

南伊豆町一般廃棄物処理基本計画

令和3年6月

南 伊 豆 町

目次

第1章 計画の基本的事項.....	1
1. 計画策定の趣旨.....	1
2. 計画の位置づけ.....	2
3. 計画対象範囲.....	3
4. 計画の期間.....	3
第2章 地域の概要.....	4
1. 自然条件.....	4
(1) 位置・地勢.....	4
(2) 気象.....	5
2. 社会条件.....	6
(1) 人口.....	6
(2) 人口構造.....	7
(3) 人口動態.....	8
(4) 世帯数.....	8
(5) 産業の動向.....	9
(6) 観光交流客数.....	10
(7) 土地利用.....	10
第3章 ごみ処理基本計画.....	11
1. ごみ処理の現状と課題.....	11
(1) ごみ排出量等の実績.....	11
(2) ごみ処理の現状.....	21
(3) ごみ処理経費.....	24
(4) ごみ処理の評価、課題.....	26
2. ごみ排出量の将来予測.....	34
(1) 人口.....	34
(2) ごみ排出量の将来予測.....	34
3. ごみ処理基本計画.....	35
(1) 基本理念、基本方針.....	35
(2) 数値目標.....	36
(3) 目標達成のための基本施策.....	39
(4) 収集運搬計画.....	47
(5) 中間処理計画.....	48
(6) 最終処分.....	49
(7) その他ごみ処理に関し必要な事項.....	50

第4章 生活排水処理の現状及び課題等	51
1. 生活排水処理の現状	51
(1) 処理形態別人口の推移	51
(2) 生活排水処理体系	52
(3) 公共下水道	53
(4) 漁業集落排水による処理の現状	53
(5) し尿及び浄化槽汚泥の収集運搬	54
(6) し尿及び浄化槽汚泥処理施設	54
(7) し尿・浄化槽汚泥排出量の実績	55
(8) し尿・浄化槽汚泥の処理・処分	55
2. 生活排水処理の課題	56
3. 生活排水処理基本計画	57
(1) 基本方針	57
(2) 生活排水の処理主体	57
(3) 処理の目標	58
(4) 生活排水を処理する区域及び人口	58
(5) し尿及び浄化槽汚泥処理計画	61
(6) 計画を達成するための講ずべき施策	62

第1章 計画の基本的事項

1. 計画策定の趣旨

南伊豆町では、平成 29 年 3 月に「南伊豆町一般廃棄物（ごみ）処理基本計画」を策定し、「ものが循環するまち・ごみゼロ南伊豆」を基本理念として定め、3R の推進を中心とした廃棄物の減量化に取り組んできました。

国においては、平成 30 年 6 月に第四次循環型社会形成推進基本計画を閣議決定し、環境的側面、経済的側面及び社会的側面の統合的向上を掲げた上で、地域循環共生圏形成による地域活性化、ライフサイクル全体での徹底的な資源循環、適正処理の更なる推進と環境再生などを掲げ、様々な取組を進めることとしています。

本町では、平成 27 年 3 月に制定した「南伊豆町環境基本条例」に基づく、「南伊豆町環境基本計画」において、環境への負荷の少ない持続的発展が可能な社会の実現に向け、環境施策を具体的かつ計画的に推進することとしています。

本町のごみ処理においては、ごみ指定袋によるごみ処理手数料の徴収をはじめ、生ごみの水切りによるごみの減量化の推進や古紙回収によるリサイクルポイント事業の拡充などによるリサイクルの推進を継続的に行い、ごみの排出抑制や再利用及びリサイクルを推進してきました。

また、平成 3 年に稼働を開始した南伊豆町清掃センターの老朽化が著しいことから、隣接する下田市、松崎町、西伊豆町との共同処理に向けた施設整備を推進しており、本町のごみ処理を取巻く状況は大きく変化しています。

生活排水処理については、下水道や漁業集落排水処理施設における生活排水処理の推進とともに、合併浄化槽の設置や単独浄化槽から合併浄化槽への切り替えを推進し、生活排水による公共用水域の汚濁防止に努めています。

収集した汲み取りし尿や浄化槽から発生する汚泥は、平成 18 年 3 月に竣工した汚泥処理クリーンセンターにおいて適正処理を行っています。

一般廃棄物処理基本計画は、廃棄物処理法第 6 条第 1 項及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第 1 条の 3 の規定に基づき、市町村が策定する計画です。

本計画は、これらの一般廃棄物処理に関する背景及び法的根拠に基づいて、本町が将来目指すべき一般廃棄物処理事業の姿を明らかにするとともに、その実現に向けた基本的な方向性を示すものです。

※一般廃棄物処理計画は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則（昭和 46 年厚生省令第 35 号）第 1 条の 3 に基づき、一般廃棄物の処理に関する基本的な事項について定める基本計画（一般廃棄物処理基本計画）及び当該基本計画の実施のために必要な各年度の事業について定める実施計画（一般廃棄物処理実施計画）から構成されている。（図 1-1）



図 1-1 一般廃棄物処理計画の構成

2. 計画の位置づけ

本計画は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条第1項の規定に基づき、生活環境の保全と公衆衛生の向上を図りつつ、長期的・総合的視野に立って、計画的に一般廃棄物処理を推進するための基本的な方向性を定めたものです。

また、本計画は、第6次南伊豆町総合計画（令和2年度～11年度）に示された将来像及び南伊豆町環境基本計画（平成28年度～令和7年度）の環境像を実現するための廃棄物分野における個別計画であり、本町の上位計画及び諸計画との整合を図るとともに、循環型社会形成推進基本法その他の関連法令や国・県の関連計画を踏まえて定めるものとします。

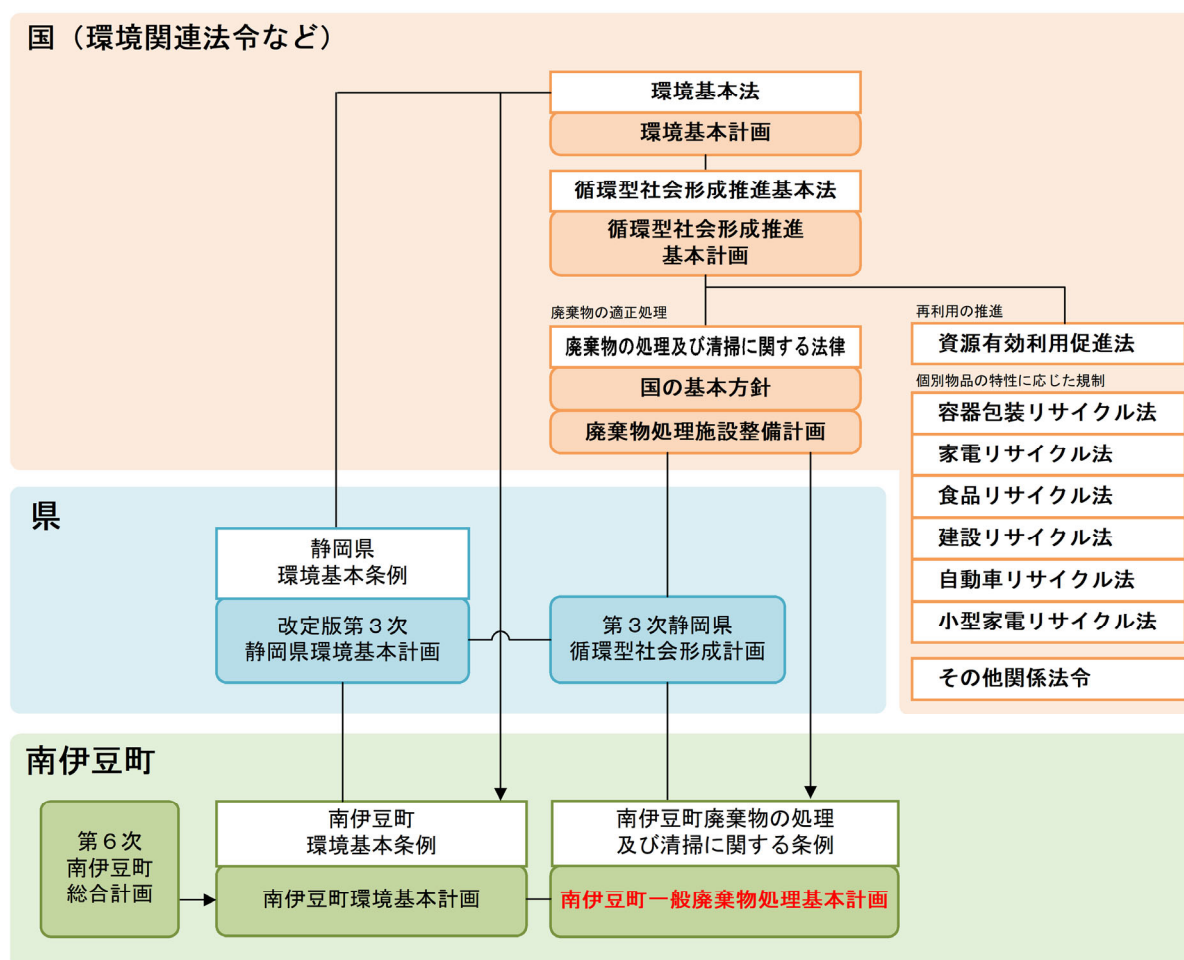


図 1-2 一般廃棄物処理計画の位置付け

3. 計画対象範囲

計画の対象範囲を図 1-3 に示します。

本計画は、本町の区域内で発生する一般廃棄物を対象とします。

対 象 地 域 ： 南伊豆町（全域）

対 象 面 積 ： 109.94 m²

対 象 人 口 ： 8,072 人（令和 2 年 8 月 1 日現在）

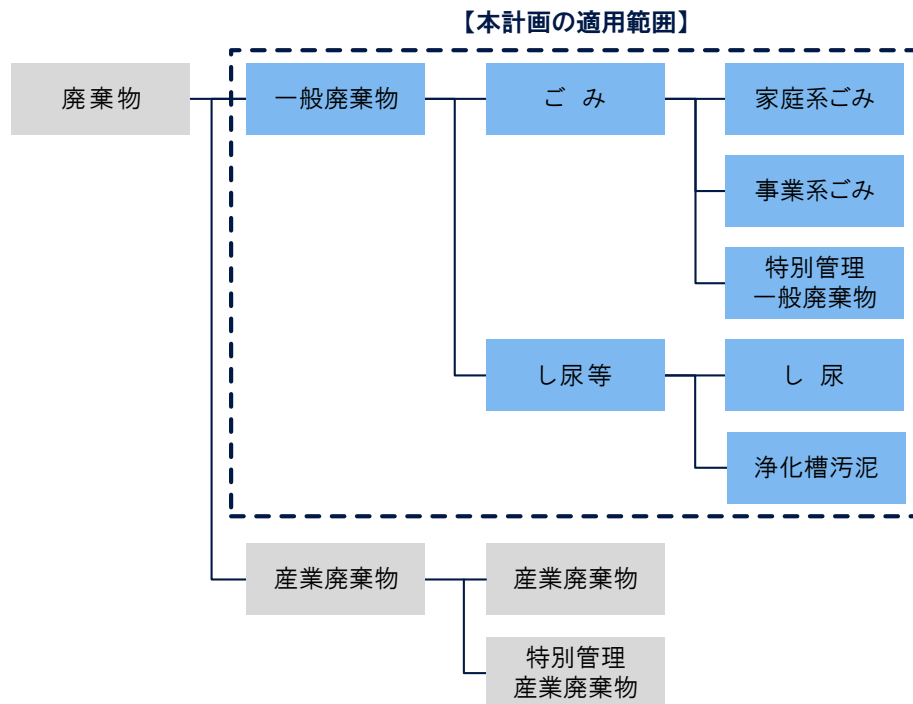


図 1-3 計画の対象範囲

4. 計画の期間

本計画の期間は、令和 3 年度から令和 17 年度までの 15 年間とします。

また、国が示すごみ処理基本計画策定指針に沿って概ね 5 年ごとに見直すとともに、制度の改正や廃棄物処理を取巻く情勢が大きく変化した場合など、計画の前提となる諸条件に大きな変動があった場合においては、随時見直しを行うものとします。

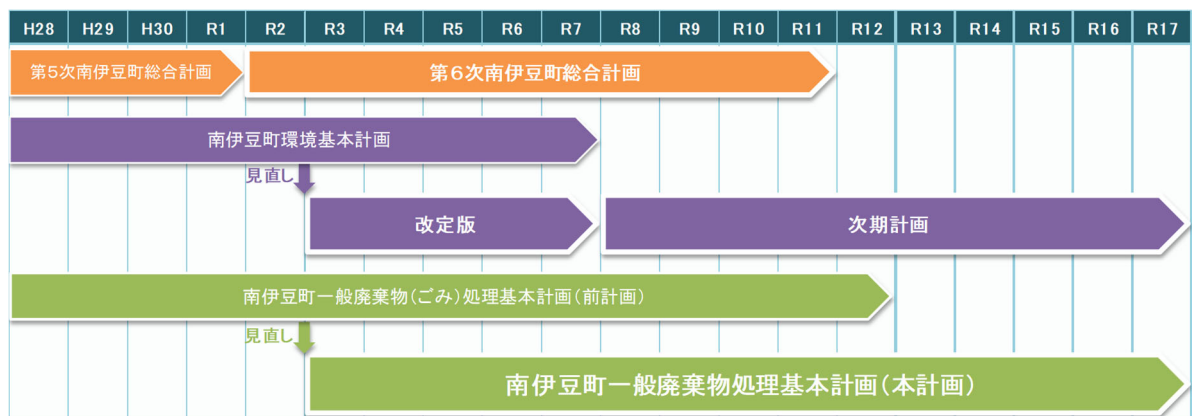


図 1-4 計画の期間

第2章 地域の概要

1. 自然条件

(1) 位置・地勢



図 2-1 本町の位置

南伊豆町は伊豆半島の最南端に位置しています。東西 11.5km、南北 9.7km からなり、総面積 109.94km²、北東は下田市、北西は松崎町に接し、天城山脈より連なる山地を背にして南・西が太平洋に開けた風光明媚な景勝地です。

平地は青野川流域に僅かにみられるにすぎませんが、下賀茂の温泉をはじめ、太平洋岸には弓ヶ浜・石廊崎・波勝崎を中心に特異な海岸美が造成され、自然は本町にたぐいまれなる観光資源を与えています。

そして、「光と水と緑の町」南伊豆町は、富士箱根伊豆国立公園に属する一大景勝地でもあります。

本町の交通条件は、伊豆半島南端という地理的な制約を受け、かつては極めて悪条件にありました。しかしながら、昭和 36 年に伊豆急行が下田市まで開通して大幅に改善されました。このため、現在では東京と約 3 時間で結ばれ、本町の有する自然風土が一躍クローズアップされることとなりました。

さらに、道路網についても国道 136 号をはじめ伊豆半島の各地において整備が進んでおり、伊豆縦貫自動車道や幹線道路等の整備によって、高速交通体系も整うこととなります。

(2) 気象

本町の各月降水量及び平均気温(過去10年間平均)を表2-1、図2-2に示します。

月別降水量は47.2～253.8mmとなっており、過去10年間の年間降水量の平均は154.4mmとなっています。また、年間平均気温は17.0℃となっています。

表2-1 各月降水量及び平均気温(過去10年間平均)

年 度		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
石廊崎	降水量 [mm]	47.2	113.1	143.6	169.4	192.3	253.8	160.4	97.3	220.1	219.9	142.0	94.0
	平均気温 [℃]	8.0	8.4	11.1	14.8	18.6	21.1	24.9	26.6	24.1	20.0	15.4	10.7

※2010年(平成12年)～2019年(令和元年)

資料:気象庁観測データ

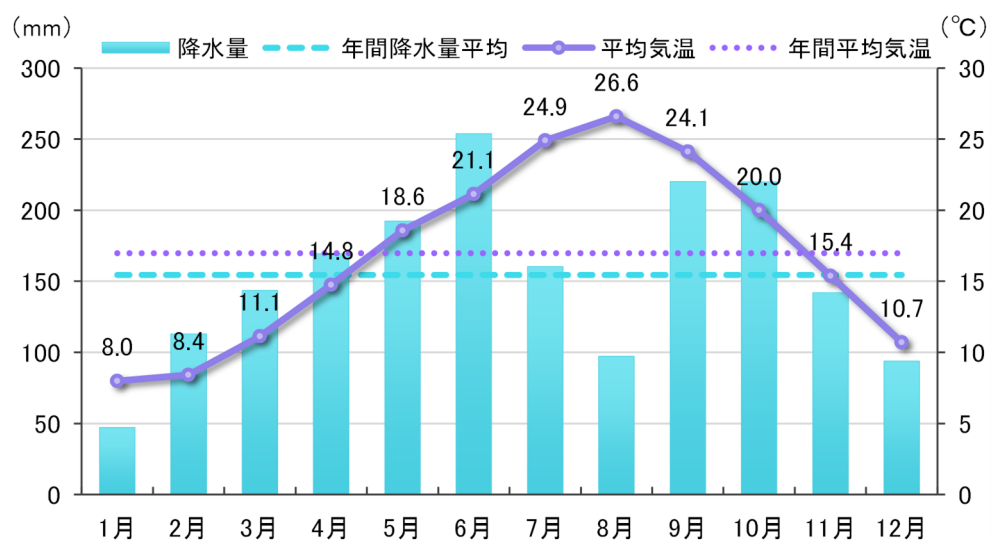


図2-2 各月降水量及び平均気温【観測地点:石廊崎】

2. 社会条件

(1) 人口

本町の人口の推移を図 2-3 に示します。本町の人口は年々減少しており、令和元年度には、8,179 人となっています。

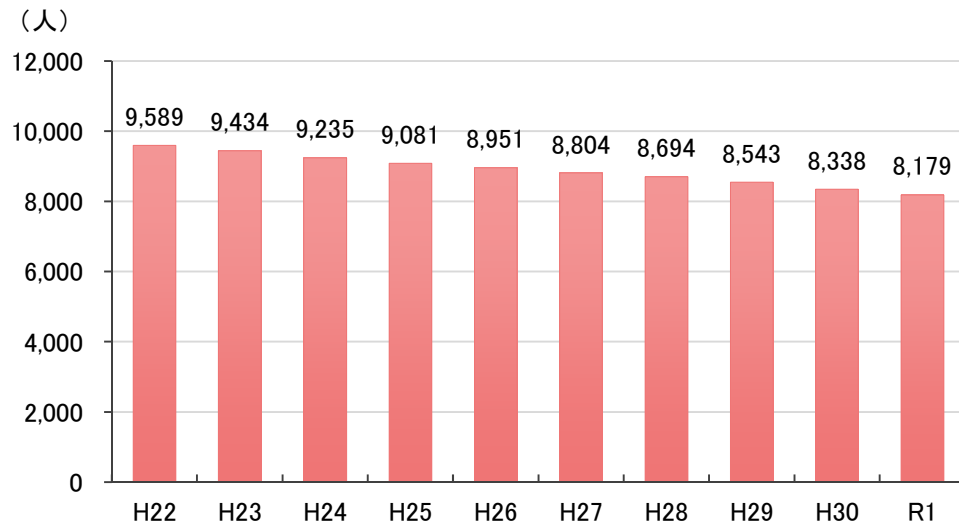


図 2-3 人口の推移

(2) 人口構造

本町の人口構造を表 2-2、図 2-4 に示します。65～69 歳の人口が最も多く、20～24 歳の人口が最も少ない状況となっています。

表 2-2 人口構造(令和元年度)

[人]

年齢	総数	男性	女性	年齢	総数	男性	女性
0～4 歳	173	88	85	55～59 歳	426	225	201
5～9 歳	228	107	121	60～64 歳	610	305	305
10～14 歳	283	145	138	65～69 歳	913	441	472
15～19 歳	305	164	141	70～74 歳	888	440	448
20～24 歳	111	59	52	75～79 歳	766	359	407
25～29 歳	127	60	67	80～84 歳	525	221	304
30～34 歳	205	102	103	85～89 歳	402	130	272
35～39 歳	297	158	139	90～95 歳	236	62	174
40～44 歳	375	188	187	95～99 歳	61	10	51
45～49 歳	519	262	257	100 歳以上	5	1	4
50～54 歳	479	255	224	不 詳	0	0	0

資料：静岡県年齢別人口

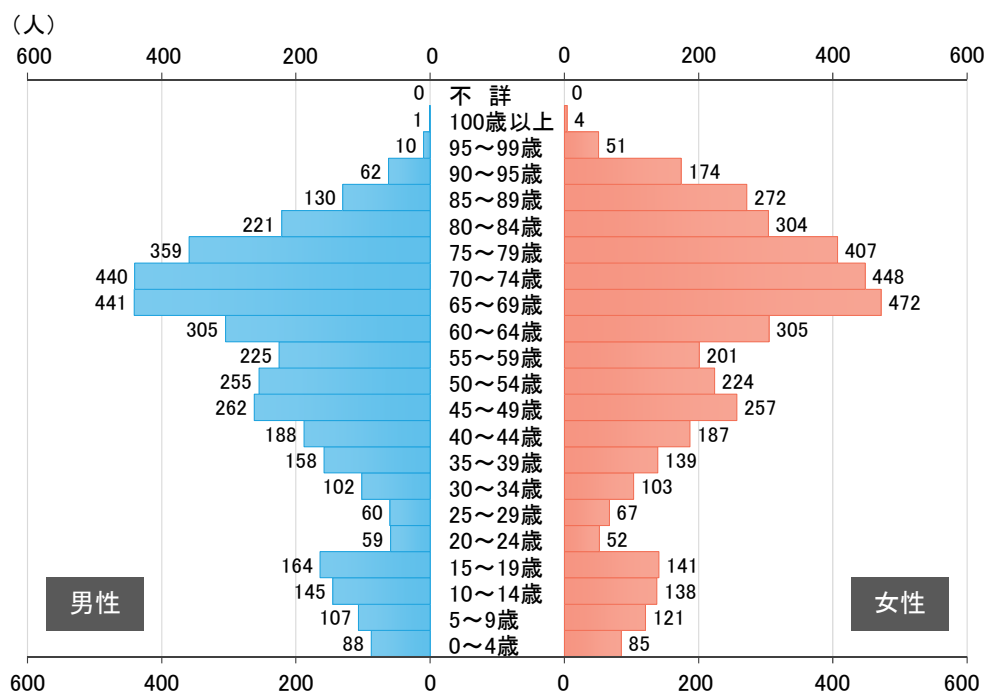


図 2-4 人口構造(令和元年度)

(3) 人口動態

本町の平成 22 年度から令和元年度までの人口動態を表 2-3、図 2-5 に示します。

平成 22 年度から転出者数が転入者数を上回っていましたが、平成 28 年度は転入者数が転出者数を上回っています。

表 2-3 人口動態

[人]

	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
出生数	49	61	45	34	42	42	42	29	32	37
死亡数	181	175	146	188	163	180	172	164	188	180
転入者数	323	321	244	266	266	283	236	248	248	224
転出者数	341	364	345	306	275	292	216	264	263	239

資料：静岡県推計人口年報(平成 22、27 年度を除く)、市町別推計人口(平成 22 年度、平成 27 年度)

集計期間：10 月 1 日～翌年 9 月 30 日

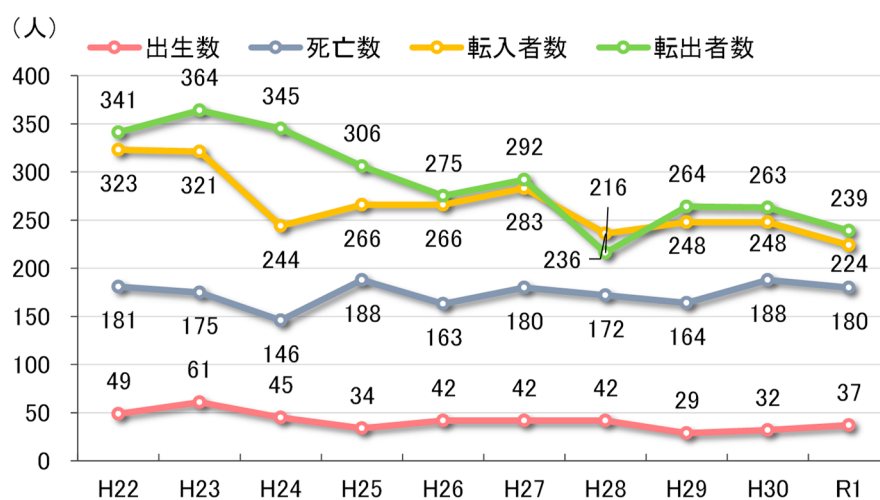


図 2-5 人口推移

(4) 世帯数

本町の世帯数の推移を図 2-6 に示します。本町の世帯数は年々減少しており、令和元年度には、3,890 世帯となっています。

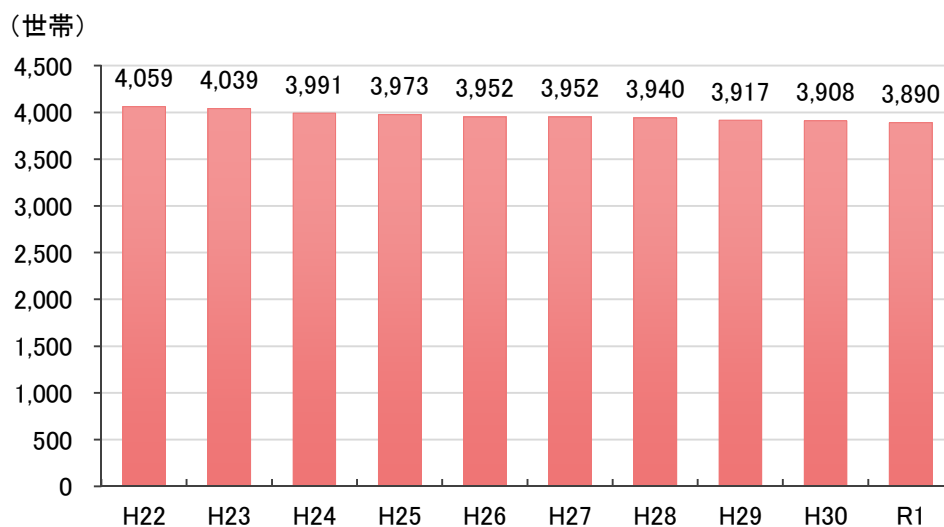


図 2-6 世帯数の推移

(5) 産業の動向

本町の事業所数及び従業者数を表 2-4、図 2-7 に示します。

本町の平成 26 年の事業所数は、第一次産業が 7 事業所、第二次産業が 101 事業所、第三次産業が 548 事業所となっています。平成 21 年からの構成比の変化はあまり見られません。

表 2-4 事業所数及び従業者数

産業分類	H21			H26		
	事業所数	従業者数 [人]	構成比 [%]	事業所数	従業者数 [人]	構成比 [%]
第一次産業	6	69	1.75	7	68	2.15
農業, 林業	4	52	75.4	6	59	86.8
漁業	2	17	24.6	1	9	13.2
第二次産業	124	628	15.93	101	462	14.63
鉱業, 採石業, 砂利採取業	-	-	-	-	-	-
建設業	95	453	72	74	297	64
製造業	29	175	28	27	165	36
第三次産業	675	3,246	82.32	548	2,627	83.21
電気・ガス・熱供給・水道業	1	13	0	1	8	0
情報通信業	2	3	0	1	1	0
運輸業, 郵便業	13	48	1	9	25	1
卸売業, 小売業	184	656	20	135	515	20
金融業, 保険業	3	18	1	4	18	1
不動産業, 物品賃貸業	31	61	2	26	55	2
学術研究, 専門・技術サービス業	15	62	2	12	51	2
宿泊業, 飲食サービス業	262	1,036	32	208	801	30
生活関連サービス業, 娯楽業	61	228	7	56	179	7
教育, 学習支援業	22	182	6	20	183	7
医療, 福祉	26	657	20	22	473	18
複合サービス事業	12	78	2	10	63	2
サービス業(他に分類されないもの)	33	88	3	35	149	6
公務(他に分類されるものを除く)	10	116	4	9	106	4
全産業	805	3,943	100	656	3,157	100

資料：平成 21 年・平成 26 年経済センサス-基礎調査結果

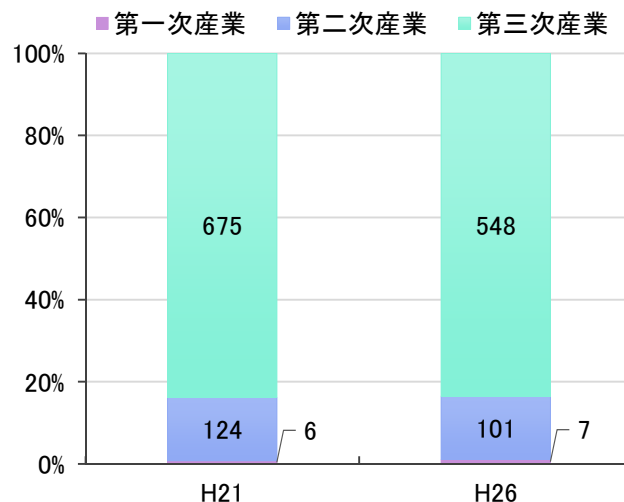
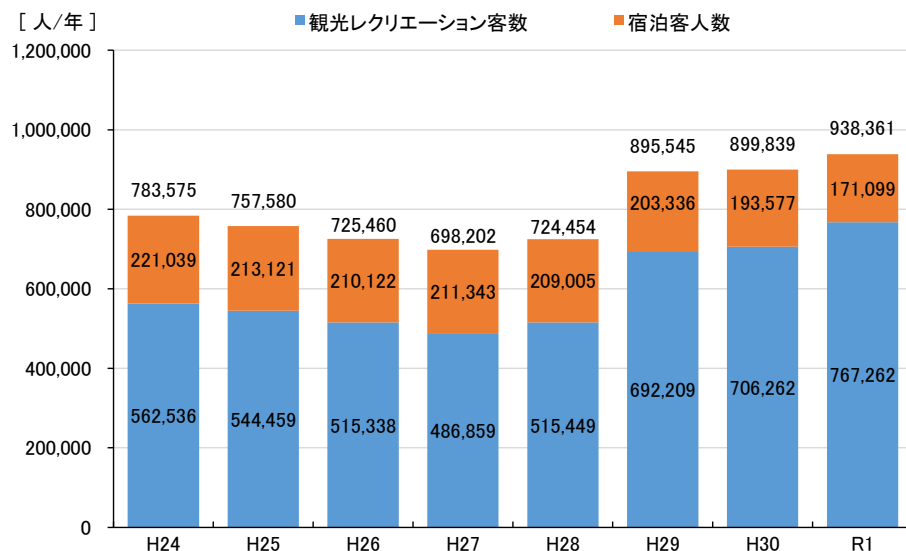


図 2-7 事業所数の割合

(6) 観光交流客数

本町の観光交流客数の推移を図 2-8 に示します。

本町の観光交流客数は、平成 24 年度から平成 27 年度にかけては減少傾向でしたが、平成 28 年度から増加に転じており、令和元年度の客数は 938,361 人、平成 24 年度比で 19.8%の増加となっています。



資料：統計センターしずおか 静岡県観光交流の動向

図 2-8 観光交流客数の推移

(7) 土地利用

本町の土地利用状況を表 2-5、図 2-9 に示します。全体の約 8 割を山林が占め、田 4.4%、畑 6.0%、宅地 2.3%となっています。

表 2-5 土地利用状況

総数	地 目						
	田	畑	宅地	池沼	山林	原野	その他
9,079	403	541	213	0	7,022	781	119

資料：平成 30 年度固定資産に関する概要調査

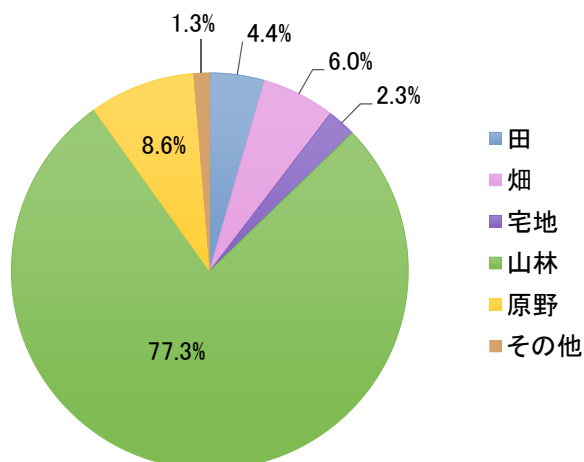


図 2-9 土地利用状況

第3章 ごみ処理基本計画

1. ごみ処理の現状と課題

(1) ごみ排出量等の実績

① ごみ排出量

直近 8 年間のごみ排出量を表 3-1、図 3-1 に示します。

ごみ排出量は、やや増加傾向を示しており、令和元年度実績で 3,739 t となっています。

表 3-1 ごみ排出量の推移

区分 \ 年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
人口 [人]	9,275	9,081	8,951	8,804	8,694	8,543	8,372	8,214
合計 [t/年]	3,660	3,633	3,431	3,654	3,761	3,697	3,694	3,739
可燃ごみ	3,086	3,076	2,808	2,969	3,083	3,066	3,115	3,120
新聞	79	76	92	114	113	106	94	76
ダンボール	60	63	62	70	70	53	47	50
雑誌等	72	71	96	121	112	109	92	96
アルミ缶	13	12	13	13	14	10	9	10
スチール缶	19	17	17	16	18	16	11	11
金属類	44	47	40	43	41	40	41	53
無色のビン	32	29	27	32	33	31	30	30
茶色のビン	26	23	23	22	22	21	23	23
ペットボトル	20	21	20	21	22	18	17	16
古布	-	-	33	27	26	24	24	32
小型家電	-	-	-	-	-	10	19	27
蛍光灯	-	2	2	1	1	2	2	2
粗大ごみ	128	120	116	118	116	99	91	108
その他の色ビン	28	27	32	35	39	36	17	16
ガラス・瀬戸物類	49	45	46	48	51	52	58	64
乾電池	4	4	4	4	-	4	4	5

※人口は各年 10 月 1 日現在の住民基本台帳人口、外国人登録人口を含む。

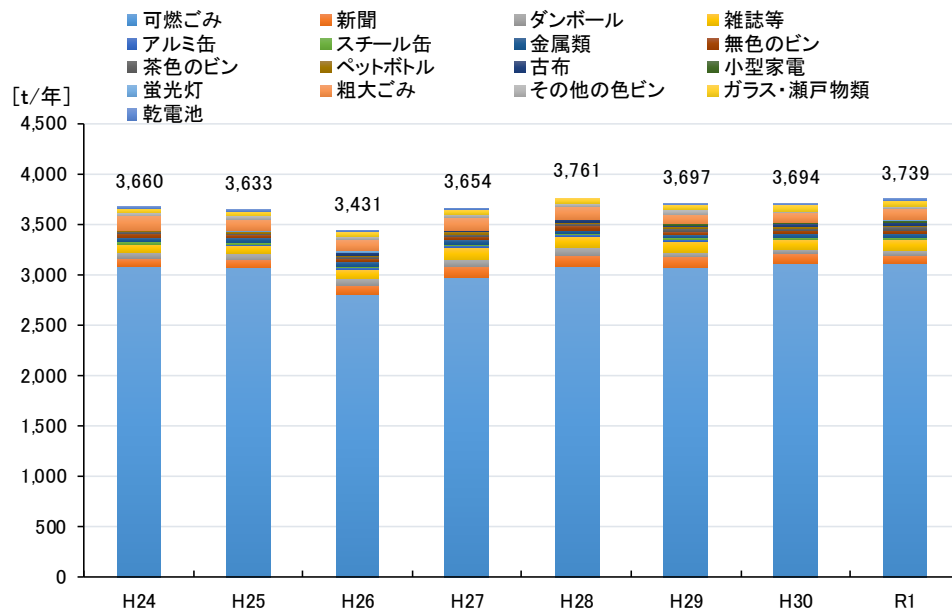


図 3-1 ごみ排出量の推移(種類別)

ごみ排出量の生活系ごみ、事業系ごみの内訳を表 3-2、図 3-2～図 3-4 に示します。

令和元年度の生活系ごみは 2,593t、事業系ごみは 1,146tとなっています。

表 3-2 ごみ排出量の推移(発生源別)

区分 \ 年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
生活系ごみ [t/年]	2,671	2,640	2,528	2,570	2,598	2,498	2,411	2,593
可燃ごみ	2,155	2,143	2,039	2,035	2,076	1,992	1,952	2,068
新聞	75	73	69	78	76	76	65	62
ダンボール	50	52	47	54	53	43	38	43
雑誌等	62	61	64	79	72	75	62	74
アルミ缶	12	11	12	12	12	9	8	9
スチール缶	18	16	16	14	15	14	10	10
金属類	33	35	26	31	30	30	31	42
無色のビン	29	26	24	29	29	28	26	27
茶色のビン	24	21	21	20	19	19	21	21
ペットボトル	19	19	18	19	20	17	16	15
古布	-	-	17	16	15	16	15	23
小型家電	-	-	-	-	-	7	12	20
蛍光灯	-	1	1	1	1	1	1	1
粗大ごみ	122	113	107	110	107	95	88	105
その他の色ビン	25	25	27	30	31	29	15	14
ガラス・瀬戸物類	44	41	38	40	42	44	48	55
乾電池	3	3	2	2	-	3	3	4
事業系ごみ [t/年]	989	993	903	1,084	1,163	1,199	1,283	1,146
可燃ごみ	931	933	769	934	1,007	1,074	1,163	1,052
新聞	4	3	23	36	37	30	29	14
ダンボール	10	11	15	16	17	10	9	7
雑誌等	10	10	32	42	40	34	30	22
アルミ缶	1	1	1	1	2	1	1	1
スチール缶	1	1	1	2	3	2	1	1
金属類	11	12	14	12	11	10	10	11
無色のビン	3	3	3	3	4	3	4	3
茶色のビン	2	2	2	2	3	2	2	2
ペットボトル	1	2	2	2	2	1	1	1
古布	-	-	16	11	11	8	9	9
小型家電	-	-	-	-	-	3	7	7
蛍光灯	-	1	1	0	0	1	1	1
粗大ごみ	6	7	9	8	9	4	3	3
その他の色ビン	3	2	5	5	8	7	2	2
ガラス・瀬戸物類	5	4	8	8	9	8	10	9
乾電池	1	1	2	2	-	1	1	1

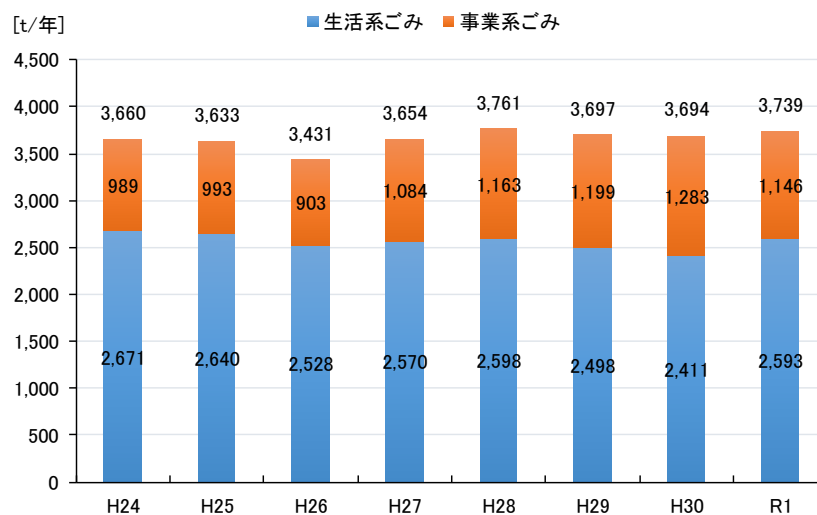


図 3-2 ごみ排出量の推移(発生源別)

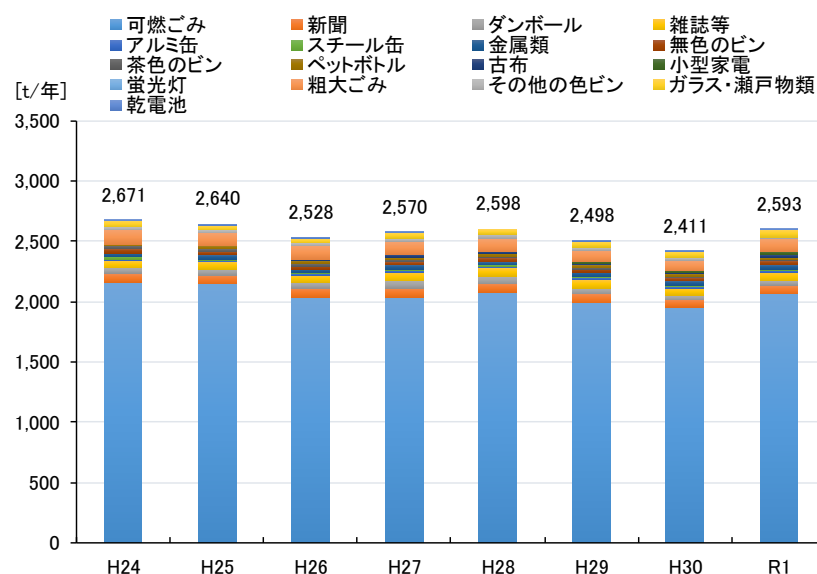


図 3-3 生活系ごみ排出量の推移

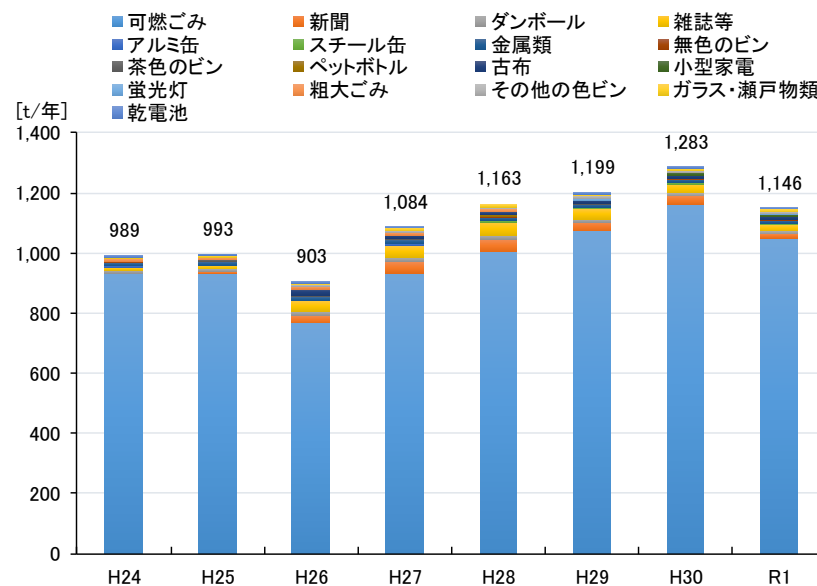


図 3-4 事業系ごみ排出量

排出形態別のごみ排出量の推移を表 3-3、図 3-5～図 3-6 に示します。

令和元年度の収集ごみは、ごみ排出量全体の 7 割強を占めており、2,765 t となっています。

直接搬入ごみは、年々増加しており、令和元年度には 974 t となっています。

表 3-3 ごみ排出量の推移(排出形態別)

年度		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
区分									
収集ごみ [t/年]		3,162	3,087	2,710	2,868	2,857	2,801	2,797	2,765
	可燃ごみ	2,753	2,693	2,372	2,554	2,554	2,535	2,546	2,499
	新聞	69	67	43	25	23	18	15	22
	ダンボール	32	32	30	30	30	25	23	22
	雑誌等	45	45	29	16	15	11	9	12
	アルミ缶	9	9	10	10	10	8	7	7
	スチール缶	16	15	14	12	11	10	7	6
	金属類	13	15	10	13	15	12	13	11
	無色のビン	24	22	20	24	23	21	20	20
	茶色のビン	20	18	18	17	15	14	18	17
	ペットボトル	16	16	16	17	18	15	14	13
	粗大ごみ	111	101	97	99	95	87	82	96
	その他の色ビン	19	21	22	22	19	17	12	10
	ガラス・瀬戸物類	35	33	29	29	29	28	31	30
直接搬入ごみ [t/年]		498	546	721	786	904	896	897	974
	可燃ごみ	333	383	436	415	529	531	569	621
	新聞	10	9	49	89	90	88	79	54
	ダンボール	28	31	32	40	40	28	24	28
	雑誌等	27	26	67	105	97	98	83	84
	アルミ缶	4	3	3	3	4	2	2	3
	スチール缶	3	2	3	4	7	6	4	5
	金属類	31	32	30	30	26	28	28	42
	無色のビン	8	7	7	8	10	10	10	10
	茶色のビン	6	5	5	5	7	7	5	6
	ペットボトル	4	5	4	4	4	3	3	3
	古布	-	-	33	27	26	24	24	32
	小型家電	-	-	-	-	-	10	19	27
	蛍光灯	-	2	2	1	1	2	2	2
	粗大ごみ	17	19	19	19	21	12	9	12
	その他の色ビン	9	6	10	13	20	19	5	6
	ガラス・瀬戸物類	14	12	17	19	22	24	27	34
	乾電池	4	4	4	4	-	4	4	5

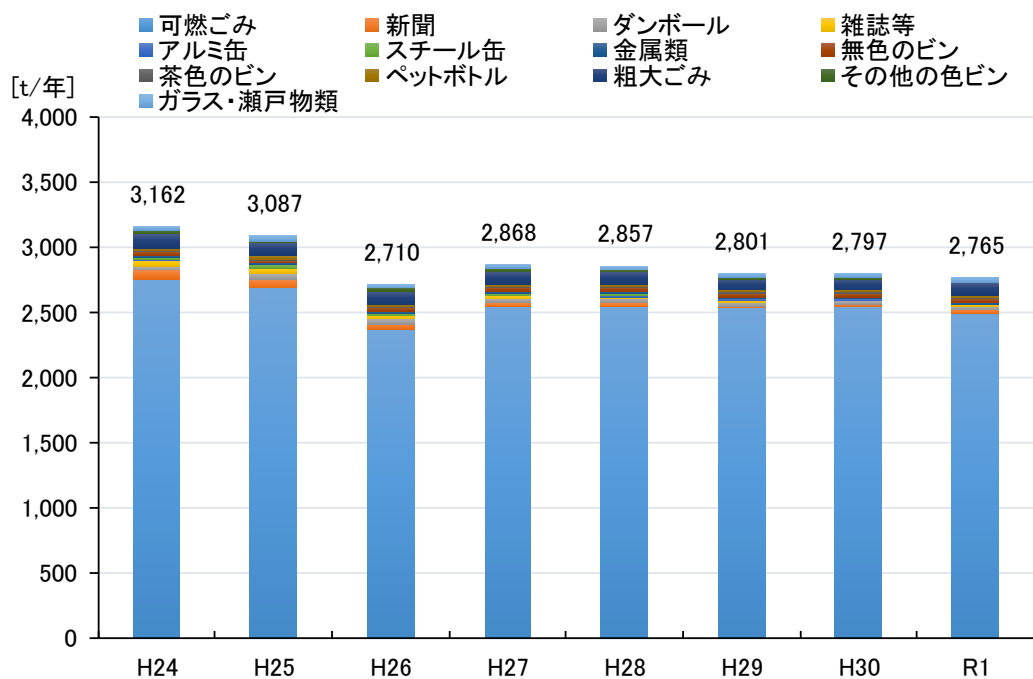


図 3-5 収集ごみ排出量の推移

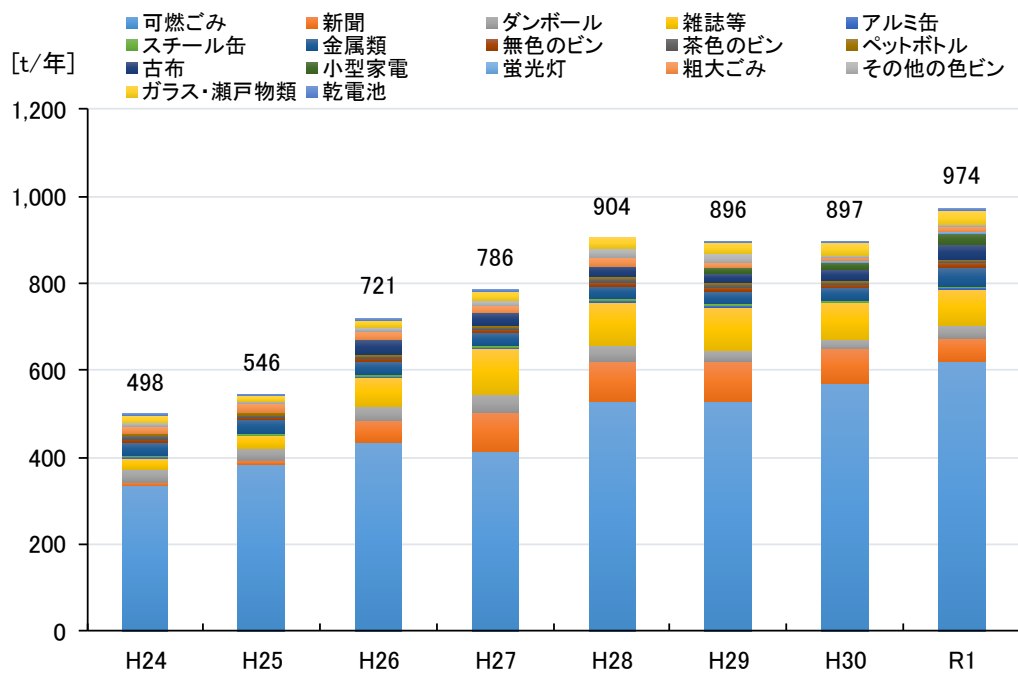


図 3-6 直接搬入ごみ排出量の推移

② ごみの性状

ア ごみの種類別組成

平成 24 年度から令和元年度のごみの種類別組成を表 3-4、図 3-7 に示します。

令和元年度のごみの種類別組成は、厨芥類 30.5%、紙・布類 31.3%となっており、厨芥類と紙・布類で可燃ごみ全体の約 62%を占めています。

表 3-4 種類別組成

種 類[%]	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
紙・布類	40.8	46.9	32.3	26.8	31.6	36.5	36.0	31.3
木・竹類	1.9	6.6	2.0	4.3	4.2	10.3	8.0	9.0
ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	18.9	16.4	17.0	16.2	15.8	20.5	23.7	21.6
厨芥類	35.5	26.3	40.2	46.8	42.6	26.5	22.6	30.5
不燃物類	1.8	1.3	1.7	2.7	2.5	2.3	1.3	2.4
その他	1.3	2.5	6.8	3.4	3.4	4.0	8.0	5.2

※乾ベース

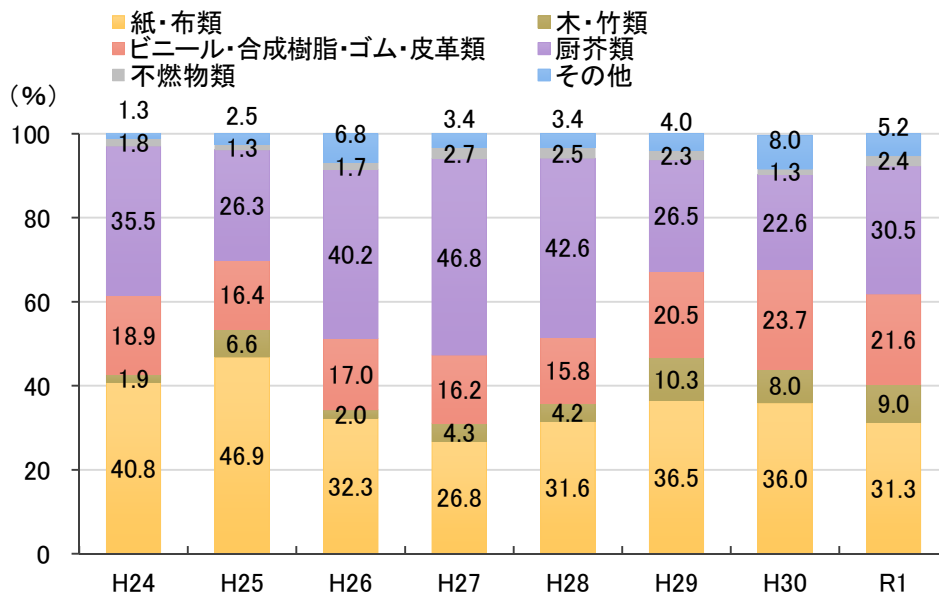


図 3-7 種類別組成

イ 三成分

平成 24 年度から令和元年度のごみの三成分（水分、可燃分、灰分）を表 3-5、図 3-8 に示します。

令和元年度のごみの三成分は、水分 57.7%、可燃分 37.9%、灰分 4.4%となっています。
近年、可燃分の割合が増加し、水分の割合が減少しています。

表 3-5 三成分

成 分[%]	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
水分	58.6	60.6	66.1	63.9	67.0	61.5	58.9	57.7
可燃分	35.8	32.6	26.5	31.7	27.7	33.5	35.9	37.9
灰分	5.6	6.8	7.4	4.5	4.9	5.1	5.2	4.4

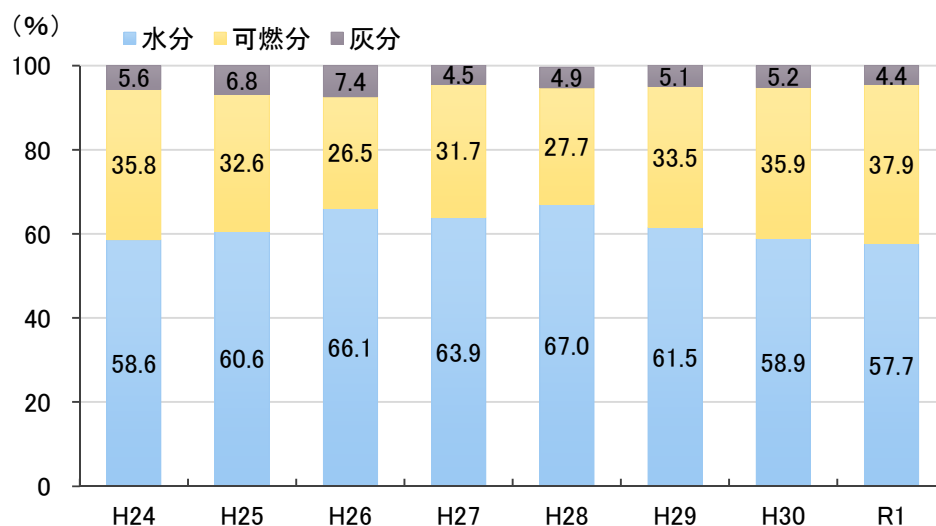


図 3-8 三成分

ウ 低位発熱量及び単位体積重量

平成 24 年度から令和元年度のごみの低位発熱量及び単位体積重量を表 3-6、図 3-9 に示します。

令和元年度の低位発熱量は、5,685kJ/kg、単位体積重量は、312kg/m³となっています。

ダイオキシン類の分解が促進できる温度領域（850℃以上）を安定して維持できるごみの限界低位発熱量の数値としては、4,200～5,000kJ/kg 前後とされており、その数値よりも高い数値となっていますが、近年の都市ごみに比べると低位発熱量は低い値を示しています。

表 3-6 低位発熱量及び単位体積重量

区分 \ 年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
低位発熱量[kJ/kg]	5,332	4,684	3,350	4,357	3,530	4,758	5,290	5,685
単位体積重量[kg/m ³]	322	213	243	233	240	260	272	312

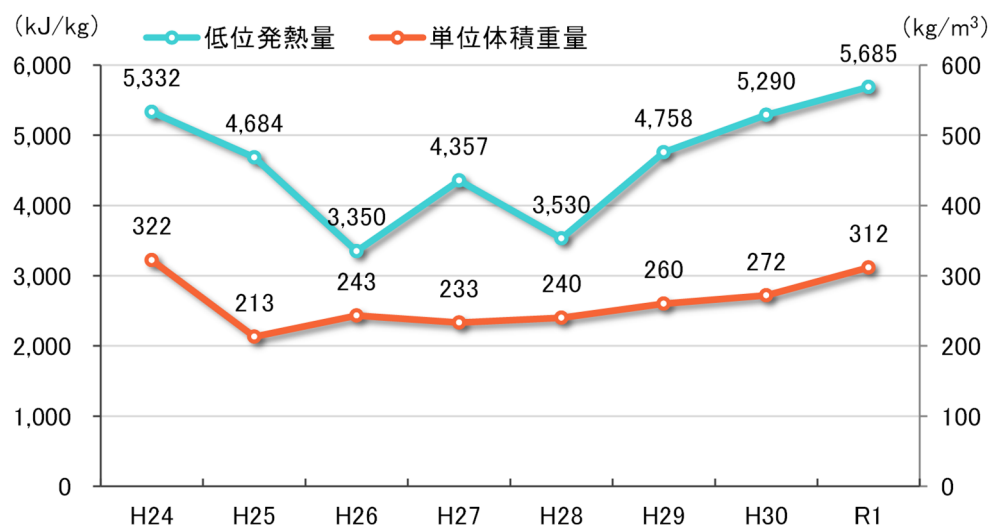


図 3-9 低位発熱量及び単位体積重量

③ 資源化量及び資源化率

平成 24 年度から令和元年度の資源化量及び資源化率を表 3-7、図 3-10 に示します。

本町の資源化量は、平成 26 年度から布類、ぎつ紙の資源回収やリサイクルポイント事業を実施した効果もあり、平成 26 年度以降増加し、令和元年度実績で 533 t となっています。

資源化率は、資源化量と同様の傾向を示しており令和元年度実績で 14.3%となっています。

なお、リサイクルポイント事業は令和元年 4 月に廃止しています。

表 3-7 資源化量及び資源化率の推移

区分 \ 年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
資源化量[t/年]	472	461	530	579	560	530	506	533
処理後再生利用量	103	96	101	95	88	86	76	86
直接資源化量	369	365	429	484	472	444	430	447
資源化率[%]	12.9	12.7	15.4	15.8	14.9	14.3	13.7	14.3

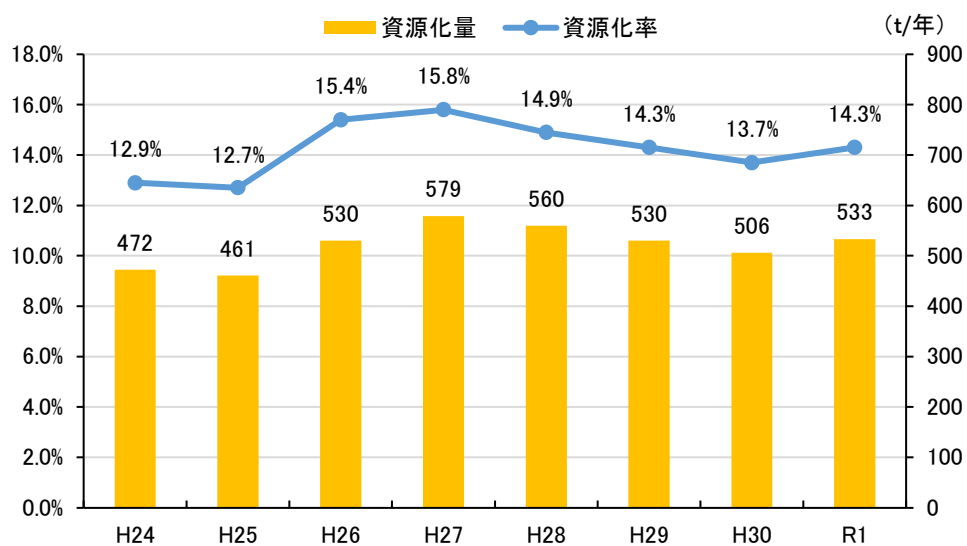


図 3-10 資源化量及び資源化率の推移

④ 最終処分量及び最終処分率

平成 24 年度から令和元年度の最終処分量及び最終処分率を表 3-8、図 3-11 に示します。
最終処分量は、ほぼ横ばいで推移しており、令和元年度実績で 483 t となっています。
最終処分率は、若干減少傾向を示しており、令和元年度実績で 12.9%となっています。

表 3-8 最終処分量の推移

区分 \ 年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
最終処分量[t/年]	513	484	459	473	505	501	458	483
処理後最終処分量	436	412	381	390	415	413	400	419
直接最終処分量	77	72	78	83	90	88	58	64
最終処分率[%]	14.0	13.3	13.4	12.9	13.4	13.6	12.4	12.9

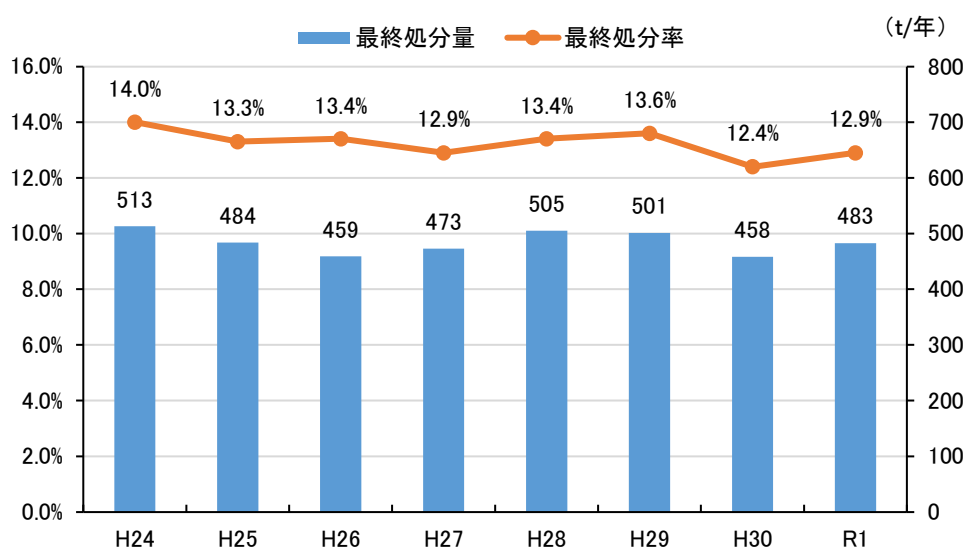


図 3-11 最終処分量の推移

(2) ごみ処理の現状

① ごみの分別区分と収集方法

本町におけるごみの分別区分と収集方法は、表 3-9 に示すとおりです。

本町では、平成 13 年 12 月から分別収集を実施しており、生活系ごみは大きく分けて、「可燃ごみ」、「資源ごみ」、「不燃ごみ」、「粗大ごみ」の 4 種類となります。

