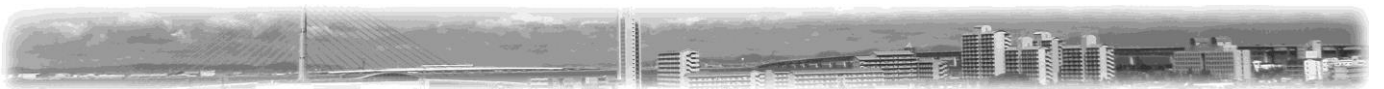



令和 4 年度

事業概要



 泉佐野市田尻町清掃施設組合



目 次

第1章 泉佐野市田尻町清掃施設組合の概要	1
1. 設立の趣旨及び目的	1
2. 立地概況	1
3. 組織	2
第2章 施設の概要	3
1. 第一事業所	3
(1) 施設概要	3
(2) 施設配置図	3
2. 第二事業所	4
(1) 施設概要	4
(2) 施設配置図	4
第3章 し尿処理事業	5
1. し尿処理の状況	5
2. し尿処理の内容	5
(1) し尿搬入量	5
(2) し尿処理の状況	6
(3) 薬品・電力・灯油使用量	6
(4) し尿処理に係る水質データ	7
(5) し尿処理フロー図	8
第4章 ごみ処理事業	9
1. ごみ処理の状況	9
2. ごみ処理の内容	9
(1) ごみ分別処理フロー図	9
(2) ごみ搬入量の推移	10
(3) ごみ資源化の推移	11
(4) ごみ処理に係る薬品使用量	12
(5) ダイオキシシン類測定分析結果	13
(6) 焼却炉運転に係る光熱水使用量	14
(7) ごみ焼却処理、破碎処理フロー図	15
第5章 予算及び決算	16
1. 令和4年度一般会計決算	16
(1) 歳入	16
(2) 歳出	17
2. 令和5年度一般会計予算	19
(1) 歳入	19
(2) 歳出	20
参考 泉佐野市田尻町清掃施設組合同規約	21

第1章 泉佐野市田尻町清掃施設組合の概要

1. 設立の趣旨及び目的

一般廃棄物については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）第6条の2(市町村の処理)で、「市町村は、一般廃棄物処理計画に従って、その区域内における一般廃棄物を生活環境の保全上支障が生じないうちに収集し、これを運搬し、及び処分しなければならない。」と規定されています。

泉佐野市田尻町清掃施設組合は、泉佐野市と田尻町が処理すべき行政事務の内、じんかい焼却場及びし尿処理場の設置、管理及び経営についての事務を共同処理することを目的として、地方自治法第284条第2項（昭和22年法律第617号）の規定に基づき、昭和40年5月24日に設立された地方公共団体の組合（一部事務組合）です。

2. 立地概況

○ 人口及び世帯数

	令和5年3月31日		令和4年3月31日		令和3年3月31日		令和2年3月31日	
	世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口
泉佐野市	48,678	98,687	47,771	98,607	47,555	99,316	47,547	100,287
田尻町	3,865	8,240	3,835	8,281	3,792	8,297	3,924	8,497

* 田尻町は翌月1日の数値

○ 組合関係行政区域（令和5年3月31日）

泉佐野市域 … 56.51 km²

田尻町域 … 5.62 km²

○ 第一事業所（し尿処理施設）

所 在) 大阪府泉佐野市 6780 番地

し尿処理施設) 着工：昭和53年2月3日 竣工：昭和54年9月30日

○ 第二事業所（一般廃棄物焼却施設、破碎施設）

所 在) 大阪府泉南郡田尻町嘉祥寺 290 番地 1

焼却施設) 着工：昭和58年2月8日 竣工：昭和61年3月31日

破碎施設) 着工：昭和57年7月5日 竣工：昭和58年3月31日

3. 組織 (令和5年3月末現在)

○ 機構

管理者	泉佐野市長	
副管理者	田尻町長	
会計管理者	泉佐野市会計管理者	
組合議会議員	泉佐野市選出市議会議員	6名
	田尻町選出町議会議員	4名
監査委員	識見を有する者	1名
	議会選出	1名
公平委員会委員		3名

○ 事務局及び運営管理体制

(1) 事務局	事務局長	1名
	事務局次長	1名
	事務局参事	1名
	主幹	4名
	係長	2名
	係員	1名
	会計年度任用職員	2名

(2) 第一事業所運転管理委託業者

所長	副所長	電気主任技術者 (関西電気保安協会に委託)
		分析担当
		処理担当者

(3) 第二事業所運転管理委託業者

所長	副所長	電気主任技術者
		施設整備診断員
		設備主任
		機器保全
		補機類担当
		焼却運転 A～D班
		破碎班
		ピット監視
		計量
		事務・清掃

第2章 施設の概要

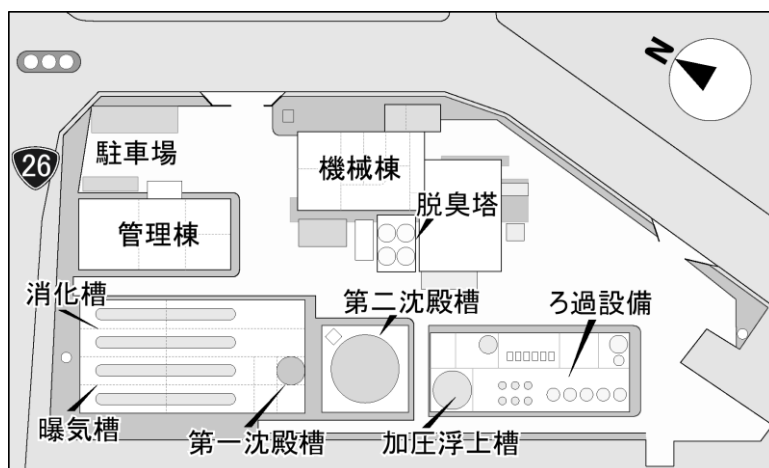
1. 第一事業所

(1) 施設概要

① 所在 〒598-0000 大阪府泉佐野市 6780 番地

② 施設
着工：昭和53年2月3日
竣工：昭和54年9月30日
総事業費：16億7,429万円
処理能力：226 kℓ/日
敷地面積：8,553 m²
処理方式：標準脱窒素処理方式

(2) 施設配置図

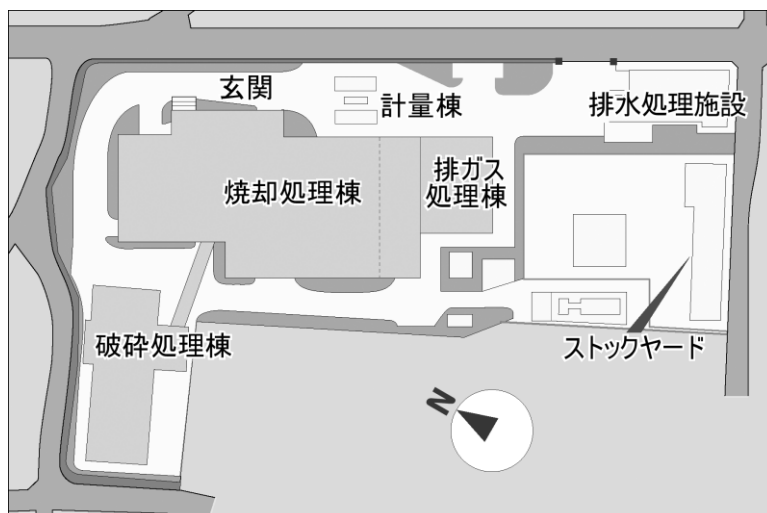


2. 第二事業所

(1) 施設概要

- ① 所在 〒598-0091 大阪府泉南郡田尻町嘉祥寺 290 番地 1
- ② 焼却施設 着工：昭和 58 年 2 月 8 日 竣工：昭和 61 年 3 月 31 日
総事業費：37 億 8,000 万円
処理能力：80t/24h×3 基
建築面積：2,815 m²
延床面積：4,874 m²
炉型式：全連続燃焼式
燃焼ガス冷却方式：水噴射式
給じん・灰出方式：ピット・アンド・クレーン方式
通風方式：平衡通風方式
廃棄物処理施設整備事業（排ガス高度処理対策）
着工：平成 13 年 6 月 25 日 竣工：平成 15 年 3 月 25 日
事業費：16 億 8,000 万円
除じん方式：バグフィルタ
洗煙方式：湿式ガス洗浄設備
- ③ 破碎施設 着工：昭和 57 年 7 月 5 日 竣工：昭和 58 年 3 月 31 日
総事業費：5 億 6,500 万円
処理能力：50t/5h×1 基
建築面積：753 m²
延床面積：926 m²
破碎機型式：横軸回転式
受入供給方式：ピット・アンド・クレーン方式
選別方式：鉄分・不燃分・可燃分・アルミニウム
集塵方式：サイクロンとバグフィルタの併用

