

資 料 編

資料1	ごみ量の将来予測	123
1.	ごみ量の将来予測	123
2.	個別予測の結果	124
資料2	生活排水処理の実績及び将来予測	171
1.	生活排水処理形態別人口及びし尿及び浄化槽汚泥発生量の実績と将来予測	171
資料3	アンケート結果	173
資料4	パブリックコメント	258
資料5	瑞浪市廃棄物減量等推進審議会	259

資料 1 ごみ量の将来予測

1. ごみ量の将来予測

(1) トレンド推計の方法

今後のごみ発生量と処理処分量の動向を把握するために、ごみ種別の発生原単位の予測を行いました。それぞれの予測については、過去の実績値からトレンド推計式を用いて行いました。

トレンド推計は、過去の実績をグラフにプロットしてその規則性を見出し、さらにその規則性により適合する傾向線を最小二乗法により算出する方法です。

トレンド法に用いられる推計式にはいくつかの種類がありますが、ここでは一般的な基本計画で用いられている「ごみ処理施設構造指針解説」(社)全国都市清掃会議編)に示されている式を参考とし、適当と考えられる以下の6推計式によって将来推計するものとします。

表 1-1 トレンド推計式

推計式の名称	推 計 式	特 徴
直線式 (一次傾向式)	$y = a \cdot x + b$	最も基本となる式であり、傾きが一定で直線的に推移する式です。直線的に増加または減少することから、長期の予測では不自然な傾向となってしまうこともあり、予測値の妥当性を判断する必要があります。
二次関数式 (二次傾向式)	$y = a \cdot x^2 + b \cdot x + c$	一次関数では表現できない変化を考慮した式です。実績値または予測値に極値を含む場合に傾きが反転する傾向があります。実績の変動傾向を極端に反映する結果となり易く、相関関数が高い場合でも実績値と予測値の整合性等について判断する必要があります。
指数式 (一次指数式)	$y = 10^{(a+b \cdot x)}$	実績値にばらつきが少ない場合に良く適合する式です。多くの場合において実績値の増減率が徐々に大きくなることから、長期的な予測では推計値の妥当性について判断する必要があります。
べき乗式 (一次べき乗式)	$y = x^a \cdot b + c$	指数式と同様に、徐々に増減率が大きくなっていく式です。推計式の特性上、実績値が減少傾向となっている場合には推計結果が得られないことがあります。
ロジスティック式	$y = k / (1 + e^{-ax})$	生物の個体数の変化を表すモデルとして考案された式であり、成長曲線とも呼ばれる式です。一般的に、飽和値 k はその環境下で存在できる最大値を示す定数であり、 y が増加するにつれ、増加率は抑制され、最終的には飽和値 k に収束していきます。
対数式 (一次対数式)	$y = a \cdot \log(x) + b$	徐々に増減率が収束していく傾向のある推計式です。長期に渡る予測においても実績値との乖離が少ないため、比較的採用し易い式となっています。

※：a, b, c：実績値から定められる係数、y：人口等の目的変数、x：時間係数

(2) 相関係数によるトレンド推計の採用方法

予測式より得られた推計値の中から、1つの推計値を選択する際には、相関係数が最も高い推計式の推計値を採用します。

相関係数とは推計式を過去方向に伸ばした理論値と、実績値との関係を-1から+1の範囲で定量的に表す値であり、-1または+1に近いほど実績値との相関が強いことを示すものです。

しかし、増加や減少の幅が著しく大きいものや、減少により値がゼロとなるような、現実性の低いものについては採用を見送りました。

また、全ての式が表1-2に示すように相関係数が低く、相関関係が認められない場合には、別途平均値などを用いるものとします。

表1-2 トrend推計式の相関関係の例

相関係数	相関関係
0.0 ~ ±0.2	ほとんど相関がない
±0.2 ~ ±0.4	やや弱い相関がある
±0.4 ~ ±0.6	相関がある
±0.6 ~ ±0.8	やや強い相関がある
±0.8 ~ ±1.0	強い相関がある

2. 個別予測の結果

(1) ごみ発生量の予測

複数の排出方法があるごみの予測手法は以下に示すとおりです。

個別のごみ発生量トレンド推計結果は、表1-3～表1-37に示すとおりです。

表1-3 収集可燃ごみ（家庭系）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推 計 式						採用値 (補正後)	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	対数式	
実績値	1	2019	R1	498.78	—	—	—	—	—	—	—	498.78
	2	2020	R2	502.52	—	—	—	—	—	—	—	502.52
	3	2021	R3	504.61	—	—	—	—	—	—	—	504.61
	4	2022	R4	501.84	—	—	—	—	—	—	—	501.84
	5	2023	R5	472.54	—	—	—	—	—	—	—	472.54
予測結果	6	2024	R6	—	480.11	444.64	479.89	—	474.71	487.82	—	470.74
	7	2025	R7	—	474.79	403.85	474.67	—	485.84	486.29	—	469.21
	8	2026	R8	—	469.48	352.93	469.50	—	490.72	484.97	—	467.89
	9	2027	R9	—	464.16	291.88	464.39	—	492.83	483.81	—	466.73
	10	2028	R10	—	458.85	220.69	459.34	—	493.73	482.77	—	465.69
	11	2029	R11	—	453.53	139.37	454.34	—	494.11	481.83	—	464.75
	12	2030	R12	—	448.21	47.91	449.40	—	494.28	480.97	—	463.89
	13	2031	R13	—	442.90	-53.68	444.50	—	494.35	480.18	—	463.10
	14	2032	R14	—	437.58	-165.41	439.67	—	494.38	479.44	—	462.36
	15	2033	R15	—	432.27	-287.27	434.88	—	494.39	478.76	—	461.68
	16	2034	R16	—	426.95	-419.26	430.15	—	494.39	478.13	—	461.05
	17	2035	R17	—	421.63	-561.39	425.46	—	494.40	477.53	—	460.45
	18	2036	R18	—	416.32	-713.65	420.83	—	494.40	476.96	—	459.88
	19	2037	R19	—	411.00	-876.05	416.25	—	494.40	476.43	—	459.35
	20	2038	R20	—	405.69	-1,048.58	411.72	—	494.40	475.92	—	458.84
	21	2039	R21	—	400.37	-1,231.25	407.24	—	494.40	475.44	—	458.36
相関係数					0.63141302	0.95173696	0.62649871	—	0	0.4716611	—	

△
採用式
(補正前)

- 直線式 $Y = -5.315999999922 \times X + 11239.693999841900$
- 二次関数式 $Y = -5.067143072 \times X^2 + 20476.076297 \times X + -20685197.08$
- 指数式 $Y = 10^{(12.301012170768 - 0.004752898443 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 498.78000000$
- ロジスティック式 $Y = 494.39759129 \div (1 + e^{(1729.3216567 - 0.8559803916 \times X)})$
- 対数式 $Y = -22.74915055 \times \log(T) + 505.51792144$

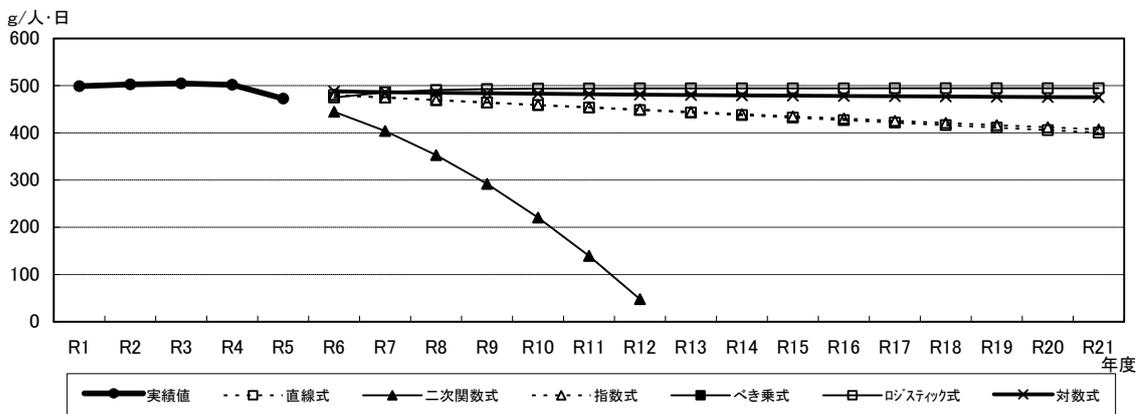


図1-1 収集可燃ごみ（家庭系）の推計結果

表1-4 収集可燃ごみ（事業系）の推計結果

(単位：t/日)

時間係数			実績値	推計式						採用値	
T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	対数式	
実績値	1	2019	R1	7.71	—	—	—	—	—	—	7.71
	2	2020	R2	7.04	—	—	—	—	—	—	7.04
	3	2021	R3	6.95	—	—	—	—	—	—	6.95
	4	2022	R4	6.84	—	—	—	—	—	—	6.84
	5	2023	R5	6.53	—	—	—	—	—	—	6.53
予測結果	6	2024	R6	—	6.25	6.60	6.28	—	5.25	6.46	6.46
	7	2025	R7	—	5.99	6.69	6.06	—	5.67	6.36	6.36
	8	2026	R8	—	5.73	6.88	5.85	—	5.97	6.27	6.27
	9	2027	R9	—	5.48	7.18	5.64	—	6.18	6.19	6.19
	10	2028	R10	—	5.22	7.57	5.44	—	6.32	6.12	6.12
	11	2029	R11	—	4.97	8.07	5.25	—	6.41	6.06	6.06
	12	2030	R12	—	4.71	8.66	5.06	—	6.46	6.00	6.00
	13	2031	R13	—	4.45	9.35	4.88	—	6.50	5.95	5.95
	14	2032	R14	—	4.20	10.15	4.71	—	6.52	5.90	5.90
	15	2033	R15	—	3.94	11.04	4.54	—	6.54	5.85	5.85
	16	2034	R16	—	3.69	12.04	4.38	—	6.55	5.81	5.81
	17	2035	R17	—	3.43	13.13	4.22	—	6.55	5.77	5.77
	18	2036	R18	—	3.17	14.32	4.07	—	6.56	5.73	5.73
	19	2037	R19	—	2.92	15.62	3.93	—	6.56	5.69	5.69
	20	2038	R20	—	2.66	17.01	3.79	—	6.56	5.66	5.66
	21	2039	R21	—	2.41	18.51	3.66	—	6.56	5.63	5.63
相関係数					0.93247017	0.95704595	0.93680545	—	0	0.97191695	—

△
採用式

- 直線式 $Y = -0.256000000000 \times X + 524.389999999530$
 二次関数式 $Y = 0.0499999998 \times X^2 + -202.3559993 \times X + 204746.33934$
 指数式 $Y = 10^{(32.534384217471 + -0.015679895098 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 7.7100000000$
 ロジスティック式 $Y = 6.5639963939 \div (1 + e^{(934.13898599 - 0.4622162226 \times X)})$
 対数式 $Y = -1.528614107 \times \log(T) + 7.6496531570$

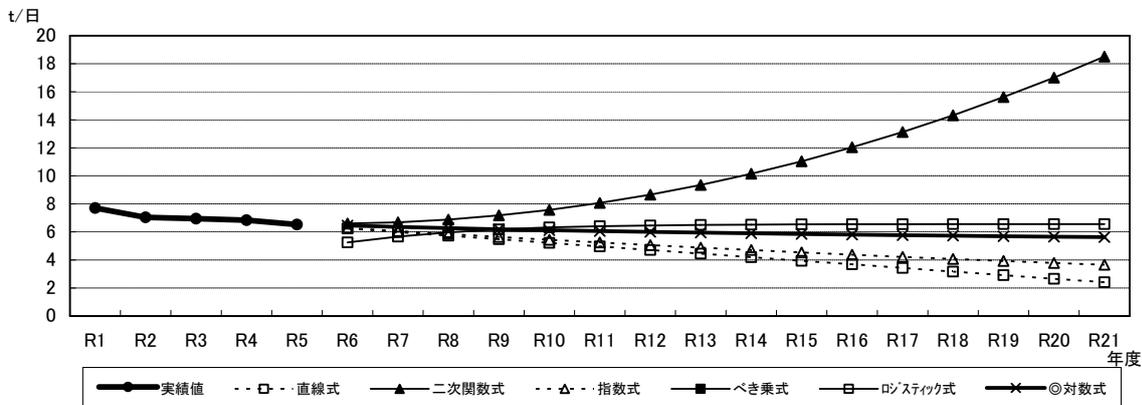


図1-2 収集可燃ごみ（事業系）の推計結果

表1-5 収集不燃ごみ（家庭系）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推 計 式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		実績平均値
実績値	1	2019	R1	16.67	—	—	—	—	—	—	—	16.67
	2	2020	R2	18.01	—	—	—	—	—	—	—	18.01
	3	2021	R3	14.70	—	—	—	—	—	—	—	14.70
	4	2022	R4	17.16	—	—	—	—	—	—	—	17.16
	5	2023	R5	9.38	—	—	—	—	—	—	—	9.38
予測結果	6	2024	R6	—	10.55	4.32	10.33	—	15.91	12.51	—	15.18
	7	2025	R7	—	9.01	-3.46	9.16	—	15.92	12.02	—	15.18
	8	2026	R8	—	7.47	-13.02	8.13	—	15.93	11.59	—	15.18
	9	2027	R9	—	5.93	-24.36	7.21	—	15.93	11.21	—	15.18
	10	2028	R10	—	4.38	-37.48	6.40	—	15.93	10.88	—	15.18
	11	2029	R11	—	2.84	-52.38	5.67	—	15.93	10.57	—	15.18
	12	2030	R12	—	1.30	-69.07	5.03	—	15.93	10.29	—	15.18
	13	2031	R13	—	-0.25	-87.54	4.47	—	15.93	10.03	—	15.18
	14	2032	R14	—	-1.79	-107.78	3.96	—	15.93	9.80	—	15.18
	15	2033	R15	—	-3.33	-129.81	3.51	—	15.93	9.58	—	15.18
	16	2034	R16	—	-4.88	-153.62	3.12	—	15.93	9.37	—	15.18
	17	2035	R17	—	-6.42	-179.22	2.76	—	15.93	9.18	—	15.18
	18	2036	R18	—	-7.96	-206.59	2.45	—	15.93	8.99	—	15.18
	19	2037	R19	—	-9.50	-235.75	2.18	—	15.93	8.82	—	15.18
	20	2038	R20	—	-11.05	-266.68	1.93	—	15.93	8.66	—	15.18
	21	2039	R21	—	-12.59	-299.40	1.71	—	15.93	8.50	—	15.18
相関係数					0.7041353	0.85270841	0.65008202	—	0	0.58752714	—	

直線式 $Y = -1.543000000000 \times X + 3133.587000004470$
 二次関数式 $Y = -0.890714281 \times X^2 + 3598.7241259 \times X + -3634934.562$
 指数式 $Y = 10^{(106.355657895741 + -0.052046195221 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 16.670000000$
 ロジスティック式 $Y = 15.925953834 \div (1 + e^{(4418.9320609 - 2.1867891307 \times X)})$
 対数式 $Y = -7.375669188 \times \log(T) + 18.251070610$

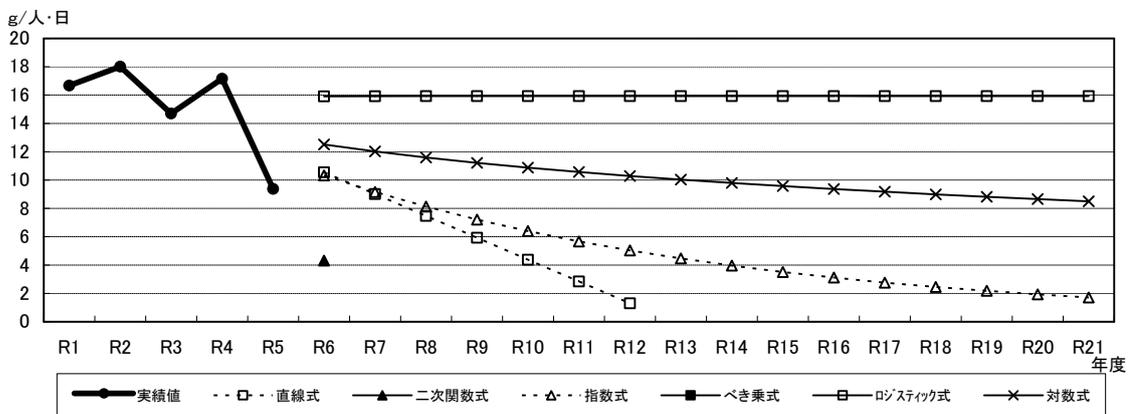


図1-3 収集不燃ごみ（家庭系）の推計結果

表1-6 収集不燃ごみ（事業系）の推計結果

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2019	R1	0.038	—	—	—	—	—	—	0.038
	2	2020	R2	0.047	—	—	—	—	—	—	0.047
	3	2021	R3	0.033	—	—	—	—	—	—	0.033
	4	2022	R4	0.030	—	—	—	—	—	—	0.030
	5	2023	R5	0.041	—	—	—	—	—	—	0.041
予測結果	6	2024	R6	—	0.034	0.042	0.034	—	0.038	0.035	0.035
	7	2025	R7	—	0.033	0.048	0.033	—	0.038	0.035	0.035
	8	2026	R8	—	0.032	0.057	0.032	—	0.039	0.035	0.035
	9	2027	R9	—	0.031	0.068	0.031	—	0.039	0.034	0.034
	10	2028	R10	—	0.030	0.080	0.030	—	0.039	0.034	0.034
	11	2029	R11	—	0.029	0.095	0.029	—	0.039	0.034	0.034
	12	2030	R12	—	0.028	0.113	0.029	—	0.039	0.033	0.033
	13	2031	R13	—	0.027	0.132	0.028	—	0.039	0.033	0.033
	14	2032	R14	—	0.026	0.153	0.027	—	0.039	0.033	0.033
	15	2033	R15	—	0.025	0.177	0.026	—	0.039	0.033	0.033
	16	2034	R16	—	0.023	0.202	0.025	—	0.039	0.033	0.033
	17	2035	R17	—	0.022	0.230	0.025	—	0.039	0.033	0.033
	18	2036	R18	—	0.021	0.260	0.024	—	0.039	0.032	0.032
	19	2037	R19	—	0.020	0.292	0.023	—	0.039	0.032	0.032
	20	2038	R20	—	0.019	0.327	0.023	—	0.039	0.032	0.032
	21	2039	R21	—	0.018	0.363	0.022	—	0.039	0.032	0.032
相関係数					0.26014107	0.39693617	0.25493484	—	0	0.26826281	—

△
採用式

- 直線式 $Y = -0.001100000000 \times X + 2.260900000005$
 二次関数式 $Y = 0.0010714285 \times X^2 + -4.331814334 \times X + 4378.4455924$
 指数式 $Y = 10^{(24.638126477544 + -0.012897608301 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 0.0380000000$
 ロジスティック式 $Y = 0.0388020917 \div (1 + e^{(2335.9949338 - 1.1558609271 \times X)})$
 対数式 $Y = -0.006498422 \times \log(T) + 0.0405022794$

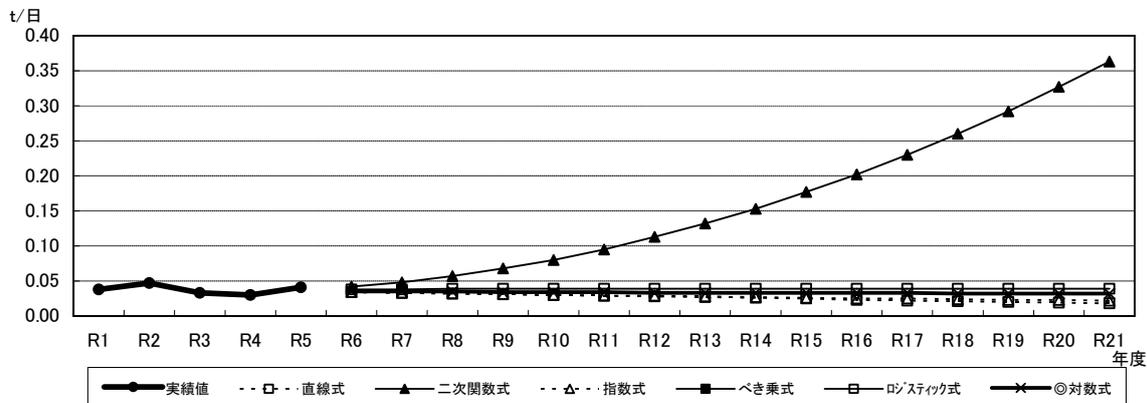


図1-4 収集不燃ごみ（事業系）の推計結果

表1-7 収集不燃ごみ（金属製品・家電製品）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		
実績値	1	2019	R1	15.71	—	—	—	—	—	—	—	15.71
	2	2020	R2	17.41	—	—	—	—	—	—	—	17.41
	3	2021	R3	17.71	—	—	—	—	—	—	—	17.71
	4	2022	R4	16.09	—	—	—	—	—	—	—	16.09
	5	2023	R5	12.38	—	—	—	—	—	—	—	12.38
予測結果	6	2024	R6	—	13.47	7.10	13.32	—	8.45	14.74	—	14.74
	7	2025	R7	—	12.67	-0.07	12.60	—	9.01	14.53	—	14.53
	8	2026	R8	—	11.87	-9.06	11.92	—	9.54	14.35	—	14.35
	9	2027	R9	—	11.07	-19.87	11.28	—	10.02	14.19	—	14.19
	10	2028	R10	—	10.27	-32.50	10.67	—	10.46	14.05	—	14.05
	11	2029	R11	—	9.48	-46.94	10.09	—	10.85	13.92	—	13.92
	12	2030	R12	—	8.68	-63.21	9.55	—	11.20	13.80	—	13.80
	13	2031	R13	—	7.88	-81.30	9.03	—	11.51	13.70	—	13.70
	14	2032	R14	—	7.08	-101.21	8.54	—	11.78	13.60	—	13.60
	15	2033	R15	—	6.28	-122.94	8.08	—	12.01	13.50	—	13.50
	16	2034	R16	—	5.49	-146.48	7.65	—	12.20	13.42	—	13.42
	17	2035	R17	—	4.69	-171.85	7.23	—	12.37	13.33	—	13.33
	18	2036	R18	—	3.89	-199.04	6.84	—	12.52	13.26	—	13.26
	19	2037	R19	—	3.09	-228.05	6.47	—	12.64	13.18	—	13.18
	20	2038	R20	—	2.29	-258.88	6.12	—	12.74	13.12	—	13.12
	21	2039	R21	—	1.50	-291.52	5.79	—	12.83	13.05	—	13.05
相関係数					0.59461572	0.99862877	0.560261	—	0	0.40325315	—	

△
採用式

- 直線式 $Y = -0.797999999998 \times X + 1628.617999996240$
 二次関数式 $Y = -0.910000003 \times X^2 + 3677.4220148 \times X + -3715210.887$
 指数式 $Y = 10^{(49.934078578420 + -0.024115380771 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 15.710000000$
 ロジスティック式 $Y = 13.263369466 \div (1 + e^{(380.06325584 - 0.1880570291 \times X)})$
 対数式 $Y = -3.100330267 \times \log(T) + 17.149229709$

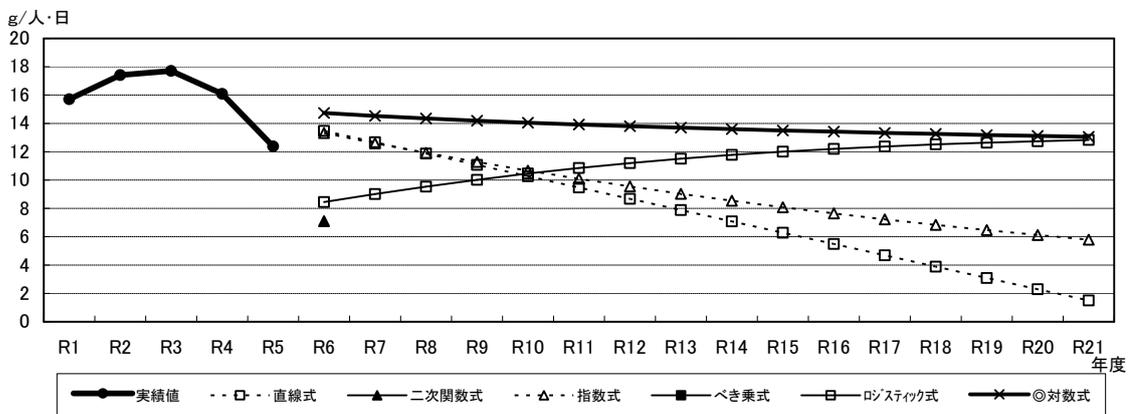


図1-5 収集不燃ごみ（金属製品・家電製品）の推計結果

表1-8 資源ごみ 缶類(スチール)の推計結果

(単位: g/人・日)

時間係数			実績値	推計式						採用値	
T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	対数式	
実績値	1	2019	R1	1.11	—	—	—	—	—	—	1.11
	2	2020	R2	1.04	—	—	—	—	—	—	1.04
	3	2021	R3	0.98	—	—	—	—	—	—	0.98
	4	2022	R4	0.92	—	—	—	—	—	—	0.92
	5	2023	R5	0.85	—	—	—	—	—	—	0.85
予測結果	6	2024	R6	—	0.79	0.79	0.80	—	0.76	0.85	0.85
	7	2025	R7	—	0.72	0.72	0.75	—	0.70	0.83	0.83
	8	2026	R8	—	0.66	0.66	0.70	—	0.64	0.81	0.81
	9	2027	R9	—	0.60	0.60	0.66	—	0.59	0.79	0.79
	10	2028	R10	—	0.53	0.53	0.62	—	0.53	0.77	0.77
	11	2029	R11	—	0.47	0.47	0.58	—	0.48	0.76	0.76
	12	2030	R12	—	0.40	0.40	0.54	—	0.44	0.74	0.74
	13	2031	R13	—	0.34	0.34	0.51	—	0.39	0.73	0.73
	14	2032	R14	—	0.28	0.28	0.47	—	0.35	0.72	0.72
	15	2033	R15	—	0.21	0.21	0.44	—	0.32	0.71	0.71
	16	2034	R16	—	0.15	0.15	0.42	—	0.28	0.70	0.70
	17	2035	R17	—	0.08	0.08	0.39	—	0.25	0.69	0.69
	18	2036	R18	—	0.02	0.02	0.36	—	0.23	0.68	0.68
	19	2037	R19	—	-0.04	-0.04	0.34	—	0.20	0.67	0.67
	20	2038	R20	—	-0.11	-0.11	0.32	—	0.18	0.66	0.66
	21	2039	R21	—	-0.17	-0.17	0.30	—	0.16	0.66	0.66
相関係数					0.99951208	0.99951208	0.99877627	—	0.94701999	0.97456518	—

△
採用式

- 直線式 $Y = -0.06400000000 \times X + 130.324000000250$
 二次関数式 $Y = 0.0000000001 \times X^2 + -0.064000669 \times X + 130.32467599$
 指数式 $Y = 10^{(57.598694045732 + -0.028505361809 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 1.1100000000$
 ロジスティック式 $Y = 2.0044678406 \div (1 + e^{(-263.3723475 - 0.130368801 \times X)})$
 対数式 $Y = -0.357492148 \times \log(T) + 1.1286581941$

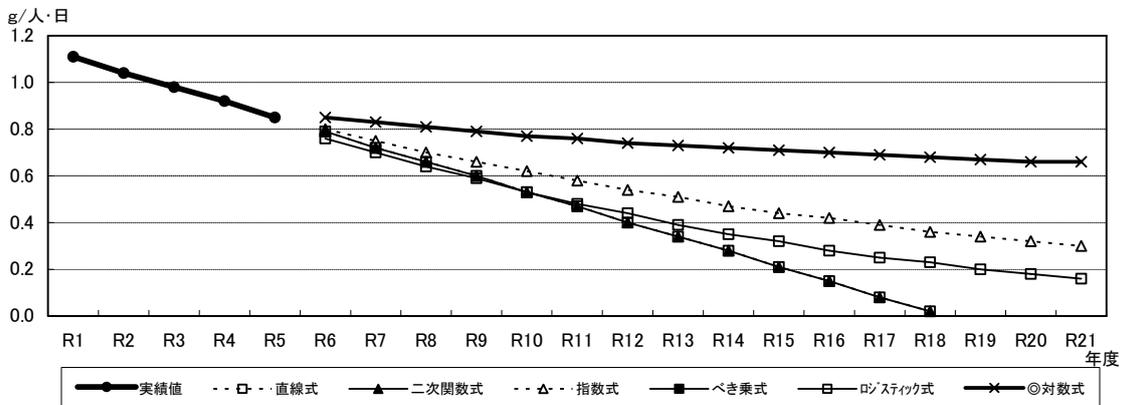


図1-6 資源ごみ 缶類(スチール)の推計結果

表1-9 資源ごみ 缶類（アルミ）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推 計 式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2019	R1	3.32	—	—	—	—	—	—	3.32
	2	2020	R2	3.72	—	—	—	—	—	—	3.72
	3	2021	R3	3.69	—	—	—	—	—	—	3.69
	4	2022	R4	2.97	—	—	—	—	—	—	2.97
	5	2023	R5	3.38	—	—	—	—	—	—	3.38
予測結果	6	2024	R6	—	3.23	2.89	3.22	—	3.37	3.33	3.33
	7	2025	R7	—	3.16	2.49	3.16	—	3.44	3.32	3.32
	8	2026	R8	—	3.10	2.00	3.10	—	3.46	3.30	3.30
	9	2027	R9	—	3.04	1.41	3.04	—	3.46	3.29	3.29
	10	2028	R10	—	2.98	0.73	2.98	—	3.46	3.28	3.28
	11	2029	R11	—	2.91	-0.06	2.93	—	3.46	3.27	3.27
	12	2030	R12	—	2.85	-0.93	2.87	—	3.47	3.26	3.26
	13	2031	R13	—	2.79	-1.90	2.82	—	3.47	3.25	3.25
	14	2032	R14	—	2.72	-2.97	2.76	—	3.47	3.24	3.24
	15	2033	R15	—	2.66	-4.14	2.71	—	3.47	3.24	3.24
	16	2034	R16	—	2.60	-5.40	2.66	—	3.47	3.23	3.23
	17	2035	R17	—	2.53	-6.75	2.61	—	3.47	3.23	3.23
	18	2036	R18	—	2.47	-8.20	2.56	—	3.47	3.22	3.22
	19	2037	R19	—	2.41	-9.75	2.51	—	3.47	3.21	3.21
	20	2038	R20	—	2.35	-11.39	2.47	—	3.47	3.21	3.21
	21	2039	R21	—	2.28	-13.13	2.42	—	3.47	3.20	3.20
相関係数					0.32450094	0.43631418	0.31885356	—	0.21079696	—	

△
採用式

直線式 $Y = -0.063000000000 \times X + 130.738999999471$
 二次関数式 $Y = -0.047857144 \times X^2 + 193.37557741 \times X + -195338.8477$
 指数式 $Y = 10^{(17.150609031386 + -0.008222925741 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 3.3200000000$
 ロジスティック式 $Y = 3.4650816938 \div (1 + e^{(2417.3151800 - 1.1960985551 \times X)})$
 対数式 $Y = -0.234451282 \times \log(T) + 3.5134933420$

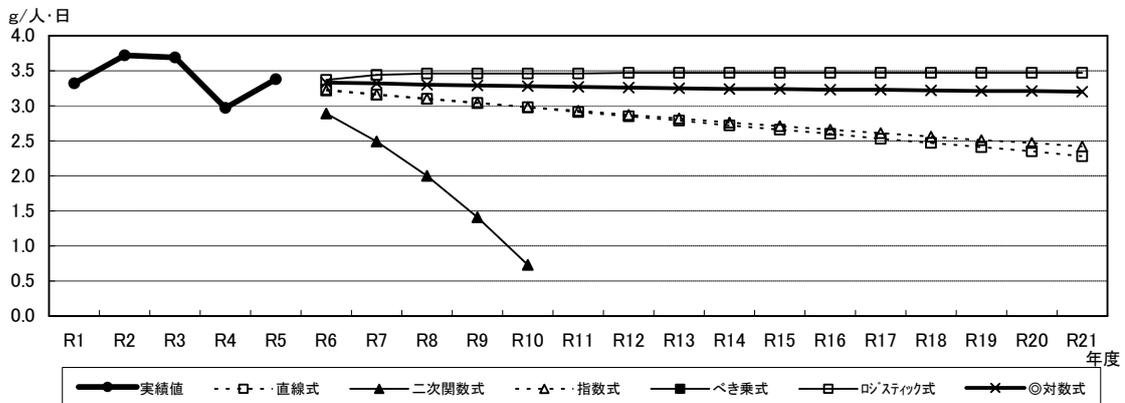


図1-7 資源ごみ 缶類（アルミ）の推計結果

表1-10 資源ごみ ガラスびん（無色透明）の推計結果

(単位：g/人・日)

時間係数			実績値	推計式						採用値	
T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	対数式	
実績値	1	2019	R1	7.52	—	—	—	—	—	—	7.52
	2	2020	R2	7.66	—	—	—	—	—	—	7.66
	3	2021	R3	7.01	—	—	—	—	—	—	7.01
	4	2022	R4	7.09	—	—	—	—	—	—	7.09
	5	2023	R5	6.46	—	—	—	—	—	—	6.46
予測結果	6	2024	R6	—	6.34	5.94	6.36	—	3.71	6.64	6.64
	7	2025	R7	—	6.07	5.26	6.13	—	3.93	6.55	6.55
	8	2026	R8	—	5.80	4.47	5.90	—	4.14	6.46	6.46
	9	2027	R9	—	5.53	3.57	5.68	—	4.34	6.39	6.39
	10	2028	R10	—	5.27	2.55	5.46	—	4.53	6.33	6.33
	11	2029	R11	—	5.00	1.41	5.26	—	4.70	6.27	6.27
	12	2030	R12	—	4.73	0.16	5.06	—	4.86	6.22	6.22
	13	2031	R13	—	4.46	-1.21	4.87	—	5.00	6.17	6.17
	14	2032	R14	—	4.19	-2.70	4.69	—	5.13	6.12	6.12
	15	2033	R15	—	3.92	-4.30	4.52	—	5.24	6.08	6.08
	16	2034	R16	—	3.65	-6.01	4.35	—	5.34	6.04	6.04
	17	2035	R17	—	3.38	-7.84	4.18	—	5.43	6.01	6.01
	18	2036	R18	—	3.11	-9.79	4.03	—	5.50	5.97	5.97
	19	2037	R19	—	2.84	-11.85	3.88	—	5.57	5.94	5.94
	20	2038	R20	—	2.58	-14.03	3.73	—	5.63	5.91	5.91
	21	2039	R21	—	2.31	-16.32	3.59	—	5.68	5.88	5.88
相関係数					0.89852554	0.92716541	0.89296667	—	0	0.8180966	—

△
採用式

- 直線式 $Y = -0.268999999999 \times X + 550.7969999997530$
 二次関数式 $Y = -0.057857145 \times X^2 + 233.58958328 \times X + -235763.1856$
 指数式 $Y = 10^{(34.311706280953 + -0.016555317964 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 7.5200000000$
 ロジスティック式 $Y = 5.9902556483 \div (1 + e^{(327.03475541 - 0.1618182857 \times X)})$
 対数式 $Y = -1.403104858 \times \log(T) + 7.7314618616$

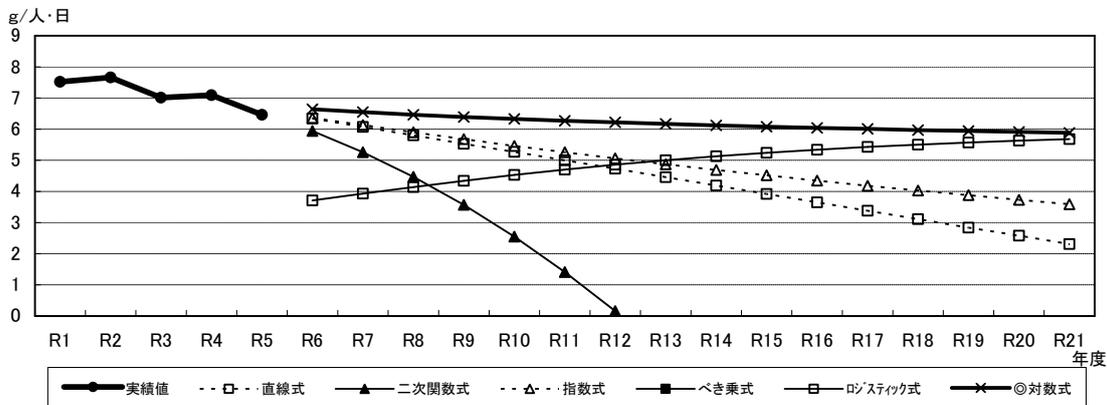


図1-8 資源ごみ ガラスびん（無色透明）の推計結果

表1-11 資源ごみ ガラスびん（茶色）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2019	R1	6.49	—	—	—	—	—	—	6.49
	2	2020	R2	6.47	—	—	—	—	—	—	6.47
	3	2021	R3	5.58	—	—	—	—	—	—	5.58
	4	2022	R4	6.48	—	—	—	—	—	—	6.48
	5	2023	R5	5.46	—	—	—	—	—	—	5.46
予測結果	6	2024	R6	—	5.48	5.38	5.48	—	6.11	5.68	5.68
	7	2025	R7	—	5.28	5.07	5.30	—	6.13	5.61	5.61
	8	2026	R8	—	5.07	4.73	5.12	—	6.14	5.54	5.54
	9	2027	R9	—	4.87	4.36	4.94	—	6.14	5.48	5.48
	10	2028	R10	—	4.66	3.96	4.78	—	6.14	5.43	5.43
	11	2029	R11	—	4.46	3.53	4.61	—	6.14	5.38	5.38
	12	2030	R12	—	4.25	3.07	4.46	—	6.14	5.34	5.34
	13	2031	R13	—	4.05	2.58	4.31	—	6.14	5.30	5.30
	14	2032	R14	—	3.84	2.06	4.16	—	6.14	5.26	5.26
	15	2033	R15	—	3.64	1.51	4.02	—	6.14	5.23	5.23
	16	2034	R16	—	3.43	0.93	3.89	—	6.14	5.20	5.20
	17	2035	R17	—	3.23	0.32	3.75	—	6.14	5.17	5.17
	18	2036	R18	—	3.02	-0.32	3.63	—	6.14	5.14	5.14
	19	2037	R19	—	2.82	-0.99	3.50	—	6.14	5.11	5.11
	20	2038	R20	—	2.61	-1.69	3.39	—	6.14	5.09	5.09
	21	2039	R21	—	2.41	-2.42	3.27	—	6.14	5.06	5.06
相関係数					0.6143896	0.61668789	0.61260817	—	0.59571309	—	

△
採用式

- 直線式 $Y = -0.205000000000 \times X + 420.401000000588$
- 二次関数式 $Y = -0.014999998 \times X^2 + 60.424992989 \times X + -60846.17691$
- 指数式 $Y = 10^{(30.984196865734 + -0.014943338298 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 6.4900000000$
- ロジスティック式 $Y = 6.1359946425 \div (1 + e^{(3562.6521518 - 1.7628165026 \times X)})$
- 対数式 $Y = -1.138703968 \times \log(T) + 6.5695143873$

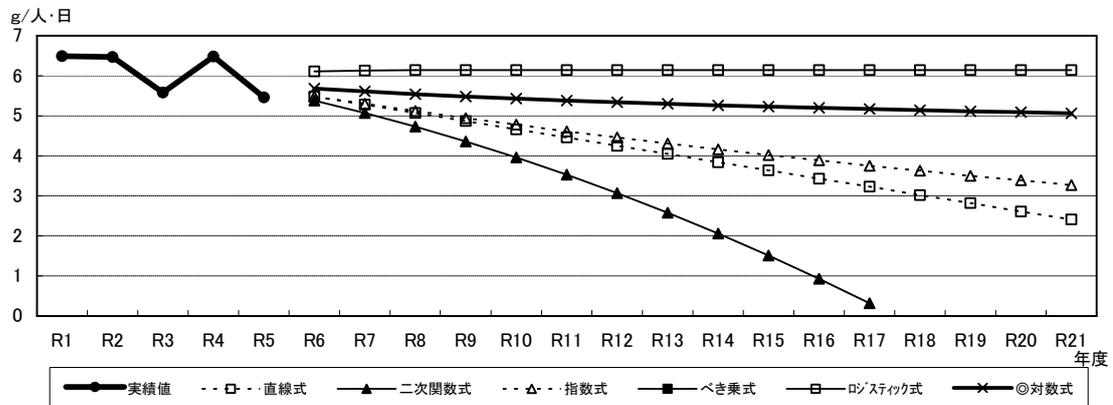


図1-9 資源ごみ ガラスびん（茶色）の推計結果

表1-12 資源ごみ ガラスびん（その他の色）の推計結果

(単位: g/人・日)

	時間係数			実績値	推 計 式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2019	R1	3.84	—	—	—	—	—	—	3.84
	2	2020	R2	3.42	—	—	—	—	—	—	3.42
	3	2021	R3	2.41	—	—	—	—	—	—	2.41
	4	2022	R4	2.67	—	—	—	—	—	—	2.67
	5	2023	R5	2.38	—	—	—	—	—	—	2.38
予測結果	6	2024	R6	—	1.84	2.61	2.01	—	1.87	2.15	2.15
	7	2025	R7	—	1.48	3.01	1.78	—	2.03	2.00	2.00
	8	2026	R8	—	1.11	3.62	1.58	—	2.15	1.87	1.87
	9	2027	R9	—	0.74	4.46	1.40	—	2.24	1.76	1.76
	10	2028	R10	—	0.37	5.51	1.24	—	2.30	1.66	1.66
	11	2029	R11	—	0.01	6.78	1.10	—	2.35	1.57	1.57
	12	2030	R12	—	-0.36	8.27	0.98	—	2.38	1.48	1.48
	13	2031	R13	—	-0.73	9.98	0.87	—	2.40	1.41	1.41
	14	2032	R14	—	-1.09	11.91	0.77	—	2.42	1.34	1.34
	15	2033	R15	—	-1.46	14.06	0.68	—	2.43	1.27	1.27
	16	2034	R16	—	-1.83	16.42	0.60	—	2.44	1.21	1.21
	17	2035	R17	—	-2.19	19.01	0.54	—	2.44	1.15	1.15
	18	2036	R18	—	-2.56	21.81	0.47	—	2.44	1.10	1.10
	19	2037	R19	—	-2.93	24.83	0.42	—	2.45	1.04	1.04
	20	2038	R20	—	-3.30	28.07	0.37	—	2.45	1.00	1.00
	21	2039	R21	—	-3.66	31.53	0.33	—	2.45	0.95	0.95
相関係数					0.88809154	0.94160453	0.90589824	—	0	0.92975413	—

△
採用式

- 直線式 $Y = -0.367000000000 \times X + 744.651000000382$
- 二次関数式 $Y = 0.1092857159 \times X^2 - 442.0998638 \times X + 447115.49132$
- 指数式 $Y = 10^{(106.163717476561 + -0.052302337931 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 3.8400000000$
- ロジスティック式 $Y = 2.4504350864 \div (1 + e^{(791.01768422 - 0.3913991510 \times X)})$
- 対数式 $Y = -2.201101836 \times \log(T) + 3.8592979316$

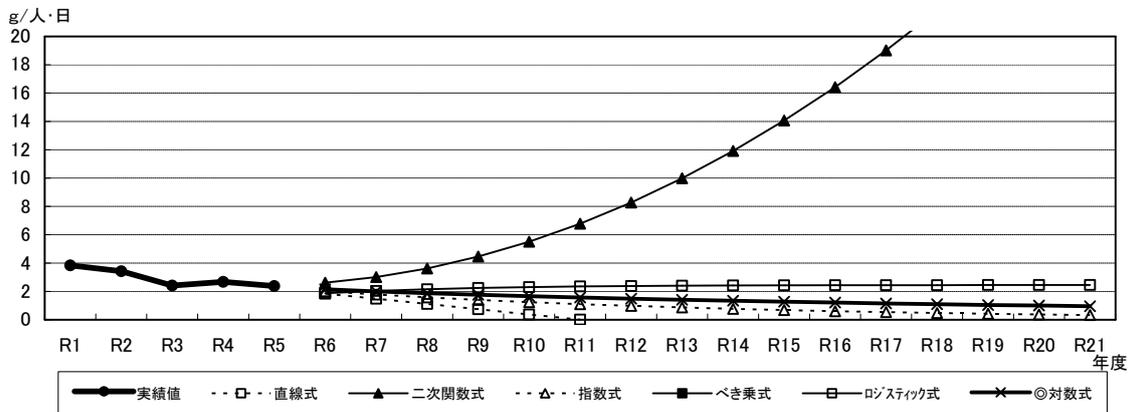


図1-10 資源ごみ ガラスびん（その他の色）の推計結果

表1-13 資源ごみ ガラスびん（リターナブルびん）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2019	R1	1.18	—	—	—	—	—	—	1.18
	2	2020	R2	1.12	—	—	—	—	—	—	1.12
	3	2021	R3	1.13	—	—	—	—	—	—	1.13
	4	2022	R4	1.14	—	—	—	—	—	—	1.14
	5	2023	R5	0.92	—	—	—	—	—	—	0.92
予測結果	6	2024	R6	—	0.95	0.79	0.95	—	1.01	1.01	1.01
	7	2025	R7	—	0.90	0.58	0.90	—	1.05	0.99	0.99
	8	2026	R8	—	0.85	0.32	0.86	—	1.06	0.97	0.97
	9	2027	R9	—	0.80	0.02	0.82	—	1.07	0.96	0.96
	10	2028	R10	—	0.75	-0.33	0.78	—	1.07	0.95	0.95
	11	2029	R11	—	0.70	-0.72	0.75	—	1.07	0.94	0.94
	12	2030	R12	—	0.65	-1.16	0.71	—	1.07	0.93	0.93
	13	2031	R13	—	0.60	-1.64	0.68	—	1.07	0.92	0.92
	14	2032	R14	—	0.55	-2.17	0.65	—	1.07	0.91	0.91
	15	2033	R15	—	0.50	-2.75	0.61	—	1.07	0.91	0.91
	16	2034	R16	—	0.45	-3.37	0.59	—	1.07	0.90	0.90
	17	2035	R17	—	0.40	-4.04	0.56	—	1.07	0.89	0.89
	18	2036	R18	—	0.35	-4.75	0.53	—	1.07	0.89	0.89
	19	2037	R19	—	0.30	-5.51	0.51	—	1.07	0.88	0.88
	20	2038	R20	—	0.25	-6.31	0.48	—	1.07	0.87	0.87
	21	2039	R21	—	0.20	-7.16	0.46	—	1.07	0.87	0.87
相関係数					0.77447276	0.88050824	0.76048796	—	0	0.6853933	—

△
採用式

- 直線式 $Y = -0.050000000000 \times X + 102.148000000000$
- 二次関数式 $Y = -0.022857142 \times X^2 + 92.338570439 \times X + -93256.45671$
- 指数式 $Y = 10^{(42.177133696038 + -0.020850153125 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 1.1800000000$
- ロジスティック式 $Y = 1.0749450157 \div (1 + e^{(1817.3689991 - 0.8992424538 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.253493832 \times \log(T) + 1.2034119245$

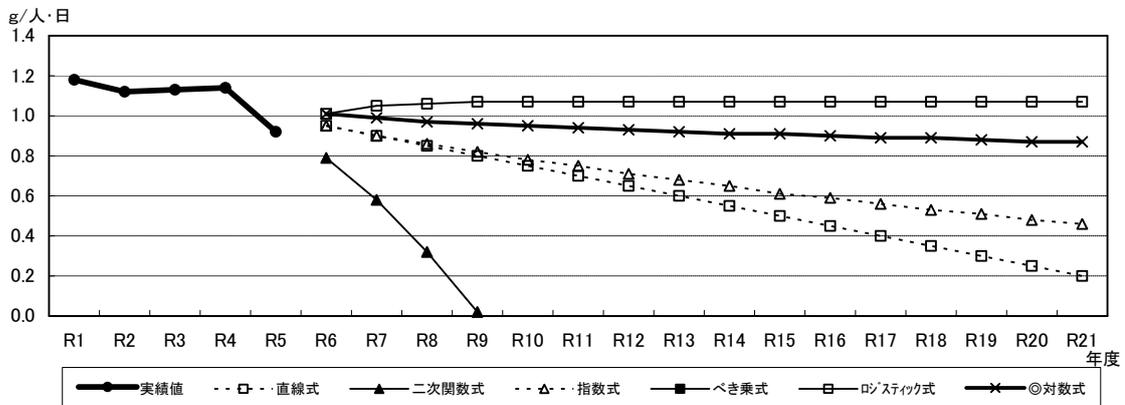


図1-11 資源ごみ ガラスびん（リターナブルびん）の推計結果

表1-14 資源ごみ 古紙類（新聞紙）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		
実績値	1	2019	R1	15.29	—	—	—	—	—	—	—	15.29
	2	2020	R2	20.09	—	—	—	—	—	—	—	20.09
	3	2021	R3	21.25	—	—	—	—	—	—	—	21.25
	4	2022	R4	19.14	—	—	—	—	—	—	—	19.14
	5	2023	R5	17.08	—	—	—	—	—	—	—	17.08
予測結果	6	2024	R6	—	19.36	10.86	19.43	17.55	19.36	19.80	19.80	19.80
	7	2025	R7	—	19.62	2.63	19.76	17.31	19.51	20.03	20.03	20.03
	8	2026	R8	—	19.89	-8.03	20.11	17.12	19.55	20.23	20.23	20.23
	9	2027	R9	—	20.15	-21.11	20.46	16.98	19.56	20.40	20.40	20.40
	10	2028	R10	—	20.41	-36.63	20.82	16.86	19.56	20.56	20.56	20.56
	11	2029	R11	—	20.67	-54.57	21.18	16.76	19.56	20.70	20.70	20.70
	12	2030	R12	—	20.94	-74.94	21.55	16.68	19.56	20.83	20.83	20.83
	13	2031	R13	—	21.20	-97.73	21.93	16.60	19.56	20.95	20.95	20.95
	14	2032	R14	—	21.46	-122.95	22.31	16.54	19.56	21.06	21.06	21.06
	15	2033	R15	—	21.73	-150.60	22.70	16.48	19.56	21.16	21.16	21.16
	16	2034	R16	—	21.99	-180.68	23.09	16.43	19.56	21.26	21.26	21.26
	17	2035	R17	—	22.25	-213.18	23.50	16.39	19.56	21.34	21.34	21.34
	18	2036	R18	—	22.52	-248.11	23.91	16.35	19.56	21.43	21.43	21.43
	19	2037	R19	—	22.78	-285.47	24.32	16.31	19.56	21.51	21.51	21.51
	20	2038	R20	—	23.04	-325.25	24.75	16.28	19.56	21.59	21.59	21.59
	21	2039	R21	—	23.30	-367.47	25.18	16.25	19.56	21.66	21.66	21.66
相関係数					0.17419052	0.9668592	0.14704594	0.83588699	0	0.39383367	—	

△
採用式

- 直線式 $Y = 0.263000000000 \times X + -512.953000000941$
- 二次関数式 $Y = -1.213571427 \times X^2 + 4905.5187114 \times X + -4957271.422$
- 指数式 $Y = 10^{(-13.916474274294 + 0.007512275856 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{-0.620490870} \times 6.1348285938 + 15.2900000000$
- ロジスティック式 $Y = 19.562158075 \div (1 + e^{(2627.1635596 - 1.3002495455 \times X)})$
- 対数式 $Y = 3.4064950382 \times \log(T) + 17.153455880$

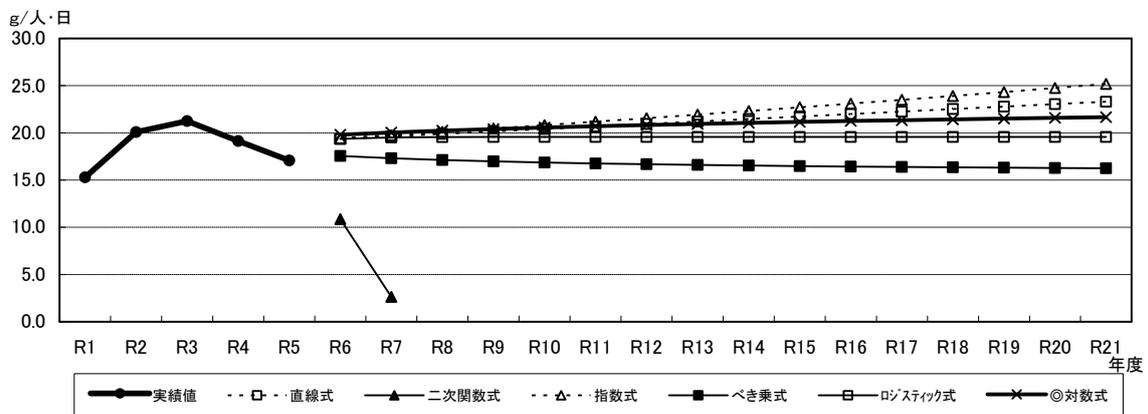


図1-12 資源ごみ 古紙類（新聞紙）の推計結果

表1-15 資源ごみ 古紙類（雑誌）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推 計 式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		べき乗式
実績値	1	2019	R1	11.05	—	—	—	—	—	—	—	11.05
	2	2020	R2	17.40	—	—	—	—	—	—	—	17.40
	3	2021	R3	16.81	—	—	—	—	—	—	—	16.81
	4	2022	R4	16.24	—	—	—	—	—	—	—	16.24
	5	2023	R5	15.15	—	—	—	—	—	—	—	15.15
予測結果	6	2024	R6	—	17.44	10.01	17.92	15.23	16.38	17.41	—	15.23
	7	2025	R7	—	18.15	3.29	18.96	15.02	16.42	17.80	—	15.02
	8	2026	R8	—	18.85	-5.56	20.05	14.85	16.43	18.13	—	14.85
	9	2027	R9	—	19.55	-16.53	21.21	14.71	16.43	18.42	—	14.71
	10	2028	R10	—	20.26	-29.63	22.44	14.59	16.43	18.69	—	14.59
	11	2029	R11	—	20.96	-44.85	23.74	14.48	16.43	18.93	—	14.48
	12	2030	R12	—	21.67	-62.19	25.11	14.39	16.43	19.14	—	14.39
	13	2031	R13	—	22.37	-81.65	26.56	14.31	16.43	19.34	—	14.31
	14	2032	R14	—	23.07	-103.24	28.10	14.23	16.43	19.53	—	14.23
	15	2033	R15	—	23.78	-126.94	29.72	14.17	16.43	19.70	—	14.17
	16	2034	R16	—	24.48	-152.78	31.44	14.10	16.43	19.86	—	14.10
	17	2035	R17	—	25.19	-180.73	33.26	14.05	16.43	20.01	—	14.05
	18	2036	R18	—	25.89	-210.81	35.18	14.00	16.43	20.15	—	14.00
	19	2037	R19	—	26.59	-243.01	37.21	13.95	16.43	20.29	—	13.95
	20	2038	R20	—	27.30	-277.33	39.37	13.90	16.43	20.42	—	13.90
	21	2039	R21	—	28.00	-313.78	41.64	13.86	16.43	20.54	—	13.86
相関係数					0.43953496	0.89889677	0.39090254	0.99152424	0	0.62640154	—	

△
採用式

- 直線式 $Y = 0.703999999998 \times X + -1407.453999995770$
- 二次関数式 $Y = -1.061428570 \times X^2 + 4290.9982805 \times X + -4336747.701$
- 指数式 $Y = 10^{(-48.160090392566 + 0.024413748625 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{-0.286239765} \times 6.6306284316 + 11.050000000$
- ロジスティック式 $Y = 16.433240461 \div (1 + e^{(3449.4275365 - 1.7071079104 \times X)})$
- 対数式 $Y = 5.7477218689 \times \log(T) + 12.939888896$

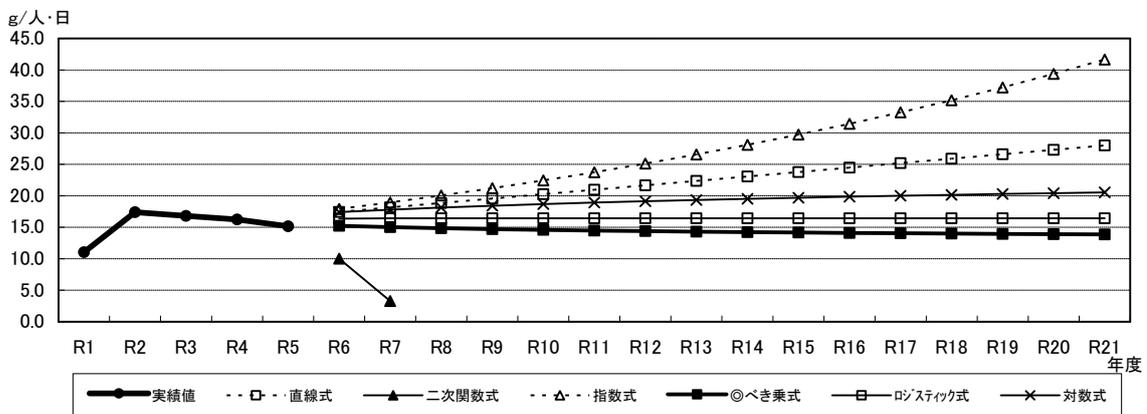


図1-13 資源ごみ 古紙類（雑誌）の推計結果

表1-16 資源ごみ 古紙類（段ボール）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		べき乗式
実績値	1	2019	R1	11.72	—	—	—	—	—	—	—	11.72
	2	2020	R2	16.21	—	—	—	—	—	—	—	16.21
	3	2021	R3	15.90	—	—	—	—	—	—	—	15.90
	4	2022	R4	14.79	—	—	—	—	—	—	—	14.79
	5	2023	R5	14.31	—	—	—	—	—	—	—	14.31
予測結果	6	2024	R6	—	15.71	10.34	15.89	14.24	15.24	15.83	—	14.24
	7	2025	R7	—	16.09	5.35	16.39	14.06	15.30	16.06	—	14.06
	8	2026	R8	—	16.47	-1.18	16.90	13.92	15.31	16.26	—	13.92
	9	2027	R9	—	16.84	-9.24	17.43	13.81	15.32	16.43	—	13.81
	10	2028	R10	—	17.22	-18.84	17.98	13.71	15.32	16.59	—	13.71
	11	2029	R11	—	17.59	-29.97	18.54	13.63	15.32	16.73	—	13.63
	12	2030	R12	—	17.97	-42.63	19.12	13.56	15.32	16.86	—	13.56
	13	2031	R13	—	18.35	-56.83	19.71	13.50	15.32	16.98	—	13.50
	14	2032	R14	—	18.72	-72.57	20.33	13.44	15.32	17.09	—	13.44
	15	2033	R15	—	19.10	-89.84	20.96	13.39	15.32	17.20	—	13.39
	16	2034	R16	—	19.47	-108.64	21.62	13.34	15.32	17.29	—	13.34
	17	2035	R17	—	19.85	-128.98	22.29	13.30	15.32	17.38	—	13.30
	18	2036	R18	—	20.23	-150.85	22.99	13.27	15.32	17.47	—	13.27
	19	2037	R19	—	20.60	-174.25	23.71	13.23	15.32	17.55	—	13.23
	20	2038	R20	—	20.98	-199.19	24.45	13.20	15.32	17.62	—	13.20
	21	2039	R21	—	21.35	-225.67	25.21	13.17	15.32	17.70	—	13.17
相関係数					0.33370228	0.87196621	0.30560191	0.98336125	0	0.53167737	—	

△
採用式

- 直線式 $Y = 0.376000000001 \times X + -745.310000001882$
- 二次関数式 $Y = -0.767142855 \times X^2 + 3101.1674201 \times X + -3134093.505$
- 指数式 $Y = 10^{(-25.841276878379 + 0.013360920332 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{-0.400249692} \times 4.8036623360 + 11.720000000$
- ロジスティック式 $Y = 15.316960454 \div (1 + e^{(3058.9223796 - 1.5139482561 \times X)})$
- 対数式 $Y = 3.4319466660 \times \log(T) + 13.158872170$

