令和2年度 浜田市水道事業審議会 委員名簿

選出枠	選出団体等	役職名	氏名	備考
受益者	① 浜田自治区地域協議会	委員	佐古 肇徳	
	② 金城自治区地域協議会	委員	井川 光秀	欠席
	③ 旭自治区地域協議会	委員	新森 増美	
	④ 弥栄自治区地域協議会	委員	三浦 寿紀	
	⑤ 三隅自治区地域協議会	委員	石川 正史	欠席
公共的団体の代表	⑥ 浜田商工会議所	専務理事	田村 洋二	副会長
	⑦ 石央商工会	事務局長	山川 俊二	欠席
	⑧ 島根県農業協同組合 いわみ中央地区本部	女性部部長	徳田 マスヱ	欠席
	⑨ 漁業協同組合JFしまね 浜田支所	支所運営委員長	渡邉 恭郎	
	⑩ 浜田市社会福祉協議会	事務局長	大島・伸一	
	① 浜田市消費者問題研究協議会	会長	宮本 美保子	
	⑫ 浜田市PTA連合会	副会長	沖田 真治	欠席
識見者	③ 島根県立大学	准教授	豊田 知世	会長
	4 島根県立大学	准教授	鈴木 遵也	
	⑤ 税理士法人錦織会計事務所	公認会計士	岸 達哉	

事務局	① 上下水道部	部長	宇津 光	
	② 上下水道部管理課	課長	有福修	
	③ 上下水道部工務課	課長	谷口 佳寿	
	④ 上下水道部管理課	企画経理係長	湯井 隆樹	
	⑤ 上下水道部管理課	料金係長	大谷 忍	
	⑥ 上下水道部管理課	専門企画員	上見 安伸	
	⑦ 上下水道部管理課	主任主事	深ヶ迫 徹	

令和2年度 第2回浜田市水道事業審議会

日時: 令和3年3月24日(水)13時30分~

会場:市役所本庁舎5階 市議会全協室

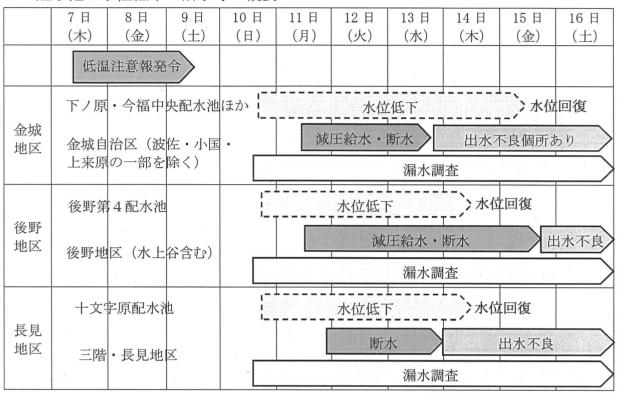
【次第】

- 1 開 会
- 2 上下水道部長あいさつ
- 3 議事
 - (1) 令和3年度浜田市水道事業会計予算について
- 4 その他

1月7日からの凍結被害に対する上水道の状況について

1月7日(木)からの寒波による上水道の断水・給水制限および給水活動の状況は次のとおりです。

1 配水池の水位低下・断水等の概要



2 給水制限・断水戸数

11日(月)14:00 金城・後野地区で給水制限開始(最大1,990戸)

11日(月)16:00 金城・後野地区で断水発生(最大1,990戸)

11日(月)23:30 長見地区で断水発生(最大 92 戸)

15日(金)16:00 全戸断水解消

3 給水等の状況

給水所設置(1月11日(月)~13日(水)6カ所)配布給水袋(60)2,900袋 浜田自治区 石見公民館佐野分館・長見分館

金城自治区 雲城公民館、今福公民館、美又公民館、久佐公民館

4 他自治体等からの応援体制

松江市上下水道局 給水車 2 台 職員 3 日間延べ 20 名 (13 日 (水) ~15 日 (金)) 島根県企業局 給水車 1 台 職員 2 日間延べ 5 名 (13 日 (水) ~14 日 (木)) 浜田市消防団金城消防隊 団員 13 名 (16 日 (土))

5 漏水調査の状況

金城地区 670 件調査し、17 件の漏水確認

旭地区 674 件調査し、6 件の漏水確認

- 6 減圧給水・断水に至った原因と再発防止策
 - (1) 減圧給水・断水に至った原因
 - ① 寒波によって各家庭等が管理する給水管が凍結・破損した。 (今回の寒波に伴う修繕件数 1,279件)
 - ② その結果、破損個所からの漏水で配水量が増加し配水池の水位が低下した。 (今福中央配水池の場合、840 ㎡/日の給水能力に対し最大 888 ㎡/日を配水 (1月10日(日)実績))
 - ③ 市は、全面断水を防ぐため下ノ原・今福中央の2配水池からの配水量を約4 割に制限した(減圧給水)。
 - ④ 減圧給水の影響で、配水池からの距離がある家庭や標高が高い家庭などで断水が発生した。

(2) 再発防止策(市の対応)

ア 配水能力の増強

- (ア) 現有施設のオペレーション(水運用)について改善を検討する。
- (イ) 緊急時の減圧給水の方法について改善を検討する。
- (ウ) 施設(配水タンク・管路・ポンプ能力)の増強について検討する。

イ 家庭における凍結防止策の周知

市による広報はまだやケーブルテレビに加え出前講座等を活用し寒冷地と同様の凍結防止策を周知し推進する。

【凍結防止策の例】

(ソフト面)

- ・少量の水を出しておく
- ・ 宅内給水管の水抜き
- メーターボックス内の保温
- ・温水器の凍結防止機能の活用など

(ハード面)

- ・不凍栓の設置
- ・水道凍結防止ヒーターの設置 など