平成21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21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21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。

人

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
	く道事業		•																									
1	予算の執行料		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		2
(1)					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		2
(2)					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		3
2	予算に定め		_業系	务(りう	P 5	包	15	起統	責		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		5
3	施設の利用料	伏況	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		5
4	経営成績	• •	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		8
(1))経営成績の	概要	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		8
(2))経営指標	• •		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		8
(3)) 販売単価・	給水原	京価		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		9
(4))労働生産性	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	0
5	財政状態			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1
(1)) 資産 ・・			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1
(2))負債・資本			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1
(3))資金の運用	状況	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
6	水道料金の	仅入状	況		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•				•	•	•	1	3
む	すび			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		•				•	•	•	1	4
決算審	摩査資料 ・			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		•				•	•	•	1	5
1	業務実績表	•			•	•	•	•		•	•			•	•		•	•	•	•				•	•	•	1	6
2	比較損益計算	算書	•		•	•	•	•		•	•			•	•		•	•	•	•				•	•	•	1	7
3	比較貸借対	照表	•		•	•	•	•		•	•			•	•		•	•	•	•				•	•	•	1	9
4	収益節別集調	計表	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•				•	•	•	2	1
5	費用節別明網	細表	•				•			•	•			•	•			•						•	•		2	3
6	要素別費用				•		•			•				•	•			•						•	•		2	5
7	経営分析比較		•		•																						2	6
	, , , , , , , , , , , , , , , , , ,																											
\bigcirc \Box	二業用水道	事業	美 会	: 1	+																							
1	予算の執行料	伏況	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	1
(1))収益的収入	及び	支出		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	1
(2))資本的収入	及び	支出		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	2
2	資金の運用料	伏況	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	3
む	すび			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	5
決算審	摩査資料 ・			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	6
1	比較貸借対用	照表	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	3	7
2	収益節別集詞	計表	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	3	9
3	費用節別明網	細表	•		•		•			•				•	•												4	0

凡 例

- 1 本意見書中の数値、比率は、表示単位未満を四捨五入し、単位未満の数値を調整した。
- 2 構成比(%)は、合計が100.0となるよう一部調整した。
- 3 各表中の符号の用法は次のとおりである。
 - (0.00) 該当数値はあるが単位未満のもの
 - (一) 該当数値がないか、または算出不能
 - (△) 減少又は損失(マイナス)

平成21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21年度 白河市水道事業会計決算 平成21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22年5月29日から平成22年7月16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・%)

科目	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	差引増減額 ②一①	収入率 ②/①
水道事業収益	1,056,707,000	1,052,200,707	1,003,621,418	△ 4,506,293	99.57
営 業 収 益	1,005,842,000	998,970,475	951,789,017	△ 6,871,525	99.32
営業外収益	50,864,000	52,865,731	51,484,909	2,001,731	103.94
特別利益	1,000	364,501	347,492	363,501	36,450.10

支 出 (単位 円・%)

区分	予算現額	決	章 額	不用額	執行率
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	1)-2	2/1
水道事業費用	972,727,000	945,800,237	909,756,104	26,926,763	97.23
営業費用	858,757,000	837,454,780	820,162,329	21,302,220	97.52
営業外費用	106,890,000	106,884,015	88,137,915	5,985	99.99
特別損失	2,960,000	1,461,442	1,455,860	1,498,558	49.37
予備費	4,120,000	0	0	4,120,000	-

◎ 水道事業収益

本年度の水道事業収益決算額は 1,052,200,707 円で、予算現額 1,056,707,000 円に対して 99.57%の収入率となり、内訳は営業収益 998,970,475 円、営業外収益 52,865,731 円、特別利益 364,501 円である。

- ア. 営業収益は998,970,475円で、全体の94.94%を占め、内訳は、給水収益962,597,753円(96.36%)、 その他の営業収益31,739,244円(3.18%)などである。
- イ. 営業外収益は52,865,731 円で、全体の5.02%を占め、主なものは、加入金30,329,250円(57.37%)、 他会計補助金19,678,614 円(37.22%)である。
- ウ. 特別利益は 364,501 円で、全体の 0.03% を占め、内訳は過年度損益修正益 364,501 円 (100.00%)、 である。

◎ 水道事業費用

水道事業費用決算額は945,800,237円で、予算現額972,727,000円に対して97.23%の執行率となり、 内訳は営業費用837,454,780円、営業外費用106,884,015円、特別損失1,461,442円である。

- ア. 営業費用は837,454,780 円で、全体の88.54%を占め、主なものは、原水及び浄水費265,550,362 円(31.71%)、配水及び給水費71,474,454 円(8.53%)、受託工事費12,756,817 円(0.02%)、総係費157,981,253 円(18.86%)、減価償却費326,760,932 円(39.02%)などである。
- イ. 営業外費用は106,884,015円で、全体の11.30%を占め、主なものは、支払利息及び企業債取扱 諸費88,137,915円(82.46%)、消費税及び地方消費税18,746,100円(17.54%)である。
- ウ. 特別損失は1,461,442円で、全体の0.15%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	364,551,000	364,831,455	280,455	100.08
企 業 債	362,100,000	362,100,000	0	100.00
他会計補助金	2,451,000	2,731,455	280,455	111.44

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	774,261,000	757,988,886	745,561,833	16,272,114	97.90
建設改良費	299,993,000	284,725,182	272,298,129	15,267,818	94.91
企業債償還金	473,268,000	473,263,704	473,263,704	4,296	100.00
予備費	1,000,000	0	0	1,000,000	_

資本的収入の決算額は 364,831,455 円で、予算現額 364,551,000 円に対して 100.08%の収入率となり、内訳は企業債 362,100,000 円、他会計補助金 2,731,455 円となっている。

資本的支出の決算額は 757,988,886 円で、予算現額 774,261,000 円に対し、97.90%の執行率であり、 内訳として建設改良費では工事請負費 234,038,700 円、計量器費 5,702,214 円、委託料 19,202,400 円、 その他 25,781,868 円であり、企業債償還金では 473,263,704 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真舟地内の配水管布設工事、また、一般改良事業による金勝寺橋配水管布設工事、金山第1配水池場内配管工事、白河橋配水管添架工事 (1工区・2工区)、羅漢前地内配水管布設工事、さらには、集中監視操作システム構築工事等である。

なお、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額 393,157,431 円は、過年度分損益勘定留保 資金 315,730,378 円、当年度分消費税資本的収支調整額 12,427,053 円及び建設改良積立金 65,000,000 円で補てんされた。

