

資 料 編

1 . 建設機械稼働計画

年次別月別日最大稼働台数

建設機械の年次別月別日最大稼働台数

	工種	月数											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 年 目	トラッククレーン 油圧式 20t	1	1	1									
	トラッククレーン 油圧式 4.9t				2	2	2	2	5	5	5	5	5
	ブルドーザー 11t	4	4	4	8	8	8	6	5	6	7	7	6
	ブルドーザー 15t				4	4	4	2	3	2	1		
	バックホー 0.8m3	4	4	4	12	12	12	9	9	8	8	7	6
	バックホー 0.28m3								4	4	6	6	5
	ダンプトラック 10t	4	4	4	8	8	8	7	6	6	7	7	6
	ダンプトラック 4t												
	ロードローラー 10～12t				8	8	8	6	5	6	7	7	6
	振動ローラー 0.8～1.1t				8	8	8	6	6	7	8	7	6
	モーターグレーダー 3.1											1	1
	ユニック車 4t				8	8	8	6	9	10	13	13	11
	コンクリートミキサー車 4.5m3/台				2	2	2	2	3	3	3	2	2
	コンクリートポンプ車 55～60m3												
	アスファルトフィニッシャー 4.5m												
	トラック 4t				8	8	8	6	5	6	7	7	6
計		13	13	13	68	68	68	52	60	63	72	69	60

	工種	月数											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 年 目	トラッククレーン 油圧式 20t	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	トラッククレーン 油圧式 4.9t	5	6	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	ブルドーザー 11t	6	7	6	6	7	6	4	5	3	3	3	3
	ブルドーザー 15t		2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	
	バックホー 0.8m3	6	11	10	10	11	10	8	9	7	5	4	3
	バックホー 0.28m3	5	5	1	3	4	4	4	4	4	4	5	5
	ダンプトラック 10t	6	13	11	11	8	7	5	6	4	6	6	6
	ダンプトラック 4t												
	ロードローラー 10～12t	3	7	6	6	7	6	4	5	3	3	3	3
	振動ローラー 0.8～1.1t	3	7	7	7	8	7	5	6	4	4	4	3
	モーターグレーダー 3.1	1	1	1	1	1	1				1	1	1
	ユニック車 4t	8	13	8	10	13	12	10	11	9	8	9	9
	コンクリートミキサー車 4.5m3/台	2	32	33	3	3	3	3	3	3	3	3	2
	コンクリートポンプ車 55～60m3		1	1									
	アスファルトフィニッシャー 4.5m				1	1	1						
	トラック 4t	3	7	6	6	7	6	4	5	3	3	3	3
計		49	113	96	73	79	72	56	63	49	48	48	44

	工種	月数											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 年 目	トラッククレーン 油圧式 20t	1	1										
	トラッククレーン 油圧式 4.9t	2	1	1	3	3	3	2	2	2	1	1	1
	ブルドーザー 11t	6	5	3	4	3	2	1	1	1	1	1	1
	ブルドーザー 15t			3	3	1	1	1					
	バックホー 0.8m3	6	5	7	8	4	3	2	1	1	1	1	1
	バックホー 0.28m3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1		
	ダンプトラック 10t	6	5	4	5	3	2	1	1	1	1	1	1
	ダンプトラック 4t												
	ロードローラー 10～12t	3	2	3	4	3	2	1	1	1	1	1	1
	振動ローラー 0.8～1.1t	3	2	4	5	4	3	2	1	1	1	1	1
	モーターグレーダー 3.1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
	ユニック車 4t	5	4	4	5	4	4	3	3	3	2	1	1
	コンクリートミキサー車 4.5m3/台	2	2	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1
	コンクリートポンプ車 55～60m3												
	アスファルトフィニッシャー 4.5m			1	1	1	1						1
	トラック 4t	3	2	3	4	3	2	1	1	1	1	1	1
計		40	32	38	47	35	29	19	15	15	12	10	11

	工種	月数												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4 年 目	トラッククレーン 油圧式 20t	1												1
	トラッククレーン 油圧式 4.9t			1	1	3	3	3	2	2	2			
	ブルドーザー 11t	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
	ブルドーザー 15t		3	3	1	1	1							
	バックホー 0.8m3	3	5	5	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3
	バックホー 0.28m3					2	3	3	3	3	3			
	ダンプトラック 10t	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
	ダンプトラック 4t													
	ロードローラー 10～12t			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	振動ローラー 0.8～1.1t		1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	
	モーターグレーダー 3.1									1	1	1	1	
	ユニック車 4t			1	1	3	4	4	4	4	4	4	1	
	コンクリートミキサー車 4.5m3/台		1	2	2	2	2	1	1					
	コンクリートポンプ車 55～60m3													
	アスファルトフィニッシャー 4.5m											1	1	
トラック 4t			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
計	10	13	19	13	19	21	17	17	16	17	9	10		

