

令和4年度

大船渡市水道事業会計決算の概要

大船渡市水道事業所

目 次

1	令和4年度 大船渡市水道事業会計決算概要の要旨	1
2	業務に関する事項	3
3	給水原価等に関する事項	5
4	収支明細に関する事項	6
5	令和4年度 大船渡市水道事業損益計算書	8
6	令和4年度 大船渡市水度事業剰余金計算書	10
7	令和4年度 大船渡市剰余金処分計算書(案)	12
8	令和4年度 大船渡市水道事業貸借対照表	13
9	大船渡市水道会計事業の 年度別推移	15
10	令和4年度 建設工事の概要	18
11	経営及び財務分析表	20

1 令和4年度 大船渡市水道事業会計決算概要の要旨

令和4年度の水道事業は、人口減少や老朽化施設の更新費用の増加など厳しさを増す経営環境に対応するため、「経営戦略」に掲げた基本方針に基づき事業を推進したところです。

施設整備事業につきましては、未給水地域のある立根及び日頃市地区で施設整備を実施し、給水普及率の向上を図ったところです。

改良更新事業では、老朽化した管路や機械電気計装設備の更新のほか、須崎川の第1水源取水施設の更新工事に着手しました。

また、将来にわたって持続可能な経営基盤の強化を図るため、上水道と簡易水道を令和6年4月に経営統合する方針を定めたところです。

令和4年度の収益的収支につきましては、事業収益が約7億8,300万円、前年度比で1.4%の減となったところです。これは家事用・営業用の給水収益の減少や分岐負担金の減少が主で、人口減少や復興需要の収束に伴う新規給水申込の減少が主な要因と捉えています。

事業費用は、約7億2,000万円、前年度比で2.3%の減となっており、電気料金をはじめ、さまざまな値上げ等があった中で、4年度におきましては、漏水修理などの修繕費の支出が例年より少なかったことなどが費用の抑制につながったと考えています。

その結果、当年度純利益63,615,199円を確保できたところです。

資本的収支につきましては、収入が約5億1,200万円で、前年度比で3.5%の増となっており、主な要因は企業債の増であります。

これは、令和3年度に予定していた工事を関連他事業との調整などにより、4年度に繰越したり発注を見送ったりしたことにより、4年度の事業量が増加し、借入れが増加したことによるものです。

同様に資本的支出も約10億5,500万円で、前年度比で29.9%の増となったところです。

次に建設改良工事等の概況についてですが、施設整備事業として、立根・日頃市地区の未給水地域の解消等に向けて、6件の工事を発注し、設計委託と併せまして、約4億5,400万円の支出となったところです。

令和6年度までの未給水地域解消を目指しており、令和4年度の事業により、給水普及率が前年度の94.1%から96.3%に上昇したところです。

改良更新事業につきましては、第1水源取水施設の更新工事をはじめ、施設のクラウド化工事など老朽化した施設や設備について、順次更新工事をおこなったところです。

災害復旧事業につきましては、赤崎町の普金地区の防潮堤事業に伴う配水管の布設替えを行い、残すは同じく赤崎町の永浜地区を残すのみとなっています。

次に「経営に関する事項」についてですが、経営の健全性や効率性を示す「経常収支比率」は、108.82%となっており、健全経営の水準となる100%を上回っております。また、料金水準の妥当性を示す「料金回収率」も104.52%となっており、事業運営に必要な費用が給水収益で賄えているとされる100%を上回っており、いずれも良好な経営状態であります。

結びに、令和4年度決算におきましては、令和3年度の料金改定により、一時的に良好な経営状態となったところですが、当市の人口は、ここ数年を見ても毎年500人前後の規模で減少しており、今後も給水収益は減少傾向となることは否めない状況となっています。

また、現在整備を進めております未給水地域は、家屋等が点在している箇所が多いため、投資利益率が低く、整備後に料金収入の大幅な増加は期待できないことのほか、今後、昭和40年～50年代の拡張事業により整備された水道管が一気に更新の時期をむかえ、さらには、赤字経営の簡易水道との事業統合など、今後一段と厳しい経営を強いられるものと認識しています。

水道事業の経営の厳しさは、当市だけでなく全国的な問題となっており、これを乗り切るための最大の課題は、いかに将来の投資経費を縮減できるかと言われております。

そのためには、経常経費の削減はもとより、施設の整備にあたっては、人口減少に対応した規模にダウンサイジングすること等を最大限に考慮し、将来投資経費の縮減に努めていかなければならないと考えており、将来にわたり、効率的かつ持続可能な経営体制を確立するため、様々な取り組みを進めてまいります。

