

Ⅶ. し尿処理事業

1. 概 説

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。

① 継続収集

市内の一般家庭から排出されるし尿は、おおむね月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。

② 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。

③ 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。

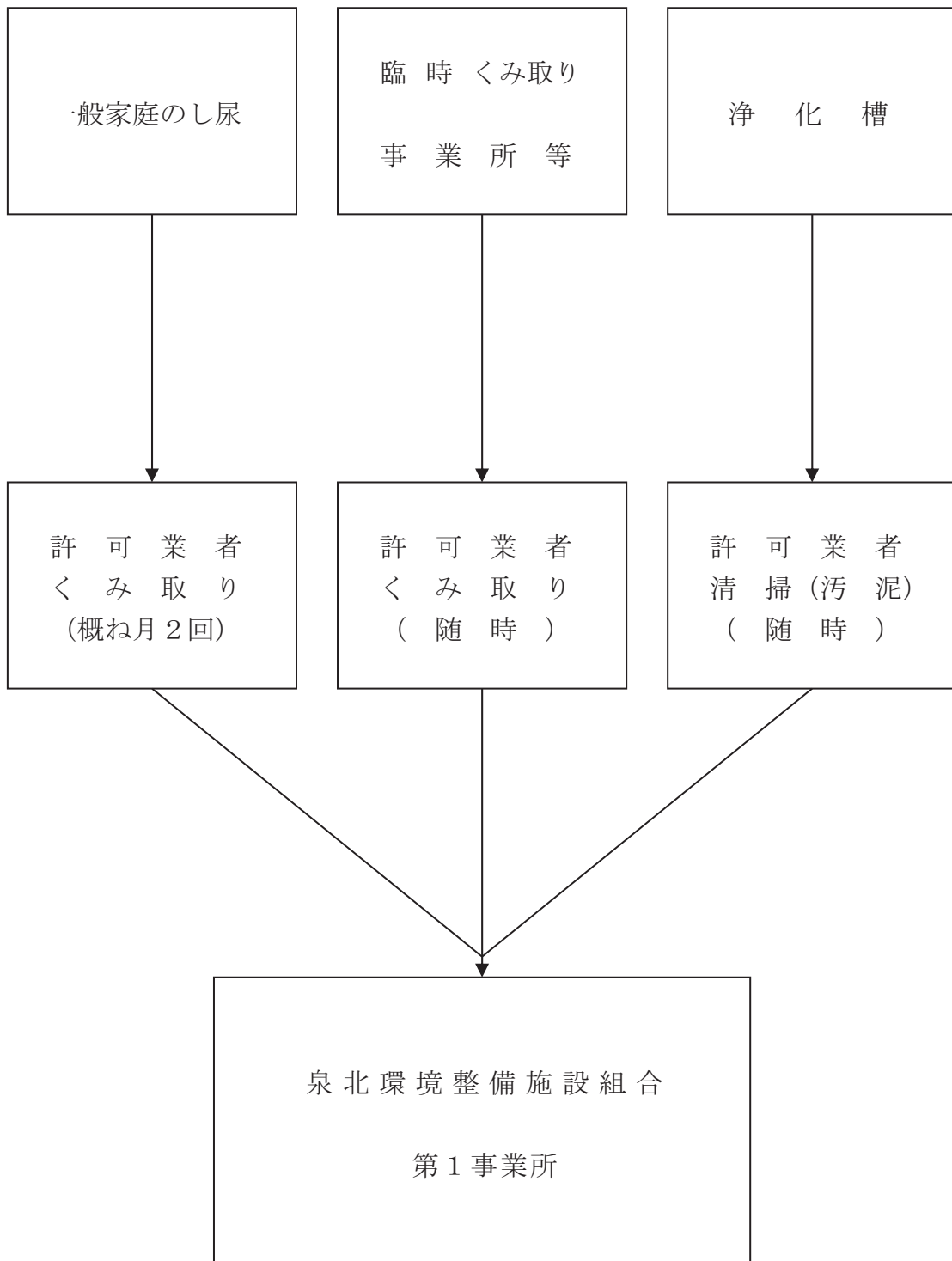
3. し尿の処理

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、その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。なお、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」で処理しています。