	工種	月数												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5 年 目	トラッククレーン 油圧式 20t	1												1
	トラッククレーン 油圧式 4.9t			3	3	3	3	3	2	2	2			
	ブルドーザー 11t	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ブルドーザー 15t		3	3	1	1	1							
	バックホー 0.8m3	3	5	6	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	バックホー 0.28m3			2	2	2	3	3	3	3	3	1		
	ダンプトラック 10t	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ダンプトラック 4t													
	ロードローラー 10～12t			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	振動ローラー 0.8～1.1t		1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	
	モーターグレーダー 3.1									1	1	1	1	
	ユニック車 4t			3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	
	コンクリートミキサー車 4.5m3/台		1	2	2	2	2	1	1					
	コンクリートポンプ車 55～60m3													
	アスファルトフィニッシャー 4.5m												1	
トラック 4t		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
計	10	13	28	19	19	21	17	16	16	16	11	4		

	工種	月数												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6 年 目	トラッククレーン 油圧式 20t	1	1											
	トラッククレーン 油圧式 4.9t					1	3	3	3	3	2			
	ブルドーザー 11t	3	3			1	1	2	2	2	2	2	1	
	ブルドーザー 15t			3	3	1	1	0						
	バックホー 0.8m3	3	3	4	4	2	2	2	2	2	2	2	1	
	バックホー 0.28m3						2	2	3	2	2	1		
	ダンプトラック 10t	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	
	ダンプトラック 4t													
	ロードローラー 10～12t					1	1	2	2	2	2	2	1	
	振動ローラー 0.8～1.1t			1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	
	モーターグレーダー 3.1								1	1	1	1	1	
	ユニック車 4t					1	3	4	5	4	4	3	1	
	コンクリートミキサー車 4.5m3/台			1	1	2	2	1	1	1	1			
	コンクリートポンプ車 55～60m3													
	アスファルトフィニッシャー 4.5m												1	1
トラック 4t					1	1	2	2	2	2	2	1	1	
計	10	10	10	10	13	19	22	25	23	22	18	9		

	工種	月数													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
7 年 目	トラッククレーン 油圧式 20t	1													
	トラッククレーン 油圧式 4.9t			1	1	2	2	2	1	1					
	ブルドーザー 11t	2		3	3	3	3	3	3	3	4	4	3		
	ブルドーザー 15t		3	3	1	1									
	バックホー 0.8m3	2	4	5	2	2	1	1	1	1	2	2	1		
	バックホー 0.28m3					1	1	1	1	1					
	ダンプトラック 10t	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2		
	ダンプトラック 4t														
	ロードローラー 10~12t			1	1	1	1	1	1	1	3	3	2		
	振動ローラー 0.8~1.1t		1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1		
	モーターグレーダー 3.1								1	1	1	1	1		
	ユニック車 4t			2	2	3	4	4	4	4	4	4	3		
	コンクリートミキサー車 4.5m3/台		1	2	2	2	1	1	1						
	コンクリートポンプ車 55~60m3														
	アスファルトフィニッシャー 4.5m												2	2	
	トラック 4t			1	1	1	1	1	1	1	2	2	1		
計		7	10	23	17	20	17	17	17	16	21	23	16		

年次別月別稼働台数

建設機械の年次別月別稼働台数

	工種	月数												計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1 年 目	トラッククレーン 油圧式 20t	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
	トラッククレーン 油圧式 4.9t	0	0	0	26	26	26	26	66	66	66	66	66	436
	ブルドーザー 11t	53	53	53	106	106	106	79	66	79	92	92	79	964
	ブルドーザー 15t	0	0	0	53	53	53	26	40	26	13	0	0	264
	バックホー 0.8m3	53	53	53	158	158	158	119	119	106	106	92	79	1,254
	バックホー 0.28m3	0	0	0	0	0	0	0	53	53	79	79	66	330
	ダンプトラック 10t	53	53	53	106	106	106	92	79	79	92	92	79	990
	ダンプトラック 4t	0	0	0	0	0	0	0	53	53	79	79	66	330
	ロードローラー 10～12t	0	0	0	106	106	106	79	66	79	92	92	79	805
	振動ローラー 0.8～1.1t	0	0	0	106	106	106	79	79	92	106	92	79	845
	モーターグレーダー 3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	26
	ユニック車 4t	0	0	0	106	106	106	79	119	132	172	172	145	1,135
	コンクリートミキサー車 4.5m3/ コンクリートポンプ車 55～	0	0	0	26	26	26	26	40	40	40	26	26	277
	コンクリートポンプ車 55～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	アスファルトフィニッシャー 4.5m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
トラック 4t	0	0	0	106	106	106	79	66	79	92	92	79	805	
計	172	172	172	898	898	898	686	845	884	1030	990	858	8,501	

