

航空機騒音測定結果(ヘリ&輸送機) 集計表(Lden)

測定年月日	令和7年11月18日	測定開始時刻	7:49
測定場所	高津団地5-14屋上	測定終了時刻	15:27
測定者	八千代市環境政策課	測定航空機数	21

No	最大騒音レベル 観測時間	単発騒音暴露 レベル L_{AE} (dB)	時間帯 補正量	①	②	③	航空機 機種別	暗騒音レベル+10dB 以上の区間の時間 (秒)
				補正後の L_{AE} (dB)	①÷10	$10^{②}$		
1	7時51分58秒	85.6		85.6	8.56	363,078,055	CH-47	125
2	8時59分59秒	85.3		85.3	8.53	338,844,156	C-2	53
3	9時06分24秒	84.7		84.7	8.47	295,120,923	C-2	55
4	9時11分54秒	83.9		83.9	8.39	245,470,892	C-2	52
5	9時17分35秒	83.1		83.1	8.31	204,173,794	C-2	66
6	9時23分18秒	85.4		85.4	8.54	346,736,850	C-2	55
7	9時28分42秒	84.2		84.2	8.42	263,026,799	C-2	51
8	9時33分42秒	84.1		84.1	8.41	257,039,578	C-2	48
9	9時39分28秒	83.9		83.9	8.39	245,470,892	C-2	63
10	9時45分11秒	84.1		84.1	8.41	257,039,578	C-2	63
11	9時47分16秒	70.0		70.0	7.00	10,000,000	CH-47	104
12	13時04分59秒	78.1		78.1	7.81	64,565,423	CH-47	68
13	13時47分44秒	76.7		76.7	7.67	46,773,514	CH-47	123
14	14時38分15秒	84.2		84.2	8.42	263,026,799	C-2	68
15	14時44分19秒	83.6		83.6	8.36	229,086,765	C-2	73
16	14時50分19秒	83.1		83.1	8.31	204,173,794	C-2	76
17	14時55分29秒	82.3		82.3	8.23	169,824,365	C-2	65
18	15時00分49秒	83.0		83.0	8.30	199,526,231	C-2	62
19	15時06分24秒	73.9		73.9	7.39	24,547,089	C-2	52
20	15時11分56秒	78.9		78.9	7.89	77,624,712	C-2	63
21	15時16分42秒	80.8		80.8	8.08	120,226,443	C-2	61

24時間(86,400秒)の平均 = ③の合計÷86,400 =	48,905	④
Lden(dB) = 10 log ④ =	46.9	

※ 時間帯補正量は次のとおり
 ±0dB : 7~19時
 +5dB : 19~22時
 +10dB : 22~翌7時

新環境基準(平成19年12月告示)	
地域の類型	基準値
I	Lden 57dB以下
II	Lden 62dB以下

航空機騒音測定表(ヘリ&輸送機)

測定年月日	令和7年11月18日	測定開始時刻	7:49
測定場所	高津団地5-14屋上	測定終了時刻	15:27
測定者	八千代市環境政策課	測定航空機数	21

No	最大騒音レベル 観測時間	最大騒音レベル L_{A+SMAX} (dB)	単発騒音暴露 レベル L_{AE} (dB)	暗騒音レベル L_{A+BGN} (dB)	継続時間 T_{10} (秒)	航空機 機種別	備考
1	7時51分58秒	75.0	85.6	42.8	125	CH-47	
2	8時59分59秒	74.3	85.3	43.4	53	C-2	
3	9時06分24秒	74.1	84.7	43.4	55	C-2	
4	9時11分54秒	71.6	83.9	43.4	52	C-2	
5	9時17分35秒	71.8	83.1	43.4	66	C-2	
6	9時23分18秒	76.1	85.4	43.4	55	C-2	
7	9時28分42秒	74.3	84.2	43.4	51	C-2	
8	9時33分42秒	72.1	84.1	43.4	48	C-2	
9	9時39分28秒	73.9	83.9	43.4	63	C-2	
10	9時45分11秒	73.0	84.1	43.4	63	C-2	
11	9時47分16秒	53.6	70.0	43.4	104	CH-47	
12	13時04分59秒	65.5	78.1	41.9	68	CH-47	
13	13時47分44秒	61.1	76.7	44.4	123	CH-47	
14	14時38分15秒	71.8	84.2	39.3	68	C-2	
15	14時44分19秒	75.1	83.6	39.3	73	C-2	
16	14時50分19秒	71.2	83.1	39.3	76	C-2	
17	14時55分29秒	72.6	82.3	39.3	65	C-2	
18	15時00分49秒	72.0	83.0	39.7	62	C-2	
19	15時06分24秒	62.3	73.9	39.7	52	C-2	
20	15時11分56秒	66.7	78.9	39.7	63	C-2	
21	15時16分42秒	70.5	80.8	39.7	61	C-2	

