

平成28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28年11月11日(金)	津山圏域資源循環施設組合議会全員協議会
平成28年11月11日(金)	津山圏域資源循環施設組合議会11月定例会
平成29年2月23日(木)	津山圏域資源循環施設組合議会全員協議会
平成29年2月23日(木)	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28年10月28日(金)	第1回津山圏域資源循環施設組合管理者会
平成29年2月9日(木)	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28年4月15日(金)	DBO事業 第1回運営モニタリング会議(3月度運営モニタリング)
平成28年5月20日(金)	DBO事業 第2回運営モニタリング会議(4月度運営モニタリング)
平成28年6月10日(金)	DBO事業 第3回運営モニタリング会議(5月度運営モニタリング)
平成28年7月15日(金)	DBO事業 第4回運営モニタリング会議(6月度運営モニタリング)
平成28年8月12日(金)	DBO事業 第5回運営モニタリング会議(7月度運営モニタリング)
平成28年9月9日(金)	DBO事業 第6回運営モニタリング会議(8月度運営モニタリング)
平成28年10月14日(金)	DBO事業 第7回運営モニタリング会議(9月度運営モニタリング)
平成28年11月17日(木)	DBO事業 第8回運営モニタリング会議(10月度運営モニタリング)
平成28年12月9日(金)	DBO事業 第9回運営モニタリング会議(11月度運営モニタリング)
平成29年1月13日(金)	DBO事業 第10回運営モニタリング会議(12月度運営モニタリング)
平成29年2月10日(金)	DBO事業 第11回運営モニタリング会議(1月度運営モニタリング)
平成29年3月10日(金)	DBO事業 第12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28年7月25日(月)	第1回津山圏域クリーンセンター運営調整会議
平成28年10月13日(木)	第2回津山圏域クリーンセンター運営調整会議
平成28年11月17日(木)	第3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28年4月19日(火)	第1回リサイクルプラザ運営調整会議
平成28年5月6日(金)	第2回リサイクルプラザ運営調整会議
平成28年6月3日(金)	第3回リサイクルプラザ運営調整会議
平成28年7月5日(火)	第4回リサイクルプラザ運営調整会議
平成28年8月5日(金)	第5回リサイクルプラザ運営調整会議
平成28年9月2日(金)	第6回リサイクルプラザ運営調整会議
平成28年10月5日(水)	第7回リサイクルプラザ運営調整会議
平成28年11月2日(水)	第8回リサイクルプラザ運営調整会議
平成28年12月8日(木)	第9回リサイクルプラザ運営調整会議
平成29年1月19日(木)	第10回リサイクルプラザ運営調整会議
平成29年2月8日(水)	第11回リサイクルプラザ運営調整会議
平成29年3月7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	平成28年4月	5月	6月	7月	8月	9月
津山市	2,527.236	2,694.950	2,516.360	2,524.814	2,798.688	2,479.258
鏡野町	282.370	283.970	287.280	282.410	318.260	263.878
勝央町	144.010	155.010	152.880	155.850	177.300	152.132
奈義町	108.860	111.270	108.150	109.960	124.780	115.940
美咲町	248.320	269.160	244.040	249.730	268.420	264.190
小計	3,310.796	3,514.360	3,308.710	3,322.764	3,687.448	3,275.398
その他	0.560	0.690	0.030	0.160	0.310	0.070
合計	3,311.356	3,515.050	3,308.740	3,322.924	3,687.758	3,275.468

※ その他は岡山県ほか

##### (2) ごみ種別ごみ搬入量

ごみ種	平成28年4月	5月	6月	7月	8月	9月
可燃ごみ	2,798.814	2,993.007	2,832.393	2,862.293	3,181.316	2,848.911
不燃ごみ	104.450	122.760	88.683	77.239	91.855	77.246
プラスチック容器包装	109.700	101.900	110.180	98.530	102.920	98.087
粗大ごみ	119.337	114.830	103.472	108.668	108.901	85.779
ペットボトル	16.191	18.577	18.512	25.258	28.877	22.723
缶	24.448	25.785	23.954	24.278	30.931	26.037
びん	80.459	88.729	82.621	83.080	100.363	79.673
古紙・古布・段ボール	41.856	34.750	30.976	26.613	25.960	24.793
乾電池・蛍光灯等	6.091	5.332	4.519	3.695	5.055	4.489
下水道処理施設し渣	8.920	8.140	12.390	12.560	10.810	6.970
小型家電	1.090	1.240	1.040	0.710	0.770	0.760
合計	3,311.356	3,515.050	3,308.740	3,322.924	3,687.758	3,275.468

