

平成28年度

# 主要な施策の成果に関する報告書

広島中央環境衛生組合



# 目 次

I	一般会計決算の状況	1
II	一般会計款別の内訳（歳入）	2
III	一般会計款別の内訳（歳出）	3
IV	一般会計性質別歳出の内訳	4
V	平成28年度 主要な施策の成果	5
	（総務課）	
	・ 議会一般事務	6
	・ 総務一般管理事務	7
	・ 監査一般事務	8
	（業務1課）	
	・ 可燃ごみ処理施設維持管理事業（賀茂環境衛生センター）	10
	・ し尿処理施設維持管理事業（賀茂環境衛生センター）	12
	・ 廃棄物処理施設周辺地域振興事業	14
	・ し尿処理施設維持管理事業（安芸津クリーンセンター）	16
	（業務2課）	
	・ 不燃ごみ処理施設維持管理事業（賀茂環境センター）	18
	・ 最終処分場維持管理事業（賀茂環境センター）	20
	・ ペットボトル等処理施設維持管理事業（賀茂環境センター）	22
	（業務3課）	
	・ 可燃ごみ処理施設維持管理事業（竹原安芸津環境センター）	24
	・ 不燃ごみ処理施設維持管理事業（竹原安芸津最終処分場）	26
	・ し尿処理施設維持管理事業（竹原クリーンセンター）	28
	（業務4課）	
	・ 可燃ごみ処理施設維持管理事業（大崎上島環境センター）	30
	・ し尿処理施設維持管理事業（大崎上島クリーンセンター）	32
	（施設整備課）	
	・ 新施設建設事業	34
VI	廃棄物処理施設実績	
1	ごみ処理実績	36
2	し尿処理実績	41

※各項目の決算値については、原則として表示単位未満を四捨五入しています。



# I 一般会計決算の状況

(単位：千円、%)

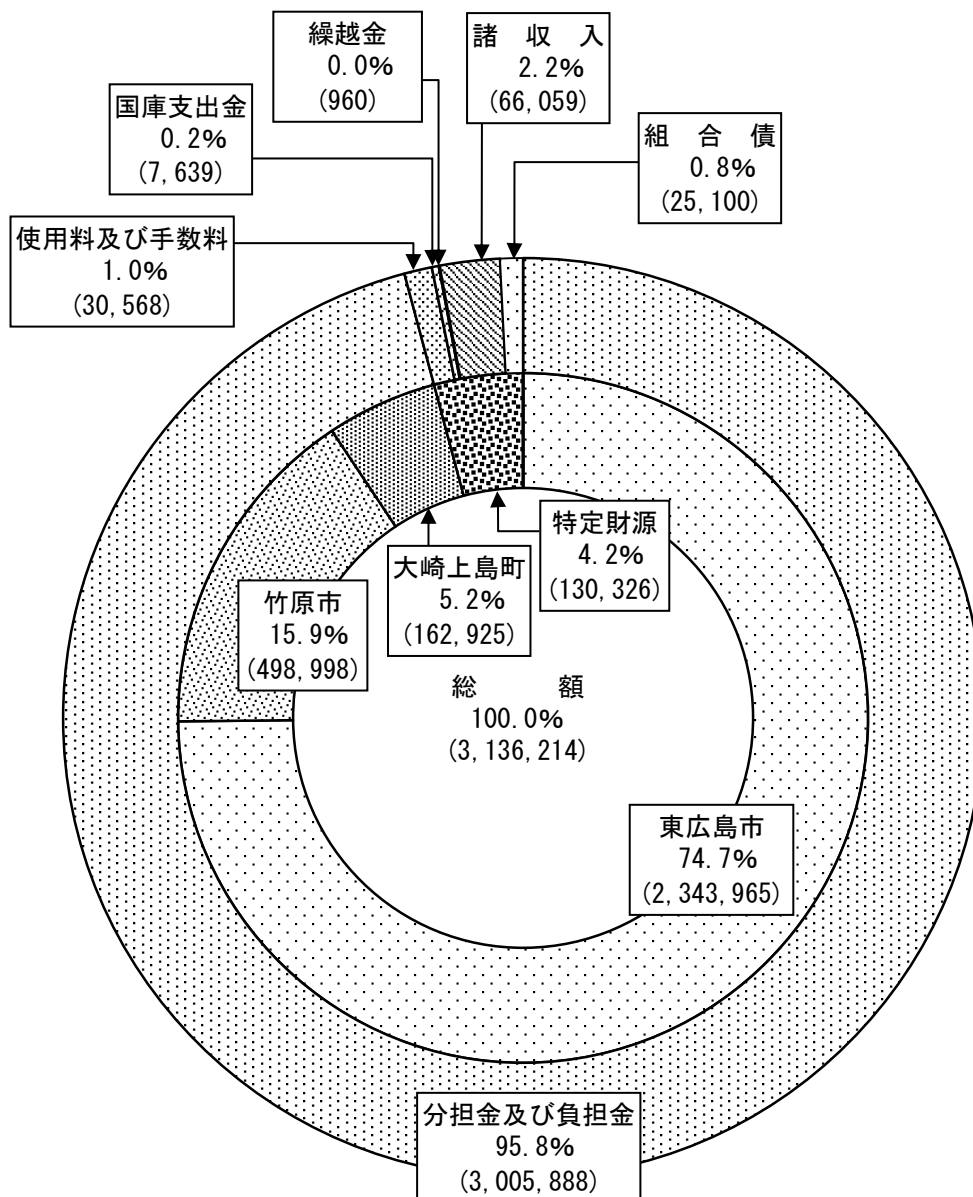
年 度	歳 入 A	歳 出 B	形式収支 C (A - B)	翌年度へ繰越 すべき財源 D	実質収支 (C - D)	歳出伸び率
平成21年度	1,899,146	1,899,146	0	0	0	--
平成22年度	3,258,389	3,258,389	0	0	0	--
平成23年度	3,480,626	3,480,626	0	0	0	6.8
平成24年度	3,884,143	3,344,749	539,394	86,705	452,689	△ 3.9
平成25年度	3,928,045	3,475,356	452,689	0	452,689	3.9
平成26年度	3,689,002	3,689,002	0	0	0	6.1
平成27年度	2,606,722	2,605,762	960	960	0	△ 29.4
平成28年度	3,136,214	2,616,470	519,744	519,744	0	0.4

※平成21年10月1日組合設立のため、平成22年度の伸び率は記載せず。

## Ⅱ 一般会計款別の内訳（歳入）

（単位：千円、％）

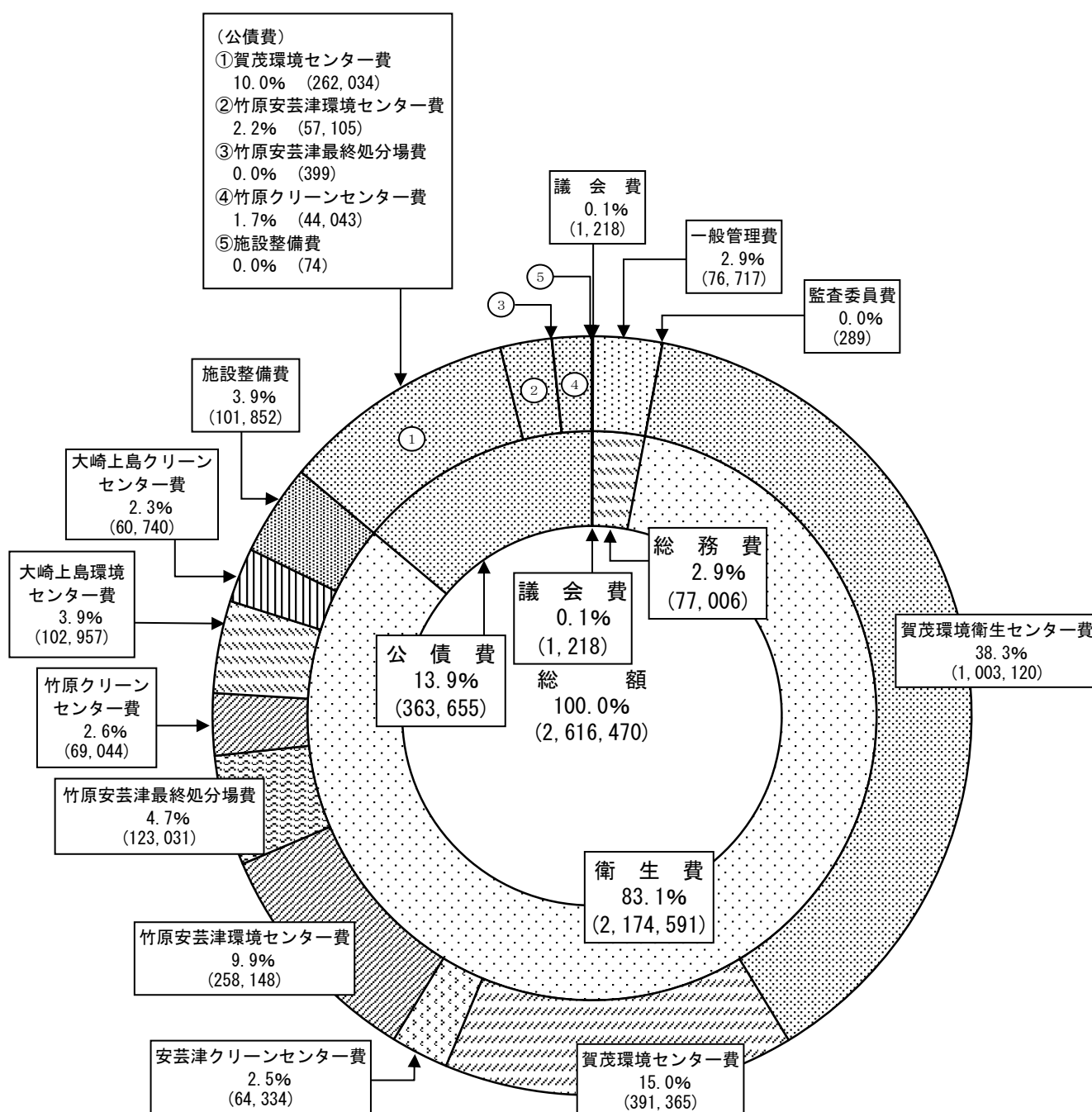
区 分	平成28年度決算額	構 成 比	平成27年度決算額	構 成 比	増 減 率
1 分担金及び負担金	3,005,888	95.8	2,478,294	95.1	21.3
2 使用料及び手数料	30,568	1.0	31,477	1.2	△ 2.9
3 国 庫 支 出 金	7,639	0.2	14,994	0.6	△ 49.1
4 繰 越 金	960	0.1	0	0.0	皆 増
5 諸 収 入	66,059	2.1	67,777	2.6	△ 2.5
6 組 合 債	25,100	0.8	14,100	0.5	78.0
7 財 産 収 入	0	0.0	80	0.0	皆 減
合 計	3,136,214	100.0	2,606,722	100.0	20.3



### Ⅲ 一般会計款別の内訳（歳出）

（単位：千円、％）

区 分	平成28年度決算額	構 成 比	平成27年度決算額	構 成 比	増 減 率
1 議 会 費	1,218	0.1	1,249	0.1	△ 2.5
2 総 務 費	77,006	2.9	66,645	2.5	15.5
3 衛 生 費	2,174,591	83.1	2,149,624	82.5	1.2
4 公 債 費	363,655	13.9	388,244	14.9	△ 6.3
5 予 備 費	0	0.0	0	0.0	—
合 計	2,616,470	100.0	2,605,762	100.0	0.4

