

資料編

ごみ処理・再資源化事業の変遷（その1）

区分	国	神栖地域	波崎地域
明治 33 年 4 月 (1900 年)	汚物清掃法		
昭和 29 年 7 月 (1954 年)	清掃法制定		
昭和 38 年 (1963 年)			塵芥焼却場操業開始 (5t/日)
昭和 42 年 (1967 年)			波崎町衛生プラント操業開始 (27KL/日)
昭和 43 年 (1968 年)			塵芥焼却場 (20t/日) 整備
昭和 46 年 9 月 (1971 年)	廃棄物の処理及び清掃に関する法律 施行		
昭和 47 年 4 月 (1972 年)		神栖町廃棄物の処理及び清掃に関する 条例制定	
昭和 48 年 5 月 (1973 年)		神栖町塵芥処理場操業開始 (50t/日、25t/8h×2 炉)	
昭和 49 年 3 月 (1974 年)			塵芥処理場操業開始 (30t/日)
昭和 50 年 6 月 (1975 年)		不燃物処理場操業開始 (油圧、圧 縮、固形化処理 20t/5h)	
昭和 52 年 6 月 (1977 年)	廃棄物処理施設構造指針通知		
昭和 52 年 9 月 (1977 年)			波崎町廃棄物の処理及び清掃に関する 条例制定
昭和 54 年 4 月 (1979 年)			波崎町衛生プラント操業開始 (50KL/日) (既設 27KL/日 + 増設 23KL/日)
昭和 55 年 9 月 (1980 年)		神栖町廃棄物の処理及び清掃に関する 条例制定	
昭和 56 年 4 月 (1981 年)			塵芥処理場操業開始 (30t/8h)
昭和 59 年 3 月 (1984 年)		神栖町空き缶等回収に関する条例制 定	
平成元年 3 月 (1989 年)		神栖町廃棄物処理施設の設置及び管 理に関する条例制定	
平成 2 年 (1990 年)		神栖町クリーンセンター (焼却能力 65t/16h) 竣工	
平成 2 年 (1990 年)			不燃物処理施設 (資源化)
平成 2 年 7 月 (1990 年)		粗大ごみ処理施設 (不燃物併用処理 能力 30t/5h) 竣工	
平成 3 年 3 月 (1991 年)		神栖町生ごみ処理容器購入設置補助 金交付要項制定	
平成 3 年 4 月 (1991 年)	再生資源の利用の促進に関する法律 制定		
平成 3 年 5 月 (1991 年)		粗大ごみ戸別回収開始	
平成 3 年 6 月 (1991 年)			粗大ごみステーション回収開始、波 崎町資源ごみ収集奨励金交付要項制定
平成 3 年 10 月 (1991 年)	廃棄物の処理及び清掃に関する法律 改正		
平成 4 年 6 月 (1992 年)		神栖町ごみ集積所指定要項制定	
平成 4 年 6 月 (1992 年)		神栖町クリーン推進懇願会活動費補 助金交付要項制定	

ごみ処理・再資源化事業の変遷（その2）

区分	国	神栖地域	波崎地域
平成 4 年 10 月 (1992 年)		外国人向けごみ集積所用標示板設置	
平成 5 年 4 月 (1993 年)		神栖町資源物集団回収事業奨励金交付要項制定（平成 6 年 10 月改正）	廃棄物及び土砂等不法投棄監視員設置要項制定
平成 5 年 9 月 (1993 年)		投げ捨て防止看板設置	
平成 6 年 4 月 (1994 年)		神栖町廃棄物不法投棄監視員要項制定	
平成 6 年 7 月 (1994 年)		神栖町資源物拠点回収事業開始	
平成 6 年 10 月 (1994 年)		神栖町資源物集団・拠点回収事業奨励金交付要項制定	
平成 7 年 6 月 (1995 年)	容器包装に係わる分別収集及び再商品化の促進等に関する法律制定		
平成 7 年 12 月 (1995 年)		神栖町廃棄物減量等推進審議会規則制定	
平成 7 年 12 月 (1995 年)		神栖町廃棄物減量等推進員に関する規程制定	
平成 8 年 3 月 (1996 年)		小動物焼却炉設置	
平成 8 年 4 月 (1996 年)		神栖町廃棄物の減量及び適正処理に関する条例制定	
平成 8 年 11 月 (1996 年)			エコショップ制度実施
平成 9 年 4 月 (1997 年)	容器包装リサイクル法施行		
平成 9 年 6 月 (1997 年)	廃棄物の処理及び清掃に関する法律改正		
平成 9 年 9 月 (1997 年)			資源ごみ分別収集システムモデル地区設定
平成 10 年 6 月 (1998 年)	特定家庭用機器再商品化法制定		
平成 11 年 4 月 (1999 年)		エコショップ制度実施	資源ごみ分別収集開始
平成 11 年 7 月 (1999 年)	ダイオキシン類対策特別措置法制定		
平成 12 年 6 月 (2000 年)			有害ごみの拠点回収開始
平成 12 年 4 月 (2000 年)	容器包装リサイクル法完全施行	家庭ごみの指定袋による分別収集の開始	
平成 12 年 5 月 (2000 年)	循環型社会形成推進基本法及び改正廃棄物処理法成立		
平成 12 年 6 月 (2000 年)			家庭ごみの指定袋による分別収集の開始
平成 13 年 4 月 (2001 年)	家電リサイクル法施行	鹿島共同再資源化センター稼働	
平成 13 年 5 月 (2001 年)	食品リサイクル法施行		
平成 13 年 6 月 (2001 年)		広域鹿嶋 RDF センター稼働	
平成 13 年 12 月 (2001 年)			波崎町きれいなまちづくり推進条例制定
平成 14 年 3 月 (2002 年)			波崎リサイクルプラザ（20t/5h）竣工（現神栖市第二リサイクルプラザ）

ごみ処理・再資源化事業の変遷（その3）

区分	国	神栖地域	波崎地域
平成 14 年 4 月 (2002 年)			広域波崎 RDF センター稼働 (135t/16h)
平成 14 年 5 月 (2002 年)	建設リサイクル法本格施行		
平成 14 年 12 月 (2002 年)		分別区分の見直し (12 月 16 日)	
平成 15 年 2 月 (2003 年)			資源 (古着・古布) の集積所収集開始
平成 16 年 4 月 (2004 年)	家電リサイクル法対象機器に冷蔵庫追加		
平成 17 年 1 月 (2005 年)	自動車リサイクル法施行		
平成 17 年 6 月 (2005 年)		資源の集積所収集開始	
平成 17 年 8 月 (2005 年)		合併に伴い、旧神栖町条例を基に関連条例制定	
平成 17 年 10 月 (2005 年)		旧神栖町クリーンセンター停止、神栖市第一リサイクルプラザ (26t/5h) 竣工	
平成 18 年 4 月 (2006 年)			波崎地域において、資源物集団回収事業奨励金制度の開始
平成 18 年 10 月 (2006 年)		家具の再生品販売開始 (第一リサイクルプラザ)	
平成 19 年 11 月 (2007 年)		衣類等のもらいます・あげますキャンペーン開始 (第一リサイクルプラザ)	
平成 21 年 2 月 (2009 年)		市内食品スーパー等 7 事業者 11 店舗でレジ袋有料化開始	
平成 21 年 4 月 (2009 年)	家電リサイクル法対象機器に液晶及びプラズマ式のテレビ、衣類乾燥機を追加		
平成 22 年 3 月 (2010 年)		「ごみ・リサイクル等廃棄物関係マニュアル (手引き)」の発行	
平成 22 年 10 月 (2010 年)		廃食用油の拠点回収開始	
平成 25 年 4 月 (2013 年)	小型家電リサイクル法施行		
平成 27 年 3 月 (2015 年)		小型家電のピックアップ回収開始	
平成 27 年 11 月 (2015 年)		小型家電の拠点回収開始	
令和元年 10 月 (2019 年)	食品ロス削減推進法施行		
令和 2 年 3 月 (2020 年)		神栖市廃棄物減量等推進員の廃止	
令和 2 年 4 月 (2020 年)		資源物集団回収事業奨励金交付要項改正	
令和 2 年 7 月 (2020 年)	レジ袋有料化スタート		
令和 4 年 4 月 (2022 年)	プラスチック資源循環促進法の施行	インクカートリッジの拠点回収開始 小型充電式電池の拠点回収開始 神栖ごみ分別アプリのリリース	
令和 5 年 9 月 (2023 年)		鹿島共同再資源化センター 可燃ごみおよび RDF 受入停止	
令和 6 年 1 月 (2024 年)		広域鹿嶋・波崎 RDF センター RDF 製造終了	
令和 6 年 4 月 (2024 年)	資源有効利用促進法の省令改正	ごみの分別統一 鹿島共同可燃ごみクリーンセンター稼働 (115t/24h×2 炉)	

