湘南東ブロックごみ処理広域化実施計画

（改定素案）

令和３年 11 月

湘南東ブロックごみ処理広域化調整会議

目次

１章．計画策定の趣旨 1
１．１　計画策定の背景 1
１．２　基本理念 3
１．３　基本姿勢 3
１．４　基本方針 4
１．５　計画の期間 4
２章．ブロックの現況 6
２．１　ブロックの地域特性 6
２．２　ごみ処理の現状 7
２．３　ごみ処理の課題 12
２．４　平成 28 年度改訂計画目標年度の評価 13
３章．広域化の主要事業及び計画目標 16
３．１　広域化の主要事業 16
３．２　ごみ排出量及び処理量の予測 19
３．３　ごみの減量目標等 21
４章．計画目標達成のための取組 30
４．１　減量化・資源化に係る取組 30
４．２　収集運搬に係る取組 34
４．３　中間処理･最終処分に係る取組 36
５章．施設整備計画の概要 39
５．１　長寿命化計画の策定状況 39
５．２　焼却施設整備計画概要 40
５．３　資源ごみ等処理施設、粗大ごみ処理施設整備計画概要 43
５．４　施設の配置及び整備スケジュール等 45
５．５　広域化する場合の施設条件 47
６章．ごみ処理経費縮減の概要 52
６．１　ごみ処理経費の縮減について 52
６．２　ごみ処理施設整備経費の縮減 52
６．３　事業経営面の検討による経費縮減 53
７章．地域循環共生圏の一翼を担う廃棄物処理システムの概要 54
７．１　地域循環共生圏の一翼を担う廃棄物処理システム 54
８章．計画の推進方策 56
８．１　事業主体 56
８．２　役割分担 56
８．３　ごみ処理施設整備体制及び費用負担の方法 57
８．４　計画の進行管理及び見直し等 57

＜関係資料＞

１．湘南東ブロック全体のごみ処理量予測
２．藤沢市のごみ処理量予測
３．茅ヶ崎市のごみ処理量予測
４．寒川町のごみ処理量予測
５．広域化・集約化のケース案
６．し尿処理施設について
７．湘南東ブロックごみ処理広域化調整会議規約
８．持続可能な適正処理の確保に向けたごみ処理広域化及びごみ処理施設の集約化について（通知）

注記：計画書に記載した数表は、小数点以下の端数により合計欄の値と内訳の合計が一致しない場合があります。

１章．計画策定の趣旨

１．１　計画策定の背景

（１）ごみ処理広域化について

平成９年度に、ごみ処理に関する種々の課題に対応するため、「ごみ処理の広域化計画について（平成９年５月 28 日付環衛 173 号厚生省生活衛生局水道環境部環境整備課長通知）」（以下、「平成９年通知」という。）が示されました。この中で各都道府県はごみ処理の広域化に向け、次の事項を目的とした実施計画を策定することが示されました。

①ダイオキシン類削減対策
②焼却残渣の高度処理
③マテリアルリサイクルの推進
④最終処分場の確保対策
⑤公共事業のコスト削減

神奈川県は、平成９年通知に基づき平成 10 年３月に「神奈川県ごみ処理広域化計画」を策定しました。

藤沢市、茅ヶ崎市、寒川町の２市１町は、「湘南東ブロック」として位置づけられ、「湘南東ブロックごみ処理広域化調整会議」を設置し、お互いのごみ処理事業に対する取組を尊重しながら、広域で取り組むことが循環型社会形成に寄与すると判断される対象事業を明確にするとともに、事業実現に向けた「湘南東ブロックごみ処理広域化実施計画」を平成20年３月に策定し、平成23年度、平成28年度と２度の改訂を行っています。

その後、平成30年度には、平成９年通知の発出から20年以上が経過し、ごみ処理をとりまく状況が大きく変化していること、人口減少・少子高齢化の進行、災害廃棄物処理への対応などを踏まえ、将来にわたり持続可能な適正処理を確保していくために「持続可能な適正処理の確保に向けたごみ処理の広域化及びごみ処理施設の集約化について（平成31年3月29日環循適発第1903293号環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課長通知）」（以下、「平成31年通知」という。）が示されました。この中で、広域化・集約化の必要性については、以下の項目が示されています。詳細は巻末に関係資料として示します。

①持続可能な適正処理の確保
②気候変動対策の推進
③廃棄物の資源化・バイオマス利活用の推進
④災害対策の強化
⑤地域への新たな価値の創出

（２）ごみ処理をとりまく環境の変化

これまで一般廃棄物の処理は各時代で抱える課題に対して、主に「公衆衛生の向上」、「公害問題と生活環境の保全への対応」、「循環型社会の構築」を目指して取組を進めてきました。

近年では、東日本大震災以降、地震や台風など大規模災害が頻発化しており、今後も大規模災害の発生が想定されていることから、災害に強い廃棄物処理システムの構築が求められるようになったことに加え、平成31年通知にも示されているように、今後、人口減少・少子高齢化に伴うごみ量やごみ質の変化、人材確保や財政制約などの課題がますます進行することが想定され、持続可能な適正処理の確保と複合的な課題解決の視点が求められるようになっています。

また、廃棄物処理行政においては、これまでの安全かつ安定的なごみ処理の確保に加え、環境、経済、社会の統合的向上を目指す視点が求められ、第四次循環型社会形成推進基本計画で初めて提唱された「地域循環共生圏」※1の一翼を担う廃棄物処理システムの構築が求められています。

さらに、令和２年９月の中央環境審議会循環型社会部会（第35回）においても、環境省から地域循環共生圏を踏まえた将来の一般廃棄物のあり方が示され、基本理念として「３Ｒ※2＋Renewable※3の推進・適正処理の持続性を確保し、地域を豊かにする廃棄物処理システムの構築」が掲げられ、基本的な考え方として「地域に新たな価値を生み出す廃棄物処理⇒「地域循環共生圏」の創造」が示されています。

その他の社会動向に目を向けると、SDGs※4、サーキュラー・エコノミー※5への移行など世界的な潮流を受けたごみの排出抑制や資源循環の取組が官民で進んでいます。

また、令和２年10月には「2050年カーボンニュートラル※6」が宣言され、実現に向けた議論が進んでおり、廃棄物分野においても対応不可欠になっています。２市１町では、それぞれ「藤沢市気候非常事態宣言（令和３年２月）」、「茅ヶ崎市・寒川町気候非常事態宣言（令和３年４月）」を表明しており、2050年までに二酸化炭素排出実質ゼロを目指しています。

加えて、令和３年６月には、「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」（以下、「プラスチック資源循環促進法」という。）が成立し、今後、ごみ量やごみ質が大きく変化していくことが想定されます。

また、２市１町では、「かながわプラごみゼロ宣言」に賛同し、県及び県内市町村と連携してプラごみゼロに向けた取組を進めています。

このように、ごみ処理をとりまく状況は大きく変化しており、現在は変革期にあるため、これまでの単純な延長にあるごみ処理システムの継続から新たなごみ処理システムの構築を目指して検討しなければならない時期を迎えています。

本計画書は、平成28年度に見直した実施計画（以下「平成28年度改訂計画」という。）の改定版として、これまで実施してきた施策、取組、上述した社会情勢の変化等も踏まえて、令和３年度に改定するものです。

※1　地域循環共生圏とは 　各地域が地域資源を最大限活用しながら自立・分散型の社会を形成しつつ、地域の特性に応じて資源を補完し支え合うことにより、環境・経済・社会が統合的に循環し、地域の活力が最大限に発揮されることを目指す考え方です。
※2　３Ｒとは 　リデュース（Reduce；発生抑制）、リユース（Reuse；再使用）、リサイクル（Recycle；再生利用）の頭文字を示す言葉です。本計画においては、リデュースにリフューズ（Refuse:ごみになるものを受け取らない）を含みます。
※3　Renewableとは 　ここでは、再生可能資源への代替という意味で用いられています。プラスチック製容器包装・製品等の原料を再生材や再生可能資源（紙、バイオマスプラスチック等）に切り替えるなど、持続可能な資源への代替が想定されます。
※4　SDGsとは 　持続可能な開発目標（SDGs：Sustainable Development Goals）の略。2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標で、17のゴール・169のターゲットから構成されています。17のゴールのうち、少なくとも13が直接的に環境に関連するものであり、残り4も間接的ではあるものの、環境に関連するものです。
※5　サーキュラー・エコノミーとは 　従来の３Ｒ（リデュース、リユース、リサイクル）の取組に加え、資源投入量・消費量を抑えつつ、ストックを有効活用しながら、サービス化等を通じて付加価値を生み出す経済活動です。
※6　カーボンニュートラルとは 　二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスの「排出量」から、温暖化対策技術や森林などによる「吸収量」を差し引いて、合計を実質的にゼロにすることを意味しています。カーボンニュートラルの達成のためには、温室効果ガスの排出量の削減・吸収作用の保全及び強化をする必要があります。

１．２　基本理念

湘南東ブロックの一般廃棄物処理において、ごみ処理の広域化を図ることによる循環型社会※1形成の推進とともに地域循環共生圏の一翼を担う廃棄物処理システムの構築を目指します。

基本理念は以下に示すとおりとします。

①ごみの減量とリサイクルを推進します。

②エネルギーの有効利用を促進します。

③ごみ処理経費の縮減を図ります。

④持続可能な適正処理体制の確保と地域循環共生圏の一翼を担う廃棄物処理システムの構築に向けた検討を進めます。

１．３　基本姿勢

湘南東ブロックは、循環型社会形成推進を目指し、３Ｒ推進を中心としたソフト面の充実、適正処理施設整備を中心としたハード面の充実及び事業経営面の充実を図りつつ、地域循環共生圏の一翼を担う廃棄物処理システムの構築に向けた検討を進めます。

湘南東ブロックを構成する２市１町は、それぞれのごみ処理に関する基本姿勢を尊重しつつ、４つの基本理念を達成するために、ソフト面、ハード面、事業経営面において広域で取り組むべき対象事業項目を定め、その事業達成を目指すものとします。

また、広域化対象事業を推進するための事業形態、計画目標年度、基本スケジュールを定め、PDCA サイクル※2を活用して計画目標達成の進行管理を行います。

なお、計画で示した施策を実行に移す場合には、十分な検討と地域住民の方々に対する事前の説明を行っていくものとします。

１．４　基本方針

湘南東ブロックは、平成 28 年度改訂計画から引き続き、**「リサイクル推進型＋焼却エネルギー利用・最終処分場負荷軽減型」**※3 ごみ処理システムの構築をベースとし、地域循環共生圏の一翼を担う廃棄物処理システムの構築に向けた検討を進めるものとします。

「リサイクル推進型＋焼却エネルギー利用
・最終処分場負荷軽減型」ごみ処理システム

↓

地域循環共生圏の一翼を担う廃棄物処理システムの構築を見据えた
「リサイクル推進型＋焼却エネルギー利用・最終処分場負荷軽減型」
ごみ処理システム

地域循環共生圏の一翼を担う廃棄物処理システム構築のため、これまでの３Ｒに加え、新たに「Renewable」の推進を行いごみの減量化・資源化を図るとともに、効率的な処理施設の整備を進めるため、広域処理のあり方の検討を行い、整備スケジュールの調整や、災害・気候変動等への対応、建設候補地の選定を進めていくものとします。

一方で、国では 2050 年カーボンニュートラルに向けた検討が加速しており、「地域脱炭素ロードマップ（令和３年６月９日）」において、廃棄物処理システムのトータルでの脱炭素化が求められているため、今後の社会状況の変化に応じて、基本方針等は見直していくこととします。

１．５　計画の期間

○計画策定年度は、令和３年度です。
○計画期間は、令和４年度から令和 18 年度までの 15 年間としています。
○計画期間中に、短期目標年度（令和８年度）、中期目標年度（令和 13 年度）、長期目標年度（令和 18 年度）を定めています。

図 1-1　実施計画期間

計画内容を定期的に検証するとともに、５年ごとの見直しを基本とし、適宜、技術革新や社会環境の著しい変化があった場合は弾力的に計画の見直しを行うものとします。

※1　循環型社会とは 大量生産・大量消費・大量廃棄型の社会に変わるものとして提示された概念です。循環型社会形成推進基本法では、第一に製品等が廃棄物なることを抑制し、第二に排出された廃棄物等についてはできるだけ資源として適正に利用し、最後にどうしても利用できないものは適正に処理することが徹底されることにより実現される、「天然資源の消費が抑制され、環境への負荷ができる限り低減された社会」としています。（平成 18 年版「循環型社会白書」より）
※2　PDCA サイクルとは PLAN（計画）、DO（実施・実行）、CHECK（点検・評価）、ACTION（見直し・改善）の 4 段階を 1 サイクルとして、最後の ACTION を次期の PLAN に反映させていくことで、継続的に事業等の改善を図っていく手法です。
※3　「リサイクル推進型＋焼却エネルギー利用・最終処分場負荷軽減型」ごみ処理システムとは このごみ処理システムはごみ減量化・資源化を進め、ごみ焼却施設を利用し、可能な限り埋立量を減らすことにより最終処分場の負荷を軽減させるシステムです。 具体的には、まず、減量化・資源化を進め、ごみの排出量を抑制します。排出されたごみについては焼却を行い、その際に発生したエネルギーをできるだけ回収し、発電等に利用します。さらに、焼却残渣を資源化することで最終処分量を可能な限り減らします。

２章．ブロックの現況

２．１　ブロックの地域特性

湘南東ブロックの全体面積は 118.7 km^2で、藤沢市 69.57 km^2（湘南東ブロックの 58.6%）、茅ヶ崎市 35.71 km^2（同 30.1%）、寒川町 13.42 km^2（同 11.3%）です。神奈川県全体（2,415.81 km^2）の 4.9%を占めています。

気候は、四季を通じて温暖で、横浜地方気象台の最近の 10 年間（平成 23～令和２年）の観測結果によると、平均気温は 16.5℃、最高気温は 36.9℃、最低気温は-4.3℃、年間平均降水量は 1,469.3 ㎜でした。

人口は、令和２年 10 月 1 日で 727,703 人（藤沢市：436,832 人（湘南東ブロックの 60%）、茅ヶ崎市：242,505 人（同 33%）、寒川町：48,366 人（同 7%））です。

２．２　ごみ処理の現状

（１）ごみ排出量

平成 22 年度、平成 24 年度及び平成 27 年度から令和２年度までのごみ排出量の推移を表 2-1 に示します。

令和２年度の湘南東ブロックのごみ排出量は、可燃ごみ（燃やせるごみ）が 145,377 トン、不燃ごみ・粗大ごみ（燃やせないごみ・大型ごみ）が 22,864 トン、資源が 48,983 トンで、合計 217,224 トンです。

湘南東ブロックで見ると、平成 27 年度から令和２年度の排出量は、排出総量、可燃ごみ量はやや減少、不燃ごみ・粗大ごみ量、資源量は横ばいの傾向となっています。

この間、平成 29 年度には茅ヶ崎市において、平成 30 年度には藤沢市において、ごみ処理手数料の改定が行われています。令和元年度には、特に不燃ごみ・粗大ごみの排出量が増えており、消費税増税に伴う買い換え需要等によると推察されます。

なお、令和２年度は新型コロナウイルスの感染症拡大を受け、ごみ排出傾向が大きく異なっています。

表 2-1　ごみ排出量の推移（t/年）

項目		平成22年度	平成24	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元年度	令和2
ブロック内人口		692,545	700,389	711,177	714,840	717,576	721,521	724,834	727,703
湘南東ブロック		221,872	226,766	224,635	223,146	220,952	219,102	221,832	217,224
	可燃ごみ	152,193	154,199	154,601	154,493	153,262	151,321	152,061	145,377
	不燃ごみ・粗大ごみ	22,628	21,828	21,002	20,756	20,370	20,785	22,500	22,864
	資源	47,051	50,738	49,032	47,896	47,320	46,997	47,272	48,983
藤沢市		131,405	138,190	139,290	138,276	137,103	136,204	137,371	133,325
	可燃ごみ	86,253	91,921	93,841	93,715	93,152	92,119	92,055	86,857
	不燃ごみ・粗大ごみ	13,597	13,837	13,550	13,355	12,976	13,220	14,361	14,449
	資源	31,554	32,431	31,899	31,205	30,975	30,866	30,956	32,019
茅ヶ崎市		75,670	73,734	71,420	70,940	70,030	69,225	70,573	70,131
	可燃ごみ	55,942	52,188	51,162	51,264	50,672	49,807	50,486	49,220
	不燃ごみ・粗大ごみ	7,336	6,423	5,882	5,678	5,718	5,917	6,382	6,536
	資源	12,392	15,123	14,376	13,998	13,640	13,501	13,705	14,375
寒川町		14,798	14,842	13,925	13,930	13,819	13,673	13,888	13,768
	可燃ごみ	9,998	10,090	9,598	9,514	9,438	9,395	9,520	9,300
	不燃ごみ・粗大ごみ	1,695	1,568	1,570	1,723	1,676	1,648	1,757	1,879
	資源	3,105	3,184	2,757	2,693	2,705	2,630	2,611	2,589

注 1）寒川町の可燃ごみは平成 14 年 12 月 1 日より、不燃ごみは平成 27 年 4 月 1 日より、それぞれ茅ヶ崎市に委託処理しています。

注 2)各ごみの処理対象量は搬入量であり、破砕可燃等中間処理後に処理対象となった量は含みません。また、資源は一元的管理を目的としており、集団回収等、処理施設を経由しないものも含んでいます。したがって、環境省「一般廃棄物処理実態調査」、神奈川県一般廃棄物処理事業の概要等に記載されている量とは一致していません。

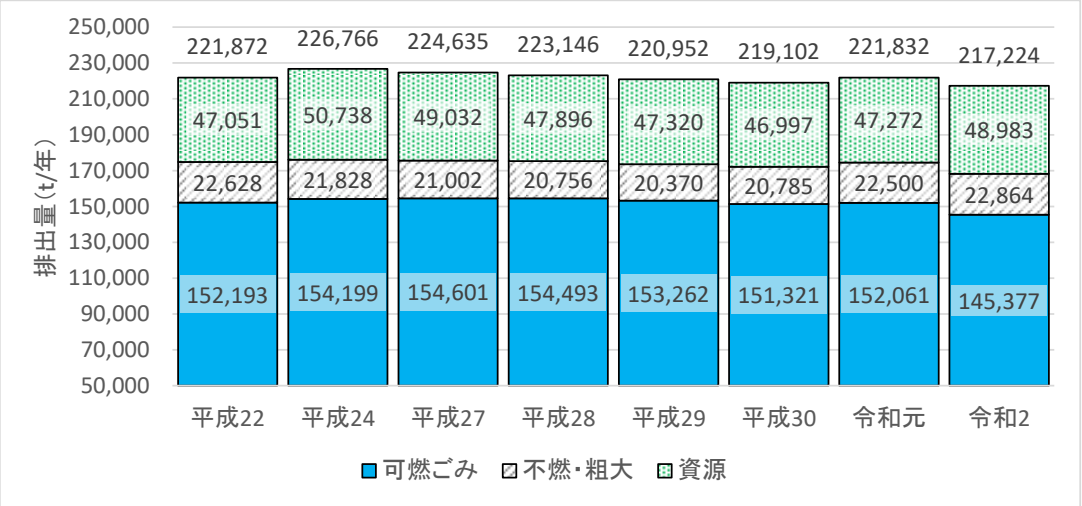


図 2-1　ごみ排出量の推移

（２）ごみ排出量の原単位

平成 22 年度、平成 24 年度及び平成 27 年度から令和２年度までのごみ排出量の原単位の推移を表 2-2 に示します。

令和２年度は、藤沢市が 836ｇ/人・日、茅ヶ崎市が 792ｇ/人・日、寒川町が 780ｇ/人・日、ブロック全体では 818ｇ/人・日です。

表 2-2　ごみ排出量の原単位の推移（ｇ/人・日）

項目		平成22年度	平成24	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元年度	令和2
ブロック内人口		692,545	700,389	711,177	714,840	717,576	721,521	724,834	727,703
湘南東ブロック		878	887	863	855	844	832	836	818
	可燃ごみ	602	603	594	592	585	575	573	547
	不燃ごみ・粗大ごみ	90	85	81	80	78	79	85	86
	資源	186	198	188	184	181	178	178	184
藤沢市		879	908	898	888	876	865	864	836
	可燃ごみ	577	604	605	602	595	585	579	545
	不燃ごみ・粗大ごみ	91	91	87	86	83	84	90	91
	資源	211	213	206	200	198	196	195	201
茅ヶ崎市		882	856	816	810	797	784	797	792
	可燃ごみ	652	606	584	585	577	564	570	556
	不燃ごみ・粗大ごみ	85	75	68	65	65	67	72	74
	資源	144	175	164	160	155	153	155	162
寒川町		850	855	794	793	787	777	784	780
	可燃ごみ	575	581	547	542	537	534	538	527
	不燃ごみ・粗大ごみ	97	90	89	98	95	94	99	106
	資源	178	183	157	153	154	149	147	147

※　ここで示すごみ排出量原単位は、家庭系と事業系の合計量で算出しています。

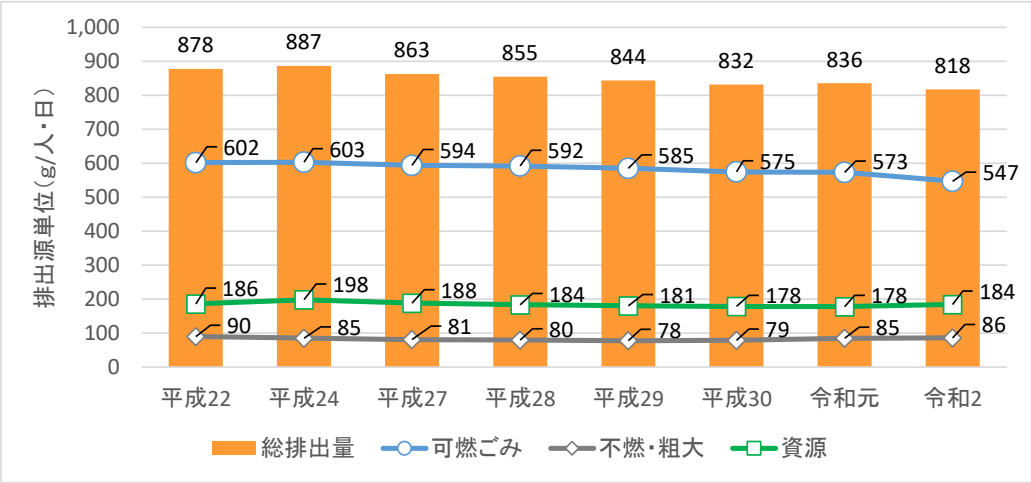


図 2-2　ごみ排出量原単位の推移

（３）ごみ処理施設の状況

令和３年度時点における湘南東ブロックごみ処理施設の整備状況を表 2-3 に、また、施設の立地状況を図 2-3 に示します。

現在、ブロック内のごみ焼却施設は、藤沢市に北部環境事業所と石名坂環境事業所の２箇所、茅ヶ崎市に環境事業センターの１箇所、合わせて３箇所あります。

藤沢市北部環境事業所２号炉では令和５年度稼働開始に向けて更新工事が進められています。

資源ごみ等処理施設は、藤沢市にリサイクルプラザ藤沢と、寒川町に寒川広域リサイクルセンターの合わせて２箇所あります。

粗大ごみ処理施設は、藤沢市にリサイクルプラザ藤沢（粗大ごみ処理施設）と、茅ヶ崎市に環境事業センター粗大ごみ処理施設の合わせて２箇所あります。

茅ヶ崎市環境事業センター内に、令和７年度供用開始に向け、新たな粗大ごみ処理施設の整備に向けた事業が進行中です。

中間処理の広域化については、事務委託によって、寒川町の可燃ごみと不燃ごみを茅ヶ崎市の施設で処理し、茅ヶ崎市の資源物を寒川町の施設で処理しています。

最終処分場は、藤沢市に女坂最終処分場、茅ヶ崎市に堤十二天一般廃棄物最終処分場の合わせて２箇所です。最終処分については、藤沢市は女坂最終処分場による埋め立てを、茅ヶ崎市は堤十二天一般廃棄物最終処分場による埋め立てと民間委託による区域外埋め立てを、寒川町は民間委託による区域外埋め立てを行っています。

なお、２市１町では、焼却灰等について民間委託による資源化を行っており、最終処分量の低減を図っています。

表 2-3　湘南東ブロック施設構成図（箇所）

項目	藤沢市	茅ヶ崎市	寒川町	湘南東ブロック
ごみ焼却施設	2	1	0	3
資源ごみ等処理施設	1	0	1	2
粗大ごみ処理施設	1	1	0	2
最終処分場	1	1	0	2
収集車両基地	2	1	0	3
余熱利用施設	1	1	0	2
計	8	5	1	14
中間処理・最終処分場の施設数	5	3	1	9

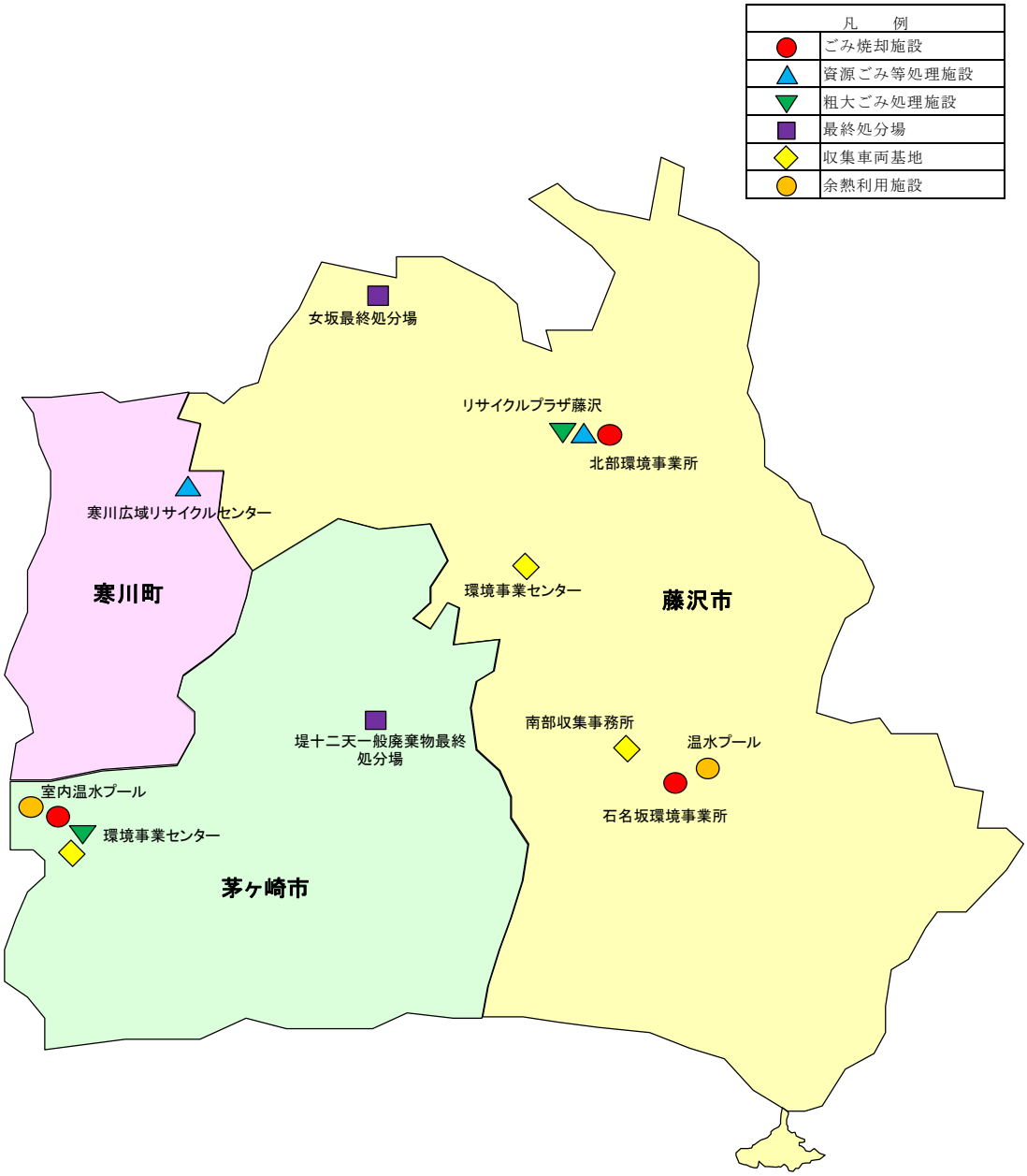


図 2-3　湘南東ブロック内施設立地状況

（４）事業系一般廃棄物

事業系一般廃棄物については、事業者自ら処理することが原則となっています。

事業者は、独自の資源化を行ったり、各市町が許可をしている一般廃棄物収集運搬業者へ運搬を委託したり、各施設へ自ら搬入を行っています。

（５）災害時等への備え

「藤沢市・茅ヶ崎市・寒川町」、「平塚市・大磯町・二宮町」、「秦野市・伊勢原市」の３つのごみ処理広域化ブロックの各市町及び秦野伊勢原市環境衛生組合は、「神奈川県湘南地域県政総合センター管内５市３町１一部事務組合間に於ける一般廃棄物の処理に係る相互援助協定書」を平成 28 年 12 月に締結しており、協定市町等のごみ処理施設及びし尿処理施設において、「不測の事故および故障」、「一時的な処理能力の低下」、「災害」があった場合において処理施設の相互利用並びに資機材及び職員等の相互援助体制を構築しています。

加えて、大規模災害時に県内施設だけの災害廃棄物の迅速な処理が困難な場合に備え、県外に複数の処理ルートを有する民間事業者との協定を締結するとともに、定期的な会合を行っています。

２．３　ごみ処理の課題

湘南東ブロックを構成する２市１町では、それぞれが３Ｒ推進、適正処理に取り組んでいます。各自治体は、ごみの排出抑制、資源化・リサイクルの推進、ごみ収集・運搬、さらには中間処理、最終処分の適正化に関する施策の展開を図っています。ここでは、２市１町が取り組んでいる共通の課題について示します。

（１）ソフト施策に関する課題

①ごみの排出抑制

近年の湘南東ブロックは、人口増加の状況にあってもごみ排出量は減少から横ばい傾向にあります。将来の施設整備費にも直結するため、引き続き、排出抑制をどのように進めていくのかが課題です。

特に、事業所から排出されるごみの減量化等について、社会的な環境の変化を踏まえて、これまで以上に誘導していく必要があります。

また、一般家庭から排出される可燃ごみの４割以上を厨芥類（食品廃棄物）が占めています。全体排出量の内、食べ残しや期限切れによる直接廃棄など食品ロスとして、藤沢市では 5.7%（令和元年度）、茅ヶ崎市では 3.9%（平成 28 年度）、寒川町では 11.8%（令和元年度）が捨てられています。今後、食品廃棄物の減量・資源化を推進していく必要があります。

②資源化・リサイクル

湘南東ブロックの資源化量は、近年減少傾向となっています。製品設計時点での容器包装、ペットボトル等の減肉化や新聞等の購読者数の減少、電子化など排出される資源物の量が直接的に減っていることに加え、店頭回収等の行政が把握できない民間ルートでの資源循環が一定程度進んでいることも要因と考えられます。

引き続き、分別の徹底に向けた啓発の継続や行政としての分別収集品目の追加検討や焼却残渣の資源化等リサイクルを推進していくとともに、民間事業者とも連携した地域の資源循環を推進する体制を築いていくことが課題です。

また、令和４年施行予定のプラスチック資源循環促進法を踏まえた、社会システムの変化への対応が必要となります。

③ごみ収集・運搬

ごみの収集・運搬に関しては、２市１町が、分別収集品目の拡充に対応可能な体制を整備することが課題で、将来的な施設の集約化と合わせて検討していく必要があります。

また、広域処理施設を整備する場合には、立地場所によって収集・運搬経費が大幅に増加してしまう可能性もあるため、中継施設の整備等も含め立地選定と合わせて効率的な収集・運搬体制を検討する必要があります。

（２）ハード施策に関する課題

①中間処理

中間処理については、ブロック内ごみ焼却施設の将来的な集約化等が課題となっています。そのために、整備時期の調整と建設候補地の選定が必要となります。

また、プラスチック資源循環促進法を受け、将来的に可燃ごみ中からカロリーの高いプラスチックが減り、含水率の高い厨芥類の割合が高まるなど、ごみ量・ごみ質が大きく変化することも想定されるため、施設の更新時期に応じた処理システムを検討していく必要があります。

