

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
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 17.8
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	0.9	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 15.8
26 年	測 定 回 数	869	488	701	611	587	628	522	542	669	816	729	590	3,868
	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	1.2	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	1.1	1.0	0.8	平 均 0.0
	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 18.4
27 年	測 定 回 数	805	451	526	611	395	829	650	518	465	837	528	464	3,462
	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	1.1	0.7	0.7	0.8	0.5	1.2	0.9	0.7	0.6	1.1	0.7	0.6	平 均 0.0
	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 21.2
28 年	測 定 回 数	891	682	753	406	637	807	610	388	533	706	711	442	3,390
	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	1.2	1.0	1.0	0.6	0.9	1.1	0.8	0.5	0.7	0.9	1.0	0.6	平 均 0.0
	1 日 平 均 回 数	28.7	23.5	24.3	13.5	20.5	26.9	19.7	12.5	17.8	22.8	23.7	14.3	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		25年		26年		27年		28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	104	0.3	128	0.4	89	0.2	72	0.2
	8～ 9	172	0.5	228	0.6	139	0.4	156	0.4
	9～10	363	1.0	426	1.2	371	1.0	428	1.2
	10～11	557	1.5	674	1.8	648	1.8	685	1.9
	11～12	537	1.5	622	1.7	640	1.7	653	1.8
	12～13	382	1.0	508	1.4	472	1.3	574	1.6
	13～14	543	1.5	570	1.6	573	1.6	569	1.6
	14～15	487	1.3	523	1.4	519	1.4	453	1.2
	15～16	492	1.3	537	1.5	490	1.3	567	1.6
	16～17	470	1.3	569	1.6	643	1.8	633	1.7
	17～18	546	1.5	589	1.6	499	1.4	551	1.5
	18～19	593	1.6	592	1.6	543	1.5	600	1.6
夜 間	19～20	525	1.4	560	1.5	504	1.4	558	1.5
	20～21	553	1.5	582	1.6	563	1.5	700	1.9
	21～22	275	0.8	253	0.7	292	0.8	244	0.7
	22～23	17	0.0	13	0.0	13	0.0	16	0.0
	23～ 0	2	0.0	11	0.0	6	0.0	9	0.0
	0～ 1	3	0.0	1	0.0	7	0.0	4	0.0
	1～ 2	1	0.0	5	0.0	3	0.0	7	0.0
	2～ 3	2	0.0	2	0.0	5	0.0	9	0.0
	3～ 4	0	0.0	1	0.0	4	0.0	5	0.0
	4～ 5	0	0.0	4	0.0	2	0.0	4	0.0
	5～ 6	1	0.0	36	0.1	4	0.0	7	0.0
	6～ 7	78	0.2	42	0.1	50	0.1	62	0.2
日 中 合 計		5,246	平均 1.2	5,966	平均 1.4	5,626	平均 1.3	5,941	平均 1.4
夜 間 合 計		1,457	平均 0.3	1,510	平均 0.3	1,453	平均 0.3	1,625	平均 0.4
総 計		6,703	平均 0.8	7,476	平均 0.9	7,079	平均 0.8	7,566	平均 0.9

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
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
28年	回 数	7,566	4,734	2,691	117	24	0
	構 成 (%)	100.0	62.6	35.6	1.5	0.3	0.0

