

附錄A：泥土及地下水的復育準則

荷蘭對受污染泥土及地下水所訂的復育準則（「荷蘭準則」）

（摘自《專業人士環保事務諮詢委員會專業守則3/94》附錄IV）

荷蘭對受污染泥土及地下水所訂的復育準則（「荷蘭準則」）

成分	泥土 (毫克 / 千克 乾土)			地下水 (微克 / 公升)			
	A	B	C	A	B	C	
<u>1. 金屬</u>							
鉻	100	250	800	20	50	200	
鈷	20	50	300	20	50	200	
▪	50	100	500	20	50	200	
銅	50	100	500	20	50	200	
鋅	200	500	3000	50	200	800	
砷	20	30	50	10	30	100	
▪	10	40	200	5	20	100	
鎘	1	5	20	1	2.5	10	
錫	20	50	300	10	30	150	
銀	200	400	2000	50	100	500	
汞	0.5	2	10	0.2	0.5	2	
鉛	50	150	600	20	50	200	
<u>2. 無機物</u>							
銨 (以氮計)	-	-	-	200	1000	3000	
氟 (總量)	200	400	2000	300	1200	4000	
▪ 化物	(總游離量)	1	10	100	5	30	100
	(總複合量)	5	50	500	10	50	200
硫 (總量)	2	20	200	10	100	300	
▪ (總量)	20	50	300	100	500	2000	
磷酸鹽 (以磷計)	-	-	-	50	200	700	
<u>3. 芳香族化合物</u>							
苯	0.01	0.5	5	0.2	1	5	
乙苯	0.05	5	50	0.5	20	60	
甲苯	0.05	3	30	0.5	15	50	
二甲苯	0.05	5	50	0.5	20	60	
酚	0.02	1	10	0.5	15	50	
總量	0.1	7	70	1	30	100	
<u>4. 多環▪</u>							
	0.1	5	50	0.2	7	30	
	0.1	10	100	0.1	2	10	
菲	0.1	10	100	0.1	2	10	
	0.1	10	100	0.02	1	5	
芘	0.1	10	100	0.02	1	5	
1,2-苯并芘	0.05	1	10	0.01	0.2	1	
總量	1	20	200	0.2	10	40	
<u>5. ▪化▪</u>							
脂族化合物							

	(個別量)	0.1	5	50	1	10	50
	(總量)	0.1	7	70	1	15	70
▪ 苯	(個別量)	0.05	1	10	0.02	0.5	2
	(總量)	0.05	2	20	0.02	1	5
▪ 酚	(個別量)	0.01	0.5	5	0.01	0.3	1.5
	(總量)	0.01	1	10	0.01	0.5	2
▪ 化聚芳 ▪ (總量)		0.05	1	10	0.01	0.2	1
多 ▪ 聯苯 (總量)		0.05	1	10	0.01	0.2	1
可提取的有機 ▪ (總量)		0.1	8	80	1	15	70

6. 殺蟲劑

▪ 化有機物

	(個別量)	0.1	0.5	5	0.5	0.2	1
	(總量)	0.1	1	10	0.1	0.5	2
殺蟲劑	(總量)	0.1	2	20	0.1	1	5

7. 其他 ▪ 染物

四 ▪ 喃	0.1	4	40	0.5	20	60
▪	0.1	2	20	0.5	10	30
四 ▪ 吩	0.1	5	50	0.5	20	60
環己 ▪	0.1	6	60	0.5	15	50
苯乙 ▪	0.1	5	50	0.5	20	60
汽油	20	100	800	10	40	150
礦油	100	1000	5000	20	200	600

這些量 ▪ 並非「標準」，而是評估土地受 ▪ 染程度的指引。水平ABC的簡義為：水平A表示無受 ▪ 染；水平B表示現受 ▪ 染並需進一 ▪ 勘察；水平C表示現時 ▪ 染嚴重並需採取清理行動(以回復水平A為佳)。

含二噁英泥土的復育準則

美國環保局對住宅用地的土地 ▪ 染復育目標所訂的準則為：
十億分之一毒性當量，即 ▪ 克含1毫微克毒性當量單位