

(2) 愛知用水系ダムからの補填にかかる考察

ア 愛知用水系ダム貯水量の平年値の算定

- ・ 岩屋振替 SIM との整合を図るため、その検討期間である平成 10 年 4 月 1 日から平成 25 年 3 月 31 日までの愛知用水系ダムの合計貯水量を水資源機構から入手し、そのデータを基に愛知用水系ダムの日平均貯水量を算定し、平年値とする。

なお、愛知用水系ダムの日平均貯水量の貯水率は、年間を通して利水容量の 90%未満となっている。

イ 愛知用水系ダム貯水量実績の確認

- ・ (1)エで抽出した岩屋ダム貯水量への影響が大きい期間について、愛知用水系ダムの貯水量が平年値以上となっているか確認する。

ウ 愛知用水系ダム貯水量実績の確認結果

- ・ 岩屋振替 SIM で岩屋ダム貯水量への影響が大きい期間における愛知用水系ダムの貯水量実績は、図 3-1～図 3-15、表 3 のとおりである。
- ・ 平成 10 年 4 月 1 日から平成 25 年 3 月 31 日までの 15 年間の実績において、岩屋ダム振替により岩屋ダム貯水量への影響が大きい日のうち、愛知用水系ダムにおいても貯水量が平年値を下回る日は、1,064 日のうち 955 日 (90%) であった。
- ・ また、平成 10 年 4 月 1 日から平成 25 年 3 月 31 日までの 15 年間のうち、岩屋ダム貯水量への影響が大きい日があった期間のうち、愛知用水系ダムの貯水量が平年値を上回っていた期間は確認できなかった。

図3-1 岩屋ダム及び愛知用水系ダムの貯水状況（平成10年度）

- 実績貯水量
- 振替後貯水量【シミュレーション】
- 日平均貯水量（H10.4.1～H25.3.31）
- 岩屋振替SIMで岩屋ダム貯水量への影響が大きい期間

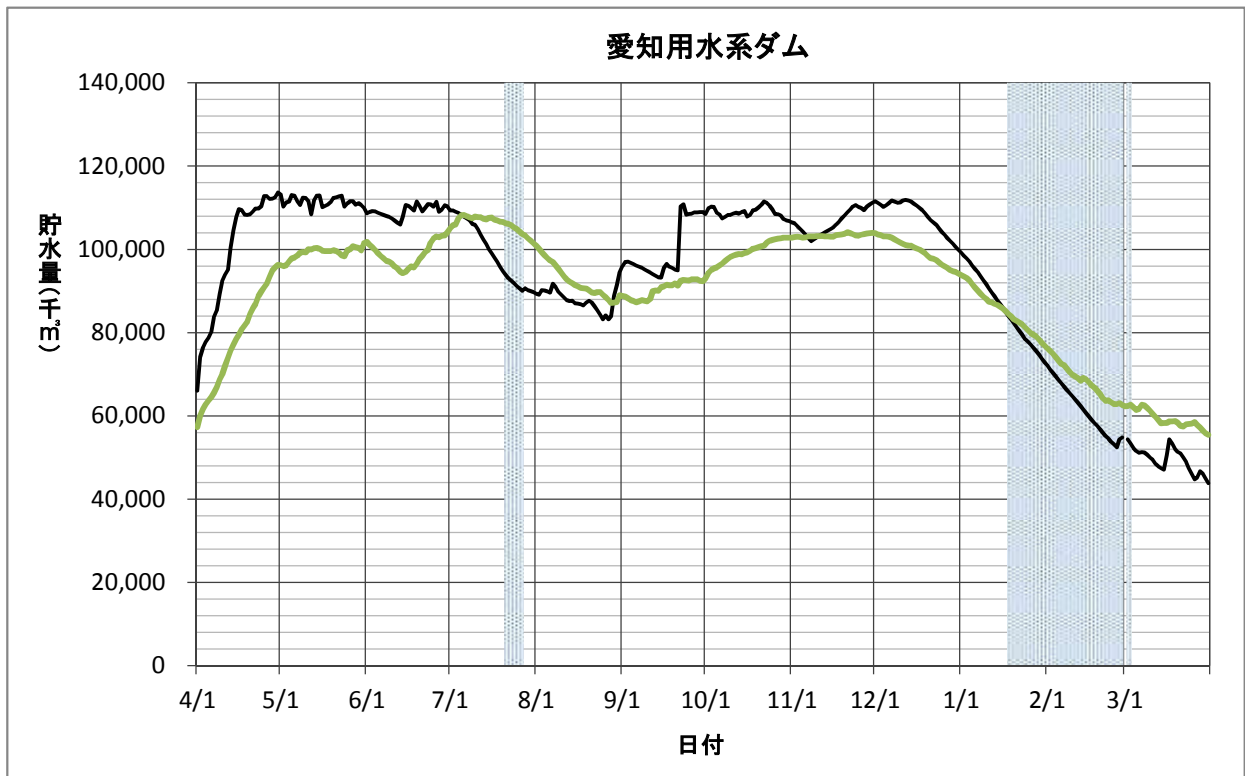
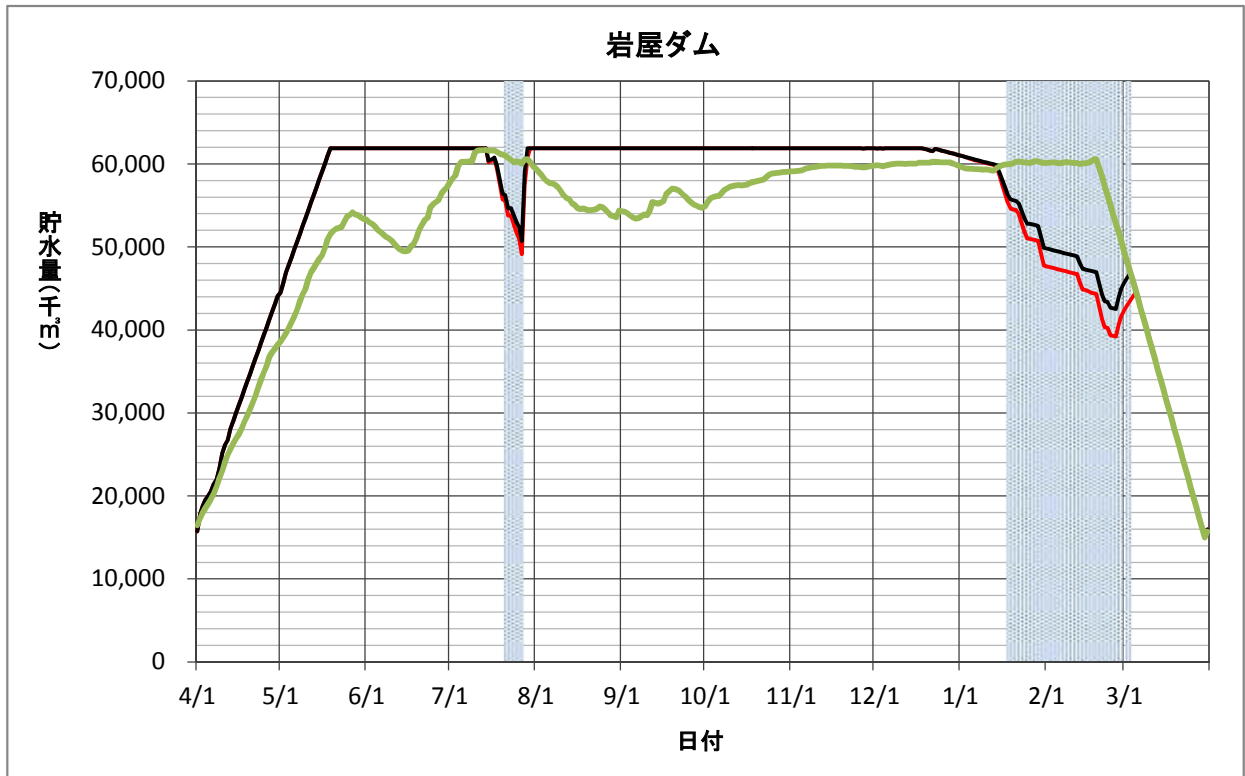