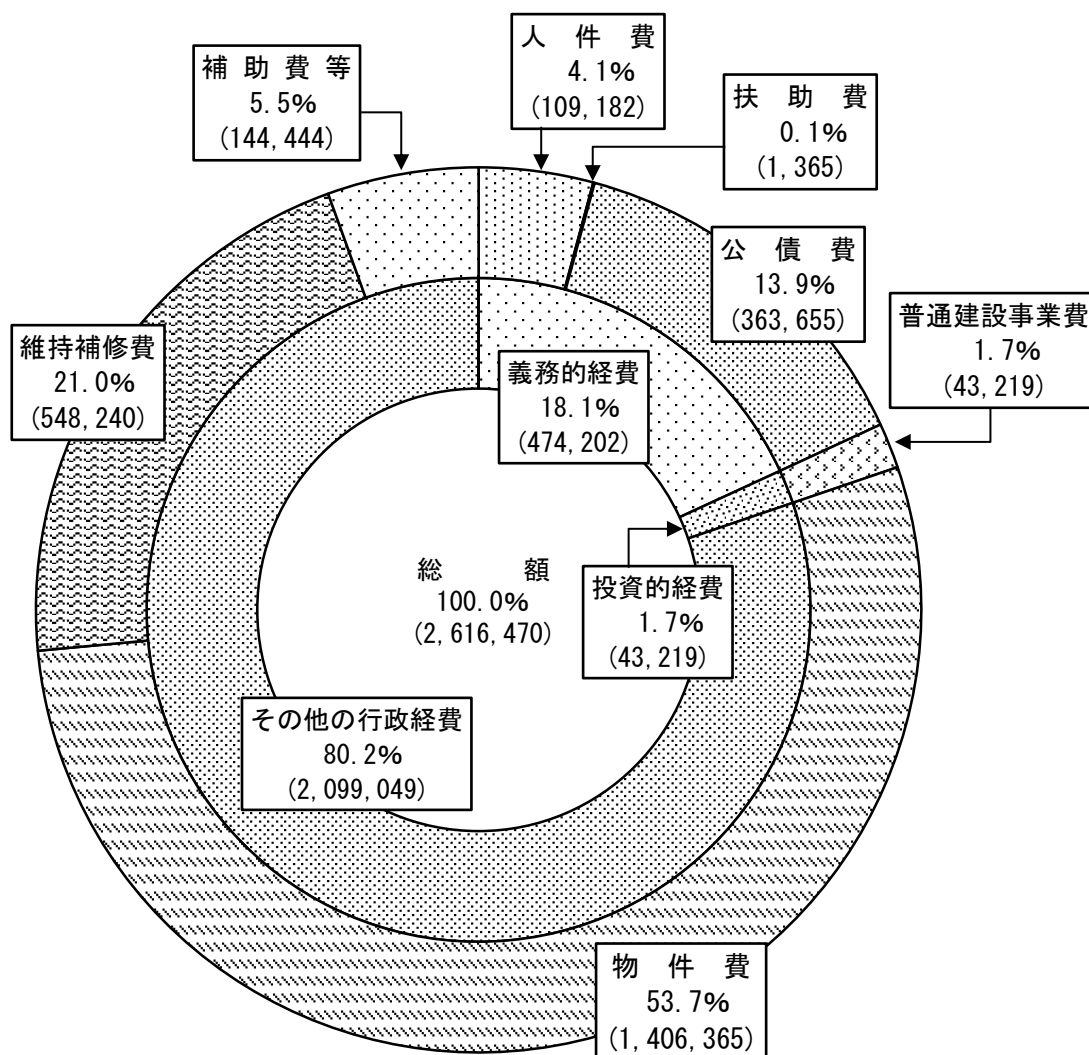


#### IV 一般会計性質別歳出の内訳

(単位：千円、%)

区 分	平成28年度決算額	構 成 比	平成27年度決算額	構 成 比	増 減 率
人 件 費	109,182	4.1	106,548	4.1	2.5
扶 助 費	1,365	0.1	1,295	0.1	5.4
公 債 費	363,655	13.9	388,244	14.9	△ 6.3
義 務 的 経 費 計	474,202	18.1	496,087	19.1	△ 4.4
普 通 建 設 事 業 費	43,219	1.7	33,935	1.3	27.4
投 資 的 経 費 計	43,219	1.7	33,935	1.3	27.4
物 件 費	1,406,365	53.7	1,397,335	53.6	0.6
維 持 補 修 費	548,240	21.0	552,938	21.2	△ 0.8
補 助 費 等	144,444 <sup>※</sup>	5.5	125,467	4.8	15.1
その他の行政経費計	2,099,049	80.2	2,075,740	79.6	1.1
合 計	2,616,470	100.0	2,605,762	100.0	0.4

※補助費等144,444千円のうち、派遣職員負担金（人件費）126,138千円を含む。





## V 平成28年度 主要な施策の成果

### 1 管内人口

(単位：人)

区 分	平成28年度 (平成29年3月31日現在)	平成27年度 (平成28年3月31日現在)	指数(平成27年度=100)
東 広 島 市	185,147	184,929	100
竹 原 市	26,548	26,999	98
大 崎 上 島 町	7,681	7,841	98
合 計	219,376	219,769	100

※管内人口は組合構成各市町の住民基本台帳による。

### 2 廃棄物処理実績

#### (1) ごみ処理

(単位：t)

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
可 燃 ご み	63,767	66,263	96
東 広 島 市	54,873	56,825	97
竹 原 市	6,873	7,206	95
大 崎 上 島 町	2,021	2,232	91
不 燃 ご み	4,275	4,274	100
東 広 島 市	2,372	2,382	100
竹 原 市	1,624	1,591	102
大 崎 上 島 町	279	301	93
資 源 ご み	5,080	5,121	99
東 広 島 市	4,107	4,100	100
竹 原 市	575	582	99
大 崎 上 島 町	398	439	91
有 害 ご み	56	69	81
東 広 島 市	47	60	78
竹 原 市	4	4	100
大 崎 上 島 町	5	5	100
合 計	73,178	75,727	97

#### (2) 最終処分

(単位：t)

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
埋 立 ご み	1,459	1,048	139
東 広 島 市	724	678	107
竹 原 市	735	370	199
大 崎 上 島 町	0	0	--
不 燃 物 処 理 残 渣	2,796	2,792	100
焼 却 灰 等	7,470	8,328	90
そ の 他	43	39	110
合 計	11,768	12,207	96

#### (3) し尿処理

(単位：kl)

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
し 尿	22,870	23,710	96
東 広 島 市	17,217	17,688	97
竹 原 市	3,861	4,062	95
大 崎 上 島 町	1,792	1,960	91
浄 化 槽 汚 泥 等	79,680	80,415	99
東 広 島 市	64,347	64,482	100
竹 原 市	12,733	13,310	96
大 崎 上 島 町	2,600	2,623	99
合 計	102,550	104,125	98

1 事業に関する基本情報							新規・継続	継続
事業名	議会一般事務	一般会計	2 款	1 項	1 目	1 細目	ソフト	
所 属	総務課							
根拠法令	地方自治法							

## 2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性


目的 (何のために)	組合議会運営事務
事業の概要 及び H28活動実績	<p><b>議会運営事務（664千円）</b></p> <p>定例会2回（平成28年12月22日、平成29年3月12日） 臨時会1回（平成29年3月29日） 全員協議会5回（平成28年5月27日、平成28年12月22日、 平成29年2月25日、平成29年3月12日、 平成29年3月29日）</p> <p>【議員報酬等424千円、事務費240千円】</p> <p><b>組合議会行政視察（554千円）</b></p> <p>日時：平成28年8月24日～平成28年8月25日 場所：宮ノ陣クリーンセンター（福岡県久留米市） さが西部クリーンセンター（佐賀県西部広域環境組合）</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
事業の成果	地方自治法第284条に基づく一部事務組合として組合規約に定められた共同処理事務の議決機関として、執行機関から提案された延べ10議案を審議し、全てを議了し、円滑な組合運営を進めた。

## 3 コスト情報

		26年度（決算）	27年度（決算）	28年度（決算）	29年度（予算）
事業費	事業費合計	1,132 千円	1,249 千円	1,218 千円	1,596 千円
	財源内訳				
	国県支出金	千円	千円	千円	千円
	地方債	千円	千円	千円	千円
	その他	千円	千円	千円	千円
	一般財源	1,132 千円	1,249 千円	1,218 千円	1,596 千円
	東広島市	802 千円	888 千円	868 千円	1,141 千円
竹原市	204 千円	222 千円	215 千円	279 千円	
大崎上島町	126 千円	139 千円	135 千円	176 千円	
負担割合	東広島市 竹原市 大崎上島町 均等割25%+人口割75%				
H29年度に 繰越した事業費 (H28予算のうち)	- 円				

1 事業に関する基本情報		新規・継続	継続
事業名	総務一般管理事務	一般会計	2 款 1 項 1 目 1 細目 ソフト
所 属	総務課		
根拠法令	地方自治法		

## 2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性

目的 (何のために)	関係市町の共同処理事務の推進及び組合内の総合的な連絡調整、事務管理を通して、統一的な事務の推進を図る。		
事業の概要 及び H28活動実績	<p><b>【事業の概要】</b></p> <p>組合の予算その他財務、職員の人事・給与、法制、会計など関係市町との調整や組合内の調整、事務管理を行う。</p> <p><b>職員研修（809千円）</b></p> <p>市町村アカデミー研修1人（57千円）、技術管理者講習4人（709千円） エネルギー管理講習1人（17千円）、その他（26千円）</p> <p><b>財務会計等システム運用経費（3,503千円）</b></p> <p>財務会計システム(543千円)、人事給与システム(1,125千円) 起債管理システム(133千円)、ホームページ構築業務(851千円)、 パソコン機器等リース(851千円)</p> <p><b>固定資産台帳等整備業務（1,080千円）</b></p> <p>平成27年1月23日付け総財務第14号総務大臣通知において作成することを要請されている「統一的な基準による財務書類等」のうち、財務書類作成の前提となる固定資産台帳の作成と開始貸借対照表作成を行った。</p> <p><b>組合章制定（1,025千円）</b></p> <p>組合章商標登録等業務(485千円) 徽章及び組合旗(540千円)</p> <p><b>法律顧問業務（525千円）</b></p> <p>法務相談件数:5件</p> <p><b>その他報酬等事務経費（3,010千円）</b></p> <p>報酬(143千円)、旅費(108千円)、交際費(5千円)、消耗品費等(1,402千円)、 通信費等(670千円)、公用車リース代等(448千円)、その他(234千円)</p>		
	事業の成果	共同処理事務について関係市町との諸調整を図り、組合運営を円滑に推進した。	

## 3 コスト情報

		26年度（決算）	27年度（決算）	28年度（決算）	29年度（予算）
事業費	事業費合計	7,804 千円	8,326 千円	9,952 千円	11,600 千円
	財源内訳				
	国県支出金	千円	千円	千円	千円
	地方債	千円	千円	千円	千円
	その他	149 千円	88 千円	千円	6,251 千円
	一般財源	7,655 千円	8,238 千円	9,952 千円	5,349 千円
	東広島市	5,425 千円	5,856 千円	7,097 千円	3,826 千円
竹原市	1,377 千円	1,467 千円	1,754 千円	934 千円	
大崎上島町	853 千円	915 千円	1,101 千円	589 千円	
負担割合	東広島市 竹原市 大崎上島町	均等割25%+人口割75%			
H29年度に 繰越した事業費 (H28予算のうち)					- 円

1 事業に関する基本情報							新規・継続	継続
事業名	監査一般事務	一般会計	2 款	2 項	1 目	1 細目	ソフト	
所 属	総務課							
根拠法令	地方自治法							

## 2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性

目的 (何のために)	組合監査業務の運営
事業の概要 及び H28活動実績	<p>監査委員(3人) 組合議会同意を得た識見を有する者1人、組合議員から選任された2人 任期:識見を有する者は4年、組合議員から選任されたものは組合議員としての任期による。</p> <p><b>組合監査事務運営(289千円)</b> 【委員報酬:170千円、旅費:50千円、消耗品:41千円、フェリー利用料:28千円】</p> <p>決算審査 地方自治法第233条第2項の規定により、審査に付された平成27年度広島中央環境衛生組合一般会計歳入歳出決算及びその他政令で定められた書類について審査。 「平成27年度広島中央環境衛生組合歳入歳出決算審査意見書」を管理者に提出。</p> <p>審査期間:平成28年10月3日～平成28年10月28日 意見書提出日:平成28年10月28日</p> <p>例月出納検査 各月の出納状況について実施。(書類審査)</p> <p>定例監査 業務2課、業務3課について実施。 監査期間:平成28年8月15日～平成28年9月20日 監査科目:需用費(燃料費、光熱水費、修繕料)及び委託料(平成27年度分)</p>
事業の成果	事業の透明性を確保するため、決算審査、例月出納検査及び定例監査を適正に実施した。

