

## 第43回甲賀市水道事業審議会 次 第

日 時：令和3年7月16日（金）

午後3時00分から

場 所：甲賀市役所 3階 会議室301

1. 開 会

2. 市民憲章唱和

3. あいさつ

4. 報告事項

（1）令和2年度甲賀市水道事業会計決算について

（2）第2次甲賀市水道ビジョン実施計画について

5. その他

6. 閉 会

## 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

## 令和2年度 甲賀市水道事業会計決算について

## 業務量

事 項	単位	令和2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	89,901	90,510	△ 609	99.33
年度末給水人口	人	(89,761) 90,785	(90,266) 91,308	(△505) △ 523	(99.44) 99.43
計画給水人口	人	(100,265) 101,550	(100,265) 101,550	(0) 0	(100.00) 100.00
普及率	%	99.84	99.73	0.11	100.11
年度末給水栓数	栓	35,436	35,158	278	100.79
配水量	年間	m <sup>3</sup> 12,722,925	13,059,670	△ 336,745	97.42
	1月平均	m <sup>3</sup> 1,060,244	1,088,306	△ 28,062	97.42
	1日平均	m <sup>3</sup> 34,857	35,682	△ 825	97.69
有収水量	年間	m <sup>3</sup> 11,168,413	11,176,851	△ 8,438	99.92
	1月平均	m <sup>3</sup> 930,701	931,404	△ 703	99.92
	1日平均	m <sup>3</sup> 30,598	30,538	60	100.20
日最大配水量	m <sup>3</sup>	42,662	40,596	2,066	105.09
有収率	%	87.78	85.58	2.20	102.57

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。

$$\text{供給単価} = \frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}} = \frac{2,304,927,725}{11,168,413} = 206\text{円}38\text{銭}$$

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

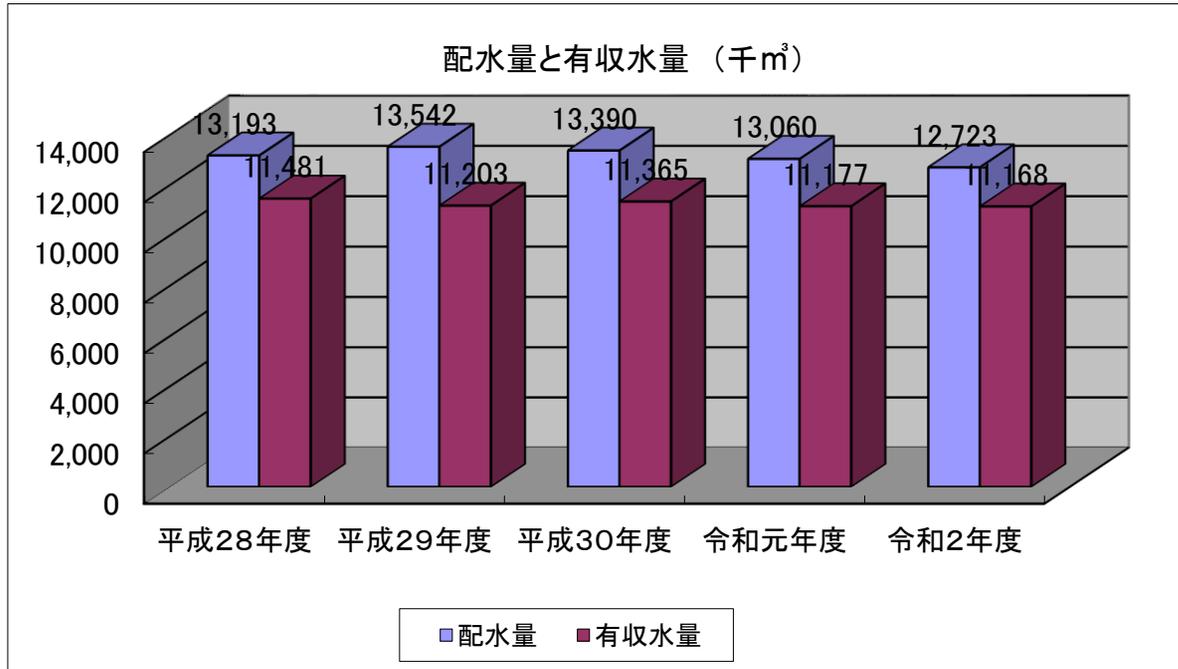
$$= \frac{2,456,262,566 - (13,543,000 + 0 + 0) - 411,213,756}{11,168,413}$$

