

令和 6 年度

栗東市環境センター運営協議会 次第

期 日 : 令和6年7月5日(金)

場 所 : 栗東市環境センター 2階 多目的室

時 間 : 9時00分～

1. 開 会

2. 市民憲章唱和

3. 市長あいさつ

4. 自己紹介

5. 議 題

1) 環境センター運営協議会委員の委嘱について

2) 会長及び副会長の選任について

3) 報告事項

①令和5年度環境センター管理運営事業実績について

②令和6年度環境センター管理運営事業計画について

4) その他

6. 閉 会

市 民 憲 章

わたくしたちは、緑と文化のまち栗東市の
住民であることに、喜びと誇りをもって
この憲章を定め、あすへの繁栄と
幸福を願い、進んでこれを守ります。

一、自然を愛し、きれいなまちを
つくりましょう。

一、教養を高め、豊かな文化の創造に
つとめましょう。

一、若い力を伸ばし、すこやかな青少年を
育てましょう。

一、心とからだを鍛え、幸せな家庭を
つくりましょう。

一、隣人互いに助け合い、住みよいまちを
きずきましょう。

栗東市環境センター運営協議会設置条例

昭和 5 0 年 1 2 月 2 6 日

条例第 4 6 号

(設置)

第 1 条 栗東市環境センター（以下「センター」という。）の適正な運営を図るため、地方自治法（昭和 2 2 年法律第 6 7 号）第 1 3 8 条の 4 第 3 項の規定に基づき、栗東市環境センター運営協議会（以下「協議会」という。）を設置する。

(所掌事務)

第 2 条 協議会は、センターの運営に関する事項につき、市長の諮問に応じて審議し、必要があるときは建議することができる。

(組織)

第 3 条 協議会は、委員 1 8 人以内をもって組織し、次に掲げる者の中から市長が委嘱する。

- (1) 地域住民を代表する者
- (2) 学識経験者
- (3) その他市長が必要と認める者

(任期)

第 4 条 委員の任期は、2 年とする。ただし、補欠の委員の任期は、前任者の残任期間とする。

2 委員は、再任されることができる。

(役員)

第 5 条 協議会に会長、副会長各 1 人を置き、委員の互選とする。

2 会長は協議会を代表し、会務を総理する。

3 副会長は会長を補佐し、会長に事故があるときはその職務を代理する。

(会議)

第 6 条 協議会は、会長が招集する。

2 協議会は、委員の半数以上が出席しなければ会議を開くことができない。

3 会議の議長は、会長が当たる。

4 会議の議事は、出席委員の過半数をもって決し、可否同数のときは会長の決するところによる。

(庶務)

第 7 条 協議会の庶務は、センターにおいて処理する。

(委任)

第 8 条 この条例に定めるもののほか、協議会に関し必要な事項は、市長が別に定める。

附 則

この条例は、公布の日から施行する。

附 則（昭和 5 1 年 7 月 1 2 日条例第 2 0 号）

この条例は、公布の日から施行する。

附 則（平成 1 2 年 9 月 2 1 日条例第 3 4 号）

この条例は、平成 1 2 年 1 0 月 1 日から施行する。

1) 令和5年度環境センターの管理運営事業実績について

環境センターは、稼働後21年目を迎え、設備の定期整備・修繕に加え、リサイクルプラザ火災に伴う復旧工事、トラックスケールや自動火災報知機複合火災受信機を更新しました。

なお、環境センターにおける令和5年度の一般廃棄物の処理実績につきましては、次のとおりです。

新型コロナウイルス感染症が5類に移行され社会生活が落ち着きを取り戻す中で、世界的なエネルギー・食料価格の高騰などの経済的なマイナス要因が影響し、家庭系一般廃棄物、事業系一般廃棄物ともに減少しています。

- ① 一般廃棄物の総量は、前年度に比べて3.4%減少しています。一般家庭収集量も、一人1日当たりの排出量において3.8%減少しています。
- ② 廃棄物の分類別量では、ペットボトルと破碎ごみが増加、乾電池が横ばいであり、その他のごみ種は前年度に比べて減少しています。
- ③ 資源化率については、前年度より0.5%減少しています。
- ④ 焼却処理状況について、ごみ焼却総量は、前年度に比べて2.7%減少しています。
- ⑤ 配布用堆肥の原料である食品廃棄物（残渣）については、令和4年度65tに対して、令和5年度は57tとなっています。

(3ヶ年の対比表)

	[令和3年度]	[令和4年度]	[令和5年度]	前年度対比
① 一般廃棄物の総量	19,434 t	18,714 t	18,082 t	96.6 %
一般家庭収集量	12,597 t	12,140 t	11,681 t	96.2 %
事業系収集量（公共含）	5,640 t	5,474 t	5,158 t	94.2 %
自己搬入量	1,197 t	1,100 t	1,243 t	113.0 %
② 廃棄物の分類別量				
可燃ごみ	14,749 t	14,406 t	13,873 t	96.3 %
資源ごみ	3,332 t	3,128 t	2,974 t	95.1 %
びん類	325 t	313 t	303 t	96.8 %
金属類	212 t	196 t	182 t	92.9 %
古紙古着類	1,656 t	1,533 t	1,436 t	93.7 %
ペットボトル	152 t	155 t	157 t	101.3 %
その他プラスチック	987 t	931 t	896 t	96.2 %
破碎ごみ	1,337 t	1,165 t	1,220 t	104.7 %
使用済乾電池	16 t	15 t	15 t	100.0 %
③ 分別による資源化量	5,391 t	5,236 t	4,963 t	94.8 %
資源化率	26.3 %	26.4 %	25.9 %	
④ 焼却処理状況				
ごみ焼却総量	16,310 t	16,345 t	15,909 t	97.3 %
焼却炉稼働日数	336 日	338 日	333 日	98.5 %
1号炉	313 日	331 日	301 日	90.9 %
2号炉	324 日	305 日	312 日	102.3 %
両炉稼働日数	301 日	298 日	280 日	94.0 %
焼却炉稼働総時間	14,868 h	15,028 h	14,367 h	95.6 %
1号炉	7,297 h	7,823 h	7,067 h	90.3 %
2号炉	7,571 h	7,205 h	7,300 h	101.3 %
1日平均焼却量	48.5 t	48.4 t	47.8 t	98.8 %

2) 令和6年度環境センターの管理運営事業計画について

令和6年度の管理運営事業計画は、次のとおりです。

安全で安心な市民生活を確保するため、資源循環型社会の構築を目指し、廃棄物の処理工程による環境負荷の低減に一層努めるとともに、引き続き地球温暖化防止のため、効率的な施設運営を実施します。

(事業の概要)

ごみの効果的な処理のため、一般廃棄物排出者である市民とともに、ごみ分別の徹底を図ります。また、廃棄物処理により発生する化学物質などが環境に悪影響を及ぼさないよう、一般廃棄物の適正処理を実施し、ごみの資源化など循環型社会の構築を推進します。

① 環境センター施設の維持管理について

環境センター施設の更新後、21年が経過し、焼却施設や附帯施設の一部に経年劣化が進んでいることから、計画的に整備・修繕を行います。また、法定点検や環境調査を行うことにより、安全で適正な運転管理に努めます。

② 処理困難物等について

テレビ・冷蔵庫等の特定家庭用機器やパソコン、自動車バッテリーなどについては、リサイクルルートが確立されています。また、スプレー缶は穴を開けずに集積場に排出することとし、環境センター敷地内で適正に破碎処理を行っています。

