0.42      | 0.07     | 0.07     |
| 18 | 0.07     | 0.06     | 0.02     | 0.02     | 0.23     | 0.16      | 0.03     | 0.03     | 0.17     | 0.17      | 0.07     | 0.08     |
| 19 | 0.05     | 0.04     | 0.01     | 0.01     | 0.34     | 0.21      | 0.02     | 0.01     | 0.18     | 0.13      | 0.09     | 0.10     |
| 20 | 0.04     | 0.04     | 0.02     | 0.02     | 0.16     | 0.12      | 0.01     | 0.00     | 0.10     | 0.08      | 0.10     | 0.11     |
| 21 | 0.03     | 0.03     | 0.02     | 0.01     | 0.10     | 0.08      | 0.01     | 0.00     | 0.07     | 0.06      | 0.09     | 0.07     |
| 22 | 0.03     | 0.03     | 0.02     | 0.02     | 0.07     | 0.06      | 0.00     | 0.00     | 0.09     | 0.26      | 0.06     | 0.06     |
| 23 | 0.02     | 0.02     | 0.04     | 0.01     | 0.05     | 0.04      | 0.01     | 0.02     | 0.19     | 0.17      | 0.06     | 0.05     |
| 24 | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 0.06     | 0.07      | 0.01     | 0.02     | 0.15     | 0.12      | 0.04     | 0.04     |
| 25 | 0.01     | 0.01     | 0.03     | 0.02     | 0.04     | 0.03      | 0.01     | 0.02     | 0.10     | 0.09      | 0.03     | 0.03     |
| 26 | 0.01     | 0.01     | 0.02     | 0.02     | 0.11     | 0.21      | 0.00     | 0.06     | 0.10     | 0.48      | 0.03     | 0.03     |
| 27 | 0.08     | 0.07     | 0.01     | 0.00     | 0.19     | 0.16      | 0.06     | 0.08     | 0.38     | 0.25      | 0.03     | 0.04     |
| 28 | 0.03     | 0.06     | 0.02     | 0.03     | 0.13     | 0.11      | 0.06     | 0.06     | 0.20     | 0.17      | 0.07     | 0.04     |
| 29 | 0.08     | 0.05     | 0.04     | 0.04     | 0.13     | 0.10      | 0.06     | 0.05     | 0.15     | 0.49      | 0.02     | 0.02     |
| 30 | 0.04     | 0.03     | 0.04     | 0.05     | 0.08     | 0.06      | 0.06     | 0.05     | 0.36     | 0.31      | 0.02     | 0.02     |
| 31 | 0.01     | 0.01     | 0.06     | 0.06     | 0.00     | 0.00      | 0.07     | 0.06     | 0.00     | 0.03      | 0.03     | 0.02     |
| 計  | 2.64     | 2.81     | 0.64     | 0.55     | 2.11     | 2.29      | 1.05     | 1.07     | 2.70     | 3.59      | 2.97     | 2.90     |
| 平均 | 0.09     | 0.09     | 0.02     | 0.02     | 0.07     | 0.08      | 0.03     | 0.03     | 0.09     | 0.12      | 0.10     | 0.09     |
| 最高 | 0.27     | 0.39     | 0.10     | 0.08     | 0.34     | 0.52      | 0.13     | 0.10     | 0.38     | 0.49      | 0.24     | 0.21     |
| 最低 | 0.01     | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00      | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00      | 0.02     | 0.02     |
| 自至 | 65年7月15日 | 63年8月29日 | 34年9月27日 | 54年10月9日 | 50年11月7日 | 44年12月25日 | 54年10月9日 | 50年11月7日 | 50年11月7日 | 44年12月25日 | 34年9月25日 | 34年9月25日 |
| 最高 | 2.62     | 3.54     | 1.82     | 2.25     | 1.80     | 0.96      | 2.25     | 1.80     | 1.80     | 0.96      | 0.96     | 0.96     |
| 最低 | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00      | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00      | 0.00     | 0.00     |
| 當年 | 0.00     | 0.01     | 0.00     | 0.00     | 0.04     | 0.03      | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00      | 0.09     | 0.09     |

北上川水系一迫川筋山内水位観測所

| 北江川水示 堤中助川平水位(00/7) |   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
|---------------------|---|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 日                   |   | 1    |       | 2    |       | 3    |       | 4    |       | 5    |       | 6    |       |
|                     |   | 朝    | 夕     | 朝    | 夕     | 朝    | 夕     | 朝    | 夕     | 朝    | 夕     | 朝    | 夕     |
| 1                   |   | 0.02 | 0.03  | 0.02 | 0.02  | 0.02 | 0.04  | 0.03 | 0.16  | 0.13 | 0.11  | 0.10 | 0.03  |
| 2                   |   | 0.01 | 0.01  | 0.01 | 0.02  | 0.03 | 0.03  | 0.04 | 0.14  | 0.12 | 0.10  | 0.15 | 0.03  |
| 3                   |   | 0.02 | 0.06  | 0.02 | 0.03  | 0.04 | 0.04  | 0.05 | 0.10  | 0.11 | 0.20  | 0.29 | 0.04  |
| 4                   |   | 0.03 | 0.07  | 0.02 | 0.01  | 0.05 | 0.05  | 0.05 | 0.07  | 0.10 | 0.21  | 0.16 | 0.15  |
| 5                   |   | 0.04 | 0.03  | 0.01 | 0.01  | 0.05 | 0.04  | 0.04 | 0.10  | 0.12 | 0.14  | 0.11 | 0.09  |
| 6                   |   | 0.03 | 0.03  | 0.01 | 0.02  | 0.03 | 0.03  | 0.03 | 0.15  | 0.16 | 0.11  | 0.10 | 0.06  |
| 7                   |   | 0.02 | 0.02  | 0.01 | 0.02  | 0.07 | 0.04  | 0.19 | 0.27  | 0.11 | 0.10  | 0.04 | 0.04  |
| 8                   |   | 0.02 | 0.03  | 0.02 | 0.04  | 0.03 | 0.03  | 0.22 | 0.27  | 0.13 | 0.14  | 0.04 | 0.04  |
| 9                   |   | 0.02 | 0.02  | 0.02 | 0.02  | 0.02 | 0.03  | 0.22 | 0.28  | 0.10 | 0.08  | 0.04 | 0.03  |
| 10                  |   | 0.02 | 0.02  | 0.02 | 0.02  | 0.01 | 0.01  | 0.39 | 0.36  | 0.08 | 0.07  | 0.03 | 0.09  |
| 11                  |   | 0.01 | 0.02  | 0.01 | 0.01  | 0.00 | 0.01  | 0.31 | 0.42  | 0.06 | 0.05  | 0.27 | 0.21  |
| 12                  |   | 0.00 | 0.01  | 0.01 | 0.04  | 0.04 | 0.24  | 0.29 | 0.29  | 0.07 | 0.20  | 0.17 | 0.13  |
| 13                  |   | 0.00 | 0.01  | 0.03 | 0.03  | 0.26 | 0.18  | 0.31 | 0.48  | 0.26 | 0.18  | 0.11 | 0.13  |
| 14                  |   | 0.01 | 0.00  | 0.02 | 0.04  | 0.14 | 0.13  | 0.42 | 0.46  | 0.13 | 0.11  | 0.28 | 0.42  |
| 15                  |   | 0.01 | 0.00  | 0.02 | 0.01  | 0.12 | 0.09  | 0.40 | 0.46  | 0.10 | 0.08  | 0.46 | 0.31  |
| 16                  |   | 0.01 | 0.01  | 0.01 | 0.01  | 0.08 | 0.06  | 0.34 | 0.44  | 0.08 | 0.07  | 0.24 | 0.20  |
| 17                  |   | 0.01 | 0.01  | 0.01 | 0.00  | 0.05 | 0.04  | 0.30 | 0.25  | 0.11 | 0.08  | 0.17 | 0.15  |
| 18                  |   | 0.02 | 0.32  | 0.00 | 0.01  | 0.04 | 0.04  | 0.24 | 0.35  | 0.07 | 0.07  | 0.13 | 0.12  |
| 19                  |   | 0.19 | 0.12  | 0.00 | 0.01  | 0.02 | 0.05  | 0.26 | 0.42  | 0.06 | 0.05  | 0.11 | 0.12  |
| 20                  |   | 0.08 | 0.06  | 0.00 | 0.05  | 0.07 | 0.25  | 0.30 | 0.44  | 0.05 | 0.03  | 0.22 | 0.18  |
| 21                  |   | 0.05 | 0.05  | 0.04 | 0.03  | 0.17 | 0.12  | 0.28 | 0.45  | 0.04 | 0.02  | 0.14 | 0.12  |
| 22                  |   | 0.04 | 0.04  | 0.01 | 0.01  | 0.09 | 0.08  | 0.28 | 0.38  | 0.03 | 0.02  | 0.11 | 0.10  |
| 23                  |   | 0.03 | 0.03  | 0.00 | 0.02  | 0.06 | 0.07  | 0.26 | 0.37  | 0.02 | 0.02  | 0.10 | 0.09  |
| 24                  |   | 0.03 | 0.03  | 0.01 | 0.03  | 0.06 | 0.06  | 0.34 | 0.33  | 0.02 | 0.04  | 0.09 | 0.08  |
| 25                  |   | 0.02 | 0.03  | 0.01 | 0.02  | 0.05 | 0.06  | 0.31 | 0.28  | 0.40 | 0.23  | 0.08 | 0.07  |
| 26                  |   | 0.02 | 0.02  | 0.02 | 0.02  | 0.08 | 0.09  | 0.23 | 0.22  | 0.16 | 0.11  | 0.09 | 0.24  |
| 27                  |   | 0.02 | 0.02  | 0.04 | 0.03  | 0.12 | 0.11  | 0.18 | 0.15  | 0.09 | 0.07  | 0.44 | 0.40  |
| 28                  |   | 0.01 | 0.02  | 0.02 | 0.04  | 0.14 | 0.28  | 0.15 | 0.15  | 0.07 | 0.05  | 0.27 | 0.21  |
| 29                  |   | 0.01 | 0.01  |      |       | 0.21 | 0.32  | 0.16 | 0.13  | 0.06 | 0.10  | 0.19 | 0.16  |
| 30                  |   | 0.01 | 0.01  |      |       | 0.25 | 0.37  | 0.15 | 0.11  | 0.09 | 0.06  | 0.14 | 0.12  |
| 31                  |   | 0.02 | 0.02  |      |       | 0.25 | 0.20  |      | 0.05  | 0.03 |       |      |       |
| 計                   |   | 0.83 | 1.16  | 0.42 | 0.62  | 2.67 | 3.20  | 7.25 | 8.50  | 3.31 | 2.97  | 4.36 | 4.16  |
| 平均                  |   | 0.03 | 0.04  | 0.02 | 0.02  | 0.09 | 0.10  | 0.24 | 0.28  | 0.11 | 0.10  | 0.15 | 0.14  |
| 最高水位                | 目 | 19   | 18    | 27   | 20    | 13   | 30    | 14   | 13    | 25   | 3     | 15   | 14    |
| 最高水位                |   | 0.19 | 0.32  | 0.04 | 0.05  | 0.26 | 0.37  | 0.42 | 0.48  | 0.40 | 0.29  | 0.46 | 0.42  |
| 最低水位                | 目 | 13   | 15    | 23   | 17    | 11   | 11    | 4    | 4     | 24   | 23    | 10   | 2     |
| 最低水位                |   | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.01  | 0.07 | 0.10  | 0.02 | 0.02  | 0.03 | 0.02  |
| 年平均                 | 量 | 0.28 |       | 0.27 |       | 0.32 |       | 0.51 |       | 0.47 |       | 0.34 |       |
| 自平均                 | 平 | 0.03 |       | 0.02 |       | 0.09 |       | 0.26 |       | 0.10 |       | 0.14 |       |
| 3410                | 最 | 45年  | 1月31日 | 34年  | 2月11日 | 34年  | 3月30日 | 34年  | 4月25日 | 54年  | 5月15日 | 38年  | 6月18日 |
| 年                   | 間 | 1.45 |       | 0.89 |       | 1.24 |       | 1.95 |       | 1.35 |       | 1.40 |       |
| 年                   | 間 | H10年 | 1月15日 | H10年 | 2月17日 | H10年 | 3月11日 | H8年  | 4月6日  | H10年 | 5月23日 | H10年 | 6月2日  |
| 40                  | 最 | 0.00 |       | 0.00 |       | 0.00 |       | 0.05 |       | 0.02 |       | 0.02 |       |
| 年                   | 累 | 高    | 2.62  |      |       | 0.09 |       |      |       | 0.04 |       | 0.01 |       |
| 当                   | 年 | 水位   | 1.07  |      |       | 0.20 |       | 平水位  |       | 0.13 |       | 0.06 |       |
|                     |   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |

-74-

| 7         |      | 8         |      | 9         |      | 10        |      | 11        |      | 12        |      | 月    | 日    |    |
|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|------|------|----|
| 朝         | 夕    | 朝         | 夕    | 朝         | 夕    | 朝         | 夕    | 朝         | 夕    | 朝         | 夕    |      |      |    |
| 0.12      | 0.11 | 0.13      | 0.12 | 0.44      | 0.36 | 0.47      | 0.47 | 0.13      | 0.14 | 0.13      | 0.13 | 0.13 | 1    |    |
| 0.10      | 0.10 | 0.13      | 0.24 | 0.31      | 0.27 | 0.36      | 0.31 | 0.13      | 0.12 | 0.14      | 0.13 | 0.13 | 2    |    |
| 0.09      | 0.10 | 0.21      | 0.20 | 0.24      | 0.22 | 0.28      | 0.25 | 0.12      | 0.13 | 0.12      | 0.12 | 0.12 | 3    |    |
| 0.13      | 0.14 | 0.18      | 0.15 | 0.20      | 0.20 | 0.23      | 0.22 | 0.12      | 0.13 | 0.11      | 0.11 | 0.11 | 4    |    |
| 0.26      | 0.16 | 0.13      | 0.12 | 0.19      | 0.17 | 0.21      | 0.20 | 0.14      | 0.12 | 0.11      | 0.11 | 0.11 | 5    |    |
| 0.13      | 0.11 | 0.11      | 0.10 | 0.15      | 0.14 | 0.20      | 0.20 | 0.11      | 0.11 | 0.12      | 0.11 | 0.11 | 6    |    |
| 0.10      | 0.16 | 0.79      | 0.36 | 0.13      | 0.13 | 0.19      | 0.18 | 0.11      | 0.11 | 0.10      | 0.11 | 0.11 | 7    |    |
| 0.21      | 0.15 | 0.61      | 0.38 | 0.12      | 0.11 | 0.50      | 0.32 | 0.11      | 0.11 | 0.21      | 0.19 | 0.19 | 8    |    |
| 0.13      | 0.13 | 0.30      | 0.25 | 0.11      | 0.10 | 0.35      | 0.26 | 0.11      | 0.13 | 0.16      | 0.14 | 0.14 | 9    |    |
| 0.12      | 0.11 | 0.21      | 0.20 | 0.10      | 0.10 | 0.24      | 0.24 | 0.13      | 0.14 | 0.13      | 0.12 | 0.12 | 10   |    |
| 0.10      | 0.09 | 0.18      | 0.16 | 0.09      | 0.09 | 0.22      | 0.21 | 0.13      | 0.13 | 0.12      | 0.13 | 0.12 | 11   |    |
| 0.09      | 0.09 | 0.45      | 0.25 | 0.09      | 0.08 | 0.20      | 0.20 | 0.17      | 0.16 | 0.12      | 0.12 | 0.12 | 12   |    |
| 0.08      | 0.07 | 0.21      | 0.20 | 0.08      | 0.07 | 0.19      | 0.18 | 0.14      | 0.13 | 0.11      | 0.13 | 0.13 | 13   |    |
| 0.06      | 0.06 | 0.17      | 0.18 | 0.07      | 0.07 | 0.18      | 0.17 | 0.17      | 0.29 | 0.20      | 0.30 | 0.30 | 14   |    |
| 0.06      | 0.05 | 0.15      | 0.15 | 0.07      | 0.07 | 0.17      | 0.21 | 0.19      | 0.17 | 0.29      | 0.23 | 0.23 | 15   |    |
| 0.05      | 0.04 | 1.07      | 0.47 | 0.14      | 0.65 | 0.28      | 0.21 | 0.16      | 0.15 | 0.21      | 0.27 | 0.27 | 16   |    |
| 0.04      | 0.04 | 0.34      | 0.27 | 0.38      | 0.30 | 0.20      | 0.22 | 0.14      | 0.15 | 0.31      | 0.24 | 0.24 | 17   |    |
| 0.04      | 0.04 | 0.23      | 0.21 | 0.26      | 0.20 | 0.34      | 0.34 | 0.17      | 0.15 | 0.21      | 0.20 | 0.20 | 18   |    |
| 0.03      | 0.03 | 0.21      | 0.39 | 0.21      | 0.20 | 0.27      | 0.24 | 0.13      | 0.13 | 0.18      | 0.18 | 0.18 | 19   |    |
| 0.03      | 0.03 | 0.25      | 0.22 | 0.20      | 0.19 | 0.22      | 0.21 | 0.12      | 0.12 | 0.20      | 0.18 | 0.20 | 20   |    |
| 0.03      | 0.02 | 0.20      | 0.19 | 0.18      | 0.25 | 0.20      | 0.20 | 0.12      | 0.12 | 0.17      | 0.16 | 0.21 | 21   |    |
| 0.02      | 0.02 | 0.16      | 0.15 | 0.40      | 0.33 | 0.19      | 0.18 | 0.12      | 0.11 | 0.15      | 0.15 | 0.22 | 22   |    |
| 0.14      | 0.31 | 0.13      | 0.12 | 0.44      | 0.31 | 0.17      | 0.16 | 0.11      | 0.13 | 0.15      | 0.14 | 0.23 | 23   |    |
| 0.19      | 0.14 | 0.12      | 0.12 | 0.32      | 0.33 | 0.16      | 0.16 | 0.12      | 0.12 | 0.14      | 0.14 | 0.24 | 24   |    |
| 0.12      | 0.11 | 0.11      | 0.11 | 0.30      | 0.31 | 0.15      | 0.15 | 0.12      | 0.12 | 0.13      | 0.13 | 0.25 | 25   |    |
| 0.18      | 0.16 | 0.11      | 0.19 | 0.28      | 0.25 | 0.14      | 0.15 | 0.12      | 0.11 | 0.13      | 0.13 | 0.26 | 26   |    |
| 0.13      | 0.13 | 0.14      | 0.12 | 0.24      | 0.22 | 0.15      | 0.14 | 0.11      | 0.11 | 0.12      | 0.12 | 0.27 | 27   |    |
| 0.13      | 0.11 | 0.20      | 0.30 | 0.21      | 0.21 | 0.15      | 0.14 | 0.13      | 0.17 | 0.12      | 0.11 | 0.28 | 28   |    |
| 0.10      | 0.10 | 0.45      | 0.41 | 0.20      | 0.20 | 0.13      | 0.13 | 0.15      | 0.13 | 0.11      | 0.11 | 0.29 | 29   |    |
| 0.12      | 0.21 | 0.80      | 0.47 | 0.20      | 0.23 | 0.13      | 0.13 | 0.13      | 0.12 | 0.12      | 0.12 | 0.30 | 30   |    |
| 0.17      | 0.15 | 0.98      | 0.60 |           |      |           |      | 0.16      | 0.16 |           |      | 0.11 | 0.11 | 31 |
| 3.30      | 3.27 | 9.46      | 7.40 | 6.35      | 6.36 | 7.03      | 6.54 | 3.96      | 4.06 | 4.73      | 4.67 | 計    |      |    |
| 0.11      | 0.11 | 0.31      | 0.24 | 0.21      | 0.21 | 0.23      | 0.21 | 0.13      | 0.14 | 0.15      | 0.15 | 平均   |      |    |
| 5         | 23   | 16        | 31   | 23        | 16   | 8         | 1    | 15        | 14   | 17        | 14   | 日    |      |    |
| 0.26      | 0.31 | 1.07      | 0.60 | 0.44      | 0.65 | 0.50      | 0.47 | 0.19      | 0.29 | 0.31      | 0.30 | 水位   |      |    |
| 22        | 22   | 26        | 6    | 15        | 15   | 30        | 30   | 27        | 27   | 7         | 31   | 水位   |      |    |
| 0.02      | 0.02 | 0.11      | 0.10 | 0.07      | 0.07 | 0.13      | 0.13 | 0.11      | 0.11 | 0.10      | 0.11 | 水位   |      |    |
| 0.35      | 0.36 |           | 0.36 | 0.36      | 0.32 |           | 0.32 | 0.33      | 0.31 |           | 年平均  |      |      |    |
| 0.11      | 0.27 |           | 0.21 | 0.22      |      | 0.13      |      | 0.15      |      | 自至        |      |      |      |    |
| H6年 7月15日 |      | 63年 8月29日 |      | 34年 9月27日 |      | 54年10月 9日 |      | 50年11月 7日 |      | 44年12月25日 |      | 3410 |      |    |
| 2.62      |      | 3.54      |      | 1.82      |      | 2.25      |      | 1.80      |      | 0.96      |      | 最高   |      |    |
| H9年 7月31日 |      | H9年 8月27日 |      | H9年 9月 4日 |      | H9年10月22日 |      | H9年11月16日 |      | H8年12月30日 |      | 間    |      |    |
| 0.01      |      | 0.00      |      | 0.04      |      | 0.00      |      | 0.00      |      | 0.00      |      | 40   |      |    |
| 渴水位       |      | 0.00      | 平均   | 最低        |      | 最低        |      | 平均        |      | 0.09      |      | 年    |      |    |
|           |      | 0.01      | 低水位  | 0.08      |      | 0.00      |      | 0.00      |      | 0.0       |      | 年    |      |    |

