

令和 2 年 度

大野城市公営企業会計
決算審査資料

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	.....	37
6. 比較キャッシュ・フロー計算書	.....	資 6	.....	39

1. 比較損益計算書（水道事業）

科 目	借		方			
	令和2年度	令和元年度	増減額	増減率	構成比率	
	A	B	A - B = C	C / B	2年度	元年度
1. 営業費用	1,773,006,238	1,738,264,875	34,741,363	2.0	93.9	93.2
(1) 原水及び浄水費	873,489,958	849,112,402	24,377,556	2.9	46.2	45.5
(2) 配水費	36,901,585	42,704,299	△ 5,802,714	△ 13.6	2.0	2.3
(3) 給水費	50,151,615	46,763,449	3,388,166	7.2	2.7	2.5
(4) 業務費	99,974,076	94,372,889	5,601,187	5.9	5.3	5.1
(5) 総係費	37,556,031	41,044,841	△ 3,488,810	△ 8.5	2.0	2.2
(6) 減価償却費	663,830,568	657,711,787	6,118,781	0.9	35.1	35.3
(7) 資産減耗費	11,102,405	6,555,208	4,547,197	69.4	0.6	0.3
2. 営業外費用	116,539,227	127,381,026	△ 10,841,799	△ 8.5	6.1	6.8
(1) 支払利息	114,221,153	126,380,426	△ 12,159,273	△ 9.6	6.0	6.7
(2) 雑支出	2,318,074	1,000,600	1,317,474	131.7	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	1,889,545,465	1,865,645,901	23,899,564	1.3	100.0	100.0
4. 当年度純利益	298,754,403	201,899,657	96,854,746	48.0		
計	2,188,299,868	2,067,545,558	120,754,310	5.8		

(単位：円、%)

科 目	貸		方			
	令和2年度	令和元年度	増減額	増減率	構成比率	
	A	B			A - B = C	C / B	2年度	元年度
1. 営業収益	1,786,971,941	1,726,111,851	60,860,090	3.5	81.7	83.5
(1) 給水収益	1,686,991,254	1,625,408,806	61,582,448	3.8	77.1	78.6
(2) 他会計負担金	1,857,671	5,314,193	△ 3,456,522	△ 65.0	0.1	0.3
(3) その他営業収益	98,123,016	95,388,852	2,734,164	2.9	4.5	4.6
2. 営業外収益	401,327,927	341,433,707	59,894,220	17.5	18.3	16.5
(1) 受取利息	89,301	197,738	△ 108,437	△ 54.8	0.0	0.0
(2) 雑収益	4,567,516	3,863,489	704,027	18.2	0.2	0.2
(3) 加入金	200,760,000	139,340,000	61,420,000	44.1	9.2	6.7
(4) 他会計補助金	11,441,000	12,591,000	△ 1,150,000	△ 9.1	0.5	0.6
(5) 長期前受金戻入	184,470,110	185,441,480	△ 971,370	△ 0.5	8.4	9.0
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	2,188,299,868	2,067,545,558	120,754,310	5.8	100.0	100.0
4. 当年度純損失	0	0	0	—		
計	2,188,299,868	2,067,545,558	120,754,310	5.8		

消費税及び地方消費税抜き

— 資 1 — 【水道事業】

2. 比較貸借対照表（水道事業）

科 目	借		方			
	令和2年度	令和元年度	増減額	増減率	構成比率	
	A	B	A - B = C	C / B	2年度	元年度
1. 固定資産	15,757,309,992	16,294,675,382	△ 537,365,390	△ 3.3	86.3	87.0
(1) 有形固定資産	15,757,095,292	16,294,460,682	△ 537,365,390	△ 3.3	86.3	87.0
イ 土地	1,464,773,035	1,464,773,035	0	0.0	8.0	7.8
ロ 建物	178,231,775	184,714,314	△ 6,482,539	△ 3.5	1.0	1.0
ハ 構築物	13,478,364,481	13,893,723,883	△ 415,359,402	△ 3.0	73.8	74.2
ニ 機械及び装置	557,037,367	696,911,223	△ 139,873,856	△ 20.1	3.1	3.7
ホ 車両運搬具	5,045,193	6,882,829	△ 1,837,636	△ 26.7	0.0	0.0
ヘ 工具器具及び備品	5,758,233	7,871,398	△ 2,113,165	△ 26.8	0.0	0.1
ト 建設仮勘定	67,885,208	39,584,000	28,301,208	71.5	0.4	0.2
(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	2,497,072,207	2,425,303,813	71,768,394	3.0	13.7	13.0
(1) 現金・預金	2,077,224,021	2,013,517,861	63,706,160	3.2	11.4	10.8
(2) 未収金	397,825,326	392,512,242	5,313,084	1.4	2.2	2.1
(3) 有価証券	5,000,000	5,100,100	△ 100,100	△ 2.0	0.0	0.0
(4) 貯蔵品	17,022,860	14,173,610	2,849,250	20.1	0.1	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	18,254,382,199	18,719,979,195	△ 465,596,996	△ 2.5	100.0	100.0

