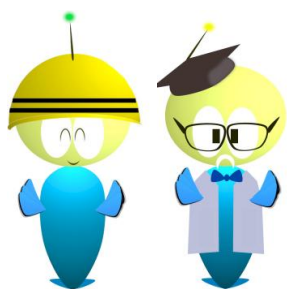


八王子市

下水道事業概要



平成29年度版
水循環部

目

次

I 総 説

- 1. 下水道(広義)の役割 1 ページ
- 2. 下水道等の種類 (分類) 1
- 3. 下水道等に関する法令 2

II 下 水 道 計 画

- 1. 下水道全体計画 3
- 2. 処理場全体計画 4
- 3. 公共下水道都市計画決定概要 5
- 4. 公共下水道事業認可変遷 6 ～ 7

III 下 水 道 整 備 状 況

- 1. 管路整備状況 8
- 2. 処理区別整備状況 8
- 3. 普及率の推移 9
- 4. 人口及び面積普及率 9
- 5. 処理区別普及率 9

IV 下 水 道 管 の 維 持 管 理 及 び 水 洗 化 事 業

- 1. 管 路
 - (1) 維持管理業務の状況 10
 - (2) 維持管理業務の実績 10
 - (3) 長寿命化対策の状況 10
 - (4) 地震対策の状況 10
 - (5) 事業場排水検査状況 10
- 2. 水洗化改造事業補助状況 11
- 3. 融資あつせん状況 12
- 4. 利子補給制度 12
- 5. 排水設備工事指定工事店数の推移 12

V 北 野 下 水 処 理 場

- 1. 処理場のしくみ..... 13
- 2. 流入下水量・発生汚泥量一覧..... 14
- 3. 汚泥処理状況一覧 14
- 4. 実績流入下水量 15
- 5. 流入下水量グラフ 16

- 6. 焼却灰・沈砂等発生量一覧 17 ページ
- 7. 燃料・薬品使用状況一覧 17
- 8. 水質一覧 18
- 9. 放流量一覧 18

VI 下 水 道 財 政

- 1. 平成28年度決算状況
 - (1) 歳入・歳出 19
 - (2) 歳出の財源内訳 19
- 2. 下水道事業費の推移
 - (1) 公共下水道建設費 20
 - (2) 公共下水道維持管理費 21
 - (3) 公共下水道公債費 21
 - (4) 一般会計への繰出金 21
 - (5) 流域下水道建設負担金 22
 - (6) 流域下水道維持管理負担金 23
 - (7) 流域下水道公債費 23
 - (8) 流域下水道環境整備費 23
 - (9) 浄化槽維持管理費 24
 - (10) 浄化槽使用料徴収費 24
 - (11) 浄化槽設置費 24
 - (12) 浄化槽公債費 24
 - (13) 下水道事業費 25
- 3. 下水道財源の収入の推移
 - (1) 受益者負担金 26
 - (2) 下水道使用料 27
 - (3) 国庫支出金、都支出金及び市債の推移 28
 - (4) 下水道地方債年度末現在高の推移 28
 - (5) 浄化槽分担金 29
 - (6) 浄化槽使用料 30
 - (7) 一般会計繰入金の推移 31
- 4. 公共下水道経営指標の推移 32

VII 執 行 体 制

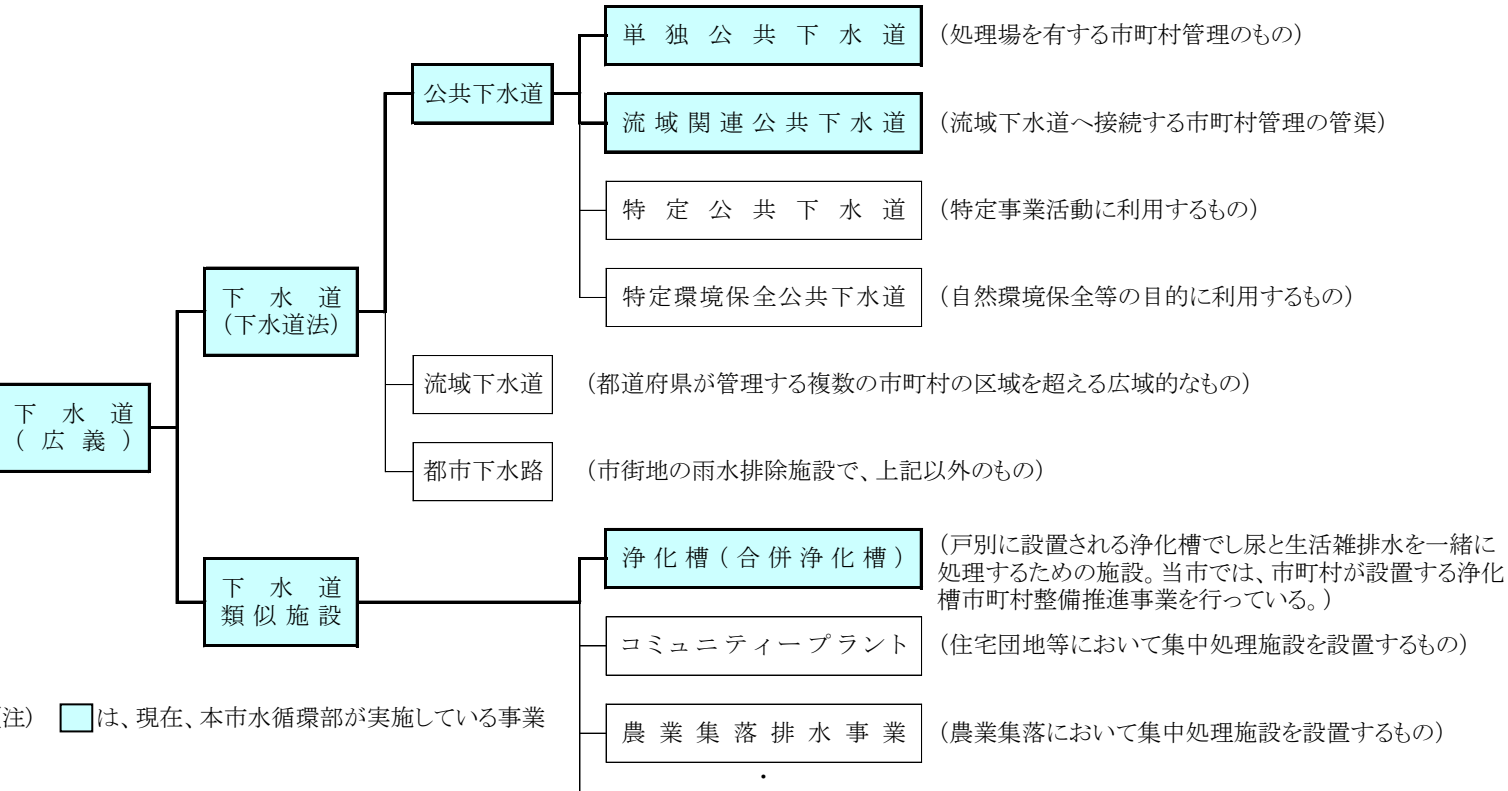
- 機構と職員数 33

I 総 説

1. 下水道(広義)の役割

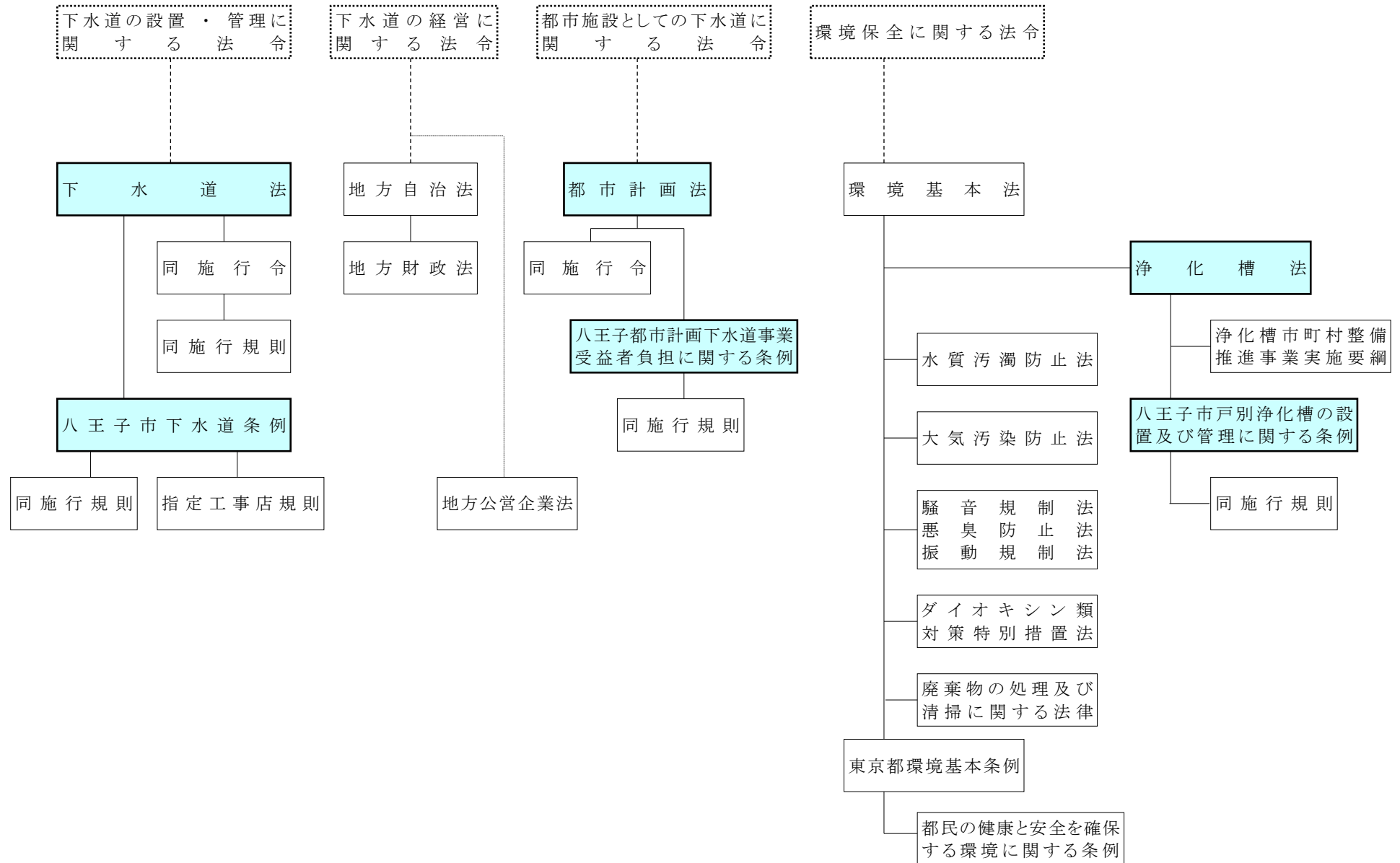
- 公衆衛生
- 便所の水洗化
- 公共用水域の水質保全
- 水資源の有効利用
- 望ましい水循環、水環境の創出
- 浸水対策

2. 下水道等の種類



日本国憲法		
第25条 第1項	すべて国民は、健康で文化的な最低限度の生活を営む権利を有する。	
第2項	国は、すべての生活部面について、社会福祉、社会保障及び公衆衛生の向上及び増進に努めなければならない。	
下水道法 第1条	この法律は、流域別下水道整備総合計画の策定に関する事項並びに公共下水道、流域下水道及び都市下水路の設置その他の管理の基準等を定めて、下水道の整備を図り、もつて都市の健全な発達及び公衆衛生の向上に寄与し、あわせて公共用水域の水質の保全に資することを目的とする。	
浄化槽市町村整備推進事業実施要綱第1条	この事業は、市町村が設置主体となって浄化槽を特定の地域を単位として整備し、し尿と雑排水を併せて処理することにより、生活環境の保全及び公衆衛生の向上に寄与することを目的とする。(一部省略)	

3. 下水道等に関する法令



Ⅱ 下水道計画

1. 下水道全体計画

区 分			管 路			処 理 場		
事 業 名		処理区	計画面積(ha)	計画人口(人)	処 理 区 域	事業主体	処 理 場 名	関 係 自 治 体
公 共 下 水 道	単独公共下水道	北 野	354.0	49,760	浅川・南浅川以南の中心市街地	八王子市	北野下水処理場 (北野町)	八王子市
	流 域 関 連 公共下水道	浅 川	2,121.2	132,300	北野処理区の南側地区	東 京 都	浅川水再生 センター (日野市内)	八王子市、日野市
		秋 川	4,600.0	272,740	浅川・南浅川以北地区		八王子水再生 センター (小宮町)	八王子市、日野市、 昭島市、あきる野市、 羽村市、日の出町、檜原村
		南多摩	1,663.3	109,900	由 木 地 区		南多摩水再生 センター (稲城市内)	八王子市、日野市、 多摩市、稲城市、町田市
	小 計		8,738.5	564,700	――	――	――	――
浄化槽市町村 整備推進事業		浄 化 槽	9,899.5	3,200	浄化槽整備区域 (該当する市街化調整区域)	――	――	――
計			18,638.0	567,900	――	――	――	――

2. 処理場全体計画

区分	処理区名	処理場の名称		所在地	敷地面積	排除方式	処理区域面積	処理方法	処理能力			汚泥処理方式	流域幹線管路	処理開始年月日
									晴天時最大	雨天時最大	計画処理人口			
単独公共下水道 (市事業)	北野	北野下水処理場	本場	北野町596-3	4.33	合流	354	活性汚泥法	31,300	397,526	49,760	重力濃縮 → 脱水 → 焼却	—	S44.7.1
			調整槽	北野町591-2	2.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			計		6.37		354		31,300	397,526	49,760			
			本場	北野町595-4	1.66	—	354	高度処理	31,300	397,526	49,760	—	—	—
流域下水道 (都事業)	浅川	浅川水再生センター		日野市石田1-236	15.30	分流	3,902	嫌気無酸素好気法＋急速ろ過法	202,000	—	262,600	重力・機械濃縮 → 脱水 → 焼却	浅川・日野	H4.11.1
	秋川	八王子水再生センター		八王子市小宮町501	22.45	〃	8,533	〃	370,000	—	446,800	〃	秋川・平井川・八王子・石川・大和田・あきる野	H4.11.16
	南多摩	南多摩水再生センター		稲城市大丸1492	25.16	〃	5,900	〃	378,000	—	360,100	〃	乞田・稲城・大栗	S46.3.25