図3-2 岩屋ダム及び愛知用水系ダムの貯水状況（平成11年度）

- 実績貯水量
- 振替後貯水量【シミュレーション】
- 日平均貯水量（H10. 4. 1～H25. 3. 31）
- 岩屋振替SIMで岩屋ダム貯水量への影響が大きい期間

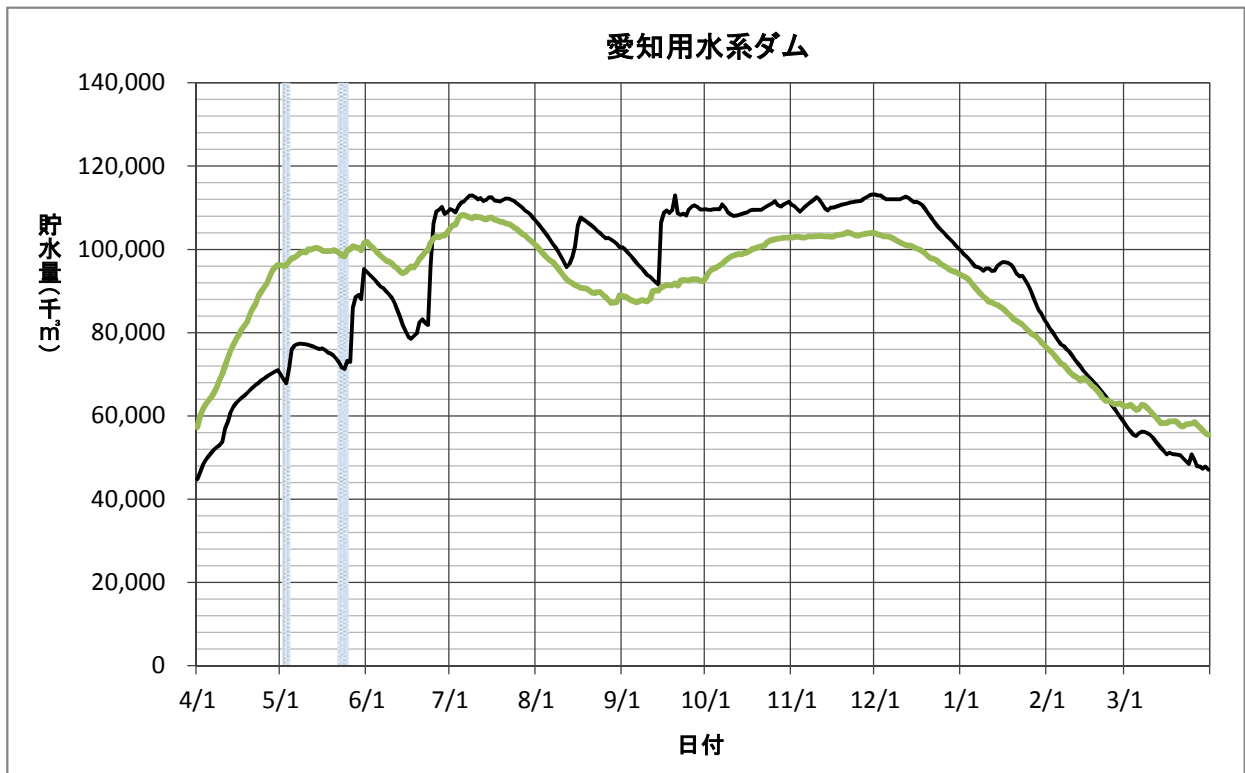
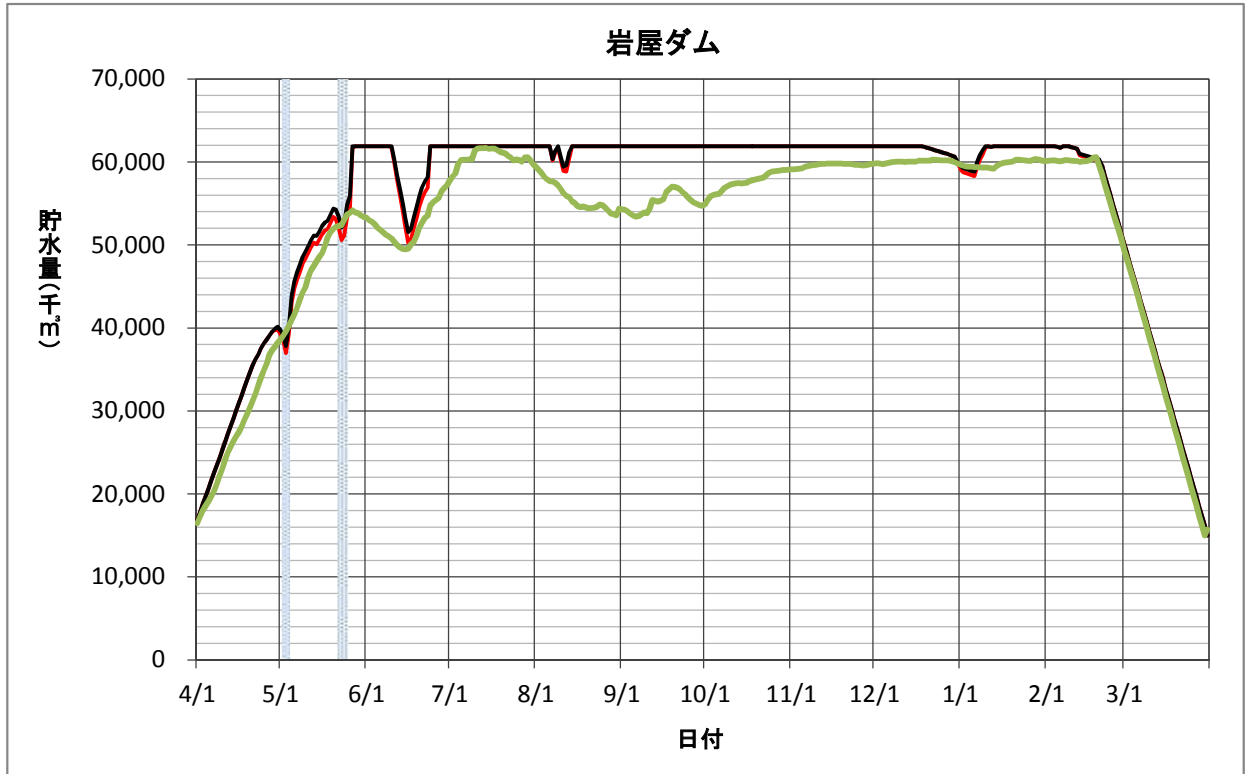


図3-3 岩屋ダム及び愛知用水系ダムの貯水状況（平成12年度）

- 実績貯水量
- 振替後貯水量【シミュレーション】
- 日平均貯水量（H10. 4. 1～H25. 3. 31）
- 岩屋振替SIMで岩屋ダム貯水量への影響が大きい期間

