

◎ 平成30年度リサイクルプラザ搬入及び処理実績

(1) 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	その他資源ごみ	合計
4月	215.11	120.99	109.55	19.00	130.19	23.98	88.38	707.20
5月	262.09	162.19	138.83	21.02	128.88	49.62	98.65	861.28
6月	196.06	106.79	106.08	14.32	126.87	45.49	92.74	688.35
7月	192.71	96.84	105.24	13.86	119.26	35.04	119.00	681.95
8月	202.38	133.85	115.28	14.46	141.09	49.47	114.29	770.82
9月	185.12	94.64	100.52	11.31	110.95	47.43	100.97	650.94
10月	248.33	140.29	124.19	17.30	154.36	44.47	102.60	831.54
11月	210.42	130.05	113.44	14.82	93.52	33.90	83.53	679.68
12月	243.07	162.78	125.22	17.94	102.55	37.80	67.77	757.13
1月	204.51	112.20	105.86	14.64	148.65	34.09	98.34	718.29
2月	160.88	94.64	93.06	8.71	126.22	35.02	92.65	611.18
3月	204.56	127.73	111.32	9.23	112.42	33.63	68.56	667.45
合計	2,525.24	1,482.99	1,348.59	176.61	1,494.96	469.94	1,127.48	8,625.81
合計(前年度)	2,486.99	1,434.23	1,252.21	162.67	1,569.95	506.88	1,073.33	8,486.26
平均	210.44	123.58	112.38	14.72	124.58	39.16	93.96	718.82

(2) 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	小型家電リサイクル
4月	52.81	50.04	19.31	11.70	12.28	35.95	0.61	12.10	39.72	7.85
5月	53.79	48.65	22.26	24.90	24.72	50.51	0.63	—	47.51	10.07
6月	54.58	38.03	22.15	15.69	29.80	50.42	0.94	—	41.38	8.25
7月	43.34	60.39	11.34	22.96	12.08	58.29	0.63	12.08	48.00	4.95
8月	54.67	59.44	22.69	12.18	37.29	65.41	0.62	—	48.26	8.68
9月	42.02	38.14	23.17	23.82	23.61	58.29	0.61	—	42.07	5.54
10月	64.14	59.41	22.65	21.80	22.67	42.77	0.92	12.32	46.59	8.08
11月	29.99	37.70	19.58	11.84	22.06	42.70	0.62	—	40.21	7.54
12月	46.43	40.99	11.06	18.42	19.38	34.67	0.90	—	32.20	8.10
1月	64.28	40.24	32.12	21.98	12.11	40.89	0.61	—	56.84	9.02
2月	42.20	48.83	23.33	11.76	23.26	40.90	0.91	11.99	38.85	5.77
3月	41.99	40.50	22.54	21.80	11.83	28.17	0.62	—	39.77	9.04
合計	590.24	562.36	252.20	218.85	251.09	548.97	8.62	48.49	521.40	92.89
計(前年度)	608.44	580.19	272.02	241.17	265.71	521.74	8.70	36.33	506.56	76.56
平均	49.19	46.86	21.02	18.24	20.92	45.75	0.72	4.04	43.45	7.74

(単位：t)

区分	電線等有価物	破碎鉄	破碎アルミ	千地(非破碎鉄)	不燃残渣(埋立)	不燃残渣(リサイクル)	可燃残渣	蛍光管	乾電池	廃タイヤ
4月	2.86	49.99	9.05	52.79	163.54	—	172.70	2.52	—	—
5月	2.45	56.26	9.86	68.25	191.16	—	234.68	2.31	19.70	—
6月	1.63	60.23	18.20	44.51	162.31	—	162.29	2.35	—	3.07
7月	1.42	41.43	9.38	46.61	138.29	—	178.69	2.43	—	—
8月	2.50	53.34	12.17	54.11	141.30	—	185.65	2.37	—	—
9月	1.90	48.98	10.27	38.26	142.82	—	155.91	0.00	19.60	—
10月	1.84	45.27	9.48	63.36	165.38	—	204.93	2.46	—	1.31
11月	1.89	71.06	10.30	57.42	161.59	—	181.83	2.32	—	—
12月	2.38	47.94	10.71	73.34	166.10	—	201.89	4.63	—	1.00
1月	2.44	70.43	9.41	49.92	164.67	—	166.58	2.38	19.63	—
2月	2.84	34.52	9.55	42.13	132.45	—	139.59	2.23	—	—
3月	2.08	54.93	10.25	57.92	145.22	—	169.30	2.39	—	1.16
合計	26.23	634.38	128.63	648.62	1,874.83	0.00	2,154.04	28.39	58.93	6.54
計(前年度)	21.93	559.15	106.90	627.32	1,804.92	0.00	2,168.30	26.70	58.54	6.61
平均	2.19	52.87	10.72	54.05	156.24	0.00	179.50	2.37	4.91	0.55