事業系ごみは、事業者が自ら処理施設に搬入するか、許可業者等に委託して処理施設に搬入しています。

表 3-9 ごみの区分と収集方法

区分			収集場所	収集 頻度	収集 形態
可燃ごみ	生ごみ、廃プラスチック、 剪定枝等		集積所	週 2 回	委託
資源ごみ	ビン類	無色のビン 茶色のビン その他の色ビン	リサイクルステーション	月 2 回	
	缶類	アルミ缶 スチール缶	リサイクルステーション	月 2 回	
	紙類	新聞紙	リサイクルステーション 拠点回収	月 2 回 随時	
		雑誌			
		ダンボール			
		ざつ紙	拠点回収	随時	
	ペットボトル		リサイクルステーション	月 2 回	
	布類		拠点回収	随時	
	金属類		リサイクルステーション	月 2 回	
	有害 ごみ ※	蛍光灯	リサイクルステーション	月 2 回	
乾電池		拠点回収	随時		
不燃ごみ	ガラス類(ガラス・瀬戸物)		リサイクルステーション	月 2 回	
粗大ごみ			リサイクルステーション	月 2 回	

※有害ごみ：乾電池、蛍光灯等で水銀等の有害物質を含んでいるごみをいう。

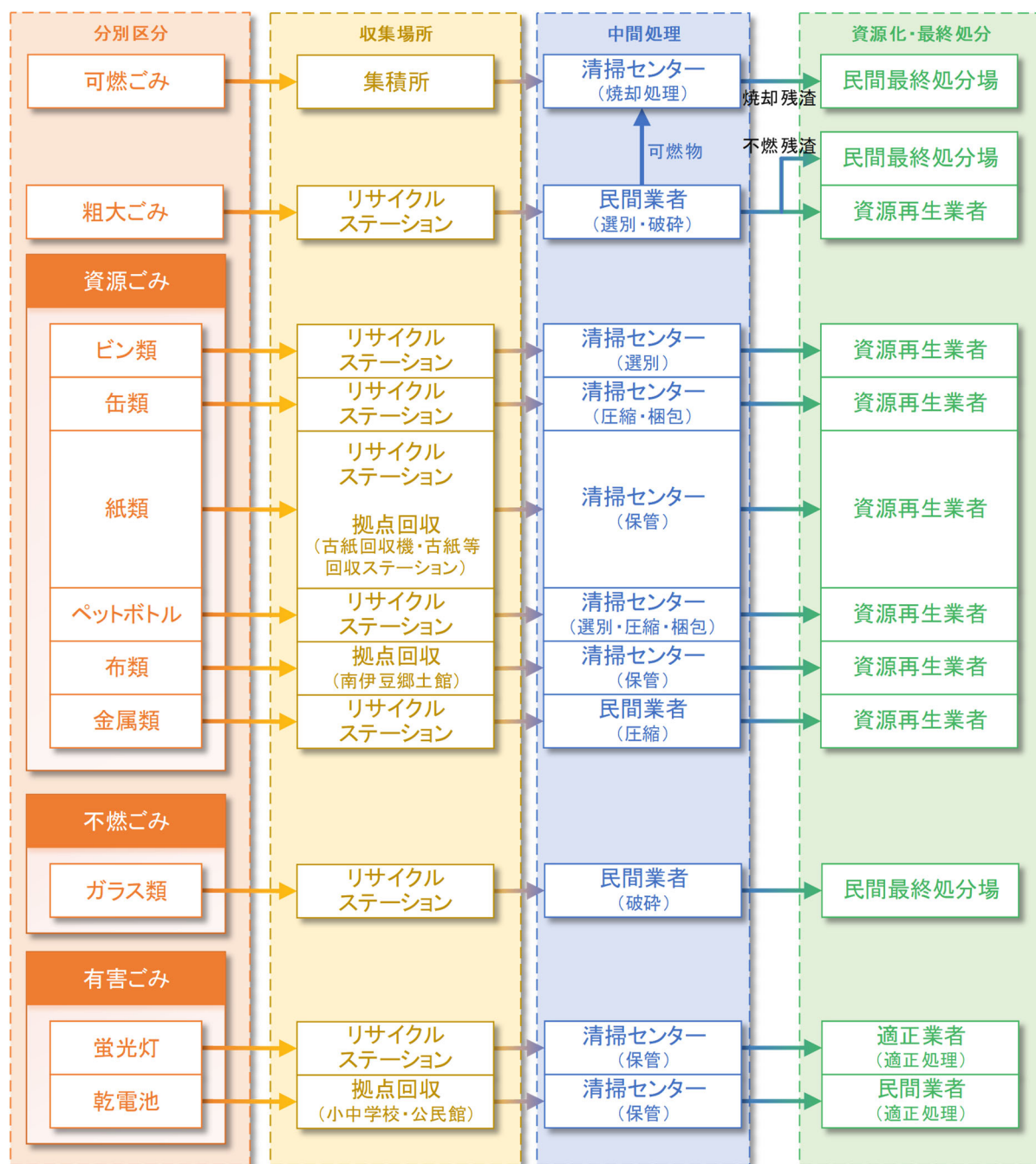
② ごみ処理の流れ

令和3年度における本町のごみ処理の流れは、図3-12に示すとおりです。

可燃ごみは、南伊豆町清掃センター（以下「清掃センター」といいます。）で焼却処理を行い、民間の最終処分場で埋立処分しています。

資源ごみは、清掃センターや委託業者において圧縮、梱包等を行った後に資源化し、紙類、布類については、直接資源化しています。

粗大ごみは、委託業者において選別、破碎処理後、金属類を資源化し、可燃物は焼却処理、不燃物は埋立処分しています。



※清掃センターは直接搬入物の受入れを行っている。

図3-12 ごみ処理の流れ

③ 中間処理

本町の中間処理施設の概要を表 3-10、位置図を図 3-13 に示します。

本町の可燃ごみは、清掃センターで焼却処理を行っています。資源ごみ、不燃ごみ、粗大ごみについては、清掃センター及び民間処理施設で選別、圧縮等の処理を委託しています。

平成 3 年 3 月に供用を開始した清掃センターは、稼動から 24 年が経過した平成 27 年度から民間事業者へ運転管理業務を長期包括委託することで、安定的な運転と長寿命化及び事業費の平準化を図っています。また、施設の老朽化が進んでいるため、可燃ごみを処理するための新しい施設を整備する必要があります。

表 3-10 中間処理施設の概要

施設名	南伊豆町清掃センター
所在地	南伊豆町湊 1696 番地
敷地面積	約 15,200m ²
竣工年月	平成 3 年 3 月
処理能力	15t/日(15t/8h×1 炉)
処理方式	機械化バッチ燃焼式(ストーカ式)
運転管理	委託
処理対象物	可燃ごみ



図 3-13 中間処理施設の位置図

④ 最終処分

本町から発生する焼却残渣と不燃残渣は、県外にある民間の最終処分場で埋立処分しています。民間最終処分場の概要を表 3-11 に示します。

表 3-11 民間最終処分場の概要

施設名	新草津ウェイストパーク
所在地	群馬県草津町大字前口字井堀 140 番地
施設規模	埋立容量 850,000m ³ 埋立面積 41,866m ²
処理対象物	焼却灰・不燃ごみ

(3) ごみ処理経費

① ごみ処理経費の推移

本町のごみ処理経費の推移を表 3-12、図 3-14 に示します。

ごみ処理経費は平成 27 年度以降減少傾向にありましたが、令和元年度は増加し 255,964 千円となっています。

また、1 人あたりの処理経費は 31,162 円、1 t あたりの処理経費は 68,458 円となっています。

表 3-12 ごみ処理経費の推移

区分	H27	H28	H29	H30	R1
ごみ処理経費(千円)	267,259	263,450	253,264	244,707	255,964
1 人あたり処理経費(円)	30,357	30,303	29,646	29,229	31,162
1 t あたり処理経費(円)	73,141	85,452	68,505	78,532	68,458

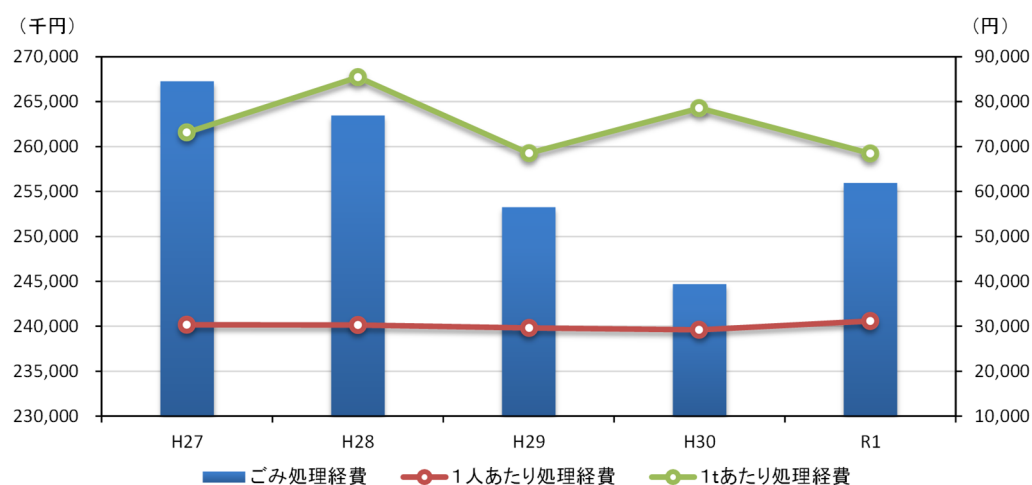


図 3-14 ごみ処理経費の推移

② ごみ処理経費の内訳

令和元年度のごみ処理経費の内訳は、図 3-15 に示すとおりです。

中間処理にかかる経費が 178,834 千円と最も高く、ごみ処理経費全体の 69.9%を占めています。次いで、収集運搬費が 43,605 千円 (17.0%)、最終処分費 24,625 千円 (9.6%)、その他経費 8,900 千円 (3.5%) となっています。

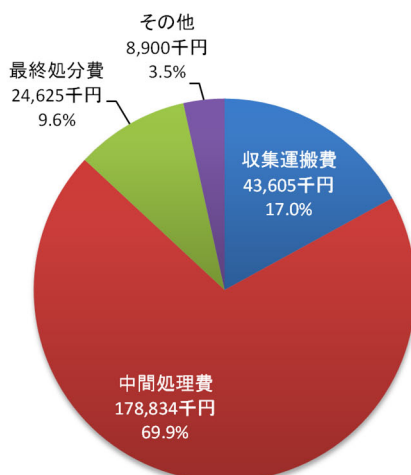


図 3-15 ごみ処理経費の内訳

③ ごみ処理手数料と収入額の推移

本町のごみ処理手数料の概要を表 3-13、手数料収入額とごみ処理経費に占める手数料収入額の割合の推移を図 3-16 に示します。

本町では、平成 20 年 10 月から家庭ごみの有料化を導入していますが、リサイクルステーションに排出する資源ごみ等については、無料となっています。

また、清掃センターにごみを搬入する場合は、生活系ごみ、事業系ごみを問わずごみ処理手数料を徴収しています。

本町のごみ処理手数料収入額は、ごみ排出量の増加に伴い増加傾向にあり、ごみ処理経費に占める割合も令和元年度は 8.6%となっています。

表 3-13 ごみ処理手数料の概要

種別	取扱区分		手数料
持込手数料	処理場へ直接搬入した可燃ごみ、分別ごみ (粗大ごみ、古紙、古着を除く)		10kg につき 70 円 ただし、10kg 以下の場合は 1 回 50 円
	処理場へ直接搬入した粗大ごみ		10kg につき 200 円
収集手数料	指定袋により排出された 可燃ごみ	指定袋(20L)	6.5 円/枚
		指定袋(30L)	10.5 円/枚
		指定袋(45L)	17.5 円/枚
		指定袋(70L)	33.0 円/枚

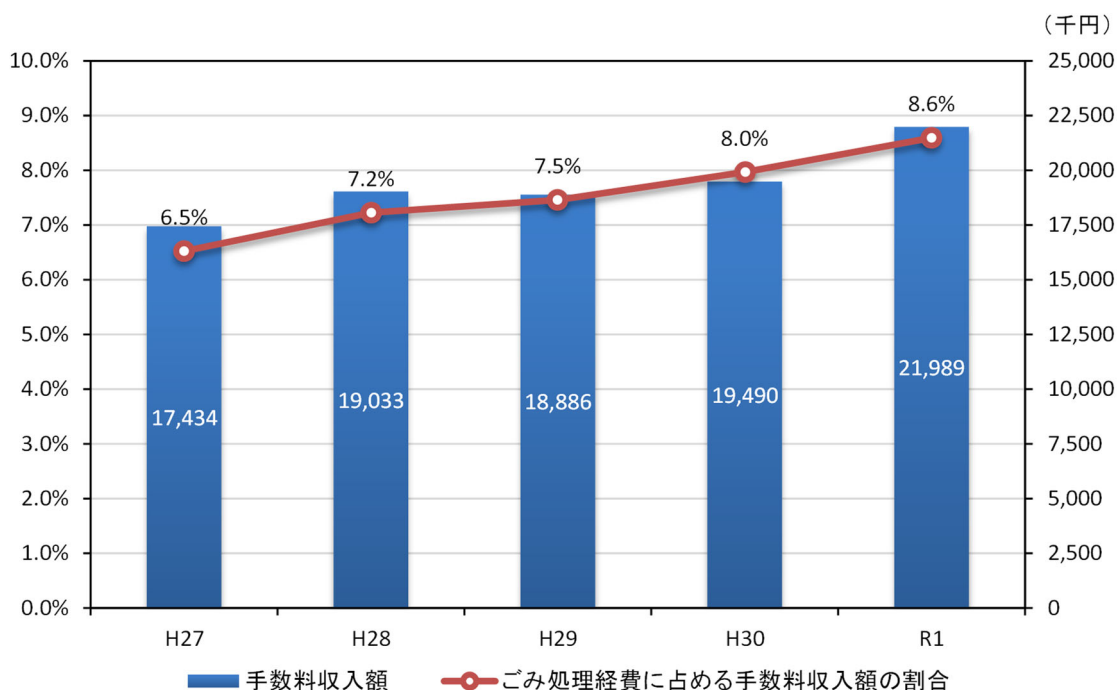


図 3-16 手数料収入額とごみ処理経費に占める手数料収入額の割合の推移

(4) ごみ処理の評価、課題

① ごみ処理の評価

ア 類似町村との比較

本町のごみ処理の実態について、人口や産業構造などが類似する全国の町村(類似団体)と1人1日あたりの排出量や資源化率、最終処分率といった環境負荷面や1人あたり処理経費、最終処分量に要する経費といった経済面の評価を行いました。

類似団体の概要は表 3-14、比較結果は表 3-15、図 3-17 に示すとおりです。

表 3-14 類似団体の概要

人口区分	5,000 人以上 10,000 人未満
産業構造	第 2 次産業・第 3 次産業人口比:80%以上 第 3 次産業人口比:55%以上

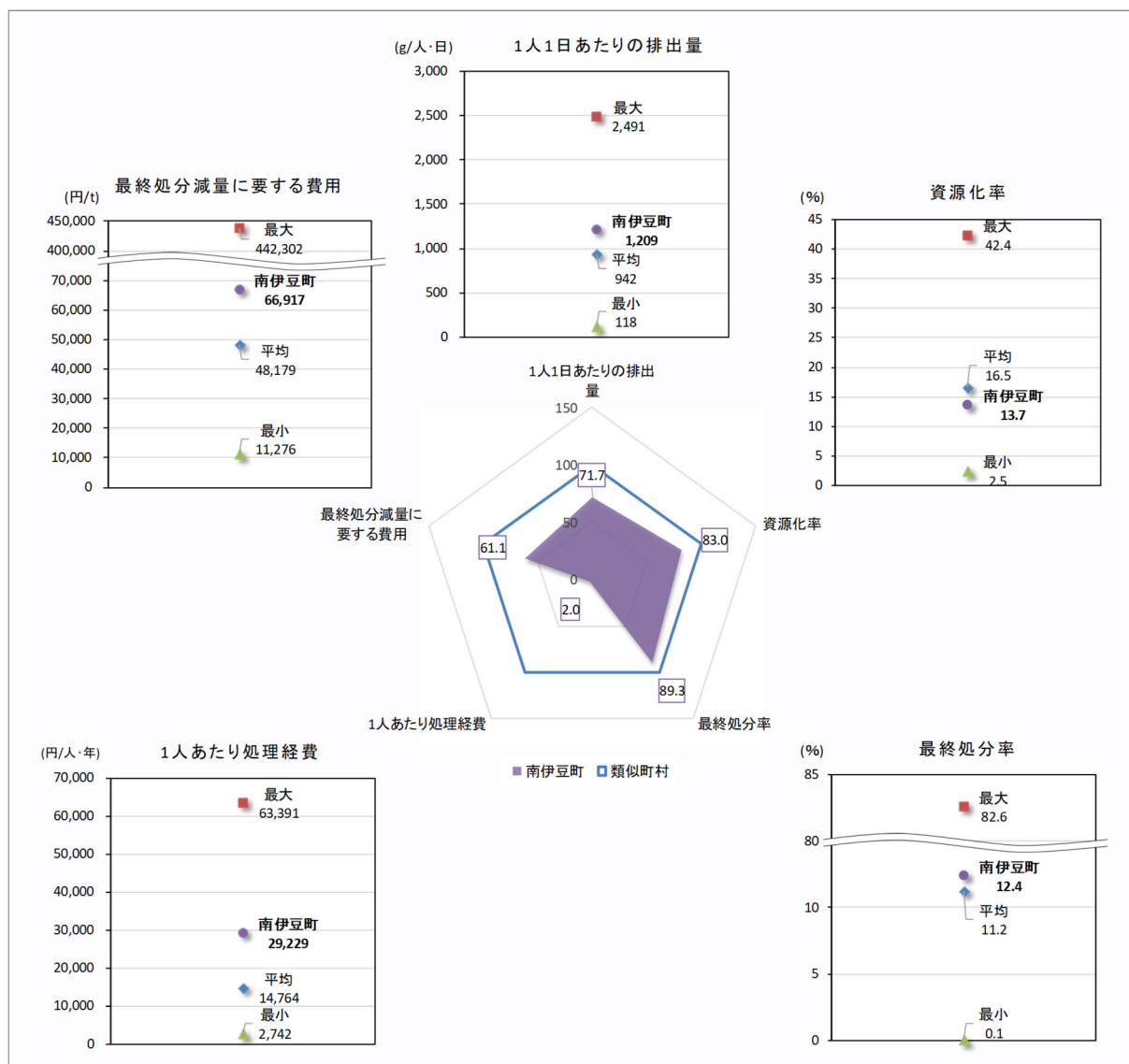


図 3-17 類似団体との比較（平成 30 年度）

表 3-15 類似団体との比較結果

指標	比較結果	指数	指数の見方
1人1日あたりの排出量 ¹	類似団体の 942g/人・日に対して、本町は 1,209g/人・日です。排出量は、類似団体に比べ 3 割ほど多くなっています。	71.7	指数が大きいほど1人1日あたりの排出量は少ない。
資源化率 ²	類似団体の 16.5%に対して、本町は 13.7%です。資源化率は、類似団体に比べ 2.8%低くなっています。	83.0	指数が大きいほど資源化率は高い。
最終処分率 ³	類似団体の 11.2%に対して、本町は 12.4%です。最終処分率は、類似団体に比べ 1.2%高くなっています。 1人1日あたりの排出量が多いとともに、資源化率が低いため、最終処分される量が多くなることが原因と推察されます。	89.3	指数が大きいほど最終処分率は低い。
1人あたり処理経費	類似団体の 14,764 円に対して、本町は 29,229 円です。処理経費は、類似団体の 1.9 倍となっています。 他の団体では、広域的にごみ処理を行うことで処理経費を低減している団体があることに加え、本町が資源ごみの中間処理と最終処分を民間事業者へ委託していることが、類似団体より1人あたり処理経費が高い原因と推察されます。	2.0	指数が大きいほど1人あたり処理経費は安い。
最終処分減量に要する経費	類似団体の 48,179 円に対して、本町は 66,917 円です。最終処分減量に要する経費は、類似団体に比べ 1.4 倍となっています。 1人あたり処理経費の要因と同様に、他の団体では、広域的にごみ処理を行うことで最終処分減量に要する経費を低減している団体があることに加え、本町では、資源ごみの中間処理を民間事業者へ委託していることが、類似団体より最終処分減量に要する経費が高い原因と推察されます。	61.1	指数が大きいほど最終処分減量に要する経費は安い。

※指数は 100 が全国的な平均値、100 を超えている場合は、全国的な数値よりも良い状況を示す。

¹ 1人1日あたりの排出量：年間のごみ排出量を1人1日あたりに換算した量。

1人1日あたりの排出量＝ごみ排出量÷年間日数÷人口×10⁶

² 資源化率：ごみ排出量に占める資源化量の割合。

資源化率＝資源化量÷ごみ排出量×100

³ 最終処分率：ごみ排出量に占める最終処分量の割合。

最終処分率＝最終処分量÷ごみ排出量×100

イ 静岡県数値との比較

本町のごみ処理の実態について、静岡県全体の数値と比較した結果を表 3-16 に示します。

本町のごみ処理の状況は、すべての項目で静岡県数値を下回っており、特に資源化率を除くその他の項目について、静岡県数値を大きく下回る結果となっています。

最終処分率に関する要因としては、静岡県内 35 団体のうち約半数の 17 団体が、焼却処理後の焼却残渣をセメント原料化やスラグとして有効利用し、最終処分量を低減していることによるものと推察されます。また、処理経費に関する指標については、隣接する団体と広域処理を実施することによって、ごみ処理経費全体及び最終処分減量に要する経費（可燃ごみ等の中間処理費用）を低減している団体が複数あることによるものと推察されます。

表 3-16 静岡県数値との比較（平成 30 年度）

	南伊豆町	静岡県数値	指数
1 人 1 日あたりの排出量	1,209g/人・日	977g/人・日	76.3
資源化率	13.7%	17.6%	77.8
最終処分率	12.4%	6.3%	3.2
1 人あたり処理経費	29,229 円/人	14,063 円/人	-7.8
最終処分減量に要する経費	66,917 円/t	37,822 円/t	23.1

表 3-17 静岡県内 35 団体における焼却残渣の資源化状況（平成 30 年度）

	団体	団体
焼却灰・飛灰のセメント原料化	5	熱海市、伊東市、焼津市、藤枝市、御前崎市
溶融スラグ化（有効利用）	12	静岡市、浜松市、富士宮市、島田市、磐田市、掛川市、袋井市、湖西市、菊川市、牧之原市、函南町、吉田町

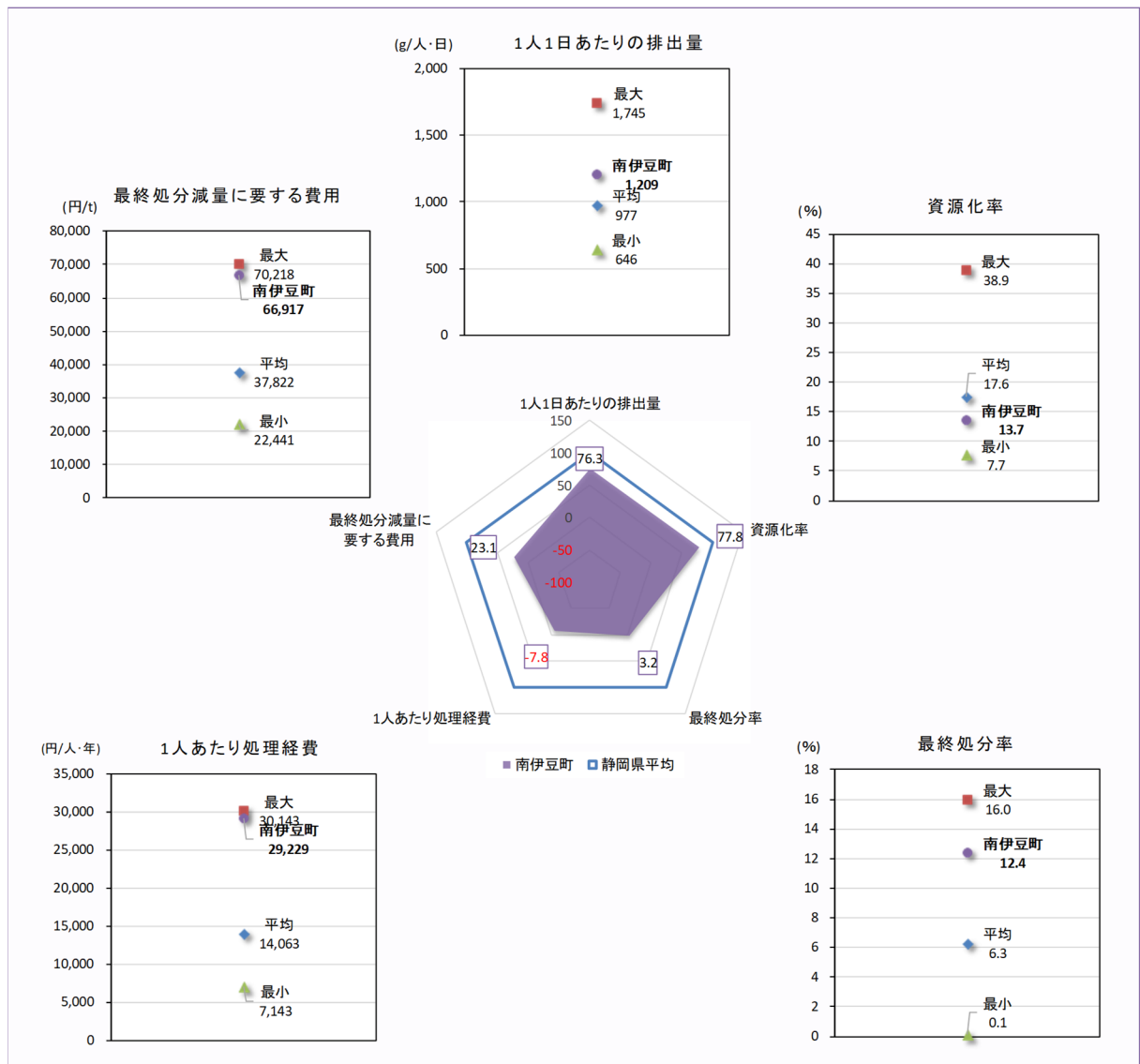


図 3-18 静岡県平均との比較

② 数値目標の達成状況

前計画では、各種施策の実効性をより確実的なものとするため、計画期間における具体的な数値目標として、1人1日あたりの排出量、資源化率、焼却処理量及び最終処分量の数値目標を表3-18のとおり定めました。

令和元年度時点の実績では、全ての指標において目標値の達成が困難な状況であり、特に1人1日あたりの排出量については、10%増加となっています。

表 3-18 目標達成状況

指標	基準値 (平成 27 年度)	中間目標値 (令和 2 年度)	実績値 (令和元年度)
1人1日あたりの排出量	1,137g/人・日	1,056g/人・日 (6.9%削減)	1,247g/人・日 (10.0%増加)
資源化率	15.8%	26.8% (11.0%増加)	14.3% (1.5%減少)
焼却処理量	2,992t	2,311t (22.8%削減)	3,142t (5.0%増加)
最終処分量	473t	337t (28.8%削減)	483t (2.1%増加)

ア 1人1日あたりの排出量

1人1日あたりの排出量は、増加傾向で推移しています。令和元年度では 1,247g/人・日と令和2年度の目標値 1,056g/人・日より 191g/人・日多く、目標を達成することが困難な状況です。

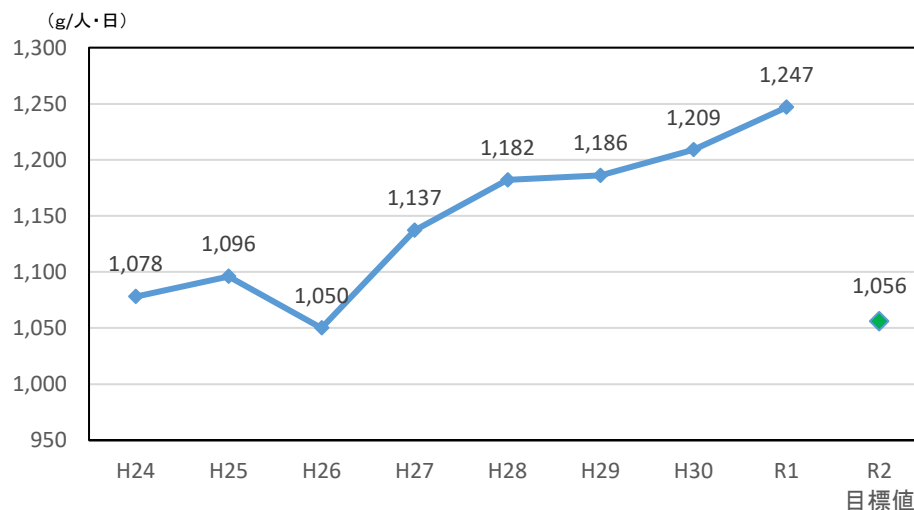


図 3-19 1人1日あたりの排出量の推移

イ 資源化率

資源化率は、平成 25 年度までは 12% 台で推移していましたが、平成 26、27 年度には 15% 台となっていました。以後、減少傾向にあり令和元年度は 14.3% となっています。

令和 2 年度の目標値 26.8% の達成は困難な状況です。

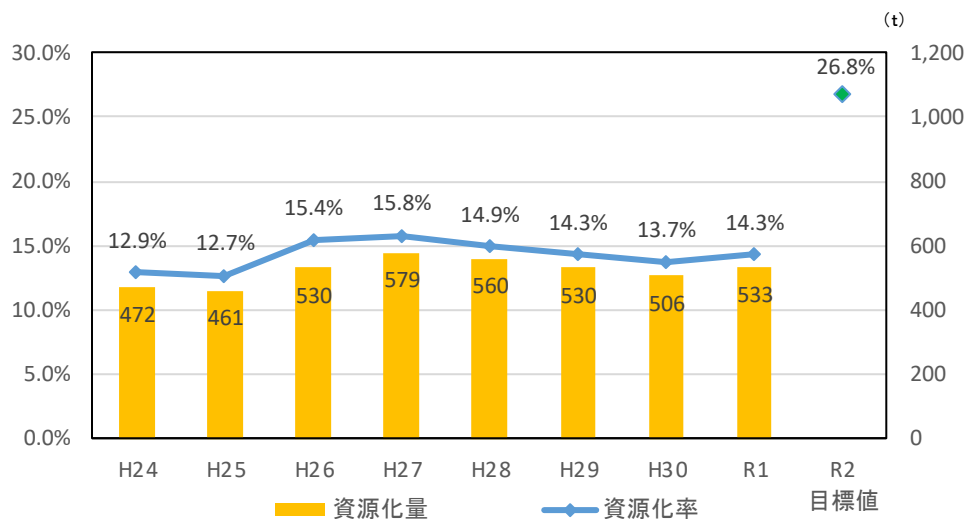


図 3-20 資源化率の推移

ウ 焼却処理量

焼却処理量は、平成 26 年度に一度減少しましたが、以後、増加しており、令和元年度においては、3,142t となっています。

令和 2 年度の目標値 2,311t の達成は困難な状況です。

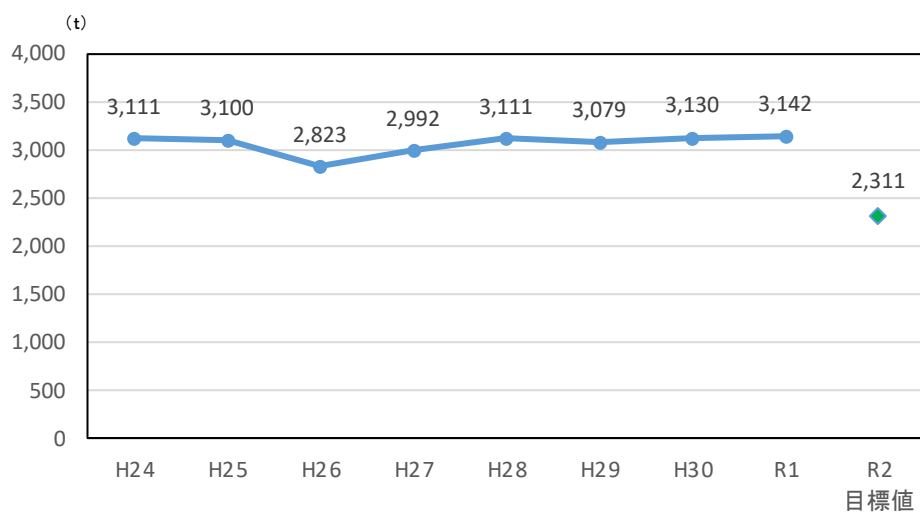


図 3-21 焼却処理量の推移

エ 最終処分量

最終処分量は、ほぼ横ばいで推移しており、令和元年度で 483t となっています。令和元年度の目標値 337t の達成は困難な状況です。

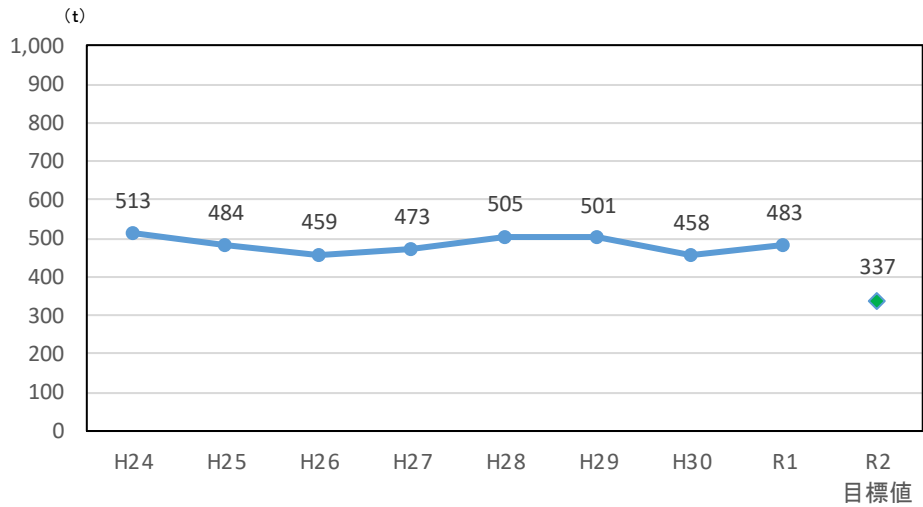
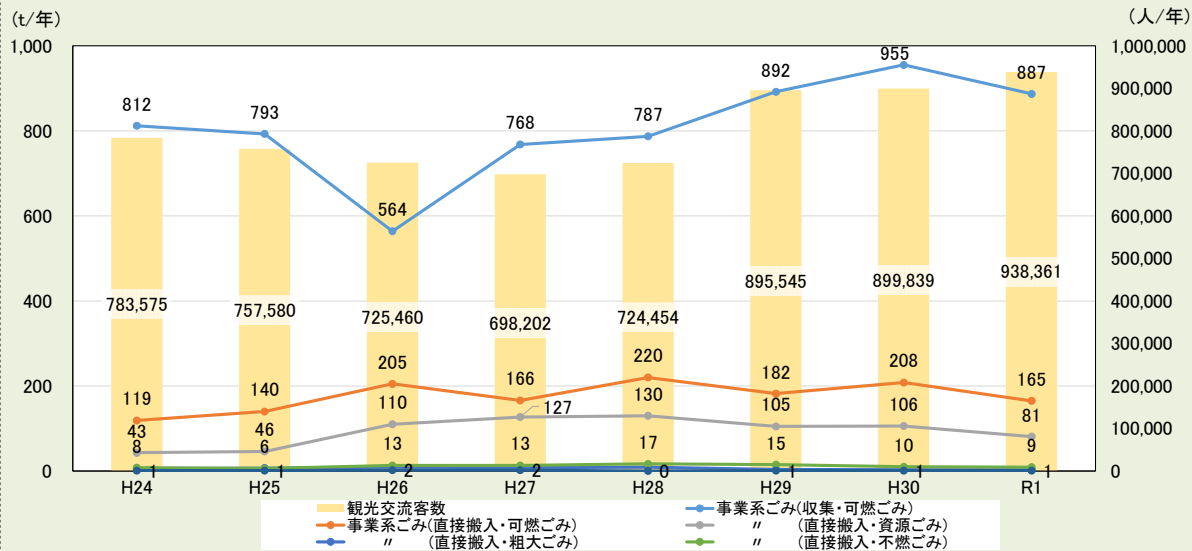


図 3-22 最終処分量の推移

《事業系ごみと観光交流客数》

本町の事業系ごみと観光交流客数の推移は、下図に示すとおりであり、“収集可燃ごみ”は、観光交流客数と相関関係があることが伺えます。

観光客の変動に依存する事業系ごみについては、観光客が利用する旅館や飲食店における減量化の取組が重要となります。



	事業系ごみ					
	収集	直接搬入				
	可燃ごみ	可燃ごみ	資源ごみ	粗大ごみ	不燃ごみ	その他
相関係数	0.751	0.011	-0.177	-0.963	-0.223	-0.246

③ ごみ処理の課題

本町のごみ処理の現状を踏まえた課題は、以下のとおりです。

ア ごみの排出抑制

1人1日あたりの排出量は、平成 26 年度において一旦減少したものの、以後、増加傾向にあります。静岡県や類似団体の数値と比べた場合でも非常に多い状況となっています。

可燃ごみに多く含まれる生ごみやプラスチックごみを削減するためのごみ排出抑制策、減量化策に取り組む必要があります。

イ 分別排出の徹底

本町では、平成 26 年度から布類、ざつ紙の資源回収やリサイクルポイント事業を実施し、燃やすごみの削減とともに資源化量の向上に努めてきました。平成 25 年度以前と比べ平成 26 年度以降の資源化量は増加しており一定の効果が得られています。

平成 26 年度の可燃ごみ量は 2,808t となっており、平成 25 年度の 3,076t から一旦は減少しましたが、令和元年度においては 3,120t となっており、平成 25 年度以前の水準まで増加している状況となっています。燃やすごみの中には、正しく分別して排出すべき資源となるものが未だに多く混ざっており、分別排出の徹底に向けた取組が必要です。

ウ 資源化の推進

資源化率は、平成 25 年度までは 12% 台で推移してきましたが、布類、ざつ紙の資源回収等の実施により、平成 27 年度には 15.8% まで向上し、令和元年度は 14.3% となっています。平成 27 年度以降の資源化率は、減少傾向を示していることから、布類、ざつ紙の資源回収等の徹底を図る必要があります。

また、廃プラスチックなど未だ可燃ごみとして処理しているものもあることから、より一層のリサイクルへの取組の展開が必要です。

エ 最終処分量の削減

最終処分量は、ほぼ横ばいで推移しています。ごみの排出抑制や分別排出の徹底、資源化を推進することにより、最終処分量を減少させる必要があります。

また、可燃ごみの中間処理により発生する焼却残渣の有効利用について検討するなど、最終処分量の削減に向けた取組が必要です。

オ ごみ処理経費の抑制

1人あたり処理経費は、静岡県や類似町村の平均を大きく上回っています。

また、中間処理にかかる費用が高いことから資源化の推進を図ると共に広域化を含めたごみ処理経費を抑制できる処理システムを構築する必要があります。

カ ごみ処理施設の老朽化

本町のごみ処理施設は、民間事業者に運転管理業務を包括委託することで、安定的な運転と長寿命化及び事業費の平準化を図っていますが、施設の老朽化が進み施設の更新が必要です。

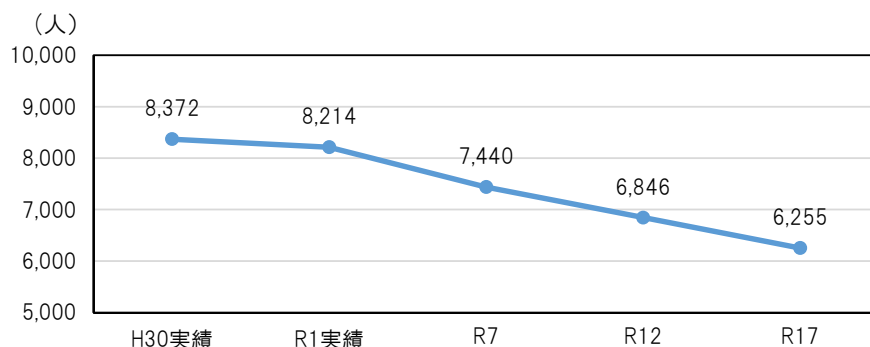
今後も安定したごみ処理を確保していくため、ごみ処理の広域化や民間事業者の活用を含めたごみ処理体制を構築する必要があります。

2. ごみ排出量の将来予測

(1) 人口

本町における将来人口の推移は、図 3-23 に示すとおりです。

本計画における人口予測は、国立社会保障・人口問題研究所の将来推計人口に基づいて行いました。



※国立社会保障・人口問題研究所の将来推計人口を基に R2 年度における推計値との乖離を補正して設定

図 3-23 人口の将来予測

(2) ごみ排出量の将来予測

現状施策のまま推移した場合のごみ排出量及び 1 人 1 日あたりの排出量の推移を図 3-24 に示します。ごみ排出量は人口の減少に伴い徐々に減少し、令和 7 年度は 3,287 t、令和 12 年度は 2,994 t、令和 17 年度は 2,726 t と予測されます。また、1 人 1 日あたりの排出量は令和元年度実績が高止まりにある状況と判断し、今後は平成 30 年度実績と同程度の水準で推移するものと予測しました。令和 7 年度は 1,210 g/人・日、令和 12 年度は 1,198 g/人・日、令和 17 年度は 1,194 g/人・日と予測されます。

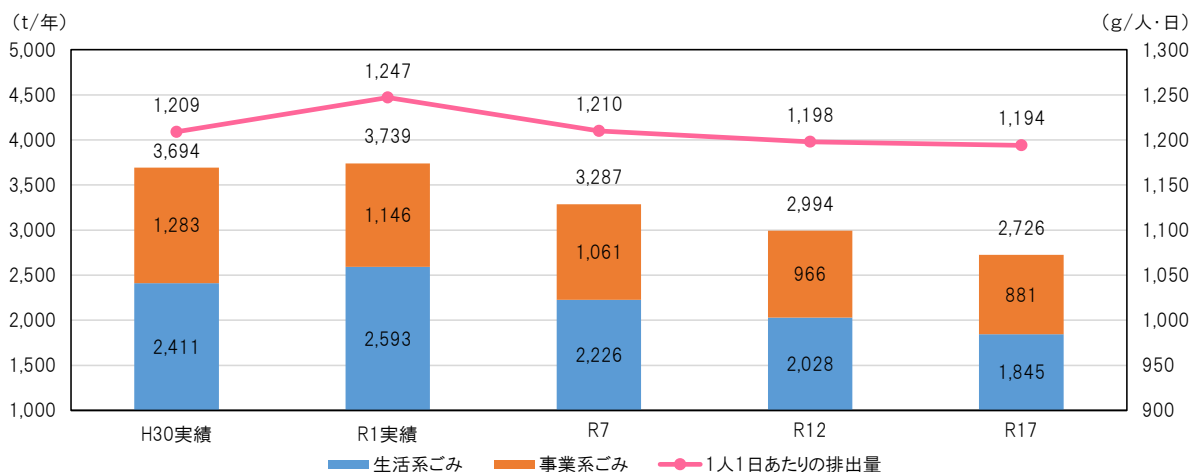


図 3-24 ごみ排出量及び 1 人 1 日あたりの排出量の将来予測

《事業系ごみの将来予測の考え方》

本町の事業系ごみ排出量は、観光交流客数に依存する傾向がありますが、観光交流客数は様々な社会的要因の影響を受けるため、事業系ごみ排出量の将来予測においては、観光交流客数の変動を考慮しないものとして推計を行いました。

3. ごみ処理基本計画

(1) 基本理念、基本方針

① 基本理念

国においては、平成 30 年 6 月に第四次循環型社会形成推進基本計画を閣議決定し、環境的側面、経済的側面及び社会的側面の統合的向上を掲げた上で、地域循環共生圏形成による地域活性化、ライフサイクル全体での徹底的な資源循環、適正処理の更なる推進と環境再生などを掲げ、様々な取組を進めることとしています。

取組の進展に関する指標、目標としては、『循環型社会ビジネスの市場規模』と『家庭系・事業系食品ロス量』を設定しており、本町においても生ごみの減量化を中心としたごみ排出抑制とともに、新聞・雑誌・ダンボール等のざつ紙のリサイクルを推進し資源循環の更なる推進を図ることとします。

ごみ処理においては、老朽化した清掃センターの代替となるごみ処理体制を構築する必要があり、ごみ処理体制の構築においては、民間事業者を広く活用することによって、環境・経済・社会の 3 側面の統合的な向上を目指しながら、ごみの適正処理体制を確保することとします。

基本理念

環境・経済・社会が統合的に向上する循環型社会の実現

② 基本方針

基本理念の達成に向けた基本方針を図 3-25 に示します。

基本方針は、現在のごみ処理の課題解決に向けた環境的側面の方針として、【ごみの発生・排出抑制の推進】、【再使用・再生利用の推進】、【ごみの適正処理】、【環境意識の向上】の 4 つの方針と【ごみ処理における経済的、社会的側面の向上】の 5 つの基本方針を掲げるものとします。

基本理念				
環境・経済・社会が統合的に向上する循環型社会の実現				
基本方針 1 ごみの発生・ 排出抑制の推進	基本方針 2 再使用・ 再生利用の推進	基本方針 3 ごみの適正処理	基本方針 4 環境意識の向上	基本方針 5 ごみ処理における 経済的、社会的側面の 向上
● 生ごみ減量化・食品ロス削減の推進 ● 使い捨てプラスチック削減の推進 ● 事業系ごみの適正排出 ● ごみ収集カレンダー、分別マニュアルの充実 ● ごみ処理手数料の適正な費用負担の調査研究	● 不用品のリユースの推進 ● ざつ紙・古布リサイクルの推進 ● 剪定枝の木質バイオマスとしての利活用検討 ● 容器包装プラスチックの資源回収の推進	● 収集運搬体制の充実 ● ごみ処理体制の確保 ● 最終処分体制の確保 ● 不法投棄への対応 ● 災害廃棄物への対応	● 広報やホームページ等による情報発信 ● 環境学習の充実 ● 町民・事業者・行政のパートナーシップの確立 ● 環境美化活動の推進	● 民間事業者の活用によるごみ処理体制の構築 ● 地域活力の導入による地域課題解決と地域活力の創出

図 3-25 基本方針

(2) 数値目標

本計画では、各種施策の実効性をより確実的なものとするため、計画期間における具体的な数値目標を表 3-19 に示すとおり設定します。

目標の設定にあたっては、最新実績である令和元年度を基準年度として、計画策定から 5 年目となる令和 7 年度を短期目標、10 年目となる令和 12 年度を中期目標、計画最終年度である令和 17 年度を最終目標として設定します。

事業系ごみについては、今後、観光客の増加によって排出量が増加することが予想されますが、数値目標は、観光交流客数の増加を加味しない場合の数値として設定しました。

なお、観光交流客数の変動に依存しない事業系ごみ排出量に関する指標として、観光交流客数 1 人 1 日あたりの排出量（g/人日）を設定します。

表 3-19 計画数値目標

	令和元年度	令和 7 年度	令和 12 年度	令和 17 年度
	基準年度	計画 5 年目	計画 10 年目	計画 15 年目
1 人 1 日あたりの排出量 (g/人日)	1,247	1,160 (7.0%削減)	1,125 (9.8%削減)	1,097 (12.0%削減)
1 人 1 日あたり生活系ごみ排出量 (g/人日)	744	644 (13.4%削減)	603 (19.0%削減)	580 (22.0%削減)
事業系ごみ(t/年)	1,146	1,017 (11.3%削減)	915 (20.2%削減)	826 (27.9%削減)
観光交流客数 1 人 1 日あたり 排出量(g/人日)	3.35	3.28 (2.1%削減)	3.21 (4.2%削減)	3.17 (5.4%削減)
資源化率(%)	14.3	18.8	20.5	21.0
最終処分率(%)	12.9	12.3	12.1	12.1

※1 人 1 日あたりの排出量＝ごみ排出量÷年間人数÷人口×10⁶

※1 人 1 日あたり生活系ごみ排出量は、資源ごみを除いた 1 人 1 日あたりの排出量。

※資源化率＝資源化量÷ごみ排出量×100

※最終処分率＝最終処分量÷ごみ排出量×100

① 1 人 1 日あたりの排出量

1 人 1 日あたりの排出量は、近年増加傾向にあり、今後も同程度で推移することが予測されます。1 人 1 日あたりの排出量の目標は、増加傾向にある状況を改善して、平成 25 年度の水準に戻すことを目指し、令和 17 年度に 12.0%削減（令和元年度比）とします。

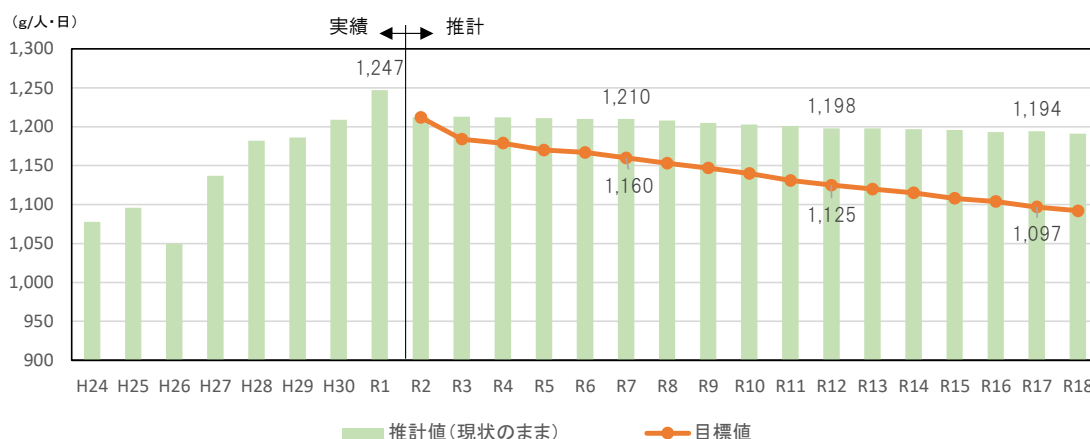


図 3-26 1 人 1 日あたりの排出量の推計・目標値

② 1人1日あたり生活系ごみ排出量

1人1日あたり生活系ごみ排出量は、ほぼ横ばいで推移するものと推計されます。

1人1日あたり生活系ごみ排出量の目標は、生ごみの水切りや食品ロスの削減、プラスチックごみの削減を行い、令和17年度に22.0%削減（令和元年度比）とします。

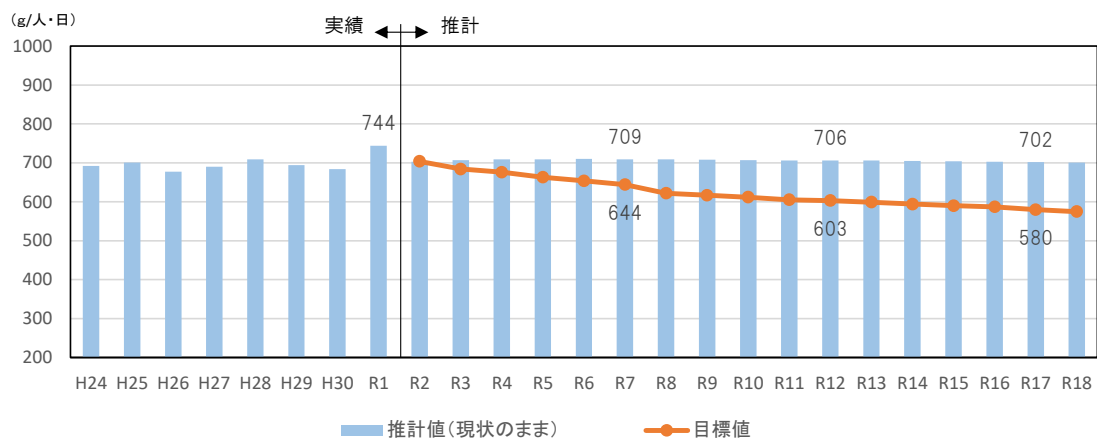


図 3-27 1人1日あたり生活系ごみ排出量の推計・目標値

③ 事業系ごみ排出量

事業系ごみ排出量は、近年増加傾向にありましたが、令和元年度において減少しており、今後もほぼ横ばいから若干減少傾向で推移するものと推計されます。

事業系ごみ排出量の目標は、各種リサイクル法の徹底やざつ紙の資源化について重点的に取り組み、令和17年度に27.9%削減（令和元年度比）とします。

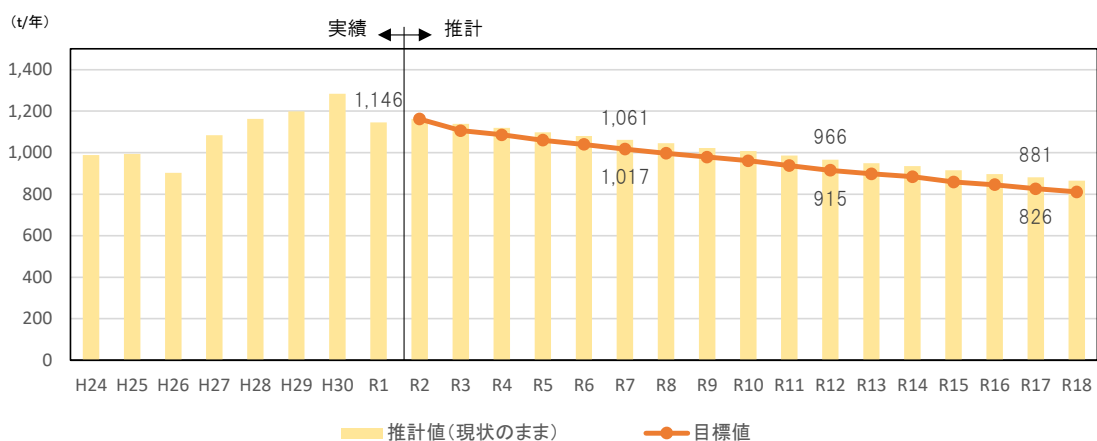


図 3-28 事業系ごみ排出量の推計・目標値

④ 資源化率

資源化率は、減少傾向で推移していくものと予測されます。ざつ紙・古紙のリサイクルの推進とともに容器包装プラスチックの分別収集など、資源化を促進して資源化率の向上を目指します。

資源化率の目標は、令和 17 年度に 21.0%とします。

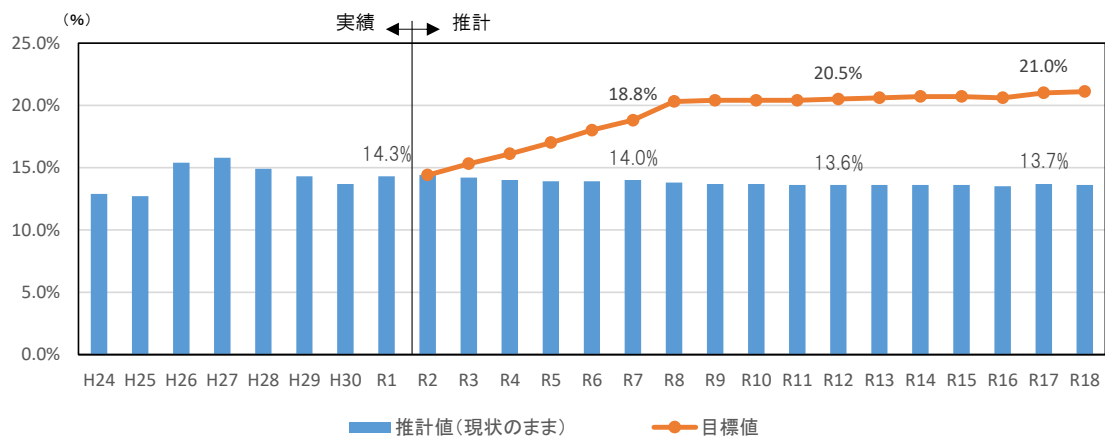


図 3-29 資源化率の推計・目標値

⑤ 最終処分率

最終処分率は、減少傾向で推移していますが、今後はほぼ横ばいで推移するものと推計されます。

ごみの排出抑制や資源化の推進により、最終処分量を削減します。

最終処分率の目標は、令和 17 年度で 12.1%とします。

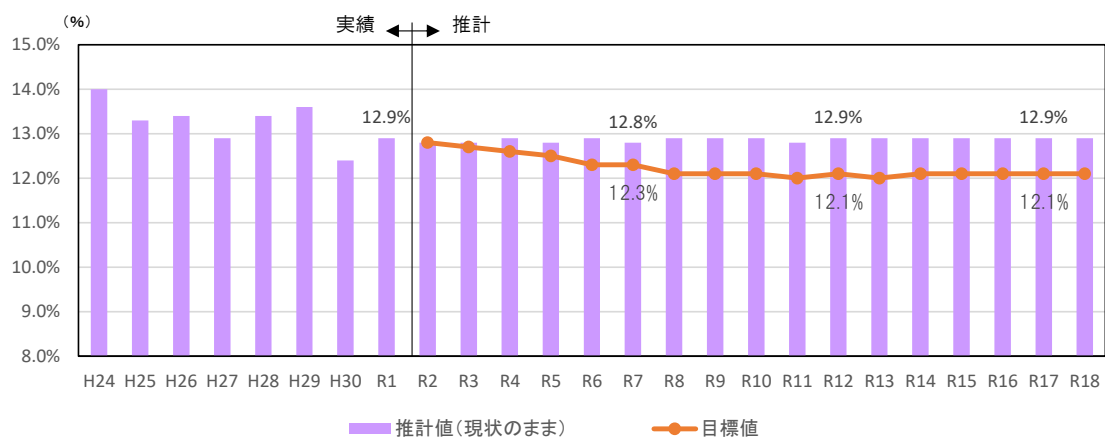


図 3-30 最終処分率の推計・目標値

(3) 目標達成のための基本施策

本計画の目標を達成するための基本方針に基づいた具体的な施策を以下に示します。

基本方針 1

ごみの発生・排出抑制の推進

施策 1-1：生ごみ減量化・食品ロス削減の推進

本町の燃やすごみにおいては、生ごみの占める割合が高いといった特徴があります。生ごみを生ごみ処理機やコンポスト容器によって、減量化、堆肥化することで燃やすごみの減量化を推進します。

また、家庭や飲食店における食品ロスの削減に向けた情報提供に努めるとともに、フードバンク支援等を行い、普及促進を図ります。

具体的取組

- 生ごみの水切りの推進
- 生ごみ処理機、コンポスト容器の導入推進
- 食品ロス削減の推進（情報提供、フードバンク支援等）

施策 1-2：使い捨てプラスチック削減の推進

国においては、令和元年 5 月に「プラスチック資源循環戦略」を策定し、2030 年（令和 12 年）までに使い捨てプラスチックを累積 25% 排出抑制させることを目標に掲げています。また、令和 2 年 7 月からプラスチック製買物袋の有料化制度が開始され、使い捨てプラスチックの排出抑制を推進しています。このため、本町においても使い捨てプラスチックの削減に向けた周知徹底を図るとともに、販売店でのレジ袋やストロー、ペットボトルといった使い捨てプラスチックの削減への協力を促します。

具体的取組

- マイバッグ運動の推進
- マイボトルの利用促進

施策 1-3：事業系ごみの適正排出

事業者においては、各種リサイクル法に基づく処理の周知徹底を図り、ごみの排出抑制と資源化を促進します。特にざつ紙の資源化について重点的に推進することとし、事業系ごみの展開検査や排出事業者への指導を定期的を実施します。

具体的取組

- 事業系ごみの適正排出に向けた指導の強化

施策 1-4 : ごみ収集カレンダー、分別マニュアルの充実

可燃ごみと資源ごみの分け方や出し方などを記載した「ごみの出し方便利帳」の内容の見直しを図り、分別しやすい冊子の作成を検討します。

✿ 具体的取組 ✿

- ごみの出し方便利帳の見直し

施策 1-5 : ごみ処理手数料の適正な費用負担の調査

ごみ減量に対する意識の向上を図るため、ごみ処理の有料化を継続するとともに、ごみの排出と処理経費の実態を調査し、ごみ処理手数料の公平な負担について研究します。

✿ 具体的取組 ✿

- ごみ処理手数料の適正な費用負担の調査研究

表 3-20 現在のごみ処理手数料の概要（再掲）

種別	取扱区分		手数料
持込手数料	処理場へ直接搬入した可燃ごみ、分別ごみ (粗大ごみ、古紙、古着を除く)		10kg につき 70 円 ただし、10kg 以下の場合は 1 回 50 円
	処理場へ直接搬入した粗大ごみ		10kg につき 200 円
収集手数料	指定袋により排出された 可燃ごみ	指定袋(20L)	6.5 円/枚
		指定袋(30L)	10.5 円/枚
		指定袋(45L)	17.5 円/枚
		指定袋(70L)	33.0 円/枚

