

### 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～	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
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

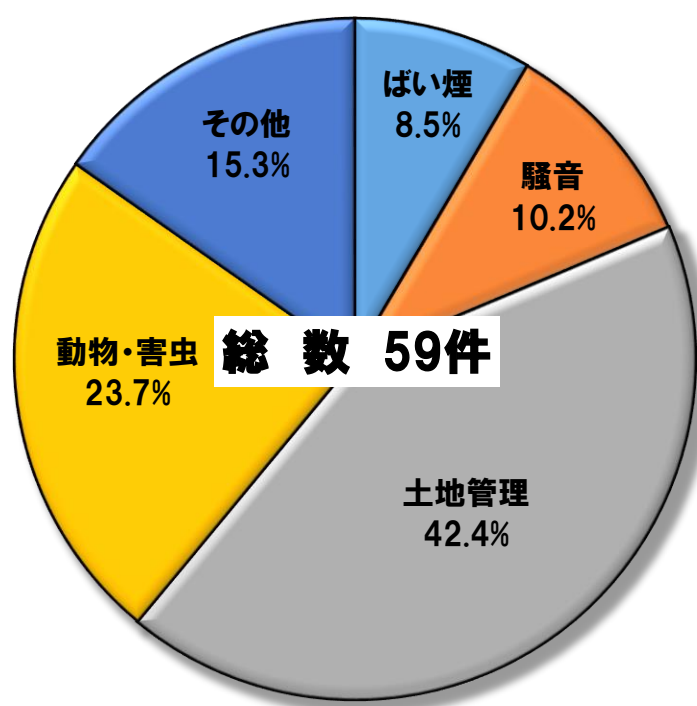
(2) 現象別苦情受付件数

		(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

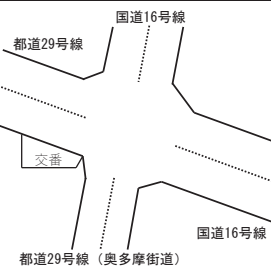


(3) 用途地域別苦情受付件数

		(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)					
	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。