(単位：t)

区分	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	—	—	8.03 (9,576本)	—	—	703.85
5月	—	—	4.18 (5,304本)	—	—	871.89
6月	7.04	3.21	12.11 (14,616本)	—	—	738.19
7月	—	—	4.19 (5,688本)	0.97	—	697.47
8月	—	—	4.29 (5,688本)	—	—	764.97
9月	—	—	7.62 (9,204本)	—	2.30	684.93
10月	5.33	—	8.16 (10,344本)	—	—	808.87
11月	—	—	6.25 (7,464本)	—	—	704.90
12月	—	—	4.07 (4,980本)	—	—	724.21
1月	—	—	12.01 (14,616本)	—	—	775.56
2月	—	—	11.86 (13,788本)	—	—	622.97
3月	5.58	0.59	7.39 (8,436本)	—	2.55	675.62
合計	17.95	3.80	90.16 (109,704本)	0.97	4.85	8,773.43
合計(前年度)	22.20	9.35	109.30 (134,448本)	7.42	7.36	8,653.42
平均	1.50	0.32	7.51 (9,142本)	0.08	0.40	731.12

(3) 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)	ペットボトル拠出金
4月	△ 8,448	△ 42,033	△ 17,901	417,690	1,966,028	—
5月	△ 8,608	△ 40,868	△ 20,630	888,930	3,957,672	—
6月	△ 8,732	△ 31,943	△ 20,539	560,133	4,770,980	—
7月	△ 6,936	△ 50,730	△ 10,516	782,936	1,996,824	—
8月	△ 8,748	△ 49,929	△ 21,032	415,338	6,164,037	—
9月	△ 6,720	△ 32,038	△ 21,476	812,262	3,902,733	—
10月	△ 10,264	△ 49,907	△ 21,001	778,260	3,307,553	—
11月	△ 4,800	△ 31,668	△ 18,148	422,688	3,218,554	—
12月	△ 7,424	△ 34,429	△ 10,249	657,594	2,827,542	—
1月	△ 10,284	△ 33,801	△ 29,777	633,024	1,696,611	—
2月	△ 6,752	△ 41,020	△ 21,630	338,688	3,258,726	22,197,511
3月	△ 6,720	△ 34,020	△ 20,888	627,840	1,657,383	1,490,219
合 計	△ 94,436	△ 472,386	△ 233,787	7,335,383	38,724,643	23,687,730
合計(前年度)	△ 124,728	△ 462,992	△ 242,370	7,135,163	42,151,866	24,659,571
平 均	△ 7,870	△ 39,366	△ 19,482	611,282	3,227,054	1,973,978

※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	白色トレイ	紙パック	その他プラ	再商品化拠出金配分額	小型家電リサイクル	電線等有価物
4月	△ 294	242,000	△ 19,453	—	14,915	50,300
5月	△ 294	—	△ 23,275	—	19,133	60,006
6月	△ 490	—	△ 20,286	—	15,675	31,254
7月	△ 294	241,600	△ 23,520	—	9,405	33,704
8月	△ 294	—	△ 23,667	—	16,492	43,968
9月	△ 343	—	△ 20,580	250,369	10,526	46,022
10月	△ 441	246,400	△ 22,834	—	15,352	27,496
11月	△ 294	—	△ 19,698	—	14,326	35,342
12月	△ 441	—	△ 15,778	—	15,390	34,376
1月	△ 294	—	△ 27,832	—	17,138	60,358
2月	△ 441	239,800	△ 19,061	—	10,963	70,166
3月	△ 294	—	△ 19,502	—	17,176	75,768
合 計	△ 4,214	969,800	△ 255,486	250,369	176,491	568,760
合計(前年度)	△ 3,915	726,600	△ 227,970	2,899,446	82,684	569,812
平 均	△ 351	80,817	△ 21,291	20,864	14,708	47,397