※流域下水道の処理場は、平成16年4月から水再生センターへ名称変更している。

3. 公共下水道都市計画決定概要

決 定 ・ 変 更 年 月 日	告 示 番 号 〔建－建設省〕 市－八王子市	決 定 ・ 変 更 概 要							備 考
		排 水 面 積 (ha)				処 理 場 (ha)			
		合 流	分 流		計	面 積		処理方式	
			汚水	雨水		北 野	めじろ台		
昭和 28. 10. 12	建 1356 号	610 .17	—	—	610. 17	2. 2	—	高速濾過	当初計画決定、北野下水処理場決定（高速濾過法）
32. 12. 28	建 1813 号	1,114 .68	—	—	1,114. 68	3. 86	—	〃	浅川左岸外区域拡張、処理場位置変更（明神町→ 北野町）
38. 10. 31	建 2758 号	1,114 .68	—	—	1,114. 68	3. 86	—	〃	管路の変更（2路線）
39. 8. 26	建 2389 号	1,233 .61	—	—	1,233. 61	5. 26	—	活性汚泥	北野下水処理場処理方式変更（高速濾過法→ 活性汚泥法）
42. 12. 9	建 4134 号	1,201 .8	—	—	1,201. 8	4. 00	0.400	〃	排水区追加（めじろ台 87.2ha、南浅川 62ha）、排水区域（山田川 181ha）
45. 5. 26	市 35 号	1,201	2,145	2,145	3,346	3. 96	0.400	〃	南多摩処理区追加（分流方式 2,145ha）
47. 7. 7	市 48 号	1,201	2,145	2,145	3,346	3. 96	0.400	〃	管路の変更（3路線）
48. 1. 5	市 2 号	861	2,659	2,659	3,520	6. 002	0.400	〃	北野処理区に分流式導入（514ha）、北野下水処理場に分場追加
49. 12. 21	市 114 号	861	2,659	2,659	3,520	6. 424	0.400	〃	北野処理場敷地面積拡大（6,424ha）
54. 2. 19	市 7 号	861	2,659	2,659	3,520	6. 424	0.400	〃	管路の変更（41路線）
56. 3. 2	市 17 号	850	3,726	3,726	4,576	6. 424	0.400	〃	浅川処理区追加（分流式 1,056ha）、柵田排水区を分流式に変更（11ha）
56. 11. 27	市 110 号	850	3,726	3,726	4,576	8. 039	0.400	〃	北野処理場敷地面積拡大（三次処理用地）
57. 11. 4	市 111 号	444	7,800	7,800	8,244	8. 039	0.400	〃	秋川処理区追加（分流式 3,088ha）、浅川処理区（東浅川地区 424ha）追加
60. 11. 12	市 98 号	444	7,868	7,868	8,312	8. 039	0.400	〃	南多摩処理区排水面積変更（2,213ha）
62. 1. 19	市 2 号	354	7,958	7,958	8,312	8. 039	—	〃	めじろ台排水区を分流式に変更（90ha）
平成 元. 3. 3	市 31 号	354	8,310	8,310	8,664	8. 039	—	〃	浅川処理区（八王子ニュータウン区域 分流式 352ha）追加
元. 10. 24	市 148 号	354	8,310	8,310	8,664	8. 039	—	〃	管路の変更（多摩ニュータウン）
2. 11. 21	市 175 号	354	8,280	8,280	8,634	8. 039	—	〃	市街化区域の変更・面積の修正
4. 8. 18	市 123 号	354	8,280	8,280	8,634	8. 039	—	〃	管路の変更（7路線）
5. 6. 14	市 99 号	354	8,280	8,280	8,634	8. 039	—	〃	管路の変更（1路線）
6. 6. 6	市 119 号	354	8,280	8,280	8,634	8. 039	—	〃	管路の変更（5路線）
8. 1. 5	市 5 号	354	8,280	8,280	8,634	8. 039	—	〃	管路の変更（2路線）
10. 3. 20	市 58 号	354	8,222	8,222	8,576	8. 039	—	〃	管路の変更（2路線）、市街化区域の変更・面積の修正（面積の見直し）
16. 2. 13	市 15 号	354	8,324	8,222	8,678(汚水) 8,576(雨水)	8. 039	—	〃	市街化調整区域(528.8ha)市街化区域(1.7ha)追加
17. 11. 29	市 243 号	354	8,324	8,222	同上	8. 039	—	〃	町田市・多摩市の行政区変更
18. 5. 8	市 148 号	354	8,385	8,222	8,739(汚水) 8,576(雨水)	8. 039	—	〃	市街化調整区域(60.4ha)追加
29. 3. 6	市 84 号	354	8,385	8,222	8,757(汚水) 8,613(雨水)	8. 039	—	〃	市街化区域(18.0ha)追加

（注）都市計画決定・変更は、法令上、都の施行区域（多摩ニュータウン区域）を含めて本市が行う。

4. 公共下水道事業認可変遷

(単位:ha)																					
区 分 (処理区 計画面積)	管 路																処 理 場				
	市 事 業 区 域												都事業				市事業		都事業		
	単 独					流 域 関 連											公 共		流 域		
	北 野 (354.00)					浅 川 (2,121.20)			秋 川 (4600.00)			南多摩 (1,663.30)			南多摩(多摩ニュータウン)		北野 下水 処理場	めじろ台 処理場	浅 川 水再生 センター	八王子 水再生 センター	南多摩 水再生 センター
	合 流	分流		計 (汚水)		分流		分流		分流		分流		分流							
汚水		雨水	汚水													雨水					
昭和30年度	浅川排水区	57.76	0.00	0.00	57.76												当初認可				
39	浅川排水区 (拡 張)	149.93	0.00	0.00	149.93																
42	浅川排水区 (拡 張)	522.64	0.00	0.00	522.64													当初認可			
46															当初	122.24	122.24				
47	山田川処理 区外 追加	455.00	514.00	514.00	969.00										修正	115.00	115.00	分場認可			当初認可
54															追加	765.20	765.20				
55	梶田分流化	444.00	525.00	525.00	969.00	浅川右岸 1	409.00	0.00											当初認可		
58	東浅川追加 (暫定167)	444.00	692.00	525.00	1,136.00				八王子3 宇津木外	638.00	66.26									当初認可	
59	高尾追加 (暫定75)	444.00	767.00	525.00	1,211.00																
60															追加	1,010.50	1,010.50				
61	めじろ台 分流化	354.00	857.00	615.00	1,211.00							乞田14号外	293.00	0.00							
62						浅川右岸 1 追加	694.00	0.00	八王子2 加住外追加	1,079.00	66.26										
63						八王子NT 追加	1,069.20	392.50										雨水滞水 池認可			
平成2年度	東浅川追加 (暫定108)	354.00	965.00	615.00	1,319.00	浅川右岸 1 追加	1,072.00	392.50				大栗8号外 追加	360.80	0.00	追加	1,122.70	1,122.70				
4	東浅川・ 高尾廃止 (暫定350)	354.00	615.00	615.00	969.00				八王子5 元八王子外 追加	1,996.00	66.26							廃止		敷地追加	

(単位:ha)

区 分 (処理区 計画面積)	管 路																処 理 場						
	市 事 業 区 域												都事業				市事業		都事業				
	単 独					流 域 関 連											公 共		流 域				
	北 野 (354.00)					浅 川 (2,121.20)			秋 川 (4600.0)			南多摩 (1,663.30)			南多摩(多摩ニュータウン)			北野 下水 処理場	めじろ台 処理場	浅 川 水再生 センター	八王子 水再生 センター	南多摩 水再生 センター	
	合 流	分流		計 (汚水)			分流			分流			分流		分流								
汚水		雨水	汚水				雨水	汚水		雨水	汚水		雨水										
平成5年度						東浅川・ 高尾追加 (350)	1,422.00	394.30															
7						浅川右岸 1 追加	1,952.00	394.30															
10									八王子 5 元八王子外 追加	2,840.23	66.26				追加	1,164.80	1,113.00						
12						浅川右岸1 追加	1,967.83	394.30	八王子 5 元八王子外 追加	3,183.88	66.26		355.30	0.00		1,164.80	1,114.50						
14									八王子 5 元八王子外 追加	3,481.10	66.26	多摩ニュータ ウン移管	1,553.50	1,114.50									
15	し尿汚泥処 理センター 変更	354.00	615.00	615.00	969.00																		
16	子安1号・ 山田川1号 幹線 ルート変更	354.00	615.00	615.00	969.00	浅川左岸 第5及び市 街化調整 区域追加	2,112.93	394.30	市街化調整 区域追加	3,756.70	66.26	市街化調整 区域追加	1,663.30	1,114.50									
17						市街化調 整区域追 加	2,114.53	394.30	市街化調整 区域追加	3,815.50	66.26	町田市との 行政界変更	1,663.30	1,114.50									
18						雨水調整 池の追加		394.30															
22	事業施行期 間の延伸					事業施行 期間の延伸			事業施行期 間の延伸			事業施行期 間の延伸											
23	秋川処理区 へ分流(汚 水・雨水)を 編入	354.00	0.00	0.00	354.00				北野処理区 の分流(汚 水・雨水)を 編入	4,430.50	681.26												
27	事業施行期 間の延伸					事業施行 期間の延伸			浅川左岸第 7排水区外 追加及び事 業施工期間 の延伸		742.32												

* 南多摩処理区の多摩ニュータウン分については、平成14年度に東京都から本市へ移管された。

Ⅲ 下水道整備状況

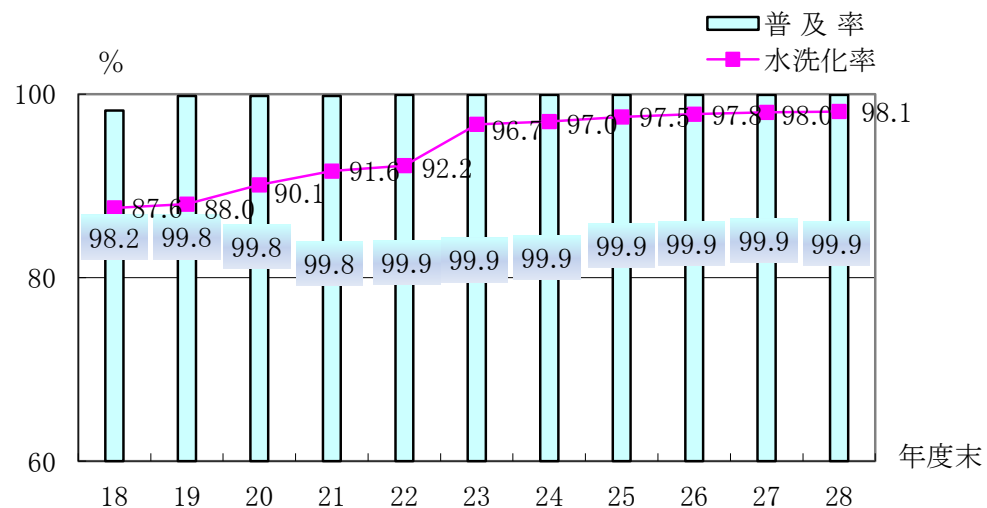
1. 管路整備状況

項目 年度	行政区域		全体計画		整備区域			処理区域		
	面積 (ha)	人口 (人)	面積 (ha)	人口 (人)	管路延長 (km)	面積 (ha)	人口 (人)	面積 (ha)	人口 (人)	水洗化人口 (人)
21	18,631	560,506	8,738.5	554,640	2,057.1	8,364	556,582	8,362	556,487	509,791
22	18,631	562,941	8,738.5	564,700	2,064.4	8,369	559,079	8,367	558,984	515,551
23	18,631	563,053	8,738.5	564,700	2,073.0	8,376	559,153	8,374	559,072	540,436
24	18,631	562,679	8,738.5	564,700	2,081.8	8,379	558,880	8,377	558,799	542,280
25	18,631	561,985	8,738.5	564,700	2,093.4	8,390	558,230	8,388	558,151	544,388
26	18,638	561,055	8,738.5	564,700	2,101.1	8,396	557,312	8,394	557,234	544,948
27	18,638	562,019	8,738.5	564,700	2,105.9	8,415	558,334	8,413	558,257	546,934
28	18,638	562,773	8,738.5	564,700	2,119.1	8,428	559,122	8,426	559,046	548,484

2. 処理区別整備状況

項目 処理区	行政区域		全体計画		整備区域			処理区域		
	面積 (ha)	人口 (人)	面積 (ha)	人口 (人)	管路延長 (km)	面積 (ha)	人口 (人)	面積 (ha)	人口 (人)	水洗化人口 (人)
北野処理区	354.0	44,207	354.0	49,760	113.8	354	44,207	354	44,207	44,188
浅川処理区	2,121.2	136,155	2,121.2	132,300	532.9	2,029	135,998	2,029	135,998	134,443
秋川処理区	4,600.0	265,163	4,600.0	272,740	999.2	4,449	264,865	4,447	264,789	256,432
南多摩処理区	1,663.3	114,088	1,663.3	109,900	473.2	1,596	114,052	1,596	114,052	113,421
小計	8,738.5	559,613	8,738.5	564,700	2,119.1	8,428.0	559,122	8,426.0	559,046	548,484
浄化槽区域	9,899.5	3,160	9,899.5	3,200	(403基)	—	1,693	(403基)	1,693	1,601
計	18,638.0	562,773	18,638.0	567,900	2,119.1	8,428.0	560,815	8,426.0	560,739	550,085

3. 普及率の推移



4. 人口及び面積普及率

(単位：%)

