

## 2 施設の状況

5

### 2 施設の状況 (1)水道施設 i 水道管

【水道管】 R5年度においては、配水管漏水件数49件、うち10戸以上の断水が伴うもの3件。



高度経済成長期にかけて急速に施設を整備したため、今後、老朽化した施設が急速に増加。

6

## 2 施設の状況 (1)水道施設 ii 浄水場等

【浄水場等】 老朽化は進行しているものの、浄水場等の稼働停止といった事象は発生していない。



老朽化したろ過池



管廊における漏水、コンクリートの剥離



錆が進行し故障した取水弁



焼損した電気設備



老朽化したダム取水口圧力ポンプ

高度経済成長期にかけて急速に施設を整備したため、今後、老朽化した施設が急速に増加。

7

## 2 施設の状況 (2)下水道施設 ①下水道管渠

【下水道管渠】 下水道管の破損に起因した道路陥没は過去10年間で20件。平均すると、管渠延長約2,300kmにつき年間1件。

※全国では、約190kmにつき年間1件  
(国土交通省「令和5年度下水道管路メンテナンス年報」より)



硫化水素による腐食



鉄筋コンクリートの鉄筋露出



木の根の侵入



鉄筋コンクリートの骨材露出

高度経済成長期にかけて急速に施設を整備したため、今後、老朽化した施設が急速に増加。

8

## 2 施設の状況 (2)下水道施設 ②浄化センター・ポンプ場

老朽化は進行しているものの、浄化センターやポンプ場等の稼働停止といった事象は発生していない。

### 【浄化センター】



### 【ポンプ場】



高度経済成長期にかけて急速に施設を整備したため、今後、老朽化した施設が急速に増加。