北上川水系一迫川筋山内水位観測所

| 日     | 1        |          | 2        |          | 3        |          | 4    |      | 5    |      | 6    |      |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|
|       | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        | 朝        | 夕        | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    |
| 1     | 0.11     | 0.11     | 0.08     | 0.08     | 0.09     | 0.09     | 0.14 | 0.15 | 0.25 | 0.29 | 0.13 | 0.12 |
| 2     | 0.11     | 0.11     | 0.08     | 0.08     | 0.11     | 0.13     | 0.23 | 0.29 | 0.24 | 0.30 | 0.13 | 0.12 |
| 3     | 0.11     | 0.11     | 0.07     | 0.08     | 0.12     | 0.11     | 0.24 | 0.20 | 0.24 | 0.22 | 0.12 | 0.11 |
| 4     | 0.10     | 0.10     | 0.07     | 0.08     | 0.13     | 0.14     | 0.18 | 0.17 | 0.28 | 0.34 | 0.11 | 0.11 |
| 5     | 0.10     | 0.10     | 0.06     | 0.07     | 0.15     | 0.16     | 0.19 | 0.24 | 0.98 | 0.46 | 0.11 | 0.10 |
| 6     | 0.10     | 0.11     | 0.07     | 0.07     | 0.29     | 0.21     | 0.21 | 0.19 | 0.33 | 0.32 | 0.10 | 0.09 |
| 7     | 0.10     | 0.10     | 0.07     | 0.07     | 0.18     | 0.16     | 0.18 | 0.18 | 0.29 | 0.31 | 0.11 | 0.11 |
| 8     | 0.10     | 0.10     | 0.07     | 0.07     | 0.14     | 0.13     | 0.17 | 0.15 | 0.25 | 0.31 | 0.12 | 0.10 |
| 9     | 0.09     | 0.09     | 0.07     | 0.07     | 0.12     | 0.11     | 0.14 | 0.14 | 0.23 | 0.30 | 0.09 | 0.09 |
| 10    | 0.10     | 0.09     | 0.07     | 0.08     | 0.10     | 0.10     | 0.15 | 0.15 | 0.22 | 0.25 | 0.09 | 0.07 |
| 11    | 0.09     | 0.09     | 0.06     | 0.07     | 0.10     | 0.09     | 0.21 | 0.34 | 0.21 | 0.19 | 0.08 | 0.08 |
| 12    | 0.09     | 0.09     | 0.07     | 0.08     | 0.09     | 0.08     | 0.45 | 0.47 | 0.19 | 0.17 | 0.08 | 0.07 |
| 13    | 0.09     | 0.09     | 0.07     | 0.08     | 0.07     | 0.08     | 0.35 | 0.38 | 0.18 | 0.21 | 0.08 | 0.07 |
| 14    | 0.09     | 0.09     | 0.07     | 0.07     | 0.09     | 0.10     | 0.34 | 0.35 | 0.18 | 0.16 | 0.07 | 0.07 |
| 15    | 0.09     | 0.09     | 0.07     | 0.07     | 0.14     | 0.39     | 0.27 | 0.26 | 0.17 | 0.14 | 0.07 | 0.07 |
| 16    | 0.09     | 0.08     | 0.07     | 0.08     | 0.45     | 0.34     | 0.23 | 0.30 | 0.14 | 0.16 | 0.07 | 0.09 |
| 17    | 0.08     | 0.08     | 0.07     | 0.10     | 0.27     | 0.29     | 0.27 | 0.37 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.17 |
| 18    | 0.08     | 0.08     | 0.13     | 0.27     | 0.26     | 0.37     | 0.28 | 0.28 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 |
| 19    | 0.07     | 0.08     | 0.18     | 0.14     | 0.32     | 0.34     | 0.30 | 0.35 | 0.14 | 0.56 | 0.07 | 0.07 |
| 20    | 0.10     | 0.11     | 0.12     | 0.10     | 0.34     | 0.27     | 0.32 | 0.47 | 0.24 | 0.21 | 0.10 | 0.08 |
| 21    | 0.09     | 0.08     | 0.09     | 0.09     | 0.22     | 0.21     | 0.32 | 0.37 | 0.20 | 0.20 | 0.07 | 0.06 |
| 22    | 0.08     | 0.08     | 0.09     | 0.09     | 0.20     | 0.19     | 0.28 | 0.36 | 0.17 | 0.14 | 0.06 | 0.06 |
| 23    | 0.09     | 0.10     | 0.08     | 0.08     | 0.17     | 0.15     | 0.28 | 0.37 | 0.15 | 0.13 | 0.06 | 0.06 |
| 24    | 0.09     | 0.08     | 0.07     | 0.08     | 0.14     | 0.16     | 0.30 | 0.44 | 0.13 | 0.13 | 0.15 | 0.21 |
| 25    | 0.08     | 0.09     | 0.10     | 0.10     | 0.16     | 0.16     | 0.38 | 1.10 | 0.29 | 0.25 | 0.12 | 0.09 |
| 26    | 0.10     | 0.10     | 0.08     | 0.08     | 0.20     | 0.26     | 0.59 | 0.52 | 0.20 | 0.17 | 0.08 | 0.07 |
| 27    | 0.09     | 0.09     | 0.09     | 0.11     | 0.30     | 0.27     | 0.39 | 0.43 | 0.18 | 0.33 | 0.07 | 0.55 |
| 28    | 0.09     | 0.09     | 0.10     | 0.10     | 0.22     | 0.20     | 0.35 | 0.35 | 0.24 | 0.21 | 0.25 | 0.18 |
| 29    | 0.09     | 0.09     |          |          | 0.19     | 0.17     | 0.31 | 0.31 | 0.20 | 0.17 | 0.14 | 0.12 |
| 30    | 0.09     | 0.08     |          |          | 0.15     | 0.15     | 0.27 | 0.29 | 0.16 | 0.15 | 0.29 | 0.53 |
| 31    | 0.08     | 0.08     |          |          | 0.14     | 0.15     |      |      | 0.14 | 0.13 |      |      |
| 計     | 2.86     | 2.86     | 2.32     | 2.54     | 5.65     | 5.76     | 8.32 | 9.97 | 7.10 | 7.16 | 3.24 | 3.81 |
| 平均    | 0.09     | 0.09     | 0.08     | 0.09     | 0.18     | 0.19     | 0.28 | 0.33 | 0.23 | 0.23 | 0.11 | 0.13 |
| 最高水位  | 0.11     | 0.11     | 0.18     | 0.27     | 0.45     | 0.39     | 0.59 | 1.10 | 0.98 | 0.56 | 0.29 | 0.55 |
| 最低水位  | 0.07     | 0.08     | 0.06     | 0.07     | 0.07     | 0.08     | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.06 | 0.06 |
| 年最高水位 | 0.28     |          | 0.27     |          | 0.32     |          | 0.50 |      | 0.46 |      | 0.33 |      |
| 年最低水位 | 0.09     |          | 0.09     |          | 0.18     |          | 0.30 |      | 0.23 |      | 0.12 |      |
| 自至    | 45年1月31日 | 34年2月11日 | 34年3月30日 | 34年4月25日 | 34年5月15日 | 38年6月18日 |      |      |      |      |      |      |
| 最高    | 1.45     | 0.89     | 1.24     | 1.95     | 1.35     | 1.40     |      |      |      |      |      |      |
| 最低    | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.05     | 0.02     | 0.02     |      |      |      |      |      |      |
| 年累年   | 2.62     | 2.62     | 0.09     | 0.04     | 0.11     | 0.01     |      |      |      |      |      |      |
| 当年    | 1.10     |          | 0.19     | 0.11     | 0.11     | 0.09     |      |      |      |      |      |      |

111

| 日     | 7         |           | 8        |            | 9          |            | 10   |      | 11   |      | 12   |      | 月     | 日 |
|-------|-----------|-----------|----------|------------|------------|------------|------|------|------|------|------|------|-------|---|
|       | 朝         | 夕         | 朝        | 夕          | 朝          | 夕          | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    |       |   |
| 1     | 0.34      | 0.27      | 0.09     | 0.08       | 0.18       | 0.20       | 0.11 | 0.10 | 0.12 | 0.25 | 0.10 | 0.09 | 1     |   |
| 2     | 0.22      | 0.20      | 0.09     | 0.08       | 0.28       | 0.20       | 0.11 | 0.11 | 0.16 | 0.14 | 0.09 | 0.10 | 2     |   |
| 3     | 0.13      | 0.19      | 0.08     | 0.08       | 0.17       | 0.15       | 0.11 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 3     |   |