(単位：円、%)

科 目	貸		方		構成比率	
	令和2年度	令和元年度	増減額	増減率	2年度	元年度
	A	B	A - B = C	C / B		
1. 固定負債	5,261,071,896	5,839,948,909	△ 578,877,013	△ 9.9	28.8	31.2
(1) 企業債	5,261,071,896	5,839,948,909	△ 578,877,013	△ 9.9	28.8	31.2
2. 流動負債	901,666,025	917,251,825	△ 15,585,800	△ 1.7	4.9	4.8
(1) 企業債	578,877,013	577,131,387	1,745,626	0.3	3.2	3.1
(2) 未払金	142,798,204	136,581,136	6,217,068	4.6	0.8	0.7
(3) 前受金	7,360,000	6,760,000	600,000	8.9	0.0	0.0
(4) 引当金	6,300,000	6,300,000	0	0.0	0.0	0.0
(5) 預り金	160,830,808	184,879,202	△ 24,048,394	△ 13.0	0.9	1.0
(6) その他の流動負債	5,500,000	5,600,100	△ 100,100	△ 1.8	0.0	0.0
3. 繰延収益	4,015,353,274	4,185,241,860	△ 169,888,586	△ 4.1	22.0	22.4
4. 資本金	5,558,687,937	5,527,592,967	31,094,970	0.6	30.5	29.5
5. 剰余金	2,517,603,067	2,249,943,634	267,659,433	11.9	13.8	12.1
(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	2,383,937,778	2,116,278,345	267,659,433	12.6	13.1	11.4
イ 減債積立金	404,904,373	514,558,956	△ 109,654,583	△ 21.3	2.2	2.8
ロ 建設改良積立金	592,387,784	592,387,784	0	0.0	3.3	3.2
ハ 当年度未処分利益剰余金	1,386,645,621	1,009,331,605	377,314,016	37.4	7.6	5.4
負債・資本合計	18,254,382,199	18,719,979,195	△ 465,596,996	△ 2.5	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	2,902,984	0	0	0	
給 料	8,741,000	0	10,056,720	11,864,400	8,553,600	0	
手 当 等	4,784,698	0	4,402,005	6,279,688	14,979,734	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	2,751,842	0	2,115,582	3,678,709	5,098,665	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	106,656	0	0	0	
研 修 費	0	0	0	0	0	0	
交 際 費	0	0	0	0	0	0	
食 糧 費	0	0	0	0	0	0	
備 消 品 費	362,258	106,827	412,599	4,020	487,627	0	
燃 料 費	115,529	81,528	0	19,330	0	0	
光 熱 水 費	53,124	0	0	0	0	0	
印 刷 製 本 費	0	0	236,880	1,613,210	11,000	0	
通 信 運 搬 費	2,421,851	0	441,622	6,532,256	15,183	0	
委 託 料	147,161,408	7,830,000	14,956,500	58,165,638	13,451	0	
手 数 料	2,723,800	1,890,000	0	3,622,279	406,500	0	
賃 借 料	0	74,120	0	0	55,394	0	
修 繕 費	26,158,240	26,676,470	13,182,735	0	558,260	0	
工 事 請 負 費	0	0	0	0	0	0	
動 力 費	41,484,107	0	0	0	0	0	
薬 品 費	0	0	0	0	0	0	
材 料 費	1,445,000	242,640	0	0	0	0	
補 償 費	0	0	0	0	0	0	
保 險 料	0	0	0	0	748,047	0	
負 担 金	0	0	0	6,694,546	996,210	0	
公 課 費	0	0	0	0	61,000	0	
貸倒引当金繰入額	0	0	0	0	4,956,389	0	
受 水 費	633,992,205	0	0	0	0	0	
補 助 金	0	0	187,332	0	14,971	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	144,896	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	663,830,568	
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	873,489,958	36,901,585	50,151,615	99,974,076	37,556,031	663,830,568	

