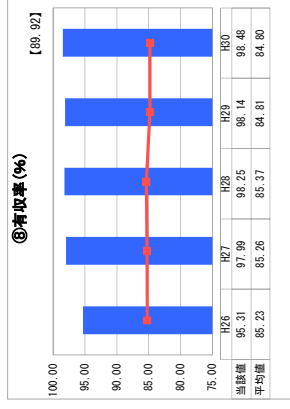
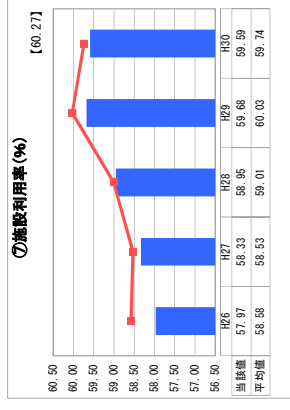
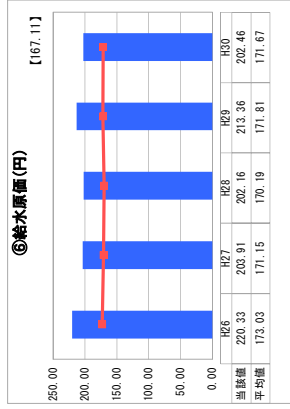
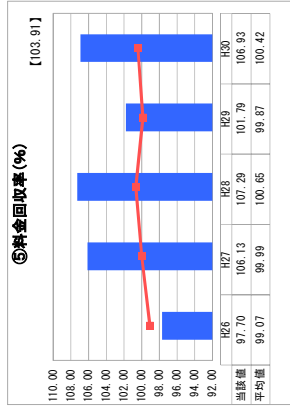
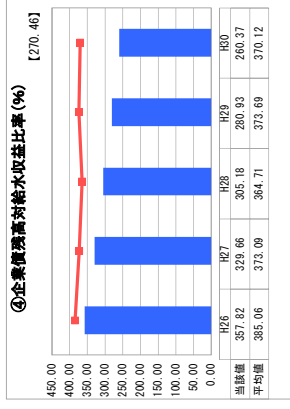
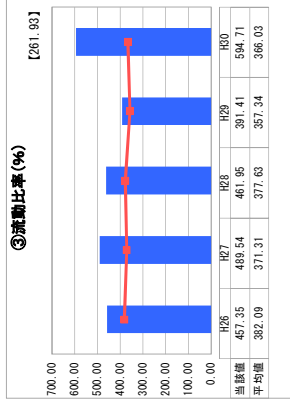
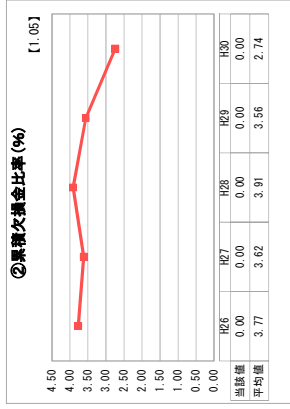
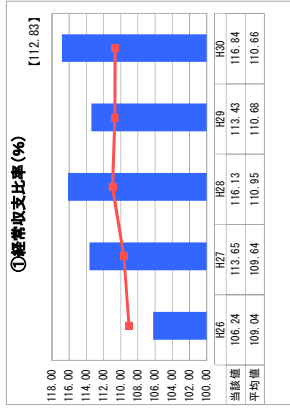