広域処理施設を整備する場合には、周辺環境への配慮が最も重要となりますが、その他、災害対応、灰溶融施設等の一体整備やエネルギー利活用なども踏まえた用地の確保、収集運搬効率、利用する住民のアクセスの容易性も考慮した用地選定が必要となります。

②最終処分

最終処分場に関する課題は、新たに最終処分場を建設することが非常に困難であることです。既存施設の状況（延命化や利用制限）を踏まえると、外部委託による焼却残渣の溶融スラグ化（資源化）を継続し、埋立量を削減していくことが重要となりますが、資源化の費用とエネルギー使用量が課題となっています。

２．４　平成 28 年度改訂計画目標年度の評価

（１）数値目標

平成28年度には、平成27年度を基準年とし、平成34年度（令和４年度）を目標年度とする目標を設けました。

今回の改定では、令和２年度までの実績によるごみ排出量予測値により新たな減量目標値等を設定します。

減量等の目標値を設定するにあたり、平成28年度改訂計画の令和４年度目標に対する最新年度の実績値による評価を行いました。

なお、令和２年度は新型コロナウイルス感染拡大を受け、事業活動の停滞、家庭で過ごす時間の増加など、これまでのごみ排出傾向とは異なる状況であったことから、評価で用いる最新年度は令和元年度の実績を用います。

評価項目のうち、排出量、排出量原単位、焼却量、最終処分量については、令和元年度時点で目標を達成している状況です。一方で、資源化量については、基準年から増加させる目標設定に対して、減少しています。

資源化量の減少については、自治体が把握できない民間ルートでの回収等が増えていることなどが要因と推察されます。今後も民間事業者による資源回収が一定程度進むことが予想され、必ずしも２市１町で把握できる資源化量だけの評価が資源化の実態を反映できていないことから、本計画では評価項目としては除外し、今後は継続して状況を把握するための参考指標とすることとします。

表 2-4　「平成 28 年度改定計画」の計画目標値に対する令和元年度の評価

項目	平成28年度改訂計画			令和元年度の状況	
	基準年度（平成27年度）	目標値（令和4年度）		実績値	評価
排出量	224,635 t	222,389 t		221,832 t	達成
対27年度比	100.0 %	99.0 %	1.0%の減量	98.8 %	達成
排出量原単位	863 g	853 g		836 g	達成
対27年度比	100.0 %	98.8 %	1.2%の減量	96.9 %	達成
焼却量	172,942 t	171,213 t		170,263 t	達成
対27年度比	100.0 %	99.0 %	1.0%の減量	98.5 %	達成
最終処分量	8,068 t	7,866 t		7,769 t	達成
対27年度比	100.0 %	97.5 %	2.5%の減量	96.3 %	達成
資源化量	65,994 t	67,710 t		63,676 t	未達成
対27年度比	100.0 %	102.6 %	2.6%の増量	96.5 %	未達成

※基準年度の実績値は、一部数値の見直しがあり、平成 28 年度改訂計画と異なる項目があります。

※評価：令和４年度目標値に対して、令和元年度の実績値で「達成」「未達成」を評価しています。

（２）施策実施状況

平成28年度改訂計画施策実施状況について、広域で取り組む項目についての評価を表2-5に示します。

中間処理施設の整備など、着実に「達成」している施策がある一方、「一部達成」や「未達成」の施策もあります。

この中には、計画期間中に広域化・集約化が行われない地域・施設区分があるため、２市１町での完全な統一が難しい施策もあります。

評価結果を踏まえ、本計画では、広域的な処理体制の構築に向けて、継続する施策、内容の一部見直し、新規施策の展開を目指していくこととします。

なお、「一部達成」と評価している「経済的負担措置制度の強化」については、ごみ処理有料化が未実施であった茅ヶ崎市において、令和４年から実施されることが決定するなど、取組が進められている施策もあります。

また、財政に関わる施策である「経済的助成措置制度の充実」「収集車両の積極活用」については、２市１町での統一は難しいことから、当面は各市町の施策として継続します。

表 2-5　「平成 28 年度改訂計画」の施策実施状況の評価

施策					対象 住民	対象 事業者	新規・継続の区分	広域で取り組む項目（統一項目）	主な項目	短期目標	中期目標	長期目標	目標の評価	評価の理由
ソフト面	ごみの減量化・資源化方策													
		ごみの減量化（排出抑制）促進策												
			意識啓発											
				環境学習の充実	○	○	□		教材用ビデオ作成、シンポジウム開催、広報による情報提供、学習会の開催、体験学習の実施、施設見学の実施					
				商店街意識向上		○	□		ごみとなるものが少ない商品の販売、包装の簡素化、リサイクル商品の販売					
				生産者意識向上		○	□	◎	製品製造計画段階での排出抑制考慮	★			○	全国都市清掃会議を通じ、メーカーへの過剰包装抑制をお願いしている。
			自発的行動促進		○	○	□		ごみとなるものを減らす運動等（計画的消費奨励、過剰包装のお断りキャンペーン、マイバック運動推進、ワンウェイ容器使用抑制、リターナブルびん使用奨励等）					
			排出抑制制度の制定											
				エコショップなどの顕彰制度実施		○	□		ごみ減量推進店制度の推進					
				不用品交換制度の活発化	○		□		交換制度の周知・宣伝					
				経済的助成措置制度の充実	○		□	○	コンポスト容器設置助成、家庭用電動生ごみ処理機設置助成、集団回収奨励のための助成		★		△	寒川町はコンポスト容器の斡旋販売を令和2年度に、家庭用電動生ごみ処理機についての設置補助を平成29年度に終了。
				経済的負担措置制度の強化	○	○	□	○	ごみ処理手数料の見直し		★		△	藤沢市、茅ヶ崎市で料金改定が行われた。
		ごみの資源化促進方策												
			家庭系資源化方策											
				集団回収事業の積極的推進	○		□		地域格差の是正、経済的助成措置制度の活用					
				各種リサイクル法の推進、定着化	○		□	○	家電リサイクル法や容器リサイクル法、食品リサイクル法等の啓発	★			○	継続的に各市町のホームページ等で周知を行っている。 小型家電のボックス回収を行っている。
				自治体による資源回収品目の充実	○		□	◎	リサイクルセンター受入対象品目の統一	★			△	茅ヶ崎市・寒川町で品目を統一した。
			事業系廃棄物の資源化促進			○	□	◎	事業系の資源化促進のための啓発・指導	★			○	各市町で多量排出事業所への指導を実施している。
	処理対象ごみの分別区分				○	○	□	◎	分別区分の見直し	★			△	寒川町では、茅ヶ崎市への処理委託に合わせて一部の分別区分を茅ヶ崎市の区分に統一した。
	収集回数				○		□	◎	収集回数の検討・適正化	★			×	計画期間中は未実施
	処理できないものの品目統一				○		□	◎	処理できないものの処理体制整備を配慮			★	×	計画期間中は未実施
	産業廃棄物（あわせ産廃※1）の処理					○			適正処理の推進					
ハード面	収集車両の積極活用				○	○	◎	◎	広域化の意識付けを図るためにロゴマーク貼り付け等の広報媒体として積極活用を図る		★		×	計画期間中は未実施
	施設整備面													
		収集車両			○	○	□		既存車両を活用する					
		中間処理施設※2			○	○	□		第1期～第3期地域計画による事業以外の既存施設に関する大規模改修等の適正機能維持					
			第1次地域計画事業		○	○	□	◎	リサイクルプラザ藤沢、寒川広域リサイクルセンターの整備	★			○	整備済み
			第2次地域計画事業		○	○	□	◎	北部2号炉増設整備事業の支援業務、茅ヶ崎焼却処理施設長寿命化・基幹的設備改良事業		★		○	整備済み
			第3次地域計画事業		○	○	□	◎	北部2号炉増設整備事業、茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設整備事業			★	○	現在、実施中
		最終処分場			○	○	□		各市町の方針による					
	大規模補修等を含めた施設整備面での考え方調整				○	○	◎	◎	スケジュール調整、規模調整	★			―	今後検討
事業経営面	事業運営方式													
		収集運搬方式			○	○	□		民間活力の活用					
		施設維持管理方式			○	○	□		民間活力の活用					
		原価計算方式			○	○	□	◎	一般廃棄物会計基準の導入	★			×	2市1町での導入には至っていない。

新規・継続の区分　◎：新規　□：継続
統一項目欄　◎：広域で統一　○：緩やかな統一　空欄：市町独自
★：目標年度
目標の評価　○：達成　△：一部達成　×：未達成
※1：あわせ産廃とは廃棄物処理法第11条2項で規定される、市町村が一般廃棄物とあわせて処理する事ができる産業廃棄物を示します。
※2：中間処理施設とは、ごみの焼却処理、破砕処理及び資源化処理等を行う施設で最終処分量の軽減を図ります。

３章．広域化の主要事業及び計画目標

３．１　広域化の主要事業

湘南東ブロックで取り組む主要事業を表 3-1 に示します。また、表 3-2 に２市１町それぞれが独自に取り組む施策と広域で取り組む施策をあわせた全体施策一覧を示します。

表 3-1　湘南東ブロックの広域化主要事業

区　　分		短期目標	中期目標	長期目標
年　　度		令和８年度（2026 年）	令和 13 年度（2031 年）	令和 18 年度（2036 年）
計画人口		728,606 人	727,136 人	721,336 人
期　　間		●計画期間の５年目である令和８年度を短期目標年度とします。	●計画期間の 10 年目である令和 13 年度を中期目標年度とします。	●計画期間の 15 年目である令和 18 年度を長期目標年度とします。
実施計画の目標		藤沢市、茅ヶ崎市、寒川町の２市１町は、湘南東ブロックごみ処理広域処理圏域を形成し、当該圏域の循環型社会形成を推進するため、お互いのごみ処理事業に対する取組を尊重しながら、広域で取り組むことが循環型社会形成に寄与すると判断される対象事業について明確にし、事業実現を目指します。		
主要事業		●３Ｒ推進施策及び事業経営面の充実	●地域循環共生圏の一翼を担う廃棄物処理システム構築に向けた検討	●地域循環共生圏の一翼を担う廃棄物処理システム構築に向けた具体的な検討とカーボンニュートラルに向けた取組の開始
対象事業	ソフト面	●各種リサイクル法の推進、定着化に向け２市１町で連携した啓発活動を図ります。 ●事業系ごみの資源化促進のための啓発・指導を継続します。 ●ごみ処理手数料制度等の経済的負担措置制度を継続します。 ●広域施設整備についての検討を始めます。	●広域化の検討と合わせて経済的助成措置制度の緩やかな統一を図ります。 ●将来の広域施設整備に向けた住民参加の機会を設けます。	●処理できないものの処理体制を整え品目統一を図ります。 ●広域施設整備の方向性に合わせて、分別品目の統一等を検討します。
	ハード面	第４次地域計画※1 事業	第５次地域計画事業	第６次地域計画事業
		●藤沢市北部環境事業所焼却施設１号炉の整備方針を検討します。 ●藤沢市北部環境事業所焼却施設２号炉増設工事を完了し、稼働開始します。 ●茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設を整備し、稼働開始します。 ●石名坂環境事業所の大規模整備事業を開始します。 ●茅ヶ崎市環境事業センター焼却施設について整備方針を検討します。	●石名坂環境事業所の大規模整備事業を完了し、稼働開始します。 ●藤沢市北部環境事業所焼却施設１号炉の大規模整備事業を実施します。 ●茅ヶ崎市環境事業センター焼却施設の延命化または更新工事を開始します。 ●施設整備面での広域化・集約化の検討を行い、スケジュール調整、規模調整等の考え方を調整します。 ●広域化･集約化について、地域循環共生圏の考え方も踏まえた方針を検討します。	●広域処理検討結果を踏まえた施設の整備計画の検討を進めます。 ●カーボンニュートラルに向け収集車両の EV 導入を検討します。 ●茅ヶ崎市環境事業センター焼却施設の延命化または更新工事を実施し、整備します。
	事業経営面	●一般廃棄物会計基準への対応を図ります。	●評価及び施策への反映を継続します。	

注）　令和２年度の湘南東ブロック人口は 727,703 人です。人口ピークは令和 7 年度 728,635 人と予測しています。

※1　地域計画とは

循環型社会形成推進交付金制度を活用して施設整備を行うために必要な湘南東ブロックの循環型社会形成推進地域計画を示すものです。計画期間を３期に分けて施設整備事業を順次実施していく予定で、その事業を第４次地域計画事業(R4-8)、第５次地域計画事業(R9-13)、第６次地域計画事業(R14-18)とします。交付金制度は、廃棄物の３Ｒを総合的に推進するため、市町村の自主性と創意工夫を活かしながら、３Ｒに関する明確な目標設定のもと、広域的かつ総合的に廃棄物処理・リサイクル施設の整備等を推進することにより、循環型社会の形成を図ることを目的としています。

表 3-2　２市１町独自施策をあわせたソフト面、ハード面、事業経営面の全体施策

施策					対象		新規・継続の区分	広域で取り組む項目（統一項目）	主な項目	短期目標	中期目標	長期目標
					住民	事業者						
ソフト面	ごみの減量化・資源化方策											
		ごみの減量化（排出抑制）促進策										
			意識啓発									
				環境学習の充実	○	○	□		教材用ビデオ作成、シンポジウム開催、広報による情報提供、学習会の開催、体験学習の実施、施設見学の実施			
				商店街意識向上		○	□		ごみとなるものが少ない商品の販売、包装の簡素化、リサイクル商品の販売			
				生産者意識の向上		○	□	◎	製品製造計画段階での排出抑制考慮	★		
			自発的行動促進等啓発事業の連携		○	○	□	◎	ごみとなるものを減らす運動等（計画的消費奨励、過剰包装のお断りキャンペーン等）、地域清掃及び海岸美化運動の実施・奨励等で既存の連携事業を活用した啓発で連携	★	★	★
				プラスチックごみ	○	○	□	◎	マイバック・マイボトル使用推進、ワンウェイ容器使用抑制、リターナブルびん使用奨励等	★	★	★
				食品廃棄物	○	○	□	◎	フードバンク活動・フードドライブ推進等	★	★	★
			排出抑制制度の制定									
				エコショップなどの顕彰制度実施		○	□		ごみ減量推進店制度の推進			
				不用品交換制度の活発化	○		□		交換制度の周知・宣伝			
				経済的助成措置制度の継続	○		□	○	家庭用生ごみ処理機等設置助成	★	★	★
				経済的負担措置制度の継続、緩やかな統一	○	○	□	○	ごみ処理手数料の見直し			★
		ごみの資源化促進方策										
			家庭系資源化方策									
				集団回収事業の積極的推進	○		□		地域格差の是正、経済的助成措置制度の活用			
				各種リサイクル法の推進、定着化	○		□	○	家電リサイクル法や容器リサイクル法、食品リサイクル法、プラスチック資源循環法等の啓発	★	★	★
				自治体による資源回収品目の充実	○		□	◎	将来的な広域化に向けたリサイクルセンター受入対象品目の緩やかな統一		★	
			事業系廃棄物の資源化促進			○	□	◎	事業系の資源化促進のための啓発・指導	★		
			民間事業者との連携による資源循環を促進			○	◎	○	民間事業者による資源循環事業との連携体制の構築	★		
	処理対象ごみの分別区分の統一				○	○	□	◎	将来的な広域化に向けた分別区分の緩やかな見直し		★	★
	収集体制の検討				○		□	◎	将来的な広域化に向けた収集体制の検討・適正化			★
	処理できないものの品目統一				○		□	◎	将来的な広域化に向け、処理できないものの処理体制整備を配慮			★
ハード面	中間処理施設建設等ハード面の規模調整、整備スケジュール調整等				○	○	◎	◎	将来的な広域化に向けたスケジュール調整、規模調整、用地選定、地域循環共生圏構築に向けた検討	★	★	★
	施設建設候補地及び中継施設の検討				○	○	◎	◎	将来の施設建設候補地について、中継施設の設置の必要性も含めた検討			★
	施設整備面											
		収集車両のEV導入の検討			○	○	□	◎	当面、既存車両を活用するが、2050年カーボンニュートラルに向け、収集車両のEVの導入について検討			★
		中間処理施設※2の整備			○	○	□		第4期～第6期地域計画による事業以外の既存施設に関する大規模改修等の適正機能維持			
			第4次地域計画事業		○	○	□	◎	北部2号炉増設整備事業、茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設整備事業、石名坂環境事業所更新事業	★		
			第5次地域計画事業		○	○	□	◎	石名坂環境事業所の稼働開始、広域化・集約化の検討、用地選定に向けた方針の検討		★	
			第6次地域計画事業		○	○	□	◎	茅ヶ崎市環境事業センター焼却処理施設の延命化または更新工事、広域処理検討結果を踏まえた用地選定			★
		その他資源化促進に関する施設整備等				○	□	◎	灰溶融施設の導入については、焼却施設の大規模改修または更新計画時に整備するか決定		★	★
		最終処分場			○	○	□		各市町の方針による			
事業経営面	事業運営方式											
		収集運搬方式			○	○	□		民間活力の活用			
		施設維持管理方式			○	○	□		民間活力の活用			
		事業経営面の検討による経費縮減に向けたコスト分析			○	○	□	◎	一般廃棄物会計基準の導入	★		

新規・継続の区分　◎：新規　□：継続
統一項目欄　◎：広域で統一　○：緩やかな統一　空欄：市町独自
★：目標年度
※1：中間処理施設とは、ごみの焼却処理、破砕処理及び資源化処理等を行う施設で最終処分量の軽減を図ります。

３．２　ごみ排出量及び処理量の予測

平成 24 年度、平成 27 年度、令和元年度の実績と、平成 27 年度から令和元年度までの実績を基に、新たな施策を実施しない場合として、過去のトレンドから統計手法を用いて将来推計した令和８年度、令和 13 年度、令和 18 年度の将来予測を表 3-3（その１）、（その２）に示します。

ごみの排出量は、これまでの施策の継続に加え、人口のピークを踏まえる令和７年度以降は、人口減少に伴って、ごみの排出量も減少すると予測されます。

巻末に関係資料として湘南東ブロック全体のごみ処理量予測を示します。

表 3-3　ごみ処理量の実績及び予測（その１）

番号	項目	内容等	自治体名等	単位	実績			予測		
					平成24年度	平成27年度	令和元年度	令和8年度 短期目標年度	令和13年度 中期目標年度	令和18年度 長期目標年度
①	行政区域内人口	2市1町の実績及び将来計画人口	藤沢市	人	416,756	423,894	434,568	441,719	443,925	443,209
			茅ヶ崎市	人	236,093	239,348	241,887	239,011	236,017	232,104
			寒川町	人	47,540	47,935	48,379	47,876	47,194	46,023
			湘南東ブロック	人	700,389	711,177	724,834	728,606	727,136	721,336
			増減率(対24年度)	%	100.0%	101.5%	103.5%	104.0%	103.8%	103.0%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	101.9%	102.5%	102.2%	101.4%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	100.5%	100.3%	99.5%
②	ごみ総量	家庭系ごみ 事業系ごみ	藤沢市	t/年	138,190	139,290	137,371	136,529	136,552	135,394
			茅ヶ崎市	t/年	73,734	71,420	70,573	67,641	66,632	65,156
			寒川町	t/年	14,842	13,925	13,888	13,438	13,246	12,905
			湘南東ブロック	t/年	226,766	224,635	221,832	217,608	216,429	213,455
			増減率(対24年度)	%	100.0%	99.1%	97.8%	96.0%	95.4%	94.1%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	98.8%	96.9%	96.3%	95.0%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	98.1%	97.6%	96.2%
③	家庭系ごみ	可燃ごみ 不燃ごみ 粗大ごみ 資源化	藤沢市	t/年	103,422	102,380	102,701	101,232	101,293	100,326
			茅ヶ崎市	t/年	62,939	61,696	59,647	56,453	55,219	53,632
			寒川町	t/年	11,874	10,972	10,827	10,395	10,185	9,843
			湘南東ブロック	t/年	178,235	175,048	173,175	168,080	166,697	163,801
			増減率(対24年度)	%	100.0%	98.2%	97.2%	94.3%	93.5%	91.9%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	98.9%	96.0%	95.2%	93.6%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	97.1%	96.3%	94.6%
④	事業系ごみ	可燃ごみ 不燃ごみ 粗大ごみ	藤沢市	t/年	34,768	36,910	34,670	35,297	35,259	35,068
			茅ヶ崎市	t/年	10,795	9,724	10,926	11,188	11,413	11,525
			寒川町	t/年	2,968	2,953	3,061	3,043	3,061	3,062
			湘南東ブロック	t/年	48,531	49,587	48,657	49,528	49,733	49,655
			増減率(対24年度)	%	100.0%	102.2%	100.3%	102.1%	102.5%	102.3%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	98.1%	99.9%	100.3%	100.1%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	101.8%	102.2%	102.1%
⑤	年間日数	暦日		日	365	366	366	365	366	365
⑥	ごみ総量 排出量原単位 (1人1日当たり排出量)	ごみ総量÷ 行政区域内人口 ÷年間日数 ×1,000,000	藤沢市	g/人・日	908	898	864	847	840	837
			茅ヶ崎市	g/人・日	856	815	797	775	771	769
			寒川町	g/人・日	855	794	784	769	767	768
			湘南東ブロック	g/人・日	887	863	836	818	813	811
			増減率(対24年度)	%	100.0%	97.3%	94.3%	92.2%	91.7%	91.4%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	96.9%	94.8%	94.2%	94.0%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	97.8%	97.2%	97.0%
⑦	家庭系ごみ 排出量原単位 (1人1日当たり排出量)	家庭系ごみ÷ 行政区域内人口 ÷年間日数 ×1,000,000	藤沢市	g/人・日	680	660	646	628	623	620
			茅ヶ崎市	g/人・日	730	704	674	647	639	633
			寒川町	g/人・日	684	625	611	595	590	586
			湘南東ブロック	g/人・日	697	673	653	632	626	622
			増減率(対24年度)	%	100.0%	96.6%	93.7%	90.7%	89.8%	89.2%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	97.0%	93.9%	93.0%	92.4%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	96.8%	95.9%	95.3%
⑧	排出段階での 資源化量 (直接資源化量)	(1次資源化量)※1	藤沢市	t/年	32,431	31,899	30,956	30,449	30,322	29,927
			茅ヶ崎市	t/年	15,167	14,411	13,754	12,900	12,585	12,206
			寒川町	t/年	3,184	2,762	2,620	2,481	2,405	2,307
			湘南東ブロック	t/年	50,782	49,072	47,330	45,830	45,311	44,440
			増減率(対24年度)	%	100.0%	96.6%	93.2%	90.2%	89.2%	87.5%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	93.2%	93.4%	92.3%	90.6%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	96.8%	95.7%	93.9%

表 3-3　ごみ処理量の実績及び予測（その２）

番号	項目	内容等	自治体名等	単位	実績			予測		
					平成24年度	平成27年度	令和元年度	令和8年度 短期目標年度	令和13年度 中期目標年度	令和18年度 長期目標年度
⑨	焼却処理量	家庭系可燃 事業系可燃 破砕残渣 資源残渣	藤沢市	t/年	104,444	105,201	102,802	103,822	103,938	103,175
			茅ヶ崎市	t/年	58,183	56,635	56,310	54,215	53,518	52,434
			寒川町	t/年	10,879	11,106	11,151	10,850	10,735	10,496
			湘南東ブロック	t/年	173,506	172,942	170,263	168,886	168,191	166,105
			増減率(対24年度)	%	100.0%	99.7%	98.1%	97.3%	96.9%	95.7%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	98.5%	97.7%	97.3%	96.0%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	99.2%	98.8%	97.6%
⑩	焼却灰資源化量	溶融 焼成 ｴｺｾﾒﾝﾄ 焼却磁選物	藤沢市	t/年	12,820	11,591	11,027	12,984	13,001	12,911
			茅ヶ崎市	t/年	998	1,143	1,054	3,969	5,301	7,517
			寒川町	t/年	0	999	1,091	1,136	1,124	1,099
			湘南東ブロック	t/年	13,818	13,733	13,172	18,089	19,425	21,527
			増減率(対24年度)	%	100.0%	99.4%	95.3%	130.9%	140.6%	155.8%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	95.9%	131.7%	141.4%	156.8%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	137.3%	147.5%	163.4%
⑪	不燃・粗大 処理量	家庭系不燃 事業系不燃 家庭系粗大 事業系粗大	藤沢市	t/年	13,837	13,550	14,361	13,676	13,769	13,709
			茅ヶ崎市	t/年	6,423	5,882	6,382	5,849	5,793	5,651
			寒川町	t/年	1,568	1,570	1,757	1,691	1,674	1,633
			湘南東ブロック	t/年	21,828	21,002	22,500	21,216	21,236	20,993
			増減率(対24年度)	%	100.0%	96.2%	103.1%	97.2%	97.3%	96.2%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	107.1%	101.0%	101.1%	100.0%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	94.3%	94.4%	93.3%
⑫	中間処理後 資源化量	(2次資源化量)※2	藤沢市	t/年	14,406	13,618	13,362	15,243	15,285	15,191
			茅ヶ崎市	t/年	2,157	2,167	2,089	5,020	6,341	8,532
			寒川町	t/年	31	1,136	1,226	1,282	1,269	1,243
			湘南東ブロック	t/年	16,594	16,921	16,677	21,545	22,895	24,966
			増減率(対24年度)	%	100.0%	102.0%	100.5%	129.8%	138.0%	150.4%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	98.6%	127.3%	135.3%	147.5%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	129.2%	137.3%	149.7%
⑬	総資源化量	1次資源化量 2次資源化量	藤沢市	t/年	46,838	45,518	44,317	45,692	45,607	45,118
			茅ヶ崎市	t/年	17,324	16,578	15,843	17,919	18,925	20,738
			寒川町	t/年	3,215	3,898	3,846	3,763	3,674	3,550
			湘南東ブロック	t/年	67,377	65,994	64,006	67,374	68,206	69,406
			増減率(対24年度)	%	100.0%	97.9%	95.0%	100.0%	101.2%	103.0%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	97.0%	102.1%	103.4%	105.2%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	105.3%	106.6%	108.4%
⑭	最終処分量		藤沢市	t/年	222	305	361	249	251	249
			茅ヶ崎市	t/年	7,379	7,063	7,018	3,803	2,372	0
			寒川町	t/年	2,521	700	390	444	440	430
			湘南東ブロック	t/年	10,123	8,068	7,769	4,495	3,062	679
			増減率(対24年度)	%	100.0%	79.7%	76.7%	44.4%	30.2%	6.7%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	96.3%	55.7%	38.0%	8.4%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	57.9%	39.4%	8.7%

※１　１次資源化量とは、排出段階の分別により、資源として回収される量です。

※２　２次資源化量とは、破砕、選別、焼却等により資源として回収される量です。

３．３　ごみの減量目標等

３．２のごみ排出量等の予測に対して、２市１町では、それぞれが実施している施策の継続・新たな展開と広域での共同施策展開により、より一層のごみの排出抑制・減量化を進めていく予定です。

具体的には、家庭系ごみは、生ごみ処理機の普及拡大、経済的負担措置の活用（令和４年度から茅ヶ崎市でごみ処理有料化開始）、マイバック運動の推進、フードバンク、フードドライブの推進や食品を無駄にしない計画的購入の推進等によりごみ減量意識を高め、ごみの排出抑制・減量化を行います。

事業系ごみは、多量排出事業者への減量化の協力要請、展開検査の強化、ごみ処理料金の改定による排出抑制、事業者への資源ごみ処理委託の奨励やフードバンク等への寄付の推奨、食品リサイクル施設等民間施設への誘導等による資源化を推奨し、ごみの排出抑制・減量化、資源化を行います。

これらの取組を踏まえた目標達成時の将来予測を以下に示します。

詳細な目標値は巻末に関係資料として示します。

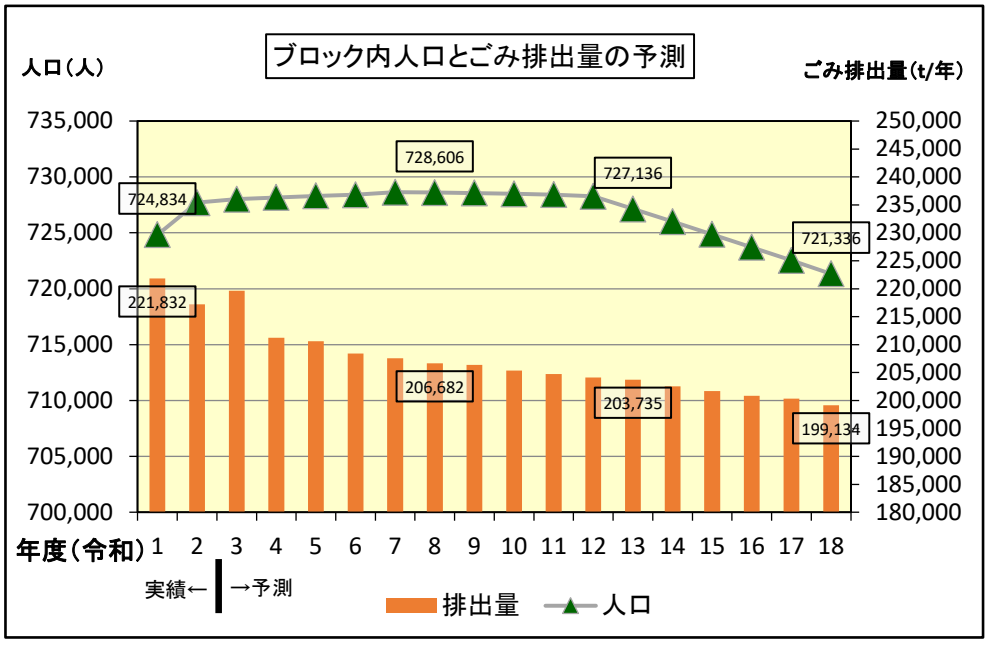


図 3-1　ブロック内人口とごみ排出量の予測

表 3-4　ごみ排出量の予測（その１：令和 10 年度まで）

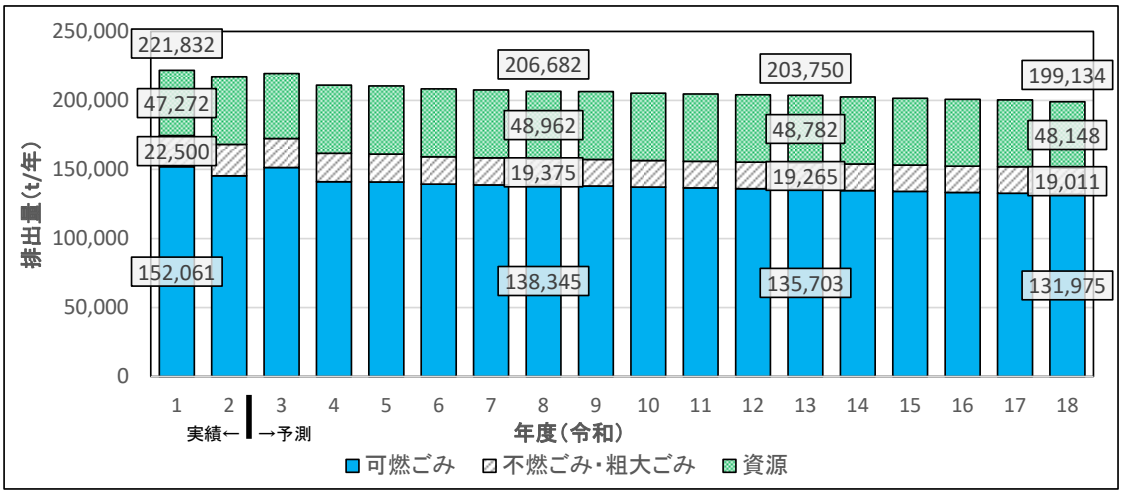
項目＼年度（令和）		実績		予測							
		基準年							短期目標		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ブロック内人口		724,834	727,703	728,013	728,170	728,303	728,404	728,635	728,606	728,554	728,494
湘南東ブロック		221,832	217,224	219,611	211,241	210,645	208,416	207,569	206,682	206,394	205,366
	可燃ごみ	152,061	145,377	151,392	141,236	140,911	139,303	138,838	138,345	137,968	137,199
	不燃ごみ・粗大ごみ	22,500	22,864	21,066	20,599	20,307	19,982	19,679	19,375	19,379	19,324
	資源	47,272	48,983	47,153	49,406	49,427	49,131	49,052	48,962	49,047	48,842
藤沢市		137,371	133,325	136,847	136,527	136,434	134,905	134,642	134,363	134,300	133,836
	可燃ごみ	92,055	86,857	92,496	92,210	92,023	90,610	90,334	90,061	89,880	89,518
	不燃ごみ・粗大ごみ	14,361	14,449	13,587	13,575	13,575	13,554	13,546	13,537	13,540	13,519
	資源	30,956	32,019	30,764	30,742	30,836	30,741	30,761	30,765	30,879	30,799
茅ヶ崎市		70,573	70,131	69,077	61,095	60,629	60,044	59,532	59,031	58,881	58,427
	可燃ごみ	50,486	49,220	49,489	39,658	39,540	39,422	39,304	39,186	39,072	38,757
	不燃ごみ・粗大ごみ	6,382	6,536	5,772	5,320	5,031	4,734	4,440	4,146	4,149	4,119
	資源	13,705	14,375	13,816	16,116	16,058	15,888	15,787	15,698	15,661	15,551
寒川町		13,888	13,768	13,687	13,620	13,582	13,468	13,396	13,288	13,213	13,102
	可燃ごみ	9,520	9,300	9,406	9,368	9,347	9,271	9,200	9,098	9,016	8,924
	不燃ごみ・粗大ごみ	1,757	1,879	1,707	1,704	1,701	1,694	1,693	1,691	1,691	1,686
	資源	2,611	2,589	2,573	2,548	2,533	2,503	2,503	2,499	2,507	2,492

