

歷次監測空氣中 CO 最大 8 小時平均值結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質 標準
最大 8 小時 平均 值 (ppm)	92/08*	0.4	0.4	0.4	0.4	
	92/09*	0.4	0.4	0.5	0.4	
	92/10*	0.6	0.9	0.6	0.6	
	93Q2	0.2	0.5	0.2	0.6	
	93Q3	0.6	0.5	0.3	0.4	
	93Q4	0.7	0.9	0.4	0.7	
	94Q1	1.4	2.0	1.1	0.9	
	94Q2	0.9	1.0	0.6	0.6	
	94Q3	0.3	0.3	0.6	0.4	
	94Q4	0.5	0.6	0.7	0.5	
	95.01	1.1	0.8	0.8	0.8	
	95.02	1.3	0.8	0.7	0.6	
	95.03	1.2	0.8	0.9	0.8	
	95.04	1.0	0.9	0.9	0.8	
	95.05	0.6	0.7	0.5	0.4	
	95.06	1.0	0.9	0.7	0.7	
	95.07	0.7	0.6	0.6	0.5	
	95.08	0.7	1.0	0.4	0.4	
	95.09	0.7	0.6	0.8	0.6	
	95.10	0.9	0.7	0.8	1.0	
	95.11	0.4	0.9	0.5	0.5	
	95.12	0.9	1.4	0.7	0.6	
	96Q1	1.0	0.9	0.8	0.7	
	96Q2	0.8	1.1	0.8	0.7	
	96Q3	0.5	0.6	0.4	0.4	
	96Q4	1.0	0.6	0.8	1.0	
	97Q1	0.8	1.0	0.7	0.8	
	97Q2	0.4	0.5	0.8	0.5	
	97Q3	1.0	0.7	1.0	0.9	
	97Q4	0.4	0.7	0.6	0.4	
	98Q1	0.8	0.7	0.6	0.7	
	98Q2	0.7	0.9	0.8	0.6	
	98Q3	0.3	0.7	0.4	0.3	
	98Q4	0.6	1.0	0.7	0.5	
	99Q1	0.7	1.4	0.6	0.7	
	99Q2	0.5	0.6	0.6	0.6	
	99Q3	0.3	0.6	0.3	0.2	
	99Q4	0.6	0.7	0.3	0.4	
	100Q1	0.6	0.7	0.6	0.9	
	100Q2	0.6	0.6	0.5	0.8	
	100Q3	0.4	0.5	0.4	0.4	
	100Q4	0.6	0.5	0.4	0.5	
101Q1	1.0	0.8	0.5	1.0		
101Q2	0.7	1.1	0.7	0.7		
101Q3	0.5	0.4	0.7	0.7		
101Q4	0.5	0.8	0.6	0.6		
102Q1	0.9	0.9	0.6	0.5		
102Q2	0.6	1.0	0.5	0.5		
102Q3	0.4	0.6	1.0	0.8		
102Q4	0.7	1.0	0.6	0.7		
103Q1	0.7	0.8	0.6	0.7		
103Q2	0.7	0.8	0.7	0.6		
103Q3	0.6	0.7	0.5	0.4		

歷次監測空氣中 CO 最大 8 小時平均值結果比較表(續)

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質 標準
最大 8 小時 平均 值 (ppm)	103Q4	0.5	0.5	0.6	0.3	9
	104Q1	1.1	0.6	0.8	0.6	
	104Q2	0.8	1.1	0.8	0.8	
	104Q3	0.6	0.8	0.5	0.8	
	104Q4	0.7	0.9	0.5	0.8	
	105Q1	0.7	0.2	0.5	0.6	
	105Q2	0.5	0.8	0.5	0.5	
	105Q3	0.2	0.4	0.3	0.3	
	105Q4	0.5	0.4	0.6	0.1	
	106Q1	0.7	0.7	0.5	0.4	
	106Q2	0.4	0.9	0.4	0.4	
	106Q3	0.4	0.6	0.3	0.4	
	106Q4	0.5	0.9	0.4	0.7	
	107Q1	0.5	0.5	0.3	0.3	
	107Q2	0.5	0.5	0.4	0.4	
	107Q3	0.2	0.7	0.2	0.2	
	107Q4	0.2	0.3	0.2	0.3	
	108Q1	0.5	0.6	0.7	0.5	
	108Q2	0.3	0.5	0.4	0.2	
	108Q3	0.2	0.4	0.2	0.3	
	108Q4	0.6	0.6	0.6	0.3	
	109Q1	0.7	0.6	0.6	0.6	
	109Q2	0.6	0.8	0.4	0.6	
	109Q3	0.4	0.6	0.5	0.3	
	109Q4	0.4	1.0	0.6	0.5	
110Q1	0.4	0.3	<0.1	0.5		
110Q2	0.6	0.3	0.4	0.3		
110Q3	0.3	0.6	0.5	0.2		
110Q4	0.4	0.7	0.4	0.4		
111Q1	0.3	0.5	0.4	0.2		

註：“*”表『農業生物科技園區開發計畫環境影響說明書(定稿本)』階段之背景值

歷次監測空氣中 CO 最大小時平均值結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
最大 小時 平均 值 (ppm)	92/08*	0.6	0.5	0.6	0.6	
	92/09*	0.6	0.7	1.3	0.6	
	92/10*	0.7	1.3	0.9	0.9	
	93Q2	0.3	0.7	0.3	0.7	
	93Q3	0.8	0.7	0.5	0.5	
	93Q4	0.9	1.3	0.5	0.8	
	94Q1	1.7	2.7	1.2	1.3	
	94Q2	1.2	1.9	0.9	1.1	
	94Q3	0.6	0.6	0.7	0.6	
	94Q4	0.8	1.4	0.8	0.8	
	95.01	1.3	0.9	1.0	1.0	
	95.02	1.6	1.1	0.9	0.8	
	95.03	1.5	1.2	1.1	1.0	
	95.04	1.3	1.1	1.1	1.1	
	95.05	0.8	0.9	0.6	0.6	
	95.06	1.2	1.1	0.9	0.8	
	95.07	0.9	0.9	0.7	0.6	
	95.08	0.8	1.3	0.5	0.5	
	95.09	0.9	0.9	0.9	0.8	
	95.10	1.1	0.9	1.0	1.1	
	95.11	0.5	1.2	0.6	0.6	
	95.12	1.1	2.0	0.9	0.7	
	96Q1	1.3	1.0	1.0	0.9	
	96Q2	0.9	1.4	0.9	0.8	
	96Q3	0.6	0.8	0.5	0.5	
	96Q4	1.3	0.8	1.0	1.3	
	97Q1	1.2	1.1	0.8	1.0	
	97Q2	0.5	0.7	0.9	0.6	
	97Q3	1.0	0.9	1.1	0.9	
	97Q4	0.5	1.2	0.7	0.6	
	98Q1	0.9	0.9	0.7	0.9	
	98Q2	0.9	1.1	0.9	0.7	
	98Q3	0.5	1.1	0.5	0.4	
	98Q4	0.9	1.5	0.9	0.7	
	99Q1	0.9	1.8	0.7	0.8	
	99Q2	0.5	0.8	0.6	0.8	
	99Q3	0.3	0.9	0.5	0.2	
	99Q4	0.8	0.9	0.3	0.7	
	100Q1	0.7	0.8	0.8	0.9	
	100Q2	0.7	0.7	0.7	0.8	
100Q3	0.5	0.5	0.5	0.5		
100Q4	0.6	0.5	0.4	0.6		
101Q1	1.1	0.9	0.7	1.1		
101Q2	0.8	1.8	0.9	0.9		
101Q3	0.5	0.5	0.8	0.9		
101Q4	0.7	0.9	0.8	0.7		
102Q1	1.0	1.1	0.6	0.6		
102Q2	0.8	1.1	0.5	0.6		
102Q3	0.5	0.7	1.3	1.0		
102Q4	0.8	1.1	0.8	0.8		
103Q1	0.8	0.8	0.7	1.0		
103Q2	0.9	1.0	0.8	0.7		
103Q3	0.7	0.9	0.6	0.7		

歷次監測空氣中 CO 最大小時平均值結果比較表(續)

