

令和4年度

中井町水道事業会計決算に係る
主要な施策の成果及び実績報告書

中井町環境上下水道課

令和4年度中井町水道事業報告書

1 概 況

(1) 総括事項

令和4年度の業務量は、給水人口9,126人、給水戸数4,228戸、有収水量1,889,815 m^3 でした。

収益的収入は、給水収益を含む営業収益は272,023千円で前年度対比4,317千円（1.6%）の減、営業外収益は107千円（0.2%）減の69,626千円となり、水道事業収益全体では前年度対比4,773千円（1.4%）減の351,785千円となりました。

水道事業費用は、電力の値上げによる動力費の増等から、費用全体では前年度対比12,303千円（4.8%）増の255,021千円で、当年度純利益は96,764千円となりました。

建設改良事業では、久所地内送配水管布設替工事や砂口配水池耐震補強実施設計業務委託等を実施し、安全で良質な水道水の供給に努めました。

資本的支出は、建設改良費79,578千円と企業債償還金38,796千円の合計額118,374千円で、資本的収入は企業債16,000千円となりました。この結果、資本的収支の不足額102,374千円は、過年度分損益勘定留保資金、当年度分損益勘定留保資金、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額のほか、建設改良積立金及び減債積立金の取り崩しにより補てんしました。

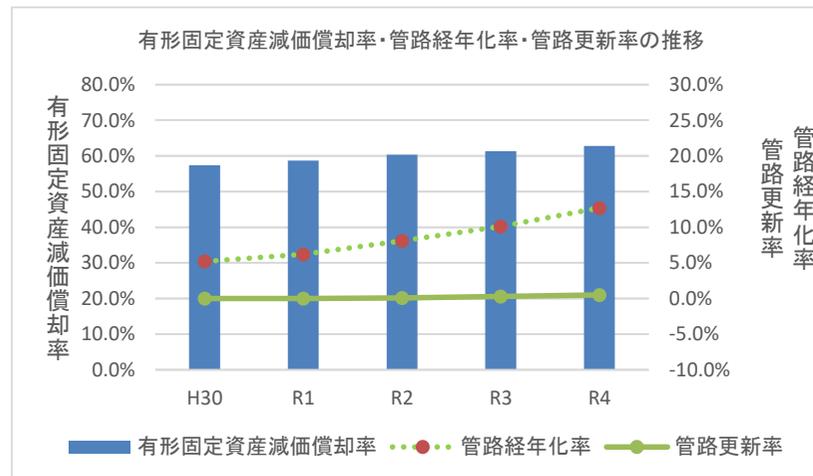
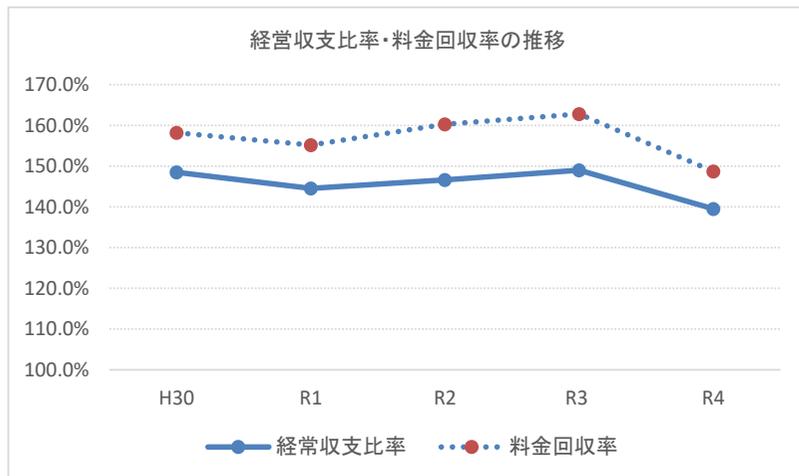
(2) 経営指標に関する事項

