

### 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	
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	0.9	0.9	0.4	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9	1.1	0.7	0.6	平均 0.8
	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 15.8
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 18.4
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 21.2
28年	測定回数	891	682	753	406	637	807	610	388	533	706	711	442	7,566
	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	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 0.9
	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 20.7
29年	測定回数	642	484	781	550	538	737	459	446	414	513	691	316	6,571
	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	0.7	1.0	0.8	0.7	1.0	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.4	平均 0.8
	1日平均回数	20.7	17.3	25.2	18.3	17.4	24.6	14.8	14.4	13.8	16.5	23.0	10.2	平均 18.0

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。

〈参考〉音のめやす

測定場所 昭島市中町1-17-1 市役所庁舎屋上

(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	26年		27年		28年		29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	128	0.4	89	0.2	72	0.2	83	0.2
	8～9	228	0.6	139	0.4	156	0.4	214	0.6
	9～10	426	1.2	371	1.0	428	1.2	489	1.3
	10～11	674	1.8	648	1.8	685	1.9	600	1.6
	11～12	622	1.7	640	1.8	653	1.8	575	1.6
	12～13	508	1.4	472	1.3	574	1.6	479	1.3
	13～14	570	1.6	573	1.6	569	1.6	418	1.1
	14～15	523	1.4	519	1.4	453	1.2	413	1.1
	15～16	537	1.5	490	1.3	567	1.6	470	1.3
	16～17	569	1.6	643	1.8	633	1.7	421	1.2
	17～18	589	1.6	499	1.4	551	1.5	504	1.4
	18～19	592	1.6	543	1.5	600	1.6	537	1.5
夜 間	19～20	560	1.5	504	1.4	558	1.5	462	1.3
	20～21	582	1.6	563	1.5	700	1.9	372	1.0
	21～22	253	0.7	292	0.8	244	0.7	130	0.4
	22～23	13	0.0	13	0.0	16	0.0	20	0.1
	23～0	11	0.0	6	0.0	9	0.0	6	0.0
	0～1	1	0.0	7	0.0	4	0.0	7	0.0
	1～2	5	0.0	3	0.0	7	0.0	4	0.0
	2～3	2	0.0	5	0.0	9	0.0	10	0.0
	3～4	1	0.0	4	0.0	5	0.0	5	0.0
	4～5	4	0.0	2	0.0	4	0.0	5	0.0
	5～6	36	0.1	4	0.0	7	0.0	6	0.0
	6～7	42	0.1	50	0.1	62	0.2	71	0.2
日 中 合 計	5,966	平均 1.36	5,626	平均 1.28	5,941	平均 1.36	5,203	平均 1.19	
夜 間 合 計	1,510	平均 0.34	1,453	平均 0.33	1,625	平均 0.37	1,098	平均 0.25	
総 計	7,476	平均 0.85	7,079	平均 0.81	7,566	平均 0.86	6,301	平均 0.72	

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	
26年	回 数	7,476	4,589	2,664	132	91	—
	構 成 (%)	100.0	61.4	35.6	1.8	1.2	—
27年	回 数	7,079	4,419	2,545	97	18	—
	構 成 (%)	100.0	62.4	36.0	1.4	0.2	—
28年	回 数	7,566	4,734	2,691	117	24	—
	構 成 (%)	100.0	62.6	35.6	1.5	0.3	—
29年	回 数	6,301	4,733	1,479	79	10	—
	構 成 (%)	100.0	75.1	23.5	1.2	0.2	—