#### 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28年4月	5月	6月	7月	8月	9月
津山市	8,642,328	8,765,175	8,358,029	8,539,877	9,247,083	8,256,914
鏡野町	712,404	820,573	795,040	849,721	913,279	743,650
勝央町	18,673	29,211	26,245	25,430	48,251	26,563
奈義町	57,589	12,147	20,571	25,127	23,985	36,888
美咲町	77,924	121,088	87,772	75,761	82,533	79,729
合計	9,508,918	9,748,194	9,287,657	9,515,916	10,315,131	9,143,744

##### (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	104,809,019	104,809,019	100.0%
家庭ごみ処理手数料	8,605,549	8,605,549	100.0%
合計	113,414,568	113,414,568	100.0%

平成29年5月31日現在

(単位 t)

10月	11月	12月	平成29年1月	2月	3月	合 計
2,510.090	2,434.191	2,705.627	2,404.130	2,143.957	2,591.718	30,331.019
266.390	264.611	278.028	252.790	218.710	265.047	3,263.744
152.930	161.640	186.926	165.400	136.480	165.810	1,906.368
112.470	143.720	114.932	135.850	95.730	118.490	1,400.152
239.830	261.510	267.982	253.960	216.610	273.640	3,057.392
3,281.710	3,265.672	3,553.495	3,212.130	2,811.487	3,414.705	39,958.675
0.260	0.810	0.000	0.000	0.500	0.080	3.470
3,281.970	3,266.482	3,553.495	3,212.130	2,811.987	3,414.785	39,962.145

(単位 t)

10月	11月	12月	平成29年1月	2月	3月	合 計
2,861.855	2,795.656	3,014.520	2,822.596	2,433.601	2,933.351	34,378.313
79.608	91.248	102.495	75.063	58.199	73.168	1,042.014
88.650	85.370	90.480	94.350	79.991	99.220	1,159.378
92.129	140.342	162.966	59.626	94.034	130.377	1,320.461
18.535	15.632	16.228	14.398	13.004	17.343	225.278
23.803	22.827	23.384	23.964	20.506	22.610	292.527
76.592	72.900	84.468	76.328	68.079	80.792	974.084
23.699	29.199	34.148	27.858	25.714	33.943	359.509
4.449	4.558	6.166	5.067	4.179	4.891	58.491
11.970	7.900	17.780	12.260	14.040	18.270	142.010
0.680	0.850	0.860	0.620	0.640	0.820	10.080
3,281.970	3,266.482	3,553.495	3,212.130	2,811.987	3,414.785	39,962.145

(単位 円)

10月	11月	12月	平成29年1月	2月	3月	合 計
8,649,757	8,112,982	9,422,934	8,027,989	7,573,372	8,985,692	102,582,132
705,051	783,308	750,896	567,130	534,037	699,524	8,874,613
20,680	66,557	71,383	18,747	17,019	35,874	404,633
48,509	82,377	19,082	1,663	11,737	5,831	345,506
76,758	151,389	83,980	113,410	117,106	140,234	1,207,684
9,500,755	9,196,613	10,348,275	8,728,939	8,253,271	9,867,155	113,414,568

### 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28年4月	5月	6月	7月	8月	9月
1号炉	1,684.69	1,577.98	1,152.03	1,850.47	1,849.23	1,805.41
2号炉	1,668.00	1,724.44	924.30	1,849.05	1,851.93	1,815.91
合計	3,352.69	3,302.42	2,076.33	3,699.52	3,701.16	3,621.32

#### (2) ごみ発電の状況

	平成28年4月	5月	6月	7月	8月	9月
供給電力量	965,736	933,552	365,364	994,572	986,364	956,700
売電収入	13,945,512	12,579,526	5,029,695	12,359,206	12,895,938	11,114,779
(参考)バイオマス比率	69.022	62.381	65.211	55.564	60.741	50.092

#### (3) 焼却灰等の搬出状況

	平成28年4月	5月	6月	7月	8月	9月
主 灰	146.92	139.68	131.85	141.33	280.65	131.23
飛 灰	90.95	88.42	53.50	89.28	91.31	89.26
不適物	64.08	10.10	0.00	38.94	0.00	40.43

