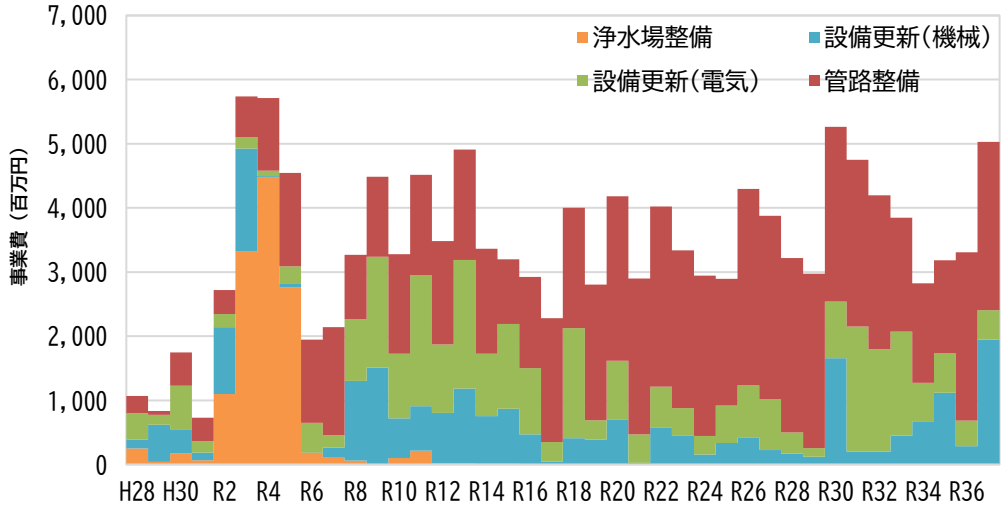


40年間の建設改良費

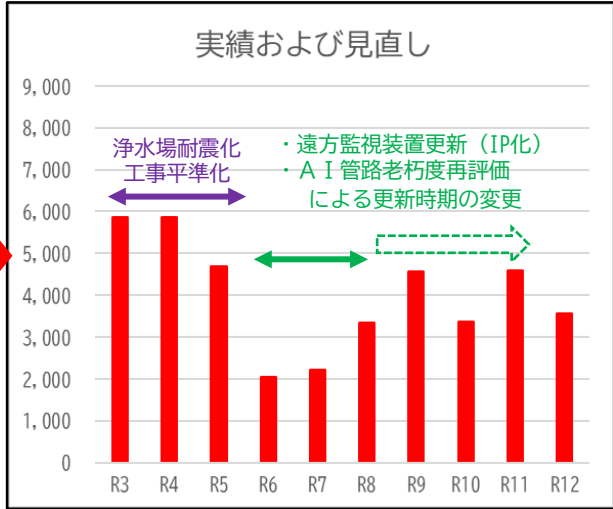
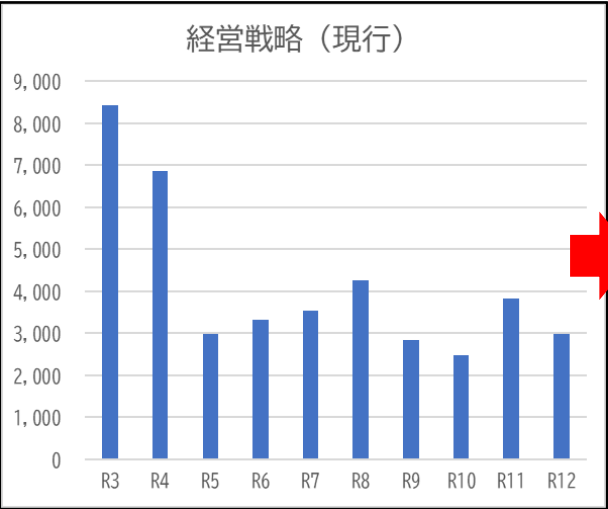
分類	内容	事業費（億円）			増減要因
		当初	見直し	増額	
構造物	土木構造物、 建築構造物 の老朽化対策 および 浄水場の耐震化	110	129	19	●浄水場耐震対策の見直し 既設施設の耐震化（濃縮槽排水処理棟） 未計上の土質調査測量詳細設計 ●当初計画策定以降の追加事業 浸水対策、セキュリティ強化等
設備	機械設備および 電気設備の更新	420	535	115	●物価上昇 ●当初計画策定以降の追加事業 吉川浄水場新設浄水場設備の更新費用 遠方監視装置更新工事
管路	老朽管路の更新 および耐震化	540	703	163	●物価上昇 ●旧管撤去費の計上 ●A I による老朽度再評価に 基づく工程の見直し
合計		1,070	1,367	297	



