

平成 22 年度

(公共下水道特別会計)

主要な施策の成果の説明

芽室町

(水道 課 水道庶務 係)

款	項	目	事業番号	決算書上の事業名
1	総務費	1 総務管理費	1 一般管理費	140139 十勝川流域下水道事業
1	総務費	2 施設管理費	1 施設管理費	140140 十勝川流域下水道事業
2	事業費	1 事業費	1 事業費	140141 十勝川流域下水道事業

事務事業名	十勝川流域下水道事業	事務事業の性格	毎年繰返事業	開始年度 事業期間	昭和 52 年度から 年度まで
-------	------------	---------	--------	--------------	--------------------

(1) 事務事業の目的と効果

1.手段(事業の概要) 十勝川流域下水道施設の建設費及び維持管理費の一部を負担金として支出する。
2.対象(何を対象にしているのか～人、公共施設、自然資源など) 公共下水道を利用している町民
3.意図(この事業によって、対象をどのようにしたいか) 公共下水道を提供することにより、衛生的かつ良好な生活環境を実現する。

(2) 事務事業の環境変化

1.この事務事業を開始した背景 帯広圏広域都市計画区域を構成する1市3町において、流域別下水道整備総合計画に基づいた十勝川流域下水道事業が計画され、これに参画した。
2.事務事業を取り巻く状況と今後の予測 (どう変わったか、どうなるか) ・流入量の増加に伴い、維持管理費は増加する傾向である。

(3) 事務事業に関する変更点

<input type="checkbox"/> 新規の事務事業	<input type="checkbox"/> 統廃合・分割などによる変更	<input type="checkbox"/> 対象・意図の見直しによる活動指標の変更
----------------------------------	--	--

(4) 総事業費・指標等の推移

※上段(3)の項目に該当する場合、21年度の内容は空欄としていることがあります。

		単位	21年度 (実績)	22年度 (実績)	23年度 (予算)
投入量	事業費	国・道支出金	円	0	0
		地方債	円	17,700,000	10,600,000
		その他(使用料等)	円	0	0
		一般財源	円	88,973,896	88,318,047
		事業費計(A)	円	106,673,896	98,918,047
	人件費	正職員従事人数	人	3	3
		人工数(業務量)	年間	0.2356	0.0467
人件費計(B)		円	2,108,051	449,241	
トータルコスト(A)+(B)		円	108,781,947	99,367,288	
活動指標	建設費負担金	円	17,967,883	10,914,843	
	維持管理負担金	円	88,293,000	87,617,000	
			0	0	

(5) 歳入に関する説明【特定財源の内訳】

細 節 名	単位	21年度 (実績)	22年度 (実績)	23年度 (予算)
流域下水道事業起債	円	17,700,000	10,600,000	13,800,000
	円			
	円			
	円			
	円			
	円			

(水道 課 水道庶務 係)
 事 務 事 業 の 成 果 に 関 す る 説 明

十勝環境複合事務組合負担金(十勝川浄化センター)

	十勝川浄化センター	芽 室 町		備 考
負担金(千円)	575,179	87,617	15.23%	
うち基本割(千円)	50,221	4,010	7.98%	事務局費
うち実績割(千円)	524,958	83,607	15.93%	維持管理費
受入汚水量(m ³)	27,500,017	4,386,216	15.95%	H22.1~H22.12

十勝川流域下水道事業負担金 10,914,843 円

事業概要

種別	工事等内容
処理場	処理場設計(機器更新他) 除塵機No3.4更新 消化槽攪拌装置更新

(水道 課 下水道工務 係)

款	項	目	事業番号	決算書上の事業名	
2	事業費	1	事業費	140134	下水道建設事業

事務事業名	下水道建設事業	事務事業の性格	毎年繰返事業	開始年度 事業期間	昭和 48 年度から 平成 27 年度まで
-------	---------	---------	--------	--------------	--------------------------

(1) 事務事業の目的と効果

1.手段(事業の概要) ・下水道施設監視装置更新工事 ・下水道施設直流電源装置更新工事 ・2丁目通公共樹等移設補償工事 ・流域関連公共下水道事業計画変更設計委託 ・下水道施設長寿命化診断委託
2.対象(何を対象にしているのか～人、公共施設、自然資源など) 公共下水道施設
3.意図(この事業によって、対象をどのようにしたいか) 河川・公共水域の汚濁防止・水質保全と水害による被害の防止

(2) 事務事業の環境変化

1.この事務事業を開始した背景 S48年度(49年3月)芽室町公共下水道の整備計画樹立により下水道整備が始まった。
2.事務事業を取り巻く状況と今後の予測 (どう変わったか、どうなるか) 雨水整備は高投資とならないよう道路整備と同時に整備を進めてきた。現状においては道路整備の際の道路縦断管での対応に依存しており、宅地内の雨水処理については浸透方式等地下還元等を自己責任として指導を進めていく。 汚水は、整備がほぼ完了の状況にあり、今後は開発行為等宅地造成に伴う整備が主となる事から、今後は老朽管を含め施設の保守・修繕・更新等、施設の健全化に取り組んで行く。

