

第39回甲賀市水道事業審議会 次 第

日 時：令和元年7月30日（火）

午後2時00分から

場 所：甲賀市役所別館1階 会議室101

甲賀市市民憲章唱和

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 応える安心
うみだす活力 受けつぐ伝統
かがやく未来に 鹿深の夢を

1. 開会のあいさつ

2. 審 議

平成30年度甲賀市水道事業会計決算について （資料1）

3. 報 告

水道事業の状況について （資料2）

令和元年度 工事契約状況
その他

4. 会議内容の公開、非公開について

5. 閉会のあいさつ

資料1

平成30年度 甲賀市水道事業会計決算概要について

業務量

事 項	単位	平成29年度	平成30年度	増 減	前年度対比	
年度末行政区域内人口	人	91,130	90,833	△ 297	99.67	
年度末給水人口	人	(90,914) 91,989	(90,611) 91,658	(△303) △ 331	(100.49) 99.64	
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	99.76	0.00	100.00	
年度末給水栓数	栓	34,790	35,036	246	100.71	
配水量	年間	m ³	13,542,021	13,389,749	△ 152,272	98.88
	1月平均	m ³	1,128,502	1,115,812	△ 12,690	98.88
	1日平均	m ³	37,101	36,684	△ 417	98.88
有収水量	年間	m ³	11,203,390	11,365,464	162,074	101.45
	1月平均	m ³	933,616	947,122	13,506	101.45
	1日平均	m ³	30,694	31,139	445	101.45
日最大配水量	m ³	42,520	42,203	△ 317	99.25	
有収率	%	82.73	84.88	2.15	102.60	

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。

$$\text{供給単価} = \frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}} = \frac{2,369,099,792}{11,365,464} = 208\text{円}45\text{銭}$$

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

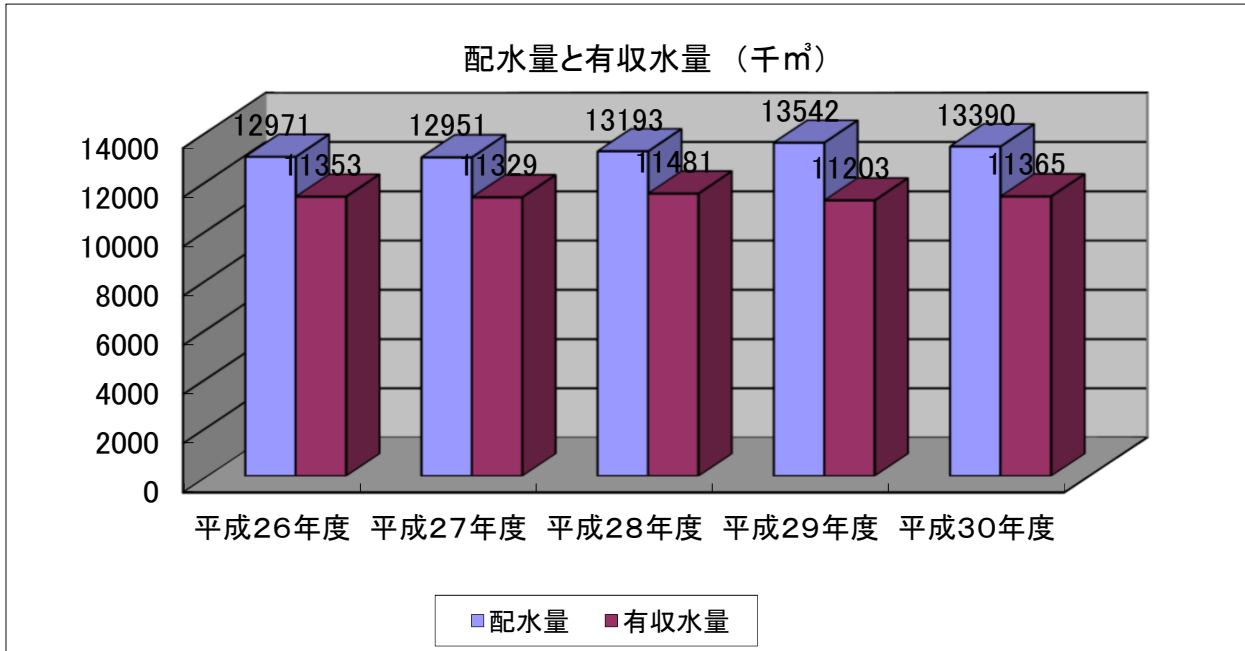
$$= \frac{2,481,295,810 - (9,089,000 + 0 + 0) - 405,252,414}{11,365,464}$$

$$= 181\text{円}86\text{銭}$$

配水量と有収水量

単位:千 m^3 、%

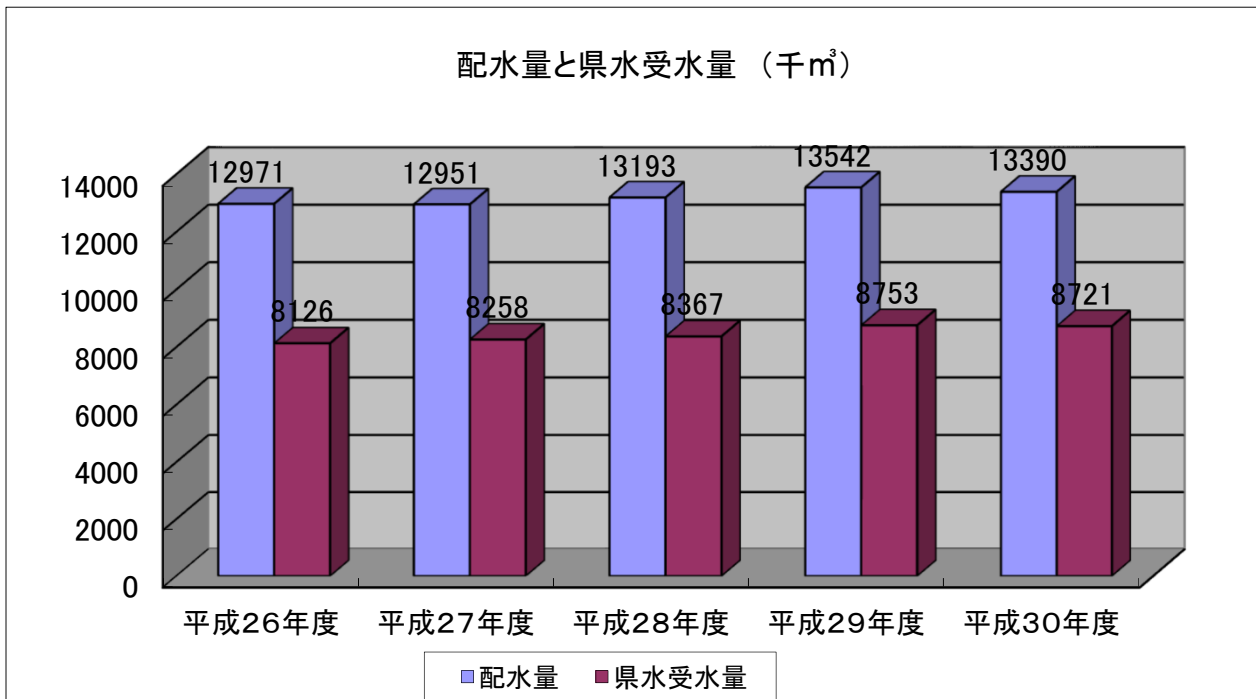
区分	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
配水量	12,971	12,951	13,193	13,542	13,390
有収水量	11,353	11,329	11,481	11,203	11,365
有収率	87.52	87.48	87.03	82.73	84.88