| 4     | 0.21      | 0.20      | 0.08     | 0.08       | 0.14       | 0.13       | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 4     |   |
| 5     | 0.17      | 0.15      | 0.08     | 0.08       | 0.13       | 0.12       | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.15 | 0.12 | 5     |   |
| 6     | 0.14      | 0.13      | 0.08     | 0.07       | 0.12       | 0.11       | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.11 | 0.12 | 6     |   |
| 7     | 0.13      | 0.12      | 0.07     | 0.07       | 0.11       | 0.11       | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.16 | 0.14 | 7     |   |
| 8     | 0.11      | 0.11      | 0.07     | 0.07       | 0.16       | 0.13       | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.12 | 0.11 | 8     |   |
| 9     | 0.11      | 0.10      | 0.07     | 0.06       | 0.12       | 0.11       | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.10 | 0.11 | 9     |   |
| 10    | 0.09      | 0.09      | 0.06     | 0.06       | 0.10       | 0.09       | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.16 | 0.14 | 10    |   |
| 11    | 0.10      | 0.13      | 0.07     | 0.07       | 0.12       | 0.13       | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.15 | 0.18 | 11    |   |
| 12    | 0.34      | 0.20      | 0.06     | 0.06       | 0.11       | 0.10       | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.15 | 0.13 | 12    |   |
| 13    | 0.20      | 0.46      | 0.07     | 0.45       | 0.09       | 0.09       | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.12 | 0.12 | 13    |   |
| 14    | 0.49      | 0.34      | 0.65     | 0.29       | 0.10       | 0.10       | 0.10 | 0.10 | 0.06 | 0.06 | 0.11 | 0.10 | 14    |   |
| 15    | 0.47      | 0.53      | 0.28     | 0.42       | 0.35       | 0.56       | 0.08 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 0.10 | 0.09 | 15    |   |
| 16    | 0.39      | 0.30      | 0.29     | 0.22       | 0.35       | 0.26       | 0.08 | 0.07 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 16    |   |
| 17    | 0.69      | 0.31      | 0.19     | 0.16       | 0.21       | 0.19       | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 17    |   |
| 18    | 0.27      | 0.26      | 0.15     | 0.31       | 0.17       | 0.17       | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 18    |   |
| 19    | 0.24      | 0.23      | 0.15     | 0.13       | 0.15       | 0.15       | 0.08 | 0.07 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 19    |   |
| 20    | 0.21      | 0.20      | 0.12     | 0.12       | 0.14       | 0.14       | 0.07 | 0.08 | 0.11 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 20    |   |
| 21    | 0.18      | 0.18      | 0.12     | 0.11       | 0.46       | 0.26       | 0.07 | 0.06 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.08 | 21    |   |
| 22    | 0.17      | 0.17      | 0.10     | 0.10       | 0.29       | 0.46       | 0.06 | 0.06 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 22    |   |
| 23    | 0.16      | 0.15      | 0.10     | 0.09       | 0.34       | 0.28       | 0.06 | 0.06 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 23    |   |
| 24    | 0.14      | 0.14      | 0.10     | 0.15       | 0.25       | 0.22       | 0.06 | 0.05 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 24    |   |
| 25    | 0.13      | 0.13      | 0.15     | 0.11       | 0.21       | 0.19       | 0.05 | 0.05 | 0.11 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 25    |   |
| 26    | 0.12      | 0.12      | 0.10     | 0.09       | 0.17       | 0.16       | 0.05 | 0.05 | 0.11 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 26    |   |
| 27    | 0.12      | 0.11      | 0.11     | 0.13       | 0.15       | 0.14       | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 27    |   |
| 28    | 0.11      | 0.10      | 0.11     | 0.68       | 0.13       | 0.13       | 0.67 | 0.52 | 0.10 | 0.10 | 0.06 | 0.06 | 28    |   |
| 29    | 0.12      | 0.11      | 0.34     | 0.27       | 0.12       | 0.12       | 0.28 | 0.21 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 29    |   |
| 30    | 0.11      | 0.10      | 0.31     | 0.24       | 0.12       | 0.11       | 0.17 | 0.15 | 0.08 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | 30    |   |
| 31    | 0.10      | 0.09      | 0.24     | 0.20       |            |            | 0.13 | 0.12 |      |      | 0.07 | 0.07 | 31    |   |
| 計     | 6.56      | 5.92      | 4.58     | 5.13       | 5.54       | 5.31       | 3.43 | 3.15 | 2.85 | 2.84 | 3.00 | 2.94 | 計     |   |
| 平均    | 0.21      | 0.19      | 0.15     | 0.17       | 0.18       | 0.18       | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 平均    |   |
| 最高水位  | 17        | 15        | 14       | 28         | 21         | 15         | 28   | 28   | 2    | 1    | 10   | 11   | 最高水位  |   |
| 最低水位  | 0.69      | 0.53      | 0.65     | 0.68       | 0.46       | 0.56       | 0.67 | 0.52 | 0.16 | 0.25 | 0.16 | 0.18 | 最低水位  |   |
| 年最高水位 | 10        | 31        | 12       | 12         | 13         | 13         | 27   | 27   | 15   | 15   | 28   | 28   | 年最高水位 |   |
| 年最低水位 | 0.09      | 0.09      | 0.06     | 0.06       | 0.09       | 0.09       | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 年最低水位 |   |
| 自至    | 0.35      |           | 0.36     |            | 0.36       |            | 0.31 |      | 0.32 |      | 0.30 |      | 自至    |   |
| 最高    | 0.20      |           | 0.16     |            | 0.18       |            | 0.11 |      | 0.09 |      | 0.10 |      | 最高    |   |
| 最低    | H16年7月15日 | 63年8月29日  | 34年9月27日 | 54年10月9日   | 50年11月7日   | 44年12月25日  |      |      |      |      |      |      | 最低    |   |
| 年累年   | 2.62      | 3.54      | 1.82     | 2.25       | 1.80       | 0.96       |      |      |      |      |      |      | 年累年   |   |
| 当年    | H19年7月31日 | H19年8月27日 | H19年9月4日 | H19年10月22日 | H19年11月16日 | H19年12月30日 |      |      |      |      |      |      | 当年    |   |
| 最低    | 0.01      | 0.00      | 0.00     | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 最低    |   |
| 最高    | 0.00      | 0.06      | 0.04     | 0.10       | 0.04       | 0.04       | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 最高    |   |
| 当年    | 0.00      | 0.06      | 0.10     | 0.10       | 0.10       | 0.10       | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 当年    |   |

