

(2) ごみ処理量

1) 現状維持値

区 分		単 位	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	平成31年	平成32年	平成33年	平成34年	平成35年	平成36年	平成37年	
処 理 内 訳	焼却処理量	(t/年)	24,833	24,445	24,404	24,433	24,877	24,875	24,843	24,881	24,913	24,941	24,963	24,981	24,981	24,978	24,974	24,967	24,957	
	生活系可燃ごみ	(t/年)	16,966	16,722	17,053	17,101	17,018	17,105	17,082	17,076	17,064	17,049	17,030	17,008	16,969	16,927	16,885	16,840	16,795	
	事業系可燃ごみ	(t/年)	6,747	6,791	6,504	6,257	6,799	6,831	6,731	6,763	6,796	6,829	6,862	6,894	6,926	6,959	6,991	7,024	7,055	
	破碎可燃性残渣	(t/年)	1,120	932	847	1,075	1,060	1,063	939	1,030	1,042	1,053	1,063	1,071	1,079	1,086	1,092	1,098	1,103	1,107
	破碎処理量	(t/年)	1,402	1,167	1,060	1,345	1,327	1,175	1,289	1,304	1,318	1,330	1,341	1,351	1,359	1,367	1,374	1,380	1,386	
	不燃ごみ	(t/年)	858	677	637	898	868	791	876	896	914	930	944	956	967	977	985	993	993	1,000
	生活系	(t/年)	854	674	635	896	866	789	874	894	912	928	942	954	965	975	983	991	991	998
	事業系	(t/年)	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	粗大ごみ量	(t/年)	544	490	423	447	459	384	413	408	404	397	400	395	392	390	389	387	386	
	生活系	(t/年)	259	216	154	172	160	142	135	129	124	119	115	111	107	104	101	98	95	
	事業系	(t/年)	285	274	269	275	299	242	278	279	280	281	282	284	285	286	288	289	291	
	最終処分量	(t/年)	314	299	305	303	306	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
	最終処分率	(%)	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%
	大森瓦礫最終処分場	(t/年)	314	299	305	303	306	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
兼山最終処分場	(t/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
資 源 化 内 訳	資源化量	(t/年)	7,850	7,352	7,004	6,839	6,497	6,222	6,218	6,088	5,974	5,874	5,779	5,691	5,609	5,531	5,457	5,386	5,322	
	直接資源化分(資源化業者)	(t/年)	1,096	1,100	1,027	1,010	1,033	866	874	839	806	778	749	721	698	674	651	629	609	
	ビン	(t/年)	396	381	359	354	339	320	309	296	284	272	261	251	240	230	220	211	202	
	カン	(t/年)	102	99	88	90	84	80	79	77	75	74	72	71	70	69	68	67	66	
	ペットボトル	(t/年)	78	79	72	74	72	67	67	66	65	65	64	63	62	62	61	60	60	
	ペットボトルキャップ	(t/年)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	発泡スチロール・トレイ	(t/年)	29	30	28	28	27	25	24	23	22	21	20	18	17	16	15	14	13	
	紙容器	(t/年)	88	88	70	75	71	59	60	58	56	54	53	51	50	49	48	46	45	
	新聞	(t/年)	83	88	81	73	86	61	63	59	55	51	48	45	42	39	36	34	32	
	雑誌・チラシ	(t/年)	196	199	189	175	189	122	128	116	105	96	87	78	71	64	58	53	48	
	ダンボール	(t/年)	60	66	65	65	83	55	63	63	62	61	60	59	59	58	57	56	55	
	牛乳パック	(t/年)	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	繊維類	(t/年)	13	20	27	34	34	32	38	39	41	43	44	45	47	48	49	50	50	
	その他ごみ	(t/年)	48	46	45	38	42	42	40	39	38	38	37	37	37	36	36	35	35	
	中間処理後資源化分(さきゆりクリーンパーク)	(t/年)	2,517	2,435	2,409	2,469	2,506	2,475	2,495	2,501	2,507	2,512	2,517	2,520	2,521	2,523	2,524	2,524	2,525	
	破碎処理回収	(t/年)	282	235	213	270	267	236	259	262	265	267	270	272	273	275	276	277	279	
	熔融スラグ・メタル	(t/年)	2,235	2,200	2,196	2,199	2,239	2,239	2,236	2,239	2,242	2,245	2,247	2,248	2,248	2,248	2,248	2,247	2,246	
	資源集団回収分	(t/年)	4,237	3,817	3,568	3,360	2,958	2,881	2,849	2,748	2,661	2,584	2,513	2,450	2,390	2,334	2,282	2,233	2,188	
	ビン	(t/年)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	カン	(t/年)	24	25	24	22	21	24	19	19	18	17	17	17	16	16	15	15	15	
	紙容器	(t/年)	4	6	8	8	12	13	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	
新聞	(t/年)	1,806	1,661	1,528	1,437	1,289	1,269	1,260	1,215	1,177	1,144	1,112	1,084	1,058	1,032	1,010	988	967		
雑誌等	(t/年)	1,756	1,542	1,463	1,373	1,154	1,099	1,123	1,083	1,049	1,018	991	966	942	920	899	880	862		
ダンボール	(t/年)	564	490	457	436	400	405	371	358	346	336	327	319	311	304	297	291	285		
牛乳パック	(t/年)	22	22	22	18	17	16	16	15	15	14	14	13	13	13	13	12	12		
繊維類	(t/年)	60	70	65	65	64	54	52	50	48	47	45	44	43	42	41	40	40		
再生利用率	(%)	25.8%	24.8%	24.0%	23.5%	22.3%	21.6%	21.6%	21.2%	20.9%	20.6%	20.3%	20.0%	19.8%	19.6%	19.4%	19.2%	19.0%		

