

■ごみ排出量・ごみ処理・処分量予測結果 【現状維持】

衛生組合全体

項 目		単位	平成 年度																				
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
人口		人	191,380	191,110	190,959	190,447	189,814	189,004	188,822	188,163	187,482	186,788	186,072	184,992	183,900	182,803	181,673	180,523	178,992	177,446	175,883	174,303	172,707
年間日数		日	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366
ごみ総排出量		t/年	66,072	63,991	62,281	60,540	60,564	59,760	59,282	58,705	58,272	57,600	57,069	56,465	55,997	55,301	54,733	54,175	53,654	52,913	52,295	51,686	51,193
	計画処理量	t/年	61,895	60,107	58,627	57,333	58,126	57,358	56,909	56,362	55,957	55,313	54,808	54,230	53,788	53,116	52,572	52,037	51,540	50,821	50,226	49,639	49,168
	家庭系ごみ	t/年	52,944	50,577	49,264	47,956	48,778	48,010	47,562	47,015	46,610	45,966	45,461	44,883	44,441	43,769	43,225	42,690	42,193	41,474	40,880	40,292	39,821
	事業系ごみ	t/年	8,951	9,530	9,363	9,377	9,348	9,348	9,347	9,347	9,347	9,347	9,347	9,347	9,347	9,347	9,347	9,347	9,347	9,347	9,347	9,347	9,347
	集団回収量	t/年	4,177	3,884	3,654	3,207	2,438	2,402	2,373	2,343	2,315	2,287	2,261	2,235	2,209	2,185	2,161	2,138	2,114	2,091	2,069	2,047	2,025
ごみ		t/年	45,689	45,895	44,947	43,908	43,491	42,838	42,515	42,117	41,825	41,354	40,986	40,564	40,242	39,748	39,351	38,959	38,595	38,066	37,628	37,197	36,852
資源		t/年	16,206	14,212	13,680	13,425	14,635	14,519	14,394	14,245	14,132	13,959	13,821	13,666	13,546	13,368	13,222	13,077	12,944	12,756	12,598	12,442	12,315
家庭系ごみ原単位		g/人・日	756	725	707	690	702	696	690	685	679	674	669	665	660	656	652	648	644	640	637	633	630
ごみ総排出量原単位		g/人・日	943	917	894	871	872	866	860	855	849	845	840	836	832	829	825	822	819	817	815	812	810
ごみ処理・処分量	焼却処理量	t/年	43,692	43,445	42,607	42,185	41,454	40,958	40,648	40,265	39,984	39,532	39,179	38,774	38,464	37,991	37,609	37,234	36,885	36,377	35,958	35,545	35,214
	焼却処理率	%	70.6%	72.3%	72.7%	73.6%	71.3%	71.4%	71.4%	71.4%	71.5%	71.5%	71.5%	71.5%	71.5%	71.5%	71.5%	71.6%	71.6%	71.6%	71.6%	71.6%	71.6%
	1人1日当たり焼却量	g/人・日	624	623	611	607	597	594	590	586	583	580	577	574	571	569	567	565	563	562	560	559	557
	剪定枝資源化	t/年	159	129	121	100	79	101	100	99	98	97	96	95	94	92	91	90	89	88	87	86	85
	HDM(生ごみ減容・堆肥化施設)	t/年	0	0	754	715	727	721	715	707	701	692	684	676	670	661	653	645	638	629	620	612	606
	最終処分量	t/年	3,844	3,245	2,607	2,555	3,248	2,546	2,532	2,513	2,500	2,476	2,459	2,438	2,422	2,397	2,377	2,357	2,339	2,310	2,287	2,265	2,247
	最終処分率	%	6.2%	5.4%	4.4%	4.5%	5.6%	4.4%	4.4%	4.5%	4.5%	4.5%	4.5%	4.5%	4.5%	4.5%	4.5%	4.5%	4.5%	4.5%	4.6%	4.6%	4.6%
	1人1日当たり最終処分量	g/人・日	55	47	37	37	47	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	再生利用量	t/年	23,072	20,053	20,209	19,472	19,992	19,731	19,553	19,345	19,182	18,949	18,758	18,548	18,378	18,141	17,945	17,749	17,567	17,319	17,109	16,901	16,729
	直接資源化量	t/年	13,232	10,859	11,089	10,910	12,184	12,059	11,956	11,834	11,742	11,599	11,486	11,358	11,259	11,113	10,992	10,874	10,764	10,608	10,478	10,350	10,245
	中間処理後再生利用量	t/年	5,663	5,310	5,466	5,355	5,371	5,270	5,224	5,168	5,126	5,063	5,011	4,955	4,909	4,844	4,791	4,738	4,688	4,619	4,561	4,504	4,458
	集団回収量	t/年	4,177	3,884	3,654	3,207	2,438	2,402	2,373	2,343	2,315	2,287	2,261	2,235	2,209	2,185	2,161	2,138	2,114	2,091	2,069	2,047	2,025
リサイクル率		%	34.9%	31.3%	32.4%	32.2%	33.0%	33.0%	33.0%	33.0%	32.9%	32.9%	32.9%	32.8%	32.8%	32.8%	32.8%	32.8%	32.7%	32.7%	32.7%	32.7%	32.7%