## 3 コスト情報


		26年度(決算)	27年度(決算)	28年度(決算)	29年度(予算)
事業費	事業費合計	232 千円	249 千円	289 千円	460 千円
	国県支出金	千円	千円	千円	千円
	地方債	千円	千円	千円	千円
	その他	千円	千円	千円	42 千円
	一般財源	232 千円	249 千円	289 千円	418 千円
	東広島市	165 千円	177 千円	206 千円	299 千円
	竹原市	41 千円	44 千円	51 千円	73 千円
大崎上島町	26 千円	28 千円	32 千円	46 千円	
負担割合	東広島市 竹原市 大崎上島町 均等割25%+人口割75%				
H29年度に 繰越した事業費 (H28予算のうち)	- 円				



1 事業に関する基本情報

						新規・継続	継続
事業名	可燃ごみ処理施設維持管理事業	一般会計	3 款	1 項	1 目	2 細目	混在
所 属	業務1課（賀茂環境衛生センター）						
根拠法令	廃棄物の処理及び清掃に関する法律、大気汚染防止法						

2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性

<p>目的 (何のために)</p>	<p>東広島市のうち、安芸津町を除いた地区から搬入される可燃ごみ、可燃性粗大ごみ、し尿処理施設から出る汚泥を焼却処理すること、及び地元協定に基づく公害監視委員会の事務</p>																				
<p>事業の概要 及び H28活動実績</p>	<p><b>【事業の概要】</b> 賀茂環境衛生センター(可燃ごみ処理施設)の適正な運転管理、維持修繕を行う。</p> <p><b>【H28活動実績】</b></p> <p>1 施設名 賀茂環境衛生センター（昭和60年10月設置、平成13年4月増設）</p> <p>2 処理能力等 ごみ処理施設 300t/日（75t/日×2炉、150t/日）</p> <p>3 平成28年度処理実績</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">区 分</th> <th>処 理 量 ( t )</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">可 燃 ご み</td> <td>一 般 家 庭</td> <td>24,878</td> </tr> <tr> <td>事 業 系</td> <td>23,838</td> </tr> <tr> <td>小 計</td> <td>48,716</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">可燃性粗大ごみ</td> <td>一 般 家 庭</td> <td>2,532</td> </tr> <tr> <td>事 業 系</td> <td>1,070</td> </tr> <tr> <td>小 計</td> <td>3,602</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合 計</td> <td>52,318</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>可燃ごみ処理施設運転に係る経費（475,214千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント消耗品及び有害ガス除去に係る薬品費等（31,367千円）</li> <li>・プラント光熱水費（169,278千円）</li> <li>・焼却炉の昇温等に係る燃料費（1,939千円）</li> <li>・ごみ処理施設運転管理業務（192,132千円）</li> <li>・焼却灰等運搬業務（80,352千円）</li> <li>・その他（146千円）</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>その他の処分に係る経費（4,105千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・廃スプリングマット類処理業務（1,135千円）</li> <li>・微量PCB廃棄物運搬・処理業務（2,970千円）</li> </ul>	区 分		処 理 量 ( t )	可 燃 ご み	一 般 家 庭	24,878	事 業 系	23,838	小 計	48,716	可燃性粗大ごみ	一 般 家 庭	2,532	事 業 系	1,070	小 計	3,602	合 計		52,318
	区 分		処 理 量 ( t )																		
	可 燃 ご み	一 般 家 庭	24,878																		
		事 業 系	23,838																		
		小 計	48,716																		
	可燃性粗大ごみ	一 般 家 庭	2,532																		
		事 業 系	1,070																		
		小 計	3,602																		
	合 計		52,318																		


<p style="text-align: center;"><b>事業の概要 及び H28活動実績</b></p>	<p><b>可燃ごみ処理施設及び重機等に係る維持補修（245,487千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ごみ処理施設に係る修繕（146,329千円） ごみ処理施設補修整備ほか21件</li> <li>・ごみ処理施設延命化更新整備賃貸借（97,834千円）</li> <li>・重機及び特殊車両等の修繕14件（1,324千円）</li> </ul> <p><b>賀茂環境衛生センターの維持管理に係る経費（7,294千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・設備の法定検査に係る費用等（444千円）</li> <li>・建物や車両に係る保険料（573千円）</li> <li>・植栽の管理や除草、清掃、設備の維持等に係る費用（6,277千円） 樹木等管理業務ほか6件</li> </ul> <p><b>公害防止に関する事務（5,388千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大気・水質等分析検査業務（5,292千円）</li> <li>・公害監視委員会（96千円） 委員8名で構成 平成28年11月18日と平成29年3月22日の2回開催</li> </ul> <p><b>その他の事務経費（3,012千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・旅費、事務用品費、庁用自動車賃借料、備品購入費等（1,416千円）</li> <li>・汚染負荷量賦課金等の負担（1,596千円）</li> </ul>
<p><b>事業の成果</b></p>	<p>ごみ処理施設を計画的に維持管理し、一般廃棄物の安定的な処理を行った。</p>

### 3 コスト情報

		26年度（決算）	27年度（決算）	28年度（決算）	29年度（予算）
<b>事業費</b>	<b>事業費合計</b>	1,322,421 千円	733,106 千円	740,500 千円	780,951 千円
	<b>財源内訳</b>				
	<b>国県支出金</b>	千円	千円	千円	千円
	<b>地方債</b>	千円	千円	千円	千円
	<b>その他</b>	595,108 千円	1,087 千円	876 千円	484 千円
	<b>一般財源</b>	727,313 千円	732,019 千円	739,624 千円	780,467 千円
	<b>東広島市</b>	727,313 千円	732,019 千円	739,624 千円	780,467 千円
<b>竹原市</b>	千円	千円	千円	千円	
<b>大崎上島町</b>	千円	千円	千円	千円	
<b>負担割合</b>		東広島市 100%			
<b>H29年度に繰越した事業費（H28予算のうち）</b>		- 円			

1 事業に関する基本情報						新規・継続	継続
事業名	し尿処理施設維持管理事業	一般会計	3 款	1 項	1 目	3 細目	混在
所 属	業務1課（賀茂環境衛生センター）						
根拠法令	廃棄物の処理及び清掃に関する法律、水質汚濁防止法						

## 2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性

目的 (何のために)	東広島市のうち、安芸津町を除いた地区から搬入されるし尿、浄化槽汚泥を処理すること。														
事業の概要 及び H28活動実績	<p><b>【事業の概要】</b> 賀茂環境衛生センター(し尿処理施設)の適正な運転管理、維持修繕を行う。</p> <p><b>【H28活動実績】</b></p> <p>1 施設名 賀茂環境衛生センター（昭和60年10月設置、平成11年4月増設）</p> <p>2 処理能力等 し尿処理施設 210k1/日 (し尿：110k1/日、浄化槽汚泥：100k1/日)</p> <p>3 平成28年度処理実績</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>処 理 量 ( k 1 )</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>し 尿</td> <td>15,223</td> </tr> <tr> <td>浄化槽汚泥</td> <td>60,529</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>75,752</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>し尿処理施設運転に係る経費（157,402千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント消耗品及び水処理に係る薬品費等（10,985千円）</li> <li>・プラント光熱水費・下水道使用料（66,001千円）</li> <li>・し尿処理施設運転管理業務（77,976千円）</li> <li>・脱臭用活性炭入替業務（1,417千円）</li> <li>・沈砂・受入槽等清掃業務（464千円）</li> <li>・し尿処理水圧送管洗管業務（494千円）</li> <li>・空調機自主検査業務（65千円）</li> </ul>  <p><b>し尿処理施設維持補修（57,712千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・し尿処理施設定期（JFE）補修（31,968千円）</li> <li>・し尿処理施設定期（相互ポンプ）補修（4,337千円）</li> <li>・し尿処理施設定期（ハスクバーナ）補修（2,355千円）</li> <li>・し尿処理施設定期（日機装）補修（1,404千円）</li> <li>・し尿処理施設定期（太平洋機工）補修（1,383千円）</li> <li>・し尿処理施設定期（兵神装備）補修（6,372千円）</li> <li>・し尿処理施設固液分離装置補修（3,240千円）</li> <li>・し尿処理施設冷却器シーケンサ補修（1,242千円）</li> <li>・し尿処理施設アルカリ循環ポンプ補修（497千円）</li> <li>・その他（4,914千円）</li> </ul> <p>し尿処理施設冷水循環ポンプ補修ほか13件</p> <p><b>その他の事務経費（667千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・汚染負荷量賦課金等の負担（667千円）</li> </ul>							区 分	処 理 量 ( k 1 )	し 尿	15,223	浄化槽汚泥	60,529	合 計	75,752
	区 分	処 理 量 ( k 1 )													
し 尿	15,223														
浄化槽汚泥	60,529														
合 計	75,752														
事業の成果	し尿処理施設を計画的に補修整備し、し尿、浄化槽汚泥の安定的な処理を行った。														



### 3 コスト情報

		26年度（決算）	27年度（決算）	28年度（決算）	29年度（予算）
事業費	事業費合計	212,961 千円	216,949 千円	215,781 千円	223,041 千円
	財源内訳				
	国県支出金	千円	千円	千円	千円
	地方債	千円	千円	千円	千円
	その他	千円	千円	千円	千円
	一般財源	212,961 千円	216,949 千円	215,781 千円	223,041 千円
	東広島市	212,961 千円	216,949 千円	215,781 千円	223,041 千円
竹原市	千円	千円	千円	千円	
大崎上島町	千円	千円	千円	千円	
負担割合	東広島市 100%				
H29年度に 繰越した事業費 (H28予算のうち)					- 円

1 事業に関する基本情報						新規・継続	継続
事業名	廃棄物処理施設周辺地域振興事業	一般会計	3 款	1 項	1 目	4 細目	混在
所 属	業務1課						
根拠法令	広島中央環境衛生組合賀茂環境衛生センター多目的広場設置及び管理条例、賀茂環境衛生センター公害防止協定書(対策協議会・上三永三区)、賀茂環境衛生センター周辺整備事業覚書(対策協議会・上三永三区)						

## 2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性

<b>目的</b> (何のために)	賀茂環境衛生センター運営に係る公害防止協定書及び周辺整備協定書に基づく事業の実施 賀茂環境衛生センター屋内多目的広場運営、維持管理																		
<b>事業の概要 及び H28活動実績</b>	<p><b>【事業の概要】</b></p> <p>協議会等の運営、集会所管理、健康診断の補助          屋内多目的広場の維持管理</p> <p><b>【H28活動実績】</b></p> <p>1 施設名 賀茂環境衛生センター屋内多目的広場</p> <p>屋内具体的用途</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 屋内多目的広場 888㎡ (ゲートボール、フットサル、テニス他)</li> <li>・ 研修室 (洋室、和室) 88 + 56㎡</li> <li>・ 事務室 12㎡</li> <li>・ 倉庫 37㎡</li> <li>・ 便所 (男子便所、女子便所、障害者用便所、屋外用便所)</li> <li>・ 休憩室 15㎡</li> </ul> <p>屋外用途</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 駐車場 17台 (障害者用2台含む)</li> <li>・ グラウンド (防球フェンスH=5m)</li> </ul> <p>設備等</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電気設備 自動火災報知設備、屋外照明設備ほか</li> <li>・ 機械設備 浄化槽設備 (14人槽)、空気調和設備、換気設備ほか</li> </ul> <p>2 H28多目的広場使用状況</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>使用件数</th> <th>ゲートボール</th> <th>フットサル</th> <th>テニス</th> <th>その他</th> <th>使用人数</th> </tr> <tr> <th>件</th> <th>件</th> <th>件</th> <th>件</th> <th>件</th> <th>人</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>802</td> <td>264</td> <td>323</td> <td>174</td> <td>41</td> <td>16,136</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>賀茂環境衛生センター多目的広場維持管理経費 (5,247千円)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 多目的広場ガス代 (353千円)</li> <li>・ 多目的広場電気・水道料 (1,643千円)</li> <li>・ 多目的広場空調設備、照明設備等補修 (847千円)</li> <li>・ 多目的広場施設管理業務他3件 (2,216千円)</li> <li>・ その他事務経費等 (188千円)</li> </ul>	使用件数	ゲートボール	フットサル	テニス	その他	使用人数	件	件	件	件	件	人	802	264	323	174	41	16,136
	使用件数	ゲートボール	フットサル	テニス	その他	使用人数													
件	件	件	件	件	人														
802	264	323	174	41	16,136														

