

#### 4. 騒音調査結果

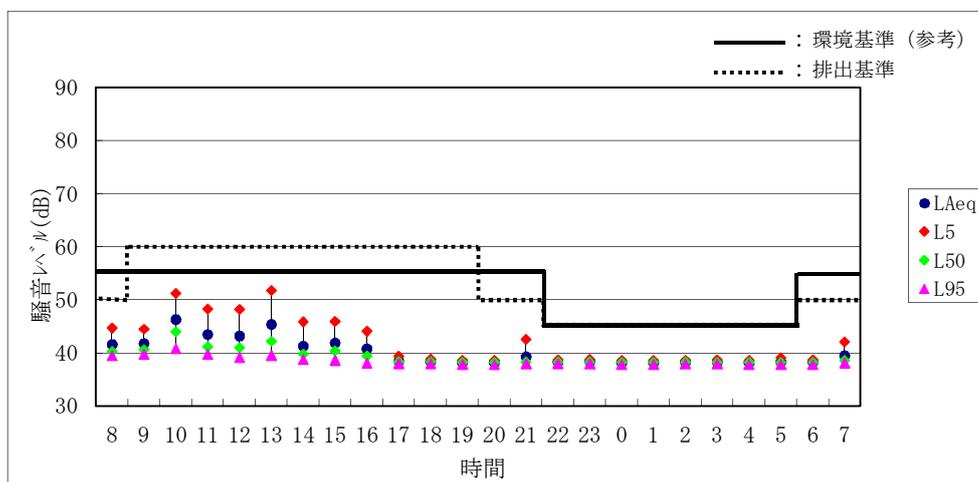
騒音調査結果を次頁以降に示す。

調査対象： 環境騒音  
 調査期間： 平成25年11月28日(木)8:00 ～ 平成25年11月29日(金)8:00  
 天 候： 晴れ  
 調査地点： No.1 建設予定地

単位：dB

調査日	時間区分	時 間	等価騒音 レベル	時 間 率 騒 音 レ ベ ル		
			LAeq	L5	L50	L95
H25. 11. 28	昼間	8:00 ～ 9:00	41.6	45	40	40
		9:00 ～ 10:00	41.8	45	41	40
		10:00 ～ 11:00	46.3	51	44	41
		11:00 ～ 12:00	43.5	48	41	40
		12:00 ～ 13:00	43.2	48	41	39
		13:00 ～ 14:00	45.4	52	42	40
		14:00 ～ 15:00	41.3	46	40	39
		15:00 ～ 16:00	41.9	46	40	39
		16:00 ～ 17:00	40.8	44	40	38
		17:00 ～ 18:00	38.5	39	38	38
		18:00 ～ 19:00	38.4	39	38	38
		19:00 ～ 20:00	38.2	39	38	38
		20:00 ～ 21:00	38.2	39	38	38
H25. 11. 29	夜間	21:00 ～ 22:00	39.3	43	38	38
		22:00 ～ 23:00	38.3	39	38	38
		23:00 ～ 0:00	38.4	39	38	38
		0:00 ～ 1:00	38.2	39	38	38
		1:00 ～ 2:00	38.2	39	38	38
		2:00 ～ 3:00	38.3	39	38	38
		3:00 ～ 4:00	38.3	39	38	38
	昼間	4:00 ～ 5:00	38.2	39	38	38
5:00 ～ 6:00		38.3	39	38	38	
6:00 ～ 7:00		38.3	39	38	38	
7:00 ～ 8:00		39.5	42	39	38	
平均値	昼間 (6時～22時)	41.8	44	40	39	
	夜間 (22時～6時)	38.3	39	38	38	
平均値	朝 (6時～8時)	38.9	41	39	38	
	昼間 (8時～20時)	42.5	45	40	39	
	夕 (20時～22時)	38.8	41	38	38	
	夜間 (22時～6時)	38.3	39	38	38	
環境基準 (参考)	A類型	昼間	55			
		夜間	45			
騒音に係る排出基準	第2種区域	朝		50		
		昼間		60		
		夕		50		
		夜間		45		