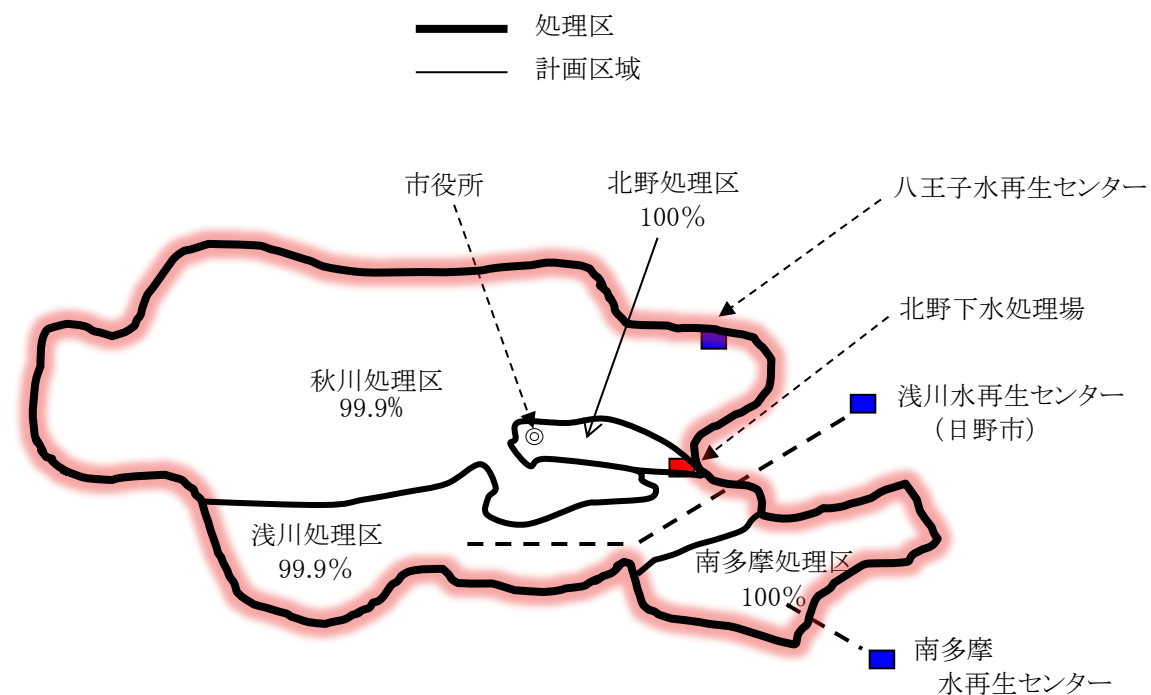
項目 年度	整備人口 行政人口	処理人口 行政人口	整備面積 全体計画面積	水洗化人口 処理人口
19	99.8	99.8	95.3	88.0
20	99.9	99.8	95.6	90.1
21	99.9	99.8	95.7	91.6
22	99.9	99.9	95.8	92.2
23	99.9	99.9	95.8	96.7
24	99.9	99.9	95.9	97.0
25	99.9	99.9	96.0	97.5
26	99.9	99.9	96.1	97.8
27	99.9	99.9	96.3	98.0
28	99.9	99.9	96.4	98.1

5. 処理区別普及率

(単位：%)

項目 処理区	整備人口 行政人口	処理人口 行政人口	水洗化人口 処理人口
北野処理区	100.0	100.0	99.96
浅川処理区	99.9	99.9	98.9
秋川処理区	99.9	99.9	96.8
南多摩処理区	100.0	100.0	99.4

平成29年3月31日現在



IV 下水道管の維持管理及び水洗化事業

1. 管 路

(1) 維持管理業務の状況

年 度 区 分	～23	24	25	26	27	28	計
管 路 清 掃 延 長 (km)	773.03	2.46	3.05	1.22	2.58	1.80	784.14
管 路 内 調 査 延 長 (km)	129.53	0.15	0.93	0.35	0.72	0.39	132.07

(2) 維持管理業務の実績

年 度 区 分	23	24	25	26	27	28
管 路 清 掃・管 内 調 査 (件)	99	65	88	67	69	76
取 付 管 等 補 修 工 事 (件)	258	233	268	256	262	267
道 路 陥 没 対 応 (件)	16	18	17	18	17	9

(3) 長寿命化対策の状況

年 度 区 分	23	24	25	26	27	28	計
スクリーニング調査 (km)			36.10		4.30	6.00	46.40
詳 細 調 査 (km)		11.30	71.60	22.60	15.90	1.80	123.20
管 きょ 工 事 (km)				1.70	5.40	4.30	11.40
蓋 工 事 (箇所)				177	285	515	977
取 付 管 工 事 (箇所)				3	100	84	187

(4) 地震対策の状況

重要な管路の延長 414.70km

年 度 区 分	21～23	24	25	26	27	28	計
耐 震 化 率 (%)	32.7	32.9	33.0	46.3	58.3	67.8	67.8
耐 震 化 済 管 きょ 延 長 (km)	135.94	0.77	0.37	54.94	49.76	39.68	281.46
うち耐震化工事延長 (km)	1.43	0.77	0.37	0.00	0.00	0.00	2.57
マンホール浮上防止工事(箇所)					20	24	44
マンホールトイレシステム (基)				13	31	33	77

(5) 事業場排水検査状況

年 度 区 分	23	24	25	26	27	28
対 象 事 業 場 (箇 所)	46	45	45	44	41	42
水 質 検 査 (件)	175	181	175	190	159	164

2. 水洗化改造事業補助状況

区 分	昭和44年度～平成22年度			23			24			25		
	補助単価(円)	件数	補助金額(円)	補助単価(円)	件数	補助金額(円)	補助単価(円)	件数	補助金額(円)	補助単価(円)	件数	補助金額(円)
一 律		45,936	1,048,355,000									
収入による補助	20,000	11	220,000	20,000	1	20,000	20,000	0	0	20,000	0	0
	30,000	87	2,610,000	30,000	21	630,000	30,000	0	0	30,000	0	0
	40,000	4	160,000	40,000	0	0	40,000	0	0	40,000	0	0
	45,000	8	360,000	45,000	7	315,000	45,000	0	0	45,000	0	0
	50,000	30	1,500,000	50,000	9	450,000	50,000	0	0	50,000	0	0
	60,000	46	2,760,000	60,000	38	2,280,000	60,000	3	180,000	60,000	1	60,000
	75,000	4	300,000	75,000	7	525,000	75,000	0	0	75,000	0	0
	100,000	15	1,500,000	100,000	12	1,200,000	100,000	0	0	100,000	0	0
	全 額	99	21,156,158	全 額	4	771,875	全 額	0	0	全 額	1	229,940
計		46,240	1,078,921,158		99	6,191,875		3	180,000		2	289,940

区 分	26			27			28			合 計		
	補助単価(円)	件数	補助金額(円)	補助単価(円)	件数	補助金額(円)	補助単価(円)	件数	補助金額(円)	補助単価(円)	件数	補助金額(円)
一 律											45,936	1,048,355,000
収入による補助	20,000	0	0	20,000	0	0	20,000	0	0	20,000	12	240,000
	30,000	0	0	30,000	0	0	30,000	0	0	30,000	108	3,240,000
	40,000	0	0	40,000	0	0	40,000	0	0	40,000	4	160,000
	45,000	0	0	45,000	0	0	45,000	0	0	45,000	15	675,000
	50,000	0	0	50,000	1	50,000	50,000	0	0	50,000	40	2,000,000
	60,000	2	120,000	60,000	1	60,000	60,000	0	0	60,000	91	5,460,000
	75,000	0	0	75,000	0	0	75,000	0	0	75,000	11	825,000
	100,000	0	0	100,000	0	0	100,000	0	0	100,000	27	2,700,000
	全 額	0	0	全 額	1	215,260	全 額	1	339,039	全 額	106	22,712,272
計		2	120,000		3	325,260		1	339,039		46,350	1,086,367,272

(注) 1. 一律は宅内に柵を設置するまで申請により一律補助。(H16年度まで) 年度により5,000円、10,000円、20,000円、30,000円補助。

2. H17年度からは収入(生活保護基準)により、20,000円、30,000円を補助。平成21年10月から30,000～100,000円の補助。

3. H22年度からは一般会計で支出。

3. 融 資 あ っ せ ん 状 況

(平成21年9月まで実施)

年 度	件 数 (件)	あっ旋額 (円)	取扱金融機関
17	2	770,000	11
18	2	320,000	11
19	1	421,000	11
20	3	758,000	11
21	0	0	11

4. 利 子 補 給 制 度 (平成22年度から一般会計で実施)

年 度	件 数 (件)	利子補給額 (円)
21	3	2,998
22	62	197,949
23	188	623,561
24	242	804,146
25	215	530,577
26	183	319,759
27	149	137,206
28	90	29,933

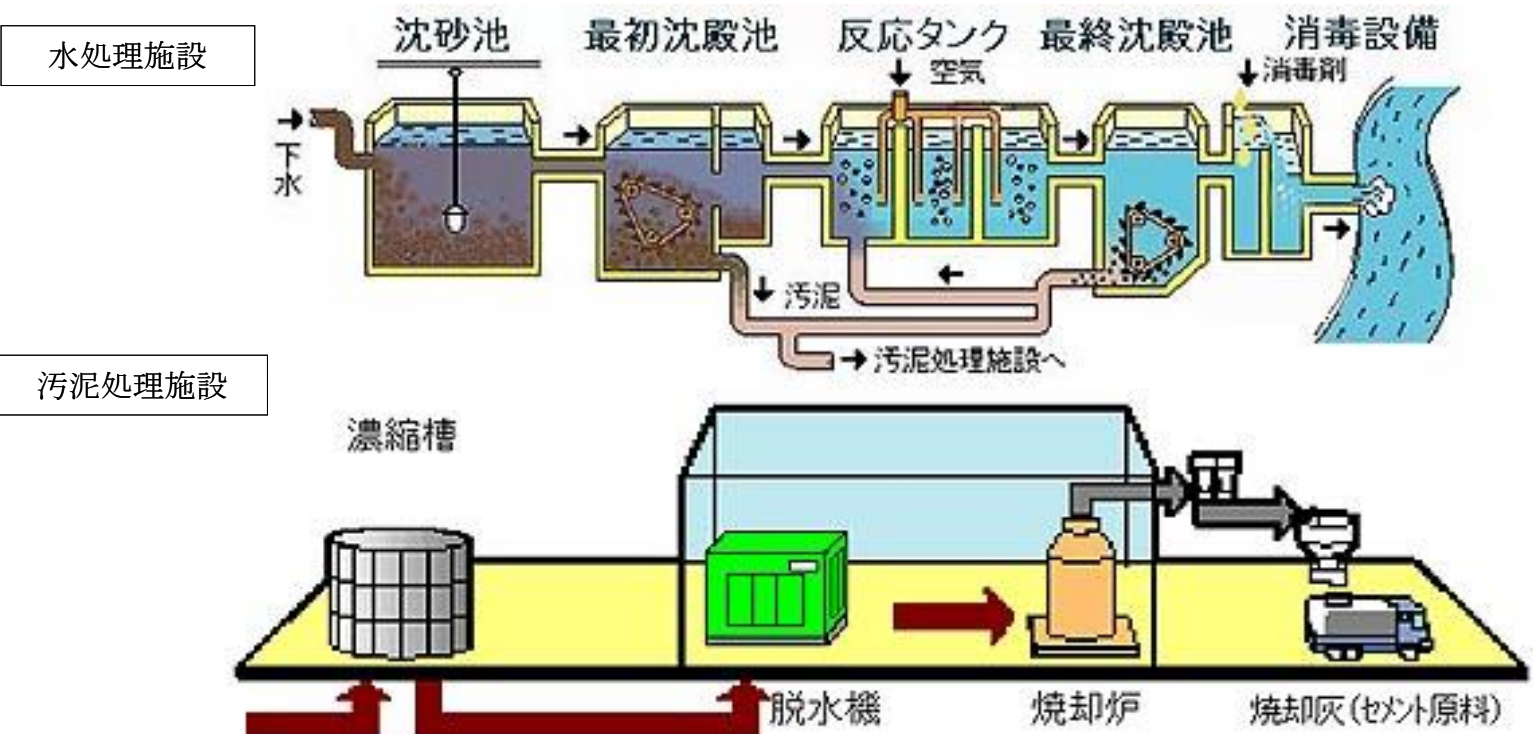
※述べ支払い件数

5. 排 水 設 備 工 事 指 定 工 事 店 数 の 推 移

年 度	指 定 工 事 店
23	474
24	482
25	493
26	500
27	500
28	501

V 北野下水処理場

1. 処理場のしくみ



施設のあらまし

処理場の名称			所在地	敷地面積 (ha)	処理区域 人口 (人)	処理区域 面積 (ha)	晴天日 最大処理能力 (m³/日)	雨天日 最大処理能力 (m³/日)
北野下水 処理場	本場	合流施設	北野町 596-3	4.33	44,207	354	31,300	397,526
	分場	分流施設	北野町 591-2	2.04	—	—	—	—
		調整槽			—	—	—	—
計				6.37	44,207	354	31,300	397,526

※平成27年7月から分流区域を秋川処理区へ編入したため、分流施設を停止し調整槽として運用しています。

北野下水処理場は、JR八王子駅を中心とした地域の下水処理を目的とし、昭和40年から合流式処理場として築造工事に着手し、昭和44年から供用開始しました。さらに、昭和49年には分流式処理場の築造工事に着手し、昭和55年から供用開始しました。

現在、処理区の整備普及率については100%に達しており、処理場については、沈殿した下水を微生物の働きを利用して有機物を分解しBOD(有機栄養基質量)、SS(浮遊物質)等を除去する施設整備が完了しています。

水処理施設

沈砂池

流れてきた下水は、この池で大きなゴミ(布きれ・土砂など)を取り除きます。

最初沈殿池

この池で、下水を2時間くらいかけてゆっくり流します。この間に細かい汚れ(ドロ)を沈殿・分離させます。底にたまった泥は汚泥処理施設へ送ります。

反応タンク(エアレーションタンク)

ここでは、下水の中に活性汚泥(微生物を含んだドロ)を入れ、空気を吹き込みながら6時間から8時間ほどかきまぜます。この間に、溶けている汚れは微生物の栄養として吸収され、水や炭酸ガスなどに分解されます。繁殖した微生物の周りには、細かい浮遊物が付着して沈殿しやすい塊(フロック)になります。

最終沈殿池

ここで2時間ほどかけてゆっくり流す間に、反応タンクでできた塊(フロック)を沈殿させ、上澄みのきれいな水は消毒してから川に放流します。

汚泥処理施設

濃縮槽

沈殿池から送られてきたドロは、この池でゆっくり沈ませ、濃度の高いドロにします。

脱水機

濃くなったドロに薬品(高分子凝集剤)をまぜ、この機械で水分を取り、ドロの固まりを作ります。

焼却炉

ドロの固まりを850度以上の高温で焼却し灰にします。この灰はセメントの原料にしています。

2. 流入下水量・発生汚泥量一覧

(単位 : m³)

