

令和 3 年 度

大野城市公営企業会計
決算 審査 資料

(余白)

水道事業審査資料

目 次

1. 比較損益計算書	.....	資 1	.....	30
2. 比較貸借対照表	.....	資 2	.....	32
3. 費用決算額節別集計表	.....	資 3	.....	34
4. 費用決算額節別年度比較表	.....	資 4	.....	36
5. 経営分析表	.....	資 5	.....	38
6. 比較キャッシュ・フロー計算書	.....	資 6	.....	40

1. 比較損益計算書（水道事業）

科 目	借		方			
	令和3年度	令和2年度	増減額	増減率	構成比率	
	A	B	A - B = C	C / B	3年度	2年度
1. 営業費用	1,763,936,345	1,773,006,238	△ 9,069,893	△ 0.5	94.4	93.9
(1) 原水及び浄水費	874,597,854	873,489,958	1,107,896	0.1	46.8	46.2
(2) 配水費	33,547,556	36,901,585	△ 3,354,029	△ 9.1	1.8	2.0
(3) 給水費	62,509,748	50,151,615	12,358,133	24.6	3.3	2.7
(4) 業務費	100,329,845	99,974,076	355,769	0.4	5.4	5.3
(5) 総係費	33,774,897	37,556,031	△ 3,781,134	△ 10.1	1.8	2.0
(6) 減価償却費	658,888,560	663,830,568	△ 4,942,008	△ 0.7	35.3	35.1
(7) 資産減耗費	287,885	11,102,405	△ 10,814,520	△ 97.4	0.0	0.6
2. 営業外費用	104,524,577	116,539,227	△ 12,014,650	△ 10.3	5.6	6.1
(1) 支払利息	101,885,455	114,221,153	△ 12,335,698	△ 10.8	5.5	6.0
(2) 雑支出	2,639,122	2,318,074	321,048	13.8	0.1	0.1
3. 特別損失	0	0	0	-	0.0	0.0
(1) 固定資産売却損	0	0	0	-	0.0	0.0
合計	1,868,460,922	1,889,545,465	△ 21,084,543	△ 1.1	100.0	100.0
4. 当年度純利益	391,774,291	298,754,403	93,019,888	31.1		
計	2,260,235,213	2,188,299,868	71,935,345	3.3		

(単位：円、%)

科 目	貸		方			
	令和3年度	令和2年度	増減額 A - B = C	増減率 C / B	構成比率	
	A	B			3年度	2年度
1. 営業収益	1,774,022,289	1,786,971,941	△ 12,949,652	△ 0.7	78.5	81.7
(1) 給水収益	1,670,951,949	1,686,991,254	△ 16,039,305	△ 1.0	73.9	77.1
(2) 他会計負担金	3,000,611	1,857,671	1,142,940	61.5	0.2	0.1
(3) その他営業収益	100,069,729	98,123,016	1,946,713	2.0	4.4	4.5
2. 営業外収益	486,212,924	401,327,927	84,884,997	21.2	21.5	18.3
(1) 受取利息	36,795	89,301	△ 52,506	△ 58.8	0.0	0.0
(2) 雑収益	2,491,184	4,567,516	△ 2,076,332	△ 45.5	0.1	0.2
(3) 加入金	291,840,000	200,760,000	91,080,000	45.4	12.9	9.2
(4) 他会計補助金	10,268,000	11,441,000	△ 1,173,000	△ 10.3	0.5	0.5
(5) 長期前受金戻入	181,576,945	184,470,110	△ 2,893,165	△ 1.6	8.0	8.4
3. 特別利益	0	0	0	—	0.0	0.0
(1) 固定資産売却益	0	0	0	—	0.0	0.0
合 計	2,260,235,213	2,188,299,868	71,935,345	3.3	100.0	100.0
4. 当年度純損失	0	0	0	—		
計	2,260,235,213	2,188,299,868	71,935,345	3.3		

消費税及び地方消費税抜き
 一資1 - 【水道事業】

2. 比較貸借対照表（水道事業）

科 目	借		方		構成比率	
	令和3年度	令和2年度	増減額	増減率		
	A	B	A - B = C	C / B	3年度	2年度
1. 固定資産	15,409,840,263	15,757,309,992	△ 347,469,729	△ 2.2	85.9	86.3
(1) 有形固定資産	15,409,625,563	15,757,095,292	△ 347,469,729	△ 2.2	85.9	86.3
イ 土地	1,465,263,035	1,464,773,035	490,000	0.0	8.2	8.0
ロ 建物	172,076,674	178,231,775	△ 6,155,101	△ 3.5	1.0	1.0
ハ 構築物	13,226,761,928	13,478,364,481	△ 251,602,553	△ 1.9	73.7	73.8
ニ 機械及び装置	423,820,593	557,037,367	△ 133,216,774	△ 23.9	2.4	3.1
ホ 車両運搬具	3,170,057	5,045,193	△ 1,875,136	△ 37.2	0.0	0.0
ヘ 工具器具及び備品	3,645,068	5,758,233	△ 2,113,165	△ 36.7	0.0	0.0
ト 建設仮勘定	114,888,208	67,885,208	47,003,000	69.2	0.6	0.4
(2) 無形固定資産	214,700	214,700	0	0.0	0.0	0.0
イ 電話加入権	214,700	214,700	0	0.0	0.0	0.0
(3) 投資その他の資産	0	0	0	-	0.0	0.0
イ 投資有価証券	0	0	0	-	0.0	0.0
2. 流動資産	2,543,746,421	2,497,072,207	46,674,214	1.9	14.1	13.7
(1) 現金・預金	2,143,271,996	2,077,224,021	66,047,975	3.2	11.9	11.4
(2) 未収金	386,932,543	397,825,326	△ 10,892,783	△ 2.7	2.2	2.2
(3) 有価証券	5,000,000	5,000,000	0	0.0	0.0	0.0
(4) 貯蔵品	8,541,882	17,022,860	△ 8,480,978	△ 49.8	0.0	0.1
(5) 前払金	0	0	0	-	0.0	0.0
(6) その他の流動資産	0	0	0	-	0.0	0.0
資産合計	17,953,586,684	18,254,382,199	△ 300,795,515	△ 1.6	100.0	100.0

(単位：円、%)