比較資本的収支計算書

		区分	平成21年	度	平成20年	度	比較増減額	前年度に対す
禾	斗目		金 額 (A)	構成比率	金額 (B)	構成比率	(A) - (B)	る比率
	企 業	債	362,100,000	99.25	408,900,000	98.87	△ 46,800,000	0.89
	他会計補	助金	2,731,455	0.75	3,129,380	0.76	△ 397,925	0.87
	他会計負	担金	0	0.00	1,435,150	0.35	△ 1,435,150	皆減
	その他資本的	的収入	0	0.00	97,233	0.02	△ 97,233	皆減
	資本的収入	合計	364,831,455	100.00	413,561,763	100.00	△ 48,730,308	0.88
	建設改	良 費	284,725,182	37.56	238,293,072	31.35	46,432,110	1.19
	企業債償	還金	473,263,704	62.44	521,923,215	68.65	△ 48,659,511	0.91
	資本的支出	合計	757,988,886	100.00	760,216,287	100.00	△ 2,227,401	1.00
	差引収支不	足額	393,157,431	-	346,654,524	-	46,502,907	1.13
			補て	ん財	源 明 細 書			
	過年度分勘定留保	損益資金	315,730,378	80.31	277,191,273	79.96	38,539,105	1.14
	当年度分勘定留保	損益資金	0	0.00	9,334,319	2.69	△ 9,334,319	皆減
	当 年 度 分 消 資本的収支調		12,427,053	3.16	10,128,932	2.92	2,298,121	1.23
	建設改良積	立金	65,000,000	16.53	50,000,000	14.43	15,000,000	1.30
	合	計	393,157,431	100.00	346,654,524	100.00	46,502,907	1.13

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・%)

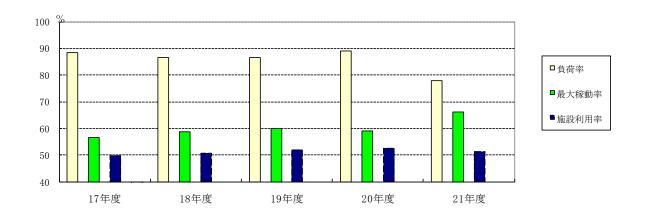
区 分	予 定 (当初)	実 績	実績率
給 水 戸 数	19,790	19,290	97.47
年間総配水量	6,167,000	6,279,665	101.83
1日平均配水量	16,895	17,204	101.83
改良工事費	307,980,000	283,952,120	92.20

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·%)

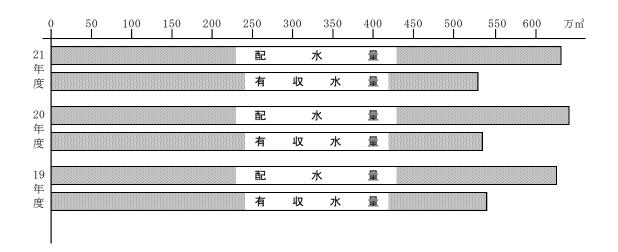
区分 年度	1日配水 能 力 (A)	1日最大 配水量 (B)	1日平均 配水量 (C)	負 荷 率 (C) (B) ×100	最大稼働率 (<u>B)</u> ×100 (A)	施設利用率 (C) (A) ×100
21	33,510	22,111	17,204	77.81	65.98	51.34
20	33,510	19,783	17,603	88.98	59.04	52.53
19	33,510	20,087	17,393	86.59	59.94	51.90



1日配水能力33,510 ㎡に対して、1日最大配水量は22,111 ㎡、1日平均配水量は17,204 ㎡である。 また、負荷率は77.81%、最大稼働率は65.98%、施設利用率は51.34%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)
21	6,279,665	98.92	5,299,577	84.39	767,995	12.23	212,093	3.38
20	6,379,556	102.62	5,368,791	84.16	779,647	12.22	231,118	3.62
19	6,348,202	102.12	5,413,660	85.28	718,000	11.31	216,542	3.41



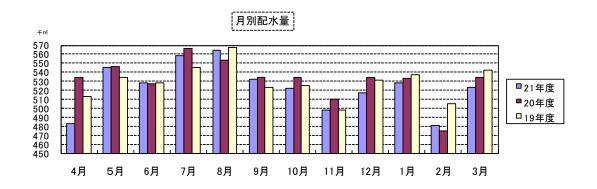
総配水量は 6, 279, 665 ㎡であった。このうち、有収水量は、5, 299, 577 ㎡で、有収率は 84. 39% であった。

また、有効無収水量は、767,995 m°で、無効水量は212,093 m°となっている。

• 月別配水量は、下記のとおりである。

(単位 千㎡)

年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
21	483	545	528	558	564	532	522	498	517	528	481	523	6,279
20	534	546	527	566	553	534	534	510	534	533	475	534	6,380
19	513	534	528	545	567	523	525	498	531	537	505	542	6,348
対前年度比較	△ 51	△ 1	1	△ 8	11	\triangle 2	△ 12	△ 12	△ 17	\triangle 5	6	△ 11	△ 101



・ 給水人口、給水戸数、給水量は、下記のとおりである。

区分		4Λ I. → W.	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	(有収水量)	給水人口	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)
	人	戸	m3				m3	ℓ
21	51,900	19,290	5,299,577	99.34	98.57	97.89	102.11	279.76
20	52,182	19,269	5,368,791	99.65	99.12	99.05	102.89	281.11
19	52,246	19,569	5,413,660	99.77	100.66	99.88	103.62	283.89

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	21	20	19
総収益	金額	1,003,621,418	1,016,152,329	1,029,972,098
№ 4X 1000	対前年度比	98.77	98.66	96.31
総費用	金額	909,756,104	948,191,645	974,135,953
税 負 用	対前年度比	95.95	97.34	100.58
損	益	93,865,314	67,960,684	55,836,145

本年度の経営成績は、総収益 1,003,621,418 円に対し総費用 909,756,104 円で、差引 93,865,314 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 951, 789, 017 円で全体の 94.84%を占め、営業外収益で 51, 484, 909 円 (5.13%)、特別利益で 347, 492 円 (0.03%) となって いる。

また、費用の部では、営業費用が820,162,329円で全体の90.15%を占め、営業外費用88,137,915円(9.69%)、特別損失1,455,860円(0.16%)となっている。

(2) 経営指標

(単位 %・回)

年 度 区 分	21	20	19	算 式
経営資本営業利益率	1.26	1.13	1.14	
経営資本回転率	0.09	0.09	0.09	営業収益 経営資本
営業収益営業利益率	13.83	12.44	12.42	

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1.26%である。

また経営資本回転率は、0.09回であり、営業収益営業利益率については13.83%である。

(3) 販売単価・給水原価

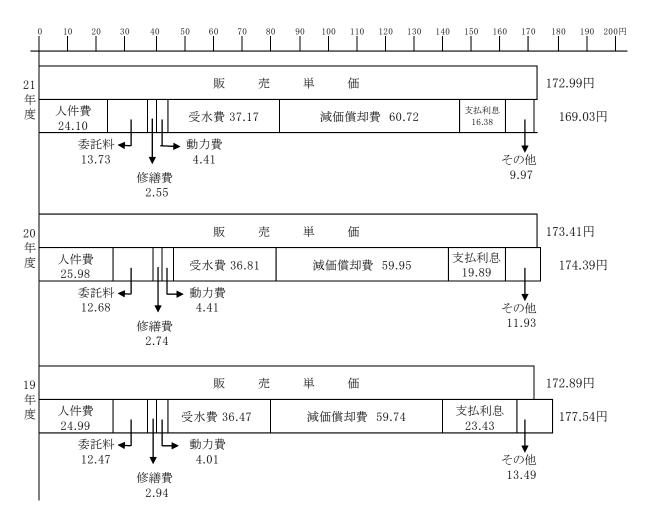
有収水量1m³当たりの販売単価と給水原価は、次のとおりである。

(単位 円)