項目 年度	流入下水量						有収水量		発生汚泥量(濃縮槽投入量)							
	合流		分流		総計		合流	分流	合流			分流			総計	
	計	日平均	計	日平均	計	日平均			計	濃度	日平均	計	濃度	日平均	計	日平均
23	19,641,109	53,664	8,009,222	21,883	27,650,331	75,547	5,769,030	6,933,726	493,645	1.10	1,349	387,720	0.82	1,059	881,365	2,408
24	17,067,481	46,760	7,597,735	20,816	24,665,216	67,576	5,704,465	6,827,300	431,309	0.92	1,182	382,937	0.88	1,049	814,246	2,231
25	17,109,901	46,876	7,755,250	21,247	24,865,151	68,123	5,710,989	6,800,973	442,138	1.03	1,211	345,829	0.83	947	787,967	2,158
26	19,756,404	54,127	7,918,745	21,695	27,675,149	75,822	5,618,325	6,670,767	468,308	0.78	1,283	323,174	0.89	885	791,482	2,168
27	18,892,696※	51,653※	1,205,234	19,758	20,097,930	71,411	5,611,982	1,127,837	524,490	0.83	1,433	52,984	1.10	869	577,474	2,302
28	17,703,349※	48,503※	-	-	17,703,349	48,503	5,616,476	-	526,625	0.85	1,443	-	-	-	526,625	1,443

※分場調整槽分含む

発生汚泥量の濃度単位は、%である。

3. 汚泥処理状況一覧

(単位 : m³)

項目 年度	脱水機
	遠心脱水
	脱水流入量
23	104,857.1
24	120,098.7
25	126,294.8
26	129,391.1
27	75,023.5
28	65,788.4

(単位 : t)

項目 年度	焼却炉		
	1号炉	2号炉	月計
	投入ケーキ量	投入ケーキ量	投入ケーキ量
23	726.13	9,736.37	10,462.50
24	1,200.54	9,698.06	10,898.60
25	1,303.80	9,619.19	10,922.99
26	1,073.85	10,112.91	11,186.76
27	564.84	5,970.46	6,535.30
28	555.91	4,780.00	5,335.91

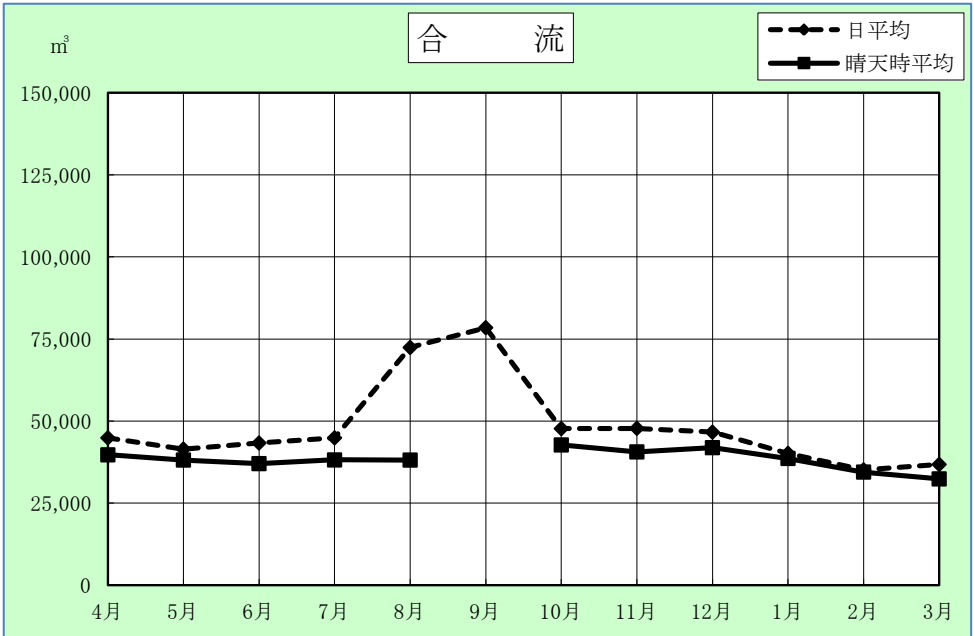
4. 実 績 流 入 下 水 量

(単位 : m³)

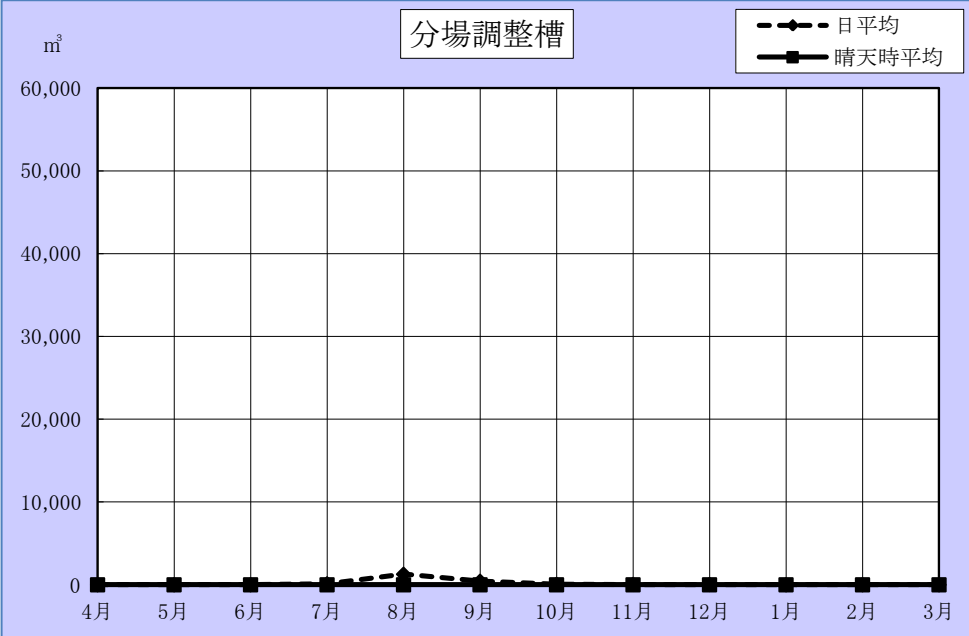
年度	施設名称		流入下水量	晴天時 流入下水量	晴天時最大		日最大(雨天)		晴天時平均	日平均	日最小	
					流入下水量	月/日	流入下水量	月/日	流入下水量	流入下水量	流入下水量	月/日
23	本場	合流施設	19,641,109	5,295,177	47,447	11/1	271,714	9/21	40,421	53,664	33,662	5/9
	分場	分流施設	8,009,222	4,310,653	23,664	10/2	71,905	9/21	19,774	21,883	16,551	1/1
	合流＋分流		27,650,331	9,605,830								
24	本場	合流施設	17,067,481	6,274,258	44,820	7/28	226,905	5/3	37,347	46,760	30,109	3/11
	分場	分流施設	7,597,735	4,724,086	22,731	6/30	66,524	5/3	19,361	20,816	17,266	3/30
	合流＋分流		24,665,216	10,998,344								
25	本場	合流施設	17,109,901	5,607,719	44,865	4/26	200,771	10/16	35,492	46,876	26,332	2/8
	分場	分流施設	7,755,250	4,934,708	23,933	11/2	66,020	10/16	19,505	21,247	16,399	1/14
	合流＋分流		24,865,151	10,542,427								
26	本場	合流施設	19,756,404	3,800,745	45,158	8/7	315,340	6/6	40,868	54,127	36,180	1/2
	分場	分流施設	7,918,745	3,919,627	21,391	12/7	79,751	6/7	19,309	21,695	16,755	1/1
	合流＋分流		27,675,149	7,720,372								
27	本場	合流施設	18,830,870	6,555,990	45,640	12/2	276,659	9/9	40,720	51,450	35,648	1/1
	分場	分流施設	1,205,234	889,005	22,781	5/21	26,194	4/13	19,106	19,758	17,536	5/29
		調整槽	61,826							203		
	合流＋分流		20,097,930							71,411		
28	本場	合流施設	17,643,251	6,540,183	46,756	10/14	267,558	8/22	37,805	48,338	29,239	3/19
	分場	調整槽	60,098							165		
	合流＋分流		17,703,349							48,503		

5. 流入下水量グラフ

日平均流入下水量・晴天時平均流入下水量 平成28年度

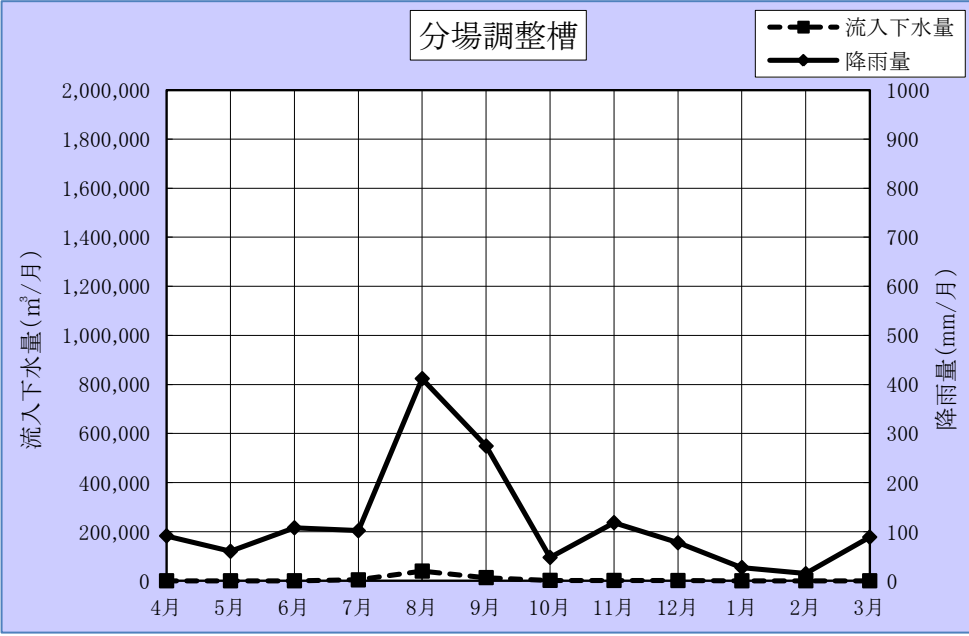
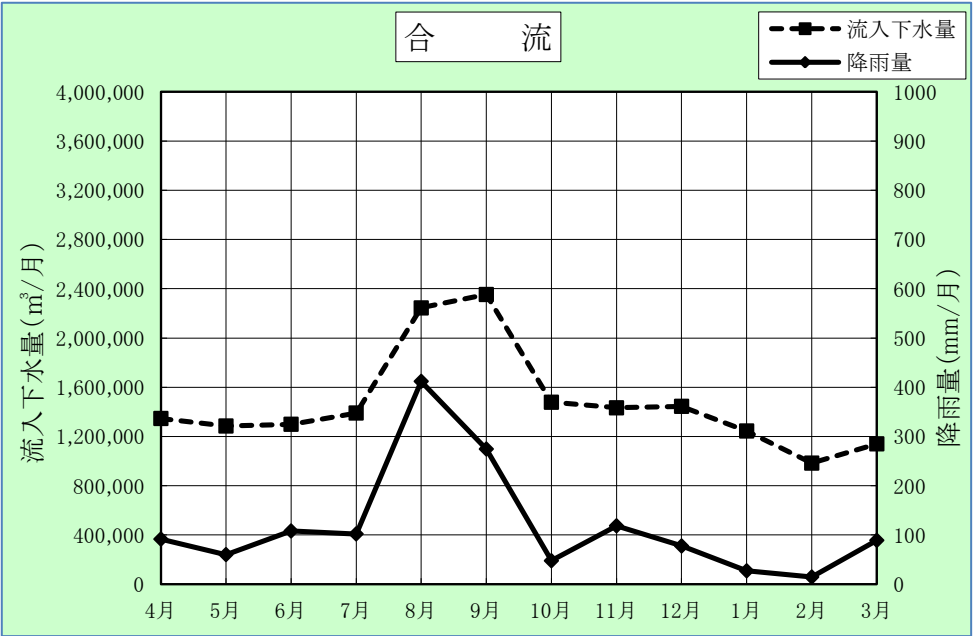


9月:晴天時日数 0日



分流下水は、流域下水道への編入により八王子水再生センターへ送水している。

流入下水量と降雨量の関係(月別) 平成28年度



分流下水は、流域下水道への編入により八王子水再生センターへ送水している。

6. 焼却灰・沈砂等発生量一覧

(単位 : kg)

項目 年度	焼却灰			珪砂	沈砂	し 渣
	1 号 炉	2 号 炉	計			
23	10,681	225,325	236,006	18,050	78,470	10,336
24	19,428	219,091	238,519	20,890	67,360	10,170
25	48,731	315,735	364,466	0	56,560	8,550
26	24,511	282,692	307,203	82,960	94,590	7,900
27	10,679	151,491	162,170	18,450	71,570	5,370
28	9,623	120,626	130,249	21,780	44,890	3,740

7. 燃料・薬品使用状況一覧

(単位 : ℓ)

項目 年度	重油使用量			
	1 号 炉	2 号 炉	自家発電機	計
23	67,024	313,569	2,877	383,470
24	66,660	322,904	1,782	391,346
25	88,959	326,130	1,695	416,784
26	62,982	331,560	1,738	396,280
27	56,417	283,591	228	340,236
28	58,347	329,072	490	387,909

項目 年度	薬品使用量			
	次 亜 塩 (ℓ)	苛性ソーダ (m ³)	高分子凝集剤 (kg)	消 泡 剤 (ℓ)
23	161,841	73.692	10,904.4	318.0
24	163,589	85.838	11,185.2	329.5
25	158,687	80.057	11,706.4	335.0
26	190,952	82.558	11,747.1	336.5
27	131,683	65.519	6,018.3	173.0
28	113,703	59.803	5,499.4	157.5

8. 水 質 一 覧

項目 年度	合 流 施 設								分 流 施 設							
	流 入 下 水				放 流 水				流 入 下 水				放 流 水			
	PH	BOD mg/ℓ	S S mg/ℓ	大腸菌群数 個/cm ³	PH	BOD mg/ℓ	S S mg/ℓ	大腸菌群数 個/cm ³	PH	BOD mg/ℓ	S S mg/ℓ	大腸菌群数 個/cm ³	PH	BOD mg/ℓ	S S mg/ℓ	大腸菌群数 個/cm ³
23	7.2	133	132	43,000	6.6	3.2	2.8	25	7.5	213	234	78,000	6.5	4.0	3.0	180
	7.2	146	146	42,000												
24	7.2	122	129	28,000	6.5	2.2	2.3	7	7.5	219	232	57,000	6.5	4.0	3.4	49
	7.3	147	158	36,000												
25	7.3	113	127	30,000	6.6	2.7	2.2	15	7.6	208	229	60,000	6.5	3.6	3.4	26
	7.4	142	165	39,000												
26	7.2	111	120	44,000	6.5	2.2	1.9	7	7.5	208	230	73,000	6.4	3.6	3.7	10
	7.3	140	167	48,000												
27	7.2	119	122	41,000	6.5	2.2	1.7	6	7.6	228	231	79,000	6.5	3.7	3.6	6
	7.3	162	174	49,000												
28	7.3	139	128	38,000	6.5	3.6	3.2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.3	180	199	49,000												
規制値	—	—	—	—	5.8～8.6	15	40	3,000	—	—	—	—	5.8～8.6	15	40	3,000

