

令和4年度鳥取県営工業用水道事業報告書

1 概況

(1) 総括事項

日野川工業用水道は、契約数は87社と前年から3社増し、契約水量は34,740m³/日で前年に比べ3,140m³/日増となりました。
鳥取地区工業用水道は、契約数14社と前年から増減はなかったものの、契約水量は5,900m³/日で前年に比べ300m³/日増となりました。
経営状況は、主に動力費の増加により赤字幅が拡大し、営業損失185,863千円、経常損失135,577千円、当年度純損失135,577千円となりました。

(2) 経営指標に関する事項

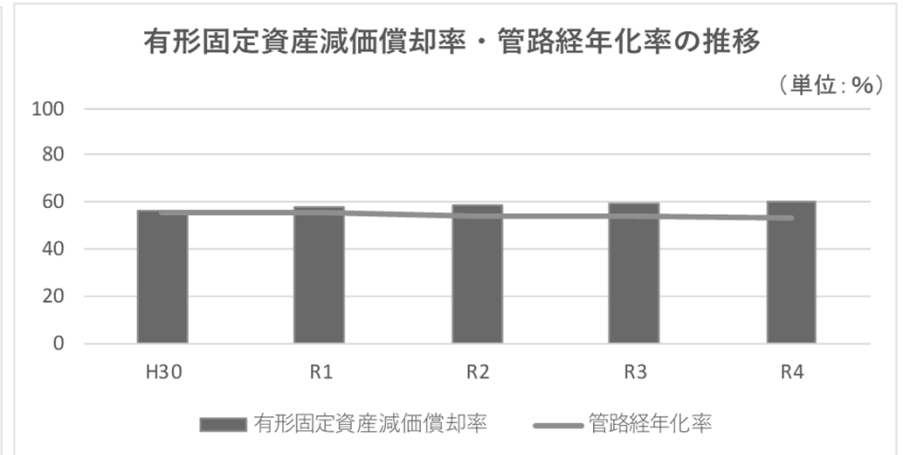
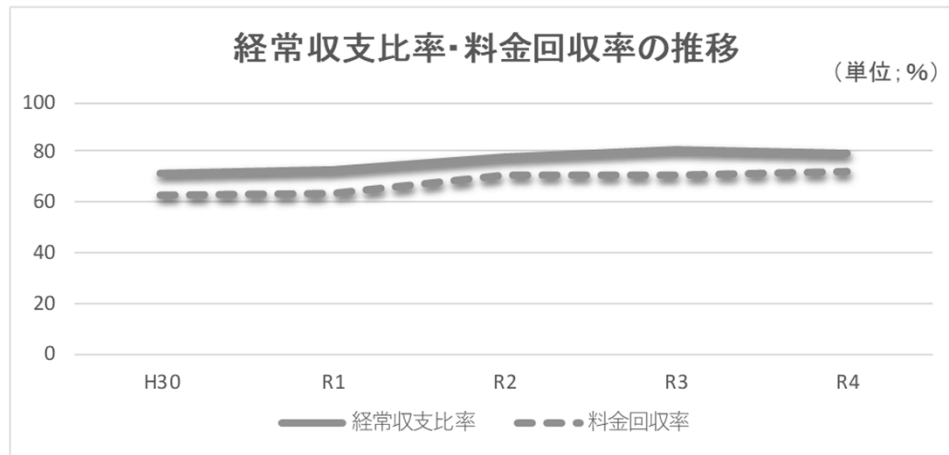
令和4年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、動力費の増加等に伴い前年度比1.8ポイント減の78.9%となり、健全経営の水準とされる100%を下回っています。また、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、前年度比1.8ポイント増の72.3%となりましたが、事業に必要な費用を給水収益で賄えている状況とされる100%を下回っているため、新規需要開拓による収益確保及び施設の適切なメンテナンス等による経費削減を行ってまいります。

一方、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は前年度比0.8ポイント増の60.3%と施設の老朽化が進んでおり、また法定耐用年数を経過した管路延長の割合を示す管路経年化率は前年度比0.9ポイント減の53.2%となりましたが、引き続き施設の耐震化や管路の内面止水バンドによる長寿命化対策を計画的に進めていきます。

