

参 考 资 料

1. 単純予測

区分	年	単位	実績		実績見込	予 測										増加量
			平成21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	平成31	平成32	平成33	平成33－平成23
行政区域内人口		人	116,538	117,162	117,359	118,128	118,339	118,550	118,762	118,742	118,722	118,702	118,682	118,662	118,430	1,071
ごみ排出量(家庭系+事業系)		t/年	41,986	43,011	43,991	45,230	46,261	47,338	48,464	49,539	50,657	51,818	53,022	54,269	55,461	11,470
ごみ総排出量		t/年	42,770	43,853	44,774	46,006	47,038	48,117	49,244	50,319	51,437	52,598	53,802	55,049	56,239	11,465
可燃ごみ		0.0	33,850	34,881	35,660	36,591	37,353	38,152	38,986	39,773	40,595	41,449	42,334	43,251	44,123	8,463
不燃ごみ		t/年	817	1,051	1,014	1,051	1,082	1,115	1,150	1,185	1,219	1,256	1,293	1,333	1,370	356
粗大ごみ		t/年	924	951	1,019	1,051	1,079	1,106	1,136	1,165	1,196	1,226	1,258	1,291	1,323	304
資源ごみ		t/年	6,395	6,128	6,298	6,537	6,747	6,965	7,192	7,416	7,647	7,887	8,137	8,394	8,645	2,347
びん		t/年	1,420	1,434	1,461	1,506	1,545	1,585	1,626	1,667	1,709	1,751	1,798	1,843	1,889	428
缶類		t/年	411	388	404	420	434	448	463	478	493	509	526	543	560	156
ペットボトル		t/年	285	287	258	268	277	286	295	305	314	325	335	346	356	98
紙類		t/年	4,244	3,984	4,139	4,306	4,454	4,607	4,769	4,925	5,090	5,260	5,435	5,618	5,795	1,656
蛍光管		t/年	16	17	16	16	16	17	17	17	17	17	18	18	18	2
乾電池		t/年	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
発泡・トレイ		t/年	17	16	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	6
廃食用油		t/年	0	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	1
被覆線		t/年	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
集団資源回収		t/年	784	842	783	776	777	779	780	780	780	780	780	780	778	-5
生活系ごみ		t/年	27,462	28,282	29,482	30,656	31,704	32,799	33,942	35,063	36,227	37,434	38,684	39,977	41,239	11,757
家庭系ごみ		t/年	26,678	27,440	28,699	29,880	30,927	32,020	33,162	34,283	35,447	36,654	37,904	39,197	40,461	11,762
可燃ごみ		t/年	19,544	20,309	21,315	22,192	22,969	23,782	24,631	25,462	26,327	27,224	28,152	29,112	30,052	8,737
不燃ごみ		t/年	676	909	877	913	945	978	1,013	1,048	1,083	1,120	1,158	1,198	1,236	359
粗大ごみ		t/年	688	715	755	786	814	842	872	902	933	964	997	1,031	1,064	309
資源ごみ		t/年	5,770	5,507	5,752	5,989	6,199	6,418	6,646	6,871	7,104	7,346	7,597	7,856	8,109	2,357
びん		t/年	983	1,004	1,062	1,106	1,145	1,185	1,227	1,269	1,312	1,356	1,403	1,450	1,497	435
缶類		t/年	381	365	380	396	410	424	439	454	469	485	502	519	536	156
ペットボトル		t/年	266	267	240	250	259	268	277	287	296	307	317	328	338	98
紙類		t/年	4,119	3,850	4,047	4,213	4,361	4,515	4,677	4,833	4,999	5,169	5,345	5,528	5,706	1,659
蛍光管		t/年	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	2
乾電池		t/年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
発泡・トレイ		t/年	15	15	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	6
廃食用油		t/年	0	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	1
被覆線		t/年	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
集団資源回収		t/年	784	842	783	776	777	779	780	780	780	780	780	780	778	-5
事業系ごみ		t/年	15,308	15,571	15,292	15,350	15,334	15,318	15,302	15,256	15,210	15,164	15,118	15,072	15,000	-292
可燃ごみ		t/年	14,306	14,572	14,345	14,399	14,384	14,370	14,355	14,311	14,268	14,225	14,182	14,139	14,071	-274
不燃ごみ		t/年	141	142	137	138	137	137	137	137	136	136	135	135	134	-3
粗大ごみ		t/年	236	236	264	265	265	264	264	263	263	262	261	260	259	-5
資源ごみ		t/年	625	621	546	548	548	547	546	545	543	541	540	538	536	-10
びん		t/年	437	430	399	400	400	400	399	398	397	395	395	393	392	-7
缶類		t/年	30	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	0
ペットボトル		t/年	19	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	0
紙類		t/年	125	134	92	93	93	92	92	92	91	91	90	90	89	-3
蛍光管		t/年	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0
乾電池		t/年	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
発泡・トレイ		t/年	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
廃食用油		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被覆線		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ排出量原単位		g/人・日	1,005	1,025	1,045	1,067	1,089	1,112	1,136	1,161	1,187	1,214	1,242	1,271	1,301	256
生活系ごみ		g/人・日	646	661	688	711	734	758	783	809	836	864	893	923	954	266
家庭系ごみ		g/人・日	627	642	670	693	716	740	765	791	818	846	875	905	936	266
集団資源回収		g/人・日	18	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	-0
事業系ごみ		g/人・日	360	364	357	356	355	354	353	352	351	350	349	348	347	-10