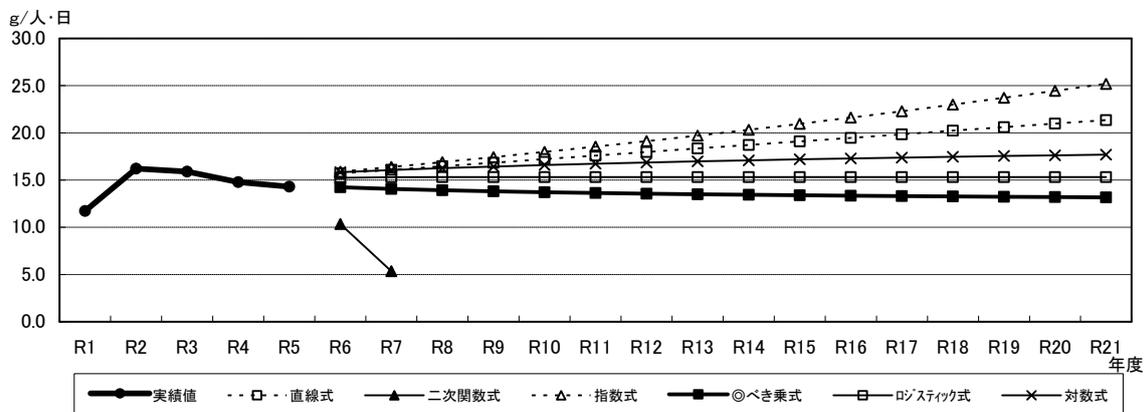


図1-14 資源ごみ 古紙類（段ボール）の推計結果

表1-17 資源ごみ 古着類の推計結果

(単位: g/人・日)

時間係数			実績値	推計式						採用値	
T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	べき乗式	
実績値	1	2019	R1	5.02	—	—	—	—	—	—	5.02
	2	2020	R2	7.81	—	—	—	—	—	—	7.81
	3	2021	R3	7.61	—	—	—	—	—	—	7.61
	4	2022	R4	6.63	—	—	—	—	—	—	6.63
	5	2023	R5	6.08	—	—	—	—	—	—	6.08
予測結果	6	2024	R6	—	6.91	3.18	6.99	6.10	7.09	7.15	6.10
	7	2025	R7	—	7.01	-0.45	7.15	5.98	7.11	7.25	5.98
	8	2026	R8	—	7.10	-5.16	7.31	5.88	7.12	7.33	5.88
	9	2027	R9	—	7.19	-10.92	7.47	5.81	7.12	7.40	5.81
	10	2028	R10	—	7.29	-17.76	7.63	5.75	7.12	7.47	5.75
	11	2029	R11	—	7.38	-25.66	7.80	5.70	7.12	7.53	5.70
	12	2030	R12	—	7.48	-34.62	7.98	5.65	7.12	7.58	5.65
	13	2031	R13	—	7.57	-44.65	8.15	5.62	7.12	7.63	5.62
	14	2032	R14	—	7.66	-55.75	8.33	5.59	7.12	7.68	5.59
	15	2033	R15	—	7.76	-67.91	8.52	5.56	7.12	7.72	5.56
	16	2034	R16	—	7.85	-81.14	8.71	5.53	7.12	7.76	5.53
	17	2035	R17	—	7.95	-95.43	8.90	5.51	7.12	7.80	5.51
	18	2036	R18	—	8.04	-110.79	9.10	5.49	7.12	7.84	5.49
	19	2037	R19	—	8.13	-127.21	9.30	5.47	7.12	7.87	5.47
	20	2038	R20	—	8.23	-144.70	9.51	5.46	7.12	7.90	5.46
	21	2039	R21	—	8.32	-163.26	9.72	5.44	7.12	7.93	5.44
相関係数					0.12976446	0.87998784	0.03967343	0.94532584	0	0.34667557	—

△
採用式

- 直線式 $Y = 0.094000000000 \times X + -183.344000000471$
 二次関数式 $Y = -0.532857142 \times X^2 + 2153.9025710 \times X + -2176605.839$
 指数式 $Y = 10^{(-18.436463112282 + 0.009526221878 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{-0.675484344 \times 3.2050639440 + 5.0200000000}$
 ロジスティック式 $Y = 7.1215039550 \div (1 + e^{(3236.0806689 - 1.6014882197 \times X)})$
 対数式 $Y = 1.4386627845 \times \log(T) + 6.0317518638$

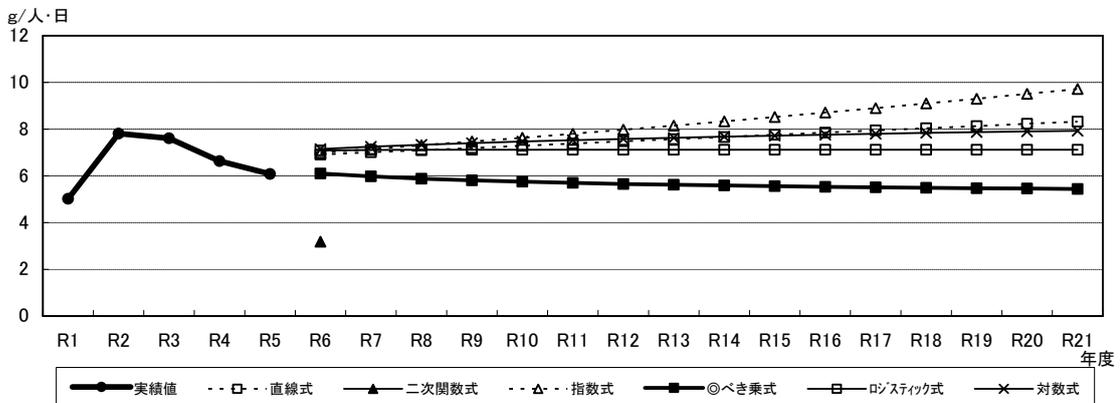


図1-15 資源ごみ 古着類の推計結果

表1-18 資源ごみ 牛乳パック等の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	べき乗式	
実績値	1	2019	R1	0.22	—	—	—	—	—	—	—	0.22
	2	2020	R2	0.45	—	—	—	—	—	—	—	0.45
	3	2021	R3	0.53	—	—	—	—	—	—	—	0.53
	4	2022	R4	0.46	—	—	—	—	—	—	—	0.46
	5	2023	R5	0.46	—	—	—	—	—	—	—	0.46
予測結果	6	2024	R6	—	0.57	0.27	0.64	0.47	0.48	0.55	—	0.47
	7	2025	R7	—	0.62	0.01	0.74	0.47	0.48	0.57	—	0.47
	8	2026	R8	—	0.67	-0.33	0.86	0.48	0.48	0.59	—	0.48
	9	2027	R9	—	0.72	-0.76	1.00	0.48	0.48	0.61	—	0.48
	10	2028	R10	—	0.77	-1.28	1.16	0.48	0.48	0.63	—	0.48
	11	2029	R11	—	0.82	-1.89	1.35	0.48	0.48	0.64	—	0.48
	12	2030	R12	—	0.86	-2.58	1.56	0.48	0.48	0.65	—	0.48
	13	2031	R13	—	0.91	-3.36	1.82	0.48	0.48	0.67	—	0.48
	14	2032	R14	—	0.96	-4.22	2.11	0.48	0.48	0.68	—	0.48
	15	2033	R15	—	1.01	-5.18	2.45	0.48	0.48	0.69	—	0.48
	16	2034	R16	—	1.06	-6.22	2.85	0.48	0.48	0.70	—	0.48
	17	2035	R17	—	1.11	-7.34	3.31	0.48	0.48	0.71	—	0.48
	18	2036	R18	—	1.16	-8.56	3.84	0.48	0.48	0.71	—	0.48
	19	2037	R19	—	1.21	-9.86	4.46	0.48	0.48	0.72	—	0.48
	20	2038	R20	—	1.26	-11.25	5.18	0.48	0.48	0.73	—	0.48
	21	2039	R21	—	1.31	-12.72	6.02	0.48	0.48	0.74	—	0.48
相関係数					0.65408961	0.94943968	0.53874179	0.96264434	0	0.80478595	—	

△
採用式

- 直線式 $Y = 0.049000000000 \times X + -98.604999999956$
- 二次関数式 $Y = -0.043571428 \times X^2 + 176.16471383 \times X + -178063.4466$
- 指数式 $Y = 10^{(-131.799491377139 + 0.065021561961 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0072598401} \times 0.2516940650 + 0.2200000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.4848539001 \div (1 + e^{(3826.6059308 - 1.8934220340 \times X)})$
- 対数式 $Y = 0.3453845471 \times \log(T) + 0.2803765853$

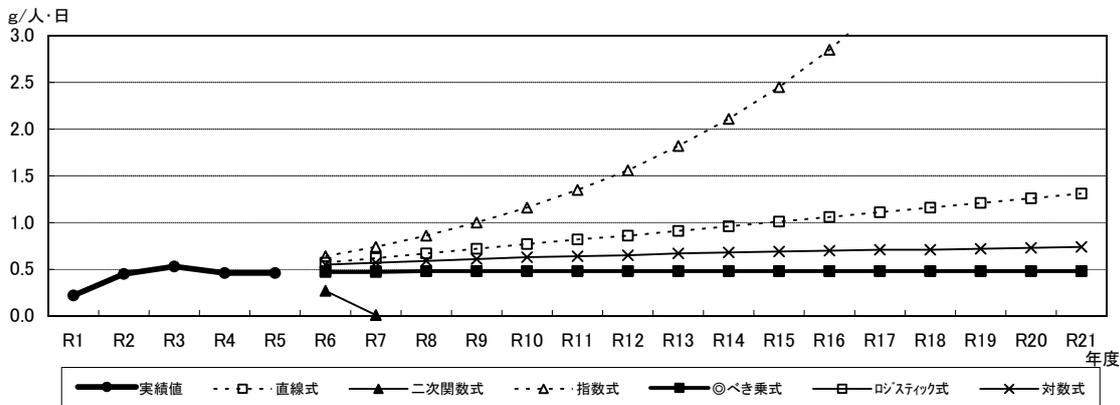


図1-16 資源ごみ 牛乳パック等の推計結果

表1-19 資源ごみ ペットボトルの推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2019	R1	5.90	—	—	—	—	—	—	5.90
	2	2020	R2	6.03	—	—	—	—	—	—	6.03
	3	2021	R3	5.43	—	—	—	—	—	—	5.43
	4	2022	R4	5.80	—	—	—	—	—	—	5.80
	5	2023	R5	7.38	—	—	—	—	—	—	7.38
予測結果	6	2024	R6	—	6.93	8.86	6.87	—	5.98	6.53	6.53
	7	2025	R7	—	7.20	11.07	7.15	—	6.06	6.61	6.61
	8	2026	R8	—	7.47	13.83	7.45	—	6.08	6.68	6.68
	9	2027	R9	—	7.75	17.14	7.76	—	6.09	6.74	6.74
	10	2028	R10	—	8.02	21.01	8.09	—	6.09	6.79	6.79
	11	2029	R11	—	8.29	25.43	8.42	—	6.09	6.84	6.84
	12	2030	R12	—	8.57	30.40	8.78	—	6.09	6.88	6.88
	13	2031	R13	—	8.84	35.93	9.14	—	6.09	6.93	6.93
	14	2032	R14	—	9.11	42.01	9.52	—	6.09	6.96	6.96
	15	2033	R15	—	9.38	48.64	9.92	—	6.09	7.00	7.00
	16	2034	R16	—	9.66	55.82	10.33	—	6.09	7.03	7.03
	17	2035	R17	—	9.93	63.56	10.77	—	6.09	7.06	7.06
	18	2036	R18	—	10.20	71.85	11.21	—	6.09	7.09	7.09
	19	2037	R19	—	10.48	80.69	11.68	—	6.09	7.12	7.12
	20	2038	R20	—	10.75	90.08	12.17	—	6.09	7.14	7.14
	21	2039	R21	—	11.02	100.03	12.68	—	6.09	7.17	7.17
相関係数					0.57916505	0.90382889	0.59088852	—	0	0.43350134	—

△
採用式

- 直線式 $Y = 0.273000000000 \times X + -545.625000000647$
- 二次関数式 $Y = 0.2764285705 \times X^2 + -1117.051282 \times X + 1128510.0094$
- 指数式 $Y = 10^{(-35.093176357296 + 0.017751938179 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 5.9000000000$
- ロジスティック式 $Y = 6.0931403301 \div (1 + e^{(2671.7766260 - 1.3220072370 \times X)})$
- 対数式 $Y = 1.1706159439 \times \log(T) + 5.6212154565$

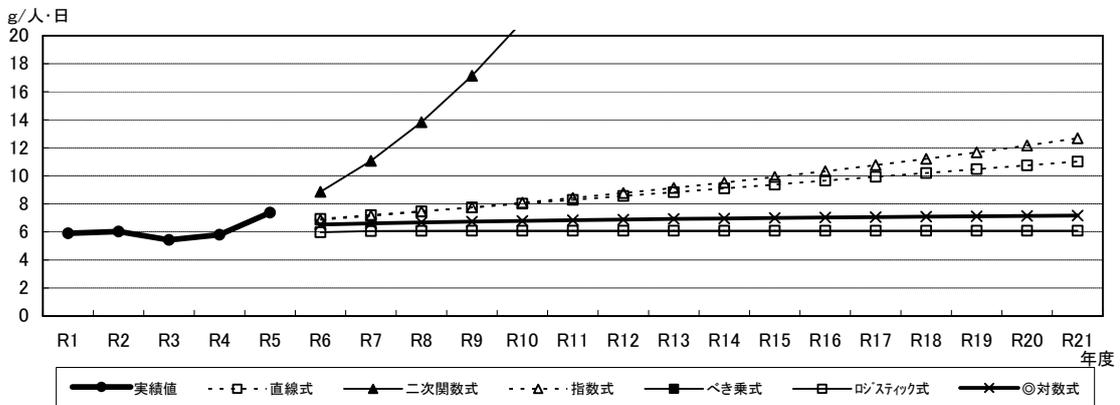


図1-17 資源ごみ ペットボトルの推計結果

表1-20 資源ごみ 食品トレイの推計結果

(単位: g/人・日)

時間係数			実績値	推計式						採用値	
T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	べき乗式	
実績値	1	2019	R1	0.22	—	—	—	—	—	—	0.22
	2	2020	R2	0.45	—	—	—	—	—	—	0.45
	3	2021	R3	0.38	—	—	—	—	—	—	0.38
	4	2022	R4	0.38	—	—	—	—	—	—	0.38
	5	2023	R5	0.38	—	—	—	—	—	—	0.38
予測結果	6	2024	R6	—	0.44	0.24	0.46	0.36	0.40	0.43	0.36
	7	2025	R7	—	0.46	0.07	0.51	0.35	0.40	0.44	0.35
	8	2026	R8	—	0.49	-0.15	0.56	0.35	0.40	0.46	0.35
	9	2027	R9	—	0.51	-0.44	0.61	0.34	0.40	0.47	0.34
	10	2028	R10	—	0.54	-0.77	0.67	0.34	0.40	0.47	0.34
	11	2029	R11	—	0.56	-1.17	0.74	0.34	0.40	0.48	0.34
	12	2030	R12	—	0.59	-1.61	0.81	0.33	0.40	0.49	0.33
	13	2031	R13	—	0.61	-2.12	0.89	0.33	0.40	0.50	0.33
	14	2032	R14	—	0.64	-2.68	0.97	0.33	0.40	0.50	0.33
	15	2033	R15	—	0.66	-3.29	1.07	0.33	0.40	0.51	0.33
	16	2034	R16	—	0.69	-3.97	1.17	0.33	0.40	0.51	0.33
	17	2035	R17	—	0.71	-4.69	1.28	0.32	0.40	0.52	0.32
	18	2036	R18	—	0.74	-5.48	1.41	0.32	0.40	0.52	0.32
	19	2037	R19	—	0.76	-6.31	1.55	0.32	0.40	0.53	0.32
	20	2038	R20	—	0.79	-7.21	1.70	0.32	0.40	0.53	0.32
	21	2039	R21	—	0.81	-8.16	1.86	0.32	0.40	0.54	0.32
相関係数					0.46520183	0.76980512	0.38405812	0.98793253	0	0.62359321	—

△
採用式

- 直線式 $Y = 0.025000000000 \times X + -50.163000000092$
- 二次関数式 $Y = -0.027857143 \times X^2 + 112.62357213 \times X + -113830.9644$
- 指数式 $Y = 10^{(-81.554300806811 + 0.040129291442 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{-0.265939223} \times 0.2164138356 + 0.2200000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.3975595228 \div (1 + e^{(4462.1423869 - 2.2078883656 \times X)})$
- 対数式 $Y = 0.1919833909 \times \log(T) + 0.2821663468$

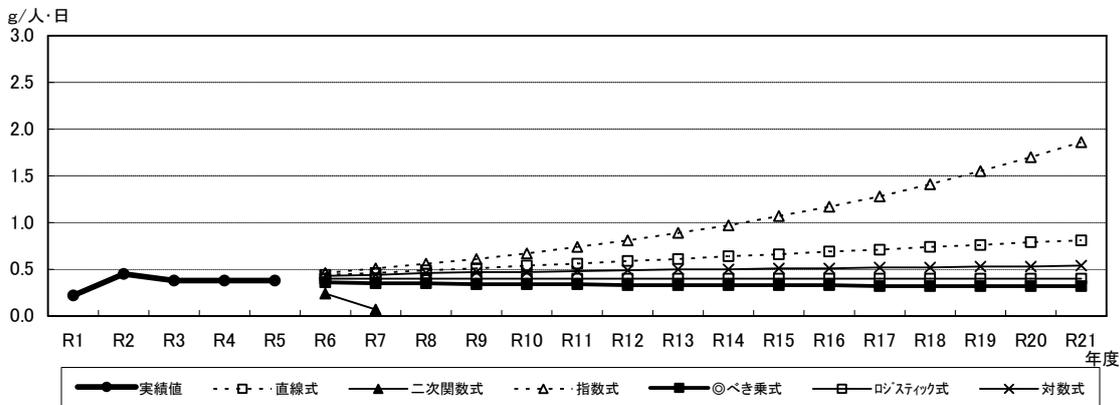


図1-18 資源ごみ 食品トレイの推計結果

表1-21 資源ごみ 自転車・ストーブ・小型家電の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		
実績値	1	2019	R1	1.33	—	—	—	—	—	—	—	1.33
	2	2020	R2	1.64	—	—	—	—	—	—	—	1.64
	3	2021	R3	1.73	—	—	—	—	—	—	—	1.73
	4	2022	R4	1.45	—	—	—	—	—	—	—	1.45
	5	2023	R5	0.77	—	—	—	—	—	—	—	0.77
予測結果	6	2024	R6	—	0.99	-0.18	0.93	—	1.00	1.21	—	1.21
	7	2025	R7	—	0.86	-1.49	0.82	—	1.09	1.18	—	1.18
	8	2026	R8	—	0.73	-3.13	0.73	—	1.15	1.15	—	1.15
	9	2027	R9	—	0.60	-5.11	0.64	—	1.19	1.12	—	1.12
	10	2028	R10	—	0.47	-7.42	0.57	—	1.22	1.10	—	1.10
	11	2029	R11	—	0.34	-10.07	0.50	—	1.24	1.08	—	1.08
	12	2030	R12	—	0.20	-13.06	0.45	—	1.25	1.06	—	1.06
	13	2031	R13	—	0.07	-16.38	0.40	—	1.26	1.05	—	1.05
	14	2032	R14	—	-0.06	-20.03	0.35	—	1.27	1.03	—	1.03
	15	2033	R15	—	-0.19	-24.02	0.31	—	1.27	1.02	—	1.02
	16	2034	R16	—	-0.32	-28.35	0.27	—	1.28	1.00	—	1.00
	17	2035	R17	—	-0.45	-33.01	0.24	—	1.28	0.99	—	0.99
	18	2036	R18	—	-0.58	-38.01	0.22	—	1.28	0.98	—	0.98
	19	2037	R19	—	-0.71	-43.35	0.19	—	1.28	0.97	—	0.97
	20	2038	R20	—	-0.84	-49.02	0.17	—	1.28	0.96	—	0.96
	21	2039	R21	—	-0.97	-55.02	0.15	—	1.28	0.95	—	0.95
相関係数					0.5489298	0.99697031	0.43637844	—	0	0.35356131	—	

△
採用式

- 直線式 $Y = -0.131000000000 \times X + 266.135000000265$
- 二次関数式 $Y = -0.167857142 \times X^2 + 678.34757020 \times X + -685336.1244$
- 指数式 $Y = 10^{(106.873670664425 + -0.052819767739 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 1.3300000000$
- ロジスティック式 $Y = 1.2811644597 \div (1 + e^{(865.78927171 - 0.4283964728 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.483373588 \times \log(T) + 1.5850042601$

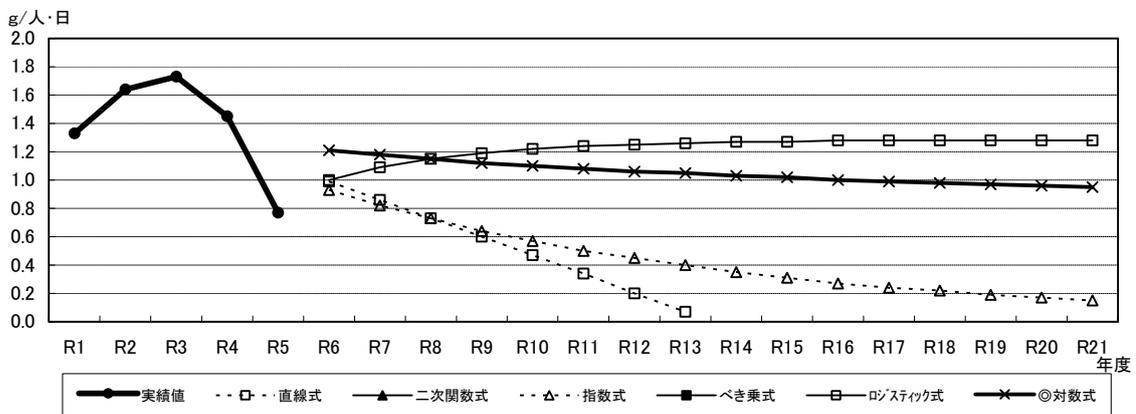


図1-19 資源ごみ 自転車・ストーブ・小型家電の推計結果

表1-22 資源ごみ 廃食用油の推計結果

(単位：g/人・日)

時間係数			実績値	推計式						採用値	
T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	対数式	
実績値	1	2019	R1	0.66	—	—	—	—	—	—	0.66
	2	2020	R2	0.67	—	—	—	—	—	—	0.67
	3	2021	R3	0.68	—	—	—	—	—	—	0.68
	4	2022	R4	0.69	—	—	—	—	—	—	0.69
	5	2023	R5	0.54	—	—	—	—	—	—	0.54
予測結果	6	2024	R6	—	0.58	0.42	0.58	—	0.67	0.61	0.61
	7	2025	R7	—	0.56	0.24	0.56	—	0.67	0.61	0.61
	8	2026	R8	—	0.54	0.01	0.54	—	0.67	0.60	0.60
	9	2027	R9	—	0.52	-0.26	0.52	—	0.67	0.60	0.60
	10	2028	R10	—	0.49	-0.58	0.50	—	0.67	0.59	0.59
	11	2029	R11	—	0.47	-0.95	0.48	—	0.67	0.59	0.59
	12	2030	R12	—	0.45	-1.36	0.46	—	0.67	0.59	0.59
	13	2031	R13	—	0.43	-1.81	0.44	—	0.67	0.58	0.58
	14	2032	R14	—	0.41	-2.31	0.43	—	0.67	0.58	0.58
	15	2033	R15	—	0.38	-2.86	0.41	—	0.67	0.58	0.58
	16	2034	R16	—	0.36	-3.46	0.40	—	0.67	0.57	0.57
	17	2035	R17	—	0.34	-4.09	0.38	—	0.67	0.57	0.57
	18	2036	R18	—	0.32	-4.78	0.37	—	0.67	0.57	0.57
	19	2037	R19	—	0.30	-5.51	0.36	—	0.67	0.57	0.57
	20	2038	R20	—	0.27	-6.29	0.34	—	0.67	0.57	0.57
	21	2039	R21	—	0.25	-7.11	0.33	—	0.67	0.56	0.56
相関係数					0.56652882	0.89776785	0.54620652	—	0	0.41766586	—

△
採用式

- 直線式 $Y = -0.02200000000 \times X + 45.109999999868$
- 二次関数式 $Y = -0.022857143 \times X^2 + 92.366572343 \times X + -93313.49663$
- 指数式 $Y = 10^{(32.454291513006 + -0.016152606340 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 0.6600000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.6688163989 \div (1 + e^{(9432.6568004 - 4.6673215242 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.092916605 \times \log(T) + 0.6866380927$

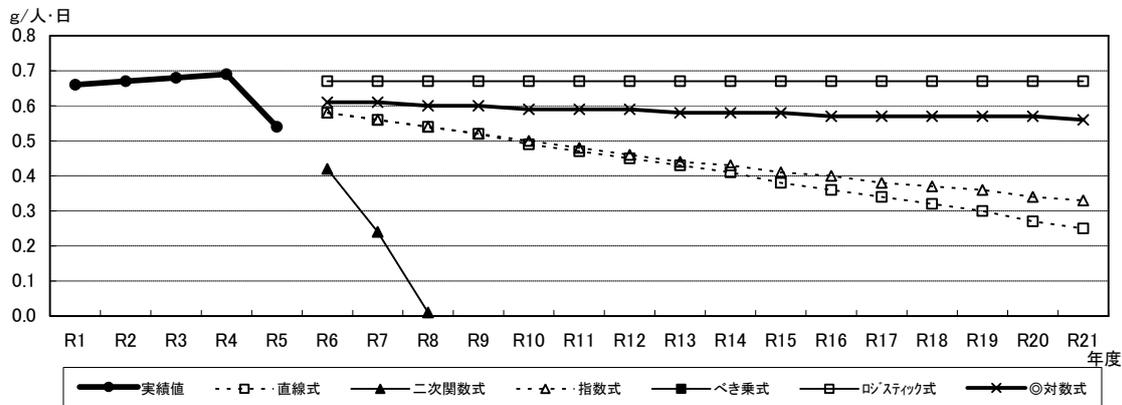


図1-20 資源ごみ 廃食用油の推計結果

表1-23 直接搬入 可燃ごみ（家庭系）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推 計 式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2019	R1	30.39	—	—	—	—	—	—	30.39
	2	2020	R2	34.53	—	—	—	—	—	—	34.53
	3	2021	R3	30.52	—	—	—	—	—	—	30.52
	4	2022	R4	29.36	—	—	—	—	—	—	29.36
	5	2023	R5	28.46	—	—	—	—	—	—	28.46
予測結果	6	2024	R6	—	27.94	24.33	28.01	—	29.90	29.22	29.22
	7	2025	R7	—	27.04	19.81	27.20	—	30.37	28.95	28.95
	8	2026	R8	—	26.14	14.26	26.41	—	30.58	28.72	28.72
	9	2027	R9	—	25.23	7.68	25.65	—	30.67	28.52	28.52
	10	2028	R10	—	24.33	0.06	24.91	—	30.71	28.34	28.34
	11	2029	R11	—	23.43	-8.59	24.19	—	30.73	28.18	28.18
	12	2030	R12	—	22.53	-18.27	23.49	—	30.74	28.03	28.03
	13	2031	R13	—	21.62	-28.99	22.81	—	30.74	27.89	27.89
	14	2032	R14	—	20.72	-40.74	22.15	—	30.74	27.76	27.76
	15	2033	R15	—	19.82	-53.52	21.51	—	30.74	27.64	27.64
	16	2034	R16	—	18.91	-67.33	20.89	—	30.74	27.53	27.53
	17	2035	R17	—	18.01	-82.18	20.28	—	30.74	27.43	27.43
	18	2036	R18	—	17.11	-98.06	19.69	—	30.74	27.33	27.33
	19	2037	R19	—	16.20	-114.97	19.13	—	30.74	27.24	27.24
	20	2038	R20	—	15.30	-132.91	18.57	—	30.74	27.15	27.15
	21	2039	R21	—	14.40	-151.89	18.04	—	30.74	27.07	27.07
相関係数					0.61442676	0.74188121	0.606683	—	0.46994334	—	

△
採用式

直線式 $Y = -0.90299999997 \times X + 1855.614999993880$
 二次関数式 $Y = -0.516428572 \times X^2 + 2086.5012893 \times X + -2107465.386$
 指数式 $Y = 10^{(27.239535186198 + -0.012743213575 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 30.3900000000$
 ロジスティック式 $Y = 30.743617219 \div (1 + e^{(1651.7736506 - 0.8178570929 \times X)})$
 対数式 $Y = -3.956642496 \times \log(T) + 32.297315375$

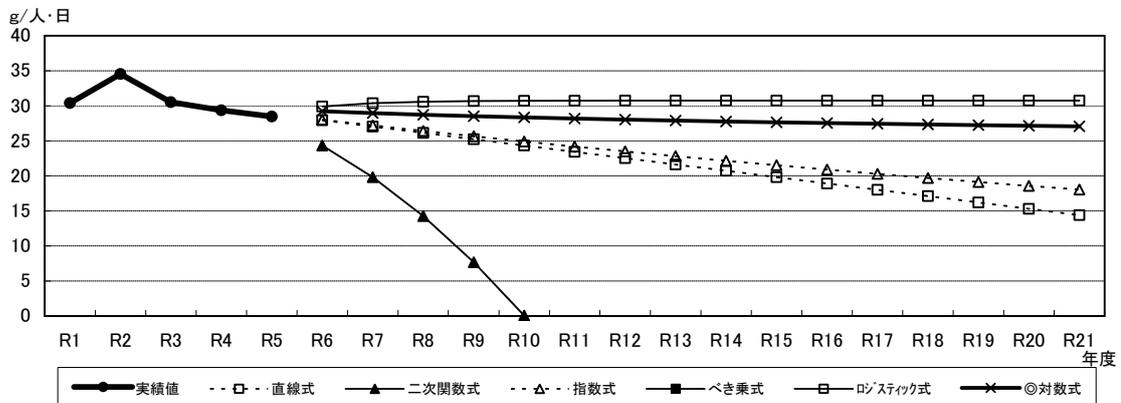


図1-21 直接搬入 可燃ごみ（家庭系）の推計結果

表1-24 直接搬入 可燃ごみ（事業系）の推計結果

(単位：t/日)

時間係数			実績値	推計式						採用値	
T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	対数式	
実績値	1	2019	R1	1.22	—	—	—	—	—	—	1.22
	2	2020	R2	1.31	—	—	—	—	—	—	1.31
	3	2021	R3	1.25	—	—	—	—	—	—	1.25
	4	2022	R4	1.15	—	—	—	—	—	—	1.15
	5	2023	R5	1.04	—	—	—	—	—	—	1.04
予測結果	6	2024	R6	—	1.04	0.82	1.04	—	0.50	1.11	1.11
	7	2025	R7	—	0.99	0.55	0.99	—	0.43	1.09	1.09
	8	2026	R8	—	0.93	0.21	0.95	—	0.36	1.08	1.08
	9	2027	R9	—	0.88	-0.19	0.91	—	0.30	1.07	1.07
	10	2028	R10	—	0.83	-0.65	0.87	—	0.25	1.06	1.06
	11	2029	R11	—	0.78	-1.17	0.83	—	0.21	1.05	1.05
	12	2030	R12	—	0.73	-1.76	0.79	—	0.17	1.04	1.04
	13	2031	R13	—	0.67	-2.41	0.76	—	0.14	1.03	1.03
	14	2032	R14	—	0.62	-3.12	0.73	—	0.12	1.02	1.02
	15	2033	R15	—	0.57	-3.89	0.69	—	0.09	1.01	1.01
	16	2034	R16	—	0.52	-4.73	0.66	—	0.08	1.01	1.01
	17	2035	R17	—	0.47	-5.63	0.63	—	0.06	1.00	1.00
	18	2036	R18	—	0.41	-6.59	0.61	—	0.05	0.99	0.99
	19	2037	R19	—	0.36	-7.62	0.58	—	0.04	0.99	0.99
	20	2038	R20	—	0.31	-8.71	0.55	—	0.03	0.98	0.98
	21	2039	R21	—	0.26	-9.86	0.53	—	0.03	0.98	0.98
相関係数					0.79373126	0.97580912	0.77714197	—	0	0.63391992	—

△
採用式

- 直線式 $Y = -0.05200000000 \times X + 106.285999999721$
- 二次関数式 $Y = -0.031428571 \times X^2 + 126.98228659 \times X + -128261.7977$
- 指数式 $Y = 10^{(39.530917593416 + -0.019522643805 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 1.2200000000$
- ロジスティック式 $Y = 1.4751889480 \div (1 + e^{(-453.5603617 - 0.224423731 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.237918352 \times \log(T) + 1.2929350754$

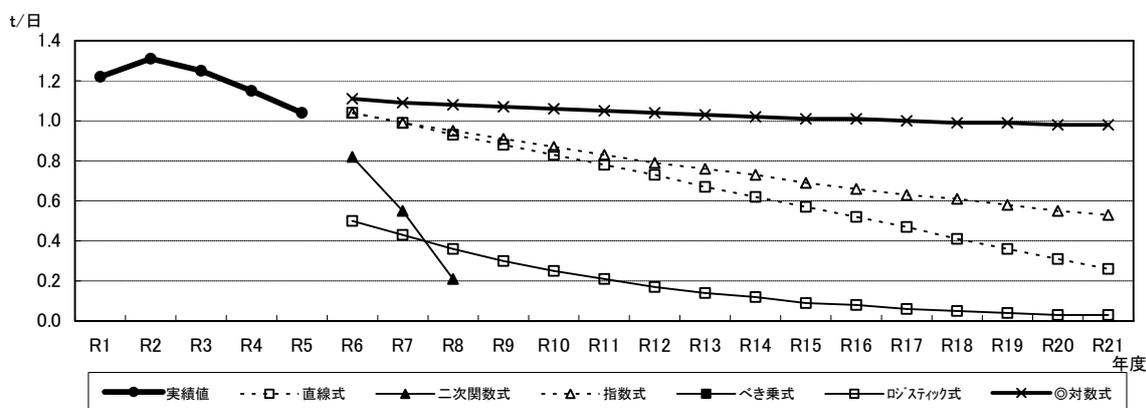


図1-22 直接搬入 可燃ごみ（事業系）の推計結果

表1-25 直接搬入 可燃ごみ（汚泥）の推計結果

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推 計 式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		対数式
実績値	1	2019	R1	0.049	—	—	—	—	—	—	—	0.049
	2	2020	R2	0.025	—	—	—	—	—	—	—	0.025
	3	2021	R3	0.058	—	—	—	—	—	—	—	0.058
	4	2022	R4	0.047	—	—	—	—	—	—	—	0.047
	5	2023	R5	0.019	—	—	—	—	—	—	—	0.019
予測結果	6	2024	R6	—	0.028	0.002	0.025	—	0.045	0.033	—	0.033
	7	2025	R7	—	0.024	-0.028	0.022	—	0.045	0.032	—	0.032
	8	2026	R8	—	0.021	-0.065	0.019	—	0.045	0.031	—	0.031
	9	2027	R9	—	0.017	-0.109	0.017	—	0.045	0.030	—	0.030
	10	2028	R10	—	0.013	-0.162	0.015	—	0.045	0.029	—	0.029
	11	2029	R11	—	0.009	-0.221	0.013	—	0.045	0.028	—	0.028
	12	2030	R12	—	0.005	-0.288	0.012	—	0.045	0.027	—	0.027
	13	2031	R13	—	0.002	-0.362	0.010	—	0.045	0.027	—	0.027
	14	2032	R14	—	-0.002	-0.444	0.009	—	0.045	0.026	—	0.026
	15	2033	R15	—	-0.006	-0.533	0.008	—	0.045	0.026	—	0.026
	16	2034	R16	—	-0.010	-0.630	0.007	—	0.045	0.025	—	0.025
	17	2035	R17	—	-0.014	-0.734	0.006	—	0.045	0.025	—	0.025
	18	2036	R18	—	-0.017	-0.846	0.005	—	0.045	0.024	—	0.024
	19	2037	R19	—	-0.021	-0.965	0.005	—	0.045	0.024	—	0.024
	20	2038	R20	—	-0.025	-1.091	0.004	—	0.045	0.023	—	0.023
	21	2039	R21	—	-0.029	-1.225	0.004	—	0.045	0.023	—	0.023
相関係数					0.35919456	0.54917481	0.2545018	—	0	0.30105725	—	—

△
採用式

- 直線式 $Y = -0.003800000000 \times X + 7.719399999991$
 二次関数式 $Y = -0.003714285 \times X^2 + 15.009342890 \times X + -15163.05406$
 指数式 $Y = 10^{(109.458231812026 + -0.054872710888 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 0.0490000000$
 ロジスティック式 $Y = 0.0449560498 \div (1 + e^{(4939.0249775 - 2.4438520423 \times X)})$
 対数式 $Y = -0.018245956 \times \log(T) + 0.0471873299$

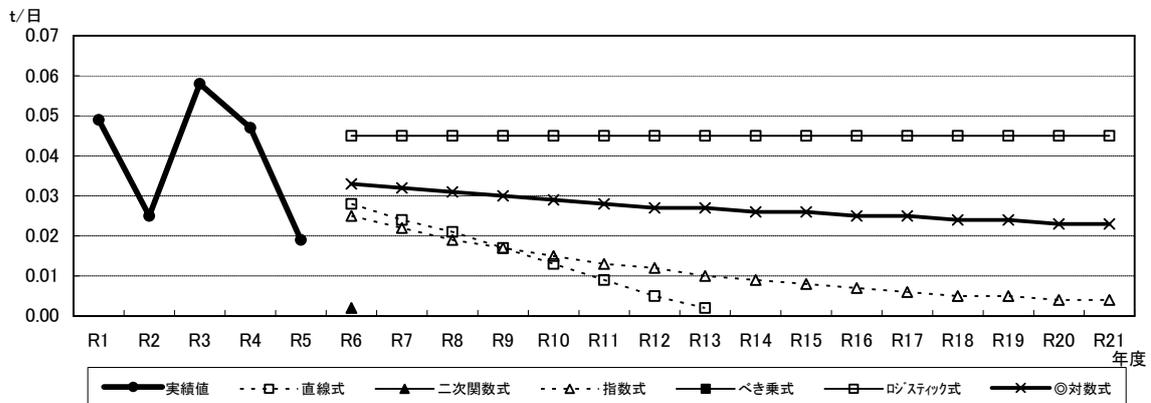


図1-23 直接搬入 可燃ごみ（汚泥）の推計結果

表1-26 直接搬入 不燃ごみ（家庭系）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2019	R1	13.57	—	—	—	—	—	—	13.57
	2	2020	R2	20.46	—	—	—	—	—	—	20.46
	3	2021	R3	16.58	—	—	—	—	—	—	16.58
	4	2022	R4	13.65	—	—	—	—	—	—	13.65
	5	2023	R5	11.62	—	—	—	—	—	—	11.62
予測結果	6	2024	R6	—	11.96	3.52	12.01	—	15.63	13.82	13.82
	7	2025	R7	—	10.89	-6.00	11.18	—	15.87	13.56	13.56
	8	2026	R8	—	9.82	-17.93	10.41	—	15.97	13.35	13.35
	9	2027	R9	—	8.75	-32.27	9.69	—	16.01	13.15	13.15
	10	2028	R10	—	7.68	-49.02	9.02	—	16.02	12.98	12.98
	11	2029	R11	—	6.61	-68.19	8.40	—	16.03	12.83	12.83
	12	2030	R12	—	5.54	-89.77	7.82	—	16.03	12.69	12.69
	13	2031	R13	—	4.47	-113.76	7.28	—	16.03	12.56	12.56
	14	2032	R14	—	3.39	-140.17	6.78	—	16.03	12.43	12.43
	15	2033	R15	—	2.32	-168.99	6.31	—	16.03	12.32	12.32
	16	2034	R16	—	1.25	-200.22	5.87	—	16.03	12.22	12.22
	17	2035	R17	—	0.18	-233.87	5.47	—	16.03	12.12	12.12
	18	2036	R18	—	-0.89	-269.92	5.09	—	16.03	12.02	12.02
	19	2037	R19	—	-1.96	-308.39	4.74	—	16.03	11.94	11.94
	20	2038	R20	—	-3.03	-349.28	4.41	—	16.03	11.85	11.85
	21	2039	R21	—	-4.10	-392.57	4.11	—	16.03	11.77	11.77
相関係数					0.49169366	0.81929316	0.45682419	—	0	0.30081798	—

△
採用式

- 直線式 $Y = -1.071000000002 \times X + 2179.667000004230$
- 二次関数式 $Y = -1.206428568 \times X^2 + 4875.3132722 \times X + -4925404.227$
- 指数式 $Y = 10^{(63.928858068154 + -0.031052041718 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 13.5700000000$
- ロジスティック式 $Y = 16.033322385 \div (1 + e^{(1875.5289500 - 0.9284576392 \times X)})$
- 対数式 $Y = -3.753723976 \times \log(T) + 16.736934498$

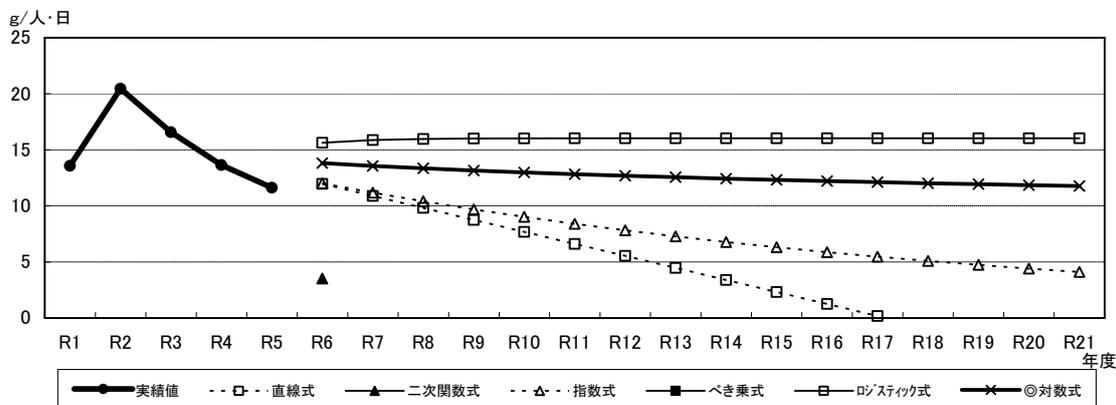


図1-24 直接搬入 不燃ごみ（家庭系）の推計結果

表1-27 直接搬入 不燃ごみ（事業系）の推計結果

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推 計 式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		実績平均値
実績値	1	2019	R1	3.16	—	—	—	—	—	—	—	3.16
	2	2020	R2	3.92	—	—	—	—	—	—	—	3.92
	3	2021	R3	1.73	—	—	—	—	—	—	—	1.73
	4	2022	R4	2.31	—	—	—	—	—	—	—	2.31
	5	2023	R5	2.48	—	—	—	—	—	—	—	2.48
予測結果	6	2024	R6	—	1.83	2.62	1.93	—	2.71	2.09	—	2.72
	7	2025	R7	—	1.53	3.12	1.74	—	2.79	1.98	—	2.72
	8	2026	R8	—	1.23	3.85	1.58	—	2.83	1.88	—	2.72
	9	2027	R9	—	0.94	4.80	1.42	—	2.84	1.79	—	2.72
	10	2028	R10	—	0.64	5.98	1.29	—	2.84	1.71	—	2.72
	11	2029	R11	—	0.34	7.39	1.16	—	2.85	1.64	—	2.72
	12	2030	R12	—	0.05	9.02	1.05	—	2.85	1.58	—	2.72
	13	2031	R13	—	-0.25	10.88	0.95	—	2.85	1.52	—	2.72
	14	2032	R14	—	-0.55	12.97	0.86	—	2.85	1.46	—	2.72
	15	2033	R15	—	-0.84	15.28	0.78	—	2.85	1.41	—	2.72
	16	2034	R16	—	-1.14	17.83	0.70	—	2.85	1.36	—	2.72
	17	2035	R17	—	-1.44	20.59	0.63	—	2.85	1.31	—	2.72
	18	2036	R18	—	-1.74	23.59	0.57	—	2.85	1.27	—	2.72
	19	2037	R19	—	-2.03	26.82	0.00	—	2.85	1.23	—	2.72
	20	2038	R20	—	-2.33	30.27	0.00	—	2.85	1.19	—	2.72
	21	2039	R21	—	-2.63	33.94	0.00	—	2.85	1.16	—	2.72
相関係数					0.55736945	0.61176641	0.55721814	—	0	0.56519437	—	

- 直線式 $Y = -0.297000000000 \times X + 602.957000000971$
- 二次関数式 $Y = 0.1135714295 \times X^2 - 459.3527181 \times X + 464478.53306$
- 指数式 $Y = 10^{(89.371098993388 - 0.044014489070 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 3.1600000000$
- ロジスティック式 $Y = 2.8473110795 \div (1 + e^{(1938.0972792 - 0.9590226217 \times X)})$
- 対数式 $Y = -1.725340462 \times \log(T) + 3.4374591066$

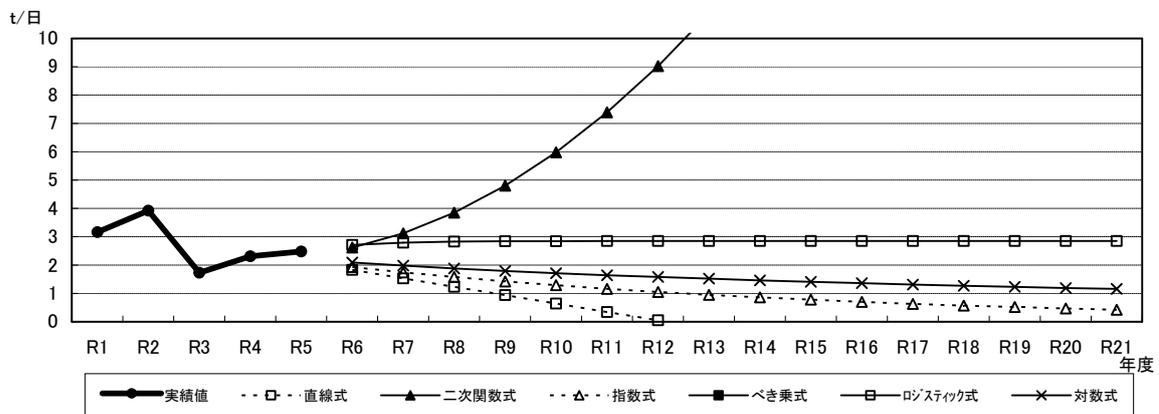


図1-25 直接搬入 不燃ごみ（事業系）の推計結果

表1-28 直接搬入ごみ 草・剪定枝の推計結果

(単位: g/人・日)

	時間係数			実績値	推 計 式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		べき乗式
実績値	1	2019	R1	8.48	—	—	—	—	—	—	—	8.48
	2	2020	R2	15.40	—	—	—	—	—	—	—	15.40
	3	2021	R3	19.13	—	—	—	—	—	—	—	19.13
	4	2022	R4	19.06	—	—	—	—	—	—	—	19.06
	5	2023	R5	20.92	—	—	—	—	—	—	—	20.92
予測結果	6	2024	R6	—	25.16	18.20	29.02	22.22	19.27	22.96	—	22.22
	7	2025	R7	—	28.01	14.09	35.52	23.25	19.44	24.14	—	23.25
	8	2026	R8	—	30.87	8.00	43.46	24.19	19.48	25.15	—	24.19
	9	2027	R9	—	33.72	-0.08	53.19	25.05	19.49	26.05	—	25.05
	10	2028	R10	—	36.58	-10.16	65.09	25.85	19.50	26.86	—	25.85
	11	2029	R11	—	39.43	-22.22	79.65	26.59	19.50	27.58	—	26.59
	12	2030	R12	—	42.28	-36.26	97.48	27.29	19.50	28.25	—	27.29
	13	2031	R13	—	45.14	-52.30	119.29	27.96	19.50	28.86	—	27.96
	14	2032	R14	—	47.99	-70.33	145.98	28.59	19.50	29.42	—	28.59
	15	2033	R15	—	50.85	-90.34	178.64	29.19	19.50	29.95	—	29.19
	16	2034	R16	—	53.70	-112.35	218.61	29.77	19.50	30.44	—	29.77
	17	2035	R17	—	56.55	-136.34	267.53	30.33	19.50	30.90	—	30.33
	18	2036	R18	—	59.41	-162.32	327.39	30.86	19.50	31.34	—	30.86
	19	2037	R19	—	62.26	-190.29	400.64	31.38	19.50	31.75	—	31.38
	20	2038	R20	—	65.12	-220.24	490.29	31.88	19.50	32.14	—	31.88
	21	2039	R21	—	67.97	-252.19	599.99	32.36	19.50	32.51	—	32.36
相関係数					0.9094095	0.98364282	0.83873802	0.99106027	0	0.97673405	—	

△
採用式

- 直線式 $Y = 2.853999999998 \times X + -5751.3359999995760$
- 二次関数式 $Y = -0.994285708 \times X^2 + 4021.7568354 \times X + -4066850.662$
- 指数式 $Y = 10^{(-176.028664082090 + 0.087693383130 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.3988921513} \times 7.2285564962 + 8.4800000000$
- ロジスティック式 $Y = 19.496926034 \div (1 + e^{(2851.9199958 - 1.4112481333 \times X)})$
- 対数式 $Y = 17.560403820 \times \log(T) + 9.2957475407$

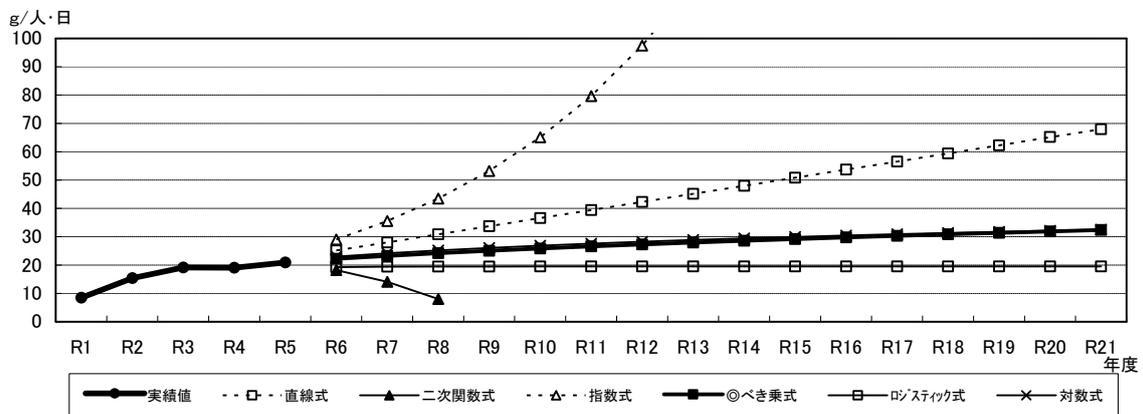


図1-26 直接搬入ごみ 草・剪定枝の推計結果

表1-29 有害ごみ 蛍光灯の推計結果

(単位: g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		R5実績値
実績値	1	2019	R1	0.37	—	—	—	—	—	—	—	0.37
	2	2020	R2	0.30	—	—	—	—	—	—	—	0.30
	3	2021	R3	0.30	—	—	—	—	—	—	—	0.30
	4	2022	R4	0.15	—	—	—	—	—	—	—	0.15
	5	2023	R5	0.15	—	—	—	—	—	—	—	0.15
予測結果	6	2024	R6	—	0.08	0.07	0.11	—	0.07	0.14	—	0.15
	7	2025	R7	—	0.02	0.01	0.09	—	0.07	0.11	—	0.15
	8	2026	R8	—	-0.04	-0.06	0.07	—	0.07	0.09	—	0.15
	9	2027	R9	—	-0.10	-0.12	0.05	—	0.08	0.08	—	0.15
	10	2028	R10	—	-0.16	-0.19	0.04	—	0.08	0.06	—	0.15
	11	2029	R11	—	-0.22	-0.26	0.03	—	0.08	0.05	—	0.15
	12	2030	R12	—	-0.28	-0.33	0.03	—	0.09	0.04	—	0.15
	13	2031	R13	—	-0.34	-0.41	0.02	—	0.09	0.03	—	0.15
	14	2032	R14	—	-0.39	-0.48	0.02	—	0.09	0.02	—	0.15
	15	2033	R15	—	-0.45	-0.56	0.01	—	0.09	0.01	—	0.15
	16	2034	R16	—	-0.51	-0.63	0.01	—	0.10	0.00	—	0.15
	17	2035	R17	—	-0.57	-0.71	0.01	—	0.10	-0.01	—	0.15
	18	2036	R18	—	-0.63	-0.79	0.01	—	0.10	-0.02	—	0.15
	19	2037	R19	—	-0.69	-0.87	0.00	—	0.10	-0.03	—	0.15
	20	2038	R20	—	-0.75	-0.95	0.00	—	0.10	-0.04	—	0.15
	21	2039	R21	—	-0.81	-1.04	0.00	—	0.10	-0.04	—	0.15
相関係数					0.94090387	0.9410004	0.92537219	—	0	0.90914488	—	

直線式 $Y = -0.059000000000 \times X + 119.492999999938$
 二次関数式 $Y = -0.000714285 \times X^2 + 2.8281432286 \times X + -2797.963804$
 指数式 $Y = 10^{(218.704137425486 + -0.108525092566 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 0.3700000000$
 ロジスティック式 $Y = 0.1155250000 \div (1 + e^{(244.57995495 - 0.1210192750 \times X)})$
 対数式 $Y = -0.326590492 \times \log(T) + 0.3898081654$

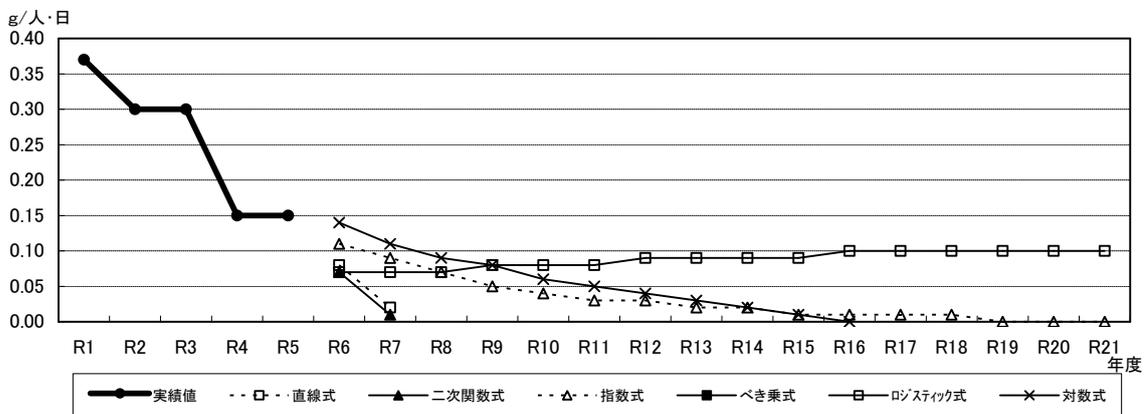


図1-27 有害ごみ 蛍光灯の推計結果

表1-30 有害ごみ 乾電池の推計結果

(単位: g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		実績平均値
実績値	1	2019	R1	0.66	—	—	—	—	—	—	—	0.66
	2	2020	R2	0.82	—	—	—	—	—	—	—	0.82
	3	2021	R3	0.68	—	—	—	—	—	—	—	0.68
	4	2022	R4	0.46	—	—	—	—	—	—	—	0.46
	5	2023	R5	0.38	—	—	—	—	—	—	—	0.38
予測結果	6	2024	R6	—	0.32	0.04	0.35	—	-2.37	0.44	—	0.60
	7	2025	R7	—	0.23	-0.33	0.29	—	-2.25	0.41	—	0.60
	8	2026	R8	—	0.14	-0.78	0.25	—	-2.12	0.39	—	0.60
	9	2027	R9	—	0.05	-1.31	0.21	—	-2.00	0.36	—	0.60
	10	2028	R10	—	-0.04	-1.92	0.18	—	-1.88	0.34	—	0.60
	11	2029	R11	—	-0.14	-2.62	0.15	—	-1.76	0.33	—	0.60
	12	2030	R12	—	-0.23	-3.39	0.13	—	-1.65	0.31	—	0.60
	13	2031	R13	—	-0.32	-4.24	0.11	—	-1.54	0.29	—	0.60
	14	2032	R14	—	-0.41	-5.17	0.09	—	-1.44	0.28	—	0.60
	15	2033	R15	—	-0.50	-6.18	0.08	—	-1.34	0.27	—	0.60
	16	2034	R16	—	-0.60	-7.28	0.06	—	-1.24	0.25	—	0.60
	17	2035	R17	—	-0.69	-8.45	0.05	—	-1.15	0.24	—	0.60
	18	2036	R18	—	-0.78	-9.70	0.05	—	-1.07	0.23	—	0.60
	19	2037	R19	—	-0.87	-11.03	0.04	—	-0.99	0.22	—	0.60
	20	2038	R20	—	-0.96	-12.44	0.03	—	-0.92	0.21	—	0.60
	21	2039	R21	—	-1.06	-13.94	0.03	—	-0.85	0.20	—	0.60
相関係数					0.81830328	0.92023662	0.76160965	—	0	0.6810978	—	

- 直線式 $Y = -0.092000000000 \times X + 186.532000000015$
- 二次関数式 $Y = -0.0399999999 \times X^2 + 161.587999970 \times X + -163191.0276$
- 指数式 $Y = 10^{(147.411232399422 + -0.073057669853 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 0.6600000000$
- ロジスティック式 $Y = -5.531466428 \div (1 + e^{(-192.3350867 - 0.095168276 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.438678857 \times \log(T) + 0.7824185708$

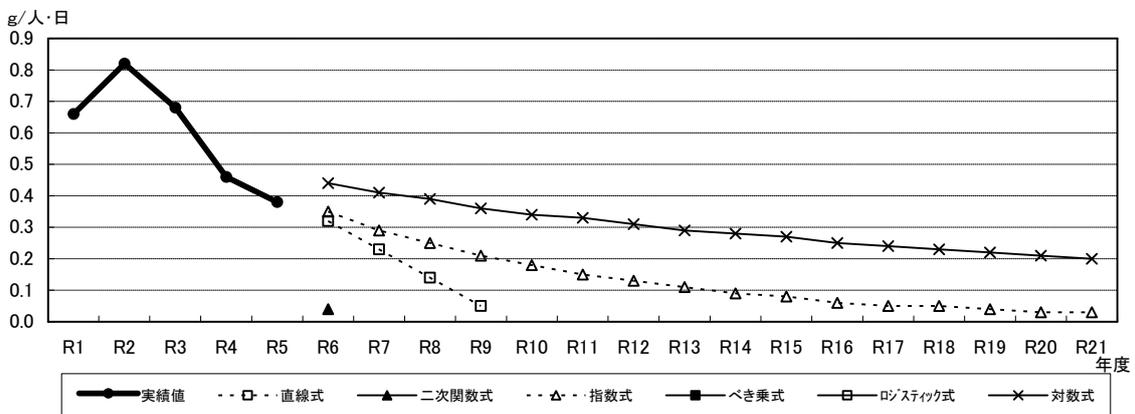


図1-28 有害ごみ 乾電池の推計結果

表1-31 集団回収 古紙類（新聞紙）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		R5実績値
実績値	1	2019	R1	20.88	—	—	—	—	—	—	—	20.88
	2	2020	R2	7.37	—	—	—	—	—	—	—	7.37
	3	2021	R3	7.39	—	—	—	—	—	—	—	7.39
	4	2022	R4	8.46	—	—	—	—	—	—	—	8.46
	5	2023	R5	7.54	—	—	—	—	—	—	—	7.54
予測結果	6	2024	R6	—	2.65	15.77	5.30	—	6.22	3.95	—	7.54
	7	2025	R7	—	0.09	26.32	4.39	—	6.73	2.77	—	7.54
	8	2026	R8	—	-2.47	40.63	3.63	—	7.12	1.75	—	7.54
	9	2027	R9	—	-5.03	58.68	3.00	—	7.40	0.85	—	7.54
	10	2028	R10	—	-7.58	80.47	2.48	—	7.61	0.04	—	7.54
	11	2029	R11	—	-10.14	106.02	2.05	—	7.75	-0.69	—	7.54
	12	2030	R12	—	-12.70	135.31	1.70	—	7.84	-1.35	—	7.54
	13	2031	R13	—	-15.26	168.35	1.40	—	7.91	-1.97	—	7.54
	14	2032	R14	—	-17.82	205.13	1.16	—	7.95	-2.53	—	7.54
	15	2033	R15	—	-20.38	245.67	0.96	—	7.98	-3.06	—	7.54
	16	2034	R16	—	-22.94	289.95	0.79	—	8.00	-3.55	—	7.54
	17	2035	R17	—	-25.50	337.97	0.66	—	8.01	-4.02	—	7.54
	18	2036	R18	—	-28.06	389.75	0.54	—	8.02	-4.45	—	7.54
	19	2037	R19	—	-30.62	445.27	0.45	—	8.03	-4.87	—	7.54
	20	2038	R20	—	-33.17	504.54	0.37	—	8.03	-5.26	—	7.54
	21	2039	R21	—	-35.73	567.56	0.31	—	8.03	-5.63	—	7.54
相関係数					0.68394917	0.9048988	0.69246521	—	0	0.82155371	—	