(単位：円)

資産減耗費	計	営業外費用		計	特別損失	予備費	計	合計
		支払利息	雑支出		固定資産 売却損	予備費		
0	2,902,984	0	0	0	0	0	0	2,902,984
0	39,215,720	0	0	0	0	0	0	39,215,720
0	30,446,125	0	0	0	0	0	0	30,446,125
0	3,800,000	0	0	0	0	0	0	3,800,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	13,644,798	0	0	0	0	0	0	13,644,798
0	600,000	0	0	0	0	0	0	600,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	106,656	0	0	0	0	0	0	106,656
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	1,373,331	0	0	0	0	0	0	1,373,331
0	216,387	0	0	0	0	0	0	216,387
0	53,124	0	0	0	0	0	0	53,124
0	1,861,090	0	0	0	0	0	0	1,861,090
0	9,410,912	0	0	0	0	0	0	9,410,912
0	228,126,997	0	0	0	0	0	0	228,126,997
0	8,642,579	0	0	0	0	0	0	8,642,579
0	129,514	0	0	0	0	0	0	129,514
0	66,575,705	0	0	0	0	0	0	66,575,705
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	41,484,107	0	0	0	0	0	0	41,484,107
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,687,640	0	0	0	0	0	0	1,687,640
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	748,047	0	0	0	0	0	0	748,047
0	7,690,756	0	0	0	0	0	0	7,690,756
0	61,000	0	0	0	0	0	0	61,000
0	4,956,389	0	0	0	0	0	0	4,956,389
0	633,992,205	0	0	0	0	0	0	633,992,205
0	202,303	0	0	0	0	0	0	202,303
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	144,896	0	0	0	0	0	0	144,896
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	663,830,568	0	0	0	0	0	0	663,830,568
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11,023,665	11,023,665	0	0	0	0	0	0	11,023,665
78,740	78,740	0	0	0	0	0	0	78,740
0	0	114,221,153	0	114,221,153	0	0	0	114,221,153
0	0	0	2,318,074	2,318,074	0	0	0	2,318,074
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11,102,405	1,773,006,238	114,221,153	2,318,074	116,539,227	0	0	0	1,889,545,465

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2年度		令和元年度		平成30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		2,902,984	0.15	33,600	0.00	151,200	0.01
給料		39,215,720	2.08	39,641,520	2.13	48,535,502	2.56
手当等		30,446,125	1.61	31,750,571	1.70	37,598,553	1.98
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	—	3,033,600	0.16	3,500,027	0.19
法定福利費		13,644,798	0.72	13,953,891	0.75	16,178,885	0.85
法定福利費引当金繰入額		600,000	0.03	600,000	0.03	600,000	0.03
報償費		0	—	0	—	0	—
旅費		106,656	0.01	252,410	0.01	409,758	0.02
研修費		0	—	65,457	0.00	175,687	0.01
交際費		0	—	0	—	0	—
食糧費		0	—	0	—	0	—
備用品費		1,373,331	0.07	1,568,815	0.09	1,196,859	0.06
燃料費		216,387	0.01	260,128	0.01	273,190	0.02
光熱水費		53,124	0.00	53,124	0.00	53,124	0.00
印刷製本費		1,861,090	0.10	611,710	0.03	1,922,580	0.10
通信運搬費		9,410,912	0.50	9,520,508	0.51	9,318,463	0.49
委託料		228,126,997	12.07	198,569,180	10.65	198,791,133	10.48
手数料		8,642,579	0.46	8,606,308	0.46	7,615,771	0.40
賃借料		129,514	0.02	209,177	0.01	300,348	0.02
修繕費		66,575,705	3.52	67,800,040	3.64	63,665,922	3.36
工事請負費		0	—	0	—	0	—
動力費		41,484,107	2.20	48,440,508	2.60	56,079,336	2.96
薬品費		0	—	0	—	0	—
材料費		1,687,640	0.09	1,663,780	0.09	921,350	0.05
補償費		0	—	0	—	0	—
保険料		748,047	0.04	801,586	0.04	790,636	0.04
負担金		7,690,756	0.41	7,824,717	0.42	7,706,902	0.41
公課費		61,000	0.00	65,800	0.00	54,000	0.00
貸倒引当金繰入額		4,956,389	0.26	6,939,688	0.37	4,410,360	0.23
受水費		633,992,205	33.55	627,773,510	33.65	627,201,942	33.07
補助金		202,303	0.01	13,111	0.00	135,256	0.01
雑費		0	—	0	—	0	—
寄付金		0	—	0	—	0	—
役務費		0	—	0	—	0	—
使用料		144,896	0.01	145,141	0.01	145,386	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		663,830,568	35.13	657,711,787	35.25	653,348,234	34.45
無形固定資産減価償却費		0	—	0	—	0	—
固定資産除却費		11,023,665	0.58	6,555,208	0.35	12,216,336	0.64
棚卸資産減耗費		78,740	0.00	0	—	0	—
企業債利息		114,221,153	6.05	126,380,426	6.78	138,090,486	7.28
加入金還付金		0	—	0	—	0	—
その他雑支出		2,318,074	0.12	1,000,600	0.06	1,377,853	0.07
有形固定資産売却損		0	—	0	—	0	—
予備費		0	—	0	—	0	—
計		1,889,545,465	100.00	1,865,645,901	100.00	1,896,565,079	100.00

