

資料編

1. 第四次浦添市一般廃棄物処理基本計画（中期計画）の策定について
（答申）

浦廃棄 第 6 号
令和 8 年 3 月 27 日

浦添市長 松本 哲治 殿

浦添市廃棄物減量等推進審議会
会長 垣花 豊順



第四次浦添市一般廃棄物処理基本計画（中期計画）の策定について（答申）

令和 8 年 1 月 15 日付け浦市環第 706 号で諮問のありました「第四次浦添市一般廃棄物処理基本計画（中期計画）の策定」について、当審議会で審議した結果、別添のとおり答申いたします。

ついては、本計画の推進にあたり下記の意見を付記しますので、十分尊重されるよう要望します。

記

1. ごみ処理については、循環型社会の構築に向けて、市民・事業者・行政が協働し、改善の方向に進んでおります。引き続き、基本方針である 4 R を推進し、計画目標が達成されるよう最大限努力されたい。
2. 安定的かつ効率的で環境負荷の少ないごみ処理を推進するため、既存の中間処理施設の計画的な維持管理を実施するとともに、新クリーンセンターの整備及びその管理運営を進めること。
3. 生活排水処理については、公共下水道への接続に係る関係部局との連携を図りつつ、合併処理浄化槽の整備や市民への啓発活動を積極的に行うとともに、し尿等の処理について、新クリーンセンターが稼働する令和 10 年度までに他施設への処理委託を進めること。
4. 本計画の基本方針や取組施策を情報発信し、計画目標の達成度や施策の進捗状況を公表し、定期的に検証や評価を行うとともに、必要に応じて施策の見直しを行うこと。

以上

2. ごみ排出量等の推計結果

表1 ごみ排出量等将来推計結果【現状のまま推移した場合】(1)

