

平成28年度
桐生市下水道使用料審議会

第3回審議会資料

平成28年7月22日

桐生市水道局

目 次

資料1	桐生市公共下水道事業に関する基礎資料（平成27年3月31日現在）	・・・	P1
資料2	平成26年度 下水道使用水量・使用件数	・・・	P2
資料3	平成26年度 下水道事業特別会計決算書	・・・	P3～23
資料4	①平成26年度 桐生市下水道事業損益計算書	・・・	P24
	②平成26年度 桐生市下水道事業損益計算書 ※基準外繰入金除く	・・・	P25
資料5	起債残高表（平成17年度～平成26年度）	・・・	P26
資料6	下水道財政シミュレーション	・・・	P27
資料7	基本使用料の算出について	・・・	P28
資料8	第2回 桐生市下水道使用料審議会における質疑応答の概要	・・・	P29～32

資料1

桐生市公共下水道事業に関する基礎資料(平成27年3月31日現在)

	境野処理区		桐生処理区		旧桐生市計	桐生処理区(新里処理分区)		黒保根地区	公共下水道事業合計
	昭和34年10月～平成39年3月	昭和34年10月～平成31年3月	昭和57年2月～平成39年3月	昭和57年2月～平成28年3月		平成5年7月～平成39年3月	平成5年7月～平成28年3月		
全体計画年次									
事業認可期間									
全体計画面積	1,425.80 ha		1,645.20 ha		3,071.00ha		348.00 ha		3,419.00 ha
事業認可面積	1,425.80 ha		1,438.00 ha		2,863.80ha		272.00 ha		3,135.80 ha
行政人口(A)	48,717 人		50,236 人		98,953人		16,860 人	2,099人	117,912人
市街地人口	47,852 人		48,452 人		96,304人				96,304人
管渠整備人口(B) (処理区域内人口)	47,940 人		41,708 人		89,648人		5,659 人		95,307人
水洗化人口(C)	46,190 人		33,830 人		80,020人		3,695 人		83,715人
行政面積	9,139.40 ha		4,607.60 ha		13,747.00ha		3,560.30 ha	10,137.70 ha	27,445.00 ha
管渠整備面積 (処理区域面積)	1,338.81 ha		1056.97 ha		2,395.78ha		215.76 ha		2,611.54 ha
普及率(B/A)	98.4 %		83.0 %		90.6 %		33.6 %		80.8 %
水洗化率(C/B)	96.3 %		81.1 %		89.3 %		65.3 %		87.8 %

資料2

平成26年度 下水道使用水量・使用件数

33表(1ヶ月あたり)		水量		件数	
			比率		比率
0~20	0~10	778,742	7.0%	78,418	34.1%
	11~20	2,088,810	18.7%	67,600	29.4%
	計	2,867,552	25.7%	146,018	63.57%
21~100	21~30	2,339,908	20.9%	46,863	20.4%
	31~40	1,434,764	12.8%	20,672	9.0%
	41~50	691,066	6.2%	7,716	3.4%
	51~100	754,222	6.7%	5,935	2.6%
	計	5,219,960	46.6%	81,186	35.3%
101~100	101~150	194,346	1.7%	800	0.35%
	151~200	117,494	1.0%	343	0.15%
	計	311,840	2.7%	1,143	0.50%
201~500	201~250	105,756	0.9%	235	0.10%
	251~500	374,840	3.4%	536	0.23%
	計	480,596	4.3%	771	0.33%
501~1,000	501~1,000	422,038	3.8%	294	0.13%
1,001~5,000	1,001~5,000	1,161,108	10.4%	263	0.11%
5,001~10,000	5,001~10,000	287,834	2.6%	23	0.01%
10,001~	10,001~	436,772	3.9%	6	0.003%
合計		11,187,700	100.0%	229,704	100.0%

資料 3

平成 2 6 年度
下水道事業特別会計決算書

平成26年度 桐生市 下水道事業特別会計 歳入歳出決算事項別明細書

(歳入) 1款 分担金及び負担金 1項 分担金 1目 下水道施設分担金

款 項	目	算 現				額	
		当初予算額	補正予算額	繰越費及び繰越事業費繰越財源充当額	計	区 分	金 額
1 分担金及び負担金		92,206,000	0	0	92,206,000		
1 分担金		4,616,000	0	0	4,616,000		
	1 下水道施設分担金	4,616,000	0	0	4,616,000		
						1 下水道施設受益者分担金	4,616,000
2 負担金		87,590,000	0	0	87,590,000		
	1 下水道施設負担金	87,590,000	0	0	87,590,000		
						1 下水道施設受益者負担金	87,590,000
2 使用料及び手数料		1,013,030,000	0	0	1,013,030,000		
1 使用料		1,013,030,000	0	0	1,013,030,000		
	1 下水道使用料	1,013,030,000	0	0	1,013,030,000		
						1 下水道使用料	1,012,989,000
						2 下水道施設使用料	41,000
3 国庫支出金		199,000,000	31,800,000	0	230,800,000		
1 国庫補助金		199,000,000	31,800,000	0	230,800,000		
	1 生活環境施設整備費国庫補助金	199,000,000	31,800,000	0	230,800,000		
						1 下水道費国庫補助金	230,800,000
4 県支出金		4,700,000	△3,200,000	0	1,500,000		
1 県補助金		4,700,000	△3,200,000	0	1,500,000		

(単位：円)

調定額	収入済額	不納欠損額	収入未済額	備	考
117,265,610	98,530,300	1,234,740	17,500,570		
6,972,000	5,355,000	397,000	1,220,000		
6,972,000	5,355,000	397,000	1,220,000		
6,972,000	5,355,000	397,000	1,220,000	受益者分担金	5,355,000
110,293,610	93,175,300	837,740	16,280,570		
110,293,610	93,175,300	837,740	16,280,570		
110,293,610	93,175,300	837,740	16,280,570	受益者負担金	93,175,300
1,009,161,174	987,931,024	4,525,259	16,704,891		
1,009,161,174	987,931,024	4,525,259	16,704,891		
1,009,161,174	987,931,024	4,525,259	16,704,891		
1,009,120,874	987,890,724	4,525,259	16,704,891	下水道使用料	987,890,724
40,300	40,300	0	0	下水道施設敷地占用料 境野水処理センター附属施設使用料 一本木会館敷地占用料	3,950 35,490 860
230,800,000	230,800,000	0	0		
230,800,000	230,800,000	0	0		
230,800,000	230,800,000	0	0		
230,800,000	230,800,000	0	0	社会资本整備総合交付金(1/2)	230,800,000
1,600,000	1,600,000	0	0		
1,600,000	1,600,000	0	0		

(歳入) 4款 県支出金 1項 県補助金 1目 生活環境施設整備費県補助金

款 項	目	予 算			現 計	節 額	
		当初予算額	補正予算額	繰越費及び繰越事業費繰越財源充当額		区 分	金 額
	1 生活環境施設整備費県補助金	4,700,000	△3,200,000	0	1,500,000		
						1 下水道費県補助金	1,500,000
5 財産収入		172,000	0	0	172,000		
1 財産運用収入		172,000	0	0	172,000		
	1 財産貸付収入	152,000	0	0	152,000		
						1 土地建物貸付収入	152,000
	2 利子及び配当金	20,000	0	0	20,000		
						1 利子及び配当金	20,000
2 財産売却収入		0	0	0	0		
	1 物品売却収入	0	0	0	0		
						1 物品売却収入	0
6 繰入金		1,712,611,000	0	0	1,712,611,000		
1 他会計繰入金		1,712,611,000	0	0	1,712,611,000		
	1 一般会計繰入金	1,712,611,000	0	0	1,712,611,000		
						1 一般会計繰入金	1,712,611,000
7 繰越金		10,000	0	0	10,000		
1 繰越金		10,000	0	0	10,000		
	1 繰越金	10,000	0	0	10,000		
						1 前年度繰越金	10,000