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
最大小時平均值 (ppm)	103Q4	0.6	0.7	0.7	0.6	35
	104Q1	1.3	0.8	0.9	0.7	
	104Q2	1.0	1.2	0.9	1.0	
	104Q3	0.7	1.0	0.7	0.9	
	104Q4	0.8	1.4	0.6	0.9	
	105Q1	0.9	0.4	0.5	0.7	
	105Q2	0.6	0.9	0.6	0.7	
	105Q3	0.4	0.5	0.4	0.4	
	105Q4	0.6	0.5	0.8	0.2	
	106Q1	0.9	1.0	0.6	0.6	
	106Q2	0.5	1.2	0.5	0.6	
	106Q3	0.6	0.8	0.4	0.5	
	106Q4	0.6	1.4	0.5	0.8	
	107Q1	0.5	0.5	0.4	0.4	
	107Q2	0.5	0.6	0.5	0.5	
	107Q3	0.2	0.9	0.2	0.3	
	107Q4	0.4	0.5	0.4	0.4	
	108Q1	0.6	0.8	0.9	0.7	
	108Q2	0.4	0.7	0.6	0.3	
	108Q3	0.4	0.7	0.4	0.3	
	108Q4	0.7	0.9	0.8	0.5	
	109Q1	0.9	0.9	0.7	0.7	
	109Q2	0.8	1.2	0.5	0.8	
	109Q3	0.5	0.8	0.6	0.8	
	109Q4	0.6	1.2	0.7	0.6	
110Q1	0.5	0.6	0.3	0.6		
110Q2	0.7	0.6	0.6	0.4		
110Q3	0.4	0.7	0.5	0.3		
110Q4	0.5	0.9	0.5	0.4		
111Q1	0.3	0.7	0.4	0.3		

註：“*”表『農業生物科技園區開發計畫環境影響說明書(定稿本)』階段之背景值

歷次監測空氣中 SO₂日平均值結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)
日 平 均 值 (ppm)	92/08*	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	92/09*	0.0010	0.0100	0.0120	0.0020
	92/10*	0.0010	0.0090	0.0050	0.0020
	93Q2	0.0020	0.0040	0.0050	0.0050
	93Q3	0.0040	0.0020	0.0030	0.0010
	93Q4	0.0040	0.0050	0.0060	0.0050
	94Q1	0.0070	0.0080	0.0070	0.0070
	94Q2	0.0100	0.0090	0.0070	0.0110
	94Q3	0.0010	0.0040	0.0030	0.0020
	94Q4	0.0040	0.0040	0.0020	0.0030
	95.01	0.0041	0.0047	0.0049	0.0045
	95.02	0.0053	0.0054	0.0048	0.0048
	95.03	0.0030	0.0063	0.0064	0.0057
	95.04	0.0031	0.0127	0.0115	0.0112
	95.05	0.0045	0.0051	0.0044	0.0049
	95.06	0.0024	0.0038	0.0036	0.0035
	95.07	0.0044	0.0036	0.0034	0.0033
	95.08	0.0031	0.0034	0.0031	0.0030
	95.09	0.0032	0.0022	0.0021	0.0020
	95.10	0.0049	0.0039	0.0044	0.0043
	95.11	0.0029	0.0046	0.0043	0.0042
	95.12	0.0036	0.0028	0.0029	0.0027
	96Q1	0.0057	0.0027	0.0025	0.0025
	96Q2	0.0042	0.0030	0.0025	0.0028
	96Q3	0.0027	0.0030	0.0027	0.0026
	96Q4	0.0060	0.0050	0.0060	0.0060
	97Q1	0.0035	0.0036	0.0034	0.0027
	97Q2	0.0048	0.0056	0.0041	0.0042
	97Q3	0.0009	0.0015	0.0013	0.0009
	97Q4	0.0042	0.0054	0.0049	0.0034
	98Q1	0.0038	0.0032	0.0025	0.0045
	98Q2	0.0048	0.0017	0.0029	0.0054
	98Q3	0.0016	0.0020	0.0012	0.0024
	98Q4	0.0044	0.0058	0.0041	0.0039
	99Q1	0.0023	0.0018	0.0017	0.0019
	99Q2	0.003	0.002	0.005	0.003
	99Q3	0.002	0.002	0.001	0.001
	99Q4	0.004	0.003	0.003	0.003
	100Q1	0.002	0.002	0.002	0.001
	100Q2	0.002	0.002	0.001	0.001
100Q3	0.003	0.004	0.004	0.002	
100Q4	0.003	0.003	0.002	0.003	
101Q1	0.003	0.004	0.002	0.002	
101Q2	0.004	0.004	0.004	0.003	
101Q3	0.005	0.005	0.004	0.003	
101Q4	0.003	0.004	0.003	0.003	
102Q1	0.002	0.003	0.004	0.003	
102Q2	0.003	0.003	0.001	0.001	
102Q3	0.002	0.003	0.010	0.001	
102Q4	0.004	0.003	0.002	0.002	
103Q1	0.002	0.002	0.002	0.001	
103Q2	0.001	0.006	0.001	0.002	
103Q3	0.002	0.003	0.002	0.002	

歷次監測空氣中 SO₂日平均值結果比較表(續)

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)
日 平 均 值 (ppm)	103Q4	0.003	0.003	0.003	0.002
	104Q1	0.003	0.003	0.002	0.002
	104Q2	0.004	0.004	0.005	0.004
	104Q3	0.001	0.002	0.001	0.001
	104Q4	0.003	0.002	0.001	0.002
	105Q1	0.003	0.002	0.002	0.002
	105Q2	0.002	0.001	0.001	0.001
	105Q3	0.005	0.004	0.003	0.002
	105Q4	0.006	0.001	0.006	0.003
	106Q1	0.006	0.003	0.004	0.003
	106Q2	0.004	0.002	0.002	0.001
	106Q3	0.001	0.002	0.001	0.001
	106Q4	0.002	0.003	0.002	0.003
	107Q1	0.004	0.002	0.001	0.002
	107Q2	0.004	0.002	0.005	0.002
	107Q3	0.001	0.005	0.002	0.005
	107Q4	0.002	0.002	0.002	0.003
	108Q1	<0.001	0.003	0.001	0.003
	108Q2	<0.001	0.002	0.001	0.002
	108Q3	0.002	0.005	0.001	0.003
	108Q4	0.002	0.007	0.002	0.007
	109Q1	0.002	0.005	0.001	0.005
	109Q2	0.005	0.002	0.002	0.003
	109Q3	0.002	0.004	0.004	0.001
109Q4	0.001	0.001	0.001	0.002	
110Q1	<0.001	0.002	0.002	0.001	
110Q2	0.002	0.002	0.003	0.002	
110Q3	0.001	0.002	0.002	0.001	
110Q4	0.002	0.001	0.001	0.001	
111Q1	0.002	0.002	0.001	0.002	

註：1.***表『農業生物科技園區開發計畫環境影響說明書(定稿本)』階段之背景值

2.99Q2起有效位數依環保署中華民國99年2月3日環檢一字第0990000451號函公告修正

歷次監測空氣中 SO₂最大小時平均值結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
最大 小時 平均 值 (ppm)	92/08*	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.075
	92/09*	0.0010	0.0030	0.0040	0.0010	
	92/10*	0.0010	0.0040	0.0030	0.0020	
	93Q2	0.0030	0.0070	0.0100	0.0050	
	93Q3	0.0060	0.0030	0.0050	0.0020	
	93Q4	0.0070	0.0060	0.0140	0.0080	
	94Q1	0.0080	0.0120	0.0100	0.0110	
	94Q2	0.0140	0.0110	0.0130	0.0150	
	94Q3	0.0020	0.0090	0.0040	0.0050	
	94Q4	0.0080	0.0060	0.0040	0.0030	
	95.01	0.0056	0.0056	0.0063	0.0063	
	95.02	0.0094	0.0066	0.0066	0.0064	
	95.03	0.0040	0.0152	0.0132	0.0163	
	95.04	0.0050	0.0181	0.0157	0.0156	
	95.05	0.0073	0.0069	0.0061	0.0068	
	95.06	0.0029	0.0049	0.0052	0.0044	
	95.07	0.0056	0.0042	0.0038	0.0037	
	95.08	0.0040	0.0041	0.0033	0.0035	
	95.09	0.0046	0.0034	0.0032	0.0038	
	95.10	0.0073	0.0052	0.0060	0.0071	
	95.11	0.0041	0.0081	0.0062	0.0070	
	95.12	0.0056	0.0037	0.0040	0.0036	
	96Q1	0.0097	0.0047	0.0033	0.0034	
	96Q2	0.0088	0.0058	0.0037	0.0033	
	96Q3	0.0048	0.0041	0.0047	0.0048	
	96Q4	0.0140	0.0090	0.0080	0.0070	
	97Q1	0.0064	0.0052	0.0069	0.0040	
	97Q2	0.0091	0.0084	0.0061	0.0063	
	97Q3	0.0022	0.0028	0.0023	0.0022	
	97Q4	0.0078	0.0108	0.0081	0.0038	
	98Q1	0.0052	0.0045	0.0030	0.0074	
	98Q2	0.0171	0.0024	0.0072	0.0168	
	98Q3	0.0036	0.0034	0.0017	0.0030	
	98Q4	0.0093	0.0118	0.0052	0.0062	
	99Q1	0.0046	0.0031	0.0028	0.0031	
	99Q2	0.005	0.004	0.016	0.006	
	99Q3	0.003	0.003	0.004	0.002	
	99Q4	0.009	0.008	0.006	0.006	
	100Q1	0.003	0.004	0.003	0.002	
	100Q2	0.003	0.004	0.003	0.002	
100Q3	0.004	0.004	0.005	0.003		
100Q4	0.004	0.004	0.003	0.004		
101Q1	0.005	0.007	0.004	0.003		
101Q2	0.007	0.006	0.005	0.005		
101Q3	0.010	0.008	0.007	0.006		
101Q4	0.005	0.005	0.006	0.007		
102Q1	0.003	0.004	0.005	0.006		
102Q2	0.004	0.004	<0.001	0.003		
102Q3	0.003	0.005	0.001	0.001		
102Q4	0.005	0.004	0.004	0.004		
103Q1	0.004	0.003	0.007	0.004		
103Q2	0.002	0.007	0.001	0.004		
103Q3	0.003	0.005	0.003	0.005		

