平成19年度

白河市公営企業会計決 第 審 査 意 見 書

白河市監查委員

白河市長 鈴木和夫 様

白河市監査委員 有 賀 秀 晴 白河市監査委員 深 谷 幸次郎

平成19年度白河市公営企業会計決算審査の意見について

地方公営企業法第30条第2項の規定により審査に付された、平成19年度白河市公営企業会計(水道事業会計、工業用水道事業会計)の決算を審査したので、その意見を次のとおり提出する。

目 次

第 1	審査の対象	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		1
第2	審査の期間	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		1
第3	審査の方法	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		1
第4	審査の結果	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		1
第5	審査の概要	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		1
\bigcirc 1	く道 事業	会計	+																									
1	予算の執行	状況	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		2
(1)収益的収力	及び	支出	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		2
(2)) 資本的収力	及び	支出	Ц	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		3
2	予算に定め	られた	こ業	務	D :	予定	主る	と言	起	責		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		5
3	施設の利用	状況	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		5
4	経営成績				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		8
(1) 経営成績の	機要	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		8
(2))経営指標				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		8
(3)) 販売単価・	給水	原促	Б	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		9
(4)労働生産性	ŧ ·			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	0
5	財政状態				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1
(1) 資産 ・・				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1
(2))負債・資本	z •			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•			•	1	1
(3)資金の運用	月状況			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•			•	1	2
6	水道料金の	収入ង	犬況		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•			•	•	•					1	3
む	すび				•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•					1	4
決算額	肾查資料 •				•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•					1	5
1	業務実績表				•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•					1	6
2	比較損益計	算書				•	•	•	•	•		•	•		•		•			•			•				1	7
3	比較貸借対	照表				•	•	•	•	•		•	•		•		•			•			•				1	9
4	収益節別集	計表				•	•	•	•	•		•	•		•		•			•			•				2	1
5	費用節別明	細表					•					•	•				•			•		•					2	3
6	要素別費用	分析表	Ę	•			•	•			•	•	•				•			•		•	•				2	5
7	経営分析比	較表					•					•	•				•			•		•					2	7
\bigcirc]	二業用水道	直事 🧵	業分	会 :	計																							
1	予算の執行	状況				•	•	•	•	•			•		•		•			•			•				3	1
(1)収益的収力	及び	支出	L;		•	•	•	•	•		•	•		•		•			•			•				3	1
(2)資本的収 <i>力</i>	人及び	支出	Н			•					•	•				•			•		•					3	2
2	資金の運用	状況					•			•		•	•				•			•		•					3	3
む	すび						•								•												3	5
	· 肾查資料 ·																										3	6
1	比較貸借対	照表																									3	
2	収益節別集				•			•																			3	
3	費用節別明				•			•																			4	

凡例

- 1. 文中及び各表中の構成比率は、表示数値未満を四捨五入としたため、内訳の合計が100にならない場合もある。
- 2. 平成17年11月7日市村合併、新市発足により、各金額・数値の前年度に対する比較増減 又は比率は、前年度の数値が一年間を通したものでない場合は記載していない。

平成19年度 白河市公営企業会計決算審査意見書

第1 審査の対象

平成19年度 白河市水道事業会計決算 平成19年度 白河市工業用水道事業会計決算

第2 審査の期間

平成20年6月1日から平成20年7月17日まで

第3 審査の方法

審査は、提出された決算諸表が関係法令に基づいて作成され、かつ、企業の経営成績及び財政状態 が適正に表示されているか否かを、会計帳簿及び証拠書類と照合するとともに、必要に応じて関係職 員から内容を聴取して実施した。

併せて、本事業が企業の経済性を発揮するとともに公共の福祉を増進するという、地方公営企業法第3条の基本原則に則り、運営されているかについて審査した。

第4 審査の結果

審査に付された決算諸表は、地方公営企業法及び関係法令の規定に基づいて作成されており、計数は、会計帳簿及び証拠書類と符合して正確であり、当事業年度の経営成績及び財政状態を適正に表示しているものと認められた。

第5 審査の概要

審査の概要については、次のとおりである。

水 道 事 業 会 計

審 査 の 概 要

1 予算の執行状況

(1) 収益的収入及び支出

収入 (単位 円・%)

区分	予算現額	決	算 額	差引増減額	収入率 ②/①	
科目	1	消費税及び地方消費税 を 含 む 額 ②	消費税及び地方消費税 を 含 ま な い 額	2-1		
水道事業収益	1,089,611,000	1,079,411,751	1,029,972,098	△ 10,199,249	99.06	
営 業 収 益	1,017,375,000	1,006,960,123	959,233,135	△ 10,414,877	98.98	
営業外収益	72,235,000	72,429,352	70,716,716	194,352	100.27	
特別利益	1,000	22,276	22,247	21,276	2,227.60	

支 出 (単位 円・%)

区分	予算現額	決	章 額	不用額	執行率
科目	1	消費税及び地方消費税 を 含 む 額 ②	消費税及び地方消費税 を 含 ま な い 額	1)-2	2/1
水道事業費用	1,042,051,000	1,013,731,632	974,135,953	28,319,368	97.28
営業費用	884,247,000	857,209,725	840,113,970	27,037,275	96.94
営業外費用	151,057,000	151,055,606	128,567,359	1,394	100.00
特別損失	5,885,000	5,466,301	5,454,624	418,699	92.89
予備費	862,000	0	0	862,000	_

◎ 水道事業収益

本年度の水道事業収益決算額は 1,079,411,751 円で、予算現額 1,089,611,000 円に対して 99.06%の収入率となり、内訳は営業収益 1,006,960,123 円、営業外収益 72,429,352 円、特別利益 22,276 円である。

- ア. 営業収益は 1,006,960,123 円で、全体の 93.29%を占め、内訳は、給水収益 982,751,106 円 (97.60%)、その他の営業収益 24,209,017 円 (2.40%) である。
- イ. 営業外収益は 72,429,352 円で、全体の 6.71% を占め、主なものは、加入金 40,329,500 円 (55.68%)、他会計補助金 29,933,064 円 (41.33%) である。
- ウ. 特別利益は22,276円で、全て過年度損益修正益である。

◎ 水道事業費用

水道事業費用決算額は 1,013,731,632 円で、予算現額 1,042,051,000 円に対して 97.28%の執行率となり、内訳は営業費用 857,209,725 円、営業外費用 151,055,606 円、特別損失 5,466,301 円である。

- ア. 営業費用は857,209,725円で、全体の84.56%を占め、主なものは、原水及び浄水費268,154,606円(31.28%)、配水及び給水費95,605,241円(11.15%)、受託工事費7,571,526円(0.88%)、総係費140,308,433円(16.37%)、減価償却費327,789,415円(38.24%)である。
- イ. 営業外費用は 151,055,606 円で、全体の 14.90%を占め、主なものは、支払利息及び企業債取扱 諸費 128,554,418 円(85.10%)、消費税及び地方消費税 22,487,600 円(14.89%)である。
- ウ. 特別損失は、5,466,301円で、全体の0.54%であり、全て過年度損益修正損である。

(2) 資本的収入及び支出

収入 (単位 円・%)

科目	予算現額 ①	決 算 額 ②	差引増減額 ②-①	収入率 ②/①
資本的収入	361,836,000	361,708,944	△ 127,056	99.96
企 業 債	358,300,000	358,300,000	0	100.00
他会計補助金	2,883,000	2,883,335	335	100.01
他会計負担金	653,000	525,609	△ 127,391	80.49
国庫補助金	0	0	0	-

支 出 (単位 円・%)

科目 区分	予算現額 ①	決 消費税及び地方消費税 を 含 む 額 ②	算 額 消費税及び地方消費税 を 含 ま な い 額	不用額 ①-②	執行率 ②/①
資本的支出	750,448,000	650,963,315	641,267,297	99,484,685	86.74
建設改良費	324,001,000	225,518,661	215,822,643	98,482,339	69.60
企業債償還金	425,447,000	425,444,654	425,444,654	2,346	100.00
予備費	1,000,000	0	0	1,000,000	-