※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 鉄	破碎アルミ	千地 (非破碎鉄)	不燃残渣 (埋立処分)	不燃残渣 (リサイクル)
4月	1,654,669	1,125,820	1,647,048	△ 3,974,022	—
5月	1,862,206	1,226,584	2,129,400	△ 4,645,188	—
6月	1,993,613	2,264,080	1,388,712	△ 3,944,133	—
7月	1,313,331	1,208,144	941,522	△ 3,360,447	—
8月	1,690,878	1,567,496	1,093,022	△ 3,433,590	—
9月	1,552,666	1,322,776	772,852	△ 3,470,526	—
10月	1,453,167	1,129,068	1,273,536	△ 4,465,260	—
11月	2,281,026	1,226,730	1,154,142	△ 4,362,930	—
12月	1,538,874	1,275,561	1,474,134	△ 4,484,700	—
1月	1,803,008	1,122,613	678,912	△ 4,446,090	—
2月	883,712	1,139,315	572,968	△ 3,576,150	—
3月	1,406,208	1,222,825	787,712	△ 3,920,940	—
合 計	19,433,358	15,831,012	13,913,960	△ 48,083,976	—
合計(前年度)	15,582,745	13,622,812	12,621,786	△ 46,253,025	—
平 均	1,619,447	1,319,251	1,159,497	△ 4,006,998	—

※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	可燃残渣	蛍 光 管	乾 電 池	廃タイヤ	処理困難物
4月	△ 4,662,900	△ 359,251	—	—	—
5月	△ 6,336,360	△ 329,313	△ 2,063,772	—	—
6月	△ 4,381,830	△ 335,016	—	△ 132,624	△ 1,016,712
7月	△ 4,824,630	△ 346,420	—	—	—
8月	△ 5,012,550	△ 337,867	—	—	—
9月	△ 4,209,570	—	△ 2,053,296	—	—
10月	△ 5,533,110	△ 350,697	—	△ 56,592	△ 648,648
11月	△ 4,909,410	△ 330,739	—	—	—
12月	△ 5,451,030	△ 660,052	—	△ 43,200	—
1月	△ 4,497,660	△ 339,292	△ 2,056,438	—	—
2月	△ 3,768,930	△ 317,908	—	—	—
3月	△ 4,571,100	△ 340,718	—	△ 50,112	△ 786,996
合 計	△ 58,159,080	△ 4,047,273	△ 6,173,506	△ 282,528	△ 2,452,356
合計(前年度)	△ 58,544,100	△ 3,748,680	△ 6,132,649	△ 285,552	△ 2,321,298
平 均	△ 4,846,590	△ 337,273	△ 514,459	△ 23,544	△ 204,363

※△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 ピ ン	再 生 品	家電4品目	合 計
4月	—	33,408	—	—	△ 1,932,424
5月	—	19,392	—	—	△ 3,304,985
6月	△ 65,869	52,128	—	—	1,118,401
7月	—	19,944	148,900	—	△ 1,927,183
8月	—	21,744	—	—	2,125,298
9月	—	32,952	—	△ 483,651	△ 1,595,042
10月	—	36,312	—	—	△ 2,891,610
11月	—	25,872	57,100	—	△ 1,241,907
12月	—	17,880	—	—	△ 2,865,952
1月	—	50,328	—	—	△ 5,379,476
2月	—	46,584	—	—	21,006,541
3月	△ 12,106	28,248	—	△ 558,457	△ 3,008,474
合 計	△ 77,975	384,792	206,000	△ 1,042,108	103,187
合計(前年度)	△ 181,762	472,944	1,147,100	△ 1,421,565	1,721,923
平 均	△ 6,498	32,066	17,167	△ 86,842	8,599

※△印は、その品目が逆有償となり発生する処理費用です。

(4) 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	355.10	100	109.55	100	218.57	300	683.22
5月	105	445.30	105	138.83	105	227.53	315	811.66
6月	105	317.17	105	106.08	105	219.61	315	642.86
7月	105	303.41	105	105.24	105	238.26	315	646.91
8月	115	350.69	115	115.28	115	255.38	345	721.35
9月	90	291.07	90	100.52	90	211.92	270	603.51
10月	110	405.92	110	124.19	110	256.96	330	787.07
11月	105	355.29	105	113.44	105	177.05	315	645.78
12月	100	423.79	100	125.22	100	170.32	300	719.33
1月	95	331.35	95	105.86	95	246.99	285	684.20
2月	100	264.23	100	93.06	100	218.87	300	576.16
3月	100	341.52	100	111.32	100	180.98	300	633.82
合計	1,230	4,184.84	1,230	1,348.59	1,230	2,622.44	3,690	8,155.87
計(前年度)	1,220	4,083.89	1,220	1,252.21	1,220	2,643.28	3,660	7,979.38
平均	103	348.74	103	112.38	103	218.54	308	679.66