湖南水道用水供給事業の投資計画について

(百万円)

建設改良費	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	合計
経営戦略（現行）	8,434	6,869	2,981	3,331	3,541	4,263	2,851	2,490	3,842	2,984	41,586
実績および見直し	5,872	5,862	4,694	2,046	2,217	3,346	4,566	3,360	4,595	3,564	40,122



<主要事業>	
吉川浄水場耐震対策工事（R3～R4）	8,096 百万円
→（R3～R5）	10,236 百万円
管路更新工事（R3～R12）	15,394 百万円
→	13,176 百万円
浸水対策工事（R3～R4）	400 百万円
→	158 百万円
<R8～R12の主要事業>	
馬淵水口浄水場ほか耐震補強工事	402 百万円
馬淵水口浄水場ろ過池沈殿池更新工事	2,052 百万円
管路更新工事	6,970 百万円
集中監視制御設備更新工事	1,974 百万円
遠方監視装置更新工事	1,394 百万円

滋賀県企業庁アセットマネジメント計画見直し案【湖南水道用水供給事業編】

主な変更要因（R 8～12）

構造物

年度	R8	R9	R10	R11	R12
増減額			+1.9億円	+0.8億円	+2.9億円
増減要因			・南津田導水ポンプ場耐震化	・南津田導水ポンプ場耐震化 ・管理棟等建築改修	・排水処理棟耐震化 ・管理棟等建築改修

設備

年度	R8	R9	R10	R11	R12
増減額	△3.1億円	+21.0億円	+6.5億円	+5.3億円	△1.0億円
増減要因	・ろ過池、濃縮槽設備更新 ・活性炭注入施設整備計画凍結	・遠方監視装置更新（IP化） ・沈殿池設備更新 ・自家発電設備更新	・遠方監視装置更新（IP化）	・集中監視制御設備更新 ・ろ過池、沈殿池設備更新	・集中監視制御設備更新（早期着手に伴う減）

管路

年度	R8		R9		R10		R11		R12	
増減額	△7.1億円		△4.6億円		△0.5億円		+0.6億円		+3.0億円	
増減要因	・送水本管	後年度施工	・送水本管 ・五箇荘ライン	後年度施工	・送水本管	後年度施工	・送水本管	後年度施工	・送水本管	後年度施工
							・五箇荘ライン ・竜王ライン	早期着手	・五箇荘ライン ・竜王ライン	早期着手
							・蒲生日野ライン撤去		・蒲生日野ライン撤去	

