

第41回甲賀市水道事業審議会 次 第

日 時：令和2年7月10日（金）

午後2時00分から

場 所：あいこうか市民ホール 展示室

1. 開 会

2. 市民憲章唱和

3. あいさつ

4. 会議内容の公開、非公開について

5. 報告事項

令和元年度甲賀市水道事業会計決算について (資料1)

令和2年度水道事業の状況について (資料2)

6. 閉会のあいさつ

資料1

令和元年度 甲賀市水道事業会計決算について

業務量

事 項	単位	平成30年度	令和元年度	増 減	前年度対比
年度末行政区域内人口	人	90,833	90,510	△ 323	99.64
年度末給水人口	人	(90,611) 91,658	(90,266) 91,308	(△345) △ 350	(99.62) 99.62
計画給水人口	人	(100,265) 101,550	(100,265) 101,550	(0) 0	(100.00) 100.00
普 及 率	%	99.76	99.73	△ 0.03	99.97
年度末給水栓数	栓	35,036	35,158	122	100.35
配 水 量	年 間	m ³ 13,389,749	13,059,670	△ 330,079	97.53
	1 月 平 均	m ³ 1,115,812	1,088,306	△ 27,506	97.53
	1 日 平 均	m ³ 36,684	35,682	△ 1,002	97.27
有 収 水 量	年 間	m ³ 11,365,464	11,176,851	△ 188,613	98.34
	1 月 平 均	m ³ 947,122	931,404	△ 15,718	98.34
	1 日 平 均	m ³ 31,139	30,538	△ 601	98.07
日 最 大 配 水 量	m ³	42,203	40,596	△ 1,607	96.19
有 収 率	%	84.88	85.58	0.70	100.82

注：年度末給水人口、計画給水人口には一部日野町を含み、()書きは甲賀市のそれぞれ内数とする。

普及率は年度末行政区域内人口に占める年度末給水人口の割合であり、一部日野町は含まない。

$$\text{供給単価} = \frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}} = \frac{2,330,928,103}{11,176,851} = 208\text{円}55\text{銭}$$

$$\text{給水原価} = \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{有収水量}}$$

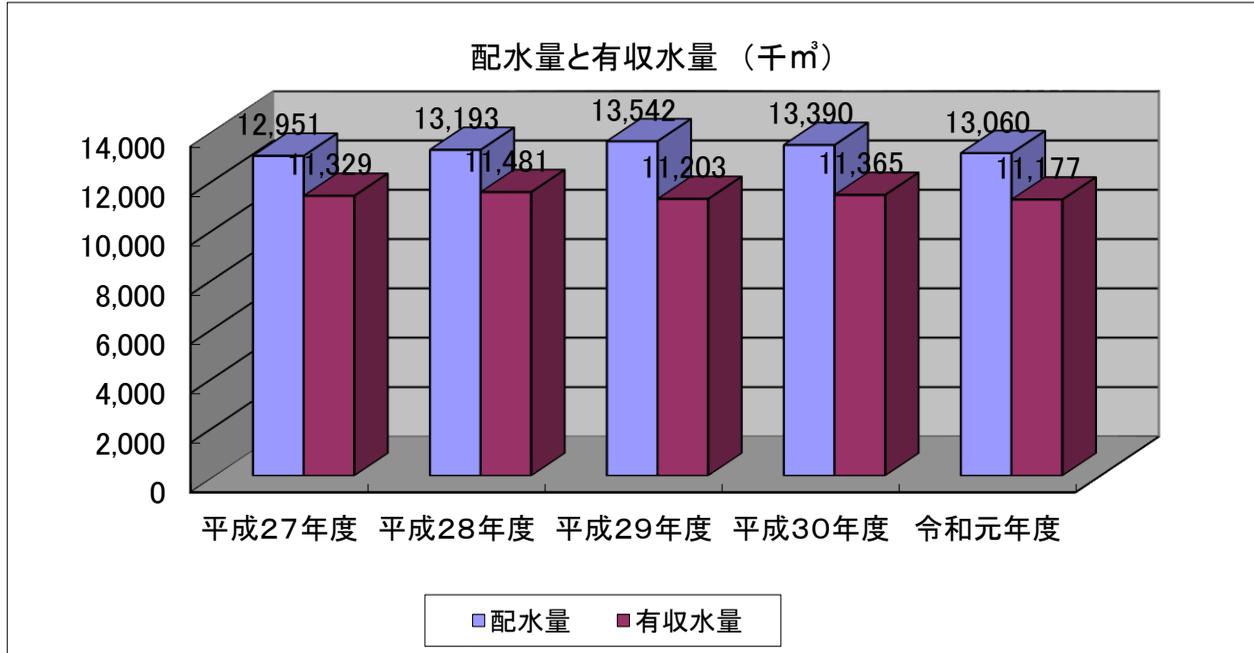
$$= \frac{2,436,396,979 - (1,978,000 + 0 + 0) - 403,915,037}{11,176,851}$$