資本的収入の決算額は361,708,944 円で、予算現額361,836,000 円に対して99.96%の収入率となり、 内訳は企業債358,300,000 円、他会計補助金2,883,335 円、他会計負担金525,609 円となっている。

資本的支出の決算額は650,963,315 円で、予算現額750,448,000 円に対し、86.74%の執行率である。 内訳としては、改良費では工事請負費180,293,400 円、計量器費9,912,483 円、委託料(水道事業統合届出書作成業務、北真舟地内測量設計業務ほか)9,750,930 円、その他24,583,666 円であり、固定資産購入費では978,182 円であり、企業債償還金では425,444,654 円である。

工事請負費の主な事業内容は、白河地域第四次拡張事業に伴う会津町地内(1・2 工区)配水管布設工事、米村道北地内配水管布設替工事、また、一般改良事業による未給水地区解消のための皮篭 3 号線(1・2 工区)工事、さらには表郷地域の石綿管布設替第二期工事、東地域の県道棚倉矢吹線改良工事に伴う配水管布設工事等である。

なお、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額 289,254,371 円は、過年度分損益勘定留保 資金 211,179,707 円、当年度分損益勘定留保資金 68,378,646 円及び当年度分消費税資本的収支調整額 9,696,018 円で補てんされた。

比較資本的収支計算書

	年月	变	平成19年	度	平成18年	度	比較増減額	前年度に対す
禾			金 額 (A)	構成比率	金 額 (B)	構成比率	(A) - (B)	る比率
	企 業 債	1	358,300,000	99.06	140,300,000	90.56	218,000,000	2.55
	他会計補助金	<i>)</i> .1	2,883,335	0.80	5,536,730	3.57	△ 2,653,395	0.52
	他会計負担金	<i>)</i> 4.1	525,609	0.15	2,647,560	1.71	△ 2,121,951	0.20
	国庫補助金	<i>)</i> 1	0	0.00	6,441,000	4.16	△ 6,441,000	皆減
	資本的収入合計	<u> </u>	361,708,944	100.00	154,925,290	100.00	206,783,654	2.33
	建設改良費	ţ	225,518,661	34.64	292,875,234	56.89	△ 67,356,573	0.77
	企業債償還金	<i>)</i> 1	425,444,654	65.36	221,958,338	43.11	203,486,316	1.92
	資本的支出合計	<u> </u>	650,963,315	100.00	514,833,572	100.00	136,129,743	1.26
	差引収支不足額	in.	289,254,371	١	359,908,282	_	△ 70,653,911	0.80
			補て	ん財	源明細書			
	過年度分損益 勘定留保資金	<u>.</u>	211,179,707	73.01	227,682,936	63.26	△ 16,503,229	0.93
	当年度分損益勘定留保資金		68,378,646	23.64	119,540,115	33.21	△ 51,161,469	0.57
	当 年 度 分 消 費 稅 資本的収支調整額	Ĺ	9,696,018	3.35	12,685,231	3.52	△ 2,989,213	0.76
	合 計		289,254,371	100.00	359,908,282	100.00	△ 70,653,911	0.80

2 予算に定められた業務の予定と実績

・ 業務の予定に対し実績は、下記のとおりである。

(単位 戸・m³・円・%)

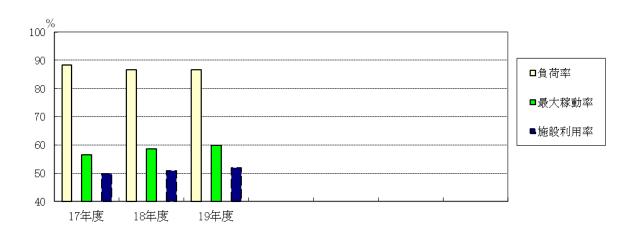
区 分	予 定	実 績	実績率
給 水 戸 数	19,500	19,569	100.35
年間総配水量	6,223,000	6,348,202	102.01
1日平均配水量	17,002	17,393	102.30
改良工事費	322,745,000	224,540,479	69.57

3 施設の利用状況

・ 施設の利用状況は、下記のとおりである。

(単位 m³・%)

分丘	1日配水 能 力 (A)	1日最大 配水量 (B)	1日平均 配水量 (C)	負荷率 (C) (B) ×100	最大稼働率 (B) (A) ×100	施設利用率 (<u>C)</u> ×100
19	33,510	20,087	17,393	86.59	59.94	51.90
18	33,510	19,664	17,031	86.61	58.68	50.82
17	33,510	18,936	16,715	88.27	56.51	49.88

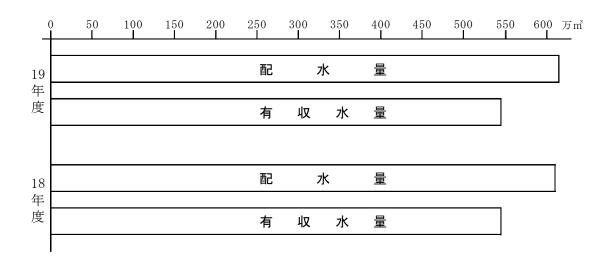


1日最大配水量は20,087 ㎡、1日平均配水量は17,393 ㎡である。施設利用率を負荷率と最大稼動率とに分解すると、負荷率は86.59%で、最大稼働率は59.94%である。また、施設利用率は51.90%となっている。

・ 給水効率性は、下記のとおりである。

(単位 m³・%)

区分 年度	配水量 (A)	指数 (18年度 =100)	有収水量 (B)	有収率 <u>(B)</u> (A)	有	有 効 無収率 <u>(C)</u> (A)	無効水量 (D)	無効率 (<u>D)</u> (A)
19	6,348,202	102.12	5,413,660	85.28	718,000	11.31	216,542	3.41
18	6,216,652	100.00	5,420,403	87.19	580,894	9.34	215,355	3.47
17	2,523,962	-	2,143,574	84.93				



• 月別配水量は、下記のとおりである。

(単位 千m³)

年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
19	513	534	528	545	567	523	525	498	531	537	505	542	6,348
18	504	531	525	547	563	518	525	500	518	506	466	514	6,217
17								491	514	527	486	506	2,524
対前年度比較	9	3	3	\triangle 2	4	5	0	\triangle 2	13	31	39	28	131



総配水量は 6,348,202 ㎡であった。このうち、有収水量は、5,413,660 ㎡で、有収率は 85.28% であった。

また、有効無収水量は、718,000 ㎡で、無効水量は216,542 ㎡となっている。

・ 給水人口、給水戸数、給水量は、下記のとおりである。

(単位 人・戸・m³・ℓ)

区分			給水量	左の指	数(18年度	=100)	1人当たり年間	1人当たり1日
年度	給水人口	給水戸数			給水戸数	給水量	平 均 給 水 量 (使 用 水 量)	平均給水量(使用水量)
19	52,246	19,569	5,413,660	99.77	100.66	99.88	103.62	283.89
18	52,366	19,441	5,420,403	100.00	100.00	100.00	103.51	283.59
17	53,136	19,262	2,143,574					267.16

4 経営成績

(1) 経営成績の概要

総収益、総費用比較表

(単位 円・%)

区分	年度	19	18	17
総収益	金額	1,029,972,098	1,069,482,632	418,029,342
松 収 金	対前年度比	96.31		
総費用	金額	974,135,953	968,483,894	446,859,934
() () () () () () () () () ()	対前年度比	100.58		
損	益	55,836,145	100,998,738	△ 28,830,592

本年度の経営成績は、総収益 1,029,972,098 円に対し総費用 974,135,953 円で、差引 55,836,145 円の純利益となっている。

決算審査資料 2 の比較損益計算書のとおり、収益の部では営業収益が 959, 233, 135 円で全体の 93. 13%を占め、営業外収益で 70, 716, 716 円 (6.87%)、特別利益で 22, 247 円 (0.00%) となって いる。

また、費用の部では、営業費用が840,113,970円で全体の86.24%を占め、営業外費用128,567,359円(13.20%)、特別損失5,454,624円(0.56%)となっている。

