

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
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
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 1.3

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	27年		28年		29年		30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	89	0.2	72	0.2	88	0.2	52	0.1
	8～9	139	0.4	156	0.4	163	0.4	209	0.6
	9～10	371	1.0	428	1.2	400	1.1	541	1.5
	10～11	648	1.8	685	1.9	578	1.6	665	1.8
	11～12	640	1.8	653	1.8	539	1.5	753	2.1
	12～13	472	1.3	574	1.6	488	1.3	522	1.4
	13～14	573	1.6	569	1.6	480	1.3	374	1.0
	14～15	519	1.4	453	1.2	489	1.3	374	1.0
	15～16	490	1.3	567	1.6	511	1.4	360	1.0
	16～17	643	1.8	633	1.7	507	1.4	323	0.9
	17～18	499	1.4	551	1.5	507	1.4	549	1.5
	18～19	543	1.5	600	1.6	545	1.5	631	1.7
夜間	19～20	504	1.4	558	1.5	550	1.5	520	1.4
	20～21	563	1.5	700	1.9	426	1.2	501	1.4
	21～22	292	0.8	244	0.7	166	0.5	230	0.6
	22～23	13	0.0	16	0.0	22	0.1	17	0.0
	23～0	6	0.0	9	0.0	6	0.0	4	0.0
	0～1	7	0.0	4	0.0	7	0.0	2	0.0
	1～2	3	0.0	7	0.0	4	0.0	1	0.0
	2～3	5	0.0	9	0.0	10	0.0	2	0.0
	3～4	4	0.0	5	0.0	5	0.0	3	0.0
	4～5	2	0.0	4	0.0	6	0.0	3	0.0
	5～6	4	0.0	7	0.0	6	0.0	1	0.0
	6～7	50	0.1	62	0.2	68	0.2	49	0.1
日中合計		5,626	平均 1.28	5,941	平均 1.36	5,295	平均 1.21	5,353	平均 1.22
夜間合計		1,453	平均 0.33	1,625	平均 0.37	1,276	平均 0.29	1,333	平均 0.30
総計		7,079	平均 0.81	7,566	平均 0.86	6,571	平均 0.75	6,686	平均 0.76

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
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	6,571	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	—

資料：環境課

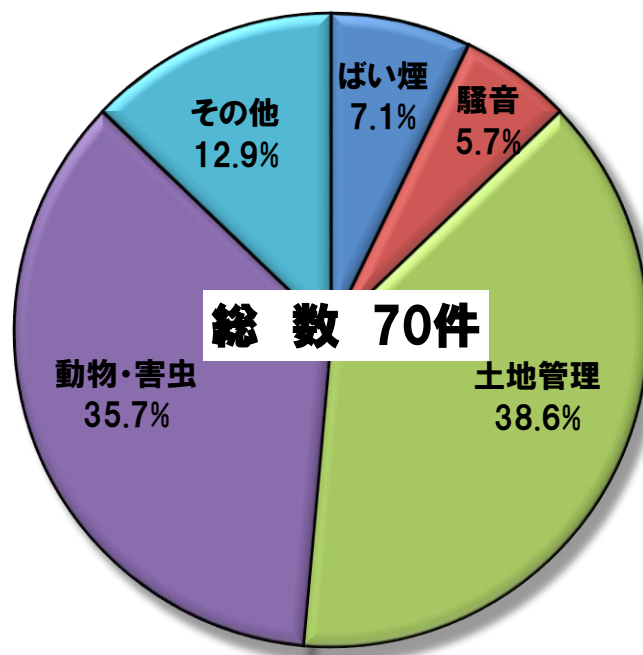
(2) 現象別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		26	27	28	29	30
総	数		50	40	34	41	70
ばい	煙		4	5	5	7	5
粉	じん		2	1	—	—	—
悪	臭		6	2	—	—	—
汚	水		1	—	1	—	—
騒	音		12	8	2	6	4
振	動		—	—	—	—	—
土	壌汚	染	—	—	—	—	—
電	波障	害	—	—	—	—	—
土	地管	理	16	14	17	17	27
廃	棄物		2	4	2	—	—
動	物・害	虫	4	2	6	8	25
そ	の	他	3	4	1	3	9

資料：環境課

現象別苦情受付件数

平成30年度

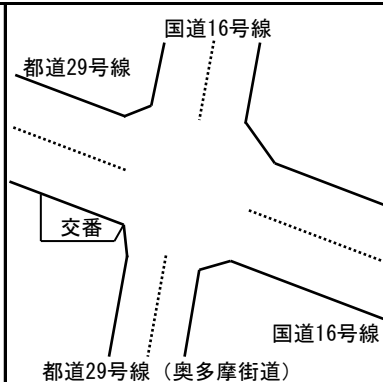


(3) 用途地域別苦情受付件数

			(年度)				
区	分		26	27	28	29	30
総	数		50	40	34	41	70
住	居地	域	44	29	33	31	51
近	隣商	業地	1	3	—	—	2
商	業地	域	—	—	1	3	3
準	工業	地	5	7	—	2	7
工	業地	域	—	1	—	—	—
市	街化	調	—	—	—	—	—
そ	の	他	—	—	—	5	7

資料：環境課

(4) 交差点の 대기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30年5月11日	0.4	0.7	0.2	0.026	0.03
	平成30年5月17日					
	平成30年12月21日	0.4	0.8	0.2	0.04	0.02
平成30年12月27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30年10月2日 ～平成30年10月5日	62.0	64.0
国道16号	緑町4-25	平成30年10月16日 ～平成30年10月19日	75.0	73.0
国道16号	田中町2-28	平成30年10月2日 ～平成30年10月5日	69.0	66.0
主要地方道29号 (奥多摩街道)	田中町2-16	〃	63.0	60.0
都道162号 (諏訪松中通り)	昭和町3-6	平成30年11月13日 ～平成30年11月16日	71.0	70.0
市道17号 (江戸街道)	朝日町4-1	〃	68.0	64.0
主要地方道59号 (八王子武蔵村山線)	福島町3-24	平成30年12月4日 ～平成30年12月7日	68.0	66.0
主要地方道29号 (新奥多摩街道)	福島町2-25	平成30年11月27日 ～平成30年11月30日	69.0	67.0
都道162号	つつじが丘2-2	平成31年1月29日 ～平成31年2月1日	62.0	58.0
都道162号	つつじが丘3-1	平成31年1月30日 ～平成31年2月2日	64.0	59.0

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。