廃 第 155 号
令和7年10月22日

神栖市廃棄物減量等推進審議会
会長 佐藤 行廣 様

神栖市長 石田 進

神栖市一般廃棄物処理基本計画（案）について（諮問）

神栖市一般廃棄物処理基本計画（令和3～17年度）を改訂するにあたり、神栖市
廃棄物減量等推進審議会規則第2条の規定に基づき、貴審議会の意見を求めます。

令和8年3月17日

神栖市長 木内 敏之 様

神栖市廃棄物減量等推進審議会
会 長 佐 藤 行 廣

神栖市一般廃棄物処理基本計画の改訂について（答申）

令和7年10月22日付で諮問のあった「神栖市一般廃棄物処理基本計画 改訂（案）」について、当審議会において検討した結果、本計画案は、本市の基本理念である「5Rの推進」を踏まえ、社会情勢やごみ排出の実態を反映したものと認め、適当であると答申いたします。

なお、計画の実施にあたっては、特に次の事項に留意されたい。

記

1. 5Rの推進による排出抑制と資源化

基本理念に掲げる「5R（リフューズ、リデュース、リユース、リペア、リサイクル）」の考え方を広め、市民や事業者と連携して、ごみの発生抑制と資源化に向けた取り組みを継続的に推進すること。

2. 効果的な意識啓発の展開

分別ルールや減量施策が浸透するよう、情報が市民へ確実に届く広報活動に努めること。情報提供の場所や周知方法を工夫するなど、市民の利便性と理解度を高めるための取り組みを検討し、実施すること。

3. 分別の徹底と集積所の適正利用の推進

鹿島共同可燃ごみクリーンセンターの安定稼働に向け、分別の徹底をより一層強く促すとともに、ごみ集積所の適正利用に関する啓発と不法投棄監視体制を維持することで、良好な生活環境の保持に努めること。

4. 事業系ごみの排出実態の把握

ごみ処理体制の移行に伴う事業系ごみ排出量などの統計上の変化を把握し、引き続き事業者へ適正な排出の啓発に努めること。

5. 計画の進行管理

本計画に設定した目標値の達成度や施策の進捗状況を公表し、定期的に検証・評価を行うこと。

6. 生活排水処理体制の安定的な継続

し尿処理施設の更新や下水道整備を計画的に進め、安定した処理体制を維持すること。

神栖市廃棄物減量等推進審議会委員名簿

区分	氏名	備考	役職
学識経験者	かいだ なおこ 甲斐田 直子	筑波大学システム情報系 准教授	
関係団体の関係者	おざわ たかおみ 小澤 隆臣	なめがたしおさい農業協同組合	
	かせ たかひろ 加瀬 尊啓	神栖市商工会	副会長
	なかむら ふみひと 中村 文仁	鹿島東部コンビナート環境対策連絡会 (三菱ケミカル(株))	
	はしもと やよい 橋本 やよい	鹿島臨海工業地帯西部地区企業連絡会 (DIC(株))	
	たかはし こういち 高橋 浩一	波崎地区企業連絡会 (ケイミュー(株))	
	はにゆう きょうこ 羽生 享子	神栖市家庭排水浄化推進協議会	
	さとう ゆきひろ 佐藤 行廣	波崎地区資源物集団回収団体	会長
	こうご のぶゆき 向後 信行	神栖地区資源物集団回収団体	
はせがわ ひろゆき 長谷川 博之	神栖市環境事業協同組合		
一般公募による者	じょうのうち のりよ 城之内 範代	一般公募	
	こがわ たみお 古川 多美雄		
	かわさき ひろし 川崎 浩		
	あいくら ときお 相倉 外喜男		
	ほそだ あきお 細田 明男		

