

おびひろ上下水道ビジョン(2020-2029)の一部改訂について

1 趣旨

昨年度、上下水道事業の将来の方向性を示す基本的な指針として策定した「おびひろ上下水道ビジョン(2020-2029)」について、水道料金体系の改定等に伴い関係箇所を改訂を行うもの。

2 改訂内容

- 水道料金の改定に伴い、水道料金表を改訂
- 上下水道料金体系の検証に伴い、上下水道料金収入見込みや収支見通しなどを作成したので関係部分を改訂

改訂するビジョンの章		ビジョンの頁	改訂後の内容	
第2章 上下水道事業の概要				
3 料金使用料体系		17~18頁	【資料1】	2頁
第6章 収支計画				
1 水道事業	(1) 水道料金収入	56頁	【資料2】	3頁
	(3) 収支見通し	59~61頁	【資料3】	4頁
2 下水道事業	(1) 下水道使用料収入	62頁	【資料4】	6頁
	(2) 投資	63~64頁	【資料5】	7頁
	(3) 収支見通し	65~67頁	【資料6】	8頁
3 簡易水道事業	(1) 簡易水道料金収入	68頁	【資料7】	10頁
	(3) 収支見通し	71~73頁	【資料8】	11頁
4 農村下水道事業	(1) 農村下水道使用料収入	74頁	【資料9】	13頁
	(3) 収支見通し	75~77頁	【資料10】	14頁

【資料1】

「第2章 上下水道事業の概要」の改訂

3 料金・使用料体系 (1) 水道事業(簡易水道事業含む) (ビジョン17~18頁)

【図表2】水道料金表(1月につき・税込)

(一般用)

メーターの口径	基本料金	従量料金(使用水量1立方メートルにつき)			
		10立方メートルまでの部分	10立方メートルを超え20立方メートルまでの部分	20立方メートルを超え1000立方メートルまでの部分	1000立方メートルを超える部分
13ミリメートル	990円	49円50銭	253円	319円	253円
20ミリメートル	1,210円	71円50銭	253円	319円	253円
25ミリメートル	1,430円	93円50銭	253円	319円	253円
40ミリメートル	5,984円	—	253円	319円	253円
50ミリメートル	11,374円	—	253円	319円	253円
75ミリメートル	20,988円	—	253円	319円	253円
100ミリメートル	32,076円	—	253円	319円	253円
150ミリメートル	66,506円	—	253円	319円	253円
200ミリメートル	95,051円	—	253円	319円	253円

(浴場用)

メーターの口径	基本料金	従量料金		
		10立方メートルまでの部分(使用水量1立方メートルにつき)	10立方メートルを超え100立方メートルまでの部分	100立方メートルを超える部分(使用水量1立方メートルにつき)
13ミリメートル	990円	49円50銭	3,300円	44円
20ミリメートル	1,210円	71円50銭	3,300円	44円
25ミリメートル	1,430円	93円50銭	3,300円	44円
40ミリメートル	5,984円	—	3,300円	44円
50ミリメートル	11,374円	—	3,300円	44円
75ミリメートル	20,988円	—	3,300円	44円
100ミリメートル	32,076円	—	3,300円	44円
150ミリメートル	66,506円	—	3,300円	44円
200ミリメートル	95,051円	—	3,300円	44円

(臨時用)

基本料金	従量料金 (使用水量1立方メートルにつき)
—	863円50銭

備考

- 1 一般用とは、浴場用及び臨時用以外の用に使用するものをいう。
- 2 浴場用とは、公衆浴場法施行条例(1949(昭和24)年北海道条例第3号)第2条第1号に規定する普通浴場が使用するものをいう。
- 3 臨時用とは、工事用その他一時的に使用するものをいう。
- 4 臨時用は、従量料金のみとする。
- 5 2以上の世帯が1個のメーターで水道を利用する場合の料金については、管理者が別に定める。

【資料2】

「第6章 収支計画」の改訂

1 水道事業 (1) 水道料金収入 (ビジョン56頁)

《有収水量等》

(単位：千m)

年度 区分	令和 元年度 (2019)	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)	令和 4年度 (2022)	令和 5年度 (2023)	令和 6年度 (2024)	令和 7年度 (2025)	令和 8年度 (2026)	令和 9年度 (2027)	令和 10年度 (2028)	令和 11年度 (2029)
	決算										
①年間総給水量	15,812	15,902	15,849	15,796	15,788	15,692	15,630	15,548	15,516	15,391	15,316
②有収水量	14,452	14,423	14,375	14,327	14,320	14,233	14,192	14,117	14,088	13,975	13,907
家事用	10,959	10,953	10,925	10,898	10,901	10,844	10,824	10,769	10,752	10,668	10,621
業務用	2,868	2,853	2,839	2,825	2,819	2,797	2,783	2,769	2,762	2,741	2,727
公共用	606	600	594	587	583	575	568	562	557	549	542
その他	19	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
有収率 (②÷①)	91.4%	90.7%	90.7%	90.7%	90.7%	90.7%	90.8%	90.8%	90.8%	90.8%	90.8%

