

令和 3 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3年7月27日(火)	津山圏域資源循環施設組合議会全員協議会
令和3年7月27日(火)	津山圏域資源循環施設組合議会臨時会
令和3年11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3年11月19日(金)	津山圏域資源循環施設組合議会11月定例会
令和4年2月18日(金)	津山圏域資源循環施設組合議会全員協議会
令和4年2月18日(金)	津山圏域資源循環施設組合議会2月定例会

2 組管理理者会

令和3年7月27日(火)	第1回津山圏域資源循環施設組合管理者会
令和3年10月29日(金)	第2回津山圏域資源循環施設組合管理者会
令和4年1月27日(木)	第3回津山圏域資源循環施設組合管理者会(書面開催)

II 施設運営関係

1 DBO事業運営モニタリング会議

令和3年4月16日(金)	DBO事業 第61回運営モニタリング会議(3月度運営モニタリング)
令和3年5月14日(金)	DBO事業 第62回運営モニタリング会議(4月度運営モニタリング)
令和3年6月18日(金)	DBO事業 第63回運営モニタリング会議(5月度運営モニタリング)
令和3年7月16日(金)	DBO事業 第64回運営モニタリング会議(6月度運営モニタリング)
令和3年8月10日(火)	DBO事業 第65回運営モニタリング会議(7月度運営モニタリング)
令和3年9月10日(金)	DBO事業 第66回運営モニタリング会議(8月度運営モニタリング)
令和3年10月12日(火)	DBO事業 第67回運営モニタリング会議(9月度運営モニタリング)
令和3年11月12日(金)	DBO事業 第68回運営モニタリング会議(10月度運営モニタリング)
令和3年12月10日(金)	DBO事業 第69回運営モニタリング会議(11月度運営モニタリング)
令和4年1月21日(金)	DBO事業 第70回運営モニタリング会議(12月度運営モニタリング)
令和4年2月10日(木)	DBO事業 第71回運営モニタリング会議(1月度運営モニタリング)
令和4年3月11日(金)	DBO事業 第72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3年5月25日(火)	第1回津山圏域クリーンセンター実務担当者会議
令和3年9月14日(火)	第2回津山圏域クリーンセンター実務担当者会議
令和3年12月22日(水)	第3回津山圏域クリーンセンター実務担当者会議
令和4年3月17日(木)	第4回津山圏域クリーンセンター実務担当者会議

3 リサイクルプラザ運営調整会議

令和3年4月7日(水)	第1回リサイクルプラザ運営調整会議
令和3年5月11日(火)	第2回リサイクルプラザ運営調整会議
令和3年6月10日(木)	第3回リサイクルプラザ運営調整会議
令和3年7月15日(木)	第4回リサイクルプラザ運営調整会議
令和3年8月5日(木)	第5回リサイクルプラザ運営調整会議
令和3年9月9日(木)	第6回リサイクルプラザ運営調整会議
令和3年10月6日(水)	第7回リサイクルプラザ運営調整会議
令和3年11月9日(火)	第8回リサイクルプラザ運営調整会議
令和3年12月7日(火)	第9回リサイクルプラザ運営調整会議
令和4年1月12日(水)	第10回リサイクルプラザ運営調整会議
令和4年2月8日(火)	第11回リサイクルプラザ運営調整会議
令和4年3月8日(火)	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	令和3年4月	5月	6月	7月	8月	9月
津山市	2,691.040	2,787.410	2,673.400	2,700.450	2,741.830	2,651.550
鏡野町	309.190	291.470	299.180	291.290	317.310	278.900
勝央町	215.440	209.520	212.160	222.350	230.820	212.960
奈義町	117.120	109.670	114.120	112.620	122.050	119.260
美咲町	292.710	305.910	273.820	293.920	284.110	294.170
小計	3,625.500	3,703.980	3,572.680	3,620.630	3,696.120	3,556.840
その他	0.230	0.520	0.270	0.000	0.320	0.590
合計	3,625.730	3,704.500	3,572.950	3,620.630	3,696.440	3,557.430

