

第4章 騒音、低周波音、交通量

1. 騒音の測定結果

計画地及びその周辺で実施した騒音の測定結果は、表 4-1 及び表 4-2 に示すとおりである。

表 4-1(1) 騒音測定結果 (平日)

St.1 : 主要地方道越谷流山線

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値	環境基準	要請限度
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}			
11/5	22:00~23:00		61.5	67.9	64.2	50.6	43.1	41.7	84.0	60	65	70
	23:00~00:00		60.2	65.7	60.1	46.9	40.0	39.0	86.4			
11/6	00:00~01:00	夜間	59.7	65.1	59.5	45.4	39.7	38.9	81.7	60	65	70
	01:00~02:00		56.9	62.5	56.5	42.3	37.8	37.4	81.7			
	02:00~03:00		56.9	59.6	53.8	40.1	37.7	37.3	82.2			
	03:00~04:00		57.1	59.7	53.9	41.5	39.0	38.7	81.3			
	04:00~05:00		61.3	65.5	59.7	45.8	42.1	41.8	89.3			
	05:00~06:00		63.4	69.3	65.1	50.5	44.3	43.3	85.4			
	06:00~07:00		65.6	72.0	69.2	56.4	47.8	45.8	84.6			
	07:00~08:00		67.7	73.7	71.7	60.3	49.0	47.1	92.4			
	08:00~09:00	67.0	73.3	71.2	60.5	49.9	47.6	85.6				
	09:00~10:00	66.3	72.8	70.3	58.7	48.7	46.4	88.1				
	10:00~11:00	66.2	72.5	70.3	58.8	47.8	45.7	84.5				
	11:00~12:00	65.9	72.2	69.9	58.8	48.0	45.9	86.0				
	12:00~13:00	66.1	71.9	69.6	58.3	47.5	45.7	86.3				
	13:00~14:00	65.6	72.0	69.7	58.8	49.4	47.8	83.5				
	14:00~15:00	66.2	72.4	70.2	58.8	49.0	47.6	84.1				
	15:00~16:00	66.6	72.7	70.7	60.9	51.5	49.9	82.8				
	16:00~17:00	65.0	71.2	69.4	58.6	48.9	47.2	81.8				
	17:00~18:00	65.8	71.7	69.8	61.1	50.7	48.4	81.3				
	18:00~19:00	66.4	71.8	69.9	60.2	50.4	48.7	95.6				
	19:00~20:00	65.8	72.2	70.0	59.3	50.2	48.2	82.3				
20:00~21:00	64.0	70.5	67.6	55.2	46.5	44.3	87.3					
21:00~22:00	62.4	69.4	66.6	52.3	41.9	40.3	81.8					
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			66	72	70	59	49	47	96	66	70	75
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			60	64	59	45	40	40	89			

注) 環境基準、要請限度は「幹線交通を担う道路に近接する区域」の特例値を適用させた。

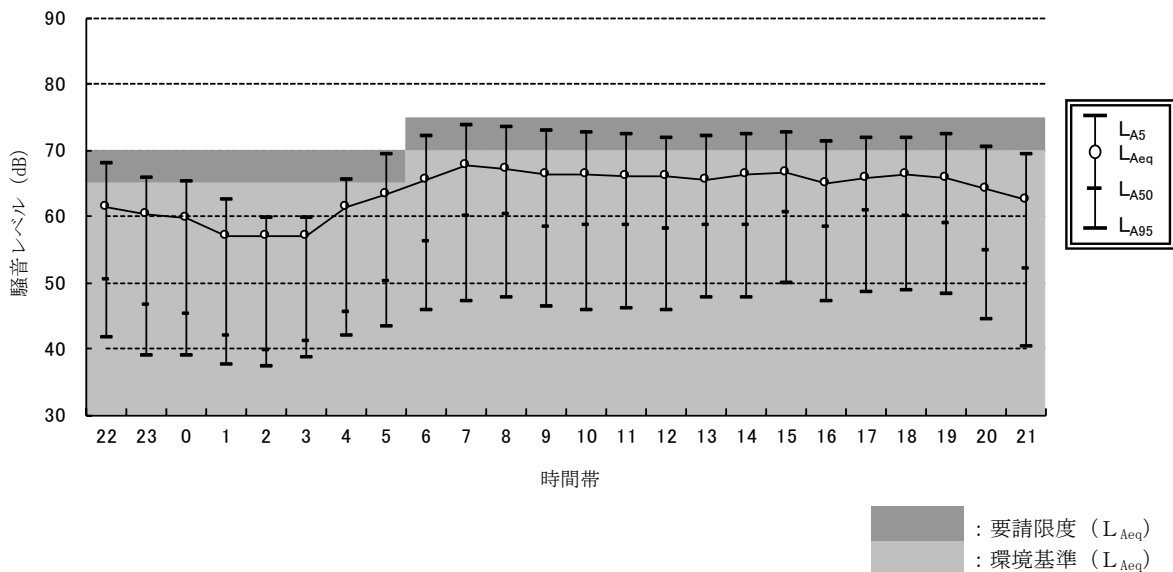


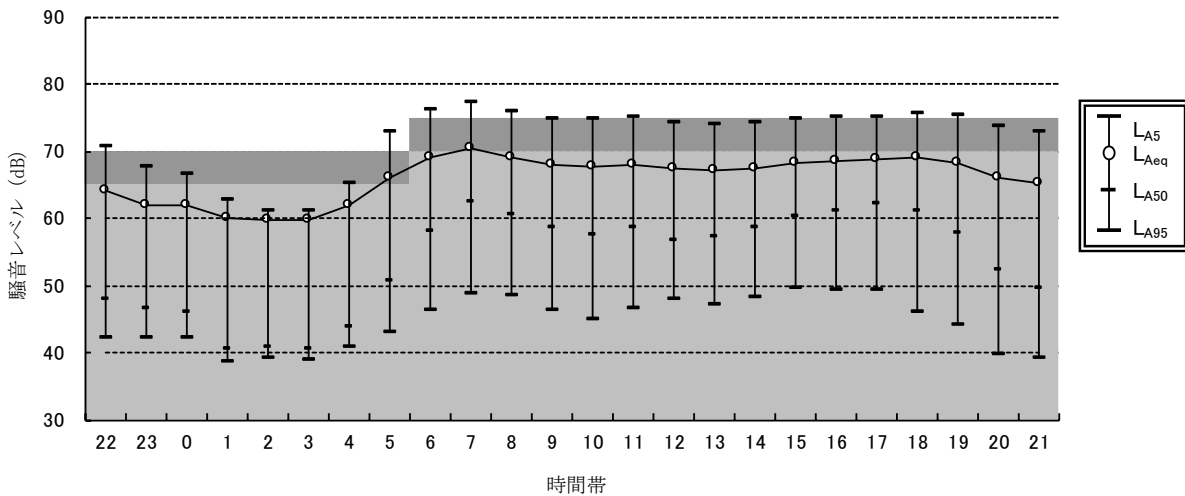
表 4-1(2) 騒音測定結果 (平日)

