

◎平成19年度リサイクルプラザ搬入及び処理実績

《搬入実績》

(単位：t)

区分	不燃ごみ	不燃粗大	可燃粗大	危険ごみ	ビン	カン	資源ごみ	紙類	合計
4月	346.44	108.14	82.37	14.02	154.01	62.89	58.71	279.09	1,105.67
5月	453.82	144.84	107.52	15.88	176.92	80.27	72.62	241.92	1,293.79
6月	325.36	98.87	75.01	12.00	189.37	81.52	61.99	234.04	1,078.16
7月	334.77	103.55	82.22	12.54	172.31	73.83	80.43	234.31	1,093.96
8月	353.14	116.75	91.63	13.49	188.32	82.09	84.56	229.23	1,159.21
9月	291.91	87.72	69.79	15.52	165.27	81.21	87.60	203.52	1,002.54
10月	336.31	124.25	82.66	18.82	175.96	72.78	90.86	252.62	1,154.26
11月	273.47	111.75	73.96	16.05	154.71	60.96	95.39	232.51	1,018.80
12月	350.39	158.93	85.84	16.21	163.98	73.16	87.01	294.87	1,230.39
1月	296.62	110.41	62.35	17.09	168.83	55.48	98.89	239.41	1,049.08
2月	233.62	83.18	49.65	14.38	154.36	59.98	90.19	212.93	898.29
3月	275.48	101.76	72.60	21.68	150.88	73.23	88.41	251.54	1,035.58
合計	3,871.33	1,350.15	935.60	187.68	2,014.92	857.40	996.66	2,905.99	13,119.73
合計(前年度)	4,517.63	1,427.27	983.15	188.02	2,048.68	875.48	736.18	3,089.96	13,866.37
平均	322.61	112.51	77.97	15.64	167.91	71.45	83.06	242.17	1,093.31

《処理実績》

(単位：t)

区分	ビン(無色)	ビン(茶色)	ビン(その他)	プレス(スチール)	プレス(アルミ)	ペットボトル	白色トレイ	紙パック	その他プラ	破砕鉄
4月	55.68	63.15	22.45	41.86	21.03	42.55	1.52	9.46	5.18	101.65
5月	69.24	69.15	23.28	50.54	29.73	50.11	1.42	10.38	10.71	144.81
6月	68.58	91.65	12.08	48.02	33.50	50.50	1.12	—	10.37	113.31
7月	55.19	67.97	36.58	44.81	29.02	57.63	1.36	10.59	10.85	85.16
8月	62.47	88.24	24.49	44.59	37.50	72.30	1.18	—	11.08	117.01
9月	66.77	78.57	12.00	49.77	31.44	63.78	1.11	11.97	10.74	85.65
10月	58.65	76.92	23.77	48.06	24.72	63.49	1.69	—	25.68	111.01
11月	56.36	67.15	22.72	37.12	23.84	42.26	1.67	10.76	40.70	86.03
12月	57.06	67.16	23.27	47.53	25.63	42.16	1.47	9.63	33.75	106.05
1月	69.00	58.05	25.10	37.53	17.95	41.86	1.43	—	55.60	103.83
2月	45.41	67.02	25.67	35.65	24.33	35.06	1.79	10.09	43.25	77.62
3月	58.50	45.64	26.48	48.20	25.03	42.07	1.19	—	45.15	77.21
合計	722.91	840.67	277.89	533.68	323.72	603.77	16.95	72.88	303.06	1,209.34
合計(前年度)	734.59	863.43	264.77	547.59	327.89	556.43	16.42	61.50	101.83	1,334.51
平均	60.24	70.06	23.16	44.47	26.98	50.31	1.41	6.07	25.26	100.78

(単位：t)

