

備前市施設評価シート（ごみ処理施設）

基本目標	01 安全で快適に暮らせるまちづくり	基本施策	01 生活しやすいまちづくり	施策	14 ごみ処理	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 柴垣桂介
------	--------------------	------	----------------	----	---------	------	---------------	----------------------	-----------------

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		経費		効率性評価 ※評価の根拠は下記にあり		H24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・管理等 延床面積 1899.25㎡ 焼却施設 機械化パッチ焼却炉 34トﾝ/日（8時間） 17トﾝ/日×2炉		正規職員	3.8人 25,834	3.6人 24,746	3.6人 25,178	人/千円	B	従来のごみ収集体系と新たなごみ分別体系の併用でのごみ処理を行っており、新たなごみ分別区分での実施地区を拡大することで、焼却ごみの減量化を行い施設の延命化を図る。
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 0	人/千円		
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	53,361	55,371	54,381	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	29,651	33,974	36,509	千円		
一般財源等	2,010,679千円	経費				その他（ ）	208	301	1,473	千円		
建設年月日	平成10年3月	合計				減価償却費	90,481	90,481	90,481	千円		
耐用年数	20年	人口（地域）				ごみ処理手数料	3,790	3,476	2,864	千円		
		1人当たりコスト（一般財源）				一般財源	195,745	201,397	205,158	千円		
		受益者負担率				人口（地域）	26,509	26,151	25,814	人		
						1人当たりコスト（一般財源）	7,384	7,701	7,948	円		
						受益者負担率	1.9%	1.7%	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		経費		効率性評価 ※評価の根拠は下記にあり		H24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)		正規職員	1.0人 6,701	1.0人 8,868	1.1人 6,997	人/千円	B	9種23分別の拡大と焼却灰のセメント原料化を実施したことで相当量の埋立量の削減が可能となった。
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	埋立面積 10,400㎡ 埋立容量 86,000㎡		臨時職員	1.0人 2,558	1.0人 2,522	1.0人 2,525	人/千円		
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。	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)		維持補修費	2,099	2,947	1,176	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	処理規模 80㎡/日 ごみ処理料金（H20.4） 持込料金 100円/10kg		物件費	7,403	5,385	5,318	千円		
一般財源等	174,300千円	合計				その他（ ）				千円		
建設年月日	昭和58年10月	減価償却費				ごみ処理手数料	1,302	2,855	2,242	千円		
耐用年数	25年	人口（地域）				一般財源	23,734	23,142	20,049	千円		
		1人当たりコスト（一般財源）				人口（地域）	26,509	26,151	25,814	人		
		受益者負担率				1人当たりコスト（一般財源）	895	885	777	円		
						受益者負担率	5.2%	11.0%	10.1%	%		

稼働実績	施設名： クリーンセンター備前	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"/> ほとんどない				
	(単位：日、t)						
種別\月	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
焼却日数	258	254	256	266	261	260	243
焼却量	7,443	7,406	7,358	7,081	6,893	6,395	6,208
1日当たりの焼却量	28.8	29.2	28.7	26.6	26.4	24.6	25.5

稼働実績	施設名： 備前市一般廃棄物最終処分場	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"/> ほとんどない										
	(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	9.9	16.3	28.1	22.5	17.0	21.3	15.5	22.9	18.7	15.3	12.4	24.4	224.3
台数	43	83	98	102	91	88	95	106	104	62	35	76	983

備前市施設評価シート（ごみ処理施設）

基本目標	01 安全で快適に暮らせるまちづくり	基本施策	01 生活しやすいまちづくり	施策	14 ごみ処理	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 柴垣桂介
------	--------------------	------	----------------	----	---------	------	---------------	----------------------	-----------------

