

下水道事業関係

1 業務量

(1) 業務量

事 項	数 量
年度末水洗化人口	61,161 人
年度末水洗化戸数	26,437 戸
年間総処理水量	10,855,433 m ³
年間有収水量	6,505,176 m ³

(2) 収益的収支

ア 収益的収入

(税込)

区 分	金 額
事業収益	2,714,173,366 円
営業収益	1,190,463,564 円
営業外収益	1,523,709,802 円
特別利益	0 円

イ 収益的支出

(税込)

区 分	金 額
事業費用	2,164,884,270 円
営業費用	1,976,753,075 円
営業外費用	188,064,637 円
特別損失	66,558 円
予備費	0 円

(3) 資本的収支

ア 資本的収入

(税込)

区 分	金 額
資本的収入	587,740,300 円
企業債	218,900,000 円
出資金	116,679,000 円
負担金	32,585,300 円
補助金	219,576,000 円

イ 資本的支出

(税込)

区 分	金 額
資本的支出	1,600,796,008 円
建設改良費	553,948,892 円
企業債償還金	1,046,847,116 円

2 汚水処理の状況

(1) 公共下水道事業

ア 汚水の処理

区分	黒川終末処理場		栗野 水処理センター		西沢 水処理 センター	古峰原 水処理 センター
	処理水量 (m ³)	汚泥量 (t)	処理水量 (m ³)	汚泥量 (t)	処理水量 (m ³)	処理水量 (m ³)
年合計	9,930,088	1,832.43	400,924	133.07	156,540	7,883
日最大	85,309	/	1,565	/	841	76
日平均	27,206		1,098		429	22

※西沢水処理センター及び古峰原水処理センターの汚泥は、黒川終末処理場で処理を実施した。

イ 工事

(7) 污水管（污水樹）整備工事

(単位：円)

工 事 件 名	工事の主な内容	工事費
公共下水道污水管布設工事第 222 工区	施工延長 86.7 m Φ200VU 85.2 m 0号マンホール 2 箇所 公共污水樹 2 箇所	3,729,000
公共下水道污水管布設工事第 182 工区	施工延長 28.0 m Φ200VU 26.2 m 1号マンホール 2 箇所 公共污水樹 1 箇所	2,277,000
公共下水道污水管布設工事第 99 工区その 2	施工延長 25.0 m Φ200VU 24.2 m 0号マンホール 1 箇所 公共污水樹 1 箇所	2,915,000
公共下水道污水管布設工事第 129 工区	施工延長 189.5 m Φ200VU 183.2 m 1号マンホール 7 箇所 公共污水樹 5 箇所	17,963,000
公共下水道污水管布設工事第 132 工区	施工延長 34.2 m Φ200VU 32.4 m 1号マンホール 2 箇所 公共污水樹 2 箇所	3,652,000
公共下水道污水管布設工事第 146 工区	施工延長 23.2 m Φ200VU 21.7 m レジンマンホール 1 箇所 公共污水樹 1 箇所	3,003,000
その他工事 4 件		6,946,500
公共下水道污水樹設置工事 6 件	公共污水樹 93 箇所	21,956,000
舗装復旧工事 3 件	1,695 m ²	9,130,000
公共下水道污水管布設工事第 317 工区【繰越分】	施工延長 115.0 m Φ200VU 111.4 m 1号マンホール 2 箇所 レジンマンホール 1 箇所 公共污水樹 1 箇所	8,756,000
公共下水道污水管布設工事第 314 工区【繰越分】	施工延長 105.6 m PPΦ75 103.5 m レジンマンホール 3 箇所 公共污水樹 1 箇所	18,656,000
公共下水道污水管布設工事第 131 工区【繰越分】	施工延長 75.9 m Φ150VU 43.2 m Φ200VU 31.2 m 0号マンホール 2 箇所 公共污水樹 1 箇所	5,709,000
公共下水道污水管布設工事第 308 工区【繰越分】	施工延長 208.6 m Φ200VU 203.2 m 1号マンホール 6 箇所 公共污水樹 14 箇所	16,632,000
公共下水道污水管布設工事第 6-2 工区その 2【繰越分】	施工延長 387.5 m Φ200VU 379.4 m 0号マンホール 1 箇所 1号マンホール 8 箇所	18,700,000
公共下水道污水管布設工事第 99 工区【繰越分】	施工延長 51.5 m Φ200VU 49.7 m 1号マンホール 3 箇所	5,698,000