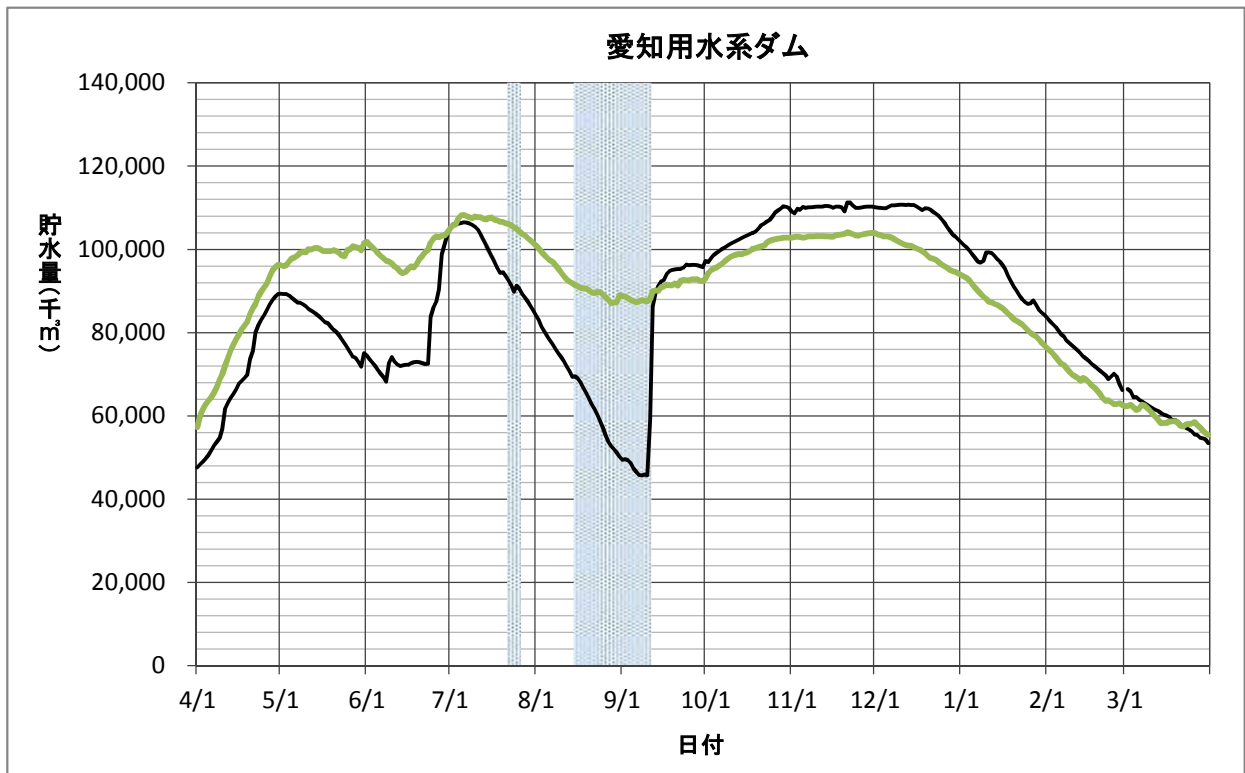
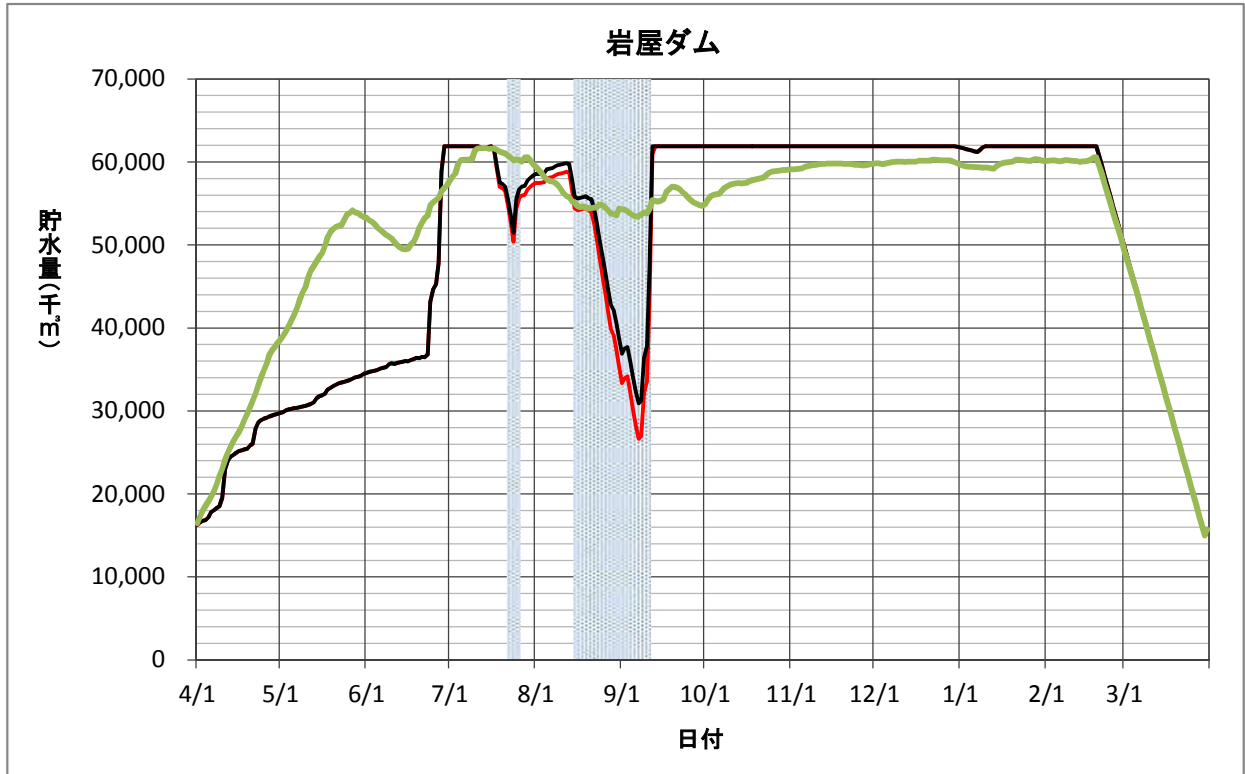


図3-4 岩屋ダム及び愛知用水系ダムの貯水状況（平成13年度）

- 実績貯水量
- 振替後貯水量【シミュレーション】
- 日平均貯水量（H10. 4. 1～H25. 3. 31）
- 岩屋振替SIMで岩屋ダム貯水量への影響が大きい期間

