

京 都 府 水 洗 化 総 合 計 画

(京 丹 後 市)

財政・経営シミュレーション結果

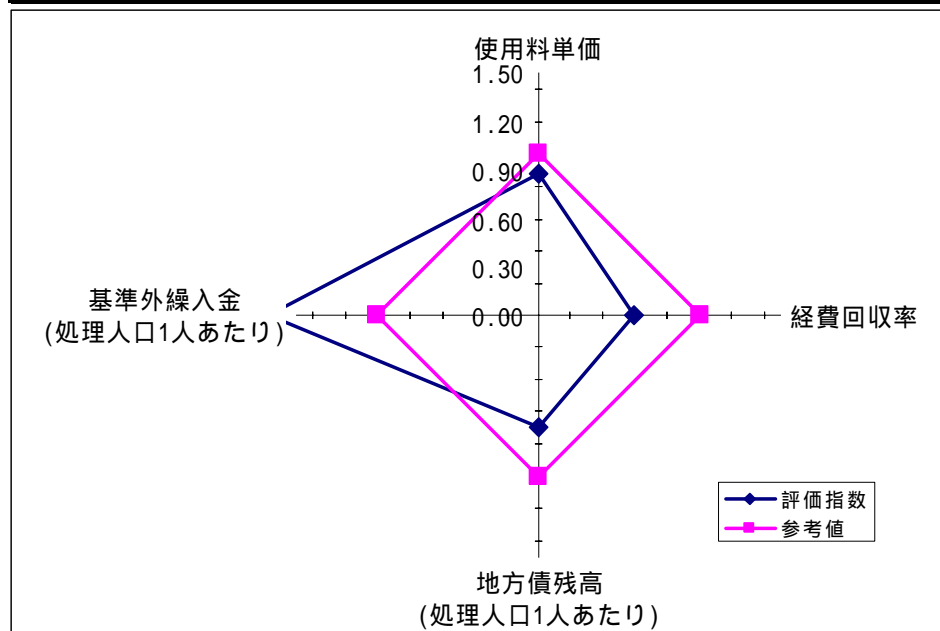
検討地区別選定結果

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)	136.97	156.14	0.88
経費回収率 (%)	59.6%	100.0%	0.60
地方債残高 (処理人口1人あたり) (千円/人)	909	629	0.69
基準外繰入金 (処理人口1人あたり) (円/人)	5,126	8,554	1.67

