

下水道工務係

1 公共下水道（污水）面積整備率

行政区域面積	1,024.00ha
事業認可面積	663.30ha
供用開始区域面積	653.30ha
面整備率	98.49%

2 平成18年度公共下水道管布設状況

多摩川上流流域関連福生市公共下水道事業計画に基づき、快適で衛生的な都市環境づくりを目指すため、次の工事を行った。

汚水

工事名	場所	金額	内容
福生南部第3処理分区 H-18 その1工事	熊川地内	1,134,000円	管布設工φ200mm L=13.3m 人孔設置1箇所
福生中部処理分区 H-18 その1工事	福生地内	1,529,850円	管布設工φ200mm L=17.1m 人孔設置1箇所
福生南部第2処理分区 H-18 その1工事	熊川地内	16,639,350円	管布設工φ200mm L=177.9m 人孔設置9箇所 汚水ます設置7箇所 管撤去工φ250mm L=210.6m 人孔撤去10箇所 汚水ます撤去7箇所
福生南部第2処理分区 H-18 その2工事	熊川地内	3,213,000円	管撤去工φ250mm L=52.8m 割り込み人孔設置2箇所 人孔撤去2箇所

3 公共下水道工事（污水管）年次別整備状況

区 分 年 度	管渠延長 (m) <small>かんきょ</small>	マンホール (箇所)	汚水ます (箇所)	工事費 (千円)
昭和48～63年度	149,228.62	5,198	10,190	7,974,334
平成元年度	84.00	5	2	3,553
2年度	189.50	9	6	11,196
3年度	403.80	14	16	38,882
4年度	△72.29	△1	△2	35,342
5年度	424.13	16	13	67,311
6年度	259.85	8	0	60,834
7年度	90.00	3	5	8,167
8年度	81.20	6	3	16,516
9年度	122.30	12	3	37,033
10年度	69.05	2	2	2,982
11年度	0.00	0	0	4,515
12年度	133.50	2	2	6,716
13年度	139.40	3	0	7,676
14年度	247.80	11	1	18,922
15年度	405.70	21	2	24,732
16年度	206.00	6	2	15,278
17年度	805.60	29	30	58,328
18年度	△55.10	△1	0	22,517
合 計	152,763.06	5,343	10,275	8,414,834

4 維持工事及び委託業務等

工事及び委託件名	場 所	金 額	内 容
公共下水道維持工事 H-18 その2	福生地内	1,646,400 円	人孔補修 1 箇所（雨水人孔、割り込み）
その他公共下水道維持工事 外 20 件		5,546,100 円	人孔蓋取替え、汚水 11 箇所・雨水 7 箇所、人孔周辺舗装補修 6 箇所、汚水ます、撤去 2 箇所・新設 1 箇所、取付管補修 3 箇所
公共下水道マンホール 蓋高調整工事H-18 その2	福生地内	1,592,850 円	汚水 10 箇所、雨水 7 箇所 汚水管理人孔 1 箇所
その他公共下水道マンホール 蓋高調整工事外 12 件		4,735,080 円	汚水 70 箇所 雨水 20 箇所
管渠補修工事	福生地内	6,720,000 円	本管補修 57 箇所 取付管補修 10 箇所
マンホール蓋補修工事	北田園・加美平地内	7,077,000 円	汚水 10 箇所 雨水 11 箇所
中央排水区、多摩川排水区、 本町排水区維持補修工事		855,750 円	メッシュ蓋交換、倒木撤去、ゲート補修、占用杭修繕、フェンス補修
汚水管渠維持工事	本町・志茂地内	442,050 円	汚水取付管補修、ポンプケーブル補修
その他維持工事（2件）		1,026,000 円	井戸メーター取替 2 箇所、基地 汚水流量計補修
維持工事費計		29,641,230 円	
公共下水道管渠清掃委託 H-18 その 10	福生地内	2,959,425 円	高圧洗浄車・汚水本管清掃 14,700m
その他公共下水道管渠清掃委託 外 11 件		1,700,380 円	汚水本管清掃 3969.95m、マンホール 24 箇所、汚水ます 4 箇所、取付 管 4 箇所、雨水本管清掃 649.3 m 汚泥運搬、処理
樋管及び下の川草刈等委託	北田園・南田園地内	1,176,000 円	草刈 7,731 m ² 竹伐採 50 本
下水道台帳管理システムデータ入力 委託		929,250 円	汚水管、雨水管台帳入力
公共下水道管渠調査委託	福生市内	10,473,750 円	TVカメラ調査（汚水） Φ200～Φ800 6,743m 目視調査（雨水） Φ700～Φ2,800 2,151m
その他委託（4件）		1,337,700 円	ポンプ施設保守、流量計保守、樋 管開閉機保守、台帳管理システム保 守
委託費計		18,576,505 円	
公共下水道水質検査負担金		1,387,896 円	汚水本管 8 箇所、特定施設 9 箇所、年 4 回

