

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
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 17.4
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 0.0
	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	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 15.8
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	0.8	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 18.4
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 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		23年		24年		25年		26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	103	0.3	129	0.4	104	0.3	128	0.4
	8～ 9	184	0.5	148	0.4	172	0.5	228	0.6
	9～10	400	1.1	265	0.7	363	1.0	426	1.2
	10～11	555	1.5	484	1.3	557	1.5	674	1.8
	11～12	668	1.8	423	1.2	537	1.5	622	1.7
	12～13	465	1.3	350	1.0	382	1.0	508	1.4
	13～14	638	1.7	477	1.3	543	1.5	570	1.6
	14～15	321	0.9	390	1.1	487	1.3	523	1.4
	15～16	309	0.8	295	0.8	492	1.3	537	1.5
	16～17	350	1.0	310	0.8	470	1.3	569	1.6
	17～18	439	1.2	509	1.4	546	1.5	589	1.6
	18～19	526	1.4	477	1.3	593	1.6	592	1.6
夜 間	19～20	508	1.4	476	1.3	525	1.4	560	1.5
	20～21	513	1.4	521	1.4	553	1.5	582	1.6
	21～22	287	0.8	391	1.1	275	0.8	253	0.7
	22～23	27	0.1	12	0.0	17	0.0	13	0.0
	23～ 0	15	0.0	4	0.0	2	0.0	11	0.0
	0～ 1	5	0.0	5	0.0	3	0.0	1	0.0
	1～ 2	13	0.0	2	0.0	1	0.0	5	0.0
	2～ 3	6	0.0	1	0.0	2	0.0	2	0.0
	3～ 4	7	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0
	4～ 5	6	0.0	2	0.0	0	0.0	4	0.0
	5～ 6	9	0.0	1	0.0	1	0.0	36	0.1
	6～ 7	166	0.5	119	0.3	78	0.2	42	0.1
日 中 合 計		4,958	平均 1.1	4,257	平均 1.0	5,246	平均 1.2	5,966	平均 1.4
夜 間 合 計		1,562	平均 0.4	1,535	平均 0.4	1,457	平均 0.3	1,510	平均 0.3
総 計		6,520	平均 0.7	5,792	平均 0.7	6,703	平均 0.8	7,476	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
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
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

資料：環境課

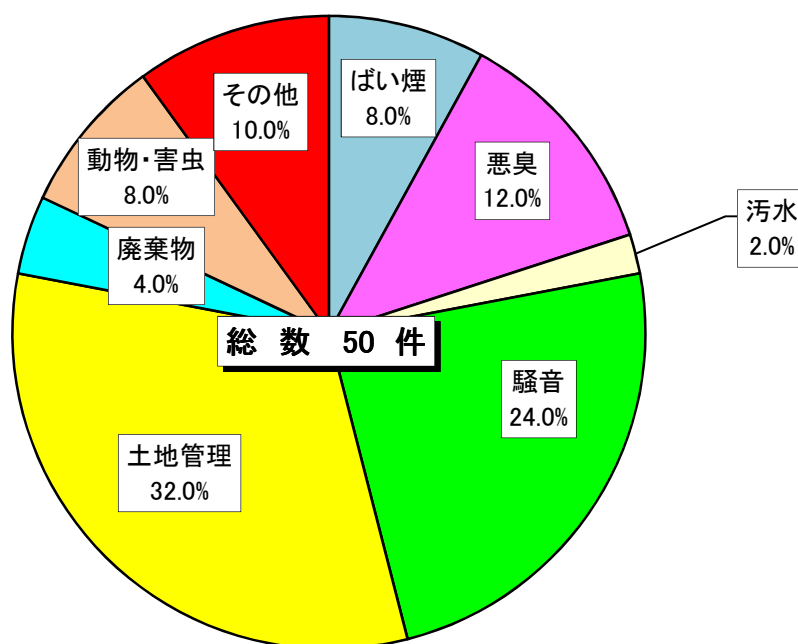
(2) 現象別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		22	23	24	25	26
総	数		165	106	69	69	50
ばい煙	い	煙	21	15	12	7	4
粉じん	じ	ん	5	2	3	4	2
悪臭		臭	10	8	2	6	6
汚水		水	2	1	0	1	1
騒音		音	11	14	13	4	12
振動		動	7	0	0	0	0
土壌汚染	壊	染	0	0	0	0	0
電波障害	波	害	0	0	0	0	0
土地管理	地	理	31	34	21	31	16
廃棄物	棄	物	31	16	8	9	2
動物・害虫	動	虫	44	14	5	5	4
その他	の	他	3	2	5	2	3

資料：環境課

現象別苦情受付件数

平成26年度

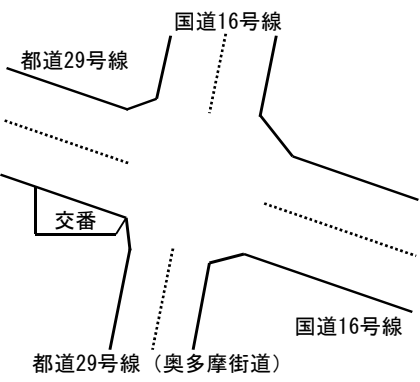


(3) 用途地域別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		22	23	24	25	26
総	数		165	106	69	69	50
住居地域			123	86	59	61	44
近隣商業地域			12	7	3	1	1
商業地域			2	1	0	0	0
準工業地域			22	11	7	5	5
工業地域			0	0	0	0	0
市街化調整区域			4	1	0	2	0
その他			2	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26年 5月8日 0時					
		平成26年 5月14日 24時	0.3	0.8	0.2	0.081	0.027
		平成26年12月 9日 0時					
		平成26年12月15日 24時	0.5	1.0	0.3	0.048	0.014

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26年10月7日 ～平成26年10月10日	63.7	62.7
国道16号	緑 町4-25	〃	72.9	71.3
国道16号	田中町2-28	平成26年11月19日 ～平成26年11月21日	71.2	70.4
主要地方道29号 (奥多摩街道)	田中町2-16	〃	68.9	65.2
都道162号 (諏訪松中通り)	昭和町3- 6	平成26年10月28日 ～平成26年10月31日	68.4	64.6
市道17号 (江戸街道)	朝日町4- 1	〃	63.4	58.6
主要地方道59号 (八王子武蔵村山線)	福島町3-24	平成26年12月9日 ～平成26年12月12日	69.9	67.5
主要地方道29号 (新奥多摩街道)	福島町2-25	〃	66.1	63.5
都道220号	松原町1-13	平成27年3月3日 ～平成27年3月6日	64.7	62.2
都道220号	美堀町3- 8	〃	66.0	62.5

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。