資料：環境課

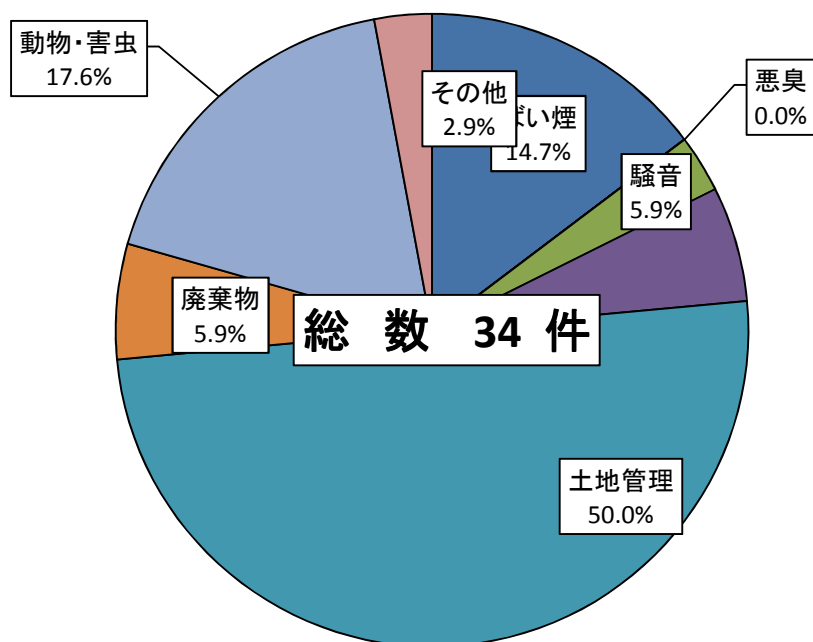
(2) 現象別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		24	25	26	27	28
総	数		69	69	50	40	34
ば	煙		12	7	4	5	5
粉	じん		3	4	2	1	0
悪	臭		2	6	6	2	0
汚	水		0	1	1	0	1
騒	音		13	4	12	8	2
振	動		0	0	0	0	0
土	汚	染	0	0	0	0	0
電	波	害	0	0	0	0	0
土	地	管	21	31	16	14	17
廃	棄	物	8	9	2	4	2
動	物・害	虫	5	5	4	2	6
そ	の	他	5	2	3	4	1

資料：環境課

現象別苦情受付件数

平成28年度

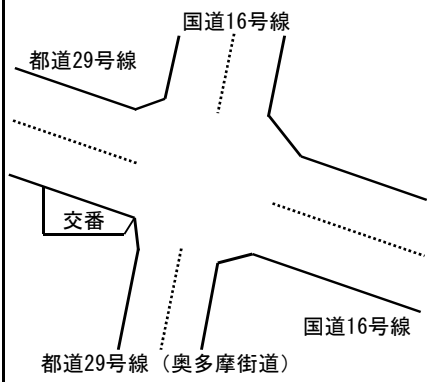


(3) 用途地域別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		24	25	26	27	28
総	数		69	69	50	40	34
住	居	地	59	61	44	29	33
近	隣	商	3	1	1	3	0
商	業	地	0	0	0	0	1
準	工	業	7	5	5	7	0
工	業	地	0	0	0	1	0
市	街	化	0	2	0	0	0
そ	の	他	0	0	0	0	0

資料：環境課

(4) 交差点の 대기測定状況

調 査 場 所		調 査 期 間	CO平均值 (p p m)	CO最大值 (p p m)	CO最小値 (p p m)	No x 平均值 (p p m)	SPM平均值 (p p m)
小荷田交差点		【大気質】（7日間連続）					
		平成28年 5月18日 0時					
		}	0.3	0.6	0.2	0.032	0.026
		平成28年 5月24日 24時					
		平成28年12月17日 0時					
		}	0.5	0.9	0.2	0.051	0.023
		平成28年12月23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28年10月4日 ～平成28年10月6日	63.6	62.3
国道16号	緑 町4-25	〃	73.7	72.9
国道16号	田中町2-28	平成28年11月15日 ～平成28年11月17日	69.3	68.3
主要地方道29号 (奥多摩街道)	田中町2-16	〃	67.7	64.2
都道162号 (諏訪松中通り)	昭和町3- 6	平成28年10月29日 ～平成28年10月31日	68.5	64.7
市道17号 (江戸街道)	朝日町4- 1	〃	63.7	59.3
主要地方道59号 (八王子武蔵村山線)	福島町3-24	平成28年12月6日 ～平成28年12月8日	69.8	67.9
主要地方道29号 (新奥多摩街道)	福島町2-25	〃	66.3	63.7
都道220号	松原町1-13	平成29年2月8日 ～平成29年2月10日	70.9	66.0
都道220号	美堀町3- 8	〃	72.8	69.1

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。