2) 目標値

区 分		単位	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	平成31年	平成32年	平成33年	平成34年	平成35年	平成36年	平成37年	
処 理 内 訳	焼却処理量	(t/年)	24,833	24,445	24,404	24,433	24,877	24,875	24,535	24,247	23,960	23,674	23,387	23,101	22,802	22,505	22,209	21,915	21,621	
	生活系可燃ごみ	(t/年)	16,966	16,722	17,053	17,101	17,018	17,105	16,774	16,442	16,111	15,782	15,454	15,128	14,790	14,454	14,120	13,788	13,459	
	事業系可燃ごみ	(t/年)	6,747	6,791	6,504	6,257	6,799	6,831	6,731	6,763	6,796	6,829	6,862	6,894	6,926	6,959	6,991	7,024	7,055	
	破碎可燃性残渣	(t/年)	1,120	932	847	1,075	1,060	939	1,030	1,042	1,053	1,063	1,071	1,079	1,086	1,092	1,098	1,103	1,107	
	破碎処理量	(t/年)	1,402	1,167	1,060	1,345	1,327	1,175	1,289	1,304	1,318	1,330	1,341	1,351	1,359	1,367	1,374	1,380	1,386	
	不燃ごみ	(t/年)	858	677	637	898	868	791	876	896	914	930	944	956	967	977	985	993	993	1,000
	生活系	(t/年)	854	674	635	896	866	789	874	894	912	928	942	954	965	975	983	991	991	998
	事業系	(t/年)	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	粗大ごみ量	(t/年)	544	490	423	447	459	384	413	408	404	400	397	395	392	390	389	389	387	386
	生活系	(t/年)	259	216	154	172	160	142	135	129	124	119	115	111	107	104	101	98	98	95
	事業系	(t/年)	285	274	269	275	299	242	278	279	280	281	282	284	285	286	288	289	289	291
	最終処分量	(t/年)	314	299	305	303	306	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
	最終処分率	(%)	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%
	大森瓦礫最終処分場	(t/年)	314	299	305	303	306	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
	兼山最終処分場	(t/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資 源 化 内 訳	資源化量	(t/年)	7,850	7,352	7,004	6,839	6,497	6,222	6,268	6,203	6,139	6,080	6,020	5,960	5,901	5,842	5,784	5,725	5,670	
	直接資源化分(資源化業者)	(t/年)	1,096	1,100	1,027	1,010	1,033	866	874	839	806	778	749	721	698	674	651	629	609	
	ビン	(t/年)	396	381	359	354	339	320	309	296	284	272	261	251	240	230	220	211	202	
	カン	(t/年)	102	99	88	90	84	80	79	77	75	74	72	71	70	69	68	67	66	
	ペットボトル	(t/年)	78	79	72	74	72	67	67	66	65	65	64	63	62	62	61	60	60	
	ペットボトルキャップ	(t/年)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	発泡スチロール・トレイ	(t/年)	29	30	28	28	27	25	24	23	22	21	20	18	17	16	15	14	13	
	紙容器	(t/年)	88	88	70	75	71	59	60	58	56	54	53	51	50	49	48	46	45	
	新聞	(t/年)	83	88	81	73	86	61	63	59	55	51	48	45	42	39	36	34	32	
	雑誌・チラシ	(t/年)	196	199	189	175	191	122	128	116	105	96	87	78	71	64	58	53	48	
	ダンボール	(t/年)	60	66	65	65	83	55	63	63	62	61	60	59	59	58	57	56	55	
	牛乳パック	(t/年)	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	繊維類	(t/年)	13	20	27	34	34	32	38	39	41	43	44	45	47	48	49	50	50	
	その他ごみ	(t/年)	48	46	45	38	42	42	40	39	38	38	37	37	37	36	36	35	35	
	中間処理後資源化分(ささゆりクリーンパーク)	(t/年)	2,517	2,435	2,409	2,469	2,506	2,475	2,467	2,444	2,421	2,398	2,375	2,351	2,325	2,300	2,275	2,249	2,225	
	破碎処理回収	(t/年)	282	235	213	270	267	236	259	262	265	267	270	272	273	275	276	277	279	
	熔融スラグ・メタル	(t/年)	2,235	2,200	2,196	2,199	2,239	2,239	2,208	2,182	2,156	2,131	2,105	2,079	2,052	2,025	1,999	1,972	1,946	
	資源集団回収分	(t/年)	4,237	3,817	3,568	3,360	2,958	2,881	2,927	2,920	2,912	2,904	2,896	2,888	2,878	2,868	2,858	2,847	2,836	
	ビン	(t/年)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	カン	(t/年)	24	25	24	22	21	24	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	
	紙容器	(t/年)	4	6	8	8	12	13	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	新聞	(t/年)	1,806	1,661	1,528	1,437	1,289	1,269	1,295	1,292	1,288	1,284	1,281	1,278	1,274	1,270	1,265	1,260	1,255	
雑誌等	(t/年)	1,756	1,542	1,463	1,373	1,154	1,099	1,154	1,151	1,148	1,145	1,142	1,139	1,134	1,130	1,126	1,122	1,118		
ダンボール	(t/年)	564	490	457	436	400	405	381	380	379	378	377	376	375	373	372	370	369		
牛乳パック	(t/年)	22	22	22	18	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
繊維類	(t/年)	60	70	65	65	64	54	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52		
再生利用率	(%)	25.8%	24.8%	24.0%	23.5%	22.3%	21.6%	22.0%	22.0%	22.0%	22.0%	22.0%	22.1%	22.1%	22.2%	22.2%	22.3%	22.3%	22.4%	