航空機騒音測定結果(ヘリ&輸送機) 集計表(Lden)

測定年月日	令和7年11月19日	測定開始時刻	9:25
測定場所	高津団地5-14屋上	測定終了時刻	11:06
測定者	八千代市環境政策課	測定航空機数	17

No	最大騒音レベル 観測時間	単発騒音暴露 レベル L_{AE} (dB)	時間帯 補正量	①	②	③	航空機 機種別	暗騒音レベル+10dB 以上の区間の時間 (秒)
				補正後の L_{AE} (dB)	①÷10	$10^{②}$		
1	9時28分59秒	80.1		80.1	8.01	102,329,299	CH-47	59
2	9時33分17秒	70.7		70.7	7.07	11,748,976	CH-47	130
3	9時36分40秒	66.7		66.7	6.67	4,677,351	CH-47	43
4	9時40分16秒	65.7		65.7	6.57	3,715,352	CH-47	58
5	9時43分05秒	78.3		78.3	7.83	67,608,298	CH-47	100
6	9時49分24秒	78.7		78.7	7.87	74,131,024	CH-47	129
7	9時53分49秒	73.6		73.6	7.36	22,908,677	CH-47	132
8	9時58分04秒	79.2		79.2	7.92	83,176,377	CH-47	103
9	10時00分14秒	77.9		77.9	7.79	61,659,500	CH-47	43
10	10時10分32秒	82.2		82.2	8.22	165,958,691	C-2	62
11	10時17分40秒	82.5		82.5	8.25	177,827,941	C-2	87
12	10時25分36秒	82.2		82.2	8.22	165,958,691	C-2	79
13	10時32分15秒	81.8		81.8	8.18	151,356,125	C-2	78
14	10時38分48秒	81.3		81.3	8.13	134,896,288	C-2	76
15	10時45分02秒	80.7		80.7	8.07	117,489,755	C-2	61
16	10時50分40秒	80.7		80.7	8.07	117,489,755	C-2	64
17	10時55分45秒	80.3		80.3	8.03	107,151,931	C-2	77

24時間(86,400秒)の平均 = ③の合計÷86,400 =	18,172	④
Lden (dB) = 10 log ④ =	42.6	

※ 時間帯補正量は次のとおり
 ±0dB : 7~19時
 +5dB : 19~22時
 +10dB : 22~翌7時

新環境基準(平成19年12月告示)	
地域の類型	基準値
I	Lden 57dB以下
II	Lden 62dB以下

航空機騒音測定表(ヘリ&輸送機)

測定年月日	令和7年11月19日	測定開始時刻	9:25
測定場所	高津団地5-14屋上	測定終了時刻	11:06
測定者	八千代市環境政策課	測定航空機数	17

No	最大騒音レベル 観測時間	最大騒音レベル L_{A+SMAX} (dB)	単発騒音暴露 レベル L_{AE} (dB)	暗騒音レベル L_{A+BGN} (dB)	継続時間 T_{10} (秒)	航空機 機種別	備考
1	9時28分59秒	68.5	80.1	38.0	59	CH-47	
2	9時33分17秒	53.4	70.7	38.0	130	CH-47	
3	9時36分40秒	54.4	66.7	38.0	43	CH-47	
4	9時40分16秒	52.2	65.7	38.0	58	CH-47	
5	9時43分05秒	65.8	78.3	38.0	100	CH-47	
6	9時49分24秒	65.1	78.7	38.0	129	CH-47	
7	9時53分49秒	59.1	73.6	38.0	132	CH-47	
8	9時58分04秒	69.1	79.2	38.0	103	CH-47	
9	10時00分14秒	67.3	77.9	38.0	43	CH-47	
10	10時10分32秒	70.4	82.2	38.0	62	C-2	
11	10時17分40秒	69.1	82.5	38.0	87	C-2	
12	10時25分36秒	71.3	82.2	38.0	79	C-2	
13	10時32分15秒	69.7	81.8	38.0	78	C-2	
14	10時38分48秒	69.9	81.3	38.0	76	C-2	
15	10時45分02秒	69.0	80.7	38.0	61	C-2	
16	10時50分40秒	68.9	80.7	38.0	64	C-2	
17	10時55分45秒	68.4	80.3	38.0	77	C-2	