St.2 : 主要地方道越谷流山線

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値 L _{Aeq}	環境基準 L _{Aeq}	要請限度 L _{Aeq}				
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}							
11/5	22:00~23:00	夜間	64.0	70.6	65.3	48.3	42.7	42.3	86.3	62	65	70				
	23:00~00:00		61.9	67.6	61.7	46.8	42.7	42.2	82.3							
11/6	00:00~01:00		61.9	66.6	60.5	46.2	42.8	42.2	82.2							
	01:00~02:00		60.0	62.8	55.7	40.8	38.9	38.6	82.2							
	02:00~03:00		59.7	61.0	53.9	41.2	39.7	39.3	85.4							
	03:00~04:00		59.7	61.0	53.5	40.9	39.3	39.0	82.2							
	04:00~05:00		62.0	65.3	58.4	44.2	41.1	40.9	83.2							
	05:00~06:00		66.1	72.8	68.0	51.0	43.8	42.9	88.0							
	06:00~07:00		昼間	69.1	76.3	73.6	58.3	47.7	46.3				88.9	68	70	75
	07:00~08:00			70.4	77.2	75.3	62.8	51.4	48.7				85.2			
	08:00~09:00			69.1	75.9	73.8	60.9	50.0	48.5				85.1			
	09:00~10:00			67.9	74.9	72.7	58.8	48.3	46.2				83.6			
	10:00~11:00			67.6	74.7	72.5	57.7	46.9	44.9				84.4			
	11:00~12:00			67.9	75.0	72.5	58.8	48.5	46.6				85.3			
	12:00~13:00	67.3		74.3	71.8	57.1	49.3	47.9	87.7							
	13:00~14:00	67.0		74.1	71.8	57.4	48.2	47.0	87.1							
	14:00~15:00	67.4		74.3	72.1	58.8	49.6	48.3	83.3							
	15:00~16:00	68.3		74.9	72.7	60.5	51.2	49.5	87.9							
	16:00~17:00	68.6		75.2	73.2	61.3	50.8	49.3	84.4							
	17:00~18:00	68.7		75.2	73.5	62.4	51.3	49.3	82.3							
	18:00~19:00	69.0		75.5	73.6	61.4	48.6	46.0	87.5							
19:00~20:00	68.2	75.4		73.0	58.1	46.2	44.1	85.6								
20:00~21:00	66.1	73.7		70.7	52.6	41.2	39.6	83.4								
21:00~22:00	65.3	72.8	68.7	50.0	40.2	39.2	86.6									
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			68	75	73	59	48	46	89							
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			62	66	60	45	41	41	88							

注) 環境基準、要請限度は「幹線交通を担う道路に近接する区域」の特例値を適用させた。



要請限度 (L_{Aeq})
環境基準 (L_{Aeq})

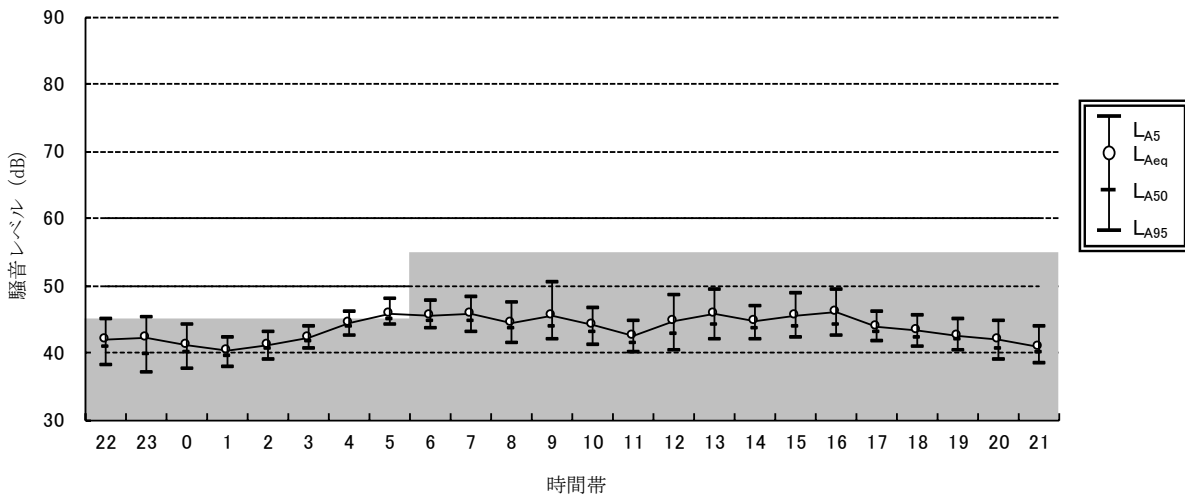
表 4-1(3) 騒音測定結果 (平日)

St.3 : 計画地北側

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値 L _{Aeq}	環境基準 L _{Aeq}	要請限度 L _{Aeq}
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}			
11/5	22:00~23:00	夜間	41.9	44.8	43.9	41.1	38.7	38.1	60.8	43	45	-
	23:00~00:00		42.2	45.3	43.7	40.1	37.7	37.1	68.1			
11/6	00:00~01:00		41.2	44.1	43.4	40.3	38.0	37.4	56.9			
	01:00~02:00		40.2	42.3	41.6	39.8	38.1	37.7	54.4			
	02:00~03:00		41.2	43.1	42.5	40.7	39.1	38.8	56.1			
	03:00~04:00		42.2	43.8	43.3	42.0	40.8	40.5	52.0			
	04:00~05:00		44.3	46.0	45.5	44.1	43.0	42.6	56.6			
	05:00~06:00		45.7	48.0	47.1	45.3	44.2	44.0	55.5			
	06:00~07:00	45.5	47.7	46.7	45.0	43.8	43.5	62.9				
	07:00~08:00	45.8	48.2	47.0	44.8	43.3	43.0	65.5				
	08:00~09:00	44.5	47.4	46.4	43.8	41.9	41.5	62.8				
	09:00~10:00	45.6	50.5	48.1	44.0	42.2	41.8	57.3				
	10:00~11:00	44.1	46.5	45.2	43.3	41.6	41.2	55.5				
	11:00~12:00	42.4	44.7	43.8	41.7	40.3	40.0	64.8				
	12:00~13:00	44.6	48.6	46.8	43.1	40.7	40.2	59.0				
	13:00~14:00	45.8	49.2	47.6	44.4	42.4	42.0	64.1				
	14:00~15:00	44.6	46.9	45.9	43.8	42.3	41.9	65.4				
	15:00~16:00	45.4	48.7	46.9	44.0	42.4	42.1	68.1				
	16:00~17:00	46.1	49.3	47.6	44.5	42.9	42.6	61.6				
	17:00~18:00	43.7	45.9	45.3	43.2	41.9	41.6	63.0				
	18:00~19:00	43.3	45.6	44.7	42.6	41.1	40.8	61.5				
19:00~20:00	42.5	45.0	44.2	42.1	40.5	40.2	55.3					
20:00~21:00	42.0	44.6	43.6	40.9	39.2	38.8	68.4					
21:00~22:00	40.9	43.9	43.0	40.2	38.8	38.4	49.1					
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			44	47	46	43	42	41	68			
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			43	45	44	42	40	40	68			

