

京都府水洗化総合計画

(宮津市)

財政・経営シミュレーション結果

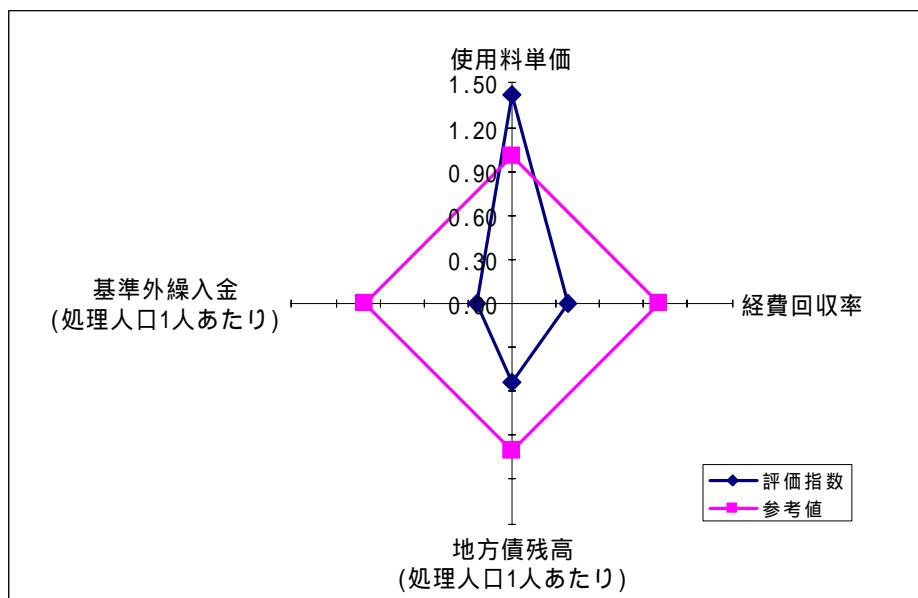
検討地区別選定結果

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	評価指數
使用料単価	(円/m ³)	209.47	147.68	1.42
経費回収率	(%)	38.1%	100.0%	0.38
地方債残高 (処理人口1人あたり)	(千円/人)	810	434	0.54
基準外繰入金 (処理人口1人あたり)	(円/人)	34,413	8,212	0.24

