

令和元年度

事業報告

津山圏域資源循環施設組合

I 組合運営関係

1 組合議会

令和元年7月19日(金)	津山圏域資源循環施設組合議会全員協議会
令和元年7月19日(金)	津山圏域資源循環施設組合議会臨時会
令和元年11月13日(水)	津山圏域資源循環施設組合議会全員協議会
令和元年11月13日(水)	津山圏域資源循環施設組合議会11月定例会
令和2年2月21日(金)	津山圏域資源循環施設組合議会全員協議会
令和2年2月21日(金)	津山圏域資源循環施設組合議会2月定例会

2 組合管理者会

令和元年10月25日(金)	第1回津山圏域資源循環施設組合管理者会
令和2年2月7日(金)	第2回津山圏域資源循環施設組合管理者会

II 施設運営関係

1 DBO事業運営モニタリング会議

平成31年4月26日(金)	DBO事業 第37回運営モニタリング会議(3月度運営モニタリング)
令和元年5月10日(金)	DBO事業 第38回運営モニタリング会議(4月度運営モニタリング)
令和元年6月14日(金)	DBO事業 第39回運営モニタリング会議(5月度運営モニタリング)
令和元年7月12日(金)	DBO事業 第40回運営モニタリング会議(6月度運営モニタリング)
令和元年8月9日(金)	DBO事業 第41回運営モニタリング会議(7月度運営モニタリング)
令和元年9月13日(金)	DBO事業 第42回運営モニタリング会議(8月度運営モニタリング)
令和元年10月11日(金)	DBO事業 第43回運営モニタリング会議(9月度運営モニタリング)
令和元年11月8日(金)	DBO事業 第44回運営モニタリング会議(10月度運営モニタリング)
令和元年12月13日(金)	DBO事業 第45回運営モニタリング会議(11月度運営モニタリング)
令和2年1月17日(金)	DBO事業 第46回運営モニタリング会議(12月度運営モニタリング)
令和2年2月14日(金)	DBO事業 第47回運営モニタリング会議(1月度運営モニタリング)
令和2年3月16日(月)	DBO事業 第48回運営モニタリング会議(2月度運営モニタリング)

2 津山圏域クリーンセンター運営調整会議・実務担当者会議

令和元年7月23日(火)	令和元年度第1回津山圏域クリーンセンター運営調整会議
--------------	----------------------------

3 リサイクルプラザ運営調整会議

平成31年4月9日(火)	第1回リサイクルプラザ運営調整会議
令和元年5月16日(木)	第2回リサイクルプラザ運営調整会議
令和元年6月11日(火)	第3回リサイクルプラザ運営調整会議
令和元年7月11日(木)	第4回リサイクルプラザ運営調整会議
令和元年8月7日(水)	第5回リサイクルプラザ運営調整会議
令和元年9月4日(水)	第6回リサイクルプラザ運営調整会議
令和元年10月4日(金)	第7回リサイクルプラザ運営調整会議
令和元年11月6日(水)	第8回リサイクルプラザ運営調整会議
令和元年12月5日(木)	第9回リサイクルプラザ運営調整会議
令和2年1月8日(水)	第10回リサイクルプラザ運営調整会議
令和2年2月5日(水)	第11回リサイクルプラザ運営調整会議
令和2年3月5日(木)	第12回リサイクルプラザ運営調整会議

Ⅲ 一般廃棄物処理の状況

1 ごみ搬入量

(1) 構成市町別ごみ搬入量

市町名	平成31年4月	令和元年5月	6月	7月	8月	9月
津山市	2,806.561	3,000.419	2,512.200	2,878.868	2,814.810	2,609.344
鏡野町	287.260	301.260	269.320	294.470	307.500	269.840
勝央町	185.550	218.990	171.910	229.730	208.481	190.470
奈義町	122.320	120.620	104.716	123.850	121.710	109.560
美咲町	267.670	309.440	250.530	295.800	283.720	276.710
小計	3,669.361	3,950.729	3,308.676	3,822.718	3,736.221	3,455.924
その他	0.280	0.310	0.170	0.000	0.250	0.040
合計	3,669.641	3,951.039	3,308.846	3,822.718	3,736.471	3,455.964

