

3 環 境 保 全

(1) 航空機騒音
①飛行回数

年次	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
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
30年	測 定 回 数	552	501	584	557	650	396	623	615	551	598	695	364	6,686
	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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.5	平 均 0.8
	1 日 平 均 回 数	17.8	17.9	18.8	18.6	21.0	13.2	20.1	19.8	18.4	19.3	23.2	11.7	平 均 18.3
令和元 (31)年	測 定 回 数	876	858	762	620	609	514	746	688	724	960	805	565	8,727
	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	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	1.0	1.3	1.1	0.8	平 均 1.0
	1 日 平 均 回 数	28.3	30.6	24.6	20.7	19.6	17.1	24.1	22.2	24.1	31.0	26.8	18.2	平 均 23.9

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

	年次	28年		29年		30年		令和元（31）年	
	時間帯	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	72	0.2	88	0.2	52	0.1	30	0.1
	8～ 9	156	0.4	163	0.4	209	0.6	199	0.5
	9～10	428	1.2	400	1.1	541	1.5	630	1.7
	10～11	685	1.9	578	1.6	665	1.8	956	2.6
	11～12	653	1.8	539	1.5	753	2.1	936	2.6
	12～13	574	1.6	488	1.3	522	1.4	690	1.9
	13～14	569	1.6	480	1.3	374	1.0	417	1.1
	14～15	453	1.2	489	1.3	374	1.0	472	1.3
	15～16	567	1.6	511	1.4	360	1.0	498	1.4
	16～17	633	1.7	507	1.4	323	0.9	429	1.2
	17～18	551	1.5	507	1.4	549	1.5	633	1.7
	18～19	600	1.6	545	1.5	631	1.7	842	2.3
夜間	19～20	558	1.5	550	1.5	520	1.4	817	2.2
	20～21	700	1.9	426	1.2	501	1.4	816	2.2
	21～22	244	0.7	166	0.5	230	0.6	306	0.8
	22～23	16	0.0	22	0.1	17	0.0	8	0.0
	23～ 0	9	0.0	6	0.0	4	0.0	4	0.0
	0～ 1	4	0.0	7	0.0	2	0.0	2	0.0
	1～ 2	7	0.0	4	0.0	1	0.0	2	0.0
	2～ 3	9	0.0	10	0.0	2	0.0	—	—
	3～ 4	5	0.0	5	0.0	3	0.0	1	0.0
	4～ 5	4	0.0	6	0.0	3	0.0	4	0.0
	5～ 6	7	0.0	6	0.0	1	0.0	—	—
	6～ 7	62	0.2	68	0.2	49	0.1	35	0.1
日 中 合 計		5,941	平均 1.36	5,295	平均 1.21	5,353	平均 1.22	6,732	平均 1.54
夜 間 合 計		1,625	平均 0.37	1,276	平均 0.29	1,333	平均 0.30	1,995	平均 0.46
総 計		7,566	平均 0.86	6,571	平均 0.75	6,686	平均 0.76	8,727	平均 1.00

資料：環境課

③騒音量(内訳)

年次	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
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	6,571	4,718	1,741	93	19	—
	構 成 (%)	100.0	71.8	26.5	1.4	0.3	—
30年	回 数	6,686	5,489	1,106	66	25	—
	構 成 (%)	100.0	82.1	16.5	1.0	0.4	—
令和元（31）年	回 数	8,727	7,391	1,278	52	6	—
	構 成 (%)	100.0	84.7	14.6	0.6	0.1	—