年 度 区 分	21	20	19
販 売 単 価 (A)	172.99	173.41	172.89
給 水 原 価 (B)	169.03	174.39	177.54
販 売 利 益 (A)-(B)	3.96	△ 0.98	\triangle 4.65

販売単価(給水収益/有収水量)は、 $1 \, \text{m}$ 当たり 172.99 円、給水原価 { (経常費用ー受託工事費) / 有収水量} は、 $1 \, \text{m}$ 当たり 169.03 円、差引き販売利益は、 $1 \, \text{m}$ 当たり 3.96 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	21	20	19
職員1人当たり給水量	353,305	298,266	318,451
職員1人当たり営業収益	63,452,601	53,156,618	56,425,479
職員1人当たり給水人口	3,460	2,899	3,073
平 均 給 与	6,095,303	5,702,342	5,853,423
労 働 分 配 率	9.61	10.73	10.37

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、353,305 m³、職員1人 当たり営業収益は、63,452,601円となっている。

また、職員1人当たり給水人口は、3,460人、平均給与は、6,095,303円となっている。 労働分配率については、9.61%となっている。(所属職員18名中、損益勘定所属職員15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21年度		平成20年月	度	平成19年度		
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	
固定資産	9,152,108,917	87.50	9,209,502,682	86.95	9,274,735,091	88.31	
流動資産	1,307,745,690	12.50	1,382,065,930	13.05	1,228,169,060	11.69	
資産合計	10,459,854,607	100.00	10,591,568,612	100.00	10,502,904,151	100.00	

		固定負債	128,835,033	1.23	120,675,915	1.14	115,523,624	1.10
		流動負債	48,876,492	0.47	174,182,680	1.64	101,332,059	0.96
	負	債 合 計	177,711,525	1.70	294,858,595	2.78	216,855,683	2.06
		自己資本金	2,838,597,478	27.14	2,770,866,023	26.16	2,717,736,643	25.88
		借入資本金	3,488,319,231	33.35	3,599,482,935	33.99	3,712,506,150	35.35
		資本金	6,326,916,709	60.49	6,370,348,958	60.15	6,430,242,793	61.23
		資本剰余金	3,237,525,912	30.95	3,237,525,912	30.57	3,184,931,212	30.32
		利益剰余金	717,700,461	6.86	688,835,147	6.50	670,874,463	6.39
		剰 余 金	3,955,226,373	37.81	3,926,361,059	37.07	3,855,805,675	36.71
	資	本合計	10,282,143,082	98.30	10,296,710,017	97.22	10,286,048,468	97.94
1	負	責•資本合計	10,459,854,607	100.00	10,591,568,612	100.00	10,502,904,151	100.00

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10,459,854,607円である。

その内固定資産は 9, 152, 108, 917 円で、資産総額に占める割合は 87.50%となっており、流動 資産は 1, 307, 745, 690 円で、資産総額に占める割合は 12.50%となっている。

(2) 負債・資本

負債及び資本の総額は10,459,854,607円である。

ア. 負債

負債合計は 177,711,525 円で、負債及び資本の総額に占める割合は 1.70%となっている。 内訳は、固定負債 128,835,033 円(1.23%)、流動負債 48,876,492 円(0.47%)である。

イ. 資 本

資本合計は10,282,143,082円で、負債及び資本の総額に占める割合は98.30%となっている。

資本金は6,326,916,709円(60.49%)で、その内訳は自己資本金2,838,597,478円(27.14%)、借入資本金3,488,319,231円(33.35%)である。

剰余金は3,955,226,373円(37.81%)で、その内訳は資本剰余金3,237,525,912円(30.95%)、利益剰余金717,700,461円(6.86%)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50,985,948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)

資金の値	走 途	資金の	原泉
項目	金 額	項目	金 額
構築物の取得	216,286,643	建設仮勘定の振替	28,993,226
機械及び装置の取得	29,933,461	引 当 金 の 増 加	8,159,118
電話加入権の取得	504,000	自己資本金の増加	68,129,380
工器具及び備品の取得	724,770	他会計補助金	△ 397,925
建設仮勘定の取得	42,733,198	借入資本金の増加	362,100,000
企業債償還金	473,263,704	固定資産減価償却費	318,582,611
建設改良積立金	65,000,000	当 期 純 利 益	93,865,314
正味運転資本の増加	50,985,948		
合 計	879,431,724	合 計	879,431,724

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
現金預金の減少	△ 67,236,102	その他の流動負債の増加	669,690
未収金の減少	△ 7,142,077	未払金の減少	△ 125,975,878
貯蔵品の増加	57,939	正味運転資本の増加	50,985,948
合 計	△ 74,320,240	合 計	△ 74,320,240

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 879, 431, 724 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 828, 445, 776 円で、正味運転資本 50, 985, 948 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、未払金の減少等によるものである。

財 務 比 率

(単位 %)

区分	21	20	19	算 式
流動比率	2,675.61	793.46	1,212.02	流動資産 流動負債 ×100
自己資本構成比率	64.95	63.23	62.59	自己資本 総 資 本 ×100
長期資本適合率	87.91	88.41	89.17	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 2,675.61%である。また、長期健全性を示す自己 資本構成比率は 64.95%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 87.91%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		五 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	962,536,423	932,784,463	0	29,751,960	96.91
過	年	度	分	48,730,324	36,013,747	1,324,515	12,716,577	73.90
	合	計		1,011,266,747	968,798,210	1,324,515	42,468,537	95.80

水道料金の徴収率は、現年度分 96. 91%、過年度分 73. 90%で、年度末における収入未済額は 42, 468, 537 円である。

欠損処分は 256 件 1,324,515 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21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、93,865,314 円の純利益が生じている。一方、資本的収支では、393,157,431 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315,730,378 円、当年度分消費税資本的収支調整額12,427,053 円及び建設改良積立金65,000,000 円で補てんされている。

次に、建設工事については、白河地域第四次拡張事業として、真舟地内において 291.0mの配水管布設工事が行われた。

また、一般改良事業として、国道4号線拡幅、白河橋架け替え工事に合わせ配水管575.7mの布設工事及び維持管理の効率化のため、集中監視操作システムの構築、さらに表郷地域の金山第1配水池場内配管改修工事などが行われた。

次に、給水状況については、年間配水量 6,279,665 $\stackrel{\circ}{m}$ のうち、有収水量は 5,299,577 $\stackrel{\circ}{m}$ で、有収率は 84.39% となっている。また、給水人口は、51,900 人となり、給水戸数は 19,290 戸となっている。

次に、平成21年度の状況においては、前年度と比較して総配水量で99,891 ㎡、有収水量で69,214 ㎡ともに減少しているが、有収率については0.23 ポイントのわずかな上昇が見られるが貴重な水資源の有効性を図るため、引き続き有収率の向上に努められたい。

