

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
23 年	測 定 回 数	695	371	584	554	498	437	315	718	591	657	610	490	6,520
	測 定 時 間	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8,760
	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 17.8
24 年	測 定 回 数	545	343	590	407	508	481	399	408	399	567	687	458	5,792
	測 定 時 間	744	696	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8,784
	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 0.7
	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 15.8
25 年	測 定 回 数	631	585	296	498	495	636	498	702	649	832	471	410	6,703
	測 定 時 間	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8,760
	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 0.8
	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 18.4
26 年	測 定 回 数	869	488	701	611	587	628	522	542	669	816	729	590	7,752
	測 定 時 間	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8,760
	1 時 間 平 均 回 数	1.2	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	1.1	1.0	0.8	平 均 0.9
	1 日 平 均 回 数	28.0	17.4	22.6	20.4	18.9	20.9	16.8	17.5	22.3	26.3	24.3	19.0	平 均 21.2
27 年	測 定 回 数	805	451	526	611	395	829	650	518	465	837	528	464	7,079
	測 定 時 間	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8,760
	1 時 間 平 均 回 数	1.1	0.7	0.7	0.8	0.5	1.2	0.9	0.7	0.6	1.1	0.7	0.6	平 均 0.8
	1 日 平 均 回 数	26.0	16.1	17.0	20.4	12.7	27.6	21.0	16.7	15.5	27.0	17.6	15.0	平 均 19.4

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		24年		25年		26年		27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	129	0.4	104	0.3	128	0.3	89	0.2
	8～ 9	148	0.4	172	0.5	228	0.6	139	0.4
	9～10	265	0.7	363	1.0	426	1.2	371	1.0
	10～11	484	1.3	557	1.5	674	1.8	648	1.8
	11～12	423	1.2	537	1.5	622	1.7	640	1.8
	12～13	350	1.0	382	1.0	508	1.4	472	1.3
	13～14	477	1.3	543	1.5	570	1.6	573	1.6
	14～15	390	1.1	487	1.3	523	1.4	519	1.4
	15～16	295	0.8	492	1.3	537	1.5	490	1.3
	16～17	310	0.8	470	1.3	569	1.6	643	1.8
	17～18	509	1.4	546	1.5	589	1.6	499	1.4
	18～19	477	1.3	593	1.6	592	1.6	543	1.5
夜 間	19～20	476	1.3	525	1.4	560	1.5	504	1.4
	20～21	521	1.4	553	1.5	582	1.6	563	1.5
	21～22	391	1.1	275	0.8	253	0.7	292	0.8
	22～23	12	0.0	17	0.0	13	0.0	13	0.0
	23～ 0	4	0.0	2	0.0	11	0.0	6	0.0
	0～ 1	5	0.0	3	0.0	1	0.0	7	0.0
	1～ 2	2	0.0	1	0.0	5	0.0	3	0.0
	2～ 3	1	0.0	2	0.0	2	0.0	5	0.0
	3～ 4	1	0.0	0	0.0	1	0.0	4	0.0
	4～ 5	2	0.0	0	0.0	4	0.0	2	0.0
	5～ 6	1	0.0	1	0.0	36	0.1	4	0.0
	6～ 7	119	0.3	78	0.2	42	0.1	50	0.1
日 中 合 計		4,257	平均 1.0	5,246	平均 1.2	5,966	平均 1.4	5,626	平均 1.3
夜 間 合 計		1,535	平均 0.4	1,457	平均 0.3	1,510	平均 0.3	1,453	平均 0.3
総 計		5,792	平均 0.7	6,703	平均 0.8	7,476	平均 0.9	7,079	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
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
26年	回 数	7,476	4,589	2,664	132	91	0
	構 成 (%)	100.0	61.4	35.6	1.8	1.2	0.0
27年	回 数	7,079	4,419	2,545	97	18	0
	構 成 (%)	100.0	62.4	36.0	1.4	0.2	0.0