直線式 $Y = -2.559000000000 \times X + 5182.066999999290$
 二次関数式 $Y = 1.8735714267 \times X^2 + -7575.534706 \times X + 7657670.2715$
 指数式 $Y = 10^{(167.667313555934 + -0.082481542172 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 20.8800000000$
 ロジスティック式 $Y = 8.0387193506 \div (1 + e^{(827.29734965 - 0.4093504946 \times X)})$
 対数式 $Y = -17.60946277 \times \log(T) + 17.650652951$

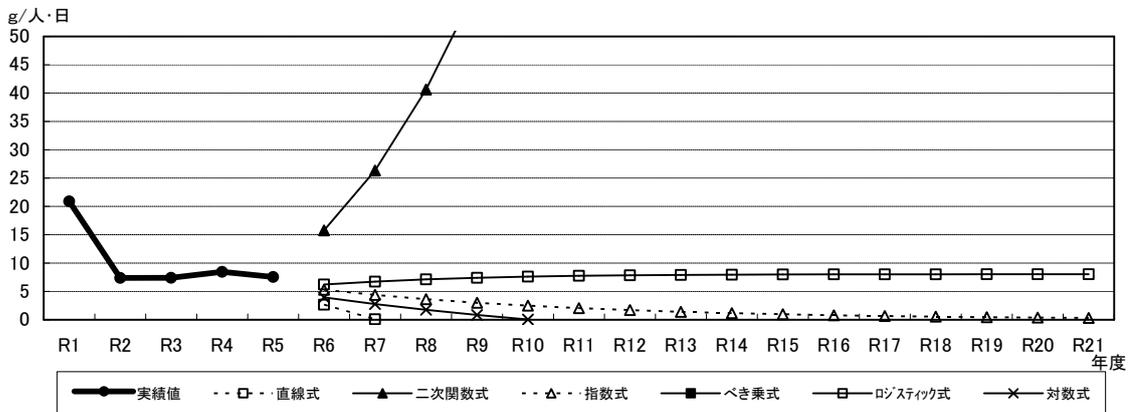


図1-29 集団回収 古紙類（新聞紙）の推計結果

表1-32 集団回収 古紙類（雑誌）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		R5実績値
実績値	1	2019	R1	12.84	—	—	—	—	—	—	—	12.84
	2	2020	R2	5.36	—	—	—	—	—	—	—	5.36
	3	2021	R3	5.43	—	—	—	—	—	—	—	5.43
	4	2022	R4	5.64	—	—	—	—	—	—	—	5.64
	5	2023	R5	5.15	—	—	—	—	—	—	—	5.15
予測結果	6	2024	R6	—	2.35	9.41	3.76	—	4.14	3.18	—	5.15
	7	2025	R7	—	0.84	14.96	3.15	—	4.48	2.50	—	5.15
	8	2026	R8	—	-0.67	22.53	2.64	—	4.74	1.91	—	5.15
	9	2027	R9	—	-2.18	32.12	2.21	—	4.93	1.38	—	5.15
	10	2028	R10	—	-3.69	43.72	1.85	—	5.06	0.91	—	5.15
	11	2029	R11	—	-5.20	57.34	1.55	—	5.15	0.49	—	5.15
	12	2030	R12	—	-6.71	72.97	1.30	—	5.21	0.11	—	5.15
	13	2031	R13	—	-8.22	90.62	1.09	—	5.25	-0.25	—	5.15
	14	2032	R14	—	-9.73	110.29	0.91	—	5.28	-0.58	—	5.15
	15	2033	R15	—	-11.24	131.98	0.76	—	5.30	-0.88	—	5.15
	16	2034	R16	—	-12.75	155.69	0.64	—	5.31	-1.17	—	5.15
	17	2035	R17	—	-14.26	181.41	0.53	—	5.32	-1.44	—	5.15
	18	2036	R18	—	-15.77	209.15	0.45	—	5.32	-1.69	—	5.15
	19	2037	R19	—	-17.28	238.90	0.37	—	5.33	-1.93	—	5.15
	20	2038	R20	—	-18.79	270.67	0.31	—	5.33	-2.16	—	5.15
	21	2039	R21	—	-20.30	304.46	0.26	—	5.33	-2.38	—	5.15
相関係数					0.71609096	0.91272222	0.73597529	—	0	0.84586509	—	

直線式 $Y = -1.510000000001 \times X + 3058.594000001180$
 二次関数式 $Y = 1.0085714314 \times X^2 - 4078.155725 \times X + 4122507.0828$
 指数式 $Y = 10^{(156.707320884845 + -0.077140127506 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 12.8400000000$
 ロジスティック式 $Y = 5.3344899441 \div (1 + e^{(839.56061895 - 0.4154184161 \times X)})$
 対数式 $Y = -10.21817989 \times \log(T) + 11.133089602$

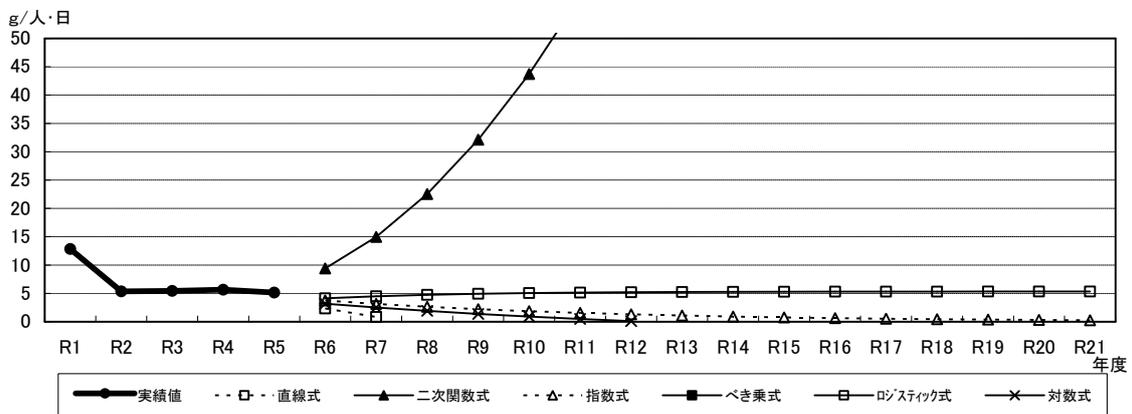


図1-30 集団回収 古紙類（雑誌）の推計結果

表1-33 集団回収 古紙類（段ボール）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		R5実績値
実績値	1	2019	R1	8.56	—	—	—	—	—	—	—	8.56
	2	2020	R2	3.50	—	—	—	—	—	—	—	3.50
	3	2021	R3	3.54	—	—	—	—	—	—	—	3.54
	4	2022	R4	4.19	—	—	—	—	—	—	—	4.19
	5	2023	R5	4.00	—	—	—	—	—	—	—	4.00
予測結果	6	2024	R6	—	2.23	7.40	2.99	—	3.47	2.58	—	4.00
	7	2025	R7	—	1.39	11.74	2.61	—	3.72	2.18	—	4.00
	8	2026	R8	—	0.54	17.55	2.28	—	3.88	1.83	—	4.00
	9	2027	R9	—	-0.30	24.84	2.00	—	3.98	1.52	—	4.00
	10	2028	R10	—	-1.14	33.60	1.75	—	4.04	1.25	—	4.00
	11	2029	R11	—	-1.99	43.85	1.53	—	4.08	1.00	—	4.00
	12	2030	R12	—	-2.83	55.57	1.34	—	4.10	0.77	—	4.00
	13	2031	R13	—	-3.67	68.78	1.17	—	4.11	0.56	—	4.00
	14	2032	R14	—	-4.52	83.46	1.02	—	4.12	0.37	—	4.00
	15	2033	R15	—	-5.36	99.62	0.89	—	4.12	0.19	—	4.00
	16	2034	R16	—	-6.20	117.26	0.78	—	4.12	0.02	—	4.00
	17	2035	R17	—	-7.04	136.38	0.68	—	4.12	-0.14	—	4.00
	18	2036	R18	—	-7.89	156.97	0.60	—	4.12	-0.29	—	4.00
	19	2037	R19	—	-8.73	179.05	0.52	—	4.12	-0.43	—	4.00
	20	2038	R20	—	-9.57	202.60	0.46	—	4.13	-0.56	—	4.00
	21	2039	R21	—	-10.42	227.63	0.40	—	4.13	-0.69	—	4.00
相関係数					0.621156	0.89513449	0.62350982	—	0	0.77316445	—	

直線式 $Y = -0.843000000001 \times X + 1708.461000001530$
 二次関数式 $Y = 0.7392857148 \times X^2 - 2989.035859 \times X + 3021275.8667$
 指数式 $Y = 10^{(118.409908722265 + -0.058268156806 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 8.5600000000$
 ロジスティック式 $Y = 4.1254126876 \div (1 + e^{(1119.2082390 - 0.5537893315 \times X)})$
 対数式 $Y = -6.011217734 \times \log(T) + 7.2576822360$

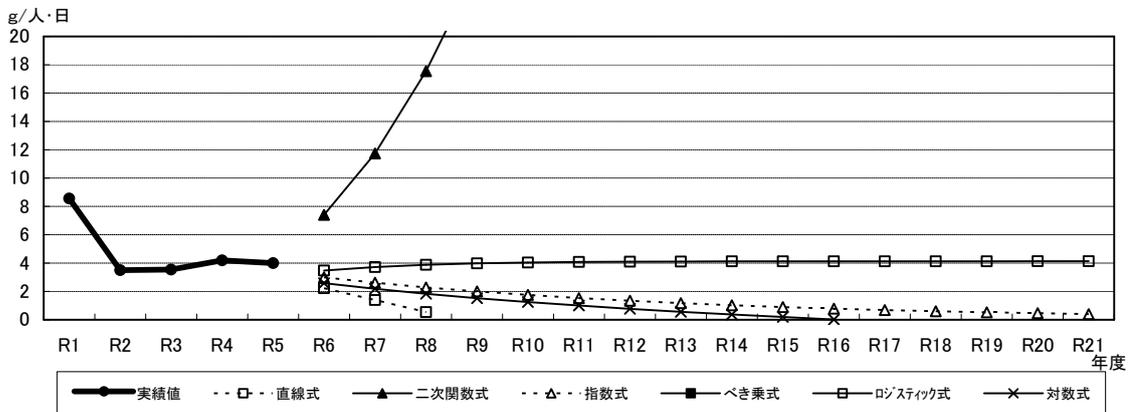


図1-31 集団回収 古紙類（段ボール）の推計結果

表1-34 集団回収 布類の推計結果

(単位: g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		R5実績値
実績値	1	2019	R1	4.06	—	—	—	—	—	—	—	4.06
	2	2020	R2	1.41	—	—	—	—	—	—	—	1.41
	3	2021	R3	1.36	—	—	—	—	—	—	—	1.36
	4	2022	R4	1.83	—	—	—	—	—	—	—	1.83
	5	2023	R5	1.69	—	—	—	—	—	—	—	1.69
予測結果	6	2024	R6	—	0.77	3.54	1.21	—	1.51	0.94	—	1.69
	7	2025	R7	—	0.34	5.88	1.04	—	1.62	0.74	—	1.69
	8	2026	R8	—	-0.09	9.01	0.90	—	1.70	0.55	—	1.69
	9	2027	R9	—	-0.52	12.93	0.77	—	1.74	0.40	—	1.69
	10	2028	R10	—	-0.95	17.64	0.66	—	1.77	0.25	—	1.69
	11	2029	R11	—	-1.39	23.15	0.57	—	1.79	0.12	—	1.69
	12	2030	R12	—	-1.82	29.44	0.49	—	1.80	0.01	—	1.69
	13	2031	R13	—	-2.25	36.53	0.42	—	1.80	-0.10	—	1.69
	14	2032	R14	—	-2.68	44.41	0.37	—	1.81	-0.20	—	1.69
	15	2033	R15	—	-3.11	53.08	0.32	—	1.81	-0.29	—	1.69
	16	2034	R16	—	-3.55	62.54	0.27	—	1.81	-0.38	—	1.69
	17	2035	R17	—	-3.98	72.79	0.23	—	1.81	-0.46	—	1.69
	18	2036	R18	—	-4.41	83.83	0.20	—	1.81	-0.54	—	1.69
	19	2037	R19	—	-4.84	95.67	0.17	—	1.81	-0.61	—	1.69
	20	2038	R20	—	-5.27	108.30	0.15	—	1.81	-0.68	—	1.69
	21	2039	R21	—	-5.71	121.71	0.13	—	1.81	-0.75	—	1.69
相関係数					0.60481427	0.89190974	0.5928039	—	0	0.75997449	—	

- 直線式 $Y = -0.432000000000 \times X + 875.1419999999941$
- 二次関数式 $Y = 0.3957142857 \times X^2 - 1599.909142 \times X + 1617146.0035$
- 指数式 $Y = 10^{(131.246558568266 + -0.064804668084 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 4.0600000000$
- ロジスティック式 $Y = 1.8124894653 \div (1 + e^{(1088.7086504 - 0.5386979962 \times X)})$
- 対数式 $Y = -3.109742423 \times \log(T) + 3.3631436254$

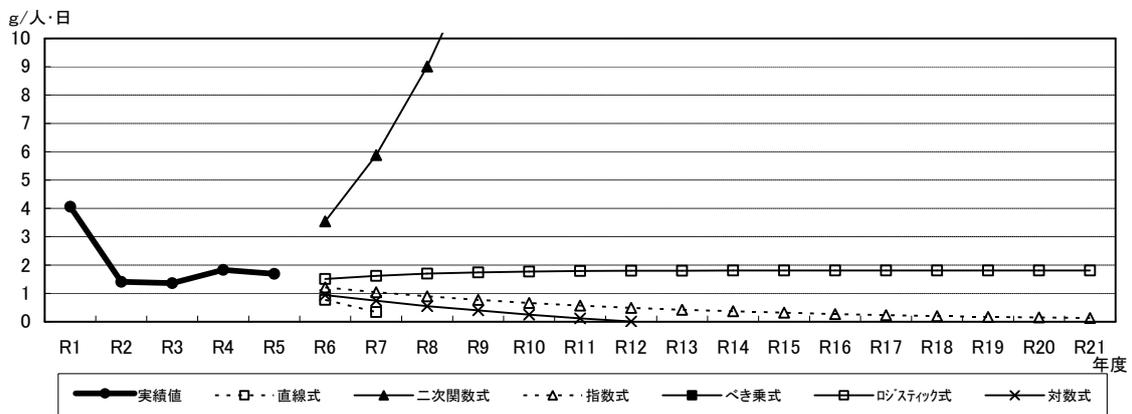


図1-32 集団回収 布類の推計結果

表1-35 集団回収 アルミ缶の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推 計 式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		R5実績値
実績値	1	2019	R1	0.22	—	—	—	—	—	—	—	0.22
	2	2020	R2	0.15	—	—	—	—	—	—	—	0.15
	3	2021	R3	0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.08
	4	2022	R4	0.15	—	—	—	—	—	—	—	0.15
	5	2023	R5	0.15	—	—	—	—	—	—	—	0.15
予測結果	6	2024	R6	—	0.11	0.25	0.11	—	0.15	0.11	—	0.15
	7	2025	R7	—	0.09	0.37	0.11	—	0.15	0.10	—	0.15
	8	2026	R8	—	0.08	0.54	0.10	—	0.15	0.10	—	0.15
	9	2027	R9	—	0.07	0.75	0.09	—	0.15	0.09	—	0.15
	10	2028	R10	—	0.05	0.99	0.08	—	0.15	0.09	—	0.15
	11	2029	R11	—	0.04	1.28	0.08	—	0.15	0.08	—	0.15
	12	2030	R12	—	0.02	1.60	0.07	—	0.15	0.08	—	0.15
	13	2031	R13	—	0.01	1.97	0.07	—	0.15	0.07	—	0.15
	14	2032	R14	—	0.00	2.38	0.06	—	0.15	0.07	—	0.15
	15	2033	R15	—	-0.02	2.82	0.06	—	0.15	0.07	—	0.15
	16	2034	R16	—	-0.03	3.31	0.05	—	0.15	0.06	—	0.15
	17	2035	R17	—	-0.05	3.83	0.05	—	0.15	0.06	—	0.15
	18	2036	R18	—	-0.06	4.40	0.05	—	0.15	0.06	—	0.15
	19	2037	R19	—	-0.07	5.01	0.04	—	0.15	0.06	—	0.15
	20	2038	R20	—	-0.09	5.65	0.04	—	0.15	0.05	—	0.15
	21	2039	R21	—	-0.10	6.34	0.04	—	0.15	0.05	—	0.15
相関係数					0.4472136	0.87831007	0.44045867	—	0	0.61119171	—	

- 直線式 $Y = -0.01400000000 \times X + 28.443999999974$
- 二次関数式 $Y = 0.01999999999 \times X^2 - 80.85399982 \times X + 81717.223822$
- 指数式 $Y = 10^{(66.385917963455 + -0.033266284352 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 0.2200000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.1526444444 \div (1 + e^{(2629.2138257 - 1.3009469696 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.109611010 \times \log(T) + 0.1955802312$

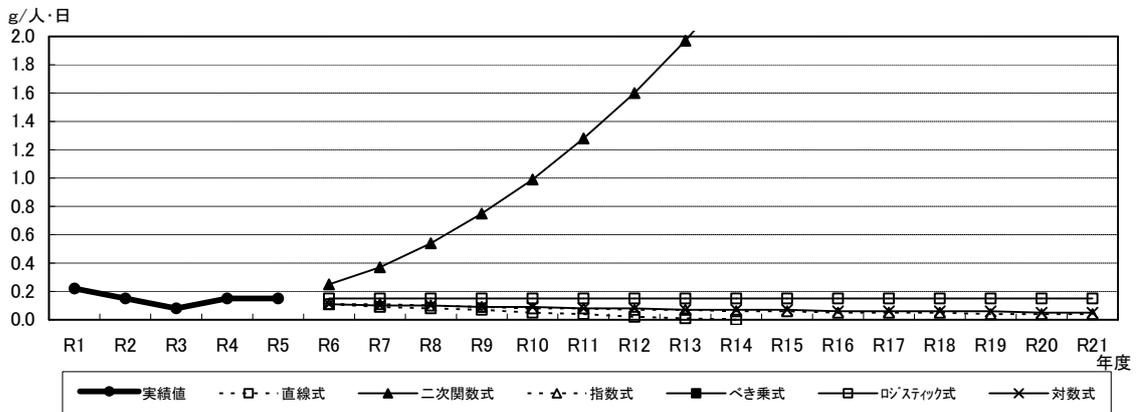


図1-33 集団回収 アルミ缶の推計結果

表1-36 集団回収 牛乳パックの推計結果

(単位: g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		R5実績値
実績値	1	2019	R1	0.30	—	—	—	—	—	—	—	0.30
	2	2020	R2	0.15	—	—	—	—	—	—	—	0.15
	3	2021	R3	0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.08
	4	2022	R4	0.15	—	—	—	—	—	—	—	0.15
	5	2023	R5	0.15	—	—	—	—	—	—	—	0.15
予測結果	6	2024	R6	—	0.08	0.30	0.10	—	0.15	0.09	—	0.15
	7	2025	R7	—	0.05	0.49	0.09	—	0.16	0.07	—	0.15
	8	2026	R8	—	0.02	0.74	0.08	—	0.16	0.06	—	0.15
	9	2027	R9	—	-0.01	1.05	0.07	—	0.16	0.05	—	0.15
	10	2028	R10	—	-0.04	1.43	0.06	—	0.17	0.04	—	0.15
	11	2029	R11	—	-0.07	1.87	0.05	—	0.17	0.03	—	0.15
	12	2030	R12	—	-0.10	2.38	0.04	—	0.17	0.02	—	0.15
	13	2031	R13	—	-0.13	2.95	0.04	—	0.17	0.01	—	0.15
	14	2032	R14	—	-0.16	3.58	0.03	—	0.17	0.01	—	0.15
	15	2033	R15	—	-0.19	4.27	0.03	—	0.17	0.00	—	0.15
	16	2034	R16	—	-0.22	5.02	0.03	—	0.17	-0.01	—	0.15
	17	2035	R17	—	-0.25	5.84	0.02	—	0.17	-0.01	—	0.15
	18	2036	R18	—	-0.28	6.72	0.02	—	0.17	-0.02	—	0.15
	19	2037	R19	—	-0.31	7.67	0.02	—	0.17	-0.02	—	0.15
	20	2038	R20	—	-0.34	8.68	0.01	—	0.17	-0.03	—	0.15
	21	2039	R21	—	-0.37	9.75	0.01	—	0.17	-0.03	—	0.15
相関係数					0.58699536	0.93487335	0.58412196	—	0	0.74726994	—	

- 直線式 $Y = -0.030000000000 \times X + 60.795999999945$
- 二次関数式 $Y = 0.0314285713 \times X^2 - 127.0642854 \times X + 128428.87862$
- 指数式 $Y = 10^{(120.858021244841 + -0.060205999130 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000 \times 0.0000000000 + 0.3000000000}$
- ロジスティック式 $Y = 0.1656013639 \div (1 + e^{(1743.6673611 - 0.8627745478 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.218790159 \times \log(T) + 0.2569808793$

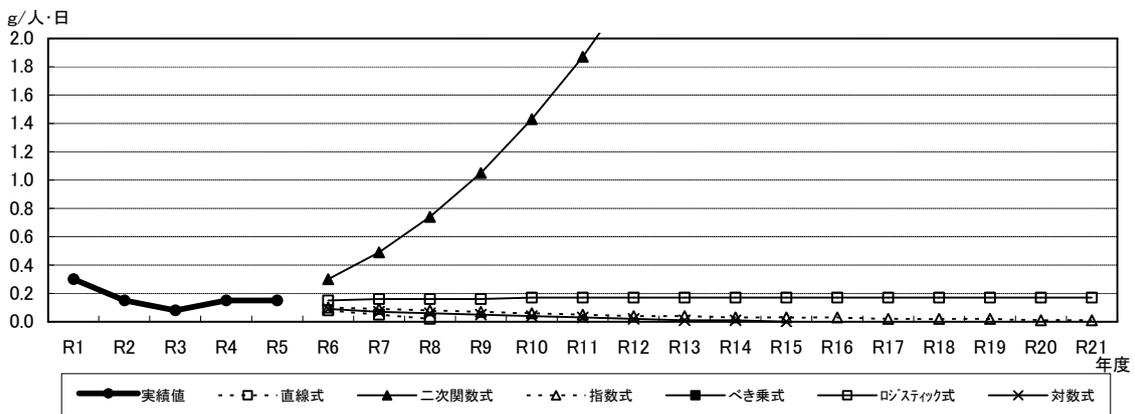


図1-34 集団回収 牛乳パックの推計結果

表1-37 集団回収 びん類（リターナブルびん）の推計結果

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		R5実績値
実績値	1	2019	R1	0.15	—	—	—	—	—	—	—	0.15
	2	2020	R2	0.07	—	—	—	—	—	—	—	0.07
	3	2021	R3	0.00	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	4	2022	R4	0.00	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	5	2023	R5	0.00	—	—	—	—	—	—	—	0.00
予測結果	6	2024	R6	—	-0.07	0.05	2.79	—	-0.01	-0.04	—	0.00
	7	2025	R7	—	-0.10	0.13	5.31	—	-0.01	-0.06	—	0.00
	8	2026	R8	—	-0.14	0.24	10.13	—	-0.01	-0.07	—	0.00
	9	2027	R9	—	-0.18	0.38	19.31	—	-0.01	-0.08	—	0.00
	10	2028	R10	—	-0.21	0.56	36.82	—	-0.01	-0.09	—	0.00
	11	2029	R11	—	-0.25	0.77	70.21	—	-0.01	-0.10	—	0.00
	12	2030	R12	—	-0.29	1.01	133.87	—	-0.01	-0.11	—	0.00
	13	2031	R13	—	-0.33	1.28	255.25	—	-0.01	-0.12	—	0.00
	14	2032	R14	—	-0.36	1.59	486.66	—	-0.01	-0.12	—	0.00
	15	2033	R15	—	-0.40	1.93	927.90	—	-0.01	-0.13	—	0.00
	16	2034	R16	—	-0.44	2.31	1,769.18	—	0.00	-0.14	—	0.00
	17	2035	R17	—	-0.47	2.71	3,373.22	—	0.00	-0.14	—	0.00
	18	2036	R18	—	-0.51	3.15	6,431.57	—	0.00	-0.15	—	0.00
	19	2037	R19	—	-0.55	3.62	12,262.78	—	0.00	-0.16	—	0.00
	20	2038	R20	—	-0.58	4.13	23,380.88	—	0.00	-0.16	—	0.00
	21	2039	R21	—	-0.62	4.67	44,579.26	—	0.00	-0.17	—	0.00
相関係数					0.87896153	0.99288017	0	—	0	0.9582476	—	

直線式 $Y = -0.037000000000 \times X + 74.820999999989$
 二次関数式 $Y = 0.0164285714 \times X^2 + -66.44128567 \times X + 67176.318813$
 指数式 $Y = 10^{(-566.825361329233 + 0.280271944181 \times X)}$
 べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 0.1500000000$
 ロジスティック式 $Y = -0.034314720 \div (1 + e^{(-297.6461873 - 0.147276688 \times X)})$
 対数式 $Y = -0.231085814 \times \log(T) + 0.1400938581$

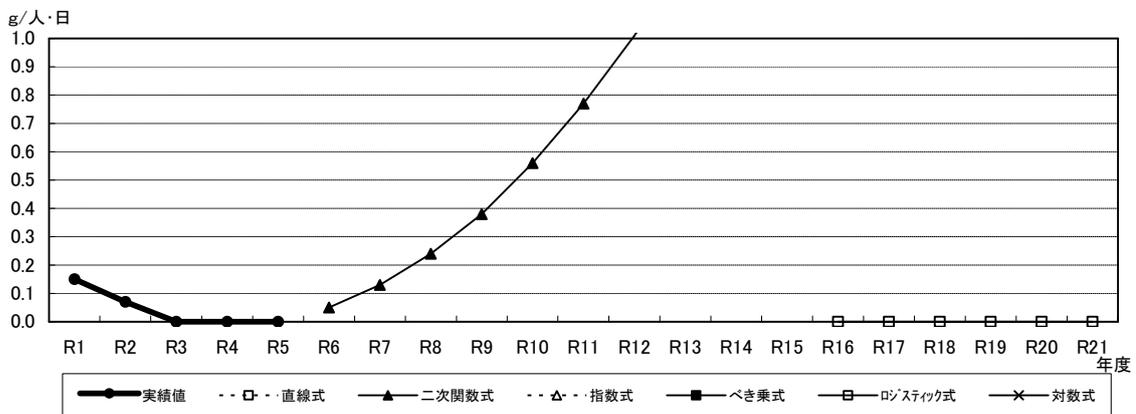


図1-35 集団回収 びん類（リターナブルびん）の推計結果

(2) 中間処理量の予測

①可燃ごみ

可燃物焼却施設で処理の行われている「可燃ごみ」の焼却処理によるスラグ発生率、メタル発生率及び飛灰発生率は、表 1-38 に示すとおり、過去 5 年間の実績の平均値を採用しました。

表 1-38 可燃ごみの焼却処理によるスラグ等の発生率

項目	令和元～5 年度平均値
焼却処理によるスラグ発生率	5.83%
焼却処理によるメタル発生率	0.02%
焼却処理による飛灰発生率	3.21%

②民間回収ルートによる資源化量

岐阜県では、「第 3 次岐阜県廃棄物処理計画（令和 3 年 3 月改定）」において、市町村による資源物回収量に加え、民間事業者による資源物回収量も含めた量によって、再生利用量の推移を把握することとしています。

本市においても同様に、民間回収ルートによる資源化量を考慮するものとします。

民間回収ルートによる資源化量は、岐阜県の目標値より 1 人 1 日あたり民間回収量を算出し、これを回帰分析することにより 1 人 1 日平均回収量を推定します。

表 1-39 民間回収ルートによる資源化量（1 人 1 日平均回収量）

項目	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
岐阜県目標値							63.71	
回帰分析(直線)	59.88	60.52	61.16	61.80	62.43	63.07	63.71	64.35
項目	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
岐阜県目標値				66.90				
回帰分析(直線)	64.99	65.62	66.26	66.90	67.54	68.18	68.81	69.45

注：回帰分析結果： $y = 0.638 \times x - 1228.24$
ただし、 x （時間係数）は西暦とします。

(3) ごみ量の実績及び将来予測

施策実施前のごみ排出量及び処理量の実績及び将来予測は表 1-42 に、施策実施後のごみ排出量及び処理量の将来予測は表 1-43 に示すとおりです。

(4) 収集可燃ごみに含まれる資源物の回収目標値

現在、収集可燃ごみ中に混在して排出されている資源物を、分別排出の徹底により、資源ごみとして排出することを目指します。

年度ごとの資源ごみの回収目標値を表1-40に示します。

表1-40 収集可燃ごみ中に潜在する資源ごみの回収目標

単位:%

区 分	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
資源ごみ											
缶類											
スチール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アルミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
びん類											
無色透明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茶色	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の色	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リターナブルびん	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古紙類											
新聞紙	0	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00
雑誌	0	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00
段ボール	0	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.30	3.60	3.90	4.20	4.50
古着類	0	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00
牛乳パック等	0	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00
ペットボトル	0	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00
食品トレイ	0	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00
自転車・ストーブ、小型家電	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃食用油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(5) ごみの排出抑制割合

施策実施に伴うごみ排出抑制割合の目標値を表 1-41 に示します。

表 1-41 施策実施による排出抑制割合の目標値

単位:%

区 分	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
収集ごみ											
可燃ごみ											
家庭系	0	0	0	0	0	0	0.75	1.50	2.25	3.00	3.75
事業系	0	0	0	0	0	0	0.75	1.50	2.25	3.00	3.75
不燃ごみ											
家庭系	0	0	0	0	0	0	0.75	1.50	2.25	3.00	3.75
事業系	0	0	0	0	0	0	0.75	1.50	2.25	3.00	3.75
金属製品・家電製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直接搬入ごみ											
可燃ごみ											
家庭系(可燃粗大含む)	0	0	0	0	0	0	0.75	1.50	2.25	3.00	5.00
事業系	0	0	0	0	0	0	3.30	6.60	9.90	13.20	16.50
汚泥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不燃ごみ											
家庭系(不燃粗大含む)	0	0	0	0	0	0	0.75	1.50	2.25	3.00	5.00
事業系	0	5.56	11.12	16.68	22.24	27.80	30.76	33.72	36.68	39.64	42.60

(6) 陶磁器くずの総量規制

令和8年度より、事業系ごみの陶磁器くずの搬入量を制限する総量規制を実施します。陶磁器くずは、年間 105 t /年を削減するものとします。

表1-42 (2) ごみ量の実績及び将来予測 (施策実施前)

項目	単位	実績															中間目標	見通し					中間目標	見通し					目標年度
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
中間処理	可燃ごみ	t/年	10,780	10,786	11,059	11,355	11,154	10,774	10,719	10,499	10,350	10,446	10,460	10,271	10,115	9,898	9,292	9,382	9,272	9,172	9,105	8,991	8,907	8,830	8,779	8,678	8,604	8,539	
	収集可燃	t/年	10,059	10,035	10,221	10,457	10,365	9,999	9,923	9,666	9,491	9,563	9,583	9,321	9,234	9,076	8,533	8,579	8,482	8,392	8,331	8,228	8,154	8,084	8,039	7,949	7,882	7,821	
	直搬可燃	t/年	687	717	805	867	758	751	768	804	835	881	877	950	881	822	759	803	790	780	774	763	753	746	740	729	722	718	
	汚泥(衛生センター)	t/年	34	34	33	31	31	24	28	29	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
資源化	総資源化量	t/年	3,321	3,449	3,348	3,184	3,237	3,657	3,635	3,525	3,634	3,525	3,392	3,403	3,311	3,268	3,099	3,241	3,231	3,217	3,212	3,194	3,185	3,173	3,173	3,154	3,143	3,133	
	資源化量(行政回収量)	t/年	3,321	3,449	3,348	3,184	3,237	3,122	3,099	2,864	2,809	2,701	2,580	2,590	2,499	2,458	2,287	2,407	2,394	2,378	2,368	2,349	2,338	2,323	2,318	2,299	2,286	2,274	
	資源ごみ量	t/年	927	948	977	867	1,116	1,022	1,057	1,015	1,067	988	1,004	1,265	1,205	1,125	1,078	1,112	1,099	1,085	1,073	1,058	1,049	1,037	1,031	1,018	1,009	1,000	
	不燃ごみ(金属製品・家電製品)	t/年	331	236	154	208	225	245	205	191	231	264	213	234	235	211	161	195	191	187	184	181	178	175	173	170	168	166	
	草・剪定屑	t/年	124	204	217	173	134	130	134	158	151	142	115	207	254	250	272	294	305	316	325	333	340	347	354	358	363	368	
	有害ごみ	t/年	8	8	9	11	11	13	11	13	11	13	14	15	13	8	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	
	資源集団回収	t/年	1,397	1,430	1,320	1,215	1,073	1,070	980	867	711	692	637	242	206	268	243	247	246	243	243	240	239	237	236	235	233	231	
	焼却処理によるスラグ量(可燃物焼却施設)	t/年	534	623	667	708	675	638	702	620	632	602	591	627	586	590	526	547	541	535	531	525	520	515	512	506	502	498	
	焼却処理によるメタル量(可燃物焼却施設)	t/年	0	0	4	2	3	4	10	0	6	0	6	0	0	6	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	資源回収量(民間回収量)	t/年	—	—	—	—	—	535	536	661	825	824	812	813	812	810	812	834	837	839	844	845	847	850	855	855	857	859	
	再生利用率(行政回収のみ)	%	22.2	23.4	22.4	21.0	22.0	21.9	22.1	20.6	20.1	19.4	18.4	18.2	19.1	18.9	18.7	19.1	19.1	19.2	19.2	19.3	19.3	19.4	19.4	19.5	19.5	19.5	
再生利用率(民間回収含む)	%	22.2	23.4	22.4	21.0	22.0	24.7	24.9	24.2	24.5	23.9	22.8	22.7	23.8	23.6	23.8	24.1	24.2	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	25.0	25.0		
最終処分	最終処分量	t/年	1,813	1,575	1,671	1,738	1,448	1,378	1,343	1,565	1,854	1,694	1,915	2,291	1,368	1,591	1,495	1,691	1,681	1,673	1,669	1,656	1,649	1,643	1,641	1,630	1,623	1,618	
	焼却処理による飛灰(可燃物焼却施設)	t/年	409	412	411	402	408	352	373	345	369	301	334	327	311	334	301	301	298	295	293	289	286	284	282	279	276	274	
	家庭系不燃ごみ	t/年	512	426	509	429	435	367	435	398	509	367	410	517	415	404	273	384	377	372	368	362	358	354	351	346	342	339	
	事業系不燃ごみ	t/年	892	737	751	907	605	659	535	822	976	1,026	1,171	1,447	642	853	921	1,006	1,006	1,006	1,008	1,005	1,005	1,005	1,008	1,005	1,005	1,005	
最終処分率	%	12.1	10.7	11.2	11.5	9.8	9.7	9.6	11.2	13.3	12.2	13.6	16.1	10.5	12.2	12.2	13.4	13.4	13.5	13.6	13.6	13.6	13.7	13.7	13.8	13.8	13.9		

注) 「資源回収量(民間回収量)」は、岐阜県の「第3次岐阜県廃棄物処理計画」の民間回収量を含む再生利用量の目標値(令和7年度及び令和12年度)から、民間回収量の1人1日あたり平均回収量を算出し、それを基に将来推計した値です。

表1-42 (4) ごみ量の実績及び将来予測 (施策実施前)

項目	単位	実績															中間目標		見通し					中間目標		見通し					目標年度	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034					
		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16					
処理区域内人口(年度末人口)	人	41,062	40,537	40,171	39,741	39,414	39,022	38,785	38,231	37,717	37,440	37,036	36,817	36,355	35,928	35,519	36,208	35,973	35,737	35,502	35,266	35,031	34,812	34,577	34,341	34,106	33,871					
ごみ総排出量	g/人・日	996.63	996.32	1,017.72	1,043.34	1,023.34	1,000.89	989.60	998.52	1,015.63	1,019.80	1,035.39	1,056.59	988.74	993.68	940.72	955.63	952.29	949.83	947.86	946.36	945.29	944.13	943.62	943.08	942.68	942.88					
収集ごみ	g/人・日	783.97	782.79	802.51	819.49	837.60	810.56	810.88	799.59	809.47	806.77	815.25	824.49	820.30	813.04	760.90	764.25	760.30	756.94	754.10	751.75	749.84	747.91	746.54	745.20	743.98	743.07					
可燃ごみ	g/人・日	671.16	678.22	695.19	720.90	720.48	702.03	699.03	692.69	689.42	699.78	706.97	693.62	695.87	692.10	656.39	649.15	646.01	643.34	641.09	639.23	637.74	636.24	635.18	634.17	633.20	632.58					
家庭系	g/人・日	484.87	487.36	499.10	508.91	503.33	492.31	496.22	494.26	490.82	493.79	498.78	502.52	504.61	501.84	472.54	470.74	469.21	467.89	466.73	465.69	464.75	463.89	463.10	462.36	461.68	461.05					
事業系	g/人・日	186.29	190.86	196.09	211.99	217.15	209.72	202.81	198.43	198.60	205.99	208.19	191.10	191.26	190.26	183.85	178.41	176.80	175.45	174.36	173.54	172.99	172.35	172.08	171.81	171.52	171.53					
不燃ごみ	g/人・日	50.97	40.49	40.87	38.81	39.55	36.78	37.41	34.18	42.56	34.68	33.41	36.69	33.31	34.09	22.91	30.89	30.68	30.51	30.33	30.19	30.07	29.93	29.83	29.74	29.65	29.57					
家庭系	g/人・日	27.96	23.59	29.45	23.44	22.87	18.39	21.77	19.13	24.55	13.90	16.67	18.01	14.70	17.16	9.38	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18					
事業系	g/人・日	0.93	0.95	0.95	1.03	1.04	1.19	1.20	1.36	1.23	1.46	1.03	1.27	0.90	0.84	1.15	0.97	0.97	0.98	0.96	0.96	0.97	0.95	0.95	0.96	0.97	0.97					
金属製品・家電製品	g/人・日	22.08	15.95	10.47	14.34	15.64	17.20	14.44	13.69	16.78	19.32	15.71	17.41	17.71	16.09	12.38	14.74	14.53	14.35	14.19	14.05	13.92	13.80	13.70	13.60	13.50	13.42					
資源ごみ	g/人・日	61.84	64.08	66.45	59.78	77.57	71.75	74.44	72.72	77.49	72.31	74.87	94.18	91.12	86.85	81.60	84.21	83.61	83.09	82.68	82.33	82.03	81.74	81.53	81.29	81.13	80.92					
缶類	g/人・日	4.81	5.54	5.24	3.52	5.90	4.78	5.21	4.16	4.35	4.32	4.43	4.76	4.67	3.89	4.23	4.18	4.15	4.11	4.08	4.05	4.03	4.00	3.98	3.96	3.95	3.93					
スチール	g/人・日	1.67	2.77	3.13	1.38	2.15	1.83	1.76	1.29	1.23	1.17	1.11	1.04	0.98	0.92	0.85	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70					
アルミ	g/人・日	3.14	2.77	2.11	2.14	3.75	2.95	3.45	2.87	3.12	3.15	3.32	3.72	3.69	2.97	3.38	3.33	3.32	3.30	3.29	3.28	3.27	3.26	3.25	3.24	3.24	3.23					
びん類	g/人・日	20.82	21.16	17.07	19.79	20.22	20.56	18.74	15.84	19.90	17.28	19.03	18.67	16.13	17.38	15.22	15.48	15.15	14.84	14.59	14.37	14.16	13.97	13.80	13.63	13.49	13.35					
無色透明	g/人・日	8.34	6.96	5.85	7.45	7.99	8.21	7.96	6.81	8.06	6.88	7.52	7.66	7.01	7.09	6.46	6.64	6.55	6.46	6.39	6.33	6.27	6.22	6.17	6.12	6.08	6.04					
茶色	g/人・日	6.74	9.06	6.80	7.24	6.88	7.44	6.62	5.66	6.90	5.49	6.49	6.47	5.58	6.48	5.46	5.68	5.61	5.54	5.48	5.43	5.38	5.34	5.30	5.26	5.23	5.20					
その他の色	g/人・日	3.54	3.18	2.45	3.38	4.10	3.30	2.75	1.79	3.63	3.59	3.84	3.42	2.41	2.67	2.38	2.15	2.00	1.87	1.76	1.66	1.57	1.48	1.41	1.34	1.27	1.21					
リターナブルびん	g/人・日	2.20	1.96	1.97	1.72	1.25	1.61	1.41	1.58	1.31	1.32	1.18	1.12	1.13	1.14	0.92	1.01	0.99	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.91	0.90					
古紙類	g/人・日	28.22	28.05	34.55	28.20	41.08	36.65	39.80	41.77	41.19	39.00	38.06	53.70	53.96	50.17	46.54	49.27	49.11	49.00	48.92	48.86	48.81	48.78	48.76	48.73	48.72	48.70					
新聞紙	g/人・日	12.88	12.64	15.58	13.17	17.45	16.78	17.61	18.99	18.16	16.32	15.29	20.09	21.25	19.14	17.08	19.80	20.03	20.23	20.40	20.56	20.70	20.83	20.95	21.06	21.16	21.26					
雑誌	g/人・日	8.67	8.85	10.20	7.79	11.26	9.27	10.71	10.96	11.04	10.83	11.05	17.40	16.81	16.24	15.15	15.23	15.02	14.85	14.71	14.59	14.48	14.39	14.31	14.23	14.17	14.10					
段ボール	g/人・日	6.67	6.56	8.77	7.24	12.37	10.60	11.48	11.82	11.99	11.85	11.72	16.21	15.90	14.79	14.31	14.24	14.06	13.92	13.81	13.71	13.63	13.56	13.50	13.44	13.39	13.34					
古着類	g/人・日	1.80	2.16	2.92	2.41	3.20	3.09	3.45	3.65	4.07	4.46	5.02	7.81	7.61	6.63	6.08	6.10	5.98	5.88	5.81	5.75	5.70	5.65	5.62	5.59	5.56	5.53					
牛乳パック等	g/人・日	0.13	0.14	0.20	0.14	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.29	0.22	0.45	0.53	0.46	0.46	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48					
ペットボトル	g/人・日	5.20	5.95	5.51	5.17	5.70	5.76	5.28	5.37	5.30	6.00	5.90	6.03	5.43	5.80	7.38	6.53	6.61	6.68	6.74	6.79	6.84	6.88	6.93	6.96	7.00	7.03					
食品トレイ	g/人・日	0.53	0.54	0.48	0.07	0.70	0.07	0.49	0.43	0.36	0.37	0.22	0.45	0.38	0.38	0.38	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33					
自転車・ストーブ、小型家電	g/人・日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.72	1.45	0.00	1.33	1.64	1.73	1.45	0.77	1.21	1.18	1.15	1.12	1.10	1.08	1.06	1.05	1.03	1.02	1.00					
廃食用油	g/人・日	0.33	0.54	0.48	0.48	0.56	0.63	0.49	0.57	0.65	0.59	0.66	0.67	0.68	0.69	0.54	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57					
直接搬入ごみ	g/人・日	119.46	116.86	125.43	140.09	111.15	115.20	109.69	136.79	154.50	162.38	173.13	214.09	150.56	160.22	161.14	172.70	173.31	174.21	175.08	175.93	176.77	177.54	178.40	179.20	180.02	181.13					
可燃ごみ	g/人・日	45.84	48.47	54.75	59.77	52.69	52.72	54.11	57.61	60.65	64.47	64.70	70.70	66.39	62.69	58.38	60.79	60.14	59.81	59.51	59.22	58.95	58.68	58.46	58.22	58.01	58.09					
家庭系(可燃粗大含む)	g/人・日	18.15	20.01	20.81	22.06	23.01	20.78	26.21	28.02	28.91	32.64	30.39	34.53	30.52	29.36	28.46	29.22	28.95	28.72	28.52	28.34	28.18	28.03	27.89	27.76	27.64	27.53					
事業系	g/人・日	26.22	26.70	32.04	36.47	28.29	30.54	26.21	27.66	30.07	30.73	32.98	35.50	34.29	32.03	29.38	30.66	30.30	30.22	30.14	30.06	29.97	29.87	29.79	29.70	29.61	29.82					
汚泥	g/人・日	1.47	1.76	1.90	1.24	1.39	1.40	1.69	1.93	1.67	1.10	1.33	0.67	1.58	1.30	0.54	0.91	0.89	0.87	0.85	0.82	0.80	0.78	0.78	0.76	0.76	0.74					
不燃ごみ	g/人・日	64.79	54.06	55.30	67.63	48.38	52.44	45.37	66.93	82.08	86.57	98.92	126.87	64.06	77.86	81.31	88.94	89.17	89.46	89.77	90.11	90.48	90.82	91.23	91.64	92.07	92.52					
家庭系(不燃粗大含む)	g/人・日	6.21	5.20	5.17	6.14	7.37	7.37	8.88	9.39	12.42	12.95	13.57	20.46	16.58	13.65	11.62	13.82	13.56	13.35	13.15	12.98	12.83	12.69	12.56	12.43	12.32	12.22					
事業系	g/人・日	58.58	48.86	50.13	61.49	41.01	45.07	36.49	57.54	69.66	73.62	85.35	106.41	47.48	64.21	69.69	75.12	75.61	76.11	76.62	77.13	77.65	78.13	78.67	79.21	79.75	80.30					
資源ごみ	g/人・日	8.27	13.79	14.76	11.93	9.31	9.13	9.44	11.32	10.97	10.39	8.48	15.40	19.13	19.06	20.92	22.22	23.25	24.19	25.05	25.85	26.59	27.29	27.96	28.59	29.19	29.77					
草・剪定枝	g/人・日	8.27	13.79	14.76	11.93	9.31	9.13	9.44	11.32	10.97	10.39	8.48	15.40	19.13	19.06	20.92	22.22	23.25	24.19	25.05	25.85	26.59	27.29	27.96	28.59	29.19	29.77					
有害ごみ	g/人・日	0.56	0.54	0.62	0.76	0.77	0.91	0.77	0.93	0.80	0.95	1.03	1.12	0.98	0.61	0.53	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75					
蛍光灯	g/人・日	0.12	0.27	0.14	0.14	0.14	0.35	0.28	0.29	0.29	0.29	0.37	0.30	0.30	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15					
乾電池	g/人・日	0.44	0.27	0.48	0.62	0.63	0.56	0.49	0.64	0.51	0.66	0.66	0																			

表1-43 (1) ごみ量の実績及び将来予測 (施策実施後)

項目	単位	実績															中間目標	見通し					中間目標	見通し					目標年度
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
処理区域内人口(年度末人口)	人	41,062	40,537	40,171	39,741	39,414	39,022	38,785	38,231	37,717	37,440	37,036	36,817	36,355	35,928	35,519	36,208	35,973	35,737	35,502	35,266	35,031	34,812	34,577	34,341	34,106	33,871		
ごみ総排出量	t/年	14,937	14,741	14,963	15,134	14,722	14,256	14,048	13,934	13,982	13,936	14,035	14,199	13,089	13,031	12,230	12,630	12,449	12,176	12,047	11,856	11,706	11,512	11,358	11,139	10,955	10,776		
ごみ総排出量(民間回収を含む)	t/年	14,937	14,741	14,963	15,134	14,722	14,256	14,048	13,934	13,982	13,936	14,035	14,199	13,089	13,031	12,230	12,630	12,449	12,176	12,047	11,856	11,706	11,512	11,358	11,139	10,955	10,776		
1人1日あたりごみ総排出量	g/人・日	997	996	1,018	1,043	1,023	1,001	990	999	1,016	1,020	1,035	1,057	986	994	941	956	948	933	927	921	916	906	897	889	880	872		
対平成30年度比	%	98	98	100	102	100	98	97	98	100	100	101	104	97	97	92	94	93	91	91	90	90	89	88	87	86	85		
1人1日あたり家庭系ごみ総排出量	g/人・日	560	553	566	576	573	557	568	565	574	574	576	594	585	579	535	544	529	516	504	492	480	471	462	454	446	437		
1人1日あたり生活系ごみ総排出量	g/人・日	723	727	737	731	734	713	721	712	714	707	707	722	711	705	656	670	668	666	665	664	663	658	655	650	647	642		
再生利用率	%	22.2	23.4	22.4	21.0	22.0	24.7	24.9	24.2	24.5	23.9	22.8	22.7	23.8	23.6	23.8	24.1	25.5	27.0	28.2	29.5	30.7	31.4	32.2	32.9	33.6	34.4		
最終処分量	%	12.1	10.7	11.2	11.5	9.8	9.7	9.6	11.2	13.3	12.2	13.6	16.1	10.5	12.2	12.2	13.4	13.0	11.9	11.5	11.1	10.6	10.4	10.3	10.0	9.8	9.6		
1日あたり最終処分量	t/日	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	6	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3		
ごみ総排出量	t/年	14,937	14,741	14,963	15,134	14,722	14,256	14,048	13,934	13,982	13,936	14,035	14,199	13,089	13,031	12,230	12,630	12,449	12,176	12,047	11,856	11,706	11,512	11,358	11,139	10,955	10,776		
収集ごみ	t/年	11,750	11,582	11,799	11,887	12,050	11,545	11,511	11,158	11,144	11,025	11,051	11,080	10,885	10,662	9,892	10,100	9,983	9,874	9,799	9,675	9,588	9,445	9,336	9,176	9,045	8,920		
可燃ごみ	t/年	10,059	10,035	10,221	10,457	10,365	9,999	9,923	9,666	9,491	9,563	9,583	9,321	9,234	9,076	8,533	8,579	8,309	8,081	7,882	7,647	7,441	7,270	7,121	6,938	6,776	6,622		
家庭系	t/年	7,267	7,211	7,338	7,382	7,241	7,012	7,044	6,897	6,757	6,748	6,761	6,753	6,696	6,581	6,143	6,221	5,988	5,792	5,616	5,413	5,229	5,096	4,976	4,833	4,705	4,581		
事業系	t/年	2,792	2,824	2,883	3,075	3,124	2,987	2,879	2,769	2,734	2,815	2,822	2,568	2,538	2,495	2,390	2,358	2,321	2,289	2,266	2,234	2,212	2,174	2,145	2,105	2,071	2,041		
不燃ごみ	t/年	764	599	601	563	569	524	531	477	586	474	453	493	442	447	298	409	403	398	393	388	384	378	374	368	363	358		
家庭系	t/年	419	349	433	340	329	262	309	267	338	190	226	242	195	225	122	201	199	198	197	195	194	191	189	186	183	181		
事業系	t/年	14	14	14	15	15	17	17	19	17	20	14	17	12	11	15	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	11		
金属製品・家電製品	t/年	331	236	154	208	225	245	205	191	231	264	213	234	235	211	161	195	191	187	184	181	178	175	173	170	168	166		
資源ごみ	t/年	927	948	977	867	1,116	1,022	1,057	1,015	1,067	988	1,015	1,266	1,209	1,139	1,061	1,112	1,271	1,395	1,524	1,640	1,763	1,797	1,841	1,870	1,906	1,940		
缶類	t/年	72	82	77	51	85	68	74	58	60	59	60	64	62	51	55	55	55	54	53	52	52	50	50	50	49	49		
スチール	t/年	25	41	46	20	31	26	25	18	17	16	15	14	13	12	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	9	9		
アルミ	t/年	47	41	31	31	54	42	49	40	43	43	45	50	49	39	44	44	43	43	42	42	41	41	41	41	40	40		
びん類	t/年	312	313	251	287	291	293	266	221	274	236	258	251	214	228	198	204	199	193	189	184	181	178	175	171	168	165		
無色透明	t/年	125	103	86	108	115	117	113	95	111	94	102	103	93	93	84	88	86	84	83	81	80	79	78	77	76	75		
茶色	t/年	101	134	100	105	99	106	94	79	95	75	88	87	74	85	71	75	74	72	71	70	69	68	67	66	65	64		
その他の色	t/年	53	47	36	49	59	47	39	25	50	49	52	46	32	35	31	28	26	24	23	21	20	19	18	17	16	15		
リターナブルびん	t/年	33	29	29	25	18	23	20	22	18	18	16	15	15	15	12	13	13	13	12	12	12	12	12	11	11	11		
古紙類	t/年	423	415	508	409	591	522	565	583	567	533	516	722	716	658	605	651	744	804	867	923	981	1,003	1,028	1,045	1,067	1,086		
新聞紙	t/年	193	187	229	191	251	239	250	265	250	223	207	270	282	251	222	262	282	301	320	337	354	359	365	368	373	377		
雑誌	t/年	130	131	150	113	162	132	152	153	152	148	150	234	223	213	197	201	216	230	246	260	274	277	281	283	286	288		
段ボール	t/年	100	97	129	105	178	151	163	165	165	162	159	218	211	194	186	188	246	273	301	326	353	367	382	394	408	421		
古着類	t/年	27	32	43	35	46	44	49	51	56	61	68	105	101	87	79	81	97	113	130	146	162	166	171	174	178	182		
牛乳パック等	t/年	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	6	7	6	6	6	25	43	61	78	95	100	106	110	115	120		
ペットボトル	t/年	78	88	81	75	82	82	75	75	73	82	80	81	72	76	96	86	105	124	142	159	177	182	187	192	196	201		
食品トレイ	t/年	8	8	7	1	10	1	7	6	5	5	3	6	5	5	5	5	23	41	59	76	93	98	104	108	113	118		
自転車・ストープ、小型家電	t/年	0	0	0	0	0	0	11	10	20	0	18	22	23	19	10	16	15	15	15	14	14	13	13	13	13	12		
廃食用油	t/年	5	8	7	7	8	9	7	8	9	8	9	9	9	9	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7		
直接搬入ごみ	t/年	1,790	1,729	1,844	2,032	1,599	1,641	1,557	1,909	2,127	2,219	2,347	2,877	1,998	2,101	2,095	2,283	2,221	2,058	2,005	1,940	1,879	1,830	1,786	1,729	1,677	1,625		
可燃ごみ	t/年	687	717	805	867	758	751	768	804	835	881	877	950	881	822	759	803	790	780	774	763	753	730	710	685	663	640		
家庭系(可燃粗大含む)	t/年	272	296	306	320	331	296	372	391	398	446	412	464	405	385	370	386	380	375	371	365	360	353	348	340	334	323		
事業系	t/年	393	395	471	529	407	435	372	386	414	420	447	477	455	420	382	405	398	394	392	387	383	367	352	335	320	308		
汚泥	t/年	22	26	28	18	20	20	24	27	23	15	18	9	21	17	7	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9	9		
不燃ごみ	t/年	971	800	813	981	696	747	644	934	1,130	1,183	1,341	1,705	850	1,021	1,057	1,176	1,116	952	896	834	776	743	712	676	642	608		
家庭系(不燃粗大含む)	t/年	93	77	76	89	106	105	126	131	171	177	184	275	220	179	151	183	178	174	171	167	164	160	157	152	148	143		
事業系	t/年	878	723	737	892	590	642	518	803	959	1,006	1,157	1,430	630	842	906	993	938	778	725	667	612	583	555	524	494	465		
資源ごみ	t/年	124	204	217	173	134	130	134	158	151	142	115	207	254	250	272	294	305	316	325	333	340	347	354	358	363	368		
草・剪定枝	t/年	124	204	217	173	134	130	134	158	151	142	115	207	254	250	272	294	305	316	325	333	340	347	354	358	363	368		
有害ごみ	t/年	8	8	9	11	11	13	11	13	11	13	14	15	13	8	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9		
蛍光灯	t/年	2	4	2	2	2	5	4	4	4	4	5	4	4															

表1-43 (2) ごみ量の実績及び将来予測 (施策実施後)

項目	単位	実績															中間目標	見通し					中間目標	見通し					目標年度
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
中間処理	可燃ごみ	t/年	10,780	10,786	11,059	11,355	11,154	10,774	10,719	10,499	10,350	10,446	10,460	10,271	10,115	9,898	9,292	9,382	9,099	8,861	8,656	8,410	8,194	8,000	7,831	7,623	7,439	7,262	
	収集可燃	t/年	10,059	10,035	10,221	10,457	10,365	9,999	9,923	9,666	9,491	9,563	9,583	9,321	9,234	9,076	8,533	8,579	8,309	8,081	7,882	7,647	7,441	7,270	7,121	6,938	6,776	6,622	
	直搬可燃	t/年	687	717	805	867	758	751	768	804	835	881	877	950	881	822	759	803	790	780	774	763	753	730	710	685	663	640	
	汚泥(衛生センター)	t/年	34	34	33	31	31	24	28	29	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
資源化	総資源化量	t/年	3,321	3,449	3,348	3,184	3,237	3,657	3,635	3,525	3,634	3,525	3,392	3,403	3,311	3,268	3,099	3,241	3,392	3,510	3,637	3,743	3,857	3,885	3,928	3,944	3,972	3,999	
	資源化量(行政回収量)	t/年	3,321	3,449	3,348	3,184	3,237	3,122	3,099	2,864	2,809	2,701	2,580	2,590	2,499	2,458	2,287	2,407	2,555	2,671	2,793	2,898	3,010	3,035	3,073	3,089	3,115	3,140	
	資源ごみ量	t/年	927	948	977	867	1,116	1,022	1,057	1,015	1,067	988	1,004	1,265	1,205	1,125	1,078	1,112	1,271	1,395	1,524	1,640	1,763	1,797	1,841	1,870	1,906	1,940	
	不燃ごみ(金属製品・家電製品)	t/年	331	236	154	208	225	245	205	191	231	264	213	234	235	211	161	195	191	187	184	181	178	175	173	170	168	166	
	草・剪定屑	t/年	124	204	217	173	134	130	134	158	151	142	115	207	254	250	272	294	305	316	325	333	340	347	354	358	363	368	
	有害ごみ	t/年	8	8	9	11	11	13	11	13	11	13	14	15	13	8	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	
	資源集団回収	t/年	1,397	1,430	1,320	1,215	1,073	1,070	980	867	711	692	637	242	206	268	243	247	245	244	243	241	239	237	236	234	233	231	
	焼却処理によるスラグ量(可燃物焼却施設)	t/年	534	623	667	708	675	638	702	620	632	602	591	627	586	590	526	547	531	517	505	491	478	467	457	445	434	424	
	焼却処理によるメタル量(可燃物焼却施設)	t/年	0	0	4	2	3	4	10	0	6	0	6	0	0	6	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	資源回収量(民間回収量)	t/年	—	—	—	—	—	535	536	661	825	824	812	813	812	810	812	834	837	839	844	845	847	850	855	855	857	859	
	再生利用率(行政回収のみ)	%	22.2	23.4	22.4	21.0	22.0	21.9	22.1	20.6	20.1	19.4	18.4	18.2	19.1	18.9	18.7	19.1	20.5	21.9	23.2	24.4	25.7	26.4	27.1	27.7	28.4	29.1	
再生利用率(民間回収含む)	%	22.2	23.4	22.4	21.0	22.0	24.7	24.9	24.2	24.5	23.9	22.8	22.7	23.8	23.6	23.8	24.1	25.5	27.0	28.2	29.5	30.7	31.4	32.2	32.9	33.6	34.4		
最終処分	最終処分量	t/年	1,813	1,575	1,671	1,738	1,448	1,378	1,343	1,565	1,854	1,694	1,915	2,291	1,368	1,591	1,495	1,691	1,620	1,448	1,383	1,311	1,245	1,203	1,165	1,119	1,076	1,033	
	焼却処理による飛灰(可燃物焼却施設)	t/年	409	412	411	402	408	352	373	345	369	301	334	327	311	334	301	301	292	285	278	270	263	257	252	245	239	233	
	家庭系不燃ごみ	t/年	512	426	509	429	435	367	435	398	509	367	410	517	415	404	273	384	377	372	368	362	358	351	346	338	331	324	
	事業系不燃ごみ	t/年	892	737	751	907	605	659	535	822	976	1,026	1,171	1,447	642	853	921	1,006	951	791	737	679	624	595	567	536	506	476	
最終処分率	%	12.1	10.7	11.2	11.5	9.8	9.7	9.6	11.2	13.3	12.2	13.6	16.1	10.5	12.2	12.2	13.4	13.0	11.9	11.5	11.1	10.6	10.4	10.3	10.0	9.8	9.6		

注) 「資源回収量(民間回収量)」は、岐阜県の「第3次岐阜県廃棄物処理計画」の民間回収量を含む再生利用量の目標値(令和7年度及び令和12年度)から、民間回収量の1人1日あたり平均回収量を算出し、それを基に将来推計した値です。

表1-43 (3) ごみ量の実績及び将来予測 (施策実施後)

項目	単位	実績															中間目標	見通し					中間目標	見通し					目標年度
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
処理区域内人口(年度末人口)	人	41,062	40,537	40,171	39,741	39,414	39,022	38,785	38,231	37,717	37,440	37,036	36,817	36,355	35,928	35,519	36,208	35,973	35,737	35,502	35,266	35,031	34,812	34,577	34,341	34,106	33,871		
ごみ総排出量	t/日	40.94	40.40	40.89	41.45	40.34	39.02	38.40	38.18	38.29	38.17	38.34	38.92	35.93	35.71	33.41	34.61	34.13	33.36	32.91	32.50	32.08	31.57	31.06	30.55	30.04	29.52		
収集ごみ	t/日	32.20	31.75	32.24	32.56	33.02	31.61	31.46	30.59	30.52	30.20	30.19	30.37	29.80	29.21	27.02	27.68	27.36	27.05	26.76	26.51	26.26	25.88	25.51	25.14	24.77	24.41		
可燃ごみ	t/日	27.56	27.50	27.93	28.64	28.40	27.39	27.12	26.49	26.00	26.20	26.18	25.54	25.30	24.87	23.31	23.50	22.77	22.14	21.53	20.95	20.39	19.91	19.46	19.01	18.56	18.14		
家庭系	t/日	19.91	19.76	20.05	20.22	19.84	19.21	19.25	18.90	18.51	18.49	18.47	18.50	18.35	18.03	16.78	17.04	16.41	15.87	15.34	14.83	14.33	13.96	13.60	13.24	12.89	12.55		
事業系	t/日	7.65	7.74	7.88	8.42	8.56	8.18	7.87	7.59	7.49	7.71	7.71	7.04	6.95	6.84	6.53	6.46	6.36	6.27	6.19	6.12	6.06	5.95	5.86	5.77	5.67	5.59		
不燃ごみ	t/日	2.10	1.65	1.64	1.54	1.56	1.44	1.45	1.30	1.61	1.30	1.24	1.35	1.20	1.23	0.81	1.12	1.11	1.09	1.07	1.07	1.05	1.03	1.02	1.01	0.99	0.97		
家庭系	t/日	1.15	0.96	1.18	0.93	0.90	0.72	0.84	0.73	0.93	0.52	0.62	0.66	0.53	0.62	0.33	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	0.50	0.49		
事業系	t/日	0.038	0.038	0.038	0.041	0.041	0.047	0.046	0.052	0.047	0.055	0.038	0.047	0.033	0.030	0.041	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	
金属製品・家電製品	t/日	0.91	0.65	0.42	0.57	0.62	0.67	0.56	0.52	0.63	0.72	0.58	0.64	0.64	0.58	0.44	0.53	0.52	0.51	0.50	0.50	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45		
資源ごみ	t/日	2.54	2.60	2.67	2.38	3.06	2.78	2.89	2.80	2.91	2.70	2.77	3.48	3.30	3.11	2.90	3.06	3.48	3.82	4.16	4.49	4.82	4.94	5.03	5.12	5.22	5.30		
缶類	t/日	0.20	0.22	0.21	0.13	0.23	0.19	0.20	0.16	0.17	0.16	0.16	0.18	0.17	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13		
スチール	t/日	0.07	0.11	0.13	0.05	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02		
アルミ	t/日	0.13	0.11	0.08	0.08	0.15	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		
びん類	t/日	0.86	0.86	0.68	0.79	0.80	0.80	0.73	0.61	0.75	0.65	0.70	0.69	0.58	0.62	0.53	0.57	0.55	0.53	0.51	0.50	0.49	0.49	0.47	0.47	0.46	0.45		
無色透明	t/日	0.34	0.28	0.23	0.30	0.32	0.32	0.31	0.26	0.30	0.26	0.28	0.28	0.25	0.25	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20		
茶色	t/日	0.28	0.37	0.27	0.29	0.27	0.29	0.26	0.22	0.26	0.21	0.24	0.24	0.20	0.23	0.19	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18		
その他の色	t/日	0.15	0.13	0.10	0.13	0.16	0.13	0.11	0.07	0.14	0.13	0.14	0.13	0.09	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04		
リターナブルびん	t/日	0.09	0.08	0.08	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
古紙類	t/日	1.16	1.14	1.39	1.12	1.62	1.42	1.55	1.60	1.55	1.46	1.41	1.98	1.96	1.80	1.66	1.79	2.03	2.20	2.36	2.52	2.69	2.75	2.81	2.86	2.92	2.97		
新聞紙	t/日	0.53	0.51	0.63	0.52	0.69	0.65	0.68	0.73	0.68	0.61	0.57	0.74	0.77	0.69	0.61	0.72	0.77	0.82	0.87	0.92	0.97	0.98	1.00	1.01	1.02	1.03		
雑誌	t/日	0.36	0.36	0.41	0.31	0.44	0.36	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.64	0.61	0.58	0.54	0.55	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.79		
段ボール	t/日	0.27	0.27	0.35	0.29	0.49	0.41	0.45	0.45	0.45	0.44	0.43	0.60	0.58	0.53	0.51	0.52	0.67	0.75	0.82	0.89	0.97	1.01	1.04	1.08	1.12	1.15		
古着類	t/日	0.07	0.09	0.12	0.10	0.13	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.19	0.29	0.28	0.24	0.22	0.22	0.27	0.31	0.36	0.40	0.44	0.45	0.47	0.48	0.49	0.50		
牛乳パック等	t/日	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.17	0.21	0.26	0.28	0.29	0.30	0.32	0.33		
ペットボトル	t/日	0.21	0.24	0.22	0.21	0.22	0.22	0.20	0.21	0.20	0.22	0.22	0.22	0.20	0.21	0.26	0.24	0.29	0.34	0.39	0.44	0.48	0.50	0.51	0.52	0.54	0.55		
食品トレイ	t/日	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.11	0.16	0.21	0.26	0.27	0.28	0.30	0.31	0.32		
自転車・ストロープ、小型家電	t/日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.05	0.00	0.05	0.06	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03		
廃食用油	t/日	0.01	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
直接搬入ごみ	t/日	4.91	4.73	5.05	5.56	4.39	4.49	4.27	5.22	5.82	6.07	6.40	7.89	5.48	5.76	5.72	6.25	6.09	5.64	5.48	5.32	5.16	5.03	4.89	4.75	4.61	4.46		
可燃ごみ	t/日	1.89	1.96	2.21	2.38	2.08	2.05	2.11	2.20	2.28	2.41	2.40	2.61	2.42	2.25	2.07	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09	2.07	2.01	1.94	1.88	1.82	1.76		
家庭系(可燃粗大含む)	t/日	0.75	0.81	0.84	0.88	0.91	0.81	1.02	1.07	1.09	1.22	1.13	1.27	1.11	1.05	1.01	1.06	1.04	1.03	1.01	1.00	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89		
事業系	t/日	1.08	1.08	1.29	1.45	1.12	1.19	1.02	1.06	1.13	1.15	1.22	1.31	1.25	1.15	1.04	1.11	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05	1.01	0.96	0.92	0.88	0.84		
汚泥	t/日	0.060	0.070	0.080	0.050	0.050	0.050	0.070	0.070	0.060	0.040	0.049	0.025	0.058	0.047	0.019	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025		
不燃ごみ	t/日	2.66	2.19	2.22	2.68	1.91	2.05	1.76	2.56	3.10	3.24	3.66	4.67	2.33	2.80	2.89	3.22	3.06	2.61	2.45	2.29	2.13	2.04	1.95	1.86	1.76	1.66		
家庭系(不燃粗大含む)	t/日	0.25	0.21	0.21	0.24	0.29	0.29	0.34	0.36	0.47	0.48	0.50	0.75	0.60	0.49	0.41	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.39		
事業系	t/日	2.41	1.98	2.01	2.44	1.62	1.76	1.42	2.20	2.63	2.76	3.16	3.92	1.73	2.31	2.48	2.72	2.57	2.13	1.98	1.83	1.68	1.60	1.52	1.44	1.35	1.27		
資源ごみ	t/日	0.34	0.56	0.59	0.47	0.37	0.36	0.37	0.43	0.41	0.39	0.31	0.57	0.70	0.68	0.74	0.80	0.84	0.86	0.89	0.91	0.93	0.95	0.97	0.98	1.00	1.01		
草・剪定枝	t/日	0.34	0.56	0.59	0.47	0.37	0.36	0.37	0.43	0.41	0.39	0.31	0.57	0.70	0.68	0.74	0.80	0.84	0.86	0.89	0.91	0.93	0.95	0.97	0.98	1.00	1.01		
有害ごみ	t/日	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
蛍光灯	t/日	0.00	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
乾電池	t/日	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
資源集団回収	t/日	3.83	3.92	3.60	3.33	2.93	2.92	2.67	2.37	1.95	1.90	1.75	0.67	0.65	0.74	0.67	0.68	0.68	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.65		
古紙類	t/日	3.69	3.61	3.27	3.02	2.68	2.67	2.45	2.16	1.78	1.72	1.57	0.60	0.60	0.65	0.59	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57		
新聞紙	t/日	1.89	1.87	1.68	1.55	1.37	1.																						