配水量と県水受水量

単位:千 m^3 、%

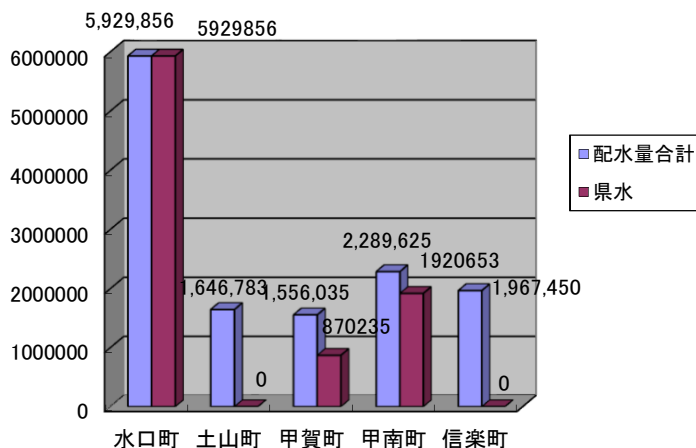
区分	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
配水量	12,971	12,951	13,193	13,542	13,390
県水受水量	8,126	8,258	8,367	8,753	8,721
受水率	62.65	63.76	63.42	64.64	65.13



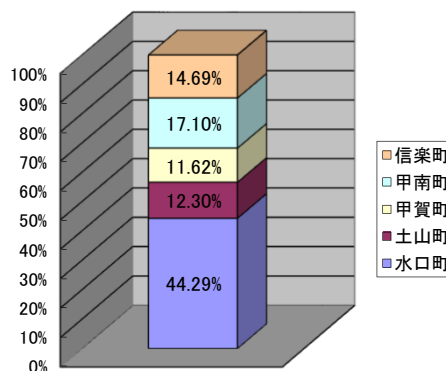
配水量集計表

	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	477,379	0	477,379	132,515	70,066	54,439	124,505	152,582	30,151	182,733	159,675	1,076,807
5月	488,892	0	488,892	136,802	74,070	55,027	129,097	158,294	30,564	188,858	164,699	1,108,348
6月	484,677	0	484,677	135,288	79,185	54,547	133,732	155,784	29,734	185,518	159,500	1,098,715
7月	533,274	0	533,274	148,249	76,004	61,575	137,579	168,934	32,566	201,500	174,894	1,195,496
8月	518,102	0	518,102	151,213	74,789	60,345	135,134	169,006	31,233	200,239	173,834	1,178,522
9月	491,341	0	491,341	135,783	68,845	54,692	123,537	157,398	28,727	186,125	164,363	1,101,149
10月	516,752	0	516,752	141,636	73,628	57,758	131,386	163,500	31,355	194,855	171,630	1,156,259
11月	497,011	0	497,011	134,238	74,826	58,046	132,872	159,094	31,118	190,212	163,703	1,118,036
12月	506,318	0	506,318	136,921	70,544	60,945	131,489	167,883	31,689	199,572	163,243	1,137,543
1月	486,549	0	486,549	139,817	70,186	60,856	131,042	163,957	30,721	194,678	161,836	1,113,922
2月	443,408	0	443,408	121,235	65,208	54,240	119,448	145,564	29,037	174,601	147,672	1,006,364
3月	486,153	0	486,153	133,086	72,884	53,330	126,214	158,657	32,077	190,734	162,401	1,098,588
合計	5,929,856	0	5,929,856	1,646,783	870,235	685,800	1,556,035	1,920,653	368,972	2,289,625	1,967,450	13,389,749

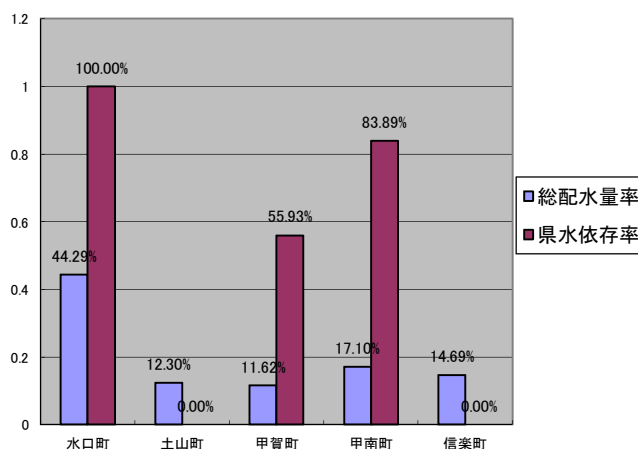
地域別配水量(m³)



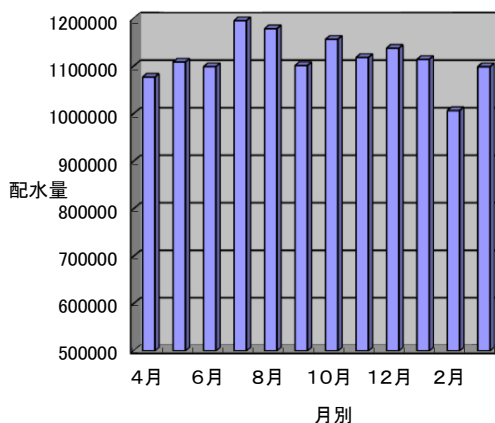
地域別配水割合



総配水量率と県水依存率



月別配水量(m³)



平成30年度決算状況

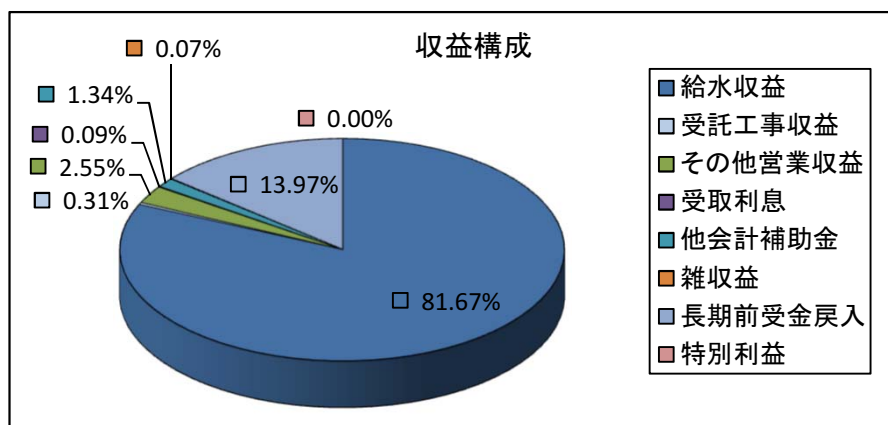
単位:千円(消費税抜き)