資料：環境課

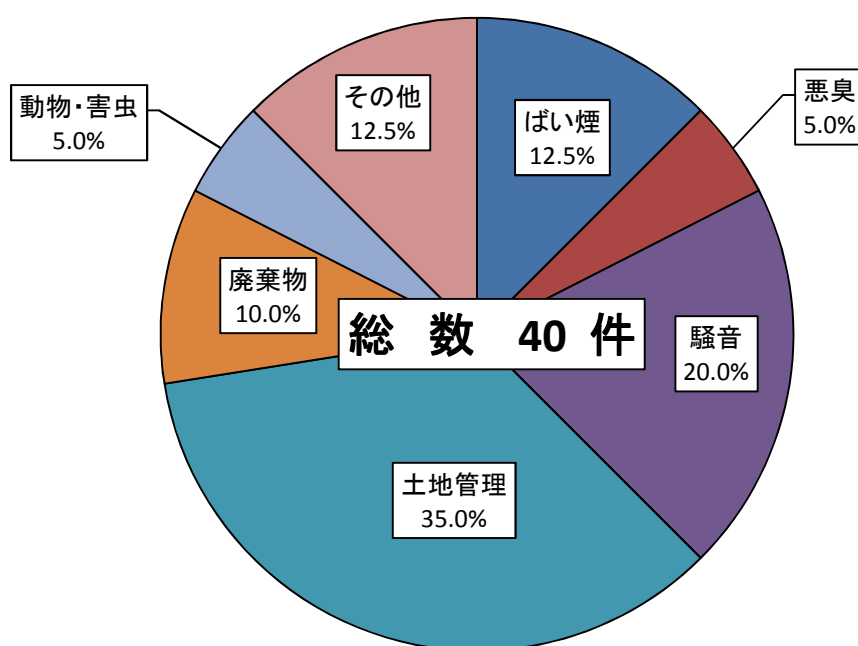
(2) 現象別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		23	24	25	26	27
総	数		106	69	69	50	40
ばい煙	い		15	12	7	4	5
粉じん	じ		2	3	4	2	1
悪臭			8	2	6	6	2
汚水			1	0	1	1	0
騒音			14	13	4	12	8
振動			0	0	0	0	0
土壌汚染			0	0	0	0	0
電波障害			0	0	0	0	0
土地管理			34	21	31	16	14
廃棄物			16	8	9	2	4
動物・害虫			14	5	5	4	2
その他			2	5	2	3	4

資料：環境課

現象別苦情受付件数

平成27年度

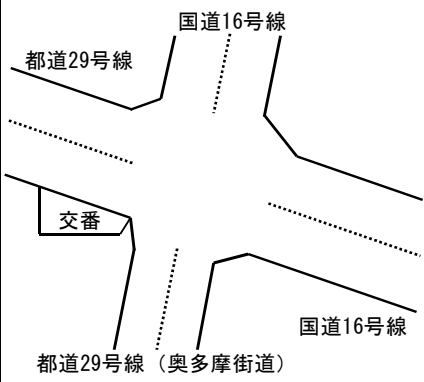


(3) 用途地域別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		23	24	25	26	27
総	数		106	69	69	50	40
住居地域			86	59	61	44	29
近隣商業地域			7	3	1	1	3
商業地域			1	0	0	0	0
準工業地域			11	7	5	5	7
工業地域			0	0	0	0	1
市街化調整区域			1	0	2	0	0
その他			0	0	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	C0平均値 (p p m)	C0最大値 (p p m)	C0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27年 5月8日 0時					
		平成27年 5月14日 24時	0.4	0.8	0.3	0.034	0.031
		平成27年12月 9日 0時					
		平成27年12月 9日 0時	0.5	1.0	0.2	0.065	0.023
		平成27年12月15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27年10月6日 ～平成27年10月9日	62.0	60.6
国道16号	緑 町4-25	〃	74.7	73.8
国道16号	田中町2-28	平成27年11月17日 ～平成27年11月20日	67.0	66.4
主要地方道29号 (奥多摩街道)	田中町2-16	〃	71.3	67.6
都道162号 (諏訪松中通り)	昭和町3- 6	平成27年10月27日 ～平成27年10月30日	69.7	66.1
市道17号 (江戸街道)	朝日町4- 1	〃	62.3	57.6
主要地方道59号 (八王子武蔵村山線)	福島町3-24	平成27年12月8日 ～平成27年12月11日	70.3	68.2
主要地方道29号 (新奥多摩街道)	福島町2-25	〃	66.6	65.4
都道220号	松原町1-13	平成28年2月16日 ～平成28年2月19日	60.1	55.1
都道220号	美堀町3- 8	〃	59.1	50.9

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。