

ごみ処理広域化基本計画

資料編

平成21年2月

長野広域連合

ごみ処理広域化基本計画（資料編） 目次

資料 1 長野広域連合広域化計画の経緯.....	1
資料 2 地域の概況	5
資料 2-1 気象の状況.....	5
資料 2-2 産業.....	6
資料 2-3 地目別土地面積	8
資料 2-4 観光	9
資料 2-5 広域生活圏.....	10
資料 2-6 交通体系.....	12
資料 2-7 基幹産業.....	13
資料 2-8 環境特性.....	14
資料 3 ごみ処理の現況.....	15
資料 3-1 ごみ搬入手数料	15
資料 3-2 広域行政の状況	16
資料 3-3 関係法令等.....	17
資料 3-4 長野県ごみ処理広域化計画	19
資料 3-5 国や県の減量計画	20
資料 4 市町村別ごみ排出量の実績	21
資料 5 市町村別将来人口予測結果	31
資料 6 市町村別将来ごみ量予測結果	42
資料 6-1 収集ごみ原単位の予測.....	42
資料 6-2 直接搬入ごみ量の予測.....	53
資料 6-3 集団回収原単位の予測.....	62
資料 6-4 現状のごみ処理システムにおける将来ごみ量.....	70
資料 6-5 現状のごみ処理システムにおける将来の原単位.....	80
資料 6-6 減量化・資源化の設定.....	90
資料 6-7 将来ごみ量予測結果.....	91
資料 6-8 将来の原単位予測結果.....	102
資料 7 ごみ処理・処分量の算出方法	112
資料 7-1 焼却対象ごみ量の算出方法	112
資料 7-2 ごみ処分量の算出方法.....	113

資料 7 - 3 物質収支フロー（平成 26 年度）	114
資料 7 - 4 最終処分量の算出	115
資料 8 資料 8 ごみ処理技術の動向	116
資料 8 - 1 中継施設	116
資料 8 - 2 ごみ焼却施設	117
資料 8 - 3 最終処分場	121
資料 8 - 4 溶融スラグの利用	123
資料 9 概算建設費の算出方法	126
資料 10 運営方法	128
資料 10 - 1 運営方法の事例（公設公営を除く）	128
資料 10 - 2 概算運転経費の試算	130

資料 1 長野広域連合広域化計画の経緯

平成 9 年 1 月	<p>厚生省「ごみ処理に係るダイオキシン類発生防止等ガイドライン」を策定</p> <p>① 減量、リサイクルの推進</p> <p>② ダイオキシン類排出削減 新設炉：排出ガス 1m³あたり 0.1ng-TEQ/m³N 以下 全連続炉</p> <p>③ ごみ処理の広域化 規模：原則 300t/日程度以上、最低 100t/日程度以上</p> <p>④ 焼却灰の溶融固化等の推進</p>												
平成 9 年 5 月	厚生省、都道府県に「ごみ処理の広域化計画」の策定を通知												
平成 9 年 6 月	県、市町村長等に 10 広域圏ごとの「ごみ処理広域化計画」の策定を通知												
平成 9 年 10 月	長野地域広域行政推進研究会の下部組織、広域行政推進検討会に環境衛生専門部会を設置し計画策定に入る												
平成 10 年 6 月	長野地域の広域化計画を県へ提出												
平成 11 年 3 月	<p>「長野県ごみ処理広域化計画」策定</p> <p>○焼却施設</p> <table border="0"> <tr> <td>箇所数</td> <td>南部地域、北部地域各 1 箇所</td> </tr> <tr> <td>稼動目標年度</td> <td>南部：平成 21 年度、北部：平成 26 年度</td> </tr> <tr> <td>建設場所</td> <td>南部：長野市（旧長野市の一部、旧大岡村、戸隠村、鬼無里村）、須坂市、高山村、千曲市、坂城町、信州新町、小川村、中条村 北部：長野市（旧長野市の一部、旧豊野町）、信濃町、飯綱町</td> </tr> <tr> <td>処理能力</td> <td>南部：400t/日、北部：400t/日</td> </tr> <tr> <td>施設タイプ</td> <td>全連続式</td> </tr> <tr> <td>排ガス中のダイオキシン類濃度</td> <td>0.1ng-TEQ/m³N 以下</td> </tr> </table> <p>○最終処分場 南部、北部合同で整備</p>	箇所数	南部地域、北部地域各 1 箇所	稼動目標年度	南部：平成 21 年度、北部：平成 26 年度	建設場所	南部：長野市（旧長野市の一部、旧大岡村、戸隠村、鬼無里村）、須坂市、高山村、千曲市、坂城町、信州新町、小川村、中条村 北部：長野市（旧長野市の一部、旧豊野町）、信濃町、飯綱町	処理能力	南部：400t/日、北部：400t/日	施設タイプ	全連続式	排ガス中のダイオキシン類濃度	0.1ng-TEQ/m ³ N 以下
箇所数	南部地域、北部地域各 1 箇所												
稼動目標年度	南部：平成 21 年度、北部：平成 26 年度												
建設場所	南部：長野市（旧長野市の一部、旧大岡村、戸隠村、鬼無里村）、須坂市、高山村、千曲市、坂城町、信州新町、小川村、中条村 北部：長野市（旧長野市の一部、旧豊野町）、信濃町、飯綱町												
処理能力	南部：400t/日、北部：400t/日												
施設タイプ	全連続式												
排ガス中のダイオキシン類濃度	0.1ng-TEQ/m ³ N 以下												
平成 11 年 4 月	長野広域行政組合事務局に環境推進室を設置												
平成 12 年 3 月	「長野地域ごみ処理広域化基本計画」策定												
平成 12 年 4 月	長野広域連合発足事務局に環境推進課を設置												
平成 13 年 3 月	<p>「廃棄物循環型社会基盤施設整備事業計画」策定</p> <p>「長野地域ごみ処理広域化施設整備に係る適地選定一次調査」実施</p>												
平成 13 年 12 月	「長野広域連合ごみ処理施設整備検討委員会」設置												
平成 14 年 2 月	「長野地域ごみ広域処理に係る住民意識調査」実施												

- 平成 14 年 3 月 「長野地域ごみ処理広域化基本計画」見直し
- 焼却施設
 - 箇所数 2 箇所
 - 稼動目標年度 A 施設：平成 18 年度着工 平成 21 年度稼働
B 施設：平成 23 年度着工 平成 26 年度稼働
 - 建設場所 特定せず
 - 処理能力 焼却施設 550t/日程度＋熔融施設
または ガス化熔融施設 580t/日程度
(いずれも 2 施設合計の規模)
 - 施設タイプ 全連続式 灰熔融施設を備え処理残さは熔融固化
排ガス中のダイオキシン類濃度 0.1ng-TEQ/m³N 以下
 - 最終処分場
 - 供用開始年度 平成 21 年度
 - 施設形式 管理型
 - 埋立期間 15 年間
 - 埋立容量 18 万 m³程度
 - 埋立対象ごみ 熔融飛灰処理物 (+熔融スラグ)
 - 放流水中のダイオキシン類濃度 10pg-TEQ/m³以下
- 平成 14 年 12 月 広域連合長へ「長野地域ごみ処理広域化基本計画について」提言
(ごみ処理施設整備検討委員会)
- 平成 15 年 5 月 「長野広域連合ごみ処理施設建設及び管理運営計画策定委員会」(5/19)、
「同専門部会」(5/26)設置
- 平成 15 年 12 月 広域連合長へ「ごみ処理施設建設場所の選定について」報告
(ごみ処理施設建設及び管理運営計画策定委員会)
- 1 施設目焼却施設 長野市内
 - 2 施設目焼却施設 更埴ブロック(千曲市・坂城町)内
 - 最終処分場 須高ブロック(須坂市・高山村)内
- 平成 16 年 4 月 策定委員会へ「専門部会 中間報告」
(ごみ処理施設建設及び管理運営計画策定委員会専門部会)
- 1 施設目焼却施設 ストーカ式焼却＋灰熔融

平成 16 年 5 月 広域連合長へ「策定委員会 中間提言」
(ごみ処理施設建設及び管理運営計画策定委員会)

- 施設計画の基本方針
 - ①環境にやさしい施設
 - ②安全に配慮した施設
 - ③安定な稼働ができる施設
 - ④処理性能が優れた施設
 - ⑤資源循環・エネルギー利用に優れた施設
 - ⑥経済性に優れた施設
 - ⑦周辺環境と調和する施設
 - ⑧環境教育の起点となる施設
 - (①～③は特に重要な項目)
- 管理運営に関する基本的事項
 - ①情報公開
 - ②住民参加による「開かれた施設」づくり
 - ③危機管理体制
 - ④環境学習の場としての利用

平成 16 年 8 月 策定委員会へ「専門部会 報告書（最終処分場）」
(ごみ処理施設建設及び管理運営計画策定委員会専門部会)

- 条件別の特徴・配慮事項を検討
 - 立地条件 3 ケース 平地埋立
 - 山間埋立（千曲川支流中流部）
 - 山間埋立（千曲川支流上流部）

平成 16 年 9 月 広域連合長へ「策定委員会 第二次中間提言（最終処分場）」
(ごみ処理施設建設及び管理運営計画策定委員会)

- 施設計画の基本方針
 - ①周辺環境の保全に努めた最終処分場
 - ②安全に配慮した最終処分場
 - ③管理機能を整備した最終処分場
 - ④下流域の利水に配慮した最終処分場
 - ⑤跡地利用を考慮した最終処分場
 - ⑥経済性に配慮した最終処分場
- 管理運営に関する基本的事項
 - ①情報公開
 - ②住民参加による「開かれた施設」づくり
 - ③危機管理体制
 - ④跡地利用

平成 17 年 5 月

広域連合長へ「策定委員会 最終提言」

(ごみ処理施設建設及び管理運営計画策定委員会)

○ごみ減量目標

平成 15 年度実績に対する平成 22 年度のごみ減量目標

家庭系可燃ごみ 10%削減

事業系可燃ごみ 15%削減

○ごみ減量目標を見込んだ焼却 2 施設合計：550 t / 日

○ごみ処理手数料：将来的には管内全市町村において実施されるべき

○災害ごみ対策 一時保管施設の検討

市町村間の支援協定の検討

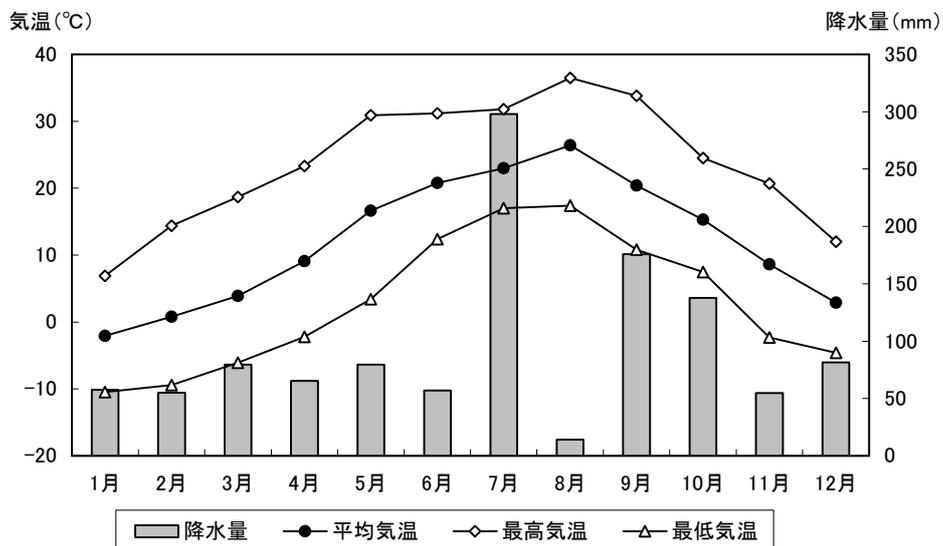
資料2 地域の概況

資料2-1 気象の状況

月別気温と降水量（平成18年）

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
平均気温 (°C)	-2.1	0.8	3.9	9.1	16.6	20.8	23.0	26.4	20.4	15.3	8.6	2.9	12.1
最高気温 (°C)	6.9	14.4	18.7	23.3	30.9	31.2	31.8	36.5	33.8	24.5	20.7	12.0	36.5
最低気温 (°C)	-10.5	-9.4	-6.1	-2.2	3.4	12.4	17.0	17.4	10.8	7.5	-2.3	-4.6	-10.5
降水量 (mm)	57.5	55.0	79.5	65.5	79.5	57.0	298.0	14.0	176.0	137.5	54.5	81.5	1,155.5

資料：平成18年長野地方気象台データ、「気象庁ホームページ」



資料 2 - 2 産業

産業別就業者数

(単位:人)

区 分	第1次産業	第2次産業	第3次産業	分類不能	合 計
長野市	15,393 7.9%	43,603 22.4%	130,693 67.1%	5,211 2.7%	194,900 100.0%
須坂市	3,678 13.2%	9,245 33.1%	14,985 53.6%	51 0.2%	27,959 100.0%
千曲市	3,266 9.9%	11,228 34.2%	18,188 55.3%	191 0.6%	32,873 100.0%
坂城町	856 10.0%	3,962 46.1%	3,751 43.6%	34 0.4%	8,603 100.0%
高山村	964 21.7%	1,526 34.4%	1,933 43.6%	10 0.2%	4,433 100.0%
信州新町	724 24.5%	846 28.6%	1,389 46.9%	0 0.0%	2,959 100.0%
信濃町	883 16.6%	1,513 28.5%	2,891 54.4%	30 0.6%	5,317 100.0%
小川村	524 28.6%	513 28.0%	792 43.3%	1 0.1%	1,830 100.0%
中条村	342 28.0%	299 24.4%	577 47.2%	5 0.4%	1,223 100.0%
飯綱町	2,005 26.7%	1,816 24.2%	3,625 48.3%	57 0.8%	7,503 100.0%
合 計	28,635 10.0%	74,551 25.9%	178,824 62.2%	5,590 1.9%	287,600 100.0%

※ 上段は実数、下段は就業者数合計に対する比率。

資料:平成17年 国勢調査報告(総務省統計局)

産業別事業所数

市 町 村	農林漁業	鉱業	建設業	製造業	電気・ガス・熱供給・水道業	運輸・通信業	卸売・小売業, 飲食店	金融・保険業	不動産業	サービス業	公務	総数
長 野 市	89	14	2,357	1,263	32	617	7,750	356	1,910	6,343	152	20,883
須 坂 市	11	4	311	356	3	49	1,029	29	157	752	20	2,721
千 曲 市	31	5	355	464	2	62	1,189	39	260	824	26	3,257
坂 城 町	3	2	120	284	1	17	185	11	19	191	7	840
高 山 村	3	2	85	72	1	5	82	3	1	74	8	336
信州新町	3	2	79	45	2	9	103	2	-	90	5	340
信 濃 町	9	1	99	61	1	14	309	5	5	130	6	640
小 川 村	-	-	35	22	1	1	70	-	-	38	7	174
中 条 村	3	-	15	11	1	-	28	-	-	32	5	95
飯 綱 町	4	-	93	33	2	10	166	2	2	158	8	478
合計	156	30	3,549	2,611	46	784	10,911	447	2,354	8,632	244	29,764
比率	0.5%	0.1%	11.9%	8.8%	0.2%	2.6%	36.7%	1.5%	7.9%	29.0%	0.8%	100.0%

資料:平成18年事業所・企業統計

資料 2 - 3 地目別土地面積

(単位:km²)

区分	田	畑	宅地	池沼	山林	牧場	原野	その他	総面積
長野市	38.996 5.3%	79.099 10.8%	61.115 8.4%	0.333 0.0%	326.352 44.7%	0.000 0.0%	69.523 9.5%	155.411 21.3%	730.83 100.0%
須坂市	3.466 2.3%	19.394 12.9%	9.237 6.2%	0.052 0.0%	39.997 26.7%	0.000 0.0%	0.612 0.4%	77.081 51.4%	149.84 100.0%
千曲市	10.238 8.5%	12.057 10.1%	12.202 10.2%	0.207 0.2%	40.188 33.5%	0.000 0.0%	6.326 5.3%	38.620 32.2%	119.84 100.0%
坂城町	2.490 4.6%	5.997 11.2%	3.901 7.3%	0.004 0.0%	14.211 26.5%	0.000 0.0%	11.038 20.6%	16.000 29.8%	53.64 100.0%
高山村	1.939 2.0%	6.672 6.8%	1.972 2.0%	0.000 0.0%	24.505 24.9%	1.707 1.7%	28.258 28.7%	33.446 34.0%	98.50 100.0%
信州新町	2.082 2.9%	10.936 15.5%	1.576 2.2%	0.016 0.0%	21.681 30.7%	0.008 0.0%	10.718 15.2%	23.713 33.5%	70.73 100.0%
信濃町	11.110 7.4%	7.190 4.8%	5.213 3.5%	4.759 3.2%	91.099 61.0%	0.353 0.2%	7.903 5.3%	21.643 14.5%	149.27 100.0%
小川村	1.592 2.7%	6.999 12.1%	1.222 2.1%	0.025 0.0%	27.159 46.8%	0.000 0.0%	8.650 14.9%	12.423 21.4%	58.07 100.0%
中条村	0.741 2.2%	4.503 13.5%	0.965 2.9%	0.030 0.1%	18.278 54.9%	0.000 0.0%	1.980 5.9%	6.793 20.4%	33.29 100.0%
飯綱町	9.984 13.3%	11.486 15.3%	4.869 6.5%	0.332 0.4%	29.105 38.6%	0.000 0.0%	4.013 5.3%	15.521 20.6%	75.31 100.0%
合計	82.638 5.4%	164.333 10.7%	102.272 6.6%	5.758 0.4%	632.575 41.1%	2.068 0.1%	149.021 9.7%	400.651 26.0%	1,539.316 100.0%

※ 上段は実数、下段は総面積に対する比率。

資料:平成17年 長野県統計書

資料 2 - 4 観光

(単位:百人)

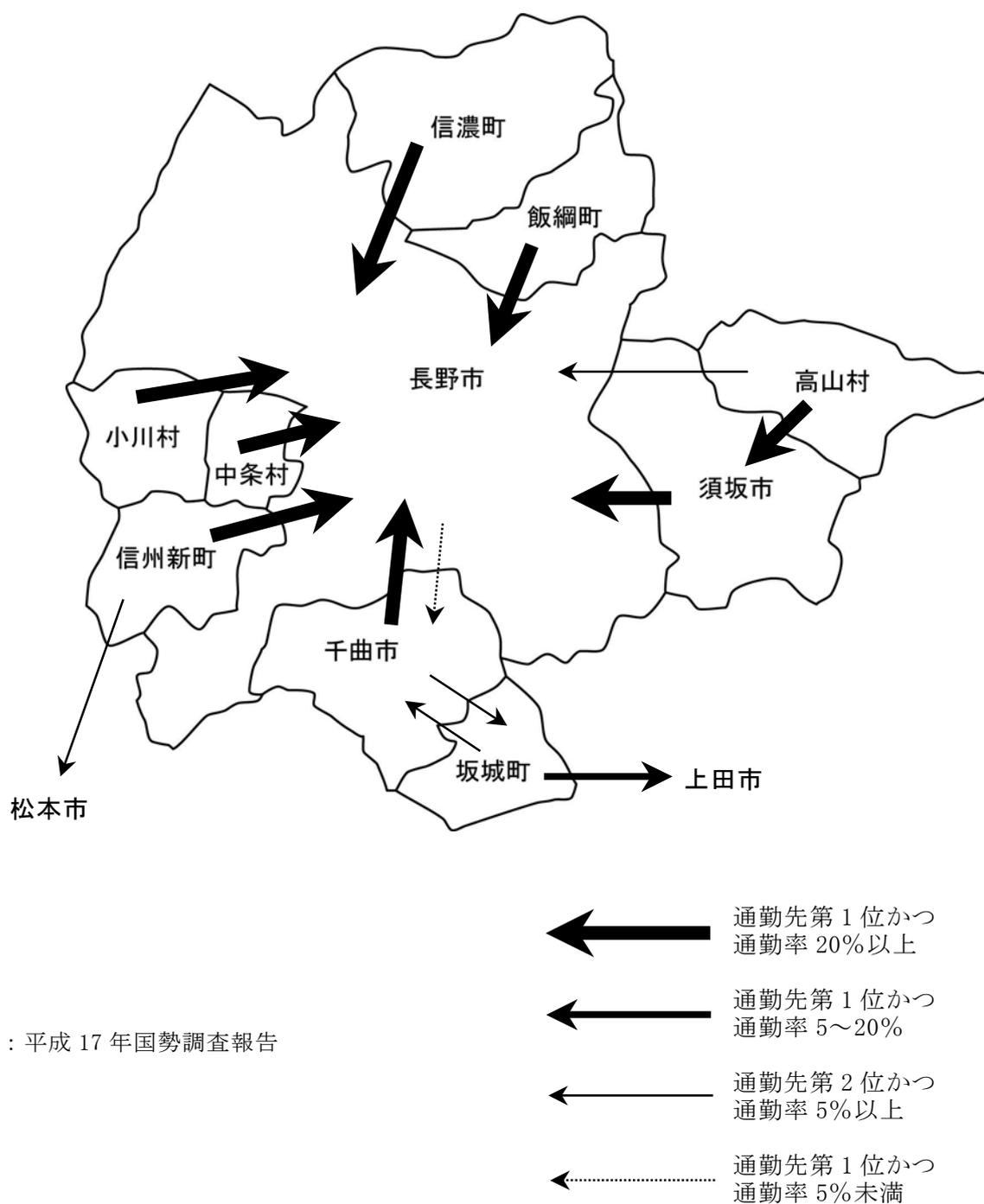
市町村	観光地	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年
長野市	善光寺	112,549	61,002	58,771	58,973	65,424
	飯綱高原	7,974	8,434	7,815	7,454	6,889
	松代	3,017	8,093	6,092	6,121	7,072
	川中島	2,058	2,827	1,355	1,701	16,347
	恐竜公園	3,248	3,347	3,587	3,510	3,049
	エムウェーブ	3,469	3,970	4,978	4,444	4,333
	聖山高原	832	381	239	299	313
	りんごの湯	—	—	—	1,731	1,407
	戸隠高原	10,168	9,957	10,120	10,060	10,865
	奥裾花峡戸隠西高原	1,435	1,071	1,061	1,271	1,545
	計	144,750	99,082	94,018	95,564	117,244
須坂市	峰の原高原	1,341	1,235	1,018	1,018	1,229
	仙仁温泉	508	488	483	404	447
	臥竜公園	2,517	3,435	5,875	6,745	7,172
	須坂温泉	1,022	1,578	2,024	2,049	2,008
	蔵の町並み	1,074	998	948	983	946
	計	6,462	7,734	10,348	11,199	11,802
千曲市	おばすて田毎の月	143	139	155	153	187
	武水別神社	1,217	603	870	942	915
	千曲高原	370	58	234	226	209
	あんずの里	1,735	1,910	2,300	2,240	2,120
	科野の里歴史公園	2,457	342	2,859	357	402
	上山田温泉	9,956	8,703	8,625	8,569	8,306
	城山史跡公園	107	101	68	110	383
	戸倉温泉	1,792	1,478	1,526	2,076	2,176
	新戸倉温泉	1,436	1,879	1,940	2,049	1,924
	さらしなの里	145	119	190	167	117
	計	19,358	15,332	18,767	16,889	16,739
坂城町	アユの里	87	86	88	85	82
高山村	信州高山温泉郷	5,200	4,957	4,776	4,698	4,958
信州新町	琅鶴湖	113	109	109	408	266
	左右高原	10	21	22	10	0
	不動温泉・磨崖仏	634	647	740	702	718
	計	757	777	871	1,120	984
信濃町	野尻湖・一茶遺跡	5,204	5,123	5,007	4,166	3,703
	黒姫高原	3,216	3,072	2,952	2,694	2,538
	タングラム斑尾	1,599	2,382	2,441	2,406	2,470
	計	10,019	10,577	10,400	9,266	8,711
小川村	大洞高原	198	154	190	227	238
中条村	やきもち家・虫倉山	141	116	186	156	170
飯綱町	飯綱東高原	5,140	4,779	4,556	4,348	3,991
	斑尾高原農場	104	520	201	507	497
	計	5,244	5,299	4,757	4,855	4,488
合計		192,216	144,114	144,401	144,059	165,416

※ 利用者は延べ人数

資料：県観光地利用者統計調査より

資料 2 - 5 広域生活圏

広域生活圏の状況として、ここでは通勤圏の状況を把握する。各市町村における 15 歳以上の就業者のうち、常住地の市町村外へ通勤している人数を把握する。就業者数の 5%を超える通勤先を通勤圏と定義すると、長野市はすべての市町村からの通勤圏となっている。特に、中条村、飯綱町では就業者数の 3 割以上が長野市に通勤している。



資料：平成 17 年国勢調査報告

常住地以外の通勤先

常住地		長野市			須坂市			千曲市		
項目			就業者数	通勤率		就業者数	通勤率		就業者数	通勤率
常住就業者			194,900	—		27,959	—		32,873	—
常住地以外の通勤先	第1位	千曲市	4,865	2.5%	長野市	7,682	27.5%	長野市	7,300	22.2%
	第2位	須坂市	4,219	2.2%	中野市	968	3.5%	坂城町	1,821	5.5%
	第3位	中野市	1,973	1.0%	小布施町	552	2.0%	上田市	1,446	4.4%
	第4位	上田市	1,335	0.7%	高山村	430	1.5%	松本市	140	0.4%
	第5位	松本市	1,078	0.6%	飯山市	190	0.7%	須坂市	133	0.4%

常住地		坂城町			高山村			信州新町		
項目			就業者数	通勤率		就業者数	通勤率		就業者数	通勤率
常住就業者			8,603	—		4,433	—		2,959	—
常住地以外の通勤先	第1位	上田市	1,455	16.9%	須坂市	1,046	23.6%	長野市	817	27.6%
	第2位	千曲市	878	10.2%	長野市	873	19.7%	松本市	643	21.7%
	第3位	長野市	570	6.6%	中野市	180	4.1%	千曲市	44	1.5%
	第4位	東御市	83	1.0%	小布施町	126	2.8%	中条村	37	1.3%
	第5位	丸子町	81	0.9%	千曲市	27	0.6%	小川村	21	0.7%

常住地		信濃町			小川村			中条村		
項目			就業者数	通勤率		就業者数	通勤率		就業者数	通勤率
常住就業者			5,317	—		1,830	—		1,223	—
常住地以外の通勤先	第1位	長野市	1,082	20.3%	長野市	427	23.3%	長野市	388	31.7%
	第2位	飯綱町	224	4.2%	中条村	84	4.6%	小川村	29	2.4%
	第3位	中野市	98	1.8%	白馬村	33	1.8%	信州新町	23	1.9%
	第4位	須坂市	58	1.1%	信州新町	34	1.9%	千曲市	12	1.0%
	第5位	飯山市	42	0.8%	大町市	19	1.0%	須坂市	10	0.8%

常住地		飯綱町		
項目			就業者数	通勤率
常住就業者			7,503	—
常住地以外の通勤先	第1位	長野市	2,640	35.2%
	第2位	中野市	275	3.7%
	第3位	信濃町	220	2.9%
	第4位	須坂市	179	2.4%
	第5位	飯山市	48	0.6%

出典；平成17年国勢調査報告

資料 2 - 6 交通体系



資料 2-7 基幹産業

本広域連合内の基幹産業としては、電気、機械、食料品、印刷等を主とした製造業、豊かな自然や歴史・文化の資源を生かした観光、りんごを中心とした農業が挙げられる。

資料 2 - 8 環境特性

(1) 大気

大気汚染の状況については、長野市内の一般環境大気測定局（4 局）および自動車排出ガス測定局（2 局）で監視が行われている。

平成 19 年度の長野市内での測定結果によると、二酸化硫黄、二酸化窒素、一酸化炭素、浮遊粒子状物質は、測定を実施したすべての測定局で環境基準を達成している。光化学オキシダントは、測定を実施した一般環境大気測定局 3 局すべてで環境基準を達成できなかったが、高濃度緊急対策としての注意報や警報を発令するには至らなかった。

有害大気汚染物質についても、環境基準値、指針値が定められた 11 物質の監視を行っており、平成 19 年度はいずれの項目も環境基準または指針値を達成している。また、ヒ素及びアスベストについても監視を行っている。

ダイオキシン類は、平成 19 年度の長野市内（一般環境：2 箇所、固定発生源周辺 10 箇所）の測定結果によると、すべての地点で環境基準を達成している。

（資料：「平成 20 年度版環境白書 長野市環境部」より）

(2) 水質

本広域連合内を流れる信濃川、犀川、裾花川、鳥居川は、いずれも河川 A 類型に指定されている。

平成 19 年度の測定結果によると、長野市内の環境基準点全地点で大腸菌群数が環境基準を超過したものの、BOD は環境基準を達成しており、横ばいの傾向で良好な結果となっている。

ダイオキシン類は、平成 19 年度の長野市内（水質 5 箇所（うち 1 箇所は地下水）、底質 4 箇所）の測定結果によると、すべての地点で環境基準を達成している。

（資料：「平成 20 年度版環境白書 長野市環境部」より）

資料3 ごみ処理の現況

資料3-1 ごみ搬入手数料

(平成19年4月1日現在)

施設名	可燃ごみ	不燃ごみ	備考
長野市清掃センター	90円/10kg	120円/10kg	
須坂市清掃センター	80円/10kg(税抜き)	80円/10kg (税抜き)	
葛尾組合焼却施設	基本料金 400円/20kg 超過料金 400円/20kg	基本料金 400円/20kg 超過料金 400円/20kg	
北部衛生クリーンセンター	80円/10kg	— — —	

資料 3 - 2 広域行政の状況

(平成19年4月現在)

市 町 村	ごみ処理	し尿処理
長野市 (旧豊野町を除く)	長野市	長野市 千曲衛生施設組合 須高行政事務組合 犀峽衛生施設組合
長野市 (旧豊野町)	北信保健衛生施設組合	北信保健衛生施設組合
須坂市	須坂市	須高行政事務組合
千曲市	葛尾組合	千曲衛生施設組合
坂城町		千曲衛生施設組合
高山村	高山村	須高行政事務組合
信州新町	信州新町	犀峽衛生施設組合
信濃町	北部衛生施設組合	北部衛生施設組合
飯綱町		
小川村	小川村	西部衛生施設組合
中条村	中条村	

資料 3-3 関係法令等

(1) 本計画に関する関係法令・通知等

- 昭和 45 年 12 月に「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を公布（法律第 137 号）
- 昭和 52 年 11 月に厚生省が「一般廃棄物処理事業に対する指導の強化について」および「一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について」を通知（環整第 94 号、第 95 号）
- 平成 2 年 12 月に厚生省が「ダイオキシン類発生防止等ガイドライン」（旧ガイドライン）を通知（厚生省衛環第 260 号）
- 平成 4 年 8 月に厚生省が「廃棄物の処理及び清掃に関する法律の一部改正について」を通知（厚生省生衛第 736 号）
- 平成 5 年 3 月に厚生省が「ごみ処理基本計画策定指針」（衛環第 83 号）を作成
- 平成 7 年 6 月に「容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律」を公布（法律第 112 号）
- 平成 9 年 1 月に厚生省が「ごみ処理に係るダイオキシン類発生防止等ガイドライン」（新ガイドライン）を策定【※ 1】
- 平成 9 年 5 月に厚生省が「ごみ処理の広域化計画について」を通知（衛環第 173 号）
- 平成 9 年 8 月に環境庁が「大気汚染防止法附則第九項の規定に基づく指定物質抑制基準」を告示（環告第 26 号）
- 平成 9 年 8 月に厚生省が「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令」（政令第 269 号）並びに「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則の一部を改正する省令」（厚生省令第 65 号）を公布【※ 2】
- 平成 9 年 12 月に厚生省が「廃棄物の処理及び清掃に関する法律の一部改正について」を通知（厚生省生衛第 1,112 号）
- 平成 10 年 6 月に「特定家庭用機器再商品化法」を公布（法律第 97 号）
- 平成 11 年 7 月に「ダイオキシン類対策特別措置法」を公布（法律第 105 号）
- 平成 12 年 5 月に「循環型社会形成推進基本法」、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」、「食品循環資源の再生利用等の促進に関する法律」、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」を制定
- 平成 12 年 9 月に厚生省が「廃棄物の処理及び清掃に関する法律の一部改正について」を通知（生衛発第 1,469 号）
- 平成 13 年 5 月に環境省が「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」を策定
- 平成 15 年 3 月に環境省が「循環型社会形成推進基本計画」を公表

- 平成 15 年 11 月に環境省が「廃棄物の処理及び清掃に関する法律の一部を改正する法律の施行について」を通知（環廃対発第 031128002 号、環廃産発第 031128006 号）、（環廃対発第 031128003 号、環廃産発第 031128007 号）
- 平成 17 年 2 月に環境省が「循環型社会の形成に向けた市町村による一般廃棄物処理の在り方について」中央環境審議会意見具申を受理
- 平成 17 年 5 月に環境省が「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」を改正

(2) 排ガス中のダイオキシン類に関する基準

●新ガイドライン恒久対策基準（17 ページ【※1】）

炉の種類	区分		基準値 (ng-TEQ/m ³ N)
全連続炉	新設炉		0.1
	既設炉	旧ガイドライン適用炉	0.5
		旧ガイドライン非適用炉	1
准連続炉 機械化バッチ炉 固定バッチ炉	既設炉	連続運転	1
		間欠運転	5

●廃棄物処理維持管理基準（17 ページ【※2】）

特定施設の種類 (廃棄物焼却炉)	新設施設の排出基準	既設施設の排出基準 (平成 14 年 12 月 1 日以降)
4 t/h 以上	0.1 ng-TEQ/m ³ N	1 ng-TEQ/m ³ N
2 t/h 以上～4 t/h 未満	1 ng-TEQ/m ³ N	5 ng-TEQ/m ³ N
2 t/h 未満	5 ng-TEQ/m ³ N	10 ng-TEQ/m ³ N

資料 3-4 長野県ごみ処理広域化計画

(1) 基本方針

長野県は、平成 11 年 3 月に「長野県ごみ処理広域化計画」を策定している。この計画は、ダイオキシン類削減対策を基本とし、今後のごみ処理の望ましいあり方として、以下の基本方針を掲げている。

- ① 環境負荷の低減（ダイオキシン類の排出削減、焼却残さの高度処理）
- ② 排出抑制・リサイクル（ごみの排出抑制とリサイクルの推進、エネルギーの有効活用）
- ③ 事業費の縮減

(2) 広域ブロック区割り

広域ブロックの区割りは、県内に 13 のブロックが設定されている。本広域連合は、長野南部地域と長野北部地域の 2 ブロックとされており、それぞれの構成市町村は、次のとおりとなっている。

長野南部地域：長野市（旧長野市南半分、旧大岡村、旧戸隠村、旧鬼無里村）、須坂市、千曲市、坂城町、高山村、信州新町、小川村、中条村

長野北部地域：長野市（旧長野市北半分、旧豊野町）、信濃町、飯綱町

(3) 施設整備計画

【長野南部地域】

現有施設		目標年度（平成 21 年度）			
施設数	総処理能力	施設タイプ	施設数	処理能力	排ガス中のダイオキシン類濃度
3	140 t / 日	全連続式	1	400 t / 日	0.1ng-TEQ/m ³ N 以下

将来の施設には長野市のごみの 1/2 を含むが、現有施設には長野市の施設は含まない。

【長野北部地域】

現有施設		目標年度（平成 26 年度）			
施設数	総処理能力	施設タイプ	施設数	処理能力	排ガス中のダイオキシン類濃度
2	480 t / 日	全連続式	1	400 t / 日	0.1ng-TEQ/m ³ N 以下

将来の施設には長野市のごみの 1/2 を含む、現有施設には長野市の施設を含む。

資料 3 - 5 国や県の減量計画

(1) 国の目標（基本的方針）

環境省は、平成 13 年 5 月に「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的方針」（平成 13 年 5 月 7 日、環境省告示第 34 号）を公表し、一般廃棄物の減量化の目標量を示している。

減量計画	目標年次	項目	目標内容
廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的方針 (平成13年5月策定)	平成9年度実績を基準とする 平成22年度目標	総排出量	5%減
		再生利用量	24%達成
		最終処分量	概ね半減

(2) 国の目標（循環型社会）

環境省は、平成 15 年 3 月に「循環型社会形成推進基本計画」（平成 15 年 3 月 24 日、環境省告示第 28 号）を策定し、平成 22 年度における廃棄物等の減量化の目標を示している。

減量計画	目標年次	項目	目標内容
循環型社会形成推進基本計画 (平成15年3月策定)	平成12年度実績を基準とする 平成22年度目標	家庭系ごみ	資源回収されるものを除き、20%減
		事業系ごみ	資源回収されるものを除き、20%減

(3) 県の目標

長野県は、平成 19 年 3 月に「長野県廃棄物処理計画（第 2 期）」を策定し、平成 16 年度実績に対する平成 22 年度における減量化等の目標を示している。

減量計画	目標年次	項目	目標内容
長野県廃棄物処理計画 (平成19年3月策定)	平成16年度実績を基準とする 平成22年度目標	総排出量	69万6千 t
		リサイクル率	30%
		最終処分率	8%

資料 4 市町村別ごみ排出量の実績

資料 4 (1) ごみ排出量の実績

【長野市】

項目	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	備考
行政区城内人口 (人)	380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	各年10月1日現在人口
計画収集人口						
可燃 (人)	380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	
不燃 (人)	380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	
自家処理人口						
可燃 (人)	0	0	0	0	0	
不燃 (人)	0	0	0	0	0	
年間収集量 (t/年)	94,254	88,019	87,853	88,235	85,893	
可燃ごみ (t/年)	68,246	61,522	62,726	63,390	63,130	
不燃ごみ (t/年)	8,683	6,891	6,547	6,799	5,551	
資源ごみ (t/年)	17,209	19,469	18,580	18,046	17,212	
缶 (t/年)	1,217	1,200	1,080	1,038	991	
びん (t/年)	2,592	2,521	2,433	2,437	2,349	
PETボトル (t/年)	632	642	648	662	669	
プラ製容器 (t/年)	492	3,801	3,734	3,687	3,628	
紙類 (t/年)	12,041	11,085	10,577	10,106	9,451	
紙パック (t/年)	4	4	0	0	0	
段ボール (t/年)	128	104	0	0	0	
その他紙製容器 (t/年)	0	0	0	0	0	
剪定枝 (t/年)	0	0	0	0	0	
古布 (t/年)	0	0	0	0	0	
生ごみ (t/年)	0	0	0	0	0	
食用油 (t/年)	0	0	2	2	2	
鉄、金属類 (t/年)	0	0	0	0	0	
粗大プラスチック (t/年)	0	0	0	0	0	
古タイヤ (t/年)	4	2	0	0	0	
乾電池 (t/年)	94	100	106	104	107	
蛍光管 (t/年)	0	0	0	10	15	
有害ごみ (t/年)	5	10	0	0	0	
粗大ごみ (t/年)	116	137	0	0	0	
その他 (t/年)	0	0	0	0	0	
収集原単位 (g/人/日)	681	634	637	640	622	
可燃ごみ (g/人/日)	492	443	454	459	458	
不燃ごみ (g/人/日)	63	50	47	49	40	
資源ごみ (g/人/日)	125	140	136	132	124	
缶 (g/人/日)	9	9	8	8	7	
びん (g/人/日)	19	18	18	18	17	
PETボトル (g/人/日)	5	5	5	5	5	
プラ製容器 (g/人/日)	4	27	27	27	26	
紙類 (g/人/日)	87	80	77	73	68	
紙パック (g/人/日)	0	0	0	0	0	
段ボール (g/人/日)	0	0	0	0	0	
その他紙製容器 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
剪定枝 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
古布 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
生ごみ (g/人/日)	0	0	0	0	0	
食用油 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
鉄、金属類 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
粗大プラスチック (g/人/日)	0	0	0	0	0	
古タイヤ (g/人/日)	0	0	0	0	0	
乾電池 (g/人/日)	1	1	1	1	1	
蛍光管 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
有害ごみ (g/人/日)	0	0	0	0	0	
粗大ごみ (g/人/日)	1	1	0	0	0	
その他 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
年間量 (t/年)	52,836	51,571	49,590	47,825	46,387	
可燃ごみ (t/年)	50,400	49,221	47,558	45,790	44,513	
不燃ごみ (t/年)	785	824	782	954	849	
資源ごみ (t/年)	1,651	1,526	1,250	1,081	1,025	
粗大ごみ (t/年)	0	0	0	0	0	
日量 (t/日)	144.75	141.29	135.86	131.02	127.09	
可燃ごみ (t/日)	138.08	134.85	130.30	125.45	121.95	
不燃ごみ (t/日)	2.15	2.26	2.14	2.61	2.33	
資源ごみ (t/日)	4.52	4.18	3.42	2.96	2.81	
粗大ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計 (t/年)	147,090	139,590	137,443	136,060	132,280	
年間量 (t/年)	11,723	12,791	13,815	15,164	15,313	
紙類 (t/年)	11,311	12,434	13,433	14,820	14,979	新聞、雑誌、段ボール、紙パック、その他紙
古布類 (t/年)	74	63	52	44	42	
缶 (t/年)	37	43	61	68	75	
びん (t/年)	301	251	269	232	217	カレット類も含む
その他 (t/年)	0	0	0	0	0	
原単位 (g/人/日)	85	92	100	110	111	
総計 (t/年)	158,813	152,381	151,258	151,224	147,593	

資料 4 (2) ごみ排出量の実績

【須坂市】

項 目		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	備 考
行政区内人口	(人)	53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	各年10月1日現在人口
計画収集人口	可燃 (人)	53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	
	不燃 (人)	53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	
自家処理人口	可燃 (人)	0	0	0	0	0	
	不燃 (人)	0	0	0	0	0	
取 集 め	年間収集量 (t/年)	12,518	11,564	11,618	11,282	11,446	
	可燃ごみ (t/年)	7,866	7,226	7,361	7,132	7,292	
	不燃ごみ (t/年)	682	544	540	488	547	
	資源ごみ (t/年)	3,746	3,582	3,513	3,488	3,426	
	缶 (t/年)	127	105	95	91	91	
	びん (t/年)	325	316	288	313	284	
	PETボトル (t/年)	112	116	95	104	100	
	プラ製容器 (t/年)	438	456	431	429	461	
	紙類 (t/年)	2,483	2,394	2,045	1,989	1,936	
	紙バック (t/年)	0	0	11	11	10	
	段ボール (t/年)	0	0	268	255	238	
	その他紙製容器 (t/年)	0	0	0	0	0	
	剪定枝 (t/年)	261	190	252	260	277	
	古布 (t/年)	0	0	0	0	0	
	生ごみ (t/年)	0	0	0	0	0	
	食用油 (t/年)	0	0	5	8	8	
	鉄、金属類 (t/年)	0	0	0	0	0	
	粗大プラスチック (t/年)	0	0	0	0	0	
	古タイヤ (t/年)	0	0	0	0	0	
	乾電池 (t/年)	0	5	16	18	16	
	蛍光管 (t/年)	0	0	7	10	5	
	有害ごみ (t/年)	0	0	0	0	0	
	粗大ごみ (t/年)	224	212	204	174	181	
	その他 (t/年)	0	0	0	0	0	
	収集原単位 (g/人/日)	636	589	594	579	590	
	可燃ごみ (g/人/日)	400	368	376	366	376	
	不燃ごみ (g/人/日)	35	28	28	25	28	
	資源ごみ (g/人/日)	190	182	180	179	177	
	缶 (g/人/日)	6	5	5	5	5	
	びん (g/人/日)	17	16	15	16	15	
	PETボトル (g/人/日)	6	6	5	5	5	
	プラ製容器 (g/人/日)	22	23	22	22	24	
	紙類 (g/人/日)	126	122	104	102	100	
	紙バック (g/人/日)	0	0	1	1	1	
	段ボール (g/人/日)	0	0	14	13	12	
	その他紙製容器 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	剪定枝 (g/人/日)	13	10	13	13	14	
	古布 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	生ごみ (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	食用油 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	鉄、金属類 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	粗大プラスチック (g/人/日)	0	0	0	0	0	
古タイヤ (g/人/日)	0	0	0	0	0		
乾電池 (g/人/日)	0	0	1	1	1		
蛍光管 (g/人/日)	0	0	0	1	0		
有害ごみ (g/人/日)	0	0	0	0	0		
粗大ごみ (g/人/日)	11	11	10	9	9		
その他 (g/人/日)	0	0	0	0	0		
直 接 搬 入 ご み	年間量 (t/年)	5,057	4,878	4,993	5,009	4,351	
	可燃ごみ (t/年)	4,736	4,586	4,731	4,764	4,193	
	不燃ごみ (t/年)	298	292	262	245	137	
	資源ごみ (t/年)	0	0	0	0	21	
	粗大ごみ (t/年)	23	0	0	0	0	
	日量 (t/日)	13.86	13.36	13.68	13.72	11.93	
	可燃ごみ (t/日)	12.98	12.56	12.96	13.05	11.49	
	不燃ごみ (t/日)	0.82	0.80	0.72	0.67	0.38	
	資源ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
	粗大ごみ (t/日)	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
合 計 (t/年)	17,575	16,442	16,611	16,291	15,797		
集 団 回 収	年間量 (t/年)	610	585	686	751	762	
	紙類 (t/年)	505	487	595	663	680	新聞、雑誌、段ボール、紙バック
	古布類 (t/年)	1	1	1	0	0	
	缶 (t/年)	7	8	8	9	9	
	びん (t/年)	97	89	82	79	73	
	その他 (t/年)	0	0	0	0	0	
原単位 (g/人/日)	31	30	35	39	39		
総 計 (t/年)	18,185	17,027	17,297	17,042	16,559		

