

◎ 令和元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	209.34	127.72	110.13	18.02	118.75	34.54	87.71	706.21
5月	260.53	179.92	150.99	20.81	118.87	46.13	117.24	894.49
6月	193.24	108.53	111.19	15.19	112.49	45.52	92.57	678.73
7月	213.49	117.66	126.34	21.03	120.11	36.50	93.44	728.57
8月	197.66	124.51	119.97	14.51	115.83	42.07	127.01	741.56
9月	199.65	118.63	114.26	13.70	129.21	57.37	99.69	732.51
10月	229.10	139.62	115.68	15.63	115.63	32.69	105.78	754.13
11月	200.51	134.50	111.20	14.74	101.48	42.13	88.66	693.22
12月	249.06	181.21	127.11	20.12	129.51	41.21	74.90	823.12
1月	210.15	136.42	89.48	15.75	136.30	20.59	100.97	709.66
2月	169.28	113.50	109.26	16.91	116.02	42.04	81.35	648.36
3月	220.46	153.73	125.21	8.94	114.19	33.31	87.40	743.24
合計	<b>2,552.47</b>	<b>1,635.95</b>	<b>1,410.82</b>	<b>195.35</b>	<b>1,428.39</b>	<b>474.10</b>	<b>1,156.72</b>	<b>8,853.80</b>
合計(前年度)	2,525.24	1,482.99	1,348.59	176.61	1,494.96	469.94	1,127.48	8,625.81
平均	212.71	136.33	117.57	16.28	119.03	39.51	96.39	737.82

## (2) 処理実績

(単位：t)

区分	ビン(無色)	ビン(茶色)	ビン(その他)	プラスチック(スチール)	プラスチック(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	51.97	37.71	21.46	11.24	23.30	41.08	0.92	—	45.71	11.37
5月	42.91	51.96	20.03	22.43	23.70	50.27	0.62	11.87	54.48	19.97
6月	40.66	39.40	20.66	21.93	23.59	50.66	0.59	—	41.32	11.37
7月	51.24	46.86	17.92	12.57	23.93	51.22	0.62	—	41.60	11.92
8月	44.29	42.12	21.57	19.42	22.65	65.38	1.19	12.03	48.41	13.90
9月	42.49	58.13	21.26	22.38	34.99	50.97	0.62	—	48.10	11.89
10月	47.75	46.42	18.47	9.77	22.92	57.50	0.30	—	47.98	14.61
11月	43.05	37.90	11.43	25.43	16.70	35.59	0.92	11.89	40.26	14.72
12月	42.73	48.60	30.27	15.85	25.36	34.67	0.91	—	39.32	12.80
1月	65.35	40.00	22.90	8.56	12.03	47.89	0.54	—	52.54	15.33
2月	44.75	40.17	23.31	17.94	24.10	34.64	0.60	—	46.11	10.62
3月	43.93	41.52	20.82	10.02	23.29	34.69	0.90	12.06	39.75	12.06
合計	<b>561.12</b>	<b>530.79</b>	<b>250.10</b>	<b>197.54</b>	<b>276.56</b>	<b>554.56</b>	<b>8.73</b>	<b>47.85</b>	<b>545.58</b>	<b>160.56</b>
合計(前年度)	590.24	562.36	252.20	218.85	251.09	548.97	8.62	48.49	521.40	92.89
平均	46.76	44.23	20.84	16.46	23.05	46.21	0.73	3.99	45.47	13.38

(単位：t)

区分	電線等有価物	破碎鉄	破碎アルミ	土(非破碎)	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
4月	—	42.78	10.75	52.05	127.37	—	168.32	2.48	—
5月	2.22	77.12	11.97	67.96	220.38	—	244.45	2.40	19.38
6月	—	53.05	19.29	40.40	130.46	—	167.20	—	—
7月	2.41	44.80	9.11	43.20	143.81	—	187.00	2.47	19.55
8月	—	46.35	9.42	45.14	138.50	—	192.33	2.40	—
9月	2.00	64.78	9.42	45.42	156.57	—	182.51	2.46	—
10月	—	54.63	11.39	70.80	184.84	—	301.05	—	—
11月	—	54.22	11.30	55.67	144.44	—	191.60	2.46	19.56
12月	3.22	55.87	17.68	61.84	171.02	—	215.94	4.89	—
1月	—	68.85	10.63	58.77	182.98	—	168.81	—	—
2月	—	46.00	10.09	43.95	137.65	—	159.53	4.73	19.79
3月	3.05	57.98	8.88	64.86	164.03	—	202.18	2.38	—
合計	<b>12.90</b>	<b>666.43</b>	<b>139.93</b>	<b>650.06</b>	<b>1,902.05</b>	<b>—</b>	<b>2,380.92</b>	<b>26.67</b>	<b>78.28</b>
合計(前年度)	26.23	634.38	128.63	648.62	1,874.83	—	2,154.04	28.39	58.93
平均	1.08	55.54	11.66	54.17	158.50	—	198.41	2.22	6.52