市民の皆様に対して適正に処理、分別をいただけるよう引き続き啓発に努めます。

③ 大阪湾広域臨海廃棄物処理事業について

環境センターから出た焼却残渣は、大阪湾広域臨海環境整備センター神戸沖処分場にて埋め立てを行っています。平成30年3月には埋立容量が増加されました。つきましては、埋立残容量、費用対効果や残渣量を勘案し、埋立処分と民間業者によるリサイクル処理を並行して実施します。

④ 資源ごみ処理事業について

市内から収集したその他プラスチックやペットボトルは、リサイクル施設でさらに分別を行います。特に、プラスチック製容器包装のリサイクルにおいては、資源循環型社会の構築のため、引き続き（公財）日本容器包装リサイクル協会に処理を委託します。なお、ペットボトルについては、循環型社会の形成及び二酸化炭素の排出量の低減を目的として、令和5年2月1日に豊田通商株式会社ならびにキリンビバレッジ株式会社と締結した「ペットボトルの水平リサイクルに関する協定」に基づき、引き続き資源物として引き渡します。

また、学校給食等の食品残渣をリサイクルして、市民に堆肥を無料で提供します。

⑤ 施設見学等について

市内外からの見学および行政視察の受け入れをするなどの啓発活動を通して、環境学習の充実に努めます。

令和 6 年度

栗東市環境センター運営協議会

資料編

目 次

・ 一般廃棄物の処理・処分実績（令和 4 年度）	資料 1
・ 一般廃棄物搬入状況（令和 4 年度）	資料 2
・ 搬入量前年対比（令和 4 年度）	資料 3
・ 資源化率（令和 4 年度）	資料 4
・ 環境センター運転実績（令和 4 年度）	資料 5
・ 一般廃棄物の処理・処分実績（令和 5 年度）	資料 6
・ 一般廃棄物搬入状況（令和 5 年度）	資料 7
・ 搬入量前年対比（令和 5 年度）	資料 8
・ 資源化率（令和 5 年度）	資料 9
・ 環境センター運転実績（令和 5 年度）	資料 10
・ 公害防止協定に係る測定結果報告	資料 11-1～3

栗東市の一般廃棄物の処理・処分実績（令和4年度）

ごみ処理総量 (A)	
19,856 t	

総人口	70,440 人
計画処理区域内人口	70,440 人
計画収集人口	70,440 人 (収集率100%)

環境センター搬入	
合計	18,714 t

可燃ごみ	
家庭系	8,712 t
事業系	5,694 t

環境センター(焼却)	
処理能力	76 t/24H
実処理量	16,345 t

最終処分	
焼却残渣 埋立処分	1,035 t

①②から

環境センター(堆肥化)	
食品残渣	65 t

環境センター(保管)	
廃食油	7.8 kL

再資源化引渡 (a)	
焼却残渣 資源化处理 灰熔融スラグ 有効利用(保管分)	825 t
堆肥	65 t
廃食油	7.1 t

破碎ごみ	
家庭系	1,093 t
事業系	72 t

環境センター(破碎選別)	
処理能力	32 t/5H
実処理量	1,165 t

選別回収	
鉄類	197 t
非鉄金属	10 t
小型家電	14 t

再資源化引渡 (b)	
金属類	385 t
小型家電	36 t
びん類	312 t
古紙古着類	1,555 t
ペットボトル	151 t
プラスチック類 容器包装プラ	727 t
プラスチック類 雑プラ等	35 t
乾電池・蛍光灯	19 t

資源ごみ	
びん類	313 t
金属類	196 t
古紙古着類	1,533 t
ペットボトル	155 t
その他プラ	931 t
乾電池	15 t

環境センター(選別保管) 又は直接引渡業者へ	
---------------------------	--

小型家電 集団回収	22 t
--------------	------

事業系草木等 民間処理施設直接搬入	
市内	1,102 t
市外	18 t

民間処理施設 堆肥化 (c)	1,120 t
-------------------	---------

資源化総量 (B)	
5,236 t (a) + (b) + (c)	

資源化率	
26.4% (B) / (A)	

令和4年度 栗東市一般廃棄物搬入状況

単位kg 4月～3月実績

資料 2

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
月末人口 単位 人		70,201	70,267	70,293	70,427	70,465	70,439	70,473	70,542	70,568	70,541	70,533	70,440			
一般収集 家庭系	可燃ごみ	702,320	806,080	695,700	705,130	779,180	725,970	717,360	681,420	726,330	739,310	586,720	696,070	8,561,590	一般収集	可燃ごみ
	破碎ごみ	79,870	76,090	59,310	61,180	54,500	67,230	60,580	56,310	87,930	52,620	49,060	57,230	761,910	家庭系	破碎ごみ
	金属類	18,240	17,460	14,830	15,130	16,480	15,640	16,500	14,140	16,700	16,290	13,760	14,540	189,710		金属類
	ビン類	23,150	26,470	22,400	24,720	24,550	24,830	23,900	21,500	23,550	28,070	20,190	21,880	285,210		ビン類
	古紙・古着類	153,620	115,230	96,560	112,490	93,250	112,080	97,500	90,290	146,350	85,630	83,320	105,960	1,292,280		古紙・古着類
	ペットボトル	10,750	11,810	11,230	13,970	15,650	12,970	13,410	9,130	8,790	10,230	8,150	8,920	135,010		ペットボトル
	電池	1,280	1,260	940	1,100	1,030	1,390	1,120	1,050	1,790	1,060	1,040	1,130	14,190		電池
	その他プラスチック	71,860	90,540	68,750	68,600	87,260	69,300	74,360	76,420	72,570	85,570	65,080	67,900	898,210		その他プラスチック
	紙パック	150	150	140	180	180	210	150	120	160	100	130	150	1,820		紙パック
	白色食品トレイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		白色食品トレイ
小計		1,061,240	1,145,090	969,860	1,002,500	1,072,080	1,029,620	1,004,880	950,380	1,084,170	1,018,880	827,450	973,780	12,139,930		小計
事業系 (公共含む)	可燃ごみ	413,320	445,060	439,880	431,240	463,190	445,120	447,780	429,580	407,350	406,880	367,830	422,350	5,119,580	事業系	可燃ごみ
	破碎ごみ	7,570	3,910	4,690	3,620	5,230	3,530	11,440	3,540	3,010	3,970	4,970	11,070	66,550	(公共含む)	破碎ごみ
	金属類	170	150	160	120	60	110	110	130	0	230	200	160	1,600		金属類
	ビン類	2,620	2,760	2,160	2,570	2,110	2,290	2,120	1,970	2,020	2,140	1,940	1,940	26,640		ビン類
	古紙・古着類	26,850	18,000	14,630	16,540	16,900	16,090	14,940	16,370	19,840	15,230	15,260	17,870	208,520		古紙・古着類
	ペットボトル	1,470	1,580	1,790	2,080	2,170	2,050	1,730	1,530	1,440	1,290	1,230	1,530	19,890		ペットボトル
	電池	30	180	10	10	20	20	20	30	190	10	60	20	600		電池
	その他プラスチック	3,220	2,230	2,800	2,860	2,320	2,840	2,400	2,450	2,260	2,510	1,980	3,130	31,000		その他プラスチック
	紙パック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		紙パック
	白色食品トレイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		白色食品トレイ
小計		455,250	473,870	466,120	459,040	492,000	472,050	480,540	455,600	436,110	432,260	393,470	458,070	5,474,380		小計
自己搬入 (家庭・事業所)	可燃ごみ	32,500	38,330	64,860	82,810	53,730	51,390	59,740	85,390	100,350	32,640	42,970	80,240	724,950	自己搬入	可燃ごみ
	破碎ごみ	26,580	29,000	31,210	17,800	33,930	24,800	33,760	31,500	32,070	17,100	21,600	37,110	336,460	(家庭・事業所)	破碎ごみ
	金属類	470	450	200	170	590	490	440	390	160	180	130	660	4,330		金属類
	ビン類	30	670	40	10	30	230	30	0	180	120	0	30	1,370		ビン類
	古紙・古着類	2,650	3,940	2,290	1,950	5,620	1,850	1,800	1,690	2,790	950	2,230	2,900	30,660		古紙・古着類
	ペットボトル	0	10	10	0	30	30	10	10	0	0	0	0	100		ペットボトル
	電池	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10		電池
	その他プラスチック	320	110	100	150	240	100	120	130	250	30	300	210	2,060		その他プラスチック
	紙パック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		紙パック
	白色食品トレイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		白色食品トレイ
小計		62,550	72,510	98,710	102,890	94,170	78,890	95,910	119,110	135,800	51,020	67,230	121,150	1,099,940		小計
計		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	計	
	可燃ごみ	1,148,140	1,289,470	1,200,440	1,219,180	1,296,100	1,222,480	1,224,880	1,196,390	1,234,030	1,178,830	997,520	1,198,660	14,406,120		可燃ごみ
	破碎ごみ	114,020	109,000	95,210	82,600	93,660	95,560	105,780	91,350	123,010	73,690	75,630	105,410	1,164,920		破碎ごみ
	金属類	18,880	18,060	15,190	15,420	17,130	16,240	17,050	14,660	16,860	16,700	14,090	15,360	195,640		金属類
	ビン類	25,800	29,900	24,600	27,300	26,690	27,350	26,050	23,470	25,750	30,330	22,130	23,850	313,220		ビン類
	古紙・古着類	183,120	137,170	113,480	130,980	115,770	130,020	114,240	108,350	168,980	101,810	100,810	126,730	1,531,460		古紙・古着類
	ペットボトル	12,220	13,400	13,030	16,050	17,850	15,050	15,150	10,670	10,230	11,520	9,380	10,450	155,000		ペットボトル
	電池	1,310	1,440	950	1,110	1,050	1,410	1,150	1,080	1,980	1,070	1,100	1,150	14,800		電池
	その他プラスチック	75,400	92,880	71,650	71,610	89,820	72,240	76,880	79,000	75,080	88,110	67,360	71,240	931,270		その他プラスチック
	紙パック	150	150	140	180	180	210	150	120	160	100	130	150	1,820		紙パック
	白色食品トレイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		白色食品トレイ
小計		1,579,040	1,691,470	1,534,690	1,564,430	1,658,250	1,580,560	1,581,330	1,525,090	1,656,080	1,502,160	1,288,150	1,553,000	18,714,250	総計	合計
総計		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計		