消費税及び地方消費税抜き

—資4— 【水道事業】

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
	2年度	元年度	30年度	
① 経常収支比率 $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ (%)	115.81	110.82	111.32	【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 $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ (%)	276.94	264.41	284.90	【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 $\frac{\text{企業債現在高合計}}{\text{給水収益}} \times 100$ (%)	346.18	394.80	425.74	【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 $\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$ (%)	98.94	96.74	95.73	【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)	198.63	204.22	207.50	【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
	2年度	元年度	30年度	
⑦ 施設利用率 $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$ (%)	62.67	60.09	60.27	【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 $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間配水量}} \times 100$ (%)	96.66	96.36	96.61	【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 $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿価格}} \times 100$ (%)	54.17	52.25	50.77	【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、資産の老朽化度合を示している。 【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 $\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$ (%)	9.71	9.17	7.27	【指標の意味】 法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化度合を示している。 【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通しを含め、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 $\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$ (%)	0.19	0.58	0.64	【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通しを含め、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(水道事業)

(単位:円、%)

科 目	令和2年度 A	令和元年度 B	増 減 額 C=A-B	増 減 率 C/B×100
当 年 度 純 利 益	298,754,403	201,899,657	96,854,746	48.0
減 価 償 却 費	663,830,568	657,711,787	6,118,781	0.9
固 定 資 産 除 却 費	11,023,665	6,555,208	4,468,457	68.2
貸倒引当金の増減額(△は減少)	0	1,000,000	△ 1,000,000	皆減
引当金の増減額(△は減少)	0	0	0	—
長 期 前 受 金 戻 入 額	△ 184,470,110	△ 185,441,480	971,370	△ 0.5
受 取 利 息 及 び 受 取 配 当 金	△ 89,301	△ 197,738	108,437	△ 54.8
支 払 利 息	114,221,153	126,380,426	△ 12,159,273	△ 9.6
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)	△ 5,313,084	44,337,642	△ 49,650,726	△ 112.0
未 払 金 の 増 減 額 (△ は 減 少)	70,354,296	25,423,934	44,930,362	176.7
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)	△ 23,448,394	32,705,530	△ 56,153,924	△ 171.7
たな卸資産の増減額(△は増加)	△ 2,849,250	943,230	△ 3,792,480	△ 402.1
小 計	942,013,946	911,318,196	30,695,750	3.4
利 息 及 び 配 当 金 の 受 取 額	89,301	197,738	△ 108,437	△ 54.8
利 息 の 支 払 額	△ 114,221,153	△ 126,380,426	12,159,273	△ 9.6
業務活動によるキャッシュ・フロー	827,882,094	785,135,508	42,746,586	5.4
有形固定資産の取得による支出	△ 194,101,760	△ 513,383,718	319,281,958	△ 62.2
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	20,833,334	△ 20,833,334	皆減
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	7,057,213	9,007,200	△ 1,949,987	△ 21.6
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 187,044,547	△ 483,543,184	296,498,637	△ 61.3
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	△ 577,131,387	△ 562,765,607	△ 14,365,780	2.6
一般会計からの出資による収入	0	27,500,000	△ 27,500,000	皆減
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 577,131,387	△ 535,265,607	△ 41,865,780	7.8
資金増加額(又は減少額)	63,706,160	△ 233,673,283	297,379,443	△ 127.3
資 金 期 首 残 高	2,013,517,861	2,247,191,144	△ 233,673,283	△ 10.4
資 金 期 末 残 高	2,077,224,021	2,013,517,861	63,706,160	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	.....	41
2. 比較貸借対照表	.....	資 8	.....	43
3. 費用決算額節別集計表	.....	資 9	.....	45
4. 費用決算額節別年度比較表	.....	資10	.....	47
5. 経営分析表	.....	資11	.....	48
6. 比較キャッシュ・フロー計算書	.....	資12	.....	50