$$= 181\text{円}90\text{銭}$$

## 配水量と有収水量

単位: 千m<sup>3</sup>、%

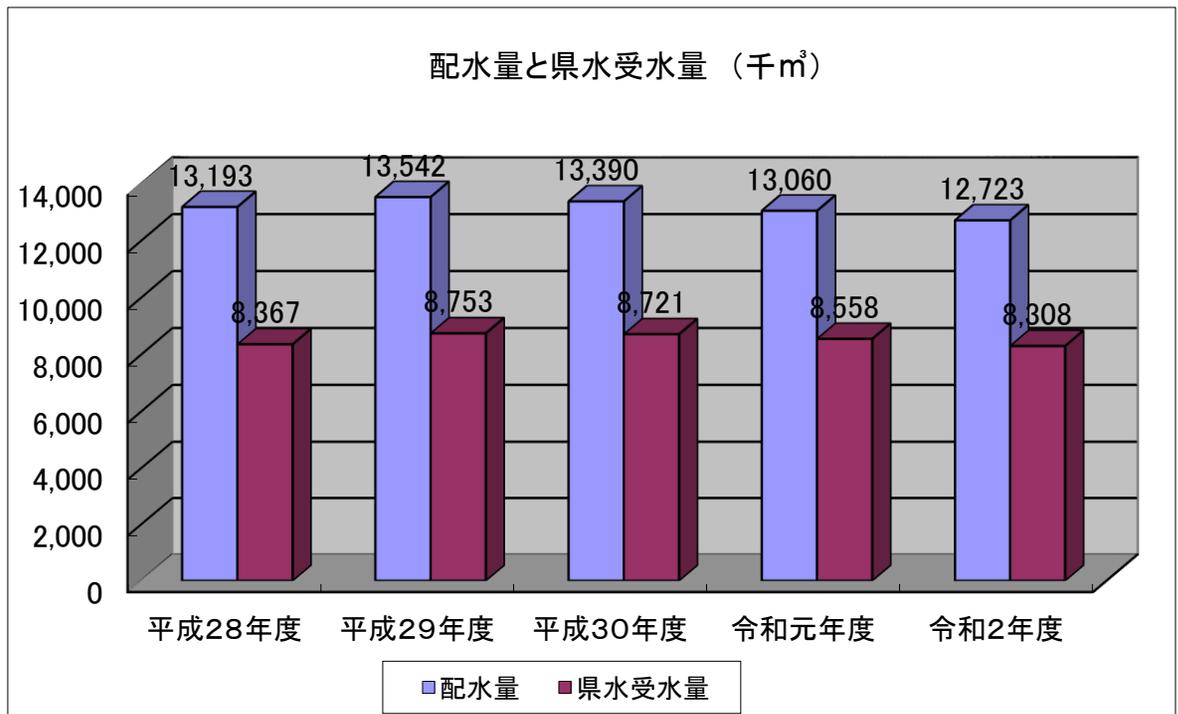
区 分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
配 水 量	13,193	13,542	13,390	13,060	12,723
有 収 水 量	11,481	11,203	11,365	11,177	11,168
有 収 率	87.03	82.73	84.88	85.58	87.78



## 配水量と県水受水量

単位: 千m<sup>3</sup>、%

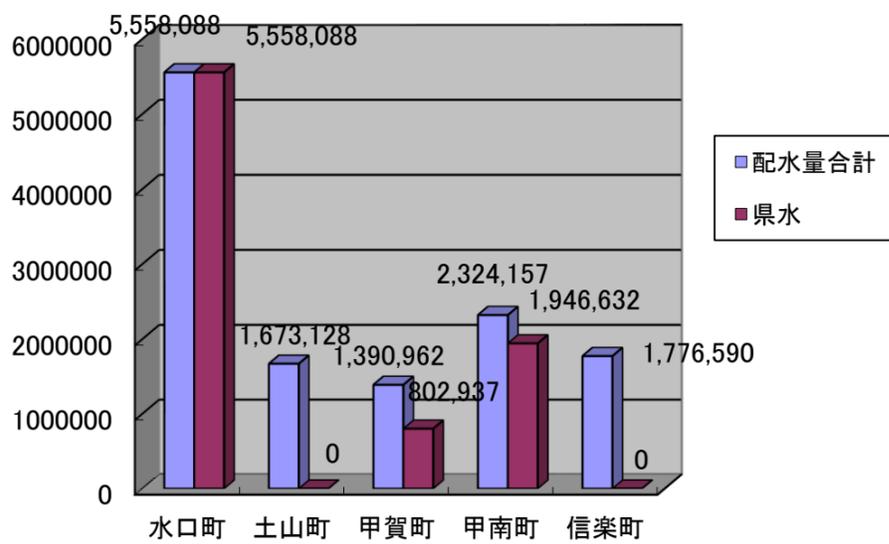
区 分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
配 水 量	13,193	13,542	13,390	13,060	12,723
県 水 受 水 量	8,367	8,753	8,721	8,558	8,308
受 水 率	63.42	64.64	65.13	65.53	65.30



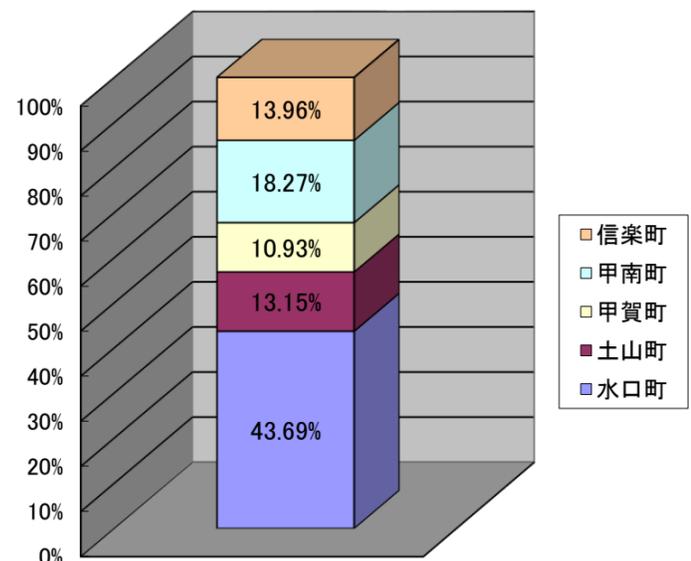
# 配水量集計表

	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	
4月	449,213	132,907	63,323	48,022	111,345	163,326	32,202	195,528	141,251	1,030,244
5月	447,055	133,375	63,755	47,755	111,510	163,773	31,800	195,573	144,336	1,031,849
6月	443,932	130,737	63,700	47,495	111,195	159,310	31,534	190,844	144,627	1,021,335
7月	456,246	135,675	64,347	48,171	112,518	162,836	31,478	194,314	150,990	1,049,743
8月	492,086	146,216	66,278	50,484	116,762	170,144	33,381	203,525	158,383	1,116,972
9月	455,381	137,108	63,499	48,137	111,636	158,120	30,647	188,767	153,740	1,046,632
10月	471,890	141,798	66,567	50,826	117,393	164,677	31,900	196,577	154,913	1,082,571
11月	458,672	141,544	63,658	48,321	111,979	157,658	30,248	187,906	150,177	1,050,278
12月	482,932	145,592	70,271	49,565	119,836	165,017	30,842	195,859	149,097	1,093,316
1月	488,334	152,029	77,573	54,271	131,844	170,246	33,841	204,087	151,064	1,127,358
2月	435,724	132,373	67,368	47,018	114,386	147,889	28,706	176,595	130,197	989,275
3月	476,623	143,774	72,598	47,960	120,558	163,636	30,946	194,582	147,815	1,083,352
合計	5,558,088	1,673,128	802,937	588,025	1,390,962	1,946,632	377,525	2,324,157	1,776,590	12,722,925

