

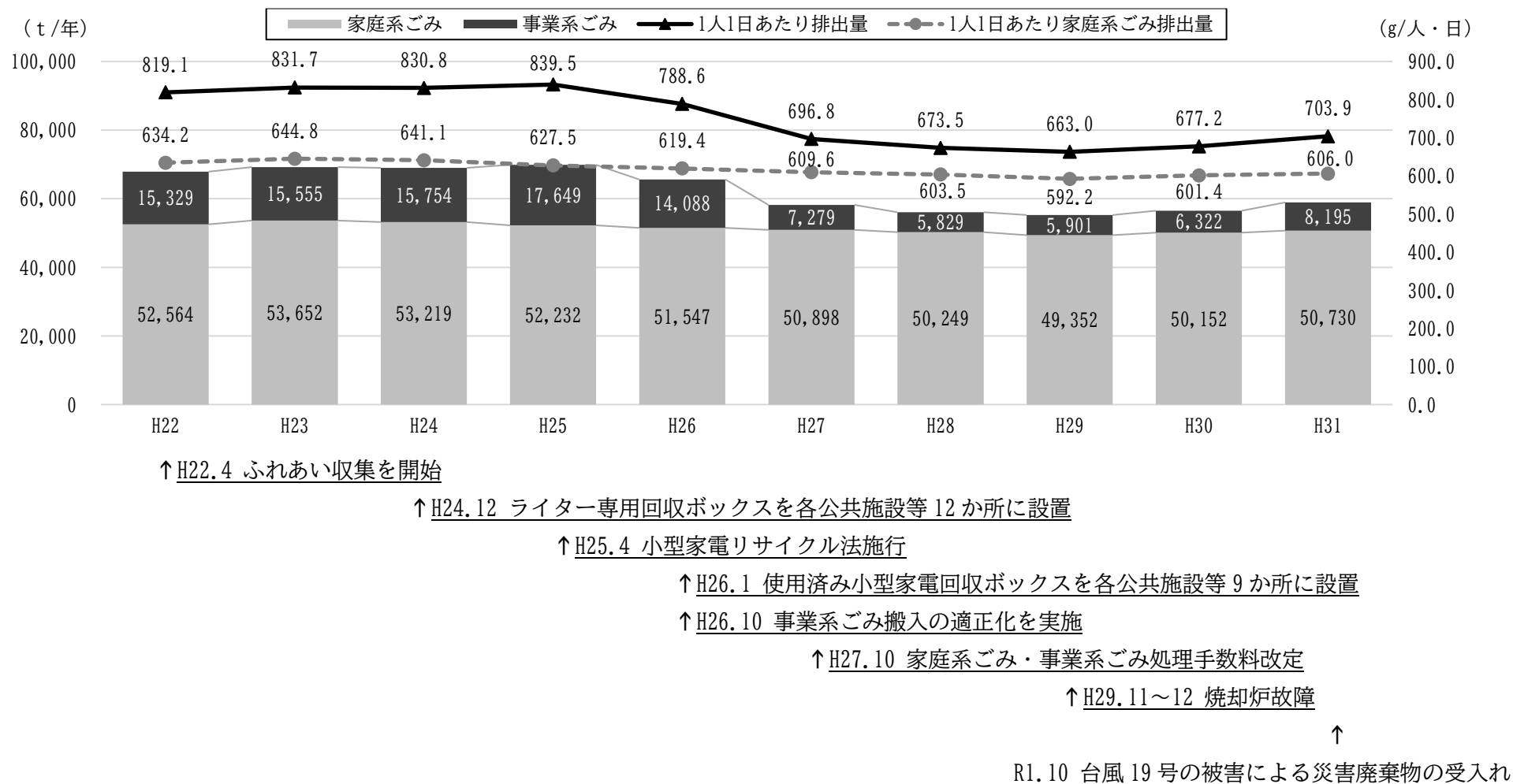
過去 10 年間のごみ量推移と分析

1. 上尾市

上尾市の過去 10 年間のごみ量は下表のとおりです。

	単位	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31
人口	人	227,074	227,368	227,431	228,064	228,040	228,109	228,108	228,314	228,466	228,724
家庭系ごみ	t/年	52,564.18	53,651.50	53,219.29	52,231.93	51,547.31	50,898.16	50,248.69	49,352.13	50,152.37	50,730.13
可燃物	t/年	46,477.04	47,371.96	47,246.40	46,138.69	45,331.55	44,828.31	44,490.33	43,376.30	43,921.09	44,377.45
不燃物	t/年	1,644.62	1,754.76	1,589.52	1,569.92	1,422.02	1,391.57	1,339.56	1,463.80	1,557.76	1,620.23
金属・陶器	t/年	1,644.62	1,754.76	1,589.52	1,569.92	1,422.02	1,391.57	1,339.56	1,463.80	1,557.76	1,620.23
資源物	t/年	4,323.80	4,390.17	4,248.28	4,369.31	4,593.73	4,473.22	4,250.91	4,309.13	4,483.56	4,535.88
飲料缶・スプレー缶	t/年	335.21	353.81	341.12	324.50	318.07	312.65	308.77	298.77	300.86	305.96
ガラス	t/年	1,507.97	1,499.96	1,467.99	1,451.51	1,429.87	1,427.86	1,340.32	1,304.74	1,285.55	1,223.43
ペットボトル	t/年	677.56	696.74	678.21	635.73	635.77	633.65	634.97	643.48	690.27	675.99
紙類	t/年	1,803.06	1,839.66	1,760.96	1,957.57	2,210.02	2,099.06	1,966.85	2,062.14	2,206.88	2,330.50
粗大ごみ	t/年	94.26	107.40	97.88	105.45	118.80	119.71	61.92	91.37	77.78	79.23