	工種	月数												計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2 年 目	トラッククレーン 油圧式 20t	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	158
	トラッククレーン 油圧式 4.9t	66	79	26	66	66	66	66	66	66	66	66	66	766
	ブルドーザー 11t	79	92	79	79	92	79	53	66	40	40	40	40	779
	ブルドーザー 15t	0	26	40	40	40	40	40	40	40	26	13	0	343
	バックホー 0.8m3	79	145	132	132	145	132	106	119	92	66	53	40	1,241
	バックホー 0.28m3	66	66	13	40	53	53	53	53	53	53	66	66	634
	ダンプトラック 10t	79	172	145	145	106	92	66	79	53	79	79	79	1,175
	ダンプトラック 4t	66	66	13	40	53	53	53	53	53	53	66	66	634
	ロードローラー 10～12t	40	92	79	79	92	79	53	66	40	40	40	40	739
	振動ローラー 0.8～1.1t	40	92	92	92	106	92	66	79	53	53	53	40	858
	モーターグレーダー 3.1	13	13	13	13	13	13	0	0	0	13	13	13	119
	ユニック車 4t	106	172	106	132	172	158	132	145	119	106	119	119	1,584
	コンクリートミキサー車 4.5m3/ コンクリートポンプ車 55～	26	44	58	40	40	40	40	40	40	40	40	26	472
	コンクリートポンプ車 55～	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	アスファルトフィニッシャー 4.5m	0	0	0	13	13	13	0	0	0	0	0	0	40
トラック 4t	40	92	79	79	92	79	53	66	40	40	40	40	739	
計	713	1,167	890	1,003	1,096	1,003	792	884	700	686	700	647	10,281	

	工種	月数												計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3 年 目	トラッククレーン 油圧式 20t	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
	トラッククレーン 油圧式 4.9t	26	13	13	40	40	40	26	26	26	13	13	13	290
	ブルドーザー 11t	79	66	40	53	40	26	13	13	13	13	13	13	383
	ブルドーザー 15t	0	0	40	40	13	13	13	0	0	0	0	0	119
	バックホー 0.8m3	79	66	92	106	53	40	26	13	13	13	13	13	528
	バックホー 0.28m3	26	26	13	13	13	26	26	26	26	13	0	0	211
	ダンプトラック 10t	79	66	53	66	40	26	13	13	13	13	13	13	409
	ダンプトラック 4t	26	26	13	13	13	26	26	26	26	13	0	0	211
	ロードローラー 10～12t	40	26	40	53	40	26	13	13	13	13	13	13	304
	振動ローラー 0.8～1.1t	40	26	53	66	53	40	26	13	13	13	13	13	370
	モーターグレーダー 3.1	13	13	13	13	26	13	13	13	13	13	13	13	172
	ユニック車 4t	66	53	53	66	53	53	40	40	40	26	13	13	515
	コンクリートミキサー車 4.5m3/ コンクリートポンプ車 55～	26	26	40	40	40	40	26	13	13	13	13	13	304
	コンクリートポンプ車 55～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	アスファルトフィニッシャー 4.5m	0	0	13	13	13	13	0	0	0	0	0	13	66
トラック 4t	40	26	40	53	40	26	13	13	13	13	13	13	304	
計	554	449	515	634	475	409	277	224	224	173	132	145	4,211	

	工種	月数												計	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
4 年 目	トラッククレーン 油圧式 20t	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	26
	トラッククレーン 油圧式 4.9t	0	0	13	13	40	40	40	26	26	26	0	0	224	
	ブルドーザー 11t	40	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	40	211	
	ブルドーザー 15t	0	40	40	13	13	13	0	0	0	0	0	0	119	
	バックホー 0.8m3	40	66	66	26	26	26	13	13	13	13	13	40	356	
	バックホー 0.28m3	0	0	0	0	26	40	40	40	40	40	0	0	224	
	ダンプトラック 10t	40	26	26	13	13	13	13	13	13	13	13	40	238	
	ダンプトラック 4t	0	0	0	0	26	40	40	40	40	40	0	0	224	
	ロードローラー 10～12t	0	0	13	13	13	13	13	13	13	13	13	0	119	
	振動ローラー 0.8～1.1t	0	13	26	26	26	26	13	13	13	13	13	0	185	
	モーターグレーダー 3.1	0	0	0	0	0	0	0	13	13	13	13	0	53	
	ユニック車 4t	0	0	13	13	40	53	53	53	53	53	13	0	343	
	コンクリートミキサー車 4.5m3/	0	13	26	26	26	26	13	13	0	0	0	0	145	
	コンクリートポンプ車 55～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	アスファルトフィニッシャー 4.5m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	26	
トラック 4t	0	0	13	13	13	13	13	13	13	13	13	0	119		
計	132	172	251	172	277	317	264	264	251	264	119	132	2,614		

