

下水道部

(1) 下水道部予算のポイント

～一般会計～

浄化槽に関すること

◆予算編成にあたっての背景・課題

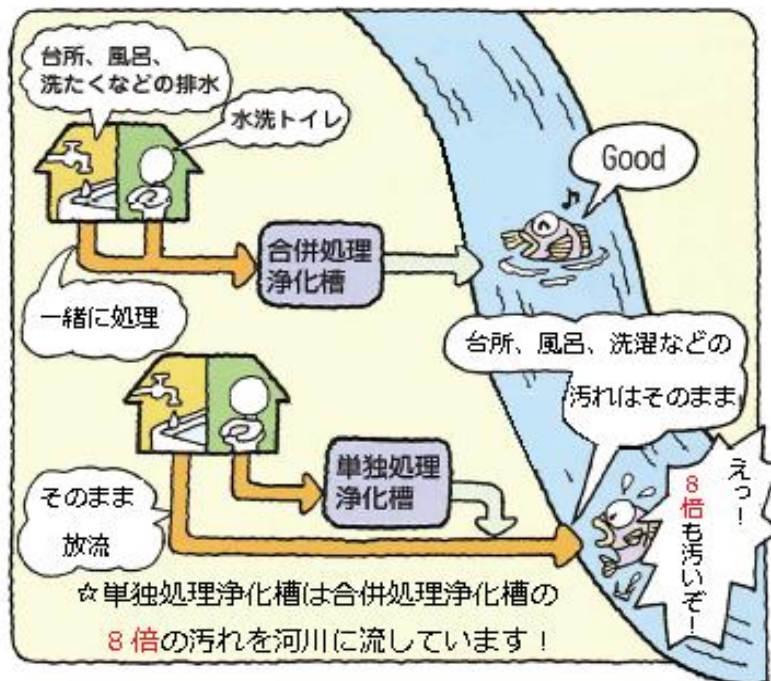
- ・ 単独処理浄化槽やくみ取り式トイレの場合は、台所、風呂、洗濯などの排水が未処理のまま河川や水路に流れ込んでしまうため、公共下水道や合併処理浄化槽への切り替えが求められています。また、現在浄化槽をお使いの方については、浄化槽の適正な維持管理の実施による生活排水の水質向上が求められています。

◆予算編成の考え方

- ・ 浄化槽の維持管理費用の一部補助に係る事業および管理指導を推進することで、市内の浄化槽の適正な維持管理を実現し、良好な水環境を保全します。
- ・ 公共下水道事業未認可区域における合併処理浄化槽への切り替えを促進し、生活排水の水質改善を図ります。

◆予算編成で重視した取組

- ・ 浄化槽の適正な維持管理を促進するため、浄化槽をお使いの方に対する普及啓発を行います。
- ・ 公共下水道事業未認可区域の単独処理浄化槽及びくみ取り式トイレから合併処理浄化槽への切り替えの際に、円滑に工事を実施していただくために合併処理浄化槽設置事業補助金を交付します。



～一般会計～

雨水浸透補助事業に関すること

◆予算編成にあたっての背景・課題

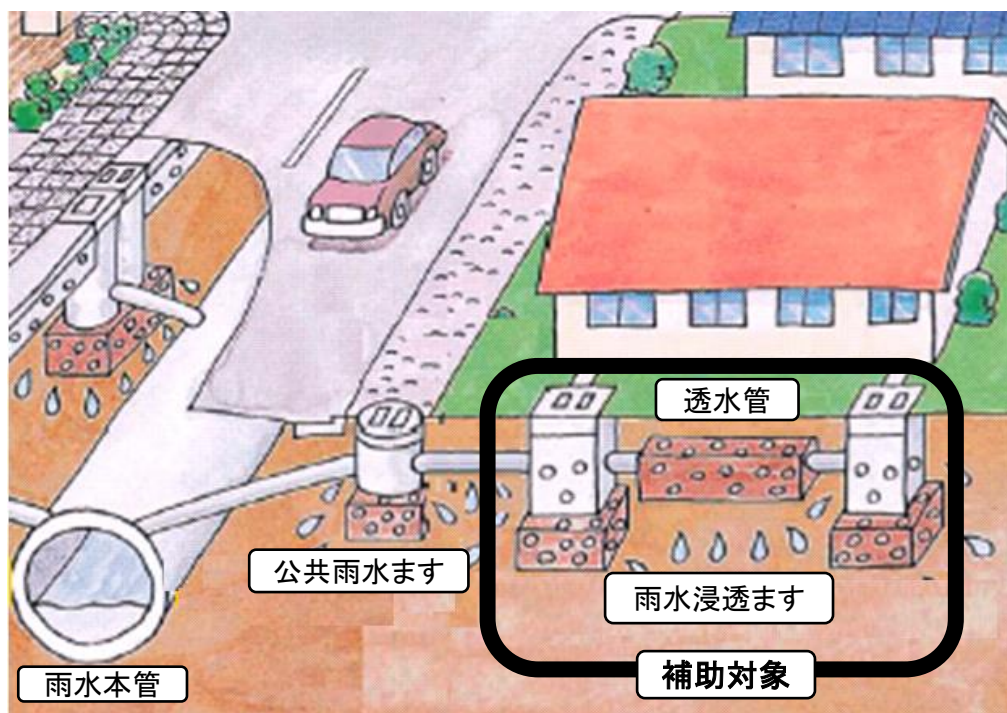
- 近年、時間雨量50ミリを越える局地的な集中豪雨の発生が多くみられ、河川整備の促進や流域対策の強化が求められています。東京都では、2014年度に「東京都豪雨対策基本方針(改定)」を制定し、境川を対策強化流域に追加したことで、町田市全域が「東京都雨水流出抑制事業補助」(東京都事業)の対象となりました。

