

資料編

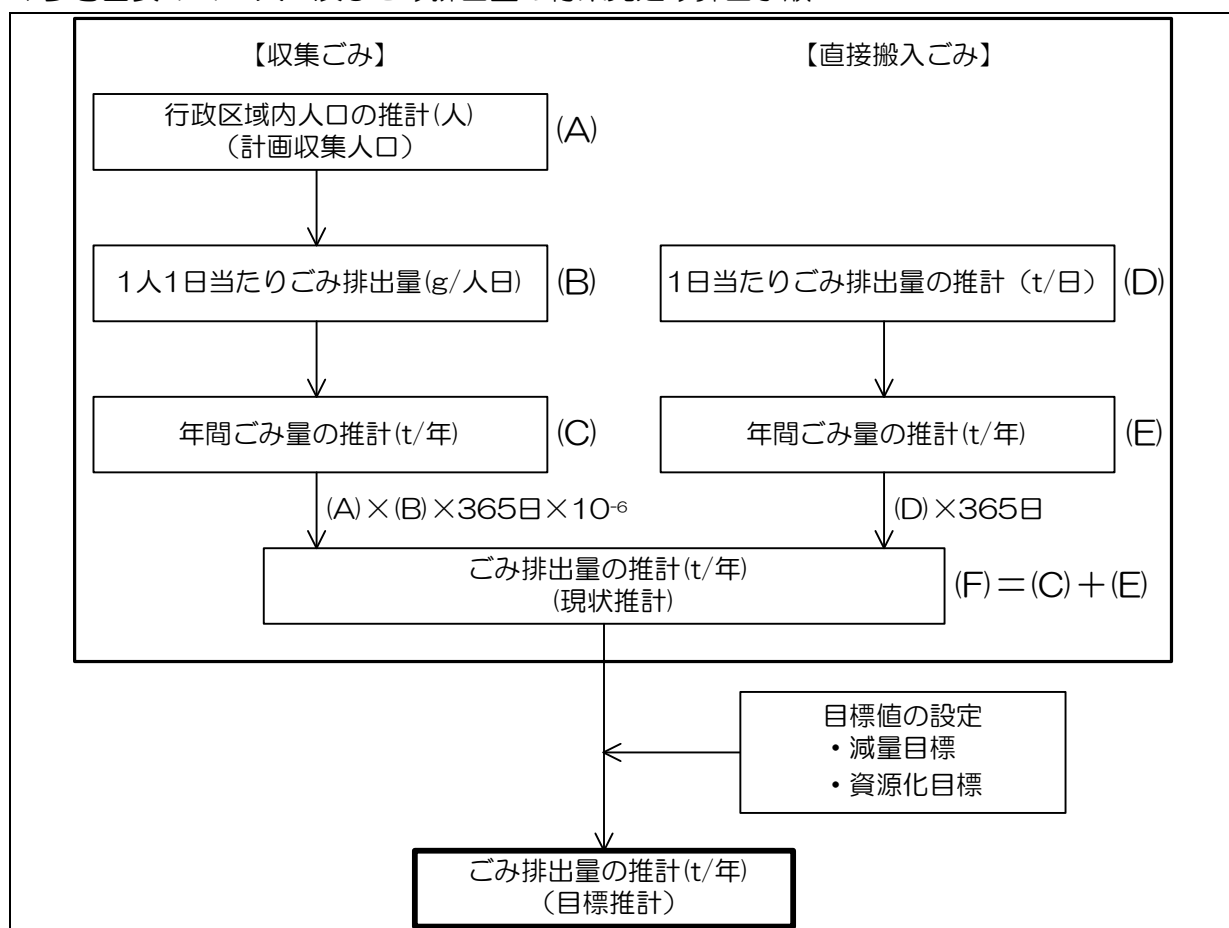
参考資料1 人口及びごみ排出量の将来推計

第1節 推計方法の概要

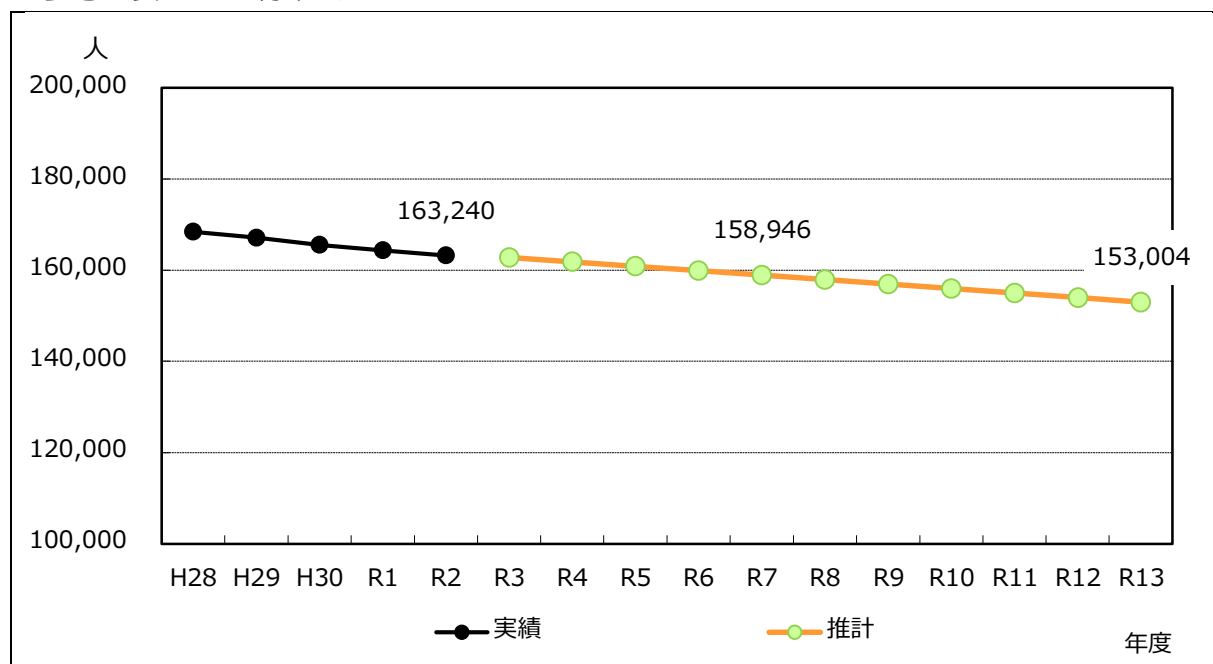
本計画における人口及びごみ排出量の将来見込みは、参考図表 1-1 に示す手順で算出しました。

将来人口の推計は、宇部市人口ビジョンの数値を採用しました。計画収集人口については、(行政区域内人口－自家処理人口)により求めるものとし、自家処理人口は0人であるため、行政区域内人口と計画収集人口は同値となります。

◆参考図表 1-1 人口及びごみ排出量の将来見込み算出手順



◆参考図表 1-2 将来人口



収集ごみについては、ごみ種類別の 1 人 1 日当たりごみ排出量を原単位とし、これを将来推計した上で、行政区域内人口の将来推計結果を乗じることにより、収集ごみ排出量の将来予測値としました。

また、直接搬入ごみは、1 日当たりごみ排出量を原単位とし、これを将来推計することにより、直接搬入ごみ排出量の将来予測値としました。

なお、将来推計は、過去の実績値の推移を勘案して、適宜、適切な方法を選択しました（参考図表 1-3）。

収集ごみ

原単位＝1 人 1 日当たりごみ排出量 (g/人日)

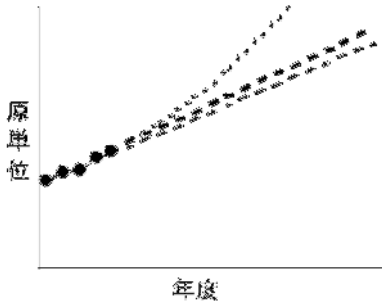
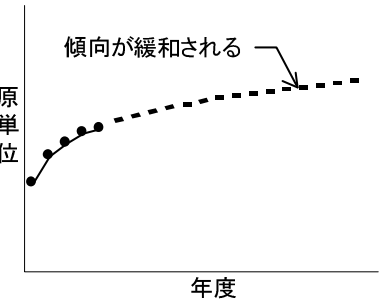
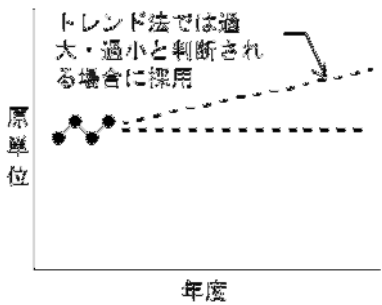
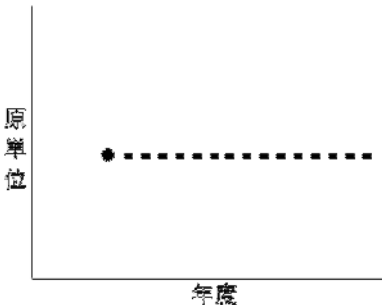
$$= \text{年間排出量 (t/年)} \div \text{計画収集人口 (人)} \div 365 (\text{日}) \times 10^6$$

直接搬入ごみ

原単位＝1 日当たりごみ排出量 (t/日)

$$= \text{年間排出量 (t/年)} \div 365 (\text{日})$$

◆参考図表 1-3 推計方法の考え方

推計方法	考え方
最小二乗法 等差級数法 等比級数法	○増加や減少が安定した傾向を示し、推計対象物の性格や他事例から今後この傾向が続くと考えられる場合に採用。 
対数回帰法	○増加や減少傾向が徐々に緩和される傾向を示し、今後もこの傾向が続くと考えられる場合に採用。 
平 均	○長期的には増減を繰り返しながらも横ばい傾向を示すが、トレンド法では過大過小となるなど、推計が困難と判断される場合に採用。 
指 定 年	○過去の実績値がない、あるいは分別区分の変更等により、将来推計を行う上で参考とならない場合に採用。 

第2節 ごみ処理の内訳

本計画における処理内訳は、令和2年度の実績等を基に以下に示すとおりとしました。

◆参考図表 1-4 ごみ処理内訳

	割合	処理
焼却処理内訳	-	-
溶融スラグ	3.4%	資源化
発電に寄与したごみ	19.8%	資源化
焼却残渣	燃やせるごみ＋可燃物	-
埋立	8.3%	埋立
埋立（基幹改良工事後R5から）	4.2%	埋立
資源化（山元還元R5から）	2.2%	資源化
資源化の促進（セメント原料化R5から）	0.7%	資源化
中間処理	-	-
リサイクルプラザ（粗大ごみ系）	燃やせないごみ	-
可燃物	41.6%	焼却処理
破碎残渣	34.6%	埋立
金属類	23.8%	資源化
リサイクルプラザ（資源ごみ系）	びん・缶	-
可燃物	13.4%	焼却処理
破碎残渣	28.6%	埋立
金属類	18.8%	資源化
ビン類	39.2%	資源化
圧縮梱包施設	-	-
紙製容器包装	100.0%	資源化
プラスチック製容器包装	100.0%	資源化
ペットボトル	100.0%	資源化
直接資源化	-	-
古紙類	100.0%	資源化
小型家電	100.0%	資源化

第3節 ごみ排出量の推計結果

ごみ排出量、処理内訳を推計した結果は、以下の図表に示します。

- ・ 参考図表 1-5 ごみ排出量の実績及び将来推計結果【現状推計】
- ・ 参考図表 1-6 ごみ排出量の実績及び将来推計結果【目標達成】
- ・ 参考図表 1-7 ごみ処理内訳の推計結果【目標達成】

◆参考図表 1-5 ごみ排出量の実績及び将来推計結果【現状推計】

《現 状 推 計》			← 実績					推計 →										
			H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
年度			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
人 口	行政区域内人口 [人]		168,460	167,139	165,584	164,387	163,240	162,787	161,831	160,872	159,911	158,946	157,960	156,973	155,984	154,994	154,001	153,004
	計画処理区域内人口 [人]		168,460	167,139	165,584	164,387	163,240	162,787	161,831	160,872	159,911	158,946	157,960	156,973	155,984	154,994	154,001	153,004
	収 集 ご み	計画収集人 [人]	168,460	167,139	165,584	164,387	163,240	162,787	161,831	160,872	159,911	158,946	157,960	156,973	155,984	154,994	154,001	153,004
自家処理人 [人]																		
収 集 量	燃やせるごみ	年間ごみ量 [t/年]	30,024	28,993	28,364	28,148	27,760	27,576	27,319	27,075	26,832	26,600	26,366	26,138	25,916	25,695	25,475	25,265
		一日ごみ量 [t/日]	82.26	79.44	77.71	76.90	76.05	75.55	74.85	74.18	73.51	72.88	72.24	71.61	71.00	70.40	69.79	69.22
		原 単 位 [g/人日]	488.3	475.3	469.3	467.8	465.9	464.1	462.5	461.1	459.7	458.5	457.3	456.2	455.2	454.2	453.2	452.4
	燃やせないごみ (粗大ごみ、危険ごみ含む)	年間ごみ量 [t/年]	1,620	1,594	1,684	1,754	1,947	1,955	1,955	1,955	1,955	1,961	1,960	1,959	1,959	1,957	1,956	1,960
		一日ごみ量 [t/日]	4.43	4.36	4.62	4.80	5.34	5.36	5.36	5.36	5.36	5.37	5.37	5.37	5.37	5.36	5.36	5.37
		原 単 位 [g/人日]	26.3	26.1	27.9	29.2	32.7	32.9	33.1	33.3	33.5	33.8	34.0	34.2	34.4	34.6	34.8	35.1
	資源ごみ	年間ごみ量 [t/年]	4,578	4,393	4,174	3,971	3,978	3,880	3,775	3,682	3,584	3,504	3,414	3,329	3,245	3,169	3,087	3,017
		一日ごみ量 [t/日]	12.55	12.03	11.44	10.85	10.90	10.63	10.34	10.09	9.82	9.60	9.35	9.12	8.89	8.68	8.45	8.26
		原 単 位 [g/人日]	74.5	72.0	69.1	66.0	66.8	65.3	63.9	62.7	61.4	60.4	59.2	58.1	57.0	56.0	54.9	54.0
	古紙	年間ごみ量 [t/年]	1,157	1,050	996	921	865	832	803	775	753	737	715	699	683	668	652	637
		一日ごみ量 [t/日]	3.17	2.87	2.73	2.52	2.37	2.28	2.20	2.12	2.06	2.02	1.96	1.92	1.87	1.83	1.79	1.74
		原 単 位 [g/人日]	18.8	17.2	16.5	15.3	14.5	14.0	13.6	13.2	12.9	12.7	12.4	12.2	12.0	11.8	11.6	11.4
	紙製容器包装	年間ごみ量 [t/年]	312	310	310	264	261	255	248	247	239	232	231	223	216	215	208	207
		一日ごみ量 [t/日]	0.86	0.85	0.84	0.72	0.72	0.70	0.68	0.68	0.66	0.64	0.63	0.61	0.59	0.59	0.57	0.57
		原 単 位 [g/人日]	5.1	5.1	5.1	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	3.9	3.8	3.8	3.7	3.7
	プラスチック製 容器包装	年間ごみ量 [t/年]	1,176	1,133	1,121	1,105	1,199	1,176	1,158	1,139	1,121	1,102	1,084	1,066	1,053	1,035	1,023	1,011
		一日ごみ量 [t/日]	3.22	3.11	3.06	3.02	3.28	3.22	3.17	3.12	3.07	3.02	2.97	2.92	2.89	2.84	2.80	2.77
		原 単 位 [g/人日]	19.1	18.6	18.5	18.4	20.1	19.8	19.6	19.4	19.2	19.0	18.8	18.6	18.5	18.3	18.2	18.1
	びん・缶	年間ごみ量 [t/年]	1,508	1,454	1,312	1,316	1,295	1,266	1,235	1,204	1,173	1,149	1,119	1,089	1,059	1,030	1,001	972
		一日ごみ量 [t/日]	4.13	3.98	3.59	3.60	3.54	3.47	3.38	3.30	3.21	3.15	3.06	2.98	2.90	2.82	2.74	2.66
		原 単 位 [g/人日]	24.5	23.8	21.7	21.9	21.7	21.3	20.9	20.5	20.1	19.8	19.4	19.0	18.6	18.2	17.8	17.4
	ペットボトル	年間ごみ量 [t/年]	417	434	423	359	350	345	325	311	292	278	259	246	228	215	197	184
		一日ごみ量 [t/日]	1.15	1.19	1.16	0.99	0.96	0.94	0.89	0.85	0.80	0.76	0.71	0.67	0.62	0.59	0.54	0.50
		原 単 位 [g/人日]	6.8	7.1	7.0	6.0	5.9	5.8	5.5	5.3	5.0	4.8	4.5	4.3	4.0	3.8	3.5	3.3
	小型家電	年間ごみ量 [t/年]	8	12	12	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		一日ごみ量 [t/日]	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		原 単 位 [g/人日]	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	埋立てごみ	年間ごみ量 [t/年]	13	15	7	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		一日ごみ量 [t/日]	0.03	0.03	0.02													
		原 単 位 [g/人日]	0.2	0.2	0.1													
	合 計 (収集ごみ)	年間ごみ量 [t/年度]	36,235	34,995	34,229	33,876	33,687	33,413	33,051	32,714	32,373	32,067	31,742	31,428	31,122	30,823	30,520	30,244
		一日ごみ量 [t/日]	99.27	95.86	93.79	92.55	92.29	91.54	90.55	89.63	88.69	87.85	86.96	86.10	85.26	84.44	83.60	82.85
		原 単 位 [g/人日]	589.3	573.6	566.3	563.0	565.4	562.3	559.5	557.1	554.6	552.7	550.5	548.5	546.6	544.8	543.0	541.6

直接搬入ごみ	燃やせるごみ	年間ごみ量 [t/年]	24,174	23,768	23,005	22,712	21,613	21,134	20,666	20,210	19,765	19,327	18,900	18,484	18,075	17,673	17,283	16,896
		一日ごみ量 [t/日]	66.23	65.12	63.03	62.05	59.21	57.90	56.62	55.37	54.15	52.95	51.78	50.64	49.52	48.42	47.35	46.29
	燃やせないごみ (粗大ごみ、危険ごみ含む)	年間ごみ量 [t/年]	1,251	1,290	1,462	1,360	1,426	1,438	1,453	1,464	1,475	1,489	1,500	1,511	1,522	1,537	1,548	1,559
		一日ごみ量 [t/日]	3.43	3.53	4.01	3.72	3.91	3.94	3.98	4.01	4.04	4.08	4.11	4.14	4.17	4.21	4.24	4.27
	古紙	年間ごみ量 [t/年]	13	16	16	2	1	11	11	11	11	7	7	7	7	7	4	4
		一日ごみ量 [t/日]	0.04	0.04	0.04	0.01		0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
	紙製容器包装	年間ごみ量 [t/年]																
		一日ごみ量 [t/日]																
	プラスチック製 容器包装	年間ごみ量 [t/年]	38	35	29	12	8	22	22	18	18	18	18	15	15	15	15	11
		一日ごみ量 [t/日]	0.10	0.10	0.08	0.03	0.02	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
	びん・缶	年間ごみ量 [t/年]	559	542	510	396	275	263	256	248	241	234	226	223	215	212	208	204
		一日ごみ量 [t/日]	1.53	1.48	1.40	1.08	0.75	0.72	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.58	0.57	0.56
	ペットボトル	年間ごみ量 [t/年]	11	16	6	5	4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		一日ごみ量 [t/日]	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	埋立てごみ	年間ごみ量 [t/年]	493	475	168	171	165	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
		一日ごみ量 [t/日]	1.35	1.30	0.46	0.47	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	合 計 (直接搬入ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	26,539	26,142	25,196	24,658	23,492	23,043	22,583	22,126	21,685	21,250	20,826	20,415	20,009	19,619	19,233	18,849
一日ごみ量 [t/日]		72.71	71.62	69.03	67.37	64.36	63.13	61.87	60.62	59.41	58.22	57.06	55.93	54.82	53.75	52.69	51.64	
排 出 量	年間ごみ量 [t/年度]	62,774	61,137	59,425	58,534	57,179	56,456	55,634	54,840	54,058	53,317	52,568	51,843	51,131	50,442	49,753	49,093	
	一日ごみ量 [t/日]	171.98	167.48	162.82	159.92	156.65	154.67	152.42	150.25	148.10	146.07	144.02	142.03	140.08	138.19	136.29	134.49	
	原 単 位 [g/人日]	1,020.9	1,002.2	983.2	972.9	959.7	950.2	941.9	934.0	926.2	919.0	911.8	904.8	898.1	891.6	885.1	879.1	
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/年度]	1,811	1,621	1,483	1,279	1,129	1,052	990	929	866	811	760	716	665	629	592	552	
	一日ごみ量 [t/日]	4.96	4.44	4.06	3.50	3.09	2.88	2.71	2.55	2.37	2.22	2.08	1.96	1.82	1.72	1.62	1.51	
	原 単 位 [g/人日]	29.5	26.6	24.5	21.3	18.9	17.7	16.8	15.8	14.8	14.0	13.2	12.5	11.7	11.1	10.5	9.9	
排出量+集団回収量	年間ごみ量 [t/年度]	64,585	62,758	60,908	59,813	58,308	57,508	56,624	55,769	54,924	54,128	53,328	52,559	51,796	51,071	50,345	49,645	
	一日ごみ量 [t/日]	176.95	171.94	166.87	163.87	159.75	157.56	155.13	152.79	150.48	148.30	146.10	144.00	141.91	139.92	137.93	136.01	
	原 単 位 [g/人日]	1,050.4	1,028.7	1,007.8	994.1	978.6	967.9	958.6	949.8	941.0	933.0	924.9	917.3	909.8	902.7	895.7	889.0	

◆参考図表 1-6 ごみ排出量の実績及び将来推計結果【目標達成】

《目標達成》			← 実績					推計 →		計画目標年次▼								
年度			H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
人口	行政区域内人口 [人]		168,460	167,139	165,584	164,387	163,240	162,787	161,831	160,872	159,911	158,946	157,960	156,973	155,984	154,994	154,001	153,004
	計画処理区域内人口 [人]		168,460	167,139	165,584	164,387	163,240	162,787	161,831	160,872	159,911	158,946	157,960	156,973	155,984	154,994	154,001	153,004
	収 集	計画収集人 [人]	168,460	167,139	165,584	164,387	163,240	162,787	161,831	160,872	159,911	158,946	157,960	156,973	155,984	154,994	154,001	153,004
		自家処理人 [人]																
収集ごみ	燃やせるごみ	年間ごみ量 [t/年度]	30,024	28,993	28,364	28,148	27,760	27,576	27,160	26,729	26,213	25,811	25,247	24,797	24,379	23,908	23,462	23,003
		一日ごみ量 [t/日]	82.26	79.44	77.71	76.90	76.05	75.55	74.41	73.23	71.82	70.72	69.17	67.94	66.79	65.50	64.28	63.02
		原 単 位 [g/人/日]	488.3	475.3	469.3	467.8	465.9	464.1	459.8	455.2	449.1	444.9	437.9	432.8	428.2	422.6	417.4	411.9
	燃やせないごみ (粗大ごみ、危険ごみ含む)	年間ごみ量 [t/年度]	1,620	1,594	1,684	1,754	1,947	1,955	1,949	1,879	1,850	1,822	1,793	1,759	1,731	1,703	1,675	1,642
		一日ごみ量 [t/日]	4.43	4.36	4.62	4.80	5.34	5.36	5.34	5.15	5.07	4.99	4.91	4.82	4.74	4.67	4.59	4.50
		原 単 位 [g/人/日]	26.3	26.1	27.9	29.2	32.7	32.9	33.0	32.0	31.7	31.4	31.1	30.7	30.4	30.1	29.8	29.4
	資源ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	4,578	4,393	4,174	3,971	3,978	3,880	4,026	3,926	4,022	4,044	4,141	4,187	4,270	4,243	4,325	4,354
		一日ごみ量 [t/日]	12.55	12.03	11.44	10.85	10.90	10.63	11.04	10.76	11.02	11.08	11.34	11.47	11.70	11.62	11.84	11.93
		原 単 位 [g/人/日]	74.5	72.0	69.1	66.0	66.8	65.3	68.2	66.9	68.9	69.7	71.8	73.1	75.0	75.0	76.9	78.0
	古紙	年間ごみ量 [t/年度]	1,157	1,050	996	921	865	832	964	967	1,051	1,113	1,201	1,259	1,365	1,402	1,497	1,529
		一日ごみ量 [t/日]	3.17	2.87	2.73	2.52	2.37	2.28	2.64	2.65	2.88	3.05	3.29	3.45	3.74	3.84	4.10	4.19
		原 単 位 [g/人/日]	18.8	17.2	16.5	15.3	14.5	14.0	16.3	16.5	18.0	19.2	20.8	22.0	24.0	24.8	26.6	27.4
	紙製容器包装	年間ごみ量 [t/年度]	312	310	310	264	261	255	296	299	321	343	391	412	445	442	489	485
		一日ごみ量 [t/日]	0.86	0.85	0.84	0.72	0.72	0.70	0.81	0.82	0.88	0.94	1.07	1.13	1.22	1.21	1.34	1.33
		原 単 位 [g/人/日]	5.1	5.1	5.1	4.4	4.4	4.3	5.0	5.1	5.5	5.9	6.8	7.2	7.8	7.8	8.7	8.7
	プラスチック製 容器包装	年間ごみ量 [t/年度]	1,176	1,133	1,121	1,105	1,199	1,176	1,175	1,139	1,179	1,155	1,165	1,175	1,167	1,148	1,135	1,178
		一日ごみ量 [t/日]	3.22	3.11	3.06	3.02	3.28	3.22	3.22	3.12	3.23	3.16	3.19	3.22	3.20	3.15	3.11	3.23
		原 単 位 [g/人/日]	19.1	18.6	18.5	18.4	20.1	19.8	19.9	19.4	20.2	19.9	20.2	20.5	20.5	20.3	20.2	21.1
	びん・缶	年間ごみ量 [t/年度]	1,508	1,454	1,312	1,316	1,295	1,266	1,240	1,204	1,173	1,149	1,119	1,089	1,059	1,030	1,001	972
		一日ごみ量 [t/日]	4.13	3.98	3.59	3.60	3.54	3.47	3.40	3.30	3.21	3.15	3.06	2.98	2.90	2.82	2.74	2.66
		原 単 位 [g/人/日]	24.5	23.8	21.7	21.9	21.7	21.3	21.0	20.5	20.1	19.8	19.4	19.0	18.6	18.2	17.8	17.4
	ペットボトル	年間ごみ量 [t/年度]	417	434	423	359	350	345	345	311	292	278	259	246	228	215	197	184
		一日ごみ量 [t/日]	1.15	1.19	1.16	0.99	0.96	0.94	0.94	0.85	0.80	0.76	0.71	0.67	0.62	0.59	0.54	0.50
		原 単 位 [g/人/日]	6.8	7.1	7.0	6.0	5.9	5.8	5.8	5.3	5.0	4.8	4.5	4.3	4.0	3.8	3.5	3.3
	小型家電	年間ごみ量 [t/年度]	8	12	12	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		一日ごみ量 [t/日]	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		原 単 位 [g/人/日]	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	埋立てごみ	年間ごみ量 [t/年度]	13	15	7	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
一日ごみ量 [t/日]		0.03	0.03	0.02														
原 単 位 [g/人/日]		0.2	0.2	0.1														
合 計 (収集ごみ)	年間ごみ量 [t/年度]	36,235	34,995	34,229	33,876	33,687	33,413	33,137	32,536	32,087	31,679	31,183	30,745	30,382	29,856	29,464	29,001	
	一日ごみ量 [t/日]	99.27	95.86	93.79	92.55	92.29	91.54	90.79	89.14	87.91	86.79	85.42	84.23	83.23	81.79	80.71	79.45	
	原 単 位 [g/人/日]	589.3	573.6	566.3	563.0	565.4	562.3	561.0	554.1	549.7	546.0	540.9	536.6	533.6	527.7	524.2	519.3	