(単位：t)

区分	スプレー缶	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	—	—	—	—	7.61 (9,144)	—	—	656.12
5月	—	1.33	—	—	3.97 (4,980)	—	—	949.42
6月	2.25	—	5.59	—	11.77 (13,956)	—	—	680.19
7月	1.97	—	—	—	4.09 (5,364)	1.33	—	717.62
8月	1.93	1.21	—	—	7.85 (9,912)	—	—	736.09
9月	2.05	—	—	—	7.33 (9,480)	—	—	763.37
10月	4.28	1.12	5.83	—	2.99 (3,596)	—	2.81	905.46
11月	4.47	1.91	8.26	—	9.10 (10,960)	—	—	740.88
12月	2.26	1.13	8.26	—	7.91 (9,192)	—	—	800.53
1月	2.27	—	1.72	—	8.05 (10,020)	—	—	767.22
2月	2.26	—	—	—	7.79 (8,808)	0.85	—	674.88
3月	3.75	—	—	—	7.92 (9,252)	—	3.93	758.00
合計	<b>27.49</b>	<b>6.70</b>	<b>29.66</b>	<b>—</b>	<b>86.38 (104,664)</b>	<b>2.18</b>	<b>6.74</b>	<b>9,149.78</b>
合計(前年度)	—	6.54	17.95	3.80	90.16 (109,704)	0.97	4.85	8,773.43
平均	2.29	0.56	2.47	0.00	7.20 (8,722)	0.18	0.56	761.92

## (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	△ 8,939	△ 36,204	△ 27,387	337,200	3,096,570	—
5月	△ 7,378	△ 49,884	△ 25,554	672,900	3,149,730	—
6月	△ 6,997	△ 37,818	△ 26,368	657,900	3,135,111	—
7月	△ 8,815	△ 44,988	△ 22,863	271,512	3,024,752	—
8月	△ 7,619	△ 40,434	△ 27,526	419,472	2,862,960	—
9月	△ 7,306	△ 55,806	△ 27,133	483,408	4,422,736	—
10月	△ 8,213	△ 44,562	△ 23,571	180,745	2,858,124	—
11月	△ 7,404	△ 36,384	△ 14,581	470,455	2,082,490	—
12月	△ 7,349	△ 46,656	△ 38,628	293,225	3,162,392	—
1月	△ 11,240	△ 38,400	△ 29,220	164,352	1,527,810	—
2月	△ 7,697	△ 38,562	△ 29,742	344,448	3,060,700	29,138,049
3月	△ 7,555	△ 39,858	△ 26,564	192,384	2,957,830	2,171,312
合 計	<b>△ 96,512</b>	<b>△ 509,556</b>	<b>△ 319,137</b>	<b>4,488,001</b>	<b>35,341,205</b>	<b>31,309,361</b>
合計(前年度)	△ 94,436	△ 472,386	△ 233,787	7,335,383	38,724,643	23,687,730
平 均	△ 8,043	△ 42,463	△ 26,595	374,000	2,945,100	2,609,113

※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	△ 414	—	△ 21,022	—	△ 125,132	—
5月	△ 276	237,400	△ 25,070	—	△ 211,683	57,574
6月	△ 276	—	△ 18,998	—	△ 141,332	—
7月	△ 276	—	△ 19,136	—	△ 141,272	111,542
8月	△ 552	240,600	△ 22,264	—	△ 157,258	—
9月	△ 276	—	△ 22,126	—	△ 141,275	78,872
10月	△ 138	—	△ 22,080	—	△ 163,392	—
11月	△ 414	237,800	△ 18,538	—	△ 179,880	—
12月	△ 414	—	△ 18,078	—	△ 143,792	124,696
1月	△ 230	—	△ 24,150	—	△ 199,613	—
2月	△ 276	—	△ 21,206	—	△ 163,831	—
3月	△ 414	241,200	△ 18,308	—	△ 143,873	97,988
合 計	<b>△ 3,956</b>	<b>957,000</b>	<b>△ 250,976</b>	<b>—</b>	<b>△ 1,912,333</b>	<b>470,672</b>
合計(前年度)	△ 4,214	969,800	△ 255,486	250,369	176,491	568,760
平 均	△ 330	79,750	△ 20,915	—	△ 159,361	39,223

