

### 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	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	総 計
21 年	測定回数	758	565	595	644	593	527	432	479	729	269	651	441	3,001
	測定時間	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	4,416
	1時間平均回数	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	0.4	0.9	0.6	平均 0.0
	1日平均回数	24.5	20.2	19.2	21.5	19.1	17.6	13.9	15.5	24.3	8.7	21.7	14.2	平均 0.0
22 年	測定回数	715	382	530	576	465	314	543	585	488	529	732	494	3,371
	測定時間	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	4,416
	1時間平均回数	1.0	0.6	0.7	0.8	0.6	0.4	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	平均 0.0
	1日平均回数	23.1	13.6	17.1	19.2	15.0	10.5	17.5	18.9	16.3	17.1	24.4	15.9	平均 0.0
23 年	測定回数	695	371	584	554	498	437	315	718	591	657	610	490	3,381
	測定時間	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	4,416
	1時間平均回数	0.9	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	平均 0.7
	1日平均回数	22.4	13.3	18.8	18.5	16.1	14.6	10.2	23.2	19.7	21.2	20.3	15.8	平均 0.0
24 年	測定回数	545	343	590	407	508	481	399	408	399	567	687	458	2,918
	測定時間	744	696	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	4,416
	1時間平均回数	0.7	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	平均 0.0
	1日平均回数	17.6	11.8	19.0	13.6	16.4	16.0	12.9	13.2	13.3	18.3	22.9	14.8	平均 0.0
25 年	測定回数	631	585	296	498	495	636	498	702	649	832	471	410	3,562
	測定時間	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	4,416
	1時間平均回数	0.8	0.9	0.4	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9	1.1	0.7	0.6	平均 0.0
	1日平均回数	20.4	20.9	9.5	16.6	16.0	21.2	16.1	22.6	21.6	26.8	15.7	13.2	平均 0.0

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

〈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	22年		23年		24年		25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	105	0.3	103	0.3	129	0.4	104	0.3
	8～9	144	0.4	184	0.5	148	0.4	172	0.5
	9～10	378	1.0	400	1.1	265	0.7	363	1.0
	10～11	643	1.8	555	1.5	484	1.3	557	1.5
	11～12	597	1.6	668	1.8	423	1.2	537	1.5
	12～13	500	1.4	465	1.3	350	1.0	382	1.0
	13～14	613	1.7	638	1.7	477	1.3	543	1.5
	14～15	294	0.8	321	0.9	390	1.1	487	1.3
	15～16	235	0.6	309	0.8	295	0.8	492	1.3
	16～17	289	0.8	350	1.0	310	0.8	470	1.3
	17～18	414	1.1	439	1.2	509	1.4	546	1.5
	18～19	558	1.5	526	1.4	477	1.3	593	1.6
夜 間	19～20	557	1.5	508	1.4	476	1.3	525	1.4
	20～21	550	1.5	513	1.4	521	1.4	553	1.5
	21～22	283	0.8	287	0.8	391	1.1	275	0.8
	22～23	14	0.0	27	0.1	12	0.0	17	0.0
	23～0	8	0.0	15	0.0	4	0.0	2	0.0
	0～1	5	0.0	5	0.0	5	0.0	3	0.0
	1～2	4	0.0	13	0.0	2	0.0	1	0.0
	2～3	2	0.0	6	0.0	1	0.0	2	0.0
	3～4	3	0.0	7	0.0	1	0.0	0	0.0
	4～5	2	0.0	6	0.0	2	0.0	0	0.0
	5～6	2	0.0	9	0.0	1	0.0	1	0.0
	6～7	153	0.4	166	0.5	119	0.3	78	0.2
日 中 合 計	4,770	平均 1.1	4,958	平均 1.1	4,257	平均 1.0	5,246	平均 1.2	
夜 間 合 計	1,583	平均 0.4	1,562	平均 0.4	1,535	平均 0.3	1,457	平均 0.3	
<b>総 計</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>	<b>6,703</b>	<b>平均 0.8</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	
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
25年	回 数	<b>6,703</b>	4,167	2,413	80	43	0
	構 成 (%)	<b>100.0</b>	62.2	36.0	1.2	0.6	0.0