	単位	推計値																番号	推計式
		供用開始																	
		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17		
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
計画処理区域内人口(3月末人口)	人	115,422	115,112	114,868	114,825	114,803	115,480	115,623	115,766	115,909	116,052	116,197	116,255	116,313	116,371	116,429	116,487	0	
計画収集人口(3月末人口)	人	115,375	115,061	114,808	114,767	114,747	115,424	115,567	115,710	115,853	115,996	116,141	116,199	116,257	116,315	116,373	116,431	1	人口ビジョン(2024)効果3
ごみ総排出量	t/年	35,976	35,483	34,668	33,707	33,060	33,233	33,190	33,154	33,131	33,100	33,083	33,058	33,024	33,004	32,978	32,955	2	=3+14+20+22
家庭系ごみ	t/年	24,326	23,972	22,809	21,753	21,052	21,208	21,154	21,108	21,070	21,029	21,003	20,964	20,919	20,888	20,852	20,815	3	=4+13
収集ごみ	t/年	24,326	23,972	22,809	21,753	21,052	21,208	21,154	21,108	21,070	21,029	21,003	20,964	20,919	20,888	20,852	20,815	4	=Σ5~8+13
可燃ごみ	t/年	18,375	18,255	17,569	16,776	16,280	16,363	16,367	16,378	16,386	16,393	16,405	16,405	16,405	16,405	16,404	16,404	5	=原単位×計画収集人口×365日÷10 ⁶
不燃ごみ	t/年	734	685	608	601	576	573	569	566	562	559	555	551	547	548	544	540	6	=原単位×計画収集人口×365日÷10 ⁶
粗大ごみ	t/年	913	915	836	750	743	746	747	748	748	749	750	751	751	751	752	752	7	=原単位×計画収集人口×365日÷10 ⁶
資源ごみ	t/年	4,198	4,002	3,699	3,536	3,368	3,442	3,387	3,336	3,294	3,252	3,217	3,181	3,144	3,112	3,080	3,047	8	=Σ9~11
紙類	t/年	1,341	1,283	1,028	935	904	855	810	769	736	703	678	653	628	607	586	565	9	トレンド推計
缶・ビン・ペットボトル	t/年	1,360	1,341	1,306	1,254	1,205	1,226	1,215	1,199	1,184	1,169	1,153	1,141	1,124	1,108	1,092	1,075	10	トレンド推計
草木類	t/年	1,497	1,378	1,365	1,347	1,259	1,361	1,362	1,368	1,374	1,380	1,386	1,387	1,392	1,397	1,402	1,407	11	トレンド推計
有害・危険ごみ	t/年	106	115	97	90	85	84	84	80	80	76	76	76	72	72	72	72	12	=原単位×計画収集人口×365日÷10 ⁶
直接搬入ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
事業系ごみ	t/年	11,650	11,511	11,859	11,954	12,008	12,024	12,035	12,045	12,060	12,070	12,079	12,093	12,104	12,115	12,125	12,139	14	=15
収集ごみ	t/年	11,650	11,511	11,859	11,954	12,008	12,024	12,035	12,045	12,060	12,070	12,079	12,093	12,104	12,115	12,125	12,139	15	=Σ16~19
可燃ごみ	t/年	11,161	11,046	11,357	11,418	11,487	11,501	11,516	11,530	11,549	11,563	11,578	11,592	11,607	11,622	11,636	11,654	16	=原単位×365日
不燃ごみ	t/年	119	105	109	135	141	139	139	135	131	128	128	124	124	120	120	120	17	=原単位×365日
粗大ごみ	t/年	1	2	5	7	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	18	=原単位×365日
資源ごみ	t/年	369	358	388	394	378	380	376	376	372	372	369	369	369	365	365	361	19	=原単位×365日
環境事業ごみ	t/年	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	=21
粗大ごみ	t/年	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	1tで横ばい
集団回収	t/年																	22	
一人1日当たりごみ排出量	g/人日	854.3	844.9	827.3	804.7	789.3	788.8	786.8	785.0	783.5	781.8	780.4	779.4	778.2	777.4	776.4	775.5	23	=2/人口/365日×10 ⁶
家庭系ごみ	g/人日	577.7	570.8	544.3	519.3	502.6	503.4	501.5	499.8	498.3	496.7	495.5	494.3	493.0	492.0	490.9	489.8	24	=3/人口/365日×10 ⁶
(資源ごみ除く)	g/人日	478.0	475.5	456.0	434.9	422.2	421.7	421.2	420.8	420.4	419.9	419.6	419.3	418.9	418.7	418.4	418.1	25	=(3-8)/人口/365日×10 ⁶
収集ごみ	g/人日	577.7	570.8	544.3	517.9	502.6	503.4	501.5	499.8	498.3	496.7	495.5	494.3	493.0	492.0	490.9	489.8	26	=4/人口/365日×10 ⁶
可燃ごみ	g/人日	436.3	434.7	419.3	399.4	388.7	388.4	388.0	387.8	387.5	387.2	387.0	386.8	386.6	386.4	386.2	386.0	27	トレンド推計
不燃ごみ	g/人日	17.4	16.3	14.5	14.3	13.8	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.9	12.8	12.7	28	トレンド推計
粗大ごみ	g/人日	21.7	21.8	19.9	17.9	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	29	トレンド推計
資源ごみ	g/人日	99.7	95.3	88.3	84.2	80.4	81.7	80.3	79.0	77.9	76.8	75.9	75.0	74.1	73.3	72.5	71.7	30	トレンド推計
有害・危険ごみ	g/人日	2.5	2.7	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	31	トレンド推計
直接搬入ごみ	g/人日						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32	=13/人口/365日×10 ⁶
事業系ごみ	t/日	31.92	31.54	32.49	32.75	32.90	32.94	32.97	33.00	33.04	33.07	33.09	33.13	33.16	33.19	33.22	33.26	33	=34
収集ごみ	t/日	31.92	31.54	32.49	32.66	32.90	32.94	32.97	33.00	33.04	33.07	33.09	33.13	33.16	33.19	33.22	33.26	34	=15/365日
可燃ごみ	t/日	30.58	30.26	31.12	31.20	31.47	31.51	31.55	31.59	31.64	31.68	31.72	31.76	31.80	31.84	31.88	31.93	35	トレンド推計
不燃ごみ	t/日	0.33	0.29	0.30	0.37	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	36	トレンド推計
粗大ごみ	t/日	0.00	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	0.01	37	最新年の横ばい
資源ごみ	t/日	1.01	0.98	1.06	1.08	1.04	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	0.99	38	トレンド推計
環境事業ごみ	t/日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39	=40
粗大ごみ	t/日	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	40	0.01t/日で推移

※キャンプキンザーの人口及びごみ量を除く。

表1 ごみ排出量等将来推計結果【現状のまま推移した場合】(2)