※. 分水量は除く

《水道料金収入額》

(単位：百万円)

年度 区分	令和 元年度 (2019)	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)	令和 4年度 (2022)	令和 5年度 (2023)	令和 6年度 (2024)	令和 7年度 (2025)	令和 8年度 (2026)	令和 9年度 (2027)	令和 10年度 (2028)	令和 11年度 (2029)
	決算										
家事用	2,450	2,422	2,314	2,308	2,309	2,297	2,292	2,281	2,277	2,259	2,249
業務用	857	843	803	800	798	791	788	784	782	776	772
公共用	223	212	178	176	175	172	170	168	167	164	163
その他	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
合計	3,536	3,481	3,299	3,288	3,286	3,264	3,254	3,237	3,230	3,203	3,188

※1. 税抜額

※2. 分水料金は除く

【資料3】

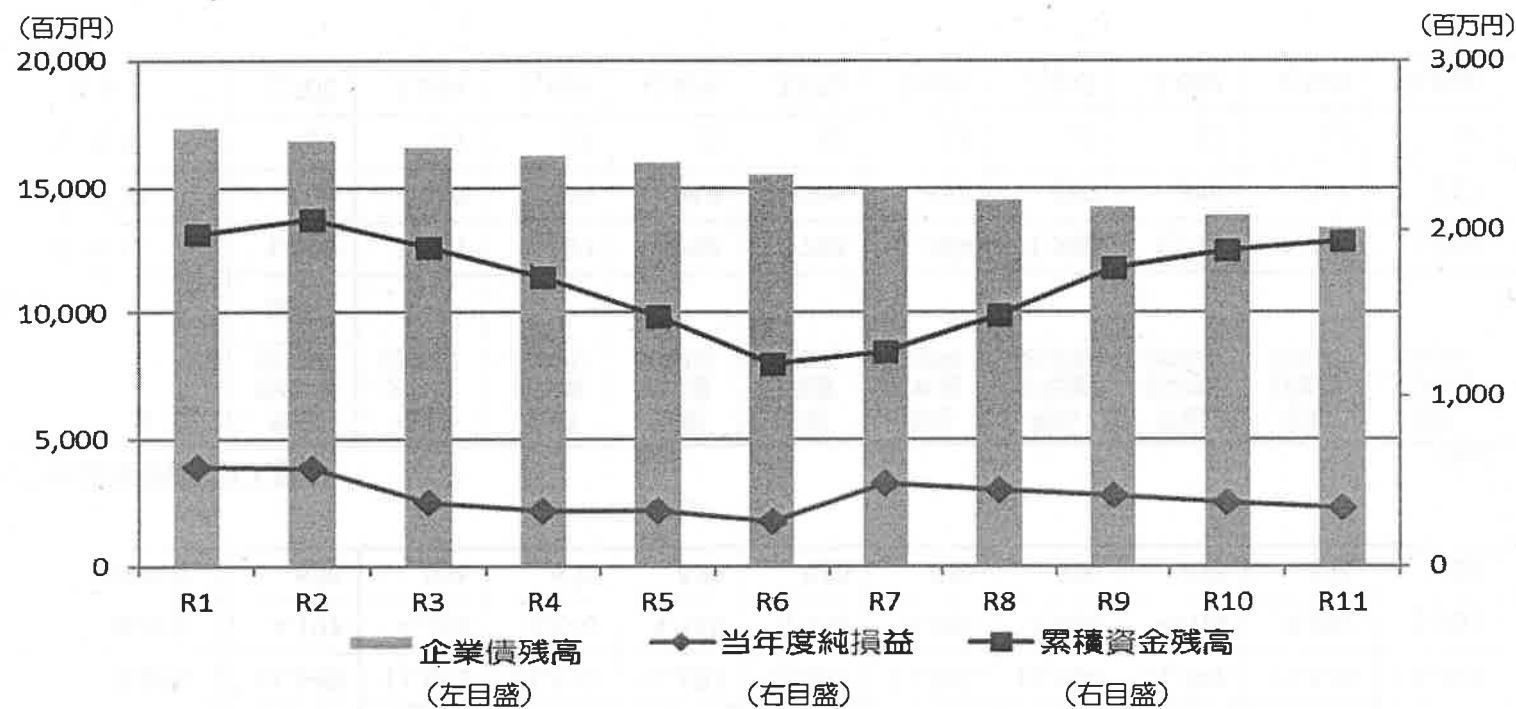
1 水道事業 (3) 収支見通し (ビジョン59~61頁)