ふれあい収集	t/年	24.46	27.21	37.21	48.56	81.21	85.35	105.97	111.53	112.18	117.34
事業系ごみ	t/年	15,329.36	15,554.69	15,753.68	17,648.82	14,087.50	7,279.22	5,828.64	5,901.34	6,322.00	8,194.98
可燃物	t/年	15,250.83	15,469.31	15,680.55	17,486.90	13,999.88	7,240.29	5,794.38	5,851.15	6,273.51	8,067.56
不燃物	t/年	54.46	58.07	51.15	90.95	51.88	22.11	22.51	27.82	28.10	104.06
金属・陶器	t/年	54.46	58.07	51.15	90.95	51.88	22.11	22.51	27.82	28.10	104.06
資源物	t/年	24.07	27.31	21.98	70.97	35.74	16.82	11.75	22.37	20.39	23.36
飲料缶・スプレー缶	t/年	0.98	1.79	1.83	2.13	1.46	0.60	0.29	0.49	0.48	2.00
ガラス	t/年	19.86	23.60	18.15	49.28	16.30	1.09	0.39	4.80	3.84	4.83
ペットボトル	t/年	3.23	1.92	2.00	19.56	17.98	15.13	11.07	17.08	16.07	16.53
ごみ総排出量	t/年	67,893.54	69,206.19	68,972.97	69,880.75	65,634.81	58,177.38	56,077.33	55,253.47	56,474.37	58,925.11
可燃物	t/年	61,727.87	62,841.27	62,926.95	63,625.59	59,331.43	52,068.60	50,284.71	49,227.45	50,194.60	52,445.01
不燃物	t/年	1,699.08	1,812.83	1,640.67	1,660.87	1,473.90	1,413.68	1,362.07	1,491.62	1,585.86	1,724.29
資源物	t/年	4,347.87	4,417.48	4,270.26	4,440.28	4,629.47	4,490.04	4,262.66	4,331.50	4,503.95	4,559.24
粗大ごみ	t/年	94.26	107.40	97.88	105.45	118.80	119.71	61.92	91.37	77.78	79.23
ふれあい収集	t/年	24.46	27.21	37.21	48.56	81.21	85.35	105.97	111.53	112.18	117.34

