

平成29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

平成29年8月16日(水)	津山圏域資源循環施設組合議会全員協議会
平成29年8月16日(水)	津山圏域資源循環施設組合議会臨時会
平成29年11月17日(金)	津山圏域資源循環施設組合議会全員協議会
平成29年11月17日(金)	津山圏域資源循環施設組合議会11月定例会
平成30年1月19日(金)	津山圏域資源循環施設組合議会全員協議会
平成30年1月19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

平成29年8月7日(月)	第1回津山圏域資源循環施設組合管理者会
平成29年11月2日(木)	第2回津山圏域資源循環施設組合管理者会
平成30年1月10日(水)	第3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29年4月13日(木)	DBO事業 第13回運営モニタリング会議(3月度運営モニタリング)
平成29年5月12日(金)	DBO事業 第14回運営モニタリング会議(4月度運営モニタリング)
平成29年6月16日(金)	DBO事業 第15回運営モニタリング会議(5月度運営モニタリング)
平成29年7月14日(金)	DBO事業 第16回運営モニタリング会議(6月度運営モニタリング)
平成29年8月18日(金)	DBO事業 第17回運営モニタリング会議(7月度運営モニタリング)
平成29年9月8日(金)	DBO事業 第18回運営モニタリング会議(8月度運営モニタリング)
平成29年10月13日(金)	DBO事業 第19回運営モニタリング会議(9月度運営モニタリング)
平成29年11月10日(金)	DBO事業 第20回運営モニタリング会議(10月度運営モニタリング)
平成29年12月8日(金)	DBO事業 第21回運営モニタリング会議(11月度運営モニタリング)
平成30年1月12日(金)	DBO事業 第22回運営モニタリング会議(12月度運営モニタリング)
平成30年2月9日(金)	DBO事業 第23回運営モニタリング会議(1月度運営モニタリング)
平成30年3月9日(金)	DBO事業 第24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

平成29年5月26日(金)	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29年4月4日(火)	第1回リサイクルプラザ運営調整会議
平成29年5月9日(火)	第2回リサイクルプラザ運営調整会議
平成28年6月6日(火)	第3回リサイクルプラザ運営調整会議
平成29年7月6日(木)	第4回リサイクルプラザ運営調整会議
平成29年8月4日(金)	第5回リサイクルプラザ運営調整会議
平成29年9月6日(水)	第6回リサイクルプラザ運営調整会議
平成29年10月4日(水)	第7回リサイクルプラザ運営調整会議
平成29年11月7日(火)	第8回リサイクルプラザ運営調整会議
平成29年12月5日(火)	第9回リサイクルプラザ運営調整会議
平成30年1月16日(火)	第10回リサイクルプラザ運営調整会議
平成30年2月6日(火)	第11回リサイクルプラザ運営調整会議
平成30年2月14日(水)	リサイクルプラザ業務報告会
平成30年3月14日(水)	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29年4月	5月	6月	7月	8月	9月
津山市	2,525.800	2,894.250	2,572.507	2,646.320	2,879.550	2,531.790
鏡野町	273.810	283.160	264.450	271.930	306.560	260.210
勝央町	158.400	174.800	160.970	191.530	189.830	162.940
奈義町	116.690	116.770	115.630	119.300	129.590	114.210
美咲町	257.900	303.650	278.920	294.100	293.110	283.590
小計	3,332.600	3,772.630	3,392.477	3,523.180	3,798.640	3,352.740
その他	0.230	0.440	0.000	0.350	0.230	0.000
合計	3,332.830	3,773.070	3,392.477	3,523.530	3,798.870	3,352.740

※ その他は岡山県

##### (2) ごみ種別ごみ搬入量

ごみ種	平成29年4月	5月	6月	7月	8月	9月
可燃ごみ	2,855.724	3,265.807	2,955.700	3,073.897	3,315.457	2,917.040
不燃ごみ	79.676	88.015	78.481	66.970	76.289	71.100
プラスチック容器包装	84.100	90.640	87.410	80.090	90.810	79.260
粗大ごみ	135.781	142.111	95.735	134.682	119.044	111.123
ペットボトル	17.891	19.800	21.045	21.982	31.160	24.927
缶	23.187	26.502	25.369	25.179	31.021	25.404
びん	76.818	90.228	83.776	78.936	96.973	79.755
古紙・古布・段ボール	35.369	30.024	28.850	24.236	25.978	26.708
乾電池・蛍光灯等	4.634	5.133	4.881	4.938	5.078	5.033
下水道処理施設し渣	18.800	14.240	10.380	11.800	6.210	11.590
小型家電	0.850	0.570	0.850	0.820	0.850	0.800
合計	3,332.830	3,773.070	3,392.477	3,523.530	3,798.870	3,352.740