収益的収支の純利益については、前年度に比べ 25,904,630 円増加しているが、主な要件としては、公的資金繰上償還に伴う利子負担の軽減などによるものである。

また、資本的収支の財源不足額は、前年度に比べ 46,502,907 円増加している。主な要因としては、建設改良費の増加によるものである。

また、今後は使用水量や給水収益の大幅な増加は見込めない状況であるが、負担公平の観点から、水道料金未納の解消に向け収納率の向上に努め、さらに、事業経営に当たっては、一層の経営の合理化、効率化に努力されるとともに、安全で良質な水を安定的に供給し、より一層市民サービスが進むよう望むものである。

決 算 審 査 資 料

1	 業	務	実	績	表
2	 比	較 損	益	計算	章 書
3	 比	較 貸	借	対具	照 表
4	 収	益 節	別	集言	计 表
5	 費	用節	別	明糸	田 表
6	 要	素別	費月	月分	析 表
7	 経	営 分	·析	比 輔	茨 表

決算審査資料 1

業 務 実 績 表

項目	21年度	20年度	19年度	対前年度比較増減
行政区域内人口(A)(人)	64,748	65,154	65,342	△ 406
給水区域内人口(B)(人)	52,872	53,154	53,218	△ 282
計画給水人口(C)(人)	63,920	63,920	63,920	0
現 在 給 水 人 口 (D) (人)	51,900	52,182	52,246	△ 282
給 水 戸 数 (戸)	19,290	19,269	19,569	21
(D)/(A)×10	80.16	80.09	79.96	0
普及率(%)(D)/(B)×10	98.16	98.17	98.17	△ 0
(D)/(C)×10	81.20	81.64	81.74	△ 0
T 1. 100 7.1 5 ()	(393,650)	(392,154)	(389,642)	()は総延長
配 水 管 延 長 (m)	1,496	2,512	2,891	△ 1,016
配 水 能 力 (㎡/日)	33,510	33,510	33,510	0
年 間 総 配 水 量 (m³)	6,279,665	6,379,556	6,348,202	△ 99,891
年間総有収水量 (m³)	5,299,577	5,368,791	5,413,660	△ 69,214
有 収 率 (%)	84.39	84.16	85.28	0
1日最大配水量 (m³)	22,111	19,783	20,087	2,328
1日平均配水量 (m³)	17,204	17,603	17,393	△ 399
1人1日最大配水量 (0)	426	379	384	47
1人1日平均給水量 (0)	280	282	284	△ 2
総 職 員 数 (人)	18	21	19	△ 3
損益勘定所属職員 (人)	15	18	17	△ 3
資本勘定所属職員 (人)	3	3	2	0
施設利用率(%)	51.34	52.53	51.90	△ 1
負 荷 率 (%)	77.81	88.98	86.59	△ 11
最大稼働率(%)	65.98	59.04	59.94	7
配水管使用効率(m³/m)	15.95	16.27	16.31	△ 0
固定資産使用効率(㎡/万円)	6.86	6.93	6.85	△ 0
販売単価(円)	172.99	173.41	172.89	△ 0
給 水 原 価 (円)	169.03	174.39	177.54	△ 5
職員1人当たり給水人口 (人)	3,460	2,899	3,073	561
職員1人当たり給水量 (m³)	353,305	289,266	318,451	64,039
職員1人当たり営業収益 (円)	63,452,601	53,156,618	56,425,479	10,295,983
職員1人当たり有形固定資産(千円)	508,306	438,448	488,033	69,858

(注) 行政・給水区域内人口・・・・・・ 年度末人口

比 較 損 益

区分	21年月	度	20年月	度	比較増減	前年度
科目	金 額 (A)	構成比率	金 額 (B)	構成比率	(A)-(B)	に対す る比率
収益の部						
1.営業収益						
給水収益	916,759,825	91.35	931,006,555	91.62	△ 14,246,730	98.47
受 託 工 事 収 益	4,633,478	0.46	2,035,000	0.20	2,598,478	皆増
その他の営業収益	30,395,714	3.03	23,777,576	2.34	6,618,138	127.83
小 計	951,789,017	94.84	956,819,131	94.16	△ 5,030,114	99.47
2.営業外収益						
受 取 利 息 及び配当金	2,225,399	0.22	2,300,198	0.23	△ 74,799	96.75
加入金	28,885,002	2.88	35,995,717	3.54	△ 7,110,715	80.25
他 会 計 補 助 金	19,678,614	1.96	18,535,616	1.82	1,142,998	106.17
雑収益	695,894	0.07	755,633	0.08	△ 59,739	92.09
小 計	51,484,909	5.13	57,587,164	5.67	△ 6,102,255	89.40
3.特別利益						
固 定 資 産 売 却 益	0	0.00	1,689,871	0.16	△ 1,689,871	皆減
過 年 度 損益修正益	347,492	0.03	56,163	0.01	291,329	618.72
小 計	347,492	0.03	1,746,034	0.17	△ 1,398,542	19.90
収益合計	1,003,621,418	100.00	1,016,152,329	100.00	△ 12,530,911	98.77

計 算 書

区分	21年月	Ŧ	20年月	芝	比較増減	前年度 に対す				
科目	金 額 (A)	構成比率	金 額 (B)	構成比率	(A)-(B)	る比率				
費用の部										
1.営業費用										
原 水 及 び 浄 水 費	253,864,425	27.90	255,370,369	26.93	△ 1,505,944	99.41				
配 水 及 び 給 水 費	69,516,614	7.64	83,520,033	8.81	△ 14,003,419	83.23				
受託工事費	12,521,798	1.38	9,639,736	1.01	2,882,062	129.90				
総係費	154,567,598	16.99	144,774,935	15.27	9,792,663	106.76				
減価償却費	326,760,932	35.92	325,973,585	34.38	787,347	100.24				
資産減耗費	2,930,962	0.32	18,485,281	1.95	△ 15,554,319	15.86				
小 計	820,162,329	90.15	837,763,939	88.35	△ 17,601,610	97.90				
2.営業外費用										
支 払 利 息 及 び 企業債取扱諸費	88,137,915	9.69	108,143,169	11.41	△ 20,005,254	81.50				
雑 支 出	0	0.00	6,000	0.00	△ 6,000	皆減				
消費税及び 地方消費税	0	0.00	0	0.00	0	ı				
小 計	88,137,915	9.69	108,149,169	11.41	△ 20,011,254	81.50				
3.特別損失										
過 年 度 損益修正損	1,455,860	0.16	2,278,537	0.24	△ 822,677	63.89				
小 計	1,455,860	0.16	2,278,537	0.24	△ 822,677	63.89				
費用合計	909,756,104	100.00	948,191,645	100.00	△ 38,435,541	95.95				
差引当年度 純 利 益	93,865,314		67,960,684		25,904,630	138.12				