(単位：百万円)

年度		令和 元年度 (2019) 決算	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)	令和 4年度 (2022)	令和 5年度 (2023)	令和 6年度 (2024)	令和 7年度 (2025)	令和 8年度 (2026)	令和 9年度 (2027)	令和 10年度 (2028)	令和 11年度 (2029)
収益的 収入	水道料金	3,536	3,481	3,299	3,288	3,286	3,264	3,254	3,237	3,230	3,203	3,188
	長期前受金戻入	231	237	225	224	225	224	223	211	201	191	178
	その他収入	424	406	402	404	401	404	411	412	407	410	397
	計	4,191	4,124	3,926	3,916	3,912	3,892	3,888	3,860	3,838	3,804	3,763
収益的 支出	受水費	952	738	737	736	736	734	511	510	509	506	505
	減価償却費等	1,579	1,657	1,649	1,696	1,703	1,769	1,767	1,775	1,786	1,792	1,794
	企業債利息等	261	239	218	198	181	167	154	144	135	127	122
	その他支出	807	911	942	954	961	957	962	975	988	996	996
計	3,599	3,545	3,546	3,584	3,581	3,627	3,394	3,404	3,418	3,421	3,417	
当年度純損益		592	579	380	332	331	265	494	456	420	383	346
資本的 収入	企業債	1,296	579	754	783	769	524	465	526	646	632	430
	補助金	0	0	1	13	0	10	10	10	10	10	10
	その他収入	190	35	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	計	1,486	614	785	826	799	564	505	566	686	672	470
資本的 支出	建設改良費	2,561	1,599	1,855	1,906	1,952	1,784	1,589	1,519	1,603	1,766	1,569
	償還金	1,027	1,053	1,063	1,061	1,056	1,025	1,015	974	943	931	937
	その他支出	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	計	3,588	2,653	2,919	2,968	3,009	2,810	2,605	2,494	2,547	2,698	2,507
資本的収支不足額		2,102	2,039	2,134	2,142	2,210	2,246	2,100	1,928	1,861	2,026	2,037
補てん財源		2,139	2,134	1,962	1,967	1,977	1,962	2,172	2,148	2,140	2,133	2,094
累積資金残高		1,968	2,063	1,891	1,716	1,483	1,199	1,271	1,491	1,770	1,877	1,934
企業債残高		17,349	16,875	16,565	16,287	16,000	15,499	14,949	14,501	14,204	13,905	13,398

※. 収益的収支は税抜額、資本的収支は税込額

【図表40】 企業債残高・当年度純利益・累積資金残高の推移



- 純利益 毎年度3～5億円程度で推移する見込み。
- 企業債残高 毎年度減少傾向で推移する見込み。
- 累積資金残高 2024（令和6）年度までは減少傾向。
2025（令和7）年度以降は増加傾向となり、2029（令和11）年度末時点では約19億円となる見込み。

【資料4】

2 下水道事業 (1) 下水道使用料収入 (ビジョン62頁)

《有収水量等》

(単位：千m)

年度 区分	令和 元年度 (2019)	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)	令和 4年度 (2022)	令和 5年度 (2023)	令和 6年度 (2024)	令和 7年度 (2025)	令和 8年度 (2026)	令和 9年度 (2027)	令和 10年度 (2028)	令和 11年度 (2029)
	決算										
有収水量	16,475	16,443	16,388	16,334	16,323	16,225	16,178	16,095	16,061	15,936	15,860
家事用	11,648	11,641	11,612	11,583	11,587	11,526	11,504	11,447	11,428	11,339	11,289
業務用	4,191	4,166	4,140	4,115	4,100	4,063	4,038	4,012	3,997	3,961	3,935
浴場用	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636

《下水道使用料収入額》

(単位：百万円)

年度 区分	令和 元年度 (2019)	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)	令和 4年度 (2022)	令和 5年度 (2023)	令和 6年度 (2024)	令和 7年度 (2025)	令和 8年度 (2026)	令和 9年度 (2027)	令和 10年度 (2028)	令和 11年度 (2029)
	決算										
家事用	1,802	1,801	1,797	1,792	1,793	1,784	1,780	1,771	1,769	1,754	1,747
業務用	885	880	874	869	866	858	852	848	844	837	831
浴場用	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
合計	2,700	2,694	2,684	2,674	2,672	2,655	2,645	2,632	2,626	2,604	2,591