表 3-4　ごみ排出量の予測（その２：令和 18 年度まで）

項目＼年度（令和）		実績		予測							
		基準年				中期目標					長期目標
		1	2	11	12	13	14	15	16	17	18
ブロック内人口		724,834	727,703	728,411	728,260	727,136	725,999	724,855	723,704	722,534	721,336
湘南東ブロック		221,832	217,224	204,734	204,107	203,750	202,516	201,671	200,831	200,373	199,134
	可燃ごみ	152,061	145,377	136,641	136,087	135,703	134,790	134,080	133,375	132,870	131,975
	不燃ごみ・粗大ごみ	22,500	22,864	19,300	19,274	19,265	19,199	19,161	19,123	19,115	19,011
	資源	47,272	48,983	48,793	48,745	48,782	48,527	48,431	48,334	48,388	48,148
藤沢市		137,371	133,325	133,583	133,337	133,234	132,591	132,157	131,722	131,501	130,870
	可燃ごみ	92,055	86,857	89,249	88,981	88,806	88,310	87,907	87,503	87,193	86,700
	不燃ごみ・粗大ごみ	14,361	14,449	13,512	13,505	13,503	13,479	13,466	13,453	13,453	13,429
	資源	30,956	32,019	30,821	30,851	30,925	30,801	30,784	30,766	30,855	30,740
茅ヶ崎市		70,573	70,131	58,144	57,867	57,701	57,233	56,929	56,629	56,488	56,006
	可燃ごみ	50,486	49,220	38,555	38,359	38,236	37,914	37,699	37,488	37,381	37,074
	不燃ごみ・粗大ごみ	6,382	6,536	4,106	4,093	4,090	4,056	4,038	4,020	4,018	3,949
	資源	13,705	14,375	15,483	15,415	15,375	15,263	15,192	15,121	15,089	14,983
寒川町		13,888	13,768	13,008	12,903	12,815	12,692	12,586	12,480	12,384	12,258
	可燃ごみ	9,520	9,300	8,837	8,747	8,661	8,566	8,475	8,384	8,297	8,200
	不燃ごみ・粗大ごみ	1,757	1,879	1,682	1,677	1,672	1,663	1,656	1,649	1,643	1,633
	資源	2,611	2,589	2,489	2,480	2,482	2,463	2,455	2,447	2,444	2,425

（１）ごみの排出量の減量目標

ごみの排出量は、令和元年度で 221,832 トンです。ブロック全体としては令和７年度までは人口増加に伴うごみ排出量の増加が見込まれる一方で、令和４年度から茅ヶ崎市でのごみ処理有料化が開始されることに加え、分別の徹底や家庭用生ごみ処理機等の助成等、排出抑制への協力を継続することにより、令和 18 年度には 199,134 トン、令和元年度から 22,698 トンを削減し、約 10％の減量を目標とします。



ごみの排出量＝収集量＋直接搬入量＋集団回収量

図 3-2　ごみの排出量の減量目標

（２）ごみ排出量原単位の減量目標

１人１日当たり排出量（原単位）の実績は、令和元年度で 836ｇ/人・日です。

排出抑制・減量化により令和 18 年度には 756ｇ/人・日、令和元年度に対して 80ｇ/人・日、約９％の減量を目標とします。

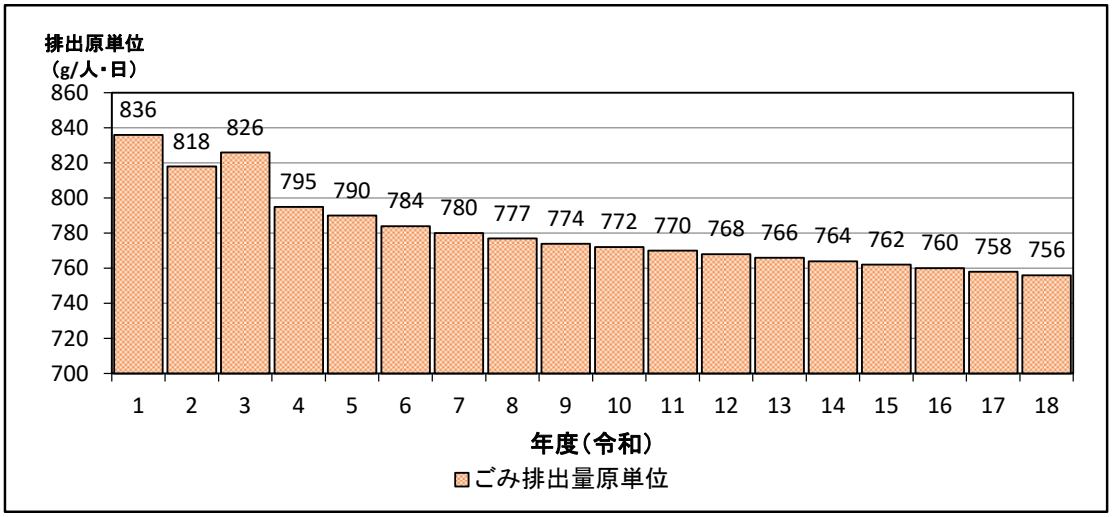
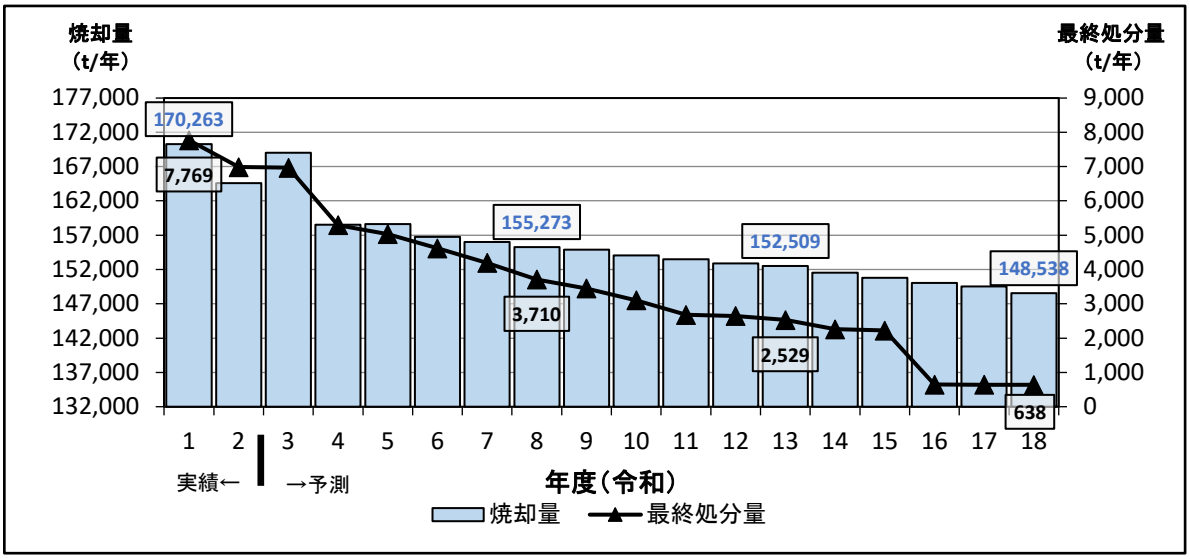


図 3-3　ごみ排出量原単位の減量目標

（３）焼却量及び最終処分量の減量目標

ブロック全体での焼却量は、令和元年度で 170,263 トンです。排出抑制、減量化、資源化の継続等により令和 18 年度には 148,538 トン、令和元年度から 21,725 トン、約 13%の減量を目標とします。

最終処分量は、令和元年度で 7,769 トンです。今後、焼却灰等の資源化割合を高め令和 18 年度は 638 トンと、令和元年度から 7,131 トン、約 92%の減量を目標とします。



焼却量＝可燃ごみ量＋破砕処理施設からの可燃残渣量

最終処分量＝焼却残渣量－溶融スラグ化量

図 3-4　焼却量と最終処分量の減量目標

（４）減量目標設定値

減量施策を講じた場合の減量目標設定値一覧を表 3-5 に、減量目標達成時の細項目の予測を表 3-6（その 1）（その 2）に示します。

表 3-5　減量目標設定値

	項目		基準年度 2019年度 令和元年度	短期 2026年度 令和8年度	中期 2031年度 令和13年度	長期 2036年度 令和18年度
湘南東ブロック	排出量	t/年	221,832	206,682	203,750	199,134
	対R1比	%	100.0	93.2	91.8	89.8
	排出量原単位	g/人・日	836.19	777.17	765.6	756.34
	対R1比	%	100.0	92.9	91.6	90.5
	焼却量	t/年	170,263	155,273	152,509	148,538
	対R1比	%	100.0	91.2	89.6	87.2
	最終処分量	t/年	7,769	3,710	2,529	638
	対R1比	%	100.0	47.7	32.6	8.2
藤沢市	排出量	t/年	137,371	134,363	133,234	130,870
	対R1比	%	100.0	97.8	97.0	95.3
	排出量原単位	g/人・日	863.69	833.37	820.02	808.98
	対R1比	%	100.0	96.5	94.9	93.7
	焼却量	t/年	102,802	101,450	100,160	97,986
	対R1比	%	100.0	98.7	97.4	95.3
	最終処分量	t/年	360.8	245.1	243.8	242.4
	対R1比	%	100.0	67.9	67.6	67.2
茅ヶ崎市	排出量	t/年	70,573	59,031	57,701	56,006
	対R1比	%	100.0	83.6	81.8	79.4
	排出量原単位	g/人・日	797.16	676.66	667.96	661.08
	対R1比	%	100.0	84.9	83.8	82.9
	焼却量	t/年	56,310	43,180	42,172	40,881
	対R1比	%	100.0	76.7	74.9	72.6
	最終処分量	t/年	7,018	3,029	1,869	0
	対R1比	%	100.0	43.2	26.6	0.0
寒川町	排出量	t/年	13,888	13,288	12,815	12,258
	対R1比	%	100.0	95.7	92.3	88.3
	排出量原単位	g/人・日	784.32	760.35	742.15	729.71
	対R1比	%	100.0	96.9	94.6	93.0
	焼却量	t/年	11,151	10,643	10,177	9,671
	対R1比	%	100.0	95.4	91.3	86.7
	最終処分量	t/年	390	436	417	396
	対R1比	%	100.0	111.8	106.9	101.6

表 3-6　減量目標達成時の予測（その１）

番号	項目	内容等	自治体名等	単位	実績			目標達成時の予測		
					平成24年度	平成27年度	令和元年度	令和8年度 短期目標年度	令和13年度 中期目標年度	令和18年度 長期目標年度
①	行政区域内人口	2市1町の実績及び将来計画人口	藤沢市	人	416,756	423,894	434,568	441,719	443,925	443,209
			茅ヶ崎市	人	236,093	239,348	241,887	239,011	236,017	232,104
			寒川町	人	47,540	47,935	48,379	47,876	47,194	46,023
			湘南東ブロック	人	700,389	711,177	724,834	728,606	727,136	721,336
			増減率(対24年度)	%	100.0%	101.5%	103.5%	104.0%	103.8%	103.0%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	101.9%	102.5%	102.2%	101.4%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	100.5%	100.3%	99.5%
②	ごみ総量	家庭系ごみ 事業系ごみ	藤沢市	t/年	138,190	139,290	137,371	134,363	133,234	130,870
			茅ヶ崎市	t/年	73,734	71,420	70,573	59,031	57,701	56,006
			寒川町	t/年	14,842	13,925	13,888	13,288	12,815	12,258
			湘南東ブロック	t/年	226,766	224,635	221,832	206,682	203,750	199,134
			増減率(対24年度)	%	100.0%	99.1%	97.8%	91.1%	89.9%	87.8%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	98.8%	92.0%	90.7%	88.6%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	93.2%	91.8%	89.8%
③	家庭系ごみ	可燃ごみ 不燃ごみ 粗大ごみ 資源化	藤沢市	t/年	103,422	102,380	102,701	100,104	99,015	97,525
			茅ヶ崎市	t/年	62,939	61,696	59,647	48,293	47,050	45,447
			寒川町	t/年	11,874	10,972	10,827	10,277	9,825	9,288
			湘南東ブロック	t/年	178,235	175,048	173,175	158,674	155,890	152,260
			増減率(対24年度)	%	100.0%	98.2%	97.2%	89.0%	87.5%	85.4%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	98.9%	90.6%	89.1%	87.0%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	91.6%	90.0%	87.9%
④	事業系ごみ	可燃ごみ 不燃ごみ 粗大ごみ	藤沢市	t/年	34,768	36,910	34,670	34,259	34,219	33,345
			茅ヶ崎市	t/年	10,795	9,724	10,926	10,738	10,652	10,559
			寒川町	t/年	2,968	2,953	3,061	3,010	2,990	2,970
			湘南東ブロック	t/年	48,531	49,587	48,657	48,007	47,861	46,874
			増減率(対24年度)	%	100.0%	102.2%	100.3%	98.9%	98.6%	96.6%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	98.1%	96.8%	96.5%	94.5%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	98.7%	98.4%	96.3%
⑤	年間日数	暦日		日	365	366	366	365	366	365
⑥	ごみ総量 排出量原単位 (1人1日当たり排出量)	ごみ総量÷ 行政区域内人口 ÷年間日数 ×1,000,000	藤沢市	g/人・日	908	898	864	833	820	809
			茅ヶ崎市	g/人・日	856	815	797	677	668	661
			寒川町	g/人・日	855	794	784	760	742	730
			湘南東ブロック	g/人・日	887	863	836	777	766	756
			増減率(対24年度)	%	100.0%	97.3%	94.3%	87.6%	86.4%	85.2%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	96.9%	90.0%	88.8%	87.6%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	92.9%	91.6%	90.4%
⑦	家庭系ごみ 排出量原単位 (1人1日当たり排出量)	家庭系ごみ÷ 行政区域内人口 ÷年間日数 ×1,000,000	藤沢市	g/人・日	680	660	646	621	609	603
			茅ヶ崎市	g/人・日	730	704	674	554	545	536
			寒川町	g/人・日	684	625	611	588	569	553
			湘南東ブロック	g/人・日	697	673	653	597	586	578
			増減率(対24年度)	%	100.0%	96.6%	93.7%	85.7%	84.1%	82.9%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	97.0%	88.7%	87.1%	85.9%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	91.4%	89.7%	88.5%
⑧	排出段階での 資源化量 (直接資源化量)	(1次資源化量)※1	藤沢市	t/年	32,431	31,899	30,956	30,765	30,924	30,740
			茅ヶ崎市	t/年	15,167	14,411	13,754	15,729	15,405	15,012
			寒川町	t/年	3,184	2,762	2,620	2,507	2,491	2,434
			湘南東ブロック	t/年	50,782	49,072	47,330	49,001	48,821	48,186
			増減率(対24年度)	%	100.0%	96.6%	93.2%	96.5%	96.1%	94.9%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	93.2%	99.9%	99.5%	98.2%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	103.5%	103.2%	101.8%

表 3-6　減量目標達成時の予測（その２）

番号	項目	内容等	自治体名等	単位	実績			予測		
					平成24年度	平成27年度	令和元年度	令和8年度 短期目標年度	令和13年度 中期目標年度	令和18年度 長期目標年度
⑨	焼却処理量	家庭系可燃 事業系可燃 破砕残渣 資源残渣	藤沢市	t/年	104,444	105,201	102,802	101,450	100,160	97,986
			茅ヶ崎市	t/年	58,183	56,635	56,310	43,180	42,172	40,881
			寒川町	t/年	10,879	11,106	11,151	10,643	10,177	9,671
			湘南東ブロック	t/年	173,506	172,942	170,263	155,273	152,509	148,538
			増減率(対24年度)	%	100.0%	99.7%	98.1%	89.5%	87.9%	85.6%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	98.5%	89.8%	88.2%	85.9%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	91.2%	89.6%	87.2%
⑩	焼却灰資源化量	溶融 焼成 ｴｺｾﾒﾝﾄ 焼却磁選物	藤沢市	t/年	12,820	11,591	11,027	12,691	12,544	12,280
			茅ヶ崎市	t/年	998	1,143	1,054	3,162	4,177	5,861
			寒川町	t/年	0	999	1,091	1,114	1,065	1,012
			湘南東ブロック	t/年	13,818	13,733	13,172	16,966	17,786	19,153
			増減率(対24年度)	%	100.0%	99.4%	95.3%	122.8%	128.7%	138.6%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	95.9%	123.5%	129.5%	139.5%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	128.8%	135.0%	145.4%
⑪	不燃・粗大 処理量	家庭系不燃 事業系不燃 家庭系粗大 事業系粗大	藤沢市	t/年	13,837	13,550	14,361	13,537	13,503	13,429
			茅ヶ崎市	t/年	6,423	5,882	6,382	4,146	4,090	3,949
			寒川町	t/年	1,568	1,570	1,757	1,691	1,672	1,633
			湘南東ブロック	t/年	21,828	21,002	22,500	19,375	19,265	19,011
			増減率(対24年度)	%	100.0%	96.2%	103.1%	88.8%	88.3%	87.1%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	107.1%	92.3%	91.7%	90.5%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	86.1%	85.6%	84.5%
⑫	中間処理後 資源化量	(2次資源化量)※2	藤沢市	t/年	14,406	13,618	13,362	14,944	14,800	14,529
			茅ヶ崎市	t/年	2,157	2,167	2,089	3,907	4,912	6,571
			寒川町	t/年	31	1,136	1,226	1,260	1,211	1,156
			湘南東ブロック	t/年	16,594	16,921	16,677	20,110	20,923	22,256
			増減率(対24年度)	%	100.0%	102.0%	100.5%	121.2%	126.1%	134.1%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	98.6%	118.8%	123.7%	131.5%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	120.6%	125.5%	133.5%
⑬	総資源化量	1次資源化量 2次資源化量	藤沢市	t/年	46,838	45,518	44,317	45,708	45,725	45,269
			茅ヶ崎市	t/年	17,324	16,578	15,843	19,636	20,317	21,583
			寒川町	t/年	3,215	3,898	3,846	3,767	3,702	3,590
			湘南東ブロック	t/年	67,377	65,994	64,006	69,111	69,744	70,442
			増減率(対24年度)	%	100.0%	97.9%	95.0%	102.6%	103.5%	104.5%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	97.0%	104.7%	105.7%	106.7%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	108.0%	109.0%	110.1%
⑭	最終処分量		藤沢市	t/年	222	305	361	245	244	242
			茅ヶ崎市	t/年	7,379	7,063	7,018	3,029	1,869	0
			寒川町	t/年	2,521	700	390	436	417	396
			湘南東ブロック	t/年	10,123	8,068	7,769	3,710	2,529	638
			増減率(対24年度)	%	100.0%	79.7%	76.7%	36.6%	25.0%	6.3%
			増減率(対27年度)	%		100.0%	96.3%	46.0%	31.4%	7.9%
			増減率(対元年度)	%			100.0%	47.7%	32.6%	8.2%

※１　１次資源化量とは、排出段階の分別により、資源として回収される量です。

※２　２次資源化量とは、破砕、選別、焼却等により資源として回収される量です。

（５）参考指標

「２．４　平成 28 年度改訂計画目標年度の評価」に記載のとおり、必ずしも市町で把握できる資源化量だけの評価が資源化の実態を反映できていないものの、資源循環の動向を継続把握するため、引き続き、総資源化量を把握するとともに、新たにリサイクル率を参考指標として整理します。

分別の徹底による資源化量の増加、焼却残渣の資源化の促進等による総資源化量の増加に加え、ごみの排出量を削減することで、リサイクル率の向上が予想されます。

表 3-7　資源循環に関する参考指標

	項目		基準年度 2019年度 令和元年度	短期 2026年度 令和8年度	中期 2031年度 令和13年度	長期 2036年度 令和18年度
湘南東ブロック	ごみ総排出量	t/年	221,832	206,682	203,750	199,134
	総資源化量	t/年	64,006	69,111	69,744	70,442
	対R1比	%	100.00	107.98	108.96	110.05
	リサイクル率	%	28.85	33.44	34.23	35.37
	対R1比	%	100.00	115.89	118.63	122.60
藤沢市	ごみ総排出量	t/年	137,371	134,363	133,234	130,870
	総資源化量	t/年	44,317	45,708	45,725	45,269
	対R1比	%	100.00	103.14	103.18	102.15
	リサイクル率	%	32.26	34.02	34.32	34.59
	対R1比	%	100.00	105.45	106.38	107.22
茅ヶ崎市	ごみ総排出量	t/年	70,573	59,031	57,701	56,006
	総資源化量	t/年	15,843	19,636	20,317	21,583
	対R1比	%	100.00	123.94	128.24	136.23
	リサイクル率	%	22.45	33.26	35.21	38.54
	対R1比	%	100.00	148.17	156.85	171.66
寒川町	ごみ総排出量	t/年	13,888	13,288	12,815	12,258
	総資源化量	t/年	3,846	3,767	3,702	3,590
	対R1比	%	100.00	97.95	96.26	93.34
	リサイクル率	%	27.69	28.35	28.89	29.29
	対R1比	%	100.00	102.37	104.32	105.75

※リサイクル率＝総資源化量/ごみの総排出量

また、2050 年カーボンニュートラルに向け、現時点における目標指標の設定が困難なため、表 3-8 の項目について、参考指標として整理します。

表 3-8　カーボンニュートラルに関する参考指標

地域	区分	参考指標		単位	基準年度	短期	中期	長期
					2019年度	2026年度	2031年度	2036年度
					令和元年度	令和8年度	令和13年度	令和18年度
湘南東ブロック	非エネルギー起源CO2排出量対策	一般廃棄物の焼却に伴う温室効果ガス排出量		t-CO2/年	73,587	64,590	62,897	60,716
		家庭系可燃ごみのプラスチック類焼却に伴う温室効果ガス排出量		t-CO2/年	17,913	13,399	12,906	12,354
		指定袋のバイオマス化による削減効果	バイオマス比率	%	–	–	–	–
			削減量	t-CO2/年	0	248	243	237
	エネルギー起源CO2排出量対策	廃棄物発電量	発電量	mwh/年	55,013	66,034	65,478	64,821
			削減効果	t-CO2/年	25,746	30,177	29,924	29,623
藤沢市	非エネルギー起源CO2排出量対策	一般廃棄物の焼却に伴う温室効果ガス排出量		t-CO2/年	44,114	36,896	35,962	34,705
		家庭系可燃ごみのプラスチック類焼却に伴う温室効果ガス排出量		t-CO2/年	6,693	5,041	4,862	4,683
		指定袋のバイオマス化による削減効果	バイオマス比率	%	0	25	25	25
			削減量	t-CO2/年	0	184	180	176
	エネルギー起源CO2排出量対策	廃棄物発電量	発電量	mwh/年	34,063	49,040	48,950	48,860
			削減効果	t-CO2/年	15,941	22,411	22,370	22,329
茅ヶ崎市	非エネルギー起源CO2排出量対策	一般廃棄物の焼却に伴う温室効果ガス排出量		t-CO2/年	24,601	22,218	21,699	21,035
		家庭系可燃ごみのプラスチック類焼却に伴う温室効果ガス排出量		t-CO2/年	9,141	6,599	6,405	6,164
		指定袋のバイオマス化による削減効果	バイオマス比率（家庭系）	%	0	10	10	10
			バイオマス比率（事業系）	%	0	25	25	25
			削減量	t-CO2/年	0	65	63	61
	エネルギー起源CO2排出量対策	廃棄物発電量	発電量	mwh/年	17,488	13,633	13,315	12,907
			削減効果	t-CO2/年	8,184	6,230	6,085	5,899
寒川町	非エネルギー起源CO2排出量対策	一般廃棄物の焼却に伴う温室効果ガス排出量		t-CO2/年	4,872	5,476	5,236	4,976
		家庭系可燃ごみのプラスチック類焼却に伴う温室効果ガス排出量		t-CO2/年	2,079	1,759	1,639	1,508
		指定袋のバイオマス化による削減効果	バイオマス比率	%	0	0	0	0
			削減量	t-CO2/年	0	0	0	0
	エネルギー起源CO2排出量対策	廃棄物発電量	発電量	mwh/年	3,463	3,360	3,213	3,053
			削減効果	t-CO2/年	1,621	1,536	1,468	1,395

※廃棄物発電による削減効果は発電量に CO2 排出係数を乗じて算出しています。CO2 排出係数は環境省が公表している「電気事業者別排出係数」の東京電力エナジーパートナー（株）の数値を使用し、将来については令和２年度の係数を使用しています。

エネルギー起源 CO2 排出量対策の考え方

廃棄物発電で得られた電力を外部供給することで、一般市場における化石燃料由来の電力使用量抑制につながります。

現時点では、将来の施設配置の条件によって、外部供給量は変わるため、総発電量で整理しています。

４章．計画目標達成のための取組

４．１　減量化・資源化に係る取組

（１）減量化・資源化の方針

方針１　減量化・資源化の推進を図ります。

短期目標年度、中期目標年度、長期目標年度における減量化の目標を達成することを目指します。

茅ヶ崎市においては、家庭系ごみ有料化や剪定枝の資源化などの新しい施策の導入効果が継続するよう周知徹底を図ります。

２市１町では、特に、可燃ごみ中のプラスチックごみと食品廃棄物を重点品目とします。家庭系可燃ごみ中のプラスチックごみに対しては、これまで進めているマイバック・マイボトル使用推進、ワンウェイ容器使用抑制、リターナブルびん使用奨励等に加え、地域清掃及び海岸美化運動の実施・奨励等を通して２市１町で連携した啓発を進めます。食品廃棄物に対しては、フードバンクやフードドライブの推進、食品を無駄にしない計画的購入の推進を行います。事業系可燃ごみの食品廃棄物は、事業者へのフードバンク等への寄付の推奨や食品リサイクル施設等民間施設への誘導により、食品廃棄物の減量化・資源化の推進を図ります。

方針２　各自治体の減量化・資源化に対する取組を尊重します。

２市１町それぞれが実施してきたごみの発生抑制、排出抑制、資源化の取組を尊重します。

３Ｒの推進を今後も積極的に展開していきます。

ごみの減量化に関しては、家庭用生ごみ処理機の普及拡大、事業系廃棄物を排出する事業者責任としてのごみ減量意識を高める活動の展開、ごみ減量推進店制度の積極活用について、２市１町それぞれが重点的に取り組みます。

資源化に関しては、資源物の収集品目の増加、粗大ごみ処理施設の整備、分別の徹底、焼却残渣の資源化について２市１町が重点的に取り組みます。

方針３　広域的に取り組むことが住民サービスにつながる事業を推進します。

住民サービスの充実という視点から広域的に取り組むことが、排出抑制やリサイクルの促進につながり、なおかつ実行の可能性が高いと判断される施策を対象事業範囲とします。

湘南東ブロックが取り組む排出抑制やリサイクルの促進につながる減量化・資源化施策は次のとおりとします。

［ソフト面］

①生産者意識の向上（製品製造計画段階での排出抑制考慮
・・・拡大生産者責任の働きかけを行う）

②自発的行動促進等啓発事業の連携

③経済的助成措置制度の継続
④経済的負担措置制度の継続、緩やかな統一
⑤各種リサイクル法の推進、定着化
⑥自治体による資源回収品目の充実
⑦事業系廃棄物の資源化促進
⑧民間事業者との連携による資源循環を促進

［ハード面］

①中間処理施設の整備
②その他資源化促進に関する施設整備等

（２）減量化・資源化実施工程

広域で取り組む減量化・資源化施策実施工程を表 4-1（1/2）（2/2）に示します。

表 4-1　広域で取り組む減量化・資源化実施工程（1/2）

施策	内容	目標年度		
		短期	中期	長期
		R8	R13	R18
［ソフト面］				
①生産者意識の向上	○製品製造計画段階での排出抑制考慮 公益社団法人全国都市清掃会議等の全国組織を通じて、拡大生産者責任※を明確にしていくことを要望します。 ○多量排出事業者への指導を通した、啓発を行います。	○		
②自発的行動促進等啓発事業の連携	○既存の連携事業を活用し、廃棄物分野の啓発でも連携を図る。 これまでの取組に加え、フードバンク活動推進、フードドライブ推進、地域清掃及び海岸美化運動の実施・奨励等での連携	○	○	○
③経済的助成措置制度の継続	○生ごみ処理機等設置に対する助成制度を継続します。	○	○	○
④経済的負担措置制度の継続、緩やかな統一	○現行で行っている家庭系ごみ、事業系ごみの処理料金制度は２市１町それぞれで取組が異なりますが、当面の間はそれぞれの制度を継続します。 ○料金等に関して緩やかな統一を図ります。			○
⑤各種リサイクル法の推進、定着化	○家電リサイクル法や容器包装リサイクル法、食品リサイクル法等の周知徹底を図り、リサイクルの推進、定着を図ります。	○	○	○
⑥自治体による資源回収品目の充実	○新たな資源化対象について検討します。		○	
⑦事業系廃棄物の資源化促進	○事業所に対して啓発・指導を行い資源回収の促進を図ります。 ○展開検査を強化します。	○		
⑧民間事業者との連携による資源循環を促進	○資源物の回収等を進める事業者と連携し、市町の回収ルート以外の排出先の選択肢を増やすことで、住民が利用しやすい手段で資源回収を進め、地域全体の資源化を促進する。	○		

※拡大生産者責任（ＥＰＲ＝Extended Producer Responsibility）とは
製造・販売元である事業者の物理的、経済的責任が製品ライフサイクルの使用後の段階まで拡大されるしくみ

表 4-1　広域で取り組む減量化・資源化施策実施工程（2/2）

施策	内容	目標年度		
		短期	中期	長期
		R8	R13	R18
［ハード面］				
①中間処理施設の整備	○第４次地域計画事業として茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設を整備します。 ○第４次から第５次にかけての地域計画事業として石名坂環境事業所の大規模整備事業を行います。 ○第５次地域計画事業として、北部環境事業所１号炉の大規模整備工事を行います。 ○リサイクルプラザ藤沢、寒川広域リサイクルセンターの R13 年度以降のあり方、集約化の可能性を検討します。 ○第６次地域計画事業として、環境事業センター焼却処理施設の延命化または更新事業を行います。	○	○	○
②その他資源化促進に関する施設整備等	○外部委託による溶融処理を継続します。この際、リスク回避のため複数施設への委託を基本とします。灰溶融施設の導入については、焼却施設の大規模改修または更新計画時に整備するか決定します。		○	○

４．２　収集運搬に係る取組

（１）収集運搬の方針

方針１　ごみの分別区分に対応する収集運搬を２市１町それぞれで行います。

将来的な広域施設整備が行われる時期には、ごみの分別区分を統一し、住民サービスの充実を図ります。

現在２市１町の分別区分は、大きく分けて「可燃ごみ」、「不燃ごみ」、「大型ごみ」、「資源」の４区分となっていますが、特に「資源」について、２市１町での品目の統一を検討します。