(単位：円)

調 定 額	収 入 済 額	不 納 欠 損 額	収 入 未 済 額	備 考
1,600,000	1,600,000	0	0	
1,600,000	1,600,000	0	0	公共下水道事業費補助金(3/100) 1,600,000
221,064	221,064	0	0	
153,510	153,510	0	0	
152,250	152,250	0	0	
152,250	152,250	0	0	借地・借家料 152,250
1,260	1,260	0	0	
1,260	1,260	0	0	水洗便所改造資金貸付基金利子 1,260
67,554	67,554	0	0	
67,554	67,554	0	0	
67,554	67,554	0	0	不用品売却収入 67,554
1,670,768,000	1,670,768,000	0	0	
1,670,768,000	1,670,768,000	0	0	
1,670,768,000	1,670,768,000	0	0	
1,670,768,000	1,670,768,000	0	0	繰入金 1,670,768,000
100,797	100,797	0	0	
100,797	100,797	0	0	
100,797	100,797	0	0	
100,797	100,797	0	0	繰越金 100,797

(歳入) 8款 諸収入 1項 雑入 1目 雑入

款 項	目	予 算			現 計	額	
		当初予算額	補正予算額	継続費及び繰越事業費繰越財源充当額		区 分	金 額
8 諸収入		92,000	0	0	92,000		
1 雑入		92,000	0	0	92,000		
	1 雑入	92,000	0	0	92,000		
						1 雑入	92,000
9 市債		859,700,000	△37,800,000	0	821,900,000		
1 市債		859,700,000	△37,800,000	0	821,900,000		
	1 下水道事業債	859,700,000	△37,800,000	0	821,900,000		
						1 下水道事業債	821,900,000
合 計		3,881,521,000	△9,200,000	0	3,872,321,000		

(単位：円)

調定額	収入済額	不納欠損額	収入未済額	備考
69,590	69,590	0	0	
69,590	69,590	0	0	
69,590	69,590	0	0	
69,590	69,590	0	0	東京電力モニター料 6,000 下水道排水設備工事責任技術者試験関係業務委託金 6,000 雇用保険本人負担金 4,703 市有施設電気等使用料 50,887 過年度日本下水道事業団負担金返還金 2,000
768,900,000	768,900,000	0	0	
768,900,000	768,900,000	0	0	
768,900,000	768,900,000	0	0	
768,900,000	768,900,000	0	0	下水道事業債 616,600,000 資本費平準化債 152,300,000
3,798,886,235	3,758,920,775	5,759,999	34,205,461	

(歳出) 1款 総務費 1項 総務管理費 1目 一般管理費

款 項	目	予 算				現 額		節 区 分
		当初予算額	補正予算額	継続費及び繰越事業費繰越額	予備費支出及び流用増減	計		
1 総務費		125,834,000	800,000	0	0	126,634,000		
1 総務管理費		125,834,000	800,000	0	0	126,634,000		
	1 一般管理費	112,242,000	800,000	0	0	113,042,000		
							1 報酬	
							2 給料	
							3 職員手当等	
							4 共済費	
							7 賃金	
							8 報償費	
							9 旅費	
							12 役務費	
							13 委託料	
							14 使用料及び賃借料	
							19 負担金、補助及び交付金	
							23 償還金、利子及び割引料	
						27 公課費		
	2 周辺対策費	13,592,000	0	0	0	13,592,000		
							1 報酬	
							4 共済費	
							7 賃金	
							11 需用費	
							12 役務費	
							13 委託料	

(単位:円)

金額	支出済額	翌年度繰越額	不用額	備考
	120,218,339		6,415,661	
	120,218,339		6,415,661	
	109,475,448		3,566,552	
340,000	0		340,000	◎職員人件費 28,229,297
13,837,000	13,801,500		35,500	2 一般職給 4人 13,801,500
6,961,000	6,457,897		503,103	3 扶養手当 156,000 住居手当 215,500 通勤手当 212,600 時間外勤務手当 284,209 管理職手当 561,600
7,022,000	6,747,980		274,020	期末及び出勤手当 5,027,988
964,000	886,410		77,590	4 市町村職員共済組合負担金 3,891,420 市町村職員共済組合特定検診負担金 1,344 市町村職員共済組合追加費用負担金 2,777,092 地方公務員災害補償負担金 37,004 雇用保険料 41,120
25,000	24,848		152	7 臨時職員賃金 886,410
34,000	24,800		9,200	13 職員健康診断等委託料 231,281
274,000	240,412		33,588	19 職員共済会交付金 104,229
62,506,800	60,500,625		2,006,175	◎一般管理事業 81,246,151
409,000	341,660		67,340	8 事業指導・協力謝礼 24,848 9 普通旅費 24,800 12 郵便料 235,995 口歴振替取扱手数料 4,417
3,170,000	3,060,116		109,884	13 下水道使用料徴収事務委託料 60,269,344 14 複写機賃借料 341,660 19 研修会等参加負担金 128,370 電子計算業務負担金 2,379,757 日本下水道協会負担金 417,060 関東地方下水道協会負担金 7,700 群馬県下水道協会負担金 23,000
110,000	0		110,000	27 消費税 17,389,200
17,389,200	17,389,200		0	
	10,742,891		2,849,109	
569,000	568,800		200	◎職員人件費 1,003,438
2,000	1,458		542	1 非常勤職員報酬 568,800 4 労災保険料 1,458 7 臨時職員賃金 433,180
560,000	433,180		126,820	◎三ッ掘会館管理事業 758,879
3,142,626	3,002,617		140,009	11 消耗品費 4,317 燃料費 144,690 電気料 395,215 水道料 51,876
260,191	258,101		2,090	12 電話料 30,506 消防用設備等点検手数料 38,880 火災保険料 15,850
8,528,638	5,949,645		2,578,993	13 清掃委託料 63,000

(歳出) 1款 総務費 1項 総務管理費 2目 周辺対策費

款 項	目	予		算	現		額
		当初予算額	補正予算額	継続費及び繰越事業費繰越額	予備費支出及び流用増減	計	節 区 分
							14 使用料及び賃借料
							19 負担金、補助及び交付金

(単位：円)

金額	支出済額	翌年度繰越額	不用額	備考
29,545	29,090		455	14 テレビ聴視料 14,545 ◎一本木会館管理事業 1,671,842
500,000	500,000		0	11 消耗品費 2,240 燃料費 137,985 電気料 980,629 水道料 148,528 建物維持修繕料 26,244 12 電話料 31,386 消防用設備等点検手数料 50,328 火災保険料 3,477 13 清掃委託料 216,000 自動扉保守委託料 60,480 14 テレビ聴視料 14,545 ◎境野水処理センター屋上公園管理事業 4,865,232 11 消耗品費 54,864 電気料 653,690 水道料 214,419 建物維持修繕料 187,920 12 火災保険料 1,664 賠償責任保険料 86,010 13 清掃委託料 51,000 植木管理委託料 761,400 遊具点検委託料 21,600 グリーンベルト管理委託料 2,332,665 19 地元対策委員会事業費交付金 500,000 ◎多目的広場等管理事業 2,443,500 13 遊具点検委託料 56,700 多目的広場等管理委託料 2,386,800

