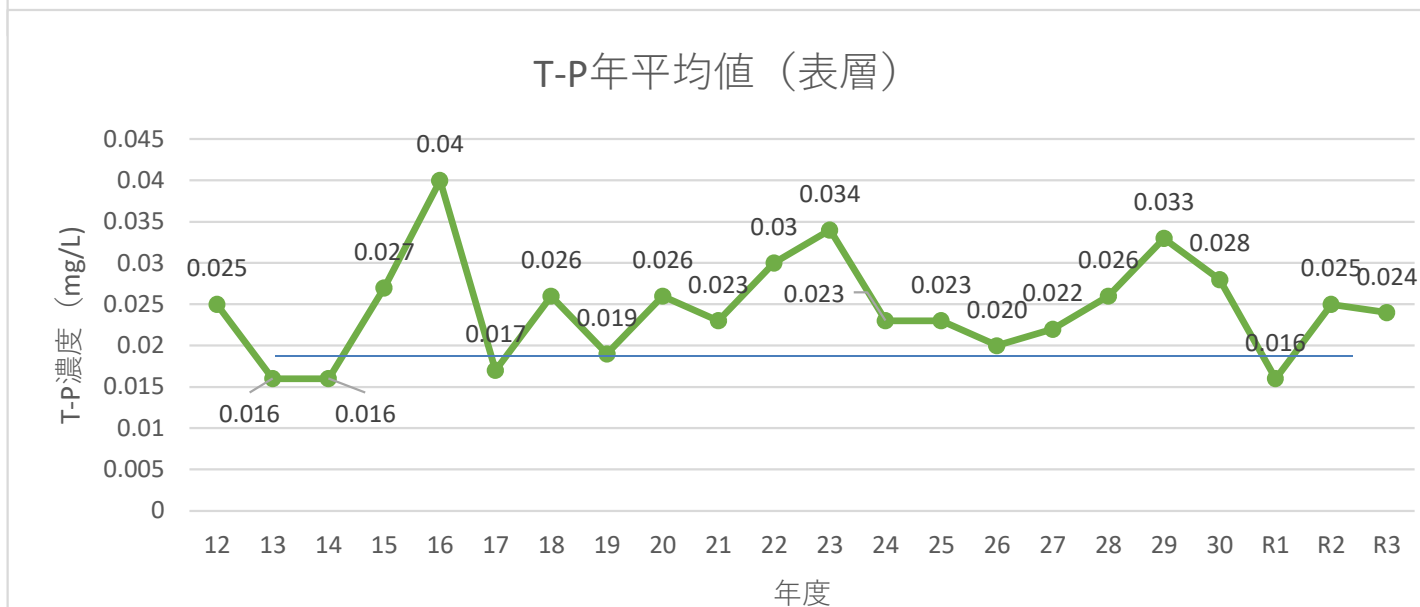
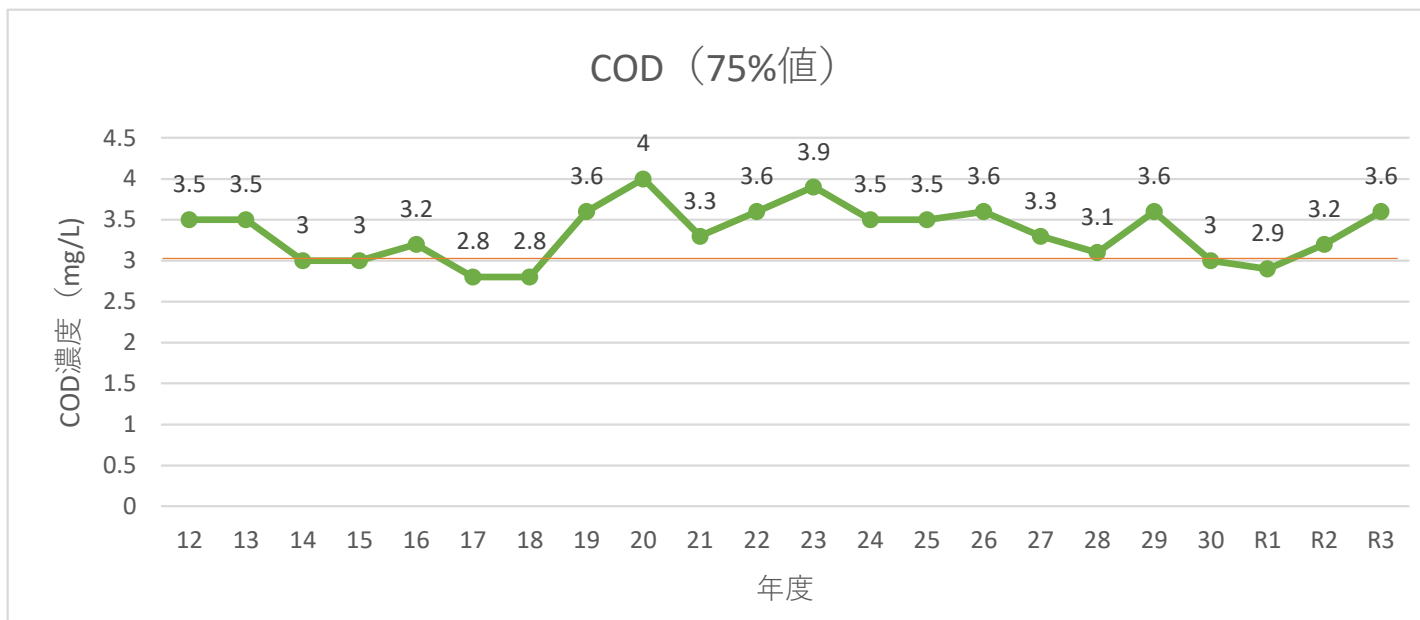