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、給水収益の減少と動力費等の費用の増加により前年度対比9.5ポイント減の139.5%となりましたが、健全経営の水準とされる100%を上回っています。また、料金水準の妥当性を示す料金回収率も、前年度対比14.1ポイント減の148.7%となり、事業に必要な費用を給水収益で賄えている状況とされている100%を上回っています。

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対比1.5ポイント増の62.8%、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対比2.6ポイント増の12.7%と施設の老朽化が進んでいるのに対して、当該年度に更新した管路延長の割合を示す管路更新率は前年度対比0.2ポイント増の0.5%に留まっています。これは、未だ更新需要のピークを迎えていないこと、大口径の基幹管路の更新を優先的に実施しているためであり、将来の更新需要に備え、現在の経営を維持しつつ、引き続き計画的な施設更新を行ってまいります。

<経営指標の推移>

	H 3 0	R 1	R 2	R 3	R 4
経常収支比率	148.5%	144.5%	146.6%	149.0%	139.5%
料金回収率	158.2%	155.2%	160.3%	162.8%	148.7%
有形固定資産減価償却率	57.4%	58.7%	60.3%	61.3%	62.8%
管路経年化率	5.2%	6.2%	8.1%	10.1%	12.7%
管路更新率	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.5%



(3) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第25号	令和4年度中井町水道事業会計補正予算(第1号)	令和4年6月7日	令和4年6月10日
第35号	令和3年度中井町水道事業会計剰余金の処分及び決算の認定について	令和4年8月30日	令和4年9月9日
第47号	令和4年度中井町水道事業会計補正予算(第2号)	令和4年11月29日	令和4年11月29日
第57号	令和4年度中井町水道事業会計補正予算(第3号)	令和4年12月27日	令和4年12月12日
第13号	令和5年度中井町水道事業会計予算	令和5年2月28日	令和5年3月10日

(4) 職員に関する事項

職名別	令和5年3月31日現在職員数	令和4年3月31日現在職員数	増減	備考
事務職員	1	1	0	主事1名
技術職員	3	3	0	課長1名、技幹2名
計	4	4	0	

2 工 事

主要事業の概要

工 事 名	施 行 内 容	工 事 費	契約年月日	竣工年月日	備 考
久所地内送配水管布設替工事	DIP-GX (φ300)237.54m (φ100)260.75m (φ75)19.26m DIP-K (φ100)13.18m (φ75)3.30m 仕切弁 (φ100)5基 (φ75)3基 空気弁 1基 消火栓 (地上式)1基	62,114,800	R4.10.26	R5.3.15	
町道下庭線配水管布設替工事	HPPE (φ75)54.09m HIVP(φ75)4.55m 仕切弁 (φ75)3基 消火栓 (地上式)1基	3,465,000	R5.2.24	R5.3.17	

3 業 務

(1) 業務量

事 項	単 位	本 年 度	前 年 度	比 較		備 考
				増 減	比 率	
年 度 末 給 水 人 口	人	9,126	9,189	△ 63	99.3%	
年 度 末 給 水 戸 数	戸	4,228	4,186	42	101.0%	
年 間 配 水 量	m ³	2,090,388	2,134,204	△ 43,816	97.9%	
1 ヶ 月 平 均 配 水 量	m ³	174,199	177,850	△ 3,651	97.9%	
1 日 最 大 配 水 量	m ³	7,689	7,283	406	105.6%	
1 人 1 日 最 大 配 水 量	L	843	793	50	106.3%	
年 間 給 水 量	m ³	1,889,815	1,927,509	△ 37,694	98.0%	
1 ヶ 月 平 均 給 水 量	m ³	157,484	160,626	△ 3,142	98.0%	
1 日 平 均 給 水 量	m ³	5,178	5,281	△ 103	98.0%	
1 人 1 日 平 均 給 水 量	L	567	575	△ 8	98.6%	
有 収 率	%	90.4	90.3	0.1	100.1%	
給 水 原 価	円/m ³	94.37	86.33	8.04	109.3%	(経常費用-長期前受金戻入)/年間有収水量
		129.58	120.48	9.10	107.6%	経常費用/年間有収水量
供 給 単 価	円/m ³	140.34	140.50	△ 0.16	99.9%	給水収益/年間有収水量