北上川水系一迫川筋山内水位観測所

| 日    | 1          |            | 2          |           | 3          |            | 4     |       | 5    |       | 6    |      |
|------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------|-------|------|-------|------|------|
|      | 朝          | 夕          | 朝          | 夕         | 朝          | 夕          | 朝     | 夕     | 朝    | 夕     | 朝    | 夕    |
| 1    | 0.07       | 0.07       | 0.05       | 0.05      | 0.03       | 0.03       | 0.25  | 0.22  | 0.34 | 0.37  | 0.16 | 0.15 |
| 2    | 0.06       | 0.06       | 0.05       | 0.05      | 0.03       | 0.04       | 0.18  | 0.19  | 0.33 | 0.35  | 0.15 | 0.14 |
| 3    | 0.07       | 0.08       | 0.05       | 0.05      | 0.03       | 0.05       | 0.17  | 0.16  | 0.59 | 0.49  | 0.14 | 0.13 |
| 4    | 0.09       | 0.09       | 0.05       | 0.05      | 0.04       | 0.04       | 0.17  | 0.21  | 0.38 | 0.38  | 0.13 | 0.12 |
| 5    | 0.08       | 0.08       | 0.05       | 0.05      | 0.05       | 0.08       | 0.20  | 0.34  | 0.36 | 0.36  | 0.12 | 0.11 |
| 6    | 0.07       | 0.08       | 0.05       | 0.05      | 0.07       | 0.06       | 0.46  | 0.37  | 0.32 | 0.30  | 0.12 | 0.11 |
| 7    | 0.15       | 0.20       | 0.05       | 0.06      | 0.06       | 0.06       | 0.28  | 0.27  | 0.30 | 0.37  | 0.11 | 0.11 |
| 8    | 0.15       | 0.13       | 0.05       | 0.05      | 0.06       | 0.05       | 0.27  | 0.31  | 0.34 | 0.39  | 0.11 | 0.10 |
| 9    | 0.12       | 0.10       | 0.05       | 0.05      | 0.04       | 0.05       | 0.26  | 0.31  | 0.34 | 0.47  | 0.11 | 0.13 |
| 10   | 0.10       | 0.14       | 0.05       | 0.05      | 0.04       | 0.04       | 0.27  | 0.25  | 0.32 | 0.39  | 0.11 | 0.10 |
| 11   | 0.15       | 0.13       | 0.04       | 0.04      | 0.03       | 0.04       | 0.78  | 0.40  | 0.31 | 0.36  | 0.11 | 0.11 |
| 12   | 0.11       | 0.10       | 0.04       | 0.05      | 0.04       | 0.04       | 0.32  | 0.30  | 0.38 | 0.40  | 0.10 | 0.10 |
| 13   | 0.10       | 0.17       | 0.05       | 0.04      | 0.03       | 0.04       | 0.27  | 0.33  | 0.37 | 0.42  | 0.09 | 0.09 |
| 14   | 0.18       | 0.21       | 0.04       | 0.04      | 0.03       | 0.03       | 0.29  | 0.41  | 0.69 | 0.50  | 0.12 | 0.16 |
| 15   | 0.17       | 0.14       | 0.05       | 0.04      | 0.03       | 0.03       | 0.33  | 0.29  | 0.38 | 0.46  | 0.13 | 0.10 |
| 16   | 0.13       | 0.12       | 0.04       | 0.04      | 0.03       | 0.04       | 0.27  | 0.31  | 0.33 | 0.35  | 0.10 | 0.08 |
| 17   | 0.11       | 0.10       | 0.03       | 0.04      | 0.03       | 0.03       | 0.26  | 0.25  | 0.30 | 0.33  | 0.09 | 0.08 |
| 18   | 0.10       | 0.09       | 0.04       | 0.04      | 0.03       | 0.03       | 0.22  | 0.28  | 0.28 | 0.33  | 0.08 | 0.08 |
| 19   | 0.09       | 0.09       | 0.03       | 0.03      | 0.04       | 0.10       | 0.25  | 0.37  | 0.27 | 0.31  | 0.08 | 0.07 |
| 20   | 0.09       | 0.09       | 0.03       | 0.04      | 0.10       | 0.10       | 0.29  | 0.28  | 0.26 | 0.26  | 0.08 | 0.06 |
| 21   | 0.09       | 0.08       | 0.03       | 0.04      | 0.08       | 0.07       | 0.29  | 0.43  | 0.25 | 0.29  | 0.07 | 0.06 |
| 22   | 0.08       | 0.08       | 0.04       | 0.03      | 0.06       | 0.06       | 1.03  | 0.61  | 0.25 | 0.34  | 0.07 | 0.06 |
| 23   | 0.07       | 0.07       | 0.03       | 0.03      | 0.05       | 0.04       | 0.46  | 0.43  | 0.24 | 0.35  | 0.06 | 0.06 |
| 24   | 0.07       | 0.07       | 0.03       | 0.03      | 0.07       | 0.17       | 0.37  | 0.38  | 0.26 | 0.40  | 0.06 | 0.06 |
| 25   | 0.07       | 0.06       | 0.03       | 0.04      | 0.13       | 0.11       | 0.36  | 0.44  | 0.25 | 0.32  | 0.07 | 0.06 |
| 26   | 0.06       | 0.06       | 0.03       | 0.03      | 0.08       | 0.07       | 0.34  | 0.39  | 0.23 | 0.31  | 0.06 | 0.06 |
| 27   | 0.05       | 0.06       | 0.03       | 0.03      | 0.07       | 0.06       | 0.45  | 0.59  | 0.22 | 0.29  | 0.06 | 0.07 |
| 28   | 0.06       | 0.06       | 0.04       | 0.04      | 0.05       | 0.06       | 0.43  | 0.44  | 0.23 | 0.24  | 0.32 | 0.18 |
| 29   | 0.05       | 0.06       | 0.03       | 0.03      | 0.21       | 0.56       | 0.37  | 0.37  | 0.24 | 0.21  | 0.11 | 0.08 |
| 30   | 0.05       | 0.06       | 0.03       | 0.03      | 0.37       | 0.30       | 0.33  | 0.41  | 0.19 | 0.21  | 0.07 | 0.05 |
| 31   | 0.06       | 0.06       | 0.03       | 0.03      | 0.23       | 0.24       | 0.17  | 0.16  | 0.17 | 0.16  | 0.32 | 0.32 |
| 計    | 2.90       | 2.99       | 1.18       | 1.21      | 2.24       | 2.72       | 10.22 | 10.34 | 9.72 | 10.71 | 3.19 | 2.87 |
| 平均   | 0.09       | 0.10       | 0.04       | 0.04      | 0.07       | 0.09       | 0.34  | 0.34  | 0.31 | 0.35  | 0.11 | 0.10 |
| 最高水位 | 14         | 14         | 15         | 7         | 30         | 29         | 22    | 22    | 14   | 14    | 28   | 28   |
| 最低水位 | 0.18       | 0.21       | 0.05       | 0.06      | 0.37       | 0.56       | 1.03  | 0.61  | 0.69 | 0.50  | 0.32 | 0.18 |
| 水位   | 30         | 31         | 29         | 29        | 18         | 18         | 4     | 3     | 31   | 31    | 27   | 30   |
| 水位   | 0.05       | 0.06       | 0.03       | 0.03      | 0.03       | 0.03       | 0.17  | 0.16  | 0.17 | 0.16  | 0.06 | 0.05 |
| 年    | 0.23       | 0.26       | 0.26       | 0.26      | 0.31       | 0.31       | 0.50  | 0.50  | 0.46 | 0.46  | 0.32 | 0.32 |
| 自平均  | 0.10       | 0.04       | 0.04       | 0.04      | 0.08       | 0.08       | 0.34  | 0.34  | 0.33 | 0.33  | 0.10 | 0.10 |
| 3412 | 45年 1月31日  | 34年 2月11日  | 34年 3月30日  | 34年 4月25日 | 54年 5月15日  | 38年 6月18日  |       |       |      |       |      |      |
| 最高   | 1.45       | 0.89       | 1.24       | 1.05      | 1.35       | 1.40       |       |       |      |       |      |      |
| 年間   | H10年 1月15日 | H10年 2月17日 | H10年 3月11日 | H8年 4月 6日 | H10年 5月23日 | H10年 6月 2日 |       |       |      |       |      |      |
| 最低   | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.05      | 0.02       | 0.02       |       |       |      |       |      |      |
| 42   |            |            |            |           |            |            |       |       |      |       |      |      |
| 年    | 最高         | 2.62       | 0.09       | 0.04      | 0.04       | 0.01       | 0.04  | 0.04  | 0.04 | 0.04  | 0.01 | 0.01 |
| 当    | 水位         | 1.03       | 0.18       | 0.11      | 0.11       | 0.06       | 0.11  | 0.11  | 0.11 | 0.11  | 0.06 | 0.06 |

