

下水道部

(1) 下水道部予算のポイント

下水道部の予算は、『污水管・雨水管の整備及び維持管理』・『成瀬クリーンセンターと鶴見川クリーンセンターの二つの下水処理場の整備及び維持管理』を行う「下水道事業会計予算」と『合併処理浄化槽の普及』・『し尿処理』などを行う「一般会計予算」の二つの予算から成り立っています。

◆予算編成にあたっての背景・課題

- ・ 市街化区域内に点在する污水管未整備地域の解消と市街化調整区域の下水道の整備が求められています。
- ・ 近年、集中豪雨や大型台風により各地で都市型の浸水被害が発生し、安心できる市民生活が脅かされています。こうした浸水被害に対して、適切な雨水処理が求められています。
- ・ 大規模地震の発生に備え、下水道機能を確保するために幹線管渠の耐震化を進めるとともに、安心して過ごせる避難施設での生活環境が求められています。
- ・ 1964年度(昭和39年度)の下水道事業着手からすでに約1,600kmを超える下水道管が整備されています。その中の一部の下水道管が耐用年数50年を迎えます。また、下水処理場も稼働からすでに成瀬クリーンセンターが38年、鶴見川クリーンセンターが25年を迎え、施設の老朽化が進んでいます。この膨大な下水道施設の適正な維持管理と計画的な修繕及び更新工事が求められています。

◆予算編成の考え方

- ・ 市街化区域内の污水管未整備地域の解消にあわせ、市街化調整区域の下水道整備計画を進めます。
- ・ 污水管の耐震化を進めるとともに、避難施設へのマンホールトイレシステムの整備を進め、大規模地震等に備えます。
- ・ 年々老朽化が進んでいる下水道施設について、予防保全型の維持管理を行い、施設の最適化を進めます。また、長寿命化を含めた「下水道施設アセットマネジメント」の導入により、今後増大する施設の修繕及び更新工事を計画的に進め、維持管理費等の平準化を図ります。

◆予算編成で重視した取組

○ 安定した下水道事業を目指し、安全に安心して市民生活が送れるよう以下の点に留意して事業を進めます。

- 1 良好な生活環境の保全
 - ・ 污水管整備の推進
 - ・ 雨水管整備の推進
 - ・ 合併処理浄化槽の普及
- 2 地震対策の推進
 - ・ 幹線管渠の耐震化の推進
 - ・ マンホールトイレシステムの設置
 - ・ 下水処理場の耐震化の推進
- 3 老朽化した下水道施設への対応
 - ・ 「下水道施設アセットマネジメント」の導入

～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

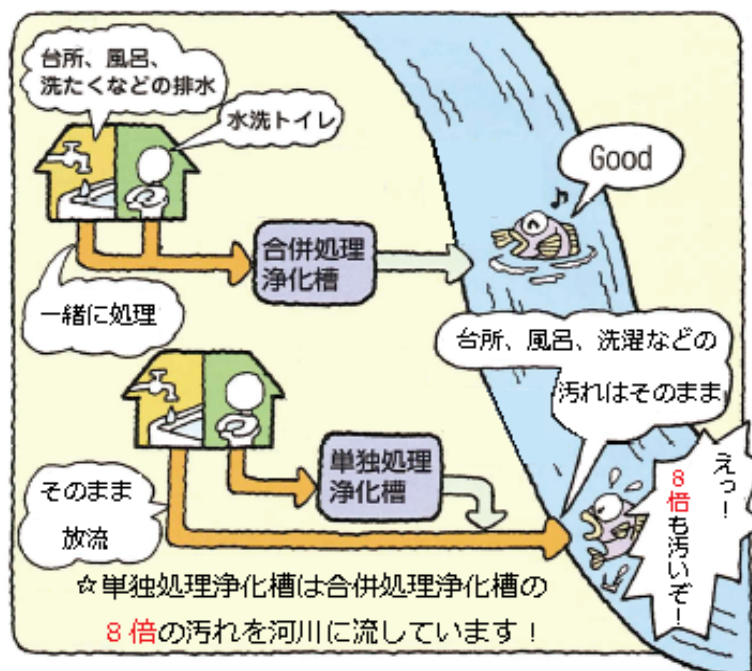
- ・ 単独処理浄化槽やくみ取り式トイレの場合は、台所、風呂、洗濯などの排水が未処理のまま河川や水路に流れ込んでしまうため、水質悪化の原因となります。そこで、良好な生活環境を保全するために、公共下水道への切りかえや適正な合併処理浄化槽を普及していくことによる、生活排水の水質向上が求められています。