※. 税抜額

【資料5】

2 下水道事業 (2) 投資 (ビジョン63~64頁)

(単位：百万円)

項目		年度	令和元年度 (2019) 決算	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)	令和8年度 (2026)	令和9年度 (2027)	令和10年度 (2028)	令和11年度 (2029)	10か年 合計
未普及解消事業 (汚水管の整備)	事業費		146	103	51	128	43	66	82	102	106	171	177	1,029
	整備面積		3.9ha	1.5ha	1.4ha	0.0ha	0.5ha	0.5ha	0.0ha	0.5ha	0.0ha	0.0ha	0.0ha	4.4ha
浸水対策事業 (雨水管の整備)	事業費		399	410	510	444	313	317	321	324	328	342	383	3,692
	整備面積		8.7ha	13.4ha	21.5ha	10.9ha	10.9ha	10.9ha	10.9ha	10.9ha	10.9ha	10.9ha	12.1ha	123.3ha
雨水整備率			71.6%	72.2%	73.0%	73.4%	73.8%	74.2%	74.6%	75.0%	75.4%	75.8%	76.3%	
管渠長寿命化更新事業 (老朽管の更新)	事業費		98	71	58	171	225	227	160	157	169	270	284	1,792
	整備延長		628m	60m	340m	340m	500m	500m	500m	500m	500m	500m	500m	4,240m
施設改修事業	事業費							10	77	215	123	93	365	883
	事業内容	終末処理場						沈砂池電気設備 実施設計	沈殿池 実施設計	沈砂池 防食等実施設計	沈砂池 防食更新工事	沈殿池 防食更新工事	沈殿池 防食更新工事	沈砂池 防食更新工事
汚水処理統合事業	事業費		41	66	435	823	524	791	821	112				3,572
	事業内容	終末処理場	更新工事 実施設計	屋外配管等 更新工事	減菌・沈殿池 更新工事	最初沈殿池 撤去工事	蓄水井 更新工事	蓄水井 更新工事	蓄水井 電気・機械設備 更新工事	一時貯留槽 電気・機械設備 更新工事	一時貯留槽 電気・機械設備 更新工事	一時貯留槽 電気・機械設備 更新工事		
	管渠		基本調査	基本設計	実施設計	圧送管布設工事	圧送管布設工事	圧送管布設工事	圧送管布設工事	圧送管布設工事	圧送管布設工事			

※ 税込額

【資料6】

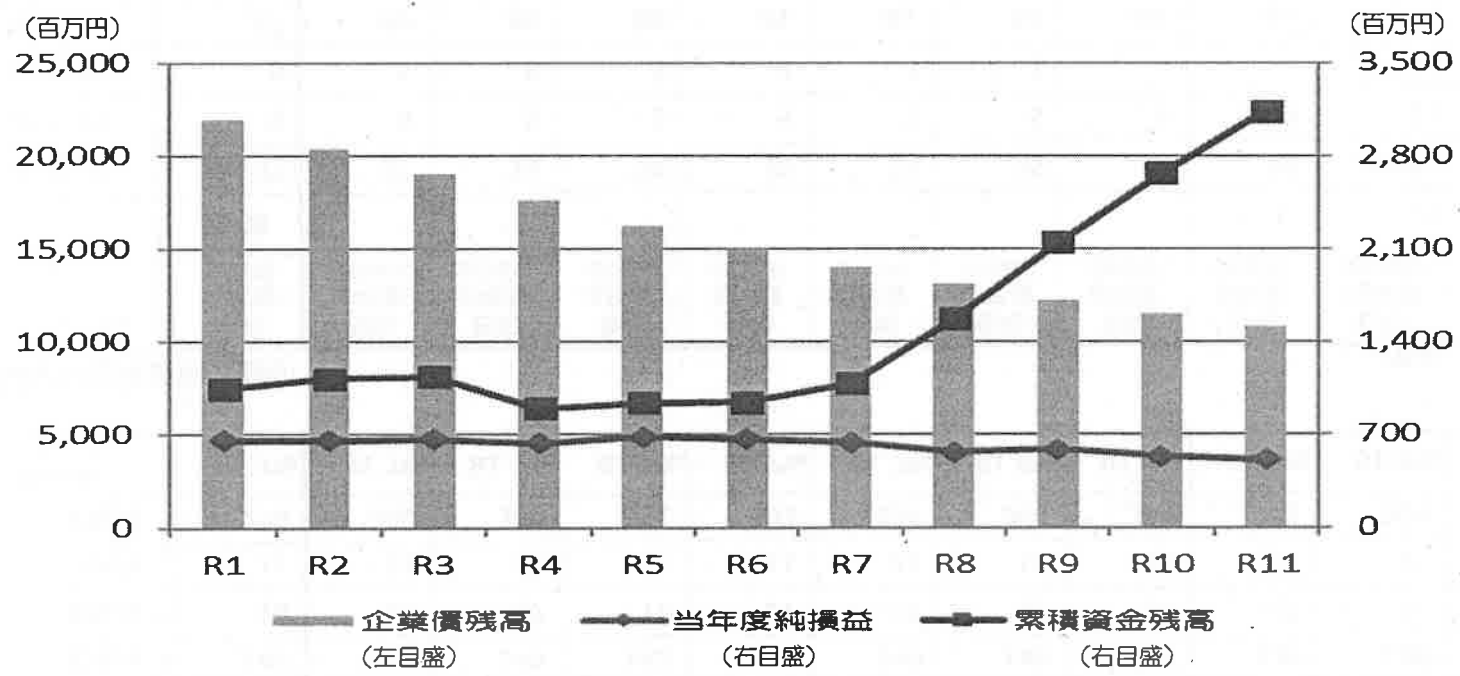
2 下水道事業 (3) 収支見通し (ビジョン65~67頁)