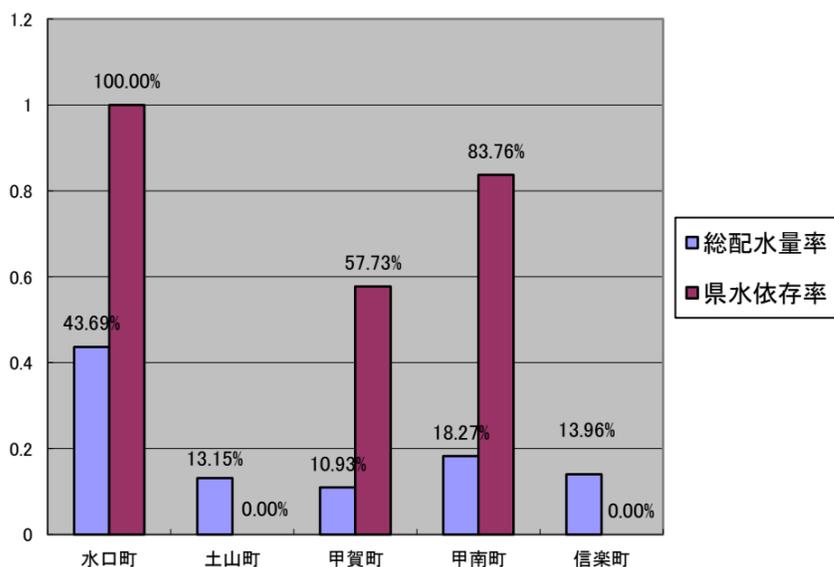
地域別配水量(m³)



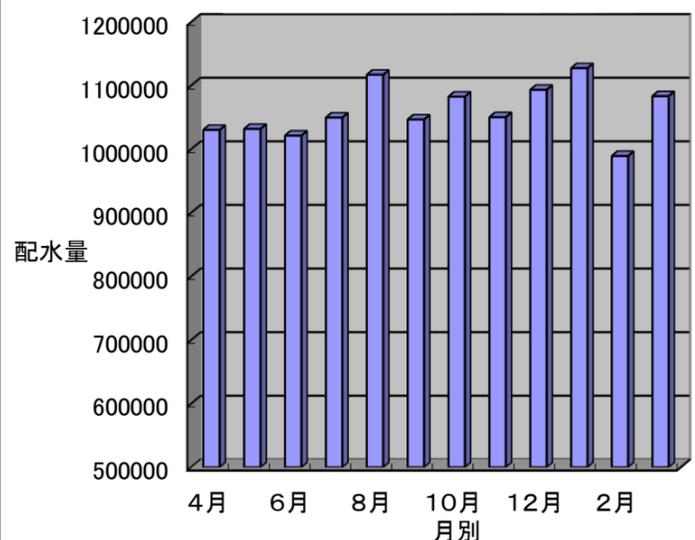
地域別配水割合



総配水量率と県水依存率



月別配水量 (m³)



## 令和2年度 決算状況

単位:千円(消費税抜き)

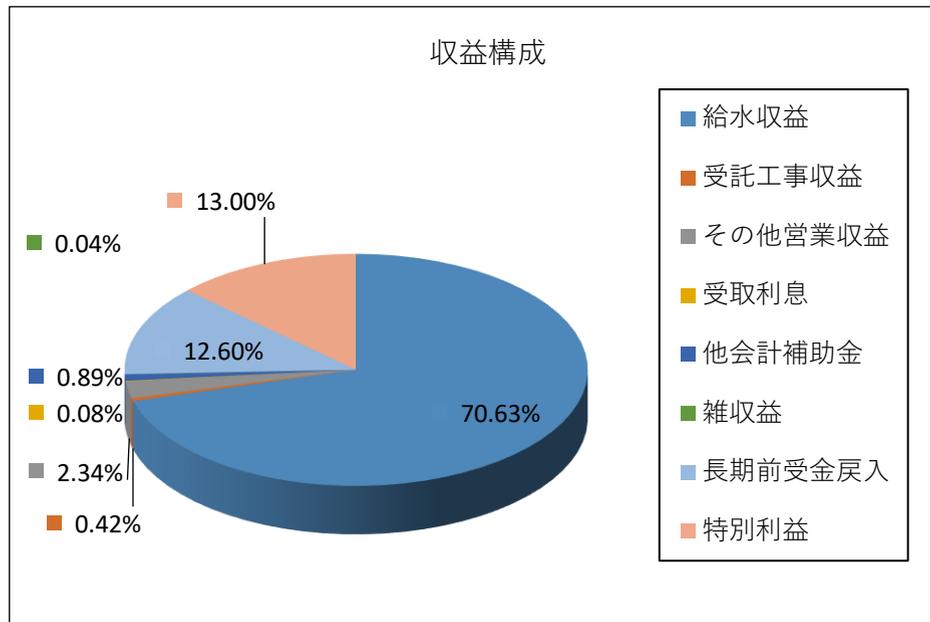
収支	区 分	令和2年度	令和元年度	対前年比(%)
収 益	1 水道事業収益	2,394,713	2,407,832	△ 0.54
	1) 給水収益	2,304,928	2,330,928	△ 1.12
	2) 受託工事収益	13,543	1,978	584.68
	3) その他営業収益	76,242	74,926	1.76
	2 営業外収益	444,245	446,651	△ 0.54
	1) 受取利息及び配当金	2,488	2,742	△ 9.28
	2) 他会計補助金(繰入金含む)	29,058	38,486	△ 24.50
	3) 雑収益	1,485	1,508	△ 1.51
	4) 長期前受金戻入	411,214	403,915	1.81
	3 特別利益	424,277	513	82,605.10
	1) 固定資産売却益	200,919	513	39,065.56
	2) 過年度損益修正益	23	0	皆増
	3) その他特別利益	223,335	0	皆増
	収益計	3,263,235	2,854,996	14.30
的 収 支	1 営業費用	2,335,321	2,314,612	0.89
	1) 職員給与費	129,462	147,524	△ 12.24
	2) 経費	1,308,932	1,295,556	1.03
	ア) 動力費	78,265	83,961	△ 6.78
	イ) 光熱水費	997	1,018	△ 2.04
	ウ) 通信運搬費	12,563	12,778	△ 1.68
	エ) 修繕費	72,727	74,167	△ 1.94
	オ) 材料費	8,840	7,168	23.33
	カ) 薬品費	4,254	4,033	5.47
	キ) 路面復旧費	7,536	7,466	0.93
	ク) 委託料	331,374	284,991	16.28
	ケ) 受水費	768,944	776,239	△ 0.94
	コ) その他	23,432	43,735	△ 46.42
	3) 減価償却費	883,384	869,554	1.59
	4) 受託工事費	13,543	1,978	584.68
	2 営業外費用	120,942	121,785	△ 0.69
	1) 支払利息	102,651	111,810	△ 8.19
	2) その他	18,291	9,975	83.37
	3 特別損失	309,010	13,815	2,136.82
	1) 固定資産売却損	0	0	—
2) 過年度損益修正損	2,032	1,576	28.93	
3) その他特別損失	306,978	12,239	2,408.19	
費用計	2,765,273	2,450,212	12.86	
当年度純利益	497,962	404,784	23.02	

