

2 騒音

2.1 環境騒音

表 環境騒音の調査結果

調査期間：令和6年11月7日～11月8日（平日）

調査地点：環境騒音No.1（対象事業実施区域 敷地境界付近）

単位：dB

調査地点			環境騒音No.1（対象事業実施区域 敷地境界付近）									
調査年月日			2024年11月7日(木)～2024年11月8日(金)									
基準時間帯	日付	観測時間	騒音実測時間		有効実測時間 (分) t	等価騒音レベル (dB) $L_{Aeq,1h}$	騒音レベルの 最大値 (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル(dB)				
			開始時間	終了時間				$L_{A5,1h}$	$L_{A10,1h}$	$L_{A50,1h}$	$L_{A90,1h}$	$L_{A95,1h}$
昼間	11/8	6~7	6:00	7:00	58	51.2	59.6	53.3	52.6	50.8	49.5	49.3
		7~8	7:00	8:00	47	52.0	61.8	53.5	53.1	51.9	50.7	50.3
		8~9	8:00	9:00	58	51.4	59.1	53.3	52.8	51.0	49.8	49.5
		9~10	9:00	10:00	55	50.5	63.3	52.1	51.6	50.3	49.3	49.0
		10~11	10:00	11:00	47	51.4	55.9	53.5	52.9	51.2	49.4	49.0
		11~12	11:00	12:00	33	51.2	55.8	53.3	52.9	51.0	49.2	48.8
		12~13	12:00	13:00	43	51.6	64.4	53.9	53.3	51.3	49.3	48.8
		13~14	13:00	14:00	33	51.5	58.2	53.9	53.3	51.2	49.1	48.6
		14~15	14:00	15:00	27	52.0	57.4	54.2	53.7	51.8	49.8	49.2
		15~16	15:00	16:00	25	53.0	58.3	55.3	54.8	52.7	50.6	50.0
		16~17	16:00	17:00	39	52.6	57.4	54.7	54.2	52.4	50.1	49.5
		17~18	17:00	18:00	56	51.8	57.6	54.3	53.7	51.5	49.1	48.6
		18~19	18:00	19:00	58	48.7	55.9	51.4	50.6	48.2	46.1	45.6
	11/7	19~20	19:00	20:00	57	50.3	58.2	52.8	52.2	49.9	48.3	48.0
		20~21	20:00	21:00	60	49.4	53.0	50.8	50.5	49.3	48.5	48.4
		21~22	21:00	22:00	59	49.7	55.6	51.8	51.2	49.4	48.3	48.1
夜間	11/7	22~23	22:00	23:00	58	49.2	54.6	51.1	50.5	48.8	48.1	47.9
		23~0	23:00	0:00	60	49.3	55.2	50.6	50.2	49.2	48.0	47.9
	11/8	0~1	0:00	1:00	59	49.0	53.1	50.3	49.9	48.8	48.1	48.0
		1~2	1:00	2:00	60	49.3	54.4	50.5	50.1	49.2	48.6	48.5
		2~3	2:00	3:00	58	49.4	53.7	50.6	50.2	49.2	48.6	48.5
		3~4	3:00	4:00	59	49.5	55.7	50.9	50.4	49.2	48.5	48.4
		4~5	4:00	5:00	57	49.4	56.9	51.0	50.4	49.2	48.5	48.3
		5~6	5:00	6:00	60	49.8	55.7	51.6	51.0	49.5	48.6	48.4

備考) 基準時間帯平均騒音レベルは、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です。 $L_{Aeq}(\text{エネルギー平均})=10 \cdot \log(1/n \cdot (10L_1/10 + 10L_2/10 + \dots + 10L_n/10))$

