

令和 7 年 9 月定例会 産業建設常任委員会 資料
関連議案番号：議案第 7 1 号
所管課名 ：上下水道部上下水道総務課
上水道課

産業建設常任委員会資料

水道事業会計

目次

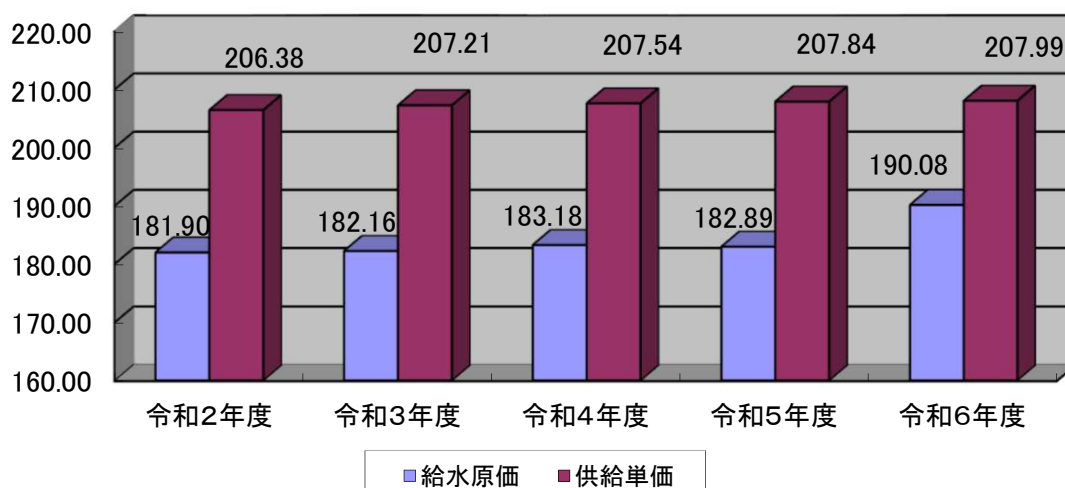
給水原価と供給単価の状況	_____	1
給水収益と県水受水費の状況	_____	1
地域別配水量	_____	2
口径別有収水量	_____	3
口径別栓数	_____	3
営業未収金	_____	4
不納欠損	_____	4
管路状況	_____	5
主要工事の落札状況	_____	6
令和6年度業務委託一覧	_____	7

給水原価と供給単価

単位: 円 (消費税抜き)

区 分	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
給 水 原 価	181.90	182.16	183.18	182.89	190.08
供 給 単 価	206.38	207.21	207.54	207.84	207.99

給水原価と供給単価 (円)

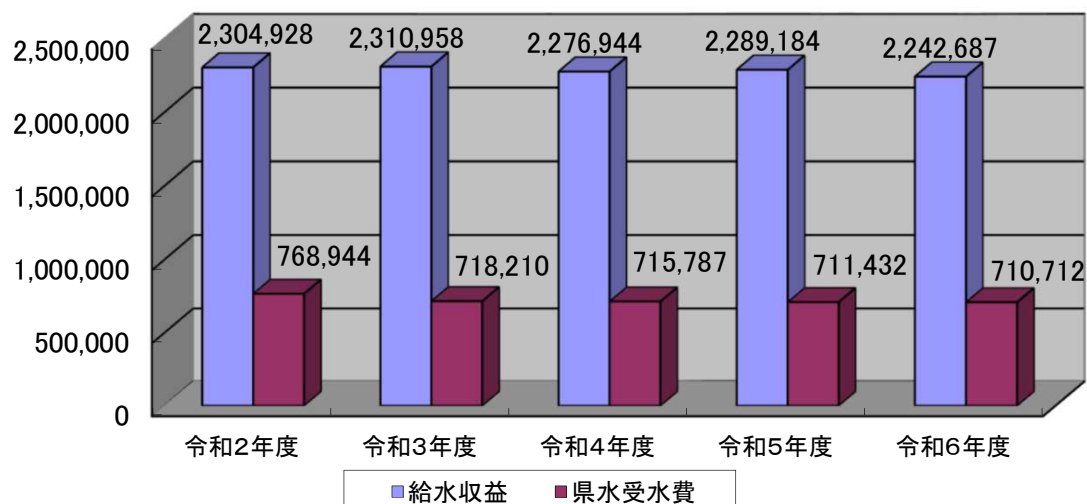


給水収益と県水受水費

単位: 千円、% (消費税抜き)