(歳出) 2款 生活環境施設整備費 1項 下水道費 1目 管渠管理費

款 項	目	算 現 額				計	節 区 分
		当初予算額	補正予算額	継続費及び繰越事業費繰越額	予備費支出及び流用増減		
2 生活環境施設整備費		2,098,677,000	△10,000,000	0	0	2,088,677,000	
1 下水道費		2,098,677,000	△10,000,000	0	0	2,088,677,000	
	1 管渠管理費	105,410,000	500,000	0	0	105,910,000	
							2 給料
							3 職員手当等
							4 共済費
							9 旅費
							11 需用費
							12 役務費
							13 委託料
							14 使用料及び賃借料
							15 工事請負費
							16 原材料費
							19 負担金、補助及び交付金

(単位：円)

金額	支出済額	翌年度繰越額	不用額	備考
	1,991,820,087		96,856,913	
	1,991,820,087		96,856,913	
	103,572,853		2,337,147	
17,887,000	17,810,700		76,300	◎職員人件費 32,118,152
9,601,000	9,088,542		512,458	2 一般職給 4人 17,810,700
5,255,000	5,218,910		36,090	3 扶養手当 406,000
7,000	0		7,000	住居手当 294,000
568,455	541,889		26,566	通勤手当 124,800
14,585,000	14,408,977		176,023	時間外勤務手当 893,718
22,565,545	21,731,760		833,785	管理職手当 561,600
22,000	21,388		612	期末及び勤勉手当 6,765,423
22,734,000	22,167,436		566,564	休日勤務手当 3,001
12,669,000	12,583,251		85,749	児童手当 40,000
16,000	0		16,000	4 市町村職員共済組合負担金 5,173,979
				市町村職員共済組合特定検診負担金 1,344
				地方公務員災害補償負担金 43,587
				◎管渠管理事業 67,651,207
				11 消耗品費 131,524
				被服費 21,902
				電気料 90,008
				12 無線局保守点検手数料 39,420
				下水道取付管工事等手数料 11,707,130
				流量計取付手数料 817,668
				下水道賠償責任保険料 231,880
				13 水質検査委託料 4,752,000
				施設管理委託料 97,200
				下水道取付管修繕業務委託料 1,512,000
				下水道台帳作成委託料 3,056,400
				下水道施設清掃業務委託料 11,394,000
				14 電波利用料 500
				土地借上料 20,888
				15 管渠浚渫工事費 7,769,736
				マンホール蓋取替工事費 3,359,020
				下水道管渠止水工事費 2,700,000
				流量計取付工事費 185,760
				下水道施設補修工事費 7,180,920
				16 各種補修用原材料費 714,711
				汚水ます購入費 2,278,302
				流量計購入費 2,588,004
				ビニール管購入費 2,171,394
				マンホール蓋購入費 4,830,840
				◎特定環境保全管渠管理事業 3,803,494
				11 電気料 298,455
				12 電話料 17,594
				下水道取付管工事等手数料 1,593,650
				火災保険料 1,635
				13 下水道台帳作成委託料 648,000
				マンホールポンプ点検管理業務委託料 272,160
				15 下水道施設補修工事費 972,000

(歳出) 2款 生活環境施設整備費 1項 下水道費 2目 境野水処理センター管理費

款 項	目	算				計	節 区 分
		干 当初予算額	補正予算額	繰越費及び繰越事業費繰越額	現 予備費支出及び流用増減		
	2 境野水処理センター管理費	799,726,000	△4,400,000	0	0	795,326,000	
							1 報酬
							2 給料
							3 職員手当等
							4 共済費
							8 報償費
							9 旅費
							11 需用費
							12 役務費
							13 委託料
							14 使用料及び賃借料
							15 工事請負費
							18 備品購入費
							19 負担金、補助及び交付金
							27 公課費

(単位：円)

金額	支出済額	翌年度繰越額	不用額	備考
	768,235,025		27,090,975	
1,704,000	1,368,114		335,886	◎職員人件費 39,509,725
21,117,159	20,850,603		266,556	1 非常勤職員報酬 1,368,114
11,086,841	11,086,841		0	2 一般職給 6人 20,850,603
6,453,000	6,204,167		248,833	3 扶養手当 696,000
32,000	30,854		1,146	住居手当 324,000
8,000	7,560		440	通勤手当 408,000
363,843,000	351,911,556		11,931,444	特殊勤務手当 539,586
41,105,000	29,538,086		11,566,914	時間外勤務手当 168,225
165,844,000	163,628,800		2,215,200	管理職手当 1,231,800
1,601,000	1,128,974		472,026	期末及び勤勉手当 7,539,230
181,260,000	181,253,520		6,480	児童手当 180,000
571,000	564,850		16,150	4 市町村職員共済組合負担金 5,922,527
54,000	50,500		3,500	市町村職員共済組合特定検診負担金 2,016
647,000	620,600		26,400	地方公務員災害補償負担金 53,788
				厚生年金事業主負担金 134,406
				児童手当事業主拠出金 2,328
				労災保険料 5,046
				健康保険事業主負担金 84,056
				◎施設管理事業 442,266,604
				8 事業指導・協力謝礼 30,854
				9 普通旅費 7,560
				11 消耗品費 20,283,894
				被服費 108,864
				燃料費 64,232,230
				食糧費 24,000
				電気料 160,932,306
				水道料 297,305
				自動車修繕料 827,781
				12 電話料 143,848
				通信回線等使用料 189,545
				郵便料 2,889
				電気設備検査手数料 223,812
				消防用設備等点検手数料 1,631,880
				ボイラー検査手数料 120,312
				排ガス測定手数料 278,640
				排水分析手数料 216,648
				压力容器検査手数料 209,952
				地下タンク点検手数料 183,600
				汚泥処分手数料 25,995,899
				火災保険料 120,621
				自動車損害賠償保険料 220,440
				13 清掃委託料 556,200
				植木管理委託料 960,120
				電気設備保守委託料 1,194,480
				水質検査委託料 13,140,000
				破砕機保守委託料 3,873,960
				計装機器点検委託料 1,004,400
				ダイオキシン測定業務委託料 260,800
				電気回路自主検査委託料 793,800

(歳出) 2款 生活環境施設整備費 1項 下水道費 2目 境野水処理センター管理費

款 項	目	予 算				計	額
		当初予算額	補正予算額	継続費及び繰越事業費繰越額	予備費支出及び流用増減		節 区 分
	3 汚水ポンプ場管理費	63,339,000	0	0	0	63,339,000	
							11 需用費
							12 役務費
							13 委託料
	4 小規模汚水処理場管理費	9,253,000	0	0	0	9,253,000	
							11 需用費
							12 役務費
							13 委託料

(単位：円)