表1-43 (4) ごみ量の実績及び将来予測 (施策実施後)

項目	単位	実績															中間目標	見通し					中間目標	見通し					目標年度
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
処理区域内人口(年度末人口)	人	41,062	40,537	40,171	39,741	39,414	39,022	38,785	38,231	37,717	37,440	37,036	36,817	36,355	35,928	35,519	36,208	35,973	35,737	35,502	35,266	35,031	34,812	34,577	34,341	34,106	33,871		
ごみ総排出量	g/人・日	996.63	996.32	1,017.72	1,043.34	1,023.34	1,000.89	989.60	998.52	1,015.63	1,019.80	1,035.39	1,056.59	988.74	993.68	940.72	955.68	948.12	933.35	927.05	921.04	915.50	906.14	897.46	888.71	880.11	871.76		
収集ごみ	g/人・日	783.97	782.79	802.51	819.49	837.60	810.56	810.88	799.59	809.47	806.77	815.25	824.49	820.30	813.04	760.90	764.25	760.30	756.94	754.10	751.75	749.84	743.47	737.73	732.10	726.65	721.59		
可燃ごみ	g/人・日	671.16	678.22	695.19	720.90	720.48	702.03	699.03	692.69	689.42	699.78	706.97	693.62	695.87	692.10	656.39	649.15	632.86	619.46	606.56	594.05	581.98	572.09	562.72	553.48	544.35	535.64		
家庭系	g/人・日	484.87	487.36	499.10	508.91	503.33	492.31	496.22	494.26	490.82	493.79	498.78	502.52	504.61	501.84	472.54	470.74	456.06	444.01	432.20	420.51	408.99	401.03	393.22	385.54	377.98	370.54		
事業系	g/人・日	186.29	190.86	196.09	211.99	217.15	209.72	202.81	198.43	198.60	205.99	208.19	191.10	191.26	190.26	183.85	178.41	176.80	175.45	174.36	173.54	172.99	171.06	169.50	167.94	166.37	165.10		
不燃ごみ	g/人・日	50.97	40.49	40.87	38.81	39.55	36.78	37.41	34.18	42.56	34.68	33.41	36.69	33.31	34.09	22.91	30.89	30.68	30.51	30.33	30.19	30.07	29.81	29.59	29.38	29.16	28.96		
家庭系	g/人・日	27.96	23.59	29.45	23.44	22.87	18.39	21.77	19.13	24.55	13.90	16.67	18.01	14.70	17.16	9.38	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.07	14.95	14.84	14.72	14.61		
事業系	g/人・日	0.93	0.95	0.95	1.03	1.04	1.19	1.20	1.36	1.23	1.46	1.03	1.27	0.90	0.84	1.15	0.97	0.97	0.98	0.96	0.96	0.97	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93		
金属製品・家電製品	g/人・日	22.08	15.95	10.47	14.34	15.64	17.20	14.44	13.69	16.78	19.32	15.71	17.41	17.71	16.09	12.38	14.74	14.53	14.35	14.19	14.05	13.92	13.80	13.70	13.60	13.50	13.42		
資源ごみ	g/人・日	61.84	64.08	66.45	59.78	77.57	71.75	74.44	72.72	77.49	72.31	74.87	94.18	91.12	86.85	81.60	84.21	96.76	106.97	117.21	127.51	137.79	141.57	145.42	149.24	153.14	156.99		
缶類	g/人・日	4.81	5.54	5.24	3.52	5.90	4.78	5.21	4.16	4.35	4.32	4.43	4.76	4.67	3.89	4.23	4.18	4.15	4.11	4.08	4.05	4.03	4.00	3.98	3.96	3.95	3.93		
スチール	g/人・日	1.67	2.77	3.13	1.38	2.15	1.83	1.76	1.29	1.23	1.17	1.11	1.04	0.98	0.92	0.85	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70		
アルミ	g/人・日	3.14	2.77	2.11	2.14	3.75	2.95	3.45	2.87	3.12	3.15	3.32	3.72	3.69	2.97	3.38	3.33	3.32	3.30	3.29	3.28	3.27	3.26	3.25	3.24	3.24	3.23		
びん類	g/人・日	20.82	21.16	17.07	19.79	20.22	20.56	18.74	15.84	19.90	17.28	19.03	18.67	16.13	17.38	15.22	15.48	15.15	14.84	14.59	14.37	14.16	13.97	13.80	13.63	13.49	13.35		
無色透明	g/人・日	8.34	6.96	5.85	7.45	7.99	8.21	7.96	6.81	8.06	6.88	7.52	7.66	7.01	7.09	6.46	6.64	6.55	6.46	6.39	6.33	6.27	6.22	6.17	6.12	6.08	6.04		
茶色	g/人・日	6.74	9.06	6.80	7.24	6.88	7.44	6.62	5.66	6.90	5.49	6.49	6.47	5.58	6.48	5.46	5.68	5.61	5.54	5.48	5.43	5.38	5.34	5.30	5.26	5.23	5.20		
その他の色	g/人・日	3.54	3.18	2.45	3.38	4.10	3.30	2.75	1.79	3.63	3.59	3.84	3.42	2.41	2.67	2.38	2.15	2.00	1.87	1.76	1.66	1.57	1.48	1.41	1.34	1.27	1.21		
リターナブルびん	g/人・日	2.20	1.96	1.97	1.72	1.25	1.61	1.41	1.58	1.31	1.32	1.18	1.12	1.13	1.14	0.92	1.01	0.99	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.91	0.90		
古紙類	g/人・日	28.22	28.05	34.55	28.20	41.08	36.65	39.80	41.77	41.19	39.00	38.06	53.70	53.96	50.17	46.54	49.27	56.62	61.64	66.65	71.68	76.69	78.93	81.17	83.40	85.65	87.89		
新聞紙	g/人・日	12.88	12.64	15.58	13.17	17.45	16.78	17.61	18.99	18.16	16.32	15.29	20.09	21.25	19.14	17.08	19.80	21.44	23.04	24.60	26.15	27.67	28.25	28.82	29.38	29.93	30.48		
雑誌	g/人・日	8.67	8.85	10.20	7.79	11.26	9.27	10.71	10.96	11.04	10.83	11.05	17.40	16.81	16.24	15.15	15.23	16.43	17.66	18.91	20.18	21.45	21.81	22.18	22.55	22.94	23.32		
段ボール	g/人・日	6.67	6.56	8.77	7.24	12.37	10.60	11.48	11.82	11.99	11.85	11.72	16.21	15.90	14.79	14.31	14.24	18.75	20.94	23.14	25.35	27.57	28.87	30.17	31.47	32.78	34.09		
古着類	g/人・日	1.80	2.16	2.92	2.41	3.20	3.09	3.45	3.65	4.07	4.46	5.02	7.81	7.61	6.63	6.08	6.10	7.39	8.69	10.01	11.34	12.67	13.07	13.49	13.91	14.33	14.75		
牛乳パック等	g/人・日	0.13	0.14	0.20	0.14	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.29	0.22	0.45	0.53	0.46	0.46	0.47	1.88	3.29	4.68	6.07	7.45	7.90	8.35	8.80	9.25	9.70		
ペットボトル	g/人・日	5.20	5.95	5.51	5.17	5.70	5.76	5.28	5.37	5.30	6.00	5.90	6.03	5.43	5.80	7.38	6.53	8.02	9.49	10.94	12.38	13.81	14.30	14.80	15.28	15.77	16.25		
食品トレイ	g/人・日	0.53	0.54	0.48	0.07	0.70	0.07	0.49	0.43	0.36	0.37	0.22	0.45	0.38	0.38	0.38	0.36	1.76	3.16	4.54	5.93	7.31	7.75	8.20	8.65	9.10	9.55		
自転車・ストープ、小型家電	g/人・日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.72	1.45	0.00	1.33	1.64	1.73	1.45	0.77	1.21	1.18	1.15	1.12	1.10	1.08	1.06	1.05	1.03	1.02	1.00		
廃食用油	g/人・日	0.33	0.54	0.48	0.48	0.56	0.63	0.49	0.57	0.65	0.59	0.66	0.67	0.68	0.69	0.54	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57		
直接搬入ごみ	g/人・日	119.46	116.86	125.43	140.09	111.15	115.20	109.69	136.79	154.50	162.38	173.13	214.09	150.56	160.22	161.14	172.75	169.14	157.73	154.27	150.61	146.98	143.99	141.05	137.93	134.78	131.49		
可燃ごみ	g/人・日	45.84	48.47	54.75	59.77	52.69	52.72	54.11	57.61	60.65	64.47	64.70	70.70	66.39	62.69	58.38	60.79	60.14	59.81	59.51	59.22	58.95	57.48	56.07	54.66	53.27	51.79		
家庭系(可燃粗大含む)	g/人・日	18.15	20.01	20.81	22.06	23.01	20.78	26.21	28.02	28.91	32.64	30.39	34.53	30.52	29.36	28.46	29.22	28.95	28.72	28.52	28.34	28.18	27.82	27.47	27.14	26.81	26.15		
事業系	g/人・日	26.22	26.70	32.04	36.47	28.29	30.54	26.21	27.66	30.07	30.73	32.98	35.50	34.29	32.03	29.38	30.66	30.30	30.22	30.14	30.06	29.97	28.88	27.82	26.76	25.70	24.90		
汚泥	g/人・日	1.47	1.76	1.90	1.24	1.39	1.40	1.69	1.93	1.67	1.10	1.33	0.67	1.58	1.30	0.54	0.91	0.89	0.87	0.85	0.82	0.80	0.78	0.78	0.76	0.76	0.74		
不燃ごみ	g/人・日	64.79	54.06	55.30	67.63	48.38	52.44	45.37	66.93	82.08	86.57	98.92	126.87	64.06	77.86	81.31	88.99	85.00	72.98	68.96	64.79	60.69	58.47	56.27	53.93	51.57	49.18		
家庭系(不燃粗大含む)	g/人・日	6.21	5.20	5.17	6.14	7.37	7.37	8.88	9.39	12.42	12.95	13.57	20.46	16.58	13.65	11.62	13.85	13.56	13.34	13.16	12.97	12.83	12.59	12.41	12.13	11.89	11.57		
事業系	g/人・日	58.58	48.86	50.13	61.49	41.01	45.07	36.49	57.54	69.66	73.62	85.35	106.41	47.48	64.21	69.69	75.14	71.44	59.64	55.80	51.82	47.86	45.88	43.86	41.80	39.68	37.61		
資源ごみ	g/人・日	8.27	13.79	14.76	11.93	9.31	9.13	9.44	11.32	10.97	10.39	8.48	15.40	19.13	19.06	20.92	22.22	23.25	24.19	25.05	25.85	26.59	27.29	27.96	28.59	29.19	29.77		
草・剪定枝	g/人・日	8.27	13.79	14.76	11.93	9.31	9.13	9.44	11.32	10.97	10.39	8.48	15.40	19.13	19.06	20.92	22.22	23.25	24.19	25.05	25.85	26.59	27.29	27.96	28.59	29.19	29.77		
有害ごみ	g/人・日	0.56	0.54	0.62	0.76	0.77	0.91	0.77	0.93	0.80	0.95	1.03	1.12	0.98	0.61	0.53	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75		
蛍光灯	g/人・日	0.12	0.27	0.14	0.14	0.14	0.35	0.28	0.29	0.29	0.29	0.37	0.30	0.30	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
乾電池	g/人・日	0.44	0.27	0.48	0.62	0.63	0.56	0.49	0.64	0.51	0.66	0.66	0.8																

資料 2 生活排水処理の実績及び将来予測

1. 生活排水処理形態別人口及びし尿及び浄化槽汚泥発生量の実績と将来予測

生活排水処理形態別人口の将来予測は、上位計画である「瑞浪市汚水処理施設整備構想」における汚水処理人口普及率に、接続率を考慮した処理形態別人口から将来予測値を算出していることから、計画処理区域内人口（行政人口）は、ごみ処理基本計画の将来人口と異なっています。

また、し尿及び浄化槽汚泥発生量の将来予測は、実績値から1人1日あたり平均排出量（原単位）を算出し、生活排水処理形態別人口の将来予測値及び年間日数に乗じて求めるものとします。

生活排水処理形態別人口及びし尿及び浄化槽汚泥発生量の実績と将来予測は表 2-1 に示すとおりです。

表 2-1 生活排水処理形態別人口及びし尿及び浄化槽汚泥発生量の将来予測

区 分	単位	実績										中間目標	見通し					中間目標	見通し					目標年度
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
計画処理区域内人口（行政人口）	人	39,022	38,785	38,231	37,717	37,440	37,036	36,817	36,355	35,928	35,519	35,642	35,300	34,918	34,536	34,154	33,772	33,390	33,008	32,626	32,244	31,862		
水洗化・生活雑排水処理人口	人	30,765	30,398	31,157	30,992	30,952	30,646	30,436	30,114	29,817	29,521	30,997	31,050	31,092	31,135	31,177	31,221	31,263	31,307	31,349	31,393	31,435		
公共下水道人口	人	24,726	24,389	25,286	25,104	25,151	24,893	24,695	25,688	25,380	25,075	25,586	25,552	25,518	25,484	25,450	25,416	25,382	25,348	25,314	25,280	25,246		
農業集落排水人口	人	1,534	1,506	1,496	1,492	1,456	1,423	1,373	109	106	107	114	113	113	113	113	114	114	115	115	116	116		
コミュニティ・プラント人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合併処理浄化槽人口	人	4,505	4,503	4,375	4,396	4,345	4,330	4,368	4,317	4,331	4,339	5,297	5,385	5,461	5,538	5,614	5,691	5,767	5,844	5,920	5,997	6,073		
水洗化・生活雑排水未処理人口	人	2,602	2,537	2,482	2,427	2,344	2,238	2,037	1,985	1,947	1,891	1,464	1,340	1,206	1,072	939	804	671	536	403	268	135		
単独処理浄化槽人口	人	2,602	2,537	2,482	2,427	2,344	2,238	2,037	1,985	1,947	1,891	1,464	1,340	1,206	1,072	939	804	671	536	403	268	135		
非水洗化人口	人	5,655	5,850	4,592	4,298	4,144	4,152	4,344	4,256	4,164	4,107	3,181	2,910	2,620	2,329	2,038	1,747	1,456	1,165	874	583	292		
くみ取り人口	人	5,655	5,850	4,592	4,298	4,144	4,152	4,344	4,256	4,164	4,107	3,181	2,910	2,620	2,329	2,038	1,747	1,456	1,165	874	583	292		
自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	0	0	0	0		
生活排水処理率	%	78.8%	78.4%	81.5%	82.2%	82.7%	82.7%	82.7%	82.8%	83.0%	83.1%	87.0%	88.0%	89.0%	90.2%	91.3%	92.4%	93.6%	94.8%	96.1%	97.4%	98.7%		
し尿・汚泥量	し尿	k0/年	3,689	3,492	3,392	3,225	3,011	2,787	2,709	2,667	2,501	2,419	1,977	1,808	1,628	1,451	1,267	1,086	905	726	543	362	181	
	浄化槽汚泥	k0/年	8,661	8,840	9,062	8,811	9,207	9,393	9,421	8,947	9,022	9,112	9,049	9,101	9,131	9,186	9,190	9,220	9,250	9,306	9,310	9,339	9,369	
	合併処理浄化槽汚泥	k0/年	6,487	6,656	6,826	6,660	6,987	7,311	7,474	7,612	7,711	7,834	8,049	8,182	8,298	8,438	8,530	8,647	8,763	8,904	8,995	9,112	9,228	
	単独処理浄化槽汚泥	k0/年	1,594	1,596	1,648	1,565	1,604	1,451	1,317	1,284	1,259	1,226	947	866	780	695	607	520	434	348	261	173	87	
	農業集落排水汚泥	k0/年	580	588	588	586	616	631	630	51	51	52	53	53	53	53	53	53	53	54	54	54	54	
	年間発生量	k0/年	12,350	12,332	12,454	12,036	12,218	12,180	12,130	11,613	11,522	11,531	11,026	10,909	10,759	10,637	10,457	10,306	10,155	10,032	9,853	9,701	9,550	
要処理量	日平均し尿量	k0/日	10.11	9.54	9.29	8.84	8.25	7.61	7.42	7.31	6.85	6.61	5.42	4.95	4.46	3.96	3.47	2.98	2.48	1.98	1.49	0.99	0.50	
	日平均浄化槽汚泥量	k0/日	23.73	24.15	24.83	24.14	25.22	25.66	25.81	24.51	24.72	24.90	24.79	24.93	25.02	25.10	25.18	25.26	25.34	25.43	25.51	25.59	25.67	
	日平均合併処理浄化槽汚泥量	k0/日	17.77	18.19	18.70	18.25	19.14	19.97	20.48	20.86	21.13	21.41	22.05	22.42	22.73	23.05	23.37	23.69	24.01	24.33	24.64	24.96	25.28	
	日平均単独処理浄化槽汚泥量	k0/日	4.37	4.36	4.52	4.29	4.39	3.96	3.61	3.52	3.45	3.35	2.59	2.37	2.14	1.90	1.66	1.42	1.19	0.95	0.72	0.47	0.24	
	日平均農業集落排水汚泥量	k0/日	1.59	1.61	1.61	1.61	1.69	1.73	1.73	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
	1日平均発生量	k0/日	33.84	33.69	34.12	32.98	33.47	33.27	33.23	31.82	31.57	31.51	30.21	29.88	29.48	29.06	28.65	28.24	27.82	27.41	27.00	26.58	26.17	
処理内訳	し尿処理施設	k0/日	33.84	33.69	34.12	32.98	33.47	33.27	33.23	31.82	31.57	31.51	30.21	29.88	29.48	29.06	28.65	28.24	27.82	27.41	27.00	26.58	26.17	
	下水道投入	k0/日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	農村還元	k0/日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	その他	k0/日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	k0/日	33.84	33.69	34.12	32.98	33.47	33.27	33.23	31.82	31.57	31.51	30.21	29.88	29.48	29.06	28.65	28.24	27.82	27.41	27.00	26.58	26.17	
必要施設整備規模（月変動係数1.15）	k0/日	39	39	40	38	39	39	39	37	37	37	35	35	34	34	33	33	32	32	32	31	31		

資料3 アンケート結果

1. 集計結果

【アンケート調査の目的・概要】

一般廃棄物処理基本計画の改定にあたり、市民及び事業所におけるごみの分別や減量・リサイクルに関する満足度や取り組み等を把握し、計画策定のための資料とすることを目的として、アンケート調査を実施しました。

表3-1 市民アンケート調査の概要

項目	内容
調査対象	住民基本台帳から、市内在住者を対象に無作為に抽出した800人
調査方法	郵送による送付・回収、無記名式
実施期間	令和6年8月6日（発送日）～令和6年8月30日（投函期限）
回収状況	有効回答：412通、回収率：51.5%

表3-2 事業所アンケート調査の概要

項目	内容
調査対象	市内を対象に無作為に抽出した200事業所
調査方法	郵送による送付・回収、無記名式
実施期間	令和6年8月6日（発送日）～令和6年8月30日（投函期限）
回収状況	有効回答：132通、回収率：66.0%

【市民アンケート集計結果】

Q1: あなた(回答者)ご自身について

【問1. あなたの性別は?】

件数	比率	選択肢	グラフ
127	30.8%	1. 男性	30.8%
280	68.0%	2. 女性	68.0%
0	0.0%	3. その他	0.0%
5	1.2%	無回答・複数回答	1.2%
412	100.0%	計	

その他:

- ・「男性」が30.8%、「女性」が68.0%となっており女性の回答率が過半数を超えている。

【問2. あなたの年齢は?】

件数	比率	選択肢	グラフ
2	0.5%	1. 20代未満	0.5%
11	2.7%	2. 20代	2.7%
37	9.0%	3. 30代	9.0%
52	12.6%	4. 40代	12.6%
77	18.7%	5. 50代	18.7%
86	20.9%	6. 60代	20.9%
143	34.7%	7. 70以上	34.7%
4	1.0%	無回答・複数回答	1.0%
412	100.0%	計	

- ・「70歳以上」が最も多く、次いで「60歳代」、「50歳代」の順となっている。

【問3. ご家族の構成は?】

件数	比率	選択肢	グラフ
53	12.9%	1. 1人暮らし	12.9%
122	29.6%	2. 夫婦のみ	29.6%
186	45.1%	3. 親と子(二世帯)	45.1%
36	8.7%	4. 親と子と孫(三世帯)	8.7%
5	1.2%	5. 兄弟・姉妹	1.2%
6	1.5%	6. その他	1.5%
4	1.0%	無回答・複数回答	1.0%
412	100.0%	計	

その他: 親と子と孫と兄弟・姉妹、兄夫婦と妹

- ・「親と子」が最も多く、次いで「夫婦のみ」、「1人暮らし」の順となっている。

【問4. あなたのお住まいの地区は？】

件数	比率	選択肢	グラフ
170	41.3%	1. 瑞浪地区	41.3%
74	18.0%	2. 土岐地区	18.0%
31	7.5%	3. 明世地区	7.5%
48	11.7%	4. 稲津地区	11.7%
32	7.8%	5. 陶地区	7.8%
16	3.9%	6. 日吉地区	3.9%
33	8.0%	7. 釜戸地区	8.0%
6	1.5%	8. 大湫地区	1.5%
2	0.5%	無回答・複数回答	0.5%
412	100.0%	計	

・「瑞浪地区」が最も多く、次いで「土岐地区」、「稲津地区」の順となっている。

【問5. あなたのご家庭のごみ出し当番は？】

件数	比率	選択肢	グラフ
189	45.9%	1. 回答者本人	45.9%
136	33.0%	2. 家族や同居者	33.0%
80	19.4%	3. 協力して行っている	19.4%
2	0.5%	4. その他	0.5%
5	1.2%	無回答・複数回答	1.2%
412	100.0%	計	

その他:施設に入居のため出していない、回答者本人と家族で別別にだす

・「回答者本人」が最も多く、次いで「家族や同居人」、「協力して行っている」の順となっている。

【問6. あなたの居住形態は？】

件数	比率	選択肢	グラフ
348	84.5%	1. 一戸建て(自治会に加入している)	84.5%
16	3.9%	2. 一戸建て(自治会に加入していない)	3.9%
42	10.2%	3. 集合住宅(アパート・マンション等)	10.2%
4	1.0%	4. その他	1.0%
2	0.5%	無回答・複数回答	0.5%
412	100.0%	計	

その他:わからない、社宅、社宅一戸建て、2世帯住宅

・「一戸建て(自治体加入)」が最も多く、次いで「集合住宅」、「一戸建て(自治体未加入)」の順となっている。

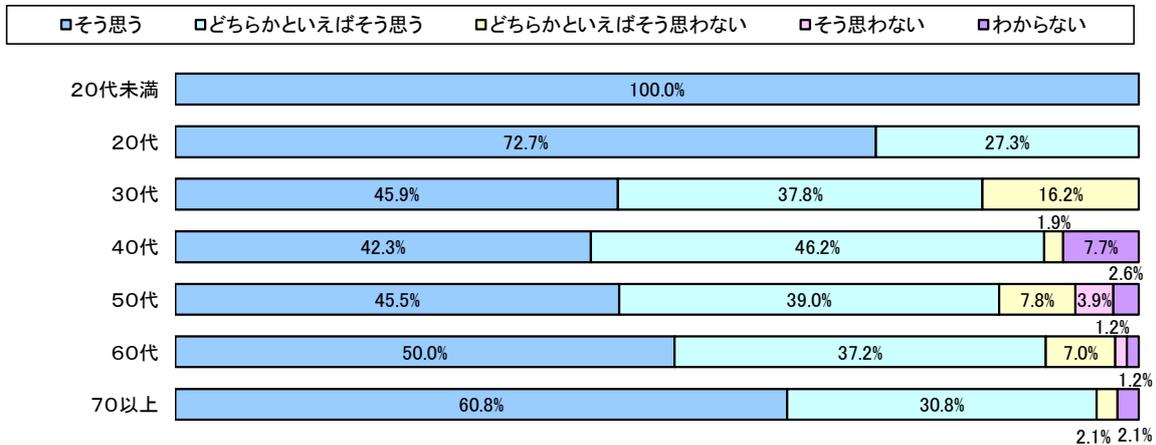
Q2: 瑞浪市のごみ処理について
あなたは、瑞浪市が行っているごみ処理について、どの程度満足していますか？

【問1. ごみの収集(収集回数や分別区分など)について満足している】

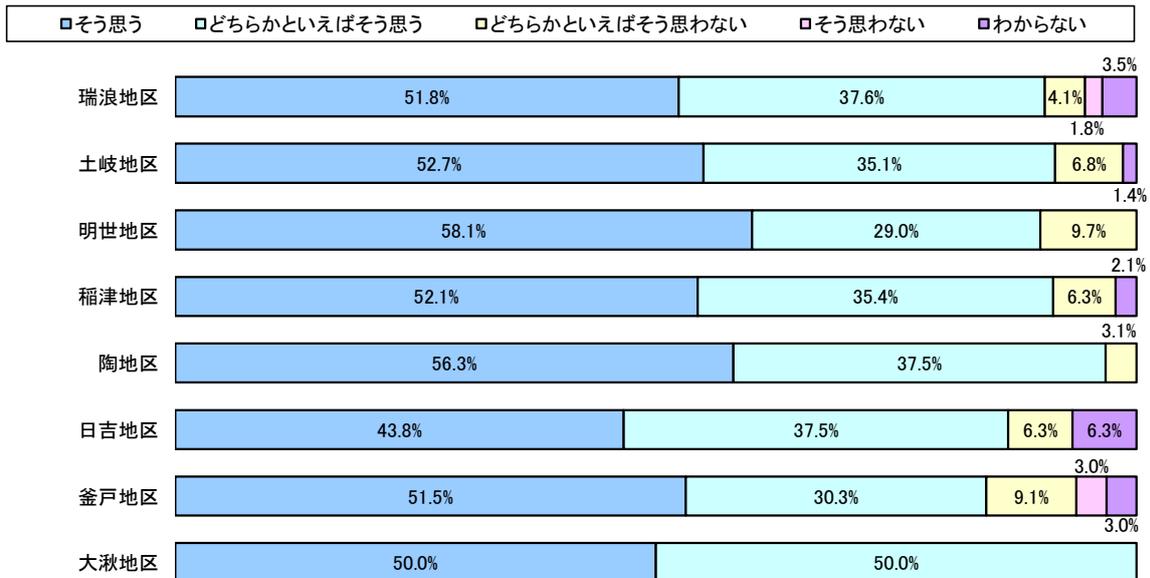
件数	比率	選択肢	グラフ
217	52.7%	1. そう思う	52.7%
147	35.7%	2. どちらかといえばそう思う	35.7%
23	5.6%	3. どちらかといえばそう思わない	5.6%
4	1.0%	4. そう思わない	1.0%
10	2.4%	5. わからない	2.4%
11	2.7%	無回答・複数回答	2.7%
412	100.0%	計	

・「**「そう思う」**が最も多く、次いで「**どちらかといえばそう思う**」、「**どちらかといえばそう思わない**」の順になっている。

年齢別集計



居住地区別集計

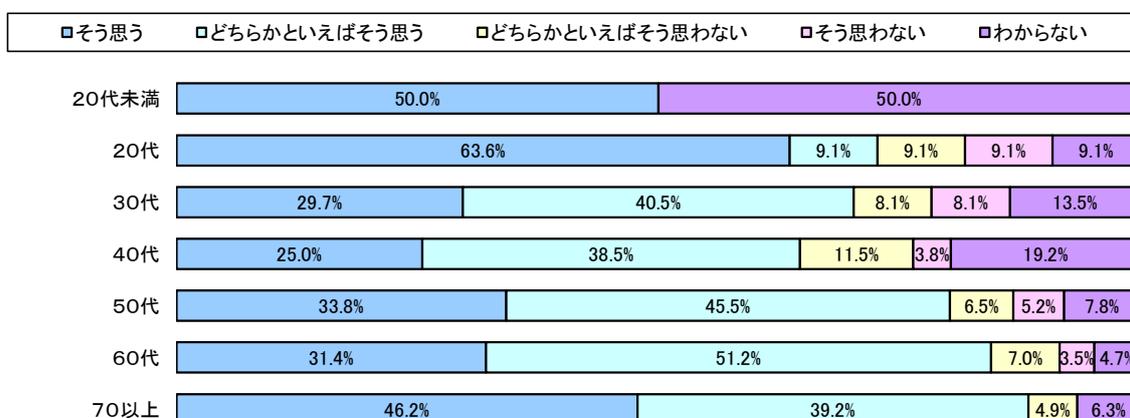


【問2. ごみの減量・リユース・リサイクルへの取り組みについて満足している】

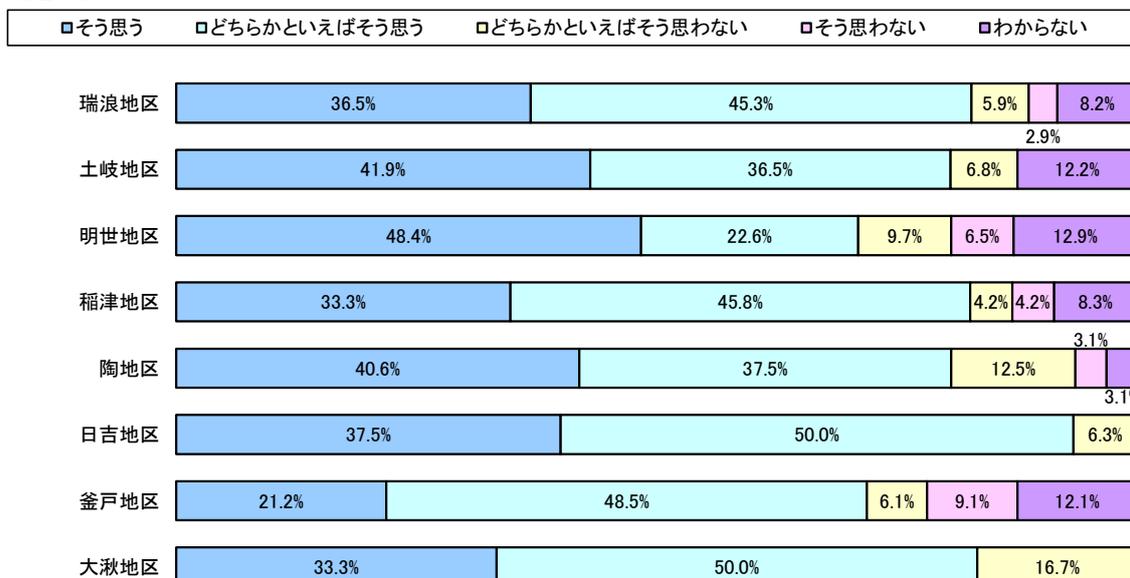
件数	比率	選択肢	グラフ
153	37.1%	1. そう思う	37.1%
173	42.0%	2. どちらかといえばそう思う	42.0%
28	6.8%	3. どちらかといえばそう思わない	6.8%
13	3.2%	4. そう思わない	3.2%
36	8.7%	5. わからない	8.7%
9	2.2%	無回答・複数回答	2.2%
412	100.0%	計	

「どちらかといえばそう思う」が最も多く、次いで「そう思う」、「わからない」の順になっている。

年齢別集計



居住地区別集計

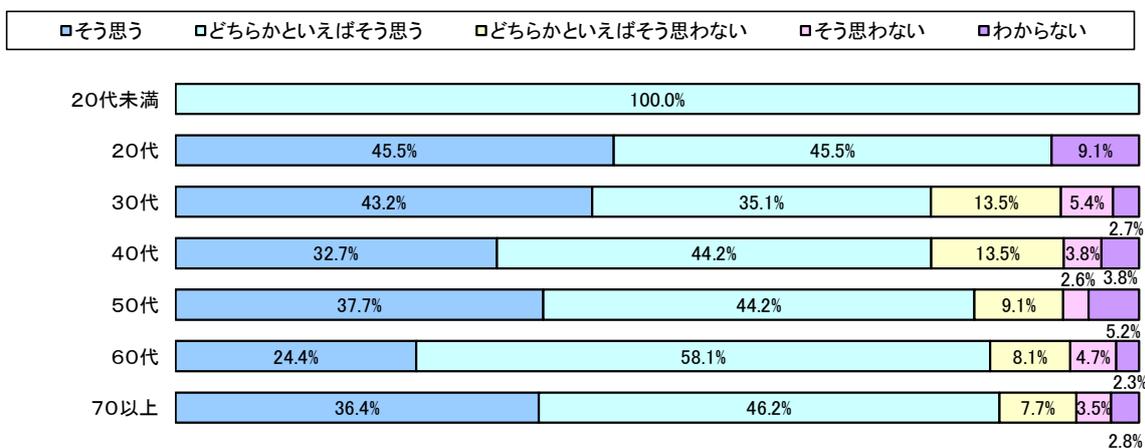


【問3. 住んでいるまちの清潔さに満足している】

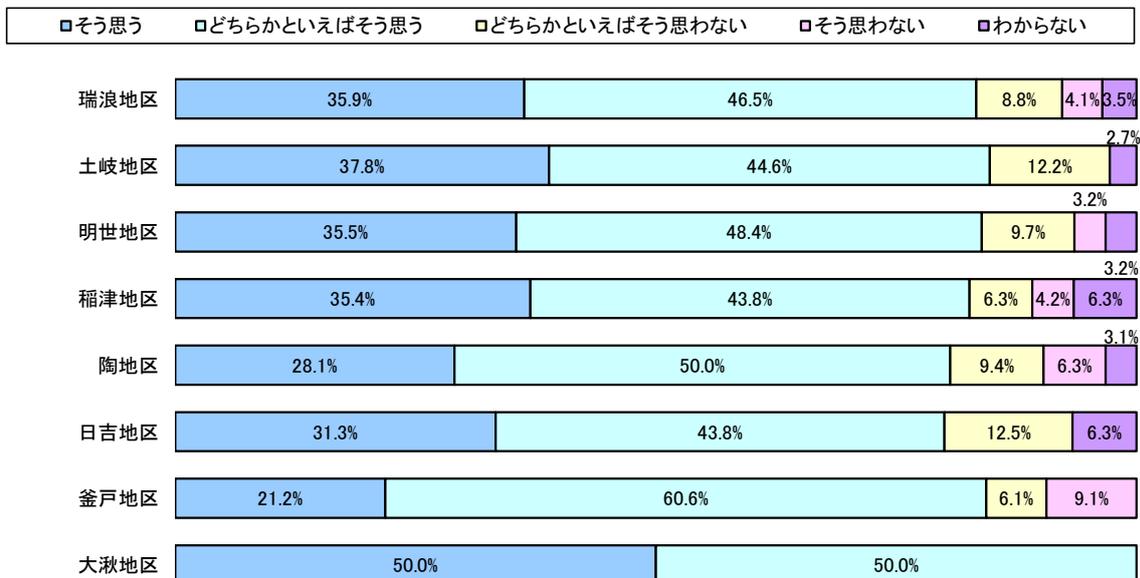
件数	比率	選択肢	グラフ
143	34.7%	1. そう思う	34.7%
194	47.1%	2. どちらかといえばそう思う	47.1%
37	9.0%	3. どちらかといえばそう思わない	9.0%
15	3.6%	4. そう思わない	3.6%
14	3.4%	5. わからない	3.4%
9	2.2%	無回答・複数回答	2.2%
412	100.0%	計	

・「どちらかといえばそう思う」が最も多く、次いで「そう思う」、「どちらかといえばそう思わない」の順になっている。

年齢別集計



居住地区別集計



Q3: ごみの分別・収集について

【問1. あなたはごみの出し方で困ったことはありますか？<最大3つまで>】

件数	比率	選択肢	グラフ
127	30.8%	1. 分別方法	30.8%
37	9.0%	2. 収集頻度	9.0%
38	9.2%	3. 収集日・収集時間	9.2%
49	11.9%	4. 袋のサイズ	11.9%
89	21.6%	5. 施設への搬入	21.6%
148	35.9%	6. 困ったことはない	35.9%
38	9.2%	7. その他	9.2%
19	4.6%	無回答・4つ以上回答	4.6%
545	-	計	

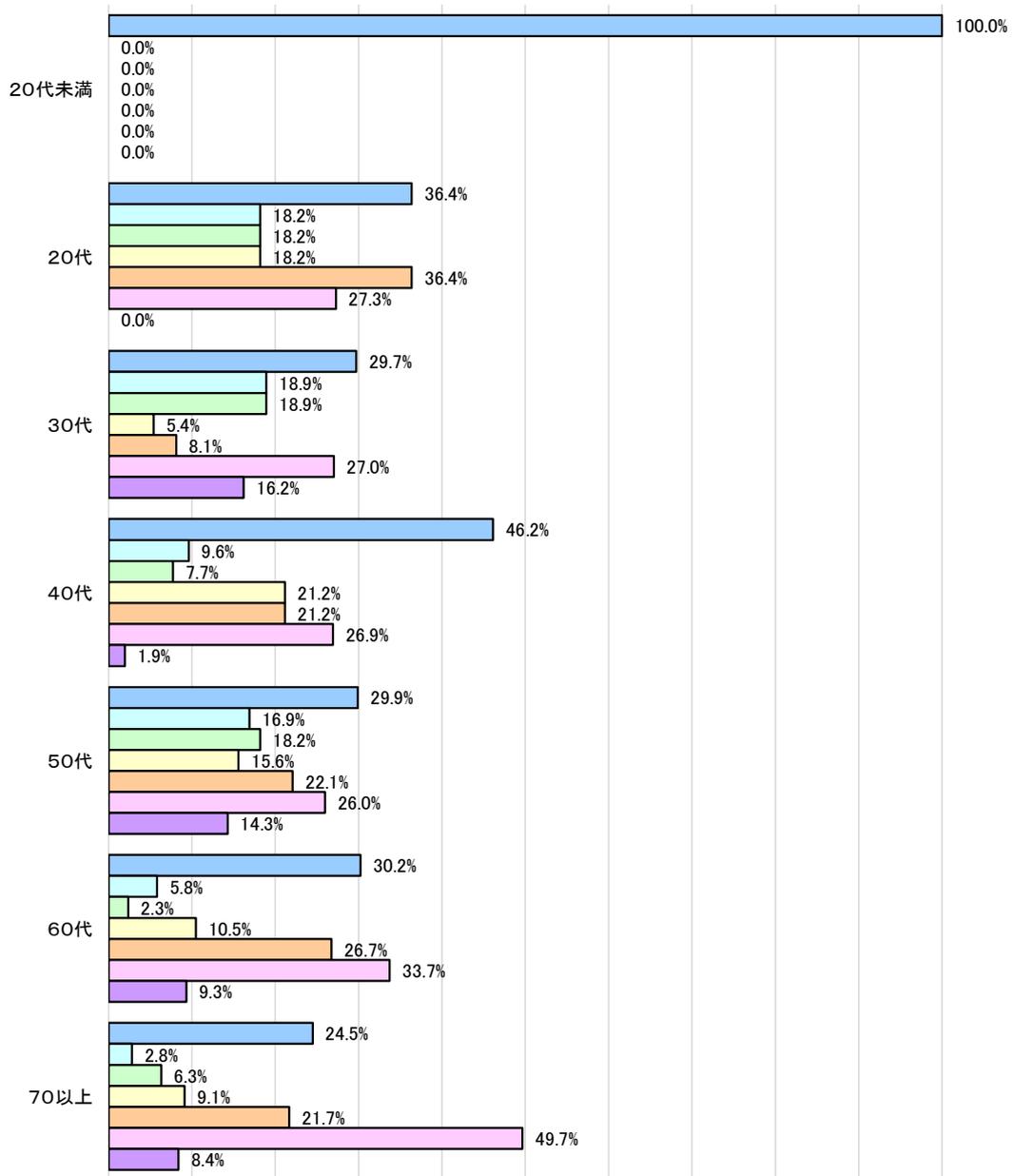
その他:

- ・袋がやぶれやすい…8件
- ・袋代が高い…4件
- ・収集場所…2件
- ・収集場に網しかないで、キツネ→(防犯カメラにて確認)にゴミを荒らされた。前日にゴミを出される方がいたので。
- ・白以外のトレーと、お弁当などのパックのゴミがかさばる。収集分別にないから
- ・きちんと分別しない人がいる
- ・燃える部分と燃えない部分の分解
- ・自治会のゴミ当番では、怒ってます。アパートの人のゴミ出しが守れていません。結局当番の人が後仕末。もう少しアパート住民には出し方を守ってもらわねば
- ・以前より(9:00~8:30)30分早くなり夜勤で帰ってくる間に合わない。他の部処の様にアミのBOXがない。早く出す事ができない
- ・出し方が分からないもしくはむずかしい
- ・収集場所が遠い
- ・大きい可燃ゴミをクリーンセンターに持って行きたいが車止めがなく、高所から下に落ちてしまうかもしれない(ブレーキ、アクセルましがえたり、下がりすぎたりバックましがえて)から行けない
- ・瓶の口に付いているプラスチックが取れ難い物がある。
- ・不燃ゴミが出しにくい(出せる場所、日時が少ない)
- ・ゴミ袋を入れるゲージの高さが高くて持ち上げて入れなくてはいけなくて、ゴミが重い日や足の悪い人には少し不便ではないかなと思った。
- ・袋が時々変るが余った分又ゴミになる？
- ・袋に入らない物(収まらない)の切断
- ・自治会未加入者のごみ出し、特にアパート回収されない物まで出されて困ってます。
- ・草かりをした草や伐採した木など袋に入れるには多すぎる。搬入するには平日は難しい燃やすことも難しい
- ・アパートでは、リサイクル(資源ごみ)が出せず車も無いので困っている。
- ・乗用車に積めない物にこまった。
- ・小型家電、有害ゴミが出しにくい、場所が少ない
- ・不燃ゴミの袋も大小あると良いと思う
- ・袋に入らない大きな物。
- ・その時々、役所に答を求めています。
- ・リサイクル収集場所が少し遠い

- ・「困ったことはない」が最も多く、次いで「分別方法」、「施設への搬入」の順になっている。

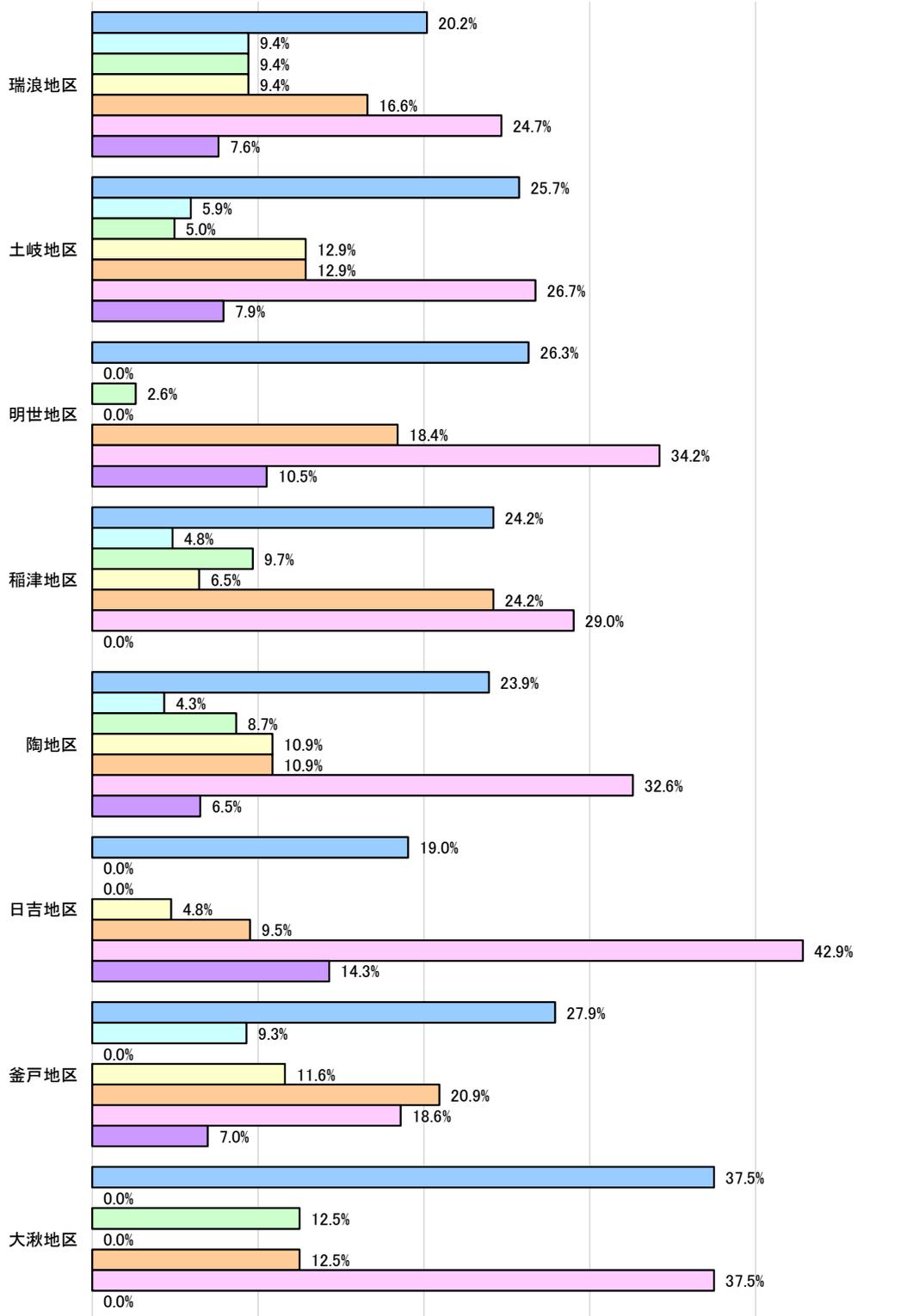
年齢別集計

■ 分別方法
 ■ 収集頻度
 ■ 収集日・収集時間
 ■ 袋のサイズ
 ■ 施設への搬入
 ■ 困ったことはない
 ■ その他



居住地区別集計

分別方法
 収集頻度
 収集日・収集時間
 袋のサイズ
 施設への搬入
 困ったことはない
 その他

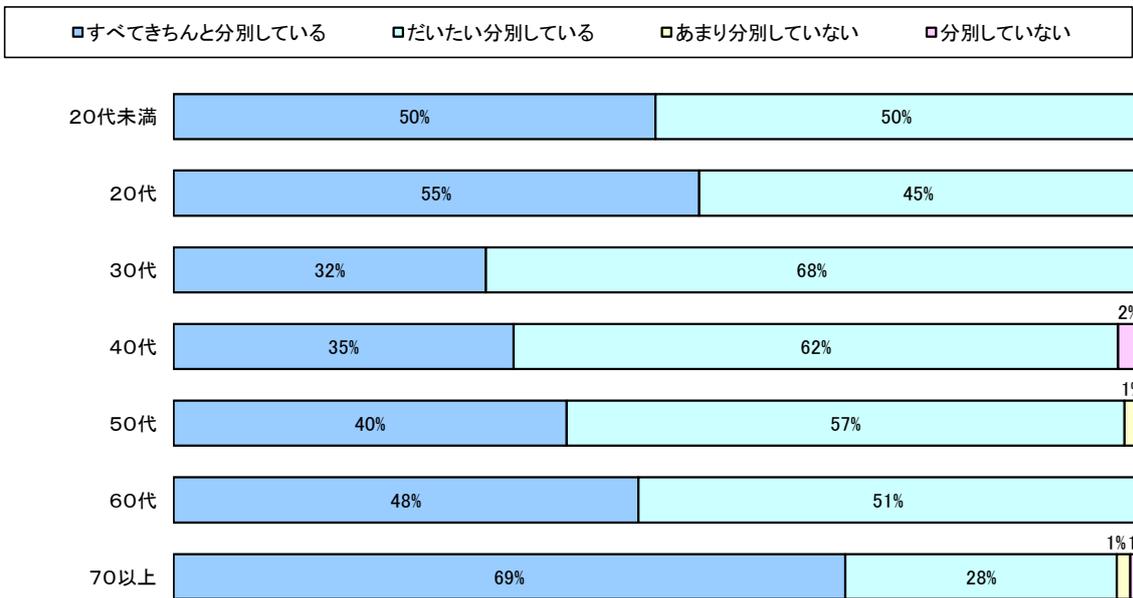


【問2. あなたのごみの分別状況は？】

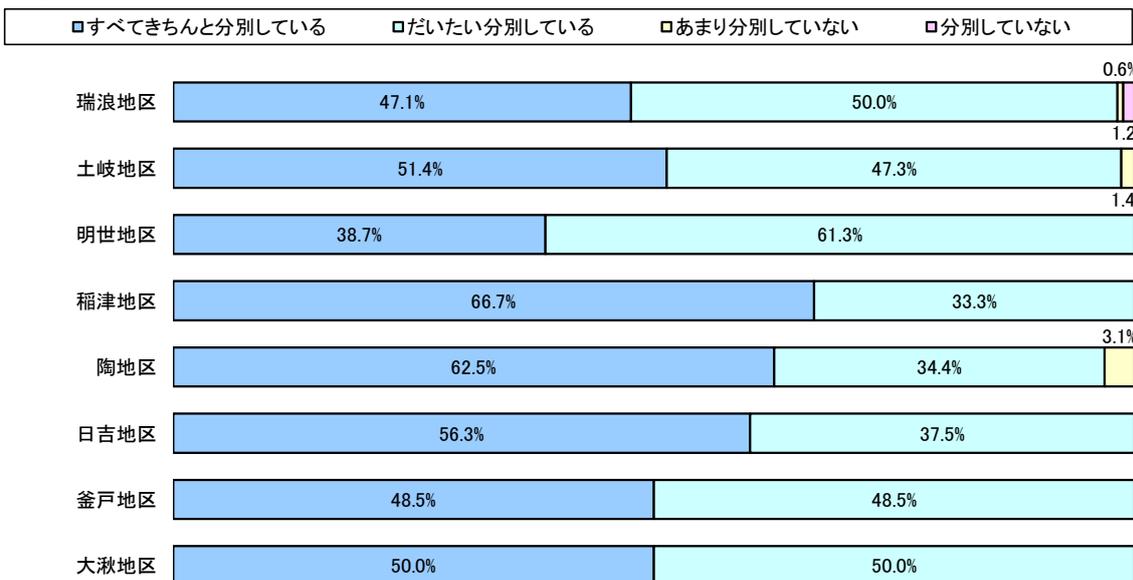
件数	比率	選択肢	グラフ
211	51.2%	1. すべてきちんと分別している	51.2%
192	46.6%	2. だいたい分別している	46.6%
3	0.7%	3. あまり分別していない	0.7%
2	0.5%	4. 分別していない	0.5%
4	1.0%	無回答・複数回答	1.0%
412	100.0%	計	