◆予算編成の考え方

- ・ 浄化槽の管理指導に係る事業を推進し、市内の浄化槽の適正な維持管理を実現します。
- ・ 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かえの推進に取り組み、良好な水環境の保全に向けて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

- 1 浄化槽の適正な維持管理を普及啓発するための管理指導を充実します。
- 2 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かえの際に、合併処理浄化槽設置事業補助金を交付します。



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

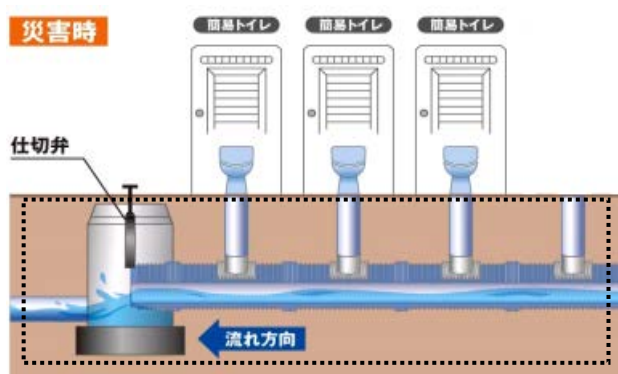
- ・ 近年、多発している集中豪雨や大型台風による都市型の浸水被害が問題となっており、その対策が求められています。
- ・ 大規模地震が発生した際、継続的な下水道機能の確保及び避難施設での衛生的な生活環境の確保が求められています。
- ・ 衛生的で良好な生活環境の確保のため、污水管未整備地域の解消が求められています。

◆予算編成の考え方

- ・ 浸水被害箇所の状況に配慮し、雨水幹線及び枝線工事を実施します。
- ・ 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72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ます。
- ・ 污水管の未整備地域を解消するため、污水枝線工事を実施します。

◆予算編成で重視した取組

- 1 浸水被害低減のための雨水幹線及び枝線の整備
- 2 大規模地震発生時でも下水道機能を確保するための污水幹線の耐震化工事及びマンホールトイレシステムの設置
- 3 污水管の未整備地域における污水枝線の整備
- 4 老朽化した下水道施設の長寿命化対策として、小川処理分区及びつくし野処理分区において、污水管の更生工事を行います。



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。
- ・ 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。
- ・ 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。

◆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「準高度処理」を実施することで、段階的な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、「下水道施設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

- 1 鶴見川クリーンセンターでは、「水処理施設増設工事」を実施します。
- 2 下水処理場の管理運営のため、「下水処理場アセットマネジメント実施計画」を策定します。
- 3 成瀬クリーンセンターの「管理棟耐震補強工事」を実施します。
- 4 成瀬クリーンセンターの「自家発電設備更新工事」を実施します。
- 5 鶴見川クリーンセンターの「鶴川ポンプ場除塵設備更新工事」を実施します。



鶴見川クリーンセンター

④【下水道管・水路・雨水調整池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

- ・ 老朽化した下水道管の破損が原因となる道路陥没事故などを未然に防ぐとともに、管渠の延命化を視野に入れた「下水道施設アセットマネジメント」による効果的な維持管理を行うことが求められています。
- ・ 建設部所管の雨水排水管を、順次下水道部へ移管しています。これらの雨水排水管と水路の適切な維持管理が求められています。

◆予算編成の考え方

- ・ 下水道管、水路及び調整池の点検を計画的に行い、施設の破損やつまり等の異常個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