施策 2-1：不用品のリユースの推進

不用品のリユースは、インターネット等を活用した民間事業者の独自の取組によって、社会的に普及している現状があります。家庭で不要となったものが必要とする人へ渡ることによりリユースが推進され、循環型社会の構築に寄与することから、社会全体でのリユースに繋がる仕組みの利用など、不用品のリユースの推進に向けた情報発信を行います。

✿ 具体的取組 ✿

- 広報等によるリユースの推進に関わる情報発信

施策 2-2：ざつ紙・古布リサイクルの推進

平成 26 年度から平成 30 年度までの 4 年間に実施したリサイクルポイント制度は、新聞・雑誌・ダンボール等のざつ紙や古布の回収に一定の効果がありました。現在のざつ紙の回収量は、リサイクルポイント制度を実施していた時期と比較して 3 割程度減少し、可燃ごみとして焼却処理されています。

ざつ紙や古布のリサイクルの情報提供に努めるとともに、分別収集の検討や普及促進を図り、リサイクルを推進します。

✿ 具体的取組 ✿

- ざつ紙・古布リサイクルの情報提供
- ざつ紙・古布の分別収集の検討

施策 2-3：剪定枝の木質バイオマスとしての利活用検討

町内の木材を活用した木質バイオマス事業における剪定枝の利用が考えられることから、町が別途計画している木質バイオマス事業における剪定枝の再生可能エネルギー源としての可能性について調査・検討します。

✿ 具体的取組 ✿

- 木質バイオマス事業への剪定枝の利活用検討

施策 2-4：容器包装プラスチックの資源回収の推進

資源化の推進を図るため、現在、可燃ごみとして処理している容器包装プラスチックのリサイクルを検討します。

なお、静岡県では、全 35 自治体のうち、32 自治体が容器包装プラスチックの分別収集を実施、または予定しています。

具体的取組

● 容器包装プラスチックの資源回収

表 3-21 容器包装プラスチックの分別収集を予定している自治体

市町名	分別収集予定※	市町名	分別収集予定※
静岡市	—	伊豆市	○
浜松市	○	御前崎市	○
沼津市	○	菊川市	○
熱海市	○	伊豆の国市	○
三島市	○	牧之原市	○
富士宮市	○	東伊豆町	○
伊東市	○	河津町	○
島田市	○	南伊豆町	—
富士市	○	松崎町	—
磐田市	○	西伊豆町	○
焼津市	○	函南町	○
掛川市	○	清水町	○
藤枝市	○	長泉町	○
御殿場市	○	小山町	○
袋井市	○	吉田町	○
下田市	○	川根本町	○
裾野市	○	森町	○
湖西市	○	合計	32/35

資料：静岡県分別収集促進計画 令和 2 年度～令和 6 年度（第 9 期）

※○は既の実施している自治体も含む。

施策 3-1 : 収集運搬体制の充実

ごみの分別や集積所への排出が困難な方について、関係課等との連携を図りながら支援方策を検討するとともに、粗大ごみの戸別回収サービスの検討を行い収集運搬体制の充実を図ります。

また、ざつ紙や古布の資源としての回収を推進することを目的に、ざつ紙や古布の分別収集について検討を行います。

具体的取組

- ごみの排出困難者に配慮した収集サービスの検討
- 粗大ごみの戸別回収の検討
- ざつ紙・古布の分別収集の拡充

施策 3-2 : ごみ処理体制の確保

既存の清掃センターは老朽化が進んでいることから、隣接する下田市、松崎町、西伊豆町との共同処理による新たなごみ処理体制を構築し、ごみの安定的な処理体制を確保する必要があります。

また、本町のごみ処理経費に占める中間処理費用の割合は高く、ごみ処理に係る経済的側面の改善が必要な状況にあることから、ごみ処理体制の構築においては、ごみ処理の安定性に加え、経済的・持続的な処理体制を確保するものとします。

具体的取組

- 安定的かつ経済的・持続的なごみ処理体制の検討

施策 3-3 : 最終処分体制の確保

民間事業者等の活用を含めて、本町域外での持続的な最終処分体制を確保します。

具体的取組

- 民間事業者等を活用した持続的な最終処分体制の確保

施策 3-4：不法投棄への対応

不法投棄監視員による定期的なパトロールや不法投棄防止看板の設置を行うとともに、悪質な不法投棄に対しては、警察等と連携を密にしながら厳しく対応します。

✿ 具体的取組 ✿

- 不法投棄監視員によるパトロールの実施
- 不法投棄防止看板の設置

施策 3-5：災害廃棄物への対応

大規模災害で発生する災害廃棄物の処理は、災害廃棄物処理計画に基づいて適正に処理します。

なお、災害時に大量に発生する廃棄物の処理にあたっては、民間事業者の活用も含めた広域的な連携体制を確立し、処理体制を確保するものとします。

✿ 具体的取組 ✿

- 災害廃棄物処理に係る広域的な連携処理体制の確保

施策 4-1：広報やホームページ等による情報発信

広報やホームページ等を通じて、3R に関する情報やごみ処理に関する情報を町民や事業者に分かりやすく発信します。また、数値目標の達成状況を可視化して公表します。

✿ 具体的取組 ✿

- 広報やホームページ等による情報発信

施策 4-2：環境学習の充実

ごみの減量化や資源化等に関する環境意識の向上を図るため、ごみ処理施設の見学会や小中学校、各種団体等への出前講座を実施します。

✿ 具体的取組 ✿

- ごみ処理施設の見学会の開催
- 出前講座の実施

施策 4-3：町民・事業者・行政のパートナーシップの確立

循環型社会形成の実現に向け、環境美化活動への参加要請など、町民、事業者、行政の連携によるパートナーシップを確立し、町民・事業者の環境意識の向上を推進します。

✿ 具体的取組 ✿

- 環境美化活動への参加要請
- 環境美化活動に対するごみ処理手数料の無料化

施策 4-4：環境美化活動の推進

地域における道路、河川敷及び海岸の清掃活動を実施する各種団体等に対して、環境美化活動の支援を実施します。

✿ 具体的取組 ✿

- 環境美化活動支援

施策 5-1：民間事業者の活用によるごみ処理体制の構築

ごみの適正処理においては、隣接する下田市、松崎町、西伊豆町との共同処理による処理体制を構築します。施設の整備及び運営においては、民間事業者を広く活用することによって、ごみ処理に係る経費の改善を図ります。

❖ 具体的取組 ❖

- ごみ処理施設の整備及び運営における民間事業者の活用

施策 5-2：地域活力の導入による地域課題解決と地域活力の創出

ごみの排出困難者に対する収集サービス体制の構築において、地元企業等の地域活力の導入によって本町の有する社会的側面の課題解決と地域活力の双方を創出します。

また、民間事業者を活用したごみ収集体制等の構築により、地域雇用の確保と地域経済の活性化に努めるものとし、ごみ処理における経済的、社会的側面の向上を実現します。

❖ 具体的取組 ❖

- ごみの排出困難者に対する収集サービス事業の検討
- 地域の民間事業者を活用したごみ収集体制等の構築

(4) 収集運搬計画

本町の今後のごみの収集運搬計画において、計画収集区域は、現状と同様に町内全域とします。

ごみの分別区分と収集方法は、表 3-22 に示すとおりです。

これまでと同様に、「可燃ごみ」、「資源ごみ」、「不燃ごみ」、「粗大ごみ」の 4 種類となりますが、容器包装プラスチックの分別収集について引き続き検討を継続します。

事業系ごみは、事業者が自ら処理施設に搬入するか、許可業者等に委託して処理施設に搬入します。

表 3-22 ごみの区分と収集方法

区分			収集場所	収集 頻度	収集 形態
可燃ごみ	生ごみ、廃プラスチック、 剪定枝等		集積所	週 2 回	委託
資源ごみ	ビン類	無色のビン 茶色のビン その他の色ビン	リサイクルステーション	月 2 回	
	缶類	アルミ缶 スチール缶	リサイクルステーション	月 2 回	
	紙類	新聞紙	リサイクルステーション 拠点回収	月 2 回 随時	
		雑誌			
		ダンボール			
		ざつ紙	拠点回収	随時	
	ペットボトル		リサイクルステーション	月 2 回	
	布類		拠点回収	随時	
	金属類		リサイクルステーション	月 2 回	
	有害 ご み ※	蛍光灯	リサイクルステーション	月 2 回	
乾電池		拠点回収	随時		
不燃ごみ	ガラス類(ガラス・瀬戸物)		リサイクルステーション	月 2 回	
粗大ごみ			リサイクルステーション	月 2 回	

※有害ごみ：乾電池、蛍光灯等で水銀等の有害物質を含んでいるごみをいう。

(5) 中間処理計画

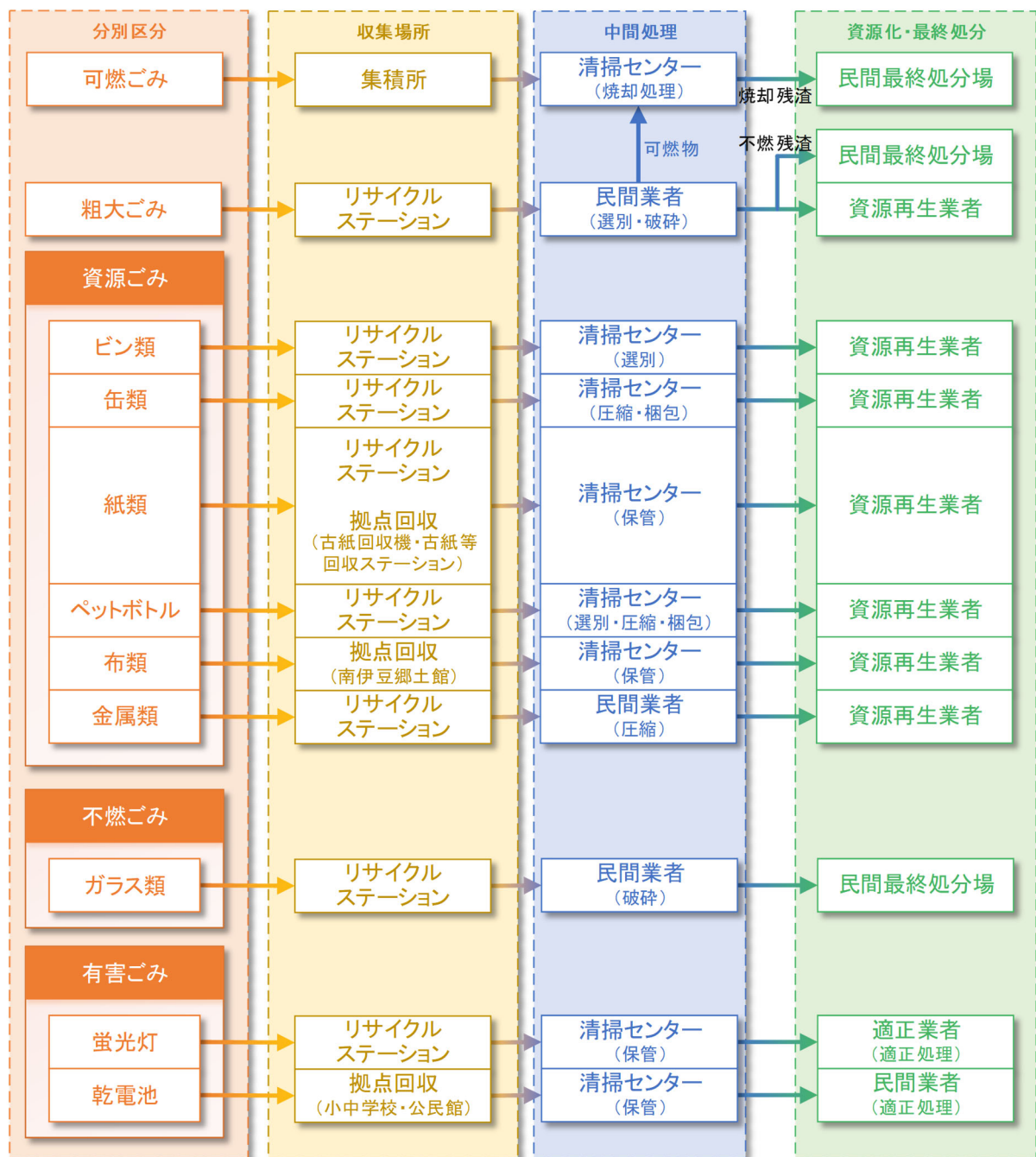
① ごみ処理の流れ

今後の本町のごみ処理の流れは、図 3-31 に示すとおりであり、隣接する下田市、松崎町、西伊豆町との共同処理体制が構築されるまでの間、現行の処理体制を継続します。

可燃ごみは、清掃センターで焼却処理を行い、民間の最終処分場で埋立処分します。

資源ごみは、清掃センターや委託業者において圧縮、梱包等を行った後に資源化し、紙類、布類については、直接資源化します。

粗大ごみは、委託業者において選別、破碎処理後、金属類を資源化し、可燃物は焼却処理、不燃物は埋立処分します。



※清掃センターは直接搬入物の受入れを行っている。

図 3-31 ごみ処理の流れ

② 中間処理施設

本町の中間処理施設の概要を表 3-23 に示します。

本町の可燃ごみは、既存の焼却施設である清掃センターにおいて処理を継続します。

資源ごみ、不燃ごみ、粗大ごみについては、清掃センター及び民間処理施設で選別、圧縮等の処理を委託します。

清掃センターにおける運転管理においては、民間事業者には運転管理業務を長期包括委託することで、安定的な運転と長寿命化及び事業費の平準化を行います。

なお、隣接する下田市、松崎町、西伊豆町との共同処理体制を早期に実現させ、安定的な処理体制を確保するものとします。

表 3-23 中間処理施設の概要

施設名	南伊豆町清掃センター
所在地	南伊豆町湊 1696 番地
敷地面積	約 15,200m ²
竣工年月	平成 3 年 3 月
処理能力	15t/日(15t/8h×1 炉)
処理方式	機械化バッチ燃焼式(ストーカ式)
運転管理	委託
処理対象物	可燃ごみ

(6) 最終処分

本町の中間処理に伴って発生する残渣については、県外にある民間の最終処分場で埋立処分します。

民間最終処分場の概要を表 3-24 に示します。

表 3-24 民間最終処分場の概要

施設名	新草津ウェイストパーク
所在地	群馬県草津町大字前口字井堀 140 番地
施設規模	埋立容量 850,000m ³ 埋立面積 41,866m ²
処理対象物	焼却灰・不燃ごみ

(7) その他ごみ処理に関し必要な事項

① 特別管理一般廃棄物の適正処理(PCBを使用した部品)

PCBを使用した部品として、廃エアコンディショナー、廃テレビジョン受信機等があげられます。

廃エアコンディショナー及び廃テレビジョン受信機については、家電リサイクル法に則り処理します。

② 感染性一般廃棄物の適正処理

医療関係機関等から排出される感染性廃棄物については、感染性廃棄物処理マニュアル(環境省)に従い、適正処理を推進します。

また、在宅医療廃棄物のうち、注射針や点滴針など鋭利なもの、血液などが付着した感染の恐れのあるもの、医療機関等から回収の指示があったものは医療機関に返却するよう、啓発します。

③ 適正処理困難物の適正処理

特定家電品、車類、危険物及び建築廃材等の本町等において処理できないものは、販売店や専門業者に処理を依頼するよう、町民や事業者に啓発します。

④ 不法投棄対策

不法投棄を防止するため、町職員によるパトロールの強化、関係機関との連携を強め、不法投棄をさせない環境づくりを強化します。

⑤ 災害時の廃棄物処理に関する対応

災害時に町から発生する廃棄物の処理については、災害廃棄物処理計画に則り、適正かつ迅速に処理します。

ア 応急体制の整備

震災等の大規模災害では、一時的に大量の廃棄物が発生するとともに、処理施設等への被害も想定され、平時の体制ではその処理が困難となることが予想されます。

このため、計画的に災害廃棄物の仮置場を設置するとともに、周辺の市町村や県との連携による応急体制の整備を図るものとします。

災害時の廃棄物処理の基本方針を以下に示します。

- ・ 速やかに処理施設、関連施設の被害状況を把握し処理施設の確保及び応急復旧に努める。
- ・ 倒壊家屋等のがれきやごみの発生量を把握し、収集体制を確保する。
- ・ ごみの収集及び緊急処理体制を敷いて、町民に対して「ごみ排出」に関する広報を実施する。

イ 災害廃棄物の処理

災害等で生じた廃棄物を適正に処理するために必要な人員や車両・設備等は、必要により国、県等と協力して確保を図ります。

第4章 生活排水処理の現状及び課題等

1. 生活排水処理の現状

(1) 処理形態別人口の推移

処理形態別人口の推移は、表 4-1、図 4-1 に示すとおりです。

公共下水道及び合併処理浄化槽の普及により生活排水未処理人口は減少し、令和元年度の生活排水処理率は 68.1%となっており、平成 24 年度と比較して 7.1 ポイント上昇しています。

表 4-1 処理形態別人口の推移

項目 \ 年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
1.計画処理区域内人口	9,275	9,081	8,951	8,804	8,694	8,543	8,372	8,214
2.生活排水処理人口	5,654	5,708	5,712	5,722	5,696	5,623	5,579	5,592
公共下水道	2,291	2,338	2,321	2,225	2,287	2,271	2,265	2,277
漁業集落排水処理人口	863	848	817	803	776	754	741	724
合併処理浄化槽人口	2,500	2,522	2,574	2,694	2,633	2,598	2,573	2,591
3.生活排水未処理人口	3,621	3,373	3,239	3,082	2,998	2,920	2,793	2,622
単独処理浄化槽	3,132	2,959	2,899	2,943	2,803	2,758	2,614	2,546
汲み取り人口	489	414	340	139	195	162	179	76
4.生活排水処理率	61.0%	62.9%	63.8%	65.0%	65.5%	65.8%	66.6%	68.1%

※生活排水処理率＝生活排水処理人口÷計画処理区域内人口×100

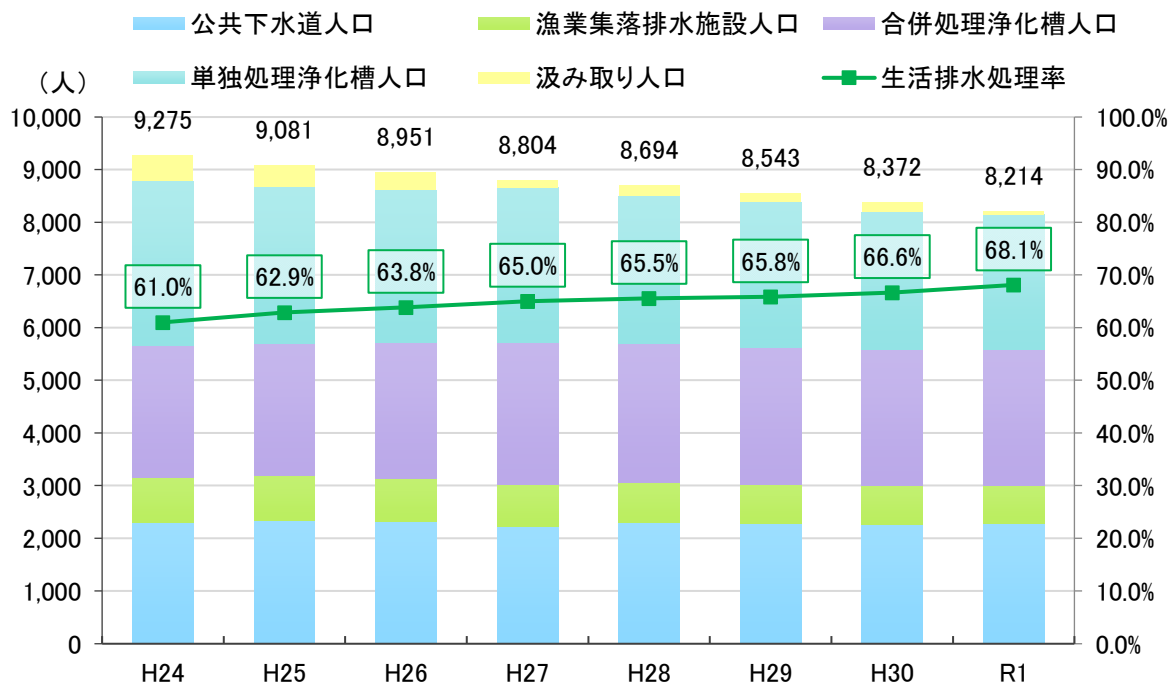


図 4-1 処理形態別人口の推移

※平成 12 年の浄化槽法改正により単独処理浄化槽の新設は原則禁止され、合併処理浄化槽を「浄化槽」と定義し、既設の単独処理浄化槽は「みなし浄化槽」として同法の適用対象としているが「浄化槽」という表現が間違いを生じやすいため、本計画では従来どおり「合併処理浄化槽」「単独処理浄化槽」と記載している。

(2) 生活排水处理体系

本町の生活排水処理体系は、図 4-2 に示すとおりです。

浄化槽（合併処理浄化槽、単独処理浄化槽）の汚泥とし尿汲み取り便槽のし尿等は、汚泥処理クリーンセンターに搬入して処理を行っています。

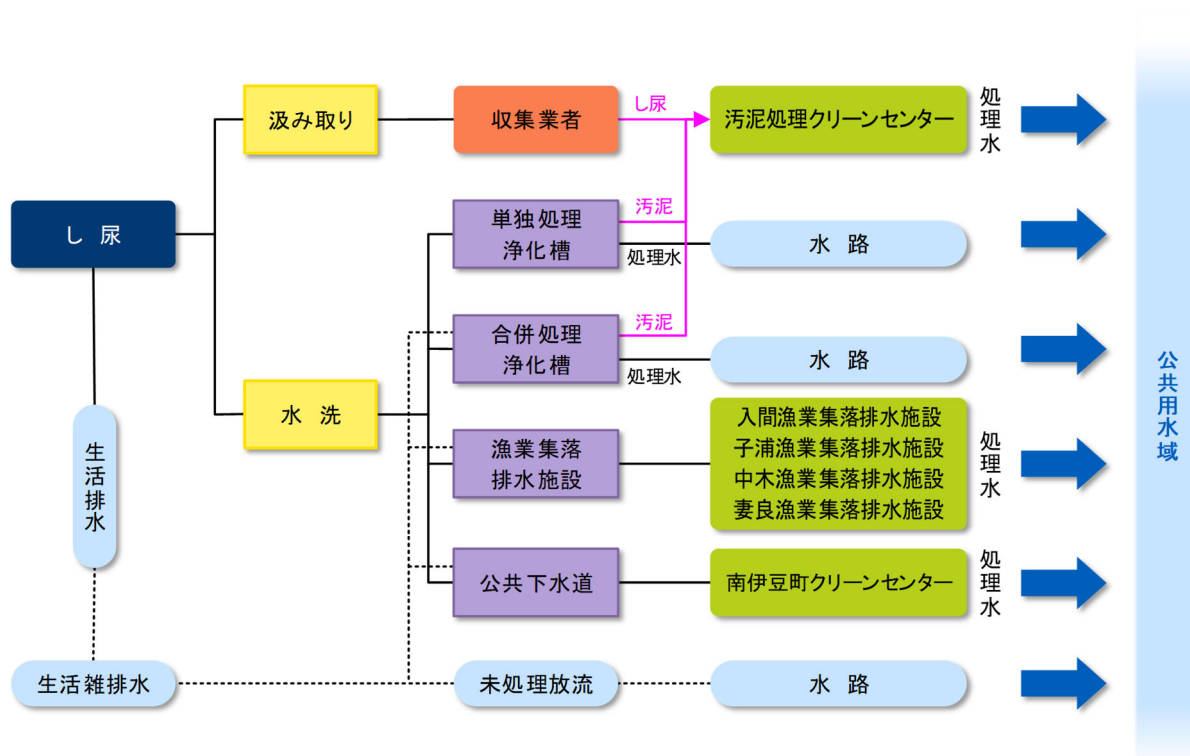


图 4-2 生活排水处理体系

生 活 排 水 ⇒ し尿と日常生活を行う家庭で発生する風呂、洗濯、台所から出る排水。

生活雑排水 ⇒ 生活排水のうちし尿を除くもの。

合併処理浄化槽 ⇒ し尿(水洗便所)と合わせて生活雑排水を処理する浄化槽。

単独処理浄化槽 ⇒ し尿(水洗便所)のみを処理する浄化槽。

(3) 公共下水道

公共下水道事業の概要は、表 4-2 に示すとおりです。

公共下水道は平成 13 年 3 月に供用開始され、平成 28 年度末時点の処理人口普及率（供用開始区域内人口÷南伊豆町行政人口）は 26.7%となっています。

表 4-2 公共下水道事業の概要

項 目	南伊豆町公共下水道	
直近認可年次	平成 28 年度	
区 分	全体計画	現状
処理区域面積	128ha	127.5ha
処理人口	2,110 人	2,450 人
計画汚水量(日最大)	1,920m ³ /日	2,150m ³ /日
供用開始	平成 13 年 4 月	
処理方式	嫌気好気ろ床法	
処理水量	1,124m ³ /日	
敷地面積	10,100m ²	
延床面積	2,726m ²	
水処理設備	嫌気槽 4 系列 4 池 好気槽 6 池	

(4) 漁業集落排水による処理の現状

漁業集落排水施設の概要は表 4-3 に示すとおりです。

漁業集落排水施設は入間地区において昭和 61 年 12 月、子浦地区において平成 8 年 4 月、中木地区において平成 14 年 4 月、妻良地区において平成 21 年 4 月に供用開始されています。

入間漁業集落排水施設については、令和 3 年度に廃止するため、令和 2 年度から合併処理浄化槽への切り替えを推進しています。

表 4-3 漁業集落排水施設の概要

項 目	入間漁業集落排水施設	子浦漁業集落排水施設
所在地	南伊豆町入間字里条 871	南伊豆町子浦字高見場 1859-4
竣工年月	昭和 61 年 12 月	平成 8 年 1 月
供用開始年月	昭和 61 年 12 月	平成 8 年 4 月
公称処理水量	260m ³ /日	510m ³ /日
処理方式	長時間ばっ気方式	接触ばっ気方式

項 目	中木漁業集落排水施設	妻良漁業集落排水施設
所在地	南伊豆町入間字矢崎 1181-1	南伊豆町妻良字風早 572-3
竣工年月	平成 13 年 11 月	平成 21 年 3 月
供用開始年月	平成 14 年 4 月	平成 21 年 4 月
公称処理水量	280m ³ /日	310m ³ /日
処理方式	接触ばっ気方式	接触ばっ気方式

(5) し尿及び浄化槽汚泥の収集運搬

本町のし尿及び浄化槽汚泥の収集運搬は、本町に許可を受けた許可業者が行っています。

(6) し尿及び浄化槽汚泥処理施設

本町のし尿及び浄化槽汚泥の処理を行っているし尿処理施設の概要は、表 4-4 に示すとおりです。

表 4-4 し尿処理施設の概要

名称	南豆衛生プラント組合「汚泥処理クリーンセンター」	
所在地	下田市敷根 13 番 8 号	
処理能力	43kL/日(し尿:0.7kL/日 浄化槽汚泥:39.1kL/日 有機性廃棄物:3.2kL/日)	
放流水質	水素イオン濃度(Ph) :5.8~8.6	浮遊物質(SS) :5mg/L 以下
	生物化学的酸素要求量(BOD):10mg/L 以下	全窒素(T-N) :20mg/L 以下
	化学的酸素要求量(COD) :35mg/L 以下	全リン(T-P) :1mg/L 以下
建設	着工:平成 16 年 8 月 18 日 竣工:平成 18 年 3 月 24 日	
建築面積	処理棟・管理棟:1181.87m ² 車庫・倉庫棟:40.35m ²	
延床面積	処理棟・管理棟:2388.11m ² 車庫・倉庫棟:40.35m ²	
水処理設備	浄化槽汚泥混入比率の高い脱窒素処理方式	
資源化設備	乾燥・炭化設備	
総事業費	1,443,415 千円	

(7) し尿・浄化槽汚泥排出量の実績

し尿及び浄化槽汚泥の排出量の状況は、表 4-5、図 4-3 に示すとおりです。

公共下水道や合併処理浄化槽への切り替えにより、し尿の排出量は減少傾向、浄化槽汚泥の排出量は増加傾向にあり、令和元年度のし尿排出量は 70kL/年、浄化槽汚泥排出量は 3,150kL/年となっています。

表 4-5 し尿・浄化槽汚泥の排出量の状況

		単位	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
排出量	し尿汲み取り量	kL/年	98	80	76	71	63	78	69	70
	浄化槽汚泥量	kL/年	2,777	2,924	3,226	2,979	3,346	3,300	3,475	3,150
	合計	kL/年	2,875	3,004	3,302	3,050	3,409	3,378	3,544	3,220
日平均	し尿汲み取り量	kL/日	0.27	0.22	0.21	0.19	0.17	0.21	0.19	0.19
	浄化槽汚泥量	kL/日	7.59	8.01	8.84	8.16	9.14	9.04	9.52	8.63
	合計	kL/日	7.86	8.23	9.05	8.35	9.31	9.25	9.71	8.82

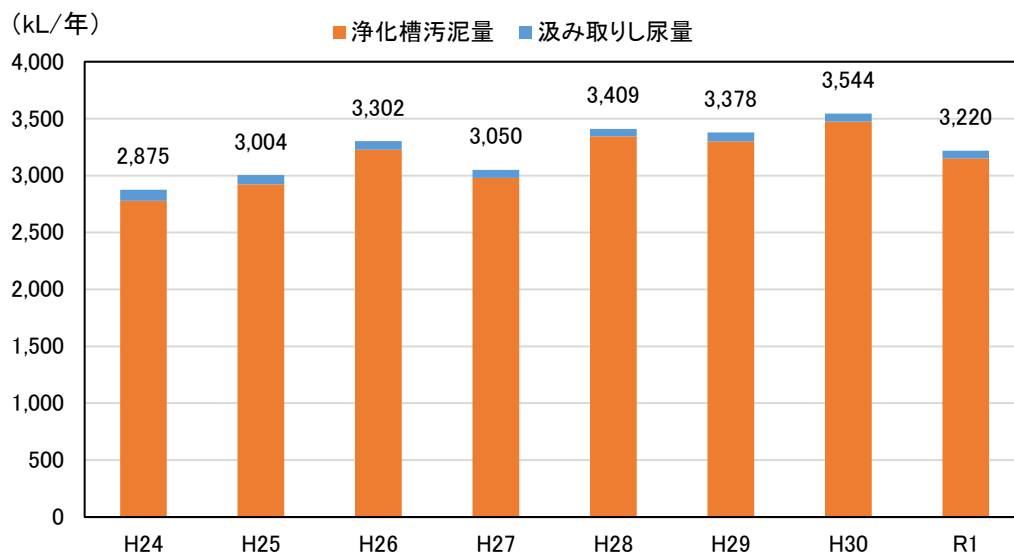


図 4-3 排出量の状況

(8) し尿・浄化槽汚泥の処理・処分

本町のし尿及び浄化槽の清掃汚泥は、バキューム車によって収集し、南豆衛生プラント組合が管理する「汚泥処理クリーンセンター」へ搬入し処理を行っています。

処理過程から発生する汚泥については、炭化处理し、土壌改良剤として利用しています。

土壌改良剤は、南豆炭として町民、団体等に無料配布しており、令和元年度は 10,500 kg (町民 9,720 kg 団体 780 kg) を配布しました。

なお、処理量 11,049kL/年に対し、68t を生成しました。

2. 生活排水処理の課題

本町の生活排水処理の現状をふまえた課題は、以下のとおりです。

① 生活排水処理の推進

し尿及び浄化槽汚泥は、下水道及びし尿処理施設等で適正に処理が行われています。

生活排水処理率は令和元年度において、68.1%となっており、確実に生活排水処理が拡大していますが、人口の約 3 分の 1 が未処理のまま、公共用水域に放流している現状となっています。

今後も引き続き、下水道への接続や合併処理浄化槽設置の推進等により、単独処理浄化槽人口やし尿汲み取り人口を削減し、生活排水処理率の向上を図る必要があります。

② 合併処理浄化槽の適正な維持管理の推進

平成 18 年 2 月から改正浄化槽法が施行され、法定検査の受検・適正な維持管理について県の指導権限が強化されています。

県とも連携しながら、法定検査受検指導と維持管理についての講習会への参加要請、不適正な維持管理を行う設置者への指導体制の強化を進める必要があります。

3. 生活排水基本計画

(1) 基本方針

本町を流れる青野川等の河川とその周辺環境は、動植物の生息地や住民の憩いの場であるとともに、これらの河川は相模湾に流入していることから、水質汚濁に対する責務は重大です。

河川や海の水質汚濁は、家庭から出る雑排水が主な原因となっていることから、これらの排水を適切に処理することが必要です。生活排水の適正処理により、快適な居住環境を確保するとともに、美しく清らかな河川や海域を維持していくことを目指します。

生活排水処理に係る課題の解決及び目標達成の実現を図るため、以下のとおり基本方針を掲げます。

持続可能な公共下水道事業の推進や公共下水道整備区域内における管渠への接続の推進、公共下水道整備区域外における合併処理浄化槽への転換の推進、し尿及び浄化槽汚泥の適正な処理により適切な生活排水処理を推進します。

【 基本方針 】

1. 持続可能な下水道事業の推進
2. 下水道事業と連携を図った浄化槽の普及促進
3. し尿・浄化槽汚泥の適正処理

(2) 生活排水の処理主体

計画目標年次における生活排水の処理主体を表 4-6 に示します。

表 4-6 生活排水の処理主体

処理施設の種類	対象となる生活排水の種類	処理主体
公 共 下 水 道	し尿・生活雑排水	南伊豆町
漁 業 集 落 排 水	〃	南伊豆町
合 併 処 理 浄 化 槽	〃	個人等
単 独 処 理 浄 化 槽	し尿	個人等
し 尿 処 理 施 設	し尿・浄化槽汚泥	南豆衛生プラント組合

(3) 処理の目標

本町では、基本方針に示したように、快適な居住環境の確保及び美しく清らかな河川や海域を次世代に引き継ぐことを目的に、より適正処理人口を増やしていくものとします。下水道事業の推進や浄化槽の普及など、種々の施策に対して、住民理解を深め、町と町民が一体となって進めていきます。

【処理の目標】

下水道事業や浄化槽の普及など、種々の施策に対して、住民理解を深め、町と町民が一体となって進める。

(4) 生活排水を処理する区域及び人口

本町の今後の生活排水処理体系は、図 4-4 に示すとおりです。本町には、公共下水道で処理する区域、漁業集落排水処理施設で処理する区域が存在しますが、入間漁業集落排水処理施設については、令和 3 年度に廃止となります。

今後の生活排水処理の推進においては、下水道の処理区域については、下水道への接続を推進し、処理区域外の区域については合併処理浄化槽の設置を推進します。浄化槽（合併処理浄化槽、単独処理浄化槽）の汚泥と汲み取り尿は、引き続き汚泥処理クリーンセンターに搬入して処理を行います。

公共下水道及び漁業集落排水施設の概要を表 4-7、表 4-8、将来の処理形態別人口を表 4-9 及び図 4-5 に示します。

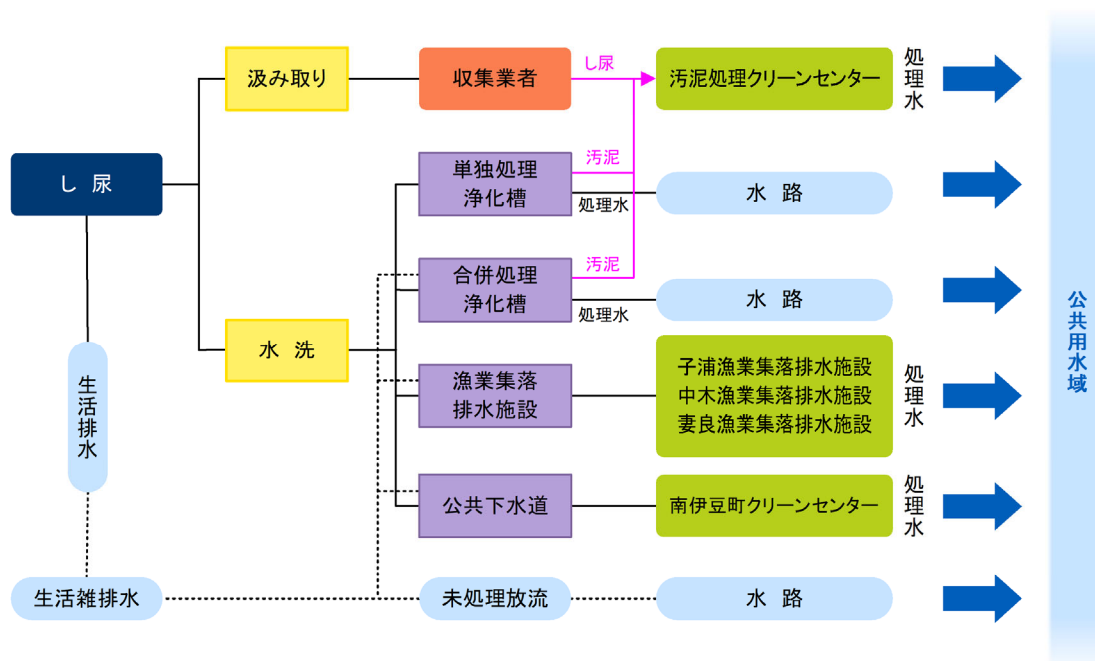


図 4-4 生活排水処理体系(今後)

生活排水 ⇒ し尿と日常生活を行う家庭で発生する風呂、洗濯、台所から出る排水。

生活雑排水 ⇒ 生活排水のうちし尿を除くもの。

合併処理浄化槽 ⇒ し尿(水洗便所)と合わせて生活雑排水を処理する浄化槽。

単独処理浄化槽 ⇒ し尿(水洗便所)のみを処理する浄化槽。

表 4-7 公共下水道事業の概要(再掲)

項 目	南伊豆町公共下水道	
直近認可年次	平成 28 年度	
区 分	全体計画	現状
処理区域面積	128ha	127.5ha
処理人口	2,110 人	2,450 人
計画汚水量(日最大)	1,920m ³ /日	2,150m ³ /日
供用開始	平成 13 年 4 月	
処理方式	嫌気好気ろ床法	
処理水量	1,124m ³ /日	
敷地面積	10,100m ²	
延床面積	2,726m ²	
水処理設備	嫌気槽 4 系列 4 池 好気槽 6 池	

表 4-8 漁業集落排水施設の概要

項 目	子浦漁業集落排水施設	中木漁業集落排水施設	妻良漁業集落排水施設
所在地	南伊豆町子浦字高見場 1859-4	南伊豆町入間字矢崎 1181-1	南伊豆町妻良字風早 572-3
竣工年月	平成 8 年 1 月	平成 13 年 11 月	平成 21 年 3 月
供用開始年月	平成 8 年 4 月	平成 14 年 4 月	平成 21 年 4 月
公称処理水量	510m ³ /日	280m ³ /日	310m ³ /日
処理方式	接触ばっ気方式	接触ばっ気方式	接触ばっ気方式

表 4-9 将来の処理形態別人口

			実 績	計画・目標
			令和元年度	令和 17 年度
生活排水処理形態別人口	計画処理区域内人口	人	8,214	6,255
	非水洗化人口	人	76	0
	計画収集人口	人	76	0
	自家処理人口	人	0	0
	水洗化人口	人	8,138	6,255
	公共下水道人口	人	2,277	1,734
	漁業集落排水処理人口	人	724	431
	浄化槽人口	人	5,137	4,090
	合併浄化槽人口	人	2,591	2,349
	単独浄化槽人口	人	2,546	1,741
	水洗化率 ^{※1}	%	99.1	100.0
	生活排水処理率 ^{※2}	%	68.1	72.2

※1 水洗化率＝水洗化人口÷計画処理区域内人口×100

※2 生活排水処理率＝(公共下水道人口＋農業集落排水処理人口＋合併処理浄化槽人口)÷計画処理区域内人口×100

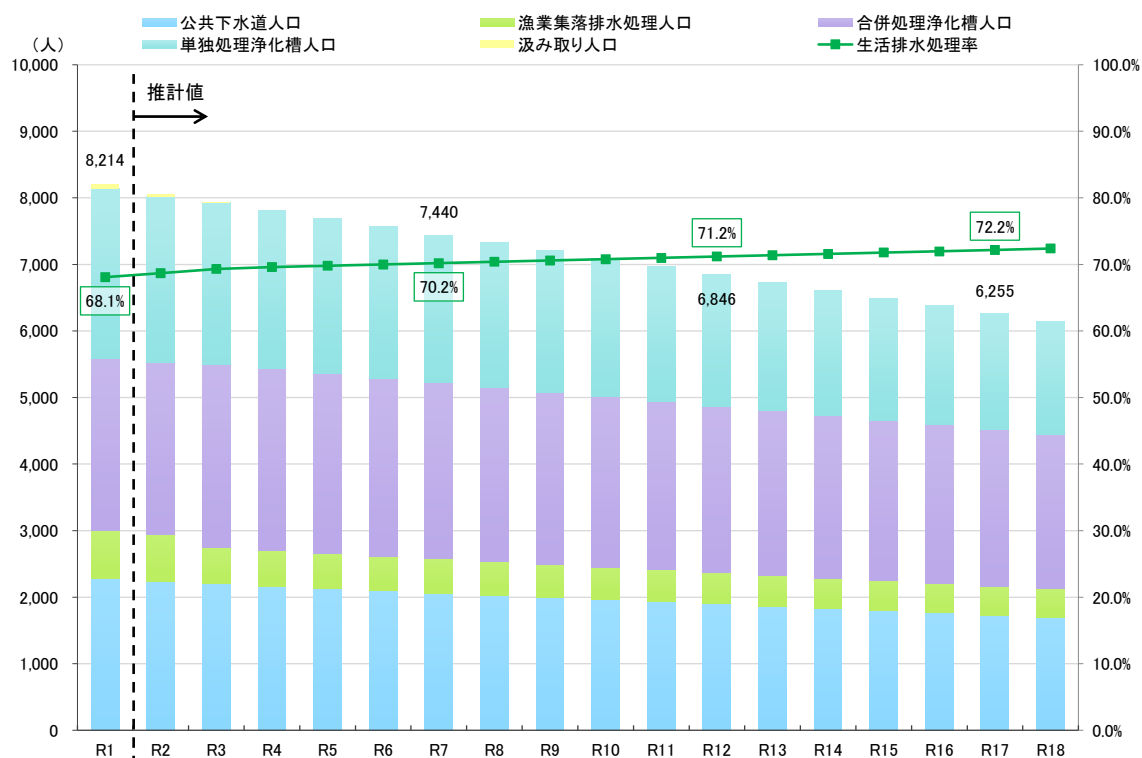


図 4-5 将来の処理形態別人口

(5) し尿及び浄化槽汚泥処理計画

① 収集運搬計画

本町のし尿及び浄化槽汚泥の収集運搬は、本町に許可を受けた許可業者が引き続き行います。

② 中間処理計画

し尿及び浄化槽汚泥の将来計画を表 4-10 に示します。

今後、下水道の整備が進行していく中で、し尿及び浄化槽汚泥は減少していき、計画目標年である令和 17 年度においては、し尿 0kL/年、浄化槽汚泥 3,069kL/年度を見込むものとします。

また、し尿及び浄化槽汚泥の処理については、南豆衛生プラント組合が管理する「汚泥処理クリーンセンター」において引き続き適正処理を行います。

表 4-10 し尿及び浄化槽汚泥の将来計画

		実績	計画・目標
		令和元年度	令和 17 年度
し尿	kL/年	70	0
浄化槽汚泥量	kL/年	3,150	3,069
合 計	kL/年	3,220	3,069

表 4-11 し尿処理施設の概要(再掲)

名称	南豆衛生プラント組合「汚泥処理クリーンセンター」		
所在地	下田市数根 13 番 8 号		
処理能力	43kL/日(し尿:0.7kL/日 浄化槽汚泥:39.1kL/日 有機性廃棄物:3.2kL/日)		
放流水質	水素イオン濃度(Ph)	:5.8~8.6	浮遊物質(SS) :5mg/L 以下
	生物化学的酸素要求量(BOD):10mg/L 以下		全窒素(T-N) :20mg/L 以下
	化学的酸素要求量(COD) :35mg/L 以下		全リン(T-P) :1mg/L 以下
建設	着工:平成 16 年 8 月 18 日 竣工:平成 18 年 3 月 24 日		
建築面積	処理棟・管理棟:1181.87m ² 車庫・倉庫棟:40.35m ²		
延床面積	処理棟・管理棟:2388.11m ² 車庫・倉庫棟:40.35m ²		
水処理設備	浄化槽汚泥混入比率の高い脱窒素処理方式		
資源化設備	乾燥・炭化設備		
総事業費	1,443,415 千円		

③ し尿・浄化槽汚泥の処理・処分計画

南豆衛生プラント組合が管理する「汚泥処理クリーンセンター」での処理に伴い発生する汚泥については、引き続き炭化処理し、土壌改良剤として利用します。

(6) 計画を達成するための講ずべき施策

目標達成のための下水道及び浄化槽等に関する施策は、以下のとおりです。

① 下水道事業の推進

下水道処理区域においては、下水道計画に基づき、持続可能な下水道事業を推進します。

② 下水道の利用促進

下水道整備が概成したため、今後は、広報やホームページ等を使い情報発信し、下水道への接続を促進します。

③ 漁業集落排水処理施設の適正管理

既に漁業集落排水処理施設において処理している区域については、適正な管理の下、処理を継続します。

④ 浄化槽の普及

下水道処理区域外や集落を形成しておらず集合処理が困難な地域については、広報やホームページ等を使い情報発信し、合併処理浄化槽の設置を促進します。

また、浄化槽の定期的な保守点検・清掃及び検査の徹底を図ります。

⑤ 適正な収集・運搬体制の継続

許可業者による収集を継続し、適正に収集します。下水道普及に伴う収集量の減少を考慮し、収集体制の合理化・適正化に務めます。

⑥ 災害時のし尿処理に係る計画

地震、台風及び集中豪雨等の大規模災害時のし尿処理に関しては、仮設トイレ、その他必要資材の確保・備蓄について検討するとともに、適正処理のため、収集運搬ルート of 検討や周辺自治体の処理施設との連携体制を構築します。

⑦ 情報提供の充実

生活排水処理の重要性や利用の促進のために、広報・啓発用のチラシ、ホームページ等を使い、情報を発信します。

⑧ 各種イベントの開催

水質汚濁防止や水環境の保全などをテーマとした講演会、シンポジウムなどを開催し、意識の高揚を図ります。

⑨ 環境学習の推進

学習会、講演会などを行い、下水道、漁業集落排水処理施設及び浄化槽を利用することによる環境保全や、発生源における水質保全対策について、広く情報を提供します。

⑩ 諸計画との整合

本計画は、公共下水道事業等と調整を図る必要があります。今後も各事業計画との整合を図り、生活排水の適正処理を推進します。

【資料編】

目次

1. 南伊豆町のごみ排出量 資料 - 1
2. 南伊豆町ごみ排出量原単位の将来予測 資料 - 7
3. 南伊豆町し尿・浄化槽汚泥排出量原単位の将来予測 資料 - 58
4. 減量化・資源化効果試算 資料 - 63

1. 南伊豆町のごみ排出量

- 南伊豆町ごみ排出量の現状
- 南伊豆町ごみ排出量原単位の推移（現状趨勢）
- 南伊豆町ごみ排出量及び処理の状況（現状趨勢）
- 南伊豆町ごみ排出量原単位の推移（対策後）
- 南伊豆町ごみ排出量及び処理の状況（対策後）

南伊豆町ごみ排出量の現状

単位: t/年

区分		年度							
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
収集ごみ	人口[人]	9,275	9,081	8,951	8,804	8,694	8,543	8,372	8,214
	生活系ごみ	1,941	1,900	1,808	1,786	1,767	1,643	1,591	1,612
	資源ごみ	244	239	190	164	160	134	138	140
	紙類	146	144	102	71	68	54	47	56
	新聞	69	67	43	25	23	18	15	22
	ダンボール	32	32	30	30	30	25	23	22
	雑誌等	45	45	29	16	15	11	9	12
	金属類	38	39	34	35	36	30	27	24
	アルミ缶	9	9	10	10	10	8	7	7
	スチール缶	16	15	14	12	11	10	7	6
	金属類	13	15	10	13	15	12	13	11
	ガラス類	44	40	38	41	38	35	50	47
	無色のビン	24	22	20	24	23	21	20	20
	茶色のビン	20	18	18	17	15	14	18	17
	その他の色ビン							12	10
	ペットボトル	16	16	16	17	18	15	14	13
	粗大ごみ	111	101	97	99	95	87	82	96
	不燃ごみ	54	54	51	51	48	45	31	30
	その他の色ビン	19	21	22	22	19	17		
	ガラス・瀬戸物類	35	33	29	29	29	28	31	30
	生活系ごみ 計	2,350	2,294	2,146	2,100	2,070	1,909	1,842	1,878
	事業系ごみ	812	793	564	768	787	892	955	887
	事業系ごみ 計	812	793	564	768	787	892	955	887
	収集ごみ合計	3,162	3,087	2,710	2,868	2,857	2,801	2,797	2,765
「み排出量	生活系ごみ	214	243	231	249	309	349	361	456
	資源ごみ	78	76	125	189	182	201	182	221
	紙類	41	42	78	140	133	140	118	123
	新聞	6	6	26	53	53	58	50	40
	ダンボール	18	20	17	24	23	18	15	21
	雑誌等	17	16	35	63	57	64	53	62
	金属類	25	23	20	22	21	23	22	37
	アルミ缶	3	2	2	2	2	1	1	2
	スチール缶	2	1	2	2	4	4	3	4
	金属類	20	20	16	18	15	18	18	31
	ガラス類	9	7	7	8	10	12	12	15
	無色のビン	5	4	4	5	6	7	6	7
	茶色のビン	4	3	3	3	4	5	3	4
	その他の色ビン							3	4
	ペットボトル	3	3	2	2	2	2	2	2
	古布			17	16	15	16	15	23
	小型家電						7	12	20
	蛍光灯		1	1	1	1	1	1	1
	粗大ごみ	11	12	10	11	12	8	6	9
	不燃ごみ	15	12	14	19	25	28	17	25
	その他の色ビン	6	4	5	8	12	12		
	ガラス・瀬戸物類	9	8	9	11	13	16	17	25
	その他	3	3	2	2	0	3	3	4
	乾電池	3	3	2	2	0	3	3	4
	生活系ごみ 計	321	346	382	470	528	589	569	715
	事業系ごみ	119	140	205	166	220	182	208	165
	資源ごみ	43	46	110	127	130	105	106	81
	紙類	24	24	70	94	94	74	68	43
	新聞	4	3	23	36	37	30	29	14
	ダンボール	10	11	15	16	17	10	9	7
	雑誌等	10	10	32	42	40	34	30	22
	金属類	13	14	16	15	16	13	12	13
	アルミ缶	1	1	1	1	2	1	1	1
	スチール缶	1	1	1	2	3	2	1	1
	金属類	11	12	14	12	11	10	10	11
	ガラス類	5	5	5	5	7	5	8	7
	無色のビン	3	3	3	3	4	3	4	3
	茶色のビン	2	2	2	2	3	2	2	2
	その他の色ビン							2	2
	ペットボトル	1	2	2	2	2	1	1	1
	古布			16	11	11	8	9	9
	小型家電						3	7	7
	蛍光灯		1	1	0	0	1	1	1
	粗大ごみ	6	7	9	8	9	4	3	3
	不燃ごみ	8	6	13	13	17	15	10	9
	その他の色ビン	3	2	5	5	8	7		
	ガラス・瀬戸物類	5	4	8	8	9	8	10	9
	その他	1	1	2	2	0	1	1	1
	乾電池	1	1	2	2	0	1	1	1
	事業系ごみ 計	177	200	339	316	376	307	328	259
	直接搬入ごみ合計	498	546	721	786	904	896	897	974
		3,660	3,633	3,431	3,654	3,761	3,697	3,694	3,739
1人1日あたりのごみ排出量		1,081g/人日	1,096g/人日	1,050g/人日	1,137g/人日	1,182g/人日	1,186g/人日	1,209g/人日	1,247g/人日
1人1日あたり家庭系ごみ排出量		694g/人日	701g/人日	677g/人日	690g/人日	709g/人日	694g/人日	684g/人日	744g/人日
事業系ごみ排出量		989 t	993 t	903 t	1,084 t	1,163 t	1,199 t	1,283 t	1,146 t

※ 人口は各年10月1日現在の住民基本台帳人口

※ 外国人住民数を含む。

南伊豆町こみ排出量原単位の推移(現状趨勢)

[illegible]

南伊豆町ごみ排出量及び処理の状況(現状趨勢)

区分		年度																		実績値 ― 推計値										単位: t/年	
人口〔人〕		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18					
生活系〔み〕	可燃ごみ	9,275	9,081	8,951	8,804	8,694	8,543	8,372	8,214	8,056	7,933	7,810	7,687	7,564	7,440	7,321	7,202	7,083	6,964	6,846	6,728	6,610	6,492	6,374	6,255	6,140					
	資源ごみ	2,155	2,143	2,039	2,035	2,076	1,992	1,952	2,068	1,930	1,907	1,883	1,854	1,831	1,793	1,785	1,735	1,708	1,673	1,644	1,614	1,587	1,553	1,522	1,491	1,466					
	紙類	322	315	315	353	342	335	320	361	339	326	316	309	302	300	287	282	279	271	263	259	256	250	243	241	237					
		新聞	187	186	180	211	201	194	165	179	180	171	167	164	160	159	152	149	146	144	140	138	135	132	128	127	125				
			75	73	69	78	76	76	65	62	64	58	57	56	54	54	49	48	47	46	45	44	43	43	41	41	40				
	ダンボール		50	52	47	54	53	43	38	43	43	41	40	39	38	38	37	36	35	35	33	33	32	31	30	30	29				
		雑誌等	62	61	64	79	72	75	62	74	73	72	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	58	57	56	56				
			金属類	63	62	54	57	57	53	49	61	49	48	45	45	44	43	41	41	41	39	37	37	37	36	36	35	35			
	アルミ缶			12	11	12	12	12	9	8	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6			
		スチール缶		18	16	16	14	15	14	10	10	10	10	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6			
			金属類	33	35	26	31	30	30	31	42	30	30	29	29	28	28	27	27	27	25	25	25	25	24	24	23	23			
	ガラス類			53	47	45	49	48	47	62	62	61	59	57	54	53	53	51	49	49	48	46	45	45	45	43	43	41			
		無色のビン		29	26	24	29	29	28	26	27	26	25	25	24	24	24	23	22	22	22	21	21	20	20	19	19	18			
			茶色のビン	24	21	21	20	19	19	21	21	21	21	20	19	19	19	18	18	18	18	17	17	17	17	16	16	16			
	その他の色ビン									15	14	14	13	12	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7			
		ペットボトル		19	19	18	19	20	17	16	15	16	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	11	11	10	10	10	10			
			古布	0	0	17	16	15	16	15	23	14	14	14	14	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	11	11	11			
	小型家電			0	0	0	0	0	7	12	20	18	18	17	17	17	17	16	16	16	15	15	15	14	14	14	14	14			
		蛍光灯		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
			粗大ごみ	122	113	107	110	107	95	88	105	92	90	89	87	86	84	83	80	79	77	76	75	74	72	71	70	68			
不燃ごみ	69			66	65	70	73	73	48	55	51	51	51	47	47	46	46	46	45	42	42	41	41	41	40	40	39				
	その他の色ビン	25		25	27	30	31	29																							
		ガラス・瀬戸物類	44	41	38	40	42	44	48	55	51	51	51	47	47	46	46	46	45	42	42	41	41	41	40	40	39				
その他			3	3	2	2	0	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	乾電池		3	3	2	2	0	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
		生活系ごみ 計	2,671	2,640	2,528	2,570	2,598	2,498	2,411	2,593	2,416	2,378	2,342	2,300	2,269	2,226	2,184	2,146	2,114	2,066	2,028	1,992	1,961	1,919	1,879	1,845	1,813				
事業系〔み〕		可燃ごみ	931	933	769	934	1,007	1,074	1,163	1,052	1,055	1,033	1,017	1,001	984	965	950	932	918	901	882	854	827	803	791	781	771				
	資源ごみ	43	46	110	127	130	105	106	81	95	93	91	86	86	85	84	81	79	75	74	72	72	71	69	68	65					
	紙類	24	24	70	94	94	74	58	94	58	56	56	51	68	51	50	49	48	47	43	42	42	41	40	39	38					
		新聞	4	3	23	36	37	30	29	14	29	28	28	27	27	26	26	26	25	25	24	24	24	23	23	22	22				
			ダンボール	10	11	15	16	17	10	9	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5				
	雑誌等			10	10	32	42	40	34	30	22	22	21	21	17	17	17	16	16	16	12	12	12	12	11	11	11	11			
		金属類		13	14	16	15	16	13	12	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10			
			アルミ缶	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	スチール缶			1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		金属類		11	12	14	12	11	10	10	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8			
			ガラス類	5	5	5	5	7	5	8	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5			
	無色のビン			3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
		茶色のビン		2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1			
			その他の色ビン							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1			
	ペットボトル			1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		小型家電								3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5			
			古布				18	11	11	8	9	9	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5			
	蛍光灯																														
		粗大ごみ		6	7	9	8	9	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
			不燃ごみ	8	6	13	13	17	15	10	9	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5			
その他の色ビン	3			2	5	5	8	7																							
	ガラス・瀬戸物類	5		4	8	8	9	8	10	9	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5					
		その他	1	1	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
乾電池			1	1	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	事業系ごみ 計		989	993	903	1,084	1,163	1,199	1,283	1,146	1,162	1,138	1,119	1,098	1,081	1,061	1,045	1,023	1,007	986	966	949	936	915	897	881	865				
	1人1日あたりのごみ排出量		3,660	3,633	3,431	3,654	3,761	3,697	3,694	3,739	3,578	3,516	3,461	3,398	3,350	3,287	3,229	3,169	3,121	3,052	2,994	2,941	2,897	2,834	2,776	2,728	2,678				
1人1日あたり家庭系ごみ排出量		692g/人日	701g/人日	671g/人日	690g/人日	709g/人日	694g/人日	684g/人日	744g/人日	704g/人日	709g/人日	711g/人日	710g/人日	711g/人日	709g/人日	710g/人日	709g/人日	708g/人日	706g/人日	706g/人日	706g/人日	705g/人日	704g/人日	703g/人日	703g/人日	701g/人日					
事業系ごみ排出量		989 t	993 t	903 t	1,084 t	1,163 t	1,199 t	1,283 t	1,146 t	1,162 t	1,138 t	1,119 t	1,098 t	1,081 t	1,061 t	1,045 t	1,023 t	1,007 t	986 t	966 t	949 t	936 t	915 t	897 t	881 t	865 t					

南伊豆町ごみ排出量原単位の推移(対策後)

区分	年度	年量																											
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	
生活系ごみ	人	5,275	5,001	5,851	6,804	8,042	8,543	8,372	8,214	8,056	7,887	7,810	7,632	7,321	7,202	7,083	6,846	6,726	6,610	6,374	6,255	6,136	5,917	5,798	5,679	5,560	5,441	5,322	
	▽生	1,941	1,900	1,768	1,787	1,843	1,943	1,991	1,817	1,947	1,959	1,844	1,792	1,587	1,592	1,487	1,067	1,053	1,004	977	945	913	894	875	856	837	818	800	
	▽日	520	521	435	428	423	430	421	420	424	426	427	428	424	422	414	406	398	380	363	346	329	312	295	278	261	244	227	
	▽日	244	239	190	164	160	134	138	134	135	137	134	135	134	135	137	134	135	134	135	134	135	134	135	134	135	134	135	
	▽日	627	625	632	644	638	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	
	▽人	72	72	58	51	46	47	46	47	46	47	46	47	46	47	46	47	46	47	46	47	46	47	46	47	46	47	46	
	▽生	146	144	102	71	68	64	65	64	60	54	57	58	54	62	61	59	54	53	52	50	48	46	44	42	40	38	36	
	▽日	62	62	52	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
	▽日	69	67	43	25	23	18	15	22	17	19	18	20	21	20	21	20	19	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
	▽人	20	20	13	8	7	6	5	7	6	7	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	
生活系ごみ	▽生	32	32	30	30	30	25	23	22	21	23	25	24	27	29	28	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	
	▽日	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	▽日	45	45	29	16	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	▽人	13	14	9	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	▽生	13	14	9	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	▽日	13	14	9	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	▽日	13	14	9	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	▽人	19	19	10	10	10	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7
	▽生	9	9	10	10	10	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7
	▽日	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
生活系ごみ	▽生	11	11	10	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	
	▽日	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
	▽日	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
	▽人	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	▽生	13	15	10	13	15	12	13	11	12	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	
	▽日	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
	▽日	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
	▽人	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	▽生	19	21	22	22	19	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
	▽日	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
生活系ごみ	▽生	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	
	▽日	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	▽日	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	▽人	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	▽生	19	21	22	22	19	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
	▽日	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04											

南伊豆町ごみ排出量及び処理の状況(対策後)