$$= 181\text{円}67\text{銭}$$

配水量と有収水量

単位:千m³、%

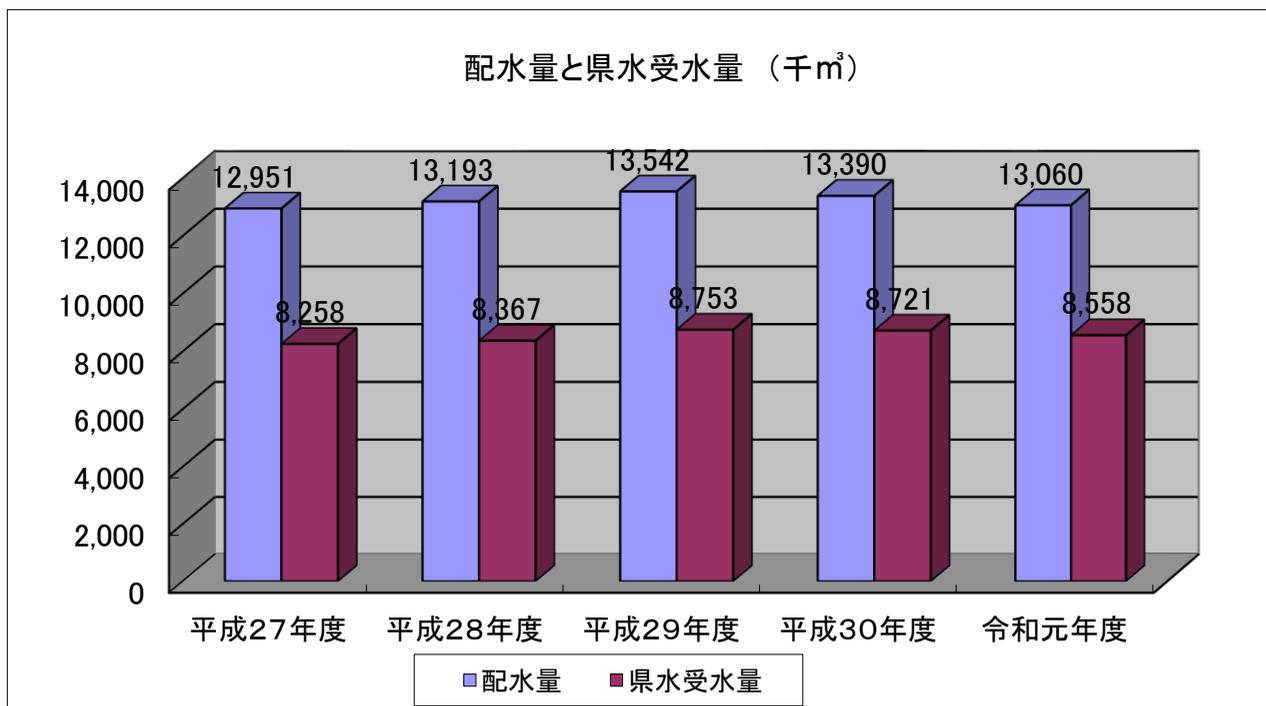
区分	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
配水量	12,951	13,193	13,542	13,390	13,060
有収水量	11,329	11,481	11,203	11,365	11,177
有収率	87.48	87.03	82.73	84.88	85.58