直接搬入ごみ	燃やせるごみ	年間ごみ量 [t/年度]	24,174	23,768	23,005	22,712	21,613	21,134	20,795	20,316	19,668	19,019	18,371	17,723	17,074	16,426	15,777	15,129
		一日ごみ量 [t/日]	66.23	65.12	63.03	62.05	59.21	57.90	56.97	55.66	53.88	52.11	50.33	48.56	46.78	45.00	43.22	41.45
	燃やせないごみ (粗大ごみ、危険ごみ含む)	年間ごみ量 [t/年度]	1,251	1,290	1,462	1,360	1,426	1,438	1,437	1,403	1,392	1,380	1,369	1,358	1,346	1,335	1,323	1,312
		一日ごみ量 [t/日]	3.43	3.53	4.01	3.72	3.91	3.94	3.94	3.84	3.81	3.78	3.75	3.72	3.69	3.66	3.62	3.59
	古紙	年間ごみ量 [t/年度]	13	16	16	2	1	11	11	11	11	7	7	7	7	7	4	4
		一日ごみ量 [t/日]	0.04	0.04	0.04	0.01		0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
	紙製容器包装	年間ごみ量 [t/年度]																
		一日ごみ量 [t/日]																
	プラスチック製 容器包装	年間ごみ量 [t/年度]	38	35	29	12	8	22	22	18	18	18	18	15	15	15	15	11
		一日ごみ量 [t/日]	0.10	0.10	0.08	0.03	0.02	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
	びん・缶	年間ごみ量 [t/年度]	559	542	510	396	275	263	260	248	241	234	226	223	215	212	208	204
		一日ごみ量 [t/日]	1.53	1.48	1.40	1.08	0.75	0.72	0.71	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.58	0.57	0.56
	ペットボトル	年間ごみ量 [t/年度]	11	16	6	5	4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		一日ごみ量 [t/日]	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	埋立てごみ	年間ごみ量 [t/年度]	493	475	168	171	165	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
		一日ごみ量 [t/日]	1.35	1.30	0.46	0.47	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	合 計 (直接搬入ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	26,539	26,142	25,196	24,658	23,492	23,043	22,700	22,171	21,505	20,833	20,166	19,501	18,832	18,170	17,502	16,835
		一日ごみ量 [t/日]	72.71	71.62	69.03	67.56	64.36	63.13	62.19	60.74	58.92	57.08	55.25	53.43	51.59	49.78	47.95	46.12
排 出 量	年間ごみ量 [t/年度]	62,774	61,137	59,425	58,534	57,179	56,456	55,837	54,707	53,592	52,512	51,349	50,246	49,214	48,026	46,966	45,836	
	一日ごみ量 [t/日]	171.98	167.48	162.82	160.11	156.65	154.67	152.98	149.88	146.83	143.87	140.67	137.66	134.82	131.57	128.66	125.57	
	原 単 位 [g/人日]	1,020.9	1,002.2	983.2	972.9	959.7	950.2	945.3	931.7	918.2	905.1	890.6	877.0	864.4	848.9	835.5	820.8	
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/年度]	1,811	1,621	1,483	1,279	1,129	1,052	1,116	1,110	1,103	1,096	1,090	1,083	1,076	1,069	1,062	1,055	
	一日ごみ量 [t/日]	4.96	4.44	4.06	3.50	3.09	2.88	3.06	3.04	3.02	3.00	2.99	2.97	2.95	2.93	2.91	2.89	
	原 単 位 [g/人日]	29.5	26.6	24.5	21.3	18.9	17.7	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	
排出量+集団回収量	年間ごみ量 [t/年度]	64,585	62,758	60,908	59,813	58,308	57,508	56,953	55,817	54,695	53,608	52,439	51,329	50,290	49,095	48,028	46,891	
	一日ごみ量 [t/日]	176.95	171.94	166.87	163.87	159.75	157.56	156.04	152.92	149.85	146.87	143.67	140.63	137.78	134.51	131.58	128.47	
	原 単 位 [g/人日]	1,050.4	1,028.7	1,007.8	994.1	978.6	968	964	951	937	924	910	896	883	868	854	840	

◆参考図表 1-7 ごみ処理内訳の推計結果【目標達成】

《目標達成》				→ 推計											計画目標年次▼		
項 目			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13			
			年度 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
ごみ排出内訳	A 燃やせるごみ		[t/年]	49,373	48,710	47,955	47,045	45,881	44,830	43,618	42,520	41,453	40,334	39,239	38,132		
	B 燃やせないごみ		[t/年]	3,373	3,393	3,386	3,282	3,242	3,202	3,162	3,117	3,077	3,038	2,998	2,954		
	C 資源ごみ（古紙）		[t/年]	866	843	975	978	1,062	1,120	1,208	1,266	1,372	1,409	1,501	1,533		
	D 資源ごみ（紙製容器包装）		[t/年]	261	255	296	299	321	343	391	412	445	442	489	485		
	E 資源ごみ（プラスチック製容器包装）		[t/年]	1,207	1,198	1,197	1,157	1,197	1,173	1,183	1,190	1,182	1,163	1,150	1,189		
	F 資源ごみ（びん・缶）		[t/年]	1,570	1,529	1,500	1,452	1,414	1,383	1,345	1,312	1,274	1,242	1,209	1,176		
	G 資源ごみ（ペットボトル）		[t/年]	354	356	356	322	303	289	270	257	239	226	208	195		
	H 資源ごみ（小型家電）		[t/年]	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	I 埋立てごみ		[t/年]	167	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166		
	J ごみ排出量計		＝（A～I）の合計	[t/年]	57,179	56,456	55,837	54,707	53,592	52,512	51,349	50,246	49,214	48,026	46,966	45,836	
処理内訳	K 焼却処理		＝①＋②	[t/年]	51,160	50,327	49,564	48,605	47,419	46,347	45,113	43,993	42,904	41,765	40,648	39,519	
	処理量	① 直接焼却	＝A	[t/年]	49,373	48,710	47,955	47,045	45,881	44,830	43,618	42,520	41,453	40,334	39,239	38,132	
		② 中間処理後の可燃物	＝⑨＋⑩	[t/年]	1,787	1,617	1,609	1,560	1,538	1,517	1,495	1,473	1,451	1,431	1,409	1,387	
	処理内訳	③ 溶融スラグ	＝K×3.4%	資源物1	[t/年]	1,714	1,711	1,685	1,653	1,612	1,576	1,534	1,496	1,459	1,420	1,382	1,344
		④ 発電に寄与したごみ	＝K×19.8%	資源物1	[t/年]	10,120	9,965	9,814	9,624	9,389	9,177	8,932	8,711	8,495	8,269	8,048	7,825
		⑤ 焼却残渣	＝⑥＋⑦＋⑧		[t/年]	4,201	4,127	4,064	3,450	3,367	3,291	3,203	3,124	3,046	2,965	2,886	2,806
		⑥ 埋立	＝K×8.3%	埋立1	[t/年]	4,201	4,127	4,064									
			埋立（基幹改良工事後）	＝K×4.2%	埋立1	[t/年]				2,041	1,992	1,947	1,895	1,848	1,802	1,754	1,707
		⑦ 資源化（山元還元）	＝K×2.2%	資源物1	[t/年]				1,069	1,043	1,020	992	968	944	919	894	869
		⑧ 資源化（セメント原料化）	＝K×0.7%	資源物1	[t/年]				340	332	324	316	308	300	292	285	277
L 中間処理		＝B＋（D～G）の合計	[t/年]	6,765	6,731	6,735	6,512	6,477	6,390	6,351	6,288	6,217	6,111	6,054	5,999		
処理内訳	リサイクルプラザ（粗大ごみ系）		＝B	[t/年]	3,373	3,393	3,386	3,282	3,242	3,202	3,162	3,117	3,077	3,038	2,998	2,954	
	⑨ 可燃物	＝B×41.6%	可燃物	[t/年]	1,564	1,411	1,408	1,365	1,348	1,332	1,315	1,297	1,280	1,264	1,247	1,229	
	⑩ 破碎残渣	＝B×34.6%	埋立2	[t/年]	1,304	1,174	1,172	1,136	1,122	1,108	1,094	1,078	1,065	1,051	1,037	1,022	
	金属類		＝B×23.8%	資源物1	[t/年]	894	808	806	781	772	762	753	742	732	723	714	703
	リサイクルプラザ（資源ごみ系）		＝F	[t/年]	1,570	1,529	1,500	1,452	1,414	1,383	1,345	1,312	1,274	1,242	1,209	1,176	
	⑪ 可燃物	＝F×13.4%	可燃物	[t/年]	223	206	201	195	190	185	180	176	171	167	162	158	
	⑫ 破碎残渣	＝F×28.6%	埋立2	[t/年]	474	437	429	415	404	396	385	375	364	355	346	336	
	金属類		＝F×18.8%	資源物1	[t/年]	312	287	282	273	266	260	253	247	240	233	227	221
	ビン類		＝F×39.2%	資源物1	[t/年]	650	599	588	569	554	542	527	514	499	487	474	461

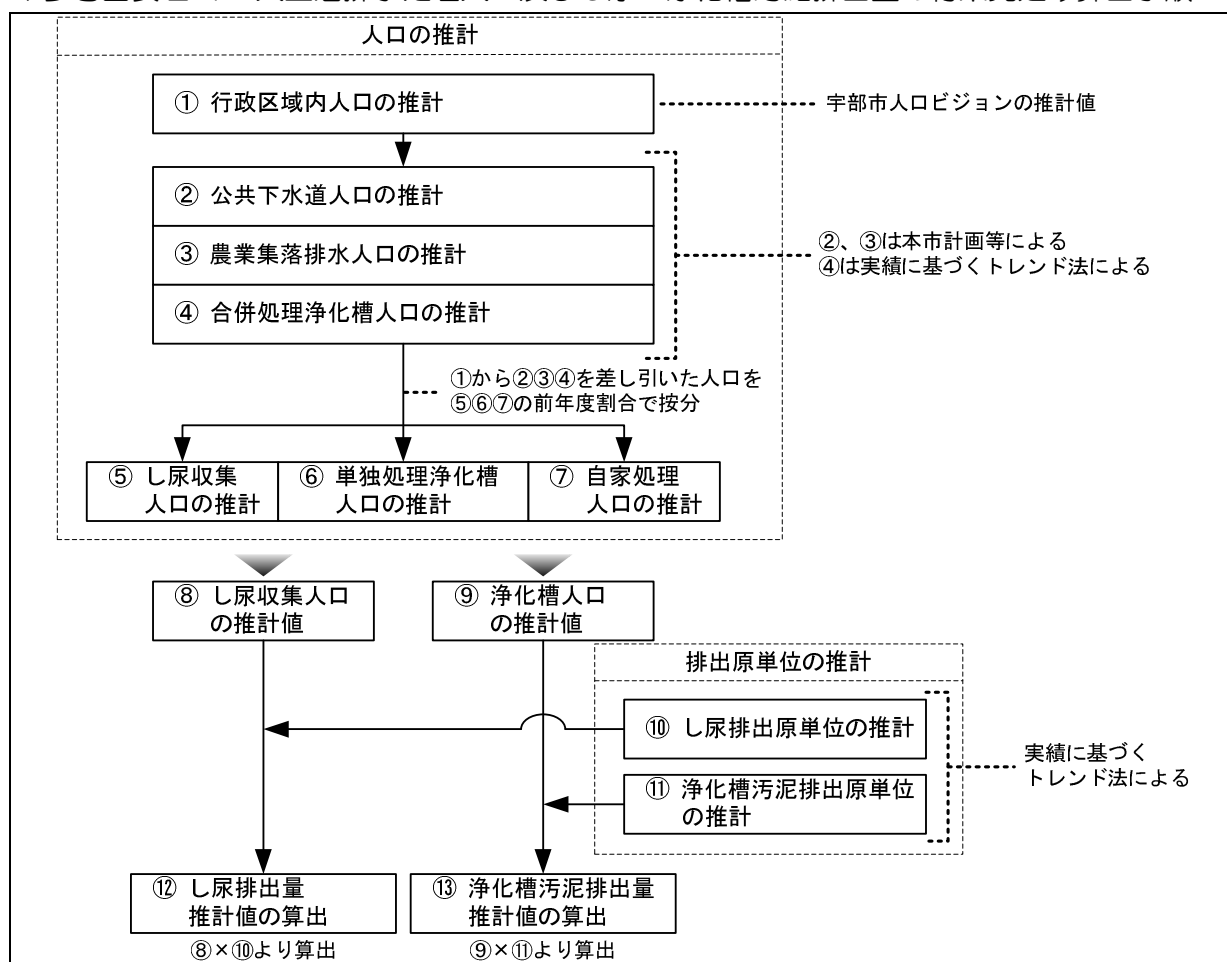
訳		圧縮梱包施設		= D + E + G	[t/年]	1, 822	1, 809	1, 849	1, 778	1, 821	1, 805	1, 844	1, 859	1, 866	1, 831	1, 847	1, 869		
		紙製容器包装		= D	資源物1	[t/年]	261	255	296	299	321	343	391	412	445	442	489	485	
		プラスチック製容器包装		= E	資源物1	[t/年]	1, 207	1, 198	1, 197	1, 157	1, 197	1, 173	1, 183	1, 190	1, 182	1, 163	1, 150	1, 189	
		ペットボトル		= G	資源物1	[t/年]	354	356	356	322	303	289	270	257	239	226	208	195	
	M	直接資源化		= (C + H) の合計	[t/年]	874	849	981	984	1, 068	1, 126	1, 214	1, 272	1, 378	1, 415	1, 507	1, 539		
		古紙類		= C	資源物1	[t/年]	866	843	975	978	1, 062	1, 120	1, 208	1, 266	1, 372	1, 409	1, 501	1, 533	
		小型家電		= H	資源物1	[t/年]	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	N	埋立			埋立物	[t/年]	6, 146	5, 904	5, 831	3, 758	3, 684	3, 617	3, 540	3, 467	3, 397	3, 326	3, 256	3, 184	
		焼却残渣		=⑥	埋立1	[t/年]	4, 201	4, 127	4, 064	2, 041	1, 992	1, 947	1, 895	1, 848	1, 802	1, 754	1, 707	1, 660	
		破碎残渣		=⑩+⑫	埋立2	[t/年]	1, 778	1, 611	1, 601	1, 551	1, 526	1, 504	1, 479	1, 453	1, 429	1, 406	1, 383	1, 358	
		がれき類		= I	埋立3	[t/年]	167	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	
	O		集団回収量			資源物2	[t/年]	1, 129	1, 052	1, 116	1, 110	1, 103	1, 096	1, 090	1, 083	1, 076	1, 069	1, 062	1, 055
	P	資源化量		=“資源物 1”	[t/年]	16, 386	16, 028	16, 005	17, 071	16, 857	16, 592	16, 365	16, 117	15, 913	15, 589	15, 378	15, 108		
	Q	埋立量		=“埋立物”	[t/年]	6, 146	5, 904	5, 831	3, 758	3, 684	3, 617	3, 540	3, 467	3, 397	3, 326	3, 256	3, 184		
	R	総排出量		= J + O	[t/年]	58, 308	57, 508	56, 953	55, 817	54, 695	53, 608	52, 439	51, 329	50, 290	49, 095	48, 028	46, 891		
	S	リサイクル量		= P + O	[t/年]	17, 515	17, 080	17, 121	18, 181	17, 960	17, 688	17, 455	17, 200	16, 989	16, 658	16, 440	16, 163		
			リサイクル率		= S ÷ R		30. 0%	29. 7%	30. 1%	32. 6%	32. 8%	33. 0%	33. 3%	33. 5%	33. 8%	33. 9%	34. 2%	34. 5%	

参考資料 2 生活排水処理の将来推計

第1節 推計方法の概要

本計画の将来の生活排水処理人口及びし尿・浄化槽汚泥排出量の将来見込みは、参考図表 2-1 に示す手順に従い算出しました。計画収集人口、自家処理人口、単独処理浄化槽人口の将来推計は、行政区域内人口から公共下水道等の生活排水処理人口の設定値を差し引き、これを令和 2 年度の計画収集人口、自家処理人口及び単独処理浄化槽人口の割合で按分してそれぞれの推計値としました。合併処理浄化槽人口は過去の実績値を基に推計を行いました。

◆参考図表 2-1 人生活排水処理人口及びし尿・浄化槽汚泥排出量の将来見込み算出手順



第2節 し尿及び浄化槽汚泥の排出量の推計

し尿及び浄化槽汚泥排出量の将来見込み値は、年間排出量の実績値から 1 人 1 日当たり排出量を求め、この推計値に、し尿収集人口及び浄化槽汚泥収集人口及び 365 日をかけてし尿及び浄化槽汚泥の年間排出量を算出しました。。

1 人 1 日当たりし尿及び浄化槽汚泥排出量の推計値

$$1 \text{ 人 1 日当たり排出量 (L/人日)} = \text{年間排出量 (kL/年)} \div \text{収集人口 (人)} \div 365 \text{ (日)} \times 10^3$$

年間排出量の推計値

$$\text{年間排出量} = 1 \text{ 人 1 日当たり排出量 (L/人日)} \times \text{収集人口推計値 (人)} \times 365 \text{ (日)} \times 10^3$$

推計結果については、参考図表 2-2 に示すとおりです。

◆参考図表 2-2 生活排水の実績及び将来推計結果

項目		年度	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	推計算出根拠等		
			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
人	行政区域内人口	[人]	167,484	166,023	164,899	163,544	162,615	162,223	161,831	160,872	159,911	158,946	157,960	156,973	155,984	154,994	154,001	153,004	①：宇部市人口ビジョン		
	計画処理区域内人口	[人]	167,484	166,023	164,899	163,544	162,615	162,223	161,831	160,872	159,911	158,946	157,960	156,973	155,984	154,994	154,001	153,004			
	水洗化人口	非水洗化人口	[人]	17,346	16,352	15,478	14,858	14,207	13,901	13,806	13,235	12,379	11,606	10,749	10,177	9,589	8,996	8,387	7,740		
		し尿収集人口	[人]	17,315	16,322	15,448	14,828	14,177	13,871	13,777	13,207	12,353	11,581	10,726	10,155	9,569	8,977	8,369	7,724	②：（人口按分・差し引きにより算出）	
		自家処理人口	[人]	31	30	30	30	30	30	29	28	26	25	23	22	20	19	18	16	③：（人口按分・差し引きにより算出）	
		水洗化人口	[人]	150,138	149,671	149,421	148,686	148,408	148,322	148,025	147,637	147,532	147,340	147,211	146,796	146,395	145,998	145,614	145,264		
	口	公共下水道人口	[人]	121,353	121,410	121,555	121,277	121,324	121,094	120,864	120,634	120,646	120,567	120,555	120,214	119,883	119,553	119,232	118,947	※：下水道提供資料を基に、各年度の処理区域内人口に占める下水道人口の割合を乗じて算出	
		浄化槽人口	[人]	28,785	28,261	27,866	27,409	27,084	27,228	27,161	27,003	26,886	26,773	26,656	26,582	26,512	26,445	26,382	26,317		
		合併処理浄化槽人口	合併処理浄化槽人口	[人]	26,822	26,342	26,025	25,628	25,374	25,555	25,500	25,411	25,397	25,377	25,363	25,358	25,358	25,363	25,373	25,386	
			農業集落排水人口	[人]	1,406	1,370	1,356	1,316	1,262	1,234	1,204	1,171	1,140	1,109	1,077	1,046	1,014	983	951	920	⑤：合理化事業計画よりR3～R5の数値を基に推計
			合併処理浄化槽人口	[人]	25,416	24,972	24,669	24,312	24,112	24,321	24,296	24,240	24,257	24,268	24,286	24,312	24,344	24,380	24,422	24,466	⑥+⑦
			補助合併処理浄化槽人口	[人]	11,701	11,500	11,586	11,686	11,757	12,107	12,209	12,304	12,404	12,504	12,604	12,704	12,804	12,904	13,004	13,104	⑥：市資料を基に算出
			その他合併処理浄化槽人口	[人]	13,715	13,472	13,083	12,626	12,355	12,214	12,087	11,936	11,853	11,764	11,682	11,608	11,540	11,476	11,418	11,362	⑦：市資料を基に算出
		単独処理浄化槽人口	[人]	1,963	1,919	1,841	1,781	1,710	1,673	1,661	1,592	1,489	1,396	1,293	1,224	1,154	1,082	1,009	931	⑧（人口按分・差し引きにより算出）	
	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		
	汚水衛生処理率		88.5%	89.0%	89.5%	89.8%	90.2%	90.4%	90.4%	90.8%	91.3%	91.8%	92.4%	92.7%	93.1%	93.5%	93.9%	94.3%	=（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		
排出量	し尿	年間排出量	[kL/年度]	13,618	12,704	12,219	12,004	11,987	11,746	11,665	11,184	10,461	9,808	9,081	8,599	8,103	7,603	7,088	6,541	=一日排出量×365日	
		一日排出量	[kL/日]	37.23	34.77	33.52	32.92	32.89	32.18	31.96	30.64	28.66	26.87	24.88	23.56	22.20	20.83	19.42	17.92	=原単位×②÷1,000	
		原単位	[L/人日]	2.15	2.13	2.17	2.22	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	最新年の実績のよこばい	
	浄化槽汚泥	年間排出量	[kL/年度]	30,568	29,862	30,389	28,347	28,531	28,722	28,653	28,485	28,361	28,240	28,120	28,039	27,966	27,897	27,828	27,762	=一日排出量×365日	
		一日排出量	[kL/日]	83.76	81.67	83.32	77.57	78.27	78.69	78.50	78.04	77.70	77.37	77.04	76.82	76.62	76.43	76.24	76.06	=原単位×⑥÷1,000	
		原単位	[L/人日]	2.91	2.89	2.99	2.83	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	最新年の実績のよこばい
	合計	年間排出量	[kL/年度]	44,186	42,566	42,608	40,351	40,518	40,468	40,318	39,669	38,822	38,048	37,201	36,638	36,069	35,500	34,916	34,303	=し尿年間排出量+浄化槽汚泥年間排出量	
		一日排出量	[kL/日]	120.99	116.44	116.84	110.49	111.16	110.87	110.46	108.68	106.36	104.24	101.92	100.38	98.82	97.26	95.66	93.98	=し尿一日排出量+浄化槽汚泥一日排出量	
		原単位	[L/人日]	2.63	2.62	2.70	2.62	2.69	2.70	2.70	2.70	2.71	2.72	2.73	2.73	2.74	2.75	2.75	2.76	=年間排出量÷⑦÷365日×1,000	
	割合 （一日量）	し尿		30.8%	29.9%	28.7%	29.8%	29.6%	29.0%	28.9%	28.2%	26.9%	25.8%	24.4%	23.5%	22.5%	21.4%	20.3%	19.1%		
		浄化槽汚泥		69.2%	70.1%	71.3%	70.2%	70.4%	71.0%	71.1%	71.8%	73.1%	74.2%	75.6%	76.5%	77.5%	78.6%	79.7%	80.9%		
	行政区域内人口－（公共下水道人口+合併処理浄化槽人口）				19,309	18,271	17,319	16,639	15,917	15,574	15,467	14,827	13,868	13,002	12,042	11,401	10,743	10,078	9,396	8,671	⑧
割合	計画収集人口						89.07%	13,871	13,777	13,207	12,353	11,581	10,726	10,155	9,569	8,977	8,369	7,724	=R2割合×⑧		
	自家処理人口						0.19%	30	29	28	26	25	23	22	20	19	18	16	=⑧－（計画収集人口+単独処理浄化槽人口）		
	単独処理浄化槽人口						10.74%	1,673	1,661	1,592	1,489	1,396	1,293	1,224	1,154	1,082	1,009	931	=R2割合×⑧		
	合計						100%	15,574	15,467	14,827	13,868	13,002	12,042	11,401	10,743	10,078	9,396	8,671			
公共下水道人口（水洗化人口）								121,094	120,864	120,634	120,646	120,567	120,555	120,214	119,883	119,553	119,232	118,947	※：下水道提供資料を基に、各年度の処理区域内人口に占める下水道人口の割合を乗じて算出		
農業集落排水施設整備人口の見込み								1,234	1,204	1,171	1,140	1,109	1,077	1,046	1,014	983	951	920	⑤：合理化事業計画よりR3～R5の数値を基に推計		
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								12,107	12,209	12,304	12,404	12,504	12,604	12,704	12,804	12,904	13,004	13,104	※：合理化事業計画よりR3～R5の数値を基に⑧以降は年400人（0.05人×2人）を前年度人口に加算		
し尿排出に対する対象人口				17,315	16,322	15,448	14,828	14,177	13,871	13,777	13,207	12,353	11,581	10,726	10,155	9,569	8,977	8,369	7,724	=し尿収集人口：②	
浄化槽汚泥排出に対する対象人口				28,785	28,261	27,866	27,409	27,084	27,228	27,161	27,003	26,886	26,773	26,656	26,582	26,512	26,445	26,382	26,317	=浄化槽人口：⑦=⑤+⑥+⑦+⑧	
対象人口（合計）				46,100	44,583	43,314	42,237	41,261	41,099	40,938	40,210	39,239	38,354	37,382	36,737	36,081	35,422	34,751	34,041	=②+⑦	

参考資料3

家庭ごみに関する市民アンケート調査結果

第1節 調査目的及び概要

このアンケート調査は、「宇部市一般廃棄物処理基本計画」の改定にあたり、ごみの分別やごみ減量の取組等について、市民の皆様からご意見をお聞きすることを目的に実施したものです。

市民アンケート調査は、令和3年5月1日～5月21日まで宇部市の全世帯（71,000世帯、令和3年4月1日現在）を対象として市広報折込みのアンケート用紙及びインターネット回答により実施しました。

■ 調査概要

調査対象	宇部市全世帯
調査対象市民	18歳以上の宇部市民
配布数	71,100枚 広報うべ配布時に全世帯に1枚配布
回答者数	2,908人（回答率：4.09%）
調査方法	・二次元コードを利用したうべ電子申請サービスによる回答 ・市役所やふれあいセンター内数か所に設置したアンケート回収ボックスに持参するかファックスによる回答
調査期間	令和3年5月1日～21日（21日間）

注）本報告書の見方について

- ・ 比率はすべて百分率（％）で表し、小数点以下2位を四捨五入して算出しました。このため、合計が100％に満たなかったり、超えたりする場合があります。
- ・ 質問の終わりに複数回答可とある問は、1人の回答者が2つ以上の回答をしてもよい質問であり、合計比率は100％を超える場合があります。
- ・ 「無効回答」は、選択肢が1つの設問に対し複数回答があったものとしています。このため、各区分の標本数の合計が全体の標本数と一致しない場合があります。

■ アンケート用紙

【家庭ごみに関する市民アンケート】

平素から、ごみの減量と適正処理にご協力いただき、厚くお礼申し上げます。

このアンケートは、「宇部市一般廃棄物処理基本計画」の改定にあたり、ごみについて、市民の皆様からご意見をお聞きすることを目的に実施するものです。

＜参考＞宇部市のごみ排出量・リサイクル率と目標値

○現状値(令和2年度)

- ・一人一日あたりのごみ排出量:979g
(平成30年度 国:918g 山口県:987g)
- ・リサイクル率:30.0%
(平成30年度 国:19.9% 山口県:30.6%)

○目標値(令和3年度)

- ・一人一日あたりのごみ排出量:840g
- ・リサイクル率:40.0%

■□ 回答についてのお願い □■

令和3年5月21日(金)までに、うべ電子申請サービス(下記二次元コード)で回答をお願いします。または、下記の場所へご持参いただくか、FAXしていただくようお願いいたします。

【うべ電子申請サービス】

(二次元コード参照→)

【FAX送信先】 33-7294

【アンケート回収場所】

市役所本庁(1階案内)、
北部総合支所、港町庁舎、各市民センター、各ふれあいセンター、文化会館、勤労青少年会館、図書館、
男女共同参画センター・フォー・ユ、多世代ふれあいセンター
お問い合わせ 宇部市廃棄物対策課 ☎34-8247



あなたご自身のことについてお尋ねします。

お住まいの地区 1. 東岐波 2. 西岐波 3. 恩田

4. 岬 5. 見初 6. 上宇部 7. 神原 8. 琴芝

9. 新川 10. 鶉の島 11. 藤山 12. 原 13. 厚東

14. 二俣瀬 15. 小野 16. 小羽山 17. 常盤

18. 川上 19. 厚南 20. 西宇部 21. 黒石

22. 船木 23. 万倉 24. 吉部

年齢 1. 10歳代 2. 20歳代 3. 30歳代

4. 40歳代 5. 50歳代 6. 60歳代 7. 70歳以上

世帯構成 1. 1人 2. 2人 3. 3人 4. 4人

5. 5人 6. 6人 7. 7人 8. 8人以上

ごみ処理に関することについてお尋ねします。

問1 ごみの分別や市の3Rの取組などごみに関する情報は、どのようにして知ることが多いですか。あてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 自治会の回覧
2. 市の広報誌(広報うべ)
3. 市のパンフレット・チラシ(環境情報誌「3Rくる」など)
4. 家族・友人・知人などのクチコミ
5. インターネット(宇部市公式ウェブサイト)
6. SNS(宇部市公式LINEなど)
7. その他()

問2 市では、ごみの適正処理とリサイクルの推進のため、家庭ごみを9分別※して出していると思います。ごみの正しい分け方・出し方についてご存知ですか。あてはまる番号に1つだけ○をつけてください。

