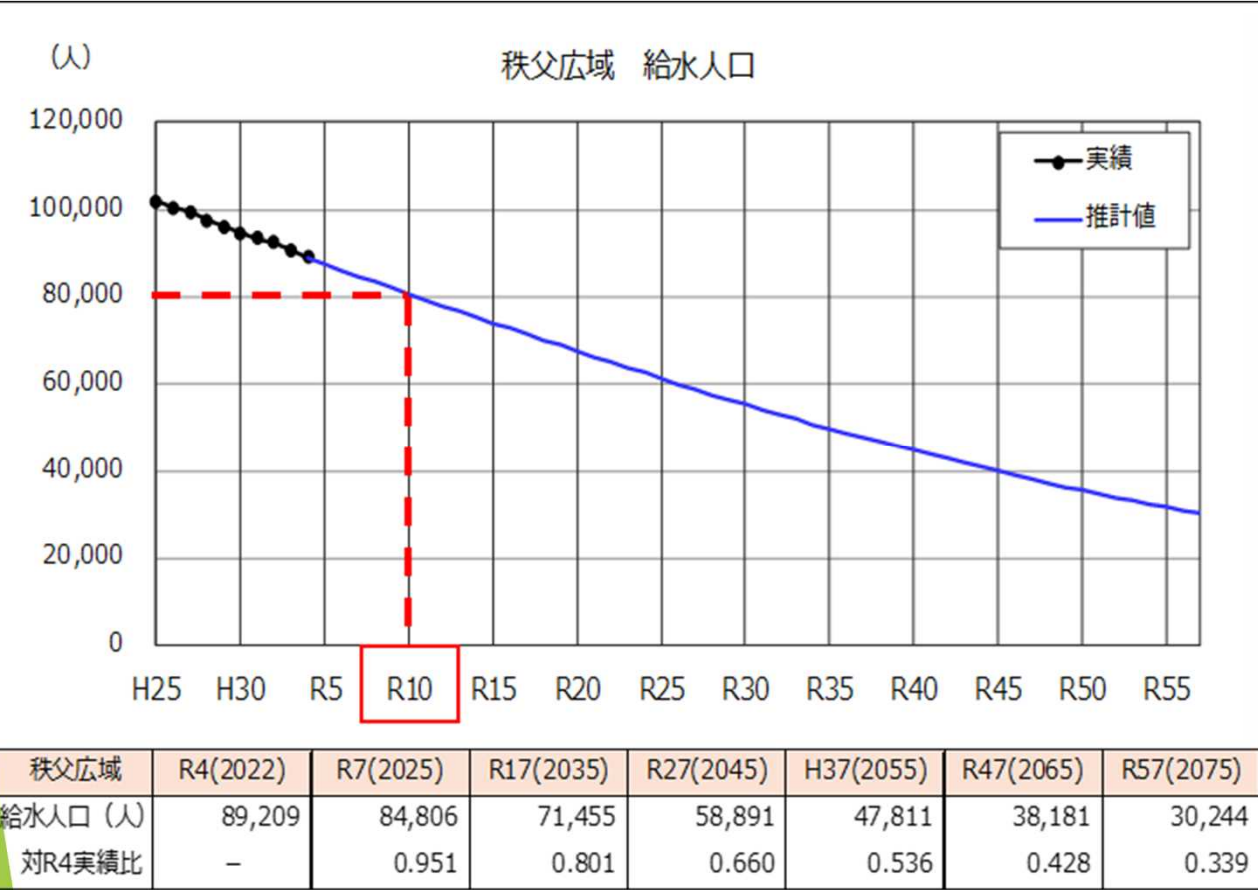


水需要予測と 広域化による配水計画

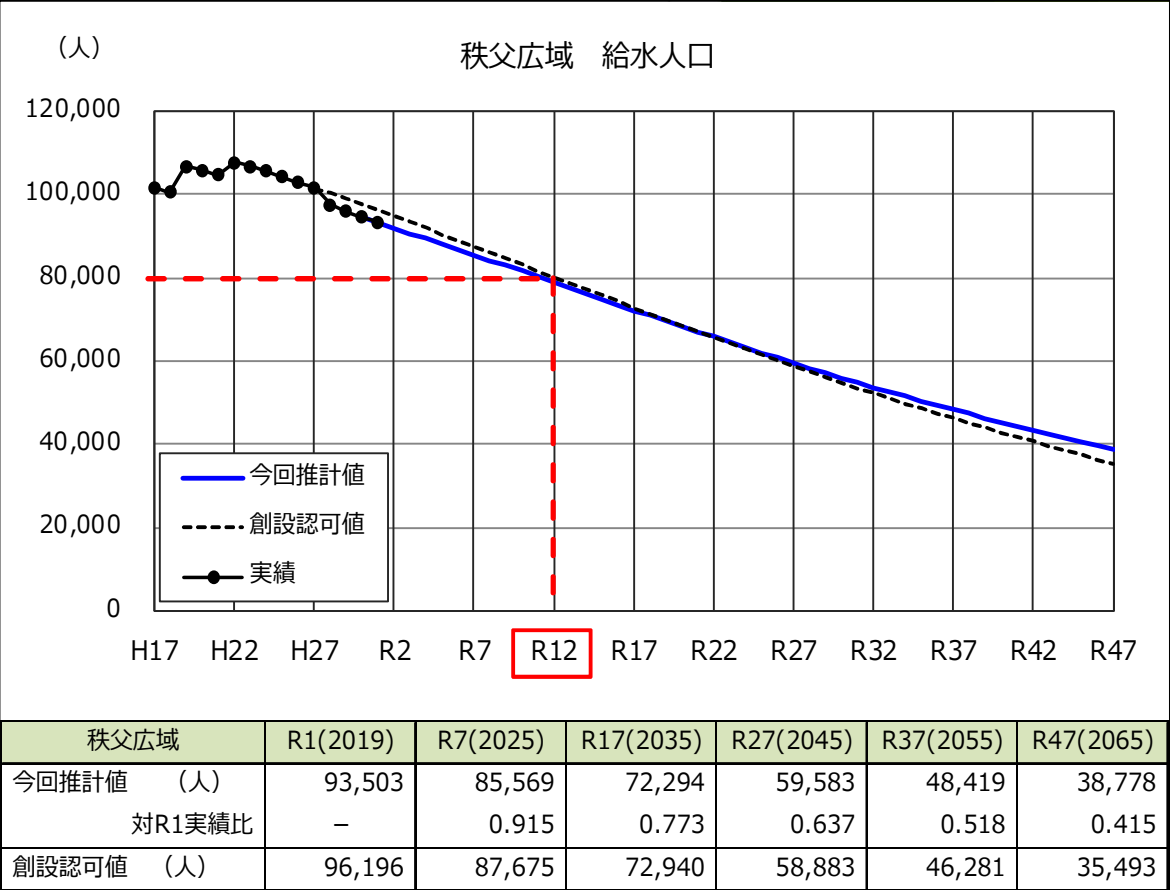
令和6年9月13日
第4回水道事業経営審議会

給水人口の予測

現在、策定中の基本構想等における給水人口予測



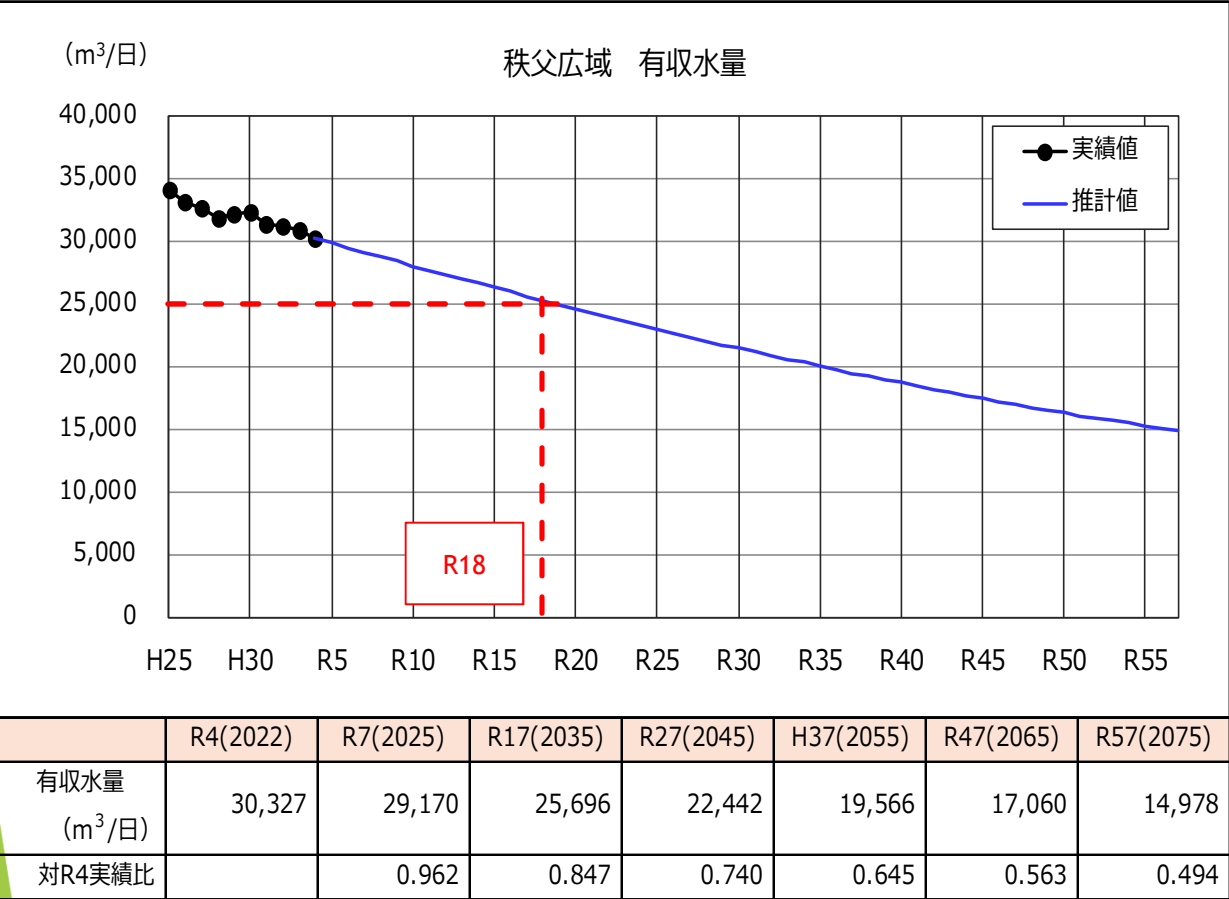