- 1 下水道管、水路及び調整池などの下水道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。
- 2 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。
- 3 建設部所管の道路排水管の調査委託を順次行い、雨水管及び水路の窓口の一本化を進めます。
- 4 下水道用地や水路等の草刈範囲が年々増加しているため、適正な予算を確保するとともに、施行管理等の見直しを行い、より一層の効率化を図ります。
- 5 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。
- 6 広袴公園調整池の水質改善のため、生態系に配慮した効率的な浚渫を行うとともに、今後のあり方について調査・検討を行います。



下水道管の清掃作業

(2) 2015年度 下水道部予算総括表

一般会計

(単位:千円)

款	項目	2015年度	2014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	38,525	42,879	△ 4,354	浄化槽管理指導費 合併処理浄化槽整備費 浄化槽清掃補助促進費
3 清掃費					
	5 し尿処理費	66,849	66,856	△ 7	し尿収集費
8 土木費					
3 都市計画費					
	7 公共下水道費	2,075,000	2,290,000	△ 215,000	下水道事業会計繰出金
合 計		2,180,374	2,399,735	△ 219,361	

※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
2015年度	2,180,374	3,116	112,377	0	17,825	2,047,056
2014年度	2,399,735	3,116	113,523	0	185,489	2,097,607
比較	△ 219,361	0	△ 1,146	0	△ 167,664	△ 50,551

特別会計

(単位:千円)

下水道事業会計					
款	項目	2015年度	2014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	853,769	752,143	101,626	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	522,682	562,262	△ 39,580	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	2,155,212	1,827,812	327,400	污水管渠整備費 雨水管渠整備費 水洗化普及費
3 処理場費					
	1 処理場費	3,348,629	3,534,250	△ 185,621	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	2,722,699	2,592,394	130,305	元金償還金
	2 利子	1,166,619	1,227,789	△ 61,170	利子償還金
合 計		10,769,610	10,496,650	272,960	

※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						
2015年度	10,769,610	814,860	55,712	2,693,100	5,193,535	2,012,403
2014年度	10,496,650	1,102,650	65,880	2,151,100	5,082,981	2,094,039
比較	272,960	△ 287,790	△ 10,168	542,000	110,554	△ 81,636

(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		38,525
			02 浄化槽管理指導費	下水道整備課	873
			普通旅費		76
			特別旅費		6
			消耗品費		59
			印刷製本費		125
			浄化槽管理士免状申請手数料		11
			水質検査委託料		219
			研修負担金		377
			03 合併処理浄化槽整備費	下水道整備課	17,968
			普通旅費		8
			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 浄化槽清掃補助促進費	下水道整備課	19,684
			印刷製本費		178
			浄化槽清掃費補助金		19,505
			浄化槽補助補償金		1
4	3	5	㊦尿処理費		66,849
			02 ㊦尿収集費	下水道整備課	66,849
			普通旅費		7
			消耗品費		8
			印刷製本費		39
			㊦尿収集運搬委託料		66,794
			㊦尿処理手数料返還金		1
8	3	7	公共下水道費		2,075,000
			01 下水道事業会計繰出金	下水道総務課	2,075,000
			下水道事業会計繰出金		2,075,000

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		853,769
			02 下水道管理事務費	下水道総務課	237,189
			講師謝礼		10
			普通旅費		502
			消耗品費		2,242
			燃料費		1,682
			印刷製本費		306
			車両修繕料		1,123
			電話料		277
			郵便料		31
			洗車手数料		12
			傷害保険料		2
			自動車保険料		648
			下水道広報配布・配達委託料		389
			複写機使用料		709
			自動車借上料		20
			有料道路通行料		10
			駐車場使用料		12
			備品購入費		3,920
			研修負担金		141
			日本下水道協会負担金		952
			横浜市下水処理負担金		7,973
			川崎市下水処理負担金		10,282
			相模原市下水処理負担金		1,564
			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		192
			消費税		204,161
			03 下水道計画事務費	下水道総務課	24,361
			事業変更認可申請図書作成等委託料		14,256
			調査委託料		10,000
			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	3,443
			受益者負担金一括納付報奨金		2,549
			印刷製本費		536
			郵便料		328
			銀行組戻手数料		3
			過誤納還付金及び還付加算金		27
			05 下水道使用料徴収事務費	下水道総務課	507,892
			臨時職員にかかる社会保険料		11
			臨時職員賃金		767
			印刷製本費		9
			郵便料		198
			銀行組戻手数料		3
			下水道使用料徴収委託料		505,230
			量水器交換委託料		174
			下水道使用料補てん金		500