#### 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29年4月	5月	6月	7月	8月	9月
津山市	8,985,920	9,678,998	8,955,174	9,185,620	9,487,111	8,744,946
鏡野町	665,043	732,144	634,955	680,463	734,987	650,882
勝央町	42,257	45,865	30,269	33,411	41,966	62,278
奈義町	62,861	11,618	31,521	16,771	20,497	47,699
美咲町	327,276	407,929	382,670	408,494	370,927	395,402
合計	10,083,357	10,876,554	10,034,589	10,324,759	10,655,488	9,901,207

##### (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	110,523,272	110,523,272	100.0%
家庭ごみ処理手数料	10,968,732	10,968,732	100.0%
合計	121,492,004	121,492,004	100.0%

平成30年5月31日現在

(単位 t)

10月	11月	12月	平成30年1月	2月	3月	合 計
2,687.970	2,529.728	2,658.703	2,464.667	2,149.900	2,620.129	31,161.314
264.710	259.340	277.470	241.050	194.900	250.080	3,147.670
178.160	165.390	185.340	169.570	139.340	169.410	2,045.680
124.660	162.367	111.050	115.680	96.140	121.860	1,443.947
285.040	285.550	296.780	270.530	231.910	280.012	3,361.092
3,540.540	3,402.375	3,529.343	3,261.497	2,812.190	3,441.491	41,159.703
0.060	0.440	0.580	0.000	0.070	0.320	2.720
3,540.600	3,402.815	3,529.923	3,261.497	2,812.260	3,441.811	41,162.423

(単位 t)

10月	11月	12月	平成30年1月	2月	3月	合 計
3,124.881	2,965.079	3,022.114	2,872.381	2,466.838	2,977.154	35,812.072
73.314	70.350	88.011	58.204	56.292	66.217	872.919
73.710	82.500	77.720	83.340	69.580	82.930	982.090
113.625	135.850	172.059	81.538	78.458	147.296	1,467.302
21.040	17.114	16.183	18.295	14.242	17.308	240.987
23.357	21.925	22.278	23.642	19.295	22.542	289.701
69.844	70.551	76.865	77.689	64.262	73.056	938.753
24.922	25.791	30.024	26.682	23.160	29.328	331.072
4.577	5.675	6.489	5.606	4.683	5.160	61.887
10.750	7.160	17.330	13.220	15.050	20.060	156.590
0.580	0.820	0.850	0.900	0.400	0.760	9.050
3,540.600	3,402.815	3,529.923	3,261.497	2,812.260	3,441.811	41,162.423

(単位 円)

10月	11月	12月	平成30年1月	2月	3月	合 計
9,169,137	8,789,654	9,698,043	8,226,835	7,886,252	9,524,607	108,332,297
621,766	691,907	701,495	505,079	380,168	550,628	7,549,517
46,956	36,802	44,848	28,509	20,829	53,878	487,868
27,310	104,045	23,865	19,612	23,046	46,760	435,605
467,956	408,884	433,464	344,286	362,485	376,800	4,686,573
10,333,125	10,031,292	10,901,715	9,124,321	8,672,780	10,552,673	121,491,860

### 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29年4月	5月	6月	7月	8月	9月
1号炉	1,618.21	1,756.42	740.99	1,843.23	1,897.22	1,830.92
2号炉	1,641.25	1,817.70	934.28	1,815.44	1,876.44	1,813.70
合計	3,259.46	3,574.12	1,675.27	3,658.67	3,773.66	3,644.62

#### (2) ごみ発電の状況

	平成29年4月	5月	6月	7月	8月	9月
供給電力量	974,268	1,003,392	263,340	994,392	994,860	972,288
売電収入	12,446,138	12,717,308	3,335,388	12,965,719	13,789,596	12,352,527
(参考)バイオマス比率	55.256	53.400	52.857	55.993	62.741	53.068

#### (3) 焼却灰等の搬出状況

	平成29年4月	5月	6月	7月	8月	9月
主 灰	171.58	224.73	81.52	192.11	221.10	183.58
飛 灰	89.03	102.52	53.23	107.94	103.05	100.00
不 適 物	28.83	19.39	17.75	15.93	19.32	19.37

