

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
平成 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
2 年	測 定 回 数	852	714	752	1,030	745	855	675	858	690	940	734	565	9,410
	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	1.1	1.0	1.0	1.4	1.0	1.2	0.9	1.2	1.0	1.3	1.0	0.8	平 均 1.1
	1 日 平 均 回 数	27.5	24.6	24.3	34.3	24.0	28.5	21.8	27.7	23.0	30.3	24.5	18.2	平 均 25.7

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	平成29年		30年		令和元(31)年		2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	88	0.2	52	0.1	30	0.1	60	0.2
	8～9	163	0.4	209	0.6	199	0.5	237	0.6
	9～10	400	1.1	541	1.5	630	1.7	822	2.3
	10～11	578	1.6	665	1.8	956	2.6	1,022	2.8
	11～12	539	1.5	753	2.1	936	2.6	1,024	2.8
	12～13	488	1.3	522	1.4	690	1.9	845	2.3
	13～14	480	1.3	374	1.0	417	1.1	502	1.4
	14～15	489	1.3	374	1.0	472	1.3	499	1.4
	15～16	511	1.4	360	1.0	498	1.4	401	1.1
	16～17	507	1.4	323	0.9	429	1.2	500	1.4
	17～18	507	1.4	549	1.5	633	1.7	535	1.5
	18～19	545	1.5	631	1.7	842	2.3	840	2.3
夜間	19～20	550	1.5	520	1.4	817	2.2	1,040	2.8
	20～21	426	1.2	501	1.4	816	2.2	748	2.0
	21～22	166	0.5	230	0.6	306	0.8	175	0.5
	22～23	22	0.1	17	0.0	8	0.0	15	0.0
	23～0	6	0.0	4	0.0	4	0.0	10	0.0
	0～1	7	0.0	2	0.0	2	0.0	2	0.0
	1～2	4	0.0	1	0.0	2	0.0	1	0.0
	2～3	10	0.0	2	0.0	—	—	—	—
	3～4	5	0.0	3	0.0	1	0.0	1	0.0
	4～5	6	0.0	3	0.0	4	0.0	1	0.0
	5～6	6	0.0	1	0.0	—	—	1	0.0
	6～7	68	0.2	49	0.1	35	0.1	129	0.4
日中合計		5,295	平均 1.21	5,353	平均 1.22	6,732	平均 1.54	7,287	平均 1.66
夜間合計		1,276	平均 0.29	1,333	平均 0.30	1,995	平均 0.46	2,123	平均 0.48
総計		6,571	平均 0.75	6,686	平均 0.76	8,727	平均 1.00	9,410	平均 1.07

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
平成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	—
2年	回数	9,410	8,033	1,311	55	11	—
	構成(%)	100.0	85.4	13.9	0.6	0.1	—

資料：環境課

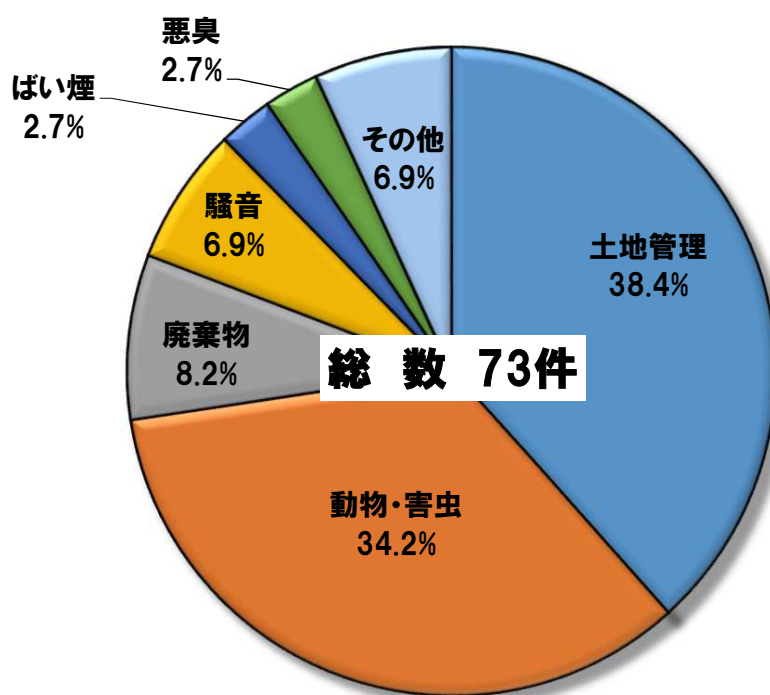
(2) 現象別苦情受付件数

			年度				
区	分		平成28	29	30	令和元 (31)	2
総	数		34	41	70	59	73
ばい煙			5	7	5	5	2
粉じん			—	—	—	—	—
悪臭			—	—	—	1	2
汚水			1	—	—	—	—
騒音			2	6	4	6	5
振動			—	—	—	—	—
土壌汚染			—	—	—	—	—
電波障害			—	—	—	—	—
土地管理			17	17	27	25	28
廃棄物			2	—	—	2	6
動物・害虫			6	8	25	14	25
その他			1	3	9	6	5

資料：環境課

現象別苦情受付件数

令和2年度

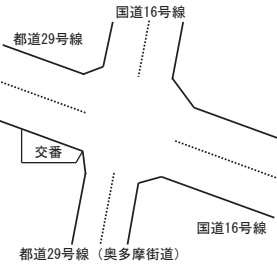


(3) 用途地域別苦情受付件数

			年度				
区	分		平成28	29	30	令和元 (31)	2
総	数		34	41	70	59	73
住居地域			33	31	51	45	65
近隣商業地域			—	—	2	2	4
商業地域			1	3	3	2	1
準工業地域			—	2	7	2	3
工業地域			—	—	—	—	—
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 (mg/ m ³)
小 荷 田 交 差 点		【大気質】(7 日間連続)					
		令和2年5月8日					
		}	0.3	0.6	0.2	0.041	0.020
		令和2年5月14日					
		令和2年12月10日					
		}	0.4	0.8	0.2	0.041	0.016
		令和2年12月16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2年10月6日 ～令和2年10月9日	66	65
国道16号	緑 町4-25	令和2年10月27日 ～令和2年10月30日	72	70
国道16号	田中町2-28	令和2年11月17日 ～令和2年11月20日	69	68
主要地方道29号 (奥多摩街道)	田中町2-16	令和2年11月17日 ～令和2年11月20日	69	66
都道162号 (諏訪松中通り)	昭和町3-6	令和2年10月20日 ～令和2年10月23日	63	58
市道昭島17号 (江戸街道)	朝日町4-23	令和2年10月20日 ～令和2年10月23日	65	61
主要地方道59号 (八王子武蔵村山線)	福島町3-24	令和2年12月8日 ～令和2年12月11日	70	67
主要地方道29号 (新奥多摩街道)	福島町2-25	令和2年12月8日 ～令和2年12月11日	68	65
国道16号	緑 町5-15	令和3年3月2日 ～令和3年3月5日	60	59
国道16号	松原町5-21	令和3年2月9日 ～令和3年2月12日	62	62

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。