

# 平成19年度弥彦村水道事業報告書

## 1. 概況

### (1) 総括

#### (営業)

本年度末における区域内人口は9,018人(弥彦村8,656人、燕市362人)で、給水人口は前年度に比べ37人減り9,017人となり、給水区域内の普及率は、ほぼ100%であります。

有収水量は、前年度と比較すると5万263m<sup>3</sup>増加し、133万8,298m<sup>3</sup>となりました。

用途別においては官公署用(前年度比98.8%)を除き、家庭用(前年比100.5%)・営業用(前年度比104%)・工場用(前年比123%)共に増加し、節水意識の浸透や水使用の合理化等の影響により年々減少していた使用水量が増加に転じました。

また、水道使用料収入につきましては、前年度と比較し、972万4,176円増の2億3,711万2,756円でありました。

なお、供給単価は1m<sup>3</sup>当たり177円17銭であり、給水原価は148円99銭でありました。

区 分	平成19年度	平成18年度	対 前 年 度 比 較		
			増 減	比 率 %	
給 水 人 口	9,017 人	9,054 人	37	99.6	
配 水 量	総 量	1,573,117 m <sup>3</sup>	1,535,574 m <sup>3</sup>	37,543	102.4
	一 日 最 大	5,188 m <sup>3</sup>	4,796 m <sup>3</sup>	392	108.2
	一 日 平 均	4,298 m <sup>3</sup>	4,207 m <sup>3</sup>	91	102.2
有 収 水 量	1,338,298 m <sup>3</sup>	1,288,035 m <sup>3</sup>	50,263	103.9	
有 収 率	85.1%	83.9%	1.2%	101.4	
有 効 率	89.5%	88.8%	0.7%	100.8	

### (建設改良)

水道事業につきましては、本年度は管網整備工事として矢作地内ほかでL=323.2mを実施し、安全な水を供給できるよう浄水場、高区配水池、低区配水池及び配水管等の施設の維持管理に努めてまいりました。

浄水場施設においては、常日頃から浄水場内の水質機器の維持管理を図り、異常の早期発見と修繕を行い水供給に支障のないように努めました。

( 経 理 )

収益的収支については、2億4,066万6,066円の収入に対し、支出は、1億9,939万1,957円で4,127万4,109円の経常利益を上げることができました。しかし、特別損失8,209円を精算させていただきましたので、単年度収支では4,126万5,900円の純利益となりました。

支出の主なものといたしましては、浄水及び給水費6,127万8,894円、減価償却費8,496万9,339円、企業債利息2,595万1,869円などであります。

資本的収支については、支出が7,987万3,073円となりました。主なものといたしましては、配水施設費2,520万円、企業債償還金5,467万3,073円などあります。

・ 目的別収入内訳 ( 税抜 )

( 単位 円 )

科 目	平成19年度		平成18年度		対前年度比較	
	金 額	構成比%	金 額	構成比%	増 減	比 率%
水道使用料	237,112,756	98.5	227,388,580	98.5	9,724,176	104.3
受託工事費収入	870,000	0.3	57,476	0.0	812,524	1,513.7
手数料・加入金	2,595,064	1.1	2,238,101	1.0	356,963	115.9
預 金 利 息	6,066	0.0	271	0.0	5,795	2,238.4
負 担 金	0	0.0	930,300	0.4	930,300	-
企 業 債	0	0.0	0	0	0	-
そ の 他	82,180	0.1	276,640	0.1	194,460	29.7
収 入 合 計	240,666,066	100.0	230,891,368	100.0	9,774,698	104.2

・ 性質別支出内訳 ( 税抜 )

( 単位 円 )

科 目	平成19年度		平成18年度		対前年度比較	
	金 額	構成比%	金 額	構成比%	増 減	比 率%
人 件 費	37,911,163	13.5	28,211,756	10.5	9,699,407	134.4
修 繕 費	15,291,646	5.5	12,824,256	4.7	2,467,390	119.2
動 力 費	10,491,052	3.8	10,142,838	3.8	348,214	103.4
薬 品 費	2,248,760	0.8	2,213,110	0.8	35,650	101.6
減価償却費	84,969,339	30.4	85,470,960	31.6	501,621	99.4
固定資産除却費	0	0.0	2,093,648	0.8	2,093,648	-
建設改良費	25,200,000	9.0	12,218,500	4.5	12,981,500	206.2
元利償還金	80,624,942	28.9	95,691,028	35.4	15,066,086	84.3
委 託 料	18,218,300	6.5	17,159,443	6.4	1,058,857	106.2
そ の 他	4,309,828	1.6	4,236,651	1.5	73,177	101.7
特別損失	8,209	0.0	25,106	0.0	16,897	32.7
支 出 合 計	279,273,239	100.0	270,287,296	100.0	8,985,943	103.3

# 平成 19 年度弥彦村下水道事業報告書

## 1. 概 況

### (1) 総 括

#### (営 業)

本年度における処理可能面積は、前年度と比較し、1.36ha増の310.93haとなり、処理区域内人口は23人減り8,662人となりました。普及率は99.8%(前年度99.8%)で県内では普及率3番目となっております。