2 業務に関する事項

(1) 業務量

区 分	令 和 4 年 度					令和3年度 (B)	比 較		
	事 業 計 画			実 績 (A)	計画対比 (%)		増 減 (A) - (B)	増減率 (%)	
	当初計画	補正計画	計						
給 水 人 口 (人)	27,178	-	27,178	26,768	98.5	26,636	132	0.5	
給 水 件 数 (件)	13,304	-	13,304	11,984	90.1	12,090	△ 106	△ 0.9	
配 水 能 力 (m ³ / 日)	16,930	-	16,930	16,930	100.0	17,040	△ 110	△ 0.6	
配 水 量	年間総配水量 (m ³)	3,636,743	-	3,636,743	3,576,406	98.3	3,613,485	△ 37,079	△ 1.0
	1ヵ月平均配水量 (m ³)	303,100	-	303,100	298,034	98.3	301,124	△ 3,090	△ 1.0
	1日平均配水量 (m ³)	9,964	-	9,964	9,798	98.3	9,900	△ 102	△ 1.0
給 水 量	年間総有収水量 (m ³)	2,945,284	-	2,945,284	2,804,736	95.2	2,855,717	△ 50,981	△ 1.8
	1ヵ月平均有収水量 (m ³)	245,400	-	245,400	233,728	95.2	237,976	△ 4,248	△ 1.8
	1日平均有収水量 (m ³)	8,069	-	8,069	7,684	95.2	7,824	△ 140	△ 1.8
年 間 有 収 率 (%)	81.0	-	81.0	78.4	-	79.0	△ 0.6	-	
行 政 区 域 内 人 口 (人)				27,881	-	28,406	△ 525	△ 1.8	
給 水 区 域 内 人 口 (人)				27,788	-	28,307	△ 519	△ 1.8	
水 道 普 及 率 (行 政 区 域 内 人 口 比) (%)				96.0	-	93.8	2.2	-	
給 水 普 及 率 (給 水 区 域 内 人 口 比) (%)				96.3	-	94.1	2.2	-	

(注) ① 行政区域内人口は、市の総人口から簡易水道給水区域となっている三陸町全域及び赤崎町合足地区を除いた人口である。

② 給水区域内人口は、市の総人口から上水道給水区域外となっている三陸町全域と赤崎町合足、猪川町大野及び日頃市町大森地区を除いた人口である。

(2) 用途別給水件数、使用水量及び水道料金

(水道料金は税込金額)

区 分	年 度	家 事 用	団 体 用	営 業 用	浴 場 用	工 場 用	船 舶 用	臨 時 用	合 計	
件 数 (件)	4	10,399	410	1,050	0	20	8	97	11,984	
	3	10,490	411	1,069	0	20	6	94	12,090	
	割 合 (%)	4	86.77	3.42	8.76	0.00	0.17	0.07	0.81	100.00
		3	86.77	3.40	8.84	0.00	0.16	0.05	0.78	100.00
	増 減 (件)		△ 91	△ 1	△ 19	0	0	2	3	△ 106
	前年比 (%)		99.13	99.76	98.22	—	100.00	133.33	103.19	99.12
使用水量 (m ³)	4	1,879,191	256,190	458,743	0	202,180	5,880	2,552	2,804,736	
	3	1,923,101	263,545	474,314	0	186,567	5,872	2,318	2,855,717	
	割 合 (%)	4	67.00	9.13	16.36	0.00	7.21	0.21	0.09	100.00
		3	67.34	9.23	16.61	0.00	6.53	0.21	0.08	100.00
	増 減 (m ³)		△ 43,910	△ 7,355	△ 15,571	0	15,613	8	234	△ 50,981
	前年比 (%)		97.72	97.21	96.72	—	108.37	100.14	110.09	98.21
水道料金 (円)	4	448,419,754	89,642,522	160,156,766	0	52,339,488	2,712,521	1,190,760	754,461,811	
	3	457,431,780	92,009,017	165,161,351	0	48,149,241	2,681,659	1,172,442	766,605,490	
	割 合 (%)	4	59.43	11.88	21.23	0.00	6.94	0.36	0.16	100.00
		3	59.67	12.00	21.55	0.00	6.28	0.35	0.15	100.00
	増 減 (円)		△ 9,012,026	△ 2,366,495	△ 5,004,585	0	4,190,247	30,862	18,318	△ 12,143,679
	前年比 (%)		98.03	97.43	96.97	—	108.70	101.15	101.56	98.42

(3) 導・送・配水管埋設総延長

区 分	令 和 3 年度末	令 和 4 年 度		令 和 4 年度末	備 考
		増 加	減 少		
導 水 管 (m)	4,388.3	0.0	0.0	4,388.3	
送 水 管 (m)	27,731.6	0.0	0.0	27,731.6	
配 水 管 (m)	258,068.3	7,797.4	591.4	265,274.3	
計	290,188.2	7,797.4	591.4	297,394.2	

3 給水原価等に関する事項

区 分		令和4年度		令和3年度		対前年度比	
		決算額	構成比	決算額	構成比	増減額	増減率
経 常 費 用	職員給与費	98,402,219	13.7	102,780,498	14.3	△ 4,378,279	△ 4.3
	支払利息	53,653,772	7.5	56,869,741	7.9	△ 3,215,969	△ 5.7
	減価償却費	379,964,148	52.7	371,486,945	51.7	8,477,203	2.3
	動力費	44,705,690	6.2	34,458,219	4.8	10,247,471	29.7
	光熱水費	1,438,953	0.2	1,672,762	0.3	△ 233,809	△ 14.0
	通信運搬費	4,295,943	0.6	4,431,698	0.6	△ 135,755	△ 3.1
	修繕費	31,638,693	4.4	41,754,445	5.8	△ 10,115,752	△ 24.2
	薬品費	3,249,180	0.5	2,294,300	0.3	954,880	41.6
	路面復旧費	2,139,000	0.3	1,289,000	0.2	850,000	65.9
	委託料	58,347,000	8.1	48,168,861	6.7	10,178,139	21.1
	その他経費	41,929,637	5.8	53,299,414	7.4	△ 11,369,777	△ 21.3
	計 (A)	719,764,235	100.0	718,505,883	100.0	1,258,352	0.2
給水収益 (B)	685,925,849	-	696,968,772	-	△ 11,042,923	△ 1.6	
長期前受金戻入 (C)	63,596,432	-	57,363,421	-	6,233,011	10.9	
年間総有収水量 (D)	2,804,736	-	2,855,717	-	△ 50,981	△ 1.8	
給水原価 (E) ((A) - (C) / (D))	233.95	-	231.52	-	2.43	1.0	
供給単価 (F) (B) / (D)	244.56	-	244.06	-	0.50	0.2	
利益 (F) - (E)	10.61	-	12.54	-	△ 1.93	△ 15.4	