金額	支出済額	翌年度繰越額	不用額	備考
				熱処理運転管理業務委託料 72,398,880 データログ保守委託料 1,026,000 水処理運転管理業務委託料 39,801,240 発電機保守点検委託料 750,600 遠心濃縮機保守委託料 1,202,040 監視盤点検委託料 317,520 熱処理設備開放点検整備委託料 26,348,760 14 テレビ聴視料 14,545 複写機賃借料 133,278 分析機器賃借料 981,151 18 事業用備品購入費 554,850 19 研修会等参加負担金 31,000 桐生地区安全運転管理者協議会負担金 8,000 桐生地区危険物安全協会負担金 5,500 群馬県電気協会会費 6,000 27 自動車重量税 134,800 汚染負荷量賦課金 485,800 ◎施設整備事業 107,358,696 11 備品修繕料 65,016 建物維持修繕料 318,600 設備等修繕料 104,821,560 15 周辺対策工事費 2,153,520 ◎汚泥処理機器更新事業 179,100,000 15 汚泥処理機器整備工事費 179,100,000
	61,937,536		1,401,464	
49,447,000	48,321,759		1,125,241	◎汚水ポンプ場維持管理事業 61,937,536
717,000	695,737		21,263	11 電気料 23,335,825 水道料 118,934 設備等修繕料 24,867,000
13,175,000	12,920,040		254,960	12 電話料 124,568 通信回線等使用料 266,073 消防用設備等点検手数料 191,160 地下タンク点検手数料 91,800 火災保険料 22,136 13 電気設備保守委託料 750,600 施設管理委託料 8,695,080 計装機器点検委託料 820,800 非常通報装置保守点検委託料 223,560 発電機保守点検委託料 2,430,000
	8,962,226		290,774	
3,933,000	3,820,402		112,598	◎小規模汚水処理場維持管理事業 8,962,226
1,199,000	1,198,744		256	11 電気料 1,627,630 水道料 29,532 設備等修繕料 2,163,240
4,121,000	3,943,080		177,920	12 電話料 61,786 消防用設備等点検手数料 54,000

(歳出) 2款 生活環境施設整備費 1項 下水道費 4目 小規模污水处理場管理費

款 項	目	予 算				計	額
		当初予算額	補正予算額	継続費及び繰越事業費繰越額	予備費支出及び流用増減		
	5 公共下水道事業費	554,668,000	Δ2,500,000	0	0	552,168,000	
							2 給料
							3 職員手当等
							4 共済費
							8 報償費
							9 旅費
							11 需用費
							12 役務費
							13 委託料
							14 使用料及び賃借料
							15 工事請負費
							19 負担金、補助及び交付金
							22 補償、補填及び賠償金
							27 公課費
	6 特定環境保全公共下水道事業費	106,400,000	Δ3,600,000	0	0	102,800,000	

(単位:円)

金額	支出済額	翌年度繰越額	不用額	備考
				精密機能検査手数料 1,078,920 火災保険料 4,038 13 施設管理委託料 3,229,200 非常通報装置保守点検委託料 111,240 汚泥引抜業務委託料 602,640
	543,195,727		8,972,273	
20,736,099	20,500,152		235,947	◎職員人件費 37,730,089
11,323,901	11,323,901		0	2 一般職給 5人 20,500,152 3 扶養手当 710,000 通勤手当 194,400 時間外勤務手当 966,421 管理職手当 1,274,352 期末及び勤勉手当 7,788,728 児童手当 390,000
6,083,000	5,906,036		176,964	4 市町村職員共済組合負担金 5,855,266 市町村職員共済組合特定検診負担金 1,680 地方公務員災害補償負担金 49,090
9,427,730	9,427,730		0	◎公共下水道事業 505,465,638
14,000	13,280		720	8 一括納付報奨金 9,427,730 9 普通旅費 13,280 11 消耗品費 318,286 被服費 53,071 燃料費 278,408 印刷製本費 20,833 自動車修繕料 147,837
895,000	818,435		76,565	12 自動車損害賠償保険料 95,393 13 建物調査算定業務委託料 702,000 計画策定業務委託料 15,400,000 管渠実施設計業務委託料 14,029,200 公共下水道事業計画変更認可設計等業務委託料 11,340,000
96,000	95,393		607	14 地図情報システム賃借料 359,856 15 下水道管渠築造工事費 340,405,200 下水道管渠築造付帯工事費 21,108,600 下水道幹線築造工事費 43,243,200 下水道幹線築造付帯工事費 2,980,800 下水道相互利用管渠築造工事費 4,449,600 雨水幹線築造工事費 14,655,600 雨水管渠築造工事費 118,800 下水道取付管工事費 14,762,304 供用開始区域内枝線管渠築造工事費 4,363,200 供用開始区域内私道枝線管渠築造工事費 2,246,940
42,000,000	41,471,200		528,800	19 研修会等参加負担金 15,400 橋梁添架負担金 116,900
360,000	359,856		144	22 水道・ガス・電柱移転補償費 4,800,000 27 自動車重量税 13,200
456,152,270	448,334,244		7,818,026	
185,000	132,300		52,700	
4,880,000	4,800,000		80,000	
15,000	13,200		1,800	
	102,168,526		631,474	

(歳出) 2款 生活環境施設整備費 1項 下水道費 6目 特定環境保全公共下水道事業費

款 項	目	予		算		現		節 区 分
		当初予算額	補正予算額	継続費及び繰越事業費繰越額	予備費支出及び流用増減	計		
								2 給料
								3 職員手当等
								4 共済費
								8 報償費
								11 需用費
								13 委託料
								15 工事請負費
	7 流域下水道事業費	459,881,000	0	0	0	459,881,000		
								19 負担金、補助及び交付金

(歳出) 3款 公債費 1項 公債費 1目 元金

款 項	目	予		算		現		節 区 分
		当初予算額	補正予算額	継続費及び繰越事業費繰越額	予備費支出及び流用増減	計		
3 公債費		1,657,010,000	0	0	0	1,657,010,000		
1 公債費		1,657,010,000	0	0	0	1,657,010,000		
	1 元金	1,267,278,000	0	0	0	1,267,278,000		
								23 償還金、利子及び割引料
	2 利子	389,732,000	0	0	0	389,732,000		
								23 償還金、利子及び割引料
合 計		3,881,521,000	△9,200,000	0	0	3,872,321,000		

(単位：円)

金額	支出済額	翌年度繰越額	不用額	備考
4,090,000	4,038,300		51,700	◎職員人件費 7,506,643
2,631,000	2,280,580		350,420	2 一般職給 1人 4,038,300
1,264,000	1,187,763		76,237	3 扶養手当 312,000
188,000	118,750		69,250	通勤手当 50,400
157,000	73,373		83,627	時間外勤務手当 125,532
6,958,440	6,958,440		0	期末及び勤勉手当 1,552,648
87,511,560	87,511,320		240	児童手当 240,000
	403,748,194		56,132,806	4 市町村職員共済組合負担金 1,177,484
459,881,000	403,748,194		56,132,806	市町村職員共済組合特定検診負担金 336
				地方公務員災害補償負担金 9,943
				◎特定環境保全公共下水道事業 94,661,883
				8 一括納付報奨金 118,750
				11 消耗品費 61,223
				被服費 12,150
				13 管渠実施設計業務委託料 6,958,440
				15 下水道管渠築造工事費 87,511,320
				◎流域下水道管理事業 362,985,194
				19 流域下水道事業(桐生処理区)管理費負担金 362,660,994
				桐生水質浄化センター地元対策費負担金 324,200
				◎流域下水道建設事業 40,763,000
				19 流域下水道事業(桐生処理区)建設費負担金 40,763,000