科 目	貸		方		構成比率	
	令和3年度	令和2年度	増減額	増減率	3年度	2年度
	A	B	A - B = C	C / B		
1. 固定負債	4,686,911,537	5,261,071,896	△ 574,160,359	△ 10.9	26.1	28.8
(1) 企業債	4,686,911,537	5,261,071,896	△ 574,160,359	△ 10.9	26.1	28.8
2. 流動負債	930,782,304	901,666,025	29,116,279	3.2	5.3	4.9
(1) 企業債	574,160,359	578,877,013	△ 4,716,654	△ 0.8	3.2	3.2
(2) 未払金	175,965,012	142,798,204	33,166,808	23.2	1.0	0.8
(3) 前受金	7,620,000	7,360,000	260,000	3.5	0.1	0.0
(4) 引当金	6,300,000	6,300,000	0	0.0	0.1	0.0
(5) 預り金	161,236,933	160,830,808	406,125	0.3	0.9	0.9
(6) その他の流動負債	5,500,000	5,500,000	0	0.0	0.0	0.0
3. 繰延収益	3,867,827,548	4,015,353,274	△ 147,525,726	△ 3.7	21.5	22.0
4. 資本金	5,768,342,520	5,558,687,937	209,654,583	3.8	32.1	30.5
5. 剰余金	2,699,722,775	2,517,603,067	182,119,708	7.2	15.0	13.8
(1) 資本剰余金	133,665,289	133,665,289	0	0.0	0.7	0.7
イ 受贈財産評価額	133,665,289	133,665,289	0	0.0	0.7	0.7
(2) 利益剰余金	2,566,057,486	2,383,937,778	182,119,708	7.6	14.3	13.1
イ 減債積立金	225,971,363	404,904,373	△ 178,933,010	△ 44.2	1.3	2.2
ロ 建設改良積立金	592,387,784	592,387,784	0	0.0	3.3	3.3
ハ 当年度未処分利益剰余金	1,747,698,339	1,386,645,621	361,052,718	26.0	9.7	7.6
負債・資本合計	17,953,586,684	18,254,382,199	△ 300,795,515	△ 1.6	100.0	100.0

消費税及び地方消費税抜き

- 資 2 - 【水道事業】

3. 費用決算額節別集計表（水道事業）

節	項 目	営 業 費 用					減価償却費
		原水及び浄水費	配 水 費	給 水 費	業 務 費	総 係 費	
報 酬		0	0	2,899,176	0	33,600	0
給 料		7,141,920	0	8,339,440	11,660,400	9,025,200	0
手 当 等		2,876,555	0	5,243,052	6,858,689	14,581,989	0
賞与引当金繰入額		1,000,000	0	1,000,000	1,300,000	500,000	0
賃 金		0	0	0	0	0	0
法定福利費		1,285,694	0	2,387,111	3,728,105	4,878,054	0
法定福利費引当金繰入額		150,000	0	150,000	200,000	100,000	0
報 償 費		0	0	0	0	0	0
旅 費		0	0	90,768	0	15,603	0
研 修 費		0	0	0	0	15,000	0
交 際 費		0	0	0	0	0	0
食 糧 費		0	0	0	0	0	0
備 消 品 費		466,056	50,248	386,467	161,079	383,678	0
燃 料 費		96,022	80,568	0	41,218	0	0
光 熱 水 費		53,124	0	0	0	0	0
印 刷 製 本 費		0	0	167,800	1,253,390	0	0
通 信 運 搬 費		2,295,156	0	572,233	6,465,257	18,210	0
委 託 料		147,901,896	9,124,000	21,724,000	58,285,341	16,489	0
手 数 料		2,277,000	1,890,000	0	3,681,820	406,500	0
賃 借 料		0	74,120	0	0	74,049	0
修 繕 費		27,486,730	22,152,530	19,205,616	0	405,405	0
工 事 請 負 費		0	0	0	0	0	0
動 力 費		45,015,717	0	0	0	0	0
薬 品 費		0	0	0	0	0	0
材 料 費		1,406,018	176,090	0	0	0	0
補 償 費		0	0	0	0	0	0
保 險 料		0	0	0	0	745,980	0
負 担 金		0	0	0	6,694,546	973,449	0
公 課 費		0	0	0	0	69,200	0
貸倒引当金繰入額		0	0	0	0	1,514,825	0
受 水 費		635,002,005	0	0	0	0	0
補 助 金		0	0	344,085	0	17,666	0
雑 費		0	0	0	0	0	0
寄 付 金		0	0	0	0	0	0
役 務 費		0	0	0	0	0	0
使 用 料		143,961	0	0	0	0	0
有形固定資産購入費		0	0	0	0	0	0
有形固定資産減価償却費		0	0	0	0	0	658,888,560
無形固定資産減価償却費		0	0	0	0	0	0
固定資産除却費		0	0	0	0	0	0
棚卸資産減耗費		0	0	0	0	0	0
企業債利息		0	0	0	0	0	0
その他雑支出		0	0	0	0	0	0
有形固定資産売却損		0	0	0	0	0	0
予 備 費		0	0	0	0	0	0
計		874,597,854	33,547,556	62,509,748	100,329,845	33,774,897	658,888,560

(単位：円)

資産減耗費	計	営業外費用			特別損失 固定資産 売却損	予備費 予備費	計	合計
		支払利息	雑支出	計				
0	2,932,776	0	0	0	0	0	0	2,932,776
0	36,166,960	0	0	0	0	0	0	36,166,960
0	29,560,285	0	0	0	0	0	0	29,560,285
0	3,800,000	0	0	0	0	0	0	3,800,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	12,278,964	0	0	0	0	0	0	12,278,964
0	600,000	0	0	0	0	0	0	600,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	106,371	0	0	0	0	0	0	106,371
0	15,000	0	0	0	0	0	0	15,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,447,528	0	0	0	0	0	0	1,447,528
0	217,808	0	0	0	0	0	0	217,808
0	53,124	0	0	0	0	0	0	53,124
0	1,421,190	0	0	0	0	0	0	1,421,190
0	9,350,856	0	0	0	0	0	0	9,350,856
0	237,051,726	0	0	0	0	0	0	237,051,726
0	8,255,320	0	0	0	0	0	0	8,255,320
0	148,169	0	0	0	0	0	0	148,169
0	69,250,281	0	0	0	0	0	0	69,250,281
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	45,015,717	0	0	0	0	0	0	45,015,717
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,582,108	0	0	0	0	0	0	1,582,108
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	745,980	0	0	0	0	0	0	745,980
0	7,667,995	0	0	0	0	0	0	7,667,995
0	69,200	0	0	0	0	0	0	69,200
0	1,514,825	0	0	0	0	0	0	1,514,825
0	635,002,005	0	0	0	0	0	0	635,002,005
0	361,751	0	0	0	0	0	0	361,751
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	143,961	0	0	0	0	0	0	143,961
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	658,888,560	0	0	0	0	0	0	658,888,560
0	0	0	0	0	0	0	0	0
287,885	287,885	0	0	0	0	0	0	287,885
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	101,885,455	0	101,885,455	0	0	0	101,885,455
0	0	0	2,639,122	2,639,122	0	0	0	2,639,122
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
287,885	1,763,936,345	101,885,455	2,639,122	104,524,577	0	0	0	1,868,460,922