比 較 貸 借

区分	21年度		20年度		比較増減	前年度
科目	金額(A)	構成比率	金 額 (B)	構成比率	(A)-(B)	に対す る比率
資産の部						
1.固定資産	9,152,108,917	87.50	9,209,502,682	86.95	△ 57,393,765	99.38
(1) 有形固定資産	9,149,501,487	87.47	9,207,399,252	86.93	△ 57,897,765	99.37
土 地	120,662,808	1.15	120,662,808	1.14	0	100.00
建物	323,371,222	3.09	330,069,684	3.12	△ 6,698,462	97.97
構築物	8,311,838,842	79.46	8,368,355,222	79.01	△ 56,516,380	99.32
機械及び装置	366,553,926	3.51	375,186,463	3.54	△ 8,632,537	97.70
車 両 運 搬 具	2,115,543	0.02	2,666,230	0.02	△ 550,687	79.35
工具・器具及び 備 品	2,557,174	0.03	1,796,845	0.02	760,329	142.31
建設仮勘定	22,401,972	0.21	8,662,000	0.08	13,739,972	258.62
(2)無形固定資産	1,607,430	0.02	1,103,430	0.01	504,000	145.68
電話加入権	1,607,430	0.02	1,103,430	0.01	504,000	145.68
(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	1,307,745,690	12.50	1,382,065,930	13.05	△ 74,320,240	94.62
(1) 現 金・預 金	1,256,388,487	12.01	1,323,624,589	12.50	△ 67,236,102	94.92
(2) 未 収 金	46,144,887	0.44	53,286,964	0.50	△ 7,142,077	86.60
(3) 貯 蔵 品	3,512,316	0.03	3,454,377	0.03	57,939	101.68
(4)前 払 金	0	_	0	_	0	_
(5) で が 動 資産	1,700,000	0.02	1,700,000	0.02	0	100.00
資 産 合 計	10,459,854,607	100.00	10,591,568,612	100.00	△ 131,714,005	98.76

対 照 表

(単位 円·%) 前年度 21年度 20年度 区分 比較増減 に対す 科目 (A)-(B)構成比率 額 (A) 金 額 (B) 構成比率 る比率 負債の部 1.固定負債 128,835,033 1.23 120,675,915 1.14 8,159,118 106.76 (1) 引 当 金 128,835,033 1.23 120,675,915 1.14 8,159,118 106.76 2.流動負債 48,876,492 0.47174,182,680 1.64 \triangle 125,306,188 28.06 1.30 (1) 未 払 0.11 137,640,176 \triangle 125,975,878 8.47 金 11,664,298 (2) そ 流 他 37,212,194 0.36 36,542,504 0.34 669,690 101.83 動負 債 負債合計 177,711,525 1.70 294,858,595 2.78 $\triangle 117,147,070$ 60.27 資本の部 1.資本金 6,326,916,709 60.49 6,370,348,958 60.15 \triangle 43,432,249 99.32 (1) 自己資本金 2,838,597,478 27.14 2,770,866,023 26.16 67,731,455 102.44 (2) 借入資本金 3,488,319,231 33.35 3,599,482,935 33.99 △ 111,163,704 96.91 業 33.35 3,599,482,935 33.98 △ 111,163,704 96.91 企 債 3,488,319,231 2.剰余金 3,955,226,373 37.81 3,926,361,059 37.07 28,865,314 100.74 (1) 資本剰余金 3,237,525,912 30.95 3,237,525,912 30.57 100.00 国県補助金 2,288,277,723 21.88 2,288,277,723 21.61 0 100.00 工事負担金 240,741,320 2.30 240,741,320 2.27 0 100.00 贈財 産 703,150,950 6.72 703,150,950 6.64 0 100.00 評 額 価 他 0.05 0.05100.00 5,355,919 5,355,919 資本剰余金 (2) 利益剰余金 717,700,461 6.86 688,835,147 6.50 28,865,314 104.19 減債積立金 157,833,610 1.51 154,433,610 1.46 3,400,000 102.20 利益積立金 2,000,000 2,000,000 100.00 0.02 0.02 設 改 良 399,440,853 3.82 411,404,708 3.88 \triangle 11,963,855 97.09 当年度未処分 158,425,998 1.51 120,996,829 1.14 37,429,169 130.93 利益剰余金 資本合計 10,282,143,082 98.30 10,296,710,017 97.22 $\triangle 14,566,935$ 99.86 負債•資本合計 10,459,854,607 100.00 10,591,568,612 100.00 \triangle 131,714,005 98.76

収 益 節 別

科目	金額	構
科目	金額	21年度
営業収益	951,789,017	94.84
給 水 収 益	916,759,825	91.35
水道料金	916,759,825	91.35
受 託 工 事 収 益	4,633,478	0.46
受 託 工 事 収 益	4,633,478	0.46
その他の営業収益	30,395,714	3.03
手 数 料	3,525,000	0.35
下水道使用料徵収受託収益	26,842,495	2.68
雑 収 益	28,219	0.00
営業外収益	51,484,909	5.13
受取利息及び配当金	2,225,399	0.22
預 金 利 息	2,225,399	0.22
配 当 金	0	-
加 入 金	28,885,002	2.88
加 入 金	28,885,002	2.88
他会計補助金	19,678,614	1.96
他 会 計 補 助 金	19,678,614	1.96
雑 収 益	695,894	0.07
その他雑収益	695,894	0.07
特別利益	347,492	0.03
過年度損益修正益	347,492	0.03
固定資産売却益	0	-
過年度損益修正益	347,492	0.03
合 計	1,003,621,418	100.00

集計表

成 比 🗵	×	前年	度に対する比	(単位 円·%) (率
20年度	19年度	21年度	20年度	19年度
94.32	93.13	99.47	99.75	99.16
91.77	90.87	98.47	99.47	100.13
91.77	90.87	98.47	99.47	100.13
0.20	-	227.69	皆増	皆減
0.20	-	227.69	皆増	皆減
2.35	2.26	127.83	102.14	126.48
0.40	0.45	86.31	87.98	93.56
1.91	1.77	138.74	106.03	136.49
0.04	0.04	8.16	88.68	523.56
5.68	6.87	89.40	81.43	71.66
0.23	0.20	96.75	109.45	287.63
0.23	0.20	96.75	109.45	287.63
-	1	1	1	1
3.55	3.73	80.25	93.72	83.45
3.55	3.73	80.25	93.72	83.45
1.83	2.91	106.17	61.92	58.51
1.83	2.91	106.17	61.92	58.51
0.07	0.03	92.09	276.72	35.64
0.07	0.03	92.09	276.72	35.64
0.00	0.00	618.72	252.45	0.66
0.00	0.00	618.72	252.45	0.66
-	-	-	-	-
0.00	0.00	618.72	252.45	0.66
100.00	100.00	98.93	98.49	96.31