配水量と県水受水量

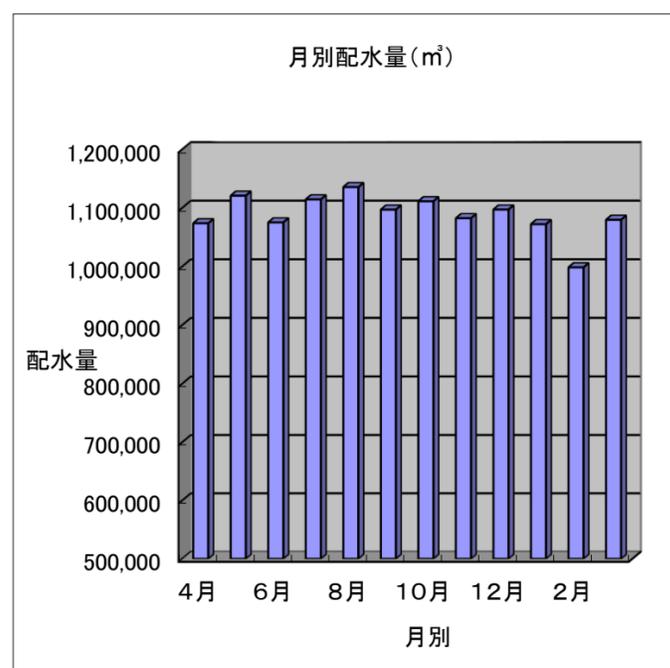
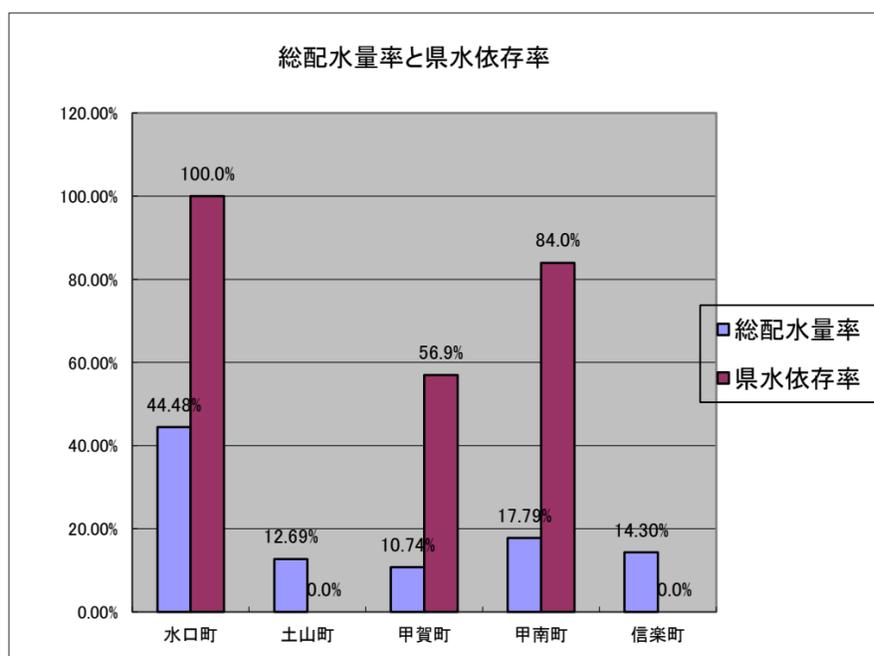
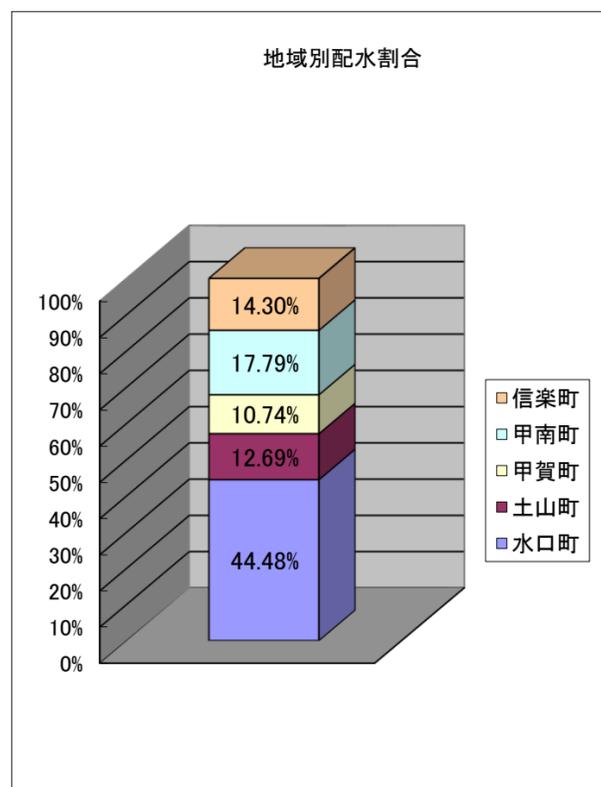
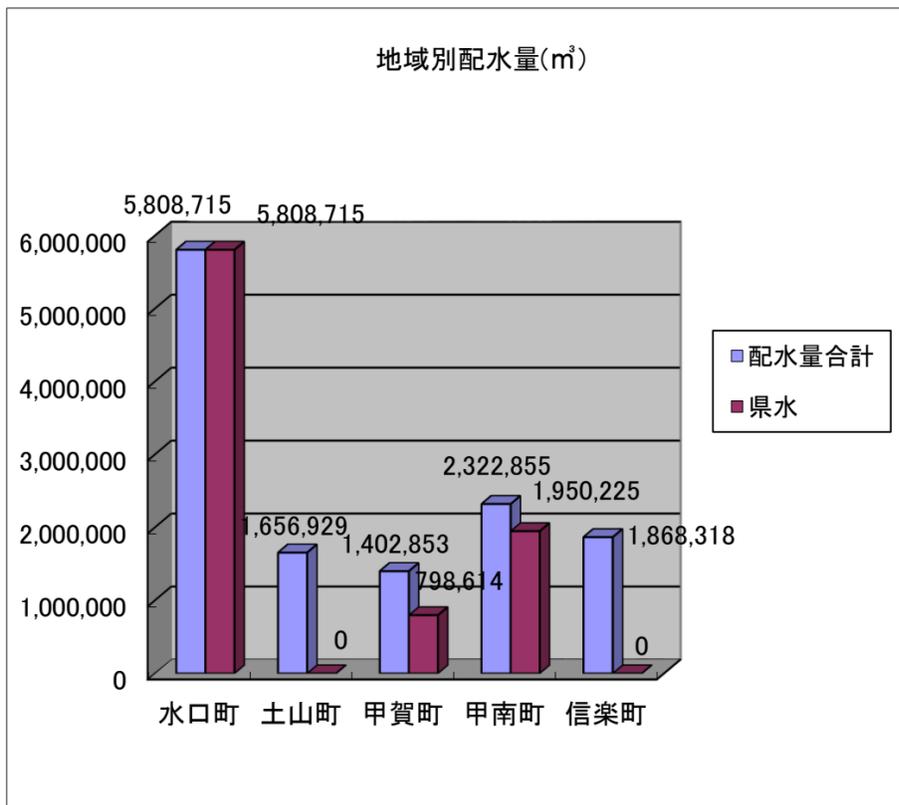
単位:千m³、%