(2) 事業収入に関する事項

区 分	当年度決算額	前年度決算額	比 較		備 考
			増 減	比 率	
水道事業収益	351,784,838円	356,557,933円	△ 4,773,095円	98.7%	
営業収益	272,022,550円	276,340,181円	△ 4,317,631円	98.4%	
営業外収益	69,625,638円	69,733,202円	△ 107,564円	99.8%	
特別利益	10,136,650円	10,484,550円	△ 347,900円	96.7%	

(3) 事業費に関する事項

区 分	当年度決算額	前年度決算額	比 較		備 考
			増 減	比 率	
水道事業費用	255,020,794円	242,718,236円	12,302,558円	105.1%	
営業費用	240,036,223円	225,254,479円	14,781,744円	106.6%	
営業外費用	4,839,921円	6,972,632円	△ 2,132,711円	69.4%	
特別損失	10,144,650円	10,491,125円	△ 346,475円	96.7%	

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

契約年月日	契約金額	契 約 の 内 容	契約の相手方
R4.7.4	1,980,000円	(水道会計) 中井町水道事業アセットマネジメント計画推進支援事業委託	(株)東洋設計事務所
R4.6.1	8,360,000円	(水道会計) 砂口配水池耐震補強実施設計業務委託	(株)東洋設計事務所
R4.10.26	62,114,800円	(水道会計) 久所地内送配水管布設替工事	中井開発(株)
R5.2.24	3,465,000円	(水道会計) 町道下庭線配水管布設替工事	丸建設(有)

(2) 企業債及び一時借入金の概況

企業債

前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
343,679,339円	16,000,000円	38,796,588円	320,882,751円

一時借入金 なし

(3) 議会の議決を経なければ流用できない経費の決算について

区 分	予 算 額		計	決 算 額	差 引	備 考
	当初予算額	補正予算額				
職員給与費	30,836,000円	4,621,000円	35,457,000円	34,368,037円	1,088,963円	

(4) その他

ア 不課税収入の用途の特定について

(ア) 町支出金の用途について

町支出金3,000,000円は、消火栓の維持管理費として修繕費3,000,000円（特定収入）に充当した。

(イ) その他特別利益の用途について

その他特別利益10,136,650円は、その他特別損失10,136,650円（特定収入）に充当した。

令和4年度中井町水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	96,764,044
減価償却費	128,214,315
資産減耗費	3,806,232
長期前受金戻入	△ 66,526,336
引当金の増減額	470,000
受取利息及び配当金 (△)	△ 9,388
支払利息及び企業債取扱諸費	4,786,294
営業未収金の増加額 (△)・減少額	4,040,783
貯蔵品の増加額 (△)・減少額	0
営業未払金の増加額・減少額 (△)	△ 4,726,574
預り金の増減額	<u>△ 4,428</u>
小計	166,814,942
受取利息及び配当金	9,388
支払利息及び企業債取扱諸費の支払額 (△)	<u>△ 4,786,294</u>
計	162,038,036

2 投資活動によるキャッシュ・フロー

固定資産の取得による支出 (建設改良費)	△ 72,343,440
工事負担金の収入	0
その他未払金の増加額・減少額 (△)	<u>0</u>
計	△ 72,343,440

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

企業債の発行	16,000,000
企業債の償還	<u>△ 38,796,588</u>
計	△ 22,796,588
4 現金預金増加額・減少額	66,898,008
5 現金預金期首残高	<u>744,003,521</u>
6 現金預金期末残高	810,901,529