1. よく知っている
2. ある程度知っている
3. あまり知らない
4. 全く知らない

※9分別とは... ①月水金の燃やせるごみ ②燃やせないごみ ③びん・缶 ④ペットボトル ⑤紙製容器包装 ⑥プラスチック製容器包装 ⑦古紙 ⑧月1回の燃やせるごみ ⑨危険ごみ

問3 あなたの世帯では、資源物回収についての収集以外に活用している方法がありますか。あてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 自治会や子供会などによる資源物回収活動(集団回収)
2. スーパーなどの民間の店頭回収
3. 販売店による新聞の自主回収
4. 資源ごみ拠点回収施設(新町・黒石)
5. 特にない
6. その他()

問4 宇部市のごみ減量の取組をご存知ですか。あてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 段ボールコンポスト(生ごみ堆肥化)
2. 子供服等、子育て支援のリユース
3. 古着・古布のリサイクル
4. 小型家電のリサイクル
5. 使用済み天ぷら油(廃食油)のリサイクル
6. フードバンク

問5 日常生活において、ごみを減らすために取り組まれていることはありますか。あてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. マイバッグ(エコバッグ)の使用
2. マイボトルの使用
3. 環境に優しい商品(詰め替え商品・長く使用できる商品)の優先的購入
4. 過剰包装の商品は避けたり、ごみになるものは受け取らない
5. 買いすぎない
6. 食べ残しをしない
7. フリーマーケット・フリマアプリやリサイクルショップの利用
8. 生ごみの水切り
9. その他()

問6 あなたの世帯では、現在、生ごみをどのように処理していますか。あてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 生ごみの水切りで減量している
2. 電動生ごみ処理機で減量している
3. 生ごみ堆肥化容器で減量している
4. 段ボールコンポストで減量している
5. 燃やせるごみとして市の収集に出している
6. その他()

問7 あなたは、食品ロスを減らすために取り組んでいることはありますか。あてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 残さず食べる
2. 冷凍保存を活用する
3. 料理を作りすぎない
4. 外食時には小盛りメニューなど要望に沿った量で料理を提供する店舗を選ぶ
5. 日頃から冷蔵庫等の食材・量・期限表示を確認する
6. 残った料理を別の料理にリメイクする
7. 食材を使い切る工夫をする
8. フードバンクを利用する
9. 取り組んだことはない
10. その他()

※食品ロスとは... 本来食べられるにも関わらず捨てられてしまう食べ物のことです。家庭で発生する食品ロスの主な原因は、①食べ残し、②賞味期限切れなど手つかずのままの廃棄、③調理における食材の過剰切除と言われています。

問8 月水金の燃やせるごみの指定袋の1週間の使用枚数を教えてください。

サイズ	大(40ℓ)	中(20ℓ)	15ℓ	小(10ℓ)
枚数				

問9 ごみ排出量の目標値達成のためには、約20%のごみ減量が必要ですが、今後、本市が取り組むごみ減量施策として効果的であると思う施策は何ですか。あてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. ごみの分別方法やルールなどの広報・啓発
2. 生ごみの水切りや堆肥化に関する施策(水切り器や生ごみ処理機器の普及など)
3. 資源物回収の促進(資源物回収活動や店頭による民間回収の促進など)
4. 指定ごみ袋の有料化※
5. その他()
6. わからない

※現在の宇部市の指定ごみ袋は、規格設定のみで有料化(ごみ処理手数料の上乗せ)は実施していません。

問10 今後、ごみを減らすために新たな取組としてご協力いただけることはありますか。あてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 生ごみのみの分別
2. 廃食油の分別
3. 刈草や剪定枝のみの分別
4. 古着・古布の分別
5. 生ごみの自家処理(堆肥化)
6. その他()

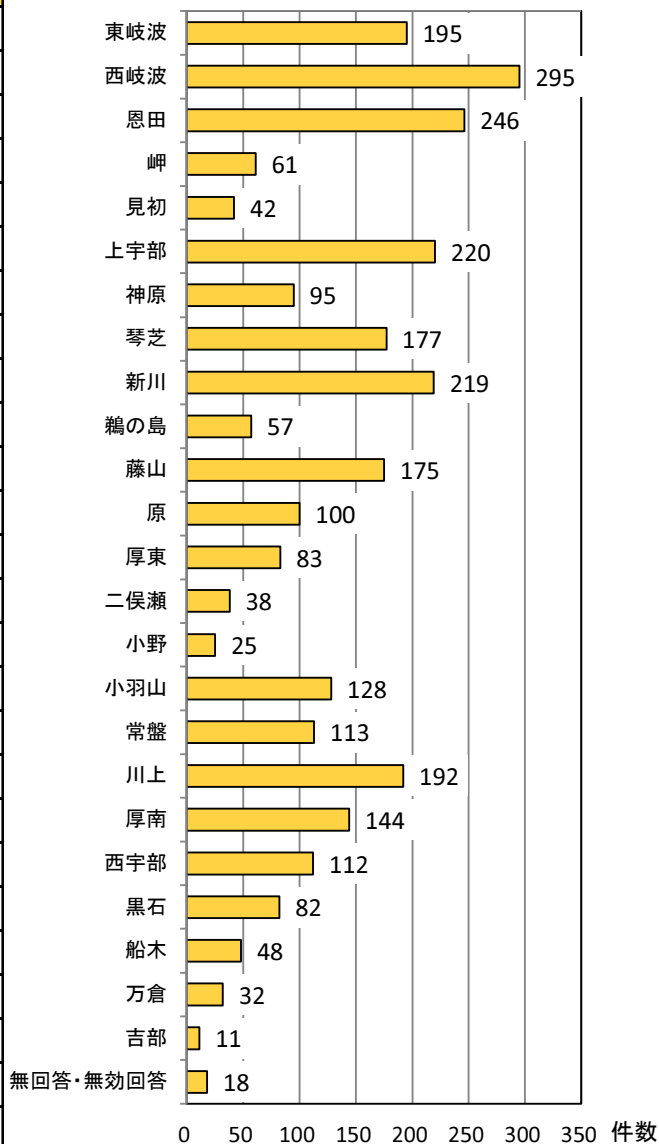
問11 ごみの減量やリサイクル推進のための提案(アイデア)がありましたら、ご記入ください。

アンケートは以上です。
ご協力ありがとうございました。

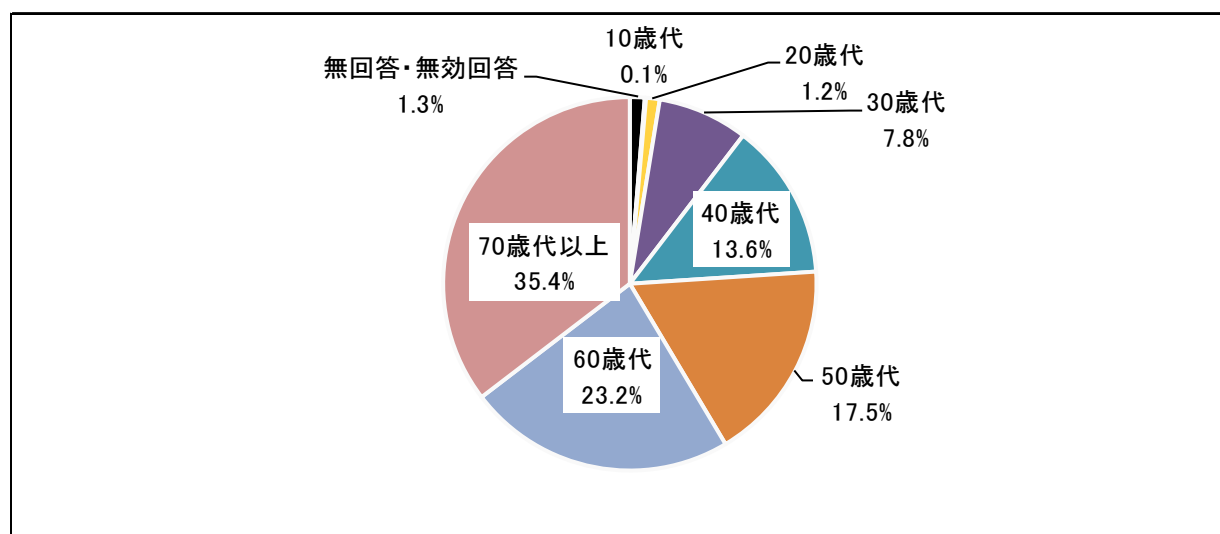
第2節 調査結果

1. 回答者の属性

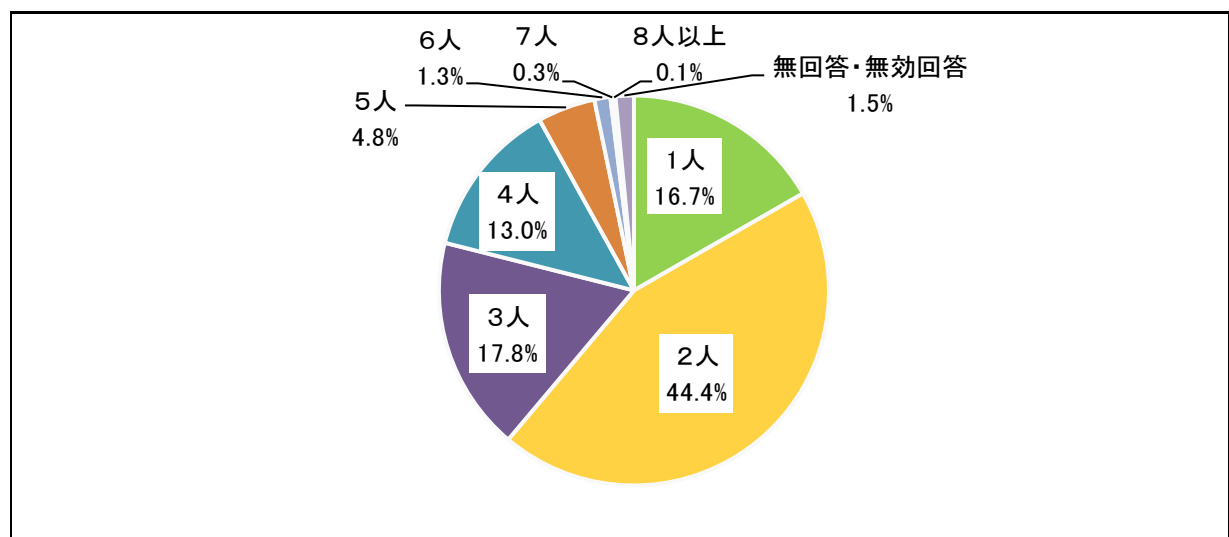
校区		
① 東岐波	195件	6.7%
② 西岐波	295件	10.1%
③ 恩田	246件	8.5%
④ 岬	61件	2.1%
⑤ 見初	42件	1.4%
⑥ 上宇部	220件	7.6%
⑦ 神原	95件	3.3%
⑧ 琴芝	177件	6.1%
⑨ 新川	219件	7.5%
⑩ 鵜の島	57件	2.0%
⑪ 藤山	175件	6.0%
⑫ 原	100件	3.4%
⑬ 厚東	83件	2.9%
⑭ 二俣瀬	38件	1.3%
⑮ 小野	25件	0.9%
⑯ 小羽山	128件	4.4%
⑰ 常盤	113件	3.9%
⑱ 川上	192件	6.6%
⑲ 厚南	144件	5.0%
⑳ 西宇部	112件	3.9%
㉑ 黒石	82件	2.8%
㉒ 船木	48件	1.7%
㉓ 万倉	32件	1.1%
㉔ 吉部	11件	0.4%
無回答・無効回答	18件	0.6%
回答数	2,908件	-



年齢		
① 10歳代	3件	0.1%
② 20歳代	35件	1.2%
③ 30歳代	227件	7.8%
④ 40歳代	395件	13.6%
⑤ 50歳代	508件	17.5%
⑥ 60歳代	674件	23.2%
⑦ 70歳代以上	1,029件	35.4%
無回答・無効回答	37件	1.3%
回答数	2,908件	-

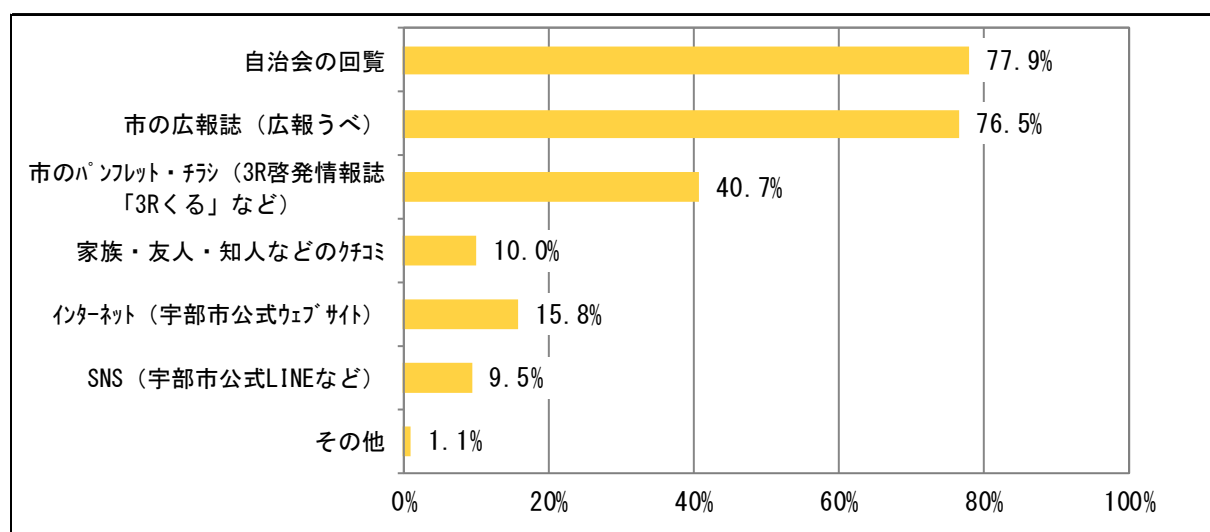


世帯構成		
① 1人	486件	16.7%
② 2人	1,292件	44.4%
③ 3人	517件	17.8%
④ 4人	379件	13.0%
⑤ 5人	139件	4.8%
⑥ 6人	39件	1.3%
⑦ 7人	8件	0.3%
⑧ 8人以上	4件	0.1%
無回答・無効回答	44件	1.5%
回答数	2,908件	-



2. 回答結果

問1	ごみの分別や市の 3R の取組など ごみに関する情報は、どのようにして知ることが多いですか。 あてはまる番号に すべて ○ をつけてください。(複数回答)	
① 自治会の回覧	2,265件	77.9%
② 市の広報誌（広報うべ）	2,226件	76.5%
③ 市のパンフレット・チラシ（3R啓発情報誌「3Rくる」など）	1,185件	40.7%
④ 家族・友人・知人などの口コミ	291件	10.0%
⑤ インターネット（宇部市公式ウェブサイト）	459件	15.8%
⑥ SNS（宇部市公式LINEなど）	276件	9.5%
⑦ その他	32件	1.1%

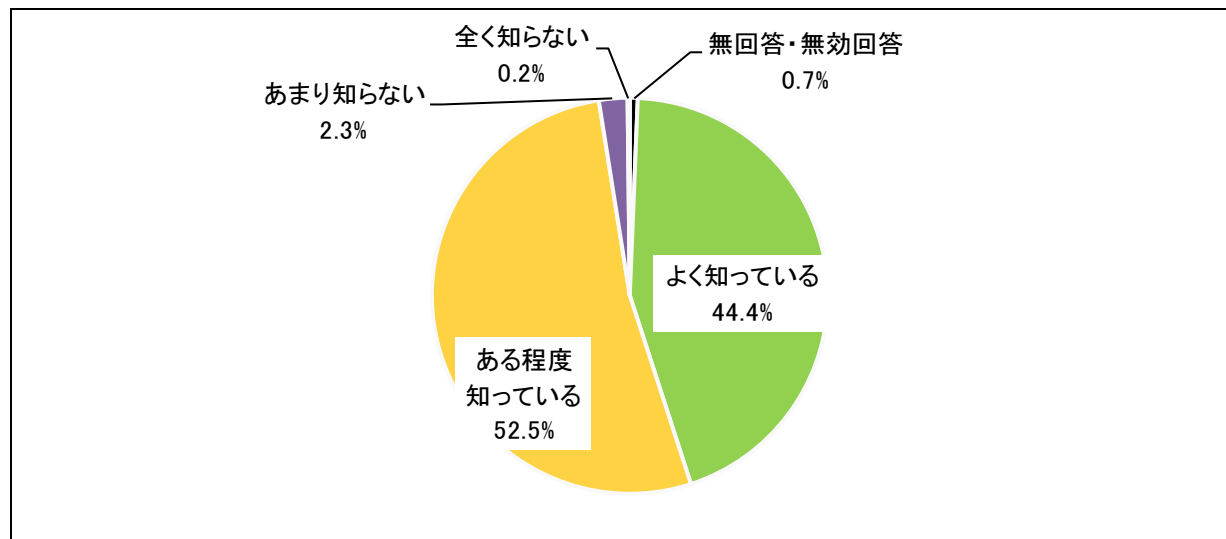


その他の内容	回答数
①環境団体・学習会・新聞	8
②町内会・マンションの張り紙	8
③電話して聞く	7
④会社・不動産	2
⑤該当外意見	6
合計	31

※「その他」については、選択したものの具体的な記載のないものを含むため、その他の回答数と内訳合計は一致しない。

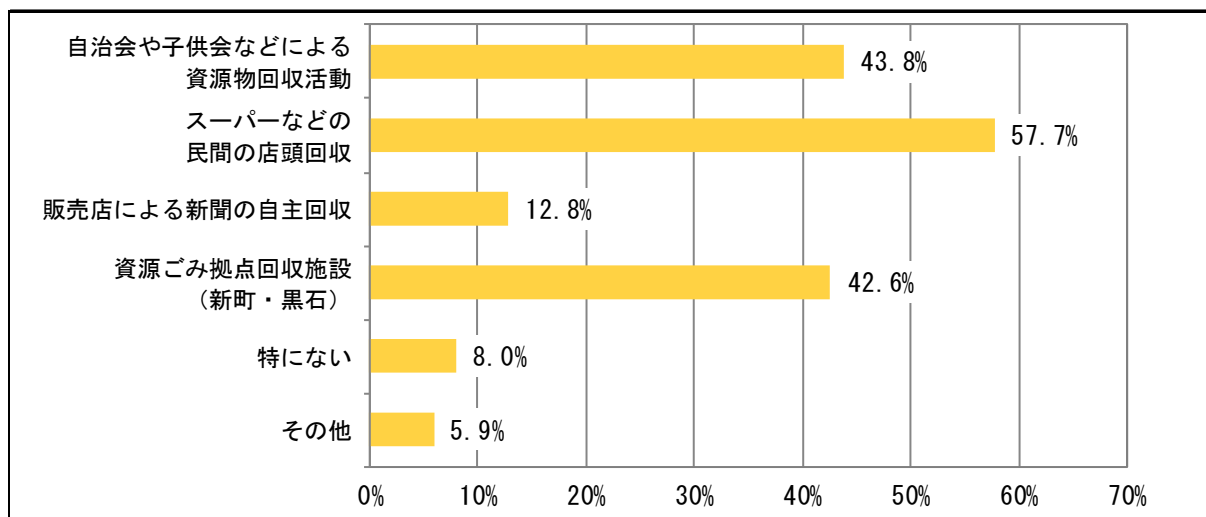
ごみの分別や市の 3R 取組などのごみに関する情報について、「自治会の回覧」や「市の広報誌（広報うべ）」で情報を得ている人が 75%以上となっています。電子媒体での周知は約 10～16%前後となっています。今後は、電子媒体の利用者の増加が期待されます。その他の意見は、掲示物で情報を得ていると回答している人がいます。

問2	市では、ごみの適正処理とリサイクルの推進のため、家庭ごみを9分別して出していただいています。ごみの正しい分け方・出し方についてご存知ですか。当てはまる番号に1つだけ○をつけてください。	
① よく知っている	1,290件	44.4%
② ある程度知っている	1,526件	52.5%
③ あまり知らない	68件	2.3%
④ 全く知らない	5件	0.2%
無回答・無効回答	19件	0.7%



ごみの9分別について正しい分け方・出し方について「よく知っている」や「ある程度知っている」を合わせると96%以上となっており、ごみの分別について周知されている状況です。

問3 あなたの世帯では、資源物回収について市の収集以外に活用している方法がありますか。(複数回答)		
① 自治会や子供会などによる資源物回収活動(集団回収)	1,273件	43.8%
② スーパーなどの民間の店頭回収	1,678件	57.7%
③ 販売店による新聞の自主回収	371件	12.8%
④ 資源ごみ拠点回収施設(新町・黒石)	1,239件	42.6%
⑤ 特にない	234件	8.0%
⑥ その他	172件	5.9%

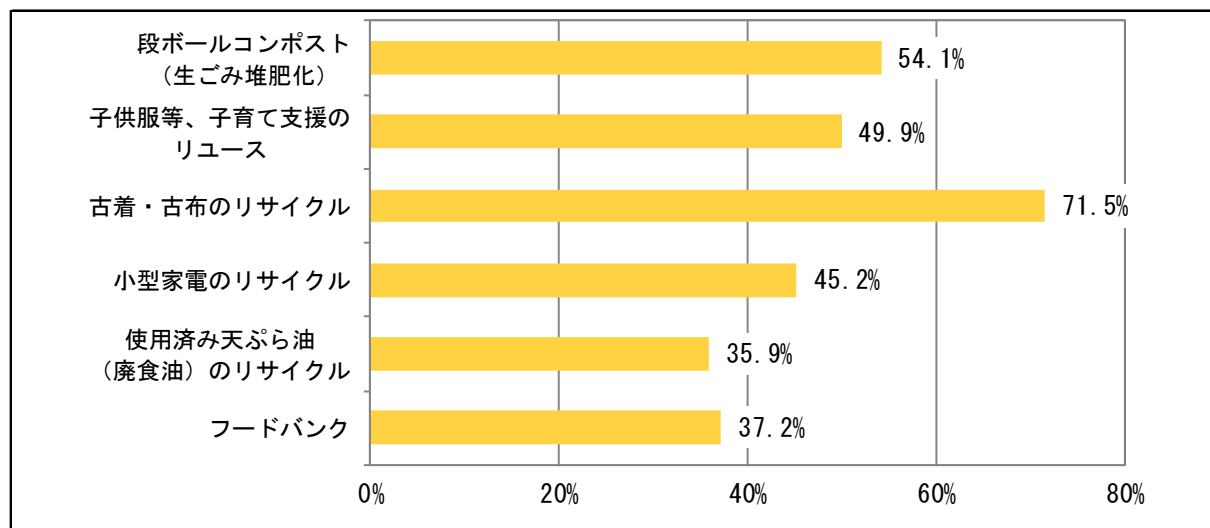


その他の内容	回答数
①資源回収業者・リサイクルショップ	133
②市の施設へ直接搬入	15
③寄付・ボランティア	3
④フリーマーケット	2
⑤その他	7
合計	160

※「その他」については、選択したものの具体的な記載のないものを含むため、その他の回答数と内訳合計は一致しない。

資源回収について「スーパーなどの民間の店頭回収」が約 58%で最も多く、次に「自治会や子供会などによる資源物回収活動」、「資源ごみ拠点回収施設」の活用が 40%程度確認できます。
その他の意見では、資源回収業者への持ち込みとの回答が多くみられました。

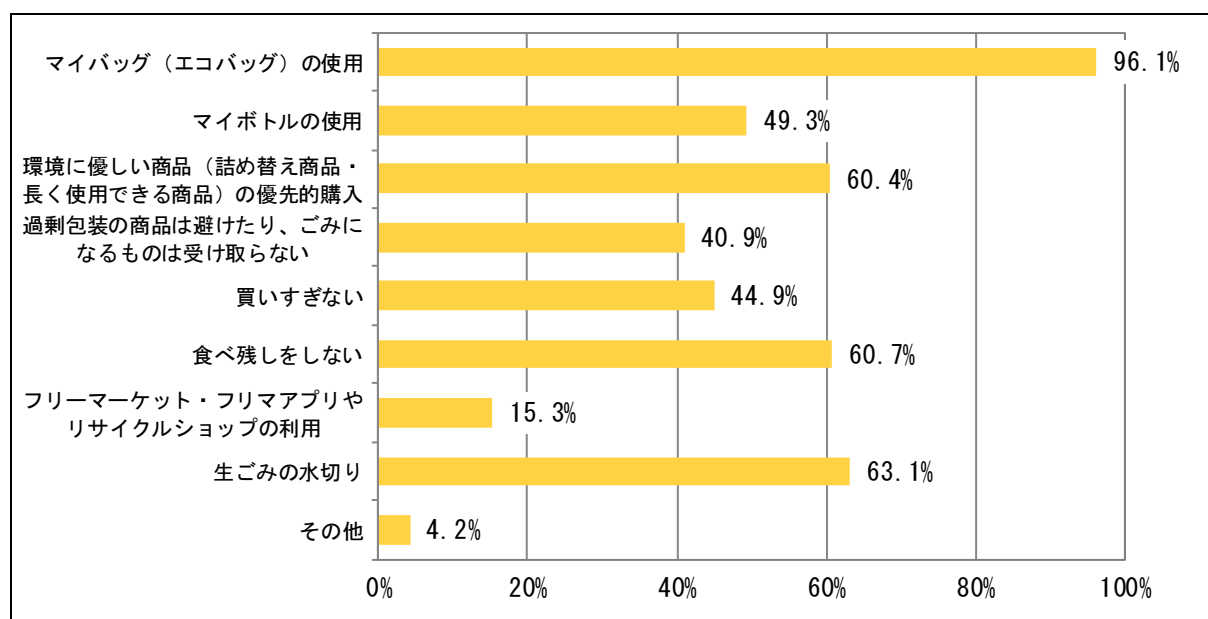
問4 宇部市のごみ減量の取組をご存知ですか。(複数回答)		
① 段ボールコンポスト(生ごみ堆肥化)	1,573件	54.1%
② 子供服等、子育て支援のリユース	1,450件	49.9%
③ 古着・古布のリサイクル	2,080件	71.5%
④ 小型家電のリサイクル	1,313件	45.2%
⑤ 使用済み天ぷら油(廃食油)のリサイクル	1,043件	35.9%
⑥ フードバンク	1,081件	37.2%



市で実施しているごみ減量の取組として「古着・古布のリサイクル」が70%以上、「段ボールコンポスト」や「子供服等、子育て支援のリユース」についても約50%以上が認知していることが確認できます。

その他の取組については50%以下であることから、今後広く市民に啓発していく必要があります。

問5 日常生活において、ごみを減らすために取り組まれていることはありますか。（複数回答）		
① マイバッグ（エコバッグ）の使用	2,795件	96.1%
② マイボトルの使用	1,435件	49.3%
③ 環境に優しい商品（詰め替え商品・長く使用できる商品）の優先的購入	1,755件	60.4%
④ 過剰包装の商品は避けたり、ごみになるものは受け取らない	1,189件	40.9%
⑤ 買いすぎない	1,306件	44.9%
⑥ 食べ残しをしない	1,766件	60.7%
⑦ フリーマーケット・フリマアプリやリサイクルショップの利用	444件	15.3%
⑧ 生ごみの水切り	1,835件	63.1%
⑨ その他	122件	4.2%

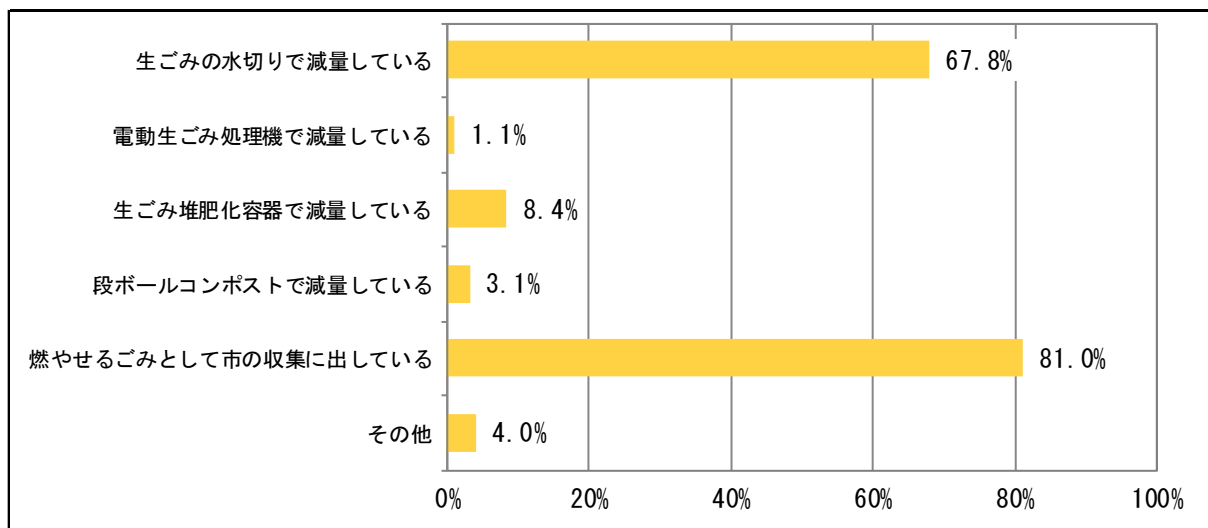


その他の内容	回答数
①堆肥化・土に埋める	53
②剪定枝、草刈等の乾燥	16
③エコクッキング	5
④不要な物は買わない、受け取らない	4
⑤再利用	3
⑥少数意見	8
合計	89