<b>事業の概要 及び H28活動実績</b>	<p><b>賀茂環境衛生センター周辺整備協定書に基づく事業（3,119千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・賀茂環境衛生センター対策協議会事業補助金（2,254千円）</li> <li>・上三永三区環境整備委員会事業補助金（350千円）</li> <li>・健康健診補助金（170千円）</li> <li>・賀茂環境衛生センター周辺整備事業（345千円）</li> </ul> <p><b>賀茂環境センター周辺整備事業負担金（3,015千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大田白坂地区簡易水道整備負担金（3,015千円）</li> </ul>
<b>事業の成果</b>	<p>賀茂環境衛生センター運営に係る公害防止協定書及び周辺整備協定書に基づく事業を実施した。 賀茂環境衛生センター屋内多目的広場を適正に管理運営した。</p>

### 3 コスト情報

		26年度（決算）	27年度（決算）	28年度（決算）	29年度（予算）
事業費	事業費合計	15,245 千円	14,479 千円	11,381 千円	10,641 千円
	財源内訳				
	国県支出金	千円	千円	千円	千円
	地方債	千円	千円	千円	千円
	その他	1,290 千円	1,292 千円	1,252 千円	1,335 千円
	一般財源	13,955 千円	13,187 千円	10,129 千円	9,306 千円
	東広島市	13,955 千円	13,187 千円	10,129 千円	9,306 千円
竹原市	千円	千円	千円	千円	
大崎上島町	千円	千円	千円	千円	
負担割合	東広島市 100%				
H29年度に繰越した事業費 (H28予算のうち)		- 円			

1 事業に関する基本情報					新規・継続	継続
事業名	し尿処理施設維持管理事業	一般会計	3 款	1 項	3 目	1 細目
所 属	業務1課 (安芸津クリーンセンター)					
根拠法令	廃棄物の処理及び清掃に関する法律、大気汚染防止法、水質汚濁防止法					

## 2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性

目的 (何のために)	東広島市のうち、安芸津町から搬入されるし尿、浄化槽汚泥を処理すること。													
事業の概要 及び H28活動実績	<p><b>【事業の概要】</b> 安芸津クリーンセンター(し尿処理施設)の適正な運転管理、維持修繕を行なう。</p> <p><b>【H28活動実績】</b></p> <p>1 施設名 安芸津クリーンセンター (平成2年4月設置、平成10年4月増設)</p> <p>2 処理能力等 し尿処理施設 21k1/日 (し尿:14k1/日、浄化槽汚泥:7k1/日)</p> <p>3 平成28年度処理実績</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>処 理 量 ( k 1 )</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>し 尿</td> <td>1,994</td> </tr> <tr> <td>浄化槽汚泥</td> <td>3,818</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>5,812</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>し尿処理施設運転に係る経費 (38,322千円)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント消耗品及び水処理に係る薬品費等 (3,713千円)</li> <li>・プラント光熱水費 (6,302千円)</li> <li>・焼却炉用燃料費 (2,977千円)</li> <li>・し尿処理施設運転管理業務 (23,512千円)</li> <li>・大気・水質等分析検査業務 (540千円)</li> <li>・貯留槽等清掃業務 (513千円)</li> <li>・施設警備業務 (464千円)</li> <li>・自家用電気工作物保安管理業務 (185千円)</li> <li>・自家用電気工作物精密検査業務 (81千円)</li> <li>・消防用設備等点検業務 (35千円)</li> </ul> <p><b>し尿処理施設維持補修 (25,439千円)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・し尿処理施設定期補修 (18,576千円)</li> <li>・し尿処理施設 I Z 循環ポンプほか補修 (5,824千円)</li> <li>・その他 (1,039千円)</li> </ul> <p>し尿処理施設オーバースライダー補修ほか3件</p> <p><b>その他の事務経費 (573千円)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・公有建物災害共済保険料 (72千円)</li> <li>・赤崎地域環境整備推進協議会事業補助金 (500千円)</li> <li>・東広島危険物安全協会会費 (1千円)</li> </ul>						区 分	処 理 量 ( k 1 )	し 尿	1,994	浄化槽汚泥	3,818	合 計	5,812
	区 分	処 理 量 ( k 1 )												
し 尿	1,994													
浄化槽汚泥	3,818													
合 計	5,812													
事業の成果	し尿処理施設を計画的に補修整備し、し尿、浄化槽汚泥の安定的な処理を行った。													



### 3 コスト情報



		26年度（決算）	27年度（決算）	28年度（決算）	29年度（予算）
事業費	事業費合計	59,487 千円	49,712 千円	64,334 千円	65,439 千円
	財源内訳				
	国県支出金	千円	千円	千円	千円
	地方債	千円	千円	千円	千円
	その他	2 千円	千円	2 千円	1 千円
	一般財源	59,485 千円	49,712 千円	64,332 千円	65,438 千円
	東広島市	59,485 千円	49,712 千円	64,332 千円	65,438 千円
竹原市	千円	千円	千円	千円	
大崎上島町	千円	千円	千円	千円	
負担割合	東広島市 100%				
H29年度に 繰越した事業費 (H28予算のうち)	- 円				



1 事業に関する基本情報

新規・継続 継続

事業名	不燃ごみ処理施設維持管理事業	一般会計	3 款	1 項	2 目	2 細目	混在
所 属	業務 2 課（賀茂環境センター）						
根拠法令	廃棄物の処理及び清掃に関する法律						

2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性

目的 (何のために)	東広島市のうち、安芸津地区を除いた地区から搬入された不燃ごみ、資源ごみ（ビン・缶類）及び有害ごみについて、委託処理、最終処分又は再資源化を実施するため、施設の適正な運転管理及び維持管理を行う。																																	
事業の概要 及び H28活動実績	<p><b>【事業の概要】</b> 賀茂環境センター（不燃ごみ処理施設）の適正な運転管理、維持管理を行う。</p> <p><b>【H28活動実績】</b></p> <p>1 施設名 賀茂環境センター 2 供用開始年月日 平成 2 年 4 月 3 処理能力等 40 t / 日（5 h） 4 平成 28 年度処理実績</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">区 分</th> <th>処 理 量（t）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">不燃性粗大ごみ</td> <td>一般家庭</td> <td>1,897</td> </tr> <tr> <td>事業系</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>小 計</td> <td>2,007</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">資 源 ご み</td> <td>一般家庭</td> <td>1,605</td> </tr> <tr> <td>事業系</td> <td>737</td> </tr> <tr> <td>小 計</td> <td>2,342</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">有 害 ご み</td> <td>一般家庭</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>事業系</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>小 計</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合 計</td> <td>4,394</td> </tr> </tbody> </table>							区 分		処 理 量（t）	不燃性粗大ごみ	一般家庭	1,897	事業系	110	小 計	2,007	資 源 ご み	一般家庭	1,605	事業系	737	小 計	2,342	有 害 ご み	一般家庭	42	事業系	3	小 計	45	合 計		4,394
	区 分		処 理 量（t）																															
	不燃性粗大ごみ	一般家庭	1,897																															
		事業系	110																															
		小 計	2,007																															
	資 源 ご み	一般家庭	1,605																															
		事業系	737																															
		小 計	2,342																															
	有 害 ご み	一般家庭	42																															
		事業系	3																															
小 計		45																																
合 計		4,394																																
																																		
<p><b>不燃ごみ処理施設運転に係る経費（120,813千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント消耗品費（2,134千円）</li> <li>・フォークリフト等公用車燃料費及びプラント光熱水費（6,444千円）</li> <li>・粗大ごみ処理施設運転管理業務（99,900千円）</li> <li>・廃乾電池・廃蛍光管処分業務 2 件（3,088千円）</li> <li>・その他（9,247千円）</li> </ul> <p>点検業務、法定検査受検、及び美化除草業務等</p>																																		



<b>事業の概要 及び H28活動実績</b>	<p><b>不燃ごみ処理施設補修整備（73,310千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・粗大ごみ処理施設補修整備（58,860千円） 破砕機補修整備及び粗大ごみ供給コンベア補修（エプロン板更新）</li> <li>・ダクト及び集塵装置補修整備（1,636千円） サイクロン、バグフィルター及び排風機等整備</li> <li>・ベルトコンベア補修整備（1,858千円） スチール缶移送コンベヤ及びアルミ選別機No.2補修</li> <li>・資源系選別設備補修整備（1,922千円） 資源ごみ供給ホッパー、減速機補修及び手選別コンベア補修</li> <li>・粗大系破砕設備補修整備（1,814千円） 不燃物排出ホッパー、粗大ごみ搬送コンベアケーシング及びコンプレッサー補修</li> <li>・ストックヤード補修整備（1,604千円） 進入区画線整備及び場内段差解消等</li> <li>・公用車（フォークリフト・ローダー）修繕料（653千円） 特定自主検査実施及び消耗品類の交換等</li> <li>・その他（4,963千円） リンググラインダー再生補修 他16件</li> </ul> <p><b>その他事務経費（1,052千円）</b></p> <p>旅費、事務用品費、庁用自動車維持管理、機器賃借料及び備品購入等</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<b>事業の成果</b>	<p>休場することなく市民生活に影響を及ぼさないよう計画的な補修整備及び運転処理することができた。金属及び非鉄金属類の再資源化率も約41.2%となっており、目標値の40%超を達成した。</p>

### 3 コスト情報

		26年度（決算）	27年度（決算）	28年度（決算）	29年度（予算）
<b>事業費</b>	<b>事業費合計</b>	171,339 千円	171,569 千円	195,175 千円	183,151 千円
	財源内訳				
	国県支出金	千円	千円	千円	千円
	地方債	千円	千円	千円	千円
	その他	49,774 千円	35,822 千円	27,772 千円	14,455 千円
	一般財源	121,565 千円	135,747 千円	167,403 千円	168,696 千円
	東広島市	121,565 千円	135,747 千円	167,403 千円	168,696 千円
竹原市	千円	千円	千円	千円	
大崎上島町	千円	千円	千円	千円	
<b>負担割合</b>		東広島市 100%			
H29年度に繰越した事業費 (H28予算のうち)		- 円			

1 事業に関する基本情報			新規・継続	継続
事業名	最終処分場維持管理事業	一般会計	3 款 1 項 2 目 3 細目	混在
所 属	業務 2 課 (賀茂環境センター)			
根拠法令	廃棄物の処理及び清掃に関する法律、賀茂環境センター公害防止協定書			