※ その他は岡山県ほか

(2) ごみ種別ごみ搬入量

ごみ種	平成31年4月	令和元年5月	6月	7月	8月	9月
可燃ごみ	3,065.858	3,251.936	2,754.575	3,208.839	3,160.332	2,873.659
不燃ごみ	73.732	75.310	68.350	62.596	59.114	68.785
プラスチック容器包装	63.190	79.140	60.840	63.810	69.680	58.932
粗大ごみ	176.798	247.097	165.564	203.507	193.463	181.051
ペットボトル	17.491	20.408	20.012	23.045	28.629	25.274
缶	23.859	24.867	21.980	25.181	27.085	25.588
びん	71.606	80.156	69.334	74.150	78.018	74.086
古紙・古布・段ボール	27.940	30.512	26.973	21.163	24.736	22.206
乾電池・蛍光灯等	4.657	5.503	4.668	4.827	5.094	5.333
下水道処理施設し渣	143.970	135.430	116.080	135.120	88.600	120.150
小型家電	0.540	0.680	0.470	0.480	1.720	0.900
合計	3,669.641	3,951.039	3,308.846	3,822.718	3,736.471	3,455.964

2 ごみ処理手数料

(1) 構成市町別ごみ処理手数料

市町名	平成31年4月	令和元年5月	6月	7月	8月	9月
津山市	10,352,160	10,576,257	9,341,835	10,395,877	9,944,890	9,362,029
鏡野町	691,962	784,152	605,691	780,905	761,350	731,276
勝央町	602,813	682,783	529,126	644,485	698,390	608,361
奈義町	77,543	36,758	45,362	45,611	40,400	27,668
美咲町	409,525	435,799	367,634	441,081	389,412	406,845
合計	12,134,003	12,515,749	10,889,648	12,307,959	11,834,442	11,136,179

(2) 収入の状況

(単位 円)

	調定額	収入額	収納率
一般ごみ処理手数料	125,822,092	125,822,092	100.0%
家庭ごみ処理手数料	16,079,142	16,079,142	100.0%
合計	141,901,234	141,901,234	100.0%

令和2年5月31日現在

(単位 t)

10月	11月	12月	令和2年1月	2月	3月	合 計
2,775.170	2,557.900	2,915.080	2,677.730	2,320.630	2,787.130	32,655.842
301.140	296.450	291.000	277.270	243.890	270.451	3,409.851
206.200	193.190	223.760	205.670	172.300	207.340	2,413.591
128.750	140.710	108.260	120.130	96.230	119.370	1,416.226
283.050	278.980	308.740	295.150	240.980	296.020	3,386.790
3,694.310	3,467.230	3,846.840	3,575.950	3,074.030	3,680.311	43,282.300
0.580	0.080	0.510	0.270	0.000	0.040	2.530
3,694.890	3,467.310	3,847.350	3,576.220	3,074.030	3,680.351	43,284.830

(単位 t)

10月	11月	12月	令和2年1月	2月	3月	合 計
3,092.313	2,883.961	3,163.520	3,008.543	2,562.135	3,044.699	36,070.370
65.036	64.267	91.630	53.356	55.827	67.685	805.688
69.172	59.018	57.101	77.340	53.900	58.800	770.923
203.765	214.226	245.496	154.046	155.021	213.387	2,353.421
20.465	16.566	17.032	17.359	12.424	15.821	234.526
23.251	20.277	23.132	23.239	17.569	20.961	276.989
69.033	64.005	73.183	76.124	57.005	67.893	854.593
23.903	21.352	23.900	21.902	19.074	26.752	290.413
5.612	5.758	7.216	5.601	4.575	4.663	63.507
121.700	117.390	141.950	138.130	136.030	159.320	1,553.870
0.640	0.490	3.190	0.580	0.470	0.370	10.530
3,694.890	3,467.310	3,847.350	3,576.220	3,074.030	3,680.351	43,284.830

(単位 円)

