

廃棄物処理施設整備に対する国庫補助事業に関する事前評価結果
(一般廃棄物処理施設整備事業)

(第3回)平成17年3月31日

評価日	事業主体	工期	便益(B)		費用(C) (億円)	B/C	その他の 指標	評価
			総便益 (億円)	便益の主な根拠				
平成16年8月25日	埋立処分地施設整備事業 静岡県長泉ハイトラスト株式会社	16-17	21.7	ごみ処理の外部 委託費用	20.3	1.067	-	・必要性: 現有施設(埋立処分地施設)の残余容量のひっ迫による施設の新設。 ・効率性: 投資(費用)に対して総便益が超過。 ・有効性: 廃棄物の適正な埋立処分による生活環境の保全(放流水の水質の排水基準の達成)
平成16年9月21日	不適正埋立処分地再生事業 兵庫県宍粟郡広域行政事務組合	16-18	29.1	別の場所に新しい埋 立処分地施設を建 設する費用	25.6	1.135	-	・必要性: 埋立処分地施設の未整備による不適正埋立処分地の再生利用。 ・効率性: 投資(費用)に対して総便益が超過。 ・有効性: 廃棄物の適正な埋立処分による生活環境の保全(放流水の水質の排水基準の達成)
平成16年11月1日	埋立処分地施設整備事業 千葉県長生郡市広域市町村圏組合	16-17	55.6	ごみ処理の外部 委託費用	54.2	1.026	-	・必要性: 現有施設(埋立処分地施設)の残余容量のひっ迫による施設の新設。 ・効率性: 投資(費用)に対して総便益が超過。 ・有効性: 廃棄物の適正な埋立処分による生活環境の保全(放流水の水質の排水基準の達成)
平成16年12月16日	リサイクルプラザ整備事業 埼玉県狭山市	16-19	58.3	ごみ処理の外部 委託費用	47.5	1.229	-	・必要性: 現有施設(粗大ごみ処理施設)の老朽化による施設の新設 ・効率性: 投資(費用)に対して総便益が超過 ・有効性: 容器包装廃棄物(ビン、缶、ペットボトル等)の分別、圧縮等による再商品化の促進及びその再商品化に伴うごみ排出量の抑制。
平成16年12月16日	リサイクルプラザ整備事業 岐阜県羽島市	16-20	47.8	ごみ処理の外部 委託費用	37.2	1.287	-	・必要性: 廃棄物再生利用施設の未整備による施設の新設 ・効率性: 投資(費用)に対して総便益が超過 ・有効性: 容器包装廃棄物(ビン、缶、ペットボトル等)の分別、圧縮等による再商品化の促進及びその再商品化に伴うごみ排出量の抑制。
平成16年12月16日	ごみ処理施設整備事業 愛知県株式会社鳴海クリーンシステム	16-21	388.5	代替施設での処理 費用	285.5	1.361	-	・必要性: 現有施設(ごみ処理施設)の老朽化による施設の新設 ・効率性: 投資(費用)に対して総便益が超過 ・有効性: ごみの適正な焼却によるダイオキシン類の発生抑制(排ガス中のダイオキシン類の濃度基準の達成)。

評価日	事業主体	工期	便益(B)		費用(C) (億円)	B/C	その他の 指標	評価
			総便益 (億円)	便益の主な根拠				
平成16年12月16日	し尿・浄化槽汚泥高度処理施設整備事業 三重県鳥羽志勢広域連合	16-18	510.5	浄化槽の整備による し尿等の処理費用	149.9	3.405	-	・必要性:し尿処理施設等の未整備による施設の新設。 ・効率性:投資(費用)に対して総便益が超過。 ・有効性:し尿の適正な処理による生活環境の保全、公衆衛生の向上(放流水の水質の排水基準の達成)。
平成16年12月16日	ごみ処理施設整備事業 大阪府吹田市	16-21	1,234.8	ごみ処理の外部 委託費用	441.2	2.799	-	・必要性:現有施設(ごみ処理施設)の老朽化による施設の新設 ・効率性:投資(費用)に対して総便益が超過 ・有効性:ごみの適正な焼却によるダイオキシン類の発生抑制(排ガス中のダイオキシン類の濃度基準の達成)。
平成16年12月16日	し尿・浄化槽汚泥高度処理施設整備事業 大阪府阪南市	16-18	83.9	し尿処理の外部 委託費用	35.6	2.356	-	・必要性:し尿処理施設等の未整備による施設の新設。 ・効率性:投資(費用)に対して総便益が超過。 ・有効性:し尿の適正な処理による生活環境の保全、公衆衛生の向上(放流水の水質の排水基準の達成)。
平成16年12月16日	ごみ燃料化施設整備事業 奈良県広陵町	16-18	55.1	ごみ処理の外部 委託費用	49.9	1.10	-	・必要性:現有施設(ごみ処理施設)の閉鎖による施設の新設。 ・効率性:投資(費用)に対して総便益が超過。 ・有効性:ごみの固形燃料化によるエネルギーの確保。
平成16年12月16日	ごみ処理施設整備事業 福岡県筑紫野・小郡・基山清掃施設組合	16-18	385.2	ごみ処理の外部 委託費用	224.4	1.717	-	・必要性:現有施設(ごみ処理施設)の老朽化による施設の新設 ・効率性:投資(費用)に対して総便益が超過 ・有効性:ごみの適正な焼却によるダイオキシン類の発生抑制(排ガス中のダイオキシン類の濃度基準の達成)。
平成16年12月16日	ごみ処理施設整備事業 熊本県有明広域行政事務組合	16-17	78.6	ごみ処理の外部 委託費用	73.7	1.066	-	・必要性:ごみ処理施設の未整備による施設の新設 ・効率性:投資(費用)に対して総便益が超過 ・有効性:ごみの適正な焼却によるダイオキシン類の発生抑制(排ガス中のダイオキシン類の濃度基準の達成)。