実績比較

令和4年度実績

	家庭系(kg)	前年対比(%)	事業系(kg)	前年対比(%)	合計(kg)	前年対比(%)
可燃ごみ	8,561,590	97.8	5,844,530	97.5	14,406,120	97.7
破碎ごみ	761,910	90.7	403,010	81.1	1,164,920	87.1
びん類	285,210	96.6	28,010	95.6	313,220	96.5
金属類	189,710	92.0	5,930	100.9	195,640	92.2
古紙古着類	1,292,280	91.5	239,180	99.0	1,531,460	92.6
ペットボトル	135,010	102.1	19,990	101.4	155,000	102.0
その他プラ	898,210	95.8	33,060	66.5	931,270	94.3
乾電池	14,190	97.9	610	32.8	14,800	90.5
紙パック	1,820	95.3	0	—	1,820	95.3
合計	12,139,930	96.4	6,574,320	96.2	18,714,250	96.3

資料 3

令和3年度実績

	家庭系(kg)	事業系(kg)	合計(kg)
可燃ごみ	8,756,990	5,991,550	14,748,540
破碎ごみ	840,480	496,870	1,337,350
びん類	295,400	29,290	324,690
金属類	206,240	5,880	212,120
古紙古着類	1,412,150	241,560	1,653,710
ペットボトル	132,280	19,710	151,990
その他プラ	937,450	49,680	987,130
乾電池	14,490	1,860	16,350
紙パック	1,910	0	1,910
合計	12,597,390	6,836,400	19,433,790

家庭系1人あたり排出量

令和4年度実績

人口	70,440人	
日数	365日	
	1人あたり 月合計(kg)	1人1日 あたり(g)
可燃ごみ	121.54	333
破碎ごみ	10.82	30
びん類	4.05	11
金属類	2.69	7
古紙古着類	18.35	50
ペットボトル	1.92	5
その他プラ	12.75	35
乾電池	0.2	1
紙パック	0.03	0
合計	172.34	472

令和3年度実績

人口	70,173人	
日数	365日	
	1人あたり 月合計(kg)	1人1日 あたり(g)
可燃ごみ	124.79	342
破碎ごみ	11.98	33
びん類	4.21	12
金属類	2.94	8
古紙古着類	20.12	55
ペットボトル	1.89	5
その他プラ	13.36	37
乾電池	0.21	1
紙パック	0.03	0
合計	179.52	492

前年比較

	1人あたり 月合計(kg)	1人1日 あたり(g)
可燃ごみ	-3.25	-9
破碎ごみ	-1.16	-3
びん類	-0.16	-1
金属類	-0.25	-1
古紙古着類	-1.77	-5
ペットボトル	0.03	0
その他プラ	-0.61	-2
乾電池	-0.01	0
紙パック	0.00	0
合計	-7.18	-20