区分	破砕アルミ	千地	廃家電モーター	ラジカセ等有価物	破損家電品	新聞紙	雑誌	段ボール	古布	不燃残渣
4月	14.10	61.26	—	2.16	—	124.31	81.37	66.29	7.12	183.64
5月	14.36	81.18	—	—	—	98.03	69.12	60.44	14.33	220.57
6月	12.09	56.91	2.22	5.23	—	108.54	55.98	60.25	9.27	195.07
7月	10.04	56.33	—	2.34	—	111.88	57.89	57.44	7.10	151.62
8月	13.80	63.55	—	—	—	109.03	54.98	59.21	6.01	198.65
9月	12.38	52.05	1.16	2.14	—	91.78	51.12	55.73	4.89	154.25
10月	8.31	69.36	—	3.04	2.52	115.70	66.39	61.04	9.49	174.04
11月	10.57	56.88	—	—	1.35	106.97	58.92	56.85	9.77	176.44
12月	12.00	70.64	1.37	2.18	2.85	135.98	79.12	70.44	9.33	174.73
1月	10.76	56.50	—	—	1.62	105.15	70.66	57.92	5.68	185.76
2月	8.15	44.81	—	3.09	2.63	103.02	51.96	52.98	4.97	130.63
3月	7.25	61.53	1.57	2.39	1.53	111.74	72.79	61.53	5.48	163.70
合計	133.81	731.00	6.32	22.57	12.50	1,322.13	770.30	720.12	93.44	2,109.10
合計(前年度)	132.43	862.41	12.13	26.83	—	1,423.25	847.30	723.29	96.12	2,359.11
平均	11.15	60.92	0.53	1.88	1.04	110.18	64.19	60.01	7.79	175.76

(単位：t)

区分	可燃残渣	蛍光管	乾電池	廃タイヤ	処理困難物	ガラス・陶磁器類	生ビン	再生品	家電4品目	合計
4月	183.34	—	—	—	—	10.52	12.73(16,674本)	0.78	—	1,112.15
5月	240.79	6.26	12.10	2.42	—	14.55	15.25(19,272本)	1.00	2.40	1,312.17
6月	174.86	—	—	—	6.14	10.26	17.06(22,692本)	0.73	4.25	1,147.99
7月	179.49	—	—	3.68	3.40	11.09	12.57(16,956本)	0.84	—	1,064.87
8月	197.13	6.26	11.88	—	—	7.24	13.12(18,156本)	1.03	2.38	1,203.13
9月	142.10	—	—	—	—	6.95	7.93(11,400本)	1.13	—	995.41
10月	195.53	6.83	11.95	3.70	5.43	3.56	16.62(21,816本)	1.58	5.61	1,194.69
11月	157.87	—	—	—	—	3.35	8.48(11,316本)	1.95	—	1,038.01
12月	188.32	6.52	12.00	2.67	4.52	6.33	16.49(20,508本)	1.11	2.39	1,212.70
1月	167.18	—	—	—	—	2.65	16.68(21,270本)	1.26	—	1,092.17
2月	113.79	7.27	12.52	2.09	2.59	3.79	16.26(19,800本)	1.15	4.87	932.46
3月	153.80	6.46	11.03	1.81	3.01	4.08	20.26(25,764本)	1.08	1.81	1,062.32
合計	2,094.20	39.60	71.48	16.37	25.09	84.37	173.45(225,624本)	13.64	23.71	13,368.07
合計(前年度)	2,333.70	45.26	66.22	23.09	24.90	47.51	185.89(244,218本)	10.59	—	14,028.69
平均	174.52	3.30	5.96	1.36	2.09	7.03	14.45(18,802本)	1.14	1.98	1,114.01

◎資源化物売払実績及び品目別処理費用

(単位：円)

区 分	ビン(無色)	ビン(茶色)	ビン(その他)	プレス(スチール)	プレス(アルミ)
4月	△ 12,696	△ 82,098	△ 14,326	1,319,009	3,711,795
5月	△ 15,785	△ 89,892	△ 14,854	1,592,515	5,247,345
6月	△ 15,637	△ 119,147	△ 7,702	1,513,111	5,912,750
7月	△ 12,582	△ 88,364	△ 23,339	1,348,781	5,426,740
8月	△ 14,242	△ 114,712	△ 15,625	1,342,159	7,012,500
9月	△ 15,226	△ 102,138	△ 7,656	1,498,077	5,879,280
10月	△ 13,372	△ 99,996	△ 15,167	1,840,698	4,251,840
11月	△ 12,852	△ 87,298	△ 14,494	1,421,696	4,100,480
12月	△ 13,007	△ 87,307	△ 14,848	1,820,399	4,408,360
1月	△ 15,732	△ 75,468	△ 16,014	1,309,797	3,376,395
2月	△ 10,355	△ 87,126	△ 16,379	1,244,185	4,576,473
3月	△ 13,338	△ 59,331	△ 16,895	1,682,180	4,708,143
合計	△ 164,824	△ 1,092,877	△ 177,299	17,932,607	58,612,101
合計(前年度)	△ 200,541	△ 870,335	△ 225,572	13,503,384	57,443,235
平均	△ 13,735	△ 91,073	△ 14,775	1,494,384	4,884,342

※資源化物については四半期ごとに入札執行し、『売払先』を選定しています。

※△印は、容器包装リサイクル協会への再商品化に伴う負担金になります。

(単位：円)

