

2-2 騒音

2-2-1 現地調査結果

(1) 騒音の状況

環境騒音

ア 秋季調査

秋季の環境騒音（時間率騒音レベル(90%レンジの上端値)、等価騒音レベル）の調査結果は表 2-2-1～2 に示すとおりである。

表 2-2-1(1) 時間率騒音レベル(90%レンジの上端値)(敷地境界(北側))

時間帯	観測時間	時間率騒音レベル(LA5)	時間帯平均騒音レベル(LA5)	単位
昼間	6～7	47.2	47	dB
	7～8	47.4		
	8～9	47.6		
	9～10	48.9		
	10～11	50.0		
	11～12	49.3		
	12～13	47.7		
	13～14	49.9		
	14～15	50.3		
	15～16	48.7		
	16～17	49.9		
	17～18	47.2		
	18～19	47.0		
	19～20	45.4		
20～21	45.1	46		
21～22	47.3			
夜間	22～23	46.4	45	
	23～0	45.6		
	0～1	46.2		
	1～2	44.6		
	2～3	42.8		
	3～4	43.5		
	4～5	45.5		
	5～6	48.5		

注) 時間帯平均騒音レベル(LA5)は各時間の騒音レベルの算術平均値である。

表 2-2-1(2) 時間率騒音レベル(90%レンジの上端値)(敷地境界(南側))

時間帯	観測時間	時間率騒音レベル(LA5)	時間帯平均騒音レベル(LA5)	単位
昼間	6～7	47.7	49	dB
	7～8	49.9		
	8～9	50.3		
	9～10	55.7		
	10～11	54.0		
	11～12	52.5		
	12～13	48.1		
	13～14	52.9		
	14～15	55.3		
	15～16	51.5		
	16～17	49.8		
	17～18	48.7		
	18～19	46.2		
	19～20	44.0		
20～21	43.4	45		
21～22	47.3			
夜間	22～23	46.6	46	
	23～0	45.6		
	0～1	46.7		
	1～2	44.4		
	2～3	42.2		
	3～4	41.9		
	4～5	46.7		
	5～6	50.3		

注) 時間帯平均騒音レベル(LA5)は各時間の騒音レベルの算術平均値である。

表 2-2-1(3) 時間率騒音レベル(90%レンジの上端値)(東中島)

時間帯	観測時間	時間率騒音レベル(LA5)	時間帯平均騒音レベル(LA5)	単位
昼間	6 ~ 7	42.6	44	dB
	7 ~ 8	42.3		
	8 ~ 9	40.2		
	9 ~ 10	45.3		
	10 ~ 11	44.6		
	11 ~ 12	44.6		
	12 ~ 13	42.0		
	13 ~ 14	43.3		
	14 ~ 15	45.3		
	15 ~ 16	46.2		
	16 ~ 17	45.2		
	17 ~ 18	46.3		
	18 ~ 19	45.4		
	19 ~ 20	42.2		
20 ~ 21	40.9	42		
21 ~ 22	43.4			
夜間	22 ~ 23	42.6	39	
	23 ~ 0	40.6		
	0 ~ 1	42.4		
	1 ~ 2	39.5		
	2 ~ 3	36.3		
	3 ~ 4	34.4		
	4 ~ 5	38.3		
5 ~ 6	40.3			

注) 時間帯平均騒音レベル(LA5)は各時間の騒音レベルの算術平均値である。

表 2-2-1(4) 時間率騒音レベル(90%レンジの上端値)(下名柄)

時間帯	観測時間	時間率騒音レベル(LA5)	時間帯平均騒音レベル(LA5)	単位
昼間	6 ~ 7	47.6	48	dB
	7 ~ 8	48.1		
	8 ~ 9	48.2		
	9 ~ 10	47.8		
	10 ~ 11	47.4		
	11 ~ 12	47.3		
	12 ~ 13	45.1		
	13 ~ 14	46.5		
	14 ~ 15	48.5		
	15 ~ 16	49.5		
	16 ~ 17	50.6		
	17 ~ 18	50.7		
	18 ~ 19	49.0		
	19 ~ 20	47.2		
20 ~ 21	45.8	47		
21 ~ 22	47.7			
夜間	22 ~ 23	46.7	44	
	23 ~ 0	46.0		
	0 ~ 1	46.7		
	1 ~ 2	43.5		
	2 ~ 3	41.4		
	3 ~ 4	41.6		
	4 ~ 5	43.3		
5 ~ 6	43.7			