方針２　広域的に取り組むことが住民サービスにつながる事業を推進します。

広域で取り組むことが、住民サービスの向上に繋がる事業を検討します。

また、広域化により収集運搬の効率化、事業費削減にもつながる取組を推進します。

湘南東ブロックが取り組む収集運搬の計画は次のとおりとします。

［ソフト面］

①将来的な広域化に合わせて収集ごみ、直接搬入ごみの区分の緩やかな統一を検討

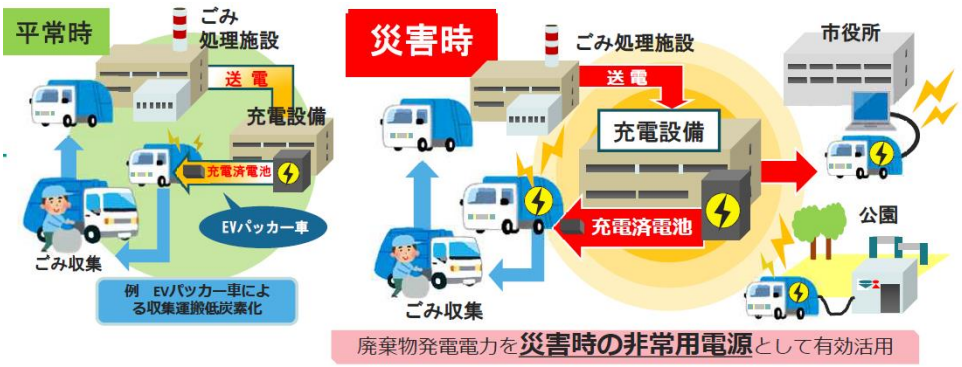
②将来的な広域化に合わせて収集体制について検討

③将来的な広域化に合わせて処理できないものの品目の緩やかな統一を検討

［ハード面］

①将来的なカーボンニュートラル、災害対応を見据え、収集車両の EV 導入について検討を行います。

②収集運搬効率を考慮した施設建設候補地の検討を行います。その際、収集運搬経費や自己搬入者の利用状況なども踏まえ、中継施設の設置に関しても検討することとします。



（出典）環境省資料

（２）収集運搬実施工程

広域で取り組む収集運搬実施工程を表 4-2 に示します。

表 4-2　広域で取り組む収集運搬実施工程

施策	内容	目標年度		
		短期	中期	長期
		R8	R13	R18
［ソフト面］				
①処理対象ごみの分別区分の統一	○住民サービスの統一という点で、将来的な広域ごみ処理施設の整備に向けて、ごみの区分の統一を目指します。		○	○
②収集体制の検討	○将来的な広域化に合わせて収集体制の検討を行います。			○
③処理できないものの品目統一	○住民サービスの統一を図るため、将来的な広域化に合わせて処理できないもの等分別品目の緩やかな統一を目指します。			○
［ハード面］				
①収集車両の EV 導入の検討	○2050 年カーボンニュートラルに向け、収集車両の EV の導入について検討します。 災害時の移動式の非常用電源としての活用も想定し、各市町の防災部局とも連携します。			○
②施設建設候補地及び中継施設の検討	○将来の施設建設候補地の検討を行います。その際、中継施設の設置の必要性も含めて検討します。			○

４．３　中間処理･最終処分に係る取組

（１）中間処理・最終処分の方針

方針１　リサイクル推進型＋焼却エネルギー利用・最終処分場負荷軽減型処理システムの実現を目指すとともに、地域循環共生圏の核となり得る広域的、総合的な施設整備を行います。

方針２　長期的な展望のもとで中間処理施設の広域化の検討を行い、整備スケジュールや施設規模、建設予定地について調整します。

方針３　エネルギーの有効利用、災害時の活用、ごみ処理経費の縮減につながり、なおかつ実効性が高いと判断される施策を事業対象範囲とします。

方針４　将来的なカーボンニュートラルに向けて CCUS※等の技術動向を把握し、施設更新時などの導入可否判断に対応できるよう検討します。

※CCUS（Carbon dioxide Capture, Utilization, and Storage）とは
排ガス中の二酸化炭素（Carbon dioxide）を分離・回収（Capture）し、有効利用（Utilization）、または貯蔵（Storage）する技術であり、地球温暖化対策技術として注目されている。

表 4-3 に中間処理・最終処分施設の整備計画を示します。

本計画期間中の施設数は現在同様９施設を予定します。

なお、最終処分場に関しては、本計画期間中に茅ヶ崎市堤十二天一般廃棄物最終処分場の使用期限を迎えます。湘南東ブロック内の最終処分場は１施設となることから、引き続き外部委託による焼却灰の溶融スラグ化の継続や焼却残渣の新たな資源化方法検討など、最終処分場の負荷が軽減できるよう取り組みます。

表 4-3　湘南東ブロック中間処理・最終処分施設計画

項目	藤沢市		茅ヶ崎市		寒川町		湘南東ブロック	
	現在（R2年度時点）	施設整備予定	現在（R2年度時点）	施設整備予定	現在（R2年度時点）	施設整備予定	現在（R2年度時点）	施設整備予定
ごみ焼却施設	2	1	1	0	0	0	3	1
資源ごみ等処理施設	1	0	0	0	1	0	2	0
粗大ごみ処理施設	1	0	1	1	0	0	2	1
最終処分場	1	0	1	0	0	0	2	0
収集車両基地	2	0	1	0	0	0	3	0
余熱利用施設	1	0	1	0	0	0	2	0
計	8	1	5	1	1	0	14	2
中間処理･最終処分場の施設数	5	1	3	1	1	0	9	2

注 1）今後整備予定欄の藤沢市ごみ焼却施設は、「石名坂環境事業所（大規模整備）」、茅ヶ崎市の粗大ごみ処理施設は「茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設」です。
注 2）今回計画で未定の灰溶融施設整備はこの表から除いています。
注 3）藤沢市の収集車両基地は、令和５年度から環境事業センターと南部収集事務所は環境事業センターに統合するため１施設となります。
注 4）石名坂温水プール（余熱利用施設）への熱源供給は令和５年度以降停止予定となります。
注 5）現在使用している茅ヶ崎市粗大ごみ処理施設は令和７年度以降は新施設での稼働となるため停止予定となります。

（２）中間処理施設整備事業

令和３年度現在、循環型社会形成推進交付金制度等を活用する第３次地域計画事業（平成 29 年度から令和３年度の５年間の事業期間）として、北部環境事業所２号炉増設整備事業及び茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設整備事業が進行しています。

循環型社会形成推進交付金制度等を活用する施設整備（「循環型社会形成推進地域計画」事業）については次のとおりです。

表 4-4　湘南東ブロックの施設整備事業

「循環型社会形成推進地域計画」整備対象施設	
第３次計画 （平成 28 年 12 月）	計画期間：平成 29 年度～令和３年度 ○北部環境事業所２号炉増設整備事業 今後も２施設３炉体制を維持するため、平成 25 年度に廃止した北部２号炉を解体・撤去した後、増設整備工事を行います。（令和５年３月竣工予定） ○茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設整備事業 施設整備のため、茅ヶ崎市環境事業センター敷地内の旧焼却炉を解体・撤去工事を行います。（令和４年度まで）
第４次計画 （令和３年 12 月）	計画期間：令和４年度～令和８年度 ○茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設整備事業 茅ヶ崎市環境事業センター敷地内の旧焼却処理施設を解体・撤去後に茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設の整備工事を行います。（令和７年３月竣工予定） ○石名坂環境事業所大規模整備事業 石名坂環境事業所の大規模整備に着手します。 ○茅ヶ崎市環境事業センター焼却施設について整備方針（延命化又は更新）を検討します。
第５次計画 （予定）	計画期間：令和９年度～令和 13 年度 ○石名坂環境事業所大規模整備事業 石名坂環境事業所の大規模整備工事を完了します。 ○北部環境事業所１号炉の大規模整備工事を行います。 ○資源ごみ等処理施設の運営民間委託期間終了後の方針を決定します。
第６次計画 （予定）	計画期間：令和 14 年度～令和 18 年度 ○資源ごみ等処理施設の集約化 リサイクルプラザ藤沢、寒川広域リサイクルセンターの集約化の可能性を検討します。 ○茅ヶ崎市環境事業センター焼却施設の延命化または更新工事 第４次計画時の検討結果に応じて、焼却施設の延命化または更新工事を行います。
※ 上記事業は施設規模等の調整を広域で検討後、運営のための一部事務組合等は設立せず、施設用地を管理しているそれぞれの自治体が主体となって実施しています。	

注）　「湘南東ブロックごみ処理広域化実施計画」は、令和４年度から令和 18 年度までの 15 年間の計画期間中、令和８年度、令和 13 年度に中間目標年度を設けており、期間的な呼称は短期、中期、長期としていますが、「循環型社会形成推進地域計画」の呼称は「第４次計画」、「第５次計画」、「第６次計画」としています。

（３）中間処理・最終処分実施工程

中間処理・最終処分実施工程を表 4-5 に示します。

最終処分については、各市町の焼却灰等の資源化方針に沿って対応し、最終処分量を抑制しながら、現在の処理体制を維持するため、本計画期間中での広域化の予定はありません。

表 4-5　広域化で取り組む中間処理・最終処分実施工程

<table>
<tr><th rowspan="3">施策</th><th rowspan="3">内容</th><th colspan="3">目標年度</th></tr>
<tr><th>短期</th><th>中期</th><th>長期</th></tr>
<tr><th>R8</th><th>R13</th><th>R18</th></tr>
<tr><td>［ハード面］</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">①中間処理施設建設等ハード面の規模調整、整備スケジュール調整等</td><td>○中間処理施設整備に関する規模計画やスケジュール調整を広域で検討します。この際、災害・気候変動への対応、地域循環共生圏の一翼を担う施設を意識しながら検討を進めます。</td><td colspan="3">○
（全期間を通じて調整）</td></tr>
<tr><td>○焼却施設は長期的に使用予定です。将来、大規模改修時にごみの減量化により、可燃ごみの処理量が減少すると予測され、その時点で詳細な規模の調整を行います。</td><td colspan="3">○
（全期間を通じて調整）</td></tr>
<tr><td>○第４次地域計画事業
茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設を整備します。
石名坂環境事業所の大規模整備事業を開始します。</td><td>○</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>○第５次地域計画事業
石名坂環境事業所の大規模整備工事を完了し、その後、北部環境事業所１号炉の大規模整備工事を行います。
中間処理施設の広域化・集約化のあり方の検討を行います。</td><td></td><td>○</td><td></td></tr>
<tr><td>○第６次地域計画事業
広域施設整備に向けた用地の検討を進めます。
茅ヶ崎市環境事業センター焼却施設の延命化または更新工事を行います。</td><td></td><td></td><td>○</td></tr>
<tr><td>②最終処分</td><td>○本計画期間中における広域化の予定はありません。
各市町の減量化施策、焼却灰の資源化等によって最終処分量の削減を図りながら、既存施設を活用します。</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>○その他
灰溶融施設は焼却施設の大規模改修または更新計画時に整備するかどうかを決定します。</td><td></td><td></td><td>○</td></tr>
</table>

５章．施設整備計画の概要

湘南東ブロックが今後整備する予定の主要施設として、ごみ焼却施設、資源ごみ等処理施設、粗大ごみ処理施設があります。

本項では、これらのうち、本計画期間における主要施設の整備計画概要を示します。

５．１　長寿命化計画の策定状況

廃棄物処理施設は、施設を構成する設備･機器や部材が、高温･多湿や腐食性雰囲気に暴露され、機械的な運動により摩耗しやすい状況下において稼働することが多いため、他の都市施設と比較すると性能低下や摩耗の進行が速く、施設全体としては耐用年数が短いとされています。一方、更新するにあたっては、国及び地方団体の財政状況は厳しい状況にあります。こうした状況を踏まえ､環境省では、既存の施設を有効利用するため､施設の機能を効率的に維持するために、廃棄物処理施設の長寿命化を図り、そのライフサイクルコストを低減することを通じ、効率な更新整備や保全管理を充実する「ストックマネジメント」の導入を推進しています。

長寿命化計画は、ストックマネジメントを推進するために、耐用年数の短い重要な設備を適切な時期に更新すると共に、廃棄物処理施設全体の耐用年数の延長を図り、資源･エネルギーの保全及び脱炭素社会の推進に資するために策定します。

既存施設の長寿命化計画の策定状況を表 5-1 に示します。

今後、計画策定中の施設も含め、各施設の計画に沿って基幹的設備改良工事等を実施していくこととします。

表 5-1　既存施設長寿命化計画の策定状況

自治体	施設名称	施設の種別	供用開始年度	個別計画の策定状況	
					策定年度
藤沢市	藤沢市北部環境事業所	焼却	2007	策定中	
藤沢市	藤沢市石名坂環境事業所	焼却	1984	策定中	
藤沢市	リサイクルプラザ藤沢	粗大	2013	策定中	
藤沢市	リサイクルプラザ藤沢	資源化	2013	策定中	
藤沢市	藤沢市北部環境事業所	し尿	1994	策定済	2019
茅ヶ崎市	茅ヶ崎市環境事業センター	焼却	1995	策定済	2013
茅ヶ崎市	茅ヶ崎市環境事業センター	粗大	1977	対象外	
寒川町	寒川広域リサイクルセンター	資源化	2012	策定済※	2020
寒川町	寒川町美化センター	し尿	1995	策定済※	2020

※　茅ヶ崎市：粗大ごみ処理施設は新たな施設整備に向けた事業が進んでいるため、既存施設の長寿命化計画（個別計画）は対象外

※　寒川町：施設単独の個別計画は未策定、寒川町公共施設再編計画(令和 3 年 3 月)内において記載

５．２　ごみ焼却施設整備計画概要

（１）ごみ焼却施設の受入対象物

ごみ焼却施設は現在３施設が稼働中です。受入対象物は次のとおりです。

［家庭系ごみ、事業系ごみ］

①家庭系可燃ごみ

②事業系可燃ごみ

③リサイクルセンター、粗大ごみ処理施設から選別又は処理後に排出される可燃性残渣

④し尿処理施設からの脱水汚泥

（２）ごみ焼却施設に関する施設整備の基本方針

ごみ焼却施設に関する施設整備の基本方針は次のとおりです。

①現在稼動中の３焼却処理施設は、ごみ処理広域化対応施設として位置づけ、本計画期間（15 年間）以降での、広域化に向けた調整を進めます。

②当面は長寿命化により３施設による湘南東ブロック内における焼却処理能力を維持します。

現在、藤沢市北部環境事業所２号炉の解体・建て替え工事を実施中で令和４年度に完了予定で、その後、藤沢市石名坂環境事業所の大規模整備事業を令和６年度から着手する予定としています。茅ヶ崎市環境事業センターは平成 29 年度に基幹的設備改良工事が完了し、令和 14 年度までを延命化目標年度としており、将来的な広域化に向けて、令和 15 年度以降の具体的なあり方を検討します。

③近年の災害対策への意識の高まりや社会環境の変化を踏まえた災害対策や地球温暖化対策の強化を目指し、施設の更新・改良を適切な時期に実施することで一般廃棄物処理システムの強靭化を図ります。

④施設更新時に向け、地域循環共生圏の視点を踏まえた施設の整備方針と建設候補地の検討を進めます。

⑤灰溶融施設の設置やガス化溶融炉、CCUS 等の地域、社会のニーズに応じた導入を検討します。

⑥将来施設の事業主体については、現状の事務処理の延長での事務委託方式によることを基本方針とします。今後の状況に応じて、その他の方式が望ましい場合は、見直しを検討します。

表 5-3　ごみ焼却施設の計画施設規模

区　　分	施設規模(t/日)	稼動開始予定
北部環境事業所２号炉増設整備	150×1 炉	令和５年度
石名坂環境事業所の大規模整備	120×1 炉	令和 11 年頃
北部環境事業所１号炉大規模整備	150×1 炉	(工事期間：予定) 令和 11～13 年度
茅ヶ崎市環境事業センター焼却施設の延命化または更新工事	未定	(工事期間：予定) 令和 11～14 年度

※施設規模、稼働開始時期は今後の状況によって変更の可能性があります。

（３）石名坂環境事業所の大規模整備概要

現在予定をしている石名坂環境事業所の大規模整備の概要を示します。

既存の 3 号炉の稼働を継続しながら、1 号炉及び 2 号炉を解体し、ごみ処理業務を停滞させることなく、新たな焼却施設である新 1 号炉を整備する計画です。これに合わせて煙突及び工場棟建屋については、耐震劣化診断結果に基づいた適切な補強工事を行うこととし、煙突の耐震補強工事を行うにあたり支障となる管理棟は更新することとします。

また、可燃性大型ごみ破砕設備についても更新し、現在ごみ焼却施設内にある犬猫専焼炉についても、新たに犬猫専焼炉棟を整備したうえで、ペット火葬事業を継続する計画としています。

施設規模、稼働開始時期等は今後の状況によって変更の可能性があります。

（４）ごみ焼却施設更新時の整備にあたっての配慮事項

ごみ焼却施設更新時の整備にあたっては、次の事項を配慮して検討を進めるものとします。

①ごみ処理対象のごみ質が変化すること

ライフスタイルの変化に加え、令和３年６月に成立したプラスチック資源循環促進法や SDGｓ、サーキュラー・エコノミーへの取組の進展などに伴う社会情勢の変化によるごみ質の変化、カーボンニュートラルに向けた設備条件等へ対応可能なごみ処理施設を計画することとします。

②焼却残渣の取り扱いを検討すること

焼却残渣の取り扱いについては、最終処分場負荷軽減型の処理システム実現を目指すため、施設更新時には湘南東ブロックで対応可能な灰溶融施設を整備し、溶融化するか、現状と同様に外部への有効利用を目的とした溶融スラグ化等の委託処理を継続するかを引き続き検討します。

③災害時の災害廃棄物処理と施設の活用を検討すること

施設更新時には、災害廃棄物処理も考慮した施設を検討することとします。また、地域住民の避難所やエネルギー供給等の災害時の活用についても防災部局と連携し検討します。

（５）灰溶融施設を導入するとした場合の配慮事項

灰溶融施設を導入する場合には、用地の確保、溶融スラグの有効利用方法、ライフサイクルコストについて検討する必要があります。また、全国の溶融スラグ利用状況や近年の技術動向、整備する場合の制度、諸手続き等についても十分な検討を踏まえ導入するかどうかを決定する必要があります。

５．３　資源ごみ等処理施設、粗大ごみ処理施設整備計画概要

第１期地域計画事業及び第２期地域計画事業として寒川広域リサイクルセンター及びリサイクルプラザ藤沢については整備済みとなっています。

リサイクルプラザ藤沢については藤沢地区から発生する大型ごみ・不燃ごみ処理を行う粗大ごみ処理施設を備えていますが、寒川広域リサイクルセンターについては、粗大ごみ処理施設を備えていません。

茅ヶ崎・寒川地区における粗大ごみ処理施設については、茅ヶ崎市環境事業センター内の粗大ごみ処理施設を使用していますが、昭和 52 年の稼働以来既に 44 年が経過し老朽化しているため、茅ヶ崎市環境事業センター旧焼却施設解体後の跡地に更新整備を予定しています。現在旧焼却施設の解体事業を進めており、令和７年度稼働開始を目指しています。

○資源ごみ等処理施設

（１）資源ごみ等処理施設の受入対象物

２市１町の分別区分による資源物を受入処理します。

（２）資源ごみ等処理施設の整備方針

リサイクルプラザ藤沢は令和 14 年度まで、寒川広域リサイクルセンターは令和 13 年度まで、民間事業者へ施設の運営委託を行っており、その後も施設の耐用年数を踏まえ、しばらくは既存施設を活用する予定です。

次期計画期間での更新時期を見据え、本計画の長期目標期間に広域化・集約化の可能性を検討します。

○粗大ごみ処理施設

（１）粗大ごみ処理施設の受入対象物

不燃ごみ、粗大ごみ、大型ごみを受入処理します。

（２）粗大ごみ処理施設の施設整備概要

茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設として、茅ヶ崎市環境事業センター内の旧焼却処理施設解体・撤去後用地に整備します。

寒川広域リサイクルセンター整備に伴い、資源物の分別回収が進んだことや、今後のごみ量予測が減少傾向のため、施設規模は現在の 50ｔ/日から 27t/日となります。

また、災害対策として施設の構造については一般的な建築物よりも耐震性を高く設定し、施設の機能を確保するための重要機器や受配電設備等は想定浸水深以上のレベルに配置するなど施設の強靭化を図ります。

表 5-2　粗大ごみ処理施設の計画施設規模

区　　分	施設規模(t/日)	稼動開始予定
茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設	27	令和７年度

施設整備に向けた旧焼却施設の解体には、循環型社会形成推進交付金制度等を活用し平成 30 年度から令和４年度に行います。

５．４　施設の配置及び整備スケジュール等

将来施設の配置計画を図 5-1 に、その整備スケジュールを表 5-3 に示します。

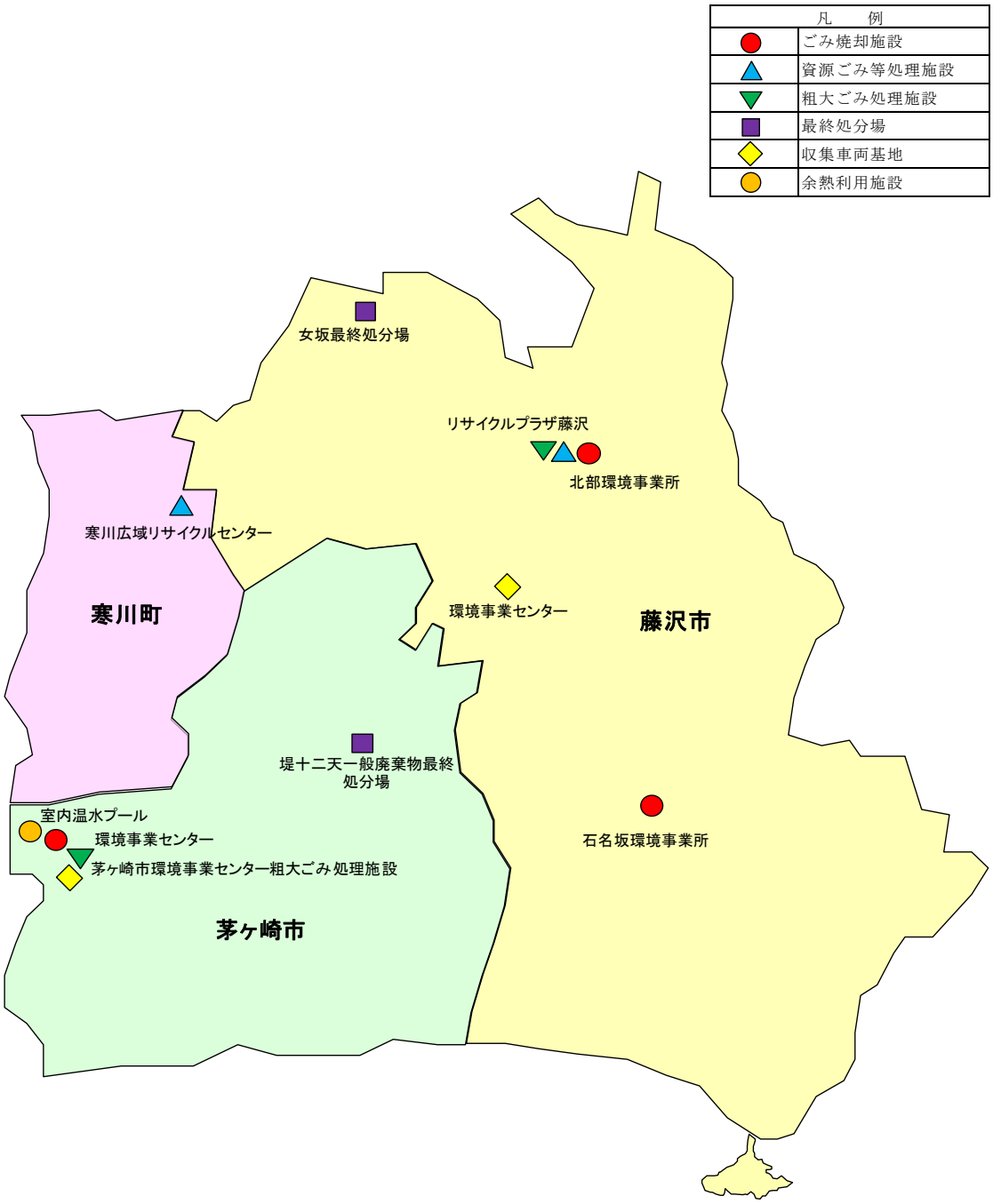


図 5-1　湘南東ブロックの将来ごみ処理施設配置計画

表 5-4　施設整備スケジュール

構成市町	施設名称	施設概要 ＼ 年度：西暦 / 和暦	2017 / H29	2018 / H30	2019 / (H31)R1	2020 / R2	2021 / R3	2022 / R4	2023 / R5	2024 / R6	2025 / R7	2026 / R8	2027 / R9	2028 / R10	2029 / R11	2030 / R12	2031 / R13	2032 / R14	2033 / R15	2034 / R16	2035 / R17	2036 / R18
藤沢市	北部環境事業所（焼却施設）	新1号炉　H19.3竣工 (150t/24h×1炉)																				
								運営延長に係るDBO事業者と協議				DBO運営期間終了	2年延長（予定）		延長のための基幹的改良工事（予定）			10～15年延長（予定）				
															（延長についてはR4～R8にて検討）							
		（旧2号炉　S49.10竣工　H25.3.31廃止）																				
		新2号炉　R5.3竣工予定 (150t/24h×1炉) エネルギー回収型廃棄物処理施設																				
				新2号炉整備工事H30-R4　150t/日					運営期間：R5.4.1～R25.3.31（20年）											
				（旧炉解体撤去工事含む）																		
	石名坂環境事業所※	焼却処理施設S59.3竣工（130t/24h×3炉） 1号炉　H19.3　運転停止 2号炉　R5.3　運転停止予定 3号炉　R14.3　運転停止予定																				
									R5以降は休止又は廃止													
																		R14以降は休止又は廃止予定				
		エネルギー回収型廃棄物処理施設 石名坂環境事業所の大規模整備 （120t/24h×1炉）																				
						基本構想		生活環境影響調査・長寿命化計画策定							運転期間：R11～(20年間程度)							
									工事設計													
		前処理（粗大ごみ処理）施設 S59.3竣工　(25t/5h)																				
		前処理（粗大ごみ処理）施設 石名坂環境事業所の大規模整備																				
						基本構想		生活環境影響調査・長寿命化計画策定		焼却炉更新に併せて更新工事												
	リサイクルプラザ藤沢	H25.3竣工 （粗大ごみ処理施設含む） 132t/5h（破砕処理施設＋資源化施設）																				
														→運営延長に係るDBO事業者と協議				DBO運営期間終了	→運営延長（5年間程度）			
	女坂最終処分場	H9.3竣工 (200,000m3)																				
	北部環境事業所（し尿処理施設）	S.36.6 竣工 H.6.3（改造）(230KL/日)																R14以降は検討中				
		新施設 （整備場所未定）																				
											支援事業期間R7-R10											
茅ヶ崎市	環境事業センター	焼却処理施設　H7.9竣工 (120t/24h*3炉)																延命化目標年度				
			（改修工事）																			
												支援事業期間R8-R10			延命化工事又は更新工事（予定）							
		粗大ごみ処理施設　S52.8竣工 (50t/5h)																				
										廃止												
		茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設 (27t/日)　R7.3竣工予定																				
						旧炉解体工事（H30-R4）																
			支援事業期間H27-R4						粗大ごみ処理施設施設整備工事R4-R6		運営期間：R7.4.1～R27.3.31（20年間）											
	堤十二天一般廃棄物最終処分場	H16.3竣工 186,000m3																				
																			使用期限			
寒川町	寒川広域リサイクルセンター	H24.3竣工（55.5t/7.5h）																R14以降は検討中				
																長期包括運営委託期間終了						
	寒川町美化センター（し尿処理施設）	H.7.11竣工（70KL/日）															R13以降は検討中					
湘南東ブロック		（循環型社会形成推進地域計画）																				
							第4次地域計画	●藤沢市北部環境事業所2号炉増設整備事業の増設工事														
							策定・提出R3	●藤沢市石坂環境事業所大規模整備事業のための支援業務・工事														
							事業期間	●茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設整備事業のための支援業務・新設工事														
							R4-R8	●茅ヶ崎市環境事業センター焼却処理施設の延命化又は更新工事のための支援業務														
								●藤沢北部環境事業所し尿処理施設基幹的設備改良事業の支援業務														
												第5次地域計画	●藤沢市北部環境事業所1号炉大規模整備事業の支援業務・改良工事									
												策定・提出R8	●藤沢市石坂環境事業所大規模整備事業の工事									
		●藤沢市北部環境事業所2号炉増設整備事業の支援業務・増設工事										事業期間	●茅ヶ崎市環境事業センター焼却処理施設の延命化又は更新工事のための支援業務									
		●藤沢焼却施設(仮称)整備事業のための支援業務										R9-R13	●藤沢北部環境事業所し尿処理施設基幹的設備改良事業の支援業務・工事									
		●茅ヶ崎市環境事業センター焼却処理施設の基幹的設備改良工事											●寒川町美化センター施設整備の支援業務・工事									
		●茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設整備事業のための支援業務・新設工事																				
																	第6次地域計画	●茅ヶ崎市環境事業センター焼却処理施設の延命化又は更新工事				
																	策定・提出R13					
																	事業期間					
																	R14-R18					

※施設規模、稼働開始時期は、今後の状況によって変更の可能性があります。

凡例
- ：広域化実施計画期間中の整備計画施設
- ：交付金対象支援事業期間
- ：循環型社会形成推進地域計画策定・提出年度
- ：交付金対象施設整備期間
- ：循環型社会形成推進交付金等対象事業期間
- ：施設稼動期間

５．５　広域化する場合の施設条件

（１）必要能力の算出方法

「３．３　ごみの減量目標等」における、令和 18 年度のごみ量を踏まえ、以下の算定式で必要な処理能力を算出しました。

なお、現時点では広域化の実施可否や整備時期は未定であるため、今後の検討・計画に応じて、見直しを行っていきます。

＜施設規模の算定式＞

①焼却処理必要能力（ｔ/日）

＝計画年間日平均処理量÷実稼働率÷調整稼働率　…(a)

※計画年間日平均処理量：目標年度の可燃ごみ量を 365（日）で除した数値。災害廃棄物等は見込んでいない。

※実稼働率：((365-85) ÷365) ＝ (280/365)

（休止日は補修整備 30 日、補修点検 15 日×２回、全停止に要する日数７日、起動に要する日数３日×３回、停止に要する日数３日×３回の計 85 日）

※調整稼働率：96％

（故障の修理、やむを得ない一時停止等のために処理能力が低下することを考慮した係数。）

②粗大ごみ・資源ごみ処理必要能力（ｔ/日）

＝計画年間日平均処理量×月変動係数÷実稼働率　…(b)

※実稼働率：((５日/週×52 週) ÷365) ＝ (260/365)

週５日稼働×52 週（茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設整備基本計画の考え方を用いた。）

※月変動係数：年間のごみ排出量が季節によって変動するため、これに対応できる処理施設の規模を決定する際に必要な数値であり、年間の各月の１日平均処理量と年間１日平均処理量との比で設定する。実際の規模設定に当たっては、市町村の処理実績から設定するが本計画ではごみ処理施設構造指針で示されている標準値（1.15）を用いた。

なお、茅ヶ崎市、寒川町の粗大ごみ処理施設規模の算定にあたっては、茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設整備基本計画の値である茅ヶ崎市（1.27)、寒川町（1.30）を用いた。

（２）令和 18 年度目標達成時の必要処理能力

令和 18 年度のごみ排出量の目標を達成した場合の２市１町の必要処理能力を表 5-5 に、既存施設区分での処理能力を表 5-6 に示します。

表 5-5　各市町の令和 18 年度目標達成時の必要処理能力

自治体	施設区分	処理量	施設規模
湘南東ブロック	焼却施設	148,538 t/年	552 t/日
	粗大ごみ（破砕）処理施設	18,413 t/年	84 t/日
	資源化施設	23,919 t/年	106 t/日
藤沢市	焼却施設	97,986 t/年	364 t/日
	粗大ごみ（破砕）処理施設	13,465 t/年	60 t/日
	資源化施設	13,840 t/年	61 t/日
茅ヶ崎市	焼却施設	40,881 t/年	152 t/日
	粗大ごみ（破砕）処理施設	3,939 t/年	19 t/日
	資源化施設	7,654 t/年	34 t/日
寒川町	焼却施設	9,671 t/年	36 t/日
	粗大ごみ（破砕）処理施設	1,009 t/年	5 t/日
	資源化施設	2,425 t/年	11 t/日

