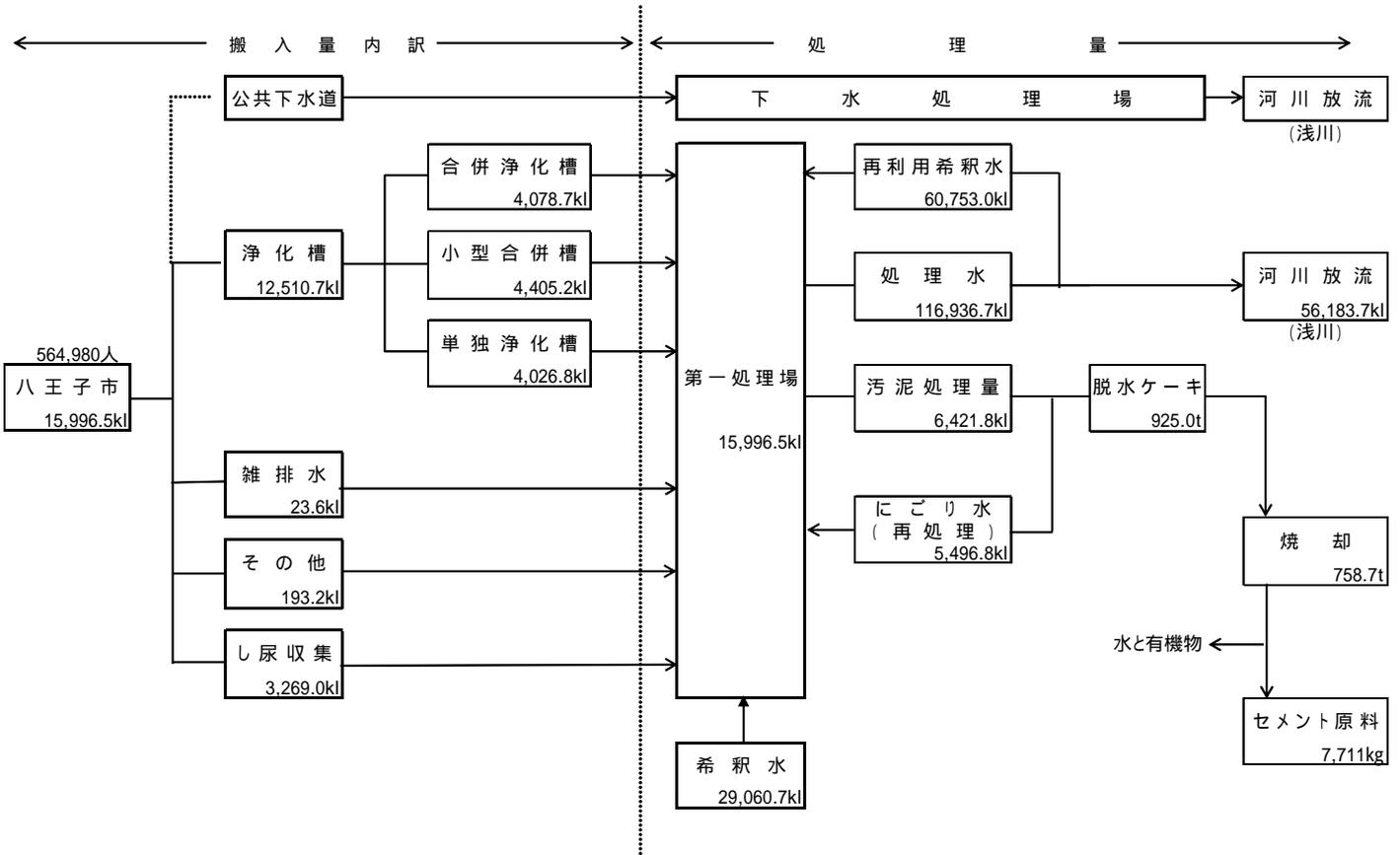


第7章 し尿等処理事業

- 1 平成23年度し尿等処理実績
- 2 平成24年度し尿等処理計画
- 3 し尿収集計画
- 4 し尿収集体制
- 5 し尿処理の状況
- 6 し尿収集自動車等保有状況
- 7 し尿処理施設
- 8 浄化槽清掃許可業者一覧表