- 注1) 等価騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値をエネルギー平均した値である。  
 注2) 時間率騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値を算術平均した値である。  
 注3) 和歌山県公害防止条例施行規則第7条に基づく第2種区域に該当する。  
 注4) 排出基準の朝は6時～8時、昼間は8時～20時、夕は20時～22時、夜間は22時～6時を示す。  
 注5) 環境基準の適用は受けていないが、参考として「A類型」の基準値を示した。



騒音レベルの時間変化

調査対象： 道路交通騒音  
 調査期間： 平成25年11月28日(木)8:00 ~ 平成25年11月29日(金)8:00  
 天 候： 晴れ  
 調査地点： No.2 坊ヶ谷口

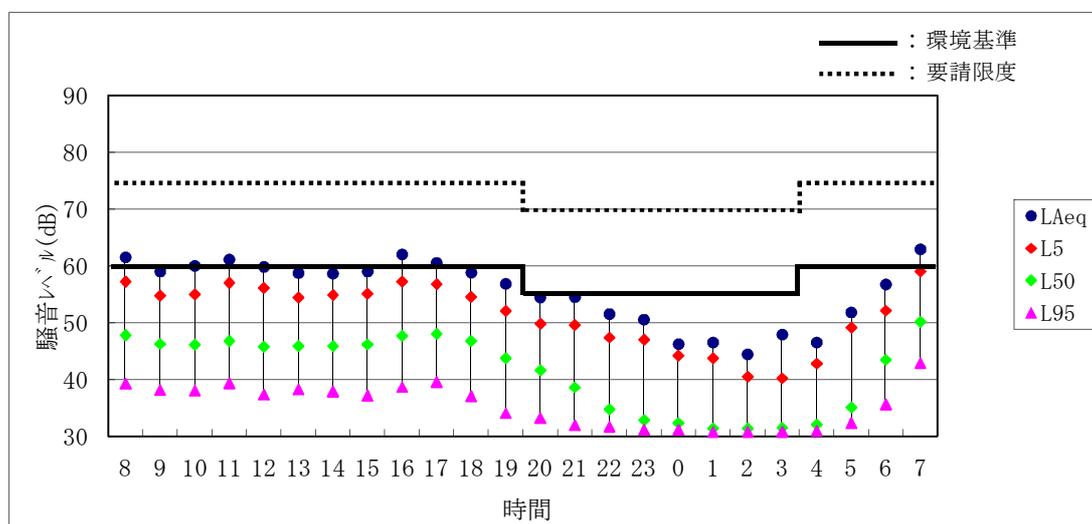
単位：dB

調査日	時間区分	時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル		
			LAeq	L5	L50	L95
H25. 11. 28	昼間	8:00 ~ 9:00	61.6	57	48	39
		9:00 ~ 10:00	59.1	55	46	38
		10:00 ~ 11:00	60.1	55	46	38
		11:00 ~ 12:00	61.2	57	47	39
		12:00 ~ 13:00	59.9	56	46	37
		13:00 ~ 14:00	58.8	55	46	38
		14:00 ~ 15:00	58.7	55	46	38
		15:00 ~ 16:00	59.1	55	46	37
		16:00 ~ 17:00	62.1	57	48	39
		17:00 ~ 18:00	60.6	57	48	40
		18:00 ~ 19:00	58.9	55	47	37
		19:00 ~ 20:00	56.9	52	44	34
		20:00 ~ 21:00	54.5	50	42	33
21:00 ~ 22:00	54.6	50	39	32		
H25. 11. 29	夜間	22:00 ~ 23:00	51.6	47	35	32
		23:00 ~ 0:00	50.6	47	33	31
		0:00 ~ 1:00	46.3	44	32	31
		1:00 ~ 2:00	46.6	44	31	31
		2:00 ~ 3:00	44.5	41	31	31
		3:00 ~ 4:00	48.0	40	32	31
		4:00 ~ 5:00	46.6	43	32	31
	5:00 ~ 6:00	51.9	49	35	32	
	昼間	6:00 ~ 7:00	56.8	52	44	36
		7:00 ~ 8:00	63.0	59	50	43
平均値	昼間 (6時~22時)	59.7	55	46	37	
	夜間 (22時~6時)	49.0	44	33	31	
平均値	朝 (6時~8時)		56			
	昼間 (8時~20時)		56			
	夕 (20時~22時)		50			
	夜間 (22時~6時)		44			
環境基準	A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	昼間	60			
		夜間	55			
要請限度	b区域のうち二車線以上の車線を有する道路に面する区域	昼間	75			
		夜間	70			