評価日	事業主体	工期	便益(B)		費用(C) (億円)	B/C	その他の 指標	評価
			総便益 (億円)	便益の主な根拠				
平成16年12月21日	ごみ処理施設整備事業 兵庫県猪名川上流広域ごみ処理施設組合	16-19	238.4	ごみ処理の外部 委託費用	183.7	1.298	-	・必要性: 現有施設(ごみ処理施設)の老朽化による施設の新設 ・効率性: 投資(費用)に対して総便益が超過 ・有効性: ごみの適正な焼却によるダイオキシン類の発生抑制 (排ガス中のダイオキシン類の濃度基準の達成)。
平成16年12月21日	リサイクルプラザ整備事業 兵庫県猪名川上流広域ごみ処理施設組合	16-19	122.2	ごみ処理の外部 委託費用	67.5	1.812	-	・必要性: 廃棄物再生利用施設の未整備による施設の新設。 ・効率性: 投資(費用)に対して総便益が超過。 ・有効性: 容器包装廃棄物(ビン、缶、ペットボトル等)の分別、 圧縮等による再商品化の促進及びその再商品化に伴うごみ排 出量の抑制。
平成16年12月24日	埋立処分地施設整備事業 岡山県阿新広域事務組合	16-17	25.7	ごみ処理の外部 委託費用	24.8	1.038	-	・必要性: 現有施設(埋立処分地施設)の残余容量のひっ迫に よる施設の新設。 ・効率性: 投資(費用)に対して総便益が超過。 ・有効性: 廃棄物の適正な埋立処分による生活環境の保全(放 流水の水質の排水基準の達成)
平成17年1月25日	ごみ処理施設整備事業 徳島県鳴門市	16-18	157.2	ごみ処理の外部 委託費用	79.3	1.981	-	・必要性: 現有施設(ごみ処理施設)の老朽化による施設の新 設 ・効率性: 投資(費用)に対して総便益が超過 ・有効性: ごみの適正な焼却によるダイオキシン類の発生抑制 (排ガス中のダイオキシン類の濃度基準の達成)。
平成17年1月25日	リサイクルプラザ整備事業 徳島県鳴門市	16-18	44.4	現状のごみ処理体 制にかかる費用	37.5	1.185	-	・必要性: 廃棄物再生利用施設の未整備による施設の新設 ・効率性: 投資(費用)に対して総便益が超過 ・有効性: 容器包装廃棄物(ビン、缶、ペットボトル等)の分別、 圧縮等による再商品化の促進及びその再商品化に伴うごみ排 出量の抑制。
平成17年2月9日	埋立処分地施設整備事業 神奈川県相模原市	16-19	78.8	ごみ処理の外部 委託費用	44.5	1.772	-	・必要性: 現有施設(埋立処分地施設)の残余容量のひっ迫に よる施設の新設。 ・効率性: 投資(費用)に対して総便益が超過。 ・有効性: 廃棄物の適正な埋立処分による生活環境の保全(放 流水の水質の排水基準の達成)
平成17年2月9日	し尿・浄化槽汚泥高度処理施設整備事業 静岡県西豆衛生プラント組合	16-18	71.4	し尿処理の外部 委託費用	34.4	2.077	-	・必要性: し尿処理施設等の未整備による施設の新設。 ・効率性: 投資(費用)に対して総便益が超過。 ・有効性: し尿の適正な処理による生活環境の保全、公衆衛生 の向上(放流水の水質の排水基準の達成)。
平成17年2月9日	ごみ処理施設整備事業 滋賀県中部清掃組合	16-18	240.3	ごみ処理の外部 委託費用	147.7	1.627	-	・必要性: 現有施設(ごみ処理施設)の老朽化による施設の新 設 ・効率性: 投資(費用)に対して総便益が超過 ・有効性: ごみの適正な焼却によるダイオキシン類の発生抑制 (排ガス中のダイオキシン類の濃度基準の達成)。

評価日	事業主体	工期	便益(B)		費用(C) (億円)	B/C	その他の 指標	評価
			総便益 (億円)	便益の主な根拠				
平成17年2月9日	汚泥再生処理センター整備事業 熊本県阿蘇広域行政事務組合	16-18	240.9	浄化槽の整備による し尿等の処理費用	70.1	3.435	-	・必要性:し尿処理施設等の未整備による施設の新設。 ・効率性:投資(費用)に対して総便益が超過。 ・有効性:し尿の適正な処理による生活環境の保全、公衆衛生の向上(放流水の水質の排水基準の達成)。
平成17年2月9日	汚泥再生処理センター整備事業 熊本県人吉球磨広域行政組合	16-18	202.3	浄化槽の整備による し尿等の処理費用	64.8	3.119	-	・必要性:し尿処理施設等の未整備による施設の新設。 ・効率性:投資(費用)に対して総便益が超過。 ・有効性:し尿の適正な処理による生活環境の保全、公衆衛生の向上(放流水の水質の排水基準の達成)。
平成17年2月28日	汚泥再生処理センター整備事業 福岡県甘木市	16-18	123.6	浄化槽の整備による し尿等の処理費用	54.9	2.251	-	・必要性:し尿処理施設等の未整備による施設の新設。 ・効率性:投資(費用)に対して総便益が超過。 ・有効性:し尿の適正な処理による生活環境の保全、公衆衛生の向上(放流水の水質の排水基準の達成)。