資料：環境課

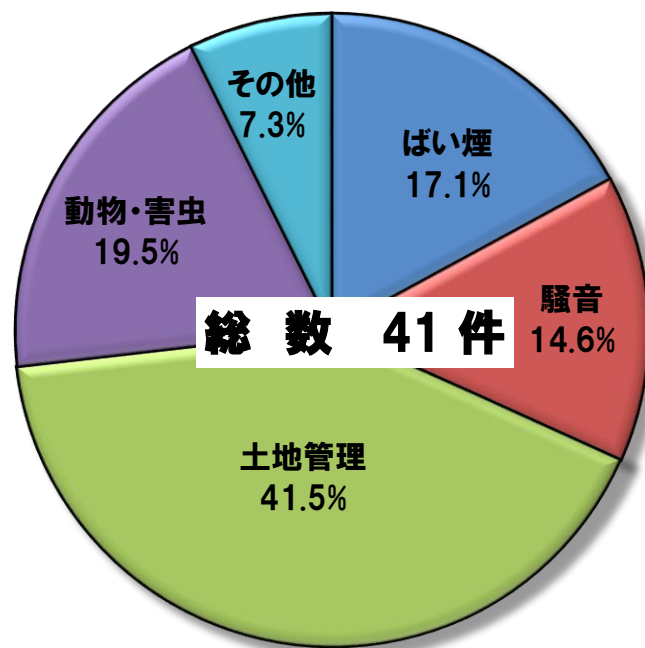
(2) 現象別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		25	26	27	28	29
総	数		69	50	40	34	41
ばい	煙		7	4	5	5	7
粉	じん		4	2	1	—	—
悪	臭		6	6	2	—	—
汚	水		1	1	—	1	—
騒	音		4	12	8	2	6
振	動		—	—	—	—	—
土	壌	汚	—	—	—	—	—
電	波	障	—	—	—	—	—
土	地	管	31	16	14	17	17
廃	棄	物	9	2	4	2	—
動	物	・	5	4	2	6	8
そ	の	他	2	3	4	1	3

資料：環境課

現象別苦情受付件数

平成29年度

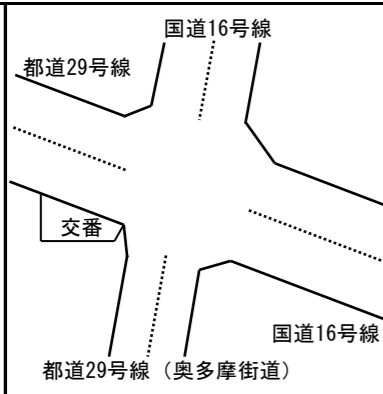


(3) 用途地域別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		25	26	27	28	29
総	数		69	50	40	34	41
住	居	地	61	44	29	33	31
近	隣	商	1	1	3	—	—
商	業	地	—	—	—	1	3
準	工	業	5	5	7	—	2
工	業	地	—	—	1	—	—
市	街	化	2	—	—	—	—
そ	の	他	—	—	—	—	5

資料：環境課

(4) 交差点の大气測定状況

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)
	【大気質】(7日間連続) 平成29年5月18日	0.3	0.6	0.2	0.032	0.026
	平成29年5月24日					
	平成29年12月17日	0.5	0.9	0.2	0.005	0.005
	平成29年12月23日					

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29年10月3日 ～平成29年10月6日	64.0	63.0
国道16号	緑町4-25	〃	73.0	71.0
国道16号	田中町2-28	平成29年11月28日 ～平成29年12月1日	70.0	69.0
主要地方道29号 (奥多摩街道)	田中町2-16	平成29年12月19日 ～平成29年12月22日	68.0	65.0
都道162号 (諏訪松中通り)	昭和町3-6	平成29年11月7日 ～平成29年11月10日	69.0	65.0
市道17号 (江戸街道)	朝日町4-1	〃	64.0	60.0
主要地方道59号 (八王子武蔵村山線)	福島町3-24	平成29年12月12日 ～平成29年12月15日	70.0	68.0
主要地方道29号 (新奥多摩街道)	福島町2-25	平成29年12月19日 ～平成29年12月22日	67.0	65.0
都道220号	松原町1-13	平成30年2月27日 ～平成30年3月2日	63.0	60.0
都道220号	美堀町3-8	〃	65.0	62.0

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。