ごみ排出量の実績及び将来推計結果【神栖市】

《家庭系・現状推計》		← 実績 推計 →																	
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
年度		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17		
人口	行政区域内人口 [人]	95,488	94,779	94,324	93,909	93,550	93,630	93,710	93,790	93,870	93,950	94,030	94,110	94,190	94,270	94,350	94,430		
	計画処理区域内人口 [人]	95,488	94,779	94,324	93,909	93,550	93,630	93,710	93,790	93,870	93,950	94,030	94,110	94,190	94,270	94,350	94,430		
収集ごみ	可燃ごみ	年間ごみ量 [t/年]	16,768	16,463	16,256	16,568	16,453	16,472	16,490	16,511	16,532	16,553	16,570	16,591	16,612	16,633	16,651	16,672	
		一日ごみ量 [t/日]	45.94	45.11	44.54	45.26	45.07	45.13	45.18	45.23	45.29	45.35	45.40	45.46	45.51	45.57	45.62	45.68	
		原単位 [g/人日]	481.1	475.9	472.2	482.0	481.8	482.0	482.1	482.3	482.5	482.7	482.8	483.0	483.2	483.4	483.5	483.7	
	その他のもえないごみ	年間ごみ量 [t/年]	2,462	2,381	2,325	2,255	610	591	575	558	545	535	522	512	505	495	489	479	
		一日ごみ量 [t/日]	6.74	6.52	6.37	6.16	1.67	1.62	1.57	1.53	1.49	1.47	1.43	1.40	1.38	1.36	1.34	1.31	
		原単位 [g/人日]	70.6	68.8	67.5	65.6	17.9	17.3	16.8	16.3	15.9	15.6	15.2	14.9	14.7	14.4	14.2	13.9	
	資源ごみ	年間ごみ量 [t/年]	1,379	1,366	1,287	1,305	1,712	1,727	1,741	1,756	1,772	1,786	1,802	1,818	1,833	1,848	1,864	1,878	
		一日ごみ量 [t/日]	3.78	3.74	3.53	3.57	4.69	4.73	4.77	4.81	4.85	4.89	4.94	4.98	5.02	5.06	5.10	5.15	
		原単位 [g/人日]	39.6	39.5	37.4	38.0	50.1	50.5	50.9	51.3	51.7	52.1	52.5	52.9	53.3	53.7	54.1	54.5	
	古紙・古着	年間ごみ量 [t/年]	819	800	730	703	758	759	759	760	761	761	762	763	764	765	765	765	
		一日ごみ量 [t/日]	2.24	2.19	1.99	1.93	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.10	
		原単位 [g/人日]	23.5	23.1	21.1	20.5	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	
	ビン・缶	年間ごみ量 [t/年]	300	292	283	301	537	537	537	537	538	538	539	539	540	540	541	541	
		一日ごみ量 [t/日]	0.82	0.80	0.77	0.83	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	
		原単位 [g/人日]	8.6	8.4	8.2	8.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	
	プラスチック類	年間ごみ量 [t/年]	260	272	274	299	403	417	431	445	459	473	487	502	516	530	544	558	
		一日ごみ量 [t/日]	0.72	0.75	0.75	0.82	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.37	1.41	1.45	1.49	1.53	
		原単位 [g/人日]	7.5	7.9	7.9	8.7	11.8	12.2	12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	14.6	15.0	15.4	15.8	16.2	
	その他	年間ごみ量 [t/年]		2		2	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
		一日ごみ量 [t/日]		0.01		0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
		原単位 [g/人日]		0.1		0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年]	135	102		93	229	229	229	229	230	230	230	230	230	231	231	231	
		一日ごみ量 [t/日]	0.37	0.27		0.25	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
		原単位 [g/人日]	3.9	2.9		2.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	
	危険・有害ごみ	年間ごみ量 [t/年]	28	21	27	34	52	51	55	55	55	55	55	55	55	55	59	59	
		一日ごみ量 [t/日]	0.08	0.06	0.08	0.09	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	
		原単位 [g/人日]	0.8	0.6	0.8	1.0	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	
	合計 (収集ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	20,772	20,333	19,895	20,255	19,056	19,070	19,090	19,109	19,134	19,159	19,179	19,206	19,235	19,262	19,294	19,319	
		一日ごみ量 [t/日]	56.91	55.71	54.51	55.34	52.21	52.25	52.30	52.35	52.42	52.49	52.55	52.62	52.70	52.77	52.86	52.93	
		原単位 [g/人日]	596.0	587.8	577.9	589.3	558.1	558.0	558.1	558.2	558.5	558.7	558.8	559.1	559.5	559.8	560.3	560.5	
	直接搬入ごみ	可燃ごみ	年間ごみ量 [t/年]	827	793	709	733	1,196	1,179	1,168	1,157	1,146	1,139	1,128	1,121	1,117	1,110	1,102	1,099
			一日ごみ量 [t/日]	2.27	2.17	1.94	2.00	3.28	3.23	3.20	3.17	3.14	3.12	3.09	3.07	3.06	3.04	3.02	3.01
		不燃	年間ごみ量 [t/年]	913	811	678	577	369	325	288	256	226	201	179	157	139	120	106	88
			一日ごみ量 [t/日]	2.50	2.22	1.86	1.58	1.01	0.89	0.79	0.70	0.62	0.55	0.49	0.43	0.38	0.33	0.29	0.24
		資源ごみ	年間ごみ量 [t/年]	897	926	856	1,035	829	817	806	795	784	773	766	755	744	737	726	719
			一日ごみ量 [t/日]	2.46	2.54	2.35	2.83	2.27	2.24	2.21	2.18	2.15	2.12	2.10	2.07	2.04	2.02	1.99	1.97
古紙・古着		年間ごみ量 [t/年]	535	568	528	626	488	478	467	456	445	434	427	416	405	398	387	380	
		一日ごみ量 [t/日]	1.47	1.56	1.45	1.71	1.34	1.31	1.28	1.25	1.22	1.19	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.04	
ビン・缶		年間ごみ量 [t/年]	339	239	218	266	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	
		一日ごみ量 [t/日]	0.93	0.65	0.60	0.73	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
プラスチック類		年間ごみ量 [t/年]	23	119	110	143	49	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
		一日ごみ量 [t/日]	0.06	0.33	0.30	0.39	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
粗大ごみ		年間ごみ量 [t/年]	1,320	1,158	977	867	720	701	646	595	551	515	478	449	416	391	365	343	
		一日ごみ量 [t/日]	3.62	3.17	2.68	2.37	1.97	1.92	1.77	1.63	1.51	1.41	1.31	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	
危険・有害ごみ		年間ごみ量 [t/年]	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		一日ごみ量 [t/日]																	
合計 (直搬ごみ)		年間ごみ量 [t/年]	3,958	3,688	3,220	3,212	3,115	3,023	2,909	2,804	2,708	2,629	2,552	2,483	2,417	2,359	2,300	2,250	
		一日ごみ量 [t/日]	10.84	10.10	8.82	8.78	8.53	8.28	7.97	7.68	7.42	7.20	6.99	6.80	6.62	6.46	6.30	6.16	
		原単位 [g/人日]	709.5	694.4	671.4	682.8	649.3	646.5	643.2	640.1	637.5	635.4	633.2	631.4	629.8	628.4	627.0	625.8	
排出量		年間ごみ量 [t/年]	24,730	24,021	23,115	23,467	22,171	22,093	21,999	21,913	21,842	21,788	21,731	21,689	21,652	21,621	21,594	21,569	
		一日ごみ量 [t/日]	67.75	65.81	63.33	64.12	60.74	60.53	60.27	60.04	59.84	59.69	59.54	59.42	59.32	59.24	59.16	59.09	
		原単位 [g/人日]	709.5	694.4	671.4	682.8	649.3	646.5	643.2	640.1	637.5	635.4	633.2	631.4	629.8	628.4	627.0	625.8	
注) 端数処理のため若干の誤差を含む。																			
集団回収		年間ごみ量 [t/年]	760	767	656	587	394	358	329	303	281	259	241	223	208	197	183	168	
		一日ごみ量 [t/日]	2.08	2.10	1.80	1.60	1.08	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.61	0.57	0.54	0.50	0.46	
		原単位 [g/人日]	21.8	22.2	19.1	17.1	11.5	10.5	9.6	8.9	8.2	7.6	7.0	6.5	6.1	5.7	5.3	4.9	
家庭系合計		年間ごみ量 [t/年]	25,490	24,788	23,771	24,054	22,565	22,451	22,328	22,216	22,123	22,047	21,972	21,912	21,860	21,818	21,777	21,737	
		一日ごみ量 [t/日]	69.83	67.91	65.13	65.72	61.82	61.51	61.17	60.87	60.61	60.40	60.20	60.03	59.89	59.78	59.66	59.55	
		原単位 [g/人日]	731.4	716.5	690.5	699.8	660.8	656.9	652.8	649.0	645.7	642.9	640.2	637.9	635.8	634.1	632.4	630.7	

ごみ排出量の実績及び将来推計結果【神栖市】

《事業系・現状推計》			← 実績 推計 →																
			年度		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	
人口	行政区域内人口 [人]		95,488	94,779	94,324	93,909	93,550	93,630	93,710	93,790	93,870	93,950	94,030	94,110	94,190	94,270	94,350	94,430	
	計画処理区域内人口 [人]		95,488	94,779	94,324	93,909	93,550	93,630	93,710	93,790	93,870	93,950	94,030	94,110	94,190	94,270	94,350	94,430	
事業系ごみ	可燃ごみ	年間ごみ量 [t/年]	4,591	4,437	4,464	7,238	11,019	10,851	10,687	10,519	10,355	10,187	10,019	9,855	9,687	9,523	9,355	9,187	
		一日ごみ量 [t/日]	12.58	12.16	12.23	19.78	30.19	29.73	29.28	28.82	28.37	27.91	27.45	27.00	26.54	26.09	25.63	25.17	
	不燃ごみ	年間ごみ量 [t/年]	1,068	1,074	1,068	1,025	594	580	566	551	537	522	507	493	478	467	453	442	
		一日ごみ量 [t/日]	2.93	2.94	2.93	2.80	1.63	1.59	1.55	1.51	1.47	1.43	1.39	1.35	1.31	1.28	1.24	1.21	
	資源ごみ	年間ごみ量 [t/年]	42	51	39	41	50	51	51	51	54	54	54	54	54	54	54	58	
		一日ごみ量 [t/日]	0.12	0.14	0.11	0.11	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	
	古紙・古着	年間ごみ量 [t/年]	26	36	26	27	31	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
		一日ごみ量 [t/日]	0.07	0.10	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	
	ビン・缶	年間ごみ量 [t/年]	13	10	9	5	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		一日ごみ量 [t/日]	0.04	0.03	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	
	プラスチック類	年間ごみ量 [t/年]	3	5	4	9	10	15	15	15	18	18	18	18	18	18	18	22	
		一日ごみ量 [t/日]	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	
	粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年]	202	179	148	150	113	117	110	102	99	91	88	84	80	77	73	69	
		一日ごみ量 [t/日]	0.55	0.49	0.41	0.41	0.31	0.32	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	
	危険・有害ごみ	年間ごみ量 [t/年]	2	2	3	2	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		一日ごみ量 [t/日]	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	合計 (事業ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	5,906	5,743	5,722	8,456	11,782	11,603	11,418	11,227	11,049	10,858	10,672	10,490	10,303	10,125	9,939	9,760	
		一日ごみ量 [t/日]	16.18	15.73	15.68	23.10	32.28	31.79	31.28	30.76	30.27	29.75	29.24	28.74	28.23	27.74	27.23	26.74	
	排出量	年間ごみ量 [t/年]	5,906	5,743	5,722	8,456	11,782	11,603	11,418	11,227	11,049	10,858	10,672	10,490	10,303	10,125	9,939	9,760	
		一日ごみ量 [t/日]	16.18	15.73	15.68	23.10	32.28	31.79	31.28	30.76	30.27	29.75	29.24	28.74	28.23	27.74	27.23	26.74	
原単位 [g/人日]		169.50	166.00	166.20	246.0	345.10	339.50	333.80	328.00	322.50	316.60	310.90	305.40	299.70	294.30	288.60	283.20		

