

## 平成26年度下水道事業（上半期の概要）

2014年（平成26年）4月1日から2014年（平成26年）9月30日まで

### 1. 建設改良事業の概要

- (1) 南部処理区管渠建設工事は、国庫補助事業として鶴沼東部1号貯留管導水管築造工事と前年度繰越分1工事を着工し、1工事を竣工しています。市単独事業として鶴沼地内地下埋設物試掘工事を着工し、竣工しています。
- (2) 東部処理区管渠建設工事は、国庫補助事業として平成24年度から平成26年度までの継続事業の1工事を着工し、市単独事業として長後2366-1番地先他舗装復旧工事他4工事を着工し、1工事を竣工しています。
- (3) 東部ポンプ場建設工事は、市単独事業として石川ポンプ場監視制御設備改築工事を着工しています。
- (4) 辻堂浄化センター建設工事は、国庫補助事業として平成26年度から平成28年度までの継続事業の1工事と前年度繰越分1工事を着工し、市単独事業として辻堂浄化センター汚泥搬出装置電気工事他2工事を着工しています。
- (5) ア 新市街地・北部2-3管渠建設工事は、国庫補助事業として前年度繰越分の2工事とB9-1号線外雨水管渠及び区画街路築造外工事他3工事を着工し、市単独事業としてC6-19号線雨水管渠築造工事他1工事を着工し、1工事を竣工しています。  
イ 新市街地・柄沢管渠建設工事は、国庫補助事業として前年度繰越分の2工事と柄沢下水道32号線雨水施設築造工事を着工し、3工事を竣工しています。市単独事業として前年度繰越分の1工事を着工しています。  
ウ 新市街地・新産業の森建設工事は、国庫補助事業として平成25年度から平成27年度までの継続事業の1工事と新産業の森污水管渠築造工事を着工しています。市単独事業として大六天排水区雨水管渠築造に伴う用地整備工事を着工しています。
- (6) 相模川流域処理区管渠建設工事は、国庫補助事業として瀬郷地内污水管渠築造工事を着工しています。市単独事業として遠藤地内地下埋設物試掘工事を着工し、竣工しています。

## 2. 保存工事の概要

- (1) 管渠維持工事は、大庭地内浸入水対策工事を着工しています。
- (2) ポンプ場維持工事は、浜見山ポンプ場他ポンプ分解整備等修繕工事他5工事を着工しています。
- (3) 浄化センター維持工事は、大清水浄化センターN o 3ベルトプレス脱水機分解整備他修繕工事他6工事を着工しています。

## 3. 経理の状況

### (1) 収益的収入及び支出

対予算現額執行率は、収入が48.22パーセント、支出が54.83パーセントです。

### (2) 資本的収入及び支出

対予算現額執行率は、収入が7.71パーセント、支出が54.23パーセントです。

### (3) 企業債現在高

平成25年度末現在高は、60,187,187,909円、  
平成26年度上半期借入額は、0円、  
平成26年度上半期償還額は、2,238,763,095円で、  
平成26年度上半期末現在高は、57,948,424,814円です。

### (4) 業務量

ア 公共下水道使用件数は、平成26年度上半期末が196,187件で、平成25年度末より1,092件増加しています。

イ 水洗便所設置戸数は、平成26年度上半期末が179,994戸で、平成25年度末より901戸増加しています。

ウ 一日平均処理水量は、平成26年度上半期末が145,920立方メートルで、平成25年度末より260立方メートル減少しています。

1. 建設改良費の概要

○南部処理区管渠建設事業

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
鵜沼東部1号貯留管築造工事	泥土圧式シールド工法φ350mm 657.48 m	(1,237,124,580) 149,658,843	2011. 9. 6 2014. 5. 8	国庫補助事業 23.24.25継続 (建設改良繰越)
鵜沼東部1号貯留管導水管築造工事	開削工法φ700mm 6.23 m 泥濃推進工法φ1000mm 263.76 m 泥濃推進工法φ1100mm 171.58 m 刃口推進工法φ1100mm 7.50 m 小口径泥土圧推進工法φ450mm 103.50 m 小口径泥土圧推進工法φ700mm 77.00 m	766,800,000	2014. 4. 21 2015. 3. 16	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	1,287.05 m	916,458,843		
鵜沼地内地下埋設物試掘工事	試掘工 4ヵ所	712,800	2014. 8. 4 2014. 9. 8	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工	10ヵ所	6,536,160		市単独事業
市単独事業 計		7,248,960		
合 計	1,287.05 m	923,707,803		