歷次監測空氣中 SO₂最大小時平均值結果比較表(續)

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
最大 小時 平均 值 (ppm)	103Q4	0.004	0.004	0.004	0.003	0.075
	104Q1	0.004	0.006	0.003	0.004	
	104Q2	0.007	0.007	0.008	0.006	
	104Q3	0.003	0.003	0.002	0.002	
	104Q4	0.006	0.005	0.004	0.005	
	105Q1	0.003	0.003	0.004	0.003	
	105Q2	0.003	0.002	0.002	0.002	
	105Q3	0.005	0.005	0.005	0.003	
	105Q4	0.008	0.004	0.010	0.004	
	106Q1	0.010	0.005	0.005	0.004	
	106Q2	0.007	0.006	0.004	0.003	
	106Q3	0.002	0.002	0.002	0.002	
	106Q4	0.005	0.004	0.005	0.005	
	107Q1	0.004	0.005	0.002	0.002	
	107Q2	0.006	0.004	0.007	0.003	
	107Q3	0.001	0.008	0.004	0.014	
	107Q4	0.005	0.005	0.003	0.006	
	108Q1	0.002	0.007	0.003	0.004	
	108Q2	0.001	0.003	0.003	0.003	
	108Q3	0.004	0.007	0.002	0.004	
	108Q4	0.005	0.010	0.004	0.008	
	109Q1	0.002	0.007	0.002	0.006	
	109Q2	0.008	0.003	0.003	0.005	
	109Q3	0.002	0.005	0.005	0.002	
	109Q4	0.005	0.002	0.002	0.006	
	110Q1	0.001	0.004	0.002	0.004	
110Q2	0.003	0.003	0.004	0.002		
110Q3	0.001	0.004	0.002	0.001		
110Q4	0.003	0.002	0.002	0.002		
111Q1	0.003	0.003	0.002	0.004		

註：1."*"表『農業生物科技園區開發計畫環境影響說明書(定稿本)』階段之背景值

2.99Q2 起有效位數依環保署中華民國 99 年 2 月 3 日環檢一字第 0990000451 號函公告修正

歷次監測空氣中 NO₂ 日平均值結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)
日 平 均 值 (ppm)	92/08*	0.0100	0.0100	0.0070	0.0140
	92/09*	0.0060	0.0060	0.0090	0.0060
	92/10*	0.0070	0.0070	0.0100	0.0070
	93Q2	0.0080	0.0080	0.0120	0.0090
	93Q3	0.0070	0.0070	0.0080	0.0060
	93Q4	0.0140	0.0140	0.0130	0.0120
	94Q1	0.0180	0.0180	0.0240	0.0120
	94Q2	0.0150	0.0150	0.0190	0.0150
	94Q3	0.0070	0.0070	0.0130	0.0050
	94Q4	0.0100	0.0100	0.0190	0.0080
	95.01	0.0179	0.0179	0.0166	0.0168
	95.02	0.0203	0.0203	0.0185	0.0155
	95.03	0.0099	0.0099	0.0163	0.0161
	95.04	0.0120	0.0120	0.0147	0.0144
	95.05	0.0115	0.0115	0.0096	0.0099
	95.06	0.0077	0.0077	0.0099	0.0089
	95.07	0.0110	0.0110	0.0081	0.0073
	95.08	0.0092	0.0092	0.0107	0.0105
	95.09	0.0152	0.0152	0.0142	0.0138
	95.10	0.0132	0.0132	0.0143	0.0138
	95.11	0.0136	0.0136	0.0172	0.0133
	95.12	0.0211	0.0211	0.0192	0.0171
	96Q1	0.0215	0.0215	0.0197	0.0183
	96Q2	0.0138	0.0138	0.0131	0.0110
	96Q3	0.0109	0.0109	0.0082	0.0074
	96Q4	0.0190	0.0190	0.0160	0.0180
	97Q1	0.0244	0.0244	0.0258	0.0220
	97Q2	0.0158	0.0158	0.0178	0.0148
	97Q3	0.0127	0.0127	0.0159	0.0126
	97Q4	0.0097	0.0097	0.0161	0.0111
	98Q1	0.0166	0.0166	0.0162	0.0118
	98Q2	0.0161	0.0161	0.0209	0.0222
	98Q3	0.0089	0.0089	0.0119	0.0087
	98Q4	0.0132	0.0132	0.0179	0.0116
	99Q1	0.0221	0.0221	0.0177	0.0127
	99Q2	0.022	0.022	0.021	0.024
	99Q3	0.008	0.008	0.016	0.008
	99Q4	0.017	0.017	0.017	0.011
	100Q1	0.019	0.019	0.021	0.014
	100Q2	0.018	0.018	0.017	0.013
100Q3	0.008	0.008	0.013	0.011	
100Q4	0.009	0.009	0.010	0.008	
101Q1	0.012	0.012	0.015	0.006	
101Q2	0.004	0.010	0.004	0.004	
101Q3	0.010	0.014	0.011	0.010	
101Q4	0.011	0.020	0.016	0.014	
102Q1	0.014	0.023	0.011	0.012	
102Q2	0.011	0.017	0.009	0.010	
102Q3	0.013	0.012	0.005	0.008	
102Q4	0.010	0.015	0.011	0.011	
103Q1	0.015	0.026	0.013	0.016	
103Q2	0.015	0.017	0.015	0.014	
103Q3	0.018	0.016	0.012	0.013	

歷次監測空氣中 NO₂ 日平均值結果比較表(續)

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)
日 平 均 值 (ppm)	103Q4	0.014	0.015	0.017	0.014
	104Q1	0.018	0.022	0.019	0.016
	104Q2	0.013	0.012	0.010	0.012
	104Q3	0.011	0.020	0.011	0.014
	104Q4	0.015	0.016	0.009	0.014
	105Q1	0.017	0.014	0.013	0.015
	105Q2	0.010	0.012	0.011	0.010
	105Q3	0.009	0.010	0.010	0.009
	105Q4	0.009	0.010	0.009	0.004
	106Q1	0.013	0.026	0.007	0.013
	106Q2	0.011	0.009	0.013	0.007
	106Q3	0.009	0.009	0.011	0.008
	106Q4	0.012	0.026	0.011	0.016
	107Q1	0.016	0.018	0.014	0.009
	107Q2	0.020	0.010	0.014	0.011
	107Q3	0.013	0.009	0.005	0.009
	107Q4	0.009	0.011	0.007	0.010
	108Q1	0.009	0.017	0.013	0.013
	108Q2	0.004	0.009	0.006	0.006
	108Q3	0.004	0.007	0.005	0.004
	108Q4	0.010	0.013	0.011	0.007
	109Q1	0.009	0.012	0.009	0.008
	109Q2	0.012	0.016	0.008	0.008
	109Q3	0.006	0.005	0.003	0.007
	109Q4	0.009	0.018	0.011	0.012
110Q1	0.013	0.016	0.010	0.014	
110Q2	0.015	0.011	0.012	0.009	
110Q3	0.007	0.017	0.007	0.006	
110Q4	0.008	0.017	0.011	0.008	
111Q1	0.009	0.016	0.013	0.008	

註：1.”*”表『農業生物科技園區開發計畫環境影響說明書(定稿本)』階段之背景值
 2.99Q2 起有效位數依環保署中華民國 99 年 2 月 3 日環檢一字第 0990000451 號函公告修正