5. し尿収集体系



6. 一般廃棄物（し尿）処理手数料

(平成30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	280円80銭
	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302円40銭を加算した額
		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162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）	10 ^{リットル} につき	64円80銭
	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	10 ^{リットル} につき	64円80銭
			1槽1回につき	従量手数料に2,160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。
- ・ この表又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。

7. 一般廃棄物（し尿及び浄化槽汚泥）収集運搬許可業者

（平成30年3月31日現在）

業者名	所在地	電話番号
(株)和泉衛生	和泉市府中町 8-4-22	41-0453
(株)金楽商事	和泉市唐国町 2-15-45	54-1111
(株)丸岡	和泉市上町 95	45-2300
(有)本多衛生	和泉市弥生町 2-25-4	45-6300
車谷環境設備(株)	泉大津市昭和町 10-25	33-7378

※車谷環境設備(株)は、浄化槽汚泥の許可に限る。

8. 浄化槽清掃許可業者

（平成30年3月31日現在）

業者名	所在地	電話番号
(株)和泉衛生	和泉市府中町 8-4-22	41-0453
(株)金楽商事	和泉市唐国町 2-15-45	54-1111
(株)丸岡	和泉市上町 95	45-2300
(有)本多衛生	和泉市弥生町 2-25-4	45-6300
車谷環境設備(株)	泉大津市昭和町 10-25	33-7378

9. 生活排水処理の状況

区 分	平成23年度	平成24年度	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
総 人 口	187,334	187,108	187,279	187,166	186,601	186,370	185,936
世 帯 数	73,547	74,092	74,921	75,771	76,396	77,122	77,809
処理区域内人口	187,334	187,108	187,279	187,166	186,601	186,370	185,936
世 帯 数	73,547	74,092	74,921	75,771	76,396	77,122	77,809
非水洗化人口（汲取人口）	14,940	14,359	13,308	12,429	11,563	11,028	10,476
世 帯 数	6,046	5,977	5,615	5,353	5,110	4,938	4,779
水洗化人口	172,394	172,749	173,971	174,737	175,038	175,342	175,460
世 帯 数	67,501	68,115	69,306	70,418	71,286	72,184	73,030
下水道人口	137,876	139,059	141,648	143,005	143,791	144,548	145,978
世 帯 数	54,010	54,910	56,517	57,624	58,601	59,498	60,717
浄化槽人口	34,518	33,690	32,323	31,732	31,247	30,794	29,482
世 帯 数	13,491	13,205	12,789	12,794	12,685	12,686	12,312
基 数	4,872	4,838	4,786	4,545	4,638	4,592	4,490
合併浄化槽人口	13,921	13,866	13,651	13,621	13,651	13,686	13,549
世帯数	5,459	5,481	5,460	5,515	5,594	5,655	5,669
基数	2,236	2,278	2,305	2,294	2,307	2,321	2,329
(内住宅用)	2,083	2,125	2,150	2,137	2,144	2,155	2,161
単独浄化槽人口	20,597	19,824	18,672	18,111	17,596	17,108	15,933
世帯数	8,032	7,724	7,329	7,279	7,091	7,031	6,644
基数	2,636	2,560	2,481	2,408	2,332	2,271	2,161
下水道告示人口	154,314	155,321	158,191	159,555	160,352	160,864	162,114
世 帯 数	60,638	61,638	63,358	64,554	65,606	66,458	67,707