区 分	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
給 水 収 益	2,304,928	2,310,958	2,276,944	2,289,184	2,242,687
県 水 受 水 費	768,944	718,210	715,787	711,432	710,712
受 水 費 率	33.4	31.1	31.4	31.1	31.7

給水収益と県水受水費 (千円)

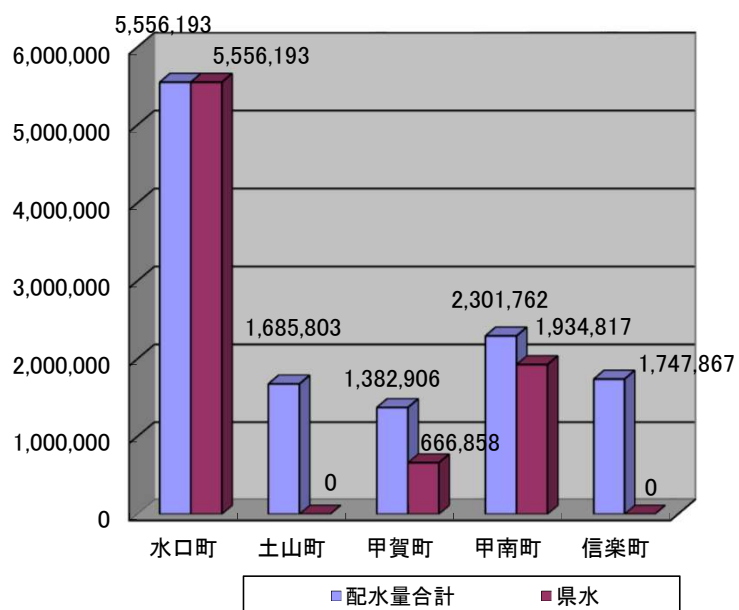


地域別配水量

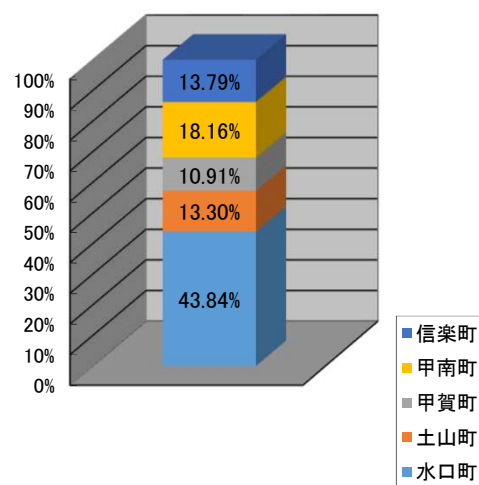
単位: m³

	水口	土山	甲賀			甲南			信楽	合 計
	県水	自己水	県水	自己水	計	県水	自己水	計	自己水	
合計	5,556,193	1,685,803	666,858	716,048	1,382,906	1,934,817	366,945	2,301,762	1,747,867	12,674,531

地域別配水量(m³)