区 分	ペットボトル	白色トレイ	紙パ ッ ク	その他プラ	破 碎 鉄
4月	1,206,293	△ 3,947	189,200	△ 13,299	3,019,005
5月	1,420,619	△ 3,689	207,600	△ 27,542	4,300,857
6月	1,431,675	△ 2,831	—	△ 26,769	3,365,307
7月	1,633,811	△ 3,518	211,800	△ 27,971	2,512,220
8月	2,049,705	△ 3,003	—	△ 28,486	3,451,795
9月	1,808,163	△ 2,917	239,400	△ 27,628	2,526,675
10月	1,799,942	△ 4,371	—	△ 66,066	4,074,067
11月	1,198,071	△ 4,285	215,200	△ 104,762	3,157,301
12月	1,195,236	△ 3,785	192,600	△ 86,915	3,892,035
1月	1,186,731	△ 3,685	—	△ 143,114	3,550,986
2月	993,951	△ 4,628	201,800	△ 111,368	2,654,604
3月	1,192,685	△ 3,012	—	△ 116,173	2,640,582
合 計	17,116,882	△ 43,671	1,457,600	△ 780,093	39,145,434
合計(前年度)	14,606,292	△ 73,239	1,168,500	△ 453,695	30,721,172
平 均	1,426,407	△ 3,639	121,467	△ 65,008	3,262,120

※資源化物については四半期ごとに入札執行し、『売払先』を選定しています。

※△印は、容器包装リサイクル協会への再商品化に伴う負担金になります。

(単位：円)

区 分	破碎アルミ	千 地	廃家電モーター	ラジカセ等有価物	破損家電品
4月	1,649,700	1,742,821	—	238,495	—
5月	1,680,120	2,321,748	—	—	—
6月	1,414,530	1,627,626	100,344	347,590	—
7月	1,345,360	2,422,190	—	307,500	—
8月	1,849,200	2,732,650	—	—	—
9月	1,658,920	2,192,213	75,400	41,910	—
10月	997,200	2,962,239	—	416,105	37,800
11月	1,268,400	2,462,904	—	—	20,250
12月	1,440,000	3,058,712	95,900	271,080	42,750
1月	1,409,560	2,389,950	—	—	24,300
2月	1,067,650	1,895,463	—	395,600	39,450
3月	949,750	2,602,719	111,784	370,665	22,950
合 計	16,730,390	28,411,235	383,428	2,388,945	187,500
合計(前年度)	16,402,578	18,972,340	453,720	2,227,850	—
平 均	1,394,199	2,367,603	31,952	199,079	15,625

※資源化物については四半期ごとに入札執行し、『売払先』を選定しています。

(単位：円)

区 分	新 聞 紙	雑 誌	段 ボ ー ル	古 布	不 燃 残 渣
4月	817,590	244,110	331,450	△ 21,360	△ 4,820,550
5月	638,430	207,360	302,200	△ 42,990	△ 5,789,962
6月	713,040	167,940	301,250	△ 27,810	△ 5,120,587
7月	783,160	146,940	287,200	△ 21,300	△ 3,980,025
8月	763,210	144,650	296,050	△ 18,030	△ 5,214,562
9月	642,460	129,060	278,650	△ 14,670	△ 4,049,062
10月	976,460	319,140	412,900	△ 28,470	△ 4,568,550
11月	901,390	277,040	381,000	△ 29,310	△ 4,631,550
12月	1,149,790	388,140	472,800	△ 27,990	△ 4,586,662
1月	946,350	494,620	492,320	△ 17,040	△ 4,876,200
2月	927,180	363,720	450,330	△ 14,910	△ 3,429,037
3月	1,005,660	509,530	523,005	△ 16,440	△ 4,297,125
合 計	10,264,720	3,392,250	4,529,155	△ 280,320	△ 55,363,872
合計(前年度)	5,980,712	1,317,337	2,687,175	△ 288,360	△ 61,926,634
平 均	855,393	282,688	377,430	△ 23,360	△ 4,613,656

※資源化物については四半期ごとに入札執行し、『売払先』を選定しています。

※△印は、その品目が逆有償となり発生する処理費用です。

(単位：円)