(単位：百万円)

年度		令和 元年度 (2019) 決算	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)	令和 4年度 (2022)	令和 5年度 (2023)	令和 6年度 (2024)	令和 7年度 (2025)	令和 8年度 (2026)	令和 9年度 (2027)	令和 10年度 (2028)	令和 11年度 (2029)
収益的 収入	下水道使用料	2,700	2,694	2,684	2,674	2,672	2,655	2,645	2,632	2,626	2,604	2,591
	長期前受金戻入	1,082	1,076	1,061	1,080	1,081	1,082	1,092	1,104	1,053	1,026	1,013
	その他収入	996	1,081	1,103	1,133	1,138	1,092	1,076	1,085	1,024	972	938
	計	4,778	4,851	4,848	4,887	4,891	4,829	4,813	4,821	4,703	4,602	4,542
収益的 支出	減価償却費等	2,343	2,351	2,328	2,370	2,373	2,379	2,403	2,435	2,352	2,305	2,278
	企業債利息等	420	368	320	276	236	202	176	156	139	123	109
	その他支出	1,362	1,477	1,538	1,607	1,602	1,585	1,599	1,667	1,626	1,640	1,647
	計	4,125	4,196	4,186	4,253	4,211	4,166	4,178	4,258	4,117	4,068	4,034
当年度純損益		653	655	662	634	680	663	635	563	586	534	508
資本的 収入	企業債	608	542	605	538	391	374	533	528	410	385	506
	(うち、建設企業債)	(297)	(260)	(356)	(331)	(233)	(233)	(410)	(433)	(349)	(352)	(473)
	補助金	172	222	425	667	466	596	602	260	223	278	428
	その他収入	203	201	204	200	189	198	204	209	206	200	199
	計	983	965	1,234	1,405	1,046	1,168	1,339	997	839	863	1,133
資本的 支出	建設改良費	811	791	1,209	1,724	1,266	1,589	1,719	1,076	892	1,045	1,379
	償還金	2,120	2,076	2,016	1,934	1,788	1,623	1,524	1,398	1,311	1,179	1,143
	その他支出	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1
	計	2,932	2,868	3,226	3,660	3,056	3,213	3,244	2,475	2,205	2,225	2,523
資本的収支不足額		1,949	1,903	1,992	2,255	2,010	2,045	1,905	1,478	1,366	1,362	1,390
補てん財源		1,988	1,985	2,006	2,017	2,049	2,051	2,048	1,967	1,943	1,880	1,855
累積資金残高		1,037	1,119	1,133	895	934	940	1,083	1,572	2,149	2,667	3,132
企業債残高		21,890	20,377	18,984	17,602	16,215	14,974	13,989	13,124	12,228	11,438	10,805

※. 収益的収支は税抜額、資本的収支は税込額

【図表41】 企業債残高・当年度純利益・累積資金残高の推移



○純利益 毎年度5～7 億円程度で推移する見込み。

○企業債残高 1986（昭和61）年度頃の集中的な施設整備に伴い借入れた企業債の償還が終了することにより、毎年度大幅に減少し、計画期間中で111 億円程度減少する見込み。