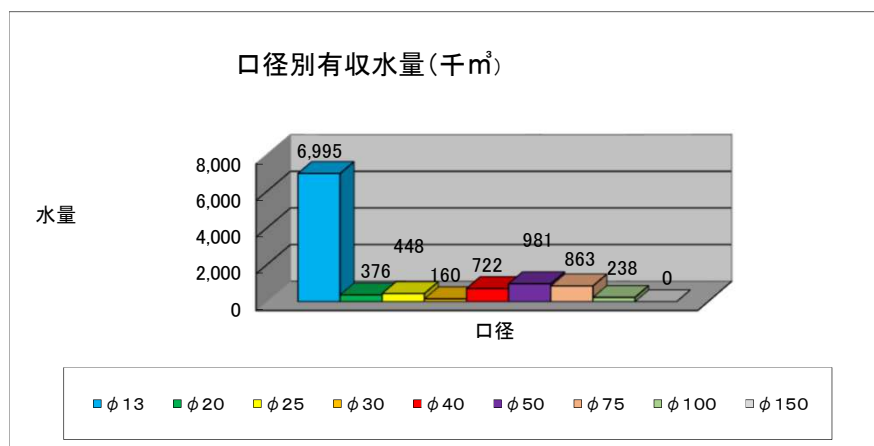
地域別配水割合



口径別有収水量

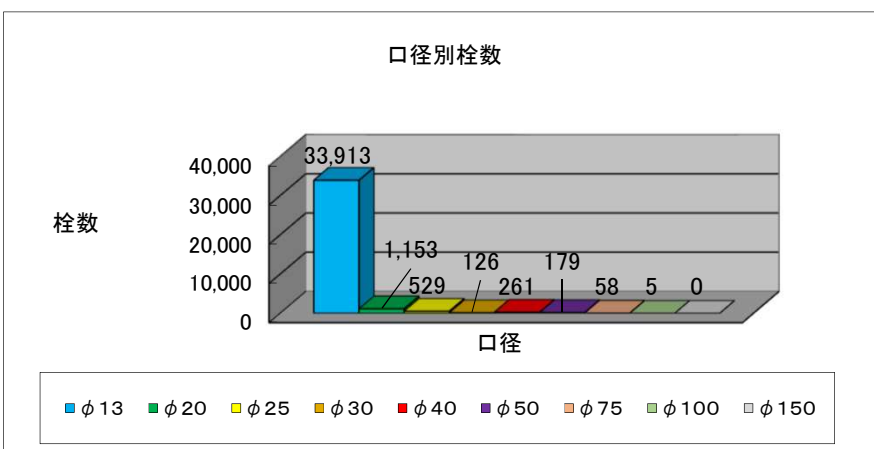
単位: m³

口 径	上水道	割合
φ 13	6,994,507	64.86
φ 20	375,827	3.49
φ 25	447,685	4.15
φ 30	160,261	1.49
φ 40	722,278	6.70
φ 50	981,289	9.10
φ 75	862,927	8.00
φ 100	238,118	2.21
φ 150	0	0.00
計	10,782,892	100.00



口径別栓数

口 径	R6栓数	割合	R5栓数	R6-R5
φ 13	33,913	93.63	33,759	154
φ 20	1,153	3.18	1,144	9
φ 25	529	1.46	532	△ 3
φ 30	126	0.35	121	5
φ 40	261	0.72	261	0
φ 50	179	0.49	177	2
φ 75	58	0.16	56	2
φ 100	5	0.01	5	0
φ 150	0	0.00	0	0
計	36,224	100.00	36,055	169



営業未収金

水道事業営業未収金(未収給水収益)内訳表

令和7年3月31日現在

(単位:円)

	3月末累計				
	調定額累計 (過年度未収金累計)	不納欠損	収入累計	未収金	収納率
現年度	2,466,945,767	2,128	2,452,010,081	14,933,558	99.39%
過年度	72,511,698	3,255,291	17,176,505	52,079,902	23.69%
計	2,539,457,465	3,257,419	2,469,186,586	67,013,460	97.23%

R7.3月末未収金 — R6.3月末未収金 = 対前年度増減

67,013,460 — 72,564,592 = △ 5,551,132

過年度損益修正益 46,117

過年度損益修正損 △ 99,011

72,511,698

不納欠損(水道料金)