(2) 施設配置図



第3章 し尿処理事業

1. し尿処理の状況

本組合第一事業所では、泉佐野市と田尻町、熊取町（R3から受入）から搬入されるし尿（生し尿・浄化槽汚泥）の処理を行っています。

搬入される生し尿量については、公共下水道整備の進捗状況に連動して減少傾向です。し尿処理に関する実績は次のとおりです。

2. し尿処理の内容

(1) し尿搬入量

	泉佐野市搬入量(キロリットル)			田尻町搬入量(キロリットル)			熊取町搬入量(キロリットル)			合計(キロリットル)		
	生し尿	浄化槽汚泥	合計	生し尿	浄化槽汚泥	合計	生し尿	浄化槽汚泥	合計	生し尿	浄化槽汚泥	合計
R4.4	2,514.63	2,756.52	5,271.15	23.89	22.00	45.89	585.85	513.22	1,099.07	3,124.37	3,291.74	6,416.11
R4.5	2,512.87	2,591.93	5,104.80	24.03	26.84	50.87	573.72	391.80	965.52	3,110.62	3,010.57	6,121.19
R4.6	2,512.56	2,618.70	5,131.26	22.79	31.53	54.32	586.82	474.97	1,061.79	3,122.17	3,125.20	6,247.37
R4.7	2,356.72	2,610.07	4,966.79	22.34	20.68	43.02	568.55	413.29	981.84	2,947.61	3,044.04	5,991.65
R4.8	2,410.04	2,129.62	4,539.66	25.26	14.32	39.58	557.26	482.44	1,039.70	2,992.56	2,626.38	5,618.94
R4.9	2,374.59	2,367.45	4,742.04	21.93	30.75	52.68	574.88	402.91	977.79	2,971.40	2,801.11	5,772.51
R4.10	2,435.56	2,436.83	4,872.39	21.70	19.69	41.39	567.63	397.31	964.94	3,024.89	2,853.83	5,878.72
R4.11	2,508.52	2,391.10	4,899.62	21.92	32.97	54.89	562.62	389.06	951.68	3,093.06	2,813.13	5,906.19
R4.12	2,601.81	2,363.51	4,965.32	25.07	29.18	54.25	560.50	460.13	1,020.63	3,187.38	2,852.82	6,040.20
R5.1	2,496.52	2,113.22	4,609.74	22.87	12.65	35.52	551.29	387.53	938.82	3,070.68	2,513.40	5,584.08
R5.2	2,404.67	2,445.03	4,849.70	22.82	25.92	48.74	509.62	368.48	878.10	2,937.11	2,839.43	5,576.54
R5.3	2,438.65	2,820.00	5,258.65	23.16	18.15	41.31	555.07	519.05	1,074.12	3,016.88	3,357.20	6,374.08
令和4年度	29,567.14	29,643.98	59,211.12	277.78	284.68	562.46	6,753.81	5,200.19	11,954.00	36,598.73	35,128.85	71,727.58
令和3年度	30,427.12	29,973.25	60,400.37	308.96	309.63	618.59	7,334.45	4,991.97	12,326.42	38,070.53	35,274.85	73,345.38
令和2年度	35,105.56	34,043.24	69,148.80	455.45	603.97	1,059.42	-	-	-	35,561.01	34,647.21	70,208.22

(2) し尿処理の状況

	合計(キロリットル)			投入量 (キロリットル)	井水量 (キロリットル)	放流量 (キロリットル)	脱水汚泥 (キログラム)
	生し尿	浄化槽汚泥	合計				
R04.4	3,124.37	3,291.74	6,416.11	7,462.60	30,271.00	28,945.00	183,860.00
R04.5	3,110.62	3,010.57	6,121.19	6,981.60	27,997.00	32,441.00	192,820.00
R04.6	3,122.17	3,125.20	6,247.37	7,190.00	28,484.00	34,369.00	187,770.00
R04.7	2,947.61	3,044.04	5,991.65	7,183.90	29,161.00	36,092.00	119,210.00
R04.8	2,992.56	2,626.38	5,618.94	6,454.00	25,678.00	31,607.00	141,260.00
R04.9	2,971.40	2,801.11	5,772.51	6,820.60	28,190.00	31,324.00	174,900.00
R04.10	3,024.89	2,853.83	5,878.72	7,088.30	22,315.00	25,978.00	87,120.00
R04.11	3,093.06	2,813.13	5,906.19	6,660.90	17,361.00	20,865.00	155,240.00
R04.12	3,187.38	2,852.82	6,040.20	7,256.70	24,090.00	27,850.00	167,540.00
R05.1	3,070.68	2,513.40	5,584.08	6,293.40	23,166.00	25,635.00	144,640.00
R05.2	2,937.11	2,839.43	5,576.54	6,609.80	22,826.00	26,256.00	185,750.00
R05.3	3,016.88	3,357.20	6,374.08	7,145.60	25,444.00	28,914.00	260,480.00
令和4年度	36,598.73	35,128.85	71,727.58	83,147.40	304,983.00	350,276.00	2,000,590.00
令和3年度	38,070.53	35,274.85	73,345.38	86,499.00	345,963.00	353,161.00	1,917,200.00
令和2年度	35,561.01	34,647.21	70,208.22	74,613.30	455,829.00	513,055.00	1,656,070.00