歷次監測空氣中 NO₂最大小時平均值結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
最大小時平均值 (ppm)	92/08*	0.0170	0.0220	0.0270	0.0140	0.1
	92/09*	0.0100	0.0160	0.0100	0.0110	
	92/10*	0.0100	0.0180	0.0100	0.0220	
	93Q2	0.0090	0.0170	0.0120	0.0100	
	93Q3	0.0130	0.0160	0.0100	0.0120	
	93Q4	0.0340	0.0180	0.0280	0.0200	
	94Q1	0.0270	0.0440	0.0200	0.0350	
	94Q2	0.0280	0.0320	0.0350	0.0240	
	94Q3	0.0160	0.0180	0.0120	0.0200	
	94Q4	0.0210	0.0300	0.0190	0.0130	
	95.01	0.0284	0.0242	0.0236	0.0256	
	95.02	0.0377	0.0271	0.0203	0.0213	
	95.03	0.0133	0.0209	0.0213	0.0213	
	95.04	0.0160	0.0186	0.0190	0.0190	
	95.05	0.0153	0.0125	0.0131	0.0138	
	95.06	0.0118	0.0122	0.0122	0.0117	
	95.07	0.0183	0.0110	0.0135	0.0196	
	95.08	0.0145	0.0145	0.0176	0.0112	
	95.09	0.0261	0.0273	0.0199	0.0319	
	95.10	0.0166	0.0219	0.0183	0.0261	
	95.11	0.0325	0.0272	0.0174	0.0257	
	95.12	0.0430	0.0430	0.0312	0.0330	
	96Q1	0.0373	0.0342	0.0327	0.0313	
	96Q2	0.0199	0.0204	0.0144	0.0173	
	96Q3	0.0196	0.0129	0.0133	0.0120	
	96Q4	0.0430	0.0350	0.0270	0.0260	
	97Q1	0.0439	0.0396	0.0333	0.0396	
	97Q2	0.0287	0.0274	0.0240	0.0299	
	97Q3	0.0221	0.0246	0.0240	0.0109	
	97Q4	0.0185	0.0393	0.0197	0.0178	
	98Q1	0.0420	0.0406	0.0158	0.0330	
	98Q2	0.0315	0.0373	0.0272	0.0250	
	98Q3	0.0274	0.0294	0.0167	0.0175	
	98Q4	0.0192	0.0257	0.0160	0.0245	
	99Q1	0.0326	0.0390	0.0204	0.0295	
	99Q2	0.029	0.028	0.034	0.028	
	99Q3	0.017	0.029	0.012	0.025	
	99Q4	0.039	0.030	0.029	0.021	
	100Q1	0.028	0.034	0.024	0.025	
	100Q2	0.028	0.025	0.020	0.025	
100Q3	0.016	0.020	0.027	0.015		
100Q4	0.015	0.017	0.012	0.018		
101Q1	0.023	0.024	0.011	0.019		
101Q2	0.009	0.019	0.010	0.008		
101Q3	0.018	0.023	0.023	0.017		
101Q4	0.019	0.037	0.022	0.021		
102Q1	0.018	0.034	0.017	0.016		
102Q2	0.021	0.028	0.017	0.019		
102Q3	0.020	0.020	0.007	0.014		
102Q4	0.019	0.026	0.018	0.021		
103Q1	0.034	0.035	0.027	0.030		
103Q2	0.023	0.026	0.023	0.021		
103Q3	0.026	0.022	0.017	0.020		

歷次監測空氣中 NO₂最大小時平均值結果比較表(續)

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
最大小時平均值 (ppm)	103Q4	0.019	0.025	0.023	0.023	0.1
	104Q1	0.024	0.035	0.024	0.024	
	104Q2	0.019	0.034	0.021	0.016	
	104Q3	0.019	0.042	0.018	0.020	
	104Q4	0.024	0.030	0.017	0.017	
	105Q1	0.028	0.017	0.024	0.023	
	105Q2	0.027	0.021	0.025	0.014	
	105Q3	0.015	0.013	0.013	0.010	
	105Q4	0.015	0.016	0.016	0.007	
	106Q1	0.028	0.047	0.014	0.021	
	106Q2	0.022	0.027	0.016	0.013	
	106Q3	0.019	0.018	0.015	0.014	
	106Q4	0.020	0.057	0.019	0.022	
	107Q1	0.027	0.042	0.027	0.018	
	107Q2	0.034	0.012	0.025	0.016	
	107Q3	0.025	0.018	0.010	0.014	
	107Q4	0.018	0.028	0.012	0.014	
	108Q1	0.021	0.032	0.032	0.026	
	108Q2	0.007	0.014	0.010	0.010	
	108Q3	0.007	0.012	0.016	0.009	
	108Q4	0.023	0.027	0.027	0.012	
	109Q1	0.017	0.018	0.015	0.012	
	109Q2	0.016	0.022	0.015	0.014	
	109Q3	0.010	0.008	0.009	0.011	
109Q4	0.012	0.032	0.025	0.019		
110Q1	0.018	0.027	0.017	0.026		
110Q2	0.027	0.024	0.020	0.013		
110Q3	0.011	0.032	0.012	0.011		
110Q4	0.016	0.038	0.020	0.016		
111Q1	0.019	0.023	0.022	0.017		

註：1."*"表『農業生物科技園區開發計畫環境影響說明書(定稿本)』階段之背景值

2.99Q2起有效位數依環保署中華民國99年2月3日環檢一字第0990000451號函公告修正

歷次監測空氣中 NO 日平均值結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)
日 平 均 值 (ppm)	92/08*	0.0030	0.0050	0.0090	0.0030
	92/09*	0.0030	0.0020	0.0020	0.0030
	92/10*	0.0040	0.0050	0.0040	0.0030
	93Q2	0.0030	0.0100	0.0030	0.0060
	93Q3	0.0030	0.0060	0.0010	0.0010
	93Q4	0.0030	0.0100	0.0010	0.0010
	94Q1	0.0150	0.0230	0.0070	0.0090
	94Q2	0.0200	0.0120	0.0030	0.0050
	94Q3	0.0020	0.0100	0.0020	0.0020
	94Q4	0.0030	0.0070	0.0030	0.0020
	95.01	0.0065	0.0067	0.0068	0.0065
	95.02	0.0080	0.0080	0.0061	0.0061
	95.03	0.0080	0.0100	0.0100	0.0084
	95.04	0.0069	0.0090	0.0083	0.0076
	95.05	0.0046	0.0056	0.0052	0.0056
	95.06	0.0029	0.0040	0.0035	0.0033
	95.07	0.0037	0.0035	0.0031	0.0031
	95.08	0.0017	0.0022	0.0016	0.0017
	95.09	0.0021	0.0023	0.0013	0.0024
	95.10	0.0018	0.0022	0.0019	0.0024
	95.11	0.0037	0.0071	0.0026	0.0028
	95.12	0.0049	0.0071	0.0039	0.0041
	96Q1	0.0041	0.0047	0.0037	0.0036
	96Q2	0.0012	0.0064	0.0017	0.0026
	96Q3	0.0031	0.0033	0.0034	0.0034
	96Q4	0.0040	0.0020	0.0030	0.0030
	97Q1	0.0036	0.0055	0.0050	0.0033
	97Q2	0.0028	0.0035	0.0028	0.0034
	97Q3	0.0091	0.0074	0.0077	0.0093
	97Q4	0.0029	0.0036	0.0027	0.0038
	98Q1	0.0049	0.0047	0.0029	0.0036
	98Q2	0.0020	0.0032	0.0017	0.0038
	98Q3	0.0014	0.0065	0.0027	0.0030
	98Q4	0.0024	0.0041	0.0027	0.0019
	99Q1	0.0083	0.0116	0.0043	0.0072
	99Q2	0.002	0.003	0.003	0.003
	99Q3	0.005	0.012	0.005	0.006
	99Q4	0.002	0.002	0.002	0.001
	100Q1	0.002	0.003	0.003	0.002
	100Q2	0.001	0.002	0.001	0.002
100Q3	0.002	0.003	0.003	0.003	
100Q4	0.003	0.003	0.003	0.002	
101Q1	0.002	0.013	0.002	0.002	
101Q2	0.002	0.008	0.002	0.003	
101Q3	0.005	0.006	0.004	0.001	
101Q4	0.010	0.017	0.006	0.008	
102Q1	0.001	0.003	0.006	0.007	
102Q2	0.004	0.005	0.007	0.007	
102Q3	0.002	0.005	0.002	0.001	
102Q4	0.001	0.005	0.002	0.001	
103Q1	0.001	0.003	0.002	0.002	
103Q2	0.002	0.004	0.002	0.002	
103Q3	0.002	0.004	0.002	0.003	
103Q4	0.002	0.002	0.002	0.003	

歷次監測空氣中 NO 日平均值結果比較表(續)

