

令和4年度

事業概要

小山広域保健衛生組合



## 概 要

### 【設立の趣旨】

小山広域保健衛生組合は、地方自治法第284条第2項の規定に基づき広域的な圏域の環境及び衛生に関する事務を共同処理するため、昭和58年4月1日に一部事務組合として設立

### 【設立の経緯】

昭和47年4月1日設立の小山地区広域行政事務組合、昭和37年9月3日設立の小山地区保健予防組合（小山地区結核検診組合）及び昭和38年7月26日設立の小山地区環境衛生組合（小山地区し尿処理組合）を、昭和58年3月31日に解散し、同年4月1日これら3組合を統合して、小山広域保健衛生組合を設立

### 【構成団体】

小山市、下野市、上三川町、野木町

	面積	世帯数	人口
小山市	171.75 km <sup>2</sup>	70,556世帯	166,552人
下野市	74.59 km <sup>2</sup>	23,874世帯	59,357人
上三川町	54.39 km <sup>2</sup>	11,750世帯	30,701人
野木町	30.27 km <sup>2</sup>	9,914世帯	24,663人
合計	331.00 km <sup>2</sup>	116,094世帯	281,273人

(令和4年3月1日現在 栃木県毎月人口推計結果表より)

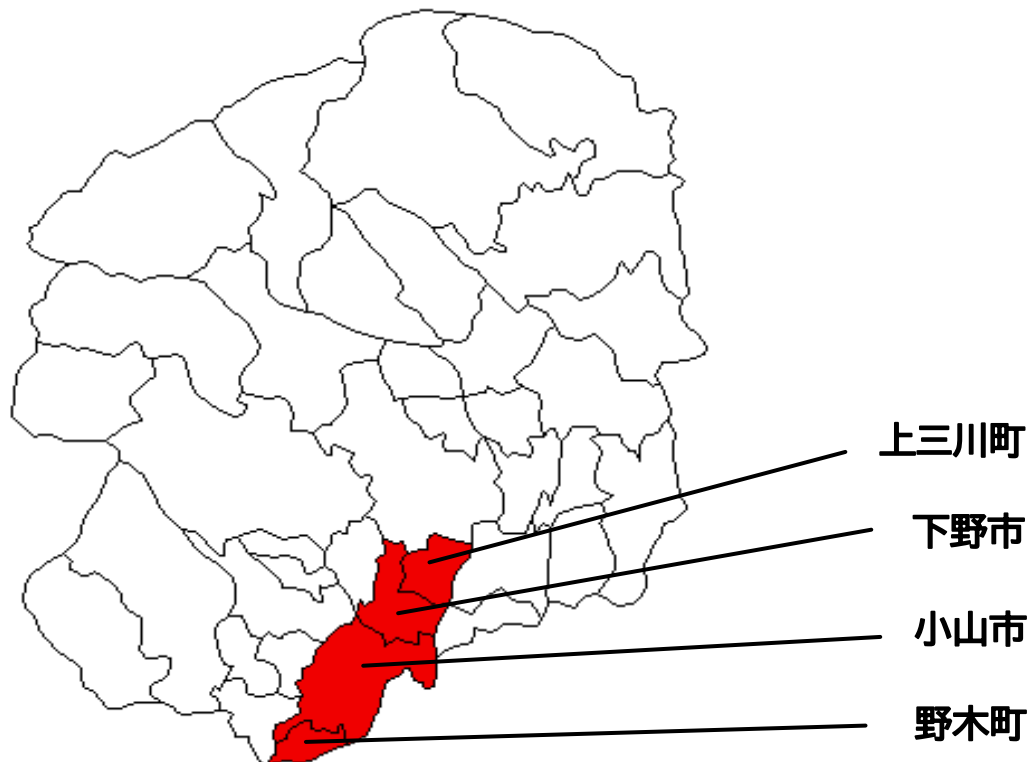
【事務事業】

組合は関係市町における「し尿処理施設の建設及び管理運営」「ごみ処理施設の建設及び管理運営」「斎場及び火葬場の建設及び管理運営」「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律に規定する健康診断」

「休日急患診療施設の管理運営及び診療」の事務を共同処理する

【共同処理する事務に係る市町】

- 1) し尿処理施設の建設及び管理運営 ..... 関係全市町  
(小山市、下野市、上三川町、野木町)
- 2) ごみ処理施設の建設及び管理運営 ..... 小山市、下野市、野木町  
(下野市旧石橋町の区域は、プラスチック製容器包装、可燃系資源物、剪定枝、不燃ごみ、不燃系粗大ごみ、不燃系資源物、有害ごみ、小型家電に係るごみ処理に関する事務に限る。)
- 3) 斎場及び火葬場の建設及び管理運営 ..... 小山市、下野市(旧南河内町・旧国分寺町)、野木町
- 4) 感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律に規定する健康診断  
..... 小山市、野木町
- 5) 休日急患診療施設の管理運営及び診療 ..... 関係全市町  
(小山市、下野市、上三川町、野木町)