10月	11月	12月	令和2年1月	2月	3月	合 計
10,059,500	9,674,808	10,967,825	9,698,161	8,971,182	10,471,109	119,815,633
779,801	857,373	753,819	657,283	590,634	686,950	8,681,196
656,326	653,334	699,138	619,773	572,836	688,765	7,656,130
80,245	68,354	19,107	11,891	20,394	21,175	494,508
480,260	420,497	539,396	449,768	429,011	484,539	5,253,767
12,056,132	11,674,366	12,979,285	11,436,876	10,584,057	12,352,538	141,901,234

3 熱回収施設の運転状況

(1) ごみ焼却量の状況

焼却炉	平成31年4月	令和元年5月	6月	7月	8月	9月
1号炉	1,806.81	1,886.19	775.98	1,953.99	1,933.99	1,880.33
2号炉	1,784.57	1,859.10	871.13	1,777.42	1,936.24	1,210.36
合計	3,591.38	3,745.29	1,647.11	3,731.41	3,870.23	3,090.69

(2) ごみ発電の状況

	平成31年4月	令和元年5月	6月	7月	8月	9月
供給電力量	963,662	993,150	283,626	921,784	980,359	731,563
売電収入	13,349,566	13,600,640	3,884,270	12,462,103	13,196,453	9,917,824
(参考)バイオマス比率	56.941	56.440	56.565	55.644	55.182	56.451

(3) 焼却灰等の搬出状況

	平成31年4月	令和元年5月	6月	7月	8月	9月
主 灰	159.74	219.83	130.65	159.68	208.32	169.61
飛 灰	116.84	107.94	56.37	131.64	120.35	98.60
不適物	38.55	19.22	19.39	29.17	19.15	19.29

※ 当施設計量数値

4 リサイクル施設の運転状況

(1) 資源化物等の搬出状況

	平成31年4月	令和元年5月	6月	7月	8月	9月
破 碎 鉄	19.15	28.11	19.80	25.30	16.68	23.18
破 碎 ア ル ミ	3.48	5.50	4.82	4.81	4.19	4.58
破 碎 不 燃 物	37.30	53.93	59.80	47.66	40.87	41.16
破 碎 可 燃 物	27.23	41.29	39.26	34.37	29.93	28.38
プラ容器成形品	56.68	56.60	48.92	49.46	56.93	56.81
ペットボトル成形品	12.24	18.72	18.88	24.95	18.09	24.92
スチール缶成形品	7.00	11.31	9.68	9.18	9.57	9.07
アルミ缶成形品	13.14	8.54	13.90	10.40	9.51	16.23
無色カレット	17.81	38.16	28.75	26.42	36.81	26.68
茶色カレット	28.85	31.11	27.04	29.53	41.68	30.87
その他カレット	10.65	11.01	6.14	9.70	12.21	6.01
蛍 光 管		2.47		2.42		2.47
乾 電 池		3.88	3.83	3.78	3.83	4.07
ダ ン ボ ー ル	5.25	4.21	4.25	3.69	4.41	4.11
その他雑誌等	17.38	22.01	19.22	18.43	14.91	16.95
古 布 類	1.58	1.89	1.42	0.73	1.56	1.01
小 型 家 電	12.87	23.32	20.69	15.93	22.59	17.93
その他鉄類	5.88	7.15	7.42	7.29	5.80	8.04
処 理 不 適 物		5.32		5.17		
陶 器 類	1.31	3.57	1.31	1.19	2.02	1.99
が れ き 類	1.97		1.64	1.68	1.55	1.64

※ 破碎不燃物 … 最終処分場への埋立

※ 破碎可燃物 … 熱回収施設で焼却処分

(単位 t)

10月	11月	12月	令和2年1月	2月	3月	合 計
901.09	1,684.46	2,012.03	2,016.97	1,258.10	1,942.68	20,052.62
1,330.66	1,873.03	2,004.77	2,007.63	1,251.20	1,931.21	19,837.32
2,231.75	3,557.49	4,016.80	4,024.60	2,509.30	3,873.89	39,889.94

