

## 97 年度「臺北市內湖、木柵及北投垃圾焚化廠周界空氣、土壤及植物戴奧辛含量濃度 建立計畫」(第五期檢測數據)

類別	名稱	新民國中	天母國小	大屯國小	抽水站	石牌國中	明德國中	社子蔬菜專區	其他	最小值	最大值	單季平均	兩季平均		
北投廠	周界空氣 pg I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	第一季 97/09/08~97/09/11	0.00725	0.0127	0.0119	0.0124	0.00955 0.00923*	0.00823	0.171 <sup>#</sup>	-	0.00725	0.171	0.0103 <sup>#</sup> (忽略特異點)	0.0191	
		第二季 98/03/16~98/03/19	0.0335	0.0373	0.0205	2.93 <sup>#</sup>	0.0217 0.0245*	0.0263	0.210 <sup>#</sup>	-	0.0205	0.210	0.0279 <sup>#</sup> (忽略特異點)		
	周界植物 ng I-TEQ/kg	第一季 97/09/09	1.14	1.26	1.25	1.59	0.743 0.999*	1.03	1.58	-	0.743	1.59	1.23	1.69	
		第二季 98/03/17	1.16	1.69	1.90	4.11 <sup>#</sup>	2.55 2.07*	2.94	3.14	-	1.16	3.14	2.23 (忽略特異點)		
	周界土壤 ng I-TEQ/kg	第一季 97/09/09	0.251	1.15	1.05	0.593	1.38 1.39*	1.45	3.67	-	0.251	3.67	1.36	1.98	
		第二季 98/03/17	1.04	0.908	5.06	5.93	1.13 0.987*	1.43	6.57	-	0.908	6.57	3.15		
	食品	蔬菜 pg WHO-TEQ /g sample	第一季 97/09/11	-	-	-	-	-	-	0.0278 (A 菜) 0.0402 (芋菜)	0.0669 (福興里-空心菜) 0.0202 (中八仙-蓮藕) 0.158(洲美里-九層塔) 0.193 (文林里-紅菜) 0.0677(稻香里-地瓜葉) 0.0874 (豐年里-芋菜) 0.0541 (大屯里-地瓜葉)	0.0202	0.193	0.0795	0.0708
			第二季 98/03/17	-	-	-	-	-	-	0.0402 (菠菜) 0.0347 (地瓜葉)	-	0.0347	0.0402	0.0318	
		肉類 pg WHO-TEQ /g lipid	第一季 97/09/8	-	-	-	-	-	-	-	0.400 (雞隻)	-	-	-	0.600
			第二季 98/03/19	-	-	-	-	-	-	-	0.800 (雞隻)	-	-	-	

備註：\*為重複樣品,#為特異點

類別	名稱	內湖國中	康寧護校	南湖國小	南港高工	潭美國小	玉成國小	松山國小	其他	最小值	最大值	單季平均	兩季平均			
內湖廠	周界空氣 pg I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	第一季 97/10/06~97/10/09	0.00855	0.0105 0.00693*	0.0114	0.0147	0.0193	0.0166	0.0157	-	0.00693	0.0193	0.0137	0.0172		
		第二季 98/03/23~98/03/26	0.0182	0.0208 0.0178*	0.0177	0.0242	0.0232	0.0209	0.0196	-	0.0177	0.0232	0.0207			
	周界植物 ng I-TEQ/kg	第一季 97/10/07	0.688	0.612 0.713*	1.36	0.675	1.13	1.98	1.21	-	0.612	1.98	1.09	1.41		
		第二季 98/03/24	1.45	1.29 1.28*	2.02	1.42	1.39	2.67	1.85	-	1.29	2.67	1.73			
	周界土壤 ng I-TEQ/kg	第一季 97/10/07	0.422	0.760 0.797*	2.13	1.10	0.590	0.869	5.84 <sup>#</sup>	-	0.590	2.13	1.67 (忽略特異點)	1.60		
		第二季 98/03/24	0.485	1.51 1.57*	1.20	1.20	2.82	1.01	2.41	-	0.485	2.82	1.52			
	食品	蔬菜 pg WHO-TEQ /g sample	第一季 97/10/08	-	-	-	-	-	-	-	0.0227 (高麗菜) 0.0243 (地瓜葉)	0.0227	0.0243	0.0235	0.0258	
			第二季 98/03/25	-	-	-	-	-	-	-	0.0281(小白菜) 0.0281(青江葉)	0.0281	0.0281	0.0281		
		肉類 pg WHO-TEQ /g lipid	第一季 97/10/08	-	-	-	-	-	-	-	-	1.81 (雞隻)	-	-	-	1.41
			第二季 98/03/25	-	-	-	-	-	-	-	-	1.01(雞隻)	-	-	-	

備註：\*為重複樣品；<sup>#</sup>為特異點

類別		名稱	木柵 國小	政治 大學	中華技術 學院	萬芳 國小	世新 大學	博嘉 國小	東南科技 大學	140 高地	景美 國中	師大 分部	其他	最小值	最大值	單季 平均	兩季 平均
周界空氣 pg I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	第一季 97/09/22~97/09/25	0.0162	0.00722	0.00765	0.00626	0.00646	0.0155	0.00438 0.00544*	0.00621	-	-	-	0.00626	0.0155	0.00920	0.00973	
	第二季 98/03/02~98/03/05	0.00911	0.00725	0.00715	0.0133	0.0105	0.0198	0.00851 0.0130*	0.0102	-	-	-	0.00715	0.0198	0.0107		
周界植物 ng I-TEQ/kg	第一季 97/09/23	0.875	0.571	0.961	0.618	0.715	0.898	0.912 0.920*	1.49	0.847	1.20	-	0.571	1.49	0.909	1.19	
	第二季 98/03/03	1.07	0.781	0.956	1.43	1.24	2.08	2.18 1.53*	1.44	1.78	1.71	-	0.956	2.08	1.47		
周界土壤 ng I-TEQ/kg	第一季 97/09/23	1.20	2.10	1.69	0.894	1.59	0.658	0.711 0.755*	1.06	2.36	0.982	-	0.658	2.36	1.32	1.50	
	第二季 98/03/03	1.85	2.41	1.04	2.13	0.558	0.763	2.46 2.41*	2.30	1.65	1.62	-	0.763	2.46	1.68		
食品	蔬菜 pg WHO-TEQ /g sample	第一季 97/09/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00896(高麗菜) 0.0907(地瓜葉)	0.00896	0.0907	0.0498	0.0371
		第二季 98/03/04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0244(紅菜) 0.0242(地瓜葉)	0.0242	0.0244	0.0243	
	肉類 pg WHO-TEQ /g lipid	第一季 97/09/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.11(雞隻)	-	-	-	0.799
		第二季 98/03/04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.488(雞隻)	-	-	-	
民宅內積塵 ngI-TEQ/kg	第二季 98/03/06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.68(萬芳里) 4.90(博嘉里)	1.68	4.90	3.29	3.29

備註：\*為重複樣品