◆予算編成の考え方

- 雨水浸透設備を設置される方に、設置費用1件あたり上限20万円までの事業費を補助することにより、雨水浸透ますの設置を促進し、流域対策の強化を図ります。

◆予算編成で重視した取組

- 雨水浸透ますや透水管の設置にあたり、排水設備の検査と同時に行うことで、効率的に業務を進めます。



東京都ホームページより

～下水道事業会計～

下水道に関すること

①【下水道の計画に関すること】

◆予算編成にあたっての背景・課題

- ・ 町田市の下水道事業は、1964年度に事業認可を取得してから50年以上が経過し、現在では下水道管約1,600km、下水処理場2箇所、ポンプ場1箇所を有しています。今後は、少子高齢化による人口減少、節水機器の普及や生活様式の変化等により、下水道使用料収入が更に減少していくことが想定されます。また、上記施設の老朽化による更新費用の増大も想定され、良好な下水道サービスを継続的に提供するためには、安定した下水道経営が求められています。

◆予算編成の考え方

- ・ 安定した下水道経営を進めるために、地方公営企業法を一部適用（財務規定のみ）します（以下「法適化」という。）。町田市の下水道事業では現在、新公会計制度による財務諸表を作成し経営内容の明確化を図っていますが、当該制度と同基準による財務諸表を作成している自治体はほとんどないため、経営状況等についての同業他企業間比較をすることが難しい状況にあります。法適化により公営企業会計へ移行することで、同じ基準の財務諸表となるため、経営状況の比較を容易に行うことが可能となります。資産等を正確に把握し、経理内容の明確化や透明性の向上を進めるとともに、同業他企業との比較に基づく経営計画の改善等を行うことで、下水道経営基盤の強化と財政マネジメントの向上を図ります。

◆予算編成で重視した取組

- ・ 下水道経営の更なる健全化には、公営企業会計による経理に基づく経営分析・事業評価を行い、経営課題を抽出し、対策を講じるというサイクルを繰り返すことが必要です。法適化を行い、この経営サイクルを回し始めるために必要な作業として、①固定資産調査及び評価、②条例改正等の移行事務、③各種システム構築があります。このうち、①固定資産調査及び評価は、経営状況を把握するにあたり重要な要素であるとともに、町田市は多くの下水道資産を有しているため、最も時間を要する作業でもあります。このことから、2016年度から2018年度にかけて、①固定資産調査及び評価を的確に行うために固定資産台帳の整備を進めています。



②【下水道管の整備に関すること】

◆予算編成にあたっての背景・課題

- ・ 近年、多発している集中豪雨や大型台風による都市型の浸水被害が問題となっており、その対策が求められています。
- ・ 大規模地震が発生した際、継続的な下水道機能の確保及び多くの避難者が集まる避難施設での衛生的な生活環境の確保が求められています。
- ・ 衛生的で良好な生活環境の確保のため、污水管未整備地域の解消が求められています。

◆予算編成の考え方

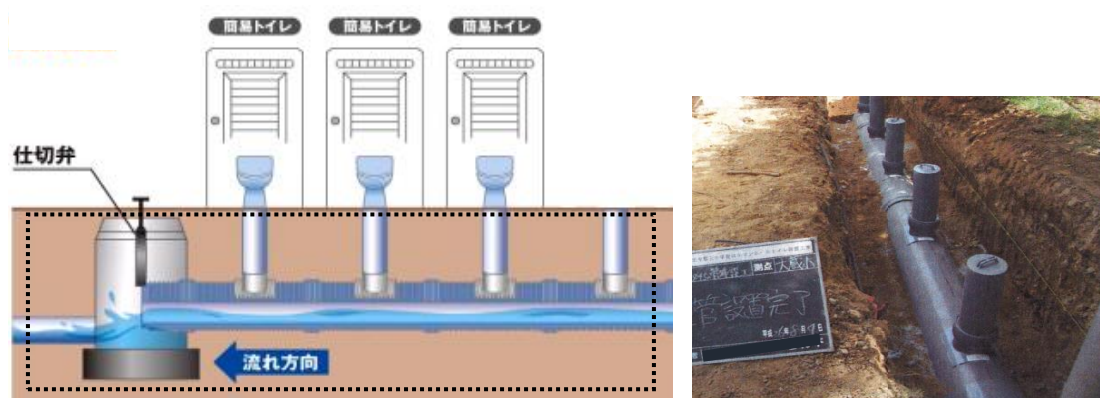
- ・ 雨水の幹線及び枝線工事を実施することにより、都市型浸水被害の軽減を目指します。
- ・ 大規模地震に備えるため、污水管の耐震化工事を行うとともに、市内71か所の避難施設にマンホールトイレシステムを早期に設置し、衛生的な生活環境の確保を目指します。
- ・ 污水の枝線工事を実施し、污水管の未整備地域の解消を目指すとともに、市街化調整区域への污水管整備に着手します。