※「その他」については、選択したものの具体的な記載のないものを含むため、その他の回答数と内訳合計は一致しない。

「マイバッグ（エコバッグ）の使用」の取組に対する回答は、スーパー等でレジ袋が有料化していることなどの影響もあり、96%とほとんどの方が取組を行っています。
「環境に優しい商品の優先購入」、「食べ残しをしない」や「生ごみの水切り」については、60%以上の方が取り組まれています。
その他の意見は、庭や畑へ生ごみを埋めるなどして、ごみの減少化に努めている方が多くみられます。

問6 あなたの世帯では、現在、生ごみをどのように処理していますか。（複数回答）		
① 生ごみの水切りで減量している	1,972件	67.8%
② 電動生ごみ処理機で減量している	32件	1.1%
③ 生ごみ堆肥化容器で減量している	244件	8.4%
④ 段ボールコンポストで減量している	90件	3.1%
⑤ 燃やせるごみとして市の収集に出している	2,356件	81.0%
⑥ その他	117件	4.0%

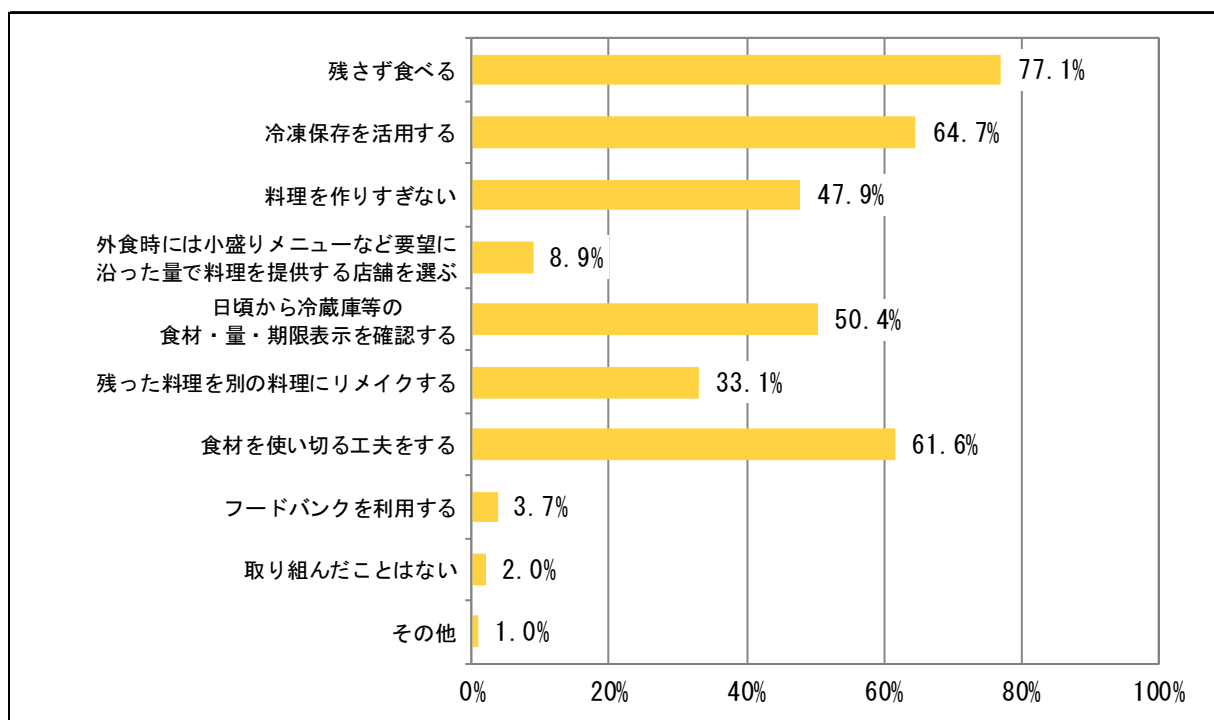


その他の内容	回答数
①土に埋める	45
②乾燥	15
③肥料として活用	34
④なし	3
⑤少数意見	10
⑥該当外意見	3
合計	110

※「その他」については、選択したものの具体的な記載のないものを含むため、その他の回答数と内訳合計は一致しない。

生ごみの処理については、「燃やせるごみとして市の収集に出している」との回答が約80%と最も高くなっています。また、生ごみの減量を意識して「生ごみの水切りで減量している」との回答も約68%あります。
その他の意見は、そのまま畑などへの肥料として活用しているとの意見が多くみられます。

問7 あなたは、食品ロスを減らすために取り組んでいることはありますか。（複数回答）		
① 残さず食べる	2,241件	77.1%
② 冷凍保存を活用する	1,882件	64.7%
③ 料理を作りすぎない	1,393件	47.9%
④ 外食時には小盛りメニューなど要望に沿った量で料理を提供する店舗を選ぶ	259件	8.9%
⑤ 日頃から冷蔵庫等の食材・量・期限表示を確認する	1,467件	50.4%
⑥ 残った料理を別の料理にリメイクする	964件	33.1%
⑦ 食材を使い切る工夫をする	1,790件	61.6%
⑧ フードバンクを利用する	109件	3.7%
⑨ 取り組んだことはない	57件	2.0%
⑩ その他	28件	1.0%



その他の内容	回答数
①買い過ぎない	9
②値切り品・期限切れ商品の活用	6
③食材の宅配サービス	3
④少数意見	10
合計	28

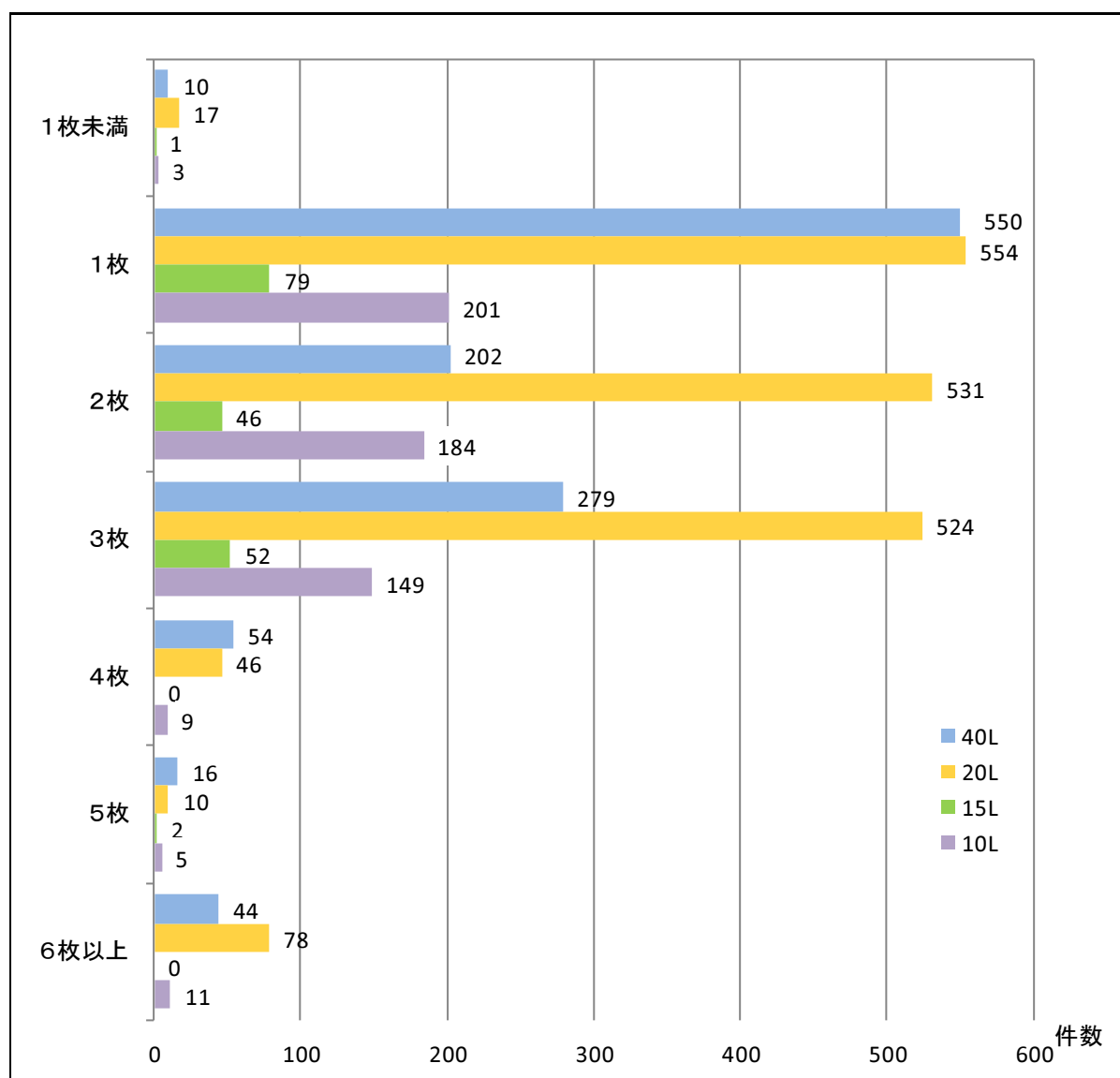
食ロスを減らすためには、「残さず食べる」が77%と最も多く、「冷凍保存を活用する」、「食材を使い切る工夫をする」については、60%以上の方が取り組まれています。「料理をつくりすぎない」、「日頃から冷蔵庫の食材・量・期限表示を確認する」についても約半数の回答があり、食ロスを減らす取組が行われています。

「フードバンクを利用する」が3.7%で今後啓発していく必要があります。

その他の意見は、食品ロスの為に買い過ぎないようにしている方や、値切り品や期限切れ商品の購入をされているとの回答があります。

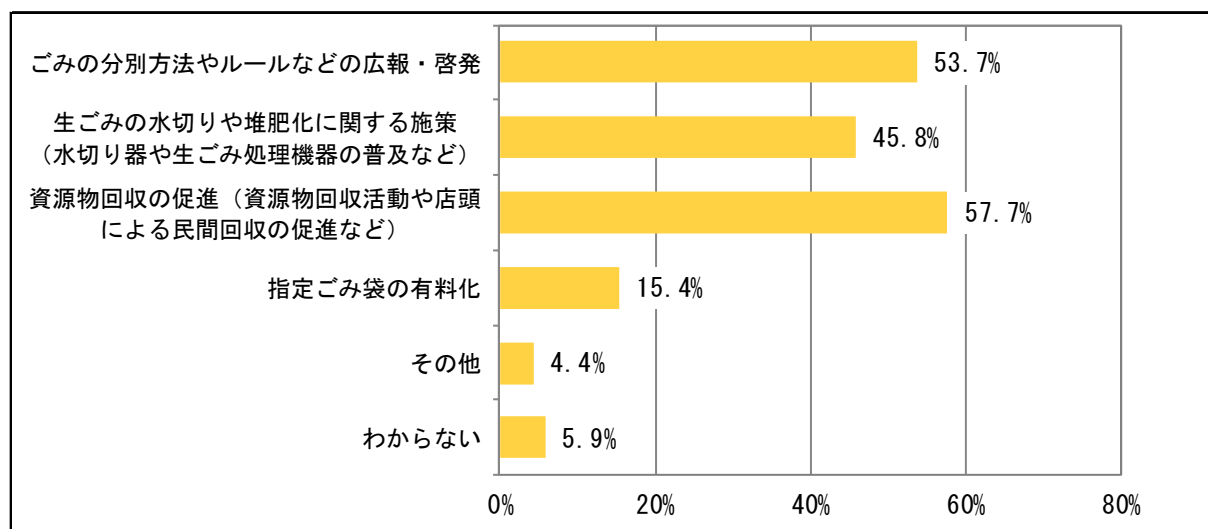
問8 月水金の燃やせるごみの指定袋の、1週間の使用枚数を教えてください。
サイズ大(40ℓ)、中(20ℓ)、15ℓ、小(10ℓ)

	大サイズ:40L	中サイズ:20L	サイズ:15L	小サイズ:10L
① 1枚未満	10件	17件	1件	3件
② 1枚	550件	554件	79件	201件
③ 2枚	202件	531件	46件	184件
④ 3枚	279件	524件	52件	149件
⑤ 4枚	54件	46件	0件	9件
⑥ 5枚	16件	10件	2件	5件
⑦ 6枚以上	44件	78件	0件	11件



一週間のごみ袋については、「中(20ℓ)」の使用枚数が最も多く、ついで「大(40ℓ)」です。6枚以上の利用者は「中(20ℓ)」が最も多く78件の回答があります。大と中の組み合わせや中と小の組み合わせなど、ごみの量に応じてごみ袋を選んで利用している方も多く見られます。

問9 ごみ排出量の目標達成のためには、約20%のごみ減量が必要ですが、今後、本市が取り組むごみ減量施策として効果的であると思う施策は何ですか。（複数回答）		
① ごみの分別方法やルールなどの広報・啓発	1,563件	53.7%
② 生ごみの水切りや堆肥化に関する施策（水切り器や生ごみ処理機器の普及など）	1,332件	45.8%
③ 資源物回収の促進（資源物回収活動や店頭による民間回収の促進など）	1,677件	57.7%
④ 指定ごみ袋の有料化	448件	15.4%
⑤ その他	128件	4.4%
⑥ わからない	171件	5.9%



その他の内容	回答数
①減量方法の啓発・指導	14
②過剰包装の禁止	11
③収集袋・頻度の見直し	10
④有料化	6
⑤取組に対する補助金・ポイント	5
⑥衣類・家電等のリサイクル	2
⑦分別サポートサービス	3
⑧フードバンクの利用	2
⑨なし	2
⑩少数意見	50
⑪該当外意見	17
合計	122

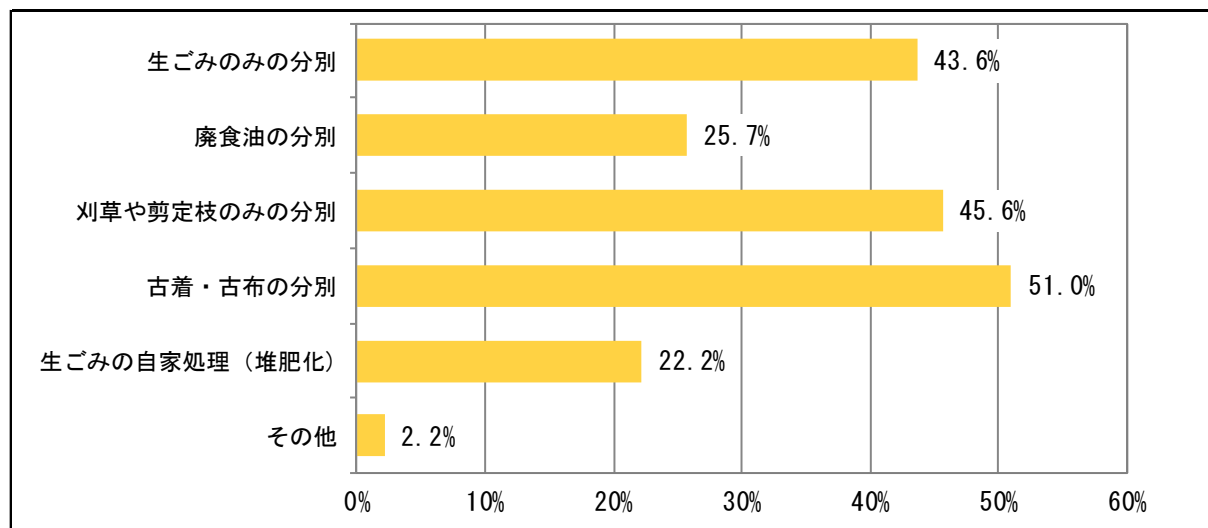
※「その他」については、選択したものの具体的な記載のないものを含むため、その他の回答数と内訳合計は一致しない。

ごみ減量施策について「資源物回収の促進」や「ごみ分別方法やルールなどの広報・啓発」は50%以上が効果的であると回答しています。

「指定ごみ袋の有料化」については、約15%が効果的であると回答しています。

その他の意見は、ゴミの分別やルールだけでなく具体的なごみの減量方法や取組などへの施策が効果的であるなど、様々な施策への提案がみられました。

問10 今後、ごみを減らすために新たな取組としてご協力いただけることはありますか。（複数回答）		
① 生ごみのみの分別	1,268件	43.6%
② 廃食油の分別	748件	25.7%
③ 刈草や剪定枝のみの分別	1,327件	45.6%
④ 古着・古布の分別	1,483件	51.0%
⑤ 生ごみの自家処理（堆肥化）	646件	22.2%
⑥ その他	65件	2.2%



その他の内容	回答数
①わからない	7
②ない	7
③生ごみ処理機の補助、コンポスト設置	6
④今のまま協力	6
⑤プラゴミの減量・分別	5
⑥調理の工夫	3
⑦自家焼却	2
⑧少数意見	17
⑨該当外意見	5
合計	58

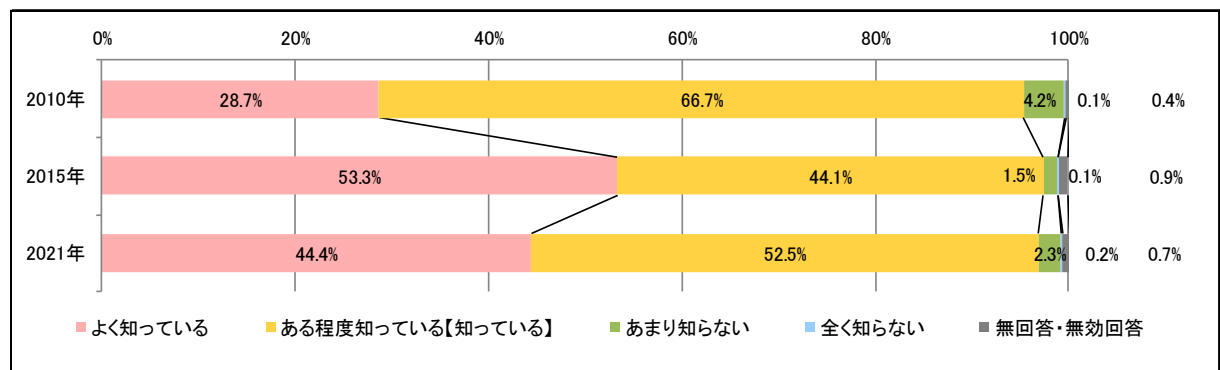
※「その他」については、選択したものの具体的な記載のないものを含むため、その他の回答数と内訳合計は一致しない。

ごみを減らすための取組として「古着・古布の分別」は50%以上、「生ごみのみの分別」、「刈草や剪定枝のみの分別」は40%以上が協力できると回答しています。その他の意見は、生ごみ処理機の補助や地区ごとへのコンポスト設置などの意見もみられます。また、現状のままでよいとの回答もみられます。

3. 過去調査との比較

■ ごみ分別状況

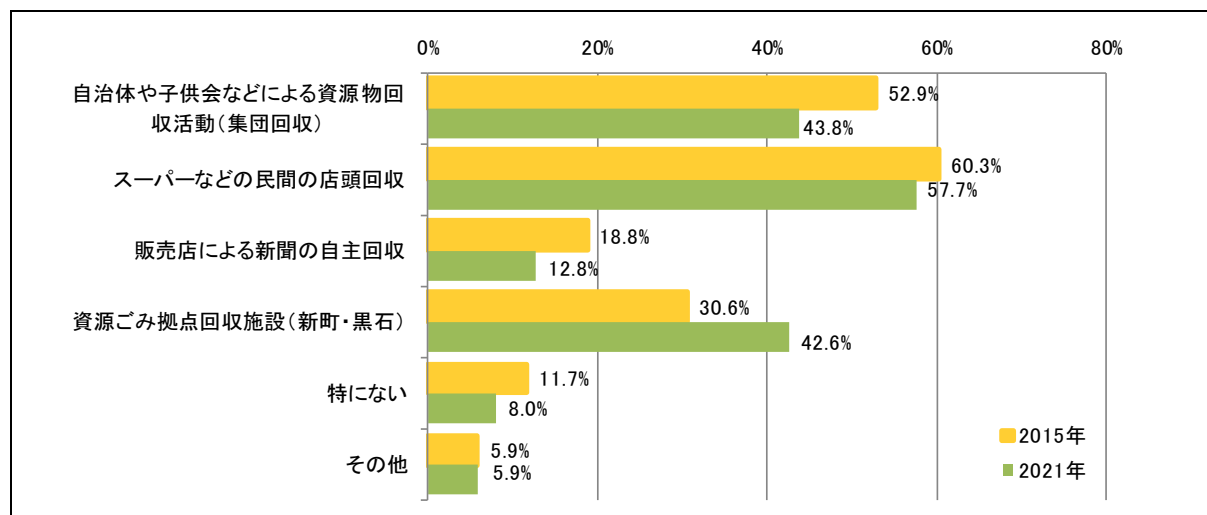
問2 市では、ごみの適正処理とリサイクルの推進のため、家庭ごみを9分別して出していただいています。ごみの正しい分け方・出し方についてご存知ですか。	回答数			回答割合		
	2010年	2015年	2021年	2010年	2015年	2021年
① よく知っている	830件	1,573件	1,290件	28.7%	53.3%	44.4%
② ある程度知っている【知っている】	1,932件	1,301件	1,526件	66.7%	44.1%	52.5%
③ あまり知らない	121件	44件	68件	4.2%	1.5%	2.3%
④ 全く知らない	3件	4件	5件	0.1%	0.1%	0.2%
無回答・無効回答	11件	28件	19件	0.4%	0.9%	0.7%
回答数	2,897件	2,950件	2,908件	-	-	-



ごみの正しい分け方、出し方については、「よく知っている」と答えた人は2010年度では、28.7%、2015年度では53.3%、今回の調査では44.4%と増減の変動がありますが、「よく知っている」と「ある程度知っている」の合計は、2015年度（97.4%）と今回の調査（96.9%）は概ね同程度となっています。

■資源物回収

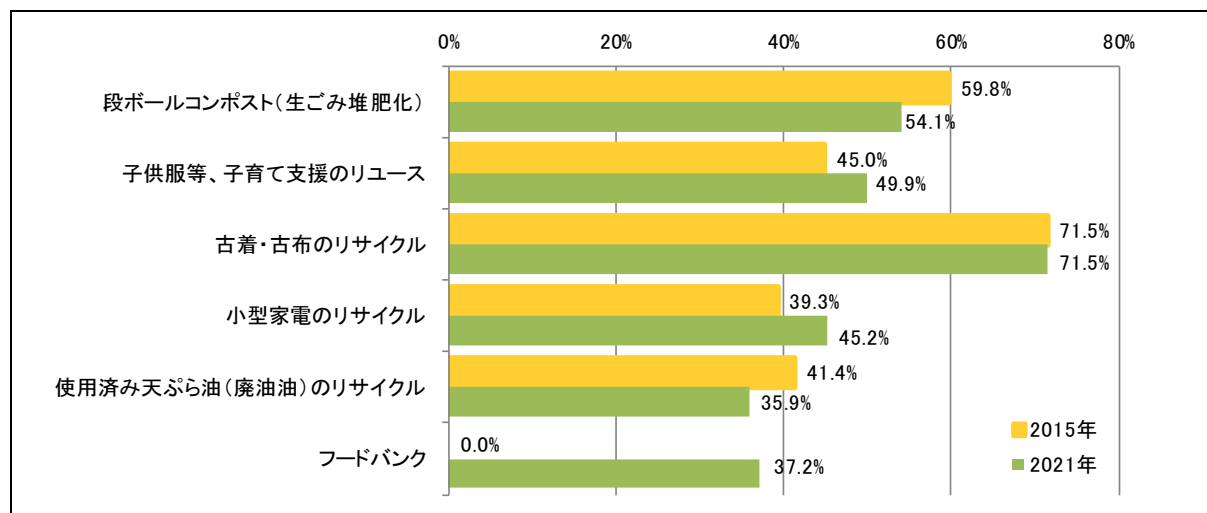
問3	あなたの世帯では資源物回収について市の収集以外に活用している方法がありますか。	回答数		回答割合	
		2015年	2021年	2015年	2021年
①	自治体や子供会などによる資源物回収活動（集団回収）	1,561件	1,273件	52.9%	43.8%
②	スーパーなどの民間の店頭回収	1,779件	1,678件	60.3%	57.7%
③	販売店による新聞の自主回収	554件	371件	18.8%	12.8%
④	資源ごみ拠点回収施設（新町・黒石）	904件	1,239件	30.6%	42.6%
⑤	特にない	344件	234件	11.7%	8.0%
⑥	その他	174件	172件	5.9%	5.9%



「資源物回収活動」については、2021年度の割合が2015年度より10ポイントも減少しており、コロナ禍で活動の自粛の影響が考えられます。その分、「資源ごみ拠点回収施設」への持ち込みの利用が2021年度では、2015年度より12ポイント増加しています。

■ごみ減量の取組

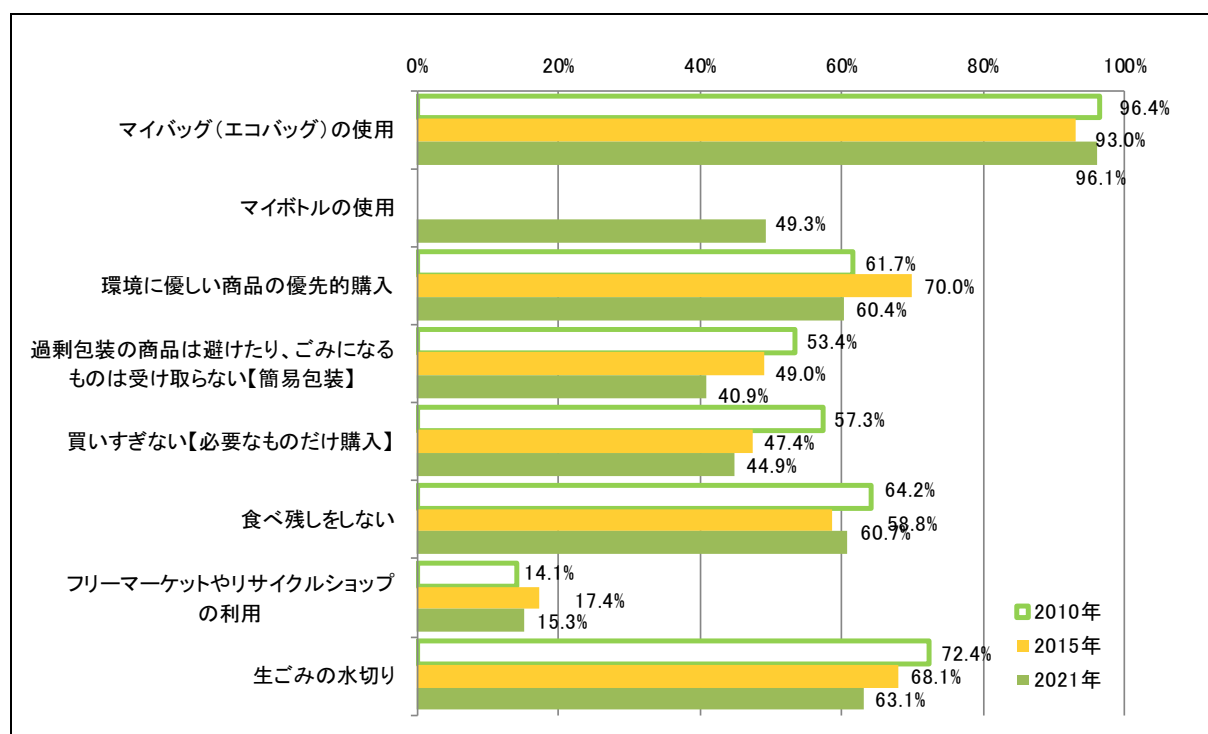
問4	宇部市の3Rの取組をご存知ですか。(2015年) 宇部市のごみ減量の取組をご存知ですか。(2021年)	回答数		回答割合	
		2015年	2021年	2015年	2021年
①	段ボールコンポスト(生ごみ堆肥化)	1,765件	1,573件	59.8%	54.1%
②	子供服等、子育て支援のリユース	1,328件	1,450件	45.0%	49.9%
③	古着・古布のリサイクル	2,109件	2,080件	71.5%	71.5%
④	小型家電のリサイクル	1,160件	1,313件	39.3%	45.2%
⑤	使用済み天ぷら油(廃油油)のリサイクル	1,220件	1,043件	41.4%	35.9%
⑥	フードバンク	-	1,081件	-	37.2%