※ その他は岡山県ほか

(2) ごみ種別ごみ搬入量

ごみ種	令和3年4月	5月	6月	7月	8月	9月
可燃ごみ	2,933.546	3,013.891	2,935.110	3,003.234	3,048.855	2,910.632
不燃ごみ	69.501	63.498	73.109	51.803	65.150	62.834
プラスチック容器包装	65.010	61.000	60.290	64.110	59.520	67.420
粗大ごみ	257.910	295.784	215.787	232.893	244.889	248.931
ペットボトル	17.178	18.640	21.145	22.740	26.976	23.729
缶	22.365	22.443	24.869	23.879	27.398	25.445
びん	72.481	67.181	75.562	68.344	78.469	68.216
古紙・古布・段ボール	27.029	23.634	21.160	18.648	21.867	20.959
乾電池・蛍光灯等	5.100	4.289	4.808	4.109	4.476	5.044
下水道処理施設し渣	154.760	133.440	140.770	130.340	118.250	123.680
小型家電	0.850	0.700	0.340	0.530	0.590	0.540
合計	3,625.730	3,704.500	3,572.950	3,620.630	3,696.440	3,557.430

2 ごみ処理手数料

(1) 構成市町別ごみ処理手数料

市町名	令和3年4月	5月	6月	7月	8月	9月
津山市	10,008,614	10,078,618	9,529,916	10,040,305	9,720,040	9,453,433
鏡野町	847,781	785,169	775,027	786,170	883,817	764,049
勝央町	729,806	748,242	698,665	788,502	806,476	742,126
奈義町	69,531	27,291	68,827	30,943	83,413	126,896
美咲町	545,952	534,853	526,779	522,533	505,670	538,340
合計	12,201,684	12,174,173	11,599,214	12,168,453	11,999,416	11,624,844

(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	121,726,946	121,726,946	100.0%
家庭ごみ処理手数料	17,896,813	17,896,813	100.0%
合計	139,623,759	139,623,759	100.0%

令和4年5月31日現在

(単位 t)

10月	11月	12月	令和4年1月	2月	3月	合 計
2,535.860	2,620.120	2,793.119	2,412.390	2,150.660	2,652.780	31,410.609
295.220	272.490	298.817	260.030	237.920	295.660	3,447.477
207.760	219.800	242.140	203.740	177.950	210.680	2,565.320
108.910	149.760	108.670	111.470	98.000	114.730	1,386.380
291.540	292.480	315.140	270.420	236.360	295.460	3,446.040
3,439.290	3,554.650	3,757.886	3,258.050	2,900.890	3,569.310	42,255.826
0.400	0.200	0.210	0.210	0.200	0.000	3.150
3,439.690	3,554.850	3,758.096	3,258.260	2,901.090	3,569.310	42,258.976

(単位 t)

10月	11月	12月	令和4年1月	2月	3月	合 計
2,807.621	2,901.834	3,053.882	2,713.940	2,347.749	2,880.060	34,550.354
63.086	65.452	77.441	49.334	57.659	59.232	758.099
57.337	55.300	58.590	71.450	52.720	73.210	745.957
256.901	274.649	301.680	167.091	189.526	256.554	2,942.595
20.604	17.294	16.180	16.270	15.391	17.012	233.159
22.320	21.782	21.859	21.219	20.513	22.091	276.183
68.107	68.224	69.307	72.813	61.865	70.338	840.907
24.483	20.357	23.840	22.259	21.456	22.572	268.264
5.231	5.558	6.407	5.234	4.231	4.851	59.338
113.440	123.970	128.040	118.250	129.490	162.590	1,577.020
0.560	0.430	0.870	0.400	0.490	0.800	7.100
3,439.690	3,554.850	3,758.096	3,258.260	2,901.090	3,569.310	42,258.976

