

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 昭島市田中町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～ 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
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

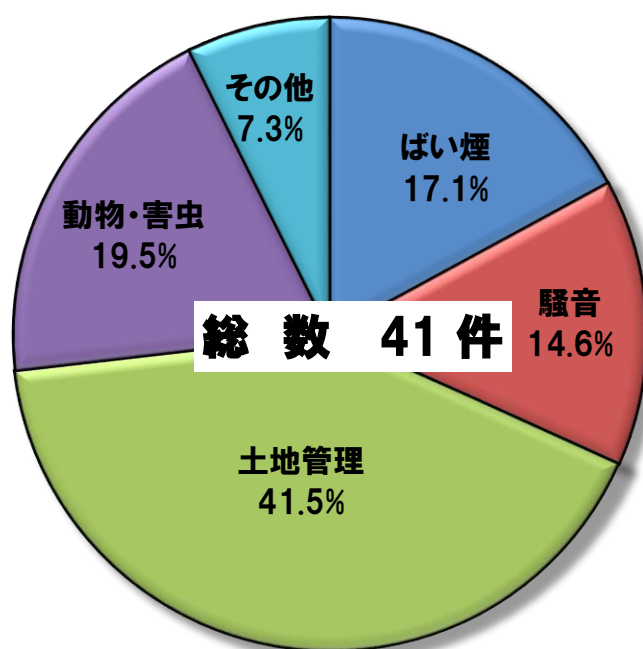
(2) 現象別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		25	26	27	28	29
総	数		69	50	40	34	41
ばい煙	い		7	4	5	5	7
粉じん	じ		4	2	1	—	—
悪臭			6	6	2	—	—
汚水			1	1	—	1	—
騒音			4	12	8	2	6
振動			—	—	—	—	—
土壌汚染			—	—	—	—	—
電波障害			—	—	—	—	—
土地管理			31	16	14	17	17
廃棄物			9	2	4	2	—
動物・害虫			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

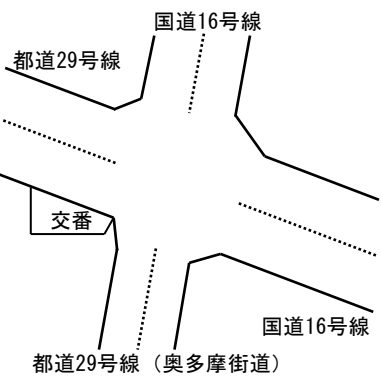


(3) 用途地域別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		25	26	27	28	29
総	数		69	50	40	34	41
住居地域			61	44	29	33	31
近隣商業地域			1	1	3	—	—
商業地域			—	—	—	1	3
準工業地域			5	5	7	—	2
工業地域			—	—	1	—	—
市街化調整区域			2	—	—	—	—
その他			—	—	—	—	5

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29年5月18日					
		平成29年5月24日	0.3	0.6	0.2	0.032	0.026
		平成29年12月17日					
		平成29年12月23日	0.5	0.9	0.2	0.005	0.005

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。