消費税及び地方消費税抜き

- 資 3 - 【水道事業】

4. 費用決算額節別年度比較表（水道事業）

節	年度	令和3年度		令和2年度		令和元年度	
		決算額	構成比率	決算額	構成比率	決算額	構成比率
報酬		2,932,776	0.16	2,902,984	0.15	33,600	0.00
給料		36,166,960	1.94	39,215,720	2.08	39,641,520	2.13
手当等		29,560,285	1.58	30,446,125	1.61	31,750,571	1.70
賞与引当金繰入額		3,800,000	0.20	3,800,000	0.20	3,800,000	0.20
賃金		0	—	0	—	3,033,600	0.16
法定福利費		12,278,964	0.66	13,644,798	0.72	13,953,891	0.75
法定福利費引当金繰入額		600,000	0.03	600,000	0.03	600,000	0.03
旅費		106,371	0.01	106,656	0.01	252,410	0.01
研修費		15,000	0.00	0	—	65,457	0.00
備用品費		1,447,528	0.08	1,373,331	0.07	1,568,815	0.09
燃料費		217,808	0.01	216,387	0.01	260,128	0.01
光熱水費		53,124	0.00	53,124	0.00	53,124	0.00
印刷製本費		1,421,190	0.08	1,861,090	0.10	611,710	0.03
通信運搬費		9,350,856	0.50	9,410,912	0.50	9,520,508	0.51
委託料		237,051,726	12.69	228,126,997	12.07	198,569,180	10.65
手数料		8,255,320	0.44	8,642,579	0.46	8,606,308	0.46
賃借料		148,169	0.01	129,514	0.02	209,177	0.01
修繕費		69,250,281	3.71	66,575,705	3.52	67,800,040	3.64
動力費		45,015,717	2.41	41,484,107	2.20	48,440,508	2.60
材料費		1,582,108	0.08	1,687,640	0.09	1,663,780	0.09
保険料		745,980	0.04	748,047	0.04	801,586	0.04
負担金		7,667,995	0.41	7,690,756	0.41	7,824,717	0.42
公課費		69,200	0.00	61,000	0.00	65,800	0.00
貸倒引当金繰入額		1,514,825	0.08	4,956,389	0.26	6,939,688	0.37
受水費		635,002,005	33.99	633,992,205	33.55	627,773,510	33.65
補助金		361,751	0.02	202,303	0.01	13,111	0.00
使用料		143,961	0.01	144,896	0.01	145,141	0.01
有形固定資産購入費		0	—	0	—	0	—
有形固定資産減価償却費		658,888,560	35.26	663,830,568	35.13	657,711,787	35.25
無形固定資産減価償却費		0	—	0	—	0	—
固定資産除却費		287,885	0.01	11,023,665	0.58	6,555,208	0.35
棚卸資産減耗費		0	—	78,740	0.00	0	—
企業債利息		101,885,455	5.45	114,221,153	6.05	126,380,426	6.78
加入金還付金		0	—	0	—	0	—
その他雑支出		2,639,122	0.14	2,318,074	0.12	1,000,600	0.06
有形固定資産売却損		0	—	0	—	0	—
予備費		0	—	0	—	0	—
計		1,868,460,922	100.00	1,889,545,465	100.00	1,865,645,901	100.00

消費税及び地方消費税抜き
— 資 4 — 【水道事業】

(余白)

5. 経営分析表（水道事業）

1. 経営の健全性・効率性

比率項目及び算出式	年度比較			評価基準
	3年度	2年度	元年度	
① 経常収支比率 $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ (%)	120.97	115.81	110.82	【指標の意味】 法適用企業に用いる経常収支比率は、当該年度において、給水収益や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標である。 【分析の考え方】 当該指標は、単年度の収支が黒字であることを示す100%以上となっていることが必要である。数値が100%未満の場合、単年度の収支が赤字であることを示しているため、経営改善に向けた取組が必要である。
② 累積欠損金比率 $\frac{\text{当年度未処理欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受益工事収益}} \times 100$ (%)	0.00	0.00	0.00	【指標の意味】 営業収益に対する累積欠損金（営業活動により生じた損失で、前年度からの繰越利益剰余金等でも補填することができず、複数年度にわたって累積した損失のこと）の状況を表す指標である。 【分析の考え方】 当該指標は、累積欠損金が発生していないことを示す0%であることが求められる。累積欠損金を有している場合は、経営の健全性に課題があるといえる。経年の状況も踏まえながら0%となるよう経営改善を図っていく必要がある。
③ 流動比率 $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ (%)	273.29	276.94	264.41	【指標の意味】 短期的な債務に対する支払能力を表す指標である。 【分析の考え方】 当該指標は、1年以内に支払うべき債務に対して支払うことができる現金等がある状況を示す100%以上であることが必要である。一般的に100%を下回るということは、1年以内に現金化できる資産で、1年以内に支払わなければならない負債を賄っておらず、支払能力を高めるための経営改善を図っていく必要がある。
④ 企業債残高対給水収益比率 $\frac{\text{企業債現在高合計}}{\text{給水収益}} \times 100$ (%)	314.85	346.18	394.80	【指標の意味】 給水収益に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標である。 【分析の考え方】 当該指標については、明確な数値基準はないと考えられる。従って、経年比較や類似団体との比較等により自団体の置かれている状況を把握・分析し、適切な数値となっているか、対外的に説明できることが求められる。
⑤ 料金回収率 $\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$ (%)	99.06	98.94	96.74	【指標の意味】 給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかを表した指標であり、料金水準等を評価することが可能である。 【分析の考え方】 当該指標は、供給単価と給水原価との関係を見るものであり、料金回収率が100%を下回っている場合、給水に係る費用が給水収益以外の収入で賄われていることを意味する。数値が低く、繰出基準に定める事由以外の繰出金によって収入不足を補填しているような事業体にあつては、適切な料金収入の確保が求められる。
⑥ 給水原価 $\frac{\text{総費用} - (\text{受託工事費} - \text{材料及び} \\ \text{不用品売却原価} + \text{付帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}} \times 100$ (円)	198.23	198.63	204.22	【指標の意味】 有収水量1m ³ あたりについて、どれだけの費用がかかっているかを表す指標である。 【分析の考え方】 当該指標については、明確な数値基準はないと考えられる。従って、経年比較や類似団体との比較等により自団体の置かれている状況を把握・分析し、適切な数値となっているか、対外的に説明できることが求められる。