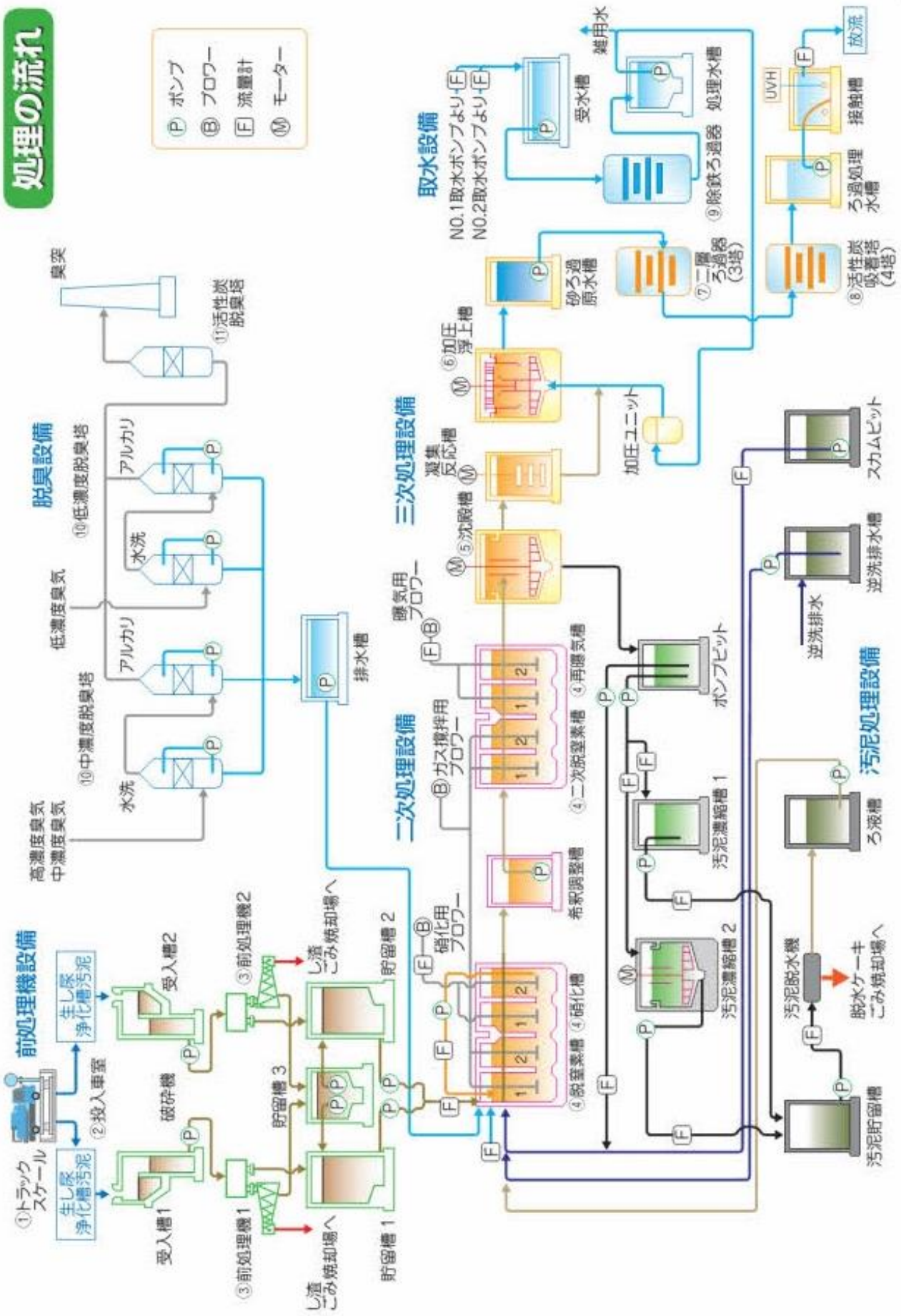
(3) 薬品・電力使用量

	次亜塩 素酸ソ ーダ kg	苛性 ソーダ kg	硫酸 バンド kg	脱水 I 剤 kg	脱水 II 剤 kg	凝集剤 kg	消泡剤 kg	消臭剤 ℓ	メタノ ール kg	電力 kWh
R04.4	3,607	2,561	9,322	2,206	110	75	0	54	1,517	208,708
R04.5	3,352	4,120	11,062	2,424	140	60	0	18	1,102	213,823
R04.6	3,762	4,523	11,381	2,206	140	75	0	54	2,032	217,661
R04.7	4,218	4,955	12,281	1,392	100	45	0	18	1,598	212,977
R04.8	3,737	4,141	10,598	1,680	130	45	0	54	1,883	190,034
R04.9	3,979	5,039	11,554	2,284	140	45	0	18	2,149	202,945
R04.10	3,055	3,351	11,077	1,008	60	45	0	18	2,628	184,127
R04.11	2,884	5,386	12,081	1,602	130	75	0	36	1,968	187,626
R04.12	3,591	3,644	10,577	1,680	120	60	0	36	2,671	193,316
R05.1	3,352	2,497	10,186	1,594	120	60	0	18	2,277	185,139
R05.2	2,405	2,943	8,888	1,752	140	30	0	54	2,113	183,663
R05.3	3,006	4,204	10,165	3,006	180	60	0	18	1,591	208,462
令和4年度	40,948	47,364	129,172	22,834	1,510	675	0	396	23,529	2,388,481
令和3年度	43,821	43,955	122,243	22,219	1,400	660	0	396	20,552	2,368,265
令和2年度	48,308	53,061	116,072	21,002	1,260	621	54	360	-	2,276,992

(4) し尿処理に係る水質データ

	放流水質									
	BOD(mg/ℓ) 基準：10>		COD(mg/ℓ) 基準：20>		全窒素(mg/ℓ) 基準：20>		全りん(mg/ℓ) 基準：2.0>		pH 基準：5.8～8.6	
	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	最小	最大
R04.4	0.3	0.4	5.348	7.485	1.827	5.105	0.007	0.016	6.6	6.9
R04.5	0.2	0.2	5.080	8.779	2.086	3.956	0.010	0.097	6.7	7.0
R04.6	0.6	0.7	5.515	7.743	1.624	5.176	0.011	0.033	6.6	6.9
R04.7	0.5	0.6	6.162	8.054	1.213	2.593	0.025	0.160	6.6	6.9
R04.8	0.4	0.5	5.434	8.338	1.760	8.537	0.025	0.115	6.6	6.9
R04.9	0.6	0.8	3.918	5.257	0.713	1.433	0.020	0.037	6.6	7.0
R04.10	0.9	1.3	3.625	6.125	0.736	3.030	0.019	0.052	6.6	7.0
R04.11	0.5	0.6	3.643	7.085	0.734	2.902	0.011	0.031	6.7	7.0
R04.12	0.0	0.1	3.750	6.880	0.416	2.012	0.012	0.036	6.8	7.1
R05.1	0.3	0.4	4.047	7.260	0.608	3.609	0.011	0.049	6.8	7.1
R05.2	0.4	0.4	4.572	7.544	0.123	0.681	0.014	0.064	6.8	7.1
R05.3	0.2	0.4	4.755	7.384	1.047	2.830	0.018	0.119	6.7	7.0
令和4年度	0.4	1.3	4.654	8.779	1.074	8.537	0.015	0.160	6.6	7.1
令和3年度	0.6	4.6	4.892	9.185	0.822	8.616	0.038	0.275	6.5	7.3
令和2年度	0.7	4.5	6.821	18.833	2.697	17.434	0.032	0.508	6.3	7.4

(5) し尿処理フロー図



第4章 ごみ処理事業

1. ごみ処理の状況

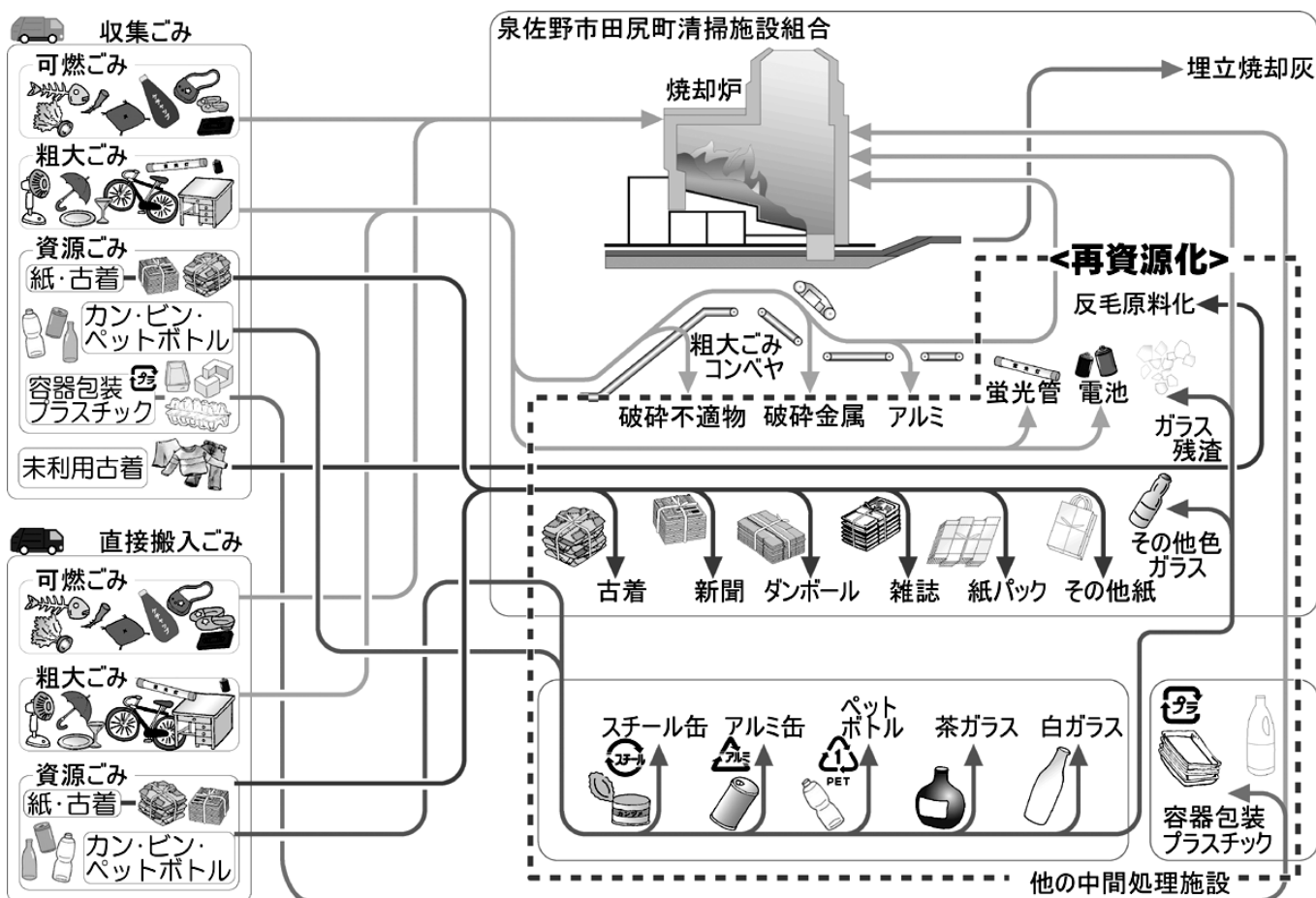
本組合第二事業所では、泉佐野市と田尻町から排出される一般廃棄物(カン・ビン・ペットボトル・容器包装プラスチックを除く)の処理を行っています。施設内には、可燃ごみを処理する焼却処理施設、粗大ごみを処理する破碎施設、紙類・古着類などを分別し、一時的に貯めておく資源ごみのストックヤードがあります。

