

令和8年1月

美和ダム水質調査結果のお知らせ

美和ダムにおける令和7年11月の水質調査において、鉛・ヒ素が環境基準を超える値が検出されました。これを受け、12月に下流域の水質について追加調査を実施したところ、環境基準値以下であり、下流域への影響は確認されませんでした。

1. 調査の背景

美和ダムでは、「貯水池流入地点」「貯水池内」「放水口」の3地点で、毎年定期的(8月、11月)に水質調査を実施しております。

2. 11月の調査結果

鉛 : 貯水池内 0.011 mg/L、放水口 0.028 mg/L (基準超過)

ヒ素 : 貯水池内 0.013 mg/L、放水口 0.023 mg/L (基準超過)

※環境基準:鉛 0.01 mg/L 以下、ヒ素 0.01 mg/L 以下

鉛とヒ素について、環境基準値の超過を確認したため、「放水口」「高遠ダム湖」「伊那市竜東橋」の3地点で追加調査を実施し、下流域への影響を確認致しました。

3. 下流域追加調査(12月15日)

鉛 : 放水口 0.013 mg/L、高遠ダム湖 0.005 mg/L 未満、竜東橋 0.005 mg/L 未満

ヒ素 : 放水口 0.010 mg/L、高遠ダム湖 0.005 mg/L 未満、竜東橋 0.005 mg/L 未満

高遠ダム湖および竜東橋では鉛・ヒ素ともに定量下限値(正確に定量できる最低濃度)未満であり、下流域への影響は確認されませんでした。

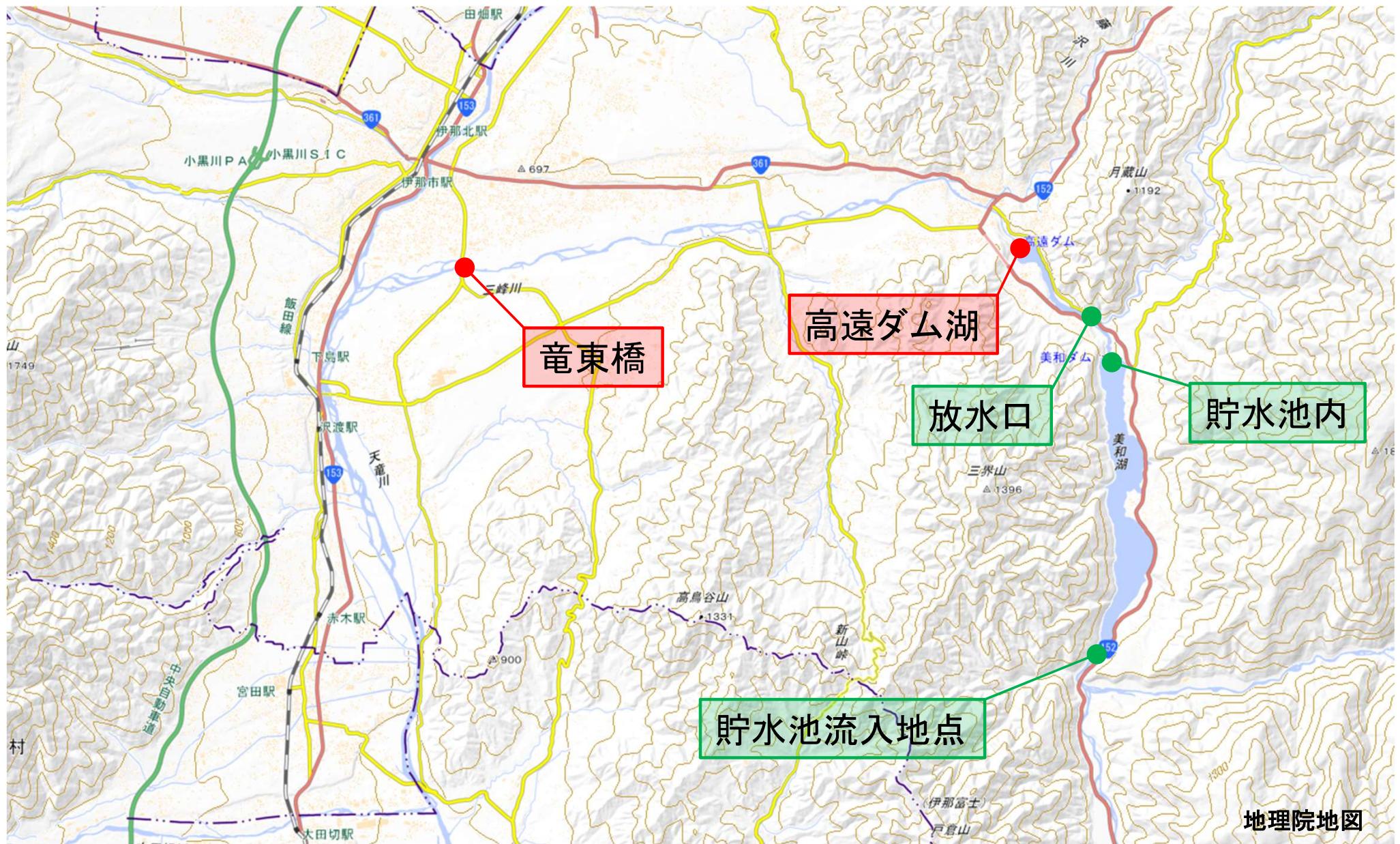
引き続き、適正な水質管理に努めてまいります。

天竜川ダム統合管理事務所

美和ダム水質調査位置図

■ : 定期調査位置

■ : 追加調査位置



地理院地図