

平成 27 年度
南アルプス環境調査 結果報告書
Ⅱ 騒音・振動調査

環境局環境保全課

平成 28 年 3 月

目 次

1	調査の目的	Ⅱ-1
2	調査概要	Ⅱ-1
2-1	調査対象	Ⅱ-1
2-2	調査項目	Ⅱ-1
2-3	測定方法	Ⅱ-1
2-4	調査地点	Ⅱ-1
2-5	調査日	Ⅱ-1
2-6	調査実施者	Ⅱ-1
3	調査結果	Ⅱ-2
3-1	騒音	Ⅱ-2
3-2	振動	Ⅱ-2
4	考察	Ⅱ-2
4-1	騒音	Ⅱ-2
4-2	振動	Ⅱ-3
5	今後の調査計画の概要	Ⅱ-3
6	資料	Ⅱ-4
図1	調査地点図	Ⅱ-4
図2	位置図(井川地区)	Ⅱ-5
図3	位置図(玉川地区)	Ⅱ-6
表1	騒音測定結果(井川地区)	Ⅱ-7
表2	騒音測定結果(玉川地区)	Ⅱ-11
表3	振動測定結果(井川地区)	Ⅱ-15
表4	振動測定結果(玉川地区)	Ⅱ-19

1 調査の目的

本調査は、南アルプスユネスコエコパーク登録による来訪者の増加及び中央新幹線建設工事に伴う工事車両の増加による騒音等の影響が生じるおそれがあることから、沿線住民の生活環境の保全を図るため、井川地区・玉川地区の自動車交通騒音・道路交通振動の現況を把握することを目的とする。

2 調査概要

2-1 調査対象

- ア 井川地区 主要地方道：南アルプス公園線の自動車交通騒音・道路交通振動
- イ 玉川地区 主要地方道：井川湖御幸線の自動車交通騒音・道路交通振動

2-2 調査項目

- ア 騒音 24時間測定を行い、1時間毎の等価騒音レベル(L_{Aeq})・時間率騒音レベル(L_{A5} 、 L_{A10} 、 L_{A90} 、 L_{A95})及び最大値・最小値(L_{Amax} 、 L_{Amin})を求めた。
- イ 振動 24時間測定を行い、1時間毎の時間率振動レベル(L_{10} 、 L_{50} 、 L_{90})及び最大値・最小値(L_{max} 、 L_{min})を求めた。

2-3 測定方法

- ア 騒音 騒音規制法、環境基本法、騒音に係る環境基準について(環境庁告示)、その他関係法令等に準拠し、JISに定める測定方法で実施した。
※調査地点は環境基準が設定されていないが、環境基準についての調査方法と同様とした。
- イ 振動 振動規制法、振動規制法施行規則、その他関係法令等に準拠し、JISに定める測定方法で実施した。
※振動については環境基準の概念がない。要請限度の調査方法と同様とした。

2-4 調査地点

調査実施者と現地踏査及び協議の上、下記のとおり決定した。また、地図を図1～3に示す。

- ア 井川地区 NTT井川中継所 葵区井川585-3
- イ 玉川地区 桂山5道路敷地境界 葵区井川桂山5

2-5 調査日

平成27年12月7日(月)～平成27年12月8日(火)

※調査時期についての留意事項

- ・交通量が平均的な状況となる日で、土曜、日曜祝日を除く平日に行う。
- ・年末年始、帰省時期、夏休み等教育機関の休みの時期は避ける。
- ・除外すべき音(平常でない自然音：鳥の鳴き声、虫の声、木の葉擦れの音)の発生が少ない時期

2-6 調査実施者

調査実施者は下記のとおりである。

受託者：株式会社環境計量センター

住 所：静岡市駿河区下川原一丁目15-15

3 調査結果

3-1 騒音

調査結果は下表のとおりである。また、詳細を表1及び表2に示す。

地区名	測定結果 (等価騒音レベル・ L_{Aeq}) [dB]	
	昼間 6:00~22:00	夜間 22:00~6:00
井川地区	56	43
玉川地区	59	51

3-2 振動

調査結果は下表のとおりである。また、詳細を表3及び表4に示す。

地区名	測定結果 (80%レンジ上端値・ L_{10}) [dB]	
	昼間 8:00~20:00	夜間 20:00~8:00
井川地区	36	<30
玉川地区	<30	<30

4 考察

4-1 騒音

調査地点は都市計画区域外のため、環境基準は設定されていないが、測定対象が主要地方道の自動車交通騒音であることから、幹線交通近接空間の環境基準と比較した。比較結果は下表のとおりであり、環境基準を満たしていた。

地区名	幹線交通近接空間 における環境基準 [dB]		環境基準適合状況 ○適合：×不適合	
	昼間	夜間	昼間	夜間
井川地区	70 以下	65 以下	○	○
玉川地区			○	○

4-2 振動

調査地点は都市計画区域外のため、要請限度は設定されていないが、第1種区域の要請限度と比較した。比較結果は下表のとおりであり、要請限度を満たしていた。

地区名	(仮定) 第1種区域 要請限度 [dB]		要請限度適合状況 ○適合：×不適合	
	昼間	夜間	昼間	夜間
井川地区	65 以下	60 以下	○	○
玉川地区			○	○

評価値の昼夜を比較すると、各地点とも昼の方が評価値が高い。これは、道路交通を起因とする騒音・振動が、交通量（特に大型車の通行量）に比例するため、交通量の差が影響していると考えられる。

今回の調査では、通過車両がなかった10分間の値は除外して評価値を演算した。玉川地区については、3時から5時の間に通過車両がなかった。今回採用した調査方法は、交通量が多いことを前提としており、交通量が少ない地点での測定値として留意する必要がある。ただし、現時点で他に参考となる測定方法はない。

また、通常交通量が少ない地点では測定は行われないため、比較対象のデータがないことから、今回の調査結果が一般的な山間地と比較して高いのか低いのかといった評価をすることはできないが、現状把握としては、概ね目的は達成できたと考える。

6 今後の計画の概要

来年度は平成27年度と同条件で実施する。

6 資料

図1 調査地点図



図2 位置図 (井川)

整理番号	1
地域区分	葵区

路線名	南アルプス公園線
住所	葵区井川 585-3

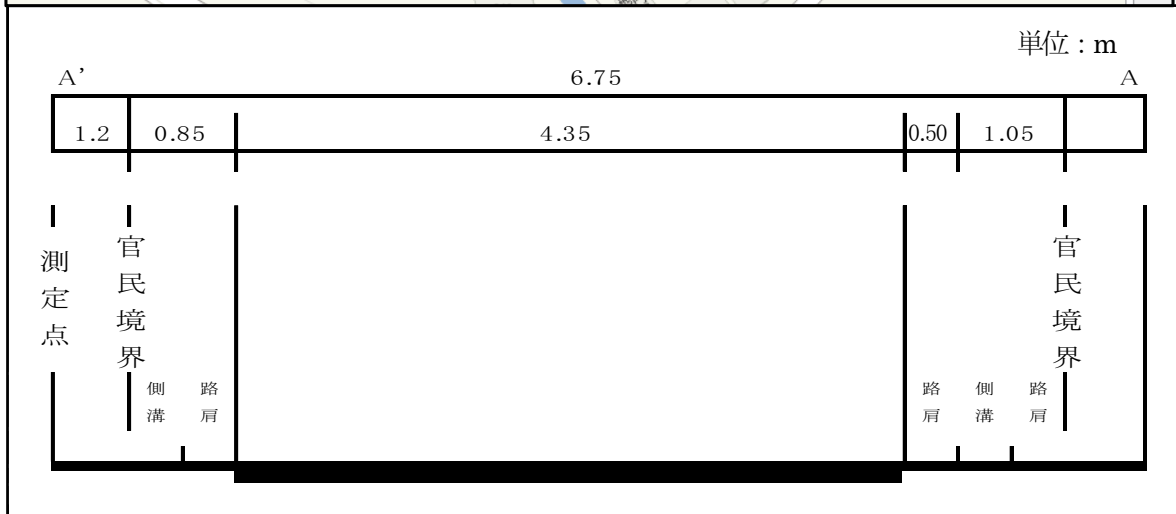
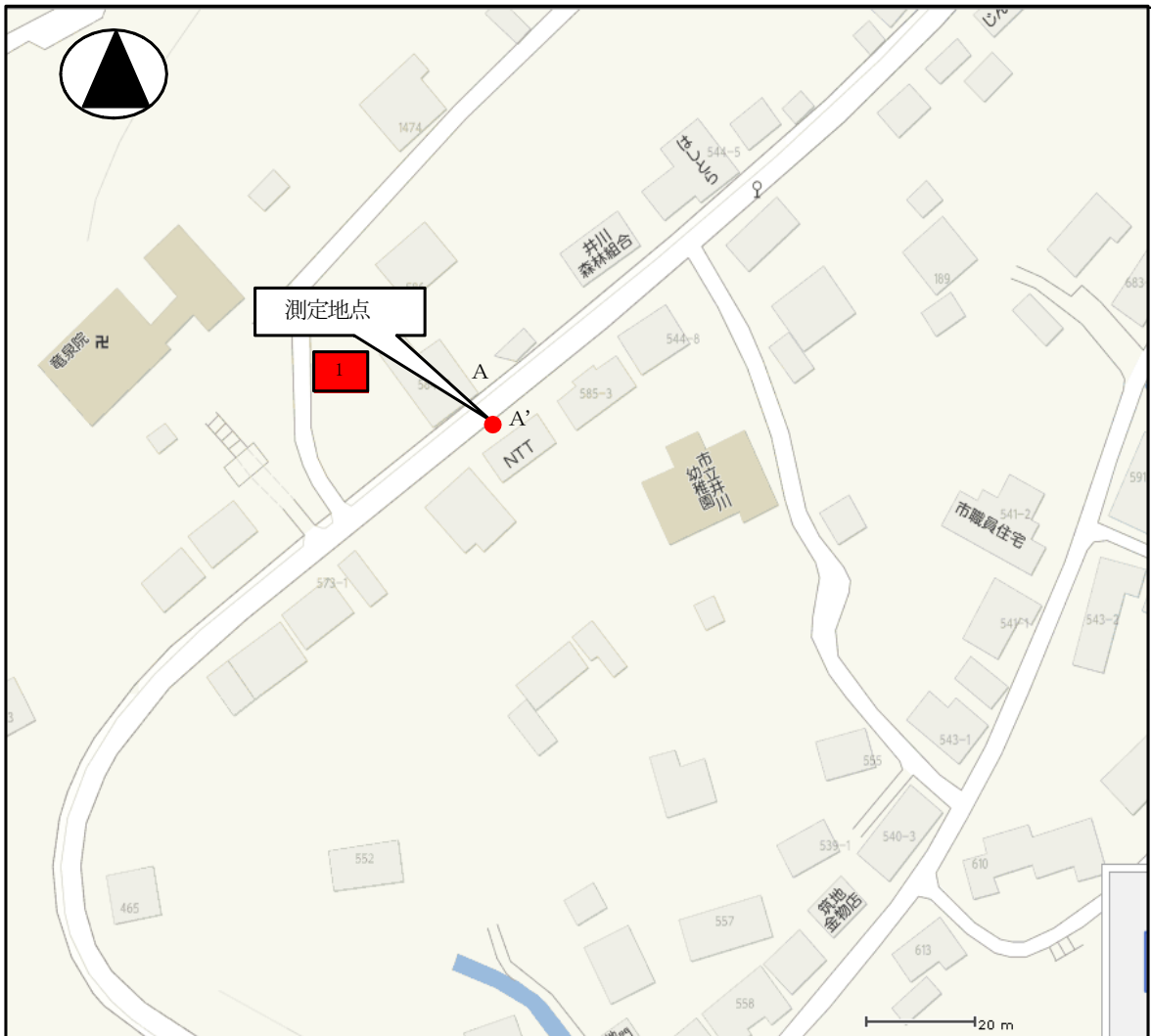