( )書きの工事費は、全体額

○東部処理区管渠建設事業

工 事 名	工 事 内 容		工 事 費 (円)	工 期	備 考
	汚水延長	雨水延長			
不動前排水区雨水管渠築造工事(その2)	シールド工法 φ1350mm 462.07 m 泥濃式推進工法 φ1200mm 86.50 m		(598,158,000) 548,158,000	2013.11. 8 2015. 2. 16	国庫補助事業 24.25.26継続 (通次繰越)
国庫補助対象事業 計	548.57 m		548,158,000		
長後2366-1番地先他舗装復旧工事	アスファルト舗装工		594,000	2014. 5. 23 2014. 6. 11	市単独事業
善行六丁目地内雨水管渠築造工事	開削工法 φ250mm 1.75 m 開削工法 φ800mm 76.15 m		18,468,000	2014. 7. 31 2014. 11. 4	市単独事業
亀井野1059番地先污水管渠築造工事	推進工法φ200mm 16.82 m		7,236,000	2014. 8. 14 2014. 11. 7	市単独事業
石川下土棚線街路築造工事	開削工法 φ250mm 166.07 m		(37,821,600) 11,399,972	2014. 9. 4 2015. 2. 13	市単独事業 土木費と合併
下土棚地内地下埋設物試掘工事	試掘工 6ヵ所		1,220,400	2014. 9. 9 2014. 10. 27	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工事	16ヵ所 10ヵ所		9,658,440		市単独事業
市単独事業 計	16.82 m 243.97 m		48,576,812		
合 計	16.82 m 792.54 m		596,734,812		

( )書きの工事費は、全体額

○東部ポンプ場処理区

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
石川ポンプ場監視制御設備改築工事	電気設備工	74,520,000	2014. 8. 18 2015. 1. 16	市単独事業
市単独事業 計		74,520,000		
合 計		74,520,000		

○辻堂浄化センター建設事業

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
辻堂浄化センター水処理施設 4～5系エキスパンションジョ イント補強工事 (その2)	耐震対策工	64,800,000	2014. 6. 6 2014. 11. 4	国庫補助事業 (建設改良繰越)
辻堂浄化センター2号焼却炉 設備改築機械工事	機械設備工	(1,468,800,000) 223,992,000	2014. 9. 10 2017. 2. 1	国庫補助事業 26. 27. 28継続
国庫補助対象事業 計		288,792,000		
辻堂浄化センター汚泥搬出装 置電気工事	電気設備工	55,080,000	2014. 5. 26 2014. 11. 14	市単独事業
辻堂浄化センター汚泥搬出装 置機械工事	機械設備工	55,620,000	2014. 5. 26 2014. 11. 14	市単独事業
辻堂浄化センター汚泥脱水機 用電気設備移設工事	電気設備工	79,920,000	2014. 7. 30 2015. 2. 27	市単独事業
市単独事業 計		190,620,000		
合 計		479,412,000		

( )書きの工事費は、全体額

○新市街地管渠建設事業  
北部第2-3

工 事 名	工 事 内 容		工 事 費 (円)	工 期	備 考
	汚水延長	雨水延長			
E 4-5号線外汚水及び雨水 管渠築造工事	φ 200mm 135.70 m	φ 350mm 13.20 m φ 250mm 120.50 m	17,728,200	2014. 7. 15 2014. 10. 24	国庫補助事業 (建設改良繰越)
E 4-8号線外汚水及び雨水 管渠築造工事	φ 200mm 108.80 m	φ 350mm 70.35 m φ 250mm 47.03 m	18,628,920	2014. 7. 31 2014. 11. 10	国庫補助事業 (建設改良繰越)
B 9-1号線外雨水管渠及び 区画街路築造外工事		φ 350mm 36.90 m φ 700mm 31.36 m	(26,023,680) 10,123,920	2014. 7. 10 2014. 12. 12	国庫補助事業 区画整理と合併
C 8-5号線外汚水及び雨水 管渠築造工事	φ 200mm 30.90 m	φ 600mm 44.15 m φ 250mm 30.90 m	18,360,000	2014. 7. 15 2014. 11. 14	国庫補助事業
C 6-1号線外汚水・雨水管 渠及び区画街路築造工事	φ 200mm 65.80 m	φ 350mm 36.90 m φ 250mm 28.90 m	(19,207,800) 10,560,240	2014. 7. 15 2014. 12. 4	国庫補助事業 区画整理と合併
F 6-2号線汚水・雨水管 渠築造外工事	φ 200mm 243.92 m	φ 600mm 152.55 m φ 400mm 59.37 m φ 250mm 20.90 m	(41,816,520) 36,528,840	2014. 8. 4 2015. 2. 3	国庫補助事業 区画整理と合併
国庫補助対象事業 計	585.12 m	693.01 m	111,930,120		
C 6-19号線雨水管渠築造 工事		φ 250mm 35.07 m	3,888,000	2014. 7. 3 2014. 8. 18	市単独事業
F 8-1号線汚水・雨水管渠 及び区画街路築造外工事	φ 200mm 37.80 m	φ 250mm 35.95 m	(17,632,080) 5,631,120	2014. 7. 31 2014. 12. 3	市単独事業 区画整理と合併
取付柵設置及び取付管布設工 事	21ヵ所	22ヵ所	15,417,000		市単独事業
市単独事業 計	37.80 m	71.02 m	24,936,120		
合 計	622.92 m	764.03 m	136,866,240		