収支	区 分	平成29年度	平成30年度	対前年比(%)	
収	1 水道事業収益	2,408,239	2,452,140	1.82	
	1) 給水収益	2,339,466	2,369,100	1.27	
	2) 受託工事収益	0	9,089	皆増	
	3) その他営業収益	68,773	73,951	7.53	
	2 営業外収益	458,847	448,907	△ 2.17	
	1) 受取利息及び配当金	2,691	2,722	1.15	
	2) 他会計補助金(繰入金含む)	39,682	38,903	△ 1.96	
	3) 雑収益	4,606	2,030	△ 55.93	
	4) 長期前受金戻入	411,868	405,252	△ 1.61	
	益	3 特別利益	0	0	—
	1) 固定資産売却益	0	0	—	
	2) 過年度損益修正益	0	0	—	
		収益計	2,867,086	2,901,047	1.18
的	1 営業費用	2,399,598	2,353,508	△ 1.92	
	1) 職員給与費	135,106	146,568	8.48	
	2) 経費	1,368,632	1,314,210	△ 3.98	
	ア) 動力費	94,109	90,420	△ 3.92	
	イ) 光熱水費	1,820	1,075	△ 40.93	
	ウ) 通信運搬費	13,186	13,056	△ 0.99	
	エ) 修繕費	81,961	85,017	3.73	
	オ) 材料費	11,935	9,744	△ 18.36	
	カ) 薬品費	3,782	3,976	5.13	
	キ) 路面復旧費	6,120	7,856	28.37	
	ク) 委託料	288,854	282,627	△ 2.16	
	ケ) 受水費	815,755	781,001	△ 4.26	
	コ) その他	51,110	39,438	△ 22.84	
	3) 減価償却費	895,860	883,641	△ 1.36	
	4) 受託工事費	0	9,089	皆増	
	2 営業外費用	135,863	127,788	△ 5.94	
	1) 支払利息	128,735	120,235	△ 6.60	
	2) その他	7,128	7,553	5.96	
	3 特別損失	4,625	12,329	166.57	
	1) 固定資産売却損	0	0	—	
	2) 過年度損益修正損	4,625	2,359	△ 48.99	
	3) その他特別損失	0	1,870	皆増	
	4) 減損損失	0	8,100	皆増	
	費用計	2,540,086	2,493,625	△ 1.83	
支	当年度純利益	327,000	407,422	24.59	

平成30年度水道事業収益費用構成

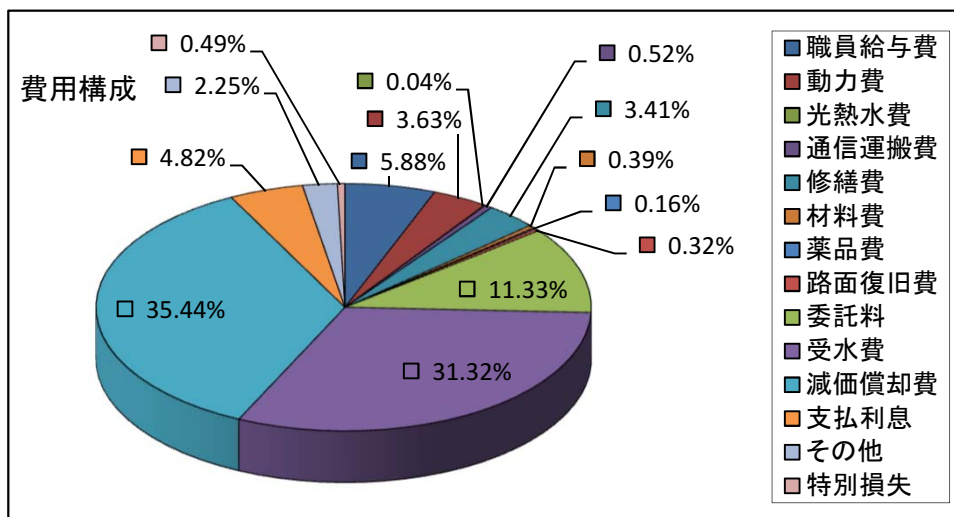
収益

区分	金額(千円)	割合(%)
給水収益	2,369,100	81.67
受託工事収益	9,089	0.31
その他営業収益	73,951	2.55
受取利息	2,722	0.09
他会計補助金	38,903	1.34
雑収益	2,030	0.07
長期前受金戻入	405,252	13.97
特別利益	0	0.00
計	2,901,047	100.00



費用

区分	金額(千円)	割合(%)
職員給与費	146,568	5.88
動力費	90,420	3.63
光熱水費	1,075	0.04
通信運搬費	13,056	0.52
修繕費	85,017	3.41
材料費	9,744	0.39
薬品費	3,976	0.16
路面復旧費	7,856	0.32
委託料	282,627	11.33
受水費	781,001	31.32
減価償却費	883,641	35.44
支払利息	120,235	4.82
その他	56,080	2.25
特別損失	12,329	0.49
計	2,493,625	100.00



甲賀市水道事業営業未収金(未収給水収益)内訳表

平成31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	2,558,627,763	0	2,539,482,238	19,145,525	99.25%
過年度	112,396,304	2,459,493	25,808,699	84,128,112	22.96%
計	2,671,024,067	2,459,493	2,565,290,937	103,273,637	96.04%

H31.3月末未収金 - H30.3月末未収金 = 対前年度増減

103,273,637	-	112,698,156	=	△ 9,424,519
過年度損益修正益		0		
過年度損益修正損		△ 301,852		
		112,396,304		

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21年度	現年	2,527,115,232	0.99	41,091,996	0.53	98.37	1.01
	過年	242,276,042	1.09	172,097,163	0.93	28.97	1.73
	計	2,769,391,274	1.00	213,189,159	0.81	92.30	1.02
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

資本的収支

単位:千円・%(消費税込み)

区 分		平成29年度	平成30年度	対前年度比
収 入	1 企業債	357,100	404,500	13.27
	2 出資金	71,327	70,632	△ 0.97
	3 負担金	85,580	68,742	△ 19.68
	1) 分担金	41,698	32,897	△ 21.11
	2) 負担金	43,882	35,845	△ 18.32
	4 補助金	4,530	0	皆減
	1) 国庫補助金	0	0	-
	2) 県補助金	4,530	0	皆減
	3) その他補助金	0	0	-
	5 固定資産売却代金	0	0	-
収入合計		518,537	543,874	4.89
支 出	1 建設改良費	683,915	661,122	△ 3.33
	1) メーター費	990	773	△ 21.92
	2) 水道設備工事費	681,036	660,349	△ 3.04
	3) 固定資産購入費	1,889	0	皆減
	2 企業債償還金	411,601	413,955	0.57
	支出合計		1,095,516	1,075,077
差 引		△ 576,979	△ 531,203	△ 7.93

資本的収入が資本的支出に不足する額531,203千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額41,120千円、及び過年度分損益勘定留保資金490,083千円で補てんした。

平成30年度 甲賀市水道事業損益計算書

(平成30年4月1日から平成31年3月31日まで)

(単位:円)

1. 水道事業収益			
給水収益	2,369,099,792		
3. 受託工事収益			
受託工事収益	9,089,000		
4. その他営業収益			
その他営業収益	73,951,263	2,452,140,055	
5. 水道事業費用			
原水及び浄水費	1,045,981,634		
配水及び給水費	157,350,743		
業務費	69,420,629		
総係費	166,141,502		
減価償却費	883,640,967		
資産減耗費	21,882,953		
7. 受託工事費用			
受託工事費	9,089,000		
8. その他営業費用			
その他営業費用	0	2,353,507,428	
営業利益			98,632,627
9. 営業外収益			
受取利息及び配当金	2,722,047		
他会計補助金	38,902,660		
雑収益	2,030,139		
長期前受金戻入	405,252,414	448,907,260	
10. 営業外費用			
支払利息及び企業債取扱諸費	120,235,358		
雑支出	7,553,024	127,788,382	321,118,878
経常利益			419,751,505
11. 特別利益			
固定資産売却益	0		
過年度損益修正益	0	0	
12. 特別損失			
固定資産売却損	0		
過年度損益修正損	2,359,224		
その他特別損失	1,870,000		
減損損失	8,099,655	12,328,879	△ 12,328,879
13. 当年度純利益			407,422,626
前年度繰越利益剰余金			6,105,675
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			413,528,301

(消費税及び地方消費税抜き)