図3 位置図 (玉川)

整理番号	2
道路種別	葵区

路線名	井川湖御幸線
住所	葵区桂山5

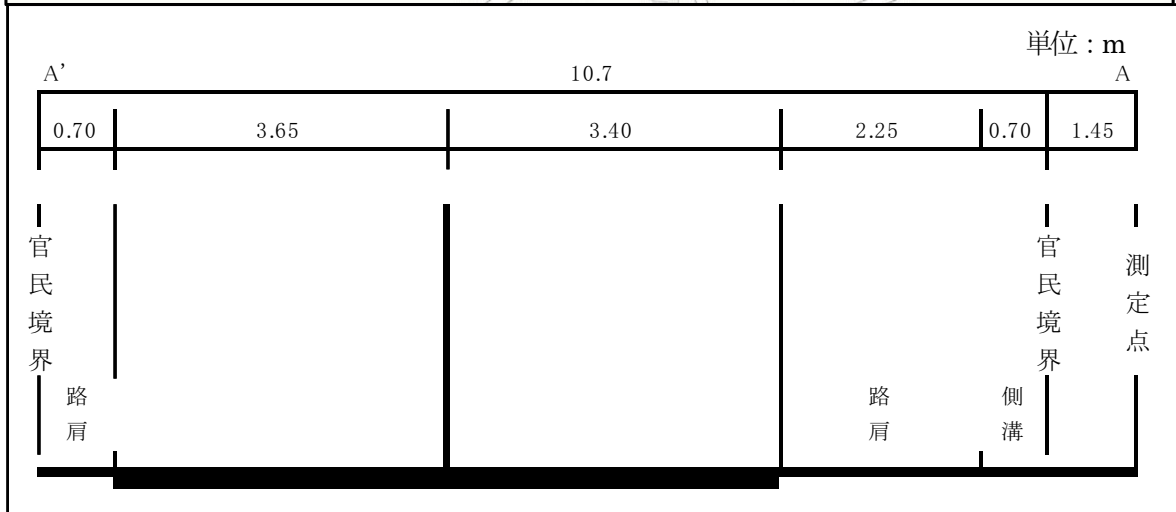
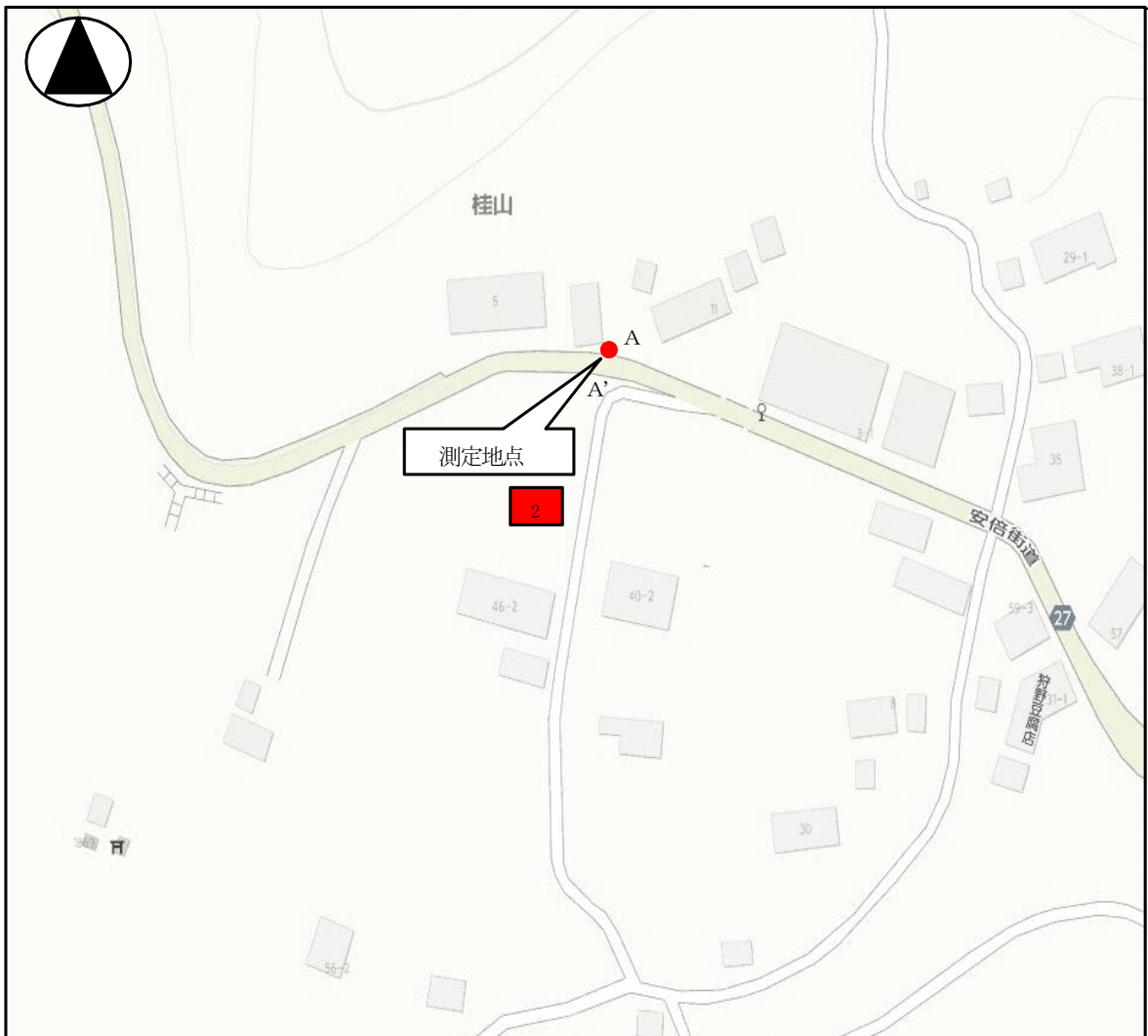


表1 騒音測定結果（井川地区）

騒音測定結果総括表											
測定地点： 静岡市井川NTT井川中継所											
測定日： 平成27年12月7日（月）～8日（火）									対象： 自動車交通騒音		
時間区分	測定時間	等価騒音	最小騒音	最大騒音	時間率騒音レベル (dB)					基準時間帯別 平均騒音レベル (dB)	
		レベル (dB)	レベル (dB)	レベル (dB)	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}
昼間	6:00～7:00	54.1	29.7	78.6	59.4	55.2	45.8	42.0	41.3	56	37
	7:00～8:00	58.6	30.1	83.6	63.3	60.8	53.4	48.4	47.3		
	8:00～9:00	54.1	32.8	85.8	55.1	52.2	46.4	44.0	43.4		
	9:00～10:00	60.6	22.8	84.1	62.7	57.3	39.9	35.0	34.7		
	10:00～11:00	60.0	35.6	85.2	66.0	60.1	43.1	38.9	38.3		
	11:00～12:00	58.7	26.1	83.9	61.8	55.5	38.4	33.6	33.0		
	12:00～13:00	53.5	25.5	81.7	54.3	47.9	33.9	29.0	28.3		
	13:00～14:00	55.4	26.5	85.8	54.5	47.6	35.5	31.3	30.5		
	14:00～15:00	57.4	26.3	84.1	56.9	49.4	36.7	31.5	30.8		
	15:00～16:00	53.2	27.4	79.0	53.6	47.8	37.6	31.6	30.8		
	16:00～17:00	56.2	25.4	81.8	57.6	50.9	34.9	29.5	28.8		
	17:00～18:00	53.4	26.1	82.9	53.9	47.0	34.4	28.5	28.1		
	18:00～19:00	47.6	25.4	74.2	44.3	40.8	29.2	27.5	27.3		
	19:00～20:00	42.2	23.3	65.7	42.3	40.2	33.6	26.8	25.6		
20:00～21:00	46.7	22.5	71.6	35.0	30.1	25.3	23.9	23.7			
21:00～22:00	43.9	22.3	75.1	36.7	33.2	25.4	23.6	23.5			
夜間	22:00～23:00	43.3	22.3	76.1	35.1	32.3	24.7	23.3	23.1	43	30
	23:00～0:00	48.9	22.4	75.6	38.5	35.3	24.9	23.2	23.0		
	0:00～1:00	24.4	22.3	42.9	26.2	24.8	23.6	23.2	23.1		
	1:00～2:00	32.7	22.5	51.3	32.2	31.6	24.2	23.4	23.3		
	2:00～3:00	35.2	22.7	54.9	33.4	32.2	30.5	29.6	29.3		
	3:00～4:00	36.5	22.1	57.8	39.0	37.7	35.3	34.1	33.9		
	4:00～5:00	43.6	22.3	67.0	47.5	44.8	38.4	35.1	34.6		
	5:00～6:00	46.3	22.8	71.0	49.9	47.2	39.3	35.7	35.2		
平均値		48.6	25.3	74.2	48.3	44.2	34.8	31.4	30.9		
最大値		60.6	35.6	85.8	66.0	60.8	53.4	48.4	47.3		
最小値		24.4	22.1	42.9	26.2	24.8	23.6	23.2	23.0		

(注) 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表わす。

騒音測定結果(10分間値)