比率項目	年度比較			評価基準
	3年度	2年度	元年度	
⑦ 施設利用率 $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$ (%)	60.63	62.67	60.09	【指標の意味】 一日配水能力に対する一日平均配水量の割合であり、施設の利用状況や適正規模を判断する指標である。 【分析の考え方】 当該指標については、明確な数値基準はないと考えられるが、一般的には高い数値であることが望まれる。経年比較や類似団体との比較等により自団体の置かれている状況を把握し、数値が低い場合には、施設が遊休状態ではないかといった分析が必要である。
⑧ 有収率 $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間配水量}} \times 100$ (%)	96.57	96.66	96.36	【指標の意味】 施設の稼働が収益につながっているかを判断する指標である。 【分析の考え方】 当該指標は、100%に近ければ近いほど施設の稼働状況が収益に反映されていると言える。数値が低い場合は、水道施設や給水装置を通して給水される水量が収益に結びついていないため、漏水やメーター不感等といった原因を特定し、その対策を講じる必要がある。

2. 老朽化の状況

① 有形固定資産減価償却率 $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿価格}} \times 100$ (%)	55.81	54.17	52.25	【指標の意味】 有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標で、資産の老朽化度を示している。 【分析の考え方】 当該指標については、明確な数値基準はないと考えられる。従って、経年比較や類似団体との比較等により自団体の置かれている状況を把握・分析し、適切な数値となっているか、対外的に説明できることが求められる。一般的に、数値が高いほど、法定耐用年数に近い資産が多いことを示しており、将来の施設の更新等の必要性を推測することができる。
② 管路経年化率 $\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$ (%)	10.63	9.71	9.17	【指標の意味】 法定耐用年数を超過した管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化度を示している。 【分析の考え方】 当該指標については、明確な数値基準はないと考えられる。従って、経年比較や類似団体との比較等により自団体の置かれている状況を把握・分析し、適切な数値となっているか、耐震性や、今後の更新投資の見直しを含め、対外的に説明できることが求められる。一般的に、数値が高い場合は、法定耐用年数を経過した管路を多く保有しており、管路の更新等の必要性を推測することができる。
③ 管路更新率 $\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$ (%)	0.44	0.19	0.58	【指標の意味】 当該年度に更新した管路延長の割合を表す指標で、管路の更新ペースや状況を把握できる。 【分析の考え方】 当該指標については、明確な数値基準はないと考えられるが、数値が2.5%の場合、すべての管路を更新するのに40年かかる更新ペースであることが把握できる。数値が低い場合、耐震性や、今後の更新投資の見直しを含め、対外的に説明できることが求められる。

－ 資 5 － 【水道事業】

6. 比較キャッシュ・フロー計算書 (水道事業)

(単位:円、%)

科 目	令和3年度 A	令和2年度 B	増 減 額 C=A-B	増 減 率 C/B×100
当 年 度 純 利 益	391,774,291	298,754,403	93,019,888	31.1
減 価 償 却 費	658,888,560	663,830,568	△ 4,942,008	△ 0.7
固 定 資 産 除 却 費	287,885	11,023,665	△ 10,735,780	△ 97.4
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△ 3,000,000	0	△ 3,000,000	-
引当金の増減額 (△は減少)	0	0	0	-
長 期 前 受 金 戻 入 額	△ 181,576,945	△ 184,470,110	2,893,165	△ 1.6
受 取 利 息 及 び 受 取 配 当 金	△ 36,795	△ 89,301	52,506	△ 58.8
支 払 利 息	101,885,455	114,221,153	△ 12,335,698	△ 10.8
有形固定資産売却損益 (△は益)	0	0	0	-
未収金の増減額 (△は増加)	19,892,783	△ 5,313,084	25,205,867	△ 474.4
未払金の増減額 (△は減少)	△ 11,169,580	70,354,296	△ 81,523,876	△ 115.9
その他流動資産の増減額 (△は増加)	0	0	0	-
その他流動負債の増減額 (△は減少)	666,125	△ 23,448,394	24,114,519	△ 102.8
たな卸資産の増減額 (△は増加)	8,480,978	△ 2,849,250	11,330,228	△ 397.7
小 計	986,092,757	942,013,946	44,078,811	4.7
利 息 及 び 配 当 金 の 受 取 額	36,795	89,301	△ 52,506	△ 58.8
利 息 の 支 払 額	△ 101,885,455	△ 114,221,153	12,335,698	△ 10.8
業務活動によるキャッシュ・フロー	884,244,097	827,882,094	56,362,003	6.8
有形固定資産の取得による支出	△ 259,353,498	△ 194,101,760	△ 65,251,738	33.6
無形固定資産の取得による支出	0	0	0	-
国庫補助金等による収入	0	0	0	-
一般会計からの繰入金による収入	0	0	0	-
負担金による収入	20,034,389	7,057,213	12,977,176	183.9
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 239,319,109	△ 187,044,547	△ 52,274,562	27.9
建設改良費等の財源に充てるための 企業債による収入	0	0	0	-
建設改良費等の財源に充てるための 企業債の償還による支出	△ 578,877,013	△ 577,131,387	△ 1,745,626	0.3
一般会計からの出資による収入	0	0	0	-
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 578,877,013	△ 577,131,387	△ 1,745,626	0.3
資金増加額 (又は減少額)	66,047,975	63,706,160	2,341,815	3.7
資 金 期 首 残 高	2,077,224,021	2,013,517,861	63,706,160	3.2
資 金 期 末 残 高	2,143,271,996	2,077,224,021	66,047,975	3.2

消費税及び地方税消費税抜き
- 資 6 - 【水道事業】

下水道事業審査資料

目 次

1. 比較損益計算書	.....	資 7	.....	42
2. 比較貸借対照表	.....	資 8	.....	44
3. 費用決算額節別集計表	.....	資 9	.....	46
4. 費用決算額節別年度比較表	.....	資10	.....	48
5. 経営分析表	.....	資11	.....	50
6. 比較キャッシュ・フロー計算書	.....	資12	.....	52