	工種	月数												計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5 年 目	トラッククレーン 油圧式 20t	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	26
	トラッククレーン 油圧式 4.9t	0	0	40	40	40	40	40	26	26	26	0	0	277
	ブルドーザー 11t	40	13	26	13	13	13	13	13	13	13	13	13	198
	ブルドーザー 15t	0	40	40	13	13	13	0	0	0	0	0	0	119
	バックホー 0.8m3	40	66	79	26	26	26	13	13	13	13	13	13	343
	バックホー 0.28m3	0	0	26	26	26	40	40	40	40	40	13	0	290
	ダンプトラック 10t	40	26	40	13	13	13	13	13	13	13	13	13	224
	ダンプトラック 4t	0	0	26	26	26	40	40	40	40	40	13	0	290
	ロードローラー 10～12t	0	0	13	13	13	13	13	13	13	13	13	0	119
	振動ローラー 0.8～1.1t	0	13	26	26	26	26	13	13	13	13	13	0	185
	モーターグレーダー 3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	13	0	40
	ユニック車 4t	0	0	40	40	40	53	53	53	53	53	26	0	409
	コンクリートミキサー車 4.5m3/	0	13	26	26	26	26	13	13	0	0	0	0	145
	コンクリートポンプ車 55～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	アスファルトフィニッシャー 4.5m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13
トラック 4t	0	0	13	13	13	13	13	13	13	13	13	0	119	
計	132	172	396	277	277	317	264	251	251	251	158	53	2,798	

	工種	月数												計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6 年 目	トラッククレーン 油圧式 20t	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
	トラッククレーン 油圧式 4.9t	0	0	0	0	13	40	40	40	40	26	0	0	198
	ブルドーザー 11t	40	40	0	0	13	13	26	26	26	26	26	13	251
	ブルドーザー 15t	0	0	40	40	13	13	0	0	0	0	0	0	106
	バックホー 0.8m3	40	40	53	53	26	26	26	26	26	26	26	13	383
	バックホー 0.28m3	0	0	0	0	0	26	26	40	26	26	13	0	158
	ダンプトラック 10t	40	40	13	13	13	13	26	26	26	26	26	13	277
	ダンプトラック 4t	0	0	0	0	0	26	26	40	26	26	13	0	158
	ロードローラー 10～12t	0	0	0	0	13	13	26	26	26	26	26	13	172
	振動ローラー 0.8～1.1t	0	0	13	13	26	26	26	26	26	26	26	13	224
	モーターグレーダー 3.1	0	0	0	0	0	0	0	13	13	13	13	13	66
	ユニック車 4t	0	0	0	0	13	40	53	66	53	53	40	13	330
	コンクリートミキサー車 4.5m3/	0	0	13	13	26	26	13	13	13	13	0	0	132
	コンクリートポンプ車 55～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	アスファルトフィニッシャー 4.5m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	26
トラック 4t	0	0	0	0	13	13	26	26	26	26	26	13	172	
計	132	132	132	132	172	277	317	370	330	317	251	119	2,680	

	工種	月数												計	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
7 年 目	トラッククレーン 油圧式 20t	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	トラッククレーン 油圧式 4.9t	0	0	13	13	26	26	26	13	13	0	0	0	0	132
	フルドーザー 11t	26	0	40	40	40	40	40	40	40	53	53	40	449	
	フルドーザー 15t	0	40	40	13	13	0	0	0	0	0	0	0	106	
	バックホー 0.8m3	26	53	66	26	26	13	13	13	13	26	26	13	317	
	バックホー 0.28m3	0	0	0	0	13	13	13	13	13	0	0	0	66	
	タンプトラック 10t	26	13	40	26	26	26	26	26	26	40	40	26	343	
	タンプトラック 4t	0	0	0	0	13	13	13	13	13	0	0	0	66	
	ロードローラー 10～12t	0	0	13	13	13	13	13	13	13	40	40	26	198	
	振動ローラー 0.8～1.1t	0	13	26	26	26	13	13	13	13	26	26	13	211	
	モーターグレーダー 3.1	0	0	0	0	0	0	0	13	13	13	13	13	66	
	ユニック車 4t	0	0	26	26	40	53	53	53	53	53	53	40	449	
	コンクリートミキサー車 4.5m3/	0	13	26	26	26	13	13	13	0	0	0	0	132	
	コンクリートポンプ車 55～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	アスファルトフィニッシャー 4.5m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	53	
	トラック 4t	0	0	13	13	13	13	13	13	13	26	26	13	158	
	計	92	132	304	224	277	238	238	238	224	277	304	211	2,759	

2 . 交通量關係

交通量調査結果

交通量調査結果：平日

調査期間：平日 平成17年3月30日(水)～3月31日(木)

調査地点：T 1

(台/時)

