

令和2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2年度中井町水道事業報告書

## 1 概況

### (1) 総括事項

令和2年度の業務量は、給水人口9,328人、給水戸数4,174戸、有収水量1,943,399m<sup>3</sup>でした。

収益的収入は、給水収益を含む営業収益は275,027千円で前年比17,258千円(5.90%)の減、営業外収益は1,302千円(1.84%)減の69,269千円となり、水道事業収益全体では前年比8,109千円(2.23%)減の354,747千円となりました。

水道事業費用は、古怒田配水池耐震診断業務委託を実施した一方、原水浄水費や支払利息の減等から費用全体では前年比5,813千円(2.31%)減の245,337千円で、当年度純利益は109,409千円となりました。

建設改良事業では、久所地内送配水管布設替工事や富士見台配水池緊急遮断弁操作盤更新工事等を実施し、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117,844千円と企業債償還金75,370千円の合計額193,214千円で、資本的収入は企業債60,000千円となりました。この結果、資本的収支の不足額133,214千円は、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) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第35号	令和2年度中井町水道事業会計補正予算(第1号)	令和2年8月12日	令和2年8月12日
第50号	令和元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2年9月1日	令和2年9月11日
第76号	令和2年度中井町水道事業会計補正予算(第2号)	令和2年12月1日	令和2年12月4日
第20号	令和3年度中井町水道事業会計予算	令和3年3月2日	令和3年3月12日

(3) 職員に関する事項

職名別	令和3年3月31日現在職員数	令和2年3月31日現在職員数	増減	備考
事務職員	1	2	△1	副主幹1名
技術職員	3	2	1	課長1名、技幹1名、技師1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
富士見台配水池緊急遮断弁操作盤更新工事 (R2, R3継続費)	緊急遮断弁操作盤 (屋外自立形背面扉式) 1300W×2150H×1300D 一式 地震計 一式	48,100,000	R2.10.20	—	
久所地内送配水管布設替工事	DIP-GX (φ300) 199.80m, (φ200) 23.45m, (φ100) 192.76m DIP-K (φ300) 1.75m, (φ200) 12.88m, (φ100) 8.66m 仕切弁 (φ300) 3.0基, (φ200) 3.0基, (φ100) 1.0基	56,676,400	R2.11.5	R3.3.23	
井ノ口北窪取水場浅井戸取水ポンプ更新工事	水中モーターポンプ (0.42m <sup>3</sup> /min×22m×50Hz×2.7kw) 1.0台 水位・水温計 (投込圧力式) 1.0台	4,664,000	R2.12.1	R3.3.19	
井ノ口中継ポンプ場防水改修工事	改質アスファルトシート防水 126.3m <sup>2</sup>	2,189,000	R3.2.8	R3.3.18	
富士見台配水池・上ノ原配水池次亜ポンプ交換工事	ソレノイド式 (FSP-1S-AE) 4台	1,078,000	R3.2.8	R3.3.26	
大久保取水場取水流量計交換工事	電磁式 (TAV150V-30) 1台	2,695,000	R3.2.17	R3.2.26	

3. 業 務

(1) 業務量

事 項	単 位	本 年 度	前 年 度	比		備 考
				増 減	比 率	
年 度 末 給 水 人 口	人	9,328	9,465	△ 137	98.6%	
年 度 末 給 水 戸 数	戸	4,174	4,144	30	100.7%	
年 間 配 水 量	m <sup>3</sup>	2,124,217	2,199,762	△ 75,545	96.6%	
1 ヶ 月 平 均 配 水 量	m <sup>3</sup>	177,018	183,314	△ 6,296	96.6%	
1 日 最 大 配 水 量	m <sup>3</sup>	7,534	7,846	△ 312	96.0%	
1 人 1 日 最 大 配 水 量	L	808	829	△ 21	97.5%	
年 間 給 水 量	m <sup>3</sup>	1,943,399	2,013,688	△ 70,289	96.5%	
1 ヶ 月 平 均 給 水 量	m <sup>3</sup>	161,950	167,807	△ 5,857	96.5%	
1 日 平 均 給 水 量	m <sup>3</sup>	5,324	5,502	△ 178	96.8%	
1 人 1 日 平 均 給 水 量	L	571	581	△ 10	98.3%	
有 収 率	%	91.5	91.5	0.0	100.0%	
給 水 原 価	円/m <sup>3</sup>	86.87	98.66	△ 11.79	88.0%	(経常費用-長期前受金戻入)/年間有収水量
		120.86	131.17	△ 10.31	92.1%	経常費用/年間有収水量
供 給 単 価	円/m <sup>3</sup>	139.26	143.13	△ 3.87	97.3%	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	354,746,540円	362,856,045円	△ 8,109,505円	97.77%	
営業収益	275,026,644円	292,284,956円	△ 17,258,312円	94.1%	
営業外収益	69,268,896円	70,571,089円	△ 1,302,193円	98.15%	
特別利益	10,451,000円	0円	10,451,000円		