測定地点 : 静岡市井川NTT井川中継所												対象 : 自動車交通騒音			
測定日 : 平成27年12月7日(月)~8日(火)															
時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル	最小騒音レベル	最大騒音レベル	時間率騒音レベル (dB)					基準時間帯別平均騒音レベル			
		開始時刻	終了時刻	(dB)	(dB)	(dB)	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}		
				L _{Aeq}	L _{min}	L _{Amax}									
昼間	6~7	6:00	6:10	48.6	31.5	62.9	55.5	51.5	43.8	41.2	40.8	56	37		
		6:10	6:20	53.4	33.6	72.4	59.3	55.0	44.9	42.0	41.3				
		6:20	6:30	52.8	36.0	71.6	58.7	53.5	44.6	40.4	39.8				
		6:30	6:40	54.3	34.8	77.0	59.9	55.7	46.7	42.4	41.6				
		6:40	6:50	55.1	31.0	78.6	61.1	57.3	47.3	43.2	42.1				
		6:50	7:00	56.6	29.7	78.0	61.8	58.4	47.6	42.9	42.2				
		観測時間平均			54.1	29.7	78.6	59.4	55.2	45.8	42.0			41.3	
		7~8	7:00	7:10	54.0	30.1	73.5	59.1	56.5	47.7	44.5			44.0	
			7:10	7:20	56.3	33.6	76.6	62.2	58.3	49.1	45.2			44.4	
			7:20	7:30	59.5	35.7	83.6	65.4	62.5	54.5	48.5			47.1	
			7:30	7:40	60.0	34.8	79.7	65.0	63.3	57.3	50.3			48.2	
			7:40	7:50	57.8	35.8	75.9	63.0	60.8	53.6	48.5			47.5	
			7:50	8:00	60.7	35.6	79.6	65.0	63.2	57.9	53.5			52.3	
			観測時間平均			58.6	30.1	83.6	63.3	60.8	53.4			48.4	47.3
		8~9	8:00	8:10	59.9	34.6	85.8	60.8	56.2	49.4	46.3			45.6	
			8:10	8:20	53.6	35.2	71.6	60.3	55.8	46.5	44.2			43.6	
			8:20	8:30	50.1	35.5	75.1	52.4	49.8	45.2	42.6			41.8	
			8:30	8:40	48.7	32.8	68.9	52.6	50.0	44.7	42.8			42.3	
			8:40	8:50	50.1	33.4	67.9	54.1	52.3	46.4	43.5			42.7	
			8:50	9:00	47.6	34.2	60.9	50.6	49.3	46.4	44.8			44.4	
			観測時間平均			54.1	32.8	85.8	55.1	52.2	46.4			44.0	43.4
		9~10	9:00	9:10	48.0	22.8	70.9	45.8	38.0	26.1	23.8			23.6	
			9:10	9:20	63.1	35.7	84.1	66.4	61.5	44.3	37.4			37.0	
			9:20	9:30	58.5	35.3	81.4	62.4	55.8	40.5	37.5			36.9	
			9:30	9:40	61.3	36.0	80.1	67.7	64.1	45.5	37.1			36.8	
			9:40	9:50	62.8	35.9	83.6	67.7	62.1	38.8	36.9			36.7	
			9:50	10:00	58.8	36.1	78.4	66.2	62.5	44.0	37.5			37.2	
			観測時間平均			60.6	22.8	84.1	62.7	57.3	39.9			35.0	34.7
		10~11	10:00	10:10	62.3	37.2	85.2	66.8	63.1	44.2	39.6			39.1	
			10:10	10:20	59.5	37.8	80.9	64.8	58.9	42.9	39.6			39.1	
			10:20	10:30	60.2	36.9	80.6	66.3	61.2	44.0	39.6			38.4	
			10:30	10:40	60.6	36.6	82.1	66.0	60.9	43.1	38.3			37.9	
			10:40	10:50	58.4	35.6	76.9	65.9	60.3	41.5	37.5			37.0	
			10:50	11:00	63.1	35.7	84.1	66.4	61.5	44.3	37.4			37.0	
			観測時間平均			60.4	35.6	85.2	66.0	60.1	43.1			38.9	38.3
		11~12	11:00	11:10	61.0	36.7	83.9	64.3	58.4	41.3	39.2			38.8	
			11:10	11:20	58.5	35.3	81.4	62.4	55.8	40.5	37.5			36.9	
			11:20	11:30	60.1	34.9	83.4	65.3	59.9	42.4	36.9			36.4	
			11:30	11:40	57.7	28.6	81.3	60.9	54.2	37.6	31.7			31.2	
			11:40	11:50	56.0	27.9	79.4	58.8	52.6	36.9	30.4			29.6	
			11:50	12:00	56.5	26.1	78.8	59.5	52.6	33.8	29.7			29.2	
			観測時間平均			58.7	26.1	83.9	61.8	55.5	38.4			33.6	33.0
	12~13	12:00	12:10	52.5	27.2	74.6	56.7	50.9	39.3	32.0	30.2				
		12:10	12:20	50.5	26.2	72.8	53.2	47.7	33.6	29.0	28.4				
		12:20	12:30	49.4	25.5	71.4	48.5	43.2	33.5	27.4	27.0				
		12:30	12:40	57.5	26.5	81.7	59.2	50.3	32.2	28.6	28.2				
		12:40	12:50	48.7	26.2	70.1	49.5	44.7	30.2	27.9	27.6				
		12:50	13:00	55.2	26.5	78.4	58.4	50.4	34.3	29.1	28.3				
		観測時間平均			53.5	25.5	81.7	54.3	47.9	33.9	29.0	28.3			
	13~14	13:00	13:10	56.8	26.6	80.3	61.7	55.3	38.5	30.7	28.7				
		13:10	13:20	57.2	28.5	85.8	53.2	43.3	31.9	30.2	29.8				
		13:20	13:30	50.6	27.6	73.4	52.9	47.9	32.0	29.8	29.3				
		13:30	13:40	58.3	26.5	83.4	54.0	46.8	33.3	29.9	29.5				
		13:40	13:50	51.5	27.0	77.2	50.2	43.5	37.1	33.0	32.5				
		13:50	14:00	51.2	31.1	70.2	55.1	48.6	40.0	34.0	33.4				
		観測時間平均			55.4	26.5	85.8	54.5	47.6	35.5	31.3	30.5			

注1 観測時間平均値は、除外音の影響による欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、等価騒音レベルはパワー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

2 基準時間帯別平均騒音レベルは、有効な観測時間平均値から、等価騒音レベルはパワー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

3 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表す。

騒音測定結果(10分間値)

測定地点 : 静岡市井川NTT井川中継所														
測定日 : 平成27年12月7日(月)～8日(火)		対象 : 自動車交通騒音												
時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル	最小騒音レベル	最大騒音レベル	時間率騒音レベル (dB)					基準時間帯別平均騒音レベル		
		開始時刻	終了時刻	(dB)	(dB)	(dB)	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}	
				L _{Aeq}	L _{min}	L _{Amax}								
昼間	14～15	14:00	14:10	60.5	28.6	84.1	56.1	47.3	34.2	31.9	31.5	56	37	
		14:10	14:20	51.4	26.3	74.2	53.2	46.5	34.0	29.4	28.9			
		14:20	14:30	53.2	27.7	76.6	55.1	48.0	35.9	29.9	29.5			
		14:30	14:40	53.8	31.1	78.7	53.4	48.1	40.5	33.7	33.0			
		14:40	14:50	59.4	31.2	83.9	60.1	52.0	39.8	34.1	33.3			
		14:50	15:00	58.7	27.1	80.1	63.3	54.2	35.8	30.0	28.6			
		観測時間平均			57.4	26.3	84.1	56.9	49.4	36.7	31.5			30.8
	15～16	15:00	15:10	54.2	27.4	76.2	59.0	51.4	38.0	30.8	29.7			
		15:10	15:20	52.2	29.4	74.5	54.8	49.5	36.2	32.3	31.6			
		15:20	15:30	53.6	27.9	78.4	47.5	44.0	36.0	30.9	30.1			
		15:30	15:40	53.6	29.9	79.0	53.9	50.2	40.6	33.1	32.4			
		15:40	15:50	51.4	29.6	75.4	54.3	46.9	37.6	31.6	31.1			
		15:50	16:00	53.7	27.6	77.5	52.2	44.8	37.1	30.9	29.9			
		観測時間平均			53.2	27.4	79.0	53.6	47.8	37.6	31.6			30.8
	16～17	16:00	16:10	57.4	26.2	81.8	57.2	47.8	35.2	31.2	30.8			
		16:10	16:20	49.6	25.9	73.5	50.9	44.5	33.1	29.6	28.6			
		16:20	16:30	47.7	25.5	69.4	47.6	41.6	30.1	27.1	26.8			
		16:30	16:40	57.2	28.7	78.5	63.4	57.0	35.5	30.7	30.2			
		16:40	16:50	58.5	27.9	79.4	65.7	59.1	37.5	29.6	29.1			
		16:50	17:00	57.4	25.4	79.8	60.7	55.1	38.2	28.6	27.1			
		観測時間平均			56.2	25.4	81.8	57.6	50.9	34.9	29.5			28.8
	17～18	17:00	17:10	52.7	26.8	72.5	57.6	51.0	34.7	28.8	28.4			
		17:10	17:20	50.9	26.7	70.5	55.9	48.4	31.8	28.2	27.9			
		17:20	17:30	52.9	26.1	72.8	55.6	48.8	31.5	27.3	27.1			
		17:30	17:40	50.3	26.8	71.7	50.3	44.3	39.1	29.2	28.3			
		17:40	17:50	57.8	27.7	82.9	56.8	50.3	39.5	29.3	29.0			
		17:50	18:00	49.8	26.5	73.3	47.4	39.2	29.9	27.9	27.6			
		観測時間平均			53.4	26.1	82.9	53.9	47.0	34.4	28.5			28.1
	18～19	18:00	18:10	52.0	26.4	74.2	55.6	52.5	28.9	27.8	27.6			
		18:10	18:20	48.5	26.7	73.0	40.9	36.7	29.5	27.9	27.7			
18:20		18:30	50.0	26.3	72.3	50.6	41.8	28.9	27.5	27.3				
18:30		18:40	31.3	25.4	50.0	36.6	34.5	28.6	26.6	26.3				
18:40		18:50	31.7	26.0	50.1	36.5	34.5	28.9	27.6	27.3				
18:50		19:00	41.8	26.5	62.9	45.4	44.7	30.3	27.5	27.3				
	観測時間平均			47.6	25.4	74.2	44.3	40.8	29.2	27.5	27.3			
19～20	19:00	19:10	42.0	26.6	65.3	41.3	37.8	30.4	27.9	27.6				
	19:10	19:20	41.9	23.9	61.9	43.6	40.3	28.5	26.2	25.7				
	19:20	19:30	31.2	23.4	49.1	36.2	34.6	28.0	24.8	24.5				
	19:30	19:40	35.0	23.3	50.9	42.5	39.5	27.8	24.8	24.6				
	19:40	19:50	46.4	23.4	65.7	46.5	45.1	43.6	26.1	25.3				
	19:50	20:00	43.0	24.1	59.2	43.8	43.6	43.1	30.8	26.0				
	観測時間平均			42.2	23.3	65.7	42.3	40.2	33.6	26.8	25.6			
20～21	20:00	20:10	44.9	22.8	69.4	38.6	32.1	25.9	24.0	23.8				
	20:10	20:20	24.6	22.5	37.1	26.2	25.1	24.1	23.5	23.4				
	20:20	20:30	50.9	23.0	71.0	45.2	36.1	27.0	24.2	24.0				
	20:30	20:40	45.3	22.8	71.6	30.0	27.2	24.3	23.7	23.5				
	20:40	20:50	28.9	22.5	43.8	34.6	32.4	26.4	25.0	23.3				
	20:50	21:00	29.4	23.9	44.4	35.1	32.3	26.7	25.4	25.1				
	観測時間平均			46.7	22.5	71.6	35.0	30.1	25.3	23.9	23.7			
21～22	21:00	21:10	30.3	24.6	49.4	35.7	34.3	26.2	25.4	25.3				
	21:10	21:20	42.2	23.0	67.0	40.2	37.8	27.9	24.3	24.0				
	21:20	21:30	44.1	22.5	70.0	30.7	26.4	23.9	23.4	23.3				
	21:30	21:40	47.4	22.6	75.1	43.8	38.9	25.8	23.7	23.5				
	21:40	21:50	44.2	22.8	71.1	41.6	37.3	25.7	23.6	23.5				
	21:50	22:00	24.5	22.3	37.8	27.0	25.5	23.8	23.2	23.1				
	観測時間平均			43.9	22.3	75.1	36.7	33.2	25.4	23.6	23.5			