※合流施設・流入の水質は、上段が明神幹線、下段が遮集幹線である。

9. 放 流 水 量 一 覧

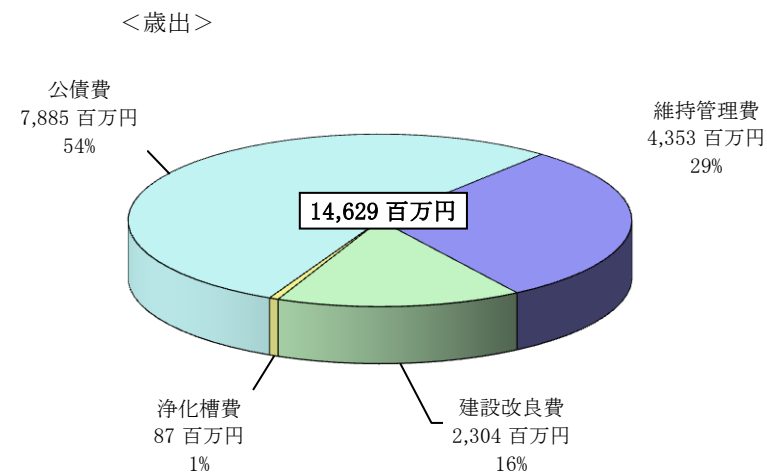
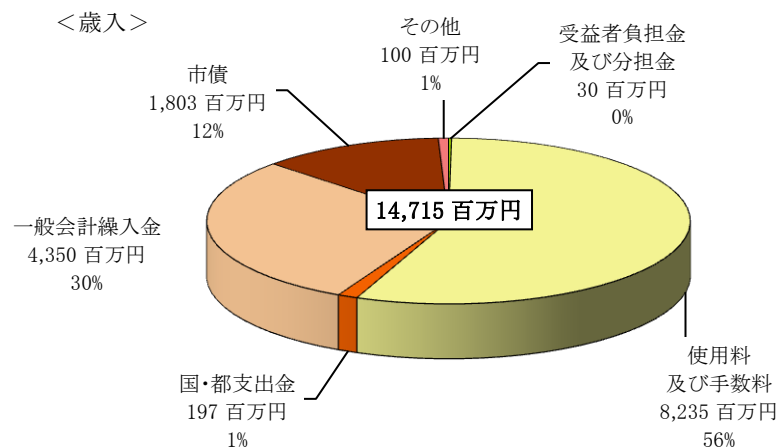
(単位 : m³)

項目 年度	放 流 水 量		
	放流先(浅川)	放流先(山田川)	合計
23	16,481,267	8,045,118	24,526,385
24	14,339,088	7,584,953	21,924,041
25	13,897,776	7,877,624	21,775,400
26	16,663,588	8,127,574	24,791,162
27	16,170,650	1,617,224	17,787,874
28	15,018,994	409,206	15,428,200

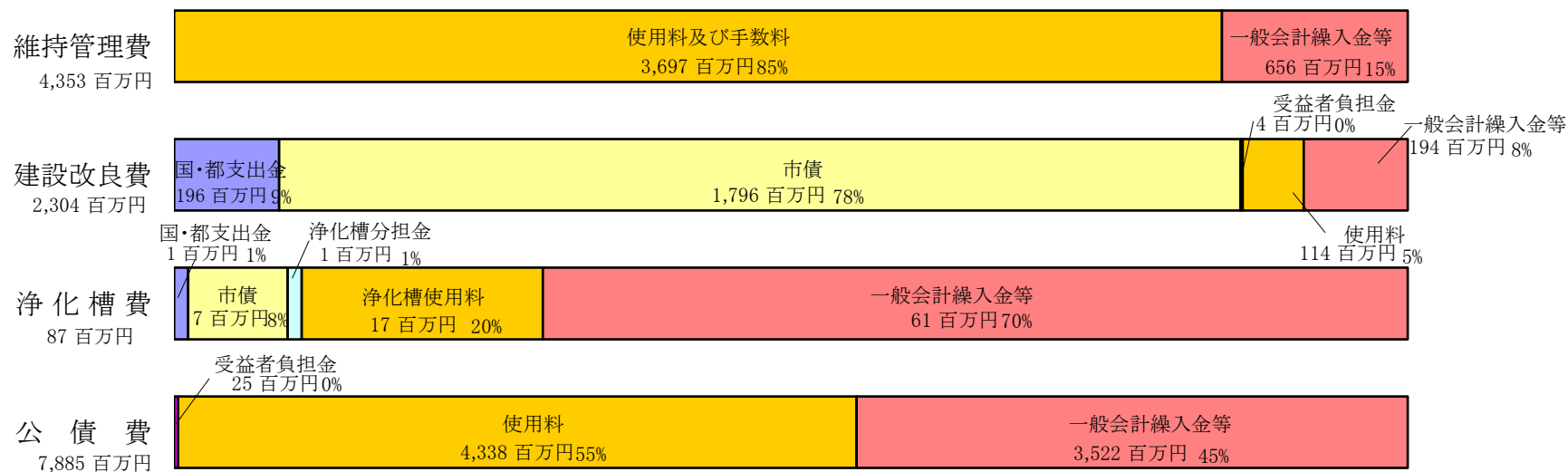
VI 下水道財政

1. 平成28年度決算状況

(1) 歳入・歳出



(2) 歳出の財源内訳



2. 下水道事業費の推移

(1) 公共下水道建設費

(単位：円、構成比：%)

年度	区分	建設費	財 源 内 訳											
			国庫支出金	構成比	都支出金	構成比	地方債	構成比	受益者負担金 浄化槽分担金	構成比	一般会計 繰入金等	構成比	建設負担金	構成比
30年度	管路	190,667,650,983	32,523,841,000	17.1	2,739,385,000	1.4	130,622,700,000	68.5	7,169,592,901	3.8	16,457,954,622	8.6	1,154,177,460	0.6
	処理場	34,326,338,838	14,691,928,000	42.8	1,007,206,000	2.9	13,405,032,000	39.1	699,780,517	2.0	4,522,392,321	13.2		
	計	224,993,989,821	47,215,769,000	21.0	3,746,591,000	1.7	144,027,732,000	64.0	7,869,373,418	3.5	20,980,346,943	9.3	1,154,177,460	0.5
23年度	管路	886,541,508	239,028,000	27.0	12,206,000	1.4	424,800,000	47.9	9,809,059	1.1	200,698,449	22.6		
	処理場	80,527,236			1,093,000	1.3	59,000,000	73.3			20,434,236	25.4		
	計	967,068,744	239,028,000	24.7	13,299,000	1.4	483,800,000	50.0	9,809,059	1.0	221,132,685	22.9		
24年度	管路	565,632,122	133,500,000	23.6	6,675,000	1.2	235,400,000	41.6	8,593,308	1.5	181,463,814	32.1		
	処理場	137,051,570			1,148,000	0.8	100,200,000	73.1			35,703,570	26.1		
	計	702,683,692	133,500,000	19.0	7,823,000	1.1	335,600,000	47.8	8,593,308	1.2	217,167,384	30.9		
25年度	管路	946,811,955	234,414,000	24.8	14,230,000	1.5	468,600,000	49.5	9,647,327	1.0	219,920,628	23.2		
	処理場	147,428,801	12,132,000	8.2	1,842,000	1.2	82,800,000	56.2			50,654,801	34.4		
	計	1,094,240,756	246,546,000	22.5	16,072,000	1.5	551,400,000	50.4	9,647,327	0.9	270,575,429	24.7		
26年度	管路	951,203,121	213,614,000	22.5	10,712,000	1.1	506,500,000	53.2	6,894,887	0.7	213,482,234	22.5		
	処理場	90,148,859	8,985,000	10.0	449,000	0.5	56,900,000	63.1			23,814,859	26.4		
	計	1,041,351,980	222,599,000	21.4	11,161,000	1.1	563,400,000	54.1	6,894,887	0.6	237,297,093	22.8		
27年度	管路	1,289,659,838	101,883,000	7.9	13,489,000	1.0	952,600,000	73.9	4,668,734	0.4	217,019,104	16.8		
	処理場	266,550,782	98,004,000	36.8	4,298,000	1.6	126,200,000	47.3			38,048,782	14.3		
	計	1,556,210,620	199,887,000	12.9	17,787,000	1.1	1,078,800,000	69.3	4,668,734	0.3	255,067,886	16.4		
28年度	管路	1,184,026,947	106,740,000	9.0	12,302,000	1.0	850,700,000	71.9	4,527,436	0.4	209,757,511	17.7		
	処理場	220,614,071	72,982,000	33.1	3,646,000	1.7	74,300,000	33.6		0.0	69,686,071	31.6		
	計	1,404,641,018	179,722,000	12.8	15,948,000	1.1	925,000,000	65.9	4,527,436	0.3	279,443,582	19.9		
計	管路	196,491,526,474	33,553,020,000	17.1	2,808,999,000	1.4	134,061,300,000	68.2	7,213,733,652	3.7	17,700,296,362	9.0	1,154,177,460	0.6
	処理場	35,268,660,157	14,884,031,000	42.3	1,019,682,000	2.9	13,904,432,000	39.3	699,780,517	2.0	4,760,734,640	13.5		
	計	231,760,186,631	48,437,051,000	20.9	3,828,681,000	1.7	147,965,732,000	63.7	7,913,514,169	3.5	22,461,031,002	9.7	1,154,177,460	0.5

(2) 公共下水道維持管理費

(単位：円、構成比：%)

年 度	維持管理費	財 源 内 訳							
		下水道使用料	構成比	一般会計繰入金	構成比	国庫支出金	構成比	そ の 他	構成比
40～22	57,692,178,478	41,559,430,804	72.0	14,130,739,899	24.5	488,321,000	0.9	1,513,686,775	2.6
23	2,011,775,754	1,418,185,428	70.5	576,135,718	28.7	2,780,000	0.1	14,674,608	0.7
24	2,072,275,368	1,445,763,668	69.8	557,723,366	26.9			68,788,334	3.3
25	2,051,363,477	1,458,158,183	71.1	562,527,912	27.4	6,562,000	0.3	24,115,382	1.2
26	2,091,834,920	1,484,446,323	71.0	552,119,629	26.4			55,268,968	2.6
27	2,110,989,429	1,403,684,735	66.5	688,619,632	32.6			18,685,062	0.9
28	2,089,137,577	1,442,605,176	69.0	634,434,846	30.4			12,097,555	0.6
計	70,119,555,003	50,212,274,317	71.7	17,702,301,002	25.2	497,663,000	0.7	1,707,316,684	2.4

(3) 公共下水道公債費

(単位：円、構成比：%)

年 度	公 債 費	財 源 内 訳							
		下水道使用料	構成比	一般会計繰入金	構成比	国庫支出金	構成比	そ の 他	構成比
40～22	135,451,414,425	57,882,310,353	42.7	70,883,985,506	52.3	1,473,642,972	1.1	5,211,475,594	3.9
23	6,778,153,848	3,931,285,985	58.0	2,724,625,113	40.2			122,242,750	1.8
24	6,861,756,167	4,131,298,010	60.2	2,676,726,531	39.0			53,731,626	0.8
25	6,864,268,332	4,086,173,844	59.5	2,722,131,644	39.7			55,962,844	0.8
26	6,832,388,781	4,073,117,148	59.6	2,671,428,024	39.1			87,843,609	1.3
27	6,796,643,151	3,934,760,083	57.9	2,766,478,078	40.7			95,404,990	1.4
28	6,597,743,948	3,811,355,420	57.8	2,691,066,793	40.8			95,321,735	1.4
計	176,182,368,652	81,850,300,843	46.5	87,136,441,689	49.5	1,473,642,972	0.8	5,721,983,148	3.2

(4) 一般会計への繰出金

(単位：円、構成比：%)

年 度	繰 出 金	財 源 内 訳							
		下水道使用料	構成比	一般会計繰入金	構成比	国庫支出金	構成比	そ の 他	構成比
21	100,042,124							100,042,124	100.0
計	100,042,124							100,042,124	100.0

(5) 流域下水道建設負担金

(単位：円、構成比：%)

年 度	処 理 区 名	負 担 金 支 払 額	財 源 内 訳			
			地 方 債	構 成 比	一 般 会 計 繰 入 金 等	構 成 比
54 }	南 多 摩	2,097,149,166	1,823,300,000	86.9	273,849,166	13.1
	浅 川	8,366,296,911	6,303,300,000	75.3	2,062,996,911	24.7
	秋 川	14,990,371,585	12,803,500,000	85.4	2,186,871,585	14.6
	計	25,453,817,662	20,930,100,000	82.2	4,523,717,662	17.8
23	南 多 摩	77,815,000	77,300,000	99.3	515,000	0.7
	浅 川	61,257,110	61,100,000	99.7	157,110	0.3
	秋 川	88,189,228	87,700,000	99.4	489,228	0.6
	計	227,261,338	226,100,000	99.5	1,161,338	0.5
24	南 多 摩	49,490,151	49,414,000	99.8	76,151	0.2
	浅 川	187,863,834	187,687,000	99.9	176,834	0.1
	秋 川	182,884,077	182,799,000	100.0	85,077	0.0
	計	420,238,062	419,900,000	99.9	338,062	0.1
25	南 多 摩	28,577,897	28,500,000	99.7	77,897	0.3
	浅 川	201,706,230	201,700,000	100.0	6,230	0.0
	秋 川	306,193,002	306,100,000	100.0	93,002	0.0
	計	536,477,129	536,300,000	100.0	177,129	0.0
26	南 多 摩	111,389,316	111,300,000	99.9	89,316	0.1
	浅 川	255,765,785	255,600,000	99.9	165,785	0.1
	秋 川	304,722,541	304,700,000	100.0	22,541	0.0
	計	671,877,642	671,600,000	100.0	277,642	0.0
27	南 多 摩	177,640,447	177,600,000	100.0	40,447	0.0
	浅 川	160,997,807	160,900,000	99.9	97,807	0.1
	秋 川	528,184,883	528,000,000	100.0	184,883	0.0
	計	866,823,137	866,500,000	100.0	323,137	0.0
28	南 多 摩	215,545,644	215,300,000	99.9	245,644	0.1
	浅 川	44,277,033	44,200,000	99.8	77,033	0.2
	秋 川	612,533,819	611,800,000	99.9	733,819	0.1
	計	872,356,496	871,300,000	99.9	1,056,496	0.1
計	南 多 摩	2,757,607,621	2,482,714,000	90.0	274,893,621	10.0
	浅 川	9,278,164,710	7,214,487,000	77.8	2,063,677,710	22.2
	秋 川	17,013,079,135	14,824,599,000	87.1	2,188,480,135	12.9
	計	29,048,851,466	24,521,800,000	84.4	4,527,051,466	15.6