(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	245,337,320円	251,149,921円	△ 5,812,601円	97.69%	
営業費用	224,968,756円	237,224,313円	△ 12,255,557円	94.83%	
営業外費用	9,901,276円	13,905,690円	△ 4,004,414円	71.2%	
特別損失	10,467,288円	19,918円	10,447,370円	52551.9%	

#### 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
R2. 6. 24	3,608,000円	(水道会計) 中井町水道事業了セットマネジメント策定業務委託	横浜ウォーター(株)
R2. 10. 20	59,950,000円	(水道会計) 富士見台配水池緊急遮断弁操作盤更新工事	荏原商事(株) 神奈川営業所
R2. 11. 5	56,676,400円	(水道会計) 久所地内送配水管布設替工事	中井開発(株)
R2. 12. 1	4,664,000円	(水道会計) 井ノ口北窪取水場浅井戸取水ポンプ更新工事	荏原商事(株) 神奈川営業所
R3. 2. 8	2,189,000円	(水道会計) 井ノ口中継ポンプ場防水改修工事	(株) 荘司工務店
R3. 2. 8	1,078,000円	(水道会計) 富士見台配水池・上ノ原配水池次亜ポンプ交換工事	荏原商事(株) 神奈川営業所
R3. 2. 17	2,695,000円	(水道会計) 大久保取水場取水流量計交換工事	荏原商事(株) 神奈川営業所

(2) 企業債及び一時借入金の概況

企業債

前年度末残高	359,211,780円	本年度借入高	60,000,000円	本年度償還高	75,370,370円	本年度末残高	343,841,410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	33,732,000円	△ 283,000円	33,449,000円	32,769,928円	679,072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10,451,000円は、その他特別損失10,451,000円(特定収入)に充当した。



# 令和2年度中井町水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和2年4月1日から令和3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	109,409,220
減価償却費	126,371,645
資産減耗費	1,639,310
長期前受金戻入	△ 66,048,828
引当金の増減額	△ 19,000
受取利息及び配当金 (△)	△ 66,380
支払利息及び企業債取扱諸費	9,829,959
営業未収金の増加額 (△)・減少額	4,117,453
貯蔵品の増加額 (△)・減少額	0
営業未払金の増加額・減少額 (△)	22,821,348
預り金の増減額	0
小計	208,054,727
受取利息及び配当金	66,380
支払利息及び企業債取扱諸費の支払額 (△)	△ 9,829,959
計	198,291,148

## 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)	△ 107,130,673
工事負担金の収入	0
その他未払金の増加額・減少額 (△)	0
計	△ 107,130,673

## 3 財務活動によるキャッシュ・フロー

企業債の発行	60,000,000
企業債の償還	△ 75,370,370
計	△ 15,370,370

## 4 現金預金増加額・減少額

現金預金増加額・減少額	75,790,105
現金預金期首残高	584,408,232
現金預金期末残高	660,198,337

## 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  
 神奈川県川崎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2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、令和元年12月から令和2年3月分にあたる賞与引当金2,412千円、及び法定福利費引当金458千円を取り崩した。

#### イ 貸倒引当金の取崩し

令和2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35,649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	828,400円
計	1,090,000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				354,746,540				
営業収益		給水収益	水道料金	270,633,644				
			水道利用加入金	3,375,000				
			手数料	1,004,000				
			材料売却収益	14,000				
			その他営業収益	4,393,000				
			営業外収益		受取利息及び配当金	預金利息	66,380	
						町支出金	3,000,000	
						長期前受金戻入	66,048,828	
						営業外雑収益	153,688	
			特別利益		過年度損益修正益	過年度損益修正益	0	
その他特別利益	10,451,000							
その他特別利益	10,451,000							
収益合計	354,746,540							