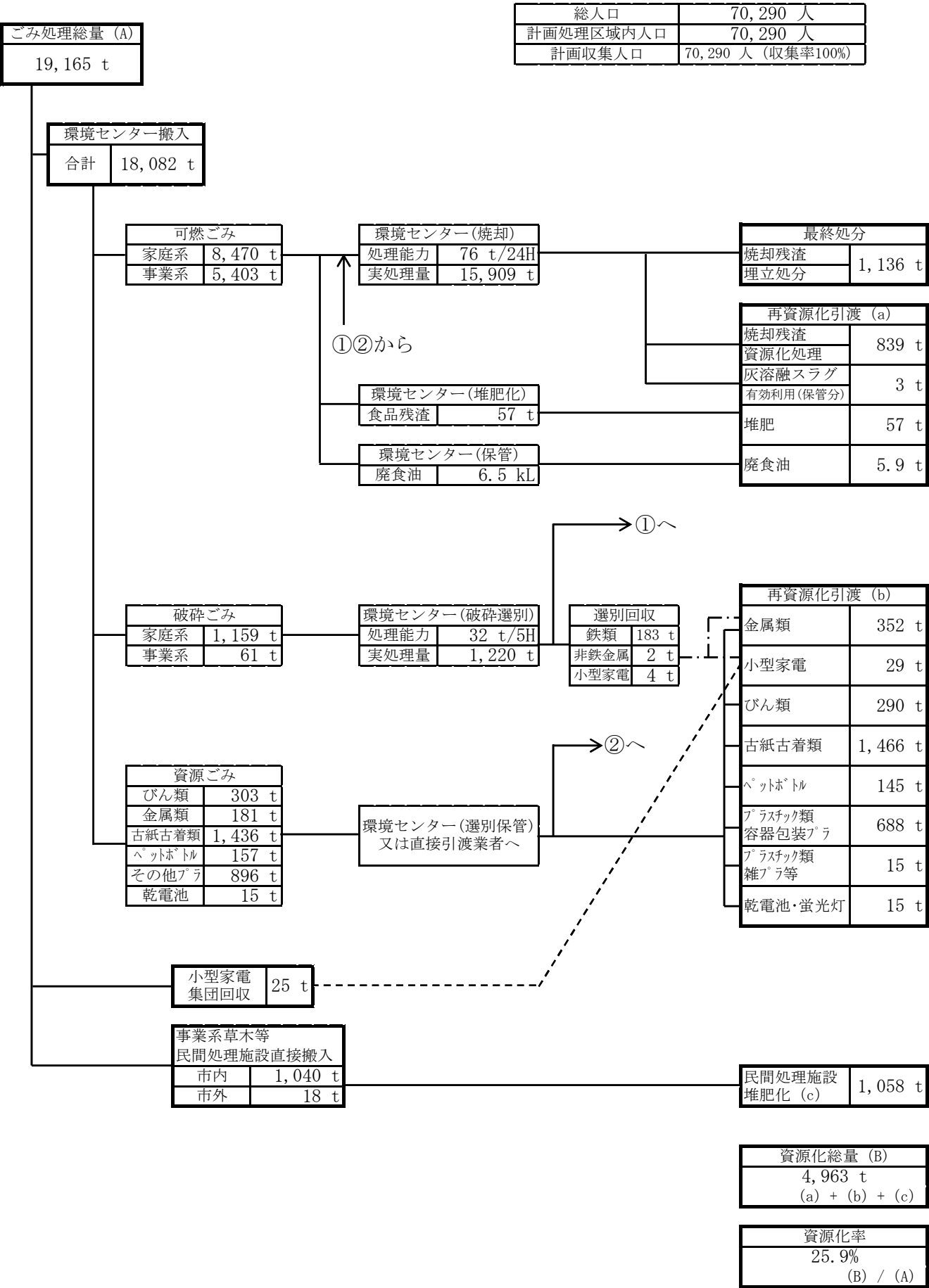
令和4年度 資源化率

資料 4

月	びん					その他プラスチック					ペットボトル	金属				古紙・古着類					乾電池 蛍光管	小型家電	堆肥化		木材 利用	リサイクル プラザ 利用分	スラグ 骨材利 用	焼却 残渣	廃食 油	資源化量 合計	総ごみ量	資源化率
	黒	透明	茶	青緑	小計	雑プラ スチック	発泡 インゴット	PPバンド	指定袋	容器包装 プラスチック		収集金属	選別鉄	未破碎 金属	選別アルミ	段ボール	新聞	雑誌	古着	紙バック			センター 搬入	民間処理								
4月	0	10,800	0	0	10,800	0	0	0	0	68,730	12,660	17,170	14,500	900	0	52,380	42,100	57,380	34,670	0	0	1,730	4,830	69,045	0	0	0	55,980	0	442,875	1,648,085	26.9%
5月	0	0	11,060	0	11,060	0	0	0	0	69,350	12,660	16,420	11,730	3,180	0	41,940	28,640	34,620	30,280	0	0	1,740	5,630	79,895	0	0	0	56,350	731	404,226	1,771,365	22.8%
6月	0	12,700	12,120	0	24,820	0	0	0	0	60,900	12,590	14,010	16,070	1,600	0	37,480	26,950	29,450	24,780	0	0	1,860	6,040	92,710	0	0	0	87,710	1,097	438,067	1,627,400	26.9%
7月	0	0	0	18,720	18,720	0	0	0	0	53,470	12,780	14,160	9,430	0	2,980	49,150	33,320	28,690	18,350	0	0	1,760	6,090	121,195	0	0	0	69,280	731	440,106	1,685,625	26.1%
8月	0	22,840	11,340	0	34,180	0	0	0	0	53,030	6,460	15,500	17,730	860	0	42,750	26,420	33,450	16,160	0	0	0	5,230	86,085	0	0	0	60,450	0	398,305	1,744,335	22.8%
9月	0	24,360	11,120	7,660	43,140	16,268	740	220	0	60,820	25,760	14,720	19,740	1,410	2,230	48,590	33,760	29,610	19,310	0	0	13,190	6,210	114,280	0	0	0	82,610	1,005	533,613	1,706,310	31.3%
10月	0	19,580	9,320	6,700	35,600	0	0	0	0	60,250	12,454	15,400	15,190	1,430	0	39,720	24,900	27,990	24,610	0	9,490	1,540	5,680	142,480	0	0	50	72,790	0	489,574	1,723,810	28.4%
11月	0	13,600	11,860	3,660	29,120	0	0	0	0	51,740	12,454	13,290	11,240	0	0	36,050	25,960	24,660	23,010	1,190	0	0	5,710	125,465	0	0	0	59,750	868	420,507	1,650,555	25.5%
12月	0	13,800	10,240	0	24,040	0	0	0	0	59,330	12,524	15,800	21,340	2,230	2,540	54,910	44,130	45,060	30,280	0	0	0	5,130	122,505	0	0	0	71,830	868	512,517	1,778,585	28.8%
1月	0	0	0	12,120	12,120	0	0	0	0	60,020	12,144	15,220	21,040	680	0	37,450	22,460	25,910	15,500	0	0	1,920	4,730	41,590	0	0	0	59,500	823	331,107	1,543,750	21.4%
2月	320	13,440	10,300	3,820	27,880	0	0	0	0	59,980	6,142	12,810	11,840	610	0	37,480	24,370	27,610	13,890	0	9,010	12,080	4,810	59,970	0	0	0	86,980	0	395,462	1,358,340	29.1%
3月	0	25,160	6,900	8,360	40,420	17,110	740	250	0	68,930	12,544	13,620	14,370	0	2,390	42,040	27,130	37,610	20,710	0	0	0	4,410	64,395	0	0	0	61,830	996	429,495	1,617,395	26.6%
合計	320	156,280	94,260	61,040	311,900	33,378	1,480	470	0	726,550	151,172	178,120	184,220	12,900	10,140	519,940	360,140	402,040	271,550	1,190	18,500	35,820	64,500	1,119,615	0	0	50	825,060	7,119	5,235,854	19,855,555	26.4%

	焼却炉稼働実績 (t, h, 日)							溶融炉稼働実績 (t, h, 日)				灯油 (L)	電気 (kwh)	水道 (m3)	粗大 ごみ (t, h)			灰搬出 (t)
	1号炉			2号炉			両炉 働日数	焼却灰 処理量	スラグ 生成量	稼働時間	稼働日数	使用量	使用量	使用量	搬入量	稼働時間	金属搬出量	
	焼却量	稼働時間	稼働日数	焼却量	稼働時間	稼働日数												
4月	754. 2	720	30	748. 1	720	30	30	0. 0	0. 0	0	0	136	402, 508	1, 296	114. 0	46	15. 4	99. 0
5月	817. 2	744	31	812. 3	744	31	31	0. 0	0. 0	0	0	20	421, 651	1, 659	109. 0	61	14. 9	171. 4
6月	801. 8	720	30	819. 0	720	30	30	0. 0	0. 0	0	0	52	430, 329	1, 966	95. 2	32	17. 7	222. 7
7月	846. 7	744	31	664. 6	626	27	27	0. 0	0. 0	0	0	5, 404	436, 664	2, 335	82. 6	56	12. 4	176. 3
8月	760. 2	702	30	624. 2	576	25	24	0. 0	0. 0	0	0	4, 849	431, 307	2, 122	93. 7	66	18. 6	141. 5
9月	334. 8	336	15	392. 6	391	17	13	0. 0	0. 0	0	0	6, 098	343, 691	1, 096	95. 6	48	23. 4	118. 6
10月	776. 4	744	31	818. 7	744	31	31	0. 0	0. 0	0	0	40	425, 159	1, 423	105. 8	55	16. 6	151. 8
11月	730. 4	680	29	759. 3	672	28	28	0. 0	0. 0	0	0	2, 805	405, 550	1, 317	91. 4	42	11. 2	165. 8
12月	770. 7	685	29	734. 3	665	29	29	0. 0	0. 0	0	0	3, 516	430, 461	1, 336	123. 0	69	26. 1	198. 8
1月	660. 0	604	26	692. 6	656	28	26	0. 0	0. 0	0	0	4, 213	413, 692	1, 276	73. 7	56	21. 7	140. 5
2月	758. 0	672	28	647. 0	595	25	25	0. 0	0. 0	0	0	919	377, 966	1, 246	75. 6	36	12. 5	167. 0
3月	503. 0	473	21	119. 3	96	4	4	0. 0	0. 0	0	0	8, 191	324, 394	948	105. 4	47	16. 8	106. 8
計	8, 513. 4	7, 823	331	7, 831. 8	7, 205	305	298	0. 0	0. 0	0	0	36, 243	4, 843, 372	18, 020	1, 164. 92	613	207. 3	1, 860. 1