(注) 平成3～13・15・16年度及び19年度浅川処理区一般会計繰入金等には、それぞれ都市基盤整備公団負担金を含む。(合計額 1,126,904,806円)

(6) 流域下水道維持管理負担金

(単位：円、構成比：％)

年 度	処理区名	負担金支払額	財 源 内 訳			
			下水道使用料	構成比	一般会計繰入金	構成比
2～22	南 多 摩	4,410,406,084	4,403,750,448	99.8	6,655,636	0.2
	浅 川	7,217,414,328	7,198,371,639	99.7	19,042,689	0.3
	秋 川	7,943,381,110	7,925,046,091	99.8	18,335,019	0.2
	計	19,571,201,522	19,527,168,178	99.8	44,033,344	0.2
23	南 多 摩	474,180,986	472,885,060	99.7	1,295,926	0.3
	浅 川	597,390,970	595,758,313	99.7	1,632,657	0.3
	秋 川	876,238,048	873,843,309	99.7	2,394,739	0.3
	計	1,947,810,004	1,942,486,682	99.7	5,323,322	0.3
24	南 多 摩	473,354,410	471,353,778	99.6	2,000,632	0.4
	浅 川	601,207,880	598,666,876	99.6	2,541,004	0.4
	秋 川	857,277,682	853,654,399	99.6	3,623,283	0.4
	計	1,931,839,972	1,923,675,053	99.6	8,164,919	0.4
25	南 多 摩	471,946,586	469,628,815	99.5	2,317,771	0.5
	浅 川	597,128,770	594,196,219	99.5	2,932,551	0.5
	秋 川	863,439,952	859,199,524	99.5	4,240,428	0.5
	計	1,932,515,308	1,923,024,558	99.5	9,490,750	0.5
26	南 多 摩	478,802,052	476,304,670	99.5	2,497,382	0.5
	浅 川	606,698,272	603,533,798	99.5	3,164,474	0.5
	秋 川	868,039,548	863,511,944	99.5	4,527,604	0.5
	計	1,953,539,872	1,943,350,412	99.5	10,189,460	0.5
27	南 多 摩	470,102,826	467,869,899	99.5	2,232,927	0.5
	浅 川	616,072,720	613,146,454	99.5	2,926,266	0.5
	秋 川	1,120,318,660	1,114,997,292	99.5	5,321,368	0.5
	計	2,206,494,206	2,196,013,645	99.5	10,480,561	0.5
28	南 多 摩	468,168,132	466,103,671	99.6	2,064,461	0.4
	浅 川	638,174,242	635,360,112	99.6	2,814,130	0.4
	秋 川	1,157,802,810	1,152,697,297	99.6	5,105,513	0.4
	計	2,264,145,184	2,254,161,080	99.6	9,984,104	0.4
計	南 多 摩	7,246,961,076	7,227,896,341	99.7	19,064,735	0.3
	浅 川	10,874,087,182	10,839,033,411	99.7	35,053,771	0.3
	秋 川	13,686,497,810	13,642,949,856	99.7	43,547,954	0.3
	計	31,807,546,068	31,709,879,608	99.7	97,666,460	0.3

(7) 流域下水道公債費

(単位：円)

年 度	公 債 費	財 源 内 訳		
		一般会計繰入金	下水道使用料	地方債
56～13	10,750,995,299	10,146,664,278	517,331,021	87,000,000
14	1,311,353,620	1,311,353,620		
15	1,397,871,953	1,372,871,953		25,000,000
16	1,386,690,381	1,386,690,381		
17	1,365,516,090	1,351,016,090		14,500,000
18	1,356,595,546	1,237,955,546	118,640,000	
19	1,340,928,808	1,191,883,192	149,045,616	
20	1,298,384,536	545,433,611	752,950,925	
21	1,291,297,451	516,653,528	774,643,923	
22	1,332,027,174	523,687,892	808,339,282	
23	1,234,679,391	543,365,567	691,313,824	
24	1,246,364,112	663,037,408	583,326,704	
25	1,249,227,096	777,217,877	472,009,219	
26	1,265,502,633	770,395,557	495,107,076	
27	1,271,677,402	757,741,721	513,935,681	
28	1,269,685,023	742,276,028	527,408,995	
計	30,368,796,515	23,838,244,249	6,404,052,266	126,500,000

(8) 流域下水道環境整備費

(単位：円、構成比：％)

年 度	処理区名	負担金支払額	財 源 内 訳					
			地方債	構成比	使用料	構成比	一般会計繰入金	構成比
58～	南 多 摩	142,800,000	104,000,000	72.8			38,800,000	27.2
元年	浅 川	234,412,000	183,000,000	78.1			51,412,000	21.9
18	秋 川	10,321,500					10,321,500	100.0
19	秋 川	6,982,500					6,982,500	100.0
28	秋 川	27,414,720			27,414,720	100.0		
計		421,930,720	287,000,000	68.0	27,414,720	6.5	107,516,000	25.5

(9) 浄化槽維持管理費

(単位：円、構成比：％)

年度	事業費	財 源 内 訳											
		国庫支出金	構成比	都支出金	構成比	地方債	構成比	浄化槽使用料	構成比	浄化槽分担金	構成比	一般会計繰入金等	構成比
16～25	398,969,508							91,286,875	22.9			307,682,633	77.1
26	54,918,547							16,144,531	29.4			38,774,016	70.6
27	55,931,343							16,628,891	29.7			39,302,452	70.3
28	57,975,068							17,153,185	29.6			40,821,883	70.4
計	567,794,466							141,213,482	24.9			426,580,984	75.1

(10) 浄化槽使用料徴収費

(単位：円、構成比：％)

年度	事業費	財 源 内 訳											
		国庫支出金	構成比	都支出金	構成比	地方債	構成比	浄化槽使用料	構成比	浄化槽分担金	構成比	一般会計繰入金	構成比
16～25	65,146,348							3,116,085	4.8			62,030,263	95.2
26	7,350,956							153,939	2.1			7,197,017	97.9
27	5,469,179							184,769	3.4			5,284,410	96.6
28	6,229,536							159,725	2.6			6,069,811	97.4
計	84,196,019							3,614,518	4.3			80,581,501	95.7

(11) 浄化槽設置費

(単位：円、構成比：％)

年度	事業費	財 源 内 訳											
		国庫支出金	構成比	都支出金	構成比	地方債	構成比	浄化槽使用料	構成比	浄化槽分担金	構成比	一般会計繰入金	構成比
16～25	880,542,896	163,265,000	18.5	29,514,000	3.4	368,900,000	41.9			38,572,200	4.4	280,291,696	31.8
26	27,220,398	4,578,000	16.8	1,785,000	6.6	8,000,000	29.4			1,260,000	4.6	11,597,398	42.6
27	24,553,944	4,166,000	17.0	1,062,000	4.3	6,200,000	25.3			750,000	3.1	12,375,944	50.3
28	22,316,219		0.0	1,080,000	4.8	7,100,000	31.8			480,000	2.2	13,656,219	61.2
計	954,633,457	172,009,000	18.0	33,441,000	3.5	390,200,000	40.9			41,062,200	4.3	317,921,257	33.3

(12) 浄化槽公債費

(単位：円、構成比：％)

年度	事業費	財 源 内 訳											
		国・都支出金	構成比	地方債	構成比	浄化槽使用料	構成比	浄化槽分担金	構成比	下水使用料	構成比	一般会計繰入金	構成比
17～25	69,203,907									2,368,709	3.4	66,835,198	96.6
26	16,172,346											16,172,346	100.0
27	16,864,823											16,864,823	100.0
28	17,576,740											17,576,740	100.0
計	119,817,816									2,368,709	2.0	117,449,107	98.0

(13) 下水道事業費

(単位：円、構成比：％)

年度	区 分	事 業 費	財 源 内 訳														
			国庫支出金	構成比	都支出金	構成比	地 方 債	構成比	下水道使用料 浄化槽使用料	構成比	受益者負担金 浄化槽分担金	構成比	建 設 負 担 金	構成比	一 般 会 計 繰 入 金 等	構成比	
30	公共	418,237,624,848	49,177,732,972	11.8	3,787,933,000	0.9	145,074,432,000	34.7	99,686,479,715	23.8	10,894,448,143	2.6	1,154,177,460	0.3	108,462,421,558	25.9	
	流域	68,327,492,935				21,343,600,000	31.2	22,649,526,983	33.1					24,334,365,952	35.7		
	浄化槽	1,072,493,820	148,847,000	13.9	23,055,000	2.1	316,400,000	29.5	52,926,789	4.9	34,011,900	3.2			497,253,131	46.4	
	計	487,637,611,603	49,326,579,972	10.1	3,810,988,000	0.8	166,734,432,000	34.3	122,388,933,487	25.1	10,928,460,043	2.2	1,154,177,460	0.2	133,294,040,641	27.3	
22	公共	9,756,998,346	241,808,000	2.5	13,559,000	0.1	483,800,000	5.0	5,447,884,509	55.8	80,307,401	0.8			3,489,639,436	35.8	
	流域	3,409,750,733				226,100,000	6.6	2,634,961,844	77.3					548,688,889	16.1		
	浄化槽	115,614,521	2,133,000	1.8	2,090,000	1.8	22,200,000	19.2	13,762,770	11.9	1,475,400	1.3			73,953,351	64.0	
	計	13,282,363,600	243,941,000	1.8	15,649,000	0.1	732,100,000	5.5	8,096,609,123	61.0	81,782,801	0.6			4,112,281,676	31.0	
23	公共	9,636,715,227	133,500,000	1.4	7,823,000	0.1	335,600,000	3.5	5,625,812,073	58.4	62,324,934	0.6			3,471,655,220	36.0	
	流域	3,598,442,146				419,900,000	11.7	2,507,339,819	69.7					671,202,327	18.6		
	浄化槽	118,741,097	5,327,000	4.5	2,373,000	2.0	21,000,000	17.7	14,794,010	12.4	1,675,500	1.4			73,571,587	62.0	
	計	13,353,898,470	138,827,000	1.0	10,196,000	0.1	776,500,000	5.8	8,147,945,902	61.0	64,000,434	0.5			4,216,429,134	31.6	
24	公共	10,009,872,565	253,108,000	2.5	16,400,000	0.2	551,400,000	5.5	5,672,010,371	56.7	45,600,049	0.4			3,471,354,145	34.7	
	流域	3,718,219,533				536,300,000	14.4	2,395,210,906	64.4					786,708,627	21.2		
	浄化槽	107,013,221	6,958,000	6.5	1,996,000	1.9	9,300,000	8.7	15,288,100	14.3	1,409,400	1.3			72,061,721	67.3	
	計	13,835,105,319	260,066,000	1.9	18,396,000	0.1	1,097,000,000	7.9	8,082,509,377	58.4	47,009,449	0.4			4,330,124,493	31.3	
25	公共	9,965,575,681	222,599,000	2.2	11,161,000	0.1	563,400,000	5.7	5,650,294,810	56.7	29,044,598	0.3			3,489,076,273	35.0	
	流域	3,890,920,147				671,600,000	17.2	2,438,735,130	62.7					780,585,017	20.1		
	浄化槽	105,662,247	4,578,000	4.3	1,785,000	1.7	8,000,000	7.6	16,298,470	15.4	1,260,000	1.2			73,740,777	69.8	
	計	13,962,158,075	227,177,000	1.6	12,946,000	0.1	1,243,000,000	8.9	8,105,328,410	58.1	30,304,598	0.2			4,343,402,067	31.1	
26	公共	10,463,843,200	199,887,000	1.9	17,787,000	0.2	1,078,800,000	10.3	5,444,394,776	52.0	20,755,900	0.2			3,702,218,524	35.4	
	流域	4,344,994,745				866,500,000	19.9	2,710,272,463	62.4					768,222,282	17.7		
	浄化槽	102,819,289	4,166,000	4.1	1,062,000	1.0	6,200,000	6.0	16,813,660	16.4	750,000	0.7			73,827,629	71.8	
	計	14,911,657,234	204,053,000	1.4	18,849,000	0.1	1,951,500,000	13.1	8,171,480,899	54.8	21,505,900	0.1			4,544,268,435	30.5	
27	公共	10,091,522,543	179,722,000	1.8	15,948,000	0.2	925,000,000	9.2	5,324,515,893	52.7	29,060,600	0.3			3,617,276,050	35.8	
	流域	4,433,601,423		0.0		0.0	871,300,000	19.7	2,810,041,291	63.3		0.0			752,260,132	17.0	
	浄化槽	104,097,563		0.0	1,080,000	1.0	7,100,000	6.8	17,312,910	16.6	480,000	0.5			78,124,653	75.1	
	計	14,629,221,529	179,722,000	1.2	17,028,000	0.1	1,803,400,000	12.3	8,151,870,094	55.8	29,540,600	0.2			4,447,660,835	30.4	
28	公共	478,162,152,410	50,408,356,972	10.5	3,870,611,000	0.8	149,012,432,000	31.2	132,851,392,147	27.9	11,161,541,625	2.3	1,154,177,460	0.2	129,703,641,206	27.1	
	流域	91,723,421,662					24,935,300,000	27.2	38,146,088,436	41.6					28,642,033,226	31.2	
	浄化槽	1,726,441,758	172,009,000	10.0	33,441,000	1.9	390,200,000	22.6	147,196,709	8.5	41,062,200	2.4			942,532,849	54.6	
	計	571,612,015,830	50,580,365,972	8.8	3,904,052,000	0.7	174,337,932,000	30.5	171,144,677,292	29.9	11,202,603,825	2.0	1,154,177,460	0.2	159,288,207,281	27.9	
計	公共	478,162,152,410	50,408,356,972	10.5	3,870,611,000	0.8	149,012,432,000	31.2	132,851,392,147	27.9	11,161,541,625	2.3	1,154,177,460	0.2	129,703,641,206	27.1	
	流域	91,723,421,662					24,935,300,000	27.2	38,146,088,436	41.6					28,642,033,226	31.2	
	浄化槽	1,726,441,758	172,009,000	10.0	33,441,000	1.9	390,200,000	22.6	147,196,709	8.5	41,062,200	2.4			942,532,849	54.6	
	計	571,612,015,830	50,580,365,972	8.8	3,904,052,000	0.7	174,337,932,000	30.5	171,144,677,292	29.9	11,202,603,825	2.0	1,154,177,460	0.2	159,288,207,281	27.9	