1/12

| 日    | 7         |           | 8          |            | 9          |            | 10   |      | 11   |      | 12   |      | 月    | 日  |
|------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|      | 朝         | 夕         | 朝          | 夕          | 朝          | 夕          | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    |      |    |
| 1    | 0.05      | 0.05      | 0.05       | 0.05       | 0.16       | 0.16       | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.16 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 1  |
| 2    | 0.05      | 0.04      | 0.05       | 0.05       | 0.17       | 0.17       | 0.10 | 0.08 | 0.20 | 0.28 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 2  |
| 3    | 0.04      | 0.03      | 0.05       | 0.38       | 0.17       | 0.15       | 0.03 | 0.03 | 0.16 | 0.12 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 3  |
| 4    | 0.04      | 0.12      | 0.12       | 0.08       | 0.16       | 0.17       | 0.07 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4  |
| 5    | 0.09      | 0.06      | 0.08       | 0.83       | 0.17       | 0.18       | 0.09 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.05 | 0.10 | 0.10 | 5  |
| 6    | 0.11      | 0.06      | 0.20       | 0.40       | 0.13       | 0.13       | 0.11 | 0.11 | 0.03 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 6  |
| 7    | 0.06      | 0.05      | 0.15       | 0.37       | 0.16       | 0.16       | 0.11 | 0.12 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 7  |
| 8    | 0.10      | 0.50      | 0.17       | 0.17       | 0.17       | 0.17       | 0.12 | 0.12 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 8  |
| 9    | 0.34      | 0.20      | 0.16       | 0.15       | 0.13       | 0.00       | 0.12 | 0.12 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 9  |
| 10   | 0.15      | 0.12      | 0.12       | 0.11       | 0.03       | 0.17       | 0.13 | 0.13 | 0.04 | 0.05 | 0.09 | 0.15 | 0.10 | 10 |
| 11   | 0.11      | 0.10      | 0.10       | 0.10       | 0.01       | 0.05       | 0.13 | 0.13 | 0.06 | 0.06 | 0.18 | 0.15 | 0.11 | 11 |
| 12   | 0.09      | 0.09      | 0.10       | 0.08       | 0.28       | 0.08       | 0.13 | 0.13 | 0.04 | 0.05 | 0.12 | 0.24 | 0.12 | 12 |
| 13   | 0.13      | 0.10      | 0.08       | 0.08       | 0.03       | 0.00       | 0.14 | 0.14 | 0.10 | 0.07 | 0.23 | 0.23 | 0.13 | 13 |
| 14   | 0.09      | 0.08      | 0.07       | 0.07       | 0.03       | 0.05       | 0.14 | 0.14 | 0.05 | 0.05 | 0.21 | 0.21 | 0.14 | 14 |
| 15   | 0.07      | 0.07      | 0.08       | 0.14       | 0.06       | 0.07       | 0.14 | 0.15 | 0.05 | 0.06 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | 15 |
| 16   | 0.06      | 0.06      | 0.16       | 0.13       | 0.07       | 0.08       | 0.15 | 0.15 | 0.05 | 0.05 | 0.38 | 0.60 | 0.16 | 16 |
| 17   | 0.06      | 0.06      | 0.13       | 0.12       | 0.08       | 0.08       | 0.15 | 0.15 | 0.06 | 0.08 | 0.38 | 0.31 | 0.17 | 17 |
| 18   | 0.20      | 0.17      | 0.13       | 0.13       | 0.08       | 0.09       | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.26 | 0.25 | 0.18 | 18 |
| 19   | 0.12      | 0.09      | 0.14       | 0.14       | 0.11       | 0.11       | 0.15 | 0.15 | 0.10 | 0.08 | 0.24 | 0.67 | 0.19 | 19 |
| 20   | 0.09      | 0.08      | 0.14       | 0.14       | 0.12       | 0.12       | 0.16 | 0.14 | 0.07 | 0.11 | 0.50 | 0.42 | 0.20 | 20 |
| 21   | 0.08      | 0.07      | 0.15       | 0.15       | 0.13       | 0.13       | 0.11 | 0.13 | 0.33 | 0.25 | 0.37 | 0.37 | 0.21 | 21 |
| 22   | 0.07      | 0.06      | 0.15       | 0.14       | 0.13       | 0.13       | 0.15 | 0.16 | 0.17 | 0.14 | 0.31 | 0.28 | 0.22 | 22 |
| 23   | 0.06      | 0.06      | 0.08       | 0.14       | 0.14       | 0.13       | 0.16 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.25 | 0.25 | 0.23 | 23 |
| 24   | 0.06      | 0.05      | 0.15       | 0.15       | 0.28       | 0.27       | 0.11 | 0.14 | 0.10 | 0.10 | 0.35 | 0.30 | 0.24 | 24 |
| 25   | 0.05      | 0.09      | 0.16       | 0.16       | 0.10       | 0.03       | 0.15 | 0.14 | 0.09 | 0.09 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 25 |
| 26   | 0.08      | 0.14      | 0.16       | 0.15       | 0.00       | 0.04       | 0.12 | 0.14 | 0.09 | 0.09 | 0.23 | 0.21 | 0.26 | 26 |
| 27   | 0.10      | 0.07      | 0.16       | 0.16       | 0.05       | 0.06       | 0.15 | 0.16 | 0.09 | 0.09 | 0.21 | 0.20 | 0.27 | 27 |
| 28   | 0.07      | 0.06      | 0.16       | 0.16       | 0.07       | 0.09       | 0.16 | 0.16 | 0.08 | 0.08 | 0.19 | 0.19 | 0.28 | 28 |
| 29   | 0.06      | 0.05      | 0.17       | 0.17       | 0.03       | 0.04       | 0.16 | 0.16 | 0.06 | 0.06 | 0.18 | 0.18 | 0.29 | 29 |
| 30   | 0.06      | 0.05      | 0.17       | 0.17       | 0.06       | 0.08       | 0.15 | 0.15 | 0.07 | 0.07 | 0.17 | 0.17 | 0.30 | 30 |
| 31   | 0.06      | 0.05      | 0.17       | 0.16       | 0.16       | 0.16       | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.17 | 0.31 | 31 |
| 計    | 2.80      | 2.88      | 3.96       | 5.43       | 3.31       | 3.19       | 3.97 | 4.05 | 2.80 | 2.77 | 5.99 | 6.63 | 計    |    |
| 平均   | 0.09      | 0.09      | 0.13       | 0.18       | 0.11       | 0.11       | 0.13 | 0.13 | 0.09 | 0.09 | 0.19 | 0.21 | 平均   |    |
| 最高水位 | 9         | 8         | 6          | 5          | 24         | 24         | 31   | 31   | 21   | 2    | 20   | 19   | 日    |    |
| 最低水位 | 0.34      | 0.50      | 0.20       | 0.83       | 0.28       | 0.27       | 0.16 | 0.16 | 0.33 | 0.28 | 0.50 | 0.67 | 水位   |    |
| 水位   | 4         | 3         | 3          | 2          | 26         | 13         | 3    | 3    | 6    | 16   | 5    | 2    | 水位   |    |
| 水位   | 0.04      | 0.03      | 0.05       | 0.05       | 0.00       | 0.00       | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 水位   |    |
| 年    | 0.34      | 0.34      | 0.36       | 0.35       | 0.35       | 0.35       | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 年    |    |
| 自平均  | 0.09      | 0.09      | 0.15       | 0.11       | 0.11       | 0.11       | 0.13 | 0.13 | 0.09 | 0.09 | 0.20 | 0.20 | 自平均  |    |
| 3412 | H6年 7月15日 | 53年 8月29日 | 34年 9月27日  | 54年 10月 9日 | 50年 11月 7日 | 44年 12月25日 |      |      |      |      |      |      | 3412 |    |
| 最高   | 2.62      | 3.54      | 1.82       | 2.25       | 1.80       | 0.96       |      |      |      |      |      |      | 最高   |    |
| 年間   | H9年 7月31日 | H9年 8月27日 | H12年 9月13日 | H9年 10月22日 | H9年 11月16日 | H8年 12月30日 |      |      |      |      |      |      | 年間   |    |
| 最低   | 0.01      | 0.00      | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       |      |      |      |      |      |      | 最低   |    |
| 42   |           |           |            |            |            |            |      |      |      |      |      |      | 42   |    |
| 年    | 最高        | 0.00      | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.09 | 年    |    |
| 当    | 水位        | 0.03      | 0.08       | 0.08       | 0.08       | 0.08       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.15 | 0.15 | 当    |    |