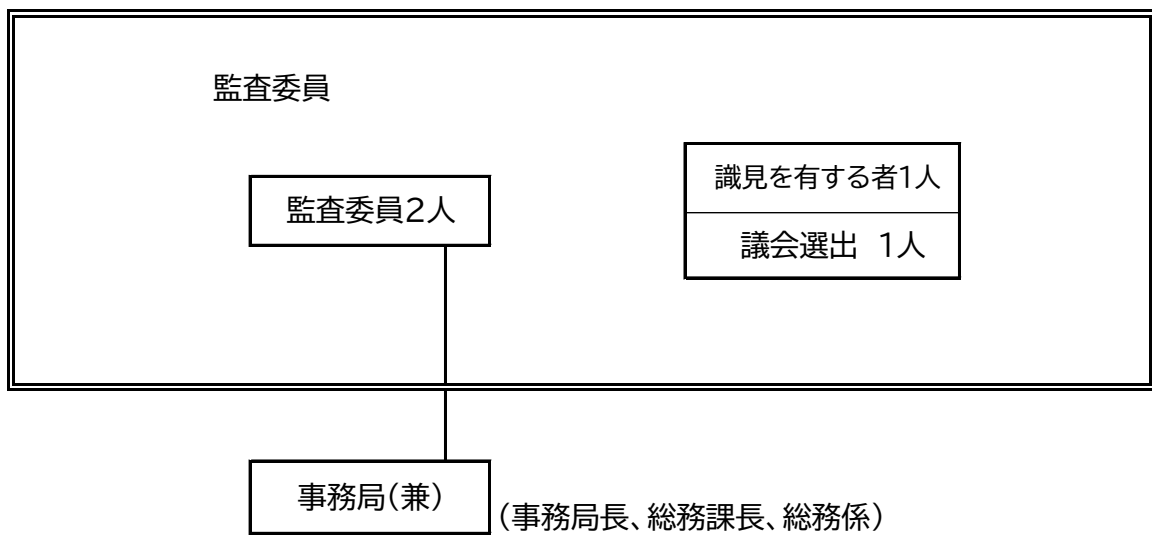
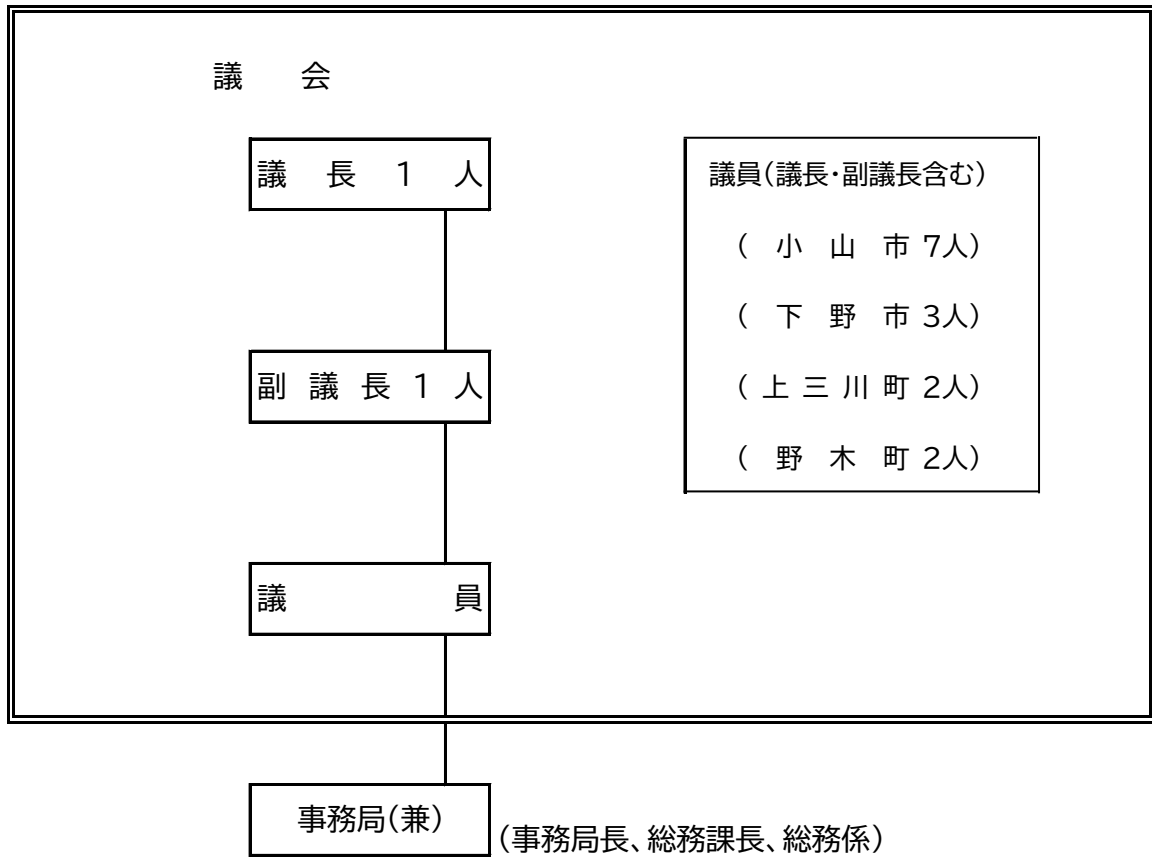
## 組合の変遷

昭和 37年 9月 3日	小山地区結核検診組合設立 業務（規約）「結核予防法に規定する健康診断に関する事務」 構成（小山市、石橋町、国分寺町、桑絹町、間々田町、野木村、美田村）
38年 7月 26日	小山地区し尿処理組合設立 業務（規約）「し尿処理場の建設及び維持運営に関する事務並びにこれに関連した事業に関する事務」 構成（小山市、桑絹町、国分寺町、野木町、石橋町、南河内村）
40年 5月（39年1月～）	小山地区し尿処理組合 し尿処理施設（120kl／日）新設竣工
41年 5月（40年8月～）	小山市清掃工場（30t／日）新設竣工 小山市単独
46年 4月 1日	小山地区結核検診組合を小山地区保健予防組合に名称変更し、伝染病隔離病棟を設置 規約に「伝染病予防法に基づく伝染病隔離病舎の設置及び管理並びに伝染病患者の収容治療に関する事務」を追加 構成（小山市、石橋町、国分寺町、野木町、南河内町）
46年 6月	小山地区し尿処理組合に上三川町加入
47年 4月 1日	小山地区広域行政事務組合設立 業務（規約）「ごみ処理施設の建設に関する事務」 構成（小山市、国分寺町、野木町、南河内町）
48年 3月（46年11月～）	小山地区し尿処理組合 し尿処理施設（100kl／日）増設竣工
48年 4月	小山地区し尿処理組合を小山地区環境衛生組合に名称変更
8月（47年10月～）	小山地区広域行政事務組合 ごみ焼却施設（北部清掃センター・20t／日）竣工
49年 4月 1日	小山地区広域行政事務組合 規約を「ごみ処理施設の建設及び維持運営に関する事務」に変更（小山市清掃工場は昭和50年4月1日から運営移管）
10月 22日	小山地区保健予防組合 休日急患医科診療所開設
50年 3月（48年11月～）	小山地区広域行政事務組合 ごみ焼却施設（中央清掃センター・80t／日）竣工
51年 8月 17日	小山地区広域行政事務組合 規約に「斎場及び火葬場の建設及び管理運営に関する事務」を追加
54年 3月（53年8月～）	小山地区広域行政事務組合 粗大ごみ処理施設（中央清掃センター・40t／日）竣工
55年 10月 28日	小山地区保健予防組合 休日急患歯科診療所開設
56年 12月（54年10月～）	小山地区環境衛生組合 し尿処理施設（100kl／日）増設竣工
58年 3月 31日	小山地区広域行政事務組合・小山地区保健予防組合・小山地区環境衛生組合を解散