焼却処理された後の焼却灰は大阪湾の管理型処分地にて埋立処分され、ストックされた資源ごみは再資源化業者によって再資源化されます。

本組合に搬入されるごみ量は平成12年度をピークに年々減少を続けてきましたが、平成28年度からは微増、微減を繰り返し、現在は減少傾向にあります。今後の推移に注意し適切な対応策が必要になると考えられます。ごみ処理に関する内容は次のとおりです。

2. ごみ処理の内容

(1) ごみ分別処理フロー図

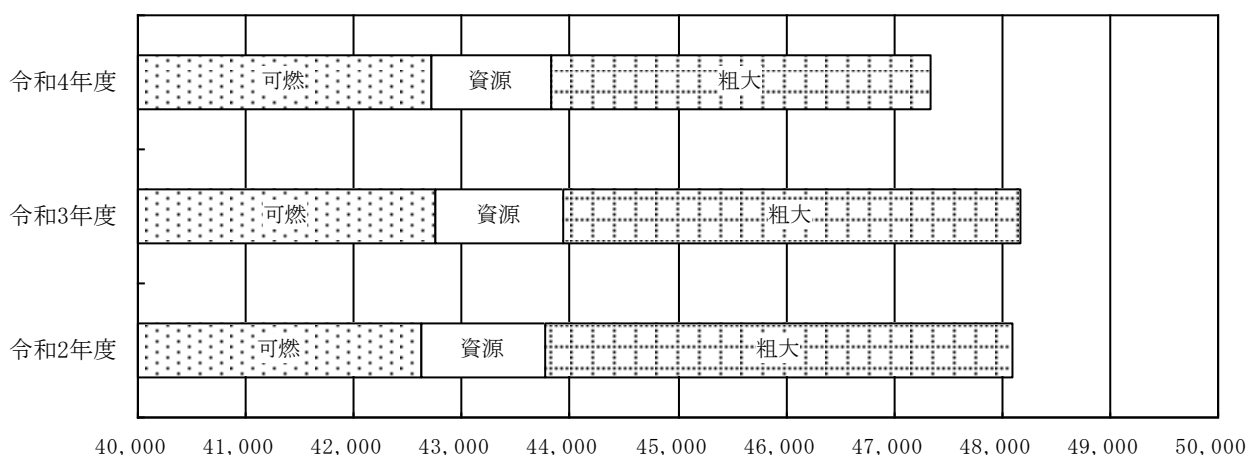


(2) ごみ搬入量の推移

単位：ト

	ごみ搬入量	総計			泉佐野市			田尻町			直接搬入		
		可燃	資源	粗大	可燃	資源	粗大	可燃	資源	粗大	可燃	資源	粗大
R04.4	3,908.61	3,493.85	98.80	315.96	2,333.63	90.57	64.35	137.59	7.41	2.82	1,022.63	0.82	248.79
R04.5	3,919.72	3,501.26	89.22	329.24	2,454.84	82.57	67.04	165.69	6.10	2.74	880.73	0.55	259.46
R04.6	4,107.96	3,683.44	79.67	344.85	2,383.06	73.26	69.87	146.92	4.77	2.60	1,153.46	1.64	272.38
R04.7	4,074.13	3,666.08	96.55	311.50	2,496.47	91.01	64.50	157.40	5.27	2.12	1,012.21	0.27	244.88
R04.8	4,044.09	3,660.87	91.87	291.35	2,548.12	85.36	62.21	169.00	5.24	3.14	943.75	1.27	226.00
R04.9	3,953.09	3,583.26	112.13	302.70	2,370.35	106.80	62.19	165.91	4.86	4.54	1,002.00	0.47	235.97
R04.10	4,045.74	3,617.65	111.69	316.40	2,390.16	104.70	57.15	142.64	6.04	3.00	1,084.85	0.95	256.25
R04.11	3,706.71	3,431.29	78.92	196.50	2,345.63	73.32	49.39	149.76	5.25	2.46	935.90	0.35	144.65
R04.12	4,129.29	3,818.29	105.17	205.83	2,551.54	96.80	55.33	150.46	6.56	1.73	1,116.29	1.81	148.77
R05.1	3,769.02	3,404.84	77.16	287.02	2,325.38	69.97	54.26	150.31	6.56	2.78	929.15	0.63	229.98
R05.2	3,446.00	3,090.31	78.88	276.81	2,030.01	72.93	56.79	132.79	5.20	3.90	927.51	0.75	216.12
R05.3	4,225.97	3,811.60	85.92	328.45	2,482.10	79.87	89.79	141.78	5.58	3.08	1,187.72	0.47	235.58
令和4年度	47,330.33	42,717.74	1,105.98	3,506.61	28,711.29	1,027.16	752.87	1,810.25	68.84	34.91	12,196.20	9.98	2,718.83
令和3年度	48,168.22	42,755.88	1,178.41	4,233.93	28,572.11	1,097.95	902.54	1,836.41	69.52	71.28	12,347.36	10.94	3,260.11
令和2年度	48,102.33	42,631.42	1,137.98	4,332.93	28,659.41	1,061.19	847.30	1,884.77	67.10	46.44	12,087.24	9.69	3,439.19

※ 泉佐野市、田尻町で、いずれも収集された「資源ごみ」の大部分は他の中間処理施設に搬入しています。従って、本組合でのごみ搬入量が泉佐野市・田尻町のすべてのごみ排出量とはなりません。



(3) ごみ資源化の推移

単位：ト

	白色 ガラス	茶色 ガラス	その他 ガラス	ガラス 残渣	ペット ボトル	段 ボール	新聞	雑誌	紙 パック
R04.4	0.80	0.75	0.13	20.09	0.95	21.52	7.70	7.27	0.38
R04.5	0.86	0.81	0.00	0.00	1.02	17.28	5.82	4.83	0.33
R04.6	0.68	0.63	0.63	0.00	0.80	16.59	6.19	4.82	0.34
R04.7	0.73	0.68	0.11	10.89	0.86	17.91	5.36	3.79	0.40
R04.8	0.96	0.90	0.35	8.61	1.14	19.78	5.31	3.32	0.38
R04.9	0.75	0.70	0.18	10.76	0.89	17.47	6.44	4.13	0.38
R04.10	0.70	0.65	0.16	10.72	0.83	19.17	6.95	3.87	0.36
R04.11	0.94	0.89	0.16	9.75	1.12	17.47	6.10	3.88	0.31
R04.12	1.45	1.36	0.43	12.10	1.73	22.96	6.81	5.32	0.31
R05.1	0.81	0.76	0.36	0.00	0.96	16.68	5.72	3.82	0.26
R05.2	0.91	0.85	0.31	18.69	1.08	15.35	6.39	3.02	0.32
R05.3	0.42	0.40	0.46	20.14	0.50	17.18	6.81	4.82	0.31
令和4年度	10.00	9.38	3.28	121.75	11.88	219.36	75.60	52.89	4.08
令和3年度	7.86	7.37	2.74	116.87	9.34	240.69	75.76	57.17	4.72
令和2年度	11.42	10.14	2.62	131.87	6.25	253.58	74.63	60.10	5.09