「すべてきちんと分別している」が最も多く、次いで「だいたい分別している」になっている。分別を意識しているのは全体の9割以上となっている。

年齢別集計



居住地区別集計



【問3. 問2で「3.あまり分別していない」「4.分別していない」と回答した方にお聞きます。あなたがごみを分別していない理由は何ですか？〈最大3つまで〉】

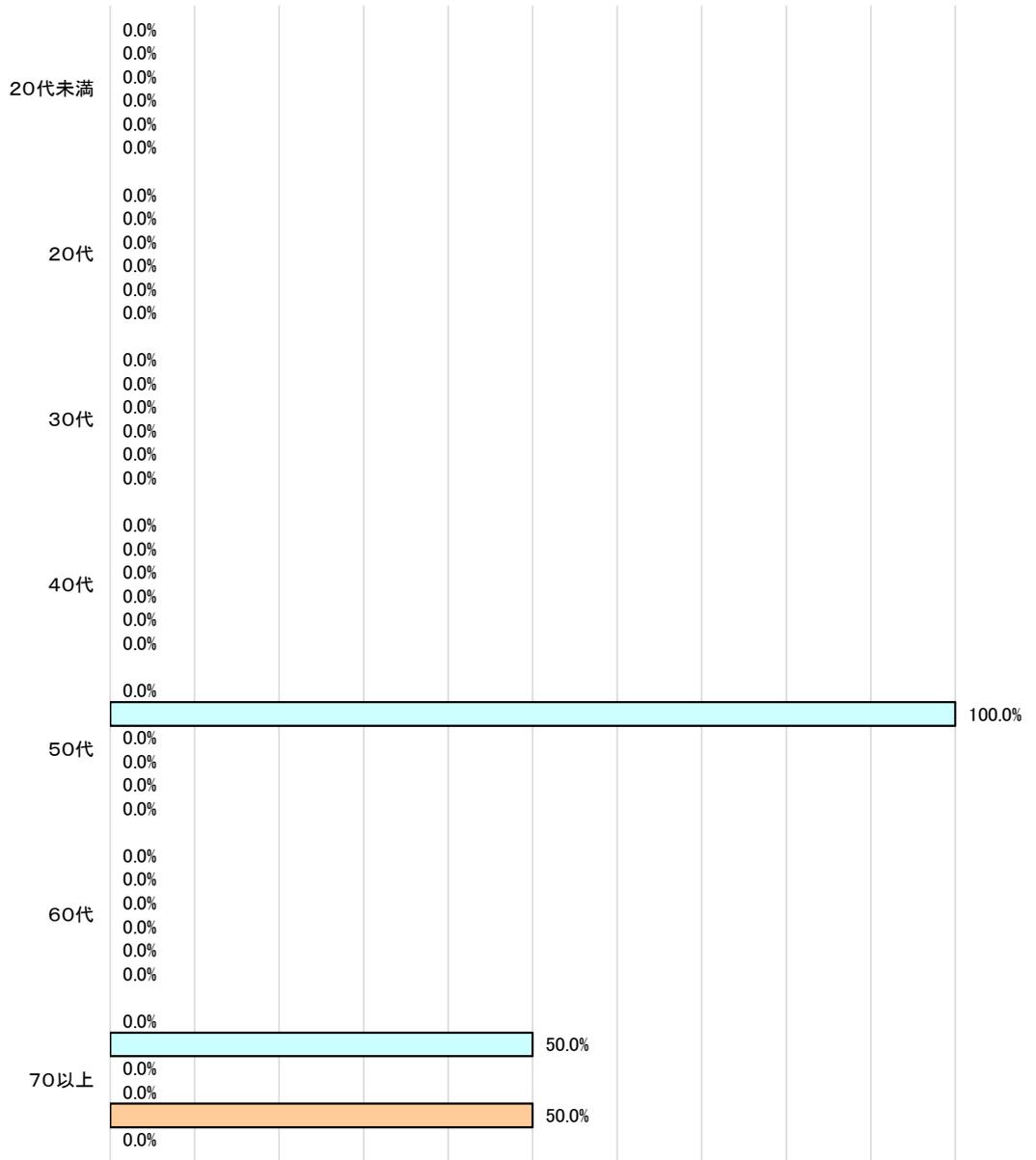
件数	比率	選択肢	グラフ																	
0	0.0%	1. 分別に手間がかかり面倒だから	0.0%																	
2	0.5%	2. 分別ルールが複雑でわからないから	0.5%																	
0	0.0%	3. 家の中で分別しておく場所がないから	0.0%																	
0	0.0%	4. 他の人も分別していないから	0.0%																	
1	0.2%	5. 混ぜられても問題ないと思うから	0.2%																	
0	0.0%	6. その他	0.0%																	
0	0.0%	無回答・4つ以上回答	0.0%																	
3	-	計																		

その他:

・「分別ルールがわからない」、「混ぜられても問題ない」と回答されている

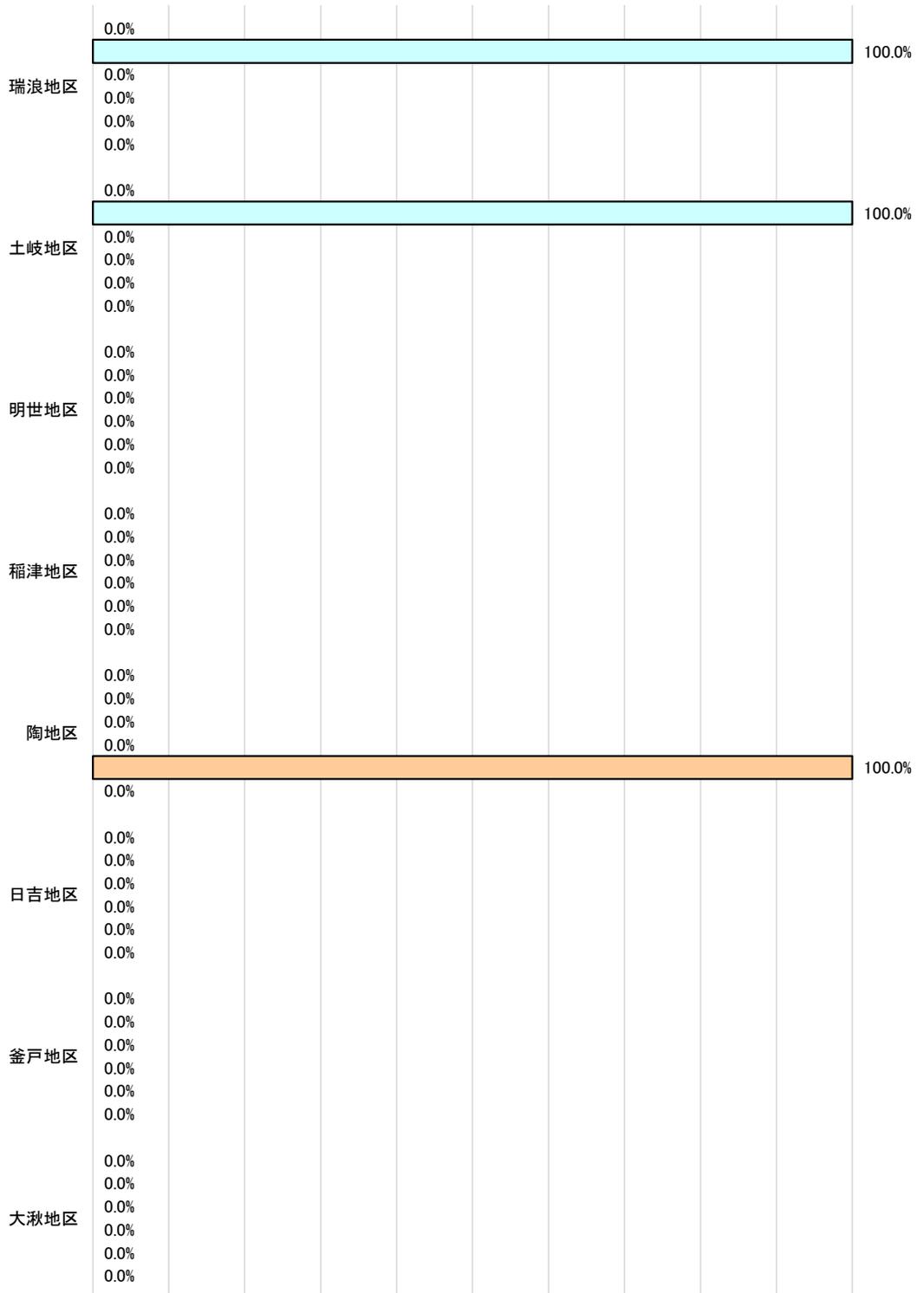
年齢別集計

- | | | |
|------------------|--------------------|---------------------|
| □ 分別に手間がかかり面倒だから | □ 分別ルールが複雑でわからないから | □ 家の中で分別しておく場所がないから |
| □ 他の人も分別していないから | □ 混ぜられても問題ないと思うから | □ その他 |



居住地区別集計

- 分別に手間がかかり面倒だから
- 分別ルールが複雑でわからないから
- 家の中で分別しておく場所がないから
- 他の人も分別していないから
- 混ぜられても問題ないと思うから
- その他



【問4. あなたのご家庭での資源物の処理方法はどれですか？<最大3つまで>】

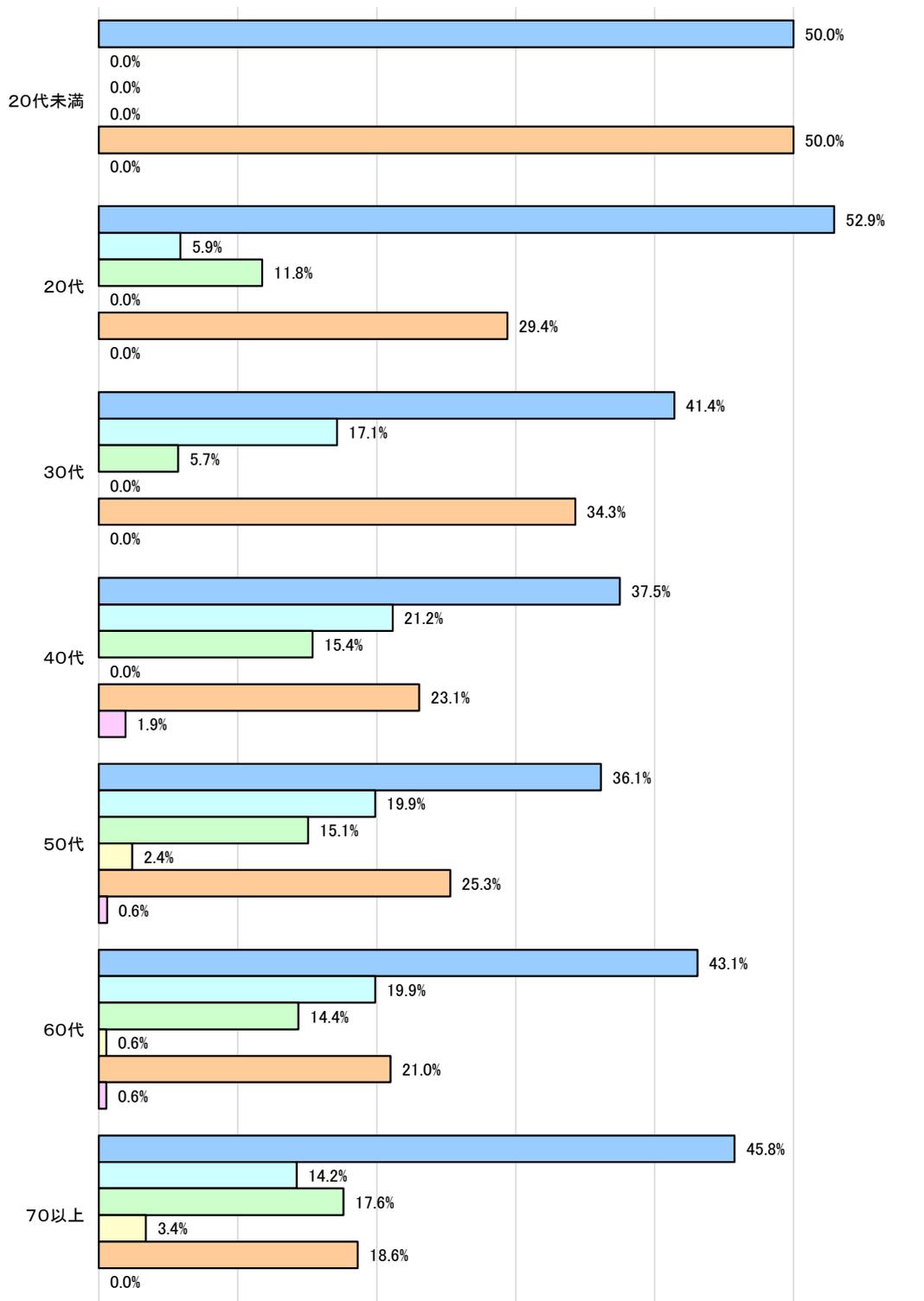
件数	比率	選択肢	グラフ
355	86.2%	1. 集積場に出す	86.2%
148	35.9%	2. クリーンセンターに持ち込む	35.9%
125	30.3%	3. PTAなどの集団回収を利用する	30.3%
16	3.9%	4. 民間の業者を利用する	3.9%
192	46.6%	5. スーパー、ドラッグストアなどの回収ボックスを利用する	46.6%
4	1.0%	6. その他	1.0%
5	1.2%	無回答・複数回答	1.2%
845	-	計	

その他:
 ・市役所の資源回収場
 ・文化センターに出す
 ・市役所・総合文化センター
 ・実家へもっていく

「収集場に出す」が最も多く、次いで「スーパー、ドラッグストアなどの回収ボックスを利用する」、「クリーンセンターに持ち込む」の順になっている。

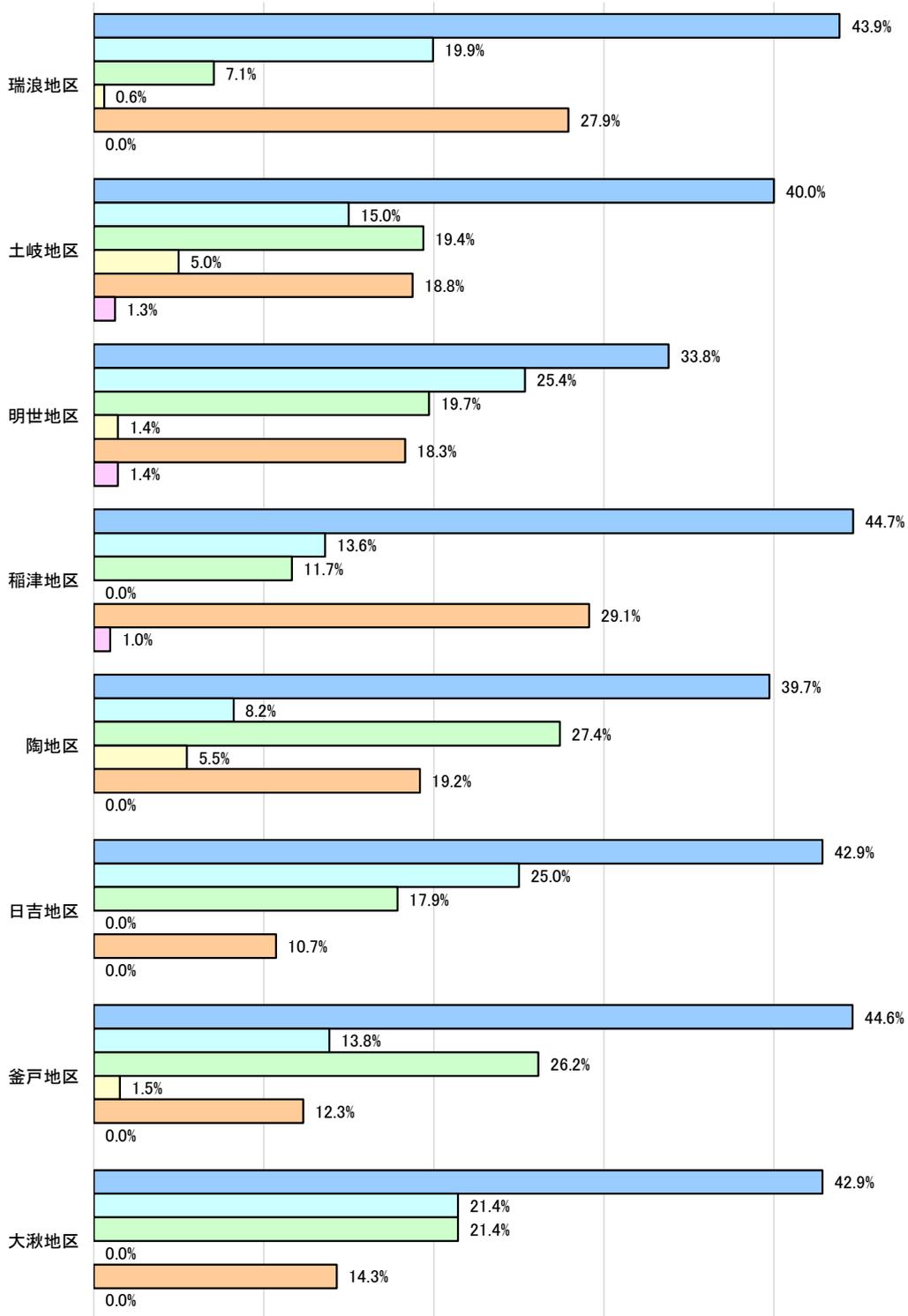
年齢別集計

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| □集積場に出す | □クリーンセンターに持ち込む |
| □PTAなどの集団回収を利用する | □民間の業者を利用する |
| □スーパー、ドラッグストアなどの回収ボックスを利用する | □その他 |



居住地区別集計

- | | |
|------------------------------|-----------------|
| ■ 集積場に出す | □ クリーンセンターに持ち込む |
| □ PTAなどの集団回収を利用する | □ 民間の業者を利用する |
| □ スーパー、ドラッグストアなどの回収ボックスを利用する | □ その他 |

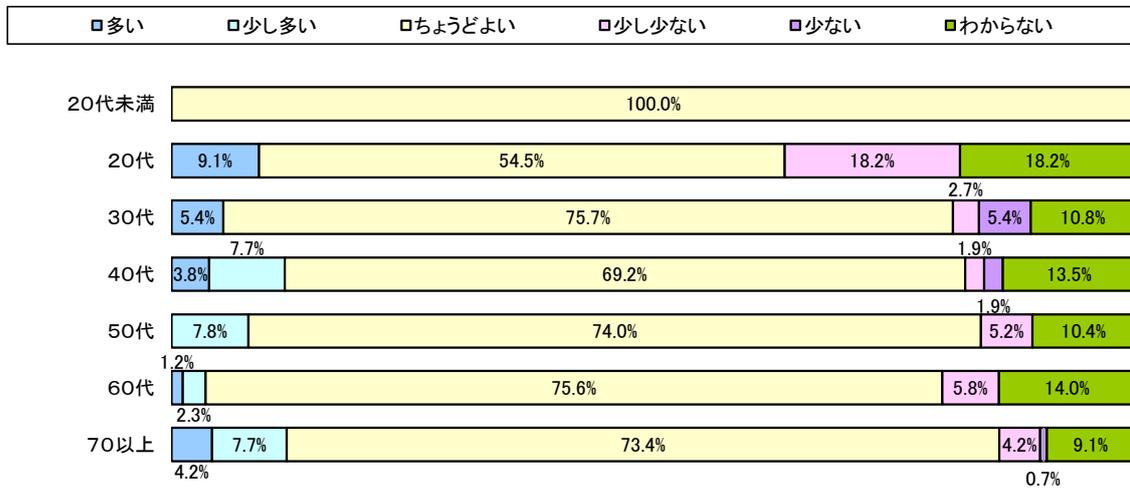


【問5. 瑞浪市の現在のごみ分別項目数についてどう思いますか】

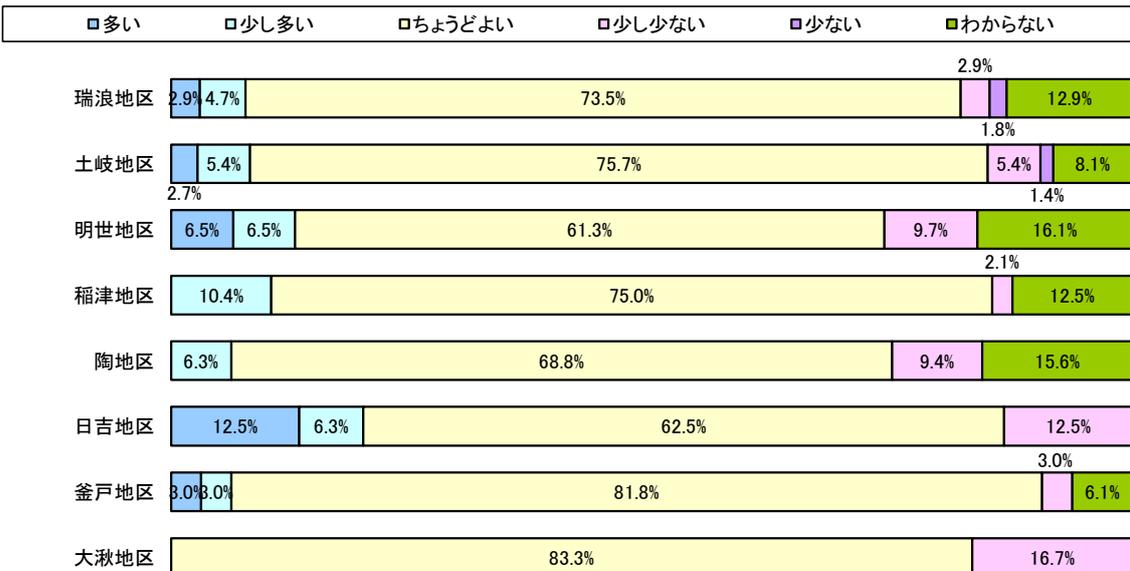
件数	比率	選択肢	グラフ
12	2.9%	1. 多い	2.9%
23	5.6%	2. 少し多い	5.6%
302	73.3%	3. ちょうどよい	73.3%
20	4.9%	4. 少し少ない	4.9%
4	1.0%	5. 少ない	1.0%
46	11.2%	6. わからない	11.2%
5	1.2%	無回答・複数回答	1.2%
412	100.0%	計	

「ちょうどよい」が最も多く、次いで「わからない」、「少し少ない」の順になっている。
7割以上が「ちょうどよい」と考えている。

年齢別集計



居住地区別集計

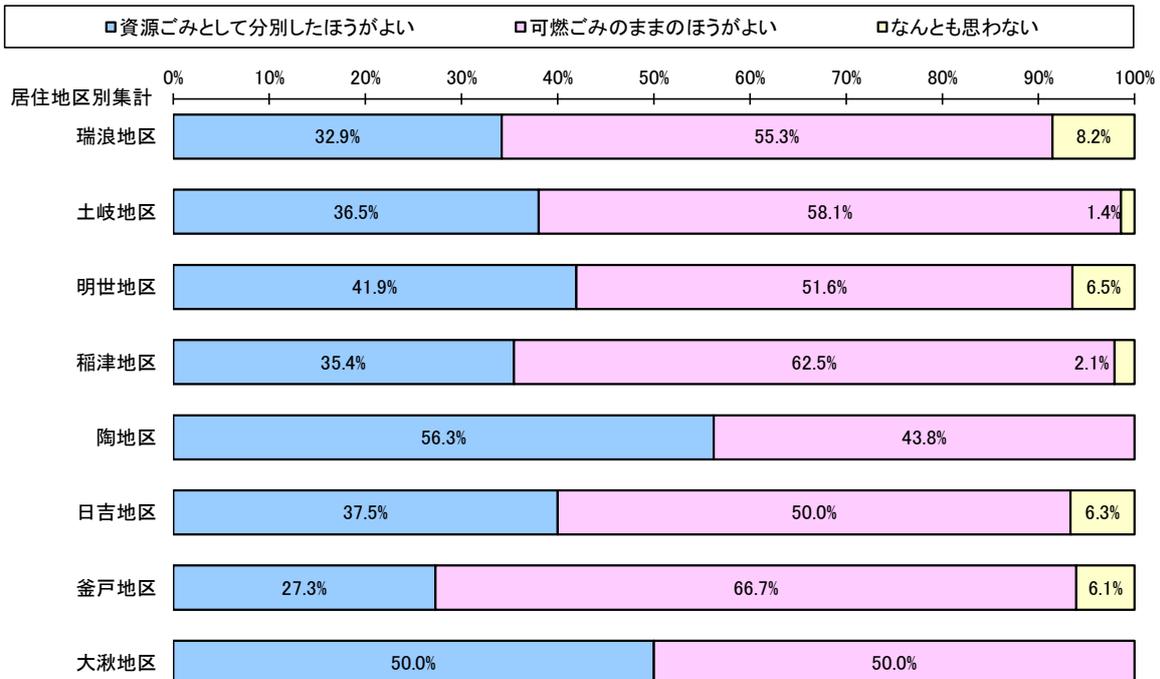
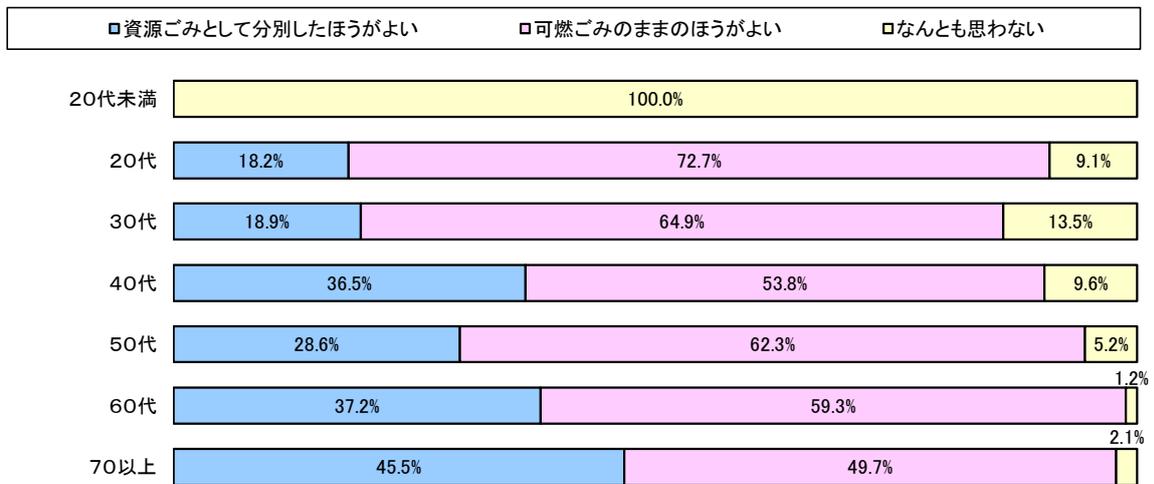


【問6. 現在、食品トレイ以外のプラスチック製品は可燃ごみとして収集していますが、これを資源ごみとして収集するとしたらどう思いますか？】

件数	比率	選択肢	グラフ
149	36.2%	1. 資源ごみとして分別したほうがよい	36.2%
232	56.3%	2. 可燃ごみのままのほうがよい	56.3%
21	5.1%	3. なんとも思わない	5.1%
10	2.4%	無回答・複数回答	2.4%
412	100.0%	計	

「可燃ごみのままのほうがよい」が最も多く、次いで「資源ごみとして分別したほうがよい」となっている。

年齢別集計



【問7. 問6で「1.資源ごみとして分別したほうがよい」と回答した方にお聞きします。その理由は何ですか？<最大3つまで>】

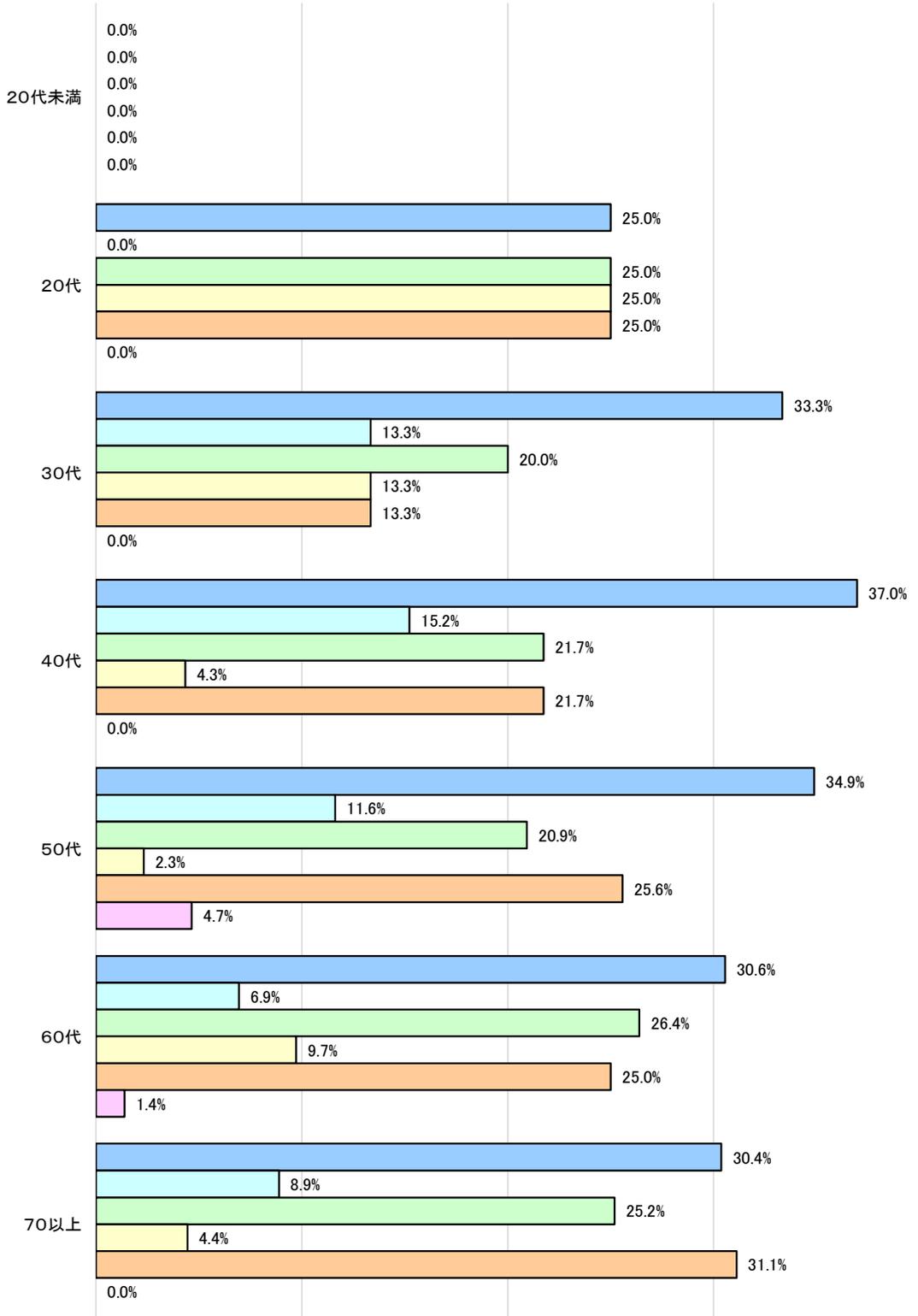
件数	比率	選択肢	グラフ
101	24.5%	1. ごみを減量できるから	
31	7.5%	2. 「資源ごみ」としての回収が無料だから	
76	18.4%	3. 燃焼による二酸化炭素の排出量を削減できるから	
19	4.6%	4. 他の自治体が「資源ごみ」として回収しているから	
86	20.9%	5. 資源としてきちんとリサイクルすべきだから	
3	0.7%	6. その他	
1	0.2%	無回答・4つ以上回答	
317	-	計	

その他:
 ・資源としてリサイクルした方がよい
 ・再利用するフローが確立されるのであれば、分別した方がよいと思うから
 ・リサイクル、リユースした際のメリット、デメリットを明示した上で検討したい

・「ごみを減量できるから」が最も多く、次いで「資源としてきちんとリサイクルすべきだから」、「燃焼による二酸化炭素の排出量を削減できるから」の順になっている。

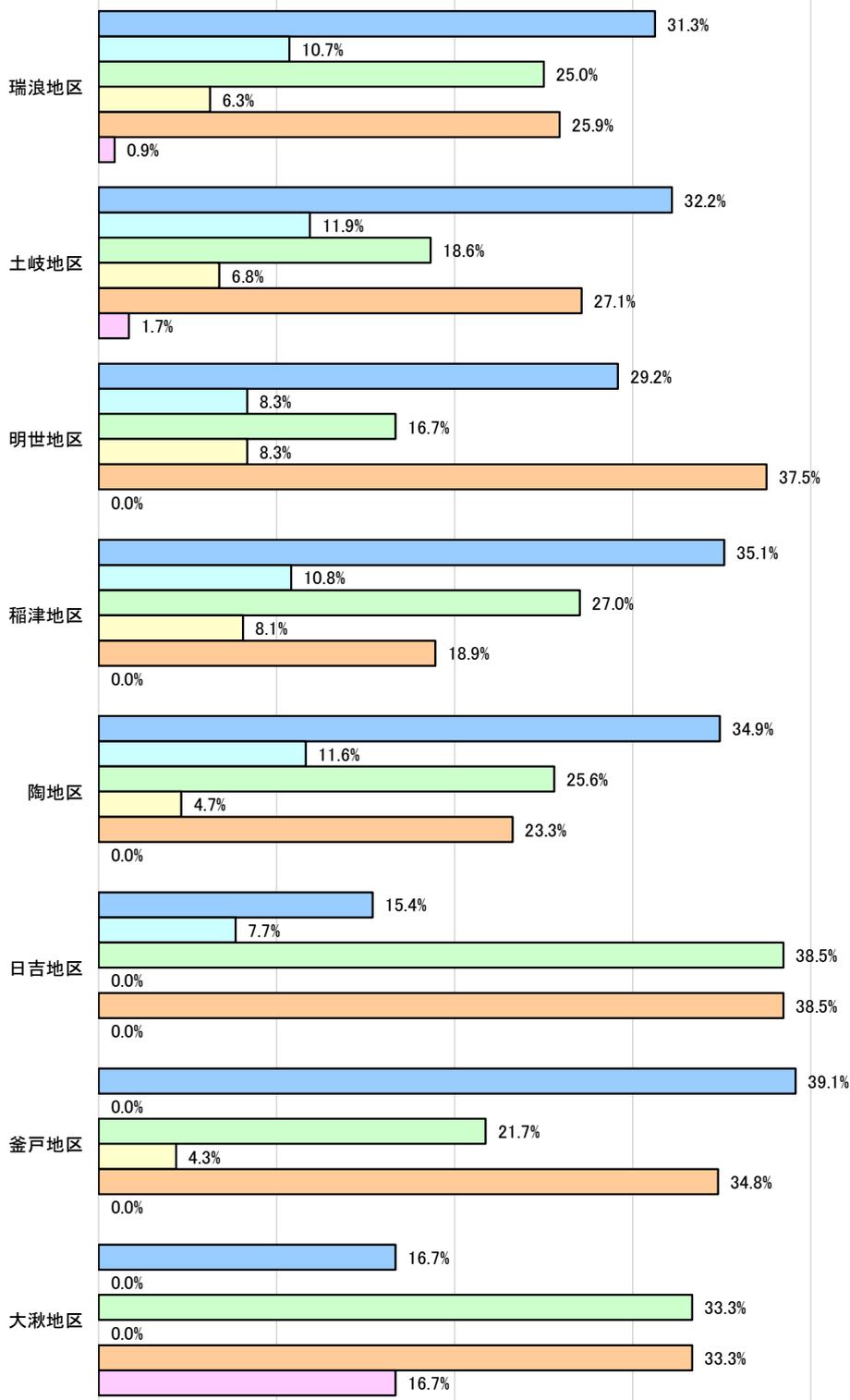
年齢別集計

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| □ごみを減量できるから | □「資源ごみ」としての回収が無料だから |
| □燃焼による二酸化炭素の排出量を削減できるから | □他の自治体が「資源ごみ」として回収しているから |
| □資源としてきちんとリサイクルすべきだから | □その他 |



居住地区別集計

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| □ごみを減量できるから | □「資源ごみ」としての回収が無料だから |
| □燃焼による二酸化炭素の排出量を削減できるから | □他の自治体が「資源ごみ」として回収しているから |
| □資源としてきちんとリサイクルすべきだから | □その他 |



【問8. 問6で「2.可燃ごみのままのほうがよい」と回答した方にお聞きします。その理由は何ですか？〈最大3つまで〉】

件数	比率	選択肢	グラフ
108	26.2%	1. 分別するのが面倒だから	26.2%
152	36.9%	2. 「プラスチック製品」の定義がわかりにくいから	36.9%
78	18.9%	3. 家の中で分別しておく場所がないから	18.9%
76	18.4%	4. 分別項目が多すぎて対応できないから	18.4%
19	4.6%	5. 資源としてリサイクルしなくてもよいと思うから	4.6%
11	2.7%	6. その他	2.7%
5	1.2%	無回答・4つ以上回答	1.2%
449	-	計	

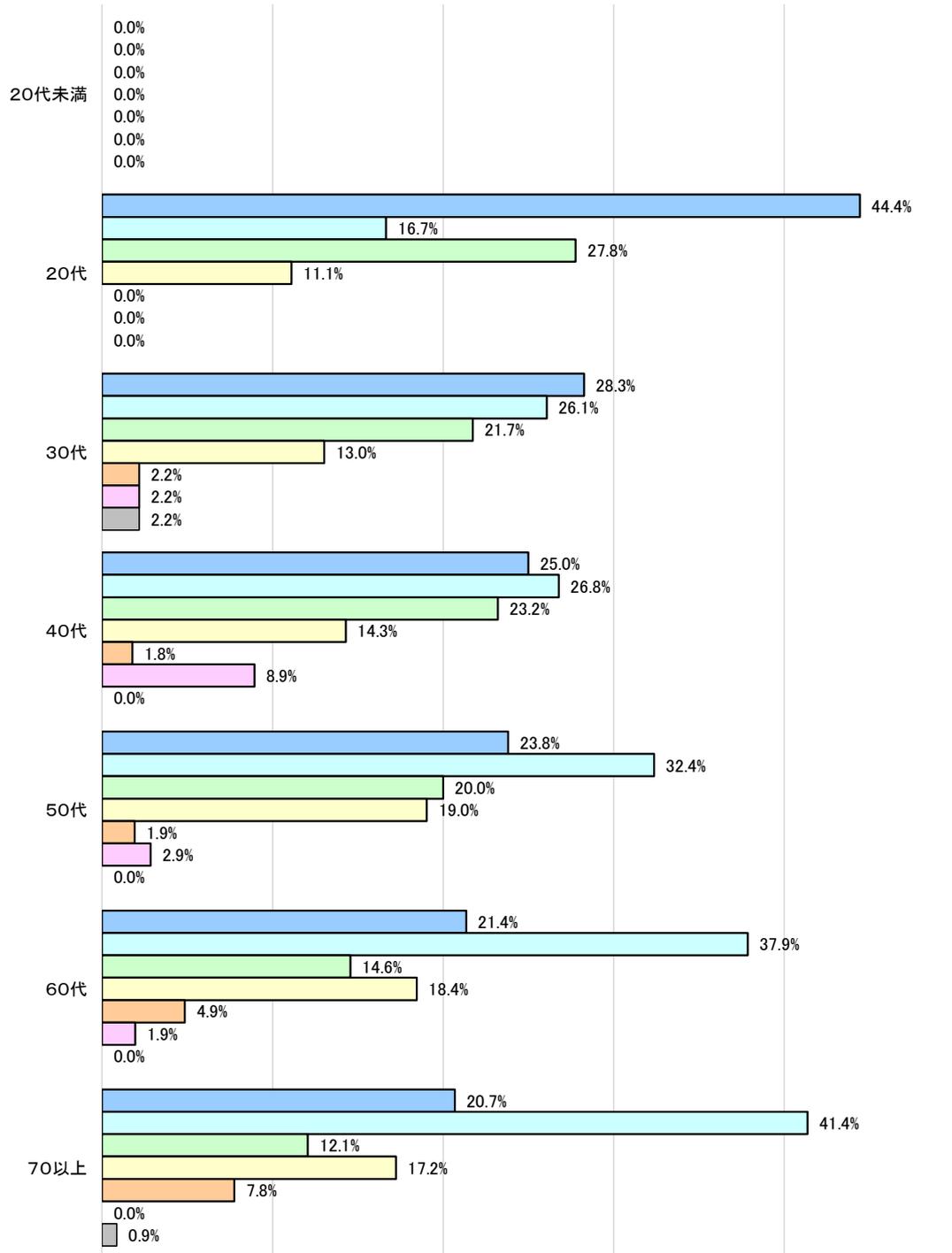
その他:

- ・サーマルリサイクルの考えとして可燃ゴミで良い
- ・子供が正しく分別出来るかどうか…
- ・焼却炉の燃料となると聞いている。
- ・燃えるゴミのわからない人が多い。
- ・実際、資源としてリサイクルされているのかギモンです。分別の煩雑さや手間(洗うなど)＜納得できる理由、があれば良いのですが、分別しない人に対して回収しない、罰則を設けるなどは多少やりすぎだと思いますが、そうすると真面目に分別する人頼みになるのでは…(モヤモヤしますよね。)とは言え、問7の3は気になるころではあります。回収する方も大変ですよー。当然回収の手間もストレスも増えるでしょう
- ・洗浄が大変、水道代かさむ。
- ・集積場での分別(当番)が大変になる
- ・PP、PS、PEなど似て異なるプラスチックの材質ごとに本当にリサイクルしようとすると正しく分ける必要があると思うがそれが出来るかどうか疑問であり、であるならば、サーマルリサイクルの方が良いと思う
- ・資源ごみを出す場所が近くにないため
- ・マンションが資源ゴミ回収してないから
- ・世の中はプラスチック製品ばかりなので、分別が大変になる。他の市の人の分別が大変そうに見える。

- ・「「プラスチック製品」の定義が分かりにくいから」が最も多く、次いで「分別するのが面倒」、「家の中で分別しておく場所がないから」の順になっている。

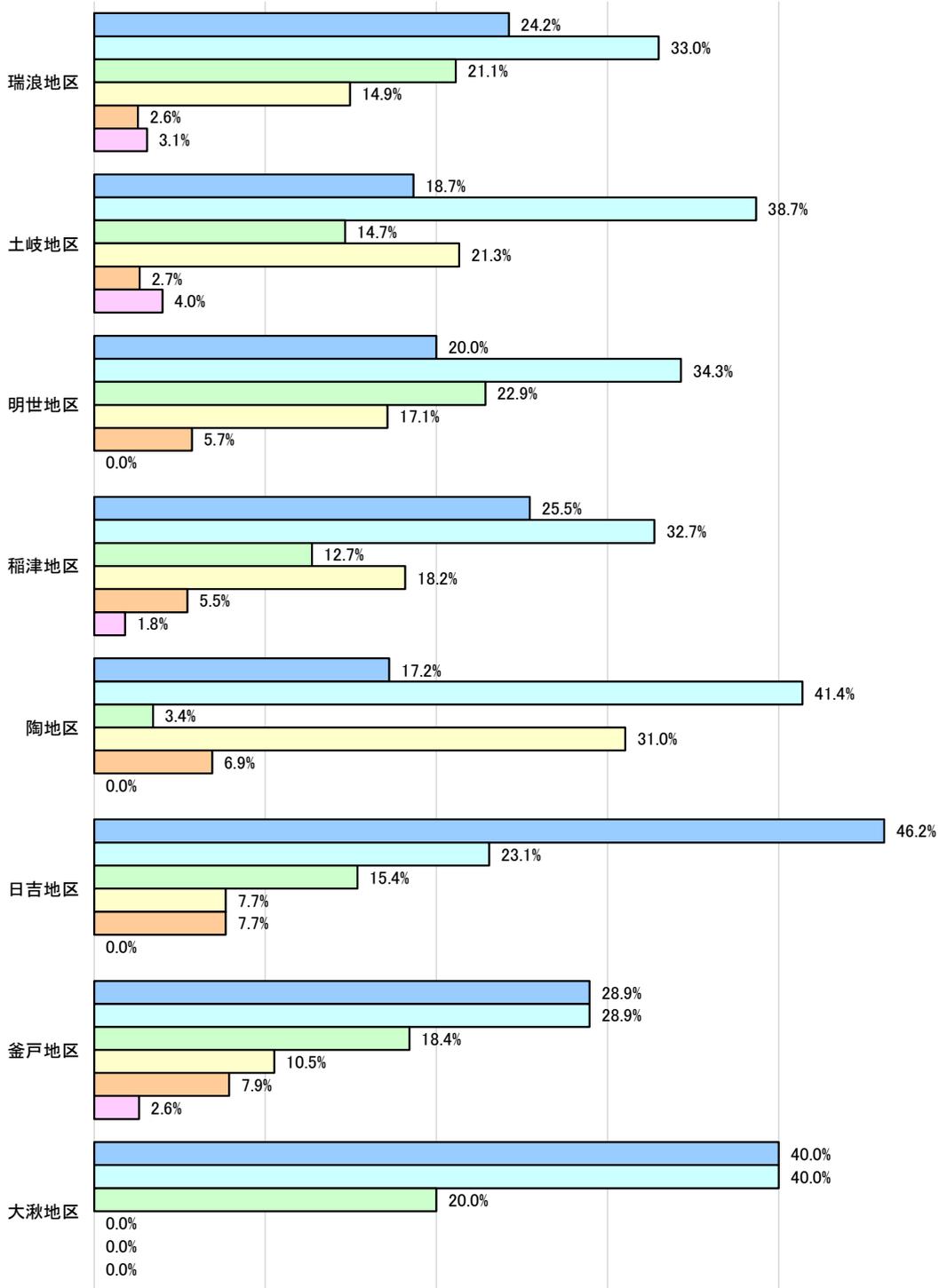
年齢別集計

- 分別するのが面倒だから
- 「プラスチック製品」の定義がわかりにくいから
- 家の中で分別しておく場所がないから
- 分別項目が多すぎて対応できないから
- 資源としてリサイクルしなくてもよいと思うから
- その他
- 無回答・4つ以上回答



居住地区別集計

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| □ 分別するのが面倒だから | □ 「プラスチック製品」の定義がわかりにくいから |
| □ 家の中で分別しておく場所がないから | □ 分別項目が多すぎて対応できないから |
| □ 資源としてリサイクルしなくてもよいと思うから | □ その他 |

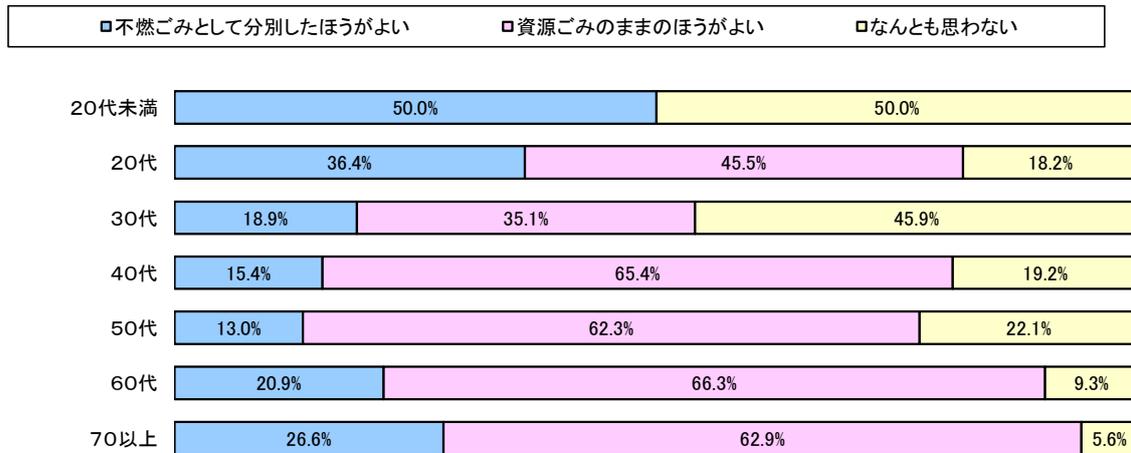


【問9. 現在、小型家電は資源ごみとして収集していますが、これを不燃ごみとして収集するとしたらどう思いますか？】

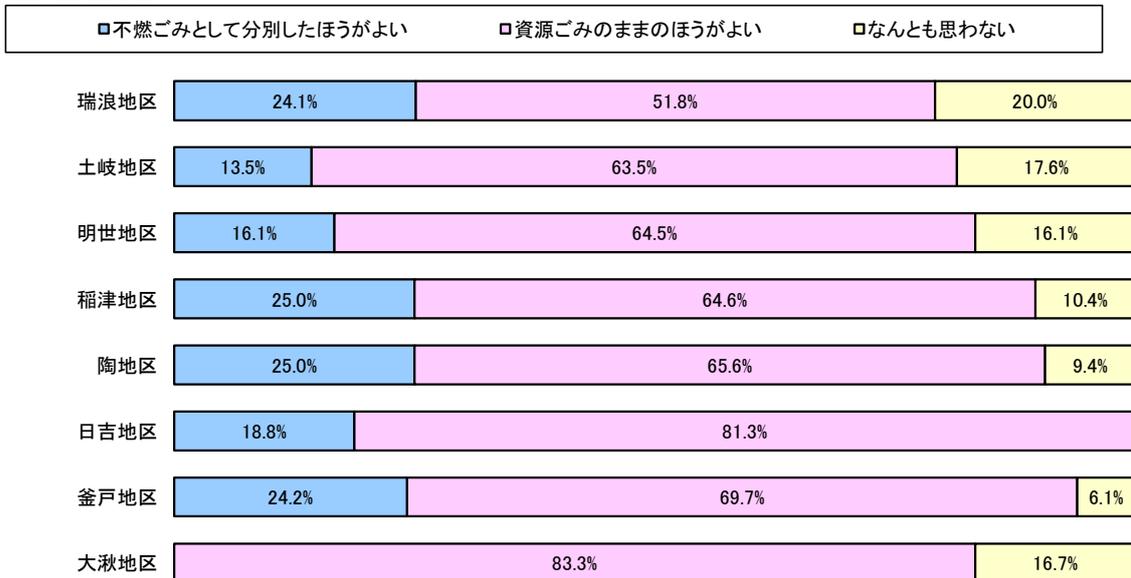
件数	比率	選択肢	グラフ
87	21.1%	1. 不燃ごみとして分別したほうがよい	21.1%
250	60.7%	2. 資源ごみのままのほうがよい	60.7%
63	15.3%	3. なんとも思わない	15.3%
12	2.9%	無回答・複数回答	2.9%
412	100.0%	計	

・「資源ごみのままのほうがよい」が60.6%で最も多く、次いで「不燃ごみとして分別したほうがよい」が21.2%の順になっている。

年齢別集計



居住地区別集計



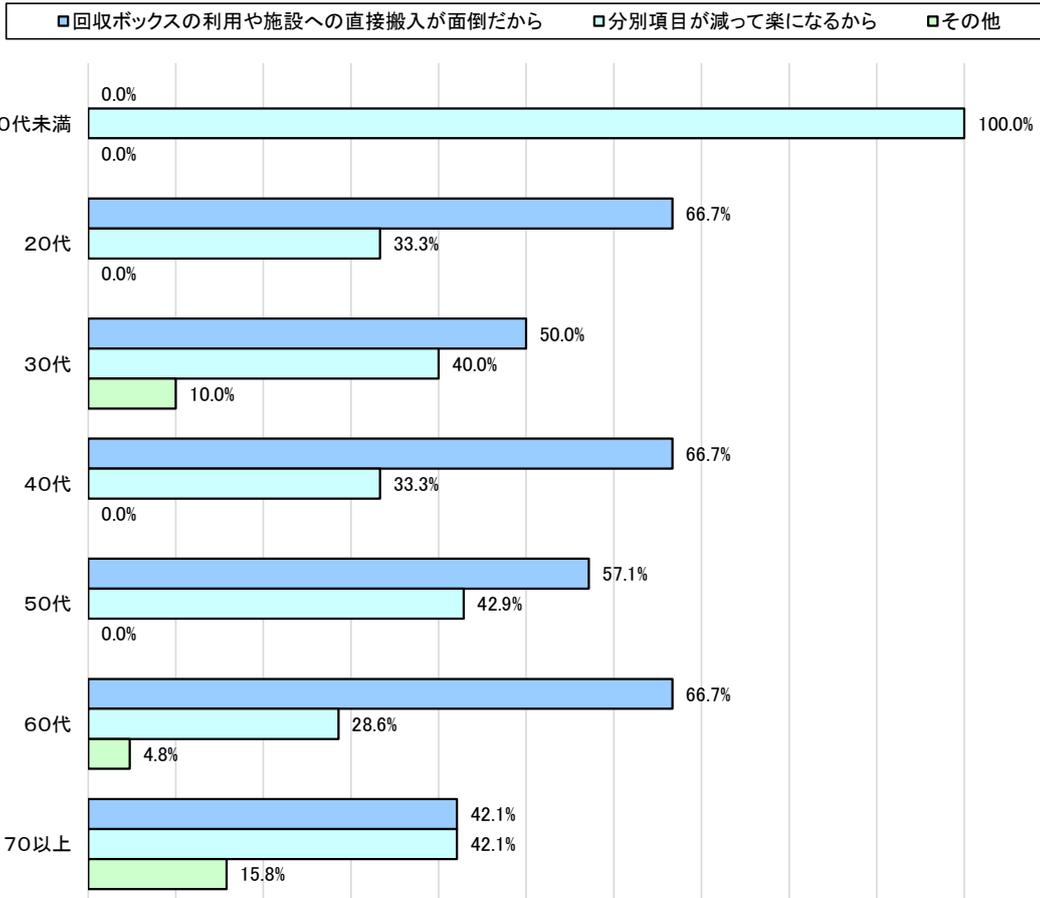
【問10. 問9で「1.不燃ごみとして分別したほうがよい」と回答した方にお聞きします。その理由は何ですか？<最大3つまで>】

件数	比率	選択肢	グラフ
53	12.9%	1. 回収ボックスの利用や施設への直接搬入が面倒だから	12.9%
39	9.5%	2. 分別項目が減って楽になるから	9.5%
8	1.9%	3. その他	1.9%
2	0.5%	無回答・4つ以上回答	0.5%
102	-	計	

その他:
 ・わからない
 ・回収頻度
 ・そう言われるのであれば従います
 ・資源ごみの収集場所がいっぱい、小型でも置く所がない！
 ・不燃ごみは近くに出せるから
 ・本当に使えないと思うものだから不燃ごみでは？

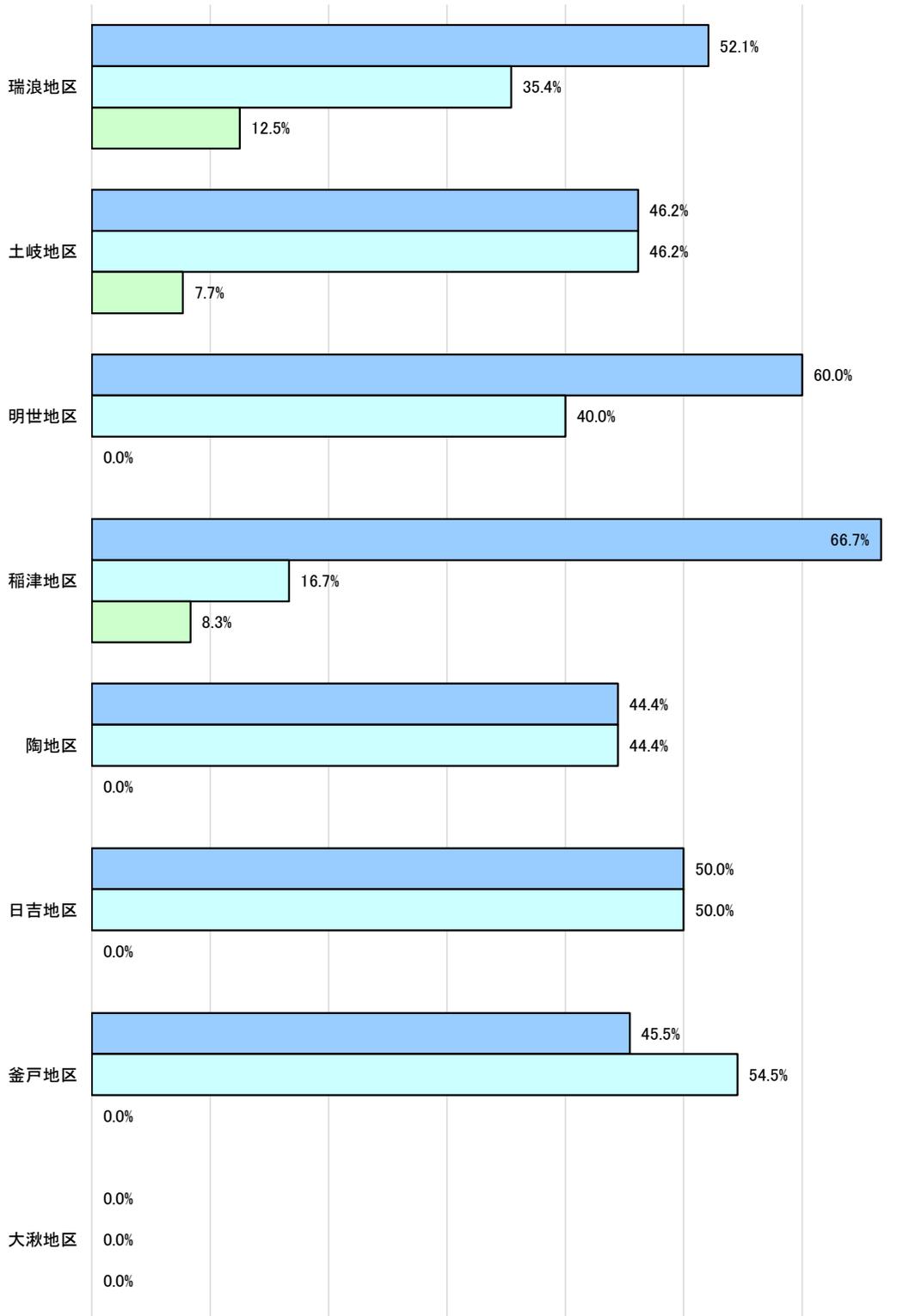
・「回収ボックスの利用や施設への直接搬入が面倒だから」が12.6%で最も多く、次いで「分別項目が減って楽になるから」が10.6%の順になっている。

年齢別集計



居住地区別集計

□回収ボックスの利用や施設への直接搬入が面倒だから □分別項目が減って楽になるから □その他



【問11. 問9で「2.資源ごみのままのほうがよい」と回答した方にお聞きします。その理由は何ですか？<最大3つまで>】

件数	比率	選択肢	グラフ
133	32.3%	1. ごみを減量できるから	
98	23.8%	2. 「資源ごみ」としての回収が無料だから	
14	3.4%	3. 他の自治体が「資源ごみ」として回収しているから	
170	41.3%	4. 資源としてきちんとリサイクルすべきだから	
10	2.4%	5. その他	
2	0.5%	無回答・4つ以上回答	
427	-	計	

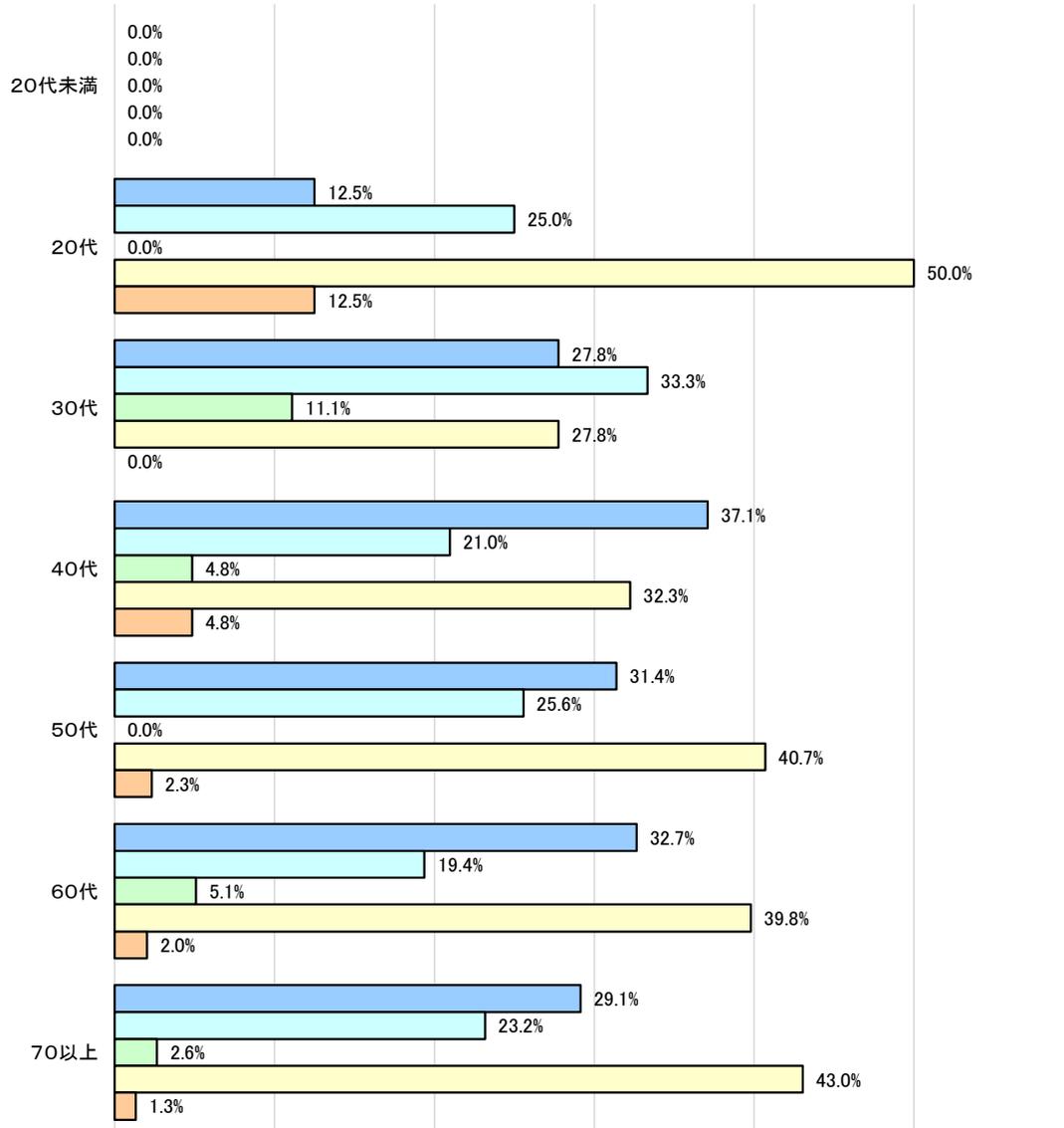
その他:

- ・自治会のごみ当番で、不燃ごみの未回収(不燃ごみではないものも出す人がいる…)で残ったゴミを処理するのが今もたいへんなのでこれ以上不燃ごみをふやさないでほしい。
- ・資源としてリサイクルした方がよい
- ・どう利用されるか知りたい
- ・ただし資源ゴミとして置いておく場所がない。
- ・不燃ごみの袋を購入する必要があるから。
- ・万が一可燃ゴミとして間違えた場合、火災や爆発など事故につながる可能性がありそうなので。
- ・不燃ごみに変更する理由がわからないから
- ・そんなに頻繁にごみとして出る物ではないので大して面倒ではないから。

- ・「資源としてきちんとリサイクルすべきだから」が42.7%で最も多く、次いで「ごみを減量できるから」が32.5%、「資源ごみ」としての回収が無料だから」が24.2%の順になっている。

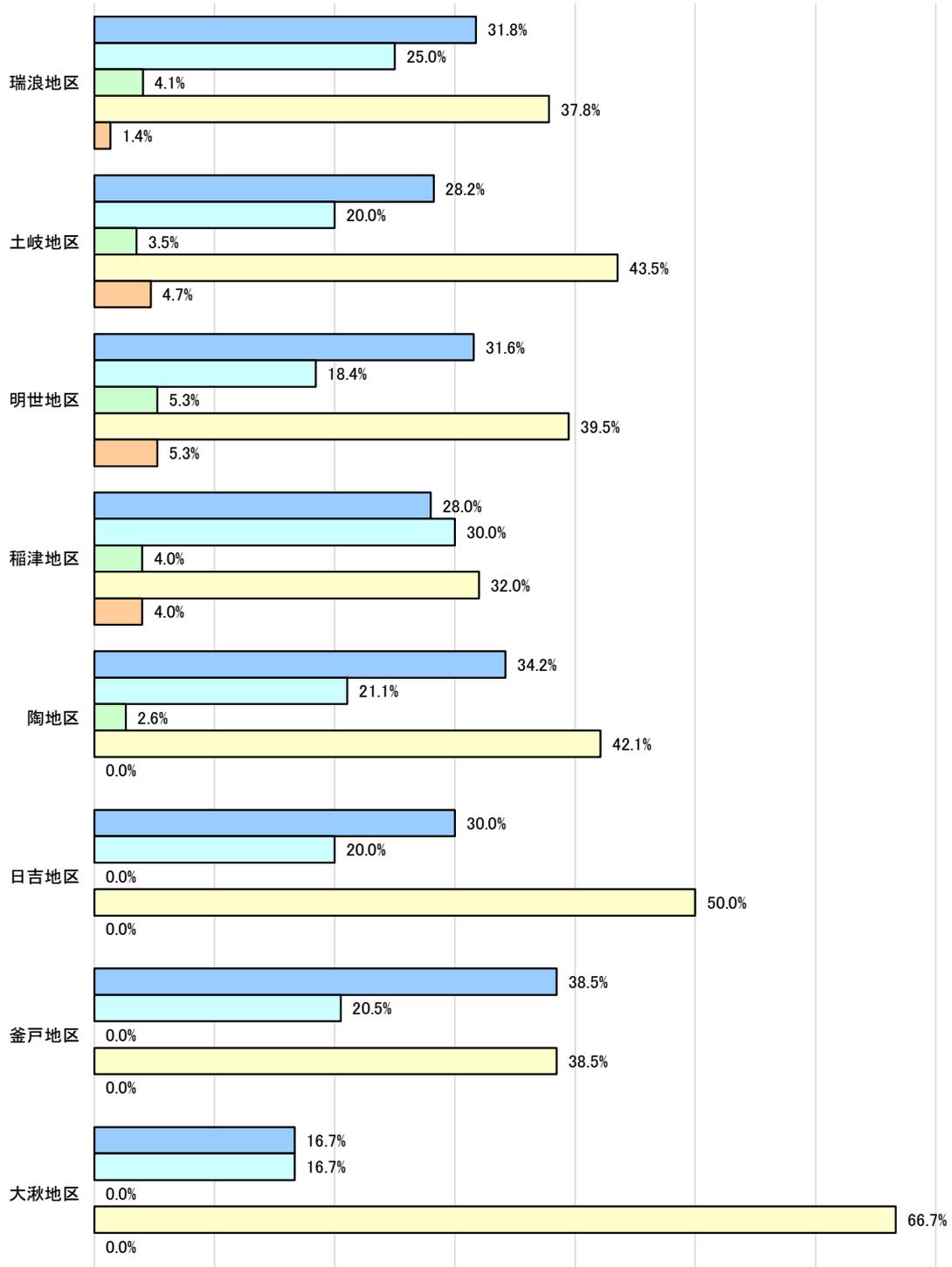
年齢別集計

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| □ごみを減量できるから | □「資源ごみ」としての回収が無料だから |
| □他の自治体が「資源ごみ」として回収しているから | □資源としてきちんとリサイクルすべきだから |
| □その他 | |



居住地区別集計

- ごみを減量できるから
- 「資源ごみ」としての回収が無料だから
- 他の自治体が「資源ごみ」として回収しているから
- 資源としてきちんとリサイクルすべきだから
- その他



Q4: ごみ減量・リサイクルについて

【問1. あなたは、ごみ減量・リサイクルについて、何らかの取り組みを行っていますか？】

件数	比率	選択肢	グラフ
150	36.4%	1. いつも取り組んでいる	
181	43.9%	2. ときどき取り組んでいる	
48	11.7%	3. 取り組んでいない	
33	8.0%	無回答・複数回答	
412	100.0%	計	

「ときどき取り組んでいる」が最も多く、次いで「いつも取り組んでいる」、「取り組んでいない」の順となっている。

年齢別集計

	□いつも取り組んでいる	□ときどき取り組んでいる	□取り組んでいない
20代未満	50.0%	50.0%	
20代	9.1%	45.5%	36.4%
30代	24.3%	67.6%	8.1%
40代	25.0%	51.9%	19.2%
50代	29.9%	54.5%	11.7%
60代	46.5%	41.9%	5.8%
70以上	44.1%	30.1%	11.2%

居住地区別集計

	□いつも取り組んでいる	□ときどき取り組んでいる	□取り組んでいない
瑞浪地区	34.7%	49.4%	7.1%
土岐地区	29.7%	50.0%	14.9%
明世地区	38.7%	41.9%	12.9%
稲津地区	37.5%	37.5%	16.7%
陶地区	37.5%	31.3%	18.8%
日吉地区	50.0%	25.0%	6.3%
釜戸地区	48.5%	36.4%	15.2%
大湫地区	50.0%	50.0%	

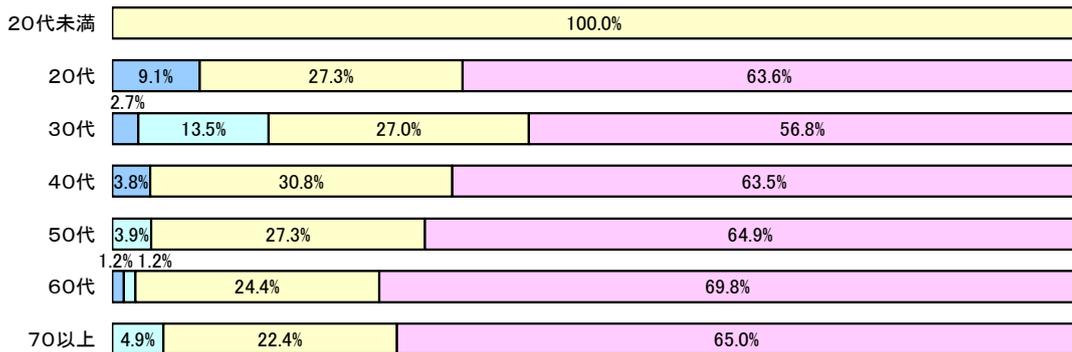
【問2. あなたは、「食品ロス」という言葉を知っていますか？】

件数	比率	選択肢	グラフ
5	1.2%	1. 全く知らなかった	1.2%
16	3.9%	2. 聞いたことはあるが、意味は知らなかった	3.9%
106	25.7%	3. 言葉や意味は知っているが、あまり関心はない	25.7%
266	64.6%	4. 意味を知っており、食品ロスを減らすための取り組みを行っている	64.6%
19	4.6%	無回答・複数回答	4.6%
412	100.0%	計	

「意味を知っており、食品ロスを減らすための取り組みを行っている」が最も多く、次いで「言葉や意味を知っているがあまり関心はない」、「聞いたことはあるが、意味は知らなかった」の順となっている。

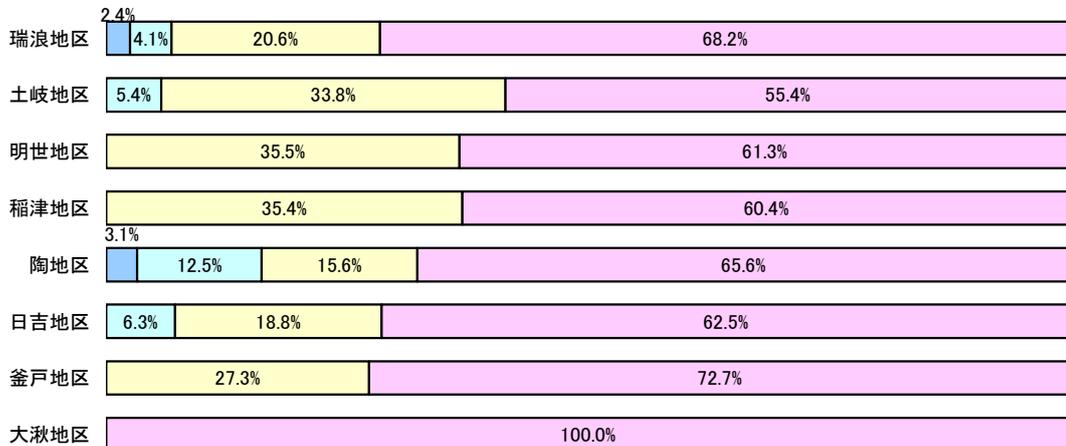
年齢別集計

<input type="checkbox"/> 全く知らなかった	<input type="checkbox"/> 聞いたことはあるが、意味は知らなかった
<input type="checkbox"/> 言葉や意味は知っているが、あまり関心はない	<input type="checkbox"/> 意味を知っており、食品ロスを減らすための取り組みを行っている



居住地区別集計

<input type="checkbox"/> 全く知らなかった	<input type="checkbox"/> 聞いたことはあるが、意味は知らなかった
<input type="checkbox"/> 言葉や意味は知っているが、あまり関心はない	<input type="checkbox"/> 意味を知っており、食品ロスを減らすための取り組みを行っている



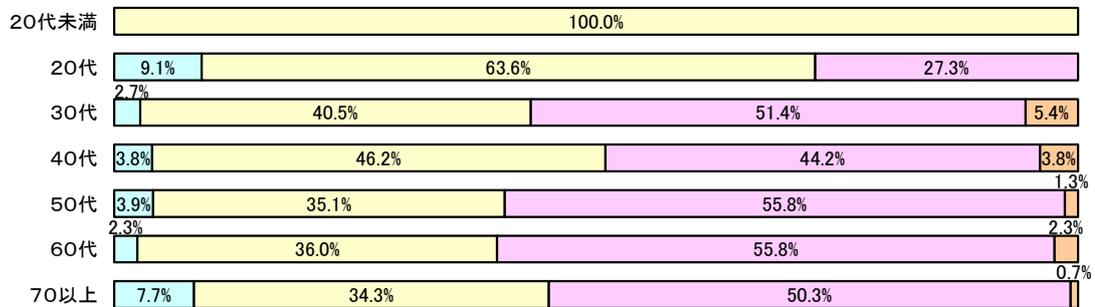
【問3. あなたのご家庭では、どの程度の食品ロスが発生していますか？】

件数	比率	選択肢	グラフ
20	4.9%	1. 全く発生していない	4.9%
155	37.6%	2. ほとんど発生していない	37.6%
211	51.2%	3. 少し発生している	51.2%
8	1.9%	4. たくさん発生している	1.9%
18	4.4%	無回答・複数回答	4.4%
412	100.0%	計	

「少し発生している」が最も多く、次いで「ほとんど発生していない」、「全く発生していない」の順となっている。

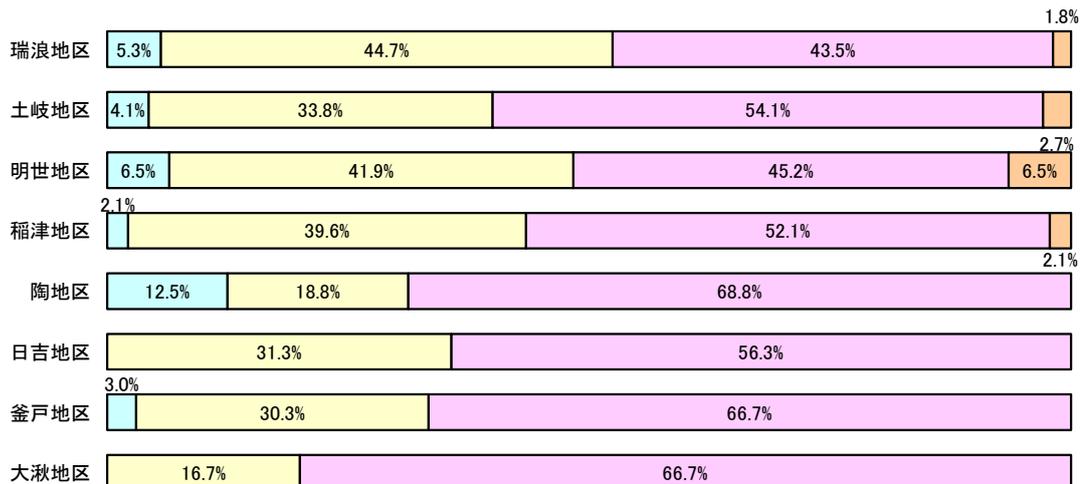
年齢別集計

<input type="checkbox"/> 全く発生していない	<input type="checkbox"/> ほとんど発生していない	<input type="checkbox"/> 少し発生している	<input type="checkbox"/> たくさん発生している
------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------



居住地区別集計

<input type="checkbox"/> 全く発生していない	<input type="checkbox"/> ほとんど発生していない	<input type="checkbox"/> 少し発生している	<input type="checkbox"/> たくさん発生している
------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------



【問4. 問2で「4.意味を知っており、食品ロスを減らすための取り組みを行っている」と回答した方にお聞きします。あなたはどのような取り組みを行っていますか？<最大3つまで>】

件数	比率	選択肢	グラフ
162	39.3%	1. 食べ物は残さずに食べる	 39.3%
154	37.4%	2. 冷蔵庫の中身を確認してから買い物をする	 37.4%
169	41.0%	3. 冷凍保存を活用する	 41.0%
127	30.8%	4. 賞味期限間近の値引商品を購入する	 30.8%
13	3.2%	5. その他	 3.2%
13	3.2%	無回答・4つ以上回答	 3.2%
638	-	計	

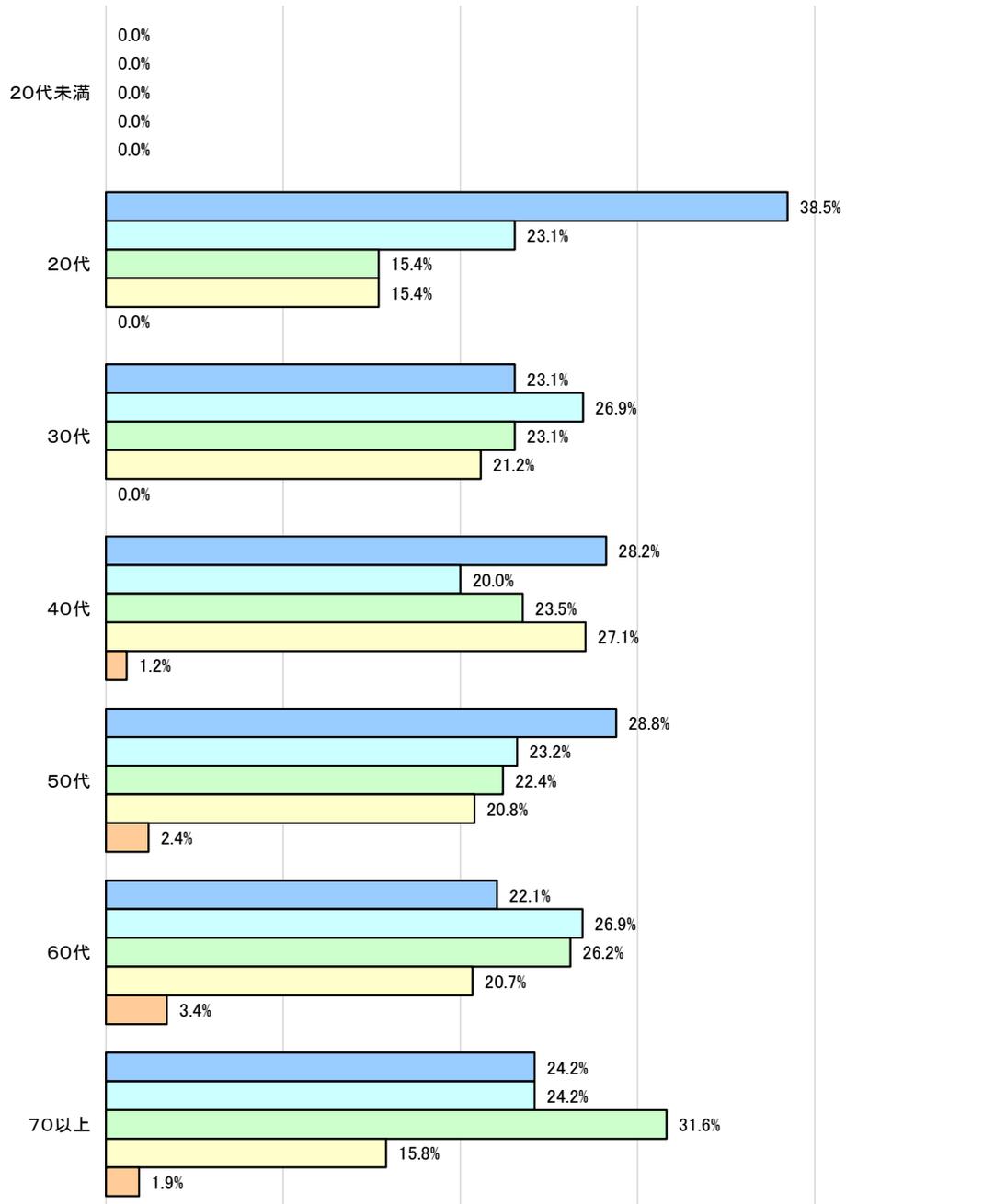
その他:

- ・残らないように作る。残った場合翌日食べる。
- ・食材セットを頼んだりしている。
- ・コンポストで肥料にしている
- ・多く作りすぎない。早く使いきる
- ・無駄な買物はしない。
- ・食べ残しはコンポに入れて土にもどしている
- ・使い切れる程度購入する
- ・買う商品を決めて、店に入る
- ・必要以上に買わない
- ・コンポストの利用
- ・大量に買わない。確実に使う物しか買わない。作り過ぎない。
- ・1週間のメニューをきめてから。
- ・コンポストなどで土へかえす

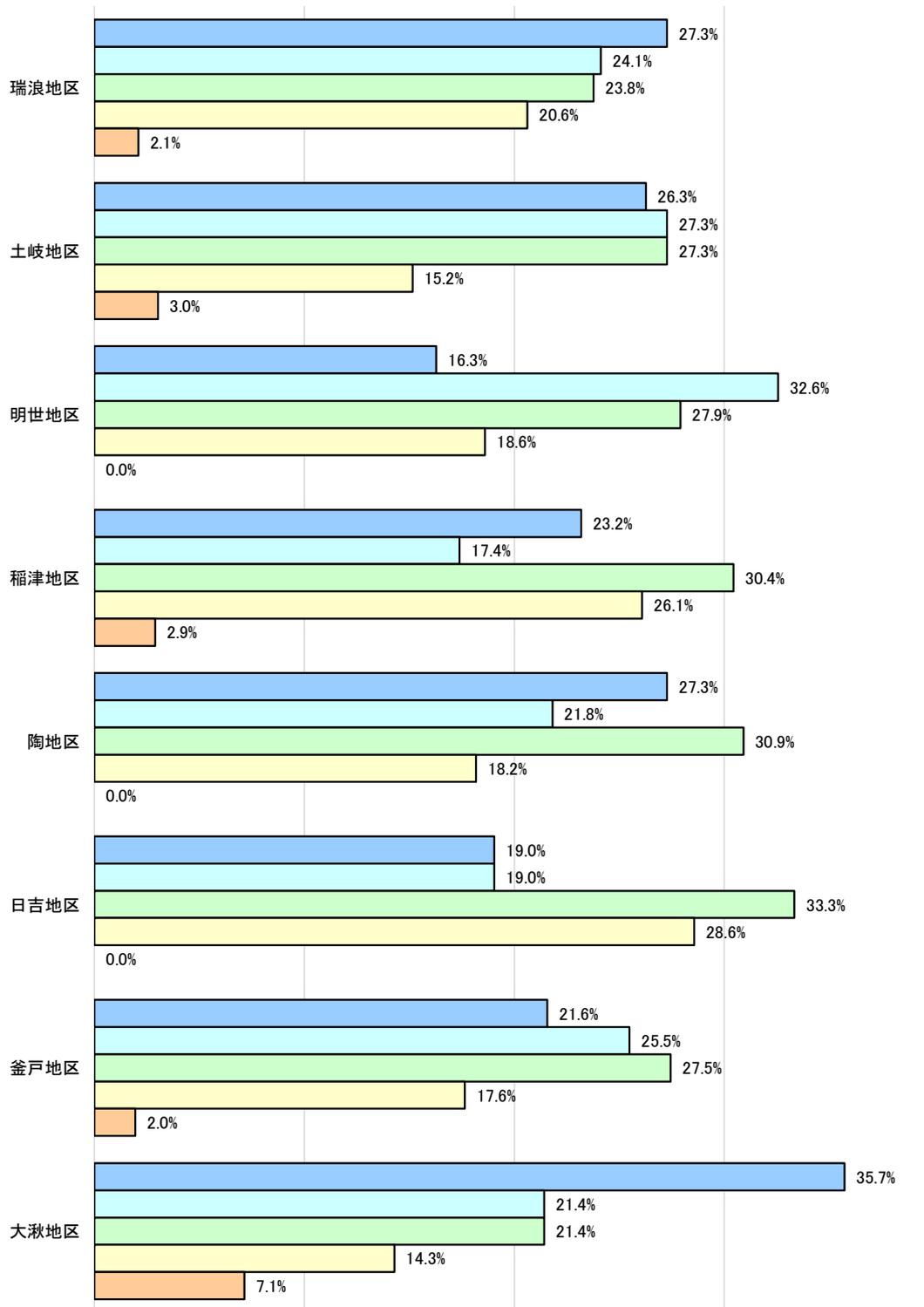
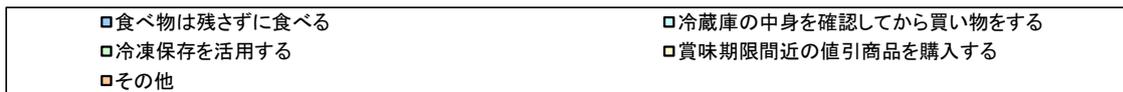
- ・「冷凍保存を活用する」が最も多く、次いで「食べ物は残さずに食べる」が、「冷蔵庫の中身を確認してから買い物をする」の順となっている。

年齢別集計

- 食べ物は残さずに食べる
 - 冷凍保存を活用する
 - その他
- 冷蔵庫の中身を確認してから買い物をする
 - 賞味期限間近の値引商品を購入する



居住地区別集計



【問5. 生ごみ処理機の購入等に対して瑞浪市から補助が行われた場合、あなたは利用しますか？】

件数	比率	選択肢	グラフ
61	14.8%	1. ぜひ利用したい	14.8%
183	44.4%	2. 検討する	44.4%
54	13.1%	3. 利用したくない	13.1%
97	23.5%	4. わからない	23.5%
17	4.1%	無回答・複数回答	4.1%
412	100.0%	計	

・「検討する」が最も多く、次いで「わからない」、「ぜひ利用したい」の順となっている。

年齢別集計

	□ぜひ利用したい	□検討する	□利用したくない	□わからない
20代未満		100.0%		
20代	27.3%	45.5%		27.3%
30代	21.6%	51.4%	8.1%	18.9%
40代	19.2%	46.2%	11.5%	23.1%
50代	13.0%	46.8%	11.7%	27.3%
60代	15.1%	47.7%	15.1%	18.6%
70以上	11.2%	38.5%	15.4%	25.9%

居住地区別集計

	□ぜひ利用したい	□検討する	□利用したくない	□わからない
瑞浪地区	16.5%	44.7%	15.3%	18.8%
土岐地区	9.5%	43.2%	9.5%	33.8%
明世地区	16.1%	32.3%	16.1%	35.5%
稲津地区	18.8%	47.9%	10.4%	20.8%
陶地区	9.4%	37.5%	18.8%	28.1%
日吉地区	12.5%	56.3%		18.8%
釜戸地区	18.2%	45.5%	12.1%	21.2%
大湫地区		100.0%		

【問6. 問5で「3. 利用したくない」と回答した方にお聞きます。その理由は何ですか？〈最大3つまで〉】

件数	比率	選択肢	グラフ
9	2.2%	1. 申請手続きが大変だから	2.2%
6	1.5%	2. 特に補助金が要らないから	1.5%
6	1.5%	3. すでに生ごみ処理機を持っているから	1.5%
31	7.5%	4. 生ごみ処理機を購入する予定がないから	7.5%
15	3.6%	5. その他	3.6%
0	0.0%	無回答・4つ以上回答	0.0%
67	-	計	

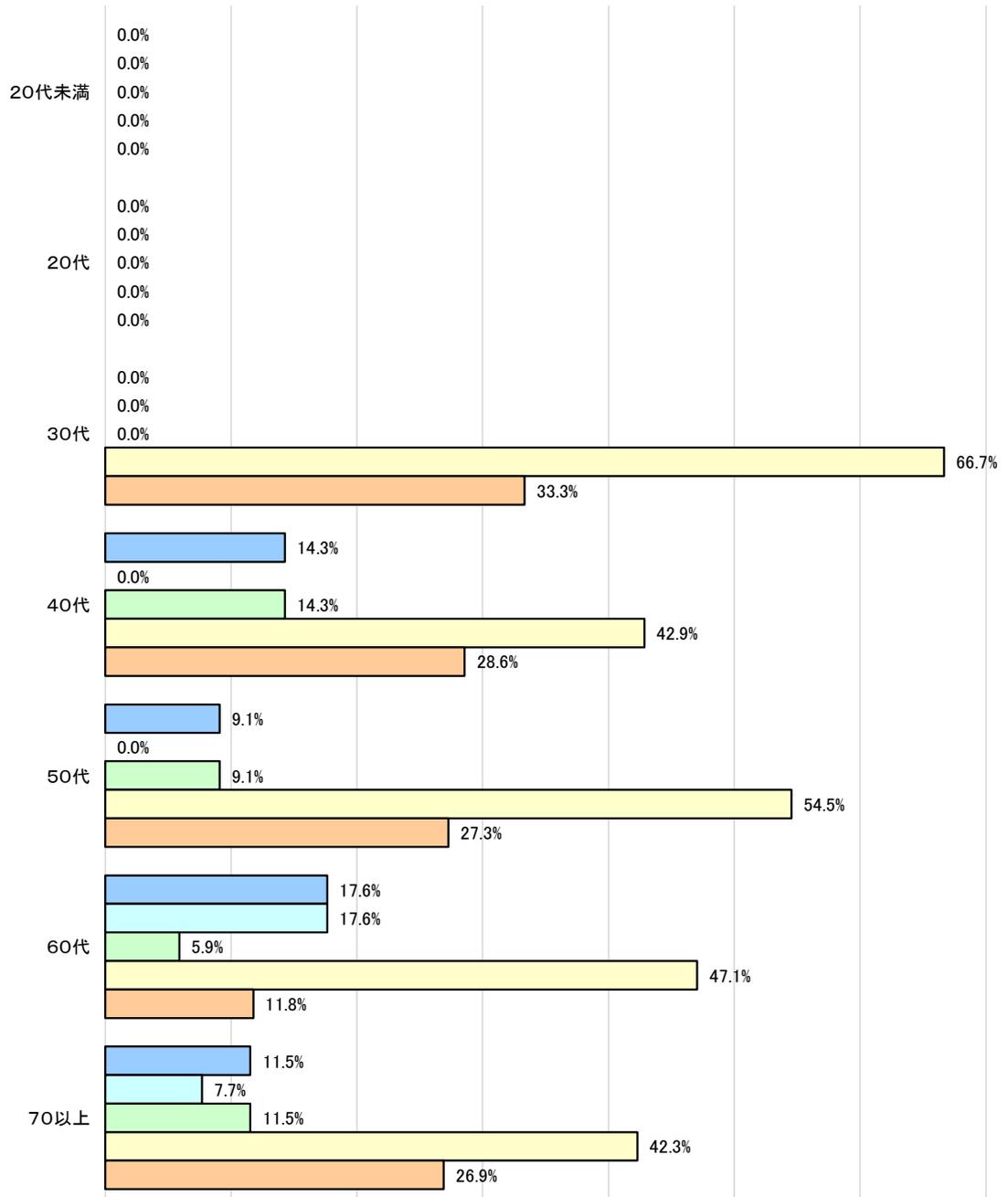
その他:

- ・置く場所がないから…4件
- ・コンポストを利用しているから…3件
- ・においが気になる。虫がよってくる
- ・面倒
- ・これまでの方法が一番良い
- ・畑に入れる。
- ・以前使用していたが今は生ごみは乾燥させて畑に入れるなどしてゴミを減らしている。
- ・生ごみ自体が少ないから
- ・どんな処理をするのか知識がないので申し訳ないが、電気を使い、かつ購入というものはメンテナンス等もかかり、どのようなものか…と考えてしまう。

「生ごみ処理機を購入する予定がないから」が最も多く、次いで「その他」、「申請手続きが大変だから」の順となっている。

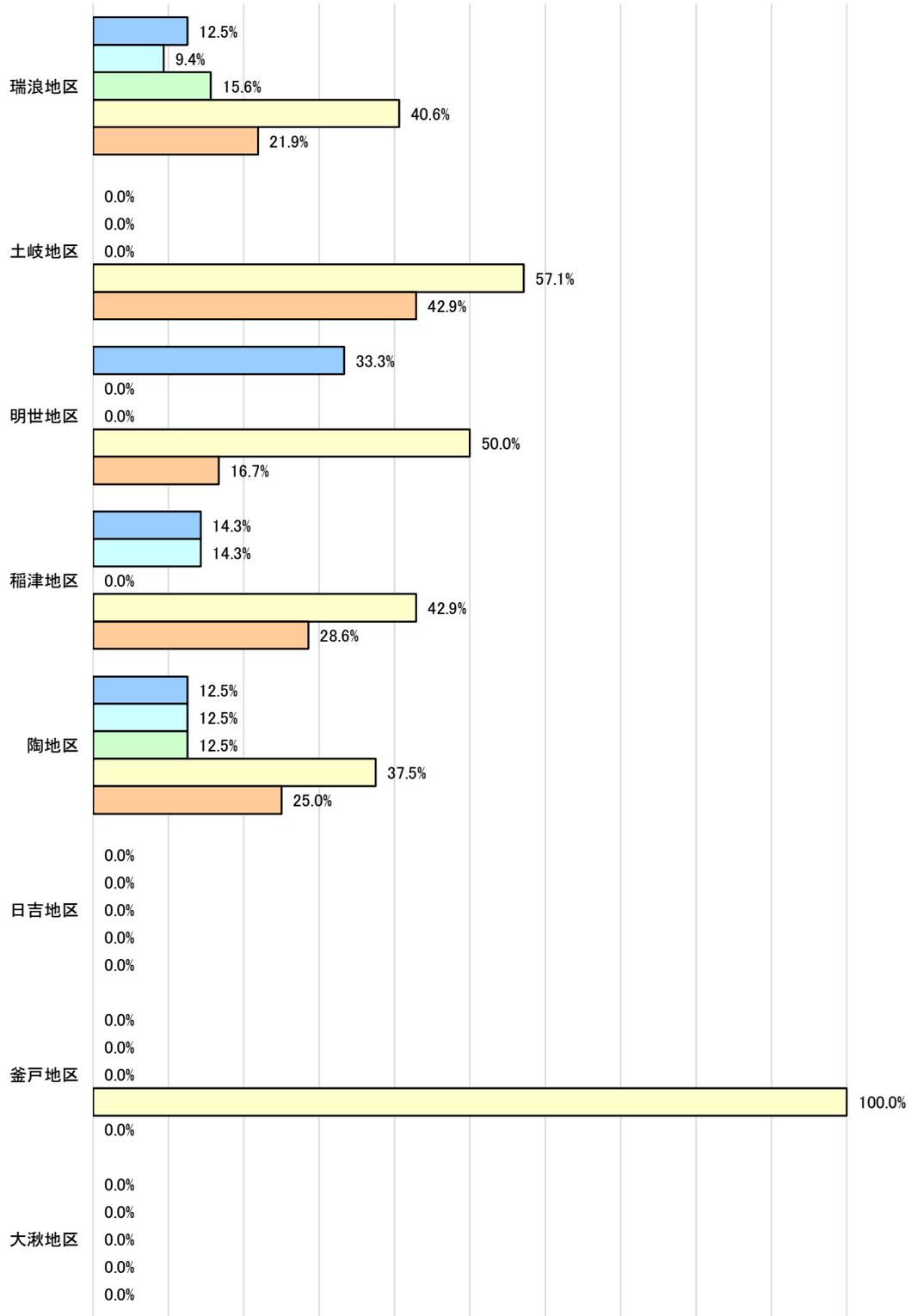
年齢別集計

- 申請手続きが大変だから
- 特に補助金が要らないから
- すでに生ごみ処理機を持っているから
- 生ごみ処理機を購入する予定がないから
- その他



居住地区別集計

申請手続きが大変だから
 特に補助金が要らないから
 すでに生ごみ処理機を持っているから
 生ごみ処理機を購入する予定がないから
 その他



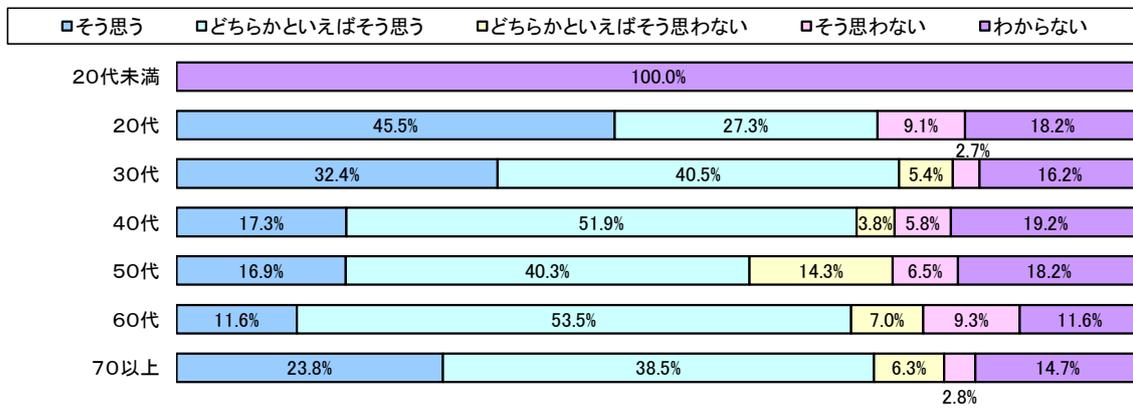
Q5: ごみ処理に関する情報の提供について

【問1. ごみの処理に関する情報の公開や提供について満足している】

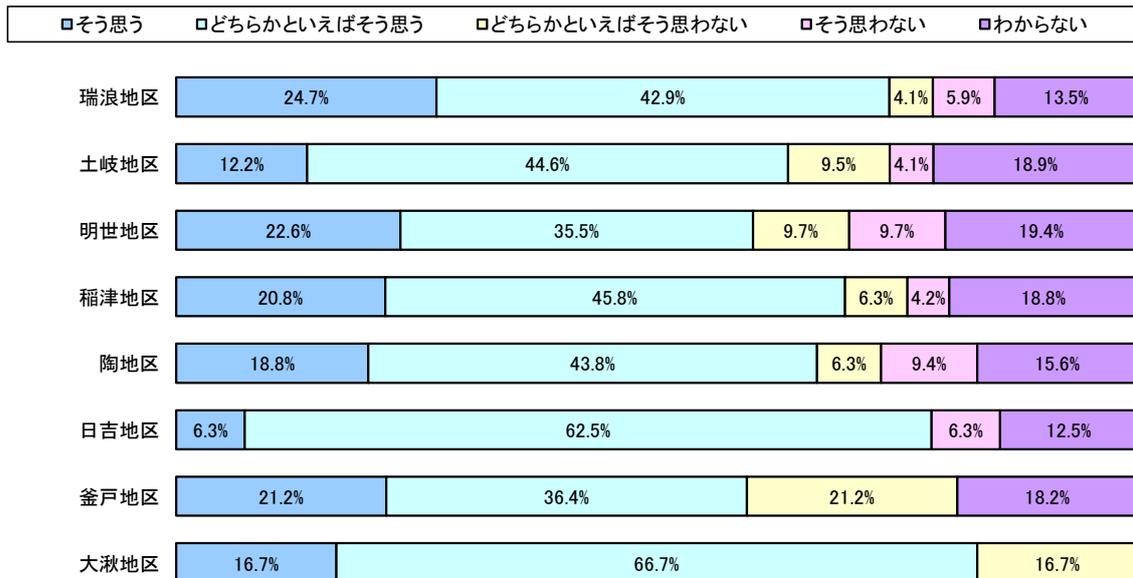
件数	比率	選択肢	グラフ
84	20.4%	1. そう思う	20.4%
180	43.7%	2. どちらかといえばそう思う	43.7%
30	7.3%	3. どちらかといえばそう思わない	7.3%
22	5.3%	4. そう思わない	5.3%
65	15.8%	5. わからない	15.8%
31	7.5%	無回答・複数回答	7.5%
412	100.0%	計	

・「どちらかといえばそう思う」が最も多く、次いで「そう思う」、「わからない」の順となっている。

年齢別集計



居住地区別集計



【問2. ごみの減量・リユース・リサイクルに関する情報の公開や提供について満足している】

件数	比率	選択肢	グラフ
62	15.0%	1. そう思う	15.0%
167	40.5%	2. どちらかといえばそう思う	40.5%
48	11.7%	3. どちらかといえばそう思わない	11.7%
22	5.3%	4. そう思わない	5.3%
82	19.9%	5. わからない	19.9%
31	7.5%	無回答・複数回答	7.5%
412	100.0%	計	

・「どちらかといえばそう思う」が多く、次いで「わからない」、「そう思う」の順となっている。

年齢別集計

	□そう思う	□どちらかといえばそう思う	□どちらかといえばそう思わない	□そう思わない	□わからない
20代未満					100.0%
20代	18.2%	27.3%	9.1%	18.2%	27.3%
30代	24.3%	32.4%	5.4%	5.4%	32.4%
40代	11.5%	48.1%	5.8%	9.6%	23.1%
50代	11.7%	36.4%	16.9%	6.5%	23.4%
60代	12.8%	44.2%	15.1%	7.0%	15.1%
70以上	16.8%	40.6%	11.2%	1.4%	15.4%

居住地区別集計

	□そう思う	□どちらかといえばそう思う	□どちらかといえばそう思わない	□そう思わない	□わからない
瑞浪地区	18.8%	40.6%	8.8%	5.9%	18.2%
土岐地区	10.8%	36.5%	16.2%	2.7%	24.3%
明世地区	16.1%	29.0%	9.7%	9.7%	29.0%
稲津地区	12.5%	41.7%	10.4%	8.3%	18.8%
陶地区	15.6%	46.9%	12.5%	3.1%	15.6%
日吉地区	12.5%	50.0%		12.5%	12.5%
釜戸地区	9.1%	45.5%	24.2%		18.2%
大湫地区		50.0%	16.7%		33.3%

【問3. あなたが主にゴミ処理に関する情報を得ている情報源は何ですか？＜最大3つまで＞】

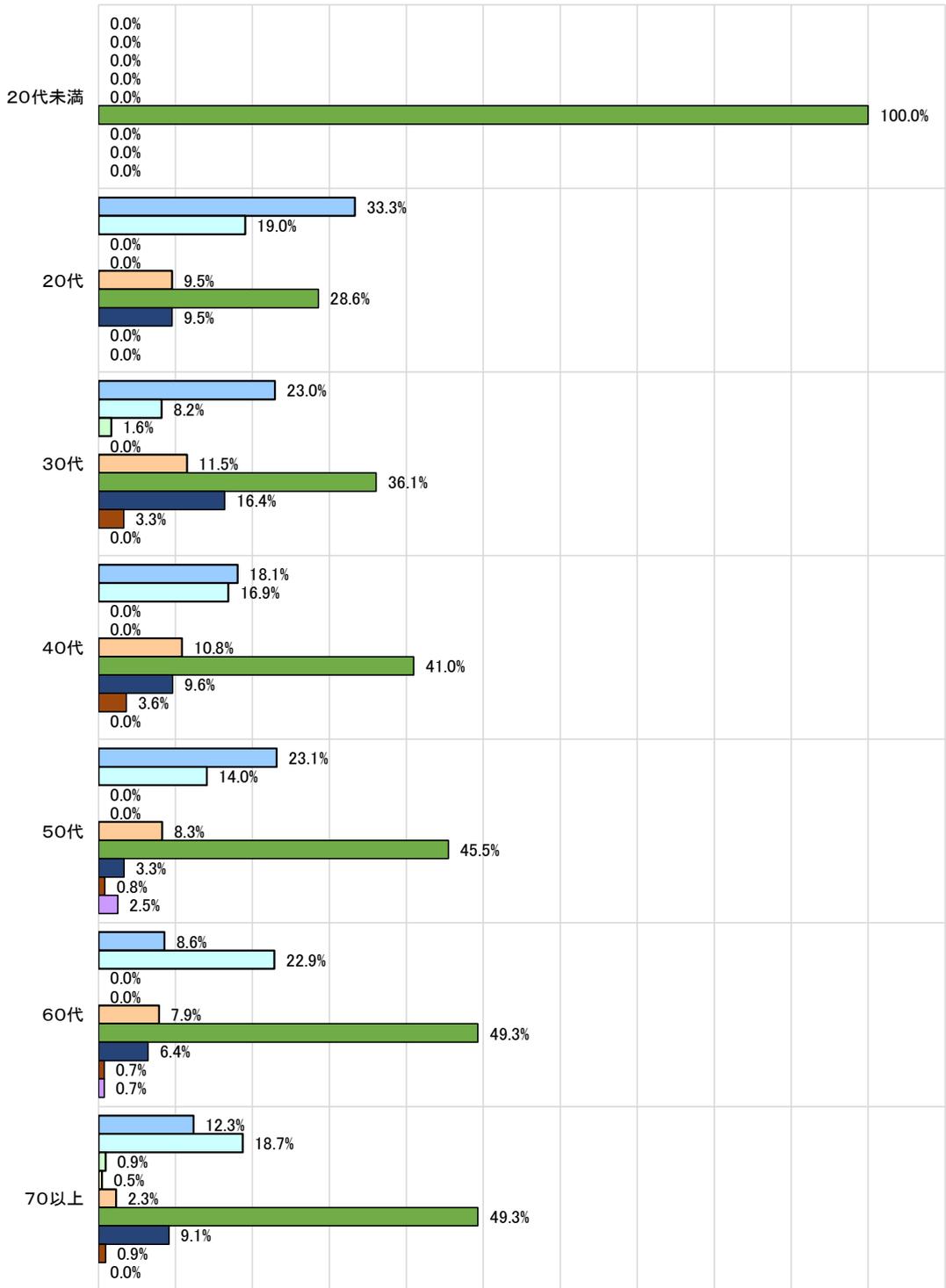
件数	比率	選択肢	グラフ
104	25.2%	1. 瑞浪市ホームページ	25.2%
114	27.7%	2. 広報誌またはポスター	27.7%
3	0.7%	3. ごみの出し方出前講座	0.7%
1	0.2%	4. キャンペーンまたはイベント	0.2%
45	10.9%	5. ごみ分別アプリ(さんあ〜る)	10.9%
299	72.6%	6. ごみカレンダーまたは家庭ごみの分け方・出し方講座	72.6%
54	13.1%	7. 家族・友人・知人や近所の人	13.1%
9	2.2%	8. わからない	2.2%
4	1.0%	9. その他	1.0%
21	5.1%	無回答・4つ以上回答	5.1%
654	-	計	

その他：
 ・クリーンセンターに電話してきく
 ・アパートに住んでいますが広報誌とかごみカレンダーは頂いてません。町内会費払っているのに変ですなー。
 ・一人暮らしの高齢者は中々思うように出来ません。
 ・インターネットで調べる

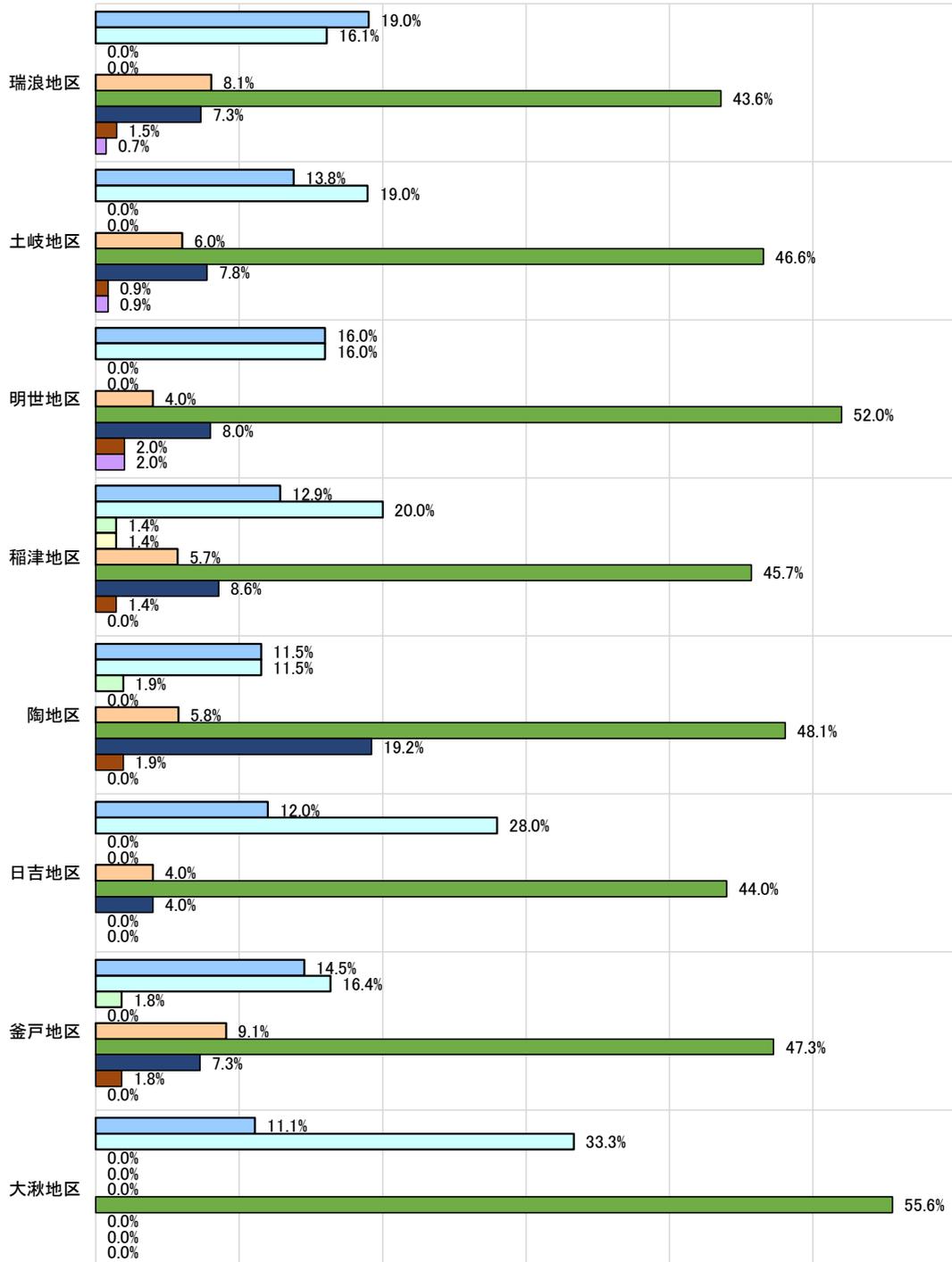
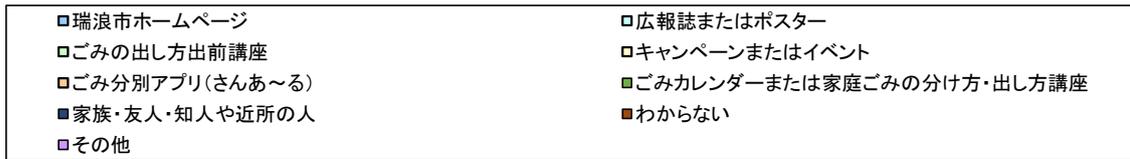
・「ごみカレンダーまたは家庭ごみの分け方・出し方講座」が最も多く、次いで「広報誌またはポスター」、「瑞浪市ホームページ」の順となっている。

年齢別集計

- | | |
|------------------|----------------------------|
| □ 瑞浪市ホームページ | □ 広報誌またはポスター |
| □ ごみの出し方出前講座 | □ キャンペーンまたはイベント |
| □ ごみ分別アプリ(さんあ〜る) | ■ ごみカレンダーまたは家庭ごみの分け方・出し方講座 |
| ■ 家族・友人・知人や近所の人 | ■ わからない |
| □ その他 | |



居住地区別集計



【問4. 問3で「5. ごみ分別アプリ(さんあ〜)」と回答した方にお聞きします。今後はどのような機能や情報を充実してほしいですか？
 <最大3つまで>】

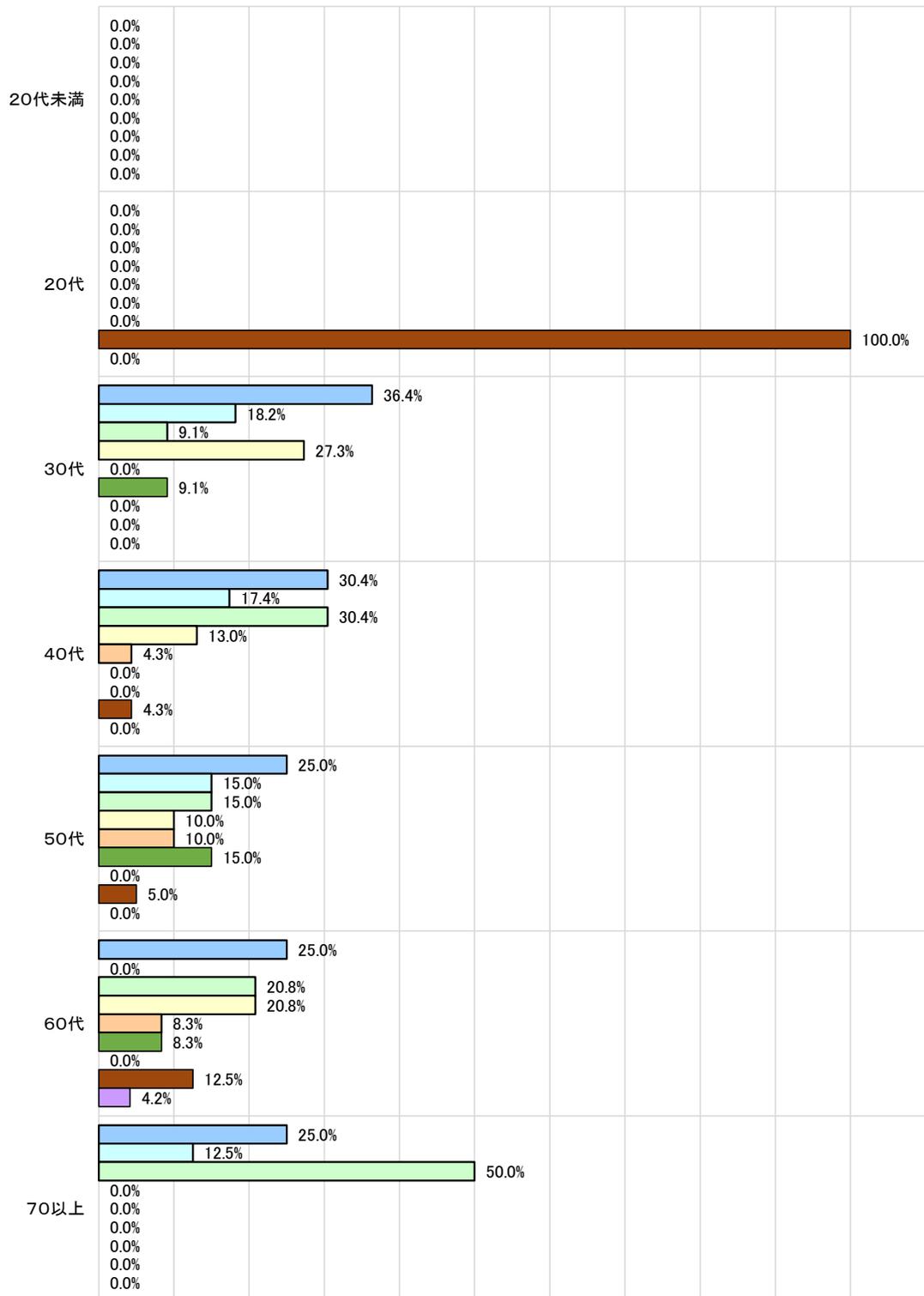
件数	比率	選択肢	グラフ
25	6.1%	1. 「ごみ品目一覧」内容の充実	6.1%
10	2.4%	2. ごみ収集日・時間のアラーム	2.4%
21	5.1%	3. ごみ分別・収集方法の案内	5.1%
13	3.2%	4. ごみ処理施設の案内	3.2%
5	1.2%	5. 市の政策やお知らせ	1.2%
6	1.5%	6. ごみ処理の現状(処理量等)	1.5%
0	0.0%	7. 4Rに関する情報	0.0%
7	1.7%	8. 特になし	1.7%
1	0.2%	9. その他	0.2%
2	0.5%	無回答・4つ以上回答	0.5%
90	-	計	

その他:
 ・分別品目をさらにふやしてほしい古タイヤ、かわらなど、市で回収しない品目について具体的にどうすればよいか教えてほしい
 ・大物を捨てる時大変です

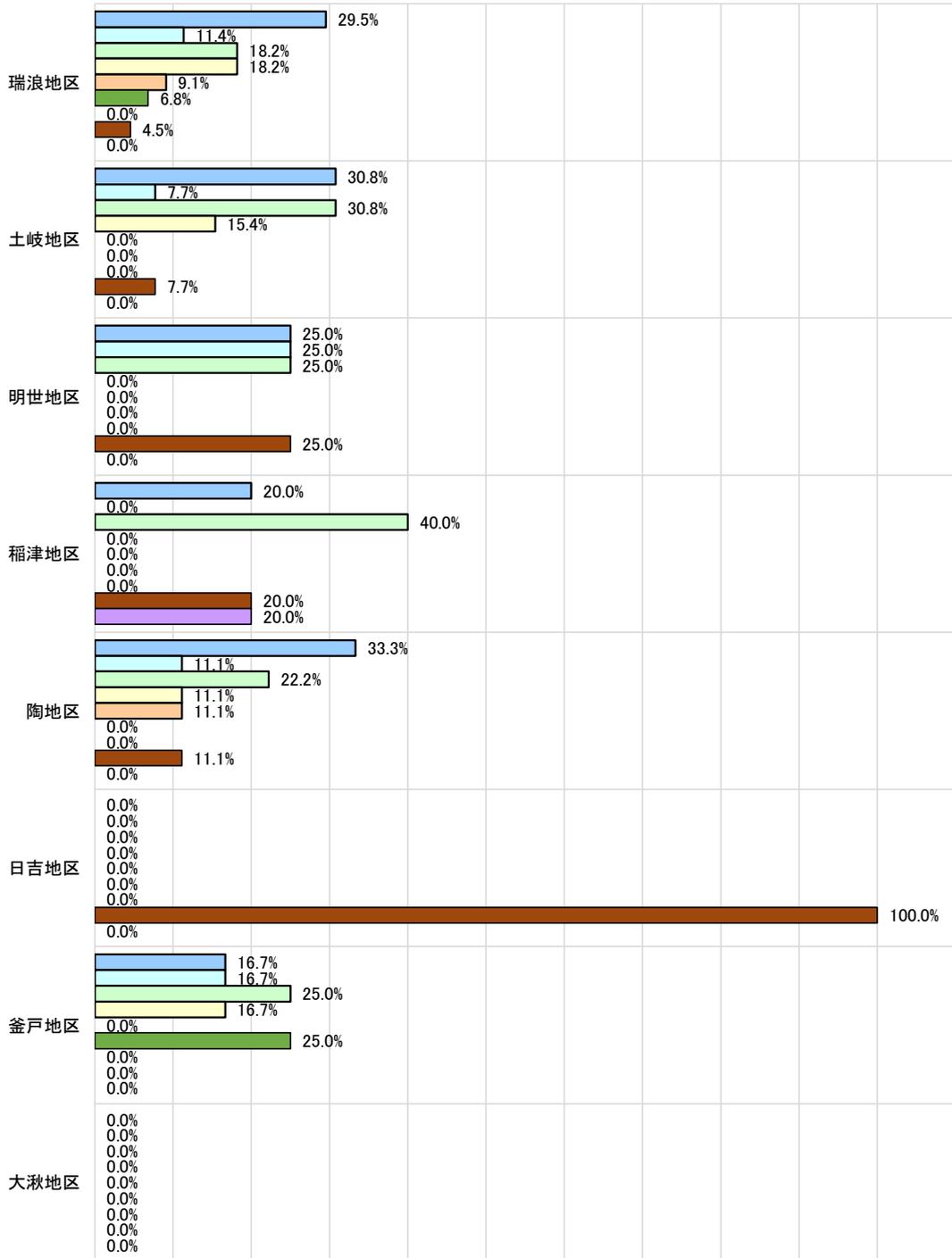
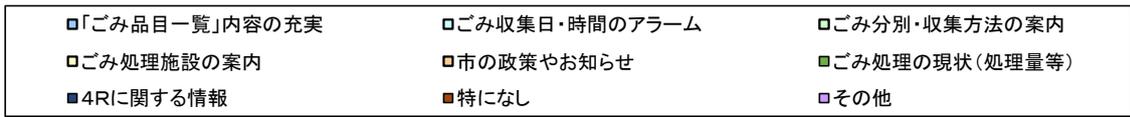
・「「ごみ品目一覧」内容の充実」が最も多く、次いで「ごみ分別・収集方法の案内」、「ごみ収集日、時間のアラーム」が22.0%の順となっている。

年齢別集計

□「ごみ品目一覧」内容の充実	□ごみ収集日・時間のアラーム	□ごみ分別・収集方法の案内
□ごみ処理施設の案内	□市の政策やお知らせ	■ごみ処理の現状(処理量等)
■4Rに関する情報	■特になし	□その他