久喜宮代清掃センター

項 目		単位	平成 年度																				
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
人口		人	107,207	106,415	105,593	104,954	104,104	103,382	103,223	102,827	102,408	101,977	101,524	100,897	100,261	99,619	98,944	98,250	97,373	96,484	95,578	94,655	93,715
年間日数		日	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366
ごみ総排出量		t/年	36,808	35,256	34,488	33,332	33,436	32,890	32,585	32,232	31,956	31,548	31,217	30,852	30,563	30,147	29,800	29,457	29,141	28,703	28,332	27,965	27,661
	計画処理量	t/年	34,863	33,429	32,676	31,898	32,727	32,186	31,883	31,532	31,259	30,854	30,526	30,166	29,881	29,469	29,127	28,788	28,478	28,046	27,682	27,321	27,023
	家庭系ごみ	t/年	29,914	27,888	27,219	26,603	27,426	26,898	26,606	26,267	26,006	25,611	25,293	24,943	24,668	24,266	23,932	23,602	23,300	22,877	22,520	22,167	21,877
	事業系ごみ	t/年	4,949	5,541	5,457	5,295	5,301	5,288	5,276	5,265	5,254	5,243	5,233	5,223	5,213	5,204	5,195	5,186	5,178	5,170	5,162	5,154	5,147
	集団回収量	t/年	1,945	1,827	1,812	1,434	709	704	703	700	697	694	691	687	682	678	673	669	663	657	651	644	638
ごみ		t/年	21,850	21,914	21,725	21,037	21,372	21,227	21,027	20,795	20,616	20,349	20,132	19,894	19,707	19,435	19,209	18,986	18,782	18,497	18,256	18,018	17,822
資源		t/年	13,013	11,515	10,951	10,861	11,355	10,959	10,856	10,736	10,644	10,506	10,394	10,271	10,174	10,034	9,917	9,802	9,697	9,550	9,425	9,303	9,201
家庭系ごみ原単位		g/人・日	762	718	706	694	720	713	706	700	694	688	683	677	672	667	663	658	654	650	646	642	638
ごみ総排出量原単位		g/人・日	938	908	895	870	878	872	865	859	853	848	842	838	833	829	825	821	818	815	812	809	806
ごみ処理・処分量	焼却処理量	t/年	20,934	20,951	20,720	20,658	20,939	20,844	20,648	20,421	20,245	19,983	19,770	19,537	19,353	19,087	18,865	18,647	18,446	18,167	17,931	17,698	17,505
	焼却処理率	%	60.0%	62.7%	63.4%	64.8%	64.0%	64.8%	64.8%	64.8%	64.8%	64.8%	64.8%	64.8%	64.8%	64.8%	64.8%	64.8%	64.8%	64.8%	64.8%	64.8%	64.8%
	1人1日当たり焼却量	g/人・日	534	539	538	539	550	552	548	544	540	537	534	531	527	525	522	520	518	516	514	512	510
	剪定枝資源化	t/年	159	129	121	100	79	101	100	99	98	97	96	95	94	92	91	90	89	88	87	86	85
	HDM(生ごみ減容・堆肥化施設)	t/年			754	715	727	721	715	707	701	692	684	676	670	661	653	645	638	629	620	612	606
	最終処分量	t/年	2,089	1,779	1,329	1,231	1,898	1,243	1,231	1,217	1,207	1,191	1,179	1,165	1,154	1,138	1,125	1,112	1,100	1,083	1,069	1,055	1,043
	最終処分率	%	6.0%	5.3%	4.1%	3.9%	5.8%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%
	1人1日当たり最終処分量	g/人・日	53	46	34	32	50	33	33	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30
	再生利用量	t/年	15,538	13,936	13,903	13,399	13,278	12,778	12,663	12,529	12,424	12,269	12,142	12,004	11,892	11,733	11,601	11,469	11,346	11,178	11,035	10,894	10,776
		直接資源化量	t/年	10,659	9,028	8,744	8,709	9,168	8,788	8,705	8,609	8,535	8,424	8,334	8,236	8,158	8,046	7,952	7,860	7,775	7,657	7,558	7,459
	中間処理後再生利用量	t/年	2,934	3,082	3,347	3,256	3,402	3,287	3,256	3,220	3,192	3,151	3,117	3,081	3,051	3,009	2,975	2,940	2,908	2,864	2,827	2,790	2,760
	集団回収量	t/年	1,945	1,827	1,812	1,434	709	704	703	700	697	694	691	687	682	678	673	669	663	657	651	644	638
リサイクル率		%	42.2%	39.5%	40.3%	40.2%	39.7%	38.9%	38.9%	38.9%	38.9%	38.9%	38.9%	38.9%	38.9%	38.9%	38.9%	38.9%	38.9%	38.9%	38.9%	39.0%	39.0%