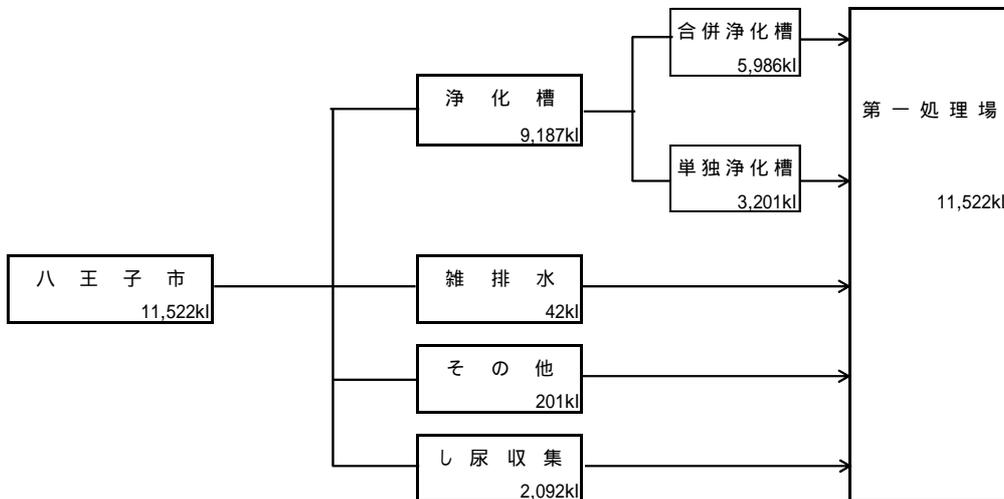
第7章 し尿等処理事業

1 平成23年度 し尿等処理実績



人口は平成23年10月1日現在(外国人登録含む)
 その他とは、ディスポーザー排水処理システム汚泥、し尿混じりのビルピット汚泥、貯留槽汚泥をいう。

2 平成24年度 し尿等処理計画



その他とは、ディスポーザー排水処理システム汚泥、し尿混じりのビルピット汚泥、貯留槽汚泥をいう。

3 し尿収集計画

水循環部水再生課

平成24年度作業計画

区 分	件 数	備 考
一 般 家 庭	1,829	
	無料世帯 304	
	有料世帯 1,525	下水道供用開始後3年経過
事 業 所	672	常設
雑排水(台)	23	吸込槽の清掃

所在地及び面積

八王子市北野町596番地8 3,457.79 m²

施設の状況

施 設 区 分	し 尿 収 集 車 両 基 地			
改 修 年 月	着 工	平成12年7月		
	竣 工	平成13年2月		
建物の構造・面積	車 庫	平家建	489.86 m ²	鉄骨造
	車両整備庫	平家建	85.49 m ²	鉄骨造
	危険物倉庫	平家建	9.20 m ²	コンクリートブロック造

4 し尿収集体制

平成24年4月1日現在

作業種別	台 数	積 載 量 別 内 訳	
		積 載 量	台 数
一般収集	10台	1.8kl	9台
		0.35kl	1台
大口・特別	1台	2.7kl	1台
雑排水	1台	1.6kl	1台
計	12台	—	12台