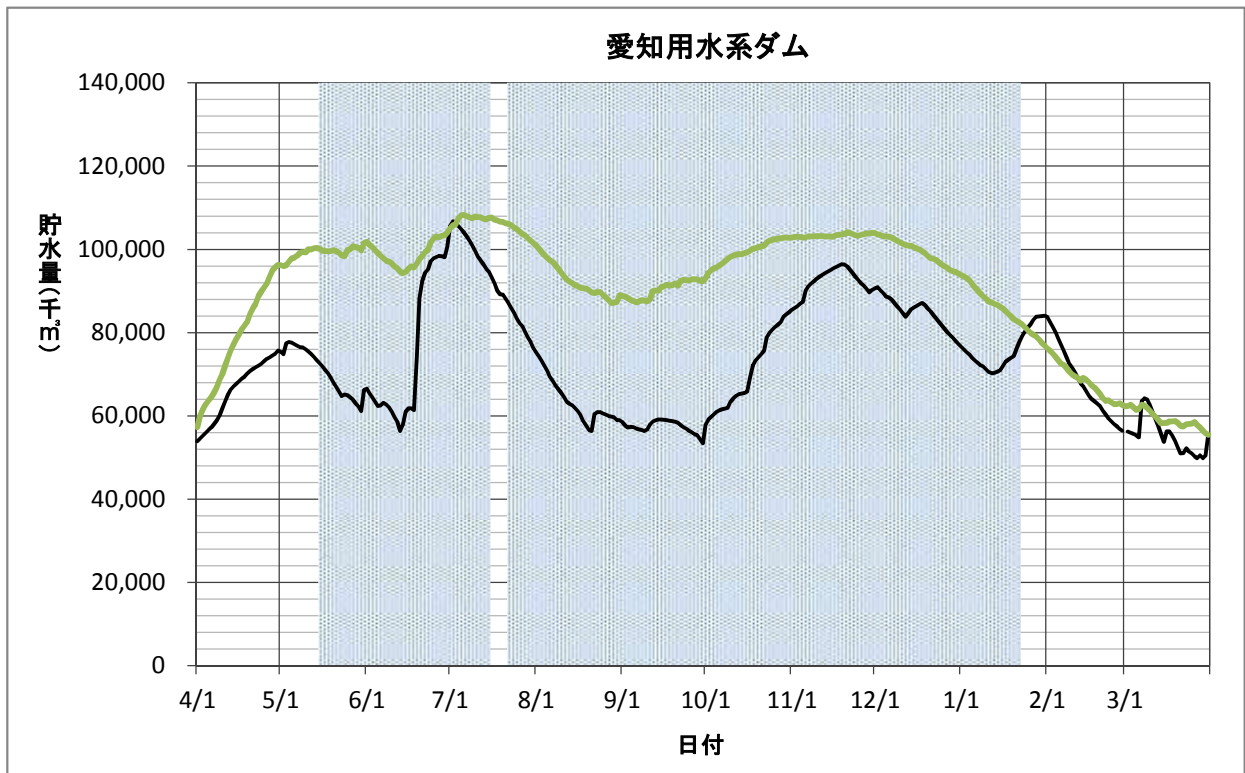
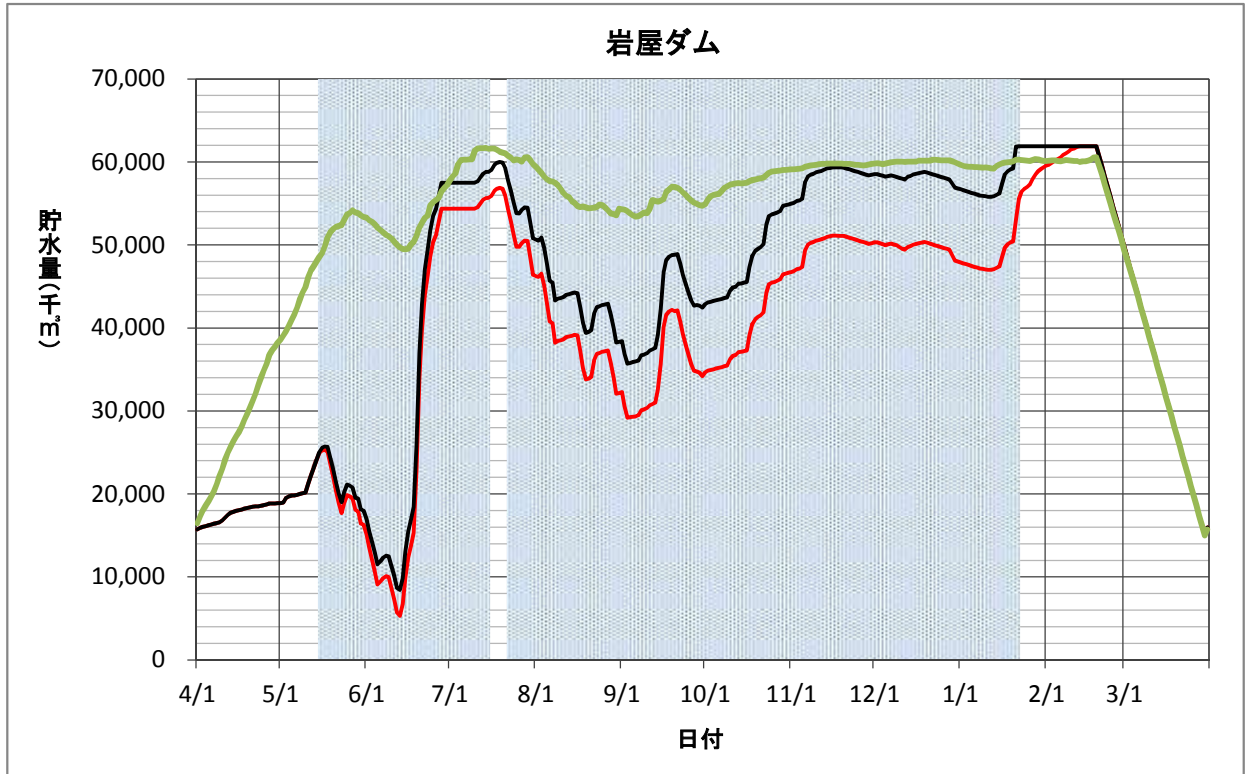


図3-5 岩屋ダム及び愛知用水系ダムの貯水状況（平成14年度）

- 実績貯水量
- 振替後貯水量【シミュレーション】
- 日平均貯水量（H10. 4. 1～H25. 3. 31）
- 岩屋振替SIMで岩屋ダム貯水量への影響が大きい期間