# 水道事業収益費用構成

## 収益

(消費税抜き)

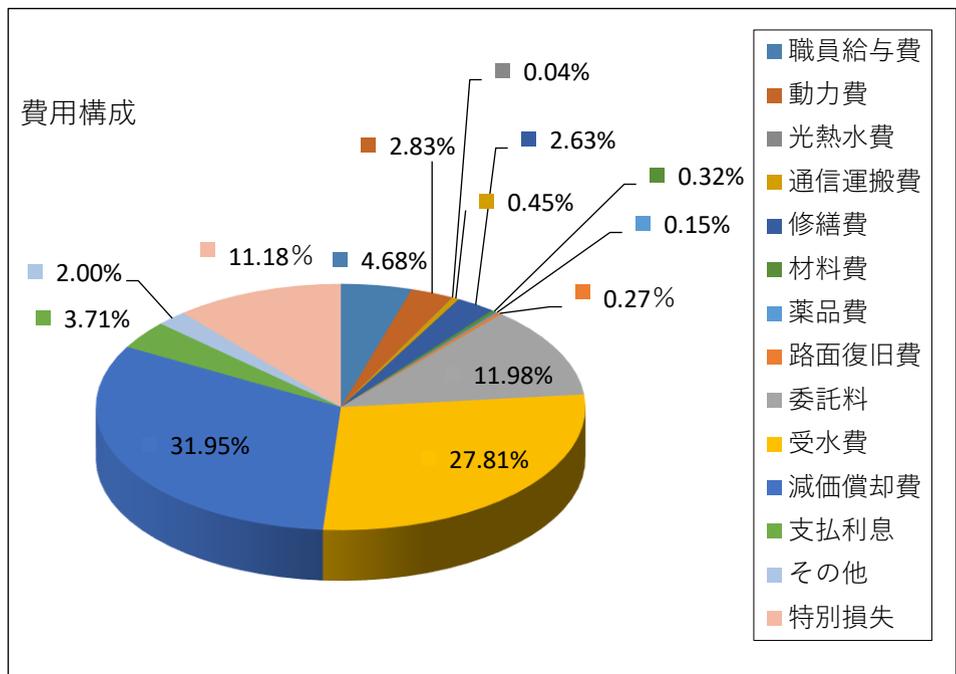
区分	金額(千円)	割合(%)
給水収益	2,304,928	70.63
受託工事収益	13,543	0.42
その他営業収益	76,242	2.34
受取利息	2,488	0.08
他会計補助金	29,058	0.89
雑収益	1,485	0.04
長期前受金戻入	411,214	12.60
特別利益	424,277	13.00
計	3,263,235	100.00



## 費用

(消費税抜き)

区分	金額(千円)	割合(%)
職員給与費	129,462	4.68
動力費	78,265	2.83
光熱水費	997	0.04
通信運搬費	12,563	0.45
修繕費	72,727	2.63
材料費	8,840	0.32
薬品費	4,254	0.15
路面復旧費	7,536	0.27
委託料	331,374	11.98
受水費	768,944	27.81
減価償却費	883,384	31.95
支払利息	102,651	3.71
その他	55,266	2.00
特別損失	309,010	11.18
計	2,765,273	100.00



## 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3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	2,535,420,495	7,623	2,520,040,227	15,372,645	99.39%
過年度	94,147,255	2,554,936	21,964,159	69,628,160	23.33%
計	2,629,567,750	2,562,559	2,542,004,386	85,000,805	96.67%

R3.3月末未収金 - R2.3月末未収金 = 対前年度増減

85,000,805	-	94,134,287	=	△ 9,133,482
過年度損益修正益		25,194		
過年度損益修正損		△ 12,226		
		94,147,255		

未収金の推移

(単位:円)