千苧水源地の水質(COD、全りんの推移)

COD、全りんともに、横ばい傾向



千苅水源地の水質(令和4年度速報値)

令和4年度の速報値(12月現在)

COD 3.7mg/L

基準超過の見込み

全りん濃度 0.017mg/L

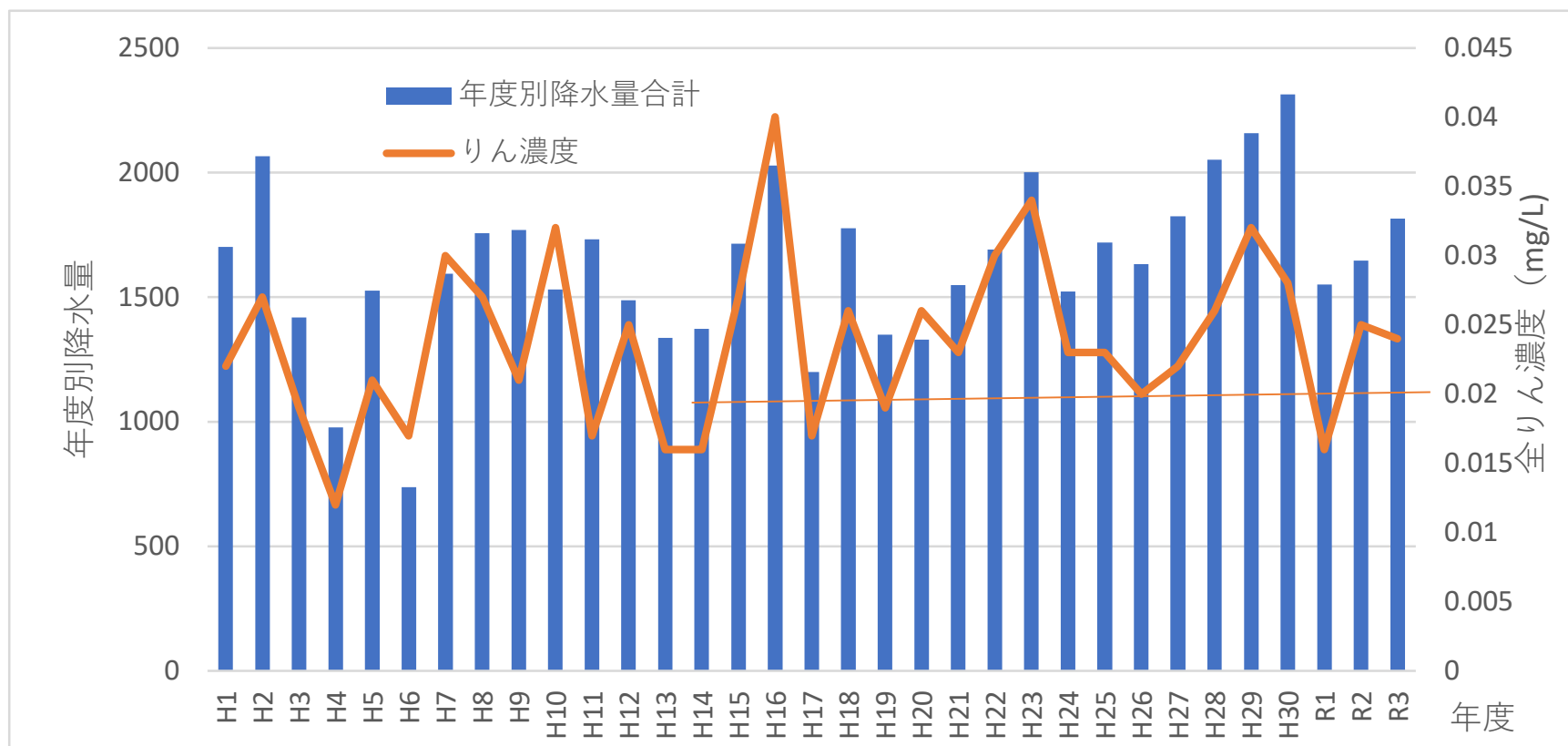
暫定目標値 0.019mg/Lを達成する見込み

※降雨量が少なかったことが要因

令和4年(4~12月)降雨量 1233m

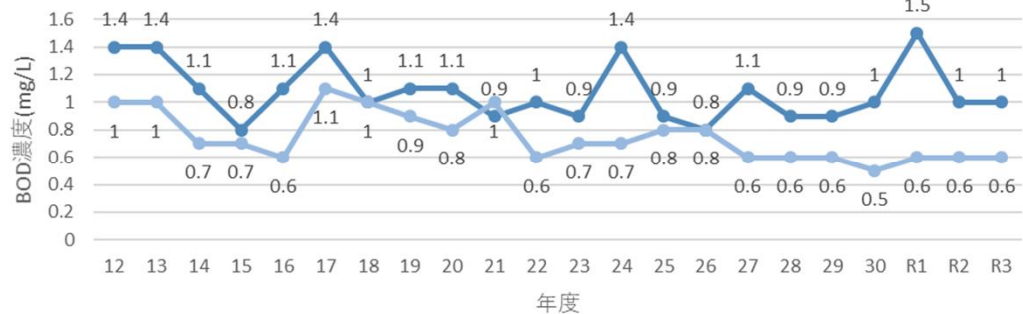
令和3年(4~12月)降雨量 1662m

【参考】降雨量と千苅水源地の全りん濃度

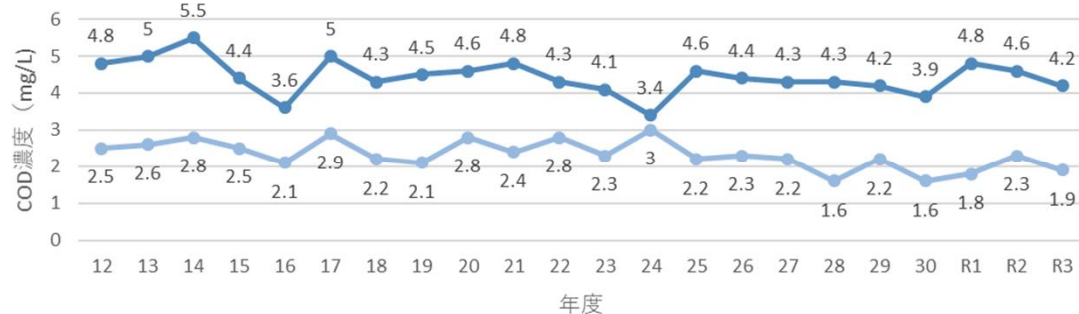


報告事項(2) 千苧水源地の水質(流入河川の水質)

BOD (平均値) ●波豆川 ●羽束川



COD (平均値) ●波豆川 ●羽束川



T-P (平均値) ●波豆川 ●羽束川



BOD 長期的に横ばい
 COD 長期的に横ばい
 TP 長期的に横ばい

報告事項(2) 千苧水源地の取組状況

○主な取組み

- ・底層水循環装置による水循環
- ・中層域の貧酸素化を解消するための中層曝気装置
- ・森林管理
- ・水質調査
- ・魚類捕獲、水生植物の伐採除去
- ・浄化槽維持管理費助成
- ・流木等の除去及び水源保全用地の取得
- ・環境保全型農業の推進
- ・普及啓発活動
- ・水質汚濁防止法事業者等の適正指導

○令和4年度からの新たな取組

治水対策として表層放流を実施
(底層放流も実施する予定であったが設備や水質の状況等により実施を見送った。令和5年度以降に状況を見つつ実施する予定)