資料 4 (3) ごみ排出量の実績

【千曲市】

項 目		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	備 考
行政区内人口	(人)	64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	各年10月1日現在人口
計画収集人口	可燃 (人)	64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	
	不燃 (人)	64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	
自家処理人口	可燃 (人)	0	0	0	0	0	
	不燃 (人)	0	0	0	0	0	
取 集 め	年間収集量 (t/年)	13,366	12,909	13,228	13,759	13,111	
	可燃ごみ (t/年)	8,832	8,881	9,098	9,462	8,955	
	不燃ごみ (t/年)	519	512	506	562	437	
	資源ごみ (t/年)	3,933	3,479	3,587	3,700	3,652	
	缶 (t/年)	207	206	191	184	176	
	びん (t/年)	518	492	478	461	452	
	PETボトル (t/年)	93	99	101	101	103	
	プラ製容器 (t/年)	467	468	464	467	472	
	紙類 (t/年)	2,002	1,899	1,551	1,664	1,621	
	紙バック (t/年)	0	0	10	9	10	
	段ボール (t/年)	0	0	328	333	327	
	その他紙製容器 (t/年)	237	239	232	232	232	
	剪定枝 (t/年)	6	7	165	193	203	
	古布 (t/年)	40	27	39	25	25	
	生ごみ (t/年)	331	0	0	0	0	
	食用油 (t/年)	7	4	4	4	4	
	鉄、金属類 (t/年)	0	0	0	0	0	
	粗大プラスチック (t/年)	0	0	0	0	0	
	古タイヤ (t/年)	0	0	0	0	0	
	乾電池 (t/年)	20	27	17	18	17	
	蛍光管 (t/年)	5	11	7	9	10	
	有害ごみ (t/年)	0	0	0	0	0	
	粗大ごみ (t/年)	82	37	37	35	17	
	その他 (t/年)	0	0	0	0	50	
	収集原単位 (g/人/日)	567	550	566	591	566	
	可燃ごみ (g/人/日)	375	379	390	407	387	
	不燃ごみ (g/人/日)	22	22	22	24	19	
	資源ごみ (g/人/日)	167	147	152	158	157	
	缶 (g/人/日)	9	9	8	8	8	
	びん (g/人/日)	22	21	20	20	20	
PETボトル (g/人/日)	4	4	4	4	4		
プラ製容器 (g/人/日)	20	20	20	20	20		
紙類 (g/人/日)	85	81	66	72	70		
紙バック (g/人/日)	0	0	0	0	0		
段ボール (g/人/日)	0	0	14	14	14		
その他紙製容器 (g/人/日)	10	10	10	10	10		
剪定枝 (g/人/日)	0	0	7	8	9		
古布 (g/人/日)	2	1	2	1	1		
生ごみ (g/人/日)	14	0	0	0	0		
食用油 (g/人/日)	0	0	0	0	0		
鉄、金属類 (g/人/日)	0	0	0	0	0		
粗大プラスチック (g/人/日)	0	0	0	0	0		
古タイヤ (g/人/日)	0	0	0	0	0		
乾電池 (g/人/日)	1	1	1	1	1		
蛍光管 (g/人/日)	0	0	0	0	0		
有害ごみ (g/人/日)	0	0	0	0	0		
粗大ごみ (g/人/日)	3	2	2	2	1		
その他 (g/人/日)	0	0	0	0	2		
直 接 搬 入 ご み	年間量 (t/年)	6,991	7,093	7,278	6,178	5,759	
	可燃ごみ (t/年)	6,712	6,875	7,075	6,014	5,610	
	不燃ごみ (t/年)	231	148	133	121	111	
	資源ごみ (t/年)	48	70	70	43	38	
	粗大ごみ (t/年)	0	0	0	0	0	
	日量 (t/日)	19.15	19.44	19.93	16.93	15.77	
	可燃ごみ (t/日)	18.39	18.84	19.38	16.48	15.37	
	不燃ごみ (t/日)	0.63	0.41	0.36	0.33	0.30	
	資源ごみ (t/日)	0.13	0.19	0.19	0.12	0.10	
	粗大ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合 計 (t/年)	20,357	20,002	20,506	19,937	18,870		
集 団 回 収	年間量 (t/年)	1,425	1,392	1,435	1,388	1,388	
	紙類 (t/年)	1,388	1,349	1,395	1,353	1,351	新聞、雑誌、段ボール、紙バック
	古布類 (t/年)	22	14	15	13	13	
	缶 (t/年)	15	5	6	5	6	
	びん (t/年)	0	24	19	17	18	
	その他 (t/年)	0	0	0	0	0	
原単位 (g/人/日)	61	59	61	60	60		
総 計 (t/年)	21,782	21,394	21,941	21,325	20,258		

資料 4 (4) ごみ排出量の実績

【坂城町】

項 目		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	備 考	
行政区画内人口	(人)	16,832	16,775	16,463	16,404	16,331	各年10月1日現在人口	
計画収集人口	可燃 (人)	16,832	16,775	16,463	16,404	16,331		
	不燃 (人)	16,832	16,775	16,463	16,404	16,331		
自家処理人口	可燃 (人)	0	0	0	0	0		
	不燃 (人)	0	0	0	0	0		
取 集 め	年間収集量	(t/年)	3,212	3,289	3,311	3,510	3,444	
	可燃ごみ	(t/年)	2,493	2,520	2,551	2,680	2,693	
	不燃ごみ	(t/年)	97	101	91	125	111	有害ごみを含む
	資源ごみ	(t/年)	600	645	644	689	627	
	缶	(t/年)	45	41	38	36	35	
	びん	(t/年)	121	110	112	109	108	
	PETボトル	(t/年)	14	13	13	14	13	
	プラ製容器	(t/年)	92	81	92	89	82	
	紙類	(t/年)	270	342	281	297	279	
	紙バック	(t/年)	0	0	2	1	1	
	段ボール	(t/年)	0	0	49	85	53	
	その他紙製容器	(t/年)	58	51	48	49	46	
	剪定枝	(t/年)	0	0	0	0	0	
	古布	(t/年)	0	0	2	2	2	
	生ごみ	(t/年)	0	0	0	0	0	
	食用油	(t/年)	0	0	0	0	0	
	鉄、金属類	(t/年)	0	0	0	0	0	
	粗大プラスチック	(t/年)	0	0	0	0	0	
	古タイヤ	(t/年)	0	0	0	0	0	
	乾電池	(t/年)	0	5	5	5	5	
	蛍光管	(t/年)	0	2	2	2	3	
	有害ごみ	(t/年)	0	0	0	0	0	
	粗大ごみ	(t/年)	22	23	25	16	13	
	その他	(t/年)	0	0	0	0	0	
	収集原単位	(g/人/日)	523	537	550	586	579	
	可燃ごみ	(g/人/日)	406	412	425	448	452	
	不燃ごみ	(g/人/日)	16	16	15	21	19	有害ごみを含む
	資源ごみ	(g/人/日)	97	105	106	114	106	
	缶	(g/人/日)	7	7	6	6	6	
	びん	(g/人/日)	20	18	19	18	18	
	PETボトル	(g/人/日)	2	2	2	2	2	
	プラ製容器	(g/人/日)	15	13	15	15	14	
	紙類	(g/人/日)	44	56	47	50	47	
	紙バック	(g/人/日)	0	0	0	0	0	
	段ボール	(g/人/日)	0	0	8	14	9	
	その他紙製容器	(g/人/日)	9	8	8	8	8	
	剪定枝	(g/人/日)	0	0	0	0	0	
	古布	(g/人/日)	0	0	0	0	0	
	生ごみ	(g/人/日)	0	0	0	0	0	
	食用油	(g/人/日)	0	0	0	0	0	
	鉄、金属類	(g/人/日)	0	0	0	0	0	
	粗大プラスチック	(g/人/日)	0	0	0	0	0	
古タイヤ	(g/人/日)	0	0	0	0	0		
乾電池	(g/人/日)	0	1	1	1	1		
蛍光管	(g/人/日)	0	0	0	0	1		
有害ごみ	(g/人/日)	0	0	0	0	0		
粗大ごみ	(g/人/日)	4	4	4	3	2		
その他	(g/人/日)	0	0	0	0	0		
直 接 搬 入 ご み	年間量	(t/年)	2,710	2,751	2,845	2,183	2,155	
	可燃ごみ	(t/年)	2,574	2,695	2,795	2,146	2,116	
	不燃ごみ	(t/年)	78	39	38	27	29	
	資源ごみ	(t/年)	58	17	12	10	10	
	粗大ごみ	(t/年)	0	0	0	0	0	
	日量	(t/日)	7.42	7.54	7.79	5.98	5.91	
	可燃ごみ	(t/日)	7.05	7.38	7.66	5.88	5.80	
	不燃ごみ	(t/日)	0.21	0.11	0.10	0.07	0.08	
	資源ごみ	(t/日)	0.16	0.05	0.03	0.03	0.03	
	粗大ごみ	(t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合 計	(t/年)	5,922	6,040	6,156	5,693	5,599		
集 団 回 収	年間量	(t/年)	492	542	540	571	521	
	紙類	(t/年)	453	498	499	517	484	新聞、雑誌、段ボール、紙バック等
	古布類	(t/年)	10	10	9	10	8	
	缶	(t/年)	9	11	12	10	9	
	びん	(t/年)	20	23	20	34	20	600g/本で換算
	その他	(t/年)	0	0	0	0	0	
原単位	(g/人/日)	80	89	90	95	87		
総 計	(t/年)	6,414	6,582	6,696	6,264	6,120		

資料 4 (5) ごみ排出量の実績

【高山村】

項 目		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	備 考
行政区内人口	(人)	7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	各年10月1日現在人口
計画収集人口	可燃 (人)	7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	
	不燃 (人)	7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	
自家処理人口	可燃 (人)	0	0	0	0	0	
	不燃 (人)	0	0	0	0	0	
取 集 め	年間収集量 (t/年)	1,686	1,632	1,617	1,621	1,519	
	可燃ごみ (t/年)	639	641	649	634	655	
	不燃ごみ (t/年)	20	22	104	119	39	
	資源ごみ (t/年)	954	836	850	856	822	
	缶 (t/年)	27	22	19	17	18	
	びん (t/年)	73	50	49	64	47	
	PETボトル (t/年)	12	14	14	12	12	
	プラ製容器 (t/年)	24	30	32	35	38	
	紙類 (t/年)	244	232	236	245	248	
	紙バック (t/年)	0	0	1	1	1	
	段ボール (t/年)	41	44	48	45	44	
	その他紙製容器 (t/年)	0	0	0	0	0	
	剪定枝 (t/年)	0	0	0	0	0	
	古布 (t/年)	0	0	0	0	0	
	生ごみ (t/年)	384	376	363	330	323	
	食用油 (t/年)	0	0	0	0	0	
	鉄、金属類 (t/年)	121	31	62	86	68	
	粗大プラスチック (t/年)	0	0	8	8	7	
	古タイヤ (t/年)	18	37	14	13	7	
	乾電池 (t/年)	0	0	3	0	8	
	蛍光管 (t/年)	0	0	1	0	1	
	有害ごみ (t/年)	10	0	0	0	0	
	粗大ごみ (t/年)	41	118	14	12	3	
	その他 (t/年)	32	15	0	0	0	家庭灰
	収集原単位 (g/人/日)	595	582	577	583	551	
	可燃ごみ (g/人/日)	226	228	232	228	237	
	不燃ごみ (g/人/日)	7	8	37	43	14	
	資源ごみ (g/人/日)	337	299	303	308	299	
	缶 (g/人/日)	10	8	7	6	7	
	びん (g/人/日)	26	18	18	23	17	
	PETボトル (g/人/日)	4	5	5	4	4	
	プラ製容器 (g/人/日)	8	11	11	13	14	
	紙類 (g/人/日)	86	83	84	88	90	
	紙バック (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	段ボール (g/人/日)	14	16	17	16	16	
	その他紙製容器 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	剪定枝 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	古布 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	生ごみ (g/人/日)	136	134	130	119	117	
	食用油 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	鉄、金属類 (g/人/日)	43	11	22	31	25	
	粗大プラスチック (g/人/日)	0	0	3	3	3	
古タイヤ (g/人/日)	6	13	5	5	3		
乾電池 (g/人/日)	0	0	1	0	3		
蛍光管 (g/人/日)	0	0	0	0	0		
有害ごみ (g/人/日)	4	0	0	0	0		
粗大ごみ (g/人/日)	14	42	5	4	1		
その他 (g/人/日)	11	5	0	0	0	家庭灰	
直 接 搬 入 ご み	年間量 (t/年)	0	26	28	50	107	
	可燃ごみ (t/年)	0	26	28	50	107	
	不燃ごみ (t/年)	0	0	0	0	0	
	資源ごみ (t/年)	0	0	0	0	0	
	粗大ごみ (t/年)	0	0	0	0	0	
	日量 (t/日)	0.00	0.07	0.08	0.14	0.29	
	可燃ごみ (t/日)	0.00	0.07	0.08	0.14	0.29	
	不燃ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	資源ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	粗大ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	合 計 (t/年)	1,686	1,658	1,645	1,671	1,626	
	集 団 回 収	年間量 (t/年)	14	14	0	0	0
紙類 (t/年)		14	14	0	0	0	
古布類 (t/年)		0	0	0	0	0	
缶 (t/年)		0	0	0	0	0	
びん (t/年)		0	0	0	0	0	
その他 (t/年)		0	0	0	0	0	
原単位 (g/人/日)	5	5	0	0	0		
総 計 (t/年)	1,700	1,672	1,645	1,671	1,626		

資料 4 (6) ごみ排出量の実績

【信州新町】

項 目		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	備 考
行政区画内人口 (人)		5,762	5,607	5,535	5,378	5,238	各年10月1日現在人口
計画収集人口		5,762	5,607	5,535	5,378	5,238	
自家処理人口		0	0	0	0	0	
年間収集量 (t/年)		918	878	840	897	801	
可燃ごみ (t/年)		657	667	645	672	575	
不燃ごみ (t/年)		165	107	104	126	118	
資源ごみ (t/年)		96	104	91	99	108	
缶 (t/年)		20	16	13	13	13	
びん (t/年)		27	24	22	20	22	
PETボトル (t/年)		9	10	10	10	10	
プラ製容器 (t/年)		23	26	26	29	31	
紙類 (t/年)		0	0	0	0	0	
紙バック (t/年)		0	0	0	0	0	
段ボール (t/年)		0	0	0	0	0	
その他紙製容器 (t/年)		16	20	18	22	23	
剪定枝 (t/年)		0	0	0	0	0	
古布 (t/年)		0	0	0	0	2	
生ごみ (t/年)		0	0	0	0	0	
食用油 (t/年)		0	0	0	0	0	
鉄、金属類 (t/年)		1	8	2	5	2	
粗大プラスチック (t/年)		0	0	0	0	0	
古タイヤ (t/年)		0	0	0	0	2	
乾電池 (t/年)		0	0	0	0	2	
蛍光管 (t/年)		0	0	0	0	1	
有害ごみ (t/年)		0	0	0	0	0	
粗大ごみ (t/年)		0	0	0	0	0	
その他 (t/年)		0	0	0	0	0	
収集原単位 (g/人/日)		436	430	415	457	420	
可燃ごみ (g/人/日)		312	326	319	342	301	
不燃ごみ (g/人/日)		78	52	51	64	62	
資源ごみ (g/人/日)		46	52	45	51	57	
缶 (g/人/日)		10	8	6	7	7	
びん (g/人/日)		13	12	11	10	12	
PETボトル (g/人/日)		4	5	5	5	5	
プラ製容器 (g/人/日)		11	13	13	15	16	
紙類 (g/人/日)		0	0	0	0	0	
紙バック (g/人/日)		0	0	0	0	0	
段ボール (g/人/日)		0	0	0	0	0	
その他紙製容器 (g/人/日)		8	10	9	11	12	
剪定枝 (g/人/日)		0	0	0	0	0	
古布 (g/人/日)		0	0	0	0	1	
生ごみ (g/人/日)		0	0	0	0	0	
食用油 (g/人/日)		0	0	0	0	0	
鉄、金属類 (g/人/日)		0	4	1	3	1	
粗大プラスチック (g/人/日)		0	0	0	0	0	
古タイヤ (g/人/日)		0	0	0	0	1	
乾電池 (g/人/日)		0	0	0	0	1	
蛍光管 (g/人/日)		0	0	0	0	1	
有害ごみ (g/人/日)		0	0	0	0	0	
粗大ごみ (g/人/日)		0	0	0	0	0	
その他 (g/人/日)		0	0	0	0	0	
年間量 (t/年)		503	493	510	476	454	
可燃ごみ (t/年)		288	293	320	277	280	
不燃ごみ (t/年)		20	34	75	53	63	
資源ごみ (t/年)		195	166	115	146	111	
粗大ごみ (t/年)		0	0	0	0	0	
日量 (t/日)		1.37	1.34	1.41	1.31	1.24	
可燃ごみ (t/日)		0.79	0.80	0.88	0.76	0.77	
不燃ごみ (t/日)		0.05	0.09	0.21	0.15	0.17	
資源ごみ (t/日)		0.53	0.45	0.32	0.40	0.30	
粗大ごみ (t/日)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合 計 (t/年)		1,421	1,371	1,350	1,373	1,255	
年間量 (t/年)		177	188	195	204	186	
紙類 (t/年)		177	188	195	204	186	
古布類 (t/年)		0	0	0	0	0	
缶 (t/年)		0	0	0	0	0	
びん (t/年)		0	0	0	0	0	びん=600g/本で換算
その他 (t/年)		0	0	0	0	0	
原単位 (g/人/日)		84	92	97	104	97	
総 計 (t/年)		1,598	1,559	1,545	1,577	1,441	

資料 4 (7) ごみ排出量の実績

【信濃町】

項 目		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	備 考	
行政区内人口	(人)	10,121	10,039	9,927	9,751	9,608	各年10月1日現在人口	
計画収集人口	可燃 (人)	10,121	10,039	9,927	9,751	9,608		
	不燃 (人)	10,121	10,039	9,927	9,751	9,608		
自家処理人口	可燃 (人)	0	0	0	0	0		
	不燃 (人)	0	0	0	0	0		
取 集 め	年間収集量 (t/年)	2,439	2,381	2,250	2,301	2,225		
	可燃ごみ (t/年)	1,438	1,409	1,462	1,459	1,494		
	不燃ごみ (t/年)	138	196	47	76	62		
	資源ごみ (t/年)	863	769	741	766	669		
	缶 (t/年)	20	16	23	21	65		
	びん (t/年)	89	87	104	80	93		
	PETボトル (t/年)	14	14	9	8	10		
	プラ製容器 (t/年)	1	1	1	1	1	トレイ	
	紙類 (t/年)	388	396	307	324	321		
	紙バック (t/年)	0	0	0	0	0		
	段ボール (t/年)	0	0	59	55	53		
	その他紙製容器 (t/年)	0	0	0	0	0		
	剪定枝 (t/年)	0	0	0	0	0		
	古布 (t/年)	0	0	0	0	0		
	生ごみ (t/年)	0	0	0	0	0		
	食用油 (t/年)	0	0	0	0	0		
	鉄、金属類 (t/年)	342	249	222	251	103		
	粗大プラスチック (t/年)	0	0	9	20	17		
	古タイヤ (t/年)	0	0	0	0	0		
	乾電池 (t/年)	0	4	4	4	4		
	蛍光管 (t/年)	0	2	3	2	2		
	有害ごみ (t/年)	9	0	0	0	0		
	粗大ごみ (t/年)	0	0	0	0	0		
	その他 (t/年)	0	7	0	0	0	家庭灰	
	収集原単位 (g/人/日)		659	650	619	646	636	
	可燃ごみ (g/人/日)		389	385	403	410	426	
	不燃ごみ (g/人/日)		37	53	13	21	18	
	資源ごみ (g/人/日)		233	210	203	215	192	
	缶 (g/人/日)		5	4	6	6	19	
	びん (g/人/日)		24	24	29	22	27	
	PETボトル (g/人/日)		4	4	2	2	3	
	プラ製容器 (g/人/日)		0	0	0	0	0	トレイ
	紙類 (g/人/日)		105	108	85	91	92	
	紙バック (g/人/日)		0	0	0	0	0	
	段ボール (g/人/日)		0	0	16	15	15	
	その他紙製容器 (g/人/日)		0	0	0	0	0	
	剪定枝 (g/人/日)		0	0	0	0	0	
	古布 (g/人/日)		0	0	0	0	0	
	生ごみ (g/人/日)		0	0	0	0	0	
	食用油 (g/人/日)		0	0	0	0	0	
	鉄、金属類 (g/人/日)		93	68	61	71	29	
	粗大プラスチック (g/人/日)		0	0	2	6	5	
古タイヤ (g/人/日)		0	0	0	0	0		
乾電池 (g/人/日)		0	1	1	1	1		
蛍光管 (g/人/日)		0	1	1	1	1		
有害ごみ (g/人/日)		2	0	0	0	0		
粗大ごみ (g/人/日)		0	0	0	0	0		
その他 (g/人/日)		0	2	0	0	0	家庭灰	
直 接 搬 入 ご み	年間量 (t/年)	1,764	1,721	1,434	1,497	1,433		
	可燃ごみ (t/年)	1,764	1,721	1,434	1,497	1,370		
	不燃ごみ (t/年)	0	0	0	0	0		
	資源ごみ (t/年)	0	0	0	0	0		
	粗大ごみ (t/年)	0	0	0	0	63		
	日量 (t/日)	4.83	4.72	3.93	4.10	3.92		
	可燃ごみ (t/日)	4.83	4.72	3.93	4.10	3.75		
	不燃ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	資源ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	粗大ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17		
合 計 (t/年)	4,203	4,102	3,684	3,798	3,658			
集 団 回 収	年間量 (t/年)	0	0	0	0	0	実施しているが量不明	
	紙類 (t/年)	0	0	0	0	0		
	古布類 (t/年)	0	0	0	0	0		
	缶 (t/年)	0	0	0	0	0		
	びん (t/年)	0	0	0	0	0		
	その他 (t/年)	0	0	0	0	0		
原単位 (g/人/日)		0	0	0	0	0		
総 計 (t/年)		4,203	4,102	3,684	3,798	3,658		

資料 4 (8) ごみ排出量の実績

【小川村】

項 目		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	備 考
行政区内人口 (人)		3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	各年10月1日現在人口
計画収集人口	可燃 (人)	3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	
	不燃 (人)	3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	
自家処理人口	可燃 (人)	0	0	0	0	0	
	不燃 (人)	0	0	0	0	0	
取 集	年間収集量 (t/年)	732	651	517	527	583	
	可燃ごみ (t/年)	318	341	361	360	341	紙おむつおよび一部可燃
	不燃ごみ (t/年)	21	12	0	0	12	
	資源ごみ (t/年)	278	239	88	101	181	
	缶 (t/年)	10	10	26	36	20	
	びん (t/年)	14	15	16	18	14	
	PETボトル (t/年)	4	4	4	4	4	
	プラ製容器 (t/年)	8	10	10	11	11	
	紙類 (t/年)	131	104	21	22	104	
	紙バック (t/年)	0	0	0	0	0	
	段ボール (t/年)	0	0	3	3	20	
	その他紙製容器 (t/年)	6	7	7	6	7	
	剪定枝 (t/年)	0	0	0	0	0	
	古布 (t/年)	0	0	0	0	0	
	生ごみ (t/年)	0	0	0	0	0	
	食用油 (t/年)	0	0	0	0	0	
	鉄、金属類 (t/年)	103	87	0	0	0	
	粗大プラスチック (t/年)	0	0	0	0	0	
	古タイヤ (t/年)	0	0	0	0	0	
	乾電池 (t/年)	1	1	1	1	1	
	蛍光管 (t/年)	1	1	0	0	0	
	有害ごみ (t/年)	0	0	0	0	0	
	粗大ごみ (t/年)	102	58	66	64	49	
	その他 (t/年)	13	1	2	2	0	焼却灰
	収集原単位 (g/人/日)	576	522	420	436	492	
	可燃ごみ (g/人/日)	250	273	293	298	288	紙おむつおよび一部可燃
	不燃ごみ (g/人/日)	17	10	0	0	10	
	資源ごみ (g/人/日)	219	192	71	83	153	
	缶 (g/人/日)	8	8	21	30	17	
	びん (g/人/日)	11	12	13	15	12	
	PETボトル (g/人/日)	3	3	3	3	3	
	プラ製容器 (g/人/日)	6	8	8	9	9	
	紙類 (g/人/日)	103	83	17	18	88	
	紙バック (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	段ボール (g/人/日)	0	0	2	2	17	
	その他紙製容器 (g/人/日)	5	6	6	5	6	
	剪定枝 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	古布 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	生ごみ (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	食用油 (g/人/日)	0	0	0	0	0	
	鉄、金属類 (g/人/日)	81	70	0	0	0	
	粗大プラスチック (g/人/日)	0	0	0	0	0	
古タイヤ (g/人/日)	0	0	0	0	0		
乾電池 (g/人/日)	1	1	1	1	1		
蛍光管 (g/人/日)	1	1	0	0	0		
有害ごみ (g/人/日)	0	0	0	0	0		
粗大ごみ (g/人/日)	80	46	54	53	41		
その他 (g/人/日)	10	1	2	2	0	焼却灰	
年間量 (t/年)	0	0	0	0	0		
可燃ごみ (t/年)	0	0	0	0	0		
不燃ごみ (t/年)	0	0	0	0	0		
資源ごみ (t/年)	0	0	0	0	0		
粗大ごみ (t/年)	0	0	0	0	0		
日量 (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
可燃ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
不燃ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
資源ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
粗大ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
合 計 (t/年)	732	651	517	527	583		
集 団 回 収	年間量 (t/年)	11	17	3	3	3	
	紙類 (t/年)	11	17	1	2	2	新聞、雑誌、段ボール
	古布類 (t/年)	0	0	0	0	0	
	缶 (t/年)	0	0	0	0	0	
	びん (t/年)	0	0	2	1	1	
	その他 (t/年)	0	0	0	0	0	
原単位 (g/人/日)	9	14	2	2	3		
総 計 (t/年)	743	668	520	530	586		

資料 4 (9) ごみ排出量の実績

【中条村】

項 目		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	備 考	
行政区内人口 (人)		2,742	2,649	2,525	2,471	2,420	各年10月1日現在人口	
計画収集人口	可燃 (人)	2,742	2,649	2,525	2,471	2,420		
	不燃 (人)	2,742	2,649	2,525	2,471	2,420		
自家処理人口	可燃 (人)	0	0	0	0	0		
	不燃 (人)	0	0	0	0	0		
取 集	年間収集量 (t/年)	481	488	482	474	481		
	可燃ごみ (t/年)	314	312	322	327	325	紙おむつおよび一部可燃	
	不燃ごみ (t/年)	28	34	26	25	20		
	資源ごみ (t/年)	131	132	129	117	130		
	缶 (t/年)	13	9	7	10	9		
	びん (t/年)	23	21	17	17	14		
	PETボトル (t/年)	3	5	5	4	4		
	プラ製容器 (t/年)	4	6	4	7	7	トレイを含む	
	紙類 (t/年)	76	81	95	78	96	雑誌	
	紙バック (t/年)	0	0	0	0	0		
	段ボール (t/年)	11	9	0	0	0		
	その他紙製容器 (t/年)	0	0	0	0	0		
	剪定枝 (t/年)	0	0	0	0	0		
	古布 (t/年)	0	0	0	0	0		
	生ごみ (t/年)	0	0	0	0	0		
	食用油 (t/年)	0	0	0	0	0		
	鉄、金属類 (t/年)	0	0	0	0	0		
	粗大プラスチック (t/年)	0	0	0	0	0		
	古タイヤ (t/年)	0	0	0	0	0		
	乾電池 (t/年)	0	0	0	0	0		
	蛍光管 (t/年)	0	0	0	0	0		
	有害ごみ (t/年)	1	1	1	1	0		
	粗大ごみ (t/年)	8	10	5	5	5		
	その他 (t/年)	0	0	0	0	1		
	収集原単位 (g/人/日)	481	504	521	526	546		
	集 め	可燃ごみ (g/人/日)	314	323	349	363	368	紙おむつおよび一部可燃
不燃ごみ (g/人/日)		28	35	28	28	23		
資源ごみ (g/人/日)		131	136	139	129	148		
缶 (g/人/日)		13	9	8	11	10		
びん (g/人/日)		23	22	18	19	16		
PETボトル (g/人/日)		3	5	5	4	5		
プラ製容器 (g/人/日)		4	6	4	8	8	トレイを含む	
紙類 (g/人/日)		76	84	103	86	109		
紙バック (g/人/日)		0	0	0	0	0		
段ボール (g/人/日)		11	9	0	0	0		
その他紙製容器 (g/人/日)		0	0	0	0	0		
剪定枝 (g/人/日)		0	0	0	0	0		
古布 (g/人/日)		0	0	0	0	0		
生ごみ (g/人/日)		0	0	0	0	0		
食用油 (g/人/日)		0	0	0	0	0		
鉄、金属類 (g/人/日)		0	0	0	0	0		
粗大プラスチック (g/人/日)		0	0	0	0	0		
古タイヤ (g/人/日)		0	0	0	0	0		
乾電池 (g/人/日)		0	0	0	0	0		
蛍光管 (g/人/日)		0	0	0	0	0		
有害ごみ (g/人/日)		1	1	1	1	0		
粗大ごみ (g/人/日)		8	10	5	6	6		
その他 (g/人/日)		0	0	0	0	1		
直接搬入ごみ		年間量 (t/年)	0	0	0	0	0	
		可燃ごみ (t/年)	0	0	0	0	0	
		不燃ごみ (t/年)	0	0	0	0	0	
	資源ごみ (t/年)	0	0	0	0	0		
	粗大ごみ (t/年)	0	0	0	0	0		
	日量 (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	可燃ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	不燃ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	資源ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	粗大ごみ (t/日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
合 計 (t/年)	481	488	482	474	481			
集 団 回 収	年間量 (t/年)	0	0	0	0	0		
	紙類 (t/年)	0	0	0	0	0		
	古布類 (t/年)	0	0	0	0	0		
	缶 (t/年)	0	0	0	0	0		
	びん (t/年)	0	0	0	0	0		
	その他 (t/年)	0	0	0	0	0		
原単位 (g/人/日)	0	0	0	0	0			
総 計 (t/年)	481	488	482	474	481			

資料4(10) ごみ排出量の実績

【飯綱町】

項 目		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	備 考
行政区画内人口 (人)		12,837	12,719	12,504	12,419	12,287	各年10月1日現在人口
計画収集人口		12,837	12,719	12,504	12,419	12,287	
自家処理人口		0	0	0	0	0	
年間収集量 (t/年)		2,886	2,837	3,093	3,276	2,868	
可燃ごみ (t/年)		2,276	2,228	2,312	2,291	2,044	
不燃ごみ (t/年)		48	41	46	49	35	
資源ごみ (t/年)		510	550	550	614	656	
缶 (t/年)		75	41	42	38	36	
びん (t/年)		103	93	81	84	80	
PETボトル (t/年)		14	14	14	15	18	
プラ製容器 (t/年)		23	23	24	25	50	
紙類 (t/年)		196	255	253	316	328	
紙パック (t/年)		2	2	2	2	2	
段ボール (t/年)		32	36	44	49	58	
その他紙製容器 (t/年)		0	0	0	0	0	
剪定枝 (t/年)		0	0	0	0	0	
古布 (t/年)		0	0	0	0	0	
生ごみ (t/年)		0	0	0	0	0	
食用油 (t/年)		0	0	0	0	0	
鉄、金属類 (t/年)		51	37	49	45	36	
粗大プラスチック (t/年)		8	36	10	11	16	
古タイヤ (t/年)		0	6	24	23	25	
乾電池 (t/年)		2	5	5	4	5	
蛍光灯 (t/年)		1	2	2	2	2	
有害ごみ (t/年)		3	0	0	0	0	
粗大ごみ (t/年)		52	14	185	322	130	粗大ごみ、粗大プラ
その他 (t/年)		0	4	0	0	3	家庭灰
収集原単位 (g/人/日)		616	611	677	722	640	
可燃ごみ (g/人/日)		486	480	507	505	456	
不燃ごみ (g/人/日)		10	9	10	11	8	
資源ごみ (g/人/日)		109	118	119	135	146	
缶 (g/人/日)		16	9	9	8	8	
びん (g/人/日)		22	20	18	19	18	
PETボトル (g/人/日)		3	3	3	3	4	
プラ製容器 (g/人/日)		5	5	5	6	11	
紙類 (g/人/日)		42	55	55	70	73	
紙パック (g/人/日)		0	0	0	0	0	
段ボール (g/人/日)		7	8	10	11	13	
その他紙製容器 (g/人/日)		0	0	0	0	0	
剪定枝 (g/人/日)		0	0	0	0	0	
古布 (g/人/日)		0	0	0	0	0	
生ごみ (g/人/日)		0	0	0	0	0	
食用油 (g/人/日)		0	0	0	0	0	
鉄、金属類 (g/人/日)		11	8	11	10	8	
粗大プラスチック (g/人/日)		2	8	2	2	4	
古タイヤ (g/人/日)		0	1	5	5	6	
乾電池 (g/人/日)		0	1	1	1	1	
蛍光灯 (g/人/日)		0	0	0	0	0	
有害ごみ (g/人/日)		1	0	0	0	0	
粗大ごみ (g/人/日)		11	3	41	71	29	粗大ごみ、粗大プラ
その他 (g/人/日)		0	1	0	0	1	家庭灰
年間量 (t/年)		620	581	550	585	566	
可燃ごみ (t/年)		620	581	519	544	566	
不燃ごみ (t/年)		0	0	0	0	0	
資源ごみ (t/年)		0	0	0	0	0	
粗大ごみ (t/年)		0	0	31	41	0	
日量 (t/日)		1.70	1.59	1.50	1.60	1.55	
可燃ごみ (t/日)		1.70	1.59	1.42	1.49	1.55	
不燃ごみ (t/日)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
資源ごみ (t/日)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (t/日)		0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	
合 計 (t/年)		3,506	3,418	3,643	3,861	3,434	
年間量 (t/年)		126	98	80	58	59	
紙類 (t/年)		126	98	80	58	59	新聞、雑誌、段ボール、紙パック
古布類 (t/年)		0	0	0	0	0	
缶 (t/年)		0	0	0	0	0	
びん (t/年)		0	0	0	0	0	
その他 (t/年)		0	0	0	0	0	
原単位 (g/人/日)		27	21	18	13	13	
総 計 (t/年)		3,632	3,516	3,723	3,919	3,493	

資料5 市町村別将来人口予測結果

予測計算採用式根拠

市 町 村 名	採用式または予測方法
長 野 市	指数式を採用した。
須 坂 市	ルート式を採用した。
千 曲 市	ロジスティック式を採用した。
坂 城 町	指数式を採用した。
高 山 村	直線式を採用した。
信 州 新 町	直線式を採用した。
信 濃 町	ルート式を採用した。
小 川 村	直線式を採用した。
中 条 村	直線式を採用した。
飯 綱 町	直線式を採用した。

資料 5 (1) 行政区域内人口の予測

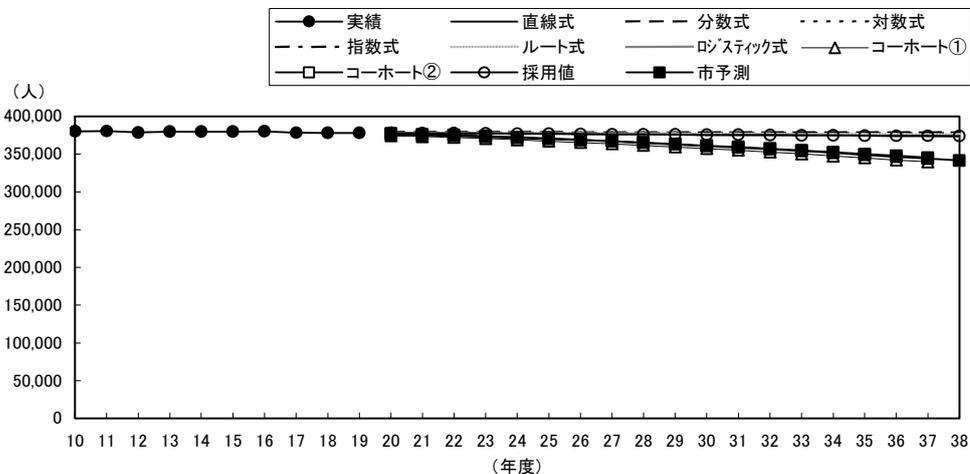
【長野市】

年度	実績									
10	380,200	直線式 $y = -235.81818x + 380784.4$ 分数式 $y = 1718.98154(1/x) + 378983.915$ 対数式 $y = -837.66496\text{LN}(x) + 380752.643$ 指数式 $y = 380786.243 \times (0.99937842^x)$ ルート式 $y = -947.50403 \times x^{(1/2)} + 381616.278$ ロジスティック式 $y = 418905.3 / (1 + 0.10015615 \times e^{(-0.0065736x)})$								
11	380,823									
12	378,932									
13	379,849									
14	380,137									
15	380,001									
16	380,144									
17	378,512									
18	378,241									
19	378,035									
(単位:人)										
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	コーホート①	コーホート②	市予測	
20	378,190	379,140	378,744	378,191	378,474	378,187	374,352	375,975	377,353	
21	377,955	379,127	378,671	377,956	378,334	377,945	373,353	375,203	376,471	
22	377,719	379,116	378,604	377,721	378,200	377,701	372,354	374,430	375,397	
23	377,483	379,107	378,542	377,486	378,071	377,456	370,682	373,039	374,129	
24	377,247	379,099	378,484	377,251	377,947	377,210	369,003	371,648	372,496	
25	377,011	379,091	378,430	377,017	377,826	376,963	367,323	370,256	370,913	
26	376,775	379,085	378,379	376,783	377,710	376,714	365,644	368,865	369,187	
27	376,540	379,079	378,331	376,548	377,596	376,464	363,964	367,474	367,324	
28	376,304	379,074	378,286	376,314	377,486	376,213	361,777	365,456	365,345	
29	376,068	379,070	378,243	376,080	377,379	375,960	359,583	363,439	363,266	
30	375,832	379,066	378,202	375,847	377,274	375,706	357,389	361,421	361,094	
31	375,596	379,062	378,163	375,613	377,172	375,450	355,195	359,404	358,848	
32	375,361	379,059	378,126	375,380	377,072	375,194	353,001	357,386	356,522	
33	375,125	379,056	378,090	375,146	376,974	374,936	350,382	354,997	354,136	
34	374,889	379,053	378,056	374,913	376,879	374,676	347,749	352,608	351,692	
35	374,653	379,050	378,023	374,680	376,785	374,416	345,116	350,219	349,206	
36	374,417	379,048	377,992	374,447	376,693	374,154	342,484	347,830	346,675	
37	374,181	379,045	377,961	374,214	376,603	373,890	339,851	345,441	344,117	
38	373,946	379,043	377,932	373,982	376,514	373,625	—	—	341,528	
39	373,710	379,041	377,904	373,749	376,427	373,359	—	—	338,907	
40	373,474	379,039	377,876	373,517	376,341	373,092	—	—	336,241	
41	373,238	379,038	377,850	373,285	376,256	372,823	—	—	—	
相関係数(r)	0.7363	0.4915	0.6332	0.7364	0.6923	0.7353	—	—	—	
r(順位)	2	6	5	1	4	3	—	—	—	

■:採用値

コーホート①:H7とH12の国勢調査を元に(財)統計情報開発センター(総務省統計局所管)が算出した予測

コーホート②:H7とH12の国勢調査を元に国立社会保障・人口問題研究所(厚生労働省)が算出した予測



資料 5 (2) 行政区域内人口の予測

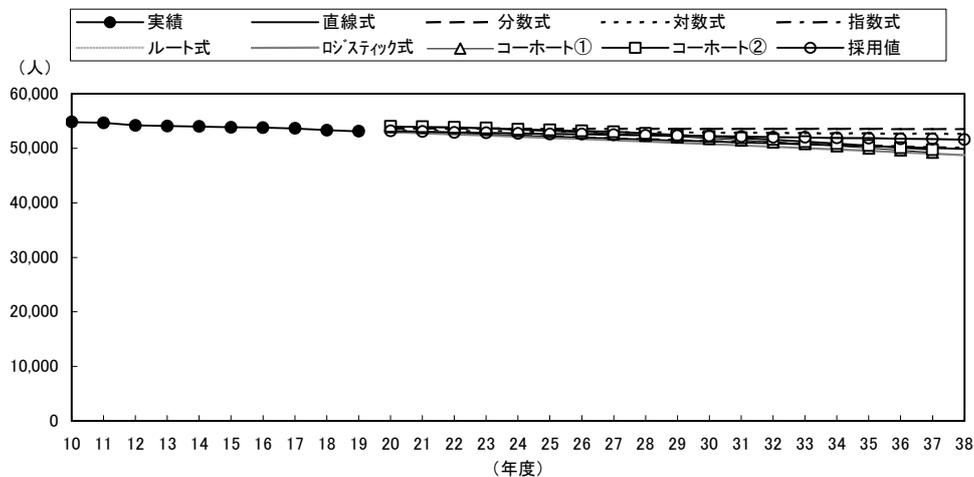
【須坂市】

年度	実績								
10	54,833								
11	54,667	直線式	$y = -173.38181x + 54907$						
12	54,207	分数式	$y = 1636.78455(1/x) + 53473.991$						
13	54,097	対数式	$y = -700.81322\text{LN}(x) + 55011.9372$						
14	53,978	指数式	$y = 54912.7084 \times (0.99679268^x)$						
15	53,843	ルート式	$y = -741.52143 \times x^{(1/2)} + 55619.4709$						
16	53,804	ロジスティック式	$y = 61008.9263 / (1 + 0.11184317 \times e^{-(0.0279558x)})$						
17	53,668								
18	53,333								
19	53,104								
(単位: 人)									
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	コーホート①	コーホート②	
20	53,000	53,623	53,331	53,006	53,160	52,954	53,948	54,021	
21	52,826	53,610	53,270	52,836	53,051	52,757	53,849	53,939	
22	52,653	53,600	53,214	52,667	52,946	52,555	53,750	53,857	
23	52,480	53,591	53,162	52,498	52,845	52,349	53,538	53,690	
24	52,306	53,583	53,114	52,329	52,748	52,140	53,327	53,523	
25	52,133	53,576	53,069	52,162	52,653	51,926	53,115	53,357	
26	51,960	53,570	53,026	51,994	52,562	51,707	52,904	53,190	
27	51,786	53,565	52,986	51,827	52,473	51,485	52,692	53,023	
28	51,613	53,560	52,948	51,661	52,387	51,258	52,392	52,739	
29	51,439	53,556	52,912	51,496	52,303	51,027	52,092	52,455	
30	51,266	53,552	52,878	51,330	52,221	50,791	51,792	52,170	
31	51,093	53,548	52,846	51,166	52,141	50,551	51,492	51,886	
32	50,919	53,545	52,815	51,002	52,063	50,307	51,192	51,602	
33	50,746	53,542	52,785	50,838	51,987	50,058	50,805	51,231	
34	50,572	53,539	52,756	50,675	51,912	49,804	50,419	50,860	
35	50,399	53,537	52,729	50,512	51,838	49,546	50,032	50,489	
36	50,226	53,535	52,702	50,350	51,766	49,284	49,646	50,118	
37	50,052	53,532	52,677	50,189	51,696	49,017	49,259	49,747	
38	49,879	53,530	52,652	50,028	51,626	48,745	—	—	
39	49,706	53,529	52,628	49,868	51,558	48,469	—	—	
40	49,532	53,527	52,605	49,708	51,491	48,188	—	—	
41	49,359	53,525	52,583	49,548	51,425	47,903	—	—	
相関係数(r)	0.9784	0.8458	0.9575	0.9786	0.9792	0.9759	—	—	
r(順位)	3	6	5	2	1	4	—	—	