(2) 経営指標

(単位 %・回)

年 度 区 分	19	18	17	算 式
経営資本営業利益率	1.14	1.31	0.13	
経営資本回転率	0.09	0.09	0.04	営業収益 経営資本
営業収益営業利益率	12.42	14.27	3.64	

この表から経済性を総合的に表示する経営資本営業利益率は1.14%である。

また経営資本営業利益率を、経営資本回転率と営業収益営業利益率に分解すると、経営資本回転率は、0.09回であり、営業収益営業利益率については12.42%である。

(3) 販売単価・給水原価

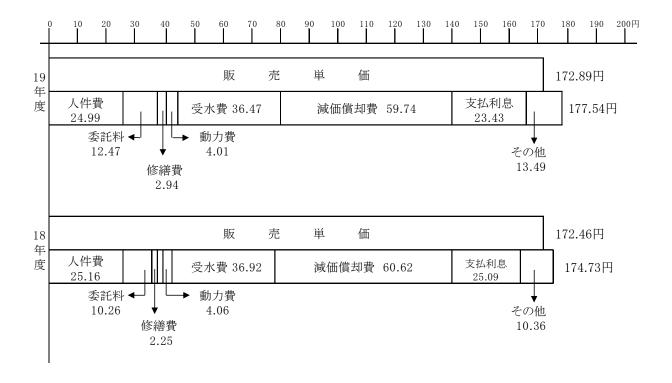
有収水量1m³当たりの販売単価と給水原価は、次のとおりである。

(単位 円)

年 度 区 分	19	18	17
販売単価(A)	172.89	172.46	172.19
給 水 原 価 (B)	177.54	174.73	202.52
販売利益(A)-(B)	\triangle 4.65	△ 2.27	△ 30.33

販売単価(給水収益/有収水量)は、1 m³当たり172.89円で、給水原価 {(経常費用-受託工事費)/有収水量}は、1 m³当たり177.54円で、差引き販売損失は、1 m³当たり4.65円となっている。

販売単価・給水原価(給水原価に占める主な費用の内訳)



(4) 労働生産性

労働生産性指標

(単位 m³・円・人・%)

年 度 区 分	19	18	17
職員1人当たり給水量	318,451	301,134	119,087
職員1人当たり営業収益	1人当たり営業収益 56,425,479 53,744,862		21,388,331
職員1人当たり給水人口	3,073	2,909	2,952
平 均 給 与	5,853,423	5,774,359	2,868,887
労 働 分 配 率	10.37	10.74	13.41

本年度の労働生産性について指標ごとにみると、職員 1 人当たり給水量は、318,451 \rm{m}^3 、職員 1 人 当たり営業収益は、56,425,479 円となっている。

また、職員1人当たり給水人口は、3,073人、平均給与は、5,853,423円となっている。 労働分配率については、10.37%となっている。(所属職員19名中、損益勘定所属職員17名)

5 財政状態

財政状態は、次のとおりである。

(単位 円・%)

区分	平成19年度		平成18年月	度	比較増減		
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	増減率	
固定資産	9,274,735,091	88.31	9,401,459,928	89.10	△ 126,724,837	△ 1.35	
流動資産	1,228,169,060	11.69	1,149,584,956	10.90	78,584,104	6.84	
資産合計	10,502,904,151	100.00	10,551,044,884	100.00	△ 48,140,733	\triangle 0.46	

	固定負債	責	115,523,624	1.10	114,728,301	1.09	795,323	0.69
	流動負債	責	101,332,059	0.96	145,390,989	1.38	△ 44,058,930	△ 30.30
-	負 債 合	計	216,855,683	2.06	260,119,290	2.47	△ 43,263,607	△ 16.63
	自己資	本金	2,717,736,643	25.88	2,714,853,308	25.73	2,883,335	0.11
	借入資	本金	3,712,506,150	35.35	3,779,650,804	35.82	△ 67,144,654	△ 1.78
	資本	金	6,430,242,793	61.22	6,494,504,112	61.55	△ 64,261,319	△ 0.99
	資本剰	余金	3,184,931,212	30.32	3,181,383,164	30.15	3,548,048	0.11
	利益剰	余金	670,874,463	6.39	615,038,318	5.83	55,836,145	9.08
	剰 余	金	3,855,805,675	36.71	3,796,421,482	35.98	59,384,193	1.56
	資 本 合	計	10,286,048,468	97.94	10,290,925,594	97.53	△ 4,877,126	$\triangle 0.05$
1	負債・資本台	計	10,502,904,151	100.00	10,551,044,884	100.00	△ 48,140,733	△ 0.46

本年度における資産、負債及び資本の状況は、決算審査資料3の比較貸借対照表のとおりであり、 その概要は、次のとおりである。

(1) 資産

資産の総額は10,502,904,151円である。

その内固定資産は 9, 274, 735, 091 円で、資産総額に占める割合は 88.31%となっており、流動 資産は 1, 228, 169, 060 円で、資産総額に占める割合は 11.69%となっている。

(2) 負債・資本

負債及び資本の総額は10,502,904,151円である。

ア. 負債

負債合計は216,855,683 円で、負債及び資本の総額に占める割合は2.06%となっている。 内訳は、固定負債115,523,624 円 (1.10%)、流動負債101,332,059 円 (0.96%) である。

イ. 資本

資本合計は、10,286,048,468 円で、負債及び資本の総額に占める割合は97.94%となっている。

資本金は6,430,242,793円(61.22%)で、その内訳は自己資本金2,717,736,643円(25.88%)、借入資本金3,712,506,150円(35.35%)である。

剰余金は3,855,805,675円(36.71%)で、その内訳は資本剰余金3,184,931,212円(30.32%)、利益剰余金670,874,463円(6.39%)である。

(3) 資金の運用状況

本年度における資産、負債及び資本の変動状況は、決算審査資料3の比較貸借対照表のとおりであり、資金の変動をみると、資金運用表のとおり122,643,034円の正味運転資本が増加したことになる。

資 金 運 用 表

(単位 円)

資金の	使。途	資金の	原 泉
項目	金額	項目	金 額
構築物の取得	154,549,846	建設仮勘定の振替	34,611,351
機械及び装置の取得	3,144,001	引 当 金 の 増 加	795,323
車両運搬具の取得	△ 1,958,990	自己資本金の増加	5,536,730
工器具及び備品の取得	0	他会計補助金	△ 2,653,395
建設仮勘定の取得	36,076,129	借入資本金の増加	358,300,000
企業債償還金	425,444,654	国県補助金の増加	0
正味運転資本の増加	122,643,034	受贈財産の増加	3,022,439
		資本剰余金の増加	525,609
		固定資産減価償却費	283,924,472
		当期純利益	55,836,145
合 計	739,898,674	合 計	739,898,674

正味運転資本増減明細表

(単位 円)

増	加	減	少
項目	金 額	項目	金額
現金預金の増加	84,982,189	貯蔵品の減少	△ 600,707
未収金の増加	△ 6,448,792	その他流動負債の減少	550,000
その他の流動負債の増加	△ 1,966,702	未 払 金 の 増 加	△ 46,025,632
		正味運転資本の増加	122,643,034
合 計	76,566,695	合 計	76,566,695

資金運用表は企業の財政活動を示すものであり、本年度に企業に流入した資金と流出した資金の使途を示すものである。

これによると、流入した資金は、借入資本金、固定資産減価償却等で、合計 739,898,674 円となり、流出した資金は、構築物の取得、企業債償還金など、合計 617,255,640 円で、正味運転資本 122,643,034 円の増加である。

この正味運転資本の増加は、正味運転資本増減明細表に示すとおり、現金・預金の増加等によるものである。

財 務 比 率

(単位 %)

区 分	19	18	17	算 式
流動比率	1,212.02	790.69	2,340.46	流動資産 流動負債 ×100
自己資本構成比率	62.59	61.71	61.42	<u>自己資本</u> ×100 総 資 本
長期資本適合率	89.17	90.35	91.14	固定資産 自己資本+固定負債(借入資本金含む) ×100

