

## 平成30年2月の凍結災害報告

2月5日(月)からの今季最強寒波により、2月7日(水)に米子市で氷点下5.9℃、2月9日(金)には境港市で氷点下8.1℃を観測するなど、水道管凍結の目安とする氷点下4℃以下の最低気温の日が続いたことにより発生した凍結災害について報告します。

### ◆2月5日(月)

- ・夜から水道管凍結予防の流しっ放しなどによる使用量が増え始める

### ◆2月7日(水)

- ・総配水量が77,007m<sup>3</sup>/日となり、通常使用量の120%を超える
- ・車尾・戸上水源地の貯水量(満水:54,600m<sup>3</sup>)が77%まで低下

### ◆2月8日(木)

- ・午前9時 『凍結災害対策本部』の設置
- ・中央配水区の減圧給水を決め、関係各所へ通知及び防災無線などによる広報
- ・水圧の制御を開始
- ・「災害時援助協定」に基づく米子管工事業協同組合への出動要請

### ◆2月15日(木)

- ・修繕件数:382件 ・空家の漏水調査件数:887件/発見件数:36件 ・応急給水件数:15件
- ・貯水量もほぼ満水となり、通常水圧へ回復
- ・午後1時30分 『凍結災害対策本部』を解散 ・防災無線などによる終息広報

| 月 日       | 最低気温(℃) |      | 総配水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 車尾・戸上<br>貯水量(%) | 修繕<br>件数 | 空家調査<br>件数 |
|-----------|---------|------|-----------------------------|-----------------|----------|------------|
|           | 米子      | 境港   |                             |                 |          |            |
| 2月4日      | -2.3    | -1.9 | 63,957                      | 95.5            | 0        |            |
| 2月5日      | -1.9    | -1.3 | 70,782                      | 91.8            | 2        |            |
| 2月6日      | -5.4    | -3.3 | 72,192                      | 87.2            | 9        |            |
| 2月7日      | -5.9    | -3.7 | 77,007                      | 77.1            | 76       |            |
| 2月8日      | -3.5    | -3.8 | 77,743                      | 64.4            | 59       |            |
| 2月9日      | -5.7    | -8.1 | 74,142                      | 58.8            | 107      | 142        |
| 2月10日     | 4.9     | 1.7  | 70,811                      | 62.8            | 46       | 278        |
| 2月11日     | -1.6    | -1.1 | 67,316                      | 70.1            | 37       | 467        |
| 2月12日     | -1.3    | -0.7 | 70,134                      | 78.3            | 12       |            |
| 2月13日     | -0.7    | 0.3  | 70,118                      | 82.9            | 11       |            |
| 2月14日     | -1.6    | -4.4 | 68,947                      | 88.7            | 18       |            |
| 2月15日     | 1.7     | 1.6  | 66,888                      | 97.3            | 5        |            |
| 計<br>最高最低 | -5.9    | -8.1 | 77,743                      | 58.8            | 382      | 887        |