注 記

1 重要な会計方針

(1) 固定資産の減価償却の方法

ア	減価償却の方法	定額法による。
イ	主な耐用年数	
	建物	20～60年
	構築物	25～60年
	機械及び装置	8～20年
	工具器具及び備品	3～8年

(2) 引当金の計上方法

ア	退職給付引当金	神奈川県市町村職員退職手当組合に加入しており、一般負担金以外は一般会計で負担するため引当金を計上しない。
イ	賞与引当金、法定福利費引当金	職員の期末手当、勤勉手当及び法定福利費の支出に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。
ウ	貸倒引当金	債権の不納欠損による損失に備えるため、貸倒実績率により回収不能見込額を計上している。

(3) 消費税及び地方消費税の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は税抜方式によっている。

2 キャッシュ・フロー計算書等関連

該当なし

3 貸借対照表等に関する注記

(1) 引当金の取崩し

ア 賞与引当金、法定福利費引当金の取崩し

令和4年度において、期末手当、勤勉手当及びこれに係る法定福利費を支出するため、令和3年12月から令和4年3分にあたる賞与引当金2,472千円、及び法定福利費引当金473千円を取り崩した。

イ 貸倒引当金の取崩し

令和4年度において、不納欠損処分に係るものとして、貸倒引当金9,240円を取り崩した。

4 リース契約により使用する固定資産

(1) リース会計に係る特例措置

所有権移転外ファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっている。

(2) 所有権移転外ファイナンス・リース取引に係る未経過リース料相当額

1年内	261,600円
1年超	305,200円
計	566,800円

収益費用明細書

収益的収入

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
水道事業収益				351,784,838	
	営業収益			272,022,550	
		給水収益		265,226,050	
			水道料金	265,226,050	
		その他営業収益		6,796,500	
			水道利用加入金	5,885,000	
			手数料	899,500	
			材料売却収益	12,000	
	営業外収益			69,625,638	
		受取利息及び配当金		9,388	
			預金利息	9,388	
		町支出金		3,000,000	
			町支出金	3,000,000	
		長期前受金戻入		66,526,336	
			長期前受金戻入	66,526,336	
		営業外雑収益		89,914	
			営業外雑収益	89,914	
	特別利益			10,136,650	
		過年度損益修正益		0	
			過年度損益修正益	0	
		その他特別利益		10,136,650	
			その他特別利益	10,136,650	
	収益合計			351,784,838	

収益的支出

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
水道事業費用				255,020,794	
	営業費用			240,036,223	
		原水浄水費		53,464,055	
			備用品費	20,150	
			燃料費	6,480	
			委託料	4,460,454	
			修繕費	932,000	
			動力費	47,545,871	
			薬品費	499,100	
		配水給水費		8,104,994	
			備用品費	47,190	
			印刷製本費	39,000	
			委託料	2,149,916	
			修繕費	4,889,400	
			材料費	966,888	
			負担金	12,600	
		総係費		46,446,627	
			給料	16,944,600	
			手当	9,693,284	
			賞与引当金繰入額	2,472,000	
			法定福利費	5,285,153	
			法定福利費引当金繰入額	473,000	
			旅費	3,455	
			退職手当組合負担金	2,372,244	
			報償費	0	

		被服費	0	
		備用品費	93,483	
		燃料費	95,797	
		印刷製本費	38,755	
		通信運搬費	1,118,828	
		委託料	5,215,550	
		手数料	378,461	
		賃借料	919,380	
		修繕費	0	
		研修費	27,273	
		負担金	1,025,308	
		保険料	280,816	
		貸倒引当金繰入額	9,240	
		減価償却費	128,214,315	
		有形固定資産減価償却費	128,214,315	※1
		資産減耗費	3,806,232	
		固定資産除却費	3,806,232	
	営業外費用		4,839,921	
		支払利息及び企業債取扱諸費	4,786,294	
		企業債利息	4,786,294	
		借入金利息	0	
		雑支出	53,627	
		雑支出	53,627	
	特別損失		10,144,650	
		過年度損益修正損	8,000	
		過年度損益修正損	8,000	
		その他特別損失	10,136,650	
		その他特別損失	10,136,650	コロナ減免
	費用合計		255,020,794	