北上川水系一迫川筋山内水位観測所

| 日     | 1         |           | 2         |           | 3         |           | 4    |      | 5    |      | 6    |      |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|
|       | 朝         | 夕         | 朝         | 夕         | 朝         | 夕         | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    |
| 1     | 0.20      | 0.19      | 0.10      | 0.10      | 0.00      | 0.00      | 0.07 | 0.05 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.03 |
| 2     | 0.18      | 0.18      | 0.10      | 0.10      | 0.00      | 0.00      | 0.04 | 0.06 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.06 |
| 3     | 0.18      | 0.17      | 0.10      | 0.09      | 0.00      | 0.00      | 0.11 | 0.13 | 0.01 | 0.01 | 0.07 | 0.08 |
| 4     | 0.16      | 0.15      | 0.09      | 0.10      | 0.00      | 0.14      | 0.15 | 0.11 | 0.02 | 0.02 | 0.09 | 0.11 |
| 5     | 0.15      | 0.15      | 0.09      | 0.10      | 0.18      | 0.09      | 0.11 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | 0.13 |
| 6     | 0.16      | 0.14      | 0.09      | 0.08      | 0.06      | 0.04      | 0.02 | 0.10 | 0.01 | 0.02 | 0.13 | 0.02 |
| 7     | 0.13      | 0.13      | 0.08      | 0.09      | 0.04      | 0.04      | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.02 |
| 8     | 0.14      | 0.12      | 0.08      | 0.09      | 0.01      | 0.02      | 0.07 | 0.22 | 0.01 | 0.00 | 0.02 | 0.03 |
| 9     | 0.12      | 0.13      | 0.08      | 0.08      | 0.00      | 0.00      | 0.19 | 0.34 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.03 |
| 10    | 0.18      | 0.36      | 0.09      | 0.09      | 0.00      | 0.00      | 0.20 | 0.39 | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.03 |
| 11    | 0.22      | 0.21      | 0.08      | 0.08      | 0.00      | 0.01      | 0.25 | 0.43 | 0.01 | 0.00 | 0.03 | 0.04 |
| 12    | 0.18      | 0.18      | 0.08      | 0.08      | 0.01      | 0.01      | 0.28 | 0.42 | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.05 |
| 13    | 0.16      | 0.16      | 0.08      | 0.08      | 0.01      | 0.01      | 0.26 | 0.22 | 0.01 | 0.02 | 0.06 | 0.07 |
| 14    | 0.15      | 0.15      | 0.08      | 0.08      | 0.01      | 0.00      | 0.10 | 0.10 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.01 |
| 15    | 0.14      | 0.15      | 0.06      | 0.07      | 0.00      | 0.26      | 0.13 | 0.23 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.00 |
| 16    | 0.14      | 0.13      | 0.06      | 0.08      | 0.17      | 0.11      | 0.17 | 0.25 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 17    | 0.13      | 0.13      | 0.08      | 0.08      | 0.08      | 0.09      | 0.15 | 0.28 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| 18    | 0.13      | 0.13      | 0.08      | 0.08      | 0.11      | 0.17      | 0.18 | 0.36 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 |
| 19    | 0.13      | 0.13      | 0.07      | 0.08      | 0.20      | 0.36      | 0.22 | 0.36 | 0.06 | 0.06 | 0.01 | 0.01 |
| 20    | 0.12      | 0.12      | 0.08      | 0.07      | 0.30      | 0.45      | 0.20 | 0.21 | 0.07 | 0.06 | 0.01 | 0.01 |
| 21    | 0.13      | 0.14      | 0.07      | 0.08      | 0.39      | 0.48      | 0.08 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.01 | 0.02 |
| 22    | 0.13      | 0.13      | 0.10      | 0.09      | 0.33      | 0.33      | 0.04 | 0.02 | 0.05 | 0.05 | 0.02 | 0.02 |
| 23    | 0.13      | 0.12      | 0.07      | 0.05      | 0.32      | 0.36      | 0.01 | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.02 | 0.02 |
| 24    | 0.11      | 0.12      | 0.04      | 0.02      | 0.28      | 0.38      | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 0.03 |
| 25    | 0.11      | 0.12      | 0.00      | 0.00      | 0.32      | 0.51      | 0.01 | 0.00 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.01 |
| 26    | 0.12      | 0.11      | 0.02      | 0.02      | 0.68      | 0.68      | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.01 |
| 27    | 0.11      | 0.11      | 0.02      | 0.02      | 0.42      | 0.30      | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.01 | 0.00 |
| 28    | 0.12      | 0.12      | 0.02      | 0.01      | 0.22      | 0.20      | 0.00 | 0.01 | 0.05 | 0.06 | 0.00 | 0.16 |
| 29    | 0.12      | 0.11      |           |           | 0.17      | 0.15      | 0.02 | 0.03 | 0.07 | 0.08 | 0.16 | 0.10 |
| 30    | 0.09      | 0.11      |           |           | 0.14      | 0.12      | 0.02 | 0.02 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.09 |
| 31    | 0.11      | 0.10      |           |           | 0.09      | 0.08      |      |      | 0.04 | 0.14 |      |      |
| 計     | 4.38      | 4.50      | 1.99      | 1.99      | 4.54      | 5.32      | 3.15 | 4.47 | 0.87 | 1.07 | 1.23 | 1.26 |
| 平均    | 0.14      | 0.15      | 0.07      | 0.07      | 0.15      | 0.17      | 0.11 | 0.15 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 |
| 日     | 11        | 10        | 22        | 5         | 26        | 26        | 12   | 11   | 30   | 31   | 29   | 28   |
| 最高水位  | 0.22      | 0.36      | 0.10      | 0.10      | 0.68      | 0.61      | 0.28 | 0.43 | 0.08 | 0.14 | 0.16 | 0.16 |
| 最低水位  | 0.09      | 0.10      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 年     | 0.28      | 0.26      | 0.31      |           | 0.31      |           | 0.49 |      | 0.45 |      | 0.31 |      |
| 自平均   | 0.14      | 0.07      |           |           | 0.16      |           | 0.13 |      | 0.03 |      | 0.04 |      |
| 34 13 | 45年1月31日  | 34年2月11日  | 34年3月30日  | 34年4月25日  | 54年5月15日  | 38年6月18日  |      |      |      |      |      |      |
| 年     | 1.45      | 0.89      | 1.24      | 1.95      | 1.35      | 1.40      |      |      |      |      |      |      |
| 間     | H10年1月15日 | H10年2月17日 | H10年3月11日 | H13年4月28日 | H13年5月16日 | H13年6月28日 |      |      |      |      |      |      |
| 43    | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 年     | 2.58      | 0.71      |           |           | 0.09      |           | 0.04 |      | 0.04 |      | 0.01 |      |
| 当     | 最高水位      | 最低水位      | 最高水位      | 最低水位      | 最高水位      | 最低水位      | 最高水位 | 最低水位 | 最高水位 | 最低水位 | 最高水位 | 最低水位 |
| 年     | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