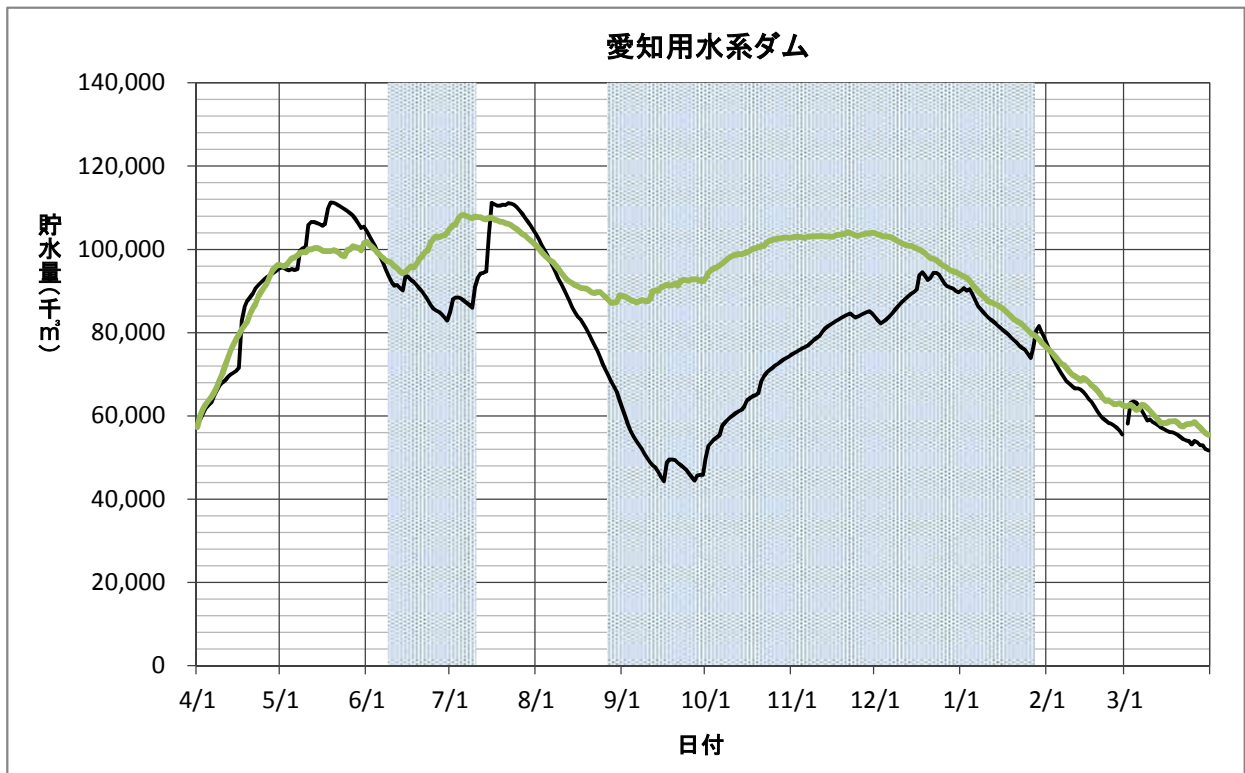
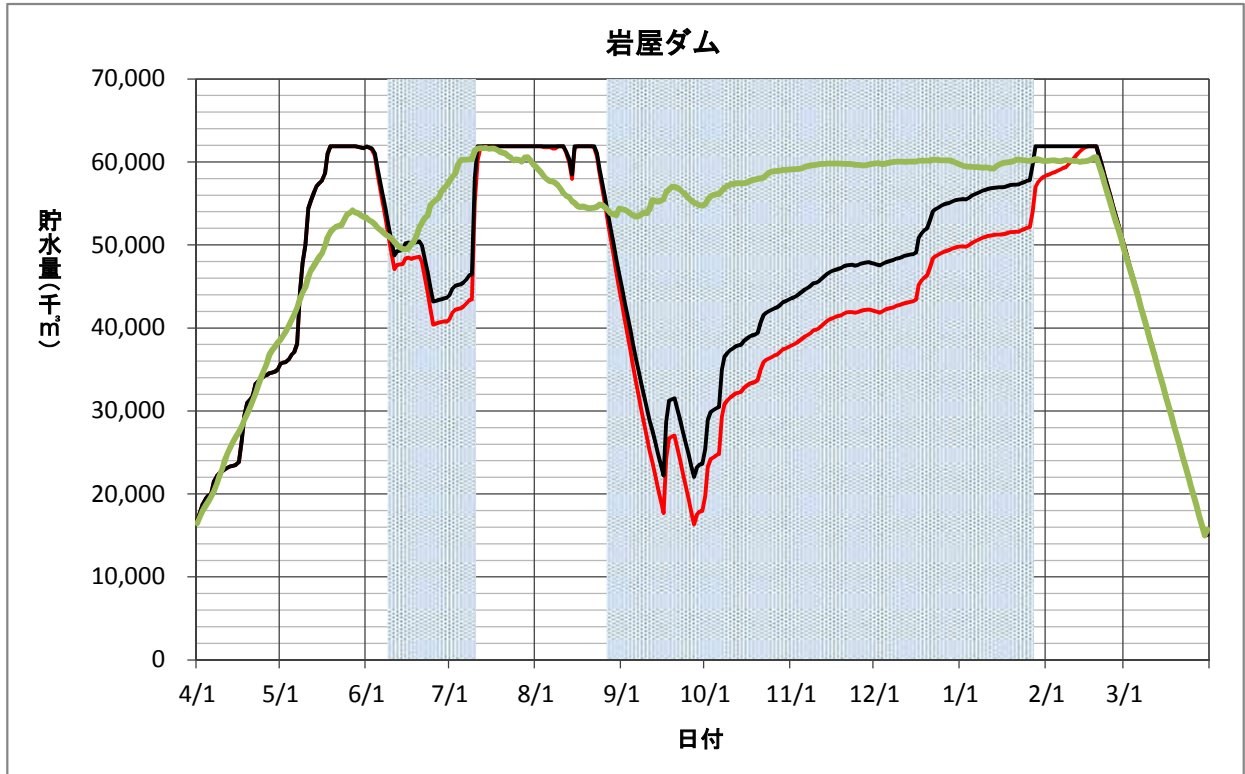


図3-6 岩屋ダム及び愛知用水系ダムの貯水状況（平成15年度）

- 実績貯水量
- 振替後貯水量【シミュレーション】
- 日平均貯水量（H10. 4. 1～H25. 3. 31）
- 岩屋振替SIMで岩屋ダム貯水量への影響が大きい期間

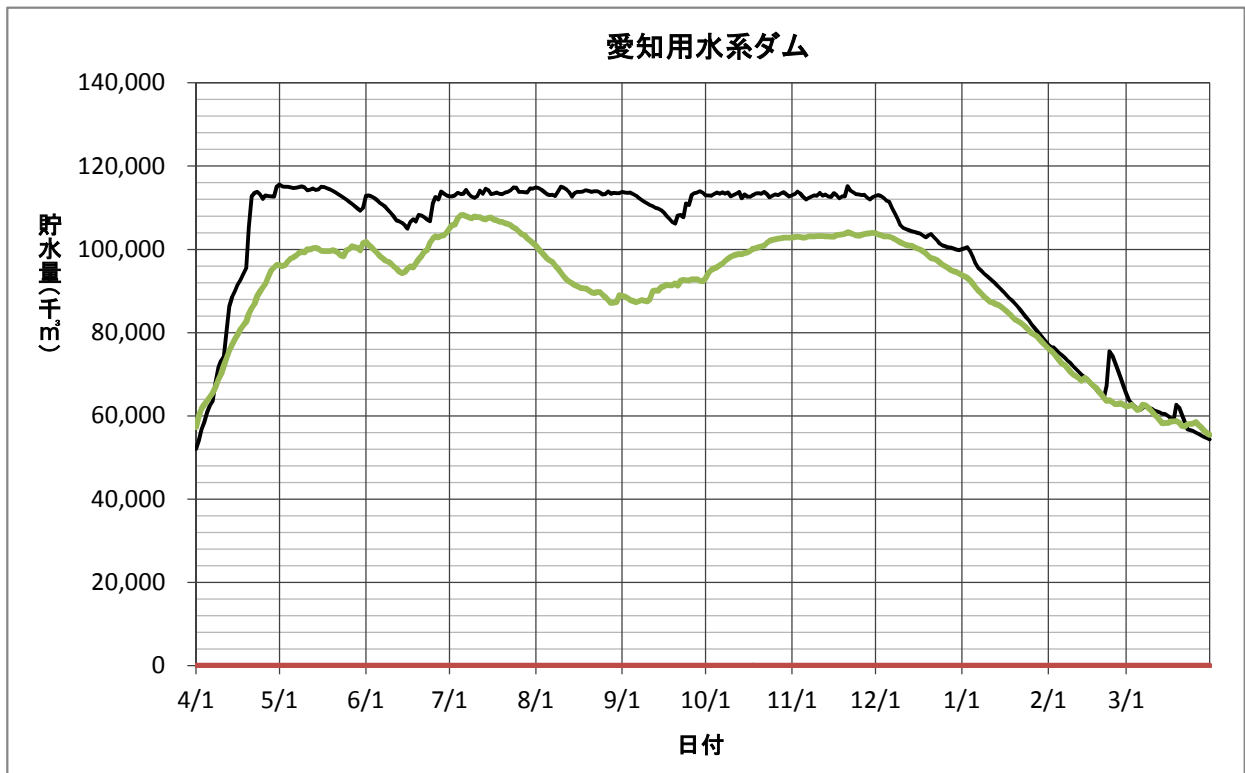
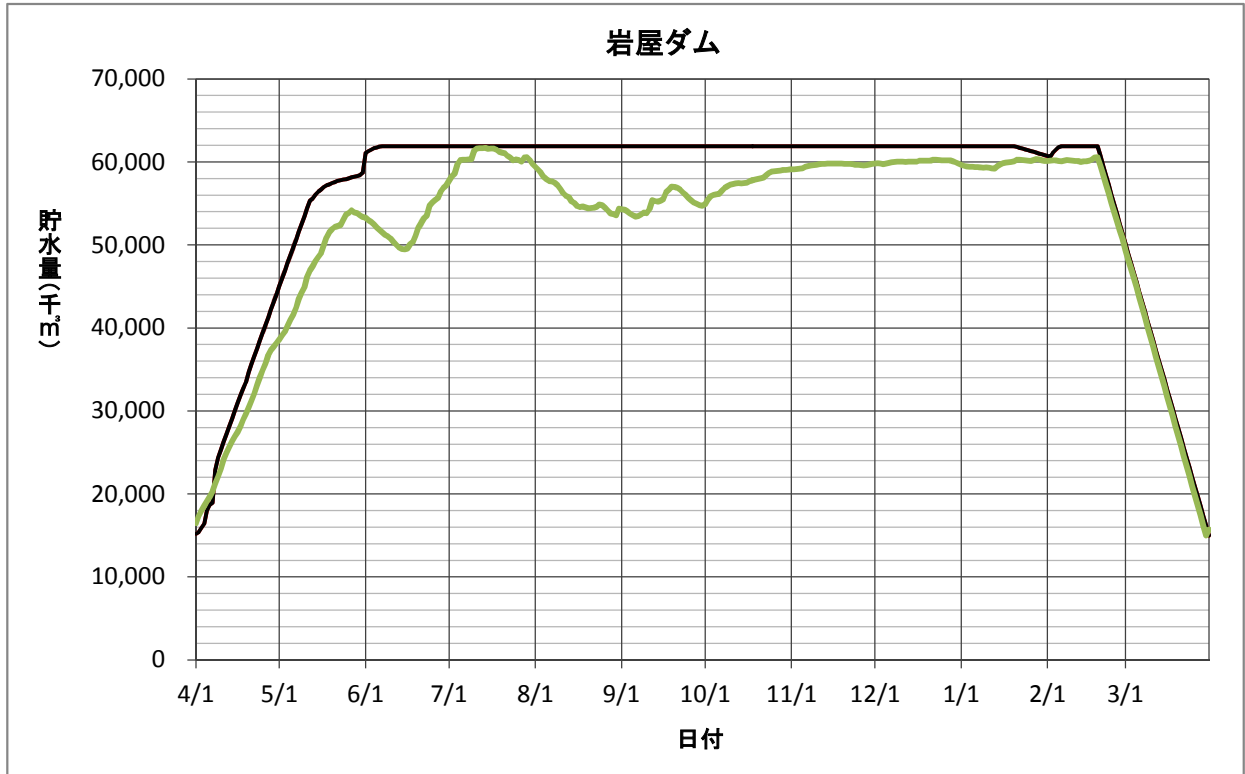