(単位：円)

金額	支出済額	翌年度繰越額	不用額	備考
	1,646,761,760		10,248,240	
	1,646,761,760		10,248,240	
	1,267,277,227		773	
1,267,278,000	1,267,277,227		773	◎元金償還事業 1,267,277,227
				23 下水道事業償還元金 1,267,277,227
	379,484,533		10,247,467	
389,732,000	379,484,533		10,247,467	◎利子償還事業 379,484,533
				23 下水道事業償還利子 379,484,533
	3,758,900,186		113,520,814	

資料4-①

平成26年度
 桐生市下水道事業損益計算書
 (平成26年4月1日から平成27年3月31日まで)

(単位:円)
 ※税込み処理

1 営業収益			
(1) 下水道使用料	987,890,724		
		987,890,724	
2 営業費用			
(1) 一般管理費	109,475,448		
(2) 周辺対策費	10,742,891		
(3) 管渠管理費	103,572,853		
(4) 境野水処理センター管理費(汚泥工事費を除く)	589,135,025		
(5) 汚水ポンプ場管理費	61,937,536		
(6) 小規模汚水処理場管理費	8,962,226		
(7) 流域下水道事業費(管理事業分)	362,985,194		
(8) 建設に係る人件費	45,236,732		
(9) 元金償還金	1,267,277,227		
		2,559,325,132	
営業利益			△ 1,571,434,408
3 営業外収益			
(1) 借地・借家料	152,250		
(2) 受取利息及び配当金	1,260		
(3) 雑収益	177,444		
(4) 一般会計繰入金	1,670,768,000		
(5) 借入金(元金償還のために認められているもの)	260,900,000		
(6) 受益者分担金負担金(人件費に係るもの)	18,919,987	1,950,918,941	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	379,484,533		
		379,484,533	1,571,434,408
経常利益			0
当年度純利益			0
前年度繰越利益剰余金			0
その他の未処分利益剰余金変動額			0
当年度未処分利益剰余金			0

資料4-②

4. 平成26年度
 桐生市下水道事業損益計算書
 (平成26年4月1日から平成27年3月31日まで)

一般会計からの繰入金のうち、
 基準外をなくした場合

(単位:円)

※税込み処理

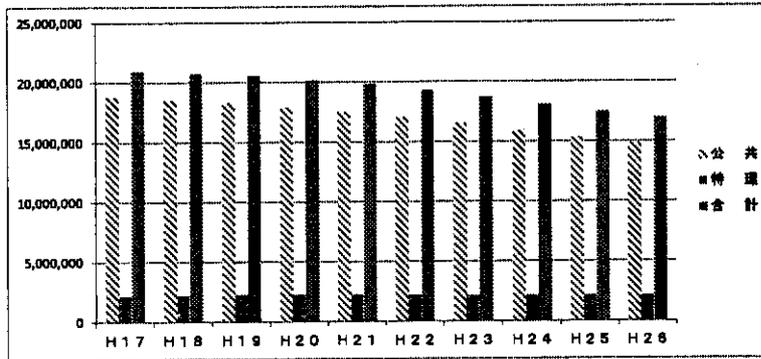
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	987,890,724		
		987,890,724	
2 営業費用			
(1) 一般管理費	109,475,448		
(2) 周辺対策費	10,742,891		
(3) 管渠管理費	103,572,853		
(4) 境野水処理センター管理費(汚泥工事費を除く)	589,135,025		
(5) 汚水ポンプ場管理費	61,937,536		
(6) 小規模汚水処理場管理費	8,962,226		
(7) 流域下水道事業費(管理事業分)	362,985,194		
(8) 建設に係る人件費	45,236,732		
(9) 元金償還金	1,267,277,227		
		2,559,325,132	
営業利益			△ 1,571,434,408
3 営業外収益			
(1) 借地・借家料	152,250		
(2) 受取利息及び配当金	1,260		
(3) 雑収益	177,444		
(4) 一般会計繰入金(基準外を除く)	1,047,515,000		
(5) 借入金(元金償還のために認められているもの)	260,900,000		
(6) 受益者分担金負担金(人件費に係るもの)	18,919,987	1,327,665,941	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	379,484,533		
		379,484,533	948,181,408
経常利益			△ 623,253,000
当年度純利益			△ 623,253,000
前年度繰越利益剰余金			0
その他の未処分利益剰余金変動額			0
当年度未処分利益剰余金			△ 623,253,000

資料5 起債残高表(平成17年度～平成26年度)

年度末起債残高(H17～H26)

(単位:千円)

	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
公 共	18,819,909	18,563,467	18,335,560	17,922,174	17,557,129	17,092,528	16,544,882	16,966,387	15,354,308	14,871,075
特 環	2,188,880	2,201,355	2,272,348	2,263,124	2,288,802	2,218,332	2,191,835	2,175,946	2,168,322	2,143,178
合 計	20,988,789	20,764,822	20,607,909	20,185,298	19,845,931	19,310,860	18,736,697	18,131,433	17,512,630	17,014,253



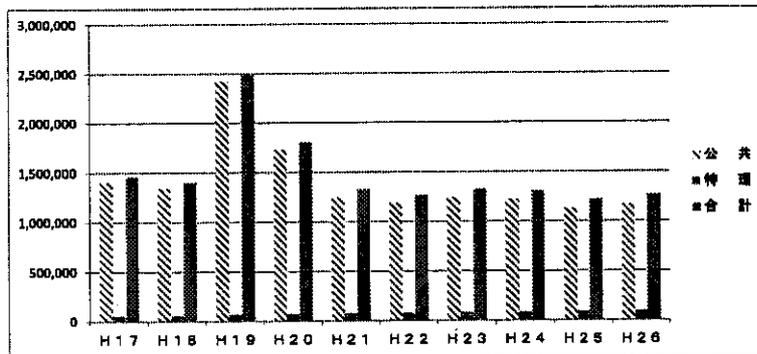
起債償還金及び利子額の推移(H17～H26)

<償還金>

(単位:千円)

	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
公 共	1,410,308	1,343,542	2,426,507	1,729,786	1,250,345	1,190,502	1,243,285	1,221,875	1,128,879	1,171,333
特 環	54,718	59,005	67,706	74,525	77,822	78,869	82,898	85,489	91,824	95,844
合 計	1,465,024	1,402,547	2,493,213	1,804,311	1,328,167	1,269,371	1,326,183	1,307,364	1,220,503	1,267,177

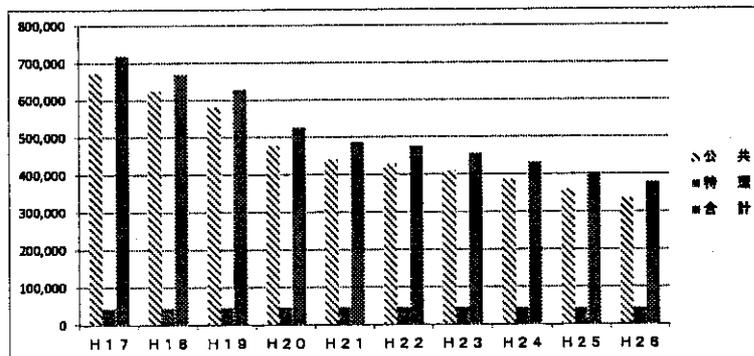
一補償金免除繰上償還実施



<利子>

(単位:千円)