### 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28年4月	5月	6月	7月	8月	9月
破 碎 鉄	23.88	19.14	23.32	13.95	15.24	15.27
破 碎 アルミ	5.44	3.98	5.60	2.06	3.31	6.17
破 碎 不 燃 物	53.92	72.20	66.23	49.96	44.54	52.25
破 碎 可 燃 物	56.78	60.52	53.59	37.00	41.47	44.66
プラ容器成形品	95.36	95.41	87.12	79.00	85.58	86.52
ペットボトル成形品	18.90	12.51	18.72	18.55	24.87	24.65
スチール缶成形品	11.63	6.67	10.14	11.44	13.75	11.01
アルミ缶成形品	9.66	9.55	14.88	10.79	10.63	19.62
無 色 カ レ ッ ト	33.59	27.50	30.25	23.54	41.35	29.41
茶 色 カ レ ッ ト	17.27	32.91	21.56	23.96	32.82	30.96
そ の 他 カ レ ッ ト	10.10	21.55	10.73	7.20	21.12	10.58
生 き び ん	2.46	2.56	2.65	0.00	2.48	2.73
蛍 光 管	0.00	0.00	4.45	0.00	3.46	0.00
乾 電 池	0.00	0.00	11.62	0.00	0.00	0.00
ダ ン ボ ー ル	6.84	6.19	6.34	5.04	5.80	5.86
そ の 他 雑 誌 等	26.15	22.20	24.14	12.80	18.03	21.38
古 布 類	3.15	3.36	1.92	1.52	1.12	1.05
小 型 家 電	5.66	8.70	7.18	5.15	6.90	4.95
そ の 他 鉄 類	4.24	5.23	7.10	3.48	5.01	5.48
処 理 不 適 物	7.42	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39

※ 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29年1月	2月	3月	合 計
1,340.46	1,763.14	1,792.86	1,226.84	1,577.66	1,627.69	19,248.46
1,383.72	1,769.21	1,793.26	1,239.54	1,619.97	1,658.45	19,297.78
2,724.18	3,532.35	3,586.12	2,466.38	3,197.63	3,286.14	38,546.24

(単位 kWh, 円, %)

10月	11月	12月	平成29年1月	2月	3月	合 計
648,000	972,324	1,001,700	484,884	903,096	999,252	10,211,544
8,133,547	12,872,069	13,206,218	6,302,244	12,019,687	12,770,555	133,228,976
57.039	62.109	61.621	60.107	61.756	56.757	—

(単位 t)

10月	11月	12月	平成29年1月	2月	3月	合 計
128.95	189.52	278.26	104.94	120.59	161.46	1,955.38
74.06	89.57	99.33	71.73	84.60	90.49	1,012.50
29.88	19.74	19.69	29.67	19.12	28.36	300.01

(単位 t)

10月	11月	12月	平成29年1月	2月	3月	合 計
17.25	16.56	27.79	14.93	9.41	25.28	222.02
1.78	4.06	6.19	3.53	1.85	5.76	49.73
36.09	50.98	53.82	37.28	28.99	47.72	593.98
30.18	47.27	44.11	27.14	23.31	36.78	502.81
78.32	68.28	74.25	82.86	67.21	74.25	974.16
18.56	12.15	12.32	12.19	12.24	12.29	197.95
9.06	7.29	13.13	7.41	7.35	13.74	122.62
9.26	6.98	14.10	5.98	11.30	10.25	133.00
27.69	27.18	17.60	44.42	27.08	29.24	358.85
20.57	31.26	29.56	20.23	20.39	30.14	311.63
9.14	10.67	10.60	10.48	10.55	9.00	141.72
2.81	2.65	0.00	2.71	2.52	3.80	27.37
3.17	0.00	3.00	3.12	0.00	2.79	19.99
11.95	0.00	0.00	12.85	0.00	9.36	45.78
5.50	6.28	6.37	6.16	5.37	6.66	72.41
16.62	18.86	28.28	18.71	22.74	25.30	255.21
0.63	0.00	1.52	0.68	1.04	1.82	17.81
6.93	12.91	10.42	9.83	5.73	14.80	99.16
3.35	6.91	7.26	1.23	6.69	8.71	64.69
8.23	7.69	19.25	7.84	8.70	14.87	81.39

## (2) 有価物販売の状況

(単位 円)

	調 定 額	収 入 額	収 納 率
破 碎 鉄	3,130,320	3,130,320	100.0%
破 碎 ア ル ミ	3,682,000	3,682,000	100.0%
スチール缶成形品	2,006,806	2,006,806	100.0%
アルミ缶成形品	14,611,545	14,611,545	100.0%
無 色 カ レ ッ ト	179,425	179,425	100.0%
茶 色 カ レ ッ ト	124,652	124,652	100.0%
生 き び ん	73,238	73,238	100.0%
ダ ン ボ ー ル	702,177	702,177	100.0%
そ の 他 雑 誌 等	2,287,390	2,287,390	100.0%
古 布 類	43,430	43,430	100.0%
そ の 他 鉄 類	811,172	811,172	100.0%
合 計	27,652,155	27,652,155	100.0%