居住地区別集計



Q6: 自由意見 瑞浪市のごみ分別、収集・処理、資源回収の現状、不法投棄など、お気付きのことや意見がございましたら、以下にご記入ください。

項目	ご意見	件数	合計		
マナー ルール	ポイ捨て、投げ捨てが多く困っている	12	48		
	自治会に未加入の方のごみ出しルールが守られていない	8			
	外国人がごみ出しルールを理解していない	6			
	他地域の人がごみを持ち込むので困っている	4			
	アパート住民がごみ出しルールを守らない	4			
	ごみ出しの日時を守らない人がいる	3			
	道路や川沿いに不法投棄が多く困っている	3			
	近所に野焼きする人がいて困っている	2			
	高齢者に分別などが知られていない	2			
	アパート、マンション等は、ごみ分別を義務付けてほしい	1			
	クリーンセンターのごみがきちんと分別されていない	1			
	ごみ袋をきちんと入れない人がいて困っている	1			
	スーパーの回収ボックスはきちんと分別して入れるように注意してほしい	1			
	ごみ収集	集積場やクリーンセンターへの搬入が困難		11	52
集積場を整備してほしい(収集BOX、ネット、コンテナ)		8			
資源ごみの収集頻度を増やしてほしい		7			
不燃ごみの収集頻度を増やしてほしい		3			
資源(ペットボトル)の回収場所を増やしてほしい		3			
資源(電池、金属など)の回収場所を増やしてほしい		3			
家庭ごみの土、日の受付を増やしてほしい		2			
収集時間を調整してほしい		2			
資源(ダンボール)の回収場所を増やしてほしい		2			
粗大ごみの収集を改善してほしい(解体機器の設置、高齢者の収集)		2			
不燃ごみシールの販売の改善		2			
粗大ごみの休日搬入を増やしてほしい		1			
クリーンセンターへ持込み可能な種類を増やしてほしい		1			
クリーンセンターの可燃ごみ一時仮置場がほしい		1			
資源ごみの回収場所を近くに増やしてほしい		1			
稲津釜糠にあるゴミ集積所のような物が良い		1			
雑誌、新聞を回収してほしい		1			
タイヤ、車のハンドル、スプレー缶が回収されていない		1			
出し方 分別方法		色付きの食品トレイも資源ごみとして回収してほしい	6	45	
		資源ごみの品種を増やしてほしい	5		
	分別方法がわからない	4			
	びん、缶の出し方(金属のフタ、一斗缶、びん・缶の違いがわからない)	4			
	電池、電球、蛍光灯の処理	3			
	ペットボトルの蓋を資源ごみとして回収してほしい	3			
	紙類の分別が難しい	3			
	陶磁器を資源ごみとして回収してほしい	3			
	家具の解体、処分が大変	3			
	ペットボトルのラベルを剥がすことを徹底してほしい	2			
	発泡スチロールの処理に困っている	2			
	アルミホイルの処理に困っている	1			
	牛乳パックをリサイクルとして出す方が少ない	1			
	ライターの出し方が難しい	1			
	トイレトペーパーの芯が回収できるなどの宣伝がほしい	1			
	袋の色で中が見えると嫌だから衣服がリサイクルに出しにくい	1			
	庭木等を処理するときには市で軽トラック手配してほしい	1			
	リサイクルされていない資源ごみを可燃ごみとして出したい	1			

項目	ご意見	件数	合計
ごみ袋	ごみ袋が高い	9	24
	ごみ袋が薄い	4	
	もう少し小さいごみ袋が欲しい	4	
	市のごみ袋以外のレジ袋等も使いたい	2	
	草、枝を処分する袋がほしい	2	
	ごみ袋が小さい	1	
	半分の量を半額で購入出来ると良い	1	
	今のごみ袋がちょうどよい	1	
動物被害	カラス、ネコがごみを散らかすので困っている	9	10
	隣の空家に動物が住んでいるのが怖い	1	
まちの清潔さ	きれいな町だと思う	5	6
	道路上の枯れ木が多い	1	
生ごみ処理機	補助金があれば嬉しい	3	5
	一般家庭で使うような小型のものだと普及が進むと思う	1	
	段ボールコンポストを推奨して、作り方も教えてほしい	1	
情報提供	ごみ出しについての知らせ・広報・講座がほしい	5	18
	注意・看板等を設置してほしい	3	
	回収日時の知らせがほしい	2	
	アパートへの情報提供がほしい	2	
	「家庭ごみの分け方・出し便利帳」が使いやすい	2	
	リサイクルの情報提供がほしい	1	
	今回のアンケートをきっかけにゴミ分別アプリの存在を知れた	1	
	ホームページは見にくく、わかりづらいので改善してほしい	1	
	補助金についてもっと伝えてほしい	1	
感謝のこトバ	ごみ処理ありがとうございます	36	36
その他	皆さんがごみ問題についてもっと意識すべき	9	29
	歩道、県道の草刈りを定期的に行ってほしい	4	
	特にない	3	
	不要品が必要と思う人に貰ってもらえる施設があったら良い	2	
	アンケート設問の「そう思う」を「満足している」に変えると答えやすい	1	
	家庭から出る草・剪定枝を回収・堆肥して無料配布してほしい	1	
	ゴミ処理施設の3市合同設置の件をなるべく早く進めてほしい	1	
	エコセンターはごみ出しルールについてまずは地域で話し合いをしてほしい	1	
	瑞浪市も自治会任せではなくそういった所に税金を使ってほしい	1	
	市民の声がいつも届けられるようなシステムが作られると良い	1	
	他の自治体に比べて分別がしやすくありがたい	1	
	小・中学校の資源回収は今後行われる予定か知りたい	1	
	土岐市と瑞浪市の合併に対して反対	1	
	各地区ともバランスのとれた発展が望まれる	1	
	スプレー缶、カセットボンベの穴あけ不要が助かる	1	

【事業所アンケート集計結果】

Q1: あなた(回答者)の事業所について

【問1. 事業所の業種】

件数	比率	選択肢	グラフ
4	3.0%	1. 農林漁業	3.0%
1	0.8%	2. 鉱業、採石業、砂利採取業	0.8%
20	15.2%	3. 建設業	15.2%
51	38.6%	4. 製造業	38.6%
3	2.3%	5. 電気・ガス・熱供給・水道業	2.3%
0	0.0%	6. 情報通信業	0.0%
1	0.8%	7. 運輸業、郵便業	0.8%
20	15.2%	8. 卸売業、小売業	15.2%
1	0.8%	9. 金融業、保険業	0.8%
0	0.0%	10. 不動産業、物品賃貸業	0.0%
1	0.8%	11. 学術研究、専門・技術サービス業	0.8%
2	1.5%	12. 宿泊業、飲食サービス業	1.5%
5	3.8%	13. 生活関連サービス業、娯楽業	3.8%
2	1.5%	14. 教育、学習支援業	1.5%
12	9.1%	15. 医療、福祉	9.1%
0	0.0%	16. 複合サービス事業	0.0%
4	3.0%	17. サービス業(他に分類されないもの)	3.0%
3	2.3%	18. その他	2.3%
2	1.5%	無回答・複数回答	1.5%
132	100.0%	計	

その他: 犬のブリーダー、空調設備、タイル等の加工給付業

・「製造業」が最も多く、次いで「卸売業、小売業」となっている。

【問2. 事業所の形態】

件数	比率	選択肢	グラフ
39	29.5%	1. 事務所、営業所	29.5%
56	42.4%	2. 工場、作業所	42.4%
2	1.5%	3. 飲食店、レストラン	1.5%
7	5.3%	4. 販売店、店舗	5.3%
0	0.0%	5. ホテル、旅館	0.0%
4	3.0%	6. 映画館、劇場、会館、娯楽施設	3.0%
4	3.0%	7. 倉庫、配送センター、車庫	3.0%
0	0.0%	8. 研究所	0.0%
7	5.3%	9. 病院、医療機関、介護福祉施設	5.3%
8	6.1%	10. その他	6.1%
5	3.8%	無回答・複数回答	3.8%
132	100.0%	計	

その他: 犬の繁殖所、建設現場、高等学校、障がい福祉施設、牧場、自宅事務所、学校(中・高)

・「工場、作業所」が最も多く、次いで「事務所、営業所」となっている。

【問3. 事業所の所在地】

件数	比率	選択肢	グラフ
51	38.6%	1. 瑞浪地区	38.6%
23	17.4%	2. 土岐地区	17.4%
16	12.1%	3. 明世地区	12.1%
11	8.3%	4. 稲津地区	8.3%
15	11.4%	5. 陶地区	11.4%
7	5.3%	6. 日吉地区	5.3%
7	5.3%	7. 釜戸地区	5.3%
1	0.8%	8. 大湫地区	0.8%
1	0.8%	無回答・複数回答	0.8%
132	100.0%	計	

・「瑞浪地区」が最も多く、次いで「土岐地区」、「陶地区」の順となっている。

【問4. 事業所の従業員数(非正規従業員含む)】

件数	比率	選択肢	グラフ
43	32.6%	1. 1～4人	32.6%
32	24.2%	2. 5～9人	24.2%
30	22.7%	3. 10～19人	22.7%
7	5.3%	4. 20～29人	5.3%
9	6.8%	5. 30～49人	6.8%
7	5.3%	6. 50～99人	5.3%
2	1.5%	7. 100～299人	1.5%
1	0.8%	8. 300人以上	0.8%
1	0.8%	無回答・複数回答	0.8%
132	100.0%	計	

・「1～4人」が最も多く、次いで「5～9人」、「10～19人」の順となっている。

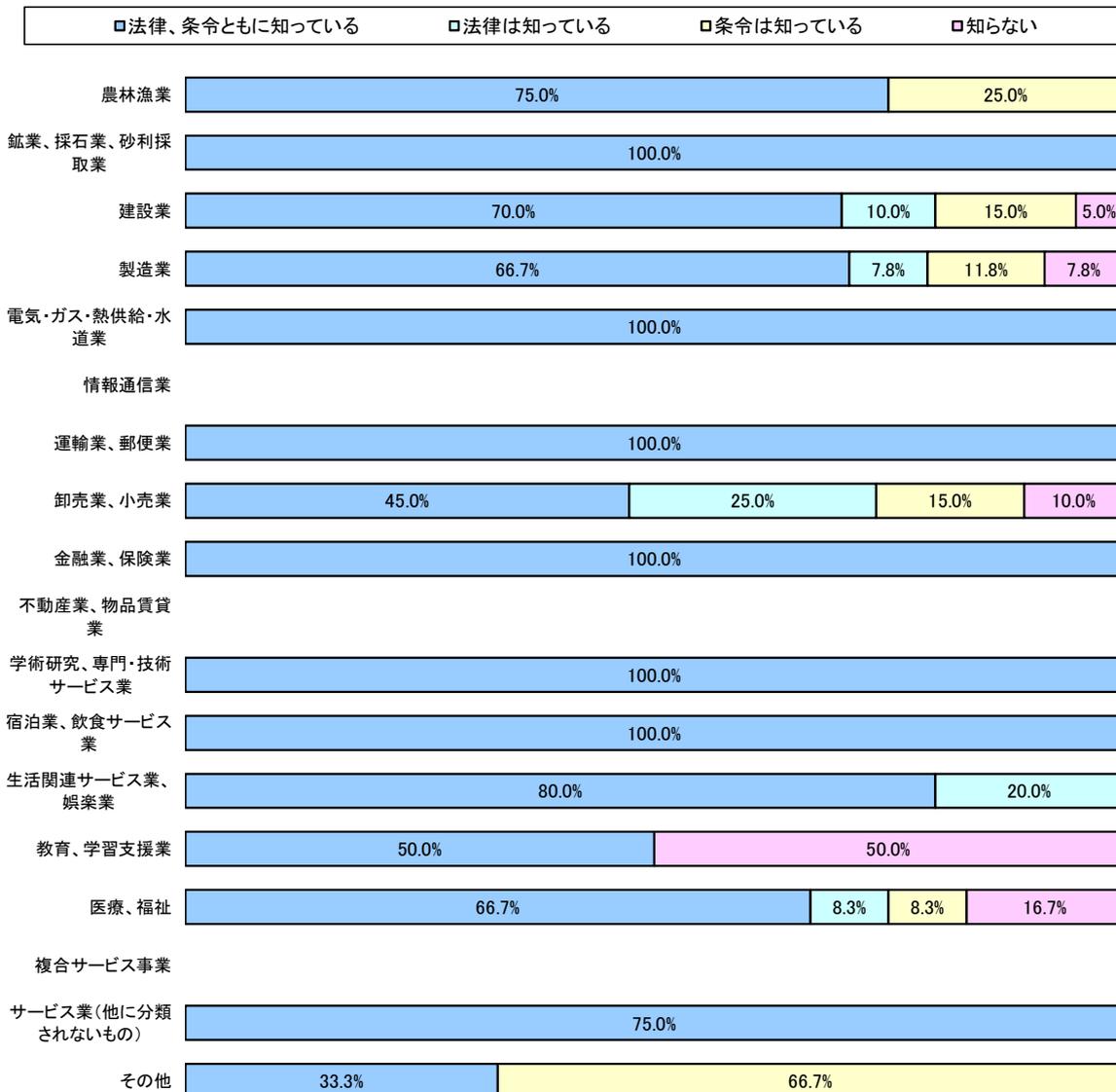
Q2: ごみの排出について

【問1. 事業ごみは「廃棄物の処理および清掃に関する法律」および「瑞浪市廃棄物の処理および清掃に関する条例」により自らの責任において適正に処理しなければならない「自己処理責任」が義務付けられています。このことについてご存知ですか？】

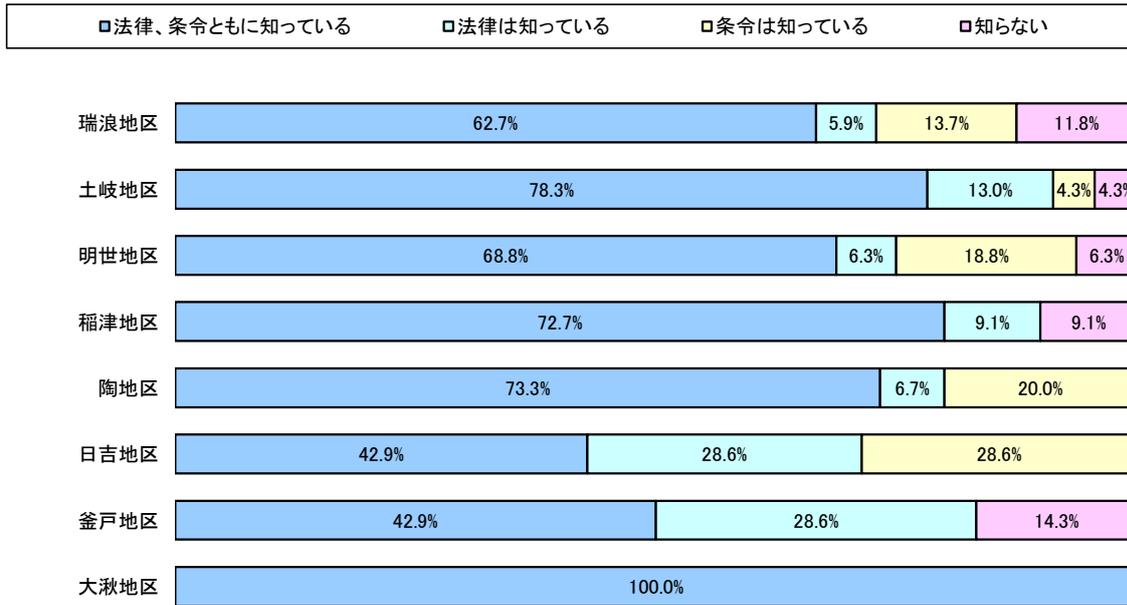
件数	比率	選択肢	グラフ
87	65.9%	1. 法律、条例ともに知っている	65.9%
14	10.6%	2. 法律は知っている	10.6%
16	12.1%	3. 条例は知っている	12.1%
10	7.6%	4. 知らない	7.6%
5	3.8%	無回答・複数回答	3.8%
132	100.0%	計	

・「法律、条例ともに知っている」が最も多く、次いで「条例は知っている」、「法律は知っている」の順になっている。

業種別集計



所在地別集計

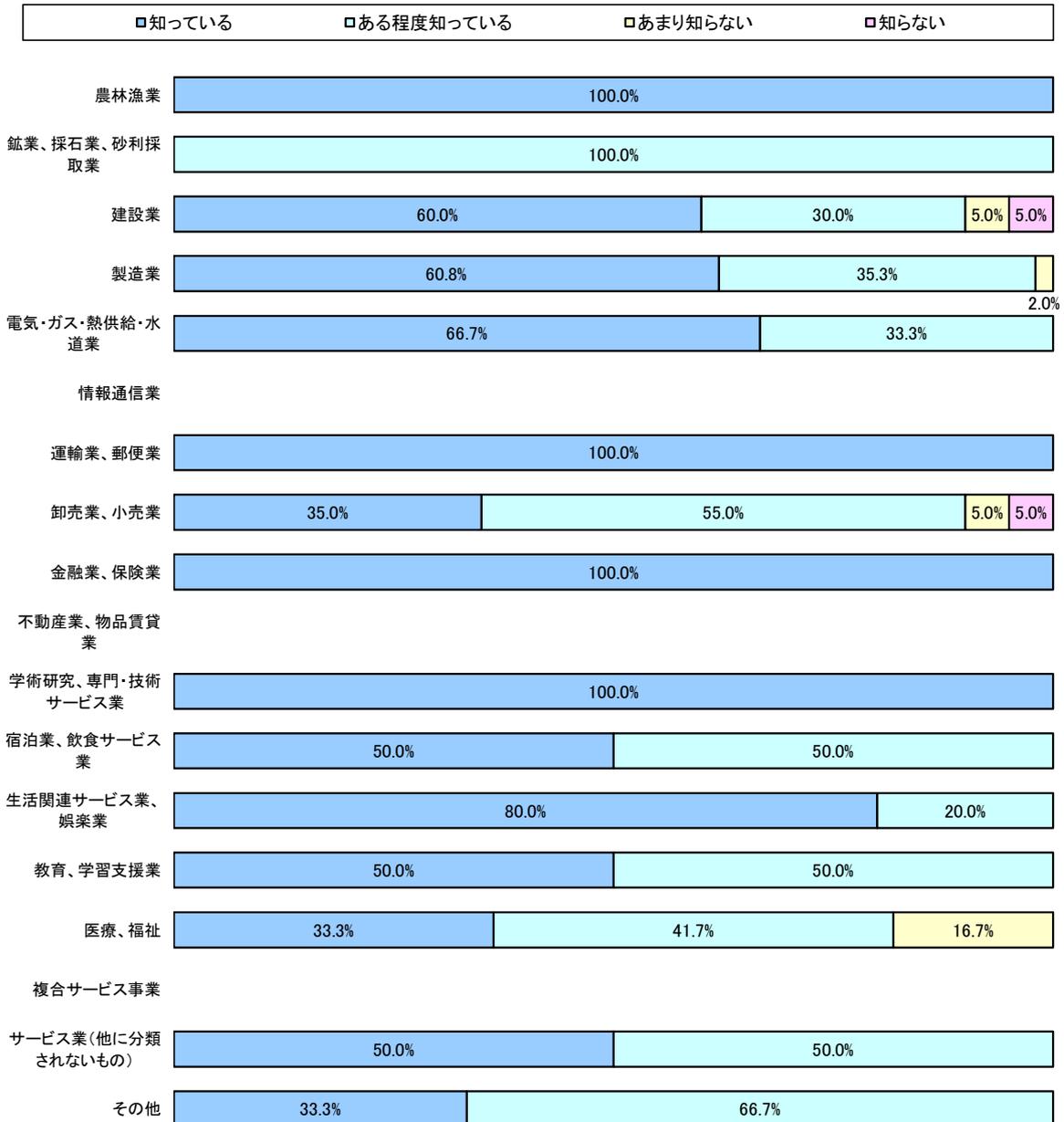


【問2. 一般廃棄物と産業廃棄物の区分及び処理方法の違いをご存知ですか？】

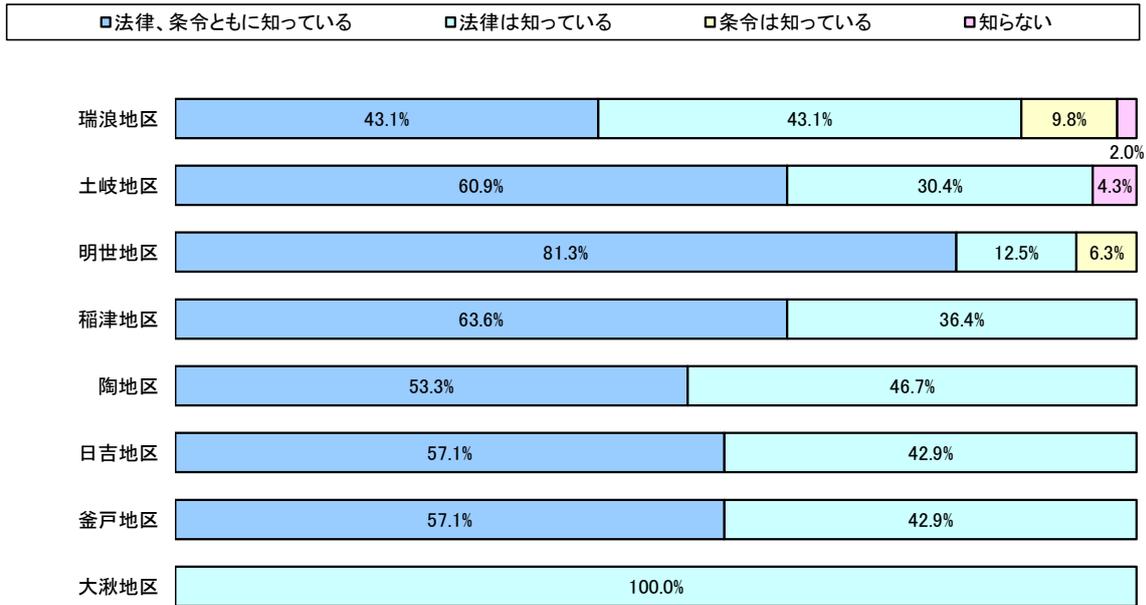
件数	比率	選択肢	グラフ
72	54.5%	1. 知っている	54.5%
50	37.9%	2. ある程度知っている	37.9%
6	4.5%	3. あまり知らない	4.5%
2	1.5%	4. 知らない	1.5%
2	1.5%	無回答・複数回答	1.5%
132	100.0%	計	

「知っている」が最も多く、次いで「ある程度知っている」となっている。

業種別集計



所在地別集計



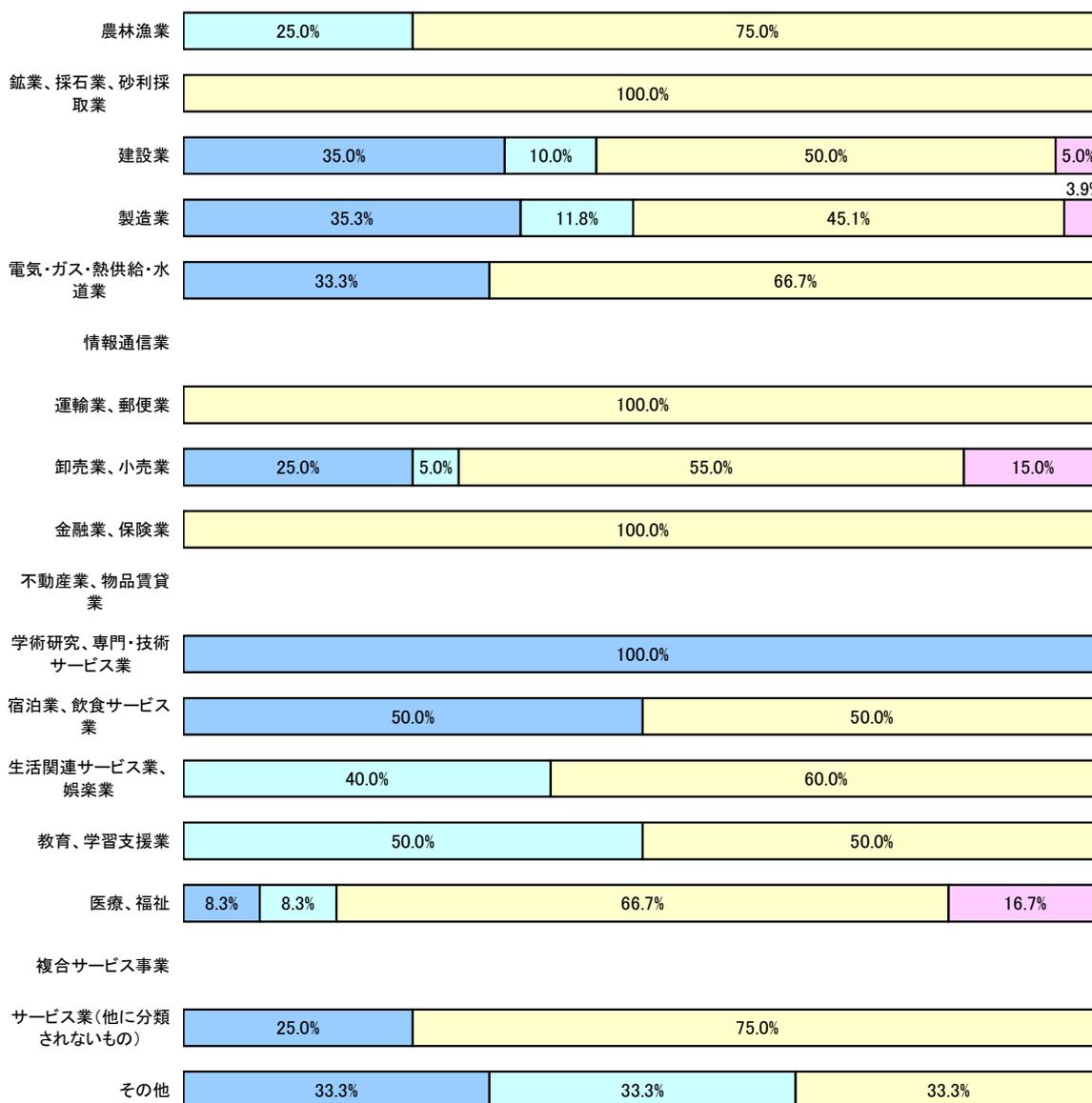
【問3. あなたの事業所ではごみの排出量を把握していますか？】

件数	比率	選択肢	グラフ
37	28.0%	1. 重量の計量や袋数を数えて把握している	28.0%
15	11.4%	2. 収集業者に聞くなどして把握している	11.4%
70	53.0%	3. 正確な量はわからないが、概ね把握している	53.0%
8	6.1%	4. 把握していない	6.1%
2	1.5%	無回答・複数回答	1.5%
132	100.0%	計	

「正確な量はわからないが、概ね把握している」が最も多く、次いで「重量の計量や袋数を数えて把握している」、「収集業者に聞くなどして把握している」の順になっている。

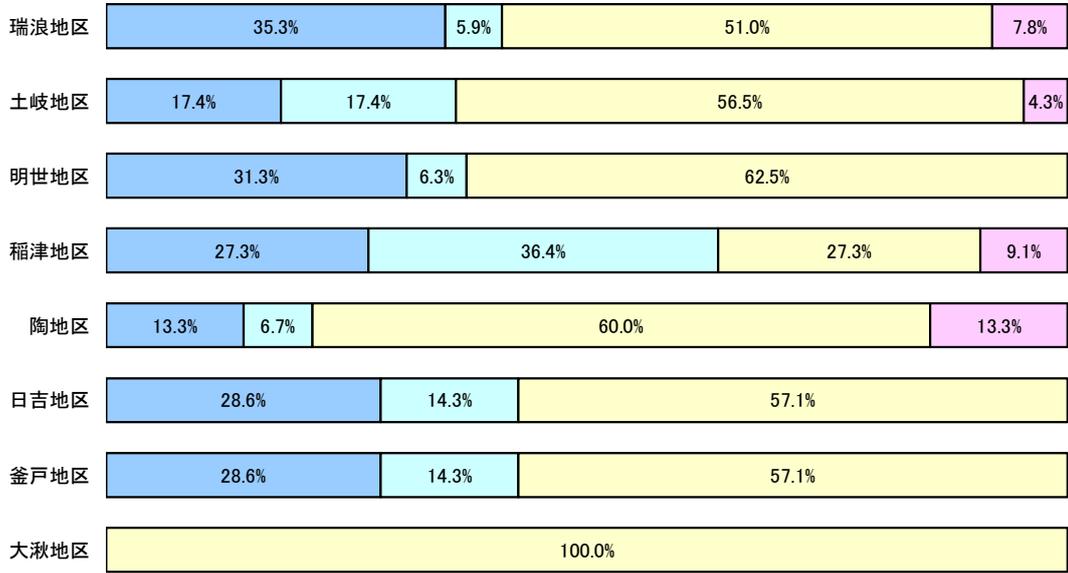
業種別集計

<input type="checkbox"/> 重量の計量や袋数を数えて把握している	<input type="checkbox"/> 収集業者に聞くなどして把握している
<input type="checkbox"/> 正確な量はわからないが、概ね把握している	<input type="checkbox"/> 把握していない



所在地別集計

<input type="checkbox"/> 重量の計量や袋数を数えて把握している	<input type="checkbox"/> 収集業者に聞くなどして把握している
<input type="checkbox"/> 正確な量はわからないが、概ね把握している	<input type="checkbox"/> 把握していない



【問4. あなたの事業所で排出量の多いごみは何ですか最大3つまで】

件数	比率	選択肢	グラフ
83	62.9%	1. 可燃ごみ(紙類)	62.9%
18	13.6%	2. 可燃ごみ(木くず、剪定枝等)	13.6%
13	9.8%	3. 可燃ごみ(生ごみ、食べ残し等)	9.8%
29	22.0%	4. 可燃ごみ(その他)	22.0%
43	32.6%	5. 不燃ごみ	32.6%
13	9.8%	6. その他	9.8%
0	0.0%	無回答・4つ以上回答	0.0%
199	-	計	

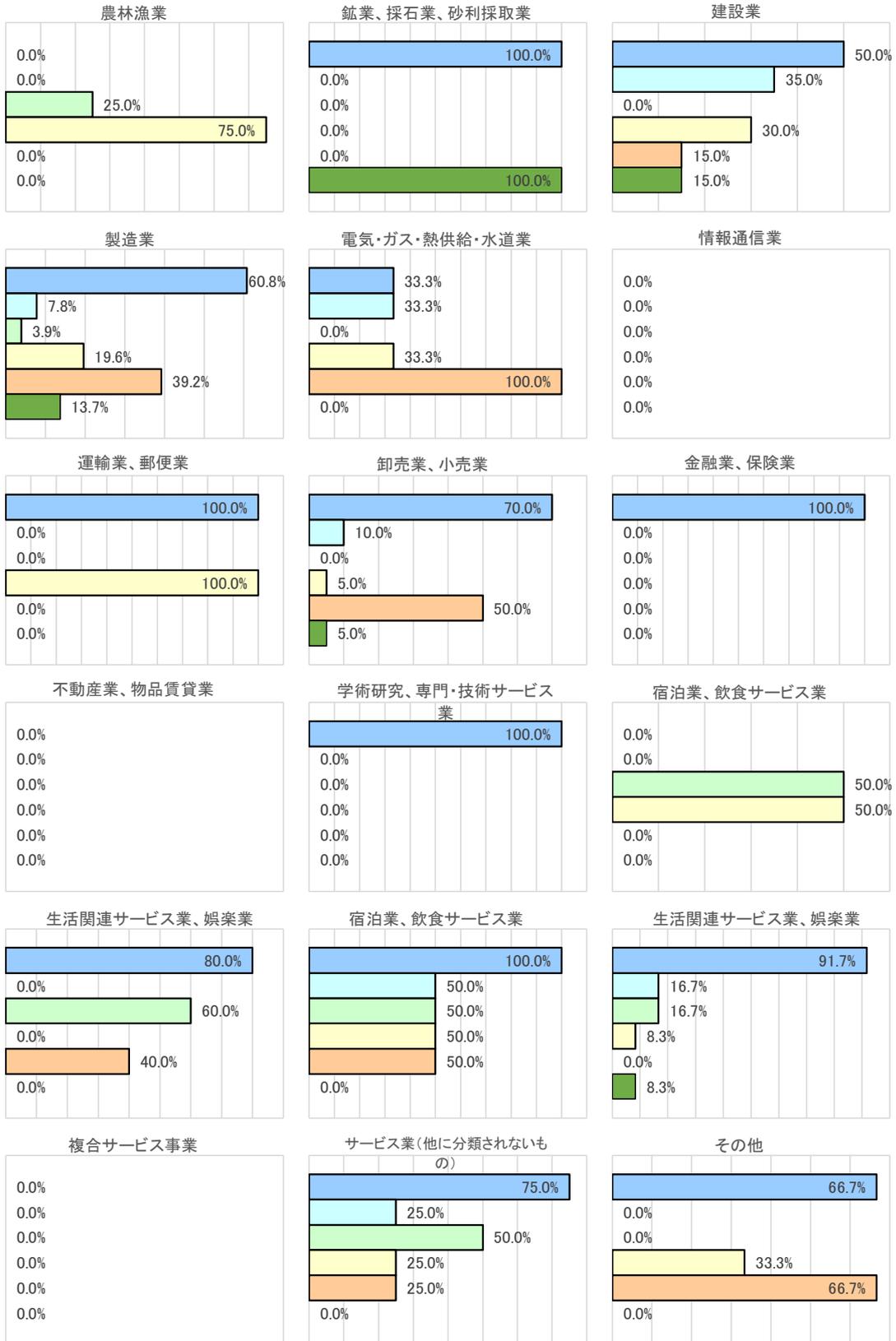
可燃ごみ(その他): ビニール…13件、プラスチック…4件、発泡スチロール…3件、クロス(古布)、ジュータン…3件
 空コンテナバッグ、コーヒーの抽出後カス、ゴム、ゴム手袋、ワッテ、ガーゼ
 死んだ魚、わたくず、ワックス、わら、廃剤、弁当等の容器

その他: 陶磁器くず…3件、汚泥、梱包材、事業系産廃可燃ごみ、ダンボール(リサイクル)、
 フレコンバッグ、石膏型・ケース、木くずチップ材、陶器用の型、ビニール、感染性廃棄物

「可燃ごみ(紙類)」が最も多く、次いで「不燃ごみ」、「可燃ごみ(その他)」の順になっている。

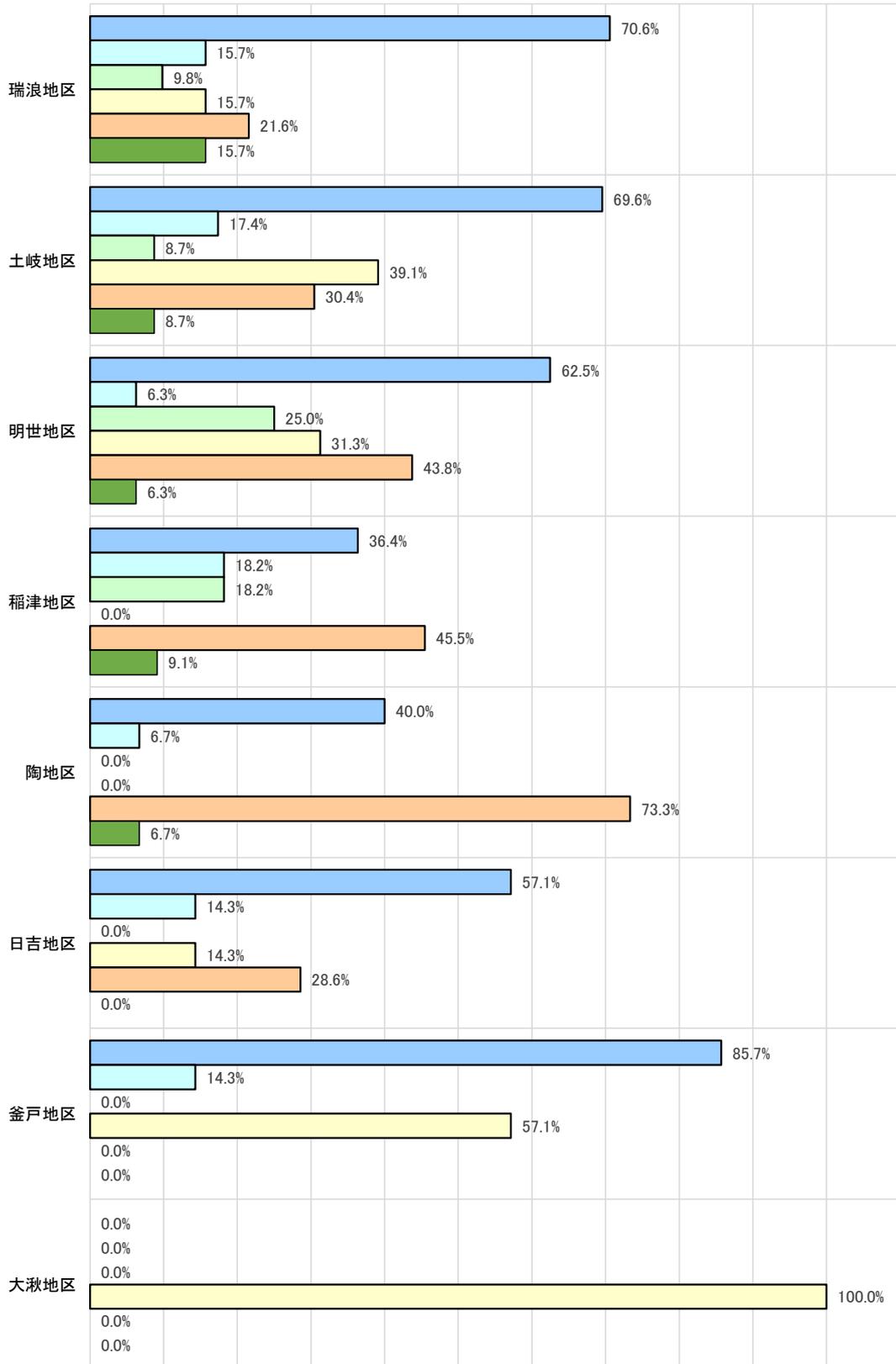
業種別集計

- 可燃ごみ(紙類)
- 可燃ごみ(木くず、剪定枝等)
- 可燃ごみ(生ごみ、食べ残し等)
- 可燃ごみ(その他)
- 不燃ごみ
- その他



所在地別集計

■可燃ごみ(紙類)
 ■可燃ごみ(木くず、剪定枝等)
 ■可燃ごみ(生ごみ、食べ残し等)
 ■可燃ごみ(その他)
 ■不燃ごみ
 ■その他



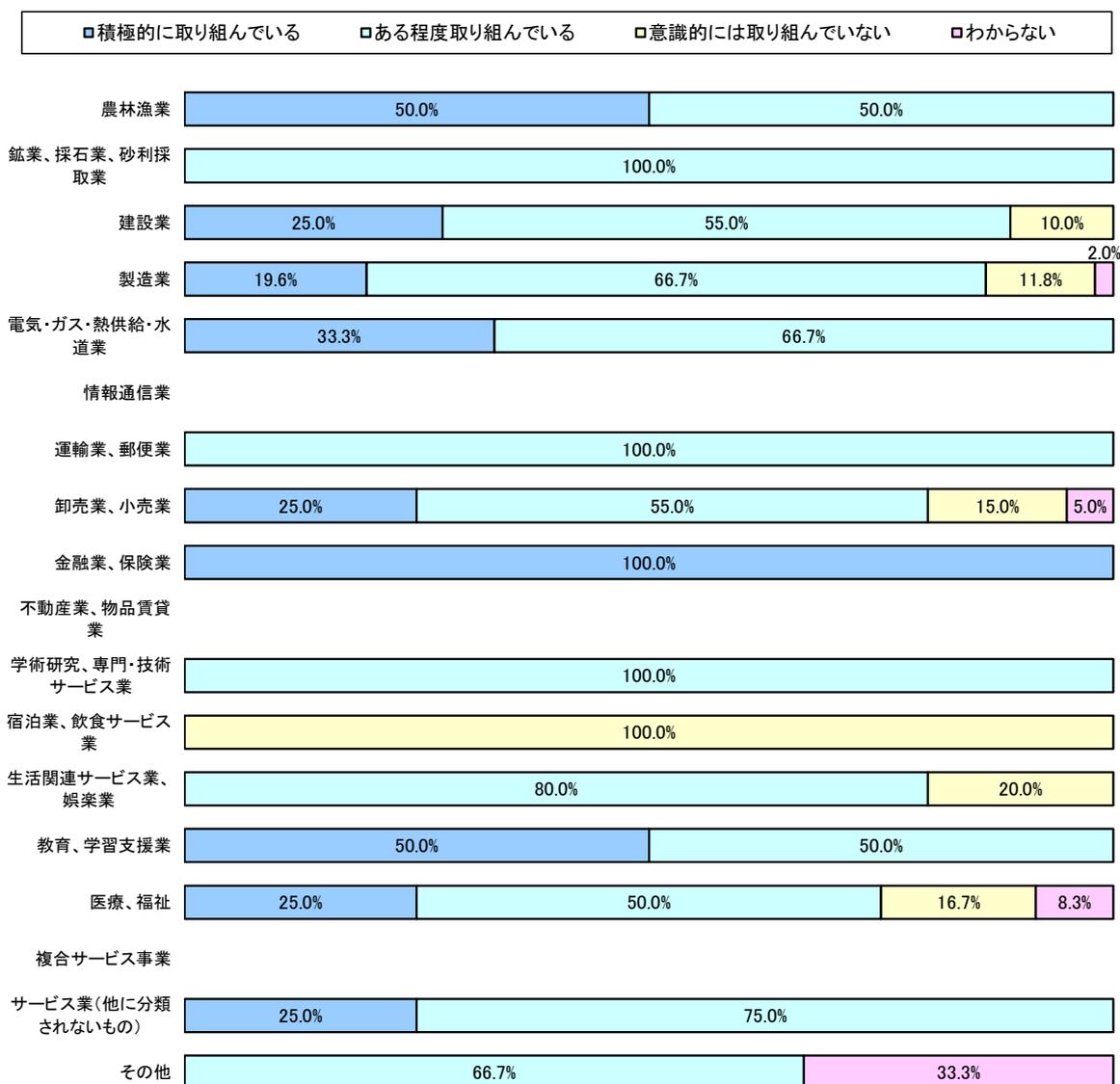
Q3: ごみ減量・リサイクルについて

【問1. あなたの事業所では、ごみ減量・リサイクルにどの程度取り組んでいますか？】

件数	比率	選択肢	グラフ
29	22.0%	1. 積極的に取り組んでいる	22.0%
81	61.4%	2. ある程度取り組んでいる	61.4%
16	12.1%	3. 意識的には取り組んでいない	12.1%
4	3.0%	4. わからない	3.0%
2	1.5%	無回答・複数回答	1.5%
132	100.0%	計	

- 「ある程度取り組んでいる」が最も多く、次いで「積極的に取り組んでいる」が、「意識的には取り組んでいない」の順になっている。

業種別集計



【問2. あなたの事業所では、ごみ減量・リサイクルに関してどのような取り組みを行っていますか？<いくつでも>】

件数	比率	選択肢	グラフ
55	41.7%	1. 書類・資料のペーパーレス化	41.7%
3	2.3%	2. ごみ減量・リサイクル等の計画・マニュアル等の作成	2.3%
9	6.8%	3. ごみ減量・リサイクルに関する社内教育・研修の実施	6.8%
25	18.9%	4. 包装廃棄物の抑制(過剰包装の自粛、簡易包装の推奨、納入業者への依頼)	18.9%
45	34.1%	5. 再生品・再生紙の利用促進	34.1%
66	50.0%	6. 金属類や古紙類等のリサイクル	50.0%
6	4.5%	7. リースやレンタルの活用	4.5%
14	10.6%	8. 特に何も取り組んでいない	10.6%
7	5.3%	9. その他	5.3%
1	0.8%	無回答	0.8%
231	-	計	

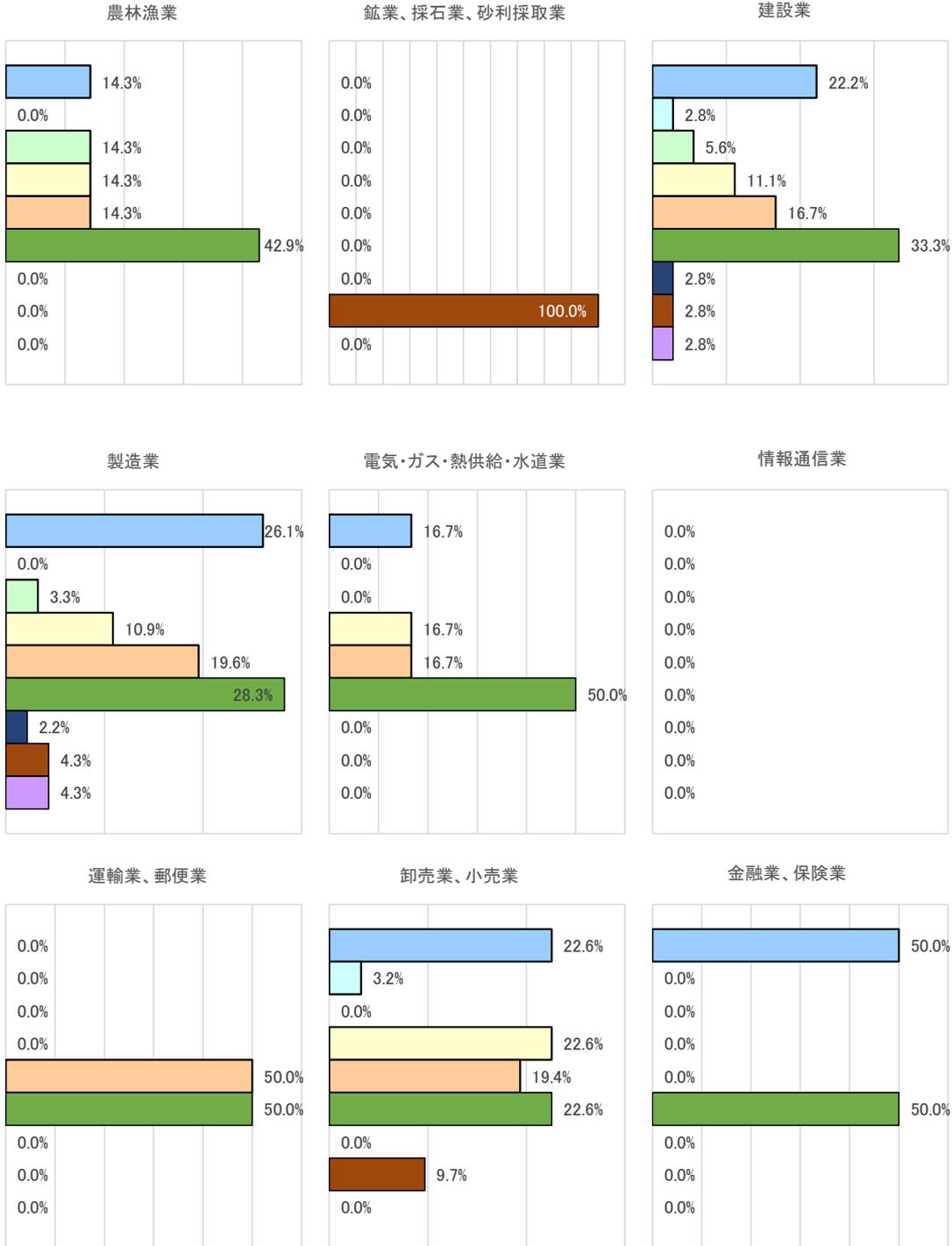
その他:

- ・クリーンセンターに分別して運び入れてます
- ・不良品をへらす工夫をしている
- ・使用済ペーパーの裏面をメモ用に使用
- ・直せる陶器は直して、B品(不良品)は業者に委託
- ・空コンテナバッグについては焼却するしかない。ゴムについては使用量を削減する方策をしつつある
- ・有料化
- ・市の処理に出している。自分で運んでいます

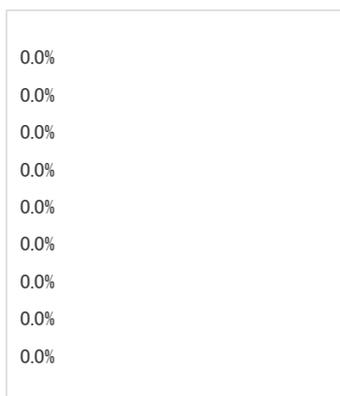
- ・「金属類や古紙類等のリサイクル」が最も多く、次いで「書類・資料のペーパーレス化」、「再生品・再生紙の利用促進」の順になっている。

業種別集計

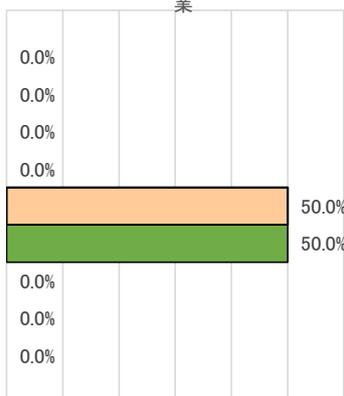
- 書類・資料のペーパーレス化
- ごみ減量・リサイクル等の計画・マニュアル等の作成
- ごみ減量・リサイクルに関する社内教育・研修の実施
- 包装廃棄物の抑制(過剰包装の自粛、簡易包装の推奨、納入業者への依頼)
- 再生品・再生紙の利用促進
- 金属類や古紙類等のリサイクル
- リースやレンタルの活用
- 特に何も取り組んでいない
- その他



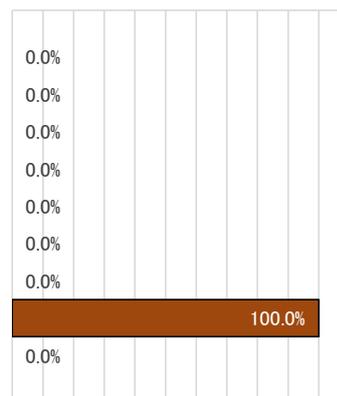
不動産業、物品賃貸業



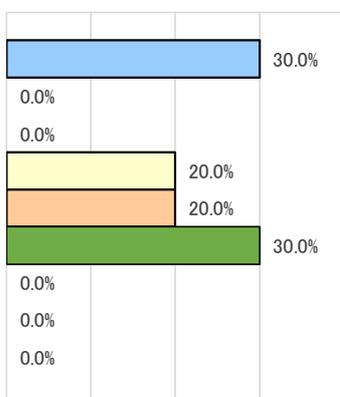
学術研究、専門・技術サービス業



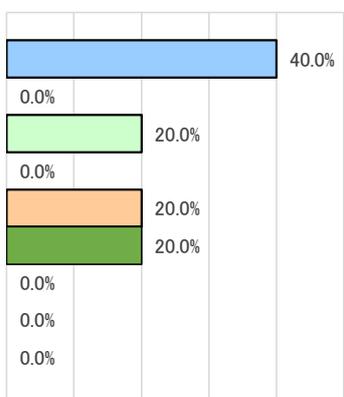
宿泊業、飲食サービス業



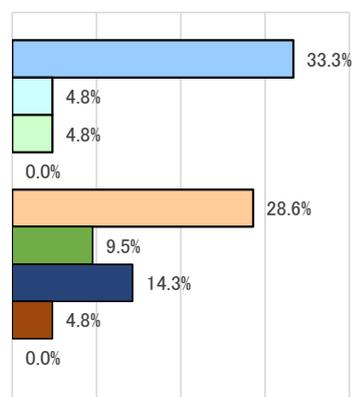
生活関連サービス業、娯楽業



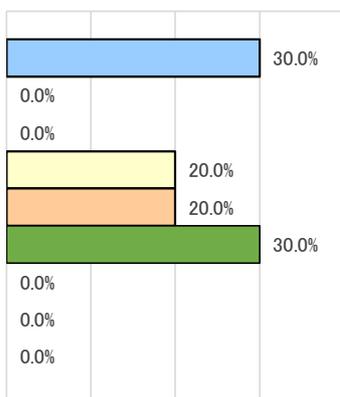
教育、学習支援業



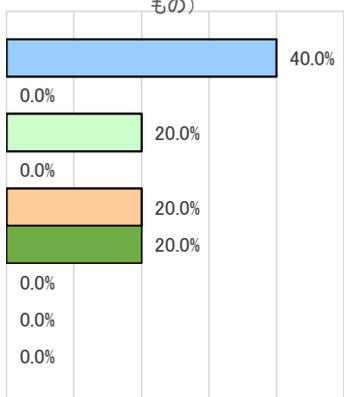
医療、福祉



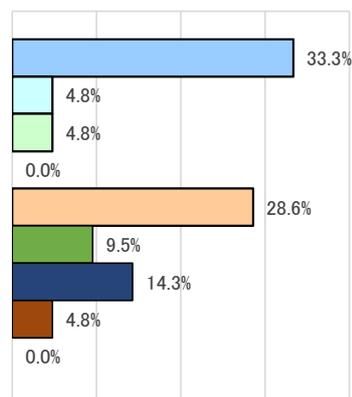
複合サービス事業



サービス業(他に分類されないもの)

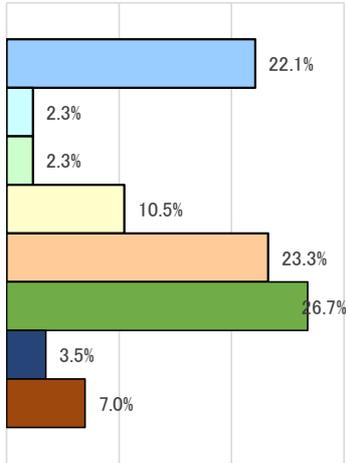


その他

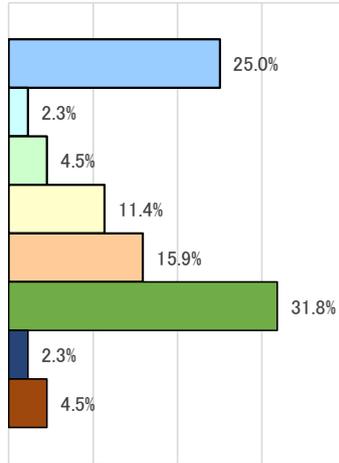


所在地別集計

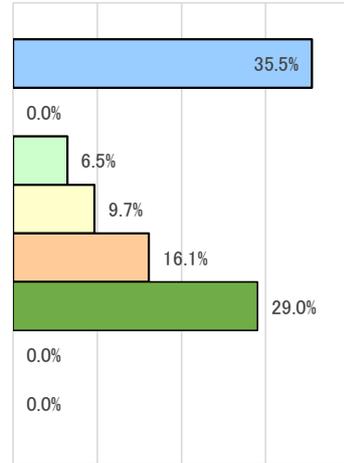
瑞浪地区



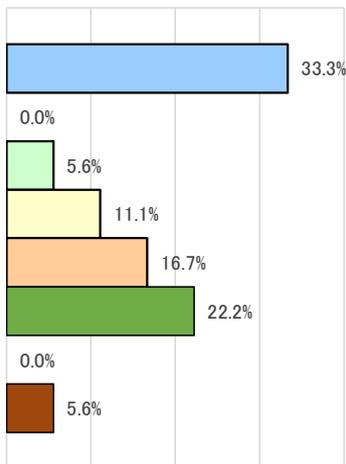
土岐地区



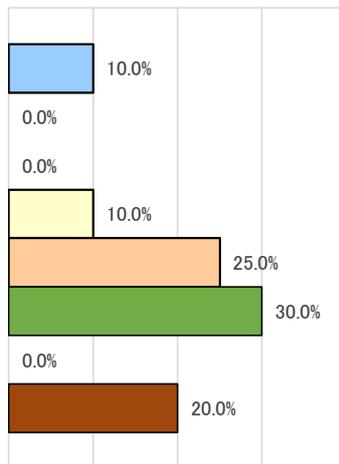
明世地区



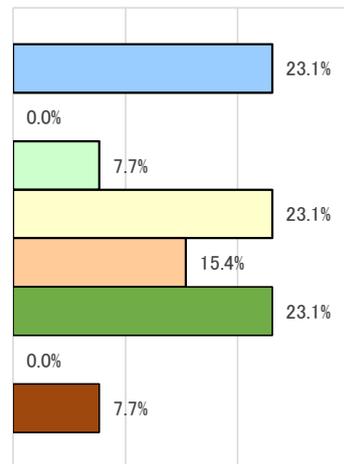
稲津地区



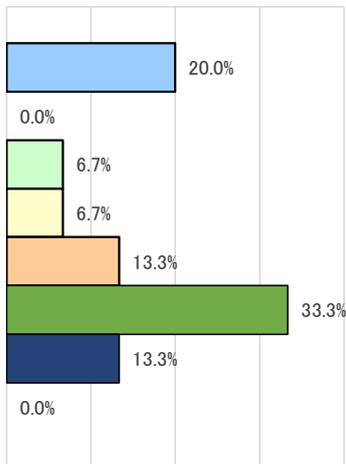
陶地区



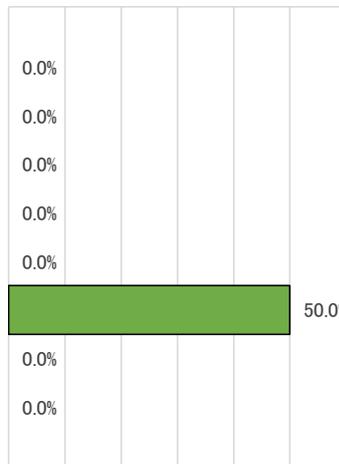
日吉地区



釜戸地区



大湫地区



- 書類・資料のペーパーレス化
- ごみ減量・リサイクル等の計画・マニュアル等の作成
- ごみ減量・リサイクルに関する社内教育・研修の実施
- 包装廃棄物の抑制(過剰包装の自粛、簡易包装の推奨、納入業者への依頼)
- 再生品・再生紙の利用促進
- 金属類や古紙類等のリサイクル
- リースやレンタルの活用
- 特に何も取り組んでいない

【問3. あなたの事業所で、ごみ減量・リサイクルを進めるうえで、課題と感じていることは何ですか？〈いくつでも〉】

件数	比率	選択肢	グラフ
43	32.6%	1. 減量できるものがほとんどない	32.6%
9	6.8%	2. リサイクルできるだけの量が確保できない	6.8%
19	14.4%	3. 資源の保管場所が確保できない	14.4%
11	8.3%	4. 企業秘密に係るもののため処理が難しい	8.3%
42	31.8%	5. 手間や時間がかかる	31.8%
19	14.4%	6. 経費がかかる	14.4%
7	5.3%	7. リサイクル業者がわからない、見つからない	5.3%
6	4.5%	8. 従業員の意識改革が難しい	4.5%
4	3.0%	9. 売れ残り等を減らす販売管理が難しい	3.0%
9	6.8%	10. 経済性などのメリットが得られない	6.8%
22	16.7%	11. 特にない	16.7%
2	1.5%	12. その他	1.5%
5	3.8%	無回答	3.8%
198	-	計	

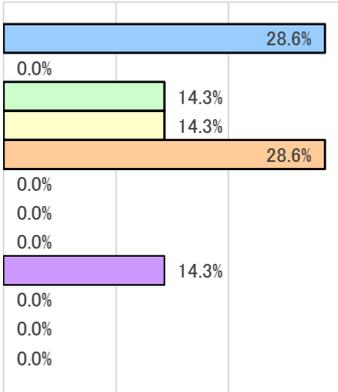
その他：
 ・死魚を肥料や魚のエサにしたいが経済的に難しいですね
 ・契約業者で的確に処理(許可受けた業者)

・「減量できるものがほとんどない」が最も多く、次いで「手間や時間がかかる」、「特にない」の順になっている。

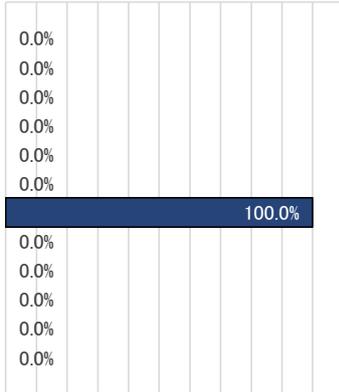
業種別集計

- 減量できるものがほとんどない
- リサイクルできるだけの量が確保できない
- 資源の保管場所が確保できない
- 企業秘密に係るもののため処理が難しい
- 手間や時間がかかる
- 経費がかかる
- リサイクル業者がわからない、見つからない
- 従業員の意識改革が難しい
- 売れ残り等を減らす販売管理が難しい
- 経済性などのメリットが得られない
- 特にない
- その他