1. 比較損益計算書（下水道事業）

科 目	借		方			
	令和3年度	令和2年度	増減額	増減率	構成比率	
	A	B	A - B = C	C / B	3年度	2年度
1. 営業費用	1,721,047,825	1,733,173,152	△ 12,125,327	△ 0.7	93.1	91.9
(1) 管渠費	85,927,183	99,411,241	△ 13,484,058	△ 13.6	4.6	5.3
(2) 流域下水道維持管理負担金	537,338,812	542,319,949	△ 4,981,137	△ 0.9	29.1	28.7
(3) 普及指導費	19,654,515	14,363,480	5,291,035	36.8	1.1	0.8
(4) 業務費	95,279,239	93,828,446	1,450,793	1.5	5.2	5.0
(5) 総係費	40,722,866	43,801,309	△ 3,078,443	△ 7.0	2.2	2.3
(6) 減価償却費	940,138,766	932,694,751	7,444,015	0.8	50.8	49.4
(7) 資産減耗費	1,986,444	6,753,976	△ 4,767,532	△ 70.6	0.1	0.4
(8) 受託工事費	0	0	0	-	0.0	0.0
2. 営業外費用	127,812,284	152,688,924	△ 24,876,640	△ 16.3	6.9	8.1
(1) 支払利息	125,489,930	149,934,517	△ 24,444,587	△ 16.3	6.8	8.0
(2) 雑支出	2,322,354	2,754,407	△ 432,053	△ 15.7	0.1	0.1
3. 特別損失	0	0	0	-	0.0	0.0
(1) 固定資産売却損	0	0	0	-	0.0	0.0
合 計	1,848,860,109	1,885,862,076	△ 37,001,967	△ 2.0	100.0	100.0
4. 当年度純利益	299,565,338	206,152,858	93,412,480	45.3		
計	2,148,425,447	2,092,014,934	56,410,513	2.7		

(単位：円、%)

科 目	貸		方		構成比率	
	令和3年度	令和2年度	増減額	増減率	3年度	2年度
	A	B	A - B = C	C / B		
1. 営業収益	1,762,153,516	1,671,301,262	90,852,254	5.4	82.0	79.9
(1) 下水道使用料	1,489,305,520	1,503,023,102	△ 13,717,582	△ 0.9	69.3	71.8
(2) 他会計負担金	269,785,000	165,136,000	104,649,000	63.4	12.6	7.9
(3) その他営業収益	3,062,996	3,142,160	△ 79,164	△ 2.5	0.1	0.2
(4) 受託工事受益	0	0	0	—	0.0	0.0
2. 営業外収益	339,990,646	354,405,904	△ 14,415,258	△ 4.1	15.8	16.9
(1) 受取利息	8,950	8,701	249	2.9	0.0	0.0
(2) 他会計補助金	8,113,000	33,076,000	△ 24,963,000	△ 75.5	0.4	1.6
(3) 雑収益	12,749	6,039,212	△ 6,026,463	△ 99.8	0.0	0.2
(4) 長期前受金戻入	331,855,947	315,281,991	16,573,956	5.3	15.4	15.1
3. 特別利益	46,281,285	66,307,768	△ 20,026,483	△ 30.2	2.2	3.2
(1) 固定資産売却益	0	0	0	—	0.0	0.0
(2) その他特別利益	46,281,285	66,307,768	△ 20,026,483	△ 30.2	2.2	3.2
合 計	2,148,425,447	2,092,014,934	56,410,513	2.7	100.0	100.0
4. 当年度純損失	0	0	0	—		
計	2,148,425,447	2,092,014,934	56,410,513	2.7		

消費税及び地方消費税抜き
 一資 7 - 【下水道事業】

2. 比較貸借対照表（下水道事業）

科 目	借		方			
	令和3年度	令和2年度	増減額 A - B = C	増減率 C / B	構成比率	
	A	B			3年度	2年度
1. 固定資産	25,043,752,944	25,714,495,858	△ 670,742,914	△ 2.6	94.9	95.3
(1) 有形固定資産	24,186,958,288	24,838,968,466	△ 652,010,178	△ 2.6	91.6	92.0
イ 土地	326,283,694	326,283,694	0	0.0	1.2	1.2
ロ 建物	0	0	0	—	0.0	0.0
ハ 構築物	23,674,667,697	24,348,479,790	△ 673,812,093	△ 2.8	89.7	90.2
ニ 機械及び装置	5,462,964	6,251,325	△ 788,361	△ 12.6	0.0	0.0
ホ 車両運搬具	997,747	149,734	848,013	566.3	0.0	0.0
ヘ 工具器具及び備品	4,093,644	6,502,613	△ 2,408,969	△ 37.0	0.0	0.0
ト 建設仮勘定	175,452,542	151,301,310	24,151,232	16.0	0.7	0.6
(2) 無形固定資産	854,214,656	872,947,392	△ 18,732,736	△ 2.1	3.3	3.3
イ 地上権	0	0	0	—	0.0	0.0
ロ 流域下水道施設利用権	853,911,456	872,644,192	△ 18,732,736	△ 2.1	3.3	3.3
ハ 電話加入権	303,200	303,200	0	0.0	0.0	0.0
(3) 投資その他の資産	2,580,000	2,580,000	0	0.0	0.0	0.0
イ 出資金	2,580,000	2,580,000	0	0.0	0.0	0.0
2. 流動資産	1,338,727,088	1,272,036,512	66,690,576	5.2	5.1	4.7
(1) 現金・預金	860,194,311	765,794,861	94,399,450	12.3	3.3	2.8
(2) 未収金	473,532,777	481,311,651	△ 7,778,874	△ 1.6	1.8	1.8
(3) 有価証券	5,000,000	5,000,000	0	0.0	0.0	0.0
(4) 前払金	0	19,930,000	△ 19,930,000	皆減	0.0	0.1
(5) その他の流動資産	0	0	0	—	0.0	0.0
資産合計	26,382,480,032	26,986,532,370	△ 604,052,338	△ 2.2	100.0	100.0

(単位：円、%)