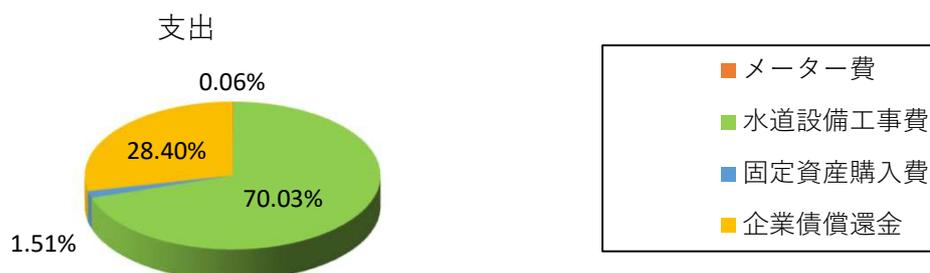
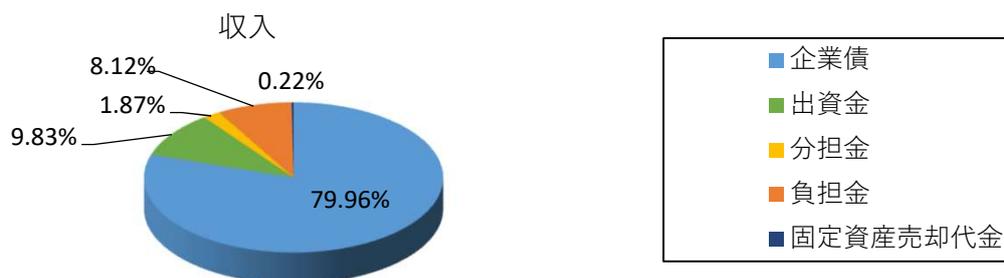
区分	現年調定額 過年度累計額	対前年	未収金	対前年	収納率	対前年	
平成23年度	現年	2,532,870,374	1.00	31,889,623	1.07	98.74	1.00
	過年	174,720,171	0.84	138,432,282	0.83	20.77	1.04
	計	2,707,590,545	0.99	170,321,905	0.87	93.71	1.01
平成24年度	現年	2,651,452,500	1.05	32,704,248	1.03	98.77	1.00
	過年	155,724,453	0.89	118,733,998	0.86	23.75	1.14
	計	2,807,176,953	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	0.91	96.25	1.00
令和2年度	現年	2,535,420,495	1.00	15,372,645	0.85	99.39	1.00
	過年	94,147,255	0.91	69,628,160	0.91	23.33	1.07
	計	2,629,567,750	1.00	85,000,805	0.90	96.67	1.00

## 資本的収支

単位:千円・%(消費税込み)

区 分		令和2年度	令和元年度	対前年度比
収 入	1 企業債	390,000	400,000	△ 2.50
	2 出資金	47,913	79,936	△ 40.06
	3 負担金	48,728	116,081	△ 58.02
	1) 分担金	9,116	72,556	△ 87.44
	2) 負担金	39,612	43,525	△ 8.99
	4 補助金	0	6,200	皆減
	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	皆減
	5 固定資産売却代金	1,081	363	197.80
	収入合計	487,722	602,580	△ 19.06
支 出	1 建設改良費	1,036,060	1,170,363	△ 11.48
	1) メーター費	932	1,054	△ 11.57
	2) 水道設備工事費	1,013,343	1,169,309	△ 13.34
	3) 固定資産購入費	21,785	0	皆増
	2 企業債償還金	410,892	410,661	0.06
	支出合計	1,446,952	1,581,024	△ 8.48
差 引		△ 959,230	△ 978,444	△ 1.96

資本的収入額が資本的支出額に不足する額959,230千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額86,655千円、過年度分損益勘定留保資金302,829千円、当年度分損益勘定留保資金517,068千円及び建設改良積立金52,678千円で補てんした。



# 令和2年度 甲賀市水道事業損益計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位:円)

1. 水道事業収益			
給水収益	2,304,927,725		
2. 受託工事収益			
受託工事収益	13,543,000		
3. その他営業収益			
その他営業収益	76,242,081	2,394,712,806	
4. 水道事業費用			
原水及び浄水費	1,060,230,497		
配水及び給水費	152,661,153		
業務費	71,755,862		
総係費	147,948,544		
減価償却費	883,384,041		
資産減耗費	5,798,160		
5. 受託工事費用			
受託工事費	13,543,000		
6. その他営業費用			
その他営業費用	0	2,335,321,257	
営業利益			59,391,549
7. 営業外収益			
受取利息及び配当金	2,487,643		
他会計補助金	29,058,234		
雑収益	1,485,306		
長期前受金戻入	411,213,756	444,244,939	
8. 営業外費用			
支払利息及び企業債取扱諸費	102,650,530		
雑支出	18,290,779	120,941,309	323,303,630
経常利益			382,695,179
9. 特別利益			
固定資産売却益	200,919,333		
過年度損益修正益	23,223		
その他特別利益	223,334,597	424,277,153	
10. 特別損失			
固定資産売却損	0		
過年度損益修正損	2,032,515		
その他特別損失	306,977,917	309,010,432	115,266,721
11. 当年度純利益			497,961,900
前年度繰越利益剰余金			386,312,318
その他未処分利益剰余金変動額			52,678,172
当年度未処分利益剰余金			936,952,390

(消費税及び地方消費税抜き)

令和2年度 甲賀市

(令和2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	5,677,432,439	242,045,768	120,164,955	419,822,059	4,182,121
前年度処分額	0	0	0	0	0
議会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	5,677,432,439	242,045,768	120,164,955	419,822,059	4,182,121
当年度変動額	47,912,777	0	0	0	0
出資金の受入	47,912,777				
建設改良積立金の取崩					
当年度純利益	0				
当年度末残高	5,725,345,216	242,045,768	120,164,955	419,822,059	4,182,121

令和2年度

	資本金
当年度末残高	5,725,345,216
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	5,725,345,216

(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3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	108,000,000	0	1,803,155,579	407,312,318	2,318,467,897	8,782,115,239
0	21,000,000	0	0	△ 21,000,000	0	0
0					0	0
0					0	0
0	21,000,000			△ 21,000,000	0	0
0	21,000,000			△ 21,000,000	0	0
0				0	0	0
0					0	0
786,214,903	129,000,000	0	1,803,155,579	(繰越利益剰余金) 386,312,318	2,318,467,897	8,782,115,239
0	0	0	△ 52,678,172	550,640,072	497,961,900	545,874,677
0					0	47,912,777
			△ 52,678,172	52,678,172	0	
0				497,961,900	497,961,900	497,961,900
786,214,903	129,000,000	0	1,750,477,407	(当年度未処分利益 剰余金) 936,952,390	2,816,429,797	9,327,989,916

# 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	936,952,390
0	△ 428,141,172
	△ 125,000,000
	△ 303,141,172
	(繰越利益剰余金)
786,214,903	508,811,218