区分	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
配水量	12,951	13,193	13,542	13,390	13,060
県水受水量	8,258	8,367	8,753	8,721	8,558
受水率	63.76	63.42	64.64	65.13	65.53



配水量集計表

	水口			土山	甲賀			甲南			信楽	合計
	県水	自己水	計	自己水	県水	自己水	計	県水	自己水	計	自己水	
4月	471,389	0	471,389	134,240	67,139	55,096	122,235	154,060	32,785	186,845	159,161	1,073,870
5月	499,480	0	499,480	140,431	69,169	53,384	122,553	163,556	32,409	195,965	162,538	1,120,967
6月	488,056	0	488,056	133,264	65,226	50,123	115,349	155,528	30,209	185,737	152,910	1,075,316
7月	504,042	0	504,042	139,669	67,757	51,709	119,466	160,314	31,582	191,896	159,540	1,114,613
8月	502,385	0	502,385	149,726	68,827	51,767	120,594	167,882	31,331	199,213	163,681	1,135,599
9月	489,831	0	489,831	138,507	65,066	48,526	113,592	167,600	29,466	197,066	158,171	1,097,167
10月	497,062	0	497,062	140,118	66,489	49,606	116,095	166,914	29,705	196,619	161,518	1,111,412
11月	477,756	0	477,756	138,603	66,491	48,402	114,893	165,250	30,146	195,396	155,871	1,082,519
12月	485,151	0	485,151	139,310	69,122	50,425	119,547	166,459	31,355	197,814	155,510	1,097,332
1月	471,374	0	471,374	137,017	65,189	49,852	115,041	163,241	31,892	195,133	153,821	1,072,386
2月	447,492	0	447,492	125,111	61,603	46,286	107,889	154,107	28,936	183,043	135,152	998,687
3月	474,697	0	474,697	140,933	66,536	49,063	115,599	165,314	32,814	198,128	150,445	1,079,802
合計	5,808,715	0	5,808,715	1,656,929	798,614	604,239	1,402,853	1,950,225	372,630	2,322,855	1,868,318	13,059,670



令和元年度決算状況

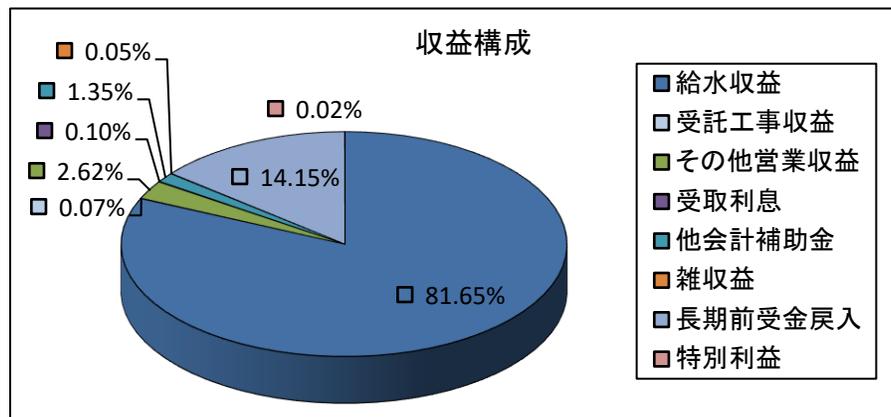
単位:千円(消費税抜き)