2. 施策実施後の予測

区分	年	単位	実績		実績見込み	予 測										増加量
			平成21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	平成31	平成32	平成33	平成33－平成23
行政区域内人口		人	116,538	117,162	117,359	118,128	118,339	118,550	118,762	118,742	118,722	118,702	118,682	118,662	118,430	1,071
ごみ排出量(家庭系+事業系)		t/年	41,986	43,011	43,991	43,617	43,042	42,467	41,894	41,239	40,745	40,253	39,762	39,273	38,717	-5,274
ごみ総排出量		t/年	42,770	43,853	44,774	44,471	43,963	43,452	42,941	42,344	41,912	41,481	41,049	40,618	40,115	-4,659
可燃ごみ		t/年	33,850	34,881	35,660	34,827	33,951	33,241	32,322	31,353	30,521	29,849	29,039	28,240	27,548	-8,112
不燃ごみ		t/年	817	1,051	1,014	863	859	857	853	849	844	840	835	831	824	-190
粗大ごみ		t/年	924	951	1,019	1,026	1,027	1,030	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,030	1,028	9
資源物		t/年	6,395	6,128	6,298	6,902	7,205	7,340	7,688	8,007	8,349	8,534	8,857	9,173	9,317	3,019
びん		t/年	1,420	1,434	1,461	1,471	1,474	1,476	1,479	1,478	1,477	1,477	1,477	1,477	1,475	14
缶類		t/年	411	388	404	516	517	519	519	519	519	519	519	519	519	115
ペットボトル		t/年	285	287	258	260	260	260	261	261	261	261	261	261	260	2
紙類		t/年	4,244	3,984	4,139	4,614	4,908	5,034	5,374	5,688	6,027	6,207	6,526	6,836	6,979	2,840
蛍光管		t/年	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0
乾電池		t/年	2	1	1	6	10	15	19	24	28	33	37	42	46	45
発泡・トレイ		t/年	17	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	0
廃食用油		t/年	0	1	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	3
被覆線		t/年	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
集団資源回収		t/年	784	842	783	854	921	985	1,047	1,105	1,167	1,228	1,287	1,345	1,398	615
生活系ごみ		t/年	27,462	28,282	29,482	29,656	29,731	29,760	29,830	29,840	29,810	29,823	29,791	29,801	29,755	273
家庭系ごみ		t/年	26,678	27,440	28,699	28,802	28,810	28,775	28,783	28,735	28,643	28,595	28,504	28,456	28,357	-342
可燃ごみ		t/年	19,544	20,309	21,315	20,958	20,673	20,508	20,178	19,823	19,400	19,176	18,773	18,422	18,189	-3,126
不燃ごみ		t/年	676	909	877	747	743	740	736	732	727	723	718	714	707	-170
粗大ごみ		t/年	688	715	755	760	761	763	764	764	764	764	764	763	762	7
資源物		t/年	5,770	5,507	5,752	6,338	6,633	6,765	7,105	7,417	7,752	7,933	8,249	8,558	8,699	2,947
びん		t/年	983	1,004	1,062	1,069	1,071	1,073	1,075	1,075	1,074	1,074	1,074	1,074	1,072	10
缶類		t/年	381	365	380	486	486	488	488	488	488	488	488	488	488	108
ペットボトル		t/年	266	267	240	242	242	242	243	243	243	243	243	243	242	2
紙類		t/年	4,119	3,850	4,047	4,513	4,801	4,924	5,257	5,563	5,895	6,071	6,383	6,686	6,826	2,779
蛍光管		t/年	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
乾電池		t/年	1	0	0	5	9	14	18	23	27	32	36	41	45	45
発泡・トレイ		t/年	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	0
廃食用油		t/年	0	1	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	3
被覆線		t/年	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
集団資源回収		t/年	784	842	783	854	921	985	1,047	1,105	1,167	1,228	1,287	1,345	1,398	615
事業系ごみ		t/年	15,308	15,571	15,292	14,815	14,232	13,692	13,111	12,504	12,102	11,658	11,258	10,817	10,360	-4,932
可燃ごみ		t/年	14,306	14,572	14,345	13,869	13,278	12,733	12,144	11,530	11,121	10,673	10,266	9,818	9,359	-4,986
不燃ごみ		t/年	141	142	137	116	116	117	117	117	117	117	117	117	117	-20
粗大ごみ		t/年	236	236	264	266	266	267	267	267	267	267	267	267	266	2
資源物		t/年	625	621	546	564	572	575	583	590	597	601	608	615	618	72
びん		t/年	437	430	399	402	403	403	404	403	403	403	403	403	403	4
缶類		t/年	30	23	24	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	7
ペットボトル		t/年	19	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	0
紙類		t/年	125	134	92	101	107	110	117	125	132	136	143	150	153	61
蛍光管		t/年	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0
乾電池		t/年	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
発泡・トレイ		t/年	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
廃食用油		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被覆線		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ排出量原単位		g/人・日	1,005	1,025	1,045	1,031	1,018	1,004	991	977	967	957	948	938	928	-117
生活系ごみ		g/人・日	646	661	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	0
家庭系ごみ		g/人・日	627	642	670	668	667	665	664	663	661	660	658	657	656	-14
集団資源回収		g/人・日	18	20	18	20	21	23	24	25	27	28	30	31	32	14
事業系ごみ		g/人・日	360	364	357	343	330	316	303	289	279	269	260	250	240	-117