調査期間：令和6年11月9日～11月10日（休日）

調査地点：環境騒音No.1（対象事業実施区域 敷地境界付近）

単位：dB

調査地点			環境騒音No.1（対象事業実施区域 敷地境界付近）									
調査年月日			2024年11月9日(土)～2024年11月10日(日)									
基準時間帯	日付	観測時間	騒音実測時間		有効実測時間 (分) t	等価騒音レベル (dB) $L_{Aeq,1h}$	騒音レベルの 最大値 (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル(dB)				
			開始時間	終了時間				$L_{A5,1h}$	$L_{A10,1h}$	$L_{A50,1h}$	$L_{A90,1h}$	$L_{A95,1h}$
昼間	11/10	6~7	6:00	7:00	58	46.7	59.7	49.4	48.6	46.1	44.3	43.8
		7~8	7:00	8:00	56	49.2	63.1	52.4	51.5	48.3	45.9	45.4
		8~9	8:00	9:00	46	49.8	58.2	51.9	51.4	49.6	47.9	47.5
		9~10	9:00	10:00	40	50.1	53.9	52.1	51.7	49.8	48.0	47.5
		10~11	10:00	11:00	50	49.3	55.8	51.2	50.7	49.1	47.3	46.8
		11~12	11:00	12:00	45	49.8	54.8	52.0	51.5	49.6	47.4	47.0
		12~13	12:00	13:00	59	49.4	56.6	52.0	51.3	49.0	46.8	46.3
		13~14	13:00	14:00	53	49.0	54.1	51.0	50.5	48.8	46.9	46.3
		14~15	14:00	15:00	45	49.3	53.3	51.4	50.9	49.2	47.2	46.6
		15~16	15:00	16:00	44	49.4	53.7	51.5	51.1	49.2	46.9	46.3
		16~17	16:00	17:00	37	49.9	54.1	52.1	51.6	49.7	47.5	46.8
		17~18	17:00	18:00	59	48.9	57.2	51.5	50.9	48.4	46.0	45.4
		18~19	18:00	19:00	59	48.0	54.6	50.9	50.0	47.4	45.1	44.7
	11/9	19~20	19:00	20:00	57	48.6	55.3	51.1	50.4	48.2	45.9	45.3
		20~21	20:00	21:00	60	48.2	55.1	50.7	50.1	47.8	45.8	45.2
		21~22	21:00	22:00	56	47.8	55.7	50.7	50.0	47.1	45.0	44.6
夜間	11/9	22~23	22:00	23:00	59	47.0	54.6	50.0	49.1	46.3	44.5	44.2
		23~0	23:00	0:00	60	45.6	54.9	48.3	47.3	44.9	43.7	43.6
	11/10	0~1	0:00	1:00	59	45.9	72.9	48.5	47.8	45.0	43.9	43.7
		1~2	1:00	2:00	59	44.8	52.9	47.5	46.6	44.1	43.3	43.2
		2~3	2:00	3:00	60	44.7	53.6	47.2	46.3	44.0	43.4	43.3
		3~4	3:00	4:00	58	44.4	51.8	46.3	45.7	43.9	43.3	43.1
		4~5	4:00	5:00	59	44.6	57.8	47.0	46.3	43.9	43.2	43.0
		5~6	5:00	6:00	60	44.6	50.6	47.0	46.2	44.0	43.0	42.8

備考) 基準時間帯平均騒音レベルは、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です。 $L_{Aeq}(\text{エネルギー平均})=10 \cdot \log(1/n \cdot (10L_1/10 + 10L_2/10 + \dots + 10L_n/10))$

表 環境騒音の調査結果

調査期間：令和6年11月7日～11月8日（平日）

調査地点：環境騒音No.2（北西側住居）

単位：dB

調査地点			環境騒音No.2（北西側住居）											
調査年月日			2024年11月7日(木)～2024年11月8日(金)											
基準時間帯	日付	観測時間	騒音実測時間		有効実測時間 (分) t	等価騒音レベル (dB) $L_{Aeq,1h}$	騒音レベルの最大値 (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル(dB)					基準時間帯平均	
			開始時間	終了時間				$L_{A5,1h}$	$L_{A10,1h}$	$L_{A50,1h}$	$L_{A90,1h}$	$L_{A95,1h}$	騒音レベル(dB)※ 等価騒音レベル	時間率騒音レベル
昼間	11/8	6~7	6:00	7:00	35	56.0	65.8	59.2	58.3	55.3	53.0	52.5	$L_{Aeq,16h}$ 55	$L_{A50,16h}$ 54
		7~8	7:00	8:00	26	57.9	65.0	60.2	59.7	57.6	55.3	54.7		
		8~9	8:00	9:00	41	57.1	62.9	59.5	58.9	56.8	54.7	54.1		
		9~10	9:00	10:00	55	55.5	63.4	58.2	57.5	55.0	52.6	52.0		
		10~11	10:00	11:00	59	54.6	63.2	57.2	56.4	54.2	52.1	51.5		
		11~12	11:00	12:00	59	53.8	60.4	56.3	55.6	53.4	51.2	50.6		
		12~13	12:00	13:00	58	53.3	64.9	55.8	55.1	52.9	51.1	50.6		
		13~14	13:00	14:00	57	53.5	65.3	56.0	55.3	53.2	51.2	50.7		
		14~15	14:00	15:00	58	54.3	61.9	56.7	56.1	54.0	51.8	51.2		
		15~16	15:00	16:00	59	55.0	62.1	57.4	56.9	54.7	52.6	51.9		
	11/7	16~17	16:00	17:00	57	55.2	63.5	57.7	57.1	54.9	52.7	52.1		
		17~18	17:00	18:00	58	54.7	61.9	57.2	56.5	54.3	52.1	51.4		
		18~19	18:00	19:00	58	55.0	62.9	58.2	57.4	54.3	51.6	50.8		
夜間	11/7	19~20	19:00	20:00	54	53.4	62.4	56.3	55.5	52.8	51.0	50.6	$L_{Aeq,8h}$ 54	$L_{A50,8h}$ 53
		20~21	20:00	21:00	59	54.3	63.1	57.3	56.4	53.5	51.8	51.5		
	11/8	21~22	21:00	22:00	57	53.1	64.7	55.6	55.0	52.5	51.2	51.0		
		22~23	22:00	23:00	58	53.1	59.6	55.9	55.0	52.5	51.4	51.2		
		23~0	23:00	0:00	60	52.7	60.7	55.3	54.4	52.0	51.2	51.1		
		0~1	0:00	1:00	60	52.9	64.2	56.0	54.7	51.9	51.1	50.9		
		1~2	1:00	2:00	59	53.5	65.8	56.9	55.4	52.4	51.6	51.4		
		2~3	2:00	3:00	60	53.8	66.6	57.3	55.8	52.4	51.6	51.4		
		3~4	3:00	4:00	57	54.8	67.4	59.0	57.3	53.1	51.9	51.7		
		4~5	4:00	5:00	59	54.4	66.9	58.5	56.8	52.8	51.7	51.6		
		5~6	5:00	6:00	59	55.1	65.9	59.0	57.7	53.6	51.9	51.6		