収支	区 分	平成30年度	令和元年度	対前年比(%)
収 益	1 水道事業収益	2,452,140	2,407,832	△ 1.81
	1) 給水収益	2,369,100	2,330,928	△ 1.61
	2) 受託工事収益	9,089	1,978	△ 78.24
	3) その他営業収益	73,951	74,926	1.32
	2 営業外収益	448,907	446,651	△ 0.50
	1) 受取利息及び配当金	2,722	2,742	0.73
	2) 他会計補助金(繰入金含む)	38,903	38,486	△ 1.07
	3) 雑収益	2,030	1,508	△ 25.71
	4) 長期前受金戻入	405,252	403,915	△ 0.33
	3 特別利益	0	513	皆増
	1) 固定資産売却益	0	513	皆増
	2) 過年度損益修正益	0	0	—
		収益計	2,901,047	2,854,996
的 費 用	1 営業費用	2,353,508	2,314,612	△ 1.65
	1) 職員給与費	146,568	147,524	0.65
	2) 経費	1,314,210	1,295,556	△ 1.42
	ア) 動力費	90,420	83,961	△ 7.14
	イ) 光熱水費	1,075	1,018	△ 5.30
	ウ) 通信運搬費	13,056	12,778	△ 2.13
	エ) 修繕費	85,017	74,167	△ 12.76
	オ) 材料費	9,744	7,168	△ 26.44
	カ) 薬品費	3,976	4,033	1.44
	キ) 路面復旧費	7,856	7,466	△ 4.96
	ク) 委託料	282,627	284,991	0.84
	ケ) 受水費	781,001	776,239	△ 0.61
	コ) その他	39,438	43,735	10.90
	3) 減価償却費	883,641	869,554	△ 1.59
	4) 受託工事費	9,089	1,978	△ 78.24
	2 営業外費用	127,788	121,785	△ 4.70
	1) 支払利息	120,235	111,810	△ 7.01
	2) その他	7,553	9,975	32.06
	3 特別損失	12,329	13,815	12.05
	1) 固定資産売却損	0	0	—
	2) 過年度損益修正損	2,359	1,576	△ 33.20
	3) その他特別損失	1,870	12,239	554.49
	4) 減損損失	8,100	0	皆減
	費用計	2,493,625	2,450,212	△ 1.74
	当年度純利益	407,422	404,784	△ 0.65

令和元年度水道事業収益費用構成

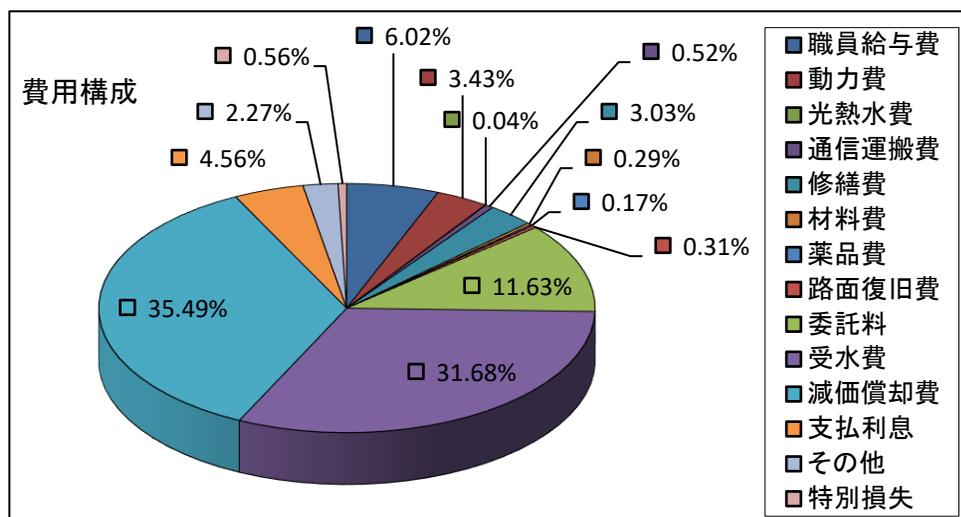
収益

区分	金額(千円)	割合(%)
給水収益	2,330,928	81.64
受託工事収益	1,978	0.07
その他営業収益	74,926	2.62
受取利息	2,742	0.10
他会計補助金	38,486	1.35
雑収益	1,508	0.05
長期前受金戻入	403,915	14.15
特別利益	513	0.02
計	2,854,996	100.00



費用

区分	金額(千円)	割合(%)
職員給与費	147,524	6.02
動力費	83,961	3.43
光熱水費	1,018	0.04
通信運搬費	12,778	0.52
修繕費	74,167	3.03
材料費	7,168	0.29
薬品費	4,033	0.17
路面復旧費	7,466	0.31
委託料	284,991	11.63
受水費	776,239	31.68
減価償却費	869,554	35.49
支払利息	111,810	4.56
その他	55,688	2.27
特別損失	13,815	0.56
計	2,450,212	100.00



甲賀市水道事業営業未収金(未収給水収益)内訳表

令和2年3月31日現在

	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	2,524,983,897	5,831	2,506,980,814	17,997,252	99.29%
過年度	103,128,075	4,465,283	22,525,757	76,137,035	21.84%
計	2,628,111,972	4,471,114	2,529,506,571	94,134,287	96.25%

R2.3月末未収金 - H31.3月末未収金 = 対前年度増減

94,134,287	-	103,273,637	=	△ 9,139,350
過年度損益修正益		0		
過年度損益修正損		△ 145,562		
		103,128,075		