※施設規模：災害廃棄物の処理能力は含まれていません

表 5-6　既存施設区分での令和 18 年度目標達成時の必要処理能力

施設区分	施設名称	処理量	施設規模
焼却	北部環境事業所1号炉	80,206 t/年	149 t/日
	北部環境事業所2号炉	17,780 t/年	149 t/日
	石名坂環境事業所	40,881 t/年	66 t/日
	茅ヶ崎市環境事業センター	50,552 t/年	188 t/日
粗大ごみ	リサイクルプラザ藤沢	12,663 t/年	56 t/日
	石名坂環境事業所	802 t/年	4 t/日
	茅ヶ崎市環境事業センター	4,948 t/年	24 t/日
資源	リサイクルプラザ藤沢	13,840 t/年	61 t/日
	寒川広域リサイクルセンター	10,079 t/年	45 t/日

※施設規模：災害廃棄物の処理能力は含まれていません

（３）広域化・集約化のパターン

既存施設については、「5.1 長寿命化計画の策定状況」のとおり、各施設の計画に沿って基幹的設備改良工事等を実施していくこととします。

本計画期間中の整備スケジュール等は表 5-4 を予定しており、湘南東ブロックにおける廃棄物処理施設の広域化・集約化は本計画期間以降に行われる予定です。

各施設の広域化・集約化、更新のタイミングは今後の施設の状況や具体的な検討結果によって、前後する可能性があります。

本計画では、ごみ焼却施設、粗大ごみ処理施設、資源化施設を検討の対象とし、以下に示す各施設区分の基本的な方向性を踏まえ、現時点で想定される広域化・集約化のケース設定を行いました。詳細は巻末の関係資料に示します。

今後、これらのケースを踏まえ、２市１町での協議を継続し、本計画の基本方針に沿った施設整備に向けた検討を進めます。

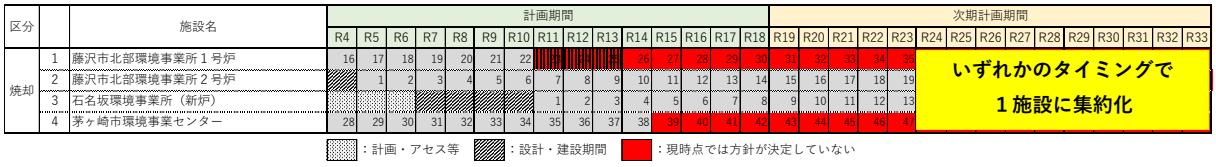
なお、今後の検討の結果、現在の処理体制を維持することが望ましいと判断される場合も想定されるため、必ずしも広域化・集約化を実施するものではありません。

【ごみ焼却施設】

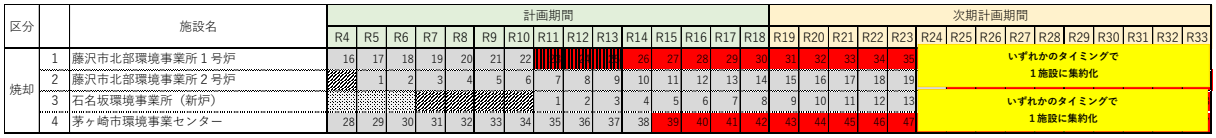
令和 14 年度以降稼働している施設（予定含む）は藤沢市北部環境事業所（１号炉、２号炉）、石名坂環境事業所（大規模整備後の新炉）、茅ヶ崎市環境事業センターとなります。

稼働開始年度が古い茅ヶ崎市環境事業センターと藤沢市北部環境事業所１号炉について、本計画期間の短期目標期間に検討される整備方針によりますが、全国でも延命化事業を行うことで 30 年以上稼働している施設もあることから、想定される広域化・集約化のケースとしては、以下の３ケースが想定されます。

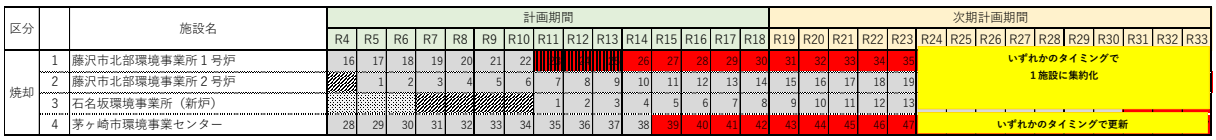
①ブロック内のごみ焼却施設を１施設に集約化



②ブロック内のごみ焼却施設を２施設体制へ集約化



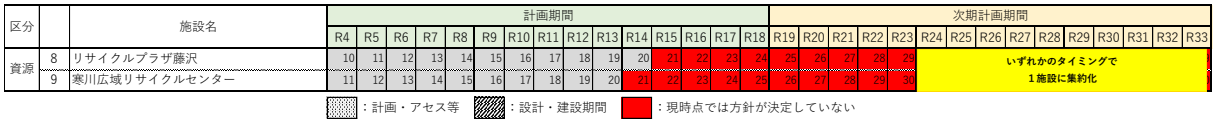
③藤沢地域と茅ヶ崎・寒川地域の各地域で１施設（ブロック内２施設へ集約化）



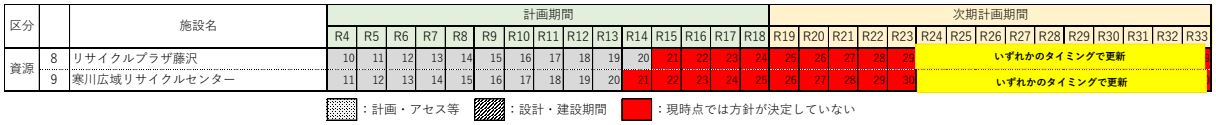
【資源ごみ等処理施設】

リサイクルプラザ藤沢、寒川広域リサイクルセンターは稼働開始年度が１年のずれであるため、施設の耐用年数を踏まえると同時期に更新時期を迎えると想定されます。現在、両施設は民間に運営・維持管理を委託しており、施設稼働から 20 年目以降については、契約期間終了前に協議を行うこととし、想定される広域化・集約化のケースとしては、以下の２ケースが想定されます。

①１施設に集約化



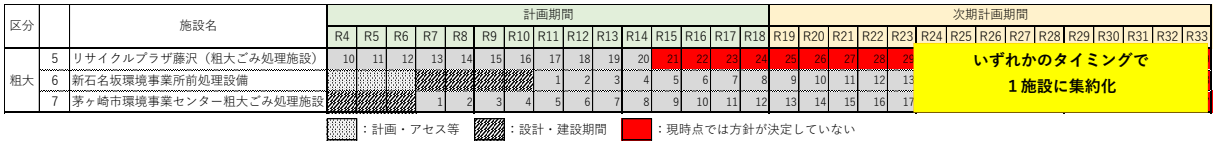
②２施設体制を継続



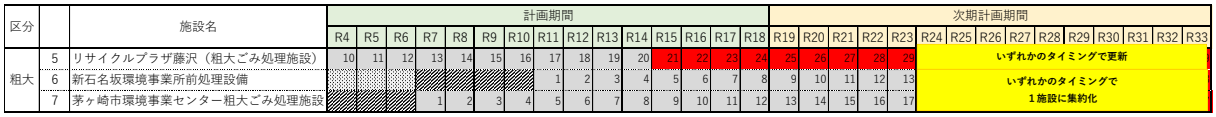
【粗大ごみ（破砕処理）処理施設】

粗大ごみ処理施設の破砕残渣は主に焼却処理されることから、ごみ焼却施設に併設することで効率的な処理を行うことが可能です。そのため、基本的にはごみ焼却施設の広域化・集約化と併せて施設更新することとし、想定される広域化・集約化のケースとしては、以下の３ケースが想定されます。

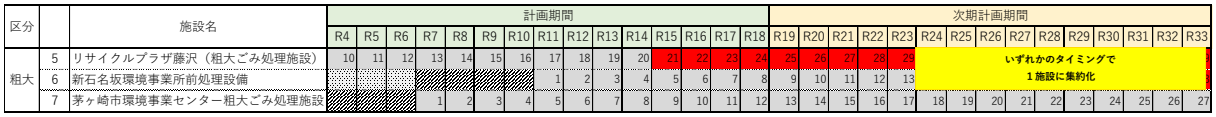
①１施設に集約化



②２施設に集約化

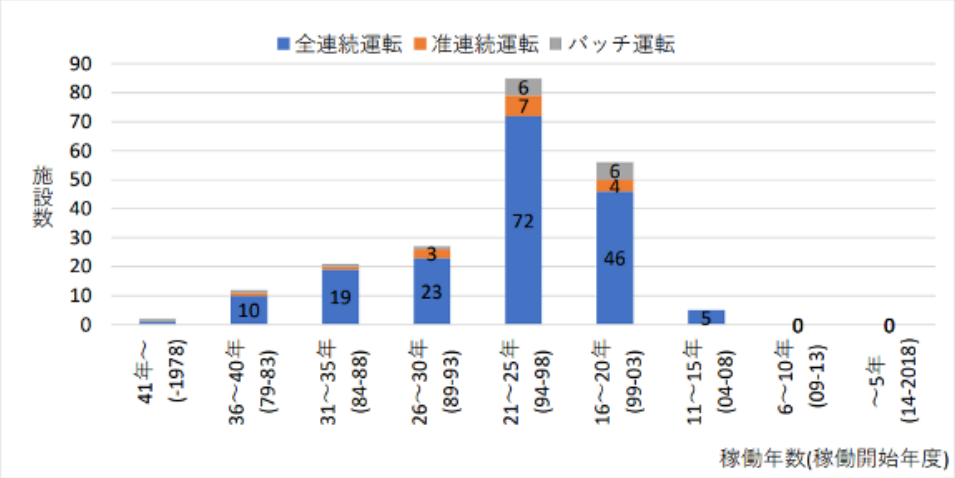


③茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設は長期活用＋藤沢市施設集約化



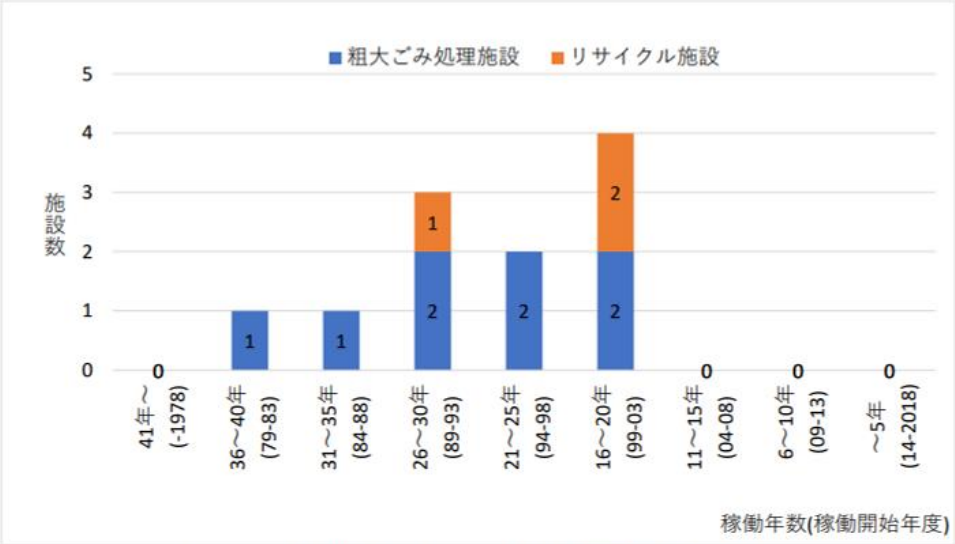
（参考資料）廃棄物処理施設の稼働状況

全国の廃棄物処理施設の稼働状況は、延命化事業を実施することで 30 年以上稼働している施設も一定程度存在します。



図Ⅰ-1 延命化事業を実施したごみ焼却施設数（稼働年数別）

（出典）廃棄物処理施設長寿命化総合計画作成の手引き（ごみ焼却施設編）



図Ⅰ-1 延命化事業を実施した施設数（稼働年数別）

（出典）廃棄物処理施設長寿命化総合計画作成の手引き（その他の施設編）

６章．ごみ処理経費縮減の概要

６．１　ごみ処理経費の縮減について

住民へのサービスを確保しながら、一般廃棄物処理事業に係る経費を縮減し、社会経済的に効率的な事業となるよう努めることは非常に大切です。

湘南東ブロックでは、２市１町それぞれが取り組んできたごみ処理事業を尊重しながら、広域で取り組むことが循環型社会形成に寄与すると判断される事業を推進してきました。

ごみ処理経費は、収集・運搬、資源化、中間処理、再生利用、最終処分の各段階で発生し、これまで各中間処理施設が立地している２市１町が中心にごみ処理経費情報の管理を行っています。

事業経営面では、環境省が示す一般廃棄物会計基準への対応を図るとともに、広域で取り組んでいるごみの減量化・資源化に係る各施策の評価・検証を行い、ごみ処理原価の低減化に繋がる施策展開を図ります。

６．２　ごみ処理施設整備経費の縮減

湘南東ブロックは、ハード面で、２市１町で循環型社会形成推進交付金制度等を活用して、効率的な施設整備を計画します。循環型社会形成推進地域計画を共同で作成し、循環型社会形成推進交付金等を受けて、施設整備を行なうものとします。

（１）広域で取り組むことによる施設規模の縮減による経費縮減

湘南東ブロックである２市１町が計画策定者となって、循環型社会形成推進地域計画を策定し、循環型社会形成推進交付金等を活用して中間処理施設の整備、基幹的設備改良等を行ってきました。

今後においても施設整備に広域で取り組むことによって、２市１町それぞれの処理量のピークに合せて施設整備するのではなく、広域全体の処理量ピークに合せて施設規模を決定し、施設の有効利用を行うものとします。このことにより、施設の整備規模の縮減や経費縮減を図ります。

（２）循環型社会形成推進交付金等の活用による経費縮減

広域で取り組むことによりメリットが多い施設整備は、２市１町で循環型社会形成推進地域計画を策定し、循環型社会形成推進交付金等を活用するものとします。

また、廃棄物処理施設を核とした地域循環共生圏の形成につながる事業に対する補助事業も展開されていることから、それらを活用した調査の実施を検討します。

６．３　事業経営面の検討による経費縮減に向けたコスト分析

ごみ処理には多額の経費を要しますが、今後は焼却灰の資源化や老朽化した施設の維持修繕・更新に対する支出が増えることから、これまで以上の経費が必要となってくることが予想されます。増大するごみ処理経費をいかに削減していくかが、２市１町での課題となっています。

そのため、湘南東ブロックでは国が示す一般廃棄物会計基準への対応を図り、ごみ処理事業にかかるコストの分析結果を基に各市町で情報交換し、ごみ処理の広域化を進めることによって、２市１町でごみ処理経費の削減が進むような施策及び事業を検討します。

７章．地域循環共生圏の一翼を担う廃棄物処理システムの概要

７．１　地域循環共生圏の一翼を担う廃棄物処理システム

これまでの廃棄物処理行政においては、主に安全かつ安定的な適正処理の確保と循環型社会の形成が求められてきましたが、近年では廃棄物処理をとりまく環境も大きく変化しており、災害対応や将来予想される人口減少・財政逼迫などの地域課題にも対応する、「３Ｒ＋Renewable の推進・適正処理の持続性を確保し、地域を豊かにする廃棄物処理システムの構築」が求められています。

環境省では、地域資源を活用し、複数の課題を統合的に解決する地域循環共生圏を提唱しており、廃棄物分野においてもその考え方が有効となります。

廃棄物処理システムは、他の施策等と連携することで事業の効果を高められる可能性を有しており、廃棄物処理システムも地域循環共生圏を形成する地域資源のひとつと位置づけることが可能です。

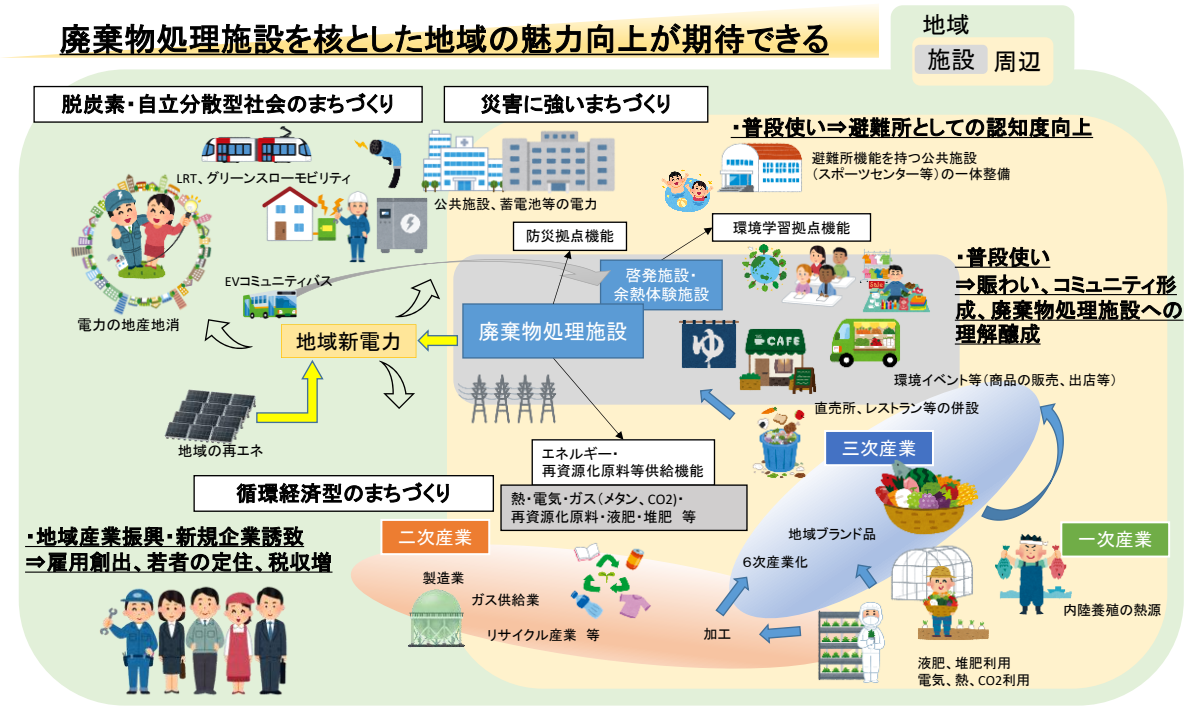
例えば、ごみ焼却施設では、ごみの焼却に伴い発生するエネルギーを熱や電気として回収することが可能です。この施設については、災害・気候変動対策として、処理施設の強靭化などが想定されます。近年では、廃棄物処理施設を核として、回収したエネルギーを利用する災害に強いまちづくりや、事業者を施設周辺に誘致し、産業振興を図っている事例もあります。

また、福祉部局と連携し、収集運搬システムを利用した高齢者等の見守りサービスを実施している事例もあります。

このように、廃棄物処理システムが従来持つ機能を活用して、湘南東ブロックの地域課題や地域振興につながる廃棄物処理システムの構築を検討します。

そのための、広域で施設整備する場合の、廃棄物処理施設から得られるエネルギー利活用や施設を核とする事業展開、用地の選定を検討していきます。

廃棄物処理施設を核とした地域の魅力向上イメージ図を次頁に示します。



（出典）多面的価値を創出する廃棄物処理施設整備促進ガイダンス（令和３年３月　環境省）

８章．計画の推進方策

８．１　事業主体

広域で取り組む対象事業に関する事業主体は、取り組む事業に応じて決定します。

ソフト事業を広域化する場合、湘南東ブロックごみ処理広域化調整会議で内容を協議します。ハード事業に広域で取り組む場合、湘南東ブロックごみ処理広域化調整会議でスケジュール調整、施設計画等の計画調整を行うものとし、事業主体については事業ごとに検討することとします。

８．２　役割分担

湘南東ブロックごみ処理広域化実施計画を推進するために、湘南東ブロックごみ処理広域化調整会議の役割は今後も重要です。さらに、２市１町の役割も重要です。湘南東ブロックが広域として取り組む対象事業と、その推進のために２市１町が取り組む役割及び広域化のメリットを表 8-1 に示しました。

表 8-1　広域対象事業推進のために２市１町が果たす役割

広域対象事業	２市１町が果たす役割	広域のメリット
［ソフト面（ソフト事業）］		
①経済的助成措置制度や経済的負担措置制度の継続、緩やかな統一②各種リサイクル法の推進、定着化③収集対象ごみの分別区分及び収集体制の検討④事業系一般廃棄物の資源化促進のための啓発・指導⑤処理できないものの品目の統一	基本的には、各市町の責任において施策実行します。施策承認のための関係者（住民、事業者、ごみ減量推進等審議会、議会等意思決定機関等）への説明責任を果たします。	湘南東ブロックの特徴を反映した広域での「循環型社会」を形成推進していくという意識醸成が期待され、各種施策に対する合意形成と協働意識の高揚が期待されます。また、分別品目の統一など、住民にとってのわかりやすさによる行政サービスの向上が期待されます。
［ハード面（ハード事業）］		
①収集車両の EV 導入を検討②第４次～第６次地域計画事業によって、施設整備・改良工事を実施③大規模補修等を含めた施設整備面でのスケジュール調整、規模調整等の考え方を調整	湘南東ブロックで調整されたハード事業に関する基本的な考え方を、関係者に的確に伝える説明責任を果たします。また、施設整備等を行う場合、建設予定地周辺住民の合意形成を行う責任を果たします。	２市１町が協力して、施設整備等の効率的な事業検討を行い、事業実施にまで繋げて行きます。このことにより、ハード事業を広域の連携強化として捉えて実施でき、広域ブロックでの適正処理及び相互利用等が確保されます。施設整備を広域で実施することにより、交付金を活用でき、経費節減につながります。
［事業経営面(運営事業)］		
①一般廃棄物会計基準への対応 ②評価及び施策への反映	基本的には、各市町の責任において施策実行します。施策承認のための関係者への説明責任を果たします。	広域で取り組むため、湘南東ブロック全体がより良い事業経営を目指した清掃事業が展開できます。各部門の経費を検討でき、経費節減にもつながります。

８．３　ごみ処理施設整備体制及び費用負担の方法

湘南東ブロックにおけるごみ処理施設は、今後、既存施設の更新時期を見据え、ブロック全体での広域化・施設の集約化を検討し、整備スケジュールや用地選定を進めていきます。

費用負担の基本的な考え方としては、対象経費を「施設建設費及び建設関連経費」「施設の運営管理費」「施設の増改築費」に区分し、各々の負担割合を人口や処理量等を基に算出するものとします。

また、焼却処理施設の大規模改修時や災害時等における圏域内での相互受け入れ等、現状の事務委託の中で想定していない事態に関しての費用負担の方法についても検討するものとします。

茅ヶ崎市と寒川町では、すでに、寒川町の可燃ごみ、不燃ごみの処理を茅ヶ崎市に、茅ヶ崎市の資源ごみの処分を寒川町に事務委託している実績があるため、その実績を基にし、公平性が確保された費用負担の方法について検討するものとします。

８．４　計画の進行管理及び見直し等

湘南東ブロックにおける循環型社会及び地域循環共生圏の一翼を担う廃棄物処理システムの実現のために、広域化実施計画で定める各種事業の実現に向けて計画の進行管理を行うものとします。

広域化対象事業を推進するために、ＰＤＣＡ（Plan（計画する）→Do（実施する）→Check（点検する）→Action（是正・見直しする））サイクルを活用して、毎年、事業の進行管理を行うものとします。また、進捗状況については、定期的に公開（情報提供）いたします。

本計画は、広域で取り組む３Ｒ推進目標及び事業項目及びスケジュールを示しています。これら計画の実現に向けて、２市１町の十分な協議の基で詳細な内容を検討し、合意して実施していくことが基本となります。なお、計画の見直しは、住民合意形成の過程や、財源確保の状況、また、社会情勢、さらには技術革新などを適宜反映して、湘南東ブロックごみ処理広域化調整会議で見直しするものとします。

関　係　資　料

１．湘南東ブロック全体のごみ処理量予測
２．藤沢市のごみ処理量予測
３．茅ヶ崎市のごみ処理量予測
４．寒川町のごみ処理量予測
５．広域化・集約化のケース案
６．し尿処理施設について
７．湘南東ブロックごみ処理広域化調整会議規約
８．持続可能な適正処理の確保に向けたごみ処理の広域化及びごみ処理施設の集約化について（通知）

１．湘南東ブロック全体のごみ処理量予測

１－１．単純推計（施策を講じない場合の推計）

			単位	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度
行政区域内人口			人	711,177	714,840	717,576	721,521	724,834	727,703	728,013	728,170	728,303	728,404	728,635	728,606	728,554	728,494	728,411	728,260	727,136	725,999	724,855	723,704	722,534	721,336
ごみ量合計			t/年	224,635	223,146	220,952	219,102	221,832	217,224	219,742	219,208	219,339	218,323	217,981	217,608	217,862	216,948	216,645	216,344	216,431	215,352	214,879	214,409	214,538	213,456
家庭系ごみ	家庭系小計			175,048	173,273	171,217	169,742	173,175	175,545	170,300	169,748	169,725	168,827	168,469	168,080	168,183	167,390	167,073	166,758	166,698	165,741	165,257	164,777	164,757	163,801
	可燃ごみ			106,830	106,438	105,109	103,522	105,001	105,023	103,919	103,560	103,525	102,954	102,711	102,459	102,503	102,003	101,793	101,585	101,535	100,938	100,626	100,321	100,296	99,723
		収集		106,576	106,135	104,967	103,395	104,742	104,887	103,710	103,350	103,314	102,743	102,500	102,248	102,291	101,791	101,581	101,373	101,322	100,726	100,414	100,109	100,083	99,511
		直接搬入		254	302.55	142	128	260	136	209	210	211	211	211	211	212	212	212	212	213	212	212	212	213	212
	不燃ごみ			14,502	14,300	14,172	14,372	15,637	16,175	14,773	14,771	14,812	14,769	14,773	14,768	14,807	14,762	14,760	14,756	14,771	14,707	14,683	14,658	14,675	14,573
		収集		10,533	10,325	10,428	10,588	11,223	12,306	10,787	10,793	10,831	10,807	10,817	10,820	10,854	10,827	10,830	10,832	10,849	10,805	10,792	10,778	10,794	10,715
		直接搬入（※大型を含む）		3,969	3,975	3,744	3,783	4,414	3,869	3,986	3,977	3,981	3,961	3,956	3,948	3,954	3,935	3,929	3,924	3,923	3,902	3,891	3,879	3,881	3,859
	粗大ごみ			4,683	4,639	4,616	4,851	5,266	5,364	4,996	5,016	5,046	5,049	5,065	5,078	5,104	5,100	5,110	5,119	5,133	5,120	5,120	5,119	5,132	5,117
		収集		4,246	4,205	4,242	4,443	4,679	4,954	4,540	4,559	4,587	4,590	4,605	4,617	4,642	4,638	4,648	4,656	4,669	4,657	4,657	4,657	4,669	4,655
		直接搬入		438	434	374	408	587	410	456	457	459	459	460	461	462	462	462	463	464	463	463	462	463	462
	資源			49,032	47,896	47,320	46,997	47,272	48,983	46,612	46,401	46,342	46,056	45,921	45,775	45,769	45,525	45,410	45,298	45,258	44,976	44,827	44,678	44,655	44,388
		収集（集団回収を含む）		48,390	47,287	46,725	46,397	46,627	48,376	46,021	45,817	45,763	45,484	45,353	45,213	45,209	44,972	44,861	44,754	44,716	44,441	44,295	44,148	44,128	43,866
		びん		5,286	5,147	5,088	4,881	4,820	5,117	4,867	4,843	4,836	4,805	4,790	4,772	4,771	4,746	4,733	4,720	4,715	4,685	4,668	4,653	4,649	4,620
		かん		2,054	2,013	2,007	1,995	2,033	2,210	1,986	1,977	1,974	1,960	1,955	1,948	1,946	1,937	1,932	1,926	1,926	1,912	1,906	1,900	1,896	1,886
		ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ		2,094	2,173	2,146	2,394	2,420	2,436	2,292	2,283	2,279	2,265	2,260	2,252	2,250	2,239	2,233	2,229	2,226	2,212	2,206	2,198	2,198	2,183
		ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		9,851	9,948	10,136	10,297	10,573	11,126	10,218	10,175	10,166	10,106	10,078	10,050	10,051	10,000	9,978	9,957	9,949	9,890	9,858	9,826	9,824	9,768
		ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ		7,010	6,940	6,868	6,825	6,884	7,805	6,765	6,733	6,720	6,676	6,652	6,628	6,625	6,586	6,568	6,550	6,542	6,500	6,475	6,452	6,447	6,406
		新聞・ﾁﾗｼ		4,152	3,852	3,572	3,233	2,908	2,475	3,189	3,172	3,164	3,142	3,133	3,123	3,120	3,102	3,092	3,082	3,077	3,055	3,043	3,032	3,028	3,008
		本・雑誌		13,353	12,801	12,421	12,198	12,220	11,911	12,153	12,105	12,099	12,030	11,998	11,968	11,971	11,913	11,887	11,866	11,859	11,791	11,755	11,721	11,721	11,656
		雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙ﾊﾟｯｸ		248	241	233	235	236	256	233	231	231	230	230	228	229	229	229	226	227	225	225	224	224	223
		古布類		3,285	3,143	3,201	3,252	3,400	3,872	3,243	3,226	3,223	3,204	3,193	3,183	3,183	3,165	3,156	3,150	3,147	3,126	3,116	3,105	3,103	3,085
		廃食用油		303	302	311	321	348	334	322	322	321	321	318	318	317	316	315	314	315	312	312	310	311	309
		金属類		175	166	169	168	168	183	164	162	161	159	158	157	157	156	155	153	153	151	150	150	149	147
		剪定枝		490	476	488	497	497	510	490	490	491	487	488	487	487	485	484	485	484	483	481	479	480	477
		商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		83	80	76	81	92	107	83	82	82	82	82	82	83	81	81	81	81	81	81	81	81	81
		小型家電（BOX）		5	5.42	8	21	27	34	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
		直接搬入		642	609	595	600	645	607	591	584	578	572	567	562	560	553	549	544	542	535	532	530	527	522
		びん		38	36	37	38	40	37	37	37	37	37	36	36	36	35	35	34	34	34	34	34	34	34
		かん		16	16	16	17	18	20	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15
		ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ		13	14	15	17	18	19	17	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15
		ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		9	10	10	11	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9
		ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ		132	140	138	143	147	142	139	138	137	135	134	133	133	132	132	130	130	129	128	127	126	126
		新聞・ﾁﾗｼ		25	24	20	19	19	13	19	18	18	18	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16
		本・雑誌		220	190	169	169	181	159	164	161	159	157	156	154	153	150	149	148	147	145	144	143	142	141
		雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙ﾊﾟｯｸ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		古布類		168	154	153	165	181	182	160	158	156	154	153	151	150	148	147	147	146	144	143	142	142	139
		廃食用油		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		金属類		19	23	35	19	27	22	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
		剪定枝		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小型家電（BOX）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他ごみ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ	事業系小計			49,587	49,873	49,735	49,361	48,657	41,679	49,442	49,460	49,615	49,496	49,512	49,528	49,678	49,558	49,572	49,586	49,733	49,610	49,622	49,633	49,782	49,655
	可燃ごみ			47,770	48,056	48,153	47,798	47,060	40,354	47,995	48,034	48,203	48,102	48,132	48,159	48,316	48,208	48,230	48,250	48,401	48,287	48,305	48,321	48,470	48,352
		収集		41,704	42,351	42,376	42,147	41,675	35,702	42,620	42,703	42,895	42,843	42,902	42,956	43,124	43,052	43,095	43,135	43,291	43,208	43,242	43,274	43,424	43,334
		直接搬入		6,067	5,705	5,777	5,651	5,385	4,653	5,374	5,331	5,308	5,260	5,230	5,203	5,192	5,156	5,134	5,115	5,110	5,079	5,063	5,047	5,047	5,018
	不燃ごみ			765	870	844	921	1,016	852	920	924	931	933	936	939	945	945	948	951	954	955	957	959	963	962
		収集		98	88	109	122	167	171	153	158	163	166	169	173	176	178	181	183	186	187	189	191	194	195
		直接搬入		667	782	735	799	849	681	767	767	769	767	767	767	769	767	768	768	769	768	768	768	770	768
	粗大ごみ			1,052	947	738	642	581	473	528	502	481	461	444	430	418	405	394	385	377	368	360	353	348	341
		収集		1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		直接搬入		1,051	946	738	641	581	473	527	501	480	460	443	429	417	404	393	384	376	367	359	352	347	340
産業廃棄物				75	64	36	36	21	21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
家庭系可燃			t/年	106,830	106,438	105,109	103,522	105,001	105,023	103,919	103,560	103,525	102,954	102,711	102,459	102,503	102,003	101,793	101,585	101,535	100,938	100,626	100,321	100,296	99,723
事業系可燃				47,770	48,056	48,153	47,798	47,060	40,354	47,995	48,034	48,203	48,102	48,132	48,159	48,316	48,208	48,230	48,250	48,401	48,287	48,305	48,321	48,470	48,352
可燃　　計				154,601	154,493	153,262	151,321	152,061	145,377	151,914	151,594	151,728	151,056	150,843	150,618	150,819	150,211	150,023	149,836	149,937	149,226	148,932	148,643	148,766	148,075
家庭系不燃				14,502	14,300	14,172	14,372	15,637	16,175	14,773	14,771	14,812	14,769	14,773	14,768	14,807	14,762	14,760	14,756	14,771	14,707	14,683	14,658	14,675	14,573
事業系不燃				765	870	844	921	1,016	852	920	924	931	933	936	939	945	945	948	951	954	955	957	959	963	962
不燃　　計				15,266	15,170	15,017	15,292	16,653	17,028	15,692	15,695	15,743	15,701	15,709	15,708	15,752	15,707	15,708	15,707	15,726	15,662	15,640	15,617	15,638	15,536
家庭系粗大				4,683	4,639	4,616	4,851	5,266	5,364	4,996	5,016	5,046	5,049	5,065	5,078	5,104	5,100	5,110	5,119	5,133	5,120	5,120	5,119	5,132	5,117
事業系粗大				1,051	946	738	641	581	473	527	501	480	460	443	429	417	404	393	384	376	367	359	352	347	340
粗大　　計				5,735	5,586	5,354	5,491	5,847	5,836	5,523	5,517	5,526	5,509	5,508	5,507	5,521	5,504	5,503	5,503	5,509	5,487	5,479	5,471	5,479	5,457
不燃・粗大　　合計				21,001	20,755	20,370	20,784	22,500	22,864	21,215	21,212	21,269	21,210	21,216	21,215	21,272	21,211	21,211	21,209	21,235	21,149	21,119	21,088	21,117	20,992