実績値 ― 推計値

単位: t/年

区分		年度										種類別																		単位(トン)
人口〔人〕		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18				
生活系ごみ	可燃ごみ	9,275	9,081	8,951	8,804	8,694	8,543	8,372	8,214	8,056	7,933	7,810	7,687	7,564	7,440	7,321	7,202	7,083	6,964	6,846	6,728	6,610	6,492	6,374	6,255	6,140				
	資源ごみ	2,155	2,143	2,039	2,035	2,076	1,992	1,952	2,068	1,930	1,835	1,784	1,724	1,675	1,615	1,531	1,492	1,459	1,416	1,387	1,351	1,319	1,281	1,251	1,212	1,183				
	紙類		322	315	315	353	342	335	320	361	339	343	349	362	380	366	421	414	409	400	388	383	376	369	358	353	349			
		新聞	187	186	180	211	201	194	165	179	180	188	200	214	234	241	231	228	224	221	214	211	206	203	195	192	190			
		ダンボール	75	73	69	78	76	76	65	62	63	64	65	67	79	84	79	78	77	76	71	70	69	68	66	66	65			
	金属類		50	52	47	54	53	44	38	43	43	54	49	48	55	56	55	54	52	51	50	49	48	47	46	46	45			
		雑誌等	62	61	64	79	72	75	62	74	73	79	84	90	100	101	97	96	95	93	92	91	88	87	82	80	79			
		アルミ缶	63	62	54	57	57	53	49	61	49	48	45	45	44	43	41	41	41	39	37	37	37	36	36	35	35			
	ガラス類		12	11	12	12	12	9	8	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6			
		スチール缶	18	16	16	14	15	14	10	10	10	10	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6			
		金属類	33	35	26	31	30	30	31	42	30	30	29	29	28	28	27	27	27	25	25	25	24	24	23	23	23			
	ペットボトル		53	47	45	49	48	47	62	62	61	59	57	54	53	53	51	49	49	48	46	45	45	45	43	43	41			
		無色のビン	29	26	24	29	29	28	29	25	28	24	24	24	24	24	23	22	22	21	21	20	20	20	19	19	18			
		茶色のビン	24	21	21	20	19	19	21	21	21	21	20	19	19	19	18	18	18	18	17	17	17	17	16	16	16			
	その他	その他の色ビン							15	14	14	13	12	11	10	10	9	9	9	8	8	8	8	8	8	7	7			
		容器包装プラスチック	19	19	18	19	20	17	16	15	16	15	14	14	14	13	13	13	12	12	11	11	10	10	10	10	10			
		古布	0	0	17	16	15	16	15	23	14	14	14	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15			
		小型家電	0	0	0	0	0	7	12	20	18	18	17	17	17	17	16	16	16	15	15	15	14	14	14	14	14			
		蛍光灯	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		粗大ごみ	122	113	107	110	107	95	88	105	92	90	89	87	86	84	83	80	79	77	76	75	74	72	71	70	68			
		不燃ごみ	69	66	65	70	73	73	48	55	51	51	51	47	47	46	46	46	45	42	42	41	41	40	40	40	39			
		その他の色ビン	25	25	27	30	31	29																						
		ガラス・瀬戸物類	44	41	38	40	42	44	48	55	51	51	51	47	47	46	46	46	45	42	42	41	41	40	40	40	39			
		その他	3	3	2	2	0	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	乾電池	3	3	2	2	0	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	生活系ごみ 計	2,671	2,640	2,528	2,570	2,598	2,498	2,411	2,593	2,416	2,323	2,276	2,223	2,191	2,134	2,084	2,035	1,995	1,938	1,896	1,853	1,813	1,766	1,723	1,678	1,642				
事業系ごみ	可燃ごみ	931	933	769	934	1,007	1,074	1,163	1,052	1,055	993	962	931	903	874	855	840	827	809	787	772	759	739	728	708	695				
	資源ごみ	43	46	110	127	130	105	106	81	95	101	113	118	126	132	131	129	113	118	116	115	110	108	108	108	107				
	紙類		24	24	70	94	94	74	68	43	58	64	74	80	84	94	93	92	88	83	82	82	81	77	76	76	76			
		新聞	4	3	23	36	37	30	29	14	23	32	35	38	42	45	44	44	40	39	38	39	39	38	37	37	37			
		ダンボール	10	11	15	16	17	10	9	7	7	7	11	10	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13			
	金属類		10	10	32	42	40	34	30	22	22	25	28	32	28	35	32	34	34	31	30	30	30	26	26	26	26			
		雑誌等	13	14	16	15	16	13	12	13	13	13	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10			
		アルミ缶	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	ガラス類		1	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		スチール缶	11	12	14	12	11	10	10	11	11	11	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	8	8	8			
		金属類	5	5	5	5	7	5	8	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5			
	無色のビン		3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
		茶色のビン	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1			
		その他の色ビン							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1			
	ペットボトル	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	小型家電						3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5				
	古布			18	11	11	8	9	9	7	7	11	10	14	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9				
	蛍光灯		1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	粗大ごみ	6	7	9	8	9	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	不燃ごみ	8	6	13	13	17	15	10	9	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5				
	その他の色ビン	3	2	5	5	8	7																							
	ガラス・瀬戸物類	5	4	8	8	9	8	10	9	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5				
	その他	1	1	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	乾電池	1	1	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	事業系ごみ 計	989	993	903	1,084	1,163	1,199	1,283	1,146	1,162	1,106	1,086	1,080	1,040	1,017	997	979	961	938	915	898	884	859	846	826	811	811			
3,660		3,633	3,431	3,654	3,761	3,697	3,694	3,739	3,578	3,429	3,362	3,283	3,231	3,151	3,081	3,014	2,956	2,876	2,811	2,751	2,697	2,625	2,569	2,504	2,453	2,403				
1人1日あたりのごみ排出量		1,078g/人日	1,096g/人日	1,050g/人日	1,137g/人日	1,182g/人日	1,186g/人日	1,209g/人日	1,247g/人日	1,214g/人日	1,184g/人日	1,179g/人日	1,170g/人日	1,167g/人日	1,160g/人日	1,153g/人日	1,147g/人日	1,140g/人日	1,131g/人日	1,125g/人日	1,120g/人日	1,115g/人日	1,108g/人日	1,104g/人日	1,097g/人日	1,092g/人日				
1人1日あたり家庭系ごみ排出量		692g/人日	701g/人日	677g/人日	690g/人日	709g/人日	694g/人日	684g/人日	744g/人日	704g/人日	684g/人日	676g/人日	663g/人日	654g/人日	644g/人日	622g/人日	617g/人日	612g/人日	605g/人日	603g/人日	599g/人日	594g/人日	590g/人日	587g/人日	580g/人日	575g/人日				
事業系ごみ排出量		989 t	993 t	903 t	1,084 t	1,163 t	1,199 t	1,283 t	1,146 t	1,162 t	1,106 t	1,086 t	1,060 t	1,040 t	1,017 t	997 t	979 t	961 t	938 t	915 t	898 t	884 t	859 t	846 t	826 t	811 t				

年度		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
区分	人口〔人〕	9,275	9,081	8,951	8,804	8,694	8,543	8,372	8,214	8,056	7,933	7,810	7,687	7,564	7,440	7,321	7,202	7,083	6,964	6,846	6,728	6,610	6,492	6,374	6,255	6,140
み排出量	可燃ごみ	3,086	3,076	2,808	2,969	3,083	3,066	3,115	3,120	2,985	2,828	2,746	2,855	2,578	2,489	2,332	2,286	2,232	2,225	2,174	2,123	2,078	2,020	1,979	1,920	1,878
	資源ごみ	365	361	425	480	472	440	426	442	434	444	462	480	506	518	552	543	533	519	506	499	491	479	466	461	456
	紙類	211	210	222	250	305	295	268	233	222	238	252	274	294	318	322	324	320	312	304	286	293	280	271	268	266
	新聞	79	76	92	114	113	106	94	76	93	97	102	114	121	129	123	122	117	115	110	109	107	106	103	103	102
	ダンボール	60	63	62	70	70	53	47	60	50	51	60	58	69	70	69	68	66	65	64	63	62	61	60	59	59
	雑誌等	72	71	96	121	112	109	92	96	95	104	112	122	128	136	132	130	129	124	122	121	118	113	108	106	105
	金属類	76	76	74	72	73	66	61	74	62	72	61	57	57	56	55	53	52	50	48	48	47	46	45	45	45
	アルミ缶	13	12	13	13	14	10	9	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7
	スチール缶	19	17	17	16	18	16	11	11	11	11	9	9	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7
	金類類	44	47	40	43	41	40	41	53	41	41	39	39	38	38	37	37	36	34	34	34	34	33	32	31	31
	ガラス類	58	52	50	54	55	52	70	69	69	67	64	52	61	60	60	58	56	56	55	53	50	50	48	48	46
	無色のビン	32	29	27	32	33	31	30	30	30	29	28	27	27	27	26	25	25	24	24	23	23	23	22	22	21
	茶色のビン	26	23	23	22	22	21	23	23	23	23	22	21	21	21	20	20	20	20	20	19	18	18	17	17	17
	その他の色ビン																									
	ペットボトル	20	21	20	21	22	18	17	16	16	15	14	13	12	12	12	11	11	11	10	9	9	9	9	8	8
	容器包装プラスチック																									
	古布	0	0	33	27	26	24	24	32	21	21	25	27	31	27	27	28	26	26	26	25	24	24	24	24	24
	小型家電	0	0	0	0	10	19	27	25	24	24	24	24	24	24	23	22	22	21	21	21	21	20	20	19	19
	蛍光灯	0	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	粗大ごみ	128	120	116	118	116	99	91	108	96	94	92	90	89	87	86	83	82	80	79	78	77	75	74	73	71
	不燃ごみ	77	72	78	83	90	88	58	64	58	58	54	54	53	53	53	52	51	48	48	47	47	46	46	46	44
	その他の色ビン	28	27	32	35	39	36																			
	ガラス・瀬戸物類	49	45	46	46	51	52	58	64	58	58	58	54	54	53	53	52	51	48	48	47	47	47	46	46	44
	その他	4	4	4	4	0	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	乾電池	4	4	4	4	0	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	ごみ排出量 計	3,660	3,633	3,431	3,654	3,761	3,697	3,694	3,739	3,578	3,429	3,362	3,283	3,231	3,151	3,081	3,014	2,958	2,876	2,811	2,751	2,697	2,625	2,569	2,504	2,453
南伊豆清掃センター																										
焼却処理量	3,111	3,100	2,823	2,992	3,111	3,079	3,130	3,142	3,003	2,845	2,763	2,671	2,594	2,505	2,402	2,347	2,301	2,240	2,188	2,137	2,092	2,034	1,993	1,933	1,891	
可燃ごみ	3,086	3,076	2,808	2,969	3,083	3,066	3,115	3,120	2,985	2,828	2,746	2,655	2,578	2,489	2,386	2,332	2,286	2,225	2,174	2,123	2,078	2,020	1,979	1,920	1,878	
粗大ごみ(チップ)	25	24	15	23	28	13	15	22	18	17	17	16	16	16	16	15	15	15	14	14	14	14	14	13	13	
棄出量	436	412	381	390	415	413	400	419	399	378	367	355	345	333	319	312	308	298	291	284	271	265	257	252	252	
焼却残渣(主灰・飛灰)	436	412	381	390	415	413	400	419	399	378	367	355	345	333	319	312	308	298	291	284	278	271	265	257	252	
民間施設																										
粗大ごみ処理量	128	120	116	118	116	99	91	108	96	94	92	90	89	87	86	83	82	80	79	78	77	75	74	73	71	
粗大ごみ	128	120	116	118	116	99	91	108	96	94	92	90	89	87	86	83	82	80	79	78	77	75	74	73	71	
棄出量(南伊豆清掃センターで焼却)	25	24	15	23	28	13	15	22	18	17	17	16	16	16	16	15	15	14	14	14	14	14	14	13	13	
可燃残渣(チップ)	25	24	15	23	28	13	15	22	18	17	17	16	16	16	16	15	15	15	14	14	14	14	14	13	13	
中間処理量	3,214	3,196	2,924	3,087	3,199	3,165	3,206	3,228	3,081	2,922	2,838	2,745	2,667	2,576	2,472	2,415	2,368	2,305	2,253	2,201	2,155	2,095	2,053	1,993	1,949	
処理残流量	539	508	482	485	503	499	476	505	477	455	442	429	418	404	389	380	373	363	356	348	341	332	325	317	310	
減量化量	2,675	2,688	2,442	2,602	2,696	2,666	2,730	2,723	2,604	2,467	2,396	2,316	2,249	2,172	2,083	2,035	1,995	1,942	1,897	1,853	1,814	1,763	1,728	1,676	1,639	
総資源化量	472	461	530	579	560	530	506	533	517	526	541	558	583	593	626	615	604	588	575	567	558	544	530	525	518	
処理後再生利用量	103	96	101	95	88	86	76	86	75	75	75	74	73	71	70	67	65	65	64	63	61	60	60	58	58	
直接資源化量	369	365	429	484	472	444	430	447	439	449	466	484	510	522	556	547	537	523	510	503	495	483	470	465	460	
再生利用率	12.8%	12.7%	15.4%	15.8%	14.9%	14.3%	13.7%	14.3%	14.4%	15.3%	16.1%	17.0%	18.0%	18.8%	20.3%	20.4%	20.4%	20.4%	20.5%	20.6%	20.7%	20.8%	20.9%	21.0%	21.1%	
最終処分量	513	484	459	473	505	501	458	483	457	436	425	409	399	386	374	364	357	346	339	331	325	318	311	303	296	
処理後最終処分量	436	412	381	390	415	413	400	419	399	378	367	355	345	333	319	312	306	298	291	284	278	271	265	257	252	
直接最終処分量	77	72	78	83	90	88	58	64	58	58	58	54	53	53	53	52	51	48	48	47	47	47	46	46	44	
最終処分率	14.0%	13.3%	13.4%	12.9%	13.4%	13.0%	12.4%	12.9%	13.8%	12.7%	12.6%	12.5%	12.3%	12.3%	12.1%	12.1%	12.1%	12.0%	12.0%	12.1%	12.1%	12.1%	12.1%	12.1%	12.1%	

2. 南伊豆町ごみ排出量原単位の将来予測

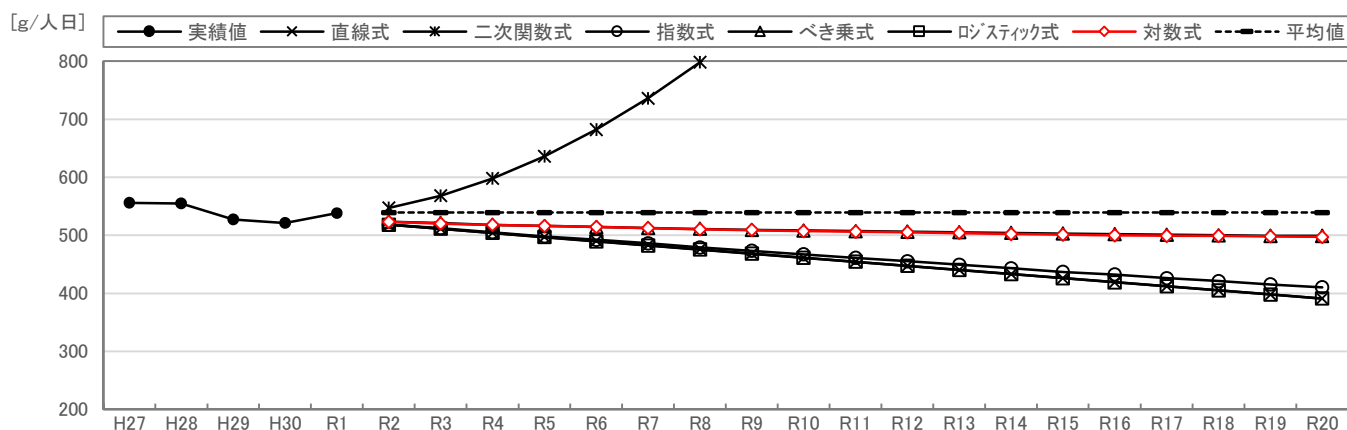
- 南伊豆町ごみ排出量原単位 採用数値一覧
- 南伊豆町ごみ排出量原単位 予測結果
- 南伊豆町ごみ排出量原単位 推計データ
 - ・ 収集・生活系《可燃ごみ》 ～ 《ガラス・瀬戸物類》
 - ・ 収集・事業系《可燃ごみ》
 - ・ 直接搬入・生活系《可燃ごみ》 ～ 《乾電池》
 - ・ 直接搬入・事業系《可燃ごみ》 ～ 《乾電池》

南伊豆町ごみ排出原単位 採用数値一覧

項目		採用式	単位	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)	2037 (R19)	2038 (R20)		
収集・生活系	可燃ごみ	べき乗式	$y = 557.5642 \cdot \chi^{-0.0352}$	[g/人日]	523	521	518	516	514	512	511	509	508	507	506	505	504	503	502	501	500	499	499	
	新聞	対数式	$y = -1.0480 \cdot \text{Log}(\chi) + 7.6035$	[g/人日]	5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	
	ダンボール	べき乗式	$y = 9.7094 \cdot \chi^{-0.1697}$	[g/人日]	7.2	7.0	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.1	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	
	雑誌等	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[g/人日]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	アルミ缶	べき乗式	$y = 3.2633 \cdot \chi^{-0.2151}$	[g/人日]	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	
	スチール缶	べき乗式	$y = 4.1043 \cdot \chi^{-0.3780}$	[g/人日]	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	
	金属類	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[g/人日]	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	
	無色のビン	べき乗式	$y = 7.5082 \cdot \chi^{-0.0867}$	[g/人日]	6.4	6.3	6.3	6.2	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	
	茶色のビン	平均値	2018年度(H30年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[g/人日]	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
	ペットボトル	べき乗式	$y = 5.5546 \cdot \chi^{-0.1119}$	[g/人日]	4.6	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	
	粗大ごみ	べき乗式	$y = 30.1395 \cdot \chi^{-0.0253}$	[g/人日]	28.8	28.7	28.6	28.5	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	
	その他の色ビン	べき乗式	$y = 7.4817 \cdot \chi^{-0.4374}$	[g/人日]	3.4	3.2	3.0	2.9	2.7	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	
	ガラス・瀬戸物類	対数式	$y = 0.6792 \cdot \text{Log}(\chi) + 8.7897$	[g/人日]	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.4	10.5	10.5	10.6	10.6	10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.9	
収集・事業系	可燃ごみ	直近実績	平成31年度実績とする	[t/日]	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	
直接搬入・生活系	可燃ごみ	ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{-(0.1334 - 0.3962 \cdot \chi)})$	[t/日]	1.08	1.13	1.17	1.19	1.21	1.22	1.23	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
	新聞	べき乗式	$y = 0.1568 \cdot \chi^{-0.1266}$	[t/日]	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	
	ダンボール	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
	雑誌等	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	
	アルミ缶	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
	スチール缶	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	金属類	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	無色のビン	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	茶色のビン	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	ペットボトル	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
	古布	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
	小型家電	最新実績	令和元年度実績値	[t/日]	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	蛍光灯	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	粗大ごみ	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	その他の色ビン	平均値	2018年度(H30年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	ガラス・瀬戸物類	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	乾電池	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
直接搬入・事業系	可燃ごみ	ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{-(0.0943 + 0.0124 \cdot \chi)})$	[t/日]	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	
	新聞	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
	ダンボール	最新実績	令和元年度実績値	[t/日]	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	雑誌等	べき乗式	$y = 0.1309 \cdot \chi^{-0.3982}$	[t/日]	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
	アルミ缶	平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	スチール缶	平均値	2018年度(H30年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	[t/日]	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	金属類	平均値	2015年度(H2																					

項目 [単位]	回収式	推計式	採用	実績 R1	予測値 R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
収集・生活系(可燃ごみ) [g/人日]	直線式	$y = -7.0800 \cdot x + 540.5200$	×	518	511	504	497	490	483	476	469	463	461	454	447	440	433	426	419	412	405	398	391
	指数式	$y = 66.6212 \cdot e^{(-0.0131 \cdot x)}$	×	518	512	505	498	492	486	479	473	467	461	455	449	443	437	431	425	419	412	405	398
	対数式	$y = 557.5842 \cdot x + 0.0352$	×	523	521	518	516	514	512	511	509	508	507	506	505	504	503	502	501	500	499	498	497
	ベータ式	$y = 1.000 \cdot (1 + e^{(-0.2432 + 0.0285 \cdot x)})$	×	518	511	504	497	489	482	475	468	461	454	447	440	433	426	419	412	405	398	391	410
	対数式	$y = -18.0635 \cdot \log(x) + 557.5333$	×	523	520	518	516	514	512	511	509	508	507	506	505	504	503	502	501	500	499	498	497
収集・生活系(新聞) [g/人日]	平均値		×	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539
	直線式	$y = -0.3300 \cdot x + 7.5900$	×	523	521	518	514	512	511	509	508	507	506	505	504	503	502	501	500	499	498	497	496
	指数式	$y = 7.9397 \cdot e^{(-0.0517 \cdot x)}$	×	523	521	518	514	512	511	509	508	507	506	505	504	503	502	501	500	499	498	497	496
	対数式	$y = 10.7125 \cdot \log(x) + 0.0710$	×	523	521	518	514	512	511	509	508	507	506	505	504	503	502	501	500	499	498	497	496
	ベータ式	$y = 1.0396 \cdot (1 + e^{0.1029 \cdot x})$	×	523	521	518	514	512	511	509	508	507	506	505	504	503	502	501	500	499	498	497	496
収集・生活系(ダンボール) [g/人日]	対数式	$y = 10 \cdot (1 + e^{(-1.1555 + 0.1527 \cdot x)})$	×	56	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35
	ベータ式	$y = 1.0396 \cdot (1 + e^{0.1029 \cdot x})$	×	56	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35
	対数式	$y = -1.0480 \cdot \log(x) + 7.6035$	×	56	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35
	平均値		×	57	56	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37
	直線式	$y = -0.9800 \cdot x + 10.0700$	×	73	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
収集・生活系(雑誌等) [g/人日]	指数式	$y = 5.2116 \cdot e^{(-0.0695 \cdot x)}$	×	65	59	54	48	42	36	30	24	18	12	06	00	-06	-11	-17	-23	-29	-35	-41	-47
	対数式	$y = 0.2125 \cdot \log(x) + 0.0710$	×	65	59	54	48	42	36	30	24	18	12	06	00	-06	-11	-17	-23	-29	-35	-41	-47
	ベータ式	$y = 1.000 \cdot (1 + e^{(-1.0615 + 0.0615 \cdot x)})$	×	65	59	54	48	42	36	30	24	18	12	06	00	-06	-11	-17	-23	-29	-35	-41	-47
	対数式	$y = 100 \cdot (1 + e^{(-2.1755 + 0.0774 \cdot x)})$	×	67	62	58	54	50	46	43	40	37	34	32	30	27	25	24	22	20	19	17	16
	平均値		×	71	69	67	65	63	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47
収集・生活系(アルミ缶) [g/人日]	直線式	$y = -0.3800 \cdot x + 5.1600$	×	72	70	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
	指数式	$y = 5.2116 \cdot e^{(-0.0695 \cdot x)}$	×	72	70	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
	対数式	$y = 5.0377 \cdot x + 0.2505$	×	72	70	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
	ベータ式	$y = 1.000 \cdot (1 + e^{(-1.0615 + 0.0615 \cdot x)})$	×	72	70	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
	対数式	$y = -1.0420 \cdot \log(x) + 5.0186$	×	72	70	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
収集・生活系(スチール缶) [g/人日]	平均値		×	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	直線式	$y = -0.2400 \cdot x + 3.4000$	×	20	20	17	15	12	10	08	05	03	00	-02	-04	-07	-09	-12	-14	-16	-19	-21	-24
	指数式	$y = 3.4746 \cdot e^{(-0.0895 \cdot x)}$	×	20	20	17	15	12	10	08	05	03	00	-02	-04	-07	-09	-12	-14	-16	-19	-21	-24
	対数式	$y = 3.8333 \cdot x + 0.2151$	×	22	21	21	20	19	17	16	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	04	04
	ベータ式	$y = 10 \cdot (1 + e^{(0.0452 + 0.1225 \cdot x)})$	×	20	20	17	15	12	10	08	05	03	00	-02	-04	-07	-09	-12	-14	-16	-19	-21	-24
収集・生活系(金銀類) [g/人日]	対数式	$y = -0.1068 \cdot \log(x) + 3.9632$	×	20	20	17	15	12	10	08	05	03	00	-02	-04	-07	-09	-12	-14	-16	-19	-21	-24
	平均値		×	20	20	17	15	12	10	08	05	03	00	-02	-04	-07	-09	-12	-14	-16	-19	-21	-24
	直線式	$y = -0.1000 \cdot x + 4.4000$	×	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19
	指数式	$y = 4.3957 \cdot e^{(-0.0245 \cdot x)}$	×	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19
	対数式	$y = 4.2566 \cdot x + 0.0431$	×	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19
収集・生活系(無色のビン) [g/人日]	ベータ式	$y = 1.0 \cdot (1 + e^{(-1.1476 + 0.1106 \cdot x)})$	×	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19
	対数式	$y = -0.1735 \cdot \log(x) + 4.2661$	×	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19
	平均値		×	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
	直線式	$y = -0.2300 \cdot x + 7.6100$	×	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
	指数式	$y = 7.6245 \cdot e^{(-0.0328 \cdot x)}$	×	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
収集・生活系(茶色のビン) [g/人日]	対数式	$y = 7.5982 \cdot x + 0.0867$	×	63	61	59	57	55	53	51	50	48	47	45	44	42	41	40	38	37	36	35	34
	ベータ式	$y = 1.0 \cdot (1 + e^{(-1.1476 + 0.1106 \cdot x)})$	×	63	61	59	57	55	53	51	50	48	47	45	44	42	41	40	38	37	36	35	34
	対数式	$y = -0.6091 \cdot \log(x) + 7.5032$	×	63	61	59	57	55	53	51	50	48	47	45	44	42	41	40	38	37	36	35	34
	平均値		×	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45
	直線式	$y = 0.2000 \cdot x + 4.8200$	×	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45
収集・生活系(その他のビン) [g/人日]	指数式	$y = 4.8863 \cdot e^{(-0.0632 \cdot x)}$	×	55	55	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
	対数式	$y = 10 \cdot (1 + e^{(0.1532 - 0.0808 \cdot x)})$	×	55	55	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
	平均値		×	55	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
	直線式	$y = 0.3490 \cdot \log(x) + 4.8859$	×	55	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
	指数式	$y = -0.3000 \cdot x + 5.8500$	×	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
収集・生活系(ペットボトル) [g/人日]	直線式	$y = 5.8985 \cdot e^{(-0.0397 \cdot x)}$	×	44	41	39	37	34	32	29	26	23	20	17	14	11	07	04	01	-02	-05	-08	-11
	指数式	$y = 10 \cdot (1 + e^{(-0.3412 + 0.1203 \cdot x)})$	×	44	41	39	37	34	32	29	26	23	20	17	14	11	07	04					

【収集・生活系《可燃ごみ》(南伊豆町)】

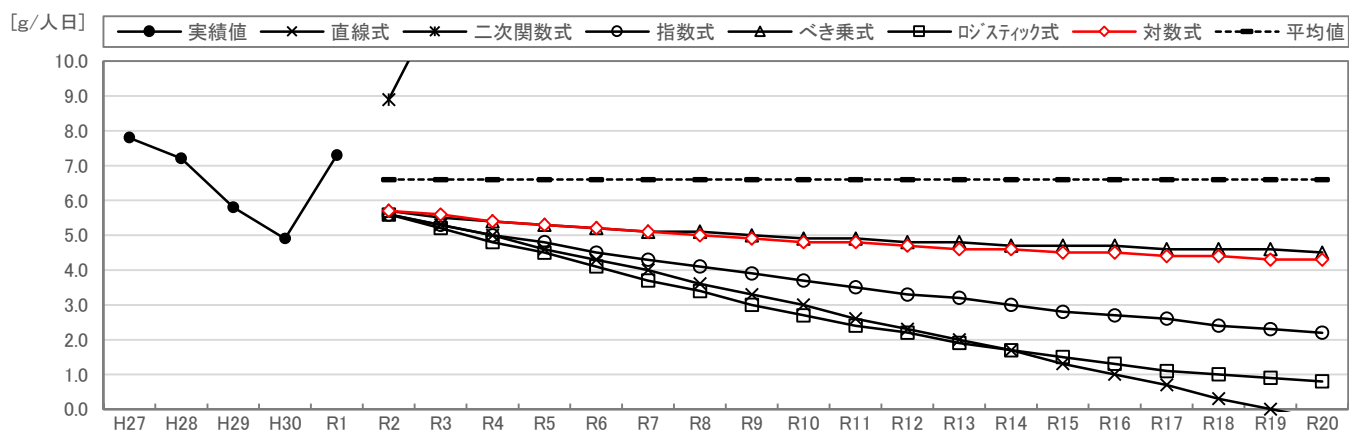


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -7.0800 \cdot \chi + 560.5200$	0.697	
二次関数式	$y = 4.0857 \cdot \chi^2 - 31.5943 \cdot \chi + 589.1200$	0.845	
指数式	$y = 560.6212 \cdot e^{(-0.0131 \cdot \chi)}$	0.694	
べき乗式	$y = 557.5642 \cdot \chi^{0.0352}$	0.751	○
ロジスティック式	$y = 1,000 / (1 + e^{(-0.2432 + 0.0285 \cdot \chi)})$	0.697	
対数式	$y = -19.0635 \cdot \text{Log}(\chi) + 557.5333$	0.755	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[g/人日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	556							
2	2016 (H28)	555							
3	2017 (H29)	527							
4	2018 (H30)	521							
5	2019 (R1)	538							
6	2020 (R2)		518	547	518	523	518	523	539
7	2021 (R3)		511	568	512	521	511	520	539
8	2022 (R4)		504	598	505	518	504	518	539
9	2023 (R5)		497	636	498	516	497	516	539
10	2024 (R6)		490	682	492	514	489	514	539
11	2025 (R7)		483	736	486	512	482	512	539
12	2026 (R8)		476	798	479	511	475	510	539
13	2027 (R9)		468	869	473	509	468	509	539
14	2028 (R10)		461	948	467	508	461	507	539
15	2029 (R11)		454	1034	461	507	454	506	539
16	2030 (R12)		447	1130	455	506	447	505	539
17	2031 (R13)		440	1233	449	505	440	504	539
18	2032 (R14)		433	1344	443	504	433	502	539
19	2033 (R15)		426	1464	437	503	426	501	539
20	2034 (R16)		419	1592	432	502	419	500	539
21	2035 (R17)		412	1727	426	501	412	499	539
22	2036 (R18)		405	1872	421	500	405	499	539
23	2037 (R19)		398	2024	415	499	398	498	539
24	2038 (R20)		391	2184	410	499	391	497	539
25	2039 (R21)		384	2353	405	498	385	496	539
26	2040 (R22)		376	2530	399	497	378	495	539
27	2041 (R23)		369	2715	394	497	371	495	539
28	2042 (R24)		362	2908	389	496	365	494	539
29	2043 (R25)		355	3109	384	495	358	493	539
30	2044 (R26)		348	3318	379	495	351	493	539
31	2045 (R27)		341	3536	374	494	345	492	539
32	2046 (R28)		334	3762	369	494	339	491	539
33	2047 (R29)		327	3996	364	493	332	491	539
34	2048 (R30)		320	4238	360	492	326	490	539
35	2049 (R31)		313	4488	355	492	320	490	539
36	2050 (R32)		306	4747	350	492	313	489	539
37	2051 (R33)		299	5013	346	491	307	489	539
38	2052 (R34)		291	5288	341	491	301	488	539
39	2053 (R35)		284	5571	337	490	295	488	539
40	2054 (R36)		277	5862	333	490	289	487	539

【収集・生活系《新聞》(南伊豆町)】

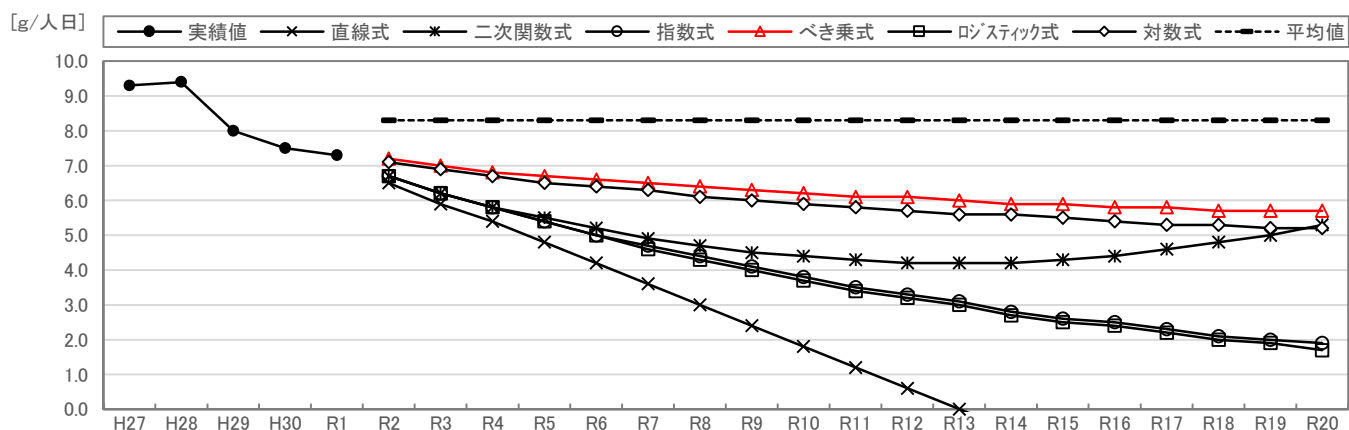


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.3300 \cdot \chi + 7.5900$	0.433	
二次関数式	$y = 0.4643 \cdot \chi^2 - 3.1157 \cdot \chi + 10.8400$	0.840	
指数式	$y = 7.5976 \cdot e^{(-0.0517 \cdot \chi)}$	0.422	
べき乗式	$y = 7.6036 \cdot \chi^{-0.1629}$	0.535	
ロジスティック式	$y = 10 / (1 + e^{(-1.1555 + 0.1527 \cdot \chi)})$	0.412	
対数式	$y = -1.0480 \cdot \text{Log}(\chi) + 7.6035$	0.552	○
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[g/人日]

No.	年 度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	7.8							
2	2016 (H28)	7.2							
3	2017 (H29)	5.8							
4	2018 (H30)	4.9							
5	2019 (R1)	7.3							
6	2020 (R2)		5.6	8.9	5.6	5.7	5.6	5.7	6.6
7	2021 (R3)		5.3	11.8	5.3	5.5	5.2	5.6	6.6
8	2022 (R4)		5.0	15.6	5.0	5.4	4.8	5.4	6.6
9	2023 (R5)		4.6	20.4	4.8	5.3	4.5	5.3	6.6
10	2024 (R6)		4.3	26.1	4.5	5.2	4.1	5.2	6.6
11	2025 (R7)		4.0	32.7	4.3	5.1	3.7	5.1	6.6
12	2026 (R8)		3.6	40.3	4.1	5.1	3.4	5.0	6.6
13	2027 (R9)		3.3	48.8	3.9	5.0	3.0	4.9	6.6
14	2028 (R10)		3.0	58.2	3.7	4.9	2.7	4.8	6.6
15	2029 (R11)		2.6	68.6	3.5	4.9	2.4	4.8	6.6
16	2030 (R12)		2.3	79.8	3.3	4.8	2.2	4.7	6.6
17	2031 (R13)		2.0	92.1	3.2	4.8	1.9	4.6	6.6
18	2032 (R14)		1.7	105.2	3.0	4.7	1.7	4.6	6.6
19	2033 (R15)		1.3	119.2	2.8	4.7	1.5	4.5	6.6
20	2034 (R16)		1.0	134.2	2.7	4.7	1.3	4.5	6.6
21	2035 (R17)		0.7	150.2	2.6	4.6	1.1	4.4	6.6
22	2036 (R18)		0.3	167.0	2.4	4.6	1.0	4.4	6.6
23	2037 (R19)		0.0	184.8	2.3	4.6	0.9	4.3	6.6
24	2038 (R20)		-0.3	203.5	2.2	4.5	0.8	4.3	6.6
25	2039 (R21)		-0.7	223.1	2.1	4.5	0.7	4.2	6.6
26	2040 (R22)		-1.0	243.7	2.0	4.5	0.6	4.2	6.6
27	2041 (R23)		-1.3	265.2	1.9	4.4	0.5	4.1	6.6
28	2042 (R24)		-1.7	287.6	1.8	4.4	0.4	4.1	6.6
29	2043 (R25)		-2.0	310.9	1.7	4.4	0.4	4.1	6.6
30	2044 (R26)		-2.3	335.2	1.6	4.4	0.3	4.0	6.6
31	2045 (R27)		-2.6	360.4	1.5	4.3	0.3	4.0	6.6
32	2046 (R28)		-3.0	386.6	1.5	4.3	0.2	4.0	6.6
33	2047 (R29)		-3.3	413.6	1.4	4.3	0.2	3.9	6.6
34	2048 (R30)		-3.6	441.6	1.3	4.3	0.2	3.9	6.6
35	2049 (R31)		-4.0	470.5	1.2	4.3	0.1	3.9	6.6
36	2050 (R32)		-4.3	500.4	1.2	4.2	0.1	3.8	6.6
37	2051 (R33)		-4.6	531.2	1.1	4.2	0.1	3.8	6.6
38	2052 (R34)		-5.0	562.9	1.1	4.2	0.1	3.8	6.6
39	2053 (R35)		-5.3	595.5	1.0	4.2	0.1	3.8	6.6
40	2054 (R36)		-5.6	629.1	1.0	4.2	0.1	3.7	6.6

【収集・生活系《ダンボール》(南伊豆町)】

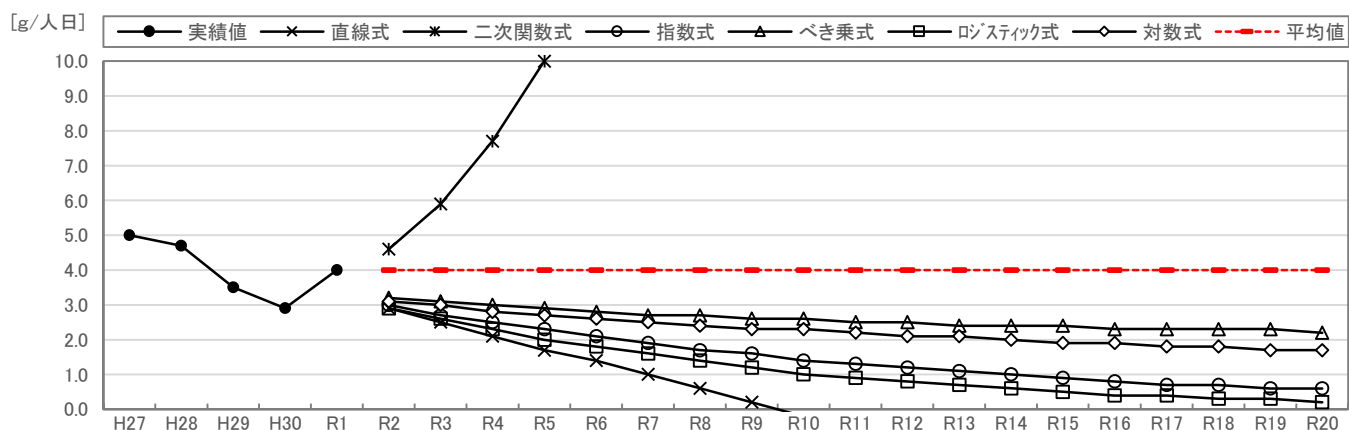


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.5900 \cdot \chi + 10.0700$	0.940	
二次関数式	$y = 0.0214 \cdot \chi^2 - 0.7186 \cdot \chi + 10.2200$	0.941	
指数式	$y = 10.2125 \cdot e^{(-0.0710 \cdot \chi)}$	0.946	
べき乗式	$y = 9.7094 \cdot \chi^{0.1697}$	0.909	○
ロジスティック式	$y = 100 / (1 + e^{(2.1755 + 0.0774 \cdot \chi)})$	0.941	
対数式	$y = -1.4148 \cdot \text{Log}(\chi) + 9.6547$	0.906	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[g/人日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	9.3							
2	2016 (H28)	9.4							
3	2017 (H29)	8.0							
4	2018 (H30)	7.5							
5	2019 (R1)	7.3							
6	2020 (R2)		6.5	6.7	6.7	7.2	6.7	7.1	8.3
7	2021 (R3)		5.9	6.2	6.2	7.0	6.2	6.9	8.3
8	2022 (R4)		5.4	5.8	5.8	6.8	5.8	6.7	8.3
9	2023 (R5)		4.8	5.5	5.4	6.7	5.4	6.5	8.3
10	2024 (R6)		4.2	5.2	5.0	6.6	5.0	6.4	8.3
11	2025 (R7)		3.6	4.9	4.7	6.5	4.6	6.3	8.3
12	2026 (R8)		3.0	4.7	4.4	6.4	4.3	6.1	8.3
13	2027 (R9)		2.4	4.5	4.1	6.3	4.0	6.0	8.3
14	2028 (R10)		1.8	4.4	3.8	6.2	3.7	5.9	8.3
15	2029 (R11)		1.2	4.3	3.5	6.1	3.4	5.8	8.3
16	2030 (R12)		0.6	4.2	3.3	6.1	3.2	5.7	8.3
17	2031 (R13)		0.0	4.2	3.1	6.0	3.0	5.6	8.3
18	2032 (R14)		-0.6	4.2	2.8	5.9	2.7	5.6	8.3
19	2033 (R15)		-1.1	4.3	2.6	5.9	2.5	5.5	8.3
20	2034 (R16)		-1.7	4.4	2.5	5.8	2.4	5.4	8.3
21	2035 (R17)		-2.3	4.6	2.3	5.8	2.2	5.3	8.3
22	2036 (R18)		-2.9	4.8	2.1	5.7	2.0	5.3	8.3
23	2037 (R19)		-3.5	5.0	2.0	5.7	1.9	5.2	8.3
24	2038 (R20)		-4.1	5.3	1.9	5.7	1.7	5.2	8.3
25	2039 (R21)		-4.7	5.6	1.7	5.6	1.6	5.1	8.3
26	2040 (R22)		-5.3	6.0	1.6	5.6	1.5	5.0	8.3
27	2041 (R23)		-5.9	6.4	1.5	5.5	1.4	5.0	8.3
28	2042 (R24)		-6.5	6.9	1.4	5.5	1.3	4.9	8.3
29	2043 (R25)		-7.0	7.4	1.3	5.5	1.2	4.9	8.3
30	2044 (R26)		-7.6	7.9	1.2	5.5	1.1	4.8	8.3
31	2045 (R27)		-8.2	8.5	1.1	5.4	1.0	4.8	8.3
32	2046 (R28)		-8.8	9.2	1.1	5.4	0.9	4.8	8.3
33	2047 (R29)		-9.4	9.8	1.0	5.4	0.9	4.7	8.3
34	2048 (R30)		-10.0	10.6	0.9	5.3	0.8	4.7	8.3
35	2049 (R31)		-10.6	11.3	0.9	5.3	0.7	4.6	8.3
36	2050 (R32)		-11.2	12.1	0.8	5.3	0.7	4.6	8.3
37	2051 (R33)		-11.8	13.0	0.7	5.3	0.6	4.5	8.3
38	2052 (R34)		-12.4	13.9	0.7	5.2	0.6	4.5	8.3
39	2053 (R35)		-12.9	14.8	0.6	5.2	0.6	4.5	8.3
40	2054 (R36)		-13.5	15.8	0.6	5.2	0.5	4.4	8.3

【収集・生活系《雑誌等》(南伊豆町)】

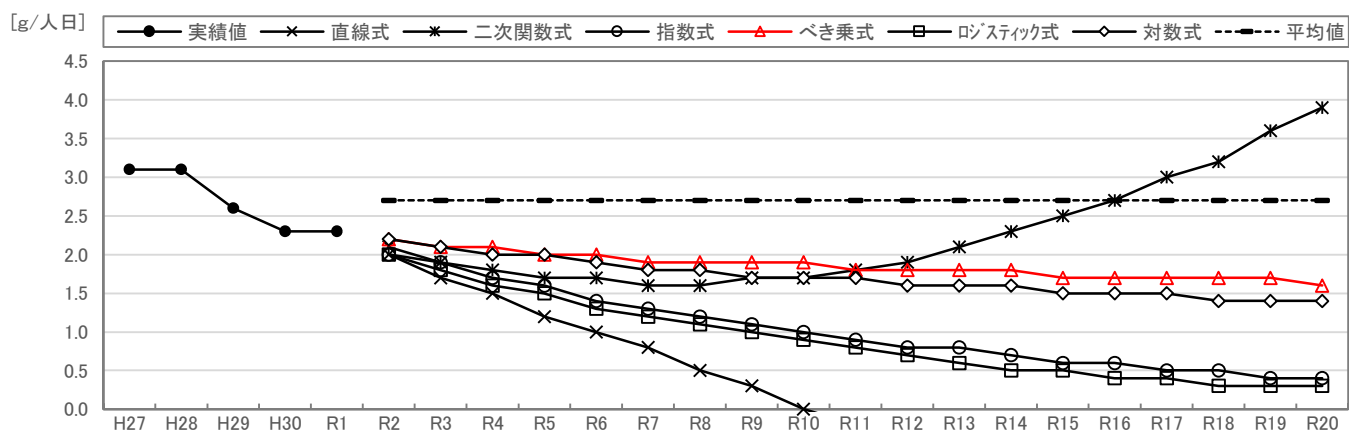


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.3800 \cdot \chi + 5.1600$	0.700	
二次関数式	$y = 0.2429 \cdot \chi^2 - 1.8371 \cdot \chi + 6.8600$	0.877	
指数式	$y = 5.2116 \cdot e^{(-0.0929 \cdot \chi)}$	0.664	
べき乗式	$y = 5.0377 \cdot \chi^{0.2557}$	0.734	
ロジスティック式	$y = 10 / (1 + e^{(-0.0678 + 0.1586 \cdot \chi)})$	0.711	
対数式	$y = -1.0429 \cdot \text{Log}(\chi) + 5.0186$	0.772	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[g/人日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	5.0							
2	2016 (H28)	4.7							
3	2017 (H29)	3.5							
4	2018 (H30)	2.9							
5	2019 (R1)	4.0							
6	2020 (R2)		2.9	4.6	3.0	3.2	2.9	3.1	4.0
7	2021 (R3)		2.5	5.9	2.7	3.1	2.6	3.0	4.0
8	2022 (R4)		2.1	7.7	2.5	3.0	2.3	2.8	4.0
9	2023 (R5)		1.7	10.0	2.3	2.9	2.0	2.7	4.0
10	2024 (R6)		1.4	12.8	2.1	2.8	1.8	2.6	4.0
11	2025 (R7)		1.0	16.0	1.9	2.7	1.6	2.5	4.0
12	2026 (R8)		0.6	19.8	1.7	2.7	1.4	2.4	4.0
13	2027 (R9)		0.2	24.0	1.6	2.6	1.2	2.3	4.0
14	2028 (R10)		-0.2	28.7	1.4	2.6	1.0	2.3	4.0
15	2029 (R11)		-0.5	33.9	1.3	2.5	0.9	2.2	4.0
16	2030 (R12)		-0.9	39.6	1.2	2.5	0.8	2.1	4.0
17	2031 (R13)		-1.3	45.8	1.1	2.4	0.7	2.1	4.0
18	2032 (R14)		-1.7	52.5	1.0	2.4	0.6	2.0	4.0
19	2033 (R15)		-2.1	59.6	0.9	2.4	0.5	1.9	4.0
20	2034 (R16)		-2.4	67.3	0.8	2.3	0.4	1.9	4.0
21	2035 (R17)		-2.8	75.4	0.7	2.3	0.4	1.8	4.0
22	2036 (R18)		-3.2	84.0	0.7	2.3	0.3	1.8	4.0
23	2037 (R19)		-3.6	93.1	0.6	2.3	0.3	1.7	4.0
24	2038 (R20)		-4.0	102.7	0.6	2.2	0.2	1.7	4.0
25	2039 (R21)		-4.3	112.7	0.5	2.2	0.2	1.7	4.0
26	2040 (R22)		-4.7	123.3	0.5	2.2	0.2	1.6	4.0
27	2041 (R23)		-5.1	134.3	0.4	2.2	0.1	1.6	4.0
28	2042 (R24)		-5.5	145.8	0.4	2.1	0.1	1.5	4.0
29	2043 (R25)		-5.9	157.8	0.4	2.1	0.1	1.5	4.0
30	2044 (R26)		-6.2	170.3	0.3	2.1	0.1	1.5	4.0
31	2045 (R27)		-6.6	183.3	0.3	2.1	0.1	1.4	4.0
32	2046 (R28)		-7.0	196.8	0.3	2.1	0.1	1.4	4.0
33	2047 (R29)		-7.4	210.7	0.2	2.1	0.1	1.4	4.0
34	2048 (R30)		-7.8	225.1	0.2	2.0	0.0	1.3	4.0
35	2049 (R31)		-8.1	240.1	0.2	2.0	0.0	1.3	4.0
36	2050 (R32)		-8.5	255.5	0.2	2.0	0.0	1.3	4.0
37	2051 (R33)		-8.9	271.4	0.2	2.0	0.0	1.3	4.0
38	2052 (R34)		-9.3	287.7	0.2	2.0	0.0	1.2	4.0
39	2053 (R35)		-9.7	304.6	0.1	2.0	0.0	1.2	4.0
40	2054 (R36)		-10.0	321.9	0.1	2.0	0.0	1.2	4.0

【収集・生活系《アルミ缶》(南伊豆町)】

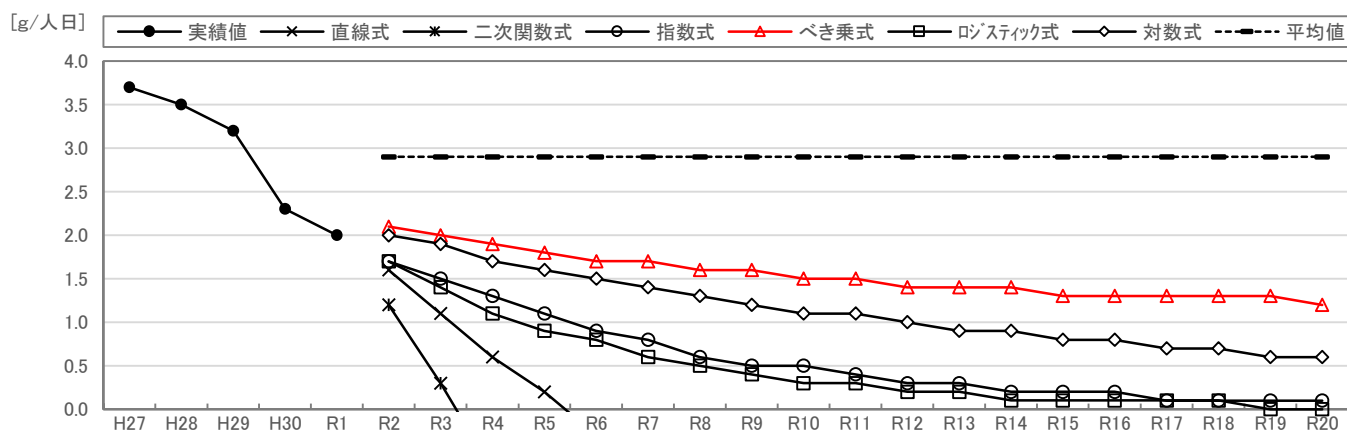


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.2400 \cdot \chi + 3.4000$	0.943	
二次関数式	$y = 0.0143 \cdot \chi^2 - 0.3257 \cdot \chi + 3.5000$	0.945	
指数式	$y = 3.4746 \cdot e^{(-0.0895 \cdot \chi)}$	0.946	
べき乗式	$y = 3.2633 \cdot \chi^{0.2151}$	0.913	○
ロジスティック式	$y = 10 / (1 + e^{(0.6452 + 0.1225 \cdot \chi)})$	0.945	
対数式	$y = -0.5789 \cdot \text{Log}(\chi) + 3.2343$	0.914	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[g/人日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	3.1							
2	2016 (H28)	3.1							
3	2017 (H29)	2.6							
4	2018 (H30)	2.3							
5	2019 (R1)	2.3							
6	2020 (R2)		2.0	2.1	2.0	2.2	2.0	2.2	2.7
7	2021 (R3)		1.7	1.9	1.9	2.1	1.8	2.1	2.7
8	2022 (R4)		1.5	1.8	1.7	2.1	1.6	2.0	2.7
9	2023 (R5)		1.2	1.7	1.6	2.0	1.5	2.0	2.7
10	2024 (R6)		1.0	1.7	1.4	2.0	1.3	1.9	2.7
11	2025 (R7)		0.8	1.6	1.3	1.9	1.2	1.8	2.7
12	2026 (R8)		0.5	1.6	1.2	1.9	1.1	1.8	2.7
13	2027 (R9)		0.3	1.7	1.1	1.9	1.0	1.7	2.7
14	2028 (R10)		0.0	1.7	1.0	1.9	0.9	1.7	2.7
15	2029 (R11)		-0.2	1.8	0.9	1.8	0.8	1.7	2.7
16	2030 (R12)		-0.4	1.9	0.8	1.8	0.7	1.6	2.7
17	2031 (R13)		-0.7	2.1	0.8	1.8	0.6	1.6	2.7
18	2032 (R14)		-0.9	2.3	0.7	1.8	0.5	1.6	2.7
19	2033 (R15)		-1.2	2.5	0.6	1.7	0.5	1.5	2.7
20	2034 (R16)		-1.4	2.7	0.6	1.7	0.4	1.5	2.7
21	2035 (R17)		-1.6	3.0	0.5	1.7	0.4	1.5	2.7
22	2036 (R18)		-1.9	3.2	0.5	1.7	0.3	1.4	2.7
23	2037 (R19)		-2.1	3.6	0.4	1.7	0.3	1.4	2.7
24	2038 (R20)		-2.4	3.9	0.4	1.6	0.3	1.4	2.7
25	2039 (R21)		-2.6	4.3	0.4	1.6	0.2	1.4	2.7
26	2040 (R22)		-2.8	4.7	0.3	1.6	0.2	1.3	2.7
27	2041 (R23)		-3.1	5.1	0.3	1.6	0.2	1.3	2.7
28	2042 (R24)		-3.3	5.6	0.3	1.6	0.2	1.3	2.7
29	2043 (R25)		-3.6	6.1	0.3	1.6	0.1	1.3	2.7
30	2044 (R26)		-3.8	6.6	0.2	1.6	0.1	1.3	2.7
31	2045 (R27)		-4.0	7.1	0.2	1.6	0.1	1.2	2.7
32	2046 (R28)		-4.3	7.7	0.2	1.5	0.1	1.2	2.7
33	2047 (R29)		-4.5	8.3	0.2	1.5	0.1	1.2	2.7
34	2048 (R30)		-4.8	8.9	0.2	1.5	0.1	1.2	2.7
35	2049 (R31)		-5.0	9.6	0.2	1.5	0.1	1.2	2.7
36	2050 (R32)		-5.2	10.3	0.1	1.5	0.1	1.2	2.7
37	2051 (R33)		-5.5	11.0	0.1	1.5	0.1	1.1	2.7
38	2052 (R34)		-5.7	11.8	0.1	1.5	0.0	1.1	2.7
39	2053 (R35)		-6.0	12.5	0.1	1.5	0.0	1.1	2.7
40	2054 (R36)		-6.2	13.3	0.1	1.5	0.0	1.1	2.7

【収集・生活系《スチール缶》(南伊豆町)】

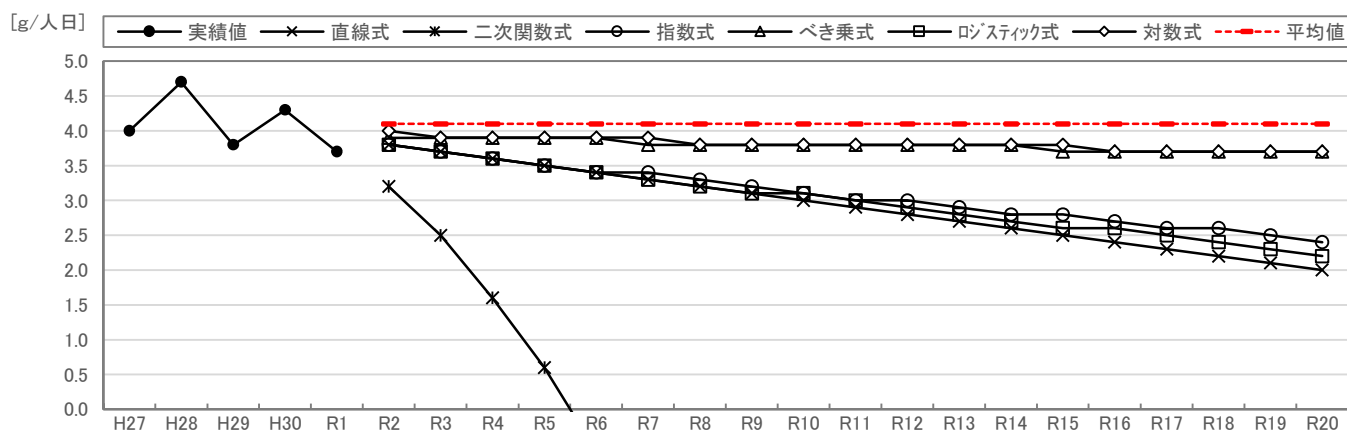


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.4600 \cdot \chi + 4.3200$	0.969	
二次関数式	$y = -0.0571 \cdot \chi^2 - 0.1171 \cdot \chi + 3.9200$	0.980	
指数式	$y = 4.6886 \cdot e^{(-0.1650 \cdot \chi)}$	0.961	
べき乗式	$y = 4.1043 \cdot \chi^{0.3780}$	0.885	○
ロジスティック式	$y = 10 / (1 + e^{(0.2107 + 0.2297 \cdot \chi)})$	0.960	
対数式	$y = -1.0686 \cdot \text{Log}(\chi) + 3.9632$	0.905	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[g/人日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	3.7							
2	2016 (H28)	3.5							
3	2017 (H29)	3.2							
4	2018 (H30)	2.3							
5	2019 (R1)	2.0							
6	2020 (R2)		1.6	1.2	1.7	2.1	1.7	2.0	2.9
7	2021 (R3)		1.1	0.3	1.5	2.0	1.4	1.9	2.9
8	2022 (R4)		0.6	-0.7	1.3	1.9	1.1	1.7	2.9
9	2023 (R5)		0.2	-1.8	1.1	1.8	0.9	1.6	2.9
10	2024 (R6)		-0.3	-3.0	0.9	1.7	0.8	1.5	2.9
11	2025 (R7)		-0.7	-4.3	0.8	1.7	0.6	1.4	2.9
12	2026 (R8)		-1.2	-5.7	0.6	1.6	0.5	1.3	2.9
13	2027 (R9)		-1.7	-7.3	0.5	1.6	0.4	1.2	2.9
14	2028 (R10)		-2.1	-8.9	0.5	1.5	0.3	1.1	2.9
15	2029 (R11)		-2.6	-10.7	0.4	1.5	0.3	1.1	2.9
16	2030 (R12)		-3.0	-12.6	0.3	1.4	0.2	1.0	2.9
17	2031 (R13)		-3.5	-14.6	0.3	1.4	0.2	0.9	2.9
18	2032 (R14)		-4.0	-16.7	0.2	1.4	0.1	0.9	2.9
19	2033 (R15)		-4.4	-18.9	0.2	1.3	0.1	0.8	2.9
20	2034 (R16)		-4.9	-21.3	0.2	1.3	0.1	0.8	2.9
21	2035 (R17)		-5.3	-23.7	0.1	1.3	0.1	0.7	2.9
22	2036 (R18)		-5.8	-26.3	0.1	1.3	0.1	0.7	2.9
23	2037 (R19)		-6.3	-29.0	0.1	1.3	0.0	0.6	2.9
24	2038 (R20)		-6.7	-31.8	0.1	1.2	0.0	0.6	2.9
25	2039 (R21)		-7.2	-34.7	0.1	1.2	0.0	0.5	2.9
26	2040 (R22)		-7.6	-37.8	0.1	1.2	0.0	0.5	2.9
27	2041 (R23)		-8.1	-40.9	0.1	1.2	0.0	0.4	2.9
28	2042 (R24)		-8.6	-44.2	0.0	1.2	0.0	0.4	2.9
29	2043 (R25)		-9.0	-47.5	0.0	1.1	0.0	0.4	2.9
30	2044 (R26)		-9.5	-51.0	0.0	1.1	0.0	0.3	2.9
31	2045 (R27)		-9.9	-54.6	0.0	1.1	0.0	0.3	2.9
32	2046 (R28)		-10.4	-58.3	0.0	1.1	0.0	0.3	2.9
33	2047 (R29)		-10.9	-62.2	0.0	1.1	0.0	0.2	2.9
34	2048 (R30)		-11.3	-66.1	0.0	1.1	0.0	0.2	2.9
35	2049 (R31)		-11.8	-70.2	0.0	1.1	0.0	0.2	2.9
36	2050 (R32)		-12.2	-74.4	0.0	1.1	0.0	0.1	2.9
37	2051 (R33)		-12.7	-78.6	0.0	1.0	0.0	0.1	2.9
38	2052 (R34)		-13.2	-83.0	0.0	1.0	0.0	0.1	2.9
39	2053 (R35)		-13.6	-87.6	0.0	1.0	0.0	0.0	2.9
40	2054 (R36)		-14.1	-92.2	0.0	1.0	0.0	0.0	2.9