単位：ト

	その他雑紙	古着	スチール缶 他金属	アルミ	破砕不適物	蛍光管	乾電池	未利用 古着	合計
R04.4	0.44	10.35	25.41	1.48	6.16	0.71	0.00	31.78	135.93
R04.5	0.00	8.96	32.28	1.89	1.84	0.00	0.00	31.64	107.56
R04.6	0.52	4.46	31.45	1.75	0.95	0.71	0.00	27.15	97.67
R04.7	0.00	5.39	20.72	1.92	7.30	0.73	0.00	47.06	123.85
R04.8	0.49	5.05	31.84	1.67	1.26	0.69	3.30	38.92	123.96
R04.9	0.00	5.22	28.11	1.79	1.09	0.72	0.00	61.00	139.62
R04.10	0.43	5.59	24.98	2.21	4.17	0.00	0.00	56.60	137.39
R04.11	0.00	5.32	23.04	1.94	1.35	0.72	0.00	27.63	100.62
R04.12	0.32	5.49	14.55	0.07	1.45	0.00	0.00	45.71	120.06
R05.1	0.00	5.25	25.42	1.17	3.49	1.44	3.22	30.00	99.36
R05.2	0.40	0.00	28.04	2.47	0.99	0.73	0.00	30.40	109.94
R05.3	0.29	4.31	33.04	2.32	3.26	0.69	0.00	33.94	128.90
令和4年度	2.89	65.39	318.88	20.68	33.31	7.14	6.52	461.83	1,424.86
令和3年度	2.76	81.62	424.61	26.32	28.82	7.97	9.84	493.30	1,597.77
令和2年度	3.25	93.52	427.83	29.66	32.37	8.63	9.09	407.50	1,567.55

※1 直接搬入された「カン・ビン・ペットボトル」は民間施設で中間処理後、再資源化されます。

※2 通常収集の「カン・ビン・ペットボトル」は本組合に搬入されないため、上記には反映されていません。

※3 「容器包装プラスチック」は本組合に搬入されないため、上記には反映されていません。

※4 「破砕不適物」とは、ベッドのスプリング部や針金など、破砕処理が困難な金属類のことです。

(4) ごみ処理に係る薬品使用量

	苛性 ソーダ m ³	次亜塩素 酸ソーダ kg	消臭剤 ℓ	薄硫酸 m ³	水酸化 ソーダ m ³	P. A. C kg	尿素水 ℓ	活性炭 kg	硫酸 第一鉄 kg	助剤 kg	キレート剤 ℓ	凝集剤 (井水) kg	凝集剤 (排水) kg
R04.4	85.50	826	48.60	1.97	2.27	200	1,320	2,750	500	11,060	1,900	5.0	26.00
R04.5	86.70	893	32.00	1.50	2.90	200	1,780	1,620	500	14,700	1,450	6.0	23.00
R04.6	75.60	829	32.40	1.30	3.40	175	1,300	1,910	750	10,970	1,430	5.0	23.50
R04.7	91.50	925	67.00	1.30	3.20	200	1,300	2,020	375	13,230	1,610	6.0	27.00
R04.8	94.30	857	50.40	0.60	3.20	250	2,120	1,760	500	14,780	1,720	6.0	31.00
R04.9	92.10	949	30.60	0.90	2.70	200	1,300	1,595	500	11,220	1,570	6.0	25.00
R04.10	66.20	924	32.00	1.60	2.50	125	950	1,480	375	9,090	1,250	5.0	23.00
R04.11	87.00	973	30.60	2.70	3.60	200	1,510	1,965	375	13,050	1,670	6.0	20.00
R04.12	89.10	958	49.00	3.60	3.20	225	1,400	2,025	500	12,490	1,670	5.0	22.00
R05.1	54.50	585	29.00	3.50	2.20	125	800	1,575	500	7,960	1,080	4.0	19.00
R05.2	89.50	747	46.80	1.80	2.80	150	1,800	2,300	450	11,730	1,470	4.0	21.50
R05.3	83.50	453	39.60	2.70	2.20	150	1,400	1,490	375	10,360	1,450	5.0	20.00
令和4年度	995.50	9,919	488.00	23.47	34.17	2,200	16,980	22,490	5,700	140,640	18,270	63.0	281.00
令和3年度	955.00	10,846	442.00	24.11	37.11	2,375	16,490	24,090	5,250	150,650	21,110	63.0	357.25
令和2年度	956.90	10,217	386.20	26.16	43.10	2,025	28,560	23,500	5,375	148,990	20,810	57.0	373.00

(5) ダイオキシン類測定分析結果

項目	単位	令和2年度				令和3年度				令和4年度				
		1号炉	2号炉	3号炉	平均	1号炉	2号炉	3号炉	平均	1号炉	2号炉	3号炉	平均	
焼却量	ト/h	2.19	2.53	2.30	2.34	2.51	2.02	2.30	2.28	2.34	2.38	2.30	2.34	
燃焼室温度	℃	908	931	917	919	881	872	884	879	893	878	904	892	
集じん器入口 ガス温度	℃	182	172	191	182	173	171	171	172	134	193	189	172	
排出 ガス量	湿り	26,600	26,025	24,500	24,375	24,967	28,375	28,250	21,700	26,108	29,000	25,000	27,000	27,000
	湯き	25,750	25,175	23,625	23,050	23,950	27,300	26,875	20,800	24,992	28,000	24,000	26,000	26,000
水分	%	3.2	3.5	5.4	4.0	3.8	4.9	4.2	4.3	3.8	5.7	3.7	4.4	
排ガス温度	℃	52	50	56	52	48	44	51	48	38	36	47	40	
ばいじん濃度 (O ₂ =12%換算)	mg/m ³ N	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
塩化水素濃度 (O ₂ =12%換算)	ppm	1.1	1.4	1.1	1.2	1未満	1.3	2.5	1.5	1未満	1未満	1未満	1未満	
O ₂ 濃度	%	15.5	14.8	15.2	15.2	14.5	14.9	15.3	14.9	16.1	14.0	15.7	15.3	
CO濃度 (O ₂ =12%換算の 4時間平均)	ppm	27.0	11.0	11.0	16.3	37.0	24.0	23.0	28.0	28.0	12.0	34.0	24.7	
排ガス中の ダイオキシン類濃度 WHO-TEF2006	ng-TEQ /m ³ N	0.036	0.007	0.021	0.021	0.099	0.088	0.027	0.071	0.41	0.14	0.23	0.26	
飛灰中(ばいじん)の ダイオキシン類濃度 WHO-TEF2006	ng-TEQ /g	95.0	4.7	4.0	34.6	4.2	4.9	7.3	5.5	13.0	3.0	5.9	7.3	
焼却灰中の ダイオキシン類濃度 WHO-TEF2006	ng-TEQ /g	0.018	0.061	0.054	0.044	0.014	0.032	0.014	0.020	0.001	0.001	0.001	0.001	
排水中の ダイオキシン類濃度 WHO-TEF2006	pg-TEQ /L				0.014 R2.12.24				0.028 R3.12.15				0.022 R4.12.15	
測定日		R2.12.25	R2.12.24	R2.12.23		R3.12.17	R3.12.16	R3.12.15		R4.12.15	R4.12.14	R4.12.16		

※ng(ナノグラム) : 10億分の1g

※pg(ピコグラム) : 1兆分の1g

※ppm(ピーピーエム) : 100万分の1

※m³N(ノルマル立方メートル) : 圧力・温度により変化するガスの体積で1気圧0℃を基準とする

※TEQ(Toxicity Equivalency Quantity) : ダイオキシン類は分子構造の違いにより毒性数値の表し方が異なるため、係数を用いて換算した値の単位

