

# 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

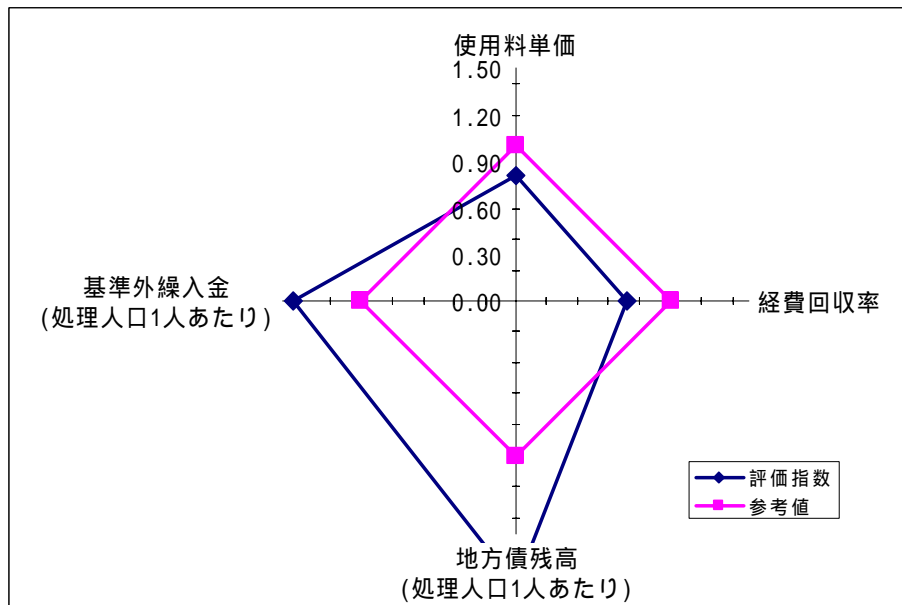
検討地区別選定結果

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 <sup>3</sup> )	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

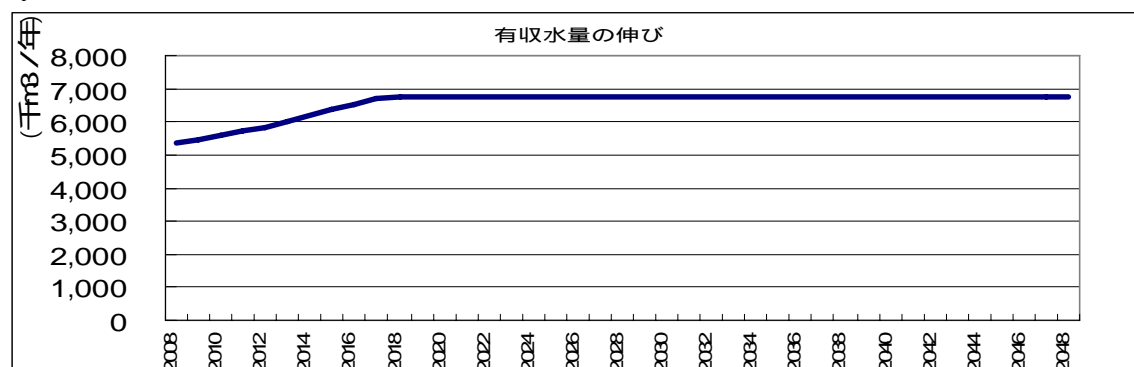


## 2 将来の財政・経営状況

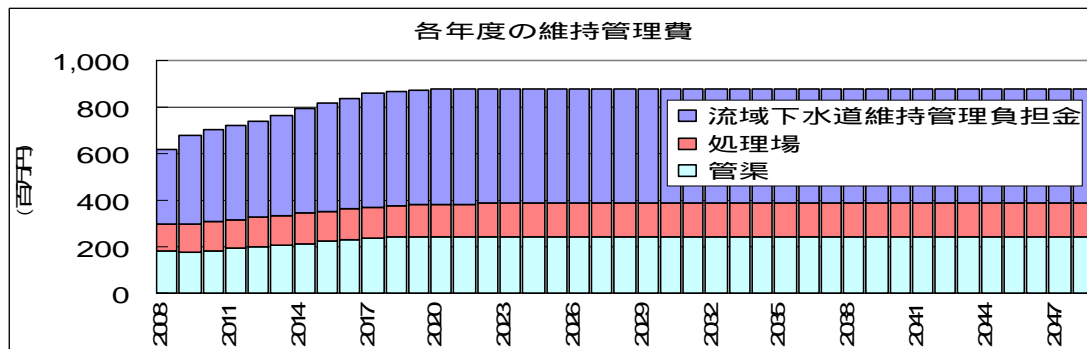
## (1) 使用料単価等

使用料単価	116.29 円/m <sup>3</sup>
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