■: 予測値

コーホート①: H7とH12の国勢調査を元に(財)統計情報開発センター(総務省統計局所管)が算出した予測

コーホート②: H7とH12の国勢調査を元に国立社会保障・人口問題研究所(厚生労働省)が算出した予測



資料 5 (3) 行政区域内人口の予測

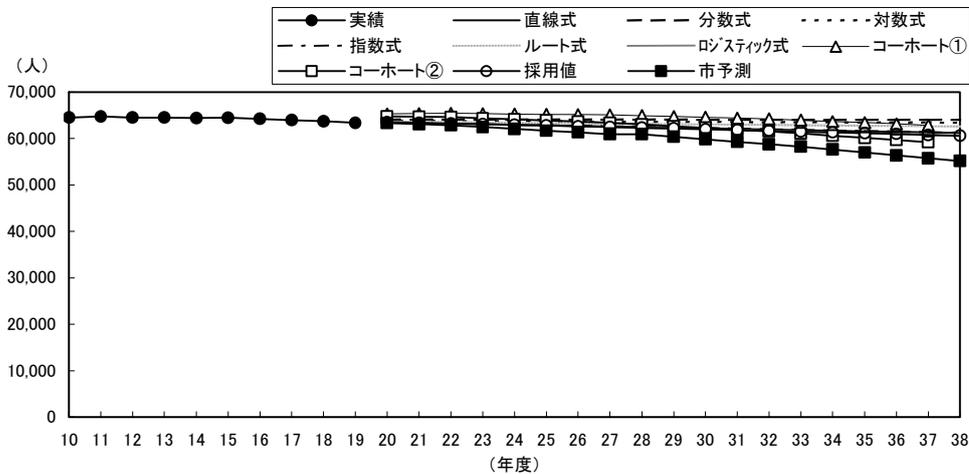
【千曲市】

年度	実績								
10	64,540								
11	64,766	直線式	$y = -130.74545x + 64970.6$						
12	64,549	分数式	$y = 853.337323(1/x) + 64001.5602$						
13	64,539	対数式	$y = -450.36542\text{LN}(x) + 64931.7505$						
14	64,386	指数式	$y = 64974.8630 \times (0.99796278^x)$						
15	64,463	ルート式	$y = -520.40110 \times x^{(1/2)} + 65420.7516$						
16	64,217	ロジスティック式	$y = 71242.6 / (1 + 0.09708578 \times e^{-(0.0204223x)})$						
17	63,930								
18	63,746								
19	63,379								(単位:人)
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	コーホート①	コーホート②	市予測
20	63,532	64,079	63,852	63,534	63,695	63,522	65,340	64,753	63,336
21	63,402	64,073	63,813	63,404	63,618	63,380	65,381	64,683	63,108
22	63,271	64,067	63,777	63,275	63,544	63,236	65,423	64,614	62,879
23	63,140	64,063	63,743	63,146	63,474	63,090	65,357	64,374	62,487
24	63,009	64,058	63,712	63,017	63,405	62,942	65,291	64,134	62,095
25	62,879	64,055	63,683	62,889	63,339	62,791	65,224	63,893	61,703
26	62,748	64,052	63,656	62,761	63,275	62,637	65,158	63,653	61,311
27	62,617	64,049	63,630	62,633	63,213	62,482	65,092	63,413	60,919
28	62,486	64,046	63,606	62,505	63,152	62,323	64,920	63,040	60,919
29	62,356	64,044	63,583	62,378	63,093	62,163	64,747	62,667	60,381
30	62,225	64,042	63,561	62,251	63,036	62,000	64,575	62,295	59,843
31	62,094	64,040	63,540	62,124	62,980	61,834	64,402	61,922	59,306
32	61,963	64,039	63,520	61,998	62,925	61,666	64,230	61,549	58,768
33	61,833	64,037	63,500	61,871	62,871	61,496	63,963	61,083	58,230
34	61,702	64,036	63,482	61,745	62,819	61,323	63,696	60,617	57,616
35	61,571	64,034	63,464	61,620	62,767	61,147	63,429	60,150	57,002
36	61,440	64,033	63,447	61,494	62,717	60,969	63,162	59,684	56,387
37	61,310	64,032	63,431	61,369	62,667	60,788	62,895	59,218	55,773
38	61,179	64,031	63,415	61,244	62,618	60,604	—	—	55,159
39	61,048	64,030	63,400	61,119	62,570	60,418	—	—	—
40	60,917	64,029	63,385	60,994	62,523	60,229	—	—	—
41	60,787	64,028	63,371	60,870	62,477	60,038	—	—	—
相関係数(r)	0.9099	0.5439	0.7589	0.9094	0.8475	0.9143	—	—	—
r(順位)	2	6	5	3	4	1	—	—	—

■: 予測値

コーホート①: H7とH12の国勢調査を元に(財)統計情報研究開発センター(総務省統計局所管)が算出した予測

コーホート②: H7とH12の国勢調査を元に国立社会保障・人口問題研究所(厚生労働省)が算出した予測



資料 5 (4) 行政区域内人口の予測

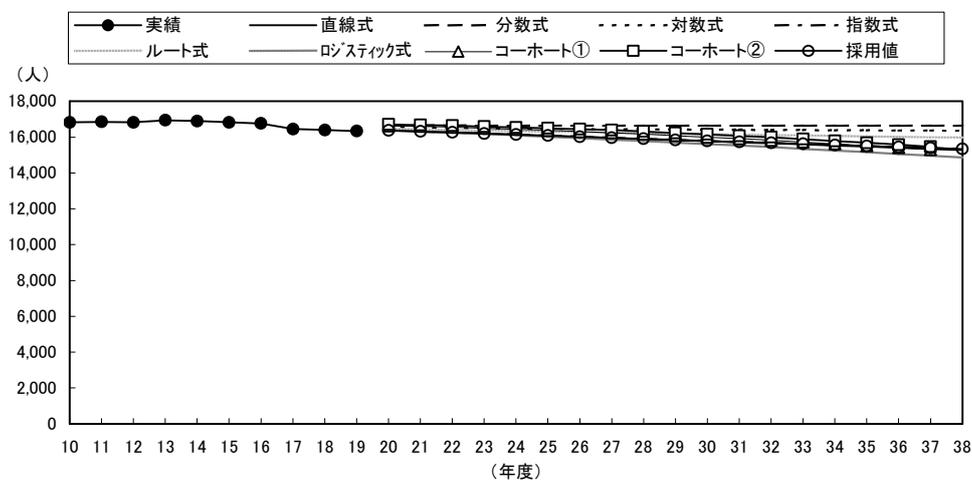
【坂城町】

年度	実績							
10	16,824							
11	16,857	直線式	$y = -60.703030x + 17049.4666$					
12	16,830	分数式	$y = 337.762434(1/x) + 16616.6704$					
13	16,945	対数式	$y = -194.56647\text{LN}(x) + 17009.4812$					
14	16,895	指数式	$y = 17053.3444 \times (0.99635465^x)$					
15	16,832	ルート式	$y = -233.91099 \times x^{(1/2)} + 17241.1577$					
16	16,775	ロジスティック式	$y = 18639.5 / (1 + 0.09496222 \times e^{(-0.0339119x)})$					
17	16,463							
18	16,404							
19	16,331							
								(単位: 人)
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	コーホート①	コーホート②
20	16,382	16,647	16,543	16,382	16,465	16,381	16,641	16,704
21	16,321	16,645	16,526	16,322	16,431	16,312	16,602	16,675
22	16,260	16,643	16,510	16,263	16,398	16,243	16,563	16,646
23	16,200	16,641	16,496	16,203	16,366	16,171	16,501	16,596
24	16,139	16,639	16,483	16,144	16,335	16,097	16,439	16,547
25	16,078	16,638	16,470	16,085	16,306	16,022	16,376	16,497
26	16,018	16,637	16,458	16,027	16,277	15,945	16,314	16,448
27	15,957	16,635	16,447	15,968	16,249	15,866	16,252	16,398
28	15,896	16,634	16,437	15,910	16,222	15,784	16,169	16,317
29	15,835	16,634	16,427	15,852	16,195	15,702	16,086	16,237
30	15,775	16,633	16,417	15,794	16,169	15,617	16,003	16,156
31	15,714	16,632	16,408	15,737	16,144	15,530	15,920	16,076
32	15,653	16,631	16,399	15,679	16,119	15,441	15,837	15,995
33	15,593	16,631	16,391	15,622	16,095	15,350	15,732	15,890
34	15,532	16,630	16,383	15,565	16,072	15,257	15,627	15,785
35	15,471	16,630	16,376	15,509	16,048	15,162	15,521	15,679
36	15,410	16,629	16,368	15,452	16,026	15,065	15,416	15,574
37	15,350	16,629	16,361	15,396	16,003	14,966	15,311	15,469
38	15,289	16,628	16,354	15,340	15,982	14,865	—	—
39	15,228	16,628	16,348	15,284	15,960	14,762	—	—
40	15,168	16,628	16,341	15,228	15,939	14,657	—	—
41	15,107	16,627	16,335	15,172	15,918	14,550	—	—
相関係数(r)	0.8169	0.4163	0.6339	0.8172	0.7366	0.8139	—	—
r(順位)	2	6	5	1	4	3	—	—

■: 予測値

コーホート①: H7とH12の国勢調査を元に(財)統計情報研究開発センター(総務省統計局所管)が算出した予測

コーホート②: H7とH12の国勢調査を元に国立社会保障・人口問題研究所(厚生労働省)が算出した予測



資料 5 (5) 行政区域内人口の予測

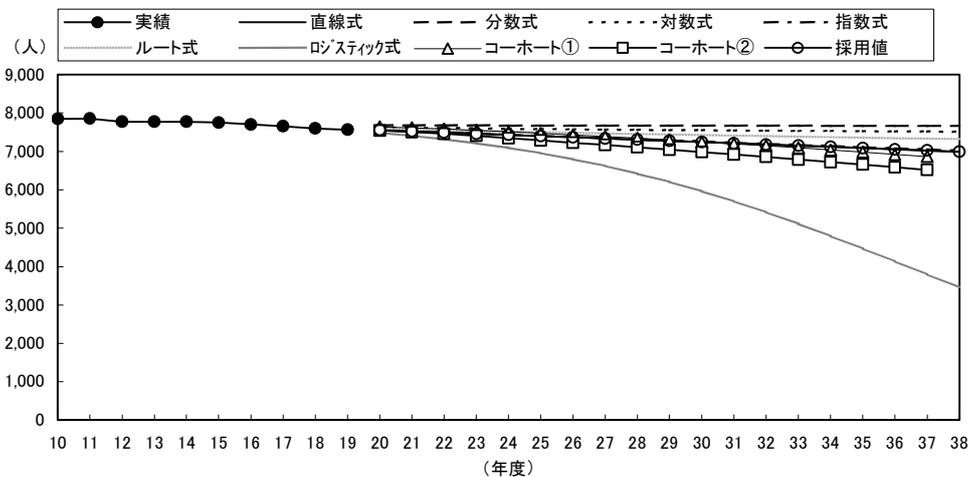
【高山村】

年度	実績							
10	7,853							
11	7,854	直線式	$y = -31.406060x + 7903.73333$					
12	7,776	分数式	$y = 256.006846(1/x) + 7656.0164$					
13	7,774	対数式	$y = -118.41261\text{LN}(x) + 7909.85529$					
14	7,772	指数式	$y = 7905.41805 \times (0.99593867^x)$					
15	7,756	ルート式	$y = -130.04221 \times x^{(1/2)} + 8023.18247$					
16	7,702	ロジスティック式	$y = 7935.00256 / (1 + 0.00921561 \times e^{(-0.1704989x)})$					
17	7,654							
18	7,603							
19	7,566							
								(単位: 人)
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	コーホート①	コーホート②
20	7,558	7,679	7,626	7,559	7,592	7,485	7,639	7,546
21	7,527	7,677	7,616	7,529	7,573	7,407	7,613	7,504
22	7,495	7,676	7,606	7,498	7,554	7,316	7,586	7,462
23	7,464	7,674	7,597	7,468	7,537	7,212	7,547	7,404
24	7,433	7,673	7,589	7,437	7,520	7,092	7,507	7,345
25	7,401	7,672	7,582	7,407	7,503	6,954	7,468	7,287
26	7,370	7,671	7,574	7,377	7,487	6,798	7,428	7,228
27	7,338	7,670	7,568	7,347	7,471	6,622	7,389	7,170
28	7,307	7,669	7,561	7,317	7,456	6,424	7,342	7,107
29	7,276	7,669	7,555	7,287	7,442	6,205	7,294	7,045
30	7,244	7,668	7,549	7,258	7,427	5,963	7,247	6,982
31	7,213	7,668	7,544	7,228	7,413	5,699	7,199	6,920
32	7,181	7,667	7,539	7,199	7,400	5,416	7,152	6,857
33	7,150	7,667	7,534	7,170	7,386	5,114	7,095	6,790
34	7,119	7,666	7,529	7,141	7,373	4,797	7,038	6,723
35	7,087	7,666	7,524	7,112	7,360	4,468	6,981	6,657
36	7,056	7,665	7,520	7,083	7,347	4,133	6,924	6,590
37	7,024	7,665	7,515	7,054	7,335	3,795	6,867	6,523
38	6,993	7,665	7,511	7,025	7,323	3,459	—	—
39	6,962	7,665	7,507	6,997	7,311	3,131	—	—
40	6,930	7,664	7,503	6,968	7,299	2,814	—	—
41	6,899	7,664	7,499	6,940	7,288	2,513	—	—
相関係数(r)	0.9695	0.7237	0.8850	0.9689	0.9394	0.9670	—	—
r(順位)	1	6	5	2	4	3	—	—

■: 予測値

コーホート①: H7とH12の国勢調査を元に(財)統計情報研究開発センター(総務省統計局所管)が算出した予測

コーホート②: H7とH12の国勢調査を元に国立社会保障・人口問題研究所(厚生労働省)が算出した予測



資料 5 (6) 行政区域内人口の予測

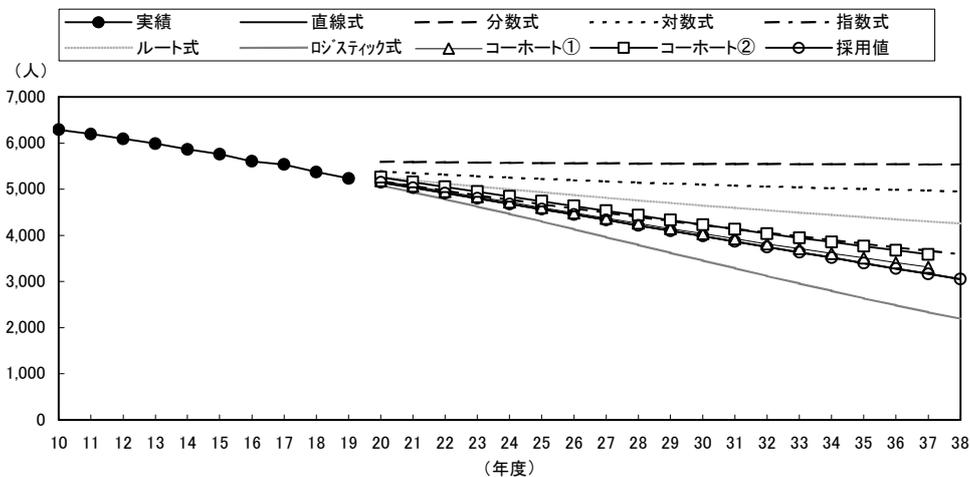
【信州新町】

年度	実績							
10	6,291							
11	6,200	直線式	$y = -116.78787x + 6438.13333$					
12	6,093	分数式	$y = 998.868961(1/x) + 5503.23445$					
13	5,989	対数式	$y = -452.19297\text{LN}(x) + 6478.81093$					
14	5,865	指数式	$y = 6467.37216 \times (0.97996143^x)$					
15	5,762	ルート式	$y = -490.20122 \times x^{(1/2)} + 6897.19774$					
16	5,607	ロジスティック式	$y = 7476.30378 / (1 + 0.17270450 \times e^{-(0.0908105x)})$					
17	5,535							
18	5,378							
19	5,238							
								(単位: 人)
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	コーホート①	コーホート②
20	5,153	5,594	5,394	5,176	5,271	5,090	5,188	5,262
21	5,037	5,586	5,355	5,073	5,199	4,940	5,071	5,157
22	4,920	5,580	5,319	4,971	5,130	4,785	4,955	5,052
23	4,803	5,575	5,285	4,871	5,063	4,627	4,838	4,948
24	4,686	5,570	5,254	4,774	4,999	4,465	4,722	4,844
25	4,570	5,566	5,225	4,678	4,936	4,301	4,605	4,741
26	4,453	5,562	5,198	4,584	4,876	4,134	4,489	4,637
27	4,336	5,559	5,172	4,493	4,817	3,965	4,372	4,533
28	4,219	5,556	5,147	4,402	4,760	3,796	4,261	4,434
29	4,102	5,553	5,124	4,314	4,705	3,626	4,150	4,335
30	3,986	5,551	5,102	4,228	4,651	3,457	4,038	4,235
31	3,869	5,549	5,081	4,143	4,598	3,289	3,927	4,136
32	3,752	5,547	5,061	4,060	4,546	3,122	3,816	4,037
33	3,635	5,545	5,042	3,979	4,496	2,959	3,715	3,948
34	3,518	5,543	5,023	3,899	4,446	2,798	3,614	3,859
35	3,402	5,542	5,006	3,821	4,398	2,641	3,513	3,770
36	3,285	5,540	4,988	3,744	4,350	2,488	3,412	3,681
37	3,168	5,539	4,972	3,669	4,303	2,339	3,311	3,592
38	3,051	5,538	4,956	3,596	4,257	2,196	—	—
39	2,934	5,537	4,941	3,524	4,212	2,058	—	—
40	2,818	5,535	4,926	3,453	4,168	1,925	—	—
41	2,701	5,534	4,912	3,384	4,124	1,798	—	—
相関係数(r)	0.9981	0.7818	0.9356	0.9965	0.9803	0.9993	—	—
r(順位)	2	6	5	3	4	1	—	—

■: 予測値

コーホート①: H7とH12の国勢調査を元に(財)統計情報研究開発センター(総務省統計局所管)が算出した予測

コーホート②: H7とH12の国勢調査を元に国立社会保障・人口問題研究所(厚生労働省)が算出した予測



資料 5 (7) 行政区域内人口の予測

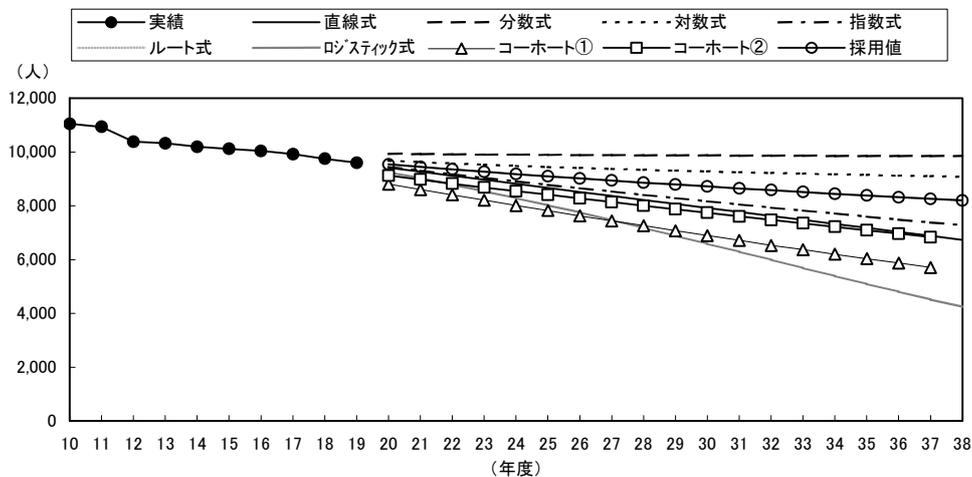
【信濃町】

年度	実績							
10	11,054							
11	10,939	直線式	$y = -149.08484x + 11055.8666$					
12	10,391	分数式	$y = 1495.75478(1/x) + 9797.79817$					
13	10,329	対数式	$y = -623.16179\text{LN}(x) + 11177.1492$					
14	10,200	指数式	$y = 11073.7445 \times (0.98563068^x)$					
15	10,121	ルート式	$y = -648.43267 \times x^{(1/2)} + 11692.8165$					
16	10,039	ロジスティック式	$y = 12159.4 / (1 + 0.10581390 \times e^{(-0.0989108x)})$					
17	9,927							
18	9,751							
19	9,608							
								(単位: 人)
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	コーホート①	コーホート②
20	9,416	9,934	9,683	9,444	9,542	9,253	8,807	9,131
21	9,267	9,922	9,629	9,308	9,447	9,029	8,606	8,978
22	9,118	9,913	9,579	9,174	9,355	8,793	8,405	8,826
23	8,969	9,905	9,533	9,043	9,267	8,547	8,211	8,689
24	8,820	9,898	9,490	8,913	9,181	8,291	8,018	8,552
25	8,671	9,891	9,449	8,785	9,099	8,026	7,824	8,414
26	8,521	9,886	9,412	8,658	9,019	7,752	7,631	8,277
27	8,372	9,881	9,376	8,534	8,942	7,470	7,437	8,140
28	8,223	9,877	9,342	8,411	8,866	7,182	7,256	8,008
29	8,074	9,873	9,310	8,290	8,793	6,889	7,076	7,875
30	7,925	9,869	9,280	8,171	8,721	6,592	6,895	7,743
31	7,776	9,866	9,251	8,054	8,651	6,293	6,715	7,610
32	7,627	9,863	9,223	7,938	8,583	5,992	6,534	7,478
33	7,478	9,860	9,197	7,824	8,516	5,692	6,369	7,350
34	7,329	9,858	9,171	7,712	8,451	5,394	6,204	7,222
35	7,180	9,855	9,147	7,601	8,386	5,099	6,039	7,095
36	7,031	9,853	9,123	7,492	8,323	4,808	5,874	6,967
37	6,881	9,851	9,101	7,384	8,262	4,524	5,709	6,839
38	6,732	9,849	9,079	7,278	8,201	4,247	—	—
39	6,583	9,848	9,058	7,173	8,141	3,978	—	—
40	6,434	9,846	9,037	7,070	8,082	3,717	—	—
41	6,285	9,845	9,017	6,969	8,025	3,467	—	—
相関係数(r)	0.9637	0.8854	0.9753	0.9680	0.9808	0.9370	—	—
r(順位)	4	6	2	3	1	5	—	—

■: 予測値

コーホート①: H7とH12の国勢調査を元に(財)統計情報研究開発センター(総務省統計局所管)が算出した予測

コーホート②: H7とH12の国勢調査を元に国立社会保障・人口問題研究所(厚生労働省)が算出した予測



資料 5 (8) 行政区域内人口の予測

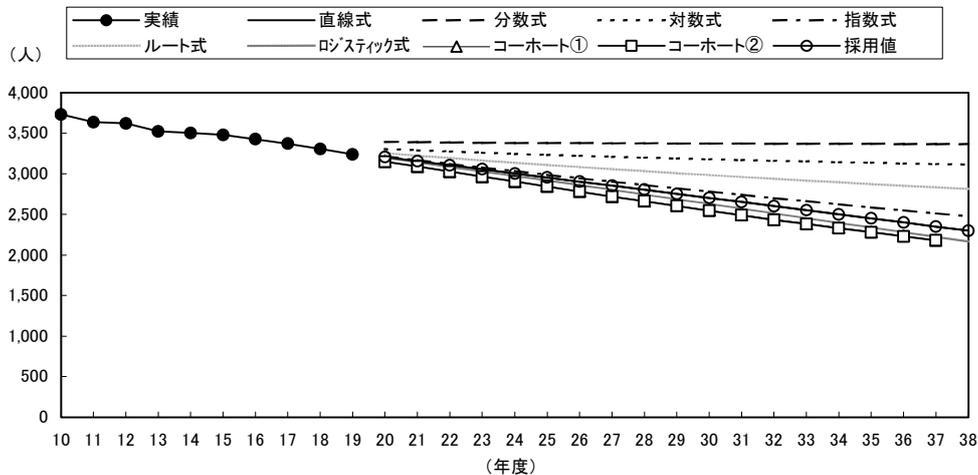
【小川村】

年度	実績							
10	3,733							
11	3,637	直線式	$y = -50.375757x + 3760.46666$					
12	3,620	分数式	$y = 459.434325(1/x) + 3348.83314$					
13	3,521	対数式	$y = -199.95424\text{LN}(x) + 3785.41914$					
14	3,501	指数式	$y = 3768.84465 \times (0.98562431^x)$					
15	3,480	ルート式	$y = -213.61379 \times x^{(1/2)} + 3963.35342$					
16	3,426	ロジスティック式	$y = 5110.89293 / (1 + 0.36242957 \times e^{-(0.0455956x)})$					
17	3,371							
18	3,305							
19	3,240							
								(単位: 人)
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	コーホート①	コーホート②
20	3,206	3,391	3,306	3,214	3,255	3,197	3,150	3,149
21	3,156	3,387	3,289	3,168	3,223	3,142	3,089	3,088
22	3,106	3,384	3,273	3,122	3,193	3,087	3,028	3,027
23	3,055	3,382	3,258	3,077	3,164	3,031	2,966	2,966
24	3,005	3,379	3,244	3,033	3,136	2,975	2,905	2,904
25	2,954	3,378	3,231	2,989	3,109	2,918	2,843	2,843
26	2,904	3,376	3,219	2,946	3,083	2,860	2,782	2,781
27	2,854	3,374	3,207	2,904	3,057	2,803	2,720	2,720
28	2,803	3,373	3,197	2,862	3,032	2,745	2,663	2,662
29	2,753	3,372	3,186	2,821	3,008	2,687	2,606	2,604
30	2,703	3,371	3,177	2,781	2,984	2,629	2,550	2,547
31	2,652	3,370	3,167	2,741	2,961	2,571	2,493	2,489
32	2,602	3,369	3,158	2,701	2,939	2,512	2,436	2,431
33	2,551	3,368	3,150	2,662	2,917	2,454	2,385	2,380
34	2,501	3,367	3,142	2,624	2,895	2,396	2,335	2,329
35	2,451	3,367	3,134	2,586	2,874	2,338	2,284	2,279
36	2,400	3,366	3,126	2,549	2,853	2,280	2,234	2,228
37	2,350	3,365	3,119	2,513	2,833	2,223	2,183	2,177
38	2,300	3,365	3,112	2,477	2,813	2,166	—	—
39	2,249	3,364	3,105	2,441	2,793	2,109	—	—
40	2,199	3,364	3,099	2,406	2,774	2,053	—	—
41	2,148	3,363	3,092	2,371	2,755	1,997	—	—
相関係数(r)	0.9908	0.8275	0.9521	0.9906	0.9831	0.9901	—	—
r(順位)	1	6	5	2	4	3	—	—

■: 予測値

コーホート①: H7とH12の国勢調査を元に(財)統計情報研究開発センター(総務省統計局所管)が算出した予測

コーホート②: H7とH12の国勢調査を元に国立社会保障・人口問題研究所(厚生労働省)が算出した予測



資料 5 (9) 行政区域内人口の予測

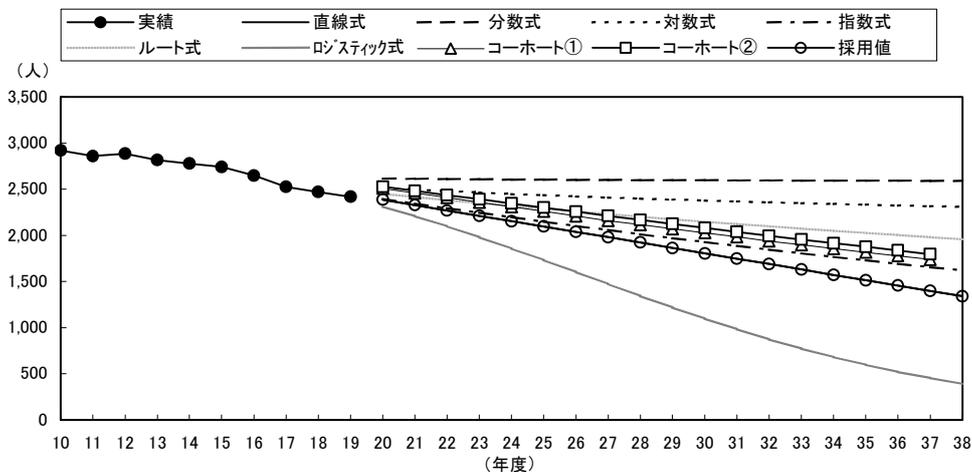
【中条村】

年度	実績							
10	2,921							
11	2,861	直線式	$y = -58.115151x + 3026.93333$					
12	2,886	分数式	$y = 450.963127(1/x) + 2575.21433$					
13	2,818	対数式	$y = -214.595111\text{LN}(x) + 3031.4333$					
14	2,780	指数式	$y = 3044.85113 \times (0.97849689^x)$					
15	2,742	ルート式	$y = -238.56451 \times x^{(1/2)} + 3243.31339$					
16	2,649	ロジスティック式	$y = 3120.89063 / (1 + 0.05630741 \times e^{(-0.1659651x)})$					
17	2,525							
18	2,471							
19	2,420							
								(単位: 人)
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	コーホート①	コーホート②
20	2,388	2,616	2,517	2,397	2,452	2,313	2,510	2,530
21	2,330	2,613	2,498	2,346	2,417	2,209	2,460	2,484
22	2,271	2,610	2,481	2,295	2,383	2,099	2,410	2,438
23	2,213	2,607	2,465	2,246	2,351	1,982	2,360	2,393
24	2,155	2,605	2,450	2,198	2,319	1,859	2,310	2,348
25	2,097	2,603	2,436	2,150	2,289	1,733	2,261	2,303
26	2,039	2,602	2,423	2,104	2,260	1,604	2,211	2,258
27	1,981	2,600	2,411	2,059	2,231	1,474	2,161	2,213
28	1,923	2,599	2,400	2,015	2,203	1,346	2,117	2,170
29	1,865	2,598	2,389	1,971	2,176	1,221	2,072	2,127
30	1,807	2,597	2,378	1,929	2,150	1,100	2,028	2,083
31	1,748	2,596	2,368	1,887	2,124	985	1,983	2,040
32	1,690	2,595	2,359	1,847	2,099	876	1,939	1,997
33	1,632	2,594	2,349	1,807	2,075	776	1,899	1,957
34	1,574	2,593	2,341	1,768	2,050	683	1,859	1,917
35	1,516	2,593	2,332	1,730	2,027	599	1,819	1,877
36	1,458	2,592	2,324	1,693	2,004	522	1,779	1,837
37	1,400	2,591	2,316	1,657	1,981	454	1,739	1,797
38	1,342	2,591	2,309	1,621	1,959	393	—	—
39	1,283	2,590	2,302	1,586	1,937	340	—	—
40	1,225	2,590	2,295	1,552	1,915	293	—	—
41	1,167	2,589	2,288	1,519	1,894	252	—	—
相関係数(r)	0.9719	0.6907	0.8689	0.9681	0.9336	0.9859	—	—
r(順位)	2	6	5	3	4	1	—	—

■: 予測値

コーホート①: H7とH12の国勢調査を元に(財)統計情報研究開発センター(総務省統計局所管)が算出した予測

コーホート②: H7とH12の国勢調査を元に国立社会保障・人口問題研究所(厚生労働省)が算出した予測



資料 5 (10) 行政区域内人口の予測

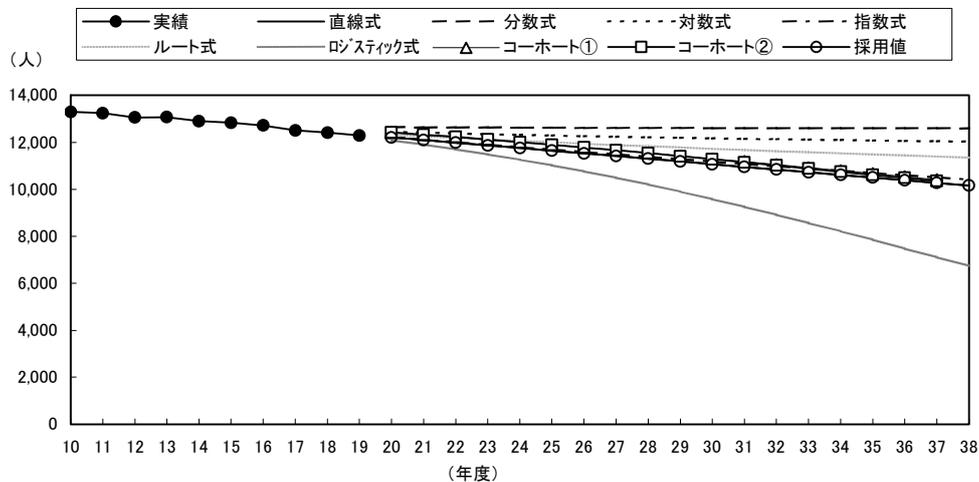
【飯綱町】

年度	実績							
10	13,293							
11	13,242	直線式	$y = -113.56363x + 13458.8$					
12	13,062	分数式	$y = 946.150222(1/x) + 12557.0756$					
13	13,074	対数式	$y = -433.98911\text{LN}(x) + 13489.715$					
14	12,905	指数式	$y = 13471.3977 \times (0.99116900^x)$					
15	12,837	ルート式	$y = -473.67260 \times x^{(1/2)} + 13898.4607$					
16	12,719	ロジスティック式	$y = 14031.6175 / (1 + 0.05014175 \times e^{(-0.1059093x)})$					
17	12,504							
18	12,419							
19	12,287							
(単位: 人)								
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	コーホート①	コーホート②
20	12,210	12,643	12,449	12,219	12,327	12,088	12,414	12,421
21	12,096	12,636	12,411	12,111	12,258	11,904	12,319	12,328
22	11,982	12,630	12,377	12,004	12,191	11,706	12,225	12,234
23	11,869	12,625	12,344	11,898	12,126	11,493	12,114	12,121
24	11,755	12,620	12,314	11,793	12,064	11,265	12,003	12,009
25	11,642	12,616	12,286	11,689	12,004	11,023	11,891	11,896
26	11,528	12,613	12,260	11,586	11,945	10,765	11,780	11,784
27	11,415	12,610	12,235	11,483	11,889	10,492	11,669	11,671
28	11,301	12,607	12,212	11,382	11,834	10,204	11,546	11,541
29	11,188	12,604	12,190	11,282	11,780	9,902	11,423	11,412
30	11,074	12,602	12,168	11,182	11,728	9,587	11,301	11,282
31	10,960	12,600	12,148	11,083	11,677	9,260	11,178	11,153
32	10,847	12,598	12,129	10,985	11,627	8,921	11,055	11,023
33	10,733	12,596	12,110	10,888	11,578	8,572	10,926	10,889
34	10,620	12,595	12,093	10,792	11,530	8,215	10,797	10,755
35	10,506	12,593	12,076	10,697	11,483	7,851	10,668	10,621
36	10,393	12,592	12,059	10,602	11,437	7,483	10,539	10,487
37	10,279	12,591	12,044	10,509	11,392	7,112	10,410	10,353
38	10,165	12,590	12,028	10,416	11,348	6,741	—	—
39	10,052	12,589	12,014	10,324	11,304	6,371	—	—
40	9,938	12,588	11,999	10,233	11,261	6,005	—	—
41	9,825	12,587	11,986	10,142	11,219	5,644	—	—
相関係数(r)	0.9901	0.7554	0.9161	0.9892	0.9664	0.9933	—	—
r(順位)	2	6	5	3	4	1	—	—

■: 予測値

コーホート①: H7とH12の国勢調査を元に(財)統計情報開発センター(総務省統計局所管)が算出した予測

コーホート②: H7とH12の国勢調査を元に国立社会保障・人口問題研究所(厚生労働省)が算出した予測



資料 6 市町村別将来ごみ量予測結果

資料 6 - 1 収集ごみ原単位の予測

予測計算採用式根拠

市 町 村 名	採用式または予測方法
長 野 市	平成 15、19 年度実績を除いて回帰予測し、指数式を採用した。
須 坂 市	平成 15 年度実績を除いて回帰予測し、対数式を補正して採用した。
千 曲 市	平成 18 年度実績を除いて回帰予測し、指数式を採用した。
坂 城 町	平成 18、19 年度実績を除いて回帰予測し、ロジスティック式を採用した。
高 山 村	ロジスティック式を補正して採用した。
信 州 新 町	分数式を採用した。
信 濃 町	分数式を補正して採用した。
小 川 村	分数式を補正して採用した。
中 条 村	ルート式を採用した。
飯 綱 町	対数式を採用した。

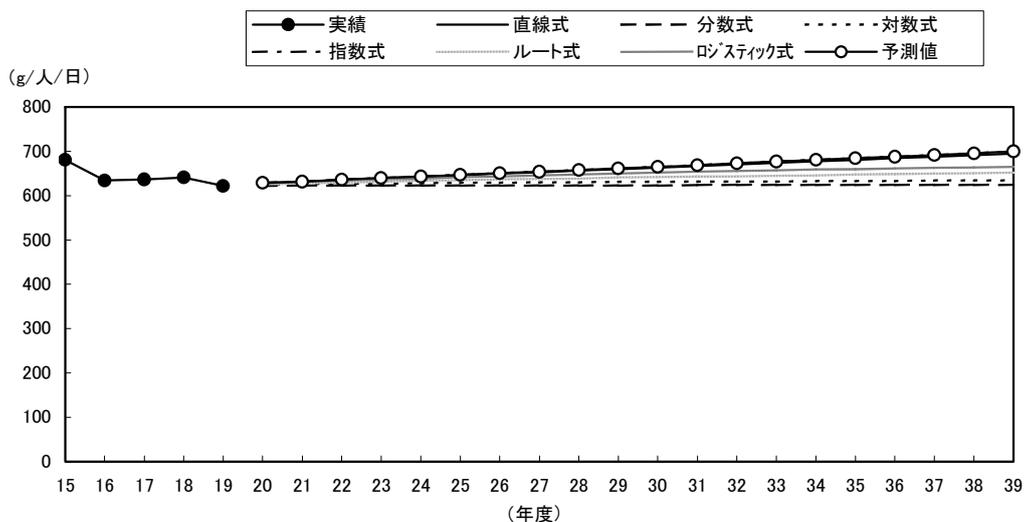
資料6-1(1) 収集ごみ原単位の予測

【長野市】

※H15、H19実績を除いて回帰予測

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値
15	681	$y = 3.5x + 630.333333$ $y = -9.4615384(1/x) + 643.115384$ $y = 6.15161671\text{LN}(x) + 633.65926$ $y = 630.366998 \times (1.00550535^x)$ $y = 9.44764753 \times x^{(1/2)} + 624.275851$ $y = 705.1 / (1 + 0.11913600 \times e^{(-0.05731173x)})$						
16	634	(単位:g/人/日)						
17	637							
18	641							
19	622							
20	629	622	625	629	626	628	628	629
21	632	623	626	632	628	631	631	632
22	636	623	627	636	630	634	634	636
23	639	623	627	640	632	637	637	640
24	643	623	628	643	634	639	639	643
25	646	623	629	647	635	642	642	647
26	650	623	629	651	637	644	644	651
27	653	623	630	654	638	646	646	654
28	657	623	630	658	639	648	648	658
29	660	623	631	662	641	650	650	662
30	664	623	631	665	642	652	652	665
31	667	624	632	669	643	654	654	669
32	671	624	632	673	644	656	656	673
33	674	624	632	677	645	657	657	677
34	678	624	633	681	646	659	659	681
35	681	624	633	685	648	660	660	685
36	685	624	633	688	649	662	662	688
37	688	624	634	692	650	663	663	692
38	692	624	634	696	651	664	664	696
39	695	624	634	700	652	665	665	700
40	699	624	634	704	653	667	667	704
41	702	624	635	708	653	668	668	708
相関係数(r)	0.9966	0.9347	0.9731	0.9967	0.9875	0.9955	—	
r(順位)	2	6	5	1	4	3	—	

採用値



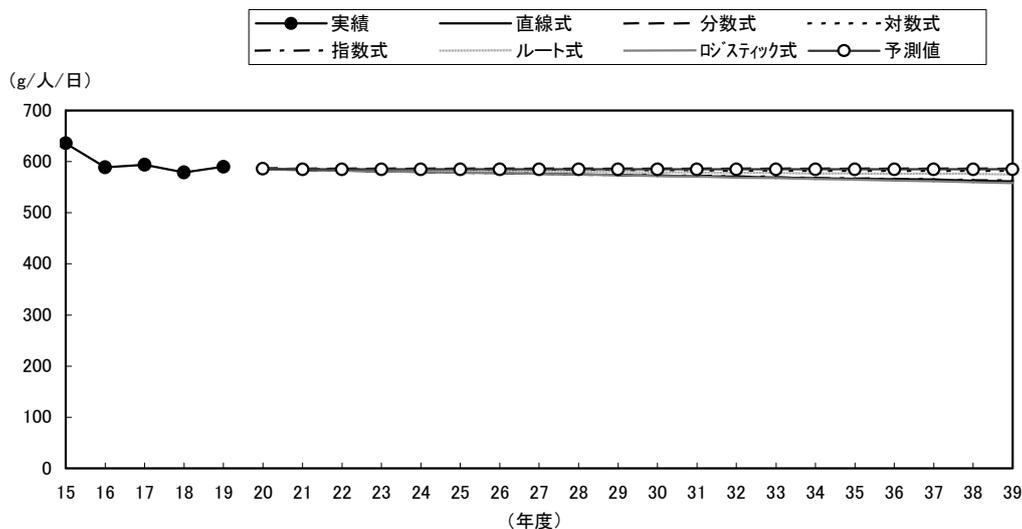
資料6-1(2) 収集ごみ原単位の予測

【須坂市】

※H15実績を除いて回帰予測

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
		$y = -1.2x + 591$							
			$y = 4.43076923(1/x) + 585.692307$						
15	636			$y = -2.7264511LN(x) + 590.166202$					
16	589				$y = 590.993237 \times (0.99795331^x)$				
17	594					$y = -3.7836528 \times x^{(1/2)} + 593.813832$			
18	579						$y = 653.4 / (1 + 0.10547558 \times e^{(-0.0198700x)})$		
19	590								
(単位:g/人/日)									
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値		
20	585	587	586	585	585	585	585	586	
21	584	586	585	584	585	584	584	585	
22	583	586	585	583	584	583	583	585	
23	581	586	584	581	583	581	581	585	
24	580	586	584	580	582	580	580	585	
25	579	586	584	579	582	579	579	585	
26	578	586	584	578	581	578	578	585	
27	577	586	583	577	581	576	576	585	
28	575	586	583	575	580	575	575	585	
29	574	586	583	574	580	574	574	585	
30	573	586	583	573	579	572	572	585	
31	572	586	583	572	579	571	571	585	
32	571	586	582	571	578	569	569	585	
33	569	586	582	570	578	568	568	585	
34	568	586	582	568	577	566	566	585	
35	567	586	582	567	577	565	565	585	
36	566	586	582	566	576	563	563	585	
37	565	586	582	565	576	562	562	585	
38	563	586	582	564	576	560	560	585	
39	562	586	582	563	575	558	558	585	
40	561	586	581	561	575	557	557	585	
41	560	586	581	560	575	555	555	585	
相関係数(r)	0.2429	0.2334	0.2570	0.2430	0.2554	0.2424	—		
r(順位)	4	6	1	3	2	5	—		

採用値



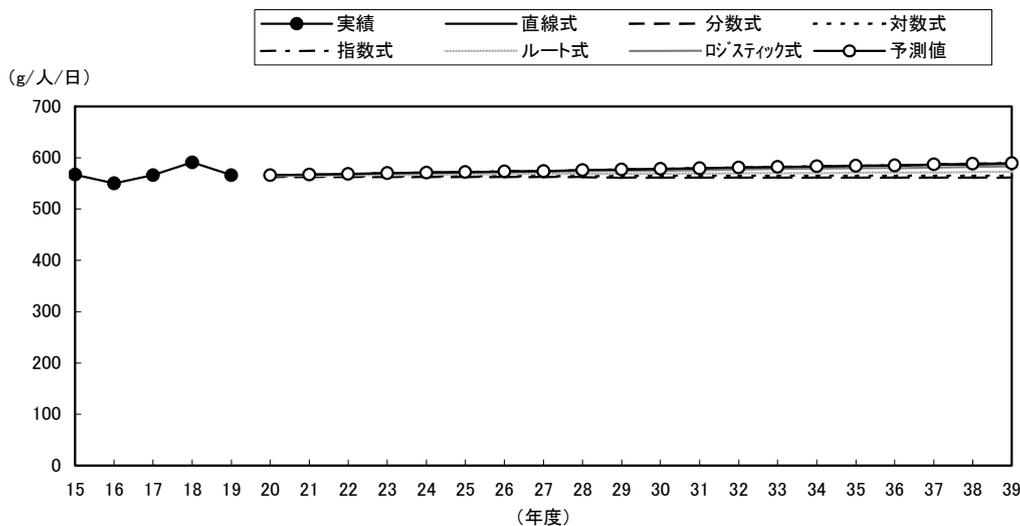
資料6-1(3) 収集ごみ原単位の予測

【千曲市】

※H18実績を除いて回帰予測

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	
		$y=1.17142857x+559.028571$	$y=1.70068027(1/x)+561.385487$	$y=1.20097249\text{LN}(x)+561.228813$	$y=558.960055 \times (1.00210709^x)$	$y=2.82479690 \times x^{(1/2)}+557.742801$	$y=623.7/(1+0.11464317 \times e^{(-0.01958648x)})$	
15	567							
16	550							
17	566							
18	591							
19	566							
(単位:g/人/日)								
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	566	562	563	566	565	566	566	566
21	567	562	564	567	565	567	567	567
22	568	562	564	568	566	568	568	568
23	570	562	564	570	566	569	570	570
24	571	562	564	571	567	570	571	571
25	572	562	564	572	567	571	572	572
26	573	562	564	573	568	572	573	573
27	574	562	564	574	568	573	574	574
28	575	562	564	576	568	574	576	576
29	577	561	564	577	569	575	577	577
30	578	561	565	578	569	575	578	578
31	579	561	565	579	569	576	579	579
32	580	561	565	581	570	577	581	581
33	581	561	565	582	570	578	582	582
34	582	561	565	583	570	579	583	583
35	584	561	565	584	571	580	584	584
36	585	561	565	585	571	580	585	585
37	586	561	565	587	571	581	587	587
38	587	561	565	588	572	582	588	588
39	588	561	565	589	572	583	589	589
40	589	561	565	590	572	584	590	590
41	591	561	565	592	572	584	592	592
相関係数(r)	0.2446	0.0728	0.0998	0.2453	0.1801	0.2386	—	
r(順位)	2	6	5	1	4	3	—	