滋賀県企業庁アセットマネジメント計画見直し案【彦根・南部工業用水道事業】

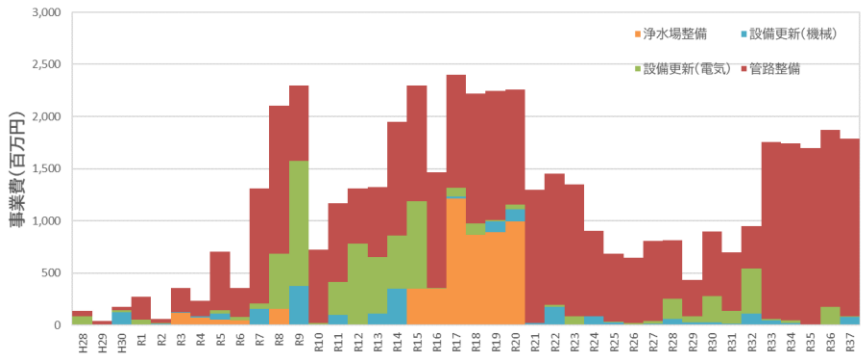
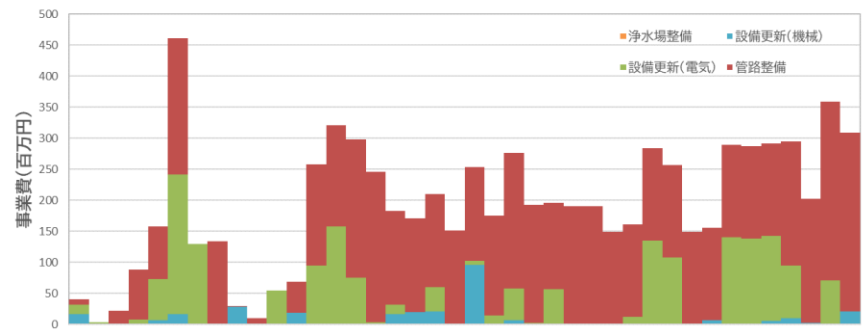
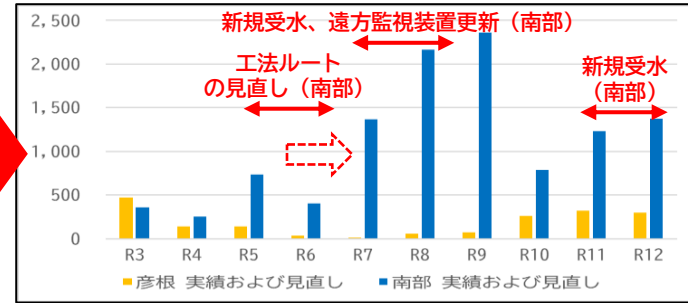
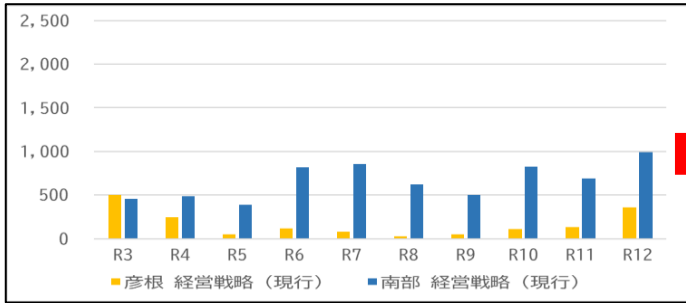
40年間の建設改良費

分類	内容	事業費（億円）			増減要因
		当初	見直し	増額	
設備	機械設備および電気設備の更新	20	21	1	●物価上昇【増】
管路	老朽管路の更新および耐震化	30	56	26	●物価上昇【増】 ●旧管撤去費の計上【増】 ●AIによる老朽度再評価に基づく工程見直し【減】
合計		50	77	27	

分類	内 容	事業費（億円）			増減要因
		当初	見直し	増額	
構造物	浄水場の耐震化	50	51	1	●当初計画策定以降の追加事業 浸水対策（吉川浄水場、菩提寺ポンプ場）【増】
設備	機械設備および電気設備の更新	85	89	4	●物価上昇【増】 ●当初計画策定以降の追加事業 遠方監視装置更新工事【増】
管路	老朽管路の更新および耐震化	145	332	187	●物価上昇【増】 ●新規受水による路線追加【増】 ●旧管撤去費の計上【増】 ●AIによる老朽度再評価に基づく工程見直し【減】
合計		280	472	192	