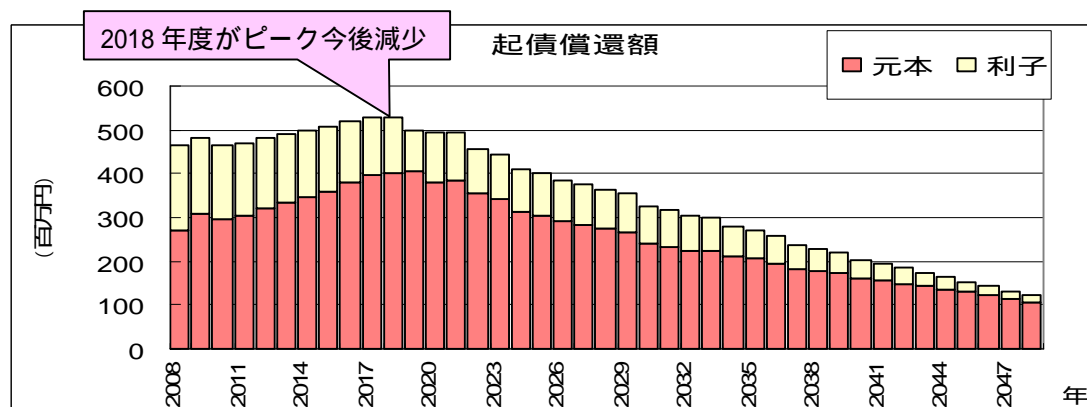
## (2) 将来の汚水量



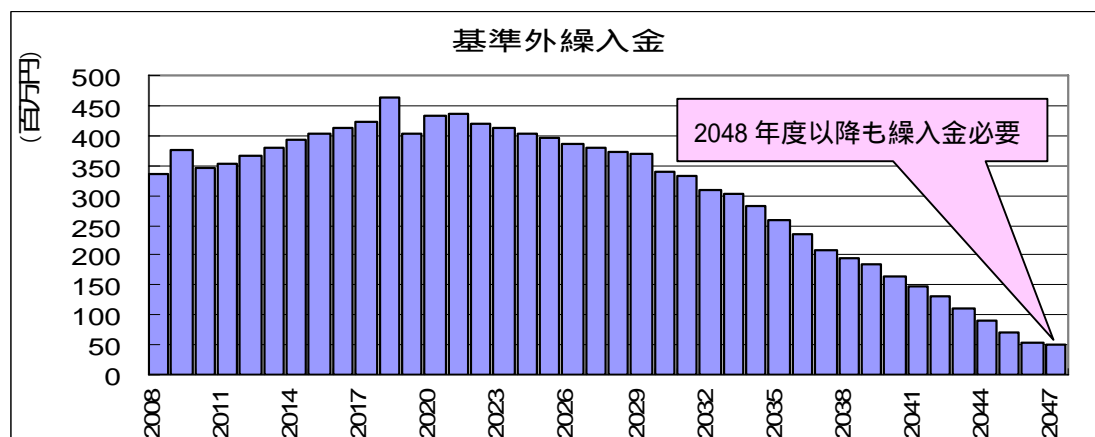
( 3 ) 維持管理費



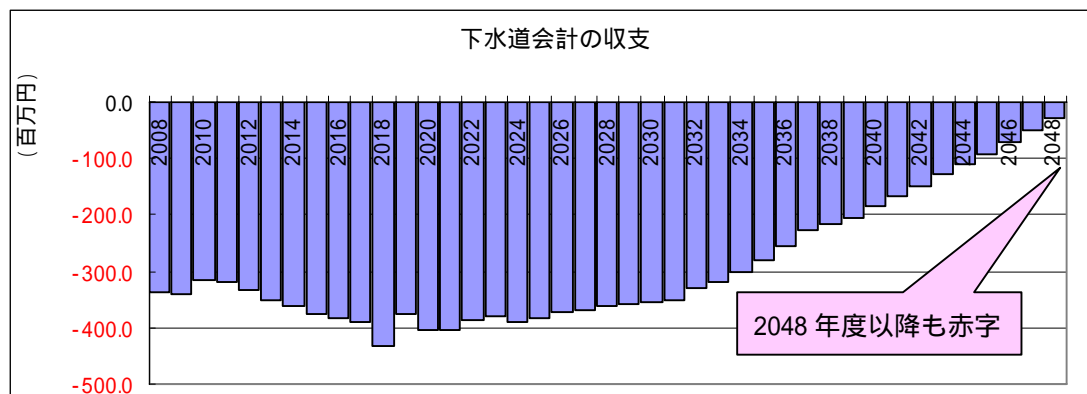