◆予算編成で重視した取組

- ・ 浸水被害軽減のため、雨水の幹線及び枝線を整備します。
- ・ 大規模地震発生時でも下水道機能を確保するため、污水幹線の耐震化工事を行い、またマンホールトイレシステムを設置します。
- ・ 污水管の未整備地域における污水枝線を整備します。

◆その他

- ・ 「下水道アセットマネジメント」に基づき、老朽化した施設の改築・更新工事を行います。



マンホールトイレシステムの設置工事

③【下水処理場の整備に関すること】

◆予算編成にあたっての背景・課題

- ・ 鶴見川クリーンセンターでは、鶴見川処理区の污水管整備の進展に伴う流入水量の増加に対応するため、水処理施設の増設が必要となっています。
- ・ 放流先である恩田川、鶴見川及び東京湾の水質を良好に保つため、成瀬クリーンセンター及び鶴見川クリーンセンターの両処理場では、良質な放流水質を確保することが求められています。
- ・ 持続可能な下水道事業を実現するため、中長期的な視点に立ち、老朽化している設備の計画的な修繕及び更新工事により、維持管理コストの平準化を図るとともに、下水道施設の効率的かつ効果的な管理・運営が必要となっています。

◆予算編成の考え方

- ・ 鶴見川クリーンセンターでは、水処理施設を増設するとともに、「高度処理」を導入して、更なる高度処理化を進め水質の向上を目指します。
- ・ 成瀬クリーンセンター及び鶴見川クリーンセンターの両処理場では、既存の水処理施設を活かした運転管理の工夫などによる「段階的・高度処理」を実施することで、水質向上を目指します。
- ・ 成瀬クリーンセンター及び鶴見川クリーンセンターの両処理場にて、安全で安定的に下水処理を行うため、「下水道アセットマネジメント」を導入することで、計画的に施設の増設工事や老朽化した施設の更新工事を行います。
- ・ 成瀬クリーンセンターにおいては、耐震化を進め、災害発生時における安全で安定的な下水処理を目指します。

◆予算編成で重視した取組

- ・ 成瀬クリーンセンターでは、老朽化した施設の更新工事と災害発生時に安定的な下水処理を目指し、設備更新工事及び耐震補強工事に取り組めます。
- ・ 鶴見川クリーンセンターでは、流入水量の増加・水質の向上に対応するため、水処理施設(高度処理)の増設工事に取り組めます。



鶴見川クリーンセンター水処理施設増設工事

④【下水道施設・水路・雨水調整池等の維持管理に関すること】

◆予算編成にあたっての背景・課題

- ・ 老朽化した下水道施設(污水管・雨水管及び排水管等)の破損が原因となる道路陥没事故を未然に防ぐとともに、管渠の改築・更新に係る費用の平準化を図るため、「下水道アセットマネジメント」による計画的な維持管理が求められています。
- ・ 近年では、特に雨水管及び水路等の適正な維持管理が求められています。

◆予算編成の考え方

- ・ 下水道施設、水路及び調整池等の点検を計画的に行い、施設の破損やつまり等の異常箇所を軽微な段階で発見し、補修工事や清掃を迅速に行うなど、予防保全型の維持管理を推進します。

◆予算編成で重視した取組

- ・ 下水道施設の効率的かつ効果的な維持管理や改築更新を目的として、ストックマネジメント手法を取り入れた点検・調査を行います。また、污水管やマンホールの腐食等が見込まれる箇所の点検を実施し、事故の発生予防に努めます。
- ・ 下水道施設、水路及び調整池等の施設を健全な状態で維持し、機能保全や延命化を図るとともに、突発的な事故や市民からの意見に対して、迅速に対応できる体制を作り、市民サービスの向上を図ります。
- ・ 老朽化したマンホール蓋の交換に際し、道路工事やガス・水道などの他企業工事の施工時期と調整をすることにより、舗装費用の削減を図ります。
- ・ 水路管理業務の充実を図るため、水路の現況調査を行い、境界等の基本的な情報を明記した管理図書を作成します。
- ・ 下水道用地、水路及び調整池等の草刈範囲が年々増加しているため、委託内容の見直し等を行い、より一層の効率化を図ります。
- ・ 下水道台帳システムのデータ更新や保守点検を行い、埋設管情報を充実させ、最新の下水道管の埋設情報等が閲覧できるようにします。