注) 時間帯平均騒音レベル(LA5)は各時間の騒音レベルの算術平均値である。

表 2-2-2(1) 等価騒音レベル (敷地境界 (北側))

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	45.0	46	dB
	7 ~ 8	45.9		
	8 ~ 9	45.4		
	9 ~ 10	46.0		
	10 ~ 11	48.1		
	11 ~ 12	47.5		
	12 ~ 13	44.9		
	13 ~ 14	47.9		
	14 ~ 15	49.0		
	15 ~ 16	46.9		
	16 ~ 17	47.5		
	17 ~ 18	46.2		
	18 ~ 19	45.8		
	19 ~ 20	44.3		
20 ~ 21	44.0			
21 ~ 22	45.7			
夜間	22 ~ 23	45.0	44	
	23 ~ 0	44.2		
	0 ~ 1	44.6		
	1 ~ 2	43.4		
	2 ~ 3	41.7		
	3 ~ 4	42.4		
	4 ~ 5	44.0		
5 ~ 6	45.9			

注) 時間帯平均騒音レベル (L<sub>Aeq</sub>) は各時間の騒音レベルのエネルギー平均値である。

表 2-2-2(2) 等価騒音レベル (敷地境界 (南側))

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	45.0	48	dB
	7 ~ 8	48.5		
	8 ~ 9	47.1		
	9 ~ 10	51.3		
	10 ~ 11	51.1		
	11 ~ 12	50.4		
	12 ~ 13	45.8		
	13 ~ 14	50.3		
	14 ~ 15	51.6		
	15 ~ 16	49.8		
	16 ~ 17	47.6		
	17 ~ 18	47.8		
	18 ~ 19	44.8		
	19 ~ 20	42.3		
20 ~ 21	41.7			
21 ~ 22	45.2			
夜間	22 ~ 23	44.8	44	
	23 ~ 0	43.7		
	0 ~ 1	44.6		
	1 ~ 2	42.7		
	2 ~ 3	40.6		
	3 ~ 4	40.2		
	4 ~ 5	44.3		
5 ~ 6	46.9			

注) 時間帯平均騒音レベル (L<sub>Aeq</sub>) は各時間の騒音レベルのエネルギー平均値である。

表 2-2-2(3) 等価騒音レベル(東中島)

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	42.6	44	dB
	7 ~ 8	42.3		
	8 ~ 9	40.2		
	9 ~ 10	45.3		
	10 ~ 11	44.6		
	11 ~ 12	44.6		
	12 ~ 13	42.0		
	13 ~ 14	43.3		
	14 ~ 15	45.3		
	15 ~ 16	46.2		
	16 ~ 17	45.2		
	17 ~ 18	46.3		
	18 ~ 19	45.4		
	19 ~ 20	42.2		
20 ~ 21	40.9			
21 ~ 22	43.4			
夜間	22 ~ 23	42.6	40	
	23 ~ 0	40.6		
	0 ~ 1	42.4		
	1 ~ 2	39.5		
	2 ~ 3	36.3		
	3 ~ 4	34.4		
	4 ~ 5	38.3		
5 ~ 6	40.3			

注) 時間帯平均騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>)は各時間の騒音レベルのエネルギー平均値である。

表 2-2-2(4) 等価騒音レベル(下名柄)

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	47.6	48	dB
	7 ~ 8	48.1		
	8 ~ 9	48.2		
	9 ~ 10	47.8		
	10 ~ 11	47.4		
	11 ~ 12	47.3		
	12 ~ 13	45.1		
	13 ~ 14	46.5		
	14 ~ 15	48.5		
	15 ~ 16	49.5		
	16 ~ 17	50.6		
	17 ~ 18	50.7		
	18 ~ 19	49.0		
	19 ~ 20	47.2		
20 ~ 21	45.8			
21 ~ 22	47.7			
夜間	22 ~ 23	46.7	45	
	23 ~ 0	46.0		
	0 ~ 1	46.7		
	1 ~ 2	43.5		
	2 ~ 3	41.4		
	3 ~ 4	41.6		
	4 ~ 5	43.3		
5 ~ 6	43.7			

注) 時間帯平均騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>)は各時間の騒音レベルのエネルギー平均値である。

イ 春季調査

春季の環境騒音（時間率騒音レベル(90%レンジの上端値)、等価騒音レベル)の調査結果は表 2-2-3～4 に示すとおりである。

表 2-2-3(1) 時間率騒音レベル(90%レンジの上端値)(敷地境界(北側))