平成30年度

(平成30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	5,526,864,937	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	5,526,864,937	242,045,768	120,164,955	419,822,059	4,182,121
当年度変動額	70,631,615	0	0	0	0
出資金の受入	70,631,615				
当年度純利益	0				
当年度末残高	5,597,496,552	242,045,768	120,164,955	419,822,059	4,182,121

平成30年度

	資本金
当年度末残高	5,597,496,552
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	5,597,496,552

(注) △表記は、減少、損失又は欠損を示す。

甲賀市水道事業剰余金計算書

平成31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	70,000,000	0	1,104,155,579	332,105,675	1,506,261,254	7,819,341,094
0	17,000,000	0	309,000,000	△ 326,000,000	0	0
0					0	0
0					0	0
0	17,000,000		309,000,000	△ 326,000,000	0	0
0	17,000,000			△ 17,000,000	0	0
0					0	0
0			309,000,000	△ 309,000,000	0	0
786,214,903	87,000,000	0	1,413,155,579	(繰越利益剰余金) 6,105,675	1,506,261,254	7,819,341,094
0	0	0	0	407,422,626	407,422,626	478,054,241
0					0	70,631,615
0				407,422,626	407,422,626	407,422,626
786,214,903	87,000,000	0	1,413,155,579	(当年度未処分利益 剰余金) 413,528,301	1,913,683,880	8,297,395,335

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	413,528,301
0	△ 411,000,000
	△ 21,000,000
	△ 390,000,000
	(繰越利益剰余金)
786,214,903	2,528,301

平成30年度 甲賀市水道事業貸借対照表

(平成31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		283,834,394	
ロ 建物	686,784,591		
減価償却累計額	<u>△ 350,708,367</u>	336,076,224	
ハ 構築物	31,957,765,079		
減価償却累計額	<u>△ 13,456,661,469</u>	18,501,103,610	
ニ 機械及び装置	4,422,703,043		
減価償却累計額	<u>△ 3,170,934,242</u>	1,251,768,801	
ホ 車両及び運搬具	37,973,495		
減価償却累計額	<u>△ 30,897,193</u>	7,076,302	
ヘ 工具、器具及び備品	107,417,791		
減価償却累計額	<u>△ 95,583,805</u>	11,833,986	
ト 建設仮勘定		127,928,508	
有形固定資産合計			20,519,621,825

(2) 無形固定資産

イ 水利権		4,031,067	
ロ 地上権		7,764,329	
ハ 施設利用権		22,803,176	
無形固定資産合計			34,598,572

固定資産合計 20,554,220,397

2. 流動資産

(1) 現金預金		4,226,981,739	
(2) 未収金	206,074,894		
貸倒引当金	<u>△ 7,035,836</u>	199,039,058	
(3) 貯蔵品		13,773,358	
(4) 前払費用		0	
(5) 前払金		73,830,400	
(6) その他流動資産		0	
流動資産合計			<u>4,513,624,555</u>
資産合計			<u><u>25,067,844,952</u></u>

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	6,434,067,746	
ロ その他の企業債	<u>0</u>	
企業債合計		6,434,067,746
(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		6,828,443,746
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	410,661,506	
ロ その他の企業債	<u>0</u>	
企業債合計		410,661,506
(2) 未払金		284,014,046
(3) 未払費用		0
(4) 前受金		14,536
(5) その他流動負債		26,760
(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>13,691,250</u>	
引当金合計		<u>13,691,250</u>
流動負債合計		708,408,098
5. 繰延収益		
(1) 長期前受金		
収益化累計額	17,765,890,140	
繰延収益合計	<u>△ 8,532,292,367</u>	<u>9,233,597,773</u>
負債合計		<u><u>16,770,449,617</u></u>