注1 観測時間平均値は、除外音の影響による欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、等価騒音レベルはパワー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

2 基準時間帯別平均騒音レベルは、有効な観測時間平均値から、等価騒音レベルはパワー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

3 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表す。

騒音測定結果(10分間値)

測定地点 : 静岡市井川NTT井川中継所		測定日 : 平成27年12月7日(月)~8日(火)										対象 : 自動車交通騒音	
時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル	最小騒音レベル	最大騒音レベル	時間率騒音レベル (dB)					基準時間帯別平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻	(dB)	(dB)	(dB)	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}
		L _{Aeq}	L _{min}	L _{Amex}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}		
夜間	22~23	22:00	22:10	29.5	22.6	42.7	35.8	33.5	24.9	23.5	23.3	43	30
		22:10	22:20	50.2	22.4	76.1	53.8	48.2	28.0	23.5	23.3		
		22:20	22:30	24.9	22.3	41.5	27.8	26.3	23.6	23.2	23.0		
		22:30	22:40	31.4	22.3	49.1	38.0	35.7	25.8	23.4	23.3		
		22:40	22:50	27.3	22.3	42.7	33.5	29.6	23.5	23.1	23.0		
		22:50	23:00	24.1	22.5	45.7	24.6	24.1	23.5	23.1	23.0		
		観測時間平均		43.3	22.3	76.1	35.1	32.3	24.7	23.3	23.1		
	23~24	23:00	23:10	23.9	22.3	36.9	25.0	24.0	23.3	22.9	22.8		
		23:10	23:20	26.9	22.6	41.0	32.7	29.8	23.8	23.3	23.2		
		23:20	23:30	48.9	22.4	75.6	38.5	35.3	24.9	23.2	23.0		
		23:30	23:40	23.7	22.2	36.8	24.0	23.8	23.4	23.0	22.9		
		23:40	23:50	23.7	22.4	37.9	24.1	23.9	23.5	23.1	23.0		
		23:50	0:00	27.9	22.4	45.7	33.9	28.1	23.5	23.1	23.0		
		観測時間平均		48.9	22.4	75.6	38.5	35.3	24.9	23.2	23.0		
	0~1	0:00	0:10	25.0	22.6	42.8	28.3	25.8	23.7	23.3	23.2		
		0:10	0:20	23.7	22.6	36.6	24.1	24.0	23.6	23.2	23.1		
		0:20	0:30	24.2	22.8	37.8	24.8	24.5	24.1	23.7	23.5		
		0:30	0:40	24.0	22.8	32.3	24.6	24.3	23.8	23.4	23.3		
		0:40	0:50	23.8	22.4	37.7	24.9	24.1	23.5	23.1	23.0		
		0:50	1:00	23.8	22.3	42.9	24.0	23.8	23.4	23.1	23.0		
		観測時間平均		24.4	22.3	42.9	26.2	24.8	23.6	23.2	23.1		
	1~2	1:00	1:10	36.5	22.5	51.3	43.6	41.7	25.9	23.5	23.3		
		1:10	1:20	23.9	22.8	35.4	24.3	24.2	23.8	23.4	23.4		
		1:20	1:30	23.8	22.7	36.9	24.2	24.0	23.7	23.3	23.2		
		1:30	1:40	36.1	22.7	49.5	44.7	43.8	23.9	23.4	23.3		
		1:40	1:50	23.7	22.6	34.6	24.1	23.9	23.6	23.2	23.1		
		1:50	2:00	24.2	22.8	43.7	24.4	24.2	23.9	23.5	23.5		
		観測時間平均		32.7	22.5	51.3	32.2	31.6	24.2	23.4	23.3		
	2~3	2:00	2:10	24.5	22.7	39.5	27.1	24.7	23.8	23.5	23.4		
		2:10	2:20	24.3	23.0	38.9	24.7	24.5	24.1	23.8	23.6		
		2:20	2:30	24.0	23.0	33.2	24.4	24.3	23.9	23.6	23.5		
		2:30	2:40	24.0	22.9	33.7	24.4	24.3	23.9	23.6	23.5		
		2:40	2:50	37.3	23.4	44.5	39.6	39.0	36.9	35.7	35.4		
		2:50	3:00	38.6	22.8	54.9	42.1	40.4	37.1	35.2	34.9		
		観測時間平均		35.2	22.7	54.9	33.4	32.2	30.5	29.6	29.3		
	3~4	3:00	3:10	37.4	22.4	53.0	40.7	39.4	36.0	35.0	34.8		
		3:10	3:20	37.6	22.5	47.3	40.3	39.5	37.0	35.4	35.0		
		3:20	3:30	37.1	23.1	49.4	39.8	38.5	36.3	35.0	34.7		
		3:30	3:40	35.9	22.7	57.8	38.2	36.5	34.3	33.3	33.1		
		3:40	3:50	35.2	23.0	50.8	36.7	35.7	34.2	33.2	33.0		
		3:50	4:00	35.2	22.1	54.3	38.0	36.8	34.1	32.8	32.5		
		観測時間平均		36.5	22.1	57.8	39.0	37.7	35.3	34.1	33.9		
4~5	4:00	4:10	40.9	22.3	56.3	45.5	43.3	38.4	35.2	34.7			
	4:10	4:20	42.1	22.5	60.6	46.9	44.8	39.3	36.1	35.4			
	4:20	4:30	38.9	22.6	57.5	43.9	41.1	36.0	33.6	33.3			
	4:30	4:40	38.9	22.6	59.2	43.6	41.3	35.1	33.6	33.3			
	4:40	4:50	45.8	22.4	61.1	51.7	48.8	41.6	37.2	36.2			
	4:50	5:00	47.5	22.7	67.0	53.6	49.2	39.7	35.1	34.8			
	観測時間平均		43.6	22.3	67.0	47.5	44.8	38.4	35.1	34.6			
5~6	5:00	5:10	48.0	22.8	70.3	51.3	47.8	37.1	34.2	33.9			
	5:10	5:20	42.6	29.1	64.4	45.9	44.1	37.7	34.7	34.2			
	5:20	5:30	43.3	27.8	59.5	49.3	46.0	39.1	34.8	34.2			
	5:30	5:40	40.1	23.4	55.7	45.0	43.3	38.0	35.6	35.2			
	5:40	5:50	49.7	23.5	71.0	55.4	52.8	43.1	37.3	36.7			
	5:50	6:00	47.0	22.9	68.9	52.3	49.0	40.9	37.6	37.1			
	観測時間平均		46.3	22.8	71.0	49.9	47.2	39.3	35.7	35.2			

注1 観測時間平均値は、除外音の影響による欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、等価騒音レベルはパワー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

2 基準時間帯別平均騒音レベルは、有効な観測時間平均値から、等価騒音レベルはパワー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

3 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表す。

表2 騒音測定結果（玉川地区）

騒音測定結果総括表											
測定地点：											
測定日：平成27年12月7日（月）～8日（火）									対象：自動車交通騒音		
時間区分	測定時間	等価騒音	最小騒音	最大騒音	時間率騒音レベル（dB）					基準時間帯別平均騒音レベル（dB）	
		レベル（dB）	レベル（dB）	レベル（dB）	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}
昼間	6:00～7:00	53.0	30.0	77.4	55.6	53.3	49.5	46.8	45.4	59	44
	7:00～8:00	60.5	29.8	86.5	64.6	61.1	53.5	50.1	49.4		
	8:00～9:00	62.8	29.6	82.3	67.7	65.4	58.9	53.6	53.5		
	9:00～10:00	56.7	29.9	78.3	59.8	56.7	51.3	40.8	47.5		
	10:00～11:00	57.2	29.1	83.7	61.3	57.6	47.9	42.3	41.2		
	11:00～12:00	57.7	35.5	80.8	64.5	59.7	40.8	37.2	36.6		
	12:00～13:00	58.9	35.1	85.0	63.4	57.6	39.8	37.4	37.0		
	13:00～14:00	59.4	35.2	81.7	65.4	60.4	42.0	37.5	37.1		
	14:00～15:00	60.1	35.0	87.8	64.0	59.2	41.3	37.1	36.6		
	15:00～16:00	62.0	37.3	90.1	66.3	61.6	42.8	40.1	39.6		
	16:00～17:00	61.8	35.2	87.5	68.2	64.5	44.1	38.4	38.1		
	17:00～18:00	59.3	35.1	82.9	65.5	60.9	40.1	37.2	36.9		
	18:00～19:00	57.2	35.2	81.2	62.5	56.3	38.0	36.8	36.5		
	19:00～20:00	56.3	35.7	80.1	61.0	53.9	38.5	37.3	37.1		
	20:00～21:00	52.5	35.1	76.8	55.0	45.9	37.5	36.8	36.6		
21:00～22:00	51.5	36.1	72.2	52.6	46.1	38.2	37.5	37.4			
夜間	22:00～23:00	47.0	36.3	71.3	41.9	39.5	38.5	37.6	37.5	51	40
	23:00～0:00	47.2	36.3	74.1	41.7	39.4	38.5	37.7	37.5		
	0:00～1:00	46.4	36.3	68.8	42.4	39.3	37.9	37.4	37.2		
	1:00～2:00	48.2	36.3	74.0	43.5	39.4	38.1	37.3	37.1		
	2:00～3:00	48.4	35.1	74.7	39.3	38.3	37.4	36.7	36.5		
	3:00～4:00	38.0	32.1	57.7	40.3	39.0	35.9	35.2	34.9		
	4:00～5:00	39.1	34.1	58.4	40.9	39.3	37.3	36.3	36.0		
	5:00～6:00	56.7	31.2	78.4	59.8	56.7	51.3	48.3	42.4		
平均値		55.5	34.1	79.8	57.5	53.3	43.0	40.1	39.8		
最大値		62.8	37.3	90.1	68.2	65.4	58.9	53.6	53.5		
最小値		46.4	29.1	68.8	39.3	38.3	37.4	36.7	36.5		

（注）表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表わす。

騒音測定結果(10分間値)

測定地点 : 静岡市桂山5道路敷地境界

測定日 : 平成27年12月7日(月)~8日(火)