焼却施設稼働日数	338 日	(1・2号炉どちらか1つでも稼働した日)
焼却総量	16, 345. 2 t	
稼働日平均焼却量	48. 4 t/日	



令和5年度 栗東市一般廃棄物搬入状況

単位kg 4月～3月実績

資料 7

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
月末人口 単位 人		70,451	70,481	70,507	70,526	70,535	70,520	70,589	70,451	70,447	70,497	70,455	70,290			
一般収集 家庭系	可燃ごみ	660,650	775,200	721,170	713,410	711,120	647,430	737,020	670,780	703,880	703,120	619,340	610,710	8,273,830	一般収集 家庭系	可燃ごみ
	破碎ごみ	74,060	70,300	70,380	57,230	50,640	63,380	57,910	58,680	88,700	60,570	42,840	50,000	744,690		破碎ごみ
	金属類	17,300	15,520	13,700	15,620	13,140	15,260	15,210	12,200	17,930	14,560	12,290	14,270	177,000		金属類
	ビン類	25,410	23,290	22,640	25,740	22,340	25,110	23,050	18,820	25,890	27,090	20,470	20,010	279,860		ビン類
	古紙・古着類	131,100	105,820	107,470	87,430	80,900	100,500	91,200	87,110	124,850	102,390	77,400	93,190	1,189,360		古紙・古着類
	ペットボトル	11,540	10,510	10,820	15,060	13,650	14,210	12,620	9,270	10,070	9,720	8,050	9,280	134,800		ペットボトル
	電池	1,160	1,200	1,210	940	1,060	1,260	1,170	1,090	1,880	1,310	1,040	950	14,270		電池
	その他プラスチック	69,600	86,550	66,440	72,450	77,410	65,270	82,270	64,210	71,030	83,710	63,280	63,510	865,730		その他プラスチック
	紙パック	140	170	180	160	150	190	140	180	220	110	120	110	1,870		紙パック
	白色食品トレイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		白色食品トレイ
小計		990,960	1,088,560	1,014,010	988,040	970,410	932,610	1,020,590	922,340	1,044,450	1,002,580	844,830	862,030	11,681,410	小計	
事業系 (公共含む)	可燃ごみ	381,620	431,900	413,650	413,710	414,340	403,320	430,110	399,160	400,330	394,040	356,890	387,240	4,826,310	事業系 (公共含む)	可燃ごみ
	破碎ごみ	4,170	6,990	4,540	2,980	3,300	3,640	3,340	4,590	2,390	2,280	2,490	2,710	43,420		破碎ごみ
	金属類	210	110	140	130	160	120	80	90	0	290	150	280	1,760		金属類
	ビン類	1,830	1,670	2,090	2,180	2,110	2,290	1,540	1,510	2,030	1,680	1,420	1,910	22,260		ビン類
	古紙・古着類	26,500	16,300	15,560	15,440	16,240	17,180	17,200	14,840	21,570	17,050	16,560	19,230	213,670		古紙・古着類
	ペットボトル	1,630	1,760	1,690	2,010	2,510	2,480	1,920	1,860	1,660	1,670	1,560	1,460	22,210		ペットボトル
	電池	50	140	10	30	0	20	10	20	50	10	40	40	420		電池
	その他プラスチック	2,620	1,940	2,570	2,400	2,310	2,260	2,010	2,780	2,480	1,900	2,370	2,290	27,930		その他プラスチック
	紙パック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		紙パック
	白色食品トレイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		白色食品トレイ
小計		418,630	460,810	440,250	438,880	440,970	431,310	456,210	424,850	430,510	418,920	381,480	415,160	5,157,980	小計	
自己搬入 (家庭・事業所)	可燃ごみ	38,270	46,160	78,800	77,150	44,190	50,850	68,180	76,210	97,370	48,820	94,780	51,750	772,530	自己搬入 (家庭・事業所)	可燃ごみ
	破碎ごみ	22,810	43,510	36,060	29,130	33,930	30,110	32,850	31,770	29,260	37,610	76,180	29,100	432,320		破碎ごみ
	金属類	410	80	450	170	250	140	270	220	100	170	320	110	2,690		金属類
	ビン類	40	90	0	280	40	150	10	0	70	70	20	40	810		ビン類
	古紙・古着類	3,570	3,870	2,910	1,300	1,310	3,680	1,830	1,820	3,510	1,970	3,250	2,470	31,490		古紙・古着類
	ペットボトル	10	0	10	10	10	30	10	0	0	0	20	10	110		ペットボトル
	電池	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10		電池
	その他プラスチック	240	250	300	40	100	300	350	220	190	240	190	240	2,660		その他プラスチック
	紙パック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		紙パック
	白色食品トレイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		白色食品トレイ
小計		65,350	93,960	118,530	108,080	79,840	85,260	103,500	110,240	130,500	88,880	174,760	83,720	1,242,620	小計	
計		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	計	
	可燃ごみ	1,080,540	1,253,260	1,213,620	1,204,270	1,169,650	1,101,600	1,235,310	1,146,150	1,201,580	1,145,980	1,071,010	1,049,700	13,872,670		可燃ごみ
	破碎ごみ	101,040	120,800	110,980	89,340	87,870	97,130	94,100	95,040	120,350	100,460	121,510	81,810	1,220,430		破碎ごみ
	金属類	17,920	15,710	14,290	15,920	13,550	15,520	15,560	12,510	18,030	15,020	12,760	14,660	181,450		金属類
	ビン類	27,280	25,050	24,730	28,200	24,490	27,550	24,600	20,330	27,990	28,840	21,910	21,960	302,930		ビン類
	古紙・古着類	161,170	125,990	125,940	104,170	98,450	121,360	110,230	103,770	149,930	121,410	97,210	114,890	1,434,520		古紙・古着類
	ペットボトル	13,180	12,270	12,520	17,080	16,170	16,720	14,550	11,130	11,730	11,390	9,630	10,750	157,120		ペットボトル
	電池	1,210	1,340	1,220	970	1,070	1,280	1,180	1,110	1,930	1,320	1,080	990	14,700		電池
	その他プラスチック	72,460	88,740	69,310	74,890	79,820	67,830	84,630	67,210	73,700	85,850	65,840	66,040	896,320		その他プラスチック
	紙パック	140	170	180	160	150	190	140	180	220	110	120	110	1,870		紙パック
	白色食品トレイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		白色食品トレイ
総計		1,474,940	1,643,330	1,572,790	1,535,000	1,491,220	1,449,180	1,580,300	1,457,430	1,605,460	1,510,380	1,401,070	1,360,910	18,082,010	総計	
小計		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	合計	