平成29年5月31日現在

## 5 最終処分場の埋立状況

	平成28年4月	5月	6月	7月	8月	9月
埋立処分量	81.4	72.2	66.2	50.0	44.5	52.3
埋立容量	69.0	61.2	56.1	42.4	37.7	44.3
(参考)単位体積重量	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18

## IV リサイクルプラザの運営状況

### 1 来場者数の状況

	平成28年4月	5月	6月	7月	8月	9月
来場者数	400	1,037	1,569	1,169	1,221	780
うち施設見学	193	747	1,198	654	726	294

### 2 環境学習の実施状況

	平成28年4月	5月	6月	7月	8月	9月
団体受入件数	2	22	32	23	25	9
小学校の団体	0	12	18	3	0	0
(校数)	0	12	21	3	0	0
その他の団体	2	10	14	20	25	9

### 3 リユースコーナーの運営状況

#### (1) 利用状況

	平成28年4月	5月	6月	7月	8月	9月
持込み件数	18	52	64	77	91	93
持帰り件数	90	211	391	469	449	378



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

10月	11月	12月	平成29年1月	2月	3月	合計
36.1	51.0	53.8	37.3	29.0	47.7	621.5
30.6	43.2	45.6	31.6	24.6	40.5	526.8
1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	—

(単位 人)

10月	11月	12月	平成29年1月	2月	3月	合計
1,524	1,305	940	805	900	1,124	12,774
893	633	282	106	209	187	6,122

(単位 団体, 校)

10月	11月	12月	平成29年1月	2月	3月	合計
22	24	10	4	6	7	186
4	1	0	0	0	0	38
4	1	0	0	0	0	41
18	23	10	4	6	7	148

(単位 件)

10月	11月	12月	平成29年1月	2月	3月	合計
176	112	96	57	70	113	1,019
645	454	432	329	362	507	4,717

(2) リユース品の取扱い状況

	平成28年4月	5月	6月	7月	8月	9月
A 家具	11	66	78	81	97	37
B 自転車	0	3	2	1	2	1
C 家電製品	11	19	10	17	20	12
D 衣類	198	137	167	71	158	85
E 子ども用品	3	19	23	43	39	34
F その他	211	464	619	520	673	688
持込み合計	434	708	899	733	989	857
A 家具	0	54	74	93	96	38
B 自転車	0	0	3	3	1	1
C 家電製品	0	19	13	16	22	15
D 衣類	71	97	147	130	119	98
E 子ども用品	0	15	27	44	35	31
F その他	153	258	568	657	571	608
持帰り合計	224	443	832	943	844	791

(3) 有償品の販売状況

	平成28年4月	5月	6月	7月	8月	9月
販売点数	73	247	348	386	343	275
収入額	17,900	93,200	130,100	131,900	131,000	107,600

4 イベント、講座等の開催状況

平成28年7月23日(土)	夏のスペシャルイベント「ソーラークッキング」	参加者11名
平成28年7月30日(土)	夏のスペシャルイベント「布ぞうり」	参加者20名
平成28年8月6日(土)	夏のスペシャルイベント「牛乳パックの小物入れ」	参加者20名
平成28年8月20日(土)	夏のスペシャルイベント「紙すき教室」	参加者23名
平成28年8月27日(土)	夏のスペシャルイベント「ソーラーエコランプづくり」	参加者11名
平成28年10月22日(土)	津山圏域クリーンセンター・リサイクルフェア	参加者400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	42
行政関係者	13	80
その他	5	93
合計	22	215

平成29年3月31日現在

(単位 点)

10月	11月	12月	平成29年1月	2月	3月	合 計
66	63	69	49	60	133	810
10	2	0	1	2	3	27
42	40	25	17	16	24	253
248	139	202	66	100	114	1,685
34	35	44	30	25	22	351
879	490	677	607	573	727	7,128
1,279	769	1,017	770	776	1,023	10,254
73	59	63	46	60	121	777
6	5	2	1	1	2	25
30	47	23	23	16	23	247
223	164	230	89	80	126	1,574
34	34	38	35	29	26	348
825	607	607	589	612	765	6,820
1,191	916	963	783	798	1,063	9,791

(単位 点, 円)

10月	11月	12月	平成29年1月	2月	3月	合 計
375	400	429	375	377	484	4,112
145,500	141,000	155,900	113,200	120,000	165,700	1,453,000