時間帯	観測時間	時間率騒音レベル(LA5)	時間帯平均騒音レベル(LA5)	単位
昼間	6～7	49.5	49	dB
	7～8	48.0		
	8～9	50.0	51	
	9～10	49.8		
	10～11	51.0		
	11～12	50.1		
	12～13	48.6		
	13～14	53.4		
	14～15	52.4		
	15～16	51.2		
	16～17	53.5		
	17～18	50.5		
	18～19	49.5		
	19～20	48.8		
20～21	47.6	48		
21～22	48.3			
夜間	22～23	46.9	46	
	23～0	44.3		
	0～1	43.7		
	1～2	43.8		
	2～3	43.9		
	3～4	45.6		
	4～5	48.0		
	5～6	53.0		

注) 時間帯平均騒音レベル(LA5)は各時間の騒音レベルの算術平均値である。

表 2-2-3(2) 時間率騒音レベル(90%レンジの上端値)(敷地境界(南側))

時間帯	観測時間	時間率騒音レベル(LA5)	時間帯平均騒音レベル(LA5)	単位
昼間	6～7	48.6	48	dB
	7～8	48.3		
	8～9	47.7	51	
	9～10	48.8		
	10～11	54.4		
	11～12	50.4		
	12～13	48.8		
	13～14	55.7		
	14～15	53.8		
	15～16	51.3		
	16～17	52.3		
	17～18	51.5		
	18～19	49.4		
	19～20	46.9		
20～21	45.3	46		
21～22	45.9			
夜間	22～23	44.7	45	
	23～0	42.4		
	0～1	42.0		
	1～2	41.7		
	2～3	41.3		
	3～4	44.5		
	4～5	48.2		
	5～6	56.9		

注) 時間帯平均騒音レベル(LA5)は各時間の騒音レベルの算術平均値である。

表 2-2-3(3) 時間率騒音レベル(90%レンジの上端値)(東中島)

時間帯	観測時間	時間率騒音レベル(LA5)	時間帯平均騒音レベル(LA5)	単位
昼間	6 ~ 7	40.8	40	dB
	7 ~ 8	39.9		
	8 ~ 9	39.6	43	
	9 ~ 10	38.4		
	10 ~ 11	40.6		
	11 ~ 12	41.8		
	12 ~ 13	40.7		
	13 ~ 14	44.2		
	14 ~ 15	43.5		
	15 ~ 16	44.2		
	16 ~ 17	45.5		
	17 ~ 18	45.7		
	18 ~ 19	45.2		
	19 ~ 20	42.6		
20 ~ 21	38.2	37		
21 ~ 22	36.5			
夜間	22 ~ 23	36.2	38	
	23 ~ 0	40.2		
	0 ~ 1	34.5		
	1 ~ 2	35.2		
	2 ~ 3	34.5		
	3 ~ 4	38.4		
	4 ~ 5	41.2		
	5 ~ 6	43.8		

注) 時間帯平均騒音レベル(LA5)は各時間の騒音レベルの算術平均値である。

表 2-2-3(4) 時間率騒音レベル(90%レンジの上端値)(下名柄)

時間帯	観測時間	時間率騒音レベル(LA5)	時間帯平均騒音レベル(LA5)	単位
昼間	6 ~ 7	46.7	47	dB
	7 ~ 8	46.8		
	8 ~ 9	46.6	48	
	9 ~ 10	45.3		
	10 ~ 11	48.5		
	11 ~ 12	47.4		
	12 ~ 13	47.4		
	13 ~ 14	48.9		
	14 ~ 15	47.7		
	15 ~ 16	48.4		
	16 ~ 17	47.8		
	17 ~ 18	47.7		
	18 ~ 19	51.6		
	19 ~ 20	50.5		
20 ~ 21	46.1	45		
21 ~ 22	44.0			
夜間	22 ~ 23	43.4	43	
	23 ~ 0	43.0		
	0 ~ 1	42.2		
	1 ~ 2	41.4		
	2 ~ 3	43.1		
	3 ~ 4	44.6		
	4 ~ 5	43.6		
5 ~ 6	43.9			

注) 時間帯平均騒音レベル(LA5)は各時間の騒音レベルの算術平均値である。

表 2-2-4(1) 等価騒音レベル（敷地境界（北側））

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	46.9	48	dB
	7 ~ 8	46.0		
	8 ~ 9	48.0		
	9 ~ 10	47.8		
	10 ~ 11	48.2		
	11 ~ 12	48.2		
	12 ~ 13	46.5		
	13 ~ 14	51.1		
	14 ~ 15	49.7		
	15 ~ 16	49.1		
	16 ~ 17	50.3		
	17 ~ 18	47.6		
	18 ~ 19	47.9		
	19 ~ 20	47.8		
20 ~ 21	46.7			
21 ~ 22	47.2			
夜間	22 ~ 23	45.9	46	
	23 ~ 0	43.3		
	0 ~ 1	43.0		
	1 ~ 2	43.0		
	2 ~ 3	42.8		
	3 ~ 4	44.0		
	4 ~ 5	45.6		
	5 ~ 6	50.4		