下水道部

款	項	目	事業名	所属名	金額(千円)
			過誤納還付金及び還付加算金		1,000
			06 流域下水道事務費	下水道総務課	80,884
			多摩川流域下水道南多摩処理区建設費負担金		16,106
			多摩川流域下水道南多摩処理区維持管理負担金		64,436
			公共下水道維持管理業務費用負担金		342
1	2	1	下水道管理費		522,682
			02 排水設備費	下水道管理課	1,714
			臨時職員にかかる社会保険料		20
			臨時職員賃金		1,469
			消耗品費		38
			郵便料		87
			道路掘削工事監督事務費負担金		100
			03 管渠施設等管理事務費	下水道管理課	19,893
			消耗品費		441
			電算システム運用保守委託料		17,221
			電算システム借上料		2,231
			04 汚水管渠維持費	下水道管理課	216,789
			非常勤職員報酬		2,563
			非常勤職員にかかる社会保険料		395
			普通旅費		91
			消耗品費		401
			燃料費		19
			印刷製本費		486
			備品修繕料		297
			管渠等修繕料		12,336
			運搬料		1
			郵便料		72
			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
			施設賠償責任保険料		802
			清掃委託料		23,866
			設備保守点検委託料		39
			廃棄物処分委託料		1,728
			管渠維持管理業務委託料		80,234
			放置自転車等処分委託料		1
			境界確定業務委託料		1,080
			用地借上料		522
			管渠等補修工事費		80,058
			原材料費		11,660
			用地購入費		1
			研修負担金		33
			道路掘削工事監督事務費負担金		100
			事故賠償金		1
			05 雨水管渠維持費	下水道管理課	106,767
			光熱水費		91
			管渠等修繕料		7,145
			植木剪定委託料		3,344
			清掃委託料		8,848
			草刈委託料		9,242

款	項	目	事業名	所属名	金額(千円)
			管渠維持管理業務委託料		47,935
			用地借上料		592
			管渠等補修工事費		25,650
			原材料費		3,920
			06 水路等維持費	下水道管理課	177,519
			消耗品費		405
			光熱水費		261
			雨水調整池修繕料		2,500
			水路修繕料		2,206
			植木剪定委託料		7,172
			草刈委託料		39,749
			測量委託料		432
			調査設計委託料		9,542
			浚渫委託料		66,808
			水路維持管理委託料		19,815
			水路補修工事費		20,634
			雨水調整池補修工事費		6,453
			原材料費		1,542
1	2	2	下水道整備費		2,155,212
			02 汚水管渠整備費	下水道整備課	1,601,461
			普通旅費		61
			特別旅費		85
			消耗品費		289
			印刷製本費		36
			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		137,500
			測量委託料		3,900
			電算システム運用保守委託料		1,404
			調査設計委託料		10,800
			管渠等整備委託料		827,300
			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		1,999
			幹線・枝線管渠工事費		580,100
			原材料費		10
			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		10,970
			物件補償料		1,000
			ガス管等移設工事補償金		19,200
			03 雨水管渠整備費	下水道整備課	541,123
			普通旅費		55
			消耗品費		168
			測量委託料		3,500
			管渠等整備委託料		497,200
			幹線・枝線管渠工事費		15,000
			道路掘削工事監督事務費負担金		5,500