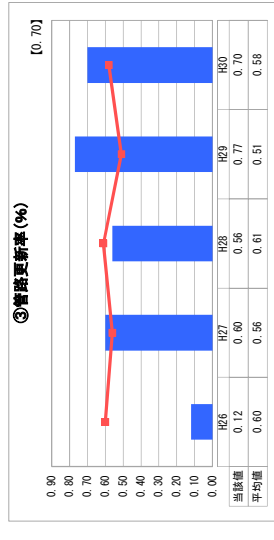
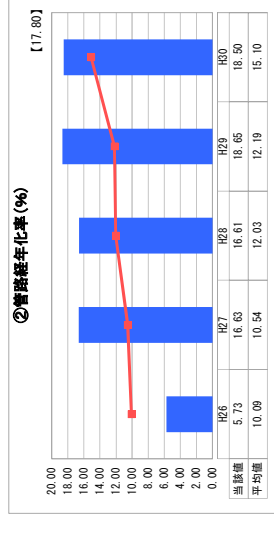
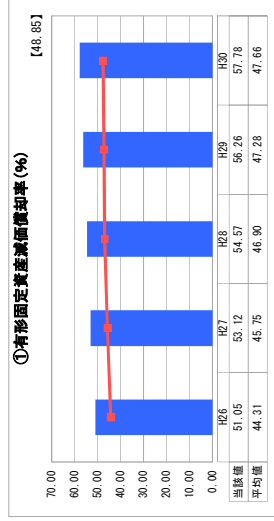
経営比較分析表 (平成30年度決算)

福岡県 古賀市		管理者の情報	
業種名	業名	人口 (人)	面積 (km ²)
水道事業	末端給水事業	59,151	42.07
自己資本構成比率 (%)	普及率 (%)	現在給水人口 (人)	給水区域面積 (km ²)
66.99	76.64	45,398	24.25
資金不足比率 (%)	1か月20m ³ 当たり原価単価 (円)	人口密度 (人/km ²)	総人口密度 (人/km ²)
-	1,770	1,406.01	1,872.08

1. 経営の健全性・効率性



2. 老朽化の状況



グラフ凡例

- 当該団体の値 (当該値)
- 類似団体平均値 (平均値)
- 平成30年度全国平均

分析欄

1. 経営の健全性・効率性について
 経常収支比率は、単年度の収支が黒字であることを示す100%を上回っている。H27以降類似団体平均値を上回る状況が続いているが、弱状に陥ることを無く経営改善に向けた取り組みを行っている。
 流動比率が大きく改善しているが、これは水源開発基金の取崩によるものであり、一過性のものである。
 給水原価が供給単価を下回ったため、料金回収率は100%を超えている。これは給水にかかる費用が水道料金による収入で賄われたことを示すが、給水原価は類似団体平均値よりも高い状態にあり、今後とも費用削減努力を行う必要がある。

近年、企業債の新規発行は行っていないため、企業債残高対給水収益比率は類似団体平均値を大きく下回っている。

2. 老朽化の状況について

有形固定資産減価償却率が高水準である一方、管線経年率は類似団体平均値を大きく上回る状況が続いている。これは、近年管線更新を抑制してきた結果と考えられ、持続的な水道事業の維持のため、計画的な管線更新を進めていく必要がある。

なお、本市においては、耐用年数の短い給水の更新を今後4年程度で終える予定であり、耐用年数の長い鉄線管は更新費用が平準化するよう、アセットマネジメント及び経営戦略に則り、計画的に更新を行っていく予定である。

全体総括

古賀市水道事業は、自己浄水が25%と受水75%により給水をまかなっているが、今後は福岡地区水道企業団からの受水増が見込まれるため、自己浄水比率はさらなる低下が見込まれる。

他方、浄水場、井堰、取水井といった自己浄水のための施設は、老朽化が進んでいるが、自己浄水比率の低下が見込まれる中で、管線の更新費用の総額は合理性を欠くものであると予想される。