3. 下水道財源の収入の推移

(1) 受益者負担金

負担区と単位負担金額

負担区の名称	設定年月日	単位負担金額
浅川負担区	昭和48年 4月 2日	171円/㎡
山田川負担区	昭和54年 4月 2日	171円/㎡
東浅川負担区	昭和58年12月20日	375円/㎡
高尾負担区	昭和61年 2月 1日	375円/㎡
乞田負担区	平成 5年 3月 1日	486円/㎡
大栗負担区	平成 5年 3月 1日	486円/㎡
由井負担区	平成 5年 3月 1日	486円/㎡
高尾山口負担区	平成 5年 3月 1日	486円/㎡
秋川負担区	平成 5年 3月 1日	486円/㎡
八王子負担区	平成 5年 3月 1日	486円/㎡
元八王子第1負担区	平成 5年 3月 1日	486円/㎡
館負担区	平成 9年 9月25日	486円/㎡
八王子第2負担区	平成11年 7月21日	486円/㎡

受益者負担金収入状況の推移

年度	区分	賦課対象面積 (㎡)	調定額 (円)	収入済額 (円)	収入割合 (%)
48 ～ 22	現年度分	34,896,265.38	11,087,271,972	10,656,520,726	96.1
	滞納繰越分	—	—	237,927,417	—
	計	34,896,265.38	11,087,271,972	10,894,448,143	98.3
23	現年度分	38,917.84	72,407,900	64,196,400	88.7
	滞納繰越分	—	48,083,625	16,111,001	33.5
	計	38,917.84	120,491,525	80,307,401	66.6
24	現年度分	77,862.96	58,299,900	53,272,800	91.4
	滞納繰越分	—	35,816,868	9,052,134	25.3
	計	77,862.96	94,116,768	62,324,934	66.2
25	現年度分	77,380.17	41,687,900	40,142,100	96.3
	滞納繰越分	—	22,859,356	5,457,949	23.9
	計	77,380.17	64,547,256	45,600,049	70.6
26	現年度分	31,685.67	26,243,700	25,560,200	97.4
	滞納繰越分	—	16,222,639	3,484,398	21.5
	計	31,685.67	42,466,339	29,044,598	68.4
27	現年度分	57,910.82	20,035,400	19,031,300	95.0
	滞納繰越分	—	8,496,471	1,724,600	20.3
	計	57,910.82	28,531,871	20,755,900	72.7
28	現年度分	41,918.40	27,098,900	26,372,700	97.3
	滞納繰越分	—	7,383,026	2,687,900	36.4
	計	41,918.40	34,481,926	29,060,600	84.3
計	現年度分	35,221,941.24	11,333,045,672	10,885,096,226	96.0
	滞納繰越分	—	—	276,445,399	—
	計	35,221,941.24	11,333,045,672	11,161,541,625	※ 98.5

※ 収入割合の合計は、 $\frac{\text{収入済額の合計}}{\text{現年調定額の合計}}$ で、算出する。

(2) 下水道使用料

使用料の推移

汚水の種別	排水量 (m³)	料 率 (円)								
		51年 4月 ～	54年 4月 ～	56年 4月 ～	59年 10月 ～	62年 4月 ～	2年 7月 ～	5年 4月 ～	6年 10月 ～	10年 10月 ～
一般汚水	基本使用料 (0～10m³)	100	150	180	280	340	425	463	536	(0～8m³) 560
	従量使用料 (1m³につき)	11～20	10	20	30	45	55	70	97	(9～20m³) 110
		21～50	20	30	50	75	90	115	130	(21～30m³) 140 (31～50m³) 170
		51～100	30	50	80	120	145	150	154	200
		101～200	40	60	90	130	160	175	179	230
		201～500	50	70	110	160	195	215	217	270
		501～1,000	60	90	130	190	235	250	251	310
		1,001～	70	100	150	220	270	285	331	345
浴場汚水	基本使用料 (0～10m³)	100	150	180	280	340	425	463	536	(0～8m³) 280
	従量使用料 11m³～ (1m³につき)	10	15	15	15	15	15	15	17	9m³～ (1m³につき) 19
基本使用料付 従量累進使用料制										

※ 平成5年4月1日から平成9年5月31日までの使用料の額は、上記料率に100分の103を乗じて得た額とする。
 ※ 平成9年6月1日からの使用料の額は、上記料率に100分の105を乗じて得た額とする。
 ※ 平成17年4月1日から市街化調整区域は、上記で算出した額に「月額600円の特別使用料」を加算する。
 ※ 平成26年6月1日からの使用料の額は、上記料率に100分の108を乗じて得た額とする。

下水道使用料収入状況の推移

年度	区 分	調 定 額 (円)	収 入 済 額 (円)	収入割合 (%)
34 ～ 23	現 年 度 分	131,457,500,395	129,986,708,505	98.9
	滞 納 繰 越 分	—	1,068,828,682	—
	計	131,457,500,395	131,055,537,187	99.7
24	現 年 度 分	8,150,314,257	8,112,537,963	99.5
	滞 納 繰 越 分	68,537,476	40,530,426	59.1
	計	8,218,851,733	8,153,068,389	99.2
25	現 年 度 分	8,137,844,575	8,098,460,016	99.5
	滞 納 繰 越 分	59,638,513	34,361,741	57.6
	計	8,197,483,088	8,132,821,757	99.2
26	現 年 度 分	8,178,236,870	8,132,512,788	99.4
	滞 納 繰 越 分	59,422,439	35,659,760	60.0
	計	8,237,659,309	8,168,172,548	99.2
27	現 年 度 分	8,221,961,091	8,186,194,743	99.6
	滞 納 繰 越 分	63,559,302	39,154,210	61.6
	計	8,285,520,393	8,225,348,953	99.3
28	現 年 度 分	8,235,078,501	8,199,334,442	99.6
	滞 納 繰 越 分	55,284,098	35,494,024	64.2
	計	8,290,362,599	8,234,828,466	99.3
計	現 年 度 分	172,380,935,689	170,715,748,457	99.0
	滞 納 繰 越 分	—	1,254,028,843	—
	計	172,380,935,689	171,969,777,300	※ 99.8

※ 収入割合の合計は、 $\frac{\text{収入済額の合計}}{\text{現年調定額の合計}}$ で、算出する。

有 収 水 量 の 推 移

(単位:m³)

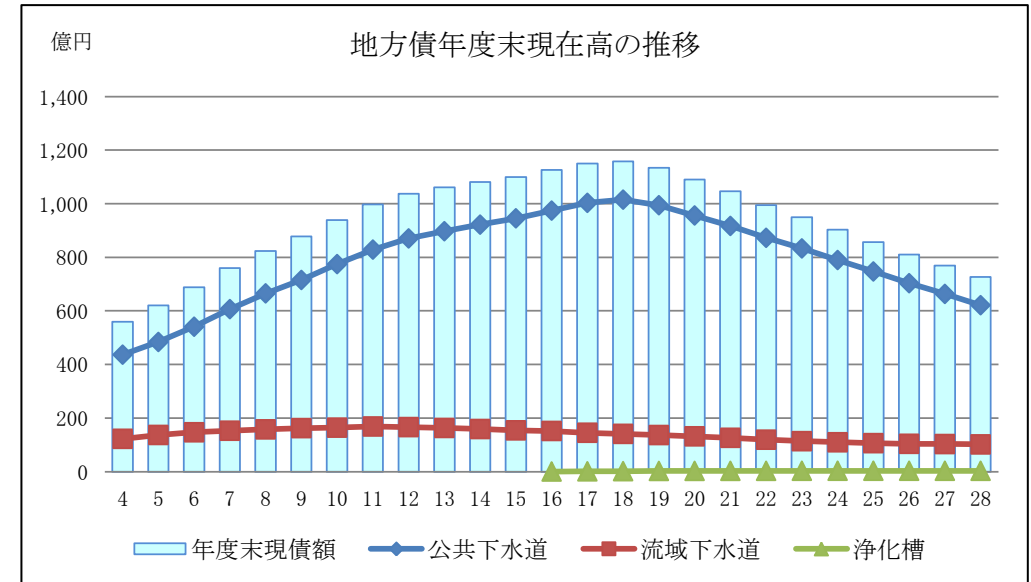
年度	北野処理区	浅川処理区	秋川処理区	南多摩処理区	計
23	12,702,756	14,232,679	20,181,694	11,682,456	58,799,585
24	12,531,765	14,205,795	20,502,321	11,719,060	58,958,941
25	12,511,962	14,347,578	20,492,839	11,692,999	59,045,378
26	12,289,092	14,129,507	20,403,873	11,574,079	58,396,551
27	6,739,819	14,201,651	25,981,358	11,537,313	58,460,141
28	5,616,476	14,291,941	27,013,621	11,562,424	58,484,462

(3) 国庫支出金、都支出金及び市債の推移
25ページ参照

(4) 下水道地方債年度末現在高の推移

(単位：円)

年度	公共下水道	流域下水道	浄化槽	合計
4	43,662,736,763	12,254,284,408		55,917,021,171
5	48,406,349,049	13,692,161,321		62,098,510,370
6	54,102,843,281	14,695,306,795		68,798,150,076
7	60,664,514,496	15,272,130,853		75,936,645,349
8	66,549,721,176	15,783,160,481		82,332,881,657
9	71,553,111,173	16,252,231,894		87,805,343,067
10	77,468,252,552	16,434,964,638		93,903,217,190
11	82,889,512,681	16,864,249,544		99,753,762,225
12	87,055,941,595	16,634,953,411		103,690,895,006
13	89,748,361,627	16,313,479,616		106,061,841,243
14	92,200,327,201	15,915,171,625		108,115,498,826
15	94,564,259,541	15,418,884,209		109,983,143,750
16	97,441,664,303	15,184,865,897	56,500,000	112,683,030,200
17	100,341,425,484	14,523,238,635	121,600,000	114,986,264,119
18	101,537,333,246	14,105,164,981	187,200,000	115,829,698,227
19	99,453,404,187	13,666,758,075	262,900,000	113,383,062,262
20	95,627,030,819	13,185,407,150	281,700,000	109,094,137,969
21	91,715,765,681	12,630,563,227	298,331,291	104,644,660,199
22	87,283,231,473	11,934,563,131	309,086,436	99,526,881,040
23	83,327,110,819	11,376,483,645	324,230,648	95,027,825,112
24	78,995,183,815	10,966,940,815	335,925,843	90,298,050,473
25	74,724,513,271	10,636,402,160	335,759,234	85,696,674,665
26	70,341,153,631	10,389,600,853	332,265,351	81,063,019,835
27	66,348,064,684	10,295,008,237	326,118,163	76,969,191,084
28	62,136,826,411	10,165,764,392	318,897,929	72,621,488,732



(5) 浄化槽分担金

料金表

人 槽 区 分	金 額 (円)
5人槽	102,000
6人槽から7人槽まで	113,400
8人槽から10人槽まで	138,000
11人槽から15人槽まで	213,900
16人槽から20人槽まで	328,800
21人槽から25人槽まで	414,000
26人槽から30人槽まで	481,200
31人槽から40人槽まで	559,200
41人槽から50人槽まで	644,100

浄化槽分担金収入状況

年度	区 分	調 定 額 (円)				収 入 済 額 (円)				収入割合 (%)
		5人槽	6～7人槽	8～人槽	計	5人槽	6～7人槽	8～人槽	計	
16 ～ 22	現 年 度 分	21,726,000	8,051,400	4,234,500	34,011,900	21,216,000	7,938,000	4,234,500	33,388,500	98.2
	滞 納 繰 越 分	—	—	—	—	510,000	113,400		623,400	—
	計	21,726,000	8,051,400	4,234,500	34,011,900	21,726,000	8,051,400	4,234,500	34,011,900	98.2
23	現 年 度 分	1,224,000	113,400	138,000	1,475,400	1,224,000	113,400	138,000	1,475,400	100.0
	滞 納 繰 越 分									
	計	1,224,000	113,400	138,000	1,475,400	1,224,000	113,400	138,000	1,475,400	100.0
24	現 年 度 分	918,000	113,400	644,100	1,675,500	918,000	113,400	644,100	1,675,500	100.0
	滞 納 繰 越 分									
	計	918,000	113,400	644,100	1,675,500	918,000	113,400	644,100	1,675,500	100.0
25	現 年 度 分	1,020,000	113,400	276,000	1,409,400	1,020,000	113,400	276,000	1,409,400	100.0
	滞 納 繰 越 分									
	計	1,020,000	113,400	276,000	1,409,400	1,020,000	113,400	276,000	1,409,400	100.0
26	現 年 度 分	1,122,000		138,000	1,260,000	1,122,000		138,000	1,260,000	100.0
	滞 納 繰 越 分									
	計	1,122,000	0	138,000	1,260,000	1,122,000	0	138,000	1,260,000	100.0
27	現 年 度 分	612,000		138,000	750,000	612,000		138,000	750,000	100.0
	滞 納 繰 越 分									
	計	612,000	0	138,000	750,000	612,000	0	138,000	750,000	100.0
28	現 年 度 分	204,000		276,000	480,000	204,000		276,000	480,000	100.0
	滞 納 繰 越 分									
	計	204,000	0	276,000	480,000	204,000	0	276,000	480,000	100.0
計	現 年 度 分	26,826,000	8,391,600	5,844,600	41,062,200	26,316,000	8,278,200	5,844,600	40,438,800	98.5
	滞 納 繰 越 分	—	—	—	—	510,000	113,400		623,400	—
	計	26,826,000	8,391,600	5,844,600	41,062,200	26,826,000	8,391,600	5,844,600	41,062,200	※ 100.0

※収入割合の計は、「収入済額の合計」/「現年調定額の計」で算出する。

(6) 浄化槽使用料

料金表

人 槽 区 分	金 額 (円)
5人槽	3,340
6人槽から7人槽まで	3,780
8人槽から10人槽まで	4,860
11人槽から15人槽まで	9,500
16人槽から20人槽まで	11,880
21人槽から25人槽まで	14,250
26人槽から30人槽まで	16,090
31人槽から40人槽まで	19,540
41人槽から50人槽まで	22,240