収益的支出

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考			
水道事業費用				245,337,320				
営業費用		原水浄水費	備用品費	125,368				
			燃料費	8,703				
			委託料	4,080,809				
			修繕費	955,800				
			動力費	33,831,204				
			薬品費	451,920				
			配水給水費			備用品費	63,000	
						印刷製本費	0	
						委託料	1,671,800	
						修繕費	5,008,600	
材料費	807,510							
総係費			負担金	2,870				
			給料	16,404,600				
			手当	8,977,833				
			賞与引当金繰入額	2,393,000				
			法定福利費	5,039,803				
			法定福利費引当金繰入額	458,000				
			旅費	4,764				
			退職手当組込負債	2,460,690				
			報償費	14,000				

# 資本的収支明細書

		0	
	被服費	162,261	
	備品費	83,898	
	燃料費	39,147	
	印刷製本費	1,180,903	
	通信運搬費	10,492,371	
	委託料	350,048	
	手数料	512,703	
	賃借料	0	
	修繕費	0	
	研修費	1,062,246	
	負担金	278,301	
	保険料	35,649	
	貸倒引当金繰入額	126,371,645	
	減価償却費	126,371,645 ※1	
	有形固定資産減価償却費	1,639,310	
	資産減耗費	1,639,310	
	固定資産除却費	9,901,276	
営業外費用	支払利息及び企業債取扱諸費	9,829,959	
	企業債利息	9,829,959	
	借入金利息	0	
	雑支出	71,317	
	雑支出	71,317	
特別損失		10,467,288	
	過年度損益修正損	16,288	
	過年度損益修正損	16,288	
	その他特別損失	10,451,000	
	その他特別損失	10,451,000	
	費用合計	245,337,320	

※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 371,645円

(単位：円)

資本的収入	款	目	節	金額
資本的収入	企業債			60,000,000
	企業債			60,000,000
	企業債			60,000,000
	企業債			60,000,000
	収入合計			60,000,000

(単位：円)

資本的支出	款	目	節	金額
資本的支出	建設改良費			193,214,110
	配水設備工事費			117,843,740
	委託費			0
	修繕費			60,156,000
	工事請負費			56,905,310
	営業設備費			782,430
	備用品費			0
	量水器購入費			782,430
	企業債償還金			75,370,370
	企業債償還金			75,370,370
	元金償還金			75,370,370
支出合計				193,214,110

## 固定資産明細書

(単位：円)

### 1 有形固定資産明細書

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			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	93,735,900	1,990,000	0	95,725,900	1,571,021	0	44,913,957	50,811,943
構築物	5,461,298,920	21,158,600	△ 3,359,259	5,479,098,261	108,584,593	△ 2,569,833	3,085,370,626	2,393,727,635
機械及び装置	1,029,624,627	10,765,900	△ 6,017,760	1,034,372,767	16,077,431	△ 5,167,876	853,027,265	181,345,502
工具器具及び備品	1,633,000	0	0	1,633,000	138,600	0	958,450	674,550
小計	6,812,479,024	33,914,500	△ 9,377,019	6,837,016,505	126,371,645	△ 7,737,709	3,984,270,298	2,852,746,207
建設仮勘定	15,299,600	76,708,273	△ 3,492,100	88,515,773	—	—	—	88,515,773
計	6,827,778,624	110,622,773	△ 12,869,119	6,925,532,278	126,371,645	△ 7,737,709	3,984,270,298	2,941,261,980