令和2年度 甲賀市水道事業貸借対照表

(令和3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		282,389,416
ロ 建物	581,968,956	
減価償却累計額	△ 329,301,116	252,667,840
ハ 構築物	33,035,946,599	
減価償却累計額	△ 14,650,898,771	18,385,047,828
ニ 機械及び装置	4,607,867,324	
減価償却累計額	△ 3,248,723,506	1,359,143,818
ホ 車両及び運搬具	37,973,495	
減価償却累計額	△ 35,824,987	2,148,508
ヘ 工具、器具及び備品	118,182,336	
減価償却累計額	△ 92,362,741	25,819,595
ト 建設仮勘定		268,880,911

有形固定資産合計 20,576,097,916

(2) 無形固定資産

イ 水利権		3,556,823
ロ 地上権		7,764,329
ハ 施設利用権		18,381,112

無形固定資産合計 29,702,264

固定資産合計 20,605,800,180

2. 流動資産

(1) 現金預金		4,678,600,332
(2) 未収金	136,030,664	
貸倒引当金	△ 5,883,617	130,147,047
(3) 貯蔵品		13,375,608
(4) 前払費用		0
(5) 前払金		26,461,600
(6) その他流動資産		0

流動資産合計 4,848,584,587

資産合計 25,454,384,767

## 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	6,406,592,746		
ロ その他の企業債	<u>0</u>		
企業債合計		6,406,592,746	
(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			6,800,968,746
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	406,582,986		
ロ その他の企業債	<u>0</u>		
企業債合計		406,582,986	
(2) 未払金		471,576,486	
(3) 未払費用		0	
(4) 前受金		0	
(5) その他流動負債		124,129	
(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>13,352,745</u>		
引当金合計		<u>13,352,745</u>	
流動負債合計			891,636,346
5. 繰延収益			
(1) 長期前受金		17,615,441,009	
収益化累計額		<u>△ 9,181,651,250</u>	
繰延収益合計			<u>8,433,789,759</u>
負債合計			<u>16,126,394,851</u>

## 資本の部

6. 資本金			
(1) 自己資本金		<u>5,725,345,216</u>	
資本金合計			5,725,345,216
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	129,000,000		
ロ 利益積立金	0		
ハ 建設改良積立金	1,750,477,407		
ニ 当年度未処分利益剰余金	<u>936,952,390</u>		
利益剰余金合計		<u>2,816,429,797</u>	
剰余金合計			<u>3,602,644,700</u>
資本合計			<u>9,327,989,916</u>
負債資本合計			<u>25,454,384,767</u>

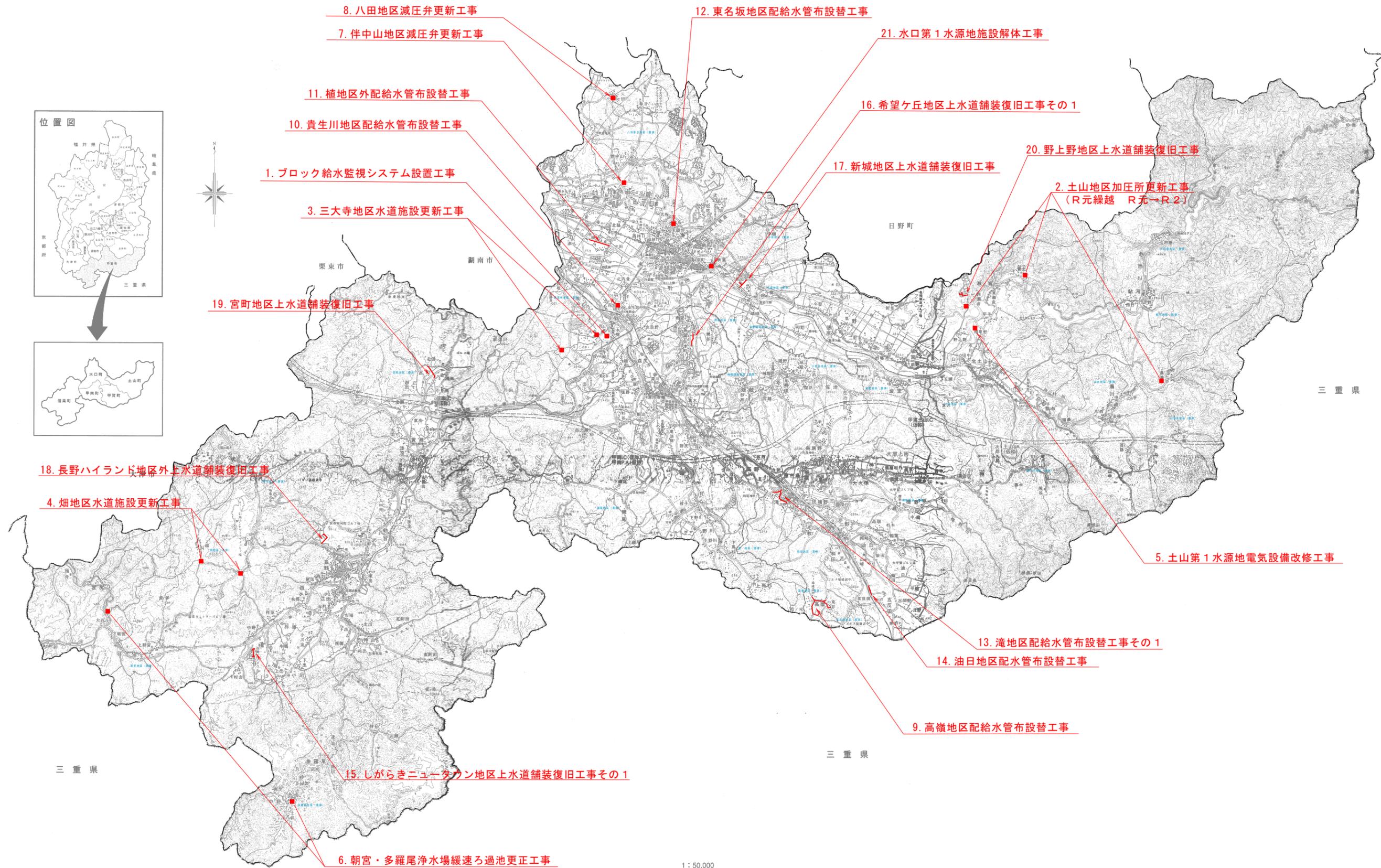
(消費税及び地方消費税抜き)