区 分	可 燃 残 渣	蛍 光 管	乾 電 池	廃 タ イ ヤ	処 理 困 難 物
4月	△ 5,686,657	—	—	—	—
5月	△ 7,468,583	△ 545,559	△ 1,029,105	△ 76,230	—
6月	△ 5,423,632	—	—	—	△ 550,410
7月	△ 5,567,241	—	—	△ 115,920	△ 308,385
8月	△ 6,114,381	△ 545,559	△ 1,010,394	—	—
9月	△ 4,407,516	—	—	—	—
10月	△ 6,064,754	△ 595,234	△ 1,016,347	△ 116,550	△ 474,915
11月	△ 4,896,654	—	—	—	—
12月	△ 5,841,121	△ 568,218	△ 1,020,600	△ 84,105	△ 422,048
1月	△ 5,185,422	—	—	—	—
2月	△ 3,529,424	△ 633,580	△ 1,064,826	△ 65,835	△ 269,377
3月	△ 4,770,415	△ 562,989	△ 938,101	△ 57,015	△ 252,157
合 計	△ 64,955,800	△ 3,451,139	△ 6,079,373	△ 515,655	△ 2,277,292
合計(前年度)	△ 72,384,371	△ 3,944,409	△ 5,632,010	△ 678,846	△ 2,173,186
平 均	△ 5,412,983	△ 287,595	△ 506,614	△ 42,971	△ 189,774

※ △印は、その品目が逆有償となり発生する処理費用です。

(単位：円)

区 分	ガラス・陶磁器類	生 ビ ン	再 生 品	家電4品目	合 計
4月	△ 271,908	62,532	92,700	—	3,697,859
5月	△ 376,068	70,656	111,300	△ 450,265	2,170,226
6月	△ 265,188	84,336	93,400	△ 660,133	4,853,053
7月	△ 286,641	65,448	110,500	—	6,166,364
8月	△ 187,118	69,648	131,700	△ 387,618	6,189,537
9月	△ 179,625	44,040	151,400	—	8,359,210
10月	△ 92,013	81,648	158,400	△ 953,967	4,218,667
11月	△ 86,587	40,848	291,500	—	5,868,288
12月	△ 163,598	73,704	141,700	△ 405,877	5,317,125
1月	△ 68,493	78,060	174,200	—	5,032,101
2月	△ 97,960	69,840	138,400	△ 899,912	4,783,929
3月	△ 105,453	92,352	154,100	△ 326,219	5,031,442
合 計	△ 2,180,652	833,112	1,749,300	△ 4,083,991	61,687,801
合計(前年度)	△ 1,151,212	899,148	1,207,300	—	17,588,333
平 均	△ 181,721	69,426	145,775	△ 340,333	5,140,650

※資源化物については四半期ごとに入札執行し、『売払先』を選定しています。

※△印は、その品目が逆有償となり発生する処理費用です。

◎ごみ処理手数料実績

(単位：件・円)

区分	即 納 分		後 納 分		合 計	
	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額
4月	1,305	1,066,390	403	888,420	1,708	1,954,810
5月	1,550	1,313,910	402	1,009,190	1,952	2,323,100
6月	1,171	877,240	413	834,470	1,584	1,711,710
7月	1,151	903,500	396	831,220	1,547	1,734,720
8月	1,418	1,040,390	412	854,490	1,830	1,894,880
9月	973	704,080	358	740,220	1,331	1,444,300
10月	1,195	962,130	385	775,970	1,580	1,738,100
11月	976	820,560	315	664,950	1,291	1,485,510
12月	1,798	1,244,230	357	728,390	2,155	1,972,620
1月	855	615,550	325	651,300	1,180	1,266,850
2月	884	680,420	303	586,300	1,187	1,266,720
3月	1,283	957,970	323	621,530	1,606	1,579,500
合 計	14,559	11,186,370	4,392	9,186,450	18,951	20,372,820
合計(前年度)	15,058	11,965,380	5,136	11,175,710	20,194	23,141,040
平均	1,213	932,198	366	765,538	1,579	1,697,735

◎月別品目別処理実績（リサイクルプラザ工場棟）

（単位：時間・t）

区分	不燃		可燃粗大		資源		合計	
	処理時間	処理量	処理時間	処理量	処理時間	処理量	処理時間	処理量
4月	100	454.58	100	82.37	100	212.72	300	749.67
5月	105	617.02	105	107.52	105	249.54	315	974.08
6月	105	424.23	105	75.01	105	251.36	315	750.60
7月	105	438.32	105	82.22	105	252.74	315	773.28
8月	115	488.03	115	91.63	115	272.88	345	852.54
9月	90	379.63	90	69.79	90	252.87	270	702.29
10月	110	479.34	110	82.66	110	266.82	330	828.82
11月	105	385.22	105	73.96	105	250.10	315	709.28
12月	95	527.84	95	85.84	95	250.99	285	864.67
1月	95	407.03	95	62.35	95	267.72	285	737.10
2月	100	336.59	100	49.65	100	244.55	300	630.79
3月	100	394.73	100	72.60	100	239.29	300	706.62
合計	1,225	5,332.56	1,225	935.60	1,225	3,011.58	3,675	9,279.74
計(前年度)	1,225	6,056.38	1,225	983.15	1,225	2,784.86	3,675	9,824.39
平均	102	444.38	102	77.97	102	250.97	306	773.31