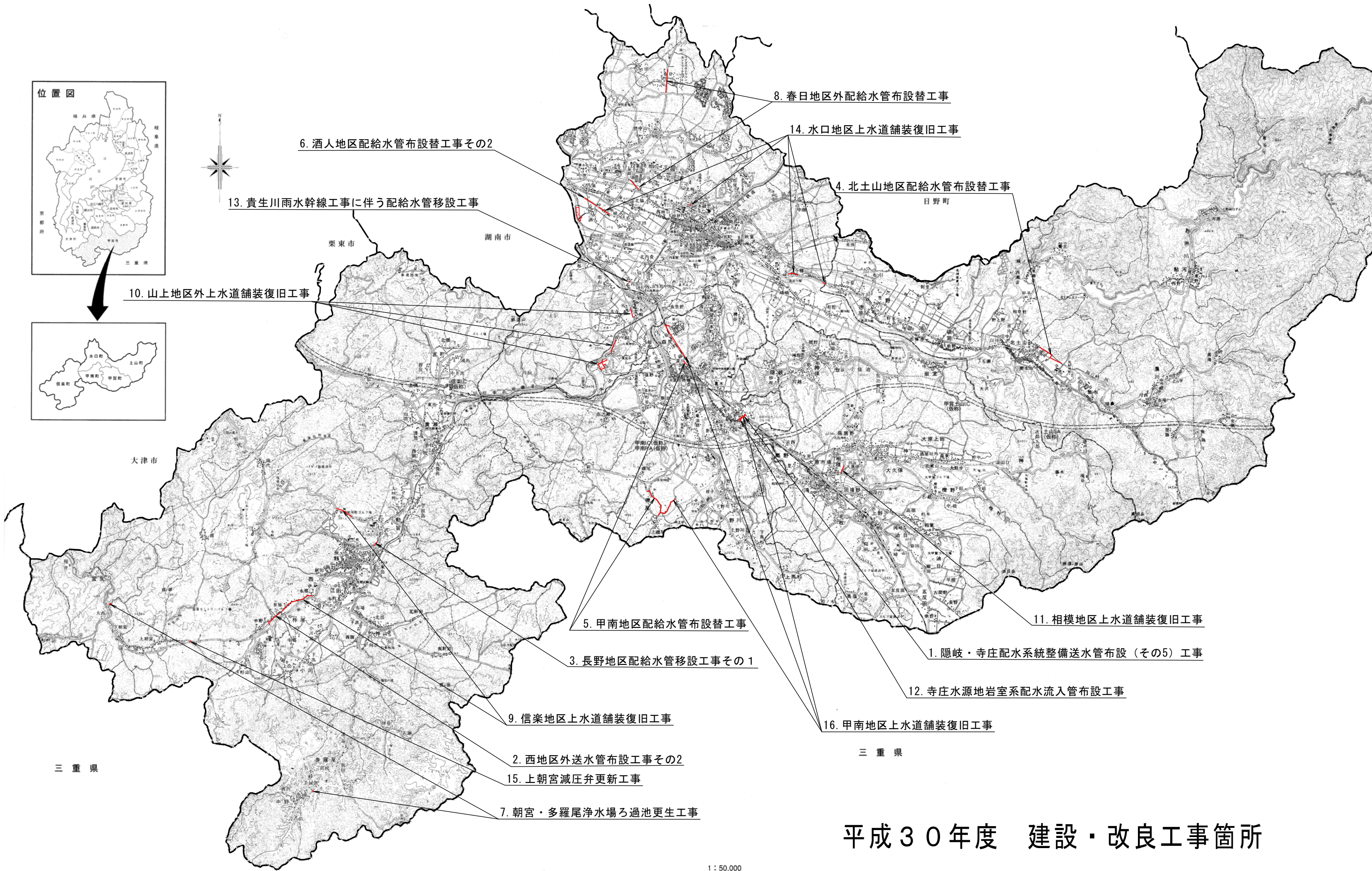
資本の部

6. 資本金		
(1) 自己資本金		
資本金合計	<u>5,597,496,552</u>	5,597,496,552
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	87,000,000	
ロ 利益積立金	0	
ハ 建設改良積立金	1,413,155,579	
ニ 当年度未処分利益剰余金	<u>413,528,301</u>	
利益剰余金合計		<u>1,913,683,880</u>
剰余金合計		<u>2,699,898,783</u>
資本合計		<u>8,297,395,335</u>
負債資本合計		<u><u>25,067,844,952</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			
1	隠岐・寺庄配水系統整備送水管布設(その5)工事	水道単独事業	(繰越工事)29→30
2	西地区外送水管布設工事その2	水道単独事業	
(2)改良工事の概要			
3	長野地区配給水管移設工事その1	下水道関連事業	(繰越工事)29→30
4	北土山地区配給水管布設替工事	水道単独事業	
5	甲南地区配給水管布設替工事	水道単独事業	
6	酒人地区配給水管布設替工事その2	水道単独事業	
7	朝宮・多羅尾浄水場ろ過池更生工事	水道単独事業	
8	春日地区外配給水管布設替工事	水道単独事業	
9	信楽地区上水道舗装復旧工事	水道単独事業	
10	山上地区外上水道舗装復旧工事	水道単独事業	
11	相模地区上水道舗装復旧工事	水道単独事業	
12	寺庄水源地岩室系配水流入管布設工事	水道単独事業	
13	貴生川雨水幹線工事に伴う配給水管移設工事	水道単独事業	
14	水口地区上水道舗装復旧工事	水道単独事業	
15	上朝宮減圧弁更新工事	水道単独事業	
16	甲南地区上水道舗装復旧工事	水道単独事業	



6. 酒人地区配給水管布設替工事その2

13. 貴生川雨水幹線工事に伴う配給水管移設工事

10. 山上地区外上水道舗装復旧工事

8. 春日地区外配給水管布設替工事

14. 水口地区上水道舗装復旧工事

4. 北土山地区配給水管布設替工事

5. 甲南地区配給水管布設替工事

11. 相模地区上水道舗装復旧工事