図3-7 岩屋ダム及び愛知用水系ダムの貯水状況（平成16年度）

- 実績貯水量
- 振替後貯水量【シミュレーション】
- 日平均貯水量（H10.4.1～H25.3.31）
- 岩屋振替SIMで岩屋ダム貯水量への影響が大きい期間

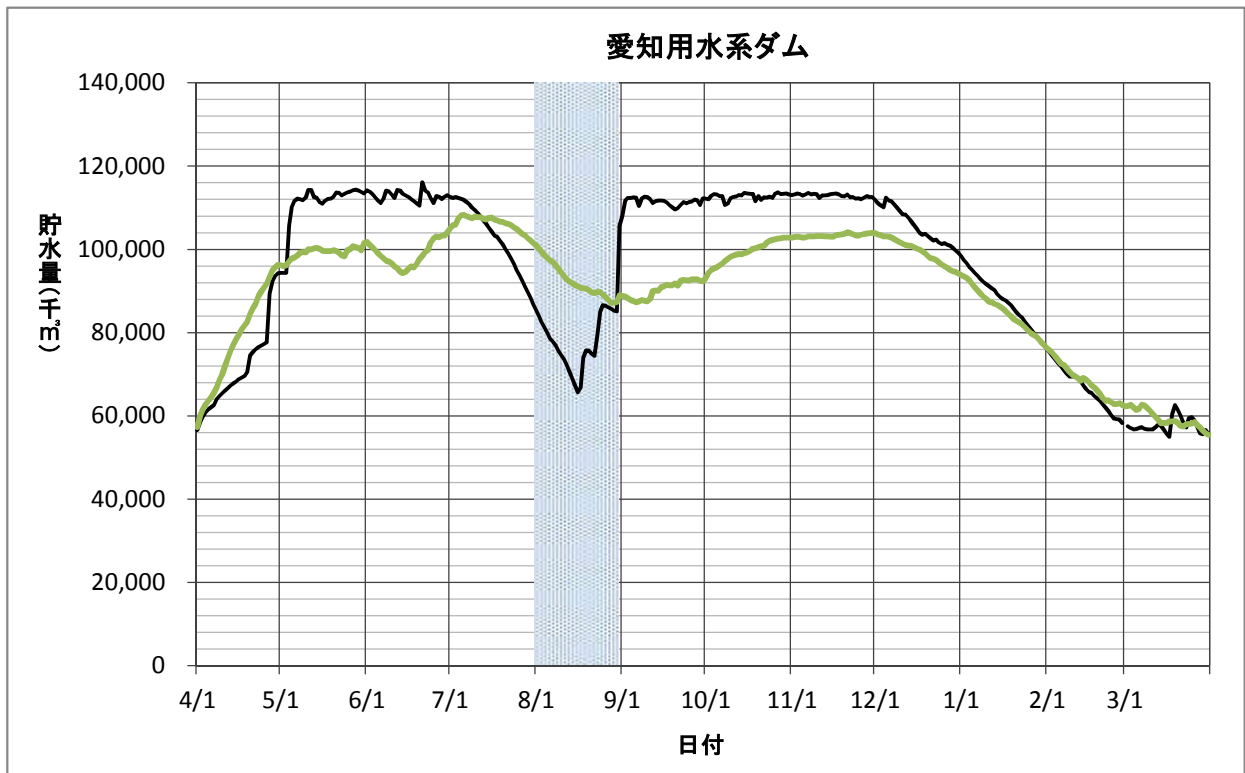
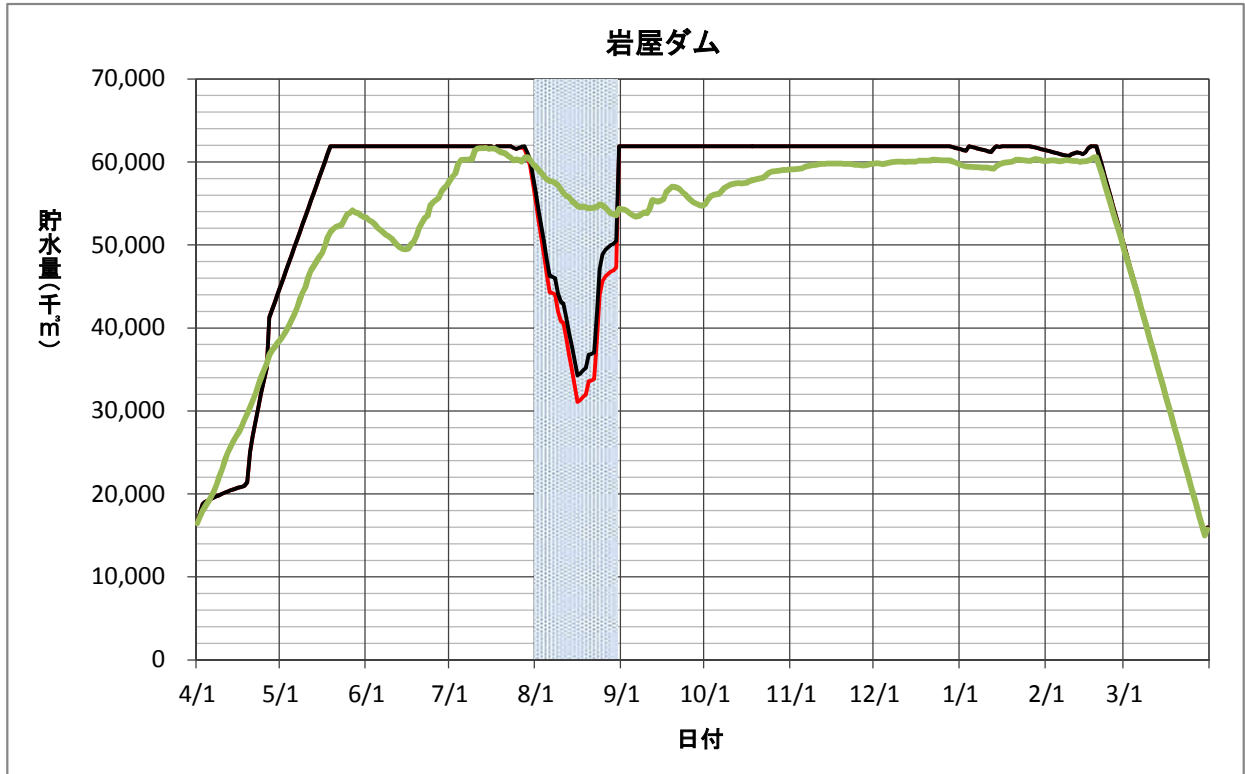