この表から短期債務の支払能力を示す流動比率は、1,212.02%である。

また、長期健全性を示す自己資本構成比率は、62.59%であり、固定資産の調達が自己資本及び固定負債の範囲内で行われているかを示す長期資本適合率は89.17%である。

6 水道料金の収入状況

水道料金の収入状況は、次のとおりである。

(単位 円・%)

区分	調定額	収入済額	欠損処分額	収入未済額	徴収率
現年度分	982,745,996	946,155,763	0	36,590,233	96.28
過年度分	49,409,144	30,368,442	5,194,636	13,846,066	61.46
合 計	1,032,155,140	976,524,205	5,194,636	50,436,299	94.61

水道料金の徴収率は、現年度分 96. 28%、過年度分 61. 46%で、年度末における収入未済額は 50, 436, 299 円である。

欠損処分は 486 件 5,194,636 円で、行方不明等のため徴収不能となり、時効となったものである。

むすび

平成19年度白河市水道事業会計決算審査の概要は、前述のとおりである。

はじめに、本年度の決算状況については、収益的収支で 55,836,145 円の純利益となり、 一方、資本的収支では、289,254,371 円の財源不足となり、この不足額については、過年度 分損益勘定留保資金 211,179,707 円、当年度分損益勘定留保資金 68,378,646 円及び当年度分 消費税資本的収支調整額 9,696,018 円で補てんされている。

次に、建設改良工事については、白河地域第四次拡張事業として、会津町及び米村道北地内の3路線713.2mの配水管布設工事が行われた。

また、一般改良事業として、未給水地区の解消を図るため、白坂地内 1,100.3 mの配水管布設工事が行われ、さらに、表郷地域の石綿管布設替第二期工事、東地域の県道棚倉矢吹線改良工事に伴う配水管布設工事などが行われた。

次に、給水状況については、年間総配水量 6,348,202 ㎡のうち、有収水量は 5,413,660 ㎡ で、有収率は 85.28%となっている。また、給水人口は 52,246 人となり、給水戸数は 19,569 戸となっている。

平成19年度の状況を見たとき、収益的収支で55,836,145円の純利益が生じたものの、前年度に比べ45,162,593円が減少しており、主な要因としては、他会計補助金の減少と歳出における減価償却資産の増によるものである。

また、総配水量は前年度に比べ 131,550 ㎡増加したものの有収水量は 6,743 ㎡減少し、有収率は 1.91%の減となった。主な要因としては、末端給水地区の配水管布設工事における排泥作業に要した配水量が増えたことによるものである。

水道利用者の近年の傾向として、節水意識の向上と節水機器の普及、企業における再生水利用などが進んでおり使用量が伸びない状況にあるが、今後とも、更なる未給水地区の解消、 給水地区における未加入世帯の加入促進を図り、有収水量の増加に努めていただきたい。

また、負担の公平、財源確保などの観点から一層の収納率向上に努めるとともに、今後、速やかに旧市村ごとに格差のある水道料金及び加入金の料金統一を図っていただきたい。

水道事業は、本来の目的である公共の福祉の増進を図るとともにその経済性が要求される。 このことから、経営に当たっては、計画的な資金計画を図り、経費の削減と資産の効率的 な運用に努め、安定供給と健全経営に努力されることを望むものである。

決 算 審 査 資 料

1	 業	務	実	績		表
2	 比	較損	益	計(算	書
3	 比	較貨	音借	対!	照	表
4	 収	益質	5 別	集	計	表
5	 費	用質	5 別	明,	細	表
6	 要	素別	費月	月分	析	表
7	 経	営分	分析	比!	較	表

業 務 実 績 表

項目	19年度	18年度	17年度	対前年度比較増減
行政区域内人口(A)(人)	65,342	65,533	65,600	△ 191
給水区域内人口(B)(人)	53,218	53,348	53,578	△ 130
計画給水人口(C)(人)	63,920	63,920	63,920	0
現 在 給 水 人 口 (D) (人)	52,246	52,366	53,136	△ 120
給 水 戸 数 (戸)	19,569	19,441	19,262	128
(D)/(A)×100	79.96	79.91	81.00	0.05
普 及 率 (%) (D)/(B)×100	98.17	98.16	99.18	0.01
(D)/(C)×100	81.74	81.92	83.13	△ 0.18
配水管延長(m)	(389,144)	(386,840)	(382,984)	()は総延長
	2,304	3,856	3,357	△ 1,552
配 水 能 力 (㎡/日)	33,510	33,510	33,510	0
年間総配水量 (㎡)	6,348,202	6,216,652	2,523,962	131,550
年間総有収水量 (㎡)	5,413,660	5,420,403	2,143,574	△ 6,743
有 収 率 (%)	85.28	87.19	84.93	△ 1.91
1日最大配水量 (m³)	20,087	19,664	18,936	423
1日平均配水量 (m³)	17,393	17,031	16,715	362
1人1日最大配水量 (0)	384	376	356	8
1人1日平均給水量 (0)	284	284	267	0
総 職 員 数 (人)	19	21	21	△ 2
損益勘定所属職員 (人)	17	18	18	△ 1
資本勘定所属職員 (人)	2	3	3	△ 1
施 設 利 用 率 (%)	51.90	50.82	49.88	1.08
負 荷 率 (%)	86.59	86.61	88.27	△ 0.02
最 大 稼 働 率 (%)	59.94	58.68	56.51	1.26
配水管使用効率(m³/m)	16.31	15.81	6.48	0.50
固定資産使用効率(㎡/万円)	6.85	6.61	2.67	0.24
販 売 単 価 (円)	172.89	172.46	172.19	0.43
給 水 原 価 (円)	177.54	174.73	202.52	2.81
職員1人当たり給水人口(人)	3,073	2,909	2,952	164
職員1人当たり給水量 (㎡)	318,451	301,134	119,087	17,317
職員1人当たり営業収益 (円)	56,425,479	53,744,862	21,388,331	2,680,617
職員1人当たり有形固定資産(千円)	488,033	447,588	449,970	40,445

(注) 行政・給水区域内人口・・・・・・・ 年度末人口

比 較 損 益

A) 構成比率	金 額 (A)	構成比率	(A)-(B)	に対す る比率
90.87	934,777,937	87.40	1,175,564	100.13
0.00	14,224,050	1.33	△ 14,224,050	皆減
34 2.26	18,405,535	1.72	4,874,099	126.48
35 93.13	967,407,522	90.46	△ 8,174,387	99.16
36 0.20	730,626	0.07	1,370,910	287.63
52 3.73	46,027,624	4.30	△ 7,618,572	83.45
64 2.91	51,160,214	4.79	△ 21,227,150	58.51
64 0.03	766,208	0.07	△ 493,144	35.64
16 6.87	98,684,672	9.23	△ 27,967,956	71.66
47 0.00	3,390,438	0.32	△ 3,368,191	0.66
47 0.00	3,390,438	0.32	△ 3,368,191	0.66
98 100.00	1,069,482,632	100.00	△ 39,510,534	96.31
5 0 0 2 2	0 0.00 634 2.26 635 93.13 636 0.20 637 2.91 638 0.03 64 0.03 64 0.03 64 0.03 64 0.00 64 0.00	0 0.00 14,224,050 334 2.26 18,405,535 335 93.13 967,407,522 336 0.20 730,626 352 3.73 46,027,624 364 2.91 51,160,214 364 0.03 766,208 716 6.87 98,684,672 247 0.00 3,390,438 247 0.00 3,390,438	0 0.00 14,224,050 1.33 334 2.26 18,405,535 1.72 335 93.13 967,407,522 90.46 360 0.20 730,626 0.07 362 3.73 46,027,624 4.30 364 2.91 51,160,214 4.79 364 0.03 766,208 0.07 3716 6.87 98,684,672 9.23 247 0.00 3,390,438 0.32 247 0.00 3,390,438 0.32	0 0.00 $14,224,050$ 1.33 $\triangle 14,224,050$ 0.34 0.26 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07