※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)	可 燃 残 渣
4 月	1, 176, 450	916, 975	650, 625	△ 3, 095, 091	—	△ 4, 544, 640
5 月	2, 120, 800	1, 021, 041	849, 500	△ 5, 355, 234	—	△ 6, 600, 150
6 月	1, 458, 875	1, 645, 437	505, 000	△ 3, 170, 178	—	△ 4, 514, 400
7 月	161, 280	642, 255	349, 920	△ 3, 494, 583	—	△ 5, 049, 000
8 月	166, 860	664, 110	365, 634	△ 3, 365, 550	—	△ 5, 192, 910
9 月	233, 208	664, 110	367, 902	△ 3, 804, 651	—	△ 4, 927, 770
1 0 月	256, 761	612, 782	219, 480	△ 6, 099, 720	—	△ 8, 128, 350
1 1 月	254, 834	607, 940	172, 577	△ 4, 766, 520	—	△ 5, 173, 200
1 2 月	262, 589	951, 184	191, 704	△ 5, 643, 660	—	△ 5, 830, 380
1 月	358, 020	306, 144	182, 187	△ 6, 038, 340	—	△ 4, 557, 870
2 月	239, 200	290, 592	136, 245	△ 4, 542, 450	—	△ 4, 307, 310
3 月	301, 496	255, 744	201, 066	△ 5, 412, 990	—	△ 5, 458, 860
合 計	<b>6, 990, 373</b>	<b>8, 578, 314</b>	<b>4, 191, 840</b>	<b>△ 54, 788, 967</b>	<b>—</b>	<b>△ 64, 284, 840</b>
合計 (前年度)	19, 433, 358	15, 831, 012	13, 913, 960	△ 48, 083, 976	—	△ 58, 159, 080
平 均	582, 531	714, 860	349, 320	△ 4, 565, 747	—	△ 5, 357, 070

※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	蛍 光 管	乾 電 池	ス プ レ ー 缶	廃 タ イ ヤ	処 理 困 難 物
4 月	△ 342, 835	—	—	—	—
5 月	△ 331, 776	△ 2, 030, 248	—	△ 57, 456	—
6 月	—	—	△ 413, 100	—	△ 665, 064
7 月	△ 341, 452	△ 2, 048, 058	△ 361, 692	—	—
8 月	△ 331, 776	—	△ 354, 348	△ 52, 272	—
9 月	△ 340, 070	—	△ 376, 380	—	—
1 0 月	—	—	△ 800, 360	△ 49, 280	△ 677, 820
1 1 月	△ 346, 368	△ 2, 087, 052	△ 835, 890	△ 84, 040	△ 853, 380
1 2 月	△ 688, 512	—	△ 422, 620	△ 49, 720	△ 840, 400
1 月	—	—	△ 424, 490	—	△ 170, 280
2 月	△ 665, 984	△ 2, 111, 593	△ 422, 620	—	—
3 月	△ 335, 104	—	△ 701, 250	—	—
合 計	<b>△ 3, 723, 877</b>	<b>△ 8, 276, 951</b>	<b>△ 5, 112, 750</b>	<b>△ 292, 768</b>	<b>△ 3, 206, 944</b>
合計 (前年度)	△ 4, 047, 273	△ 6, 173, 506	—	△ 282, 528	△ 2, 452, 356
平 均	△ 310, 323	△ 689, 746	△ 426, 063	△ 24, 397	△ 267, 245

※△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	—	32,112	—	—	△ 1,991,732
5月	—	16,080	—	—	△ 6,569,684
6月	—	48,288	—	—	△ 1,543,920
7月	—	18,432	157,100	—	△ 6,795,342
8月	—	36,816	—	—	△ 4,796,057
9月	—	33,720	—	—	△ 3,418,837
10月	—	12,528	—	△ 548,824	△ 12,425,890
11月	—	38,760	70,600	—	△ 10,468,195
12月	—	31,056	—	—	△ 8,713,363
1月	—	34,800	—	—	△ 8,920,520
2月	—	28,704	163,100	—	21,089,767
3月	—	31,896	—	△ 582,418	△ 6,276,278
合 計	—	<b>363,192</b>	<b>390,800</b>	<b>△ 1,131,242</b>	<b>△ 50,830,051</b>
合計(前年度)	△ 77,975	384,792	206,000	△ 1,042,108	103,187
平 均	—	30,266	32,567	△ 94,270	△ 4,235,838