4 収支明細に関する事項

令和4年度 大船渡市水道事業会計 収益的収入及び支出「3条予算」

(単位：円、%)

区 分	令和4年度			令和3年度			税抜決算額の比較			
	税込決算額 A	消費税等額 B	税抜決算額 C (A-B)	税込決算額 D	消費税等額 E	税抜決算額 F (D-E)	増減額 G(C-F)	増減率 H(G/F)		
水道事業収益	1 営業収益	1 給水収益	754,461,811	68,535,962	685,925,849	766,605,490	69,636,718	696,968,772	△ 11,042,923	△ 1.6
		2 受託工事収益	0	0	0	0	0	0	0	-
		3 その他の営業収益	31,945,395	2,108,894	29,836,501	36,487,831	2,448,041	34,039,790	△ 4,203,289	△ 12.3
		小計	786,407,206	70,644,856	715,762,350	803,093,321	72,084,759	731,008,562	△ 15,246,212	△ 2.1
	2 営業外収益	1 受取利息及び配当金	428,346	0	428,346	325,600	0	325,600	102,746	31.6
		3 長期前受金戻入	63,596,432	0	63,596,432	57,363,421	0	57,363,421	6,233,011	10.9
		4 消費税及び地方消費税	31,642,049	31,642,049	0	0	0	0	0	-
		5 雑収益	3,669,704	41,778	3,627,926	5,997,236	386	5,996,850	△ 2,368,924	△ 39.5
		小計	99,336,531	31,683,827	67,652,704	63,686,257	386	63,685,871	3,966,833	6.2
	3 特別利益	1 過年度損益修正益	135,579	12,066	123,513	56,690	2,826	53,864	69,649	117.9
		2 その他特別収益	0	0	0	0	0	0	0	-
		小計	135,579	12,066	123,513	56,690	2,826	53,864	69,649	117.9
	合計	885,879,316	102,340,749	783,538,567	866,836,268	72,087,971	794,748,297	△ 11,209,730	△ 1.4	
水道事業費用	1 営業費用	1 原水及び浄水費	68,744,082	6,060,780	62,683,302	57,957,462	5,224,425	52,733,037	9,950,265	18.9
		2 配水及び給水費	97,961,607	5,497,441	92,464,166	111,558,372	6,674,076	104,884,296	△ 12,420,130	△ 11.8
		3 受託工事費	0	0	0	0	0	0	0	-
		4 総係費	115,067,573	4,137,387	110,930,186	103,781,509	2,673,705	101,107,804	9,822,382	9.7
		5 減価償却費	379,964,148	0	379,964,148	371,486,945	0	371,486,945	8,477,203	2.3
		6 資産減耗費	19,127,817	0	19,127,817	28,295,380	0	28,295,380	△ 9,167,563	△ 32.4
		小計	680,865,227	15,695,608	665,169,619	673,079,668	14,572,206	658,507,462	6,662,157	1.0
	2 営業外費用	1 支払利息	53,653,772	0	53,653,772	56,869,741	0	56,869,741	△ 3,215,969	△ 5.7
		4 消費税及び地方消費税	0	0	0	0	0	0	0	-
		5 雑支出	1,065,844	0	1,065,844	3,128,680	0	3,128,680	△ 2,062,836	△ 65.9
		小計	54,719,616	0	54,719,616	59,998,421	0	59,998,421	△ 5,278,805	△ 8.8
	3 特別損失	1 固定資産税売却損	0	0	0	0	0	0	0	-
		4 過年度損益修正損	37,544	3,411	34,133	18,598,508	750	18,597,758	△ 18,563,625	△ 99.8
小計	37,544	3,411	34,133	18,598,508	750	18,597,758	△ 18,563,625	△ 99.8		
4 予備費	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
合計	735,622,387	15,699,019	719,923,368	751,676,597	14,572,956	737,103,641	△ 17,180,273	△ 2.3		
純利益	150,256,929	86,641,730	63,615,199	115,159,671	57,515,015	57,644,656	5,970,543	10.4		

令和4年度 大船渡市水道事業会計 資本的収入及び支出「4条予算」

(単位：円、%)