5 し尿処理の状況

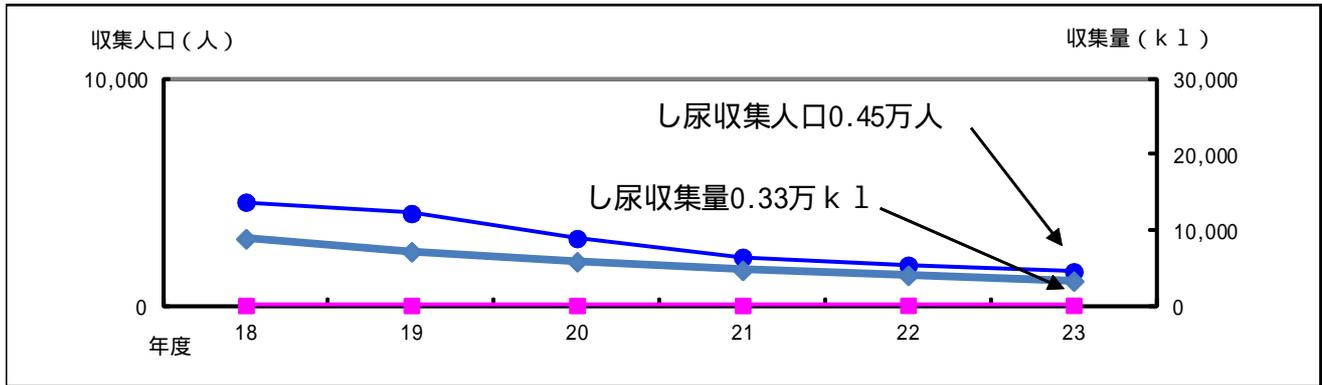
(1) し尿収集処分の実績

区分		19		20		21		22		23		
		数量	前年比									
人口(人)	総人口 (10月1日現在)	551,644	101	556,296	101	560,631	101	563,253	100	564,980	100	
	水洗化人口	公共下水道	476,703	104	491,598	103	505,660	103	514,053	102	529,839	103
		大型合併槽	15,721	84	13,963	89	12,165	87	10,983	90	7,654	70
		小型合併槽	19,832	84	17,636	89	15,332	87	13,828	90	9,660	70
		単独槽	27,196	84	24,197	89	21,055	87	19,011	90	13,308	70
		計	539,452	101	547,394	101	554,212	101	557,875	101	560,461	100
	し尿収集人口	12,192	85	8,902	85	6,419	72	5,378	84	4,519	84	
収集量(k)	し尿	7,142	81	5,823	82	4,687	80	4,027	86	3,269	81	
	浄化槽汚泥	30,128	85	23,994	80	18,935	79	14,099	74	12,511	89	
	雑排水	113	71	63	56	48	76	42	88	24	56	
	その他	213	114	167	78	225	135	213	95	193	91	
	計	37,596	84	30,047	80	23,895	80	18,381	77	15,997	87	
一日当り収集量(k)	し尿	19.5	-	16.0	-	12.9	-	11.0	-	9.0	-	
	浄化槽汚泥	82.3	-	65.7	-	51.9	-	38.7	-	34.3	-	
	雑排水	0.3	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	
	その他	0.6	-	0.4	-	0.6	-	0.6	-	0.5	-	
	計	102.7	-	82.3	-	65.5	-	50.4	-	43.8	-	
一日当り処理能力(kl)		230	100	230	100	230	100	230	100	230	100	
収集車台数(台)		14	89	12	89	12	100	12	100	12	100	