※WHO-TEF2006:世界保健機構(WHO)で、2006年に新しい毒性等価係数(TEF)を用いて換算した値の単位

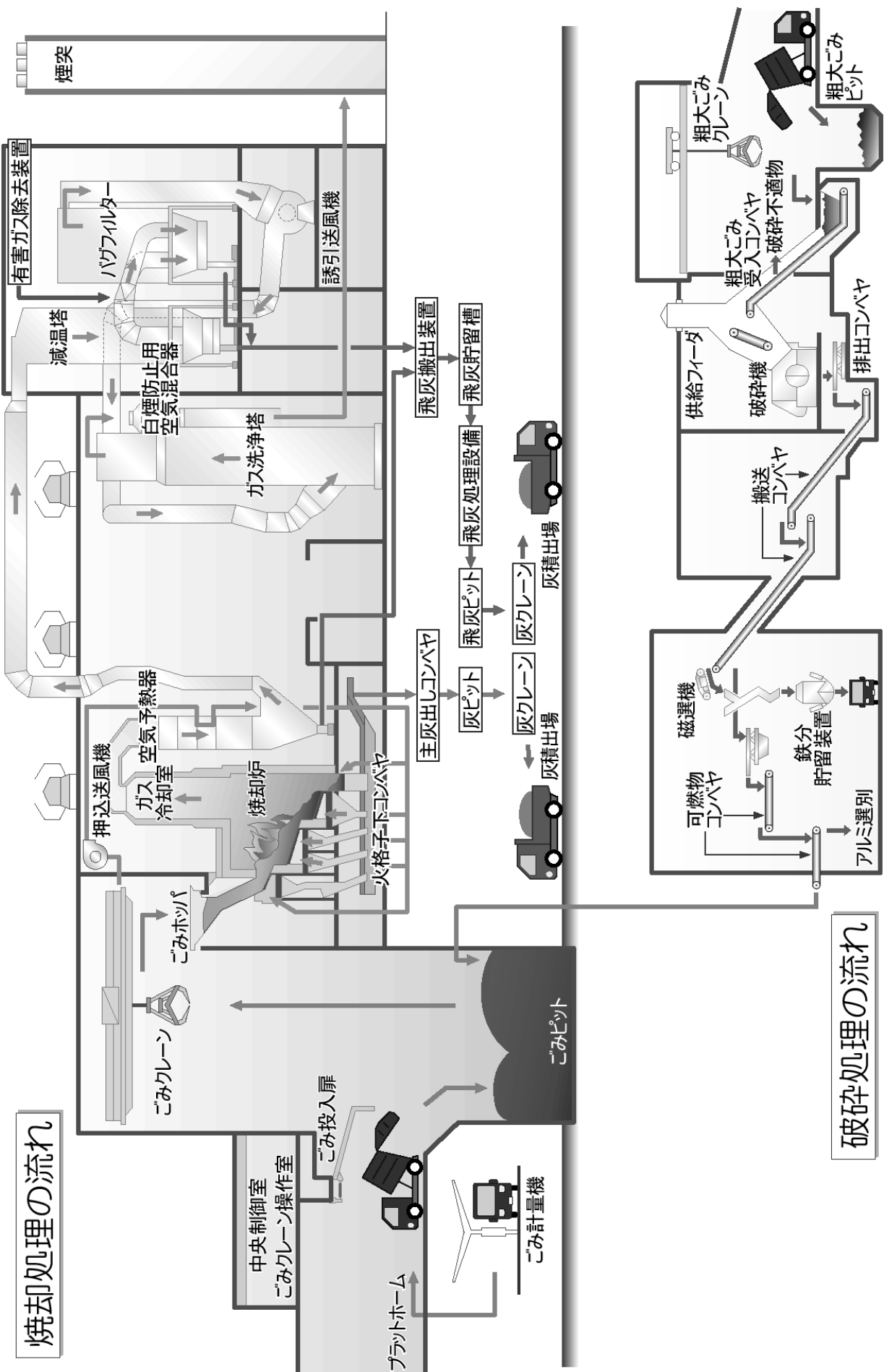
※毒性等価係数(TEF) : ダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性の強さを基準(1)としたときに、他の異性体の毒性の強さを相対的に表した換算係数

(6) 焼却炉運転に係る光熱水使用量

	焼却対象量 (t)	焼却残渣搬出量 (t)	上水 使用量 (m ³)	地下水 使用量 (m ³)	灯油 使用量 (L)	電力使用量			稼働日数		焼却炉 運転時間 (時間)
						焼却炉 (kWh)	粗大 (kWh)	合計 (kWh)	焼却炉 (日)	粗大 (日)	
R04. 4	3,979.02	578.58	721	23,541	717.7	739,703	14,275	753,978	30	21	2,034.00
R04. 5	4,023.48	621.69	720	24,410	148.4	762,017	14,254	776,271	31	22	2,119.00
R04. 6	4,234.03	581.94	745	21,784	3,403.7	676,313	14,284	690,597	30	22	1,732.00
R04. 7	4,095.25	506.33	745	25,593	2,955.8	751,411	12,443	763,854	31	17	1,996.00
R04. 8	4,074.12	649.34	810	27,075	951.6	786,565	15,779	802,344	31	23	2,116.00
R04. 9	4,018.87	618.38	809	24,066	536.0	712,154	14,981	727,135	30	22	1,944.00
R04. 10	4,025.42	434.06	745	20,339	2,034.5	609,410	14,642	624,052	31	21	1,551.00
R04. 11	3,773.81	660.74	744	24,598	192.8	728,765	10,587	739,352	30	15	2,065.00
R04. 12	4,200.67	581.89	770	23,005	2,867.1	747,093	8,736	755,829	31	10	2,073.00
R05. 1	3,849.47	467.81	769	16,189	4,010.8	573,644	13,134	586,778	30	16	1,431.00
R05. 2	3,538.33	594.06	912	21,541	2,032.8	678,370	14,051	692,421	28	20	1,889.00
R05. 3	4,392.30	578.42	912	21,983	2,661.7	647,767	14,982	662,749	26	19	1,754.00
令和4年度	48,204.77	6,873.24	9,402	274,124	22,512.9	8,413,212	162,148	8,575,360	359	228	22,704.00
令和3年度	48,747.64	6,517.14	7,844	275,038	15,983.7	8,533,201	171,418	8,704,619	360	235	22,576.00
令和2年度	48,564.53	6,682.73	7,614	266,566	17,491.8	8,549,458	168,479	8,717,937	356	249	22,409.50

※ 第一事業所で発生するし尿残渣や他の中間処理での再資源化に伴い発生する残渣を受け入れて、焼却対象量に加算しています。従って、ごみ搬入量よりも焼却対象量が多くなる場合があります。

(7) がいみ焼却処理、破碎処理フロー図



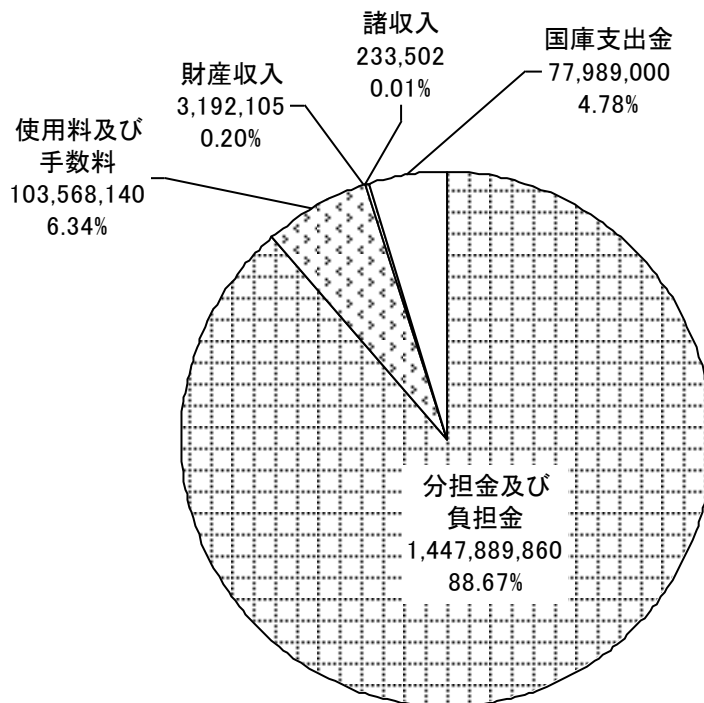
第5章 予算及び決算

1. 令和4年度一般会計決算

(1) 歳入

単位：円

款	項	予算現額A	調定額	収入済額B	不納欠損額	収入未済額	B-A
分担金及び負担金		1,559,545,000	1,447,889,860	1,447,889,860	0	0	△111,655,140
	負担金	1,559,545,000	1,447,889,860	1,447,889,860	0	0	△111,655,140
使用料及び手数料		95,005,000	103,568,140	103,568,140	0	0	8,563,140
	使用料	5,000	4,820	4,820	0	0	△180
	手数料	95,000,000	103,563,320	103,563,320	0	0	8,563,320
諸収入		24,000	233,502	233,502	0	0	209,502
	組合預金利子	0	2	2	0	0	2
	雑入	24,000	233,500	233,500	0	0	209,500
財産収入		2,205,000	3,192,105	3,192,105	0	0	987,105
	財産売払収入	2,205,000	3,192,105	3,192,105	0	0	987,105
国庫支出金		28,323,000	77,989,000	77,989,000	0	0	49,666,000
	国庫補助金	28,323,000	77,989,000	77,989,000	0	0	49,666,000
歳入合計		1,685,102,000	1,632,872,607	1,632,872,607	0	0	△52,229,393