《家庭系+事業系・現状推計》			← 実績 推計 →																
			年度		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
家庭系ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	24,730	24,021	23,115	23,467	22,171	22,093	21,999	21,913	21,842	21,788	21,731	21,689	21,652	21,621	21,594	21,569		
	一日ごみ量 [t/日]	67.75	65.81	63.33	64.12	60.74	60.53	60.27	60.04	59.84	59.69	59.54	59.42	59.32	59.24	59.16	59.09		
	原単位 [g/人日]	709.5	694.4	671.4	682.8	649.3	646.5	643.2	640.1	637.5	635.4	633.2	631.4	629.8	628.4	627.0	625.8		
事業系ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	5,906	5,743	5,722	8,456	11,782	11,603	11,418	11,227	11,049	10,858	10,672	10,490	10,303	10,125	9,939	9,760		
	一日ごみ量 [t/日]	16.18	15.73	15.68	23.10	32.28	31.79	31.28	30.76	30.27	29.75	29.24	28.74	28.23	27.74	27.23	26.74		
	原単位 [g/人日]	169.5	166.0	166.2	246.0	345.1	339.5	333.8	328.0	322.5	316.6	310.9	305.4	299.7	294.3	288.6	283.2		
排出量 家庭系+事業系	年間ごみ量 [t/年度]	30,636	29,764	28,837	31,923	33,953	33,696	33,417	33,140	32,891	32,646	32,403	32,179	31,955	31,746	31,533	31,329		
	一日ごみ量 [t/日]	83.93	81.55	79.01	87.22	93.02	92.32	91.55	90.79	90.11	89.44	88.78	88.16	87.55	86.98	86.39	85.83		
	原単位 [g/人日]	879.0	860.4	837.6	928.8	994.4	986.0	977.0	968.1	960.0	952.0	944.1	936.8	929.5	922.6	915.7	909.0		
可燃ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	22,186	21,693	21,429	24,539	28,668	28,502	28,345	28,187	28,033	27,879	27,717	27,567	27,416	27,266	27,108	26,958		
	一日ごみ量 [t/日]	60.78	59.43	58.71	67.05	78.54	78.09	77.66	77.22	76.80	76.38	75.94	75.53	75.11	74.70	74.27	73.86		
	原単位 [g/人日]	636.6	627.1	622.4	714.0	839.6	834.0	828.7	823.4	818.2	813.0	807.6	802.5	797.5	792.4	787.2	782.1		
不燃ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	4,444	4,266	4,071	3,857	1,573	1,496	1,429	1,365	1,308	1,258	1,208	1,162	1,122	1,082	1,048	1,009		
	一日ごみ量 [t/日]	12.18	11.69	11.15	10.54	4.31	4.10	3.92	3.74	3.58	3.45	3.31	3.18	3.07	2.96	2.87	2.76		
	原単位 [g/人日]	127.5	123.3	118.2	112.2	46.1	43.8	41.8	39.9	38.2	36.7	35.2	33.8	32.6	31.4	30.4	29.3		
資源ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	2,318	2,343	2,182	2,381	2,591	2,595	2,598	2,602	2,610	2,613	2,622	2,627	2,631	2,639	2,644	2,655		
	一日ごみ量 [t/日]	6.35	6.42	5.98	6.51	7.10	7.11	7.12	7.13	7.15	7.16	7.18	7.20	7.21	7.23	7.24	7.27		
	原単位 [g/人日]	66.5	67.7	63.4	69.3	75.9	75.9	76.0	76.0	76.2	76.2	76.4	76.5	76.5	76.7	76.8	77.0		
粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	1,657	1,439	1,125	1,110	1,062	1,047	985	926	880	836	796	763	726	699	669	643		
	一日ごみ量 [t/日]	4.54	3.94	3.08	3.03	2.91	2.87	2.70	2.54	2.41	2.29	2.18	2.09	1.99	1.92	1.83	1.76		
	原単位 [g/人日]	47.5	41.6	32.7	32.3	31.1	30.6	28.8	27.0	25.7	24.4	23.2	22.2	21.1	20.3	19.4	18.7		
有害ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	31	23	30	36	59	56	60	60	60	60	60	60	60	60	64	64		
	一日ごみ量 [t/日]	0.08	0.06	0.08	0.10	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18		
	原単位 [g/人日]	0.9	0.7	0.9	1.0	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9		
集団回収	年間ごみ量 [t/年度]	760	767	656	587	394	358	329	303	281	259	241	223	208	197	183	168		
	一日ごみ量 [t/日]	2.08	2.10	1.80	1.60	1.08	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.61	0.57	0.54	0.50	0.46		
	原単位 [g/人日]	21.8	22.2	19.1	17.1	11.5	10.5	9.6	8.9	8.2	7.6	7.0	6.5	6.1	5.7	5.3	4.9		

排出量+集団回収量	年間ごみ量 [t/年度]	31,396	30,531	29,493	32,510	34,347	34,054	33,746	33,443	33,172	32,905	32,644	32,402	32,163	31,943	31,716	31,497
	一日ごみ量 [t/日]	86.02	83.65	80.80	88.83	94.10	93.30	92.45	91.62	90.88	90.15	89.44	88.77	88.12	87.52	86.89	86.29
	原単位 [g/人日]	900.8	882.5	856.7	945.9	1,005.9	996.5	986.6	976.9	968.2	959.6	951.1	943.3	935.5	928.3	921.0	913.8