対象 : 自動車交通騒音

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル	最小騒音レベル	最大騒音レベル	時間率騒音レベル (dB)					基準時間帯別平均騒音レベル		
		開始時刻	終了時刻	(dB)	(dB)	(dB)	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}	
				L _{Aeq}	L _{min}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}	
昼間	6~7	6:00	6:10	52.1	30.1	73.7	56.5	53.4	47.8	44.9	44.3	59	44	
		6:10	6:20	52.6	30.0	65.4	54.5	54.0	52.6	49.3	48.2			
		6:20	6:30	53.0	31.2	70.8	55.0	54.0	52.2	50.6	50.1			
		6:30	6:40	53.4	33.1	77.4	55.8	53.2	49.0	45.8	45.0			
		6:40	6:50	54.0	30.5	76.3	53.8	51.8	48.0	45.5	45.0			
		6:50	7:00	52.7	32.8	72.0	57.8	53.6	47.5	44.6	39.9			
			観測時間平均		53.0	30.0	77.4	55.6	53.3	49.5	46.8			45.4
		7~8	7:00	7:10	63.1	29.9	86.4	68.5	64.7	56.0	53.3			52.4
	7:10		7:20	57.6	30.2	73.7	63.6	60.6	53.8	49.7	49.1			
	7:20		7:30	57.6	30.4	80.7	62.0	58.3	50.7	48.3	47.8			
	7:30		7:40	56.1	30.5	74.0	60.3	58.0	52.5	49.0	48.2			
	7:40		7:50	64.3	30.9	86.5	71.0	65.4	55.0	51.4	50.6			
	7:50		8:00	57.1	29.8	76.7	62.1	59.5	53.1	48.7	48.0			
			観測時間平均		60.5	29.8	86.5	64.6	61.1	53.5	50.1			49.4
		8~9	8:00	8:10	60.1	29.8	80.3	65.2	62.2	54.2	50.2			49.4
	8:10		8:20	62.3	29.6	81.1	67.5	65.4	58.6	54.0	53.0			
	8:20		8:30	62.5	30.0	79.3	67.5	65.4	59.4	49.9	54.0			
	8:30		8:40	62.7	29.7	82.3	67.3	65.6	60.0	55.9	54.7			
	8:40		8:50	62.6	30.2	79.0	67.6	65.4	59.3	55.1	54.2			
	8:50		9:00	65.2	30.5	79.6	70.8	68.5	61.7	56.6	55.5			
			観測時間平均		62.8	29.6	82.3	67.7	65.4	58.9	53.6			53.5
		9~10	9:00	9:10	54.6	31.5	73.6	59.3	56.8	51.7	48.0			47.3
	9:10		9:20	59.2	33.7	78.3	60.0	56.5	51.0	48.0	47.2			
	9:20		9:30	59.7	29.9	78.0	64.5	59.0	52.7	5.0	49.1			
	9:30		9:40	53.0	30.6	69.4	58.3	55.7	49.7	47.3	46.8			
	9:40		9:50	55.4	35.5	73.3	59.5	56.8	52.0	48.5	47.5			
	9:50		10:00	53.1	31.4	72.1	57.2	55.1	50.5	47.8	47.0			
			観測時間平均		56.7	29.9	78.3	59.8	56.7	51.3	40.8			47.5
		10~11	10:00	10:10	54.0	30.0	75.3	59.1	56.5	47.6	44.6			44.0
	10:10		10:20	56.4	29.9	76.5	62.1	58.2	49.0	45.1	44.4			
	10:20		10:30	59.5	29.5	83.5	65.3	62.4	54.3	48.3	47.0			
	10:30		10:40	60.0	30.1	79.8	65.1	63.2	57.3	50.4	48.2			
	10:40		10:50	56.2	29.9	83.7	60.6	55.9	41.8	33.4	32.3			
	10:50		11:00	52.3	29.1	76.1	55.4	49.2	37.2	31.9	31.2			
			観測時間平均		57.2	29.1	83.7	61.3	57.6	47.9	42.3			41.2
		11~12	11:00	11:10	53.0	29.0	77.7	55.4	51.2	33.7	30.9			30.4
	11:10		11:20	59.1	29.5	82.2	62.2	55.5	44.9	32.5	31.6			
	11:20		11:30	52.2	28.3	73.8	54.0	49.6	40.5	31.1	30.3			
	11:30		11:40	50.5	38.5	70.8	53.8	49.2	42.7	40.1	39.8			
	11:40		11:50	60.8	36.8	84.1	65.5	60.3	40.6	38.2	38.0			
	11:50		12:00	60.0	35.3	82.6	65.8	60.6	39.5	37.4	36.9			
			観測時間平均		57.7	35.5	80.8	64.5	59.7	40.8	37.2			36.6
	12~13	12:00	12:10	55.3	36.2	73.3	62.3	57.5	40.1	37.7	37.3			
12:10		12:20	59.2	35.7	80.6	64.6	59.6	41.8	37.5	37.0				
12:20		12:30	58.1	35.1	82.8	59.7	51.0	38.5	36.9	36.5				
12:30		12:40	57.2	35.8	75.9	63.1	57.0	39.5	37.6	37.3				
12:40		12:50	60.5	35.4	80.8	65.6	61.6	40.8	37.9	37.3				
12:50		13:00	60.7	35.5	85.0	65.1	59.0	38.1	36.7	36.5				
		観測時間平均		58.9	35.1	85.0	63.4	57.6	39.8	37.4	37.0			
	13~14	13:00	13:10	62.4	36.5	81.7	67.9	63.4	46.1	38.8	38.2			
13:10		13:20	60.0	35.5	81.0	65.6	59.5	39.8	37.0	36.5				
13:20		13:30	58.2	36.3	79.0	65.3	60.6	42.0	37.5	37.2				
13:30		13:40	59.3	35.5	80.1	65.0	60.0	42.2	37.1	36.7				
13:40		13:50	55.4	36.0	74.8	62.6	57.7	42.1	37.8	37.5				
13:50		14:00	58.2	35.2	79.0	65.8	61.2	39.9	36.9	36.6				
		観測時間平均		59.4	35.2	81.7	65.4	60.4	42.0	37.5	37.1			

注1 観測時間平均値は、除外音の影響による欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、等価騒音レベルはパワー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

2 基準時間帯別平均騒音レベルは、有効な観測時間平均値から、等価騒音レベルはパワー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

3 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表す。

騒音測定結果(10分間値)

騒音測定結果(10分間値)														
測定地点		静岡市桂山5道路敷地境界												
測定日		平成27年12月7日(月)～8日(火)												
		対象 : 自動車交通騒音												
時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル	最小騒音レベル	最大騒音レベル	時間率騒音レベル (dB)					基準時間帯別平均騒音レベル		
		開始時刻	終了時刻	(dB)	(dB)	(dB)	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}	
		L _{Aeq}	L _{min}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}			
昼間	14～15	14:00	14:10	60.3	35.0	79.9	65.8	61.0	45.3	36.7	36.2	59	44	
		14:10	14:20	60.7	35.5	84.9	66.7	62.3	42.4	38.0	37.2			
		14:20	14:30	63.7	35.4	87.8	67.2	62.5	40.7	37.0	36.7			
		14:30	14:40	58.4	35.4	83.7	61.4	56.2	38.5	36.6	36.3			
		14:40	14:50	57.9	35.5	81.7	63.5	58.3	41.0	37.0	36.5			
		14:50	15:00	54.1	35.3	73.8	59.5	54.9	39.9	37.0	36.6			
		観測時間平均			60.1	35.0	87.8	64.0	59.2	41.3	37.1			36.6
	15～16	15:00	15:10	66.7	37.6	90.1	69.2	64.8	42.9	40.4	39.9			
		15:10	15:20	60.2	37.3	83.1	66.2	60.7	42.0	40.0	39.5			
		15:20	15:30	60.4	38.3	83.7	66.7	63.0	43.5	40.5	40.1			
		15:30	15:40	59.4	38.0	77.2	66.8	62.7	44.3	40.0	39.6			
		15:40	15:50	59.7	37.5	83.9	63.5	57.3	41.2	39.4	39.1			
		15:50	16:00	58.9	38.3	78.7	65.2	60.8	42.6	40.0	39.6			
		観測時間平均			62.0	37.3	90.1	66.3	61.6	42.8	40.1			39.6
	16～17	16:00	16:10	60.8	37.5	78.8	67.7	65.0	43.2	39.9	39.4			
		16:10	16:20	60.5	37.3	81.2	67.5	63.7	43.7	39.4	39.0			
		16:20	16:30	60.3	37.8	79.1	67.6	63.6	41.9	39.5	39.2			
		16:30	16:40	63.3	36.8	87.5	68.7	64.8	46.6	38.2	37.9			
		16:40	16:50	60.6	35.2	83.6	67.1	63.3	42.9	36.9	36.5			
		16:50	17:00	63.8	35.7	84.9	70.6	66.6	46.0	36.7	36.5			
		観測時間平均			61.8	35.2	87.5	68.2	64.5	44.1	38.4			38.1
	17～18	17:00	17:10	59.3	36.3	76.7	66.9	63.8	46.5	38.0	37.6			
		17:10	17:20	55.1	36.3	71.8	62.6	57.7	38.9	37.4	37.0			
		17:20	17:30	60.0	36.6	81.5	66.1	60.6	39.5	37.7	37.4			
		17:30	17:40	61.5	36.6	82.9	67.4	62.5	40.0	37.7	37.4			
		17:40	17:50	59.8	35.4	80.1	66.2	61.7	38.8	36.2	36.1			
		17:50	18:00	57.3	35.1	75.3	64.0	58.8	36.9	35.9	35.8			
		観測時間平均			59.3	35.1	82.9	65.5	60.9	40.1	37.2			36.9
	18～19	18:00	18:10	55.5	35.9	75.3	62.3	55.4	37.2	36.6	36.4			
		18:10	18:20	59.1	36.2	77.1	66.6	61.2	38.4	37.2	37.0			
18:20		18:30	59.5	35.8	81.2	65.3	59.9	39.1	37.3	36.8				
18:30		18:40	53.0	35.2	73.2	58.1	50.8	36.6	35.9	35.8				
18:40		18:50	54.4	35.3	72.8	58.8	51.5	37.3	36.2	36.0				
18:50		19:00	58.0	36.5	79.6	63.9	59.2	39.6	37.5	37.2				
	観測時間平均			57.2	35.2	81.2	62.5	56.3	38.0	36.8	36.5			
19～20	19:00	19:10	56.9	36.4	74.7	64.1	59.5	38.6	37.6	37.5				
	19:10	19:20	54.8	36.5	73.8	59.7	48.2	38.2	37.3	37.1				
	19:20	19:30	51.1	35.8	71.7	55.3	48.0	39.0	36.5	36.4				
	19:30	19:40	59.5	37.0	80.1	64.2	57.9	39.3	38.1	37.9				
	19:40	19:50	54.5	36.7	74.2	59.4	51.9	38.2	37.5	37.4				
	19:50	20:00	56.8	35.7	76.1	63.3	57.9	37.6	36.6	36.4				
	観測時間平均			56.3	35.7	80.1	61.0	53.9	38.5	37.3	37.1			
20～21	20:00	20:10	52.2	35.1	73.5	57.2	47.1	36.9	36.0	35.8				
	20:10	20:20	55.2	36.3	76.8	57.4	44.4	38.0	37.4	37.2				
	20:20	20:30	54.0	36.2	73.8	59.5	51.2	37.6	36.9	36.8				
	20:30	20:40	51.1	36.0	72.3	52.3	38.7	37.4	36.7	36.6				
	20:40	20:50	46.9	36.2	70.1	48.2	44.1	37.6	37.0	36.8				
	20:50	21:00	51.4	35.6	71.2	55.1	49.8	37.3	36.6	36.5				
	観測時間平均			52.5	35.1	76.8	55.0	45.9	37.5	36.8	36.6			
21～22	21:00	21:10	52.1	36.1	69.8	57.7	49.7	37.5	36.9	36.7				
	21:10	21:20	53.3	36.7	72.2	59.6	51.9	38.4	37.4	37.3				
	21:20	21:30	51.4	37.0	71.2	55.4	47.7	38.7	37.8	37.6				
	21:30	21:40	53.0	37.6	71.5	59.2	48.9	38.7	38.2	38.1				
	21:40	21:50	46.7	36.8	71.0	38.8	38.5	38.1	37.6	37.4				
	21:50	22:00	49.2	36.4	70.1	44.6	39.9	37.6	37.1	37.0				
	観測時間平均			51.5	36.1	72.2	52.6	46.1	38.2	37.5	37.4			