	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
公 共	674,841	624,539	583,083	478,752	438,872	427,983	409,437	387,082	358,063	335,990
特 環	43,915	45,351	46,084	47,445	47,534	47,846	46,839	45,616	44,587	43,495
合 計	718,756	669,890	629,167	526,197	487,406	475,829	456,276	432,698	403,650	379,485



[地方公営企業決算状況調査より]

資料6

下水道財政シミュレーション

1. 収益的収支

→消費税10% →企業会計 (単位:千円)

区分	年度	平成26年度 (決算)	27年度 (決算見込)	28年度 (当初予算)	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度
収入	①営業収益											
	使用料収入	987,891	993,984	994,600	1,098,097	1,340,499	1,326,424	1,705,783	1,699,136	1,686,376	1,668,564	1,658,763
	②営業外収益	1,025,605	837,370	1,141,382	884,354	889,023	1,004,236	1,022,438	1,075,963	1,104,264	1,158,832	1,196,779
	基準内繰入金 (雨水処理負担金)	563,628	540,419	511,521	506,026	589,751	688,498	757,405	783,864	788,111	788,690	785,455
	基準内繰入金 (汚水公費負担金)	327,493	222,630	301,009	302,266	299,072	315,538	264,833	291,899	315,953	369,942	411,124
	基準外繰入金 (収益的収支不足分)	134,153	55,744	193,713	75,862	0	0	0	0	0	0	0
諸収入等	331	18,577	135,139	200	200	200	200	200	200	200	200	200
③収入合計(①+②)		2,013,496	1,831,354	2,135,982	1,982,451	2,229,522	2,330,660	2,728,221	2,775,099	2,790,640	2,827,396	2,855,542
支出	④営業費用	1,246,811	1,162,990	1,299,848	1,315,500	1,328,890	1,347,295	1,342,110	1,358,100	1,375,050	1,393,060	1,410,380
	職員人件費	100,861	109,072	112,040	113,000	113,000	113,000	79,000	79,000	79,000	79,000	79,000
	一般管理費	81,246	70,294	87,942	88,000	88,000	88,815	89,630	89,630	89,630	89,630	89,630
	周辺対策費	9,739	15,468	14,569	11,100	11,100	11,195	11,260	11,300	11,300	11,300	11,300
	管渠管理費	71,455	62,182	69,501	71,950	74,300	76,240	80,010	83,800	87,850	92,180	94,980
	境野水処理センター管理費	549,625	488,606	521,926	530,120	536,380	544,690	557,880	567,980	578,780	590,330	602,680
	汚水ポンプ場管理費	61,938	59,764	91,076	95,630	100,410	103,895	111,110	113,170	115,270	117,400	119,570
	小規模汚水処理場管理費	8,962	6,920	5,751	5,700	5,700	5,755	5,810	5,810	5,810	5,810	5,810
	流域下水道事業費(管理事業)	362,985	350,684	397,043	400,000	400,000	403,705	407,410	407,410	407,410	407,410	407,410
	⑤営業外費用											
支払利息	379,485	352,718	345,024	295,867	279,033	264,519	249,735	239,860	229,803	221,069	207,821	
⑥支出合計(④+⑤)		1,626,296	1,515,708	1,644,872	1,611,367	1,607,923	1,611,814	1,591,845	1,597,960	1,604,853	1,614,129	1,618,201
収支差引(③-⑥)		387,200	315,646	491,110	371,084	621,599	718,846	1,136,376	1,177,139	1,185,787	1,213,267	1,237,341

2. 資本的収支(元金償還に係る収支)

収入	①基準内繰入金 (汚水公費負担金)	156,394	166,908	183,018	160,445	144,935	145,343	159,248	168,599	176,080	165,567	160,369
	②基準外繰入金 (元金償還不足分)	457,202	518,091	447,664	507,509	334,561	315,946	0	0	0	0	0
	③地方債借入金	260,900	271,300	217,300	112,000	150,000	251,000	351,000	373,000	373,000	340,000	289,000
	資本費平準化債 特別措置分	152,300	165,700	121,800	22,000	65,000	171,000	276,000	303,000	308,000	280,000	234,000
④収入合計(①+②+③)		874,496	956,299	847,982	779,954	629,496	712,289	510,248	541,599	549,060	505,567	449,369
支出	元金償還金	1,267,277	1,279,299	1,208,404	1,151,038	1,251,095	1,431,135	1,600,624	1,672,738	1,688,847	1,672,834	1,640,710
収支差引		△ 392,781	△ 323,000	△ 360,422	△ 371,084	△ 621,599	△ 718,846	△ 1,090,376	△ 1,131,139	△ 1,139,787	△ 1,167,267	△ 1,191,341

3. 資本的収支(建設に係る収支)

収入	①地方債借入金	508,000	622,800	361,500	1,901,500	1,914,800	1,875,300	1,634,500	1,634,500	1,634,500	1,094,500	1,094,500
	管渠(新設改良)	288,200	296,400	317,400	322,500	332,900	325,500	328,500	328,500	328,500	328,500	328,500
	管渠(長寿命化)	0	0	0	521,400	521,400	508,700	513,300	513,300	513,300	513,300	513,300
	処理場	179,100	268,800	0	1,002,000	1,002,000	996,000	750,000	750,000	750,000	210,000	210,000
	流域建設費負担金	40,700	53,800	30,500	42,000	42,000	42,300	42,700	42,700	42,700	42,700	42,700
	企業会計移行		3,800	13,600	13,600	16,500	2,800	0	0	0	0	0
	②基準外繰入金 (建設に係る収支の不足分)	31,898	42,898	29,879	32,400	19,100	43,200	0	0	0	0	0
	③国県補助金	232,400	215,700	219,500	1,230,100	1,230,100	1,250,300	1,091,600	1,091,600	1,091,600	731,600	731,600
	④受益者分担金・負担金	98,530	69,938	67,535	63,000	63,000	62,190	62,890	62,890	62,890	62,890	62,890
	⑤収入合計(①+②+③+④)		870,828	951,336	678,414	3,227,000	3,227,000	3,230,990	2,788,990	2,788,990	2,788,990	1,888,990
支出	⑥職員人件費	45,237	45,128	45,763	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000
	⑦建設改良費	819,990	898,869	763,439	3,181,000	3,181,000	3,184,990	2,788,990	2,788,990	2,788,990	1,888,990	1,888,990
	管渠(新設改良)	600,127	576,074	732,801	600,000	600,000	605,555	611,120	611,120	611,120	611,120	611,120
	管渠(長寿命化)	0	0	0	869,000	869,000	877,045	885,090	885,090	885,090	885,090	885,090
	処理場	179,100	268,884	0	1,670,000	1,670,000	1,680,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	350,000	350,000
	流域建設費負担金	40,763	53,911	30,638	42,000	42,000	42,390	42,780	42,780	42,780	42,780	42,780
⑧支出合計(⑥+⑦)		865,227	943,997	809,202	3,227,000	3,227,000	3,230,990	2,834,990	2,834,990	2,834,990	1,934,990	1,934,990
収支差引(⑤-⑧)		5,601	7,339	△ 130,788	0	0	0	△ 46,000	△ 46,000	△ 46,000	△ 46,000	△ 46,000