下水道管の清掃作業

(2) 2017年度 下水道部予算総括表

一般会計

(単位:千円)

款	項目	2017年度	2016年度	比較	事業名
4	衛生費				
1	保健衛生費				
8	浄化槽普及管理費	35,139	35,448	△ 309	浄化槽管理指導費 合併処理浄化槽整備費 浄化槽維持管理補助費
3	清掃費				
5	し尿処理費	68,353	66,832	1,521	し尿収集費
8	土木費				
1	土木管理費				
2	治水管理費	2,040	2,881	△ 841	雨水浸透設備設置助成費
3	都市計画費				
7	公共下水道費	2,082,684	2,083,146	△ 462	下水道事業会計繰出金
合 計		2,188,216	2,188,307	△ 91	

※職員人件費は除いています。

下水道部予算(一般会計)財源内訳

(単位:千円)

	予算額	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
2017年度	2,188,216	4,016	112,666	0	26,474	2,045,060
2016年度	2,188,307	4,087	112,709	0	16,409	2,055,102
比較	△ 91	△ 71	△ 43	0	10,065	△ 10,042

特別会計

(単位:千円)

下水道事業会計					
款	項目	2017年度	2016年度	比較	事業名
1 下水道費					
1 下水道管理費					
	1 下水道総務費	803,734	876,947	△ 73,213	下水道管理事務費 下水道計画事務費 受益者負担金徴収事務費 下水道使用料徴収事務費 流域下水道事務費
2 管渠費					
	1 下水道管理費	548,702	542,152	6,550	排水設備費 管渠施設等管理事務費 污水管渠維持費 雨水管渠維持費 水路等維持費
	2 下水道整備費	1,814,400	3,034,048	△ 1,219,648	污水管渠整備費 雨水管渠整備費 水洗化普及費 管渠整備計画事業費
3 処理場費					
	1 処理場費	4,269,002	4,367,821	△ 98,819	成瀬クリーンセンター費 鶴見川クリーンセンター費 処理場整備計画事業費 水質管理費
2 公債費					
1 公債費					
	1 元金	2,832,413	2,791,825	40,588	元金償還金
	2 利子	1,017,112	1,112,214	△ 95,102	利子償還金
合 計		11,285,363	12,725,007	△ 1,439,644	

※職員人件費、予備費は除いています。

下水道部予算(特別会計)財源内訳

(単位:千円)

	予算額	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
下水道事業会計						
2017年度	11,285,363	1,247,796	72,168	2,949,300	4,930,217	2,085,882
2016年度	12,725,007	1,439,500	92,114	4,023,100	5,147,200	2,023,093
比 較	△ 1,439,644	△ 191,704	△ 19,946	△ 1,073,800	△ 216,983	62,789

(3) 事業別支出科目一覽

款	項	目	事業名	所属名	金額(千円)
一般会計					
4	1	8	浄化槽普及管理費		35,139
			02 浄化槽管理指導費	下水道整備課	544
			普通旅費		62
			特別旅費		6
			消耗品費		41
			印刷製本費		125
			浄化槽管理士免状申請手数料		3
			水質検査委託料		108
			研修負担金		199
			03 合併処理浄化槽整備費	下水道整備課	17,960
			合併処理浄化槽設置事業補助金		17,940
			東京都浄化槽推進市町村協議会負担金		20
			04 浄化槽維持管理補助費	下水道整備課	16,635
			印刷製本費		69
			浄化槽維持管理費補助金		16,565
			浄化槽補助補償金		1
4	3	5	し尿処理費		68,353
			02 し尿収集費	下水道整備課	68,353
			普通旅費		9
			消耗品費		15
			印刷製本費		167
			し尿収集運搬委託料		66,794
			コンビニ収納代行委託料		1,367
			し尿処理手数料返還金		1
8	1	2	治水管理費		2,040
			01 雨水浸透設備設置助成費	下水道管理課	2,040
			普通旅費		10
			消耗品費		30
			雨水浸透設備設置補助金		2,000
8	3	7	公共下水道費		2,082,684
			01 下水道事業会計繰出金	下水道総務課	2,082,684
			下水道事業会計繰出金		2,082,684