※△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	355.08	100	110.13	100	206.46	300	671.67
5月	95	461.26	95	150.99	95	236.11	285	848.36
6月	100	316.96	100	111.19	100	205.06	300	633.21
7月	110	352.18	110	126.34	110	213.55	330	692.07
8月	105	336.68	105	119.97	105	242.84	315	699.49
9月	95	331.98	95	114.26	95	228.90	285	675.14
10月	105	384.35	105	115.68	105	221.41	315	721.44
11月	100	349.75	100	111.20	100	190.14	300	651.09
12月	110	450.39	110	127.11	110	204.41	330	781.91
1月	105	362.32	105	89.48	105	237.27	315	689.07
2月	90	299.69	90	109.26	90	197.37	270	606.32
3月	100	383.13	100	125.21	100	201.59	300	709.93
合計	1,215	4,383.77	1,215	1,410.82	1,215	2,585.11	3,645	8,379.70
合計(前年度)	1,230	4,184.84	1,230	1,348.59	1,230	2,622.44	3,690	8,155.87
平均	101	365.31	101	117.57	101	215.43	304	698.31

## ※プラザ稼働率

$$\textcircled{1} \text{時間当り処理実績平均} (3.61 \text{ t/h} + 1.16 \text{ t/h} + 2.13 \text{ t/h}) = \underline{6.90 \text{ t/h}}$$

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

$$\textcircled{3} \text{プラザ稼働率} \quad \underline{6.90 \text{ t/h} \div 14.60 \text{ t/h} \times 100 = 47.27\%}$$

## ※プラザ稼働に伴うリサイクル率

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

$$8379.70 \text{ t (全体処理量)} - 1902.05 \text{ t (不燃残渣:埋立)} - 2380.92 \text{ t (可燃残渣)} = 4096.73 \text{ t}$$

$$4096.73 \text{ t} \div 8379.70 \text{ t} \times 100 = 48.89\%$$

$$\textcircled{2} \text{リサイクル率} \quad \underline{48.89\%}$$

## (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	11.24	23.30	34.54
5月	95	22.43	23.70	46.13
6月	100	21.93	23.59	45.52
7月	110	12.57	23.93	36.50
8月	105	19.42	22.65	42.07
9月	95	22.38	34.99	57.37
10月	105	9.77	22.92	32.69
11月	100	25.43	16.70	42.13
12月	110	15.85	25.36	41.21
1月	105	8.56	12.03	20.59
2月	90	17.94	24.10	42.04
3月	100	10.02	23.29	33.31
合 計	<b>1,215</b>	<b>197.54</b>	<b>276.56</b>	<b>474.10</b>
合計(前年度)	1,230	218.85	251.09	469.94
平 均	101	16.46	23.05	39.51

※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	2,432	2,071,040	116	351,400	2,548	2,422,440
5月	3,021	2,686,180	127	358,400	3,148	3,044,580
6月	2,220	2,080,010	123	345,800	2,343	2,425,810
7月	2,435	2,270,020	136	400,000	2,571	2,670,020
8月	2,734	2,207,680	133	409,000	2,867	2,616,680
9月	2,178	2,058,490	120	321,800	2,298	2,380,290
10月	2,491	2,050,670	138	361,800	2,629	2,412,470
11月	2,360	1,973,710	130	351,800	2,490	2,325,510
12月	3,678	2,739,060	139	349,800	3,817	3,088,860
1月	2,138	1,798,580	136	325,800	2,274	2,124,380
2月	2,271	2,163,280	131	266,000	2,402	2,429,280
3月	2,954	2,560,350	112	243,200	3,066	2,803,550
合 計	<b>30,912</b>	<b>26,659,070</b>	<b>1,541</b>	<b>4,084,800</b>	<b>32,453</b>	<b>30,743,870</b>
合計(前年度)	29,216	21,984,690	1,817	2,824,900	31,033	24,809,590
平 均	2,576	2,221,589	128	340,400	2,704	2,561,989

(7) 令和元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
破碎アルミ	→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（非破碎鉄）	→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（小山化学株）	→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（株）エコファクトリー	→再生工場	→ゴミ袋・プラ製品に再生