未収金の推移

単位:円

区分	現年調定額 過年度累計額	対前年	未収金	対前年	収納率	対前年	
平成22年度	現年	2,528,183,937	1.00	29,729,453	0.72	98.82	1.00
	過年	207,463,280	0.86	166,012,379	0.96	19.98	0.69
	計	2,735,647,217	0.99	195,741,832	0.92	92.84	1.01
平成23年度	現年	2,532,870,374	1.00	31,889,623	1.07	98.74	1.00
	過年	174,720,171	0.84	138,432,282	0.83	20.77	1.04
	計	2,707,590,545	0.99	170,321,905	0.87	93.71	1.01
平成24年度	現年	2,651,452,500	1.05	32,704,248	1.03	98.77	1.00
	過年	155,724,453	0.89	118,733,998	0.86	23.75	1.14
	計	2,807,176,953	1.04	151,438,246	0.89	94.61	1.01
平成25年度	現年	2,539,124,279	0.96	30,087,280	0.92	98.82	1.00
	過年	149,161,693	0.96	113,547,946	0.96	23.88	1.01
	計	2,688,285,972	0.96	143,635,226	0.95	94.66	1.00
平成26年度	現年	2,542,656,248	1.00	27,445,607	0.91	98.92	1.00
	過年	140,893,998	0.94	109,430,848	0.96	22.33	0.94
	計	2,683,550,246	1.00	136,876,455	0.95	94.90	1.00
平成27年度	現年	2,551,078,759	1.00	20,521,671	0.75	99.19	1.00
	過年	136,931,222	0.97	102,930,525	0.94	22.91	1.03
	計	2,688,009,981	1.00	123,452,196	0.90	95.31	1.00
平成28年度	現年	2,583,635,459	1.01	23,704,212	1.16	99.08	1.00
	過年	123,425,540	0.90	99,300,198	0.96	19.19	0.84
	計	2,707,060,999	1.01	123,004,410	1.00	95.44	1.00
平成29年度	現年	2,526,595,544	0.98	19,285,059	0.81	99.23	1.00
	過年	122,700,973	0.99	93,413,097	0.94	21.97	1.14
	計	2,649,296,517	0.98	112,698,156	0.92	95.66	1.00
平成30年度	現年	2,558,627,763	1.01	19,145,525	0.99	99.25	1.00
	過年	112,396,304	0.92	84,128,112	0.90	22.96	1.05
	計	2,671,024,067	1.01	103,273,637	0.92	96.04	1.00
令和元年度	現年	2,524,983,897	0.99	17,997,252	0.94	99.29	1.00
	過年	103,128,075	0.92	76,137,035	0.91	21.84	0.95
	計	2,628,111,972	0.98	94,134,287	0.84	96.25	1.00

資本的収支

単位:千円・%(消費税込み)

区 分		平成30年度	令和元年度	対前年度比
収 入	1 企業債	404,500	400,000	△ 1.11
	2 出資金	70,632	79,936	13.17
	3 負担金	68,742	116,081	68.86
	1) 分担金	32,897	72,556	120.56
	2) 負担金	35,845	43,525	21.43
	4 補助金	0	6,200	皆増
	1) 国庫補助金	0	0	-
	2) 県補助金	0	0	-
	3) その他補助金	0	6,200	-
	5 固定資産売却代金	0	363	-
	収入合計	543,874	602,580	10.79
支 出	1 建設改良費	661,122	1,170,363	77.03
	1) メーター費	773	1,054	36.35
	2) 水道設備工事費	660,349	1,169,309	77.07
	3) 固定資産購入費	0	0	-
	2 企業債償還金	413,955	410,661	△ 0.80
	支出合計	1,075,077	1,581,024	47.06
差 引	△ 531,203	△ 978,444	84.19	

資本的収入が資本的支出に不足する額978,444千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額89,755千円、及び過年度分損益勘定留保資金702,414千円及び当年度分損益勘定留保資金186,275千円で補てんした。

令和元年度 甲賀市水道事業損益計算書

(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

(単位:円)

1. 水道事業収益			
給水収益	2,330,928,103		
3. 受託工事収益			
受託工事収益	1,978,000		
4. その他営業収益			
その他営業収益	74,926,061	2,407,832,164	
5. 水道事業費用			
原水及び浄水費	1,022,620,456		
配水及び給水費	161,701,186		
業務費	71,106,822		
総係費	164,187,279		
減価償却費	869,554,149		
資産減耗費	23,464,524		
7. 受託工事費用			
受託工事費	1,978,000		
8. その他営業費用			
その他営業費用	0	2,314,612,416	
営業利益			93,219,748
9. 営業外収益			
受取利息及び配当金	2,741,615		
他会計補助金	38,486,443		
雑収益	1,507,879		
長期前受金戻入	403,915,037	446,650,974	
10. 営業外費用			
支払利息及び企業債取扱諸費	111,809,735		
雑支出	9,974,828	121,784,563	324,866,411
経常利益			418,086,159
11. 特別利益			
固定資産売却益	512,572		
過年度損益修正益	0	512,572	
12. 特別損失			
固定資産売却損	0		
過年度損益修正損	1,575,714		
その他特別損失	12,239,000		
減損損失	0	13,814,714	△ 13,302,142
13. 当年度純利益			404,784,017
前年度繰越利益剰余金			2,528,301
その他未処分利益剰余金変動額			0
当年度未処分利益剰余金			407,312,318

(消費税及び地方消費税抜き)