<経営指標の推移>

(単位：%)

	H30	R1	R2	R3	R4
経常収支比率	71.1	72.7	77.8	80.7	78.9
料金回収率	62.4	63.2	70.2	70.5	72.3
有形固定資産減価償却率	56.4	57.8	58.2	59.5	60.3
管路経年化率	55.7	55.5	54.1	54.1	53.2



(3) 議会議決事項

議案番号	件 名	採 決	議決年月日
2月定例第19号 9月定例第15号	令和4年度鳥取県営工業用水道事業会計予算 令和3年度鳥取県営電気事業会計未処分利益剰余金の処分及び 令和3年度鳥取県営企業決算の認定について	可 決 継続審査議決	令 4. 3. 24 4.10.14
12月定例第6号 12月定例	令和4年度鳥取県営工業用水道事業会計補正予算(第1号) 令和3年度鳥取県営電気事業会計未処分利益剰余金の処分及び 令和3年度鳥取県営企業決算の認定について	可 決 可決及び認定	4.12.22 4.12.22
2月定例第36号	令和4年度鳥取県営工業用水道事業会計補正予算(第2号)	可 決	5. 2. 24

(4) 行政官庁認可事項

申請年月日	申 請 先	件 名	認可年月日
令 4. 7. 27	総務大臣	起 債 協 議	令 4. 8. 9

(5) 職員に関する事項

区 分	技術吏員		事務吏員		計	
	定員	現員	定員	現員	定員	現員
本 局	0	0	0	0	0	0
東 部 事 務 所	1	1	0	0	1	1
西 部 事 務 所	1	1	0	0	1	1
合 計	2	2	0	0	2	2

2 工 事

(1) 建設工事の概況

次のとおり建設工事を施行しました。(1件100万円以上のもの)

契約年月日	契約金額	請負者	契約内容	完成年月日
R3.12.24	円 16,854,200	株式会社大丸水機	日野川工業用水道19号配水支管布設工事(ビッグシップ延伸)	R4.5.20
R4.7.20	14,578,300	曾我工業株式会社	日野川工業用水道2号配水支管配水管布設工事	R5.1.31
R5.2.2	22,253,000	曾我工業株式会社	日野川工業用水道5号配水支管給水管布設工事	債務負担

(2) 改良工事の概況

次のとおり改良工事を施行しました。(1件100万円以上のもの)

契約年月日	契約金額	請負者	契約内容	完成年月日
R3.12.15	円 19,406,200	有限会社ダイコー電機	鳥取地区工業用水道事業 加圧ポンプ場電気設備工事	R5.1.10
R4.1.27	64,972,600	日本上下水道工業株式会社	鳥取地区工業用水道事業 加圧ポンプ場機械設備工事	R5.1.10
R4.9.8	112,970,000	東芝インフラシステムズ株式会社中国支社	日野川工業用水道監視制御設備更新工事	継続費

(3) 修繕工事の概況

次のとおり保存工事を施行しました。(1件100万円以上のもの)

