

備前市施設評価シート（ごみ処理施設）

基本構想	05 生活環境政策「快適・活力」	基本計画	09 環境を大切にして未来につなぐまちづくり	施策	38 一般廃棄物の適正処理と省資源・循環型社会の構築	事務事業	02 ごみ処理施設管理事業	問合せ先 (担当課・係・職・氏名)	環境課・衛生係・係長・國光裕一郎
------	------------------	------	------------------------	----	----------------------------	------	---------------	----------------------	------------------

PLAN			DO					CHECK		ACTION										
基本情報		施設の目的等	施設内容・規模・料金体系等					項目	平成23年度実績	平成24年度実績	平成25年度実績	単位	効率性評価 ※評価の根拠は下記にあり	H26年度の状況及び管理運営の改善案	判定					
施設名	クリーンセンター備前	根拠法令等 廃棄物の処理及び清掃に関する法律	施設内容・規模 工場棟・管理棟 延床面積 1899.25㎡ 焼却施設 機械化バッチ燃焼炉 34t/日（8時間） 17t/日×2炉					正規職員	3.6人	25,178	3.7人	25,943				3.7人	26,714	人/千円	B	新分別の推進委より更なる減量化を図る。また施設の運営にあたっては、引続き経費の削減に努め、必要最小限での維持管理に努める。全市の中間処理体制の整備を図る。
所在地	備前市八木山859-4	対象 一般廃棄物の処理を必要とする市民・市内業者	車庫棟 延床面積 597.25㎡					臨時職員	0.0人	0	0.0人	0	0.0人	人/千円	【判定理由】 施設運営にあたっては、検査業務など専門的な知識・器具を必要とする作業を民間委託し、可能な作業は職員で行うなど、経費の削減に努めており、現在の維持管理コストは必要最小限のものである。 【総合コメント】 施設の維持管理については、地元との協定により稼働期間が限定されたため、より適正かつ効率的な管理を行うために必要な措置を生ずる必要がある。また施設の使用法について、地元との協議事項及び市のごみ処理計画を見直す中で、総合的に判断し、今後の方針を決定する。					
建物建設費	2,232,010千円	目的 適正かつ効率的に処理することにより、生活環境の保全につなげる。	ごみ処理手数料（直近の改定：H23.4） 直接持込み 100円/10kg 特定家電直接持込み 1,050円/個 動物死体 400円/体					維持補修費	54,381	48,555	46,209	千円	設定受益者負担率	修繕・大規模改修（今後5年間） 毎年経常的に必要な修繕費 焼却炉修繕 40,000千円						
補助金等	221,331千円	管理運営方法 <input type="checkbox"/> 一部委託委託内容（ ） <input checked="" type="checkbox"/> すべて直営						物件費	36,509	52,902	54,704	千円			人口（ 地域）	25,814	25,498	25,364		
一般財源等	2,010,679千円							減価償却費	90,481	90,481	90,481	千円	1人当たりコスト（一般財源）	7,948						
建設年月日	平成10年3月							合計	208,022	218,118	218,317	千円	受益者負担率	1.4%	1.3%	1.4%	%			
耐用年数	20年							ごみ処理手数料	2,864	2,858	3,043	千円	1人当たりコスト（一般財源）	7,948	8,442	8,487	円			
財源								一般財源	205,158	215,260	215,274	千円	受益者負担率	1.4%	1.3%	1.4%	%			
建設年月日	平成10年3月							人口（ 地域）	25,814	25,498	25,364	人	1人当たりコスト（一般財源）	7,948	8,442	8,487	円			
耐用年数	20年							受益者負担率	1.4%	1.3%	1.4%	%								