■:採用値



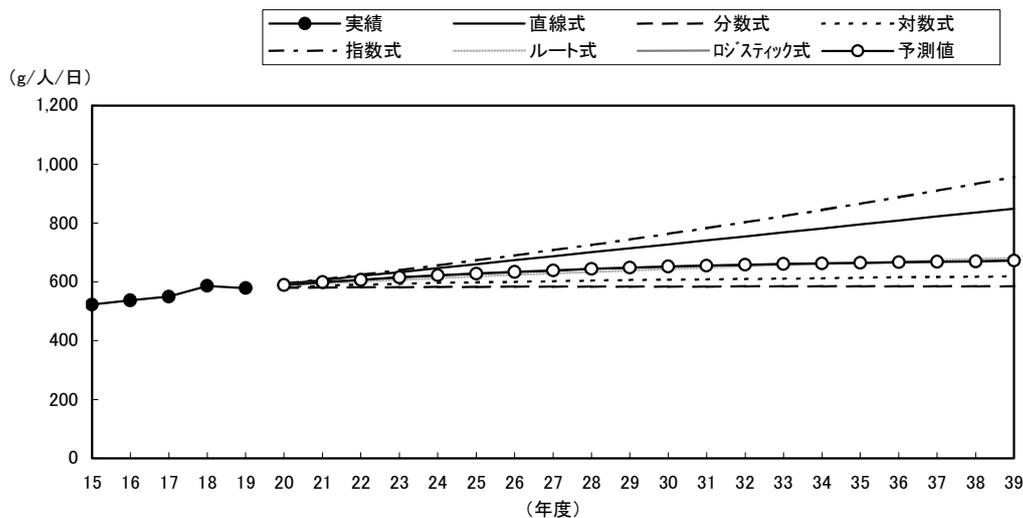
資料6-1(4) 収集ごみ原単位の予測

【坂城町】

※H18～19実績を除いて回帰予測

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値
15	523	$y = 13.5x + 509.666666$ $y = -37.615384(1/x) + 559.653846$ $y = 24.1049487\text{LN}(x) + 522.269909$ $y = 510.213431 \times (1.02548780^x)$ $y = 36.7304242 \times x^{(1/2)} + 485.901983$ $y = 676.221140 / (1 + 0.33099392 \times e^{(-0.1220918x)})$						
16	537							
17	550							
18	586							
19	579							
(単位:g/人/日)								
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	593	580	583	593	587	589	589	
21	606	581	587	609	594	599	599	
22	620	582	590	624	601	607	607	
23	633	582	593	640	607	615	615	
24	647	583	596	656	613	622	622	
25	660	583	598	673	619	628	628	
26	674	584	600	690	624	634	634	
27	687	584	602	708	629	639	639	
28	701	584	604	726	634	644	644	
29	714	584	606	744	639	648	648	
30	728	584	607	763	644	652	652	
31	741	584	609	783	648	655	655	
32	755	585	610	803	653	658	658	
33	768	585	611	823	657	661	661	
34	782	585	612	844	661	663	663	
35	795	585	614	866	665	665	665	
36	809	585	615	888	669	667	667	
37	822	585	616	910	673	669	669	
38	836	585	617	933	677	670	670	
39	849	585	618	957	681	672	672	
40	863	585	619	982	684	673	673	
41	876	585	620	1,007	688	674	674	
相関係数(r)	0.9998	0.9665	0.9917	0.9996	0.9985	1.0000	—	
r(順位)	2	6	5	3	4	1	—	

採用値

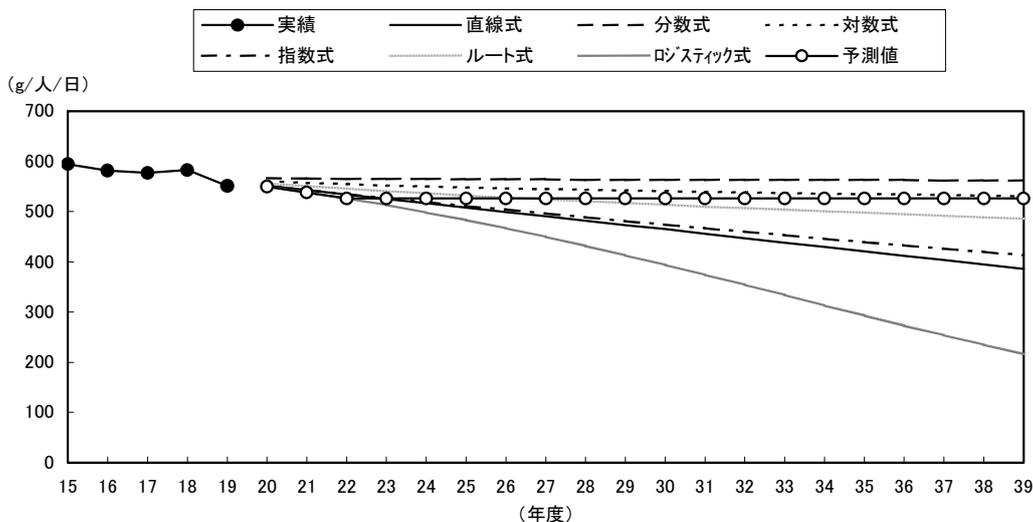


資料6-1(5) 収集ごみ原単位の予測

【高山村】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値
		$y = -8.7x + 603.7$	$y = 36.6605068(1/x) + 560.858368$	$y = -20.386631LN(x) + 597.120166$	$y = 604.341937 \times (0.98492119^x)$	$y = -27.547846 \times x^{(1/2)} + 623.783040$	$y = 654.5 / (1 + 0.09014744 \times e^{(-0.1245237x)})$	
15	595							
16	582							
17	577							
18	583							
19	551							
(単位:g/人/日)								
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	552	567	561	552	556	550	550	550
21	543	566	557	543	551	538	538	538
22	534	565	555	535	546	526	526	526
23	525	565	552	527	541	513	526	526
24	517	565	550	519	537	498	526	526
25	508	564	548	511	532	483	526	526
26	499	564	546	504	528	467	526	526
27	491	564	545	496	524	450	526	526
28	482	563	543	489	521	432	526	526
29	473	563	542	481	517	413	526	526
30	465	563	541	474	514	394	526	526
31	456	563	539	467	510	374	526	526
32	447	563	538	460	507	354	526	526
33	438	563	537	453	504	334	526	526
34	430	563	536	446	501	313	526	526
35	421	563	535	439	498	293	526	526
36	412	563	534	433	495	273	526	526
37	404	562	533	426	492	254	526	526
38	395	562	532	420	489	235	526	526
39	386	562	531	413	486	216	526	526
40	378	562	531	407	483	199	526	526
41	369	562	530	401	481	182	526	526
相関係数(r)	0.8453	0.7308	0.7962	0.8430	0.8238	0.8587	—	
r(順位)	2	6	5	3	4	1	—	

採用値

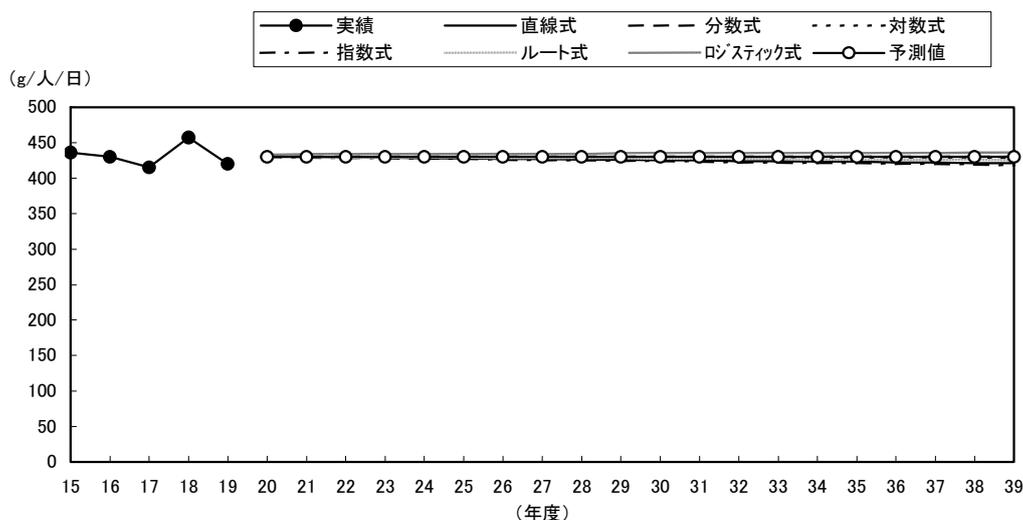


資料6-1(6) 収集ごみ原単位の予測

【信州新町】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値
		$y = -0.5x + 433.1$	$y = 4.98152059(1/x) + 429.325105$	$y = -1.7354513\text{LN}(x) + 433.261691$	$y = 433.153374 \times (0.99861327^x)$	$y = -1.8507041 \times x^{(1/2)} + 434.702643$	$y = 502.7 / (1 + 0.16182002 \times e^{(-0.00203369x)})$	
15	436							
16	430							
17	415							
18	457							
19	420							
(単位:g/人/日)								
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	430	430	430	430	430	433	430	
21	430	430	430	429	430	434	430	
22	429	430	430	428	429	434	430	
23	429	430	429	428	429	434	430	
24	428	430	429	427	429	434	430	
25	428	430	429	427	429	434	430	
26	427	430	429	426	428	434	430	
27	427	430	429	425	428	434	430	
28	426	430	429	425	428	434	430	
29	426	430	429	424	428	435	430	
30	425	430	428	424	427	435	430	
31	425	430	428	423	427	435	430	
32	424	430	428	422	427	435	430	
33	424	430	428	422	427	435	430	
34	423	430	428	421	426	435	430	
35	423	430	428	421	426	435	430	
36	422	430	428	420	426	435	430	
37	422	430	428	420	426	435	430	
38	421	430	428	419	426	436	430	
39	421	430	428	418	425	436	430	
40	420	430	428	418	425	436	430	
41	420	430	428	417	425	436	430	
相関係数(r)	0.0482	0.0985	0.0672	0.0583	0.0549	0.0109	—	
r(順位)	5	1	2	3	4	6	—	

採用値

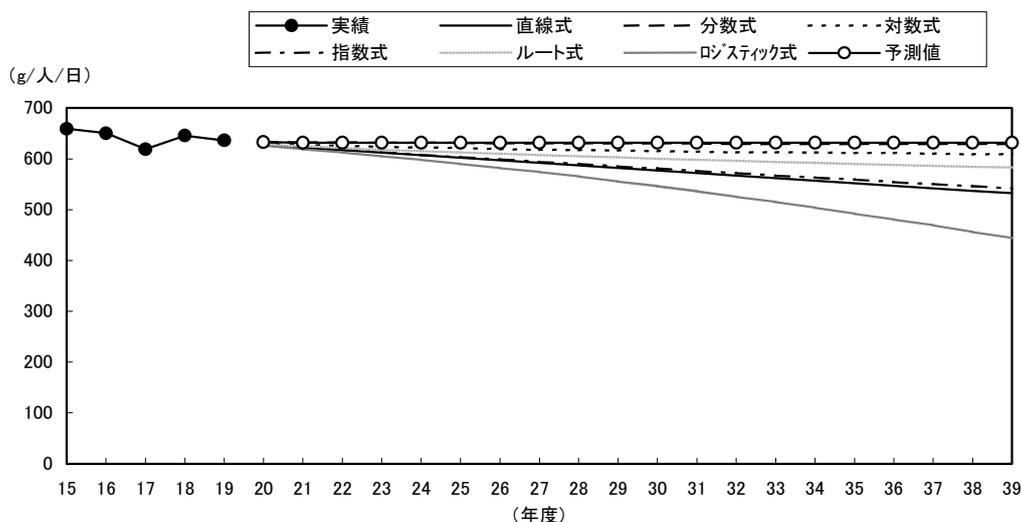


資料6-1(7) 収集ごみ原単位の予測

【信濃町】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値
		$y = -5x + 657$	$y = 31.2038014(1/x) + 627.750263$	$y = -14.753647LN(x) + 656.126593$	$y = 656.896641 \times (0.99230746^x)$	$y = -17.882246 \times x^{(1/2)} + 671.978986$	$y = 724.9 / (1 + 0.10246203 \times e^{(-0.0727997x)})$	
15	659							
16	650							
17	619							
18	646							
19	636							
(単位:g/人/日)								
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	627	633	630	627	628	626	633	
21	622	632	627	622	625	619	632	
22	617	632	625	618	621	613	632	
23	612	631	624	613	618	605	632	
24	607	631	622	608	615	598	632	
25	602	631	621	603	613	590	632	
26	597	630	619	599	610	582	632	
27	592	630	618	594	608	574	632	
28	587	630	617	590	605	565	632	
29	582	630	616	585	603	555	632	
30	577	630	615	581	600	546	632	
31	572	630	614	576	598	536	632	
32	567	629	613	572	596	525	632	
33	562	629	613	567	594	515	632	
34	557	629	612	563	592	504	632	
35	552	629	611	559	590	492	632	
36	547	629	611	554	588	481	632	
37	542	629	610	550	586	469	632	
38	537	629	609	546	584	456	632	
39	532	629	609	542	583	444	632	
40	527	629	608	537	581	431	632	
41	522	629	608	533	579	419	632	
相関係数(r)	0.5174	0.6624	0.6136	0.5099	0.5695	0.5650	—	
r(順位)	5	1	2	6	3	4	—	

採用値

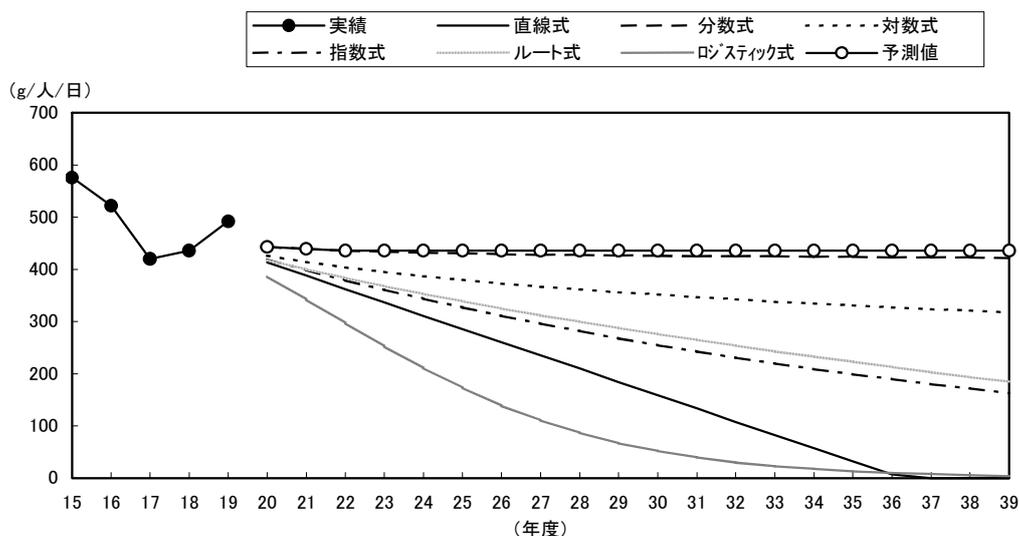


資料6-1(8) 収集ごみ原単位の予測

【小川村】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	
		$y = -25.4x + 565.4$	$y = 160.121436(1/x) + 416.077877$	$y = -75.848970\text{LN}(x) + 561.825264$	$y = 563.752403 \times (0.95167820^x)$	$y = -91.640071 \times x^{(1/2)} + 642.831507$	$y = 633.6 / (1 + 0.11402443 \times e^{(-0.2865574x)})$	
15	576							
16	522							
17	420							
18	436							
19	492							(単位:g/人/日)
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	413	443	426	419	418	387	443	
21	388	439	414	399	400	343	439	
22	362	436	404	379	384	298	436	
23	337	434	395	361	368	253	436	
24	311	432	387	344	353	211	436	
25	286	431	380	327	339	173	436	
26	261	429	373	311	325	139	436	
27	235	428	367	296	312	111	436	
28	210	428	362	282	300	87	436	
29	184	427	356	268	288	67	436	
30	159	426	352	255	276	52	436	
31	134	425	347	243	265	40	436	
32	108	425	343	231	254	30	436	
33	83	425	338	220	243	23	436	
34	57	424	335	209	233	18	436	
35	32	424	331	199	223	13	436	
36	7	423	327	190	213	10	436	
37		423	324	180	203	8	436	
38		423	321	172	194	6	436	
39		422	318	163	185	4	436	
40		422	315	156	176	3	436	
41		422	312	148	167	2	436	
相関係数(r)	0.6304	0.8152	0.7566	0.6041	0.7000	0.6921	—	
r(順位)	5	1	2	6	3	4	—	

採用値

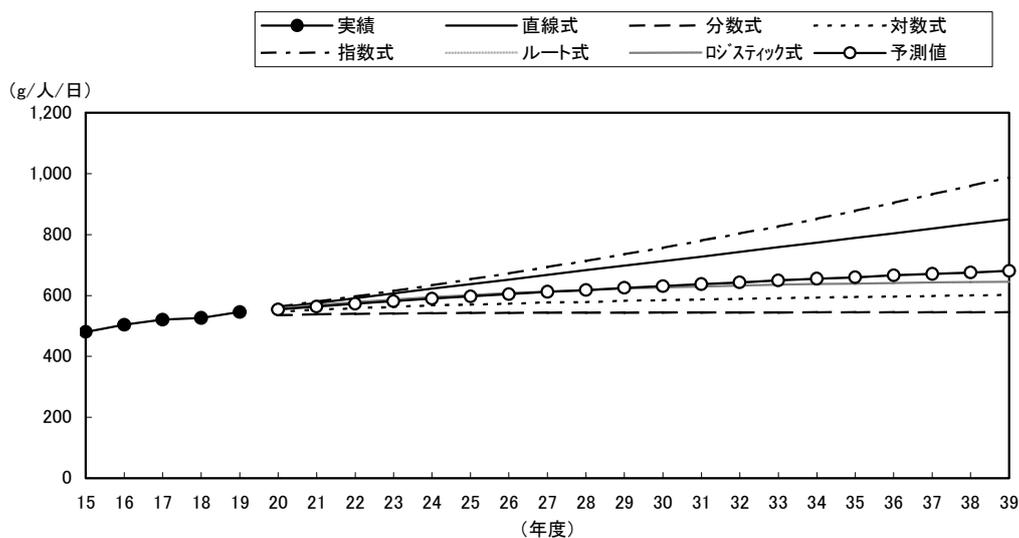


資料6-1(9) 収集ごみ原単位の予測

【中条村】

年度	実績	直線式	$y = 15.2x + 470$ 分数式 $y = -71.087645(1/x) + 548.063357$ 対数式 $y = 37.9057817LN(x) + 479.305276$ 指数式 $y = 471.328002 \times (1.03006595^x)$ ルート式 $y = 49.7462468 \times x^{(1/2)} + 432.202085$ ロジスティック式 $y = 652.880321 / (1 + 0.40124885 \times e^{(-0.14063042x)})$				
15	481		(単位:g/人/日)				
16	504						
17	521						
18	526						
19	546						
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値
20	561	536	547	563	554	557	554
21	576	538	553	580	564	568	564
22	592	539	558	597	573	578	573
23	607	540	563	615	581	587	581
24	622	541	567	634	590	594	590
25	637	542	570	653	597	601	597
26	652	542	573	673	605	608	605
27	668	543	577	693	612	613	612
28	683	543	579	714	618	618	618
29	698	543	582	735	625	623	625
30	713	544	584	757	631	626	631
31	728	544	587	780	637	630	637
32	744	544	589	803	643	633	643
33	759	544	591	827	649	635	649
34	774	545	593	852	655	638	655
35	789	545	595	878	660	639	660
36	804	545	596	904	666	641	666
37	820	545	598	932	671	643	671
38	835	545	600	960	676	644	676
39	850	545	601	988	681	645	681
40	865	545	603	1,018	686	646	686
41	880	545	604	1,049	691	647	691
相関係数(r)	0.9825	0.9427	0.9848	0.9805	0.9897	0.9856	—
r(順位)	4	6	3	5	1	2	—

採用値

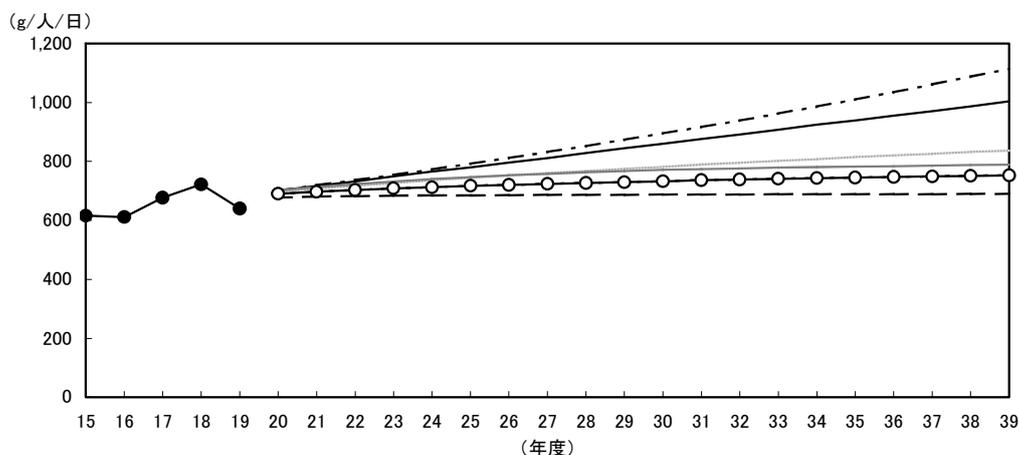
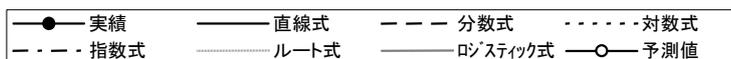


資料6-1(10) 収集ごみ原単位の予測

【飯綱町】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	
		$y = 15.9x + 605.5$	$y = -85.073917(1/x) + 692.050422$	$y = 43.9672654\text{LN}(x) + 611.101415$	$y = 606.006383 \times (1.02463562^x)$	$y = 55.3434505 \times x^{(1/2)} + 560.418560$	$y = 794.2 / (1 + 0.31798728 \times e^{(-0.14638211x)})$	
15	616							
16	611							
17	677							
18	722							
19	640							(単位:g/人/日)
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	701	678	690	701	696	702	690	
21	717	680	697	719	707	713	697	
22	733	681	703	736	717	723	703	
23	749	683	708	754	726	732	708	
24	765	684	712	773	735	740	712	
25	780	684	717	792	744	747	717	
26	796	685	720	812	752	753	720	
27	812	686	724	832	760	758	724	
28	828	686	727	852	767	763	727	
29	844	686	730	873	775	767	730	
30	860	687	733	895	782	771	733	
31	876	687	736	917	789	774	736	
32	892	687	738	939	795	776	738	
33	908	688	741	962	802	779	741	
34	924	688	743	986	808	781	743	
35	939	688	745	1,010	814	783	745	
36	955	688	747	1,035	820	784	747	
37	971	688	749	1,061	826	786	749	
38	987	689	751	1,087	832	787	751	
39	1,003	689	753	1,114	837	788	753	
40	1,019	689	754	1,141	843	789	754	
41	1,035	689	756	1,169	848	789	756	
相関係数(r)	0.5410	0.5938	0.6012	0.5496	0.5795	0.5071	—	
r(順位)	5	2	1	4	3	6	—	

採用値



資料6-2 直接搬入ごみ量の予測

予測計算採用式根拠

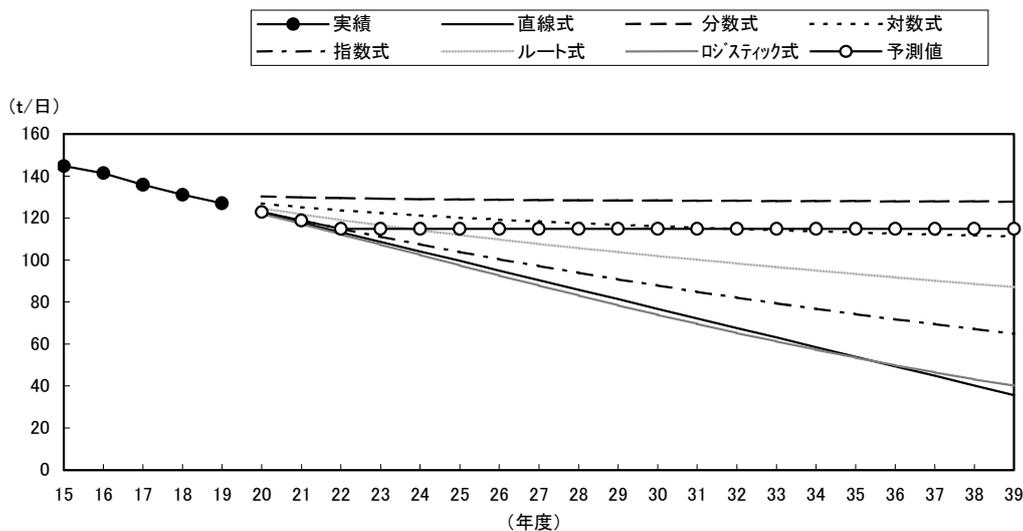
市 町 村 名	採用式または予測方法
長 野 市	指数式を補正して採用した。
須 坂 市	平成 19 年度実績を除いて回帰予測し、分数式を補正して採用した。
千 曲 市	指数式を補正して採用した。
坂 城 町	平成 18～19 年度実績の推移を考慮して予測した。
高 山 村	直線式を採用した。
信 州 新 町	指数式を補正して採用した。
信 濃 町	対数式を補正して採用した。
小 川 村	—
中 条 村	—
飯 綱 町	分数式を補正して採用した。

資料6-2(1) 直接搬入ごみ量の予測

【長野市】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	(単位:t/日)
15	144.75	$y = -4.5589999x + 149.679$	$y = 19.7600052(1/x) + 126.978264$	$y = -10.981486LN(x) + 146.516754$	$y = 150.241731 \times (0.96698820^x)$	$y = -14.685331 \times x^{(1/2)} + 160.621466$	$y = 214.408652 / (1 + 0.43659404 \times e^{(-0.0919032x)})$	
16	141.29							
17	135.86							
18	131.02							
19	127.09							
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	122.33	130.27	126.84	122.83	124.65	121.98	122.83	
21	117.77	129.80	125.15	118.78	121.77	117.12	118.78	
22	113.21	129.45	123.68	114.86	119.09	112.21	114.86	
23	108.65	129.17	122.39	111.07	116.57	107.29	114.86	
24	104.09	128.95	121.23	107.40	114.18	102.37	114.86	
25	99.53	128.77	120.18	103.85	111.92	97.47	114.86	
26	94.97	128.62	119.23	100.43	109.75	92.60	114.86	
27	90.41	128.50	118.35	97.11	107.67	87.80	114.86	
28	85.85	128.39	117.54	93.90	105.67	83.08	114.86	
29	81.29	128.30	116.78	90.80	103.75	78.45	114.86	
30	76.74	128.21	116.07	87.81	101.88	73.94	114.86	
31	72.18	128.14	115.40	84.91	100.07	69.56	114.86	
32	67.62	128.08	114.78	82.11	98.32	65.31	114.86	
33	63.06	128.02	114.18	79.39	96.61	61.21	114.86	
34	58.50	127.97	113.62	76.77	94.95	57.27	114.86	
35	53.94	127.92	113.08	74.24	93.32	53.50	114.86	
36	49.38	127.88	112.57	71.79	91.74	49.89	114.86	
37	44.82	127.84	112.08	69.42	90.19	46.46	114.86	
38	40.26	127.80	111.62	67.13	88.68	43.20	114.86	
39	35.70	127.77	111.17	64.91	87.19	40.12	114.86	
40	31.15	127.74	110.74	62.77	85.74	37.21	114.86	
41	26.59	127.71	110.32	60.70	84.31	34.47	114.86	
相関係数(r)	0.9978	0.8873	0.9660	0.9977	0.9893	0.9978	—	
r(順位)	1	6	5	3	4	2	—	

採用値



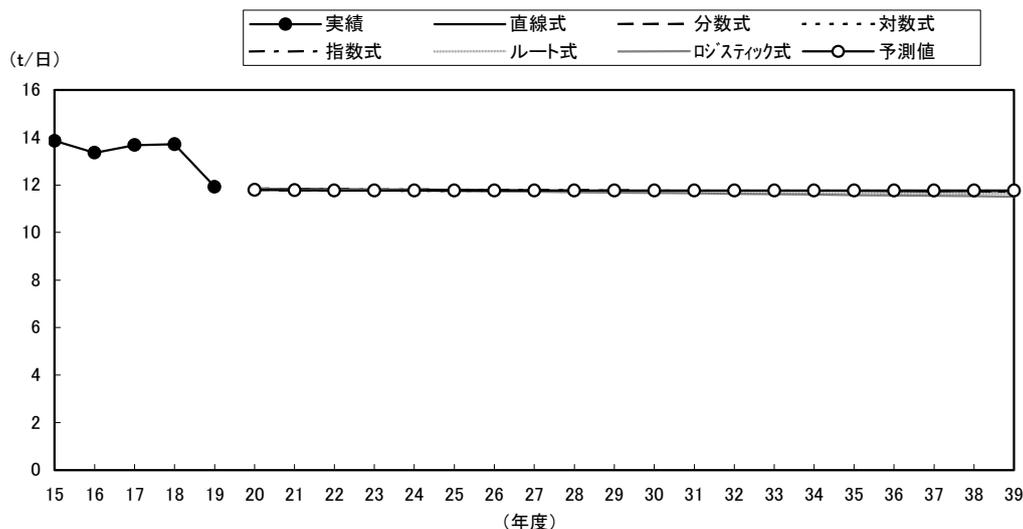
資料6-2(2) 直接搬入ごみ量の予測

【須坂市】

※H19実績を除いて回帰予測

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	(単位:t/日)
		$y = -0.0099999x + 13.68$	$y = 0.24246153(1/x) + 13.5287179$	$y = -0.0801543\text{LN}(x) + 13.7186837$	$y = 13.6769545 \times (0.99932149^x)$	$y = -0.0699669 \times x^{(1/2)} + 13.7625088$	$y = 15.246 / (1 + 0.11265939 \times e^{-(0.0109537x)})$	
15	13.86							
16	13.36							
17	13.68							
18	13.72							
19	11.93							
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	11.84	11.79	11.80	11.84	11.82	11.83	11.79	
21	11.83	11.78	11.79	11.83	11.80	11.82	11.78	
22	11.82	11.77	11.77	11.82	11.79	11.80	11.77	
23	11.81	11.77	11.76	11.81	11.77	11.79	11.77	
24	11.80	11.77	11.75	11.80	11.76	11.77	11.77	
25	11.79	11.76	11.74	11.79	11.75	11.75	11.77	
26	11.78	11.76	11.74	11.79	11.74	11.74	11.77	
27	11.77	11.76	11.73	11.78	11.73	11.72	11.77	
28	11.76	11.76	11.72	11.77	11.72	11.70	11.77	
29	11.75	11.76	11.72	11.76	11.71	11.69	11.77	
30	11.74	11.75	11.71	11.75	11.70	11.67	11.77	
31	11.73	11.75	11.71	11.74	11.69	11.65	11.77	
32	11.72	11.75	11.70	11.73	11.68	11.63	11.77	
33	11.71	11.75	11.70	11.72	11.68	11.62	11.77	
34	11.70	11.75	11.69	11.71	11.67	11.60	11.77	
35	11.69	11.75	11.69	11.70	11.66	11.58	11.77	
36	11.68	11.75	11.68	11.69	11.65	11.56	11.77	
37	11.67	11.75	11.68	11.68	11.64	11.54	11.77	
38	11.66	11.75	11.68	11.68	11.64	11.53	11.77	
39	11.65	11.75	11.67	11.67	11.63	11.51	11.77	
40	11.64	11.75	11.67	11.66	11.62	11.49	11.77	
41	11.63	11.75	11.67	11.65	11.62	11.47	11.77	
相関係数(r)	0.0611	0.3855	0.2281	0.0564	0.1426	0.0980	—	
r(順位)	5	1	2	6	3	4	—	

採用値

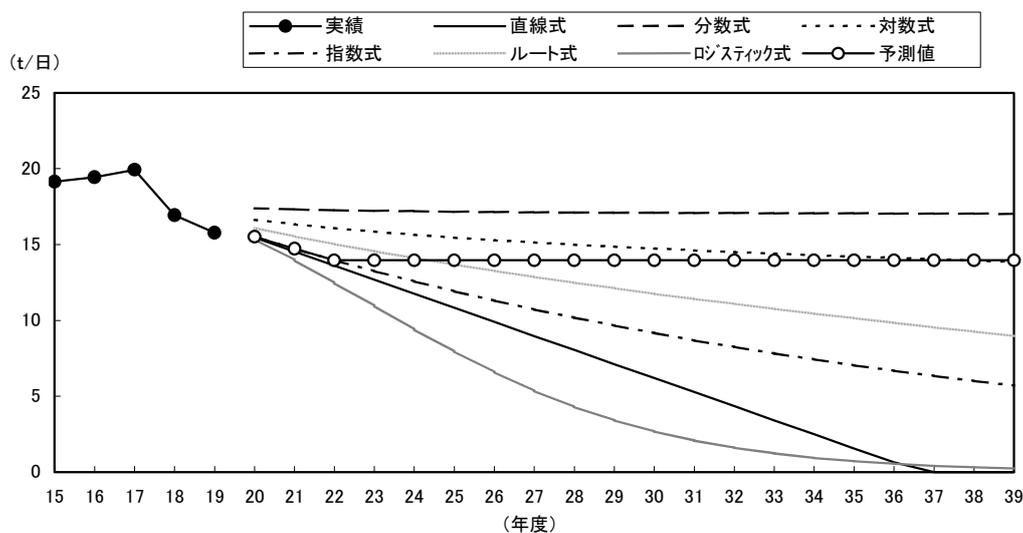


資料6-2(3) 直接搬入ごみ量の予測

【千曲市】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	(単位:t/日)
		$y = -0.9270000x + 21.025$	$y = 2.95256071(1/x) + 16.8956639$	$y = -1.9325887\text{LN}(x) + 20.0944505$	$y = 21.2807161 \times (0.94869945^x)$	$y = -2.7893936 \times x^{(1/2)} + 22.9203249$	$y = 21.923 / (1 + 0.07912114 \times e^{(-0.2819221x)})$	
15	19.15							
16	19.44							
17	19.93							
18	16.93							
19	15.77							
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	15.46	17.39	16.63	15.52	16.09	15.34	15.52	
21	14.54	17.32	16.33	14.72	15.54	13.97	14.72	
22	13.61	17.26	16.08	13.96	15.03	12.49	13.96	
23	12.68	17.22	15.85	13.25	14.55	10.96	13.96	
24	11.76	17.19	15.64	12.57	14.10	9.42	13.96	
25	10.83	17.16	15.46	11.92	13.67	7.95	13.96	
26	9.90	17.14	15.29	11.31	13.26	6.58	13.96	
27	8.97	17.12	15.14	10.73	12.86	5.36	13.96	
28	8.05	17.11	14.99	10.18	12.48	4.30	13.96	
29	7.12	17.09	14.86	9.66	12.12	3.41	13.96	
30	6.19	17.08	14.74	9.16	11.76	2.67	13.96	
31	5.27	17.07	14.62	8.69	11.42	2.08	13.96	
32	4.34	17.06	14.51	8.25	11.09	1.61	13.96	
33	3.41	17.05	14.40	7.82	10.76	1.23	13.96	
34	2.48	17.04	14.30	7.42	10.45	0.94	13.96	
35	1.56	17.04	14.21	7.04	10.14	0.72	13.96	
36	0.63	17.03	14.12	6.68	9.84	0.55	13.96	
37		17.02	14.03	6.34	9.54	0.42	13.96	
38		17.02	13.95	6.01	9.26	0.31	13.96	
39		17.01	13.87	5.70	8.97	0.24	13.96	
40		17.01	13.80	5.41	8.70	0.18	13.96	
41		17.01	13.72	5.13	8.43	0.14	13.96	
相関係数(r)	0.8149	0.5325	0.6828	0.8231	0.7547	0.7673	—	
r(順位)	2	6	5	1	4	3	—	

■:採用値

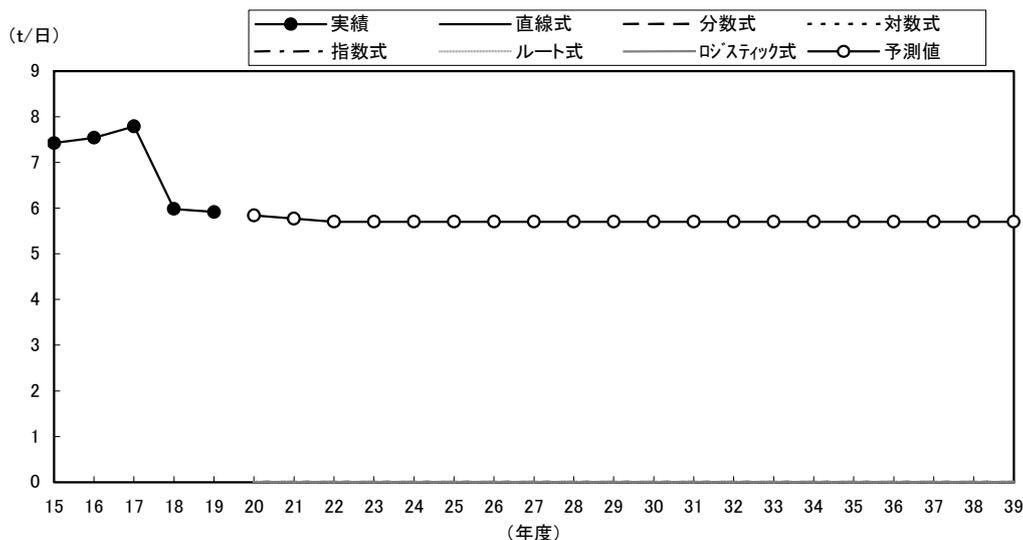


資料 6-2 (4) 直接搬入ごみ量の予測

【坂城町】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	(単位:t/日)
15	7.42	$y = -0.458x + 8.302$	$y = 1.53183738(1/x) + 6.22846092$	$y = -0.9789017LN(x) + 7.8652968$	$y = 8.45300601 \times (0.93361903^x)$	$y = -1.3953229 \times x^{(1/2)} + 9.26721221$	$y = 8.569 / (1 + 0.07844395 \times e^{(-0.3287668x)})$	
16	7.54							
17	7.79							
18	5.98							
19	5.91							
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20							5.84	
21							5.77	
22							5.70	
23							5.70	
24							5.70	
25							5.70	
26							5.70	
27							5.70	
28							5.70	
29							5.70	
30							5.70	
31							5.70	
32							5.70	
33							5.70	
34							5.70	
35							5.70	
36							5.70	
37							5.70	
38							5.70	
39							5.70	
40							5.70	
41							5.70	
相関係数(r)							-	
r(順位)							-	

■:採用値

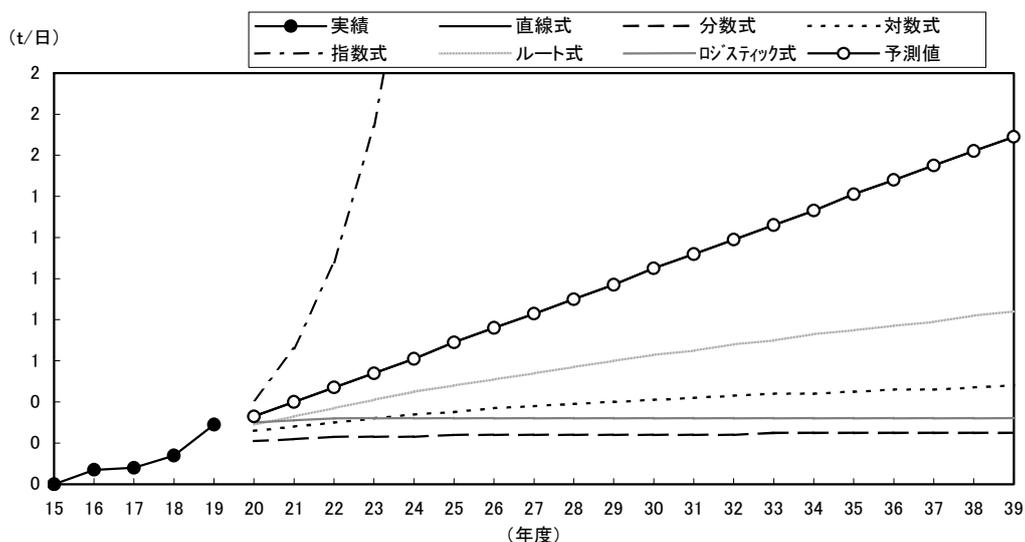


資料6-2(5) 直接搬入ごみ量の予測

【高山村】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	
		$y=0.072x-0.0349999$	$y=-0.2153846(1/x)+0.25717948$	$y=0.13877883\text{LN}(x)+0.03473834$	$y=0.03676580 \times (1.61992083^x)$	$y=0.20583628 \times x^{(1/2)} - 0.1712810$	$y=0.319/(1+19.4426413 \times e^{(-1.15633217x)})$	
15								
16	0.07							
17	0.08							
18	0.14							
19	0.29							(単位:t/日)
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	0.33	0.21	0.26	0.41	0.29	0.30	0.33	
21	0.40	0.22	0.28	0.66	0.33	0.31	0.40	
22	0.47	0.23	0.30	1.08	0.37	0.32	0.47	
23	0.54	0.23	0.32	1.74	0.41	0.32	0.54	
24	0.61	0.23	0.34	2.82	0.45	0.32	0.61	
25	0.69	0.24	0.35	4.57	0.48	0.32	0.69	
26	0.76	0.24	0.37	7.41	0.51	0.32	0.76	
27	0.83	0.24	0.38	12.01	0.54	0.32	0.83	
28	0.90	0.24	0.39	19.45	0.57	0.32	0.90	
29	0.97	0.24	0.40	31.50	0.60	0.32	0.97	
30	1.05	0.24	0.41	51.03	0.63	0.32	1.05	
31	1.12	0.24	0.42	82.67	0.65	0.32	1.12	
32	1.19	0.24	0.43	133.92	0.68	0.32	1.19	
33	1.26	0.25	0.44	216.94	0.70	0.32	1.26	
34	1.33	0.25	0.44	351.42	0.73	0.32	1.33	
35	1.41	0.25	0.45	569.27	0.75	0.32	1.41	
36	1.48	0.25	0.46	922.18	0.77	0.32	1.48	
37	1.55	0.25	0.46	1,493.85	0.79	0.32	1.55	
38	1.62	0.25	0.47	2,419.92	0.82	0.32	1.62	
39	1.69	0.25	0.48	3,920.08	0.84	0.32	1.69	
40	1.77	0.25	0.48	6,350.22	0.86	0.32	1.77	
41	1.84	0.25	0.49	10,286.86	0.88	0.32	1.84	
相関係数(r)	0.9159	0.7129	0.8221	0.9628	0.8730	0.9059	—	
r(順位)	2	6	5	1	4	3	—	

■:採用値

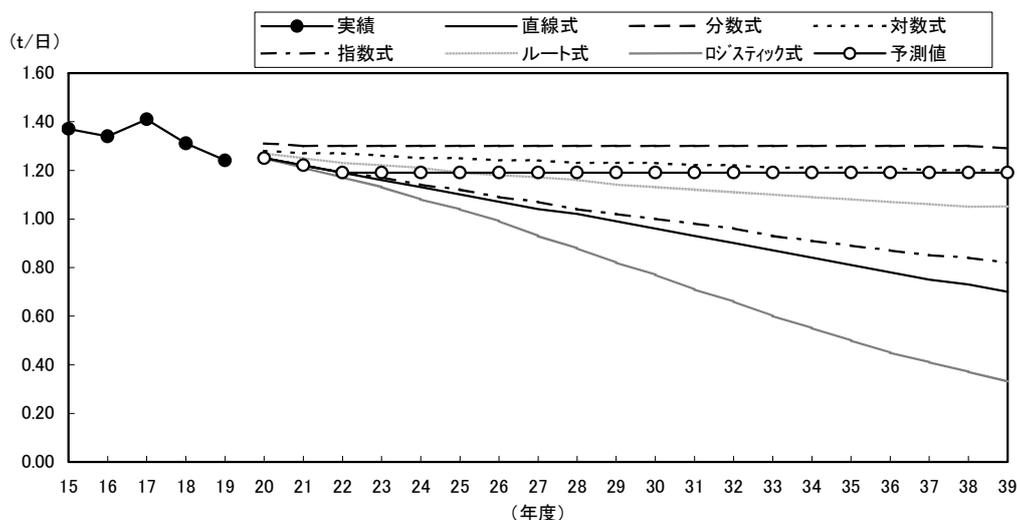


資料6-2(6) 直接搬入ごみ量の予測

【信州新町】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	(単位:t/日)
		$y = -0.0289999x + 1.421$	$y = 0.09392819(1/x) + 1.29110612$	$y = -0.0599848 \text{LN}(x) + 1.39143536$	$y = 1.42454729 \times (0.97804057^x)$	$y = -0.0866348 \times x^{(1/2)} + 1.47924038$	$y = 1.551 / (1 + 0.10212808 \times e^{(-0.1437571x)})$	
15	1.37							
16	1.34							
17	1.41							
18	1.31							
19	1.24							
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	1.25	1.31	1.28	1.25	1.27	1.25	1.25	1.25
21	1.22	1.30	1.27	1.22	1.25	1.21	1.22	1.22
22	1.19	1.30	1.27	1.19	1.23	1.17	1.19	1.19
23	1.16	1.30	1.26	1.17	1.22	1.13	1.19	1.19
24	1.13	1.30	1.25	1.14	1.21	1.08	1.19	1.19
25	1.10	1.30	1.25	1.12	1.19	1.04	1.19	1.19
26	1.07	1.30	1.24	1.09	1.18	0.99	1.19	1.19
27	1.04	1.30	1.24	1.07	1.17	0.93	1.19	1.19
28	1.02	1.30	1.23	1.04	1.16	0.88	1.19	1.19
29	0.99	1.30	1.23	1.02	1.14	0.82	1.19	1.19
30	0.96	1.30	1.23	1.00	1.13	0.77	1.19	1.19
31	0.93	1.30	1.22	0.98	1.12	0.71	1.19	1.19
32	0.90	1.30	1.22	0.96	1.11	0.66	1.19	1.19
33	0.87	1.30	1.21	0.93	1.10	0.60	1.19	1.19
34	0.84	1.30	1.21	0.91	1.09	0.55	1.19	1.19
35	0.81	1.30	1.21	0.89	1.08	0.50	1.19	1.19
36	0.78	1.30	1.21	0.87	1.07	0.45	1.19	1.19
37	0.75	1.30	1.20	0.85	1.06	0.41	1.19	1.19
38	0.73	1.30	1.20	0.84	1.05	0.37	1.19	1.19
39	0.70	1.29	1.20	0.82	1.05	0.33	1.19	1.19
40	0.67	1.29	1.20	0.80	1.04	0.29	1.19	1.19
41	0.64	1.29	1.19	0.78	1.03	0.26	1.19	1.19
相関係数(r)	0.7135	0.4741	0.5932	0.7218	0.6560	0.6577	—	
r(順位)	2	6	5	1	4	3	—	