実績比較

令和5年度実績

	家庭系(kg)	前年対比(%)	事業系(kg)	前年対比(%)	合計(kg)	前年対比(%)
可燃ごみ	8,273,830	96.6	5,598,840	95.8	13,872,670	96.3
破碎ごみ	744,690	97.7	475,740	118.0	1,220,430	104.8
びん類	279,860	98.1	23,070	82.4	302,930	96.7
金属類	177,000	93.3	4,450	75.0	181,450	92.7
古紙古着類	1,189,360	92.0	245,160	102.5	1,434,520	93.7
ペットボトル	134,800	99.8	22,320	111.7	157,120	101.4
その他プラ	865,730	96.4	30,590	92.5	896,320	96.2
乾電池	14,270	100.6	430	70.5	14,700	99.3
紙パック	1,870	102.7	0	—	1,870	102.7
合計	11,681,410	96.2	6,400,600	97.4	18,082,010	96.6

資料 8

令和4年度実績

	家庭系(kg)	事業系(kg)	合計(kg)
可燃ごみ	8,561,590	5,844,530	14,406,120
破碎ごみ	761,910	403,010	1,164,920
びん類	285,210	28,010	313,220
金属類	189,710	5,930	195,640
古紙古着類	1,292,280	239,180	1,531,460
ペットボトル	135,010	19,990	155,000
その他プラ	898,210	33,060	931,270
乾電池	14,190	610	14,800
紙パック	1,820	0	1,820
合計	12,139,930	6,574,320	18,714,250

家庭系1人あたり排出量

令和5年度実績

人口	70,290人	
日数	366日	
	1人あたり 月合計(kg)	1人1日 あたり(g)
可燃ごみ	117.71	322
破碎ごみ	10.59	29
びん類	3.98	11
金属類	2.52	7
古紙古着類	16.92	46
ペットボトル	1.92	5
その他プラ	12.32	34
乾電池	0.2	1
紙パック	0.03	0
合計	166.19	454

令和4年度実績

人口	70,440人
日数	365日

	1人あたり 月合計(kg)	1人1日 あたり(g)
可燃ごみ	121.54	333
破碎ごみ	10.82	30
びん類	4.05	11
金属類	2.69	7
古紙古着類	18.35	50
ペットボトル	1.92	5
その他プラ	12.75	35
乾電池	0.2	1
紙パック	0.03	0
合計	172.34	472

前年比較

	1人あたり 月合計(kg)	1人1日 あたり(g)
可燃ごみ	-3.83	-11
破碎ごみ	-0.23	-1
びん類	-0.07	0
金属類	-0.17	0
古紙古着類	-1.43	-4
ペットボトル	0.00	0
その他プラ	-0.43	-1
乾電池	0.00	0
紙パック	0.00	0
合計	-6.15	-18

月	びん					その他プラスチック							ペットボトル	金属				古紙・古着類					乾電池 蛍光管	小型家電	堆肥化		木材 利用	リサイクル プラザ 利用分	スラグ 骨材利 用	焼却 残渣	廃食 油	資源化量 合計	総ごみ量	資源化率
	黒	透明	茶	青緑	小計	雑フラ スチック	発泡 インゴツ	PPハント	指定袋	容器包装 プラスチック	収集金属	選別鉄		未破碎 金属	選別アルミ	段ボール	新聞	雑誌	古着	紙バック	センター 搬入	民間処理												
4月	0	0	0	3,800	3,800	0	0	0	0	52,400	12,380	16,250	20,610	1,760	0	48,180	30,380	55,100	28,530	0	0	0	4,160	62,930	0	0	0	72,210	0	408,690	1,537,870	26.6%		
5月	0	11,900	12,080	3,300	27,280	0	0	0	0	61,780	12,540	14,570	9,210	0	0	40,910	23,680	34,300	30,850	0	0	0	4,880	75,935	240	0	2,150	63,710	777	402,812	1,719,265	23.4%		
6月	0	15,040	12,120	0	27,160	0	0	0	0	70,850	12,820	12,870	18,940	1,140	0	45,020	24,960	29,490	27,520	0	0	2,120	5,430	127,215	70	0	140	80,070	823	486,638	1,700,005	28.6%		
7月	0	0	0	7,860	7,860	0	0	0	0	54,030	6,510	14,630	12,930	520	0	41,540	22,140	23,950	17,010	0	0	0	4,860	110,040	0	0	820	69,920	0	386,760	1,645,040	23.5%		
8月	0	12,260	12,840	0	25,100	0	0	0	0	62,610	19,370	12,250	15,370	690	0	41,120	20,700	26,100	15,710	1,340	0	0	4,640	112,275	0	0	0	86,410	1,097	444,782	1,603,495	27.7%		
9月	0	0	0	7,960	7,960	0	0	0	0	53,320	25,610	14,190	10,070	830	860	50,340	26,490	27,620	16,850	0	0	12,490	5,420	164,800	0	0	0	56,290	0	473,140	1,626,470	29.1%		
10月	0	27,660	13,760	0	41,420	0	0	0	0	61,970	12,540	14,200	17,200	0	0	41,790	22,760	27,850	24,130	0	0	1,910	5,360	115,975	0	0	0	73,100	0	460,205	1,696,275	27.1%		
11月	0	14,980	13,480	10,060	38,520	10,990	0	0	0	59,160	6,240	11,450	11,520	2,170	0	37,600	20,510	23,980	22,710	0	9,370	0	5,280	79,235	0	0	0	81,250	823	420,808	1,536,665	27.4%		
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,280	6,190	16,580	21,480	610	0	57,970	27,780	41,970	29,430	0	0	0	4,410	51,095	0	0	0	67,520	0	375,315	1,656,555	22.7%		
1月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,630	12,170	14,400	2,790	760	0	46,610	24,830	31,170	18,500	0	0	0	4,410	56,280	0	0	0	57,910	1,097	321,557	1,566,660	20.5%		
2月	0	39,940	12,880	9,100	61,920	0	0	0	0	58,860	6,160	11,990	17,120	1,390	0	36,840	19,900	29,210	15,220	0	5,280	12,970	4,630	38,670	0	0	0	72,940	777	393,877	1,452,710	27.1%		
3月	100	23,520	12,540	13,060	49,220	3,850	0	240	0	51,840	12,160	12,850	14,500	1,520	1,540	39,890	23,150	35,260	15,950	1,090	0	0	4,010	63,165	0	0	0	57,990	503	388,728	1,424,075	27.3%		
合計	100	145,300	89,700	55,140	290,240	14,840	0	240	0	687,730	144,690	166,230	171,740	11,390	2,400	527,810	287,280	386,000	262,410	2,430	14,650	29,490	57,490	1,057,615	310	0	3,110	839,320	5,897	4,963,312	19,165,085	25.9%		

