

歷次監測空氣中 CO 最大 8 小時平均值結果比較表

單位：ppm

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
最大 8 小時 平均 值	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		
103Q4	0.5	0.5	0.6	0.3		
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		

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

單位：ppm

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
最大 小時 平均 值	92/08*	0.6	0.5	0.6	0.6	35
	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		
103Q4	0.6	0.7	0.7	0.6		
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		

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 SO<sub>2</sub> 日平均值結果比較表

單位：ppm

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
日平均值	92/08*	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.1
	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		
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		

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 SO<sub>2</sub> 最大小時平均值結果比較表

單位：ppm

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
最大小時平均值	92/08*	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.25
	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		
103Q4	0.004	0.004	0.004	0.003		
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		

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<sub>2</sub> 日平均值結果比較表

單位：ppm

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
日 平 均 值	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		
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		

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<sub>2</sub> 最大小時平均值結果比較表

單位：ppm

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
最大小時平均值	92/08*	0.0170	0.0220	0.0270	0.0140	0.25
	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		
103Q4	0.019	0.025	0.023	0.023		
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		

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

單位：ppm

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
日 平 均 值	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		
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		

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

單位：ppm

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
最大小時平均值	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		
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		

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 O<sub>3</sub> 最大 8 小時平均值結果比較表

單位：ppm

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
最大 8 小時 平均 值	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		
104Q1	0.027	0.043	0.028	0.044		
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		

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."灰底表起限

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 O<sub>3</sub> 最大小時平均值結果比較表

單位：ppm

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
最大小時平均值	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		
104Q1	0.042	0.068	0.052	0.061		
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		

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

單位：μg/m<sup>3</sup>

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
二十四小時值	92/08*	123	101	106	130	250
	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		
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		

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<sub>10</sub> 結果比較表

單位：μg/m<sup>3</sup>

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
日 平 均 值	92/08*	50	44	48	67	125
	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		
104Q1	84	81	84	71		
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		

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<sub>2.5</sub> 結果比較表

單位：μg/m<sup>3</sup>

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
24 小時 值	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	

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

單位：μg/m<sup>3</sup>

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
最大小時平均值	92/08*	ND	ND	ND	ND	1.0
	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		
104Q1	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070		
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		

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

單位：ton/km<sup>2</sup>/月

項目	監測日期	基地內	德和社區	北側民宅	南側民宅	空氣品質標準
月 平 均 值	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		
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		

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