公共下水道污水管布設工事第 349 工区【繰越分】	施工延長	262.4	m	28,336,000
	Φ200VU	123.0	m	
	Φ350VU	133.8	m	
	公共汚水樹	1	箇所	
押原西第3マンホールポンプ設置工事【繰越分】	マンホールポンプ	1	箇所	11,121,000
押原西第4マンホールポンプ設置工事【繰越分】	マンホールポンプ	1	箇所	11,473,000
その他工事 1件【繰越分】				1,331,000
公共下水道汚水樹設置工事2件【繰越分】	公共汚水樹	30	箇所	7,414,000
下武子第2マンホールポンプ設置工事【翌年度へ繰越】	マンホールポンプ	1	箇所	11,319,000
公共下水道污水管布設工事第 130 工区【翌年度へ繰越】	施工延長	44.3	m	11,011,000
	PPΦ75	44.3	m	
公共下水道污水管布設工事第 215 工区【翌年度へ繰越】	施工延長	68.2	m	5,390,000
	Φ200VU	66.7	m	
	0号マンホール	1	箇所	
	レジンマンホール	3	箇所	
	公共汚水樹	7	箇所	
公共下水道污水管布設工事第 342 工区【翌年度へ繰越】	施工延長	113.9	m	20,119,000
	Φ200VU	74.2	m	
	その他	36.1	m	
	1号マンホール	5	箇所	
	公共汚水樹	1	箇所	
公共下水道污水管布設工事第 349 工区【翌年度へ繰越】	施工延長	111.3	m	13,123,000
	Φ200VU	109.1	m	
	0号マンホール	1	箇所	
	1号マンホール	3	箇所	
	公共汚水樹	1	箇所	
公共下水道污水管布設工事第 46-2 工区その2【翌年度へ繰越】	施工延長	19.0	m	1,089,000
	Φ200VU	18.7	m	
	レジンマンホール	1	箇所	
	公共汚水樹	1	箇所	
公共下水道汚水樹設置工事3件【翌年度へ繰越】	公共汚水樹	45	箇所	10,626,000
計 40 件				278,074,500

(イ) 雨水管建設工事

(単位：円)

工 事 件 名	工事の主な内容		工事費	
富士山雨水幹線建設工事その3に伴う付帯工事	施工延長	182.8	3,300,000	
	防草コンクリート工	182.8		m
	アンダードレーン	91.3		m
	サイドドレーン	182.6		m
	構造物撤去工	125.0		m
その他工事 2件			7,601,000	
富士山雨水幹線建設工事その1【繰越分】	施工延長	79.6	m	26,653,000
	U型水路 2500×1600	79.6	m	
富士山雨水幹線建設工事その2【繰越分】	施工延長	160.4	m	50,600,000
	U型水路 2500×1600	160.4	m	
富士山雨水幹線建設工事その3【繰越分】	施工延長	91.3	m	31,790,000
	U型水路 2500×1500	91.3	m	
富士山雨水幹線建設工事その4【繰越分】	施工延長	111.2	m	39,930,000
	U型水路 2500×1500	111.2	m	

富士山雨水幹線建設工事その5【繰越分】	施工延長	49.7 m	15,884,000
	コンクリートブロック積	80.0 m	
	L型擁壁	31.2 m	
	U型側溝	18.5 m	
富士山雨水幹線建設工事【翌年度へ繰越】	土砂撤去	52.0 m	1,221,000
	H鋼策板	12.0 m	
千渡調整池外構工事【翌年度へ繰越】	防護柵	56.0 m	3,707,000
	側溝工	5.0 m	
計 10 件			180,686,000

ウ 委託

(7) 管渠施設管理に関する委託料	8 件	24,814,600 円	
管渠施設整備に関する委託料	1 3 件	101,288,000 円	
管渠施設整備に関する委託料	3 件	26,620,000 円	【翌年度へ繰越】
(4) 処理場施設管理に関する委託料	1 9 件	199,538,695 円	
処理場施設整備に関する委託料	1 件	81,920,000 円	

エ 修繕

(7) 管渠施設に関する修繕料	4 8 件	26,339,294 円
(4) 処理場施設に関する修繕料	1 3 件	28,522,791 円

(2) 農業集落排水処理施設

ア 汚水の処理

区分	下南摩		酒野谷		菊沢西		北半田	
	処理水量 (m ³)	汚泥量 (t)	処理水量 (m ³)	汚泥量 (t)	処理水量 (m ³)	汚泥量 (t)	処理水量 (m ³)	汚泥量 (t)
年合計	68,868	38.44	71,416	5.82	137,219	27.16	82,495	2.45
日最大	477	/	257	/	472	/	451	/
日平均	189	/	196	/	376	/	226	/