走行方向	上り線 (甲府方面)				下り線				合計			
	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪
6～7時	42	66	108	0	84	138	222	0	126	204	330	0
7～8時	36	384	420	6	54	480	534	12	90	864	954	18
8～9時	84	534	618	24	48	690	738	30	132	1,224	1,356	54
9～10時	42	648	690	30	60	486	546	6	102	1,134	1,236	36
10～11時	24	522	546	12	78	456	534	0	102	978	1,080	12
11～12時	30	654	684	0	36	552	588	6	66	1,206	1,272	6
12～13時	24	618	642	18	60	576	636	0	84	1,194	1,278	18
13～14時	60	630	690	6	36	744	780	18	96	1,374	1,470	24
14～15時	42	750	792	12	24	678	702	12	66	1,428	1,494	24
15～16時	24	660	684	12	24	660	684	6	48	1,320	1,368	18
16～17時	36	690	726	0	30	702	732	12	66	1,392	1,458	12
17～18時	18	846	864	12	36	714	750	6	54	1,560	1,614	18
18～19時	18	912	930	30	18	726	744	18	36	1,638	1,674	48
19～20時	24	750	774	0	42	666	708	0	66	1,416	1,482	0
20～21時	30	528	558	0	42	690	732	6	72	1,218	1,290	6
21～22時	24	426	450	0	12	426	438	0	36	852	888	0
22～23時	30	462	492	12	54	492	546	30	84	954	1,038	42
23～0時	18	264	282	6	6	402	408	6	24	666	690	12
0～1時	18	174	192	0	66	222	288	0	84	396	480	0
1～2時	30	96	126	0	12	132	144	0	42	228	270	0
2～3時	18	126	144	0	18	180	198	18	36	306	342	18
3～4時	54	114	168	0	30	42	72	0	84	156	240	0
4～5時	60	48	108	0	48	96	144	0	108	144	252	0
5～6時	60	42	102	0	24	36	60	6	84	78	162	6
合計	846	10,944	11,790	180	942	10,986	11,928	192	1,788	21,930	23,718	372

調査地点：T 2

(台/時)

走行方向	上り線 (甲府方面)				下り線				合計			
	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪
6～7時	12	24	36	0	6	78	84	0	18	102	120	0
7～8時	0	174	174	6	6	276	282	0	6	450	456	6
8～9時	36	366	402	18	36	678	714	0	72	1,044	1,116	18
9～10時	48	234	282	0	18	336	354	0	66	570	636	0
10～11時	18	270	288	12	18	402	420	6	36	672	708	18
11～12時	30	210	240	12	30	258	288	0	60	468	528	12
12～13時	24	306	330	0	6	438	444	0	30	744	774	0
13～14時	0	312	312	6	6	312	318	6	6	624	630	12
14～15時	18	324	342	0	6	300	306	6	24	624	648	6
15～16時	6	336	342	0	30	342	372	30	36	678	714	30
16～17時	6	288	294	0	12	384	396	6	18	672	690	6
17～18時	6	360	366	12	18	300	318	6	24	660	684	18
18～19時	0	528	528	6	18	372	390	12	18	900	918	18
19～20時	0	354	354	12	6	348	354	6	6	702	708	18
20～21時	0	270	270	12	0	258	258	18	0	528	528	30
21～22時	0	156	156	0	0	150	150	0	0	306	306	0
22～23時	6	228	234	0	6	216	222	6	12	444	456	6
23～0時	0	114	114	0	0	150	150	6	0	264	264	6
0～1時	6	60	66	0	12	114	126	0	18	174	192	0
1～2時	12	48	60	0	6	84	90	0	18	132	150	0
2～3時	0	54	54	0	0	30	30	0	0	84	84	0
3～4時	6	6	12	6	0	36	36	0	6	42	48	6
4～5時	0	24	24	0	0	12	12	0	0	36	36	0
5～6時	12	36	48	0	6	24	30	0	18	60	78	0
合計	246	5,082	5,328	102	246	5,898	6,144	108	492	10,980	11,472	210

調査地点：T 3

(台/時)