契約年月日	契約金額	請負者	契約内容	完成年月日
R4.5.23	円 4,261,400	有限会社石倉建設	日野川工業用水道4号配水本管漏水応急対策工事	R4.6.22
R4.7.7	7,553,700	株式会社三徳興産	日野川工業用水道No. 2表流水取水ポンプ吐出弁更新工事	R5.1.23
R4.7.11	26,599,100	米子ガス産業株式会社	日野川工業用水道4号配水本管漏水予防対策工事(その1)	R4.11.4
R4.7.12	1,525,700	株式会社ティー・エム・エス	日野川工業用水道1号配水本管PC管外面調査試掘工事	R4.11.10
R4.7.12	2,006,400	美保テクノス株式会社	日野川工業用水道3号配水本管PC管外面調査試掘工事	R4.10.31
R4.7.12	3,094,300	有限会社石倉建設	日野川工業用水道4号配水本管PC管外面調査試掘工事	R4.11.4
R4.8.5	4,934,600	株式会社ミテック	日野川工業用水道3号配水本管マンホール修繕工事	R4.12.23
R4.8.26	8,470,000	有限会社石倉建設	日野川工業用水道4号配水本管漏水応急対策工事(その2)	R4.9.14
R4.8.30	21,849,300	美保テクノス株式会社	日野川工業用水道4号配水本管漏水予防対策工事(その2)	R5.1.20
R4.9.16	6,579,100	美保テクノス株式会社	日野川工業用水道3号配水本管漏水応急対策工事	R4.10.31
R4.12.23	7,348,000	株式会社おかだ	日野川工業用水道八幡取水施設修繕工事	R5.3.20
R5.2.20	25,850,000	有限会社石倉建設	日野川工業用水道3号外配水本管漏水予防対策工事	債務負担
R5.2.21	22,000,000	株式会社ミテック	日野川工業用水道4号配水本管漏水予防対策工事(その3)	債務負担

3 業 務

(1) 業務量

本年度における給水業務量の概要は次のとおりであります。

区分		本年度	前年度	増減
日野川工業用水道	給水事業所数	87	84	3
	契約水量(m ³ /日)	34,740	31,600	3,140
	年間給水量(m ³)	7,032,830	6,150,240	882,590
鳥取地区工業用水道	給水事業所数	14	14	0
	契約水量(m ³ /日)	5,900	5,600	300
	年間給水量(m ³)	1,585,634	1,549,416	36,218

(2) 事業収入に関する事項

区 分	本 年 度	前 年 度	増 減
(イ) 営 業 収 益	円 401,848,517	円 372,070,908	円 29,777,609
給 水 収 益	401,848,517	372,070,908	29,777,609
その他の営業収益	0	0	0
(ロ) 営 業 外 収 益	103,933,640	122,266,893	△ 18,333,253
受取利息及び配当金	2,165	2,808	△ 643
他会計補助金	615,439	584,560	30,879
長期前受金戻入	85,538,259	84,968,026	570,233
雑 収 益	17,777,777	36,711,499	△ 18,933,722
(ハ) 特 別 利 益	0	0	0

(3) 事業費に関する事項

区 分	本 年 度	前 年 度	増 減
	円	円	円
(イ) 営 業 費 用	587,711,598	550,864,118	36,847,480
業 務 費	270,252,715	236,758,049	33,494,666
総 係 費	944,239	795,858	148,381
減 価 償 却 費	311,441,577	309,868,316	1,573,261
資 産 減 耗 費	5,073,067	3,441,895	1,631,172
上記の営業費用を更に性質別に大別すると次のとおりである。			
	円	円	円
人 件 費	12,650,627	11,050,897	1,599,730
修 繕 費	84,942,555	77,438,588	7,503,967
そ の 他	490,118,416	462,374,633	27,743,783
(ロ) 営 業 外 費 用	53,647,444	62,041,406	△ 8,393,962
支払利息及び企業債取扱諸費	53,555,383	62,039,006	△ 8,483,623
雑 支 出	92,061	2,400	89,661
(ハ) 特 別 損 失	0	0	0
過 年 度 損 益 修 正 損	0	0	0
そ の 他 特 別 損 失	0	0	0

4 会 計

(1) 企業債及び一時借入金の概況

(イ) 企業債の概況

区 分	令和3年度末未償還額	令和4年度決算額		令和4年度末未償還額
		発行額	償還額	
財 政 融 資 資 金	円 1,041,448,891	円 0	円 182,471,092	円 858,977,799
地方公営企業等金融機構	2,387,737,788	68,200,000	233,429,013	2,222,508,775
銀行引受債	165,000,000	77,400,000	0	242,400,000
計	3,594,186,679	145,600,000	415,900,105	3,323,886,574

(ロ) 一時借入金の概況

前年度末残高	本年度中における借入金残高最高額	本年度末残高	参 考
円 0	円 0	円 0	千円 予算に定めた一時借入金の借入限度額 228,800