

## 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
<b>総 計</b>		<b>6,683</b>	<b>平均 0.8</b>	<b>6,353</b>	<b>平均 0.7</b>	<b>6,520</b>	<b>平均 0.7</b>	<b>5,792</b>	<b>平均 0.7</b>

資料：環境課

③騒音量(内訳)

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

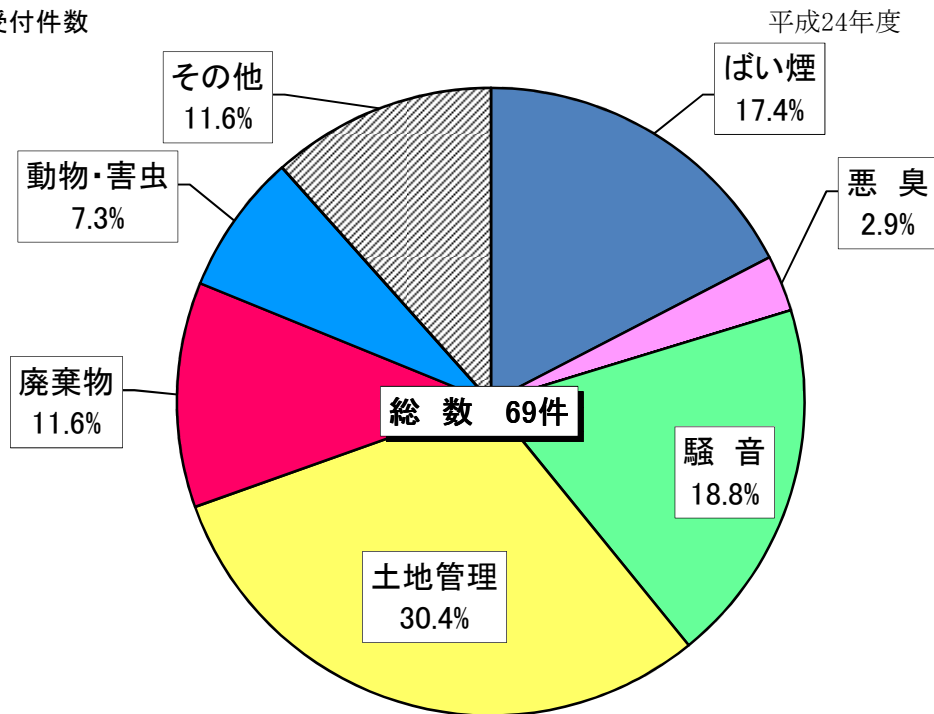
資料：環境課

(2) 現象別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		20	21	22	23	24
<b>総</b>	<b>数</b>		<b>116</b>	<b>154</b>	<b>165</b>	<b>106</b>	<b>69</b>
ばい	煙		29	35	21	15	12
粉	じん		6	1	5	2	3
悪	臭		6	17	10	8	2
汚	水		5	1	2	1	0
騒	音		17	16	11	14	13
振	動		1	1	7	0	0
土	壊	汚	0	0	0	0	0
電	波	障	1	2	0	0	0
土	地	管	21	22	31	34	21
廃	棄	物	25	41	31	16	8
動	物	・	4	18	44	14	5
そ	の	他	1	0	3	2	5

資料：環境課

現象別苦情受付件数

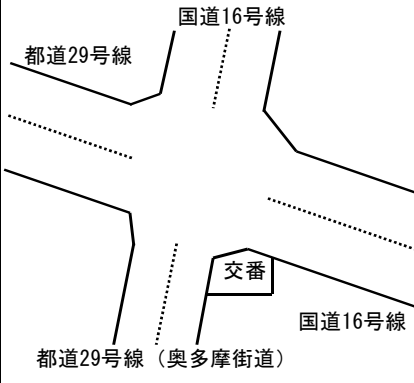


(3) 用途地域別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		20	21	22	23	24
<b>総</b>	<b>数</b>		<b>116</b>	<b>154</b>	<b>165</b>	<b>106</b>	<b>69</b>
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) 交差点の大气測定状況

調査場所	調査期間	CO平均値 (ppm)
 <p>小荷田交差点</p>	<p>【大気質】(7日間連続)</p> <p>平成24年 5月23日 0時                      )                      平成24年 5月29日 24時</p> <p>平成24年12月 5日 0時                      )                      平成24年12月11日 24時</p>	<p>0.5</p> <p>0.6</p>

資料：環境課

CO最大値 (ppm)	CO最小値 (ppm)	Nox 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。