(単位 kWh, 円, %)

10月	11月	12月	令和2年1月	2月	3月	合 計
531,043	896,965	990,536	990,097	563,576	993,794	9,840,155
7,220,890	12,467,281	13,693,626	13,769,817	7,416,735	13,965,597	134,944,802
55.283	58.505	58.586	59.500	53.407	60.976	—

(単位 t)

10月	11月	12月	令和2年1月	2月	3月	合 計
99.27	199.66	209.38	209.95	130.81	211.71	2,108.61
76.36	115.14	129.05	120.17	75.10	119.00	1,266.56
28.53	28.74	28.91	28.70	29.12	29.66	318.43

(単位 t)

10月	11月	12月	令和2年1月	2月	3月	合 計
22.68	21.74	28.17	25.55	18.22	21.65	270.23
4.77	4.50	6.32	5.61	5.45	4.09	58.12
49.96	42.90	57.20	52.67	43.78	40.52	567.75
37.75	24.07	39.75	28.48	26.73	28.31	385.55
48.99	40.85	48.14	64.38	40.39	40.31	608.46
24.92	12.17	12.48	17.93	12.54	12.43	210.27
9.21	8.22	8.50	8.90		15.60	106.24
8.21	12.75	8.48	8.28	8.28	12.37	130.09
25.81	28.16	26.01	26.61	26.99	26.24	334.45
29.83	19.58	20.89	41.75	19.68	20.82	341.63
11.47	5.77	11.88	12.22	11.96	11.60	120.62
	2.97		2.60	2.14		15.07
	8.32	4.30	4.23	4.28	4.36	44.88
4.75	3.91	3.97	4.10	3.23	3.81	49.69
14.80	16.38	15.02	16.06	15.31	19.59	206.06
1.87	1.61	1.05	1.54	0.67	2.68	17.61
21.40	26.66	24.81	25.97	17.46	29.25	258.88
9.03	8.96	12.36	7.14	5.49	11.06	95.62
	8.38			8.94		27.81
1.13	1.69	2.61	2.26	2.34	1.11	22.53
3.85	1.57	1.69	1.57	1.77	1.60	20.53

(2) 有価物販売の状況

(単位 円)

	調 定 額	収 入 額	収 納 率
破 碎 鉄	3,371,173	3,371,173	100.0%
破 碎 ア ル ミ	725,746	725,746	100.0%
スチール缶成形品	2,194,813	2,194,813	100.0%
アルミ缶成形品	14,983,115	14,983,115	100.0%
無 色 カ レ ッ ト	167,225	167,225	100.0%
茶 色 カ レ ッ ト	136,652	136,652	100.0%
ダ ン ボ ー ル	565,289	565,289	100.0%
そ の 他 雑 誌 等	2,537,722	2,537,722	100.0%
小 型 家 電	776,631	776,631	100.0%
そ の 他 鉄 類	1,445,378	1,445,378	100.0%
合 計	26,903,744	26,903,744	100.0%

令和2年5月31日

5 最終処分場の埋立状況

	平成31年4月	令和元年5月	6月	7月	8月	9月
埋立処分量	37.3	53.9	59.8	47.7	40.9	41.2
埋立容量	31.3	45.5	50.3	40.1	34.3	34.6
(参考)単位体積重量	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19

IV リサイクルプラザの運営状況

1 来場者数の状況

	平成31年4月	令和元年5月	6月	7月	8月	9月
来 場 者 数	2,169	2,524	2,808	1,984	2,055	1,868
うち施設見学	107	505	950	206	62	67

2 環境学習の実施状況

	平成31年4月	令和元年5月	6月	7月	8月	9月
団体受入件数	4	16	22	7	1	3
小学校の団体	0	11	17	3	0	1
(校数)	0	11	15	2	0	1
その他の団体	4	5	7	5	1	2

3 リユースコーナーの運営状況

(1) 利用状況

	平成31年4月	令和元年5月	6月	7月	8月	9月
持込み件数	209	214	167	157	189	187
持帰り件数	898	887	640	657	873	773

(単位 t, m³, t/m³)