	単位	推計値																	番号	推計式
		R2										供用開始								
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目			
焼却施設	焼却処理量	t/年	30,966	30,741	30,235	29,456	29,014	29,114	29,129	29,148	29,170	29,185	29,205	29,216	29,223	29,236	29,242	29,256	41	=Σ42~44
	可燃ごみ	t/年	29,536	29,301	28,926	28,194	27,767	27,864	27,883	27,908	27,935	27,956	27,983	27,997	28,012	28,027	28,040	28,058	42	=5+16
	中間処理可燃残さ	t/年	1,411	1,407	1,268	1,218	1,215	1,218	1,214	1,208	1,203	1,198	1,192	1,188	1,181	1,179	1,173	1,168	43	=61
	資源化処理後可燃残さ	t/年	19	33	41	44	32	32	32	32	32	31	30	31	30	30	29	30	44	=68
	減量化量	t/年	28,914	26,647	26,850	26,139	25,272	25,361	25,374	25,391	25,410	25,423	25,441	25,450	25,456	25,468	25,472	25,485	45	=41-46
溶融設備	焼却処理後発生量	t/年	2,052	4,094	3,385	3,317	3,742	3,753	3,755	3,757	3,760	3,762	3,764	3,766	3,767	3,768	3,770	3,771	46	=47+48
	焼却灰	t/年	1,476	2,999	2,374	2,187	2,731	2,740	2,741	2,743	2,745	2,746	2,748	2,749	2,750	2,751	2,752	2,753	47	=41×R6の47/41
	焼却飛灰	t/年	576	1,095	1,011	1,130	1,011	1,013	1,014	1,014	1,015	1,016	1,016	1,017	1,017	1,018	1,018	1,018	48	=41×R6の48/41
	溶融処理	t/年	2,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	=50+51
	溶融処理後発生量	t/年	1,476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	=47(R3以降0)
粗大ごみ処理施設	粗大ごみ処理量	t/年	1,999	1,946	1,804	1,724	1,674	1,678	1,673	1,665	1,658	1,650	1,642	1,637	1,627	1,625	1,616	1,609	55	=Σ56~59
	不燃ごみ	t/年	853	790	717	736	717	712	708	701	697	690	683	679	671	672	664	660	56	=6+17
	粗大ごみ	t/年	914	917	841	757	745	751	752	753	753	754	755	756	756	756	757	757	57	=7+18+21
	直接搬入ごみ	t/年																	58	
	粗大ごみ処理後発生量	t/年	1,999	1,946	1,804	1,724	1,674	1,678	1,673	1,665	1,658	1,650	1,642	1,637	1,627	1,625	1,616	1,609	60	=61+62
リサイクルプラザ	中間処理可燃残さ	t/年	1,411	1,407	1,268	1,218	1,215	1,218	1,214	1,208	1,203	1,198	1,192	1,188	1,181	1,179	1,173	1,168	61	=55-62
	資源物	t/年	588	539	536	506	459	460	459	457	455	452	450	449	446	446	443	441	62	=63
	金属類	t/年	588	539	536	506	459	460	459	457	455	452	450	449	446	446	443	441	63	=55×R6の63/60
	資源化処理量	t/年	1,729	1,699	1,694	1,648	1,583	1,606	1,591	1,575	1,556	1,541	1,522	1,510	1,493	1,473	1,457	1,436	64	=65
	資源ごみ(缶・びん・ペットボトル)	t/年	1,729	1,699	1,694	1,648	1,583	1,606	1,591	1,575	1,556	1,541	1,522	1,510	1,493	1,473	1,457	1,436	65	=10+19
貯留ヤード	缶・ビン・ペットボトル	t/年	1,729	1,699	1,694	1,648	1,583	1,606	1,591	1,575	1,556	1,541	1,522	1,510	1,493	1,473	1,457	1,436	66	=65×R6の65/66
	資源化処理後発生量	t/年	1,730	1,700	1,693	1,647	1,585	1,606	1,591	1,575	1,556	1,541	1,522	1,510	1,493	1,473	1,457	1,436	67	=68+69+70
	可燃残さ	t/年	19	33	41	44	32	32	32	32	32	31	30	31	30	29	30	30	68	=64-(69+70)
	不燃残さ	t/年	232	239	246	231	212	215	213	211	208	206	204	202	200	197	195	192	69	=64×R6の69/64
	資源物	t/年	1,479	1,428	1,406	1,372	1,341	1,359	1,346	1,332	1,316	1,304	1,288	1,277	1,263	1,246	1,233	1,214	70	=71+72+73