備考) 基準時間帯平均騒音レベルは、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です。 $L_{Aeq}(\text{エネルギー平均})=10 \cdot \log[1/n \times (10L_1/10 + 10L_2/10 + \dots + 10L_n/10)]$

調査期間：令和6年11月9日～11月10日（休日）

調査地点：環境騒音No.2（北西側住居）

単位：dB

調査地点			環境騒音No.2（北西側住居）											
調査年月日			2024年11月9日(土)～2024年11月10日(日)											
基準時間帯	日付	観測時間	騒音実測時間		有効実測時間 (分) t	等価騒音レベル (dB) $L_{Aeq,1h}$	騒音レベルの最大値 (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル(dB)					基準時間帯平均	
			開始時間	終了時間				$L_{A5,1h}$	$L_{A10,1h}$	$L_{A50,1h}$	$L_{A90,1h}$	$L_{A95,1h}$	騒音レベル(dB)※ 等価騒音レベル	時間率騒音レベル
昼間	11/10	6~7	6:00	7:00	58	58.0	63.9	59.3	58.9	57.8	57.1	57.0	$L_{Aeq,16h}$ 59	$L_{A50,16h}$ 59
		7~8	7:00	8:00	53	58.7	64.8	60.3	59.8	58.5	57.5	57.3		
		8~9	8:00	9:00	54	59.5	64.3	61.4	60.9	59.2	57.9	57.7		
		9~10	9:00	10:00	55	59.2	64.2	60.9	60.4	59.0	57.9	57.6		
		10~11	10:00	11:00	55	59.0	63.6	60.6	60.1	58.8	57.7	57.5		
		11~12	11:00	12:00	58	58.9	65.9	60.9	60.3	58.6	57.5	57.2		
		12~13	12:00	13:00	59	58.8	65.8	60.9	60.2	58.4	57.3	57.0		
		13~14	13:00	14:00	57	58.8	66.8	60.6	60.1	58.5	57.4	57.1		
		14~15	14:00	15:00	58	59.0	64.0	60.7	60.2	58.8	57.8	57.5		
		15~16	15:00	16:00	58	59.0	64.5	60.5	60.1	58.8	57.8	57.6		
夜間	11/9	16~17	16:00	17:00	59	59.2	65.3	60.8	60.4	58.9	57.9	57.7	$L_{Aeq,8h}$ 58	$L_{A50,8h}$ 57
		17~18	17:00	18:00	59	58.9	66.5	60.5	60.0	58.6	57.7	57.6		
		18~19	18:00	19:00	59	59.0	65.1	60.7	60.2	58.7	57.7	57.5		
		19~20	19:00	20:00	48	59.2	65.3	60.9	60.5	58.9	57.9	57.7		
		20~21	20:00	21:00	58	58.9	64.9	60.7	60.1	58.6	57.6	57.4		
	11/10	21~22	21:00	22:00	58	58.7	66.7	60.8	60.1	58.2	57.4	57.3		
		22~23	22:00	23:00	60	58.3	66.8	60.1	59.4	57.9	57.2	57.1		
		23~0	23:00	0:00	60	57.8	63.2	59.2	58.6	57.5	57.0	56.9		
		0~1	0:00	1:00	60	57.7	64.6	59.1	58.5	57.5	57.0	56.9		
		1~2	1:00	2:00	60	57.5	65.5	58.7	58.1	57.3	56.9	56.8		
		2~3	2:00	3:00	60	57.6	66.7	58.9	58.1	57.3	56.9	56.8		
		3~4	3:00	4:00	59	57.4	64.6	58.4	57.8	57.2	56.8	56.7		
		4~5	4:00	5:00	60	57.4	63.0	58.6	58.1	57.3	56.8	56.7		
		5~6	5:00	6:00	60	57.4	60.6	58.2	58.0	57.3	56.9	56.8		

備考) 基準時間帯平均騒音レベルは、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です。 $L_{Aeq}(\text{エネルギー平均})=10 \cdot \log[1/n \times (10L_1/10 + 10L_2/10 + \dots + 10L_n/10)]$