■:採用値

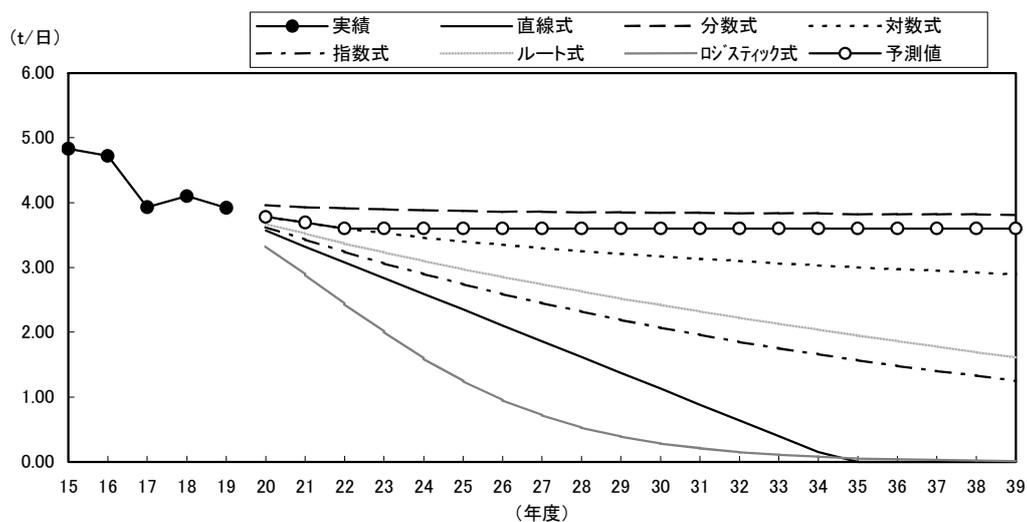


資料6-2(7) 直接搬入ごみ量の予測

【信濃町】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	
		$y = -0.244x + 5.032$	$y = 1.16578669(1/x) + 3.76762407$	$y = -0.6216136 \text{LN}(x) + 4.89519404$	$y = 5.06307547 \times (0.94569691^x)$	$y = -0.8092412 \times x^{(1/2)} + 5.65666579$	$y = 5.313 / (1 + 0.07788764 \times e^{(-0.3392385x)})$	
15	4.83							
16	4.72							
17	3.93							
18	4.10							
19	3.92							
(単位:t/日)								
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	3.57	3.96	3.78	3.62	3.67	3.33	3.78	
21	3.32	3.93	3.69	3.43	3.52	2.89	3.69	
22	3.08	3.91	3.60	3.24	3.37	2.44	3.60	
23	2.84	3.90	3.53	3.06	3.23	2.01	3.60	
24	2.59	3.88	3.46	2.90	3.10	1.60	3.60	
25	2.35	3.87	3.40	2.74	2.97	1.25	3.60	
26	2.10	3.86	3.35	2.59	2.85	0.95	3.60	
27	1.86	3.86	3.30	2.45	2.74	0.72	3.60	
28	1.62	3.85	3.25	2.32	2.63	0.53	3.60	
29	1.37	3.85	3.21	2.19	2.52	0.39	3.60	
30	1.13	3.84	3.17	2.07	2.42	0.28	3.60	
31	0.88	3.84	3.13	1.96	2.32	0.21	3.60	
32	0.64	3.83	3.10	1.85	2.22	0.15	3.60	
33	0.40	3.83	3.06	1.75	2.13	0.11	3.60	
34	0.15	3.83	3.03	1.66	2.04	0.08	3.60	
35		3.82	3.00	1.57	1.95	0.05	3.60	
36		3.82	2.97	1.48	1.86	0.04	3.60	
37		3.82	2.95	1.40	1.78	0.03	3.60	
38		3.82	2.92	1.33	1.69	0.02	3.60	
39		3.81	2.89	1.25	1.61	0.01	3.60	
40		3.81	2.87	1.19	1.53	0.01	3.60	
41		3.81	2.85	1.12	1.45	0.01	3.60	
相関係数(r)	0.8744	0.8571	0.8954	0.8716	0.8926	0.8843	—	
r(順位)	4	6	1	5	2	3	—	

採用値

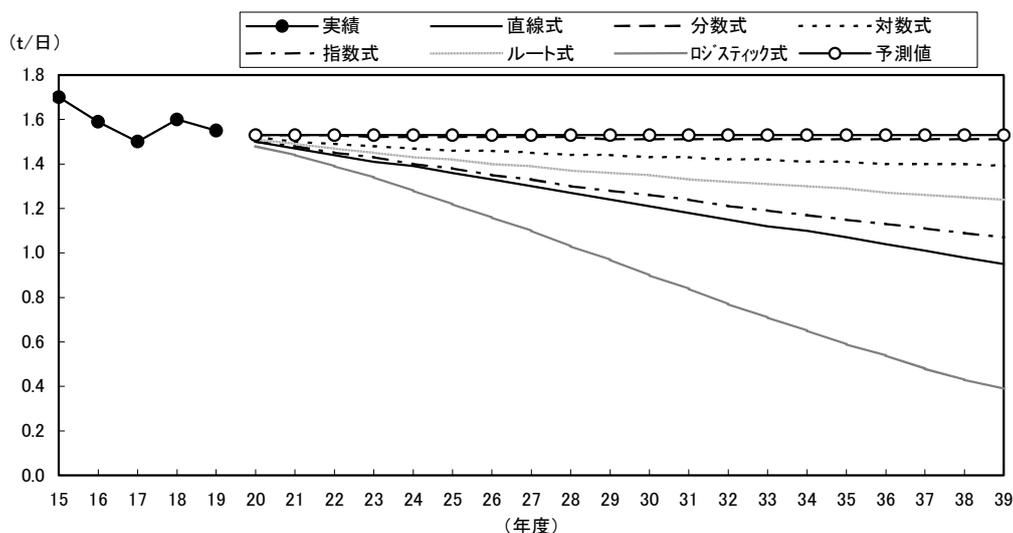


資料6-2(8) 直接搬入ごみ量の予測

【飯綱町】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	
		$y = -0.0290000x + 1.675$	$y = 0.18785638(1/x) + 1.50221224$	$y = -0.0865463\text{LN}(x) + 1.67086799$	$y = 1.67390679 \times (0.98231062^x)$	$y = -0.1040457 \times x^{(1/2)} + 1.76242920$	$y = 1.87 / (1 + 0.11288879 \times e^{(-0.1407154x)})$	
15	1.70							
16	1.59							
17	1.50							
18	1.60							
19	1.55							(単位:t/日)
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	1.50	1.53	1.52	1.50	1.51	1.48	1.53	
21	1.47	1.53	1.50	1.48	1.49	1.44	1.53	
22	1.44	1.53	1.49	1.45	1.47	1.39	1.53	
23	1.41	1.52	1.48	1.43	1.45	1.34	1.53	
24	1.39	1.52	1.47	1.40	1.43	1.28	1.53	
25	1.36	1.52	1.46	1.38	1.42	1.22	1.53	
26	1.33	1.52	1.46	1.35	1.40	1.16	1.53	
27	1.30	1.52	1.45	1.33	1.39	1.10	1.53	
28	1.27	1.52	1.44	1.30	1.37	1.03	1.53	
29	1.24	1.51	1.44	1.28	1.36	0.97	1.53	
30	1.21	1.51	1.43	1.26	1.35	0.90	1.53	
31	1.18	1.51	1.43	1.24	1.33	0.84	1.53	
32	1.15	1.51	1.42	1.21	1.32	0.77	1.53	
33	1.12	1.51	1.42	1.19	1.31	0.71	1.53	
34	1.10	1.51	1.41	1.17	1.30	0.65	1.53	
35	1.07	1.51	1.41	1.15	1.29	0.59	1.53	
36	1.04	1.51	1.40	1.13	1.27	0.54	1.53	
37	1.01	1.51	1.40	1.11	1.26	0.48	1.53	
38	0.98	1.51	1.40	1.09	1.25	0.43	1.53	
39	0.95	1.51	1.39	1.07	1.24	0.39	1.53	
40	0.92	1.51	1.39	1.05	1.23	0.35	1.53	
41	0.89	1.51	1.39	1.03	1.22	0.31	1.53	
相関係数(r)	0.6200	0.8239	0.7437	0.6109	0.6846	0.6573	—	
r(順位)	5	1	2	6	3	4	—	

■:採用値



資料6-3 集団回収原単位の予測

予測計算採用式根拠

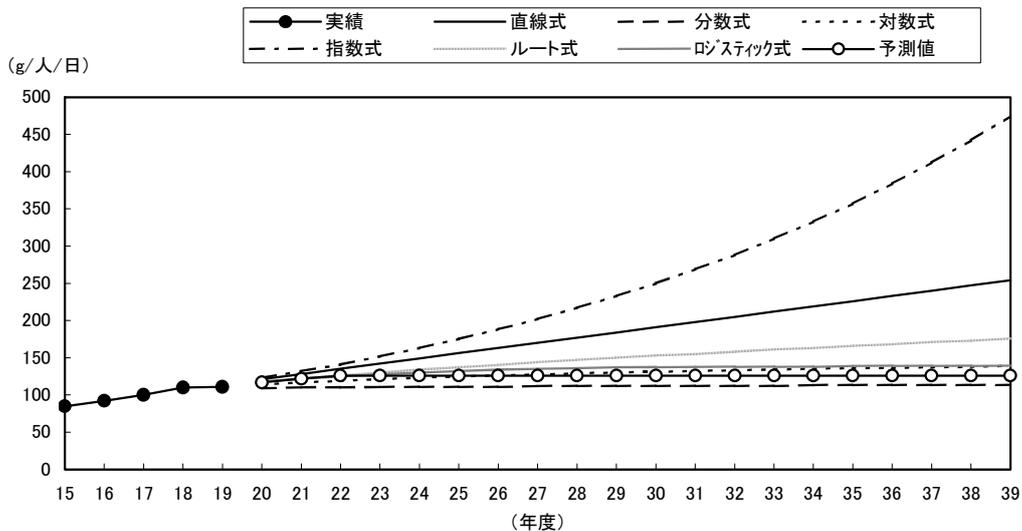
市 町 村 名	採用式または予測方法
長 野 市	ルート式を補正して採用した。
須 坂 市	ロジスティック式を補正して採用した。
千 曲 市	分数式を採用した。
坂 城 町	分数式を補正して採用した。
高 山 村	—
信 州 新 町	分数式を補正して採用した。
信 濃 町	—
小 川 村	平成 17～18 年度実績で推移するものとした。
中 条 村	—
飯 綱 町	分数式を補正して採用した。

資料6-3(1) 集団回収原単位の予測

【長野市】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	(単位:g/人/日)
		$y = 7x + 78.6$	$y = -31.805702(1/x) + 114.124604$	$y = 17.2929559 \text{LN}(x) + 83.0420232$	$y = 80.0130073 \times (1.07384425^x)$	$y = 22.8395988 \times x^{(1/2)} + 61.3101783$	$y = 139.170263 / (1 + 0.81820704 \times e^{(-0.25007939x)})$	
15	85							
16	92							
17	100							
18	110							
19	111							
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	121	109	114	123	117	118	117	
21	128	110	117	132	122	122	122	
22	135	110	119	141	126	125	126	
23	142	111	121	152	130	128	126	
24	149	111	123	163	134	130	126	
25	156	111	125	175	137	132	126	
26	163	111	126	188	140	134	126	
27	170	112	127	202	144	135	126	
28	177	112	129	217	147	136	126	
29	184	112	130	233	150	137	126	
30	191	112	131	250	153	137	126	
31	198	112	132	269	155	138	126	
32	205	112	133	288	158	138	126	
33	212	112	134	310	161	138	126	
34	219	113	135	333	163	138	126	
35	226	113	136	357	166	139	126	
36	233	113	136	384	168	139	126	
37	240	113	137	412	171	139	126	
38	247	113	138	442	173	139	126	
39	254	113	139	475	176	139	126	
40	261	113	139	510	178	139	126	
41	268	113	140	548	180	139	126	
相関係数(r)	0.9810	0.9144	0.9740	0.9794	0.9851	0.9817	—	
r(順位)	3	6	5	4	1	2	—	

採用値

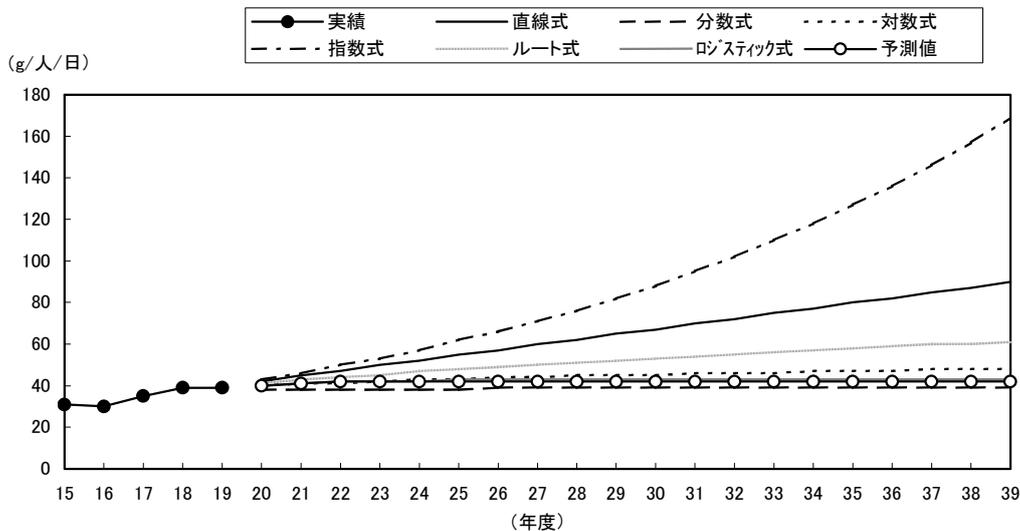


資料 6-3 (2) 集団回収原単位の予測

【須坂市】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値
		$y = 2.5x + 27.3$	$y = -10.081837(1/x) + 39.404039$	$y = 5.86490630 \text{LN}(x) + 29.1843619$	$y = 27.8568039 \times (1.07481796^x)$	$y = 7.96966486 \times x^{(1/2)} + 21.4391240$	$y = 42.9 / (1 + 0.71580421 \times e^{(-0.41488875x)})$	
15	31							
16	30							
17	35							
18	39							
19	39							
(単位:g/人/日)								
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	42	38	40	43	41	40	40	40
21	45	38	41	46	43	41	41	41
22	47	38	41	50	44	42	42	42
23	50	38	42	53	45	42	42	42
24	52	38	43	57	47	42	42	42
25	55	38	43	62	48	43	42	42
26	57	39	44	66	49	43	42	42
27	60	39	44	71	50	43	42	42
28	62	39	45	76	51	43	42	42
29	65	39	45	82	52	43	42	42
30	67	39	45	88	53	43	42	42
31	70	39	46	95	54	43	42	42
32	72	39	46	102	55	43	42	42
33	75	39	46	110	56	43	42	42
34	77	39	47	118	57	43	42	42
35	80	39	47	127	58	43	42	42
36	82	39	47	136	59	43	42	42
37	85	39	48	146	60	43	42	42
38	87	39	48	157	60	43	42	42
39	90	39	48	169	61	43	42	42
40	92	39	48	182	62	43	42	42
41	95	39	49	195	63	43	42	42
相関係数(r)	0.9266	0.7666	0.8737	0.9222	0.9091	0.9319	—	
r(順位)	2	6	5	3	4	1	—	

■:採用値

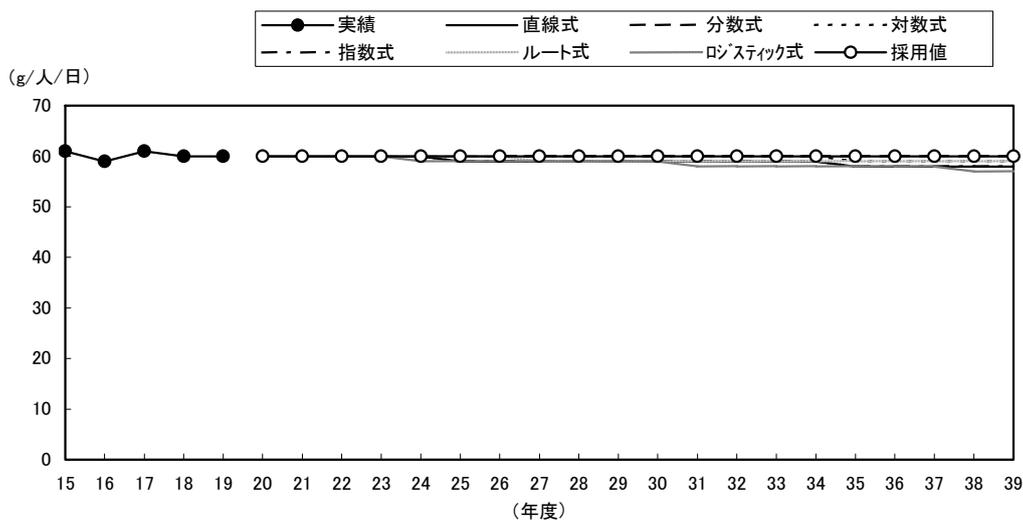


資料 6-3 (3) 集団回収原単位の予測

【千曲市】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	
		$y = -0.1x + 60.5$	$y = 0.89493136(1/x) + 59.7913146$	$y = -0.3417127\text{LN}(x) + 60.5271894$	$y = 60.4895307 \times (0.99837617^x)$	$y = -0.3785800 \times x^{(1/2)} + 60.8346767$	$y = 67.1 / (1 + 0.10771171 \times e^{(-0.0188094x)})$	(単位:g/人/日)
15	61							
16	59							
17	61							
18	60							
19	60							
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	60	60	60	60	60	60	60	60
21	60	60	60	60	60	60	60	60
22	60	60	60	60	60	60	60	60
23	60	60	60	60	60	60	60	60
24	60	60	60	60	60	60	59	60
25	59	60	60	59	60	59	59	60
26	59	60	60	59	60	59	59	60
27	59	60	60	59	59	59	59	60
28	59	60	60	59	59	59	59	60
29	59	60	60	59	59	59	59	60
30	59	60	60	59	59	59	59	60
31	59	60	60	59	59	58	58	60
32	59	60	60	59	59	58	58	60
33	59	60	60	59	59	58	58	60
34	59	60	60	59	59	58	58	60
35	58	60	59	58	59	58	58	60
36	58	60	59	58	59	58	58	60
37	58	60	59	58	59	58	58	60
38	58	60	59	58	59	57	57	60
39	58	60	59	58	59	57	57	60
40	58	60	59	58	59	57	57	60
41	58	60	59	58	59	57	57	60
相関係数(r)	0.1890	0.3470	0.2596	0.1845	0.2202	0.2222	—	
r(順位)	5	1	2	6	4	3	—	

採用値

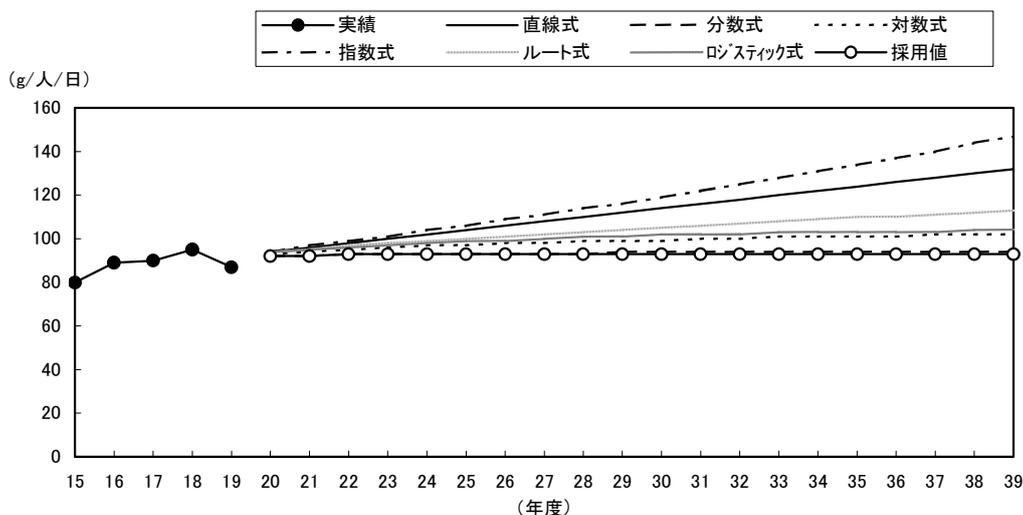


資料6-3(4) 集団回収原単位の予測

【坂城町】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	
		$y = 2x + 82.2$	$y = -13.637803(1/x) + 94.4279303$	$y = 6.20709649 \ln(x) + 82.2567153$	$y = 82.1174459 \times (1.02357392^x)$	$y = 7.35329276 \times x^{(1/2)} + 75.8724512$	$y = 104.5 / (1 + 0.26875051 \times e^{(-0.13954961x)})$	
15	80							
16	89							
17	90							
18	95							
19	87							
(単位:g/人/日)								
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	94	92	93	94	94	94	94	92
21	96	92	94	97	95	95	95	92
22	98	93	95	99	97	96	96	93
23	100	93	96	101	98	97	97	93
24	102	93	97	104	99	98	98	93
25	104	93	97	106	100	99	99	93
26	106	93	98	109	101	99	99	93
27	108	93	98	111	102	100	100	93
28	110	93	99	114	103	101	101	93
29	112	94	99	116	104	101	101	93
30	114	94	99	119	105	102	102	93
31	116	94	100	122	106	102	102	93
32	118	94	100	125	107	102	102	93
33	120	94	101	128	108	103	103	93
34	122	94	101	131	109	103	103	93
35	124	94	101	134	110	103	103	93
36	126	94	101	137	110	103	103	93
37	128	94	102	140	111	103	103	93
38	130	94	102	144	112	104	104	93
39	132	94	102	147	113	104	104	93
40	134	94	102	150	113	104	104	93
41	136	94	103	154	114	104	104	93
相関係数(r)	0.5803	0.8117	0.7238	0.5880	0.6566	0.5465	-	
r(順位)	5	1	2	4	3	6	-	

■:採用値

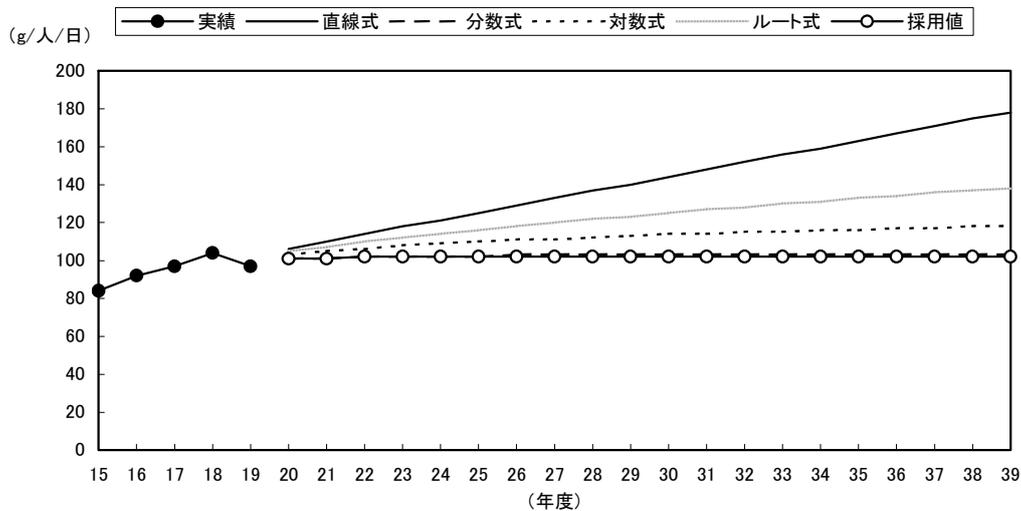


資料6-3(5) 集団回収原単位の予測

【信州新町】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値
		直線式 $y=3.8x+83.4$ 分数式 $y=-20.733896(1/x)+104.268479$ 対数式 $y=10.3812570LN(x)+84.8599635$ 指数式 — ルート式 $y=13.0582200 \times x^{(1/2)}+72.9083319$ ロジスティック式 —						
15	84							
16	92							
17	97							
18	104							
19	97							
(単位:g/人/日)								
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	106	101	103	—	105	—	101	101
21	110	101	105	—	107	—	101	101
22	114	102	106	—	110	—	102	102
23	118	102	108	—	112	—	102	102
24	121	102	109	—	114	—	102	102
25	125	102	110	—	116	—	102	102
26	129	103	111	—	118	—	102	102
27	133	103	111	—	120	—	102	102
28	137	103	112	—	122	—	102	102
29	140	103	113	—	123	—	102	102
30	144	103	114	—	125	—	102	102
31	148	103	114	—	127	—	102	102
32	152	103	115	—	128	—	102	102
33	156	103	115	—	130	—	102	102
34	159	103	116	—	131	—	102	102
35	163	103	116	—	133	—	102	102
36	167	103	117	—	134	—	102	102
37	171	103	117	—	136	—	102	102
38	175	103	118	—	137	—	102	102
39	178	103	118	—	138	—	102	102
40	182	103	119	—	139	—	102	102
41	186	104	119	—	141	—	102	102
相関係数(r)	0.8124	0.9094	0.8920	0.8187	0.8592	0.8111	—	—
r(順位)	5	1	2	4	3	6	—	—

■:採用値

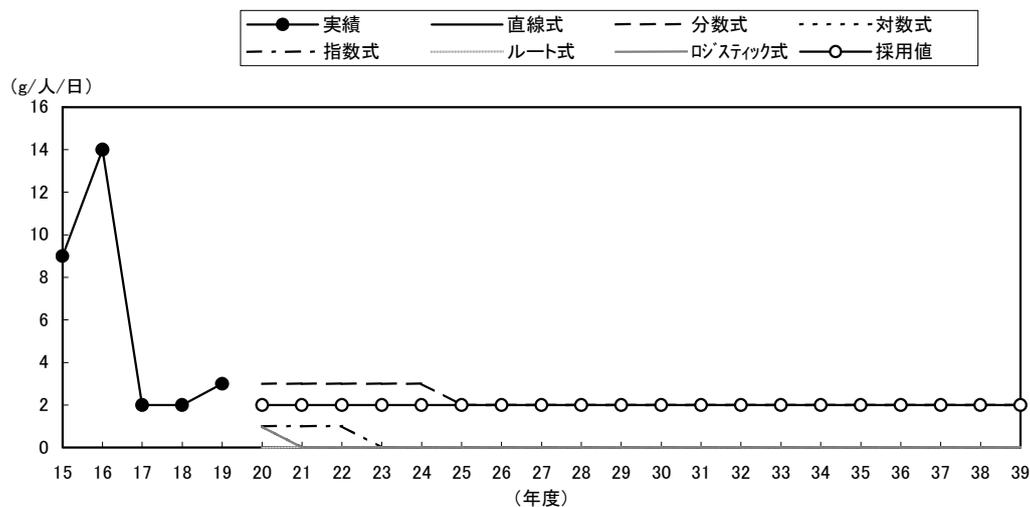


資料 6-3 (6) 集団回収原単位の予測

【小川村】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	
		$y = -2.4x + 13.2$	$y = 9.66209081(1/x) + 1.58764519$	$y = -5.7089605 \text{LN}(x) + 11.4663202$	$y = 14.9869246 \times (0.66079377^x)$	$y = -7.7300663 \times x^{(1/2)} + 18.9591970$	$y = 15.4 / (1 + 0.16505826 \times e^{(-0.7724714x)})$	(単位:g/人/日)
15	9							
16	14							
17	2							
18	2							
19	3							
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20		3	1	1		1	2	
21		3		1			2	
22		3		1			2	
23		3					2	
24		3					2	
25		2					2	
26		2					2	
27		2					2	
28		2					2	
29		2					2	
30		2					2	
31		2					2	
32		2					2	
33		2					2	
34		2					2	
35		2					2	
36		2					2	
37		2					2	
38		2					2	
39		2					2	
40		2					2	
41		2					2	
相関係数(r)	0.7108	0.5871	0.6796	0.7278	0.7047	0.6689	-	
r(順位)	2	6	4	1	3	5	-	

採用値

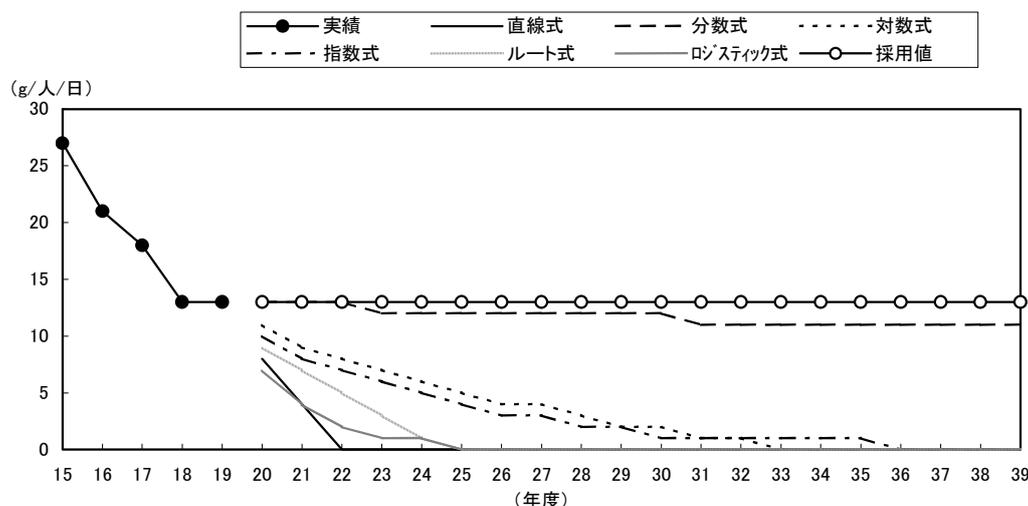


資料6-3(7) 集団回収原単位の予測

【飯綱町】

年度	実績	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	
		$y = -3.6x + 29.2$	$y = 17.4313621(1/x) + 10.4396779$	$y = -9.1701129 \ln(x) + 27.180368$	$y = 31.6434249 \times (0.82354687^x)$	$y = -11.918739 \times x^{(1/2)} + 38.3813665$	$y = 29.7 / (1 + 0.08257452 \times e^{(-0.6237747x)})$	
15	27							
16	21							
17	18							
18	13							
19	13							
(単位:g/人/日)								
年度	直線式	分数式	対数式	指数式	ルート式	ロジスティック式	採用値	
20	8	13	11	10	9	7	13	
21	4	13	9	8	7	4	13	
22		13	8	7	5	2	13	
23		12	7	6	3	1	13	
24		12	6	5	1	1	13	
25		12	5	4			13	
26		12	4	3			13	
27		12	4	3			13	
28		12	3	2			13	
29		12	2	2			13	
30		12	2	1			13	
31		11	1	1			13	
32		11	1	1			13	
33		11		1			13	
34		11		1			13	
35		11		1			13	
36		11					13	
37		11					13	
38		11					13	
39		11					13	
40		11					13	
41		11					13	
相関係数(r)	0.9649	0.9585	0.9879	0.9727	0.9832	0.9350	-	
r(順位)	4	5	1	3	2	6	-	

■:採用値



資料6-4 現状のごみ処理システムにおける将来ごみ量

資料6-4(1) 現状のごみ処理システムにおける将来ごみ量

【長野市】

項目	年度	実績					予測																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
行政区域内人口 (人)		380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	378,191	377,956	377,721	377,486	377,251	377,017	376,783	376,548	376,314	376,080	375,847	375,613	375,380	375,146	374,913	374,680	
計画収集人口	可燃 (〃)	380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	378,191	377,956	377,721	377,486	377,251	377,017	376,783	376,548	376,314	376,080	375,847	375,613	375,380	375,146	374,913	374,680	
	不燃 (〃)	380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	557,838	557,538	557,231	556,924	556,610	556,294	555,974	555,653	555,326	555,005	554,683	554,366	554,053	553,744	553,441	553,147	
収集ごみ	日量 (t/日)	258.23	241.15	240.71	241.74	235.33	237.88	238.87	240.23	241.59	242.57	243.93	245.29	246.26	247.61	248.96	249.94	251.29	252.63	253.97	255.32	256.66	
	可燃ごみ (〃)	186.98	168.55	171.85	173.67	172.96	175.42	176.06	176.72	178.12	178.75	179.40	180.82	181.81	182.46	183.47	183.73	185.13	186.13	187.14	188.17	188.79	
	不燃ごみ (〃)	23.79	18.88	17.94	18.63	15.21	15.13	15.50	15.49	15.48	15.47	15.83	15.82	15.82	15.81	16.17	16.16	16.15	16.14	16.51	16.50	16.49	
	資源ごみ (〃)	47.14	53.34	50.92	49.44	47.16	47.33	47.31	48.02	47.99	48.35	48.70	48.65	48.63	49.34	49.32	50.05	50.01	50.36	50.32	50.65	51.38	
	缶 (〃)	3.33	3.29	2.96	2.84	2.72	2.65	2.65	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.63	2.63	3.01	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	びん (〃)	7.10	6.91	6.67	6.68	6.44	6.43	6.43	6.42	6.42	6.79	6.79	6.78	6.78	6.77	6.77	6.77	6.76	6.76	6.75	7.12	7.12	
	PETボトル (〃)	1.73	1.76	1.78	1.81	1.83	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.87	1.87
	プラ製容器 (〃)	1.35	10.41	10.23	10.10	9.94	9.83	9.83	10.20	10.19	10.19	10.18	10.17	10.17	10.54	10.53	10.52	10.52	10.51	10.50	10.50	10.87	
	紙類 (〃)	32.99	30.37	28.98	27.69	25.89	26.10	26.08	26.44	26.42	26.41	26.77	26.75	26.73	27.09	27.08	27.44	27.42	27.78	27.76	27.74	28.10	
	紙パック (〃)	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	段ボール (〃)	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	その他紙製容器 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	食用油 (〃)	0.00	0.00	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	
	鉄、金属類 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	古タイヤ (〃)	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	乾電池 (〃)	0.26	0.27	0.29	0.28	0.29	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37
蛍光管 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.03	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		
有害ごみ (〃)	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
粗大ごみ (〃)	0.32	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
直接搬入ごみ	日量 (〃)	144.75	141.29	135.86	131.02	127.09	122.83	118.78	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	
	可燃ごみ (〃)	138.08	134.85	130.30	125.45	121.95	117.87	113.98	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	
	不燃ごみ (〃)	2.15	2.26	2.14	2.61	2.33	2.25	2.17	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
	資源ごみ (〃)	4.52	4.18	3.42	2.96	2.81	2.71	2.63	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ごみ排出量計	日量 (〃)	402.98	382.44	376.57	372.76	362.42	360.71	357.65	355.09	356.45	357.43	358.79	360.15	361.12	362.47	363.82	364.80	366.15	367.49	368.83	370.18	371.52	
	可燃ごみ (〃)	325.06	303.40	302.15	299.12	294.91	293.29	290.04	286.94	288.34	288.97	289.62	291.04	292.03	292.68	293.69	293.95	295.35	296.35	297.36	298.39	299.01	
	不燃ごみ (〃)	25.94	21.14	20.08	21.24	17.54	17.38	17.67	17.59	17.58	17.57	17.93	17.92	17.92	17.91	18.27	18.26	18.25	18.24	18.61	18.60	18.59	
	資源ごみ (〃)	51.66	57.52	54.34	52.40	49.97	50.04	49.94	50.56	50.53	50.89	51.24	51.19	51.17	51.88	51.86	52.59	52.55	52.90	52.86	53.19	53.92	
	粗大ごみ (〃)	0.32	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
集団回収量 (〃)	32.12	35.04	37.85	41.55	41.95	44.25	46.11	47.59	47.56	47.53	47.50	47.47	47.45	47.42	47.39	47.36	47.33	47.30	47.27	47.24	47.21		
総計 (〃)	435.10	417.48	414.42	414.31	404.37	404.96	403.76	402.68	404.01	404.96	406.29	407.62	408.57	409.89	411.21	412.16	413.48	414.79	416.10	417.42	418.73		

資料6-4(2) 現状のごみ処理システムにおける将来ごみ量

【須坂市】

項目	年度	実 績					予 測																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
行政区域内人口 (人)		53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	53,160	53,051	52,946	52,845	52,748	52,653	52,562	52,473	52,387	52,303	52,221	52,141	52,063	51,987	51,912	51,838	
計画収集人口	可燃 (〃)	53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	53,160	53,051	52,946	52,845	52,748	52,653	52,562	52,473	52,387	52,303	52,221	52,141	52,063	51,987	51,912	51,838	
	不燃 (〃)	53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	557,838	557,538	557,231	556,924	556,610	556,294	555,974	555,653	555,326	555,005	554,683	554,366	554,053	553,744	553,441	553,147	
収集 ごみ	日量 (t/日)	34.30	31.69	31.82	30.92	31.35	31.15	31.03	30.97	30.91	30.86	30.80	30.75	30.70	30.65	30.60	30.55	30.50	30.46	30.41	30.37	30.33	
	可燃ごみ (〃)	21.55	19.80	20.17	19.54	19.98	19.79	19.69	19.68	19.64	19.61	19.58	19.54	19.51	19.46	19.44	19.41	19.37	19.35	19.30	19.28	19.26	
	不燃ごみ (〃)	1.87	1.49	1.48	1.34	1.50	1.49	1.49	1.48	1.48	1.48	1.47	1.47	1.47	1.47	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.45	1.45
	資源ごみ (〃)	10.27	9.82	9.61	9.56	9.37	9.39	9.37	9.33	9.31	9.30	9.28	9.27	9.25	9.25	9.23	9.21	9.20	9.18	9.18	9.17	9.15	
	缶 (〃)	0.35	0.29	0.26	0.25	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
	びん (〃)	0.89	0.87	0.79	0.86	0.78	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	
	PETボトル (〃)	0.31	0.32	0.26	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
	プラ製容器 (〃)	1.20	1.25	1.18	1.18	1.26	1.28	1.27	1.27	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
	紙類 (〃)	6.80	6.56	5.60	5.45	5.30	5.26	5.25	5.24	5.23	5.22	5.21	5.20	5.19	5.19	5.18	5.17	5.16	5.15	5.15	5.14	5.13	
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	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		
	段ボール (〃)	0.00	0.00	0.73	0.70	0.65	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	
	その他紙製容器 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	剪定枝 (〃)	0.72	0.52	0.69	0.71	0.76	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73		
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.01	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			
	鉄、金属類 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	古タイヤ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	乾電池 (〃)	0.00	0.01	0.04	0.05	0.04	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			
蛍光管 (〃)	0.00	0.00	0.02	0.03	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				
有害ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
粗大ごみ (〃)	0.61	0.58	0.56	0.48	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47				
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
直接搬入 ごみ	日量 (〃)	13.86	13.36	13.68	13.72	11.93	11.79	11.78	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77			
	可燃ごみ (〃)	12.98	12.56	12.96	13.05	11.49	11.35	11.34	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33			
	不燃ごみ (〃)	0.82	0.80	0.72	0.67	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38				
	資源ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	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				
	粗大ごみ (〃)	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
ごみ排出 量計	日量 (〃)	48.16	45.05	45.50	44.64	43.28	42.94	42.81	42.74	42.68	42.63	42.57	42.52	42.47	42.42	42.37	42.32	42.27	42.23	42.18			
	可燃ごみ (〃)	34.53	32.36	33.13	32.59	31.47	31.14	31.03	31.01	30.97	30.94	30.91	30.87	30.84	30.79	30.77	30.74	30.70	30.68	30.63			
	不燃ごみ (〃)	2.69	2.29	2.20	2.01	1.88	1.87	1.87	1.86	1.86	1.86	1.85	1.85	1.85	1.85	1.84	1.84	1.84	1.84				
	資源ごみ (〃)	10.27	9.82	9.61	9.56	9.43	9.45	9.43	9.39	9.37	9.36	9.34	9.33	9.31	9.31	9.29	9.27	9.26	9.24				
	粗大ごみ (〃)	0.67	0.58	0.56	0.48	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47				
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
集団回収量 (〃)	1.67	1.60	1.88	2.06	2.09	2.13	2.18	2.22	2.22	2.22	2.21	2.21	2.20	2.20	2.20	2.19	2.19	2.19					
総 計 (〃)	49.83	46.65	47.38	46.70	45.37	45.07	44.99	44.96	44.90	44.85	44.78	44.73	44.67	44.62	44.57	44.51	44.46	44.42					

資料6-4(3) 現状のごみ処理システムにおける将来ごみ量

【千曲市】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	63,522	63,380	63,236	63,090	62,942	62,791	62,637	62,482	62,323	62,163	62,000	61,834	61,666	61,496	61,323	61,147
計画収集人口	可燃 (〃)	64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	63,522	63,380	63,236	63,090	62,942	62,791	62,637	62,482	62,323	62,163	62,000	61,834	61,666	61,496	61,323	61,147
	不燃 (〃)	64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	557,838	557,538	557,231	556,924	556,610	556,294	555,974	555,653	555,326	555,005	554,683	554,366	554,053	553,744	553,441	553,147
収集ごみ	日量 (t/日)	36.61	35.34	36.26	37.69	35.94	35.95	35.94	35.92	35.96	35.94	35.92	35.89	35.86	35.90	35.87	35.84	35.80	35.83	35.79	35.75	35.71
	可燃ごみ (〃)	24.20	24.33	24.93	25.92	24.53	24.51	24.53	24.54	24.55	24.54	24.54	24.55	24.56	24.63	24.63	24.61	24.54	24.44	24.42	24.39	24.41
	不燃ごみ (〃)	1.42	1.40	1.39	1.54	1.20	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17	1.23	1.23	1.23	1.22
	資源ごみ (〃)	10.77	9.51	9.84	10.13	10.02	10.04	10.02	9.99	10.02	10.01	10.00	9.96	9.93	9.91	9.88	9.87	9.91	9.98	9.96	9.95	9.90
	缶 (〃)	0.57	0.56	0.52	0.50	0.48	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	びん (〃)	1.42	1.35	1.31	1.26	1.24	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.29	1.29	1.29	1.28
	PETボトル (〃)	0.25	0.27	0.28	0.28	0.28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	プラ製容器 (〃)	1.28	1.28	1.27	1.28	1.29	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.29	1.29	1.29	1.28
	紙類 (〃)	5.48	5.20	4.25	4.56	4.44	4.45	4.44	4.43	4.48	4.47	4.46	4.45	4.44	4.42	4.41	4.40	4.45	4.44	4.43	4.42	4.40
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	段ボール (〃)	0.00	0.00	0.90	0.91	0.90	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86
	その他紙製容器 (〃)	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.61
	剪定枝 (〃)	0.02	0.02	0.45	0.53	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55
	古布 (〃)	0.11	0.07	0.11	0.07	0.07	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
	生ごみ (〃)	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	鉄、金属類 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古タイヤ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	乾電池 (〃)	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	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
蛍光管 (〃)	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
有害ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.22	0.10	0.10	0.10	0.05	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	
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
直接搬入ごみ	日量 (〃)	19.15	19.44	19.93	16.93	15.77	15.52	14.72	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96
	可燃ごみ (〃)	18.39	18.84	19.38	16.48	15.37	15.13	14.35	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60
	不燃ごみ (〃)	0.63	0.41	0.36	0.33	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
	資源ごみ (〃)	0.13	0.19	0.19	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ごみ排出量計	日量 (〃)	55.76	54.78	56.19	54.62	51.71	51.47	50.66	49.88	49.92	49.90	49.88	49.85	49.82	49.86	49.83	49.80	49.76	49.79	49.75	49.71	49.67
	可燃ごみ (〃)	42.59	43.17	44.31	42.40	39.90	39.64	38.88	38.14	38.15	38.14	38.14	38.15	38.16	38.23	38.23	38.21	38.14	38.04	38.02	37.99	38.01
	不燃ごみ (〃)	2.05	1.81	1.75	1.87	1.50	1.50	1.48	1.47	1.47	1.47	1.46	1.46	1.46	1.45	1.45	1.45	1.44	1.50	1.50	1.50	1.49
	資源ごみ (〃)	10.90	9.70	10.03	10.25	10.12	10.14	10.11	10.08	10.11	10.10	10.09	10.05	10.02	10.00	9.97	9.96	10.00	10.07	10.05	10.04	9.99
	粗大ごみ (〃)	0.22	0.10	0.10	0.10	0.05	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
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
集団回収量 (〃)	3.90	3.81	3.93	3.80	3.80	3.81	3.80	3.79	3.79	3.78	3.77	3.76	3.75	3.74	3.73	3.72	3.71	3.70	3.69	3.68	3.67	
総計 (〃)	59.66	58.59	60.12	58.42	55.51	55.28	54.46	53.67	53.71	53.68	53.65	53.61	53.57	53.60	53.56	53.52	53.47	53.49	53.44	53.39	53.34	

