

京 都 府 水 洗 化 総 合 計 画

(木 津 川 市)

財政・経営シミュレーション結果

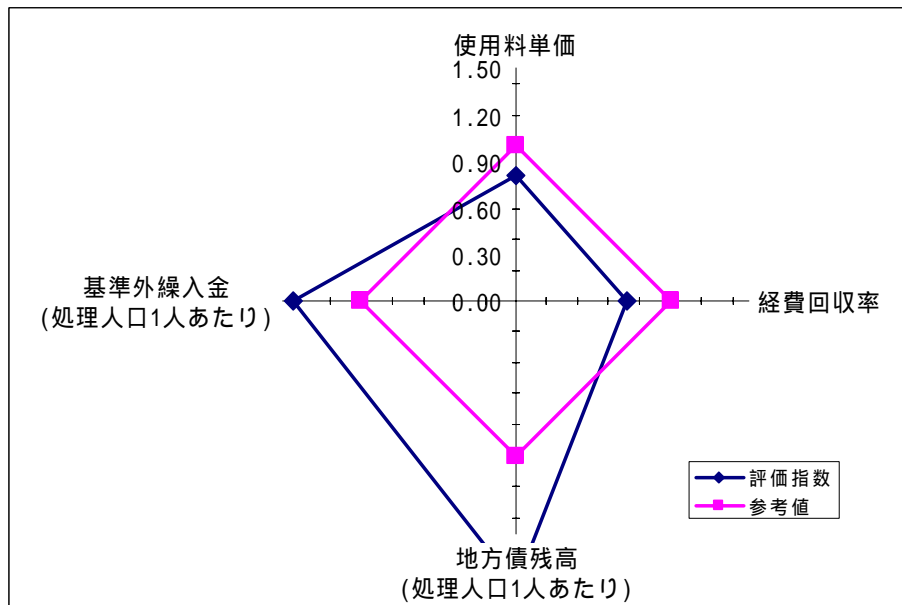
検討地区別選定結果

検討地区図面

財政・経営状況

1 現在の財政・経営状況

		当該市値	参考値	評価指数
使用料単価	(円/m ³)	116.29	143.23	0.81
経費回収率	(%)	72.0%	100.0%	0.72
地方債残高 (処理人口1人あたり)	(千円/人)	221	404	1.83
基準外繰入金 (処理人口1人あたり)	(円/人)	4,963	7,094	1.43

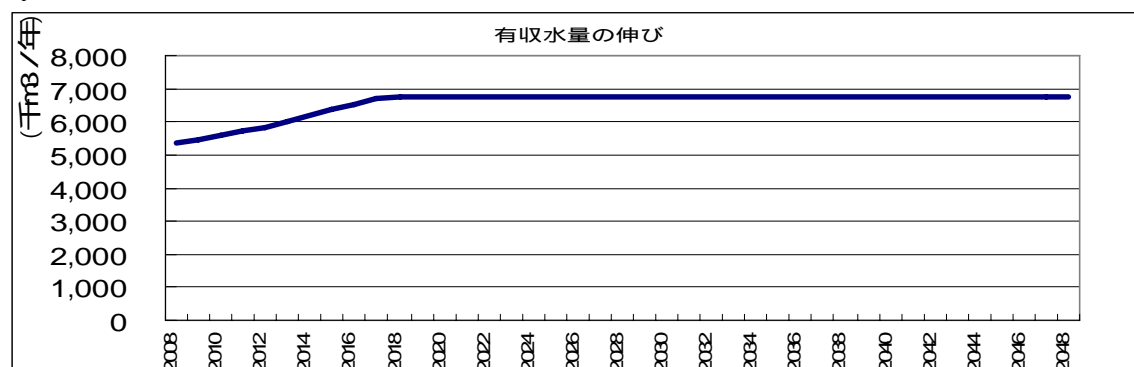


2 将来の財政・経営状況

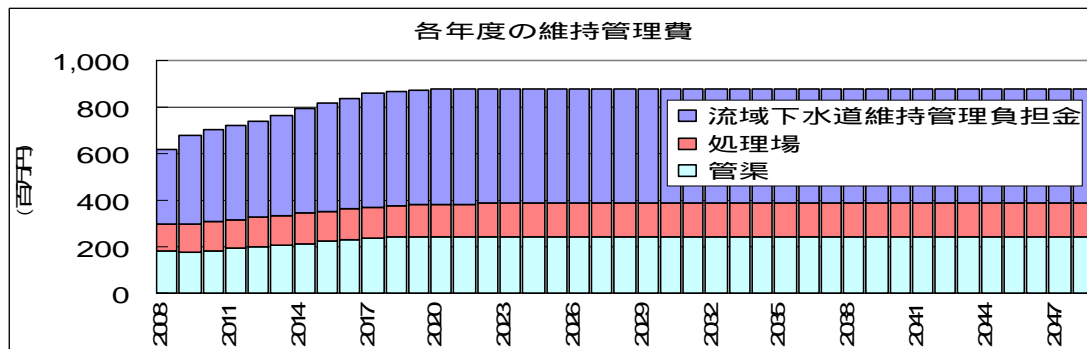
(1) 使用料単価等

使用料単価	116.29 円/m ³
建設完了予定年	2030 年
今後の年当り建設費	加茂処理区 : 133,000 千円 / 年 木津川上流処理区 : 345,000 千円 / 年 洛南処理区 : 129,000 千円 / 年