注) 環境基準は、B類型一般地域の基準を適用させた。



■ : 要請限度 (L_{Aeq})
 ■ : 環境基準 (L_{Aeq})

表 4-1(4) 騒音測定結果 (平日)

St.4 : 計画地南側

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値 L _{Aeq}	環境基準 L _{Aeq}	要請限度 L _{Aeq}
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}			
11/5	22:00~23:00	夜間	45.4	47.3	45.5	42.5	41.1	40.7	69.8	46	45	-
	23:00~00:00		46.9	47.6	46.0	43.6	41.5	40.9	69.0			
11/6	00:00~01:00		44.4	46.7	46.1	44.2	40.8	39.9	63.3			
	01:00~02:00		44.7	46.3	45.4	43.4	41.9	41.5	71.3			
	02:00~03:00		42.9	45.0	44.3	42.2	40.4	40.1	63.5			
	03:00~04:00		43.8	43.7	43.0	41.6	40.3	39.9	67.0			
	04:00~05:00		45.6	46.5	45.7	44.1	42.7	42.3	68.9			
	05:00~06:00		49.1	50.7	48.6	45.9	44.5	44.2	68.2			
	06:00~07:00	昼間	51.4	53.1	50.8	47.1	45.4	45.0	79.0	52	55	-
	07:00~08:00		53.1	57.0	52.5	47.0	45.4	45.0	76.4			
	08:00~09:00		52.0	55.7	51.8	47.1	45.3	44.7	71.5			
	09:00~10:00		50.5	52.9	51.3	45.9	43.8	43.4	74.3			
	10:00~11:00		52.3	55.3	52.4	45.5	43.4	43.1	74.7			
	11:00~12:00		51.2	54.1	51.7	47.7	43.5	42.5	73.4			
	12:00~13:00		52.5	57.4	55.2	48.6	43.0	42.1	71.7			
	13:00~14:00		54.3	58.4	56.8	52.8	48.7	47.8	69.6			
	14:00~15:00		51.5	53.8	52.4	49.5	47.2	46.6	69.6			
	15:00~16:00		53.2	57.2	53.9	49.2	46.0	45.3	76.0			
	16:00~17:00		51.2	53.9	51.9	48.7	46.9	46.4	70.8			
	17:00~18:00		51.5	55.1	51.4	45.8	44.1	43.7	76.6			
	18:00~19:00		49.8	52.9	48.7	44.3	43.0	42.8	70.6			
19:00~20:00	50.9	53.9	48.7	44.2	42.8	42.4	74.8					
20:00~21:00	48.5	49.3	47.2	44.0	42.3	41.9	69.7					
21:00~22:00	48.9	49.4	46.6	43.3	41.8	41.4	72.1					
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			52	54	51	47	45	44	79			
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			46	47	46	43	42	41	71			

注) 環境基準は、B類型一般地域の基準を適用させた。

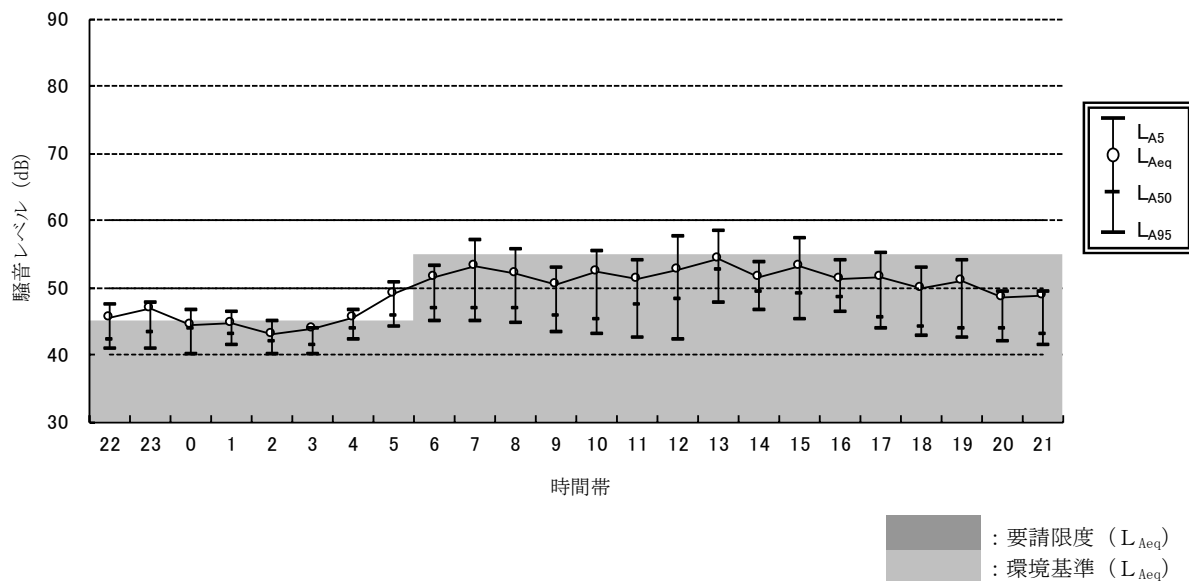


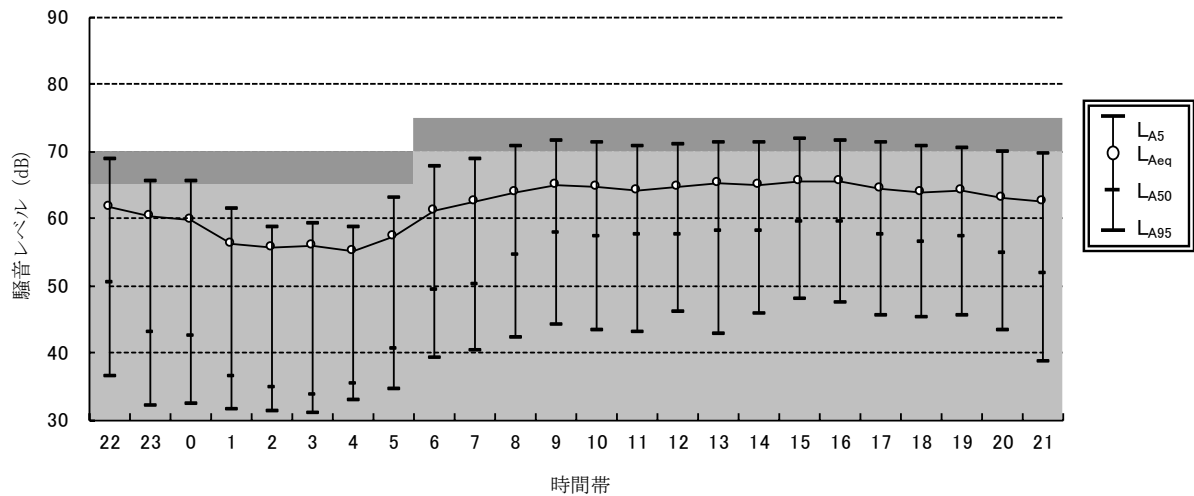
表 4-2(1) 騒音測定結果 (休日)