１－２．目標達成時

		単位	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度
行政区域内人口		人	711,177	714,840	717,576	721,521	724,834	727,703	728,013	728,170	728,303	728,404	728,635	728,606	728,554	728,494	728,411	728,260	727,136	725,999	724,855	723,704	722,534	721,336
ごみ量合計		t/年	224,635	223,146	220,952	219,102	221,832	217,224	219,611	211,242	210,644	208,416	207,570	206,681	206,395	205,365	204,735	204,107	203,750	202,515	201,672	200,831	200,373	199,134
家庭系ごみ	家庭系小計		175,048	173,273	171,217	169,742	173,175	175,545	170,207	161,942	161,317	160,292	159,507	158,674	158,345	157,462	156,878	156,296	155,889	154,929	154,266	153,604	153,228	152,260
	可燃ごみ		106,830	106,438	105,109	103,522	105,001	105,023	103,436	93,363	92,995	92,573	92,155	91,707	91,281	90,646	90,127	89,612	89,174	88,527	87,991	87,460	87,037	86,404
	収集		106,576	106,135	104,967	103,395	104,742	104,887	103,185	93,112	92,746	92,325	91,908	91,461	91,036	90,402	89,884	89,370	88,934	88,287	87,753	87,223	86,801	86,169
	直接搬入		254	302.55	142	128	260	136	251	250	249	248	247	246	245	244	243	241	240	239	238	237	236	235
	不燃ごみ		14,502	14,300	14,172	14,372	15,637	16,175	14,622	14,157	13,848	13,541	13,234	12,927	12,914	12,874	12,849	12,821	12,800	12,756	12,724	12,692	12,672	12,591
	収集		10,533	10,325	10,428	10,588	11,223	12,306	10,788	10,512	10,328	10,145	9,963	9,780	9,770	9,744	9,726	9,707	9,693	9,664	9,643	9,622	9,607	9,557
	直接搬入（※大型を含む）		3,969	3,975	3,744	3,783	4,414	3,869	3,834	3,645	3,520	3,395	3,272	3,147	3,144	3,130	3,122	3,113	3,107	3,092	3,081	3,070	3,065	3,034
	粗大ごみ		4,683	4,639	4,616	4,851	5,266	5,364	4,996	5,016	5,046	5,048	5,065	5,078	5,104	5,100	5,110	5,119	5,133	5,120	5,120	5,119	5,132	5,117
	収集		4,246	4,205	4,242	4,443	4,679	4,954	4,540	4,559	4,587	4,589	4,605	4,617	4,642	4,638	4,648	4,656	4,669	4,657	4,657	4,657	4,669	4,655
	直接搬入		438	434	374	408	587	410	456	457	459	459	460	461	462	462	462	463	464	463	463	462	463	462
	資源		49,032	47,896	47,320	46,997	47,272	48,983	47,153	49,406	49,427	49,131	49,052	48,962	49,047	48,842	48,793	48,745	48,782	48,527	48,431	48,334	48,388	48,148
	収集（集団回収を含む）		48,390	47,287	46,725	46,397	46,627	48,376	46,161	48,415	48,442	48,157	48,085	48,002	48,089	47,895	47,850	47,810	47,849	47,604	47,512	47,419	47,477	47,246
	びん		5,286	5,147	5,088	4,881	4,820	5,117	4,867	4,865	4,865	4,839	4,831	4,819	4,817	4,792	4,780	4,767	4,762	4,731	4,714	4,699	4,695	4,666
	かん		2,054	2,013	2,007	1,995	2,033	2,210	1,986	1,978	1,977	1,964	1,959	1,953	1,952	1,943	1,938	1,931	1,931	1,918	1,912	1,905	1,902	1,891
	ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ		2,094	2,173	2,146	2,394	2,420	2,436	2,292	2,304	2,307	2,299	2,300	2,298	2,298	2,287	2,281	2,278	2,275	2,262	2,256	2,249	2,250	2,235
	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		9,851	9,948	10,136	10,297	10,573	11,126	10,232	11,064	11,075	11,007	10,990	10,974	11,001	10,963	10,961	10,960	10,976	10,926	10,911	10,895	10,916	10,870
	ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ		7,010	6,940	6,868	6,825	6,884	7,805	6,766	6,805	6,792	6,747	6,723	6,698	6,697	6,659	6,641	6,624	6,617	6,575	6,551	6,529	6,524	6,483
	新聞・ﾁﾗｼ		4,152	3,852	3,572	3,233	2,908	2,475	3,192	3,326	3,322	3,299	3,299	3,298	3,310	3,299	3,299	3,298	3,305	3,288	3,284	3,281	3,289	3,273
	本・雑誌		13,353	12,801	12,421	12,198	12,220	11,911	12,166	13,102	13,112	13,028	13,000	12,973	12,997	12,947	12,937	12,930	12,941	12,879	12,855	12,833	12,851	12,794
	雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙ﾊﾟｯｸ		248	241	233	235	236	256	235	333	335	333	334	333	337	338	341	340	343	343	345	345	348	348
	古布類		3,285	3,143	3,201	3,252	3,400	3,872	3,247	3,394	3,398	3,380	3,376	3,373	3,384	3,372	3,372	3,373	3,380	3,363	3,360	3,357	3,365	3,351
	廃食用油		303	302	311	321	348	334	322	322	321	321	319	318	317	316	315	314	315	312	312	310	311	309
	金属類		175	166	169	168	168	183	164	179	179	177	175	174	175	173	172	170	170	168	167	167	166	163
	剪定枝		490	476	488	497	497	510	590	592	593	588	588	587	586	584	582	583	582	580	578	575	576	572
	商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		83	80	76	81	92	107	84	92	104	112	122	132	144	150	159	169	179	185	193	202	212	218
	小型家電（BOX）		5	5.42	8	21	27	34	17	58	63	65	69	72	73	73	73	73	74	73	74	74	74	73
	直接搬入		642	609	595	600	645	607	992	991	984	974	967	960	958	948	943	935	933	923	918	914	911	902
	びん		38	36	37	38	40	37	37	37	37	37	36	36	36	35	35	34	34	34	34	34	34	34
	かん		16	16	16	17	18	20	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15
	ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ		13	14	15	17	18	19	17	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15
	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		9	10	10	11	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9
	ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ		132	140	138	143	147	142	139	138	137	135	134	133	133	132	132	130	130	129	128	127	126	126
	新聞・ﾁﾗｼ		25	24	20	19	19	13	19	18	18	18	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16
	本・雑誌		220	190	169	169	181	159	164	161	159	157	156	154	153	150	149	148	147	145	144	143	142	141
	雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙ﾊﾟｯｸ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古布類		168	154	153	165	181	182	160	158	156	154	153	151	150	148	147	147	146	144	143	142	142	139
	廃食用油		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	金属類		19	23	35	19	27	22	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	剪定枝		0	0	0	0	0	0	401	407	406	402	400	398	398	395	393	392	391	388	386	385	384	380
	商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小型家電（BOX）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他ごみ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ	事業系小計		49,587	49,873	49,735	49,361	48,657	41,679	49,404	49,300	49,328	48,124	48,063	48,007	48,050	47,904	47,857	47,811	47,861	47,586	47,406	47,227	47,145	46,874
	可燃ごみ		47,770	48,056	48,153	47,798	47,060	40,354	47,956	47,874	47,916	46,731	46,683	46,638	46,687	46,554	46,515	46,475	46,529	46,263	46,089	45,915	45,834	45,571
	収集		41,704	42,351	42,376	42,147	41,675	35,702	42,566	42,522	42,585	41,553	41,531	41,509	41,570	41,467	41,445	41,424	41,484	41,258	41,113	40,968	40,904	40,679
	直接搬入		6,067	5,705	5,777	5,651	5,385	4,653	5,390	5,351	5,330	5,177	5,152	5,129	5,117	5,087	5,070	5,052	5,045	5,005	4,976	4,947	4,929	4,891
	不燃ごみ		765	870	844	921	1,016	852	920	924	931	933	936	939	945	945	948	951	954	955	957	959	963	962
	収集		98	88	109	122	167	171	153	158	163	166	169	173	176	178	181	183	186	187	189	191	194	195
	直接搬入		667	782	735	799	849	681	767	767	769	767	767	767	769	767	768	768	769	768	768	768	770	768
	粗大ごみ		1,052	947	738	642	581	473	528	502	481	461	444	430	418	405	394	385	377	368	360	353	348	341
	収集		1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	直接搬入		1,051	946	738	641	581	473	527	501	480	460	443	429	417	404	393	384	376	367	359	352	347	340
産業廃棄物			75	64	36	36	21	21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
家庭系可燃		t/年	106,830	106,438	105,109	103,522	105,001	105,023	103,436	93,363	92,995	92,573	92,155	91,707	91,281	90,646	90,127	89,612	89,174	88,527	87,991	87,460	87,037	86,404
事業系可燃			47,770	48,056	48,153	47,798	47,060	40,354	47,956	47,874	47,916	46,731	46,683	46,638	46,687	46,554	46,515	46,475	46,529	46,263	46,089	45,915	45,834	45,571
可燃　計			154,601	154,493	153,262	151,321	152,061	145,377	151,392	141,236	140,911	139,303	138,838	138,345	137,968	137,199	136,641	136,087	135,703	134,790	134,080	133,375	132,870	131,975
家庭系不燃			14,502	14,300	14,172	14,372	15,637	16,175	14,622	14,157	13,848	13,541	13,234	12,927	12,914	12,874	12,849	12,821	12,800	12,756	12,724	12,692	12,672	12,591
事業系不燃			765	870	844	921	1,016	852	920	924	931	933	936	939	945	945	948	951	954	955	957	959	963	962
不燃　計			15,266	15,170	15,017	15,292	16,653	17,028	15,542	15,081	14,779	14,473	14,170	13,866	13,858	13,819	13,797	13,771	13,754	13,711	13,681	13,650	13,635	13,553
家庭系粗大			4,683	4,639	4,616	4,851	5,266	5,364	4,996	5,016	5,046	5,048	5,065	5,078	5,104	5,100	5,110	5,119	5,133	5,120	5,120	5,119	5,132	5,117
事業系粗大			1,051	946	738	641	581	473	527	501	480	460	443	429	417	404	393	384	376	367	359	352	347	340
粗大　計			5,735	5,586	5,354	5,491	5,847	5,836	5,523	5,517	5,526	5,508	5,508	5,507	5,521	5,504	5,503	5,503	5,509	5,487	5,479	5,471	5,479	5,457
不燃・粗大　合計			21,001	20,755	20,370	20,784	22,500	22,864	21,065	20,598	20,306	19,981	19,678	19,373	19,379	19,322	19,300	19,274	19,264	19,198	19,160	19,122	19,113	19,010

２．藤沢市のごみ処理量予測

２－１．単純推計（施策を講じない場合の推計）

		単位	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度
行政区域内人口		人	423,894	426,678	428,837	431,286	434,568	436,832	437,692	438,551	439,411	440,271	441,131	441,719	442,306	442,894	443,481	444,068	443,925	443,781	443,638	443,495	443,352	443,209
ごみ量合計		t/年	139,290	138,276	137,103	136,204	137,371	133,325	136,940	136,806	137,083	136,645	136,610	136,529	136,840	136,422	136,384	136,360	136,552	136,010	135,849	135,690	135,914	135,394
家庭系ごみ	家庭系小計		102,380	101,816	100,674	100,272	102,701	104,323	101,415	101,340	101,570	101,274	101,278	101,232	101,478	101,186	101,174	101,174	101,293	100,869	100,728	100,588	100,732	100,326
	可燃ごみ		58,243	58,466	57,692	57,057	58,262	58,520	57,888	57,847	57,983	57,815	57,817	57,793	57,936	57,769	57,765	57,766	57,836	57,593	57,512	57,435	57,518	57,288
		収集	58,008	58,172	57,565	56,940	58,009	58,384	57,679	57,637	57,772	57,604	57,606	57,582	57,724	57,557	57,553	57,554	57,623	57,381	57,300	57,223	57,305	57,076
		直接搬入	235	293.55	127	118	254	136	209	210	211	211	211	211	212	212	212	212	213	212	212	212	213	212
	不燃ごみ		8,945	8,887	8,766	8,902	9,766	10,011	9,224	9,240	9,285	9,277	9,296	9,308	9,347	9,333	9,345	9,358	9,380	9,352	9,349	9,345	9,368	9,339
		収集	7,251	7,111	7,201	7,283	7,701	8,383	7,448	7,461	7,497	7,491	7,506	7,516	7,547	7,536	7,546	7,556	7,574	7,551	7,549	7,546	7,564	7,541
		直接搬入（※大型を含む）	1,694	1,776	1,565	1,618	2,065	1,628	1,776	1,779	1,788	1,786	1,790	1,792	1,800	1,797	1,799	1,802	1,806	1,801	1,800	1,799	1,804	1,798
	粗大ごみ		3,292	3,258	3,241	3,447	3,718	3,773	3,579	3,604	3,635	3,646	3,666	3,682	3,707	3,711	3,725	3,738	3,755	3,751	3,757	3,762	3,777	3,772
		収集	2,855	2,824	2,867	3,039	3,131	3,363	3,123	3,147	3,176	3,187	3,206	3,221	3,245	3,249	3,263	3,275	3,291	3,288	3,294	3,300	3,314	3,310
		直接搬入	438	434	374	408	587	410	456	457	459	459	460	461	462	462	462	463	464	463	463	462	463	462
	資源		31,899	31,205	30,975	30,866	30,956	32,019	30,724	30,649	30,667	30,536	30,499	30,449	30,488	30,373	30,339	30,312	30,322	30,173	30,110	30,046	30,069	29,927
		収集（集団回収を含む）	31,899	31,205	30,975	30,866	30,956	32,019	30,724	30,649	30,667	30,536	30,499	30,449	30,488	30,373	30,339	30,312	30,322	30,173	30,110	30,046	30,069	29,927
		びん	3,154	3,066	3,056	2,932	2,917	3,140	2,949	2,941	2,943	2,930	2,927	2,921	2,925	2,915	2,912	2,909	2,910	2,895	2,889	2,883	2,885	2,871
		かん	1,233	1,207	1,220	1,217	1,236	1,359	1,216	1,213	1,214	1,208	1,208	1,204	1,206	1,203	1,201	1,199	1,201	1,194	1,192	1,190	1,189	1,184
		ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ	1,288	1,373	1,363	1,579	1,598	1,583	1,503	1,500	1,500	1,494	1,493	1,490	1,491	1,486	1,484	1,483	1,483	1,476	1,474	1,470	1,472	1,464
		ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	6,962	7,037	7,235	7,345	7,528	7,876	7,320	7,301	7,306	7,275	7,265	7,254	7,264	7,236	7,228	7,222	7,224	7,189	7,173	7,158	7,164	7,131
		ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ	3,849	3,823	3,762	3,784	3,866	4,489	3,778	3,770	3,771	3,756	3,750	3,744	3,749	3,734	3,731	3,728	3,729	3,711	3,703	3,696	3,698	3,680
		新聞・ﾁﾗｼ	2,399	2,202	2,055	1,815	1,607	1,295	1,814	1,810	1,810	1,802	1,801	1,799	1,801	1,794	1,791	1,790	1,790	1,781	1,777	1,774	1,776	1,768
		本・雑誌	9,941	9,549	9,291	9,124	9,028	8,768	9,087	9,063	9,071	9,031	9,018	9,005	9,017	8,982	8,972	8,965	8,967	8,923	8,904	8,885	8,892	8,850
		雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙ﾊﾟｯｸ	185	182	175	178	179	193	176	176	175	175	176	174	175	175	175	173	174	173	173	172	172	171
		古布類	2,104	1,999	2,036	2,083	2,154	2,468	2,077	2,071	2,073	2,065	2,061	2,059	2,061	2,053	2,051	2,049	2,050	2,039	2,035	2,032	2,033	2,024
		廃食用油	208	209	212	224	246	223	225	226	225	225	224	224	223	223	223	222	223	222	222	220	221	220
		金属類							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		剪定枝	490	476	488	497	497	510	490	490	491	487	488	487	487	485	484	485	484	483	481	479	480	477
		商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	83	80	76	81	92	107	83	82	82	82	82	82	83	81	81	81	81	81	81	81	81	81
		小型家電（BOX）	2	2.42	5	8	7	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		直接搬入																						
		びん																						
		かん																						
		ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ																						
		ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ																						
		ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ																						
		新聞・ﾁﾗｼ																						
		本・雑誌																						
		雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含)																						
		紙ﾊﾟｯｸ																						
		古布類																						
		廃食用油																						
		金属類																						
		剪定枝																						
		商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ																						
		小型家電（BOX）																						
	その他ごみ																							
		直接搬入																						
事業系ごみ	事業系小計		36,910	36,460	36,429	35,933	34,670	29,002	35,525	35,466	35,513	35,371	35,332	35,297	35,362	35,236	35,210	35,186	35,259	35,141	35,121	35,102	35,182	35,068
	可燃ごみ		35,597	35,250	35,460	35,061	33,793	28,337	34,741	34,708	34,775	34,654	34,632	34,611	34,687	34,575	34,559	34,544	34,625	34,516	34,504	34,492	34,576	34,470
		収集	31,145	31,147	31,231	30,910	29,892	24,792	30,831	30,831	30,916	30,831	30,831	30,831	30,916	30,831	30,831	30,831	30,916	30,831	30,831	30,831	30,916	30,831
		直接搬入	4,453	4,103	4,229	4,151	3,901	3,546	3,910	3,877	3,859	3,823	3,801	3,780	3,771	3,744	3,728	3,713	3,709	3,685	3,673	3,661	3,660	3,639
	不燃ごみ		262	264	231	231	296	192	257	257	258	257	257	257	258	257	258	258	258	258	258	258	259	258
		収集																						
		直接搬入	262	264	231	231	296	192	257	257	258	257	257	257	258	257	258	258	258	258	258	258	259	258
	粗大ごみ		1,051	946	738	641	581	473	527	501	480	460	443	429	417	404	393	384	376	367	359	352	347	340
		収集																						
		直接搬入	1,051	946	738	641	581	473	527	501	480	460	443	429	417	404	393	384	376	367	359	352	347	340
産業廃棄物			58	49	19	11	0	0																
生ごみコンポスト			5,772	5,789	5,853	5,896	5,946	6,022	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
家庭系可燃		t/年	58,243	58,466	57,692	57,057	58,262	58,520	57,888	57,847	57,983	57,815	57,817	57,793	57,936	57,769	57,765	57,766	57,836	57,593	57,512	57,435	57,518	57,288
事業系可燃			35,597	35,250	35,460	35,061	33,793	28,337	34,741	34,708	34,775	34,654	34,632	34,611	34,687	34,575	34,559	34,544	34,625	34,516	34,504	34,492	34,576	34,470
可燃　　計			93,841	93,715	93,152	92,119	92,055	86,857	92,629	92,555	92,758	92,469	92,449	92,404	92,623	92,344	92,324	92,310	92,461	92,109	92,016	91,927	92,094	91,758
家庭系不燃			8,945	8,887	8,766	8,902	9,766	10,011	9,224	9,240	9,285	9,277	9,296	9,308	9,347	9,333	9,345	9,358	9,380	9,352	9,349	9,345	9,368	9,339
事業系不燃			262	264	231	231	296	192	257	257	258	257	257	257	258	257	258	258	258	258	258	258	259	258
不燃　　計			9,206	9,151	8,998	9,132	10,062	10,204	9,481	9,497	9,543	9,534	9,553	9,565	9,605	9,590	9,603	9,616	9,638	9,610	9,607	9,603	9,627	9,597
家庭系粗大			3,292	3,258	3,241	3,447	3,718	3,773	3,579	3,604	3,635	3,646	3,666	3,682	3,707	3,711	3,725	3,738	3,755	3,751	3,757	3,762	3,777	3,772
事業系粗大			1,051	946	738	641	581	473	527	501	480	460	443	429	417	404	393	384	376	367	359	352	347	340
粗大　　計			4,344	4,205	3,979	4,087	4,299	4,245	4,106	4,105	4,115	4,106	4,109	4,111	4,124	4,115	4,118	4,122	4,131	4,118	4,116	4,114	4,124	4,112
不燃・粗大　　合計			13,550	13,355	12,976	13,220	14,361	14,449	13,587	13,602	13,658	13,640	13,662	13,676	13,729	13,705	13,721	13,738	13,769	13,728	13,723	13,717	13,751	13,709

２－２．目標達成時（施策を講じた場合の推計）

		単位	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度
行政区域内人口		人	423,894	426,678	428,837	431,286	434,568	436,832	437,692	438,551	439,411	440,271	441,131	441,719	442,306	442,894	443,481	444,068	443,925	443,781	443,638	443,495	443,352	443,209
ごみ量合計		t/年	139,290	138,276	137,103	136,204	137,371	133,325	136,847	136,527	136,434	134,905	134,642	134,363	134,300	133,836	133,583	133,337	133,234	132,591	132,157	131,722	131,501	130,870
家庭系ごみ	家庭系小計		102,380	101,816	100,674	100,272	102,701	104,323	101,322	101,061	100,921	100,573	100,349	100,104	99,979	99,638	99,410	99,188	99,015	98,623	98,347	98,069	97,909	97,525
	可燃ごみ		58,243	58,466	57,692	57,057	58,262	58,520	57,755	57,502	57,248	56,995	56,741	56,488	56,234	55,981	55,727	55,474	55,221	54,967	54,714	54,460	54,207	53,953
	収集		58,008	58,172	57,565	56,940	58,009	58,384	57,504	57,251	56,999	56,747	56,494	56,242	55,990	55,737	55,485	55,233	54,980	54,728	54,475	54,223	53,971	53,718
	直接搬入		235	293.55	127	118	254	136	251	250	249	248	247	246	245	244	243	241	240	239	238	237	236	235
	不燃ごみ		8,945	8,887	8,766	8,902	9,766	10,011	9,224	9,213	9,202	9,191	9,180	9,169	9,158	9,147	9,136	9,125	9,114	9,103	9,092	9,081	9,070	9,059
	収集		7,251	7,111	7,201	7,283	7,701	8,383	7,547	7,538	7,529	7,520	7,511	7,502	7,493	7,484	7,475	7,466	7,457	7,448	7,439	7,430	7,421	7,412
	直接搬入（※大型を含む）		1,694	1,776	1,565	1,618	2,065	1,628	1,677	1,675	1,673	1,671	1,669	1,667	1,665	1,663	1,661	1,659	1,657	1,655	1,653	1,651	1,649	1,647
	粗大ごみ		3,292	3,258	3,241	3,447	3,718	3,773	3,579	3,604	3,635	3,646	3,666	3,682	3,707	3,711	3,725	3,738	3,755	3,751	3,757	3,762	3,777	3,772
	収集		2,855	2,824	2,867	3,039	3,131	3,363	3,123	3,147	3,176	3,187	3,206	3,221	3,245	3,249	3,263	3,275	3,291	3,288	3,294	3,300	3,314	3,310
	直接搬入		438	434	374	408	587	410	456	457	459	459	460	461	462	462	462	463	464	463	463	462	463	462
	資源		31,899	31,205	30,975	30,866	30,956	32,019	30,764	30,742	30,836	30,741	30,761	30,765	30,879	30,799	30,821	30,851	30,925	30,801	30,784	30,766	30,855	30,740
	収集（集団回収を含む）		31,899	31,205	30,975	30,866	30,956	32,019	30,764	30,742	30,836	30,741	30,761	30,765	30,879	30,799	30,821	30,851	30,925	30,801	30,784	30,766	30,855	30,740
	びん		3,154	3,066	3,056	2,932	2,917	3,140	2,949	2,941	2,943	2,930	2,927	2,921	2,926	2,915	2,913	2,910	2,911	2,895	2,889	2,883	2,885	2,871
	かん		1,233	1,207	1,220	1,217	1,236	1,359	1,216	1,213	1,214	1,208	1,208	1,204	1,206	1,203	1,201	1,199	1,201	1,194	1,192	1,190	1,189	1,184
	ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ		1,288	1,373	1,363	1,579	1,598	1,583	1,504	1,501	1,502	1,497	1,496	1,494	1,496	1,491	1,490	1,489	1,490	1,483	1,482	1,478	1,481	1,473
	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		6,962	7,037	7,235	7,345	7,528	7,876	7,333	7,331	7,359	7,339	7,347	7,352	7,386	7,369	7,378	7,389	7,412	7,385	7,383	7,382	7,409	7,384
	ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ		3,849	3,823	3,762	3,784	3,866	4,489	3,779	3,771	3,773	3,758	3,753	3,748	3,754	3,739	3,737	3,734	3,736	3,718	3,711	3,704	3,707	3,689
	新聞・ﾁﾗｼ		2,399	2,202	2,055	1,815	1,607	1,295	1,818	1,817	1,822	1,816	1,819	1,820	1,828	1,823	1,823	1,826	1,830	1,823	1,822	1,821	1,828	1,821
	本・雑誌		9,941	9,549	9,291	9,124	9,028	8,768	9,101	9,090	9,118	9,087	9,089	9,090	9,122	9,096	9,101	9,109	9,128	9,090	9,083	9,076	9,101	9,067
	雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙ﾊﾟｯｸ		185	182	175	178	179	193	178	180	182	184	187	187	191	193	195	195	199	199	200	201	204	204
	古布類		2,104	1,999	2,036	2,083	2,154	2,468	2,082	2,082	2,092	2,089	2,091	2,096	2,106	2,102	2,107	2,111	2,120	2,112	2,113	2,116	2,124	2,118
	廃食用油		208	209	212	224	246	223	225	226	225	225	224	224	223	223	223	222	223	222	222	220	221	220
	金属類								0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	剪定枝		490	476	488	497	497	510	490	490	491	487	488	487	487	485	484	485	484	483	481	479	480	477
	商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		83	80	76	81	92	107	84	92	104	112	122	132	144	150	159	169	179	185	193	202	212	218
	小型家電（BOX）		2	2.42	5	8	7	8	6	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	12	12	13	13
	直接搬入																							
	びん																							
	かん																							
	ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ																							
	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ																							
	ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ																							
	新聞・ﾁﾗｼ																							
	本・雑誌																							
	雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含)																							
	紙ﾊﾟｯｸ																							
	古布類																							
	廃食用油																							
	金属類																							
	剪定枝																							
	商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ																							
	小型家電（BOX）																							
	その他ごみ																							
	直接搬入																							
事業系ごみ	事業系小計		36,910	36,460	36,429	35,933	34,670	29,002	35,525	35,466	35,513	34,332	34,293	34,259	34,321	34,198	34,173	34,149	34,219	33,968	33,810	33,653	33,592	33,345
	可燃ごみ		35,597	35,250	35,460	35,061	33,793	28,337	34,741	34,708	34,775	33,615	33,593	33,573	33,646	33,537	33,522	33,507	33,585	33,343	33,193	33,043	32,986	32,747
	収集		31,145	31,147	31,231	30,910	29,892	24,792	30,831	30,831	30,916	29,906	29,906	29,906	29,988	29,906	29,906	29,906	29,988	29,783	29,660	29,536	29,494	29,290
	直接搬入		4,453	4,103	4,229	4,151	3,901	3,546	3,910	3,877	3,859	3,709	3,687	3,667	3,658	3,631	3,616	3,601	3,597	3,560	3,533	3,507	3,492	3,457
	不燃ごみ		262	264	231	231	296	192	257	257	258	257	257	257	258	257	258	258	258	258	258	258	259	258
	収集																							
	直接搬入		262	264	231	231	296	192	257	257	258	257	257	257	258	257	258	258	258	258	258	258	259	258
	粗大ごみ		1,051	946	738	641	581	473	527	501	480	460	443	429	417	404	393	384	376	367	359	352	347	340
	収集																							
	直接搬入		1,051	946	738	641	581	473	527	501	480	460	443	429	417	404	393	384	376	367	359	352	347	340
産業廃棄物			58	49	19	11	0	0																
生ごみコンポスト			5,772	5,789	5,853	5,896	5,946	6,022	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
家庭系可燃		t/年	58,243	58,466	57,692	57,057	58,262	58,520	57,755	57,502	57,248	56,995	56,741	56,488	56,234	55,981	55,727	55,474	55,221	54,967	54,714	54,460	54,207	53,953
事業系可燃			35,597	35,250	35,460	35,061	33,793	28,337	34,741	34,708	34,775	33,615	33,593	33,573	33,646	33,537	33,522	33,507	33,585	33,343	33,193	33,043	32,986	32,747
可燃　　計			93,841	93,715	93,152	92,119	92,055	86,857	92,496	92,210	92,023	90,610	90,334	90,061	89,880	89,518	89,249	88,981	88,806	88,310	87,907	87,503	87,193	86,700
家庭系不燃			8,945	8,887	8,766	8,902	9,766	10,011	9,224	9,213	9,202	9,191	9,180	9,169	9,158	9,147	9,136	9,125	9,114	9,103	9,092	9,081	9,070	9,059
事業系不燃			262	264	231	231	296	192	257	257	258	257	257	257	258	257	258	258	258	258	258	258	259	258
不燃　　計			9,206	9,151	8,998	9,132	10,062	10,204	9,481	9,470	9,460	9,448	9,437	9,426	9,416	9,404	9,394	9,383	9,372	9,361	9,350	9,339	9,329	9,317
家庭系粗大			3,292	3,258	3,241	3,447	3,718	3,773	3,579	3,604	3,635	3,646	3,666	3,682	3,707	3,711	3,725	3,738	3,755	3,751	3,757	3,762	3,777	3,772
事業系粗大			1,051	946	738	641	581	473	527	501	480	460	443	429	417	404	393	384	376	367	359	352	347	340
粗大　　計			4,344	4,205	3,979	4,087	4,299	4,245	4,106	4,105	4,115	4,106	4,109	4,111	4,124	4,115	4,118	4,122	4,131	4,118	4,116	4,114	4,124	4,112
不燃・粗大　　合計			13,550	13,355	12,976	13,220	14,361	14,449	13,587	13,575	13,575	13,554	13,546	13,537	13,540	13,519	13,512	13,505	13,503	13,479	13,466	13,453	13,453	13,429