(単位 円)

10月	11月	12月	令和4年1月	2月	3月	合 計
9,393,417	9,626,023	10,308,980	8,546,912	7,942,077	9,745,109	114,393,444
795,586	763,488	789,404	629,662	624,140	811,019	9,255,312
730,708	782,947	831,193	636,427	621,522	693,506	8,810,120
32,857	55,286	43,153	36,311	71,368	32,461	678,337
632,995	522,544	607,992	464,431	499,499	584,958	6,486,546
11,585,563	11,750,288	12,580,722	10,313,743	9,758,606	11,867,053	139,623,759

3 熱回収施設の運転状況

(1) ごみ焼却量の状況

焼却炉	令和3年4月	5月	6月	7月	8月	9月
1号炉	1,878.29	1,943.98	908.64	1,963.33	1,956.20	1,898.52
2号炉	1,838.41	1,882.26	969.74	894.87	1,811.79	1,407.22
合計	3,716.70	3,826.24	1,878.38	2,858.20	3,767.99	3,305.74

(2) ごみ発電の状況

	令和3年4月	5月	6月	7月	8月	9月
供給電力量	964,890	997,362	375,761	606,676	985,554	825,786
売電収入	12,821,670	12,551,452	4,807,643	7,978,664	13,607,433	11,698,418
(参考)バイオマス比率	59.472	52.915	52.994	54.991	59.861	61.657

(3) 焼却灰等の搬出状況

	令和3年4月	5月	6月	7月	8月	9月
主灰	193.20	222.32	130.56	130.50	189.95	181.50
飛灰	107.19	102.86	58.04	82.23	98.49	101.34
不適物	77.26	39.32	28.28	29.48	29.35	28.92

※ 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

	令和3年4月	5月	6月	7月	8月	9月
破砕鉄	26.75	26.76	23.36	20.16	21.85	20.42
破砕アルミ	4.65	3.13	5.59	4.51	2.83	5.88
破砕不燃物	42.35	42.02	38.76	37.10	43.74	46.80
破砕可燃物	27.47	30.67	26.07	23.75	28.50	28.00
プラ容器成形品	46.70	47.66	48.42	48.41	48.30	56.44
ペットボトル成形品	19.00	12.92	19.07	25.48	18.61	31.37
スチール缶成形品	8.53	8.14	9.62	8.64	8.98	10.08
アルミ缶成形品	11.93	11.29	11.53	11.38	11.19	12.03
無色カレット	25.42	25.56	32.95	25.36	34.23	25.74
茶色カレット	30.88	19.46	30.98	29.79	27.91	30.90
その他カレット	12.73	12.87	12.25	7.01	10.71	11.46
蛍光管	0.00	2.37	0.00	2.49	0.00	0.00
乾電池	0.00	8.62	0.00	4.32	4.32	0.00
ダンボール	5.13	4.78	5.21	3.54	4.91	5.00
その他雑誌等	19.95	13.56	15.89	13.04	15.42	15.05
古布類	1.23	2.32	2.62	1.24	1.21	2.02
小型家電	23.55	17.24	20.02	23.49	19.49	28.48
その他鉄類	15.35	12.89	14.02	6.89	8.39	9.67
処理不適物	19.56	12.05	17.97	5.59	6.76	0.00
陶器類	4.55	2.47	4.84	2.88	2.11	3.57
がれき類	1.45	1.54	1.44	1.51	1.32	3.15

※ 破砕不燃物 … 最終処分場への埋立

※ 破砕可燃物 … 熱回収施設で焼却処分

(単位 t)

10月	11月	12月	令和4年1月	2月	3月	合計
772.01	1,899.69	1,962.67	1,972.51	1,037.52	1,972.13	20,165.49
1,087.05	1,891.33	1,964.36	1,971.95	969.93	1,971.49	18,660.40
1,859.06	3,791.02	3,927.03	3,944.46	2,007.45	3,943.62	38,825.89