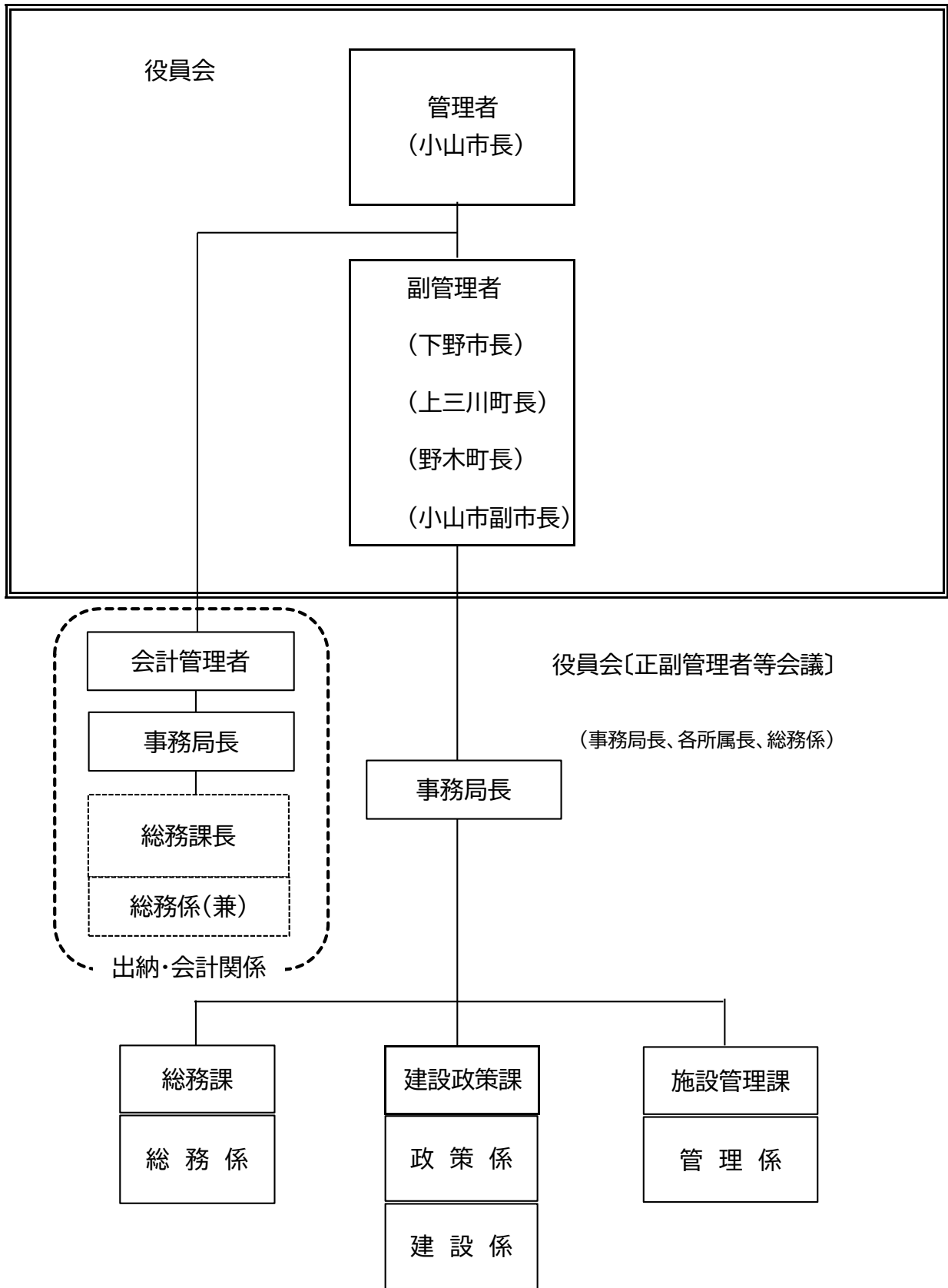
昭和	58年	4月 1日	前記の小山地区広域行政事務組合・小山地区保健予防組合・小山地区環境衛生組合の3組合を統合し、小山広域保健衛生組合設立
	61年	3月 (58年10月～)	ごみ焼却施設(中央清掃センター・160 t/日)竣工
	63年	3月 (61年11月～)	小山聖苑新設竣工
	63年	4月	小山聖苑稼働
平成	3年	1月	ごみ焼却施設(中央清掃センター・80 t/日)解体
	3年	3月 (1年9月～)	ごみ焼却施設(北部清掃センター・40 t/日)竣工
	3年	4月	ごみ焼却施設(北部清掃センター・40 t/日)稼働
	4年	2月	ごみ焼却施設(北部清掃センター・20 t/日)解体
	4年	12月	野木資源化センター稼働
	8年	5月	ごみ焼却施設(中央清掃センター・30 t/日)解体
		9月 (6年8月～)	粗大ごみ処理施設(中央清掃センター85t/日)竣工
	8年	10月	粗大ごみ処理施設(中央清掃センター85t/日)稼働
	11年	4月 1日	感染症予防法施行及び伝染病予防法廃止により、小山広域保健衛生組合規約から「伝染病隔離病舎の設置運営及び患者収容治療に関する事務」を削除
	12年	2月	粗大ごみ処理施設(中央清掃センター・40 t/日)解体
	14年	9月	ばいじん貯留・灰固形化施設(中央清掃センター・北部清掃センター)稼働
	15年	2月	小山聖苑エレベーター供用開始
	16年	3月 (13年10月～)	小山広域クリーンセンター竣工
	16年	4月	小山広域クリーンセンター稼働
	16年	12月	粗大ごみ処理施設の処理能力を軽微変更
	17年	3月	野木資源化センターの処理能力、稼働時間の変更許可
	18年	1月	国分寺町、南河内町、石橋町の合併により小山広域保健衛生組合規約の組合を組織する地方公共団体を小山市、下野市、上三川町、野木町に変更 共同処理する事務に係る市町を、「ごみ処理に関する施設の建設及び管理運営に関する事務」及び「斎場及び火葬場の建設及び管理運営に関する事務」は、小山市、下野市(旧南河内町及び旧国分寺町の区域に限る)、野木町に変更 「結核予防法に規定する健康診断に関する事務」及び「休日急患診療施設の管理運営及び診療に関する事務」は、小山市、下野市、野木町に変更

			組合の議会の議員定数を14人（小山市7人、下野市3人、上三川町2人、野木町2人）に変更
			組合の副管理者を4名に変更
平成	19年	4月	感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律等の一部を改正する法律の施行に伴い結核予防法が廃止されたことにより、組合規約の一部「結核予防法に規定する健康診断に関する事務」を「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律に規定する健康診断に関する事務」に変更
	20年	4月	休日急患医科診療所を小山市民病院敷地内に移転し、診療時間を大幅に拡大し、小山地区夜間休日急患センターとして開設
	24年	4月	上三川町が休日急患診療施設の管理運営及び診療に関する事務に参加 下野市旧石橋町の区域がプラスチック製容器包装、可燃系資源、剪定枝に係るごみ処理に関する施設の建設及び管理運営に関する事務に参加
	26年	3月	野木資源化センター稼働停止
	27年	12月	夜間休日急患診療所及び休日急患歯科診療所を小山市健康医療介護総合支援センター内に移転
	28年	3月（26年3月～）	容器リサイクル法対象ビニプラ施設 竣工 （南部清掃センター・容り法対象ビニプラ 21 t/日、剪定枝破碎 9.4 t/日） 生ごみ等リサイクル施設（南部清掃センター・4.1 t/日）竣工
	28年	3月	ごみ焼却施設（北部清掃センター・40 t/日）稼働停止
	28年	4月	南部清掃センター稼働開始
	28年	9月（25年4月～）	エネルギー回収推進施設（中央清掃センター・70t/日 ごみ焼却施設）竣工
	28年	10月	エネルギー回収推進施設（中央清掃センター・70t/日 ごみ焼却施設）稼働開始
	31年	3月（29年4月～）	マテリアルリサイクル推進施設（リサイクルセンター・不燃ごみ・粗大ごみ40t/日、びん・缶・ペットボトル13.3t/日）竣工 粗大ごみ処理施設稼働停止
	31年	4月	リサイクルセンター稼働開始
			下野市旧石橋町の区域が不燃ごみ、不燃系粗大ごみ、不燃系資源物、有害ごみ、小型家電に係るごみ処理に関する事務に参加
令和	4年	3月	粗大ごみ処理施設（中央清掃センター85t/日）解体
	4年	4月	「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律に規定する健康診断に関する事務」を小山市、野木町に変更

