

3 環 境 保 全

(1) 航空機騒音

①飛行回数

区 分		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
20 年	測 定 回 数	735	563	686	687	553	377
	測 定 時 間	744	696	744	720	744	720
	1 時 間 平 均 回 数	1.0	0.8	0.9	1.0	0.7	0.5
	1 日 平 均 回 数	23.7	19.4	22.1	22.9	17.8	12.6
21 年	測 定 回 数	758	565	595	644	593	527
	測 定 時 間	744	672	744	720	744	720
	1 時 間 平 均 回 数	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7
	1 日 平 均 回 数	24.5	20.2	19.2	21.5	19.1	17.6
22 年	測 定 回 数	715	382	530	576	465	314
	測 定 時 間	744	672	744	720	744	720
	1 時 間 平 均 回 数	1.0	0.6	0.7	0.8	0.6	0.4
	1 日 平 均 回 数	23.1	13.6	17.1	19.2	15.0	10.5
23 年	測 定 回 数	695	371	584	554	498	437
	測 定 時 間	744	672	744	720	744	720
	1 時 間 平 均 回 数	0.9	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6
	1 日 平 均 回 数	22.4	13.3	18.8	18.5	16.1	14.6
24 年	測 定 回 数	545	343	590	407	508	481
	測 定 時 間	744	696	744	720	744	720
	1 時 間 平 均 回 数	0.7	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7
	1 日 平 均 回 数	17.6	11.8	19.0	13.6	16.4	16.0

資料：環境課

(注) 測定機は70デシベル以上の騒音が5秒以上続くと記録するようにセットされている。

測定場所 昭島市田中町1-17-1 市役所庁舎屋上

7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	総 計
579	555	612	625	588	457	7,017
744	744	720	744	720	744	8,784
0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	平 均 0.8
18.7	17.9	20.4	20.2	19.6	14.7	平 均 19.2
432	479	729	269	651	441	6,683
744	744	720	744	720	744	8,760
0.6	0.6	1.0	0.4	0.9	0.6	平 均 0.8
13.9	15.5	24.3	8.7	21.7	14.2	平 均 18.4
543	585	488	529	732	494	6,353
744	744	720	744	720	744	8,760
0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	平 均 0.7
17.5	18.9	16.3	17.1	24.4	15.9	平 均 17.4
315	718	591	657	610	490	6,520
744	744	720	744	720	744	8,760
0.4	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	平 均 0.7
10.2	23.2	19.7	21.2	20.3	15.8	平 均 17.9
399	408	399	567	687	458	5,792
744	744	720	744	720	744	8,784
0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	平 均 0.7
12.9	13.2	13.3	18.3	22.9	14.8	平 均 15.9

〈参考〉音のめやす

(デシベル)

120	飛行機のエンジンの近く
110	自動車の警笛 (前方 2m)
100	電車の通るときのガード下
90	大声による独唱・騒々しい工場内
80	地下鉄・電車の車内
70	電話のベル・騒々しい事務所
60	静かな乗用車・普通の会話
50	静かな事務所
40	市内の深夜・図書館
30	郊外の深夜・ささやき声
20	木の葉のふれ合う音
10	
0	《最小可聴音》