2.2 道路交通騒音

表 道路交通騒音の調査結果

調査期間：令和6年9月26日（平日）

調査地点：沿道騒音No.1（対象道路：県道718号富士吉田西桂線）

単位：dB

調査地点			沿道騒音No.1（対象道路：県道718号富士吉田西桂線）									
調査年月日			2024年9月26日(木)									
基準時間帯	日付	観測時間	騒音実測時間		有効実測時間 (分) <i>t</i>	等価騒音レベル (dB) <i>L_{Aeq,1h}</i>	騒音レベルの 最大値 (dB) <i>L_{Amx}</i>	時間率騒音レベル(dB)				
			開始時間	終了時間				<i>L_{A5,1h}</i>	<i>L_{A10,1h}</i>	<i>L_{A50,1h}</i>	<i>L_{A90,1h}</i>	<i>L_{A95,1h}</i>
昼間	9/26	6~7	6:00	7:00	60	63.1	85.2	67.1	64.1	56.4	51.4	50.8
		7~8	7:00	8:00	60	67.5	82.8	73.4	71.5	62.4	56.4	55.3
		8~9	8:00	9:00	60	65.0	84.6	70.2	67.9	60.7	55.5	54.5
		9~10	9:00	10:00	60	62.7	83.2	67.0	64.7	59.4	54.5	53.6
		10~11	10:00	11:00	57	63.1	81.3	67.1	65.2	60.6	56.8	56.1
		11~12	11:00	12:00	60	62.5	84.2	66.4	64.4	59.5	55.1	54.2
		12~13	12:00	13:00	59	62.4	81.7	66.3	64.4	59.9	56.0	55.1
		13~14	13:00	14:00	59	62.1	85.2	66.6	64.2	58.9	54.4	53.5
		14~15	14:00	15:00	59	62.5	82.4	66.6	64.7	60.2	56.4	55.6
		15~16	15:00	16:00	60	62.3	81.7	66.7	64.9	59.5	55.2	54.3
		16~17	16:00	17:00	60	63.5	83.3	68.2	66.1	60.6	56.0	55.0
		17~18	17:00	18:00	60	63.8	82.3	68.7	66.7	60.4	55.5	54.5
		18~19	18:00	19:00	60	62.7	81.1	67.6	65.4	59.2	55.3	54.6
		19~20	19:00	20:00	60	60.8	80.7	65.1	62.6	56.8	52.9	52.4
		20~21	20:00	21:00	59	59.2	78.6	63.7	61.1	54.8	51.6	51.2
		21~22	21:00	22:00	59	56.4	75.4	60.6	58.6	52.8	50.8	50.5

備考)※基準時間帯平均騒音レベルは、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です。

$$L_{Aeq}(\text{エネルギー平均}) = 10 \cdot \log[1/n \times (10L1/10 + 10L2/10 + \dots + 10Ln/10)]$$

調査期間：令和6年10月27日（休日）

調査地点：沿道騒音No.1（対象道路：県道718号富士吉田西桂線）

単位：dB

調査地点			沿道騒音No.1（対象道路：県道718号富士吉田西桂線）									
調査年月日			2024年10月27日(日)									
基準時間帯	日付	観測時間	騒音実測時間		有効実測時間 (分) <i>t</i>	等価騒音レベル (dB) <i>L_{Aeq,1h}</i>	騒音レベルの 最大値 (dB) <i>L_{Amx}</i>	時間率騒音レベル(dB)				
			開始時間	終了時間				<i>L_{A5,1h}</i>	<i>L_{A10,1h}</i>	<i>L_{A50,1h}</i>	<i>L_{A90,1h}</i>	<i>L_{A95,1h}</i>
昼間	10/27	6~7	6:00	7:00	60	59.3	77.2	63.0	61.4	55.9	49.9	49.0
		7~8	7:00	8:00	59	60.9	79.9	65.1	63.0	57.8	52.7	51.7
		8~9	8:00	9:00	58	62.5	83.8	67.1	64.5	59.0	54.2	53.1
		9~10	9:00	10:00	58	63.3	84.0	67.6	65.0	59.7	56.0	55.1
		10~11	10:00	11:00	59	62.6	78.1	66.9	64.9	60.1	56.3	55.5
		11~12	11:00	12:00	58	62.2	80.5	66.4	64.6	59.8	55.4	54.2
		12~13	12:00	13:00	59	62.8	84.3	66.9	64.8	59.9	55.5	54.3
		13~14	13:00	14:00	57	63.7	82.9	67.7	65.9	61.7	57.8	57.0
		14~15	14:00	15:00	60	63.2	85.6	67.1	65.1	60.4	55.9	54.7
		15~16	15:00	16:00	58	62.6	82.2	66.9	65.3	60.5	56.2	55.2
		16~17	16:00	17:00	56	62.9	79.5	67.3	65.5	60.7	56.5	55.6
		17~18	17:00	18:00	60	61.4	79.3	65.9	63.9	58.5	53.0	51.8
		18~19	18:00	19:00	59	59.6	79.3	64.0	62.1	56.7	51.3	50.3
		19~20	19:00	20:00	60	59.9	85.9	63.8	61.3	54.8	49.6	48.8
		20~21	20:00	21:00	60	57.9	79.3	61.5	59.6	53.2	48.3	47.7
		21~22	21:00	22:00	59	58.5	79.0	62.3	59.9	52.4	47.6	47.0

備考)※基準時間帯平均騒音レベルは、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です。

$$L_{Aeq}(\text{エネルギー平均}) = 10 \cdot \log[1/n \times (10L1/10 + 10L2/10 + \dots + 10Ln/10)]$$