※1 地方公営企業法施行令第18条第5項ただし書きの規定による予算超過支出額 3,214,315円

資本的収支明細書

資本的収入 (単位：円)

款	目	節	金額
資本的収入			16,000,000
	企業債		16,000,000
		企業債	16,000,000
		企業債	16,000,000
	収入合計		16,000,000

資本的支出 (単位：円)

款	目	節	金額
資本的支出			118,374,372
	建設改良費		79,577,784
		配水設備工事費	78,559,800
		委託費	8,360,000
		修繕費	4,620,000
		工事請負費	65,579,800
		営業設備費	1,017,984
		備用品費	0
		量水器購入費	1,017,984
	企業債償還金		38,796,588
		企業債償還金	38,796,588
		元金償還金	38,796,588
支出合計			118,374,372

固 定 資 産 明 細 書

1 有形固定資産明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額			年度末償却未済高	備考
					当年度増加額	当年度減少額	累 計		
土 地	226,186,577	0	0	226,186,577	0	0	0	226,186,577	
建 物	95,725,900	0	0	95,725,900	1,689,227	0	48,292,411	47,433,489	
構 築 物	5,506,873,644	35,983,000	△ 7,273,695	5,535,582,949	108,814,722	△ 5,360,674	3,294,292,879	2,241,290,070	
機 械 及 び 装 置	1,080,291,377	5,125,440	△ 5,084,750	1,080,332,067	17,571,766	△ 3,191,539	875,211,191	205,120,876	
工 具 器 具 及 び 備 品	1,633,000	0	0	1,633,000	138,600	0	1,235,650	397,350	
小 計	6,910,710,498	41,108,440	△ 12,358,445	6,939,460,493	128,214,315	△ 8,552,213	4,219,032,131	2,720,428,362	
建 設 仮 勘 定	77,202,085	41,660,000	△ 2,400,000	116,462,085	—	—	—	116,462,085	
計	6,987,912,583	82,768,440	△ 14,758,445	7,055,922,578	128,214,315	△ 8,552,213	4,219,032,131	2,836,890,447	

2 無形固定資産明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高	年度末現在高	備 考
電 話 加 入 権	62,680	0	0	0	62,680	
計	62,680	0	0	0	62,680	

企業債明細書

(単位：円)