1. 比較損益計算書（下水道事業）

科 目	借		方			
	令和2年度 A	令和元年度 B	増減額 A - B = C	増減率 C / B	構成比率	
					2年度	元年度
1. 営業費用	1,733,173,152	1,697,908,315	35,264,837	2.1	91.9	90.5
(1) 管渠費	99,411,241	94,461,390	4,949,851	5.2	5.3	5.0
(2) 流域下水道維持管理負担金	542,319,949	514,108,589	28,211,360	5.5	28.7	27.4
(3) 普及指導費	14,363,480	19,694,425	△ 5,330,945	△ 27.1	0.8	1.1
(4) 業務費	93,828,446	93,226,174	602,272	0.6	5.0	5.0
(5) 総係費	43,801,309	43,121,943	679,366	1.6	2.3	2.3
(6) 減価償却費	932,694,751	926,649,826	6,044,925	0.7	49.4	49.3
(7) 資産減耗費	6,753,976	6,645,968	108,008	1.6	0.4	0.4
(8) 受託工事費	0	0	0	-	0.0	0.0
2. 営業外費用	152,688,924	177,258,710	△ 24,569,786	△ 13.9	8.1	9.5
(1) 支払利息	149,934,517	176,107,310	△ 26,172,793	△ 14.9	8.0	9.4
(2) 雑支出	2,754,407	1,151,400	1,603,007	139.2	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	1,885,862,076	1,875,167,025	10,695,051	0.6	100.0	100.0
4. 当年度純利益	206,152,858	297,090,733	△ 90,937,875	△ 30.6		
計	2,092,014,934	2,172,257,758	△ 80,242,824	△ 3.7		

(単位：円、%)

科 目	貸		方			
	令和2年度 A	令和元年度 B	増減額 A - B = C	増減率 C / B	構成比率	
					2年度	元年度
1. 営業収益	1,671,301,262	1,663,052,467	8,248,795	0.5	79.9	76.6
(1) 下水道使用料	1,503,023,102	1,471,137,835	31,885,267	2.2	71.8	67.7
(2) 他会計負担金	165,136,000	188,223,000	△ 23,087,000	△ 12.3	7.9	8.7
(3) その他営業収益	3,142,160	3,691,632	△ 549,472	△ 14.9	0.2	0.2
(4) 受託工事受益	0	0	0	—	0.0	0.0
2. 営業外収益	354,405,904	387,549,654	△ 33,143,750	△ 8.6	16.9	17.8
(1) 受取利息	8,701	9,278	△ 577	△ 6.2	0.0	0.0
(2) 他会計補助金	33,076,000	76,053,000	△ 42,977,000	△ 56.5	1.6	3.5
(3) 雑収益	6,039,212	95	6,039,117	6,356,965.3	0.2	0.0
(4) 長期前受金戻入	315,281,991	311,487,281	3,794,710	1.2	15.1	14.3
3. 特別利益	66,307,768	121,655,637	△ 55,347,869	△ 45.5	3.2	5.6
(1) 固定資産売却益	0	0	0	—	0.0	0.0
(2) その他特別利益	66,307,768	121,655,637	△ 55,347,869	△ 45.5	3.2	5.6
合 計	2,092,014,934	2,172,257,758	△ 80,242,824	△ 3.7	100.0	100.0
4. 当年度純損失	0	0	0	—		
計	2,092,014,934	2,172,257,758	△ 80,242,824	△ 3.7		