科 目	貸		方		構成比率	
	令和3年度	令和2年度	増減額	増減率	3年度	2年度
	A	B	A - B = C	C / B		
1. 固定負債	7,312,686,404	8,178,735,775	△ 866,049,371	△ 10.6	27.7	30.3
(1) 企業債	7,312,686,404	8,178,735,775	△ 866,049,371	△ 10.6	27.7	30.3
2. 流動負債	1,084,307,815	1,144,189,677	△ 59,881,862	△ 5.2	4.1	4.2
(1) 企業債	1,012,596,773	1,054,783,844	△ 42,187,071	△ 4.0	3.9	3.9
(2) 未払金	56,365,008	73,878,599	△ 17,513,591	△ 23.7	0.2	0.3
(3) 前受金	0	0	0	—	0.0	0.0
(4) 引当金	3,150,000	3,150,000	0	0.0	0.0	0.0
(5) 預り金	6,696,034	6,877,234	△ 181,200	△ 2.6	0.0	0.0
(6) その他の流動負債	5,500,000	5,500,000	0	0.0	0.0	0.0
3. 繰延収益	13,965,531,611	13,943,218,054	22,313,557	0.2	52.9	51.7
4. 資本金	2,331,817,029	2,184,838,178	146,978,851	6.7	8.9	8.1
5. 剰余金	1,688,137,173	1,535,550,686	152,586,487	9.9	6.4	5.7
(1) 資本剰余金	199,653,700	199,653,700	0	0.0	0.8	0.7
イ 受贈財産評価額	199,653,700	199,653,700	0	0.0	0.8	0.7
(2) 利益剰余金	1,488,483,473	1,335,896,986	152,586,487	11.4	5.6	5.0
イ 減債積立金	581,340,320	596,028,791	△ 14,688,471	△ 2.5	2.2	2.2
ロ 建設改良積立金	0	0	0	—	0.0	0.0
ハ 当年度未処分利益剰余金	907,143,153	739,868,195	167,274,958	22.6	3.4	2.8
負債・資本合計	26,382,480,032	26,986,532,370	△ 604,052,338	△ 2.2	100.0	100.0

消費税及び地方消費税抜き
— 資 8 — 【下水道事業】

3. 費用決算額節別集計表（下水道事業）

項 節	業 費 用						
	管 渠 費	流 域 下 水 道 維 持 管 理 負 担 金	普 及 指 導 費	業 務 費	總 係 費	減 価 償 却 費	
報 酬	938,370	0	1,977,640	0	0	0	0
給 料	8,640,996	0	8,122,800	0	10,130,400	0	0
手 当 等	5,024,247	0	5,671,097	0	14,390,524	0	0
賞 与 引 当 金 繰 入 額	500,000	0	500,000	0	500,000	0	0
貸 金	0	0	0	0	0	0	0
法 定 福 利 費	2,721,170	0	2,630,029	0	4,727,116	0	0
法 定 福 利 費 引 当 金 繰 入 額	100,000	0	100,000	0	100,000	0	0
旅 費	9,095	0	40,152	0	1,674	0	0
研 修 費	0	0	0	0	88,638	0	0
交 際 費	0	0	0	0	0	0	0
食 糧 費	0	0	0	0	0	0	0
備 消 品 費	0	0	2,819	0	111,340	0	0
燃 料 費	0	0	0	0	35,826	0	0
光 熱 水 費	0	0	0	0	0	0	0
印 刷 製 本 費	0	0	0	67,400	0	0	0
通 信 運 搬 費	109,081	0	13,978	105,182	9,319	0	0
委 託 料	10,455,355	0	0	95,106,657	16,200	0	0
手 数 料	1,500,000	0	596,000	0	402,000	0	0
賃 借 料	402,600	0	0	0	66,665	0	0
修 繕 費	54,803,940	0	0	0	137,430	0	0
工 事 請 負 費	0	0	0	0	0	0	0
動 力 費	722,329	0	0	0	0	0	0
薬 品 費	0	0	0	0	0	0	0
材 料 費	0	0	0	0	0	0	0
保 險 料	0	0	0	0	139,806	0	0
負 担 金	0	537,338,812	0	0	6,177,522	0	0
公 課 費	0	0	0	0	12,500	0	0
貸 倒 引 当 金 繰 入 額	0	0	0	0	3,675,906	0	0
補 助 金	0	0	0	0	0	0	0
普 及 費	0	0	0	0	0	0	0
使 用 料	0	0	0	0	0	0	0
役 務 費	0	0	0	0	0	0	0
有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費	0	0	0	0	0	852,612,590	
無 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費	0	0	0	0	0	87,526,176	
固 定 資 産 除 却 費	0	0	0	0	0	0	0
企 業 債 利 息	0	0	0	0	0	0	0
借 入 金 利 息	0	0	0	0	0	0	0
そ の 他 雑 支 出	0	0	0	0	0	0	0
有 形 固 定 資 産 売 却 損	0	0	0	0	0	0	0
予 備 費	0	0	0	0	0	0	0
計	85,927,183	537,338,812	19,654,515	95,279,239	40,722,866	940,138,766	

(単位：円)

資産減耗費	計	営業外費用			特別損失	予備費	計	合計
		支払利息	雑支出	計	固定資産 売却損	予備費		
0	2,916,010	0	0	0	0	0	0	2,916,010
0	26,894,196	0	0	0	0	0	0	26,894,196
0	25,085,868	0	0	0	0	0	0	25,085,868
0	1,500,000	0	0	0	0	0	0	1,500,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10,078,315	0	0	0	0	0	0	10,078,315
0	300,000	0	0	0	0	0	0	300,000
0	50,921	0	0	0	0	0	0	50,921
0	88,638	0	0	0	0	0	0	88,638
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	114,159	0	0	0	0	0	0	114,159
0	35,826	0	0	0	0	0	0	35,826
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	67,400	0	0	0	0	0	0	67,400
0	237,560	0	0	0	0	0	0	237,560
0	105,578,212	0	0	0	0	0	0	105,578,212
0	2,498,000	0	0	0	0	0	0	2,498,000
0	469,265	0	0	0	0	0	0	469,265
0	54,941,370	0	0	0	0	0	0	54,941,370
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	722,329	0	0	0	0	0	0	722,329
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	139,806	0	0	0	0	0	0	139,806
0	543,516,334	0	0	0	0	0	0	543,516,334
0	12,500	0	0	0	0	0	0	12,500
0	3,675,906	0	0	0	0	0	0	3,675,906
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	852,612,590	0	0	0	0	0	0	852,612,590
0	87,526,176	0	0	0	0	0	0	87,526,176
1,986,444	1,986,444	0	0	0	0	0	0	1,986,444
0	0	125,489,930	0	125,489,930	0	0	0	125,489,930
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2,322,354	2,322,354	0	0	0	2,322,354
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,986,444	1,721,047,825	125,489,930	2,322,354	127,812,284	0	0	0	1,848,860,109