ごみ減量の取組について、「子供服等、子育て支援のリユース」、「小型家電のリサイクル」は2015年度より5ポイント増加しており、周知が進んでいます。「使用済み天ぷら油(廃油油)のリサイクル」が5ポイント減少し、さらなる周知が必要です。2021年度の設問回答で「フードバンク」が追加され、取組を知っている方の回答が37%であり、今後の周知・啓発が必要です。

■ 日常生活においてごみを減らすための取組

問5	日常生活において、ごみを減らすために取り組まれていることはありますか。（複数回答）	回答数			回答割合		
		2010年	2015年	2021年	2010年	2015年	2021年
①	マイバッグ（エコバッグ）の使用	2,793件	2,743件	2,795件	96.4%	93.0%	96.1%
②	マイボトルの使用	-	-	1,435件	-	-	49.3%
③	環境に優しい商品の優先的購入	1,787件	2,066件	1,755件	61.7%	70.0%	60.4%
④	過剰包装の商品は避けたり、ごみになるものは受け取らない【簡易包装】	1,547件	1,445件	1,189件	53.4%	49.0%	40.9%
⑤	買いすぎない【必要なものだけ購入】	1,659件	1,397件	1,306件	57.3%	47.4%	44.9%
⑥	食べ残しをしない	1,860件	1,735件	1,766件	64.2%	58.8%	60.7%
⑦	フリーマーケットやリサイクルショップの利用	408件	514件	444件	14.1%	17.4%	15.3%
⑧	生ごみの水切り	2,098件	2,010件	1,835件	72.4%	68.1%	63.1%
⑨	その他	307件	191件	122件	10.6%	6.5%	4.2%

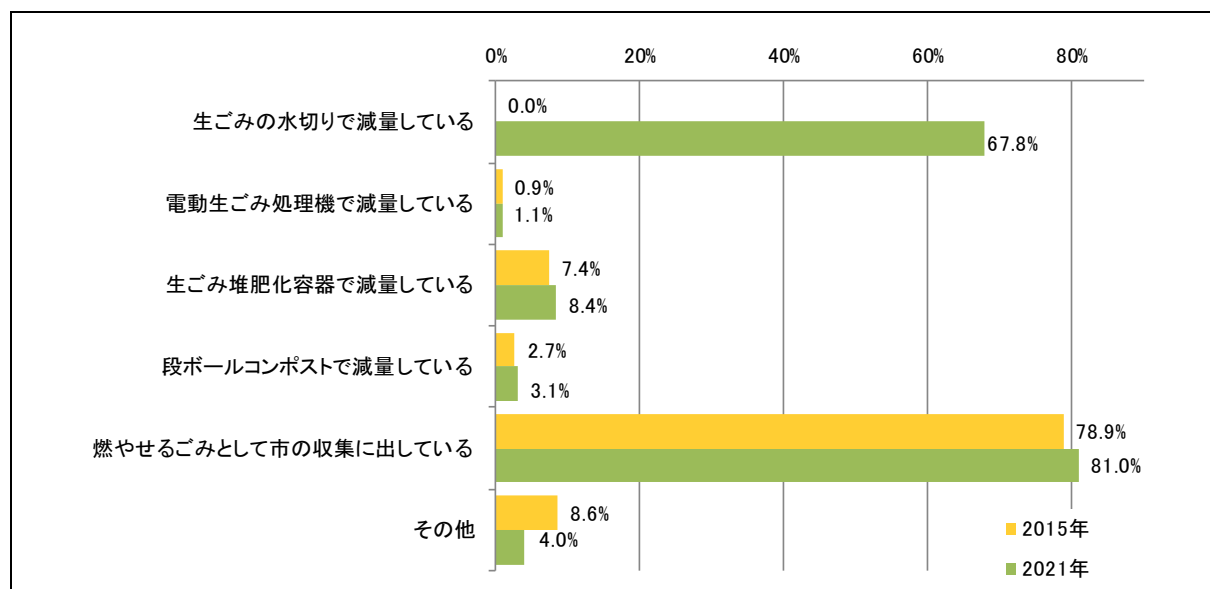


「マイバッグ（エコバッグ）の使用」は、いずれの調査結果ともに90%以上となっており、2020年度から全国的なレジ袋有料化によって2021年度も96%と持参が浸透しています。

「マイボトルの使用」も、49%の取組が行われており、プラスチックごみを減らす意識が高まっていると考えられます。

■ 生ごみの処理方法

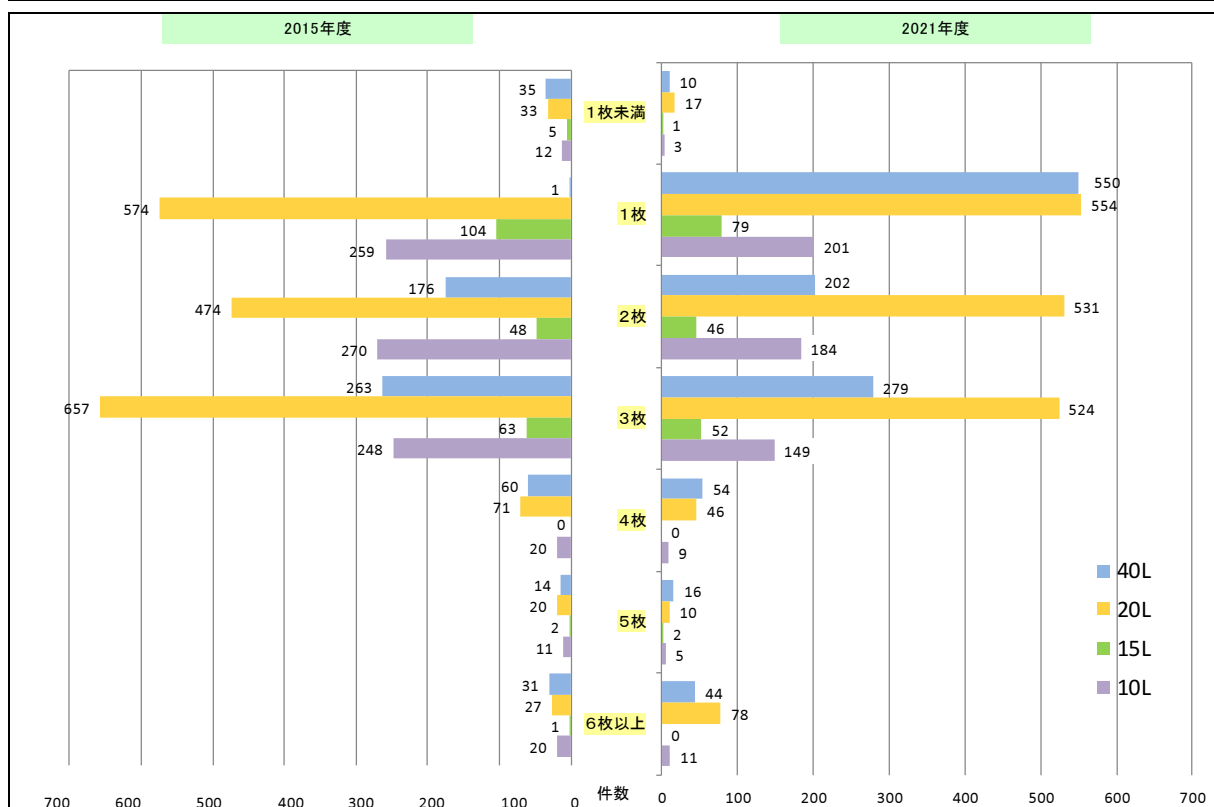
問6 あなたの世帯では、現在、生ごみをどのように処理していますか。（複数回答）	回答数		回答割合	
	2015年	2021年	2015年	2021年
① 生ごみの水切りで減量している	-	1,972件	-	67.8%
② 電動生ごみ処理機で減量している	28件	32件	0.9%	1.1%
③ 生ごみ堆肥化容器で減量している	219件	244件	7.4%	8.4%
④ 段ボールコンポストで減量している	79件	90件	2.7%	3.1%
⑤ 燃やせるごみとして市の収集に出している	2,327件	2,356件	78.9%	81.0%
⑥ その他	255件	117件	8.6%	4.0%



2021年度では、電動生ごみ処理機、生ごみ堆肥化容器、段ボールコンポストなどの、堆肥化容器の利用により生ごみを減量しているという回答が、2015年度に比べ若干の増加がみられています。

■ 燃やせるごみの指定袋の枚数

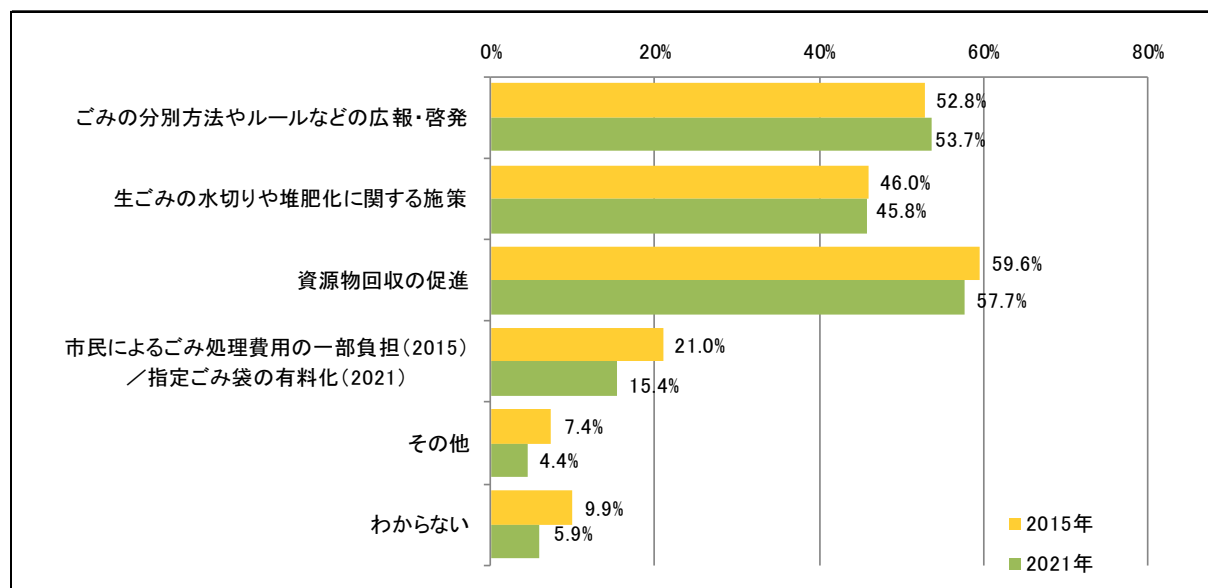
問8 月水金の燃やせるごみの指定袋の、1週間の使用枚数を教えてください。 サイズ大(40ℓ)、中(20ℓ)、15ℓ、小(10ℓ)	2015年	2021年	2015年	2021年	2015年	2021年	2015年	2021年
	大サイズ: 40L		中サイズ: 20L		サイズ: 15L		小サイズ: 10L	
① 1枚未満	35件	10件	33件	17件	5件	1件	12件	3件
② 1枚	1件	550件	574件	554件	104件	79件	259件	201件
③ 2枚	176件	202件	474件	531件	48件	46件	270件	184件
④ 3枚	263件	279件	657件	524件	63件	52件	248件	149件
⑤ 4枚	30件	54件	71件	46件	0件	0件	20件	9件
⑥ 5枚	14件	16件	20件	10件	2件	2件	11件	5件
⑦ 6枚以上	31件	44件	27件	78件	1件	0件	20件	11件



ごみ袋の使用は、2015年度、2021年度ともに中サイズの20ℓが多い状況です。2021年度は、大サイズの40ℓの1枚の利用の方が増加しております。他サイズの使用枚数の傾向は、2015年度と2021年度ではあまり変化がありません。

■ ごみの減量化に効果的な施策

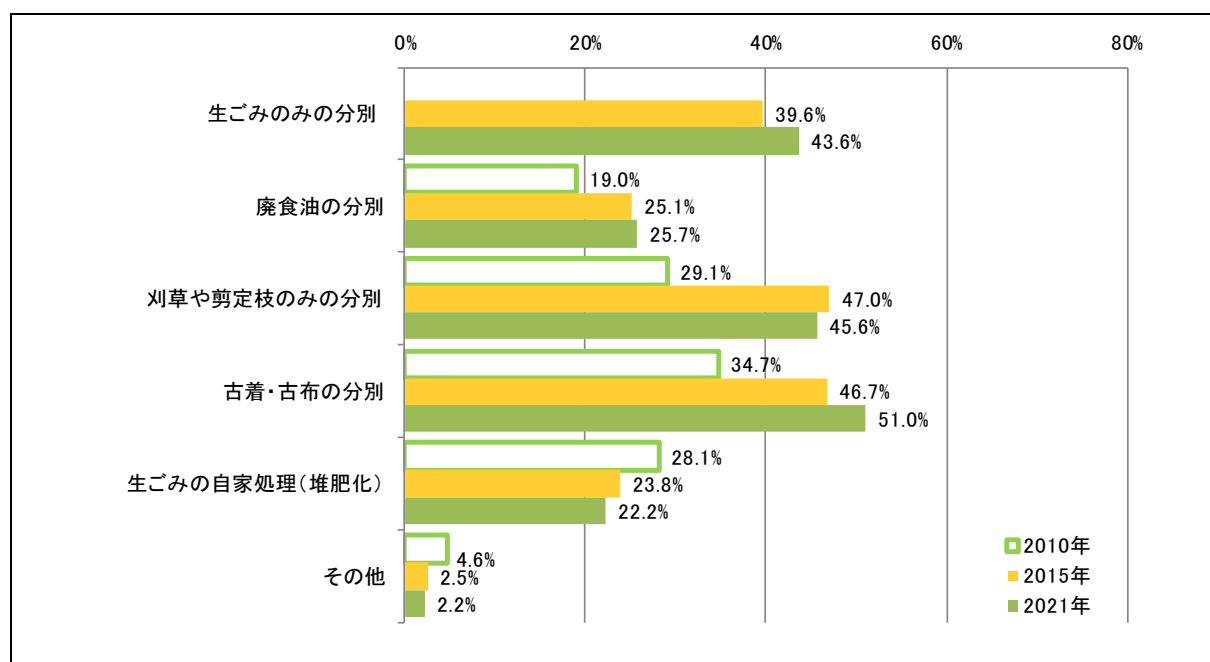
問9 今後、本市が取り組むごみ減量施策として効果的であると思う施策は何ですか。 (2015年) ごみ排出量の目標値達成の為に、約20%のごみ減量が必要ですが、今後、本市が 取り組むごみ減量施策として効果的であると思う施策は何ですか。(2021年)	回答数		回答割合	
	2015年	2021年	2015年	2021年
① ごみの分別方法やルールなどの広報・啓発	1,558件	1,563件	52.8%	53.7%
② 生ごみの水切りや堆肥化に関する施策	1,358件	1,332件	46.0%	45.8%
③ 資源物回収の促進	1,759件	1,677件	59.6%	57.7%
④ 市民によるごみ処理費用の一部負担(2015) / 指定ごみ袋の有料化(2021)	620件	448件	21.0%	15.4%
⑤ その他	217件	128件	7.4%	4.4%
⑥ わからない	293件	171件	9.9%	5.9%



ごみの減量化施策として「ごみの分別方法やルールなどの広報・啓発」、「資源物回収の促進」が2015年度、2021年度共に50%以上の方が効果的である回答しています。ごみ袋の有料化などの処理費用の一部負担については、効果的であると回答した方は、2021年度は、約15%でごみ袋の有料化へ前向きな回答は少ないことがうかがえます。

■ ごみを減らすための新たな取組への協力

問10 今後、ごみを減らすために新たな取組としてご協力いただけることはありますか。（複数回答）	回答数			回答割合		
	2010年	2015年	2021年	2010年	2015年	2021年
① 生ごみのみの分別	-	1,167件	1,268件	-	39.6%	43.6%
② 廃食油の分別	551件	739件	748件	19.0%	25.1%	25.7%
③ 刈草や剪定枝のみの分別	842件	1,387件	1,327件	29.1%	47.0%	45.6%
④ 古着・古布の分別	1,004件	1,379件	1,483件	34.7%	46.7%	51.0%
⑤ 生ごみの自家処理（堆肥化）	813件	702件	646件	28.1%	23.8%	22.2%
⑥ その他	133件	74件	63件	4.6%	2.5%	2.2%



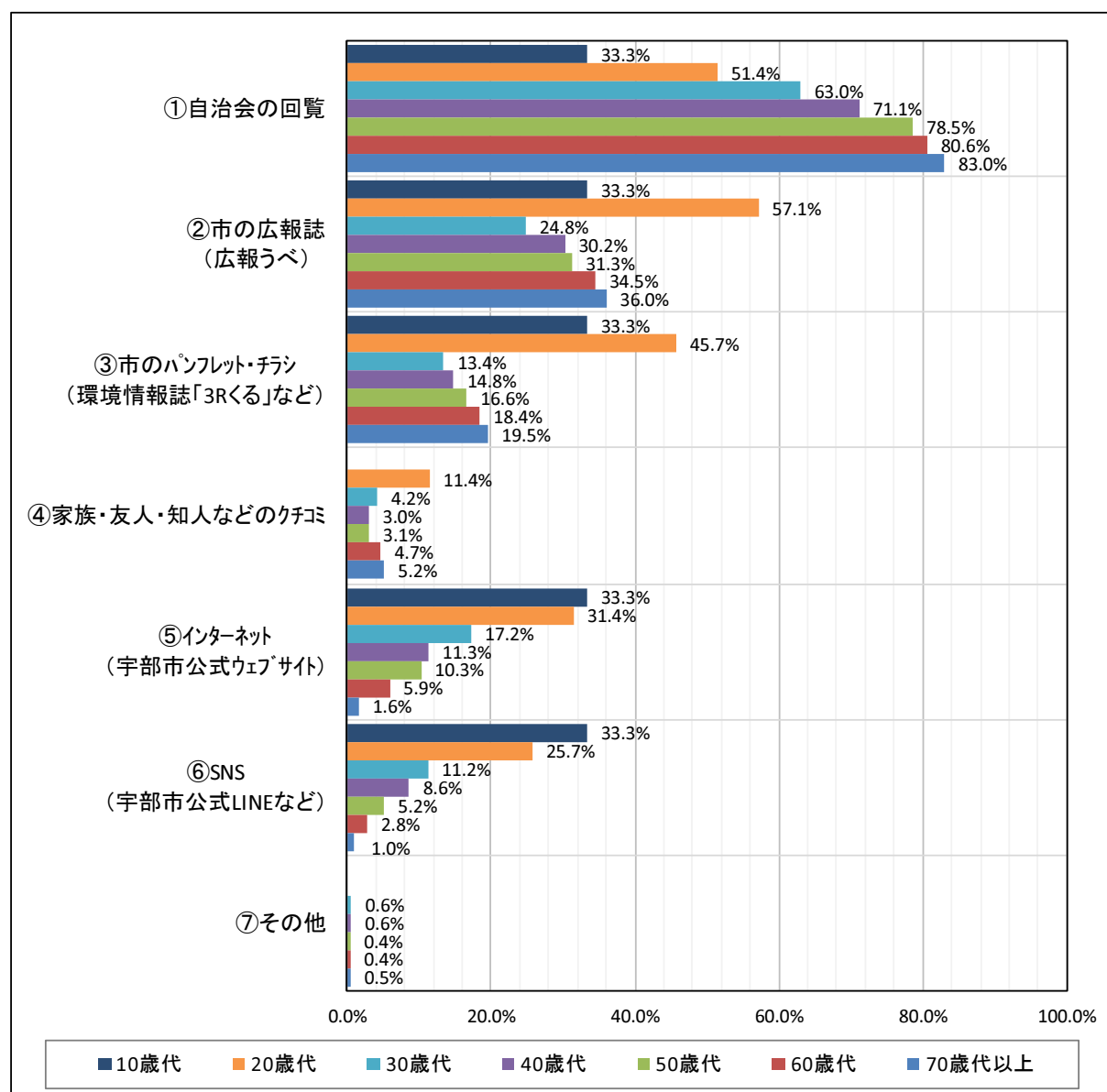
新たな取組として、「刈草や剪定枝のみの分別」、「古着・古布の分別」に対する協力的な回答は2015年度、2021年度も45%以上と多い状況です。生ごみの自家処理（堆肥化）についての回答は減少しています。

第3節 クロス集計(年代別)

年齢	件数	割合
① 10 歳代	3 件	0.1%
② 20 歳代	35 件	1.2%
③ 30 歳代	227 件	7.8%
④ 40 歳代	395 件	13.6%
⑤ 50 歳代	508 件	17.5%
⑥ 60 歳代	674 件	23.2%
⑦ 70 歳代以上	1,029 件	35.4%
無回答・無効回答	37 件	1.3%
回答数	2,908 件	-

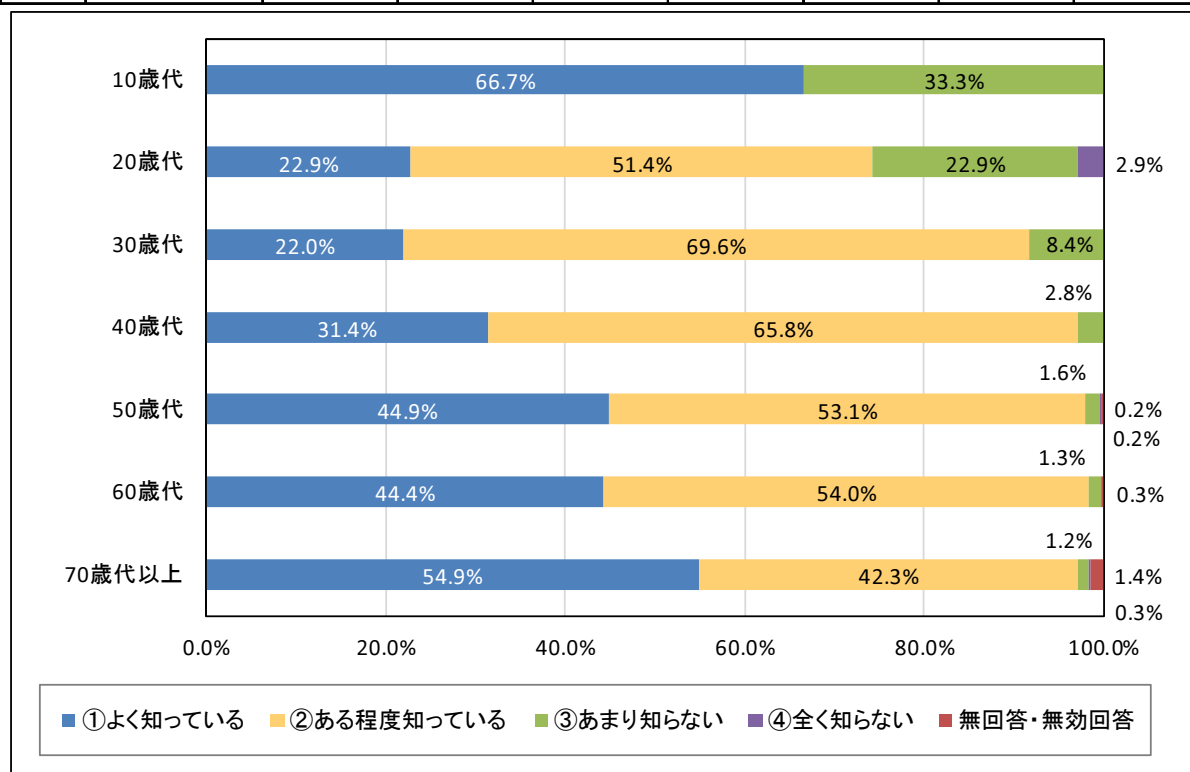
問1 クロス集計（年代別）

問1	ごみの分別や市の3Rの取組など ごみに関する情報は、どのようにして知ることが多いですか。あてはまる番号にすべて○をつけてください。(複数回答)							
	回答番号	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代以上
回答数	①	1件	18件	143件	281件	399件	543件	854件
	②	1件	20件	124件	270件	375件	563件	849件
	③	1件	16件	67件	132件	199件	300件	461件
	④	0件	4件	21件	27件	37件	76件	122件
	⑤	1件	11件	86件	101件	123件	97件	38件
	⑥	1件	9件	56件	77件	62件	45件	24件
	⑦	0件	0件	3件	5件	5件	7件	11件
割合	①	33.3%	51.4%	63.0%	71.1%	78.5%	80.6%	83.0%
	②	33.3%	57.1%	24.8%	30.2%	31.3%	34.5%	36.0%
	③	33.3%	45.7%	13.4%	14.8%	16.6%	18.4%	19.5%
	④	0.0%	11.4%	4.2%	3.0%	3.1%	4.7%	5.2%
	⑤	33.3%	31.4%	17.2%	11.3%	10.3%	5.9%	1.6%
	⑥	33.3%	25.7%	11.2%	8.6%	5.2%	2.8%	1.0%
	⑦	0.0%	0.0%	0.6%	0.6%	0.4%	0.4%	0.5%



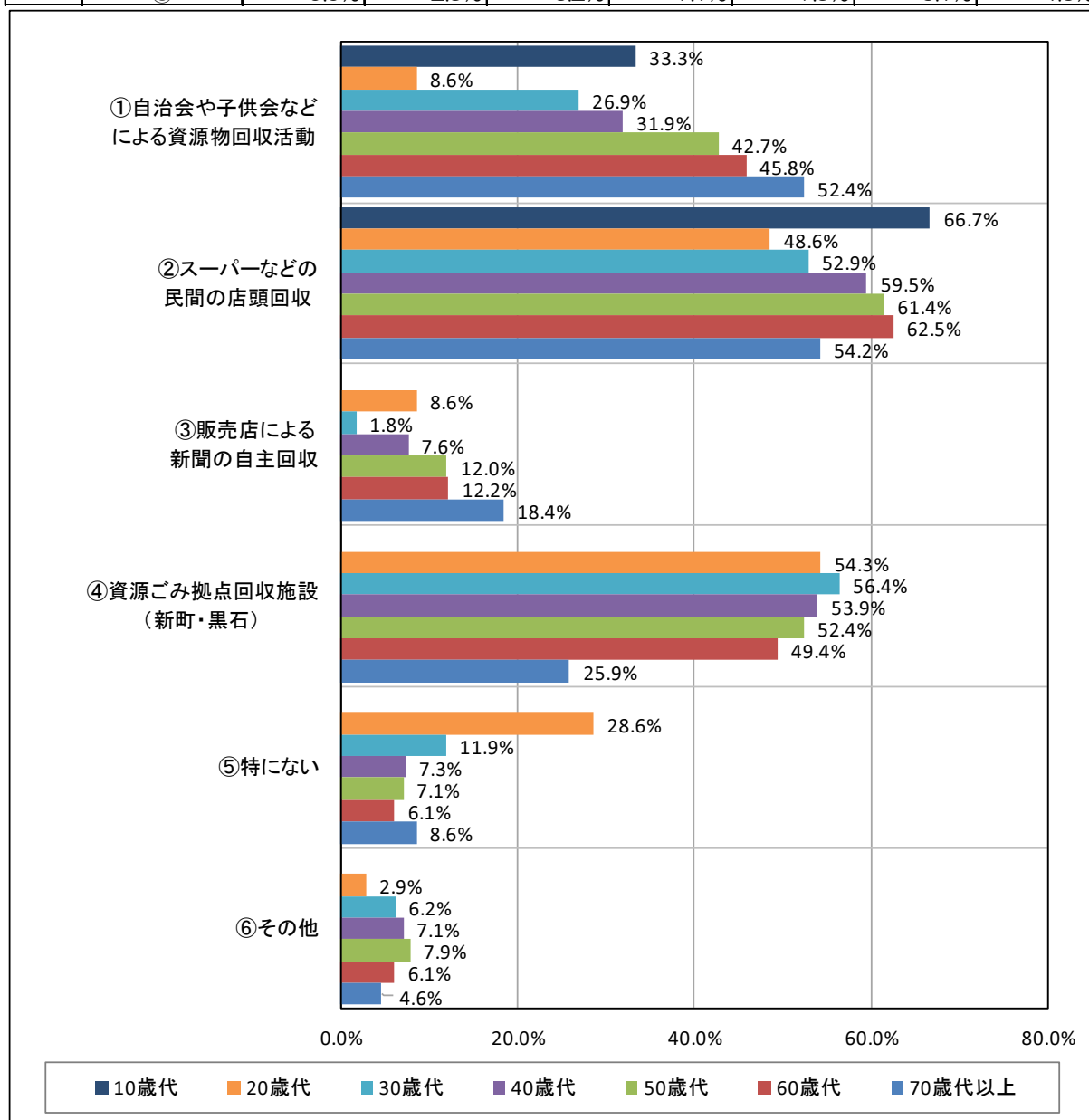
問2クロス集計（年代別）

問2	市では、ごみの適正処理とリサイクルの推進のため、家庭ごみを9分別して出していただいています。ごみの正しい分け方・出し方についてご存知ですか。当てはまる番号に1つだけ○をつけてください。							
	回答番号	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代以上
回答数	①	2件	8件	50件	124件	228件	299件	565件
	②	0件	18件	158件	260件	270件	364件	435件
	③	1件	8件	19件	11件	8件	9件	12件
	④	0件	1件	0件	0件	1件	0件	3件
	無回答・無効回答	0件	0件	0件	0件	1件	2件	14件
割合	①	66.7%	22.9%	22.0%	31.4%	44.9%	44.4%	54.9%
	②	0.0%	51.4%	69.6%	65.8%	53.1%	54.0%	42.3%
	③	33.3%	22.9%	8.4%	2.8%	1.6%	1.3%	1.2%
	④	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.3%
	無回答・無効回答	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	1.4%