### 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	年度末減価償却高	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	H3.3.25	172,000,000	13,470,715	172,000,000	0	-	6.60	R3.3.25	
大蔵省資金運用部	H4.5.27	244,000,000	16,440,126	226,643,235	17,356,765	-	5.50	R4.5.25	
公営企業金融公庫	H5.3.26	60,000,000	4,076,223	60,000,000	0	-	4.50	R3.3.20	
大蔵省資金運用部	H5.5.28	140,000,000	8,241,840	122,400,119	17,599,881	-	4.40	R5.3.25	
公営企業金融公庫	H6.5.20	78,000,000	5,028,462	72,747,853	5,252,147	-	4.40	R4.3.20	
大蔵省資金運用部	H6.5.27	182,000,000	10,189,986	148,694,933	33,305,067	-	4.30	R6.3.25	
大蔵省資金運用部	H7.3.27	10,000,000	547,225	7,541,285	2,458,715	-	4.65	R7.3.1	
公営企業金融公庫	H7.3.27	10,000,000	632,278	8,642,816	1,357,184	-	4.75	R5.3.20	
大蔵省資金運用部	H9.3.25	9,100,000	421,562	6,308,947	2,791,053	-	2.80	R9.3.1	
公営企業金融公庫	H9.3.28	13,000,000	677,050	10,091,805	2,908,195	-	2.85	R7.3.20	
公営企業金融公庫	H9.3.28	2,800,000	146,240	2,171,055	628,945	-	2.90	R7.3.20	
大蔵省資金運用部	H10.3.25	13,900,000	610,269	9,251,757	4,648,243	-	2.10	R10.3.1	
大蔵省資金運用部	H10.3.25	17,900,000	785,886	11,914,132	5,985,868	-	2.10	R10.3.1	
公営企業金融公庫	H10.3.25	2,700,000	132,460	1,992,429	707,571	-	2.20	R8.3.20	
公営企業金融公庫	H10.3.25	15,500,000	758,522	11,454,249	4,045,751	-	2.15	R8.3.20	
公営企業金融公庫	H11.3.24	20,200,000	965,661	13,962,554	6,237,446	-	2.10	R9.3.20	
大蔵省資金運用部	H11.3.25	29,800,000	1,281,298	18,526,355	11,273,645	-	2.10	R11.3.1	
公営企業金融公庫	H12.3.22	12,000,000	560,076	7,751,261	4,248,739	-	2.00	R10.3.20	
大蔵省資金運用部	H12.3.24	18,000,000	756,481	10,469,436	7,530,564	-	2.00	R12.3.1	
公営企業金融公庫	H13.3.22	13,400,000	608,428	8,155,291	5,244,709	-	1.65	R11.3.20	
財務省財政融資資金	H13.3.26	16,600,000	680,999	9,158,389	7,441,611	-	1.60	R13.3.1	
公営企業金融公庫	H14.3.22	31,100,000	1,397,890	17,042,128	14,057,872	-	2.20	R12.3.20	
財務省財政融資資金	H14.3.25	18,900,000	763,189	9,304,282	9,595,718	-	2.20	R14.3.1	
財務省財政融資資金	H15.3.25	29,900,000	1,191,560	14,431,742	15,468,258	-	1.20	R15.3.1	
公営企業金融公庫	H15.3.25	13,100,000	574,988	6,903,867	6,196,133	-	1.35	R13.3.20	

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	H16.3.25	10,000,000	388,109	4,184,321	5,815,679	-	2.00	R16.3.1	
財務省財政融資資金	H17.3.25	10,000,000	379,313	3,766,819	6,233,181	-	2.10	R17.3.1	
財務省財政融資資金	H19.3.26	7,100,000	258,293	2,141,385	4,958,615	-	2.10	R19.3.1	
公営企業金融公庫	H19.3.29	6,900,000	278,547	2,304,902	4,595,098	-	2.15	R17.3.20	
財務省財政融資資金	H20.3.25	11,500,000	409,712	3,050,080	8,449,920	-	2.10	R20.3.1	
公営企業金融公庫	H20.3.31	8,500,000	336,697	2,506,525	5,993,475	-	2.10	R18.3.20	
財務省財政融資資金	H21.3.25	7,700,000	272,424	1,803,082	5,896,918	-	1.90	R21.3.1	
地方公営企業等金融機構	H21.3.25	12,300,000	482,728	3,195,018	9,104,982	-	1.90	R19.3.20	
財務省財政融資資金	H22.3.25	7,100,000	242,601	1,382,417	5,717,583	-	2.10	R22.3.1	
地方公共団体金融機構	H22.3.25	4,900,000	167,429	954,063	3,945,937	-	2.10	R22.3.20	
地方公共団体金融機構	H24.3.27	19,000,000	647,763	2,526,541	16,473,459	-	1.70	R24.3.20	
地方公共団体金融機構	H25.3.26	9,000,000	567,340	1,683,517	7,316,483	-	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	
計		1,360,900,000	75,370,370	1,017,058,590	343,841,410	-			