|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 核廢料 (一個人一生用電量相當的核能發電乏燃料) | 骨灰罈 (一個人的骨灰) |
| 體積 | 大約一個飲料鋁罐 | 大約一個大罐奶粉罐 |
| 儲存方式 | 乾式儲存 乏燃料浸泡在水中幾年後，在不影響安全的條件下，緊密堆疊存放。 | 靈骨塔 擺放較為鬆散，可能附帶藝術造景、儀式/追思用空間、坐擁山海美景……等 |
| 生成時間 | 平均每人經過人類平均壽命後產生一份 | |
| 鄰避效應 | 大部分人不會想住在儲存設施附近 | |
| 危險性 | 防護設施與維護要做好 避免破損外洩(\*1) | 防護設施與維護要做好 意外損毀視為對先人不敬 |
| 環境影響 | 微量輻射，但儲存設施週圍劑量與背景值無異 | 可能有少量民生廢水、燃燒香燭等產生的廢氣 |
| 設施耗能 | 環境監控儀器、電子設備 | 保全系統、燈光照明，部分設施可能有空調設備等水電 |
| 處理現況 | 屢遇抗議阻撓、難以推動 | 儲存設施遍布各地，且趨向高級化，並且可以預購塔位 |
| 長遠未來 | 最終將衰變為無害物質(\*2) | 未知(\*3) |
| 總評 |  |  |