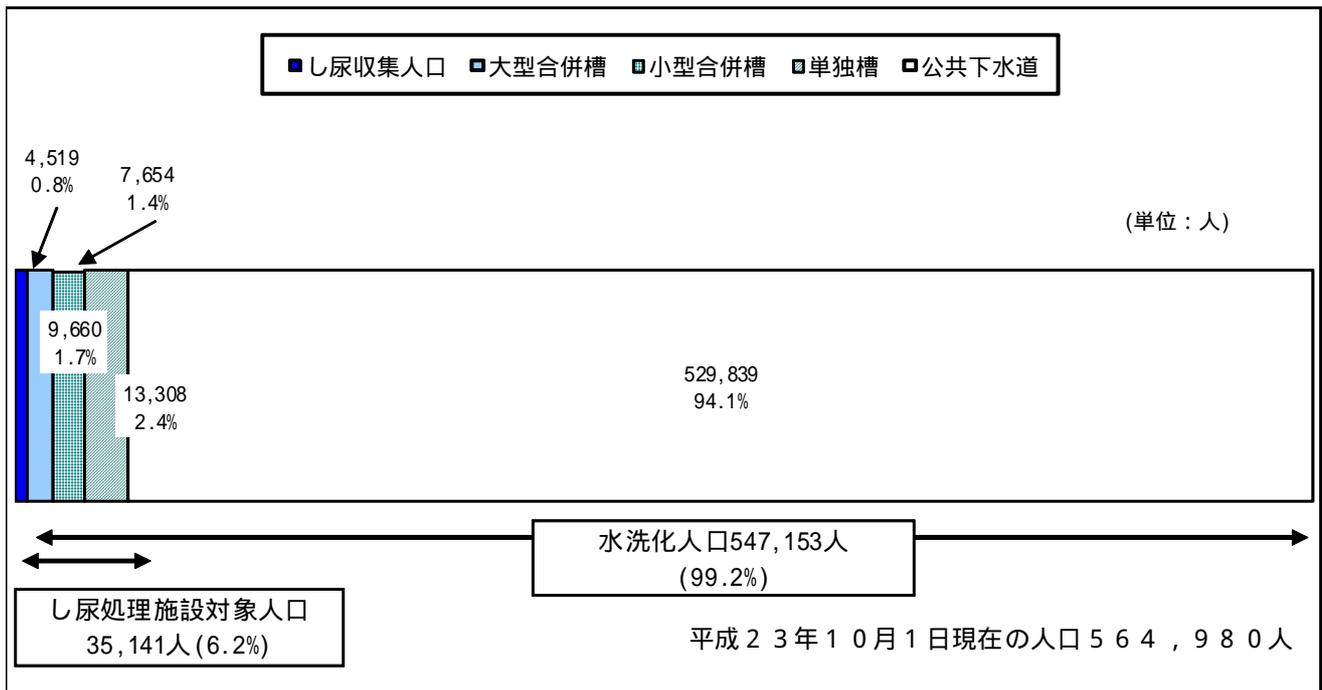
平成19年度、平成23年度は閏年のため366日で計算されている。

その他とは、ディスポーザー排水処理システム汚泥、し尿混じりのビルピット汚泥、貯留槽汚泥をいう。

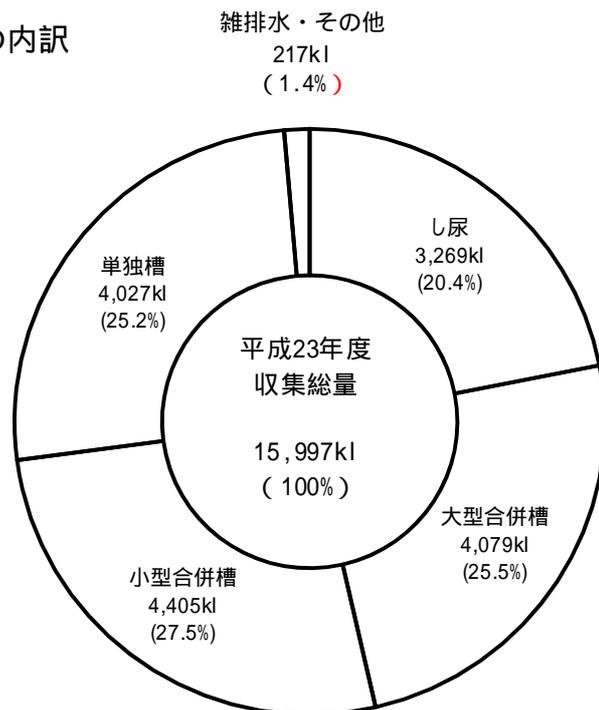
(2) し尿収集人口と収集量の推移



(3) し尿処理対象人口の割合



(4) し尿等収集量の内訳



(5) 浄化槽清掃実施状況(5 0 人槽以下)

(平成 2 3 年度実績)

区 分	清 掃 の 内 訳			設 置 基 数
	届 出 分	無 届 分	計	
清 掃 件 数	481 件	2,167 件	2,648 件	3,372基 (内小型合併 1,644基) 24.3.31現在届出分
清掃料金軽減額	5,916,145 円	—	5,916,145 円	

6 し尿収集自動車等保有状況

区 分	車 両		平成 2 3 年度末 保 有 台 数	
	名 称	積 載 量		
収 集 ・ 運 搬	し 尿		3 5 0 l	1 台
		バ キ ュ ー ム 車	1 , 8 0 0 l	9 台
			2 , 7 0 0 l	1 台
	雑 排 水	バ キ ュ ー ム ダ ン パ ー	1 , 6 0 0 l	1 台
	計			1 2 台
処 分	構 内 清 掃 用	バ キ ュ ー ム ダ ン パ ー	1 , 6 0 0 l	0 台
	構 内 作 業 用	軽 ダ ン プ 車	3 5 0 kg	1 台
		フ ォ ー ク リ フ ト	8 0 0 kg	1 台
		深 ボ デ ー ダ ン プ 車	2 , 0 0 0 kg	1 台
	計			3 台
連 絡 車 等			3 5 0 kg	5 台
合 計				2 0 台