資料6-4(4) 現状のごみ処理システムにおける将来ごみ量

【坂城町】

項目	年度	実績					予測																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
行政区域内人口 (人)		16,832	16,775	16,463	16,404	16,331	16,382	16,322	16,263	16,203	16,144	16,085	16,027	15,968	15,910	15,852	15,794	15,737	15,679	15,622	15,565	15,509	
計画収集人口	可燃 (〃)	16,832	16,775	16,463	16,404	16,331	16,382	16,322	16,263	16,203	16,144	16,085	16,027	15,968	15,910	15,852	15,794	15,737	15,679	15,622	15,565	15,509	
	不燃 (〃)	16,832	16,775	16,463	16,404	16,331	557,838	557,538	557,231	556,924	556,610	556,294	555,974	555,653	555,326	555,005	554,683	554,366	554,053	553,744	553,441	553,147	
収集ごみ	日量 (t/日)	8.80	9.01	9.08	9.60	9.45	9.65	9.78	9.87	9.96	10.04	10.10	10.16	10.20	10.25	10.27	10.30	10.31	10.32	10.33	10.32	10.31	
	可燃ごみ (〃)	6.83	6.90	6.99	7.34	7.38	7.54	7.62	7.70	7.78	7.83	7.86	7.92	7.95	8.00	8.01	8.04	8.07	8.07	8.05	8.04	8.03	
	不燃ごみ (〃)	0.27	0.28	0.25	0.34	0.30	0.31	0.33	0.33	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34
	資源ごみ (〃)	1.64	1.77	1.77	1.88	1.73	1.77	1.80	1.81	1.83	1.86	1.87	1.87	1.88	1.89	1.90	1.90	1.88	1.88	1.91	1.91	1.91	
	缶 (〃)	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	びん (〃)	0.33	0.30	0.31	0.30	0.30	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33
	PETボトル (〃)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	プラ製容器 (〃)	0.25	0.22	0.25	0.24	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	紙類 (〃)	0.74	0.94	0.77	0.81	0.76	0.79	0.80	0.80	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール (〃)	0.00	0.00	0.13	0.23	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	その他紙製容器 (〃)	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	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	0.01
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉄、金属類 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古タイヤ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	乾電池 (〃)	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	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
	蛍光管 (〃)	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	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
有害ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.06	0.06	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
直接搬入ごみ	日量 (〃)	7.42	7.54	7.79	5.98	5.91	5.84	5.77	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	
	可燃ごみ (〃)	7.05	7.38	7.66	5.88	5.80	5.73	5.66	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	
	不燃ごみ (〃)	0.21	0.11	0.10	0.07	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	
	資源ごみ (〃)	0.16	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ごみ排出量計	日量 (〃)	16.22	16.55	16.87	15.58	15.36	15.49	15.55	15.57	15.66	15.74	15.80	15.86	15.90	15.95	15.97	16.00	16.01	16.02	16.03	16.02	16.01	
	可燃ごみ (〃)	13.88	14.28	14.65	13.22	13.18	13.27	13.28	13.29	13.37	13.42	13.45	13.51	13.54	13.59	13.60	13.63	13.66	13.66	13.64	13.63	13.62	
	不燃ごみ (〃)	0.48	0.39	0.35	0.41	0.38	0.39	0.41	0.41	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	
	資源ごみ (〃)	1.80	1.82	1.80	1.91	1.76	1.80	1.83	1.84	1.86	1.89	1.90	1.90	1.91	1.92	1.93	1.93	1.91	1.91	1.94	1.94	1.94	
	粗大ごみ (〃)	0.06	0.06	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
集団回収量 (〃)	1.35	1.48	1.48	1.56	1.43	1.51	1.50	1.51	1.51	1.50	1.50	1.49	1.49	1.48	1.47	1.47	1.46	1.46	1.45	1.45	1.44		
総計 (〃)	17.57	18.03	18.35	17.14	16.79	17.00	17.05	17.08	17.17	17.24	17.30	17.35	17.39	17.43	17.44	17.47	17.47	17.48	17.48	17.47	17.45		

資料6-4(5) 現状のごみ処理システムにおける将来ごみ量

【高山村】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	7,558	7,527	7,495	7,464	7,433	7,401	7,370	7,338	7,307	7,276	7,244	7,213	7,181	7,150	7,119	7,087
計画収集人口	可燃(〃)	7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	7,558	7,527	7,495	7,464	7,433	7,401	7,370	7,338	7,307	7,276	7,244	7,213	7,181	7,150	7,119	7,087
	不燃(〃)	7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	557,838	557,538	557,231	556,924	556,610	556,294	555,974	555,653	555,326	555,005	554,683	554,366	554,053	553,744	553,441	553,147
収集ごみ	日量 (t/日)	4.61	4.47	4.42	4.45	4.15	4.16	4.05	3.94	3.93	3.91	3.89	3.88	3.86	3.84	3.83	3.81	3.79	3.78	3.76	3.74	3.73
	可燃ごみ (〃)	1.75	1.76	1.78	1.74	1.79	1.79	1.73	1.70	1.69	1.68	1.66	1.66	1.65	1.65	1.66	1.65	1.63	1.64	1.63	1.61	1.61
	不燃ごみ (〃)	0.05	0.06	0.28	0.33	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	資源ごみ (〃)	2.61	2.29	2.32	2.35	2.24	2.25	2.20	2.13	2.13	2.12	2.12	2.11	2.10	2.09	2.07	2.06	2.06	2.04	2.03	2.03	2.02
	缶 (〃)	0.07	0.06	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
	びん (〃)	0.20	0.14	0.13	0.18	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
	PETボトル (〃)	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	プラ製容器 (〃)	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	紙類 (〃)	0.67	0.64	0.65	0.67	0.68	0.68	0.66	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール (〃)	0.11	0.12	0.13	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	0.11	0.11
	その他紙製容器 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生ごみ (〃)	1.05	1.03	0.99	0.90	0.88	0.88	0.86	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	0.79
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉄、金属類 (〃)	0.33	0.08	0.17	0.24	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	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
	古タイヤ (〃)	0.05	0.10	0.04	0.04	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
	乾電池 (〃)	0.00	0.00	0.01	0.00	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
蛍光管 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
有害ごみ (〃)	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.11	0.32	0.04	0.03	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	
その他 (〃)	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
直接搬入ごみ	日量 (〃)	0.00	0.07	0.08	0.14	0.29	0.33	0.40	0.47	0.54	0.61	0.69	0.76	0.83	0.90	0.97	1.05	1.12	1.19	1.26	1.33	1.41
	可燃ごみ (〃)	0.00	0.07	0.08	0.14	0.29	0.33	0.40	0.47	0.54	0.61	0.69	0.76	0.83	0.90	0.97	1.05	1.12	1.19	1.26	1.33	1.41
	不燃ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	資源ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ごみ排出量計	日量 (〃)	4.61	4.54	4.50	4.59	4.44	4.49	4.45	4.41	4.47	4.52	4.58	4.64	4.69	4.74	4.80	4.86	4.91	4.97	5.02	5.07	5.14
	可燃ごみ (〃)	1.75	1.83	1.86	1.88	2.08	2.12	2.13	2.17	2.23	2.29	2.35	2.42	2.48	2.55	2.63	2.70	2.75	2.83	2.89	2.94	3.02
	不燃ごみ (〃)	0.05	0.06	0.28	0.33	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	資源ごみ (〃)	2.61	2.29	2.32	2.35	2.24	2.25	2.20	2.13	2.13	2.12	2.12	2.11	2.10	2.09	2.07	2.06	2.06	2.04	2.03	2.03	2.02
	粗大ごみ (〃)	0.11	0.32	0.04	0.03	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
その他 (〃)	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
集団回収量 (〃)	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
総計 (〃)	4.65	4.58	4.50	4.59	4.44	4.49	4.45	4.41	4.47	4.52	4.58	4.64	4.69	4.74	4.80	4.86	4.91	4.97	5.02	5.07	5.14	

資料6-4(6) 現状のごみ処理システムにおける将来ごみ量

【信州新町】

項目	年度	実績					予測																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
行政区域内人口 (人)		5,762	5,607	5,535	5,378	5,238	5,153	5,037	4,920	4,803	4,686	4,570	4,453	4,336	4,219	4,102	3,986	3,869	3,752	3,635	3,518	3,402	
計画収集人口	可燃(〃)	5,762	5,607	5,535	5,378	5,238	5,153	5,037	4,920	4,803	4,686	4,570	4,453	4,336	4,219	4,102	3,986	3,869	3,752	3,635	3,518	3,402	
	不燃(〃)	5,762	5,607	5,535	5,378	5,238	557,838	557,538	557,231	556,924	556,610	556,294	555,974	555,653	555,326	555,005	554,683	554,366	554,053	553,744	553,441	553,147	
収集 ごみ	日量 (t/日)	2.49	2.40	2.31	2.46	2.21	2.22	2.17	2.12	2.07	2.01	1.97	1.91	1.86	1.81	1.76	1.71	1.66	1.61	1.56	1.51	1.46	
	可燃ごみ (〃)	1.80	1.83	1.77	1.84	1.58	1.58	1.53	1.56	1.52	1.47	1.46	1.41	1.37	1.32	1.28	1.25	1.21	1.16	1.14	1.11	1.08	
	不燃ごみ (〃)	0.45	0.29	0.28	0.35	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	
	資源ごみ (〃)	0.24	0.28	0.26	0.27	0.31	0.32	0.32	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.19	0.18	0.17	
	缶 (〃)	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
	びん (〃)	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
	PETボトル (〃)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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
	プラ製容器 (〃)	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
	紙類 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器 (〃)	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉄、金属類 (〃)	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古タイヤ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	乾電池 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
蛍光管 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
有害ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
直接搬入 ごみ	日量 (〃)	1.37	1.34	1.41	1.31	1.24	1.25	1.22	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	
	可燃ごみ (〃)	0.79	0.80	0.88	0.76	0.77	0.78	0.75	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	
	不燃ごみ (〃)	0.05	0.09	0.21	0.15	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
	資源ごみ (〃)	0.53	0.45	0.32	0.40	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ごみ排出 量計	日量 (〃)	3.86	3.74	3.72	3.77	3.45	3.47	3.39	3.31	3.26	3.20	3.16	3.10	3.05	3.00	2.95	2.90	2.85	2.80	2.75	2.70	2.65	
	可燃ごみ (〃)	2.59	2.63	2.65	2.60	2.35	2.36	2.28	2.30	2.26	2.21	2.20	2.15	2.11	2.06	2.02	1.99	1.95	1.90	1.88	1.85	1.82	
	不燃ごみ (〃)	0.50	0.38	0.49	0.50	0.49	0.49	0.49	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.37	
	資源ごみ (〃)	0.77	0.73	0.58	0.67	0.61	0.62	0.62	0.54	0.54	0.53	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.48	0.47	0.46	
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
集団回収量 (〃)	0.48	0.52	0.53	0.56	0.51	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35		
総計 (〃)	4.34	4.26	4.25	4.33	3.96	3.99	3.90	3.81	3.75	3.68	3.63	3.55	3.49	3.43	3.37	3.31	3.24	3.18	3.12	3.06	3.00		

資料6-4(7) 現状のごみ処理システムにおける将来ごみ量

【信濃町】

項目	年度	実績					予測																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
行政区域内人口 (人)		10,121	10,039	9,927	9,751	9,608	9,542	9,447	9,355	9,267	9,181	9,099	9,019	8,942	8,866	8,793	8,721	8,651	8,583	8,516	8,451	8,386	
計画収集人口	可燃(〃)	10,121	10,039	9,927	9,751	9,608	9,542	9,447	9,355	9,267	9,181	9,099	9,019	8,942	8,866	8,793	8,721	8,651	8,583	8,516	8,451	8,386	
	不燃(〃)	10,121	10,039	9,927	9,751	9,608	557,838	557,538	557,231	556,924	556,610	556,294	555,974	555,653	555,326	555,005	554,683	554,366	554,053	553,744	553,441	553,147	
収集 ごみ	日量 (t/日)	6.67	6.52	6.15	6.31	6.10	6.04	5.97	5.91	5.86	5.80	5.75	5.70	5.65	5.60	5.56	5.51	5.47	5.42	5.38	5.34	5.30	
	可燃ごみ (〃)	3.94	3.86	4.01	4.00	4.09	4.03	3.99	3.95	3.91	3.86	3.84	3.81	3.79	3.74	3.72	3.68	3.66	3.63	3.60	3.56	3.54	
	不燃ごみ (〃)	0.38	0.54	0.13	0.21	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15
	資源ごみ (〃)	2.35	2.10	2.01	2.10	1.84	1.84	1.81	1.79	1.78	1.77	1.75	1.73	1.70	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.63	1.63	1.61
	缶 (〃)	0.05	0.04	0.06	0.06	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	びん (〃)	0.24	0.24	0.28	0.22	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	PETボトル (〃)	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	プラ製容器 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙類 (〃)	1.06	1.08	0.84	0.89	0.88	0.88	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83	0.82	0.81	0.81	0.80	0.79	0.79	0.78	0.77	0.77	0.77	0.76
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール (〃)	0.00	0.00	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	その他紙製容器 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉄、金属類 (〃)	0.94	0.68	0.61	0.69	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.02	0.05	0.05	0.05	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
	古タイヤ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	乾電池 (〃)	0.00	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	0.01	0.01
蛍光管 (〃)	0.00	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	0.01	0.01	
有害ごみ (〃)	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
その他 (〃)	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
直接搬入 ごみ	日量 (〃)	4.83	4.72	3.93	4.10	3.92	3.78	3.69	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	
	可燃ごみ (〃)	4.83	4.72	3.93	4.10	3.75	3.62	3.53	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	
	不燃ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	資源ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
ごみ排出 量計	日量 (〃)	11.50	11.24	10.08	10.41	10.02	9.82	9.66	9.51	9.46	9.40	9.35	9.30	9.25	9.20	9.16	9.11	9.07	9.02	8.98	8.94	8.90	
	可燃ごみ (〃)	8.77	8.58	7.94	8.10	7.84	7.65	7.52	7.39	7.35	7.30	7.28	7.25	7.23	7.18	7.16	7.12	7.10	7.07	7.04	7.00	6.98	
	不燃ごみ (〃)	0.38	0.54	0.13	0.21	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	
	資源ごみ (〃)	2.35	2.10	2.01	2.10	1.84	1.84	1.81	1.79	1.78	1.77	1.75	1.73	1.70	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.63	1.61	
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
その他 (〃)	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
集団回収量 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
総計 (〃)	11.50	11.24	10.08	10.41	10.02	9.82	9.66	9.51	9.46	9.40	9.35	9.30	9.25	9.20	9.16	9.11	9.07	9.02	8.98	8.94	8.90		

資料6-4(8) 現状のごみ処理システムにおける将来ごみ量

【小川村】

項目	年度	実績					予測																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
行政区域内人口 (人)		3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	3,206	3,156	3,106	3,055	3,005	2,954	2,904	2,854	2,803	2,753	2,703	2,652	2,602	2,551	2,501	2,451	
計画収集人口	可燃(〃)	3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	3,206	3,156	3,106	3,055	3,005	2,954	2,904	2,854	2,803	2,753	2,703	2,652	2,602	2,551	2,501	2,451	
	不燃(〃)	3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	557,838	557,538	557,231	556,924	556,610	556,294	555,974	555,653	555,326	555,005	554,683	554,366	554,053	553,744	553,441	553,147	
収集 ごみ	日量 (t/日)	2.01	1.77	1.42	1.46	1.57	1.42	1.39	1.35	1.33	1.31	1.29	1.27	1.24	1.22	1.20	1.18	1.16	1.13	1.11	1.09	1.07	
	可燃ごみ (〃)	0.87	0.93	0.99	0.99	0.93	0.82	0.80	0.79	0.77	0.76	0.77	0.76	0.74	0.72	0.72	0.70	0.68	0.67	0.65	0.63	0.62	
	不燃ごみ (〃)	0.06	0.03	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	資源ごみ (〃)	0.76	0.65	0.24	0.28	0.48	0.45	0.44	0.42	0.42	0.41	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	
	缶 (〃)	0.03	0.03	0.07	0.10	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	0.04	0.04
	びん (〃)	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	PETボトル (〃)	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	0.01	0.01	0.01
	プラ製容器 (〃)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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
	紙類 (〃)	0.36	0.28	0.06	0.06	0.28	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール (〃)	0.00	0.00	0.01	0.01	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	0.04	0.04
	その他紙製容器 (〃)	0.02	0.02	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
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉄、金属類 (〃)	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古タイヤ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	乾電池 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
蛍光管 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
有害ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.28	0.16	0.18	0.18	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
その他 (〃)	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
直接搬入 ごみ	日量 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	可燃ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	不燃ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	資源ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ごみ排出 量計	日量 (〃)	2.01	1.77	1.42	1.46	1.57	1.42	1.39	1.35	1.33	1.31	1.29	1.27	1.24	1.22	1.20	1.18	1.16	1.13	1.11	1.09	1.07	
	可燃ごみ (〃)	0.87	0.93	0.99	0.99	0.93	0.82	0.80	0.79	0.77	0.76	0.77	0.76	0.74	0.72	0.72	0.70	0.68	0.67	0.65	0.63	0.62	
	不燃ごみ (〃)	0.06	0.03	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	資源ごみ (〃)	0.76	0.65	0.24	0.28	0.48	0.45	0.44	0.42	0.42	0.41	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	
	粗大ごみ (〃)	0.28	0.16	0.18	0.18	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
その他 (〃)	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
集団回収量 (〃)	0.03	0.05	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	0.00	
総計 (〃)	2.04	1.82	1.43	1.47	1.58	1.43	1.40	1.36	1.34	1.32	1.30	1.28	1.25	1.23	1.21	1.19	1.17	1.14	1.12	1.10	1.07		

資料6-4(9) 現状のごみ処理システムにおける将来ごみ量

【中条村】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		2,742	2,649	2,525	2,471	2,420	2,388	2,330	2,271	2,213	2,155	2,097	2,039	1,981	1,923	1,865	1,807	1,748	1,690	1,632	1,574	1,516
計画収集人口	可燃 (〃)	2,742	2,649	2,525	2,471	2,420	2,388	2,330	2,271	2,213	2,155	2,097	2,039	1,981	1,923	1,865	1,807	1,748	1,690	1,632	1,574	1,516
	不燃 (〃)	2,742	2,649	2,525	2,471	2,420	557,838	557,538	557,231	556,924	556,610	556,294	555,974	555,653	555,326	555,005	554,683	554,366	554,053	553,744	553,441	553,147
収集ごみ	日量 (t/日)	1.32	1.32	1.31	1.30	1.30	1.32	1.31	1.30	1.29	1.27	1.25	1.23	1.21	1.19	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.03	1.00
	可燃ごみ (〃)	0.86	0.85	0.88	0.90	0.89	0.90	0.89	0.89	0.88	0.87	0.85	0.83	0.82	0.81	0.80	0.77	0.75	0.73	0.72	0.69	0.67
	不燃ごみ (〃)	0.08	0.09	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	資源ごみ (〃)	0.36	0.35	0.35	0.32	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28
	缶 (〃)	0.04	0.02	0.02	0.03	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
	びん (〃)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	PETボトル (〃)	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	0.01	0.01
	プラ製容器 (〃)	0.01	0.02	0.01	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
	紙類 (〃)	0.21	0.22	0.26	0.21	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール (〃)	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉄、金属類 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古タイヤ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	乾電池 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
蛍光管 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
有害ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.02	0.03	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	
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
直接搬入ごみ	日量 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	可燃ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	不燃ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	資源ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ごみ排出量計	日量 (〃)	1.32	1.32	1.31	1.30	1.30	1.32	1.31	1.30	1.29	1.27	1.25	1.23	1.21	1.19	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.03	1.00
	可燃ごみ (〃)	0.86	0.85	0.88	0.90	0.89	0.90	0.89	0.89	0.88	0.87	0.85	0.83	0.82	0.81	0.80	0.77	0.75	0.73	0.72	0.69	0.67
	不燃ごみ (〃)	0.08	0.09	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
	資源ごみ (〃)	0.36	0.35	0.35	0.32	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28
	粗大ごみ (〃)	0.02	0.03	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
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
集団回収量 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
総計 (〃)	1.32	1.32	1.31	1.30	1.30	1.32	1.31	1.30	1.29	1.27	1.25	1.23	1.21	1.19	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.03	1.00	

資料6-4(10) 現状のごみ処理システムにおける将来ごみ量

【飯綱町】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		12,837	12,719	12,504	12,419	12,287	12,210	12,096	11,982	11,869	11,755	11,642	11,528	11,415	11,301	11,188	11,074	10,960	10,847	10,733	10,620	10,506
計画収集人口	可燃 (〃)	12,837	12,719	12,504	12,419	12,287	12,210	12,096	11,982	11,869	11,755	11,642	11,528	11,415	11,301	11,188	11,074	10,960	10,847	10,733	10,620	10,506
	不燃 (〃)	12,837	12,719	12,504	12,419	12,287	557,838	557,538	557,231	556,924	556,610	556,294	555,974	555,653	555,326	555,005	554,683	554,366	554,053	553,744	553,441	553,147
収集ごみ	日量 (t/日)	7.92	7.77	8.49	8.97	7.88	8.42	8.43	8.42	8.40	8.37	8.35	8.30	8.26	8.22	8.17	8.12	8.07	8.01	7.95	7.89	7.83
	可燃ごみ (〃)	6.24	6.10	6.33	6.28	5.60	5.99	5.96	5.98	5.96	5.95	5.95	5.89	5.85	5.82	5.78	5.74	5.74	5.69	5.63	5.60	5.58
	不燃ごみ (〃)	0.13	0.11	0.13	0.13	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	資源ごみ (〃)	1.41	1.51	1.52	1.68	1.81	1.93	1.96	1.94	1.94	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.91	1.90	1.86	1.85	1.85	1.82	1.79
	缶 (〃)	0.21	0.11	0.12	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	びん (〃)	0.28	0.25	0.22	0.23	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22
	PETボトル (〃)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	プラ製容器 (〃)	0.06	0.06	0.07	0.07	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	紙類 (〃)	0.54	0.70	0.69	0.87	0.90	0.96	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.91	0.90	0.89
	紙パック (〃)	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	0.01	0.01
	段ボール (〃)	0.09	0.10	0.12	0.13	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	その他紙製容器 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉄、金属類 (〃)	0.14	0.10	0.13	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
	粗大プラスチック (〃)	0.02	0.10	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	古タイヤ (〃)	0.00	0.02	0.07	0.06	0.07	0.07	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	0.07
	乾電池 (〃)	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	0.01	0.01
	蛍光管 (〃)	0.00	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	0.01
	有害ごみ (〃)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大ごみ (〃)	0.14	0.04	0.51	0.88	0.36	0.38	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36
その他 (〃)	0.00	0.01	0.00	0.00	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	
直接搬入ごみ	日量 (〃)	1.70	1.59	1.50	1.60	1.55	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	
	可燃ごみ (〃)	1.70	1.59	1.42	1.49	1.55	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	
	不燃ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	資源ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ごみ排出量計	日量 (〃)	9.62	9.36	9.99	10.57	9.43	9.95	9.96	9.95	9.93	9.90	9.88	9.83	9.79	9.75	9.70	9.65	9.60	9.54	9.48	9.42	
	可燃ごみ (〃)	7.94	7.69	7.75	7.77	7.15	7.52	7.49	7.51	7.49	7.48	7.48	7.42	7.38	7.35	7.31	7.27	7.27	7.22	7.16	7.13	
	不燃ごみ (〃)	0.13	0.11	0.13	0.13	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	資源ごみ (〃)	1.41	1.51	1.52	1.68	1.81	1.93	1.96	1.94	1.94	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.91	1.90	1.86	1.85	1.85	1.82	
	粗大ごみ (〃)	0.14	0.04	0.59	0.99	0.36	0.38	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	
その他 (〃)	0.00	0.01	0.00	0.00	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		
集団回収量 (〃)	0.35	0.27	0.22	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14		
総計 (〃)	9.97	9.63	10.21	10.73	9.59	10.11	10.12	10.11	10.08	10.05	10.03	9.98	9.94	9.90	9.85	9.79	9.74	9.68	9.62	9.56		

資料6-5 現状のごみ処理システムにおける将来の原単位

資料6-5(1) 現状のごみ処理システムにおける将来の原単位（収集ごみと集団回収）

【長野市】

項目	年度	実績					予 測																	
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
行政区域内人口 (人)		380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	378,191	377,956	377,721	377,486	377,251	377,017	376,783	376,548	376,314	376,080	375,847	375,613	375,380	375,146	374,913	374,680		
計画収集人口	可燃 (〃)	380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	378,191	377,956	377,721	377,486	377,251	377,017	376,783	376,548	376,314	376,080	375,847	375,613	375,380	375,146	374,913	374,680		
	不燃 (〃)	380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	378,191	377,956	377,721	377,486	377,251	377,017	376,783	376,548	376,314	376,080	375,847	375,613	375,380	375,146	374,913	374,680		
収集原単位 (g/人/日)		681	634	637	640	622	629	632	636	640	643	647	651	654	658	662	665	669	673	677	681	685		
可燃ごみ (〃)		492	443	454	459	458	464	466	468	472	474	476	480	483	485	488	489	493	496	499	502	504		
不燃ごみ (〃)		63	50	47	49	40	40	41	41	41	41	42	42	42	43	43	43	43	43	44	44	44		
資源ごみ (〃)		125	140	136	132	124	125	125	127	127	128	129	129	129	131	131	133	133	134	134	135	137		
缶 (〃)		9	9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8		
びん (〃)		19	18	18	18	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19		
PETボトル (〃)		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
プラ製容器 (〃)		4	27	27	27	26	26	26	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	29		
紙類 (〃)		87	80	77	73	68	69	69	70	70	70	71	71	71	72	72	73	73	74	74	74	75		
紙パック (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
段ボール (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他紙製容器 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
剪定枝 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
古布 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
生ごみ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
食用油 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
鉄、金属類 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
粗大プラスチック (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
古タイヤ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
乾電池 (〃)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
蛍光管 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
有害ごみ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
粗大ごみ (〃)		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
集団回収量 (〃)		85	92	100	110	111	117	122	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126		

資料6-5(2) 現状のごみ処理システムにおける将来の原単位（収集ごみと集団回収）

【須坂市】

項目	年度	実績					予 測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区画内人口 (人)		53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	53,160	53,051	52,946	52,845	52,748	52,653	52,562	52,473	52,387	52,303	52,221	52,141	52,063	51,987	51,912	51,838
計画収集人口	可燃 (〃)	53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	53,160	53,051	52,946	52,845	52,748	52,653	52,562	52,473	52,387	52,303	52,221	52,141	52,063	51,987	51,912	51,838
	不燃 (〃)	53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	53,160	53,051	52,946	52,845	52,748	52,653	52,562	52,473	52,387	52,303	52,221	52,141	52,063	51,987	51,912	51,838
収集原単位 (g/人/日)		636	589	594	579	590	586	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585
可燃ごみ (〃)		400	368	376	366	376	373	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372
不燃ごみ (〃)		35	28	28	25	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
資源ごみ (〃)		190	182	180	179	177	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
缶 (〃)		6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
びん (〃)		17	16	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
PETボトル (〃)		6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
プラ製容器 (〃)		22	23	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
紙類 (〃)		126	122	104	102	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
紙パック (〃)		0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
段ボール (〃)		0	0	14	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
その他紙製容器 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
剪定枝 (〃)		13	10	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
古布 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生ごみ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食用油 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄、金属類 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大プラスチック (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古タイヤ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乾電池 (〃)		0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
蛍光管 (〃)		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有害ごみ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ (〃)		11	11	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
その他 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収量 (〃)		31	30	35	39	39	40	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42

資料6-5(3) 現状のごみ処理システムにおける将来の原単位（収集ごみと集団回収）

【千曲市】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	63,522	63,380	63,236	63,090	62,942	62,791	62,637	62,482	62,323	62,163	62,000	61,834	61,666	61,496	61,323	61,147
計画収集人口	可燃 (〃)	64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	63,522	63,380	63,236	63,090	62,942	62,791	62,637	62,482	62,323	62,163	62,000	61,834	61,666	61,496	61,323	61,147
	不燃 (〃)	64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	63,522	63,380	63,236	63,090	62,942	62,791	62,637	62,482	62,323	62,163	62,000	61,834	61,666	61,496	61,323	61,147
収集原単位 (g/人/日)		567	550	566	591	566	566	567	568	570	571	572	573	574	576	577	578	579	581	582	583	584
可燃ごみ (〃)		375	379	390	407	387	387	388	389	390	391	392	393	394	396	397	398	398	397	398	399	400
不燃ごみ (〃)		22	22	22	24	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20
資源ごみ (〃)		167	147	152	158	157	157	157	157	158	158	158	158	158	158	158	158	159	161	161	161	161
缶 (〃)		9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
びん (〃)		22	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21
PETボトル (〃)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
プラ製容器 (〃)		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21
紙類 (〃)		85	81	66	72	70	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71	71	72	72	72	72	72
紙パック (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
段ボール (〃)		0	0	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
その他紙製容器 (〃)		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
剪定枝 (〃)		0	0	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
古布 (〃)		2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
生ごみ (〃)		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食用油 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄、金属類 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大プラスチック (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古タイヤ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乾電池 (〃)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
蛍光管 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有害ごみ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ (〃)		3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
その他 (〃)		0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
集団回収量 (〃)		61	59	61	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

資料6-5(4) 現状のごみ処理システムにおける将来の原単位（収集ごみと集団回収）

【坂城町】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		16,832	16,775	16,463	16,404	16,331	16,382	16,322	16,263	16,203	16,144	16,085	16,027	15,968	15,910	15,852	15,794	15,737	15,679	15,622	15,565	15,509
計画収集人口	可燃 (〃)	16,832	16,775	16,463	16,404	16,331	16,382	16,322	16,263	16,203	16,144	16,085	16,027	15,968	15,910	15,852	15,794	15,737	15,679	15,622	15,565	15,509
	不燃 (〃)	16,832	16,775	16,463	16,404	16,331	16,382	16,322	16,263	16,203	16,144	16,085	16,027	15,968	15,910	15,852	15,794	15,737	15,679	15,622	15,565	15,509
収集原単位 (g/人/日)		523	537	550	586	579	589	599	607	615	622	628	634	639	644	648	652	655	658	661	663	665
可燃ごみ (〃)		406	412	425	448	452	461	468	475	481	486	489	495	499	503	506	510	513	515	516	518	520
不燃ごみ (〃)		16	16	15	21	19	19	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22
資源ごみ (〃)		97	105	106	114	106	107	109	110	112	114	116	116	117	118	119	119	119	119	121	121	121
缶 (〃)		7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
びん (〃)		20	18	19	18	18	18	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21
PETボトル (〃)		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
プラ製容器 (〃)		15	13	15	15	14	14	14	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16
紙類 (〃)		44	56	47	50	47	48	49	49	50	51	51	51	52	52	53	53	53	53	54	54	54
紙パック (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
段ボール (〃)		0	0	8	14	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
その他紙製容器 (〃)		9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
剪定枝 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古布 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生ごみ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食用油 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄、金属類 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大プラスチック (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古タイヤ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乾電池 (〃)		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
蛍光管 (〃)		0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有害ごみ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ (〃)		4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
その他 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収量 (〃)		80	89	90	95	87	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93

資料6-5(5) 現状のごみ処理システムにおける将来の原単位（収集ごみと集団回収）

【高山村】

項目	年度	実績					予測																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
行政区内人口 (人)		7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	7,558	7,527	7,495	7,464	7,433	7,401	7,370	7,338	7,307	7,276	7,244	7,213	7,181	7,150	7,119	7,087	
計画収集人口	可燃 (〃)	7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	7,558	7,527	7,495	7,464	7,433	7,401	7,370	7,338	7,307	7,276	7,244	7,213	7,181	7,150	7,119	7,087	
	不燃 (〃)	7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	7,558	7,527	7,495	7,464	7,433	7,401	7,370	7,338	7,307	7,276	7,244	7,213	7,181	7,150	7,119	7,087	
収集原単位 (g/人/日)		595	582	577	583	551	550	538	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	
収集ごみ	可燃ごみ (〃)	226	228	232	228	237	236	230	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	
	不燃ごみ (〃)	7	8	37	43	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	資源ごみ (〃)	337	299	303	308	299	299	293	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	
	缶 (〃)	10	8	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	びん (〃)	26	18	18	23	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	PETボトル (〃)	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	プラ製容器 (〃)	8	11	11	13	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	紙類 (〃)	86	83	84	88	90	90	88	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
	紙パック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	段ボール (〃)	14	16	17	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	その他紙製容器 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	剪定枝 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	古布 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	生ごみ (〃)	136	134	130	119	117	117	114	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
	食用油 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	鉄、金属類 (〃)	43	11	22	31	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	粗大プラスチック (〃)	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	古タイヤ (〃)	6	13	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	乾電池 (〃)	0	0	1	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	蛍光管 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
有害ごみ (〃)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
粗大ごみ (〃)	14	42	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
その他 (〃)	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
集団回収量 (〃)		5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

資料6-5(6) 現状のごみ処理システムにおける将来の原単位（収集ごみと集団回収）

【信州新町】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		5,762	5,607	5,535	5,378	5,238	5,153	5,037	4,920	4,803	4,686	4,570	4,453	4,336	4,219	4,102	3,986	3,869	3,752	3,635	3,518	3,402
計画収集人口	可燃 (〃)	5,762	5,607	5,535	5,378	5,238	5,153	5,037	4,920	4,803	4,686	4,570	4,453	4,336	4,219	4,102	3,986	3,869	3,752	3,635	3,518	3,402
	不燃 (〃)	5,762	5,607	5,535	5,378	5,238	5,153	5,037	4,920	4,803	4,686	4,570	4,453	4,336	4,219	4,102	3,986	3,869	3,752	3,635	3,518	3,402
収集原単位 (g/人/日)		436	430	415	457	420	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
収集ごみ	可燃ごみ (〃)	312	326	319	342	301	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
	不燃ごみ (〃)	78	52	51	64	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
	資源ごみ (〃)	46	52	45	51	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
	缶 (〃)	10	8	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	びん (〃)	13	12	11	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	PETボトル (〃)	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	プラ製容器 (〃)	11	13	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	紙類 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙パック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	段ボール (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他紙製容器 (〃)	8	10	9	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	剪定枝 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古布 (〃)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	生ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	食用油 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉄、金属類 (〃)	0	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	粗大プラスチック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古タイヤ (〃)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	乾電池 (〃)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	蛍光管 (〃)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有害ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
粗大ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
集団回収量 (〃)		84	92	97	104	97	101	101	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102

資料6-5(7) 現状のごみ処理システムにおける将来の原単位（収集ごみと集団回収）

【信濃町】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		10,121	10,039	9,927	9,751	9,608	9,542	9,447	9,355	9,267	9,181	9,099	9,019	8,942	8,866	8,793	8,721	8,651	8,583	8,516	8,451	8,386
計画収集人口	可燃 (〃)	10,121	10,039	9,927	9,751	9,608	9,542	9,447	9,355	9,267	9,181	9,099	9,019	8,942	8,866	8,793	8,721	8,651	8,583	8,516	8,451	8,386
	不燃 (〃)	10,121	10,039	9,927	9,751	9,608	9,542	9,447	9,355	9,267	9,181	9,099	9,019	8,942	8,866	8,793	8,721	8,651	8,583	8,516	8,451	8,386
収集原単位 (g/人/日)		659	650	619	646	636	633	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632
可燃ごみ (〃)		389	385	403	410	426	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423	423
不燃ごみ (〃)		37	53	13	21	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
資源ごみ (〃)		233	210	203	215	192	192	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
缶 (〃)		5	4	6	6	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
びん (〃)		24	24	29	22	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
PETボトル (〃)		4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
プラ製容器 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
紙類 (〃)		105	108	85	91	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
紙パック (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
段ボール (〃)		0	0	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
その他紙製容器 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
剪定枝 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古布 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生ごみ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食用油 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄、金属類 (〃)		93	68	61	71	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
粗大プラスチック (〃)		0	0	2	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
古タイヤ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乾電池 (〃)		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
蛍光管 (〃)		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有害ごみ (〃)		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他 (〃)		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収量 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料 6 - 5 (8) 現状のごみ処理システムにおける将来の原単位 (収集ごみと集団回収)

【小川村】

項目	年度	実 績					予 測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	3,206	3,156	3,106	3,055	3,005	2,954	2,904	2,854	2,803	2,753	2,703	2,652	2,602	2,551	2,501	2,451
計画収集人口	可燃 (〃)	3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	3,206	3,156	3,106	3,055	3,005	2,954	2,904	2,854	2,803	2,753	2,703	2,652	2,602	2,551	2,501	2,451
	不燃 (〃)	3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	3,206	3,156	3,106	3,055	3,005	2,954	2,904	2,854	2,803	2,753	2,703	2,652	2,602	2,551	2,501	2,451
収集原単位 (g/人/日)		576	522	420	436	492	443	439	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436
可燃ごみ (〃)		250	273	293	298	288	260	256	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
不燃ごみ (〃)		17	10	0	0	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
資源ごみ (〃)		219	192	71	83	153	137	137	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
缶 (〃)		8	8	21	30	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
びん (〃)		11	12	13	15	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
PETボトル (〃)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
プラ製容器 (〃)		6	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
紙類 (〃)		103	83	17	18	88	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
紙パック (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
段ボール (〃)		0	0	2	2	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
その他紙製容器 (〃)		5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
剪定枝 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古布 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生ごみ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食用油 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄、金属類 (〃)		81	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大プラスチック (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古タイヤ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乾電池 (〃)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
蛍光管 (〃)		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有害ごみ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ (〃)		80	46	54	53	41	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
その他 (〃)		10	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収量 (〃)		9	14	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

資料 6 - 5 (9) 現状のごみ処理システムにおける将来の原単位 (収集ごみと集団回収)

【中条村】

項目	年度	実 績					予 測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		2,742	2,649	2,525	2,471	2,420	2,388	2,330	2,271	2,213	2,155	2,097	2,039	1,981	1,923	1,865	1,807	1,748	1,690	1,632	1,574	1,516
計画収集人口	可燃 (〃)	2,742	2,649	2,525	2,471	2,420	2,388	2,330	2,271	2,213	2,155	2,097	2,039	1,981	1,923	1,865	1,807	1,748	1,690	1,632	1,574	1,516
	不燃 (〃)	2,742	2,649	2,525	2,471	2,420	2,388	2,330	2,271	2,213	2,155	2,097	2,039	1,981	1,923	1,865	1,807	1,748	1,690	1,632	1,574	1,516
収集原単位 (g/人/日)		481	504	521	526	546	554	564	573	581	590	597	605	612	618	625	631	637	643	649	655	660
可燃ごみ (〃)		314	323	349	363	368	374	380	388	392	398	403	407	412	417	422	425	429	434	437	441	445
不燃ごみ (〃)		28	35	28	28	23	23	24	24	24	25	25	26	26	26	27	27	27	27	27	28	28
資源ごみ (〃)		131	136	139	129	148	150	153	154	158	160	161	165	166	167	169	171	173	174	177	178	179
缶 (〃)		13	9	8	11	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12
びん (〃)		23	22	18	19	16	16	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19
PETボトル (〃)		3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
プラ製容器 (〃)		4	6	4	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
紙類 (〃)		76	84	103	86	109	111	113	114	116	118	119	121	122	123	125	126	127	128	130	131	132
紙パック (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
段ボール (〃)		11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他紙製容器 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
剪定枝 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古布 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生ごみ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食用油 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄、金属類 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大プラスチック (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古タイヤ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乾電池 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蛍光管 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有害ごみ (〃)		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ (〃)		8	10	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
その他 (〃)		0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
集団回収量 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料6-5(10) 現状のごみ処理システムにおける将来の原単位（収集ごみと集団回収）

【飯綱町】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区内人口 (人)		12,837	12,719	12,504	12,419	12,287	12,210	12,096	11,982	11,869	11,755	11,642	11,528	11,415	11,301	11,188	11,074	10,960	10,847	10,733	10,620	10,506
計画収集人口	可燃 (〃)	12,837	12,719	12,504	12,419	12,287	12,210	12,096	11,982	11,869	11,755	11,642	11,528	11,415	11,301	11,188	11,074	10,960	10,847	10,733	10,620	10,506
	不燃 (〃)	12,837	12,719	12,504	12,419	12,287	12,210	12,096	11,982	11,869	11,755	11,642	11,528	11,415	11,301	11,188	11,074	10,960	10,847	10,733	10,620	10,506
収集原単位 (g/人/日)		616	611	677	722	640	690	697	703	708	712	717	720	724	727	730	733	736	738	741	743	745
可燃ごみ (〃)		486	480	507	505	456	492	495	501	505	509	510	512	515	517	519	521	524	526	527	529	531
不燃ごみ (〃)		10	9	10	11	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
資源ごみ (〃)		109	118	119	135	146	157	160	160	161	161	165	165	166	167	168	169	169	169	170	170	170
缶 (〃)		16	9	9	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
びん (〃)		22	20	18	19	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21
PETボトル (〃)		3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
プラ製容器 (〃)		5	5	5	6	11	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13
紙類 (〃)		42	55	55	70	73	79	80	80	81	81	82	82	83	83	83	84	84	84	85	85	85
紙パック (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
段ボール (〃)		7	8	10	11	13	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
その他紙製容器 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
剪定枝 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古布 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生ごみ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食用油 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄、金属類 (〃)		11	8	11	10	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
粗大プラスチック (〃)		2	8	2	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
古タイヤ (〃)		0	1	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
乾電池 (〃)		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
蛍光管 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有害ごみ (〃)		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ (〃)		11	3	41	71	29	31	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34
その他 (〃)		0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
集団回収量 (〃)		27	21	18	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

資料 6－6 減量化・資源化の設定

前回の広域化基本計画（平成 18 年 3 月）では、平成 15 年度実績に対する平成 22 年度の減量目標を達成するために、以下の減量化・資源化施策を設定した。

○家庭系ごみ

- ・家庭用生ごみ処理機等の普及
- ・資源ごみのさらなる分別の促進
- ・独自の施策による可燃ごみの減量

○事業系ごみ

- ・紙類の再資源化
- ・公共施設から発生する生ごみ堆肥化

これらの施策の中には実施済みのものがあり、ごみ排出量実績及び現状のごみ処理システムにおける将来ごみ量には、これら施策の減量化・資源化効果が既に反映されているものと考えられる。

今回新たに設定した平成 26 年度のごみ減量目標を達成するために、以下の減量化・資源化施策を設定する。

【有料化】

現在、事業系ごみについては、各施設において従量制により課金し処理手数料を徴収している。家庭系ごみについては、6 市町村（長野市、須坂市、千曲市、信濃町、小川村、中条村）において一部ないし全面的な有料化を実施している。

今後は、事業系ごみについては、広域化に伴う処理手数料の統一及び減量化に資する料金体系の検討を行う。家庭系ごみについては、それぞれの市町村の状況に合わせた施策を展開する中で、有料化の検討を推進する。

具体的には、長野市は平成 21 年度末（減量化・資源化効果発現は平成 22 年度）から、千曲市は平成 22 年度から、信濃町は平成 21 年度からの全面有料化実施を設定する。

減量化・資源化効果発現前年度の家庭系可燃ごみ量の 10%が削減されるものと試算した。
(試算結果)

家庭系可燃ごみに関する減量施策の試算結果の合計は 7,468 t となり、平成 15 年度の家庭系可燃ごみ量の実績 93,079 t に対して約 8%にあたる。

資料 6－7 将来ごみ量予測結果

ごみ減量目標を反映した将来ごみ量予測結果を示す。

なお、平成 22 年度以降の収集ごみと直接搬入ごみについては、現状の処理システムでの予測値では微増傾向になるところ、排出抑制策を継続することにより平成 22 年度の各市町村の原単位または排出量を維持するものと設定した。