(3) 生活排水処理量

1) 生活排水処理形態別人口の推計結果

区分/年度	単位	実績					予測										
		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度
計画処理区域内人口	(人)	95917	95747	101067	100599	100664	99872	99080	98288	97496	96704	95917	94006	92095	90184	88273	86364
水洗化・生活雑排水処理人口	(人)	86035	86235	92068	91907	92295	92135	91975	91815	91655	91495	91340	90061	88782	87503	86224	84947
コミュニティ・プラント	(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合併浄化槽	(人)	12587	11279	3615	2876	2790	2687	2584	2481	2378	2275	2172	2069	1966	1863	1760	1657
公共下水道	(人)	70,433	71,950	85,489	86,111	87,117	87,078	87,039	87,000	86,961	86,922	86,886	85,733	84,580	83,427	82,274	81,122
特定環境保全公共下水道																	
農業集落排水施設	(人)	3015	3006	2964	2920	2388	2370	2352	2334	2316	2298	2282	2259	2236	2213	2190	2168
水洗化・生活雑排水未処理人口 (単独処理浄化槽人口)	(人)	4721	4504	4239	4102	3930	3620	3310	3000	2690	2380	2070	1760	1450	1140	830	520
非水洗化人口(汲み取り人口)	(人)	5161	5008	4760	4590	4439	4117	3795	3473	3151	2829	2507	2185	1863	1541	1219	897
計画処理区域外人口	(人)	0	0	0	0	0						0					0
汚水処理率	(%)	94.6	94.8	95.3	95.4	95.6	95.9	96.2	96.5	96.8	97.1	97.4	97.7	98.0	98.3	98.6	99.0
生活排水処理率		89.7	90.1	91.1	91.4	91.7	92.3	92.8	93.4	94.0	94.6	95.2	95.8	96.4	97.0	97.7	98.4

2) し尿・浄化槽汚泥処理量の推計結果

区分	単位	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度
し尿排出量	(kℓ/年)	2,094	1,974	1,682	1,532	1,371	1,479	1,363	1,247	1,132	1,016	900	785	669	553	438	322
	(ℓ/人・日)	1.1	1.1	0.97	0.91	0.85	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
浄化槽汚泥排出量	(kℓ/年)	12,266	15,208	9,501	7,178	7,691	6,505	6,225	5,945	5,665	5,386	5,108	4,824	4,540	4,255	3,971	3,688
	(ℓ/人・日)	1.7	2.2	2.4	2.0	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3
コミュニティプラント汚泥排出量	(kℓ/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(ℓ/人・日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合併処理浄化槽汚泥排出量	(kℓ/年)	8,322	10,031	3,721	2,469	2,810	2,388	2,296	2,205	2,113	2,022	1,930	1,839	1,747	1,656	1,564	1,473
	(ℓ/人・日)	1.8	2.4	2.8	2.4	2.8	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
農業集落排水汚泥排出量	(kℓ/年)	1,993	2,673	3,052	2,506	2,406	2,106	2,090	2,074	2,058	2,042	2,028	2,007	1,987	1,967	1,946	1,927
	(ℓ/人・日)	1.8	2.4	2.8	2.4	2.8	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
単独処理浄化槽汚泥排出量	(kℓ/年)	1,951	2,504	2,728	2,201	2,475	2,011	1,838	1,666	1,494	1,322	1,150	978	805	633	461	289
	(ℓ/人・日)	1.1	1.5	1.8	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
合計排出量(し尿+浄化槽汚泥)	(kℓ/年)	14,360	17,182	11,183	8,710	9,062	7,983	7,588	7,193	6,797	6,402	6,008	5,608	5,209	4,809	4,409	4,010
	(kℓ/日)	39.3	47.1	30.6	23.9	24.8	21.9	20.8	19.7	18.6	17.5	16.5	15.4	14.3	13.2	12.1	11.0