○累積資金残高 2025（令和7）年度までは9～11 億円程度で推移。
2026（令和8）年度以降は増加傾向となり、2029（令和11）年度末時点では約31 億円となる見込み。

【資料7】

3 簡易水道事業 (1) 簡易水道料金収入 (ビジョン68頁)

《有収水量等》

(単位：千m)

年 区分	令和 元年度 (2019)	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)	令和 4年度 (2022)	令和 5年度 (2023)	令和 6年度 (2024)	令和 7年度 (2025)	令和 8年度 (2026)	令和 9年度 (2027)	令和 10年度 (2028)	令和 11年度 (2029)
	決算										
①年間総給水量	531	575	575	576	579	578	577	576	577	574	573
②有収水量	450	469	470	471	473	472	472	471	472	470	469
家事用	145	142	142	142	142	140	140	139	139	138	138
業務用	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
公共用	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10
営農用	276	299	300	301	303	304	304	304	305	304	304
有収率 (②÷①)	84.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.8%	81.8%	81.8%	81.8%	81.8%

《簡易水道料金収入額》

(単位：百万円)

年 区分	令和 元年度 (2019)	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)	令和 4年度 (2022)	令和 5年度 (2023)	令和 6年度 (2024)	令和 7年度 (2025)	令和 8年度 (2026)	令和 9年度 (2027)	令和 10年度 (2028)	令和 11年度 (2029)
	決算										
家事用	37	37	35	35	35	35	35	35	35	35	34
業務用	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
公共用	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
営農用	77	83	80	80	81	81	81	81	81	81	81
合計	124	130	125	125	125	125	125	125	125	125	124

※. 税抜額

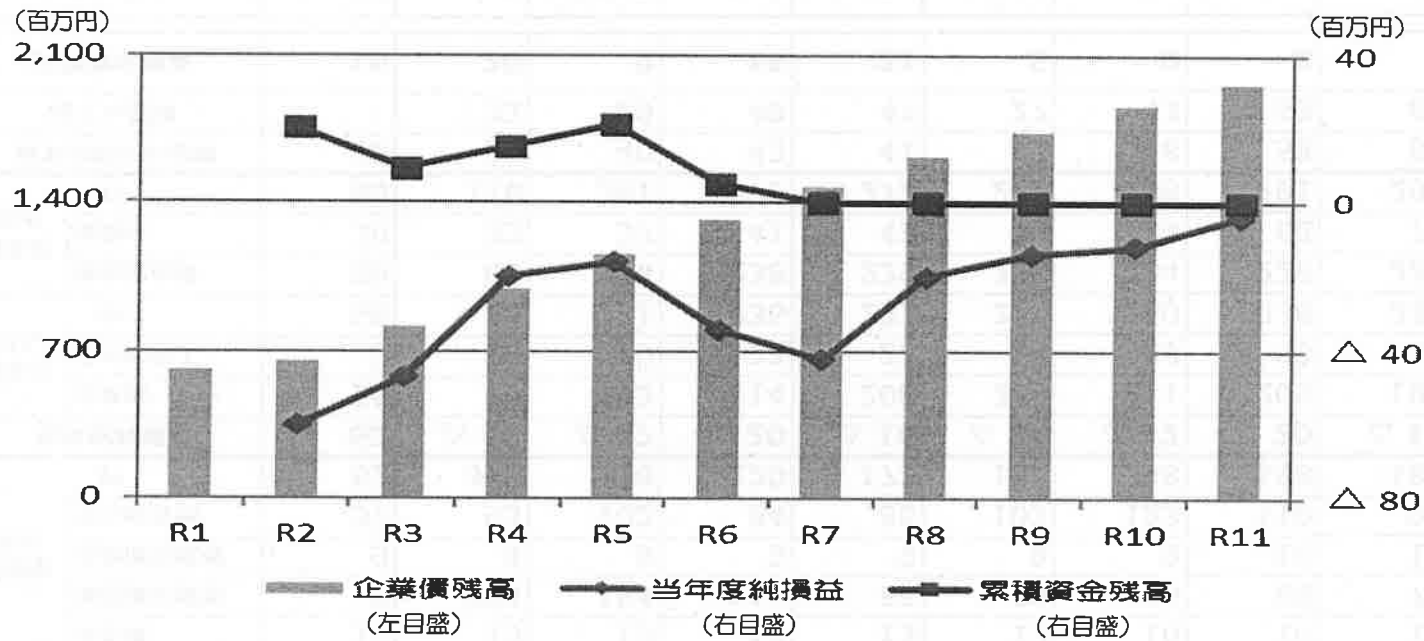
【資料8】

3 簡易水道事業 (3) 収支見通し (ビジョン71~73頁)