( 4 ) 起債償還額



( 5 ) 将来の基準外繰入金



( 6 ) 将来の下水道会計の収支

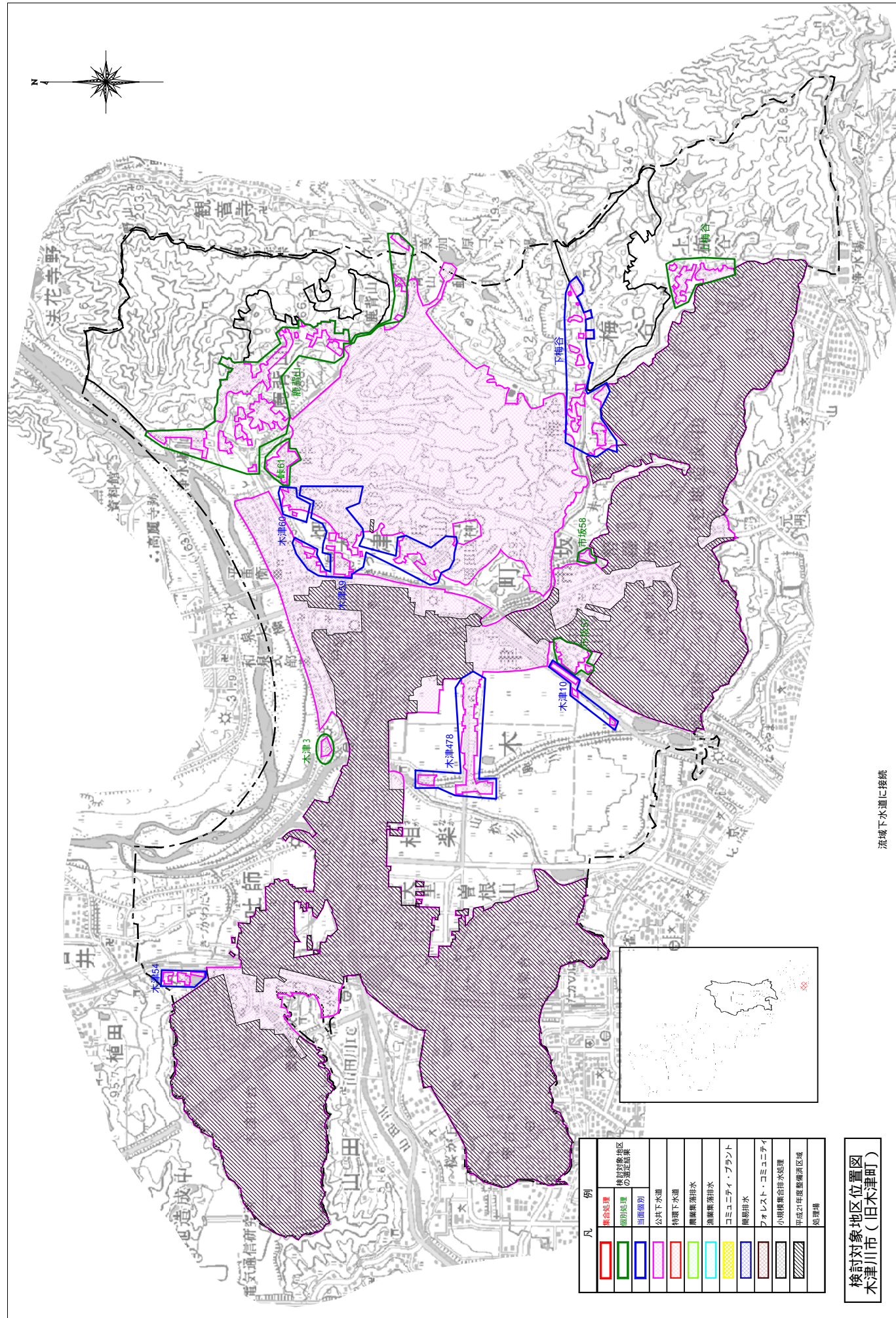
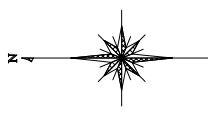