注1 観測時間平均値は、除外音の影響による欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、等価騒音レベルはパワー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

2 基準時間帯別平均騒音レベルは、有効な観測時間平均値から、等価騒音レベルはパワー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

3 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表す。

騒音測定結果(10分間値)

測定地点：静岡市桂山5道路敷地境界

測定日：平成27年12月7日(月)～8日(火)

対象：自動車交通騒音

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル	最小騒音レベル	最大騒音レベル	時間率騒音レベル (dB)					基準時間帯別平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻	(dB)	(dB)	(dB)	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}
		L _{Aeq}	L _{min}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}		
夜間	22～23	22:00	22:10	45.5	36.5	69.8	39.7	38.6	37.8	37.3	37.2	51	40
		22:10	22:20	45.7	37.0	69.8	40.1	39.8	39.0	38.0	37.8		
		22:20	22:30	48.9	37.1	71.2	47.5	39.8	38.3	37.8	37.6		
		22:30	22:40	45.3	37.0	69.2	38.9	38.8	38.3	37.9	37.8		
		22:40	22:50	38.0	36.7	40.5	38.8	38.6	37.8	37.3	37.2		
		観測時間平均		47.0	36.3	71.3	41.9	39.5	38.5	37.6	37.5		
	23～24	23:00	23:10	48.8	36.7	74.1	40.5	39.8	38.7	37.5	37.4		
		23:10	23:20	48.4	36.3	69.9	49.1	38.6	37.9	37.4	37.2		
		23:20	23:30	46.8	37.2	71.4	40.2	40.0	39.1	38.1	37.9		
		23:30	23:40	44.8	37.2	68.4	39.1	39.0	38.5	38.0	37.8		
		23:40	23:50	38.1	36.7	39.8	38.9	38.8	38.0	37.5	37.4		
		23:50	0:00	45.9	36.4	70.3	39.8	39.4	38.4	37.4	37.2		
	観測時間平均		47.2	36.3	74.1	41.7	39.4	38.5	37.7	37.5			
	0～1	0:00	0:10	47.8	36.3	68.8	44.7	38.9	38.0	37.3	37.1		
		0:10	0:20	37.6	36.1	39.5	38.4	38.2	37.5	36.9	36.8		
		0:20	0:30	37.7	36.5	39.0	38.3	38.2	37.7	37.2	37.1		
		0:30	0:40	38.7	36.7	50.5	40.1	39.8	38.1	37.5	37.3		
		0:40	0:50	44.2	36.6	66.7	40.1	39.7	37.8	37.4	37.3		
		0:50	1:00	38.0	36.1	40.2	38.8	38.6	38.0	37.4	37.2		
	観測時間平均		46.4	36.3	68.8	42.4	39.3	37.9	37.4	37.2			
	1～2	1:00	1:10	44.2	36.3	67.5	39.4	38.9	37.7	37.1	37.0		
		1:10	1:20	45.0	36.4	69.5	39.2	39.0	38.2	37.4	37.1		
		1:20	1:30	51.5	36.3	74.0	51.8	40.2	38.3	37.4	37.2		
		1:30	1:40	37.9	36.5	39.6	38.7	38.5	37.9	37.3	37.2		
		1:40	1:50	37.4	36.2	39.7	38.2	38.0	37.3	36.9	36.8		
		1:50	2:00	37.5	36.2	41.8	38.4	38.2	37.4	37.0	36.8		
	観測時間平均		48.2	36.3	74.0	43.5	39.4	38.1	37.3	37.1			
	2～3	2:00	2:10	45.4	36.2	71.3	39.1	38.7	37.8	37.1	36.9		
		2:10	2:20	37.7	35.9	42.5	38.6	38.3	37.6	36.8	36.7		
		2:20	2:30	50.1	35.1	74.7	39.4	37.8	36.9	36.2	36.0		
		2:30	2:40	42.4	36.4	56.6	44.4	43.5	42.0	40.5	40.1		
		2:40	2:50	42.4	33.7	50.3	45.1	43.7	41.6	40.4	40.1		
		2:50	3:00	41.6	32.4	45.5	42.9	42.4	41.4	40.4	40.2		
	観測時間平均		48.4	35.1	74.7	39.3	38.3	37.4	36.7	36.5			
	3～4	3:00	3:10	35.0	32.1	37.8	36.2	35.9	35.0	33.8	33.5		
		3:10	3:20	38.2	33.8	52.7	40.5	39.8	37.4	35.5	34.9		
		3:20	3:30	37.9	35.0	44.4	39.9	39.2	37.6	36.3	35.9		
		3:30	3:40	39.6	34.7	55.4	45.7	43.1	36.7	35.4	35.2		
		3:40	3:50	39.6	33.9	57.7	42.3	39.3	33.5	35.4	35.1		
		3:50	4:00	35.5	33.8	39.3	37.1	36.5	35.3	34.6	34.5		
	観測時間平均		38.0	32.1	57.7	40.3	39.0	35.9	35.2	34.9			
	4～5	4:00	4:10	36.2	34.1	43.1	38.0	37.5	36.0	35.0	34.7		
4:10		4:20	38.8	35.9	47.8	41.0	40.3	38.3	37.2	36.8			
4:20		4:30	37.1	35.9	40.2	38.3	38.0	37.0	36.0	35.6			
4:30		4:40	36.8	35.8	43.8	38.4	37.9	36.6	35.8	35.6			
4:40		4:50	40.3	35.7	55.7	42.8	39.8	38.0	37.0	36.7			
4:50		5:00	42.2	35.9	58.4	46.6	42.0	37.8	36.7	36.4			
観測時間平均		39.1	34.1	58.4	40.9	39.3	37.3	36.3	36.0				
5～6	5:00	5:10	54.6	33.6	73.6	59.3	56.8	51.7	48.0	47.3			
	5:10	5:20	59.2	35.4	78.4	60.0	56.5	51.0	48.0	47.2			
	5:20	5:30	59.7	35.5	78.0	64.4	59.0	52.8	50.0	49.1			
	5:30	5:40	53.0	34.6	69.3	58.3	55.7	49.7	47.3	46.5			
	5:40	5:50	55.4	31.2	73.3	59.6	56.9	52.0	48.5	47.5			
	5:50	6:00	53.2	35.9	72.1	57.2	55.1	50.5	47.8	47.0			
観測時間平均		56.7	31.2	78.4	59.8	56.7	51.3	48.3	42.4				

注1 観測時間平均値は、除外音の影響による欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、等価騒音レベルはパワー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

2 基準時間帯別平均騒音レベルは、有効な観測時間平均値から、等価騒音レベルはパワー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

3 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表す。

表3 振動測定結果（井川地区）

振動測定結果総括表											
調査件名:		平成27年度 環環保委 第13号 南アルプス騒音・振動環境調査業務					調査地点:		葵区井川585-3		
調査日:		平成27年12月7日(月)12時～8日(火)12時					対象:		自動車交通振動		
単位:(dB)											
時間の 区分	時台	1時間平均値					時間区分平均値				
		L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}
昼 間	8	37.0	28.4	20.8	14.1	52.0	35.8	26.8	19.9	8.2	68.5
	9	33.5	24.2	18.5	9.5	53.8					
	10	35.7	25.9	18.9	17.5	53.1					
	11	34.6	26.9	19.9	18.4	47.4					
	12	37.7	27.6	20.1	10.3	68.5					
	13	37.1	26.7	19.8	11.5	64.7					
	14	36.1	25.9	19.1	8.2	58.3					
	15	33.0	22.6	16.8	9.2	61.0					
	16	38.0	29.1	21.4	19.0	55.7					
	17	37.4	29.2	21.6	18.9	52.5					
	18	34.4	26.9	20.7	10.4	53.4					
19	35.7	28.7	21.7	15.9	48.2						
夜 間	20	23.0	16.0	12.6	8.3	41.1	20.1	13.8	11.1	7.9	56.0
	21	20.2	12.5	9.5	8.2	40.7					
	22	20.6	13.5	10.8	7.9	49.0					
	23	25.3	20.6	17.8	17.3	40.5					
	0	13.2	10.2	8.9	8.4	32.9					
	1	14.8	10.5	8.7	8.1	32.3					
	2	15.4	10.8	9.1	8.4	39.3					
	3	17.4	11.4	9.4	8.4	34.8					
	4	15.2	11.1	9.3	8.6	30.1					
	5	13.2	10.1	8.7	8.0	39.4					
	6	28.2	17.5	13.3	7.9	56.0					
7	34.2	21.6	15.7	10.8	54.8						

(注) 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表わす。

振動測定結果(10分間値)

調査件名:	平成27年度 環環保委 第13号 南アルプス騒音・振動環境調査業務	調査地点:	葵区井川585-3
調査日:	平成27年12月7日(月)12時~8日(火)12時	対象:	自動車交通振動
単位:(dB)			

