

# S H I N T O Y O N E D A M

## 新豊根ダムの管理

いざという時に確実な防災操作を行えるよう、日常から様々な維持管理を行っています。

### 陸上巡視



河岸やダム湖に異常が無いかや、みどり湖の利用が適切に行われているかを湖岸道路からパトロールしています。

### 湖面巡視



ダム貯水池や網場、河岸などに異常がないか定期的にパトロールしています。

### 施設の点検



確実な防災操作ができるよう、定期的に点検します。



### 堆砂測量



ダム貯水池に入ってきた土砂の量を把握したり、ダム貯水池の容積を求めるために、毎年ダム貯水池の測量を行っています。

### 堤体計測



ダムは気温や水位の影響を受け常に変形しています。また、隙間から水がわずかに漏れ出ています。定期的に変形量や漏水を計測し、異常が無いか確認しています。

### 流量観測



観測をもとに関係式をつくることで、いつでも水位から流量が換算でき、洪水時の予測に活用します。

国土交通省中部地方整備局 浜松河川国道事務所  
新豊根ダム管理支所