②時間帯別飛行回数

時 間 帯		21年		22年		23年		24年	
		測定回数	平均回数	測定回数	平均回数	測定回数	平均回数	測定回数	平均回数
日 中	7～ 8	124	0.3	105	0.3	103	0.3	129	0.4
	8～ 9	142	0.4	144	0.4	184	0.5	148	0.4
	9～10	353	1.0	378	1.0	400	1.1	265	0.7
	10～11	603	1.7	643	1.8	555	1.5	484	1.3
	11～12	626	1.7	597	1.6	668	1.8	423	1.2
	12～13	469	1.3	500	1.4	465	1.3	350	1.0
	13～14	720	2.0	613	1.7	638	1.7	477	1.3
	14～15	380	1.0	294	0.8	321	0.9	390	1.1
	15～16	370	1.0	235	0.6	309	0.8	295	0.8
	16～17	327	0.9	289	0.8	350	1.0	310	0.8
	17～18	497	1.4	414	1.1	439	1.2	509	1.4
	18～19	521	1.4	558	1.5	526	1.4	477	1.3
夜 間	19～20	455	1.2	557	1.5	508	1.4	476	1.3
	20～21	467	1.3	550	1.5	513	1.4	521	1.4
	21～22	359	1.0	283	0.8	287	0.8	391	1.1
	22～23	10	0.0	14	0.0	27	0.1	12	0.0
	23～ 0	7	0.0	8	0.0	15	0.0	4	0.0
	0～ 1	9	0.0	5	0.0	5	0.0	5	0.0
	1～ 2	9	0.0	4	0.0	13	0.0	2	0.0
	2～ 3	7	0.0	2	0.0	6	0.0	1	0.0
	3～ 4	1	0.0	3	0.0	7	0.0	1	0.0
	4～ 5	2	0.0	2	0.0	6	0.0	2	0.0
	5～ 6	2	0.0	2	0.0	9	0.0	1	0.0
	6～ 7	223	0.6	153	0.4	166	0.5	119	0.3
日 中 合 計		5,132	平均 1.2	4,770	平均 1.1	4,958	平均 1.1	4,257	平均 1.0
夜 間 合 計		1,551	平均 0.4	1,583	平均 0.4	1,562	平均 0.4	1,535	平均 0.3
総 計		6,683	平均 0.8	6,353	平均 0.7	6,520	平均 0.7	5,792	平均 0.7

資料：環境課

③騒音量(内訳)

区 分		総 計	70デシベル～ 79デシベル	80デシベル～ 89デシベル	90デシベル～ 99デシベル	100デシベル～ 109デシベル	110デシベル 以上
21年	回 数	6,683	3,664	2,626	342	51	0
	構 成 (%)	100.0	54.8	39.3	5.1	0.8	0.0
22年	回 数	6,353	3,634	2,498	181	40	0
	構 成 (%)	100.0	57.2	39.3	2.9	0.6	0.0
23年	回 数	6,520	3,591	2,730	166	33	0
	構 成 (%)	100.0	55.1	41.9	2.5	0.5	0.0
24年	回 数	5,792	2,949	2,405	373	64	1
	構 成 (%)	100.0	50.9	41.5	6.5	1.1	0.0

