

2.2 騒音

2.2.1 環境騒音レベル調査結果（対象事業実施区域敷地境界）

時間区分	観測時間	等価騒音レベル(dB)		時間区分	時間率騒音レベル(dB)					平均騒音レベル(dB)			削除音	
		LAeq	LAeq平均		LA5	LA50	LA95	LAmx	LAmn	LA5平均	LA95平均	Lmax平均		
昼間	6:00~7:00	40.9		朝	41	39	38	73	37	41	39	38	73	鳥鳴き声（著しい発生音のみ対象）
	7:00~8:00	44.9			41	39	38	73	37					鳥鳴き声（著しい発生音のみ対象）
	8:00~9:00	57.3		昼間	58	40	39	73	37					鳥鳴き声（著しい発生音のみ対象）
	9:00~10:00	60.4			59	40	38	73	36					飛行機航空音
	10:00~11:00	58.0			56	38	37	73	36					
	11:00~12:00	52.1			45	37	36	73	34					鳥鳴き声（著しい発生音のみ対象）
	12:00~13:00	55.7			45	37	36	73	34	51	38	37	73	飛行機航空音
	13:00~14:00	57.7			57	38	36	73	35					飛行機航空音、鳥鳴き声（著しい発生音のみ対象）
	14:00~15:00	55.7	54.3		54	38	37	73	35					
	15:00~16:00	52.3			44	38	37	73	36					飛行機航空音
	16:00~17:00	47.6			42	39	37	73	36					飛行機航空音、鳥鳴き声（著しい発生音のみ対象）
	17:00~18:00	54.3			54	38	37	73	36					
	18:00~19:00	37.5		38	38	36	42	35					飛行機航空音	
	19:00~20:00	41.1		39	38	37	73	36	38	37	37	52	飛行機航空音	
20:00~21:00	37.3		38	37	37	40	35					飛行機航空音、測定者作業音		
21:00~22:00	37.7		39	38	37	43	36							
22:00~23:00	38.0		39	38	37	47	36							
夜間	23:00~0:00	38.3		夜間	40	38	37	53	36					測定者作業音
	0:00~1:00	37.7			39	38	37	44	36					
	1:00~2:00	38.5			40	38	37	54	36	39	38	37	51	測定者作業音
	2:00~3:00	38.2	39.0		40	38	37	50	36					
	3:00~4:00	37.7			39	38	37	41	36					測定者作業音
	4:00~5:00	38.8			40	38	37	58	36					測定者作業音
	5:00~6:00	42.5			39	38	37	73	37					

注：各騒音レベルの平均は、等価騒音レベルがエネルギー平均、時間率騒音レベルが算術平均とした。

2.2.2 道路沿道騒音レベル調査結果(稲川集落付近)

時間区分	観測時間	等価騒音レベル(dB)		時間率騒音レベル(dB)							平均騒音レベル(dB)				削除音
		LAeq	LAeq平均	LA5	LA50	LA95	LAmx	LAmn	LA5平均	LA50平均	LA95平均	Lmax平均			
昼間	6:00~7:00	54.7		52	44	40	87	36						測定者作業音	
	7:00~8:00	58.9		63	47	42	84	39							
	8:00~9:00	67.3		68	47	41	95	38							
	9:00~10:00	63.0		65	43	38	92	35							
	10:00~11:00	64.8		66	45	39	93	35						測定者作業音	
	11:00~12:00	64.9		64	43	38	93	36						測定者作業音	
	12:00~13:00	56.1		59	42	37	82	35						測定者作業音	
	13:00~14:00	59.0		62	43	38	84	35	60	43	38	85			
	14:00~15:00	64.1	61.3	65	44	39	91	36							
	15:00~16:00	58.1		62	44	39	85	37							
	16:00~17:00	59.9		62	43	39	86	37						測定者作業音	
	17:00~18:00	59.9		65	44	40	84	37							
	18:00~19:00	54.8		59	41	36	82	34							
	19:00~20:00	51.6		53	39	35	76	33							
20:00~21:00	47.0		45	38	35	77	33						測定者作業音		
21:00~22:00	48.9		45	39	35	76	33								
夜間	22:00~23:00	49.1		47	39	34	75	30							
	23:00~0:00	42.2		43	36	32	72	30						測定者作業音	
	0:00~1:00	53.6		44	37	33	85	31							
	1:00~2:00	47.6		44	36	32	80	31	45	38	33	72			
	2:00~3:00	39.2	47.9	44	37	33	59	31						測定者作業音	
	3:00~4:00	46.0		44	37	33	78	31							
	4:00~5:00	41.4		46	41	34	54	32						測定者作業音	
	5:00~6:00	46.2		45	41	36	75	32							