最終処分	金属類	t/年	323	317	289	274	251	254	252	249	246	244	241	239	236	233	231	227	71	=64×R6の71/64
	ガラス類	t/年	590	544	541	524	508	515	510	505	499	494	488	484	479	472	467	460	72	=64×R6の72/64
	ペットボトル	t/年	566	567	576	574	582	590	584	578	571	566	559	554	548	541	535	527	73	=64×R6の73/64
	有害・危険ごみ搬入量	t/年	106	115	97	90	85	84	84	80	80	76	76	76	72	72	72	72	74	=12
	資源物	t/年	27	42	13	32	37	37	37	35	35	33	33	33	31	31	31	31	75	=76+77
資源化率	乾電池	t/年	16	32	3	24	30	30	30	28	28	27	27	27	25	25	25	25	76	=74×R6の76/74
	蛍光灯	t/年	11	10	10	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	77	=74×R6の77/74
	草・木類の搬入量	t/年	1,497	1,378	1,365	1,347	1,259	1,361	1,362	1,368	1,374	1,380	1,386	1,387	1,392	1,397	1,402	1,407	78	=11
	資源物	t/年	1,284	1,199	1,197	1,080	1,135	1,227	1,228	1,233	1,239	1,244	1,249	1,250	1,255	1,259	1,264	1,268	79	=80
	草木類	t/年	1,284	1,199	1,197	1,080	1,135	1,227	1,228	1,233	1,239	1,244	1,249	1,250	1,255	1,259	1,264	1,268	80	=78×R6の80/78
資源化率	資源化量	t/年	9,325	8,757	7,565	7,242	7,618	7,691	7,635	7,583	7,541	7,498	7,462	7,428	7,390	7,357	7,327	7,290	81	=82+93
	中間処理による資源化	t/年	7,984	7,474	6,537	6,307	6,714	6,836	6,825	6,814	6,805	6,795	6,784	6,775	6,762	6,750	6,741	6,725	82	=Σ83~92
	金属類	t/年	911	856	825	780	710	714	711	706	701	696	691	688	682	679	674	668	83	=63+71
	ガラス類	t/年	590	544	541	524	508	515	510	505	499	494	488	484	479	472	467	460	84	=72
	ペットボトル	t/年	566	567	576	574	582	590	584	578	571	566	559	554	548	541	535	527	85	=73
	草木類	t/年	1,284	1,199	1,197	1,080	1,135	1,227	1,228	1,233	1,239	1,244	1,249	1,250	1,255	1,259	1,264	1,268	86	=80
	溶融スラグ	t/年	2,287	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	=53
	溶融飛灰	t/年	267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	=54
	焼却灰	t/年	1,476	2,999	2,374	2,187	2,731	2,740	2,741	2,743	2,745	2,746	2,748	2,749	2,750	2,751	2,752	2,753	89	=47(R3以降実施)
	焼却飛灰	t/年	576	1,095	1,011	1,130	1,011	1,013	1,014	1,014	1,015	1,016	1,016	1,017	1,017	1,018	1,018	1,018	90	=48(R3以降実施)
	乾電池	t/年	16	32	3	24	30	30	30	28	28	27	27	27	25	25	25	25	91	=76
	蛍光灯	t/年	11	10	10	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	92	=77
	直接資源化	t/年	1,341	1,283	1,028	935	904	855	810	769	736	703	678	653	628	607	586	565	93	=9
	紙類(紙製容器包装以外)	t/年	678	604	464	417	383	362	343	326	312	298	287	277	266	257	248	239	94	=93×R6の94/93
	紙製容器包装	t/年	663	679	564	518	522	493	467	443	424	405	391	376	362	350	338	326	95	=93×R6の95/93
最終処分	最終処分量	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	=97+98	
	中間処理残さ	t/年																97	現状維持	
	直接埋立	t/年																98	現状維持	
資源化率		%	25.9%	24.7%	21.8%	21.5%	23.0%	23.1%	23.0%	22.9%	22.8%	22.7%	22.6%	22.5%	22.4%	22.3%	22.2%	22.1%	99	=81/2
最終処分率		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100	=96/2	