<参考> 一般会計繰入金総額 1,670,768 1,546,690 1,666,804 1,584,508 1,387,419 1,508,525 1,181,486 1,244,362 1,280,124 1,324,199 1,356,948

4. 現金収支

①前年度繰越金	101	121	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②収益的収支 + 資本的収支(元金償還、建設)	20	△ 15	△ 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
翌年度繰越金(①+②)	121	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

使用料平均単価 88.3 88.4 89.4 99.7 123.0 123.0 159.9 160.9 161.4 161.4 162.2 (単位:円)→平成29年度～平成31年度までは審議案件における平均単価を設定。平成32年度以降は必要となる平均単価

有収水量 11,187 11,249 11,131 11,014 10,898 10,784 10,671 10,559 10,448 10,338 10,230 (単位:千m)→過去10年間の増減率平均値(△1.05%)を採用し、毎年度△1.05%で推計

将来人口 115,277 109,023 102,335 (単位:人)→「桐生市人口ビジョン」(平成28年3月策定)より

<参考> 基準外繰入金をなくし、新規及び更新工事を行わない場合の使用料平均単価 151.1 151.8 151.7 155.2 156.2 156.7 156.6 157.3

(単位:千円)

今後見込まれる投資額	
(1)管渠 新設改良	37,036,957
(2)管渠 長寿命化	8,886,000
(3)境野水処理センター	9,800,000
(4)流域下水道事業	年間 42,000
合計	55,522,957

※境野水処理センター内訳

①耐震補強工事	5,000,000
②建屋建替	3,750,000
③設備機器入替	1,050,000
合計	9,800,000

(単位:千円)

シミュレーション設定	
年間投資額	600,000 決算額を参考とした
	869,000 平成29年度より10か年で実施
	1,670,000 耐震:3か年で実施(平成29～31)
	1,250,000 建替:3か年で実施(平成32～34)
	350,000 機器入替:3か年で実施(平成35～)
	42,000 決算額を参考とした

資料7 基本使用料の算出について

1. 使用料対象経費の内訳

	(1)H26決算額		(2)投資的経費		(3)雨水分等		(1)-(2)-(3) =使用料対象経費		固定経費(固定費+需要家費)		変動費
									固定	需要家費	
維持管理費	2,112,039	863,129	0	1,248,910	0	1,248,910	335,764	395,341	62,890	62,890	540,413
《1.1.1》一般管理費	109,475	0	0	15,928	0	15,928	93,547	92,801	29,911	62,890	746
《1.1.2》周辺対策費	10,743	0	0	2,783	0	2,783	7,960	6,518	6,518	0	1,442
《2.1.1》管渠管理費	103,573	13,301	13,301	30,410	13,301	30,410	59,862	41,470	41,470	0	18,392
《2.1.2》境野水処理センター管理費	765,235	179,100	179,100	186,846	179,100	186,846	402,289	210,974	210,974	0	191,315
《2.1.3》汚水ポンプ場管理費	61,938	0	0	0	0	0	61,938	37,714	37,714	0	24,224
《2.1.4》小規模汚水処理場管理費	8,962	0	0	0	0	0	8,962	5,605	5,605	0	3,357
《2.1.5》公共下水道事業費	543,196	527,796	527,796	4,592	527,796	4,592	10,808	0	0	0	10,808
《2.1.6》特定環境保全下水道事業費	102,169	102,169	102,169	0	102,169	0	0	0	0	0	0
《2.1.7》流域下水道事業費	403,748	40,763	40,763	72,597	40,763	72,597	290,388	259	259	0	290,129
基本費	6,407,621	0	0	3,133,883	0	3,133,883	1,296,896	1,296,896	1,296,896	0	0
《3.1.1》元金	1,267,277	1,005,178	1,005,178	262,099	1,005,178	262,099	1,005,178	1,005,178	1,005,178	0	0
《3.1.2》利子	379,485	87,767	87,767	87,767	291,718	87,767	291,718	291,718	291,718	0	0
合計	3,758,801	863,129	863,129	663,022	863,129	663,022	2,232,650	1,692,237	1,629,347	62,890	540,413

2. 使用料のうち基本使用料対象経費について

維持管理費	(ア)固定経費		(イ)資本費平準化債		(ウ)基準内繰入金		(エ)緊急下水道臨時措置分		特別措置分	分派式経費	(フ)-(イ)-(ウ) 固定経費 (公費等控除後)
	単独	流域	合計	合計	処理能力	処理能力	緊急下水道臨時措置分	流弊臨時措置分			
費	92,000m3	29,880m3	121,880m3	121,880m3	121,880	121,880	30,978	18,143	81,956	195,723	395,341
費	-	-	28,187m3	28,187m3	-	-	387,494	18,143	81,956	195,723	757,102
計	-	-	229,590件	229,590件	-	-	387,494	30,978	81,956	195,723	1,152,443

3. 基本使用料の設定

処理能力(m3/日)	単独	流域	合計
92,000m3	92,000m3	29,880m3	121,880m3
最低日使用水量(m3/日)	-	-	28,187m3
年間使用件数	-	-	229,590件

※桐生水質浄化センターについては日最大処理能力36,000m3だが、みどり市との流入水量の按分(桐生市0.83・みどり市0.17)で桐生市分は29,880m3とする。

・基準需要量固定費	1,152,443千円	×	最低日使用水量	(28,187m3)	=	32,660千円
・基準需要固定費の比率	266,524千円	÷	固定経費	1,152,443千円	=	0.231

・基本使用料の算出	固定経費全額を対象とした場合	1,152,443千円	×	基準比率	0.231	÷	年間使用件数	229,590件	÷	消費税	1.08	=	基本使用料	1,074円(税抜き)
-----------	----------------	-------------	---	------	-------	---	--------	----------	---	-----	------	---	-------	-------------

第 2 回桐生市下水道使用料審議会における質疑応答の概要

1 下水道使用料改定内容と下水道事業財務状況について

Q 1 : 下水道事業の収入支出の現況と使用料改定内容について説明してください。

A 1 : 下水道事業は、平成 3 2 年 4 月の公営企業化に向けて、現在資産調査中です。

収支における収入不足額（約 6 億 2 千万円）は一般会計から基準外繰入金として補填されています。

この基準外繰入金は公営企業化すると、受益者負担の原則から一般会計からの繰入が困難となります。

従って、公営企業化するまでに不足分を使用料で賄うべく、使用料単価を 3 段階で 1 5 0 円 / m³ にしようとするものです。

Q 2 : なぜ 3 段階で改定するのか、どういう改定の内容が説明してください。

A 2 : 激変緩和で 3 段階とさせていただきました。

最初に新里地区と旧桐生との使用料統一を実施し、最終的に収支不足分（基準外繰入金で補填されている）を解消する案となっています。

基準外繰入金は税の公平性のためにも早く解消しなければならないと考えています。

Q 3 : 使用料改定後の将来的な収支見込について説明してください。

A 3 : 市内で 4 年ごとに使用料の妥当性を検討するシステムを作りましたので、改定後も必要に応じ審議会を開催させていただきたい。

Q 4 : インフラ更新のための財政シミュレーションはありますか。

A 4 : インフラ更新には、使用料単価を 1 6 6 . 4 円 / m³ にする必要があるとのシミュレーションはあります。

まずは、基準外繰入金を貰わない独立採算とすべく、3 2 年度には使用料単価を 1 5 0 円 / m³ にさせていただき、次の使用料設定はその時点で再度ご審議いただきたいと考えています。