St.1 : 主要地方道越谷流山線

単位 : dB

測定日	時間	時間帯	騒音レベル						平均値 L _{Aeq}	環境基準 L _{Aeq}	要請限度 L _{Aeq}					
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}				L _{Amax}				
11/2	22:00~23:00	夜間	61.7	68.9	65.8	50.8	38.8	36.4	80.0	58	65	70				
	23:00~00:00		60.4	65.4	60.5	43.4	32.8	32.0	86.2							
11/3	00:00~01:00		59.8	65.5	60.9	42.8	32.8	32.2	84.4							
	01:00~02:00		56.2	61.3	55.3	36.7	31.8	31.5	79.6							
	02:00~03:00		55.6	58.6	52.7	35.1	31.4	31.1	81.3							
	03:00~04:00		55.8	59.3	53.4	34.0	31.3	31.0	81.6							
	04:00~05:00		55.1	58.7	51.7	35.6	33.3	33.0	80.9							
	05:00~06:00		57.3	62.9	57.8	40.9	34.9	34.4	77.3							
	06:00~07:00		昼間	61.1	67.8	64.0	49.7	40.9	39.2				87.8	64	70	75
	07:00~08:00			62.4	68.9	65.3	50.4	41.6	40.4				85.4			
	08:00~09:00			63.9	70.6	68.1	54.7	44.1	42.3				83.9			
	09:00~10:00			64.9	71.4	69.1	58.2	46.4	44.0				83.2			
	10:00~11:00			64.7	71.3	69.0	57.5	46.2	43.4				83.1			
	11:00~12:00			64.1	70.8	68.7	57.8	45.9	43.1				79.5			
	12:00~13:00			64.6	70.9	68.8	57.8	47.9	45.9				85.4			
	13:00~14:00			65.1	71.3	69.1	58.3	45.7	42.8				85.2			
	14:00~15:00			64.9	71.3	69.2	58.3	48.3	45.8				83.7			
	15:00~16:00			65.5	71.8	69.8	59.7	50.6	48.0				82.1			
	16:00~17:00	65.4		71.6	69.4	59.8	49.9	47.4	85.7							
	17:00~18:00	64.5		71.1	69.1	57.8	47.8	45.5	81.0							
	18:00~19:00	63.9		70.6	68.2	56.8	47.3	45.1	80.9							
19:00~20:00	64.0	70.5		68.4	57.6	48.0	45.5	80.6								
20:00~21:00	63.1	70.0		67.2	55.1	45.4	43.4	79.7								
21:00~22:00	62.5	69.7	66.8	52.0	40.4	38.6	82.3									
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			64	71	68	56	46	44	88							
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			58	63	57	40	33	33	86							

注) 環境基準、要請限度は「幹線交通を担う道路に近接する区域」の特例値を適用させた。



: 要請限度 (L_{Aeq})
 : 環境基準 (L_{Aeq})

表 4-2 (2) 騒音測定結果 (休日)

St.2 : 主要地方道越谷流山線

単位 : dB

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値 L _{Aeq}	環境基準 L _{Aeq}	要請限度 L _{Aeq}				
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}							
11/2	22:00~23:00	夜間	64.3	71.9	67.2	48.6	37.2	35.7	82.9	61	65	70				
	23:00~00:00		61.0	65.8	59.1	36.8	32.2	31.6	81.9							
11/3	00:00~01:00		61.1	66.6	60.0	39.3	33.2	32.7	81.5							
	01:00~02:00		58.9	61.9	55.3	34.2	31.8	31.5	82.6							
	02:00~03:00		56.3	54.4	47.4	32.3	29.9	29.6	80.7							
	03:00~04:00		59.4	60.2	52.6	33.6	30.1	29.6	83.4							
	04:00~05:00		57.5	57.5	50.7	36.2	32.0	31.2	81.3							
	05:00~06:00		61.7	66.1	59.6	41.2	35.4	34.3	86.2							
	06:00~07:00		昼間	65.3	72.5	67.2	50.4	39.9	38.5				92.9	68	70	75
	07:00~08:00			65.1	72.7	68.1	51.3	41.6	40.2				84.6			
	08:00~09:00			67.5	75.1	72.2	57.0	45.2	42.9				85.3			
	09:00~10:00			68.3	75.5	73.3	58.1	45.2	42.9				91.0			
	10:00~11:00			68.2	75.1	73.1	59.2	47.0	45.0				83.5			
	11:00~12:00			67.8	75.0	72.8	57.5	44.8	42.1				91.6			
	12:00~13:00	67.2		74.3	72.2	57.9	45.2	42.8	85.8							
	13:00~14:00	67.6		74.7	72.7	57.3	44.3	41.4	86.1							
	14:00~15:00	68.1		74.9	73.0	58.7	46.5	43.6	89.1							
	15:00~16:00	68.5		75.4	73.5	60.5	48.1	45.3	84.2							
	16:00~17:00	68.9		75.6	73.4	60.6	48.4	46.1	88.1							
	17:00~18:00	68.4		75.2	73.1	59.2	47.3	44.4	87.8							
	18:00~19:00	68.0		74.9	72.7	58.1	44.1	41.6	90.0							
19:00~20:00	67.5	74.9		72.6	55.9	42.7	40.8	85.4								
20:00~21:00	66.2	73.8		70.9	54.1	42.7	40.2	84.8								
21:00~22:00	65.6	73.2	69.3	50.4	39.1	38.0	87.5									
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			68	75	72	57	45	42	93							
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			61	63	56	38	33	32	86							