## 2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性

<b>目的</b> (何のために)	賀茂環境衛生センターから排出された主灰、飛灰、当センターにおける中間処理から発生する不燃物処理残渣並びに食器陶器類等埋立ごみを処理する最終処分場について、公害防止協定に基づく適正な運転管理及び維持管理を行う。													
<b>事業の概要 及び H28活動実績</b>	<b>【事業の概要】</b> 賀茂環境センター（最終処分場（1工区及び2工区並びに浸出水処理施設））の適正な運転管理、維持管理を行う。													
	<b>【H28活動実績】</b> 1 施設名称等													
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>施設名称</th> <th>供用開始年月日</th> <th>処理能力等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>浸出水処理施設</td> <td>平成2年4月</td> <td>70m<sup>3</sup>/日</td> </tr> <tr> <td>最終処分場1工区</td> <td>平成2年4月</td> <td>217,000m<sup>3</sup>埋立完了</td> </tr> <tr> <td>最終処分場2工区</td> <td>平成18年4月</td> <td>195,000m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table>	施設名称	供用開始年月日	処理能力等	浸出水処理施設	平成2年4月	70m <sup>3</sup> /日	最終処分場1工区	平成2年4月	217,000m <sup>3</sup> 埋立完了	最終処分場2工区	平成18年4月	195,000m <sup>3</sup>	
	施設名称	供用開始年月日	処理能力等											
	浸出水処理施設	平成2年4月	70m <sup>3</sup> /日											
	最終処分場1工区	平成2年4月	217,000m <sup>3</sup> 埋立完了											
	最終処分場2工区	平成18年4月	195,000m <sup>3</sup>											
	2 平成28年度処理実績 1) 浸出水処理施設													
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>処 理 量 ( m<sup>3</sup> )</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>浸 出 水</td> <td>12,935</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	処 理 量 ( m <sup>3</sup> )	浸 出 水	12,935									
	区 分	処 理 量 ( m <sup>3</sup> )												
浸 出 水	12,935													
2) 最終処分場2工区														
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>処 分量 ( t )</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>埋 立 ご み</td> <td>665</td> </tr> <tr> <td>不 燃 物 処 理 残 渣</td> <td>1,730</td> </tr> <tr> <td>焼 却 灰</td> <td>4,505</td> </tr> <tr> <td>飛 灰</td> <td>2,251</td> </tr> <tr> <td>脱 水 ケ ー キ</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>9,179</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	処 分量 ( t )	埋 立 ご み	665	不 燃 物 処 理 残 渣	1,730	焼 却 灰	4,505	飛 灰	2,251	脱 水 ケ ー キ	28	合 計	9,179
区 分	処 分量 ( t )													
埋 立 ご み	665													
不 燃 物 処 理 残 渣	1,730													
焼 却 灰	4,505													
飛 灰	2,251													
脱 水 ケ ー キ	28													
合 計	9,179													
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>														
<b>最終処分場施設運転に係る経費（16,442千円）</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント消耗品費(839千円)</li> <li>・ホイールローダー燃料費及びプラント光熱水費(1,569千円)</li> <li>・最終処分場2工区補修整備(3,132千円) 投入装置駆動部分解整備、従動車輪交換、リミットスイッチ交換及び点検実施</li> <li>・pH計及び電気伝導率計電極取替修理 他4件(1,545千円) 一工区クラック補修、クレーン不具合補修実施等</li> <li>・最終処分場埋立管理業務(7,117千円)</li> <li>・ガス検知警報装置保守点検業務(1,393千円)</li> <li>・その他(847千円) 公用車(ホイールローダー)修繕、車両賃借料及び槽内樹木伐採搬出等</li> </ul>														



<p><b>事業の概要 及び H28活動実績</b></p>	<p><b>浸出水施設運転に係る経費（24,187千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・薬品費（3,263千円）</li> <li>・プラント消耗品費（379千円）</li> <li>・プラント光熱水費（2,944千円）</li> <li>・浸出水処理施設補修整備（2,581千円） 活性炭吸着塔、循環ポンプ、ろ過ポンプ及びカルシウム汚泥引抜ポンプ補修、pH電極取替並びに機械電機設備点検</li> <li>・汚泥脱水機補修整備（1,890千円） ベアリング、オイルシール等消耗部品交換及び分解整備</li> <li>・高圧気中開閉器補修整備 他3件（1,431千円）</li> <li>・浸出水処理施設運転管理業務（7,452千円）</li> <li>・水質等検査業務（3,996千円）</li> <li>・その他（251千円） 浄化槽保守及び電気工作物保守等</li> </ul> <p><b>公害監視委員会事務経費（718千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・定例会1回（平成28年5月18日） 事業報告、施設運転管理状況及び水質検査報告並びに新年度事業計画承認</li> <li>・水質立会2回（平成28年9月7日、平成29年3月8日） 公害防止協定に基づく水質検査採水状況立会及び年度事業経過報告</li> <li>・先進地視察研修 平成28年9月14日～平成28年9月15日 福岡県筑紫野市 筑紫野・小郡・基山清掃施設組合【クリーンヒル宝満】 福岡県八女市 八女西部広域事務組合【立花最終処分場】 【委員報酬：286千円、報償：4千円、費用弁償：111千円、 旅費：46千円、食糧費：5千円、自動車借上：266千円】</li> </ul>
<p><b>事業の成果</b></p>	<p>最終処分場について、休場することなく市民生活に影響を及ぼさないよう計画的な補修整備及び運転処理することができた。また、最終処分場からの浸出水についても、周辺河川へ放流するにあたり、公害防止協定を遵守することができた。</p>





### 3 コスト情報


		26年度（決算）	27年度（決算）	28年度（決算）	29年度（予算）
事業費	事業費合計	51,780 千円	39,546 千円	41,347 千円	42,580 千円
	財源内訳				
	国県支出金				
	地方債				
	その他				
	一般財源	51,780 千円	39,546 千円	41,347 千円	42,580 千円
	東広島市	51,780 千円	39,546 千円	41,347 千円	42,580 千円
竹原市					
大崎上島町					
負担割合	東広島市 100%				
H29年度に繰越した事業費（H28予算のうち）	- 円				

1 事業に関する基本情報

						新規・継続	継続
事業名	ペットボトル等処理施設維持管理事業	一般会計	3 款	1 項	2 目	4 細目	混在
所 属	業務 2 課（賀茂環境センター）						
根拠法令	廃棄物の処理及び清掃に関する法律						

2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性


<p>目的 (何のために)</p>	<p>東広島市のうち、安芸津地区を除いた地区から搬入されたリサイクルプラ及びペットボトルについて、マテリアルリサイクル実施に伴う施設の適正な運転管理及び維持管理を行う。</p>								
<p>事業の概要 及び H28活動実績</p>	<p><b>【事業の概要】</b></p> <p>賀茂環境センター（ペットボトル等処理施設）の適正な運転管理、維持管理を行う。</p>								
	<p><b>【H28活動実績】</b></p> <p>1 施設名 賀茂環境センター</p> <p>2 供用開始年月日 平成18年7月</p> <p>3 処理能力等 22 t/日（リサイクルプラ：18.7 t/日、ペットボトル：3.3 t/日）</p> <p>4 平成28年度処理実績</p>								
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>処 理 量 ( t )</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ペ ッ ト ボ ト ル</td> <td>199</td> </tr> <tr> <td>リ サ イ ク ル プ ラ</td> <td>1,396</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>1,595</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	処 理 量 ( t )	ペ ッ ト ボ ト ル	199	リ サ イ ク ル プ ラ	1,396	合 計	1,595
	区 分	処 理 量 ( t )							
	ペ ッ ト ボ ト ル	199							
リ サ イ ク ル プ ラ	1,396								
合 計	1,595								
 									
<p><b>ペットボトル等処理施設運転に係る経費（108,294千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント消耗品費(2,274千円)</li> <li>・フォークリフト等公用車燃料費及びプラント光熱水費(5,116千円)</li> <li>・ペットボトル等処理施設運転管理業務(97,524千円)</li> <li>・容リ協再商品化委託料(473千円)</li> <li>・その他(2,907千円)</li> </ul> <p style="margin-left: 40px;">点検業務、法定検査受検、及び施設清掃業務等</p>									
<p><b>ペットボトル等処理施設補修整備（10,931千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ペットボトル等処理施設補修整備(7,992千円)</li> <li style="margin-left: 20px;">ごみクレーン整備、容器包装プラ自動袋掛け装置補修及び圧縮梱包機補修</li> <li>・容プラ梱包機油圧ユニット補修整備(573千円)</li> <li style="margin-left: 20px;">ゴムホース、冷却用ファンクーラー等整備</li> </ul>									

<p><b>事業の概要 及び H28活動実績</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公用車(フォークリフト・ローダー)修繕料(292千円) 特定自主検査実施及び消耗品類の交換等</li> <li>・その他(2,074千円) 重量シャッター補修整備 他8件</li> </ul> <p><b>その他事務経費(25千円)</b> 品質検査立会及び(公財)日本容器包装リサイクル協会説明会旅費(25千円)</p> 
<p><b>事業の成果</b></p>	<p>休場することなく市民生活に影響を及ぼさないよう計画的な補修整備及び運転処理することができた。また、平成29年10月から搬入される安芸津地区分のリサイクルプラについて、運転態勢も含めた受け入れ態勢の確立が図れた。</p>

### 3 コスト情報

		26年度(決算)	27年度(決算)	28年度(決算)	29年度(予算)
事業費	事業費合計	107,451 千円	117,254 千円	119,250 千円	124,408 千円
	財源内訳				
	国県支出金	千円	千円	千円	千円
	地方債	千円	千円	千円	千円
	その他	12,455 千円	7,979 千円	8,714 千円	7,553 千円
	一般財源	94,996 千円	109,275 千円	110,536 千円	116,855 千円
	東広島市	94,996 千円	109,275 千円	110,536 千円	116,855 千円
竹原市	千円	千円	千円	千円	
大崎上島町	千円	千円	千円	千円	
負担割合	東広島市 100%				
H29年度に繰越した事業費(H28予算のうち)	- 円				

1 事業に関する基本情報							新規・継続	継続
事業名	可燃ごみ処理施設維持管理事業	一般会計	3 款	1 項	4 目	2 細目	混在	
所 属	業務 3 課（竹原安芸津環境センター）							
根拠法令	廃棄物の処理及び清掃に関する法律、大気汚染防止法							

2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性																					
目的 (何のために)	竹原市及び東広島市安芸津町から搬入される可燃ごみ及び可燃性粗大ごみを焼却処理する。																				
事業の概要 及び H28活動実績	<p><b>【事業の概要】</b></p> <p>竹原安芸津環境センター(可燃ごみ処理施設)の適正な運転管理、維持修繕及び整備を行う。</p> <p><b>【H28活動実績】</b></p> <p>1 施設名 竹原安芸津環境センター（平成3年4月設置）</p> <p>2 処理能力等 105t（52.5t/日×2炉）</p> <p>3 平成28年度処理実績</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">区 分</th> <th>処 理 量 ( t )</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">可 燃 ご み</td> <td>一 般 家 庭</td> <td>6,044</td> </tr> <tr> <td>事 業 系</td> <td>2,991</td> </tr> <tr> <td>小 計</td> <td>9,035</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">可燃性粗大ごみ</td> <td>一 般 家 庭</td> <td>353</td> </tr> <tr> <td>事 業 系</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>小 計</td> <td>393</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合 計</td> <td>9,428</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>施設運転管理に係る経費（119,995千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・運転管理業務委託(79,866千円)</li> <li>・光熱水費(33,846千円)</li> <li>・その他維持管理(6,283千円)</li> </ul>  <p><b>施設補修整備（116,398千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・耐火物補修・ガス冷却室及び減温塔清掃・中央操作盤等補修整備 (95,040千円)</li> <li>・2号炉不燃物搬出装置補修整備(11,340千円)</li> <li>・薬品供給ブロワ・温風循環モーター・ごみ投入ドラム等補修整備 (8,154千円)</li> <li>・1号炉2次押込み送風機モーター補修整備外7件(1,864千円)</li> </ul>	区 分		処 理 量 ( t )	可 燃 ご み	一 般 家 庭	6,044	事 業 系	2,991	小 計	9,035	可燃性粗大ごみ	一 般 家 庭	353	事 業 系	40	小 計	393	合 計		9,428
	区 分		処 理 量 ( t )																		
可 燃 ご み	一 般 家 庭	6,044																			
	事 業 系	2,991																			
	小 計	9,035																			
可燃性粗大ごみ	一 般 家 庭	353																			
	事 業 系	40																			
	小 計	393																			
合 計		9,428																			
事業の成果	計画的な施設運転管理及び補修整備を実施し、可燃ごみ処理施設の安定稼働を行った。																				

### 3 コスト情報


		26年度（決算）	27年度（決算）	28年度（決算）	29年度（予算）
事業費	事業費合計	248,917 千円	271,646 千円	236,393 千円	246,045 千円
	財源内訳				
	国県支出金	千円	千円	千円	千円
	地方債	千円	千円	千円	千円
	その他	20,871 千円	21,146 千円	21,262 千円	21,058 千円
	一般財源	228,046 千円	250,500 千円	215,131 千円	224,987 千円
	東広島市	62,212 千円	68,440 千円	58,934 千円	61,506 千円
竹原市	165,834 千円	182,060 千円	156,197 千円	163,481 千円	
大崎上島町	千円	千円	千円	千円	
負担割合		竹原市、東広島市(安芸津町) 人口割100%			
H29年度に 繰越した事業費 (H28予算のうち)		- 円			