注) 時間帯平均騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>)は各時間の騒音レベルのエネルギー平均値である。

表 2-2-4(2) 等価騒音レベル（敷地境界（南側））

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	45.7	48	dB
	7 ~ 8	45.6		
	8 ~ 9	47.2		
	9 ~ 10	46.7		
	10 ~ 11	51.5		
	11 ~ 12	48.4		
	12 ~ 13	45.9		
	13 ~ 14	51.7		
	14 ~ 15	50.7		
	15 ~ 16	49.0		
	16 ~ 17	50.0		
	17 ~ 18	47.9		
	18 ~ 19	47.3		
	19 ~ 20	45.4		
20 ~ 21	43.5			
21 ~ 22	44.3			
夜間	22 ~ 23	42.8	46	
	23 ~ 0	40.6		
	0 ~ 1	40.5		
	1 ~ 2	40.1		
	2 ~ 3	39.6		
	3 ~ 4	42.2		
	4 ~ 5	45.8		
	5 ~ 6	53.5		

注) 時間帯平均騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>)は各時間の騒音レベルのエネルギー平均値である。

表 2-2-4(3) 等価騒音レベル(東中島)

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	40.8	43	dB
	7 ~ 8	39.9		
	8 ~ 9	39.6		
	9 ~ 10	38.4		
	10 ~ 11	40.6		
	11 ~ 12	41.8		
	12 ~ 13	40.7		
	13 ~ 14	44.2		
	14 ~ 15	43.5		
	15 ~ 16	44.2		
	16 ~ 17	45.5		
	17 ~ 18	45.7		
	18 ~ 19	45.2		
	19 ~ 20	42.6		
20 ~ 21	38.2			
21 ~ 22	36.5			
夜間	22 ~ 23	36.2	39	
	23 ~ 0	40.2		
	0 ~ 1	34.5		
	1 ~ 2	35.2		
	2 ~ 3	34.5		
	3 ~ 4	38.4		
	4 ~ 5	41.2		
5 ~ 6	43.8			

注) 時間帯平均騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>)は各時間の騒音レベルのエネルギー平均値である。

表 2-2-4(4) 等価騒音レベル(下名柄)

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	46.7	48	dB
	7 ~ 8	46.8		
	8 ~ 9	46.6		
	9 ~ 10	45.3		
	10 ~ 11	48.5		
	11 ~ 12	47.4		
	12 ~ 13	47.4		
	13 ~ 14	48.9		
	14 ~ 15	47.7		
	15 ~ 16	48.4		
	16 ~ 17	47.8		
	17 ~ 18	47.7		
	18 ~ 19	51.6		
	19 ~ 20	50.5		
20 ~ 21	46.1			
21 ~ 22	44.0			
夜間	22 ~ 23	43.4	43	
	23 ~ 0	43.0		
	0 ~ 1	42.2		
	1 ~ 2	41.4		
	2 ~ 3	43.1		
	3 ~ 4	44.6		
	4 ~ 5	43.6		
5 ~ 6	43.9			

注) 時間帯平均騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>)は各時間の騒音レベルのエネルギー平均値である。

道路交通騒音

ア 秋季調査

秋季の道路交通騒音レベルの調査結果は表 2-2-5 に示すとおりである。

表 2-2-5(1) 等価騒音レベル(若鷹)(秋季)

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	55	57	dB
	7 ~ 8	59		
	8 ~ 9	58		
	9 ~ 10	58		
	10 ~ 11	57		
	11 ~ 12	58		
	12 ~ 13	55		
	13 ~ 14	57		
	14 ~ 15	56		
	15 ~ 16	59		
	16 ~ 17	58		
	17 ~ 18	58		
	18 ~ 19	57		
	19 ~ 20	55		
20 ~ 21	53			
21 ~ 22	50			

注) 時間帯平均騒音レベル(LAeq) は各時間の騒音レベルのエネルギー平均値である。

表 2-2-5(2) 等価騒音レベル(東中島)(秋季)

