

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 16 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。

工事名	場所	金額	内容
福生南部第2処理分区 H-16 その1 工事	熊川地内	3,696,000 円	污水管布設工 200mm L=47.4m 人孔設置 1 箇所
福生南部第2処理分区 H-16 その2 工事	熊川地内	5,722,500 円	污水管布設工 200mm L=67.6m 人孔設置 3 箇所
福生南部第2処理分区 H-16 その3 工事	熊川地内	1,081,500 円	污水管布設工 200mm L=25.0m 人孔設置 1 箇所
福生南部第2処理分区 H-16 その4 工事	熊川地内	4,777,500 円	污水管布設工 200mm L=66.0m 人孔設置 1 箇所 污水ます設置 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)	マンホール (箇所)	污水ます (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
合計	152,012.56	5,315	10,245	8,333,989

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-16 その6	福生地内	421,050 円	人孔蓋取替 1 箇所
その他公共下水道維持工事 外 16 件		3,778,950 円	人孔蓋取替え 12 箇所、取付 管撤去・新設 2 箇所、污水管 撤去・新設 1 箇所 污水管補修 1 箇所
公共下水道マンホール 蓋高調整工事H-16 その8	加美平地内	4,893,000 円	污水 38 箇所 雨水 10 箇所
その他公共下水道マンホール 蓋高調整工事外 14 件		9,601,200 円	污水 74 箇所 雨水 24 箇所 污水人孔新設 1 箇所
かんきよ 管渠補修工事	福生地内	8,725,500 円	本管補修 87 箇所
その他管渠補修工事	熊川地内	298,200 円	取付管補修 1 箇所
中央 1 号幹線吐口護岸補修工 事	南田園地内	6,457,500 円	護岸ブロック張替 78 m ²
市道幹 -5 号線人孔移設工事	加美平地内	4,725,000 円	1 号人孔 12 箇所
人孔及び污水ます移設工事	福生地内	1,308,300 円	人孔移設 1 箇所、公共ます 撤去 1 箇所
その他維持工事 2 件		94,295 円	樋管 1 箇所、井戸メーター 取替 3 箇所
維持工事費計		40,302,995 円	
公共下水道管渠清掃委託 H-16 その8	福生地内	1,800,750 円	高圧洗浄車清掃工・本管清掃 5,250m
その他公共下水道管渠清掃委 託 外 10 件		2,744,700 円	污水本管清掃 232m、マンホ ール 1 箇所、污水ます 1 箇 所、取付管 1 箇所
樋管及び下の川草刈等委託外	北田園・南田園地内	1,476,300 円	草刈 7,250 m ² 等 樋管開閉機保守委託
下水道台帳管理システム入力 委託		989,100 円	污水管、雨水管台帳入力
公共下水道管渠調査委託	福生地内	8,190,000 円	T Vカメラ調査 200～ 300 5,904m
市道幹 -5 号線人孔移設設 計委託	加美平地区	462,000 円	人孔 12 箇所
その他委託 (3 件)		1,225,350 円	ポンプ施設保守、流量計保 守、台帳管理システム保守等
委託費計		16,888,200 円	
公共下水道水質検査負担金		1,980,363 円	污水本管 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	282	277	4	1	587	118	148
事 業 所	26	21	0	5	15	18	9
公 共 施 設	6	2	0	4	4	2	2
合 計	314	300	4	10	606	138	159

6 未水洗化建物状況

区 分	前年度未水洗化建物数	取り壊し建物数	水洗化完了済建物数	未水洗化建物数
処理区域内棟数	228棟	15棟	5棟	208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	133件	306,180円

8 公共下水道汚水ます設置工事実施状況

工 事 名	施 行 箇 所	金 額
公共下水道汚水ます設置工事	26箇所	9,059,400円

9 雨水貯留浸透施設設置助成事業実施状況

年 度	施 行 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
計	67箇所(249個)	6,942,000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箇所にて四半期ごとに実施した。）

第1四半期：採水年月日 平成16年5月7日・6月14日及び16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)		7.5	7.6	7.7	8.1	7.6	7.8	7.5	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)		130	86	160	170	180	220	300	240
浮遊物質(SS)		100	45	170	150	160	120	170	190
ノルマルヘキサン抽出物質		26	21	30	30	29	42	42	26
総クロム		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND
亜鉛		0.16	0.08	0.16	0.07	0.38	0.12	0.32	0.09
シアン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
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16年7月28日・8月2日・3日及び9月7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)		6.7	7.3	7.9	7.9	7.4	7.7	7.4	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)		1	87	270	200	190	240	120	150
浮遊物質(SS)		ND	20	150	200	290	160	200	240
ノルマルヘキサン抽出物質		ND	12	32	16	29	29	24	25
総クロム		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛		ND	0.1	0.1	0.09	0.19	0.1	0.11	0.13
フェノール類		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほう素		ND	ND	0.3	0.2	0.2	0.2	ND	0.3
ふっ素		ND	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND
よう素消費量		ND	9	29	24	22	24	38	19
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	0.02	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	0.003	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16年10月27日・11月16日・17日及び19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)	6.9	7.6	8.3	7.9	7.9	8.2	8.0	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	ND	100	290	220	170	170	140	180
浮遊物質(SS)	ND	42	110	84	180	160	110	140
ノルマルヘキサン抽出物質	ND	18	26	19	26	28	27	22
総クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛	0.06	0.18	0.14	0.07	1.4	0.07	0.09	0.08
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	0.0007	0.0007	0.0009	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17年2月2日・15日・17日及び18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)	7.9	7.7	8.3	8.5	8.1	8.0	8.2	8.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	1	94	290	330	250	300	270	210
浮遊物質(SS)	2	76	180	180	150	130	130	130
ノルマルヘキサン抽出物質	ND	18	39	37	28	37	35	33
総クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛	ND	0.22	0.05	ND	0.22	0.07	0.01	0.08
ぼう素	ND	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
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