(単位 kWh, 円, %)

10月	11月	12月	令和4年1月	2月	3月	合計
353,214	962,190	989,809	990,896	450,112	992,668	9,494,918
5,048,357	13,321,078	14,569,704	14,294,107	6,787,702	14,768,640	132,254,868
61.200	55.890	62.449	57.704	60.680	55.329	—

(単位 t)

10月	11月	12月	令和4年1月	2月	3月	合計
102.51	201.28	221.42	179.85	150.88	199.80	2,103.77
43.13	108.30	113.70	99.28	64.72	106.97	1,086.25
18.87	29.01	29.29	28.71	19.57	29.09	387.15

(単位 t)

10月	11月	12月	令和4年1月	2月	3月	合計
22.23	25.99	28.05	18.94	15.78	21.57	271.86
5.39	2.35	8.36	2.66	3.00	6.17	54.52
46.25	46.32	55.16	32.55	37.00	41.77	509.82
26.14	29.25	35.92	15.99	19.84	23.48	315.08
49.98	41.48	49.53	57.26	49.38	58.30	601.86
12.61	18.70	12.29	12.27	12.55	24.19	219.06
6.15	11.38	6.43	8.94	9.17	8.51	104.57
10.10	11.86	11.98	9.42	3.95	17.15	133.81
26.37	25.87	34.23	31.42	19.87	29.19	336.21
30.19	30.23	20.62	29.44	20.25	30.06	330.71
5.89	11.81	11.42	10.68	13.04	16.42	136.29
2.49	2.31	0.00	2.70	2.20	0.98	15.54
8.71	8.67	4.40	4.31	4.17	2.25	49.77
7.77	6.85	8.29	6.86	6.81	7.26	72.41
16.44	11.74	16.56	14.07	14.15	13.93	179.80
1.28	2.29	2.44	2.53	2.46	4.41	26.05
21.79	29.40	34.48	19.36	13.57	27.06	277.93
15.41	13.31	13.28	7.10	8.06	18.32	142.69
9.94	0.00	0.00	0.00	9.85	8.48	90.20
4.33	3.77	5.07	0.93	2.99	1.77	39.28
1.55	2.78	3.48	1.39	2.48	1.54	23.63

(2) 有価物販売の状況

(単位 円)

	調 定 額	収 入 額	収 納 率
破 碎 鉄	11,809,735	11,809,735	100.0%
破 碎 ア ル ミ	4,974,533	4,974,533	100.0%
スチール缶成形品	5,053,283	5,053,283	100.0%
アルミ缶成形品	26,943,890	26,943,890	100.0%
無 色 カ レ ッ ト	168,105	168,105	100.0%
茶 色 カ レ ッ ト	132,284	132,284	100.0%
ダ ン ボ ー ル	340,583	340,583	100.0%
そ の 他 雑 誌 等	1,259,643	1,259,643	100.0%
そ の 他 鉄 類	6,039,020	6,039,020	100.0%
合 計	56,721,076	56,721,076	100.0%

令和4年5月31日

5 最終処分場の埋立状況

	令和3年4月	5月	6月	7月	8月	9月
埋 立 処 分量	42.4	42.0	38.8	37.1	43.7	46.8
埋 立 容 量	37.8	37.5	34.7	33.2	39.1	41.9
(参考)単位体積重量	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12

IV リサイクルプラザの運営状況

1 来場者数の状況

	令和3年4月	5月	6月	7月	8月	9月
来 場 者 数	1,798	891	841	1,998	835	5
うち施設見学	41	23	303	419	61	0

2 環境学習の実施状況

	令和3年4月	5月	6月	7月	8月	9月
団体受入件数	1	0	8	7	0	0
小学校の団体	0	0	8	6	0	0
(校数)	0	0	9	7	0	0
その他の団体	1	0	0	1	0	0

