

## **VII. し尿処理事業**

### **1. 概 要**

し尿処理は、公共下水道を通じて処理する方法、浄化槽により処理する方法、くみ取り便所からくみ取り処理する方法の3つの方法で行っています。

本課のし尿処理事業は、浄化槽から発生する汚泥及びくみ取り便所からくみ取ったし尿の収集運搬業務です。

### **2. し尿の収集運搬**

し尿の収集運搬は、許可業者（4社）によって実施しています。

#### **●継続収集**

市内の一般家庭から排出されるし尿は、概ね月2回収集しています。事業所等から排出されるし尿は、随時収集しており、いずれも有料で収集運搬しています。

#### **●臨時収集**

便所の改造廃止等により、臨時的に収集が必要な場合は、有料で収集を実施しています。

#### **●天災等による収集**

天災その他、特別の事情があると認めた場合は、手数料を減額または免除し、収集を実施しています。

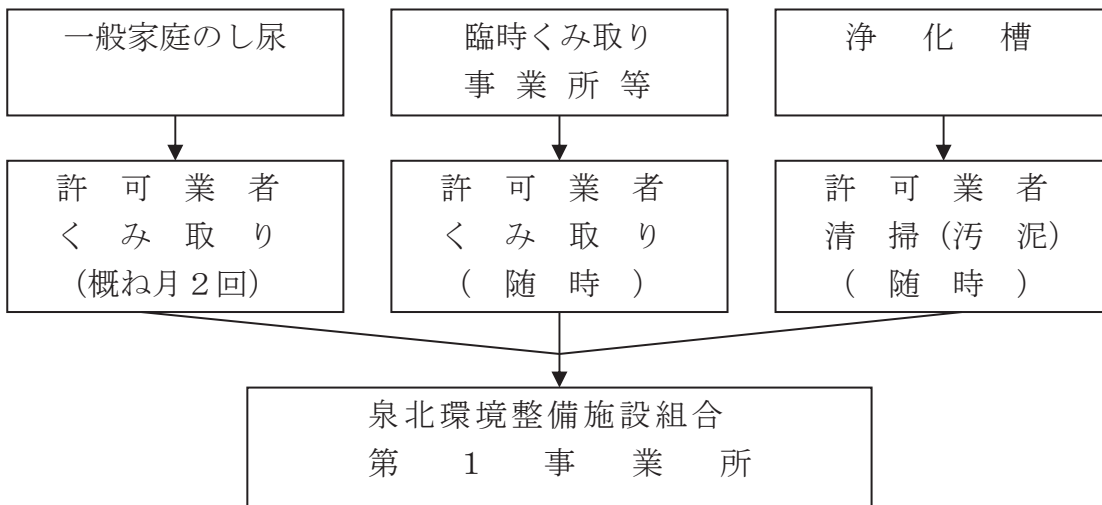
### **3. し尿の処理**

し尿の処理については、泉大津市、和泉市、高石市の三市による「一部事務組合泉北環境整備施設組合第1事業所」で処理を行っています。

### **4. 浄化槽の清掃と汚泥の収集運搬**

本市では、浄化槽の清掃及び汚泥の収集運搬を許可業者で実施しています。収集された汚泥も「一部事務組合泉北環境整備施設組合第1事業所」で処理を行っています。

## 5. し尿収集体系



## 6. 一般廃棄物（し尿及び浄化槽汚泥）収集運搬及び浄化槽清掃許可業者

（令和2年3月31日現在）

業者名	所在地	電話番号
株式会社 和泉衛生	和泉市府中町八丁目4番22号	41-0453
株式会社 金楽商事	和泉市唐国町二丁目15番45号	54-1111
株式会社 丸岡	和泉市上町95番地	45-2300
有限会社 本多衛生	和泉市弥生町二丁目25番4号	45-6300
車谷環境設備 株式会社	泉大津市昭和町10-25	33-7378