●不納欠損額の推移

年度	人数(人)	金額(円)
平成27年度	82	2,644,323
平成28年度	49	453,504
平成29年度	63	2,391,996
平成30年度	57	2,459,493
令和元年度	42	4,471,114
令和2年度	59	2,562,559
令和3年度	25	3,997,086
令和4年度	35	7,592,556
令和5年度	102	2,726,075
令和6年度	86	3,257,419

●令和6年度 不納欠損年度別

年 度	金額(円)
令和元年度 以前	2,850,806
令和2年度	52,757
令和3年度	62,400
令和4年度	223,577
令和5年度	65,751
令和6年度	2,128
合 計	3,257,419

●債権管理条例第12条(債権の放棄)号別

号 別	金 額 (円)	人数(人)
第12条第1号	生活困窮	0
第12条第2号	破産による免責	10,796
第12条第3号	消滅時効	1,138,719
第12条第5号	徴収停止	2,107,904
第12条第7号	失踪・行方不明	0
合 計	3,257,419	86

管路状況表

新設管路管種延長集計表(φ50mm以上)

(単位:m)

	種別	鑄鉄管 (GIP,DICP)	ステンレス管 (SUS)	塩ビ管 (VP,HIVP)	ポリエチレン管 (PE,HPPE)	鋼管 (SGP)	鋼管 (NCP)	石綿管 (ACP)	計
上水道	配水管	1,451.7	224.9	178.7	1,054.8	0.0	0.0	0.0	2,910.1
	送水管	16.4	224.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	240.6
	導水管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	管計	1,468.1	449.1	178.7	1,054.8	0.0	0.0	0.0	3,150.7
総管路計		1,468.1	449.1	178.7	1,054.8	0.0	0.0	0.0	3,150.7

※うち、受贈管路延長219.7m、新設管路(公共発注分)2931.0m

除却管路管種延長集計表(φ50mm以上)

(単位:m)

	種別	鑄鉄管 (GIP,DICP)	ステンレス管 (SUS)	塩ビ管 (VP,HIVP)	ポリエチレン管 (PE,HPPE)	鋼管 (SGP)	鋼管 (NCP)	石綿管 (ACP)	計
上水道	配水管	705.0	0.0	1,694.0	2.7	0.0	4.5	22.3	2,428.5
	送水管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	導水管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	管計	705.0	0.0	1,694.0	2.7	0.0	4.5	22.3	2,428.5
総管路合計		705.0	0.0	1,694.0	2.7	0.0	4.5	22.3	2,428.5

事業種別管路整備延長(φ50mm以上)

(単位:m)

種別	件数	鑄鉄管 (GIP,DICP)	ステンレス管 (SUS)	塩ビ管 (VP,HIVP)	ポリエチレン管 (PE,HPPE)	鋼管 (SGP)	鋼管 (NCP)	石綿管 (ACP)	計
下水道関連	2	539.4	0.0	0.0	591.3	0.0	0.0	0.0	1,130.7
建設工事関連	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
計	2	539.4	0.0	0.0	591.3	0.0	0.0	0.0	1,130.7
単独上水道	5	928.7	449.1	22.3	400.2	0.0	0.0	0.0	1,800.3
単独簡易水道	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
計	5	928.7	449.1	22.3	400.2	0.0	0.0	0.0	1,800.3
受贈管路	2	0.0	0.0	156.4	63.3	0.0	0.0	0.0	219.7
計	2	0.0	0.0	156.4	63.3	0.0	0.0	0.0	219.7
合計	9	1,468.1	449.1	178.7	1,054.8	0.0	0.0	0.0	3,150.7

全体年度末管路延長(φ50mm以上)

(単位:m)