PLAN			DO					CHECK		ACTION										
基本情報		施設の目的等	施設内容・規模・料金体系等					項目	平成23年度実績	平成24年度実績	平成25年度実績	単位	効率性評価 ※評価の根拠は下記にあり	H26年度の状況及び管理運営の改善案	判定					
施設名	備前一般廃棄物最終処分場	根拠法令等 廃棄物の処理及び清掃に関する法律	最終処分場 (埋立方式：サンドイッチ方式) 埋立面積 10,400㎡ 埋立容量 86,000㎡					正規職員	1.1人	6,997	1.1人	7,160				1.2人	7,972	人/千円	B	新分別の導入や焼却灰のセメント原料化により、埋立量の削減を図っており、成果が表れているが、対象地域の拡大によりさらなる減量化を目指す。 小型家電製品について、資源ごみとして先払いを行っているが、全国的に法の整備が進み、回収体制が整備され始めているので、十分な情報収集を行い、今後の処理体制を見直す必要がある。また、埋立終了に向けた検討をする必要がある。
所在地	備前市三石2952-1	対象 一般廃棄物の処理を必要とする市民・市内業者	浸出水処理施設 (処理方式：接触酸化+凝縮沈殿+砂ろ過+活性炭吸収)					臨時職員	1.0人	2,525	0.8人	1,934	1.0人	2,711	人/千円	【判定理由】 通常の施設運営にあたっては、人員、修繕ともに必要最小限で運営しており、現在のコストは必要最低限のものである。 また新分別の導入や焼却灰のセメント原料化により、埋立量の削減を図っており、十分な成果が表れている。 【総合コメント】 新分別の導入や焼却灰のセメント原料化などが、施設の延命に向け資源化率の向上に努めているが、耐用年数を過ぎ、焼却量も少なくなっているため適正閉鎖に向け、今後の管理計画について検討する必要がある。また施設の運営にあたっては、引続きコストの削減に努め、必要最小限のコストでの維持管理を行う。				
建物建設費	314,300千円	目的 適正かつ効率的に処理することにより、生活環境の保全につなげる。	処理規模 80m ³ /日 ごみ処理料金 (H20.4) 持込料金 100円/10kg					維持補修費	1,176	1,875	2,582	千円	設定受益者負担率	修繕・大規模改修（今後5年間） 毎年経常的に必要な修繕費						
補助金等	140,000千円	管理運営方法 <input type="checkbox"/> 一部委託委託内容（ ） <input checked="" type="checkbox"/> すべて直営						物件費	5,318	6,005	13,032	千円			人口（ 地域）	25,814	25,498	25,364		
一般財源等	174,300千円							減価償却費	6,275	6,275	6,275	千円	1人当たりコスト（一般財源）	777						
建設年月日	昭和58年10月							合計	22,291	29,234	32,572	千円	受益者負担率	10.1%	8.3%	8.3%	%			
耐用年数	25年							ごみ処理手数料	2,242	2,414	2,710	千円	1人当たりコスト（一般財源）	777	1,052	1,177	円			
財源								一般財源	20,049	26,820	29,862	千円	受益者負担率	10.1%	8.3%	8.3%	%			
建設年月日	昭和58年10月							人口（ 地域）	25,814	25,498	25,364	人	1人当たりコスト（一般財源）	777	1,052	1,177	円			
耐用年数	25年							受益者負担率	10.1%	8.3%	8.3%	%								

稼働実績	施設名： クリーンセンター備前							
	(単位：日、t)							
種別\月	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
焼却日数	254	256	266	261	260	243	240	256
焼却量	7,406	7,358	7,081	6,893	6,395	6,208	6,097	6,150
1日当たりの焼却量	29.2	28.7	26.6	26.4	24.6	25.5	25.4	24.0

効率性評価の根拠	①受益者負担は適正か？ <input type="checkbox"/> 適正である ・ <input checked="" type="checkbox"/> 見直しの余地あり <input type="checkbox"/> 負担は求められない
	②管理運営コストの削減の余地はあるか？ <input type="checkbox"/> ある ・ <input type="checkbox"/> ほどんどない

稼働実績	施設名： 備前一般廃棄物最終処分場												
	(単位：t、台)												
種別\月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
搬入量	16.6	27.6	20.6	23.8	23.3	29.4	19.4	29.1	27.7	17.8	15.5	18.5	269.3
台数	77	109	76	129	88	104	96	98	124	53	69	92	1,115

効率性評価の根拠	①受益者負担は適正か？ <input type="checkbox"/> 適正である ・ <input checked="" type="checkbox"/> 見直しの余地あり <input type="checkbox"/> 負担は求められない
	②管理運営コストの削減の余地はあるか？ <input type="checkbox"/> ある ・ <input checked="" type="checkbox"/> ほどんどない

備前市施設評価シート（ごみ処理施設）

基本構想	05 生活環境政策「快適・活力」	基本計画	09 環境を大切に未来につなぐま	施策	38 一般廃棄物の適正処理と省資源・循環型社会の構築	事務事業	02 ごみ処理施設管理事業	問合せ先 (担当課・係・職・氏名)	環境課・衛生係・係長・國光裕一郎
------	------------------	------	------------------	----	----------------------------	------	---------------	----------------------	------------------