※車谷環境設備 株式会社は、浄化槽汚泥の許可に限る。

## 7. 一般廃棄物（し尿）処理手数料

(令和2年3月31日現在)

一般廃棄物の種類	手数料の種類	取扱区分	単位	手数料
し尿	普通	普通便槽	1人1箇月につき	286円
	特殊	水使用を必要とするもの	1槽1箇月につき	普通手数料に308円を加算した額
		一般家庭で便槽が2以上あるもの	1箇月1槽増につき	普通手数料に165円を加算した額
	従量	事業所等人員によって算定し難いもの、限度の不明確な水使用を必要とするもの、雨水、地下水等の浸入するもの（不良便槽）	10ℓにつき	66円
	臨時	便槽改造、廃止その他の理由で占有者等の申出により臨時に処理するもの	10ℓにつき	66円
			1槽1回につき	従量手数料に2,200円を加算した額

### 備考

- ・ 手数料は、消費税法（昭和63年法律第108号）の規定による消費税の額及び地方税法（昭和25年法律第226号）の規定による地方消費税の額に相当する額を含む。
- ・ この表または前項の規定により算定した額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てるものとする。

## 8. 生活排水処理の状況

区 分	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
総人口	187,279	187,166	186,601	186,370	185,936	185,890	185,790
世帯数	74,921	75,771	76,396	77,122	77,809	78,823	79,885
処理区域内人口	187,279	187,166	186,601	186,370	185,936	185,890	185,790
世帯数	74,921	75,771	76,396	77,122	77,809	78,823	79,885
非水洗化人口（汲取人口）	13,308	12,429	11,563	11,028	10,476	9,663	9,108
世帯数	5,615	5,353	5,110	4,938	4,779	4,426	4,196
水洗化人口	173,971	174,737	175,038	175,342	175,460	176,227	176,682
世帯数	69,306	70,418	71,286	72,184	73,030	74,397	75,689
下水道人口	141,648	143,005	143,791	144,548	145,978	147,286	148,185
世帯数	56,517	57,624	58,601	59,498	60,717	62,048	63,297
浄化槽人口	32,323	31,732	31,247	30,794	29,482	28,941	28,497
世帯数	12,789	12,794	12,685	12,686	12,312	12,349	12,392
基数	4,786	4,545	4,638	4,592	4,490	4,507	4,438
合併浄化槽人口	13,651	13,621	13,651	13,686	13,549	13,620	13,577
世帯数	5,460	5,515	5,594	5,655	5,669	5,771	5,852
基数	2,305	2,294	2,307	2,321	2,329	2,327	2,319
（内住宅用）	2,150	2,137	2,144	2,155	2,161	2,160	2,149
単独浄化槽人口	18,672	18,111	17,596	17,108	15,933	15,321	14,920
世帯数	7,329	7,279	7,091	7,031	6,644	6,578	6,540
基数	2,481	2,408	2,332	2,271	2,161	2,180	2,119
下水道告示人口	158,191	159,555	160,352	160,864	162,114	163,016	163,620
世帯数	63,358	64,554	65,606	66,458	67,707	68,925	70,139