R04 歳入合計 1,632,872,607 円

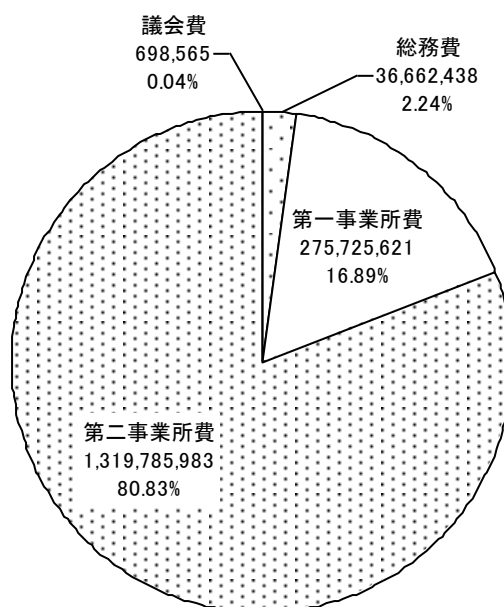
(2) 歳出

単位：円

款	項	予算現額A	支出済額B	翌年度繰越額	不用額 A-B
議会費		1,536,000	698,565	0	837,435
	議会費	1,536,000	698,565	0	837,435
総務費		41,052,000	36,662,438	0	4,389,562
	総務管理費	40,904,000	36,520,438	0	4,383,562
	監査委員費	148,000	142,000	0	6,000
第一事業所費		281,100,000	275,725,621	0	5,374,379
	し尿処理費	281,100,000	275,725,621	0	5,374,379
第二事業所費		1,360,914,000	1,319,785,983	0	41,128,017
	塵芥処理費	1,188,850,000	1,149,396,335	0	39,453,665
	塵芥処理場建設費	172,064,000	170,389,648	0	1,674,352
公債費		0	0	0	0
	公債費	0	0	0	0
予備費		500,000	0	0	500,000
	予備費	500,000	0	0	500,000
歳出合計		1,685,102,000	1,632,872,607	0	52,229,393

① 目的別

単位：円

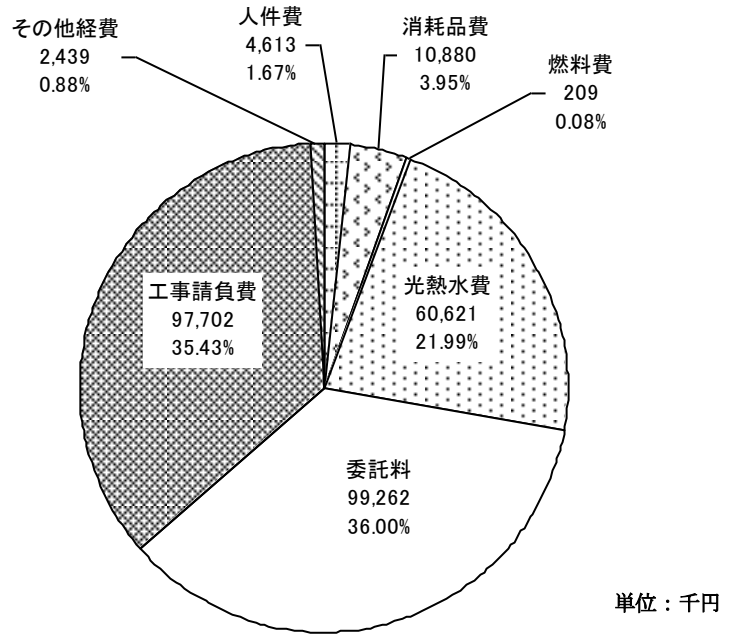


R04 歳出合計 (目的別) 1,632,872,607 円

② 第一事業所費経費内訳

単位：千円

人件費	4,613
消耗品費	10,880
燃料費	209
光熱水費	60,621
委託料	99,261
工事請負費	97,702
その他経費	2,440
合計	275,726

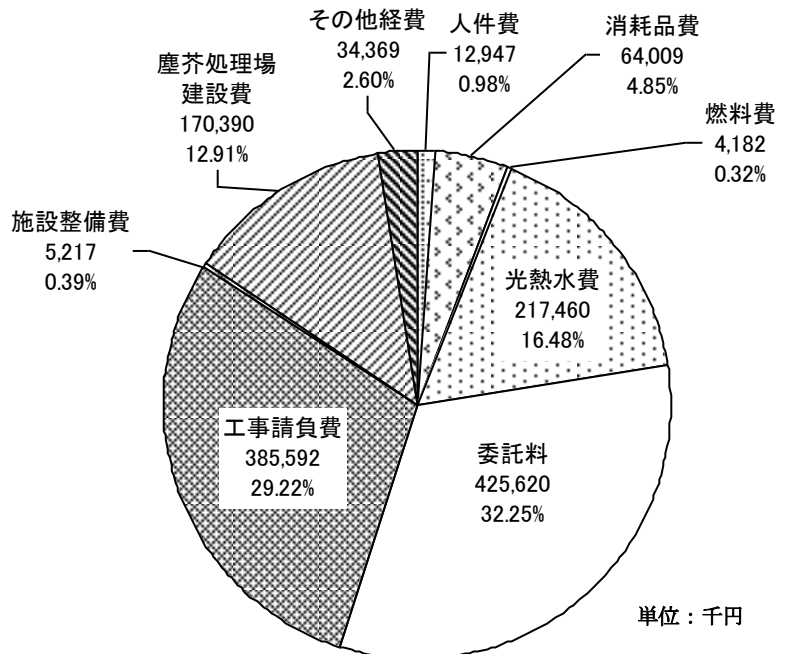


第一事業所費経費合計 275,726 千円

③ 第二事業所費経費内訳

単位：千円

人件費	12,947
消耗品費	64,009
燃料費	4,182
光熱水費	217,460
委託料	425,620
工事請負費	385,592
施設整備費	5,217
塵芥処理場建設費	170,390
その他経費	34,369
合計	1,319,786



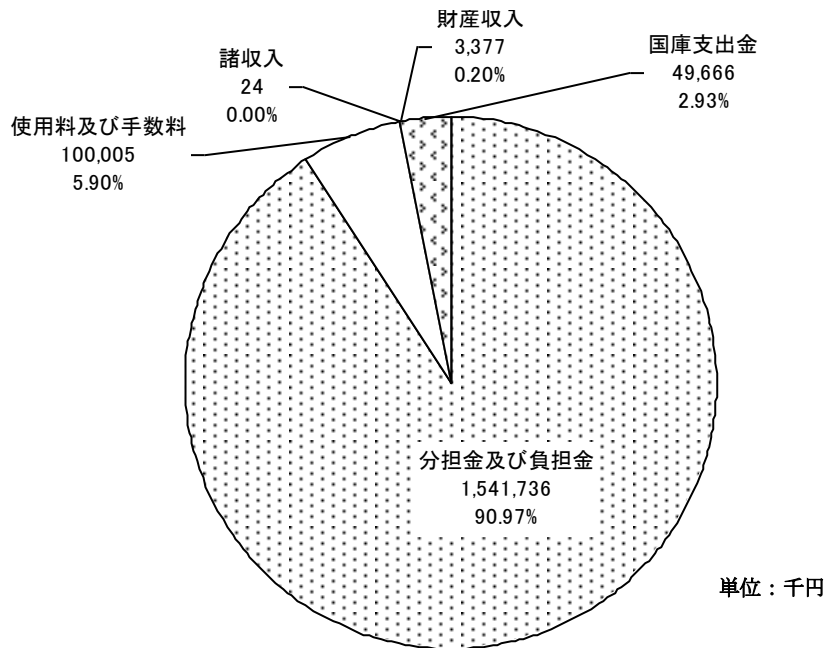
第二事業所費経費合計 1,319,786 千円

2. 令和5年度一般会計予算

(1) 歳入

単位：千円

款	令和5年度 予算額A	令和4年度 予算額B	A-B
分担金及び負担金	1,541,736	1,559,545	△17,809
使用料及び手数料	100,005	95,005	5,000
諸収入	24	24	0
財産収入	3,377	2,205	1,172
国庫支出金	49,666	28,323	21,343
歳入合計	1,694,808	1,685,102	9,706



