

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～	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	
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

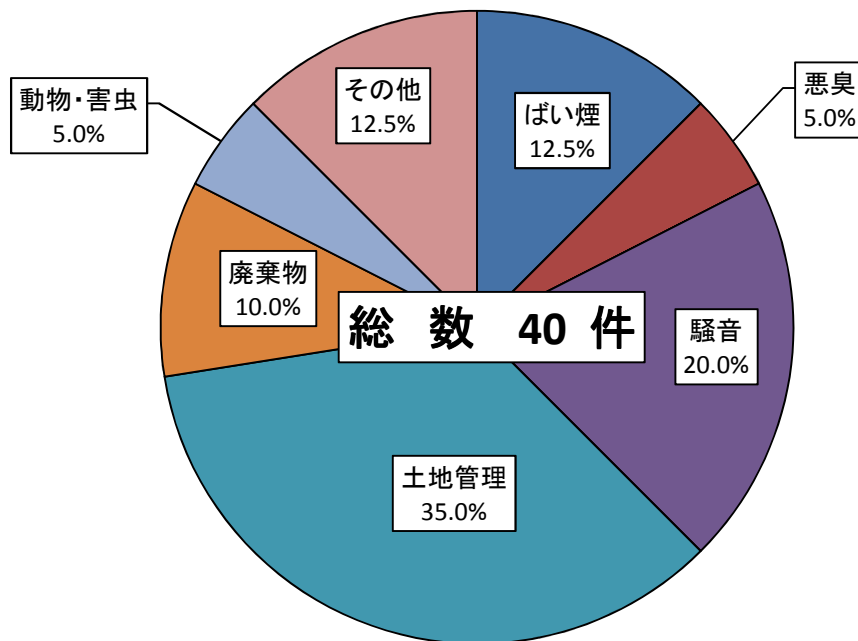
(2) 現象別苦情受付件数

			(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	臭		8	2	6	6	2
汚水	水		1	0	1	1	0
騒音	音		14	13	4	12	8
振動	動		0	0	0	0	0
土壌汚染	汚染		0	0	0	0	0
電波障害	障害		0	0	0	0	0
土地管理	管理		34	21	31	16	14
廃棄物	物		16	8	9	2	4
動物・害虫	害虫		14	5	5	4	2
その他	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

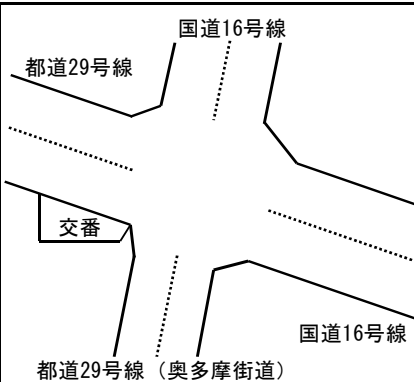


(3) 用途地域別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		23	24	25	26	27
総	数		106	69	69	50	40
住居地域	地域		86	59	61	44	29
近隣商業地域	地域		7	3	1	1	3
商業地域	地域		1	0	0	0	0
準工業地域	地域		11	7	5	5	7
工業地域	地域		0	0	0	0	1
市街化調整区域	区域		1	0	2	0	0
その他	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	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)
小荷田交差点		【大気質】(7日間連続)					
		平成27年 5月8日 0時					
		〃	0.4	0.8	0.3	0.034	0.031
		平成27年 5月14日 24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。