令和元年度 甲賀市

(平成31年4月1日から)

	資本金	剰 資 本 剰 余 金			
		国県補助金	工事負担金	受贈財産 評価額	その他 資本剰余金
		前年度末残高	5,597,496,552	242,045,768	120,164,955
前年度処分額	0	0	0	0	0
議会での議決による処分額	0				
自己資本金	0				
条例第3条による処分額	0				
減債積立金の積立	0				
利益積立金の積立	0				
建設改良積立金の積立	0				
処分後残高	5,597,496,552	242,045,768	120,164,955	419,822,059	4,182,121
当年度変動額	79,935,887	0	0	0	0
出資金の受入	79,935,887				
当年度純利益	0				
当年度末残高	5,677,432,439	242,045,768	120,164,955	419,822,059	4,182,121

令和元年度

	資本金
当年度末残高	5,677,432,439
条例第3条による処分額	0
減債積立金の積立	
利益積立金の積立	
建設改良積立金の積立	
処分後残高	5,677,432,439

(注) △表記は、減少、損失又は欠損を示す。

水道事業剰余金計算書

令和2年3月31日まで

(単位:円)

余 金						資本合計
資本剰余金 合計	減債積立金	利益積立金	利 益 剰 余 金			
			建設改良 積立金	未処分利益 剰余金	利益剰余金 合計	
786,214,903	87,000,000	0	1,413,155,579	413,528,301	1,913,683,880	8,297,395,335
0	21,000,000	0	390,000,000	△ 411,000,000	0	0
0					0	0
0					0	0
0	21,000,000		390,000,000	△ 411,000,000	0	0
0	21,000,000			△ 21,000,000	0	0
0				0	0	0
0			390,000,000	△ 390,000,000	0	0
786,214,903	108,000,000	0	1,803,155,579	(繰越利益剰余金) 2,528,301	1,913,683,880	8,297,395,335
0	0	0	0	404,784,017	404,784,017	484,719,904
0					0	79,935,887
0				404,784,017	404,784,017	404,784,017
786,214,903	108,000,000	0	1,803,155,579	(当年度未処分利益 剰余金) 407,312,318	2,318,467,897	8,782,115,239

甲賀市水道事業剰余金処分計算書

(単位:円)

資本剰余金	未処分利益剰余金
786,214,903	407,312,318
0	△ 21,000,000
	△ 21,000,000
	(繰越利益剰余金)
786,214,903	386,312,318

令和元年度 甲賀市水道事業貸借対照表

(令和2年3月31日)

(単位:円)

資産の部

1. 固定資産

(1) 有形固定資産

イ 土地		283,470,083
ロ 建物	686,784,591	
減価償却累計額	△ 366,135,478	320,649,113
ハ 構築物	32,794,626,318	
減価償却累計額	△ 14,151,841,212	18,642,785,106
ニ 機械及び装置	4,511,418,034	
減価償却累計額	△ 3,288,868,469	1,222,549,565
ホ 車両及び運搬具	37,973,495	
減価償却累計額	△ 34,517,668	3,455,827
ヘ 工具、器具及び備品	107,417,791	
減価償却累計額	△ 98,060,273	9,357,518
ト 建設仮勘定		238,926,979

有形固定資産合計 20,721,194,191

(2) 無形固定資産

イ 水利権		3,793,945
ロ 地上権		7,764,329
ハ 施設利用権		20,592,144

無形固定資産合計 32,150,418

固定資産合計 20,753,344,609

2. 流動資産

(1) 現金預金		4,654,341,004
(2) 未収金	290,400,638	
貸倒引当金	△ 6,087,553	284,313,085
(3) 貯蔵品		12,660,519
(4) 前払費用		0
(5) 前払金		18,000,000
(6) その他流動資産		0

流動資産合計 4,969,314,608

資産合計 25,722,659,217

負債の部

3. 固定負債		
(1) 企業債		
イ 建設改良等の財源に充てる企業債	6,423,175,735	
ロ その他の企業債	<u>0</u>	
企業債合計		6,423,175,735
(2) 引当金		
イ 修繕引当金	<u>394,376,000</u>	
引当金合計		<u>394,376,000</u>
固定負債合計		6,817,551,735
4. 流動負債		
(1) 企業債		
イ 建設改良等の財源に充てる企業債	410,892,008	
ロ その他の企業債	<u>0</u>	
企業債合計		410,892,008
(2) 未払金		733,966,390
(3) 未払費用		0
(4) 前受金		21,498
(5) その他流動負債		5,724
(6) 引当金		
イ 退職給付引当金	0	
ロ 修繕引当金	0	
ハ 賞与引当金	<u>14,244,900</u>	
引当金合計		<u>14,244,900</u>
流動負債合計		1,159,130,520
5. 繰延収益		
(1) 長期前受金		
収益化累計額	17,895,422,381	
繰延収益合計	<u>△ 8,931,560,658</u>	<u>8,963,861,723</u>
負債合計		<u><u>16,940,543,978</u></u>