ごみ排出量の実績及び将来推計結果【神栖市】

《家庭系・目標推計》		← 実績 推計 →														▼目標年度			
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		34	35	
年度		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17		
人口	行政区域内人口 [人]	95,488	94,779	94,324	93,909	93,550	93,630	93,710	93,790	93,870	93,950	94,030	94,110	94,190	94,270	94,350	94,430		
	計画処理区域内人口 [人]	95,488	94,779	94,324	93,909	93,550	93,630	93,710	93,790	93,870	93,950	94,030	94,110	94,190	94,270	94,350	94,430		
資源ごみ	燃えるごみ	年間ごみ量 [t/年]	16,768	16,463	16,256	16,568	16,453	16,472	16,307	16,230	16,142	16,030	15,867	15,695	15,588	15,480	15,366	15,259	
		一日ごみ量 [t/日]	45.94	45.11	44.54	45.26	45.07	45.13	44.68	44.47	44.22	43.92	43.47	43.00	42.71	42.41	42.10	41.81	
		原単位 [g/人日]	481.1	475.9	472.2	482.0	481.8	482.0	476.8	474.1	471.1	467.5	462.3	456.9	453.4	449.9	446.2	442.7	
	燃えないごみ	年間ごみ量 [t/年]	2,462	2,381	2,325	2,255	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	
		一日ごみ量 [t/日]	6.74	6.52	6.37	6.16	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	
		原単位 [g/人日]	70.6	68.8	67.5	65.6	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	
	資源物	年間ごみ量 [t/年]	1,379	1,364	1,287	1,305	1,712	1,727	1,753	1,780	1,819	1,881	1,991	2,058	2,108	2,158	2,208	2,258	
		一日ごみ量 [t/日]	3.78	3.73	3.53	3.57	4.69	4.73	4.81	4.88	4.98	5.16	5.45	5.64	5.77	5.91	6.05	6.19	
		原単位 [g/人日]	39.6	39.4	37.4	38.0	50.1	50.5	51.3	52.0	53.1	54.9	58.0	59.9	61.3	62.7	64.1	65.5	
	古紙・古着	年間ごみ量 [t/年]	819	800	730	703	758	759	759	760	761	761	762	763	763	764	765	765	
		一日ごみ量 [t/日]	2.24	2.19	2.00	1.93	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.10	
		原単位 [g/人日]	23.5	23.1	21.2	20.5	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	
	ビン・缶	年間ごみ量 [t/年]	300	292	283	301	537	537	537	537	538	538	539	539	540	540	541	541	
		一日ごみ量 [t/日]	0.82	0.80	0.77	0.83	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	
		原単位 [g/人日]	8.6	8.4	8.2	8.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	
	プラスチック類	年間ごみ量 [t/年]	260	272	274	299	403	417	443	469	506	568	676	742	791	840	888	938	
		一日ごみ量 [t/日]	0.72	0.75	0.75	0.82	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.37	1.41	1.45	1.49	1.53	
		原単位 [g/人日]	7.5	7.9	8.0	8.7	11.8	12.2	12.9	13.7	14.8	16.6	19.7	21.6	23.0	24.4	25.8	27.2	
	その他	年間ごみ量 [t/年]		2		2	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
		一日ごみ量 [t/日]		0.01		0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
		原単位 [g/人日]		0.1		0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年]	135	102		93	229	229	229	229	230	230	230	230	230	231	231	231	
		一日ごみ量 [t/日]	0.37	0.27		0.25	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
		原単位 [g/人日]	3.9	2.9		2.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	
	危険・有害ごみ	年間ごみ量 [t/年]	28	21	27	34	52	51	55	55	55	55	55	55	55	55	59	59	
		一日ごみ量 [t/日]	0.08	0.06	0.08	0.09	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	
		原単位 [g/人日]	0.8	0.6	0.8	1.0	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	
	合計 (収集ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	20,772	20,331	19,895	20,255	19,056	19,070	18,919	18,852	18,791	18,731	18,665	18,550	18,486	18,419	18,353	18,286	
		一日ごみ量 [t/日]	56.91	55.70	54.51	55.34	52.21	52.25	51.83	51.65	51.48	51.32	51.14	50.82	50.65	50.46	50.28	50.10	
		原単位 [g/人日]	596.0	587.7	577.9	589.3	558.1	558.0	553.1	550.7	548.4	546.2	543.8	540.0	537.7	535.3	532.9	530.5	
	直接搬入ごみ	燃えるごみ	年間ごみ量 [t/年]	827	793	709	733	1,196	1,179	1,168	1,157	1,146	1,139	1,128	1,121	1,117	1,110	1,102	1,099
			一日ごみ量 [t/日]	2.27	2.17	1.94	2.00	3.28	3.23	3.20	3.17	3.14	3.12	3.09	3.07	3.06	3.04	3.02	3.01
			原単位 [g/人日]	23.5	23.1	21.2	20.5	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
		燃えないごみ	年間ごみ量 [t/年]	913	811	678	577	369	325	288	256	226	201	179	157	139	120	106	88
			一日ごみ量 [t/日]	2.50	2.22	1.86	1.58	1.01	0.89	0.79	0.70	0.62	0.55	0.49	0.43	0.38	0.33	0.29	0.24
			原単位 [g/人日]	26.0	22.2	18.6	15.8	10.1	9.9	8.9	8.0	7.0	6.2	5.5	4.9	4.3	3.8	3.3	2.9
資源物		年間ごみ量 [t/年]	897	926	856	1,035	829	817	806	795	784	773	766	755	744	737	726	719	
		一日ごみ量 [t/日]	2.46	2.54	2.35	2.83	2.27	2.24	2.21	2.18	2.15	2.12	2.10	2.07	2.04	2.02	1.99	1.97	
		原単位 [g/人日]	26.0	26.6	25.4	28.3	22.7	22.4	22.1	21.8	21.5	21.2	21.0	20.7	20.4	20.2	19.9	19.7	
古紙・古着		年間ごみ量 [t/年]	535	568	528	626	488	478	467	456	445	434	427	416	405	398	387	380	
		一日ごみ量 [t/日]	1.47	1.56	1.45	1.71	1.34	1.31	1.28	1.25	1.22	1.19	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.04	
		原単位 [g/人日]	15.7	16.6	15.4	17.1	13.4	13.1	12.8	12.5	12.2	11.9	11.7	11.4	11.1	10.9	10.6	10.4	
ビン・缶		年間ごみ量 [t/年]	339	239	218	266	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	
		一日ごみ量 [t/日]	0.93	0.65	0.60	0.73	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
		原単位 [g/人日]	9.9	6.9	6.6	8.0	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	
プラスチック類		年間ごみ量 [t/年]	23	119	110	143	49	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
		一日ごみ量 [t/日]	0.06	0.33	0.30	0.39	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
		原単位 [g/人日]	0.6	3.3	3.0	3.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
粗大ごみ		年間ごみ量 [t/年]	1,320	1,158	977	867	720	701	646	595	551	515	478	449	416	391	365	343	
		一日ごみ量 [t/日]	3.62	3.17	2.68	2.37	1.97	1.92	1.77	1.63	1.51	1.41	1.31	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	
		原単位 [g/人日]	36.2	31.7	26.8	23.7	19.7	19.2	17.7	16.3	15.1	14.1	13.1	12.3	11.4	10.7	10.0	9.4	
危険・有害ごみ		年間ごみ量 [t/年]	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		一日ごみ量 [t/日]	0.50				0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	
		原単位 [g/人日]	5.0				1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
合計 (直搬ごみ)		年間ごみ量 [t/年]	3,958	3,688	3,220	3,212	3,115	3,023	2,909	2,804	2,708	2,629	2,552	2,483	2,417	2,359	2,300	2,250	
		一日ごみ量 [t/日]	10.84	10.10	8.82	8.78	8.53	8.28	7.97	7.68	7.42	7.20	6.99	6.80	6.62	6.46	6.30	6.16	
		原単位 [g/人日]	115.8	108.4	93.2	93.2	91.5	89.6	86.8	83.9	81.0	78.1	76.0	74.0	72.1	70.2	68.3	66.4	
排出量		年間ごみ量 [t/年]	24,730	24,019	23,115	23,467	22,171	22,093	21,828	21,656	21,499	21,360	21,217	21,033	20,903	20,778	20,653	20,536	
		一日ごみ量 [t/日]	67.75	65.81	63.33	64.12	60.74	60.53	59.80	59.33	58.90	58.52	58.13	57.62	57.27	56.93	56.58	56.26	
		原単位 [g/人日]	709.5	694.3	671.4	682.8	649.3	646.5	638.2	632.6	627.5	622.9	618.2	612.3	608.0	603.9	599.7	595.8	
集団回収		年間ごみ量 [t/年]	760	767	656	587	394	358	499	561	624	689	755	879	959	1,039	1,123	1,203	
		一日ごみ量 [t/日]	2.08	2.10	1.80	1.60	1.08	0.98	1.37	1.54	1.71	1.89	2.07	2.41	2.63	2.85	3.08	3.30	
		原単位 [g/人日]	21.8	22.2	19.1	17.1	11.5	10.5	14.6	16.4	18.2	20.1	22.0	25.6	27.9	30.2	32.6	34.9	
家庭系+集団回収		年間ごみ量 [t/年]	25,490	24,786	23,771	24,054	22,565	22,451	22,327	22,217	22,123	22,049	21,972	21,912	21,862	21,817	21,776	21,739	
		一日ごみ量 [t/日]	69.84	67.91	65.13	65.72	61.82	61.51	61.17	60.87	60.61	60.41	60.20	60.03	59.90	59.77	59.66	59.56	
		原単位 [g/人日]	731.4	716.5	690.5	699.8	660.8	656.9	652.8	649.0	645.7	643.0	640.2	637.9	635.9	634.1	632.3	630.7	

