

第7章 事後調査の結果と環境影響評価の結果との比較検討の結果

7.1 存在・供用時に係る調査(G、H、N-1(a)、N-1(b)、N-4.1、N-4.2)

7.1.1 騒音

1) ヘリコプター騒音

高江集落におけるヘリコプター騒音の調査結果と評価図書の結果との比較検討結果を表 7.1.1-1、表 7.1.1-2 に示した。

平成 30 年度調査結果を評価図書の予測値と比較した結果、予測値を上回る日は 8 日であった。

表 7.1.1-1 ヘリコプター騒音の比較検討結果

地点	年度	時間帯補正等価騒音レベル (Lden) (最小値～最大値)	予測値を上回る日数	評価図書での予測値
高江集落	平成 27 年	39.2～48.7	0	56
	平成 28 年	15.4～62.2	14	
	平成 29 年	15.1～63.1	10	
	平成 30 年	14.0～60.5	8	

表 7.1.1-2 ヘリコプター騒音の調査結果(平成 30 年度)

年月日	平成30年										平成31年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1	20.9	30.5	43.8	-	43.4	39.5	-	53.4	26.1	29.9	48.0	39.4	
2	49.5	48.3	27.0	-	44.2	26.2	26.5	33.8	34.5	32.2	33.3	36.3	
3	48.7	39.7	-	36.6	34.4	29.4	38.8	23.7	48.9	37.8	41.5	33.7	
4	21.1	30.6	34.5	35.0	44.0	14.0	48.2	22.9	51.6	36.5	46.0	27.0	
5	45.8	-	53.5	30.7	31.0	42.0	35.5	39.9	40.8	31.7	51.2	-	
6	37.1	40.8	39.1	33.3	36.9	45.9	27.1	39.4	32.6	-	48.8	56.0	
7	-	53.3	44.3	27.9	49.2	39.1	21.2	48.6	38.6	33.4	40.2	46.4	
8	26.8	22.4	44.5	40.7	46.9	27.1	28.3	48.8	54.8	49.4	35.1	38.9	
9	25.3	49.4	-	32.5	49.4	29.0	31.1	38.2	31.6	52.4	29.8	33.2	
10	44.0	58.3	18.4	28.6	37.6	28.1	42.1	35.1	33.9	54.1	26.2	39.3	
11	54.3	-	35.5	31.4	27.8	39.4	29.1	31.6	42.0	52.6	34.4	39.5	
12	40.1	28.3	51.2	32.2	23.8	35.5	50.8	26.2	42.4	54.4	51.6	59.3	
13	44.9	38.8	41.9	31.2	36.1	23.6	24.1	33.9	53.8	48.2	46.5	46.6	
14	39.2	37.5	17.8	41.5	49.1	41.4	-	53.0	48.5	48.4	50.2	49.5	
15	29.1	28.6	20.5	-	41.3	21.4	30.7	47.5	25.8	55.8	33.0	41.5	
16	55.1	48.7	23.4	44.0	25.8	36.6	48.6	36.9	44.7	42.5	23.7	41.2	
17	45.1	53.3	32.1	45.2	44.8	33.3	47.1	32.1	54.8	44.7	31.7	39.3	
18	46.8	29.2	28.3	54.6	25.7	37.0	51.1	34.2	46.8	40.0	39.7	43.6	
19	56.4	31.8	50.2	45.5	23.6	32.3	37.2	53.5	51.5	51.5	18.1	49.5	
20	39.5	45.8	48.4	-	54.0	31.2	17.3	50.1	51.2	42.3	30.8	55.4	
21	-	47.2	41.1	35.7	47.5	29.6	30.6	45.9	46.4	31.6	43.1	42.0	
22	27.0	38.6	31.9	30.9	50.8	32.6	36.8	42.5	-	48.9	49.7	43.4	
23	49.8	53.8	37.4	39.2	43.4	23.0	49.3	28.6	33.0	50.6	29.7	31.9	
24	18.2	47.5	43.2	48.9	21.2	23.7	45.3	27.2	34.5	52.6	34.3	37.4	
25	60.5	-	42.9	57.3	-	29.9	57.7	29.1	24.3	31.7	45.4	53.5	
26	56.1	31.8	41.1	51.3	40.3	-	32.4	27.3	-	43.9	51.1	54.2	
27	29.2	-	50.0	49.0	45.3	38.1	41.3	45.6	54.0	34.0	37.7	49.9	
28	23.4	16.9	42.3	34.5	46.8	37.1	26.7	53.9	39.2	43.4	52.8	48.8	
29	33.5	26.7	33.7	35.6	42.6	-	41.3	46.7	26.1	52.0	/	38.7	
30	54.8	55.6	42.8	32.3	52.9	-	50.5	37.6	19.5	45.5	/	36.0	
31	/	53.4	/	47.1	35.3	/	57.1	/	30.1	47.4	/	36.6	
月最高値	60.5	58.3	53.5	57.3	54.0	45.9	57.7	53.9	54.8	55.8	52.8	59.3	
月最低値	18.2	16.9	17.8	27.9	21.2	14.0	17.3	22.9	19.5	29.9	18.1	27.0	
平均値	50.5	48.8	44.5	46.3	45.9	36.6	47.9	46.7	47.8	48.9	46.1	49.5	

注 1) 表中の調査結果は、時間帯補正等価騒音レベル(Lden)である。

注 2) 表中の - は、ヘリコプター騒音が観測されなかった日である。

注 3) 騒音測定データは機械値のため、測定機が航空機騒音を拾っていない場合や、航空機騒音でない音を拾っている可能性がある。