( )書きの工事費は、全体額

柄沢

工 事 名	工 事 内 容		工 事 費 (円)	工 期	備 考
	汚水延長	雨水延長			
19街区擁壁設置他工事		LU側溝設置工 41.32 m 横断暗渠設置工 7.69 m	(93,301,200) 1,817,640	2014.3.31 2014.8.22	国庫補助事業 (建設改良繰越) 区画整理と合併
柄沢線歩道整備工事		φ250mm 52.60 m	(4,368,600) 3,312,360	2014.6.4 2014.7.23	国庫補助事業 (建設改良繰越) 区画整理と合併
柄沢下水道32号線雨水施設 築造工事		LU側溝設置工 21.29 m	1,274,400	2014.7.2 2014.7.25	国庫補助事業
取付柵設置及び取付管布設工 事	8ヵ所	8ヵ所	2,936,520		国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	0.00 m	122.90 m	9,340,920		
小袋谷藤沢線街路築造工事(そ の3)		φ250mm 119.70 m 遠心ボックスカルバートφ250mm 25.70 m 遠心ボックスカルバートφ350mm 9.20 m	(115,246,800) 6,787,800	2014.5.16 2015.1.20	市単独事業 (建設改良繰越) 区画整理と合併
市単独事業 計	0.00 m	154.60 m	6,787,800		
合 計	0.00 m	277.50 m	16,128,720		

( )書きの工事費は、全体額

西北

工 事 名	工 事 内 容		工 事 費 (円)	工 期	備 考
	汚水延長	雨水延長			
大六天排水区雨水管渠築造工 事		φ1500mm 3.24 m φ1800mm 924.29 m	(594,313,200) 348,020,600	2014.1.28 2015.7.2	国庫補助事業 25.26.27継続 (通次繰越)
新産業の森污水管渠築造工事	φ350mm 463.04 m φ300mm 15.90 m		103,356,000	2014.7.29 2015.1.21	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	478.94 m	927.53 m	451,376,600		
大六天排水区雨水管渠築造に 伴う用地整備工事		アスファルト舗装工	4,936,680	2014.9.11 2014.10.28	市単独事業
市単独事業 計			4,936,680		
合 計	478.94 m	927.53 m	456,313,280		

( )書きの工事費は、全体額

○相模川流域処理区管渠建設事業

工 事 名	工 事 内 容		工 事 費 (円)	工 期	備 考
	汚水延長	雨水延長			
瀬郷地内污水管渠築造工事		開削工法φ200mm 412.30 m 推進工法・低耐荷力オーガー工程方式φ200mm 267.10 m	99,230,400	2014.9.8 2015.2.18	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	679.40 m		99,230,400		
遠藤地内地下埋設物試掘工事		試掘工 6ヵ所	928,800	2014.8.8 2014.9.18	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工 事	1ヵ所		1,263,600		市単独事業
市単独事業 計			2,192,400		
合 計	679.40 m		101,422,800		

## 2. 保存工事の概要

### ○管渠維持

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
大庭地内浸入水対策工事	管渠更生工	4,031,640	2014. 8. 13 2014. 10. 24	
合 計		4,031,640		

### ○ポンプ場維持

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
浜見山ポンプ場他ポンプ分解整備等修繕工事	ポンプ分解整備修繕工	60,696,000	2014. 5. 14 2014. 9. 16	
村岡ポンプ場N o 3 雨水ポンプ分解整備修繕工事	ポンプ分解整備修繕工	145,800,000	2014. 7. 7 2015. 2. 27	
御殿辺ポンプ場搬入路工事	舗装工	3,084,469	2014. 7. 31 2014. 10. 24	
下藤が谷ポンプ場敷地塀修繕工事	敷地塀修繕工	4,496,040	2014. 7. 31 2014. 10. 20	
御殿辺ポンプ場沈殿池等覆蓋修繕工事	覆蓋修繕工	4,956,120	2014. 7. 31 2014. 11. 4	
下藤が谷ポンプ場高段沈砂設備修繕工事	沈砂設備修繕工	28,080,000	2014. 8. 5 2015. 2. 27	
合 計		247,112,629		