3. 長野地区配給水管移設工事その1

1. 隠岐・寺庄配水系統整備送水管布設（その5）工事

12. 寺庄水源地区岩室系配水流入管布設工事

9. 信楽地区上水道舗装復旧工事

16. 甲南地区上水道舗装復旧工事

2. 西地区外送水管布設工事その2

15. 上朝宮減圧弁更新工事

7. 朝宮・多羅尾浄水場ろ過池更生工事

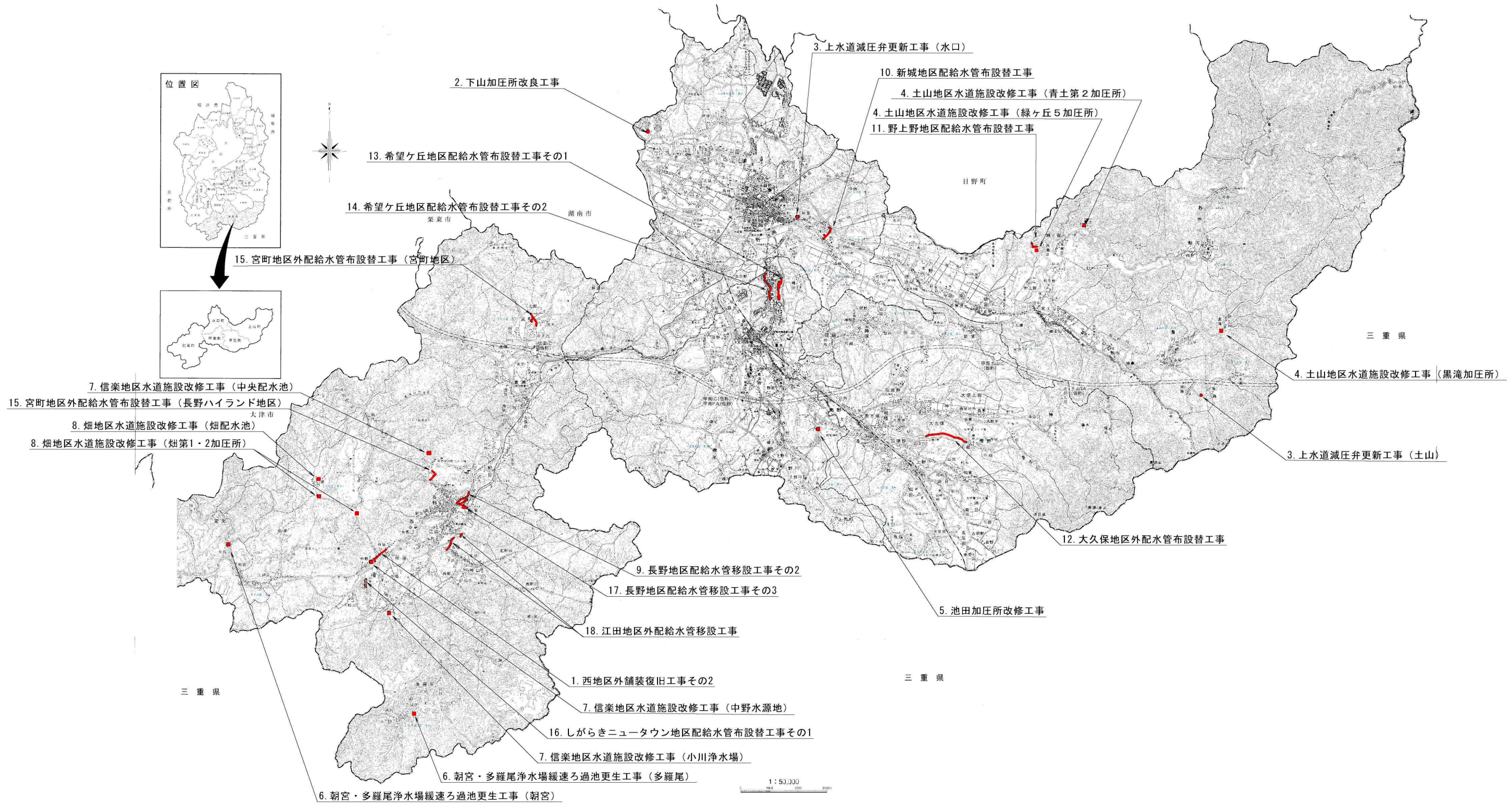
平成30年度 建設・改良工事箇所

1 : 50,000
0 1000 2000 3000m

令和元年度 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	配水区域 連絡管整備	西地区外舗装復旧工事その2	A=1,445㎡	信楽町		
2	施設更新	下山加圧所改良工事	1式	水口町	平成30年度 12月契約	繰越
3		上水道減圧弁更新工事	2箇所	水口・土山		
4		土山地区水道施設改修工事	1式	土山町		緑ヶ丘5加圧所、黒滝加圧所 青土第2加圧所
5		池田加圧所改修工事	1式	甲南町		
6		朝宮・多羅尾浄水場緩速ろ過池更生工事	3池	信楽町	7月契約	朝宮2池、多羅尾1池
7		信楽地区水道施設改修工事	1式	信楽町		小川浄水場、中野水源地 中央配水池
8		畑地区水道施設改修工事	1式	信楽町		畑第1・2加圧所 畑配水池
9		老朽管更新 (L=8,069m)	長野地区配給水管移設工事その2	L=659m	信楽町	平成30年度 9月契約
10	新城地区配給水管布設替工事		L=436m	水口町		
11	野上野地区配給水管布設替工事		L=301m	土山町		
12	大久保地区外配水管布設替工事		L=1,484m	甲賀町		建設事業関連
13	希望ヶ丘地区配給水管布設替工事その1		L=1,433m	甲南町	5月契約	
14	希望ヶ丘地区配給水管布設替工事その2		L=1,073m	甲南町	6月契約	
15	宮町地区外配給水管布設替工事		L=1,090m	信楽町	7月契約	
16	しがらきニュータウン地区配給水管布設替工事その1		L=708m	信楽町		
17	長野地区配給水管移設工事その3		L=675m	信楽町	5月契約	下水道関連
18	江田地区外配給水管移設工事		L=210m	信楽町	5月契約	甲賀土木関連
	舗装復旧	上水道工事舗装復旧	8箇所 A=11,475㎡			