なお、全国平均は82.4%、県内平均は76.7%となっております。(平成20年3月31日現在。全国平均は平成19年3月31日現在)

水洗化率は、158人が新たに加入し、処理人口は6,942人となり80.3%(前年度78.3%)となりました。

なお、処理単価は1m<sup>3</sup>当り149円99銭、処理原価は413円55銭でありました。

区 分	平成19年度	平成18年度	対 前 年 度 比 較	
			増 減	比 率%
処 理 人 口	6,942 人	6,784 人	158 人	102.3
処 理 量				
総 量	1,286,668 m <sup>3</sup>	1,226,722 m <sup>3</sup>	59,946 m <sup>3</sup>	104.9
一 日 最 大	6,805 m <sup>3</sup>	6,834 m <sup>3</sup>	29 m <sup>3</sup>	99.6
一 日 平 均	3,515 m <sup>3</sup>	3,361 m <sup>3</sup>	154 m <sup>3</sup>	104.6
有 収 水 量	1,053,565 m <sup>3</sup>	973,426 m <sup>3</sup>	80,139 m <sup>3</sup>	108.2
有 収 率	81.9%	79.4%	2.5%	103.1

#### (建設改良)

汚水管渠工事 L=361.45m、マンホールポンプ設置2ヶ所、弥彦・走出地内の耐用年数の切れたマンホール蓋取替え68箇所、公共樹設置9箇所、終末処理場脱臭装置の設置、管路の舗装復旧として1,650.9m<sup>2</sup>の舗設工事を実施いたしました。

#### (経 理)

収益的収支については、4億5,313万2,916円の収入に対し、支出4億3,570万3,625円で1,742万9,291円の経常利益となり、特別損失3万7,440円を合わせた単年度収支は、1,739万1,851円の純利益となりました。

支出の主なものといたしまして、管渠及び処理場費1億193万2,057円、減価償却費1億7,621万9,964円、企業債利息1億5,531万393円などであります。

資本的収支については、収入3億7,678万910円に対して支出は5億6,972万8,845円となりました。支出の主なものといたしましては、下水道建設費9,636万2,051円、企業債償還金4億7,336万6,794円などであります。

・目的別収入内訳(税抜)

～ 収益の収支 ～

科 目	平成19年度		平成18年度		対前年度比較	
	金 額	構成比%	金 額	構成比%	金 額	構成比%
下水道使用料	158,025,732	34.9	146,050,452	32.4	11,975,280	108.2
他会計負担金	96,281,000	21.2	99,306,000	22.0	3,025,000	97
一般会計繰入金	198,719,000	43.9	205,694,000	45.6	6,975,000	96.6
預 金 利 息	3,732	0.0	182	0.0	3,550	2050.5
雑 収 入	103,452	0.0	116,091	0.0	12,639	89.1
収 入 合 計	453,132,916	100.0	451,166,725	100.0	1,966,191	100.4

・性質別支出内訳(税抜)

科 目	平成19年度		平成18年度		対前年度比較	
	金 額	構成比%	金 額	構成比%	金 額	構成比%
管渠処理場費	101,932,057	23.4	90,531,633	20.9	11,400,424	112.6
減価償却費	176,219,964	40.5	175,708,684	40.7	511,280	100.3
総 係 費	2,241,211	0.5	2,283,264	0.5	42,053	98.2
支 払 利 息	155,310,393	35.6	163,804,769	37.9	8,494,376	94.8
特別損失	37,440	0.0	23,040	0.0	14,400	162.5
支 出 合 計	435,741,065	100.0	432,351,390	100.0	3,389,675	100.8

・目的別収入内訳(税抜)

～ 資本の収支 ～

科 目	平成19年度		平成18年度		対前年度比較	
	金 額	構成比%	金 額	構成比%	金 額	構成比%
出 資 金	75,000,000	19.9	75,000,000	25.4	0	100
企 業 債	279,800,000	74.3	132,800,000	45.0	147,000,000	210.7
国庫補助金	17,000,000	4.5	84,107,602	28.5	67,107,602	20.2
受益者分担金	3,677,845	1.0	3,046,658	1.0	631,187	120.7
負 担 金	1,303,065	0.3	148,350	0.1	1,154,715	878.4
収 入 合 計	376,780,910	100.0	295,102,610	100.0	81,678,300	127.7

・性質別支出内訳(税抜)

科 目	平成19年度		平成18年度		対前年度比較	
	金 額	構成比%	金 額	構成比%	金 額	構成比%
人 件 費	11,575,540	2.0	10,830,274	2.3	745,266	106.9
工事請負費	82,301,000	14.4	184,216,800	38.8	101,915,800	44.7
委 託 料	950,000	0.2	4,900,000	1.1	3,950,000	19.4
企業債償還金	473,366,794	83.1	271,736,040	57.2	201,630,754	174.2
そ の 他	1,535,511	0.3	3,019,861	0.6	1,484,350	50.8
支 出 合 計	569,728,845	100.0	474,702,975	100.0	95,025,870	120.0