決算審査資料 5

費 用 節 別 明 細 表

科	科 目 21年度		20 年 度	前年度に対する増減	構成比率		前年度に
					21年度	20年度	対する比率
1. 人 件	費	129,726,040	141,233,434	△ 11,507,394	14.26	14.90	91.85
(1) 直接 /	人 件 費	91,546,538	103,110,257	△ 11,563,719	10.06	10.88	88.79
給	料	58,886,620	65,352,900	△ 6,466,280	6.47	6.90	90.11
手	脈	32,410,998	36,039,378	△ 3,628,380	3.56	3.80	89.93
賃	金	131,920	1,249,879	△ 1,117,959	0.02	0.13	10.55
報	酬	117,000	468,100	△ 351,100	0.01	0.05	24.99
(2) 間接	人 件 費	38,179,502	38,123,177	56,325	4.20	4.02	100.15
退 鵈	強 給 与 金	20,000,000	20,000,000	0	2.20	2.11	100.00
法定	至 福 利 費	18,075,825	17,977,177	98,648	1.99	1.90	100.55
厚	生 費	103,677	146,000	△ 42,323	0.01	0.02	71.01
2. 物件費及びその	の他の経費	11,209,825	9,582,522	1,627,303	85.74	85.10	116.98
旅	費	285,796	69,172	216,624	0.03	0.01	413.17
被	服費	161,740	232,360	△ 70,620	0.02	0.02	69.61
備業	肖 耗 品 費	3,335,098	2,751,247	583,851	0.37	0.29	121.22
燃	料費	1,186,148	1,368,359	△ 182,211	0.13	0.14	86.68
光	熱 水 費	0	186,930	△ 186,930	0.00	0.02	皆減
薬	品費	2,520,395	2,509,710	10,685	0.28	0.27	100.43
材	料費	678,098	567,086	111,012	0.08	0.06	119.58
印 吊	リ 製 本 費	3,035,720	1,880,358	1,155,362	0.33	0.20	161.44
食	糧 費	6,830	17,300	△ 10,470	0.00	0.00	39.48

交 際 費	22,573	25,192	△ 2,619	0.00	0.00	89.60
通信運搬費	4,939,107	4,947,004	△ 7,897	0.54	0.52	99.84
広 告 料	30,000	36,500	△ 6,500	0.00	0.00	82.19
賃 借 料	14,486,245	16,146,831	△ 1,660,586	1.59	1.70	89.72
報償費	0	0	0	-	_	-
手 数 料	13,133,770	9,915,844	3,217,926	1.44	1.05	132.45
修繕費	13,775,745	14,898,296	\triangle 1,122,551	1.52	1.57	92.47
工 事 請 負 費	3,584,001	0	3,584,001	0.39	0.00	_
委 託 料	73,853,249	68,964,901	4,888,348	8.12	7.27	107.09
保 険 料	746,744	775,357	△ 28,613	0.08	0.08	96.31
負 担 金	299,450	1,311,125	△ 1,011,675	0.03	0.14	22.84
補償金	252,000	682,500	△ 430,500	0.03	0.07	36.92
動 力 費	23,713,659	23,996,303	△ 282,644	2.61	2.53	98.82
受 水 費	200,082,927	200,127,564	△ 44,637	21.99	21.11	99.98
公 租 公 課 費	615,100	661,700	△ 46,600	0.07	0.07	92.96
減価償却費	326,760,932	325,973,585	787,347	35.92	34.38	100.24
固定資産除却費	2,930,962	18,485,281	△ 15,554,319	0.32	1.95	15.86
たな卸資産減耗費	0	0	0	-	-	_
企 業 債 利 息	88,137,915	108,143,169	△ 20,005,254	9.69	11.41	81.50
その他雑支出	0	6,000	△ 6,000	0.00	0.00	皆減
過年度損益修正損	1,455,860	2,278,537	△ 822,677	0.16	0.24	63.89
合 計	909,756,104	948,191,645	△ 38,435,541	100.00	100.00	95.95
						_

決算審査資料 6

要素別費用分析表

	51	П	21 年 度			20	20 年 度			19 年 度		
<i>↑</i>		目	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	129,726,040	14.26	91.85	141,233,434	14.89	103.01	137,111,599	14.08	96.54	
薬	묘	費	2,520,395	0.28	100.43	2,509,710	0.27	98.31	2,552,779	0.26	120.68	
動	力	費	23,713,659	2.60	98.82	23,996,303	2.53	109.01	22,012,217	2.26	99.92	
修	繕	費	13,775,745	1.51	92.47	14,898,296	1.57	92.40	16,122,918	1.65	132.25	
減 1	価 償	却費	326,760,932	35.92	100.24	325,973,585	34.38	99.45	327,789,415	33.65	99.76	
企	業債	利息	88,137,915	9.69	81.50	108,143,169	11.41	84.12	128,554,418	13.20	94.53	
<i>₹ 0.</i>) 他の)経費	325,121,418	35.74	98.09	331,437,148	34.95	97.48	339,992,607	34.90	104.44	
		計	909,756,104	100.00	95.95	948,191,645	100.00	97.34	974,135,953	100.00	100.58	

経 営 分 析

	八七	т否			竺		-1-		年	声 度
	分析	項	目		算		式		21	20
構	1. 固定	資産構	成比率	固総	<u>定 資</u> 資	<u>産</u> 産	×100		87.50	86.95
	2. 流動 資	資産構	成比率	流総	動 資	<u>産</u> 産	×100		12.50	13.05
成	3. 固定 1	負債構	成比率	超総	<u>定 負</u> 資	<u>債</u> 本	×100		34.58	35.12
	4. 流動 1	負債構	成比率	流 統	動 負	<u>債</u> 本	×100		0.47	1.64
率	5. 自己道	資本構	成比率	<u>自</u> 総	己 <u>資</u> 資	<u>本</u> 本	×100		64.95	63.23
	6. 流動資	産対固定	資産比率	<u>流</u> 固	動 資 定 資	<u>産</u> 産	×100		14.29	15.01
財	7. 資 本	固定	比率	固自	定資	<u>産</u> 本	×100		134.71	137.51
	8. 長 期	資本	商 合 率	固自	定 <u>資</u> 己資本·	<u>産</u> + 固 🤅	定負債	×100	87.91	88.41
務	9. 流	動」	北 ጃ	<u>流</u> 流	動 資 動 負	<u>産</u> 債	×100		2,675.61	793.46
比	10.酸 性	試験	比率	<u>現</u> 流	金 預 金 動	+ 未 負	· 収 金 債	×100	2,664.95	790.50
	11. 現 金	預金	比率	<u>現</u> 流	<u>金 預</u> 動 負	<u>金</u> 債	×100		2,570.54	759.91
率	12.資 本	負債	比率	自負	己資	<u>本</u> 債	×100		185.32	171.97
	13. 流 動	負債	比率	<u>流</u> 自	動 負 己 資	<u>債</u> 本	×100		0.72	2.60