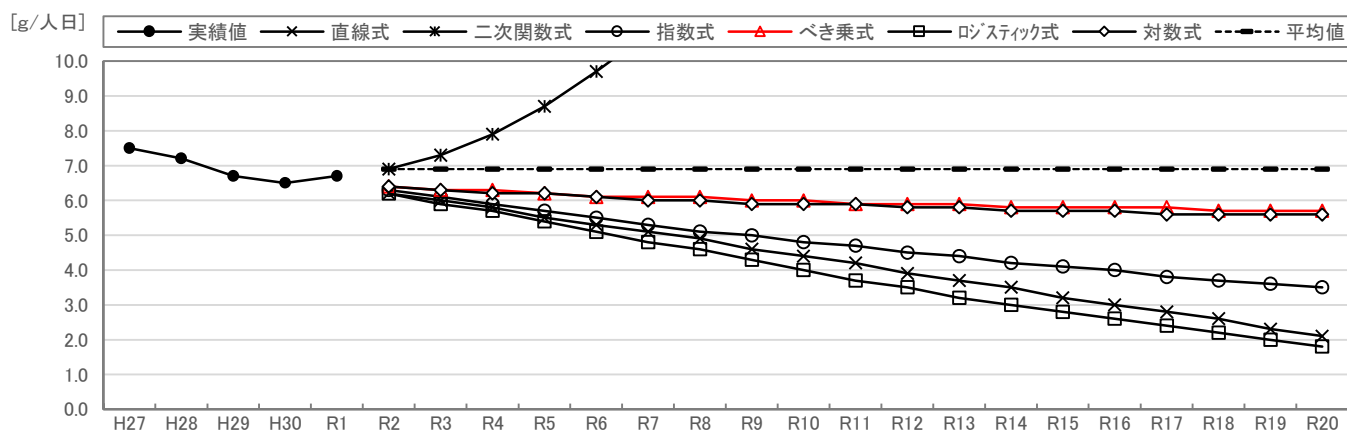
【収集・生活系《金属類》(南伊豆町)】



推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.1000 \cdot \chi + 4.4000$	0.389	
二次関数式	$y = -0.0857 \cdot \chi^2 + 0.4143 \cdot \chi + 3.8000$	0.554	
指数式	$y = 4.3957 \cdot e^{(-0.0245 \cdot \chi)}$	0.398	
べき乗式	$y = 4.2566 \cdot \chi^{0.0431}$	0.282	
ロジスティック式	$y = 10 / (1 + e^{(0.2413 + 0.0415 \cdot \chi)})$	0.388	
対数式	$y = -0.1735 \cdot \text{Log}(\chi) + 4.2661$	0.271	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	4.0							
2	2016 (H28)	4.7							
3	2017 (H29)	3.8							
4	2018 (H30)	4.3							
5	2019 (R1)	3.7							
6	2020 (R2)		3.8	3.2	3.8	3.9	3.8	4.0	4.1
7	2021 (R3)		3.7	2.5	3.7	3.9	3.7	3.9	4.1
8	2022 (R4)		3.6	1.6	3.6	3.9	3.6	3.9	4.1
9	2023 (R5)		3.5	0.6	3.5	3.9	3.5	3.9	4.1
10	2024 (R6)		3.4	-0.6	3.4	3.9	3.4	3.9	4.1
11	2025 (R7)		3.3	-2.0	3.4	3.8	3.3	3.9	4.1
12	2026 (R8)		3.2	-3.6	3.3	3.8	3.2	3.8	4.1
13	2027 (R9)		3.1	-5.3	3.2	3.8	3.1	3.8	4.1
14	2028 (R10)		3.0	-7.2	3.1	3.8	3.1	3.8	4.1
15	2029 (R11)		2.9	-9.3	3.0	3.8	3.0	3.8	4.1
16	2030 (R12)		2.8	-11.5	3.0	3.8	2.9	3.8	4.1
17	2031 (R13)		2.7	-13.9	2.9	3.8	2.8	3.8	4.1
18	2032 (R14)		2.6	-16.5	2.8	3.8	2.7	3.8	4.1
19	2033 (R15)		2.5	-19.3	2.8	3.7	2.6	3.8	4.1
20	2034 (R16)		2.4	-22.2	2.7	3.7	2.6	3.7	4.1
21	2035 (R17)		2.3	-25.3	2.6	3.7	2.5	3.7	4.1
22	2036 (R18)		2.2	-28.6	2.6	3.7	2.4	3.7	4.1
23	2037 (R19)		2.1	-32.0	2.5	3.7	2.3	3.7	4.1
24	2038 (R20)		2.0	-35.6	2.4	3.7	2.2	3.7	4.1
25	2039 (R21)		1.9	-39.4	2.4	3.7	2.2	3.7	4.1
26	2040 (R22)		1.8	-43.4	2.3	3.7	2.1	3.7	4.1
27	2041 (R23)		1.7	-47.5	2.3	3.7	2.0	3.7	4.1
28	2042 (R24)		1.6	-51.8	2.2	3.7	2.0	3.7	4.1
29	2043 (R25)		1.5	-56.3	2.2	3.7	1.9	3.7	4.1
30	2044 (R26)		1.4	-60.9	2.1	3.7	1.8	3.7	4.1
31	2045 (R27)		1.3	-65.7	2.1	3.7	1.8	3.7	4.1
32	2046 (R28)		1.2	-70.7	2.0	3.7	1.7	3.7	4.1
33	2047 (R29)		1.1	-75.9	2.0	3.7	1.7	3.7	4.1
34	2048 (R30)		1.0	-81.2	1.9	3.7	1.6	3.7	4.1
35	2049 (R31)		0.9	-86.7	1.9	3.7	1.6	3.6	4.1
36	2050 (R32)		0.8	-92.4	1.8	3.6	1.5	3.6	4.1
37	2051 (R33)		0.7	-98.2	1.8	3.6	1.4	3.6	4.1
38	2052 (R34)		0.6	-104.2	1.7	3.6	1.4	3.6	4.1
39	2053 (R35)		0.5	-110.4	1.7	3.6	1.3	3.6	4.1
40	2054 (R36)		0.4	-116.8	1.7	3.6	1.3	3.6	4.1

【収集・生活系《無色のビン》(南伊豆町)】

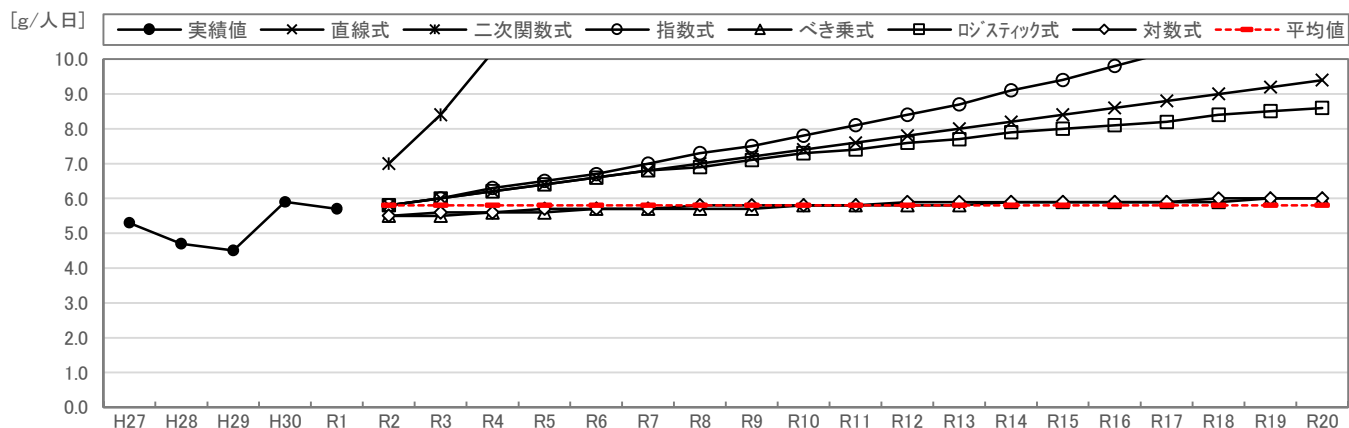


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.2300 \cdot \chi + 7.6100$	0.877	
二次関数式	$y = 0.0929 \cdot \chi^2 - 0.7871 \cdot \chi + 8.2600$	0.972	
指数式	$y = 7.6245 \cdot e^{(-0.0328 \cdot \chi)}$	0.875	
べき乗式	$y = 7.5082 \cdot \chi^{0.0867}$	0.929	○
ロジスティック式	$y = 10 / (1 + e^{(-1.1476 + 0.1106 \cdot \chi)})$	0.866	
対数式	$y = -0.6091 \cdot \text{Log}(\chi) + 7.5032$	0.933	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[g/人日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	7.5							
2	2016 (H28)	7.2							
3	2017 (H29)	6.7							
4	2018 (H30)	6.5							
5	2019 (R1)	6.7							
6	2020 (R2)		6.2	6.9	6.3	6.4	6.2	6.4	6.9
7	2021 (R3)		6.0	7.3	6.1	6.3	5.9	6.3	6.9
8	2022 (R4)		5.8	7.9	5.9	6.3	5.7	6.2	6.9
9	2023 (R5)		5.5	8.7	5.7	6.2	5.4	6.2	6.9
10	2024 (R6)		5.3	9.7	5.5	6.1	5.1	6.1	6.9
11	2025 (R7)		5.1	10.8	5.3	6.1	4.8	6.0	6.9
12	2026 (R8)		4.9	12.2	5.1	6.1	4.6	6.0	6.9
13	2027 (R9)		4.6	13.7	5.0	6.0	4.3	5.9	6.9
14	2028 (R10)		4.4	15.4	4.8	6.0	4.0	5.9	6.9
15	2029 (R11)		4.2	17.3	4.7	5.9	3.7	5.9	6.9
16	2030 (R12)		3.9	19.4	4.5	5.9	3.5	5.8	6.9
17	2031 (R13)		3.7	21.7	4.4	5.9	3.2	5.8	6.9
18	2032 (R14)		3.5	24.2	4.2	5.8	3.0	5.7	6.9
19	2033 (R15)		3.2	26.8	4.1	5.8	2.8	5.7	6.9
20	2034 (R16)		3.0	29.7	4.0	5.8	2.6	5.7	6.9
21	2035 (R17)		2.8	32.7	3.8	5.8	2.4	5.6	6.9
22	2036 (R18)		2.6	35.9	3.7	5.7	2.2	5.6	6.9
23	2037 (R19)		2.3	39.3	3.6	5.7	2.0	5.6	6.9
24	2038 (R20)		2.1	42.9	3.5	5.7	1.8	5.6	6.9
25	2039 (R21)		1.9	46.6	3.4	5.7	1.7	5.5	6.9
26	2040 (R22)		1.6	50.6	3.3	5.7	1.5	5.5	6.9
27	2041 (R23)		1.4	54.7	3.1	5.6	1.4	5.5	6.9
28	2042 (R24)		1.2	59.0	3.0	5.6	1.2	5.5	6.9
29	2043 (R25)		0.9	63.5	2.9	5.6	1.1	5.5	6.9
30	2044 (R26)		0.7	68.2	2.9	5.6	1.0	5.4	6.9
31	2045 (R27)		0.5	73.1	2.8	5.6	0.9	5.4	6.9
32	2046 (R28)		0.3	78.2	2.7	5.6	0.8	5.4	6.9
33	2047 (R29)		0.0	83.4	2.6	5.5	0.8	5.4	6.9
34	2048 (R30)		-0.2	88.8	2.5	5.5	0.7	5.4	6.9
35	2049 (R31)		-0.4	94.5	2.4	5.5	0.6	5.3	6.9
36	2050 (R32)		-0.7	100.3	2.3	5.5	0.6	5.3	6.9
37	2051 (R33)		-0.9	106.3	2.3	5.5	0.5	5.3	6.9
38	2052 (R34)		-1.1	112.4	2.2	5.5	0.4	5.3	6.9
39	2053 (R35)		-1.4	118.8	2.1	5.5	0.4	5.3	6.9
40	2054 (R36)		-1.6	125.3	2.1	5.5	0.4	5.3	6.9

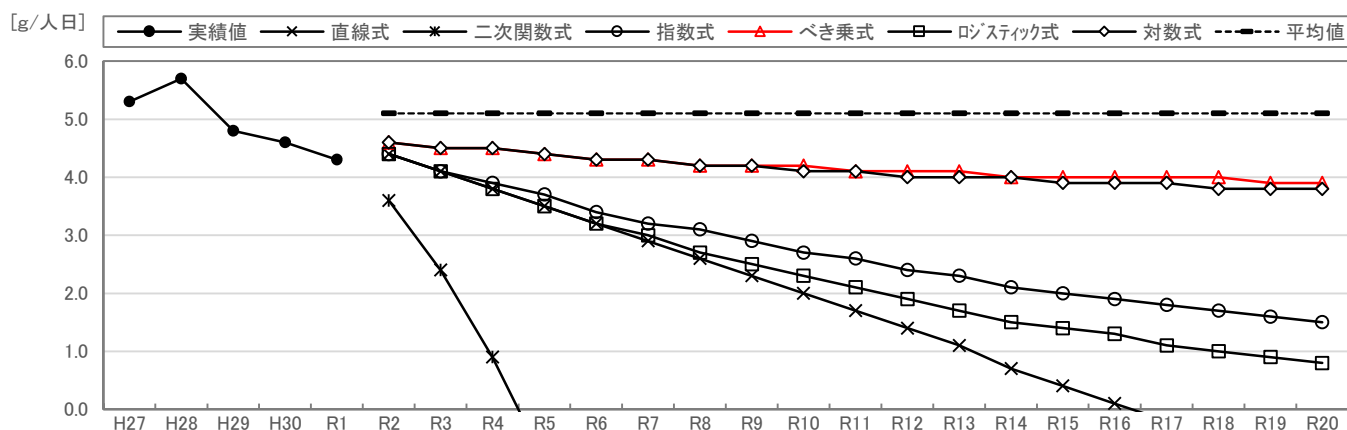
【収集・生活系《茶色のビン》(南伊豆町)】



推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.2000 \cdot \chi + 4.6200$	0.519	
二次関数式	$y = 0.1714 \cdot \chi^2 - 0.8286 \cdot \chi + 5.8200$	0.739	
指数式	$y = 4.6417 \cdot e^{(0.0373 \cdot \chi)}$	0.499	
べき乗式	$y = 4.8863 \cdot \chi^{0.0632}$	0.340	
ロジスティック式	$y = 10 / (1 + e^{(0.1532 - 0.0808 \cdot \chi)})$	0.518	
対数式	$y = 0.3490 \cdot \text{Log}(\chi) + 4.8859$	0.364	
平均値	2018年度(H30年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	5.3							
2	2016 (H28)	4.7							
3	2017 (H29)	4.5							
4	2018 (H30)	5.9							
5	2019 (R1)	5.7							
6	2020 (R2)		5.8	7.0	5.8	5.5	5.8	5.5	5.8
7	2021 (R3)		6.0	8.4	6.0	5.5	6.0	5.6	5.8
8	2022 (R4)		6.2	10.2	6.3	5.6	6.2	5.6	5.8
9	2023 (R5)		6.4	12.2	6.5	5.6	6.4	5.7	5.8
10	2024 (R6)		6.6	14.7	6.7	5.7	6.6	5.7	5.8
11	2025 (R7)		6.8	17.4	7.0	5.7	6.8	5.7	5.8
12	2026 (R8)		7.0	20.6	7.3	5.7	6.9	5.8	5.8
13	2027 (R9)		7.2	24.0	7.5	5.7	7.1	5.8	5.8
14	2028 (R10)		7.4	27.8	7.8	5.8	7.3	5.8	5.8
15	2029 (R11)		7.6	32.0	8.1	5.8	7.4	5.8	5.8
16	2030 (R12)		7.8	36.4	8.4	5.8	7.6	5.9	5.8
17	2031 (R13)		8.0	41.3	8.7	5.8	7.7	5.9	5.8
18	2032 (R14)		8.2	46.4	9.1	5.9	7.9	5.9	5.8
19	2033 (R15)		8.4	52.0	9.4	5.9	8.0	5.9	5.8
20	2034 (R16)		8.6	57.8	9.8	5.9	8.1	5.9	5.8
21	2035 (R17)		8.8	64.0	10.2	5.9	8.2	5.9	5.8
22	2036 (R18)		9.0	70.6	10.5	5.9	8.4	6.0	5.8
23	2037 (R19)		9.2	77.4	10.9	6.0	8.5	6.0	5.8
24	2038 (R20)		9.4	84.7	11.4	6.0	8.6	6.0	5.8
25	2039 (R21)		9.6	92.2	11.8	6.0	8.7	6.0	5.8
26	2040 (R22)		9.8	100.2	12.2	6.0	8.8	6.0	5.8
27	2041 (R23)		10.0	108.4	12.7	6.0	8.8	6.0	5.8
28	2042 (R24)		10.2	117.0	13.2	6.0	8.9	6.0	5.8
29	2043 (R25)		10.4	126.0	13.7	6.0	9.0	6.1	5.8
30	2044 (R26)		10.6	135.2	14.2	6.1	9.1	6.1	5.8
31	2045 (R27)		10.8	144.9	14.7	6.1	9.1	6.1	5.8
32	2046 (R28)		11.0	154.8	15.3	6.1	9.2	6.1	5.8
33	2047 (R29)		11.2	165.2	15.9	6.1	9.2	6.1	5.8
34	2048 (R30)		11.4	175.8	16.5	6.1	9.3	6.1	5.8
35	2049 (R31)		11.6	186.8	17.1	6.1	9.4	6.1	5.8
36	2050 (R32)		11.8	198.2	17.8	6.1	9.4	6.1	5.8
37	2051 (R33)		12.0	209.8	18.4	6.1	9.4	6.1	5.8
38	2052 (R34)		12.2	221.9	19.1	6.1	9.5	6.2	5.8
39	2053 (R35)		12.4	234.2	19.9	6.2	9.5	6.2	5.8
40	2054 (R36)		12.6	247.0	20.6	6.2	9.6	6.2	5.8

【収集・生活系《ペットボトル》(南伊豆町)】

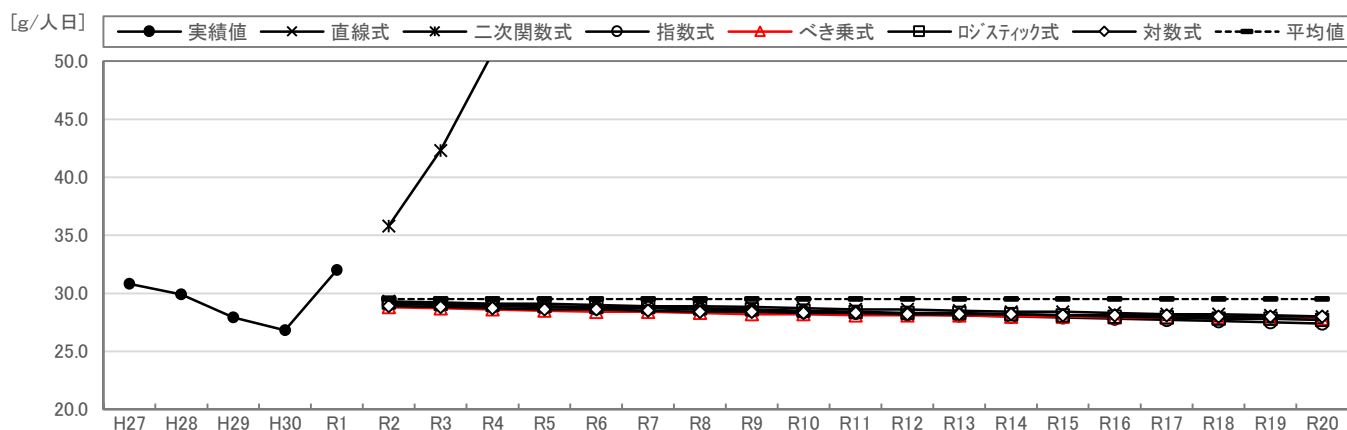


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.3000 \cdot \chi + 5.8500$	0.780	
二次関数式	$y = -0.1500 \cdot \chi^2 + 0.4500 \cdot \chi + 5.1000$	0.854	
指数式	$y = 5.8998 \cdot e^{(-0.0597 \cdot \chi)}$	0.796	
べき乗式	$y = 5.5546 \cdot \chi^{0.1119}$	0.695	○
ロジスティック式	$y = 10 / (1 + e^{(-0.3412 + 0.1203 \cdot \chi)})$	0.781	
対数式	$y = -0.5597 \cdot \text{Log}(\chi) + 5.5447$	0.678	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

注) 実績値のうち、R1は除いて推計。

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	5.3							
2	2016 (H28)	5.7							
3	2017 (H29)	4.8							
4	2018 (H30)	4.6							
5	2019 (R1)	4.3							
6	2020 (R2)		4.4	3.6	4.4	4.6	4.4	4.6	5.1
7	2021 (R3)		4.1	2.4	4.1	4.5	4.1	4.5	5.1
8	2022 (R4)		3.8	0.9	3.9	4.5	3.8	4.5	5.1
9	2023 (R5)		3.5	-0.9	3.7	4.4	3.5	4.4	5.1
10	2024 (R6)		3.2	-3.0	3.4	4.3	3.2	4.3	5.1
11	2025 (R7)		2.9	-5.4	3.2	4.3	3.0	4.3	5.1
12	2026 (R8)		2.6	-8.1	3.1	4.2	2.7	4.2	5.1
13	2027 (R9)		2.3	-11.1	2.9	4.2	2.5	4.2	5.1
14	2028 (R10)		2.0	-14.4	2.7	4.2	2.3	4.1	5.1
15	2029 (R11)		1.7	-18.0	2.6	4.1	2.1	4.1	5.1
16	2030 (R12)		1.4	-21.9	2.4	4.1	1.9	4.0	5.1
17	2031 (R13)		1.1	-26.1	2.3	4.1	1.7	4.0	5.1
18	2032 (R14)		0.7	-30.6	2.1	4.0	1.5	4.0	5.1
19	2033 (R15)		0.4	-35.4	2.0	4.0	1.4	3.9	5.1
20	2034 (R16)		0.1	-40.5	1.9	4.0	1.3	3.9	5.1
21	2035 (R17)		-0.2	-45.9	1.8	4.0	1.1	3.9	5.1
22	2036 (R18)		-0.5	-51.6	1.7	4.0	1.0	3.8	5.1
23	2037 (R19)		-0.8	-57.6	1.6	3.9	0.9	3.8	5.1
24	2038 (R20)		-1.1	-63.9	1.5	3.9	0.8	3.8	5.1
25	2039 (R21)		-1.4	-70.5	1.4	3.9	0.7	3.8	5.1
26	2040 (R22)		-1.7	-77.4	1.3	3.9	0.6	3.7	5.1
27	2041 (R23)		-2.0	-84.6	1.3	3.9	0.6	3.7	5.1
28	2042 (R24)		-2.3	-92.1	1.2	3.8	0.5	3.7	5.1
29	2043 (R25)		-2.6	-99.9	1.1	3.8	0.5	3.7	5.1
30	2044 (R26)		-2.9	-108.0	1.0	3.8	0.4	3.7	5.1
31	2045 (R27)		-3.2	-116.4	1.0	3.8	0.4	3.6	5.1
32	2046 (R28)		-3.5	-125.1	0.9	3.8	0.3	3.6	5.1
33	2047 (R29)		-3.8	-134.1	0.9	3.8	0.3	3.6	5.1
34	2048 (R30)		-4.1	-143.4	0.8	3.8	0.3	3.6	5.1
35	2049 (R31)		-4.4	-153.0	0.8	3.7	0.2	3.6	5.1
36	2050 (R32)		-4.7	-162.9	0.7	3.7	0.2	3.6	5.1
37	2051 (R33)		-5.0	-173.1	0.7	3.7	0.2	3.5	5.1
38	2052 (R34)		-5.3	-183.6	0.6	3.7	0.2	3.5	5.1
39	2053 (R35)		-5.6	-194.4	0.6	3.7	0.1	3.5	5.1
40	2054 (R36)		-5.9	-205.5	0.6	3.7	0.1	3.5	5.1

【収集・生活系《粗大ごみ》(南伊豆町)】

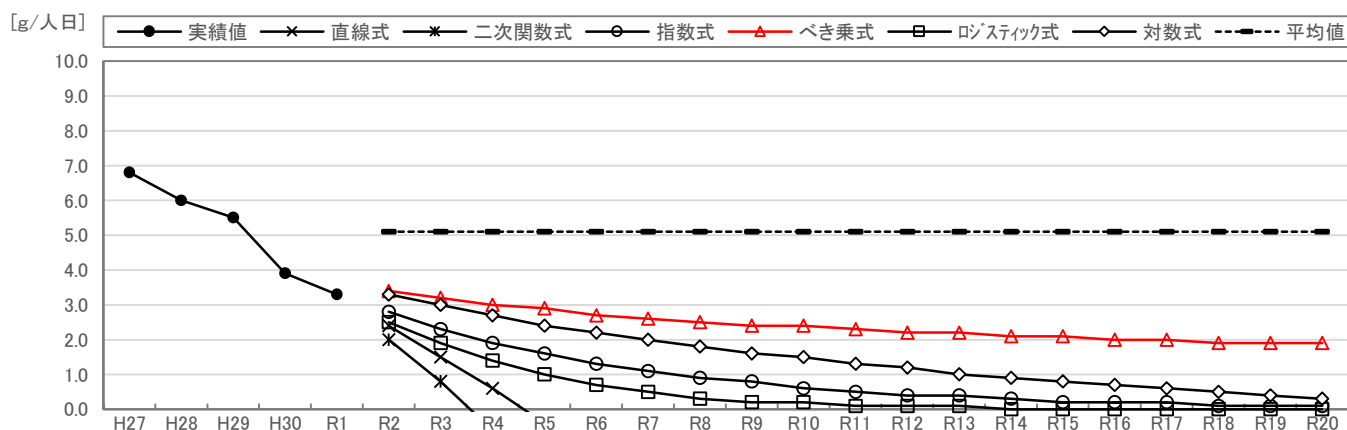


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0700 \cdot \chi + 29.6900$	0.052	
二次関数式	$y = 0.9357 \cdot \chi^2 - 5.6843 \cdot \chi + 36.2400$	0.828	
指数式	$y = 29.7114 \cdot e^{(-0.0033 \cdot \chi)}$	0.072	
べき乗式	$y = 30.1395 \cdot \chi^{0.0253}$	0.222	○
ロジスティック式	$y = 100 / (1 + e^{(0.8615 + 0.0041 \cdot \chi)})$	0.053	
対数式	$y = -0.6835 \cdot \text{Log}(\chi) + 30.1344$	0.205	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[g/人日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	30.8							
2	2016 (H28)	29.9							
3	2017 (H29)	27.9							
4	2018 (H30)	26.8							
5	2019 (R1)	32.0							
6	2020 (R2)		29.3	35.8	29.1	28.8	29.2	28.9	29.5
7	2021 (R3)		29.2	42.3	29.0	28.7	29.1	28.8	29.5
8	2022 (R4)		29.1	50.7	28.9	28.6	29.0	28.7	29.5
9	2023 (R5)		29.1	60.9	28.8	28.5	28.9	28.6	29.5
10	2024 (R6)		29.0	73.0	28.7	28.4	28.8	28.6	29.5
11	2025 (R7)		28.9	86.9	28.7	28.4	28.8	28.5	29.5
12	2026 (R8)		28.9	102.8	28.6	28.3	28.7	28.4	29.5
13	2027 (R9)		28.8	120.5	28.5	28.2	28.6	28.4	29.5
14	2028 (R10)		28.7	140.1	28.4	28.2	28.5	28.3	29.5
15	2029 (R11)		28.6	161.5	28.3	28.1	28.4	28.3	29.5
16	2030 (R12)		28.6	184.8	28.2	28.1	28.3	28.2	29.5
17	2031 (R13)		28.5	210.0	28.1	28.1	28.3	28.2	29.5
18	2032 (R14)		28.4	237.1	28.0	28.0	28.2	28.2	29.5
19	2033 (R15)		28.4	266.0	27.9	28.0	28.1	28.1	29.5
20	2034 (R16)		28.3	296.8	27.8	27.9	28.0	28.1	29.5
21	2035 (R17)		28.2	329.5	27.7	27.9	27.9	28.1	29.5
22	2036 (R18)		28.2	364.1	27.6	27.9	27.8	28.0	29.5
23	2037 (R19)		28.1	400.5	27.5	27.8	27.8	28.0	29.5
24	2038 (R20)		28.0	438.8	27.4	27.8	27.7	28.0	29.5
25	2039 (R21)		27.9	479.0	27.4	27.8	27.6	27.9	29.5
26	2040 (R22)		27.9	521.0	27.3	27.8	27.5	27.9	29.5
27	2041 (R23)		27.8	564.9	27.2	27.7	27.4	27.9	29.5
28	2042 (R24)		27.7	610.7	27.1	27.7	27.3	27.9	29.5
29	2043 (R25)		27.7	658.3	27.0	27.7	27.3	27.8	29.5
30	2044 (R26)		27.6	707.9	26.9	27.7	27.2	27.8	29.5
31	2045 (R27)		27.5	759.2	26.8	27.6	27.1	27.8	29.5
32	2046 (R28)		27.5	812.5	26.7	27.6	27.0	27.8	29.5
33	2047 (R29)		27.4	867.7	26.6	27.6	26.9	27.7	29.5
34	2048 (R30)		27.3	924.7	26.6	27.6	26.9	27.7	29.5
35	2049 (R31)		27.2	983.5	26.5	27.5	26.8	27.7	29.5
36	2050 (R32)		27.2	1,044.3	26.4	27.5	26.7	27.7	29.5
37	2051 (R33)		27.1	1,106.9	26.3	27.5	26.6	27.7	29.5
38	2052 (R34)		27.0	1,171.4	26.2	27.5	26.5	27.6	29.5
39	2053 (R35)		27.0	1,237.8	26.1	27.5	26.5	27.6	29.5
40	2054 (R36)		26.9	1,306.0	26.0	27.5	26.4	27.6	29.5

【収集・生活系《その他の色ビン》(南伊豆町)】

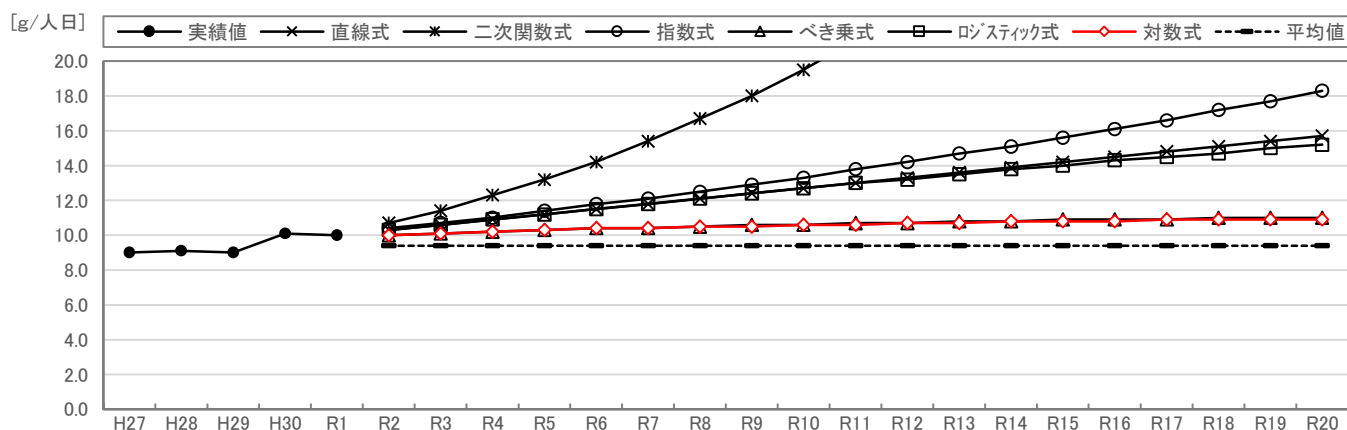


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.9100 \cdot \chi + 7.8300$	0.985	
二次関数式	$y = -0.0500 \cdot \chi^2 - 0.6100 \cdot \chi + 7.4800$	0.987	
指数式	$y = 8.6426 \cdot e^{(-0.1877 \cdot \chi)}$	0.976	
べき乗式	$y = 7.4817 \cdot \chi^{0.4374}$	0.914	○
ロジスティック式	$y = 10 / (1 + e^{(-1.1739 + 0.3777 \cdot \chi)})$	0.986	
対数式	$y = -2.1648 \cdot \text{Log}(\chi) + 7.1728$	0.942	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[g/人日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	6.8							
2	2016 (H28)	6.0							
3	2017 (H29)	5.5							
4	2018 (H30)	3.9							
5	2019 (R1)	3.3							
6	2020 (R2)		2.4	2.0	2.8	3.4	2.5	3.3	5.1
7	2021 (R3)		1.5	0.8	2.3	3.2	1.9	3.0	5.1
8	2022 (R4)		0.6	-0.6	1.9	3.0	1.4	2.7	5.1
9	2023 (R5)		-0.4	-2.1	1.6	2.9	1.0	2.4	5.1
10	2024 (R6)		-1.3	-3.6	1.3	2.7	0.7	2.2	5.1
11	2025 (R7)		-2.2	-5.3	1.1	2.6	0.5	2.0	5.1
12	2026 (R8)		-3.1	-7.0	0.9	2.5	0.3	1.8	5.1
13	2027 (R9)		-4.0	-8.9	0.8	2.4	0.2	1.6	5.1
14	2028 (R10)		-4.9	-10.9	0.6	2.4	0.2	1.5	5.1
15	2029 (R11)		-5.8	-12.9	0.5	2.3	0.1	1.3	5.1
16	2030 (R12)		-6.7	-15.1	0.4	2.2	0.1	1.2	5.1
17	2031 (R13)		-7.6	-17.3	0.4	2.2	0.1	1.0	5.1
18	2032 (R14)		-8.6	-19.7	0.3	2.1	0.0	0.9	5.1
19	2033 (R15)		-9.5	-22.2	0.2	2.1	0.0	0.8	5.1
20	2034 (R16)		-10.4	-24.7	0.2	2.0	0.0	0.7	5.1
21	2035 (R17)		-11.3	-27.4	0.2	2.0	0.0	0.6	5.1
22	2036 (R18)		-12.2	-30.1	0.1	1.9	0.0	0.5	5.1
23	2037 (R19)		-13.1	-33.0	0.1	1.9	0.0	0.4	5.1
24	2038 (R20)		-14.0	-36.0	0.1	1.9	0.0	0.3	5.1
25	2039 (R21)		-14.9	-39.0	0.1	1.8	0.0	0.2	5.1
26	2040 (R22)		-15.8	-42.2	0.1	1.8	0.0	0.1	5.1
27	2041 (R23)		-16.7	-45.4	0.1	1.8	0.0	0.0	5.1
28	2042 (R24)		-17.7	-48.8	0.0	1.7	0.0	0.0	5.1
29	2043 (R25)		-18.6	-52.3	0.0	1.7	0.0	-0.1	5.1
30	2044 (R26)		-19.5	-55.8	0.0	1.7	0.0	-0.2	5.1
31	2045 (R27)		-20.4	-59.5	0.0	1.7	0.0	-0.3	5.1
32	2046 (R28)		-21.3	-63.2	0.0	1.6	0.0	-0.3	5.1
33	2047 (R29)		-22.2	-67.1	0.0	1.6	0.0	-0.4	5.1
34	2048 (R30)		-23.1	-71.1	0.0	1.6	0.0	-0.5	5.1
35	2049 (R31)		-24.0	-75.1	0.0	1.6	0.0	-0.5	5.1
36	2050 (R32)		-24.9	-79.3	0.0	1.6	0.0	-0.6	5.1
37	2051 (R33)		-25.8	-83.5	0.0	1.5	0.0	-0.6	5.1
38	2052 (R34)		-26.8	-87.9	0.0	1.5	0.0	-0.7	5.1
39	2053 (R35)		-27.7	-92.4	0.0	1.5	0.0	-0.8	5.1
40	2054 (R36)		-28.6	-96.9	0.0	1.5	0.0	-0.8	5.1

【収集・生活系《ガラス・瀬戸物類》(南伊豆町)】

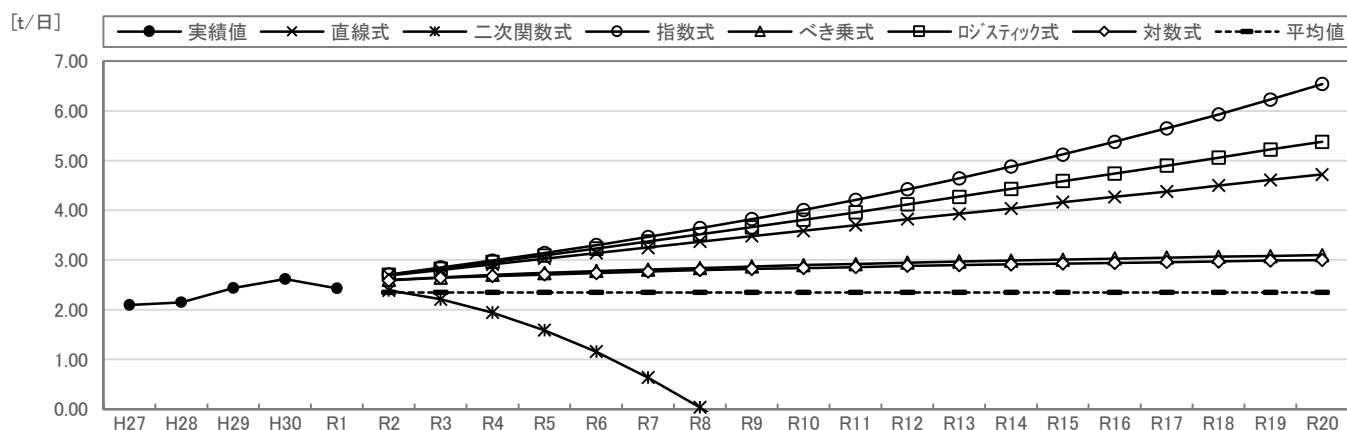


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.3000 \cdot \chi + 8.5400$	0.848	
二次関数式	$y = 0.0571 \cdot \chi^2 - 0.0429 \cdot \chi + 8.9400$	0.869	
指数式	$y = 8.5769 \cdot e^{(0.0315 \cdot \chi)}$	0.849	
べき乗式	$y = 8.8047 \cdot \chi^{0.0713}$	0.772	
ロジスティック式	$y = 20 / (1 + e^{(0.2929 - 0.0602 \cdot \chi)})$	0.848	
対数式	$y = 0.6792 \cdot \text{Log}(\chi) + 8.7897$	0.772	○
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[g/人日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	9.0							
2	2016 (H28)	9.1							
3	2017 (H29)	9.0							
4	2018 (H30)	10.1							
5	2019 (R1)	10.0							
6	2020 (R2)		10.3	10.7	10.4	10.0	10.3	10.0	9.4
7	2021 (R3)		10.6	11.4	10.7	10.1	10.6	10.1	9.4
8	2022 (R4)		10.9	12.3	11.0	10.2	10.9	10.2	9.4
9	2023 (R5)		11.2	13.2	11.4	10.3	11.2	10.3	9.4
10	2024 (R6)		11.5	14.2	11.8	10.4	11.5	10.4	9.4
11	2025 (R7)		11.8	15.4	12.1	10.4	11.8	10.4	9.4
12	2026 (R8)		12.1	16.7	12.5	10.5	12.1	10.5	9.4
13	2027 (R9)		12.4	18.0	12.9	10.6	12.4	10.5	9.4
14	2028 (R10)		12.7	19.5	13.3	10.6	12.7	10.6	9.4
15	2029 (R11)		13.0	21.2	13.8	10.7	13.0	10.6	9.4
16	2030 (R12)		13.3	22.9	14.2	10.7	13.2	10.7	9.4
17	2031 (R13)		13.6	24.7	14.7	10.8	13.5	10.7	9.4
18	2032 (R14)		13.9	26.7	15.1	10.8	13.8	10.8	9.4
19	2033 (R15)		14.2	28.8	15.6	10.9	14.0	10.8	9.4
20	2034 (R16)		14.5	30.9	16.1	10.9	14.3	10.8	9.4
21	2035 (R17)		14.8	33.2	16.6	10.9	14.5	10.9	9.4
22	2036 (R18)		15.1	35.7	17.2	11.0	14.7	10.9	9.4
23	2037 (R19)		15.4	38.2	17.7	11.0	15.0	10.9	9.4
24	2038 (R20)		15.7	40.8	18.3	11.0	15.2	10.9	9.4
25	2039 (R21)		16.0	43.6	18.9	11.1	15.4	11.0	9.4
26	2040 (R22)		16.3	46.5	19.5	11.1	15.6	11.0	9.4
27	2041 (R23)		16.6	49.4	20.1	11.1	15.8	11.0	9.4
28	2042 (R24)		16.9	52.5	20.7	11.2	16.0	11.1	9.4
29	2043 (R25)		17.2	55.8	21.4	11.2	16.2	11.1	9.4
30	2044 (R26)		17.5	59.1	22.1	11.2	16.4	11.1	9.4
31	2045 (R27)		17.8	62.5	22.8	11.2	16.6	11.1	9.4
32	2046 (R28)		18.1	66.1	23.5	11.3	16.7	11.1	9.4
33	2047 (R29)		18.4	69.8	24.3	11.3	16.9	11.2	9.4
34	2048 (R30)		18.7	73.5	25.0	11.3	17.0	11.2	9.4
35	2049 (R31)		19.0	77.4	25.8	11.3	17.2	11.2	9.4
36	2050 (R32)		19.3	81.5	26.7	11.4	17.3	11.2	9.4
37	2051 (R33)		19.6	85.6	27.5	11.4	17.5	11.2	9.4
38	2052 (R34)		19.9	89.8	28.4	11.4	17.6	11.3	9.4
39	2053 (R35)		20.2	94.2	29.3	11.4	17.7	11.3	9.4
40	2054 (R36)		20.5	98.7	30.2	11.5	17.8	11.3	9.4

【収集・事業系《可燃ごみ》(南伊豆町)】

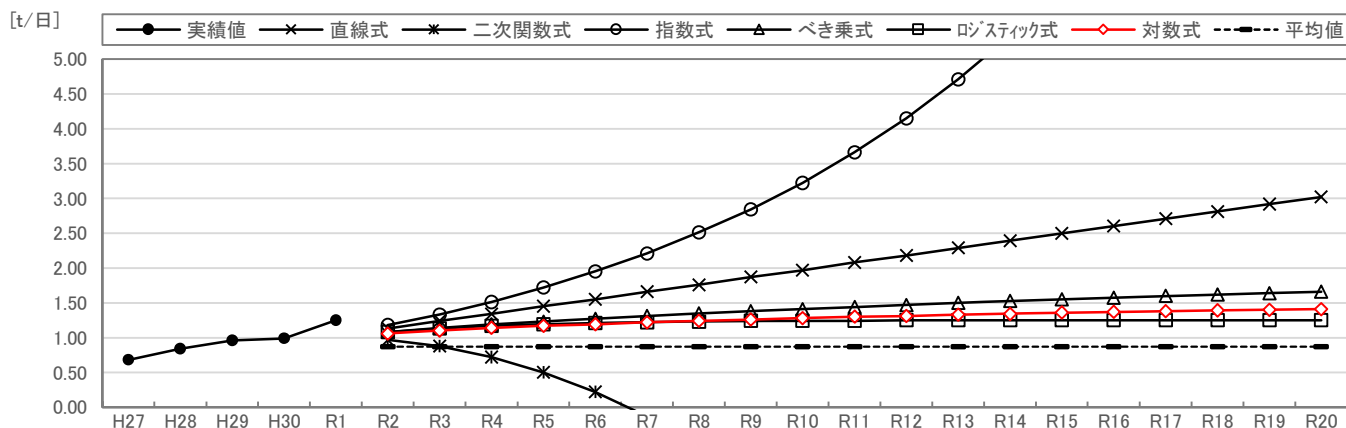


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.1130 \cdot \chi + 2.0090$	0.820	
二次関数式	$y = -0.0421 \cdot \chi^2 + 0.3659 \cdot \chi + 1.7140$	0.896	
指数式	$y = 2.0202 \cdot e^{(0.0490 \cdot \chi)}$	0.830	
べき乗式	$y = 2.0722 \cdot \chi^{0.1269}$	0.864	
ロジスティック式	$y = 10 / (1 + e^{(1.3756 - 0.0637 \cdot \chi)})$	0.813	
対数式	$y = 0.2927 \cdot \text{Log}(\chi) + 2.0677$	0.854	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	2.10							
2	2016 (H28)	2.15							
3	2017 (H29)	2.44							
4	2018 (H30)	2.62							
5	2019 (R1)	2.43							
6	2020 (R2)		2.69	2.39	2.71	2.6	2.7	2.59	2.35
7	2021 (R3)		2.8	2.21	2.85	2.65	2.83	2.64	2.35
8	2022 (R4)		2.91	1.94	2.99	2.7	2.96	2.68	2.35
9	2023 (R5)		3.03	1.59	3.14	2.74	3.09	2.71	2.35
10	2024 (R6)		3.14	1.16	3.3	2.78	3.23	2.74	2.35
11	2025 (R7)		3.25	0.64	3.46	2.81	3.37	2.77	2.35
12	2026 (R8)		3.37	0.04	3.64	2.84	3.52	2.8	2.35
13	2027 (R9)		3.48	-0.65	3.82	2.87	3.66	2.82	2.35
14	2028 (R10)		3.59	-1.42	4.01	2.9	3.81	2.84	2.35
15	2029 (R11)		3.7	-2.28	4.21	2.92	3.96	2.86	2.35
16	2030 (R12)		3.82	-3.22	4.42	2.95	4.12	2.88	2.35
17	2031 (R13)		3.93	-4.25	4.64	2.97	4.27	2.9	2.35
18	2032 (R14)		4.04	-5.35	4.88	2.99	4.43	2.91	2.35
19	2033 (R15)		4.16	-6.55	5.12	3.01	4.59	2.93	2.35
20	2034 (R16)		4.27	-7.83	5.38	3.03	4.74	2.94	2.35
21	2035 (R17)		4.38	-9.19	5.65	3.05	4.9	2.96	2.35
22	2036 (R18)		4.5	-10.63	5.93	3.07	5.06	2.97	2.35
23	2037 (R19)		4.61	-12.16	6.23	3.08	5.22	2.99	2.35
24	2038 (R20)		4.72	-13.78	6.54	3.1	5.38	3	2.35
25	2039 (R21)		4.83	-15.48	6.87	3.12	5.54	3.01	2.35
26	2040 (R22)		4.95	-17.26	7.22	3.13	5.7	3.02	2.35
27	2041 (R23)		5.06	-19.13	7.58	3.15	5.85	3.03	2.35
28	2042 (R24)		5.17	-21.08	7.96	3.16	6	3.04	2.35
29	2043 (R25)		5.29	-23.12	8.36	3.18	6.16	3.05	2.35
30	2044 (R26)		5.4	-25.24	8.78	3.19	6.31	3.06	2.35
31	2045 (R27)		5.51	-27.44	9.22	3.2	6.45	3.07	2.35
32	2046 (R28)		5.63	-29.73	9.68	3.22	6.6	3.08	2.35
33	2047 (R29)		5.74	-32.11	10.16	3.23	6.74	3.09	2.35
34	2048 (R30)		5.85	-34.56	10.67	3.24	6.88	3.1	2.35
35	2049 (R31)		5.96	-37.11	11.21	3.25	7.01	3.11	2.35
36	2050 (R32)		6.08	-39.73	11.77	3.27	7.14	3.12	2.35
37	2051 (R33)		6.19	-42.44	12.36	3.28	7.27	3.12	2.35
38	2052 (R34)		6.3	-45.24	12.98	3.29	7.4	3.13	2.35
39	2053 (R35)		6.42	-48.12	13.64	3.3	7.52	3.14	2.35
40	2054 (R36)		6.53	-51.08	14.32	3.31	7.63	3.15	2.35

【直接搬入・生活系《可燃ごみ》(南伊豆町)】

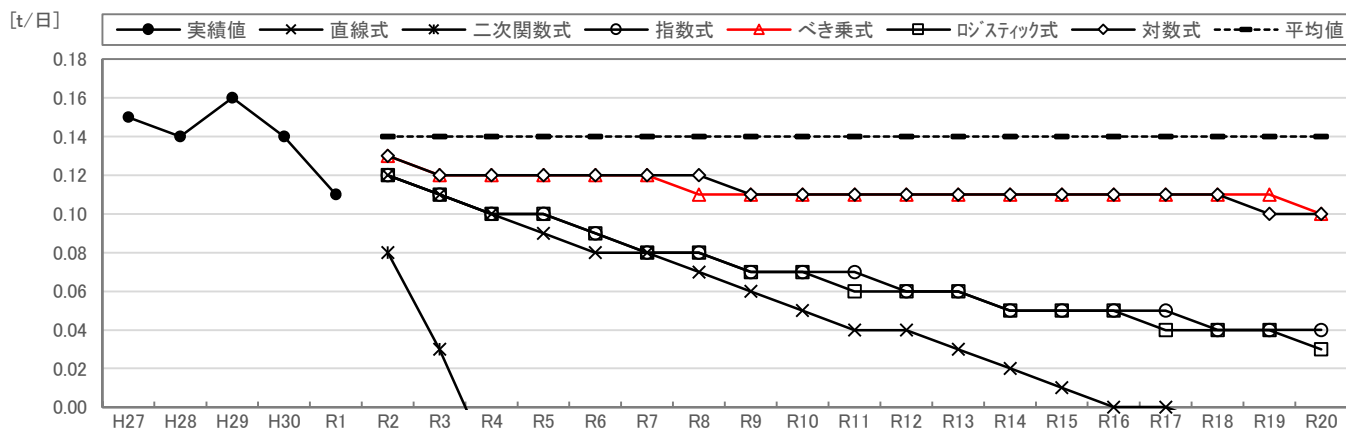


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.1050 \cdot \chi + 0.6050$	0.963	
二次関数式	$y = -0.0325 \cdot \chi^2 + 0.2675 \cdot \chi + 0.4425$	0.999	
指数式	$y = 0.6264 \cdot e^{(0.1260 \cdot \chi)}$	0.952	
べき乗式	$y = 0.6861 \cdot \chi^{0.2820}$	0.992	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(0.1334 - 0.3962 \cdot \chi)})$	0.979	○
対数式	$y = 0.2328 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.6826$	0.994	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

注) 実績値のうち、R1は除いて推計。

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.68							
2	2016 (H28)	0.84							
3	2017 (H29)	0.96							
4	2018 (H30)	0.99							
5	2019 (R1)	1.25							
6	2020 (R2)		1.13	0.97	1.18	1.08	1.08	1.06	0.87
7	2021 (R3)		1.24	0.88	1.33	1.14	1.13	1.10	0.87
8	2022 (R4)		1.34	0.72	1.51	1.19	1.17	1.14	0.87
9	2023 (R5)		1.45	0.50	1.72	1.23	1.19	1.17	0.87
10	2024 (R6)		1.55	0.22	1.95	1.27	1.21	1.19	0.87
11	2025 (R7)		1.66	-0.13	2.21	1.31	1.22	1.22	0.87
12	2026 (R8)		1.76	-0.55	2.51	1.35	1.23	1.24	0.87
13	2027 (R9)		1.87	-1.03	2.84	1.38	1.24	1.26	0.87
14	2028 (R10)		1.97	-1.57	3.22	1.41	1.24	1.28	0.87
15	2029 (R11)		2.08	-2.18	3.66	1.44	1.24	1.30	0.87
16	2030 (R12)		2.18	-2.86	4.15	1.47	1.25	1.31	0.87
17	2031 (R13)		2.29	-3.60	4.71	1.50	1.25	1.33	0.87
18	2032 (R14)		2.39	-4.40	5.34	1.53	1.25	1.34	0.87
19	2033 (R15)		2.50	-5.27	6.05	1.55	1.25	1.36	0.87
20	2034 (R16)		2.60	-6.21	6.87	1.57	1.25	1.37	0.87
21	2035 (R17)		2.71	-7.21	7.79	1.60	1.25	1.38	0.87
22	2036 (R18)		2.81	-8.27	8.84	1.62	1.25	1.39	0.87
23	2037 (R19)		2.92	-9.40	10.02	1.64	1.25	1.40	0.87
24	2038 (R20)		3.02	-10.60	11.37	1.66	1.25	1.41	0.87
25	2039 (R21)		3.13	-11.86	12.90	1.68	1.25	1.42	0.87
26	2040 (R22)		3.23	-13.18	14.63	1.70	1.25	1.43	0.87
27	2041 (R23)		3.34	-14.57	16.60	1.72	1.25	1.44	0.87
28	2042 (R24)		3.44	-16.03	18.82	1.74	1.25	1.45	0.87
29	2043 (R25)		3.55	-17.55	21.35	1.76	1.25	1.46	0.87
30	2044 (R26)		3.65	-19.13	24.22	1.77	1.25	1.47	0.87
31	2045 (R27)		3.76	-20.78	27.48	1.79	1.25	1.47	0.87
32	2046 (R28)		3.86	-22.50	31.17	1.81	1.25	1.48	0.87
33	2047 (R29)		3.97	-24.28	35.35	1.82	1.25	1.49	0.87
34	2048 (R30)		4.07	-26.12	40.10	1.84	1.25	1.50	0.87
35	2049 (R31)		4.18	-28.03	45.49	1.85	1.25	1.50	0.87
36	2050 (R32)		4.28	-30.01	51.60	1.87	1.25	1.51	0.87
37	2051 (R33)		4.39	-32.05	58.53	1.88	1.25	1.52	0.87
38	2052 (R34)		4.49	-34.15	66.39	1.90	1.25	1.52	0.87
39	2053 (R35)		4.60	-36.32	75.31	1.91	1.25	1.53	0.87
40	2054 (R36)		4.70	-38.56	85.42	1.93	1.25	1.54	0.87

【直接搬入・生活系《新聞》(南伊豆町)】

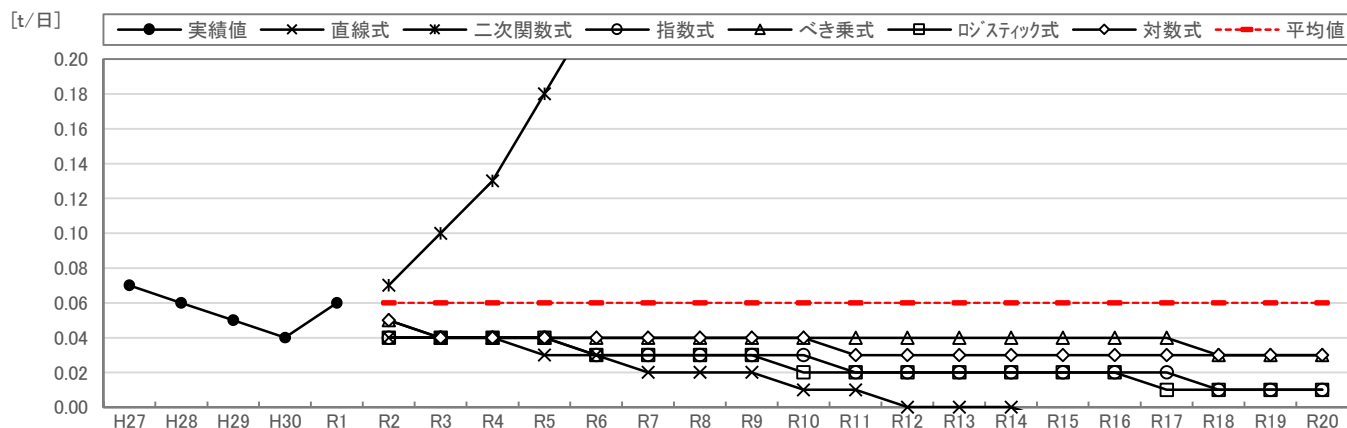


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0080 \cdot \chi + 0.1640$	0.676	
二次関数式	$y = -0.0057 \cdot \chi^2 + 0.0263 \cdot \chi + 0.1240$	0.885	
指数式	$y = 0.1673 \cdot e^{(-0.0620 \cdot \chi)}$	0.692	
べき乗式	$y = 0.1568 \cdot \chi^{0.1266}$	0.567	○
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(1.6091 + 0.0712 \cdot \chi)})$	0.659	
対数式	$y = -0.0163 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.1556$	0.553	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.15							
2	2016 (H28)	0.14							
3	2017 (H29)	0.16							
4	2018 (H30)	0.14							
5	2019 (R1)	0.11							
6	2020 (R2)		0.12	0.08	0.12	0.13	0.12	0.13	0.14
7	2021 (R3)		0.11	0.03	0.11	0.12	0.11	0.12	0.14
8	2022 (R4)		0.10	-0.03	0.10	0.12	0.10	0.12	0.14
9	2023 (R5)		0.09	-0.10	0.10	0.12	0.10	0.12	0.14
10	2024 (R6)		0.08	-0.18	0.09	0.12	0.09	0.12	0.14
11	2025 (R7)		0.08	-0.28	0.08	0.12	0.08	0.12	0.14
12	2026 (R8)		0.07	-0.38	0.08	0.11	0.08	0.12	0.14
13	2027 (R9)		0.06	-0.50	0.07	0.11	0.07	0.11	0.14
14	2028 (R10)		0.05	-0.63	0.07	0.11	0.07	0.11	0.14
15	2029 (R11)		0.04	-0.77	0.07	0.11	0.06	0.11	0.14
16	2030 (R12)		0.04	-0.92	0.06	0.11	0.06	0.11	0.14
17	2031 (R13)		0.03	-1.08	0.06	0.11	0.06	0.11	0.14
18	2032 (R14)		0.02	-1.25	0.05	0.11	0.05	0.11	0.14
19	2033 (R15)		0.01	-1.44	0.05	0.11	0.05	0.11	0.14
20	2034 (R16)		0.00	-1.64	0.05	0.11	0.05	0.11	0.14
21	2035 (R17)		0.00	-1.84	0.05	0.11	0.04	0.11	0.14
22	2036 (R18)		-0.01	-2.06	0.04	0.11	0.04	0.11	0.14
23	2037 (R19)		-0.02	-2.29	0.04	0.11	0.04	0.10	0.14
24	2038 (R20)		-0.03	-2.54	0.04	0.10	0.03	0.10	0.14
25	2039 (R21)		-0.04	-2.79	0.04	0.10	0.03	0.10	0.14
26	2040 (R22)		-0.04	-3.06	0.03	0.10	0.03	0.10	0.14
27	2041 (R23)		-0.05	-3.33	0.03	0.10	0.03	0.10	0.14
28	2042 (R24)		-0.06	-3.62	0.03	0.10	0.03	0.10	0.14
29	2043 (R25)		-0.07	-3.92	0.03	0.10	0.02	0.10	0.14
30	2044 (R26)		-0.08	-4.23	0.03	0.10	0.02	0.10	0.14
31	2045 (R27)		-0.08	-4.55	0.02	0.10	0.02	0.10	0.14
32	2046 (R28)		-0.09	-4.89	0.02	0.10	0.02	0.10	0.14
33	2047 (R29)		-0.10	-5.23	0.02	0.10	0.02	0.10	0.14
34	2048 (R30)		-0.11	-5.59	0.02	0.10	0.02	0.10	0.14
35	2049 (R31)		-0.12	-5.96	0.02	0.10	0.02	0.10	0.14
36	2050 (R32)		-0.12	-6.34	0.02	0.10	0.02	0.10	0.14
37	2051 (R33)		-0.13	-6.73	0.02	0.10	0.01	0.10	0.14
38	2052 (R34)		-0.14	-7.13	0.02	0.10	0.01	0.10	0.14
39	2053 (R35)		-0.15	-7.54	0.01	0.10	0.01	0.10	0.14
40	2054 (R36)		-0.16	-7.97	0.01	0.10	0.01	0.10	0.14