消費税及び地方消費税抜き
— 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2年度	令和元年度	増減額	増減率	構成比率	
	A	B	A - B = C	C / B	2年度	元年度
1. 固定資産	25,714,495,858	26,364,156,832	△ 649,660,974	△ 2.5	95.3	95.6
(1) 有形固定資産	24,838,968,466	25,482,363,317	△ 643,394,851	△ 2.5	92.0	92.3
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	24,348,479,790	24,994,044,694	△ 645,564,904	△ 2.6	90.2	90.6
ニ 機械及び装置	6,251,325	6,936,217	△ 684,892	△ 9.9	0.0	0.0
ホ 車両運搬具	149,734	149,734	0	0.0	0.0	0.0
ヘ 工具器具及び備品	6,502,613	8,911,582	△ 2,408,969	△ 27.0	0.0	0.0
ト 建設仮勘定	151,301,310	146,037,396	5,263,914	3.6	0.6	0.5
(2) 無形固定資産	872,947,392	879,213,515	△ 6,266,123	△ 0.7	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	872,644,192	878,910,315	△ 6,266,123	△ 0.7	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	1,272,036,512	1,217,016,832	55,019,680	4.5	4.7	4.4
(1) 現金・預金	765,794,861	698,871,308	66,923,553	9.6	2.8	2.6
(2) 未収金	481,311,651	481,045,424	266,227	0.1	1.8	1.7
(3) 有価証券	5,000,000	5,100,100	△ 100,100	△ 2.0	0.0	0.0
(4) 前払金	19,930,000	32,000,000	△ 12,070,000	△ 37.7	0.1	0.1
(5) その他の流動資産	0	0	0	-	0.0	0.0
資産合計	26,986,532,370	27,581,173,664	△ 594,641,294	△ 2.2	100.0	100.0

(単位：円、%)

科 目	貸		方			
	令和2年度	令和元年度	増減額 A - B = C	増減率 C / B	構成比率	
	A	B			2年度	元年度
1. 固定負債	8,178,735,775	9,062,419,619	△ 883,683,844	△ 9.8	30.3	32.9
(1) 企業債	8,178,735,775	9,062,419,619	△ 883,683,844	△ 9.8	30.3	32.9
2. 流動負債	1,144,189,677	1,213,495,988	△ 69,306,311	△ 5.7	4.2	4.4
(1) 企業債	1,054,783,844	1,120,033,828	△ 65,249,984	△ 5.8	3.9	4.1
(2) 未払金	73,878,599	78,596,926	△ 4,718,327	△ 6.0	0.3	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	6,877,234	6,115,134	762,100	12.5	0.0	0.0
(6) その他の流動負債	5,500,000	5,600,100	△ 100,100	△ 1.8	0.0	0.0
3. 繰延収益	13,943,218,054	13,791,022,051	152,196,003	1.1	51.7	50.0
4. 資本金	2,184,838,178	2,046,006,695	138,831,483	6.8	8.1	7.4
5. 剰余金	1,535,550,686	1,468,229,311	67,321,375	4.6	5.7	5.3
(1) 資本剰余金	199,653,700	199,653,700	0	0.0	0.7	0.7
イ 受贈財産評価額	199,653,700	199,653,700	0	0.0	0.7	0.7
(2) 利益剰余金	1,335,896,986	1,268,575,611	67,321,375	5.3	5.0	4.6
イ 減債積立金	596,028,791	543,007,642	53,021,149	9.8	2.2	2.0
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	739,868,195	725,567,969	14,300,226	2.0	2.8	2.6
負債・資本合計	26,986,532,370	27,581,173,664	△ 594,641,294	△ 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）

節目	営業費用						
	管渠費	流域下水道維持管理負担金	普及指導費	業務費	総係費	減価償却費	
報酬	0	0	1,977,640	0	0	0	
給料	11,271,120	0	5,574,600	0	10,099,200	0	
手当等	5,129,818	0	3,801,258	0	13,844,361	0	
賞与引当金繰入額	500,000	0	500,000	0	500,000	0	
賃金	0	0	0	0	0	0	
法定福利費	2,782,486	0	1,771,295	0	5,034,373	0	
法定福利費引当金繰入額	100,000	0	100,000	0	100,000	0	
旅費	8,430	0	25,320	0	4,512	0	
研修費	0	0	0	0	117,913	0	
交際費	0	0	0	0	0	0	
食糧費	0	0	0	0	0	0	
備用品費	0	0	32,113	0	230,228	0	
燃料費	0	0	0	0	27,234	0	
光熱水費	0	0	0	0	0	0	
印刷製本費	0	0	0	63,020	11,000	0	
通信運搬費	108,318	0	18,254	177,751	17,320	0	
委託料	12,043,390	0	0	93,587,675	16,518	0	
手数料	1,500,000	0	563,000	0	402,000	0	
賃借料	402,600	0	0	0	54,397	0	
修繕費	64,873,571	0	0	0	173,590	0	
工事請負費	0	0	0	0	0	0	
動力費	691,508	0	0	0	0	0	
薬品費	0	0	0	0	0	0	
材料費	0	0	0	0	0	0	
保険料	0	0	0	0	124,592	0	
負担金	0	542,319,949	0	0	6,137,983	0	
公課費	0	0	0	0	6,600	0	
貸倒引当金繰入額	0	0	0	0	6,899,488	0	
補助金	0	0	0	0	0	0	
普及費	0	0	0	0	0	0	
使用料	0	0	0	0	0	0	
役務費	0	0	0	0	0	0	
有形固定資産減価償却費	0	0	0	0	0	849,038,101	
無形固定資産減価償却費	0	0	0	0	0	83,656,650	
固定資産除却費	0	0	0	0	0	0	
企業債利息	0	0	0	0	0	0	
借入金利息	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	99,411,241	542,319,949	14,363,480	93,828,446	43,801,309	932,694,751	