イ 委託

(7) 処理場施設管理に関する委託料	7 件	16,454,263 円
--------------------	-----	--------------

ウ 修繕

(7) 処理場施設管理に関する修繕料	5 件	2,127,400 円
--------------------	-----	-------------

その他事業関係

1 地域下水処理施設維持管理

(1) 汚水の処理

区分	流通センター地域下水処理施設	
	処理水量(m ³)	汚泥量(t)
年合計	21,914	0.00
日最大	115	
日平均	60	

(2) 修繕 1件 236,500円

(3) 委託

ア 処理場施設管理に関する委託料 5件 9,138,800円

2 合併処理浄化槽設置費補助制度

(1) 補助対象区域・・・次の区域を除く鹿沼市内
 公共下水道認可区域
 農業集落排水事業処理区域
 地域下水処理施設対象区域

(2) 補助金額

ア 合併処理浄化槽設置費補助金

5人槽 332,000円

7人槽 414,000円

10人槽 548,000円

イ 単独処理浄化槽撤去補助金

一定の条件のもと、50,000円を限度として助成する。

ウ 宅内配管工事補助金

単独処理浄化槽から合併処理浄化槽に設置替えする場合、300,000円を限度として助成する。

(3) 実績

区分	件数(件)	金額(円)
合併処理浄化槽設置費補助金	89	34,438,000
単独処理浄化槽撤去費補助金	54	2,700,000
宅内配管工事費補助金	63	18,900,000
計	—	56,038,000

3 公共設置型浄化槽保守管理業務委託

市が市民の家庭に設置した公共設置型浄化槽を維持管理するため、業者に委託するものであり、所管する上南摩地区80基、東大芦地区63基、合計143基の維持管理を実施した。

(1) 浄化槽使用料（月額税抜）

5人槽	3,800円
7人槽	4,300円
10人槽	4,900円

(2) 委託内容

委託業務名	場所	期間	金額(円)
上南摩地区公共設置型浄化槽保守管理業務委託	上南摩地区	R4.4.1～ R5.3.31	3,300,000
東大芦地区公共設置型浄化槽保守管理業務委託	東大芦地区	R4.4.1～ R5.3.31	2,640,000
計			5,940,000

4 雨水活用設備（雨水貯留槽・雨水浸透柵）設置費補助制度

雨水の流出の抑制及び雨水の有効利用の促進を図るため、雨水活用設備（雨水貯留槽・雨水浸透柵）を設置する者に補助金を交付する。

(1) 補助対象区域

雨水貯留槽	鹿沼市の全域
雨水浸透柵	鹿沼市の市街化区域又は用途地域（口栗野の一部）

(2) 補助金額

雨水貯留槽	市販製品は、経費の2分の1以内で上限30,000円 自主製作品は、5,000円
雨水浸透柵	単独で設置の場合は、経費の2分の1以内で上限50,000円 集団で設置の場合は、経費の2分の1以内で上限70,000円

実績

区分	件数(件)	金額(円)
雨水貯留槽設置費補助金	3	65,000
雨水浸透柵設置費補助金	1	50,000
計	4	115,000

5 水洗化普及

(1) 処理区域内状況

下水を公共下水道に流入することができる地域の戸数・人口	
戸数	27,123戸
人口	62,107人

(2) 処理区域内水洗化

処理区域内において公共下水道に流入している戸数・人口	
戸数	25,454戸
人口	58,520人

(3) 処理区域内未水洗化

処理区域内において公共下水道に接続していない戸数・人口

戸 数 1, 6 6 8 戸

人 口 3, 5 8 6 人

(4) 水洗化率

処理区域内において公共下水道に流入している戸数・人口の割合

戸 数 9 3 . 8 %

人 口 9 4 . 2 %

(5) 水洗便所設置補助金交付状況

下水道処理区域内の水洗化を普及・促進するため、くみ取り式便所を水洗便所に改造する工事を行う場合や、浄化槽を廃止して接続工事をする場合、1件当たり13,500円の補助金を交付する。(供用開始から3年以内の区域)

件 数 9 件

金 額 1 2 1, 5 0 0 円

(6) 水洗便所改造資金貸付状況

下水道処理区域内の水洗化を普及・促進するため、くみ取り式便所を水洗便所に改造する工事をした場合、1か所260,000円以内、2か所440,000円以内、浄化槽を廃止して接続工事をする場合、140,000円以内の改造資金の無利子貸付を行う。

件 数 0 件

金 額 0 円