## 水道事業 工事一覧

事業区分		番号	工 事 名	工事費（円）	備考
建設工事		1	ブロック給水監視システム設置工事	10,216,800	
改良工事	施設更新	2	土山地区加圧所更新工事	46,993,100	(繰越工事) R元→R2
		3	三大寺地区水道施設更新工事	20,006,800	
		4	畑地区水道施設更新工事	55,418,000	
		5	土山第1水源地電気設備改修工事	112,935,900	
		6	朝宮・多羅尾浄水場緩速ろ過池更生工事	20,698,700	
		7	伴中山地区減圧弁更新工事	9,007,900	
		8	八田地区減圧弁更新工事	4,659,600	
		老朽管更新	9	高嶺地区配給水管布設替工事	95,657,100
	10		貴生川地区配給水管布設替工事	55,016,500	
	11		植地区外配給水管布設替工事	88,234,300	
	12		東名坂地区配給水管布設替工事	94,284,300	
	13		滝地区配給水管布設替工事その1	51,698,900	
	14		油日地区配水管布設替工事	19,039,900	
	舗装復旧	15	しがらきニュータウン地区上水道舗装復旧工事その1	20,185,000	
		16	希望ヶ丘地区上水道舗装復旧工事その1	34,259,500	
		17	新城地区上水道舗装復旧工事	16,835,500	
		18	長野ハイランド地区外上水道舗装復旧工事	13,647,700	
		19	宮町地区上水道舗装復旧工事	11,600,600	
		20	野上野地区上水道舗装復旧工事	10,500,600	
	解体工事	施設解体	21	水口第1水源地施設解体工事	39,145,700

※300万円以上の工事を記載しています。

# 令和2年度 上水道工事箇所図



## 第 2 次甲賀市水道ビジョンに定める指標の第 1 期達成状況

## 安全 ー安心して使える、信頼される水道ー

○指標：【鉛製給水管率（％）】（業務指標番号 A401）

	2017(H29)	2020(R2) (第1期)	備 考
目標値	—	3. 2	
実績値	4. 0	3. 6	$\frac{\text{鉛給水栓数}}{\text{総給水栓数}} = \frac{1,263}{35,436}$

## 強靱 ー災害に強く、安定した水道ー

○指標：【配水池の耐震化率（％）】（業務指標番号 B604）

	2017(H29)	2020(R2) (第1期)	備 考
目標値	—	24. 7	
実績値	24. 7	24. 7	

○指標：【管路の耐震化率（％）】（業務指標番号 B605）

	2017 (H29)	2020(R2) (第1期)	備 考
目標値	—	16. 5	
実績値	13. 7	16. 4	$\frac{\text{耐震済管路延長}}{\text{総管路延長}} = \frac{151,979}{924,860}$ 単位 (m)