5 排水設備完了状況

区 分	完 了					撤 去	
	件 数	新 設	改 造	増 設	世 帯 数	件 数	世 帯 数
一 般 世 帯	213	202	6	5	471	129	170
事 業 所	13	9	2	2	0	8	0
公 共 施 設	5	2	1	2	0	0	0
合 計	231	213	9	9	471	137	170

6 未水洗化建物状況

区 分	前年度未水洗化建物数	水洗化完了済建物数	取り壊し建物数	未水洗化建物数
処理区域内棟数	195棟	5棟	25棟	165棟

7 排水設備修繕実施状況

区 分	修 繕 件 数	修 繕 待 機 委 託 料
排水設備修繕待機	155件	378,000円

8 公共下水道汚水ます設置工事実施状況

工 事 名	施 工 箇 所	金 額
公共下水道汚水ます設置工事	12箇所	3,258,150円

9 雨水貯留浸透施設設置助成事業実施状況

年 度	施 工 箇 所	金 額
平成11年度	19箇所(71個)	1,944,000円
平成12年度	16箇所(55個)	1,552,000円
平成13年度	8箇所(33個)	1,247,000円
平成14年度	9箇所(35個)	888,000円
平成15年度	12箇所(48個)	1,100,000円
平成16年度	3箇所(7個)	211,000円
平成17年度	4箇所(15個)	335,200円
平成18年度	6箇所(29個)	632,000円
計	77箇所(293個)	7,909,200円

10 水質検査

汚水（流域下水道本部との申し合わせ事項により、市内8箇所ですべて四半期ごとに実施した。）

第1四半期：採水年月日 平成18年5月26日・6月6日及び7日

採水場所 検査項目	武蔵野幹 線(基地)	西住宅地 区(基地)	基 地 給水塔前	福 生 病 院 前	市役所横	青 梅 橋	内 出 交 差 点	熊川住宅
水素イオン濃度 (ph)	7.7	7.4	8.1	8.2	7.7	7.8	7.7	8.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	240	230	240	160	210	260	170	200
浮遊物質 (SS)	75	91	130	52	160	140	130	190
ノルマルヘキサン抽出物質	26	27	32	36	25	49	27	34
銅	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

単位：mg/L。ただしphを除く。ND=定量下限値未満

第2四半期：採水年月日 平成18年8月1日・2日及び9月7日

採水場所 検査項目	武蔵野幹 線(基地)	西住宅地 区(基地)	基 地 給水塔前	福 生 病 院 前	市役所横	青 梅 橋	内 出 交 差 点	熊川住宅
水素イオン濃度 (ph)	7.7	7.6	8.2	8.1	7.8	7.6	7.6	8.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	210	80	250	220	190	360	110	240
浮遊物質 (SS)	68	42	170	180	200	140	130	220
ノルマルヘキサン抽出物質	31	17	31	24	24	29	21	30
総クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛	0.1	0.1	ND	0.1	ND	0.2	ND	ND
フェノール類	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほう素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ふっ素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
よう素消費量	7	ND	8	7	13	14	6	10
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

単位：mg/L。ただしphを除く。ND=定量下限値未満

第3四半期：採水年月日 平成18年11月10日・29日及び12月1日

検査項目	採水場所 武蔵野幹線(基地)	西住宅地区(基地)	基地 給水塔前	福生 病院前	市役所横	青梅橋	内出 交差点	熊川住宅
水素イオン濃度(ph)	7.6	8.0	8.1	8.4	7.8	8.0	7.7	8.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	170	110	220	210	230	240	130	180
浮遊物質(SS)	100	82	150	180	200	130	120	120
ノルマルヘキサン抽出物質	32	25	25	33	28	29	16	20
総クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛	0.1	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND
シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

単位：mg/L。ただしphを除く。ND=定量下限値未満

第4四半期：採水年月日 平成19年1月30日・2月15日及び19日

検査項目	採水場所 武蔵野幹線(基地)	西住宅地区(基地)	基地 給水塔前	福生 病院前	市役所横	青梅橋	内出 交差点	熊川住宅
水素イオン濃度(ph)	7.7	7.7	8.2	8.3	7.9	7.6	7.8	8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	120	98	220	200	250	230	150	200
浮遊物質(SS)	62	58	170	170	210	130	100	170
ノルマルヘキサン抽出物質	24	24	39	41	34	33	28	40
総クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほう素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

単位：mg/L。ただしphを除く。ND=定量下限値未満