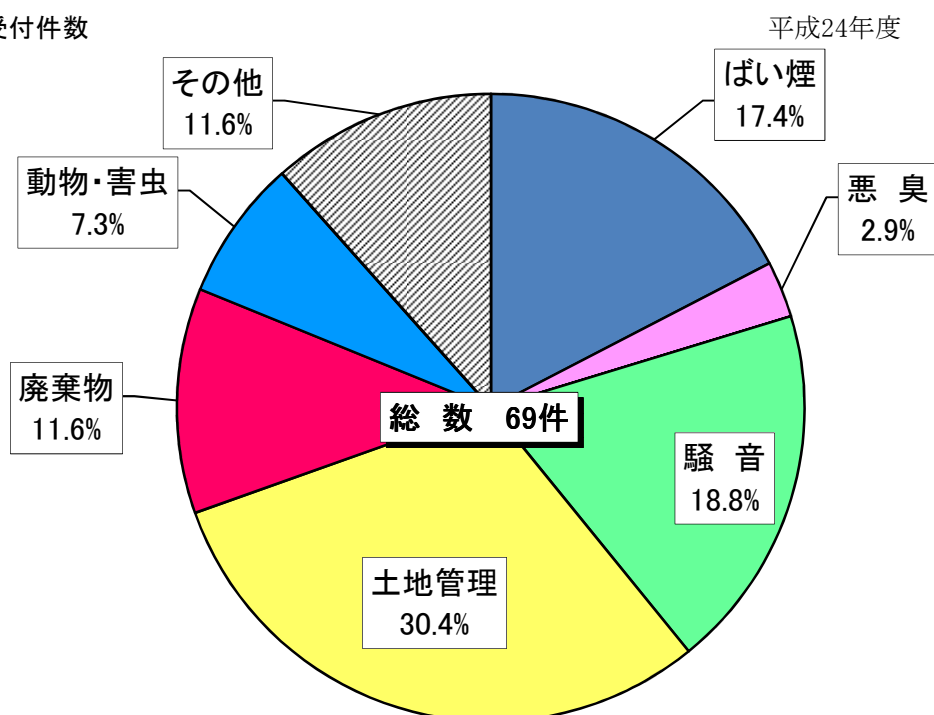
資料：環境課

(2) 現象別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		20	21	22	23	24
総	数		116	154	165	106	69
ばい煙	い	煙	29	35	21	15	12
粉じん	じ	ん	6	1	5	2	3
悪臭		臭	6	17	10	8	2
汚水		水	5	1	2	1	0
騒音		音	17	16	11	14	13
振動		動	1	1	7	0	0
土壌汚染	壊	染	0	0	0	0	0
電波障害	波	害	1	2	0	0	0
土地管理	地	理	21	22	31	34	21
廃棄物	棄	物	25	41	31	16	8
動物・害虫	動	害	4	18	44	14	5
その他	の	他	1	0	3	2	5

資料：環境課

現象別苦情受付件数

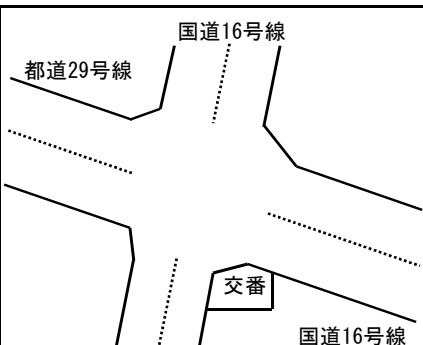


(3) 用途地域別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		20	21	22	23	24
総	数		116	154	165	106	69
住居地域			87	115	123	86	59
近隣商業地域			6	8	12	7	3
商業地域			3	0	2	1	0
準工業地域			14	27	22	11	7
工業地域			1	0	0	0	0
市街化調整区域			4	2	4	1	0
その他			1	2	2	0	0

資料：環境課

(4) 交差点の大気測定状況

調 査 場 所		調 査 期 間	C0平均値 (p p m)
小 荷 田 交 差 点		【大気質】（7日間連続）	
		平成24年 5月23日 0時	0.5
		}	
		平成24年 5月29日 24時	
		平成24年12月 5日 0時	0.6
		}	
平成24年12月11日 24時			

資料：環境課

CO最大値 (ppm)	CO最小値 (ppm)	No x 平均値 (ppm)	SPM平均値 (ppm)
0.9	0.3	0.055	0.026
1.8	0.2	0.101	0.008

(5) 道路交通騒音の測定状況

道 路 名	測 定 場 所	調 査 期 間	測 定 値	
			昼 間	夜 間
国道16号線	緑 町5-19	平成24年7月28日 ～平成24年7月31日	60.8	59.9
国道16号線	緑 町4-25	〃	72.2	71.8
国道16号線	田中町2-28	平成24年10月30日 ～平成24年11月2日	71.2	70.6
主要地方道29号線 (奥多摩街道)	田中町2-16	〃	66.5	63.3
都道162号線 (諏訪松中通り)	昭和町3- 6	平成24年9月25日 ～平成24年9月28日	69.1	65.8
市道17号線 (江戸街道)	朝日町4-23	〃	61.7	57.2
主要地方道59号線 (八王子武蔵村山線)	福島町3-24	平成25年3月12日 ～平成25年3月15日	75.0	70.0
主要地方道29号線 (新奥多摩街道)	福島町2-25	〃	75.0	70.0
国道16号線	緑 町5-15	平成25年2月19日 ～平成25年2月22日	61.4	61.1
国道16号線	松原町5-21	〃	62.5	61.1

資料：環境課

(注) 測定値は等価騒音レベル(Leq)で評価。

昼間とは、午前6時～午後10時、夜間とは、午後10時～翌日午前6時まで。