区 分	令和4年度			令和3年度			税込決算額の比較		
	税込決算額 A	消費税等額 B	税抜決算額 C (A-B)	税込決算額 D	消費税等額 E	税抜決算額 F (D-E)	増減額 G (A-D)	増減率 H (G/D)	
資本的収入	1 企業債	454,800,000	0	454,800,000	245,800,000	0	245,800,000	209,000,000	85.0
	2 他会計負担金	9,891,300	0	9,891,300	21,387,700	0	21,387,700	△ 11,496,400	△ 53.8
	3 工事負担金	0	0	0	0	0	0	0	-
	4 国庫補助金	39,703,000	0	39,703,000	171,901,000	0	171,901,000	△ 132,198,000	△ 76.9
	5 他会計出資金	0	0	0	0	0	0	0	-
	6 補償金	3,478,750	0	3,478,750	33,991,567	0	33,991,567	△ 30,512,817	△ 89.8
	7 固定資産売却代金	0	0	0	0	0	0	0	-
	8 繰入金	4,189,000	0	4,189,000	21,790,000	0	21,790,000	△ 17,601,000	△ 80.8
	合計 (7)	512,062,050	0	512,062,050	494,870,267	0	494,870,267	17,191,783	3.5
資本的支出	1建設 1 建設及び改良費	163,327,900	14,717,360	148,610,540	241,557,796	21,959,788	219,598,008	△ 78,229,896	△ 32.4
	2 水道施設整備事業費	572,647,071	50,721,606	521,925,465	262,795,545	22,568,284	240,227,261	309,851,526	117.9
	3 営業設備費	4,831,535	0	4,831,535	1,374,585	86,000	1,288,585	3,456,950	251.5
	小計	740,806,506	65,438,966	675,367,540	505,727,926	44,614,072	461,113,854	235,078,580	46.5
	2 企業債償還金	314,713,696	0	314,713,696	307,110,810	0	307,110,810	7,602,886	2.5
	3 返還金	0	0	0	0	0	0	0	-
	合計 (i)	1,055,520,202	65,438,966	990,081,236	812,838,736	44,614,072	768,224,664	242,681,466	29.9
収入支出差引額 (ウ)	△ 543,458,152	△ 65,438,966	△ 478,019,186	△ 317,968,469	△ 44,614,072	△ 273,354,397	△ 225,489,683	70.9	
繰越事業費財源補填額 (エ)	0	0	0	0	0	0	0	-	
資本的収支不足額 (オ) {(ウ)}	△ 543,458,152	△ 65,438,966	△ 478,019,186	△ 317,968,469	△ 44,614,072	△ 273,354,397	△ 225,489,683	70.9	

たな卸資産購入費	2,997,119	272,464	2,724,655	3,972,808	361,163	3,611,645	△ 975,689	△ 24.6
----------	-----------	---------	-----------	-----------	---------	-----------	-----------	--------

[資本的収支不足額の補填財源] (単位：円)

区 分	令和4年度	令和3年度
(1) 当年度分消費税等資本的収支調整額	65,438,966	44,614,072
(2) 過年度分損益勘定留保資金	69,064,507	0
(3) 当年度分損益勘定留保資金	335,495,533	273,354,397
(4) 減債積立金	73,046,095	0
合計	543,458,152	317,968,469

5 令和4年度 大船渡市水道事業損益計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

1	営業収益	円	円	円
	(1) 給水収益	685,925,849		
	(2) 受託工事収益	0		
	(3) その他の営業収益	<u>29,836,501</u>	715,762,350	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	62,683,302		
	(2) 配水及び給水費	92,464,166		
	(3) 受託工事費	0		
	(4) 総係費	110,930,186		
	(5) 減価償却費	379,964,148		
	(6) 資産減耗費	19,127,817		
	(7) その他営業費用	<u>0</u>	<u>665,169,619</u>	
	営業利益			50,592,731
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	428,346		
	(2) 他会計補助金	0		
	(3) 長期前受金戻入	<u>63,596,432</u>		
	(4) 雑収益	<u>3,627,926</u>	67,652,704	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	53,653,772		
	(2) 雑支出	<u>1,065,844</u>	<u>54,719,616</u>	12,933,088
	経常利益			63,525,819

5	特 別 利 益			
(1)	固 定 資 産 売 却 益	0		
(2)	過 年 度 損 益 修 正 益	123,513		
(3)	そ の 他 特 別 利 益	<u>0</u>	123,513	
6	特 別 損 失			
(1)	固 定 資 産 売 却 損	0		
(2)	過 年 度 損 益 修 正 損	34,133		
(3)	そ の 他 特 別 損 失	<u>0</u>	<u>34,133</u>	<u>89,380</u>
	当 年 度 純 利 益			63,615,199
	前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金			130,614,075
	そ の 他 未 処 分 利 益 剰 余 金 変 動 額			<u>73,046,095</u>
	当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金			<u><u>267,275,369</u></u>

6 令和4年度 大船渡市水道事業

(令和4年4月1日から)

区 分	資本金	剰			
		資 本 剰 余			
		受贈財産 評 価 額	工事負担金	国庫補助金	他 会 計 負 担 金 等
	円	円	円	円	円
前 年 度 末 残 高	2,830,561,667	5,465,399	24,144,730	198,898,100	61,003,373
前 年 度 処 分 額	20,000,000	0	0	0	0
議会の議決による処分額	20,000,000	0	0	0	0
減債積立金の積立て	0	0	0	0	0
建設改良積立金の積立て	0	0	0	0	0
資本金への組入れ	20,000,000	0	0	0	0
処 分 後 残 高	2,850,561,667	5,465,399	24,144,730	198,898,100	61,003,373
当 年 度 変 動 額	0	0	0	0	0
他会計出資金の受入れ	0	0	0	0	0
減債積立金の取崩し	0	0	0	0	0
受贈財産の受入れ	0	0	0	0	0
当 年 度 純 利 益	0	0	0	0	0
当 年 度 末 残 高	2,850,561,667	5,465,399	24,144,730	198,898,100	61,003,373

剰余金計算書

(令和5年3月31日まで)

余 金							資本合計
金	利 益 剰 余 金						
補償金	資本剰余金 合 計	減 債 積 立 金	利 益 積 立 金	建 設 改 良 積 立 金	未 処 分 利 益 剰 余 金	利益剰余金 合 計	
円	円	円	円	円	円	円	円
11,450,199	300,961,801	559,397,009	105,000,000	545,000,000	190,614,075	1,400,011,084	4,531,534,552
0	0	20,000,000	0	20,000,000	△ 60,000,000	△ 20,000,000	0
0	0	20,000,000	0	20,000,000	△ 60,000,000	△ 20,000,000	0
0	0	20,000,000	0	0	△ 20,000,000	0	0
0	0	0	0	20,000,000	△ 20,000,000	0	0
0	0	0	0	0	△ 20,000,000	△ 20,000,000	0
11,450,199	300,961,801	579,397,009	105,000,000	565,000,000	(繰越利益剰余金) 130,614,075	1,380,011,084	4,531,534,552
0	0	△ 73,046,095	0	0	136,661,294	63,615,199	63,615,199
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	△ 73,046,095	0	0	73,046,095	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	63,615,199	63,615,199	63,615,199
11,450,199	300,961,801	506,350,914	105,000,000	565,000,000	(当年度未処分 利益剰余金) 267,275,369	1,443,626,283	4,595,149,751