款	項	目	事業名	所属名	金額(千円)
下水道事業会計					
1	1	1	下水道総務費		975,796
			02 下水道管理事務費	下水道総務課	134,508
			普通旅費		225
			消耗品費		1,894
			燃料費		1,216
			印刷製本費		305
			車両修繕料		1,015
			電話料		215
			郵便料		21
			洗車手数料		12
			傷害保険料		2
			自動車保険料		624
			下水道広報配布・配達委託料		382
			消費税申告支援委託料		400
			複写機使用料		745
			駐車場使用料		12
			備品購入費		2,325
			研修負担金		169
			日本下水道協会負担金		941
			横浜市下水処理負担金		8,175
			川崎市下水処理負担金		10,605
			相模原市下水処理負担金		1,137
			東京都多摩地区下水道事業積算施工適正化委員会負担金		20
			町田安全運転管理者部会負担金		8
			事故賠償金		1
			自動車重量税		133
			消費税		103,926
			03 下水道計画事務費	下水道総務課	84,874
			町田市下水道ビジョン検討委員会委員等謝礼		69
			地方公営企業法適用支援委託料		84,700
			東京河川改修促進連盟負担金		55
			東京都総合治水対策協議会負担金		50
			04 受益者負担金徴収事務費	下水道総務課	2,279
			受益者負担金一括納付報奨金		1,470
			印刷製本費		577
			郵便料		205
			銀行組戻手数料		1
			過誤納還付金及び還付加算金		26
			05 下水道使用料徴収事務費	下水道総務課	506,528
			非常勤職員報酬		2,563

下水道部

款	項	目	事業名	所属名	金額(千円)
			非常勤職員にかかる社会保険料		401
			郵便料		25
			銀行組戻手数料		1
			下水道使用料徴収委託料		503,191
			量水器交換委託料		240
			下水道使用料補てん金		70
			過誤納還付金及び還付加算金		37
			06 流域下水道事務費	下水道総務課	75,545
			多摩川流域下水道南多摩処理区建設費負担金		11,572
			多摩川流域下水道南多摩処理区維持管理負担金		63,461
			公共下水道維持管理業務費用負担金		512
1	2	1	下水道管理費		744,511
			02 排水設備費	下水道管理課	1,667
			臨時職員にかかる社会保険料		17
			臨時職員賃金		1,495
			消耗品費		51
			印刷製本費		20
			郵便料		83
			道路掘削工事監督事務費負担金		1
			03 管渠施設等管理事務費	下水道管理課	14,550
			消耗品費		412
			電算システム運用保守委託料		10,952
			電算システム借上料		3,186
			04 汚水管渠維持費	下水道管理課	267,308
			非常勤職員報酬		2,480
			非常勤職員にかかる社会保険料		400
			普通旅費		100
			消耗品費		478
			燃料費		13
			印刷製本費		405
			備品修繕料		179
			管渠等修繕料		67,716
			運搬料		1
			郵便料		70
			自動車リサイクル料		1
			登録照会手数料		1
			訴訟等手数料		1
			廃家電品処分手数料		12
			施設賠償責任保険料		880
			清掃委託料		14,648
			設備保守点検委託料		42
			廃棄物処分委託料		800

款	項	目	事業名	所属名	金額(千円)
			土地鑑定委託料		627
			管渠維持管理業務委託料		94,956
			放置自転車等処分委託料		1
			境界確定業務委託料		1
			調査設計委託料		12,161
			用地借上料		486
			管渠等補修工事費		29,474
			原材料費		15,759
			用地購入費		22,516
			研修負担金		49
			道路掘削工事監督事務費負担金		50
			事故賠償金		1
			物件補償料		3,000
			05 雨水管渠維持費	下水道管理課	105,976
			光熱水費		91
			管渠等修繕料		17,296
			植木剪定委託料		3,200
			清掃委託料		9,889
			草刈委託料		9,515
			管渠維持管理業務委託料		56,731
			用地借上料		587
			管渠等補修工事費		3,000
			原材料費		5,667
			06 水路等維持費	下水道管理課	159,201
			消耗品費		570
			光熱水費		265
			雨水調整池修繕料		5,365
			水路修繕料		44,087
			運搬料		428
			植木剪定委託料		8,100
			草刈委託料		42,504
			測量委託料		1
			調査設計委託料		17,360
			浚渫委託料		11,198
			水路維持管理委託料		27,755
			水路補修工事費		1
			雨水調整池補修工事費		1
			原材料費		1,566
1	2	2	下水道整備費		1,924,197
			02 污水管渠整備費	下水道整備課	1,036,818
			普通旅費		113
			特別旅費		83

款	項	目	事業名	所属名	金額(千円)
			消耗品費		365
			印刷製本費		32
			備品修繕料		22
			郵便料		62
			銀行組戻手数料		1
			実施設計委託料		93,885
			電算システム運用保守委託料		1,674
			調査設計委託料		1,200
			管渠等整備委託料		514,600
			物件調査委託料		1,080
			地質調査委託料		5,400
			会場借上料		1
			電算システム借上料		2,058
			幹線・枝線管渠工事費		398,000
			原材料費		1
			研修負担金		231
			東京都都市づくり公社関係市町村連絡協議会負担金		10
			道路掘削工事監督事務費負担金		10,000
			物件補償料		1,000
			ガス管等移設工事補償金		7,000
			03 雨水管渠整備費	下水道整備課	773,373
			普通旅費		55
			消耗品費		168
			実施設計委託料		10,000
			測量委託料		5,000
			管渠等整備委託料		728,000
			幹線・枝線管渠工事費		25,150
			道路掘削工事監督事務費負担金		5,000
			04 水洗化普及費	下水道整備課	4,209
			普通旅費		39
			消耗品費		88
			郵便料		179
			銀行組戻手数料		1
			債権回収委託料		892
			水洗便所改造資金貸付金		3,010
1	3	1	処理場費		4,611,195
			02 成瀬クリーンセンター費	水再生センター	1,531,570
			普通旅費		252
			特別旅費		51
			消耗品費		80,362
			燃料費		7,582
			光熱水費		249,146