計 算 書

区分	19年月	度	18年月	度	(<u>早</u> 比較増減	前年度
科目	金 額 (A)	構成比率	金 額 (A)	構成比率	(A)-(B)	に対す る比率
費用の部						
1.営業費用						
原 水 及 び 浄 水 費	256,388,562	26.32	253,126,594	26.14	3,261,968	1.01
配 水 及 び 給 水 費	92,845,724	9.53	79,315,980	8.19	13,529,744	1.17
受託工事費	7,566,222	0.78	18,230,128	1.88	△ 10,663,906	0.42
総係費	137,743,543	14.14	147,943,890	15.28	△ 10,200,347	0.93
減価償却費	327,789,415	33.65	328,580,431	33.93	△ 791,016	1.00
資産減耗費	17,780,504	1.82	2,139,391	0.22	15,641,113	8.31
小計	840,113,970	86.24	829,336,414	85.63	10,777,556	1.01
2.営業外費用						
支払利息及び 企業債取扱諸費	128,554,418	13.20	135,994,417	14.04	△ 7,439,999	0.95
雑支出	12,941	0.00	0	-	12,941	皆増
消費税及び 地方消費税	0	_	0	l	0	I
小計	128,567,359	13.20	135,994,417	14.04	△ 7,427,058	0.95
3.特別損失						
過 年 度 損益修正損	5,454,624	0.56	3,153,063	0.33	2,301,561	1.73
小 計	5,454,624	0.56	3,153,063	0.33	2,301,561	1.73
費用合計	974,135,953	100.00	968,483,894	100.00	5,652,059	1.01
差引当年度 純 利 益	55,836,145		100,998,738		△ 45,162,593	0.55

比 較 貸 借

区分 19年度		18年度		比較増減	前年度に対す	
科目	金 額 (A)	構成比率	金 額 (A)	構成比率	(A)-(B)	る比率
資産の部						
1.固定資産	9,274,735,091	88.31	9,401,459,928	89.10	△ 126,724,837	98.65
(1) 有形固定資産	9,272,631,661	88.29	9,399,356,498	89.08	△ 126,724,837	98.65
土 地	120,760,041	1.15	120,760,041	1.14	0	100.00
建物	336,810,025	3.21	343,571,288	3.26	△ 6,761,263	98.03
構築物	8,378,715,187	79.78	8,463,994,230	80.22	△ 85,279,043	98.99
機械及び装置	424,635,707	4.04	459,998,671	4.36	△ 35,362,964	92.31
車両運搬具	2,045,578	0.02	2,277,955	0.02	△ 232,377	89.80
工具・器具及び 備 品	1,143,345	0.01	1,697,313	0.02	△ 553,968	67.36
建設仮勘定	8,521,778	0.08	7,057,000	0.07	1,464,778	120.76
(2)無形固定資産	1,103,430	0.01	1,103,430	0.01	0	100.00
電話加入権	1,103,430	0.01	1,103,430	0.01	0	100.00
(3) 投 資	1,000,000	0.01	1,000,000	0.01	0	100.00
投資有価証券	1,000,000	0.01	1,000,000	0.01	0	100.00
2.流動資産	1,228,169,060	11.69	1,149,584,956	10.90	78,584,104	106.84
(1) 現 金・預 金	1,171,188,738	11.15	1,086,206,549	10.29	84,982,189	107.82
(2) 未 収 金	52,177,439	0.50	58,626,231	0.56	△ 6,448,792	89.00
(3) 貯 蔵 品	3,102,883	0.03	2,502,176	0.02	600,707	124.01
(4)前 払 金	0	-	0	-	0	-
(5) その他	1,700,000	0.02	2,250,000	0.02	△ 550,000	75.56
資 産 合 計	10,502,904,151	100.00	10,551,044,884	100.00	△ 48,140,733	99.54

対 照 表

	19年度 18年度			(単位	立 円・%) 前年度	
科目 区分		構成比率		構成比率	比較増減 (A)-(B)	に対す
	金額(A)	伸风儿平	金額(A)	件	(, (,	る比率
負債の部						
1.固定負債	115,523,624	1.10	114,728,301	1.09	795,323	100.69
(1)引 当 金	115,523,624	1.10	114,728,301	1.09	795,323	100.69
2.流動負債	101,332,059	0.96	145,390,989	1.38	△ 44,058,930	69.70
(1) 未 払 金	75,320,015	0.72	121,345,647	1.15	△ 46,025,632	62.07
(2) そ の 他 流動負債	26,012,044	0.25	24,045,342	0.23	1,966,702	108.18
負債合計	216,855,683	2.06	260,119,290	2.47	△ 43,263,607	83.37
資本の部						
1.資本金	6,430,242,793	61.22	6,494,504,112	61.55	△ 64,261,319	99.01
(1) 自己資本金	2,717,736,643	25.88	2,714,853,308	25.73	2,883,335	100.11
(2)借入資本金	3,712,506,150	35.35	3,779,650,804	35.82	△ 67,144,654	98.22
企 業 債	3,712,506,150	35.35	3,779,650,804	35.82	△ 67,144,654	98.22
2.剰余金	3,855,805,675	36.71	3,796,421,482	35.98	59,384,193	101.56
(1)資本剰余金	3,184,931,212	30.32	3,181,383,164	30.15	3,548,048	100.11
国県補助金	2,288,277,723	21.79	2,288,277,723	21.69	0	100.00
工事負担金	240,741,320	2.29	240,741,320	2.28	0	100.00
受 贈 財 産 評 価 額	651,991,400	6.21	648,968,961	6.15	3,022,439	100.47
そ の 他 資本剰余金	3,920,769	0.04	3,395,160	0.03	525,609	115.48
(2) 利 益 剰 余 金	670,874,463	6.39	615,038,318	5.83	55,836,145	109.08
減債積立金	151,633,610	1.44	146,583,610	1.39	5,050,000	103.45
利益積立金	2,000,000	0.02	2,000,000	0.02	0	100.00
建 設 改 良 積 立 金	461,404,708	4.39	365,455,970	3.46	95,948,738	126.25
当年度未処分 利 益 剰 余 金	55,836,145	0.53	100,998,738	0.96	△ 45,162,593	55.28
資本合計	10,286,048,468	97.94	10,290,925,594	97.53	△ 4,877,126	99.95
負債•資本合計	10,502,904,151	100.00	10,551,044,884	100.00	△ 48,140,733	99.54

収 益 節 別

科目	金額	構
71	₩. ия	19年度
営業収益	959,233,135	93.13
給 水 収 益	935,953,501	90.87
水道料金	935,953,501	90.87
受託工事収益	0	_
受託工事収益	0	_
その他の営業収益	23,279,634	2.26
手 数 料	4,641,900	0.45
下水道使用料徵収受託収益	18,247,818	1.77
雑収益	389,916	0.04
営業外収益	70,716,716	6.87
受取利息及び配当金	2,101,536	0.20
預金利息	2,101,536	0.20
配 当 金	0	-
加 入 金	38,409,052	3.73
加 入 金	38,409,052	3.73
他会計補助金	29,933,064	2.91
他会計補助金	29,933,064	2.91
雑 収 益	273,064	0.03
その他雑収益	273,064	0.03
特別利益	22,247	0.00
過年度損益修正益	22,247	0.00
過年度損益修正益	22,247	0.00
合 計	1,029,972,098	100.00

集 計 表

	3	前年	度に対する」	<u>(単位 円・%)</u> 比 率
18年度	17年度	19年度	18年度	17年度
90.46	92.10	99.16		
87.40	88.30	100.13		
87.40	88.30	100.13		
1.33	1.56	皆減		
1.33	1.56	皆減		
1.72	2.24	126.48		
0.46	0.49	93.56		
1.25	1.74	136.49		
0.01	0.01	523.56		
9.23	7.35	71.66		
0.07	0.01	287.63		
0.07	0.01	287.63		
_	-	_		
4.30	4.84	83.45		
4.30	4.84	83.45		
4.78	2.46	58.51		
4.78	2.46	58.51		
0.07	0.04	35.64		
0.07	0.04	35.64		
0.32	0.55	0.66		
0.32	0.55	0.66		
0.32	0.55	0.66		
100.00	100.00	96.31		