(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		固定資産 売却損	予備費		
0	1,977,640	0	0	0	0	0	0	1,977,640
0	26,944,920	0	0	0	0	0	0	26,944,920
0	22,775,437	0	0	0	0	0	0	22,775,437
0	1,500,000	0	0	0	0	0	0	1,500,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9,588,154	0	0	0	0	0	0	9,588,154
0	300,000	0	0	0	0	0	0	300,000
0	38,262	0	0	0	0	0	0	38,262
0	117,913	0	0	0	0	0	0	117,913
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	262,341	0	0	0	0	0	0	262,341
0	27,234	0	0	0	0	0	0	27,234
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	74,020	0	0	0	0	0	0	74,020
0	321,643	0	0	0	0	0	0	321,643
0	105,647,583	0	0	0	0	0	0	105,647,583
0	2,465,000	0	0	0	0	0	0	2,465,000
0	456,997	0	0	0	0	0	0	456,997
0	65,047,161	0	0	0	0	0	0	65,047,161
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	691,508	0	0	0	0	0	0	691,508
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	124,592	0	0	0	0	0	0	124,592
0	548,457,932	0	0	0	0	0	0	548,457,932
0	6,600	0	0	0	0	0	0	6,600
0	6,899,488	0	0	0	0	0	0	6,899,488
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	849,038,101	0	0	0	0	0	0	849,038,101
0	83,656,650	0	0	0	0	0	0	83,656,650
6,753,976	6,753,976	0	0	0	0	0	0	6,753,976
0	0	149,934,517	0	149,934,517	0	0	0	149,934,517
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2,754,407	2,754,407	0	0	0	2,754,407
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6,753,976	1,733,173,152	149,934,517	2,754,407	152,688,924	0	0	0	1,885,862,076

消費税及び地方消費税抜き
 一資 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2年度		令和元年度		平成30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		1,977,640	0.10	0	—	0	—
給料		26,944,920	1.43	29,358,720	1.57	26,439,600	1.40
手当等		22,775,437	1.21	24,639,898	1.31	24,555,450	1.30
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	—	2,013,600	0.11	2,505,600	0.13
法定福利費		9,588,154	0.51	10,918,788	0.58	10,103,074	0.54
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		38,262	0.00	268,617	0.01	111,584	0.01
研修費		117,913	0.01	369,650	0.02	146,482	0.01
交際費		0	—	0	—	0	—
食糧費		0	—	0	—	0	—
備用品費		262,341	0.01	318,299	0.02	554,337	0.03
燃料費		27,234	0.00	42,829	0.00	30,468	0.00
光熱水費		0	—	0	—	0	—
印刷製本費		74,020	0.00	103,840	0.01	56,810	0.00
通信運搬費		321,643	0.02	345,240	0.02	301,336	0.02
委託料		105,647,583	5.60	111,623,523	5.95	118,620,875	6.30
手数料		2,465,000	0.13	2,495,028	0.13	2,516,200	0.13
賃借料		456,997	0.02	490,318	0.03	483,698	0.03
修繕費		65,047,161	3.45	53,115,012	2.83	33,523,193	1.78
工事請負費		0	—	0	—	0	—
動力費		691,508	0.04	688,969	0.04	667,653	0.03
薬品費		0	—	0	—	0	—
材料費		0	—	0	—	0	—
保険料		124,592	0.01	174,732	0.01	128,852	0.01
負担金		548,457,932	29.08	520,232,525	27.74	522,667,288	27.76
公課費		6,600	0.00	25,800	0.00	6,600	0.00
貸倒引当金繰入額		6,899,488	0.36	5,574,133	0.30	2,911,247	0.15
補助金		0	—	13,000	0.00	13,000	0.00
普及費		0	—	0	—	0	—
使用料		0	—	0	—	0	—
役務費		0	—	0	—	0	—
有形固定資産減価償却費		849,038,101	45.02	846,157,104	45.12	842,930,274	44.77
無形固定資産減価償却費		83,656,650	4.44	80,492,722	4.29	79,636,830	4.23
固定資産除却費		6,753,976	0.36	6,645,968	0.36	5,225,262	0.28
企業債利息		149,934,517	7.95	176,107,310	9.39	204,718,817	10.87
借入金利息		0	—	0	—	0	—
その他雑支出		2,754,407	0.15	1,151,400	0.06	2,201,941	0.12
有形固定資産売却損		0	—	0	—	0	—
予備費		0	—	0	—	0	—
計		1,885,862,076	100.00	1,875,167,025	100.00	1,882,856,471	100.00