1 事業に関する基本情報

新規・継続 継続

事業名	不燃ごみ処理施設維持管理事業	一般会計	3 款	1 項	5 目	2 細目	混在
所 属	業務 3 課（竹原安芸津最終処分場）						
根拠法令	廃棄物の処理及び清掃に関する法律、水質汚濁防止法						

2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性

目的 （何のために）	竹原市及び東広島市安芸津町から搬入される燃やせないごみ、資源ごみ及び埋立ごみの処理を行う。																							
事業の概要 及び H28活動実績	<p><b>【事業の概要】</b></p> 管理型最終処分場、浸出水処理施設、保管施設（ストックヤード）の維持管理を行う																							
	<p><b>【H28活動実績】</b></p> 1 施設名 竹原安芸津最終処分場（平成7年4月設置） 2 処理能力等 浸出水処理量 100 m <sup>3</sup> /日 埋立容量150,000 m <sup>3</sup> 3 平成28年度処理実績 （不燃ごみ処理施設）																							
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">区 分</th> <th>処 理 量（t）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">不燃性粗大ごみ</td> <td>一般家庭</td> <td>1,756</td> </tr> <tr> <td>事業系</td> <td>233</td> </tr> <tr> <td>小 計</td> <td>1,989</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">資源ごみ</td> <td>一般家庭</td> <td>731</td> </tr> <tr> <td>事業系</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>小 計</td> <td>745</td> </tr> <tr> <td>有害ごみ</td> <td>一般家庭</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合 計</td> <td>2,740</td> </tr> </tbody> </table>	区 分		処 理 量（t）	不燃性粗大ごみ	一般家庭	1,756	事業系	233	小 計	1,989	資源ごみ	一般家庭	731	事業系	14	小 計	745	有害ごみ	一般家庭	6	合 計		2,740
	区 分		処 理 量（t）																					
	不燃性粗大ごみ	一般家庭	1,756																					
		事業系	233																					
		小 計	1,989																					
	資源ごみ	一般家庭	731																					
		事業系	14																					
		小 計	745																					
有害ごみ	一般家庭	6																						
合 計		2,740																						
（最終処分場）																								
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>処分量（t）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>埋 立 ご み</td> <td>794</td> </tr> <tr> <td>不 燃 物 処 理 残 渣</td> <td>1,066</td> </tr> <tr> <td>脱 水 ケ ー キ</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>焼 却 灰</td> <td>714</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>2,589</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	処分量（t）	埋 立 ご み	794	不 燃 物 処 理 残 渣	1,066	脱 水 ケ ー キ	15	焼 却 灰	714	合 計	2,589												
区 分	処分量（t）																							
埋 立 ご み	794																							
不 燃 物 処 理 残 渣	1,066																							
脱 水 ケ ー キ	15																							
焼 却 灰	714																							
合 計	2,589																							
<p><b>施設運営管理業務に係る経費（118,059千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・施設運転管理業務（36,244千円）</li> <li>・不燃性ごみ破碎中間処理業務（75,525千円）</li> <li>・その他業務（6,290千円）</li> </ul>																								
																								


<b>事業の概要 及び H28活動実績</b>	<b>竹原安芸津最終処分場処理施設補修整備（4,972千円）</b> ・竹原安芸津最終処分場水路補修（1,971千円） ・竹原安芸津最終処分場集水管補修外10件（3,001千円）
<b>事業の成果</b>	浸出水処理施設の計画的な補修整備及び雨水対策に伴う施設周辺の整備を行い、台風及び豪雨に備えた。

### 3 コスト情報

		26年度（決算）	27年度（決算）	28年度（決算）	29年度（予算）
事業費	事業費合計	114,124 千円	117,811 千円	123,031 千円	125,614 千円
	財源内訳				
	国県支出金	千円	千円	千円	千円
	地方債	千円	千円	千円	千円
	その他	17,118 千円	15,462 千円	14,965 千円	8,204 千円
	一般財源	97,006 千円	102,349 千円	108,066 千円	117,410 千円
	東広島市	26,464 千円	27,963 千円	29,604 千円	32,097 千円
	竹原市	70,542 千円	74,386 千円	78,462 千円	85,313 千円
大崎上島町	千円	千円	千円	千円	
負担割合	竹原市、東広島市(安芸津町) 人口割100%				
H29年度に 繰越した事業費 (H28予算のうち)	- 円				

1 事業に関する基本情報							新規・継続	継続
事業名	し尿処理施設維持管理事業	一般会計	3 款	1 項	6 目	1 細目	混在	
所 属	業務 3 課（竹原クリーンセンター）							
根拠法令	廃棄物の処理及び清掃に関する法律、水質汚濁防止法							

## 2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性

目的 (何のために)	竹原市から搬入されるし尿及び浄化槽汚泥の処理を行う。										
事業の概要 及び H28活動実績	<p><b>【事業の概要】</b> 竹原クリーンセンター(し尿処理施設)の適正な運転管理、維持修繕を行う。</p> <p><b>【H28活動実績】</b></p> <p>1 施設名 竹原クリーンセンター（昭和62年4月設置）</p> <p>2 処理能力等 50k1/日（し尿：20k1/日、浄化槽汚泥：30k1/日）</p> <p>3 平成28年度処理実績</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>処 理 量（k1）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>し 尿</td> <td>3,861</td> </tr> <tr> <td>浄化槽汚泥</td> <td>12,733</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>16,594</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	処 理 量（k1）	し 尿	3,861	浄化槽汚泥	12,733	合 計	16,594		
	区 分	処 理 量（k1）									
し 尿	3,861										
浄化槽汚泥	12,733										
合 計	16,594										
	<p><b>包括運営管理業務に係る経費（平成28年度）（68,904千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・5年間（平成24年度～平成28年度）の長期包括運営管理業務として、委託金額334,950千円で契約。平成26年4月からの消費税改定により340,692千円に変更契約。</li> <li>・委託業務内容は、プラントの運転、維持管理、建物等（付帯設備）の維持管理及びユーティリティーの調達並びに業務計画書・報告書等の作成等。</li> </ul> <p><b>その他の事務経費（140千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建物共済保険料140千円</li> </ul>										
事業の成果	5年間（平成24年度～平成28年度）の運転管理及びユーティリティー管理及び補修を併せた性能発注により、経費の平準化と運転管理の効率化を行い、財政運営の健全化を図った。										

## 3 コスト情報

		26年度（決算）	27年度（決算）	28年度（決算）	29年度（予算）
事業費	事業費合計	77,655 千円	69,044 千円	69,044 千円	71,427 千円
	国県支出金	千円	千円	千円	千円
	地方債	千円	千円	千円	千円
	その他	11,460 千円	2,851 千円	2,742 千円	2,730 千円
	一般財源	66,195 千円	66,193 千円	66,302 千円	68,697 千円
	東広島市	千円	千円	千円	千円
	竹原市	66,195 千円	66,193 千円	66,302 千円	68,697 千円
大崎上島町	千円	千円	千円	千円	
負担割合	竹原市 100%				
H29年度に繰越した事業費 (H28予算のうち)	- 円				






1 事業に関する基本情報

新規・継続 継続

事業名	可燃ごみ処理施設維持管理事業	一般会計	3 款	1 項	7 目	2 細目	混在
所 属	業務 4 課（大崎上島環境センター）						
根拠法令	廃棄物の処理及び清掃に関する法律、大気汚染防止法						

2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性

<p>目 的 (何のために)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>大崎上島町の一般廃棄物を焼却処理する。</li> <li>収集区域内人口 平成 2 8 年 3 月 3 1 日 7, 8 4 1 人</li> </ul>																																
<p>事業の概要 及び H28活動実績</p>	<p><b>【事業の概要】</b></p> <p>大崎上島環境センター（可燃ごみ処理施設）の適正な運転管理、維持修繕を行う。</p> <p>平成 2 6 年度より包括運営管理業務を委託。契約事務及び一部委託業務を除く、施設の運営管理、消耗品の調達、修繕、役務等すべての業務を委託するもの。</p> <p><b>【H28活動実績】</b></p> <p>1 施設名 大崎上島環境センター（平成 3 年 3 月設置、平成 1 4 年 3 月改良）</p> <p>2 処理能力等 ごみ処理施設 1 5 t / 日（7. 5 t / 日 × 2 炉）</p> <p>3 平成 2 8 年度処理実績</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">区 分</th> <th>処 理 量 ( t )</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">可 燃 ご み</td> <td>一 般 家 庭</td> <td>1, 543</td> </tr> <tr> <td>事 業 系</td> <td>478</td> </tr> <tr> <td>小 計</td> <td>2, 021</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">不 燃 ご み</td> <td>一 般 家 庭</td> <td>156</td> </tr> <tr> <td>事 業 系</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>小 計</td> <td>168</td> </tr> <tr> <td>粗 大 ご み</td> <td></td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>有 害 ご み</td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>ペ ッ ト ボ ト ル</td> <td></td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>リ サ イ ク ル プ ラ</td> <td></td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>2, 353</td> </tr> </tbody> </table>	区 分		処 理 量 ( t )	可 燃 ご み	一 般 家 庭	1, 543	事 業 系	478	小 計	2, 021	不 燃 ご み	一 般 家 庭	156	事 業 系	12	小 計	168	粗 大 ご み		111	有 害 ご み		5	ペ ッ ト ボ ト ル		23	リ サ イ ク ル プ ラ		25	合 計		2, 353
	区 分		処 理 量 ( t )																														
	可 燃 ご み	一 般 家 庭	1, 543																														
		事 業 系	478																														
		小 計	2, 021																														
	不 燃 ご み	一 般 家 庭	156																														
		事 業 系	12																														
		小 計	168																														
	粗 大 ご み		111																														
	有 害 ご み		5																														
ペ ッ ト ボ ト ル		23																															
リ サ イ ク ル プ ラ		25																															
合 計		2, 353																															
																																	
<p><b>可燃ごみ処理施設運転に係る経費（71, 359千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>包括運営管理業務（61, 430千円）</li> <li>一般廃棄物中間処理業務（6, 367千円）</li> <li>受付・監視・ストックヤード業務（3, 562千円）</li> </ul>																																	
<p><b>焼却灰処分に係る経費（12, 853千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>焼却灰等運搬保管業務（3, 344千円）</li> <li>焼却灰等海上運搬業務（1, 639千円）</li> <li>焼却灰等処分業務（7, 870千円）</li> </ul>																																	


<p style="text-align: center;"><b>事業の概要 及び H28活動実績</b></p>	<p><b>処分再生に係る経費（10,178千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・粗大ごみ処分業務（8,696千円）</li> <li>・廃プラ類処分業務（973千円）</li> <li>・廃乾電池、廃蛍光管運搬・再生処理業務（509千円）</li> </ul> <p><b>有価物運搬に係る経費（6,362千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・古紙類運搬業務（2,964千円）</li> <li>・ペットボトル運搬業務（1,546千円）</li> <li>・廃プラ運搬業務（1,362千円）</li> <li>・金属類運搬業務（490千円）</li> </ul> <p><b>公害防止に関する事務（74千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・委員報酬（74千円） <ul style="list-style-type: none"> <li>・定例会1回（平成28年7月15日） 平成27年度大崎上島環境センター操業状況報告</li> <li>西野地区8地点大気環境調査測定結果、ばい煙測定結果、排ガスダイオキシン類測定結果、ごみ搬入量年度別集計表報告</li> </ul> </li> </ul> <p><b>大崎上島環境センター周辺整備協定書に基づく事業（150千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大串区環境整備事業（150千円）</li> </ul> <p><b>その他の事務経費（1,028千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・普通旅費（17千円）</li> <li>・光熱水費等（417千円）</li> <li>・保険料等（93千円）</li> <li>・機械警備業務（441千円）</li> <li>・機械器具等借料（60千円）</li> </ul> <p><b>その他の業務（953千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・崩土取除き業務（953千円）</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>事業の成果</b></p>	<p>平成26年度より包括運営管理業務を委託しており、計画的な維持管理を行っている。</p>