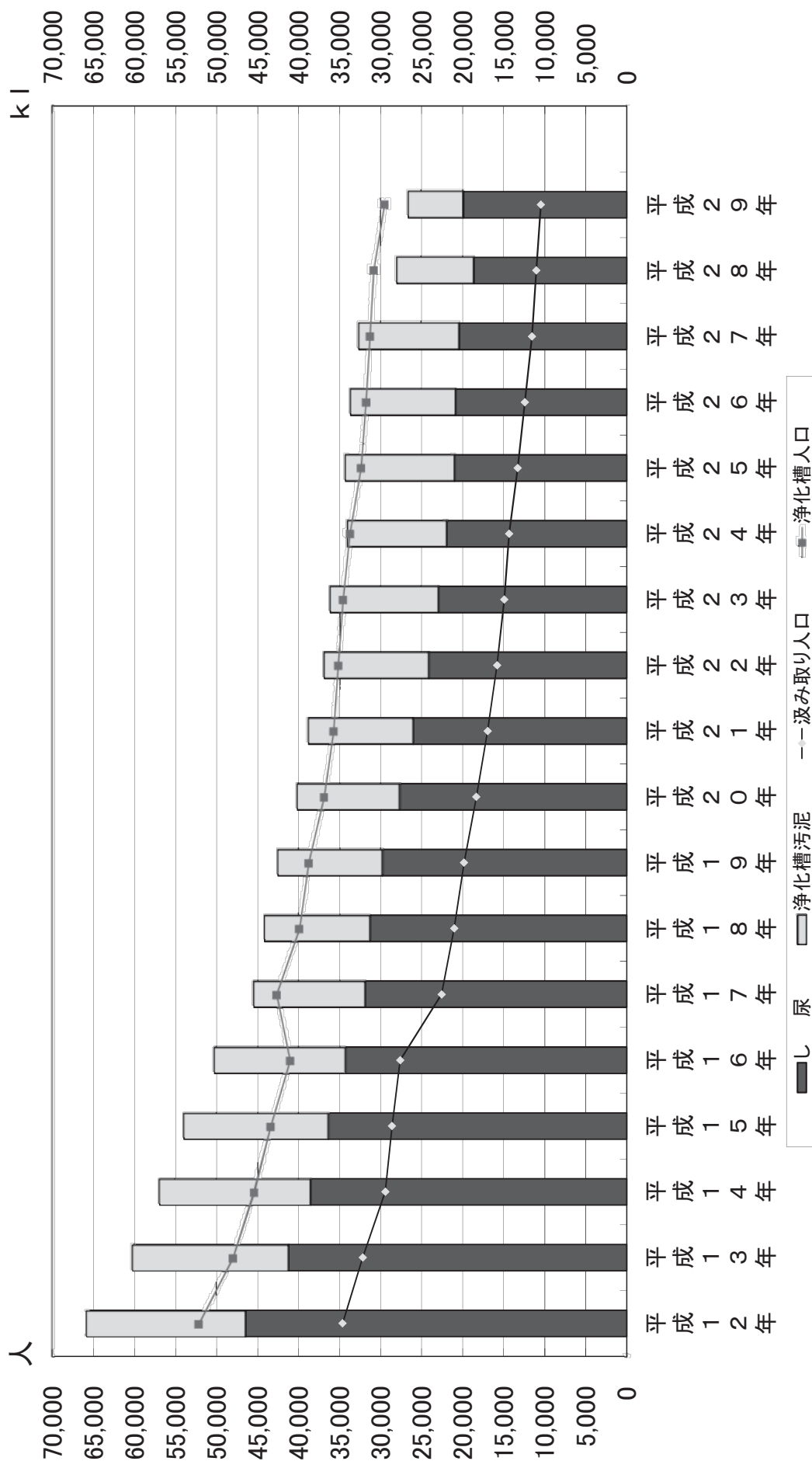
10. し尿・浄化槽汚泥処理人口及び処理量の推移

年度 区分	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年
汲み取り人口 (人)	34,645	32,201	29,449	28,621	27,620	22,560
浄化槽人口 (人)	52,107	47,946	45,328	43,335	40,979	42,614
合計 (人)	86,752	80,147	74,777	71,956	68,599	65,174
し尿 (k l)	46,467.0	41,215.0	38,548.8	36,370.8	34,286.4	31,883.4
浄化槽汚泥 (k l)	19,359.0	19,006.0	18,378.0	17,625.6	15,975.0	13,573.8
合計 (k l)	65,826.0	60,221.0	56,926.8	53,996.4	50,261.4	45,457.2
汚泥量 (t)	1,936.99	1,768.00	1,633.66	1,566.58	1,392.45	1,336.87