PLAN			DO					CHECK		ACTION				
基本情報		施設の目的等	施設内容・規模・料体系等		項目	平成23年度実績	平成24年度実績	平成25年度実績	単位	効率性評価 ※評価の根拠は下記にあり	H26年度の状況及び管理運営の改善案	判定		
施設名	日生清掃センター	根拠法令等 廃棄物の処理及び清掃に関する法律	不燃物処理棟 延床面積 118.72㎡ 重量鉄骨造2階建	管理棟 延床面積 116.29㎡ 重量鉄骨造平屋建 車庫 延床面積 104㎡ 重量鉄骨造平屋建 ストックヤード 延床面積 140㎡ 鉄骨造平屋建 和気北部衛生施設組合指定ごみ袋 30円/20リットル 30円/30リットル 45円/45リットル 直接持ち込み 100円/10kg	経費	0.1人	742	0.1人	967	0.1人	555	人/千円	新たなごみ分別【9種23分別】の導入により、埋め立てをするごみを削減し、資源化量を増やす。 <input type="checkbox"/> 全面委託が可能 <input type="checkbox"/> 事務等一部委託が可能 <input checked="" type="checkbox"/> 現在の管理運営体制が望ましい	判定
所在地	備前市日生町寺山680-1	対象 一般廃棄物の処理を必要とする市民・市内業者	管理棟		人員費	0.0人	0	0.0人	0	0.0人	0	人/千円		
建物建設費	19,696千円	目的 適正かつ効率的に処理することにより、生活環境の保全につなげる。	減価償却費		211	0	507	千円	C	設定受益者負担率	修繕・大規模改修（今後5年間） 毎年経常的に必要な修繕費	【判定理由】 すでに施設の管理運営については、概ね外部委託しており、現在の経費は必要最低限の維持管理コストであるため。 【総合コメント】 施設の維持管理について、適正かつ効率的な管理を行うために必要な措置を生ずる必要がある。また施設の使用方法について、市のごみ処理計画を見直し中で、総合的に判断し、今後の方針を決定する。		
補助金等	6,565千円	管理運営方法 <input checked="" type="checkbox"/> 一部委託 委託内容（可燃ごみ以外の日生地域から収集されたごみの選別処理及び日生地域から出る搬入ごみの受入。） <input type="checkbox"/> すべて直営	物件費		26,830	23,793	26,300	千円						
一般財源等	13,131千円		その他（ ）					千円						
建設年月日	昭和53年3月		合計		28,374	25,351	27,953	千円						
耐用年数	20年		ごみ処理手数料		7,060	5,268	3,856	千円	%	今後5年間に必要となる大規模改修費				
財源		一般財源	21,314		20,083	24,097	千円							
人口（ ）	地域	7,828	7,707		7,782	人								
1人当たりコスト（一般財源）		2,723	2,606		3,097	円								
受益者負担率		24.9%	20.8%	13.8%	%									

PLAN			DO					CHECK		ACTION				
基本情報		施設の目的等	施設内容・規模・料体系等		項目	平成23年度実績	平成24年度実績	平成25年度実績	単位	効率性評価 ※評価の根拠は下記にあり	H26年度の状況及び管理運営の改善案	判定		
施設名	日生一般廃棄物最終処分場	根拠法令等 廃棄物の処理及び清掃に関する法律	最終処分場 埋立方式：セル方式 埋立面積：4,390㎡ 埋立容積：15,554㎡	浸出液処理施設 処理規模：30㎡/日	経費	0.05人	471	0.12人	1,032	0.1人	977	人/千円	新分別【9種23分別】の導入により、可燃ごみの減量に取り組み、焼却灰理立量の削減を図る。 また施設の管理運営について、備前最終処分場の延命化を図り適正かつ効率的な施設管理を行うため、今後の埋立計画の見直しを行うとともに、必要な措置を生ずる。	判定
所在地	備前市日生町寒河855-2	対象 一般廃棄物の処理を必要とする市民・市内業者	減価償却費		3,943	4,089	30,639	千円	B	設定受益者負担率	修繕・大規模改修（今後5年間） 毎年経常的に必要な修繕費	【判定理由】 すでに施設の管理運営については、概ね外部委託しており、現在の経費は必要最低限の維持管理コストであるため。 【総合コメント】 施設の維持管理について、備前最終処分場の延命化を図り適正かつ効率的な管理を行うため、現状を踏まえ、今後の埋立計画の見直しを行うとともに、必要な措置を生ずる必要がある。		
建物建設費	883,000千円	目的 適正かつ効率的に処理することにより、生活環境の保全につなげる。	物件費		6,638	6,937	12,131	千円						
補助金等	125,669千円	管理運営方法 <input checked="" type="checkbox"/> 一部委託 委託内容（埋立管理運営、浸出水処理施設管理） <input type="checkbox"/> すべて直営	その他（ ）					千円						
一般財源等	757,331千円		合計		27,264	27,264	27,264	千円						
建設年月日	平成8年3月		ごみ処理手数料		38,316	39,322	71,011	千円						
耐用年数	25年		一般財源		38,316	39,322	71,011	千円	%	今後5年間に必要となる大規模改修費				
人口（ ）	地域	7,828	7,707		7,782	人								
1人当たりコスト（一般財源）		4,895	5,102		9,125	円								
受益者負担率		0.0%	0.0%		0.0%	%								