消費税及び地方消費税抜き
—資10—【下水道事業】

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
	2年度	元年度	30年度	
① 経常収支比率 $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ (%)	107.42	115.84	115.29	【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 $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ (%)	111.17	100.29	90.48	【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 $\frac{\text{企業債現在高合計} - \text{一般会計負担額}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益} - \text{雨水処理負担金}} \times 100$ (%)	336.17	355.31	361.43	【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 $\frac{\text{下水道使用料}}{\text{汚水処理費(公費負担分除く)}} \times 100$ (%)	109.93	112.22	119.47	【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
	2年度	元年度	30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)	145.73	144.61	136.33	【指標の意味】 有収水量1㎡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 $\frac{\text{現在水洗便所設置済人口}}{\text{現在処理区域内人口}} \times 100$ (%)	99.76	99.73	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
	2年度	元年度	30年度	
① 有形固定資産減価償却率 $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿価格}} \times 100$ (%)	46.71	45.06	43.33	【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、資産の老朽化度合を示している。 【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、管路の老朽化度合を示している。 【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 $\frac{\text{改善(更新・改良・修繕)管渠延長}}{\text{下水道布設延長}} \times 100$ (%)	0.05	0.05	0.14	【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、すべての管路を更新するのに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2年度 A	令和元年度 B	増 減 額 C=A-B	増 減 率 C/B×100
当 年 度 純 利 益	206,152,858	297,090,733	△ 90,937,875	△ 30.6
減 価 償 却 費	932,694,751	926,649,826	6,044,925	0.7
固 定 資 産 除 却 費	6,753,976	6,645,968	108,008	1.6
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	△ 315,281,991	△ 311,487,281	△ 3,794,710	1.2
受 取 利 息 及 び 受 取 配 当 金	△ 8,701	△ 9,278	577	△ 6.2
支 払 利 息	149,934,517	176,107,310	△ 26,172,793	△ 14.9
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)	△ 1,326,927	6,324,170	△ 7,651,097	△ 121.0
未払金の増減額(△は減少)	△ 2,572,217	△ 93,324,460	90,752,243	△ 97.2
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)	762,100	3,397,900	△ 2,635,800	△ 77.6
小 計	978,108,366	1,010,394,888	△ 32,286,522	△ 3.2
利 息 及 び 配 当 金 の 受 取 額	8,701	9,278	△ 577	△ 6.2
利 息 の 支 払 額	△ 149,934,517	△ 176,107,310	26,172,793	△ 14.9
業務活動によるキャッシュ・フロー	828,182,550	834,296,856	△ 6,114,306	△ 0.7
有形固定資産の取得による支出	△ 208,038,172	△ 271,509,704	63,471,532	△ 23.4
無形固定資産の取得による支出	△ 85,129,579	△ 69,606,434	△ 15,523,145	22.3
国庫補助金等による収入	27,000,000	46,000,000	△ 19,000,000	△ 41.3
一般会計からの繰入金による収入	447,640,000	439,429,000	8,211,000	1.9
負担金による収入	6,202,582	583,400	5,619,182	963.2
投資活動によるキャッシュ・フロー	187,674,831	144,896,262	42,778,569	29.5
建設改良費等の財源に充てるための 企業債による収入	171,100,000	110,500,000	60,600,000	54.8
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	△ 1,120,033,828	△ 1,140,918,952	20,885,124	△ 1.8
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 948,933,828	△ 1,030,418,952	81,485,124	△ 7.9
資金増加額(又は減少額)	66,923,553	△ 51,225,834	118,149,387	△ 230.6
資 金 期 首 残 高	698,871,308	750,097,142	△ 51,225,834	△ 6.8
資 金 期 末 残 高	765,794,861	698,871,308	66,923,553	9.6

消費税及び地方消費税抜き

—資 1 2 — 【下水道事業】