決算審査資料 5

費用節別明細表

科目	19 年 度	18 年 度	前年度に対する増減		比 率	前年度に
	15 + 12	10 十 及	11-12(CN) 7-07-11-10	19年度	18年度	対する比率
1. 人 件 費	137,111,599	142,029,941	△ 4,918,342	14.08	14.67	96.54
(1) 直接人件費	99,644,693	104,263,457	△ 4,618,764	10.23	10.77	95.57
給料	63,766,800	65,630,400	△ 1,863,600	6.55	6.78	97.16
手 当	34,456,093	36,902,103	△ 2,446,010	3.54	3.81	93.37
賃 金	1,285,300	1,405,954	△ 120,654	0.13	0.15	91.42
報酬	136,500	325,000	△ 188,500	0.01	0.03	42.00
(2) 間接人件費	37,466,906	37,766,484	△ 299,578	3.85	3.90	99.21
退職給与金	20,000,000	20,000,000	0	2.05	2.07	100.00
法 定 福 利 費	17,300,906	17,560,484	△ 259,578	1.78	1.81	98.52
厚生費	166,000	206,000	△ 40,000	0.02	0.02	80.58
2. 物件費及びその他の経費	837,024,354	826,453,953	10,570,401	85.92	85.33	101.28
旅費	311,548	198,785	112,763	0.03	0.02	156.73
被服費	220,680	207,480	13,200	0.02	0.02	106.36
備消耗品費	2,291,986	3,052,163	△ 760,177	0.24	0.32	75.09
燃料費	1,614,100	1,647,954	△ 33,854	0.17	0.17	97.95
光 熱 水 費	156,725	84,747	71,978	0.02	0.01	184.93
薬 品 費	2,552,779	2,115,290	437,489	0.26	0.22	120.68
材料費	588,791	1,229,890	△ 641,099	0.06	0.13	47.87
印刷製本費	2,253,896	2,662,596	△ 408,700	0.23	0.27	84.65
食 糧 費	21,119	9,482	11,637	0.00	0.00	222.73

交 際 費	35,182	36,000	△ 818	0.00	0.00	97.73
通信運搬費	4,734,327	4,650,684	83,643	0.49	0.48	101.80
広 告 料	36,500	46,500	△ 10,000	0.00	0.00	78.49
賃 借 料	16,452,018	16,439,568	12,450	1.69	1.70	100.08
報償費	0	0	0	-	-	-
手 数 料	16,214,770	15,171,905	1,042,865	1.66	1.57	106.87
修繕費	16,122,918	12,191,373	3,931,545	1.66	1.26	132.25
工 事 請 負 費	0	12,595,000	△ 12,595,000	0.00	1.30	皆減
委 託 料	68,420,790	55,640,420	12,780,370	7.02	5.75	122.97
保 険 料	845,765	775,099	70,666	0.09	0.08	109.12
負 担 金	854,841	540,400	314,441	0.09	0.06	158.19
補償金	892,500	4,462,400	△ 3,569,900	0.09	0.46	20.00
動 力 費	22,012,217	22,029,358	△ 17,141	2.26	2.27	99.92
受 水 費	200,132,900	200,137,857	△ 4,957	20.54	20.67	100.00
公 租 公 課 費	666,100	661,700	4,400	0.07	0.07	100.66
減価償却費	327,789,415	328,580,431	△ 791,016	33.65	33.93	99.76
固定資産除却費	17,780,504	2,139,391	15,641,113	1.83	0.22	831.10
たな卸資産減耗費	0	0	0	-	-	-
企 業 債 利 息	128,554,418	135,994,417	△ 7,439,999	13.20	14.04	94.53
その他雑支出	12,941	0	12,941	0.00	-	皆増
過年度損益修正損	5,454,624	3,153,063	2,301,561	0.56	0.33	172.99
合 計	974,135,953	968,483,894	5,652,059	100.00	100.00	100.58

要素別費用分析表

科		目	19	9 年 度		18	3 年 度		1'		1 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
什	•	Ħ	金額	構成比率	対前年度比率	金額	構成比率	対前年度比率	金額	構成比率	対前年度比率
人	件	費	137,111,599	14.08	0.97	142,029,941	14.67		78,464,967	17.56	
薬	品	費	2,552,779	0.26	1.21	2,115,290	0.22		1,028,139	0.23	
動	力	費	22,012,217	2.26	1.00	22,029,358	2.27		9,164,008	2.05	
修	繕	費	16,122,918	1.66	1.32	12,191,373	1.26		4,002,336	0.90	
減価	近貨	却 費	327,789,415	33.65	1.00	328,580,431	33.93		140,986,027	31.55	
企 業	纟 債	利 息	128,554,418	13.20	0.95	135,994,417	14.04		71,310,689	15.96	
その	他の) 経 費	339,992,607	34.90	1.04	325,543,084	33.61		141,903,768	31.76	
合		計	974,135,953	100.00	1.01	968,483,894	100.00		446,859,934	100.00	

決算審査資料7の算出方法及び計算に用いる各比率の用語・区分は、次のとおりである。

- 1 総 資 産 = 固定資産+流動資産+繰延勘定
- 2 自己資本 = 自己資本金+資本剰余金+利益剰余金
- 3 負 債 = 流動負債+固定負債(借入資本金を含む)
- 4 総 資 本 = 資本+負債
- 5 総 収 益 = 営業収益+営業外収益+特別利益
- 6 総 費 用 = 営業費用+営業外費用+特別損失
- 7 期末償却資産 = {有形固定資産(未償却資産)+無形固定資産} (土地+建設仮勘定)
- 8 平 均 = (期首+期末) / 2

経 営 分 析

	八七百日	佐 十	年	E 度
	分析項目	算 式 	19	18
構	1. 固定資產構成比率	<u>固定資産</u> ×100 総資産	88.31	89.10
成	2. 流動資產構成比率	流動資産 総資産 ×100	11.69	10.90
比比	3. 固定負債構成比率	固定負債 総資本×100	36.45	36.91
~ 率	4. 流動負債構成比率	流動負債 総資本	0.96	1.38
-1	5. 自己資本構成比率	自己資本 総資本×100	62.59	61.71
	6. 流動資産対固定資産比率	流動資産 固定資産 ×100	13.24	12.23
財	7. 資 本 固 定 比 率	固定資産 自己資本×100	141.09	144.39
	8. 長期資本適合率	固定資産 自己資本+固定負債 ×100	89.17	90.35
務	9. 流 動 比 率	流動資産 流動負債 ×100	1,212.02	790.69
比	10.酸 性 試 験 比 率	現金預金+未収金 流 動 負 債 ×100	1,207.28	787.42
	11.現 金 預 金 比 率	現 金 預 金 流 動 負 債 ×100	1,155.79	747.09
率	12.資本負債比率	自己資本 負債 *X100	167.29	161.18
	13. 流 動 負 債 比 率	流動負債 自己資本×100	1.54	2.23

比 較 表

	説	明
17	I/L	91
90.78	総資産に対する固定資産の占める割合で、 であるため、この比率は必然的に大となる。	公営企業においては流動資産の額が小
9.22	総資産に対する流動資産の占める割合で、 であるため、この比率は必然的に小となる。	公営企業においては固定資産の額が大
38.18	総資本(資本+負債)の中に占める固定負債 を全面的に企業債に依存しているので、この	
0.39	総資本の中に占める流動負債の割合で、小	なるほど健全である。
61.42	総資本の中に占める自己資本の割合で、こ	の比率が大なるほど経営は健全である。
10.16	固定資産に対する流動資産の割合で、公営 るため、この比率は小となる。	さ企業においては固定資産の額が大であ
147.79	自己資本に対する固定資産の割合で、一般が、膨大な設備の取得を企業債に依存するななる。	
91.14	固定資産の調達が、自己資本と固定負債(aかどうかを示すもので、100%以下であることを	企業債を含む)の範囲内で行われている と要する。
2,340.46	企業の支払能力をみるもので、一般的には 必要である。	200%以上が望ましく最低限度100%が
2,325.63	流動資産のうち、現金預金及び容易に現金 負債とを対比させたもので、通常100%以上あ	化できる未収金などの当座資産と流動 われば良いとされている。
2,190.94	流動負債に対する現金預金の割合で、当座酸性試験比率とともに計算されるのが通例で	
159.23	自己資本と負債総額との比率であり、負債に 張から、一般的には100%以上であることが望	
0.64	自己資本の何%の流動負債があるかを示す	「もので、比率は小なるほどよい。