菖蒲清掃センター

項 目		単位	平成 年度																				
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
人口		人	21,522	21,243	21,093	20,907	20,751	20,580	20,574	20,511	20,448	20,385	20,322	20,213	20,103	19,994	19,885	19,775	19,618	19,460	19,302	19,144	18,986
年間日数		日	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366
ごみ総排出量		t/年	7,699	7,501	7,214	7,103	7,119	7,068	7,073	7,064	7,069	7,045	7,035	7,013	7,005	6,970	6,948	6,925	6,905	6,857	6,822	6,788	6,766
計画処理量	t/年	7,434	7,246	6,970	6,867	6,903	6,854	6,861	6,853	6,859	6,837	6,828	6,808	6,801	6,767	6,746	6,725	6,705	6,659	6,625	6,592	6,571	
	家庭系ごみ	t/年	5,770	5,525	5,197	5,063	5,271	5,206	5,198	5,175	5,167	5,131	5,109	5,076	5,057	5,011	4,978	4,946	4,915	4,858	4,814	4,771	4,740
	事業系ごみ	t/年	1,664	1,721	1,773	1,804	1,632	1,648	1,663	1,678	1,692	1,706	1,719	1,732	1,744	1,756	1,768	1,779	1,790	1,801	1,811	1,821	1,831
	集団回収量	t/年	264	254	244	236	216	214	212	211	209	208	206	205	204	203	202	200	199	198	197	196	195
ごみ		t/年	6,572	6,599	6,090	6,063	5,962	6,051	6,058	6,051	6,056	6,036	6,029	6,011	6,005	5,974	5,956	5,937	5,920	5,879	5,849	5,820	5,801
資源		t/年	862	647	880	804	941	803	803	803	803	801	800	797	796	792	790	787	785	780	776	772	769
家庭系ごみ原単位		g/人・日	733	713	675	663	694	693	692	691	690	690	689	688	687	687	686	685	685	684	683	683	682
ごみ総排出量原単位		g/人・日	977	967	937	931	937	941	942	944	945	947	948	951	952	955	957	959	962	965	968	971	974
ごみ処理・処分量	焼却処理量	t/年	6,059	6,072	5,689	5,611	5,414	5,600	5,606	5,600	5,605	5,586	5,579	5,563	5,557	5,529	5,512	5,495	5,479	5,441	5,413	5,386	5,369
	焼却処理率	%	81.5%	83.8%	81.6%	81.7%	78.4%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%	81.7%
	1人1日当たり焼却量	g/人・日	769	783	739	735	713	746	747	748	749	751	752	754	755	758	759	761	763	766	768	771	773
	最終処分量	t/年	1,064	993	878	883	924	881	882	881	882	879	878	875	875	870	867	865	862	856	852	848	845
	最終処分率	%	14.3%	13.7%	12.6%	12.9%	13.4%	12.9%	12.9%	12.9%	12.9%	12.9%	12.9%	12.9%	12.9%	12.9%	12.9%	12.9%	12.9%	12.9%	12.9%	12.9%	12.9%
	1人1日当たり最終処分量	g/人・日	135	128	114	116	122	117	117	118	118	118	118	119	119	119	120	120	120	121	121	121	122
	再生利用量	t/年	1,405	957	1,224	1,147	1,201	1,123	1,123	1,120	1,119	1,115	1,112	1,108	1,106	1,101	1,097	1,093	1,089	1,082	1,076	1,071	1,067
	直接資源化量	t/年	872	586	859	798	940	797	797	797	797	795	794	791	790	786	784	782	779	774	770	766	764
	中間処理後再生利用量	t/年	268	116	121	113	45	113	113	113	113	113	112	112	112	111	111	111	110	110	109	108	108
	集団回収量	t/年	264	254	244	236	216	214	212	211	209	208	206	205	204	203	202	200	199	198	197	196	195
リサイクル率		%	18.3%	12.8%	17.0%	16.1%	16.9%	15.9%	15.9%	15.9%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%