【直接搬入・生活系《ダンボール》(南伊豆町)】

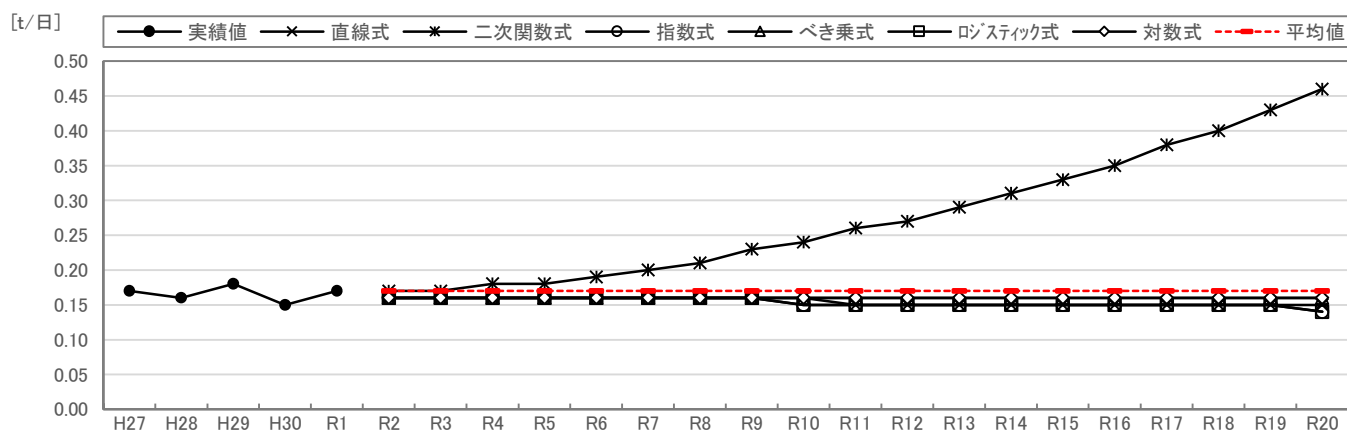


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0040 \cdot \chi + 0.0680$	0.555	
二次関数式	$y = 0.0043 \cdot \chi^2 - 0.0297 \cdot \chi + 0.0980$	0.896	
指数式	$y = 0.0682 \cdot e^{(-0.0714 \cdot \chi)}$	0.527	
べき乗式	$y = 0.0676 \cdot \chi^{0.2149}$	0.637	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(2.6156 + 0.0756 \cdot \chi)})$	0.582	
対数式	$y = -0.0121 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0676$	0.675	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.07							
2	2016 (H28)	0.06							
3	2017 (H29)	0.05							
4	2018 (H30)	0.04							
5	2019 (R1)	0.06							
6	2020 (R2)		0.04	0.07	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06
7	2021 (R3)		0.04	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
8	2022 (R4)		0.04	0.13	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
9	2023 (R5)		0.03	0.18	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
10	2024 (R6)		0.03	0.23	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06
11	2025 (R7)		0.02	0.29	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06
12	2026 (R8)		0.02	0.36	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06
13	2027 (R9)		0.02	0.44	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06
14	2028 (R10)		0.01	0.52	0.03	0.04	0.02	0.04	0.06
15	2029 (R11)		0.01	0.62	0.02	0.04	0.02	0.03	0.06
16	2030 (R12)		0.00	0.72	0.02	0.04	0.02	0.03	0.06
17	2031 (R13)		0.00	0.83	0.02	0.04	0.02	0.03	0.06
18	2032 (R14)		0.00	0.95	0.02	0.04	0.02	0.03	0.06
19	2033 (R15)		-0.01	1.08	0.02	0.04	0.02	0.03	0.06
20	2034 (R16)		-0.01	1.22	0.02	0.04	0.02	0.03	0.06
21	2035 (R17)		-0.02	1.36	0.02	0.04	0.01	0.03	0.06
22	2036 (R18)		-0.02	1.52	0.01	0.03	0.01	0.03	0.06
23	2037 (R19)		-0.02	1.68	0.01	0.03	0.01	0.03	0.06
24	2038 (R20)		-0.03	1.85	0.01	0.03	0.01	0.03	0.06
25	2039 (R21)		-0.03	2.03	0.01	0.03	0.01	0.03	0.06
26	2040 (R22)		-0.04	2.22	0.01	0.03	0.01	0.03	0.06
27	2041 (R23)		-0.04	2.42	0.01	0.03	0.01	0.03	0.06
28	2042 (R24)		-0.04	2.63	0.01	0.03	0.01	0.03	0.06
29	2043 (R25)		-0.05	2.84	0.01	0.03	0.01	0.03	0.06
30	2044 (R26)		-0.05	3.06	0.01	0.03	0.01	0.03	0.06
31	2045 (R27)		-0.06	3.30	0.01	0.03	0.01	0.03	0.06
32	2046 (R28)		-0.06	3.54	0.01	0.03	0.01	0.03	0.06
33	2047 (R29)		-0.06	3.78	0.01	0.03	0.01	0.03	0.06
34	2048 (R30)		-0.07	4.04	0.01	0.03	0.01	0.02	0.06
35	2049 (R31)		-0.07	4.31	0.01	0.03	0.01	0.02	0.06
36	2050 (R32)		-0.08	4.58	0.01	0.03	0.00	0.02	0.06
37	2051 (R33)		-0.08	4.87	0.00	0.03	0.00	0.02	0.06
38	2052 (R34)		-0.08	5.16	0.00	0.03	0.00	0.02	0.06
39	2053 (R35)		-0.09	5.46	0.00	0.03	0.00	0.02	0.06
40	2054 (R36)		-0.09	5.77	0.00	0.03	0.00	0.02	0.06

【直接搬入・生活系《雑誌等》(南伊豆町)】

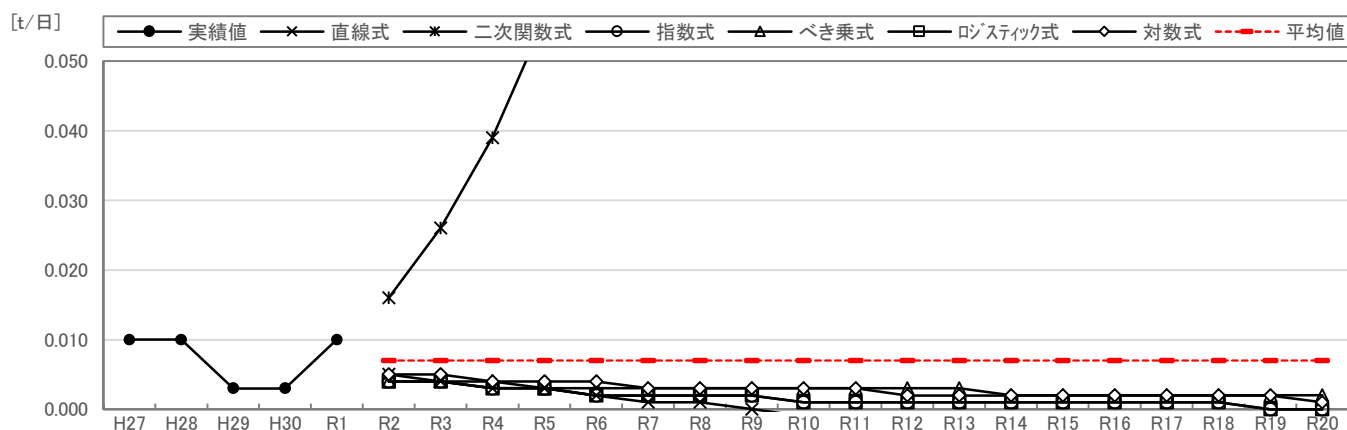


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0010 \cdot \chi + 0.1690$	0.139	
二次関数式	$y = 0.0007 \cdot \chi^2 - 0.0053 \cdot \chi + 0.1740$	0.182	
指数式	$y = 0.1689 \cdot e^{(-0.0065 \cdot \chi)}$	0.147	
べき乗式	$y = 0.1686 \cdot \chi^{0.0183}$	0.168	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(1.5932 + 0.0076 \cdot \chi)})$	0.139	
対数式	$y = -0.0028 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.1687$	0.156	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.17							
2	2016 (H28)	0.16							
3	2017 (H29)	0.18							
4	2018 (H30)	0.15							
5	2019 (R1)	0.17							
6	2020 (R2)		0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17
7	2021 (R3)		0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17
8	2022 (R4)		0.16	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17
9	2023 (R5)		0.16	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17
10	2024 (R6)		0.16	0.19	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17
11	2025 (R7)		0.16	0.20	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17
12	2026 (R8)		0.16	0.21	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17
13	2027 (R9)		0.16	0.23	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17
14	2028 (R10)		0.16	0.24	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17
15	2029 (R11)		0.15	0.26	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17
16	2030 (R12)		0.15	0.27	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17
17	2031 (R13)		0.15	0.29	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17
18	2032 (R14)		0.15	0.31	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17
19	2033 (R15)		0.15	0.33	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17
20	2034 (R16)		0.15	0.35	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17
21	2035 (R17)		0.15	0.38	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17
22	2036 (R18)		0.15	0.40	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17
23	2037 (R19)		0.15	0.43	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17
24	2038 (R20)		0.15	0.46	0.14	0.16	0.14	0.16	0.17
25	2039 (R21)		0.14	0.49	0.14	0.16	0.14	0.16	0.17
26	2040 (R22)		0.14	0.52	0.14	0.16	0.14	0.16	0.17
27	2041 (R23)		0.14	0.55	0.14	0.16	0.14	0.16	0.17
28	2042 (R24)		0.14	0.59	0.14	0.16	0.14	0.16	0.17
29	2043 (R25)		0.14	0.62	0.14	0.16	0.14	0.16	0.17
30	2044 (R26)		0.14	0.66	0.14	0.16	0.14	0.16	0.17
31	2045 (R27)		0.14	0.70	0.14	0.16	0.14	0.16	0.17
32	2046 (R28)		0.14	0.74	0.14	0.16	0.14	0.16	0.17
33	2047 (R29)		0.14	0.78	0.14	0.16	0.14	0.16	0.17
34	2048 (R30)		0.14	0.82	0.14	0.16	0.14	0.16	0.17
35	2049 (R31)		0.13	0.86	0.13	0.16	0.13	0.16	0.17
36	2050 (R32)		0.13	0.91	0.13	0.16	0.13	0.16	0.17
37	2051 (R33)		0.13	0.96	0.13	0.16	0.13	0.16	0.17
38	2052 (R34)		0.13	1.00	0.13	0.16	0.13	0.16	0.17
39	2053 (R35)		0.13	1.05	0.13	0.16	0.13	0.16	0.17
40	2054 (R36)		0.13	1.11	0.13	0.16	0.13	0.16	0.17

【直接搬入・生活系《アルミ缶》(南伊豆町)】

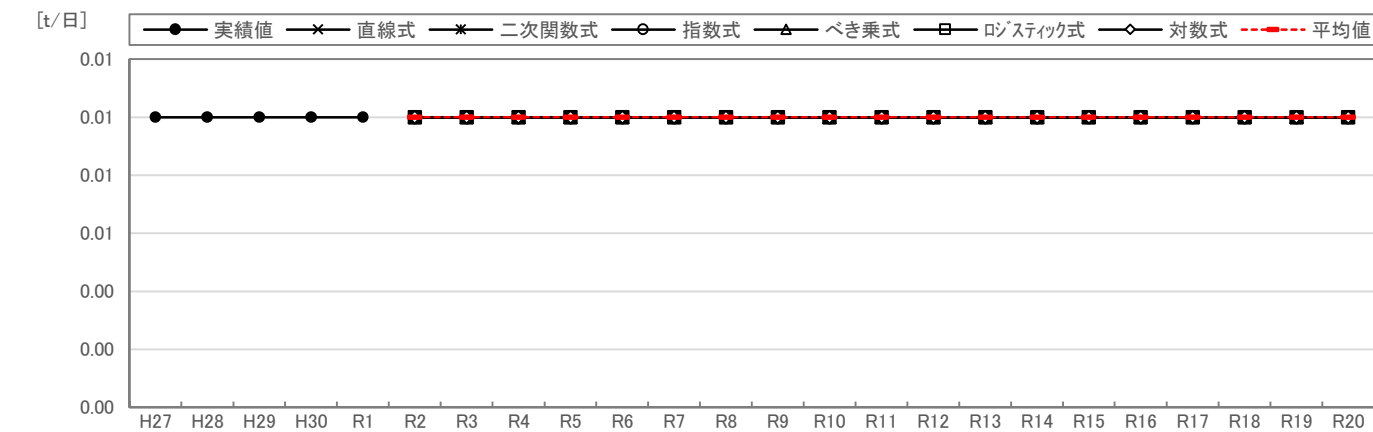


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0007 \cdot \chi + 0.0093$	0.289	
二次関数式	$y = 0.0016 \cdot \chi^2 - 0.0101 \cdot \chi + 0.0202$	0.787	
指数式	$y = 0.0088 \cdot e^{(-0.1295 \cdot \chi)}$	0.289	
べき乗式	$y = 0.0092 \cdot \chi^{0.4568}$	0.409	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(4.7253 + 0.1302 \cdot \chi)})$	0.341	
対数式	$y = -0.0026 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0095$	0.409	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.010							
2	2016 (H28)	0.010							
3	2017 (H29)	0.003							
4	2018 (H30)	0.003							
5	2019 (R1)	0.010							
6	2020 (R2)		0.005	0.016	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007
7	2021 (R3)		0.004	0.026	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007
8	2022 (R4)		0.003	0.039	0.003	0.004	0.003	0.004	0.007
9	2023 (R5)		0.003	0.056	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007
10	2024 (R6)		0.002	0.075	0.002	0.003	0.002	0.004	0.007
11	2025 (R7)		0.001	0.098	0.002	0.003	0.002	0.003	0.007
12	2026 (R8)		0.001	0.123	0.002	0.003	0.002	0.003	0.007
13	2027 (R9)		0.000	0.152	0.002	0.003	0.002	0.003	0.007
14	2028 (R10)		-0.001	0.184	0.001	0.003	0.001	0.003	0.007
15	2029 (R11)		-0.002	0.219	0.001	0.003	0.001	0.003	0.007
16	2030 (R12)		-0.002	0.257	0.001	0.003	0.001	0.002	0.007
17	2031 (R13)		-0.003	0.299	0.001	0.003	0.001	0.002	0.007
18	2032 (R14)		-0.004	0.343	0.001	0.002	0.001	0.002	0.007
19	2033 (R15)		-0.005	0.391	0.001	0.002	0.001	0.002	0.007
20	2034 (R16)		-0.005	0.441	0.001	0.002	0.001	0.002	0.007
21	2035 (R17)		-0.006	0.495	0.001	0.002	0.001	0.002	0.007
22	2036 (R18)		-0.007	0.552	0.001	0.002	0.001	0.002	0.007
23	2037 (R19)		-0.007	0.612	0.000	0.002	0.000	0.002	0.007
24	2038 (R20)		-0.008	0.675	0.000	0.002	0.000	0.001	0.007
25	2039 (R21)		-0.009	0.741	0.000	0.002	0.000	0.001	0.007
26	2040 (R22)		-0.010	0.810	0.000	0.002	0.000	0.001	0.007
27	2041 (R23)		-0.010	0.883	0.000	0.002	0.000	0.001	0.007
28	2042 (R24)		-0.011	0.958	0.000	0.002	0.000	0.001	0.007
29	2043 (R25)		-0.012	1.037	0.000	0.002	0.000	0.001	0.007
30	2044 (R26)		-0.013	1.119	0.000	0.002	0.000	0.001	0.007
31	2045 (R27)		-0.013	1.203	0.000	0.002	0.000	0.001	0.007
32	2046 (R28)		-0.014	1.291	0.000	0.002	0.000	0.001	0.007
33	2047 (R29)		-0.015	1.382	0.000	0.002	0.000	0.001	0.007
34	2048 (R30)		-0.015	1.477	0.000	0.002	0.000	0.001	0.007
35	2049 (R31)		-0.016	1.574	0.000	0.002	0.000	0.000	0.007
36	2050 (R32)		-0.017	1.674	0.000	0.002	0.000	0.000	0.007
37	2051 (R33)		-0.018	1.778	0.000	0.002	0.000	0.000	0.007
38	2052 (R34)		-0.018	1.884	0.000	0.002	0.000	0.000	0.007
39	2053 (R35)		-0.019	1.994	0.000	0.002	0.000	0.000	0.007
40	2054 (R36)		-0.020	2.107	0.000	0.002	0.000	0.000	0.007

【直接搬入・生活系《スチール缶》(南伊豆町)】

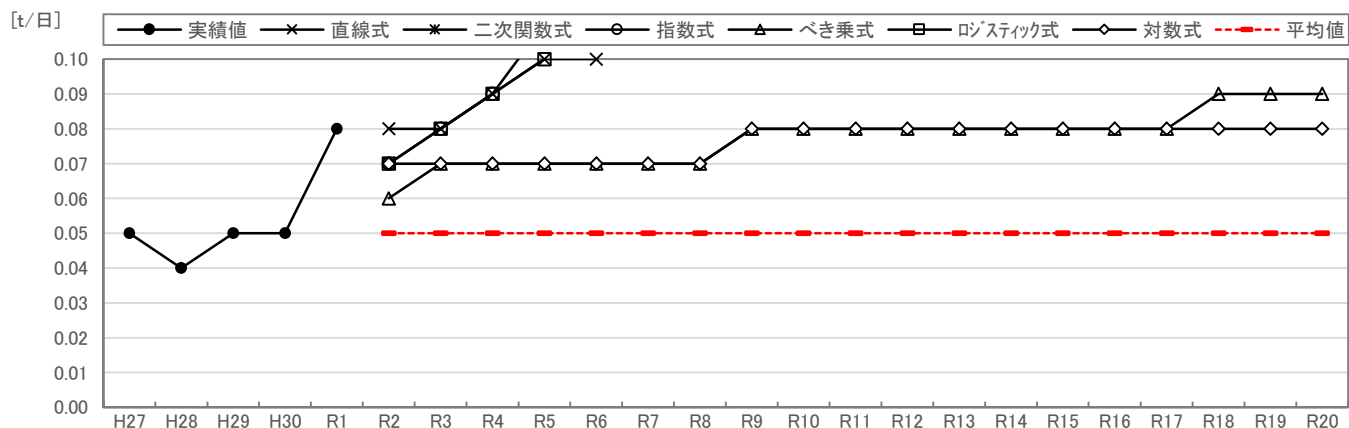


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0000 \cdot \chi + 0.0100$	#DIV/0!	
二次関数式	$y = 0.0000 \cdot \chi^2 + 0.0000 \cdot \chi + 0.0100$	1.000	
指数式	$y = 0.0100 \cdot e^{(0.0000 \cdot \chi)}$	#DIV/0!	
べき乗式	$y = 0.0100 \cdot \chi^{0.0000}$	#DIV/0!	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(4.5951 - 0.0000 \cdot \chi)})$	#DIV/0!	
対数式	$y = 0.0000 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0100$	#DIV/0!	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.01							
2	2016 (H28)	0.01							
3	2017 (H29)	0.01							
4	2018 (H30)	0.01							
5	2019 (R1)	0.01							
6	2020 (R2)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	2021 (R3)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	2022 (R4)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
9	2023 (R5)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
10	2024 (R6)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
11	2025 (R7)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12	2026 (R8)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13	2027 (R9)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14	2028 (R10)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
15	2029 (R11)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
16	2030 (R12)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
17	2031 (R13)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
18	2032 (R14)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
19	2033 (R15)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
20	2034 (R16)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
21	2035 (R17)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
22	2036 (R18)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
23	2037 (R19)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24	2038 (R20)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25	2039 (R21)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26	2040 (R22)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27	2041 (R23)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28	2042 (R24)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
29	2043 (R25)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30	2044 (R26)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31	2045 (R27)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32	2046 (R28)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33	2047 (R29)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34	2048 (R30)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35	2049 (R31)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36	2050 (R32)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37	2051 (R33)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
38	2052 (R34)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
39	2053 (R35)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
40	2054 (R36)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

【直接搬入・生活系《金属類》(南伊豆町)】

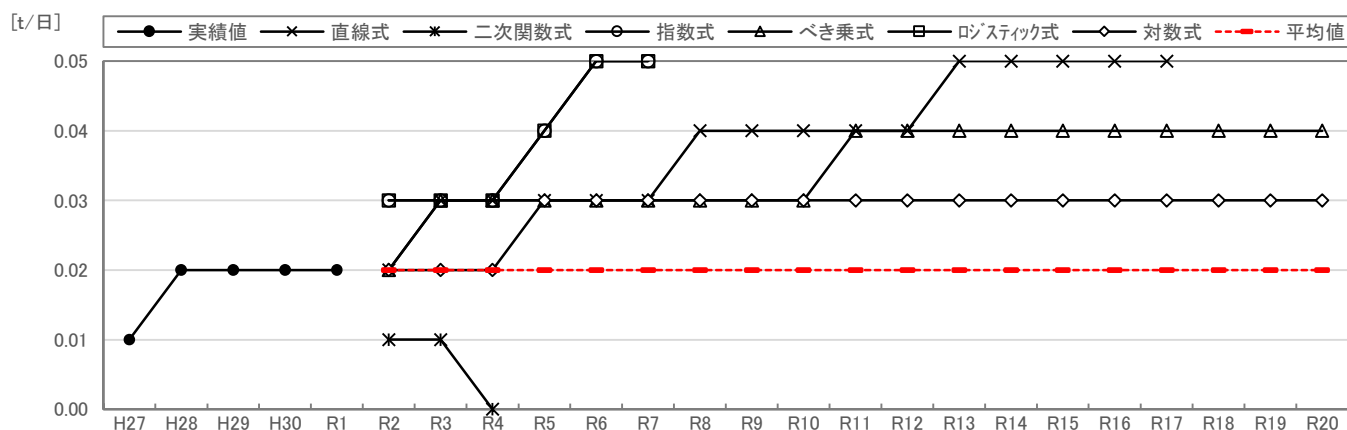


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0070 \cdot \chi + 0.0330$	0.730	
二次関数式	$y = 0.0050 \cdot \chi^2 - 0.0230 \cdot \chi + 0.0680$	0.956	
指数式	$y = 0.0371 \cdot e^{(0.1163 \cdot \chi)}$	0.723	
べき乗式	$y = 0.0423 \cdot \chi^{0.2262}$	0.565	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(3.2621 - 0.1238 \cdot \chi)})$	0.769	
対数式	$y = 0.0137 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0408$	0.576	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.05							
2	2016 (H28)	0.04							
3	2017 (H29)	0.05							
4	2018 (H30)	0.05							
5	2019 (R1)	0.08							
6	2020 (R2)		0.08	0.11	0.07	0.06	0.07	0.07	0.05
7	2021 (R3)		0.08	0.15	0.08	0.07	0.08	0.07	0.05
8	2022 (R4)		0.09	0.20	0.09	0.07	0.09	0.07	0.05
9	2023 (R5)		0.10	0.27	0.11	0.07	0.10	0.07	0.05
10	2024 (R6)		0.10	0.34	0.12	0.07	0.12	0.07	0.05
11	2025 (R7)		0.11	0.42	0.13	0.07	0.13	0.07	0.05
12	2026 (R8)		0.12	0.51	0.15	0.07	0.14	0.07	0.05
13	2027 (R9)		0.12	0.61	0.17	0.08	0.16	0.08	0.05
14	2028 (R10)		0.13	0.73	0.19	0.08	0.18	0.08	0.05
15	2029 (R11)		0.14	0.85	0.21	0.08	0.20	0.08	0.05
16	2030 (R12)		0.15	0.98	0.24	0.08	0.22	0.08	0.05
17	2031 (R13)		0.15	1.12	0.27	0.08	0.24	0.08	0.05
18	2032 (R14)		0.16	1.27	0.30	0.08	0.26	0.08	0.05
19	2033 (R15)		0.17	1.44	0.34	0.08	0.29	0.08	0.05
20	2034 (R16)		0.17	1.61	0.38	0.08	0.31	0.08	0.05
21	2035 (R17)		0.18	1.79	0.43	0.08	0.34	0.08	0.05
22	2036 (R18)		0.19	1.98	0.48	0.09	0.37	0.08	0.05
23	2037 (R19)		0.19	2.18	0.54	0.09	0.40	0.08	0.05
24	2038 (R20)		0.20	2.40	0.60	0.09	0.43	0.08	0.05
25	2039 (R21)		0.21	2.62	0.68	0.09	0.46	0.09	0.05
26	2040 (R22)		0.22	2.85	0.76	0.09	0.49	0.09	0.05
27	2041 (R23)		0.22	3.09	0.86	0.09	0.52	0.09	0.05
28	2042 (R24)		0.23	3.34	0.96	0.09	0.55	0.09	0.05
29	2043 (R25)		0.24	3.61	1.08	0.09	0.58	0.09	0.05
30	2044 (R26)		0.24	3.88	1.21	0.09	0.61	0.09	0.05
31	2045 (R27)		0.25	4.16	1.36	0.09	0.64	0.09	0.05
32	2046 (R28)		0.26	4.45	1.53	0.09	0.67	0.09	0.05
33	2047 (R29)		0.26	4.75	1.72	0.09	0.69	0.09	0.05
34	2048 (R30)		0.27	5.07	1.93	0.09	0.72	0.09	0.05
35	2049 (R31)		0.28	5.39	2.17	0.09	0.74	0.09	0.05
36	2050 (R32)		0.29	5.72	2.44	0.10	0.77	0.09	0.05
37	2051 (R33)		0.29	6.06	2.74	0.10	0.79	0.09	0.05
38	2052 (R34)		0.30	6.41	3.08	0.10	0.81	0.09	0.05
39	2053 (R35)		0.31	6.78	3.46	0.10	0.83	0.09	0.05
40	2054 (R36)		0.31	7.15	3.89	0.10	0.84	0.09	0.05

【直接搬入・生活系《無色のビン》(南伊豆町)】

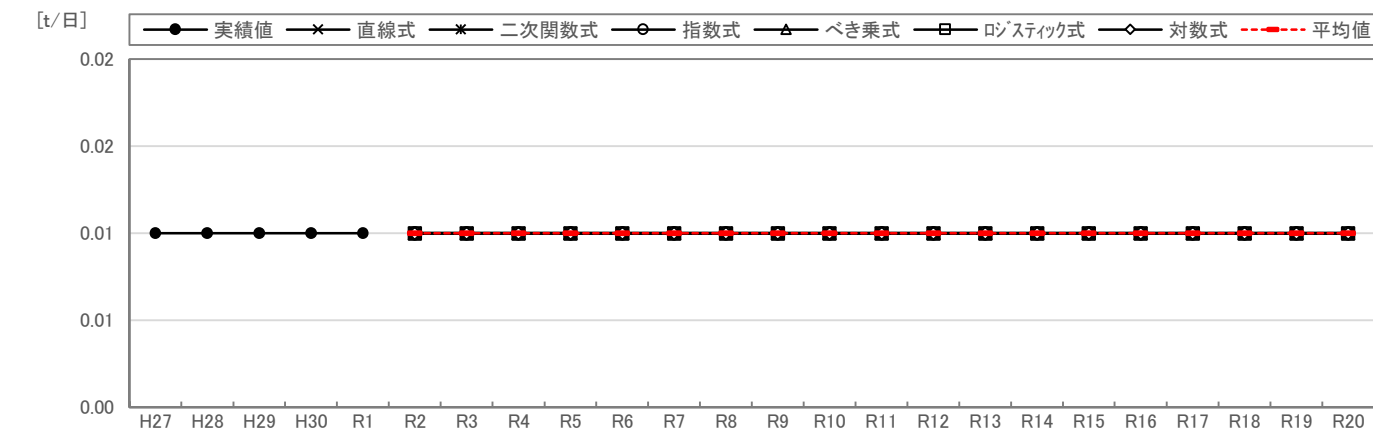


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0020 \cdot \chi + 0.0120$	0.707	
二次関数式	$y = -0.0014 \cdot \chi^2 + 0.0106 \cdot \chi + 0.0020$	0.926	
指数式	$y = 0.0115 \cdot e^{(0.1386 \cdot \chi)}$	0.707	
べき乗式	$y = 0.0117 \cdot \chi^{0.4108}$	0.842	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(4.4545 - 0.1407 \cdot \chi)})$	0.658	
対数式	$y = 0.0059 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0123$	0.842	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.01							
2	2016 (H28)	0.02							
3	2017 (H29)	0.02							
4	2018 (H30)	0.02							
5	2019 (R1)	0.02							
6	2020 (R2)		0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
7	2021 (R3)		0.03	0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
8	2022 (R4)		0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
9	2023 (R5)		0.03	-0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02
10	2024 (R6)		0.03	-0.04	0.05	0.03	0.05	0.03	0.02
11	2025 (R7)		0.03	-0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.02
12	2026 (R8)		0.04	-0.08	0.06	0.03	0.06	0.03	0.02
13	2027 (R9)		0.04	-0.10	0.07	0.03	0.07	0.03	0.02
14	2028 (R10)		0.04	-0.13	0.08	0.03	0.08	0.03	0.02
15	2029 (R11)		0.04	-0.16	0.09	0.04	0.09	0.03	0.02
16	2030 (R12)		0.04	-0.19	0.11	0.04	0.10	0.03	0.02
17	2031 (R13)		0.05	-0.23	0.12	0.04	0.11	0.03	0.02
18	2032 (R14)		0.05	-0.27	0.14	0.04	0.13	0.03	0.02
19	2033 (R15)		0.05	-0.31	0.16	0.04	0.14	0.03	0.02
20	2034 (R16)		0.05	-0.36	0.18	0.04	0.16	0.03	0.02
21	2035 (R17)		0.05	-0.41	0.21	0.04	0.18	0.03	0.02
22	2036 (R18)		0.06	-0.46	0.24	0.04	0.20	0.03	0.02
23	2037 (R19)		0.06	-0.51	0.28	0.04	0.23	0.03	0.02
24	2038 (R20)		0.06	-0.57	0.32	0.04	0.25	0.03	0.02
25	2039 (R21)		0.06	-0.63	0.37	0.04	0.28	0.03	0.02
26	2040 (R22)		0.06	-0.69	0.42	0.04	0.31	0.03	0.02
27	2041 (R23)		0.07	-0.75	0.49	0.05	0.34	0.03	0.02
28	2042 (R24)		0.07	-0.82	0.56	0.05	0.37	0.03	0.02
29	2043 (R25)		0.07	-0.89	0.64	0.05	0.41	0.03	0.02
30	2044 (R26)		0.07	-0.97	0.74	0.05	0.44	0.03	0.02
31	2045 (R27)		0.07	-1.04	0.84	0.05	0.48	0.03	0.02
32	2046 (R28)		0.08	-1.12	0.97	0.05	0.51	0.03	0.02
33	2047 (R29)		0.08	-1.20	1.11	0.05	0.55	0.03	0.02
34	2048 (R30)		0.08	-1.29	1.28	0.05	0.58	0.03	0.02
35	2049 (R31)		0.08	-1.38	1.47	0.05	0.62	0.03	0.02
36	2050 (R32)		0.08	-1.47	1.69	0.05	0.65	0.03	0.02
37	2051 (R33)		0.09	-1.56	1.94	0.05	0.68	0.03	0.02
38	2052 (R34)		0.09	-1.66	2.23	0.05	0.71	0.03	0.02
39	2053 (R35)		0.09	-1.76	2.56	0.05	0.74	0.03	0.02
40	2054 (R36)		0.09	-1.86	2.94	0.05	0.76	0.03	0.02

【直接搬入・生活系《茶色のビン》(南伊豆町)】

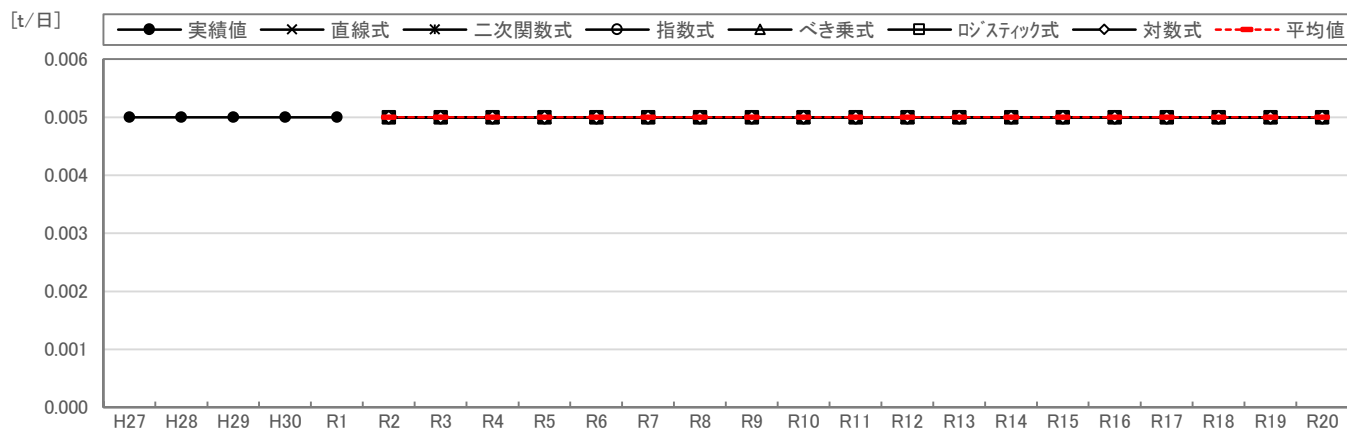


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0000 \cdot \chi + 0.0100$	#DIV/0!	
二次関数式	$y = 0.0000 \cdot \chi^2 + 0.0000 \cdot \chi + 0.0100$	1.000	
指数式	$y = 0.0100 \cdot e^{(0.0000 \cdot \chi)}$	#DIV/0!	
べき乗式	$y = 0.0100 \cdot \chi^{0.0000}$	#DIV/0!	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(4.5951 - 0.0000 \cdot \chi)})$	#DIV/0!	
対数式	$y = 0.0000 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0100$	#DIV/0!	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.01							
2	2016 (H28)	0.01							
3	2017 (H29)	0.01							
4	2018 (H30)	0.01							
5	2019 (R1)	0.01							
6	2020 (R2)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	2021 (R3)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	2022 (R4)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
9	2023 (R5)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
10	2024 (R6)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
11	2025 (R7)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12	2026 (R8)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13	2027 (R9)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14	2028 (R10)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
15	2029 (R11)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
16	2030 (R12)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
17	2031 (R13)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
18	2032 (R14)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
19	2033 (R15)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
20	2034 (R16)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
21	2035 (R17)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
22	2036 (R18)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
23	2037 (R19)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24	2038 (R20)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25	2039 (R21)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26	2040 (R22)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27	2041 (R23)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28	2042 (R24)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
29	2043 (R25)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30	2044 (R26)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31	2045 (R27)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32	2046 (R28)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33	2047 (R29)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34	2048 (R30)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35	2049 (R31)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36	2050 (R32)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37	2051 (R33)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
38	2052 (R34)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
39	2053 (R35)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
40	2054 (R36)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

【直接搬入・生活系《ペットボトル》(南伊豆町)】

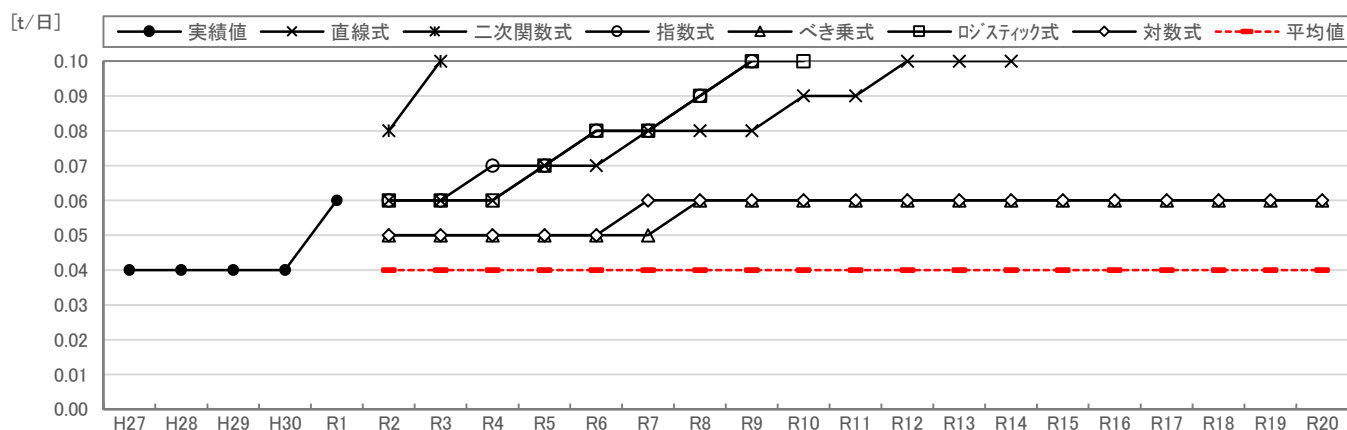


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0000 \cdot \chi + 0.0050$	#DIV/0!	
二次関数式	$y = 0.0000 \cdot \chi^2 + 0.0000 \cdot \chi + 0.0050$	1.000	
指数式	$y = 0.0050 \cdot e^{(0.0000 \cdot \chi)}$	#DIV/0!	
べき乗式	$y = 0.0050 \cdot \chi^{0.0000}$	#DIV/0!	
ロジスティック式	$y = 1,000,000 / (1 + e^{(19.1138 - 0.0000 \cdot \chi)})$	#DIV/0!	
対数式	$y = 0.0000 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0050$	#DIV/0!	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.005							
2	2016 (H28)	0.005							
3	2017 (H29)	0.005							
4	2018 (H30)	0.005							
5	2019 (R1)	0.005							
6	2020 (R2)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
7	2021 (R3)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
8	2022 (R4)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
9	2023 (R5)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
10	2024 (R6)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
11	2025 (R7)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
12	2026 (R8)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
13	2027 (R9)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
14	2028 (R10)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
15	2029 (R11)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
16	2030 (R12)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
17	2031 (R13)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
18	2032 (R14)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
19	2033 (R15)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
20	2034 (R16)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
21	2035 (R17)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
22	2036 (R18)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
23	2037 (R19)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
24	2038 (R20)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
25	2039 (R21)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
26	2040 (R22)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
27	2041 (R23)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
28	2042 (R24)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
29	2043 (R25)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
30	2044 (R26)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
31	2045 (R27)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
32	2046 (R28)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
33	2047 (R29)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
34	2048 (R30)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
35	2049 (R31)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
36	2050 (R32)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
37	2051 (R33)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
38	2052 (R34)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
39	2053 (R35)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
40	2054 (R36)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

【直接搬入・生活系《古布》(南伊豆町)】

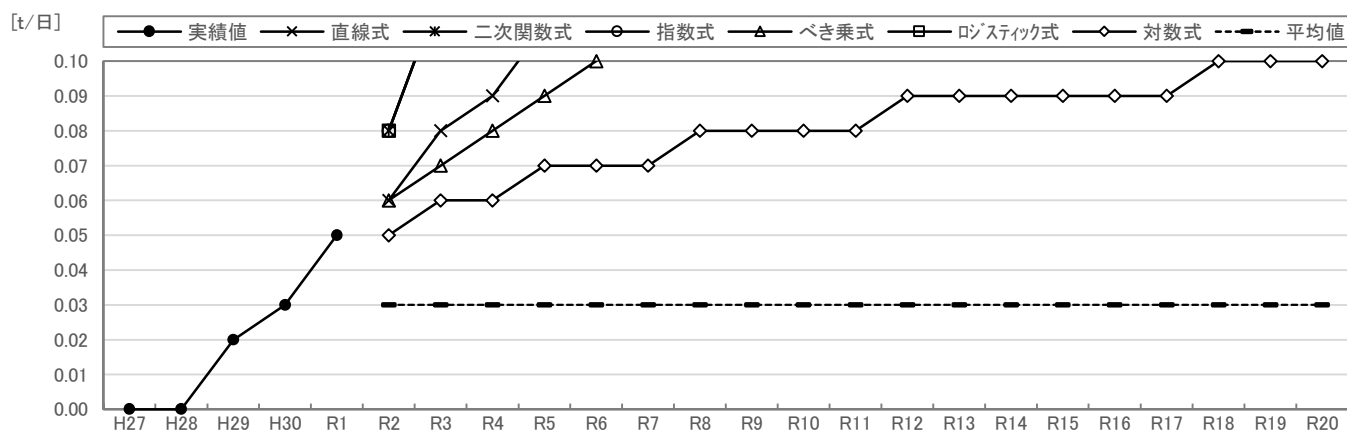


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0040 \cdot \chi + 0.0320$	0.707	
二次関数式	$y = 0.0029 \cdot \chi^2 - 0.0131 \cdot \chi + 0.0520$	0.926	
指数式	$y = 0.0340 \cdot e^{(0.0811 \cdot \chi)}$	0.707	
べき乗式	$y = 0.0371 \cdot \chi^{0.1636}$	0.574	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(3.3487 - 0.0853 \cdot \chi)})$	0.734	
対数式	$y = 0.0081 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0363$	0.574	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.04							
2	2016 (H28)	0.04							
3	2017 (H29)	0.04							
4	2018 (H30)	0.04							
5	2019 (R1)	0.06							
6	2020 (R2)		0.06	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04
7	2021 (R3)		0.06	0.10	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04
8	2022 (R4)		0.06	0.13	0.07	0.05	0.06	0.05	0.04
9	2023 (R5)		0.07	0.17	0.07	0.05	0.07	0.05	0.04
10	2024 (R6)		0.07	0.21	0.08	0.05	0.08	0.05	0.04
11	2025 (R7)		0.08	0.25	0.08	0.05	0.08	0.06	0.04
12	2026 (R8)		0.08	0.31	0.09	0.06	0.09	0.06	0.04
13	2027 (R9)		0.08	0.36	0.10	0.06	0.10	0.06	0.04
14	2028 (R10)		0.09	0.43	0.11	0.06	0.10	0.06	0.04
15	2029 (R11)		0.09	0.50	0.11	0.06	0.11	0.06	0.04
16	2030 (R12)		0.10	0.57	0.12	0.06	0.12	0.06	0.04
17	2031 (R13)		0.10	0.65	0.14	0.06	0.13	0.06	0.04
18	2032 (R14)		0.10	0.74	0.15	0.06	0.14	0.06	0.04
19	2033 (R15)		0.11	0.83	0.16	0.06	0.15	0.06	0.04
20	2034 (R16)		0.11	0.93	0.17	0.06	0.16	0.06	0.04
21	2035 (R17)		0.12	1.04	0.19	0.06	0.17	0.06	0.04
22	2036 (R18)		0.12	1.15	0.20	0.06	0.19	0.06	0.04
23	2037 (R19)		0.12	1.26	0.22	0.06	0.20	0.06	0.04
24	2038 (R20)		0.13	1.38	0.24	0.06	0.21	0.06	0.04
25	2039 (R21)		0.13	1.51	0.26	0.06	0.23	0.06	0.04
26	2040 (R22)		0.14	1.64	0.28	0.06	0.24	0.06	0.04
27	2041 (R23)		0.14	1.78	0.30	0.06	0.26	0.06	0.04
28	2042 (R24)		0.14	1.92	0.33	0.06	0.28	0.06	0.04
29	2043 (R25)		0.15	2.07	0.36	0.06	0.29	0.06	0.04
30	2044 (R26)		0.15	2.23	0.39	0.06	0.31	0.06	0.04
31	2045 (R27)		0.16	2.39	0.42	0.07	0.33	0.06	0.04
32	2046 (R28)		0.16	2.56	0.46	0.07	0.35	0.06	0.04
33	2047 (R29)		0.16	2.73	0.49	0.07	0.37	0.06	0.04
34	2048 (R30)		0.17	2.91	0.54	0.07	0.39	0.06	0.04
35	2049 (R31)		0.17	3.09	0.58	0.07	0.41	0.06	0.04
36	2050 (R32)		0.18	3.28	0.63	0.07	0.43	0.07	0.04
37	2051 (R33)		0.18	3.48	0.68	0.07	0.45	0.07	0.04
38	2052 (R34)		0.18	3.68	0.74	0.07	0.47	0.07	0.04
39	2053 (R35)		0.19	3.89	0.80	0.07	0.49	0.07	0.04
40	2054 (R36)		0.19	4.10	0.87	0.07	0.52	0.07	0.04

【直接搬入・生活系《小型家電》(南伊豆町)】

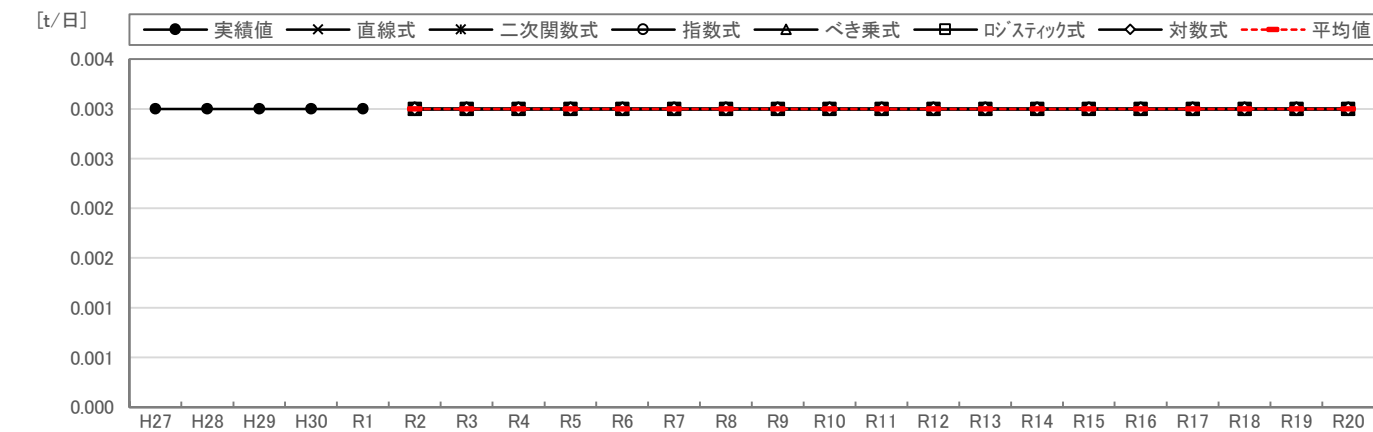


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0150 \cdot \chi + 0.0033$	0.982	
二次関数式	$y = 0.0050 \cdot \chi^2 - 0.0050 \cdot \chi + 0.0200$	1.000	
指数式	$y = 0.0124 \cdot e^{(0.4581 \cdot \chi)}$	0.998	
べき乗式	$y = 0.0192 \cdot \chi^{0.8072}$	0.977	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(4.3848 - 0.4737 \cdot \chi)})$	0.998	
対数式	$y = 0.0259 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0179$	0.943	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

注) 実績値のうち、H27、H28は除いて推計。

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.00							
2	2016 (H28)	0.00							
3	2017 (H29)	0.02							
4	2018 (H30)	0.03							
5	2019 (R1)	0.05							
6	2020 (R2)		0.06	0.08	0.08	0.06	0.08	0.05	0.03
7	2021 (R3)		0.08	0.12	0.12	0.07	0.12	0.06	0.03
8	2022 (R4)		0.09	0.17	0.19	0.08	0.18	0.06	0.03
9	2023 (R5)		0.11	0.23	0.31	0.09	0.26	0.07	0.03
10	2024 (R6)		0.12	0.30	0.49	0.10	0.36	0.07	0.03
11	2025 (R7)		0.14	0.38	0.77	0.11	0.47	0.07	0.03
12	2026 (R8)		0.15	0.47	1.21	0.12	0.59	0.08	0.03
13	2027 (R9)		0.17	0.57	1.92	0.13	0.70	0.08	0.03
14	2028 (R10)		0.18	0.68	3.03	0.14	0.79	0.08	0.03
15	2029 (R11)		0.20	0.80	4.80	0.15	0.85	0.08	0.03
16	2030 (R12)		0.21	0.93	7.59	0.16	0.90	0.09	0.03
17	2031 (R13)		0.23	1.07	11.99	0.17	0.94	0.09	0.03
18	2032 (R14)		0.24	1.22	18.97	0.18	0.96	0.09	0.03
19	2033 (R15)		0.26	1.38	29.99	0.19	0.98	0.09	0.03
20	2034 (R16)		0.27	1.55	47.41	0.20	0.98	0.09	0.03
21	2035 (R17)		0.29	1.73	74.97	0.21	0.99	0.09	0.03
22	2036 (R18)		0.30	1.92	118.53	0.22	0.99	0.10	0.03
23	2037 (R19)		0.32	2.12	187.41	0.22	1.00	0.10	0.03
24	2038 (R20)		0.33	2.33	296.33	0.23	1.00	0.10	0.03
25	2039 (R21)		0.35	2.55	468.54	0.24	1.00	0.10	0.03
26	2040 (R22)		0.36	2.78	740.82	0.25	1.00	0.10	0.03
27	2041 (R23)		0.38	3.02	1,171.34	0.26	1.00	0.10	0.03
28	2042 (R24)		0.39	3.27	1,852.05	0.27	1.00	0.10	0.03
29	2043 (R25)		0.41	3.53	2,928.36	0.27	1.00	0.10	0.03
30	2044 (R26)		0.42	3.80	4,630.14	0.28	1.00	0.10	0.03
31	2045 (R27)		0.44	4.08	7,320.89	0.29	1.00	0.11	0.03
32	2046 (R28)		0.45	4.37	11,575.34	0.30	1.00	0.11	0.03
33	2047 (R29)		0.47	4.67	18,302.22	0.31	1.00	0.11	0.03
34	2048 (R30)		0.48	4.98	28,938.36	0.31	1.00	0.11	0.03
35	2049 (R31)		0.50	5.30	45,755.56	0.32	1.00	0.11	0.03
36	2050 (R32)		0.51	5.63	72,345.89	0.33	1.00	0.11	0.03
37	2051 (R33)		0.53	5.97	114,388.90	0.34	1.00	0.11	0.03
38	2052 (R34)		0.54	6.32	180,864.74	0.35	1.00	0.11	0.03
39	2053 (R35)		0.56	6.68	285,972.26	0.35	1.00	0.11	0.03
40	2054 (R36)		0.57	7.05	452,161.84	0.36	1.00	0.11	0.03

【直接搬入・生活系《蛍光灯》(南伊豆町)】

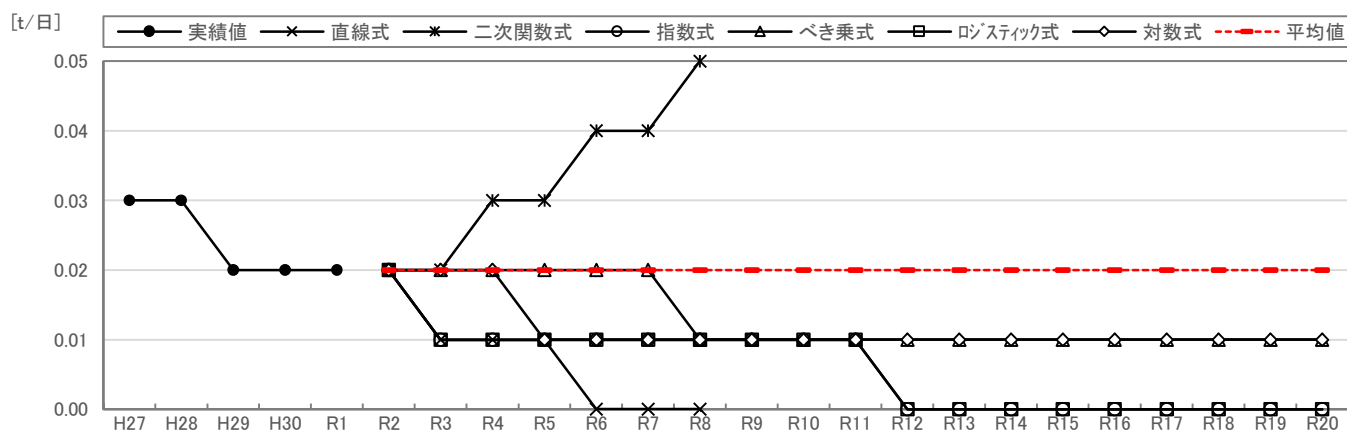


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0000 \cdot \chi + 0.0027$	0.354	
二次関数式	$y = 0.0000 \cdot \chi^2 - 0.0000 \cdot \chi + 0.0027$	0.463	
指数式	$y = 0.0027 \cdot e^{(0.0003 \cdot \chi)}$	0.354	
べき乗式	$y = 0.0027 \cdot \chi^{0.0004}$	0.233	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(5.8985 - 0.0003 \cdot \chi)})$	0.354	
対数式	$y = 0.0000 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0027$	0.233	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.003							
2	2016 (H28)	0.003							
3	2017 (H29)	0.003							
4	2018 (H30)	0.003							
5	2019 (R1)	0.003							
6	2020 (R2)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
7	2021 (R3)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
8	2022 (R4)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
9	2023 (R5)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
10	2024 (R6)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
11	2025 (R7)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
12	2026 (R8)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
13	2027 (R9)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
14	2028 (R10)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
15	2029 (R11)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
16	2030 (R12)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
17	2031 (R13)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
18	2032 (R14)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
19	2033 (R15)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
20	2034 (R16)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
21	2035 (R17)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
22	2036 (R18)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
23	2037 (R19)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
24	2038 (R20)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
25	2039 (R21)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
26	2040 (R22)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
27	2041 (R23)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
28	2042 (R24)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
29	2043 (R25)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
30	2044 (R26)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
31	2045 (R27)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
32	2046 (R28)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
33	2047 (R29)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
34	2048 (R30)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
35	2049 (R31)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
36	2050 (R32)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
37	2051 (R33)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
38	2052 (R34)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
39	2053 (R35)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
40	2054 (R36)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

【直接搬入・生活系《粗大ごみ》(南伊豆町)】

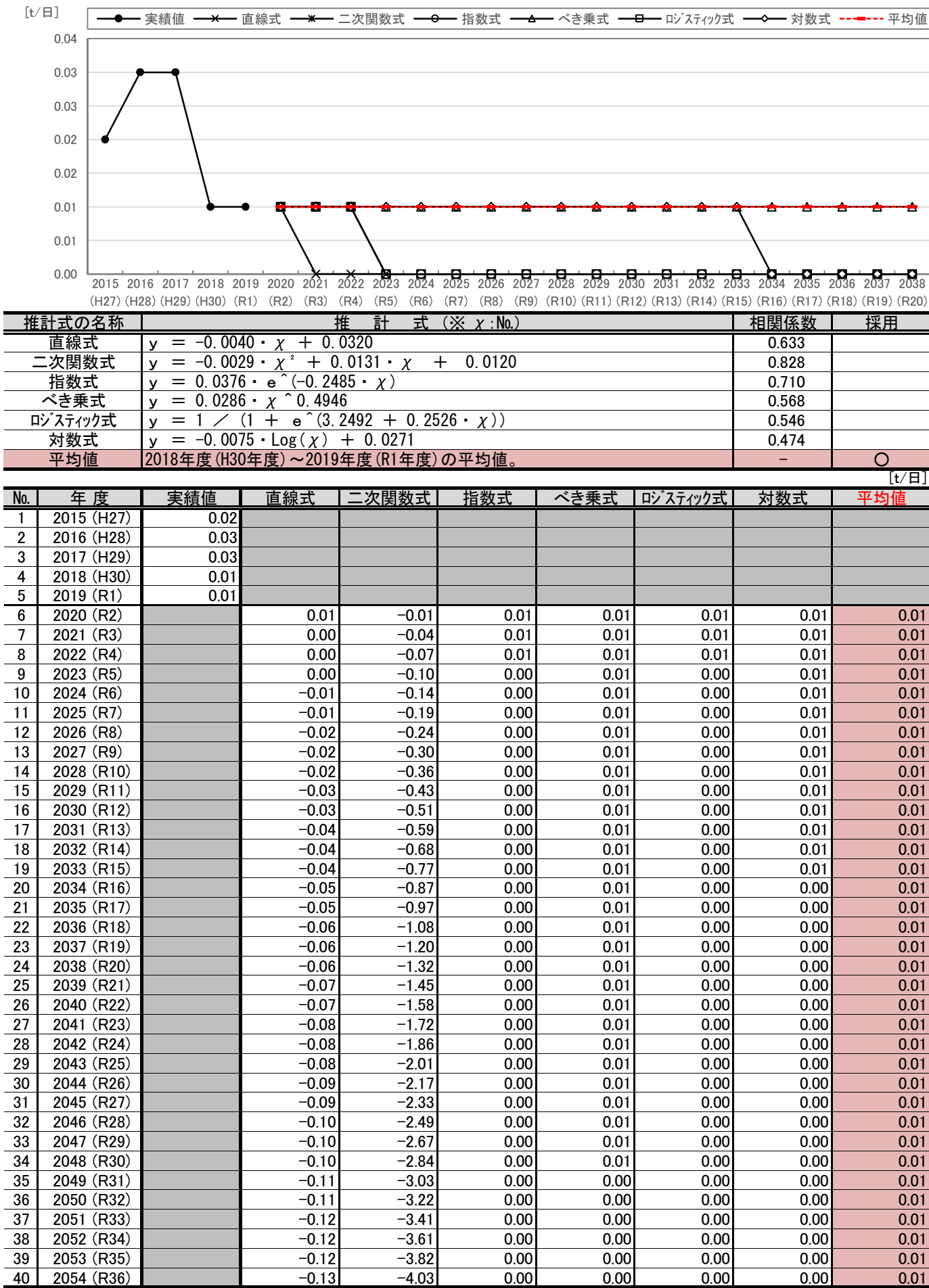


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0030 \cdot \chi + 0.0330$	0.866	
二次関数式	$y = 0.0007 \cdot \chi^2 - 0.0073 \cdot \chi + 0.0380$	0.900	
指数式	$y = 0.0339 \cdot e^{(-0.1216 \cdot \chi)}$	0.866	
べき乗式	$y = 0.0315 \cdot \chi^{0.3067}$	0.878	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(3.3514 + 0.1247 \cdot \chi)})$	0.880	
対数式	$y = -0.0076 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0312$	0.878	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

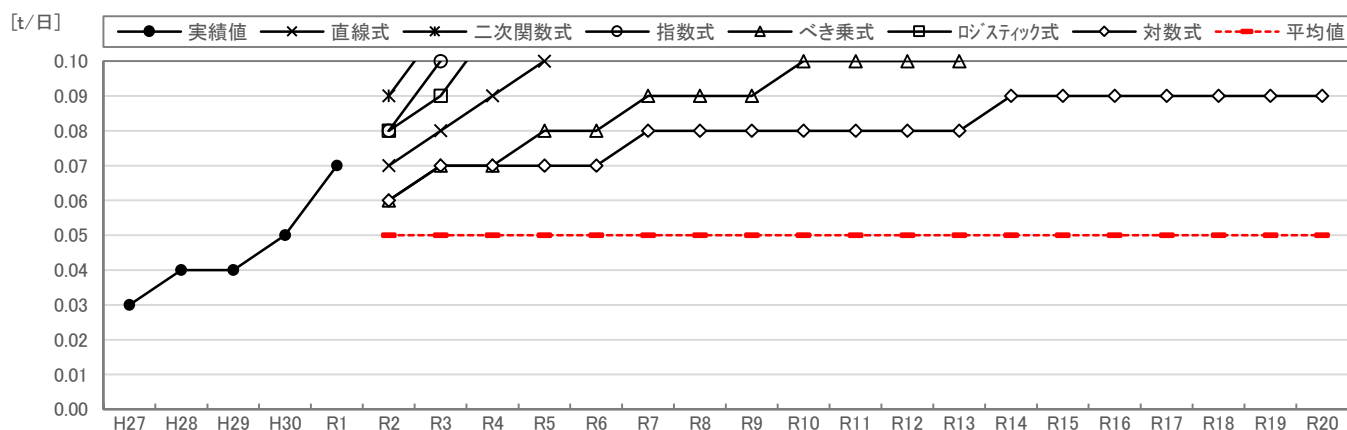
[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.03							
2	2016 (H28)	0.03							
3	2017 (H29)	0.02							
4	2018 (H30)	0.02							
5	2019 (R1)	0.02							
6	2020 (R2)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7	2021 (R3)		0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
8	2022 (R4)		0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
9	2023 (R5)		0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
10	2024 (R6)		0.00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
11	2025 (R7)		0.00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
12	2026 (R8)		0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
13	2027 (R9)		-0.01	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
14	2028 (R10)		-0.01	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
15	2029 (R11)		-0.01	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
16	2030 (R12)		-0.02	0.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
17	2031 (R13)		-0.02	0.12	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
18	2032 (R14)		-0.02	0.14	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
19	2033 (R15)		-0.02	0.16	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
20	2034 (R16)		-0.03	0.18	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
21	2035 (R17)		-0.03	0.20	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
22	2036 (R18)		-0.03	0.22	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
23	2037 (R19)		-0.04	0.25	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
24	2038 (R20)		-0.04	0.27	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
25	2039 (R21)		-0.04	0.30	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
26	2040 (R22)		-0.05	0.33	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
27	2041 (R23)		-0.05	0.36	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
28	2042 (R24)		-0.05	0.39	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
29	2043 (R25)		-0.05	0.43	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
30	2044 (R26)		-0.06	0.46	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
31	2045 (R27)		-0.06	0.50	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
32	2046 (R28)		-0.06	0.54	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
33	2047 (R29)		-0.07	0.58	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
34	2048 (R30)		-0.07	0.62	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
35	2049 (R31)		-0.07	0.66	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
36	2050 (R32)		-0.08	0.70	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
37	2051 (R33)		-0.08	0.75	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
38	2052 (R34)		-0.08	0.79	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
39	2053 (R35)		-0.08	0.84	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
40	2054 (R36)		-0.09	0.89	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02