注1) 等価騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値をエネルギー平均した値である。

注2) 時間率騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値を算術平均した値である。

注3) 環境基準の昼間は6時~22時、夜間は22時~6時を示す。



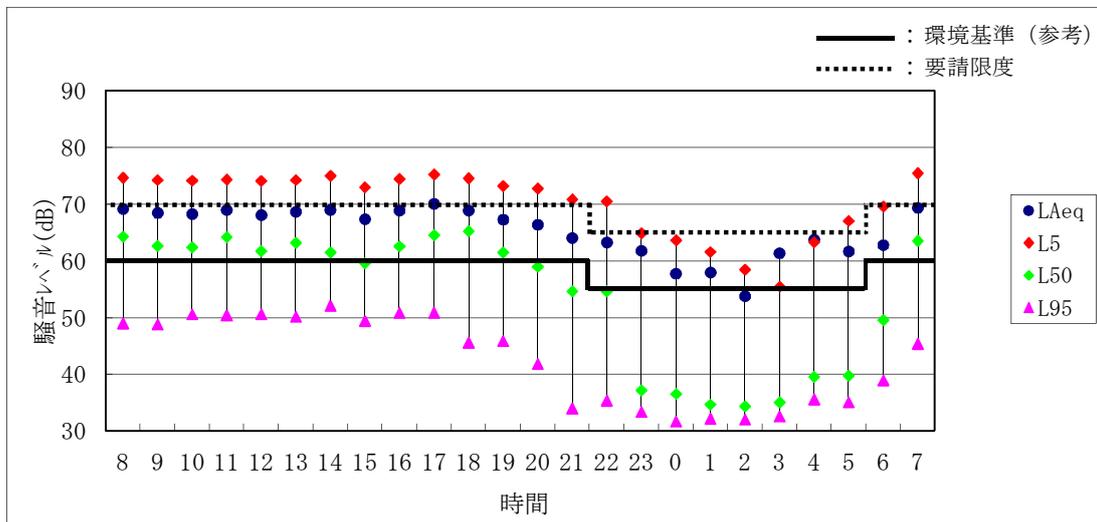
騒音レベルの時間変化

調査対象： 道路交通騒音  
 調査期間： 平成25年11月28日(木)8:00 ~ 平成25年11月29日(金)8:00  
 天 候： 晴れ  
 調査地点： No. 3 市道明洋団地古町線

