

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
総 計		6,353	平均 0.7	6,520	平均 0.7	5,792	平均 0.7	6,703	平均 0.8

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
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
25年	回 数	6,703	4,167	2,413	80	43	0
	構 成 (%)	100.0	62.2	36.0	1.2	0.6	0.0

資料：環境課

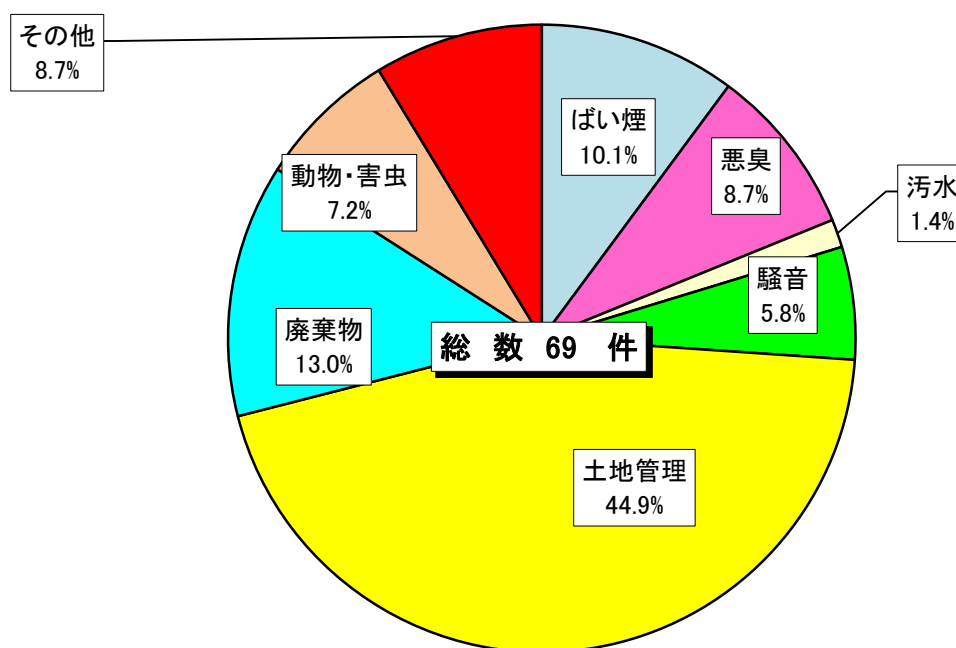
(2) 現象別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		21	22	23	24	25
総	数		154	165	106	69	69
ばい煙	い	煙	35	21	15	12	7
粉じん	じ	ん	1	5	2	3	4
悪臭		臭	17	10	8	2	6
汚水		水	1	2	1	0	1
騒音		音	16	11	14	13	4
振動		動	1	7	0	0	0
土壌汚染	汚	染	0	0	0	0	0
電波障害	波	害	2	0	0	0	0
土地管理	地	理	22	31	34	21	31
廃棄物	棄	物	41	31	16	8	9
動物・害虫	動	害	18	44	14	5	5
その他	の	他	0	3	2	5	2

資料：環境課

現象別苦情受付件数

平成25年度

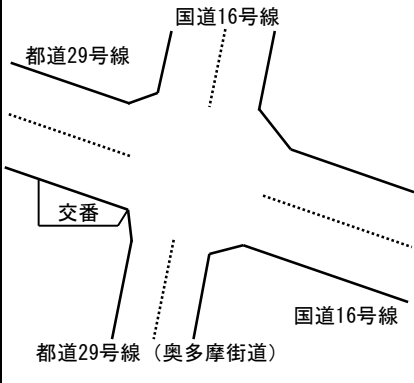


(3) 用途地域別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		21	22	23	24	25
総	数		154	165	106	69	69
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) 交差点の大気測定状況

調 査 場 所		調 査 期 間	CO平均値 (p p m)	CO最大値 (p p m)	CO最小値 (p p m)	No x 平均値 (p p m)	SPM平均値 (p p m)
小荷田交差点		【大気質】（7日間連続）					
		平成25年 5月16日 0時					
		平成25年 5月22日 24時	0.3	0.6	0.1	0.049	0.031
		平成25年12月 4日 0時					
		平成25年12月10日 24時	0.5	1.1	0.2	0.062	0.021

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。