注) 環境基準、要請限度は「幹線交通を担う道路に近接する区域」の特例値を適用させた。

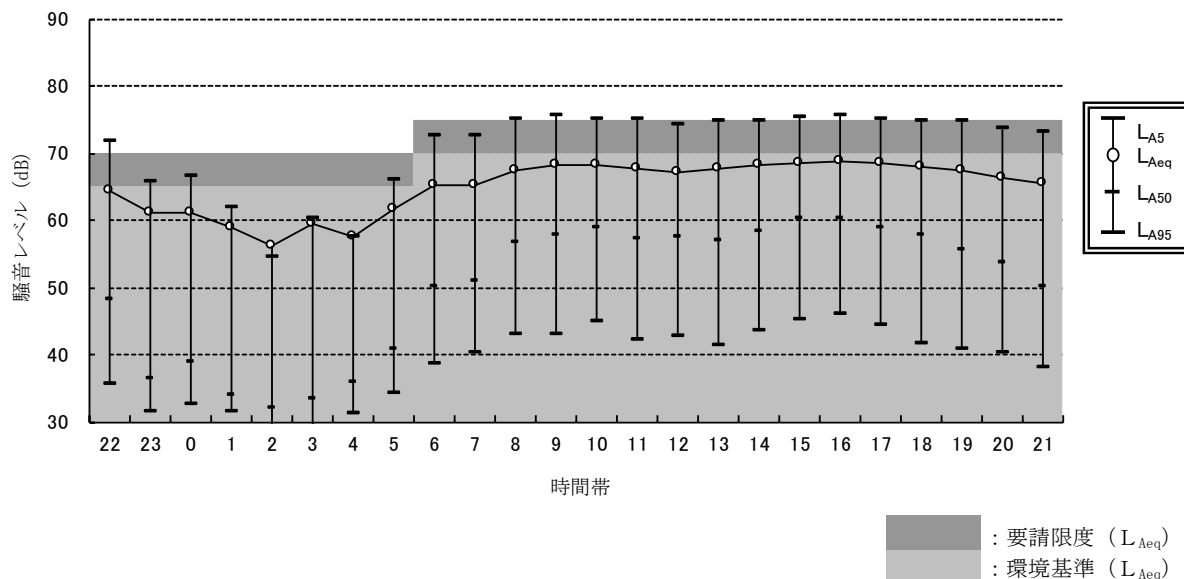


表 4-2 (3) 騒音測定結果 (休日)

St.3 : 計画地北側

単位 : dB

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値 L _{Aeq}	環境基準 L _{Aeq}	要請限度 L _{Aeq}				
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}							
11/2	22:00~23:00	夜間	34.6	37.2	36.4	33.9	31.4	30.7	49.9	34	45	-				
	23:00~00:00		33.9	36.6	35.7	33.2	30.8	30.2	51.5							
11/3	00:00~01:00		35.0	37.6	36.7	34.5	32.5	32.0	50.0							
	01:00~02:00		34.1	36.0	35.4	33.6	31.8	31.3	51.6							
	02:00~03:00		33.0	35.8	34.9	32.2	30.6	30.2	47.8							
	03:00~04:00		32.9	35.3	34.1	32.0	30.4	30.1	53.1							
	04:00~05:00		32.9	35.4	34.5	32.3	30.7	30.3	46.9							
	05:00~06:00		36.5	39.2	38.0	35.0	32.5	31.7	57.5							
	06:00~07:00		昼間	39.5	42.8	41.6	38.2	35.8	35.2				57.1	40	55	-
	07:00~08:00			39.6	42.5	41.3	38.6	36.8	36.4				62.4			
	08:00~09:00			39.6	43.2	41.7	38.4	36.4	35.9				57.9			
	09:00~10:00			38.8	42.0	40.6	37.9	36.2	35.7				52.2			
	10:00~11:00			38.9	42.5	41.2	37.4	34.8	34.2				58.4			
	11:00~12:00			37.7	41.4	40.1	36.4	33.6	32.9				58.3			
	12:00~13:00	39.0		42.1	41.0	38.1	35.8	35.2	55.0							
	13:00~14:00	40.1		43.9	42.1	38.4	35.2	34.6	59.7							
	14:00~15:00	41.1		44.0	42.2	38.5	35.8	35.2	64.7							
	15:00~16:00	42.9		46.8	45.4	40.6	37.9	37.4	64.1							
	16:00~17:00	42.5		46.2	44.8	41.0	38.9	38.4	59.2							
	17:00~18:00	41.6		44.2	43.3	40.9	38.9	38.4	56.6							
	18:00~19:00	40.9		43.6	42.8	40.3	38.6	38.2	52.3							
19:00~20:00	40.7	42.9		42.3	40.3	38.4	38.0	54.2								
20:00~21:00	39.6	42.3		41.6	39.1	37.0	36.3	55.0								
21:00~22:00	39.0	41.5	40.9	38.7	36.0	35.1	48.6									
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			40	43	42	39	37	36	65							
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			34	37	36	33	31	31	58							