項目		← 法非適用		→ 法適用								
		令和 元年度 (2019) 決算	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)	令和 4年度 (2022)	令和 5年度 (2023)	令和 6年度 (2024)	令和 7年度 (2025)	令和 8年度 (2026)	令和 9年度 (2027)	令和 10年度 (2028)	令和 11年度 (2029)
収益的 収入	簡易水道料金	124	130	125	125	125	125	125	125	125	125	124
	長期前受金戻入	0	146	97	65	23	15	40	14	14	14	14
	その他収入	0	12	9	10	9	9	41	39	34	38	32
	計	124	288	231	200	157	149	206	178	173	177	170
収益的 支出	受水費	16	13	13	13	13	13	10	10	10	10	10
	減価償却費等	0	233	154	114	66	58	106	68	70	71	70
	企業債利息等	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10
	その他支出	37	93	102	84	85	103	123	110	97	98	84
計	62	348	278	220	173	183	248	198	187	189	174	
当年度純損益		62	△ 60	△ 47	△ 20	△ 16	△ 34	△ 42	△ 20	△ 14	△ 12	△ 4
資本的 収入	企業債	56	70	202	214	208	204	211	205	197	215	209
	その他収入	2	18	19	22	23	24	29	33	42	50	55
	計	58	88	221	236	231	228	240	238	239	265	264
資本的 支出	建設改良費	50	83	224	238	229	225	234	229	221	239	235
	償還金	30	33	37	41	43	46	54	62	78	91	101
	計	80	116	261	279	272	271	288	291	299	330	336
資本的収支不足額		22	28	40	43	41	43	48	53	60	65	72
補てん財源			33	29	49	47	27	43	53	60	65	72
累積資金残高		15	20	9	15	21	5	0	0	0	0	0
企業債残高		616	653	818	991	1,156	1,314	1,470	1,613	1,732	1,856	1,964

※. 収益的収支は税抜額、資本的収支は税込額

【図表42】 企業債残高・当年度純利益・累積資金残高の推移



- 純利益 毎年度1～6千万円程度の純損失となる見込み。
- 企業債残高 老朽化などによる施設の更新などを実施し、その財源として、企業債を活用するため、毎年度増加傾向で推移する見込み。
- 累積資金残高 簡易水道事業については収支不足額を一般会計から繰り入れるため、残高は概ね0円となる見込み。

【資料9】

4 農村下水道事業 (1) 農村下水道使用料収入 (ビジョン74頁)

《有収水量等》

(単位：千m)

年度 区分	令和 元年度 (2019)	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)	令和 4年度 (2022)	令和 5年度 (2023)	令和 6年度 (2024)	令和 7年度 (2025)	令和 8年度 (2026)	令和 9年度 (2027)	令和 10年度 (2028)	令和 11年度 (2029)
	決算										
有収水量	172	177	179	181	183	185	187	189	190	191	193
家事用	172	177	179	181	183	185	187	189	190	191	193

※. 農業集落排水事業と個別排水処理事業の合計値

《農村下水道使用料収入額》

(単位：百万円)

年 区分	令和 元年度 (2019)	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)	令和 4年度 (2022)	令和 5年度 (2023)	令和 6年度 (2024)	令和 7年度 (2025)	令和 8年度 (2026)	令和 9年度 (2027)	令和 10年度 (2028)	令和 11年度 (2029)
	決算										
家事用	25	26	27	27	27	28	28	28	28	29	29
合計	25	26	27	27	27	28	28	28	28	29	29

※1. 税抜額

※2. 農業集落排水事業と個別排水処理事業の合計値

【資料10】

4 農村下水道事業 (3) 収支見通し (ビジョン75~77頁)