令和元年度 水道事業 工事箇所



1:50,000

平成30年度決算状況

単位：千円(消費税込)

収支	区 分	平成30年度 予算額	平成30年度 決算額	増減額	対予算比(%)
収 益	1 水道事業収益	2,616,188	2,642,452	26,264	101.00
	1) 給水収益	2,532,554	2,558,628	26,074	101.03
	2) 受託工事収益	10,300	9,816	△ 484	95.30
	3) その他営業収益	73,334	74,008	674	100.92
	2 営業外収益	447,675	448,844	1,169	100.26
	1) 受取利息及び配当金	2,635	2,722	87	103.30
	2) 他会計補助金(繰入金含む)	38,903	38,903	0	100.00
	3) 雑収益	976	1,967	991	201.54
	4) 長期前受金戻入	405,161	405,252	91	100.02
	3 特別利益	2	0	△ 2	0.00
	1) 固定資産売却益	1	0	△ 1	0.00
	2) 過年度損益修正益	1	0	△ 1	0.00
		収益計	3,063,865	3,091,296	27,431
的 費 用	1 営業費用	2,551,759	2,456,818	△ 94,941	96.28
	1) 職員給与費	152,891	146,671	△ 6,220	95.93
	2) 経費	1,501,757	1,416,690	△ 85,067	94.34
	ア) 動力費	109,144	97,652	△ 11,492	89.47
	イ) 光熱水費	1,448	1,161	△ 287	80.18
	ウ) 通信運搬費	15,833	14,100	△ 1,733	89.05
	エ) 修繕費	100,639	91,818	△ 8,821	91.24
	オ) 材料費	14,520	9,948	△ 4,572	68.51
	カ) 薬品費	5,324	4,294	△ 1,030	80.65
	キ) 路面復旧費	8,485	8,485	0	100.00
	ク) 委託料	316,724	305,237	△ 11,487	96.37
	ケ) 受水費	880,524	843,481	△ 37,043	95.79
	コ) その他	49,116	40,514	△ 8,602	82.49
	3) 減価償却費	886,811	883,641	△ 3,170	99.64
	4) 受託工事費	10,300	9,816	△ 484	95.30
	2 営業外費用	177,091	172,893	△ 4,198	97.63
	1) 支払利息	124,431	120,235	△ 4,196	96.63
	2) その他	52,660	52,658	△ 2	100.00
	3 特別損失	16,045	12,667	△ 3,378	78.95
	1) 固定資産売却損	1	0	△ 1	0.00
	2) 過年度損益修正損	5,924	2,547	△ 3,377	42.99
	3) その他特別損失	2,020	2,020	0	100.00
	4) 減損損失	8,100	8,100	0	100.00
4 予備費	5,000	0	△ 5,000	0.00	
1) 予備費	5,000	0	△ 5,000	0.00	
	費用計	2,749,895	2,642,378	△ 107,517	

※平成30年度予算額は補正・流用後の額です

No.	事業名	施設更新事業	年度	種別	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)	令和8年度 (2026)	令和9年度 (2027)	令和10年度 (2028)	
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(資産管理)計画(平成29年度末策定)に基づき施設の更新を進めます。	開始年度	令和元年度	設計調査等	<ul style="list-style-type: none"> 土山第1水源地(電気) 池田加圧所(電気) 信楽第2水源地(機械、電気) 馬場出取水井(水源開発) 信楽ニュータウン加圧所(建築、土木、機械、電気基本設計) 	<ul style="list-style-type: none"> 城山高区配水池(電気) 土山第3水源地(電気) 黒川加圧所(電気) 黒滝加圧所(機械) 黒滝調整池(電気) 黒滝配水池(電気) 馬場出取水井(水源開発) 牧浄水場(機械、電気) 朝宮水源(機械) 朝宮浄水場(建築、土木、機械、電気) 多羅尾第2水源(電気) 多羅尾浄水場(建築、土木、機械、電気) 信楽ニュータウン加圧所(建築、土木、機械、電気実施設計) 	<ul style="list-style-type: none"> 笹路加圧所(機械) 土山第1配水池(電気) 平畑配水池(土木基本設計) 岩室第1配水池(電気) 寺庄水源地(建築、土木、機械、電気基本設計) 信楽第3水源地(電気) 牧1号取水井(機械) 牧2号取水井(土木) 馬場出取水井(水源開発) 中野浄水場(電気) 上朝宮加圧所(電気) 上朝宮配水池(電気) 	<ul style="list-style-type: none"> 三大寺高区配水池(電気) 土山第3水源地(機械) 平畑配水池(土木実施設計) 寺庄水源地(建築、土木、機械、電気実施設計) 勅旨加圧所(機械、電気) 朝宮高区配水池(電気) 	<ul style="list-style-type: none"> 土山第2水源地(土木、機械、電気基本設計) 牧2号取水井(電気) 漆原取水井(機械、電気) 中牧取水井(機械、電気) 	<ul style="list-style-type: none"> 和野配水池(土木基本設計) 土山第2水源地(土木、機械、電気実施設計) 黒川配水池(電気) 柑子加圧所(機械、電気) 	<ul style="list-style-type: none"> 和野配水池(土木実施設計) 大沢加圧所(機械、電気) 新田加圧所(機械) 牧浄水場(耐震診断) 	<ul style="list-style-type: none"> 下山広野配水池(土木基本設計) 甲賀長野第1配水池(電気) 稗谷加圧所(機械、電気) 信楽第3水源地(機械、電気) 朝宮浄水場(機械、電気) 信楽第3水源地(耐震診断) 信楽中央配水池(耐震診断) 城山高区配水池(緊急遮断弁) 	<ul style="list-style-type: none"> 下山広野配水池(土木実施設計) 鮎河第1水源地(電気) 鮎河第2水源地(電気) 南土山加圧所(電気) 緑ヶ丘5配水池(電気) 南土山配水池(電気) 鮎河大河原配水池(電気) 竜法師加圧所(機械、電気) 甲南中央配水池(機械) 信楽中央配水池(耐震診断) 信楽長野調整池(耐震診断) 信楽中央配水池(緊急遮断弁) 	<ul style="list-style-type: none"> 信楽第1水源地(建築、土木、機械、電気基本設計) 中央監視設備(電気)
			終了年度	令和10年度		更新計画	<ul style="list-style-type: none"> 黒滝加圧所(機械、電気) 青土第2加圧所(機械、電気) 緑ヶ丘5加圧所(機械、電気) 池田加圧所(電気) 小川浄水場(電気) 中野水源(機械) 畑第1加圧所(機械、電気) 畑第2加圧所(機械、電気) 信楽中央配水池(電気) 畑配水池(電気) 朝宮浄水場ろ過池更生(2池) 多羅尾浄水場ろ過池更生(1池) 秋葉減圧弁(水口) 山女原減圧弁(土山) 	<ul style="list-style-type: none"> 三大寺加圧所(電気) 三大寺低区配水池(電気) 土山第1水源地(電気) 信楽第2水源地(機械、電気) 朝宮浄水場ろ過池更生(1池) 多羅尾浄水場ろ過池更生(2池) 八田減圧弁(水口) 伴中山減圧弁(水口) 	<ul style="list-style-type: none"> 城山高区配水池(電気) 土山第3水源地(電気) 黒川加圧所(電気) 黒滝加圧所(機械) 黒滝調整池(電気) 黒滝配水池(電気) 牧浄水場(機械、電気) 朝宮水源(機械) 多羅尾第2水源(電気) 信楽ニュータウン加圧所(建築、土木、機械、電気) 朝宮浄水場ろ過池更生(3池) 柚中減圧弁(水口) 笹路減圧弁(土山) 	<ul style="list-style-type: none"> 笹路加圧所(機械) 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) 岩室第1配水池(電気) 信楽第3水源地(電気) 牧1号取水井(機械) 牧2号取水井(土木) 馬場出取水井(水源開発) 中野浄水場(電気) 朝宮浄水場(建築、土木、機械、電気) 上朝宮加圧所(電気) 上朝宮配水池(電気) 牧浄水場ろ過池更生(3池) 小川浄水場ろ過池更生(1池) 笹路減圧弁(土山) 	<ul style="list-style-type: none"> 寺庄水源地(建築、土木、機械、電気)【債務】 多羅尾浄水場(建築、土木、機械、電気)【債務】 三大寺高区配水池(電気) 土山第3水源地(機械) 平畑配水池(土木) 勅旨加圧所(機械、電気) 朝宮高区配水池(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) 	<ul style="list-style-type: none"> 牧2号取水井(電気) 漆原取水井(機械、電気) 中牧取水井(機械、電気) 朝宮高区配水池(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) 山中減圧弁(土山) 緑ヶ丘3減圧弁(日野町) 	<ul style="list-style-type: none"> 土山第2水源地(土木、機械、電気) 黒川配水池(電気) 柑子加圧所(機械、電気) 新田加圧所(機械) 牧浄水場ろ過池更生(3池) 小川浄水場ろ過池更生(1池) 宮尻減圧弁(信楽) 下駒月減圧弁(日野町) 	<ul style="list-style-type: none"> 和野配水池(土木) 大沢加圧所(機械、電気) 新田加圧所(機械) 朝宮浄水場(機械、電気) 城山高区配水池(緊急遮断弁) 甲賀長野第1配水池(電気) 稗谷加圧所(機械、電気) 信楽第3水源地(機械、電気) 朝宮浄水場(機械、電気) 城山高区配水池(緊急遮断弁) 竜法師加圧所(機械、電気) 甲南中央配水池(機械) 信楽中央配水池(緊急遮断弁) 牧浄水場ろ過池更生(2池) 多羅尾浄水場ろ過池更生(2池) 柑子減圧弁(甲南) 宮尻減圧弁(信楽) 下駒月減圧弁(日野町) 	<ul style="list-style-type: none"> 鮎河第1水源地(電気) 鮎河第2水源地(電気) 南土山加圧所(電気) 緑ヶ丘5配水池(電気) 南土山配水池(電気) 鮎河大河原配水池(電気) 竜法師加圧所(機械、電気) 甲南中央配水池(機械) 信楽中央配水池(緊急遮断弁) 多羅尾浄水場ろ過池更生(1池) 小佐治減圧弁(甲賀) 多羅尾減圧弁(信楽)