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)
日 平 均 值 (ppm)	104Q1	0.002	0.003	0.006	0.002
	104Q2	0.001	0.002	0.001	0.001
	104Q3	0.001	0.004	0.001	0.002
	104Q4	0.002	0.006	0.003	0.002
	105Q1	0.003	0.008	0.008	0.004
	105Q2	0.002	0.006	0.002	0.002
	105Q3	0.003	0.003	0.002	0.002
	105Q4	0.007	0.006	0.006	0.002
	106Q1	0.002	0.009	0.002	0.002
	106Q2	0.003	0.008	0.002	0.002
	106Q3	0.002	0.008	0.002	0.003
	106Q4	0.002	0.004	0.001	0.002
	107Q1	0.006	0.011	0.005	0.004
	107Q2	0.005	0.003	0.014	0.004
	107Q3	0.002	0.014	0.005	0.004
	107Q4	0.002	0.010	0.006	0.003
	108Q1	0.001	0.011	0.001	0.003
	108Q2	0.002	0.009	0.003	0.003
	108Q3	<0.001	0.007	<0.001	0.001
	108Q4	0.001	0.008	0.001	0.001
	109Q1	0.001	0.012	0.001	0.006
	109Q2	0.001	0.010	0.001	0.002
	109Q3	<0.001	0.008	0.002	0.001
	109Q4	<0.001	0.013	0.002	0.001
110Q1	0.001	0.009	0.002	0.002	
110Q2	<0.001	0.004	0.001	<0.001	
110Q3	0.002	0.002	0.001	0.001	
110Q4	0.002	0.002	0.001	0.002	
111Q1	0.003	0.002	0.002	0.002	

註：1."*"表『農業生物科技園區開發計畫環境影響說明書(定稿本)』階段之背景值

2.99Q2 起有效位數依環保署中華民國 99 年 2 月 3 日環檢一字第 0990000451 號函公告修正

歷次監測空氣中 NO 最大小時平均值結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)
最大 小時 平均 值 (ppm)	92/08*	0.0070	0.0170	0.0140	0.0060
	92/09*	0.0050	0.0040	0.0040	0.0070
	92/10*	0.0060	0.0080	0.0060	0.0050
	93Q2	0.0040	0.0160	0.0050	0.0200
	93Q3	0.0090	0.0260	0.0030	0.0040
	93Q4	0.0140	0.0170	0.0040	0.0060
	94Q1	0.0360	0.0450	0.0080	0.0180
	94Q2	0.0220	0.0290	0.0040	0.0080
	94Q3	0.0130	0.0170	0.0040	0.0080
	94Q4	0.0110	0.0420	0.0040	0.0060
	95.01	0.0094	0.0201	0.0087	0.0093
	95.02	0.0133	0.0097	0.0093	0.0082
	95.03	0.0201	0.0116	0.0124	0.0103
	95.04	0.0175	0.0050	0.0103	0.0094
	95.05	0.0115	0.0113	0.0065	0.0069
	95.06	0.0050	0.0070	0.0054	0.0051
	95.07	0.0068	0.0036	0.0091	0.0101
	95.08	0.0026	0.0063	0.0026	0.0033
	95.09	0.0036	0.0042	0.0058	0.0054
	95.10	0.0024	0.0096	0.0041	0.0036
	95.11	0.0126	0.0039	0.0074	0.0043
	95.12	0.0096	0.0242	0.0055	0.0065
	96Q1	0.0068	0.0196	0.0052	0.0055
	96Q2	0.0037	0.0164	0.0049	0.0050
	96Q3	0.0088	0.0071	0.0070	0.0072
	96Q4	0.0120	0.0030	0.0060	0.0070
	97Q1	0.0088	0.0135	0.0067	0.0086
	97Q2	0.0073	0.0091	0.0051	0.0086
	97Q3	0.0156	0.0137	0.0140	0.0150
	97Q4	0.0130	0.0107	0.0073	0.0092
	98Q1	0.0163	0.0153	0.0068	0.0097
	98Q2	0.0040	0.0066	0.0023	0.0077
	98Q3	0.0024	0.0197	0.0041	0.0067
	98Q4	0.0045	0.0110	0.0049	0.0048
	99Q1	0.0148	0.0371	0.0088	0.0156
	99Q2	0.003	0.005	0.005	0.005
	99Q3	0.010	0.019	0.009	0.014
	99Q4	0.003	0.003	0.003	0.003
	100Q1	0.003	0.004	0.005	0.005
	100Q2	0.002	0.002	0.002	0.004
	100Q3	0.003	0.004	0.004	0.003
	100Q4	0.004	0.004	0.004	0.003
101Q1	0.005	0.024	0.008	0.004	
101Q2	0.003	0.022	0.006	0.005	
101Q3	0.015	0.013	0.006	0.003	
101Q4	0.012	0.027	0.009	0.010	
102Q1	0.004	0.005	0.011	0.017	
102Q2	0.008	0.008	0.014	0.014	
102Q3	0.005	0.010	0.003	0.003	
102Q4	0.004	0.014	0.003	0.003	
103Q1	0.003	0.008	0.004	0.007	
103Q2	0.003	0.011	0.003	0.003	

歷次監測空氣中 NO 最大小時平均值結果比較表(續)

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)
最大 小時 平均 值 (ppm)	103Q3	0.004	0.010	0.003	0.008
	103Q4	0.003	0.004	0.003	0.004
	104Q1	0.005	0.008	0.008	0.007
	104Q2	0.002	0.008	0.002	0.002
	104Q3	0.003	0.012	0.002	0.002
	104Q4	0.003	0.017	0.006	0.002
	105Q1	0.005	0.014	0.019	0.006
	105Q2	0.005	0.012	0.004	0.003
	105Q3	0.004	0.005	0.003	0.004
	105Q4	0.014	0.018	0.014	0.005
	106Q1	0.005	0.021	0.004	0.016
	106Q2	0.005	0.021	0.004	0.016
	106Q3	0.004	0.021	0.003	0.009
	106Q4	0.003	0.009	0.002	0.003
	107Q1	0.020	0.026	0.011	0.014
	107Q2	0.010	0.005	0.047	0.004
	107Q3	0.004	0.023	0.010	0.005
	107Q4	0.004	0.023	0.007	0.004
	108Q1	0.002	0.036	0.004	0.010
	108Q2	0.007	0.028	0.010	0.013
	108Q3	<0.001	0.025	0.002	0.009
	108Q4	0.003	0.026	0.002	0.004
	109Q1	0.002	0.029	0.002	0.011
	109Q2	0.005	0.018	0.002	0.003
109Q3	0.001	0.025	0.006	0.001	
109Q4	0.001	0.049	0.007	0.002	
110Q1	0.003	0.016	0.006	0.003	
110Q2	0.002	0.011	0.002	0.001	
110Q3	0.015	0.007	0.002	0.003	
110Q4	0.005	0.007	0.002	0.003	
111Q1	0.018	0.004	0.004	0.010	

註：1."*"表『農業生物科技園區開發計畫環境影響說明書(定稿本)』階段之背景值
 2.99Q2 起有效位數依環保署中華民國 99 年 2 月 3 日環檢一字第 0990000451 號函公告修正

歷次監測空氣中 O₃ 最大 8 小時平均值結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
最大 8 小時 平均 值 (ppm)	92/08*	0.0380	0.0180	0.0240	0.0230	0.06
	92/09*	0.0270	0.0580	0.0480	0.0490	
	92/10*	0.0370	0.0540	0.0450	0.0650	
	93Q2	0.0260	0.0190	0.0260	0.0210	
	93Q3	0.0620	0.0320	0.0440	0.0410	
	93Q4	0.0620	0.0330	0.0800	0.0560	
	94Q1	0.0310	0.0590	0.0400	0.0760	
	94Q2	0.0460	0.0430	0.0650	0.0460	
	94Q3	0.0590	0.0220	0.0260	0.0290	
	94Q4	0.0560	0.0610	0.0560	0.0300	
	95.01	0.0267	0.0455	0.0448	0.0458	
	95.02	0.0525	0.0542	0.0558	0.0555	
	95.03	0.0357	0.0321	0.0328	0.0329	
	95.04	0.0402	0.0480	0.0497	0.0486	
	95.05	0.0573	0.0407	0.0369	0.0368	
	95.06	0.0357	0.0346	0.0315	0.0338	
	95.07	0.0489	0.0452	0.0472	0.0459	
	95.08	0.0573	0.0564	0.0474	0.0560	
	95.09	0.0551	0.0536	0.0534	0.0547	
	95.10	0.0554	0.0580	0.0539	0.0585	
	95.11	0.0571	0.0578	0.0570	0.0580	
	95.12	0.0555	0.0435	0.0423	0.0412	
	96Q1	0.0408	0.0271	0.0323	0.0325	
	96Q2	0.0513	0.0421	0.0561	0.0561	
	96Q3	0.0352	0.0308	0.0297	0.0308	
	96Q4	0.0570	0.0560	0.0560	0.0550	
	97Q1	0.0246	0.0243	0.0246	0.0251	
	97Q2	0.0264	0.0268	0.0340	0.0364	
	97Q3	0.0368	0.0317	0.0310	0.0369	
	97Q4	0.0380	0.0460	0.0580	0.0280	
	98Q1	0.052	0.053	0.054	0.047	
	98Q2	0.062	0.066	0.070	0.060	
	98Q3	0.056	0.044	0.058	0.039	
	98Q4	0.057	0.044	0.056	0.059	
	99Q1	0.030	0.033	0.055	0.024	
	99Q2	0.055	0.031	0.027	0.059	
	99Q3	0.033	0.038	0.048	0.033	
	99Q4	0.058	0.051	0.059	0.046	
	100Q1	0.050	0.044	0.046	0.044	
	100Q2	0.059	0.044	0.047	0.045	
	100Q3	0.058	0.057	0.055	0.059	
	100Q4	0.044	0.023	0.027	0.059	
101Q1	0.017	0.031	0.042	0.021		
101Q2	0.037	0.021	0.026	0.030		
101Q3	0.023	0.021	0.026	0.030		
101Q4	0.071	0.050	0.040	0.062		
102Q1	0.029	0.029	0.046	0.041		
102Q2	0.045	0.043	0.026	0.041		
102Q3	0.030	0.030	0.032	0.032		
102Q4	0.047	0.040	0.026	0.046		
103Q1	0.053	0.048	0.057	0.050		
103Q2	0.050	0.019	0.052	0.044		
103Q3	0.029	0.014	0.013	0.013		
103Q4	0.046	0.051	0.036	0.058		