	種別	鑄鉄管 (GIP,DICP)	ステンレス管 (SUS)	塩ビ管 (VP,HIVP)	ポリエチレン管 (PE,HPPE)	鋼管 (SGP)	鋼管 (NCP)	石綿管 (ACP)	計
上水道	配水管	259,503.6	1,115.6	558,189.0	43,937.4	2,742.3	2,998.0	3,473.7	871,959.6
	送水管	37,305.7	305.2	8,074.4	3,091.7	288.0	320.3	65.5	49,450.8
	導水管	4,688.5	0.0	3,145.6	0.0	113.1	122.6	0.0	8,069.8
	管計	301,497.8	1,420.8	569,409.0	47,029.1	3,143.4	3,440.9	3,539.2	929,480.2

主要工事の落札状況

事業区分	番号	工 事 名	契約先	工事費(円)	落札率	備考
建設工事	—	—	—	—	—	—
改良工事	施設更新	1 三大寺高区配水池電気設備更新工事	滋賀技建(株)	19,540,400	88.6%	R5→R6繰越
		2 勅旨加圧所設備更新工事	理水化学(株)大阪支店	207,263,100	98.4%	債務負担 R5～R6
		3 多羅尾第2水源設備更新工事	滋賀技建(株)	20,424,800	88.6%	R5→R6繰越
		4 牧浄水場緩速ろ過池更生工事	(株)城南工建	47,974,300	93.8%	
	老朽管更新	5 内貴橋送配水管橋梁添架工事	東海鋼管(株)大阪支店	409,821,500	99.3%	債務負担 R5～R6
		6 城東地区外配給水管布設替工事	(株)金田工業	123,238,500	89.2%	R5→R6繰越
		7 県道木津信楽線配給水管布設替工事	信楽産業(株)	29,148,900	89.4%	R5→R6繰越
		8 長野地区配給水管移設工事その8	(株)市原建機	89,384,900	91.0%	R5→R6繰越
		9 長野地区配給水管移設工事その9	双葉建設(株)	90,165,900	91.1%	R5→R6繰越
		10 深川地区外配給水管布設替工事	信楽電水工業(株)	55,188,100	90.8%	
	舗装復旧	11 高嶺地区上水道舗装復旧工事	(株)橋本土木工業	3,330,800	92.9%	
		12 上野地区外上水道舗装復旧工事	(株)金岡建設	5,853,100	89.0%	
		13 城東地区外上水道舗装復旧工事	(株)金田工業	22,551,100	89.6%	R5→R6繰越
		14 県道木津信楽線上水道舗装復旧工事	(有)昭栄建設	4,600,200	88.8%	R5→R6繰越