図3-8 岩屋ダム及び愛知用水系ダムの貯水状況（平成17年度）

- 実績貯水量
- 振替後貯水量【シミュレーション】
- 日平均貯水量（H10. 4. 1～H25. 3. 31）
- 岩屋振替SIMで岩屋ダム貯水量への影響が大きい期間

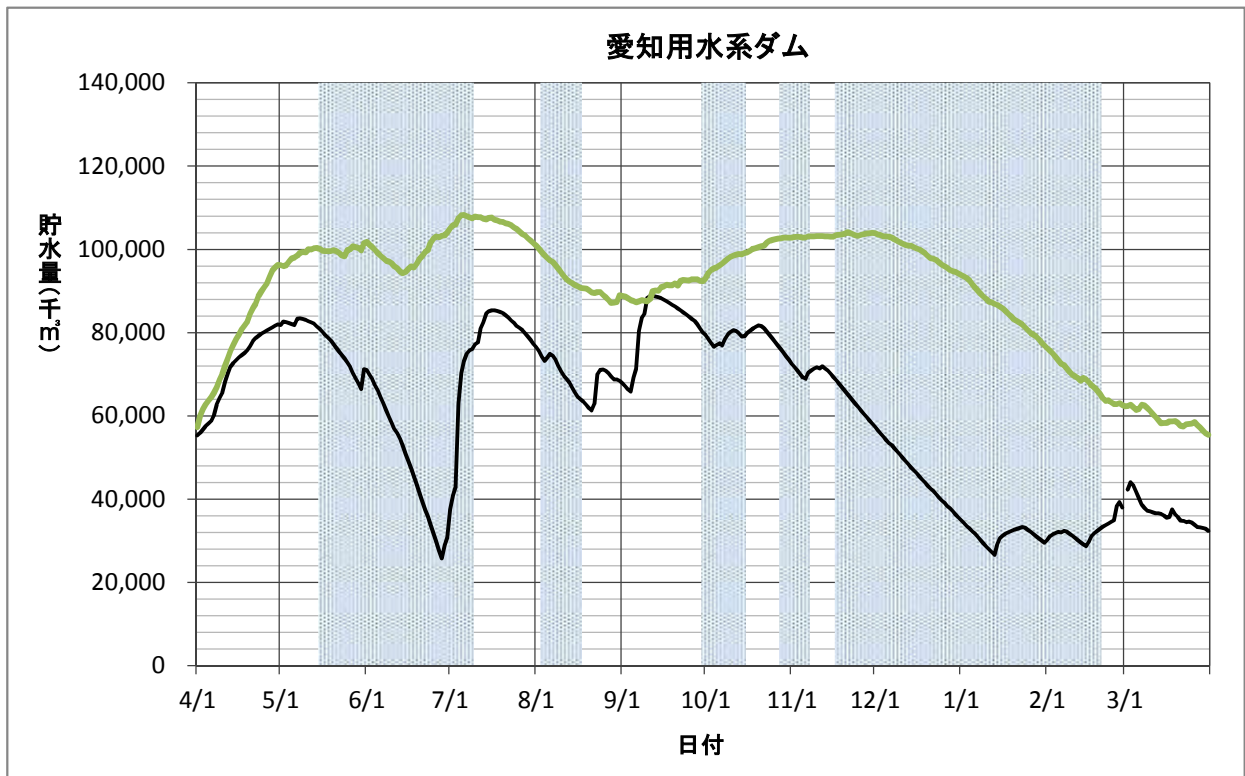
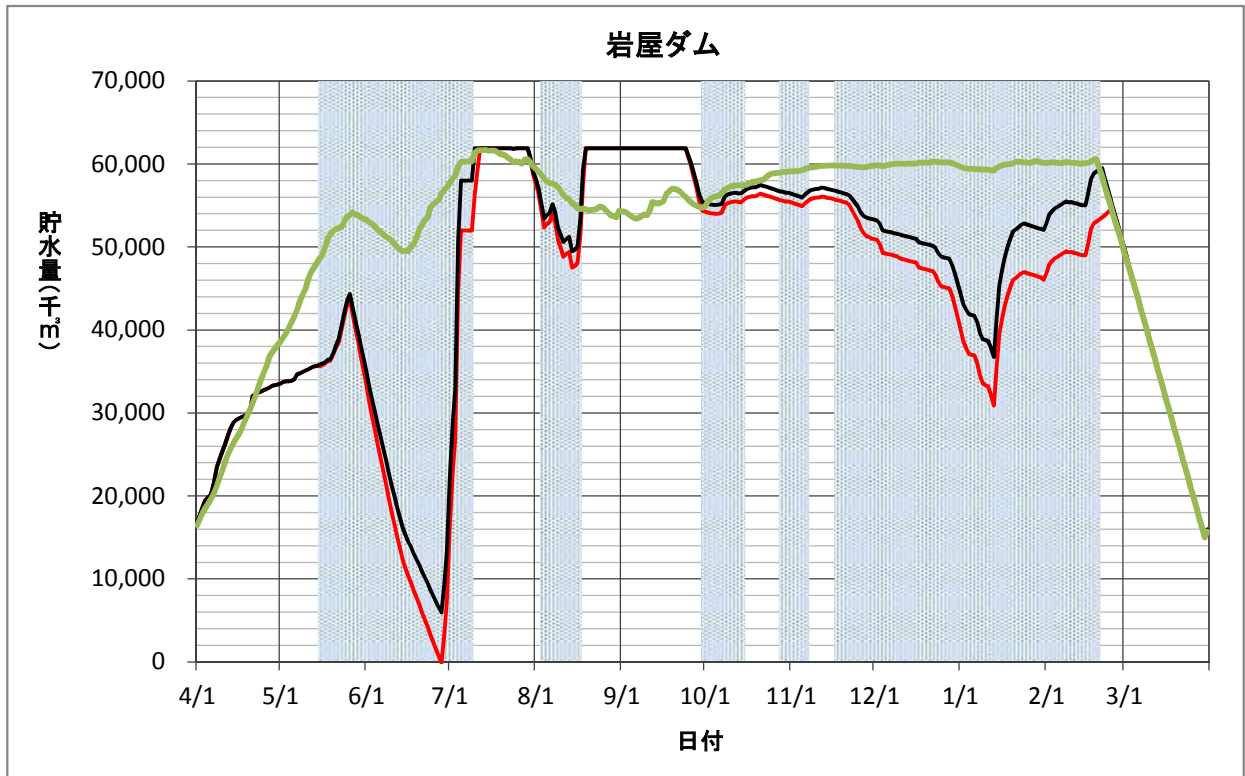