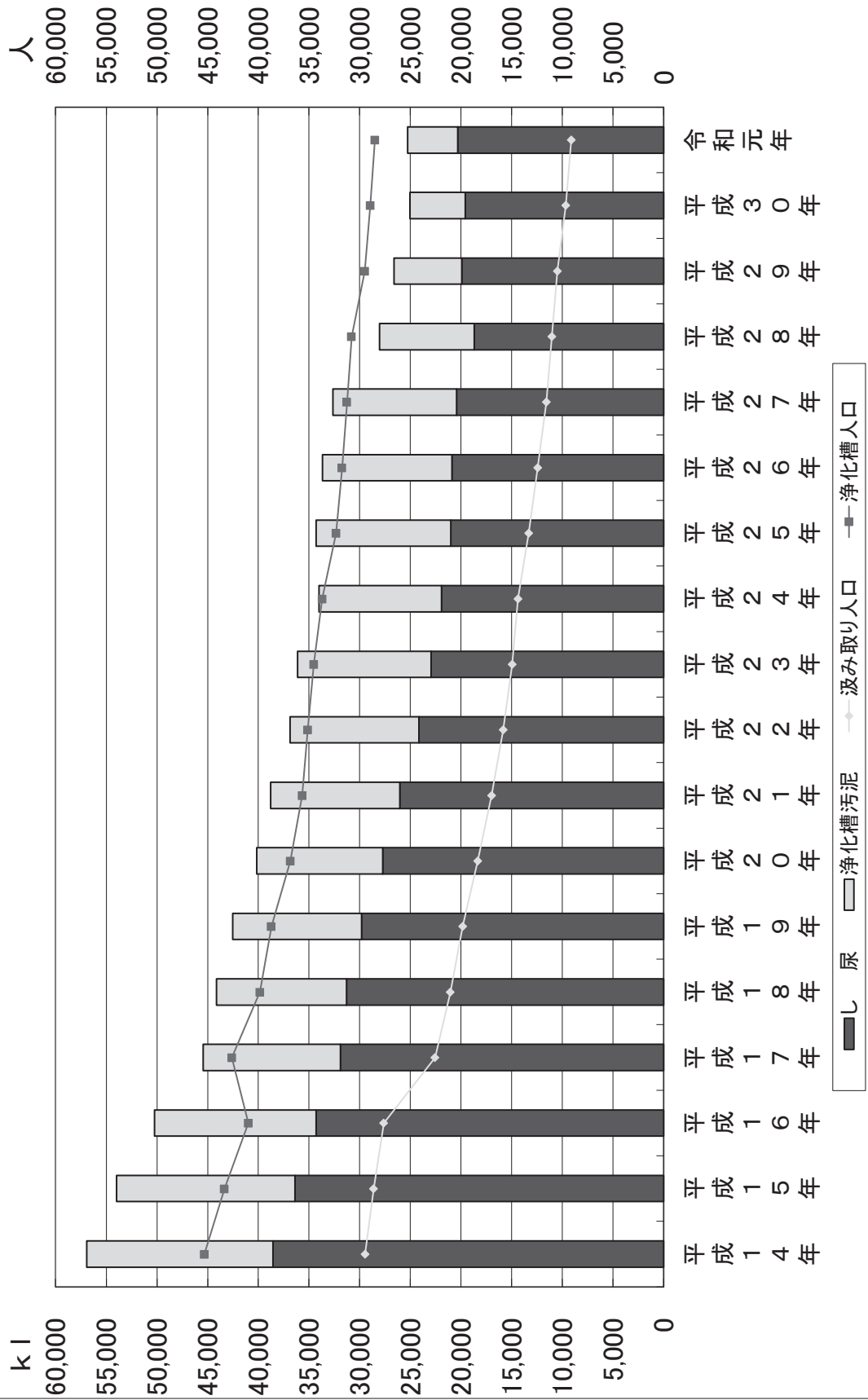
## 9. し尿・浄化槽汚泥処理人口及び処理量の推移

区 分 \ 年 度	年 度					
	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年
くみ取り人口 (人)	29,449	28,621	27,620	22,560	21,044	19,836
浄化槽人口 (人)	45,328	43,335	40,979	42,614	39,845	38,707
合 計 (人)	74,777	71,956	68,599	65,174	60,889	58,543
し 尿 (k l)	38,548.8	36,370.8	34,286.4	31,883.4	31,302.0	29,795.4
浄化槽汚泥 (k l)	18,378.0	17,625.6	15,975.0	13,573.8	12,837.6	12,722.4
合 計 (k l)	56,926.8	53,996.4	50,261.4	45,457.2	44,139.6	42,517.8
汚 泥 量 (t)	1,633.66	1,566.58	1,392.45	1,336.87	1,018.30	782.18