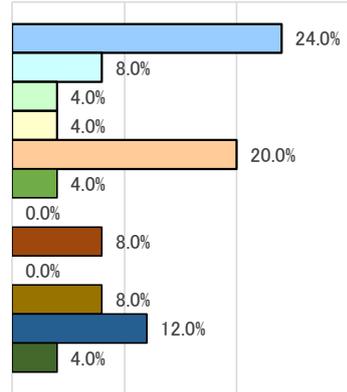
農林漁業



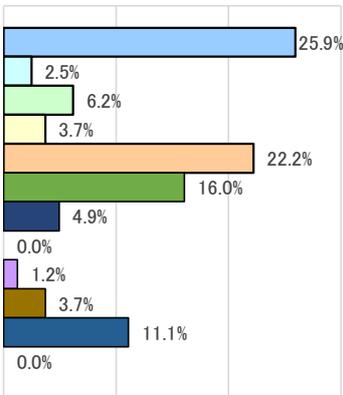
鉱業、採石業、砂利採取業



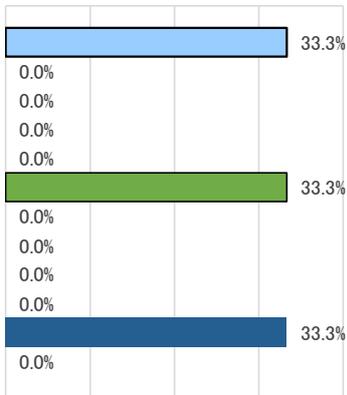
建設業



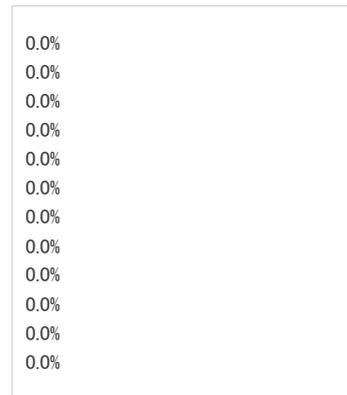
製造業



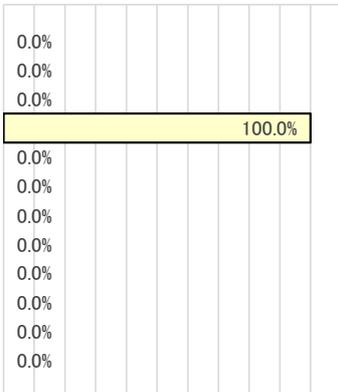
電気・ガス・熱供給・水道業



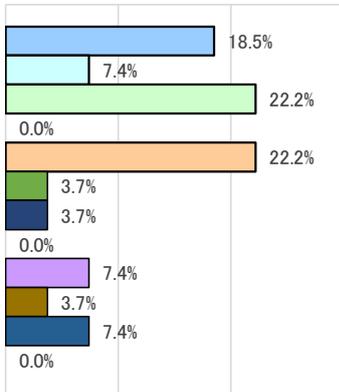
情報通信業



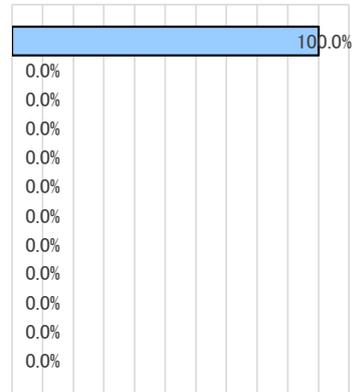
運輸業、郵便業



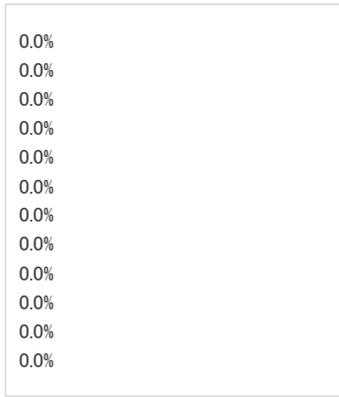
卸売業、小売業



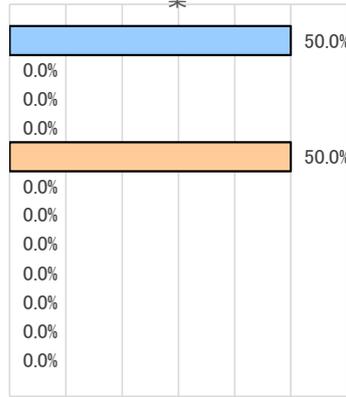
金融業、保険業



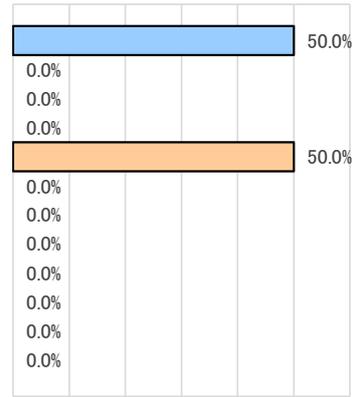
不動産業、物品賃貸業



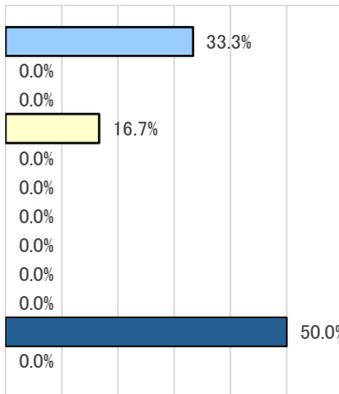
学術研究、専門・技術サービス業



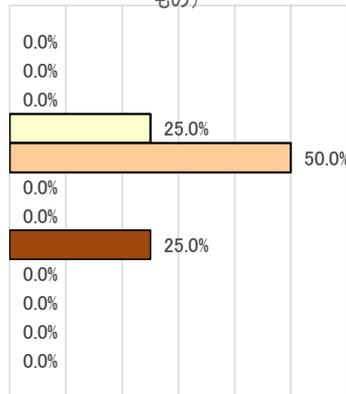
宿泊業、飲食サービス業



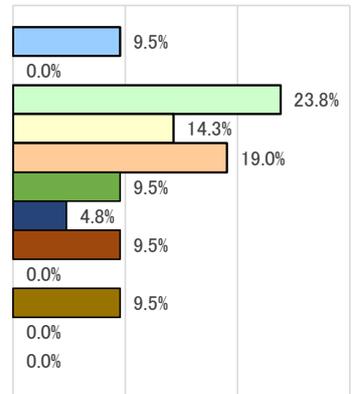
生活関連サービス業、娯楽業



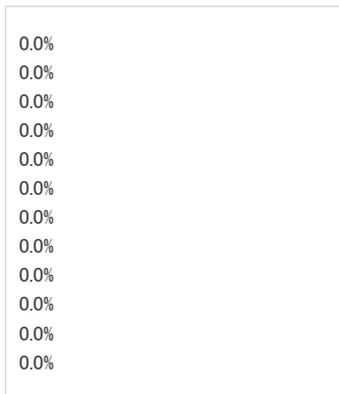
サービス業(他に分類されないもの)



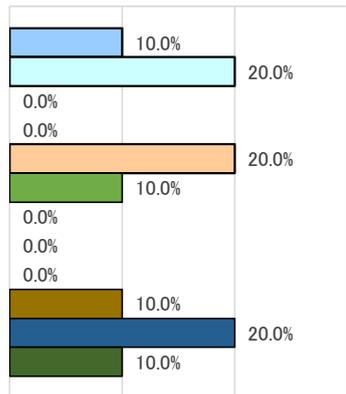
医療、福祉



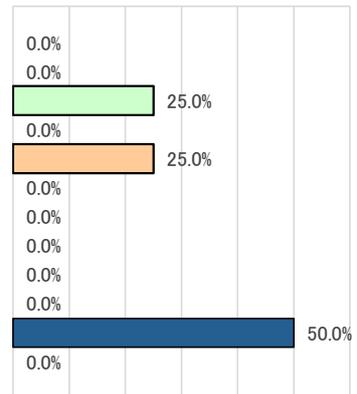
複合サービス事業



教育、学習支援業

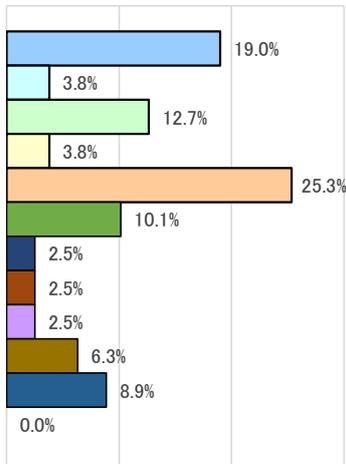


その他

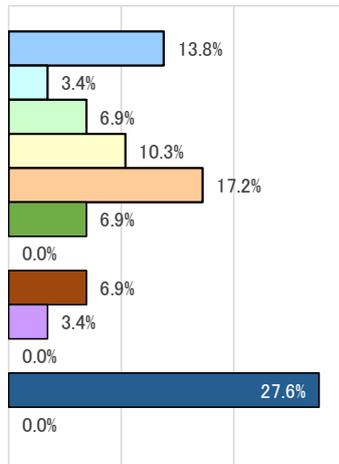


所在地別集計

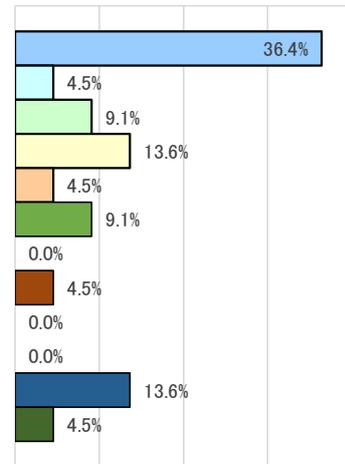
瑞浪地区



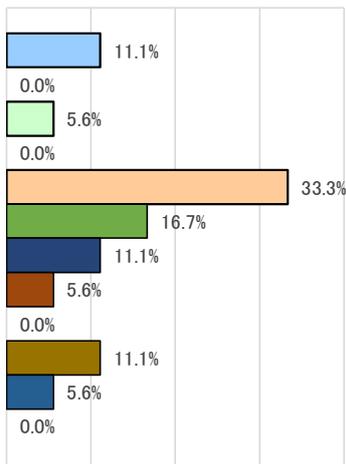
土岐地区



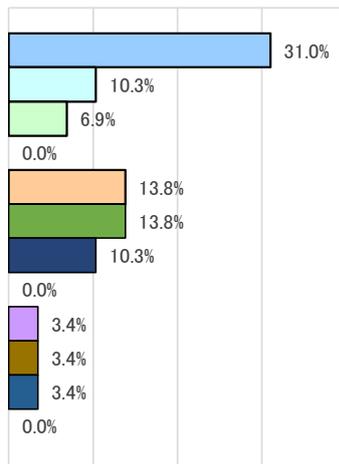
明世地区



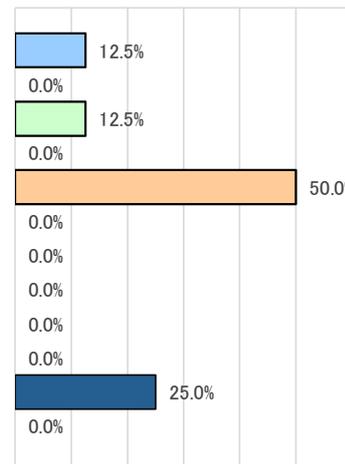
稲津地区



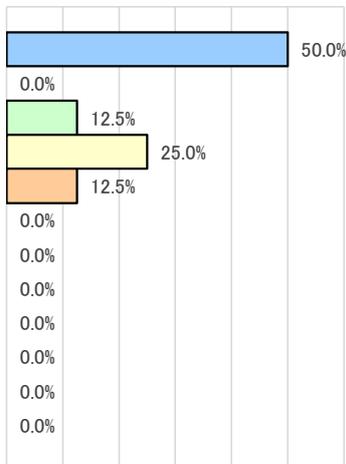
陶地区



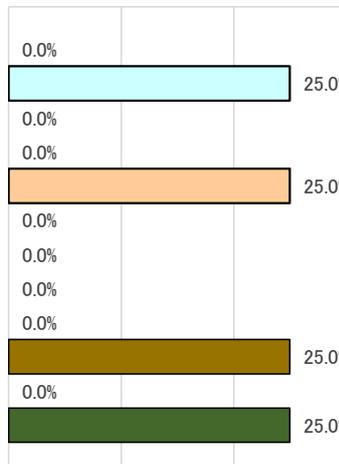
日吉地区



釜戸地区



大湫地区



- 減量できるものがほとんどない
- リサイクルできるだけの量が確保できない
- 資源の保管場所が確保できない
- 企業秘密に係るもののため処理が難しい
- 手間や時間がかかる
- 経費がかかる
- リサイクル業者がわからない、見つからない
- 従業員の意識改革が難しい
- 売れ残り等を減らす販売管理が難しい
- 経済性などのメリットが得られない
- 特にない
- その他

Q4: ごみ処理に関する情報の提供について

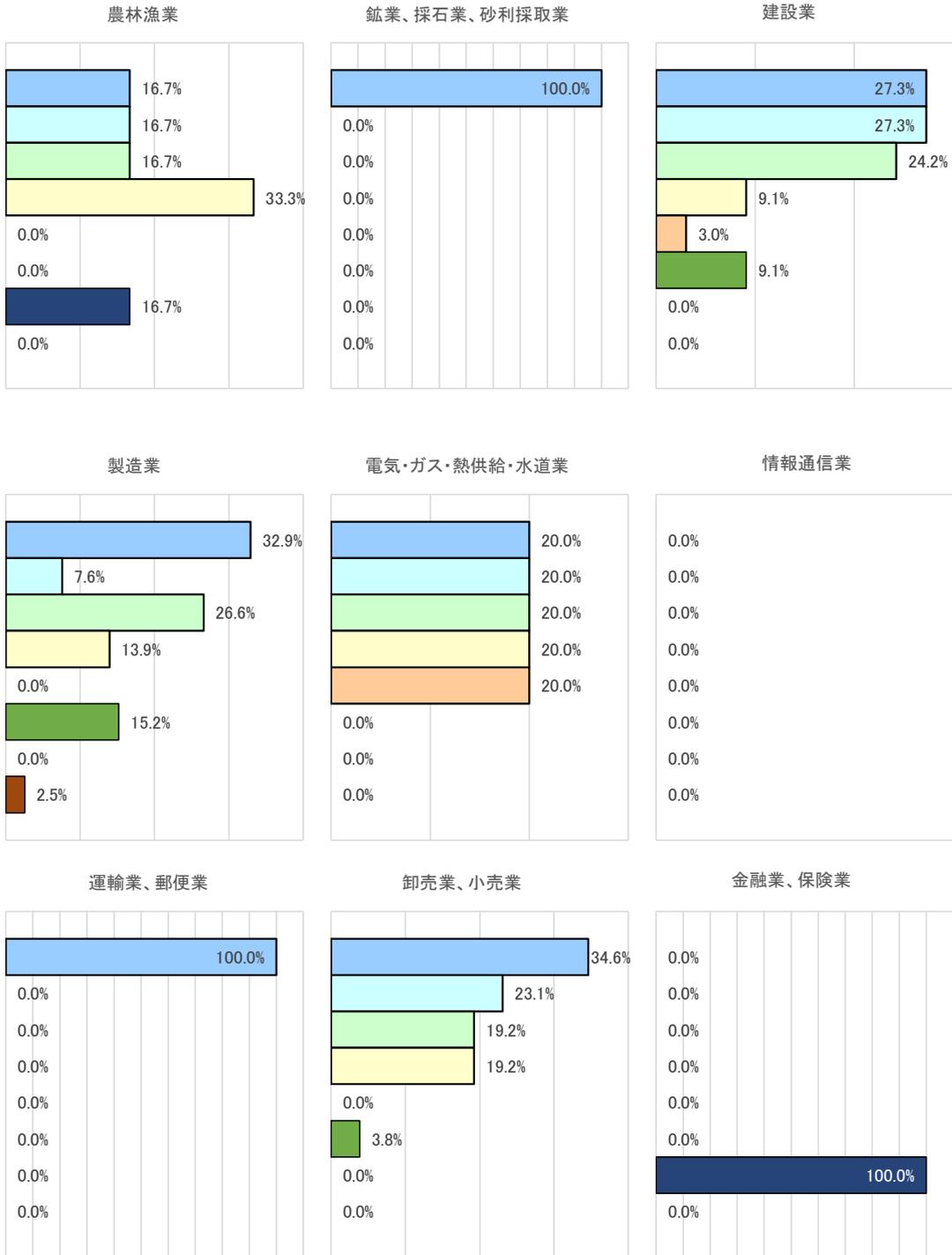
【問1. ごみ処理に関する情報を得ている主な情報源は何ですか？】

件数	比率	選択肢	グラフ
66	50.0%	1. 瑞浪市ホームページ	50.0%
31	23.5%	2. 広報誌またはポスター	23.5%
46	34.8%	3. ごみ収集業者に問い合わせる	34.8%
27	20.5%	4. 市役所等に問い合わせる	20.5%
6	4.5%	5. 新聞や雑誌、テレビから得ている	4.5%
17	12.9%	6. 同業他社等、他事業者に聞く	12.9%
4	3.0%	7. 情報を得る手段がない	3.0%
3	2.3%	8. その他	2.3%
1	0.8%	無回答	0.8%
201	-	計	

その他: インターネット、クリーンセンター

- ・「瑞浪市ホームページ」が最も多く、次いで「ごみ収集業者に問い合わせる」、「広報誌またはポスター」の順になっている。

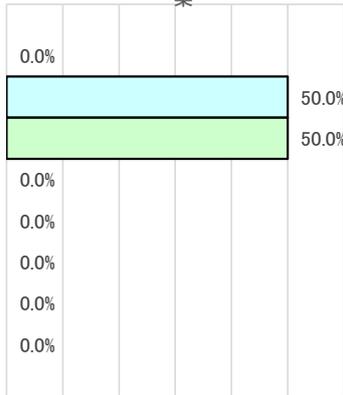
業種別集計



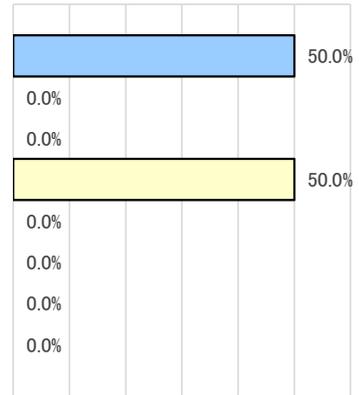
不動産業、物品賃貸業



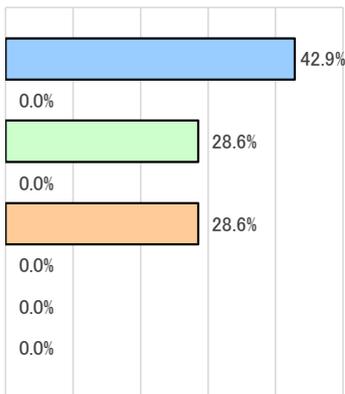
学術研究、専門・技術サービス業



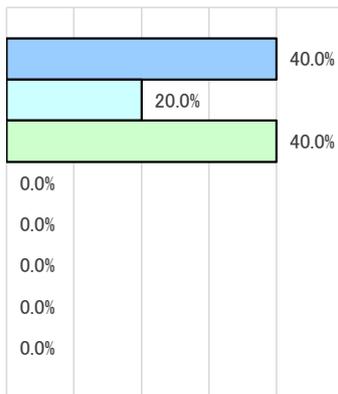
宿泊業、飲食サービス業



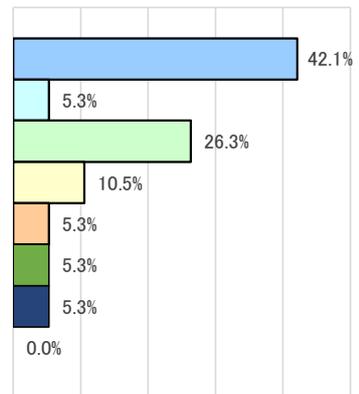
生活関連サービス業、娯楽業



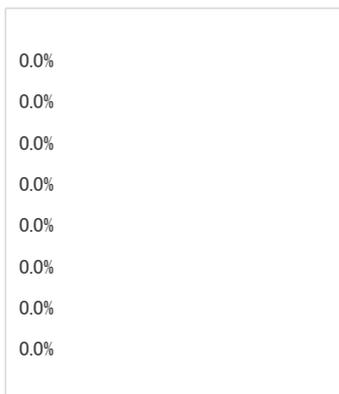
教育、学習支援業



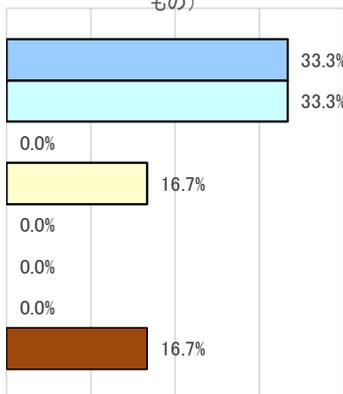
医療、福祉



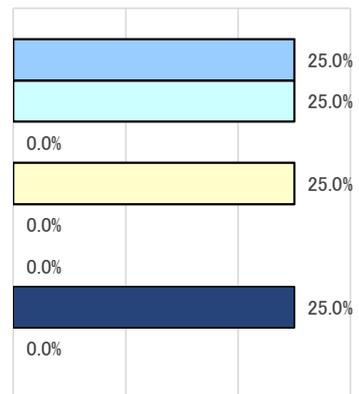
複合サービス事業



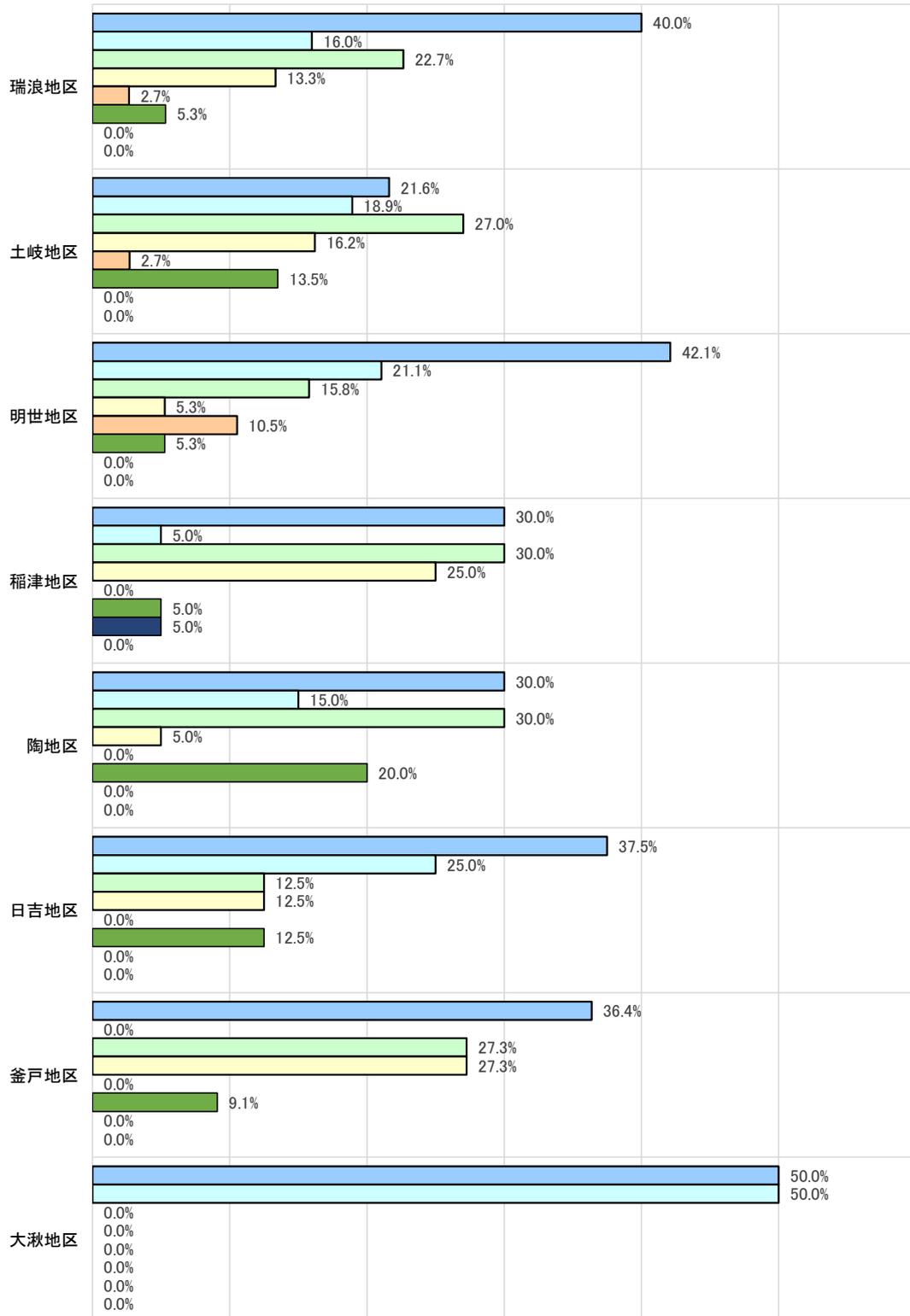
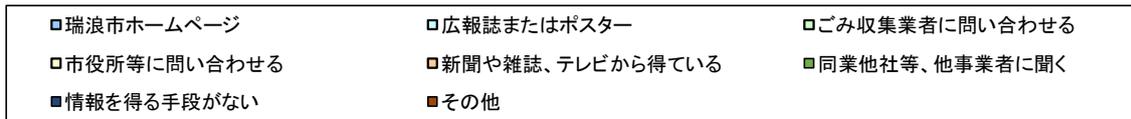
サービス業(他に分類されないもの)



その他



所在地別集計



【問2. 市からどのような情報を提供してほしいですか？＜最大3つまで＞】

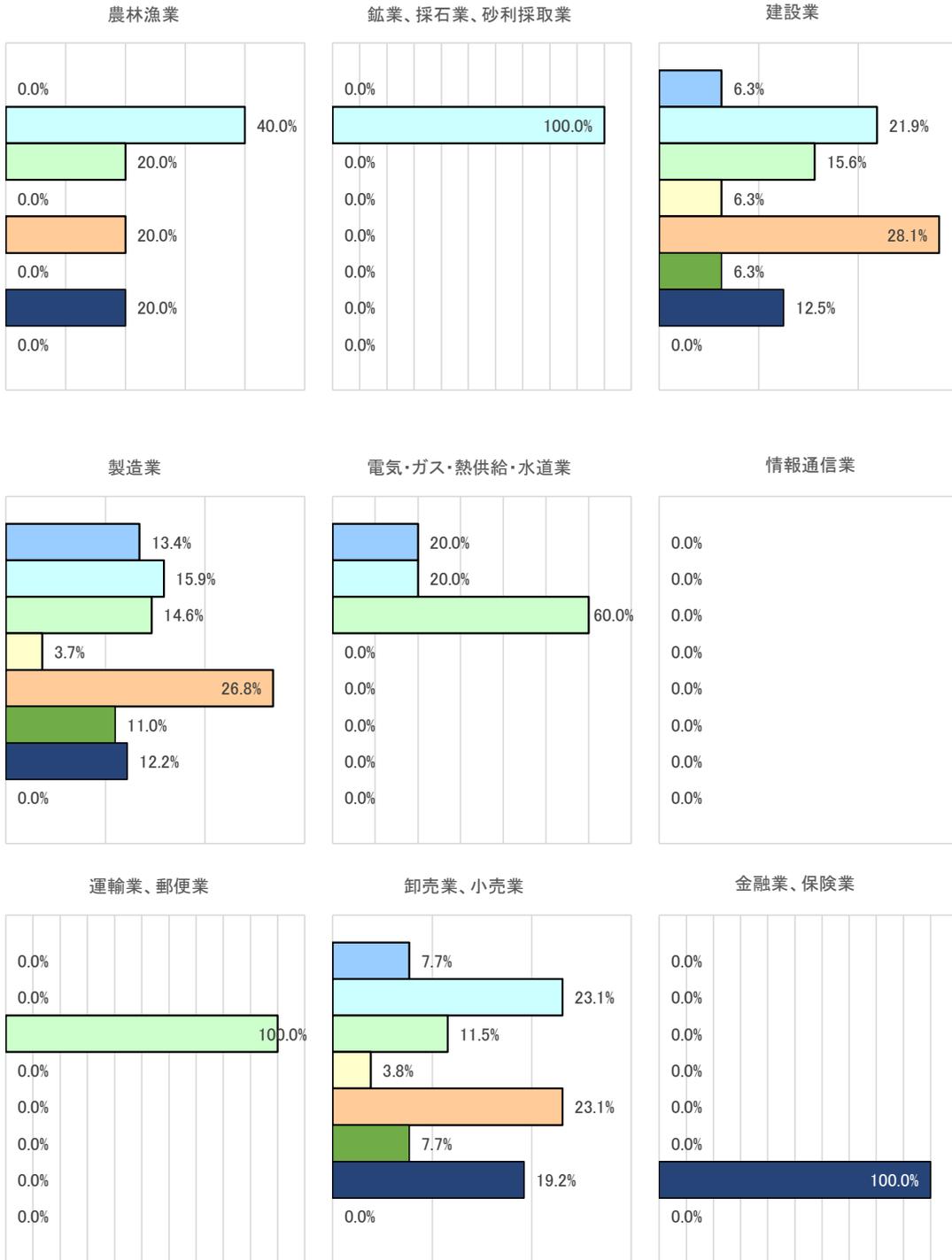
件数	比率	選択肢	グラフ
18	13.6%	1. 収集運搬、処理の許可業者について	13.6%
39	29.5%	2. 業種別のごみ減量化・リサイクルの方法	29.5%
31	23.5%	3. 他の事業所の取り組み事例	23.5%
9	6.8%	4. 複数の事業所が共同で取り組めるごみの減量化・リサイクルの方法	6.8%
47	35.6%	5. 資源物を無償引き取りまたは買い取ってくれる業者	35.6%
19	14.4%	6. ごみ処理に関する問い合わせ先や相談窓口	14.4%
28	21.2%	7. 特にない	21.2%
0	0.0%	8. その他	0.0%
8	6.1%	無回答・4つ以上回答	6.1%
199	-	計	

その他:

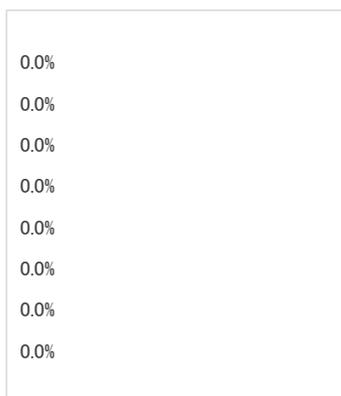
・「資源物を無償引き取りまたは買い取ってくれる業者」が最も多く、次いで「業種別のごみ減量化・リサイクルの方法」、「他事業所の取り組み事例」の順となっている。

業種別集計

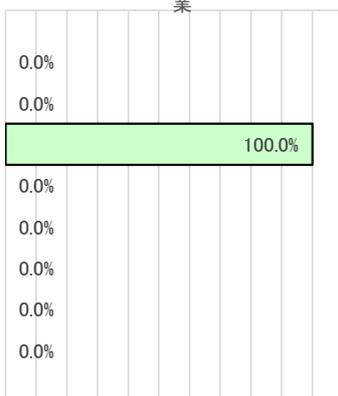
- 収集運搬、処理の許可業者について
- 業種別のごみ減量化・リサイクルの方法
- 他の事業所の取り組み事例
- 複数の事業所が共同で取り組めるごみの減量化・リサイクルの方法
- 資源物を無償引き取りまたは買い取ってくれる業者
- ごみ処理に関する問い合わせ先や相談窓口
- 特にない
- その他



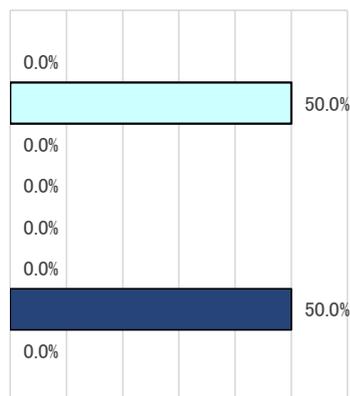
不動産業、物品賃貸業



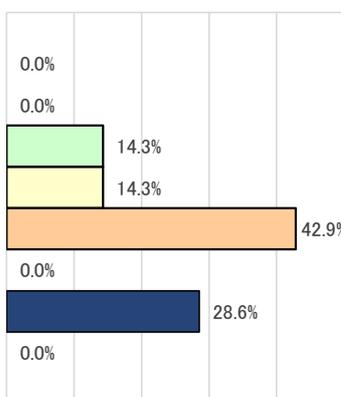
学術研究、専門・技術サービス業



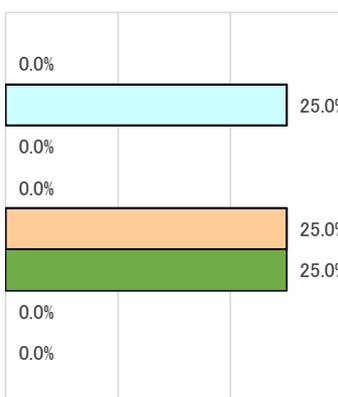
宿泊業、飲食サービス業



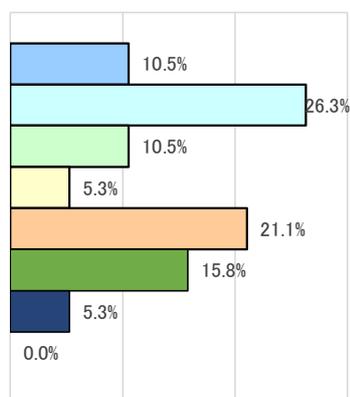
生活関連サービス業、娯楽業



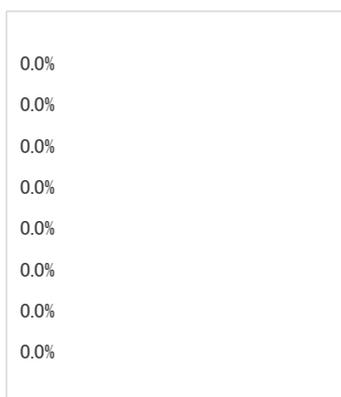
教育、学習支援業



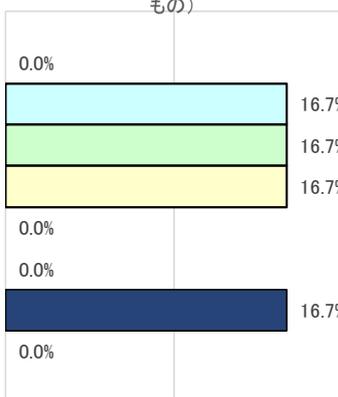
医療、福祉



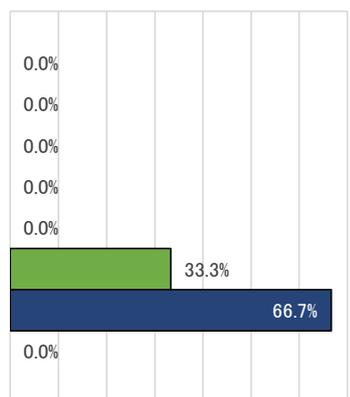
複合サービス事業



サービス業(他に分類されないもの)

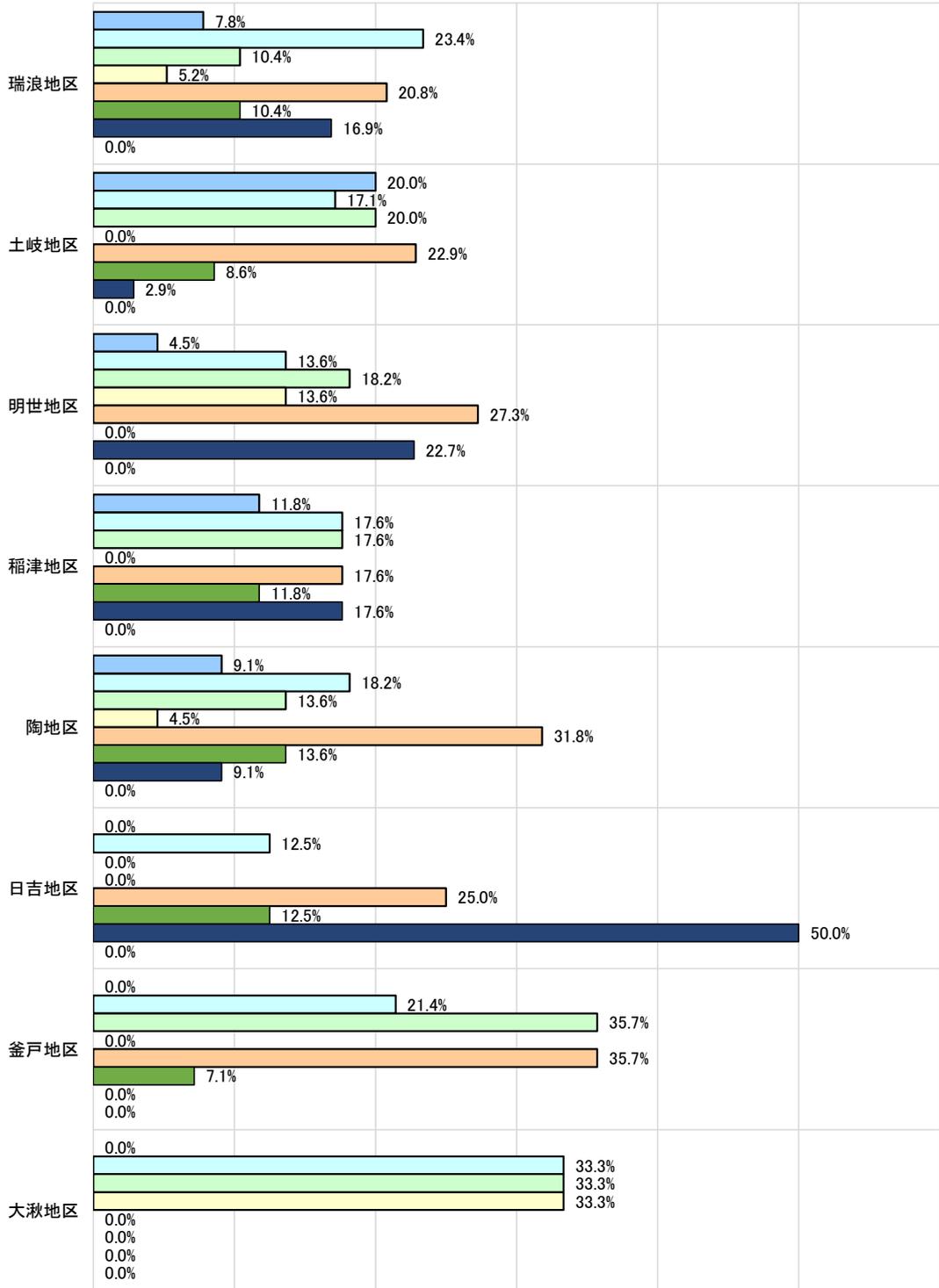


その他



所在地別集計

- 収集運搬、処理の許可業者について
- 業種別のごみ減量化・リサイクルの方法
- 他の事業所の取り組み事例
- 複数の事業所が共同で取り組めるごみの減量化・リサイクルの方法
- 資源物を無償引き取りまたは買い取ってくれる業者
- ごみ処理に関する問い合わせ先や相談窓口
- 特になし
- その他



【問3.ごみ減量・リサイクルを推進するにあたり、市に期待することは何ですか？〈最大3つまで〉】

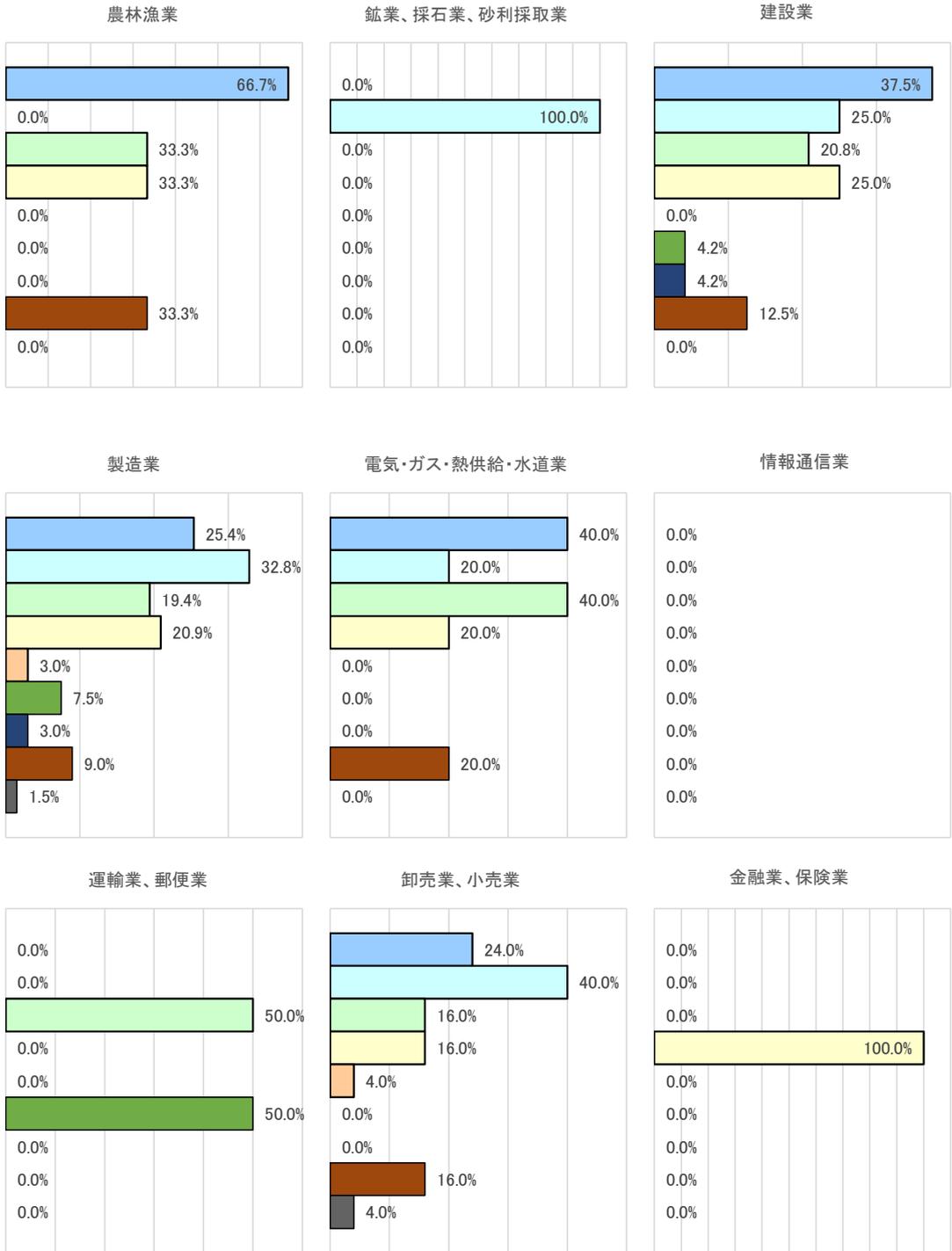
件数	比率	選択肢	グラフ
45	34.1%	1. 業種別のごみ減量化・リサイクルの方法を示したマニュアルの作成・配布	34.1%
48	36.4%	2. ごみ処理業者やリサイクルを行う業者等の紹介	36.4%
35	26.5%	3. 他の事業所のごみ減量・リサイクルの先進的事例の紹介	26.5%
37	28.0%	4. ごみ減量・リサイクルに関する経済的メリットが得られる仕組みの構築	28.0%
4	3.0%	5. 事業者を対象としたごみ減量やリサイクルに関する講習会や研修会の実施	3.0%
8	6.1%	6. 事業者同士が共同で資源回収を行うなどの連携組織の構築に向けた支援	6.1%
3	2.3%	7. 事業者と行政の意見交換の場の提供	2.3%
21	15.9%	8. 特にない	15.9%
2	1.5%	9. その他	1.5%
6	4.5%	無回答・4つ以上回答	4.5%
209	-	計	

その他：
 ・家具等のリサイクル
 ・石膏型を処理する枠を増やして欲しい

・「ごみ処理業者やリサイクルを行う業者等の紹介」が最も多く、次いで「業種別のごみ減量化・リサイクルの方法を示したマニュアルの作成・配布」、「ごみ減量・リサイクルに関する経済的メリットが得られる仕組みの構築」の順となっている。

業種別集計

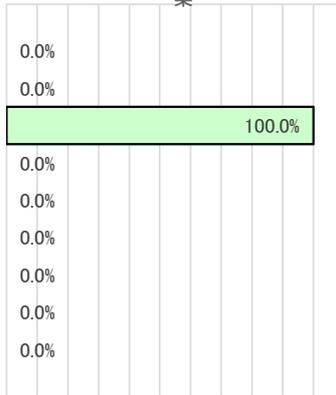
- 業種別のごみ減量化・リサイクルの方法を示したマニュアルの作成・配布
- ごみ処理業者やリサイクルを行う業者等の紹介
- 他の事業所のごみ減量・リサイクルの先進的事例の紹介
- ごみ減量・リサイクルに関する経済的メリットが得られる仕組みの構築
- 事業者を対象としたごみ減量やリサイクルに関する講習会や研修会の実施
- 事業者同士が共同で資源回収を行うなどの連携組織の構築に向けた支援
- 事業者と行政の意見交換の場の提供
- 特にない
- その他



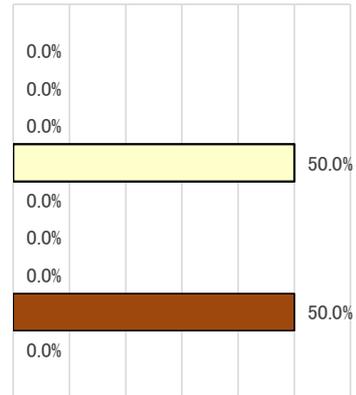
不動産業、物品賃貸業



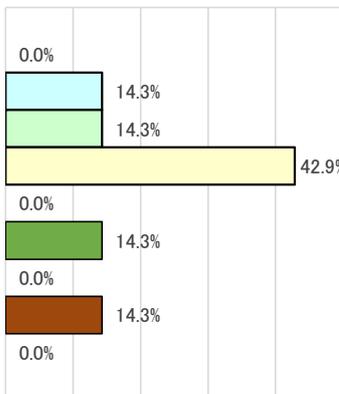
学術研究、専門・技術サービス業



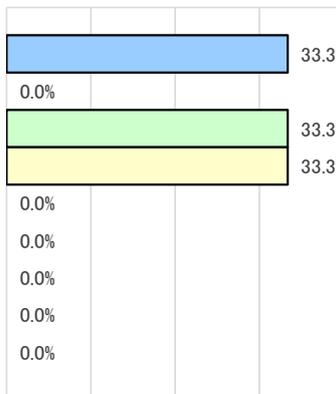
宿泊業、飲食サービス業



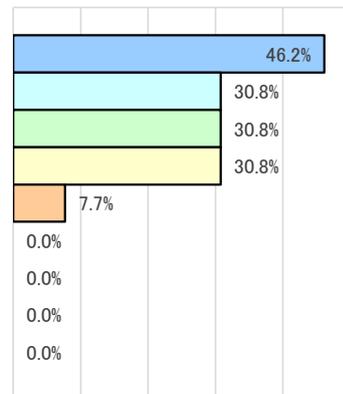
生活関連サービス業、娯楽業



教育、学習支援業



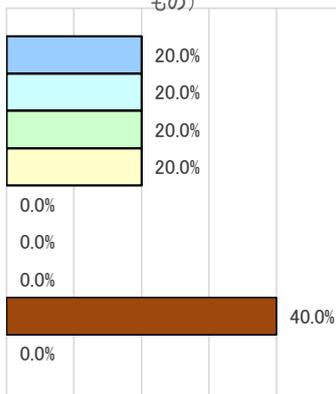
医療、福祉



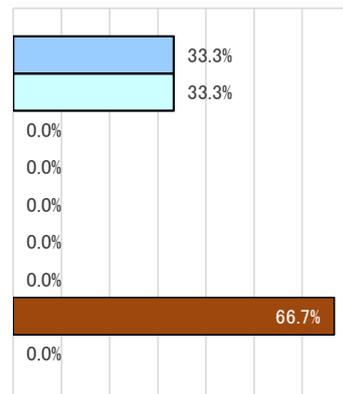
複合サービス事業



サービス業(他に分類されないもの)

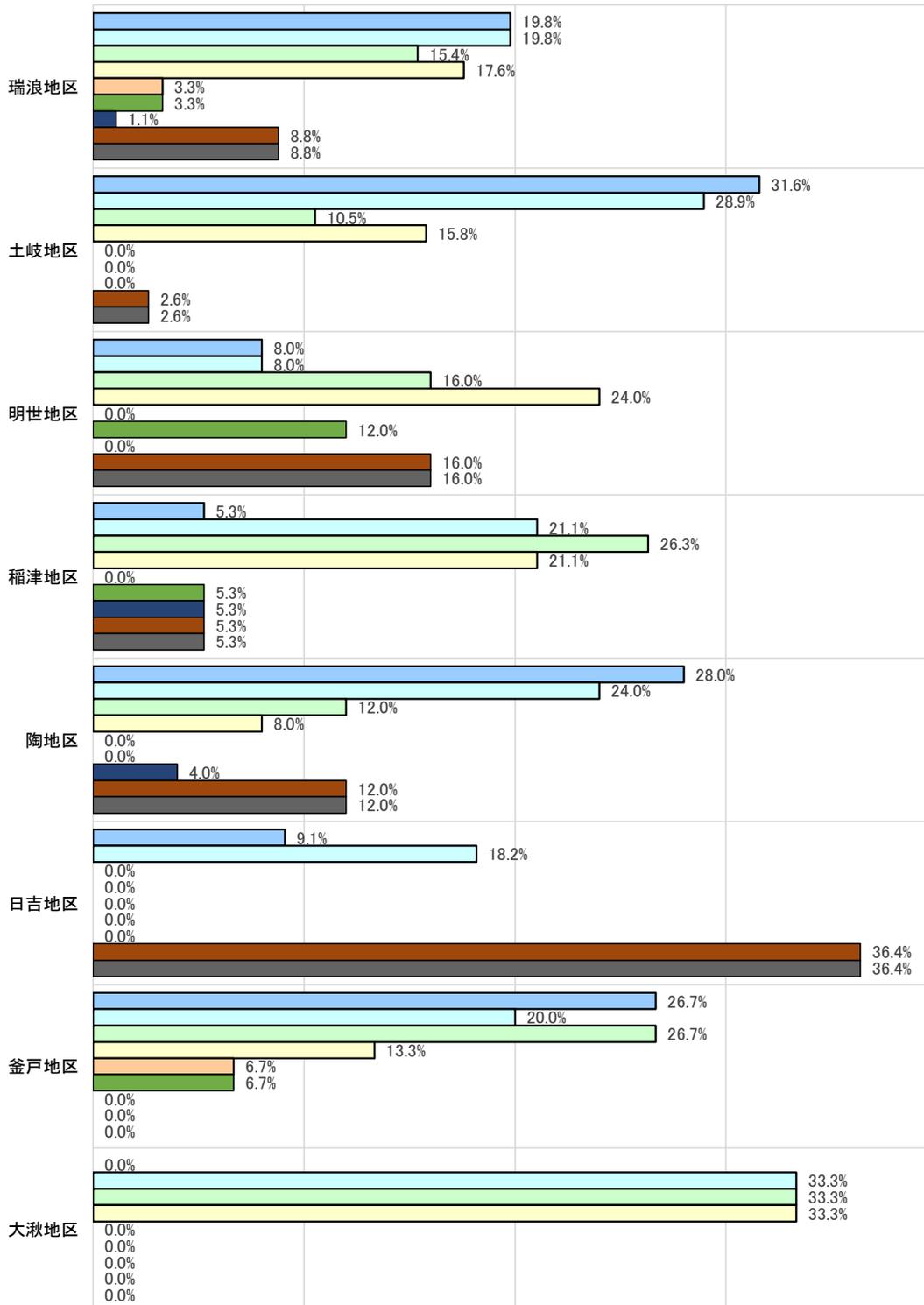


その他



所在地別集計

- 業種別のごみ減量化・リサイクルの方法を示したマニュアルの作成・配布
- ごみ処理業者やリサイクルを行う業者等の紹介
- 他の事業所のごみ減量化・リサイクルの先進的事例の紹介
- ごみ減量化・リサイクルに関する経済的メリットが得られる仕組みの構築
- 事業者を対象としたごみ減量化やリサイクルに関する講習会や研修会の実施
- 事業者同士が共同で資源回収を行うなどの連携組織の構築に向けた支援
- 事業者と行政の意見交換の場の提供
- 特にない
- その他



自由意見 あなたの事業所で取り組まれているごみ減量・リサイクルについて、特に効果的と思われる取り組みや、ごみに関して困っていることなど、ご意見がございましたら、以下にご記入ください。

項目	ご意見	件数	合計
減量	排出量は少なくなっている	2	3
	減量できるものが少ない	1	
排出	クリーンセンターへの持ち込み可能量が少ない	2	5
	生ごみの排出を近所の集積場に断られて困っている	1	
	分別してリサイクル業者や市のリサイクルセンターに出している	1	
	プラパレットは市で回収して業者に引取をお願いしたい	1	
情報提供	ゴミをどのように扱うべきか教えてほしい	1	2
	省スペース化できるようなアイデアを教えてほしい	1	
感謝のこトバ	いつもありがとうございます	3	3
その他	ごみ処理は瑞浪市のみで取り組むべき。他市に依存してはいけない	1	6
	色付セルベンを捨てる場所の確保。	1	
	リサイクルに使えないし、保管しておくには場所をとるので燃やすしかない	1	
	個人情報載っている書類の処理に困っている	1	
	従業員へダンボールの資源化周知を徹底したい	1	
	有料化	1	

2. 住民満足度

第5章に示すアンケート調査の結果から、回答の総合得点により住民満足度指数を算出して評価を行いました。また、現計画の評価結果と比較し、住民満足度の変化を調べました。評価の結果は、表4-11及び図4-10に示すとおりです。

【設問】

問1：ごみの収集（収集回数や分別区分など）について満足している。

問2：ごみの減量・再使用（くり返し使う）・再利用（リサイクル）への取り組みに満足している。

問3：住んでいるまちの清潔さに満足している。

問4：ごみの処理に関する情報の公開や提供に満足している。

問5：ごみの減量・再使用（くり返し使う）・再利用（リサイクル）に関する情報の公開や提供に満足している。

【集計方法】

(ア)「そう思う」5点、「どちらかといえばそう思う」4点、「どちらかといえばそう思わない」2点、「そう思わない」を1点として設問毎に平均得点を算出しました。「わからない」及び無回答は有効回答数に加えません（平均得点を算出する際の有効回答者数に加えない）。平均得点が3.0点以上となれば、「満足している」と判断できます。

(イ)設問毎に平均得点を算出します（得点の合計÷有効回答数）。なお、それぞれの平均得点が住民満足度に関する補足指標となります。

(ウ)設問毎の平均得点の平均値を算出し、住民満足度の総合評価とします。

(エ)「わからない」及び無回答は、回収数に対する割合を算出することにより、市民の認知度を測る指標として活用できます。

【集計結果】

アンケート調査の結果、5問の平均得点による総合評価は、現計画の総合評価3.8点を上回る4.0点となり、平均3点を上回る良好な結果でした。また、ごみ収集、3Rの取り組みや情報公開、まちの清潔さにおける平均得点は現計画と比べて高くなっており、ごみ処理の情報公開における平均得点は現計画と同じく3.9点となりました。ごみ収集における平均得点が4.4点となっており、全設問で満足度が最も高くなっています。3Rの情報公開における平均得点が3.7点になっており、全設問で満足度が最も低くなっています。

3Rの情報公開において、総回答数に対する不満に感じている方の割合は、約37%となっており、他の設問と比べて認知度及び満足度が低くなっています。特に情報公開の認知度が低いことから、より一層わかりやすい情報の提供方法を検討する必要があると考えます。

表 3-3 住民満足度指標

区分	満足	やや満足	やや不満	不満	わからない	総回答数	有効回答数	得点の合計	平均得点
問1 収集	217	147	23	4	10	412	391	1,723	4.4
問2 3Rの取組	153	173	28	13	36	412	367	1,526	4.2
問3 清潔さ	143	194	37	15	14	412	389	1,580	4.1
問4 ごみ処理 情報公開	84	180	30	22	65	412	316	1,222	3.9
問5 3R情報 公開	62	167	48	22	82	412	299	1,096	3.7
総合評価									4.0

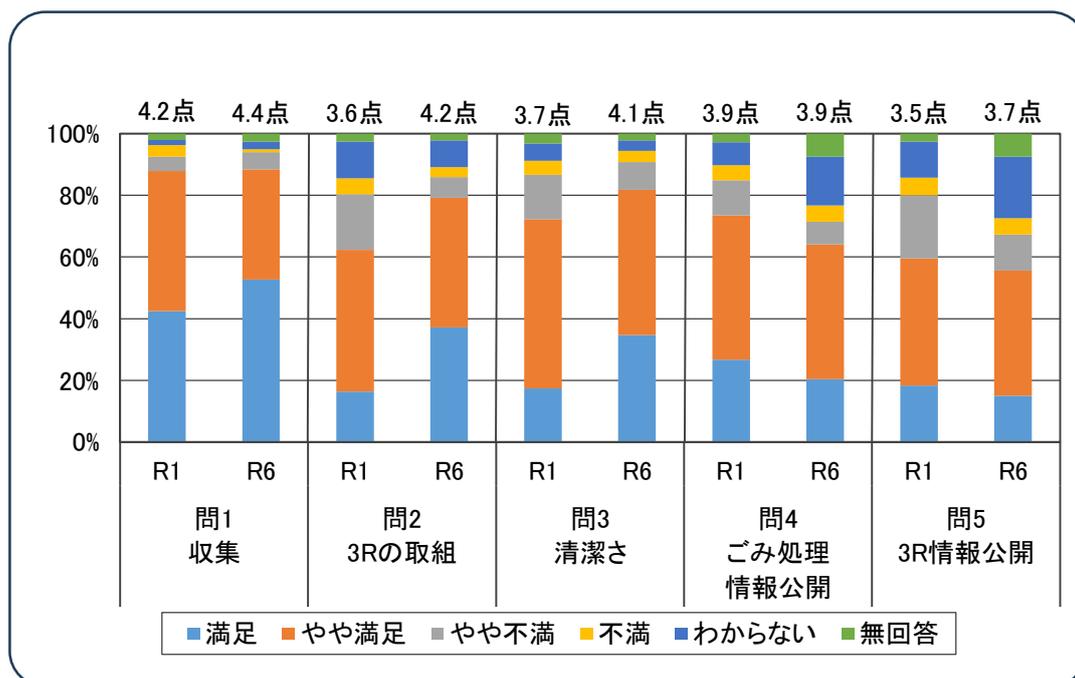


図 3-1 住民満足度指標の経年変化

資料4 パブリックコメント

パブリックコメントに寄せられたご意見と、意見に対する本市の考え方は、以下に示すとおりです。

1. 概要

実施方法：瑞浪市パブリックコメント手続要綱による

意見募集期間：令和7年1月22日（水）～令和7年2月20日（木）

意見提出方法：直接持参、郵送、ファックス、電子メール、専用フォーム（オンライン）

2. ご意見の件数

意見提出者数： 0名

意見提出件数： 0件

資料 5 瑞浪市廃棄物減量等推進審議会

1. 策定の経緯

年 月	内 容
令和6年7月11日	第1回廃棄物減量等推進審議会（諮問）
令和6年10月30日	第2回廃棄物減量等推進審議会
令和6年11月29日	第3回廃棄物減量等推進審議会
令和7年1月22日～令和7年2月20日	パブリックコメント
令和7年3月12日	第4回廃棄物減量等推進審議会
令和7年3月17日	廃棄物減量等推進審議会答申（予定）

2. 瑞浪市廃棄物減量等推進審議会名簿

番号	選出区分	氏 名	備考
1	住民代表	安 藤 昇	瑞浪市連合自治会
2	住民代表	加 藤 栄 子	瑞浪市生活学校
3	学識経験者	栗 岡 洋 美	中京学院大学
4	学識経験者	松 田 真太朗	瑞浪青年会議所
5	事業者	松 崎 英 之	瑞浪陶磁器工業協同組合
6	事業者	岸 本 卓 也	全建総連瑞浪総支部
7	事業者	安 藤 香 織	瑞浪市商店街連合会
8	廃棄物処理業者	大 島 貴 文	岐阜県清掃事業協同組合
9	住民代表	渡 邊 ミズカ	公募市民

瑞浪市一般廃棄物処理基本計画（第1次中間見直し）

令和7年3月

発行：瑞浪市

編集：経済部環境課・建設部上下水道課
岐阜県瑞浪市上平町1丁目1番地
0572-68-2111（代表）



この計画書の本文は古紙パルプ配合率100%・白色度70%の
エコマーク事務局認定・環境保全型商品を使用しています。