※ プラザ稼働率

$$\text{①時間当り処理実績平均} (3.40 \text{ t/h} + 1.10 \text{ t/h} + 2.13 \text{ t/h}) = \underline{6.63 \text{ t/h}}$$

$$\text{②時間当り処理能力} (9.00 \text{ t/h} + 1.90 \text{ t/h} + 3.70 \text{ t/h}) = \underline{14.60 \text{ t/h}}$$

$$\text{③プラザ稼働率} \quad \underline{6.63 \text{ t/h} \div 14.60 \text{ t/h} \times 100 = 45.42\%}$$

※ プラザ稼働に伴うリサイクル率

$$\text{①リサイクル率} = (\text{全体処理量} - \text{不燃残渣(埋立)} - \text{可燃残渣}) \div \text{全体処理量}$$

$$8,155.87 \text{ t (全体処理量)} - 1,874.83 \text{ t (不燃残渣:埋立)} - 2,154.04 \text{ t (可燃残渣)} = 4,127.00 \text{ t}$$

$$4,127.00 \text{ t} \div 8,155.87 \text{ t} \times 100 = 50.60\%$$

$$\text{②リサイクル率} \quad \underline{50.60\%}$$

(5) 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	11.70	12.28	23.98
5月	105	24.90	24.72	49.62
6月	105	15.69	29.80	45.49
7月	105	22.96	12.08	35.04
8月	115	12.18	37.29	49.47
9月	90	23.82	23.61	47.43
10月	110	21.80	22.67	44.47
11月	105	11.84	22.06	33.90
12月	100	18.42	19.38	37.80
1月	95	21.98	12.11	34.09
2月	100	11.76	23.26	35.02
3月	100	21.80	11.83	33.63
合計	1,230	218.85	251.09	469.94
合計(前年度)	1,220	241.17	265.71	506.88
平均	103	18.24	20.92	39.16

※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

(6) 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	2,341	1,792,960	162	231,660	2,503	2,024,620
5月	2,984	2,225,990	165	229,060	3,149	2,455,050
6月	2,231	1,686,620	166	203,190	2,397	1,889,810
7月	2,181	1,654,900	157	244,400	2,338	1,899,300
8月	2,643	1,895,140	179	224,120	2,822	2,119,260
9月	1,986	1,593,930	168	234,520	2,154	1,828,450
10月	2,476	1,980,680	188	287,690	2,664	2,268,370
11月	2,415	1,824,940	135	234,520	2,550	2,059,460
12月	3,343	2,233,790	132	266,370	3,475	2,500,160
1月	2,223	1,700,530	126	240,760	2,349	1,941,290
2月	1,867	1,518,010	120	200,070	1,987	1,718,080
3月	2,526	1,877,200	119	228,540	2,645	2,105,740
合計	29,216	21,984,690	1,817	2,824,900	31,033	24,809,590
合計(前年度)	27,130	19,855,160	1,941	3,088,280	29,071	22,943,440
平均	2,435	1,832,058	151	235,408	2,586	2,067,466

(7) 平成30年度資源化物売払先(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(非破砕鉄)	→独自ルート(廃棄物処理業者等)	→再生工場	→鉄等に再生
紙 パ ッ ク	→独自ルート((株)山田洋治商店)	→再生工場	→再生紙及びトイレットペーパーに再生
生 ビ ン	→独自ルート(根岸商店)	→再生工場	→ビール・日本酒・焼酎のビンに再利用
ペットボトル	→指定法人ルート(青南商事株)	→再生工場	→卵パック・PET綿・樹脂パレットに再生
	→指定法人ルート(ジャパンテック株)	→再生工場	→再生ペットボトル・PET綿に再生
無色カレット	→指定法人ルート(JWガラスサイクル株)	→再生工場	→無色ビン等に再生
茶色カレット	→指定法人ルート(JWガラスサイクル株)	→再生工場	→茶色ビン等に再生
その他カレット	→指定法人ルート(JWガラスサイクル株)	→再生工場	→ガラスびん・断熱材、土壌改良材に再生
白色トレイ	→指定法人ルート((株)エフピコ)	→再生工場	→トレイ・プラ製品に再生
その他プラ容器	→指定法人ルート(新日鐵住金株)	→再生工場	→鉄鋼製品に再生
	→指定法人ルート(株エコスファクトリー)	→再生工場	→ゴミ袋・プラ製品に再生