今後は、アセットマネジメント、経営戦略に基づき、計画的かつ効率的な経営を行う必要がある。

設備更新（ダウンサイジング）

●収益的収支

		2020 H32	2021 H33	2022 H34	2023 H35	2024 H36	2025 H37	2026 H38	2027 H39	2028 H40	2029 H41
業務量	年間有収水量(千m ³)	4,615	4,609	4,616	4,623	4,642	4,633	4,633	4,633	4,645	4,633
収入の部	給水収益(料金収入)	969,051	967,890	969,360	970,830	974,820	972,842	972,930	972,930	975,450	972,930
	その他営業収益	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724
	長期前受金戻入	47,963	46,700	45,438	44,176	42,914	41,652	40,390	39,127	37,865	36,603
	営業外収益	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531
	特別利益(加入金)	60,000	64,000	60,000	55,000	50,000	45,000	40,000	35,000	30,000	25,000
	計 ①	1,094,269	1,095,845	1,092,053	1,087,261	1,084,989	1,076,749	1,070,575	1,064,312	1,060,570	1,051,788
支出の部	人件費	126,431	126,431	126,431	126,431	126,431	126,431	126,431	126,431	126,431	126,431
	維持管理費	140,312	140,312	140,312	140,312	140,312	123,712	123,712	123,712	123,712	123,712
	引当金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息	49,248	47,156	48,702	51,576	59,632	73,939	76,702	75,090	73,229	71,406
	減価償却費	237,376	234,820	239,180	246,860	267,494	303,755	311,157	307,668	303,919	300,752
	受水費	357,172	357,172	357,172	357,172	357,172	357,172	357,172	357,172	357,172	357,172
	その他費	42,714	42,714	42,714	42,714	42,714	42,714	42,714	42,714	42,714	42,714
	計 ②	953,253	948,605	954,511	965,065	993,755	1,027,723	1,037,888	1,032,787	1,027,177	1,022,187
損益	①-②	141,016	147,240	137,542	122,196	91,234	49,026	32,687	31,525	33,393	29,601
	累計(2018年度基準)	239,690	386,930	524,472	646,668	737,902	786,928	819,615	851,140	884,533	914,134
	供給単価(円/m ³)	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0
	給水原価(円/m ³)	206.6	205.8	206.8	208.8	214.1	221.8	224.0	222.9	221.1	220.6

●資本的収支

		2020 H32	2021 H33	2022 H34	2023 H35	2024 H36	2025 H37	2026 H38	2027 H39	2028 H40	2029 H41
収入の部	企業債	50,000	413,836	546,642	1,064,811	1,689,850	535,503	99,821	89,480	112,767	32,664
	他会計出資補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国庫(県)補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	工事負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計 ①	50,000	413,836	546,642	1,064,811	1,689,850	535,503	99,821	89,480	112,767	32,664
	支出の部	事業費	137,154	413,836	546,642	1,064,811	1,689,850	535,503	99,821	89,480	112,767
企業債償還金		240,758	228,086	215,415	202,743	190,072	177,401	166,499	168,498	175,345	200,736
他会計長期借入金償還金		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計 ②		377,912	641,922	762,057	1,267,554	1,879,922	712,904	266,320	257,978	288,112	233,400
不足額	①-②	(327,912)	(228,086)	(215,415)	(202,743)	(190,072)	(177,401)	(166,499)	(168,498)	(175,345)	(200,736)
	累計(2018年度基準)	15,126	(212,960)	(428,375)	(631,118)	(821,190)	(998,591)	(1,165,090)	(1,333,588)	(1,508,933)	(1,709,669)

●資金収支及び企業債残高

		2020 H32	2021 H33	2022 H34	2023 H35	2024 H36	2025 H37	2026 H38	2027 H39	2028 H40	2029 H41
資金収支	損益勘定留保資金①	330,429	335,360	331,284	324,880	315,814	311,129	303,454	300,066	299,447	293,750
	資本的収支不足額②	(327,912)	(228,086)	(215,415)	(202,743)	(190,072)	(177,401)	(166,499)	(168,498)	(175,345)	(200,736)
	差し引き①+②	2,517	107,274	115,869	122,137	125,742	133,728	136,955	131,568	124,102	93,014
	資金残高	628,451	735,725	851,594	973,731	1,099,473	1,233,201	1,370,156	1,501,724	1,625,826	1,718,840
企業債残高		2,216,821	2,402,571	2,733,798	3,595,866	5,095,644	5,453,746	5,387,068	5,308,050	5,245,472	5,077,400