# 組合機構







## 各所属の事務内容

【総務課】 総務係 TEL 0285- 22-2809 FAX 0285-22-3229  
21-3330

組合の議会・監査・人事・給与・予算・検査に関する業務、結核予防・休日急患診療に関する業務

### ○ 施設

- ① 総務課事務所 (小山市大字塩沢604番地)  
延床面積 1,565.46㎡
- ② 夜間休日急患診療所 (小山市大字神鳥谷2251番地7 小山市健康医療介護総合支援センター内)  
延床面積 103.65㎡
- ③ 休日急患歯科診療所 (小山市大字神鳥谷2251番地7 小山市健康医療介護総合支援センター内)  
延床面積 90.46㎡
- ④ 両診療所共用部分 (小山市大字神鳥谷2251番地7 小山市健康医療介護総合支援センター内)  
(待合室・トイレ等) 延床面積 119.88㎡

【建設政策課】 政策係 TEL 0285- 22-3228 FAX 0285-22-3229

入札・契約・財産に関する業務、外部との連絡調整に関する業務

建設係 TEL 0285- 22-8182 FAX 0285-22-3229

施設の建設に関する業務

【施設管理課】 管理係 TEL 0285- 22-8184 FAX 0285-22-3229

ごみ処理施設の管理運営に関する業務、し尿処理施設の長期責任委託事業に関する業務  
斎場及び火葬場の管理運営に関する業務

### ○ 施設

- ① 中央清掃センター (小山市大字塩沢576番地15) TEL 0285-24-3194
- 概要 延床面積 7,783.18㎡
- \* 160t焼却施設
    - ・ 処理能力 160t/日(80t/24時間稼働×2基)
    - ・ 竣工 昭和61年3月
    - ・ 処理方法 全連続燃焼方式
  - \* 70t焼却施設(エネルギー回収推進施設)
    - ・ 処理能力 70t/日(70t/24時間稼働×1基)
    - ・ 発電能力 1,300kW
    - ・ 竣工 平成28年9月
    - ・ 処理方法 全連続燃焼方式

② 南部清掃センター（下都賀郡野木町大字南赤塚1513番地2） TEL 0280-33-3310

概要 延床面積 5,500.41㎡

\* 生ごみ処理施設

- ・ 処理能力 生ごみ処理4.1t/日(5h)
- ・ 竣工 平成28年3月
- ・ 処理方法 堆肥化处理

\* 容り法対象ビニプラ施設

- ・ 処理能力 容り法対象ビニプラ：21t/日(5h)、剪定枝：9.4t/日(5h)
- ・ 竣工 平成28年3月
- ・ 処理方法 容り法対象ビニプラ：手選別後、圧縮梱包処理、剪定枝：破碎し、チップ化

③ リサイクルセンター（下野市下坪山1632番地） TEL 0285-39-8844

概要 延床面積 6,645.43㎡

\* 不燃ごみ・粗大ごみ処理施設

- ・ 処理能力 40t/日(5h)
- ・ 竣工 平成31年3月
- ・ 処理方法 破碎処理

\* びん・缶・ペットボトル処理施設

- ・ 処理能力 びん・缶：10t/日(5h)、ペットボトル：3.3t/日(5h)
- ・ 竣工 平成31年3月
- ・ 処理方法 缶・ペットボトル：圧縮・梱包処理、びん：手選別後、資源化

④ 小山広域クリーンセンター(小山市大字塩沢604番地) TEL 0285-37-7691

概要 延床面積 9,688.74㎡

\* し尿処理及び堆肥化施設

- ・ 処理能力 191kl/日 生ごみ1.4t/日
- ・ 竣工 平成16年3月
- ・ 処理方法 膜分離高負荷脱窒素処理方式+高速堆肥化处理

⑤ 小山聖苑（小山市大字外城717番地1） TEL 0285-22-1175

概要 延床面積 4,073.13㎡

- ・ 施設内容 火葬炉 8基  
 （1号炉～6号炉 令和2年度更新 7、8号炉 平成25年度設置）  
 待合室 8室  
 式場 大式場1室・小式場1室
- ・ 竣工 昭和63年3月

## 令和4年度

### 歳 入

(単位:千円)

款	本年度予算額	前年度予算額	比 較
1 分担金及び負担金	3,563,250	3,170,729	392,521
2 使用料及び手数料	406,112	418,654	△ 12,542
3 国庫支出金	7,447	7,447	0
4 県支出金	5,000	5,000	0
5 財産収入	184	185	△ 1
6 繰入金	1	1	0
7 繰越金	1	1	0
8 諸収入	72,754	60,730	12,024
9 組合債	0	530,600	△ 530,600
歳入合計	4,054,749	4,193,347	△ 138,598

### 歳 出

(単位:千円)

款	本年度予算額	前年度予算額	比 較
1 議 会 費	2,111	2,489	△ 378
2 総 務 費	128,366	150,541	△ 22,175
3 衛 生 費	3,294,599	3,607,117	△ 312,518
4 公 債 費	624,673	426,200	198,473
5 予 備 費	5,000	7,000	△ 2,000
歳出合計	4,054,749	4,193,347	△ 138,598