※キャンプキンザーの人口及びごみ量を除く。

表2 ごみ排出量等将来推計結果【目標達成した場合】(1)

	単位	推計値																	番号	推計式	
		供用開始																			
		2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12			R13
2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035						
計画処理区域内人口(3月末人口)	人	115,422	115,112	114,868	114,825	114,803	115,480	115,623	115,766	115,909	116,052	116,197	116,255	116,313	116,371	116,429	116,487	0			
計画収集人口(3月末人口)	人	115,375	115,061	114,808	114,767	114,747	115,424	115,567	115,710	115,853	115,996	116,141	116,199	116,257	116,315	116,373	116,431	1	人口ビジョン(2024)効果3		
ごみ総排出量	t/年	35,976	35,483	34,668	33,707	33,060	33,233	33,106	32,994	32,893	32,790	32,705	32,604	32,492	32,393	32,296	32,192	2	=3+14+20+22		
家庭系ごみ	t/年	24,326	23,972	22,809	21,753	21,052	21,208	21,153	21,099	21,057	21,012	20,987	20,939	20,885	20,845	20,806	20,760	3	=4+13		
収集ごみ	t/年	24,326	23,972	22,809	21,753	21,052	21,208	21,153	21,099	21,057	20,975	20,949	20,901	20,847	20,807	20,768	20,722	4	=Σ5~8+13		
可燃ごみ	t/年	18,375	18,255	17,569	16,776	16,280	16,363	16,320	16,302	16,280	16,262	16,249	16,219	16,184	16,154	16,124	16,094	5	=原単位×計画収集人口×365日÷10 ⁶		
不燃ごみ	t/年	734	685	608	601	576	573	569	566	562	559	555	551	547	548	544	540	6	=原単位×計画収集人口×365日÷10 ⁶		
粗大ごみ	t/年	913	915	836	750	743	746	747	748	748	712	712	713	713	713	714	714	7	=原単位×計画収集人口×365日÷10 ⁶		
資源ごみ	t/年	4,198	4,002	3,699	3,536	3,368	3,442	3,433	3,403	3,387	3,366	3,357	3,342	3,331	3,320	3,314	3,302	8	=Σ9~11		
紙類	t/年	1,341	1,283	1,028	935	904	855	856	836	829	817	818	814	815	815	820	820	9	トレンド推計		
缶・ビン・ペットボトル	t/年	1,360	1,341	1,306	1,254	1,205	1,226	1,215	1,199	1,184	1,169	1,153	1,141	1,124	1,108	1,092	1,075	10	トレンド推計		
草木類	t/年	1,497	1,378	1,365	1,347	1,259	1,361	1,362	1,368	1,374	1,380	1,386	1,387	1,392	1,397	1,402	1,407	11	トレンド推計		
有害・危険ごみ	t/年	106	115	97	90	85	84	84	80	80	76	76	76	72	72	72	72	12	=原単位×計画収集人口×365日÷10 ⁶		
直接搬入ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	38	38	38	38	38	38	13	=現状推計の7×5%		
事業系ごみ	t/年	11,650	11,511	11,859	11,954	12,008	12,024	11,952	11,894	11,835	11,777	11,717	11,664	11,606	11,547	11,489	11,431	14	=15		
収集ごみ	t/年	11,650	11,511	11,859	11,954	12,008	12,024	11,952	11,894	11,835	11,777	11,717	11,664	11,606	11,547	11,489	11,431	15	=Σ16~19		
可燃ごみ	t/年	11,161	11,046	11,357	11,418	11,487	11,501	11,433	11,379	11,324	11,270	11,216	11,163	11,109	11,054	11,000	10,946	16	=原単位×365日		
不燃ごみ	t/年	119	105	109	135	141	139	139	135	135	131	128	128	124	124	120	120	17	=原単位×365日		
粗大ごみ	t/年	1	2	5	7	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	18	=原単位×365日		
資源ごみ	t/年	369	358	388	394	378	380	376	376	372	372	369	369	369	365	365	361	19	=原単位×365日		
環境事業ごみ	t/年	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	=21		
粗大ごみ	t/年	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	1tで横ばい		
集団回収	t/年																	22			
一人1日当たりごみ排出量	g/人日	854.3	844.9	827.3	804.7	789.3	788.8	784.8	781.2	777.9	774.5	771.5	768.7	765.7	763.0	760.3	757.5	23	=2/人口/365日×10 ⁶		
家庭系ごみ(資源ごみ除く)	g/人日	577.7	570.8	544.3	519.3	502.6	503.4	501.5	499.6	498.0	496.3	495.1	493.7	492.2	491.0	489.8	488.5	24	=3/人口/365日×10 ⁶		
収集ごみ	g/人日	478.0	475.5	456.0	434.9	422.2	421.7	420.1	419.0	417.9	416.8	415.9	414.9	413.7	412.8	411.8	410.8	25	=(3-8)/人口/365日×10 ⁶		
可燃ごみ	g/人日	577.7	570.8	544.3	517.9	502.6	503.4	501.5	499.6	498.0	495.4	494.2	492.8	491.3	490.1	488.9	487.6	26	=4/人口/365日×10 ⁶		
可燃ごみ	g/人日	436.3	434.7	419.3	399.4	388.7	388.4	386.9	386.0	385.0	384.1	383.3	382.4	381.4	380.5	379.6	378.7	27	トレンド推計		
不燃ごみ	g/人日	17.4	16.3	14.5	14.3	13.8	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.9	12.8	12.7	28	トレンド推計		
粗大ごみ	g/人日	21.7	21.8	19.9	17.9	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	29	トレンド推計		
資源ごみ	g/人日	99.7	95.3	88.3	84.2	80.4	81.7	81.4	80.6	80.1	79.5	79.2	78.8	78.5	78.2	78.0	77.7	30	トレンド推計		
有害・危険ごみ	g/人日	2.5	2.7	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	31	トレンド推計		
直接搬入ごみ	g/人日						0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	32	=13/人口/365日×10 ⁶		
事業系ごみ	t/日	31.92	31.54	32.49	32.75	32.90	32.94	32.75	32.59	32.42	32.27	32.10	31.96	31.80	31.64	31.48	31.32	33	=34		
収集ごみ	t/日	31.92	31.54	32.49	32.66	32.90	32.94	32.75	32.59	32.42	32.27	32.10	31.96	31.80	31.64	31.48	31.32	34	=15/365日		
可燃ごみ	t/日	30.58	30.26	31.12	31.20	31.47	31.51	31.32	31.18	31.02	30.88	30.73	30.58	30.44	30.28	30.14	29.99	35	トレンド推計		
不燃ごみ	t/日	0.33	0.29	0.30	0.37	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	36	トレンド推計		
粗大ごみ	t/日	0.00	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	0.01	37	最新年の横ばい		
資源ごみ	t/日	1.01	0.98	1.06	1.08	1.04	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	0.99	38	トレンド推計		
環境事業ごみ	t/日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39	=40		
粗大ごみ	t/日	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	40	0.01t/日で推移		

※キャンプキンザーの人口及びごみ量を除く。

表2 ごみ排出量等将来推計結果【目標達成した場合】(2)