消費税及び地方消費税抜き

- 資 9 - 【下水道事業】

4. 費用決算額節別年度比較表（下水道事業）

節	年度	令和3年度		令和2年度		令和元年度	
		決算額	構成比率	決算額	構成比率	決算額	構成比率
報酬		2,916,010	0.16	1,977,640	0.10	0	—
給料		26,894,196	1.45	26,944,920	1.43	29,358,720	1.57
手当等		25,085,868	1.36	22,775,437	1.21	24,639,898	1.31
賞与引当金繰入額		1,500,000	0.08	1,500,000	0.08	1,500,000	0.08
賃金		0	—	0	—	2,013,600	0.11
法定福利費		10,078,315	0.54	9,588,154	0.51	10,918,788	0.58
法定福利費引当金繰入額		300,000	0.02	300,000	0.02	300,000	0.02
旅費		50,921	0.00	38,262	0.00	268,617	0.01
研修費		88,638	0.01	117,913	0.01	369,650	0.02
備用品費		114,159	0.01	262,341	0.01	318,299	0.02
燃料費		35,826	0.00	27,234	0.00	42,829	0.00
印刷製本費		67,400	0.00	74,020	0.00	103,840	0.01
通信運搬費		237,560	0.01	321,643	0.02	345,240	0.02
委託料		105,578,212	5.71	105,647,583	5.60	111,623,523	5.95
手数料		2,498,000	0.13	2,465,000	0.13	2,495,028	0.13
賃借料		469,265	0.02	456,997	0.02	490,318	0.03
修繕費		54,941,370	2.97	65,047,161	3.45	53,115,012	2.83
動力費		722,329	0.04	691,508	0.04	688,969	0.04
保険料		139,806	0.01	124,592	0.01	174,732	0.01
負担金		543,516,334	29.40	548,457,932	29.08	520,232,525	27.74
公課費		12,500	0.00	6,600	0.00	25,800	0.00
貸倒引当金繰入額		3,675,906	0.20	6,899,488	0.36	5,574,133	0.30
補助金		0	—	0	—	13,000	0.00
有形固定資産減価償却費		852,612,590	46.12	849,038,101	45.02	846,157,104	45.12
無形固定資産減価償却費		87,526,176	4.73	83,656,650	4.44	80,492,722	4.29
固定資産除却費		1,986,444	0.11	6,753,976	0.36	6,645,968	0.36
企業債利息		125,489,930	6.79	149,934,517	7.95	176,107,310	9.39
借入金利息		0	—	0	—	0	—
その他雑支出		2,322,354	0.13	2,754,407	0.15	1,151,400	0.06
有形固定資産売却損		0	—	0	—	0	—
予備費		0	—	0	—	0	—
計		1,848,860,109	100.00	1,885,862,076	100.00	1,875,167,025	100.00

消費税及び地方消費税抜き
—資10—【下水道事業】

(余白)

5. 経営分析表（下水道事業）

1. 経営の健全性・効率性

比率項目及び算出式	年度比較			評価基準
	3年度	2年度	元年度	
① 経常収支比率 $\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$ (%)	113.70	107.42	109.36	【指標の意味】 法適用企業に用いる経常収支比率は、当該年度において、使用料収入や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標である。 【分析の考え方】 当該指標は、単年度の収支が黒字であることを示す100%以上となっていることが必要である。数値が100%未満の場合、単年度の収支が赤字であることを示しているため、経営改善に向けた取組が必要である。
② 累積欠損金比率 $\frac{\text{当年度末処理欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受益工事収益}} \times 100$ (%)	0.00	0.00	0.00	【指標の意味】 営業収益に対する累積欠損金(営業活動により生じた損失で、前年度からの繰越利益剰余金等でも補填することができず、複数年度にわたって累積した欠損金のこと)の状況を表す指標である。 【分析の考え方】 当該指標は、累積欠損金が発生していないことを示す0%であることが求められる。累積欠損金を有している場合は、経営の健全性に課題があるといえる。経年の状況も踏まえながら0%となるよう経営改善を図っていく必要がある。
③ 流動比率 $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ (%)	123.46	111.17	100.29	【指標の意味】 短期的な債務に対する支払能力を表す指標である。 【分析の考え方】 当該指標は、1年以内に支払うべき債務に対して支払うことができる現金等がある状況を示す100%以上であることが必要である。一般的に100%を下回るということは、1年以内に現金化できる資産で、1年以内に支払わなければならない負債を賄えておらず、支払能力を高めるための経営改善を図っていく必要がある。
④ 企業債残高 対事業規模比率 $\frac{\text{企業債現在高合計} - \text{一般会計負担額}}{\text{営業収益} - \text{受益工事収益} - \text{雨水処理負担金}} \times 100$ (%)	304.74	336.17	355.31	【指標の意味】 使用料収入に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標である。 【分析の考え方】 当該指標については、明確な数値基準はないと考えられる。従って、経年比較や類似団体との比較等により自団体の置かれている状況を把握・分析し、適切な数値となっているか、対外的に説明できることが求められる。
⑤ 経費回収率 $\frac{\text{下水道使用料}}{\text{汚水処理費(公費負担分除く)}} \times 100$ (%)	110.32	109.93	112.22	【指標の意味】 使用料で回収すべき経費を、どの程度使用料で賄えているかを表した指標であり、使用料水準等を評価することが可能である。 【分析の考え方】 当該指標は、使用料で回収すべき経費を全て使用料で賄えている状況を示す100%以上であることが必要である。数値が100%を下回っている場合、汚水処理に係る費用が使用料以外の収入により賄われていることを意味するため、適正な使用料収入の確保及び汚水処理費の削減が必要である。