区 分 \ 年 度	年 度					
	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
くみ取り人口 (人)	18,338	16,963	15,823	14,940	14,359	13,308
浄化槽人口 (人)	36,828	35,671	35,118	34,518	33,690	32,323
合 計 (人)	55,166	52,634	50,941	49,458	48,049	45,631
し 尿 (k l)	27,712.8	26,026.9	24,139.8	22,957.2	21,931.2	21,009.6
浄化槽汚泥 (k l)	12,432.6	12,751.2	12,742.2	13,172.4	12,081.6	13,287.6
合 計 (k l)	40,145.4	38,778.1	36,882.0	36,129.6	34,012.8	34,297.2
汚 泥 量 (t)	960.00	804.17	766.40	731.91	667.76	670.76

区 分 \ 年 度	年 度					
	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年
くみ取り人口 (人)	12,429	11,563	11,028	10,476	9,663	9,108
浄化槽人口 (人)	31,732	31,247	30,794	29,482	28,941	28,497
合 計 (人)	44,161	42,810	41,822	39,958	38,604	37,605
し 尿 (k l)	20,901.6	20,443.6	18,678.5	19,930.9	19,565.1	20,309.5
浄化槽汚泥 (k l)	12,767.4	12,200.4	9,344.3	6,677.8	5,483.4	4,963.5
合 計 (k l)	33,669.0	32,634.0	28,022.8	26,608.7	25,048.5	25,273.0
汚 泥 量 (t)	675.83	708.30	612.60	615.21	476.42	439.35

# 処理人口及び処理量の推移



### 10. し尿処理費の推移

区分	年度	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年
し尿処理費(千円)		227,833	274,753	254,069	277,928	267,149	225,903	186,238	179,431	163,244
1k1当たりの処理経費(円)		6,306	8,078	7,408	8,255	8,186	9,132	6,999	7,163	6,459
し尿及び浄化槽汚泥排出量(kl)		36,130	34,013	34,297	33,669	32,634	28,022	26,608	25,049	25,273
くみ取り及び浄化槽人口		49,458	48,049	45,631	44,101	42,810	41,822	39,958	38,604	37,605
くみ取り及び浄化槽世帯数		19,537	19,182	18,404	18,147	17,795	17,624	17,092	16,775	16,588

### 11. し尿処理助成金の推移

区分	年度	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年
助成金額(円)	平地	170	170	170	180	190	190	190	190	190
(月額/1人)	山間	258	258	258	273	289	289	289	289	289
助成金額	平地	22,389,680	21,435,810	19,746,180	19,542,960	18,789,290	17,857,910	16,963,770	15,903,380	14,524,550
(円/年間)	山間	13,383,234	12,757,326	12,273,060	12,364,443	12,532,485	11,922,695	11,334,869	10,851,372	10,370,765
合計		35,772,914	34,193,136	32,019,240	31,907,403	31,321,775	29,780,605	28,298,639	26,754,752	24,895,315
増減率(%)		▲6.2	▲4.4	▲6.4	▲0.3	▲1.8	▲4.9	▲5.0	▲5.5	▲6.9
対象業者数		4	4	4	4	4	4	4	4	4
山間地域特別助成金額(円/月額)		998,470	998,470	998,470	750,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
山間地域特別助成金額(円/年間)		11,981,640	11,981,640	11,981,640	9,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
対象業者数		1	1	1	1	1	1	1	1	1
くみ取り人口	平地	10,730	10,313	9,427	8,737	8,031	7,663	7,272	6,600	6,183
(年度末)	山間	4,210	4,046	3,881	3,692	3,532	3,365	3,204	3,063	2,925
合計		14,940	14,359	13,308	12,429	11,563	11,028	10,476	9,663	9,108
増減率(%)		▲5.6	▲3.9	▲7.3	▲6.6	▲7.0	▲4.6	▲5.0	▲7.8	▲5.7

※山間地域特別助成金とは、山間地域を受け持つ業者が、概ね月2回のくみ取りを遂行するために中継業務が必要なことから交付している助成金。