	単位	推計値																	番号	推計式
		R2										供用開始								
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目			
焼却施設	焼却処理量	t/年	30,966	30,741	30,235	29,456	29,014	29,114	28,999	28,921	28,839	28,761	28,687	28,601	28,504	28,417	28,326	28,238	41	=Σ42~44
	可燃ごみ	t/年	29,536	29,301	28,926	28,194	27,767	27,864	27,753	27,681	27,604	27,532	27,465	27,382	27,293	27,208	27,124	27,040	42	=5+16
	中間処理可燃残さ	t/年	1,411	1,407	1,268	1,218	1,215	1,218	1,214	1,208	1,203	1,198	1,192	1,188	1,181	1,179	1,173	1,168	43	=61
	資源化処理後可燃残さ	t/年	19	33	41	44	32	32	32	32	32	31	30	31	30	30	29	30	44	=68
	減量化量	t/年	28,914	26,647	26,850	26,139	25,272	25,361	25,261	25,194	25,121	25,054	24,990	24,915	24,830	24,754	24,675	24,598	45	=41-46
	焼却処理後発生量	t/年	2,052	4,094	3,385	3,317	3,742	3,753	3,738	3,727	3,718	3,707	3,697	3,686	3,674	3,663	3,651	3,640	46	=47+48
溶融設備	焼却灰	t/年	1,476	2,999	2,374	2,187	2,731	2,740	2,729	2,721	2,714	2,706	2,699	2,691	2,682	2,674	2,665	2,657	47	=41×R6の47/41
	焼却飛灰	t/年	576	1,095	1,011	1,130	1,011	1,013	1,009	1,006	1,004	1,001	998	995	992	989	986	983	48	=41×R6の48/41
	溶融処理	t/年	2,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	=50+51
	溶融灰	t/年	1,476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	=47(R3以降0)
	溶融飛灰	t/年	576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	=48(R3以降0)
	溶融処理後発生量	t/年	2,554	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	=53+54
粗大ごみ処理施設	粗大ごみ処理量	t/年	1,999	1,946	1,804	1,724	1,674	1,678	1,673	1,665	1,658	1,650	1,642	1,637	1,627	1,625	1,616	1,609	55	=Σ56~59
	不燃ごみ	t/年	853	790	717	736	717	712	708	701	697	690	683	679	671	672	664	660	56	=6+17
	粗大ごみ	t/年	914	917	841	757	745	751	752	753	753	717	718	718	718	718	719	719	57	=7+18+21
	直接搬入ごみ	t/年						0	0	0	0	37	38	38	38	38	38	38	58	
	不燃残さ(リサイクルプラザ)	t/年	232	239	246	231	212	215	213	211	208	206	204	202	200	197	195	192	59	=69
	粗大ごみ処理後発生量	t/年	1,999	1,946	1,804	1,724	1,674	1,678	1,673	1,665	1,658	1,650	1,642	1,637	1,627	1,625	1,616	1,609	60	=61+62
	中間処理可燃残さ	t/年	1,411	1,407	1,268	1,218	1,215	1,218	1,214	1,208	1,203	1,198	1,192	1,188	1,181	1,179	1,173	1,168	61	=55-62
	資源物	t/年	588	539	536	506	459	460	459	457	455	452	450	449	446	446	443	441	62	=63
	金属類	t/年	588	539	536	506	459	460	459	457	455	452	450	449	446	446	443	441	63	=55×R6の63/60
	資源化処理量	t/年	1,729	1,699	1,694	1,648	1,583	1,606	1,591	1,575	1,556	1,541	1,522	1,510	1,493	1,473	1,457	1,436	64	=65
リサイクルプラザ	資源ごみ(缶・びん・ペットボトル)	t/年	1,729	1,699	1,694	1,648	1,583	1,606	1,591	1,575	1,556	1,541	1,522	1,510	1,493	1,473	1,457	1,436	65	=10+19
	缶・ビン・ペットボトル	t/年	1,729	1,699	1,694	1,648	1,583	1,606	1,591	1,575	1,556	1,541	1,522	1,510	1,493	1,473	1,457	1,436	66	=65×R6の65/66
	資源化処理後発生量	t/年	1,730	1,700	1,693	1,647	1,585	1,606	1,591	1,575	1,556	1,541	1,522	1,510	1,493	1,473	1,457	1,436	67	=68+69+70
	可燃残さ	t/年	19	33	41	44	32	32	32	32	32	31	30	31	30	30	29	30	68	=64-(69+70)