款	項	目	事業名	所属名	金額(千円)
			ガス管等移設工事補償金		19,700
			04 水洗化普及費	下水道整備課	12,628
			普通旅費		79
			消耗品費		88
			郵便料		346
			銀行組戻手数料		1
			電算システム入出力業務委託料		1,964
			排水設備調査委託料		1,296
			債権回収委託料		3,724
			水洗便所改造資金貸付金		5,130
1	3	1	処理場費		3,348,629
			02 成瀬クリーンセンター費	水再生センター	1,940,583
			普通旅費		233
			特別旅費		51
			消耗品費		91,241
			燃料費		6,154
			光熱水費		284,720
			施設修繕料		82,877
			医薬材料費		62
			電話料		2,139
			郵便料		14
			検査手数料		162
			ボンベ耐圧試験等手数料		30
			地下タンク気密試験手数料		97
			自衛消防技術認定手数料		15
			危険物取扱者受験料手数料		7
			火災保険料		892
			施設賠償責任保険料		26
			清掃委託料		102
			設備保守点検委託料		44,367
			総合管理委託料		7,372
			廃棄物処分委託料		53,696
			管理業務等委託料		323,042
			分析委託料		3,260
			脱臭剤交換委託料		22,609
			下水処理場整備委託料		915,700
			複写機使用料		153
			テレビ受信料		44
			自動体外式除細動器借上料		75
			下水処理場整備工事費		100,200
			原材料費		30
			備品購入費		759
			研修負担金		418
			電波利用料負担金		6
			汚染負荷量賦課金		30
			03 鶴見川クリーンセンター費	水再生センター	1,320,228
			普通旅費		60
			消耗品費		69,993
			燃料費		11,513
			光熱水費		162,400

款	項	目	事業名	所属名	金額(千円)
			施設修繕料		98,671
			備品修繕料		109
			電話料		445
			郵便料		3
			検査手数料		130
			地下タンク気密試験手数料		92
			火災保険料		698
			施設賠償責任保険料		93
			清掃委託料		3,971
			設備保守点検委託料		34,705
			草刈委託料		14,218
			廃棄物処分委託料		25,752
			管理業務等委託料		202,051
			分析委託料		2,563
			脱臭剤交換委託料		12,804
			下水処理場整備委託料		587,800
			複写機使用料		40
			施設改修工事費		5,000
			下水処理場整備工事費		86,832
			原材料費		97
			備品購入費		188
			04 処理場整備計画事業費	水再生センター	62,877
			下水処理場整備委託料		32,440
			下水道長寿命化計画策定委託料		30,437
			05 水質管理費	水再生センター	24,941
			消耗品費		13,118
			備品修繕料		678
			設備保守点検委託料		6,577
			廃棄物処分委託料		517
			分析委託料		3,001
			備品購入費		1,050
2	1	1	元金		2,722,699
			01 元金償還金	下水道総務課	2,722,699
			下水道債償還元金		2,722,699
2	1	2	利子		1,166,619
			01 利子償還金	下水道総務課	1,166,619
			下水道債償還利子		1,166,618
			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
2015年度	38,525	3,116	3,377	0	118	31,914
2014年度	42,879	3,116	3,523	0	11	36,229

2 浄化槽管理指導費

873 千円

担当 下水道整備課

予算書

209 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	261	0	88	524

浄化槽保守点検業者の登録受付や浄化槽設置届の受付を行っています。また、浄化槽の適正な維持管理を促進するため、浄化槽管理指導の強化を図ります。

主な事業費	研修負担金	377 千円
	水質検査委託料	219 千円
	印刷製本費	125 千円



特定財源	医療保健政策包括補助事業費補助(都1/3)	261 千円
	浄化槽保守点検業者登録手数料	86 千円
	浄化槽管理士身分証明手数料	2 千円

「浄化槽とのおつきあい」リーフレット

3 合併処理浄化槽整備費

17,968 千円

担当 下水道整備課

予算書

209 ページ

財源内訳

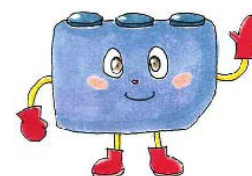
国庫支出金	都支出金	市債	その他	一般財源
3,116	3,116	0	0	11,736

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(予定)

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



町田市下水道キャラクター「じょうかそうくん」

4 浄化槽清掃補助促進費					19,684 千円
担当	下水道整備課				予算書 209 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	19,654
<p>浄化槽の適切な維持管理の促進を図るため、浄化槽清掃費補助を行います。</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>発行予定数 … 2,000件</p>					
主な事業費	浄化槽清掃費補助金	19,505 千円			
特定財源	浄化槽清掃業許可手数料	30 千円			
					