歷次監測空氣中 O₃ 最大 8 小時平均值結果比較表(續)

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
最大 8 小時 平均 值 (ppm)	104Q1	0.027	0.043	0.028	0.044	0.06
	104Q2	0.061	0.031	0.032	0.062	
	104Q3	0.038	0.035	0.029	0.036	
	104Q4	0.067	0.043	0.050	0.046	
	105Q1	0.032	0.023	0.021	0.018	
	105Q2	0.025	0.038	0.035	0.039	
	105Q3	0.050	0.034	0.025	0.019	
	105Q4	0.041	0.042	0.029	0.032	
	106Q1	0.059	0.048	0.048	0.050	
	106Q2	0.042	0.041	0.036	0.018	
	106Q3	0.022	0.022	0.026	0.029	
	106Q4	0.065	0.060	0.077	0.067	
	107Q1	0.026	0.028	0.025	0.023	
	107Q2	0.044	0.043	0.033	0.045	
	107Q3	0.036	0.021	0.048	0.041	
	107Q4	0.050	0.043	0.045	0.048	
	108Q1	0.058	0.045	0.046	0.049	
	108Q2	0.036	0.035	0.039	0.034	
	108Q3	0.028	0.025	0.027	0.023	
	108Q4	0.059	0.054	0.055	0.056	
	109Q1	0.059	0.059	0.047	0.049	
	109Q2	0.051	0.045	0.059	0.057	
	109Q3	0.016	0.024	0.057	0.017	
109Q4	0.057	0.037	0.047	0.058		
110Q1	0.048	0.038	0.042	0.046		
110Q2	0.059	0.056	0.059	0.059		
110Q3	0.016	0.028	0.033	0.021		
110Q4	0.055	0.045	0.057	0.048		
111Q1	0.059	0.054	0.056	0.056		

註：1.”*”表『農業生物科技園區開發計畫環境影響說明書(定稿本)』階段之背景值

2.”灰底表超限

3,99Q2 起有效位數依環保署中華民國 99 年 2 月 3 日環檢一字第 0990000451 號函公告修正

歷次監測空氣中 O₃最大小時平均值結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
最大小時平均值 (ppm)	92/08*	0.0580	0.0300	0.0410	0.0400	0.12
	92/09*	0.0430	0.0760	0.0690	0.0610	
	92/10*	0.0560	0.0720	0.0650	0.0830	
	93Q2	0.0440	0.0320	0.0370	0.0320	
	93Q3	0.0870	0.0420	0.0600	0.0590	
	93Q4	0.0760	0.0370	0.0900	0.0640	
	94Q1	0.0360	0.0970	0.0450	0.0930	
	94Q2	0.0560	0.0520	0.0950	0.0570	
	94Q3	0.0850	0.0230	0.0290	0.0520	
	94Q4	0.0870	0.0790	0.0830	0.0450	
	95.01	0.0423	0.0753	0.0733	0.0784	
	95.02	0.0920	0.0998	0.0812	0.0829	
	95.03	0.0683	0.0542	0.0553	0.0553	
	95.04	0.0639	0.0694	0.0738	0.0695	
	95.05	0.0852	0.0609	0.0551	0.0607	
	95.06	0.0571	0.0543	0.0511	0.0529	
	95.07	0.0681	0.0714	0.0725	0.0737	
	95.08	0.0714	0.0710	0.0517	0.0693	
	95.09	0.0809	0.0681	0.0685	0.0689	
	95.10	0.0760	0.0748	0.0741	0.0770	
	95.11	0.0695	0.0748	0.0747	0.0770	
	95.12	0.0781	0.0568	0.0548	0.0533	
	96Q1	0.0632	0.0441	0.0431	0.0430	
	96Q2	0.0624	0.0666	0.0638	0.0646	
	96Q3	0.0570	0.0394	0.0345	0.0396	
	96Q4	0.0890	0.0750	0.0860	0.0850	
	97Q1	0.0334	0.0422	0.0317	0.0337	
	97Q2	0.0429	0.0400	0.0478	0.0486	
	97Q3	0.0413	0.0433	0.0407	0.0413	
	97Q4	0.058	0.064	0.073	0.043	
	98Q1	0.068	0.066	0.060	0.074	
	98Q2	0.077	0.072	0.090	0.074	
	98Q3	0.073	0.057	0.074	0.054	
	98Q4	0.083	0.074	0.067	0.075	
	99Q1	0.049	0.049	0.063	0.036	
	99Q2	0.072	0.045	0.040	0.074	
	99Q3	0.054	0.061	0.060	0.054	
	99Q4	0.067	0.074	0.068	0.070	
	100Q1	0.064	0.077	0.065	0.058	
	100Q2	0.076	0.077	0.067	0.058	
100Q3	0.076	0.071	0.074	0.067		
100Q4	0.059	0.030	0.033	0.070		
101Q1	0.025	0.050	0.077	0.024		
101Q2	0.055	0.032	0.047	0.035		
101Q3	0.035	0.046	0.051	0.041		
101Q4	0.079	0.070	0.057	0.078		
102Q1	0.034	0.037	0.071	0.058		
102Q2	0.053	0.052	0.063	0.063		
102Q3	0.043	0.046	0.047	0.046		
102Q4	0.063	0.062	0.041	0.068		
103Q1	0.066	0.072	0.073	0.075		
103Q2	0.016	0.040	0.077	0.061		
103Q3	0.048	0.049	0.039	0.040		
103Q4	0.070	0.064	0.043	0.070		

歷次監測空氣中 O₃最大小時平均值結果比較表(續)

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
最大小時平均值 (ppm)	104Q1	0.042	0.068	0.052	0.061	0.12
	104Q2	0.081	0.041	0.047	0.088	
	104Q3	0.055	0.057	0.051	0.059	
	104Q4	0.082	0.068	0.063	0.069	
	105Q1	0.052	0.036	0.026	0.031	
	105Q2	0.030	0.048	0.040	0.056	
	105Q3	0.064	0.048	0.032	0.038	
	105Q4	0.071	0.048	0.056	0.045	
	106Q1	0.073	0.066	0.065	0.066	
	106Q2	0.056	0.057	0.063	0.073	
	106Q3	0.032	0.029	0.044	0.049	
	106Q4	0.090	0.086	0.095	0.089	
	107Q1	0.037	0.057	0.037	0.046	
	107Q2	0.066	0.056	0.061	0.056	
	107Q3	0.042	0.039	0.063	0.052	
	107Q4	0.069	0.062	0.062	0.069	
	108Q1	0.075	0.059	0.087	0.077	
	108Q2	0.053	0.050	0.061	0.069	
	108Q3	0.037	0.033	0.050	0.036	
	108Q4	0.069	0.067	0.081	0.084	
	109Q1	0.070	0.073	0.063	0.069	
	109Q2	0.061	0.050	0.067	0.066	
	109Q3	0.019	0.044	0.067	0.027	
	109Q4	0.064	0.052	0.066	0.067	
110Q1	0.055	0.046	0.050	0.054		
110Q2	0.069	0.071	0.067	0.072		
110Q3	0.026	0.051	0.058	0.029		
110Q4	0.066	0.058	0.070	0.057		
111Q1	0.069	0.072	0.064	0.071		