【直接搬入・生活系《その他の色ビン》(南伊豆町)】



【直接搬入・生活系《ガラス・瀬戸物類》(南伊豆町)】

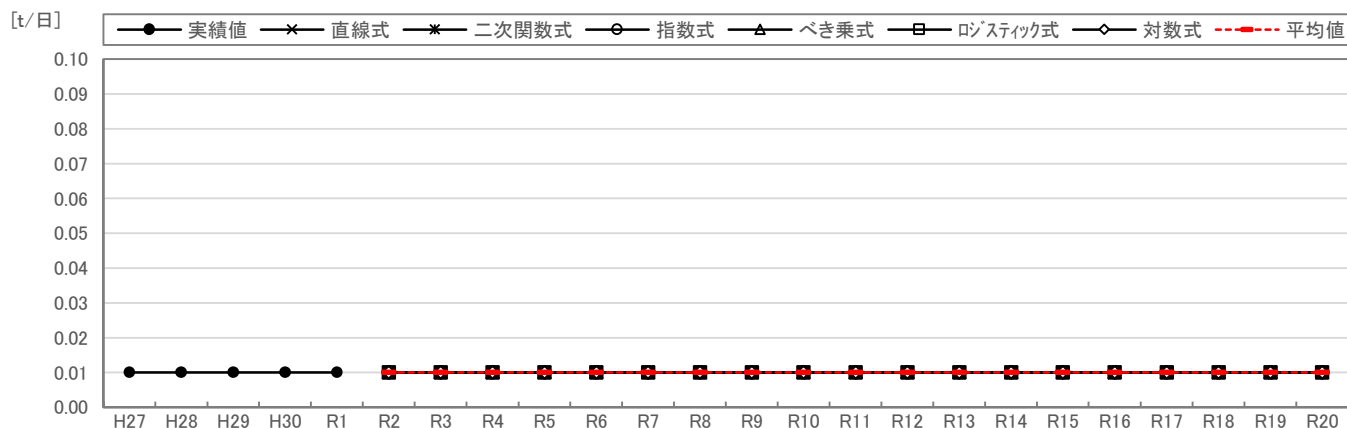


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0090 \cdot \chi + 0.0190$	0.938	
二次関数式	$y = 0.0021 \cdot \chi^2 - 0.0039 \cdot \chi + 0.0340$	0.975	
指数式	$y = 0.0248 \cdot e^{(0.1918 \cdot \chi)}$	0.963	
べき乗式	$y = 0.0286 \cdot \chi^{0.4556}$	0.919	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(3.6764 - 0.0102 \cdot \chi)})$	0.962	
対数式	$y = 0.0207 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0262$	0.867	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.03							
2	2016 (H28)	0.04							
3	2017 (H29)	0.04							
4	2018 (H30)	0.05							
5	2019 (R1)	0.07							
6	2020 (R2)		0.07	0.09	0.08	0.06	0.08	0.06	0.05
7	2021 (R3)		0.08	0.11	0.10	0.07	0.09	0.07	0.05
8	2022 (R4)		0.09	0.14	0.12	0.07	0.11	0.07	0.05
9	2023 (R5)		0.10	0.17	0.14	0.08	0.13	0.07	0.05
10	2024 (R6)		0.11	0.21	0.17	0.08	0.16	0.07	0.05
11	2025 (R7)		0.12	0.25	0.20	0.09	0.19	0.08	0.05
12	2026 (R8)		0.13	0.30	0.25	0.09	0.22	0.08	0.05
13	2027 (R9)		0.14	0.35	0.30	0.09	0.26	0.08	0.05
14	2028 (R10)		0.15	0.40	0.36	0.10	0.30	0.08	0.05
15	2029 (R11)		0.15	0.46	0.44	0.10	0.34	0.08	0.05
16	2030 (R12)		0.16	0.52	0.53	0.10	0.39	0.08	0.05
17	2031 (R13)		0.17	0.59	0.65	0.10	0.44	0.08	0.05
18	2032 (R14)		0.18	0.66	0.78	0.11	0.49	0.09	0.05
19	2033 (R15)		0.19	0.73	0.95	0.11	0.54	0.09	0.05
20	2034 (R16)		0.20	0.81	1.15	0.11	0.59	0.09	0.05
21	2035 (R17)		0.21	0.90	1.39	0.11	0.63	0.09	0.05
22	2036 (R18)		0.22	0.99	1.69	0.12	0.68	0.09	0.05
23	2037 (R19)		0.23	1.08	2.05	0.12	0.72	0.09	0.05
24	2038 (R20)		0.24	1.18	2.48	0.12	0.76	0.09	0.05
25	2039 (R21)		0.24	1.28	3.00	0.12	0.79	0.09	0.05
26	2040 (R22)		0.25	1.38	3.64	0.13	0.83	0.09	0.05
27	2041 (R23)		0.26	1.49	4.40	0.13	0.85	0.09	0.05
28	2042 (R24)		0.27	1.61	5.34	0.13	0.88	0.10	0.05
29	2043 (R25)		0.28	1.72	6.46	0.13	0.90	0.10	0.05
30	2044 (R26)		0.29	1.85	7.83	0.13	0.91	0.10	0.05
31	2045 (R27)		0.30	1.97	9.49	0.14	0.93	0.10	0.05
32	2046 (R28)		0.31	2.10	11.49	0.14	0.94	0.10	0.05
33	2047 (R29)		0.32	2.24	13.92	0.14	0.95	0.10	0.05
34	2048 (R30)		0.33	2.38	16.86	0.14	0.96	0.10	0.05
35	2049 (R31)		0.33	2.52	20.43	0.14	0.97	0.10	0.05
36	2050 (R32)		0.34	2.67	24.75	0.15	0.97	0.10	0.05
37	2051 (R33)		0.35	2.82	29.98	0.15	0.98	0.10	0.05
38	2052 (R34)		0.36	2.98	36.31	0.15	0.98	0.10	0.05
39	2053 (R35)		0.37	3.14	43.99	0.15	0.98	0.10	0.05
40	2054 (R36)		0.38	3.31	53.29	0.15	0.99	0.10	0.05

【直接搬入・生活系《乾電池》(南伊豆町)】

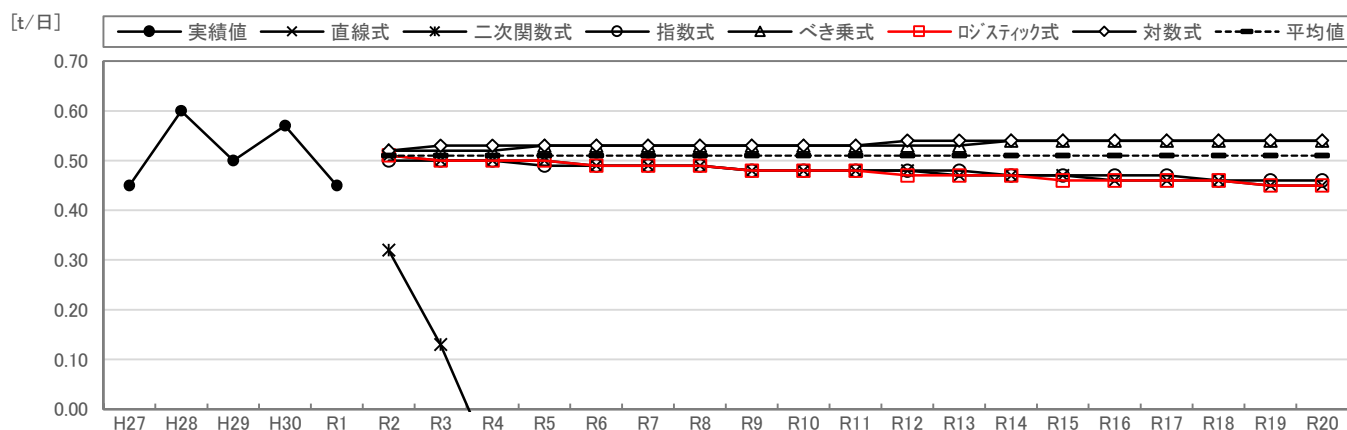


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0000 \cdot \chi + 0.0100$	#DIV/0!	
二次関数式	$y = 0.0000 \cdot \chi^2 + 0.0000 \cdot \chi + 0.0100$	1.000	
指数式	$y = 0.0100 \cdot e^{(0.0000 \cdot \chi)}$	#DIV/0!	
べき乗式	$y = 0.0100 \cdot \chi^{0.0000}$	#DIV/0!	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(4.5951 - 0.0000 \cdot \chi)})$	#DIV/0!	
対数式	$y = 0.0000 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0100$	#DIV/0!	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.01							
2	2016 (H28)	0.01							
3	2017 (H29)	0.01							
4	2018 (H30)	0.01							
5	2019 (R1)	0.01							
6	2020 (R2)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	2021 (R3)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	2022 (R4)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
9	2023 (R5)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
10	2024 (R6)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
11	2025 (R7)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12	2026 (R8)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13	2027 (R9)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14	2028 (R10)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
15	2029 (R11)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
16	2030 (R12)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
17	2031 (R13)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
18	2032 (R14)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
19	2033 (R15)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
20	2034 (R16)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
21	2035 (R17)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
22	2036 (R18)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
23	2037 (R19)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24	2038 (R20)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25	2039 (R21)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26	2040 (R22)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27	2041 (R23)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28	2042 (R24)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
29	2043 (R25)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30	2044 (R26)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31	2045 (R27)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32	2046 (R28)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33	2047 (R29)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34	2048 (R30)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35	2049 (R31)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36	2050 (R32)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37	2051 (R33)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
38	2052 (R34)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
39	2053 (R35)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
40	2054 (R36)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

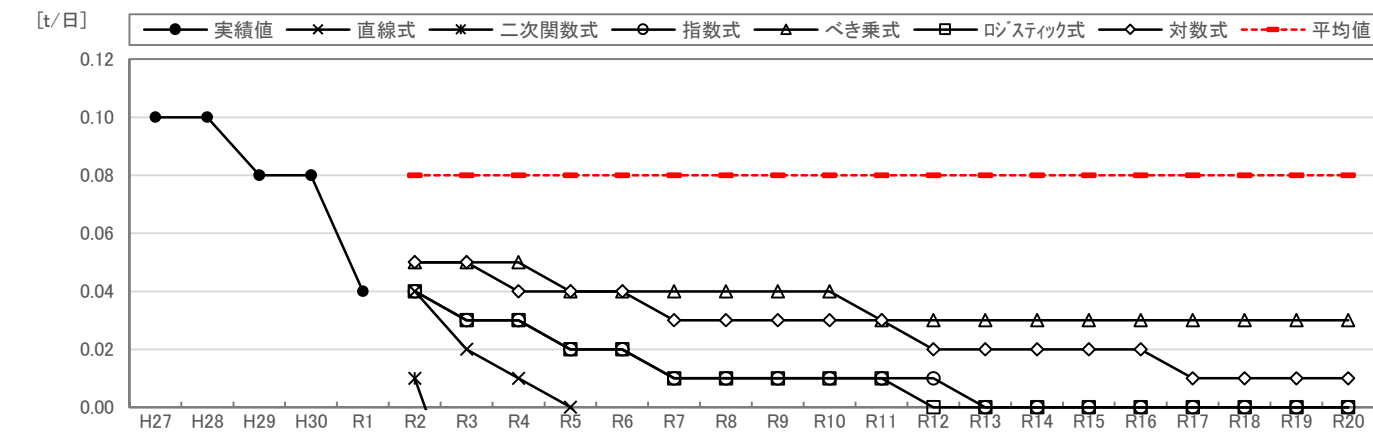
【直接搬入・事業系《可燃ごみ》(南伊豆町)】



推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0030 \cdot \chi + 0.5230$	0.069	
二次関数式	$y = -0.0264 \cdot \chi^2 + 0.1556 \cdot \chi + 0.3380$	0.722	
指数式	$y = 0.5183 \cdot e^{(-0.0051 \cdot \chi)}$	0.061	
べき乗式	$y = 0.4984 \cdot \chi^{0.0249}$	0.119	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(-0.0943 + 0.0124 \cdot \chi)})$	0.069	○
対数式	$y = 0.0117 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.5028$	0.108	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.45							
2	2016 (H28)	0.60							
3	2017 (H29)	0.50							
4	2018 (H30)	0.57							
5	2019 (R1)	0.45							
6	2020 (R2)		0.51	0.32	0.50	0.52	0.51	0.52	0.51
7	2021 (R3)		0.50	0.13	0.50	0.52	0.50	0.53	0.51
8	2022 (R4)		0.50	-0.11	0.50	0.52	0.50	0.53	0.51
9	2023 (R5)		0.50	-0.40	0.49	0.53	0.50	0.53	0.51
10	2024 (R6)		0.49	-0.75	0.49	0.53	0.49	0.53	0.51
11	2025 (R7)		0.49	-1.15	0.49	0.53	0.49	0.53	0.51
12	2026 (R8)		0.49	-1.60	0.49	0.53	0.49	0.53	0.51
13	2027 (R9)		0.48	-2.11	0.48	0.53	0.48	0.53	0.51
14	2028 (R10)		0.48	-2.66	0.48	0.53	0.48	0.53	0.51
15	2029 (R11)		0.48	-3.27	0.48	0.53	0.48	0.53	0.51
16	2030 (R12)		0.48	-3.94	0.48	0.53	0.47	0.54	0.51
17	2031 (R13)		0.47	-4.66	0.48	0.53	0.47	0.54	0.51
18	2032 (R14)		0.47	-5.42	0.47	0.54	0.47	0.54	0.51
19	2033 (R15)		0.47	-6.25	0.47	0.54	0.46	0.54	0.51
20	2034 (R16)		0.46	-7.12	0.47	0.54	0.46	0.54	0.51
21	2035 (R17)		0.46	-8.05	0.47	0.54	0.46	0.54	0.51
22	2036 (R18)		0.46	-9.03	0.46	0.54	0.46	0.54	0.51
23	2037 (R19)		0.45	-10.06	0.46	0.54	0.45	0.54	0.51
24	2038 (R20)		0.45	-11.15	0.46	0.54	0.45	0.54	0.51
25	2039 (R21)		0.45	-12.29	0.46	0.54	0.45	0.54	0.51
26	2040 (R22)		0.45	-13.48	0.45	0.54	0.44	0.54	0.51
27	2041 (R23)		0.44	-14.73	0.45	0.54	0.44	0.54	0.51
28	2042 (R24)		0.44	-16.03	0.45	0.54	0.44	0.54	0.51
29	2043 (R25)		0.44	-17.38	0.45	0.54	0.43	0.54	0.51
30	2044 (R26)		0.43	-18.78	0.44	0.54	0.43	0.54	0.51
31	2045 (R27)		0.43	-20.24	0.44	0.54	0.43	0.54	0.51
32	2046 (R28)		0.43	-21.75	0.44	0.54	0.43	0.54	0.51
33	2047 (R29)		0.42	-23.31	0.44	0.54	0.42	0.54	0.51
34	2048 (R30)		0.42	-24.92	0.44	0.54	0.42	0.54	0.51
35	2049 (R31)		0.42	-26.59	0.43	0.54	0.42	0.54	0.51
36	2050 (R32)		0.42	-28.31	0.43	0.54	0.41	0.54	0.51
37	2051 (R33)		0.41	-30.09	0.43	0.55	0.41	0.54	0.51
38	2052 (R34)		0.41	-31.91	0.43	0.55	0.41	0.55	0.51
39	2053 (R35)		0.41	-33.79	0.42	0.55	0.40	0.55	0.51
40	2054 (R36)		0.40	-35.72	0.42	0.55	0.40	0.55	0.51

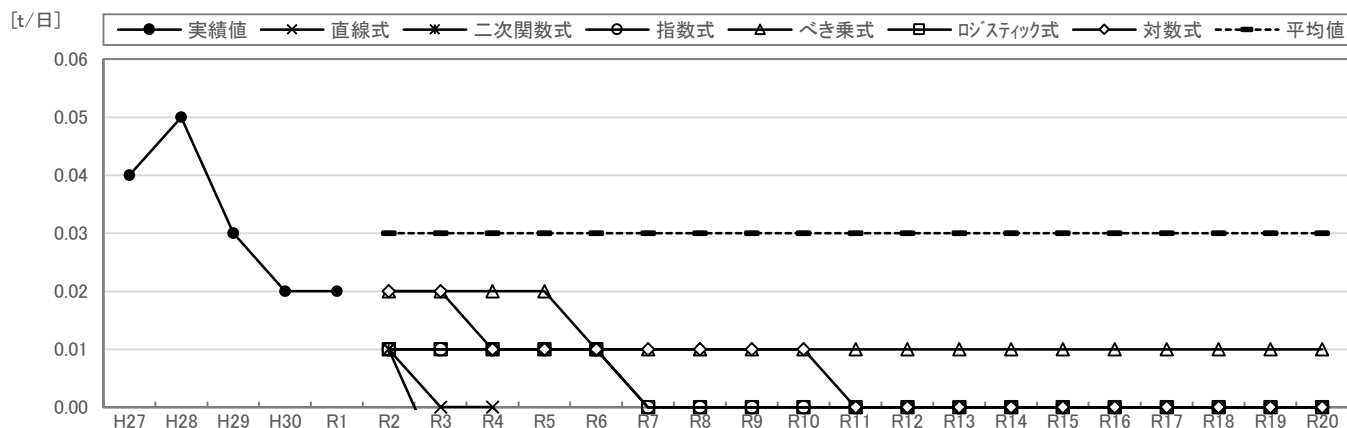
【直接搬入・事業系《新聞》(南伊豆町)】



推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0140 \cdot \chi + 0.1220$	0.904	
二次関数式	$y = -0.0043 \cdot \chi^2 + 0.0117 \cdot \chi + 0.0920$	0.961	
指数式	$y = 0.1411 \cdot e^{(-0.2056 \cdot \chi)}$	0.863	
べき乗式	$y = 0.1170 \cdot \chi^{0.4485}$	0.757	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(1.8294 + 0.2207 \cdot \chi)})$	0.864	
対数式	$y = -0.0313 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.1099$	0.811	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.10							
2	2016 (H28)	0.10							
3	2017 (H29)	0.08							
4	2018 (H30)	0.08							
5	2019 (R1)	0.04							
6	2020 (R2)		0.04	0.01	0.04	0.05	0.04	0.05	0.08
7	2021 (R3)		0.02	-0.04	0.03	0.05	0.03	0.05	0.08
8	2022 (R4)		0.01	-0.09	0.03	0.05	0.03	0.04	0.08
9	2023 (R5)		0.00	-0.15	0.02	0.04	0.02	0.04	0.08
10	2024 (R6)		-0.02	-0.22	0.02	0.04	0.02	0.04	0.08
11	2025 (R7)		-0.03	-0.30	0.01	0.04	0.01	0.03	0.08
12	2026 (R8)		-0.05	-0.38	0.01	0.04	0.01	0.03	0.08
13	2027 (R9)		-0.06	-0.48	0.01	0.04	0.01	0.03	0.08
14	2028 (R10)		-0.07	-0.58	0.01	0.04	0.01	0.03	0.08
15	2029 (R11)		-0.09	-0.70	0.01	0.03	0.01	0.03	0.08
16	2030 (R12)		-0.10	-0.82	0.01	0.03	0.00	0.02	0.08
17	2031 (R13)		-0.12	-0.95	0.00	0.03	0.00	0.02	0.08
18	2032 (R14)		-0.13	-1.09	0.00	0.03	0.00	0.02	0.08
19	2033 (R15)		-0.14	-1.23	0.00	0.03	0.00	0.02	0.08
20	2034 (R16)		-0.16	-1.39	0.00	0.03	0.00	0.02	0.08
21	2035 (R17)		-0.17	-1.55	0.00	0.03	0.00	0.01	0.08
22	2036 (R18)		-0.19	-1.72	0.00	0.03	0.00	0.01	0.08
23	2037 (R19)		-0.20	-1.91	0.00	0.03	0.00	0.01	0.08
24	2038 (R20)		-0.21	-2.10	0.00	0.03	0.00	0.01	0.08
25	2039 (R21)		-0.23	-2.29	0.00	0.03	0.00	0.01	0.08
26	2040 (R22)		-0.24	-2.50	0.00	0.03	0.00	0.01	0.08
27	2041 (R23)		-0.26	-2.72	0.00	0.03	0.00	0.01	0.08
28	2042 (R24)		-0.27	-2.94	0.00	0.03	0.00	0.01	0.08
29	2043 (R25)		-0.28	-3.17	0.00	0.03	0.00	0.00	0.08
30	2044 (R26)		-0.30	-3.41	0.00	0.03	0.00	0.00	0.08
31	2045 (R27)		-0.31	-3.66	0.00	0.03	0.00	0.00	0.08
32	2046 (R28)		-0.33	-3.92	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08
33	2047 (R29)		-0.34	-4.19	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08
34	2048 (R30)		-0.35	-4.46	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08
35	2049 (R31)		-0.37	-4.75	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08
36	2050 (R32)		-0.38	-5.04	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08
37	2051 (R33)		-0.40	-5.34	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08
38	2052 (R34)		-0.41	-5.65	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08
39	2053 (R35)		-0.42	-5.97	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08
40	2054 (R36)		-0.44	-6.30	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.08

【直接搬入・事業系《ダンボール》(南伊豆町)】

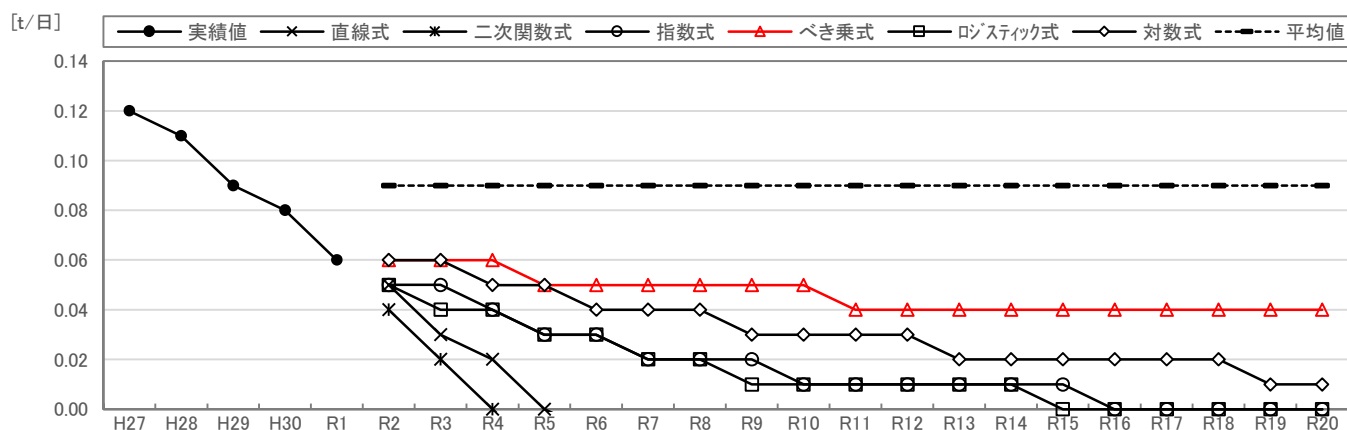


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0070 \cdot \chi + 0.0530$	0.849	
二次関数式	$y = -0.0007 \cdot \chi^2 - 0.0027 \cdot \chi + 0.0480$	0.855	
指数式	$y = 0.0597 \cdot e^{(-0.2303 \cdot \chi)}$	0.888	
べき乗式	$y = 0.0495 \cdot \chi^{0.5253}$	0.814	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(2.7640 + 0.2375 \cdot \chi)})$	0.824	
対数式	$y = -0.0159 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0472$	0.775	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.04							
2	2016 (H28)	0.05							
3	2017 (H29)	0.03							
4	2018 (H30)	0.02							
5	2019 (R1)	0.02							
6	2020 (R2)		0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03
7	2021 (R3)		0.00	-0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03
8	2022 (R4)		0.00	-0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03
9	2023 (R5)		-0.01	-0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03
10	2024 (R6)		-0.02	-0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
11	2025 (R7)		-0.02	-0.07	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03
12	2026 (R8)		-0.03	-0.09	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03
13	2027 (R9)		-0.04	-0.11	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03
14	2028 (R10)		-0.05	-0.13	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03
15	2029 (R11)		-0.05	-0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
16	2030 (R12)		-0.06	-0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
17	2031 (R13)		-0.07	-0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
18	2032 (R14)		-0.07	-0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
19	2033 (R15)		-0.08	-0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
20	2034 (R16)		-0.09	-0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
21	2035 (R17)		-0.09	-0.32	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
22	2036 (R18)		-0.10	-0.36	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
23	2037 (R19)		-0.11	-0.39	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
24	2038 (R20)		-0.12	-0.43	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
25	2039 (R21)		-0.12	-0.47	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
26	2040 (R22)		-0.13	-0.51	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
27	2041 (R23)		-0.14	-0.55	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.03
28	2042 (R24)		-0.14	-0.59	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.03
29	2043 (R25)		-0.15	-0.63	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.03
30	2044 (R26)		-0.16	-0.68	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.03
31	2045 (R27)		-0.16	-0.72	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.03
32	2046 (R28)		-0.17	-0.77	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.03
33	2047 (R29)		-0.18	-0.82	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.03
34	2048 (R30)		-0.19	-0.87	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.03
35	2049 (R31)		-0.19	-0.92	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.03
36	2050 (R32)		-0.20	-0.98	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.03
37	2051 (R33)		-0.21	-1.03	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.03
38	2052 (R34)		-0.21	-1.09	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.03
39	2053 (R35)		-0.22	-1.14	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.03
40	2054 (R36)		-0.23	-1.20	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.03

【直接搬入・事業系《雑誌等》(南伊豆町)】

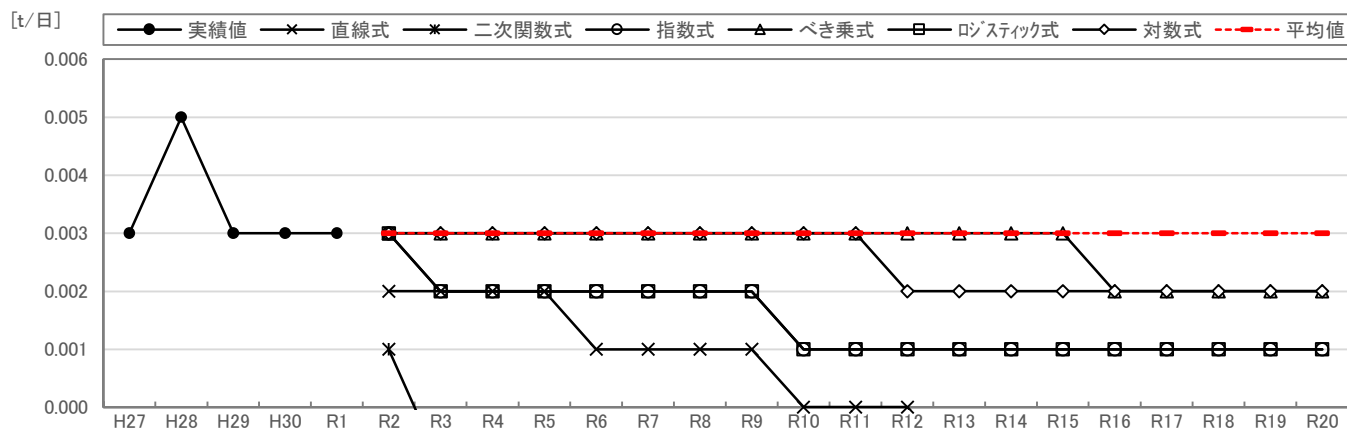


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0150 \cdot \chi + 0.1370$	0.993	
二次関数式	$y = -0.0007 \cdot \chi^2 - 0.0107 \cdot \chi + 0.1320$	0.995	
指数式	$y = 0.1490 \cdot e^{(-0.1705 \cdot \chi)}$	0.983	
べき乗式	$y = 0.1309 \cdot \chi^{0.3982}$	0.923	○
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(1.7572 + 0.1870 \cdot \chi)})$	0.984	
対数式	$y = -0.0358 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.1263$	0.953	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.12							
2	2016 (H28)	0.11							
3	2017 (H29)	0.09							
4	2018 (H30)	0.08							
5	2019 (R1)	0.06							
6	2020 (R2)		0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.09
7	2021 (R3)		0.03	0.02	0.05	0.06	0.04	0.06	0.09
8	2022 (R4)		0.02	0.00	0.04	0.06	0.04	0.05	0.09
9	2023 (R5)		0.00	-0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.09
10	2024 (R6)		-0.01	-0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.09
11	2025 (R7)		-0.03	-0.07	0.02	0.05	0.02	0.04	0.09
12	2026 (R8)		-0.04	-0.10	0.02	0.05	0.02	0.04	0.09
13	2027 (R9)		-0.06	-0.13	0.02	0.05	0.01	0.03	0.09
14	2028 (R10)		-0.07	-0.16	0.01	0.05	0.01	0.03	0.09
15	2029 (R11)		-0.09	-0.19	0.01	0.04	0.01	0.03	0.09
16	2030 (R12)		-0.10	-0.22	0.01	0.04	0.01	0.03	0.09
17	2031 (R13)		-0.12	-0.26	0.01	0.04	0.01	0.02	0.09
18	2032 (R14)		-0.13	-0.29	0.01	0.04	0.01	0.02	0.09
19	2033 (R15)		-0.15	-0.33	0.01	0.04	0.00	0.02	0.09
20	2034 (R16)		-0.16	-0.37	0.00	0.04	0.00	0.02	0.09
21	2035 (R17)		-0.18	-0.41	0.00	0.04	0.00	0.02	0.09
22	2036 (R18)		-0.19	-0.45	0.00	0.04	0.00	0.02	0.09
23	2037 (R19)		-0.21	-0.49	0.00	0.04	0.00	0.01	0.09
24	2038 (R20)		-0.22	-0.54	0.00	0.04	0.00	0.01	0.09
25	2039 (R21)		-0.24	-0.58	0.00	0.04	0.00	0.01	0.09
26	2040 (R22)		-0.25	-0.63	0.00	0.04	0.00	0.01	0.09
27	2041 (R23)		-0.27	-0.68	0.00	0.04	0.00	0.01	0.09
28	2042 (R24)		-0.28	-0.73	0.00	0.03	0.00	0.01	0.09
29	2043 (R25)		-0.30	-0.78	0.00	0.03	0.00	0.01	0.09
30	2044 (R26)		-0.31	-0.83	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09
31	2045 (R27)		-0.33	-0.89	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09
32	2046 (R28)		-0.34	-0.94	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09
33	2047 (R29)		-0.36	-1.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09
34	2048 (R30)		-0.37	-1.06	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09
35	2049 (R31)		-0.39	-1.12	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09
36	2050 (R32)		-0.40	-1.18	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09
37	2051 (R33)		-0.42	-1.24	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09
38	2052 (R34)		-0.43	-1.31	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09
39	2053 (R35)		-0.45	-1.37	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09
40	2054 (R36)		-0.46	-1.44	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.09

【直接搬入・事業系《アルミ缶》(南伊豆町)】

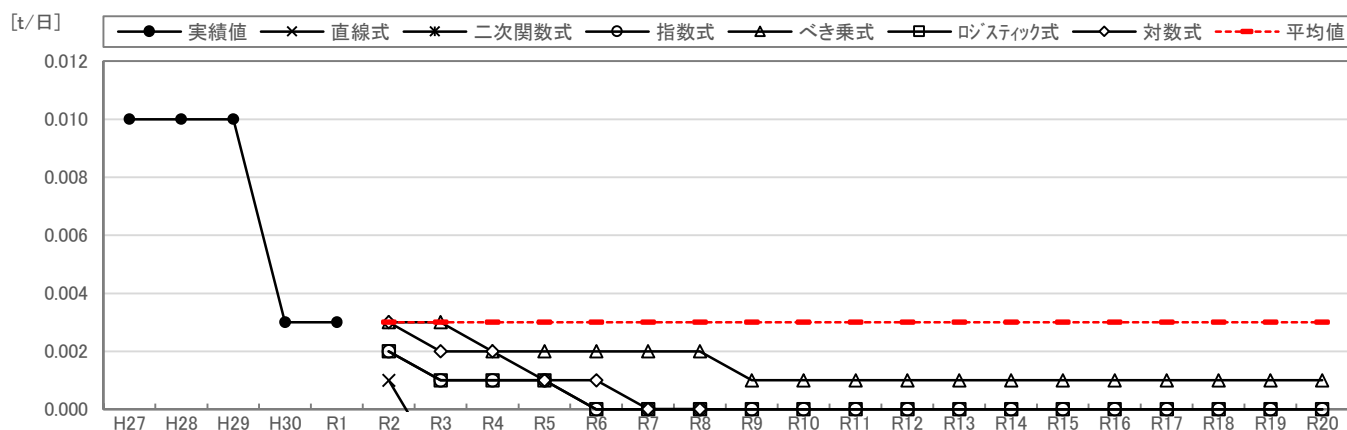


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0003 \cdot \chi + 0.0041$	0.354	
二次関数式	$y = -0.0002 \cdot \chi^2 + 0.0009 \cdot \chi + 0.0027$	0.463	
指数式	$y = 0.0039 \cdot e^{(-0.0690 \cdot \chi)}$	0.354	
べき乗式	$y = 0.0035 \cdot \chi^{0.1130}$	0.233	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(5.5506 + 0.0693 \cdot \chi)})$	0.340	
対数式	$y = -0.0004 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0037$	0.233	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.003							
2	2016 (H28)	0.005							
3	2017 (H29)	0.003							
4	2018 (H30)	0.003							
5	2019 (R1)	0.003							
6	2020 (R2)		0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
7	2021 (R3)		0.002	-0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
8	2022 (R4)		0.002	-0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
9	2023 (R5)		0.002	-0.005	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
10	2024 (R6)		0.001	-0.008	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
11	2025 (R7)		0.001	-0.011	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
12	2026 (R8)		0.001	-0.015	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
13	2027 (R9)		0.001	-0.019	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
14	2028 (R10)		0.000	-0.023	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003
15	2029 (R11)		0.000	-0.028	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003
16	2030 (R12)		0.000	-0.033	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003
17	2031 (R13)		-0.001	-0.038	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003
18	2032 (R14)		-0.001	-0.044	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003
19	2033 (R15)		-0.001	-0.051	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003
20	2034 (R16)		-0.001	-0.057	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
21	2035 (R17)		-0.002	-0.064	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
22	2036 (R18)		-0.002	-0.072	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
23	2037 (R19)		-0.002	-0.080	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
24	2038 (R20)		-0.002	-0.088	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
25	2039 (R21)		-0.003	-0.097	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
26	2040 (R22)		-0.003	-0.106	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
27	2041 (R23)		-0.003	-0.115	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
28	2042 (R24)		-0.004	-0.125	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
29	2043 (R25)		-0.004	-0.135	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
30	2044 (R26)		-0.004	-0.146	0.000	0.002	0.000	0.002	0.003
31	2045 (R27)		-0.004	-0.157	0.000	0.002	0.000	0.002	0.003
32	2046 (R28)		-0.005	-0.168	0.000	0.002	0.000	0.002	0.003
33	2047 (R29)		-0.005	-0.180	0.000	0.002	0.000	0.002	0.003
34	2048 (R30)		-0.005	-0.192	0.000	0.002	0.000	0.002	0.003
35	2049 (R31)		-0.005	-0.204	0.000	0.002	0.000	0.002	0.003
36	2050 (R32)		-0.006	-0.217	0.000	0.002	0.000	0.002	0.003
37	2051 (R33)		-0.006	-0.231	0.000	0.002	0.000	0.002	0.003
38	2052 (R34)		-0.006	-0.244	0.000	0.002	0.000	0.002	0.003
39	2053 (R35)		-0.007	-0.258	0.000	0.002	0.000	0.002	0.003
40	2054 (R36)		-0.007	-0.273	0.000	0.002	0.000	0.002	0.003

【直接搬入・事業系《スチール缶》(南伊豆町)】

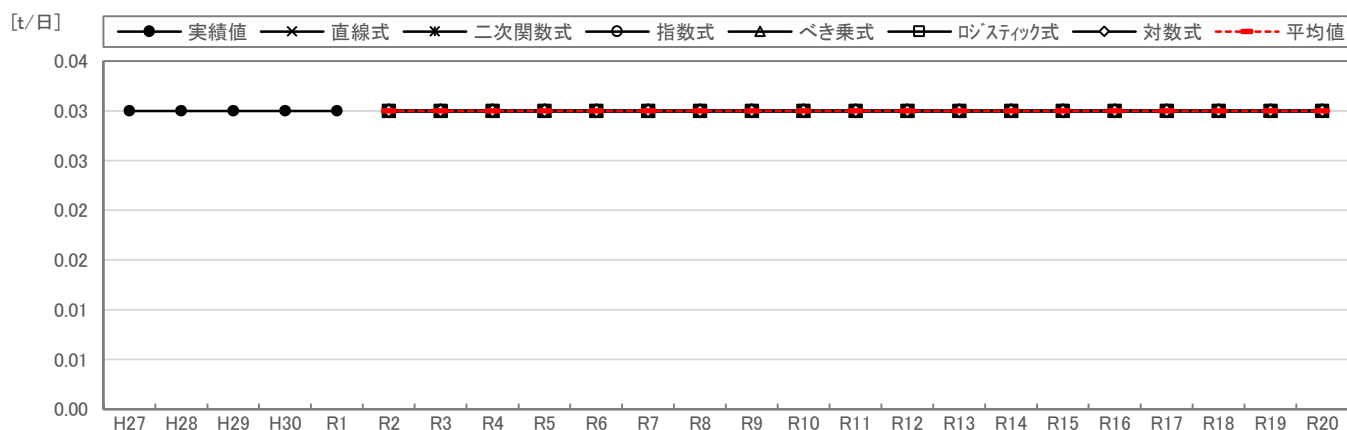


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0022 \cdot \chi + 0.0136$	0.866	
二次関数式	$y = -0.0005 \cdot \chi^2 + 0.0009 \cdot \chi + 0.0100$	0.900	
指数式	$y = 0.0191 \cdot e^{(-0.3884 \cdot \chi)}$	0.866	
べき乗式	$y = 0.0137 \cdot \chi^{0.8662}$	0.776	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(3.9441 + 0.3906 \cdot \chi)})$	0.785	
対数式	$y = -0.0049 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0117$	0.776	
平均値	2018年度(H30年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.010							
2	2016 (H28)	0.010							
3	2017 (H29)	0.010							
4	2018 (H30)	0.003							
5	2019 (R1)	0.003							
6	2020 (R2)		0.001	-0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
7	2021 (R3)		-0.002	-0.009	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003
8	2022 (R4)		-0.004	-0.016	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
9	2023 (R5)		-0.006	-0.024	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003
10	2024 (R6)		-0.008	-0.033	0.000	0.002	0.000	0.001	0.003
11	2025 (R7)		-0.010	-0.042	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003
12	2026 (R8)		-0.013	-0.053	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003
13	2027 (R9)		-0.015	-0.066	0.000	0.001	0.000	-0.001	0.003
14	2028 (R10)		-0.017	-0.079	0.000	0.001	0.000	-0.001	0.003
15	2029 (R11)		-0.019	-0.093	0.000	0.001	0.000	-0.001	0.003
16	2030 (R12)		-0.021	-0.108	0.000	0.001	0.000	-0.002	0.003
17	2031 (R13)		-0.023	-0.124	0.000	0.001	0.000	-0.002	0.003
18	2032 (R14)		-0.026	-0.141	0.000	0.001	0.000	-0.002	0.003
19	2033 (R15)		-0.028	-0.159	0.000	0.001	0.000	-0.003	0.003
20	2034 (R16)		-0.030	-0.179	0.000	0.001	0.000	-0.003	0.003
21	2035 (R17)		-0.032	-0.199	0.000	0.001	0.000	-0.003	0.003
22	2036 (R18)		-0.034	-0.220	0.000	0.001	0.000	-0.003	0.003
23	2037 (R19)		-0.036	-0.243	0.000	0.001	0.000	-0.003	0.003
24	2038 (R20)		-0.039	-0.266	0.000	0.001	0.000	-0.004	0.003
25	2039 (R21)		-0.041	-0.291	0.000	0.001	0.000	-0.004	0.003
26	2040 (R22)		-0.043	-0.316	0.000	0.001	0.000	-0.004	0.003
27	2041 (R23)		-0.045	-0.343	0.000	0.001	0.000	-0.004	0.003
28	2042 (R24)		-0.047	-0.370	0.000	0.001	0.000	-0.004	0.003
29	2043 (R25)		-0.050	-0.399	0.000	0.001	0.000	-0.005	0.003
30	2044 (R26)		-0.052	-0.429	0.000	0.001	0.000	-0.005	0.003
31	2045 (R27)		-0.054	-0.459	0.000	0.001	0.000	-0.005	0.003
32	2046 (R28)		-0.056	-0.491	0.000	0.001	0.000	-0.005	0.003
33	2047 (R29)		-0.058	-0.524	0.000	0.001	0.000	-0.005	0.003
34	2048 (R30)		-0.060	-0.558	0.000	0.001	0.000	-0.005	0.003
35	2049 (R31)		-0.063	-0.593	0.000	0.001	0.000	-0.006	0.003
36	2050 (R32)		-0.065	-0.628	0.000	0.001	0.000	-0.006	0.003
37	2051 (R33)		-0.067	-0.665	0.000	0.001	0.000	-0.006	0.003
38	2052 (R34)		-0.069	-0.703	0.000	0.001	0.000	-0.006	0.003
39	2053 (R35)		-0.071	-0.742	0.000	0.001	0.000	-0.006	0.003
40	2054 (R36)		-0.073	-0.782	0.000	0.001	0.000	-0.006	0.003

【直接搬入・事業系《金属類》(南伊豆町)】

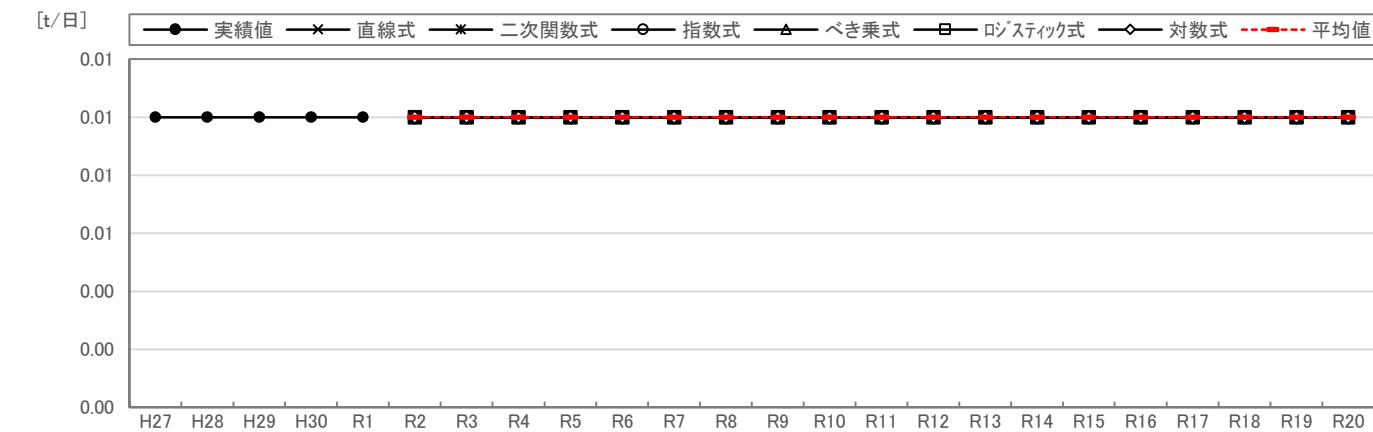


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0000 \cdot \chi + 0.0300$	#DIV/0!	
二次関数式	$y = 0.0000 \cdot \chi^2 + 0.0000 \cdot \chi + 0.0300$	1.000	
指数式	$y = 0.0300 \cdot e^{(0.0000 \cdot \chi)}$	#DIV/0!	
べき乗式	$y = 0.0300 \cdot \chi^{0.0000}$	#DIV/0!	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(3.4761 - 0.0000 \cdot \chi)})$	#DIV/0!	
対数式	$y = 0.0000 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0300$	#DIV/0!	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.03							
2	2016 (H28)	0.03							
3	2017 (H29)	0.03							
4	2018 (H30)	0.03							
5	2019 (R1)	0.03							
6	2020 (R2)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
7	2021 (R3)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
8	2022 (R4)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
9	2023 (R5)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
10	2024 (R6)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
11	2025 (R7)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
12	2026 (R8)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
13	2027 (R9)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
14	2028 (R10)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
15	2029 (R11)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
16	2030 (R12)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
17	2031 (R13)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
18	2032 (R14)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
19	2033 (R15)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
20	2034 (R16)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
21	2035 (R17)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
22	2036 (R18)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
23	2037 (R19)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
24	2038 (R20)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
25	2039 (R21)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
26	2040 (R22)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
27	2041 (R23)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
28	2042 (R24)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
29	2043 (R25)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
30	2044 (R26)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
31	2045 (R27)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
32	2046 (R28)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
33	2047 (R29)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
34	2048 (R30)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
35	2049 (R31)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
36	2050 (R32)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
37	2051 (R33)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
38	2052 (R34)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
39	2053 (R35)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
40	2054 (R36)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

【直接搬入・事業系《無色のビン》(南伊豆町)】

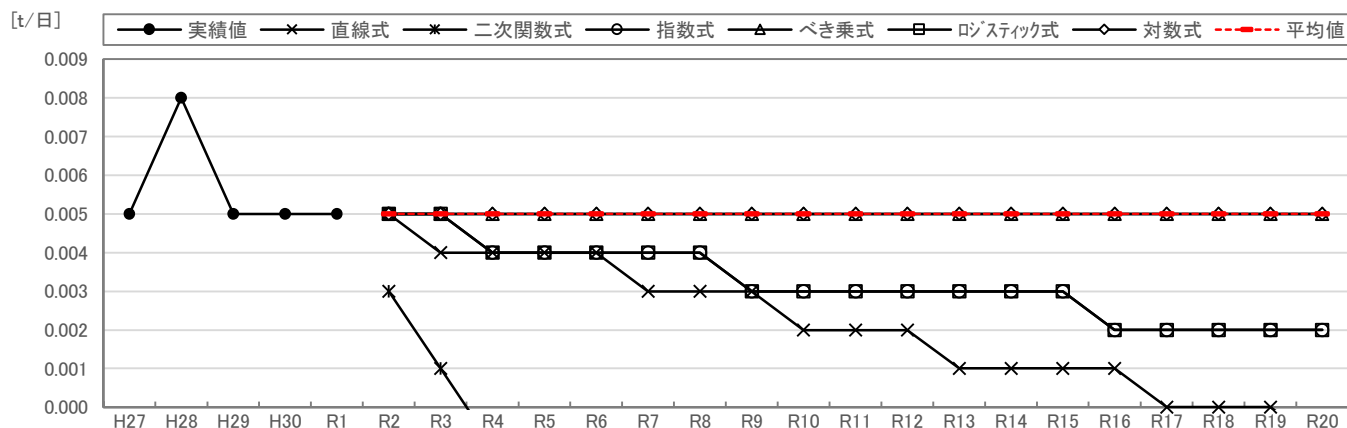


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0000 \cdot \chi + 0.0100$	#DIV/0!	
二次関数式	$y = 0.0000 \cdot \chi^2 + 0.0000 \cdot \chi + 0.0100$	1.000	
指数式	$y = 0.0100 \cdot e^{(0.0000 \cdot \chi)}$	#DIV/0!	
べき乗式	$y = 0.0100 \cdot \chi^{0.0000}$	#DIV/0!	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(4.5951 - 0.0000 \cdot \chi)})$	#DIV/0!	
対数式	$y = 0.0000 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0100$	#DIV/0!	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.01							
2	2016 (H28)	0.01							
3	2017 (H29)	0.01							
4	2018 (H30)	0.01							
5	2019 (R1)	0.01							
6	2020 (R2)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	2021 (R3)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	2022 (R4)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
9	2023 (R5)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
10	2024 (R6)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
11	2025 (R7)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12	2026 (R8)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13	2027 (R9)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14	2028 (R10)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
15	2029 (R11)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
16	2030 (R12)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
17	2031 (R13)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
18	2032 (R14)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
19	2033 (R15)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
20	2034 (R16)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
21	2035 (R17)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
22	2036 (R18)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
23	2037 (R19)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24	2038 (R20)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25	2039 (R21)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26	2040 (R22)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27	2041 (R23)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28	2042 (R24)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
29	2043 (R25)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30	2044 (R26)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31	2045 (R27)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32	2046 (R28)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33	2047 (R29)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34	2048 (R30)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35	2049 (R31)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36	2050 (R32)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37	2051 (R33)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
38	2052 (R34)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
39	2053 (R35)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
40	2054 (R36)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

【直接搬入・事業系《茶色のビン》(南伊豆町)】

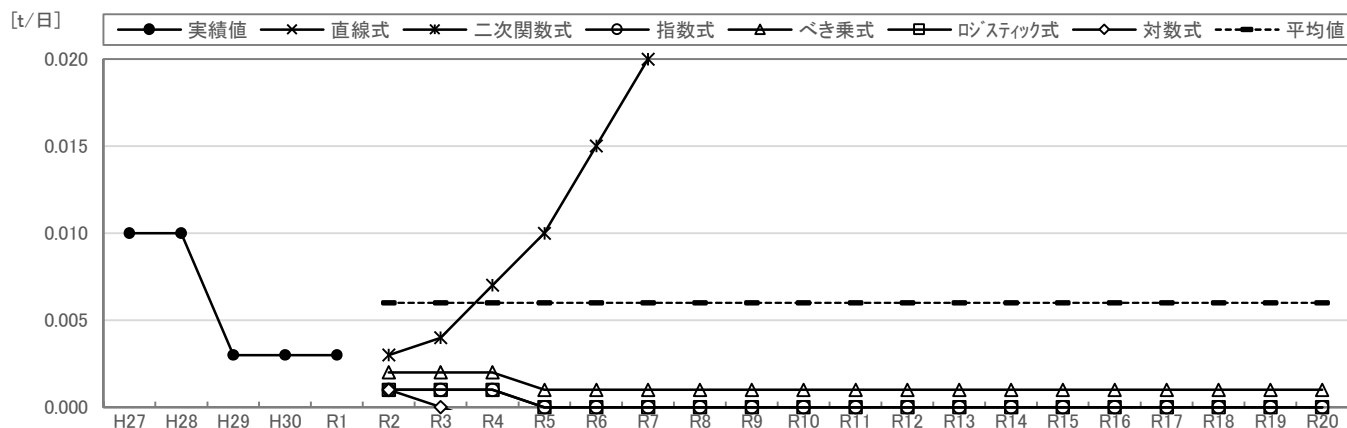


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0003 \cdot \chi + 0.0065$	0.354	
二次関数式	$y = -0.0002 \cdot \chi^2 + 0.0010 \cdot \chi + 0.0050$	0.463	
指数式	$y = 0.0063 \cdot e^{(-0.0470 \cdot \chi)}$	0.354	
べき乗式	$y = 0.0059 \cdot \chi^{0.0769}$	0.233	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(5.0568 + 0.0473 \cdot \chi)})$	0.345	
対数式	$y = -0.0005 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0061$	0.233	
平均値	2017年度(H29年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.005							
2	2016 (H28)	0.008							
3	2017 (H29)	0.005							
4	2018 (H30)	0.005							
5	2019 (R1)	0.005							
6	2020 (R2)		0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
7	2021 (R3)		0.004	0.001	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
8	2022 (R4)		0.004	-0.001	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005
9	2023 (R5)		0.004	-0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005
10	2024 (R6)		0.004	-0.007	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005
11	2025 (R7)		0.003	-0.010	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005
12	2026 (R8)		0.003	-0.014	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005
13	2027 (R9)		0.003	-0.018	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005
14	2028 (R10)		0.002	-0.023	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005
15	2029 (R11)		0.002	-0.028	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005
16	2030 (R12)		0.002	-0.034	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005
17	2031 (R13)		0.001	-0.040	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005
18	2032 (R14)		0.001	-0.047	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005
19	2033 (R15)		0.001	-0.054	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005
20	2034 (R16)		0.001	-0.061	0.002	0.005	0.002	0.005	0.005
21	2035 (R17)		0.000	-0.069	0.002	0.005	0.002	0.005	0.005
22	2036 (R18)		0.000	-0.077	0.002	0.005	0.002	0.005	0.005
23	2037 (R19)		0.000	-0.086	0.002	0.005	0.002	0.005	0.005
24	2038 (R20)		-0.001	-0.095	0.002	0.005	0.002	0.005	0.005
25	2039 (R21)		-0.001	-0.104	0.002	0.005	0.002	0.004	0.005
26	2040 (R22)		-0.001	-0.114	0.002	0.005	0.002	0.004	0.005
27	2041 (R23)		-0.002	-0.125	0.002	0.005	0.002	0.004	0.005
28	2042 (R24)		-0.002	-0.135	0.002	0.005	0.002	0.004	0.005
29	2043 (R25)		-0.002	-0.147	0.002	0.005	0.002	0.004	0.005
30	2044 (R26)		-0.003	-0.158	0.002	0.005	0.002	0.004	0.005
31	2045 (R27)		-0.003	-0.170	0.001	0.005	0.001	0.004	0.005
32	2046 (R28)		-0.003	-0.183	0.001	0.005	0.001	0.004	0.005
33	2047 (R29)		-0.003	-0.196	0.001	0.005	0.001	0.004	0.005
34	2048 (R30)		-0.004	-0.209	0.001	0.005	0.001	0.004	0.005
35	2049 (R31)		-0.004	-0.223	0.001	0.004	0.001	0.004	0.005
36	2050 (R32)		-0.004	-0.237	0.001	0.004	0.001	0.004	0.005
37	2051 (R33)		-0.005	-0.252	0.001	0.004	0.001	0.004	0.005
38	2052 (R34)		-0.005	-0.267	0.001	0.004	0.001	0.004	0.005
39	2053 (R35)		-0.005	-0.282	0.001	0.004	0.001	0.004	0.005
40	2054 (R36)		-0.006	-0.298	0.001	0.004	0.001	0.004	0.005

【直接搬入・事業系《ペットボトル》(南伊豆町)】

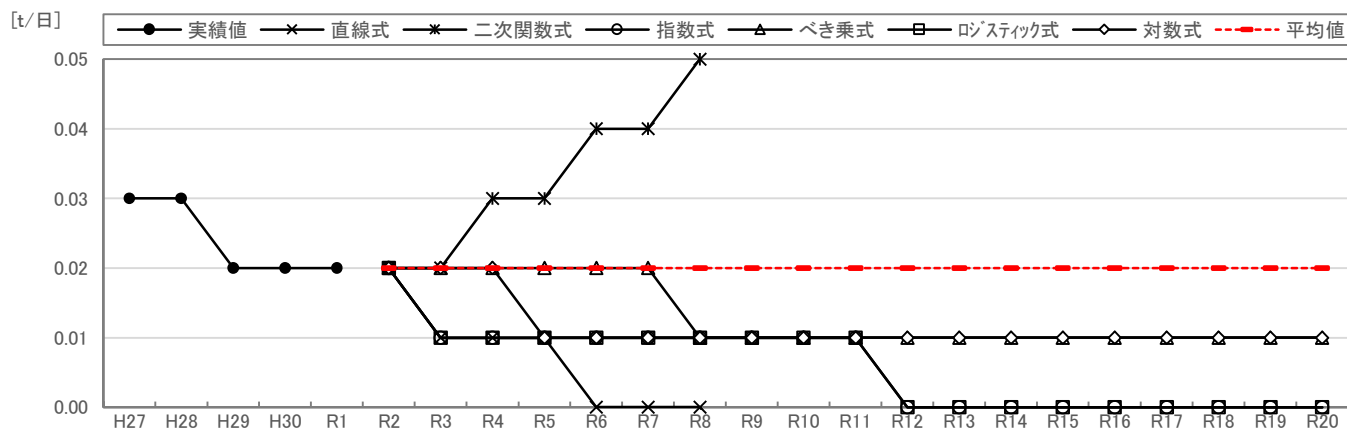


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0022 \cdot \chi + 0.0122$	0.866	
二次関数式	$y = 0.0005 \cdot \chi^2 - 0.0053 \cdot \chi + 0.0158$	0.900	
指数式	$y = 0.0147 \cdot e^{(-0.3884 \cdot \chi)}$	0.866	
べき乗式	$y = 0.0117 \cdot \chi^{0.9792}$	0.878	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(4.2045 + 0.3906 \cdot \chi)})$	0.889	
対数式	$y = -0.0055 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0109$	0.878	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.010							
2	2016 (H28)	0.010							
3	2017 (H29)	0.003							
4	2018 (H30)	0.003							
5	2019 (R1)	0.003							
6	2020 (R2)		-0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.006
7	2021 (R3)		-0.003	0.004	0.001	0.002	0.001	0.000	0.006
8	2022 (R4)		-0.005	0.007	0.001	0.002	0.001	-0.001	0.006
9	2023 (R5)		-0.007	0.010	0.000	0.001	0.000	-0.001	0.006
10	2024 (R6)		-0.010	0.015	0.000	0.001	0.000	-0.002	0.006
11	2025 (R7)		-0.012	0.020	0.000	0.001	0.000	-0.002	0.006
12	2026 (R8)		-0.014	0.027	0.000	0.001	0.000	-0.003	0.006
13	2027 (R9)		-0.016	0.035	0.000	0.001	0.000	-0.003	0.006
14	2028 (R10)		-0.018	0.043	0.000	0.001	0.000	-0.004	0.006
15	2029 (R11)		-0.020	0.053	0.000	0.001	0.000	-0.004	0.006
16	2030 (R12)		-0.023	0.064	0.000	0.001	0.000	-0.004	0.006
17	2031 (R13)		-0.025	0.076	0.000	0.001	0.000	-0.005	0.006
18	2032 (R14)		-0.027	0.089	0.000	0.001	0.000	-0.005	0.006
19	2033 (R15)		-0.029	0.103	0.000	0.001	0.000	-0.005	0.006
20	2034 (R16)		-0.031	0.117	0.000	0.001	0.000	-0.006	0.006
21	2035 (R17)		-0.034	0.133	0.000	0.001	0.000	-0.006	0.006
22	2036 (R18)		-0.036	0.150	0.000	0.001	0.000	-0.006	0.006
23	2037 (R19)		-0.038	0.168	0.000	0.001	0.000	-0.006	0.006
24	2038 (R20)		-0.040	0.188	0.000	0.001	0.000	-0.007	0.006
25	2039 (R21)		-0.042	0.208	0.000	0.001	0.000	-0.007	0.006
26	2040 (R22)		-0.044	0.229	0.000	0.000	0.000	-0.007	0.006
27	2041 (R23)		-0.047	0.251	0.000	0.000	0.000	-0.007	0.006
28	2042 (R24)		-0.049	0.274	0.000	0.000	0.000	-0.007	0.006
29	2043 (R25)		-0.051	0.299	0.000	0.000	0.000	-0.008	0.006
30	2044 (R26)		-0.053	0.324	0.000	0.000	0.000	-0.008	0.006
31	2045 (R27)		-0.055	0.350	0.000	0.000	0.000	-0.008	0.006
32	2046 (R28)		-0.058	0.378	0.000	0.000	0.000	-0.008	0.006
33	2047 (R29)		-0.060	0.406	0.000	0.000	0.000	-0.008	0.006
34	2048 (R30)		-0.062	0.435	0.000	0.000	0.000	-0.008	0.006
35	2049 (R31)		-0.064	0.466	0.000	0.000	0.000	-0.009	0.006
36	2050 (R32)		-0.066	0.497	0.000	0.000	0.000	-0.009	0.006
37	2051 (R33)		-0.068	0.530	0.000	0.000	0.000	-0.009	0.006
38	2052 (R34)		-0.071	0.564	0.000	0.000	0.000	-0.009	0.006
39	2053 (R35)		-0.073	0.598	0.000	0.000	0.000	-0.009	0.006
40	2054 (R36)		-0.075	0.634	0.000	0.000	0.000	-0.009	0.006

【直接搬入・事業系《古布》(南伊豆町)】

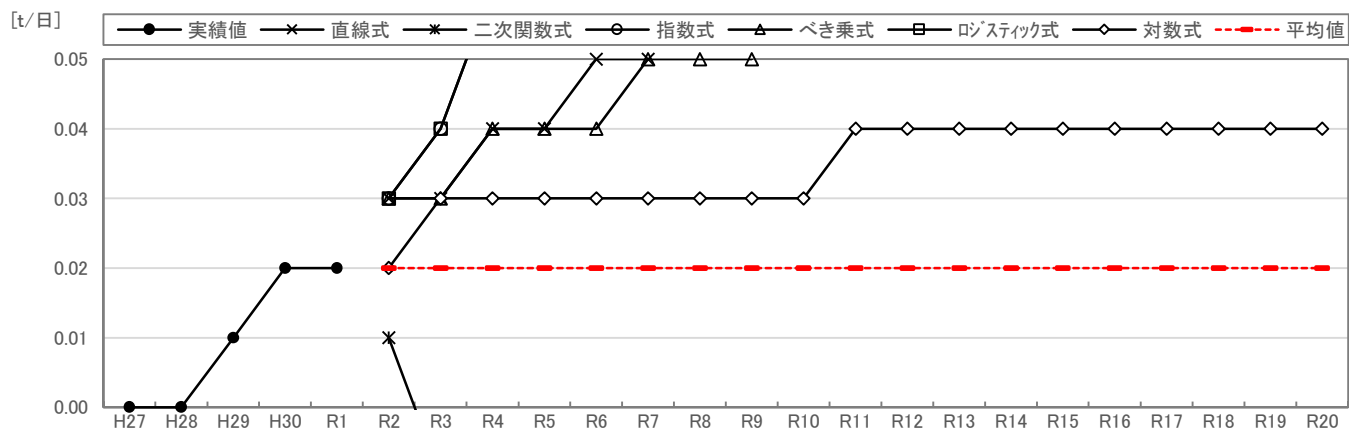


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0030 \cdot \chi + 0.0330$	0.866	
二次関数式	$y = 0.0007 \cdot \chi^2 - 0.0073 \cdot \chi + 0.0380$	0.900	
指数式	$y = 0.0339 \cdot e^{(-0.1216 \cdot \chi)}$	0.866	
べき乗式	$y = 0.0315 \cdot \chi^{0.3067}$	0.878	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(3.3514 + 0.1247 \cdot \chi)})$	0.880	
対数式	$y = -0.0076 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0312$	0.878	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.03							
2	2016 (H28)	0.03							
3	2017 (H29)	0.02							
4	2018 (H30)	0.02							
5	2019 (R1)	0.02							
6	2020 (R2)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7	2021 (R3)		0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
8	2022 (R4)		0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
9	2023 (R5)		0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
10	2024 (R6)		0.00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
11	2025 (R7)		0.00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
12	2026 (R8)		0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
13	2027 (R9)		-0.01	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
14	2028 (R10)		-0.01	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
15	2029 (R11)		-0.01	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
16	2030 (R12)		-0.02	0.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
17	2031 (R13)		-0.02	0.12	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
18	2032 (R14)		-0.02	0.14	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
19	2033 (R15)		-0.02	0.16	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
20	2034 (R16)		-0.03	0.18	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
21	2035 (R17)		-0.03	0.20	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
22	2036 (R18)		-0.03	0.22	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
23	2037 (R19)		-0.04	0.25	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
24	2038 (R20)		-0.04	0.27	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
25	2039 (R21)		-0.04	0.30	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
26	2040 (R22)		-0.05	0.33	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
27	2041 (R23)		-0.05	0.36	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
28	2042 (R24)		-0.05	0.39	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
29	2043 (R25)		-0.05	0.43	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
30	2044 (R26)		-0.06	0.46	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
31	2045 (R27)		-0.06	0.50	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
32	2046 (R28)		-0.06	0.54	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
33	2047 (R29)		-0.07	0.58	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
34	2048 (R30)		-0.07	0.62	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
35	2049 (R31)		-0.07	0.66	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
36	2050 (R32)		-0.08	0.70	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
37	2051 (R33)		-0.08	0.75	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
38	2052 (R34)		-0.08	0.79	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
39	2053 (R35)		-0.08	0.84	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
40	2054 (R36)		-0.09	0.89	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02