走行方向	上り線 (甲府方面)				下り線				合計			
	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪
6～7時	18	72	90	6	18	54	72	0	36	126	162	6
7～8時	18	336	354	6	18	228	246	0	36	564	600	6
8～9時	60	690	750	6	36	612	648	12	96	1,302	1,398	18
9～10時	48	210	258	0	60	360	420	6	108	570	678	6
10～11時	48	216	264	12	18	222	240	0	66	438	504	12
11～12時	60	324	384	0	30	324	354	6	90	648	738	6
12～13時	42	288	330	12	30	390	420	18	72	678	750	30
13～14時	30	270	300	12	36	372	408	0	66	642	708	12
14～15時	36	396	432	0	24	318	342	12	60	714	774	12
15～16時	30	222	252	12	18	324	342	12	48	546	594	24
16～17時	30	324	354	0	18	408	426	6	48	732	780	6
17～18時	30	312	342	6	24	492	516	18	54	804	858	24
18～19時	48	324	372	0	6	624	630	6	54	948	1,002	6
19～20時	48	366	414	24	0	504	504	12	48	870	918	36
20～21時	18	192	210	0	6	342	348	12	24	534	558	12
21～22時	12	102	114	12	24	270	294	6	36	372	408	18
22～23時	6	216	222	12	12	174	186	0	18	390	408	12
23～0時	12	90	102	12	18	120	138	0	30	210	240	12
0～1時	12	66	78	0	6	78	84	0	18	144	162	0
1～2時	0	18	18	6	12	78	90	6	12	96	108	12
2～3時	6	42	48	0	6	72	78	6	12	114	126	6
3～4時	6	6	12	0	0	42	42	0	6	48	54	0
4～5時	12	24	36	0	18	18	36	0	30	42	72	0
5～6時	18	18	36	0	18	30	48	6	36	48	84	6
合計	648	5,124	5,772	138	456	6,456	6,912	144	1,104	11,580	12,684	282

調査地点：T 4

(台/時)

走行方向	上り線 (甲府方面)				下り線				合計			
	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪
6～7時	18	150	168	6	12	168	180	0	30	318	348	6
7～8時	36	312	348	0	18	294	312	0	54	606	660	0
8～9時	48	444	492	6	36	600	636	6	84	1,044	1,128	12
9～10時	36	420	456	6	24	276	300	0	60	696	756	6
10～11時	30	456	486	0	18	498	516	0	48	954	1,002	0
11～12時	24	414	438	24	18	318	336	6	42	732	774	30
12～13時	18	360	378	6	18	516	534	12	36	876	912	18
13～14時	18	516	534	0	72	480	552	12	90	996	1,086	12
14～15時	6	444	450	12	24	444	468	12	30	888	918	24
15～16時	12	420	432	18	12	528	540	0	24	948	972	18
16～17時	36	462	498	6	30	396	426	0	66	858	924	6
17～18時	12	408	420	0	36	474	510	12	48	882	930	12
18～19時	18	456	474	12	12	558	570	6	30	1,014	1,044	18
19～20時	12	534	546	6	24	450	474	12	36	984	1,020	18
20～21時	18	492	510	0	30	462	492	6	48	954	1,002	6
21～22時	0	264	264	0	0	282	282	0	0	546	546	0
22～23時	6	204	210	12	0	270	270	0	6	474	480	12
23～0時	0	126	126	0	12	174	186	0	12	300	312	0
0～1時	6	102	108	12	18	192	210	0	24	294	318	12
1～2時	0	72	72	0	12	144	156	6	12	216	228	6
2～3時	6	84	90	6	12	114	126	0	18	198	216	6
3～4時	6	54	60	6	0	48	48	0	6	102	108	6
4～5時	0	24	24	6	0	66	66	6	0	90	90	12
5～6時	6	90	96	0	0	18	18	6	6	108	114	6
合計	372	7,308	7,680	144	438	7,770	8,208	102	810	15,078	15,888	246

調査地点：T 5

(台/時)

走行方向	上り線 (甲府方面)				下り線				合計			
	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪
6～7時	42	90	132	0	66	156	222	0	108	246	354	0
7～8時	72	594	666	6	66	360	426	6	138	954	1,092	12
8～9時	150	792	942	0	102	846	948	30	252	1,638	1,890	30
9～10時	48	606	654	0	90	558	648	18	138	1,164	1,302	18
10～11時	42	540	582	12	96	522	618	6	138	1,062	1,200	18
11～12時	78	600	678	6	66	552	618	0	144	1,152	1,296	6
12～13時	48	690	738	0	114	702	816	12	162	1,392	1,554	12
13～14時	66	684	750	6	48	846	894	30	114	1,530	1,644	36
14～15時	96	744	840	12	60	696	756	18	156	1,440	1,596	30
15～16時	60	744	804	6	54	720	774	6	114	1,464	1,578	12
16～17時	78	678	756	6	42	660	702	24	120	1,338	1,458	30
17～18時	60	654	714	6	60	618	678	12	120	1,272	1,392	18
18～19時	42	894	936	0	48	876	924	0	90	1,770	1,860	0
19～20時	36	750	786	6	42	894	936	12	78	1,644	1,722	18
20～21時	12	624	636	0	12	456	468	0	24	1,080	1,104	0
21～22時	18	498	516	6	18	420	438	6	36	918	954	12
22～23時	6	198	204	0	18	264	282	18	24	462	486	18
23～0時	12	210	222	0	6	300	306	6	18	510	528	6
0～1時	18	138	156	0	12	168	180	0	30	306	336	0
1～2時	30	120	150	0	12	114	126	0	42	234	276	0
2～3時	36	90	126	0	18	48	66	0	54	138	192	0
3～4時	54	54	108	0	24	30	54	0	78	84	162	0
4～5時	60	30	90	0	24	24	48	0	84	54	138	0
5～6時	42	24	66	6	24	24	48	0	66	48	114	6
合計	1,206	11,046	12,252	78	1,122	10,854	11,976	204	2,328	21,900	24,228	282