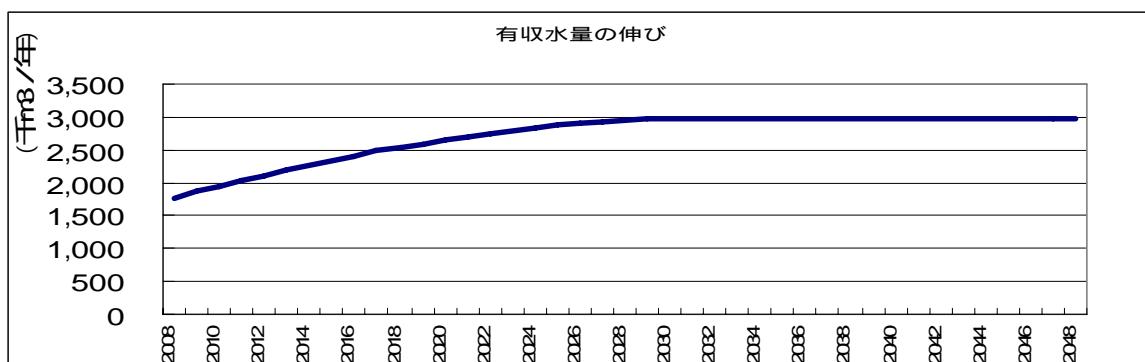


2 将来の財政・経営状況

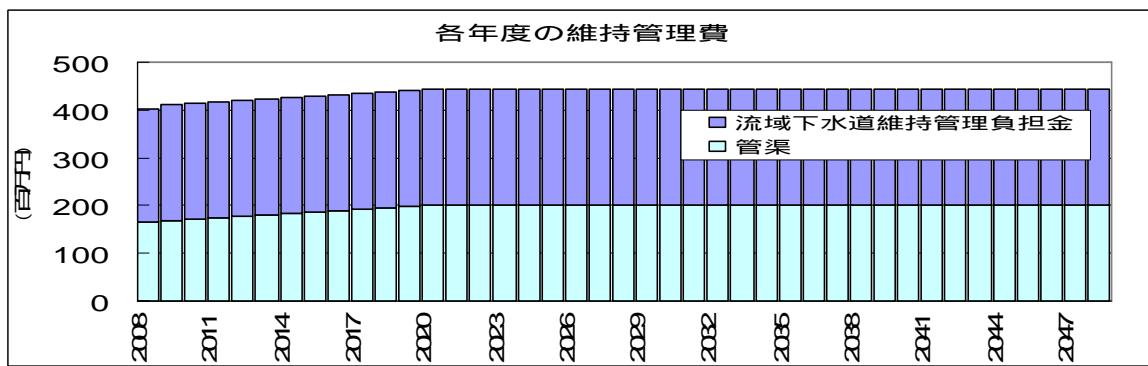
(1) 使用料単価等

使用料単価	209.47 円/m ³
建設完了予定年	2029 年
今後の年当たり建設費	400,000 千円 / 年

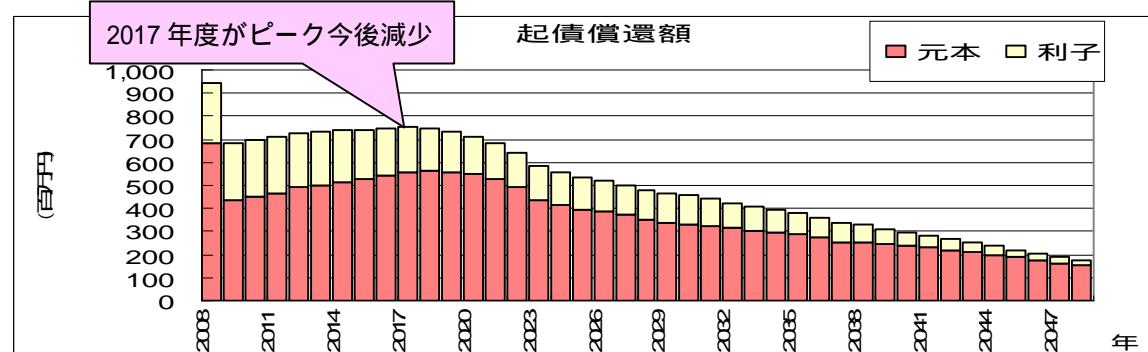
(2) 将來の汚水量



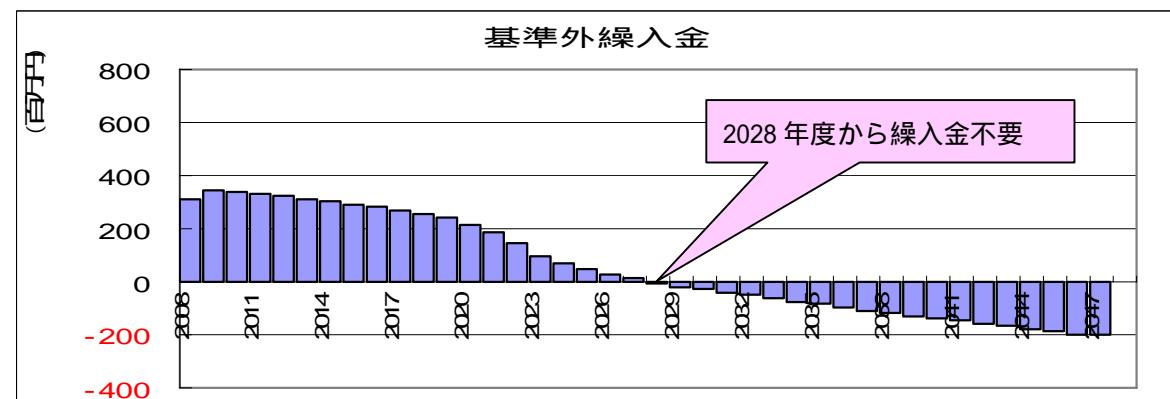
(3) 維持管理費



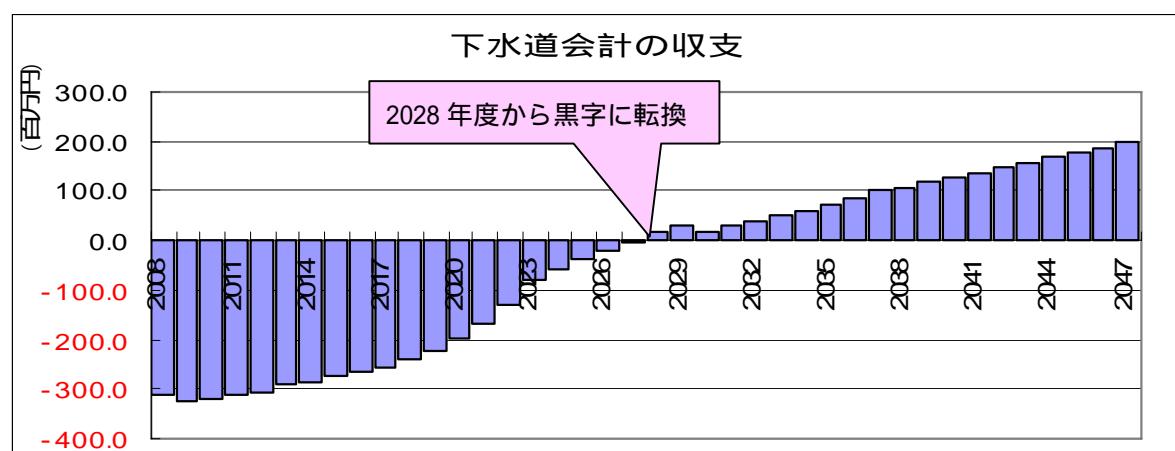
(4) 起債償還額



(5) 将来の基準外繰入金



(6) 将來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	財政力指數	財政状況		整備iziド	水質環境	高齢化率	地形要因	評価
人口(最大・最小)		現在	将来													
日置	集合処理	17	17	9	19	19	10	ケースによって結果が異なる	0.48	要検討	H41 要短縮	32.2% 高い	-	-	個別処理	
4252人・3476人	個別処理	12	12	11	12	12	11									
今福	集合処理	32	32	29	37	36	33	集合処理								集合処理
72人・59人	個別処理	46	46	39	45	45	39	集合処理								個別処理
小田	集合処理	22	22	18	25	25	20	集合処理								集合処理
296人・242人	個別処理	34	34	29	34	34	29	集合処理								個別処理
難波野	集合処理	20	21	19	22	22	21	集合処理								集合処理