7 令和4年度 大船渡市水道事業剰余金処分計算書(案)

区 分	資 本 金	資 本 剰 余 金	未処分利益剰余金
	円	円	円
当 年 度 末 残 高	2,850,561,667	300,961,801	267,275,369
議会の議決による処分数額	0	0	△ 267,275,369
減債積立金の積立て	0	0	△ 167,275,369
建設改良積立金の積立て	0	0	△ 100,000,000
資本金への組入れ	0	0	0
処 分 後 残 高	2,850,561,667	300,961,801	(繰越利益剰余金) 0

8 令和4年度 大船渡市水道事業貸借対照表
(令和5年3月31日)

資 産 の 部

1 固定資産	円	円	円	円
(1) 有形固定資産				
ア 土地		314,055,350		
イ 建物	237,443,075			
減価償却累計額	<u>△ 124,422,842</u>	113,020,233		
ウ 構築物	13,608,247,790			
減価償却累計額	<u>△ 4,901,549,693</u>	8,706,698,097		
エ 機械及び装置	2,621,027,940			
減価償却累計額	<u>△ 1,027,829,285</u>	1,593,198,655		
オ 車両運搬具	8,519,396			
減価償却累計額	<u>△ 5,680,433</u>	2,838,963		
カ 工具、器具及び備品	11,477,410			
減価償却累計額	<u>△ 6,622,252</u>	4,855,158		
キ リース資産	0			
減価償却累計額	<u>△ 0</u>	0		
ク 建設仮勘定		<u>316,078,900</u>		
有形固定資産合計			11,050,745,356	
(2) 無形固定資産				
アダ ム使用権		0		
イ 庁舎利用権		8,414,246		
ウ 電話加入権		<u>79,900</u>		
無形固定資産合計			<u>8,494,146</u>	
固定資産合計				11,059,239,502
2 流動資産				
(1) 現金預金			1,530,741,275	
(2) 未収金		88,802,345		
貸倒引当金		<u>△ 852,000</u>	87,950,345	
(3) 貯蔵品			<u>1,776,634</u>	
(4) その他流動資産			<u>0</u>	
流動資産合計				<u>1,620,468,254</u>
資産合計				<u>12,679,707,756</u>

負債の部

	円	円	円
3 固定負債			
(1) 企業債			
ア 建設改良費等の財源に充てるための企業債	5,180,926,641		
(2) リース債務	0		
(3) 引当金			
ア 修繕引当金	<u>117,893,406</u>		
固定負債合計			5,298,820,047
4 流動負債			
(1) 一時借入金		0	
(2) 企業債			
ア 建設改良費等の財源に充てるための企業債	323,845,186		
(3) リース債務		0	
(4) 未払金		282,000,865	
(5) 前受金		0	
(6) 引当金			
ア 賞与引当金	7,040,000		
イ 法定福利費引当金	<u>1,379,000</u>		
引当金合計		8,419,000	
(7) その他流動負債		<u>47,825,315</u>	
流動負債合計			662,090,366
5 繰延収益			
長期前受金		2,881,919,946	
収益化累計額		<u>△ 758,272,354</u>	
繰延収益合計			<u>2,123,647,592</u>
負債合計			<u>8,084,558,005</u>

資本の部

	円	円	円
6 資本金			2,850,561,667
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
ア 受贈財産評価額	5,465,399		
イ 工事負担金	24,144,730		
ウ 国庫補助金	198,898,100		
エ 他会計負担金	61,003,373		
オ 補償金	<u>11,450,199</u>		
資本剰余金合計		300,961,801	
(2) 利益剰余金			
ア 減債積立金	506,350,914		
イ 建設改良積立金	565,000,000		
ウ 利益積立金	105,000,000		
エ 当年度未処分利益剰余金	<u>267,275,369</u>		
利益剰余金合計		<u>1,443,626,283</u>	
剰余金合計			<u>1,744,588,084</u>
資本合計			<u>4,595,149,751</u>
負債資本合計			<u>12,679,707,756</u>

9 大船渡市水道事業会計の年度別推移

(1) 業 務 量

区 分	単位	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
給 水 人 口	人	29,152	28,701	28,224	27,666	27,178	26,636	26,768
給 水 件 数	件	13,341	13,289	13,389	13,294	13,304	12,090	11,984
年 間 総 配 水 量	m ³	3,696,998	3,656,429	3,820,345	3,695,361	3,636,743	3,613,485	3,576,406
1 カ 月 平 均 配 水 量	m ³	308,083	304,702	318,362	307,947	303,062	301,124	298,034
年 間 総 有 収 水 量	m ³	3,059,942	3,029,564	3,013,501	2,946,769	2,945,284	2,855,717	2,804,736
1 カ 月 平 均 有 収 水 量	m ³	254,995	252,464	251,125	245,564	245,440	237,976	233,728
有 収 率	%	82.8	82.9	78.9	79.7	81.0	79.0	78.4
職 員 数	人	12	12	12	11	12	14	14

(2) 収益的収入及び支出 (税抜き)