３．茅ヶ崎市のごみ処理量予測

３－１．単純推計（施策を講じない場合の推計）

		単位	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度
行政区域内人口		人	239,348	240,046	240,618	242,003	241,887	242,505	241,917	241,329	240,741	240,153	239,565	239,011	238,457	237,904	237,350	236,796	236,017	235,238	234,459	233,680	232,901	232,104
ごみ量合計		t/年	71,420	70,940	70,030	69,225	70,573	70,131	69,122	68,782	68,656	68,175	67,897	67,641	67,581	67,162	66,935	66,715	66,632	66,189	65,935	65,684	65,618	65,156
家庭系ごみ	家庭系小計		61,696	60,557	59,733	58,790	59,647	60,281	58,233	57,819	57,597	57,088	56,757	56,453	56,318	55,888	55,623	55,367	55,219	54,776	54,491	54,212	54,087	53,632
	可燃ごみ		41,843	41,284	40,788	39,913	40,128	39,846	39,498	39,213	39,058	38,709	38,481	38,272	38,177	37,883	37,701	37,525	37,422	37,120	36,925	36,734	36,648	36,361
	収集		41,843	41,284	40,788	39,913	40,128	39,846	39,498	39,213	39,058	38,709	38,481	38,272	38,177	37,883	37,701	37,525	37,422	37,120	36,925	36,734	36,648	36,361
	直接搬入		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不燃ごみ		4,792	4,593	4,617	4,654	4,977	5,235	4,696	4,677	4,673	4,643	4,627	4,611	4,609	4,582	4,568	4,554	4,548	4,518	4,500	4,483	4,478	4,412
	収集		2,730	2,656	2,696	2,761	2,927	3,294	2,771	2,764	2,765	2,750	2,744	2,737	2,739	2,725	2,718	2,712	2,711	2,694	2,685	2,676	2,675	2,623
	直接搬入		2,062	1,937	1,921	1,893	2,050	1,941	1,925	1,913	1,908	1,892	1,883	1,874	1,871	1,857	1,849	1,842	1,838	1,824	1,815	1,806	1,803	1,790
	粗大ごみ		685	682	688	722	837	825	725	723	723	720	718	716	717	713	711	710	709	705	703	700	700	696
	収集		685	682	688	722	837	825	725	723	723	720	718	716	717	713	711	710	709	705	703	700	700	696
	直接搬入																							
	資源		14,376	13,998	13,640	13,501	13,705	14,375	13,314	13,206	13,143	13,016	12,932	12,854	12,815	12,710	12,643	12,578	12,539	12,433	12,363	12,295	12,262	12,162
	収集		13,844	13,518	13,198	13,048	13,234	13,945	12,882	12,780	12,722	12,602	12,522	12,448	12,413	12,312	12,249	12,188	12,151	12,049	11,983	11,918	11,887	11,791
		びん	1,865	1,825	1,780	1,711	1,679	1,761	1,687	1,674	1,666	1,651	1,640	1,630	1,626	1,613	1,604	1,596	1,591	1,578	1,569	1,561	1,557	1,544
		かん	707	696	680	673	691	745	667	662	659	652	648	645	642	637	634	631	629	624	620	617	615	611
		ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ	700	696	682	712	716	751	689	684	680	674	670	666	663	658	655	652	650	644	641	637	636	630
		ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	2,281	2,315	2,292	2,343	2,432	2,605	2,306	2,288	2,278	2,256	2,242	2,228	2,222	2,204	2,193	2,182	2,175	2,157	2,145	2,133	2,128	2,111
		ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ	2,802	2,766	2,743	2,699	2,676	2,950	2,649	2,628	2,616	2,591	2,575	2,560	2,553	2,532	2,519	2,506	2,499	2,478	2,464	2,450	2,445	2,425
		新聞・ﾁﾗｼ	928	856	757	681	608	507	668	662	659	653	649	646	643	638	635	632	630	624	621	618	616	611
		本・雑誌 雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含)	3,412	3,252	3,130	3,074	3,192	3,143	3,066	3,042	3,028	2,999	2,980	2,963	2,954	2,931	2,915	2,901	2,892	2,868	2,851	2,836	2,829	2,806
		紙ﾊﾟｯｸ	63	59	58	57	57	63	57	55	56	55	54	54	54	54	54	53	53	52	52	52	52	52
		古布類	936	907	923	939	1,013	1,226	938	930	926	918	912	906	904	896	891	888	885	878	873	867	865	858
		廃食用油	79	80	85	83	86	93	83	82	82	82	80	80	80	79	79	79	79	77	77	77	77	76
		金属類	68	63	65	63	64	75	63	62	62	61	60	60	60	60	60	59	59	58	58	58	58	57
		剪定枝							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ																						
		小型家電（BOX）	3	3	3	13	20	26	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	直接搬入		532	480	442	453	471	430	432	426	421	415	410	405	402	397	394	390	388	383	380	377	375	371
		びん	26	23	23	23	22	18	21	21	21	21	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19
		かん	9	8	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6
		ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ	7	7	7	9	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6
		ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ	87	83	75	79	71	70	71	70	69	68	67	66	66	65	65	64	64	63	62	62	61	61
		新聞・ﾁﾗｼ	25	24	20	19	19	13	19	18	18	18	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16
		本・雑誌 雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含)	220	190	169	169	181	159	164	161	159	157	156	154	153	150	149	148	147	145	144	143	142	141
		紙ﾊﾟｯｸ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		古布類	145	133	129	133	148	144	130	128	126	124	123	121	120	119	118	118	117	115	114	113	113	111
		廃食用油	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		金属類	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		剪定枝																						
		商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ																						
		小型家電（BOX）																						
	その他ごみ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	直接搬入		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		乾電池																						
		タイヤ																						
		処理困難物																						
事業系ごみ	事業系小計		9,724	10,383	10,297	10,435	10,926	9,850	10,889	10,963	11,059	11,087	11,140	11,188	11,263	11,274	11,312	11,348	11,413	11,413	11,443	11,472	11,531	11,525
	可燃ごみ		9,319	9,980	9,884	9,894	10,358	9,374	10,388	10,457	10,547	10,572	10,622	10,667	10,738	10,747	10,783	10,816	10,877	10,877	10,905	10,932	10,987	10,982
	収集		8,046	8,745	8,679	8,659	9,155	8,503	9,195	9,269	9,360	9,393	9,446	9,494	9,564	9,579	9,617	9,653	9,713	9,718	9,748	9,777	9,831	9,830
	直接搬入		1,273	1,235	1,205	1,235	1,203	871	1,192	1,188	1,187	1,180	1,176	1,173	1,174	1,168	1,165	1,163	1,164	1,159	1,157	1,155	1,157	1,152
	不燃ごみ		405	403	413	541	568	476	502	506	512	515	518	521	526	527	529	532	535	536	538	540	543	543
	収集		94	85	105	119	162	169	149	154	159	162	165	169	172	174	177	179	182	183	185	187	190	191
	直接搬入		311	318	308	422	406	307	353	353	354	353	353	353	354	353	353	353	354	353	353	353	354	353
	粗大ごみ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	収集		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	直接搬入																							
不法投棄			16	15	17	25	21	21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
家庭系可燃		t/年	41,843	41,284	40,788	39,913	40,128	39,846	39,498	39,213	39,058	38,709	38,481	38,272	38,177	37,883	37,701	37,525	37,422	37,120	36,925	36,734	36,648	36,361
事業系可燃			9,319	9,980	9,884	9,894	10,358	9,374	10,388	10,457	10,547	10,572	10,622	10,667	10,738	10,747	10,783	10,816	10,877	10,877	10,905	10,932	10,987	10,982
可燃　　計			51,162	51,264	50,672	49,807	50,486	49,220	49,886	49,670	49,605	49,281	49,103	48,939	48,915	48,630	48,484	48,342	48,300	47,998	47,831	47,667	47,635	47,343
家庭系不燃＋その他			4,792	4,593	4,617	4,654	4,977	5,235	4,696	4,677	4,673	4,643	4,627	4,611	4,609	4,582	4,568	4,554	4,548	4,518	4,500	4,483	4,478	4,412
事業系不燃			405	403	413	541	568	476	502	506	512	515	518	521	526	527	529	532	535	536	538	540	543	543
不燃　　計			5,197	4,996	5,030	5,195	5,545	5,711	5,197	5,184	5,185	5,157	5,145	5,133	5,135	5,109	5,097	5,086	5,084	5,054	5,038	5,023	5,021	4,956
家庭系粗大			685	682	688	722	837	825	725	723	723	720	718	716	717	713	711	710	709	705	703	700	700	696
事業系粗大			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大　　計			685	682	688	722	837	825	725	723	723	720	718	716	717	713	711	710	709	705	703	700	700	696
不燃・粗大　　合計			5,882	5,678	5,718	5,917	6,382	6,536	5,922	5,907	5,908	5,877	5,862	5,849	5,851	5,822	5,808	5,795	5,793	5,759	5,741	5,723	5,721	5,651

３－２．目標達成時（施策を講じた場合の推計）

			単位	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度
行政区域内人口			人	239,348	240,046	240,618	242,003	241,887	242,505	241,917	241,329	240,741	240,153	239,565	239,011	238,457	237,904	237,350	236,796	236,017	235,238	234,459	233,680	232,901	232,104
ごみ量合計			t/年	71,420	70,940	70,030	69,225	70,573	70,131	69,077	61,095	60,629	60,044	59,532	59,031	58,881	58,427	58,144	57,867	57,701	57,233	56,929	56,629	56,488	56,006
家庭系ごみ	家庭系小計			61,696	60,557	59,733	58,790	59,647	60,281	58,234	50,291	49,840	49,272	48,777	48,293	48,159	47,724	47,458	47,199	47,050	46,601	46,315	46,034	45,909	45,447
	可燃ごみ			41,843	41,284	40,788	39,913	40,128	39,846	39,148	29,361	29,263	29,165	29,067	28,969	28,875	28,581	28,398	28,223	28,120	27,818	27,623	27,432	27,345	27,059
		収集		41,843	41,284	40,788	39,913	40,128	39,846	39,148	29,361	29,263	29,165	29,067	28,969	28,875	28,581	28,398	28,223	28,120	27,818	27,623	27,432	27,345	27,059
		直接搬入		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不燃ごみ			4,792	4,593	4,617	4,654	4,977	5,235	4,545	4,091	3,795	3,500	3,204	2,909	2,907	2,880	2,865	2,851	2,846	2,816	2,798	2,780	2,775	2,710
		収集		2,730	2,656	2,696	2,761	2,927	3,294	2,673	2,406	2,232	2,058	1,884	1,711	1,709	1,693	1,685	1,677	1,674	1,656	1,645	1,635	1,632	1,594
		直接搬入		2,062	1,937	1,921	1,893	2,050	1,941	1,872	1,685	1,563	1,442	1,320	1,198	1,197	1,186	1,180	1,174	1,172	1,160	1,152	1,145	1,143	1,116
	粗大ごみ			685	682	688	722	837	825	725	723	723	720	718	716	717	713	711	710	709	705	703	700	700	696
		収集		685	682	688	722	837	825	725	723	723	720	718	716	717	713	711	710	709	705	703	700	700	696
		直接搬入																							
	資源			14,376	13,998	13,640	13,501	13,705	14,375	13,816	16,116	16,058	15,888	15,787	15,698	15,661	15,551	15,483	15,415	15,375	15,263	15,192	15,121	15,089	14,983
		収集		13,844	13,518	13,198	13,048	13,234	13,945	12,983	15,284	15,233	15,070	14,977	14,895	14,860	14,758	14,695	14,632	14,595	14,493	14,427	14,359	14,330	14,232
			びん	1,865	1,825	1,780	1,711	1,679	1,761	1,687	1,696	1,695	1,685	1,680	1,676	1,672	1,658	1,650	1,642	1,637	1,624	1,615	1,607	1,602	1,590
			かん	707	696	680	673	691	745	667	663	662	656	652	650	647	642	639	636	634	629	625	622	621	616
			ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ	700	696	682	712	716	751	689	703	706	705	707	708	706	701	698	694	692	687	684	680	679	673
			ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	2,281	2,315	2,292	2,343	2,432	2,605	2,306	3,147	3,134	3,093	3,069	3,047	3,041	3,023	3,011	3,000	2,994	2,976	2,964	2,952	2,946	2,930
			ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ	2,802	2,766	2,743	2,699	2,676	2,950	2,649	2,699	2,686	2,659	2,643	2,626	2,620	2,599	2,586	2,573	2,566	2,545	2,531	2,517	2,512	2,491
			新聞・ﾁﾗｼ	928	856	757	681	608	507	668	808	805	795	789	784	782	777	774	771	769	763	760	756	755	750
			本・雑誌 雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含)	3,412	3,252	3,130	3,074	3,192	3,143	3,066	4,012	3,994	3,941	3,911	3,883	3,875	3,851	3,836	3,821	3,813	3,789	3,772	3,757	3,750	3,727
			紙ﾊﾟｯｸ	63	59	58	57	57	63	57	153	152	150	147	146	146	146	146	145	145	144	144	144	144	144
			古布類	936	907	923	939	1,013	1,226	938	1,087	1,082	1,070	1,062	1,055	1,052	1,044	1,040	1,036	1,033	1,026	1,021	1,016	1,013	1,006
			廃食用油	79	80	85	83	86	93	83	82	82	82	80	80	80	79	79	79	79	77	77	77	77	76
			金属類	68	63	65	63	64	75	63	79	79	78	77	77	77	76	76	75	75	75	75	74	74	73
			剪定枝							100	102	102	101	100	100	99	99	98	98	98	97	97	96	96	95
			商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			小型家電（BOX）	3	3	3	13	20	26	11	52	55	57	60	63	63	62	62	62	62	62	62	61	61	61
		直接搬入		532	480	442	453	471	430	833	832	825	817	810	803	801	793	788	782	780	770	765	762	759	751
			びん	26	23	23	23	22	18	21	21	21	21	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19
			かん	9	8	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6
			ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ	7	7	7	9	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
			ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6
			ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ	87	83	75	79	71	70	71	70	69	68	67	66	66	65	65	64	64	63	62	62	61	61
			新聞・ﾁﾗｼ	25	24	20	19	19	13	19	18	18	18	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16
			本・雑誌・雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含) 雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含)	220	190	169	169	181	159	164	161	159	157	156	154	153	150	149	148	147	145	144	143	142	141
			紙ﾊﾟｯｸ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			古布類	145	133	129	133	148	144	130	128	126	124	123	121	120	119	118	118	117	115	114	113	113	111
			廃食用油	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			金属類	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			剪定枝							401	407	406	402	400	398	398	395	393	392	391	388	386	385	384	380
			商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ																						
			小型家電（BOX）																						
	その他ごみ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		直接搬入		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			乾電池																						
			タイヤ																						
			処理困難物																						
事業系ごみ	事業系小計			9,724	10,383	10,297	10,435	10,926	9,850	10,843	10,804	10,790	10,772	10,755	10,738	10,722	10,704	10,686	10,668	10,652	10,632	10,614	10,596	10,579	10,559
	可燃ごみ			9,319	9,980	9,884	9,894	10,358	9,374	10,342	10,298	10,277	10,257	10,237	10,217	10,197	10,177	10,157	10,136	10,116	10,096	10,076	10,056	10,036	10,016
		収集		8,046	8,745	8,679	8,659	9,155	8,503	9,141	9,102	9,084	9,066	9,048	9,030	9,013	8,995	8,977	8,959	8,941	8,924	8,906	8,888	8,870	8,852
		直接搬入		1,273	1,235	1,205	1,235	1,203	871	1,201	1,196	1,194	1,191	1,189	1,187	1,184	1,182	1,180	1,177	1,175	1,173	1,170	1,168	1,166	1,163
	不燃ごみ			405	403	413	541	568	476	502	506	512	515	518	521	526	527	529	532	535	536	538	540	543	543
		収集		94	85	105	119	162	169	149	154	159	162	165	169	172	174	177	179	182	183	185	187	190	191
		直接搬入		311	318	308	422	406	307	353	353	354	353	353	353	354	353	353	353	354	353	353	353	354	353
	粗大ごみ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		収集		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		直接搬入																							
不法投棄				16	15	17	25	21	21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
家庭系可燃			t/年	41,843	41,284	40,788	39,913	40,128	39,846	39,148	29,361	29,263	29,165	29,067	28,969	28,875	28,581	28,398	28,223	28,120	27,818	27,623	27,432	27,345	27,059
事業系可燃				9,319	9,980	9,884	9,894	10,358	9,374	10,342	10,298	10,277	10,257	10,237	10,217	10,197	10,177	10,157	10,136	10,116	10,096	10,076	10,056	10,036	10,016
可燃　　計				51,162	51,264	50,672	49,807	50,486	49,220	49,489	39,658	39,540	39,422	39,304	39,186	39,072	38,757	38,555	38,359	38,236	37,914	37,699	37,488	37,381	37,074
家庭系不燃＋その他				4,792	4,593	4,617	4,654	4,977	5,235	4,545	4,091	3,795	3,500	3,204	2,909	2,907	2,880	2,865	2,851	2,846	2,816	2,798	2,780	2,775	2,710
事業系不燃				405	403	413	541	568	476	502	506	512	515	518	521	526	527	529	532	535	536	538	540	543	543
不燃　　計				5,197	4,996	5,030	5,195	5,545	5,711	5,047	4,597	4,307	4,014	3,722	3,430	3,432	3,406	3,395	3,383	3,381	3,351	3,336	3,320	3,318	3,253
家庭系粗大				685	682	688	722	837	825	725	723	723	720	718	716	717	713	711	710	709	705	703	700	700	696
事業系粗大				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大　　計				685	682	688	722	837	825	725	723	723	720	718	716	717	713	711	710	709	705	703	700	700	696
不燃・粗大　　合計				5,882	5,678	5,718	5,917	6,382	6,536	5,772	5,320	5,031	4,734	4,440	4,146	4,149	4,119	4,106	4,093	4,090	4,056	4,038	4,020	4,018	3,949

４．寒川町のごみ処理量予測

４－１．単純推計（施策を講じない場合の推計）

		単位	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度
行政区域内人口		人	47,935	48,116	48,121	48,232	48,379	48,366	48,405	48,290	48,151	47,980	47,939	47,876	47,790	47,696	47,581	47,396	47,194	46,980	46,758	46,529	46,281	46,023
ごみ量合計		t/年	13,925	13,930	13,819	13,673	13,888	13,768	13,679	13,621	13,602	13,502	13,473	13,438	13,438	13,364	13,323	13,268	13,246	13,153	13,095	13,035	13,005	12,905
家庭系ごみ	家庭系小計		10,972	10,900	10,810	10,680	10,827	10,941	10,651	10,590	10,559	10,464	10,433	10,395	10,385	10,316	10,273	10,216	10,185	10,097	10,037	9,976	9,936	9,843
	可燃ごみ		6,744	6,688	6,629	6,552	6,611	6,657	6,533	6,500	6,484	6,430	6,413	6,394	6,390	6,351	6,327	6,294	6,277	6,225	6,189	6,152	6,130	6,074
	収集		6,725	6,679	6,614	6,542	6,605	6,657	6,533	6,500	6,484	6,430	6,413	6,394	6,390	6,351	6,327	6,294	6,277	6,225	6,189	6,152	6,130	6,074
	直接搬入		19	9	15	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不燃ごみ		765	820	789	816	894	929	853	853	854	849	850	849	851	848	846	844	843	837	834	830	829	822
	収集		552	558	531	544	595	629	568	568	569	566	567	567	568	566	566	564	564	560	558	556	555	551
	直接搬入		213	262	258	272	299	300	285	285	285	283	283	282	283	281	281	280	279	277	276	274	274	271
	粗大ごみ		706	699	687	682	711	766	692	689	688	683	681	680	680	676	674	671	669	664	660	657	655	649
	収集		706	699	687	682	711	766	692	689	688	683	681	680	680	676	674	671	669	664	660	657	655	649
	直接搬入		0	0	0	0	0																	
	資源		2,757	2,693	2,705	2,630	2,611	2,589	2,573	2,548	2,533	2,502	2,489	2,472	2,464	2,441	2,426	2,407	2,396	2,371	2,354	2,337	2,322	2,298
	収集		2,647	2,564	2,552	2,483	2,437	2,412	2,414	2,389	2,374	2,345	2,332	2,315	2,307	2,286	2,271	2,254	2,243	2,218	2,201	2,185	2,170	2,147
		びん	267	256	252	238	224	216	231	228	227	224	223	221	220	218	217	215	214	212	210	209	207	205
		かん	114	110	107	105	106	106	103	102	101	100	99	99	98	97	97	96	96	94	94	93	92	91
		ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ	106	104	101	103	106	102	100	99	99	97	97	96	96	95	94	94	93	92	91	91	90	89
		ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	608	596	609	609	613	645	592	586	582	575	571	568	565	560	557	553	550	544	540	535	532	526
		ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ	359	351	363	342	342	366	338	335	333	329	327	324	323	320	318	316	314	311	308	306	304	301
		新聞・ﾁﾗｼ 本・雑誌 雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含) 紙ﾊﾟｯｸ	825	794	760	737	693	673	707	700	695	687	683	678	676	670	666	660	657	650	645	640	636	629
		古布類	245	237	242	230	233	178	228	225	224	221	220	218	218	216	214	213	212	209	208	206	205	203
		廃食用油	16	13	14	14	16	18	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13
		金属類※1	107	103	104	105	104	108	101	100	99	98	98	97	97	96	95	94	94	93	92	92	91	90
		剪定枝※2																						
		商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ																						
		小型家電（BOX）																						
	直接搬入		110	129	153	147	174	177	159	159	159	157	157	157	157	155	155	153	153	153	153	152	152	151
		びん	12	13	14	15	18	19	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15
		かん	7	8	9	9	10	13	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
		ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ	6	7	8	8	10	12	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8
		ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ 新聞・ﾁﾗｼ 本・雑誌 雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含) 紙ﾊﾟｯｸ	45	57	63	64	76	72	68	68	68	67	67	67	67	67	67	66	66	66	66	65	65	65
		古布類	23	21	24	32	33	38	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
		廃食用油	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		金属類	14	19	31	15	22	18	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
		剪定枝																						
		商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ																						
		小型家電（BOX）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他ごみ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	直接搬入		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		乾電池																						
		タイヤ																						
		処理困難物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ	事業系小計		2,953	3,030	3,009	2,993	3,061	2,827	3,028	3,031	3,043	3,038	3,040	3,043	3,053	3,048	3,050	3,052	3,061	3,056	3,058	3,059	3,069	3,062
	可燃ごみ		2,854	2,826	2,809	2,843	2,909	2,643	2,866	2,869	2,881	2,876	2,878	2,881	2,891	2,886	2,888	2,890	2,899	2,894	2,896	2,897	2,907	2,900
	収集		2,513	2,459	2,466	2,578	2,628	2,407	2,594	2,603	2,619	2,619	2,625	2,631	2,644	2,642	2,647	2,651	2,662	2,659	2,663	2,666	2,677	2,673
	直接搬入		341	367	343	265	281	236	272	266	262	257	253	250	247	244	241	239	237	235	233	231	230	227
	不燃ごみ		98	203	200	149	152	184	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
	収集		4	3	4	3	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	直接搬入		94	200	196	146	147	182	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
	粗大ごみ		1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	収集		1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	直接搬入		0	0	0	0	0	0																
不法投棄			1	0	0	0	0	0																
家庭系可燃		t/年	6,744	6,688	6,629	6,552	6,611	6,657	6,533	6,500	6,484	6,430	6,413	6,394	6,390	6,351	6,327	6,294	6,277	6,225	6,189	6,152	6,130	6,074
事業系可燃			2,854	2,826	2,809	2,843	2,909	2,643	2,866	2,869	2,881	2,876	2,878	2,881	2,891	2,886	2,888	2,890	2,899	2,894	2,896	2,897	2,907	2,900
可燃　　計			9,598	9,514	9,438	9,395	9,520	9,300	9,399	9,369	9,365	9,306	9,291	9,275	9,281	9,237	9,215	9,184	9,176	9,119	9,085	9,049	9,037	8,974
家庭系不燃＋その他			765	820	789	816	894	929	853	853	854	849	850	849	851	848	846	844	843	837	834	830	829	822
事業系不燃			98	203	200	149	152	184	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
不燃　　計			863	1,023	989	965	1,046	1,113	1,014	1,014	1,015	1,010	1,011	1,010	1,012	1,009	1,007	1,005	1,004	998	995	991	990	983
家庭系粗大			706	699	687	682	711	766	692	689	688	683	681	680	680	676	674	671	669	664	660	657	655	649
事業系粗大			1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
粗大　　計			707	700	687	683	711	766	693	690	689	684	682	681	681	677	675	672	670	665	661	658	656	650
不燃・粗大　　合計			1,570	1,723	1,676	1,648	1,757	1,879	1,707	1,704	1,704	1,694	1,693	1,691	1,693	1,686	1,682	1,677	1,674	1,663	1,656	1,649	1,646	1,633

※家庭系直接搬入可燃ごみは家庭系直接搬入不燃ごみに含む。
※乾電池は家庭系不燃ごみに含む。

４－２．目標達成時（施策を講じた場合の推計）

				単位	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度
行政区域内人口				人	47,935	48,116	48,121	48,232	48,379	48,366	48,405	48,290	48,151	47,980	47,939	47,876	47,790	47,696	47,581	47,396	47,194	46,980	46,758	46,529	46,281	46,023
ごみ量合計				t/年	13,925	13,930	13,819	13,673	13,888	13,768	13,687	13,620	13,582	13,468	13,396	13,288	13,213	13,102	13,008	12,903	12,815	12,692	12,586	12,480	12,384	12,258
家庭系ごみ	家庭系小計				10,972	10,900	10,810	10,680	10,827	10,941	10,651	10,590	10,556	10,448	10,381	10,277	10,207	10,100	10,010	9,909	9,825	9,706	9,604	9,502	9,410	9,288
	可燃ごみ				6,744	6,688	6,629	6,552	6,611	6,657	6,533	6,500	6,484	6,413	6,347	6,249	6,172	6,084	6,001	5,915	5,833	5,742	5,655	5,568	5,485	5,392
		収集			6,725	6,679	6,614	6,542	6,605	6,657	6,533	6,500	6,484	6,413	6,347	6,249	6,172	6,084	6,001	5,915	5,833	5,742	5,655	5,568	5,485	5,392
		直接搬入			19	9	15	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不燃ごみ				765	820	789	816	894	929	853	853	851	850	850	849	849	848	846	844	841	837	834	830	826	822
		収集			552	558	531	544	595	629	568	568	567	567	567	567	567	566	566	564	562	560	558	556	553	551
		直接搬入			213	262	258	272	299	300	285	285	284	283	283	282	282	281	281	280	278	277	276	274	273	271
	粗大ごみ				706	699	687	682	711	766	692	689	688	682	681	680	680	676	674	671	669	664	660	657	655	649
		収集			706	699	687	682	711	766	692	689	688	682	681	680	680	676	674	671	669	664	660	657	655	649
		直接搬入			0	0	0	0	0																	
	資源				2,757	2,693	2,705	2,630	2,611	2,589	2,573	2,548	2,533	2,503	2,503	2,499	2,507	2,492	2,489	2,480	2,482	2,463	2,455	2,447	2,444	2,425
		収集			2,647	2,564	2,552	2,483	2,437	2,412	2,414	2,389	2,374	2,346	2,346	2,342	2,350	2,337	2,334	2,327	2,329	2,310	2,302	2,295	2,292	2,274
			びん		267	256	252	238	224	216	231	228	227	224	223	221	220	218	217	215	214	212	210	209	207	205
			かん		114	110	107	105	106	106	103	102	101	100	99	99	98	97	97	96	96	94	94	93	92	91
			ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ		106	104	101	103	106	102	100	99	99	97	97	96	96	95	94	94	93	92	91	91	90	89
			ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		608	596	609	609	613	645	592	586	582	575	574	574	575	572	572	570	570	566	564	561	561	556
			ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ		359	351	363	342	342	366	338	335	333	329	327	324	324	321	319	317	315	312	310	308	306	303
			新聞・ﾁﾗｼ 本・雑誌 雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含) 紙ﾊﾟｯｸ		825	794	760	737	693	673	707	700	695	687	691	693	700	699	702	701	706	702	703	703	706	701
			古布類		245	237	242	230	233	178	228	225	224	221	222	223	226	225	225	226	227	225	226	226	227	226
			廃食用油		16	13	14	14	16	18	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13
			金属類※1		107	103	104	105	104	108	101	100	99	98	98	97	97	96	95	94	94	93	92	92	91	90
			剪定枝※2																							
			商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ																							
			小型家電（BOX）																							
		直接搬入			110	129	153	147	174	177	159	159	159	157	157	157	157	155	155	153	153	153	153	152	152	151
			びん		12	13	14	15	18	19	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15
			かん		7	8	9	9	10	13	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
			ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ		6	7	8	8	10	12	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8
			ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			ﾀﾞﾝﾎﾞｰﾙ 新聞・ﾁﾗｼ 本・雑誌 雑紙(ｼｭﾚｯﾀﾞｰ含) 紙ﾊﾟｯｸ		45	57	63	64	76	72	68	68	68	67	67	67	67	67	67	66	66	66	66	65	65	65
			古布類		23	21	24	32	33	38	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
			廃食用油		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			金属類		14	19	31	15	22	18	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
			剪定枝																							
			商品ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ																							
			小型家電（BOX）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他ごみ				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		直接搬入			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			乾電池																							
			タイヤ																							
			処理困難物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ	事業系小計				2,953	3,030	3,009	2,993	3,061	2,827	3,035	3,030	3,025	3,020	3,015	3,010	3,006	3,002	2,998	2,994	2,990	2,986	2,982	2,978	2,974	2,970
	可燃ごみ				2,854	2,826	2,809	2,843	2,909	2,643	2,873	2,868	2,863	2,858	2,853	2,848	2,844	2,840	2,836	2,832	2,828	2,824	2,820	2,816	2,812	2,808
		収集			2,513	2,459	2,466	2,578	2,628	2,407	2,594	2,590	2,586	2,581	2,577	2,573	2,569	2,566	2,562	2,558	2,555	2,551	2,548	2,544	2,540	2,537
		直接搬入			341	367	343	265	281	236	279	278	278	277	276	275	275	274	274	274	273	273	272	272	272	271
	不燃ごみ				98	203	200	149	152	184	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
		収集			4	3	4	3	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		直接搬入			94	200	196	146	147	182	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
	粗大ごみ				1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		収集			1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		直接搬入			0	0	0	0	0	0																
不法投棄					1	0	0	0	0	0																
家庭系可燃				t/年	6,744	6,688	6,629	6,552	6,611	6,657	6,533	6,500	6,484	6,413	6,347	6,249	6,172	6,084	6,001	5,915	5,833	5,742	5,655	5,568	5,485	5,392
事業系可燃					2,854	2,826	2,809	2,843	2,909	2,643	2,873	2,868	2,863	2,858	2,853	2,848	2,844	2,840	2,836	2,832	2,828	2,824	2,820	2,816	2,812	2,808
可燃　　計					9,598	9,514	9,438	9,395	9,520	9,300	9,406	9,368	9,347	9,271	9,200	9,098	9,016	8,924	8,837	8,747	8,661	8,566	8,475	8,384	8,297	8,200
家庭系不燃＋その他					765	820	789	816	894	929	853	853	851	850	850	849	849	848	846	844	841	837	834	830	826	822
事業系不燃					98	203	200	149	152	184	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
不燃　　計					863	1,023	989	965	1,046	1,113	1,014	1,014	1,012	1,011	1,011	1,010	1,010	1,009	1,007	1,005	1,002	998	995	991	987	983
家庭系粗大					706	699	687	682	711	766	692	689	688	682	681	680	680	676	674	671	669	664	660	657	655	649
事業系粗大					1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
粗大　　計					707	700	687	683	711	766	693	690	689	683	682	681	681	677	675	672	670	665	661	658	656	650
不燃・粗大　合計					1,570	1,723	1,676	1,648	1,757	1,879	1,707	1,704	1,701	1,694	1,693	1,691	1,691	1,686	1,682	1,677	1,672	1,663	1,656	1,649	1,643	1,633