時刻	10分間値					1時間値					
	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}	
8	0	38.0	29.5	20.6	19.1	50.1	37.0	28.4	20.8	14.1	52.0
	10	37.4	29.4	22.1	20.7	51.5					
	20	38.2	29.9	23.1	21.5	49.1					
	30	37.5	29.7	22.1	20.8	50.5					
	40	32.5	22.3	14.9	14.1	52.0					
	50	38.3	29.7	22.2	20.8	46.5					
9	0	30.8	15.2	11.2	10.7	43.4	33.5	24.2	18.5	9.5	53.8
	10	36.8	29.1	21.8	20.2	47.7					
	20	37.0	29.5	22.7	21.3	46.0					
	30	20.9	12.5	9.9	9.5	31.5					
	40	36.0	28.5	21.4	19.4	53.8					
	50	39.3	30.3	23.7	22.2	48.8					
10	0	39.1	29.4	22.7	21.2	58.4	35.7	25.9	18.9	17.5	53.1
	10	33.6	25.4	18.6	17.8	46.9					
	20	33.0	17.5	11.9	11.2	57.7					
	30	35.0	27.5	19.6	18.3	47.7					
	40	37.7	29.8	21.8	19.1	55.0					
	50	22.5	15.3	11.2	10.4	28.8					
11	0	38.1	28.3	19.5	17.7	54.5	34.6	26.9	19.9	18.4	47.4
	10	12.1	10.2	8.9	8.6	25.2					
	20	37.2	29.8	22.0	19.9	47.2					
	30	35.7	29.2	22.6	21.1	46.6					
	40	35.4	28.1	20.2	18.9	45.5					
	50	26.5	19.2	15.1	14.2	43.0					
12	0	39.2	29.6	22.0	20.5	53.6	37.7	27.6	20.1	10.3	68.5
	10	54.2	40.8	28.6	26.1	68.5					
	20	25.0	14.5	10.9	10.3	49.0					
	30	38.2	29.4	21.8	19.7	53.5					
	40	32.3	21.3	14.3	13.5	46.8					
	50	37.1	30.2	22.8	21.7	49.0					
13	0	27.1	15.5	12.0	11.5	50.6	37.1	26.7	19.8	11.5	64.7
	10	38.8	29.8	22.2	20.9	47.8					
	20	52.5	38.9	27.6	26.3	64.7					
	30	35.4	28.5	20.8	19.4	48.6					
	40	36.9	29.2	23.4	22.2	49.8					
	50	31.8	18.2	12.6	12.0	58.7					
14	0	37.3	30.5	23.3	21.9	45.9	36.1	25.9	19.1	8.2	58.3
	10	37.4	28.1	19.3	18.0	52.9					
	20	45.7	35.7	27.4	26.5	54.8					
	30	40.2	20.4	13.5	12.7	58.3					
	40	17.0	10.7	8.7	8.2	44.4					
	50	38.7	30.0	22.3	20.8	55.1					
15	0	35.0	19.6	14.5	13.9	61.0	33.0	22.6	16.8	9.2	61.0
	10	34.9	26.6	18.8	16.5	50.2					
	20	32.9	16.2	12.3	11.8	49.6					
	30	14.6	11.1	9.5	9.2	51.2					
	40	34.9	26.6	18.8	16.5	50.2					
	50	45.7	35.7	26.7	25.4	55.6					

(注) 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表す。

振動測定結果(10分間値)

調査件名:	平成27年度 環環保委 第13号 南アルプス騒音・振動環境調査業務	調査地点:	葵区井川585-3
調査日:	平成27年12月7日(月)12時~8日(火)12時	対象:	自動車交通振動
単位:(dB)			

時刻	10分間値					1時間値					
	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}	
16	0	38.4	30.3	21.2	19.8	55.7	38.0	29.1	21.4	19.0	55.7
	10	37.9	28.4	20.6	19.4	49.1					
	20	36.5	28.4	21.8	20.4	44.3					
	30	38.0	29.9	22.6	20.8	54.3					
	40	38.1	28.7	20.8	19.0	50.9					
	50	39.0	28.7	21.4	20.2	50.9					
17	0	38.2	29.2	22.4	20.4	52.5	37.4	29.2	21.6	18.9	52.5
	10	37.7	30.1	22.0	20.0	49.0					
	20	37.1	28.1	20.6	19.2	48.5					
	30	37.8	28.5	20.4	18.9	48.3					
	40	37.0	29.2	22.0	20.8	50.9					
	50	36.3	29.9	21.9	20.2	46.3					
18	0	36.2	28.8	21.2	19.9	53.4	34.4	26.9	20.7	10.4	53.4
	10	37.1	29.7	23.0	21.2	47.0					
	20	36.6	29.3	22.4	20.9	49.7					
	30	37.0	29.0	23.4	21.6	47.6					
	40	36.1	29.9	23.4	21.5	44.7					
	50	23.2	14.9	10.8	10.4	36.3					
19	0	36.4	29.4	22.8	21.7	47.1	35.7	28.7	21.7	15.9	48.2
	10	38.7	31.4	23.6	22.1	48.2					
	20	36.4	30.4	21.8	20.2	47.2					
	30	37.2	29.4	21.7	20.2	47.5					
	40	39.6	30.9	23.9	22.2	46.7					
	50	26.0	20.7	16.5	15.9	40.5					
20	0	19.8	11.0	8.8	8.3	37.0	23.0	16.0	12.6	8.3	41.1
	10	26.4	20.6	16.3	15.4	41.1					
	20	23.4	17.5	13.2	12.3	40.8					
	30	22.5	14.8	11.9	11.3	40.7					
	40	22.5	15.3	11.2	10.4	28.8					
	50	18.9	11.0	8.9	8.5	32.6					
21	0	20.3	11.2	8.7	8.3	29.3	20.2	12.5	9.5	8.2	40.7
	10	19.4	11.3	8.8	8.3	40.7					
	20	18.2	10.7	8.7	8.2	35.7					
	30	17.9	11.1	9.0	8.6	35.1					
	40	23.3	15.5	10.8	10.2	40.1					
	50	22.4	14.0	10.0	9.5	39.7					
22	0	18.9	11.0	8.9	8.5	32.6	20.6	13.5	10.8	7.9	49.0
	10	17.8	10.9	9.3	8.9	40.1					
	20	16.3	10.5	8.5	7.9	32.1					
	30	17.6	11.3	9.4	9.0	28.2					
	40	33.5	24.7	18.5	17.2	49.0					
	50	16.3	10.6	8.7	8.3	33.1					
23	0	16.9	11.3	9.6	9.2	27.3	25.3	20.6	17.8	17.3	40.5
	10	13.9	10.8	9.2	8.8	25.5					
	20	25.3	20.6	17.8	17.3	40.5					
	30	13.4	10.6	9.1	8.7	24.4					
	40	14.1	10.7	9.4	8.9	26.9					
	50	13.9	10.8	9.2	8.8	25.5					

(注) 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表す。

振動測定結果(10分間値)

調査件名:	平成27年度 環環保委 第13号 南アルプス騒音・振動環境調査業務	調査地点:	葵区井川585-3
調査日:	平成27年12月7日(月)12時~8日(火)12時	対象:	自動車交通振動
単位:(dB)			

時刻	10分間値					1時間値					
	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}	
0	0	13.2	10.2	8.6	8.2	13.2	10.2	8.9	8.4	32.9	
	10	13.9	10.8	9.2	8.8						25.5
	20	12.1	10.2	8.9	8.6						25.2
	30	13.4	10.6	8.7	8.3						24.8
	40	12.3	10.2	8.9	8.6						21.5
	50	13.2	10.2	8.9	8.4						32.9
1	0	13.6	10.7	9.0	8.5	14.8	10.5	8.7	8.1	32.3	
	10	12.7	10.1	8.6	8.3						25.4
	20	14.5	10.3	8.5	8.1						30.0
	30	18.2	10.8	8.8	8.4						32.2
	40	13.4	10.6	8.7	8.3						24.8
	50	16.5	12.0	10.1	9.8						25.2
2	0	15.0	10.4	8.8	8.4	15.4	10.8	9.1	8.4	39.3	
	10	13.1	10.6	9.2	8.8						39.3
	20	12.3	10.2	8.9	8.6						21.5
	30	12.8	10.6	9.0	8.6						23.0
	40	14.5	10.8	9.3	9.0						37.3
	50	18.8	11.4	9.2	8.9						26.7
3	0	15.9	10.7	9.0	8.6	17.4	11.4	9.4	8.4	34.8	
	10	16.9	11.3	9.6	9.2						27.3
	20	17.2	11.0	9.2	8.8						34.8
	30	16.1	11.3	9.5	9.3						32.1
	40	16.7	10.7	8.9	8.4						28.0
	50	21.6	13.5	10.3	9.8						27.7
4	0	20.7	12.7	10.4	9.8	15.2	11.1	9.3	8.6	30.1	
	10	19.7	12.0	9.3	8.7						30.1
	20	12.8	10.6	9.0	8.6						23.0
	30	12.1	10.2	8.9	8.6						25.2
	40	12.3	10.2	8.9	8.6						21.5
	50	13.4	10.6	9.1	8.7						24.4
5	0	15.2	10.3	8.9	8.5	13.2	10.1	8.7	8.0	39.4	
	10	12.3	9.7	8.2	8.0						36.4
	20	12.6	9.9	8.5	8.2						39.4
	30	12.9	10.2	8.6	8.2						38.0
	40	13.4	10.3	8.7	8.3						37.1
	50	13.0	10.4	9.0	8.7						30.3
6	0	15.7	10.1	8.3	7.9	28.2	17.5	13.3	7.9	56.0	
	10	16.3	10.7	8.8	8.4						40.1
	20	32.0	18.4	13.8	13.2						48.3
	30	33.5	20.0	15.4	15.0						48.6
	40	37.5	24.6	18.0	16.7						56.0
	50	34.1	21.2	15.2	14.0						49.2
7	0	38.4	27.5	19.5	18.2	34.2	21.6	15.7	10.8	54.8	
	10	34.5	24.5	17.3	16.1						53.8
	20	36.2	20.0	13.9	13.4						54.2
	30	32.0	14.7	11.2	10.8						52.0
	40	26.6	14.3	11.5	11.0						50.4
	50	37.5	28.7	20.7	19.5						54.8

(注) 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表す。

表4 振動測定結果（玉川地区）

振動測定結果総括表											
調査件名:		平成27年度 環環保委 第13号 南アルプス騒音・振動環境調査業務					調査地点:		葵区桂山5		
調査日:		平成27年12月7日(月)12時～8日(火)12時					対象:		自動車交通振動		
単位:(dB)											
時間の区分	時台	1時間平均値					時間区分平均値				
		L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}
昼 間	8	35.1	16.1	15.1	14.0	57.1	27.7	16.9	15.3	13.9	59.8
	9	40.0	20.2	17.7	14.5	59.7					
	10	35.6	18.9	16.7	14.4	57.1					
	11	36.7	17.3	15.5	14.6	57.4					
	12	36.7	16.7	15.4	14.4	56.4					
	13	33.1	21.7	15.0	14.0	56.7					
	14	27.9	15.6	15.0	14.1	59.8					
	15	20.3	15.4	14.8	13.9	53.2					
	16	18.4	15.4	14.9	14.1	44.9					
	17	16.2	15.3	14.8	14.1	47.6					
	18	16.0	15.2	14.7	13.9	43.5					
19	15.9	15.2	14.7	14.0	42.9						
夜 間	20	15.8	15.1	14.6	13.9	48.7	25.3	15.9	14.9	13.8	59.4
	21	15.8	15.2	14.7	13.8	38.7					
	22	15.8	15.1	14.6	14.0	48.2					
	23	16.0	15.2	14.6	13.9	57.9					
	0	19.8	15.3	14.7	14.0	44.3					
	1	29.6	15.5	14.9	14.0	59.4					
	2	40.6	18.5	15.3	14.3	54.9					
	3	35.3	16.2	15.3	14.4	57.3					
	4	34.8	16.9	15.4	14.4	58.8					
	5	33.8	16.4	15.3	14.3	57.5					
	6	32.6	16.1	15.3	14.1	57.9					
7	33.0	16.1	15.3	14.0	57.1						