	不燃残さ	t/年	232	239	246	231	212	215	213	211	208	206	204	202	200	197	195	192	69	=64×R6の69/64
	資源物	t/年	1,479	1,428	1,406	1,372	1,341	1,359	1,346	1,332	1,316	1,304	1,288	1,277	1,263	1,246	1,233	1,214	70	=71+72+73
	金属類	t/年	323	317	289	274	251	254	252	249	246	244	241	239	236	233	231	227	71	=64×R6の71/64
	ガラス類	t/年	590	544	541	524	508	515	510	505	499	494	488	484	479	472	467	460	72	=64×R6の72/64
	ペットボトル	t/年	566	567	576	574	582	590	584	578	571	566	559	554	548	541	535	527	73	=64×R6の73/64
	有害・危険ごみ搬入量	t/年	106	115	97	90	85	84	84	80	80	76	76	76	72	72	72	72	74	=12
貯留ヤード	資源物	t/年	27	42	13	32	37	37	37	35	35	33	33	33	31	31	31	31	75	=76+77
	乾電池	t/年	16	32	3	24	30	30	30	28	28	27	27	27	25	25	25	25	76	=74×R6の76/74
	蛍光灯	t/年	11	10	10	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	77	=74×R6の77/74
	草・木類の搬入量	t/年	1,497	1,378	1,365	1,347	1,259	1,361	1,362	1,368	1,374	1,380	1,386	1,387	1,392	1,397	1,402	1,407	78	=11
資源化量	資源物	t/年	1,284	1,199	1,197	1,080	1,135	1,227	1,228	1,233	1,239	1,244	1,249	1,250	1,255	1,259	1,264	1,268	79	=80
	草木類	t/年	1,284	1,199	1,197	1,080	1,135	1,227	1,228	1,233	1,239	1,244	1,249	1,250	1,255	1,259	1,264	1,268	80	=78×R6の80/78
	資源化量	t/年	9,325	8,757	7,565	7,242	7,618	7,691	7,664	7,620	7,592	7,557	7,535	7,509	7,484	7,460	7,442	7,414	81	=82+93
	中間処理による資源化	t/年	7,984	7,474	6,537	6,307	6,714.0	6,836	6,808	6,784	6,763	6,740	6,717	6,695	6,669	6,645	6,622	6,594	82	=Σ83~92
	金属類	t/年	911	856	825	780	710	714	711	706	701	696	691	688	682	679	674	668	83	=63+71
	ガラス類	t/年	590	544	541	524	508	515	510	505	499	494	488	484	479	472	467	460	84	=72
	ペットボトル	t/年	566	567	576	574	582	590	584	578	571	566	559	554	548	541	535	527	85	=73
	草木類	t/年	1,284	1,199	1,197	1,080	1,135	1,227	1,228	1,233	1,239	1,244	1,249	1,250	1,255	1,259	1,264	1,268	86	=80
	溶融スラグ	t/年	2,287	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	=53
	溶融飛灰	t/年	267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	=54
	焼却灰	t/年	1,476	2,999	2,374	2,187	2,731	2,740	2,729	2,721	2,714	2,706	2,699	2,691	2,682	2,674	2,665	2,657	89	=47(R3以降実施)
	焼却飛灰	t/年	576	1,095	1,011	1,130	1,011	1,013	1,009	1,006	1,004	1,001	998	995	992	989	986	983	90	=48(R3以降実施)
	乾電池	t/年	16	32	3	24	30	30	30	28	28	27	27	27	25	25	25	25	91	=76
	蛍光灯	t/年	11	10	10	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	92	=77
	直接資源化	t/年	1,341	1,283	1,028	935	904	855	856	836	829	817	818	814	815	815	820	820	93	=9
	紙類(紙製容器包装以外)	t/年	678	604	464	417	382	361	362	353	350	345	346	344	344	344	347	347	94	=93×R6の94/93
紙製容器包装	t/年	663	679	564	518	522	494	494	483	479	472	472	470	471	471	473	473	95	=93×R6の95/93	
最終処分量	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	=97+98	
中間処理残さ	t/年																	97	現状維持	
直接埋立	t/年																	98	現状維持	
資源化率	%	25.9%	24.7%	21.8%	21.5%	23.0%	23.1%	23.1%	23.1%	23.1%	23.0%	23.0%	23.0%	23.0%	23.0%	23.0%	23.0%	99	=81/2	
最終処分率	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100	=96/2	