※家庭系直接搬入可燃ごみは家庭系直接搬入不燃ごみに含む。
※乾電池は家庭系不燃ごみに含む。

５．広域化・集約化のケース案

一般的に、広域化・集約化については以下のような効果等が想定されます。

現状における施設の耐用年数等を踏まえ、既存施設の更新時期を設定し、次頁以降に広域化・集約化のケース案の概要を示します。

今後の検討の結果、現在の処理体制を維持することが望ましいと判断される場合も想定されるため、必ずしも広域化・集約化を実施するものではありません。

＜広域化・集約化の効果等＞

【期待される効果】

○ 立地条件や規模によって、必要な業務範囲や費用も異なるため、単純な比較はできないが、施設整備に向けた計画支援業務費（施設整備計画、発注支援、環境影響評価（条例アセス）、設計施工監理）は、施設集約化によって業務数を減らせるため、ブロック全体の計画支援に関わる費用の低減につながる。

○ 新たな用地確保では、施設を集約化しない場合、各施設で周回道路や駐車場を整備する必要があるが、広域化等することで、用地取得の総面積が小さくなり、用地取得費の削減につながる。

○ 施設運営・維持管理費について、施設を統合しない場合は、同じ業務を担う人員を各施設に配置する必要があるが、施設の統合によって効率的な人員配置が可能となり、人件費の削減につながる。

○ 施設の点検・補修について、統合しない場合は施設の数だけ機器点数は増えることになる他、各施設で予備機などを備える必要があるが、統合によって機器数が減り事業費の削減につながる。

○ ごみ焼却施設については、広域化・集約化による施設規模の大規模化によってエネルギー回収効率が高くなるため、売電収益、CO2 削減効果の増大が期待できる。

【懸念事項】

○ 集約化までの既存施設の稼働年数の調整が必要となる。

○ 既存施設の老朽化に伴う維持管理費が増大する可能性がある。

○ 収集運搬効率を考慮した用地選定が必要となる。

○ 分別区分の統一、収集運搬体制の再検討が必要となる。

【留意事項】

○ 今後の社会情勢の変化によっては、バイオガス化施設についても再検討が必要となる。

○ 今後の検討結果によって、灰溶融施設を焼却施設と一体整備する可能性がある。

【ケース①　１施設に集約化】

【ごみ焼却施設】

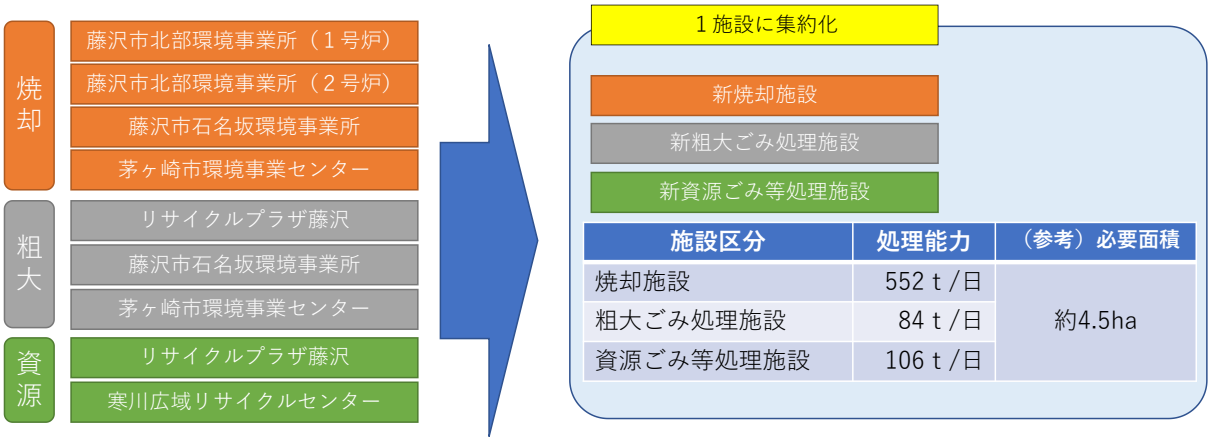
・藤沢市北部環境事業所１号炉は、R11 から R13 年に延命化のための修繕を実施し、石名坂環境事業所は大規模整備を行い R11 年度から新炉の供用開始、茅ヶ崎市環境事業センターは延命化又は更新を実施し、R28 年以降を目安にごみ焼却施設を１施設に集約化

【粗大ごみ処理施設】

・ごみ焼却施設の集約化の時期まで既存施設を使用し、ごみ焼却施設とあわせて一体整備

【資源化施設】

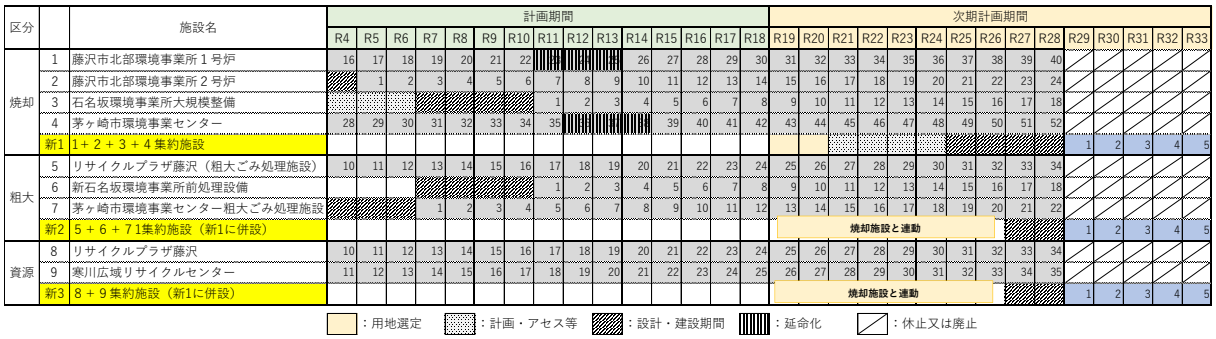
・ごみ焼却施設の集約化の時期まで既存施設を使用し、ごみ焼却施設とあわせて一体整備



※処理能力の算出では災害廃棄物を考慮していない

※必要面積は、処理方式等今後の検討結果によって変わる可能性がある

＜施設の更新・統廃合の概略スケジュール（案）＞



【ケース①　１施設に集約化】
【期待される効果】 1施設に集約化することで以下の効果が最大化される ・スケールメリットによる整備費の低減につながる ・運営・維持管理費の低減につながる ・エネルギー回収効率の最大化とそれに伴うCO2削減効果の増大につながる ・ごみ焼却施設で回収したエネルギー（電気、熱）を粗大ごみ処理施設、資源化施設で使用することで、運営費の低減につながる ・一体事業とすることで計画支援事業が1施設分でよい（事務負担、支援業務委託費の低減につながる） 【懸念事項】 ・集約化までの既存施設の稼働年数の調整が必要となる ・既存施設の老朽化に伴う維持管理費が増大する ・大規模な建設用地の確保が必要となる ・収集運搬効率を考慮した用地選定が必要となる ・分別区分の統一、収集運搬体制の再編が必要となる ・大規模な整備事業のため財政支出が短期間に集中する ・突発的な設備停止時は、ブロック内のごみ処理が停滞する 【留意点】 ・地域によっては収集運搬距離が伸びることによる費用増大、CO2排出量の増大が懸念されるが、集約化による建設費と運営維持管理費の低減効果、エネルギー回収効率の増大があり、処理システム全体での評価が必要

【ケース②　２施設への集約化（既存施設更新）】

【ごみ焼却施設】

＜既存施設＞

・藤沢市北部環境事業所１号炉は、R11 から R13 年に延命化のための修繕を実施し、R30 年度を目途に２号炉との更新時期を統一する。

・石名坂環境事業所は大規模整備を行い R11 年度から新炉の供用開始、茅ヶ崎市環境事業センターは延命化又は更新を実施し、R24 年以降を目安にごみ焼却施設を１施設に集約化する。

＜集約化施設＞

・新施設①：北部環境事業所（１号炉と２号炉）を集約化（整備時期の統一）

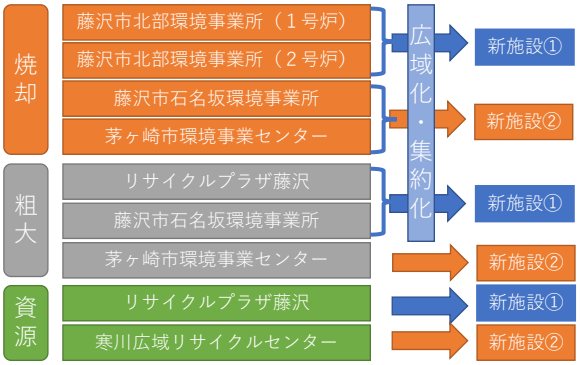
・新施設②：石名坂と茅ヶ崎市の既存施設を集約化

【粗大ごみ処理施設】

・ごみ焼却施設の集約化の時期まで既存施設を使用し、ごみ焼却施設とあわせて一体整備し、２施設体制とする

【資源化施設】

・ごみ焼却施設の集約化の時期まで既存施設を使用し、ごみ焼却施設とあわせて一体整備し、２施設体制とする



１施設に集約化

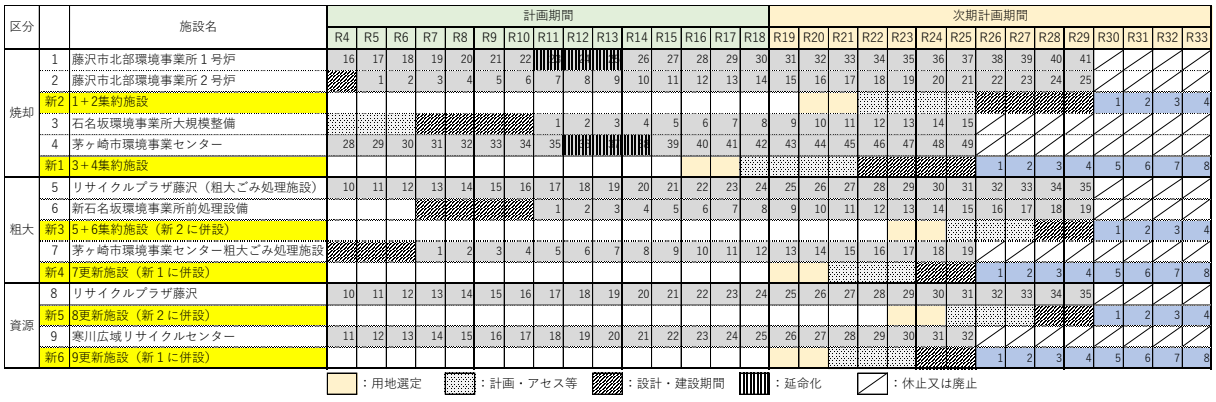
新施設①	処理能力	（参考）必要面積
焼却施設①	298ｔ/日	約3.7ha
粗大ごみ処理施設①	60ｔ/日	
資源ごみ等処理施設①	61ｔ/日	

１施設に集約化

新施設②	処理能力	（参考）必要面積
焼却施設②	254ｔ/日	約3.2ha
粗大ごみ処理施設②	24ｔ/日	
資源ごみ等処理施設②	45ｔ/日	

※処理能力の算出では災害廃棄物を考慮していない
※必要面積は処理方式等今後の検討結果によって変わる可能性がある

＜施設の更新・統廃合の概略スケジュール（案）＞



【ケース②　２施設への集約化（既存施設更新）】
【期待される効果】 ・スケールメリットによる整備費の低減につながる ・運営・維持管理費の低減につながる ・エネルギー回収効率の増加、CO2 削減効果につながる ・１施設への集約化と比較すると、ブロック内で分散整備することで、突発的な設備トラブル等へのリスク低減が図れる （ごみ焼却施設） ・分散型のエネルギー供給拠点となる （粗大・資源） ・現状の処理体制と変わらないため、分別区分の変更が不要 （藤沢市のみ） ・集約化により計画支援事業の数を減らせる（事務負担、支援業務委託費の低減につながる） ・整備期間をずらすことで、１施設への集約化と比較して財政支出の平準化を図れる 【懸念事項】 ・ごみ焼却施設について、一部２市１町での広域化となるため、ブロック全体での収集運搬効率を考慮した用地選定が必要となる ・２施設分の建設用地の確保

【ケース③　２施設体制へ移行（一部既存施設活用）】

【ごみ焼却施設】

＜既存施設＞

・藤沢市北部環境事業所１号炉は、R11 から R13 年に延命化のための修繕を実施し、R24 年度頃まで使用し、茅ヶ崎市環境事業センターは再延命化を実施する。

・藤沢市北部環境事業所２号炉は R30 年度頃まで使用し、石名坂環境事業所は大規模整備を行い R11 年度から新炉の供用を開始する。

＜集約化施設＞

・新施設①：北部環境事業所（１号炉）と茅ヶ崎市環境事業センターを集約化

・新施設②：石名坂環境事業所と北部環境事業所（２号炉）を集約化

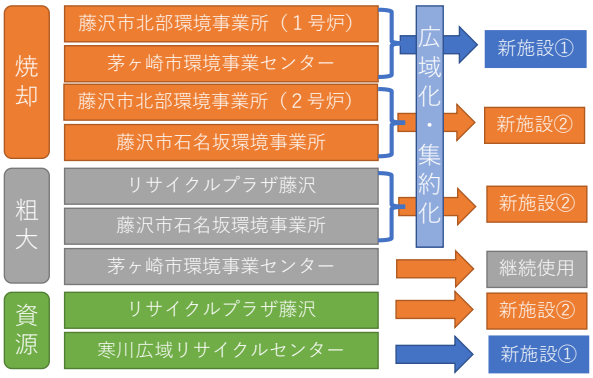
【粗大ごみ処理施設】

・リサイクルプラザ藤沢と石名坂環境事業所の粗大ごみ処理施設は、ごみ焼却施設の集約化と同時期に集約化

・茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設は R33 年度頃まで継続使用

【資源化施設】

・ごみ焼却施設の集約化の時期まで既存施設を使用し、ごみ焼却施設の集約化と同時期に更新し、引き続き２施設体制とする。



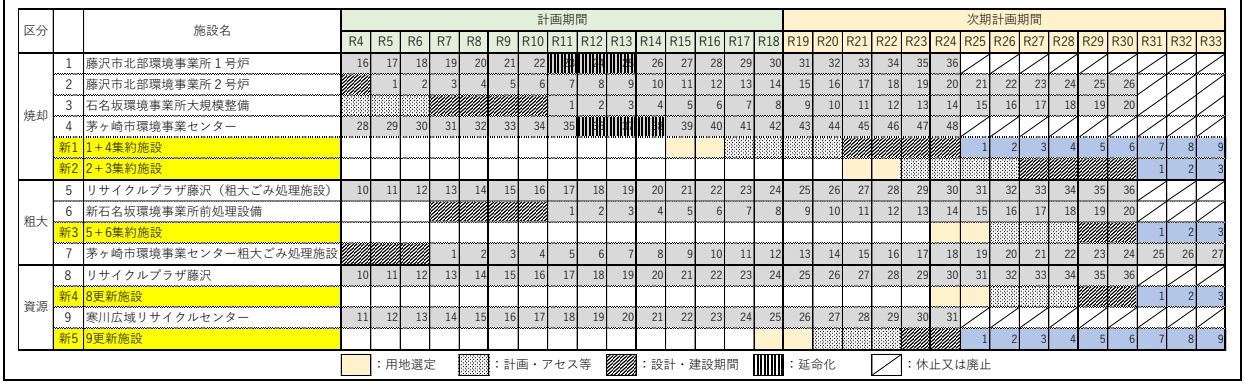
新施設①	処理能力	（参考）必要面積
焼却施設①	301 t /日	約1.7ha
資源ごみ等処理施設①	45 t /日	約1.1ha

既存施設継続使用	処理能力
茅ヶ崎市環境事業センター 粗大ごみ処理施設	27 t /日

新施設②	処理能力	（参考）必要面積
焼却施設②	251 t /日	約1.6ha
粗大ごみ処理施設②	60 t /日	約0.9ha
資源ごみ等処理施設②	61 t /日	約1.3ha

※処理能力の算出では災害廃棄物を考慮していない
※新施設は施設区分ごとに別の場所に整備する場合もある
※焼却施設の広域化・集約化に合わせ、寒川分は新施設②に移行
※必要面積は処理方式等今後の検討結果によって変わる可能性がある

＜施設の更新・統廃合の概略スケジュール（案）＞



【ケース③　２施設体制へ移行（一部既存施設活用）】
【期待される効果】 ・本計画期間中に新規整備される茅ヶ崎市環境事業センターを活用することで、全体整備費の低減が図れる ・スケールメリットによる整備費の低減につながる ・運営・維持管理費の低減につながる ・エネルギー回収効率の増加、CO2 削減効果につながる ・１施設への集約化と比較すると、ブロック内で分散整備することで、突発的な設備トラブル等へのリスク低減が図れる （ごみ焼却施設） ・分散型のエネルギー供給拠点となる （粗大・資源） ・現状の処理体制と変わらないため、分別区分の変更が不要 （藤沢市のみ） ・整備期間をずらすことで、１施設への集約化と比較して財政支出の平準化を図れる 【懸念事項】 ・２施設分の建設用地の確保が必要

【ケース④　各施設区分２施設体制で施設規模均等化】

【ごみ焼却施設】

＜既存施設＞

・藤沢市北部環境事業所１号炉は、R11 から R13 年に延命化のための修繕を実施し、R24 年度頃まで使用し、茅ヶ崎市環境事業センターは再延命化を実施する。

・藤沢市北部環境事業所２号炉は R30 年度頃まで使用し、石名坂環境事業所は大規模整備を行い R11 年度から新炉の供用を開始する。

＜集約化施設＞

・新施設①：北部環境事業所（１号炉）と茅ヶ崎市環境事業センターを集約化

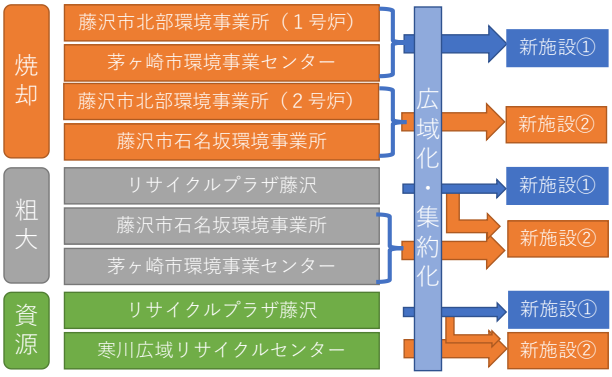
・新施設②：石名坂環境事業所と北部環境事業所（２号炉）を集約化

【粗大ごみ処理施設】

・リサイクルプラザ藤沢は、R33 年度頃まで使用し、更新する。石名坂環境事業所と茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設は R30 年度頃まで継続使用し、集約化する。この際、２施設の施設規模を均等化する。

【資源化施設】

・使用期間 30 年程度を目安に２施設更新し、施設規模を均等化する。



新施設①	処理能力	（参考）必要面積
焼却施設①	276 t /日	約1.6ha
粗大ごみ処理施設①	42 t /日	約0.8ha
資源ごみ等処理施設①	53 t /日	約1.2ha

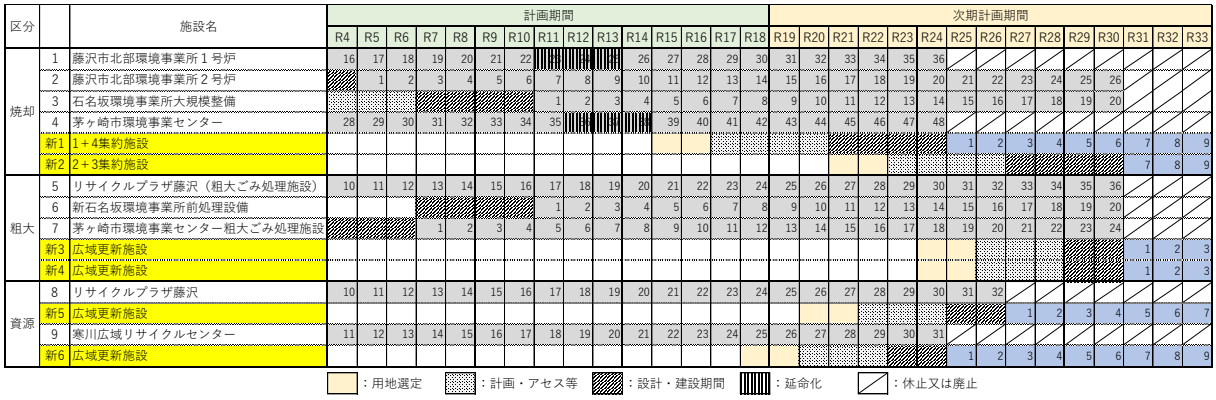
新施設②	処理能力	（参考）必要面積
焼却施設②	276 t /日	約1.6ha
粗大ごみ処理施設②	42 t /日	約0.8ha
資源ごみ等処理施設②	53 t /日	約1.2ha

※処理能力の算出では災害廃棄物を考慮していない

※新施設は施設区分ごとに別の場所に整備する場合もある

※必要面積は処理方式等今後の検討結果によって変わる可能性がある

＜施設の更新・統廃合の概略スケジュール（案）＞



【ケース④　各施設区分２施設体制で施設規模均等化】
【期待される効果】 ・スケールメリットによる整備費の低減につながる ・運営・維持管理費の低減につながる ・エネルギー回収効率の増加、CO2 削減効果につながる ・１施設への集約化と比較すると、ブロック内で分散整備することで、突発的な設備トラブル等へのリスク低減が図れる （ごみ焼却施設） ・分散型のエネルギー供給拠点となる （共通） ・２施設の能力を同一とすることで計画支援事業での事務負担、支援業務委託費の低減の可能性がある ・２施設の整備・運営事業を一体事業とすることで、予備品などの共有化が図れ、運営・維持管理費の低減が期待される ・処理能力を統一し、整備時期をずらすことで財政支出の平準化が図れる ・１施設への集約化と比較すると、ブロック内で分散整備することで、突発的な設備トラブル等へのリスク低減が図れる 【懸念事項】 ・ごみ焼却施設の更新時期がずれることで、施設間の搬入量調整が必要になる場合もある ・２施設分の建設用地の確保が必要となる ・２市１町での分別区分の統一が必要となる

【ケース⑤　藤沢地域と茅ヶ崎・寒川地域の各地域で１施設体制】

【ごみ焼却施設】

＜既存施設＞

・藤沢市北部環境事業所１号炉は、R11 から R13 年に延命化のための修繕を実施し、R24 年度頃まで使用

・藤沢市北部環境事業所２号炉は R30 年度頃まで使用し、

・石名坂環境事業所は大規模整備を行い R11 年度から新炉の供用を開始する。

・茅ヶ崎市環境事業センターは再延命化を実施する。

＜集約化施設＞

・新施設①：北部環境事業所（１号炉・２号炉）と石名坂環境事業所を集約化

・新施設②：茅ヶ崎市環境事業センターを単独更新

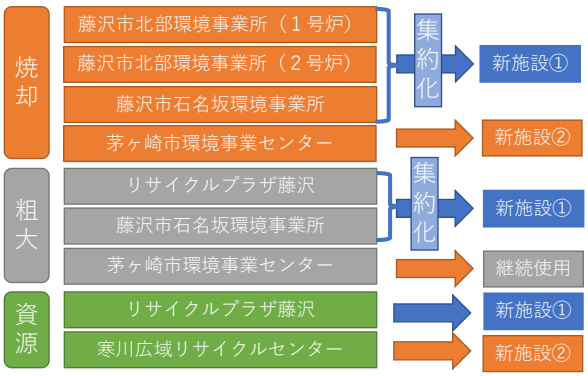
【粗大ごみ処理施設】

・リサイクルプラザ藤沢と石名坂環境事業所を集約化する。

・茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設は継続使用する。

【資源化施設】

・ごみ焼却施設の集約化の時期まで既存施設を使用し、ごみ焼却施設とあわせて一体整備し、２施設体制とする。



藤沢地域

新施設①	処理能力	（参考）必要面積
焼却施設①	364 t /日	約1.8ha
粗大ごみ処理施設①	60 t /日	約0.9ha
資源ごみ等処理施設①	61 t /日	約1.3ha

茅ヶ崎・寒川地域

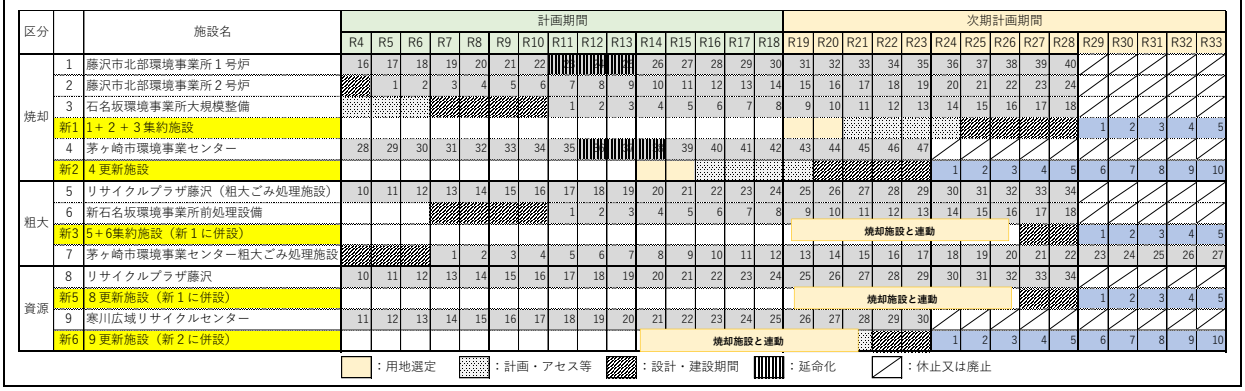
新施設②	処理能力	（参考）必要面積
焼却施設②	188 t /日	約1.4ha
資源ごみ等処理施設②	45 t /日	約1.1ha

既存施設継続使用	処理能力
茅ヶ崎市環境事業センター 粗大ごみ処理施設	27 t /日

※処理能力の算出では災害廃棄物を考慮していない

※必要面積は処理方式等今後の検討結果によって変わる可能性がある

＜施設の更新・統廃合の概略スケジュール（案）＞



【ケース⑤　藤沢地域と茅ヶ崎・寒川地域の各地域で１施設体制】
【期待される効果】 （藤沢地域） ・スケールメリットによる整備費の低減につながる ・運営・維持管理費の低減につながる ・エネルギー回収効率の増加、CO2 削減効果につながる （ブロック全体） ・現在の分別区分の変更が不要である ・ごみ焼却施設が分散型のエネルギー供給拠点となる ・１施設への集約化と比較すると、ブロック内で分散整備することで、突発的な設備トラブル等へのリスク低減が図れる 【懸念事項】 ・２施設分の建設用地の確保が必要となる

６．し尿処理施設について

現在、湘南東ブロックで発生するし尿、浄化槽汚泥は藤沢市北部環境事業所及び寒川町美化センターで処理されています。

施設概要を表 6-1 に示します。

既存施設は稼働から 25 年以上が経過しており、将来的な施設更新と合わせて広域処理実施の可能性を検討する必要があり、現在、本実施計画とは別に「し尿処理広域化マニュアル（平成 22 年３月環境省）」を踏まえ、検討を進めています。

表 6-1　施設概要

事業所名	藤沢市　北部環境事業所	寒川町　美化センター
竣工	汚泥処理設備　1982 年 10 月 受入設備　　1994 年３月	1995 年 12 月
処理方式	固液分離処理＋凝集沈殿処理	高負荷脱窒素法
能力	230kL/日	70kL/日
処理対象	藤沢市	茅ヶ崎市、寒川町

湘南東ブロックごみ処理広域化調整会議規約

（目的及び名称）

第１条　この規約は、神奈川県ごみ処理広域化指針に基づき策定された神奈川県ごみ処理広域化計画（以下「広域化計画」という。）に基づき、湘南東ブロックにおけるごみ処理の広域化を推進するための各種課題について、調整検討を行うため、湘南東ブロックごみ処理広域化調整会議（以下「調整会議」という。）を設置し、その組織及び運営に関する事項を定める。

（所掌事項）

第２条　調整会議は、広域化計画に基づき、広域化実施計画の策定のために、次の各号について調整検討を行う。

(1)　ダイオキシン対策のための各種対策・施策に関する事項

(2)　突発的な事故、各種対策を講ずるときなどの相互協力・支援に関する事項

(3)　ごみの収集体制、分別方法、減量化・資源化の方策、施設整備などの広域的なごみ処理に関する事項

(4)　その他、ごみ処理の広域化に関し必要な事項

（会員等）

第３条　調整会議は、藤沢市、茅ヶ崎市及び寒川町を会員とし、神奈川県が参画する。

（役員等）

第４条　調整会議に会長、副会長及び監事を置く。

２　会長は、「湘南広域都市行政協議会ごみ処理部会部会長」を務める市又は町の廃棄物担当部長とし、副会長及び監事は、構成員が協議して選出する。

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。

４　監事は、調整会議の会計について監査を行う。

（会議）

第５条　会議は、調整会議及び幹事会とする。また、政策的判断の必要があると認めた重要な事項については、別途首長会議等を開催し、その判断を委ねるものとする。

２　調整会議は、別表１に掲げる職員で構成する。

３　会長は、必要に応じ調整会議を招集し、統括する。また、会長が必要と認めるときは、他のブロックと合同会議を開催することができる。

４　幹事会は、別表２に掲げる所属職員で構成し、調整会議で必要と認める事項について検討を行う。

５　幹事会に幹事長を置く。
６　幹事長は、調整会議の会長を務める市又は町の廃棄物担当課長又は課長相当職の者とする。
７　幹事長は、必要に応じ幹事会を招集し、統括する。また、幹事長が必要と認めるときは、他のブロックと合同会議を開催することができる。
８　個別的かつ具体的な検討事項又は調査事項があると認めたときは、必要に応じて廃棄物等の専門的知識を有する職員で構成するワーキンググループを設けることができる。
９　第１項に定める会議には、必要に応じて関係する所属の職員を出席させることができる。

（会長市等の職務）
第６条　前条第１項に定める会議の開催に伴う会場設定、開催通知、次第作成、議事録作成等、会議の運営に関することは、調整会議の会長を務める市又は町が担当する。

（事務局）
第７条　事務局は、藤沢市に置く。
２　事務局は、主に資料作成、予算執行管理等を行う。

（会計）
第８条　調整会議の経費は、藤沢市、茅ヶ崎市、寒川町及び神奈川県からの負担金その他の収入をもって充てる。
２　調整会議の会計年度は、毎年４月１日から翌年３月 31 日までとする。
３　会長は、当該年度の終了後速やかに決算報告を作成し、監事の監査を受けなければならない。

（その他）
第９条　この規約に定めるもののほか、調整会議の運営に関して必要な事項は、調整会議において定める。

付　則
１　この規約は、平成 13 年４月１日から施行する。
２　湘南東ブロックごみ処理広域化調整会議設置要領(平成 10 年６月 26 日施行)は、廃止する。
３　この規約は、平成１７年４月１日から施行する。
４　この規約は、平成２２年７月２日から施行する。
５　この規約は、平成２７年７月３日から施行する

別表１

藤沢市	企画担当部長 廃棄物担当部長
茅ヶ崎市	企画担当部長 廃棄物担当部長
寒川町	企画担当部長 廃棄物担当部長
神奈川県	湘南地域県政総合センター企画調整部長 湘南地域県政総合センター環境部長 環境農政局環境部資源循環推進課長

別表２

藤沢市	廃棄物担当課長・担当職員
茅ヶ崎市	廃棄物担当課長・担当職員
寒川町	廃棄物担当課長・担当職員
神奈川県	湘南地域県政総合センター企画調整課 湘南地域県政総合センター環境調整課 環境農政局環境部資源循環推進課指導グループ

発行
○藤沢市環境部環境総務課
神奈川県藤沢市朝日町１番地の１
TEL　0466-50-3529
○茅ヶ崎市環境部資源循環課
神奈川県茅ヶ崎市茅ヶ崎一丁目１番１号
TEL　0467-82-1111
○寒川町環境経済部環境課
神奈川県高座郡寒川町宮山１６５番地
TEL　0467-74-1111