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	69	70	dB
	7 ~ 8	73		
	8 ~ 9	71		
	9 ~ 10	70		
	10 ~ 11	70		
	11 ~ 12	69		
	12 ~ 13	68		
	13 ~ 14	69		
	14 ~ 15	69		
	15 ~ 16	69		
	16 ~ 17	70		
	17 ~ 18	72		
	18 ~ 19	72		
	19 ~ 20	69		
20 ~ 21	67			
21 ~ 22	66			

注) 時間帯平均騒音レベル(LAeq) は各時間の騒音レベルのエネルギー平均値である。

表 2-2-5(3) 等価騒音レベル(上千原)(秋季)

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	54	59	dB
	7 ~ 8	62		
	8 ~ 9	59		
	9 ~ 10	60		
	10 ~ 11	60		
	11 ~ 12	59		
	12 ~ 13	57		
	13 ~ 14	58		
	14 ~ 15	60		
	15 ~ 16	60		
	16 ~ 17	59		
	17 ~ 18	60		
	18 ~ 19	60		
	19 ~ 20	58		
20 ~ 21	56			
21 ~ 22	54			

注) 時間帯平均騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>)は各時間の騒音レベルのエネルギー平均値である。

表 2-2-5(4) 等価騒音レベル(下名柄)(秋季)

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	53	56	dB
	7 ~ 8	58		
	8 ~ 9	58		
	9 ~ 10	55		
	10 ~ 11	57		
	11 ~ 12	57		
	12 ~ 13	54		
	13 ~ 14	56		
	14 ~ 15	57		
	15 ~ 16	57		
	16 ~ 17	56		
	17 ~ 18	57		
	18 ~ 19	56		
	19 ~ 20	55		
20 ~ 21	51			
21 ~ 22	50			

注) 時間帯平均騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>)は各時間の騒音レベルのエネルギー平均値である。

イ 春季調査

春季の道路交通騒音レベルの調査結果は表 2-2-5 に示すとおりである。

表 2-2-6(1) 等価騒音レベル(若鷹)(春季)

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	54.1	57	dB
	7 ~ 8	58.6		
	8 ~ 9	56.1		
	9 ~ 10	57.1		
	10 ~ 11	58.2		
	11 ~ 12	58.4		
	12 ~ 13	56.0		
	13 ~ 14	58.8		
	14 ~ 15	59.6		
	15 ~ 16	58.1		
	16 ~ 17	59.6		
	17 ~ 18	58.9		
	18 ~ 19	55.4		
	19 ~ 20	54.5		
20 ~ 21	52.6			
21 ~ 22	49.6			

表 2-2-6(2) 等価騒音レベル(東中島)(春季)

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	67.8	69	dB
	7 ~ 8	72.6		
	8 ~ 9	70.5		
	9 ~ 10	69.2		
	10 ~ 11	68.4		
	11 ~ 12	68.2		
	12 ~ 13	67.4		
	13 ~ 14	68.3		
	14 ~ 15	67.7		
	15 ~ 16	68.1		
	16 ~ 17	69.1		
	17 ~ 18	71.1		
	18 ~ 19	71.0		
	19 ~ 20	69.7		
20 ~ 21	68.1			
21 ~ 22	65.6			

表 2-2-6(3) 等価騒音レベル(上千原)(春季)

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	54.3	59	dB
	7 ~ 8	61.6		
	8 ~ 9	60.9		
	9 ~ 10	61.0		
	10 ~ 11	60.8		
	11 ~ 12	60.6		
	12 ~ 13	58.9		
	13 ~ 14	58.9		
	14 ~ 15	59.7		
	15 ~ 16	60.0		
	16 ~ 17	60.1		
	17 ~ 18	60.3		
	18 ~ 19	59.0		
	19 ~ 20	58.0		
20 ~ 21	54.5			
21 ~ 22	54.6			

表 2-2-6(4) 等価騒音レベル(下名柄)(春季)

時間帯	観測時間	等価騒音レベル(LAeq)	時間帯平均騒音レベル(LAeq)	単位
昼間	6 ~ 7	55.0	58	dB
	7 ~ 8	59.5		
	8 ~ 9	59.0		
	9 ~ 10	57.9		
	10 ~ 11	58.6		
	11 ~ 12	58.4		
	12 ~ 13	57.9		
	13 ~ 14	59.8		
	14 ~ 15	58.6		
	15 ~ 16	57.3		
	16 ~ 17	59.0		
	17 ~ 18	56.5		
	18 ~ 19	57.8		
	19 ~ 20	54.2		
20 ~ 21	51.4			
21 ~ 22	48.9			