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21年度実績	平成22年度実績	平成23年度実績	単位	効率性評価 ※評価の根拠は下記にあり	H24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 20円/20リットル 30円/30リットル 45円/45リットル 直接持込み 100円/10kg	人件費	0.4人 315	0.2人 119	0.1人 241	人/千円	C	新たなごみ分別【9種23分別】の導入により、埋め立てをすごみを削減し、資源化を増やす。 また、搬入ごみの増が見込まれるので、選別処理の効率化を図る。	<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					
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	維持補修費		283	239	211	千円	設定受益者負担率 毎年経常的に必要な修繕費 今後5年間に必要となる大規模改修費				判定理由&総合コメント 【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じる必要がある。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	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。	物件費		21,995	24,771	26,830	千円									
財源 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	その他（ ）					千円									
財源 一般財源等	13,131千円		減価償却費		591	591	591	千円									
建設年月日	昭和53年3月	合計	23,184		25,720	27,873	千円	人口（ 地域）						8,060	7,947	7,828	人
耐用年数	20年	ごみ処理手数料等	6,105		11,274	7,060	千円	1人当たりコスト（一般財源）						2,119	1,818	2,659	円
		一般財源	17,079		14,446	20,813	千円	受益者負担率						26.3%	43.8%	25.3%	%
		人口（ 地域）	8,060		7,947	7,828	人										
		1人当たりコスト（一般財源）	2,119		1,818	2,659	円										
		受益者負担率	26.3%	43.8%	25.3%	%											

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21年度実績	平成22年度実績	平成23年度実績	単位	効率性評価 ※評価の根拠は下記にあり	H24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	人件費	0.1人 116	0.1人 160	0.1人 471	人/千円	C	新しいごみ分別【9種23分別】の導入により、可燃ごみの減量に取り組み、焼却灰埋立量の削減を図る。 また施設の管理運営について、適正かつ効率的な施設管理を行うため、当初の埋立計画と現状を比較し、今後の埋立計画の見直しを行うとともに、必要な措置を生じる。	<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					
所在地	備前市日生町寒河	対象 一般廃棄物の処理を必要とする市民・市内事業者	維持補修費		2,688	4,410	3,943	千円	設定受益者負担率 毎年経常的に必要な修繕費 水処理施設改修 2,000千円 今後5年間に必要となる大規模改修費				判定理由&総合コメント 【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、現状を踏まえ、今後の埋立計画の見直しを行うとともに、必要な措置を生じる必要がある。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	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		4,418	5,759	6,638	千円									
財源 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、浸出液処理施設管理） <input type="checkbox"/> すべて直営	その他（ ）					千円									
財源 一般財源等	757,331千円		減価償却費		27,264	27,264	27,264	千円									
建設年月日	平成8年3月	合計	34,486		37,593	38,316	千円	人口（日生地域）						8,060	7,947	7,828	人
耐用年数	25年	ごみ処理手数料					千円	1人当たりコスト（一般財源）						4,279	4,730	4,895	円
		一般財源	34,486		37,593	38,316	千円	受益者負担率						0.0%	0.0%	0.0%	%
		人口（日生地域）	8,060		7,947	7,828	人										
		1人当たりコスト（一般財源）	4,279		4,730	4,895	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 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	効率性評価の根拠
(単位：t)			
種別/年度	H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23		
びん類	135.76 102.06 85.46 90.44 83.20 89.56 75.51		
不燃ごみ	131.09 100.32 82.51 78.64 80.02 102.24 19.49		
粗大ごみ	225.08 209.02 176.88 176.56 180.15 275.59 6.28		
ペットボトル・トレイ	60.01 22.67 8.89 8.29 7.17 7.96 3.36		
紙類	252.55 224.77 161.93 121.11 100.28 96.12 44.19		

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 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	効率性評価の根拠		
平成23年度					
搬入量	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				
	20.5 13.6 16.5 14.2 33.6 49.5 32.1 27.1 16.6 28.1 25.6 31.1 308.5				
日生一般廃棄物最終処分場で埋立処分しているのは、主に焼却灰であるため受益者負担は求められない。 また現在の経費は、必要最低限の維持管理コストであるため、削減の余地はほとんどない。					