### 3 コスト情報

		26年度（決算）	27年度（決算）	28年度（決算）	29年度（予算）
<b>事業費</b>	<b>事業費合計</b>	101,558 千円	101,496 千円	102,957 千円	118,036 千円
	財源内訳				
	<b>国県支出金</b>	千円	千円	千円	2,386 千円
	<b>地方債</b>	千円	千円	千円	千円
	<b>その他</b>	11,006 千円	12,146 千円	12,097 千円	7,278 千円
	<b>一般財源</b>	90,552 千円	89,350 千円	90,860 千円	108,372 千円
	<b>東広島市</b>	千円	千円	千円	千円
<b>竹原市</b>	千円	千円	千円	千円	
<b>大崎上島町</b>	90,552 千円	89,350 千円	90,860 千円	108,372 千円	
<b>負担割合</b>	大崎上島町 100%				
<b>H29年度に繰越した事業費（H28予算のうち）</b>					- 円

1 事業に関する基本情報				新規・継続	継続
事業名	し尿処理施設維持管理事業	一般会計	3 款 1 項 8 目 2 細目	混在	
所 属	業務 4 課 (大崎上島クリーンセンター)				
根拠法令	廃棄物の処理及び清掃に関する法律、水質汚濁防止法				

## 2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性

<b>目 的</b> (何のために)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大崎上島町内のし尿及び浄化槽汚泥の処理をする。</li> <li>・収集区域内人口 平成 2 8 年 3 月 3 1 日 7, 8 4 1 人</li> </ul>												
<b>事業の概要 及び H28活動実績</b>	<p><b>【事業の概要】</b> 大崎上島クリーンセンター（し尿処理施設）の適正な維持、管理、運転を行う。</p> <p><b>【H28活動実績】</b></p> <p>1 施設名 大崎上島クリーンセンター（平成 8 年 4 月設置平成 2 6 年 3 月改造）</p> <p>2 処理能力等 し尿処理施設 1 4 k l / 日 (し尿：8 k l / 日、浄化槽汚泥：6 k l / 日)</p> <p>3 平成 2 8 年度処理実績</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>処 理 量 ( k l )</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>し 尿</td> <td>1, 792</td> </tr> <tr> <td>浄化槽汚泥</td> <td>2, 152</td> </tr> <tr> <td>農業集落排水</td> <td>222</td> </tr> <tr> <td>漁業集落排水</td> <td>226</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>4, 392</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div> <p><b>大崎上島クリーンセンター運転に係る経費（2 4, 7 0 4 千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工業薬品等プラント消耗品費（8, 2 3 2 千円）</li> <li>・公用車等燃料費（1 2 2 千円）</li> <li>・プラント光熱水費（5, 7 3 8 千円）</li> <li>・膜設備洗浄業務（1, 5 2 6 千円） 膜設備の液中平膜 3 0 0 枚の槽外薬品洗浄業務。</li> <li>・活性炭再生業務（2, 6 7 2 千円） 水処理用活性炭（年 5 回）脱臭用活性炭（年 1 回）の再生業務。</li> <li>・運転管理業務（5, 7 2 8 千円） 汚泥再生処理センター資源化設備等の一部プラント運転管理業務。</li> <li>・その他（6 8 6 千円） 電気保安業務、槽清掃業務</li> </ul> <p><b>大崎上島クリーンセンター維持補修（7, 4 0 4 千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・循環液ポンプ整備（3, 2 7 2 千円） メカニカルシール、ベアリング、パッキン等の消耗部品取替え修繕。</li> <li>・破砕機整備（8 9 1 千円） 切刃、破砕羽根車、格子、ガスケット等の消耗部品取替え修繕。</li> <li>・脱臭ファン整備（7 4 8 千円） ベアリング、ラビリンスシール、ガスケット等の消耗部品取替え修繕。</li> <li>・その他修繕（2, 4 4 8 千円） 高圧受電設備他</li> <li>・プラント補修原材料費（4 5 千円）</li> </ul>	区 分	処 理 量 ( k l )	し 尿	1, 792	浄化槽汚泥	2, 152	農業集落排水	222	漁業集落排水	226	合 計	4, 392
	区 分	処 理 量 ( k l )											
し 尿	1, 792												
浄化槽汚泥	2, 152												
農業集落排水	222												
漁業集落排水	226												
合 計	4, 392												




<b>事業の概要 及び H28活動実績</b>	<p><b>公害防止に関する事務（４６８千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・水質等分析業務（３７５千円） ※臭気測定1回/年（アンモニア、硫化水素、トリメチルアミン、メチルメルカプタン、硫化メチル） ※水質検査13回/年（PH、BOD、COD、SS、T-P、大腸菌群数、T-N、CL）</li> <li>・公害監視委員会（委員報酬92千円 食糧費1千円） 開催日 平成28年7月13日 平成27年度運転状況報告（水質・薬品使用料・搬入量報告）</li> </ul> <p><b>その他の事務経費（２，０６５千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・役員費（５６１千円）電話料金、保険料等。</li> <li>・消防用設備点検業務（８４千円） 消防法第17条の3の3の規定に基づき当該防火対象物を点検する業務。</li> <li>・施設内清掃業務（１７７千円） 施設の床面ワックス及びガラス清掃を行う業務。</li> <li>・機械警備業務（５０５千円） 休日及び夜間の警備をする業務。</li> <li>・公用車賃貸借、自動車海上輸送料等（５６０千円）</li> <li>・危険物安全協会負担金等（１千円）</li> <li>・公用車車検に係る経費（１６４千円）</li> <li>・その他経費（１３千円）</li> </ul>
<b>事業の成果</b>	し尿処理施設を計画的な維持管理を行い、安定的な運転、管理を行った。

### 3 コスト情報

		26年度（決算）	27年度（決算）	28年度（決算）	29年度（予算）
事業費	事業費合計	26,164 千円	29,826 千円	34,641 千円	40,333 千円
	国県支出金	千円	千円	千円	千円
	地方債	千円	千円	千円	千円
	その他	1,381 千円	1,378 千円	1,332 千円	1,274 千円
	一般財源	24,783 千円	28,448 千円	33,309 千円	39,059 千円
	東広島市	千円	千円	千円	千円
	竹原市	千円	千円	千円	千円
大崎上島町	24,783 千円	28,448 千円	33,309 千円	39,059 千円	
<b>負担割合</b>		大崎上島町 100%			
H29年度に 繰越した事業費 (H28予算のうち)		- 円			

1 事業に関する基本情報							新規・継続	継続
事業名	新施設建設事業	新施設整備費	3 款	1 項	9 目	2 細目	ハード	
所 属	施設整備課							
根拠法令	廃棄物の処理及び清掃に関する法律、循環型社会形成推進基本法、建築基準法、電気事業法							

## 2 事業の概要・活動実績・課題及び今後の方向性

目的 (何のために)	<p>組合管内の老朽化した廃棄物処理施設を統合し、平成32年度中に新たな廃棄物処理施設を建設するための建設用地の取得、敷地造成工事及び施設の建設が目的である。</p>																																																						
事業の概要 及び H28活動実績	<p><b>【事業の概要】</b></p> <p>「高効率ごみ発電施設」は、賀茂環境衛生センター、竹原安芸津環境センター及び大崎上島町環境センターの3施設を統合するものである。</p> <p>「汚泥再生処理センター」は、賀茂環境衛生センター、竹原クリーンセンター及び安芸津クリーンセンターの3施設を統合するものである。</p> <p>また、施設建設に先立ち、建設予定地（国有保安林）の取得及び敷地造成が必要であるため、保安林解除及び用地の購入、敷地造成工事に係る事務事業を行うものである。</p>																																																						
	<p><b>【H28活動実績】</b></p>																																																						
	<p><b>1. 建設用地関係</b></p>																																																						
	<p>「敷地造成工事」の業者選定は、条件付き一般競争入札により、次のとおり決定した。</p>																																																						
			<table border="1"> <tr> <td>受注者</td> <td colspan="6">広島中央エコパーク敷地造成工事 清水建設・東豊建設特定建設工事共同企業体</td> </tr> <tr> <td>請負金額</td> <td colspan="6">9億3,154万3,200円</td> </tr> <tr> <td>工事期間</td> <td colspan="6">平成29年3月～平成30年3月</td> </tr> <tr> <td>事業面積</td> <td colspan="6">約19ha</td> </tr> <tr> <td>造成面積</td> <td colspan="6">約9ha</td> </tr> <tr> <td>施設面積</td> <td colspan="6">約5ha</td> </tr> </table>					受注者	広島中央エコパーク敷地造成工事 清水建設・東豊建設特定建設工事共同企業体						請負金額	9億3,154万3,200円						工事期間	平成29年3月～平成30年3月						事業面積	約19ha						造成面積	約9ha						施設面積	約5ha											
	受注者	広島中央エコパーク敷地造成工事 清水建設・東豊建設特定建設工事共同企業体																																																					
	請負金額	9億3,154万3,200円																																																					
	工事期間	平成29年3月～平成30年3月																																																					
	事業面積	約19ha																																																					
	造成面積	約9ha																																																					
施設面積	約5ha																																																						
<p><b>2. 施設建設関係</b></p>																																																							
<p>「高効率ごみ発電施設建設及び運営」及び「汚泥再生処理センター」の業者選定は、総合評価審査会を設置して、総合評価一般競争入札により、次のとおり決定した。</p>																																																							
<p><b>高効率ごみ発電施設 イメージ</b></p> 		<table border="1"> <tr> <td>受注者</td> <td colspan="6">新日鉄住金エンジニアリンググループ</td> </tr> <tr> <td>請負金額</td> <td colspan="6">199億6,704万円</td> </tr> <tr> <td>工事期間</td> <td colspan="6">平成29年3月～平成32年9月</td> </tr> <tr> <td>施設規模</td> <td colspan="6">285t/日（95t/24h×3炉）</td> </tr> <tr> <td>処理方式</td> <td colspan="6">ガス化熔融シャフト炉式</td> </tr> <tr> <td>運営期間</td> <td colspan="6">平成32年10月～平成52年3月（20.5年間）</td> </tr> <tr> <td>運営費</td> <td colspan="6">110億2,896万円</td> </tr> </table>					受注者	新日鉄住金エンジニアリンググループ						請負金額	199億6,704万円						工事期間	平成29年3月～平成32年9月						施設規模	285t/日（95t/24h×3炉）						処理方式	ガス化熔融シャフト炉式						運営期間	平成32年10月～平成52年3月（20.5年間）						運営費	110億2,896万円					
受注者	新日鉄住金エンジニアリンググループ																																																						
請負金額	199億6,704万円																																																						
工事期間	平成29年3月～平成32年9月																																																						
施設規模	285t/日（95t/24h×3炉）																																																						
処理方式	ガス化熔融シャフト炉式																																																						
運営期間	平成32年10月～平成52年3月（20.5年間）																																																						
運営費	110億2,896万円																																																						
<p><b>汚泥再生処理センター イメージ</b></p> 		<table border="1"> <tr> <td>受注者</td> <td colspan="6">日立造船株式会社</td> </tr> <tr> <td>請負金額</td> <td colspan="6">41億3,640万円</td> </tr> <tr> <td>工事期間</td> <td colspan="6">平成29年3月～平成32年9月</td> </tr> <tr> <td>施設規模</td> <td colspan="6">300kl/日</td> </tr> <tr> <td>処理方式</td> <td colspan="6">浄化槽汚泥混入比率の高い脱窒素処理方式</td> </tr> <tr> <td>資源化設備</td> <td colspan="6">汚泥の助燃剤化方式</td> </tr> </table>					受注者	日立造船株式会社						請負金額	41億3,640万円						工事期間	平成29年3月～平成32年9月						施設規模	300kl/日						処理方式	浄化槽汚泥混入比率の高い脱窒素処理方式						資源化設備	汚泥の助燃剤化方式												
受注者	日立造船株式会社																																																						
請負金額	41億3,640万円																																																						
工事期間	平成29年3月～平成32年9月																																																						
施設規模	300kl/日																																																						
処理方式	浄化槽汚泥混入比率の高い脱窒素処理方式																																																						
資源化設備	汚泥の助燃剤化方式																																																						