120人・98人	個別処理	47	45	39	47	45	39	集合処理								個別処理
栗田	集合処理	22	22	18	25	25	20	集合処理								個別処理
2039人・1666人	個別処理	33	32	28	33	32	28	集合処理								個別処理
皆原・山中	集合処理	30	30	27	34	34	31	集合処理								個別処理
112人・91人	個別処理	45	45	38	46	46	39	集合処理								個別処理

下水道事業(新規処理場)

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	財政力指數	財政状況		整備iziド	水質環境	高齢化率	地形要因	評価
人口(最大・最小)		現在	将来													
由良	集合処理	37	36	35	41	40	39	個別処理	0.48	要検討	-	H41 要短縮	-	32.2% 高い	-	個別処理
1853人・1514人	個別処理	27	27	23	27	27	23	個別処理	0.48	要検討	-	H41 要短縮	-	32.2% 高い	-	個別処理

農業集落排水施設

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	財政力指數	財政状況		整備iziド	水質環境	高齢化率	地形要因	評価
人口(最大・最小)		現在	将来													
養老	集合処理	53	51	44	62	59	50	個別処理	0.48	要検討	-	H41 要短縮	-	32.2% 高い	-	個別処理
400人・327人	個別処理	31	31	27	31	31	27	個別処理	0.48	要検討	-	H41 要短縮	-	32.2% 高い	-	個別処理

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