比 較 表

19	説明
	総資産に対する固定資産の占める割合で、公営企業においては流動資産の額が小であるため、この比率は必然的に大となる。
11.69	総資産に対する流動資産の占める割合で、公営企業においては固定資産の額が大であるため、この比率は必然的に小となる。
36.45	総資本(資本+負債)の中に占める固定負債の割合で、公営企業の場合は設備拡張を全面的に企業債に依存しているので、この比率は大となる。
0.96	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。
62.59	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。
13.24	固定資産に対する流動資産の割合で、公営企業においては固定資産の額が大であるため、この比率は小となる。
141.09	自己資本に対する固定資産の割合で、一般的に100%以下が望ましいとされているが、 膨大な設備の取得を企業債に依存する公営企業では、必然的にこの比率は大となる。
89.17	固定資産の調達が、自己資本と固定負債(企業債を含む)の範囲内で行われているかどうかを示すもので、100%以下であることを要する。
1,212.02	企業の支払能力をみるもので、一般的には200%以上が望ましく最低限度100%が必要である。
1,207.28	流動資産のうち、現金預金及び容易に現金化できる未収金などの当座資産と流動負債と を対比させたもので、通常100%以上あれば良いとされている。
1,155.79	流動負債に対する現金預金の割合で、当座の支払能力をみるために、流動比率や酸性 試験比率とともに計算されるのが通例である。
167.29	自己資本と負債総額との比率であり、負債は自己資本を限度とすべきであるとの主張から、一般的には100%以上であることが望まれる。
1.54	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。

		<i>lets</i> — 1 -	
	分析項目	算 式 	21
	14. 総 資 本 回 転 率	<u>営業収益</u> 総資本(平均)	0.09
	15. 自 己 資 本 回 転 率	<u>営 業 収 益</u> 自己資本(平均)	0.14
田	16. 固 定 資 産 回 転 率	<u>営 業 収 益</u> 固定資産(平均)	0.10
±	17. 流 動 資 産 回 転 率	<u>営業収益</u> 流動資産(平均)	0.71
転	18. 現 金 預 金 回 転 率	当年度支出額 現金預金(平均)	1.53
-	19. 未 収 金 回 転 率	<u>営業収益</u> 未収金(平均)	19.14
率	20. 貯 蔵 品 回 転 率	当年度貯蔵品消費額 貯蔵品(平均)	0.60
	21. 減 価 償 却 率	当年度減価償却費期未償却資産+当年度減価償却費	3.50
	22. 総 資 本 利 益 率	当年度純利益 総資本(平均) ×100	0.89
収	23. 自 己 資 本 利 益 率	当年度純利益 自己資本(平均) ×100	1.39
益	24. 営業利益対営業費用比率	<u>営業収益</u> 営業費用 ×100	116.05
率	25. 総収益対総費用比率	総 収 益 総 費 用 ×100	110.32
	26. 純 利 益 対 総 収 益 率	当年度純利益 総 収 益 ×100	9.35
そ	27. 人件費対営業収益率	人 件 費 ×100 営 業 収 益	13.62
Ø	28. 利 子 負 担 率	支 払 利 息 負債(平均) ×100	2.23
他	29. 企 業 債 償 還 額 対 償 還 財 源 比 率	<u>企業債償還金</u> 減価償却額+当年度純利益 ×100	112.51

年	Ę.	=¥.	пп
20	19	説	明
0.09	0.09	総資本が1年間に何回転したかを表すもので、 の率は高い方がよい。	、資本の利用度を表すものである。 従ってこ
0.14	0.15	自己資本が1年間に何回転したかを表すもの	で、自己資本の利用度を表すものである。
0.10	0.10	固定資産が1年間に何回転したかを表すもの 定資産投資が過剰かどうかをみるのに重んじら	で、固定資産の利用度を表すものである。 固れる。
0.73	0.81	流動資産が1年間に何回転したかを表すもの	である。
1.37	1.49	現金預金が1年間に何回転したかを表すもの現金預金保有高が経営規模に比して小さいこと	である。この率が大きくなることは、それだけ さを示す。
18.14	17.31	この比率が高ければ、それだけ未収金の回転	ま速度が良好であることを示す。
0.72	0.84	貯蔵品が1年間に何回転したかを表すものでる 状態であり、過大の場合は貯蔵量が事業活動に	ある。従ってこの率が過小の場合は死蔵する こ適合していないことである。
3.47	3.46	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。
0.64	0.53	総資本の何%に当たる利益を上げたかというごである。 損失が生じた場合は負数(△)となる。	こと、つまり企業の収益の収益性を表すもの
1.02	0.85	自己資本の何%に当たる利益を上げたかを表 なる。	をしている。損失を生じた場合は負数(△)と
114.21	114.18	営業収益が営業費用の何%に当たるかを表っ	けものである。
107.17	105.73	総収益が総費用の何%に当たるかを表すもの)である。
6.69	5.42	売上高利益ともいわれ利幅(マージン)を表す となる。	ものである。損失が生じた場合は負数(△)
14.75	14.28	人件費が営業収益の何%に当たるかを表すも	っのである。
2.71	3.23	利子負担率は損益計算書が示す借入資本利 することにより利子率を計算したものである。	子と、貸借対照表に示された負債とを比較
132.49	110.90	企業債償還額とその主要償還財源である減値 力を示し、この数値が低いほど償還能力は高い	

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

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	
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	
工業用水道事業収益	45,190,000	44,260,767	44,148,687	△ 929,233	97.94	
工水営業収益	2,354,000	2,353,680	2,241,600	△ 320	99.99	
工水営業外収益	42,836,000	41,907,087	41,907,087	△ 928,913	97.83	

支 出 (単位 円・%)

区分	予算現額	決り	算 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	
工業用水道事業費用	45,190,000	44,260,767	44,148,687	929,233	97.94	
工水営業費用	31,860,000	31,131,251	30,946,691	728,749	97.71	
工水営業外費用	13,130,000	13,129,516	13,201,996	484	100.00	
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 44, 260, 767 円で、予算現額 45, 190, 000 円に対して 97. 94 %の収入率となり、内訳は工水営業収益 2, 353, 680 円、工水営業外収益 41, 907, 087 円である。

- イ. 工水営業収益は2,353,680円で、全体の5.32%を占め、内訳は、給水収益である。
- ウ. 工水営業外収益は 41,907,087 円で、全体の 94.68%を占め、内訳は、他会計補助金 41,902,587 円 (99.99%)、雑収益 4,500 円 (0.01%) 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 44, 260, 767 円で、予算現額 45, 190, 000 円に対して、97. 94%の執行率となり、内訳は工水営業費用 31, 131, 251 円、工水営業外費用 13, 129, 516 円である。

- ア. 工水営業費用は 31, 131, 251 円で全体の 70.34%を占め、内訳は原水及び浄水費 3, 760, 246 円 (12.08%)、配水及び給水費123, 244 円 (0.40%)、総係費 22, 308 円 (0.07%)、減価償却費 27, 225, 453 円 (87.45%)である。
- イ. 工水営業外費用は 13,129,516 円で全体の 29.66%を占め、内訳は支払利息及び企業債取扱諸費である。

(2) 資本的収入及び支出

収入 (単位 円・%)

区分	予算現額	決 算	算 額	差引増減額	収入率	
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	2-1	2/1	
資本的収入	5,433,000	6,365,413	6,365,413	932,413	117.16	
他会計補助金	5,433,000	6,365,413	6,365,413	932,413	117.16	

支 出 (単位 円・%)

区分	予算現額	決 算	算 額	不用額	執行率 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	1)-2		
資本的支出	33,230,000	33,229,174	33,229,174	826	100.00	
企業債償還金	33,230,000	33,229,174	33,229,174	826	100.00	