2 下水道事業運営について。経費削減について。

Q 5 : 本来、河川に流すべき雨水を境野水処理センターで処理していることは、維持管理費の増となっているのではないですか。

A 5 : 境野水処理センターは建設年代が古いので、「合流式」という汚水と雨水の両方を処理する施設となっています。

（汚水私費、雨水公費の原則から、雨水処理費用は一般会計から基準内繰入金が下水道会計に支出されています。）

Q 6 : 将来的に合流式を分流式に変えていくのですか。

A 6 : 合流式は水質管理上の問題もあるので、将来的には分流式に向けて検討していくべきものと考えています。

Q 7 : 境野水処理センターの施設規模が処理量に対して大きすぎ、維持管理費が増えてい

るのではないですか。

A 7 : 処理可能量 9 万 2 千トンに対し、処理量が約 3 万トンという現状です。
今後、施設の改修に当たってはダウンサイジングを検討していきたいと考えています。

Q 8 : 不明水が多く維持管理費が増えているのではありませんか。

A 8 : 不明水は決算上 20% となっていますが、実際 20% は出ていません。

Q 9 : 現状、借金が多い。過去のやり方に縛られない事業運営をすべきではないですか。

A 9 : 世代間の公平性を保つ意味合いで、返済期間の長い借入金を中心財源として事業運営をしています。

Q 10 : 過去の借入金の償還について、受益者が負担すべきものと、そうでないものと、しっかり区分する必要があるのではないですか。

A 10 : 公営企業化することにより、はっきり区分されてくるものと考えています。
減価償却という概念も入ってきて、資本費の世代間の公平性も保たれるものと考えています。

Q 11 : 社会経済の動向で使用料が増減することはあり得ます。リサイクル技術等でコスト削減をしていただきたい。

A 11 : 汚泥の脱水処理方法を、熱処理方式から薬注脱水方式というのに変えまして、これは汚泥を熱処理しないで、薬注によって脱水処理しようという方法です。これによって、今年度は年間約 5 千万円ほど削減される予定となっております。そのほかに、境野水処理センターのなかには、下水処理施設と尿処理施設というのがありますが、以前は直営で 24 時間管理していましたものを委託方式にすることにより、50 人以上いた職員が、現在 11 人となっております。今後も経費節減を行っていくと考えております。

Q 12 : 境野水処理センターにおいて、発電事業等の別の収入確保策を考えていますか。

A 12 : 処理場の規模から発電事業は採算が取れないのが現状です。

Q 13 : 下水道未整備地区はどのくらいありますか。

A 13 : 平成 27 年度末の下水道普及率は 81.1% です。今後も川内町を中心に事業認可区域を広げてまいります。

3 地場産業支援策について

Q 14 : 急激な値上がりは地場産業にとって大きな打撃となるが、支援策を考えていますか。

A 14 : 地場産業支援策を全庁的に考えていくことになっています。

Q 15 : 産業振興に影響を与えては元も子もない。今回の改定案は庁内各部局とのすり合わせの結果なのでしょうか。

A 15 : 庁内の検討委員会で下水道事業の将来像を見据えて作った案です。

また、検討委員会の中で産業支援策を考えるべきだという意見が大勢を占めました。

Q 16 : 大きな改定幅である。同時進行で産業支援策を考えるべきではないでしょうか。

A 16 : 関係部局と協議していきます。

この場で水道局単独で具体策を提示することはできません。
また、今回の改定で従量料金を単一にし逡増制を撤廃したのは大口利用者への配慮の一つと捉えています。

4 審議会の運営について

Q17：審議回数は4回と決まっていますか。

A17：4回に限りません。諮問案に議論を尽くしていただき委員会の意見として市長に答申することになります。

議論を深めていただくということであれば、審議会の回数にこだわることなく進めさせていただきます。

Q18：審議会のスケジュールは決まっていますか。

A18：委員皆様のご意向で決めさせていただきます。

Q19：老朽化した境野水処理センターの見学を提案します。

A19：次回7月22日の審議会にセットします。

Q20：審議を深めるため資料提出をお願いしたい。

- ・基本使用料、従量使用料の算出根拠、内訳
- ・収支計算書、財産目録、起債残高（利子も負債も多い）
- ・使用水量別の使用者の人数、割合

A20：次回までに用意させていただきます。

Q21：下水道事業の全体像を把握するため、資料提出や施設見学をお願いします。

- ・現状の施設の規模や使い方に関する資料
- ・将来的な事業計画（人口推計、使用料シミュレーションを含めて）
- ・下水道事業基礎的データ
- ・国や県の下水道行政の動向

A21：資料提出させていただきます。

国の動きとして、今後10年間に国民全員が何らかの形で下水処理の恩恵を受けられるようにするという計画があります。

地域の特色にあった（ベストミックス）下水処理を考えていく必要があります。

（家屋の点在地区は浄化槽対応等）

5 市民へのわかりやすい情報提供について

Q22：下水道使用料に関する情報（ホームページ等）が非常に分かりにくいと思う。

また、水道料金と一緒に徴収されているので余計に分かりにくい。

こういった状況で値上げの話がされても、市民は理解しにくいし、委員としても説明しづらいと思う。

分かりやすい情報提供をお願いしたい。

A22：（今後の検討課題として、現在、他市のホームページ等の状況を確認中。）

6 使用料改定の経緯について

Q23:未だに新里地区との使用料一元化ができていない。その理由について説明願いたい。

A23:平成17年の合併時に「段階的に調整する」となっていたが、調整しきれず現在に至っています。

Q24:いままで使用料改定の検討をしてこなかったのですか。

A24:合併時にも、その後にも使用料改定の検討はしてきたが調整しきれず、結果、使用料が安い状態で現在まで来てしまいました。

Q25:いままで何故段階的に改定してこなかったのでしょうか。

A25:行政の怠慢と真摯に受け止めています。

元々安い設定のため一気に上がってしまうことになってしまいました。

7 上水道事業の現況について

Q26:上水道も公営企業化を進めていると思うが、上水道の収支状況について説明してください。

A26:上水道は既に公営企業となっています。

(収益的) 収支は収入約21億円に対し、支出約19億円で3億円ほど利益が出ています。手持ち現金は約60億円あります。

Q27:将来的に上水道と下水道は一緒になるのですか。

上水道の値上げ予定はありますか。

A27:上水道と下水道の会計は別です。補填し合うことはありません。

下水道の使用水量は上水道の使用水量を根拠としています。

(上水道の料金改定の予定はありません。)

8 その他

Q28:当局や報道機関に審議会や使用料値上げについて質問が来ていますか。

A28:当局には問い合わせは来ていません。新聞報道後も意見等来ていません。

Q29:使用料改定と同時に、市民に対し節水のPRをしていく必要があると思います。

A29:PRしていきます。

Q30:下水道使用料で賄うべき資本費の一部とはどういう内容ですか。

A30:繰入金の対象外という意味です。

(汚水処理にかかわる資本費を指します。)

Q31:下水道使用料の一般用とはどういう意味ですか。

A31:一般用と公衆浴場用との区分です。

(公衆浴場用は福祉対策として設けられた使用料区分で大口利用者用の区分ではありません。)