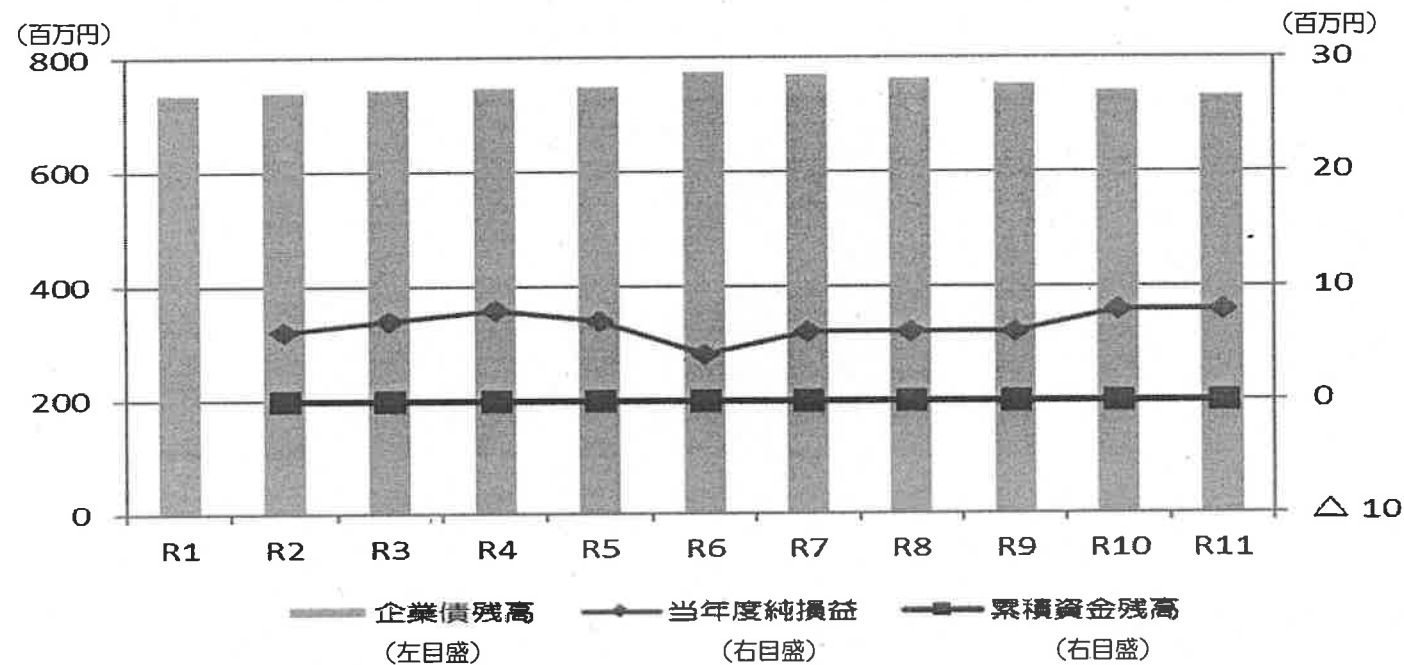
法非適用 | 法適用

(単位：百万円)

項目		年度										
		令和 元年度 (2019) 決算	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)	令和 4年度 (2022)	令和 5年度 (2023)	令和 6年度 (2024)	令和 7年度 (2025)	令和 8年度 (2026)	令和 9年度 (2027)	令和 10年度 (2028)	令和 11年度 (2029)
収益的 収入	下水道使用料	25	26	27	27	27	28	28	28	28	29	29
	長期前受金戻入	0	15	12	12	12	12	14	14	14	14	13
	その他収入	44	92	83	87	88	88	93	97	100	104	104
	計	69	133	122	126	127	128	135	139	142	147	146
収益的 支出	減価償却費等	0	52	47	49	51	54	58	60	63	63	62
	企業債利息等	11	10	10	10	9	9	8	8	7	7	6
	その他支出	32	65	58	59	60	61	63	65	66	69	70
	計	43	127	115	118	120	124	129	133	136	139	138
当年度純損益		26	6	7	8	7	4	6	6	6	8	8
資本的 収入	企業債	37	40	41	43	44	71	43	43	43	43	43
	補助金	0	0	0	0	1	28	0	0	0	0	0
	その他収入	16	17	18	18	19	20	20	21	21	22	21
	計	53	57	59	61	64	119	63	64	64	65	64
資本的 支出	建設改良費	47	71	69	71	73	128	71	71	72	72	72
	償還金	34	34	37	40	43	45	47	50	52	55	53
	計	81	105	106	111	116	173	118	121	124	127	125
資本的収支不足額		28	48	47	50	52	54	55	57	60	62	61
補てん財源			48	47	50	52	54	55	57	60	62	61
累積資金残高			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
企業債残高		734	740	744	747	748	774	770	763	754	742	732

※. 収益的収支は税抜額、資本的収支は税込額

【図表43】企業債残高・当年度純利益・累積資金残高の推移



○純利益 毎年度1千万円以下で推移する見込み。

○企業債残高 老朽化などによる施設の更新や市民要望により設置する合併処理浄化槽の設置などを実施し、その財源として、企業債を活用するため、毎年度一定程度で推移する見込み。

○累積資金残高 農村下水道事業については収支不足額を一般会計から繰り入れるため、残高は0円となる見込み。