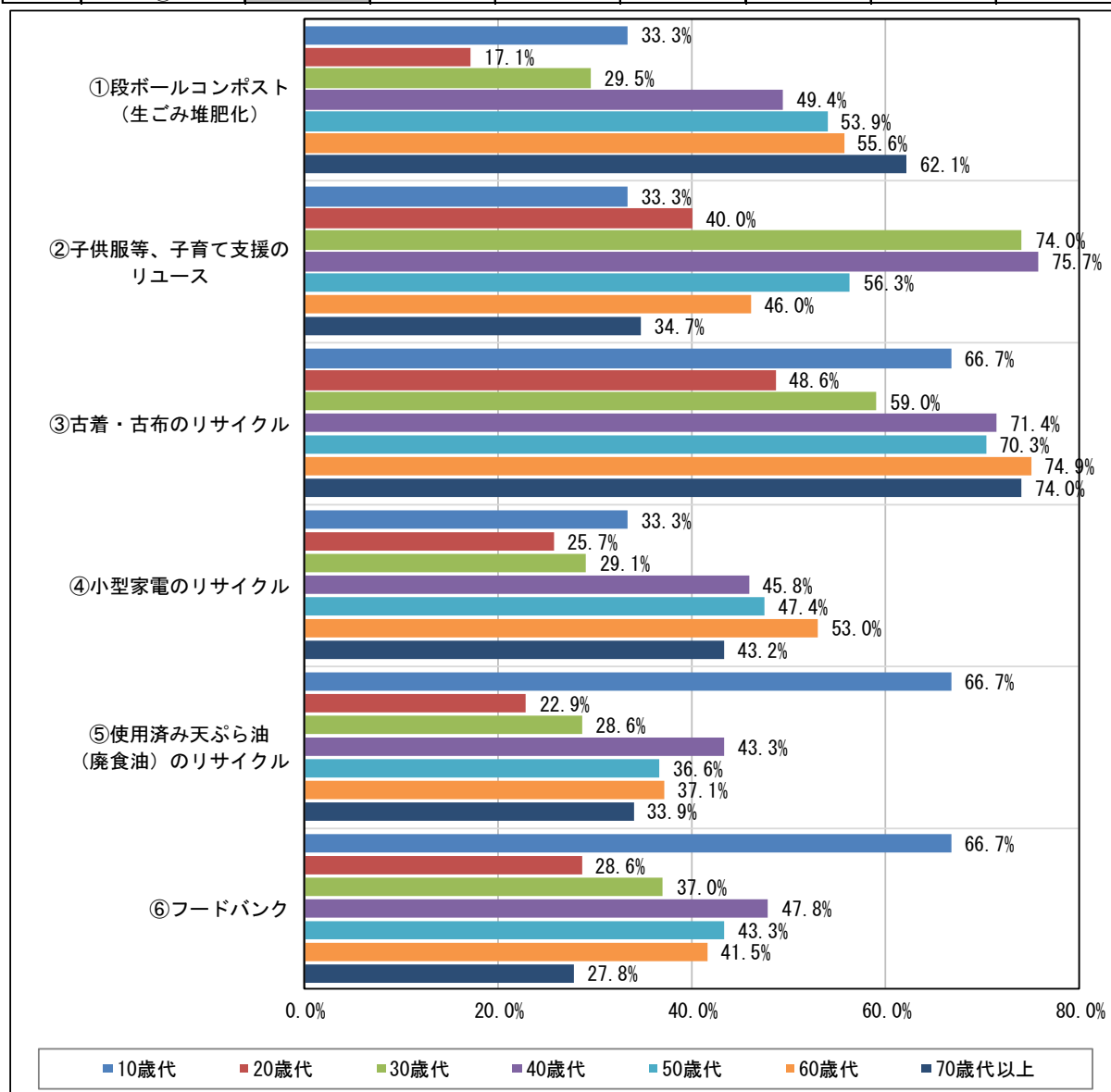
問3クロス集計（年代別）

問3	あなたの世帯では、資源物回収について市の収集以外に活用している方法がありますか。 (複数回答)							
	回答番号	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代以上
回答数	①	1件	3件	61件	126件	217件	309件	539件
	②	2件	17件	120件	235件	312件	421件	558件
	③	0件	3件	4件	30件	61件	82件	189件
	④	0件	19件	128件	213件	266件	333件	266件
	⑤	0件	10件	27件	29件	36件	41件	88件
	⑥	0件	1件	14件	28件	40件	41件	47件
割合	①	33.3%	8.6%	26.9%	31.9%	42.7%	45.8%	52.4%
	②	66.7%	48.6%	52.9%	59.5%	61.4%	62.5%	54.2%
	③	0.0%	8.6%	1.8%	7.6%	12.0%	12.2%	18.4%
	④	0.0%	54.3%	56.4%	53.9%	52.4%	49.4%	25.9%
	⑤	0.0%	28.6%	11.9%	7.3%	7.1%	6.1%	8.6%
	⑥	0.0%	2.9%	6.2%	7.1%	7.9%	6.1%	4.6%



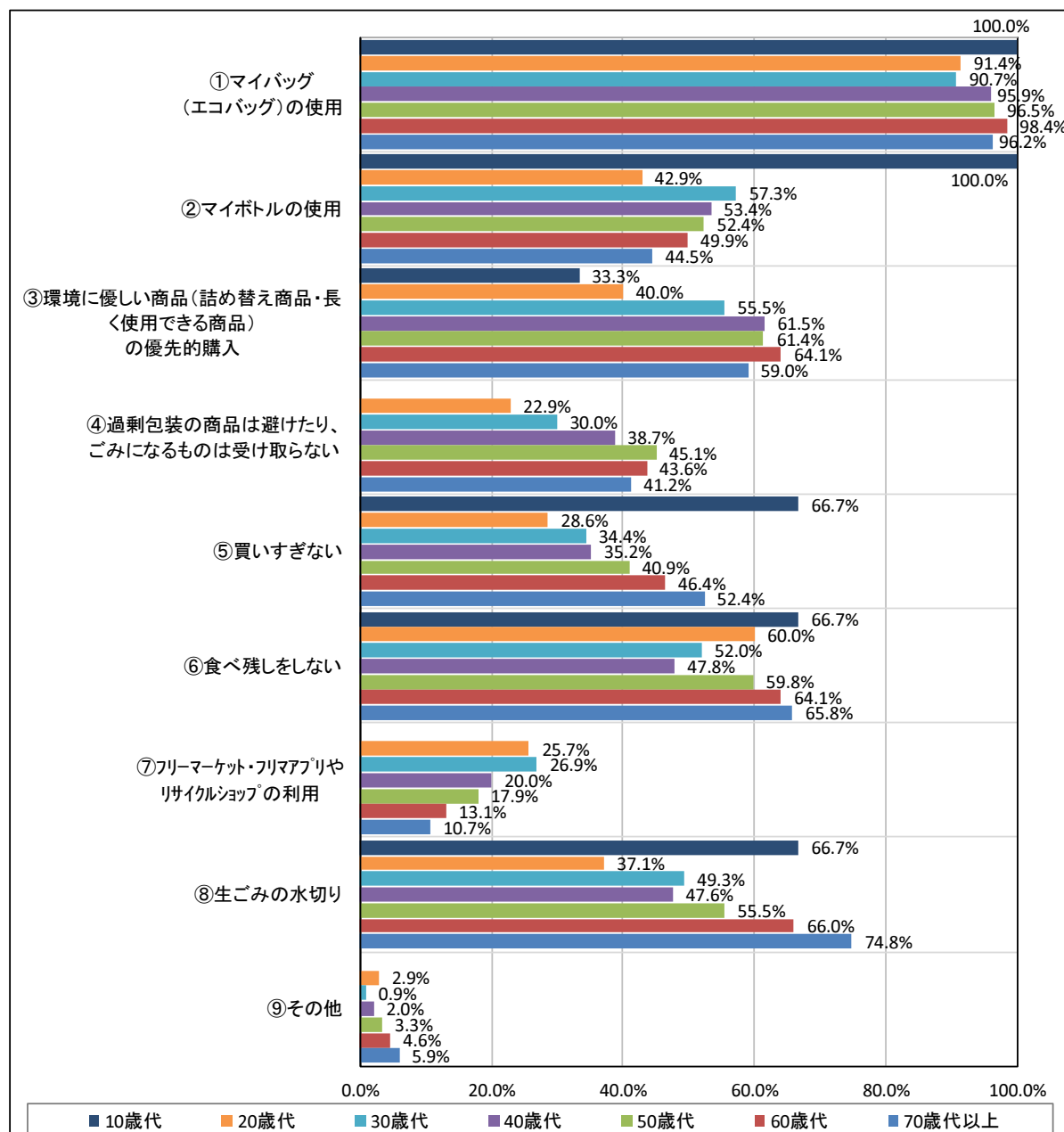
問4クロス集計（年代別）

問4	宇部市のごみ減量の取組をご存知ですか。（複数回答）							
	回答番号	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代以上
回答数	①	1件	6件	67件	195件	274件	375件	639件
	②	1件	14件	168件	299件	286件	310件	357件
	③	2件	17件	134件	282件	357件	505件	761件
	④	1件	9件	66件	181件	241件	357件	445件
	⑤	2件	8件	65件	171件	186件	250件	349件
	⑥	2件	10件	84件	189件	220件	280件	286件
割合	①	33.3%	17.1%	29.5%	49.4%	53.9%	55.6%	62.1%
	②	33.3%	40.0%	74.0%	75.7%	56.3%	46.0%	34.7%
	③	66.7%	48.6%	59.0%	71.4%	70.3%	74.9%	74.0%
	④	33.3%	25.7%	29.1%	45.8%	47.4%	53.0%	43.2%
	⑤	66.7%	22.9%	28.6%	43.3%	36.6%	37.1%	33.9%
	⑥	66.7%	28.6%	37.0%	47.8%	43.3%	41.5%	27.8%



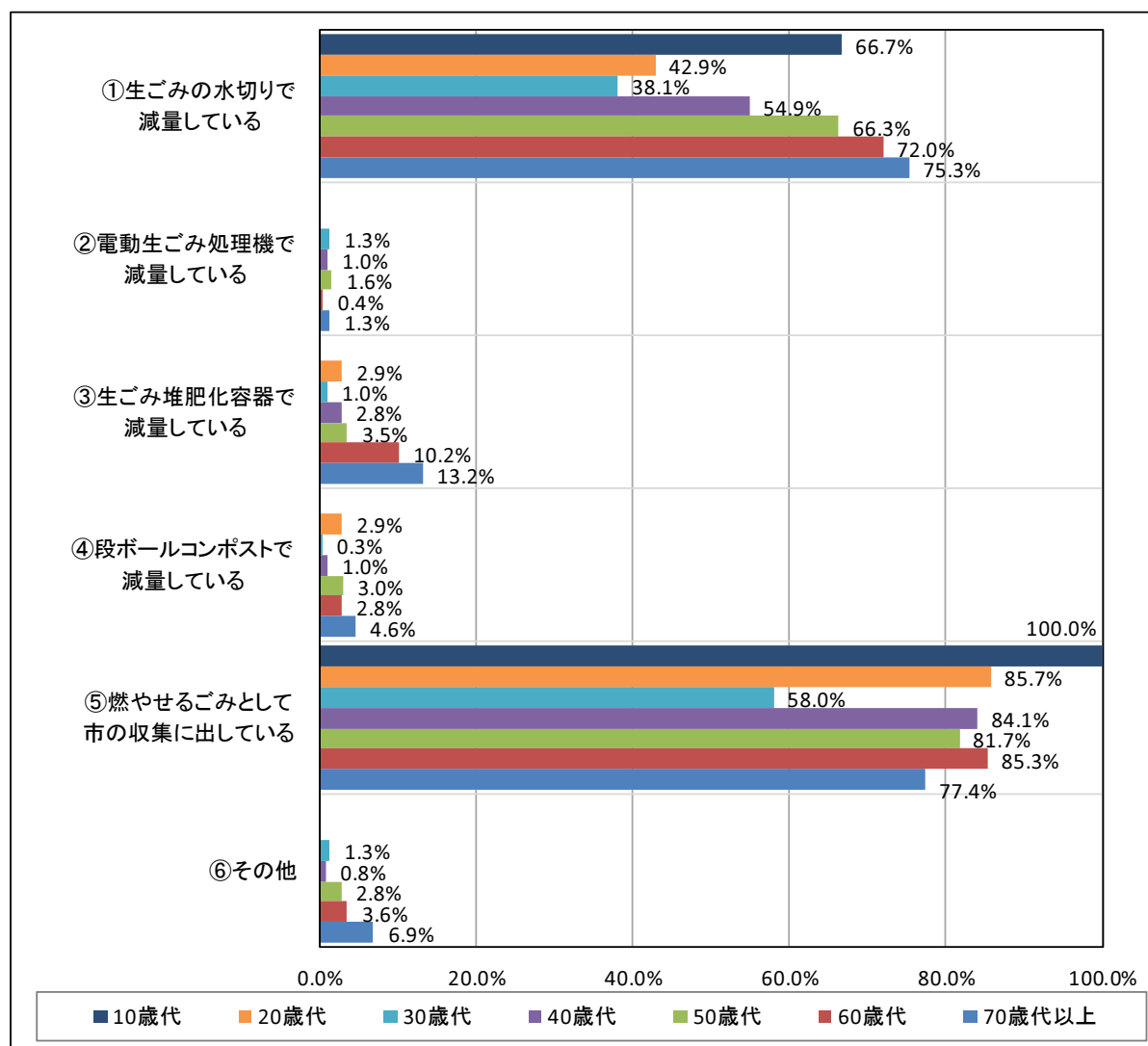
問5クロス集計（年代別）

問5	日常生活において、ごみを減らすために取り組まれていることはありますか。（複数回答）							
	回答番号	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代以上
回答数	①	3件	32件	206件	379件	490件	663件	990件
	②	3件	15件	130件	211件	266件	336件	458件
	③	1件	14件	126件	243件	312件	432件	607件
	④	0件	8件	68件	153件	229件	294件	424件
	⑤	2件	10件	78件	139件	208件	313件	539件
	⑥	2件	21件	118件	189件	304件	432件	677件
	⑦	0件	9件	61件	79件	91件	88件	110件
	⑧	2件	13件	112件	188件	282件	445件	770件
	⑨	0件	1件	2件	8件	17件	31件	61件
割合	①	100.0%	91.4%	90.7%	95.9%	96.5%	98.4%	96.2%
	②	100.0%	42.9%	57.3%	53.4%	52.4%	49.9%	44.5%
	③	33.3%	40.0%	55.5%	61.5%	61.4%	64.1%	59.0%
	④	0.0%	22.9%	30.0%	38.7%	45.1%	43.6%	41.2%
	⑤	66.7%	28.6%	34.4%	35.2%	40.9%	46.4%	52.4%
	⑥	66.7%	60.0%	52.0%	47.8%	59.8%	64.1%	65.8%
	⑦	0.0%	25.7%	26.9%	20.0%	17.9%	13.1%	10.7%
	⑧	66.7%	37.1%	49.3%	47.6%	55.5%	66.0%	74.8%
	⑨	0.0%	2.9%	0.9%	2.0%	3.3%	4.6%	5.9%



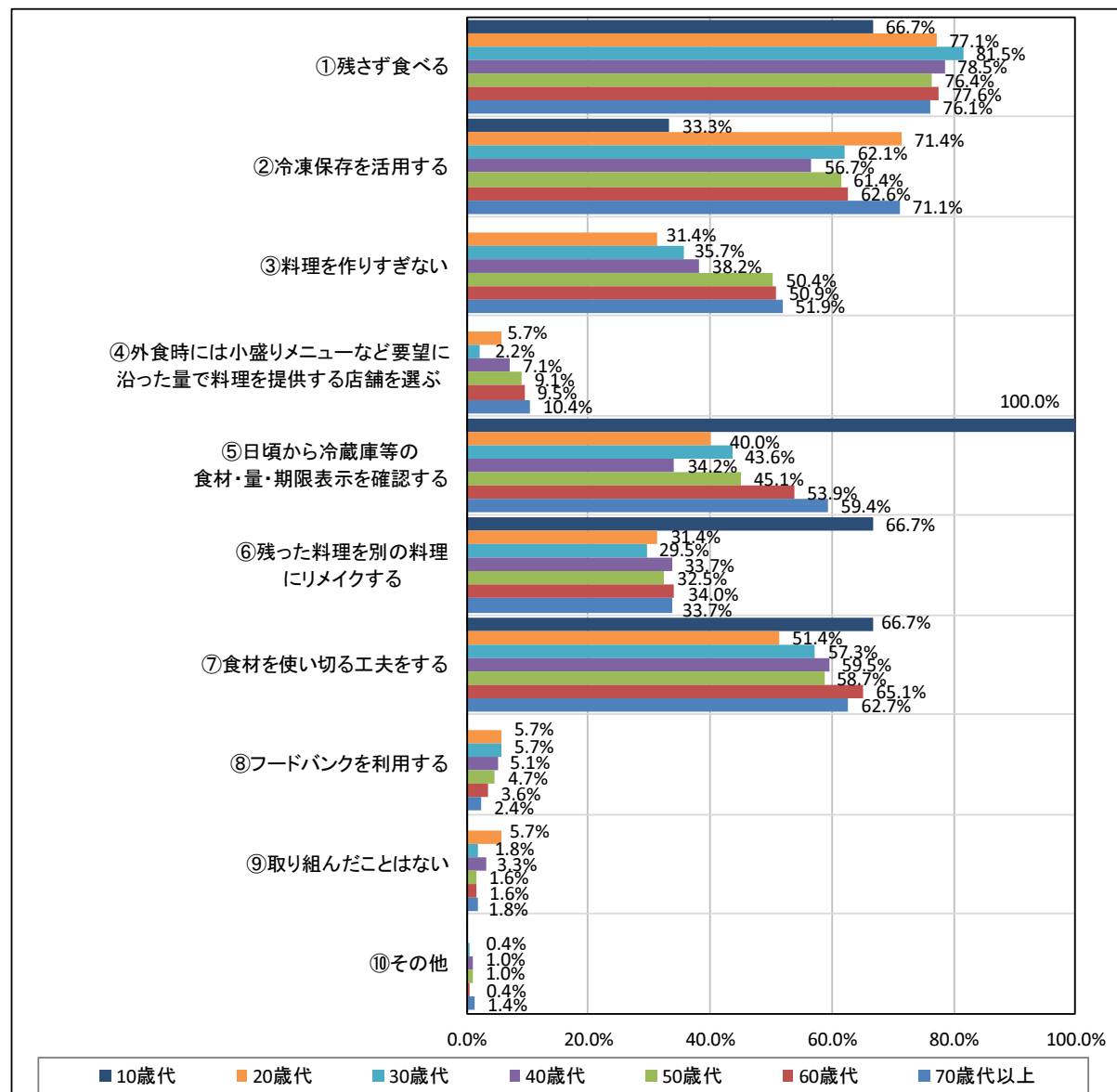
問6クロス集計（年代別）

問6		あなたの世帯では、現在、生ごみをどのように処理していますか。（複数回答）						
	回答番号	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代以上
回答数	①	2件	15件	119件	217件	337件	485件	775件
	②	0件	0件	4件	4件	8件	3件	13件
	③	0件	1件	3件	11件	18件	69件	136件
	④	0件	1件	1件	4件	15件	19件	47件
	⑤	3件	30件	181件	332件	415件	575件	796件
	⑥	0件	0件	4件	3件	14件	24件	71件
割合	①	66.7%	42.9%	38.1%	54.9%	66.3%	72.0%	75.3%
	②	0.0%	0.0%	1.3%	1.0%	1.6%	0.4%	1.3%
	③	0.0%	2.9%	1.0%	2.8%	3.5%	10.2%	13.2%
	④	0.0%	2.9%	0.3%	1.0%	3.0%	2.8%	4.6%
	⑤	100.0%	85.7%	58.0%	84.1%	81.7%	85.3%	77.4%
	⑥	0.0%	0.0%	1.3%	0.8%	2.8%	3.6%	6.9%



問7クロス集計（年代別）

問7	あなたは、食品ロスを減らすために取り組んでいることはありますか。（複数回答）							
	回答番号	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代以上
回答数	①	2件	27件	185件	310件	388件	523件	783件
	②	1件	25件	141件	224件	312件	422件	732件
	③	0件	11件	81件	151件	256件	343件	534件
	④	0件	2件	5件	28件	46件	64件	107件
	⑤	3件	14件	99件	135件	229件	363件	611件
	⑥	2件	11件	67件	133件	165件	229件	347件
	⑦	2件	18件	130件	235件	298件	439件	645件
	⑧	0件	2件	13件	20件	24件	24件	25件
	⑨	0件	2件	4件	13件	8件	11件	19件
	⑩	0件	0件	1件	4件	5件	3件	14件
割合	①	66.7%	77.1%	81.5%	78.5%	76.4%	77.6%	76.1%
	②	33.3%	71.4%	62.1%	56.7%	61.4%	62.6%	71.1%
	③	0.0%	31.4%	35.7%	38.2%	50.4%	50.9%	51.9%
	④	0.0%	5.7%	2.2%	7.1%	9.1%	9.5%	10.4%
	⑤	100.0%	40.0%	43.6%	34.2%	45.1%	53.9%	59.4%
	⑥	66.7%	31.4%	29.5%	33.7%	32.5%	34.0%	33.7%
	⑦	66.7%	51.4%	57.3%	59.5%	58.7%	65.1%	62.7%
	⑧	0.0%	5.7%	5.7%	5.1%	4.7%	3.6%	2.4%
	⑨	0.0%	5.7%	1.8%	3.3%	1.6%	1.6%	1.8%
	⑩	0.0%	0.0%	0.4%	1.0%	1.0%	0.4%	1.4%



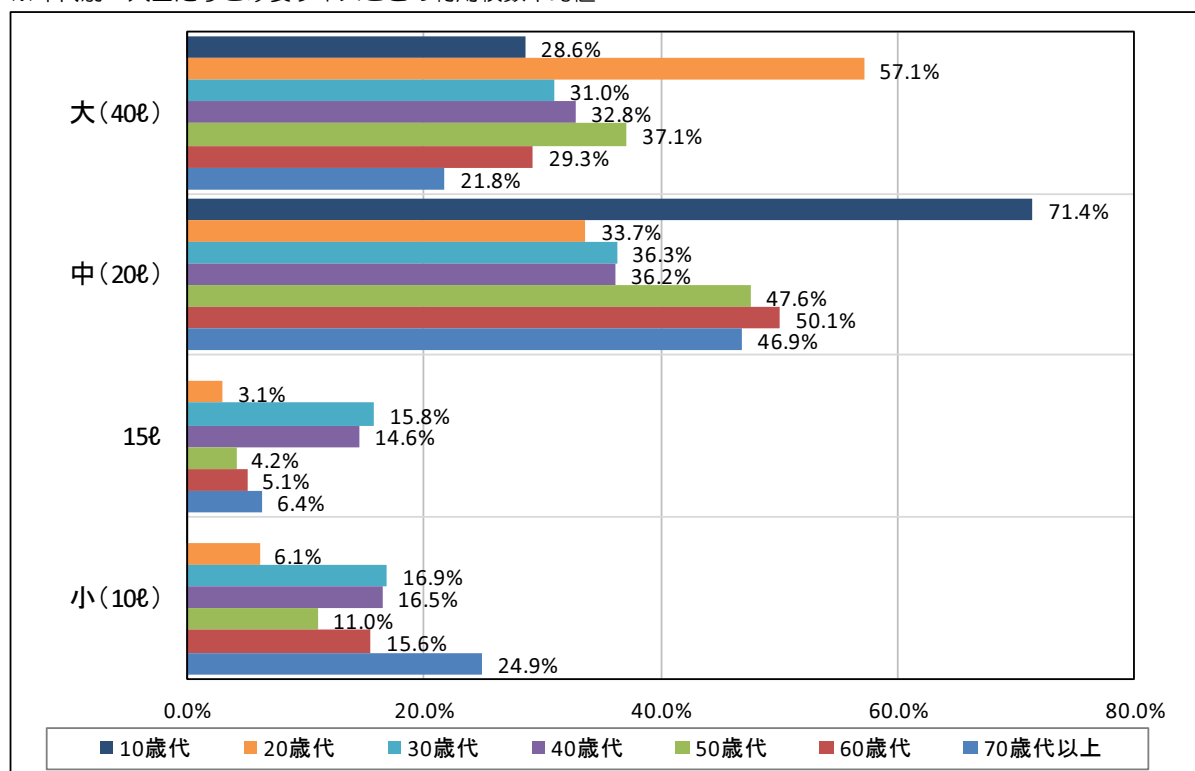
問8クロス集計（年代別）

問8	月水金の燃やせるごみの指定袋の1週間の使用枚数を教えてください。							
		10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代以上
枚数 合計	大(40ℓ)	2枚	56枚	594枚	732枚	530枚	510枚	569枚
	中(20ℓ)	5枚	33枚	695枚	807枚	680枚	873枚	1,225枚
	15ℓ	0枚	3枚	303枚	325枚	60枚	89枚	167枚
	小(10ℓ)	0枚	6枚	324枚	368枚	158枚	271枚	652枚
割合	大(40ℓ)	28.6%	57.1%	31.0%	32.8%	37.1%	29.3%	21.8%
	中(20ℓ)	71.4%	33.7%	36.3%	36.2%	47.6%	50.1%	46.9%
	15ℓ	0.0%	3.1%	15.8%	14.6%	4.2%	5.1%	6.4%
	小(10ℓ)	0.0%	6.1%	16.9%	16.5%	11.0%	15.6%	24.9%