工業用水道事業事業の投資計画について

建設改良費		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	合計
彦根	経営戦略（現行）	502	247	51	115	80	31	51	114	137	361	1,689
	実績および見直し	468	138	142	36	10	63	77	266	329	306	1,835
南部	経営戦略（現行）	461	489	392	821	855	622	499	824	687	992	6,642
	実績および見直し	361	251	732	405	1,367	2,158	2,352	779	1,225	1,369	10,999



<主要事業>	
(彦根)	
管路更新工事（R3～R12）	637 百万円
→	962 百万円
浸水対策工事（R3～R5）	75 百万円
→（R3～R6）	35 百万円
(南部)	
管路更新工事（R3～R12）	3,008 百万円
→	6,461 百万円
浸水対策工事（R3～R5）	145 百万円
→	27 百万円
<R8～R12の主要事業>	
(彦根)	
管路更新工事	599 百万円
集中監視制御設備更新工事	137 百万円
遠方監視装置更新工事	81 百万円
(南部)	
管路更新工事	4,145 百万円
集中監視制御設備更新工事	462 百万円
遠方監視装置更新工事	530 百万円

滋賀県企業庁アセットマネジメント計画見直し案【彦根・南部工業用水道事業】

主な変更要因（R 8～12）【彦根工業用水道事業】

設備

年度	R8	R9	R10	R11	R12
増減額			+0.9億円	+1.3億円	△2.2億円
増減要因			・遠方監視装置更新 (IP化)	・集中監視制御設備更新	・集中監視制御設備更新 (早期着手に伴う減)

管路

年度	R8		R9		R10		R11		R12	
増減額	△0.2億円		+0.1億円		+0.6億円		+0.6億円		+1.2億円	
増減要因	・河瀬ライン	後年度施工 (R13以降)	・河瀬ライン	後年度施工 (R13以降)	・河瀬ライン	後年度施工 (R13以降)	・河瀬ライン	後年度施工 (R13以降)	・河瀬ライン	後年度施工 (R13以降)
			・彦根北部ライン	早期着手	・彦根北部ライン	早期着手	・彦根北部ライン	早期着手	・彦根北部ライン	早期着手
			・物価上昇		・物価上昇		・物価上昇		・物価上昇	

滋賀県企業庁アセットマネジメント計画見直し案【彦根・南部工業用水道事業】

主な変更要因（R 8～12）【南部工業用水道事業】

設備

年度	R8	R9	R10	R11	R12
増減額	+2.4億円	+14.0億円	△4.9億円	+1.5億円	+1.3億円
増減要因	・新規受水による ポンプ場新設	・遠方監視装置更新 (IP化) ・導水ポンプ設備更新 ・自家発電設備	・導水ポンプ設備 早期着手	・集中監視制御設備更新	・菩提寺電気設備更新

管路

年度	R8		R9		R10		R11		R12	
増減額	+10.9億円		+4.0億円		+3.9億円		+3.8億円		+1.9億円	
増減要因	・栗東下鈎ライン ・石部甲西ライン ・水口ライン ・甲西幹線 ・積水水口ライン	後年度施工 (R13以降)	・石部甲西ライン ・水口ライン ・甲西幹線	後年度施工 (R13以降)	・石部甲西ライン ・水口ライン ・甲西幹線	後年度施工 (R13以降)	・石部甲西ライン ・水口ライン ・甲西幹線	後年度施工 (R13以降)	・石部甲西ライン ・水口ライン ・甲西幹線	後年度施工 (R13以降)
	・湖南団地高松ライン ・竜王山之上ライン	早期着手	・湖南団地高松ライン ・竜王山之上ライン	早期着手	・湖南団地高松ライン ・竜王山之上ライン	旧管撤去	・湖南団地高松ライン ・竜王山之上ライン ・野洲三上北部ライン	旧管撤去	・湖南団地ライン旧管撤去	
	・栗東六地藏ライン新規受水		・栗東六地藏ライン新規受水		・守山笠原ライン新規受水		・守山笠原ライン新規受水		・守山笠原ライン新規受水	