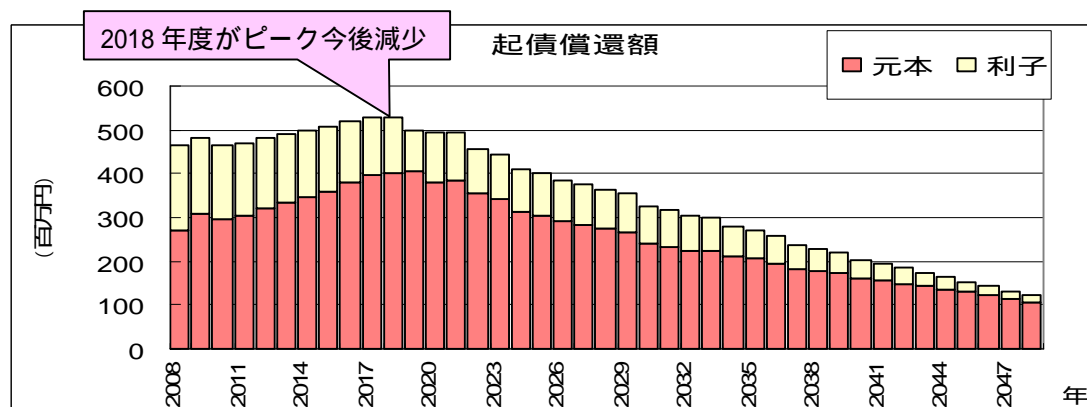
(2) 将来の汚水量



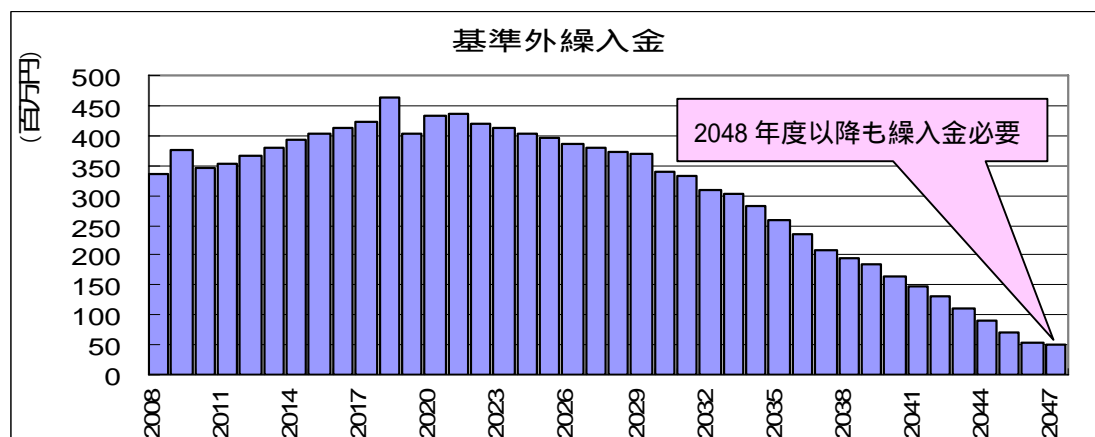
(3) 維持管理費



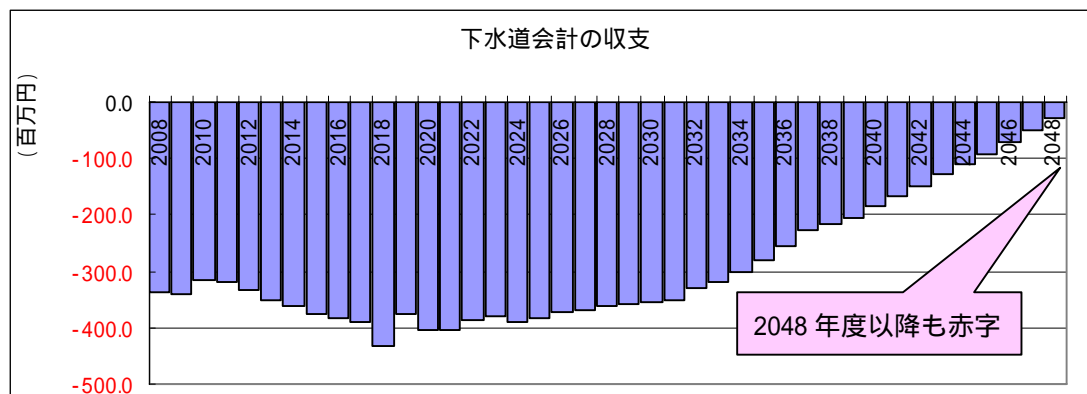
(4) 起債償還額



(5) 将来の基準外繰入金



(6) 将来の下水道会計の収支



下水道事業(既整備区域等に接続)

地区名 人口（最大・最小）	手法	1人当たりコスト(千円 / 人 / 年)						評価									
		ケース 1	ケース 2	ケース 3	ケース 4	ケース 5	ケース 6	経済 比較	財政力 指数	財政状況		整備 スピード	水質 環境	高齢化率	地形要因	評価	市町 調整結果
										現在	将来						
瓶原	集合処理	37	36	32	42	41	35	ケースに よって結果 が異なる 個別処理 集合処理 個別処理	0.68	-	要検討	H41 要短縮	-	16.0% 低い	-		個別処理
1900人・1615人	個別処理	37	33	29	37	33	29										個別処理
山之上	集合処理	59	54	54	68	62	62										個別処理
142人・121人	個別処理	38	36	33	38	36	33										当面 個別処理
泉川中学	集合処理	11	11	11	12	12	12										個別処理
87人・74人	個別処理	12	12	12	12	12	12										
浄水場	集合処理	17	16	16	18	18	18										
27人・23人	個別処理	14	14	14	14	14	14										

評価

	概ね経済比較どおりで問題ない
	概ね経済比較どおりで問題ないが、今後とも経営改善等の検討が必要
	できるだけ初期投資を軽減し、経営改善・整備促進を図るため、個別処理を推進