浄化槽使用料収入状況

年度	区 分	調 定 額 (円)	収 入 済 額 (円)	収入割合 (%)
17 ┌ 22	現 年 度 分	50,911,740	50,467,080	99.1
	滞 納 繰 越 分	—	91,000	—
	計	50,911,740	50,558,080	99.3
23	現 年 度 分	13,846,010	13,519,610	97.6
	滞 納 繰 越 分	353,660	243,160	68.8
	計	14,199,670	13,762,770	96.9
24	現 年 度 分	14,576,070	14,454,610	99.2
	滞 納 繰 越 分	436,900	339,400	77.7
	計	15,012,970	14,794,010	98.5
25	現 年 度 分	15,420,160	15,145,100	98.2
	滞 納 繰 越 分	218,960	143,000	65.3
	計	15,639,120	15,288,100	97.8
26	現 年 度 分	16,459,030	16,179,790	98.3
	滞 納 繰 越 分	351,020	118,680	33.8
	計	16,810,050	16,298,470	97.0
27	現 年 度 分	16,970,200	16,689,200	98.3
	滞 納 繰 越 分	511,580	124,460	24.3
	計	17,481,780	16,813,660	96.2
28	現 年 度 分	17,286,090	17,050,970	98.6
	滞 納 繰 越 分	668,120	214,940	32.2
	計	17,954,210	17,265,910	96.2
計	現 年 度 分	145,469,300	143,506,360	98.7
	滞 納 繰 越 分	—	1,274,640	—
	計	145,469,300	144,781,000	※ 99.5

※収入割合の計は、「収入済額の合計」/「現年調定額の計」で算出する。

(7) 一般会計繰入金の推移

区 分		13	14	15	16	17	18	19	20
基準内繰入金		2,371,193,824	2,422,121,142	2,491,060,377	2,448,042,546	2,130,235,760	(3,993,145,369)	(3,899,729,233)	(3,689,267,426)
	維持管理の経費	410,047,259	385,244,998	318,843,803	275,272,568	237,081,164	231,345,994	239,661,927	239,211,514
	地方債償還費	1,961,146,565	2,036,876,144	2,172,216,574	2,172,769,978	1,893,154,596	(3,761,799,375)	(3,660,067,306)	(3,450,055,912)
基準外繰入金		1,924,588,176	1,502,485,858	1,718,939,623	1,821,150,454	2,118,764,240	1,085,676,139	1,106,594,451	1,851,459,374
	維持管理の経費				25,665,695	24,367,874	22,552,257	31,529,649	18,991,904
	建設改良の経費	395,854,984	369,748,113	426,240,666	212,012,873	275,916,724	394,430,650	350,397,005	194,684,913
	地方債償還費	1,275,021,506	1,059,142,566	1,245,806,483	1,556,990,035	1,775,240,684	645,552,716	644,839,308	1,523,053,269
	繰越分	253,711,686	73,595,179	46,892,474	26,481,851	43,238,958	23,140,516	79,828,489	114,729,288
一般会計繰入金合計		4,295,782,000	3,924,607,000	4,210,000,000	4,269,193,000	4,249,000,000	4,350,000,000	4,196,163,000	3,900,000,000

区 分		21	22	23	24	25	26	27	28
基準内繰入金		(3,610,906,535)	(3,629,628,094)	(3,238,113,068)	(3,260,603,436)	(3,284,142,352)	(3,297,134,482)	(3,359,628,064)	(3,373,567,267)
		1,878,123,970	1,883,880,697	1,852,596,340	1,998,663,754	2,272,905,563	2,324,390,797	2,582,715,431	2,764,618,763
	維持管理の経費	225,629,664	204,197,282	219,584,867	216,083,912	237,262,571	244,833,451	274,657,711	(282,163,400)
	建設改良の経費							35,126,550	111,280,799
	地方債償還費	(3,385,276,871)	(3,425,430,812)	(3,018,528,201)	(3,044,519,524)	(3,046,879,781)	(3,052,301,031)	(3,049,843,803)	(2,980,123,068)
基準外繰入金		1,652,494,306	1,679,683,415	1,633,011,473	1,782,579,842	2,035,642,992	2,079,557,346	2,272,931,170	2,381,150,704
基準外繰入金		2,171,876,030	2,466,119,303	2,187,403,660	2,140,336,246	2,012,094,437	1,895,609,203	1,861,284,569	1,585,381,237
	維持管理の経費	204,954,639	368,565,338	405,416,781	391,359,975	379,794,465	363,446,671	469,029,344	419,123,384
	建設改良の経費	164,196,981	142,478,929	134,860,966	177,460,511	154,198,163	153,723,951	124,101,773	96,488,996
	地方債償還費	1,802,724,410	1,955,075,036	1,647,125,913	1,571,515,760	1,478,101,809	1,378,438,581	1,268,153,452	1,069,768,857
	繰越分								
一般会計繰入金合計		4,050,000,000	4,350,000,000	4,040,000,000	4,139,000,000	4,285,000,000	4,220,000,000	4,444,000,000	4,350,000,000

※ ()は基準額

4. 公共下水道経営指標の推移

区 分 \ 年 度			21	22	23	24	25	26	27	28
	処理区域人口(人)	[A]	556,487	558,984	559,072	558,799	558,151	557,234	558,257	559,046
	処理区域面積(ha)	[B]	8,362	8,367	8,374	8,377	8,388	8,394	8,413	8,426
	有収水量(m³)	[C]	58,020,434	59,052,395	58,799,585	58,958,941	59,045,378	58,396,551	58,460,141	58,484,462
	有収水量密度(千m³/ha)	C/B/1,000	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
	水洗化人口(人)	[D]	509,791	515,551	540,436	542,280	544,388	544,948	546,934	548,484
	水洗化率(%)	D/A	91.6	92.2	96.7	97.0	97.5	97.8	98.0	98.1
	使用料収入(千円)	[E]	8,081,028	8,186,428	8,126,462	8,153,068	8,132,822	8,168,173	8,225,349	8,234,828
	使用料単価(円/m³)	1,000*E/C	139.3	138.6	138.2	138.3	137.7	139.9	140.7	140.8
	污水处理費(千円)	[F] G+H	8,545,882	8,598,294	8,742,182	8,860,838	8,822,441	8,856,419	9,072,003	8,969,541
	污水处理費(維持管理費)(千円)	[G]	3,650,066	3,606,650	3,740,289	3,788,283	3,746,832	3,800,723	4,042,988	4,071,252
	污水处理費(資本費)(千円)	[H]	4,895,816	4,991,644	5,001,893	5,072,555	5,075,609	5,055,696	5,029,015	4,898,289
	污水处理原価(円/m³)	1,000*F/C	147.3	145.6	148.7	150.3	149.4	151.7	155.2	153.4
	污水处理原価(維持管理費)(円/m³)	1,000*G/C	62.9	61.1	63.6	64.3	63.5	65.1	69.2	69.6
	污水处理原価(資本費)(円/m³)	1,000*H/C	84.4	84.5	85.1	86.0	86.0	86.6	86.0	83.8
	使用料回収率(%)	E/F	94.6	95.2	93.0	92.0	92.2	92.2	90.7	91.8
	一般家庭使用料(20m³)		1,974	1,974	1,974	1,974	1,974	2,030	2,030	2,030

【主な経営指標の見方】

「有収水量」： 下水道使用水量のうち、使用料徴収の対象となる水量をいう。(使用料収入算定の基礎となる。)

「水洗化人口」： 処理区域内人口のうち、実際に水洗便所を設置して汚水を下水道で処理している人口をいう。

「使用料単価」： 有収水量1立方メートルあたりの使用料収入をいう。

「污水处理費」： 污水处理施設の維持管理費及びその施設建設のために借り入れた資本費をいう。(資本費とは、元利償還金をいう。)

「污水处理原価」： 有収水量1立方メートルあたりの汚水を処理するための費用をいう。(数値が低いほど効率的な処理といえる。)

「使用料回収率」： 污水处理費を使用料収入でどの程度回収しているかを示す指標をいう。(一般的にこの数値が100%に近いほど独立採算に近い。)

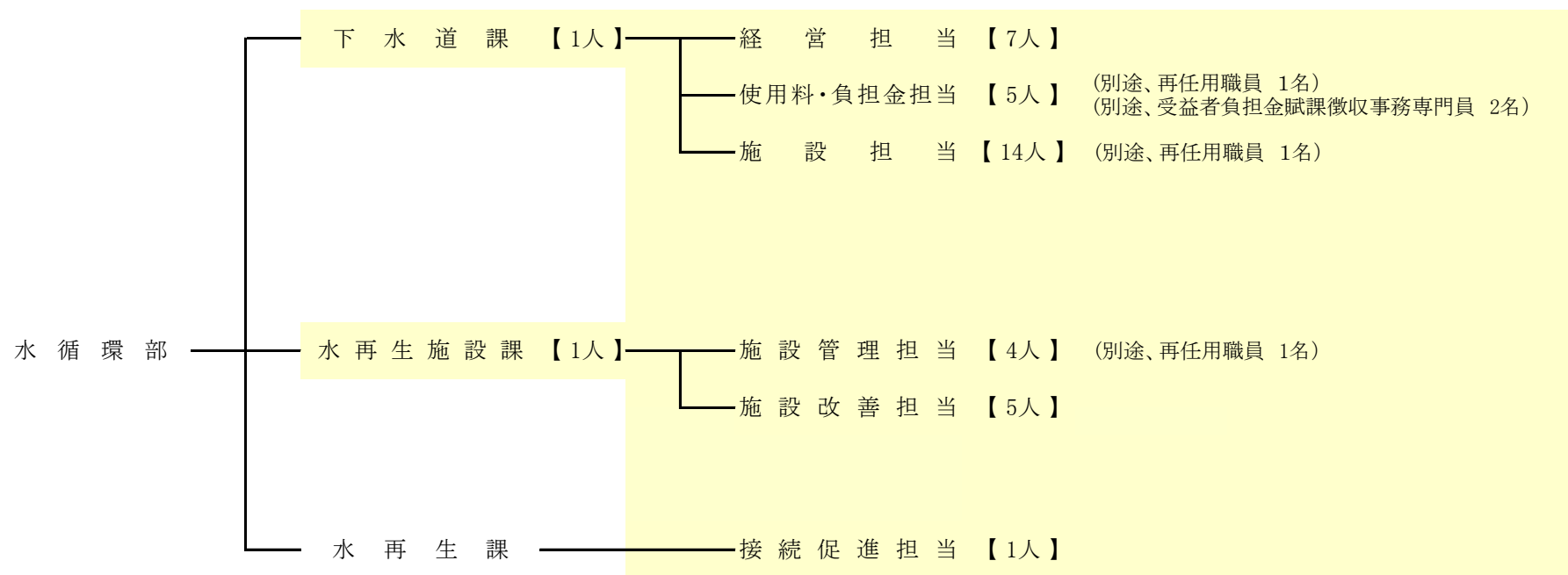
※他団体との比較は、総務省ホームページ内地方公営決算「下水道事業経営指標」参照

VII 執行体制

機構と職員数

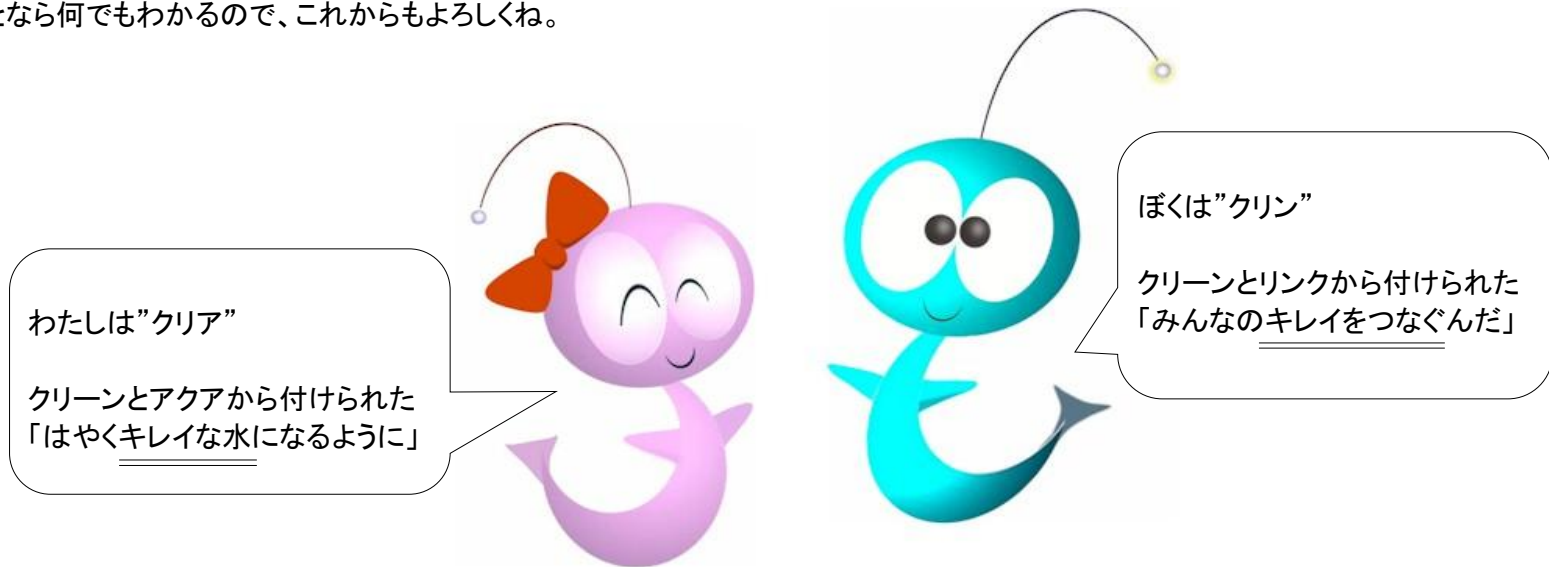
(平成29年4月1日現在)

38人 (平成28年度 38人)



【 】内は、下水道特別会計対象職員

僕たちは「ユメダカ」と言うんだよ。
下水道が整備されて、八王子の川がだんだんキレイになる
ことを目指して誕生したマスコットです。
下水道のことなら何でもわかるので、これからもよろしくね。



八王子市下水道事業概要（平成29年度版）

編集・発行 東京都八王子市水循環部下水道課
東京都八王子市元本郷町三丁目24番1号
電話（代）042(626)3111 内線3603・4
（直）042(620)7289
FAX 042(626)3019

平成29年9月