

15處列管非法棄置場址調查結果彙整表(1/3)

編號	1	2	3	4	5
場址名稱	彰化縣芳苑鄉草湖段5-752地號	彰化縣大城鄉上富段1173、1172、1168等地號	彰化縣芳苑鄉草湖段5-59、5-60地號	彰化縣芳苑鄉草湖段5-16地號	彰化縣芳苑鄉漢寶村草漢路漢寶段801巷48號
場址代碼	N007EPA0011	N011EPA0015	N012EPA0019	N024EPA0060	N004EPA0008 (N10001)
調查面積	2,035 平方公尺	11,500 平方公尺	8,500 平方公尺	2,500 平方公尺	4,900 平方公尺
周界概況	場址周界主要為農田，場址西側設有黑色圍網，東側緊鄰舊趙甲大排，南側為防風林，北側150公尺處為彰化縣芳苑鄉草湖段5-788地號 (N006EPA0010) 場址	場址由排水溝分為東、西二區，廢棄物堆置高度約4公尺，周界為農田及魚塭	場址東側、北側為農田，南側有一雞舍，西側有一工廠，西北方300公尺為台灣綠藻工業股份有限公司	場址周邊區域多為農地，種植作物以竹林、蘆筍為主	北側為漢寶溪排水溝，西北側有路橋，舊濁水溪距場址約400公尺，自場址東南側向西北蜿蜒流入台灣海峽。場址周界主要為農田及少量工廠，西側及北側為水稻田，另北側約100公尺處則為資源回收場
使用現況	98年7月時場址內種植作物 (蔥)，99年1月時場址內種植綠肥 (太陽麻)	1.場址為荒地，屬露天堆置，廢棄物已崩落排水溝中，污染地表水， 2.棄置類型屬地表棄置。	場址目前為荒地，未做任何使用，南側入口處堆置約5立方公尺之鐵銹色爐渣廢料	場址東半部88年現勘時於棚架周邊發現事業廢棄物，該區於94年改建豬舍，西半部則荒廢未使用，南側部分區域種植甘蔗及蔬菜	場址現況由資源回收場使用中，場址範圍內西區由資收場興建廠房營運，資收物主要堆置於廠房東側20公尺範圍內。
達管制標準項目與濃度： 土壤 (mg/kg) 地下水 (mg/L)	地下水最高濃度： 總酚0.399 (管制標準2.85倍) 茶2.2 (管制標準5.5倍)	土壤污染最高濃度： 鉻2,350 (管制標準9.4倍) 銅1,290 (管制標準3.2倍) 鋅3,240 (管制標準1.6倍) 鎳1,030 (管制標準5.2倍) 鉛5,740 (管制標準2.9倍)	土壤污染最高濃度： 鉻399 (管制標準1.6倍) 銅1,730 (管制標準4.3倍)	土壤污染最高濃度： 鉛38,800 (管制標準19.4倍)	地下水污染最高濃度： 鉻0.941 (達管制標準1.9倍) 總酚0.233 (達管制標準1.7倍)
有害事業廢棄物 (mg/L)		生物醫療廢棄物 (依有害事業廢棄物認定標準第三條第三項，屬有害事業廢棄物)		廢棄物溶出試驗最高濃度： 鉛756 (超出法規標準151.2倍)	
場址照片					

15處列管非法棄置場址調查結果彙整表(2/3)