調査地点：T 6

(台/時)

走行方向	上り線 (甲府方面)				下り線				合計			
	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪
6～7時	12	90	102	18	12	72	84	6	24	162	186	24
7～8時	30	450	480	12	18	288	306	6	48	738	786	18
8～9時	18	462	480	12	12	678	690	6	30	1,140	1,170	18
9～10時	48	486	534	0	36	426	462	0	84	912	996	0
10～11時	18	348	366	12	36	354	390	6	54	702	756	18
11～12時	24	504	528	6	12	438	450	0	36	942	978	6
12～13時	18	564	582	0	6	438	444	0	24	1,002	1,026	0
13～14時	12	444	456	24	24	372	396	6	36	816	852	30
14～15時	18	420	438	30	30	396	426	18	48	816	864	48
15～16時	12	510	522	6	30	378	408	18	42	888	930	24
16～17時	30	588	618	6	24	486	510	0	54	1,074	1,128	6
17～18時	30	450	480	0	18	534	552	12	48	984	1,032	12
18～19時	18	648	666	6	6	636	642	18	24	1,284	1,308	24
19～20時	18	630	648	6	12	576	588	24	30	1,206	1,236	30
20～21時	12	396	408	0	6	444	450	0	18	840	858	0
21～22時	0	222	222	0	6	318	324	0	6	540	546	0
22～23時	6	192	198	12	6	240	246	6	12	432	444	18
23～0時	0	222	222	0	6	222	228	6	6	444	450	6
0～1時	12	120	132	6	0	138	138	6	12	258	270	12
1～2時	0	60	60	0	0	66	66	0	0	126	126	0
2～3時	12	24	36	0	6	84	90	12	18	108	126	12
3～4時	12	54	66	6	12	66	78	6	24	120	144	12
4～5時	0	42	42	0	0	30	30	6	0	72	72	6
5～6時	12	30	42	6	6	30	36	0	18	60	78	6
合計	372	7,956	8,328	168	324	7,710	8,034	162	696	15,666	16,362	330

交通量調査結果：休日

調査期間：休日 平成17年4月10日(日)～4月11日(月)

調査地点：T 1

(台/時)

走行方向	上り線 (甲府方面)				下り線				合計			
	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪
6～7時	0	90	90	6	0	114	114	0	0	204	204	6
7～8時	6	120	126	0	0	174	174	0	6	294	300	0
8～9時	0	276	276	6	0	312	312	6	0	588	588	12
9～10時	0	324	324	6	0	354	354	0	0	678	678	6
10～11時	0	444	444	0	6	444	450	6	6	888	894	6
11～12時	6	588	594	24	24	762	786	0	30	1,350	1,380	24
12～13時	0	606	606	12	12	720	732	12	12	1,326	1,338	24
13～14時	18	684	702	12	6	756	762	12	24	1,440	1,464	24
14～15時	18	828	846	12	12	714	726	0	30	1,542	1,572	12
15～16時	0	732	732	12	0	834	834	12	0	1,566	1,566	24
16～17時	18	738	756	6	0	816	816	30	18	1,554	1,572	36
17～18時	18	744	762	12	12	750	762	12	30	1,494	1,524	24
18～19時	0	822	822	6	0	690	690	0	0	1,512	1,512	6
19～20時	6	684	690	6	12	702	714	6	18	1,386	1,404	12
20～21時	6	618	624	0	0	612	612	0	6	1,230	1,236	0
21～22時	12	372	384	0	0	330	330	0	12	702	714	0
22～23時	24	378	402	0	18	366	384	18	42	744	786	18
23～0時	0	210	210	0	0	336	336	0	0	546	546	0
0～1時	0	132	132	6	0	156	156	0	0	288	288	6
1～2時	18	66	84	6	18	156	174	0	36	222	258	6
2～3時	12	108	120	6	0	96	96	0	12	204	216	6
3～4時	0	72	72	0	6	78	84	0	6	150	156	0
4～5時	48	54	102	0	0	48	48	0	48	102	150	0
5～6時	24	84	108	0	12	114	126	6	36	198	234	6
合計	234	9,774	10,008	138	138	10,434	10,572	120	372	20,208	20,580	258

調査地点：T 2

(台/時)