注) 端数処理のため若干の誤差を含む。

可燃	資源移行	紙類 (g/人日)		5.0	7.5	10.0	12.5	15.0	19.1	21.8	24.5	27.3	30.0
		プラスチック類 (g/人日)		0.3	0.7	1.4	2.8	5.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
		計 (g/人日)		5.3	8.2	11.4	15.3	20.5	26.1	29.8	33.5	37.3	41.0

ごみ排出量の実績及び将来推計結果【神栖市】

《事業系・目標推計》			← 実績 推計 →														▼目標年度	
年度			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
人口	行政区域内人口 [人]		95,488	94,779	94,324	93,909	93,550	93,630	93,710	93,790	93,870	93,950	94,030	94,110	94,190	94,270	94,350	94,430
	計画処理区域内人口 [人]		95,488	94,779	94,324	93,909	93,550	93,630	93,710	93,790	93,870	93,950	94,030	94,110	94,190	94,270	94,350	94,430
事業系ごみ	燃えるごみ	年間ごみ量 [t/年]	4,591	4,437	4,464	7,238	11,019	10,851	10,744	10,468	10,194	9,918	9,643	9,368	9,093	8,818	8,543	8,268
		一日ごみ量 [t/日]	12.58	12.16	12.23	19.78	30.19	29.73	29.43	28.68	27.93	27.17	26.42	25.67	24.91	24.16	23.41	22.65
	燃えないごみ	年間ごみ量 [t/年]	1,069	1,074	1,068	1,025	594	580	566	551	537	522	507	493	478	467	453	442
		一日ごみ量 [t/日]	2.93	2.94	2.93	2.80	1.63	1.59	1.55	1.51	1.47	1.43	1.39	1.35	1.31	1.28	1.24	1.21
	資源ごみ	年間ごみ量 [t/年]	42	51	39	41	50	51	51	51	54	54	54	54	54	54	54	58
		一日ごみ量 [t/日]	0.12	0.14	0.11	0.11	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16
	古紙・古着	年間ごみ量 [t/年]	26	36	26	27	31	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
		一日ごみ量 [t/日]	0.07	0.10	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
	ビン・缶	年間ごみ量 [t/年]	13	10	9	5	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		一日ごみ量 [t/日]	0.04	0.03	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
	プラスチック類	年間ごみ量 [t/年]	3	5	4	9	10	15	15	15	18	18	18	18	18	18	18	22
		一日ごみ量 [t/日]	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
	粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年]	202	179	148	150	113	117	110	102	99	91	88	84	80	77	73	69
		一日ごみ量 [t/日]	0.55	0.49	0.41	0.41	0.31	0.32	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19
	危険・有害ごみ	年間ごみ量 [t/年]	2	2	3	2	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		一日ごみ量 [t/日]	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	合計 (事業ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	5,906	5,743	5,722	8,456	11,782	11,603	11,475	11,176	10,888	10,589	10,296	10,003	9,709	9,420	9,127	8,841
		一日ごみ量 [t/日]	16.18	15.73	15.68	23.10	32.28	31.79	31.44	30.62	29.83	29.01	28.21	27.41	26.60	25.81	25.01	24.22
排出量	年間ごみ量 [t/年]	5,906	5,743	5,722	8,456	11,782	11,603	11,475	11,176	10,888	10,589	10,296	10,003	9,709	9,420	9,127	8,841	
	一日ごみ量 [t/日]	16.18	15.73	15.68	23.10	32.28	31.79	31.44	30.62	29.83	29.01	28.21	27.41	26.60	25.81	25.01	24.22	
	原単位 [g/人日]	169.50	166.00	166.20	246.0	345.10	339.50	335.50	326.50	317.80	308.80	300.00	291.20	282.40	273.80	265.00	256.50	

注) 端数処理のため若干の誤差を含む。

可燃	削減	草木類	t/年		25	50	74	99	124	149	174	198	223	248
	削減	紙類	t/年		169	338	508	677	846	1,015	1,184	1,354	1,523	1,692
可燃	削減	プラ	t/年		46	92	139	185	231	277	323	369	415	461
	削減	生ごみ	t/年		35	70	105	140	175	210	245	280	315	350
	計		t/年		275	551	825	1,101	1,376	1,651	1,926	2,201	2,476	2,751

《家庭系+事業系・目標推計》			← 実績 推計 →														▼目標年度	
年度			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
家庭系ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	24,730	24,021	23,115	23,467	22,171	22,093	21,828	21,656	21,499	21,360	21,217	21,033	20,903	20,778	20,653	20,536	
	一日ごみ量 [t/日]	67.75	65.81	63.33	64.12	60.74	60.53	59.80	59.33	58.90	58.52	58.13	57.62	57.27	56.93	56.58	56.26	
	原単位 [g/人日]	709.5	694.4	671.4	682.8	649.3	646.5	638.2	632.6	627.5	622.9	618.2	612.3	608.0	603.9	599.7	595.8	
事業系ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	5,906	5,743	5,722	8,456	11,782	11,603	11,475	11,176	10,888	10,589	10,296	10,003	9,709	9,420	9,127	8,841	
	一日ごみ量 [t/日]	16.18	15.73	15.68	23.10	32.28	31.79	31.44	30.62	29.83	29.01	28.21	27.41	26.60	25.81	25.01	24.22	
	原単位 [g/人日]	169.5	166.0	166.2	246.0	345.1	339.50	335.50	326.50	317.80	308.80	300.00	291.20	282.40	273.80	265.00	256.50	
排出量 家庭系+事業系	年間ごみ量 [t/年度]	30,636	29,764	28,837	31,923	33,953	33,696	33,303	32,832	32,387	31,949	31,513	31,036	30,612	30,198	29,780	29,377	
	一日ごみ量 [t/日]	83.93	81.55	79.01	87.22	93.02	92.32	91.24	89.95	88.73	87.53	86.34	85.03	83.87	82.73	81.59	80.48	
	原単位 [g/人日]	879.0	860.4	837.6	928.8	994.4	986.0	973.6	959.1	945.3	931.7	918.2	903.5	890.4	877.6	864.7	852.3	
燃えるごみ	年間ごみ量 [t/年度]	22,186	21,693	21,429	24,539	28,668	28,502	28,219	27,855	27,482	27,087	26,638	26,184	25,798	25,408	25,011	24,626	
	一日ごみ量 [t/日]	60.78	59.43	58.71	67.05	78.54	78.09	77.31	76.32	75.29	74.21	72.98	71.74	70.68	69.61	68.52	67.47	
	原単位 [g/人日]	636.6	627.1	622.4	714.0	839.6	834.0	825.0	813.7	802.1	789.9	776.1	762.3	750.4	738.4	726.3	714.5	
燃えないごみ	年間ごみ量 [t/年度]	4,444	4,266	4,071	3,857	1,573	1,496	1,429	1,365	1,308	1,258	1,208	1,162	1,122	1,082	1,048	1,009	
	一日ごみ量 [t/日]	12.18	11.69	11.15	10.54	4.31	4.10	3.92	3.74	3.58	3.45	3.31	3.18	3.07	2.96	2.87	2.76	
	原単位 [g/人日]	127.5	123.3	118.2	112.2	46.1	43.8	41.8	39.9	38.2	36.7	35.2	33.8	32.6	31.4	30.4	29.3	
資源ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	2,318	2,341	2,182	2,381	2,591	2,595	2,610	2,626	2,657	2,708	2,811	2,867	2,906	2,949	2,988	3,035	
	一日ごみ量 [t/日]	6.35	6.41	5.98	6.51	7.10	7.11	7.15	7.19	7.28	7.42	7.70	7.85	7.96	8.08	8.19	8.32	
	原単位 [g/人日]	66.5	67.7	63.4	69.3	75.9	75.9	76.3	76.7	77.5	79.0	81.9	83.5	84.5	85.7	86.8	88.1	
粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	1,657	1,439	1,125	1,110	1,062	1,047	985	926	880	836	796	763	726	699	669	643	
	一日ごみ量 [t/日]	4.54	3.94	3.08	3.03	2.91	2.87	2.70	2.54	2.41	2.29	2.18	2.09	1.99	1.92	1.83	1.76	
	原単位 [g/人日]	47.5	41.6	32.7	32.3	31.1	30.6	28.8	27.0	25.7	24.4	23.2	22.2	21.1	20.3	19.4	18.7	
危険・有害ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	31	23	30	36	59	56	60	60	60	60	60	60	60	60	64	64	
	一日ごみ量 [t/日]	0.08	0.06	0.08	0.10	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	
	原単位 [g/人日]	0.9	0.7	0.9	1.0	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	
集団回収	年間ごみ量 [t/年度]	760	767	656	587	394	358	499	561	624	689	755	879	959	1,039	1,123	1,203	
	一日ごみ量 [t/日]	2.08	2.10	1.80	1.60	1.08	0.98	1.37	1.54	1.71	1.89	2.07	2.41	2.63	2.85	3.08	3.30	
	原単位 [g/人日]	21.8	22.2	19.1	17.1	11.5	10.5	14.6	16.4	18.2	20.1	22.0	25.6	27.9	30.2	32.6	34.9	
排出量+集団回収量	年間ごみ量 [t/年度]	31,396	30,531	29,493	32,510	34,347	34,054	33,802	33,393	33,011	32,638	32,268	31,915	31,571	31,237	30,903	30,580	
	一日ごみ量 [t/日]	86.02	83.65	80.80	88.83	94.10	93.30	92.61	91.49	90.44	89.42	88.41	87.44	86.50	85.58	84.67	83.78	
	原単位 [g/人日]	900.8	882.5	856.7	945.9	1,005.9	996.5	988.2	975.5	963.5	951.8	940.2	929.1	918.3	907.8	897.4	887.2	