資料：環境課

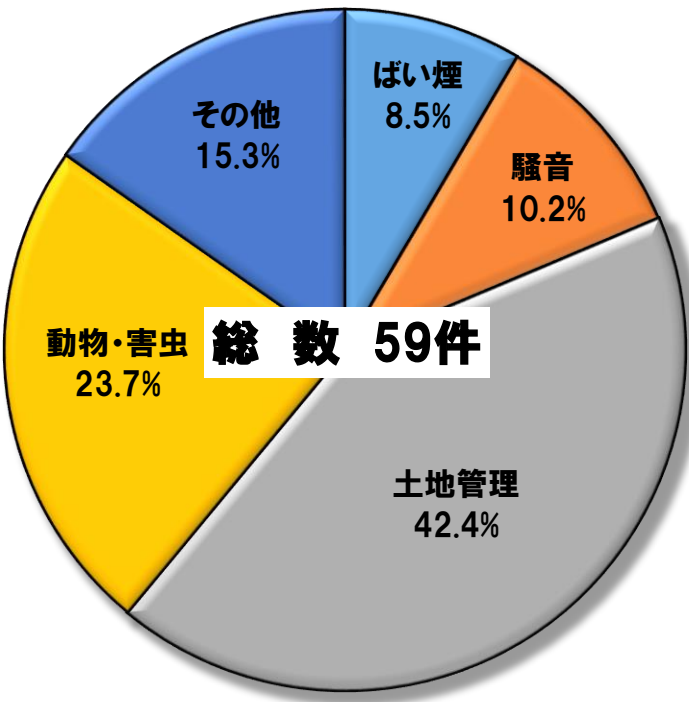
(2) 現象別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		27	28	29	30	令和元 (31)
総	数		40	34	41	70	59
ばい煙			5	5	7	5	5
粉じん			1	—	—	—	—
悪臭			2	—	—	—	1
汚水			—	1	—	—	—
騒音			8	2	6	4	6
振動			—	—	—	—	—
土壌汚染			—	—	—	—	—
電波障害			—	—	—	—	—
土地管理			14	17	17	27	25
廃棄物			4	2	—	—	2
動物・害虫			2	6	8	25	14
その他			4	1	3	9	6

資料：環境課

現象別苦情受付件数

令和元 (31) 年度

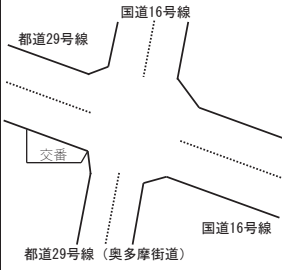


(3) 用途地域別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		27	28	29	30	令和元 (平成31)
総	数		40	34	41	70	59
住居地域			29	33	31	51	45
近隣商業地域			3	—	—	2	2
商業地域			—	1	3	3	2
準工業地域			7	—	2	7	2
工業地域			1	—	—	—	—
市街化調整区域			—	—	—	—	1
その他			—	—	5	7	7

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 (p p m)	CO最大値 (p p m)	CO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）					
		令和元年5月17日					
		}	0.3	0.5	0.1	0.024	0.019
		令和元年5月23日					
		令和元年12月20日					
		}	0.4	0.7	0.2	0.025	0.015
		令和元年12月26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	令和元年10月8日 ～令和元年10月11日	64.0	63.0
国道16号	緑 町4-25	令和元年10月8日 ～令和元年10月11日	73.0	72.0
国道16号	田中町2-28	令和元年11月19日 ～令和元年11月22日	70.0	68.0
主要地方道29号 (奥多摩街道)	田中町2-16	令和元年11月19日 ～令和元年11月22日	69.0	66.0
都道162号 (諏訪松中通り)	昭和町3-6	令和元年10月22日 ～令和元年10月25日	68.0	65.0
市道昭島17号 (江戸街道)	朝日町4-1	令和元年10月22日 ～令和元年10月25日	65.0	61.0
主要地方道59号 (八王子武蔵村山線)	福島町3-24	令和元年12月3日 ～令和元年12月6日	70.0	68.0
主要地方道29号 (新奥多摩街道)	福島町2-25	令和元年12月3日 ～令和元年12月6日	68.0	65.0
市道昭島17号	松原町3-2	令和2年2月18日 ～令和2年2月21日	61.0	56.0
市道昭島17号	松原町4-11	令和2年2月18日 ～令和2年2月21日	59.0	51.0

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。