資料：環境課

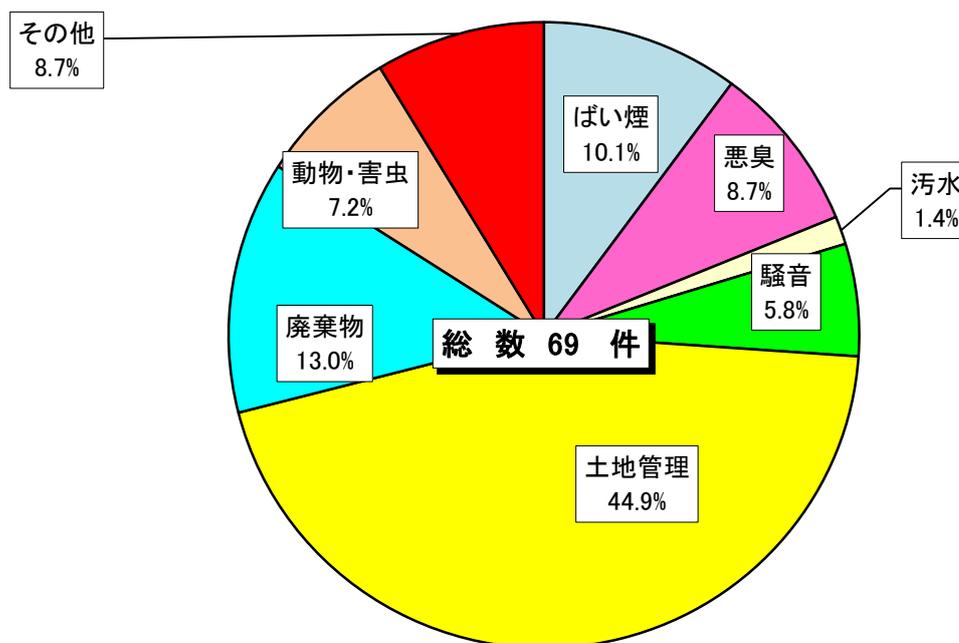
(2) 現象別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		21	22	23	24	25
<b>総</b>	<b>数</b>		<b>154</b>	<b>165</b>	<b>106</b>	<b>69</b>	<b>69</b>
ばい煙	い		35	21	15	12	7
粉じん	じ		1	5	2	3	4
悪臭			17	10	8	2	6
汚水			1	2	1	0	1
騒音			16	11	14	13	4
振動			1	7	0	0	0
土壌汚染	汚		0	0	0	0	0
電波障害	障		2	0	0	0	0
土地管理	管		22	31	34	21	31
廃棄物	棄		41	31	16	8	9
動物・害虫	害		18	44	14	5	5
その他	の		0	3	2	5	2

資料：環境課

現象別苦情受付件数

平成25年度



(3) 用途地域別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		21	22	23	24	25
<b>総</b>	<b>数</b>		<b>154</b>	<b>165</b>	<b>106</b>	<b>69</b>	<b>69</b>
住居地域			115	123	86	59	61
近隣商業地域			8	12	7	3	1
商業地域			0	2	1	0	0
準工業地域			27	22	11	7	5
工業地域			0	0	0	0	0
市街化調整区域			2	4	1	0	2
その他			2	2	0	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)	CO最大値 (ppm)	CO最小値 (ppm)	Nox平均値 (ppm)	SPM平均値 (ppm)
	【大気質】(7日間連続)					
	平成25年 5月16日 0時	0.3	0.6	0.1	0.049	0.031
	平成25年 5月22日 24時					
	平成25年12月 4日 0時	0.5	1.1	0.2	0.062	0.021
平成25年12月10日 24時						

資料：環境課

(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	緑町5-19	平成25年7月27日 ～平成25年7月29日	61.9	61.0
国道16号	緑町4-25	平成25年7月23日 ～平成25年7月25日	71.8	70.5
国道16号	田中町2-28	平成25年11月19日 ～平成25年11月21日	70.6	70.5
主要地方道29号 (奥多摩街道)	田中町2-16	〃	67.5	64.1
都道162号 (諏訪松中通り)	昭和町3-6	平成25年10月1日 ～平成25年10月3日	69.0	65.0
市道17号 (江戸街道)	朝日町4-1	〃	63.4	57.6
都道59号 (八王子武蔵村山線)	中神町2-19	平成26年2月25日 ～平成26年2月27日	66.4	65.2
主要地方道29号 (新奥多摩街道)	福島町2-25	平成26年2月18日 ～平成26年2月20日	61.3	58.7
都道162号	つつじが丘2-2	平成26年3月3日 ～平成26年3月5日	62.6	56.7
市道昭島16号	つつじが丘3-1	〃	65.2	60.1

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。