No.	事業名	老朽管更新事業	年度	種別	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)	令和8年度 (2026)	令和9年度 (2027)	令和10年度 (2028)	
2	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(資産管理)計画(平成29年度末策定)に基づき老朽管の更新を進めます。	開始年度	令和元年度	設計調査等	・信楽長野地区下水関連管路更新 ・信楽長野地区重要基幹管路更新 ・水口内貴橋管路更新 ・信楽中野地区管路更新	・信楽長野地区下水関連管路更新 ・水口山上、袖中、虫生野、綾野、新城地区管路更新 ・甲賀油日、高嶺地区管路更新 ・甲南寺庄地区管路更新 ・信楽牧地区管路更新 ・信楽長野地区管路更新 ・水口松尾地区国道横断管路更新	・信楽長野地区下水関連管路更新 ・水口、鹿深、本町地区管路更新 ・信楽長野、江田地区管路更新 ・土山北土山地区国道横断管路更新 ・水口綾野、本綾野、東名坂地区老朽管更新 ・甲賀油日、高嶺地区管路更新 ・甲南寺庄地区管路更新 ・信楽牧地区管路更新 ・信楽長野地区管路更新 ・水口松尾地区国道横断管路更新	・信楽長野地区下水関連管路更新 ・信楽長野地区重要基幹管路更新 ・水口山上、袖中、虫生野、綾野、新城地区管路更新 ・甲賀岩室、和田、相模、小佐治、上野地区管路更新 ・土山北土山地区国道横断管路更新 ・水口綾野、本綾野、東名坂地区老朽管更新 ・甲賀鳥居野、大原中地区老朽管更新 ・甲南深川地区老朽管更新 ・信楽多羅尾地区老朽管更新	・信楽長野地区下水関連管路更新 ・水口本町、京町、元町地区重要基幹管路更新 ・甲南野田地区重要管路更新 ・水口三大寺、春日地区管路更新 ・甲南杉谷地区管路更新 ・信楽長野地区管路更新 ・水口鹿深地区軌道横断管路更新 ・水口城内、新城、虫生野、水口、名坂地区老朽管更新 ・土山北土山地区老朽管更新 ・甲賀鳥居野、大原中、岩室地区老朽管更新 ・信楽長野地区老朽管更新	・信楽長野地区下水関連管路更新 ・水口城内地区重要基幹管路更新 ・水口本町、京町、元町地区重要基幹管路更新 ・甲南野田地区重要管路更新 ・水口三大寺、春日地区管路更新 ・甲南杉谷地区管路更新 ・信楽長野地区管路更新 ・水口城内、新城、虫生野、水口、名坂地区老朽管更新 ・土山北土山地区老朽管更新 ・甲賀岩室、和田、相模、小佐治、上野地区管路更新 ・土山北土山地区国道横断管路更新 ・水口綾野、本綾野、東名坂地区老朽管更新 ・甲賀鳥居野、大原中地区老朽管更新 ・甲南深川地区老朽管更新 ・信楽多羅尾地区老朽管更新	・信楽長野地区下水関連管路更新 ・水口名坂地区重要基幹管路更新 ・甲賀相模地区重要基幹管路更新 ・水口城内地区重要基幹管路更新 ・水口城東地区重要基幹管路更新 ・水口下山、さつきが丘管路更新 ・水口八坂、貴生川地区管路更新 ・水口植、宇田、三大寺、笹が丘地区老朽管更新 ・土山大野、南土山地区老朽管更新 ・甲賀大原中、油日、田堵野地区老朽管更新 ・甲南野尻、寺庄地区老朽管更新 ・信楽江田地区老朽管更新	・信楽長野地区重要基幹管路更新 ・水口笹が丘地区管路更新 ・甲賀神地区管路更新 ・甲南希望ヶ丘地区管路更新 ・信楽畑、田代地区管路更新 ・甲南深川地区軌道横断管路更新 ・水口嶺、和野、水口、春日、中畑、宇川、牛飼、春日、新町、宇川地区老朽管更新 ・土山笹路、黒川、黒滝、南土山、野上野、瀬ノ音、北土山地区老朽管更新 ・甲賀高嶺、五反田、油日、神保地区老朽管更新 ・甲南寺庄、上馬杉、野田、森尻、希望ヶ丘、深川地区老朽管更新 ・信楽牧、江田老地区老朽管更新 ・日野町下駒月地区老朽管更新	・水口地区重要基幹管路更新 ・水口笹が丘地区管路更新 ・甲南希望ヶ丘地区管路更新 ・水口虫生野地区軌道横断管路更新 ・甲南森尻地区軌道横断管路更新 ・甲賀相模地区老朽管更新 ・甲南寺庄、耕心、森尻、深川、野川、池田、榑谷地区老朽管更新 ・信楽下朝宮地区老朽管更新 ・日野町上駒月、迫地区老朽管更新	
			終了年度	令和10年度		更新計画	・信楽長野地区下水関連管路更新 ・甲賀大久保地区道路関連管路更新 ・信楽長野地区重要基幹管路更新 ・水口新城地区管路更新 ・土山野上野地区管路更新 ・甲南希望ヶ丘地区管路更新 ・信楽中野、宮町地区管路更新	・信楽長野地区下水関連管路更新 ・信楽長野地区重要基幹管路更新 ・水口内貴橋管路更新 ・信楽中野地区管路更新	・信楽長野地区下水関連管路更新 ・水口山上、袖中、虫生野、綾野、新城地区管路更新 ・甲賀油日、高嶺地区管路更新 ・甲南寺庄地区管路更新 ・信楽牧地区管路更新 ・信楽長野地区管路更新 ・水口松尾地区国道横断管路更新	・信楽長野地区下水関連管路更新 ・水口、鹿深、本町地区管路更新 ・信楽長野、江田地区管路更新 ・土山北土山地区国道横断管路更新 ・水口綾野、本綾野、東名坂地区老朽管更新 ・甲賀鳥居野、大原中地区老朽管更新 ・甲南深川地区老朽管更新 ・信楽多羅尾地区老朽管更新	・信楽長野地区下水関連管路更新 ・水口本町、京町、元町地区重要基幹管路更新 ・甲南野田地区重要管路更新 ・水口三大寺、春日地区管路更新 ・甲南杉谷地区管路更新 ・信楽長野地区管路更新 ・水口鹿深地区軌道横断管路更新 ・水口城内、新城、虫生野、水口、名坂地区老朽管更新 ・土山北土山地区老朽管更新 ・甲賀岩室、和田、相模、小佐治、上野地区管路更新 ・土山北土山地区国道横断管路更新 ・水口綾野、本綾野、東名坂地区老朽管更新 ・甲賀鳥居野、大原中、岩室地区老朽管更新 ・信楽長野地区老朽管更新	・信楽長野地区下水関連管路更新 ・水口城内地区重要基幹管路更新 ・水口本町、京町、元町地区重要基幹管路更新 ・甲南野田地区重要管路更新 ・水口三大寺、春日地区管路更新 ・甲南杉谷地区管路更新 ・信楽長野地区管路更新 ・水口城内、新城、虫生野、水口、名坂地区老朽管更新 ・土山北土山地区老朽管更新 ・信楽江田地区老朽管更新	・信楽長野地区下水関連管路更新 ・水口名坂地区重要基幹管路更新 ・甲賀相模地区重要基幹管路更新 ・水口城内地区重要基幹管路更新 ・水口城東地区重要基幹管路更新 ・水口下山、さつきが丘管路更新 ・水口八坂、貴生川地区管路更新 ・水口植、宇田、三大寺、笹が丘地区老朽管更新 ・土山大野、南土山地区老朽管更新 ・甲賀大原中、油日、田堵野地区老朽管更新 ・甲南野尻、寺庄地区老朽管更新 ・信楽江田地区老朽管更新	・信楽長野地区重要基幹管路更新 ・水口笹が丘地区管路更新 ・甲賀神地区管路更新 ・甲南希望ヶ丘地区管路更新 ・信楽畑、田代地区管路更新 ・甲南深川地区軌道横断管路更新 ・水口嶺、和野、水口、春日、中畑、宇川、牛飼、春日、新町、宇川地区老朽管更新 ・土山笹路、黒川、黒滝、南土山、野上野、瀬ノ音、北土山地区老朽管更新 ・甲賀油日、大原中地区老朽管更新 ・信楽長野、多羅尾地区老朽管更新 ・甲賀高嶺、五反田、油日、神保地区老朽管更新 ・甲南寺庄、上馬杉、野田、森尻、希望ヶ丘、深川地区老朽管更新	・水口地区重要基幹管路更新 ・水口笹が丘地区管路更新 ・甲南希望ヶ丘地区管路更新 ・水口虫生野地区軌道横断管路更新 ・甲南森尻地区軌道横断管路更新 ・甲賀相模地区老朽管更新 ・甲南寺庄、耕心、森尻、深川、野川、池田、榑谷地区老朽管更新 ・信楽下朝宮地区老朽管更新 ・日野町上駒月、迫地区老朽管更新
							舗装復旧	・水口酒入、北脇、春日地区管路更新 ・土山北土山地区管路更新 ・甲南磯尾地区管路更新 ・信楽西、中野地区管路更新	・信楽長野地区重要基幹管路更新 ・水口新城地区管路更新 ・土山野上野地区管路更新 ・甲南希望ヶ丘地区管路更新 ・信楽中野、宮町地区管路更新	・信楽中野地区管路更新 ・水口山上、袖中、虫生野、綾野、新城地区管路更新 ・甲賀油日、高嶺地区管路更新 ・甲南寺庄地区管路更新 ・信楽牧地区管路更新 ・水口松尾地区国道横断管路更新	・水口、鹿深、本町地区管路更新 ・土山北土山地区国道横断管路更新 ・水口綾野、本綾野、東名坂地区老朽管更新 ・甲賀鳥居野、大原中地区老朽管更新 ・甲南深川地区老朽管更新 ・信楽多羅尾地区老朽管更新	・水口、鹿深、本町地区管路更新 ・土山北土山地区国道横断管路更新 ・水口東名坂地区国道横断管路更新 ・水口三大寺、春日地区管路更新 ・土山北土山地区老朽管更新 ・甲賀鳥居野、大原中、岩室地区老朽管更新 ・信楽長野地区老朽管更新	・甲賀岩室、和田、相模、小佐治、上野地区管路更新 ・水口東名坂地区国道横断管路更新 ・水口城内、新城、虫生野、水口、名坂地区老朽管更新 ・土山北土山地区老朽管更新 ・信楽江田地区老朽管更新	・水口本町、京町、元町地区重要基幹管路更新 ・甲南野田地区重要管路更新 ・水口三大寺、春日地区管路更新 ・甲南杉谷地区管路更新 ・水口鹿深地区軌道横断管路更新 ・水口城内、新城、虫生野、水口、名坂地区老朽管更新 ・土山北土山地区老朽管更新 ・甲賀大原中、油日、田堵野地区老朽管更新 ・甲南野尻、寺庄地区老朽管更新 ・信楽江田地区老朽管更新	・水口城内地区重要基幹管路更新 ・水口城東地区重要基幹管路更新 ・水口下山、さつきが丘管路更新 ・水口八坂、貴生川地区管路更新 ・水口植、宇田、三大寺、笹が丘地区老朽管更新 ・土山大野、南土山地区老朽管更新 ・甲賀大原中、油日、田堵野地区老朽管更新 ・甲南野尻、寺庄地区老朽管更新 ・信楽江田地区老朽管更新

第2次水道ビジョン 実施計画総事業費 (全体 10箇年)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)	令和8年度 (2026)	令和9年度 (2027)	令和10年度 (2028)
	1,120,000千円	1,080,000千円	1,108,000千円	1,103,000千円	1,096,000千円	1,093,000千円	1,119,000千円	1,109,000千円	1,108,000千円	1,064,000千円
11,000,000千円		2,200,000千円				4,400,000千円				4,400,000千円