(参考) R 3年7月改定 基本構想等における予測



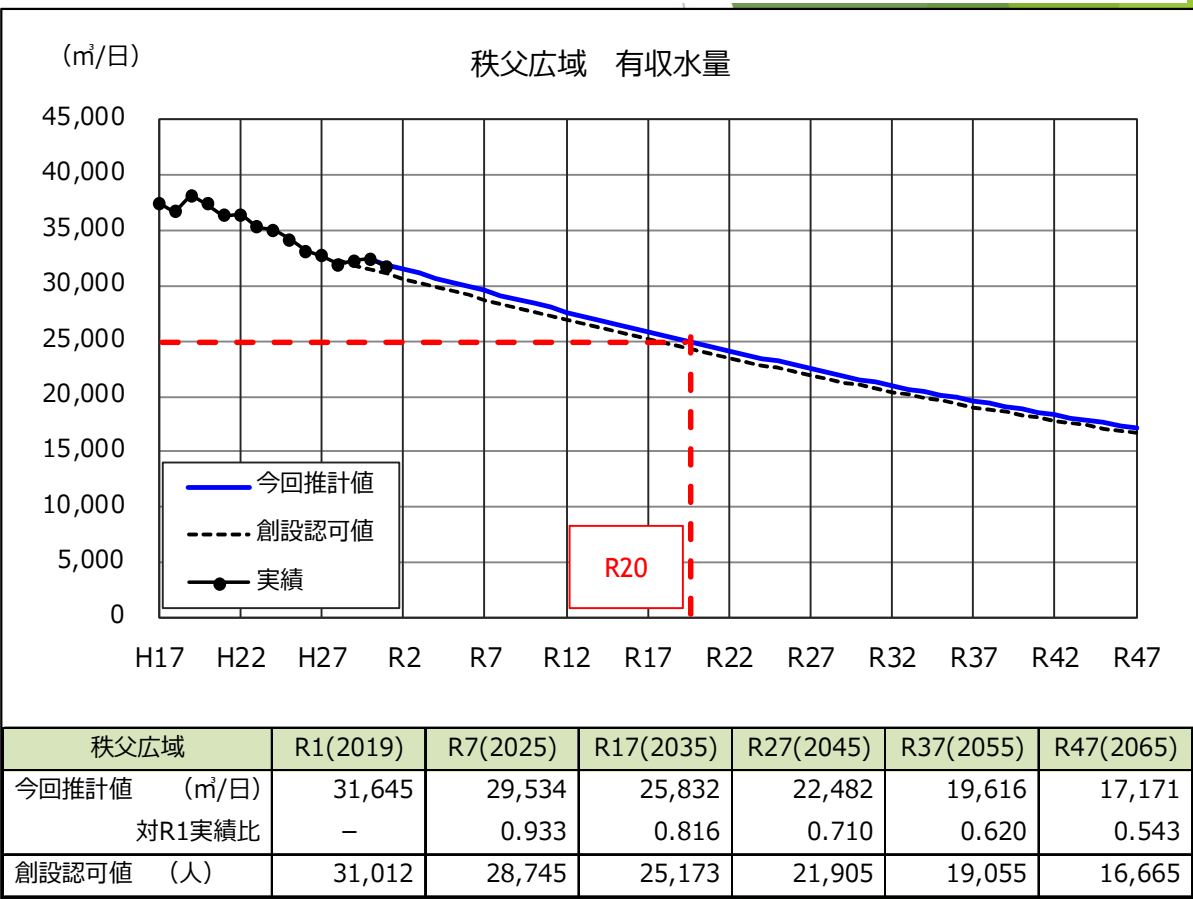
※前回の予測よりも、給水人口の減少が加速している。

水需要の予測

現在、策定中の基本構想等における水需要予測



(参考) R 3年7月改定 基本構想等における予測



※有収水量は給水人口に比例するが、企業の影響を受けるため、傾きは少し緩やか。
収益の見込みとしては、以前より厳しい状況である。

広域化事業における浄水場廃止予定時期

市町	廃止予定施設	廃止予定年度	
		(前回)	変更後
秩父市	荒川西岸浄水場	R 2	R 2
	大田浄水場(※ 1)	R 7	R 7
	影森浄水場	R 2	R 2
	高篠浄水場	R 13以降	R 13以降
	大指浄水場(※ 2)	R 7	R 7
横瀬町	姿見山浄水場	R 6	R 7
	寺坂浄水場(※ 3)	R 7	R 7
	山口浄水場	R 13以降	R 13以降
	大畑浄水場	R 44以降	未定

新ミューズ
第一送水
ポンプ場

影森配水池

姿見山
配水池

市町	廃止予定施設	廃止予定年度	
		(前回)	変更後
小鹿野町	小鹿野浄水場	R 7	R 10
	三山浄水場	R 10	R 10
	浦島浄水場	R 7	R 10
皆野町	皆野浄水場	R 8	R 8
	三沢浄水場	R 11	R 8
	金沢浄水場	R 7	R 8