款	項	目	事業名	所属名	金額(千円)
			施設修繕料		153,896
			医薬材料費		61
			電話料		4,676
			郵便料		15
			検査手数料		162
			ポンベ耐圧試験等手数料		22
			地下タンク気密試験手数料		98
			自衛消防技術認定手数料		15
			マニフェスト利用手数料		9
			火災保険料		1,179
			施設賠償責任保険料		29
			清掃委託料		112
			設備保守点検委託料		46,856
			総合管理委託料		6,538
			廃棄物処分委託料		40,376
			管理業務等委託料		315,871
			分析委託料		2,826
			脱臭剤交換委託料		14,107
			下水処理場整備委託料		601,500
			複写機使用料		118
			テレビ受信料		44
			自動体外式除細動器借上料		99
			下水処理場整備工事費		5,000
			研修負担金		435
			電波利用料負担金		6
			汚染負荷量賦課金		127
			03 鶴見川クリーンセンター費	水再生センター	2,712,313
			普通旅費		47
			消耗品費		59,800
			燃料費		8,477
			光熱水費		147,341
			施設修繕料		115,823
			備品修繕料		85
			電話料		445
			郵便料		3
			検査手数料		162
			ポンベ耐圧試験等手数料		53
			地下タンク気密試験手数料		100
			火災保険料		822
			施設賠償責任保険料		102
			清掃委託料		4,035
			設備保守点検委託料		38,154

下水道部

款	項	目	事業名	所属名	金額(千円)
			草刈委託料		12,273
			廃棄物処分委託料		25,600
			管理業務等委託料		192,456
			分析委託料		2,800
			脱臭剤交換委託料		10,800
			下水処理場整備委託料		2,062,490
			複写機使用料		76
			下水処理場整備工事費		30,000
			原材料費		162
			備品購入費		195
			日本電気技術者協会負担金		12
			04 処理場整備計画事業費	水再生センター	2,981
			下水処理場整備委託料		2,981
			05 水質管理費	水再生センター	22,138
			消耗品費		11,226
			備品修繕料		691
			設備保守点検委託料		7,203
			廃棄物処分委託料		337
			分析委託料		2,681
2	1	1	元金		2,832,413
			01 元金償還金	下水道総務課	2,832,413
			下水道債償還元金		2,832,413
2	1	2	利子		1,017,112
			01 利子償還金	下水道総務課	1,017,112
			下水道債償還利子		1,017,111
			一時借入金利子		1

(4) 事業の説明

一般会計

款 4 項 1 目 8 浄化槽普及管理費

	予算額	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
2017年度	35,139	3,116	3,116	0	500	28,407
2016年度	35,448	3,116	3,116	0	124	29,092

2 浄化槽管理指導費

544 千円

担当 下水道整備課

予算書

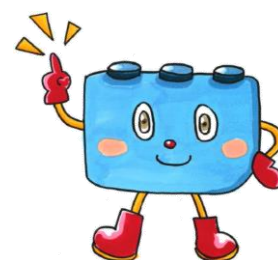
217 ページ

財源内訳

国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
0	0	0	470	74

浄化槽保守点検業者の登録受付や、浄化槽設置届などの受付を行います。また、浄化槽の適正な維持管理を促進するため、浄化槽をお使いの方に対する啓発や助言・指導を実施します。

主な事業費	研修負担金	199 千円
	印刷製本費	125 千円
	水質検査委託料	108 千円
特定財源	浄化槽保守点検業者登録手数料	440 千円
	浄化槽管理士身分証明手数料	30 千円



町田市下水道キャラクター
「じょうかそうくん」

3 合併処理浄化槽整備費

17,960 千円

担当 下水道整備課

予算書

219 ページ

財源内訳


国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
3,116	3,116	0	0	11,728

生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止し、良好な生活環境を保全するため、公共下水道事業の未認可区域において合併処理浄化槽への転換を促進します。

補助対象区域 … 公共下水道事業未認可区域
補助基数 … 20基

主な事業費	合併処理浄化槽設置事業補助金	17,940 千円
特定財源	循環型社会形成推進交付金(国 1/3)	3,116 千円
	合併処理浄化槽整備事業費補助(都 1/3)	3,116 千円