※キャンプキンザーの人口及びごみ量を除く。

3. し尿等排出量の推計結果

表3 生活排水処理人口およびし尿・浄化槽汚泥の推計【浦添市】

項目	年度	実績 ← 推計																	推計算出根拠等	
		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17			
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
処理形態別人口	行政区域内人口	[人]	115,422	115,112	114,868	114,825	114,803	115,480	115,623	115,766	115,909	116,052	116,197	116,255	116,313	116,371	116,429	116,487	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]	115,375	115,061	114,808	114,767	114,747	115,424	115,567	115,710	115,853	115,996	116,141	116,199	116,257	116,315	116,373	116,431	②『ごみ処理基本計画』の数値を採用	
	非水洗化人口	[人]	1,610	1,657	1,636	1,627	437	432	426	413	400	387	374	361	348	335	321	310		
	し尿収集人口	[人]	1,610	1,657	1,636	1,627	437	432	426	413	400	387	374	361	348	335	321	310	③人口按分により算出	
	自家処理人口	[人]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	④過去の実績より0人で横ばい	
	水洗化人口	[人]	113,765	113,404	113,172	113,140	114,310	114,992	115,141	115,297	115,453	115,609	115,767	115,838	115,909	115,980	116,052	116,121		
	下水道接続人口	[人]	106,495	106,188	105,948	105,903	107,369	108,110	108,334	108,661	108,987	109,314	109,643	109,891	110,138	110,386	110,635	110,849	⑤上下水道部資料を基に算出	
	浄化槽人口	[人]	7,270	7,216	7,224	7,237	6,941	6,882	6,807	6,636	6,466	6,295	6,124	5,947	5,771	5,594	5,417	5,272	=⑥+⑦：⑤	
	合併処理浄化槽人口	[人]	1,128	1,133	1,133	1,139	1,011	1,026	1,029	1,033	1,037	1,040	1,044	1,048	1,051	1,055	1,059	1,063	⑥令和2～5年度の傾向で増加	
	単独処理浄化槽人口	[人]	6,142	6,083	6,091	6,098	5,930	5,856	5,778	5,603	5,429	5,255	5,080	4,899	4,720	4,539	4,358	4,209	⑦人口按分により算出	
計画処理区域外人口	[人]	47	51	60	58	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	=行政区域内人口-計画処理区域内人口		
汚水衛生処理率		93.3%	93.3%	93.3%	93.3%	94.5%	94.6%	94.6%	94.8%	95.0%	95.1%	95.3%	95.5%	95.6%	95.8%	96.0%	96.1%	= (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	し尿	年間排出量	[kL/年度]	625	515	434	416	400	394	391	380	365	354	343	332	318	307	296	285	=一日排出量×365日：⑧
		一日排出量	[kL/日]	1.71	1.41	1.19	1.14	1.10	1.08	1.07	1.04	1.00	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84	0.81	0.78	=し尿原単位×②÷1,000：⑨
		原単位	[L/人日]	1.06	0.85	0.73	0.70	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	=最新年度の横ばい：⑩
	浄化槽汚泥	年間排出量	[kL/年度]	1,233	1,312	1,312	1,400	1,319	1,307	1,292	1,259	1,226	1,194	1,161	1,128	1,095	1,062	1,029	1,000	=一日排出量×365日：⑪
		一日排出量	[kL/日]	3.34	3.61	3.61	3.84	3.61	3.58	3.54	3.45	3.36	3.27	3.18	3.09	3.00	2.91	2.82	2.74	=浄化槽汚泥原単位×⑤÷1,000：⑫
		原単位	[L/人日]	0.46	0.50	0.50	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	=最新年度の横ばい：⑬
	合計	年間排出量	[kL/年度]	1,858	1,827	1,746	1,816	1,719	1,701	1,683	1,639	1,591	1,548	1,504	1,460	1,413	1,369	1,325	1,285	=⑧+⑨：⑭
		一日排出量	[kL/日]	5.05	5.02	4.80	4.98	4.71	4.66	4.61	4.49	4.36	4.24	4.12	4.00	3.87	3.75	3.63	3.52	=⑨+⑫
		原単位	[L/人日]	0.57	0.56	0.54	0.56	0.64	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	=⑭÷(②+⑤)÷365日×1,000
	割合 (一日量)	し尿		33.9%	28.1%	24.8%	22.9%	23.4%	23.2%	23.2%	23.2%	22.9%	22.9%	22.8%	22.8%	22.5%	22.4%	22.3%	22.2%	
浄化槽汚泥			66.1%	71.9%	75.2%	77.1%	76.6%	76.8%	76.8%	76.8%	77.1%	77.1%	77.2%	77.2%	77.5%	77.6%	77.7%	77.8%		
行政区域内人口-公共下水道人口-合併処理浄化槽人口	[人]	7,752	7,740	7,727	7,725	6,367	6,288	6,204	6,016	5,829	5,642	5,454	5,260	5,068	4,874	4,679	4,519	=①-④-⑥：⑮		
割	し尿収集人口	[人]					6.9%	432	426	413	400	387	374	361	348	335	321	310	=最新年割合(6.9%)×⑮：⑯	
	自家処理人口	[人]					0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	=③	
合	単独処理浄化槽人口	[人]					93.1%	5,856	5,778	5,603	5,429	5,255	5,080	4,899	4,720	4,539	4,358	4,209	=最新年割合(93.1%)×⑮：⑰	
し尿排出に対する対象人口	[人]	1,610	1,657	1,636	1,627	437	432	426	413	400	387	374	361	348	335	321	310	=し尿収集人口：⑳		
浄化槽汚泥排出に対する対象人口	[人]	7,270	7,216	7,224	7,237	6,941	6,882	6,807	6,636	6,466	6,295	6,124	5,947	5,771	5,594	5,417	5,272	=浄化槽人口：㉑		
対象人口(合計)	[人]	8,880	8,873	8,860	8,864	7,378	7,314	7,233	7,049	6,866	6,682	6,498	6,308	6,119	5,929	5,738	5,582	=㉒+㉓		
下水道水洗化率(水洗化人口/整備人口)						95.83%	95.92%	96.00%	96.17%	96.34%	96.51%	96.68%	96.85%	97.02%	97.19%	97.36%	97.50%	R8に96%(上下水道部資料)、R17に97.5%になるよう設定：㉔		
水洗化人口	96.00%	[人]				107,369	108,110	108,334	108,661	108,987	109,314	109,643	109,891	110,138	110,386	110,635	110,849	=㉕×㉔：㉕		
整備人口	97.60%	[人]				112,042	112,708	112,848	112,988	113,127	113,267	113,408	113,465	113,521	113,578	113,635	113,691	最新年割合(97.60%)×㉑：㉖		
計画処理区域内人口(年度末)	[人]					114,803	115,480	115,623	115,766	115,909	116,052	116,197	116,255	116,313	116,371	116,429	116,487	=㉑		

※キャンプキンザーの人口及びし尿等量を除く。