	分析項目	算 式	19
	14. 総 資 本 回 転 率	<u>営業収益</u> 総資本(平均)	0.09
回	15. 自己資本回転率	<u>営 業 収 益</u> 自己資本(平均)	0.15
ш	16. 固 定 資 産 回 転 率	<u>営業収益</u> 固定資産(平均)	0.10
転	17. 流動資産回転率	営業収益 流動資産(平均)	0.81
#44	18. 現 金 預 金 回 転 率	当年度支出額 現金預金(平均)	1.49
率	19. 未 収 金 回 転 率	<u>営業収益</u> 未収金(平均)	17.31
77	20. 貯 蔵 品 回 転 率	当年度貯蔵品消費額 貯 蔵 品 (平 均)	0.84
	21. 減 価 償 却 率	当年度減価償却費期末償却資産+当年度減価償却費	3.46
	22. 総 資 本 利 益 率	当年度純利益 総資本(平均) ×100	0.53
収	23. 自 己 資 本 利 益 率	当年度純利益 自己資本(平均) ×100	0.85
益	24. 営業利益対営業費用比率	営業収益 営業費用×100	114.18
率	25. 総収益対総費用比率	総 収 益 総 費 用 ×100	105.73
	26. 純利益対総収益率	当年度純利益 総 収 益 ×100	5.42
そ	27. 人件費対営業収益率	人 件 費 ×100 営 業 収 益	14.28
の	28. 利 子 負 担 率	支 払 利 息 負債(平均) ×100	3.23
他	29. 企業債償還額対 隙 堤 環 財 源 比 率	企業債償還金 減価償却費+当年度純利益×100	110.90

年度	:	≅K	HH.
18	17	説	明
0.09	0.04	総資本が1年間に何回転したかを表すもの 従ってこの率は高い方がよい。	で、資本の利用度を表すものである。
0.15	0.06	自己資本が1年間に何回転したかを表すも る。	ので、自己資本の利用度を示すものであ
0.10	0.04	固定資産が1年間に何回転したかを表すも る。固定資産投資が過剰かどうかをみるのに	ので、固定資産の利用度を示すものであ 重んじられる。
0.92	0.38	流動資産が1年間に何回転したかを表すも	のである。
0.64	0.68	現金預金が1年間に何回転したかを表すも れだけ現金預金保有高が経営規模に比して	のである。この率が大きくなることは、そ 小さいことを示す。
16.99	6.62	この比率が高ければ、それだけ未収金の回	回転速度が良好であることを示す。
0.81	0.72	貯蔵品が1年間に何回転したかを表すもの 蔵する状態であり、過大の場合は貯蔵量が引	である。従ってこの率が過小の場合は死 事業活動に適合していないことである。
0.03	0.01	償却資産が1年間にどれだけ償却されてい	るかどうかを表すものである。
0.96	△ 0.28	総資本の何%に当たる利益を上げたかと すものである。損失が生じた場合は負数(△)	らこと、つまり企業の収益の収益性を表)となる。
1.57	△ 0.45	自己資本の何%に当たる利益を上げたかる (△)となる。	を表している。損失を生じた場合は負数
111.65	103.78	営業収益が営業費用の何%に当たるかを	表すものである。
110.43	93.55	総収益が総費用の何%に当たるかを表す。	ものである。
9.44	△ 6.90	売上高利益ともいわれ利幅(マージン)を表 (△)となる。	そすものである。損失が生じた場合は負数
14.66	20.38	人件費が営業収益の何%に当たるかを表す	すものである。
3.38	1.76	利子負担率は損益計算書が示す借入資本 比較することにより利子率を計算したものであ	ぶ利子と、貸借対照表に示された負債とを ある。
51.67	97.76	企業債償還額とその主要償還財源である減 償還能力を示し、この数値が低いほど償還能	域価償却費等を比較したもので、企業債 も力は高い。

工業用水道事業会計

審査の概要

1 予算の執行状況

(1) 収益的収入及び支出

収入 (単位 円・%)

区分	予算現額	決	章 額	差引増減額	収入率 ②/①	
科目		消費税及び地方消 費税を含む額②	消費税及び地方消 費税を含まない額	2-1		
工業用水道事業収益	43,965,000	43,448,036	43,444,336	△ 516,964	98.82	
工水営業収益	0	21,000	21,000	21,000	皆増	
工水営業外収益	43,965,000	43,427,036	43,423,336	△ 537,964	98.78	

支 出 (単位 円・%)

区分	予算現額	決 算	章 額	不用額	執行率	
科目	(I)	消費税及び地方消 費税を含む額②	消費税及び地方消 費税を含まない額	1-2	2/1	
工業用水道事業費用	43,965,000	43,448,036	43,444,336	516,964	98.82	
工水営業費用	29,104,000	28,788,511	28,715,722	315,489	98.92	
工水営業外費用	14,661,000	14,659,525	14,728,614	1,475	99.99	
予 備 費	200,000	0	0	200,000	_	

◎ 工業用水道事業収益

本年度の工業用水道事業収益決算額は43,448,036 円で、予算現額43,965,000 円に対して98.82%の収入率となり、内訳は工水営業収益のその他の営業収益21,000 円、工水営業外収益で、他会計補助金43,418,836 円、雑収益4,500 円、消費税還付金3,700 円である。

◎ 工業用水道事業費用

工業用水道事業費用決算額は、43,448,036 円で、予算現額 43,965,000 円に対して、98.82%の執行率となり、内訳は工水営業費用 28,788,511 円、工水営業外費用 14,659,525 円である。

ア. 工水営業費用は 28,788,511 円で全体の 66.26%を占め、内訳は原水及び浄水費 1,424,626 円 (3.28%)、配水及び給水費104,076円(0.24%)、総係費 39,947円(0.09%)、減価償却費 27,219,862 円 (62.65%) である。

イ. 工水営業外費用は 14,659,525 円で全体の 33.74%を占め、内訳は支払利息及び企業債取扱諸費 14,489,263 円 (33.35%)、その他営業外費用 170,262 円 (0.39%) である。

(2) 資本的収入及び支出

収入 (単位 円・%)

区分	予算現額	決 算	章 額	差引増減額	収入率
科目		消費税及び地方消 費税を含む額②	消費税及び地方消 費税を含まない額	2-1	2/1
資本的収入	20,609,000	21,153,164	21,153,164	544,164	102.64
他会計補助金	20,609,000	21,153,164	21,153,164	544,164	102.64

支 出 (単位 円・%)

区分	予算現額	決り	算 額	不用額	執行率 ②/①	
科目	1 34-20118	消費税及び地方消 費税を含む額②	消費税及び地方消 費税を含まない額	1-2		
資本的支出	48,167,000	48,137,115	48,134,630	29,885	99.94	
建設改良費	81,000	52,185	49,700	28,815	64.43	
企業債償還金	31,870,000	31,869,427	31,869,427	573	100.00	
その他資本的支出	16,216,000	16,215,503	16,215,503	497	100.00	

資本的収入の決算額は 21,153,164 円で、予算現額 20,609,000 円に対して 102.64%の収入率となり、全て他会計補助金である。

資本的支出の決算額は 48,137,115 円で、予算現額 48,167,000 円に対して 99.94%の執行率であり、 内訳は建設改良費 52,185 円、企業債償還金 31,869,427 円、その他資本的支出 16,215,503 円である。

なお、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額 26,983,951 円は、過年度分損益勘定留保 資金 1,210,470 円及び当年度分損益勘定留保資金 25,773,481 円で補てんされた。