年度 区分	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
汲み取り人口 (人)	21,044	19,836	18,338	16,963	15,823	14,940
浄化槽人口 (人)	39,845	38,707	36,828	35,671	35,118	34,518
合計 (人)	60,889	58,543	55,166	52,634	50,941	49,458
し尿 (k l)	31,302.0	29,795.4	27,712.8	26,026.9	24,139.8	22,957.2
浄化槽汚泥 (k l)	12,837.6	12,722.4	12,432.6	12,751.2	12,742.2	13,172.4
合計 (k l)	44,139.6	42,517.8	40,145.4	38,778.1	36,882.0	36,129.6
汚泥量 (t)	1,018.30	782.18	960.00	804.17	766.40	731.91

年度 区分	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
汲み取り人口 (人)	14,359	13,308	12,429	11,563	11,028	10,476
浄化槽人口 (人)	33,690	32,323	31,732	31,247	30,794	29,482
合計 (人)	48,049	45,631	44,161	42,810	41,822	39,958
し尿 (k l)	21,931.2	21,009.6	20,901.6	20,443.6	18,678.5	19,930.9
浄化槽汚泥 (k l)	12,081.6	13,287.6	12,767.4	12,200.4	9,344.3	6,677.8
合計 (k l)	34,012.8	34,297.2	33,669.0	32,634.0	28,022.8	26,608.7
汚泥量 (t)	667.76	670.76	675.83	708.30	612.60	615.21

処理人口及び処理量の推移



11. し尿処理費の推移

区分	年度	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	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
し尿処理費 (千円)		340,431	227,771	255,814	233,424	227,833	274,753	254,069	277,928	267,149	225,903	186,238
1k1当たりの処理経費 (円)		8,007	5,674	6,597	6,329	6,306	8,078	7,408	8,255	8,186	9,132	6,999
し尿及び浄化槽汚泥排出量 (k1)		42,518	40,145	38,778	36,882	36,130	34,013	34,297	33,669	32,634	28,022	26,608
くみ取り及び浄化槽人口		58,543	55,166	52,634	50,941	49,458	48,049	45,631	44,101	42,810	41,822	39,958
くみ取り及び浄化槽世帯数		21,719	21,006	20,233	19,737	19,537	19,182	18,404	18,147	17,795	17,624	17,092

12. し尿処理助成金の推移

区分	年度	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	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
助成金額 (円)	平地	170	170	170	170	170	170	170	180	190	190	190
(月額/1人)	山間	258	258	258	258	258	258	258	273	289	289	289
助成金額 (円/年間)	平地	31,023,980	28,342,230	26,307,500	24,081,180	22,389,680	21,435,810	19,746,180	19,542,960	18,789,290	17,857,910	16,963,770
	山間	15,838,104	15,256,572	14,620,860	14,051,454	13,383,234	12,757,326	12,273,060	12,364,443	12,532,485	11,922,695	11,334,869
合計		46,862,084	43,598,802	40,928,360	38,132,634	35,772,914	34,193,136	32,019,240	31,907,403	31,321,775	29,780,605	28,298,639
増減率 (%)		▲6.6	▲7.0	▲6.1	▲6.8	▲6.2	▲4.4	▲6.4	▲0.3	▲1.8	▲4.9	▲5.0
対象業者数		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
山間地域特別助成金額 (円/月額)		1,174,670	1,174,670	1,174,670	998,470	998,470	998,470	998,470	750,000	500,000	500,000	500,000
山間地域特別助成金額 (円/年間)		14,096,040	14,096,040	14,096,040	14,096,040	11,981,640	11,981,640	11,981,640	9,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
対象業者数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
くみ取り人口 (年度末)	平地	14,797	13,506	12,302	11,369	10,730	10,313	9,427	8,737	8,031	7,663	7,272
	山間	5,039	4,832	4,661	4,454	4,210	4,046	3,881	3,692	3,532	3,365	3,204
合計		19,836	18,338	16,963	15,823	14,940	14,359	13,308	12,429	11,563	11,028	10,476
増減率 (%)		▲5.7	▲7.6	▲7.5	▲6.7	▲5.6	▲3.9	▲7.3	▲6.6	▲7.0	▲4.6	▲5.0

※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。