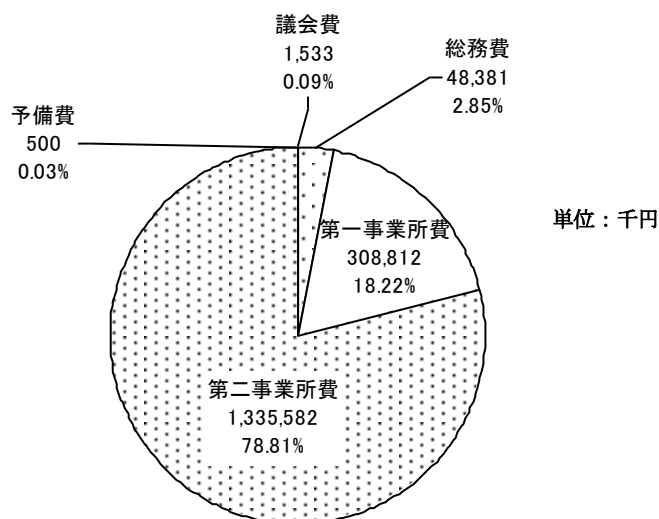
歳入合計 1,694,808 千円

(2) 歳出

① 目的別

単位：千円

款	令和5年度 予算額A	令和4年度 予算額B	A-B	令和5年度予算額の財源内訳			
				特定財源			一般財源
				国府支出金	地方債	その他	
議会費	1,533	1,536	△3	0	0	0	1,533
総務費	48,381	41,052	7,329	0	0	0	48,381
第一事業所費	308,812	281,100	27,712	0	0	0	308,812
第二事業所費	1,335,582	1,360,914	△25,332	49,666	0	100,000	1,185,916
公債費	0	0	0	0	0	0	0
予備費	500	500	0	0	0	0	500
歳出合計	1,694,808	1,685,102	9,706	49,666	0	100,000	1,545,142

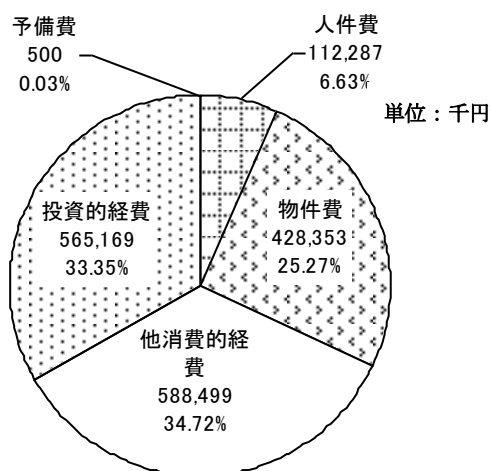


歳出合計 (目的別) 1,694,808 千円

② 性質別

単位：千円

人件費	112,287
物件費	428,353
その他の消費的経費	588,499
投資的経費	565,169
公債費	0
予備費	500
歳出合計	1,694,808



歳出合計 (性質別) 1,694,808 千円

参考

泉佐野市田尻町清掃施設組合同規約

昭和 40 年 5 月 24 日許可
大阪府指令第 186 号

改正 昭和 41 年 2 月 28 日 許可
平成 19 年 1 月 25 日 許可
平成 24 年 6 月 29 日 届出
平成 29 年 10 月 13 日 届出

第 1 章 総則

(組合の名称)

第 1 条 この組合は、泉佐野市田尻町清掃施設組合（以下「組合」という。）という。

(組合を組織する地方公共団体)

第 2 条 組合は、大阪府泉佐野市および泉南郡田尻町（以下「組合市町」という。）をもって組織する。

(組合の共同処理する事務)

第 3 条 組合は、じんかい焼却場およびし尿処理場の設置、管理および経営についての事務を共同処理する。

(組合事務所の所在地)

第 4 条 組合の事務所は、泉佐野市 6780 番地に置く。

第 2 章 組合の議会

(組合の議会の組織)

第 5 条 組合の議会（以下「組合議会」という。）の議員の定数は、10 人とし、その選出区分は、次のとおりとする。

泉佐野市 6 人

田尻町 4 人

(議員の選挙)

第 6 条 組合議会の議員は、組合市町の議会の議員の中から当該市町の議会において選挙する。

2 組合議会の議員の選挙を行なうときは、管理者は、その旨を組合市町の長に通知しなければならない。

3 前項の通知があったときは、組合市町の長は、組合市町の議会に対し選挙を行なうよう通知しなければならない。

4 選挙が終わったときは、組合市町の長は、ただちにその結果を管理者に通知しなければならない。

第 7 条 組合議会の議員に欠員が生じたときは、その組合議員の属している組合市町は、ただちに補欠選挙を行なわなければならない。

2 前項の選挙については、前条の規定を準用する。

(議員の任期)

第 8 条 組合議会の議員の任期は、組合市町の議会の議員としての任期による。

(議長および副議長の選出)

第 9 条 組合議会は、組合議会の議員の中から議長および副議長各 1 人を選出しなければならない。

2 議長および副議長の任期は、組合議会の議員の任期による。

第 3 章 組合の執行機関

(管理者)

第 10 条 組合に管理者を置く。

2 管理者は、泉佐野市長をもって充てる。

3 管理者の任期は、泉佐野市長としての任期による。

(副管理者及び会計管理者)

第 11 条 組合に副管理者を置く。

2 副管理者は、田尻町長をもって充てる。

3 副管理者の任期は、田尻町長としての任期による。

4 組合に会計管理者を置く。

5 会計管理者は、泉佐野市の会計管理者をもって充てる。

(監査委員)

第 12 条 組合に監査委員 2 人を置く。

2 監査委員は、管理者が、組合議員及び識見を有する者のうちから、これを選任する。この場合において、組合議員のうちから選任する監査委員の数は 1 人とし、選任に当たっては組合議会の同意を得ることとし、識見を有する者のうちから選任する監査委員は、識見を有する者のうちから選任された田尻町の監査委員（以下「田尻町の監査委員」という。）をもって充てる。

3 監査委員の任期は、組合議会の議員又は田尻町の監査委員としての任期による。ただし、後任者が選任されるまでの間は、その職務を行なうことを妨げない。

（職員）

第 13 条 組合に職員を置く。

2 前項の職員は、管理者が任免する。

3 第 1 項の職員の定数は、条例で定める。

第 4 章 組合経費の支弁

（経費の支弁方法）

第 14 条 組合の経費は、組合市町の負担金その他の収入をもって支弁する。

2 前項の負担金の負担割合は、次の各号に掲げる経費の区分に応じ、それぞれ当該各号に定める割合とする。

（1）じんかい焼却場の維持管理に関する経費 人口割

（2）し尿処理場の維持管理に関する経費 搬入量割

（3）組合議会その他総務に関する経費 人口割

3 前項の人口割に用いる人口は、毎年度その年度の初日の属する年の前年の 12 月末日現在における組合市町の住民基本登録人口とし、搬入量割に用いる搬入量は、毎年度その年度の前年度中にし尿処理場に搬入された組合市町の搬入量とする。

付 則

1 この規約は、大阪府知事の許可のあった日から施行する。

2 この規約によりはじめて組合管理者が選挙されるまでの間泉佐野市長が組合管理者の職務を行なうものとする。

付 則（昭和 41 年 2 月 28 日許可）

この規約は、大阪府知事の許可のあった日から施行する。

付 則（昭和 19 年 1 月 25 日許可）

1 この規約は、大阪府知事の許可のあった日から施行する。ただし、第 11 条及び第 13 条第 1 項の改正規定は、平成 19 年 4 月 1 日から施行する。

（経過措置）

2 この規約の施行の際現に在職する収入役は、その任期中に限り、なお従前の例により在職するものとする。この場合においては、変更後の泉佐野市田尻町清掃施設組合規約第 11 条の規定は適用せず、変更前の泉佐野市田尻町清掃施設組合規約第 11 条の規定は、なおその効力を有する。

付 則（平成 24 年 6 月 29 日届出）

（施行期日）

1 この規約は、平成 24 年 7 月 9 日から施行する。

（経過措置）

2 変更後の第 14 条第 3 項の規定は、平成 25 年度以後の年度分の負担金について適用し、平成 24 年度分までの負担金については、なお従前の例による。

付 則（平成 29 年 10 月 13 日届出）

（施行期日）

1 この規約は、平成 30 年 4 月 1 日から施行する。