◎プラザ稼働率

○時間当り処理実績平均 $(4.35 \text{ t} / \text{h} + 0.76 \text{ t} / \text{h} + 2.46 \text{ t} / \text{h}) = \underline{7.57 \text{ t} / \text{h}}$

○時間当り処理能力 $(9.00 \text{ t} / \text{h} + 1.90 \text{ t} / \text{h} + 3.70 \text{ t} / \text{h}) = \underline{14.60 \text{ t} / \text{h}}$

○プラザ稼働率 $\underline{7.57 \text{ t} / \text{h} \div 14.60 \text{ t} / \text{h} \times 100 = 51.85\%}$

◎プラザ稼働に伴うリサイクル率

○リサイクル率 = (全体処理量 - 不燃残渣 - 可燃残渣) ÷ 全体処理量

$9279.74 \text{ t (全体処理量)} - 2109.10 \text{ t (不燃残渣)} - 2094.20 \text{ t (可燃残渣)} = 5076.44 \text{ t}$

$5076.44 \text{ t} \div 9279.74 \text{ t} \times 100 = 54.70\%$

※リサイクル率 $\underline{54.70\%}$

◎月別品目別処理実績（福祉工場棟）

（単位：時間・t）

カン処理実績				
区 分	処理時間	処理量(スチール)	処理量 (アルミ)	処理量 (合計)
4月	100	41.86	21.03	62.89
5月	105	50.54	29.73	80.27
6月	105	48.02	33.50	81.52
7月	105	44.81	29.02	73.83
8月	115	44.59	37.50	82.09
9月	90	49.77	31.44	81.21
10月	110	48.06	24.72	72.78
11月	105	37.12	23.84	60.96
12月	95	47.53	25.63	73.16
1月	95	37.53	17.95	55.48
2月	100	35.65	24.33	59.98
3月	100	48.20	25.03	73.23
合 計	1,225	533.68	323.72	857.40
合計(前年度)	1,225	547.59	327.89	875.48
平 均	102	44.47	26.98	71.45

※福祉工場等における処理作業については「社会福祉法人 杜の舎」へ全面委託

◎資源化物売払先（引取先）

○プレス（スチール）	→独自ルート（廃棄物処理業者等）	→再生工場	→鉄に再生
○プレス（アルミ）	→独自ルート（廃棄物処理業者等）	→再生工場	→アルミに再生
○破 碎 鉄	→独自ルート（廃棄物処理業者等）	→再生工場	→鉄に再生
○破砕アルミ	→独自ルート（廃棄物処理業者等）	→再生工場	→アルミに再生
○ 千 地	→独自ルート（廃棄物処理業者等）	→再生工場	→鉄等に再生
○新 聞 紙	→独自ルート（古紙業者）	→再生工場	→新聞紙、週刊誌に再生
○ 雑 誌	→独自ルート（古紙業者）	→再生工場	→ボール箱、紙製容器に再生
○段 ボ ール	→独自ルート（古紙業者）	→再生工場	→段ボールに再生
○ 古 布	→独自ルート（廃棄物処理業者等）	→再生工場	→古着、拭き取り布
○紙 パ ッ ク	→独自ルート（古紙業者）	→再生工場	→再生紙に再生 →リフトペーパーに再生
○生 ビ ン	→独自ルート（空堀業者）	→再生工場	→ビール日本酒 焼酎のビン
○ペットボトル	→独自ルート（再生品業者）	→再生工場	→衣類・梱包資材に再生
○無色カレット	→指定法人ルート（井尾ガラス㈱）	→再生工場	→ビンに再生
○茶色カレット	→指定法人ルート（井尾ガラス㈱）	→再生工場	→ビンに再生
○その他カレット	→指定法人ルート（井尾ガラス㈱）	→再生工場	→ガラス・断熱材に再生 建築、土木資材に再生
○白色トレイ	→指定法人ルート（㈱エフピコ）	→再生工場	→トレイ・プラ製品
○その他プラ容器	→指定法人ルート（中京荷役㈱）	→再生工場	→ナイロン繊維等の原料 →窒素系肥料の原料 →接着剤の原料