※①経常収支比率の数値について

総務省「経営比較分析表」の算出式に合わせ、令和2年度・令和3年度の総収益は、特別利益分を控除して算出しています。

令和元年度数値は特別利益を含んでいますので、令和2年度・令和3年度と同様に算出すると「109.36%」となります。

比率項目	年度比較			評価基準
	3年度	2年度	元年度	
⑥ 汚水処理原価 $\frac{\text{汚水処理費(公費負担分除く)}}{\text{年間有収水量}} \times 100$ (円)	145.17	145.73	144.61	【指標の意味】 有収水量1mあたりの汚水処理に要した費用であり、汚水資本費・汚水維持管理費の両方を含めた汚水処理に係るコストを表した指標である。 【分析の考え方】 当該指標については、明確な数値基準はないと考えられる。従って、経年比較や類似団体との比較等により自団体の置かれている状況を把握し、効率的な汚水処理が実施されているかを分析し、適切な数値となっているか、対外的に説明できることが求められる。
⑦ 施設利用率 $\frac{\text{晴天時一日平均処理水量}}{\text{晴天時現在処理能力}} \times 100$ (%)	-	-	-	【指標の意味】 施設・設備が一日に対応可能な処理能力に対する、一日平均処理水量の割合であり、施設の利用状況や適正規模を判断する指標である。 【分析の考え方】 当該指標については、明確な数値基準はないと考えられるが、一般的には高い数値であることが望まれる。経年比較や類似団体との比較等により自団体の置かれている状況を把握し、例えば、当該指標が類似団体との比較で高い場合であっても、現状分析や将来の汚水処理人口の減少等を踏まえ、施設が遊休状態でないか、過大なスペックとなっていないかといった分析が必要である。 ※該当施設なし
⑧ 水洗化率 $\frac{\text{現在水洗便所設置済人口}}{\text{現在処理区域内人口}} \times 100$ (%)	99.78	99.76	99.73	【指標の意味】 現在処理区域内人口のうち、実際に水洗便所を設置して汚水処理している人口の割合を表した指標である。 【分析の考え方】 当該指標については、公共用水域の水質保全や、使用料収入の増加等の観点から100%になっていることが望ましい。一般的には数値が100%未満である場合には、汚水処理が適切に行われておらず、水質保全の観点から問題が生じる可能性があることや、使用料収入を図るため、水洗化率向上の取組が必要である。

2. 老朽化の状況

比率項目	年度比較			評価基準
	3年度	2年度	元年度	
① 有形固定資産減価償却率 $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿価格}} \times 100$ (%)	48.39	46.71	45.06	【指標の意味】 有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標で、資産の老朽化度を示している。 【分析の考え方】 当該指標については、明確な数値基準はないと考えられる。従って、経年比較や類似団体との比較等により自団体の置かれている状況を把握・分析し、適切な数値となっているか、対外的に説明できることが求められる。一般的に、数値が高いほど、法定耐用年数に近い資産が多いことを示しており、将来の施設の改築(更新・長寿命化)等の必要性を推測することができる。
② 管渠老朽化率 $\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長}}{\text{下水道布設延長}} \times 100$ (%)	0.00	0.00	0.00	【指標の意味】 法定耐用年数を超過した管渠延長の割合を表した指標で、管渠の老朽化度を示している。 【分析の考え方】 当該指標は、明確な数値基準はないと考えられる。従って、経年比較や類似団体との比較等により自団体の置かれている状況を把握・分析し、適切な数値となっているか、耐震性や、今後の更新投資の見直しを含め、対外的に説明できることが求められる。一般的には、数値が高い場合には法定耐用年数を経過した管渠を多く保有しており、管渠の改築等の必要性を推測することができる。数値が低い場合であっても、将来的には耐用年数に達することから、改築・更新時期を迎える管渠が増加すること等が考えられるため、設備の回復・予防保全のための修繕や事業費の平準化を図り、計画的かつ効率的な維持修繕・改築更新に取り組む必要がある。
③ 管渠改善率 $\frac{\text{改善(更新・改良・修繕)管渠延長}}{\text{下水道布設延長}} \times 100$ (%)	0.04	0.05	0.05	【指標の意味】 当該年度に更新した管渠延長の割合を表した指標で、管渠の更新ペースや状況を把握できる。 【分析の考え方】 当該指標については、明確な数値基準はないと考えられるが、数値が2%の場合、すべての管渠を更新するのに50年かかる更新ペースであることが把握できる。数値が低い場合、耐震性や、今後の更新投資の見直しを含め、対外的に説明できることが求められる。

6. 比較キャッシュ・フロー計算書（下水道事業）

（単位：円、％）

科 目	令和3年度 A	令和2年度 B	増 減 額 C=A-B	増 減 率 C/B×100
当 年 度 純 利 益	299,565,338	206,152,858	93,412,480	45.3
減 価 償 却 費	940,138,766	932,694,751	7,444,015	0.8
固 定 資 産 除 却 費	1,986,444	6,753,976	△ 4,767,532	△ 70.6
貸倒引当金の増減額（△は減少）	△ 1,000,000	1,000,000	△ 2,000,000	△ 200.0
引当金の増減額（△は減少）	0	0	0	—
長 期 前 受 金 戻 入 額	△ 331,855,947	△ 315,281,991	△ 16,573,956	5.3
受 取 利 息 及 び 受 取 配 当 金	△ 8,950	△ 8,701	△ 249	2.9
支 払 利 息	125,489,930	149,934,517	△ 24,444,587	△ 16.3
有形固定資産売却損益（△は益）	0	0	0	—
未収金の増減額（△は増加）	13,173,874	△ 1,326,927	14,500,801	△ 1,092.8
未払金の増減額（△は減少）	△ 7,326,945	△ 2,572,217	△ 4,754,728	184.8
その他流動資産の増減額 （△は増加）	0	0	0	—
その他流動負債の増減額 （△は減少）	△ 181,200	762,100	△ 943,300	△ 123.8
小 計	1,039,981,310	978,108,366	61,872,944	6.3
利 息 及 び 配 当 金 の 受 取 額	8,950	8,701	249	2.9
利 息 の 支 払 額	△ 125,489,930	△ 149,934,517	24,444,587	△ 16.3
業務活動によるキャッシュ・フロー	914,500,330	828,182,550	86,317,780	10.4
有形固定資産の取得による支出	△ 201,986,416	△ 208,038,172	6,051,756	△ 2.9
無形固定資産の取得による支出	△ 75,672,783	△ 85,129,579	9,456,796	△ 11.1
国庫補助金等による収入	27,005,000	27,000,000	5,000	0.0
一般会計からの繰入金による収入	326,036,000	447,640,000	△ 121,604,000	△ 27.2
負担金による収入	12,753,761	6,202,582	6,551,179	105.6
投資活動によるキャッシュ・フロー	88,135,562	187,674,831	△ 99,539,269	△ 53.0
建設改良費等の財源に充てるための 企業債による収入	146,500,000	171,100,000	△ 24,600,000	△ 14.4
建設改良費等の財源に充てるための 企業債の償還による支出	△ 1,054,736,442	△ 1,120,033,828	65,297,386	△ 5.8
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 908,236,442	△ 948,933,828	40,697,386	△ 4.3
資金増加額（又は減少額）	94,399,450	66,923,553	27,475,897	41.1
資 金 期 首 残 高	765,794,861	698,871,308	66,923,553	9.6
資 金 期 末 残 高	860,194,311	765,794,861	94,399,450	12.3

消費税及び地方消費税抜き
—資12— 【下水道事業】