実施施策と比較すると、平成 26 年 10 月に事業系ごみ搬入の適正化を実施したことが特に事業系ごみの減量に大きく寄与していると推測されます。また、平成 27 年 10 月に処理手数料改定を実施しており、事業系ごみは平成 10 年 1 月より「10kg あたり 170 円」としていたものを、平成 27 年 10 月より「10kg あたり 230 円」と 60 円の値上げとしたものです（家庭系ごみは 20 円の値上げ）。ただし、平成 29 年度より徐々に排出量がリバウンドし、平成 31 年度には台風 19 号の被害もあったため、平成 27 年度より増加しました。家庭系ごみの 1 人 1 日あたり排出量も平成 30 年度以降は微増しています。

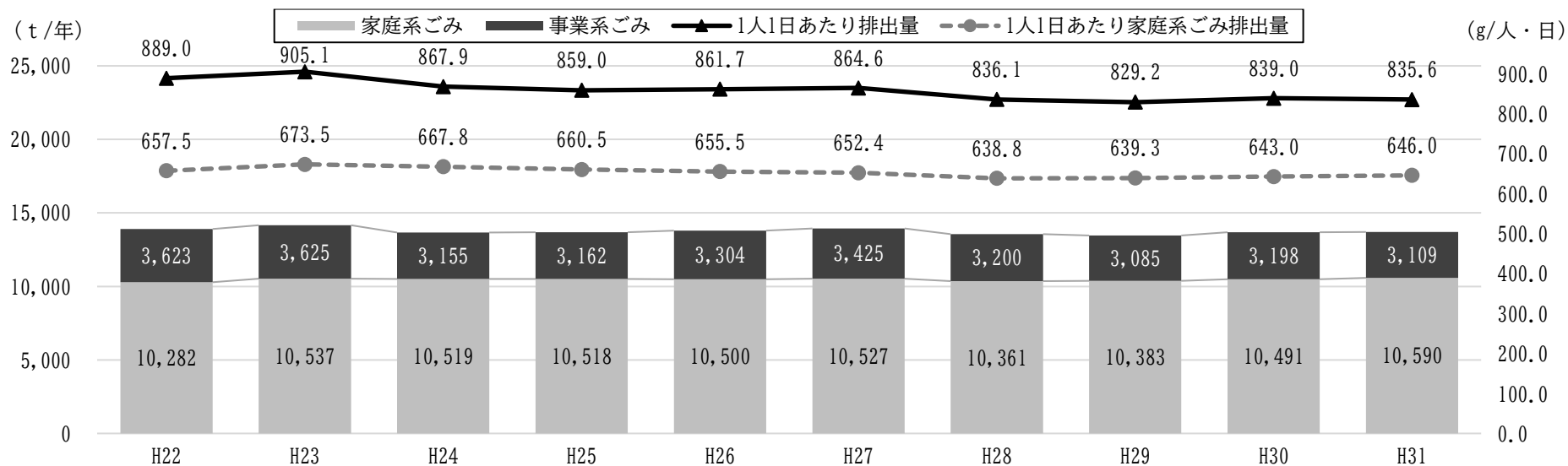


2. 伊奈町

伊奈町の過去 10 年間のごみ量は下表のとおりです。

	単位	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31
人口	人	42,846	42,753	43,160	43,631	43,892	44,088	44,437	44,501	44,699	44,789
家庭系ごみ	t/年	10,281.95	10,537.05	10,518.90	10,518.38	10,499.96	10,527.30	10,360.79	10,383.36	10,490.98	10,590.27
可燃物	t/年	7,143.58	7,280.02	7,294.16	7,220.32	7,228.49	7,228.49	7,130.51	7,064.93	7,104.69	7,160.36
再生資源ごみ	t/年	2,299.33	2,326.02	2,280.13	2,314.95	2,307.71	2,307.99	2,267.82	2,319.39	2,353.98	2,352.69
プラスチック製容器包装	t/年	740.08	782.98	795.91	810.77	827.60	819.19	837.51	860.42	891.09	887.91
カン・ペットボトル	t/年	336.62	358.43	350.51	338.05	338.70	343.68	330.18	348.05	381.62	348.79
透明ビン	t/年	142.82	146.38	141.84	145.04	141.70	140.90	136.43	131.88	126.53	114.51
色付ビン	t/年	148.46	148.79	147.48	147.05	147.81	142.39	141.61	134.49	129.28	124.51
古紙	t/年	915.46	873.39	827.78	857.15	836.98	847.06	809.41	830.98	812.07	862.82
蛍光管・水銀計	t/年	6.44	6.60	6.49	6.81	6.08	6.00	3.69	4.28	4.01	4.46
廃乾電池	t/年	9.45	9.45	10.12	10.08	8.84	8.77	8.99	9.29	9.38	9.69
不燃物	t/年	490.74	532.56	539.76	561.21	553.56	533.42	498.96	516.89	522.76	529.54
粗大ごみ	t/年	348.30	398.45	404.85	421.90	410.20	457.40	463.50	482.15	509.55	547.00
ふれあい収集	t/年										0.68
事業系ごみ	t/年	3,622.50	3,624.53	3,154.50	3,162.13	3,303.54	3,424.62	3,200.03	3,084.93	3,197.85	3,108.79