表 道路交通騒音の調査結果

調査期間：令和6年9月26日（平日）

調査地点：沿道騒音No.2（対象道路：中央自動車道）

単位：dB

調査地点			沿道騒音No.2（対象道路：中央自動車道）										
調査年月日			2024年9月26日(木)										
基準時間帯	日付	観測時間	騒音実測時間		有効実測時間 (分) t	等価騒音レベル (dB) $L_{Aeq,1h}$	騒音レベルの 最大値 (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル(dB)					
			開始時間	終了時間				$L_{A5,1h}$	$L_{A10,1h}$	$L_{A50,1h}$	$L_{A90,1h}$	$L_{A95,1h}$	
			6~7	6:00	7:00	59	68.8	85.1	74.5	72.6	61.1	50.1	48.4
昼間	9/26	6~7	7:00	8:00	60	70.7	86.8	76.3	74.8	65.8	55.3	53.3	
			8:00	9:00	60	71.0	85.2	76.1	74.8	67.5	57.0	55.0	
		9~10	9:00	10:00	60	71.1	84.3	76.2	74.9	67.9	56.9	54.7	
			10:00	11:00	60	71.2	82.8	76.1	74.8	68.4	59.0	56.8	
		11~12	11:00	12:00	60	70.9	82.9	76.0	74.5	67.9	58.1	55.9	
			12:00	13:00	60	70.7	88.2	76.0	74.5	66.7	56.9	54.7	
		13~14	13:00	14:00	60	70.0	83.5	75.7	74.1	64.8	55.0	52.9	
			14:00	15:00	60	69.5	82.9	75.3	73.5	64.8	56.6	55.0	
		15~16	15:00	16:00	60	69.1	85.1	74.9	73.0	64.4	55.9	54.3	
			16:00	17:00	60	69.3	86.7	75.2	73.2	64.0	56.1	54.3	
		17~18	17:00	18:00	60	69.2	84.8	75.1	73.4	63.7	55.1	53.4	
			18:00	19:00	59	68.5	89.4	74.6	72.6	61.8	54.6	53.7	
		19~20	19:00	20:00	60	67.6	81.0	73.6	71.2	59.9	52.9	52.2	
			20:00	21:00	60	65.9	83.5	72.1	69.2	56.5	50.0	49.2	
		21~22	21:00	22:00	60	64.1	81.7	69.7	66.3	52.6	47.8	47.4	

備考)※基準時間帯平均騒音レベルは、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です。

$$L_{Aeq}(\text{エネルギー平均}) = 10 \cdot \log(1/n \times (10L_1/10 + 10L_2/10 + \dots + 10L_n/10))$$

調査期間：令和6年10月27日（休日）

調査地点：沿道騒音No.2（対象道路：中央自動車道）

単位：dB

調査地点			沿道騒音No.2（対象道路：中央自動車道）										
調査年月日			2024年10月27日(日)										
基準時間帯	日付	観測時間	騒音実測時間		有効実測時間 (分) t	等価騒音レベル (dB) $L_{Aeq,1h}$	騒音レベルの 最大値 (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル(dB)					
			開始時間	終了時間				$L_{A5,1h}$	$L_{A10,1h}$	$L_{A50,1h}$	$L_{A90,1h}$	$L_{A95,1h}$	
			6~7	6:00	7:00	60	71.2	86.0	76.9	75.2	64.3	52.4	50.0
昼間	10/27	7~8	7:00	8:00	60	72.3	87.3	77.4	76.0	68.4	57.6	55.4	
			8:00	9:00	58	73.0	89.5	77.6	76.3	70.6	60.4	58.3	
		9~10	9:00	10:00	58	73.5	90.2	77.7	76.5	71.6	62.3	60.1	
			10:00	11:00	59	72.6	89.2	76.7	75.7	70.8	61.9	59.9	
		11~12	11:00	12:00	58	71.9	86.9	76.6	75.5	69.5	61.2	59.4	
			12:00	13:00	57	70.7	83.3	75.8	74.6	67.8	60.4	58.7	
		13~14	13:00	14:00	59	70.4	85.7	75.8	74.4	67.2	60.2	58.5	
			14:00	15:00	60	70.8	90.2	76.2	74.7	67.5	59.8	57.9	
		15~16	15:00	16:00	59	70.7	85.5	76.2	74.6	67.0	60.5	59.1	
			16:00	17:00	59	69.7	84.4	75.3	73.7	65.7	58.5	56.8	
		17~18	17:00	18:00	60	68.6	86.4	74.3	72.5	63.8	55.8	54.3	
			18:00	19:00	59	67.5	83.2	73.7	71.6	62.0	53.8	52.1	
		19~20	19:00	20:00	60	66.5	81.6	72.8	70.4	59.2	50.0	48.7	
			20:00	21:00	60	65.8	83.0	72.1	69.4	58.0	48.0	46.7	
		21~22	21:00	22:00	60	65.9	81.5	72.2	69.3	56.3	45.9	44.8	

備考)※基準時間帯平均騒音レベルは、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です。

$$L_{Aeq}(\text{エネルギー平均}) = 10 \cdot \log(1/n \times (10L_1/10 + 10L_2/10 + \dots + 10L_n/10))$$