※年代別ごみ袋サイズごとの利用枚数の合計値

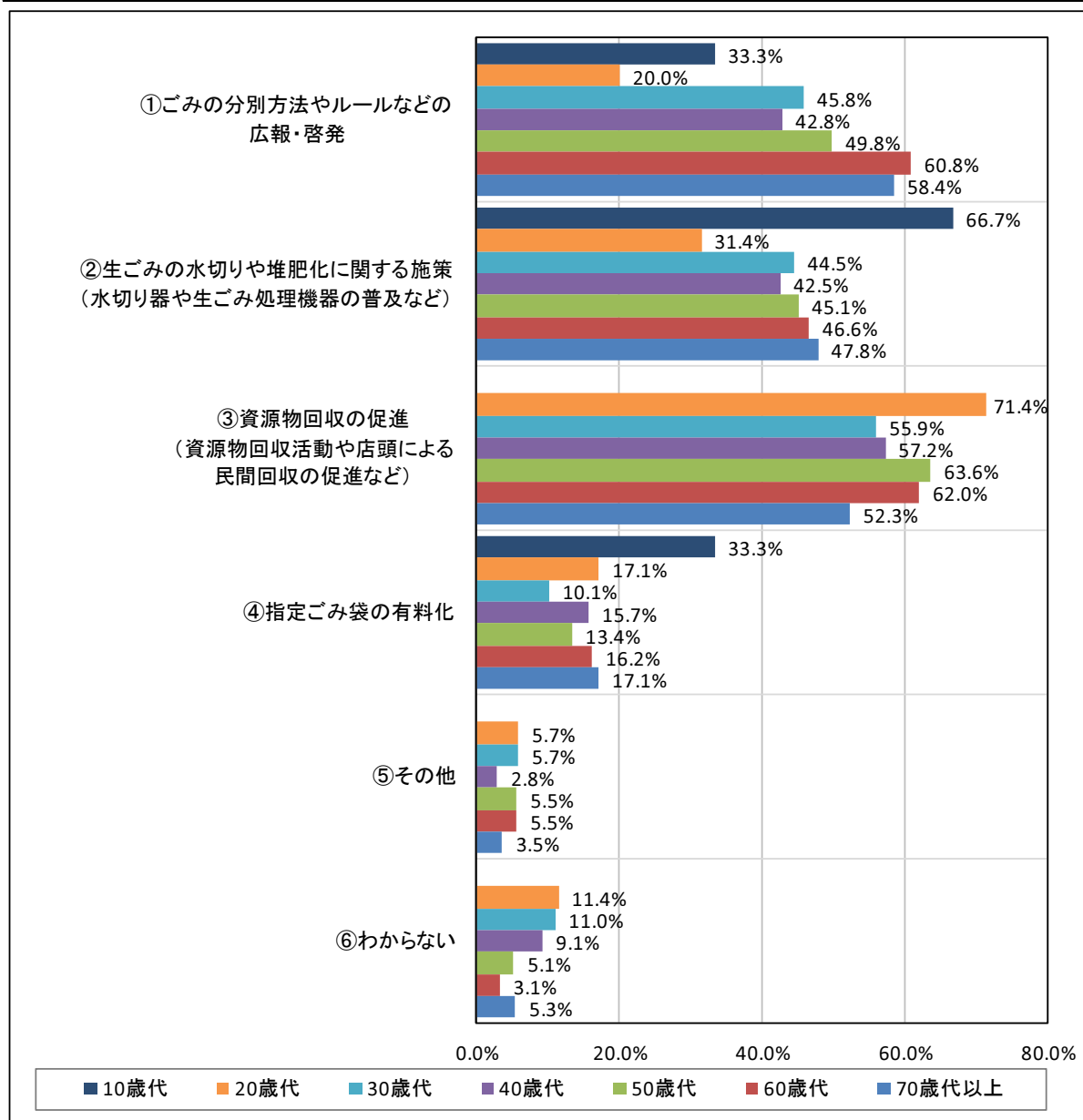
枚数 平均	大(40ℓ)	0.7枚	1.6枚	2.6枚	1.9枚	1.0枚	0.8枚	0.6枚
	中(20ℓ)	1.7枚	0.9枚	3.1枚	2.0枚	1.3枚	1.3枚	1.2枚
	15ℓ	0.0枚	0.1枚	1.3枚	0.8枚	0.1枚	0.1枚	0.2枚
	小(10ℓ)	0.0枚	0.2枚	1.4枚	0.9枚	0.3枚	0.4枚	0.6枚

※年代別一人当たりごみ袋サイズごとの利用枚数平均値



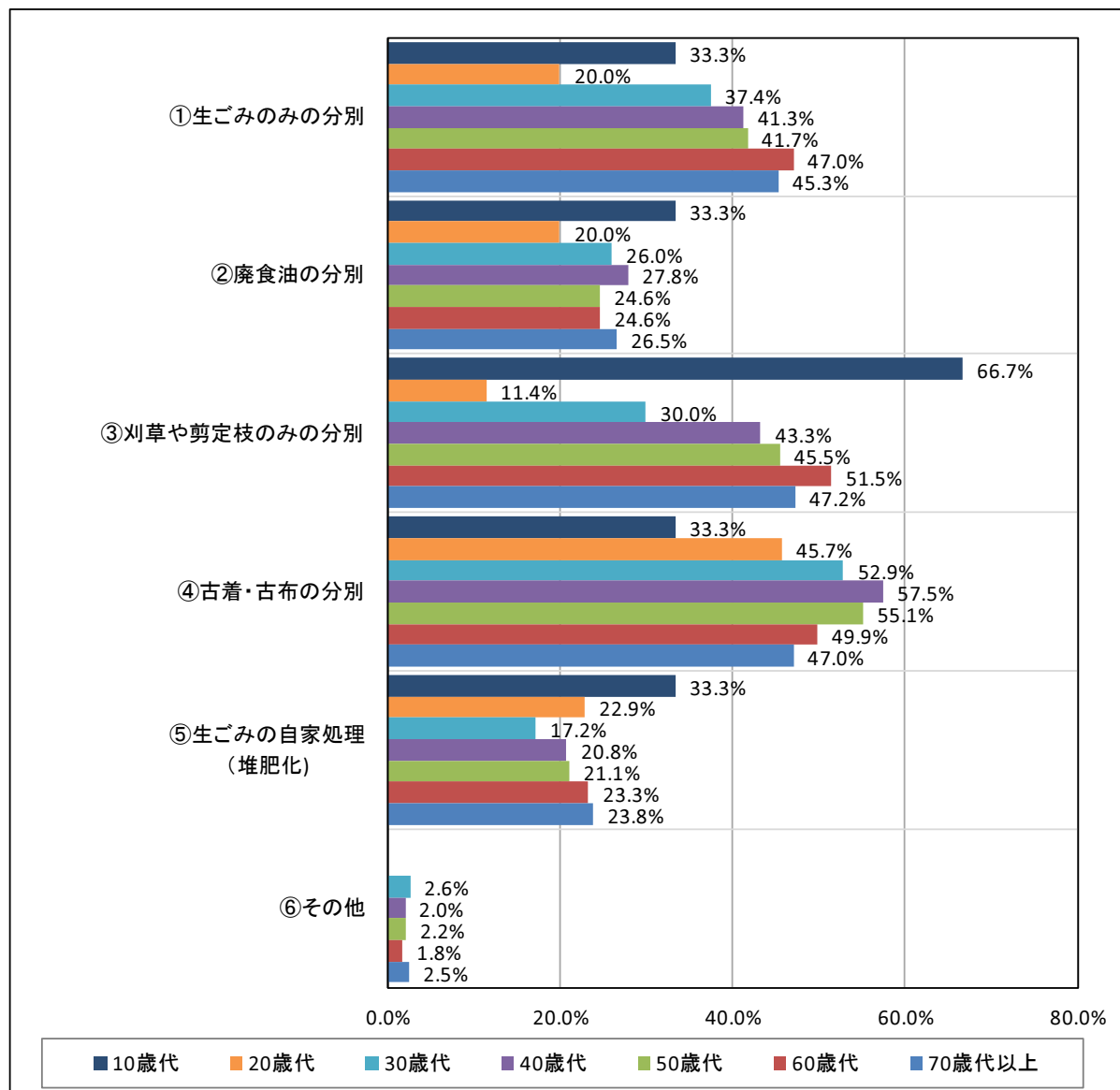
問9クロス集計（年代別）

問9	ごみ排出量の目標達成のためには、約20%のごみ減量が必要ですが、今後、本市が取り組むごみ減量施策として効果的であると思う施策は何ですか。（複数回答）							
	回答番号	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代以上
回答数	①	1件	7件	104件	169件	253件	410件	601件
	②	2件	11件	101件	168件	229件	314件	492件
	③	0件	25件	127件	226件	323件	418件	538件
	④	1件	6件	23件	62件	68件	109件	176件
	⑤	0件	2件	13件	11件	28件	37件	36件
	⑥	0件	4件	25件	36件	26件	21件	55件
割合	①	33.3%	20.0%	45.8%	42.8%	49.8%	60.8%	58.4%
	②	66.7%	31.4%	44.5%	42.5%	45.1%	46.6%	47.8%
	③	0.0%	71.4%	55.9%	57.2%	63.6%	62.0%	52.3%
	④	33.3%	17.1%	10.1%	15.7%	13.4%	16.2%	17.1%
	⑤	0.0%	5.7%	5.7%	2.8%	5.5%	5.5%	3.5%
	⑥	0.0%	11.4%	11.0%	9.1%	5.1%	3.1%	5.3%



問10クロス集計（年代別）

問10	今後、ごみを減らすために新たな取組としてご協力いただけることはありますか。（複数回答）							
	回答番号	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代以上
回答数	①	1件	7件	85件	163件	212件	317件	466件
	②	1件	7件	59件	110件	125件	166件	273件
	③	2件	4件	68件	171件	231件	347件	486件
	④	1件	16件	120件	227件	280件	336件	484件
	⑤	1件	8件	39件	82件	107件	157件	245件
	⑥	0件	0件	6件	8件	11件	12件	26件
割合	①	33.3%	20.0%	37.4%	41.3%	41.7%	47.0%	45.3%
	②	33.3%	20.0%	26.0%	27.8%	24.6%	24.6%	26.5%
	③	66.7%	11.4%	30.0%	43.3%	45.5%	51.5%	47.2%
	④	33.3%	45.7%	52.9%	57.5%	55.1%	49.9%	47.0%
	⑤	33.3%	22.9%	17.2%	20.8%	21.1%	23.3%	23.8%
	⑥	0.0%	0.0%	2.6%	2.0%	2.2%	1.8%	2.5%



参考資料4

事業系ごみに関するアンケート調査結果

第1節 調査目的及び概要

このアンケート調査は、「宇部市一般廃棄物処理基本計画」の改定にあたり、ごみの分別やごみ減量の取組等について、事業者の方々からご意見をお聞きすることを目的に実施したものです。

事業系ごみに関するアンケート調査は、令和3年5月1日～5月21日まで宇部市の事業者（無作為抽出による500事業者）を対象として郵送及びインターネット回答により実施しました。

■ 調査概要

調査対象	宇部市内事業者
配布数	500事業者 郵送
回答者数	132 事業所 （回答率：26.4%）
調査方法	・二次元コードを利用したうべ電子申請サービスまたはファックスによる回答 ・郵送または持参
調査期間	令和3年5月1日～21日（21日間）

注）本報告書の見方について

- ・ 比率はすべて百分率（%）で表し、小数点以下2位を四捨五入して算出しました。
- ・ このため、合計が100%に満たなかったり、超えたりする場合があります。
- ・ 質問の終わりに複数回答可とある問は、1人の回答者が2つ以上の回答をしてもよい質問であり、合計比率は100%を超える場合があります。
- ・ 「無効回答」は、選択肢が1つの設問に対し複数回答があったものとしています。
- ・ このため、各区分の標本数の合計が全体の標本数と一致しない場合があります。

■ アンケート用紙

【事業系ごみに関するアンケート】

平素から、ごみの減量と適正処理にご協力いただき、厚くお礼申し上げます。

このアンケートは、「宇部市一般廃棄物処理基本計画」の改定にあたり、ごみの減量の取組等について、事業者の皆様からご意見をお聞きすることを目的に実施するものです。事業系ごみ(事業系一般廃棄物)を対象としてお答えください。

＜参考＞宇部市のごみ排出量・リサイクル率と目標値

○現状値(令和2年度)

・一人一日あたりのごみ排出量:979g
(平成30年度 国:918g 山口県:987g)

・リサイクル率:30.0%
(平成30年度 国:19.9% 山口県:30.6%)

○目標値(令和3年度)

・一人一日あたりのごみ排出量:840g
・リサイクル率:40.0%

■□ 回答についてのお願い □■

令和3年5月21日(金)までに、うべ電子申請サービス(下記二次元コード)で回答をお願いします。または、下記のいずれかの方法により提出していただくようお願いします。

【うべ電子申請サービス】

(二次元コード参照→)

【郵送または持参】

〒755-0001 宇部市大字沖宇部字沖ノ山5272番地6
宇部市 廃棄物対策課

【FAX送信先】0836(33)-7294

【メール】reduce@city.ube.yamaguchi.jp
お問い合わせ 宇部市廃棄物対策課 ☎34-8247



貴社のことについてお尋ねします。

【業種】 1. 農林漁業 2. 建設業 3. 製造業 4. 運輸業・郵便業 5. 卸売業、小売業 6. 金融業、保険業

7. 不動産業 8. 学術研究、専門・技術サービス業

9. 宿泊業・飲食サービス業 10. 生活関連サービス業、娯楽業 11. 教育、学習支援業 12. 医療、福祉

13. その他()

【事業形態】 1. 飲食店 2. 小売店 3. 事務所・営業所 4. 理容・美容店 5. 医療機関 6. 社会福祉・介護施設 7. 学校・保育所・学習施設 8. 工務店 9. 工場・作業場 10. ホテル・旅館 11. その他()

【従業員数】 1. 9人以下 2. 10～29人 3. 30～49人

4. 50～99人 5. 100～299人 6. 300人以上

ごみ処理に関することについてお尋ねします

問1 ごみの処理などごみに関する情報は、どのようにして知ることが多いですか。あてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 市のパンフレット・チラシ
2. インターネット(宇部市公式ウェブサイト)
3. SNS(宇部市公式LINEなど)
4. 同業者や加盟団体からのお知らせ
5. その他()

問2 事業活動に伴って発生するごみの処理責任について市は収集せず、事業者自らの責任で処理する必要があることを知っていますか。

1. 知っている
2. 知らない

問3 あなたの事業所でのごみの減量化・リサイクルへの取り組みについてあてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 生ごみ処理機を導入している
2. 使い捨て製品を使わないようにしている
3. 簡易包装を実施している
4. 食べ残し、調理くずが少なくなるような工夫をしている
5. フードバンクに提供している
6. 資源物の分別を徹底している
7. リースやレンタルを積極的に活用している
8. 店頭回収・資源回収等を利用している
9. 適正な在庫管理を心掛けている
10. 社員に対して、環境教育を行っている
11. 特になにも取り組んでいない
12. その他()

問4 リサイクルの方法について。あてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 資源回収業者に引き渡している
2. 自らの処理施設に持ち込んでいる
3. 小売店や販売店の店頭回収に出している
4. 納入業者に返却している
5. その他()

問5 事業所で発生する紙類の種類についてあてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 新聞・チラシ
2. 雑誌・書籍、パンフレット等
3. 段ボール
4. コピー用紙等の事務用紙
5. シュレッダーくず
6. 紙製容器包装・紙パック
7. 紙類はほとんど発生しない
8. その他（ ）

問6 問5で1～6を選択した事業者におききます。リサイクルされているものについて、あてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 新聞・チラシ
2. 雑誌・書籍、パンフレット等
3. 段ボール
4. コピー用紙等の事務用紙
5. シュレッダーくず
6. 紙製容器包装・紙パック
7. その他（ ）

問7 ごみの減量化やリサイクルに取り組む理由についてあてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 経費削減のため
2. 企業の宣伝やイメージアップのため
3. 企業としての社会的責任を果たすため
4. 法律の規制があるため
5. 業界全体で取り組んでいるため
6. 競合他社が取り組んでいるため
7. ごみの保管場所が無いため
8. その他（ ）

問8 ごみの減量化やリサイクルに取り組むうえでの問題点についてあてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 取り組む意義がわからない
2. 方法が分らない
3. 経済的メリットが少ない
4. 手間がかかる
5. 分別した資源の保管場所がない
6. リサイクルするほどのごみ量がない
7. 適当な回収業者が見当たらない

8. 本社に決定権があるため、本社の指示に従うしかない
9. 従業員への分別徹底やごみ減量に関する意識啓発がむずかしい
10. 特に問題はない
11. その他（ ）

問9 行政に求める支援について、あてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 収集業者や処理業者に関する情報提供
2. 法律や条例等の規制に関する情報提供
3. 事業所へのごみ減量化・リサイクルに関する相談員等の派遣
4. ごみ減量化・リサイクルに関する事例の紹介
5. ごみ減量化・リサイクルの方法を示したマニュアル
6. その他（ ）

問10 今後、本市が取り組むごみ減量施策として効果的であると思う施策は何ですか。あてはまる番号にすべて○をつけてください。

1. 事業者に対する啓発や指導の徹底
2. ちらしや冊子等でごみ減量化・リサイクルの方法を紹介
3. 自社のごみ減量化・リサイクルに関する取組を市のウェブサイト等でPR
4. ごみ減量化・リサイクルの取組に関する表彰制度
5. 収集運搬業者やリサイクル業者に関する情報提供
6. 事業者を対象とした廃棄物の講習会の開催
7. 特にない
8. その他（ ）

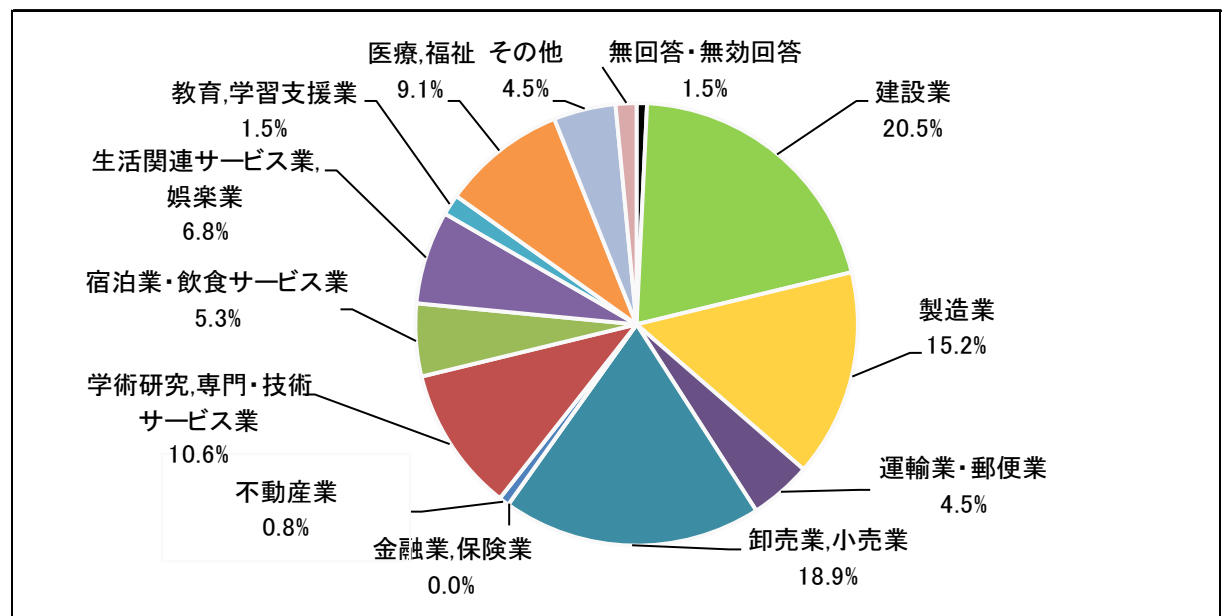
問11 ごみの減量やリサイクル推進のための提案（アイデア）がありましたら、ご記入ください。

アンケートは以上です。
ご協力ありがとうございました。

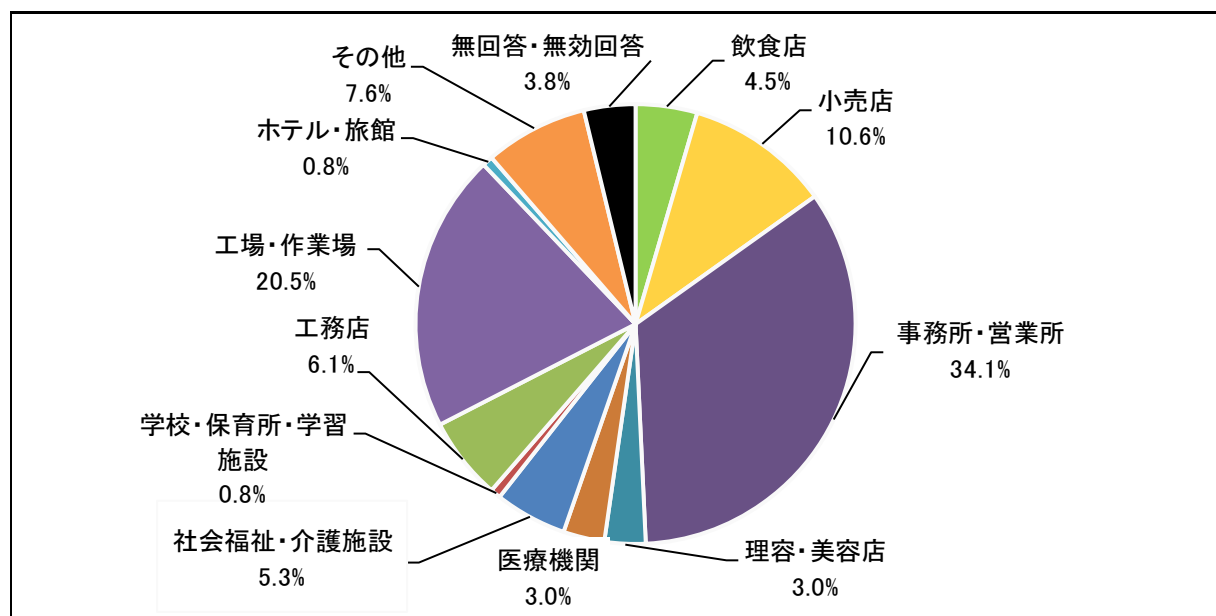
第2節 調査結果

1. 回答者の属性

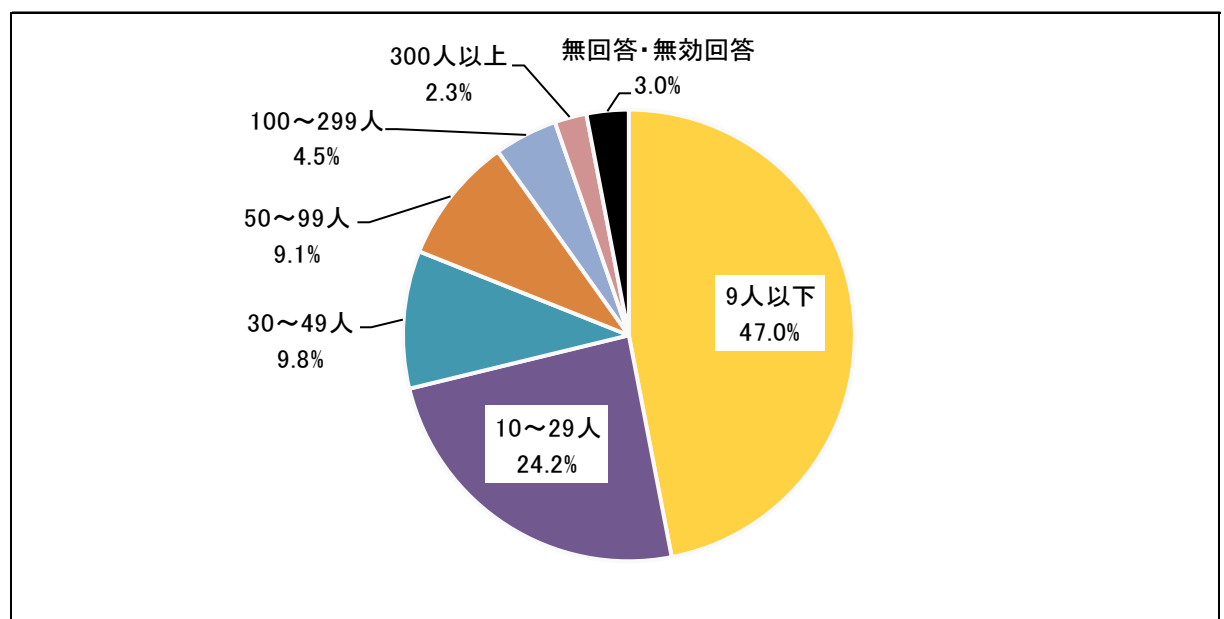
業種		
① 農林漁業	1件	0.8%
② 建設業	27件	20.5%
③ 製造業	20件	15.2%
④ 運輸業・郵便業	6件	4.5%
⑤ 卸売業,小売業	25件	18.9%
⑥ 金融業,保険業	0件	0.0%
⑦ 不動産業	1件	0.8%
⑧ 学術研究,専門・技術サービス業	14件	10.6%
⑨ 宿泊業・飲食サービス業	7件	5.3%
⑩ 生活関連サービス業,娯楽業	9件	6.8%
⑪ 教育,学習支援業	2件	1.5%
⑫ 医療,福祉	12件	9.1%
⑬ その他	6件	4.5%
無回答・無効回答	2件	1.5%
回答数	132件	-



業務形態		
① 飲食店	6件	4.5%
② 小売店	14件	10.6%
③ 事務所・営業所	45件	34.1%
④ 理容・美容店	4件	3.0%
⑤ 医療機関	4件	3.0%
⑥ 社会福祉・介護施設	7件	5.3%
⑦ 学校・保育所・学習施設	1件	0.8%
⑧ 工務店	8件	6.1%
⑨ 工場・作業場	27件	20.5%
⑩ ホテル・旅館	1件	0.8%
⑪ その他	10件	7.6%
無回答・無効回答	5件	3.8%
回答数	132件	-

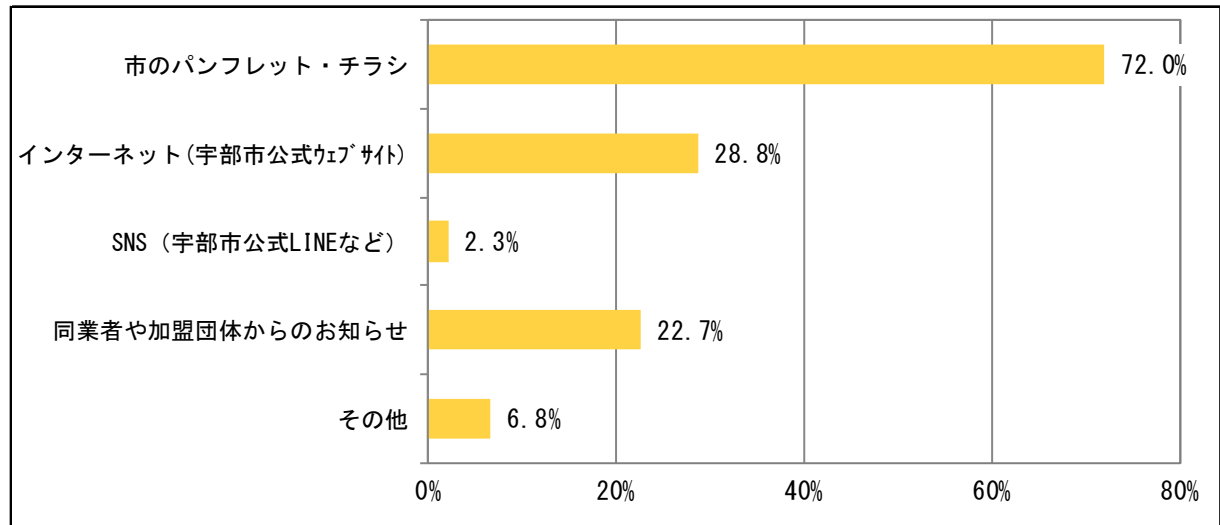


従業員数		
① 9人以下	62件	47.0%
② 10～29人	32件	24.2%
③ 30～49人	13件	9.8%
④ 50～99人	12件	9.1%
⑤ 100～299人	6件	4.5%
⑥ 300人以上	3件	2.3%
無回答・無効回答	4件	3.0%
回答数	132件	-



2. 回答結果

問1 ごみの処理などごみに関する情報は、どのようにして知ることが多いですか。（複数回答）		
① 市のパンフレット・チラシ	95件	72.0%
② インターネット（宇部市公式ウェブサイト）	38件	28.8%
③ SNS（宇部市公式LINEなど）	3件	2.3%
④ 同業者や加盟団体からのお知らせ	30件	22.7%
⑤ その他	9件	6.8%