7 し尿処理施設

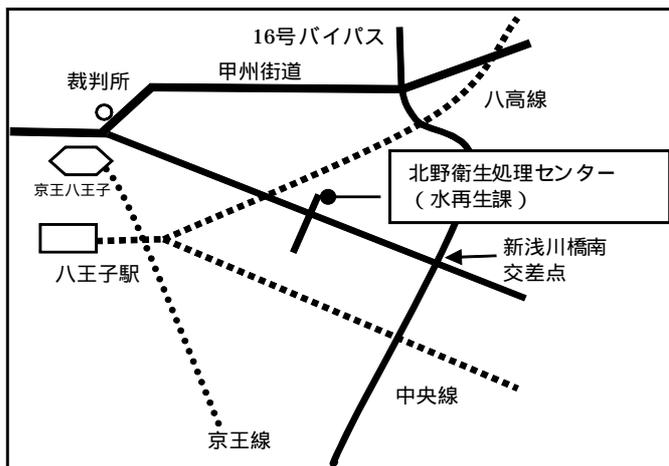
北野衛生処理センター（水再生課）

所在地及び面積 八王子市北野町 596番地3 13,693.62㎡
 都市計画決定 八王子都市計画汚物処理場

昭和46年3月23日 第32号

施設の状況

区分	施設名	し尿処理施設		
		北野衛生処理センター（旧名称：第一処理場）		
建設年月日	着工	昭和55年7月9日		
	竣工	昭和57年8月31日		
改造工事	着工	平成23年6月2日		
	竣工	平成24年3月23日		
処理方式	改造前	標準脱窒素処理方式＋凝集沈殿＋オゾン＋砂ろ過		
	改造後	前処理＋脱水処理＋希釈調整放流		
処理能力		改造前	改造後	
	処理能力	230 kl/日	45 kl/日	
	処理水質	改造前	改造後	
	BOD	5 mg/l以下	600 mg/l未満	下水道排水基準
	COD	10 mg/l以下	600 mg/l未満	
	SS	5 mg/l以下	600 mg/l未満	
	T-N	5 mg/l以下	120 mg/l未満	
	T-P	1 mg/l以下	16 mg/l未満	
色度	15度以下			
設計施工者	久保田鉄工株式会社			
事業費	総工事費			
改良工事	施設の老朽化が進んでいたし尿第三処理場を廃止し、第一処理場への処理の統合を図ることで維持管理経費を節減するとともに、窒素・燐規制に対応するため、平成12・13年度継続事業により第一処理場の整備工事を行った。			
	施工者	日本鋼管株式会社		
	工事費	1,134,000千円		
改造工事	公共下水道への水洗化促進による、搬入し尿・汚泥の減少に対応するため、平成23年度に北野衛生処理センターの改造工事を行った。			
	施工者	三井造船環境エンジニアリング株式会社		
	工事費	150,780千円		



【交通アクセス】

16号バイパスから新浅川橋南交差点を甲州街道方面に曲がり1つ目のあったかホール信号を右折してすぐ。

甲州街道から裁判所前の交差点から北野公園通りに入りあったかホール信号を左折してすぐ。

JR八王子駅北口から「八王子車庫行き」バスで「あったかホール前」下車。

8 浄化槽清掃業許可業者一覧

浄化槽清掃については、平成10年度から直営清掃がなくなり、民間の許可業者による清掃のみとなった。

平成23年10月1日現在

許可番号	許可業者名	所在地	電話
5	有限会社 島村商店	八王子市東浅川町47	042-675-2648
3	株式会社 環境システムサービス	八王子市横川町1076	042-625-8120
4	吉村エンタープライズ株式会社	八王子市北野町583-12	042-646-1540
8	株式会社 関東総業	八王子市大船町890	042-665-6422
14	有限会社 八王子浄化槽センター	八王子市北野町565-22	042-644-1025
2	有限会社 三多摩清運	八王子市上川町1088-1	042-659-6539
6	株式会社 東朋	八王子市長房町1526-4	042-663-5505
7	有限会社 石川興業	八王子市高倉町3-9	042-644-5051
10	日本環境株式会社	八王子市元八王子町2-1290	042-661-5481
11	滝山商事株式会社	八王子市上川町2237-3	042-654-6801
12	有限会社 梅沢クリーンサービス	八王子市下恩方町2091-5	042-689-4018
13	有限会社 坂本アクアサービス	八王子市寺町23-2	042-625-9868