<b>事業の概要 及び H28活動実績</b>	<p><b>業務委託に係る経費（43,219千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 造成工事実施設計等業務(H27から繰越明許費分 6,860千円)</li> <li>・ 造成工事積算・施工監理補助業務(2,620千円 H28～H29)</li> <li>・ 発注支援業務(29,700千円 H28～H29)</li> <li>・ 保安林解除申請書修正業務(3,564千円)</li> <li>・ 道路交通騒音予測検討業務(475千円)</li> </ul> <p><b>その他経費（9,035千円）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 権利消滅補償金(6,231千円)</li> <li>・ 総合評価検討委員会の運営に係る経費(1,042千円) H27.10.1～H29.1.13まで計10回開催</li> <li>・ その他(1,762千円)</li> </ul> <p><b>【翌年度繰越が生じた理由】</b> 用地取得に係る保安林解除手続きに遅れが生じており、この影響で造成工事の着手が出来ず、関連予算の繰り越しが生じている。</p>
<b>事業の成果</b>	<p>計画的な事務事業の執行を行い、保安林解除、用地取得以外の主要な事業である敷地造成工事、高効率ごみ発電施設建設・運営事業及び汚泥再生処理センター建設事業の各契約に係る入札・契約を予定通り実施することができた。</p>

### 3 コスト情報

		26年度（決算）	27年度（決算）	28年度（決算）	29年度（予算）
<b>事業費</b>	<b>事業費合計</b>	96,727 千円	56,135 千円	52,254 千円	1,140,387 千円
	<b>財源内訳</b>				
	<b>国県支出金</b>	39,603 千円	14,994 千円	7,639 千円	50,333 千円
	<b>地方債</b>	33,000 千円	14,100 千円	25,100 千円	87,300 千円
	<b>その他</b>	千円	千円	960 千円	千円
	<b>一般財源</b>	24,124 千円	27,041 千円	18,555 千円	1,002,754 千円
	<b>東広島市</b>	19,587 千円	21,601 千円	14,649 千円	816,693 千円
<b>竹原市</b>	3,377 千円	3,644 千円	2,423 千円	132,333 千円	
<b>大崎上島町</b>	1,160 千円	1,796 千円	1,483 千円	53,728 千円	
<b>負担割合</b>	東広島市 竹原市 大崎上島町 均等割5%＋人口割95% ※大崎上島町については、し尿処理施設に係る経費を除く。				
<b>H29年度に繰越した事業費(H28予算のうち)</b>	立木調査業務3,931,200円、造成工事529,830,000円 公有財産購入576,000,000円、立木補償14,000,000円				1,123,761,200 円

## VI 廃棄物処理施設実績

### 1 ごみ処理実績

#### (1) 賀茂環境衛生センター（可燃ごみ処理施設）

(単位：t)

区 分		平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
可 燃 ご み	一 般 家 庭	24,878	25,483	98
	事 業 系	23,838	25,258	94
	小 計	48,716	50,741	96
可 燃 性 粗 大 ご み	一 般 家 庭	2,532	2,576	98
	事 業 系	1,070	966	111
	小 計	3,602	3,542	102
合 計		52,318	54,283	96

#### ※ 各地区別内訳

(単位：t)

区 分	年度	西条、八本松、志和、高屋地区	黒瀬地区	福富地区	豊栄地区	河内地区	合 計
可 燃 ご み	28	39,742	6,477	445	528	1,524	48,716
	27	41,650	6,562	457	514	1,558	50,741
可 燃 性 粗 大 ご み	28	2,918	443	39	42	160	3,602
	27	2,827	473	65	39	138	3,542
合 計	28	42,660	6,920	484	570	1,684	52,318
	27	44,477	7,035	522	553	1,696	54,283

#### (2) 賀茂環境衛生センター（資源化量実績）

(単位：t)

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
新聞・チラシ・雑誌・ダンボール等	186	216	86

#### (3) 賀茂環境センター（粗大ごみ処理施設）

(単位：t)

区 分		平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
不 燃 性 粗 大 ご み	一 般 家 庭	1,897	1,917	99
	事 業 系	110	98	112
	小 計	2,007	2,015	100
資 源 ご み	一 般 家 庭	1,605	1,640	98
	事 業 系	737	663	111
	小 計	2,342	2,303	102
有 害 ご み	一 般 家 庭	42	42	100
	事 業 系	3	16	19
	小 計	45	58	78
合 計		4,394	4,376	100

#### ※ 各地区別内訳

(単位：t)

区 分	年度	西条、八本松、志和、高屋地区	黒瀬地区	福富地区	豊栄地区	河内地区	合 計
不 燃 性 粗 大 ご み	28	1,574	272	29	36	96	2,007
	27	1,564	279	33	40	99	2,015
資 源 ご み	28	1,867	321	30	46	78	2,342
	27	1,822	325	30	50	76	2,303
有 害 ご み	28	33	6	1	2	3	45
	27	46	6	1	2	3	58
合 計	28	3,474	599	60	84	177	4,394
	27	3,432	610	64	92	178	4,376



## (4) 賀茂環境センター（最終処分場）

(単位：t)

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
埋立ごみ	665	623	107
不燃物処理残渣	1,730	1,638	106
脱水ケーキ	28	26	108
焼却灰	4,505	5,035	89
飛灰	2,251	2,517	89
合 計	9,179	9,839	93

※ 各地区別内訳

(単位：t)

区 分	年度	西条、八本松、志和、高屋地区	黒瀬地区	福富地区	豊栄地区	河内地区	合 計
埋立ごみ	28	499	115	6	17	28	665
	27	313	249	9	18	34	623

## (5) 賀茂環境センター（最終処分場浸出水処理施設）

(単位：m<sup>3</sup>)

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
浸出水	12,935	10,936	118

## (6) 賀茂環境センター（ペットボトル等処理施設）

(単位：t)

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
ペットボトル	199	192	104
リサイクルプラ	1,396	1,441	97
合 計	1,595	1,633	98

※ 各地区別内訳

(単位：t)

区 分	年度	西条、八本松、志和、高屋地区	黒瀬地区	福富地区	豊栄地区	河内地区	合 計
ペットボトル	28	146	35	4	4	10	199
	27	146	30	4	4	8	192
リサイクルプラ	28	1,098	208	19	22	49	1,396
	27	1,136	218	20	22	45	1,441
合 計	28	1,244	243	23	26	59	1,595
	27	1,282	248	24	26	53	1,633

## (7) 賀茂環境センター（資源化量実績）

(単位：t)

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
鉄 類	1,009	979	103
アルミ	270	251	108
カレット(白)	248	265	94
カレット(茶)	259	253	102
その他	25	24	104
ペットボトル	165	161	102
リサイクルプラ	973	966	101
合 計	2,949	2,899	102

## (8) 竹原安芸津環境センター (可燃ごみ処理施設)

(単位: t)

区 分		平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
可 燃 ご み	一 般 家 庭	6,044	6,435	94
	事 業 系	2,991	2,977	100
	小 計	9,035	9,412	96
可 燃 性 粗 大 ご み	一 般 家 庭	353	299	118
	事 業 系	40	37	108
	小 計	393	336	117
合 計		9,428	9,748	97

※ 各市町別内訳

(単位: t)

区 分	年 度	竹 原 市	東広島市(安芸津町)	合 計
可 燃 ご み	28	6,588	2,447	9,035
	27	6,961	2,451	9,412
可 燃 性 粗 大 ご み	28	285	108	393
	27	245	91	336
合 計	28	6,873	2,555	9,428
	27	7,206	2,542	9,748

## (9) 竹原安芸津最終処分場 (不燃ごみ処理施設)

(単位: t)

区 分		平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
不 燃 性 粗 大 ご み	一 般 家 庭	1,756	1,717	102
	事 業 系	233	241	97
	小 計	1,989	1,958	102
資 源 ご み	一 般 家 庭	731	731	100
	事 業 系	14	15	93
	小 計	745	746	100
有 害 ご み	一 般 家 庭	6	6	100
合 計		2,740	2,710	101

※ 各市町別内訳

(単位: t)

区 分	年 度	竹 原 市	東広島市(安芸津町)	合 計
不 燃 性 粗 大 ご み	28	1,624	365	1,989
	27	1,591	367	1,958
資 源 ご み	28	575	170	745
	27	582	164	746
有 害 ご み	28	4	2	6
	27	4	2	6
合 計	28	2,203	537	2,740
	27	2,177	533	2,710

## (10) 竹原安芸津最終処分場（最終処分場）

(単位：t)

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
埋 立 ご み	794	425	187
不 燃 物 処 理 残 渣	1,066	1,154	92
脱 水 ケ ー キ	15	13	115
焼 却 灰	714	776	92
合 計	2,589	2,368	109

※ 各市町別内訳

(単位：t)

区 分	年 度	竹 原 市	東広島市(安芸津町)	合 計
埋 立 ご み	28	735	59	794
	27	370	55	425

## (11) 竹原安芸津最終処分場（浸出水処理施設）

(単位：m<sup>3</sup>)

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
浸 出 水	16,555	11,807	140

## (12) 竹原安芸津最終処分場（資源化量実績）

(単位：t)

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
新 聞	231	231	100
雑 誌	237	246	96
ダ ン ボ ー ル	106	99	107
紙 パ ッ ク	3	3	100
古 布	156	148	105
ペ ッ ト ボ ト ル	59	56	105
ス チ ー ル 缶	39	42	93
ア ル ミ 缶	39	37	105
合 計	870	862	101

## (13) 大崎上島環境センター（可燃ごみ処理施設）

(単位：t)

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)	
可 燃 ご み	一 般 家 庭	1,543	1,649	94
	事 業 系	478	583	82
	小 計	2,021	2,232	91
不 燃 ご み	一 般 家 庭	156	134	116
	事 業 系	12	20	60
	小 計	168	154	109
粗 大 ご み	111	113	98	
有 害 ご み	5	5	100	
ペ ッ ト ボ ト ル	23	24	96	
リ サ イ ク ル プ ラ	25	28	89	
合 計	2,353	2,556	92	

## (14) 大崎上島環境センター（ストックヤード）

（単位：t）

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
新 聞	120	138	87
雑 誌	134	150	89
ダ ン ボ ー ル	96	99	97
合 計	350	387	90

## (15) 大崎上島環境センター（資源化量実績）

（単位：t）

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
新 聞	120	138	87
雑 誌	134	150	89
ダ ン ボ ー ル	96	99	97
ス チ ー ル 缶	16	12	133
ア ル ミ 缶	23	22	105
金 属 屑	7	-	皆増
ペ ッ ト ボ ト ル	23	24	96
リ サ イ ク ル プ ラ	25	28	89
合 計	444	473	94

## 2 し尿処理実績

### (1) 賀茂環境衛生センター（し尿処理施設）

（単位：kl）

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
し 尿	15,223	15,787	96
浄 化 槽 汚 泥	60,529	60,673	100
合 計	75,752	76,460	99

#### ※ 各地域別内訳

（単位：t）

区 分	年度	西条、八本松、志和、高屋地区	黒瀬地区	福富地区	豊栄地区	河内地区	合 計
し 尿	28	11,362	2,565	349	416	531	15,223
	27	11,433	3,116	212	512	514	15,787
浄 化 槽 汚 泥	28	45,177	10,199	1,386	1,654	2,113	60,529
	27	45,519	9,825	1,557	1,613	2,159	60,673
合 計	28	56,539	12,764	1,735	2,070	2,644	75,752
	27	56,952	12,941	1,769	2,125	2,673	76,460

### (2) 安芸津クリーンセンター（し尿処理施設）

（単位：kl）

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
し 尿	1,994	1,901	105
浄 化 槽 汚 泥	3,818	3,809	100
合 計	5,812	5,710	102

### (3) 竹原クリーンセンター（し尿処理施設）

（単位：kl）

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
し 尿	3,861	4,062	95
浄 化 槽 汚 泥	12,733	13,310	96
合 計	16,594	17,372	96

### (4) 大崎上島クリーンセンター（し尿処理施設）

（単位：kl）

区 分	平成28年度	平成27年度	指数(平成27年度=100)
し 尿	1,792	1,960	91
浄 化 槽 汚 泥	2,152	2,181	99
農 業 集 落 排 水	222	219	101
漁 業 集 落 排 水	226	223	101
合 計	4,392	4,583	96