資本的収入の決算額は6,365,413円で、予算現額5,433,000円に対して117.16%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33,229,174 円で、予算現額33,230,000 円に対して100.00%の執行率であり、すべて企業債償還金である。

なお、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額 26,863,761 円は、過年度分損益勘定留保 資金 1,991,932 円及び当年度分損益勘定留保資金 24,871,829 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361,693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	33,229,174	固定資産減価償却費	27,225,453
正味運転資本の増加	361,692	他会計補助金	6,365,413
合 計	33,590,866	合 計	33,590,866

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		361,692	正味運転資	本の増加		361,692
合 計		361,692	合	計		361,692

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 33,590,866 円となり、流出した資金は、企業債償還金 33,229,174 円で、正味運転資本 361,692 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	21	20	19	算 式
流動比率	1	ı	ı	流動資産 流動負債 ×100
自己資本構成比率	12.44	11.07	9.88	自己資本 総 資 本 ×100
長期資本適合率	99.66	99.72	99.80	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21年度白河市工業用水道事業会計決算審査の概要は、前述のとおりである。

本年度の決算状況については、収益的収支で、収入・支出とも44,260,767円となっている。

また、資本的収支では、26,863,761 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1,991,932円及び当年度分損益勘定留保資金24,871,829円で補てんされている。

給水状況については、給水事業所数が1事業所で、使用水量は22,548 ㎡となっている。

給水収益 2,353,680 円で事業収益全体に占める割合は、5.32%であり、施設等の維持管理費、企業債利息等の事業費用の大部分は他会計からの補助金に依存せざるを得ない状況が続いている。

使用水量・契約とも伸びない状況にあるが、今後とも企業誘致を推進するとともに工業用水の 使用を促すなど、より一層経営努力さ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	 書	用	飾	別	明	細	表

比 較 貸 借

区分	21年月	度	20年月	度	比較増減	前年度
科目	金 額 (A)	構成比率	金 額 (B)	構成比率	(A)-(B)	に対す る比率
資産の部						
1.固定資産	683,152,380	99.66	710,377,833	99.72	△ 27,225,453	96.17
(1) 有 形	683,006,780	99.64	710,232,233	99.70	△ 27,225,453	96.17
土 地	9,288,000	1.36	9,288,000	1.30	0	100.00
建物	12,010,918	1.75	12,409,259	1.74	△ 398,341	96.79
構築物	594,480,755	86.72	612,481,222	85.98	△ 18,000,467	97.06
機 械 及 び 装 置	67,227,107	9.81	76,053,752	10.68	△ 8,826,645	88.39
建設仮勘定	0	_	0	_	0	_
(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	2,353,624	0.34	1,991,932	0.28	361,692	118.16
(1) 現 金・預 金	2,353,624	0.34	1,991,932	0.28	361,692	118.16
(1) 未 収 金	0	_	0	_	0	_
資産合計	685,506,004	100.00	712,369,765	100.00	△ 26,863,761	96.23

対 照 表

(単位 円・%) 前年度 21年度 20年度 比較増減 区分 に対す 科目 (A)-(B)金 額 (A) 構成比率 金 額 (B) 構成比率 る比率 負債の部 1.固定負債 0 0 0 (1) (1) 固 定 負 債 0 0 0 年賦未払金 0 0 0 0 0 0 2.流動負債 0 0 0 (1) 未 払 金 営業未払金 0 0 0 (2) その他 (2) 流動負債 0 0 0 0 0 0 り 預 金 負債合計 0 0 資本の部 1.資本金 678,285,004 98.95 705,148,765 $98.99 \triangle 26,863,761$ 96.19 (1) 自己資本金 108.88 78,035,111 11.39 71,669,698 10.06 6,365,413 繰入資本金 78,035,111 71,669,698 10.06 108.88 11.39 6,365,413 (2) 借入資本金 600,249,893 87.56633,479,067 $88.93 \triangle 33,229,174$ 94.75 企 業 債 600,249,893 87.56 633,479,067 $88.93 \triangle 33,229,174$ 94.75 2.剰余金 7,221,000 1.05 7,221,000 1.01 100.00 (1) 資本剰余金 7,221,000 1.05 7,221,000 0 100.00 1.01 0 100.00 負 担 金 7,221,000 1.05 7,221,000 1.01 (2)利益剰余金 0 当年度未処分 利益剰余金 資本合計 685,506,004 100.00 712,369,765 $100.00 \triangle 26,863,761$ 96.23 負債•資本合計 $100.00 \triangle 26,863,761$ 685,506,004 100.00 712,369,765 96.23

収益節別集計表

	金額	構	成比率		前年度に対する比率			
科目	21年度	21年度	20年度	19年度	21年度	20年度	19年度	
工水営業収益	2,241,600	5.08	4.59	0.05	112.09	9,522.86	皆増	
給 水 収 益	2,241,600	5.08	4.59	-	112.09	皆増	_	
水道料金	2,241,600	5.08	4.59	-	112.09	皆増	-	
その他の営業収益	0	1	1	0.05	1	皆減	皆増	
手 数 料	0	1	-	0.05	I	皆減	皆増	
工水営業外収益	41,907,087	94.92	95.41	99.95	100.71	95.83	99.28	
受取利息及び配当金	0	1	1	1	I	I	1	
預金利息	0	1	1	1	ı	I	_	
他会計補助金	41,902,587	94.91	95.40	99.94	100.71	95.83	99.28	
他会計補助金	41,902,587	94.91	95.40	99.94	100.71	95.83	99.28	
雑 収 益	4,500	0.01	0.01	0.01	100.00	100.00	1	
その他雑収益	4,500	0.01	0.01	0.01	100.00	100.00	-	
合 計	44,148,687	100.00	100.00	100.00	101.23	100.38	99.33	

費用節別明細表

							([単位 円・%)
科	目		金	額	前年度に対	構成	比 率	前年度 に対す
17	Ħ		21年度	20年度	する増減	21年度	20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	_	_	_
2. 物 件 費			44,148,687	43,611,004	537,683	100.00	100.00	101.23
備消	耗 品	費	0	0	0	ı		
通信	運 搬	費	198,240	198,240	0	0.45	0.46	100.00
手	数	料	150,000	158,400	△ 8,400	0.34	0.36	94.70
修	繕	費	1,350,000	30,000	1,320,000	3.06	0.07	4500.00
委	託	料	566,440	546,440	20,000	1.28	1.25	103.66
賃		金	7,628	23,604	△ 15,976	0.02	0.06	32.32
旅		費	10,991	0	10,991	0.02		皆増
保	険	料	22,308	22,290	18	0.05	0.05	100.08
動	力	費	1,415,631	1,565,168	△ 149,537	3.21	3.59	90.45
賃	借	料	0	0	0	_	_	_
減価	償 却	費	27,225,453	27,225,453	0	61.67	62.43	100.00
企業	債 利	息	13,129,516	13,816,492	△ 686,976	29.74	31.68	95.03
その	他雑支	出	72,480	24,917	47,563	0.16	0.05	290.89
そ 営 業	の 外 費	他用	0	0	0	_	_	_
合	計		44,148,687	43,611,004	537,683	100.00	100.00	101.23