

1. 調査期間

平成12年3月11日(土)～平成13年4月1日(土)の386日間

2. 調査項目

ダイオキシン類

3. 調査地点

在日米軍厚木海軍飛行場内及び同飛行場周辺の3箇所(図参照)

Site A：在日米軍厚木海軍飛行場内住宅地区駐車場

Site B：在日米軍厚木海軍飛行場内電子技術保守管理事務所

Site C：綾瀬工業団地

4. 調査結果

(表-1)

調査地点名	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/m ³)			環境基準値0.6pg-TEQ/m ³ を超えた日数/有効測定日数	
	最大値	最小値	平均値		
月 間 値					
平成12年 3月	Site A	6.9	0.044	0.53	2/ 21日
	Site B	0.85	0.10	0.32	2/ 21日
	Site C	1.6	0.10	0.57	9/ 21日
4月	Site A	0.65	0.058	0.22	1/ 30日
	Site B	0.90	0.16	0.40	5/ 29日
	Site C	1.4	0.13	0.49	9/ 30日
5月	Site A	0.49	0.026	0.17	0/ 31日
	Site B	1.1	0.10	0.38	5/ 31日
	Site C	1.2	0.054	0.35	6/ 31日
6月	Site A	0.54	0.042	0.21	0/ 30日
	Site B	1.5	0.17	0.60	12/ 30日
	Site C	4.0	0.060	0.64	10/ 30日
7月	Site A	0.37	0.039	0.16	0/ 29日
	Site B	2.5	0.17	0.62	8/ 31日
	Site C	0.93	0.044	0.33	4/ 31日

	調査地点名	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/m ³)			環境基準値0.6pg-TEQ/m ³ を超えた日数/有効測定日数
		最大値	最小値	平均値	
8月	Site A	0.47	0.043	0.17	0/ 31日
	Site B	1.2	0.080	0.40	6/ 31日
	Site C	0.49	0.044	0.22	0/ 31日
9月	Site A	0.44	0.054	0.21	0/ 29日
	Site B	1.6	0.060	0.35	1/ 30日
	Site C	1.1	0.092	0.39	3/ 29日
10月	Site A	0.50	0.12	0.28	0/ 29日
	Site B	0.55	0.12	0.31	0/ 30日
	Site C	1.6	0.22	0.71	16/ 30日
11月	Site A	0.50	0.024	0.24	0/ 29日
	Site B	1.2	0.037	0.32	2/ 30日
	Site C	2.7	0.39	1.0	25/ 30日
12月	Site A	0.80	0.13	0.38	5/ 31日
	Site B	0.94	0.16	0.42	7/ 31日
	Site C	3.4	0.42	1.1	25/ 30日
平成13年 1月	Site A	0.47	0.035	0.21	0/ 31日
	Site B	0.51	0.032	0.21	0/ 30日
	Site C	8.5	0.036	0.94	17/ 31日
2月	Site A	0.60	0.051	0.19	0/ 28日
	Site B	0.60	0.060	0.23	0/ 28日
	Site C	4.0	0.26	0.78	12/ 28日
3月	Site A	0.68	0.062	0.21	1/ 29日
	Site B	1.1	0.057	0.32	3/ 31日
	Site C	1.6	0.11	0.67	13/ 29日
年 度 値					
H12.4 ~ H13.3	Site A	0.80	0.024	0.22	7/357日
	Site B	2.5	0.032	0.38	49/362日
	Site C	8.5	0.036	0.63	140/360日

(注) 1 環境基準は年間平均値が0.6pg-TEQ/m³以下であること。

2 Site C (工業団地)については、工業専用地域であるので環境基準そのものは適用されない。