「変更後」の年度が、**赤字**：前回計画より**先送り**
青字：前回計画より**前倒し**

皆野町はR 8年度中に切替予定。
小鹿野町はR 10年度を目途に計画。

※ 1 休止として解体時期は未定。施設運用なし。

※ 2、 3 配水場として運用。

浄水場廃止の計画 と 配水計画について

①横瀬町

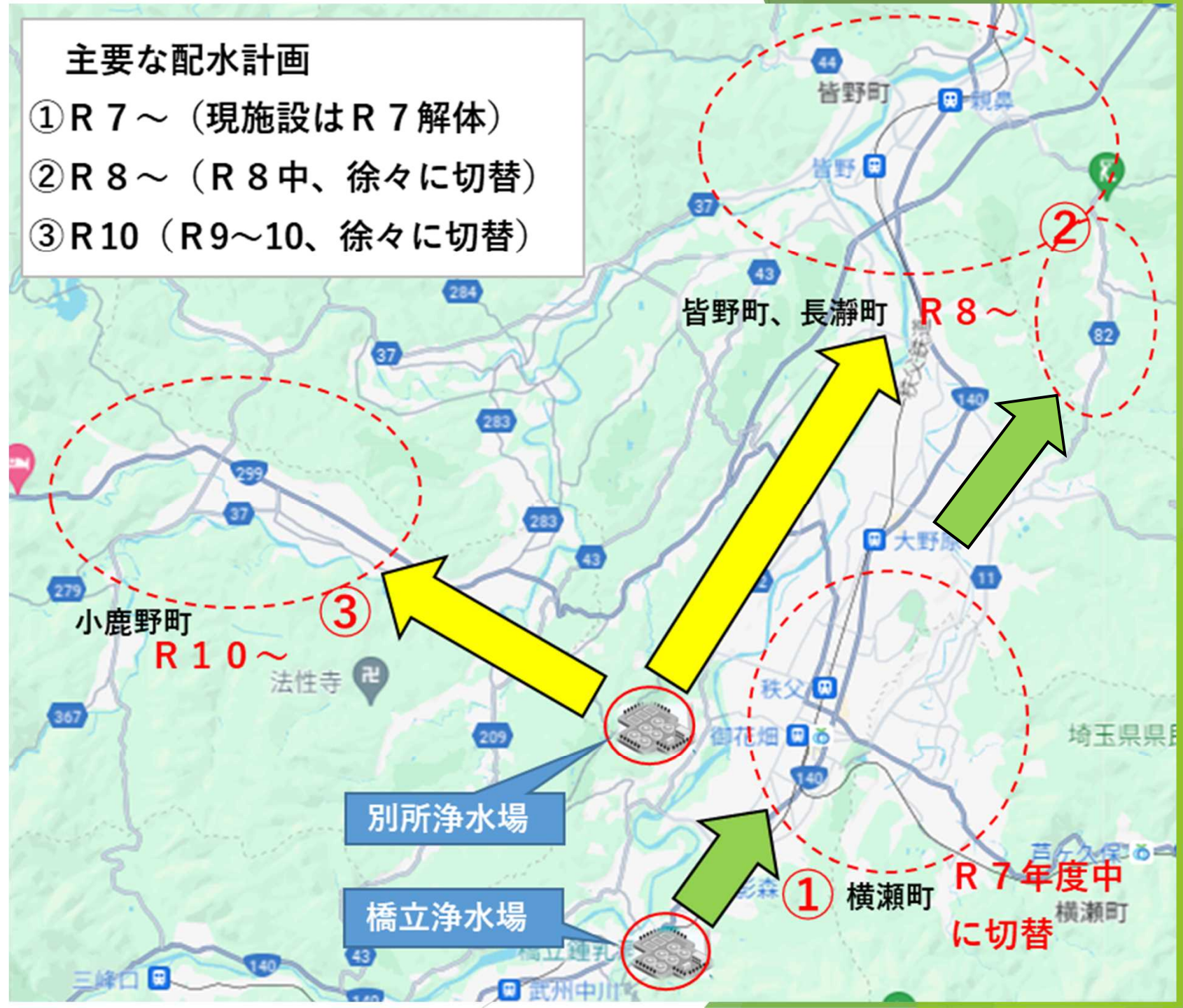
姿見山配水池 建設中
R 7 年度中に切替

②皆野町、長瀬町


R 8 年度中に別所系へ
徐々に切替を実施
皆野浄水場は年度内の
廃止を進める

③小鹿野町

R 10 年度目標に切替
を計画。水需要と調整。



(参考) 職員数の推移と計画について

年度	実績				計画			
	R 1	R 2	R 3	R 4~6	R 7	R 8 ~ 9	R 10~11	R 12~
職員数	50	46	44	43	43	41	40	38
								
事業計画	姿見山浄水場廃止				R 7			
	皆野浄水場廃止					R 8		
	小鹿野浄水場廃止						R 10	

当初の広域化計画では、施設の統廃合と併行して、外部委託により職員の削減を見込んでいた。しかし、**近年の委託費の高騰や、災害時の人員確保**の面から今回の改定で職員体制を見直しを実施。