

水質底質改善計畫效果項目抽出

抽出計測效果項目時，必要明確計畫目的，針對目的抽出、選擇效果項目（參考[效果項目抽出](#)）。計畫實施產生效果隨各計畫而異，主要效果及掌握效果方法如下表。

效果分類		效果項目例	掌握效果方法
利用者	交流、娛樂	增加交流機會	計測效益
	運送移動	-	
地域 社會	環境	公害防制	計測效益
		生態系及自然環境復原、保育	計測效益
	地域經濟	增加地域產業雇用及所得 增加建設工程雇用及所得 加強地域產業安定、發展	不計測效益
公共部門	租稅	增加地方稅、國稅	不計測效益

因計畫實施產生主要效果中，以計測效益掌握者如下。

效益項目	計測對象
交流、娛樂效益	伴隨交流效用增加額
環境效益	公害防制價值
	生態系及自然環境復原、保育價值

掌握效果必要注意事項如下。

1) 利用者

① 增加交流機會(計測效益)

水質、底質改善計畫興建海灘，形成新的親水空間，增加港灣造訪者交流機會。海灘造訪者伴隨的交流效用增加額，可計測交流、娛樂效益。本效果是因實施海域環境創造、自然再生等事業而發生。

② 公害防制(計測效益)

港灣公害防制對策事業，去除污泥等其他公害原因的物質等，可防止居民受害。對公害防制的居民支付意願額，可計測為環境效益。

③ 生態系及自然環境復原、保育(計測效益)

海域環境創造、自然再生等事業，去除會惡化底生生物等的生息環境要因的堆積於海底的有機污泥等，健全維護沿岸生態系及自然環境。

2) 地域社會

① 增加地域產業雇用及所得(不計測效益)

增加建設工程增加雇用及所得作為地域經濟效果，水質、底質改善計畫，有地域產業的雇用及所得增加、建設工程的雇用及所得增加等效果，但是可能會被國民經濟抵銷，因此不計測效益。

3) 公共部門

① 增加地方稅、國稅(不計測效益)

隨著港灣利用或地域所得增加，可增加地方稅、國稅。由於屬金錢移轉，可能會被國民經濟抵銷，故不計測效益，但是可預期稅收增加量時，可作定量掌握。



戴滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