資料6-7(1) 将来ごみ量予測結果

【長野市】

項目	年度	実 績					予 測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	378,191	377,956	377,721	377,486	377,251	377,017	376,783	376,548	376,314	376,080	375,847	375,613	375,380	375,146	374,913	374,680
計画収集人口	可燃 (〃)	380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	378,191	377,956	377,721	377,486	377,251	377,017	376,783	376,548	376,314	376,080	375,847	375,613	375,380	375,146	374,913	374,680
	不燃 (〃)	380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	378,191	377,956	377,721	377,486	377,251	377,017	376,783	376,548	376,314	376,080	375,847	375,613	375,380	375,146	374,913	374,680
収集ごみ	日量 (t/日)	258.23	241.15	240.71	241.74	235.33	237.88	238.87	222.62	223.98	224.96	226.32	227.68	228.65	230.00	231.35	232.33	233.68	235.02	236.36	237.71	239.05
	可燃ごみ (〃)	186.98	168.55	171.85	173.67	172.96	175.42	176.06	159.11	160.51	161.14	161.79	163.21	164.20	164.85	165.86	166.12	167.52	168.52	169.53	170.56	171.18
	不燃ごみ (〃)	23.79	18.88	17.94	18.63	15.21	15.13	15.50	15.49	15.48	15.47	15.83	15.82	15.82	15.81	16.17	16.16	16.15	16.14	16.51	16.50	16.49
	資源ごみ (〃)	47.14	53.34	50.92	49.44	47.16	47.33	47.31	48.02	47.99	48.35	48.70	48.65	48.63	49.34	49.32	50.05	50.01	50.36	50.32	50.65	51.38
	缶 (〃)	3.33	3.29	2.96	2.84	2.72	2.65	2.65	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.63	2.63	3.01	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	びん (〃)	7.10	6.91	6.67	6.68	6.44	6.43	6.43	6.42	6.42	6.79	6.79	6.78	6.78	6.77	6.77	6.77	6.76	6.76	6.75	7.12	7.12
	PETボトル (〃)	1.73	1.76	1.78	1.81	1.83	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.87	1.87
	プラ製容器 (〃)	1.35	10.41	10.23	10.10	9.94	9.83	9.83	10.20	10.19	10.19	10.18	10.17	10.17	10.54	10.53	10.52	10.52	10.51	10.50	10.50	10.87
	紙類 (〃)	32.99	30.37	28.98	27.69	25.89	26.10	26.08	26.44	26.42	26.41	26.77	26.75	26.73	27.09	27.08	27.44	27.42	27.78	27.76	27.74	28.10
	紙パック (〃)	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール (〃)	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	0.00	0.00	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
	鉄、金属類 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古タイヤ (〃)	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	乾電池 (〃)	0.26	0.27	0.29	0.28	0.29	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37
蛍光管 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.03	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	
有害ごみ (〃)	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.32	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
直接搬入ごみ	日量 (〃)	144.75	141.29	135.86	131.02	127.09	122.83	118.78	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86	114.86
	可燃ごみ (〃)	138.08	134.85	130.30	125.45	121.95	117.87	113.98	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22	110.22
	不燃ごみ (〃)	2.15	2.26	2.14	2.61	2.33	2.25	2.17	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
	資源ごみ (〃)	4.52	4.18	3.42	2.96	2.81	2.71	2.63	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ごみ排出量計	日量 (〃)	402.98	382.44	376.57	372.76	362.42	360.71	357.65	337.48	338.84	339.82	341.18	342.54	343.51	344.86	346.21	347.19	348.54	349.88	351.22	352.57	353.91
	可燃ごみ (〃)	325.06	303.40	302.15	299.12	294.91	293.29	290.04	269.33	270.73	271.36	272.01	273.43	274.42	275.07	276.08	276.34	277.74	278.74	279.75	280.78	281.40
	不燃ごみ (〃)	25.94	21.14	20.08	21.24	17.54	17.38	17.67	17.59	17.58	17.57	17.93	17.92	17.92	17.91	18.27	18.26	18.25	18.24	18.61	18.60	18.59
	資源ごみ (〃)	51.66	57.52	54.34	52.40	49.97	50.04	49.94	50.56	50.53	50.89	51.24	51.19	51.17	51.88	51.86	52.59	52.55	52.90	52.86	53.19	53.92
	粗大ごみ (〃)	0.32	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
集団回収量 (〃)	32.12	35.04	37.85	41.55	41.95	44.25	46.11	47.59	47.56	47.53	47.50	47.47	47.45	47.42	47.39	47.36	47.33	47.30	47.27	47.24	47.21	
総 計 (〃)	435.10	417.48	414.42	414.31	404.37	404.96	403.76	385.07	386.40	387.35	388.68	390.01	390.96	392.28	393.60	394.55	395.87	397.18	398.49	399.81	401.12	

資料6-7(2) 将来ごみ量予測結果

【須坂市】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	53,160	53,051	52,946	52,845	52,748	52,653	52,562	52,473	52,387	52,303	52,221	52,141	52,063	51,987	51,912	51,838
計画収集人口	可燃 (〃)	53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	53,160	53,051	52,946	52,845	52,748	52,653	52,562	52,473	52,387	52,303	52,221	52,141	52,063	51,987	51,912	51,838
	不燃 (〃)	53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	53,160	53,051	52,946	52,845	52,748	52,653	52,562	52,473	52,387	52,303	52,221	52,141	52,063	51,987	51,912	51,838
収集ごみ	日量 (t/日)	34.30	31.69	31.82	30.92	31.35	31.15	31.03	30.97	30.91	30.86	30.80	30.75	30.70	30.65	30.60	30.55	30.50	30.46	30.41	30.37	30.33
	可燃ごみ (〃)	21.55	19.80	20.17	19.54	19.98	19.79	19.69	19.68	19.64	19.61	19.58	19.54	19.51	19.46	19.44	19.41	19.37	19.35	19.30	19.28	19.26
	不燃ごみ (〃)	1.87	1.49	1.48	1.34	1.50	1.49	1.49	1.48	1.48	1.48	1.47	1.47	1.47	1.47	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.45
	資源ごみ (〃)	10.27	9.82	9.61	9.56	9.37	9.39	9.37	9.33	9.31	9.30	9.28	9.27	9.25	9.25	9.23	9.21	9.20	9.18	9.18	9.17	9.15
	缶 (〃)	0.35	0.29	0.26	0.25	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
	びん (〃)	0.89	0.87	0.79	0.86	0.78	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
	PETボトル (〃)	0.31	0.32	0.26	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
	プラ製容器 (〃)	1.20	1.25	1.18	1.18	1.26	1.28	1.27	1.27	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24
	紙類 (〃)	6.80	6.56	5.60	5.45	5.30	5.26	5.25	5.24	5.23	5.22	5.21	5.20	5.19	5.19	5.18	5.17	5.16	5.15	5.15	5.14	5.13
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	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
	段ボール (〃)	0.00	0.00	0.73	0.70	0.65	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62
	その他紙製容器 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	剪定枝 (〃)	0.72	0.52	0.69	0.71	0.76	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.01	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
	鉄、金属類 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古タイヤ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	乾電池 (〃)	0.00	0.01	0.04	0.05	0.04	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
	蛍光管 (〃)	0.00	0.00	0.02	0.03	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
有害ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.61	0.58	0.56	0.48	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
直接搬入ごみ	日量 (〃)	13.86	13.36	13.68	13.72	11.93	11.79	11.78	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	
	可燃ごみ (〃)	12.98	12.56	12.96	13.05	11.49	11.35	11.34	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	
	不燃ごみ (〃)	0.82	0.80	0.72	0.67	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	
	資源ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	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	
	粗大ごみ (〃)	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ごみ排出量計	日量 (〃)	48.16	45.05	45.50	44.64	43.28	42.94	42.81	42.74	42.68	42.63	42.57	42.52	42.47	42.42	42.37	42.32	42.27	42.23	42.18	42.14	
	可燃ごみ (〃)	34.53	32.36	33.13	32.59	31.47	31.14	31.03	31.01	30.97	30.94	30.91	30.87	30.84	30.79	30.77	30.74	30.70	30.68	30.63	30.61	
	不燃ごみ (〃)	2.69	2.29	2.20	2.01	1.88	1.87	1.87	1.86	1.86	1.86	1.85	1.85	1.85	1.85	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84		
	資源ごみ (〃)	10.27	9.82	9.61	9.56	9.43	9.45	9.43	9.39	9.37	9.36	9.34	9.33	9.31	9.31	9.29	9.27	9.26	9.24	9.24		
	粗大ごみ (〃)	0.67	0.58	0.56	0.48	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47		
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
集団回収量 (〃)	1.67	1.60	1.88	2.06	2.09	2.13	2.18	2.22	2.22	2.22	2.21	2.21	2.20	2.20	2.20	2.19	2.19	2.19	2.18			
総計 (〃)	49.83	46.65	47.38	46.70	45.37	45.07	44.99	44.96	44.90	44.85	44.78	44.73	44.67	44.62	44.57	44.51	44.46	44.42	44.36			

資料6-7(3) 将来ごみ量予測結果

〔千曲市〕

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	63,522	63,380	63,236	63,090	62,942	62,791	62,637	62,482	62,323	62,163	62,000	61,834	61,666	61,496	61,323	61,147
計画収集人口	可燃 (〃)	64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	63,522	63,380	63,236	63,090	62,942	62,791	62,637	62,482	62,323	62,163	62,000	61,834	61,666	61,496	61,323	61,147
	不燃 (〃)	64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	63,522	63,380	63,236	63,090	62,942	62,791	62,637	62,482	62,323	62,163	62,000	61,834	61,666	61,496	61,323	61,147
収集ごみ	日量 (t/日)	36.61	35.34	36.26	37.69	35.94	35.95	35.94	33.47	33.51	33.49	33.47	33.44	33.41	33.45	33.42	33.39	33.35	33.38	33.34	33.30	33.26
	可燃ごみ (〃)	24.20	24.33	24.93	25.92	24.53	24.51	24.53	22.09	22.10	22.09	22.09	22.10	22.11	22.18	22.18	22.16	22.09	21.99	21.97	21.94	21.96
	不燃ごみ (〃)	1.42	1.40	1.39	1.54	1.20	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.23	1.23	1.23
	資源ごみ (〃)	10.77	9.51	9.84	10.13	10.02	10.04	10.02	9.99	10.02	10.01	10.00	9.96	9.93	9.91	9.88	9.87	9.91	9.98	9.96	9.95	9.90
	缶 (〃)	0.57	0.56	0.52	0.50	0.48	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	びん (〃)	1.42	1.35	1.31	1.26	1.24	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.29	1.29	1.29
	PETボトル (〃)	0.25	0.27	0.28	0.28	0.28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	プラ製容器 (〃)	1.28	1.28	1.27	1.28	1.29	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.29	1.29	1.29
	紙類 (〃)	5.48	5.20	4.25	4.56	4.44	4.45	4.44	4.43	4.48	4.47	4.46	4.45	4.44	4.42	4.41	4.40	4.45	4.44	4.43	4.42	4.40
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	段ボール (〃)	0.00	0.00	0.90	0.91	0.90	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86
	その他紙製容器 (〃)	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61
	剪定枝 (〃)	0.02	0.02	0.45	0.53	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55
	古布 (〃)	0.11	0.07	0.11	0.07	0.07	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
	生ごみ (〃)	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	鉄、金属類 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古タイヤ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	乾電池 (〃)	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	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
蛍光管 (〃)	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
有害ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.22	0.10	0.10	0.10	0.05	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	
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
直接搬入ごみ	日量 (〃)	19.15	19.44	19.93	16.93	15.77	15.52	14.72	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	
	可燃ごみ (〃)	18.39	18.84	19.38	16.48	15.37	15.13	14.35	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	
	不燃ごみ (〃)	0.63	0.41	0.36	0.33	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
	資源ごみ (〃)	0.13	0.19	0.19	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
ごみ排出量計	日量 (〃)	55.76	54.78	56.19	54.62	51.71	51.47	50.66	47.43	47.47	47.45	47.43	47.40	47.37	47.41	47.38	47.35	47.31	47.34	47.30	47.26	
	可燃ごみ (〃)	42.59	43.17	44.31	42.40	39.90	39.64	38.88	35.69	35.70	35.69	35.69	35.70	35.71	35.78	35.78	35.76	35.69	35.59	35.57	35.54	
	不燃ごみ (〃)	2.05	1.81	1.75	1.87	1.50	1.50	1.48	1.47	1.47	1.47	1.46	1.46	1.46	1.45	1.45	1.45	1.44	1.50	1.50	1.49	
	資源ごみ (〃)	10.90	9.70	10.03	10.25	10.12	10.14	10.11	10.08	10.11	10.10	10.09	10.05	10.02	10.00	9.97	9.96	10.00	10.07	10.05	10.04	
	粗大ごみ (〃)	0.22	0.10	0.10	0.10	0.05	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	
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12		
集団回収量 (〃)	3.90	3.81	3.93	3.80	3.80	3.81	3.80	3.79	3.79	3.78	3.77	3.76	3.75	3.74	3.73	3.72	3.71	3.70	3.69	3.68		
総計 (〃)	59.66	58.59	60.12	58.42	55.51	55.28	54.46	51.22	51.26	51.23	51.20	51.16	51.12	51.15	51.11	51.07	51.02	51.04	50.99	50.94		

資料6-7(4) 将来ごみ量予測結果

【坂城町】

項目	年度	実績					予測																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
行政区域内人口 (人)		16,832	16,775	16,463	16,404	16,331	16,382	16,322	16,263	16,203	16,144	16,085	16,027	15,968	15,910	15,852	15,794	15,737	15,679	15,622	15,565	15,509	
計画収集人口	可燃 (〃)	16,832	16,775	16,463	16,404	16,331	16,382	16,322	16,263	16,203	16,144	16,085	16,027	15,968	15,910	15,852	15,794	15,737	15,679	15,622	15,565	15,509	
	不燃 (〃)	16,832	16,775	16,463	16,404	16,331	16,382	16,322	16,263	16,203	16,144	16,085	16,027	15,968	15,910	15,852	15,794	15,737	15,679	15,622	15,565	15,509	
収集ごみ	日量 (t/日)	8.80	9.01	9.08	9.60	9.45	9.65	9.78	9.87	9.96	10.04	10.10	10.16	10.20	10.25	10.27	10.30	10.31	10.32	10.33	10.32	10.31	
	可燃ごみ (〃)	6.83	6.90	6.99	7.34	7.38	7.54	7.62	7.70	7.78	7.83	7.86	7.92	7.95	8.00	8.01	8.04	8.07	8.07	8.05	8.04	8.03	
	不燃ごみ (〃)	0.27	0.28	0.25	0.34	0.30	0.31	0.33	0.33	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34
	資源ごみ (〃)	1.64	1.77	1.77	1.88	1.73	1.77	1.80	1.81	1.83	1.86	1.87	1.87	1.88	1.89	1.90	1.90	1.88	1.88	1.91	1.91	1.91	
	缶 (〃)	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	びん (〃)	0.33	0.30	0.31	0.30	0.30	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33
	PETボトル (〃)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	プラ製容器 (〃)	0.25	0.22	0.25	0.24	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	紙類 (〃)	0.74	0.94	0.77	0.81	0.76	0.79	0.80	0.80	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール (〃)	0.00	0.00	0.13	0.23	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	その他紙製容器 (〃)	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	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	0.01
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉄、金属類 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古タイヤ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	乾電池 (〃)	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	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
	蛍光管 (〃)	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	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
有害ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.06	0.06	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
直接搬入ごみ	日量 (〃)	7.42	7.54	7.79	5.98	5.91	5.84	5.77	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	
	可燃ごみ (〃)	7.05	7.38	7.66	5.88	5.80	5.73	5.66	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	
	不燃ごみ (〃)	0.21	0.11	0.10	0.07	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	
	資源ごみ (〃)	0.16	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ごみ排出量計	日量 (〃)	16.22	16.55	16.87	15.58	15.36	15.49	15.55	15.57	15.66	15.74	15.80	15.86	15.90	15.95	15.97	16.00	16.01	16.02	16.03	16.02	16.01	
	可燃ごみ (〃)	13.88	14.28	14.65	13.22	13.18	13.27	13.28	13.29	13.37	13.42	13.45	13.51	13.54	13.59	13.60	13.63	13.66	13.66	13.64	13.63	13.62	
	不燃ごみ (〃)	0.48	0.39	0.35	0.41	0.38	0.39	0.41	0.41	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	
	資源ごみ (〃)	1.80	1.82	1.80	1.91	1.76	1.80	1.83	1.84	1.86	1.89	1.90	1.90	1.91	1.92	1.93	1.93	1.91	1.91	1.94	1.94	1.94	
	粗大ごみ (〃)	0.06	0.06	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
集団回収量 (〃)	1.35	1.48	1.48	1.56	1.43	1.51	1.50	1.51	1.51	1.50	1.50	1.49	1.49	1.48	1.47	1.47	1.46	1.46	1.45	1.45	1.44		
総計 (〃)	17.57	18.03	18.35	17.14	16.79	17.00	17.05	17.08	17.17	17.24	17.30	17.35	17.39	17.43	17.44	17.47	17.47	17.48	17.48	17.47	17.45		

資料6-7(5) 将来ごみ量予測結果

【高山村】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	7,558	7,527	7,495	7,464	7,433	7,401	7,370	7,338	7,307	7,276	7,244	7,213	7,181	7,150	7,119	7,087
計画収集人口	可燃 (〃)	7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	7,558	7,527	7,495	7,464	7,433	7,401	7,370	7,338	7,307	7,276	7,244	7,213	7,181	7,150	7,119	7,087
	不燃 (〃)	7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	7,558	7,527	7,495	7,464	7,433	7,401	7,370	7,338	7,307	7,276	7,244	7,213	7,181	7,150	7,119	7,087
収集ごみ	日量 (t/日)	4.61	4.47	4.42	4.45	4.15	4.16	4.05	3.94	3.93	3.91	3.89	3.88	3.86	3.84	3.83	3.81	3.79	3.78	3.76	3.74	3.73
	可燃ごみ (〃)	1.75	1.76	1.78	1.74	1.79	1.79	1.73	1.70	1.69	1.68	1.66	1.66	1.65	1.65	1.66	1.65	1.63	1.64	1.63	1.61	1.61
	不燃ごみ (〃)	0.05	0.06	0.28	0.33	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	資源ごみ (〃)	2.61	2.29	2.32	2.35	2.24	2.25	2.20	2.13	2.13	2.12	2.12	2.11	2.10	2.09	2.07	2.06	2.06	2.04	2.03	2.03	2.02
	缶 (〃)	0.07	0.06	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
	びん (〃)	0.20	0.14	0.13	0.18	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11
	PETボトル (〃)	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	プラ製容器 (〃)	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	紙類 (〃)	0.67	0.64	0.65	0.67	0.68	0.68	0.66	0.64	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール (〃)	0.11	0.12	0.13	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	0.11	0.11
	その他紙製容器 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生ごみ (〃)	1.05	1.03	0.99	0.90	0.88	0.88	0.86	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	0.79
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉄、金属類 (〃)	0.33	0.08	0.17	0.24	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	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
	古タイヤ (〃)	0.05	0.10	0.04	0.04	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
	乾電池 (〃)	0.00	0.00	0.01	0.00	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
	蛍光管 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	有害ごみ (〃)	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大ごみ (〃)	0.11	0.32	0.04	0.03	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
その他 (〃)	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
直接搬入ごみ	日量 (〃)	0.00	0.07	0.08	0.14	0.29	0.33	0.40	0.47	0.54	0.61	0.69	0.76	0.83	0.90	0.97	1.05	1.12	1.19	1.26	1.33	1.41
	可燃ごみ (〃)	0.00	0.07	0.08	0.14	0.29	0.33	0.40	0.47	0.54	0.61	0.69	0.76	0.83	0.90	0.97	1.05	1.12	1.19	1.26	1.33	1.41
	不燃ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	資源ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ごみ排出量計	日量 (〃)	4.61	4.54	4.50	4.59	4.44	4.49	4.45	4.41	4.47	4.52	4.58	4.64	4.69	4.74	4.80	4.86	4.91	4.97	5.02	5.07	5.14
	可燃ごみ (〃)	1.75	1.83	1.86	1.88	2.08	2.12	2.13	2.17	2.23	2.29	2.35	2.42	2.48	2.55	2.63	2.70	2.75	2.83	2.89	2.94	3.02
	不燃ごみ (〃)	0.05	0.06	0.28	0.33	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	資源ごみ (〃)	2.61	2.29	2.32	2.35	2.24	2.25	2.20	2.13	2.13	2.12	2.12	2.11	2.10	2.09	2.07	2.06	2.06	2.04	2.03	2.03	2.02
	粗大ごみ (〃)	0.11	0.32	0.04	0.03	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
その他 (〃)	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
集団回収量 (〃)	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
総計 (〃)	4.65	4.58	4.50	4.59	4.44	4.49	4.45	4.41	4.47	4.52	4.58	4.64	4.69	4.74	4.80	4.86	4.91	4.97	5.02	5.07	5.14	

資料6-7(6) 将来ごみ量予測結果

【信州新町】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		5,762	5,607	5,535	5,378	5,238	5,153	5,037	4,920	4,803	4,686	4,570	4,453	4,336	4,219	4,102	3,986	3,869	3,752	3,635	3,518	3,402
計画収集人口	可燃 (〃)	5,762	5,607	5,535	5,378	5,238	5,153	5,037	4,920	4,803	4,686	4,570	4,453	4,336	4,219	4,102	3,986	3,869	3,752	3,635	3,518	3,402
	不燃 (〃)	5,762	5,607	5,535	5,378	5,238	5,153	5,037	4,920	4,803	4,686	4,570	4,453	4,336	4,219	4,102	3,986	3,869	3,752	3,635	3,518	3,402
収集ごみ	日量 (t/日)	2.49	2.40	2.31	2.46	2.21	2.22	2.17	2.12	2.07	2.01	1.97	1.91	1.86	1.81	1.76	1.71	1.66	1.61	1.56	1.51	1.46
	可燃ごみ (〃)	1.80	1.83	1.77	1.84	1.58	1.58	1.53	1.56	1.52	1.47	1.46	1.41	1.37	1.32	1.28	1.25	1.21	1.16	1.14	1.11	1.08
	不燃ごみ (〃)	0.45	0.29	0.28	0.35	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21
	資源ごみ (〃)	0.24	0.28	0.26	0.27	0.31	0.32	0.32	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.19	0.18	0.17
	缶 (〃)	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
	びん (〃)	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
	PETボトル (〃)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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
	プラ製容器 (〃)	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
	紙類 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器 (〃)	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉄、金属類 (〃)	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古タイヤ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	乾電池 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	蛍光管 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	有害ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
直接搬入ごみ	日量 (〃)	1.37	1.34	1.41	1.31	1.24	1.25	1.22	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
	可燃ごみ (〃)	0.79	0.80	0.88	0.76	0.77	0.78	0.75	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
	不燃ごみ (〃)	0.05	0.09	0.21	0.15	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	資源ごみ (〃)	0.53	0.45	0.32	0.40	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ごみ排出量計	日量 (〃)	3.86	3.74	3.72	3.77	3.45	3.47	3.39	3.31	3.26	3.20	3.16	3.10	3.05	3.00	2.95	2.90	2.85	2.80	2.75	2.70	2.65
	可燃ごみ (〃)	2.59	2.63	2.65	2.60	2.35	2.36	2.28	2.30	2.26	2.21	2.20	2.15	2.11	2.06	2.02	1.99	1.95	1.90	1.88	1.85	1.82
	不燃ごみ (〃)	0.50	0.38	0.49	0.50	0.49	0.49	0.49	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.37
	資源ごみ (〃)	0.77	0.73	0.58	0.67	0.61	0.62	0.62	0.54	0.54	0.53	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.48	0.47	0.46
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
集団回収量 (〃)	0.48	0.52	0.53	0.56	0.51	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	
総計 (〃)	4.34	4.26	4.25	4.33	3.96	3.99	3.90	3.81	3.75	3.68	3.63	3.55	3.49	3.43	3.37	3.31	3.24	3.18	3.12	3.06	3.00	

資料6-7(7) 将来ごみ量予測結果

【信濃町】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		10,121	10,039	9,927	9,751	9,608	9,542	9,447	9,355	9,267	9,181	9,099	9,019	8,942	8,866	8,793	8,721	8,651	8,583	8,516	8,451	8,386
計画収集人口	可燃 (〃)	10,121	10,039	9,927	9,751	9,608	9,542	9,447	9,355	9,267	9,181	9,099	9,019	8,942	8,866	8,793	8,721	8,651	8,583	8,516	8,451	8,386
	不燃 (〃)	10,121	10,039	9,927	9,751	9,608	9,542	9,447	9,355	9,267	9,181	9,099	9,019	8,942	8,866	8,793	8,721	8,651	8,583	8,516	8,451	8,386
収集 ごみ	日量 (t/日)	6.67	6.52	6.15	6.31	6.10	6.04	5.57	5.51	5.46	5.40	5.35	5.30	5.25	5.20	5.16	5.11	5.07	5.02	4.98	4.94	4.90
	可燃ごみ (〃)	3.94	3.86	4.01	4.00	4.09	4.03	3.59	3.55	3.51	3.46	3.44	3.41	3.39	3.34	3.32	3.28	3.26	3.23	3.20	3.16	3.14
	不燃ごみ (〃)	0.38	0.54	0.13	0.21	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15
	資源ごみ (〃)	2.35	2.10	2.01	2.10	1.84	1.84	1.81	1.79	1.78	1.77	1.75	1.73	1.70	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.63	1.61
	缶 (〃)	0.05	0.04	0.06	0.06	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	びん (〃)	0.24	0.24	0.28	0.22	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	PETボトル (〃)	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	プラ製容器 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙類 (〃)	1.06	1.08	0.84	0.89	0.88	0.88	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83	0.82	0.81	0.81	0.80	0.79	0.79	0.78	0.77	0.77	0.76
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール (〃)	0.00	0.00	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	その他紙製容器 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉄、金属類 (〃)	0.94	0.68	0.61	0.69	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.02	0.05	0.05	0.05	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
	古タイヤ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	乾電池 (〃)	0.00	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	0.01
	蛍光管 (〃)	0.00	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	0.01
有害ごみ (〃)	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
その他 (〃)	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
直接 搬入 ごみ	日量 (〃)	4.83	4.72	3.93	4.10	3.92	3.78	3.69	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60
	可燃ごみ (〃)	4.83	4.72	3.93	4.10	3.75	3.62	3.53	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44
	不燃ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	資源ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
ごみ 排出 量計	日量 (〃)	11.50	11.24	10.08	10.41	10.02	9.82	9.26	9.11	9.06	9.00	8.95	8.90	8.85	8.80	8.76	8.71	8.67	8.62	8.58	8.54	8.50
	可燃ごみ (〃)	8.77	8.58	7.94	8.10	7.84	7.65	7.12	6.99	6.95	6.90	6.88	6.85	6.83	6.78	6.76	6.72	6.70	6.67	6.64	6.60	6.58
	不燃ごみ (〃)	0.38	0.54	0.13	0.21	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15
	資源ごみ (〃)	2.35	2.10	2.01	2.10	1.84	1.84	1.81	1.79	1.78	1.77	1.75	1.73	1.70	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.63	1.61
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
その他 (〃)	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
集団回収量 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
総計 (〃)		11.50	11.24	10.08	10.41	10.02	9.82	9.26	9.11	9.06	9.00	8.95	8.90	8.85	8.80	8.76	8.71	8.67	8.62	8.58	8.54	8.50

資料6-7(8) 将来ごみ量予測結果

【小川村】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	3,206	3,156	3,106	3,055	3,005	2,954	2,904	2,854	2,803	2,753	2,703	2,652	2,602	2,551	2,501	2,451
計画収集人口	可燃 (〃)	3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	3,206	3,156	3,106	3,055	3,005	2,954	2,904	2,854	2,803	2,753	2,703	2,652	2,602	2,551	2,501	2,451
	不燃 (〃)	3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	3,206	3,156	3,106	3,055	3,005	2,954	2,904	2,854	2,803	2,753	2,703	2,652	2,602	2,551	2,501	2,451
収集ごみ	日量 (t/日)	2.01	1.77	1.42	1.46	1.57	1.42	1.39	1.35	1.33	1.31	1.29	1.27	1.24	1.22	1.20	1.18	1.16	1.13	1.11	1.09	1.07
	可燃ごみ (〃)	0.87	0.93	0.99	0.99	0.93	0.82	0.80	0.79	0.77	0.76	0.77	0.76	0.74	0.72	0.72	0.70	0.68	0.67	0.65	0.63	0.62
	不燃ごみ (〃)	0.06	0.03	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	資源ごみ (〃)	0.76	0.65	0.24	0.28	0.48	0.45	0.44	0.42	0.42	0.41	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34
	缶 (〃)	0.03	0.03	0.07	0.10	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	0.04
	びん (〃)	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	PETボトル (〃)	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	0.01	0.01
	プラ製容器 (〃)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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
	紙類 (〃)	0.36	0.28	0.06	0.06	0.28	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール (〃)	0.00	0.00	0.01	0.01	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	0.04
	その他紙製容器 (〃)	0.02	0.02	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
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉄、金属類 (〃)	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古タイヤ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	乾電池 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
蛍光管 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
有害ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.28	0.16	0.18	0.18	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
その他 (〃)	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
直接搬入ごみ	日量 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	可燃ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	不燃ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	資源ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ごみ排出量計	日量 (〃)	2.01	1.77	1.42	1.46	1.57	1.42	1.39	1.35	1.33	1.31	1.29	1.27	1.24	1.22	1.20	1.18	1.16	1.13	1.11	1.09	1.07
	可燃ごみ (〃)	0.87	0.93	0.99	0.99	0.93	0.82	0.80	0.79	0.77	0.76	0.77	0.76	0.74	0.72	0.72	0.70	0.68	0.67	0.65	0.63	0.62
	不燃ごみ (〃)	0.06	0.03	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	資源ごみ (〃)	0.76	0.65	0.24	0.28	0.48	0.45	0.44	0.42	0.42	0.41	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34
	粗大ごみ (〃)	0.28	0.16	0.18	0.18	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	
その他 (〃)	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
集団回収量 (〃)	0.03	0.05	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		
総計 (〃)	2.04	1.82	1.43	1.47	1.58	1.43	1.40	1.36	1.34	1.32	1.30	1.28	1.25	1.23	1.21	1.19	1.17	1.14	1.12	1.10	1.07	

資料6-7(9) 将来ごみ量予測結果

【中条村】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		2,742	2,649	2,525	2,471	2,420	2,388	2,330	2,271	2,213	2,155	2,097	2,039	1,981	1,923	1,865	1,807	1,748	1,690	1,632	1,574	1,516
計画収集人口	可燃 (〃)	2,742	2,649	2,525	2,471	2,420	2,388	2,330	2,271	2,213	2,155	2,097	2,039	1,981	1,923	1,865	1,807	1,748	1,690	1,632	1,574	1,516
	不燃 (〃)	2,742	2,649	2,525	2,471	2,420	2,388	2,330	2,271	2,213	2,155	2,097	2,039	1,981	1,923	1,865	1,807	1,748	1,690	1,632	1,574	1,516
収集ごみ	日量 (t/日)	1.32	1.32	1.31	1.30	1.30	1.32	1.31	1.30	1.29	1.27	1.25	1.23	1.21	1.19	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.03	1.00
	可燃ごみ (〃)	0.86	0.85	0.88	0.90	0.89	0.90	0.89	0.89	0.88	0.87	0.85	0.83	0.82	0.81	0.80	0.77	0.75	0.73	0.72	0.69	0.67
	不燃ごみ (〃)	0.08	0.09	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
	資源ごみ (〃)	0.36	0.35	0.35	0.32	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28
	缶 (〃)	0.04	0.02	0.02	0.03	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
	びん (〃)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	PETボトル (〃)	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	0.01	0.01
	プラ製容器 (〃)	0.01	0.02	0.01	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
	紙類 (〃)	0.21	0.22	0.26	0.21	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20
	紙パック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール (〃)	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉄、金属類 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	粗大プラスチック (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古タイヤ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	乾電池 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
蛍光管 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
有害ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.02	0.03	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	
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
直接搬入ごみ	日量 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	可燃ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	不燃ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	資源ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ごみ排出量計	日量 (〃)	1.32	1.32	1.31	1.30	1.30	1.32	1.31	1.30	1.29	1.27	1.25	1.23	1.21	1.19	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.03	1.00
	可燃ごみ (〃)	0.86	0.85	0.88	0.90	0.89	0.90	0.89	0.89	0.88	0.87	0.85	0.83	0.82	0.81	0.80	0.77	0.75	0.73	0.72	0.69	0.67
	不燃ごみ (〃)	0.08	0.09	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
	資源ごみ (〃)	0.36	0.35	0.35	0.32	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28
	粗大ごみ (〃)	0.02	0.03	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
その他 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
集団回収量 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
総計 (〃)	1.32	1.32	1.31	1.30	1.30	1.32	1.31	1.30	1.29	1.27	1.25	1.23	1.21	1.19	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.03	1.00	

資料6-7(10) 将来ごみ量予測結果

【飯綱町】

項目	年度	実績					予測																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
行政区域内人口 (人)		12,837	12,719	12,504	12,419	12,287	12,210	12,096	11,982	11,869	11,755	11,642	11,528	11,415	11,301	11,188	11,074	10,960	10,847	10,733	10,620	10,506	
計画収集人口	可燃 (〃)	12,837	12,719	12,504	12,419	12,287	12,210	12,096	11,982	11,869	11,755	11,642	11,528	11,415	11,301	11,188	11,074	10,960	10,847	10,733	10,620	10,506	
	不燃 (〃)	12,837	12,719	12,504	12,419	12,287	12,210	12,096	11,982	11,869	11,755	11,642	11,528	11,415	11,301	11,188	11,074	10,960	10,847	10,733	10,620	10,506	
収集 ごみ	日量 (t/日)	7.92	7.77	8.49	8.97	7.88	8.42	8.43	8.42	8.40	8.37	8.35	8.30	8.26	8.22	8.17	8.12	8.07	8.01	7.95	7.89	7.83	
	可燃ごみ (〃)	6.24	6.10	6.33	6.28	5.60	5.99	5.96	5.98	5.96	5.95	5.95	5.89	5.85	5.82	5.78	5.74	5.74	5.69	5.63	5.60	5.58	
	不燃ごみ (〃)	0.13	0.11	0.13	0.13	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
	資源ごみ (〃)	1.41	1.51	1.52	1.68	1.81	1.93	1.96	1.94	1.94	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.91	1.90	1.86	1.85	1.85	1.82	1.79	
	缶 (〃)	0.21	0.11	0.12	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
	びん (〃)	0.28	0.25	0.22	0.23	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22
	PETボトル (〃)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	プラ製容器 (〃)	0.06	0.06	0.07	0.07	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	紙類 (〃)	0.54	0.70	0.69	0.87	0.90	0.96	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.91	0.91	0.90	0.89
	紙パック (〃)	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	0.01	0.01	0.01
	段ボール (〃)	0.09	0.10	0.12	0.13	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	その他紙製容器 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	剪定枝 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古布 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	食用油 (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鉄、金属類 (〃)	0.14	0.10	0.13	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
	粗大プラスチック (〃)	0.02	0.10	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	古タイヤ (〃)	0.00	0.02	0.07	0.06	0.07	0.07	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	0.07	0.07
	乾電池 (〃)	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	0.01	0.01	0.01
	蛍光管 (〃)	0.00	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	0.01	0.01
有害ごみ (〃)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
粗大ごみ (〃)	0.14	0.04	0.51	0.88	0.36	0.38	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	
その他 (〃)	0.00	0.01	0.00	0.00	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 ごみ	日量 (〃)	1.70	1.59	1.50	1.60	1.55	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	
	可燃ごみ (〃)	1.70	1.59	1.42	1.49	1.55	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	
	不燃ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	資源ごみ (〃)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	粗大ごみ (〃)	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ごみ 排出 量計	日量 (〃)	9.62	9.36	9.99	10.57	9.43	9.95	9.96	9.95	9.93	9.90	9.88	9.83	9.79	9.75	9.70	9.65	9.60	9.54	9.48	9.42	9.36	
	可燃ごみ (〃)	7.94	7.69	7.75	7.77	7.15	7.52	7.49	7.51	7.49	7.48	7.48	7.42	7.38	7.35	7.31	7.27	7.27	7.22	7.16	7.13	7.11	
	不燃ごみ (〃)	0.13	0.11	0.13	0.13	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	
	資源ごみ (〃)	1.41	1.51	1.52	1.68	1.81	1.93	1.96	1.94	1.94	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.91	1.90	1.86	1.85	1.85	1.82	1.79	
	粗大ごみ (〃)	0.14	0.04	0.59	0.99	0.36	0.38	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	
その他 (〃)	0.00	0.01	0.00	0.00	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		
集団回収量 (〃)	0.35	0.27	0.22	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14		
総計 (〃)	9.97	9.63	10.21	10.73	9.59	10.11	10.12	10.11	10.08	10.05	10.03	9.98	9.94	9.90	9.85	9.79	9.74	9.68	9.62	9.56	9.50		

資料6-8 将来の原単位予測結果

資料6-8(1) 将来の原単位予測結果(収集ごみと集団回収)

【長野市】

項目	年度	実績					予測																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
行政区域内人口 (人)		380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	378,191	377,956	377,721	377,486	377,251	377,017	376,783	376,548	376,314	376,080	375,847	375,613	375,380	375,146	374,913	374,680	
計画収集人口	可燃 (＃)	380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	378,191	377,956	377,721	377,486	377,251	377,017	376,783	376,548	376,314	376,080	375,847	375,613	375,380	375,146	374,913	374,680	
	不燃 (＃)	380,001	380,144	378,512	378,241	378,035	378,191	377,956	377,721	377,486	377,251	377,017	376,783	376,548	376,314	376,080	375,847	375,613	375,380	375,146	374,913	374,680	
収集原単位 (g/人/日)		681	634	637	640	622	629	632	589	593	596	600	604	607	611	615	618	622	626	630	634	638	
収集ごみ	可燃ごみ (＃)	492	443	454	459	458	464	466	421	425	427	429	433	436	438	441	442	446	449	452	455	457	
	不燃ごみ (＃)	63	50	47	49	40	40	41	41	41	41	42	42	42	42	43	43	43	43	44	44	44	
	資源ごみ (＃)	125	140	136	132	124	125	125	127	127	128	129	129	129	131	131	133	133	133	134	134	135	137
	缶 (＃)	9	9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8
	びん (＃)	19	18	18	18	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19
	PETボトル (＃)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	プラ製容器 (＃)	4	27	27	27	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	29
	紙類 (＃)	87	80	77	73	68	69	69	70	70	70	71	71	71	71	72	72	73	73	74	74	74	75
	紙パック (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	段ボール (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他紙製容器 (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	剪定枝 (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古布 (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生ごみ (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	食用油 (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉄、金属類 (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗大プラスチック (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古タイヤ (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	乾電池 (＃)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	蛍光管 (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有害ごみ (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
粗大ごみ (＃)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他 (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
集団回収量 (＃)		85	92	100	110	111	117	122	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	

資料 6 - 8 (2) 将来の原単位予測結果 (収集ごみと集団回収)

【須坂市】

項目	年度	実 績					予 測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	53,160	53,051	52,946	52,845	52,748	52,653	52,562	52,473	52,387	52,303	52,221	52,141	52,063	51,987	51,912	51,838
計画収集人口	可燃 (〃)	53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	53,160	53,051	52,946	52,845	52,748	52,653	52,562	52,473	52,387	52,303	52,221	52,141	52,063	51,987	51,912	51,838
	不燃 (〃)	53,843	53,804	53,668	53,333	53,104	53,160	53,051	52,946	52,845	52,748	52,653	52,562	52,473	52,387	52,303	52,221	52,141	52,063	51,987	51,912	51,838
収集原単位 (g/人/日)		636	589	594	579	590	586	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585
収集ごみ	可燃ごみ (〃)	400	368	376	366	376	373	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372
	不燃ごみ (〃)	35	28	28	25	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	資源ごみ (〃)	190	182	180	179	177	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
	缶 (〃)	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	びん (〃)	17	16	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	PETボトル (〃)	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	プラ製容器 (〃)	22	23	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	紙類 (〃)	126	122	104	102	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
	紙パック (〃)	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	段ボール (〃)	0	0	14	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	その他紙製容器 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	剪定枝 (〃)	13	10	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	古布 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	食用油 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉄、金属類 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗大プラスチック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古タイヤ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	乾電池 (〃)	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	蛍光管 (〃)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有害ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
粗大ごみ (〃)	11	11	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
その他 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
集団回収量 (〃)		31	30	35	39	39	40	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	

資料 6 - 8 (3) 将来の原単位予測結果 (収集ごみと集団回収)

【千曲市】

項目	年度	実 績					予 測																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
行政区域内人口 (人)		64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	63,522	63,380	63,236	63,090	62,942	62,791	62,637	62,482	62,323	62,163	62,000	61,834	61,666	61,496	61,323	61,147	
計画収集人口	可燃 (〃)	64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	63,522	63,380	63,236	63,090	62,942	62,791	62,637	62,482	62,323	62,163	62,000	61,834	61,666	61,496	61,323	61,147	
	不燃 (〃)	64,463	64,217	63,930	63,746	63,379	63,522	63,380	63,236	63,090	62,942	62,791	62,637	62,482	62,323	62,163	62,000	61,834	61,666	61,496	61,323	61,147	
収集原単位 (g/人/日)		567	550	566	591	566	566	567	528	530	531	532	533	534	536	537	537	538	541	541	542	543	
収集ごみ	可燃ごみ (〃)	375	379	390	407	387	387	388	349	350	351	352	353	354	356	357	357	357	357	357	357	358	359
	不燃ごみ (〃)	22	22	22	24	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20
	資源ごみ (〃)	167	147	152	158	157	157	157	157	158	158	158	158	158	158	158	158	159	161	161	161	161	161
	缶 (〃)	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	びん (〃)	22	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21
	PETボトル (〃)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	プラ製容器 (〃)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21
	紙類 (〃)	85	81	66	72	70	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72	72	72	72	72
	紙パック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	段ボール (〃)	0	0	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	その他紙製容器 (〃)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	剪定枝 (〃)	0	0	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	古布 (〃)	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	生ごみ (〃)	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	食用油 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉄、金属類 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗大プラスチック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古タイヤ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	乾電池 (〃)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	蛍光管 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有害ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
粗大ごみ (〃)	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
その他 (〃)	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
集団回収量 (〃)		61	59	61	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	

資料6-8(4) 将来の原単位予測結果（収集ごみと集団回収）

【坂城町】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		16,832	16,775	16,463	16,404	16,331	16,382	16,322	16,263	16,203	16,144	16,085	16,027	15,968	15,910	15,852	15,794	15,737	15,679	15,622	15,565	15,509
計画収集人口	可燃 (〃)	16,832	16,775	16,463	16,404	16,331	16,382	16,322	16,263	16,203	16,144	16,085	16,027	15,968	15,910	15,852	15,794	15,737	15,679	15,622	15,565	15,509
	不燃 (〃)	16,832	16,775	16,463	16,404	16,331	16,382	16,322	16,263	16,203	16,144	16,085	16,027	15,968	15,910	15,852	15,794	15,737	15,679	15,622	15,565	15,509
収集原単位 (g/人/日)		523	537	550	586	579	589	599	607	615	622	628	634	639	644	648	652	655	658	661	663	665
収集ごみ	可燃ごみ (〃)	406	412	425	448	452	461	468	475	481	486	489	495	499	503	506	510	513	515	516	518	520
	不燃ごみ (〃)	16	16	15	21	19	19	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22
	資源ごみ (〃)	97	105	106	114	106	107	109	110	112	114	116	116	117	118	119	119	119	119	121	121	121
	缶 (〃)	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	びん (〃)	20	18	19	18	18	18	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21
	PETボトル (〃)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	プラ製容器 (〃)	15	13	15	15	14	14	14	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16
	紙類 (〃)	44	56	47	50	47	48	49	49	50	51	51	51	52	52	53	53	53	53	54	54	54
	紙パック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	段ボール (〃)	0	0	8	14	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	その他紙製容器 (〃)	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	剪定枝 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古布 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	食用油 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉄、金属類 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗大プラスチック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古タイヤ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	乾電池 (〃)	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	蛍光管 (〃)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有害ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
粗大ごみ (〃)	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
その他 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
集団回収量 (〃)		80	89	90	95	87	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	

資料 6 - 8 (5) 将来の原単位予測結果 (収集ごみと集団回収)

【高山村】

項目	年度	実 績					予 測																	
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
行政区域内人口 (人)		7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	7,558	7,527	7,495	7,464	7,433	7,401	7,370	7,338	7,307	7,276	7,244	7,213	7,181	7,150	7,119	7,087		
計画収集人口	可燃 (＃)	7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	7,558	7,527	7,495	7,464	7,433	7,401	7,370	7,338	7,307	7,276	7,244	7,213	7,181	7,150	7,119	7,087		
	不燃 (＃)	7,756	7,702	7,654	7,603	7,566	7,558	7,527	7,495	7,464	7,433	7,401	7,370	7,338	7,307	7,276	7,244	7,213	7,181	7,150	7,119	7,087		
収集原単位 (g/人/日)		595	582	577	583	551	550	538	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526		
収集ごみ	可燃ごみ (＃)	226	228	232	228	237	236	230	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226		
	不燃ごみ (＃)	7	8	37	43	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
	資源ごみ (＃)	337	299	303	308	299	299	293	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	
	缶 (＃)	10	8	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	びん (＃)	26	18	18	23	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	PETボトル (＃)	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	プラ製容器 (＃)	8	11	11	13	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	紙類 (＃)	86	83	84	88	90	90	88	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
	紙パック (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	段ボール (＃)	14	16	17	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	その他紙製容器 (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	剪定枝 (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	古布 (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	生ごみ (＃)	136	134	130	119	117	117	114	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
	食用油 (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	鉄、金属類 (＃)	43	11	22	31	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	粗大プラスチック (＃)	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	古タイヤ (＃)	6	13	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	乾電池 (＃)	0	0	1	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	蛍光管 (＃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
有害ごみ (＃)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
粗大ごみ (＃)	14	42	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
その他 (＃)	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
集団回収量 (＃)		5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

資料 6 - 8 (6) 将来の原単位予測結果 (収集ごみと集団回収)

【信州新町】

項目	年度	実 績					予 測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		5,762	5,607	5,535	5,378	5,238	5,153	5,037	4,920	4,803	4,686	4,570	4,453	4,336	4,219	4,102	3,986	3,869	3,752	3,635	3,518	3,402
計画収集人口	可燃 (〃)	5,762	5,607	5,535	5,378	5,238	5,153	5,037	4,920	4,803	4,686	4,570	4,453	4,336	4,219	4,102	3,986	3,869	3,752	3,635	3,518	3,402
	不燃 (〃)	5,762	5,607	5,535	5,378	5,238	5,153	5,037	4,920	4,803	4,686	4,570	4,453	4,336	4,219	4,102	3,986	3,869	3,752	3,635	3,518	3,402
収集原単位 (g/人/日)		436	430	415	457	420	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
収集ごみ	可燃ごみ (〃)	312	326	319	342	301	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
	不燃ごみ (〃)	78	52	51	64	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
	資源ごみ (〃)	46	52	45	51	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
	缶 (〃)	10	8	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	びん (〃)	13	12	11	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	PETボトル (〃)	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	プラ製容器 (〃)	11	13	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	紙類 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙パック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	段ボール (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他紙製容器 (〃)	8	10	9	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	剪定枝 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古布 (〃)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	生ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	食用油 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉄、金属類 (〃)	0	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	粗大プラスチック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古タイヤ (〃)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	乾電池 (〃)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	蛍光管 (〃)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有害ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
粗大ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
集団回収量 (〃)		84	92	97	104	97	101	101	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102

資料 6 - 8 (7) 将来の原単位予測結果 (収集ごみと集団回収)

