

令和3年1月の凍結災害について

1月7日(木)からの寒波により、1月8日(金)に米子市の最低気温が氷点下4.2℃まで低下し、終日氷点下の気温が続く「真冬日」を観測するなどして発生した凍結災害について報告します。

- ◆1月6日(水) 寒波予報を受け、地元マスコミ各社の報道番組等で凍結防止を呼びかけた
- ◆1月7日(木) 雪、午前中から気温が氷点下を記録
 - ・防災無線で凍結防止の注意喚起を広報
 - ・夜間の流しっ放しなど水道管凍結防止のために使用量が増え始める
- ◆1月8日(金) 雪、終日氷点下の「真冬日」となる
 - ・午後3時「凍結災害対策本部」を設置、出水不良等の修繕受付に対応
- ◆1月11日(月・祝) 雪/曇、朝方のみ氷点下で日中は気温が上昇
 - ・配水量増加に対応するため、日野川東部地区において配水区変更作業を開始
 - ・漏水により増加した配水量を抑制するため、不在宅の漏水確認パトロールを開始
 - ・防災無線及び中海テレビテロップ等で漏水確認と節水について広報
 - ・中央配水区の減圧給水を決定、関係各所へ通知及び防災無線などにより広報
- ◆以後、修繕工事と漏水止水対応等により配水量が減少し、水源地が徐々に回復
- ◆1月20日(水) 水源地が完全復旧したため、午後4時減圧給水終了、災害対策本部を解散

月 日	最低気温(℃)		総配水量 (m ³ /日)	車尾・戸上 貯水量(%)	修繕 受付件数	不在宅漏水確認	
	米子	境港				訪問件数	発見分
1月7日	-4.1	-3.3	67,390	99.2	3		
1月8日	-4.2	-3.6	73,341	93.0	85		
1月9日	-3.6	-2.8	74,436	92.0	85		
1月10日	-2.5	-1.6	77,889	88.9	138		
1月11日	-0.5	0.4	79,761	75.2	126	236	14
1月12日	0.4	0.9	72,973	64.4	62	595	28
1月13日	-0.5	1.3	67,945	70.0	40	562	31
1月14日	1.4	1.1	67,909	79.3	36	475	20
1月15日	-0.1	-0.6	65,676	87.1	25		
1月16日	3.8	3.7	62,773	97.6	8		
計					608	1,868	93

※参考 令和2年最大配水量(8月17日) 67,590