(単位：円)

区 分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
収 益 的 収 入	給 水 収 益	625,390,234	616,474,693	613,148,046	603,853,499	598,285,720	685,925,849
	増加率 (%)	100.76	98.57	99.46	98.48	99.08	98.42
	受託工事収益	0	0	0	0	0	0
	その他営業収益	36,225,546	31,028,222	27,735,753	33,781,364	31,035,800	29,836,501
	営業外収益	40,083,292	42,078,887	46,427,350	64,623,766	54,946,986	67,652,704
	特別利益	0	0	0	120,945	111,030,713	123,513
	計	701,699,072	689,581,802	687,311,149	702,379,574	795,299,219	783,538,567
	増加率 (%)	97.61	98.27	99.67	102.19	113.23	98.59
収 益 的 支 出	原水及び浄水費	46,981,791	51,797,178	53,044,931	55,015,655	50,551,628	62,683,302
	配水及び給水費	80,326,129	79,831,341	76,888,370	93,288,772	101,588,481	92,464,166
	受託工事費	0	0	0	0	0	0
	総 係 費	79,358,636	94,388,863	86,008,608	101,185,551	93,991,240	110,930,186
	減価償却費	257,642,868	260,021,255	269,216,213	275,561,153	357,767,611	379,964,148
	資産減耗費	13,305,696	38,787,484	19,010,706	71,807,961	53,164,439	19,127,817
	その他営業費用	0	0	0	0	0	0
	営業外費用	85,981,936	86,908,418	73,352,038	68,798,661	60,347,998	54,719,616
	特別損失	3,017	72,274	31,854	32,177	5,674,446	34,133
	予備費	0	0	0	0	0	0
	計	563,600,073	611,806,813	577,552,720	665,689,930	723,085,843	719,923,368
純 利 益	138,098,999	77,774,989	109,758,429	36,689,644	72,213,376	63,615,199	

(3)資本的収入及び支出（税込み）

(単位：円)

区 分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
資本的収入	企業債	279,100,000	245,000,000	799,400,000	1,206,900,000	452,500,000	245,800,000	454,800,000
	増加率(%)	109.49	87.78	326.29	150.98	37.49	54.32	85.02
	他会計負担金	17,601,840	17,963,640	9,255,600	3,263,140	4,818,760	21,387,700	9,891,300
	工事負担金	0	0	0	0	0	0	0
	国庫補助金	218,355,000	246,946,000	114,165,000	71,972,000	156,075,000	171,901,000	39,703,000
	他会計出資金	30,000,000	30,000,000	30,000,000	20,000,000	20,000,000	0	0
	補償金	0	5,046,904	18,356,841	8,995,359	15,181,100	33,991,567	3,478,750
	固定資産売却代金	0	0	0	0	0	0	0
	その他資本的収入	3,811,320	19,282,000	11,151,000	11,072,000	16,000,000	21,790,000	4,189,000
	計	548,868,160	564,238,544	982,328,441	1,322,202,499	664,574,860	494,870,267	512,062,050
増加率(%)	119.73	102.80	174.10	134.60	50.26	74.46	103.47	
資本的支出	建設及び改良費	440,192,700	605,487,139	381,646,733	375,803,396	448,042,002	241,557,796	163,327,900
	水道施設整備事業費	219,309,873	116,269,459	1,008,628,040	1,196,324,566	371,709,752	262,795,545	572,647,071
	営業設備費	952,650	4,432,860	2,496,992	692,180	1,551,350	1,374,585	4,831,535
	リース債務支払額	3,671,532	3,671,532	917,898	0	0	0	0
	企業債償還金	211,238,131	223,313,151	234,223,923	257,569,051	290,515,414	307,110,810	314,713,696
	返還金	0	0	0	0	1,060,437	0	0
	計	875,364,886	953,174,141	1,627,913,586	1,830,389,193	1,112,878,955	812,838,736	1,055,520,202
収入支出差引	△ 326,496,726	△ 388,935,597	△ 645,585,145	△ 508,186,694	△ 448,304,095	△ 317,968,469	△ 543,458,152	
繰越財源補填額								
資本的収支不足額	△ 326,496,726	△ 388,935,597	△ 645,585,145	△ 508,186,694	△ 448,304,095	△ 317,968,469	△ 543,458,152	
企業債残高	3,502,817,872	3,749,504,721	4,314,680,798	5,264,011,747	5,425,996,333	5,364,685,523	5,504,771,827	