八甫清掃センター

項 目	単位	平成 年度																					
		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
人口	人	62,651	63,452	64,273	64,586	64,959	65,042	65,025	64,825	64,626	64,426	64,226	63,882	63,536	63,190	62,844	62,498	62,001	61,502	61,003	60,504	60,006	
年間日数	日	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	
ごみ総排出量	t/年	21,565	21,235	20,579	20,105	20,009	19,802	19,624	19,410	19,247	19,007	18,817	18,600	18,429	18,184	17,985	17,792	17,608	17,353	17,140	16,933	16,766	
計画処理量	t/年	19,598	19,432	18,980	18,568	18,496	18,317	18,166	17,977	17,838	17,622	17,453	17,257	17,106	16,880	16,699	16,523	16,356	16,116	15,919	15,727	15,574	
	家庭系ごみ	t/年	17,260	17,164	16,847	16,290	16,081	15,906	15,758	15,573	15,437	15,224	15,058	14,865	14,716	14,493	14,315	14,142	13,977	13,740	13,545	13,204	
	事業系ごみ	t/年	2,338	2,268	2,133	2,278	2,415	2,411	2,408	2,404	2,401	2,398	2,395	2,392	2,389	2,387	2,384	2,381	2,379	2,376	2,374	2,372	2,370
集団回収量	t/年	1,967	1,803	1,598	1,537	1,514	1,485	1,458	1,432	1,408	1,385	1,364	1,343	1,323	1,304	1,286	1,269	1,252	1,236	1,221	1,206	1,192	
ごみ	t/年	17,267	17,382	17,132	16,808	16,157	15,560	15,431	15,271	15,153	14,969	14,825	14,659	14,530	14,338	14,185	14,036	13,893	13,690	13,523	13,359	13,229	
資源	t/年	2,331	2,050	1,848	1,760	2,339	2,758	2,735	2,707	2,686	2,653	2,628	2,598	2,575	2,541	2,514	2,488	2,462	2,426	2,397	2,368	2,345	
家庭系ごみ原単位	g/人・日	753	741	718	691	676	670	664	658	653	647	642	637	633	628	624	620	616	612	608	605	601	
ごみ総排出量原単位	g/人・日	940	917	877	853	842	834	827	820	814	808	803	798	792	788	784	780	776	773	770	767	763	
ごみ処理・処分量	焼却処理量	t/年	16,699	16,422	16,198	15,916	15,101	14,514	14,394	14,245	14,135	13,963	13,829	13,674	13,554	13,375	13,232	13,093	12,960	12,770	12,614	12,340	
	焼却処理率	%	85.2%	84.5%	85.3%	85.7%	81.6%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	
	1人1日当たり焼却量	g/人・日	728	709	690	675	635	611	606	602	598	594	590	586	583	580	577	574	571	569	567	564	562
	最終処分量	t/年	691	473	400	441	426	422	418	414	411	406	402	397	394	389	385	381	377	371	367	362	359
	最終処分率	%	3.5%	2.4%	2.1%	2.4%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%
	1人1日当たり最終処分量	g/人・日	30	20	17	19	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16
	再生利用量	t/年	6,129	5,160	5,082	4,926	5,513	5,830	5,767	5,696	5,639	5,565	5,503	5,436	5,380	5,308	5,247	5,188	5,132	5,059	4,997	4,936	4,886
	直接資源化量	t/年	1,701	1,245	1,487	1,403	2,075	2,474	2,454	2,428	2,410	2,380	2,358	2,331	2,311	2,280	2,256	2,232	2,209	2,177	2,150	2,124	2,104
	中間処理後再生利用量	t/年	2,461	2,112	1,997	1,986	1,924	1,870	1,855	1,836	1,821	1,799	1,782	1,762	1,747	1,723	1,705	1,687	1,670	1,646	1,625	1,606	1,590
	集団回収量	t/年	1,967	1,803	1,598	1,537	1,514	1,485	1,458	1,432	1,408	1,385	1,364	1,343	1,323	1,304	1,286	1,269	1,252	1,236	1,221	1,206	1,192
リサイクル率	%	28.4%	24.3%	24.7%	24.5%	27.6%	29.4%	29.4%	29.3%	29.3%	29.3%	29.2%	29.2%	29.2%	29.2%	29.2%	29.2%	29.1%	29.2%	29.2%	29.2%	29.1%	

※薄緑色の網掛けは実績値を示します。

注1. 集団回収量は、H21までは紙類・衣類、びん、缶。H22以降は全量紙類・衣類。

注2. 焼却処理率＝焼却処理量÷計画処理量

注3. 1人1日当たり焼却量＝(焼却処理量×1,000,000)÷人口÷年間日数

注4. 最終処分率＝最終処分量÷計画処理量

注5. 1人1日当たりの最終処分量＝(最終処分量×1,000,000)÷人口÷年間日数

注6. リサイクル率＝再生利用量÷ごみ総排出量