編號	6	7	8	9	10、11
場址名稱	彰化縣芳苑鄉草湖段5-750、5-747地號	彰化縣大城鄉和寮段	台南縣歸仁鄉沙崙段331-2地號	台南縣歸仁鄉沙崙331號	高雄縣大寮鄉赤崁段潮州寮、高雄縣大寮鄉赤崁段潮寮小段1639、1640
場址代碼	N008EPA0012 (N10008)	N010EPA0014 (N10010)	R013EPA0123 (R10002)	R015EPA0125 (R10017)	S001EPA0016、S002EPA0017
調查面積	5,468 平方公尺	5,719 平方公尺	10,869 平方公尺	13,487 平方公尺	20,485 平方公尺
周界概況	場址周界以農田及養殖場、雞舍等為主，另有工廠零星分布，東側及南側為農田，種植青蔥，北側為養牛場，西側鄰舊趙甲大排，另南側約50公尺處為雞舍，東側約100公尺處則有工廠零星分布	場址東臨魚寮溪，除東側為灌溉渠外，四周均為農田，灌溉用水使用地下水，200公尺內均無人居住	場址東側約170m為東西向快速公路，北側緊鄰二甲溪，西側則有民眾種植作物，並設有圍籬，場址南邊有一水泥空地為昔日台糖沙崙農場所在地，西側邊界臨接R015EPA0125 (R10017) 場址	場址北側緊鄰二甲溪旁，南側為一新設置之砂石場，東側距離約450m處為東西向快速公路，西側為菜園，場址東南角有一鐵皮屋，東側邊界臨接R013EPA0123 (R10002) 場址	場址南側為農用地，場址西邊與三合奇石園相鄰，西邊約50公尺處為林園大排
使用現況	場址包含2筆地號，其中5-747地號東側改建為房舍，建物範圍佔地號面積約1/4；5-750地號為農地	場址目前為荒地，未做任何使用，往溪畔道路沿途，似有使用除草劑，雜草呈枯黃狀。	場址目前大部份為荒地，西側則有民眾種植作物，並設有圍籬	場址目前部份區域雜草叢生，部分有種植作物並有圍籬，目視並無廢棄物增加。	場址93年為養鴨場，現變更為砂石場，場址地表為砂石場篩選機具和砂石
達管制標準項目與濃度：土壤 (mg/kg) 地下水 (mg/L)	土壤污染最高濃度： 銅341 (達食用作物農地管制標準1.7倍) 鋅2,210 (達食用作物農地管制標準3.7倍)	土壤污染最高濃度： 砷83 (達管制標準1.4倍)	地下水污染最高濃度： 鉻0.503 (達管制標準1.0倍) 總酚0.620 (達管制標準4.4倍)	地下水污染最高濃度： 鉻0.874(達管制標準1.8倍) 總酚0.209(達管制標準1.5倍)	土壤污染最高濃度： 鉻780 (管制標準3.1倍) 銅795 (管制標準4.0倍)
有害事業廢棄物 (mg/L)		廢棄物溶出試驗最高濃度： 鉛145 (超出法規標準29倍)	廢棄物溶出試驗最高濃度： 鉛38.6 (超出法規標準7.7倍)	廢棄物溶出試驗最高濃度： 銅28.6 mg/L (超出法規標準1.9倍) 鉛1,570 mg/L (超出法規標準314倍)	
場址照片					

15處列管非法棄置場址調查結果彙整表(3/3)

編號	12	13	14	15
場址名稱	高雄縣仁武鄉仁福村	屏東縣長治鄉基督墓園	屏東縣高樹鄉埔羌崙段908地號	屏東縣長治鄉長興段1357-13號
場址代碼	S007EPA0036	T005EPA0045	T011EPA0051	T022EPA0133
調查面積	9,100 平方公尺	2,000 平方公尺	3,700 平方公尺	5,133.4 平方公尺
周界概況	場址東北方為廢桶清洗區，東邊為鳳梨園相鄰新闢道路（高52），南方為養豬場與獅龍溪相隔	場址西邊為雜木林，西北及西邊緊鄰私立聖徒墓園，東邊為孔雀魚養殖場，北邊蓮霧園已移除整地中，南邊為一魚池	場址北側為網室木瓜園及果樹棚架，南側緊鄰蓮霧園，東側有一水池及民宅、鴿舍，西側為空地旁邊是道路，場址南側遠處為新高樹大橋	場址北側緊鄰一雞舍，南側隔新興路旁為一片空地及一廚餘回收場，東側為一芒果園，西側為一片空地，西南邊有一戶民宅（新興路152號）北側遠方有一廟宇
使用現況	場址位於仁福村活動中心後方山溝，廢棄物沿山谷傾倒，現勘時場址北方為活動中心，場址目前堆置廢桶	本場址曾遭運泰公司棄置重金屬污泥，地主表示運泰公司已清走廢棄物。本場址迄今一直呈現閒置狀態，場址內雜草叢生，靠近馬路側設置有圍籬。場址表	場址位於堤防內屬高屏溪上游支流隘寮溪之行水區內，面積約1公頃，已完全被回填，勘查時雜草叢生	場址現為荒地，目前場址雜草叢生
違管制標準項目與濃度： 土壤（mg/kg） 地下水（mg/L）	土壤污染最高濃度： 鉻37,800（管制標準151.2倍） 銅6,960（管制標準17.4倍） 鋅20,100（管制標準10.1倍） 鎳34,800（管制標準174倍） 地下水最高濃度： 總酚0.24（管制標準1.7倍）	土壤污染最高濃度： 鉻46,000（管制標準184倍） 銅17,600（管制標準44倍） 鋅50,600（管制標準25.3倍） 鎳28,200（管制標準141倍） 鉛43,000（管制標準21.5倍） 鎘52.9（管制標準2.6倍）	土壤污染最高濃度： 汞 41.1（管制標準2.1倍）	地下水最高濃度： 苯 0.101（管制標準2.0倍）
有害事業廢棄物（mg/L）		廢棄物溶出試驗最高濃度： 鉛69.7（超出法規標準13.9倍） 鉻5.3（超出法規標準1.1倍） 六價鉻5.32（超出法規標準2.1倍） 銅55（超出法規標準3.7倍）	廢棄物溶出試驗最高濃度： 1,2-二氯乙烷26.2（超出法規標準52.4倍）	
場址照片				