注) 環境基準は、B類型一般地域の基準を適用させた。

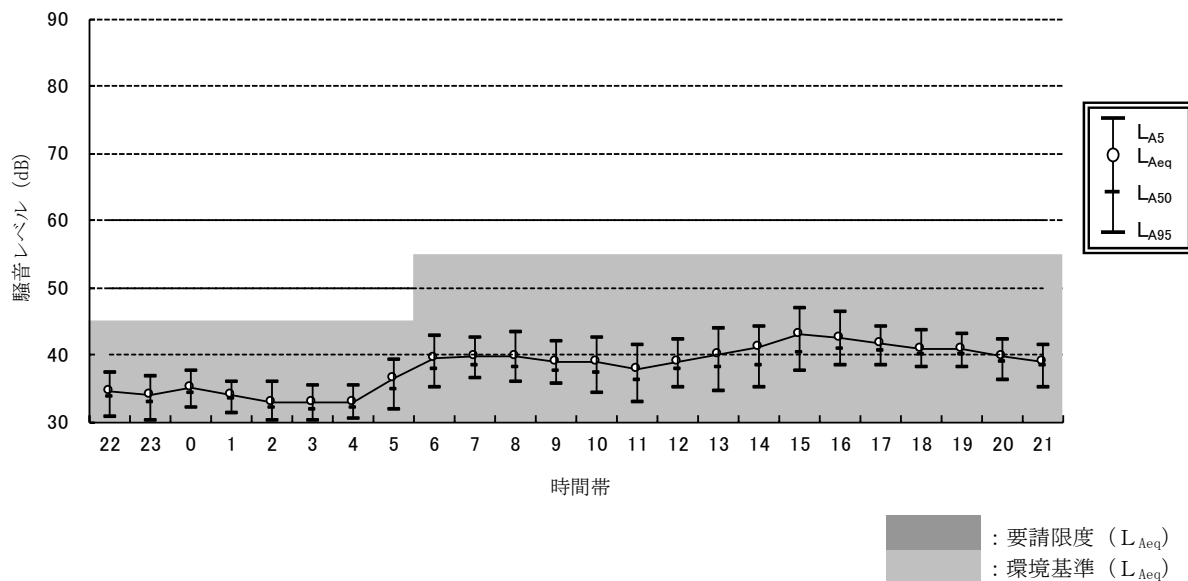


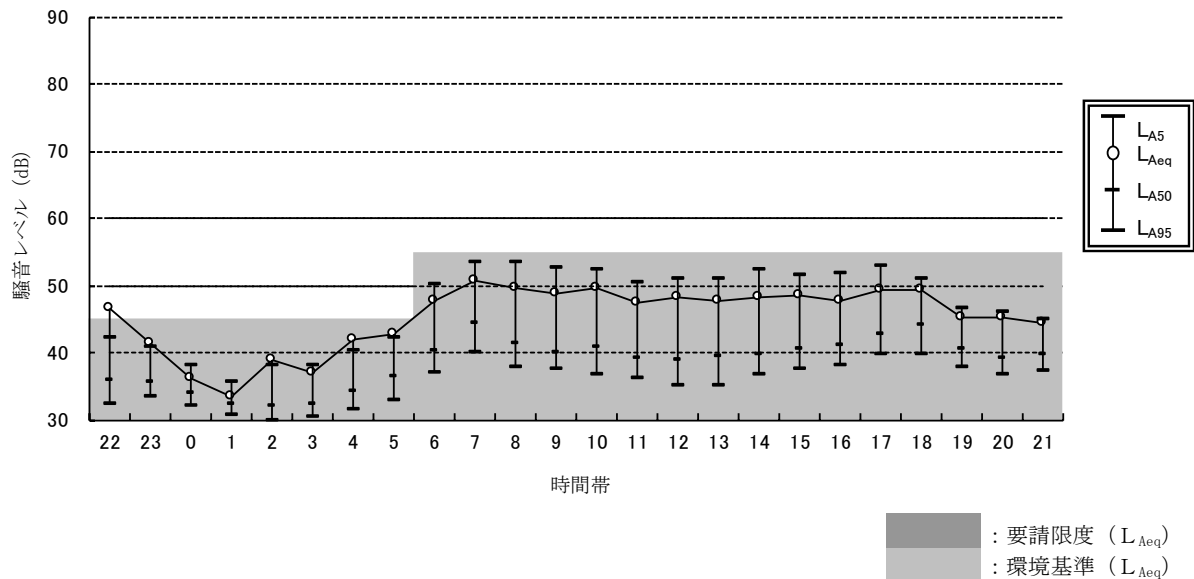
表 4-2 (4) 騒音測定結果 (休日)

St.4 : 計画地南側

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値 L _{Aeq}	環境基準 L _{Aeq}	要請限度 L _{Aeq}				
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}							
11/2	22:00~23:00	夜間	46.6	42.2	40.3	36.1	33.1	32.4	77.0	41	45	-				
	23:00~00:00		41.5	40.8	39.5	36.0	33.9	33.3	69.6							
11/3	00:00~01:00		36.3	38.2	36.9	34.3	32.5	32.1	62.4							
	01:00~02:00		33.3	35.6	34.8	32.6	31.1	30.7	47.6							
	02:00~03:00		38.8	38.0	36.3	32.3	30.4	30.0	65.5							
	03:00~04:00		36.9	38.1	36.2	32.5	30.6	30.3	65.9							
	04:00~05:00		41.9	40.4	38.5	34.5	32.0	31.4	67.1							
	05:00~06:00		42.7	42.3	40.8	36.8	33.6	33.0	72.5							
	06:00~07:00		昼間	47.7	50.2	46.8	40.6	37.6	36.9				75.2	48	55	-
	07:00~08:00			50.6	53.3	50.7	44.6	40.8	40.0				80.4			
	08:00~09:00			49.7	53.3	50.3	41.6	38.4	37.8				74.8			
	09:00~10:00			48.9	52.5	49.1	40.2	37.9	37.4				71.5			
	10:00~11:00			49.6	52.3	49.1	41.0	37.5	36.8				75.4			
	11:00~12:00			47.3	50.3	47.1	39.4	36.7	36.2				68.2			
	12:00~13:00	48.3		51.0	47.7	39.3	35.6	35.1	70.2							
	13:00~14:00	47.6		50.9	47.6	39.8	35.8	35.1	69.4							
	14:00~15:00	48.2		52.3	48.0	39.9	37.1	36.6	70.9							
	15:00~16:00	48.6		51.5	48.0	40.7	37.9	37.4	69.8							
	16:00~17:00	47.8		51.7	49.0	41.3	38.9	38.2	72.5							
	17:00~18:00	49.3		53.0	49.9	43.0	40.4	39.7	69.3							
18:00~19:00	49.3	51.0		48.6	44.4	40.4	39.8	74.7								
19:00~20:00	45.2	46.5		44.4	40.9	38.4	37.9	67.3								
20:00~21:00	45.1	46.0		43.9	39.4	37.3	36.8	69.1								
21:00~22:00	44.3	45.0		43.1	40.1	37.8	37.2	71.7								
昼間の時間帯 (6:00~22:00)				48	51	48	41	38	37	80						
夜間の時間帯 (22:00~6:00)				41	39	38	34	32	32	77						

注) 環境基準は、B類型一般地域の基準を適用させた。



3. 交通量の観測結果

道路交通騒音と同時に実施した交通量の観測結果は、表 4-5 及び表 4-6 に示すとおりである。

表 4-5(1) 交通量測定結果 (平日)

St.1地点：本線(主要地方道越谷流山線) 測定日：平成25年11月5日(火)～6日(水)