浄化槽清掃の様子					

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
2015年度	66,849	0	0	0	17,707	49,142
2014年度	66,856	0	0	0	15,478	51,378

2 し尿収集費					66,849 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	17,707	49,142
<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、し尿くみ取り業務を行うことで、衛生的な住環境を確保します。</p>					
主な事業費	し尿収集運搬委託料	66,794 千円			
	世帯数…約750世帯				
	仮設トイレ等…約2,500回/年				
特定財源	し尿処理手数料	17,707 千円			
					

一般会計

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
2015年度	2,075,000	0	109,000	0	0	1,966,000
2014年度	2,290,000	0	110,000	0	170,000	2,010,000

1 下水道事業会計繰出金 2,075,000 千円

担当 下水道総務課 予算書 247 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	1,966,000

原則として、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 2,075,000千円

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
「パイプ・ロウ」

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
2015年度	10,769,610	814,860	55,712	2,693,100	5,193,535	2,012,403
2014年度	10,496,650	1,102,650	65,880	2,151,100	5,082,981	2,094,039

★ 1-1 下水道管理費 853,769 千円

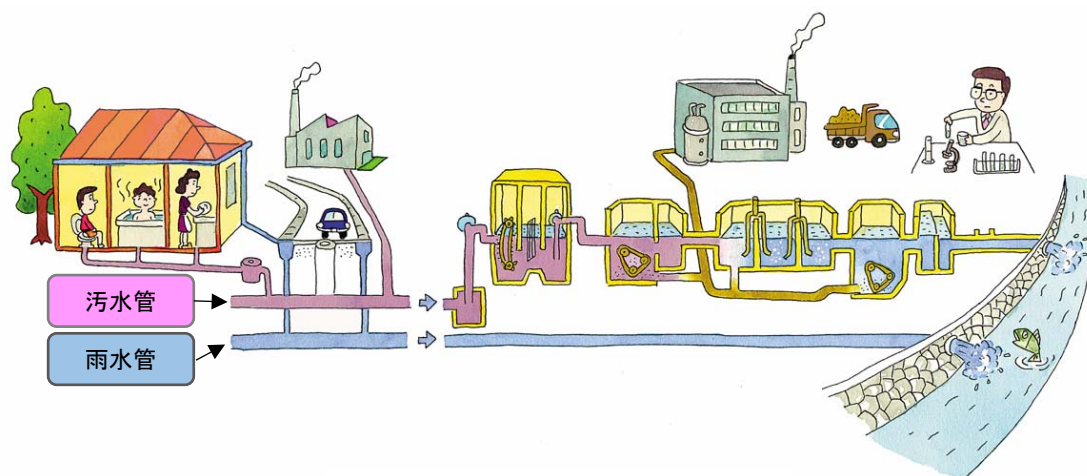
担当 下水道総務課 予算書 377 ページ

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	743,880	109,889

鶴見川クリーンセンターは、雨天時の汚水流入量の増加が特に顕著で、処理施設への負荷や処理レベルの低下など、様々な障害が発生する恐れがあることから、鶴川処理区において、流量調査により不明水の要因や経路について調査を行います。

主な事業費 鶴川処理区流量調査委託 10,000千円

主な特定財源 下水処理負担金 7,616千円
下水道使用料 736,241千円



分流式下水道のイメージ図

1-2 管渠費

2,677,894 千円

担当 下水道管理課、下水道整備課

予算書 377 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
	250,000	12,500	1,626,900	324,177	464,317

【汚水・雨水管の維持に関すること】

下水道管を維持管理するための管渠維持管理業務委託を行います。
下水道管の補修工事や管渠清掃などを行います。



壊れた下水道管の補修工事

【水路・雨水調整池等維持に関すること】

水路を管理するための水路維持管理業務委託を行います。
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。



水路の草刈作業



調整池の浚渫作業

【管渠整備に関すること】

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。また、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。