1113

| 日     | 7        |          | 8         |           | 9         |           | 10   |      | 11   |      | 12   |      | 月     | 日 |
|-------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|---|
|       | 朝        | 夕        | 朝         | 夕         | 朝         | 夕         | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    | 朝    | 夕    |       |   |
| 1     | 0.01     | 0.01     | 0.01      | 0.40      | 0.00      | 0.01      | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 1     |   |
| 2     | 0.02     | 0.02     | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.00      | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 2     |   |
| 3     | 0.03     | 0.04     | 0.02      | 0.02      | 0.00      | 0.00      | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 3     |   |
| 4     | 0.10     | 0.01     | 0.01      | 0.01      | 0.00      | 0.01      | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 4     |   |
| 5     | 0.01     | 0.02     | 0.01      | 0.01      | 0.00      | 0.00      | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.04 | 5     |   |
| 6     | 0.01     | 0.01     | 0.01      | 0.01      | 0.00      | 0.01      | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.14 | 0.03 | 0.03 | 6     |   |
| 7     | 0.02     | 0.03     | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.00      | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.12 | 0.03 | 0.03 | 7     |   |
| 8     | 0.03     | 0.04     | 0.02      | 0.01      | 0.00      | 0.00      | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.12 | 0.04 | 0.04 | 8     |   |
| 9     | 0.04     | 0.05     | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.12 | 0.03 | 0.03 | 9     |   |
| 10    | 0.05     | 0.05     | 0.01      | 0.00      | 0.02      | 0.03      | 0.00 | 0.02 | 0.12 | 0.12 | 0.03 | 0.03 | 10    |   |
| 11    | 0.05     | 0.06     | 0.00      | 0.00      | 0.25      | 0.70      | 0.02 | 0.26 | 0.13 | 0.13 | 0.04 | 0.04 | 11    |   |
| 12    | 0.05     | 0.04     | 0.00      | 0.00      | 0.23      | 0.03      | 0.04 | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.05 | 0.04 | 12    |   |
| 13    | 0.04     | 0.03     | 0.00      | 0.00      | 0.01      | 0.01      | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.14 | 0.05 | 0.03 | 13    |   |
| 14    | 0.03     | 0.03     | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.00      | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.14 | 0.03 | 0.03 | 14    |   |
| 15    | 0.03     | 0.04     | 0.00      | 0.01      | 0.07      | 0.01      | 0.01 | 0.01 | 0.15 | 0.15 | 0.03 | 0.03 | 15    |   |
| 16    | 0.01     | 0.01     | 0.00      | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.01 | 0.01 | 0.16 | 0.15 | 0.03 | 0.03 | 16    |   |
| 17    | 0.01     | 0.01     | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.10 | 0.03 | 0.03 | 17    |   |
| 18    | 0.02     | 0.02     | 0.00      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.01 | 0.02 | 0.09 | 0.09 | 0.03 | 0.03 | 18    |   |
| 19    | 0.02     | 0.01     | 0.02      | 0.01      | 0.00      | 0.01      | 0.02 | 0.03 | 0.09 | 0.09 | 0.03 | 0.03 | 19    |   |
| 20    | 0.02     | 0.02     | 0.01      | 0.00      | 0.00      | 0.01      | 0.03 | 0.04 | 0.10 | 0.10 | 0.03 | 0.03 | 20    |   |
| 21    | 0.02     | 0.02     | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.02      | 0.04 | 0.04 | 0.10 | 0.10 | 0.03 | 0.03 | 21    |   |
| 22    | 0.02     | 0.03     | 0.01      | 0.71      | 0.03      | 0.04      | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.10 |      |      | 22    |   |
| 23    | 0.03     | 0.04     | 0.19      | 0.01      | 0.05      | 0.05      | 0.01 | 0.02 | 0.10 | 0.10 |      |      | 23    |   |
| 24    | 0.04     | 0.05     | 0.01      | 0.02      | 0.05      | 0.05      | 0.02 | 0.02 | 0.11 | 0.11 |      |      | 24    |   |
| 25    | 0.05     | 0.06     | 0.00      | 0.01      | 0.06      | 0.06      | 0.02 | 0.02 | 0.11 | 0.11 |      |      | 25    |   |
| 26    | 0.06     | 0.06     | 0.00      | 0.01      | 0.06      | 0.06      | 0.02 | 0.03 | 0.12 | 0.12 |      |      | 26    |   |
| 27    | 0.07     | 0.07     | 0.01      | 0.01      | 0.08      | 0.08      | 0.03 | 0.03 | 0.11 | 0.10 | 0.03 | 0.03 | 27    |   |
| 28    | 0.07     | 0.07     | 0.01      | 0.02      | 0.06      | 0.06      | 0.03 | 0.00 | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 28    |   |
| 29    | 0.07     | 0.08     | 0.01      | 0.01      | 0.06      | 0.07      | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 29    |   |
| 30    | 0.08     | 0.08     | 0.00      | 0.02      | 0.08      | 0.08      | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 30    |   |
| 31    | 0.08     | 0.07     | 0.02      | 0.01      |           |           | 0.01 | 0.01 |      |      | 0.02 | 0.03 | 31    |   |
| 計     | 1.19     | 1.18     | 0.46      | 1.42      | 1.20      | 1.44      | 0.48 | 0.71 | 2.66 | 2.71 | 0.84 | 0.79 | 計     |   |
| 平均    | 0.04     | 0.04     | 0.01      | 0.05      | 0.04      | 0.05      | 0.02 | 0.02 | 0.09 | 0.09 | 0.03 | 0.03 | 平均    |   |
| 日     | 4        | 30       | 23        | 22        | 11        | 11        | 22   | 11   | 16   | 16   | 13   | 12   | 日     |   |
| 最高水位  | 0.10     | 0.08     | 0.19      | 0.71      | 0.25      | 0.70      | 0.05 | 0.26 | 0.16 | 0.15 | 0.05 | 0.04 | 最高水位  |   |
| 最低水位  | 0.01     | 0.01     | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 最低水位  |   |
| 年     | 0.33     |          | 0.35      |           | 0.34      |           | 0.30 |      | 0.30 |      | 0.29 |      | 年     |   |
| 自平均   | 0.04     |          | 0.03      |           | 0.04      |           | 0.02 |      | 0.09 |      | 0.03 |      | 自平均   |   |
| 34 13 | H6年7月15日 | 63年8月29日 | 34年9月27日  | 54年10月9日  | 54年11月7日  | 44年12月25日 |      |      |      |      |      |      | 34 13 |   |
| 年     | 2.62     |          | 3.54      |           | 1.82      |           | 2.25 |      | 1.80 |      | 0.96 |      | 年     |   |
| 間     | H9年7月31日 | H9年8月27日 | H12年9月13日 | H9年10月22日 | H9年11月16日 | H8年12月30日 |      |      |      |      |      |      | 間     |   |
| 43    | 0.01     |          | 0.00      |           | 0.00      |           | 0.00 |      | 0.00 |      | 0.00 |      | 43    |   |
| 年     | 0.00     |          | 0.00      |           | 0.04      |           | 0.02 |      | 0.00 |      | 0.07 |      | 年     |   |
| 当     | 最低水位     | 最低水位     | 最低水位      | 最低水位      | 最低水位      | 最低水位      | 最低水位 | 最低水位 | 最低水位 | 最低水位 | 最低水位 | 最低水位 | 当     |   |
| 年     | 0.00     |          | 0.00      |           | 0.02      |           | 0.00 |      | 0.00 |      | 0.07 |      | 年     |   |