## 持続 ー健全な事業運営で、暮らしを支え続ける水道ー

○指標：【有収率（％）】（業務指標番号 B112）

	2017(H29)	2020(R2) (第1期)	備 考
目標値	—	84. 00	
実績値	82. 73	87. 78	

第2次水道ビジョン実施計画【施設更新計画】 令和元年度～令和10年度

No.	事業名	施設更新事業	種別	年度	令和元年度 (2019)実績	年度	令和2年度 (2020)実績	年度	令和3年度 (2021)予算	年度	令和4年度 (2022)見直し後	年度	令和5年度 (2023)見直し後	年度	令和6年度 (2024)見直し後	年度	令和7年度 (2025)見直し後	年度	令和8年度 (2026)見直し後	年度	令和9年度 (2027)見直し後	年度	令和10年度 (2028)見直し後		
1	事業概要	安全な水の安定供給のため、アセットマネジメント計画(平成29年度末策定)に基づき施設の更新を進めます。	設計調査等	新	・三大寺加圧所(電気)	R4	・城山高区配水池(電気)	R4	・三大寺高区配水池(電気)	R3	・寺庄水源(建築、土木、機械、電気基本設計)	R4	・土山第2水源(土木、機械、電気基本設計)	R5	・和野配水池(土木基本設計)	R5	・和野配水池(土木実施設計)	R5	・下山広野配水池(土木基本設計)	R5	・下山広野配水池(土木実施設計)	R5	・信楽第1水源(建築、土木、機械、電気基本設計)	R5	・中央監視設備(電気)
				新	・三大寺低区配水池(電気)		・土山第3水源(電気)		・笹路加圧所(機械)		・朝宮水源(機械)		・土山第2水源(土木、機械、電気実施設計)		・土山第2水源(土木、機械、電気実施設計)		・大沢加圧所(機械、電気)		・甲賀長野第1配水池(電気)		・鮎河第1水源(電気)				
	開始年度	令和元年度																							
	終了年度	令和10年度																							
			更新計画	新	・下山加圧所(機械、電気、受水槽)	R9	・三大寺加圧所(電気)	R1	・土山第3水源(電気)	R3	・城山高区配水池(電気)	R5	・三大寺高区配水池(電気)	R6	・寺庄水源(建築、土木、機械、電気)【債務】	R6	・土山第2水源(土木、機械、電気)	R6	・和野配水池(土木)	R6	・和野配水池(土木)	R6	・信楽第3水源(機械、電気)	R6	・下山広野配水池(電気)
			新	・布引配水池(電気)	・三大寺低区配水池(電気)		・黒川加圧所(電気)		・笹路加圧所(機械)		・土山第1配水池(電気)		・多羅尾浄水場(建築、土木、機械、電気)【債務】		・土山第1配水池(電気)		・黒川配水池(電気)		・寺庄水源(建築、土木、機械、電気)【債務】		・大沢加圧所(機械、電気)		・甲賀長野第1配水池(機械、電気)		・鮎河第1水源(機械、電気)
				新	・池田加圧所(電気、機械)	R1	・土山第1水源(電気)	R1	・黒滝加圧所(機械)	R3	・土山第1配水池(電気)	R3	・平畑配水池(土木)	R6	・多羅尾浄水場(建築、土木、機械、電気)【債務】	R6	・黒川配水池(電気)	R6	・新田加圧所(機械、電気)	R6	・新田加圧所(機械、電気)	R6	・朝宮浄水場(機械、電気)	R6	・鮎河第2水源(電気)
				新	・信楽第3水源(電気、機械)一部		・黒滝調整池(電気)		・黒滝調整池(電気)		・岩室第1配水池(電気)		・朝宮水源(機械)		・多羅尾第2水源(電気)		・朝宮浄水場(機械、電気)		・牧浄水場ろ過池更生(2池)		・小川浄水場ろ過池更生(1池)		・小川浄水場ろ過池(1池)		・山田減圧弁(土山)
				新	・小川浄水場(電気)	R1	・黒滝加圧所(機械、電気)	R1	・黒滝配水池(電気)	R4	・岩室第3水源(電気)	R4	・朝宮高区配水池(電気)	R4	・小川浄水場ろ過池(1池)	R4	・朝宮浄水場ろ過池(1池)	R4	・牧2号取水井(電気)	R4	・牧2号取水井(電気)	R4	・信楽中央配水池(緊急遮断弁)	R4	・信楽中央配水池(緊急遮断弁)
				新	・中野水源(機械)		・信楽第2水源(機械、電気)		・信楽第2水源(機械、電気)		・信楽第3水源(機械、電気)		・信楽第3水源(機械、電気)		・信楽第3水源(機械、電気)		・信楽第3水源(機械、電気)		・信楽第3水源(機械、電気)		・信楽第3水源(機械、電気)		・信楽第3水源(機械、電気)		・信楽第3水源(機械、電気)
				新	・信楽中央配水池(電気)	R1	・畑第1加圧所(機械、電気)	R1	・畑第1加圧所(機械、電気)	R4	・畑第2加圧所(機械、電気)	R4	・畑第2加圧所(機械、電気)	R4	・畑第2加圧所(機械、電気)	R4	・畑第2加圧所(機械、電気)	R4	・畑第2加圧所(機械、電気)	R4	・畑第2加圧所(機械、電気)	R4	・畑第2加圧所(機械、電気)	R4	・畑第2加圧所(機械、電気)
				新	・朝宮浄水場ろ過池(2池)		・朝宮浄水場ろ過池(2池)		・朝宮浄水場ろ過池(2池)		・朝宮浄水場ろ過池(2池)		・朝宮浄水場ろ過池(2池)		・朝宮浄水場ろ過池(2池)		・朝宮浄水場ろ過池(2池)		・朝宮浄水場ろ過池(2池)		・朝宮浄水場ろ過池(2池)		・朝宮浄水場ろ過池(2池)		・朝宮浄水場ろ過池(2池)
				新	・多羅尾浄水場ろ過池(1池)	R1	・朝宮浄水場ろ過池(1池)	R1	・朝宮浄水場ろ過池(1池)	R4	・朝宮浄水場ろ過池(1池)	R4	・朝宮浄水場ろ過池(1池)	R4	・朝宮浄水場ろ過池(1池)	R4	・朝宮浄水場ろ過池(1池)	R4	・朝宮浄水場ろ過池(1池)	R4	・朝宮浄水場ろ過池(1池)	R4	・朝宮浄水場ろ過池(1池)	R4	・朝宮浄水場ろ過池(1池)
				新	・秋葉減圧弁(水口)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)
				新	・山女原減圧弁(土山)	R1	・多羅尾浄水場ろ過池(1池)	R1	・多羅尾浄水場ろ過池(1池)	R4	・多羅尾浄水場ろ過池(1池)	R4	・多羅尾浄水場ろ過池(1池)	R4	・多羅尾浄水場ろ過池(1池)	R4	・多羅尾浄水場ろ過池(1池)	R4	・多羅尾浄水場ろ過池(1池)	R4	・多羅尾浄水場ろ過池(1池)	R4	・多羅尾浄水場ろ過池(1池)	R4	・多羅尾浄水場ろ過池(1池)
				新	・八田減圧弁(水口)		・八田減圧弁(水口)		・八田減圧弁(水口)		・八田減圧弁(水口)		・八田減圧弁(水口)		・八田減圧弁(水口)		・八田減圧弁(水口)		・八田減圧弁(水口)		・八田減圧弁(水口)		・八田減圧弁(水口)		・八田減圧弁(水口)
				新	・伴中山減圧弁(水口)	R1	・伴中山減圧弁(水口)	R1	・伴中山減圧弁(水口)	R3	・伴中山減圧弁(水口)	R3	・伴中山減圧弁(水口)	R3	・伴中山減圧弁(水口)	R3	・伴中山減圧弁(水口)	R3	・伴中山減圧弁(水口)	R3	・伴中山減圧弁(水口)	R3	・伴中山減圧弁(水口)	R3	・伴中山減圧弁(水口)
				新	・袖中減圧弁(水口)		・袖中減圧弁(水口)		・袖中減圧弁(水口)		・袖中減圧弁(水口)		・袖中減圧弁(水口)		・袖中減圧弁(水口)		・袖中減圧弁(水口)		・袖中減圧弁(水口)		・袖中減圧弁(水口)		・袖中減圧弁(水口)		・袖中減圧弁(水口)
				新	・笹路減圧弁(土山)	R3	・笹路減圧弁(土山)	R3	・笹路減圧弁(土山)	R3	・笹路減圧弁(土山)	R3	・笹路減圧弁(土山)	R3	・笹路減圧弁(土山)	R3	・笹路減圧弁(土山)	R3	・笹路減圧弁(土山)	R3	・笹路減圧弁(土山)	R3	・笹路減圧弁(土山)	R3	・笹路減圧弁(土山)
				新	・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)		・朝宮浄水場ろ過池(1池)

凡 例	
新	新規
RO	当初計画年度