註：1.”*”表『農業生物科技園區開發計畫環境影響說明書(定稿本)』階段之背景值

2.99Q2 起有效位數依環保署中華民國 99 年 2 月 3 日環檢一字第 0990000451 號函公告修正

歷次監測空氣中 TSP 結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)
二十四小時 值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	92/08*	123	101	106	130
	92/09*	146	134	189	176
	92/10*	95	114	136	85
	93Q2	113	132	184	137
	93Q3	118	167	127	162
	93Q4	195	176	179	186
	94Q1	199	238	209	198
	94Q2	157	145	172	169
	94Q3	169	198	183	178
	94Q4	140	183	170	177
	95.01	113	147	114	132
	95.02	106	127	95	127
	95.03	97	93	88	108
	95.04	148	126	127	107
	95.05	139	121	122	113
	95.06	142	124	117	120
	95.07	98	104	69	65
	95.08	113	108	112	104
	95.09	109	110	103	85
	95.10	125	119	104	104
	95.11	92	162	146	135
	95.12	101	116	109	90
	96Q1	94	109	88	85
	96Q2	161	97	96	89
	96Q3	72	92	72	79
	96Q4	128	142	124	130
	97Q1	122	115	113	107
	97Q2	98	105	108	102
	97Q3	85	93	108	102
	97Q4	112	117	105	103
	98Q1	129	143	120	128
	98Q2	106	122	131	114
	98Q3	77	93	85	72
	98Q4	150	145	156	111
	99Q1	145	136	105	158
	99Q2	133	136	114	161
	99Q3	75	84	77	73
	99Q4	133	129	116	109
	100Q1	158	157	141	165
	100Q2	157	146	135	171
100Q3	99	111	119	106	
100Q4	166	107	83	157	
101Q1	53	128	91	104	
101Q2	101	94	84	66	
101Q3	75	84	71	60	
101Q4	113	123	94	108	
102Q1	91	94	72	101	
102Q2	75	90	69	78	
102Q3	61	73	58	57	
102Q4	150	165	81	104	
103Q1	115	124	109	101	
103Q2	96	155	93	125	
103Q3	92	92	69	78	
103Q4	97	121	102	113	

歷次監測空氣中 TSP 結果比較表(續)

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)
二十四小時 值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	104Q1	144	139	155	109
	104Q2	80	90	79	92
	104Q3	44	66	62	42
	104Q4	123	120	120	104
	105Q1	88	54	55	29
	105Q2	43	55	58	62
	105Q3	62	66	44	48
	105Q4	64	76	98	72
	106Q1	150	142	132	107
	106Q2	134	84	95	52
	106Q3	42	60	59	41
	106Q4	89	112	145	112
	107Q1	76	109	102	104
	107Q2	117	204	148	166
	107Q3	67	71	71	41
	107Q4	91	88	108	92
	108Q1	95	92	118	104
	108Q2	40	48	43	42
	108Q3	30	35	33	39
	108Q4	83	82	88	62
	109Q1	94	96	103	92
	109Q2	93	125	95	90
	109Q3	36	71	59	40
	109Q4	71	83	92	147
110Q1	79	81	78	78	
110Q2	147	97	151	102	
110Q3	46	37	34	56	
110Q4	85	106	116	89	
111Q1	72	67	56	78	

註：“*”表『農業生物科技園區開發計畫環境影響說明書(定稿本)』階段之背景值

歷次監測空氣中 PM₁₀ 結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
日 平 均 值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	92/08*	50	44	48	67	100
	92/09*	64	48	65	39	
	92/10*	48	85	63	36	
	93Q2	46	56	73	61	
	93Q3	32	52	31	51	
	93Q4	98	81	80	84	
	94Q1	93	112	93	105	
	94Q2	58	61	78	71	
	94Q3	74	84	78	77	
	94Q4	86	77	77	47	
	95.01	52	71	49	58	
	95.02	45	59	42	53	
	95.03	50	47	40	47	
	95.04	77	67	65	56	
	95.05	75	65	61	59	
	95.06	76	64	58	57	
	95.07	48	51	35	33	
	95.08	51	49	53	48	
	95.09	62	60	56	43	
	95.10	71	67	58	56	
	95.11	44	77	75	65	
	95.12	52	60	54	46	
	96Q1	45	53	45	41	
	96Q2	77	50	51	48	
	96Q3	37	42	35	36	
	96Q4	71	74	67	69	
	97Q1	66	62	59	56	
	97Q2	46	51	53	48	
	97Q3	40	45	48	42	
	97Q4	56	64	58	52	
	98Q1	69	74	53	74	
	98Q2	54	59	67	59	
	98Q3	39	43	45	35	
	98Q4	93	71	95	53	
	99Q1	86	77	69	93	
	99Q2	76	66	59	95	
	99Q3	38	41	44	36	
	99Q4	78	65	67	63	
	100Q1	81	77	72	88	
	100Q2	80	71	66	90	
100Q3	47	54	59	51		
100Q4	88	50	40	92		
101Q1	42	68	56	53		
101Q2	64	57	64	51		
101Q3	56	58	55	45		
101Q4	73	82	62	73		
102Q1	68	69	51	70		
102Q2	55	63	50	50		
102Q3	44	49	37	38		
102Q4	80	87	50	57		
103Q1	71	76	67	62		
103Q2	61	81	62	87		
103Q3	60	62	47	49		
103Q4	66	75	73	75		

歷次監測空氣中 PM₁₀ 結果比較表(續)

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
日 平 均 值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	104Q1	84	81	84	71	100
	104Q2	60	60	43	59	
	104Q3	29	43	41	27	
	104Q4	84	82	81	69	
	105Q1	59	31	30	19	
	105Q2	32	39	41	43	
	105Q3	42	47	29	31	
	105Q4	40	51	65	46	
	106Q1	107	100	92	75	
	106Q2	82	55	61	32	
	106Q3	25	43	42	28	
	106Q4	58	80	85	79	
	107Q1	41	58	54	53	
	107Q2	57	96	73	87	
	107Q3	32	35	34	23	
	107Q4	59	57	64	58	
	108Q1	68	62	89	67	
	108Q2	25	29	31	30	
	108Q3	20	24	22	25	
	108Q4	54	48	65	43	
109Q1	64	65	70	57		
109Q2	59	77	64	68		
109Q3	21	38	37	25		
109Q4	48	45	50	84		
110Q1	54	50	47	52		
110Q2	96	50	96	56		
110Q3	29	25	22	35		
110Q4	57	71	59	67		
111Q1	41	45	35	51		

註：“*”表『農業生物科技園區開發計畫環境影響說明書(定稿本)』階段之背景值

歷次監測空氣中 PM_{2.5} 結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
24 小時 值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	104Q1	28	27	30	28	35
	104Q2	21	19	19	20	
	104Q3	15	18	13	15	
	104Q4	27	30	25	23	
	105Q1	24	13	14	9	
	105Q2	13	16	18	19	
	105Q3	12	20	12	11	
	105Q4	21	21	23	23	
	106Q1	34	32	30	28	
	106Q2	24	18	17	10	
	106Q3	11	17	17	12	
	106Q4	23	32	33	30	
	107Q1	29	30	29	34	
	107Q2	42	40	39	38	
	107Q3	6	10	10	10	
	107Q4	29	24	26	32	
	108Q1	27	25	32	26	
	108Q2	10	10	11	9	
	108Q3	6	8	8	7	
	108Q4	25	24	26	19	
	109Q1	25	26	24	28	
	109Q2	26	31	26	29	
	109Q3	10	13	14	13	
109Q4	26	20	22	31		
110Q1	26	19	25	19		
110Q2	33	18	33	21		
110Q3	10	8	8	11		
110Q4	21	24	21	28		
111Q1	22	24	15	24		

註：1.依據民國 103 年 6 月 10 日環署綜字第 1030044731 號(第二次土地使用項目變更內容對照表)辦理。
2.本項目自 104Q1 開始監測。