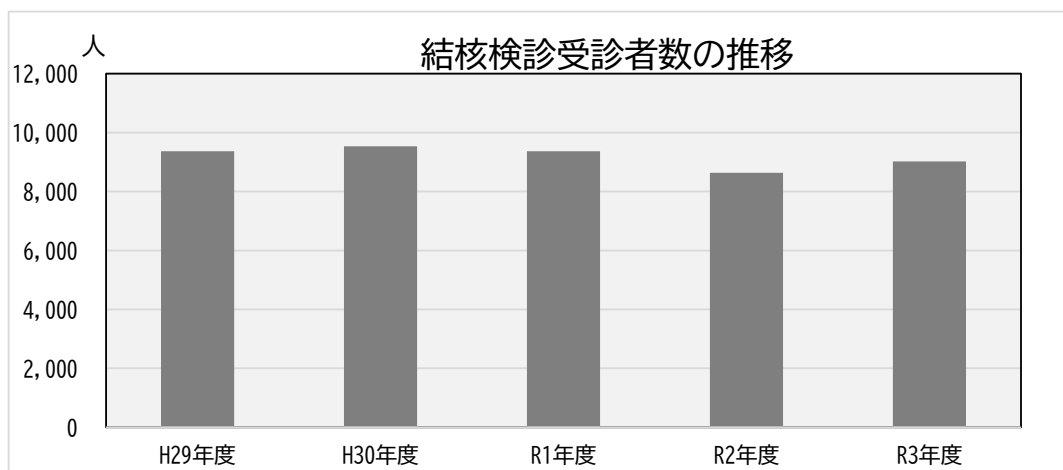
# 統計資料

各事業年度別実績

## 【保健予防事業実績】

### (1) 結核検診 (単位: 人)

年度	一般住民検診
H29年度	9,369
H30年度	9,533
R1年度	9,367
R2年度	8,638
R3年度	9,025



### (2) 休日急患診療所

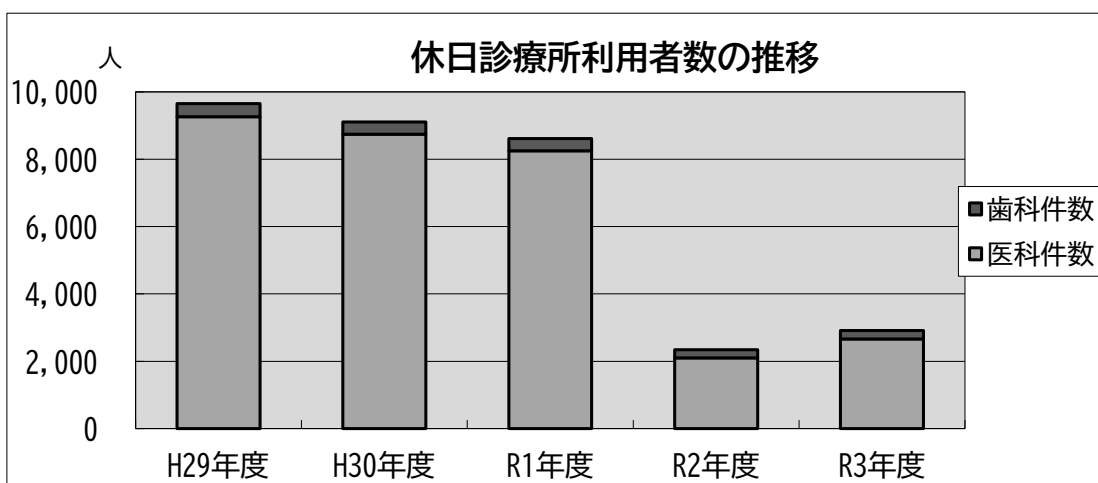
#### 医 科

年度	医科件数	開設日	1日当り (人)
H29年度	9,262	365	25.4
H30年度	8,740	365	23.9
R1年度	8,246	366	22.5
R2年度	2,099	365	5.8
R3年度	2,663	365	7.3

#### 歯 科

年度	歯科件数	開設日	1日当り (人)
H29年度	389	70	5.6
H30年度	369	72	5.1
R1年度	366	75	4.9
R2年度	242	69	3.5
R3年度	249	70	3.6

\*H20年度から小山地区夜間休日急患センター開設



※R2年度以降の利用者数は新型コロナウイルス感染症の影響により大幅に減少しています

## 【中央清掃センターごみ搬入実績】

(単位：t)

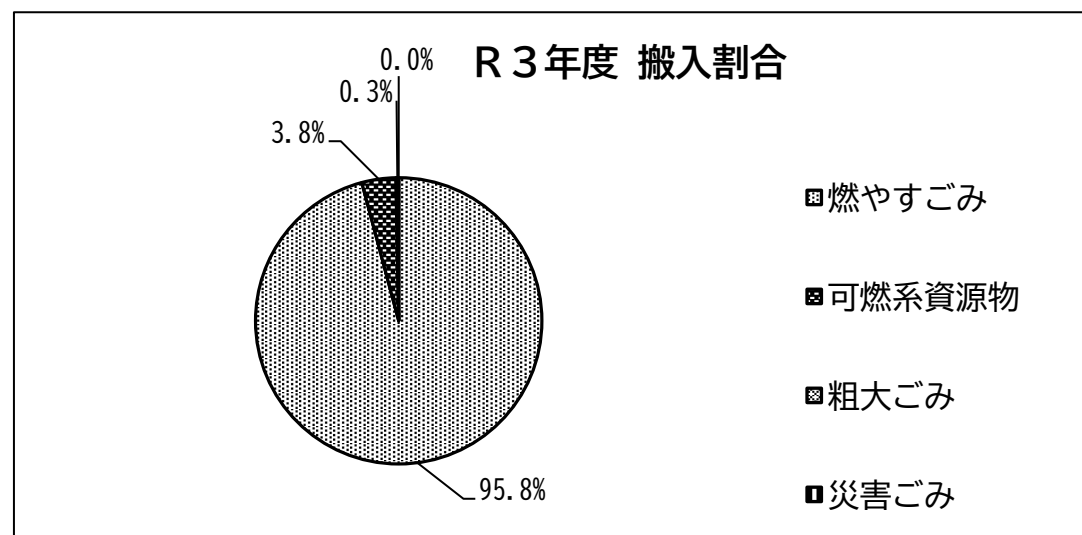
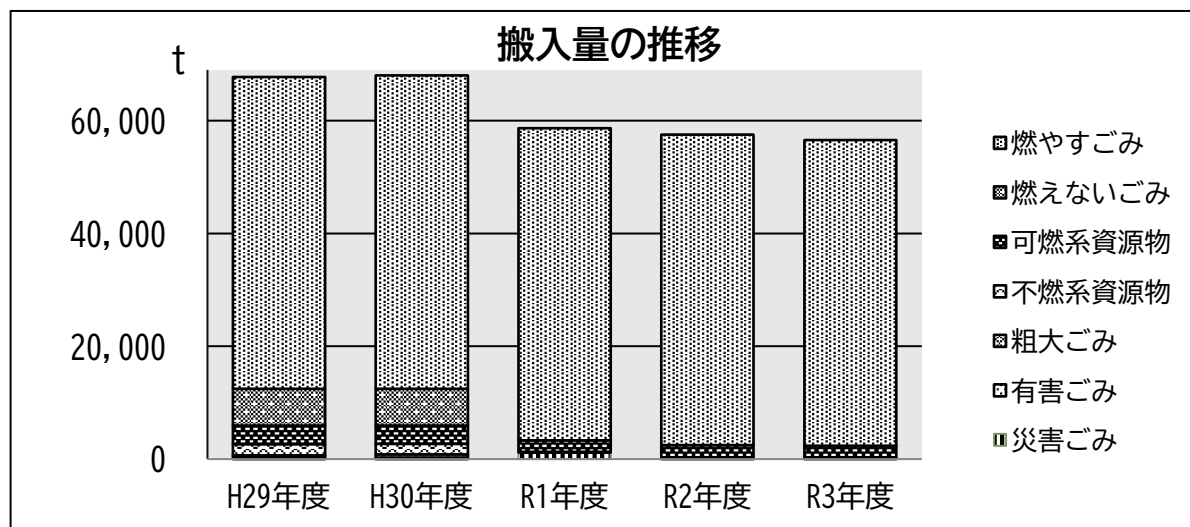
区分	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度
燃やすごみ	55,271.37	55,556.69	55,329.64	55,025.27	54,229.26
燃えないごみ	6,525.93	6,555.99	0.00	0.00	0.00
可燃系資源物	3,261.16	3,187.42	2,023.35	2,317.56	2,175.13
不燃系資源物	1,987.58	1,924.27	0.00	0.00	0.00
粗大ごみ	468.13	570.30	131.82	164.87	173.66
有害ごみ	215.61	241.39	0.00	0.00	0.00
計	67,729.78	68,036.06	57,484.81	57,507.70	56,578.05
災害ごみ	0.00	0.00	1,163.91	0.00	0.00
搬入日数	310	309	313	310	310
1日平均搬入量	218.48	220.18	183.65	185.51	182.51