【直接搬入・事業系《小型家電》(南伊豆町)】

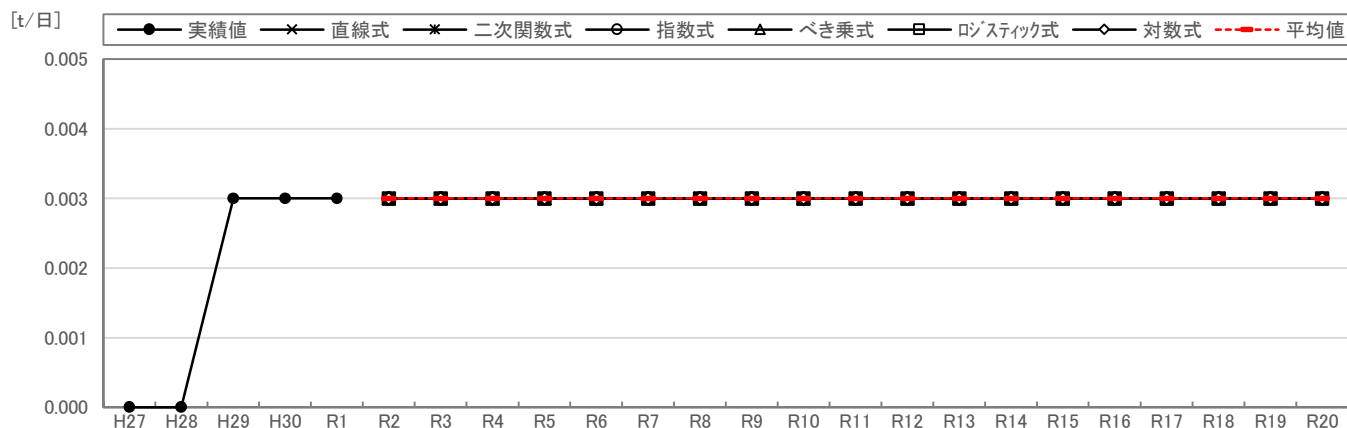


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0050 \cdot \chi + 0.0067$	0.866	
二次関数式	$y = -0.0050 \cdot \chi^2 + 0.0250 \cdot \chi - 0.0100$	1.000	
指数式	$y = 0.0079 \cdot e^{(0.3466 \cdot \chi)}$	0.866	
べき乗式	$y = 0.0106 \cdot \chi^{0.6707}$	0.931	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(4.8296 - 0.3516 \cdot \chi)})$	0.814	
対数式	$y = 0.0097 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0109$	0.931	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

注) 実績値のうち、H27、H28は除いて推計。

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.00							
2	2016 (H28)	0.00							
3	2017 (H29)	0.01							
4	2018 (H30)	0.02							
5	2019 (R1)	0.02							
6	2020 (R2)		0.03	0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
7	2021 (R3)		0.03	-0.01	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02
8	2022 (R4)		0.04	-0.04	0.06	0.04	0.06	0.03	0.02
9	2023 (R5)		0.04	-0.08	0.09	0.04	0.09	0.03	0.02
10	2024 (R6)		0.05	-0.13	0.13	0.04	0.12	0.03	0.02
11	2025 (R7)		0.05	-0.19	0.18	0.05	0.16	0.03	0.02
12	2026 (R8)		0.06	-0.26	0.25	0.05	0.21	0.03	0.02
13	2027 (R9)		0.06	-0.34	0.36	0.05	0.28	0.03	0.02
14	2028 (R10)		0.07	-0.43	0.51	0.06	0.35	0.03	0.02
15	2029 (R11)		0.07	-0.53	0.72	0.06	0.44	0.04	0.02
16	2030 (R12)		0.08	-0.64	1.02	0.06	0.52	0.04	0.02
17	2031 (R13)		0.08	-0.76	1.44	0.07	0.61	0.04	0.02
18	2032 (R14)		0.09	-0.89	2.03	0.07	0.69	0.04	0.02
19	2033 (R15)		0.09	-1.03	2.87	0.07	0.76	0.04	0.02
20	2034 (R16)		0.10	-1.18	4.06	0.07	0.82	0.04	0.02
21	2035 (R17)		0.10	-1.34	5.75	0.08	0.86	0.04	0.02
22	2036 (R18)		0.11	-1.51	8.13	0.08	0.90	0.04	0.02
23	2037 (R19)		0.11	-1.69	11.49	0.08	0.93	0.04	0.02
24	2038 (R20)		0.12	-1.88	16.25	0.08	0.95	0.04	0.02
25	2039 (R21)		0.12	-2.08	22.99	0.09	0.96	0.04	0.02
26	2040 (R22)		0.13	-2.29	32.51	0.09	0.97	0.04	0.02
27	2041 (R23)		0.13	-2.51	45.98	0.09	0.98	0.04	0.02
28	2042 (R24)		0.14	-2.74	65.02	0.09	0.99	0.04	0.02
29	2043 (R25)		0.14	-2.98	91.95	0.10	0.99	0.04	0.02
30	2044 (R26)		0.15	-3.23	130.04	0.10	0.99	0.04	0.02
31	2045 (R27)		0.15	-3.49	183.90	0.10	1.00	0.04	0.02
32	2046 (R28)		0.16	-3.76	260.08	0.10	1.00	0.04	0.02
33	2047 (R29)		0.16	-4.04	367.81	0.11	1.00	0.04	0.02
34	2048 (R30)		0.17	-4.33	520.16	0.11	1.00	0.04	0.02
35	2049 (R31)		0.17	-4.63	735.62	0.11	1.00	0.04	0.02
36	2050 (R32)		0.18	-4.94	1,040.32	0.11	1.00	0.05	0.02
37	2051 (R33)		0.18	-5.26	1,471.23	0.12	1.00	0.05	0.02
38	2052 (R34)		0.19	-5.59	2,080.64	0.12	1.00	0.05	0.02
39	2053 (R35)		0.19	-5.93	2,942.47	0.12	1.00	0.05	0.02
40	2054 (R36)		0.20	-6.28	4,161.28	0.12	1.00	0.05	0.02

【直接搬入・事業系《蛍光灯》(南伊豆町)】

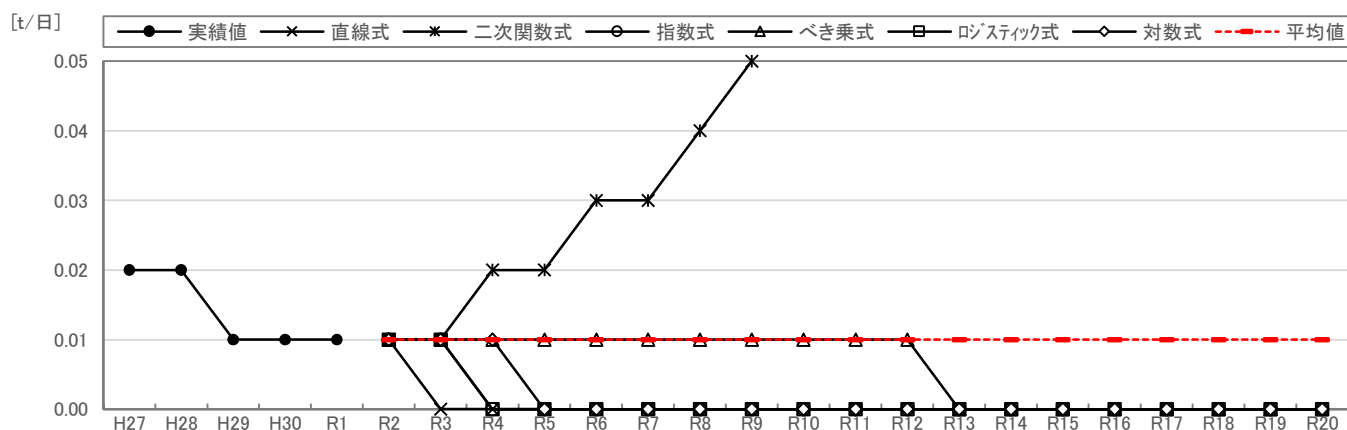


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0000 \cdot \chi + 0.0027$	0.000	
二次関数式	$y = 0.0000 \cdot \chi^2 + 0.0000 \cdot \chi + 0.0027$	1.000	
指数式	$y = 0.0027 \cdot e^{(0.0000 \cdot \chi)}$	#DIV/0!	
べき乗式	$y = 0.0027 \cdot \chi^{0.0000}$	#DIV/0!	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(5.8972 - 0.0000 \cdot \chi)})$	#DIV/0!	
対数式	$y = 0.0000 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0027$	0.000	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

注) 実績値のうち、H27、H28は除いて推計。

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.000							
2	2016 (H28)	0.000							
3	2017 (H29)	0.003							
4	2018 (H30)	0.003							
5	2019 (R1)	0.003							
6	2020 (R2)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
7	2021 (R3)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
8	2022 (R4)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
9	2023 (R5)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
10	2024 (R6)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
11	2025 (R7)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
12	2026 (R8)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
13	2027 (R9)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
14	2028 (R10)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
15	2029 (R11)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
16	2030 (R12)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
17	2031 (R13)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
18	2032 (R14)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
19	2033 (R15)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
20	2034 (R16)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
21	2035 (R17)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
22	2036 (R18)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
23	2037 (R19)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
24	2038 (R20)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
25	2039 (R21)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
26	2040 (R22)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
27	2041 (R23)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
28	2042 (R24)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
29	2043 (R25)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
30	2044 (R26)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
31	2045 (R27)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
32	2046 (R28)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
33	2047 (R29)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
34	2048 (R30)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
35	2049 (R31)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
36	2050 (R32)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
37	2051 (R33)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
38	2052 (R34)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
39	2053 (R35)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
40	2054 (R36)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

【直接搬入・事業系《粗大ごみ》(南伊豆町)】

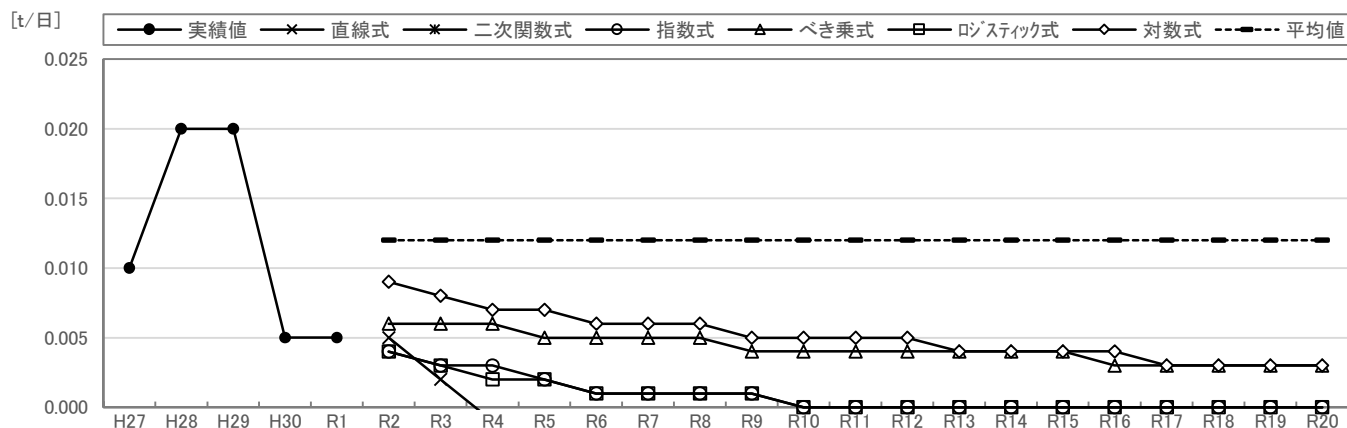


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0030 \cdot \chi + 0.0230$	0.866	
二次関数式	$y = 0.0007 \cdot \chi^2 - 0.0073 \cdot \chi + 0.0280$	0.900	
指数式	$y = 0.0246 \cdot e^{(-0.2079 \cdot \chi)}$	0.866	
べき乗式	$y = 0.0218 \cdot \chi^{0.5243}$	0.878	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(3.6808 + 0.2110 \cdot \chi)})$	0.887	
対数式	$y = -0.0076 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0212$	0.878	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.02							
2	2016 (H28)	0.02							
3	2017 (H29)	0.01							
4	2018 (H30)	0.01							
5	2019 (R1)	0.01							
6	2020 (R2)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	2021 (R3)		0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	2022 (R4)		0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
9	2023 (R5)		0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
10	2024 (R6)		-0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11	2025 (R7)		-0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
12	2026 (R8)		-0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
13	2027 (R9)		-0.02	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
14	2028 (R10)		-0.02	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
15	2029 (R11)		-0.02	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
16	2030 (R12)		-0.03	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
17	2031 (R13)		-0.03	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
18	2032 (R14)		-0.03	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
19	2033 (R15)		-0.03	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
20	2034 (R16)		-0.04	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
21	2035 (R17)		-0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
22	2036 (R18)		-0.04	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
23	2037 (R19)		-0.05	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
24	2038 (R20)		-0.05	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
25	2039 (R21)		-0.05	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
26	2040 (R22)		-0.06	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
27	2041 (R23)		-0.06	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
28	2042 (R24)		-0.06	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
29	2043 (R25)		-0.06	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
30	2044 (R26)		-0.07	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
31	2045 (R27)		-0.07	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
32	2046 (R28)		-0.07	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
33	2047 (R29)		-0.08	0.57	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01
34	2048 (R30)		-0.08	0.61	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01
35	2049 (R31)		-0.08	0.65	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01
36	2050 (R32)		-0.09	0.69	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01
37	2051 (R33)		-0.09	0.74	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01
38	2052 (R34)		-0.09	0.78	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01
39	2053 (R35)		-0.09	0.83	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01
40	2054 (R36)		-0.10	0.88	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01

【直接搬入・事業系《その他の色ビン》(南伊豆町)】

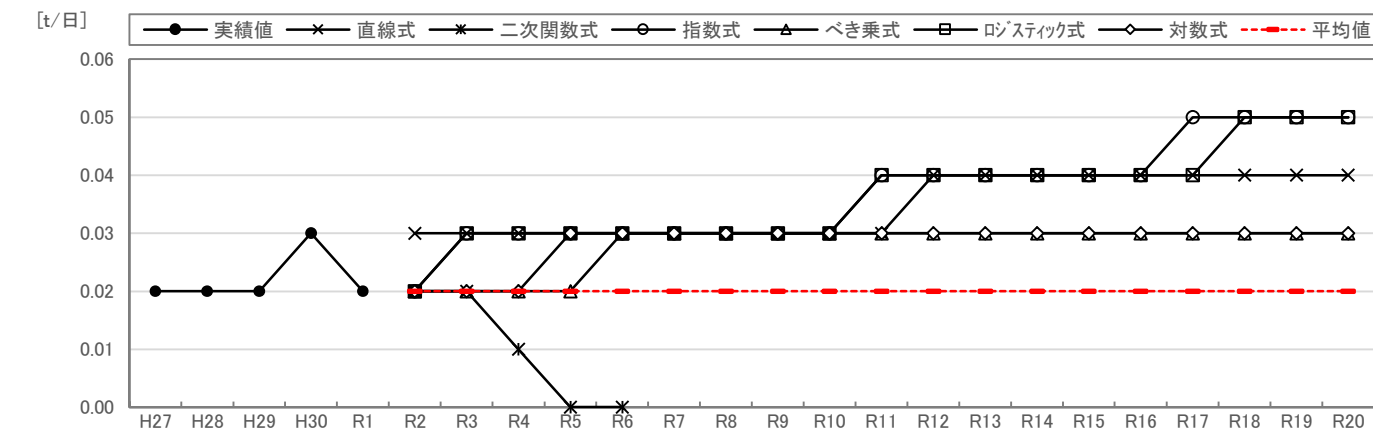


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0025 \cdot \chi + 0.0195$	0.521	
二次関数式	$y = -0.0025 \cdot \chi^2 + 0.0125 \cdot \chi + 0.0020$	0.808	
指数式	$y = 0.0230 \cdot e^{(-0.2773 \cdot \chi)}$	0.633	
べき乗式	$y = 0.0164 \cdot \chi^{0.5166}$	0.474	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(3.7537 + 0.2798 \cdot \chi)})$	0.410	
対数式	$y = -0.0041 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0159$	0.344	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.010							
2	2016 (H28)	0.020							
3	2017 (H29)	0.020							
4	2018 (H30)	0.005							
5	2019 (R1)	0.005							
6	2020 (R2)		0.005	-0.013	0.004	0.006	0.004	0.009	0.012
7	2021 (R3)		0.002	-0.033	0.003	0.006	0.003	0.008	0.012
8	2022 (R4)		-0.001	-0.058	0.003	0.006	0.002	0.007	0.012
9	2023 (R5)		-0.003	-0.088	0.002	0.005	0.002	0.007	0.012
10	2024 (R6)		-0.006	-0.123	0.001	0.005	0.001	0.006	0.012
11	2025 (R7)		-0.008	-0.163	0.001	0.005	0.001	0.006	0.012
12	2026 (R8)		-0.011	-0.208	0.001	0.005	0.001	0.006	0.012
13	2027 (R9)		-0.013	-0.258	0.001	0.004	0.001	0.005	0.012
14	2028 (R10)		-0.016	-0.313	0.000	0.004	0.000	0.005	0.012
15	2029 (R11)		-0.018	-0.373	0.000	0.004	0.000	0.005	0.012
16	2030 (R12)		-0.021	-0.438	0.000	0.004	0.000	0.005	0.012
17	2031 (R13)		-0.023	-0.508	0.000	0.004	0.000	0.004	0.012
18	2032 (R14)		-0.026	-0.583	0.000	0.004	0.000	0.004	0.012
19	2033 (R15)		-0.028	-0.663	0.000	0.004	0.000	0.004	0.012
20	2034 (R16)		-0.031	-0.748	0.000	0.003	0.000	0.004	0.012
21	2035 (R17)		-0.033	-0.838	0.000	0.003	0.000	0.003	0.012
22	2036 (R18)		-0.036	-0.933	0.000	0.003	0.000	0.003	0.012
23	2037 (R19)		-0.038	-1.033	0.000	0.003	0.000	0.003	0.012
24	2038 (R20)		-0.041	-1.138	0.000	0.003	0.000	0.003	0.012
25	2039 (R21)		-0.043	-1.248	0.000	0.003	0.000	0.003	0.012
26	2040 (R22)		-0.046	-1.363	0.000	0.003	0.000	0.003	0.012
27	2041 (R23)		-0.048	-1.483	0.000	0.003	0.000	0.002	0.012
28	2042 (R24)		-0.051	-1.608	0.000	0.003	0.000	0.002	0.012
29	2043 (R25)		-0.053	-1.738	0.000	0.003	0.000	0.002	0.012
30	2044 (R26)		-0.056	-1.873	0.000	0.003	0.000	0.002	0.012
31	2045 (R27)		-0.058	-2.013	0.000	0.003	0.000	0.002	0.012
32	2046 (R28)		-0.061	-2.158	0.000	0.003	0.000	0.002	0.012
33	2047 (R29)		-0.063	-2.308	0.000	0.003	0.000	0.002	0.012
34	2048 (R30)		-0.066	-2.463	0.000	0.003	0.000	0.001	0.012
35	2049 (R31)		-0.068	-2.623	0.000	0.003	0.000	0.001	0.012
36	2050 (R32)		-0.071	-2.788	0.000	0.003	0.000	0.001	0.012
37	2051 (R33)		-0.073	-2.958	0.000	0.003	0.000	0.001	0.012
38	2052 (R34)		-0.076	-3.133	0.000	0.003	0.000	0.001	0.012
39	2053 (R35)		-0.078	-3.313	0.000	0.002	0.000	0.001	0.012
40	2054 (R36)		-0.081	-3.498	0.000	0.002	0.000	0.001	0.012

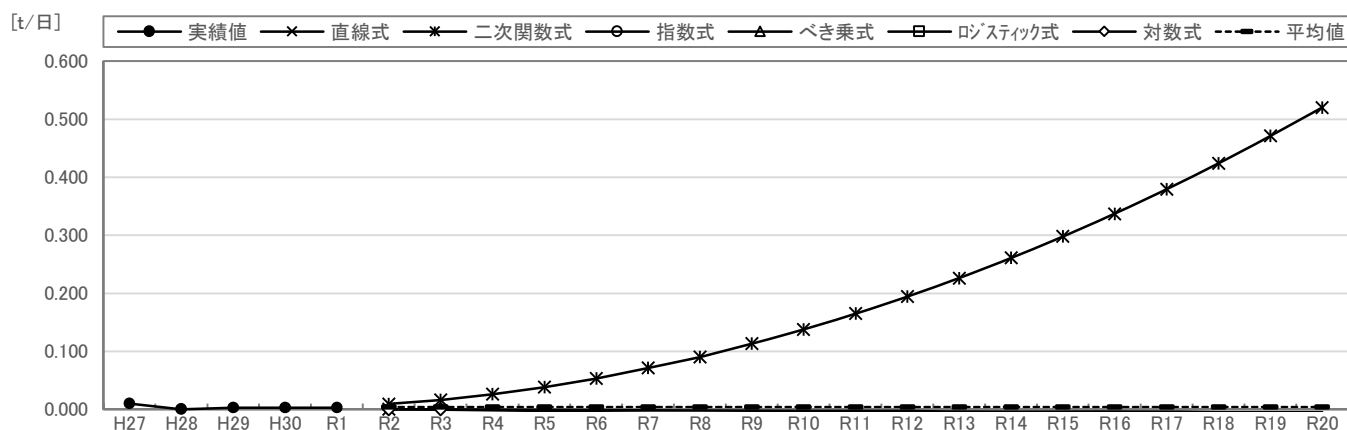
【直接搬入・事業系《ガラス・瀬戸物類》(南伊豆町)】



推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0010 \cdot \chi + 0.0190$	0.354	
二次関数式	$y = -0.0007 \cdot \chi^2 + 0.0053 \cdot \chi + 0.0140$	0.463	
指数式	$y = 0.0192 \cdot e^{(0.0405 \cdot \chi)}$	0.354	
べき乗式	$y = 0.0196 \cdot \chi^{0.1076}$	0.377	
ロジスティック式	$y = 1 / (1 + e^{(3.9334 - 0.0416 \cdot \chi)})$	0.346	
対数式	$y = 0.0027 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0195$	0.377	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	○

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.02							
2	2016 (H28)	0.02							
3	2017 (H29)	0.02							
4	2018 (H30)	0.03							
5	2019 (R1)	0.02							
6	2020 (R2)		0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7	2021 (R3)		0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
8	2022 (R4)		0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
9	2023 (R5)		0.03	0.00	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02
10	2024 (R6)		0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
11	2025 (R7)		0.03	-0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
12	2026 (R8)		0.03	-0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
13	2027 (R9)		0.03	-0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
14	2028 (R10)		0.03	-0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
15	2029 (R11)		0.03	-0.07	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02
16	2030 (R12)		0.04	-0.08	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02
17	2031 (R13)		0.04	-0.10	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02
18	2032 (R14)		0.04	-0.12	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02
19	2033 (R15)		0.04	-0.14	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02
20	2034 (R16)		0.04	-0.17	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02
21	2035 (R17)		0.04	-0.19	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02
22	2036 (R18)		0.04	-0.22	0.05	0.03	0.05	0.03	0.02
23	2037 (R19)		0.04	-0.24	0.05	0.03	0.05	0.03	0.02
24	2038 (R20)		0.04	-0.27	0.05	0.03	0.05	0.03	0.02
25	2039 (R21)		0.04	-0.30	0.05	0.03	0.05	0.03	0.02
26	2040 (R22)		0.05	-0.33	0.06	0.03	0.05	0.03	0.02
27	2041 (R23)		0.05	-0.36	0.06	0.03	0.06	0.03	0.02
28	2042 (R24)		0.05	-0.40	0.06	0.03	0.06	0.03	0.02
29	2043 (R25)		0.05	-0.43	0.06	0.03	0.06	0.03	0.02
30	2044 (R26)		0.05	-0.47	0.06	0.03	0.06	0.03	0.02
31	2045 (R27)		0.05	-0.51	0.07	0.03	0.07	0.03	0.02
32	2046 (R28)		0.05	-0.55	0.07	0.03	0.07	0.03	0.02
33	2047 (R29)		0.05	-0.59	0.07	0.03	0.07	0.03	0.02
34	2048 (R30)		0.05	-0.63	0.08	0.03	0.07	0.03	0.02
35	2049 (R31)		0.05	-0.68	0.08	0.03	0.08	0.03	0.02
36	2050 (R32)		0.06	-0.72	0.08	0.03	0.08	0.03	0.02
37	2051 (R33)		0.06	-0.77	0.09	0.03	0.08	0.03	0.02
38	2052 (R34)		0.06	-0.82	0.09	0.03	0.09	0.03	0.02
39	2053 (R35)		0.06	-0.87	0.09	0.03	0.09	0.03	0.02
40	2054 (R36)		0.06	-0.92	0.10	0.03	0.09	0.03	0.02

【直接搬入・事業系《乾電池》(南伊豆町)】



推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = -0.0012 \cdot \chi + 0.0072$	0.497	
二次関数式	$y = 0.0012 \cdot \chi^2 - 0.0086 \cdot \chi + 0.0158$	0.791	
指数式			
べき乗式			
ロジスティック式			
対数式	$y = -0.0039 \cdot \text{Log}(\chi) + 0.0073$	0.654	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[t/日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	0.010							
2	2016 (H28)	0.000							
3	2017 (H29)	0.003							
4	2018 (H30)	0.003							
5	2019 (R1)	0.003							
6	2020 (R2)		0.000	0.009				0.000	0.004
7	2021 (R3)		-0.001	0.016				0.000	0.004
8	2022 (R4)		-0.002	0.026				-0.001	0.004
9	2023 (R5)		-0.003	0.038				-0.001	0.004
10	2024 (R6)		-0.005	0.053				-0.002	0.004
11	2025 (R7)		-0.006	0.071				-0.002	0.004
12	2026 (R8)		-0.007	0.090				-0.002	0.004
13	2027 (R9)		-0.008	0.113				-0.003	0.004
14	2028 (R10)		-0.009	0.137				-0.003	0.004
15	2029 (R11)		-0.010	0.165				-0.003	0.004
16	2030 (R12)		-0.012	0.194				-0.003	0.004
17	2031 (R13)		-0.013	0.226				-0.004	0.004
18	2032 (R14)		-0.014	0.261				-0.004	0.004
19	2033 (R15)		-0.015	0.298				-0.004	0.004
20	2034 (R16)		-0.016	0.337				-0.004	0.004
21	2035 (R17)		-0.018	0.379				-0.004	0.004
22	2036 (R18)		-0.019	0.424				-0.005	0.004
23	2037 (R19)		-0.020	0.471				-0.005	0.004
24	2038 (R20)		-0.021	0.520				-0.005	0.004
25	2039 (R21)		-0.022	0.572				-0.005	0.004
26	2040 (R22)		-0.023	0.626				-0.005	0.004
27	2041 (R23)		-0.025	0.683				-0.005	0.004
28	2042 (R24)		-0.026	0.742				-0.006	0.004
29	2043 (R25)		-0.027	0.804				-0.006	0.004
30	2044 (R26)		-0.028	0.868				-0.006	0.004
31	2045 (R27)		-0.029	0.935				-0.006	0.004
32	2046 (R28)		-0.031	1.004				-0.006	0.004
33	2047 (R29)		-0.032	1.075				-0.006	0.004
34	2048 (R30)		-0.033	1.149				-0.006	0.004
35	2049 (R31)		-0.034	1.226				-0.006	0.004
36	2050 (R32)		-0.035	1.305				-0.006	0.004
37	2051 (R33)		-0.036	1.386				-0.007	0.004
38	2052 (R34)		-0.038	1.470				-0.007	0.004
39	2053 (R35)		-0.039	1.557				-0.007	0.004
40	2054 (R36)		-0.040	1.645				-0.007	0.004

3. 南伊豆町し尿・浄化槽汚泥排出量原単位の将来予測

- 南伊豆町し尿・浄化槽汚泥排出量原単位 採用数値一覧
- 南伊豆町し尿・浄化槽汚泥原単位 予測結果
- 南伊豆町し尿・浄化槽汚泥原単位 推計データ
 - ・ し尿
 - ・ 浄化槽汚泥

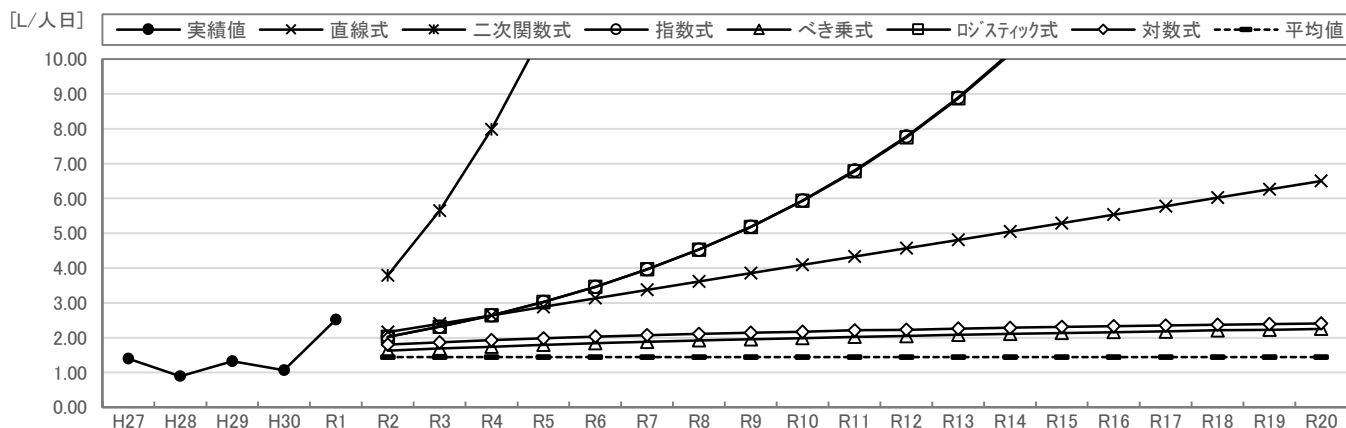
南伊豆町し尿・浄化槽汚泥排出原単位 採用数値一覧

項目	採用式		単位	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)	2037 (R19)	2038 (R20)
し尿	直近令和元年度実績とする。		[L/人日]	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52
浄化槽汚泥	対数式	$y = 0.1840 \cdot \text{Log}(x) + 1.4919$	[L/人日]	1.82	1.85	1.87	1.90	1.92	1.93	1.95	1.96	1.98	1.99	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08

南伊豆町上尿・浄化槽汚泥排出原単位 予測結果

項目 [単位]	回帰式	推計式	予測値																					
			実績	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	
上尿 [L/人日]	直帰式	$y = 0.2410 \cdot x + 0.7150$	×	2.16	2.40	2.64	2.88	3.13	3.37	3.61	3.85	4.09	4.33	4.57	4.81	5.05	5.29	5.54	5.78	6.02	6.26	6.50	6.74	6.98
	指数式	$y = 0.8896 \cdot e^{(0.1350 \cdot x)}$	×	2.02	2.31	2.64	3.02	3.46	3.96	4.53	5.18	5.93	6.78	7.75	8.87	10.14	11.59	13.25	15.14	17.29	19.75	22.55	25.55	
	べき乗式	$y = 1.0765 \cdot x^{0.2323}$	×	1.88	1.69	1.74	1.79	1.84	1.89	1.92	1.95	1.99	2.02	2.05	2.08	2.11	2.13	2.16	2.18	2.21	2.23	2.25	2.28	
	平均式	$y = 1.000 \div (1 + e^{(7.0161 - 0.1353 \cdot x)})$	×	2.02	2.31	2.64	3.02	3.46	3.96	4.53	5.18	5.93	6.78	7.75	8.87	10.14	11.59	13.25	15.14	17.29	19.75	22.55	25.55	
	対数式	$y = 0.4382 \cdot \log(x) + 1.0184$	×	1.80	1.87	1.93	1.93	1.98	2.03	2.07	2.11	2.14	2.17	2.21	2.23	2.26	2.28	2.31	2.33	2.35	2.37	2.39	2.41	
	平均値		×	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
浄化槽汚泥 [L/人日]	予測結果		×	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62
	直帰式	$y = 0.0630 \cdot x + 1.4790$	×	1.86	1.92	1.98	2.05	2.11	2.17	2.24	2.30	2.36	2.42	2.49	2.55	2.61	2.68	2.74	2.80	2.87	2.93	2.99	3.05	
	指数式	$y = 1.4728 \cdot e^{(0.0393 \cdot x)}$	×	1.87	1.95	2.02	2.11	2.19	2.28	2.37	2.46	2.56	2.67	2.77	2.88	3.00	3.12	3.25	3.38	3.51	3.65	3.79	3.93	
	べき乗式	$y = 1.4694 \cdot x^{0.1151}$	×	1.86	1.89	1.92	1.94	1.96	1.98	2.00	2.02	2.04	2.06	2.08	2.10	2.12	2.13	2.15	2.17	2.19	2.21	2.23	2.25	
	平均式	$y = 10 \div (1 + e^{(1.7520 - 0.0468 \cdot x)})$	×	1.87	1.84	1.84	2.01	2.09	2.17	2.25	2.33	2.42	2.50	2.59	2.68	2.78	2.87	2.97	3.07	3.17	3.27	3.37	3.48	
	対数式	$y = 0.1840 \cdot \log(x) + 1.4919$	×	1.82	1.85	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87
予測結果			×	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
			×	1.88	1.82	1.85	1.87	1.87	1.83	1.85	1.86	1.88	1.89	2.00	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	2.10	2.11

【《し尿》(南伊豆町)】

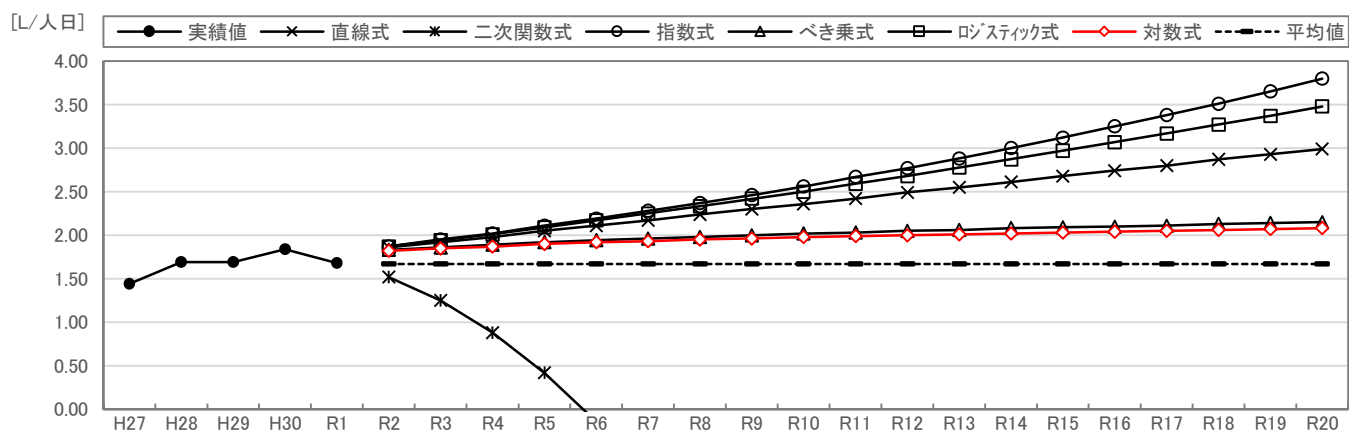


推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.2410 \cdot \chi + 0.7150$	0.597	
二次関数式	$y = 0.2321 \cdot \chi^2 - 1.1519 \cdot \chi + 2.3400$	0.905	
指数式	$y = 0.8966 \cdot e^{(0.1350 \cdot \chi)}$	0.541	
べき乗式	$y = 1.0763 \cdot \chi^{0.2323}$	0.374	
ロジスティック式	$y = 1,000 / (1 + e^{(7.0161 - 0.1353 \cdot \chi)})$	0.650	
対数式	$y = 0.4382 \cdot \text{Log}(\chi) + 1.0184$	0.436	
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[L/人日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	1.40							
2	2016 (H28)	0.89							
3	2017 (H29)	1.32							
4	2018 (H30)	1.06							
5	2019 (R1)	2.52							
6	2020 (R2)		2.16	3.79	2.02	1.63	2.02	1.80	1.44
7	2021 (R3)		2.40	5.65	2.31	1.69	2.31	1.87	1.44
8	2022 (R4)		2.64	7.98	2.64	1.74	2.64	1.93	1.44
9	2023 (R5)		2.88	10.78	3.02	1.79	3.02	1.98	1.44
10	2024 (R6)		3.13	14.04	3.46	1.84	3.46	2.03	1.44
11	2025 (R7)		3.37	17.76	3.96	1.88	3.96	2.07	1.44
12	2026 (R8)		3.61	21.95	4.53	1.92	4.53	2.11	1.44
13	2027 (R9)		3.85	26.60	5.19	1.95	5.18	2.14	1.44
14	2028 (R10)		4.09	31.71	5.94	1.99	5.93	2.17	1.44
15	2029 (R11)		4.33	37.29	6.80	2.02	6.78	2.21	1.44
16	2030 (R12)		4.57	43.34	7.78	2.05	7.75	2.23	1.44
17	2031 (R13)		4.81	49.85	8.90	2.08	8.87	2.26	1.44
18	2032 (R14)		5.05	56.82	10.19	2.11	10.14	2.28	1.44
19	2033 (R15)		5.29	64.26	11.67	2.13	11.59	2.31	1.44
20	2034 (R16)		5.54	72.16	13.35	2.16	13.25	2.33	1.44
21	2035 (R17)		5.78	80.53	15.28	2.18	15.14	2.35	1.44
22	2036 (R18)		6.02	89.36	17.49	2.21	17.29	2.37	1.44
23	2037 (R19)		6.26	98.65	20.02	2.23	19.75	2.39	1.44
24	2038 (R20)		6.50	108.41	22.92	2.25	22.55	2.41	1.44
25	2039 (R21)		6.74	118.63	26.23	2.27	25.73	2.43	1.44
26	2040 (R22)		6.98	129.32	30.02	2.29	29.34	2.45	1.44
27	2041 (R23)		7.22	140.47	34.36	2.31	33.45	2.46	1.44
28	2042 (R24)		7.46	152.09	39.33	2.33	38.11	2.48	1.44
29	2043 (R25)		7.70	164.17	45.02	2.35	43.40	2.49	1.44
30	2044 (R26)		7.95	176.71	51.52	2.37	49.37	2.51	1.44
31	2045 (R27)		8.19	189.72	58.97	2.39	56.12	2.52	1.44
32	2046 (R28)		8.43	203.19	67.50	2.41	63.73	2.54	1.44
33	2047 (R29)		8.67	217.13	77.26	2.43	72.30	2.55	1.44
34	2048 (R30)		8.91	231.53	88.43	2.44	81.91	2.56	1.44
35	2049 (R31)		9.15	246.40	101.21	2.46	92.68	2.58	1.44
36	2050 (R32)		9.39	261.73	115.85	2.47	104.70	2.59	1.44
37	2051 (R33)		9.63	277.52	132.59	2.49	118.07	2.60	1.44
38	2052 (R34)		9.87	293.78	151.77	2.51	132.90	2.61	1.44
39	2053 (R35)		10.11	310.51	173.71	2.52	149.28	2.62	1.44
40	2054 (R36)		10.36	327.69	198.82	2.54	167.29	2.63	1.44

【《浄化槽汚泥》(南伊豆町)】



推計式の名称	推 計 式 (※ χ :No.)	相関係数	採用
直線式	$y = 0.0630 \cdot \chi + 1.4790$	0.693	
二次関数式	$y = -0.0479 \cdot \chi^2 + 0.3501 \cdot \chi + 1.1440$	0.932	
指数式	$y = 1.4778 \cdot e^{(0.0393 \cdot \chi)}$	0.700	
べき乗式	$y = 1.4894 \cdot \chi^{0.1151}$	0.823	
ロジスティック式	$y = 10 / (1 + e^{(1.7520 - 0.0468 \cdot \chi)})$	0.681	
対数式	$y = 0.1840 \cdot \text{Log}(\chi) + 1.4919$	0.813	○
平均値	2015年度(H27年度)～2019年度(R1年度)の平均値。	-	

[L/人日]

No.	年度	実績値	直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	平均値
1	2015 (H27)	1.44							
2	2016 (H28)	1.69							
3	2017 (H29)	1.69							
4	2018 (H30)	1.84							
5	2019 (R1)	1.68							
6	2020 (R2)		1.86	1.52	1.87	1.83	1.87	1.82	1.67
7	2021 (R3)		1.92	1.25	1.95	1.86	1.94	1.85	1.67
8	2022 (R4)		1.98	0.88	2.02	1.89	2.01	1.87	1.67
9	2023 (R5)		2.05	0.42	2.11	1.92	2.09	1.90	1.67
10	2024 (R6)		2.11	-0.14	2.19	1.94	2.17	1.92	1.67
11	2025 (R7)		2.17	-0.80	2.28	1.96	2.25	1.93	1.67
12	2026 (R8)		2.24	-1.55	2.37	1.98	2.33	1.95	1.67
13	2027 (R9)		2.30	-2.39	2.46	2.00	2.42	1.96	1.67
14	2028 (R10)		2.36	-3.33	2.56	2.02	2.50	1.98	1.67
15	2029 (R11)		2.42	-4.37	2.67	2.03	2.59	1.99	1.67
16	2030 (R12)		2.49	-5.51	2.77	2.05	2.68	2.00	1.67
17	2031 (R13)		2.55	-6.73	2.88	2.06	2.78	2.01	1.67
18	2032 (R14)		2.61	-8.06	3.00	2.08	2.87	2.02	1.67
19	2033 (R15)		2.68	-9.48	3.12	2.09	2.97	2.03	1.67
20	2034 (R16)		2.74	-11.00	3.25	2.10	3.07	2.04	1.67
21	2035 (R17)		2.80	-12.61	3.38	2.11	3.17	2.05	1.67
22	2036 (R18)		2.87	-14.32	3.51	2.13	3.27	2.06	1.67
23	2037 (R19)		2.93	-16.12	3.65	2.14	3.37	2.07	1.67
24	2038 (R20)		2.99	-18.02	3.80	2.15	3.48	2.08	1.67
25	2039 (R21)		3.05	-20.01	3.95	2.16	3.59	2.08	1.67
26	2040 (R22)		3.12	-22.10	4.11	2.17	3.70	2.09	1.67
27	2041 (R23)		3.18	-24.29	4.27	2.18	3.81	2.10	1.67
28	2042 (R24)		3.24	-26.57	4.45	2.19	3.92	2.10	1.67
29	2043 (R25)		3.31	-28.95	4.62	2.19	4.03	2.11	1.67
30	2044 (R26)		3.37	-31.42	4.81	2.20	4.14	2.12	1.67
31	2045 (R27)		3.43	-33.99	5.00	2.21	4.26	2.12	1.67
32	2046 (R28)		3.50	-36.66	5.20	2.22	4.37	2.13	1.67
33	2047 (R29)		3.56	-39.42	5.41	2.23	4.49	2.14	1.67
34	2048 (R30)		3.62	-42.27	5.63	2.23	4.60	2.14	1.67
35	2049 (R31)		3.68	-45.23	5.85	2.24	4.72	2.15	1.67
36	2050 (R32)		3.75	-48.27	6.09	2.25	4.84	2.15	1.67
37	2051 (R33)		3.81	-51.42	6.33	2.26	4.95	2.16	1.67
38	2052 (R34)		3.87	-54.66	6.59	2.26	5.07	2.16	1.67
39	2053 (R35)		3.94	-57.99	6.85	2.27	5.19	2.17	1.67
40	2054 (R36)		4.00	-61.42	7.13	2.28	5.30	2.17	1.67

4. 減量化・資源化効果試算

① ごみの発生・排出抑制の推進による効果

ア 生ごみの水切りの推進

生ごみの水切りの削減量は、可燃ごみに含まれる生ごみ(厨芥類)の賦存量に「水切りの減少率」と「水切りの協力率」を乗ずることで算出します。

a 生ごみ(厨芥類)の賦存割合

生ごみ(厨芥類)の賦存割合は、直近3ヶ年のごみ組成調査結果の平均値より50.3%とします。

b 生ごみの水切りの減少率

生ごみの水切りの減少率は、他自治体の事例を参考に設定します。本計画では、他自治体の事例の平均値である9.7%を使用します。

【参考：生ごみの水切りの減少率】

青森県弘前市、北海道札幌市、福岡県大牟田市では、水切りによる生ごみの減量効果の調査を実施しており、その結果は以下のとおりとなっている。

自治体名	機器を用いた減少率 (平均値)	手しぼりの減少率	平均値
弘前市	7.5%	-	9.7%
札幌市	8.0%	-	
大牟田市	11.2%	11.9%	

※弘前市：生ごみ水切りチャレンジモニター事業実施結果（平成27年4月）

※札幌市：“札幌発”生ごみ水切り器モニター調査結果報告（平成26年10月）

※大牟田市：生ごみの水切りと「その他の紙類」計測モニター事業実施結果（平成30年度）

c 水切りの協力率

家庭系生ごみの水切りの協力率は、環境基本計画における町民アンケート調査結果を基に、ごみの減量化に関する「食品トレーをスーパーのリサイクルボックスに出している」の回答において「時々取り組んでいる」と「今後取り組みたい」の回答率の合計である46.5%を参考に、生ごみの水切りの協力率を46.5%と設定します。

事業系生ごみの水切りの協力率は、事業者アンケート調査結果を基に、ごみの減量化に関する「マイバッグやマイボトル、マイ箸の導入推進などごみの削減に関する取組」の回答において、「ぜひ協力したい」の回答率である51.1%を参考に、生ごみの水切りの協力率を51.1%と設定します。

d 生ごみの水切りによる削減量

以上を踏まえ、生ごみの水切りの削減量は次のとおり試算します。

《算出式》

生ごみの水切りによる削減量(家庭系)

$$= \text{可燃ごみ原単位}[\text{g/人日}] \times \text{生ごみの賦存割合}[\%] \\ \times \text{水切りの減少率}[\%] \times \text{水切りの協力率}[\%]$$

			R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
家庭系	1人1日あたり可燃ごみ原単位	g/人日	659	661	661	661	660	661	660
	生ごみの賦存割合	50.3%							
	水切りの減少率	9.7%							
	町民の水切りの協力率	46.5%							
	生ごみの水切りによる削減量	g/人日	15	15	15	15	15	15	15
		t/年	42	42	41	41	40	39	39
事業系	可燃ごみ量	t/年	1,033	1,017	1,001	984	965	950	932
	生ごみの賦存割合	50.3%							
	水切りの減少率	9.7%							
	事業所の水切り協力率	51.1%							
	生ごみの水切りによる削減量	t/年	26	25	25	25	24	24	23

			R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
家庭系	1人1日あたり可燃ごみ原単位	g/人日	659	658	658	657	656	655	654	653
	生ごみの賦存割合	50.3%								
	水切りの減少率	9.7%								
	町民の水切りの協力率	46.5%								
	生ごみの水切りによる削減量	g/人日	15	15	15	15	15	15	15	15
		t/年	38	38	37	37	36	36	35	35
事業系	可燃ごみ量	t/年	918	901	882	867	854	834	818	803
	生ごみの賦存割合	50.3%								
	水切りの減少率	9.7%								
	事業所の水切り協力率	51.1%								
	生ごみの水切りによる削減量	t/年	23	22	22	22	21	21	20	20

イ 食品ロスの削減の推進

食品ロスの削減量は、可燃ごみ排出量に「食品ロス賦存割合」と国の基本計画等を踏まえた「削減目標」を乗ずることで算出します。

a 食品ロス賦存割合

家庭系可燃ごみにおける食品ロス賦存割合は、表-1 に示す食品廃棄物に占める食品ロスの割合を基に、34.7%と設定します。

事業系可燃ごみにおける食品ロス賦存割合は、平成 29 年度食品関連事業者における食品廃棄物等の可食部・不可食部の量の把握等調査(農林水産省委託事業)を基に、13.7%と設定します。

《算出式》

食品ロス賦存割合(家庭系)

$$\begin{aligned} &= \text{可燃ごみ中の生ごみ賦存割合}[\%] \times \text{生ごみ中の食品ロス}[\%] \\ &= 50.3\% \times 34.7\% \\ &\div \underline{\underline{17.5\%}} \end{aligned}$$

表-1 食品廃棄物に占める食品ロスの割合

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	平均
直接廃棄	12.4%	12.1%	10.4%	9.9%	10.8%	12.5%	11.4%
過剰除去	10.1%	10.7%	11.1%	10.7%	11.4%	8.3%	10.4%
食べ残し	12.3%	11.8%	12.4%	13.4%	13.4%	14.1%	12.9%
合計	34.8%	34.6%	34.0%	34.1%	35.6%	34.9%	34.7%

※令和元年度食品廃棄物等の発生抑制及び再生利用の促進の取組に係る実態調査報告書(環境省、令和 2 年 3 月)

食品ロス賦存割合(事業系)

$$\begin{aligned} &= \text{可燃ごみ中の生ごみ賦存割合}[\%] \times \text{生ごみ中の食品ロス}[\%] \\ &= 50.3\% \times 13.7\% \\ &\div \underline{\underline{6.9\%}} \end{aligned}$$

事業系生ごみ中の食品ロス割合：食品廃棄物等の発生量に対する可食部割合：13.7%

※平成 29 年度食品関連事業者における食品廃棄物等の可食部・不可食部の量の把握等調査(農林水産省委託事業)

b 食品ロス削減目標

食品ロス削減目標は、国が目標としている 2030 年度(令和 12 年度)までに 50%削減(2000 年度基準)を参考に、計画目標年次である令和 17 年度までに 50%(3.3%/年の推進)を削減することとして設定します。

c 食品ロス削減量

以上を踏まえ、食品ロス削減量は次のとおり試算します。

《算出式》

$$\text{食品ロス削減量(家庭系)} = \text{可燃ごみ原単位[g/人日]} \\ \times \text{食品ロス賦存割合[\%]} \times \text{食品ロス削減推進率[\%]}$$

			R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
家庭系	1人1日あたり可燃ごみ原単位	g/人日	659	661	661	661	660	661	660
	可燃ごみ中の食品ロス割合	17.5%							
	食品ロス削減推進率	-	3.3%	6.7%	10.0%	13.3%	16.7%	20.0%	23.3%
	食品ロス削減による削減量	g/人日	4	8	12	15	19	23	27
		t/年	12	24	35	41	52	62	72
事業系	可燃ごみ量	t/年	1,033	1,017	1,001	984	965	950	932
	可燃ごみ中の食品ロス割合	6.9%							
	食品ロス削減推進率	-	3.3%	6.7%	10.0%	13.3%	16.7%	20.0%	23.3%
	食品ロス削減による削減量	t/年	2	5	7	9	11	13	15

			R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
家庭系	1人1日あたり可燃ごみ原単位	g/人日	659	658	658	657	656	655	654	653
	可燃ごみ中の食品ロス割合	17.5%								
	食品ロス削減推進率	-	26.7%	30.0%	33.3%	36.7%	40.0%	43.3%	46.7%	50.0%
	食品ロス削減による削減量	g/人日	31	35	38	42	46	50	53	57
		t/年	79	89	96	102	111	117	122	131
事業系	可燃ごみ量	t/年	918	901	882	867	854	834	818	803
	可燃ごみ中の食品ロス割合	6.9%								
	食品ロス削減推進率	-	26.7%	30.0%	33.3%	36.7%	40.0%	43.3%	46.7%	50.0%
	食品ロス削減による削減量	t/年	17	19	20	22	24	25	26	28

ウ 使い捨てプラスチックの削減の推進

計画目標年度における使い捨てプラスチックの削減量は、2025 年度(令和 7 年度)の燃やせるごみ排出量に「使い捨てプラスチック賦存割合」と国の基本計画等を踏まえた「削減目標」を乗ずることで算出します。

a 使い捨てプラスチック賦存割合

使い捨てプラスチック賦存割合(家庭系)は、容器包装廃棄物の使用・排出実態調査の概要(環境省、令和元年度)を基に、0.1%を設定します。

《算出式》

使い捨てプラスチック賦存割合(家庭系) = 0.1%

b 使い捨てプラスチック削減目標

使い捨てプラスチック削減目標は、令和 3 年度から削減を目指すことを想定し、令和 12 年度までの 10 年間で 25%削減(2.5%/年の推進)するものとします。

c 使い捨てプラスチック削減量

以上を踏まえ、使い捨てプラスチック削減量は次のとおり試算します。

《算出式》

使い捨てプラスチック削減量(家庭系) = 可燃ごみ原単位[g/人日]
× 使い捨てプラスチック賦存割合[%]
× 使い捨てプラスチック削減推進率[%]

			R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
家庭系	1人1日あたり可燃ごみ排出量	g/人日	659	661	661	661	660	661	660
	可燃ごみ中の使い捨てプラスチック賦存量	0.1%							
	使い捨てプラスチック削減推進率	-	2.5%	5.0%	7.5%	10.0%	12.5%	15.0%	17.5%
	使い捨てプラスチック削減による削減量	g/人日	0.02	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12
		t/年	0	0	0	0	0	0	0
事業系	可燃ごみ量	t/年	1,033	1,017	1,001	984	965	950	932
	可燃ごみ中の使い捨てプラスチック賦存量	0.1%							
	使い捨てプラスチック削減推進率	-	2.5%	5.0%	7.5%	10.0%	12.5%	15.0%	17.5%
	使い捨てプラスチック削減による削減量	t/年	0	0	0	0	0	0	0

			R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
家庭系	1人1日あたり可燃ごみ排出量	g/人日	659	658	658	657	656	655	654	653
	可燃ごみ中の使い捨てプラスチック賦存量	0.1%								
	使い捨てプラスチック削減推進率	-	20.0%	22.5%	25.0%	27.5%	30.0%	32.5%	35.0%	37.5%
	使い捨てプラスチック削減による削減量	g/人日	0.13	0.15	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23	0.24
		t/年	0	0	0	0	0	1	1	1
事業系	可燃ごみ量	t/年	918	901	882	867	854	834	818	803
	可燃ごみ中の使い捨てプラスチック賦存量	0.1%								
	使い捨てプラスチック削減推進率	-	20.0%	22.5%	25.0%	27.5%	30.0%	32.5%	35.0%	37.5%
	使い捨てプラスチック削減による削減量	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0

			湿重量%
	組成分類項目		8都市平均
1	新聞紙		2.9%
2	書籍・雑誌		1.2%
3	広告・チラシ・ダイレクトメール	(1)1枚ずつ	2.9%
4		(2)冊子状	2.0%
5	段ボール		3.6%
6	用紙		1.9%
7	飲料用紙製容器	(1)アルコール紙パック	0.0%
8	アルミなし	(2)500ml以上の紙パック	0.5%
9		(3)500ml未満の紙パック	0.0%
10	その他紙製容器包装	(1)紙パック(アルミ付)	0.2%
11		(2)複合アルミ箔	0.0%
12		(3)紙カップ	0.2%
13		(4)コンポジット缶	0.0%
14		(5)紙製トレイ	0.1%
15		(6)紙箱	1.5%
16		(7)商品の紙袋・包装紙	0.3%
17		(8)販売店の紙袋・包装紙	0.4%
18		(9)その他の紙袋・包装紙	0.0%
19	使い捨ての紙類		14.2%
20	その他の紙類		0.8%
21	繊維類		3.0%
22	ペットボトル	(1)飲料用ペットボトル	2.7%
23		(2)しょうゆ・本みりん	0.0%
24		(3)しょうゆ加工品等	0.0%
25		(4)アルコール発酵調味料	0.0%
26		(5)その他のペットボトル	0.1%
27	発泡スチロール	(1)白色トレイ	0.1%
28	トレイ	(2)白色トレイ以外	0.1%
29	その他のプラスチック製容器包装	(1)PET以外のプラスチックボトル	1.5%
30		(2)パック・カップ・弁当容器	2.8%
31		(3)複合アルミ箔	0.6%
32		(4)商品の袋・包装(アルミなし)	1.8%
33		(5)販売店の袋・包装	0.1%
34		(6)販売店のレジ袋	0.7%
35		(7)ラップ・ネット	0.1%
36		(8)緩衝材・詰め物	0.0%
37		(9)その他の容器包装・梱包材	0.3%

			湿重量%
組成分類項目			8都市平均
38	容器包装以外のプラスチック類	(1)ごみ収集袋(指定収集袋)	0.4%
39		(2)ごみ収集袋(市販)	0.3%
40		(3)クリーニングの袋	0.0%
41		(4)使い捨てのプラスチック類	0.1%
42		(5)その他の容器包装以外	0.7%
43	ゴム・皮革類		1.0%
44	木・竹・草類の容器包装		0.0%
45	使い捨ての木・竹・草類		0.7%
46	容器包装以外の木・竹・草類		3.7%
47	厨芥類	(1)調理くず	17.9%
48		(2)食べ残し	13.8%
49		(3)食品外	1.0%
50	スチール製容器	(1)飲料缶用容器	0.3%
51		(2)その他の容器	0.4%
52	容器包装以外のスチール		0.3%
53	アルミ製容器	(1)飲料缶用容器	1.3%
54		(2)その他の容器	0.0%
55	容器包装以外のアルミ		0.1%
56	その他の金属容器包装		0.2%
57	容器包装以外の他の金属	(1)電池	0.1%
58		(2)電池以外のその他の金属	1.6%
59	無色のガラス製容器	(1)リターナブルびん(生きびん)	0.0%
60	(除ほうけい酸ガラス:耐熱ガラスのこと)	(2)リターナブルびん(割れびん)	0.0%
61		(3)ワンウェイびん	1.7%
62	茶色のガラス製容器	(1)リターナブルびん(生きびん)	0.1%
63	(除ほうけい酸ガラス)	(2)リターナブルびん(割れびん)	0.0%
64		(3)ワンウェイびん	1.3%
65	緑色のガラス製容器	(1)リターナブルびん(生きびん)	0.0%
66	(除ほうけい酸ガラス)	(2)リターナブルびん(割れびん)	0.0%
67		(3)ワンウェイびん	0.5%
68	その他のガラス製容器	(1)リターナブルびん(生きびん)	0.0%
69	(除ほうけい酸ガラス・乳白色ガラス)	(2)リターナブルびん(割れびん)	0.0%
70		(3)ワンウェイびん	0.1%
71	ほうけい酸ガラス・乳白色のガラス容器		0.0%
72	容器包装以外のガラス		0.4%
73	その他の可燃物		2.0%
74	その他の不燃物		1.6%
-	流出水分等		1.1%
	合計		100.0%

② 再使用・再生利用の推進による効果

ア ざつ類・古布リサイクルの推進

ざつ紙・古布リサイクルの推進による効果は、可燃ごみに含まれる資源化可能な紙類(新聞、ダンボール、雑誌等、古布)を対象に、適正排出を促すことで源化量に移行させるものとします。

a 資源化目標率

資源化の目標率は、リサイクルポイント制度を実施していた平成 27 年度の紙・布類の組成割合(13.3%)と令和元年度の紙・布類の組成割合(18.3%)を基に、平成 27 年度水準を目標とした回収を行うものとし、計画初年度である令和 3 年度から 5 年間で 5%改善することを目標とします。

b 紙・古布類の資源化量

以上を踏まえ、紙・古布類の資源化量は次のとおり試算します。

《算出式》

紙・古布類の資源化量＝可燃ごみ原単位[g/人日]×紙・古布類の分別排出推進率[%]

		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
1人1日あたり可燃ごみ排出量	g/人日	1,015	1,017	1,018	1,017	1,016	1,016	1,015
紙・古布類の分別排出推進率 (令和7年度まで1%/年増加)	-	1.0%	2.0%	3.0%	4.0%	5.0%	5.0%	5.0%
紙・古布類排出量	g/人日	10	20	31	41	51	51	51
(紙・古布類増加分、可燃ごみ減少分)	t/年	29	57	87	114	138	136	134

		R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
1人1日あたり可燃ごみ排出量	g/人日	1,013	1,013	1,011	1,010	1,009	1,007	1,006	1,005
紙・古布類の分別排出推進率 (令和7年度まで1%/年増加)	-	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
紙・古布類排出量	g/人日	51	51	51	51	50	50	50	50
(紙・古布類増加分、可燃ごみ減少分)	t/年	132	130	127	125	121	118	116	114