時 間 帯	上り						下り						断 面 合 計					
	大型車	小型車	自動車類 小 計	大型車 混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類 小 計	大型車 混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類 合 計	大型車 混入率	二輪車	走行速度
				(%)		(km/h)				(%)		(km/h)				(%)		(km/h)
22:00 - 23:00	2	74	76	2.6	5	50	3	69	72	4.2	2	48	5	143	148	3.4	7	49
23:00 - 00:00	1	41	42	2.4	1	50	6	41	42	2.4	3	50	2	82	84	2.4	4	50
00:00 - 01:00	2	31	33	6.1	1	52	6	28	34	17.6	3	48	8	59	67	11.9	4	50
01:00 - 02:00	7	22	29	24.1	3	46	2	10	12	16.7	0	46	9	32	41	22.0	3	46
02:00 - 03:00	4	12	16	25.0	4	52	1	12	13	7.7	3	49	5	24	29	17.2	7	51
03:00 - 04:00	2	13	15	13.3	0	51	3	11	14	21.4	0	51	5	24	29	17.2	0	51
04:00 - 05:00	4	18	22	18.2	0	49	4	27	31	12.9	2	48	8	45	53	15.1	2	49
05:00 - 06:00	14	23	37	37.8	3	45	12	86	98	12.2	6	45	26	109	135	19.3	9	45
06:00 - 07:00	17	79	96	17.7	4	47	11	170	181	6.1	4	50	28	249	277	10.1	8	49
07:00 - 08:00	9	137	146	6.2	6	47	22	302	324	6.8	15	52	31	439	470	6.6	21	50
08:00 - 09:00	27	168	195	13.8	6	47	22	269	291	7.6	12	44	49	437	486	10.1	18	46
09:00 - 10:00	17	130	147	11.6	5	44	21	193	214	9.8	5	44	38	323	361	10.5	10	44
10:00 - 11:00	32	160	192	16.7	6	47	41	159	200	20.5	5	44	73	319	392	18.6	11	46
11:00 - 12:00	22	174	196	11.2	7	49	34	184	218	15.6	4	49	56	358	414	13.5	11	49
12:00 - 13:00	18	151	169	10.7	5	44	36	154	190	18.9	4	45	54	305	359	15.0	9	45
13:00 - 14:00	24	146	170	14.1	5	45	24	186	210	11.4	3	44	48	332	380	12.6	8	45
14:00 - 15:00	18	171	189	9.5	6	47	29	195	224	12.9	11	45	47	366	413	11.4	17	46
15:00 - 16:00	24	192	216	11.1	4	46	39	221	260	15.0	11	47	63	413	476	13.2	15	47
16:00 - 17:00	15	292	307	4.9	5	43	28	228	256	10.9	6	45	43	520	563	7.6	11	44
17:00 - 18:00	11	285	296	3.7	9	45	16	195	211	7.6	4	43	27	480	507	5.3	13	44
18:00 - 19:00	13	320	333	3.9	13	47	18	192	210	8.6	7	44	31	512	543	5.7	20	46
19:00 - 20:00	13	222	235	5.5	9	47	15	175	190	7.9	12	47	28	397	425	6.6	21	47
20:00 - 21:00	5	132	137	3.6	4	45	8	116	124	6.5	3	47	13	248	261	5.0	7	46
21:00 - 22:00	10	95	105	9.5	4	45	10	75	85	11.8	3	46	20	170	190	10.5	7	46
合 計	311	3,088	3,399	9.1	115	47	406	3,298	3,704	11.0	128	47	717	6,386	7,103	10.1	243	47

1. 単位は(台/60分)、大型車混入率は(%)、走行速度は(km/h)。
 2. 大型車混入率=大型車÷(大型車+小型車)×100

表 4-5(2) 交通量測定結果 (平日)

St.2地点：本線(主要地方道越谷流山線) 測定日：平成25年11月5日(火)～6日(水)

時 間 帯	上り					下り					断面 合計							
	大型車	小型車	自動車類 小 計	大型車 混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類 小 計	大型車 混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類 合 計	大型車 混入率	二輪車	走行速度
	22:00 - 23:00	2	43	45	4.4	3	55	2	67	69	2.9	0	54	4	110	114	3.5	3
23:00 - 00:00	1	33	34	2.9	1	56	2	36	38	5.3	3	54	3	69	72	4.2	4	55
00:00 - 01:00	4	20	24	16.7	1	59	6	32	38	15.8	2	55	10	52	62	16.1	3	57
01:00 - 02:00	4	24	28	14.3	1	54	3	11	14	21.4	1	63	7	35	42	16.7	2	59
02:00 - 03:00	2	12	14	14.3	2	53	3	12	15	20.0	3	71	5	24	29	17.2	5	62
03:00 - 04:00	1	13	14	7.1	1	56	4	10	14	28.6	0	68	5	23	28	17.9	1	62
04:00 - 05:00	5	18	23	21.7	2	56	10	19	29	34.5	3	57	15	37	52	28.8	5	57
05:00 - 06:00	7	33	40	17.5	3	54	21	61	82	25.6	2	59	28	94	122	23.0	5	57
06:00 - 07:00	16	90	106	15.1	4	57	25	169	194	12.9	6	58	41	259	300	13.7	10	58
07:00 - 08:00	13	168	181	7.2	4	58	38	273	311	12.2	13	60	51	441	492	10.4	17	59
08:00 - 09:00	26	167	193	13.5	6	56	20	231	251	8.0	6	59	46	398	444	10.4	12	58
09:00 - 10:00	22	136	158	13.9	4	53	29	159	188	15.4	3	55	51	295	346	14.7	7	54
10:00 - 11:00	30	126	156	19.2	4	52	35	129	164	21.3	6	51	65	255	320	20.3	10	52
11:00 - 12:00	31	122	153	20.3	3	54	36	128	164	22.0	2	54	67	250	317	21.1	5	54
12:00 - 13:00	20	116	136	14.7	6	55	38	117	155	24.5	2	54	58	233	291	19.9	8	55
13:00 - 14:00	31	141	172	18.0	7	55	26	149	175	14.9	3	55	57	290	347	16.4	10	55
14:00 - 15:00	23	148	171	13.5	3	54	32	155	187	17.1	5	54	55	303	358	15.4	8	54
15:00 - 16:00	33	160	193	17.1	4	54	31	180	211	14.7	7	53	64	340	404	15.8	11	54
16:00 - 17:00	35	177	212	16.5	3	54	32	137	169	18.9	2	54	67	314	381	17.6	5	54
17:00 - 18:00	27	260	287	9.4	12	54	18	184	202	8.9	3	55	45	444	489	9.2	15	55
18:00 - 19:00	18	245	263	6.8	8	54	19	179	198	9.6	6	56	37	424	461	8.0	14	55
19:00 - 20:00	19	177	196	9.7	4	58	11	155	166	6.6	11	55	30	332	362	8.3	15	57
20:00 - 21:00	14	120	134	10.4	3	56	7	98	105	6.7	3	55	21	218	239	8.8	6	56
21:00 - 22:00	10	67	77	13.0	4	56	8	72	80	10.0	4	61	18	139	157	11.5	8	59
合 計	394	2,616	3,010	13.1	93	55	456	2,763	3,219	14.2	96	57	850	5,379	6,229	13.6	189	56

1. 単位は(台/60分)、大型車混入率は(%)、走行速度は(km/h)。
2. 大型車混入率 = 大型車 ÷ (大型車 + 小型車) × 100

表 4-6(1) 交通量測定結果 (休日)

St.1地点：本線(主要地方道越谷流山線) 測定日：平成25年11月2日(土)～3日(日)