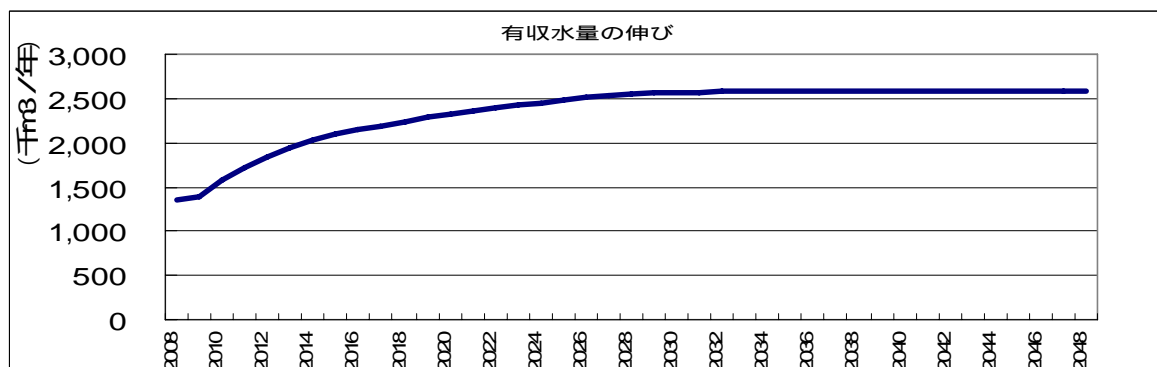


2 将来の財政・経営状況

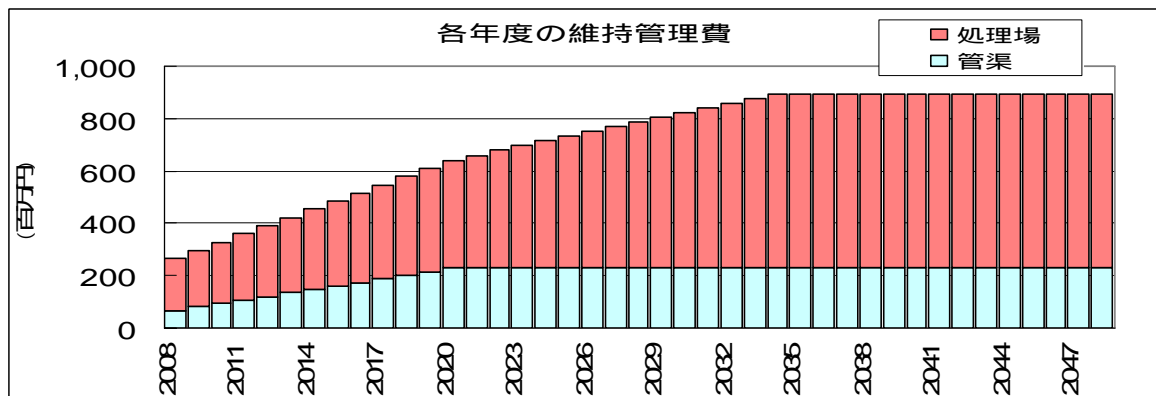
(1) 使用料単価等

使用料単価	136.97 円/m ³
建設完了予定年	2029 年
今後の年当り建設費	800,000 千円/年

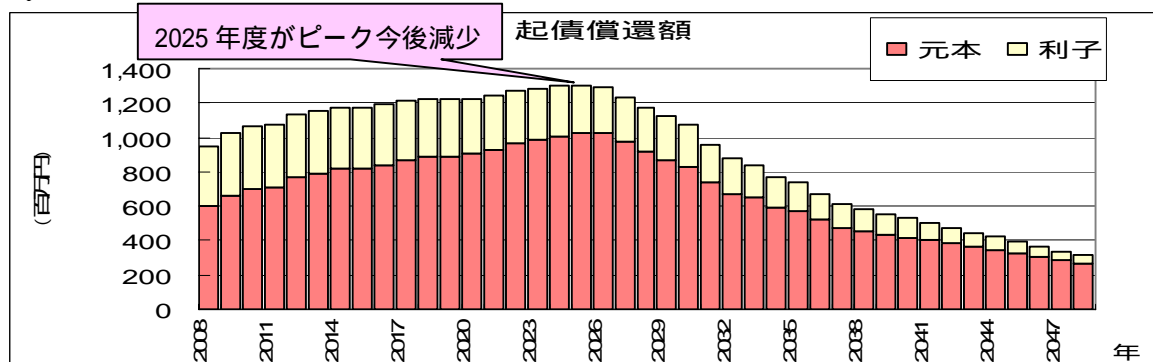
(2) 将来の汚水量



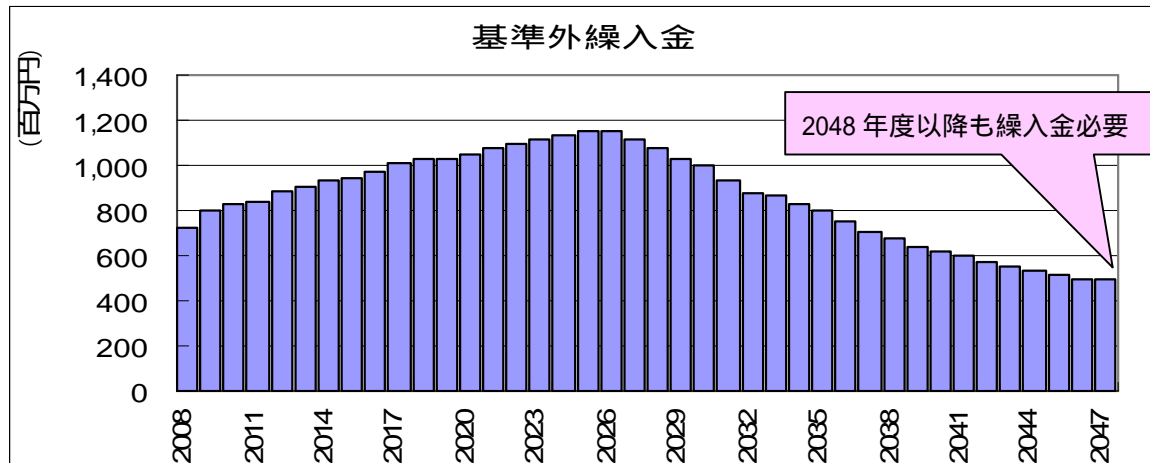
(3) 維持管理費



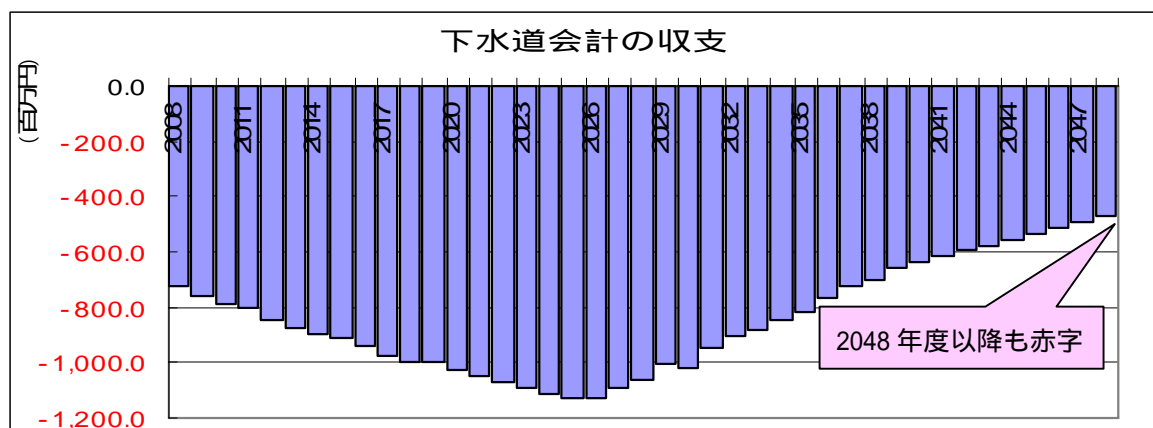
(4) 起債償還額



(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		整備状況	水質環境	高齢化率	地形要因	評価	市町調整結果	
人口(最大・最小)										現在	将来							
竹野	集合処理	70	70	69	78	78	22	ケースによって結果が異なる	0.39	要検討	要検討	H40要短縮	-	28.0%高い	-		個別処理	
521人・453人	個別処理	26	26	23	25	25	23											
宮	集合処理	182	182	177	20	20	16	ケースによって結果が異なる									個別処理	個別処理
154人・134人	個別処理	29	29	25	29	29	25											
願興寺	集合処理	50	47	47	56	53	53	個別処理									個別処理	
62人・54人	個別処理	32	28	26	32	28	26											
筆石	集合処理	310	309	301	59	58	49	個別処理									個別処理	
97人・83人	個別処理	38	38	32	39	39	32											