●収益的収支

		2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11
業務量	年間有収水量(千m ³)	4,615	4,609	4,616	4,623	4,642	4,633	4,633	4,633	4,645	4,633
収入の部	給水収益(料金収入)	969,051	967,890	969,360	970,830	974,820	972,842	972,930	972,930	975,450	972,930
	その他営業収益	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724	11,724
	長期前受金戻入	47,963	46,700	45,438	44,176	42,914	41,652	40,390	39,127	37,865	36,603
	営業外収益	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531	5,531
	特別利益(加入金)	60,000	64,000	60,000	55,000	50,000	45,000	40,000	35,000	30,000	25,000
	計 ①	1,094,269	1,095,845	1,092,053	1,087,261	1,084,989	1,076,749	1,070,575	1,064,312	1,060,570	1,051,788
支出の部	人件費	126,431	126,431	126,431	126,431	126,431	126,431	126,431	126,431	126,431	126,431
	維持管理費	140,312	140,312	140,312	140,312	140,312	16,108	16,108	16,108	16,108	16,108
	引当金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息	49,248	47,156	45,372	43,614	41,892	45,386	45,800	44,188	42,445	40,905
	減価償却費	236,067	233,511	229,546	225,646	221,835	231,063	232,593	229,104	225,355	222,188
	受水費	357,172	357,172	357,172	357,172	357,172	478,000	479,000	480,000	482,000	481,000
	その他費	42,714	42,714	42,714	42,714	42,714	42,714	42,714	42,714	42,714	42,714
	計 ②	951,944	947,296	941,547	935,889	930,356	939,702	942,646	938,545	935,053	929,346
損益	①-②	142,325	148,549	150,506	151,372	154,633	137,047	127,929	125,767	125,517	122,442
	累計(2018年度基準)	213,489	362,038	512,544	663,916	818,549	955,596	1,083,525	1,209,292	1,334,809	1,457,251
	供給単価(円/m ³)	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0
	給水原価(円/m ³)	206.3	205.5	204.0	202.4	200.4	202.8	203.5	202.6	201.3	200.6

●資本的収支

		2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11
収入の部	企業債	50,000	80,836	83,442	87,011	608,550	300,644	99,821	89,480	112,767	32,664
	他会計出資補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国庫(県)補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	工事負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計 ①	50,000	80,836	83,442	87,011	608,550	300,644	99,821	89,480	112,767	32,664
	支出の部	事業費	137,154	80,836	83,442	87,011	608,550	300,644	99,821	89,480	112,767
企業債償還金		240,758	228,086	215,415	202,743	190,072	177,401	166,499	156,708	147,037	137,524
他会計長期借入金償還金		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計 ②		377,912	308,922	298,857	289,754	798,622	478,045	266,320	246,188	259,804	170,188
不足額	①-②	(327,912)	(228,086)	(215,415)	(202,743)	(190,072)	(177,401)	(166,499)	(156,708)	(147,037)	(137,524)
	累計(2018年度基準)	300,947	72,861	(142,554)	(345,297)	(535,369)	(712,770)	(879,269)	(1,035,977)	(1,183,014)	(1,320,538)

●資金収支及び企業債残高

		2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11
資金収支	損益勘定留保資金①	330,429	335,360	334,614	332,842	333,554	326,458	320,132	315,744	313,007	308,027
	資本的収支不足額②	(327,912)	(228,086)	(215,415)	(202,743)	(190,072)	(177,401)	(166,499)	(156,708)	(147,037)	(137,524)
	差し引き①+②	2,517	107,274	119,199	130,099	143,482	149,057	153,633	159,036	165,970	170,503
	資金残高	886,762	994,036	1,113,235	1,243,334	1,386,816	1,535,873	1,689,506	1,848,542	2,014,512	2,185,015
企業債残高		2,216,821	2,069,571	1,937,598	1,821,866	2,240,344	2,363,587	2,296,909	2,229,681	2,195,411	2,090,551