4 浄化槽維持管理補助費					16,635 千円
担当	下水道整備課				予算書 219 ページ
財源内訳	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
	0	0	0	30	16,605
<p>浄化槽の維持管理費用(保守点検・清掃・法定検査)の一部を補助し、浄化槽の適切な維持管理の促進を図ります。</p> <p>補助対象者 … 公共下水道未供用区域の一般住宅及び店舗併用住宅等に設置している浄化槽管理者</p> <p>補助予定基数 … 約985基</p>					
主な事業費	浄化槽維持管理費補助金	16,565 千円			
	印刷製本費	69 千円			
特定財源	浄化槽清掃業許可手数料	30 千円			
					

一般会計		款 4 項 3 目 5 し尿処理費				
	予算額	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
2017年度	68,353	0	0	0	25,974	42,379
2016年度	66,832	0	0	0	16,285	50,547

2 し尿収集費					68,353 千円
担当	下水道整備課				予算書 227 ページ
財源内訳	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
	0	0	0	25,974	42,379
<p>市内のくみ取り便所及び建設現場に設置される仮設トイレ等に対し、衛生的な住環境を確保するため、し尿くみ取り業務を行います。</p> <p>なお、受益者負担の適正化を図るため、し尿処理手数料の見直しを行いました。</p> <p>世帯数 … 約600世帯</p> <p>仮設トイレ等 … 約2,300回/年</p>					
主な事業費	し尿収集運搬委託料	66,794 千円			
特定財源	し尿処理手数料	25,974 千円			
 <p>バキュームカー</p>					

一般会計

款 8 項 1 目 2 治水管理費

	予算額	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
2017年度	2,040	900	550	0	0	590
2016年度	2,881	971	593	0	0	1,317

1 雨水浸透設備設置助成費 2,040 千円

担当 下水道管理課 予算書 239 ページ

財源内訳	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
	900	550	0	0	590

雨水の河川への流出を抑制することで、河川の流域対策強化を図るため、雨水浸透設備の設置をされる方に事業費の一部について補助を行います。

補助対象区域 … 町田市内全域
 補助件数 … 10件(予定)

主な事業費 雨水浸透設備設置補助金 2,000千円

特定財源 社会資本整備総合交付金(国 45/100) 900千円
 雨水流出抑制事業費補助(都 27.5/100) 550千円



雨水浸透ます



透水管

東京都ホームページより

一般会計

		款 8	項 3	目 7	公共下水道費	
	予算額	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
2017年度	2,082,684	0	109,000	0	0	1,973,684
2016年度	2,083,146	0	109,000	0	0	1,974,146

1 下水道事業会計繰出金 2,082,684 千円

担当 下水道総務課 予算書 253 ページ

財源内訳	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
	0	109,000	0	0	1,973,684

総務省の基準により「一般会計が負担すべき経費」及び「その他一般会計で負担することが適当な経費等」を一般会計から繰り出している費用です。

事業費 下水道事業会計繰出金 2,082,684千円

特定財源 市町村総合交付金(都) 109,000千円



町田市下水道キャラクター
「雨かえる」

下水道事業会計

	予算額	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
2017年度	11,285,363	1,247,796	72,168	2,949,300	4,930,217	2,085,882
2016年度	12,725,007	1,439,500	92,114	4,023,100	5,147,200	2,023,093

1-1 下水道管理費 803,734 千円

担当 下水道総務課 予算書 381 ページ

財源内訳	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
	0	0	0	672,734	131,000

1964年度に着手した町田市の下水道事業は、2013年度までに一部未整備地区を除き、公共下水道の市街化区域の整備は完了し、下水道人口普及率が2015年度末時点で98.5%に達し、「建設の時代」から「維持管理の時代」への転換期を迎えています。今後は下水処理場機能の強化や浸水対策、老朽化した施設の改築更新等に要する経費の増加が予想される一方で、使用料収入の更なる減少も見込まれており、より効率的な事業展開が求められています。

このような状況を鑑み、下水道経営基盤の強化と財政マネジメントの向上を目的として2020年4月の地方公営企業法適用を目指し、必要な準備(固定資産の調査及び評価・条例改定等の移行事務・財務会計システム及び固定資産台帳システム等の整備)を進めています。2017年度も引き続き固定資産台帳の整備を進めていきます。

主な事業費 地方公営企業法適用支援委託料 84,700千円

債務負担行為 地方公営企業法適用支援委託料
(2016～2018年度債務負担行為事業 総事業費154,624千円)

主な特定財源 下水道使用料 665,613千円
下水処理負担金 7,097千円

作業項目	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度～
固定資産調査及び評価					地方公営企業法適用
移行事務 (条例改定等)					
各種システム構築					

<地方公営企業法適用までの作業スケジュール>

1-2 管渠費

2,363,102 千円

担当 下水道管理課、下水道整備課

予算書 381 ページ

財源内訳	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
	241,200	12,060	1,366,300	356,895	386,647