注) 端数処理のため若干の誤差を含む。

神栖市ごみ処理量内訳

項目		処理	割合	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	備考		
可燃ごみ	排出量	①	—	28,668	28,502	28,219	27,855	27,482	27,087	26,638	26,184	25,798	25,408	25,011	24,626			
	家庭系 直接焼却	②	焼却1	17,649	17,651	17,475	17,387	17,288	17,169	16,995	16,816	16,705	16,590	16,468	16,358			
	事業系 直接焼却	③	焼却1	11,019	10,851	10,744	10,468	10,194	9,918	9,643	9,368	9,093	8,818	8,543	8,268			
不燃ごみ	排出量	⑦	中間1	1,573	1,496	1,429	1,365	1,308	1,258	1,208	1,162	1,122	1,082	1,048	1,009			
	家庭系	⑧	—	979	916	863	814	771	736	701	669	644	615	595	567			
	事業系	⑨	—	594	580	566	551	537	522	507	493	478	467	453	442			
資源ごみ	排出量	⑩	—	2,591	2,595	2,610	2,626	2,657	2,708	2,811	2,867	2,906	2,949	2,988	3,035			
	古紙・古着	⑪	中間1	1,277	1,266	1,255	1,245	1,235	1,224	1,218	1,208	1,197	1,191	1,181	1,174			
	ビン・缶	⑫	中間1	838	836	836	836	837	837	838	838	839	839	840	840			
	プラスチック類	⑬	中間1	462	479	505	531	571	633	741	807	856	905	953	1,007			
	その他	⑭	資源1	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14			
粗大ごみ	排出量	⑮	中間1	1,062	1,047	985	926	880	836	796	763	726	699	669	643			
	家庭系	⑯	—	949	930	875	824	781	745	708	679	646	622	596	574			
	事業系	⑰	—	113	117	110	102	99	91	88	84	80	77	73	69			
有害・危険ごみ	排出量	⑱	中間1	59	56	60	60	60	60	60	60	60	60	64	64			
合計		⑲		33,953	33,696	33,303	32,832	32,387	31,949	31,513	31,036	30,612	30,198	29,780	29,377			
鹿島共同可燃ごみクリーンセンター	焼却処理	⑳	—	30,841	30,654	30,292	29,851	29,417	28,969	28,482	27,985	27,557	27,131	26,699	26,281	㉑+㉒		
	内訳	直接焼却	㉑	焼却1	28,668	28,502	28,219	27,855	27,482	27,087	26,638	26,184	25,798	25,408	25,011	24,626	①	
		可燃残さ	㉒	焼却2	2,173	2,152	2,073	1,996	1,935	1,882	1,844	1,801	1,759	1,723	1,688	1,655	㉓	
	処理後	資源化	㉓	資源	11.44%	3,530	3,507	3,465	3,415	3,365	3,314	3,259	3,201	3,153	3,104	3,054	3,007	㉓+㉔
		セメント原料化	㉔	—	6.14%	1,895	1,882	1,860	1,833	1,806	1,779	1,749	1,718	1,692	1,666	1,639	1,614	㉓×6.14%
スラグ化		㉕	—	5.30%	1,635	1,625	1,605	1,582	1,559	1,535	1,510	1,483	1,461	1,438	1,415	1,393	㉓×5.30%	
リサイクル施設	処理	㉖	中間1	5,212	5,180	5,070	4,963	4,891	4,848	4,861	4,838	4,800	4,776	4,755	4,737	⑦+⑪+⑫+⑬+⑮+⑱		
	処理後	不燃残渣	㉗	埋立	11.26%	587	583	571	559	551	546	547	545	541	538	534	㉖×11.26%	
		可燃残さ	㉘	—	41.69%	2,173	2,152	2,073	1,996	1,935	1,882	1,844	1,801	1,759	1,723	1,688	1,655	㉖-㉗-㉘差し引き
		資源化	㉙	資源	47.05%	2,452	2,445	2,426	2,408	2,405	2,420	2,470	2,492	2,500	2,515	2,531	2,548	㉓+㉔+㉕+㉚+㉛
		金属類	㉚	—	24.39%	847	838	807	777	752	730	708	689	670	654	639	623	(⑦+⑫+⑮+⑱)×11.26%
		ガラス類	㉛	—	39.14%	328	327	327	327	328	328	328	328	328	328	329	329	(⑦+⑫+⑮+⑱)×39.14%
		紙類・布類	㉜	—	72.44%	925	917	909	902	895	887	882	875	867	863	856	850	⑪×72.44%
		プラスチック類	㉝	—	71.86%	332	344	363	382	410	455	532	580	615	650	685	724	⑬×71.86%
	乾電池・蛍光灯	㉞	—	33.90%	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	⑱×33.90%	
	廃食油・廃家電	資源1	㉟	—	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	⑭	
資源化		㊱	資源	21.43%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	⑭×21.43%	
集団回収		㊲	資源	100.00%	394	358	499	561	624	689	755	879	959	1,039	1,123	1,203		
排出量合計	①+⑦+⑩+⑮+⑱	A	排出量	—	33,953	33,696	33,303	32,832	32,387	31,949	31,513	31,036	30,612	30,198	29,780	29,377		
総排出量	①+⑦+⑩+⑮+⑱+㉟	B	—	—	34,347	34,054	33,802	33,393	33,011	32,638	32,268	31,915	31,571	31,237	30,903	30,580		
資源化量	㉓+㉔+㉕+㉚	C	資源化	—	6,379	6,313	6,393	6,387	6,397	6,426	6,487	6,575	6,615	6,661	6,711	6,761		
資源化率 (C/B)	—	—	—	—	18.6%	18.5%	18.9%	19.1%	19.4%	19.7%	20.1%	20.6%	21.0%	21.3%	21.7%	22.1%		
埋立量	㉗	D	—	—	587	583	571	559	551	546	547	545	541	538	534	534		
埋立処分率 (D/A)	—	—	埋立	—	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%		
1人1日当たりごみ焼却量		g/人日			903	897	886	872	859	845	830	815	802	788	775	762	㉓÷計画収集人口÷365日	