【信濃町】

項目	年度	実績					予測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		10,121	10,039	9,927	9,751	9,608	9,542	9,447	9,355	9,267	9,181	9,099	9,019	8,942	8,866	8,793	8,721	8,651	8,583	8,516	8,451	8,386
計画収集人口	可燃 (〃)	10,121	10,039	9,927	9,751	9,608	9,542	9,447	9,355	9,267	9,181	9,099	9,019	8,942	8,866	8,793	8,721	8,651	8,583	8,516	8,451	8,386
	不燃 (〃)	10,121	10,039	9,927	9,751	9,608	9,542	9,447	9,355	9,267	9,181	9,099	9,019	8,942	8,866	8,793	8,721	8,651	8,583	8,516	8,451	8,386
収集原単位 (g/人/日)		659	650	619	646	636	633	589	588	588	586	587	587	588	586	587	585	586	585	585	583	583
収集ごみ	可燃ごみ (〃)	389	385	403	410	426	423	380	379	379	377	378	378	379	377	378	376	377	376	376	374	374
	不燃ごみ (〃)	37	53	13	21	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	資源ごみ (〃)	233	210	203	215	192	192	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	缶 (〃)	5	4	6	6	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	びん (〃)	24	24	29	22	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
	PETボトル (〃)	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	プラ製容器 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙類 (〃)	105	108	85	91	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
	紙パック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	段ボール (〃)	0	0	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	その他紙製容器 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	剪定枝 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古布 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	食用油 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉄、金属類 (〃)	93	68	61	71	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	粗大プラスチック (〃)	0	0	2	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	古タイヤ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	乾電池 (〃)	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	蛍光管 (〃)	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有害ごみ (〃)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
粗大ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他 (〃)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
集団回収量 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

資料 6 - 8 (8) 将来の原単位予測結果 (収集ごみと集団回収)

【小川村】

項目	年度	実 績					予 測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	3,206	3,156	3,106	3,055	3,005	2,954	2,904	2,854	2,803	2,753	2,703	2,652	2,602	2,551	2,501	2,451
計画収集人口	可燃 (〃)	3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	3,206	3,156	3,106	3,055	3,005	2,954	2,904	2,854	2,803	2,753	2,703	2,652	2,602	2,551	2,501	2,451
	不燃 (〃)	3,480	3,426	3,371	3,305	3,240	3,206	3,156	3,106	3,055	3,005	2,954	2,904	2,854	2,803	2,753	2,703	2,652	2,602	2,551	2,501	2,451
収集原単位 (g/人/日)		576	522	420	436	492	443	439	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436
収集ごみ	可燃ごみ (〃)	250	273	293	298	288	260	256	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
	不燃ごみ (〃)	17	10	0	0	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	資源ごみ (〃)	219	192	71	83	153	137	137	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
	缶 (〃)	8	8	21	30	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	びん (〃)	11	12	13	15	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	PETボトル (〃)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	プラ製容器 (〃)	6	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	紙類 (〃)	103	83	17	18	88	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	紙パック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	段ボール (〃)	0	0	2	2	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	その他紙製容器 (〃)	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	剪定枝 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	古布 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	生ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	食用油 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	鉄、金属類 (〃)	81	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	粗大プラスチック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	古タイヤ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	乾電池 (〃)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	蛍光管 (〃)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
有害ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
粗大ごみ (〃)	80	46	54	53	41	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
その他 (〃)	10	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
集団回収量 (〃)		9	14	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

資料 6 - 8 (9) 将来の原単位予測結果 (収集ごみと集団回収)

【中条村】

項目	年度	実 績					予 測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		2,742	2,649	2,525	2,471	2,420	2,388	2,330	2,271	2,213	2,155	2,097	2,039	1,981	1,923	1,865	1,807	1,748	1,690	1,632	1,574	1,516
計画収集人口	可燃 (〃)	2,742	2,649	2,525	2,471	2,420	2,388	2,330	2,271	2,213	2,155	2,097	2,039	1,981	1,923	1,865	1,807	1,748	1,690	1,632	1,574	1,516
	不燃 (〃)	2,742	2,649	2,525	2,471	2,420	2,388	2,330	2,271	2,213	2,155	2,097	2,039	1,981	1,923	1,865	1,807	1,748	1,690	1,632	1,574	1,516
収集原単位 (g/人/日)		481	504	521	526	546	554	564	573	581	590	597	605	612	618	625	631	637	643	649	655	660
収集ごみ	可燃ごみ (〃)	314	323	349	363	368	374	380	388	392	398	403	407	412	417	422	425	429	434	437	441	445
	不燃ごみ (〃)	28	35	28	28	23	23	24	24	24	25	25	25	26	26	26	27	27	27	27	28	28
	資源ごみ (〃)	131	136	139	129	148	150	153	154	158	160	161	165	166	167	169	171	173	174	177	178	179
	缶 (〃)	13	9	8	11	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12
	びん (〃)	23	22	18	19	16	16	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19
	PETボトル (〃)	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	プラ製容器 (〃)	4	6	4	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
	紙類 (〃)	76	84	103	86	109	111	113	114	116	118	119	121	122	123	125	126	127	128	130	131	132
	紙パック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	段ボール (〃)	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他紙製容器 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	剪定枝 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古布 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生ごみ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	食用油 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉄、金属類 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗大プラスチック (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	古タイヤ (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	乾電池 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	蛍光管 (〃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有害ごみ (〃)	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
粗大ごみ (〃)	8	10	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
その他 (〃)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
集団回収量 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

資料 6 - 8 (10) 将来の原単位予測結果 (収集ごみと集団回収)

【飯綱町】

項目	年度	実 績					予 測															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
行政区域内人口 (人)		12,837	12,719	12,504	12,419	12,287	12,210	12,096	11,982	11,869	11,755	11,642	11,528	11,415	11,301	11,188	11,074	10,960	10,847	10,733	10,620	10,506
計画収集人口 可燃 (〃)		12,837	12,719	12,504	12,419	12,287	12,210	12,096	11,982	11,869	11,755	11,642	11,528	11,415	11,301	11,188	11,074	10,960	10,847	10,733	10,620	10,506
不燃 (〃)		12,837	12,719	12,504	12,419	12,287	12,210	12,096	11,982	11,869	11,755	11,642	11,528	11,415	11,301	11,188	11,074	10,960	10,847	10,733	10,620	10,506
収集原単位 (g/人/日)		616	611	677	722	640	690	697	703	708	712	717	720	724	727	730	733	736	738	741	743	745
可燃ごみ (〃)		486	480	507	505	456	492	495	501	505	509	510	512	515	517	519	521	524	526	527	529	531
不燃ごみ (〃)		10	9	10	11	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
資源ごみ (〃)		109	118	119	135	146	157	160	160	161	161	165	165	166	167	168	169	169	169	170	170	170
缶 (〃)		16	9	9	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
びん (〃)		22	20	18	19	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21
PETボトル (〃)		3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
プラ製容器 (〃)		5	5	5	6	11	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13
紙類 (〃)		42	55	55	70	73	79	80	80	81	81	82	82	83	83	83	84	84	84	85	85	85
紙パック (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
段ボール (〃)		7	8	10	11	13	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
その他紙製容器 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
剪定枝 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古布 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生ごみ (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食用油 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄、金属類 (〃)		11	8	11	10	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
粗大プラスチック (〃)		2	8	2	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
古タイヤ (〃)		0	1	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
乾電池 (〃)		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
蛍光管 (〃)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有害ごみ (〃)		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ (〃)		11	3	41	71	29	31	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34
その他 (〃)		0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
集団回収量 (〃)		27	21	18	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

資料 7 ごみ処理・処分量の算出方法

資料 7-1 焼却対象ごみ量の算出方法

ごみ焼却施設の処理対象ごみは、可燃ごみ、可燃性粗大ごみ、焼却施設以外の中間処理施設から排出される可燃残さ並びに不燃残さである。

可燃残さと不燃残さについては、実績やヒアリングによる見直しを図り、ごみの種類別・市町村別に下記の設定により算出した。

市町村	中間処理対象ごみ	可燃残さ 設定値	不燃残さ 設定値	根拠
長野市	不燃ごみ+粗大ごみ	46%	32%	ヒアリングによる
	プラスチック製容器包	2%	—	ヒアリングによる
須坂市	不燃ごみ+粗大ごみ	29%	38%	ヒアリングによる
高山村	生ごみ	14%	—	ヒアリングによる
長野市と須坂市を 除く市町村	不燃ごみ	57%	27%	「ごみ処理施設整備の 設計要領」
	粗大ごみ	53%	30%	「ごみ処理施設整備の 設計要領」

資料 7-2 ごみ処分量の算出方法

(1) 焼却施設

焼却残さ発生量は、平成 16 年度の焼却残さ実績などを用いて下記のとおり設定した。

残さ等の内訳（焼却処理量に対する比率）

種類	残さ発生量		溶融対象	資源化	埋立対象
鉄類回収	0.7%	→	→	0.7%	—
溶融不適物	0.8%	→	→	→	0.8%
焼却灰	5.1%	→	5.1%	—	—
焼却飛灰(溶融対象)	0.6%	→	0.6%	—	—
飛灰処理物	(処理前)1.4%	→	→	→	(処理後)1.96%
合 計	8.6%		5.7%	0.7%	2.76%

(2) 焼却残さ溶融設備

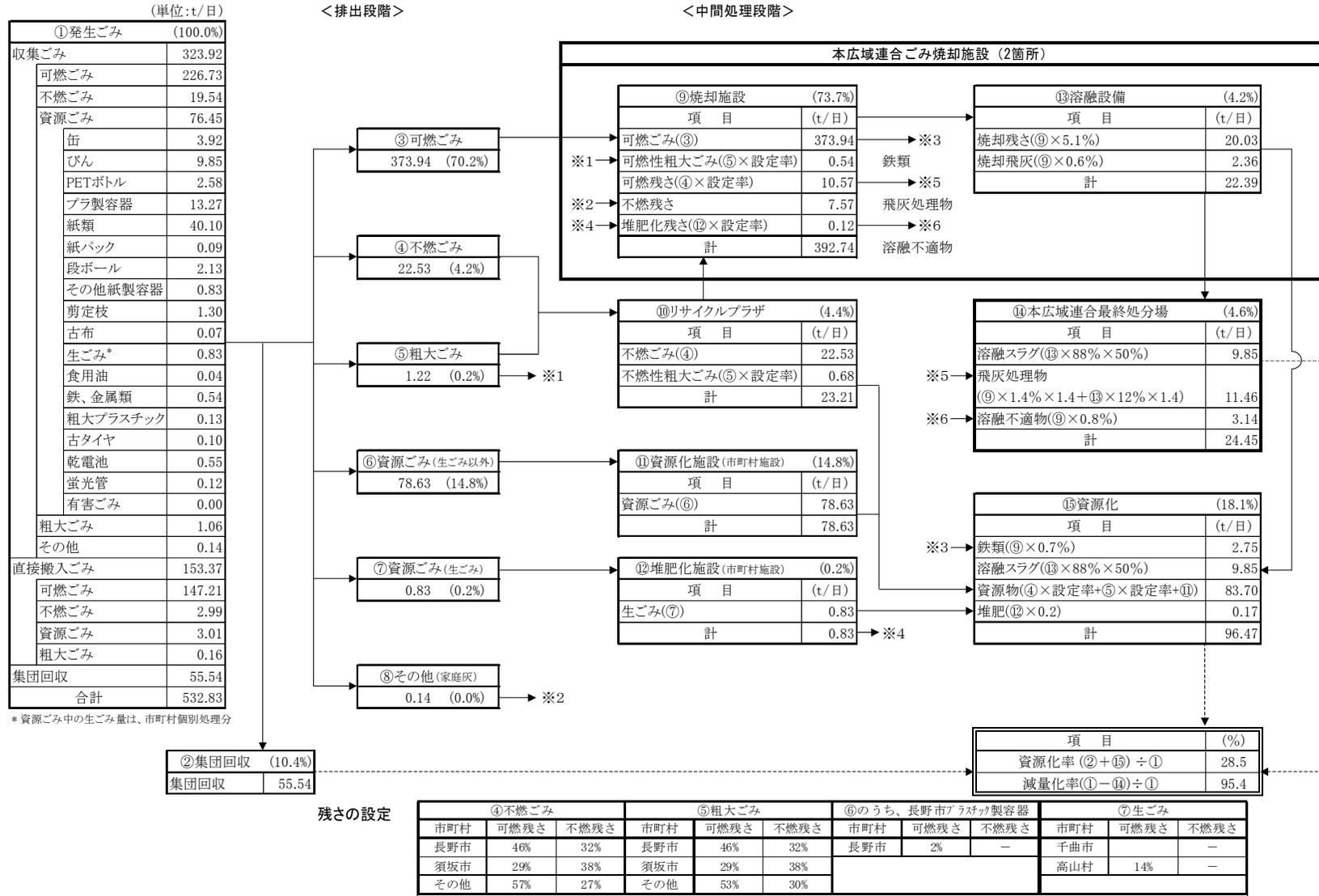
残さ等の内訳（溶融処理量に対する比率）

種類	残さ発生量		資源化	埋立対象
溶融スラグ	88.0%	→	44.0%	44.0%
飛灰処理物	(処理前)12.0%	→	→	(処理後)16.8%
合 計	100.0%		44.0%	60.8%

<参考資料>

- ・「特別管理一般廃棄物はいじん処理マニュアル」厚生省生活衛生局水道環境部環境整備課監修（財）廃棄物研究財団編
- ・「ごみ処理施設整備の計画・設計要領」（社）全国都市清掃会議、（財）廃棄物研究財団編集発行
- ・策定委員会 専門部会 資料
- ・「分析年報 平成 16 年度」長野市清掃センター

資料 7-3 物質収支フロー（平成 26 年度）



残さの設定

	④不燃ごみ		⑤粗大ごみ		⑥のうち、長野市プラダック製容器			⑦生ごみ		
	市町村	可燃残さ	不燃残さ	市町村	可燃残さ	不燃残さ	市町村	可燃残さ	不燃残さ	
長野市	46%	32%	長野市	46%	32%	長野市	2%	—	千曲市	—
須坂市	29%	38%	須坂市	29%	38%			高山村	14%	
その他	57%	27%	その他	53%	30%					

資料 7-4 最終処分量の算出

埋立開始は平成 26 年度中であり、平成 27 年度当初から平成 41 年度の期間（15 年間）の埋立容量は約 18 万 m³ と算出された。

項目	埋立量 (t/15年)	体積換算係数 (m ³ /t)	覆土換算係数	埋立容量* (m ³ /15年)
溶融スラグ	54,803	1/1.1	1.33	66,263
溶融飛灰処理物	63,799	1.0	1.33	84,853
溶融不適物	17,492	1.0	1.33	23,263
合計	136,094	—	—	174,379 ≒180,000

*埋立容量(m³/年) =埋立量(t)×体積換算係数(m³/t)×覆土換算係数

年度ごとに埋立量が変わるので 15 年間での埋立容量を予測した。

資料 8 ごみ処理技術の動向

資料 8 - 1 中継施設

ごみの収集地域と搬入先の距離が遠い場合は、収集作業や運搬の効率化を図るため、中継施設を設置して大型車へ積み替える中継輸送を行うことがある。

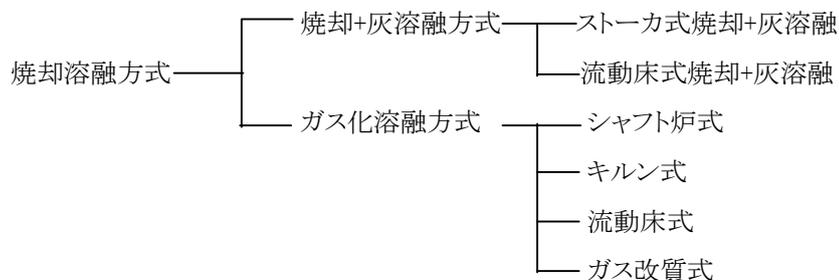
近年整備された中継施設の種類とその特徴は、下記のとおりである。

種類	概要	長所	短所
コンテナ積み替え方式	<p>ホッパに受入れたごみは、圧縮装置によってコンテナへ積み込む。</p> <p>東京都等の大都市から地方都市まで古くから採用されており、実績は最も多い。</p>	<p>収集車と直搬車に有効。</p> <p>1台のコンテナに4トッパッカー車約2台分の積み替えが可能。</p> <p>切断機を併設することにより、可燃性粗大ごみの運搬も可能。</p>	<p>中継施設建設費・維持管理費が必要。</p> <p>コンテナ運搬用の車両が必要。</p>
フィルム梱包方式	<p>ホッパに受入れたごみは、圧縮されてネットが巻かれ、ポリエチレンフィルムで密閉・梱包する。</p> <p>近年、実績が増えている。</p>	<p>収集車と直搬車に有効。</p> <p>切断機を併設することにより、可燃性粗大ごみの運搬も可能。</p> <p>運搬は一般トラックで可能。</p>	<p>中継施設建設費・維持管理費が必要。</p> <p>受入れの焼却施設において、梱包の解体機が必要。</p> <p>フィルムは再利用されずに焼却される。</p> <p>フィルムの損傷により、運搬中にごみ汚水の漏洩が懸念される。</p>
ドラム方式	<p>スクリュー付のドラムにより、小型パッカー車から大型パッカー車に積み替える。</p> <p>実績少数。</p>	<p>収集車と直搬車に有効。</p> <p>上記の2施設よりは、簡易な施設であるため、安価である。</p>	<p>上記の2施設よりは安価であるが、施設建設費・維持管理費が必要。</p> <p>大型パッカー車の購入が必要。</p>
天蓋付コンテナ式	<p>天蓋付コンテナへごみを直投して積み替える。</p> <p>実績少数。</p>	<p>簡易な積み替えであるため、建設費が安価である。</p>	<p>圧縮しないため1台のコンテナに4トッパッカー車1台分程度の積み替えとなる。</p> <p>投入時はコンテナがオープンであるため、臭気の漏洩が懸念される。</p> <p>コンテナ運搬用の車両が必要。</p>

資料 8-2 ごみ焼却施設

ごみの焼却溶融方式のうち、導入実績の多い主な方式について、基本的な技術を説明する。

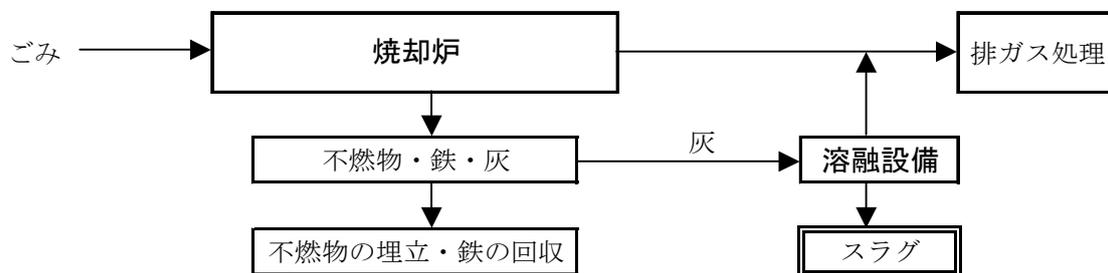
1 焼却溶融方式の分類



2 焼却+灰溶融方式

焼却+灰溶融方式のシステムフローは下記のとおりである。

ごみを焼却炉で燃やし、排出された灰を高温で溶融し、ガラス質のスラグとして回収するシステムである。



(1) ストーカ式焼却炉

ストーカ式焼却炉は、ストーカ（火格子）の上でごみを焼却する方式である。

ストーカ式燃焼装置は、乾燥・燃焼・後燃焼ストーカ又はゾーンによって構成される。乾燥はごみの燃焼に先立って乾燥を行い、燃焼は乾燥したごみを燃焼させ、さらに後燃焼は燃え残り分をゆっくり時間をかけて完全燃焼させる。

ごみは、ストーカ上をゆっくり移送中に攪拌反転され、表面から効率よく燃焼させる。焼却灰、不燃物は、ストーカ末端から炉下部の灰コンベヤ等に落下させ排出する。

排出された灰は、灰溶融設備において溶融してスラグとして回収する。

(2) 流動床式焼却炉

流動床式焼却炉は、燃焼炉に入れられた珪砂等の砂層の下部から空気を吹き込み、砂層を流動させてごみを燃焼させる方式である。

砂層を熱媒体として速やかな乾燥・流動燃焼が行われ、燃焼後の残さは多くが飛灰となり、排ガスとともに排出され後段のろ過装置等で捕集される。主要な溶融対象物が飛灰となることが特徴的である。

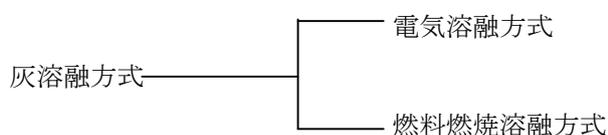
排出された灰は、灰溶融設備において溶融してスラグとして回収する。

(3) 灰溶融設備

灰溶融設備は、焼却灰などの焼却残さに熱エネルギーを加えて加熱し、1,200～1,400℃の高温条件下で溶融してガラス質のスラグとして回収する方法である。

焼却残さからスラグ中に移行した重金属類は、酸素とケイ素の網目構造の中に包み込まれた形でガラス化し、外部への溶出防止が可能となる。

灰溶融設備の方式の分類は、下記に挙げる2方式に大別される。



① 電気溶融方式

電気を熱源とした電気溶融方式は、アーク式、プラズマ式、電気抵抗式、高周波および低周波誘導式等の機種がある。灰溶融処理方式としては最も種類の多いものである。また、多量の電力を消費するため、発電設備を有する焼却施設に併設されることが多い。

② 燃料燃焼溶融方式

都市ガス、油、コークス等の燃料を熱源とした燃料燃焼溶融方式は、表面溶融方式、コークスベッド方式、ロータリーキルン式等の機種がある。

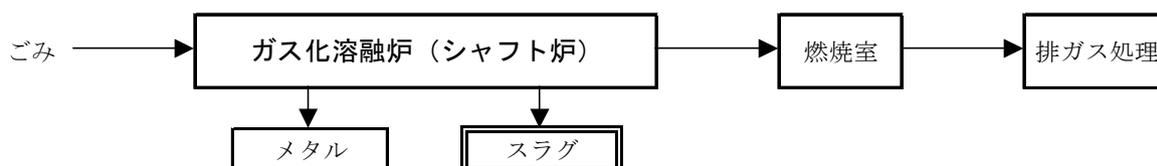
3 ガス化溶融方式

ガス化溶融方式は、ごみを還元性雰囲気中（無酸素または低酸素状態）において加熱して熱分解した後、発生した熱分解ガスを燃焼または回収するとともに、灰、不燃物等を溶融するシステムである。

(1) シャフト炉式

シャフト炉内にごみ及び副資材(コークス、石灰石、酸素等)を投入しガス化と溶融を行うもので、不燃物はすべて溶融し炉底部から排出され、分解ガスは次工程の燃焼室で燃焼する。

ごみはシャフト炉の頂部又は側面から供給され、炉の上部から順次、乾燥、熱分解、燃焼しながら炉内を降下し、炉底部の近くにおける主送風部分で灰分、不燃物等が溶融される。



(2) キルン式

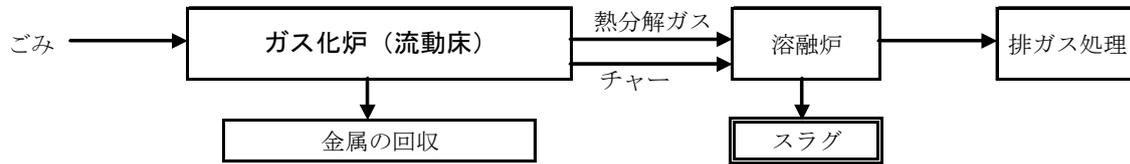
回転する横長のドラム（キルンと呼ぶ）内でごみを間接加熱しながらガス化するタイプである。キルン内部のごみは、空気（酸素）を遮断した状態で加熱される。熱源は、溶融炉に設けた高温空気加熱器により発生した高温空気や、発生した熱分解ガスの一部を燃焼した空気を用いる場合がある。

熱分解残さ中のチャー(炭化物)は、次工程の溶融炉で熱分解ガスと一緒に高温燃焼させて溶融する。



(3) 流動床式

ごみの部分燃焼によりガス化を流動床炉で行うもので、熱分解残さ中のチャー(炭化物)は分解ガスと随伴して排出され、次工程の溶融炉で高温燃焼させて溶融する。

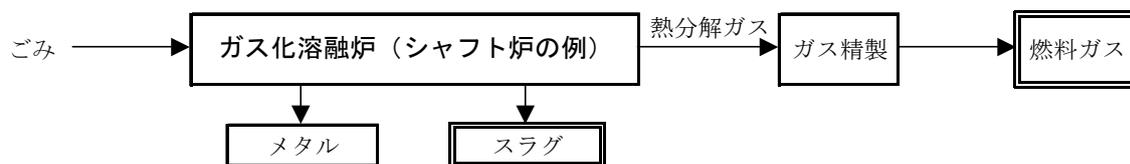


(4) ガス改質式

ガス改質の目的は、熱分解ガスを回収・利用するに際し、タール等による不具合を防止するため、熱分解ガスの一部を燃焼して高温とし、ガスに含まれる有機化合物等を可燃性ガスに改質することである。

ごみを加熱して熱分解し、発生した熱分解ガスは精製装置を通し燃料ガスとして回収する方式である。

シャフト炉タイプの他に、キルンタイプや流動床タイプもある。



資料 8 - 3 最終処分場

最終処分場の技術のうち、遮水システムと浸出水処理システムについて説明する。

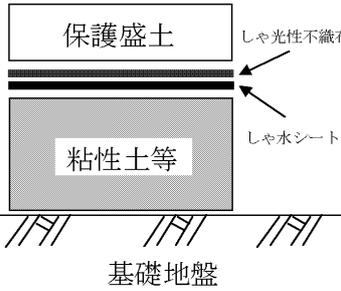
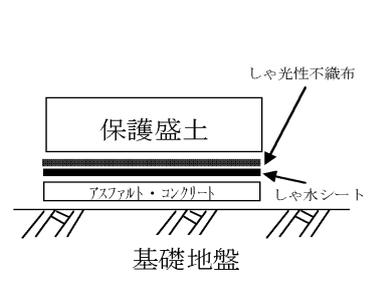
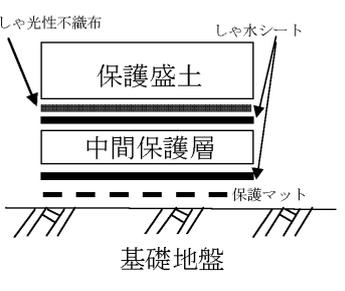
1 遮水システム

遮水システムは、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」（以下「基準省令」という）に示されている下表の構造に、下流利水や付近の民家等の状況を考慮し、必要に応じて自己修復材や漏水検知システムを付加する。

自己修復材とは、ベントナイト等の水分と接した際に膨潤する材料を主材料としたシート状の材料である。万一、遮水シートが破損し浸出水が流入すると、中の材料が膨潤して破損箇所が塞がれる。

漏水検知システムとは、遮水工の破損（漏水）の有無やその位置を検知するシステムである。電氣的検知法、圧力検知法等がある。

ただし、ベントナイト混合土や水密アスファルトは高価であるとともに、地形地質等によっては用いることができないか用いることが難しい場合があるため、これらを勘案して遮水構造を選定する。

遮水シート+粘性土層	遮水シート+アスファルトコンクリート層	二重遮水シート
		
<p>粘性土等を厚さ 50cm 以上かつ透水係数 1×10^{-6} cm/秒以下となるよう施工した上に、一定の規格を満たす遮水シートを空げきのないように敷設したもの。</p>	<p>水密アスファルトコンクリートを厚さ 5cm 以上かつ透水係数 1×10^{-7} cm/秒以下となるよう施工した上に、一定の規格を満たす遮水シートを空げきのないように敷設したもの。</p>	<p>不織布等の保護マットの上に、一定の規格を満たす二重の遮水シートを敷設したもの。二重シートの間には二重シートが同時に破損することを防ぐための保護層が設けられていること。</p>

2 浸出水処理システム

浸出水処理システムは、生物化学的酸素要求量（BOD）や窒素を除去する生物処理と、化学的酸素要求量（COD）や浮遊物質量（SS）等を除去する物理化学処理を中心に構成される。

以前は、埋立廃棄物中に有機分が多く含まれていたため、生物処理を主体とする処理システムが中心であったが、近年では、埋立廃棄物が焼却残さ主体に変化してきた影響により、除去しなければならない物質がカルシウムや塩化物イオン、ダイオキシン類等に変化してきていることから、これらの除去を付加した処理システムが出てきている。

一般的な処理システムは、次のとおりである。

- ・前処理＋生物処理＋物理化学処理＋高度処理

処理システムの各処理段階において、適用されている代表的な処理方法を以下に示す。

前処理：調整槽による浸出水の水量及び水質の均一化、カルシウム除去

生物処理：接触ばっ気法、回転円板法、脱窒処理（生物学的脱窒素法）

物理化学処理：凝集沈殿法、砂ろ過法、凝集膜分離法

高度処理※：活性炭吸着法、キレート吸着法（重金属を除去する場合）、

電気透析法・逆浸透膜法（脱塩処理）

※ 高度処理も物理化学処理であるが、ここでは、高度処理は物理化学処理とは別に表記する。

資料 8-4 溶融スラグの利用

1 溶融スラグの利用状況

全国のごみ焼却施設から排出される溶融スラグの利用状況は、下記のとおり増加しており、平成13年度においては溶融スラグ排出量の約50%が有効利用されている。

自治体におけるごみ溶融スラグ利用状況

(単位：t/年)

	平成9年度	平成13年度
スラグ排出量	105,703	176,582
スラグ利用量	30,190	92,522
スラグ利用率	29%	52%

資料：エコスラグ利用普及センター

2 溶融スラグ利用の事例

① 施設概要

- ・多摩川衛生組合（東京都稲城市、狛江市、府中市、国立市で構成）
- ・ごみ焼却施設 150 t/日×3 炉
- ・不燃粗大ごみ処理施設 50 t/5h×1 基
- ・灰溶融炉 25 t/日×2 炉

② 有効利用状況

構成市の公共工事と直接民間事業者に引き渡して有効利用を図っている。

溶融スラグの利用先分類

(単位：t/年)

区分	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	合計	構成比
構成市	478	3,840	2,450	2,232	3,229	12,229	37.0%
民間	2,587	1,612	4,438	5,845	3,334	17,816	53.9%
埋立処分	2,626					2,626	8.0%
在庫		612	280	-864	327	355	1.1%
合計	5,691	6,064	7,168	7,213	6,890	33,026	100.0%

資料：都市清掃 第57巻 第260号

平成 16 年度溶融スラグ用途別内訳

(単位：t/年)

区分	アスファルト	路床路盤	コンクリート 二次製品	埋戻し等	合計
構成市	66	1,026	86	1,800	2,978
民間		1,568	720	1,046	3,334
合計	66	2,594	806	2,846	6,312

資料：都市清掃 第57巻 第260号

3 溶融スラグの利用に関する基準

溶融スラグの利用に関する基準 (TR と東京都の抜粋)

項 目		TR A0016 一般廃棄物、下水汚泥等の 溶融固化物を用いたコンク リート用細骨材 (コンクリート用溶融スラ グ細骨材)	TR A0017 一般廃棄物、下水汚泥等の 溶融固化物を用いた道路用 骨材 (道路用溶融スラグ)	東京都溶融スラグ 資源化指針
溶 出 試 験	カドミウム	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
	鉛	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
	六価クロム	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下
	砒素	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
	総水銀	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下
	セレン	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
化 学 成 分	酸化カルシウム (CaO)	45.0%以下	—	—
	全硫黄 (S)	2.0%以下	—	—
	三酸化硫黄 (SO ₃)	0.5%以下	—	—
	金属鉄 (Fe)	1.0%以下	1.0%以下	—
	塩化物量 (NaCl)	0.04%以下	—	—
重 金 有 属 等 の	カドミウム	—	—	9mg/kg以下
	鉛	—	—	600mg/kg以下
	砒素	—	—	50mg/kg以下
	総水銀	—	—	3mg/kg以下

※：溶出試験の基準は、「土壌の汚染に係る環境基準について」の6項目の基準と同じ。

別表 1

粒度	ふるいを通るものの質量百分率 (%)							
	ふるいの寸法	10	5	2.5	1.2	0.6	0.3	0.15
5mm細骨材	100	90~100	80~100	50~90	25~65	10~35	2~15	
2.5mm細骨材	100	95~100	85~100	60~95	30~70	10~45	5~20	
1.2mm細骨材		100	85~100	80~100	35~80	15~50	10~30	
5~0.3mm細骨材	100	95~100	45~100	10~70	0~40	0~15	0~10	

粗粒率は、購入契約時に定められた粗粒率と比べて、±0.02以上変化してはならない。

別表 2

種類	呼び名	ふるいを通るものの質量百分率 (%)						
		JIS Z8801-1に規定する金属製網ふるいの公称目開き						
		26.5 mm	19 mm	13.2 mm	4.75 mm	2.36 mm	1.18 mm	75 μm
単粒度溶融 固化骨材	SM-20	100	85~100	0~15	—	—	—	—
	SM-13	—	100	85~100	0~15	—	—	—
	SM-5	—	—	100	85~100	0~25	0~5	—
溶融固化細 骨材	FM-2.5	—	—	—	100	85~100	—	0~10

別表 3

呼び名	粒度 範囲	ふるいを通るものの質量百分率 (%)									
		JIS Z8801-1に規定する金属製網ふるいの公称目開き									
		53 mm	37.5 mm	31.5 mm	26.5 mm	19 mm	13.2 mm	4.75 mm	2.36 mm	425 μm	75 μm
MM-40	40~0	100	95~100			60~90		30~65	20~50	10~30	2~10
MM-30	30~0		100	95~100		60~90		30~65	20~50	10~30	2~10
MM-25	25~0			100	95~100		55~85	30~65	20~50	10~30	2~10
CM-40	40~0	100	95~100			50~80		15~40	5~25		
CM-30	30~0		100	95~100		55~85		15~45	5~30		
CM-20	20~0				100	95~100	60~90	20~50	10~35		

資料 9 概算建設費の算出方法

1 施設建設費

(1) 焼却 A 施設

近年における全国の受注実績のうち、同程度の規模の実績から極端な金額を除いた平均単価は、施設規模トン当たり 5200 万円であった。

これに、外構工事費として、2 億 7970 万円を見込んだ。

$$\begin{aligned} \text{建設費単価 (千円/焼却施設規模 t)} \times \text{施設規模} + \text{外構工事費} &= \text{施設建設費} \\ 5200 \text{ 万円} \times 450 \text{ t} + 2 \text{ 億 } 7970 \text{ 万円} &= 236 \text{ 億 } 7970 \text{ 万円} \end{aligned}$$

(2) 焼却 B 施設

近年における全国の受注実績のうち、同程度の規模の実績から極端な金額を除いた平均単価は、施設規模トン当たり 6210 万円であった。

これに、外構工事費として、2 億 4750 万円を見込んだ。

$$\begin{aligned} \text{建設費単価 (千円/焼却施設規模 t)} \times \text{施設規模} + \text{外構工事費} &= \text{施設建設費} \\ 6210 \text{ 万円} \times 100 \text{ t} + 2 \text{ 億 } 4750 \text{ 万円} &= 64 \text{ 億 } 5750 \text{ 万円} \end{aligned}$$

(3) 最終処分場

近年における全国の受注実績のうち、同程度の規模の実績から極端な金額を除いた平均単価は、施設規模 m^3 当たり 17,600 円であった。

$$\begin{aligned} \text{建設費単価 (円/容量 } \text{m}^3) \times \text{施設規模 (m}^3) &= \text{施設建設費} \\ 17600 \text{ 円/容量 } \text{m}^3) \times 18 \text{ 万 (m}^3) &= 31 \text{ 億 } 6800 \text{ 万円} \end{aligned}$$

2 施工監理費

施工監理費は、施設建設費の 2.5%とした。

3 交付金並びに起債償還

(1) 交付対象事業費

① 焼却 A 施設、焼却 B 施設

施設建設費の交付対象事業費は、主にプラント関連として、施設建設費の 70%を想定した。

施工監理費の交付対象事業費は、交付金交付取扱要領の事務費基準額に準じ、施設建

設費の交付対象事業費の0.5%として算出した。

② 最終処分場

施設建設費の交付対象事業費は、施設建設費の60%を想定した。

施工監理費の交付対象事業費は、交付金交付取扱要領の事務費基準額に準じて算出する。工事費が10億円を超える場合は0.5%であるが、直近下位の最高額に満たない場合は、当該最高額の範囲内において増額することができる。そこで、直近下位に該当する5億円を超え10億円以下は1.0%が基準額であるので、10億円の1.0%である1千万円まで増額した。これを各年度の割合に応じて分配した。

(2) 交付金

交付金は、交付対象事業費の3分の1とし、千円未満を切り捨てた。

(3) 起債

起債は従前の充当率により算出した。交付金を除く交付対象金額の75%が通常の地方債、15%が財源対策債とし、残りは一般財源とした。交付対象外事業費の75%が通常の地方債とし、残りは一般財源とした。各地方債の算出にあたっては、十万円未満を切り捨てた。

資料 10 運営方法

資料 10-1 運営方法の事例（公設公営を除く）

1 PFI 事業の事例

ごみ処理施設における PFI 事業の事例

No.	設置主体	施設の種類	施設規模	受入対象物	事業期間		事業形態	現状 (H17.4)
					建設期間	運営期間		
1	留辺 藻町ほか 2 町一般廃棄物広域処理推進協議会(北海道)	最終処分場	約 71,000m ³	一般廃棄物	H14.8～ H16.3	17 年間	BOT	稼働中
2	倉敷市(岡山県)	ガス化熔融施設（一 廃 303t/d + 産廃 252t/d）	555t/d	一般廃棄物 産業廃棄物	H15.4～ H17.3	20 年間	BOO	稼働中
3	埼玉県	ガス化熔融施設	450t/d	産業廃棄物	H16.5～ H18.9	20 年間	BOO	建設中
4	大館周辺広域市町村圏組合(秋田県)	焼却熔融施設	90t/d	一般廃棄物	H15.10～ H17.06	15 年間	BOO	建設中
5	田原町、赤羽根町、渥美町(愛知県)	ごみ固形燃料化施設	60t/d	一般廃棄物	H15.4～ H17.3	15 年間	BOT	稼働中
6	長泉町(静岡県)	最終処分場	約 40,000m ³	一般廃棄物	H16.4～ H18.3	15 年間	BOT	建設中
7	名古屋市(愛知県)	ガス化熔融施設	450t/d	一般廃棄物	H17.4～ H21.6	20 年間	BTO	建設中
8	益田地区広域市町村圏組合(島根県)	焼却熔融施設	70t/d	一般廃棄物	H17.4～ H20.4	15 年間	BOT	建設中
9	稚内市(北海道)	最終処分場	189,000m ³	一般廃棄物	H17.10～ H19.9	10 年間	BTO	契約交渉中
10	堺市(大阪府)	焼却熔融施設	450t/d	一般廃棄物	H19.12～ H23.3	20 年間	BTO	事業者選定中

2 DBO事業の事例

ごみ処理施設におけるDBO事業の事例

No.	設置主体	施設の種類	施設規模	受入対象物	事業期間		事業形態	現状 (H17.4)
					建設期間	運営期間		
1	西胆振廃棄物 処理広域連合 (北海道)	ガス化溶融 施設	210t/d	一般廃棄物	H13.1 ～H15.3	18年間	DBO	稼働中
2	浜松市 (静岡県)	焼却溶融施 設	450t/d (最大)	一般廃棄物	H17.6 ～H21.3	15年間	DBO	契約期間中
3	福島市 (福島県)	焼却溶融施 設	220t/d	一般廃棄物	H18.1 ～H20.3	20年間	DBO	契約期間中
4	藤沢市 (神奈川県)	焼却処理施 設	150t/d (1炉のみの 改修)	一般廃棄物	H17.1 ～H19.3	20年間	DBO	建設中

3 長期運営委託の事例

ごみ処理施設における長期運営委託の事例

No.	設置主体	施設の種類	施設規模	受入対象 物	事業期間		事業形態	現状 (H17.4)
					建設期間	運営期間		
1	石川北部アール・ディー・エフ 広域処理組合 (石川県)	ごみ固形燃 料利用施設	160t/d	一般廃棄物	—	15年間	長期運営 委託	稼働中
2	高松地区広域市 町村圏振興事務 組合(香川県)	ガス化溶融 施設、最終 処分場、リサ イクルプラザ	300t/d	一般廃棄物	—	15年6ヶ月 間	長期運営 委託	稼働中
3	柏市(千葉県)	焼却溶融施 設	250t/d	一般廃棄物	—	20年間	長期運営 委託	稼働中
4	宮崎県環境整備 公社(宮崎県)	焼却溶融施 設、リサイク ルプラザ、最 終処分場等	579t/d	一般廃棄物	—	単年度(延 長オプション)	長期運営 委託	事業者選定
5	釧路広域連合 (北海道)	ガス化溶融 施設	240t/d	一般廃棄物	—	15年間	長期運営 委託	事業者選定

資料 10-2 概算運転経費の試算

公設公営の場合の概算運転経費について試算を行った。

1 運転経費の設定

(1) 施設運転経費（用役費・補修費）

① 焼却A施設用役費

焼却A施設の用役費は、策定委員会専門部会資料を参考に、ごみ1tあたり4,500円と設定した。

用役費単価＝ごみ1tあたり4,500円

② 焼却A施設補修費

焼却A施設の補修費は、ごみ1tあたり5,000円と設定した。

補修費単価＝ごみ1tあたり5,000円

なお、補修費は、稼働年数により大きく変動するため、策定委員会専門部会資料から変動率を算出し、これを補修費に反映させた。

補修点検費	稼働年	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目
平均に対する 年変動	0.1	0.2	0.2	1.1	1	1	1.4	1.1	1	1.3	1.1	1.4	1.1	1.5	1.5

③ 焼却B施設用役費

焼却B施設の用役費は、他都市の事例を参考に、ごみ1tあたり7,500円と設定した。

用役費単価＝ごみ1tあたり7,500円

④ 焼却B施設補修費

焼却B施設の補修費は、他都市の事例を参考に、ごみ1tあたり7,500円と設定した。

補修費単価＝ごみ1tあたり7,500円

なお、補修費は、稼働年数により大きく変動するため、焼却A施設と同様に、変動率を算出してこれを補修費に反映させた。

⑤ 最終処分場

最終処分場は、他都市の実績を参考にして、埋立 1m³あたり 3,000 円と設定した。

維持管理費単価＝埋立 1m³あたり 3,000 円

(2) 施設の運転に係る人件費

① 焼却A施設

焼却A施設の運転人数は、施設規模が 450 t /日程度であるので、発電を行うと仮定して、策定委員会専門部会資料を参考に、資格管理者 4 名、計量を含む現場運転員 50 名の合計 54 名とした。これに、人件費の単価として 1 名あたり年間 700 万円として算出した。

1 施設あたりの人件費＝年間 3 億 7800 万円

② 焼却B施設

焼却B施設の運転人数は、資格管理者 4 名、計量を含む現場運転員 35 名の合計 39 名とした。これに、人件費の単価として 1 名あたり年間 700 万円として算出した。

1 施設あたりの人件費＝年間 2 億 7300 万円

③ 最終処分場

最終処分場の必要人員は、施設規模が 10 万 m³ 以上の場合 5 名とした。これに、人件費の単価として 1 名あたり年間 700 万円として算出した。

1 施設あたりの人件費＝年間 3,500 万円

2 運転経費のまとめ

運転経費のまとめは、以下のとおりである。

運転経費のまとめ

(単位:千円)

年度	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	合計	
焼却A	用役費	272,250	544,500	544,500	544,500	544,500	544,500	544,500	544,500	544,500	544,500	544,500	544,500	544,500	544,500	544,500	544,500	8,439,750
	補修費	60,500	121,000	121,000	665,500	605,000	605,000	847,000	665,500	605,000	786,500	665,500	847,000	665,500	907,500	907,500	907,500	9,982,500
	人件費	378,000	378,000	378,000	378,000	378,000	378,000	378,000	378,000	378,000	378,000	378,000	378,000	378,000	378,000	378,000	378,000	6,048,000
	合計	710,750	1,043,500	1,043,500	1,588,000	1,527,500	1,527,500	1,769,500	1,588,000	1,527,500	1,709,000	1,588,000	1,769,500	1,588,000	1,830,000	1,830,000	1,830,000	24,470,250
焼却B	用役費	101,250	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	202,500	3,138,750
	補修費	20,250	40,500	40,500	222,750	202,500	202,500	283,500	222,750	202,500	263,250	222,750	283,500	222,750	303,750	303,750	303,750	3,341,250
	人件費	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000	4,368,000
	合計	394,500	516,000	516,000	698,250	678,000	678,000	759,000	698,250	678,000	738,750	698,250	759,000	698,250	779,250	779,250	779,250	10,848,000
処分場	維持管理費	18,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	558,000
	人件費	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	560,000
	合計	53,000	71,000	71,000	71,000	71,000	71,000	71,000	71,000	71,000	71,000	71,000	71,000	71,000	71,000	71,000	71,000	1,118,000
総計	1,158,250	1,630,500	1,630,500	2,357,250	2,276,500	2,276,500	2,599,500	2,357,250	2,276,500	2,518,750	2,357,250	2,599,500	2,357,250	2,680,250	2,680,250	2,680,250	36,436,250	

※1 供用開始時期を考慮し、平成26年度の焼却A・焼却Bの用役費及び処分場の維持管理費は、半年分を見込んだ。

※2 焼却Aは年間121,000t、焼却Bは年間27,000t処理し、処分場は年間12,000m³埋め立てるものとして試算した。