※300万円以上の工事を記載しています。

令和6年度 業 務 委 託 一 覧

◎ 収益的支出

1 款 水道事業費用

1 項 水道事業費用

目	事業名	決算額（円）税抜き	件名	契約先	契約種類
原水及び浄水費		257,930,000	令和５・６・７年度甲賀市上下水道施設維持管理等業務委託（長期継続）	日本メンテナンスエンジニアリング㈱滋賀支店	プロポーザル
		3,727,800	上下水道施設緊急出動業務委託（単契）	日本メンテナンスエンジニアリング㈱滋賀支店	１者随契
		2,160,000	令和５～９年度水道施設監視業務委託（長期継続）	セコム㈱	１者随契
		160,000	土山第１水源地 自家用電気工作物保安管理業務委託	前野電気設備管理事務所	競争見積
		150,000	土山第２水源地 自家用電気工作物保安管理業務委託	前野電気設備管理事務所	競争見積
		170,000	甲賀岩室浄水場 自家用電気工作物保安管理業務委託	前野電気設備管理事務所	競争見積
		152,850	甲南寺庄水源地 自家用電気工作物保安管理業務委託	辻電気設備管理事務所	競争見積
		110,400	信楽牧浄水場 自家用電気工作物保安管理業務委託	辻電気設備管理事務所	競争見積
		106,200	信楽第２水源地 自家用電気工作物保安管理業務委託	辻電気設備管理事務所	競争見積
		106,200	信楽第３水源地 自家用電気工作物保安管理業務委託	辻電気設備管理事務所	競争見積
	計	264,773,450	（税込み 291,250,792）		
配水及び給水費		16,302,252	検定満期メーター交換等業務委託（単契）	甲賀市管工事協同組合	１者随契
		5,000,000	上下水道修繕待機業務委託	甲賀市管工事協同組合	１者随契
		190,155	給水装置工事完了検査補助業務委託（単契）	公益社団法人滋賀県シルバー人材センター連合会	１者随契
		2,921,000	水道管路情報管理システムデータ更新業務委託	フジ地中情報㈱大阪支店	入札
		3,500,000	上下水道漏水調査業務委託	フジ地中情報㈱大阪支店	入札
		450,000	水圧測定調査業務委託	フジ地中情報㈱大阪支店	競争見積
		444,000	水管橋等点検業務委託	日本メンテナンスエンジニアリング㈱滋賀支店	１者随契
		840,000	水道管路情報管理システムメンテナンス業務委託	フジ地中情報㈱大阪支店	１者随契
		110,400	信楽勅旨加圧所 自家用電気工作物保安管理業務委託	辻電気設備管理事務所	競争見積
		158,000	甲南稗谷加圧所 自家用電気工作物保安管理業務委託	辻電気設備管理事務所	競争見積
	計	29,915,807	（税込み 32,907,385）		
業務費		64,416,000	甲賀市上下水道料金等関連業務委託（長期継続）	㈱アウトソーシングトータルサポート	プロポーザル
		11,293,350	水道止水栓開閉栓名義変更業務委託（単契）	甲賀市管工事協同組合	１者随契
	計	75,709,350	（税込み 83,280,285）		

目	事業名	決算額（円）税抜き	件名	契約先	契約種類
総係費		4,459,200	上下水道システム更新及び帳票印刷等電算業務委託（長期継続）	㈱フューチャーイン関西支店	1者随契
		337,000	水道施設遊休地保全業務委託	甲賀市障がい者就労支援部会	1者随契
		200,000	上下水道事業会計消費税確定申告事務等支援業務委託	倉本税理士事務所	1者随契
		3,064,484	令和6年能登半島地震に係る応急復旧業務委託	甲賀市管工事協同組合	1者随契
		8,500,000	第2次甲賀市水道ビジョン中間改訂支援業務委託	㈱西日本技術コンサルタント甲賀営業所	入札
	計	16,560,684	（税込み 18,215,311）		

◎ 資本的支出

1 款 資本的支出

1 項 建設改良費

目	事業名	決算額（円）税抜き	件名	契約先	契約種類
水道設備工事費		1,800,000	櫛野配水池施設更新設計業務委託	㈱西日本技術コンサルタント甲賀営業所	入札
		2,371,000	土山第2水源地地質調査業務委託	㈱関西技研	入札
		866,000	上水道工事材料等単価特別調査業務委託	滋賀県水道協会	1者随契
		5,994,000	日野駒月地区配給水管布設替設計業務委託	㈱エヌ・アイ・エヌコンサルタント	入札
		17,200,000	土山第2水源地施設更新設計業務委託	㈱西日本技術コンサルタント甲賀営業所	入札
		1,400,000	黒川配水池施設更新設計業務委託	㈱西日本技術コンサルタント甲賀営業所	入札
		15,170,000	長野地区配給水管移設設計業務委託その9	㈱西日本技術コンサルタント甲賀営業所	入札
		6,940,000	和野配水池施設更新設計（基本設計）業務委託	㈱エフウォーターマネジメント甲賀事務所	入札
		19,526,000	甲賀市上水道設計補助業務委託	㈱西日本技術コンサルタント甲賀営業所	入札
	計	71,267,000	（税込み 78,393,700）		