

平成30年度下水道事業（上半期の概要）
（平成30年4月1日から平成30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、市単独事業として辻堂南部放流管築造に伴う砂丘植生移植工事他2工事を着工し、1工事を竣工しています。
- (2) 東部処理区管渠建設工事は、市単独事業として前年度繰越分1工事、平成27年度から平成30年度までの継続事業の1工事、西富地内污水管渠敷設替え工事他1工事を着工し、2工事を竣工しています。
- (3) 南部処理区ポンプ場建設工事は、国庫補助事業として平成29年度から平成30年度までの継続事業の3工事を着工し、1工事を竣工しています。市単独事業として浜見山ポンプ場フェンス改修工事を着工しています。
- (4) 東部処理区ポンプ場建設工事は、市単独事業として石川ポンプ場電気計装設備改築工事他1工事を着工しています。
- (5) 辻堂浄化センター建設工事は、国庫補助事業として前年度繰越分の1工事を着工し、竣工しています。
- (6) 大清水浄化センター建設工事は、市単独事業として大清水浄化センター返送汚泥ポンプVVVF装置改築工事を着工しています。
- (7) 新市街地・北部第二（三地区）管渠建設工事は、市単独事業としてB6-50号線污水管渠築造工事他3工事を着工し、1工事を竣工しています。

2. 保存工事の概要

- (1) 管渠維持工事は、鵜沼藤が谷二丁目地内マンホール蓋交換工事を着工し、竣工しています。
- (2) ポンプ場維持工事は、御殿辺ポンプ場污水自動除塵機修繕工事他3工事を着工しています。
- (3) 浄化センター維持工事は、辻堂浄化センター水処理設備修繕工事他5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42.41パーセント、支出が49.06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4.89パーセント、支出が44.93パーセントです。

(3) 企業債現在高

平成29年度末現在高は、53,284,412,976円、
平成30年度上半期借入額は、0円、
平成30年度上半期償還額は、2,347,548,669円で、
平成30年度上半期末現在高は、50,936,864,307円です。

(4) 業務量

ア 公共下水道使用件数は、平成30年度上半期末が208,647件で、平成29年度末より2,886件増加しています。

イ 水洗便所設置戸数は、平成30年度上半期末が190,380戸で、平成29年度末より1,469戸増加しています。

ウ 一日平均処理水量は、平成30年度上半期末が148,450立方メートルで、平成29年度末より510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
辻堂南部放流管築造に伴う砂丘植生移植工事	260 m ²	1,080,000	2018. 6. 1 2018. 7. 30	市単独事業
江の島東ポンプ場圧送管（一次）改修工事	φ200 394.77 m	123,614,640	2018. 8. 10 2019. 2. 6	市単独事業
片瀬山三丁目地内污水管布設替え工事	φ200 26.95 m	6,480,000	2018. 9. 12 2018. 10. 31	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工事	11ヵ所	7,326,855		市単独事業
市単独事業 計	421.72 m	138,501,495		
合 計	421.72 m	138,501,495		

○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			
柄沢污水1号幹線管路施設更生工事	φ1,100 86.00 m		49,822,560	2017. 12. 7 2018. 4. 20	市単独事業 (建設改良繰越)
山野神雨水貯留管築造工事		φ2,600 (596.00) m φ1,000 (13.29) m φ600 (17.05) m φ200 (59.98) m	(1,779,626,160) 379,514,160	2015. 12. 8 2018. 12. 20	市単独事業 27～30継続
西富地内污水管渠敷設替え工事	φ250 18.90 m		3,446,280	2018. 7. 19 2018. 9. 21	市単独事業
亀井野地内枝線污水管渠築造工事	φ200 82.76 m		9,788,040	2018. 7. 26 2018. 10. 15	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工事	11ヵ所	3ヵ所	7,775,425		市単独事業
市単独事業 計	187.66 m		450,346,465		
合 計	187.66 m		450,346,465		

()書きの工事費は、全体額
()書きの延長は、全体延長

○南部処理区ポンプ場建設事業

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
大庭ポンプ場受変電設備改築電気工事	電気設備工	(123,120,000) 72,320,000	2017. 9. 1 2018. 9. 28	国庫補助事業 29.30継続
藤が谷ポンプ場汚水ポンプ設備改築及び増設機械工事	機械設備工	(127,440,000) 102,590,000	2017. 9. 19 2019. 2. 28	国庫補助事業 29.30継続
藤が谷ポンプ場受変電設備他改築電気工事	電気設備工	(267,840,000) 151,710,000	2017. 9. 19 2019. 2. 28	国庫補助事業 29.30継続
国庫補助対象事業 計		326,620,000		
浜見山ポンプ場フェンス改修工事	フェンス設置工	24,290,280	2018. 8. 24 2018. 12. 10	市単独事業
市単独事業 計		24,290,280		
合 計		350,910,280		

()書きの工事費は、全体額

○東部処理区ポンプ場建設事業

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
石川ポンプ場電気計装設備改築工事	電気設備工	60,480,000	2018. 8. 29 2019. 2. 28	市単独事業
稲荷ポンプ場主流入ゲート設備改築工事	機械設備工	15,984,000	2018. 8. 30 2019. 2. 28	市単独事業
市単独事業 計		76,464,000		
合 計		76,464,000		

○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4～6系塩素混和池耐震対策工事	耐震対策工	(58,072,680) 11,329,200	2017. 11. 17 2018. 4. 27	国庫補助事業 (建設改良繰越)
国庫補助対象事業 計		11,329,200		
合 計		11,329,200		

()書きの工事費は、全体額

○大清水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
大清水浄化センター返送汚泥ポンプVVVF装置改築工事	電気設備工	16,200,000	2018. 8. 24 2019. 2. 28	市単独事業
市単独事業 計		16,200,000		
合 計		16,200,000		