歷次監測空氣中 Pb 結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
最大小時平均值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	92/08*	ND	ND	ND	ND	三個月移動 平均值 0.15
	92/09*	ND	ND	ND	ND	
	92/10*	ND	ND	ND	ND	
	93Q2	-	0.0110	0.0220	0.0200	
	93Q3	0.0080	0.0070	0.0090	0.0050	
	93Q4	0.0450	0.0060	0.0140	0.0200	
	94Q1	0.0090	0.0060	0.0250	0.0200	
	94Q2	ND	0.0200	0.0100	0.0200	
	94Q3	0.0052	0.0042	0.0069	0.0099	
	94Q4	0.0200	ND	0.0200	0.0100	
	95.01	0.0688	0.0620	ND	0.0508	
	95.02	0.0537	0.0687	ND	0.0271	
	95.03	ND	ND	ND	ND	
	95.04	ND	0.0249	ND	ND	
	95.05	ND	0.0242	ND	ND	
	95.06	ND	ND	ND	ND	
	95.07	ND	ND	ND	ND	
	95.08	ND	ND	ND	ND	
	95.09	ND	0.0257	0.0268	0.0276	
	95.10	ND	ND	ND	0.0273	
	95.11	ND	ND	ND	ND	
	95.12	0.0255	ND	0.0273	ND	
	96Q1	0.0372	0.0423	0.0338	0.0400	
	96Q2	0.0487	0.0477	ND	ND	
	96Q3	ND	ND	ND	ND	
	96Q4	ND	ND	<0.1	ND	
	97Q1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	97Q2	ND	ND	<0.1	ND	
	97Q3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	97Q4	<0.1	<0.1	<0.1	ND	
	98Q1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	98Q2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	98Q3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	98Q4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	99Q1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	99Q2	<0.1	<0.1	<0.1	ND	
	99Q3	<0.1	<0.1	ND	<0.1	
	99Q4	ND	ND	<0.1	<0.1	
	100Q1	<0.1	ND	ND	<0.1	
	100Q2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	100Q3	ND	ND	ND	<0.1	
	100Q4	ND	ND	ND	ND	
	101Q1	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070	
	101Q2	ND	ND	ND	ND	
	101Q3	ND	ND	<0.0700	<0.0697	
101Q4	0.0183	0.0246	0.0341	0.0245		
102Q1	<0.069	<0.070	<0.071	<0.070		
102Q2	<0.070	<0.071	<0.070	<0.071		
102Q3	ND	ND	ND	ND		
102Q4	<0.062	ND	<0.061	<0.061		
103Q1	ND	<0.070	ND	ND		
103Q2	<0.070	<0.070	ND	<0.070		
103Q3	ND	ND	ND	ND		
103Q4	<0.070	<0.070	ND	ND		

歷次監測空氣中 Pb 結果比較表(續)

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)	空氣品質標準
最大 小時 平均 值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	104Q1	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070	三個月移動 平均值 0.15
	104Q2	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070	
	104Q3	ND	ND	<0.070	ND	
	104Q4	<0.070	<0.070	ND	<0.070	
	105Q1	ND	ND	ND	ND	
	105Q2	ND	ND	ND	ND	
	105Q3	ND	ND	ND	ND	
	105Q4	<0.07	<0.07	<0.07	ND	
	106Q1	ND	ND	ND	ND	
	106Q2	ND	ND	ND	ND	
	106Q3	ND	ND	ND	ND	
	106Q4	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070	
	107Q1	<0.1	ND	ND	ND	
	107Q2	<0.1	ND	<0.1	ND	
	107Q3	ND	ND	ND	ND	
	107Q4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	108Q1	<0.071	<0.069	<0.071	<0.069	
	108Q2	0.078	<0.069	<0.071	<0.069	
	108Q3	<0.071	<0.069	0.073	ND	
	108Q4	ND	ND	0.073	ND	
	109Q1	ND	ND	ND	ND	
	109Q2	ND	ND	ND	ND	
	109Q3	ND	ND	ND	ND	
109Q4	ND	ND	ND	ND		
110Q1	ND	ND	<0.071	ND		
110Q2	ND	ND	<0.071	ND		
110Q3	ND	<0.071	ND	ND		
110Q4	ND	ND	ND	ND		
111Q1	ND	ND	ND	ND		

註：1.”*”表『農業生物科技園區開發計畫環境影響說明書(定稿本)』階段之背景值

2.”<Z”表示檢驗值低於檢量線最低點濃度(Z)而高於方法偵測極限(MDL)濃度；”ND”表示檢驗值低於 MDL

歷次監測空氣中落塵量結果比較表

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)
月 平 均 值 (ton/km ² / 月)	92/08*	1.5	2.1	2.3	1.3
	92/09*	1.7	2.3	2.3	2.6
	92/10*	1.5	2.3	2.3	1.6
	93Q2	1.9	2.4	2.3	2.7
	93Q3	2.1	2.4	2.1	1.2
	93Q4	3.2	2.9	3.0	2.1
	94Q1	12.3	10.5	8.5	5.3
	94Q2	12.1	8.7	8.8	11.5
	94Q3	14.3	8.2	9.3	16.5
	94Q4	18.2	9.7	12.0	9.9
	95.01	10.4	12.4	10.7	11.1
	95.02	10.1	12.0	10.3	10.5
	95.03	9.6	11.1	10.0	10.3
	95.04	11.3	10.8	10.4	10.2
	95.05	10.9	10.2	9.9	9.8
	95.06	11.1	10.5	9.4	10.1
	95.07	11.4	10.3	9.6	10.4
	95.08	11.7	10.8	10.2	10.2
	95.09	11.4	11.1	10.3	10.2
	95.10	11.7	11.4	10.6	10.6
	95.11	12.3	12.0	11.2	10.4
	95.12	12.1	11.8	10.9	10.3
	96Q1	11.6	11.5	10.1	10.3
	96Q2	11.4	11.4	9.8	10.1
	96Q3	11.1	11.1	9.8	9.8
	96Q4	10.8	11.2	9.7	9.5
	97Q1	11.3	12.3	10.5	10.2
	97Q2	9.2	9.6	9.3	8.7
	97Q3	7.6	7.8	7.2	6.9
	97Q4	7.8	8.1	7.1	6.8
	98Q1	8.2	8.5	7.6	7.5
	98Q2	7.7	8.0	7.1	7.2
	98Q3	8.0	8.5	7.4	7.6
	98Q4	9.1	9.7	8.8	8.4
	99Q1	9.7	10.3	8.5	8.8
	99Q2	8.9	9.1	8.3	8.4
	99Q3	7.0	7.5	6.6	6.6
	99Q4	8.2	8.4	7.8	7.6
	100Q1	8.5	9.1	8.2	8.4
	100Q2	7.9	8.2	7.4	7.7
	100Q3	6.8	7.2	6.6	6.7
	100Q4	7.0	7.4	6.5	6.5
101Q1	5.3	5.4	5.1	6.8	
101Q2	5.8	3.5	4.2	4.1	
101Q3	6.1	6.7	5.6	5.8	
101Q4	6.21	5.88	6.11	5.97	
102Q1	6.12	6.73	5.64	5.84	
102Q2	4.80	4.71	5.04	5.14	
102Q3	6.36	6.12	5.28	5.76	
102Q4	5.31	5.58	4.75	5.08	
103Q1	6.15	6.49	5.91	5.23	
103Q2	5.90	4.84	5.12	4.53	
103Q3	5.81	6.75	6.57	5.45	
103Q4	5.05	6.08	5.56	4.67	

歷次監測空氣中落塵量結果比較表(續)

項目	監測日期	基地內 (施工地區周界)	敏感處 (德和社區)	上風處 (大仁科技大學)	下風處 (南側民宅)
月 平 均 值 (ton/km ² / 月)	104Q1	5.26	4.74	4.25	5.63
	104Q2	4.84	6.02	4.93	5.51
	104Q3	4.61	5.66	4.65	5.36
	104Q4	6.13	6.34	5.82	6.13
	105Q1	5.65	6.63	5.81	6.13
	105Q2	5.33	4.15	4.97	4.34
	105Q3	4.07	3.94	3.16	4.03
	105Q4	3.83	4.57	3.38	4.66
	106Q1	5.47	6.62	5.62	6.28
	106Q2	4.00	3.88	4.17	4.00
	106Q3	5.96	5.55	4.91	5.40
	106Q4	5.51	5.04	4.93	4.64
	107Q1	7.00	7.20	7.40	7.50
	107Q2	8.00	7.00	6.50	7.40
	107Q3	7.80	6.50	6.00	6.80
	107Q4	7.20	6.20	6.50	7.10
	108Q1	4.16	4.03	3.95	3.50
	108Q2	3.37	2.22	3.24	2.30
	108Q3	2.29	1.80	2.61	2.08
	108Q4	3.32	3.12	2.54	2.98
	109Q1	1.62	2.00	1.93	1.23
109Q2	1.34	1.93	2.08	1.04	
109Q3	2.28	2.44	2.02	1.85	
109Q4	5.05	4.12	4.11	5.87	
110Q1	7.15	6.21	7.43	4.20	
110Q2	4.19	3.24	4.03	2.91	
110Q3	2.84	3.37	2.97	1.79	
110Q4	1.46	1.72	1.65	2.01	
111Q1	5.88	6.35	7.24	6.22	

註：“*”表『農業生物科技園區開發計畫環境影響說明書(定稿本)』階段之背景值