稼働実績	施設名： 日生清掃センター	①受益者負担は適正か？ <input type="checkbox"/> 適正である ・ <input checked="" type="checkbox"/> 見直しの余地あり <input type="checkbox"/> 負担は求められない																																																
	(単位：t)	②管理運営コストの削減の余地はあるか？ <input type="checkbox"/> ある ・ <input checked="" type="checkbox"/> ほとんどない																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別/年度</th> <th>H19</th> <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th> <th>H25</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>びん類</td> <td>85.46</td> <td>90.44</td> <td>83.20</td> <td>89.56</td> <td>75.51</td> <td>83.61</td> <td>80.23</td> </tr> <tr> <td>不燃ごみ</td> <td>82.51</td> <td>78.64</td> <td>80.02</td> <td>102.24</td> <td>19.49</td> <td>70.37</td> <td>79.73</td> </tr> <tr> <td>粗大ごみ</td> <td>176.88</td> <td>176.56</td> <td>180.15</td> <td>275.59</td> <td>6.28</td> <td>6.07</td> <td>6.88</td> </tr> <tr> <td>ペットボトル・トレイ</td> <td>8.89</td> <td>8.29</td> <td>7.17</td> <td>7.96</td> <td>3.36</td> <td>3.65</td> <td>2.95</td> </tr> <tr> <td>紙類</td> <td>161.93</td> <td>121.11</td> <td>100.28</td> <td>96.12</td> <td>44.19</td> <td>38.67</td> <td>33.54</td> </tr> </tbody> </table>	種別/年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	びん類	85.46	90.44	83.20	89.56	75.51	83.61	80.23	不燃ごみ	82.51	78.64	80.02	102.24	19.49	70.37	79.73	粗大ごみ	176.88	176.56	180.15	275.59	6.28	6.07	6.88	ペットボトル・トレイ	8.89	8.29	7.17	7.96	3.36	3.65	2.95	紙類	161.93	121.11	100.28	96.12	44.19	38.67	33.54	効率性評価の根拠
種別/年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25																																											
びん類	85.46	90.44	83.20	89.56	75.51	83.61	80.23																																											
不燃ごみ	82.51	78.64	80.02	102.24	19.49	70.37	79.73																																											
粗大ごみ	176.88	176.56	180.15	275.59	6.28	6.07	6.88																																											
ペットボトル・トレイ	8.89	8.29	7.17	7.96	3.36	3.65	2.95																																											
紙類	161.93	121.11	100.28	96.12	44.19	38.67	33.54																																											

稼働実績	施設名： 日生一般廃棄物最終処分場	①受益者負担は適正か？ <input type="checkbox"/> 適正である ・ <input type="checkbox"/> 見直しの余地あり <input checked="" type="checkbox"/> 負担は求められない																												
	平成25年度	②管理運営コストの削減の余地はあるか？ <input type="checkbox"/> ある ・ <input checked="" type="checkbox"/> ほとんどない																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>4月</th> <th>5月</th> <th>6月</th> <th>7月</th> <th>8月</th> <th>9月</th> <th>10月</th> <th>11月</th> <th>12月</th> <th>1月</th> <th>2月</th> <th>3月</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>搬入量</td> <td>15.8</td> <td>10.7</td> <td>11.1</td> <td>13.6</td> <td>14.4</td> <td>2.1</td> <td>2.5</td> <td>2</td> <td>1.7</td> <td>13.3</td> <td>17.2</td> <td>23.6</td> <td>128</td> </tr> </tbody> </table>		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	搬入量	15.8	10.7	11.1	13.6	14.4	2.1	2.5	2	1.7	13.3	17.2	23.6	128	効率性評価の根拠
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計																	
搬入量	15.8	10.7	11.1	13.6	14.4	2.1	2.5	2	1.7	13.3	17.2	23.6	128																	