10月	11月	12月	令和2年1月	2月	3月	合計
50.0	42.9	57.2	52.7	43.8	40.5	567.9
42.0	36.3	48.0	44.4	37.0	34.0	477.8
1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	—

(単位 人)

10月	11月	12月	令和2年1月	2月	3月	合計
2,556	2,246	1,914	2,006	1,985	2,797	26,912
127	182	23	55	16	34	2,334

(単位 団体, 校)

10月	11月	12月	令和2年1月	2月	3月	合計
4	5	1	1	0	0	64
1	1	0	0	0	0	34
1	1	0	0	0	0	31
3	4	1	1	0	0	33

(単位 件)

10月	11月	12月	令和2年1月	2月	3月	合計
352	177	194	171	172	225	2,414
1,246	793	838	796	742	1,084	10,227

(2) リユース品の取扱い状況

	平成31年4月	令和元年5月	6月	7月	8月	9月
A 家具	129	120	55	75	113	116
B 自転車	1	1	1	1	1	4
C 家電製品	27	42	25	35	27	44
D 衣類	481	472	258	194	511	273
E 子ども用品	41	50	37	23	41	29
F その他	1,364	1,095	897	1,247	1,136	979
持込み合計	2,043	1,780	1,273	1,575	1,829	1,445
A 家具	136	124	59	69	108	118
B 自転車	3	2	0	1	2	2
C 家電製品	28	27	36	23	41	44
D 衣類	416	532	284	169	463	309
E 子ども用品	46	44	41	31	36	31
F その他	1,282	1,165	907	1,046	1,222	1,149
持帰り合計	1,911	1,894	1,327	1,339	1,872	1,653

(3) 有償品の販売状況

	平成31年4月	令和元年5月	6月	7月	8月	9月
販売点数	710	763	576	572	776	693
収入額	285,200	304,500	261,300	206,700	289,600	251,700

4 イベント、講座等の開催状況

令和元年6月9日	親子エコフェスタ2019(ブース出展)	
令和元年7月20日	夏休みスペシャルイベント「リサイクル紙すき体験とエコ鉛筆づくり」	参加者33名
令和元年7月21日	夏休みスペシャルイベント「ペットボトルをクルクル飛ばそう！」	参加者13名
令和元年7月21日	夏休みスペシャルイベント「つついて楽しい！ふわふわマスコットづくり」	参加者15名
令和元年7月27日	夏休みスペシャルイベント「どんなお仕事してるかな？工場見学スペシャルツアー」	参加者12名
令和元年7月28日	夏休みスペシャルイベント「オリジナル布エコバックづくり」	参加者15名
令和元年7月28日	夏休みスペシャルイベント「パタパタすずしい！マイエコうちわづくり」	参加者14名
令和元年8月3日	夏休みスペシャルイベント「ソーラークッキングとエコ鉛筆づくり」	参加者12名
令和元年10月19日	リサイクルフェア2019	参加者520名

V その他

1 行政視察の受入状況

(単位 件, 人)

	受入件数	人数
議会関係者	4	62
行政関係者	2	12
その他	5	73
合計	11	147

令和2年3月31日現在

(単位 点)

10月	11月	12月	令和2年1月	2月	3月	合 計
129	116	75	133	157	199	1,417
10	3	5	1	1	4	33
64	44	25	37	40	31	441
462	465	309	299	241	250	4,215
42	18	23	43	41	28	416
2,303	1,007	1,356	948	1,431	1,573	15,336
3,010	1,653	1,793	1,461	1,911	2,085	21,858
127	111	87	133	155	200	1,427
12	2	6	0	2	4	36
67	40	29	25	52	29	441
472	451	349	265	222	279	4,211
39	22	24	36	33	40	423
2,101	1,014	1,330	1,225	1,111	1,712	15,264
2,818	1,640	1,825	1,684	1,575	2,264	21,802

(単位 点, 円)

10月	11月	12月	令和2年1月	2月	3月	合 計
1,105	819	857	685	818	1,047	9,421
340,800	328,600	311,300	324,300	358,400	435,400	3,697,800