※H30年度まで燃えないごみとしていた火災ごみについて、R元年度より中央清掃センター搬入分は燃やすごみとして計上

※R元年度から燃えないごみ、可燃系資源ごみ(下野市分)、不燃系資源物、有害ごみをリサイクルセンターへ移行

※R元年度から粗大ごみは畳、布団、カーペット等を除きリサイクルセンターへ移行

※1日平均搬入量は災害ごみの搬入量を除く

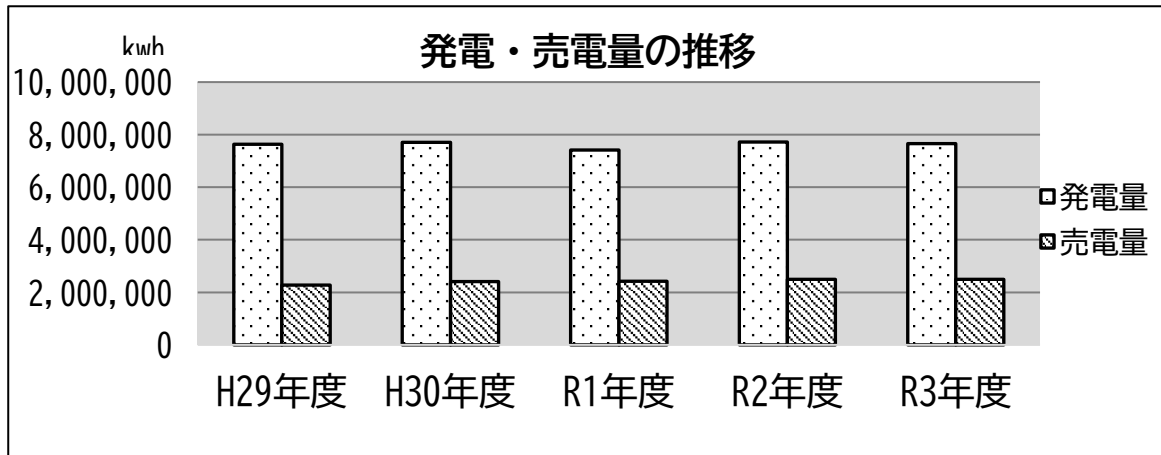


## 【70 t 焼却施設発電・売電量】

(単位：kwh)

区分	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度
発電量	7,635,385	7,701,466	7,414,461	7,716,004	7,656,274
売電量	2,271,370	2,410,980	2,421,910	2,499,461	2,488,522
売電額(円)	28,386,386	30,486,779	28,756,626	31,931,897	30,639,520

※発電した電力は中央清掃センターの施設で消費し、余った電力を売却





## 【南部清掃センターごみ搬入実績】（ストックヤード実績）

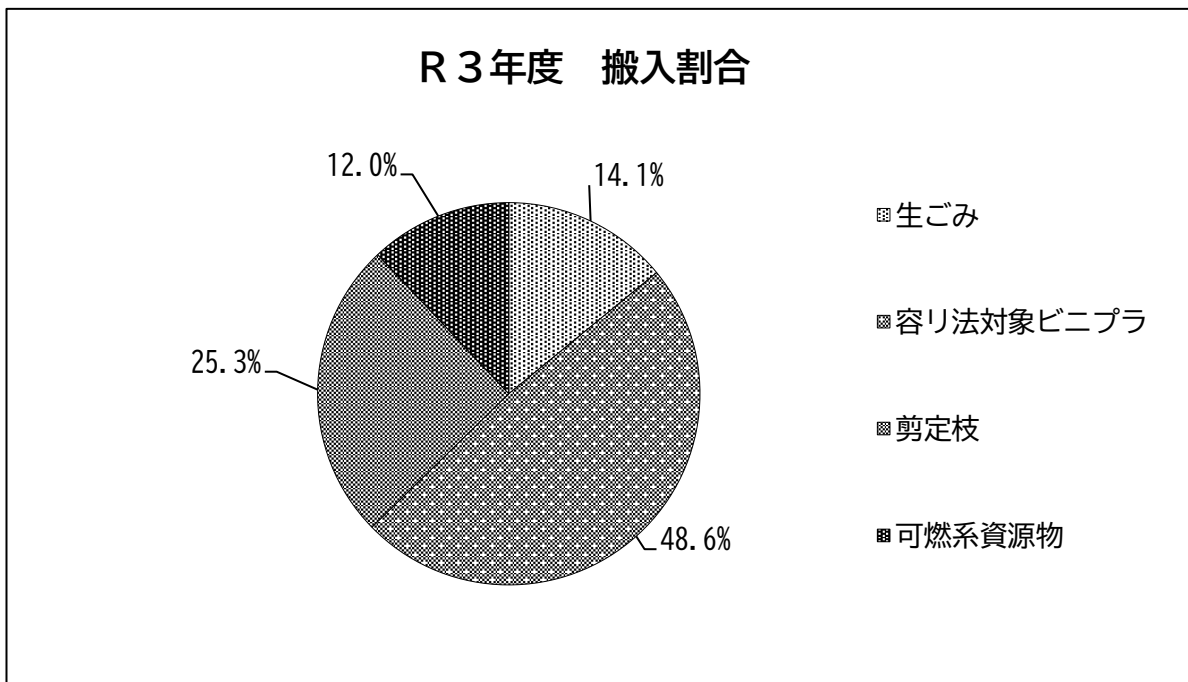
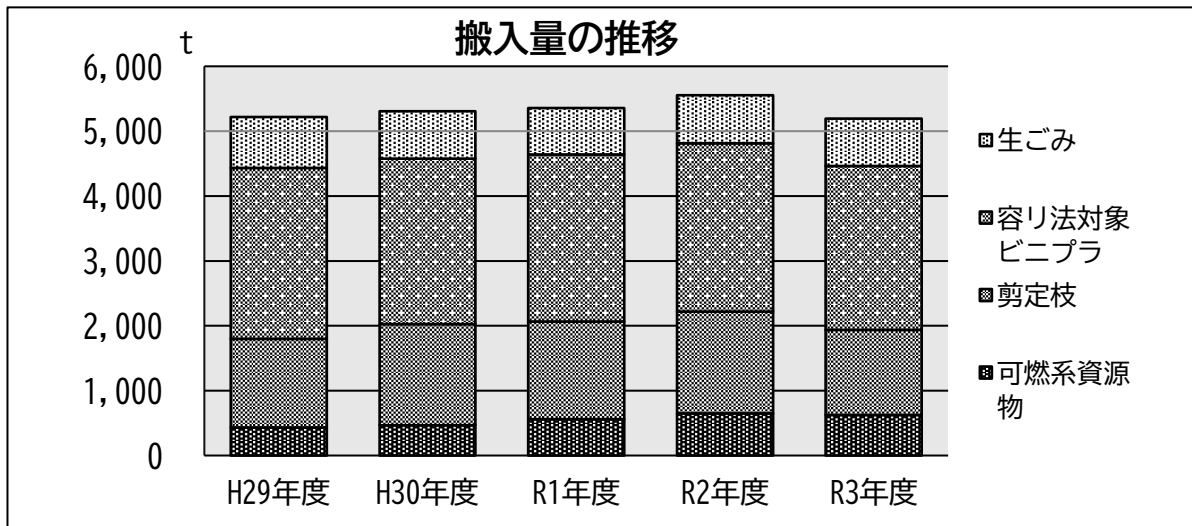
（単位：t）