表 道路交通騒音の調査結果

調査期間：令和6年9月26日（平日）

調査地点：沿道騒音No.3（対象道路：一般国道139号）

単位：dB

調査地点			沿道騒音No.3（対象道路：一般国道139号）									
調査年月日			2024年9月26日(木)									
基準時間帯	日付	観測時間	騒音実測時間		有効実測時間 (分) t	等価騒音レベル (dB) $L_{Aeq,1h}$	騒音レベルの 最大値 (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル(dB)				
			開始時間	終了時間				$L_{A5,1h}$	$L_{A10,1h}$	$L_{A50,1h}$	$L_{A90,1h}$	$L_{A95,1h}$
昼間	9/26	6~7	6:00	7:00	60	73.4	92.5	79.0	76.6	65.6	54.7	53.2
		7~8	7:00	8:00	59	74.3	94.0	79.2	77.7	71.5	63.0	61.0
		8~9	8:00	9:00	57	73.2	88.4	78.5	76.8	69.8	58.9	57.2
		9~10	9:00	10:00	60	72.5	90.3	77.8	75.7	67.7	57.0	55.0
		10~11	10:00	11:00	59	72.1	90.3	77.4	75.2	67.4	55.9	54.0
		11~12	11:00	12:00	60	72.3	92.7	77.7	75.5	67.0	55.4	53.0
		12~13	12:00	13:00	60	72.3	89.4	77.9	76.0	67.9	56.4	54.5
		13~14	13:00	14:00	60	72.1	89.5	77.5	75.5	67.1	55.8	53.8
		14~15	14:00	15:00	59	72.5	92.3	77.8	75.8	68.0	57.8	56.0
		15~16	15:00	16:00	57	72.2	89.8	77.6	75.6	68.0	56.9	55.1
		16~17	16:00	17:00	60	72.1	90.3	77.4	75.6	68.2	58.1	56.2
		17~18	17:00	18:00	60	72.1	90.1	77.2	75.7	69.3	60.3	58.4
		18~19	18:00	19:00	60	72.2	88.6	77.4	75.8	68.8	60.3	58.5
		19~20	19:00	20:00	60	71.8	86.9	77.5	75.7	67.7	56.5	54.4
		20~21	20:00	21:00	60	71.1	85.7	77.2	75.1	64.5	53.8	52.2
		21~22	21:00	22:00	60	69.7	85.7	76.0	73.3	58.9	47.6	46.5

備考)※基準時間帯平均騒音レベルは、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です。

$$L_{Aeq}(\text{エネルギー平均}) = 10 \cdot \log(1/n \times (10L1/10 + 10L2/10 + \dots + 10Ln/10))$$

調査期間：令和6年10月27日（休日）

調査地点：沿道騒音No.3（対象道路：一般国道139号）

単位：dB

調査地点			沿道騒音No.3（対象道路：一般国道139号）									
調査年月日			2024年10月27日(日)									
基準時間帯	日付	観測時間	騒音実測時間		有効実測時間 (分) t	等価騒音レベル (dB) $L_{Aeq,1h}$	騒音レベルの 最大値 (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル(dB)				
			開始時間	終了時間				$L_{A5,1h}$	$L_{A10,1h}$	$L_{A50,1h}$	$L_{A90,1h}$	$L_{A95,1h}$
昼間	10/27	6~7	6:00	7:00	60	68.1	85.6	73.5	71.5	63.5	53.6	51.6
		7~8	7:00	8:00	60	68.0	84.2	73.6	71.3	62.1	49.8	48.3
		8~9	8:00	9:00	60	67.4	84.1	73.0	70.9	60.9	50.4	49.2
		9~10	9:00	10:00	60	66.9	83.7	72.3	70.2	61.0	49.8	48.3
		10~11	10:00	11:00	58	67.1	87.2	72.6	70.7	61.5	49.7	47.9
		11~12	11:00	12:00	60	67.0	84.8	72.6	70.7	61.4	50.0	48.5
		12~13	12:00	13:00	60	67.1	85.0	72.8	70.7	61.5	50.6	48.7
		13~14	13:00	14:00	57	67.2	83.4	72.7	71.0	62.7	51.3	49.7
		14~15	14:00	15:00	60	67.5	86.1	73.2	71.0	63.2	53.7	51.7
		15~16	15:00	16:00	60	66.7	87.4	71.7	69.8	62.8	54.7	53.4
		16~17	16:00	17:00	58	67.1	87.0	72.6	70.7	61.9	51.9	50.0
		17~18	17:00	18:00	60	65.3	84.1	71.1	68.8	57.6	48.0	46.7
		18~19	18:00	19:00	60	64.8	86.1	70.7	68.0	54.1	44.5	43.6
		19~20	19:00	20:00	60	63.7	85.0	68.5	64.9	48.8	42.3	41.7
		20~21	20:00	21:00	60	61.2	83.8	63.3	59.5	45.4	39.7	39.2
		21~22	21:00	22:00	60	60.0	86.3	59.1	54.9	42.0	38.4	38.0

備考)※基準時間帯平均騒音レベルは、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です。

$$L_{Aeq}(\text{エネルギー平均}) = 10 \cdot \log(1/n \times (10L1/10 + 10L2/10 + \dots + 10Ln/10))$$