(注) 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表わす。

振動測定結果(10分間値)

調査件名:	平成27年度 環環保委 第13号 南アルプス騒音・振動環境調査業務	調査地点:	葵区桂山5
調査日:	平成27年12月7日(月)12時~8日(火)12時	対象:	自動車交通振動
単位:(dB)			

時刻	10分間値					1時間値					
	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}	
8	0	31.5	16.2	15.4	14.6	35.1	16.1	15.1	14.0	57.1	
	10	35.0	16.1	15.0	14.0						55.1
	20	34.7	15.8	14.9	14.1						54.8
	30	38.1	16.3	15.1	14.3						57.1
	40	36.9	16.2	15.1	14.4						55.1
	50	34.4	16.0	15.2	14.7						57.1
9	0	37.0	16.3	15.3	14.7	40.0	20.2	17.7	14.5	59.7	
	10	34.9	16.2	15.3	14.5						59.7
	20	38.9	17.1	15.6	15.0						57.1
	30	37.6	18.9	15.9	15.0						47.1
	40	47.4	28.3	21.9	19.9						58.9
	50	44.0	24.3	22.3	21.7						52.7
10	0	34.1	23.0	22.2	21.7	35.6	18.9	16.7	14.4	57.1	
	10	34.3	22.3	16.0	14.8						55.4
	20	35.2	16.6	15.4	14.7						56.1
	30	38.8	19.1	15.6	14.9						54.0
	40	35.1	16.1	15.3	14.4						57.1
	50	36.0	16.2	15.4	14.7						53.2
11	0	34.2	16.1	15.4	14.8	36.7	17.3	15.5	14.6	57.4	
	10	40.3	19.3	15.7	14.8						56.8
	20	36.5	16.2	15.3	14.6						54.9
	30	37.2	19.7	15.7	14.6						55.1
	40	35.8	16.3	15.4	14.4						57.4
	50	36.5	16.2	15.3	14.6						52.9
12	0	38.1	17.5	15.4	14.4	36.7	16.7	15.4	14.4	56.4	
	10	38.6	16.7	15.4	14.6						56.0
	20	36.9	16.5	15.6	15.0						52.1
	30	32.9	16.3	15.2	14.6						56.4
	40	37.4	16.3	15.2	14.7						54.0
	50	36.6	16.8	15.3	14.5						54.1
13	0	37.9	16.5	15.3	14.5	33.1	21.7	15.0	14.0	56.7	
	10	34.1	15.7	15.0	14.3						51.3
	20	35.1	15.9	15.1	14.4						45.8
	30	37.0	16.1	15.2	14.4						56.7
	40	31.3	15.7	14.9	14.2						54.8
	50	22.9	50.0	14.7	14.0						44.6
14	0	19.0	15.4	14.9	14.2	27.9	15.6	15.0	14.1	59.8	
	10	26.1	15.5	14.9	14.3						43.0
	20	32.1	15.6	14.9	14.1						46.4
	30	35.7	15.7	15.0	14.3						55.1
	40	29.1	16.0	15.1	14.5						59.8
	50	25.2	15.6	15.0	14.2						52.8
15	0	25.3	15.6	14.9	14.2	20.3	15.4	14.8	13.9	53.2	
	10	16.1	15.2	14.6	14.1						43.0
	20	16.2	15.2	14.7	14.2						42.1
	30	19.9	15.4	14.7	14.1						53.2
	40	24.7	15.3	14.7	13.9						45.0
	50	19.4	15.5	14.9	14.4						43.8

(注) 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表す。

振動測定結果(10分間値)

調査件名:	平成27年度 環環保委 第13号 南アルプス騒音・振動環境調査業務	調査地点:	葵区桂山5
調査日:	平成27年12月7日(月)12時~8日(火)12時	対象:	自動車交通振動
単位:(dB)			

時刻	10分間値					1時間値					
	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}	
16	0	16.4	15.4	14.9	14.2	43.8	18.4	15.4	14.9	14.1	44.9
	10	24.0	15.5	14.9	14.2	44.9					
	20	20.2	15.4	14.8	14.3	44.5					
	30	17.0	15.6	14.9	14.2	41.8					
	40	16.1	15.3	14.8	14.2	42.3					
	50	17.0	15.5	14.9	14.1	41.5					
17	0	16.4	15.5	14.9	14.3	35.5	16.2	15.3	14.8	14.1	47.6
	10	16.3	15.4	14.8	14.3	43.0					
	20	16.4	15.4	14.8	14.2	45.0					
	30	16.3	15.3	14.8	14.3	46.1					
	40	15.9	15.3	14.7	14.1	47.6					
	50	16.0	15.3	14.7	14.1	41.3					
18	0	15.9	15.2	14.7	13.9	43.1	16.0	15.2	14.7	13.9	43.5
	10	16.0	15.3	14.7	14.1	35.8					
	20	16.1	15.2	14.7	14.0	40.1					
	30	16.1	15.3	14.8	14.1	41.9					
	40	16.0	15.2	14.7	14.3	43.5					
	50	15.8	15.1	14.7	14.1	40.0					
19	0	16.6	15.5	14.9	14.2	42.9	15.9	15.2	14.7	14.0	42.9
	10	15.9	15.2	14.8	14.3	41.7					
	20	15.8	15.2	14.7	14.0	33.9					
	30	15.7	15.1	14.6	14.1	37.0					
	40	15.7	15.1	14.6	14.1	16.6					
	50	15.7	15.1	14.6	14.1	16.8					
20	0	15.9	15.2	14.7	14.1	37.1	15.8	15.1	14.6	13.9	48.7
	10	15.8	15.2	14.7	14.2	36.7					
	20	16.0	15.2	14.7	14.2	48.7					
	30	15.8	15.0	14.6	13.9	39.9					
	40	15.8	15.1	14.6	14.0	48.6					
	50	15.7	15.1	14.6	13.9	36.9					
21	0	15.8	15.2	14.7	13.8	20.0	15.8	15.2	14.7	13.8	38.7
	10	15.8	15.2	14.7	14.1	37.4					
	20	15.9	15.1	14.6	13.8	38.7					
	30	15.7	15.2	14.6	14.1	38.7					
	40	15.7	15.2	14.7	14.2	36.9					
	50	15.8	15.2	14.7	14.2	36.7					
22	0	15.7	15.1	14.6	14.0	37.4	15.8	15.1	14.6	14.0	48.2
	10	15.8	15.1	14.5	14.0	41.8					
	20	15.7	15.1	14.6	14.0	16.6					
	30	16.0	15.2	14.7	14.1	48.2					
	40	15.7	15.2	14.7	14.1	16.6					
	50	15.9	15.1	14.7	14.1	45.9					
23	0	16.0	15.2	14.6	14.0	57.9	16.0	15.2	14.6	13.9	57.9
	10	16.1	15.3	14.7	14.1	54.2					
	20	15.8	15.2	14.6	14.1	37.6					
	30	16.0	15.2	14.6	14.0	45.2					
	40	15.7	15.1	14.5	14.0	39.4					
	50	16.1	15.1	14.6	13.9	42.1					

(注) 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表す。

振動測定結果(10分間値)

調査件名:		平成27年度 環環保委 第13号 南アルプス騒音・振動環境調査業務				調査地点:		葵区桂山5			
調査日:		平成27年12月7日(月)12時~8日(火)12時				対象:		自動車交通振動			
								単位:(dB)			
時刻	10分間値					1時間値					
	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{Vmin}	L _{Vmax}	
0	0	20.2	15.3	14.6	14.0	19.8	15.3	14.7	14.0	44.3	
	10	16.1	15.3	14.7	14.2						41.2
	20	16.5	15.3	14.8	14.3						45.5
	30	16.4	15.3	14.7	14.1						40.6
	40	19.4	15.4	14.8	14.1						44.3
	50	19.4	15.3	14.8	14.2						50.5
1	0	31.9	15.6	14.9	14.1	29.6	15.5	14.9	14.0	59.4	
	10	26.1	15.5	14.9	14.0						59.4
	20	30.8	15.4	14.8	14.2						51.6
	30	37.7	16.3	15.1	14.4						52.0
	40	40.3	16.5	15.1	14.1						55.4
	50	33.3	15.7	15.0	14.3						45.2
2	0	39.0	17.5	15.4	14.5	40.6	18.5	15.3	14.3	54.9	
	10	40.4	20.0	15.3	14.4						52.5
	20	42.3	18.0	15.3	14.5						54.9
	30	40.9	16.6	15.1	14.4						56.8
	40	38.5	18.3	15.3	14.3						52.7
	50	38.1	16.7	15.2	14.3						52.6
3	0	38.8	16.6	15.3	14.4	35.3	16.2	15.3	14.4	57.3	
	10	34.3	15.9	15.1	14.4						50.2
	20	30.9	16.0	15.2	14.5						52.2
	30	34.7	16.0	15.3	14.8						57.3
	40	38.3	16.5	15.3	14.4						53.0
	50	34.9	16.2	15.4	14.6						55.6
4	0	36.1	16.7	15.4	14.7	34.8	16.9	15.4	14.4	58.8	
	10	39.0	19.0	15.4	14.4						57.0
	20	37.2	16.9	15.4	14.6						55.1
	30	31.5	16.3	15.3	14.8						45.3
	40	27.9	15.9	15.3	14.5						52.4
	50	36.9	16.6	15.4	14.5						55.6
5	0	36.2	16.2	15.0	14.3	33.8	16.4	15.3	14.3	57.5	
	10	35.3	16.8	15.4	14.4						57.5
	20	30.7	16.5	15.4	14.8						53.3
	30	32.5	16.6	15.5	14.7						48.9
	40	35.7	16.2	15.1	14.4						54.4
	50	32.4	16.1	15.1	14.3						55.1
6	0	30.8	16.1	15.4	14.7	32.6	16.1	15.3	14.1	57.9	
	10	34.2	16.5	15.5	14.7						47.4
	20	32.7	16.3	15.6	14.9						54.4
	30	31.4	15.8	14.9	14.1						47.8
	40	34.3	15.8	15.0	14.3						55.3
	50	32.4	16.0	15.3	14.3						55.2
7	0	30.9	16.1	15.3	14.7	33.0	16.1	15.3	14.0	57.1	
	10	35.2	15.9	15.3	14.4						57.1
	20	29.8	16.2	15.2	14.3						55.6
	30	33.3	15.7	15.0	14.0						54.5
	40	33.0	16.0	15.3	14.6						54.2
	50	36.1	16.6	15.6	14.8						60.3

(注) 表中の黄色部については、車輛通行がなかったため、除外したことを表す。