### 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29年4月	5月	6月	7月	8月	9月
破 碎 鉄	16.05	25.96	17.89	15.39	16.89	14.82
破 碎 アルミ	3.43	3.55	6.02	2.99	3.40	3.26
破 碎 不 燃 物	41.26	57.94	53.46	39.11	43.82	42.13
破 碎 可 燃 物	34.39	47.59	40.34	30.00	35.48	31.06
プラ容器成形品	74.13	74.32	74.20	65.78	65.65	65.50
ペットボトル成形品	12.34	24.96	12.59	18.88	24.32	24.88
スチール缶成形品	6.95	11.38	13.90	4.50	12.92	14.81
アルミ缶成形品	8.84	13.28	12.11	9.88	11.60	16.58
無 色 カ レ ッ ト	34.40	36.32	27.58	36.93	28.58	36.78
茶 色 カ レ ッ ト	20.40	40.40	28.70	31.02	39.88	28.03
そ の 他 カ レ ッ ト	14.59	15.86	7.77	6.88	14.08	6.14
生 き び ん						
蛍 光 管		3.24		3.13		3.13
乾 電 池		4.73	4.67	4.69		4.63
ダ ン ボ ー ル	6.93	5.32	5.85	4.89	5.48	5.05
そ の 他 雑 誌 等	24.99	18.24	25.81	15.59	20.16	20.17
古 布 類	1.88	1.73	1.66	0.82	0.63	1.35
小 型 家 電	9.99	14.96	10.15	20.95	10.14	15.04
そ の 他 鉄 類	5.62	12.09	8.18	6.23	9.58	8.29
処 理 不 適 物	5.47	12.22	4.76	5.80	12.07	
陶 器 類				1.19	3.07	2.44
が れ き 類					1.38	

※ 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	平成30年1月	2月	3月	合 計
1,348.22	1,781.57	1,886.28	1,916.45	1,258.65	1,708.40	19,586.56
1,342.61	1,784.89	1,851.41	1,894.72	1,248.19	1,688.38	19,709.01
2,690.83	3,566.46	3,737.69	3,811.17	2,506.84	3,396.78	39,295.57

(単位 kWh, 円, %)

10月	11月	12月	平成30年1月	2月	3月	合 計
619,992	972,324	1,001,664	1,001,520	546,516	1,000,584	10,345,140
7,741,258	11,580,485	13,593,388	12,470,910	7,052,773	11,244,891	131,290,381
51.351	47.037	60.822	51.211	54.492	39.675	—

(単位 t)

10月	11月	12月	平成30年1月	2月	3月	合 計
122.91	183.68	243.47	193.68	91.82	190.61	2,100.79
82.70	94.13	108.92	111.42	77.77	87.99	1,118.70
19.67	38.04	85.26	19.59	0.00	10.03	293.18

(単位 t)

10月	11月	12月	平成30年1月	2月	3月	合 計
14.74	18.37	21.33	15.05	9.59	18.53	204.61
2.85	5.87	2.38	5.08	2.69	2.25	43.77
35.49	50.63	48.47	37.77	28.57	37.61	516.26
24.99	35.55	36.21	28.28	16.21	28.04	388.14
57.68	57.93	56.98	64.72	57.71	57.49	772.09
19.07	3.70	18.94	12.53	12.45	10.17	194.83
5.39	10.46	11.11	11.03	5.66	10.84	118.95
4.88	14.56	5.39	14.47	9.14	10.11	130.84
26.06	28.93	28.37	36.05	26.01	28.20	374.21
30.86	29.10	19.67	36.60	15.38	31.15	351.19
8.71	7.33	12.87	14.72	6.21	14.62	129.78
						0.00
	3.11		2.81	2.44		17.86
4.63	4.49		8.36	4.17		40.37
4.66	4.80	5.01	4.45	3.48	5.22	61.14
17.84	19.10	22.04	18.90	18.20	23.13	244.17
0.63	1.40	0.78	0.77	0.59	1.34	13.58
15.42	19.74	14.53	15.35	10.60	19.03	175.90
7.34	10.43	8.90	6.14	11.14	8.84	102.78
5.70	5.95	6.13	5.65		6.21	69.96
2.76	1.18	1.25	1.20	2.39	2.70	18.18
1.23	1.88		1.53			6.02

## (2) 有価物販売の状況

(単位 円)

	調 定 額	収 入 額	収 納 率
破 碎 鉄	4,953,719	4,953,719	100.0%
破 碎 ア ル ミ	3,266,120	3,266,120	100.0%
スチール缶成形品	3,353,744	3,353,744	100.0%
アルミ缶成形品	18,979,078	18,979,078	100.0%
無色カレット	187,105	187,105	100.0%
茶色カレット	140,476	140,476	100.0%
ダンボール	583,154	583,154	100.0%
その他雑誌等	2,733,154	2,733,154	100.0%
古 布 類	1,054	1,054	100.0%
小 型 家 電	379,869	379,869	100.0%
そ の 他 鉄 類	2,260,885	2,260,885	100.0%
合 計	36,838,358	36,838,358	100.0%

平成30年5月31日現在

## 5 最終処分場の埋立状況

	平成29年4月	5月	6月	7月	8月	9月
埋立処分量	41.3	57.9	53.8	39.1	43.8	42.1
埋立容量	34.2	47.8	44.2	32.2	36.3	34.7
(参考)単位体積重量	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21