下水道事業(既整備区域等に接続)

地区名	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 コスト	水質 環境	高齢化率	地形要因	評価	市町 調整結果	
										現在	将来							
人口(最大・最小)																		
木津54	集合処理	16	15	12	18	17	13	集合処理	0.68	-	要検討	H41 要短縮	-	16.0% 低い	-		当面 個別処理	
113人・96人	個別処理	20	19	18	20	19	18										個別処理	
木津3	集合処理	10	10	7	11	11	7	個別処理										
104人・89人	個別処理	7	7	7	7	7	7											
木津59	集合処理	11	11	9	12	12	9	集合処理										
1913人・1626人	個別処理	16	16	15	16	16	15											
木津478	集合処理	11	10	10	12	11	11	集合処理										
962人・817人	個別処理	12	12	11	12	12	11											
木津10	集合処理	19	18	18	22	20	20	集合処理										
33人・28人	個別処理	22	22	22	22	22	22											
市坂57	集合処理	47	48	41	55	55	47	個別処理										
109人・93人	個別処理	39	39	34	39	39	34											
市坂58	集合処理	52	51	51	61	59	59	個別処理										
18人・15人	個別処理	39	39	37	40	40	37											
木津60	集合処理	14	13	13	15	14	14	集合処理										
110人・94人	個別処理	43	40	36	42	40	36											
峠61	集合処理	29	30	21	33	33	23	ケースによって結果 が異なる										
93人・80人	個別処理	28	28	25	28	28	25											
鹿背山	集合処理	30	29	27	34	33	31	ケースによって結果 が異なる										
792人・673人	個別処理	30	30	27	30	30	27											
下梅谷	集合処理	29	29	28	34	33	32	ケースによって結果 が異なる										
236人・201人	個別処理	34	34	30	34	34	30											
上梅谷	集合処理	38	38	31	44	44	34	ケースによって結果 が異なる										
124人・105人	個別処理	38	38	33	38	38	34											

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



流域下水道に接続

凡 例	
<span style="border: 2px solid red; padding: 2px;"> </span>	集合処理
<span style="border: 2px solid green; padding: 2px;"> </span>	検討対象地区の位置関係
<span style="border: 2px solid blue; padding: 2px;"> </span>	処理施設
<span style="border: 2px solid pink; padding: 2px;"> </span>	排水区域
<span style="border: 2px solid orange; padding: 2px;"> </span>	公共下水道
<span style="border: 2px solid lightgreen; padding: 2px;"> </span>	特種下水道
<span style="border: 2px solid cyan; padding: 2px;"> </span>	産業廃液排水
<span style="border: 2px solid yellow; padding: 2px;"> </span>	地域排水
<span style="border: 2px solid darkblue; padding: 2px;"> </span>	コミュニティ・プラント
<span style="border: 2px solid brown; padding: 2px;"> </span>	森林・コミュニティ
<span style="border: 2px solid hatched; padding: 2px;"> </span>	小規模集合排水処理
<span style="border: 2px solid hatched; padding: 2px;"> </span>	平成21年度整備計画区域
<span style="border: 2px solid hatched; padding: 2px;"> </span>	処理場

検討対象地区位置図  
木津川市（旧木津町）