2 資金の運用状況

本年度における資産、負債及び資本の状況は、決算審査資料1の比較貸借対照表のとおりであり、 これらの資金の変動をみると、資金運用表のとおり235,911円の正味運転資本が増加したことになる。

資 金 運 用 表

(単位 円)

資金の	使 途	資金の	源泉
項目	金額	項目	金額
企業債償還金	31,869,427	固定資産減価償却費	27,167,677
固定負債の減少	16,215,503	他会計補助金	21,153,164
正味運転資本の増加	235,911	当期純利益	0
合 計	48,320,841	合計	48,320,841

正味運転資本増減明細表

(単位 円)

増	加			減	少	
項目	金	額	項	目	金	額
現金・預金の増加		232,426	正味運転資本	本の増加		235,911
未 収 金 の 増 加		3,485				
合 計		235,911	合	計		235,911

資金運用表は企業の財政活動を示すものであり、本年度に企業に流入した資金と流出した資金の使 途を示すものである。

これによると、流入した資金は、内部留保資金である減価償却費と他会計補助金で合計 48,320,841 円となり、流出した資金は、企業債償還金 31,869,427 円と固定負債の減少 16,215,503 円で、正味運転資本 235,911 円の増加である。

この正味運転資本の増加は、正味運転資本増減明細表に示すとおり、現金・預金等の増加によるものである。

財 務 比 率

(単位 %)

年 度 区 分	19	18	17	算 式
流動比率	ı	ı	ı	流動資産 流動負債 ×100
自己資本構成比率	9.88	6.77	3.97	<u>自己資本</u> ×100 総 資 本
長期資本適合率	99.80	99.84	99.89	固定資産 自己資本+固定負債(借入資本金含む) ×100

むすび

平成19年度白河市工業用水道事業会計決算書の概要は、前述のとおりである。

工業用水道事業については、関係機関等の協力を得て「工業の森・新白河」への企業進出も順調であるが、進出企業と使用水量の契約を取り交わすまでには至っていない。

このことから、施設等の維持管理費用及び企業債等の償還は、他会計からの補助金に依存せざるを得ない状況にある。

今後とも、積極的な企業誘致を推進するとともに進出企業に対し使用水量の契約を取り交わすなど、所期の目的達成に努め安定した経営が図られることを望むものである。

決 算 審 査 資 料

1	 比	較	貸	借	対	照	表
2	 収	益	節	別	集	計	表
3	 費	用	飾	別	明	細	表

比 較 貸 借

区分	19年月	变	18年月	变	比較増減	前年度 に対す	
科目	金 額 (A)	構成比率	金 額 (A)	構成比率	(A)-(B)	る比率	
資産の部							
1.固定資産	737,603,286	99.80	764,770,963	99.84	△ 27,167,677	96.45	
(1) 有 形	737,457,686	99.78	764,625,363	99.82	△ 27,167,677	96.45	
土 地	9,288,000	1.26	9,288,000	1.21	0	100.00	
建物	12,807,600	1.73	13,205,941	1.72	△ 398,341	96.98	
構築物	630,481,689	85.31	648,482,156	84.66	△ 18,000,467	97.22	
機 械 及 び 装 置	84,880,397	11.49	93,649,266	12.23	△ 8,768,869	90.64	
建設仮勘定	0	-	0	-	0	1	
(2) 無 形	145,600	0.02	145,600	0.02	0	100.00	
電話加入権	145,600	0.02	145,600	0.02	0	100.00	
2.流動資産	1,446,381	0.20	1,210,470	0.16	235,911	119.49	
(1) 現 金・預 金	1,442,681	0.20	1,210,255	0.16	232,426	119.20	
(2) 未 収 金	3,700	0.00	215	0.00	3,485	1720.93	
資産合計	739,049,667	100.00	765,981,433	100.00	△ 26,931,766	96.48	

対 照 表

区分	19年月	变	18年月	 	(単 比較増減	位 円・%) 前年度
科目	金 額 (A)	構成比率	金 額 (A)	構成比率	(A)-(B)	に対す る比率
負債の部						
1.固定負債	0	_	16,215,503	2.12	△ 16,215,503	皆減
(1) その他	0	-	16,215,503	2.12	△ 16,215,503	皆減
年賦未払金	0		16,215,503	2.12	△ 16,215,503	皆減
2.流動負債	0	_	0	-	0	_
(1) 未 払 金	0	_	0	-	0	_
営業未払金	0	_	0	-	0	_
(2) そ の 他 流動負債	0	-	0	-	0	-
預り金	0	_	0	-	0	-
負債合計	0	_	16,215,503	2.12	△ 16,215,503	皆減
資本の部						
1.資本金	731,828,667	99.02	742,544,930	96.94	△ 10,716,263	98.56
(1) 自己資本金	65,807,402	8.90	44,654,238	5.83	21,153,164	147.37
(2) 借入資本金	666,021,265	90.12	697,890,692	91.11	△ 31,869,427	95.43
企業債	666,021,265	90.12	697,890,692	91.11	△ 31,869,427	95.43
2.剰余金	7,221,000	0.98	7,221,000	0.94	0	100.00
(1) 資本剰余金	7,221,000	0.98	7,221,000	0.94	0	100.00
負 担 金	7,221,000	0.98	7,221,000	0.94	0	100.00
(2)利益剰余金	0	_	0	_	_	_
当年度未処分 利 益 剰 余 金	0		0	_		
資本合計	739,049,667	100.00	749,765,930	97.88	△ 10,716,263	98.57
負債•資本合計	739,049,667	100.00	765,981,433	100.00	△ 26,931,766	96.48

収益節別集計表

ب تا	П		10年度	構	 成 比 率	<u> </u>	前年	度に対する	比率
科	目		19年度	19年度	18年度	17年度	19年度	18年度	17年度
営業収益			21,000	0.05	1	l	皆増	I	
その他	2の営業収	Z益	21,000	0.05	-	-	皆増	-	
手	数	料	21,000	0.05	1		皆増	I	
営業外収益			43,423,336	99.95	100.00	100.00	99.28	893.64	
受取利。	息及び配	当金	0	-	I	I	1	ı	
預	金 利	息	0		1		I	I	
他会	計補助	力 金	43,418,836	99.94	99.99	100.00	99.28	893.64	
他会	会計補具	助金	43,418,836	99.94	99.99	100.00	99.28	893.64	
雑	収	益	4,500	0.01	0.01	-	-	-	
雑	収	益	4,500	0.01	0.01	-	_	-	
合	計		43,444,336	100.00	100.00	100.00	99.33	893.64	

費用節別明細表

科目	19年度	18年度	前年度に対	棹	靠 成 比 ≊	率	前年度に対す
711 - 14	10 + 12	10 12	する増減	19年度	18年度	17年度	る比率
1. 人 件 費	0	0	0	_	_		_
(1)直接人件費	0	0	0	-			_
賃金	0	0	0	1	-	-	_
2. 物 件 費 及 び2. その他の経費	43,444,336	43,739,459	△ 295,123	100.00	100.00	100.00	99.33
備消耗品費	0	0	0	-	_	_	_
通信運搬費	198,240	198,240	0	0.46	0.45	0.42	100.00
手 数 料	0	0	0	_	-	_	_
修繕費	483,000	0	483,000	1.11	-	_	皆増
委 託 料	560,960	560,960	0	1.29	1.28	_	100.00
賃金	17,704	17,700	4	0.04	0.04	_	100.02
保 険 料	22,243	22,243	0	0.05	0.05	_	100.00
動力費	213,713	186,508	27,205	0.49	0.43	0.42	114.59
賃 借 料	0	0	0	-	_	_	_
減価償却費	27,219,862	27,219,862	0	62.65	62.23	57.17	100.00
企業債利息	14,489,263	15,148,125	△ 658,862	33.35	34.63	39.40	95.65
その他雑支出	69,089	47,065	22,024	0.16	0.11	0.04	146.79
そ の 他 営業外費用	170,262	338,756	△ 168,494	0.39	0.77	2.55	50.26
合 計	43,444,336	43,739,459	△ 295,123	100.00	100.00	100.00	99.33