3 リユースコーナーの運営状況

(1) 利用状況

	令和3年4月	5月	6月	7月	8月	9月
持 込 み 件 数	203	111	91	145	81	29
持 帰 り 件 数	779	407	288	693	349	0

(単位 t, m³, t/m³)

10月	11月	12月	令和4年1月	2月	3月	合計
46.3	46.3	55.2	32.6	37.0	41.8	509.8
41.3	41.5	49.3	29.0	33.2	37.4	455.9
1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	—

(単位 人)

10月	11月	12月	令和4年1月	2月	3月	合計
2,141	1,842	1,704	1,457	1,302	1,903	16,717
100	332	143	27	25	68	1,542

(単位 団体, 校)

10月	11月	12月	令和4年1月	2月	3月	合計
5	10	7	1	0	2	41
4	7	2	0	0	0	27
4	9	2	0	0	0	31
1	3	5	1	0	2	14

(単位 件)

10月	11月	12月	令和4年1月	2月	3月	合計
208	174	144	136	138	203	1,663
886	783	687	716	617	1,016	7,221

(2) リユース品の取扱い状況

	令和3年4月	5月	6月	7月	8月	9月
A 家具	100	45	63	78	6	20
B 自転車	1	0	1	0	1	0
C 家電製品	35	28	15	25	13	8
D 衣類	273	193	93	114	147	0
E 子ども用品	60	30	25	19	14	6
F その他	1,129	719	416	1,107	496	202
持込み合計	1,598	1,015	613	1,343	677	236
A 家具	102	43	47	86	27	0
B 自転車	0	0	0	2	1	0
C 家電製品	32	32	13	25	13	0
D 衣類	240	168	86	181	91	0
E 子ども用品	60	26	26	32	9	0
F その他	1,207	588	488	1,163	590	0
持帰り合計	1,641	857	660	1,489	731	0

(3) 有償品の販売状況

	令和3年4月	5月	6月	7月	8月	9月
販売点数	680	312	291	547	224	0
収入額	300,000	137,400	105,900	221,800	98,000	0

4 イベント、講座等の開催状況

令和3年4月17日	体験工房「紙すき体験」	参加者14名
令和3年7月23日	夏休みエコ体験2021「紙ひもで小物入れを作ろう！」	参加者9名
令和3年7月24日	夏休みエコ体験2021「押し花を使って！アート教室♪」	参加者23名
令和3年7月31日	夏休みエコ体験2021「ふわふわ！布スリッパ作り♪」	参加者7名
令和3年8月7日	夏休みエコ体験2021「エコ・エコ鉛筆立てを作ろう♪」	参加者18名
令和3年8月12日	体験工房「リサイクルアロマ作り」	参加者15名
令和3年8月18日	体験工房「ハピネスキャンドル作り」	参加者16名
令和3年10月23日	リサイクルフェア2021	参加者355名
令和3年11月5日	体験工房「リサイクルアロマ作り」	参加者30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	1	11
行政関係者	1	15
その他	4	60
合計	6	86

令和4年3月31日現在

(単位 点)

10月	11月	12月	令和4年1月	2月	3月	合 計
106	63	54	74	88	124	821
5	0	3	0	0	4	15
64	34	33	39	22	27	343
201	424	402	196	217	353	2,613
47	30	38	37	40	54	400
1,173	1,426	735	1,202	1,002	1,717	11,324
1,596	1,977	1,265	1,548	1,369	2,279	15,516
123	49	56	67	93	128	821
5	0	1	2	0	3	14
72	30	35	41	22	30	345
227	408	418	190	206	343	2,558
51	29	35	48	34	59	409
1,471	1,199	911	1,143	961	1,649	11,370
1,949	1,715	1,456	1,491	1,316	2,212	15,517

(単位 点, 円)

10月	11月	12月	令和4年1月	2月	3月	合 計
726	685	475	457	431	724	5,552
252,900	206,600	211,100	213,300	205,300	317,500	2,269,800