(3) 事務事業に関する変更点

<input type="checkbox"/> 新規の事務事業	<input type="checkbox"/> 統廃合・分割などによる変更	<input type="checkbox"/> 対象・意図の見直しによる活動指標の変更
----------------------------------	--	--

(4) 総事業費・指標等の推移

※上段(3)の項目に該当する場合、21年度の内容は空欄としていることがあります。

		単位	21年度 (実績)	22年度 (実績)	23年度 (予算)	
投入量	事業費	国・道支出金	円	98,500,000	16,506,000	33,000,000
		地方債	円	94,400,000	12,000,000	22,800,000
		その他(使用料等)	円	0	2,518,816	1,100,000
		一般財源	円	9,529,109	11,938,617	26,566,000
		事業費計(A)	円	202,429,109	42,963,433	83,466,000
	人件費	正職員従事人数	人	2	2	2.5
		人工数(業務量)	年間	0.6060	0.5875	
人件費計(B)		円	5,422,237	5,651,591		
トータルコスト(A)+(B)		円	207,851,346	48,615,024		
活動指標	雨水整備延長	m	44,733	44,976	44,976	
	汚水整備延長	m	110,574	110,574	110,574	
			0	0	0	

(5) 歳入に関する説明【特定財源の内訳】

細 節 名	単位	21年度 (実績)	22年度 (実績)	23年度 (予算)
社会資本整備総合交付金	円	98,500,000	16,506,000	33,000,000
補助事業分公共下水道事業起債	円	93,300,000	11,600,000	19,200,000
単独事業分公共下水道事業起債	円	1,100,000	400,000	3,600,000
2丁目通移設補償費	円	0	2,518,816	1,100,000
	円			
	円			
	円			

(水道 課 下水道工務 係)
 事 務 事 業 の 成 果 に 関 す る 説 明

施工実績(管渠延長)(補助+単独)

区分	認可計画	21年度末	22年度施工	22年度末	進捗率	
雨水	延長(m)	123,675	43,776	235.48	44,011	35.6%
	面積(ha)	793.3	387.4	3.38	390.8	49.3%
汚水	延長(m)	115,770	108,312	0	108,312	93.6%
	面積(ha)	793.3	735.8	0	735.8	92.8%
ポンプ場	2箇所	2箇所	0箇所	2箇所	100.0%	

建設事業等の説明 (単位:円)						
事業(工事)名 及び事業内容	事業費	財源内訳				備考
		国道支出金	起債	その他	一般財源	
補助事業費						
①東芽室雨水幹線 新設工事 雨水管φ1500 管延長L=77.20m	17,587,500					着工H22.7.20 完成H22.10.20 ㈱宮間工業
②2丁目通雨水幹 線新設工事 雨水管φ400~800 管延長L=158.28m	12,862,500					着工H22.7.9 完成H22.12.20 村上建設㈱
③ポンプ場等機器 診断委託 第1・2汚水中継ポ ンプ場の直流電源 装置・監視制御装 置の調査設計委託	2,562,000					着工H22.8.30 完成H22.11.30 ㈱日水コン北海道支所
工事費計	33,012,000					
小計	33,012,000	16,506,000	11,600,000	0	4,906,000	
補助事業合計	33,012,000	16,506,000	11,600,000	0	4,906,000	

建設事業等の説明 (単位:円)						
事業(工事)名 及び事業内容	事業費	財源内訳				備考
		国道支出金	起債	その他	一般財源	
単独事業(補償)						
○2丁目通公共樹 等移設工事 公共樹撤去8箇所 公共樹移設6箇所 人孔調整6箇所	3,612,000			2,518,816	1,093,184	着工H22.7.26 完成H23.1.11 村上建設(株)
小計	3,612,000	0	0	2,518,816	1,093,184	その他=移設補償費
単独事業(起債)						
①公共樹新設工事 (その1) 公共樹1箇所 取付管L=9.49m	399,000					着工H22.7.22 完成H22.8.20 株松山工業
②公共樹新設工事 (その2) 公共樹2箇所 取付管L=5.50m	114,450					着工H22.8.18 完成H22.9.17 村上建設(株)
小計	513,450	0	400,000	0	113,450	
純単独事業						
○人孔嵩上・嵩下 工事 嵩下12基 嵩上1基	2,940,000				2,940,000	着工H22.11.15 完成H22.12.27 株中田組
小計	2,940,000	0	0	0	2,940,000	
単独事業合計	7,065,450	0	400,000	2,518,816	4,146,634	