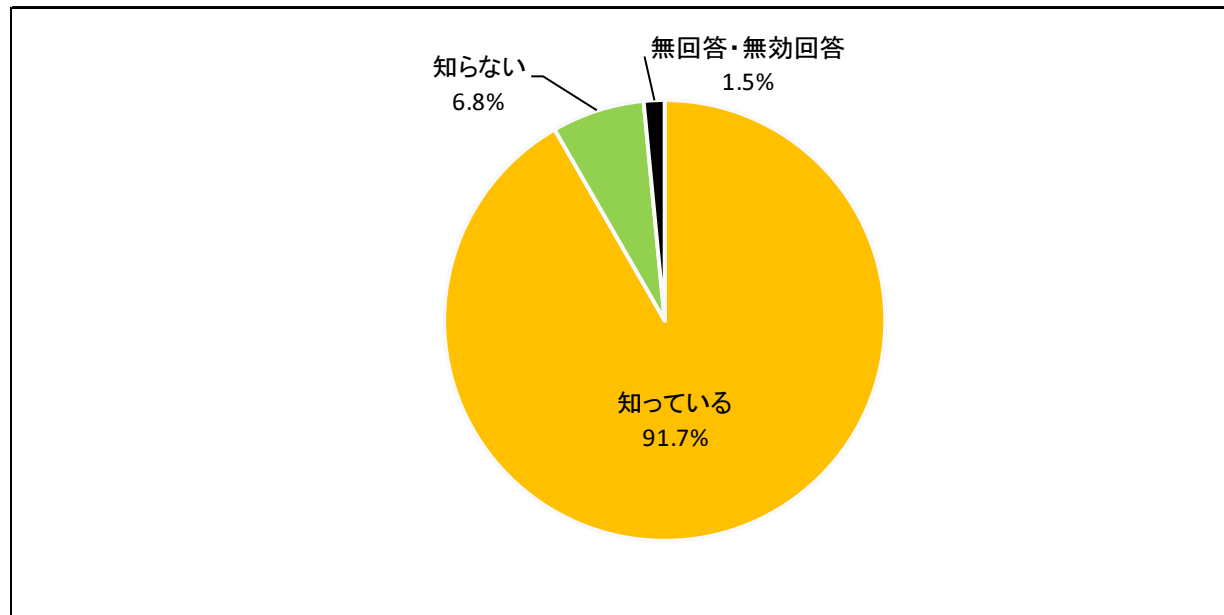


その他の内容	回答数
①委託業者等	6
②自治会	1
合計	7

※「その他」については、選択したものの具体的な記載のないものを含むため、その他の回答数と内訳合計は一致しない。

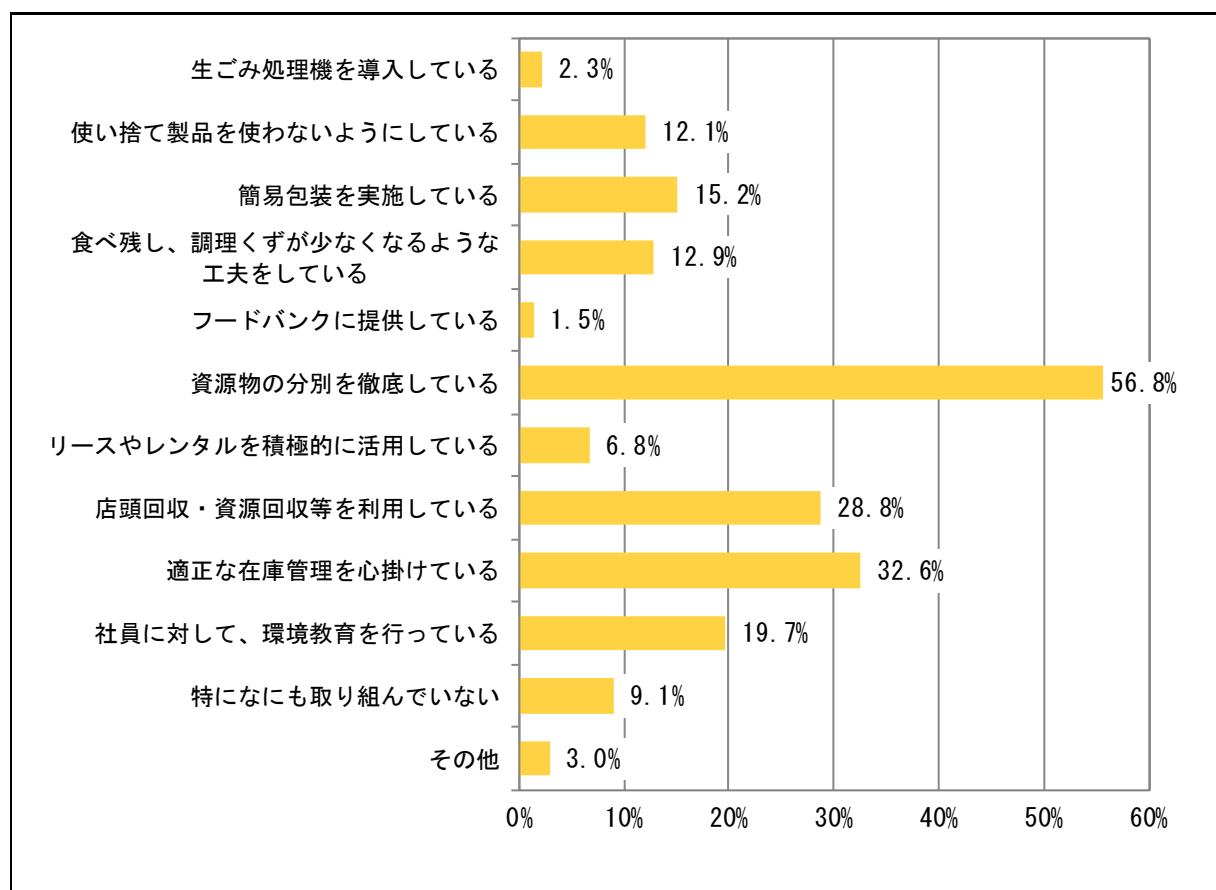
ごみ処理などに関する情報について、「市のパンフレット・チラシ」で情報を得ていると回答した事業者が70%以上います。

問2 事業活動に伴って発生するごみの処理責任について市は収集せず、事業者自らの責任で処理する必要があることを知っていますか。（複数回答）		
① 知っている	121件	91.7%
② 知らない	9件	6.8%
無回答・無効回答	2件	1.5%



事業活動に伴うごみ処理責任について、90%以上が「知っている」と回答し、周知徹底されていますが、約7%は「知らない」としており、さらに周知していく必要があります。

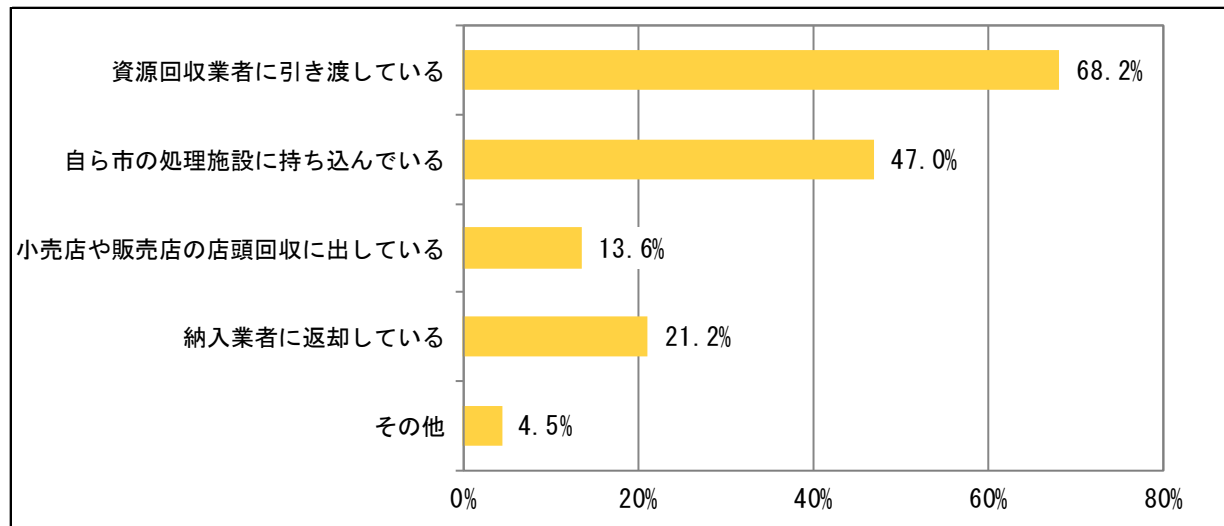
問3 あなたの事業所でのごみの減量化・リサイクルへの取り組みについて（複数回答）		
① 生ごみ処理機を導入している	3件	2.3%
② 使い捨て製品を使わないようにしている	16件	12.1%
③ 簡易包装を実施している	20件	15.2%
④ 食べ残し、調理くずが少なくなるような工夫をしている	17件	12.9%
⑤ フードバンクに提供している	2件	1.5%
⑥ 資源物の分別を徹底している	75件	56.8%
⑦ リースやレンタルを積極的に活用している	9件	6.8%
⑧ 店頭回収・資源回収等を利用している	38件	28.8%
⑨ 適正な在庫管理を心掛けている	43件	32.6%
⑩ 社員に対して、環境教育を行っている	26件	19.7%
⑪ 特になにも取り組んでいない	12件	9.1%
⑫ その他	4件	3.0%



その他の内容	回答数
ゴミはほとんど出ない	1
自治会の集配ボックスを利用	1
裏紙の再利用	1
廃棄物回収業者へ依頼	1
合計	4

ごみ減量化・リサイクルの取組について、「資源物の分別を徹底している」が約57%と最も多く取り組んでいます。それ以外の項目についても事業所によってばらつきがあるものの、様々な取組が行われています。

問4 リサイクルの方法について（複数回答）		
① 資源回収業者に引き渡している	90件	68.2%
② 自ら市の処理施設に持ち込んでいる	62件	47.0%
③ 小売店や販売店の店頭回収に出している	18件	13.6%
④ 納入業者に返却している	28件	21.2%
⑤ その他	6件	4.5%

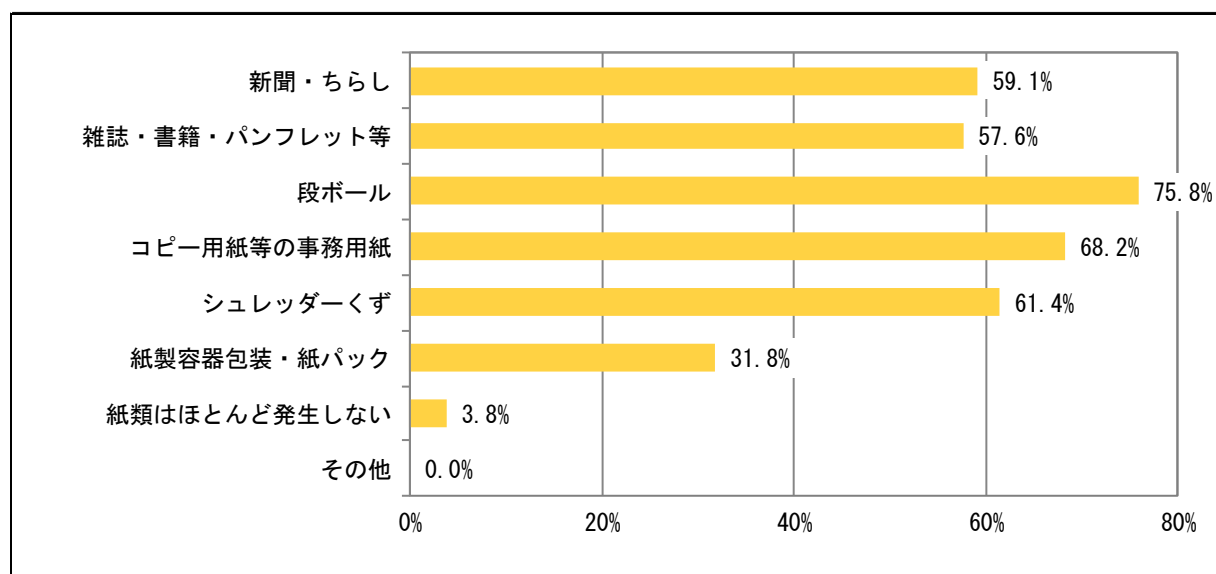


その他の内容	回答数
自治会	2
自社でリサイクル	1
なにもしていない	1
テナントで一括処理	1
合計	5

※「その他」については、選択したものの具体的な記載のないものを含むため、その他の回答数と内訳合計は一致しない。

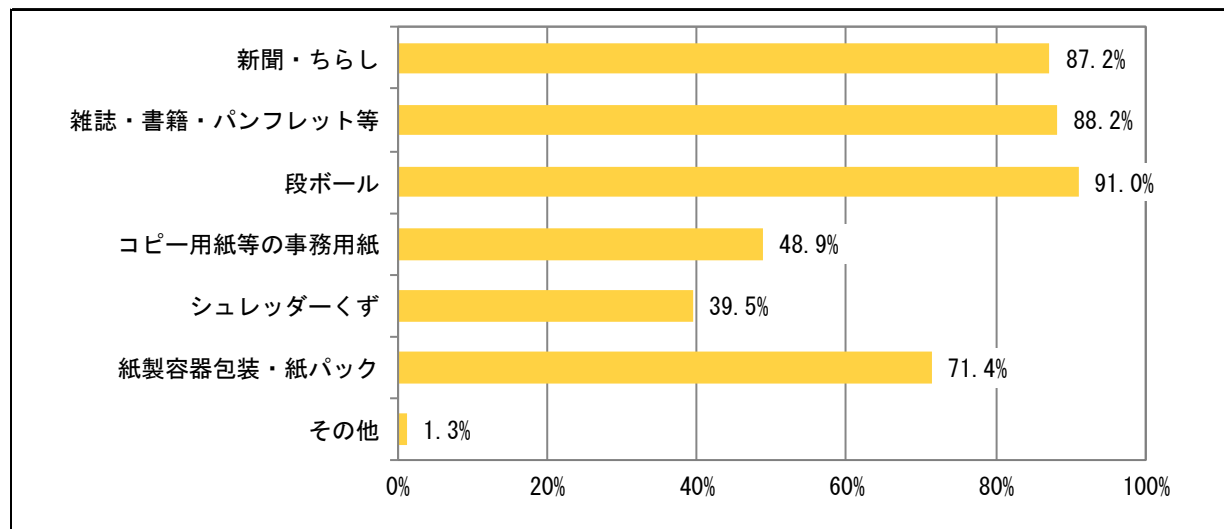
リサイクルの方法については、「資源回収業者に引き渡している」が約 68%、「自ら市の処理施設に持ち込んでいる」が 47%と回答しています。

問5 事業所で発生する紙類の種類について（複数回答）		
① 新聞・チラシ	78件	59.1%
② 雑誌・書籍・パンフレット等	76件	57.6%
③ 段ボール	100件	75.8%
④ コピー用紙等の事務用紙	90件	68.2%
⑤ シュレッダーくず	81件	61.4%
⑥ 紙製容器包装・紙パック	42件	31.8%
⑦ 紙類はほとんど発生しない	5件	3.8%
⑧ その他	0件	0.0%



事業所で発生する紙類は、「段ボール」が約 76%と最も多く、次に「コピー用紙等の事務用紙」が約 68%の回答となっています。

問6 リサイクルされているものについて（問5で1～6を選択した事業者による複数回答）		
① 新聞・ちらし	68件	87.2%
② 雑誌・書籍・パンフレット等	67件	88.2%
③ 段ボール	91件	91.0%
④ コピー用紙等の事務用紙	44件	48.9%
⑤ シュレッダーくず	32件	39.5%
⑥ 紙製容器包装・紙パック	30件	71.4%
⑦ その他	6件	1.3%

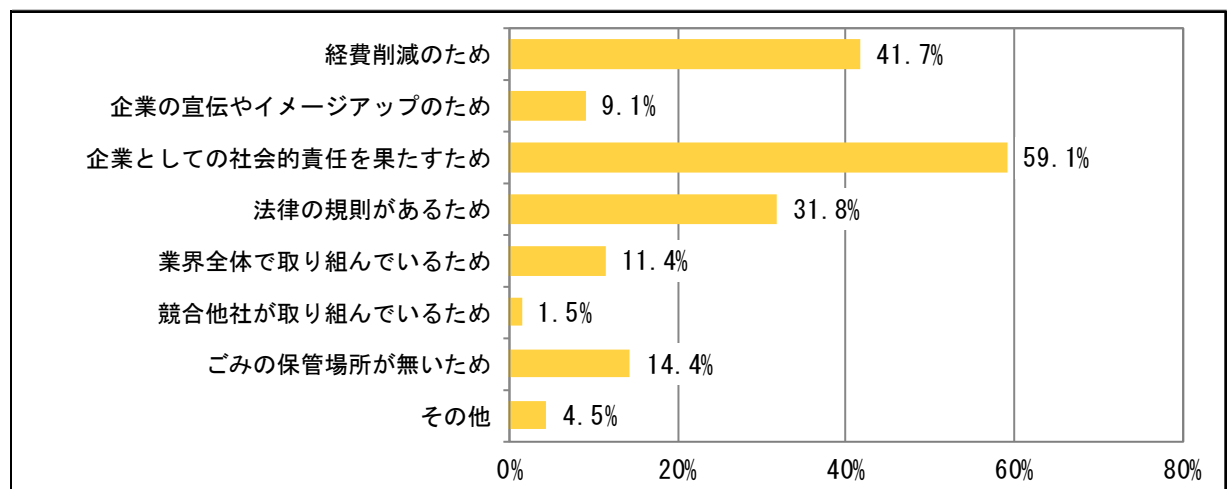


その他の内容	回答数
不明	4
鉄、アルミ、クズ等	1
プラスチックハンガー フィルター	1
合計	6

※「その他」については、選択したものの具体的な記載のないものを含むため、その他の回答数と内訳合計は一致しない。

事業所で発生する紙類のうち「新聞・ちらし」、「雑誌・書籍・パンフレット等」、「段ボール」の85%以上がリサイクルされていると回答しています。「コピー用紙等の事務用紙」や「シュレッダーくず」については、発生している事業所数の半数はリサイクルしていない状況です。

問7 ごみ減量化やリサイクルに取り組む理由について		
① 経費削減のため	55件	41.7%
② 企業の宣伝やイメージアップのため	12件	9.1%
③ 企業としての社会的責任を果たすため	78件	59.1%
④ 法律の規則があるため	42件	31.8%
⑤ 業界全体で取り組んでいるため	15件	11.4%
⑥ 競合他社が取り組んでいるため	2件	1.5%
⑦ ごみの保管場所が無いため	19件	14.4%
⑧ その他	6件	4.5%

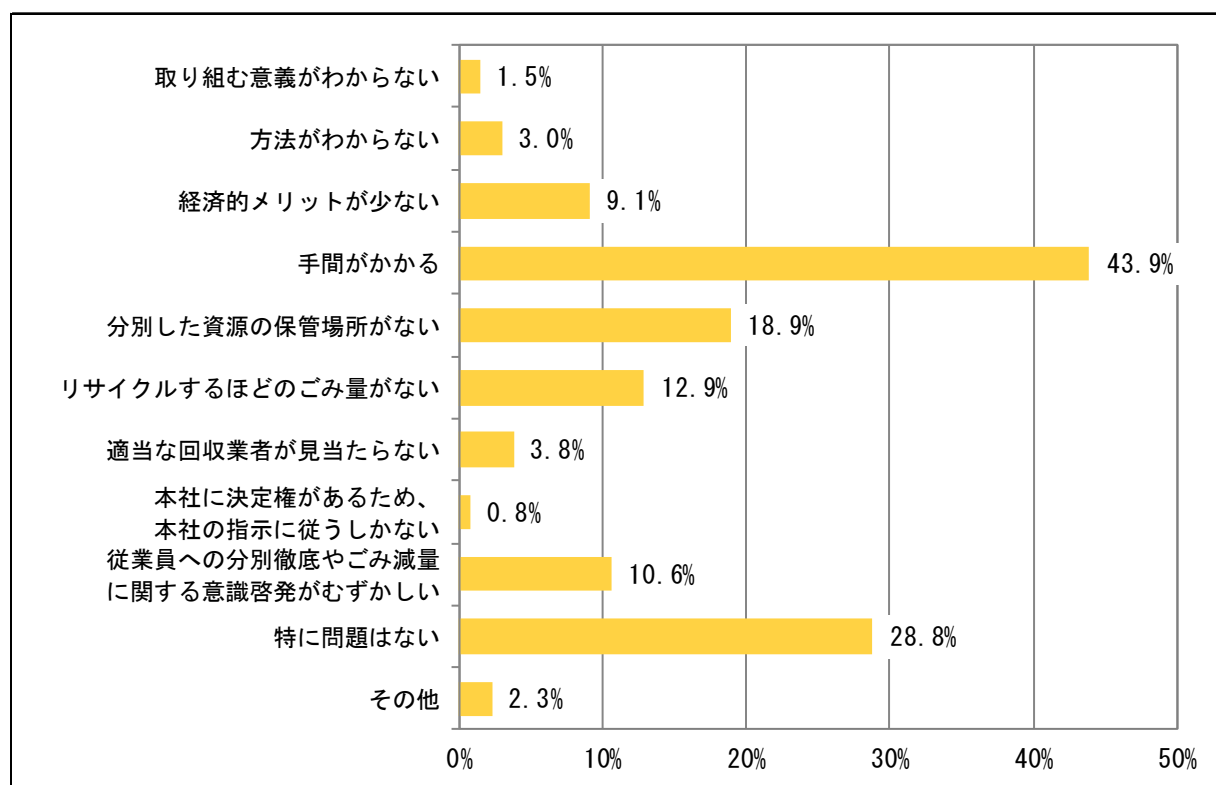


その他の内容	回答数
当然である	2
やっていない	1
環境のため資源の有効利用	1
宇部市方針のため	1
合計	5

※「その他」については、選択したものの具体的な記載のないものを含むため、その他の回答数と内訳合計は一致しない。

ごみ減量化やリサイクルに取り組む理由について、「企業として社会的責任を果たすため」が最も多い回答となっています。

問8 ごみ減量化やリサイクルに取り組むうえでの問題点について（複数回答）		
① 取り組む意義がわからない	2件	1.5%
② 方法がわからない	4件	3.0%
③ 経済的メリットが少ない	12件	9.1%
④ 手間がかかる	58件	43.9%
⑤ 分別した資源の保管場所がない	25件	18.9%
⑥ リサイクルするほどのごみ量がない	17件	12.9%
⑦ 適当な回収業者が見当たらない	5件	3.8%
⑧ 本社に決定権があるため、本社の指示に従うしかない	1件	0.8%
⑨ 従業員への分別徹底やごみ減量に関する意識啓発がむずかしい	14件	10.6%
⑩ 特に問題はない	38件	28.8%
⑪ その他	3件	2.3%

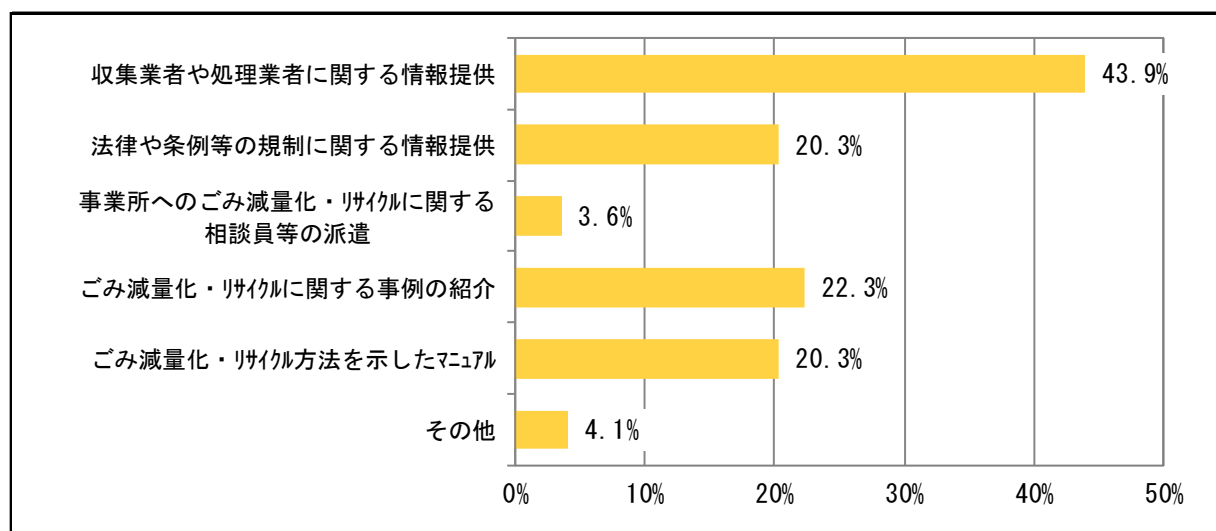


その他の内容	回答数
該当外意見	3
合計	3

※「その他」については、選択したものの具体的な記載のないものを含むため、その他の回答数と内訳合計は一致しない。

ごみ減量化やリサイクルに取り組むうえでの問題は、「手間がかかる」が最も多く約44%の方が問題視しています。「特に問題はない」と回答している事業者も約29%を占めています。

問9 行政に求める支援について（複数回答）		
① 収集業者や処理業者に関する情報提供	58件	43.9%
② 法律や条例等の規制に関する情報提供	40件	20.3%
③ 事業所へのごみ減量化・リサイクルに関する相談員等の派遣	7件	3.6%
④ ごみ減量化・リサイクルに関する事例の紹介	44件	22.3%
⑤ ごみ減量化・リサイクル方法を示したマニュアル	40件	20.3%
⑥ その他	8件	4.1%

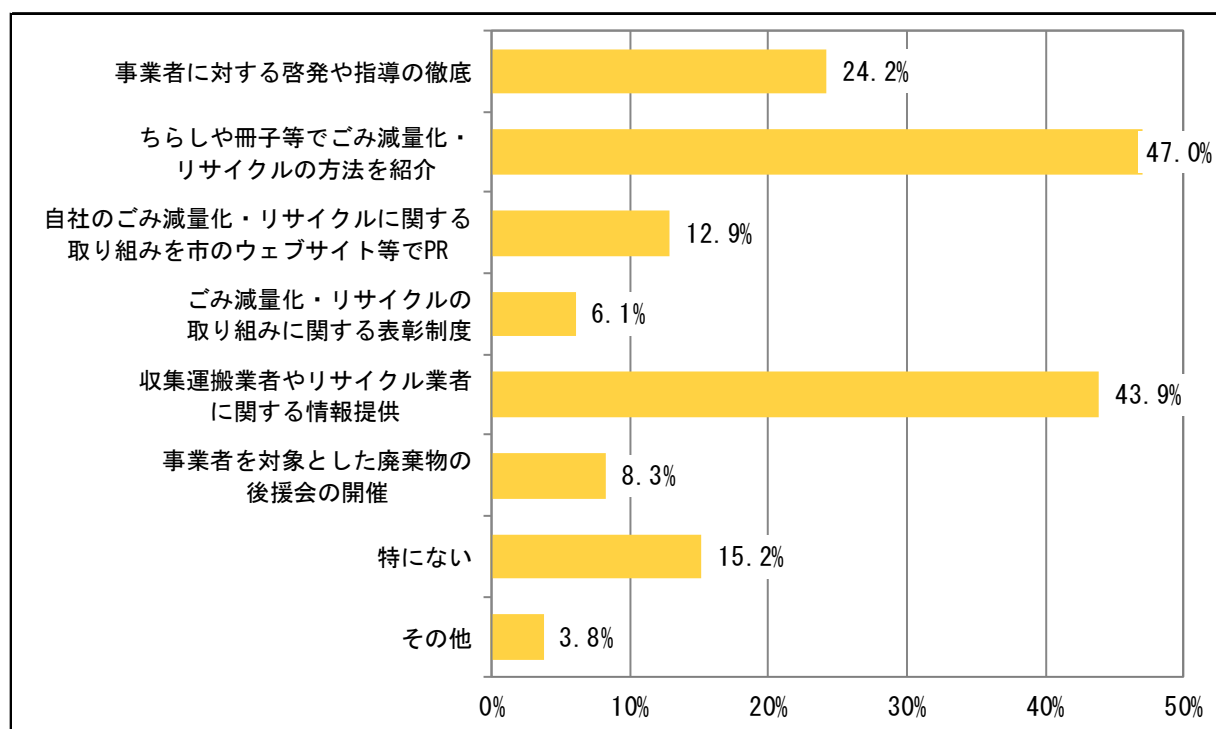


その他の内容	回答数
リサイクルの助成金	1
焼却の効率化	1
該当外意見	5
合計	7

※「その他」については、選択したものの具体的な記載のないものを含むため、その他の回答数と内訳合計は一致しない。

行政に求める支援として「収集業者や処理業者に関する情報提供」との回答が約 44%と最も多く、適正に処理するための情報が必要とされています。

問10 今後、本市が取り組むごみ減量施策として効果的であると思う施策は何ですか。（複数回答）		
① 事業者に対する啓発や指導の徹底	32件	24.2%
② ちらしや冊子等でごみ減量化・リサイクルの方法を紹介	62件	47.0%
③ 自社のごみ減量化・リサイクルに関する取り組みを市のウェブサイト等でPR	17件	12.9%
④ ごみ減量化・リサイクルの取り組みに関する表彰制度	8件	6.1%
⑤ 収集運搬業者やリサイクル業者に関する情報提供	58件	43.9%
⑥ 事業者を対象とした廃棄物の後援会の開催	11件	8.3%
⑦ 特にない	20件	15.2%
⑧ その他	5件	3.8%



その他の内容	回答数
分別が難しいものは、市で回収すれば良い。	1
個人への啓蒙	1
該当外意見	3
合計	5

ごみの減量施策としては、「ちらしや冊子等でごみ減量化・リサイクルの方法を紹介」や「収集業者やリサイクル業者に関する情報提供」に40%以上の回答があり、情報提供の支援を多くの事業者が希望していることが伺えます。