表 道路交通騒音の調査結果

調査期間：令和6年9月26日（平日）

調査地点：沿道騒音No.4（対象道路：市道小明見上暮地線）

単位：dB

調査地点			沿道騒音No.4（対象道路：市道小明見上暮地線）									
調査年月日			2024年9月26日(木)									
基準時間帯	日付	観測時間	騒音実測時間		有効実測時間 (分) t	等価騒音レベル (dB) $L_{Aeq,1h}$	騒音レベルの 最大値 (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル(dB)				
			開始時間	終了時間				$L_{A5,1h}$	$L_{A10,1h}$	$L_{A50,1h}$	$L_{A90,1h}$	$L_{A95,1h}$
昼間	9/26	6~7	6:00	7:00	55	63.4	85.6	67.8	65.6	56.0	50.1	49.5
		7~8	7:00	8:00	60	62.7	81.8	67.2	65.5	58.4	53.1	52.3
		8~9	8:00	9:00	60	62.6	82.2	67.5	65.4	57.3	51.6	50.9
		9~10	9:00	10:00	59	63.1	84.3	67.7	65.5	56.3	50.8	50.3
		10~11	10:00	11:00	59	64.4	87.5	68.7	66.3	56.7	51.1	50.4
		11~12	11:00	12:00	60	63.1	84.2	68.0	65.9	57.1	50.9	50.2
		12~13	12:00	13:00	60	62.0	80.7	67.0	64.6	55.5	50.1	49.6
		13~14	13:00	14:00	60	62.4	84.8	67.1	65.1	56.6	50.9	50.4
		14~15	14:00	15:00	60	62.6	82.7	67.3	64.9	55.8	51.0	50.3
		15~16	15:00	16:00	60	63.4	81.3	67.9	65.7	57.4	52.1	51.5
		16~17	16:00	17:00	59	61.9	84.8	66.6	64.4	56.2	51.5	51.0
		17~18	17:00	18:00	60	62.0	89.9	66.1	64.3	57.2	52.1	51.4
		18~19	18:00	19:00	60	60.0	77.8	65.0	63.4	55.1	50.1	49.7
		19~20	19:00	20:00	59	58.8	76.5	64.2	61.7	52.6	49.1	48.8
		20~21	20:00	21:00	60	58.4	77.7	64.0	61.5	51.5	48.6	48.4
		21~22	21:00	22:00	60	55.7	75.9	58.6	56.0	48.5	46.7	46.5

備考)※基準時間帯平均騒音レベルは、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です。

$$L_{Aeq}(\text{エネルギー平均}) = 10 \cdot \log(1/n \times (10L1/10 + 10L2/10 + \dots + 10Ln/10))$$

調査期間：令和6年10月27日（休日）

調査地点：沿道騒音No.4（対象道路：市道小明見上暮地線）

単位：dB

調査地点			沿道騒音No.4（対象道路：市道小明見上暮地線）									
調査年月日			2024年10月27日(日)									
基準時間帯	日付	観測時間	騒音実測時間		有効実測時間 (分) t	等価騒音レベル (dB) $L_{Aeq,1h}$	騒音レベルの 最大値 (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル(dB)				
			開始時間	終了時間				$L_{A5,1h}$	$L_{A10,1h}$	$L_{A50,1h}$	$L_{A90,1h}$	$L_{A95,1h}$
昼間	10/27	6~7	6:00	7:00	60	58.8	85.9	62.4	59.6	49.9	47.3	47.0
		7~8	7:00	8:00	60	60.3	78.9	65.0	63.0	53.7	49.3	48.9
		8~9	8:00	9:00	60	61.2	80.1	66.7	64.7	55.0	49.8	49.2
		9~10	9:00	10:00	60	62.6	83.5	67.2	65.2	56.7	50.7	50.0
		10~11	10:00	11:00	58	61.0	79.7	66.5	64.6	55.8	50.3	49.8
		11~12	11:00	12:00	59	60.4	79.0	66.1	64.3	55.0	49.8	49.3
		12~13	12:00	13:00	59	61.0	77.4	66.6	64.6	55.5	50.4	49.9
		13~14	13:00	14:00	60	61.8	76.9	66.7	65.1	56.7	51.3	50.6
		14~15	14:00	15:00	60	60.5	78.5	66.1	64.3	54.4	49.5	49.1
		15~16	15:00	16:00	60	62.7	79.8	67.5	65.6	56.6	50.9	50.3
		16~17	16:00	17:00	60	61.6	77.7	66.4	64.7	56.6	50.7	50.1
		17~18	17:00	18:00	59	59.8	74.8	65.3	63.3	54.0	48.9	48.5
		18~19	18:00	19:00	60	59.7	78.3	64.1	61.8	52.6	48.4	48.0
		19~20	19:00	20:00	60	60.0	75.9	65.3	62.7	51.9	47.6	47.3
		20~21	20:00	21:00	60	60.0	77.0	64.6	62.2	51.1	47.9	47.5
		21~22	21:00	22:00	60	59.6	76.6	64.1	61.5	51.1	48.3	48.1

備考)※基準時間帯平均騒音レベルは、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です。

$$L_{Aeq}(\text{エネルギー平均}) = 10 \cdot \log(1/n \times (10L1/10 + 10L2/10 + \dots + 10Ln/10))$$

