航空機騒音測定結果(ヘリ) 集計表(Lden)

測定年月日　令和6年11月28日	測定開始時刻　8時00分
測 定 場 所　柏井ポンプ場	測定終了時刻　12時50分
測　定　者　千葉市環境規制課	測定航空機数　19

				①	②	③		
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	補正後の L_{AE}(dB)	①÷10	10^②	航空機 機種別	暗騒音レベル＋10dB 以上の区間の時間 (秒)
1	8時36分06秒	85.7	0	85.7	8.57	371,535,229	CH-47	135
2	8時46分18秒	87.2	0	87.2	8.72	524,807,460	CH-47	131
3	8時51分26秒	86.1	0	86.1	8.61	407,380,278	CH-47	158
4	8時56分27秒	74.3	0	74.3	7.43	26,915,348	CH-47	139
5	9時01分16秒	84.4	0	84.4	8.44	275,422,870	CH-47	142
6	9時06分32秒	79.1	0	79.1	7.91	81,283,052	CH-47	181
7	9時11分36秒	76.8	0	76.8	7.68	47,863,009	CH-47	77
8	9時18分40秒	72.7	0	72.7	7.27	18,620,871	CH-47	77
9	9時24分02秒	71.5	0	71.5	7.15	14,125,375	CH-47	50
10	9時29分35秒	80.5	0	80.5	8.05	112,201,845	CH-47	86
11	9時36分12秒	73.1	0	73.1	7.31	20,417,379	CH-47	89
12	9時43分45秒	70.7	0	70.7	7.07	11,748,976	CH-47	62
13	9時49分10秒	85.7	0	85.7	8.57	371,535,229	CH-47	103
14	9時54分49秒	74.6	0	74.6	7.46	28,840,315	CH-47	78
15	9時59分17秒	83.0	0	83.0	8.30	199,526,231	CH-47	78
16	10時04分05秒	82.2	0	82.2	8.22	165,958,691	CH-47	89
17	10時09分57秒	78.1	0	78.1	7.81	64,565,423	CH-47	87
18	10時14分14秒	79.7	0	79.7	7.97	93,325,430	CH-47	87
19	10時20分07秒	78.3	0	78.3	7.83	67,608,298	輸送機	41

24時間(86,400秒)の平均　＝　③の合計÷86,400 ＝	33,607	④
Lden(dB) ＝ 10 log ④ ＝	45.3	

※ 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)

測定年月日	令和6年11月28日	測定開始時間	8時00分
測 定 場 所	柏井ポンプ場	測定終了時間	12時50分
測　定　者	千葉市環境規制課	測定航空機数	19

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	8時36分06秒	75.6	85.7	35.2	135	CH-47	
2	8時46分18秒	75.7	87.2	35.2	131	CH-47	
3	8時51分26秒	73.5	86.1	35.2	158	CH-47	
4	8時56分27秒	61.8	74.3	35.2	139	CH-47	
5	9時01分16秒	75.1	84.4	35.2	142	CH-47	
6	9時06分32秒	69.7	79.1	35.2	181	CH-47	
7	9時11分36秒	65.5	76.8	35.2	77	CH-47	
8	9時18分40秒	60.4	72.7	35.2	77	CH-47	
9	9時24分02秒	60.0	71.5	35.2	50	CH-47	
10	9時29分35秒	66.8	80.5	35.2	86	CH-47	
11	9時36分12秒	62.1	73.1	35.2	89	CH-47	
12	9時43分45秒	58.3	70.7	35.2	62	CH-47	
13	9時49分10秒	74.6	85.7	35.2	103	CH-47	
14	9時54分49秒	61.9	74.6	35.2	78	CH-47	
15	9時59分17秒	72.6	83.0	35.2	78	CH-47	
16	10時04分05秒	70.3	82.2	35.2	89	CH-47	
17	10時09分57秒	66.7	78.1	35.2	87	CH-47	
18	10時14分14秒	66.7	79.7	35.2	87	CH-47	
19	10時20分07秒	69.2	78.3	35.2	41	輸送機	