10 令和4年度建設工事の概要

区分	工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 円	着工年月日 令和	竣工年月日 令和
施設整備工事	1 平山・鷹生配水池系(日頃市地区)配水管布設工事	【令和3年度繰越工事】 配水管HPPE φ 50 L=1,901.7m、配水管PP φ 50 L=1,822.7m 減圧弁設置工 N=2基、橋梁添架工 GNGWDA-13.6W50 L=8.7m	(145,290,200) 145,290,200	4.3.5	5.3.17
	2 富岡・野尻配水池系(立根地区)配水管布設工事	【令和3年度繰越工事】 配水管DIP(GX) φ 75 L=173.2m、配水管DIP(GX) φ 100 L=273.2m 配水管HPPE φ 75 L=1,840.8m、配水管GNGWDAW75 L=22.4m 他	(119,123,400) 119,123,400	4.2.18	5.3.15
	3 久名畑配水池系(猪川・盛地区)配水管布設工事	配水管DIP(GX) φ 150 L=256.2m、 水路横断部 SUS150A×STK250A L=7.6m 配水管DIP(GX) φ 300 L=169.9m	64,380,800	4.7.7	5.2.15
	4 鷹生配水池系配水管布設工事	配水管HPPE φ 150 L=8.9m、配水管HPPE φ 100 L=2,942.4m 給水管切替工 φ 20 8箇所 仮設配管工 φ 40 L=60.0m、φ 50 L=509.6m 水管橋工HPPE φ 100 STK400 φ 216.3×t4.5 L=12.7m 橋梁添架工 GNGWDA-13.6 W100 L=25.0m、L=34.9m(2箇所) 減圧弁設置工 N=1基、地下式消火栓 N=4基	(204,600,000) 92,070,000	4.8.5	令和5年度 ～繰越
	5 野尻配水池系(立根地区)配水管布設工事	配水管HPPE φ 100 L=753.2m、配水管HPPE φ 75 L=1,206.8m 配水管HPPE φ 50 L=139.4m、GNGWDA-13.6 φ 100 L=8.2m GNGWDA-13.6W75 L=40.2m、地下式消火栓 N=2基	(106,590,000) 47,900,000	5.1.31	令和5年度 ～繰越
	6 中井第1配水池系(猪川地区)配水管布設工事	配水管HPPE φ 50 L=109.93m 配水管HPPE φ 75 L=1.52m	7,176,400	4.10.15	5.1.23
		小 計		475,940,800	
改良更新工事	1 第1浄水場斜面配水管更新工事	【令和3年度繰越工事】 配水管DIP(GX) φ 300 L=3.22m、配水管HPPE φ 300 L=109.4m 給水管切替工 共同管PP φ 50 L=152.7m 他	(72,820,000) 36,410,000	4.3.5	令和5年度 ～事故繰越
	2 中野高区配水池系(山根地区)配水管布設工事	配水管HPPE φ 100 L=431.9m 給水管切替工 PP φ 20～40 18箇所 地下式消火栓 N=2基	36,839,000	4.6.30	5.1.30
	3 第1水源取水施設更新(その1)工事	掘削工1式、本堤築造 無筋コンクリート打設 V=18m ³ 上流取水築造 鉄筋コンクリート打設 V=22m ³ 、バースクリーン N=1基 護岸工 コンクリートブロック積 A=56m ² 、小口止め N=1箇所 他	(61,600,000) 27,720,000	4.10.26	令和5年度 ～繰越
	4 第4浄水場管廊他結露対策工事	管廊硬質ウレタン吹付け A=156.7m ² 消火栓水槽室硬質ウレタン吹付け A=176.8m ²	4,455,000	4.9.29	5.2.1
	5 第2浄水場他クラウド化更新工事	クラウド通信装置 1式 第2浄水場、第3浄水場、大船渡第2配水池、川原ポンプ場	15,125,000	4.5.3	5.3.15
	6 中野高区配水池次亜注入装置他機械・電気・計装設備更新工事	中野高区配水池次亜注入装置 1式 中野高区ポンプ場・配水池残留塩素計 1式 第1浄水場高感度濁度計、着水バルブ、次亜注入ポンプ 1式 第3浄水場次亜注入ポンプ、4号送水流量計 1式 山馬越着水流量計、長洞ポンプ場送水流量計 1式 宮野配水池配水流量計、鷹生配水池配水流量計 1式	15,481,400	4.7.16	5.2.10
	7 電線共同溝工事に伴う配水管移設工事	配水管HPPE φ 50 L=52.7m 給水管切替工 PP φ 20 3箇所	6,325,000	4.9.16	4.12.12
	小 計		142,355,400		

区分	工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日
災 害 復 旧 工 事	1	一般県道丸森権現堂線(下船渡地区)道路改良事業に伴う配水管布設替(23災その31)工事 【令和3年度繰越工事】 配水管DIP(GX)φ200 L=146.5m、配水管DIP(GX)φ200 L=252.1m 給水管布設工 HPPE φ20~50 13箇所 地下式消火栓 N=2基	円 (37,779,500) △ 307,500	令和 3.5.20	令和 4.5.31
	2	大船渡港海岸高潮対策(普金地区防潮堤)事業に伴う配水管布設替(23災その35)工事 配水管DIP(GX)φ250 L=54.9m 送水管DIP(GX)φ250 L=51.9m	11,773,300	5.1.19	5.3.15
		小 計	11,465,800		
	合 計 (20工事)		629,762,000		繰越 4件 事故繰越 1件

※「工事費」中の()の金額は、契約金額を表します。(繰越工事は総契約額)

11 経営及び財務分析表

(1) 経営分析

項	目	
負 荷 率	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}}$	×100
施 設 利 用 率	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}}$	×100
最 大 稼 働 率	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}}$	×100
有 収 率	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}}$	×100
配水管使用効率 $\frac{\text{m}^3}{\text{1mあたり}}$	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	
固定資産使用効率 $\frac{\text{m}^3}{\text{1万円あたり}}$	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	
供 給 単 価	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	
給 水 原 価	$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料売却原価)-長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	
料 金 回 収 率	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}}$	×100
職 員 1 人 当 たり 給 水 人 口	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	
職 員 1 人 当 たり 有 収 水 量	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	
職 員 1 人 当 たり 営 業 収 益	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	