生活排水処理人口およびし尿・浄化槽汚泥の推計【神栖市】

項目	年度	実績 ← 推計																	推計算出根拠等
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
行政区域内人口	[人]	95,488	94,779	94,324	93,909	93,550	93,630	93,710	93,790	93,870	93,950	94,030	94,110	94,190	94,270	94,350	94,430	①『ごみ処理基本計画』の数値を採用	
計画処理区域内人口	[人]	95,488	94,779	94,324	93,909	93,550	93,630	93,710	93,790	93,870	93,950	94,030	94,110	94,190	94,270	94,350	94,430		
非水洗化人口	[人]	2,501	2,250	2,199	2,199	2,180	1,730	1,584	1,552	1,520	1,489	1,458	1,426	1,394	1,361	1,327	1,294		
し尿収集人口	[人]	2,501	2,250	2,199	2,199	2,180	1,730	1,584	1,552	1,520	1,489	1,458	1,426	1,394	1,361	1,327	1,294	②人口按分により算出	
水洗化人口	[人]	92,987	92,529	92,125	91,710	91,370	91,900	92,126	92,238	92,350	92,461	92,572	92,684	92,796	92,909	93,023	93,136		
下水道接続人口	[人]	39,015	39,195	38,750	38,927	39,196	44,395	45,646	46,137	46,625	47,113	47,600	48,092	48,583	49,073	49,564	50,055	③アクションプランを基に設定（水洗化人口）	
浄化槽人口	[人]	53,972	53,334	53,375	52,783	52,174	47,505	46,480	46,101	45,725	45,348	44,972	44,592	44,213	43,836	43,459	43,081	=④：⑤+⑥	
合併処理浄化槽人口	[人]	24,281	26,733	26,912	27,562	27,468	27,900	28,530	28,518	28,494	28,470	28,449	28,435	28,414	28,414	28,414	28,414	⑤アクションプラン・地域計画を基に設定	
単独処理浄化槽人口	[人]	29,691	26,601	26,463	25,221	24,706	19,605	17,950	17,583	17,231	16,878	16,523	16,157	15,799	15,422	15,045	14,667	⑥人口按分により算出	
計画処理区域外人口	[人]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	=行政区域内人口-計画処理区域内人口	
污水衛生処理率		66.3%	69.6%	69.6%	70.8%	71.3%	77.2%	79.2%	79.6%	80.0%	80.5%	80.9%	81.3%	81.7%	82.2%	82.6%	83.1%	= (公共下水道人口+合併処理浄化槽人口) ÷ 計画処理区域内人口	
排 量	し尿	年間排出量 [kL/年度]	5,081	6,866	6,502	6,953	7,379	5,044	4,621	4,526	4,431	4,344	4,252	4,157	4,066	3,968	3,869	3,774	=一日排出量×365日
		一日排出量 [kL/日]	13.93	18.81	17.81	19.00	20.21	13.82	12.66	12.40	12.14	11.90	11.65	11.39	11.14	10.87	10.60	10.34	=し尿原単位×②÷1,000
		原単位 [L/人日]	5.57	8.36	8.10	8.64	9.27	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	=過去5年間の平均
	浄化槽汚泥	年間排出量 [kL/年度]	27,580	27,254	27,275	26,972	26,661	24,276	23,751	23,557	23,367	23,174	22,980	22,787	22,594	22,400	22,207	22,013	=一日排出量×365日：④
		一日排出量 [kL/日]	75.56	74.67	74.73	73.90	73.04	66.51	65.07	64.54	64.02	63.49	62.96	62.43	61.90	61.37	60.84	60.31	=浄化槽汚泥原単位×④÷1,000
		原単位 [L/人日]	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	=最新年の横ばい
	合計	年間排出量 [kL/年度]	32,661	34,120	33,777	33,925	34,040	29,320	28,372	28,083	27,798	27,518	27,232	26,944	26,660	26,368	26,076	25,787	=し尿年間排出量+浄化槽汚泥年間排出量
		一日排出量 [kL/日]	89.49	93.48	92.54	92.90	93.25	80.33	77.73	76.94	76.16	75.39	74.61	73.82	73.04	72.24	71.44	70.65	=し尿一日排出量+浄化槽汚泥一日排出量
		原単位 [L/人日]	1.58	1.68	1.67	1.69	1.72	1.63	1.62	1.61	1.61	1.61	1.61	1.60	1.60	1.60	1.60	1.59	=年間排出量÷(②+④)÷365日×1,000
	割合 (一日量)	し尿	15.6%	20.1%	19.2%	20.5%	21.7%	17.2%	16.3%	16.1%	15.9%	15.8%	15.6%	15.4%	15.3%	15.0%	14.8%	14.6%	
		浄化槽汚泥	84.4%	79.9%	80.8%	79.5%	78.3%	82.8%	83.7%	83.9%	84.1%	84.2%	84.4%	84.6%	84.7%	85.0%	85.2%	85.4%	
	施設規模	1.17 [kL/日]						94	91	90	89	88	87	86	85	85	84	83	
行政区域内人口-公共下水道人口-合併処理浄化槽人口	[人]	32,192	28,851	28,662	27,420	26,886	21,335	19,534	19,135	18,751	18,367	17,981	17,583	17,193	16,783	16,372	15,961	=①-③-⑤：⑦	
割 合	し尿収集人口 [人]					8.1%	1,730	1,584	1,552	1,520	1,489	1,458	1,426	1,394	1,361	1,327	1,294	=最新実績値割合(8.1%)×②	
	自家処理人口					0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	=⑩-(し尿収集人口+単独処理浄化槽人口)	
合	単独処理浄化槽人口 [人]					91.9%	19,605	17,950	17,583	17,231	16,878	16,523	16,157	15,799	15,422	15,045	14,667	=最新実績値割合(91.9%)×⑦：⑥	
	合計						21,335	19,534	19,135	18,751	18,367	17,981	17,583	17,193	16,783	16,372	15,961		
公共下水道人口	[人]						44,395	45,646	46,137	46,625	47,113	47,600	48,092	48,583	49,073	49,564	50,055	③：アクションプランを基に設定	
合併処理浄化槽設置整備事業に基づく設置人口の見込み	[人]						27,900	28,530	28,518	28,494	28,470	28,449	28,435	28,414	28,414	28,414	28,414	⑤：アクションプランを基に設定	
し尿排出に対する対象人口		2,501	2,250	2,199	2,199	2,180	1,730	1,584	1,552	1,520	1,489	1,458	1,426	1,394	1,361	1,327	1,294	=し尿収集人口：②	
浄化槽汚泥排出に対する対象人口		53,972	53,334	53,375	52,783	52,174	47,505	46,480	46,101	45,725	45,348	44,972	44,592	44,213	43,836	43,459	43,081	=浄化槽人口：④	
対象人口(合計)		56,473	55,584	55,574	54,982	54,354	49,235	48,064	47,653	47,245	46,837	46,430	46,018	45,607	45,197	44,786	44,375	=②+④	