単位：dB

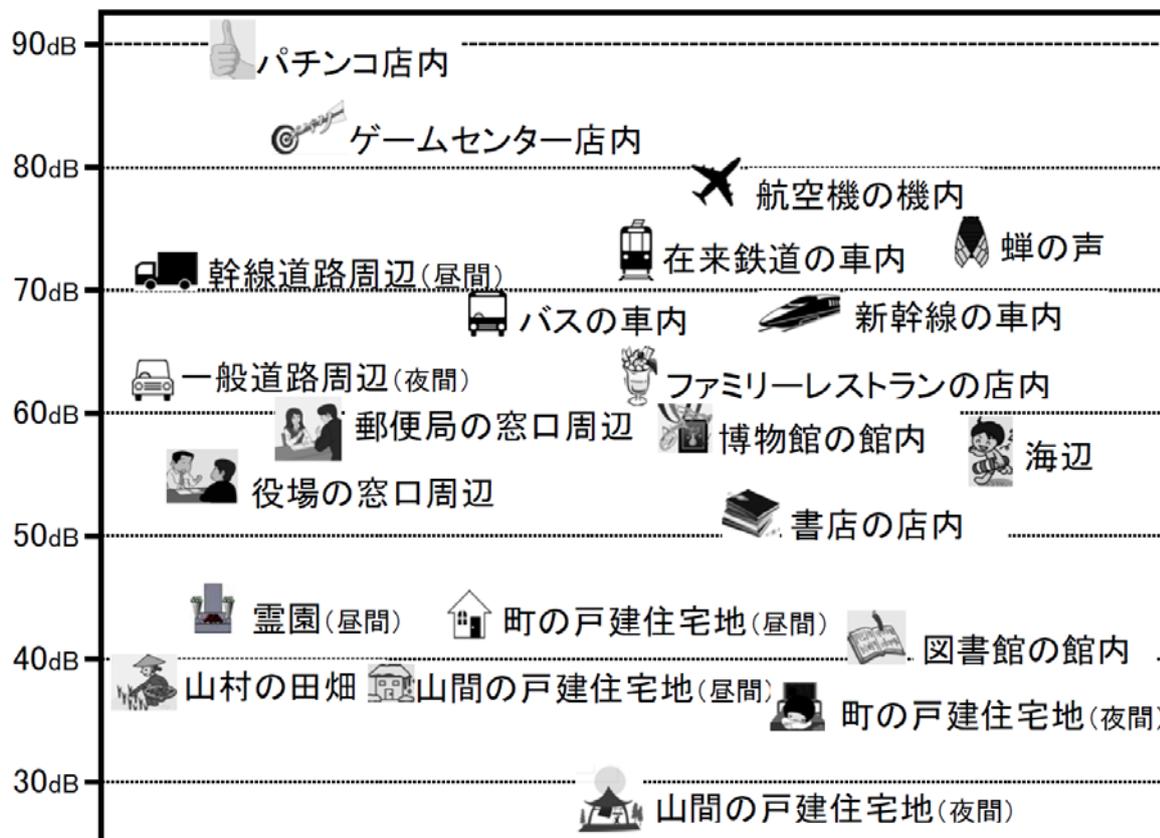
調査日	時間区分	時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル		
			LAeq	L5	L50	L95
H25. 11. 28	昼間	8:00 ~ 9:00	69.2	75	64	49
		9:00 ~ 10:00	68.5	74	63	49
		10:00 ~ 11:00	68.3	74	62	51
		11:00 ~ 12:00	69.0	74	64	50
		12:00 ~ 13:00	68.1	74	62	51
		13:00 ~ 14:00	68.7	74	63	50
		14:00 ~ 15:00	69.0	75	62	52
		15:00 ~ 16:00	67.4	73	60	49
		16:00 ~ 17:00	68.9	75	63	51
		17:00 ~ 18:00	70.1	75	65	51
		18:00 ~ 19:00	68.9	75	65	46
		19:00 ~ 20:00	67.3	73	62	46
H25. 11. 29	夜間	20:00 ~ 21:00	66.4	73	59	42
		21:00 ~ 22:00	64.1	71	55	34
		22:00 ~ 23:00	63.3	71	55	35
		23:00 ~ 0:00	61.8	65	37	33
		0:00 ~ 1:00	57.8	64	37	32
		1:00 ~ 2:00	58.0	62	35	32
	昼間	2:00 ~ 3:00	53.8	59	34	32
		3:00 ~ 4:00	61.4	56	35	33
		4:00 ~ 5:00	63.8	63	40	36
		5:00 ~ 6:00	61.7	67	40	35
		6:00 ~ 7:00	62.8	70	50	39
		7:00 ~ 8:00	69.4	76	64	45
平均値	昼間 (6時~22時)	68.2	74	61	47	
	夜間 (22時~6時)	61.1	63	39	34	
環境基準 (参考)	A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	昼間	60			
		夜間	55			
要請限度	a区域のうち二車線以上の車線を有する道路に面する区域	昼間	70			
		夜間	65			

注1) 等価騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値をエネルギー平均した値である。  
 注2) 時間率騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値を算術平均した値である。  
 注3) 昼間は6時~22時、夜間は22時~6時を示す。  
 注4) 環境基準の適用は受けていないが、参考として「道路に面する地域」の基準値を示した。



騒音レベルの時間変化

参考 騒音の目安



資料：環境省ホームページ