令和4年度		令和3年度	
算出基礎	比率	算出基礎	比率
$\frac{9,798\text{m}^3}{12,280\text{m}^3} \times 100$	79.8%	$\frac{9,900\text{m}^3}{11,397\text{m}^3} \times 100$	86.9%
$\frac{9,798\text{m}^3}{16,930\text{m}^3} \times 100$	57.9%	$\frac{9,900\text{m}^3}{17,040\text{m}^3} \times 100$	58.1%
$\frac{12,280\text{m}^3}{16,930\text{m}^3} \times 100$	72.5%	$\frac{11,397\text{m}^3}{17,040\text{m}^3} \times 100$	66.9%
$\frac{2,804,736\text{m}^3}{3,576,406\text{m}^3} \times 100$	78.4%	$\frac{2,855,717\text{m}^3}{3,613,485\text{m}^3} \times 100$	79.0%
$\frac{3,576,406\text{m}^3}{297,394.20\text{m}} \times 100$	12.0m ³ /m	$\frac{3,613,485\text{m}^3}{290,188.20\text{m}} \times 100$	12.5m ³ /m
$\frac{3,576,406\text{m}^3}{1,105,075\text{万円}} \times 100$	3.2m ³ /万円	$\frac{3,576,406\text{m}^3}{1,077,452\text{万円}} \times 100$	3.3m ³ /万円
$\frac{685,925,849\text{円}(754,461,811\text{円})}{2,804,736\text{m}^3}$	244円56銭 (269円00銭)	$\frac{696,968,772\text{円}(766,605,490\text{円})}{2,855,717\text{m}^3}$	244円06銭 (268円45銭)
$\frac{719,889,235\text{円}-(0+0)-63,596,432\text{円}(735,584,843\text{円}-(0+0)-63,596,432\text{円})}{2,804,736\text{m}^3}$	233円99銭 (239円59銭)	$\frac{718,505,883\text{円}-(0+0)-57,363,421\text{円}(768,406,389\text{円}-(0+0)-57,363,421\text{円})}{2,855,717\text{m}^3}$	231円52銭 (248円99銭)
$\frac{244\text{円}56\text{銭}}{233\text{円}99\text{銭}} \times 100$	104.5%	$\frac{244\text{円}06\text{銭}}{231\text{円}52\text{銭}} \times 100$	105.4%
$\frac{26,768\text{人}}{12\text{人}}$	2,231人	$\frac{26,636\text{人}}{12\text{人}}$	2,220人
$\frac{2,804,736\text{m}^3}{12\text{人}}$	233,728m ³	$\frac{2,855,717\text{m}^3}{12\text{人}}$	237,976m ³
$\frac{715,762,350\text{円}(786,407,206\text{円})}{12\text{人}}$	59,646,863円 (65,533,934円)	$\frac{731,008,562\text{円}(803,093,321\text{円})}{12\text{人}}$	60,917,380円 (66,924,443円)

() 内は税込みの金額

(2) 財務分析

項		目	
自己資本構成比率		$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}}$	×100
流動比率		$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}$	×100
総収支比率		$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}}$	×100
営業収支比率		$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}}$	×100
企業債償還元金対減価償却費比率		$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}}$	×100
給水収益に対する比率	企業債償還元金	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}}$	×100
	企業債利息	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}}$	×100
	企業債元利償還元金	$\frac{\text{企業債元利償還元金}}{\text{給水収益}}$	×100
	職員給与費	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}}$	×100

令和4年度		令和3年度	
算出基礎	比率	算出基礎	比率
$\frac{2,850,561,667円+1,744,588,084円+2,123,647,592円}{12,679,707,756円} \times 100$	53.0%	$\frac{2,830,561,667円+1,700,972,885円+2,135,187,611円}{12,458,927,744円} \times 100$	53.5%
$\frac{1,620,468,254円}{662,090,366円} \times 100$	244.8%	$\frac{1,675,271,220円}{624,340,348円} \times 100$	268.3%
$\frac{783,538,567円}{(885,879,316円)} \times 100$ $\frac{719,923,368円}{(735,622,387円)} \times 100$	108.8% (120.4%)	$\frac{794,751,123円}{(866,839,094円)} \times 100$ $\frac{737,103,641円}{(787,004,897円)} \times 100$	107.8% (110.1%)
$\frac{715,762,350-0円}{(786,407,206-0円)} \times 100$ $\frac{665,169,619-0円}{(680,865,227-0円)} \times 100$	107.6% (115.5%)	$\frac{731,008,562-0円}{(803,093,321-0円)} \times 100$ $\frac{658,507,462-0円}{(673,079,668-0円)} \times 100$	111.0% (119.3%)
$\frac{314,713,696円}{316,367,716円} \times 100$	99.5%	$\frac{307,110,810円}{314,123,524円} \times 100$	97.8%
$\frac{314,713,696円}{685,925,849円} \times 100$ $\frac{754,461,811円}{(754,461,811円)}$	45.9% (41.7%)	$\frac{307,110,810円}{696,968,772円} \times 100$ $\frac{766,605,490円}{(766,605,490円)}$	44.1% (40.1%)
$\frac{53,653,772円}{685,925,849円} \times 100$ $\frac{754,461,811円}{(754,461,811円)}$	7.8% (7.1%)	$\frac{56,869,741円}{696,968,772円} \times 100$ $\frac{766,605,490円}{(766,605,490円)}$	8.2% (7.4%)
$\frac{368,367,468円}{685,925,849円} \times 100$ $\frac{754,461,811円}{(754,461,811円)}$	53.7% (48.8%)	$\frac{363,980,551円}{696,968,772円} \times 100$ $\frac{766,605,490円}{(766,605,490円)}$	52.2% (47.5%)
$\frac{98,402,219円}{(98,421,158円)} \times 100$ $\frac{685,925,849円}{(754,461,811円)}$	14.4% (13.0%)	$\frac{102,780,498円}{(102,858,378円)} \times 100$ $\frac{696,968,772円}{(766,605,490円)}$	14.7% (13.4%)

()内は税込みの金額