表 道路交通騒音の調査結果

調査期間：令和6年9月26日（平日）

調査地点：沿道騒音No.5（対象道路：市道明見東通り線（鐘山通り））

単位：dB

調査地点			沿道騒音No.5（対象道路：市道明見東通り線（鐘山通り））										
調査年月日			2024年9月26日(木)										
基準時間帯	日付	観測時間	騒音実測時間		有効実測時間 (分) t	等価騒音レベル (dB) $L_{Aeq,1h}$	騒音レベルの 最大値 (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル(dB)					
			開始時間	終了時間				$L_{A5,1h}$	$L_{A10,1h}$	$L_{A50,1h}$	$L_{A90,1h}$	$L_{A95,1h}$	
			6~7	6:00	7:00	58	68.0	90.6	73.3	69.7	55.3	47.7	47.1
昼間	9/26	7~8	7:00	8:00	60	70.6	90.8	76.6	74.2	63.5	53.7	52.1	
		8~9	8:00	9:00	60	69.6	90.5	75.2	72.4	60.4	51.7	50.6	
		9~10	9:00	10:00	59	67.6	89.2	73.0	69.2	55.7	47.7	46.9	
		10~11	10:00	11:00	58	68.3	90.5	73.6	70.0	57.1	51.6	51.2	
		11~12	11:00	12:00	60	68.1	92.3	73.5	70.1	55.8	48.2	47.3	
		12~13	12:00	13:00	60	67.9	91.4	73.1	69.5	54.3	47.1	46.6	
		13~14	13:00	14:00	60	68.6	91.9	73.8	70.3	56.3	48.0	46.9	
		14~15	14:00	15:00	60	67.9	90.6	72.6	69.3	55.7	48.0	47.2	
		15~16	15:00	16:00	60	67.5	89.1	73.1	69.8	56.8	48.9	48.0	
		16~17	16:00	17:00	60	67.9	91.6	73.3	70.2	56.8	48.2	47.4	
		17~18	17:00	18:00	60	67.8	86.8	73.7	71.5	60.5	50.3	49.2	
		18~19	18:00	19:00	58	66.1	88.2	72.3	69.4	56.4	49.5	48.6	
		19~20	19:00	20:00	60	65.4	86.2	70.9	67.5	54.3	47.7	47.1	
		20~21	20:00	21:00	60	65.0	85.9	70.3	66.9	53.1	47.2	46.7	
		21~22	21:00	22:00	60	61.6	85.0	62.2	58.1	47.1	45.2	45.0	

備考)※基準時間帯平均騒音レベルは、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です。

$$L_{Aeq}(\text{エネルギー平均}) = 10 \cdot \log[1/n \times (10L_1/10 + 10L_2/10 + \dots + 10L_n/10)]$$

調査期間：令和6年10月27日（休日）

調査地点：沿道騒音No.5（対象道路：市道明見東通り線（鐘山通り））

単位：dB

調査地点			沿道騒音No.5（対象道路：市道明見東通り線（鐘山通り））										
調査年月日			2024年10月27日(日)										
基準時間帯	日付	観測時間	騒音実測時間		有効実測時間 (分) t	等価騒音レベル (dB) $L_{Aeq,1h}$	騒音レベルの 最大値 (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル(dB)					基準時間帯平均
			開始時間	終了時間				$L_{A5,1h}$	$L_{A10,1h}$	$L_{A50,1h}$	$L_{A90,1h}$	$L_{A95,1h}$	騒音レベル(dB)※
			6~7	6:00	7:00	60	62.4	84.2	63.5	59.2	46.9	44.2	44.0
昼間	10/27	7~8	7:00	8:00	60	65.3	84.0	70.1	66.3	51.3	45.6	45.2	
		8~9	8:00	9:00	59	66.3	85.9	73.0	69.4	54.3	46.4	45.9	
		9~10	9:00	10:00	59	66.5	87.3	72.4	69.0	54.8	46.6	45.9	
		10~11	10:00	11:00	60	65.7	89.1	71.5	68.1	52.6	45.8	45.3	
		11~12	11:00	12:00	60	65.6	85.7	71.7	68.4	53.5	46.0	45.5	
		12~13	12:00	13:00	59	65.3	90.8	71.4	67.9	53.5	45.7	45.1	
		13~14	13:00	14:00	57	65.4	82.9	71.7	68.3	53.7	46.4	45.8	
		14~15	14:00	15:00	60	65.7	84.2	71.6	68.6	54.9	46.4	45.8	
		15~16	15:00	16:00	59	65.3	84.1	71.3	68.0	53.6	46.2	45.6	
		16~17	16:00	17:00	59	65.6	82.7	71.6	68.3	54.9	46.6	46.0	
		17~18	17:00	18:00	59	65.1	83.9	70.2	67.0	52.9	46.0	45.5	
		18~19	18:00	19:00	59	63.6	83.3	68.9	64.7	50.4	45.5	45.1	
		19~20	19:00	20:00	60	63.7	83.4	68.2	64.1	49.4	45.0	44.8	
		20~21	20:00	21:00	60	64.7	86.0	68.8	64.5	49.8	45.4	45.1	
		21~22	21:00	22:00	60	64.6	85.7	66.9	63.1	49.7	45.2	44.9	

備考)※基準時間帯平均騒音レベルは、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です。

$$L_{Aeq}(\text{エネルギー平均}) = 10 \cdot \log[1/n \times (10L_1/10 + 10L_2/10 + \dots + 10L_n/10)]$$