○新市街地管渠建設事業
北部第二(三地区)

工 事 名	工 事 内 容		工 事 費 (円)	工 期	備 考
	汚水延長	雨水延長			
B6-50号線污水管渠築造工事	φ200 49.80 m		4,388,040	2018. 7. 12 2018. 9. 14	市単独事業
D6-14号線外污水・雨水管渠及び区画街路築造工事	φ200 93.90 m	φ250 100.70 m	(27,946,080) 15,304,680	2018. 9. 5 2019. 1. 28	市単独事業 区画整理と合併
D8-1号線外污水管渠及び区画街路築造工事	φ200 135.60 m		(61,457,400) 5,174,280	2018. 9. 10 2019. 3. 14	市単独事業 区画整理と合併
F11-1号線污水管渠築造工事	φ200 10.90 m		2,019,600	2018. 9. 13 2018. 11. 12	市単独事業
取付樹設置及び取付管布設工事	10ヵ所	9ヵ所	6,882,840		市単独事業
市単独事業 計	290.20 m	100.70 m	33,769,440		
合 計	290.20 m	100.70 m	33,769,440		

()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			
取付桝設置及び取付管布設工事	6ヵ所	6ヵ所	3,375,918		市単独事業
市単独事業 計			3,375,918		
合 計			3,375,918		

○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			
取付桝設置及び取付管布設工事	1ヵ所	1ヵ所	1,053,602		市単独事業
市単独事業 計			1,053,602		
合 計			1,053,602		

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
鶴沼藤が谷二丁目地内マンホール蓋交換工事	マンホール蓋交換工 19カ所	10,484,640	2018. 3. 11 2018. 7. 3	債務負担行為
合 計		10,484,640		

○ポンプ場維持

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
御殿辺ポンプ場汚水自動除塵機修繕工事	汚水除塵機修繕工	21,600,000	2018. 7. 11 2019. 2. 28	
大庭ポンプ場沈砂設備修繕工事	沈砂設備修繕工	20,196,000	2018. 7. 30 2019. 2. 28	
今田ポンプ場沈砂池設備修繕工事	沈砂池設備修繕工	62,640,000	2018. 8. 9 2019. 2. 28	
浜見山ポンプ場No.3汚水ポンプ他分解整備修繕工事	汚水ポンプ分解整備修繕工	48,060,000	2018. 9. 3 2019. 3. 15	
合 計		152,496,000		

○浄化センター維持

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設備修繕工事	水処理設備修繕工	110,268,000	2018. 8. 6 2019. 2. 28	
辻堂浄化センター第3系列No.2,3送風機設備修繕工事	送風機設備修繕工	55,080,000	2018. 8. 6 2019. 2. 28	
辻堂浄化センター電気設備修繕工事	電気設備修繕工	11,880,000	2018. 9. 3 2019. 2. 28	
辻堂浄化センター特高受変電設備等修繕工事	電気設備修繕工	26,676,000	2018. 9. 7 2019. 2. 28	
大清水浄化センター分水計量槽可動堰修繕工事	可動堰修繕工	52,380,000	2018. 9. 21 2019. 2. 28	
大清水浄化センター汚泥処理機器分解整備等修繕工事	汚泥処理機器分解整備等修繕工	232,200,000	2018. 9. 21 2019. 2. 28	
合 計		488,484,000		

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	12,773,156,000	5,416,688,452	7,356,467,548	42.41
1 営業収益	9,904,468,000	4,414,738,587	5,489,729,413	44.57
2 営業外収益	2,438,811,000	1,001,949,865	1,436,861,135	41.08
3 特別利益	429,877,000	0	429,877,000	0.00
1 下水道事業費用	12,640,888,000	6,201,008,365	6,439,879,635	49.06
1 営業費用	10,836,591,000	5,431,342,054	5,405,248,946	50.12
2 営業外費用	1,364,420,000	769,666,311	594,753,689	56.41
3 特別損失	429,877,000	0	429,877,000	0.00
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	3,885,495,700	189,825,018	3,695,670,682	4.89
1 企業債	3,153,300,000	0	3,153,300,000	0.00
2 受益者負(分)担金	41,697,000	8,303,318	33,393,682	19.91
3 他会計出資金	400,000,000	180,000,000	220,000,000	45.00
4 国庫補助金	287,661,700	381,700	287,280,000	0.13
5 貸付金元金収入	2,411,000	0	2,411,000	0.00
6 諸収入	426,000	1,140,000	△714,000	267.61
1 下水道事業資本的支出	7,987,433,760	3,588,456,732	4,398,977,028	44.93
1 建設改良費	3,139,382,760	1,240,908,063	1,898,474,697	39.53
2 企業債償還金	4,842,451,000	2,347,548,669	2,494,902,331	48.48
3 貸付金	5,500,000	0	5,500,000	0.00
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29年度繰越額を含む。

(3) 企業債現在高

(単位 円)

種 類	平成29年度末 現在高	平成30年度 上半期借入額	平成30年度 上半期償還額	現 在 高
公共下水道債	45,599,773,488	0	2,128,266,240	43,471,507,248
流域下水道債	335,044,346	0	11,575,804	323,468,542
資本費平準化債	7,349,595,142	0	207,706,625	7,141,888,517
合 計	53,284,412,976	0	2,347,548,669	50,936,864,307

(4) 業務量

区 分	平成29年度末	平成30年度 上半期末	増 減
公共下水道使用件数(件)	205,761	208,647	2,886
水洗便所設置戸数(戸)	188,911	190,380	1,469
一日平均処理水量(m ³)	148,960	148,450	△510