注：各騒音レベルの平均は、等価騒音レベルがエネルギー平均、時間率騒音レベルが算術平均とした。

2.2.3 車速測定結果(稲川集落付近)

調査年月日 : 2014年11月27日～28日

調査地点名 : 道路沿道地点

調査時間	調査結果		速度 (km/h)	平均速度 (km/h)
	No.	秒/ 33 m		
18:00 ~ 19:00	1	2.41	49.3	50.1
	2	2.94	40.4	
	3	2.22	53.5	
	4	2.04	58.2	
	5	2.42	49.1	
19:00 ~ 20:00	1	2.41	49.3	53.4
	2	2.09	56.8	
	3	1.99	59.7	
	4	2.42	49.1	
	5	2.28	52.1	
20:00 ~ 21:00	1	2.47	48.1	52.2
	2	2.32	51.2	
	3	2.06	57.7	
	4	2.23	53.3	
	5	2.33	51.0	
21:00 ~ 22:00	1	2.45	48.5	52.6
	2	2.45	48.5	
	3	1.94	61.2	
	4	2.02	58.8	
	5	2.59	45.9	
22:00 ~ 23:00	1	1.94	61.2	53.7
	2	2.03	58.5	
	3	2.82	42.1	
	4	2.23	53.3	
	5	2.23	53.3	
23:00 ~ 0:00	1	3.63	32.7	40.3
	2	2.48	47.9	
	3			
	4			
	5			
0:00 ~ 1:00	1	2.85	41.7	55.1
	2	1.87	63.5	
	3	1.90	62.5	
	4	2.01	59.1	
	5	2.43	48.9	
1:00 ~ 2:00	1	2.00	59.4	55.4
	2	2.31	51.4	
	3			
	4			
	5			
2:00 ~ 3:00	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
3:00 ~ 4:00	1	2.85	41.7	45.3
	2	2.43	48.9	
	3			
	4			
	5			
4:00 ~ 5:00	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
5:00 ~ 6:00	1	2.15	55.3	51.1
	2	1.98	60.0	
	3	2.48	47.9	
	4	2.87	41.4	
	5			
平均速度(km/h)			51.8	50.9

調査年月日 : 2014年11月27日～28日

調査地点名 : 道路沿道測定地点

調査時間	調査結果		速度 (km/h)	平均速度 (km/h)
	No.	秒/ 33 m		
6:00 ~ 7:00	1	2.35	50.6	51.8
	2	2.25	52.8	
	3	2.48	47.9	
	4	2.50	47.5	
	5	1.98	60.0	
7:00 ~ 8:00	1	2.28	52.1	50.5
	2	3.06	38.8	
	3	2.28	52.1	
	4	2.44	48.7	
	5	1.95	60.9	
8:00 ~ 9:00	1	2.00	59.4	53.8
	2	2.84	41.8	
	3	1.59	74.7	
	4	2.69	44.2	
	5	2.44	48.7	
9:00 ~ 10:00	1	2.56	46.4	48.9
	2	2.63	45.2	
	3	2.24	53.0	
	4	2.75	43.2	
	5	2.10	56.6	
10:00 ~ 11:00	1	2.55	46.6	47.8
	2	2.50	47.5	
	3	2.05	58.0	
	4	2.41	49.3	
	5	3.15	37.7	
11:00 ~ 12:00	1	2.42	49.1	48.5
	2	2.61	45.5	
	3	2.85	41.7	
	4	2.11	56.3	
	5	2.38	49.9	
12:00 ~ 13:00	1	2.27	52.3	53.0
	2	2.03	58.5	
	3	2.31	51.4	
	4	2.25	52.8	
	5	2.38	49.9	
13:00 ~ 14:00	1	2.66	44.7	47.6
	2	2.25	52.8	
	3	1.98	60.0	
	4	2.69	44.2	
	5	3.28	36.2	
14:00 ~ 15:00	1	2.75	43.2	45.3
	2	2.48	47.9	
	3	2.36	50.3	
	4	3.07	38.7	
	5	2.56	46.4	
15:00 ~ 16:00	1	1.92	61.9	53.5
	2	3.55	33.5	
	3	1.71	69.5	
	4	2.41	49.3	
	5	2.23	53.3	
16:00 ~ 17:00	1	2.78	42.7	47.3
	2	2.95	40.3	
	3	2.38	49.9	
	4	2.31	51.4	
	5	2.28	52.1	
17:00 ~ 18:00	1	2.84	41.8	50.8
	2	2.15	55.3	
	3	2.69	44.2	
	4	2.06	57.7	
	5	2.16	55.0	
平均速度(km/h)			49.9	49.9