区分	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度
生ごみ	783.19	729.88	713.87	737.17	731.20
容り法対象ビニプラ	2,636.53	2,550.82	2,576.75	2,597.37	2,526.55
剪定枝	1,364.69	1,559.28	1,506.86	1,566.33	1,312.91
可燃系資源物	432.19	466.40	558.49	650.98	624.77
計	5,216.60	5,306.38	5,355.97	5,551.85	5,195.43
搬入日数	310	309	318	310	311
1日平均搬入量	16.83	17.17	16.83	17.91	16.71

※1日平均搬入量は災害ごみ搬入量を除く

※H28年度から区分変更

（生ごみ、容り法対象ビニプラ、剪定枝、可燃系資源物。可燃ごみは中央清掃センターへ搬入）

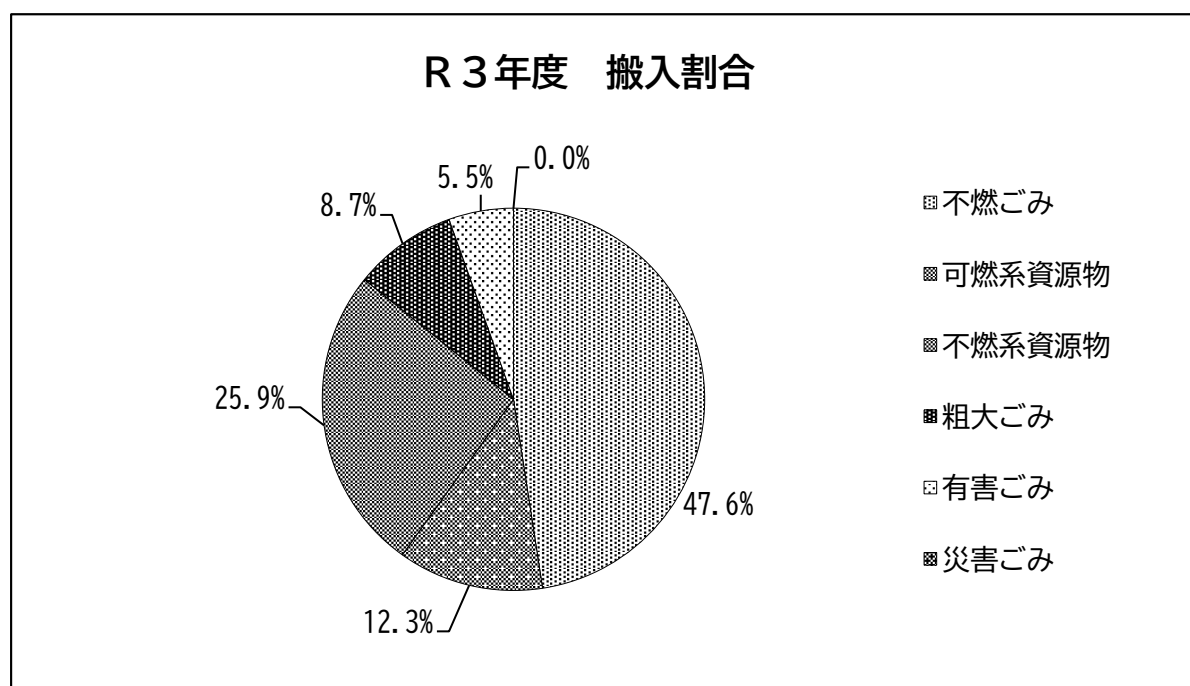
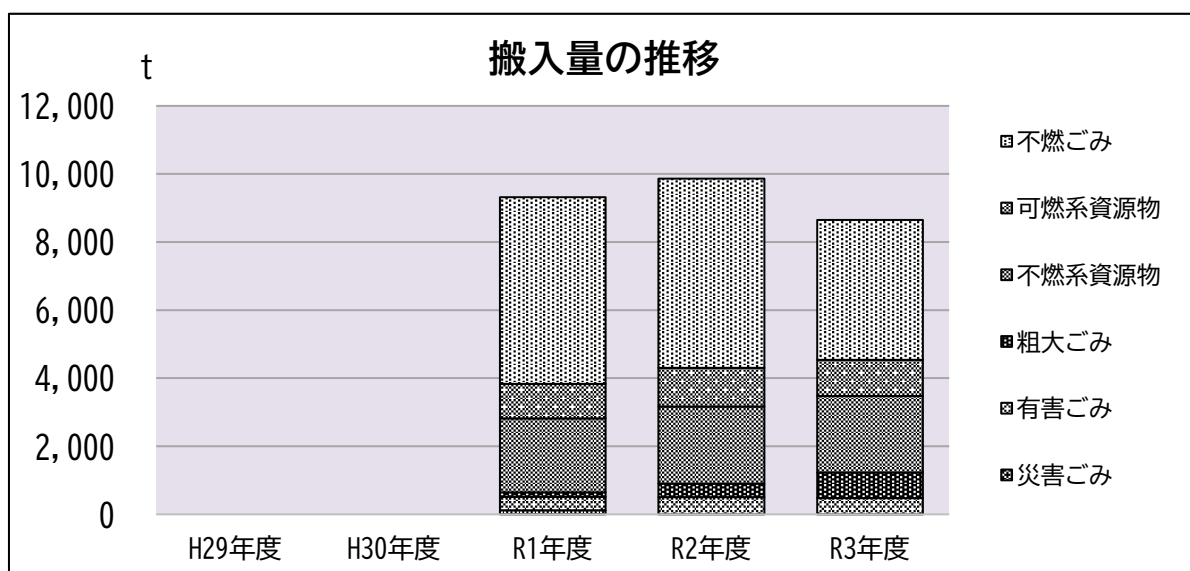


## 【リサイクルセンターごみ搬入実績】

(単位：t)

区分	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度
不燃ごみ	0.00	0.00	5,482.20	5,549.91	4,116.23
可燃系資源物	0.00	0.00	1,021.84	1,141.33	1,064.69
不燃系資源物	0.00	0.00	2,171.06	2,270.10	2,241.71
粗大ごみ	0.00	0.00	127.99	393.58	756.89
有害ごみ	0.00	0.00	401.41	502.85	473.99
計	0.00	0.00	9,204.50	9,857.77	8,653.51
災害ごみ	0.00	0.00	115.73	0.00	0.00
搬入日数	0	0	290	288	286
1日平均搬入量	0.00	0.00	31.74	34.23	30.25