可燃物	t/年	3,203.08	3,214.33	2,754.57	2,744.36	2,903.79	3,036.43	2,826.33	2,736.47	2,856.92	2,745.37
再生資源ごみ	t/年	180.52	202.14	195.98	209.29	214.08	232.73	218.45	213.39	201.40	208.76
プラスチック製容器包装	t/年	105.96	111.77	106.09	113.30	114.38	124.00	123.23	119.23	105.61	104.32
カン・ペットボトル	t/年	62.38	76.54	83.37	93.66	97.92	105.18	91.76	89.53	86.15	100.99
透明ビン	t/年	0.33	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
色付ビン	t/年	11.85	13.80	6.52	2.33	1.78	3.55	3.46	4.63	9.64	3.45
古紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
蛍光管・水銀計	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
廃乾電池	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
不燃物	t/年	53.81	43.43	50.75	55.44	46.82	31.55	19.43	21.02	30.98	36.79
粗大ごみ	t/年	185.09	164.63	153.20	153.04	138.85	123.91	135.82	114.05	108.55	117.87
ごみ総排出量	t/年	13,904.45	14,161.58	13,673.40	13,680.51	13,803.50	13,951.92	13,560.82	13,468.29	13,688.83	13,699.06
可燃物	t/年	10,346.66	10,494.35	10,048.73	9,964.68	10,132.28	10,264.92	9,956.84	9,801.40	9,961.61	9,905.73
再生資源ごみ	t/年	2,479.85	2,528.16	2,476.11	2,524.24	2,521.79	2,540.72	2,486.27	2,532.78	2,555.38	2,561.45
不燃物	t/年	544.55	575.99	590.51	616.65	600.38	564.97	518.39	537.91	553.74	566.33
粗大ごみ	t/年	533.39	563.08	558.05	574.94	549.05	581.31	599.32	596.20	618.10	664.87
ふれあい収集	t/年										0.68

実施施策と比較すると、平成 28 年 10 月に事業系ごみ処理手数料改定を実施しており、「10kg あたり 120 円」から「10kg あたり 170 円」と 50 円の値上げとしました。その結果、平成 26～27 年度と増加していた事業系ごみ排出量は、平成 28～29 年度とやや減少しましたが、平成 30 年度にややリバウンドしています。これを受け令和 2 年 7 月（グラフ範囲外）には、家庭系ごみ・事業系ごみともに処理手数料改定を実施し、家庭系ごみは「10kg あたり 20 円」から「10kg あたり 40 円」へ 20 円の値上げ、事業系ごみは「10kg あたり 170 円」から「10kg あたり 230 円」と 60 円の値上げとしました。



↑ H24 廃乾電池回収ボックスを設置

↑ H28.10 事業系ごみ処理手数料改定

H29 蛍光管等（蛍光管・水銀計・電球）回収ボックスを設置↑

H31(R1).10 ふれあい収集を開始↑

R2.7 家庭系・事業系ごみ処理手数料改定↑

(以上)