区分	年	単位	実績			予 測										増加量
			平成21	平成22	実績見込み 平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	平成31	平成32	平成33	平成33－平成23
焼却量		t/年	33,596	35,589	37,512	37,205	36,715	36,224	35,736	35,177	34,755	34,336	33,917	33,500	33,026	-4,486
資源化量		t/年	7,661	7,832	8,063	8,538	8,968	9,386	9,791	10,163	10,562	10,951	11,330	11,698	12,035	3,972
焼却・不燃からの回収		t/年	1,018	1,160	1,136	1,144	1,146	1,148	1,150	1,149	1,149	1,149	1,149	1,149	1,147	11
溶融スラグ		t/年	964	1,054	1,056	1,063	1,065	1,067	1,069	1,068	1,068	1,068	1,068	1,068	1,066	10
溶融メタル		t/年	54	64	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	1
磁性物		t/年	0	42	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	
容器包装関連		t/年	1,732	1,854	1,970	2,138	2,182	2,439	2,449	2,454	2,459	2,611	2,617	2,623	2,769	799
スチール缶プレス		t/年	205	188	195	319	320	321	321	321	321	321	321	321	321	126
アルミ缶プレス		t/年	163	161	171	197	197	198	198	198	198	198	198	198	198	27
白カレット		t/年	84	135	143	144	154	217	217	217	217	255	255	255	291	148
茶カレット		t/年	218	314	323	325	347	490	490	490	490	574	574	574	658	335
その他カレット		t/年	93	91	100	101	106	151	152	152	151	177	177	177	203	103
生びん		t/年	14	30	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	0
段ボール		t/年	664	650	717	729	735	738	747	752	758	762	768	774	775	58
紙パック		t/年	24	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0
ペットボトル		t/年	259	246	258	260	260	261	261	261	261	261	261	261	260	2
減容インゴット		t/年	8	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	0
新聞・雑誌類		t/年	3,597	3,397	3,494	3,865	4,153	4,276	4,607	4,916	5,249	5,425	5,738	6,042	6,184	2,690
鉄シュレッダー		t/年	364	374	425	305	306	305	306	306	306	306	306	306	305	-120
アルミくず		t/年	50	50	79	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	-24
被覆線		t/年	12	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	0
グラインダー材		t/年	58	79	90	91	118	91	89	89	88	88	89	88	88	-2
廃バッテリー		t/年	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
廃蛍光管		t/年	18	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0
廃乾電池		t/年	26	37	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	46	0
廃食用油		t/年	0	1	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	3
集団資源回収		t/年	784	842	783	854	921	985	1,047	1,105	1,167	1,228	1,287	1,345	1,398	615
最終処分量		t/年	3,072	3,263	3,913	3,088	2,824	2,565	2,313	2,062	2,037	2,013	1,988	1,964	1,936	-1,977
焼却灰		t/年	1,890	2,013	2,649	1,905	1,742	1,583	1,427	1,272	1,257	1,242	1,227	1,212	1,195	-1,454
不燃残渣		t/年	1,182	1,250	1,264	1,183	1,082	982	886	790	780	771	761	752	741	-523
●焼却率		%	80.0	82.7	85.3	85.3	85.3	85.3	85.3	85.3	85.3	85.3	85.3	85.3	85.3	
●資源化率		%	17.9	17.9	18.0	19.2	20.4	21.6	22.8	24.0	25.2	26.4	27.6	28.8	30.0	
●最終処分率		%	7.3	7.6	8.9	7.1	6.6	6.0	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	

注： 焼却率＝焼却量÷ごみ排出量（家庭系ごみ＋事業系ごみ）
資源化率＝資源化量÷ごみ総排出量（家庭系ごみ＋集団資源回収＋事業系ごみ）
最終処分率＝最終処分量÷ごみ排出量（家庭系ごみ＋事業系ごみ）
平成23年度の溶融スラグ、溶融メタルの資源化量は、平成22年度実績を基に仮の数値とした。