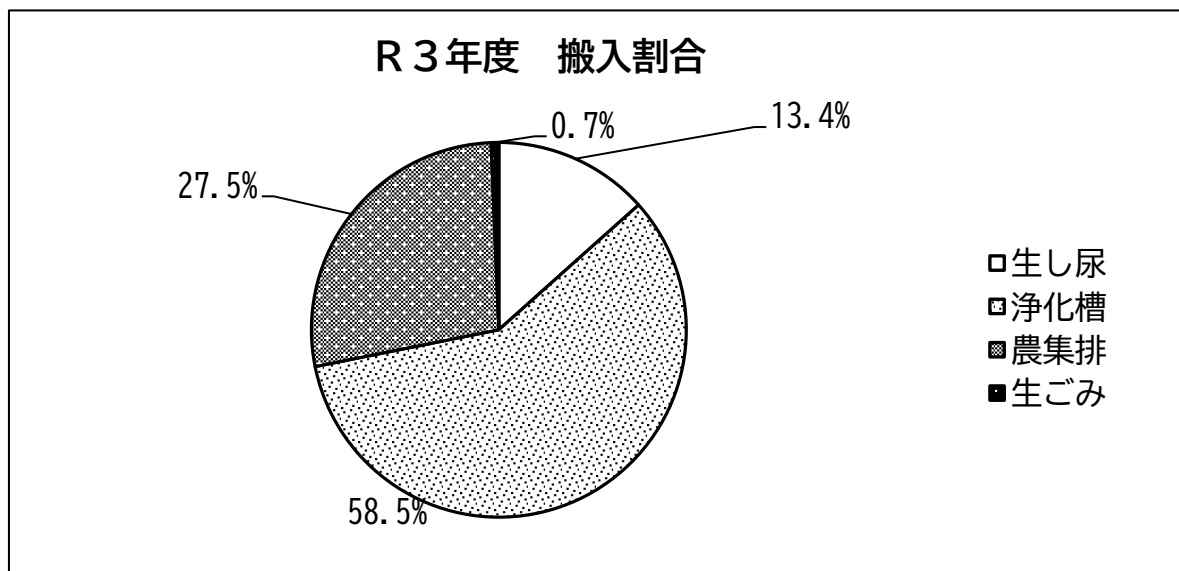
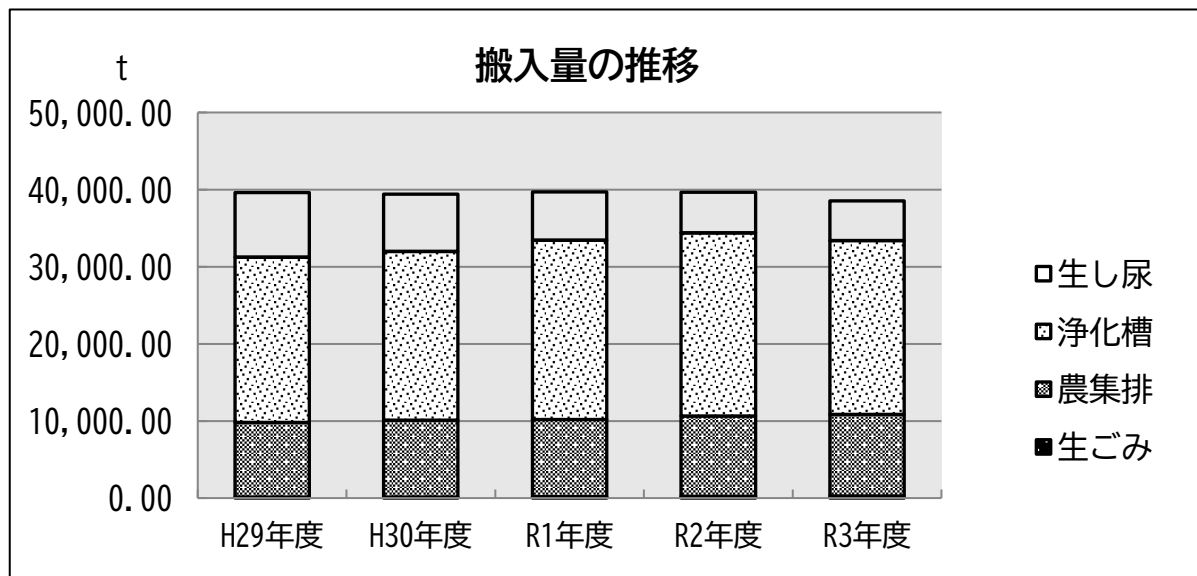
※H31年(令和1年)4月から稼働開始  
 ※1日平均搬入量は災害ごみの搬入量を除く



## 【小山広域クリーンセンター搬入実績】

(単位：t)

区分	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度
生し尿	8,371.06	7,418.99	6,302.22	5,265.78	5,161.44
浄化槽	21,412.68	21,887.19	23,220.82	23,748.90	22,534.05
農集排	9,665.98	9,948.97	10,004.97	10,422.21	10,594.44
生ごみ	152.95	139.46	185.71	217.86	254.10
計	39,602.67	39,394.61	39,713.72	39,654.75	38,544.03

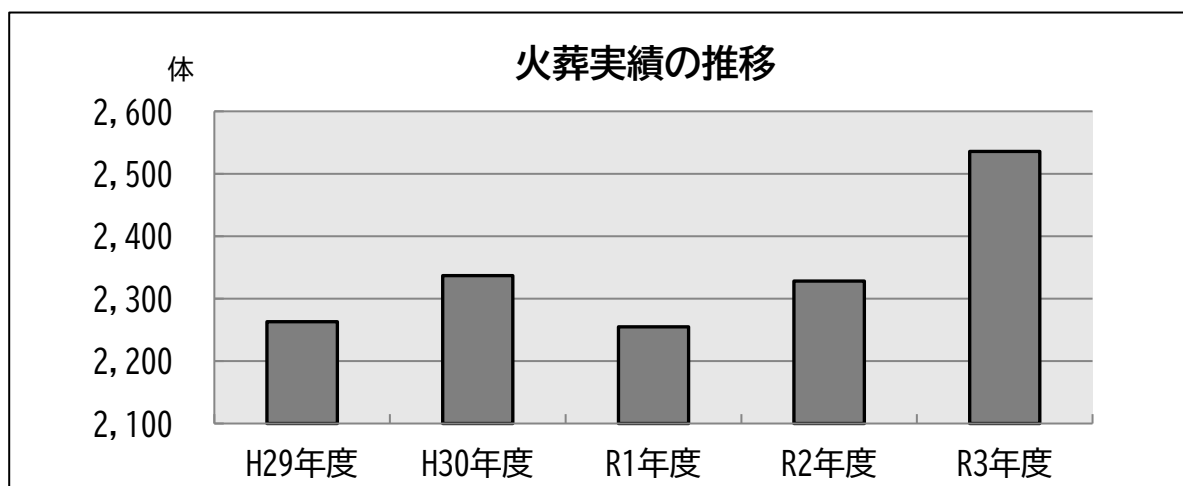


## 【小山聖苑実績】

### (1) 火葬状況

(単位：体)

区分	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度
火葬体数	2,263	2,337	2,255	2,328	2,536



### (2) 施設使用状況

(単位：件)

区分	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度
大式場	520	520	554	506	481
小式場	525	554	513	476	475
式場控室	356	357	359	230	224
待合室	2,550	2,626	2,617	2,033	2,196
霊安室	492	525	515	547	459

## 【入札件数実績】

(単位：件)

区分	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度
建設工事	20	15	14	13	11
業務委託	18	23	23	20	10
機器類賃貸借	4	6	2	1	0
備品等購入	0	1	1	3	2
資源物等売却	25	25	31	31	31
廃棄物処理処分	14	14	13	12	12
計	81	84	84	80	66