【汚水・雨水管の維持に関すること】

下水道施設の維持管理のため、「管渠維持管理業務委託」を行い、下水道施設の補修工事や清掃などを行います。



管渠内のTVカメラ調査

【水路・雨水調整池等の維持に関すること】

水路を管理するため、「水路維持管理業務委託」を行い、水路・雨水調整池等の補修工事や修繕、草刈などを行います。



水路用地の草刈作業



調整池のアダプト管理作業

【管渠整備に関すること】

過去の浸水被害箇所から対策が必要な地区について、浸水被害軽減のための雨水管整備を行います。大規模地震発生に備えては、汚水幹線耐震化工事及び災害時に備えマンホールトイレシステムの設置を行います。

また、汚水管の未整備地域を解消するため、汚水枝線工事を継続して行います。

整備内容	汚水管渠	延長	3,279.4m
	雨水管渠	延長	501.2m
	マンホールトイレシステム設置		6施設



雨水幹線工事

主な事業費	管渠等修繕料	85,012千円		
	水路・雨水調整池修繕料	49,452千円		
	管渠維持管理業務委託料	151,687千円		
	水路維持管理委託料	27,755千円		
	草刈委託料	52,019千円		
	管渠等補修工事費	32,474千円		
	管渠等整備委託料	1,242,600千円		
	内訳	野津田町污水枝線工事ほか污水管渠整備等	499,600千円	}
		小川1-2号雨水幹線工事ほか雨水管渠整備等	728,000千円	
		小山片所土地地区画整理組合内污水管渠整備	15,000千円	
	枝線等管渠工事費	398,150千円		
内訳	下小山田町污水枝線工事ほか污水管渠整備	192,000千円	}	
	鶴間雨水枝線工事	25,150千円		
	金森污水幹線耐震化工事	51,000千円		
	マンホールトイレシステム設置工事	90,000千円		
	小川・つくし野地区污水管渠更生工事	40,000千円		
	実施設計委託料	93,885千円		
	污水幹線耐震化工事実施設計ほか	93,885千円		
債務負担行為	管渠等整備委託料			
	(2016～2017年度債務負担行為事業	総事業費 1,980,000千円)		
	(2017～2018年度債務負担行為事業	総事業費 951,600千円)		
主な特定財源	社会資本整備総合交付金(国 1/2)	206,200千円		
	防災・安全交付金(国 1/2)	35,000千円		
	下水道費補助(都 2.5/100)	12,060千円		
	下水道事業債	1,366,300千円		
	下水道使用料	307,595千円		
	受益者負担金	15,307千円		

1-3 処理場費					4,269,002 千円
担当	水再生センター				予算書 385 ページ
財源内訳	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
	1,006,596	49,955	1,583,000	1,431,793	197,658
<p>成瀬クリーンセンター及び鶴見川クリーンセンターの両処理場において、計画的な施設の増設や老朽化した施設の更新・耐震化を行い、維持管理コストの平準化を図ると共に、安全で安定的な下水処理を行います。</p> <p>また、持続可能な下水道事業を実現するため、中長期的な視点に立ち、下水道施設のライフサイクル全体にわたって効率的かつ効果的な管理運営を行ないます。</p>					
<p>主な事業費 下水処理場整備委託料</p>					
<p>【成瀬クリーンセンター】 601,500千円</p>					
内訳	自家発電設備更新工事(電気) ※①		546,000千円		
	水処理流入ゲート設備工事		40,000千円		
	水処理棟耐震診断(土木)		15,500千円		
<p>【鶴見川クリーンセンター】 2,062,490千円</p>					
内訳	水処理施設増設工事(土木・建築・機械・電気) ※②		1,917,490千円		
	水処理設備工事(機械・電気) ※③		145,000千円		
<p>債務負担行為 下水処理場整備委託料</p>					
<p>※①自家発電設備更新工事 【成瀬クリーンセンター】</p>					
<p>(2015～2017年度債務負担行為事業 総事業費 1,206,800千円)</p>					
<p>※②水処理施設増設工事 【鶴見川クリーンセンター】</p>					
<p>(2015～2018年度債務負担行為事業 総事業費 5,130,000千円)</p>					
<p>※③水処理設備工事 【鶴見川クリーンセンター】</p>					
<p>(2016～2017年度債務負担行為事業 総事業費 404,000千円)</p>					
<p>主な特定財源</p>					
社会資本整備総合交付金(国 55/100 ・ 1/2)		697,280千円			
防災・安全交付金(国 55/100 ・ 1/2)		309,316千円			
下水道費補助(都 2.25/100 ・ 2.5/100)		49,955千円			
下水道事業債		1,583,000千円			
下水道使用料		1,425,016千円			

2-1 公債費

3,849,525 千円

担当 下水道総務課

予算書 387 ページ

財源内訳	国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
	0	10,153	0	2,468,795	1,370,577

下水道管、下水処理場の建設(新設・更新)にかかる費用の一部に充てるため借り入れた地方債の返済にかかる費用です。

事業費 下水道債償還元金 2,832,413千円
下水道債償還利子 1,017,112千円

特定財源 下水道使用料 2,468,795千円
下水道費補助(都 1/4) 10,153千円



町田市下水道キャラクター「ホールマン」