図3-9 岩屋ダム及び愛知用水系ダムの貯水状況（平成18年度）

- 実績貯水量
- 振替後貯水量【シミュレーション】
- 日平均貯水量（H10.4.1～H25.3.31）
- 岩屋振替SIMで岩屋ダム貯水量への影響が大きい期間

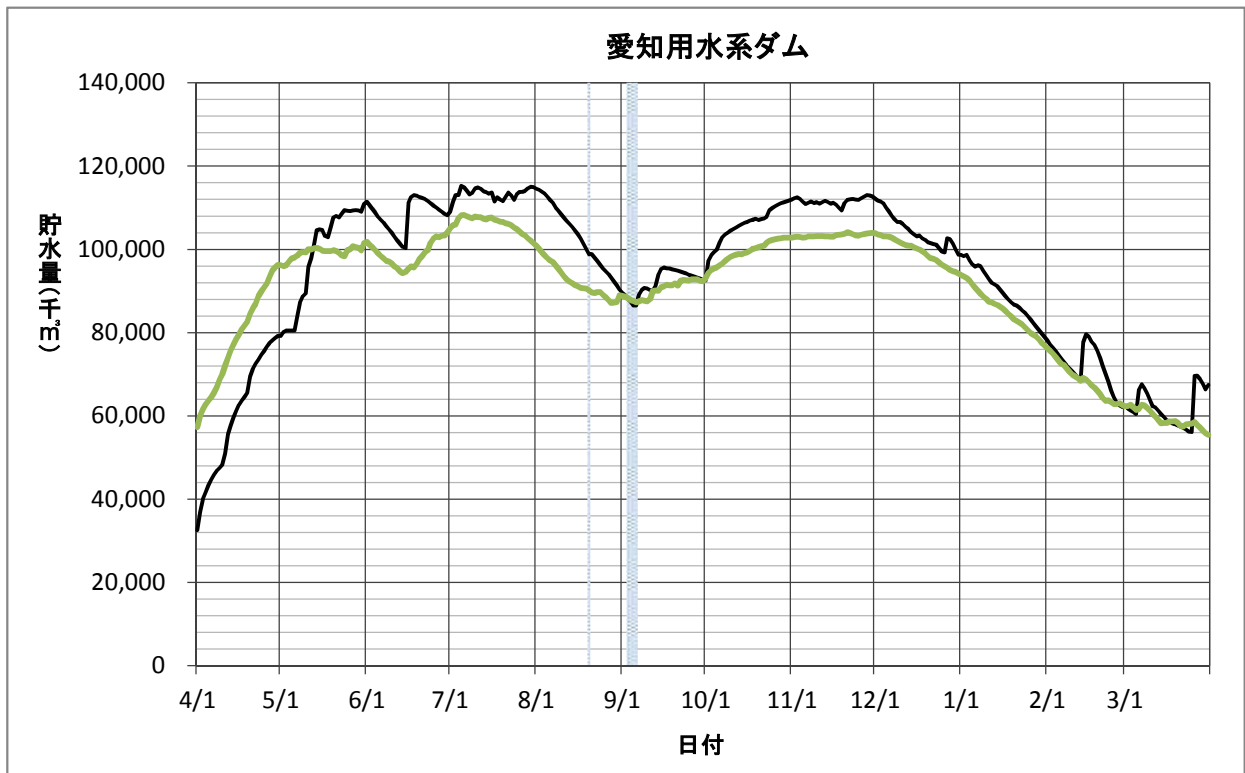
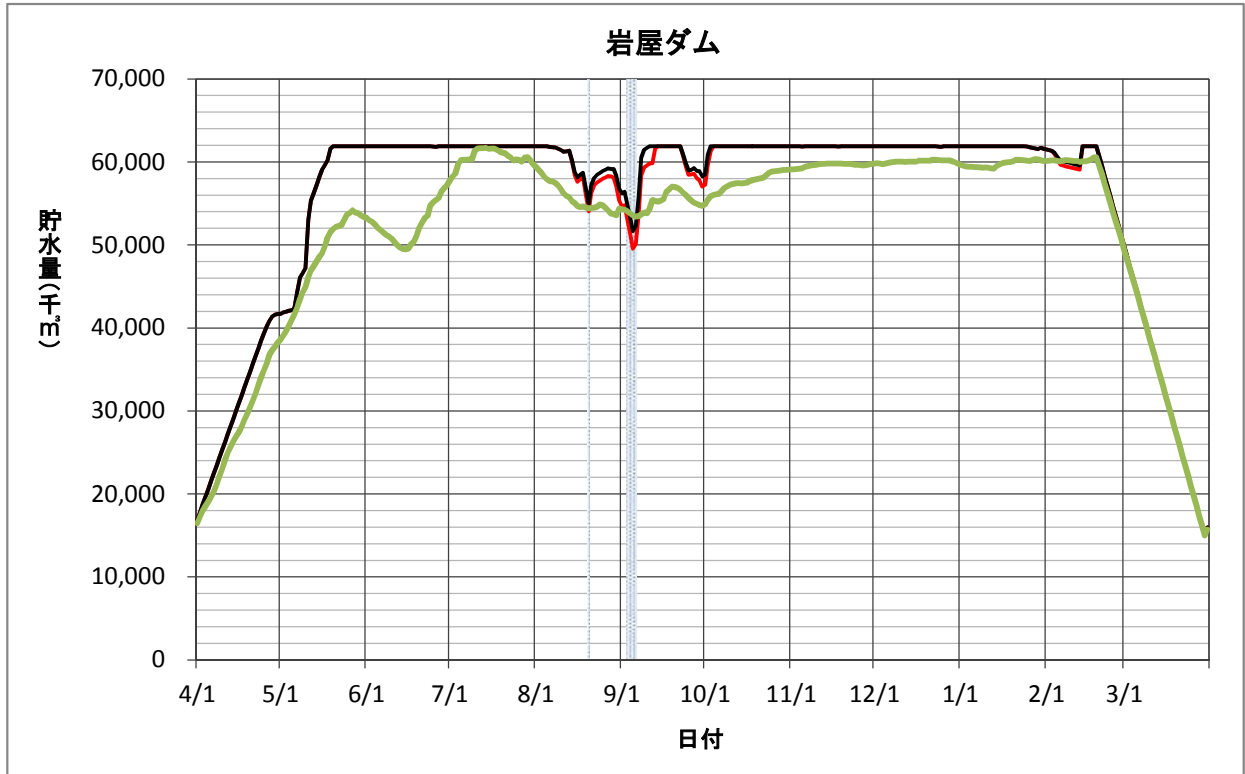


図3-10 岩屋ダム及び愛知用水系ダムの貯水状況（平成19年度）

- 実績貯水量
- 振替後貯水量【シミュレーション】
- 日平均貯水量（H10.4.1～H25.3.31）
- 岩屋振替SIMで岩屋ダム貯水量への影響が大きい期間