### ○浄化センター維持

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
大清水浄化センターN o 3 ベルトプレス脱水機分解整備他修繕工事	脱水機分解整備修繕工	85,320,000	2014. 7. 1 2015. 1. 30	
大清水浄化センタースクリーンプレス脱水機分解整備他修繕工事	脱水機分解整備修繕工	50,220,000	2014. 7. 2 2015. 1. 30	
辻堂浄化センター4系返送汚泥ポンプ分解整備修繕工事	汚泥ポンプ分解整備修繕工	27,972,000	2014. 7. 29 2015. 2. 27	
辻堂浄化センター汚泥処理設備修繕工事	汚泥処理設備修繕工	131,760,000	2014. 8. 20 2015. 2. 27	
辻堂浄化センター電気設備修繕工事	電気設備修繕工	54,216,000	2014. 9. 9 2015. 2. 27	
辻堂浄化センターNo. 1 自家用発電機他電気設備修繕工事	電気設備修繕工	122,040,000	2014. 9. 16 2015. 2. 27	
辻堂浄化センター第3系列水処理施設修繕工事	水処理施設修繕工	67,500,000	2014. 9. 30 2015. 2. 27	
合 計		539,028,000		

### 3. 経理の状況

#### (1) 収益的収入及び支出

(単位 円)

款 項	予算現額 (A)	上半期収入・ 支出額 (B)	差引残額 (A)-(B)	執行率 (%)
1 下水道事業収益	13,154,075,000	6,343,439,292	6,810,635,708	48.22
1 営業収益	9,893,437,000	5,090,135,941	4,803,301,059	51.45
2 営業外収益	3,260,138,000	1,253,303,351	2,006,834,649	38.44
3 特別利益	500,000	0	500,000	0.00
1 下水道事業費用	12,931,519,000	7,090,376,019	5,841,142,981	54.83
1 営業費用	10,490,943,000	5,326,818,594	5,164,124,406	50.78
2 営業外費用	2,395,614,000	1,729,095,425	666,518,575	72.18
3 特別損失	34,962,000	34,462,000	500,000	98.57
4 予備費	10,000,000	0	10,000,000	0.00

#### (2) 資本的収入及び支出

(単位 円)

款 項	予算現額 (A)	上半期収入・ 支出額 (B)	差引残額 (A)-(B)	執行率 (%)
1 下水道事業資本的収入	5,649,482,504	435,405,046	5,214,077,458	7.71
1 企業債	3,707,900,000	0	3,707,900,000	0.00
2 受益者負(分)担金	20,143,000	19,908,406	234,594	98.84
3 他会計出資金	480,500,000	405,000,000	75,500,000	84.29
4 国庫補助金	1,430,455,504	0	1,430,455,504	0.00
5 貸付金元金収入	3,558,000	3,891,640	△ 333,640	109.38
6 諸収入	6,926,000	6,605,000	321,000	95.37
県補助金	416,000	0	416,000	0.00
1 下水道事業資本的支出	9,655,143,503	5,236,214,950	4,418,928,553	54.23
1 建設改良費	5,029,533,503	2,996,585,495	2,032,948,008	59.58
2 企業債償還金	4,619,010,000	2,238,763,095	2,380,246,905	48.47
3 貸付金	6,500,000	866,360	5,633,640	13.33
4 予備費	100,000	0	100,000	0.00

(注)収入・支出額については、**調定額及び支出負担行為額**とする。

資本的収入及び支出については、平成25年度繰越額を含む。

#### (3) 企業債現在高

(単位 円)

種 類	平成25年度末 現在高	平成26年度 上半期借入額	平成26年度 上半期償還額	現 在 高
公共下水道債	55,652,283,609	0	2,127,612,523	53,524,671,086
流域下水道債	403,714,030	0	12,141,496	391,572,534
資本費平準化債	4,131,190,270	0	99,009,076	4,032,181,194
合 計	60,187,187,909	0	2,238,763,095	57,948,424,814

#### (4) 業務量

区 分	平成25年度末	平成26年度 上半期末	増 減
公共下水道使用件数(件)	195,095	196,187	1,092
水洗便所設置戸数(戸)	179,093	179,994	901
一日平均処理水量(m <sup>3</sup> )	146,180	145,920	△ 260