農業集落排水施設

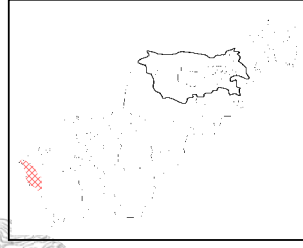
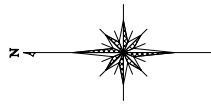
地区名	手法	1人当たりコスト(千円/人/年)						評価										
		ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	経済比較	財政力指数	財政状況		整備状況	水質環境	高齢化率	地形要因	評価	市町調整結果	
人口(最大・最小)										現在	将来							
是安	集合処理	26	26	25	29	29	27	集合処理	0.39	要検討	要検討	H40要短縮	-	28.0%高い	-		個別処理	
153人・133人	個別処理	35	35	30	35	35	30	集合処理										個別処理
吉永	集合処理	55	54	45	60	59	49	個別処理										個別処理
132人・114人	個別処理	30	30	27	31	31	27	個別処理										個別処理
家ノ谷	集合処理	117	112	83	126	121	90	個別処理										個別処理
31人・28人	個別処理	65	61	57	63	58	55	個別処理										個別処理
岩木1	集合処理	41	41	23	44	44	24	個別処理										個別処理
158人・137人	個別処理	18	18	16	18	18	16	個別処理										個別処理
岩木2	集合処理	48	48	38	52	52	40	個別処理										個別処理
155人・134人	個別処理	32	32	27	32	32	27	個別処理										個別処理
兼原	集合処理	73	69	69	80	76	76	個別処理										個別処理
66人・57人	個別処理	44	39	36	44	39	37	個別処理										個別処理
此代	集合処理	68	66	64	75	72	71	個別処理										個別処理
105人・91人	個別処理	37	35	31	38	35	31	個別処理										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 指数	財政状況		整備 状況	水質 環境	高齢化率	地形要因	評価	市町 調整結果
人口(最大・最小)										現在	将来						
中浜・久曽	集合処理	27	27	21	29	28	22	個別処理	0.39	要検討	要検討	H40 要短縮	-	28.0% 高い	-		個別処理
1879人・1630人	個別処理	17	16	15	17	16	15										
上野1	集合処理	44	44	40	47	46	42	個別処理									
473人・410人	個別処理	15	15	14	15	15	14										
上野2	集合処理	80	79	48	85	83	50	個別処理									
100人・87人	個別処理	15	15	13	15	15	13										
上野3	集合処理	56	55	34	60	58	36	個別処理									
221人・192人	個別処理	17	16	15	17	16	15										
平	集合処理	49	49	42	52	51	44	個別処理									
339人・294人	個別処理	26	26	22	26	26	22										
中野	集合処理	84	81	72	90	85	77	個別処理									
88人・75人	個別処理	25	25	21	25	25	22										
遠下1	集合処理	102	98	89	111	105	95	個別処理									
53人・45人	個別処理	25	25	22	26	26	23										
遠下2	集合処理	108	103	90	113	105	94	個別処理									
37人・33人	個別処理	30	30	25	29	29	24										
鞍内	集合処理	92	87	86	98	91	91	個別処理									
65人・56人	個別処理	29	26	24	29	26	24										
尾和	集合処理	87	84	76	92	88	80	個別処理									
76人・66人	個別処理	30	30	25	30	30	25										
自衛隊	集合処理	55	54	27	58	57	28	個別処理									
186人・161人	個別処理	30	27	26	30	27	26										
袖志	集合処理	56	55	50	60	58	53	個別処理									
275人・238人	個別処理	30	29	26	30	29	26										
谷内1	集合処理	98	95	87	105	100	92	個別処理									
43人・37人	個別処理	30	30	26	30	30	26										
谷内2	集合処理	144	137	86	154	141	91	個別処理									
24人・21人	個別処理	32	32	31	32	32	31										

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



凡 例		検討対象地区 の指定区域
	集合処理	
	個別処理	
	計画個別	
	公共下水道	
	校間下水道	
	農業集排水	
	農業集排水	
	農業集排水	
	コミュニティ・プラント	
	簡易排水	
	フォレスト・コミュニティ	
	小規模集合排水処理	
	平成21年度整備済区域	
	処理場	

検討対象地区位置図
京丹後市（旧丹後町）