## IV リサイクルプラザの運営状況

## 1 来場者数の状況

	平成29年4月	5月	6月	7月	8月	9月
来場者数	1,334	2,109	2,575	1,583	1,802	1,537
うち施設見学	166	879	916	408	255	150

## 2 環境学習の実施状況

	平成29年4月	5月	6月	7月	8月	9月
団体受入件数	6	21	31	12	8	4
小学校の団体	0	14	13	1	0	0
(校数)	0	14	15	1	0	0
その他の団体	6	7	18	11	8	4

## 3 リユースコーナーの運営状況

## (1) 利用状況

	平成29年4月	5月	6月	7月	8月	9月
持込み件数	122	141	146	116	137	131
持帰り件数	580	652	632	590	672	674

(単位 t, m<sup>3</sup>, t/m<sup>3</sup>)

10月	11月	12月	平成30年1月	2月	3月	合 計
35.5	50.6	48.5	37.8	28.6	37.6	516.6
29.4	42.1	40.2	31.6	23.6	31.3	427.6
1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	—

(単位 人)

10月	11月	12月	平成30年1月	2月	3月	合 計
1,859	1,851	1,431	1,224	1,355	2,252	20,912
703	389	75	58	123	302	4,424

(単位 団体, 校)

10月	11月	12月	平成30年1月	2月	3月	合 計
11	14	2	1	4	11	125
2	2	0	0	0	0	32
2	2	0	0	0	0	34
9	12	2	1	4	11	93

(単位 件)

10月	11月	12月	平成30年1月	2月	3月	合 計
215	141	131	99	100	186	1,665
921	771	623	539	522	775	7,951

(2) リユース品の取扱い状況

	平成29年4月	5月	6月	7月	8月	9月
A 家具	92	95	79	58	112	68
B 自転車	1	4	3	2	4	2
C 家電製品	37	33	23	21	17	14
D 衣類	289	301	270	90	157	302
E 子ども用品	34	31	32	42	52	44
F その他	859	1,092	1,201	949	1,157	868
持込み合計	1,312	1,556	1,608	1,162	1,499	1,298
A 家具	115	82	89	57	103	83
B 自転車	3	4	2	2	4	2
C 家電製品	39	32	23	19	17	17
D 衣類	247	300	229	181	172	290
E 子ども用品	27	30	32	45	44	55
F その他	854	919	1,186	970	1,079	978
持帰り合計	1,285	1,367	1,561	1,274	1,419	1,425

(3) 有償品の販売状況

	平成29年4月	5月	6月	7月	8月	9月
販売点数	601	599	633	527	592	536
収入額	194,400	195,400	210,900	176,600	176,600	191,700

4 イベント、講座等の開催状況

平成29年6月11日(日)	親子エコフェスタ2017(後援)	参加者500名
平成29年7月29日(土) AM	夏のスペシャルイベント「ソーラークッキングとエコ鉛筆」	参加者20名
平成29年7月29日(土) PM	夏のスペシャルイベント「紙すきで暑中見舞いをつくろう」	参加者16名
平成29年7月30日(日) AM	夏のスペシャルイベント「新聞紙エコバッグづくり」	参加者20名
平成29年7月30日(日) PM	夏のスペシャルイベント「牛乳パックの小物入れ」	参加者16名
平成29年8月5日(土) AM	夏のスペシャルイベント「廃油キャンドル」	参加者18名
平成29年8月5日(土) PM	夏のスペシャルイベント「廃油キャンドル」	参加者22名
平成29年8月6日(日) AM	夏のスペシャルイベント「マイ箸づくり」	参加者15名
平成29年8月6日(日) PM	夏のスペシャルイベント「フォトフレームづくり」	参加者22名
平成29年10月21日(土)	リサイクルフェア2017	参加者420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	50
行政関係者	9	83
その他	1	20
合計	14	153

平成30年3月31日現在

(単位 点)

10月	11月	12月	平成30年1月	2月	3月	合 計
58	54	108	91	110	125	1,050
5	0	4	0	0	9	34
67	20	19	15	24	15	305
298	246	190	137	145	362	2,787
26	26	32	34	30	42	425
2,150	1,003	1,063	674	849	1,092	12,957
2,604	1,349	1,416	951	1,158	1,645	17,558
51	58	106	89	99	135	1,067
5	1	1	3	0	7	34
51	34	21	17	21	20	311
290	240	185	145	183	302	2,764
25	26	29	37	28	46	424
1,619	1,305	1,019	823	820	1,077	12,649
2,041	1,664	1,361	1,114	1,151	1,587	17,249

(単位 点, 円)

10月	11月	12月	平成30年1月	2月	3月	合 計
844	743	601	450	526	680	7,332
226,300	205,100	213,300	160,000	181,700	277,200	2,409,200