整備内容	汚水管渠	
	延長	4,658m
	雨水管渠（つくし野地区）	
	延長	354m
	マンホールトイレシステム設置	6か所



雨水幹線工事

主な事業費	管渠維持管理業務委託料	128,169千円		
	管渠等補修工事費	105,708千円		
	浚渫委託料	66,808千円		
	水路・雨水調整池補修工事費	27,087千円		
	水路維持管理委託料	19,815千円		
	管渠等整備委託料	1,324,500千円		
	内 訳	大蔵町污水枝線工事ほか污水管渠整備	777,300千円	}
		小川1号雨水幹線工事	197,700千円	
		鶴間雨水枝線工事ほか雨水管渠整備	219,500千円	
		調査・基本設計等	130,000千円	
	枝線等管渠工事費	595,100千円		
	内 訳	広袴町污水枝線工事ほか污水管渠整備	314,900千円	}
		本町田雨水枝線工事	15,000千円	
		污水幹線耐震化工事	147,300千円	
		マンホールトイレシステム設置工事	78,600千円	
小川・つくし野地区污水管渠更生工事		39,300千円		
実施設計委託料	137,500千円			
	污水幹線耐震化工事実施設計ほか	137,500千円		
債務負担行為	管渠等整備委託料			
	(2014～2015年度債務負担行為事業	総事業費 1,310,000千円)		
	(2015～2016年度債務負担行為事業	総事業費 1,280,900千円)		
主な特定財源	下水道使用料	289,570千円		
	社会資本整備総合交付金(国)	198,000千円		
	防災・安全交付金(国)	52,000千円		
	下水道費補助(都)	12,500千円		
	下水道事業債	1,626,900千円		

1-3 処理場費

3,348,629 千円

担当 水再生センター

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
	564,860	33,669	1,066,200	1,501,028	182,872

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、計画的に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など、安全で安定的に下水処理を行います。

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うことを目的として、「下水処理場アセットマネジメント実施計画」を策定します。

主な事業費 下水処理場整備委託料

	【成瀬クリーンセンター】	915,700千円
内 訳	2号焼却更新工事(撤去) ※①	765,200千円
	管理棟耐震補強工事 ※②	57,100千円
	汚泥処理雑排水槽防食工事	39,300千円
	自家発電設備更新工事(建築) ※②	19,700千円
	沈砂池・ポンプ棟耐震実施設計	34,400千円
	【鶴見川クリーンセンター】	587,800千円
内 訳	汚泥濃縮設備更新工事 ※③	82,000千円
	水処理施設増設工事(土木)※④	436,000千円
	鶴川ポンプ場除塵設備更新※④	69,800千円
	【処理場整備計画】	32,440千円
内 訳	モニタリング調査委託	3,928千円
	下水処理場アセットマネジメント実施計画策定委託	28,512千円

債務負担行為 下水処理場整備委託料

※①2号焼却更新工事(撤去)	【成瀬クリーンセンター】
(2012～2015年度債務負担行為事業 総事業費	3,900,000千円)
※②自家発電設備更新工事・管理棟耐震補強工事	【成瀬クリーンセンター】
(2015～2017年度債務負担行為事業 総事業費	1,206,800千円)
※③汚泥濃縮設備更新工事	【鶴見川クリーンセンター】
(2014～2015年度債務負担行為事業 総事業費	116,000千円)
※④水処理施設増設工事・鶴川ポンプ場除塵設備更新工事【鶴見川クリーンセンター】	
(2015～2017年度債務負担行為事業 総事業費	5,073,800千円)

主な特定財源

下水道使用料	1,492,931千円
社会資本整備総合交付金(国)	170,940千円
防災・安全交付金(国)	393,920千円
下水道費補助(都)	33,669千円
下水道事業債	1,066,200千円



成瀬クリーンセンター

2-1 公債費

3,889,318 千円

担当 下水道総務課

予算書 383 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	9,543	0	2,624,450	1,255,325

下水道の管渠、処理場の建設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	2,722,699千円
	下水道債償還利子	1,166,619千円
特定財源	下水道使用料	2,624,450千円
	下水道費補助(都)	9,543千円



町田市下水道キャラクター
「雨かえる」