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
大蔵省資金運用部	H5. 5. 28	140,000,000	8,991,410	140,000,000	0	—	4.40	R5. 3. 25	
大蔵省資金運用部	H6. 5. 27	182,000,000	11,094,994	170,422,793	11,577,207	—	4.30	R6. 3. 25	
大蔵省資金運用部	H7. 3. 27	10,000,000	599,920	8,714,172	1,285,828	—	4.65	R7. 3. 1	
公営企業金融公庫	H7. 3. 27	10,000,000	694,517	10,000,000	0	—	4.75	R5. 3. 20	
大蔵省資金運用部	H9. 3. 25	9,100,000	445,670	7,188,066	1,911,934	—	2.80	R9. 3. 1	
公営企業金融公庫	H9. 3. 28	13,000,000	716,475	11,504,764	1,495,236	—	2.85	R7. 3. 20	
公営企業金融公庫	H9. 3. 28	2,800,000	154,909	2,476,476	323,524	—	2.90	R7. 3. 20	
大蔵省資金運用部	H10. 3. 25	13,900,000	636,307	10,511,216	3,388,784	—	2.10	R10. 3. 1	
大蔵省資金運用部	H10. 3. 25	17,900,000	819,417	13,536,026	4,363,974	—	2.10	R10. 3. 1	
公営企業金融公庫	H10. 3. 25	2,700,000	138,385	2,266,205	433,795	—	2.20	R8. 3. 20	
公営企業金融公庫	H10. 3. 25	15,500,000	791,668	13,020,834	2,479,166	—	2.15	R8. 3. 20	
公営企業金融公庫	H11. 3. 24	20,200,000	1,006,863	15,955,464	4,244,536	—	2.10	R9. 3. 20	
大蔵省資金運用部	H11. 3. 25	29,800,000	1,335,966	21,170,668	8,629,332	—	2.10	R11. 3. 1	
公営企業金融公庫	H12. 3. 22	12,000,000	582,818	8,905,413	3,094,587	—	2.00	R10. 3. 20	
大蔵省資金運用部	H12. 3. 24	18,000,000	787,197	12,028,320	5,971,680	—	2.00	R12. 3. 1	
公営企業金融公庫	H13. 3. 22	13,400,000	628,757	9,402,557	3,997,443	—	1.65	R11. 3. 20	
財務省財政融資資金	H13. 3. 26	16,600,000	703,053	10,553,381	6,046,619	—	1.60	R13. 3. 1	
公営企業金融公庫	H14. 3. 22	31,100,000	1,460,419	19,931,359	11,168,641	—	2.20	R12. 3. 20	
財務省財政融資資金	H14. 3. 25	18,900,000	797,327	10,881,680	8,018,320	—	2.20	R14. 3. 1	
財務省財政融資資金	H15. 3. 25	29,900,000	1,220,416	16,858,060	13,041,940	—	1.20	R15. 3. 1	
公営企業金融公庫	H15. 3. 25	13,100,000	590,670	8,077,313	5,022,687	—	1.35	R13. 3. 20	
財務省財政融資資金	H16. 3. 25	10,000,000	403,869	4,984,101	5,015,899	—	2.00	R16. 3. 1	
財務省財政融資資金	H17. 3. 25	10,000,000	395,497	4,549,637	5,450,363	—	2.10	R17. 3. 1	

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
財務省財政融資資金	H19. 3. 26	7,100,000	269,312	2,674,442	4,425,558	—	2.10	R19. 3. 1	
公営企業金融公庫	H19. 3. 29	6,900,000	290,719	2,880,189	4,019,811	—	2.15	R17. 3. 20	
財務省財政融資資金	H20. 3. 25	11,500,000	427,193	3,895,634	7,604,366	—	2.10	R20. 3. 1	
公営企業金融公庫	H20. 3. 31	8,500,000	351,062	3,201,391	5,298,609	—	2.10	R18. 3. 20	
財務省財政融資資金	H21. 3. 25	7,700,000	282,924	2,363,630	5,336,370	—	1.90	R21. 3. 1	
地方公営企業等金融機構	H21. 3. 25	12,300,000	501,335	4,188,297	8,111,703	—	1.90	R19. 3. 20	
財務省財政融資資金	H22. 3. 25	7,100,000	252,953	1,883,092	5,216,908	—	2.10	R22. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H22. 3. 25	4,900,000	174,572	1,299,598	3,600,402	—	2.10	R22. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 3. 27	19,000,000	670,070	3,855,433	15,144,567	—	1.70	R24. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H25. 3. 26	9,000,000	579,924	2,837,038	6,162,962	—	1.10	R15. 3. 20	
地方公共団体金融機構	R2. 3. 25	13,000,000	0	0	13,000,000	—	0.03	R17. 3. 20	
地方公共団体金融機構	R3. 3. 25	40,000,000	0	0	40,000,000	—	0.50	R33. 3. 20	
地方公共団体金融機構	R3. 3. 30	20,000,000	0	0	20,000,000	—	0.20	R19. 3. 20	
神奈川県市町村振興資金	R4. 3. 25	60,000,000	0	0	60,000,000	—	0.00	R34. 3. 25	
神奈川県市町村振興資金	R5. 3. 27	16,000,000	0	0	16,000,000	—	0.00	R35. 3. 25	
計		882,900,000	38,796,588	562,017,249	320,882,751	—			