	焼却炉稼働実績 (t, h, 日)							熔融炉稼働実績 (t, h, 日)				灯油 (L)	電気 (kWh)	水道 (m3)	粗大　　ごみ　　(t, h)			灰搬出 (t)
	1号炉			2号炉			両炉稼働日数	焼却灰処理量	スラグ生成量	稼働時間	稼働日数	使用量	使用量	使用量	搬入量	稼働時間	金属搬出量	
	焼却量	稼働時間	稼働日数	焼却量	稼働時間	稼働日数												
4月	685.92	657.0	29	689.54	640.0	28	28	0.0	0.0	0	0	2,325	394,137	1,394	101.04	43.1	22.37	179.21
5月	754.42	744.0	31	804.16	744.0	31	31	0.0	0.0	0	0	938	408,121	1,811	120.80	39.6	9.21	185.71
6月	822.01	720.0	30	838.23	720.0	30	30	0.0	0.0	0	0	719	416,929	1,741	110.98	47.6	20.08	206.07
7月	836.72	744.0	31	638.18	568.0	24	24	0.0	0.0	0	0	7,870	418,048	1,695	89.34	49.1	13.45	192.92
8月	718.21	661.5	28	601.16	554.5	24	22	0.0	0.0	0	0	3,388	408,080	1,556	87.87	48.8	16.06	158.41
9月	268.62	224.0	10	204.59	174.0	9	4	0.0	0.0	0	0	6,440	291,108	940	97.13	29.0	11.76	92.29
10月	797.39	744.0	31	798.51	744.0	31	31	0.0	0.0	0	0	147	400,914	1,540	94.10	35.6	17.20	162.10
11月	727.34	656.0	29	782.49	720.0	30	29	0.0	0.0	0	0	1,662	389,650	1,455	95.04	55.3	13.69	198.25
12月	806.12	683.0	29	764.83	683.0	29	29	0.0	0.0	0	0	1,796	409,532	1,451	120.35	58.3	22.09	154.52
1月	719.36	633.0	27	640.83	576.0	26	26	0.0	0.0	0	0	6,429	391,925	1,354	100.46	23.6	3.55	151.91
2月	600.67	519.0	22	816.10	696.0	29	22	0.0	0.0	0	0	10,073	373,849	1,319	121.51	58.9	18.51	168.94
3月	97.58	81.0	4	495.96	480.0	21	4	0.0	0.0	0	0	14,575	316,302	908	81.81	39.6	17.56	124.99
計	7,834.36	7,066.5	301	8,074.58	7,299.5	312	280	0.0	0.0	0	0	56,362	4,618,595	17,164	1,220.43	528.5	185.53	1,975.32

焼却施設稼働日数	333 日	(1・2号炉どちらか1つでも稼働した日)
焼却総量	15,908.94 t	
稼働日平均焼却量	47.8 t/日	

1) 排ガス調査

令和4年度

項 目		単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	排出基準値	
			1 号炉	2 号炉	1 号炉	2 号炉	1 号炉	2 号炉	1 号炉	2 号炉	1 号炉	2 号炉	1 号炉	2 号炉	国で定める 基準値等	栗東市公害 防止協定値
			2022/4/27	2022/5/23	2022/6/3	2022/7/7	2022/8/1	2022/9/27	2022/10/3	2022/11/14	2022/12/8	2023/1/12	2023/2/6	2023/2/24		
排出ガス量	湿り	m ³ N/h	7,670	9,180	7,670	10,200	8,010	10,300	8,890	10,500	8,790	10,300	10,000	11,800	—	—
	乾き	m ³ N/h	5,950	7,740	5,950	8,050	6,060	8,390	6,960	8,640	6,840	8,320	7,880	9,540	—	—
煤塵	濃度	g/m ³	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—
	酸素換算濃度	g/m ³	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.002	0.15	0.01
窒素酸化物	濃度	volppm	14	<5	9	<5	13	<5	8	<5	12	<5	36	<5	—	—
	酸素換算濃度	volppm	10	<6	7	<6	10	<6	6	<6	10	<6	31	<6	250	50
塩化水素	濃度	mg/m ³	7	<4	<4	4	4	<4	5	<4	6	<4	20	6	—	—
	酸素換算濃度	mg/m ³	5	<4	<4	4	3	<5	4	<5	5	<5	18	6	700	70
硫黄酸化物	濃度	volppm	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	—	30
	量	m ³ /h	<0.03	<0.04	<0.03	<0.05	<0.04	<0.05	<0.04	<0.05	<0.04	<0.05	<0.04	<0.05	—	—
	K 値	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	8.76	—
塩素		mg/m ³	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—
弗素化合物		mg/m ³	—	<0.2	—	—	<0.2	—	—	<0.2	—	—	<0.2	—	—	—
煤煙中の鉛		mg/m ³	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—
煤煙中のカドミウム		mg/m ³	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—
煤煙中の全水銀		μ g/m ³	2.5	—	—	1.1	0.6	—	—	0.7	—	—	3.7	2.1	50	—
ダイオキシン類		ng-TEQ/m ³	—	0.000025	—	—	0.0000038	—	—	0.0000024	—	—	0.000017	—	5	0.1
一酸化炭素	濃度	volppm	—	2	—	—	2	—	—	1	—	—	3	—	—	—
	酸素換算濃度	volppm	—	2	—	—	2	—	—	1	—	—	3	—	100	30

注) 国で定める基準値等は、大気汚染防止法、ダイオキシン類対策特別措置法及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律より引用しています。

令和5年度

項 目		単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	排出基準値	
			1 号炉	2 号炉	1 号炉	2 号炉	1 号炉	2 号炉	1 号炉	2 号炉	1 号炉	2 号炉	1 号炉	2 号炉	国で定める 基準値等	栗東市公害 防止協定値
			2023/5/15	2023/5/30	2023/6/9	2023/7/10	2023/8/3	2023/9/4	2023/10/2	2023/11/6	2023/12/13	2024/1/10	2024/2/5	2024/3/4		
排出ガス量	湿り	m ³ /h	7,910	10,500	8,590	10,600	8,270	10,500	9,230	10,400	8,780	10,600	8,830	10,400	—	—
	乾き	m ³ /h	6,330	8,470	6,780	8,140	6,380	8,640	7,440	8,760	7,150	8,900	6,990	8,910	—	—
煤塵	濃度	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—
	酸素換算濃度	g/m ³	<0.001	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	0.15	0.01
窒素酸化物	濃度	volppm	12	<5	9	20	17	6	19	<5	12	10	12	8	—	—
	酸素換算濃度	volppm	10	<6	8	22	14	7	18	<6	11	10	12	9	250	50
塩化水素	濃度	mg/m ³	8	<4	<4	9	<4	<4	<4	6	6	<4	5	<4	—	—
	酸素換算濃度	mg/m ³	7	<5	<4	10	<4	<5	<4	7	6	<4	5	<5	700	70
硫黄酸化物	濃度	volppm	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	—	30
	量	m ³ /h	<0.04	<0.05	<0.04	<0.05	<0.04	<0.05	<0.04	<0.05	<0.04	<0.05	<0.04	<0.05	—	—
	K 値	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	8.76	—
塩素		mg/m ³	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—
弗素化合物		mg/m ³	—	<0.2	—	—	<0.2	—	—	<0.2	—	—	<0.2	—	—	—
煤煙中の鉛		mg/m ³	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—
煤煙中のカドミウム		mg/m ³	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—
煤煙中の全水銀		μ g/m ³	—	<0.6	—	—	<0.5	—	—	1.2	—	—	1.8	—	50	—
ダイオキシン類		ng-TEQ/m ³	—	0.0000018	—	—	0.00011	—	—	0.000031	—	—	0.0000049	—	5	0.1
一酸化炭素	濃度	volppm	—	2	—	—	6	—	—	2	—	—	5	—	—	—
	酸素換算濃度	volppm	—	2	—	—	5	—	—	2	—	—	5	—	100	30