時 間 帯	上り					下り					断面合計							
	大型車	小型車	自動車類 小計	大型車 混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類 小計	大型車 混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	走行速度
22:00 - 23:00	0	72	72	0.0	4	46	0	113	113	0.0	3	43	0	185	185	0.0	7	45
23:00 - 00:00	1	38	39	2.6	2	43	2	37	39	5.1	2	45	3	75	78	3.8	4	44
00:00 - 01:00	2	44	46	4.3	3	46	5	29	34	14.7	2	42	7	73	80	8.8	5	44
01:00 - 02:00	3	22	25	12.0	1	46	1	20	21	4.8	1	39	4	42	46	8.7	2	43
02:00 - 03:00	1	11	12	8.3	2	42	1	18	19	5.3	3	44	2	29	31	6.5	5	43
03:00 - 04:00	0	14	14	0.0	0	42	2	17	19	10.5	0	43	2	31	33	6.1	0	43
04:00 - 05:00	2	15	17	11.8	1	44	1	11	12	8.3	1	37	3	26	29	10.3	2	41
05:00 - 06:00	3	20	23	13.0	1	40	2	32	34	5.9	1	41	5	52	57	8.8	2	41
06:00 - 07:00	3	44	47	6.4	2	45	0	82	82	0.0	3	44	3	126	129	2.3	5	45
07:00 - 08:00	2	58	60	3.3	4	50	3	93	96	3.1	7	47	5	151	156	3.2	11	49
08:00 - 09:00	5	139	144	3.5	7	46	4	172	176	2.3	4	48	9	311	320	2.8	11	47
09:00 - 10:00	4	219	223	1.8	7	48	2	187	189	1.1	5	46	6	406	412	1.5	12	47
10:00 - 11:00	1	219	220	0.5	9	46	5	203	208	2.4	4	44	6	422	428	1.4	13	45
11:00 - 12:00	3	217	220	1.4	8	47	1	185	186	0.5	12	43	4	402	406	1.0	20	45
12:00 - 13:00	6	241	247	2.4	11	48	6	206	212	2.8	5	48	12	447	459	2.6	16	48
13:00 - 14:00	3	262	265	1.1	6	49	2	216	218	0.9	5	47	5	478	483	1.0	11	48
14:00 - 15:00	2	196	198	1.0	4	47	7	246	253	2.8	4	44	9	442	451	2.0	8	46
15:00 - 16:00	5	222	227	2.2	10	46	7	258	265	2.6	4	43	12	480	492	2.4	14	45
16:00 - 17:00	4	246	250	1.6	17	48	7	251	258	2.7	7	46	11	497	508	2.2	24	47
17:00 - 18:00	4	274	278	1.4	10	47	3	242	245	1.2	9	44	7	516	523	1.3	19	46
18:00 - 19:00	2	184	186	1.1	3	43	0	207	207	0.0	10	47	2	391	393	0.5	13	45
19:00 - 20:00	0	177	177	0.0	3	48	2	189	191	1.0	5	45	2	366	368	0.5	8	47
20:00 - 21:00	0	123	123	0.0	1	50	3	158	161	1.9	4	44	3	281	284	1.1	5	47
21:00 - 22:00	1	90	91	1.1	0	47	4	129	133	3.0	2	45	5	219	224	2.2	2	46
合 計	57	3,147	3,204	1.8	116	46	70	3,301	3,371	2.1	103	44	127	6,448	6,575	1.9	219	45

1. 単位は(台/60分)、大型車混入率は(%)、走行速度は(km/h)。
2. 大型車混入率 = 大型車 ÷ (大型車 + 小型車) × 100

表 4-6(2) 交通量測定結果 (休日)

St.2地点：本線(主要地方道越谷流山線) 測定日：平成25年11月2日(土)～3日(日)

時 間 帯	上り						下り						断面合計					
	大型車	小型車	自動車類 小計	大型車 混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類 小計	大型車 混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	走行速度
	22:00 - 23:00	0	50	50	0.0	3	62	0	99	99	0.0	2	57	0	149	149	0.0	5
23:00 - 00:00	1	17	18	5.6	0	60	1	32	33	3.0	2	57	2	49	51	3.9	2	59
00:00 - 01:00	1	41	42	2.4	1	58	5	22	27	18.5	1	58	6	63	69	8.7	2	58
01:00 - 02:00	3	19	22	13.6	0	55	1	21	22	4.5	1	60	4	40	44	9.1	1	58
02:00 - 03:00	0	12	12	0.0	0	49	3	11	14	21.4	1	59	3	23	26	11.5	1	54
03:00 - 04:00	0	11	11	0.0	0	61	2	20	22	9.1	2	70	2	31	33	6.1	2	66
04:00 - 05:00	1	12	13	7.7	0	61	1	18	19	5.3	2	60	2	30	32	6.3	2	61
05:00 - 06:00	3	17	20	15.0	0	61	2	36	38	5.3	1	56	5	53	58	8.6	1	59
06:00 - 07:00	1	49	50	2.0	1	60	6	82	88	6.8	3	58	7	131	138	5.1	4	59
07:00 - 08:00	5	64	69	7.2	5	56	3	77	80	3.8	4	59	8	141	149	5.4	9	58
08:00 - 09:00	3	131	134	2.2	10	56	5	134	139	3.6	3	58	8	265	273	2.9	13	57
09:00 - 10:00	6	198	204	2.9	5	58	6	150	156	3.8	1	57	12	348	360	3.3	6	58
10:00 - 11:00	5	197	202	2.5	15	58	9	143	152	5.9	12	56	14	340	354	4.0	27	57
11:00 - 12:00	7	193	200	3.5	8	57	3	140	143	2.1	12	58	10	333	343	2.9	20	58
12:00 - 13:00	4	211	215	1.9	6	59	4	146	150	2.7	3	58	8	357	365	2.2	9	59
13:00 - 14:00	5	202	207	2.4	4	59	5	166	171	2.9	5	59	10	368	378	2.6	9	59
14:00 - 15:00	7	215	222	3.2	6	57	5	196	201	2.5	5	56	12	411	423	2.8	11	57
15:00 - 16:00	7	222	229	3.1	8	59	11	217	228	4.8	6	57	18	439	457	3.9	14	58
16:00 - 17:00	3	210	213	1.4	13	58	7	205	212	3.3	6	58	10	415	425	2.4	19	58
17:00 - 18:00	0	146	146	0.0	10	60	2	151	153	1.3	3	57	2	297	299	0.7	13	59
18:00 - 19:00	4	170	174	2.3	13	55	1	172	173	0.6	13	60	5	342	347	1.4	26	58
19:00 - 20:00	0	142	142	0.0	4	54	3	166	169	1.8	5	59	3	308	311	1.0	9	57
20:00 - 21:00	2	125	127	1.6	4	58	2	140	142	1.4	6	56	4	265	269	1.5	10	57
21:00 - 22:00	1	81	82	1.2	0	52	1	119	120	0.8	1	58	2	200	202	1.0	1	55
合 計	69	2,735	2,804	2.5	116	58	88	2,663	2,751	3.2	100	58	157	5,398	5,555	2.8	216	58

1. 単位は(台/60分)、大型車混入率は(%)、走行速度は(km/h)。
2. 大型車混入率=大型車÷(大型車+小型車)×100