資本の部

6. 資本金		
(1) 自己資本金		
資本金合計		<u>5,677,432,439</u>
7. 剰余金		
(1) 資本剰余金		
イ 国県補助金	242,045,768	
ロ 工事負担金	120,164,955	
ハ 受贈財産評価額	419,822,059	
ニ その他資本剰余金	<u>4,182,121</u>	
資本剰余金合計		786,214,903
(2) 利益剰余金		
イ 減債積立金	108,000,000	
ロ 利益積立金	0	
ハ 建設改良積立金	1,803,155,579	
ニ 当年度未処分利益剰余金	<u>407,312,318</u>	
利益剰余金合計		<u>2,318,467,897</u>
剰余金合計		<u>3,104,682,800</u>
資本合計		<u>8,782,115,239</u>
負債資本合計		<u><u>25,722,659,217</u></u>

(消費税及び地方消費税抜き)

凡例	
■	下水道関連事業
□	水道単独事業

番号	工 事 名	摘 要	
(1)建設工事の概要			
	—		
(2)改良工事の概要			
1	大久保地区外配水管布設替工事	水道単独事業	市道小倉保線拡幅工事
2	長野地区配給水管移設工事その2	下水道関連事業	(繰越工事)H30→R元
3	下山加圧所改良工事	水道単独事業	(繰越工事)H30→R元
4	江田地区外配給水管移設工事	水道単独事業	307号線バイパス工事
5	長野地区配給水管移設工事その3	下水道関連事業	
6	希望ヶ丘地区配給水管布設替工事その1	水道単独事業	
7	希望ヶ丘地区配給水管布設替工事その2	水道単独事業	
8	宮町地区外配給水管布設替工事	水道単独事業	
9	しがらきニュータウン地区配給水管布設替工事その1	水道単独事業	
10	野上野地区配給水管布設替工事	水道単独事業	
11	新城地区配給水管布設替工事	水道単独事業	
12	池田加圧所改修工事	水道単独事業	
13	朝宮・多羅尾浄水場緩速ろ過池更生工事	水道単独事業	
14	信楽地区水道施設更新工事	水道単独事業	
15	信楽地区水道施設更新工事その2	水道単独事業	
16	秋葉地区減圧弁更新工事	水道単独事業	
17	山女原地区外水道設備更新工事	水道単独事業	
18	畑配水池電気計装設備更新工事	水道単独事業	
19	北土山地区外舗装復旧工事	水道単独事業	
20	西地区外舗装復旧工事その2	水道単独事業	
21	春日地区外舗装復旧工事	水道単独事業	
22	磯尾地区舗装復旧工事その2	水道単独事業	
23	長野地区舗装復旧工事	水道単独事業	

令和2年度 上水道事業工事契約状況

番号	事業区分	工 事 名	事業内容	場所	契約状況	備考
1	施設更新	土山地区加圧所更新工事	1式	土山町	令和元年度 3月契約	(繰越)緑ヶ丘5加圧所、黒滝加圧所、青土第2加圧所
2		上水道減圧弁更新工事	2箇所	水口町		八田・伴中山
3		朝宮浄水場外緩速ろ過池更生工事	3池	信楽町		朝宮1池、多羅尾2池
4		土山第1水源地電気設備改修工事	1式	土山町		
5		牧浄水場ろ過装置改修工事	1式	信楽町		
6		三大寺地区水道施設更新工事	1式	水口町	6月契約	三大寺加圧所・三大寺低区配水池
7		畑地区水道施設更新工事	1式	信楽町	7月契約	畑第1・2加圧所
8	老朽管更新 (L=8,069m)	近江鉄道協定(市場踏切配水管布設替工事)	L=25m	水口町	7月契約	
9		東名坂地区配給水管布設替工事	L=1,018m	水口町		
10		水口地区配給水管布設替工事その2	L=325m	水口町		
11		植地区外配給水管布設替工事	L=840m	水口町		
12		貴生川地区配給水管布設替工事	L=531m	水口町	7月契約	
13		滝地区配給水管布設替工事その1	L=833m	甲賀町		
14		高嶺地区配給水管布設替工事	L=2,247m	甲賀町	7月契約	甲賀土木関連
15		和田地区配給水管布設替工事	L=900m	甲賀町		
16	長野地区配給水管移設工事その4	L=1,350m	信楽町		下水道関連	
17~ 24	舗装復旧	上水道工事舗装復旧	8工区 A=23,430㎡	水口町 土山町 甲南町 信楽町	しがらき ニュータウン 7月契約	新城・野上野・希望ヶ丘 その1、その2・長野ハイ ランド・宮町・しがらき ニュータウン・江田地区
25	その他	ブロック給水監視システム設置工事	1式	水口町		

甲賀市市民憲章

わたしたちは「みんながつくる住みよさと活気あふれる甲賀市」
を目指して、この憲章を定めます。

あふれる愛に

あなたも仲間

いろどる山河と

生きいき文化

こぼれる笑顔に

たえる安心

うみだす活力

受けつぐ伝統

かがやく未来に

鹿深の夢を