注) 国で定める基準値等は、大気汚染防止法、ダイオキシン類対策特別措置法及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律より引用しています。

2) 悪臭分析

令和4年度

項 目	単位	風上 (洗車場付近)	風下 (イベント広場)	基準値
調査日	—	2022/11/22	2022/11/22	—
風向	—			—
風速	m/s			—
[分析結果]				
アンモニア	ppm	<0.01	0.04	1
硫化水素	ppm	<0.005	<0.005	0.02
メチルメルカプトン	ppm	<0.0005	<0.0005	0.002
硫化メチル	ppm	<0.001	<0.001	0.01
二硫化メチル	ppm	<0.001	<0.001	0.009
トリメチルアミン	ppm	<0.001	<0.001	0.005
アセトアルデヒド [○]	ppm	<0.01	<0.01	0.05
プロピオンアルデヒド [○]	ppm	<0.01	<0.01	0.05
ノルマルブチルアルデヒド [○]	ppm	<0.002	<0.002	0.009
イソブチルアルデヒド [○]	ppm	<0.005	<0.005	0.02
ノルマルヘキシルアルデヒド [○]	ppm	<0.002	<0.002	0.009
イソヘキシルアルデヒド [○]	ppm	<0.001	<0.001	0.003
イソブタノール	ppm	<0.09	<0.09	0.9
酢酸エチル	ppm	<0.3	<0.3	3
メチルイソブチルケトン	ppm	<0.1	<0.1	1
トルエン	ppm	<1	<1	10
スチレン	ppm	<0.01	<0.01	0.4
キシレン	ppm	<0.1	<0.1	1
プロピオン酸	ppm	<0.005	<0.005	0.03
ノルマル酪酸	ppm	<0.0005	<0.0005	0.001
ノルマル吉草酸	ppm	<0.0005	<0.0005	0.0009
イソ吉草酸	ppm	<0.0005	<0.0005	0.001

注) 規制基準は「悪臭防止法に基づく悪臭原因物の排出を規制する地域の指定および規制基準の設定（滋賀県告示425）」の一般区域（敷地境界線）の値を引用しました。

令和5年度

項 目	単位	風上 (洗車場付近)	風下 (イベント広場)	基準値
調査日	—	2023/11/20	2023/11/20	—
風向	—			—
風速	m/s			—
[分析結果]				
アンモニア	ppm	<0.1	<0.1	1
硫化水素	ppm	<0.002	<0.002	0.02
メチルメルカプトン	ppm	<0.0002	<0.0002	0.002
硫化メチル	ppm	<0.001	<0.001	0.01
二硫化メチル	ppm	<0.0009	<0.0009	0.009
トリメチルアミン	ppm	<0.0005	<0.0005	0.005
アセトアルデヒド [○]	ppm	<0.005	<0.005	0.05
プロピオンアルデヒド [○]	ppm	<0.005	<0.005	0.05
ノルマルブチルアルデヒド [○]	ppm	<0.0009	<0.0009	0.009
イソブチルアルデヒド [○]	ppm	<0.002	<0.002	0.02
ノルマルヘキシルアルデヒド [○]	ppm	<0.0009	<0.0009	0.009
イソヘキシルアルデヒド [○]	ppm	<0.0003	<0.0003	0.003
イソブタノール	ppm	<0.09	<0.09	0.9
酢酸エチル	ppm	<0.3	<0.3	3
メチルイソブチルケトン	ppm	<0.1	<0.1	1
トルエン	ppm	<1	<1	10
スチレン	ppm	<0.04	<0.04	0.4
キシレン	ppm	<0.1	<0.1	1
プロピオン酸	ppm	<0.003	<0.003	0.03
ノルマル酪酸	ppm	<0.0001	<0.0001	0.001
ノルマル吉草酸	ppm	<0.00009	<0.00009	0.0009
イソ吉草酸	ppm	<0.0001	<0.0001	0.001

注) 規制基準は「悪臭防止法に基づく悪臭原因物の排出を規制する地域の指定および規制基準の設定（滋賀県告示425）」の一般区域（敷地境界線）の値を引用しました。

3) 騒音レベル

令和 4 年度

項目・単位等		敷地境界 A (たち建設側)	敷地境界 B (名神高速側)	敷地境界 C (憩いの家側)	基準値
調 査 日		2022/11/22	2022/11/22	2022/11/22	—
時間帯 [朝]	風向	—	—	—	—
	風速 (m/s)	—	—	—	—
	分析結果dB (A)	58	57	55	50
時間帯 [昼間]	風向	—	—	—	—
	風速 (m/s)	—	—	—	—
	分析結果dB (A)	58	58	54	55
時間帯 [夕]	風向	—	—	—	—
	風速 (m/s)	—	—	—	—
	分析結果dB (A)	54	55	52	50
時間帯 [夜間]	風向	—	—	—	—
	風速 (m/s)	—	—	—	—
	分析結果dB (A)	53	54	53	45

注) 基準値は、「栗東市生活環境保全に関する条例施行規則（昭和55年栗東町規則第37号）」の別表第12(1)に掲げる第2種区域の基準値を適用しました。

4) 振動レベル

令和 4 年度

項目・単位等		敷地境界 A (たち建設側)	敷地境界 B (名神高速側)	敷地境界 C (憩いの家側)	基準値
調査日		2022/11/22	2022/11/22	2022/11/22	—
時間帯 [昼間]	風向	—	—	—	—
	風速 (m/s)	—	—	—	—
	分析結果dB (Z)	<30	<30	<30	60
時間帯 [夜間]	風向	—	—	—	—
	風速 (m/s)	—	—	—	—
	分析結果dB (Z)	<30	<30	<30	55

注) 基準値は、「栗東市生活環境保全に関する条例施行規則（昭和55年栗東町規則第37号）」の別表第12(2)に掲げる第1種区域の基準値を適用しました。

令和 5 年度

項目・単位等		敷地境界 A (たち建設側)	敷地境界 B (名神高速側)	敷地境界 C (憩いの家側)	基準値
調 査 日		2023/11/20	2023/11/20	2023/11/20	—
時間帯 [朝]	風向	—	—	—	—
	風速 (m/s)	—	—	—	—
	分析結果dB (A)	54	56	50	50
時間帯 [昼間]	風向	—	—	—	—
	風速 (m/s)	—	—	—	—
	分析結果dB (A)	56	55	49	55
時間帯 [夕]	風向	—	—	—	—
	風速 (m/s)	—	—	—	—
	分析結果dB (A)	51	54	49	50
時間帯 [夜間]	風向	—	—	—	—
	風速 (m/s)	—	—	—	—
	分析結果dB (A)	52	52	47	45

注) 基準値は、「栗東市生活環境保全に関する条例施行規則（昭和55年栗東町規則第37号）」の別表第12(1)に掲げる第2種区域の基準値を適用しました。

令和 5 年度

項目・単位等		敷地境界 A (たち建設側)	敷地境界 B (名神高速側)	敷地境界 C (憩いの家側)	基準値
調査日		2023/11/20	2023/11/20	2023/11/20	—
時間帯 [昼間]	風向	—	—	—	—
	風速 (m/s)	—	—	—	—
	分析結果dB (Z)	33	<30	<30	60
時間帯 [夜間]	風向	—	—	—	—
	風速 (m/s)	—	—	—	—
	分析結果dB (Z)	<30	<30	<30	55

注) 基準値は、「栗東市生活環境保全に関する条例施行規則（昭和55年栗東町規則第37号）」の別表第12(2)に掲げる第1種区域の基準値を適用しました。