走行方向	上り線 (甲府方面)				下り線				合計			
	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪
6～7時	0	36	36	0	6	42	48	0	6	78	84	0
7～8時	0	48	48	0	12	126	138	0	12	174	186	0
8～9時	12	150	162	6	6	270	276	0	18	420	438	6
9～10時	6	150	156	0	0	222	222	0	6	372	378	0
10～11時	0	144	144	0	0	300	300	0	0	444	444	0
11～12時	0	246	246	0	0	360	360	0	0	606	606	0
12～13時	0	360	360	12	0	306	306	12	0	666	666	24
13～14時	0	258	258	0	0	240	240	6	0	498	498	6
14～15時	6	270	276	6	0	318	318	12	6	588	594	18
15～16時	0	246	246	0	0	330	330	6	0	576	576	6
16～17時	0	360	360	0	0	390	390	24	0	750	750	24
17～18時	0	288	288	0	6	306	312	6	6	594	600	6
18～19時	0	318	318	6	0	366	366	6	0	684	684	12
19～20時	0	276	276	0	6	210	216	12	6	486	492	12
20～21時	12	186	198	6	0	198	198	6	12	384	396	12
21～22時	0	132	132	0	0	126	126	0	0	258	258	0
22～23時	0	96	96	0	0	114	114	0	0	210	210	0
23～0時	6	102	108	0	6	120	126	0	12	222	234	0
0～1時	6	54	60	0	0	114	114	0	6	168	174	0
1～2時	0	60	60	0	0	54	54	0	0	114	114	0
2～3時	6	36	42	0	6	42	48	0	12	78	90	0
3～4時	0	42	42	0	0	30	30	0	0	72	72	0
4～5時	0	30	30	6	0	18	18	0	0	48	48	6
5～6時	0	36	36	0	0	12	12	0	0	48	48	0
合計	54	3,924	3,978	42	48	4,614	4,662	90	102	8,538	8,640	132

調査地点：T 3

(台/時)

走行方向	上り線 (甲府方面)				下り線				合計			
	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪
6～7時	0	42	42	0	24	54	78	6	24	96	120	6
7～8時	6	90	96	0	18	102	120	0	24	192	216	0
8～9時	0	168	168	12	6	126	132	12	6	294	300	24
9～10時	6	192	198	0	12	102	114	6	18	294	312	6
10～11時	6	312	318	0	12	264	276	0	18	576	594	0
11～12時	0	312	312	6	0	246	246	6	0	558	558	12
12～13時	6	342	348	0	0	216	216	6	6	558	564	6
13～14時	18	330	348	18	6	270	276	18	24	600	624	36
14～15時	6	294	300	18	0	288	288	12	6	582	588	30
15～16時	0	390	390	6	18	276	294	18	18	666	684	24
16～17時	0	456	456	6	12	318	330	6	12	774	786	12
17～18時	0	336	336	0	0	330	330	12	0	666	666	12
18～19時	6	342	348	6	24	210	234	6	30	552	582	12
19～20時	6	318	324	6	6	264	270	0	12	582	594	6
20～21時	12	282	294	6	12	222	234	18	24	504	528	24
21～22時	0	174	174	6	0	174	174	0	0	348	348	6
22～23時	6	120	126	0	0	78	78	0	6	198	204	0
23～0時	0	102	102	0	6	90	96	12	6	192	198	12
0～1時	6	84	90	0	0	42	42	0	6	126	132	0
1～2時	0	60	60	0	6	24	30	0	6	84	90	0
2～3時	6	6	12	0	0	6	6	0	6	12	18	0
3～4時	6	0	6	0	0	12	12	0	6	12	18	0
4～5時	6	12	18	0	0	30	30	0	6	42	48	0
5～6時	12	24	36	0	0	18	18	0	12	42	54	0
合計	114	4,788	4,902	90	162	3,762	3,924	138	276	8,550	8,826	228

調査地点：T 4

(台/時)

走行方向	上り線 (甲府方面)				下り線				合計			
	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪
6～7時	12	48	60	0	6	42	48	0	18	90	108	0
7～8時	6	126	132	6	6	108	114	0	12	234	246	6
8～9時	6	228	234	18	0	162	162	0	6	390	396	18
9～10時	12	252	264	0	12	282	294	6	24	534	558	6
10～11時	12	318	330	12	0	306	306	6	12	624	636	18
11～12時	0	456	456	0	0	330	330	72	0	786	786	72
12～13時	0	510	510	12	0	534	534	6	0	1,044	1,044	18
13～14時	0	378	378	6	6	360	366	6	6	738	744	12
14～15時	0	522	522	0	6	420	426	18	6	942	948	18
15～16時	12	462	474	12	12	558	570	18	24	1,020	1,044	30
16～17時	12	516	528	18	12	474	486	12	24	990	1,014	30
17～18時	12	432	444	6	0	504	504	30	12	936	948	36
18～19時	12	504	516	12	6	408	414	12	18	912	930	24
19～20時	6	360	366	12	0	294	294	0	6	654	660	12
20～21時	0	288	288	0	6	348	354	6	6	636	642	6
21～22時	0	174	174	6	6	228	234	0	6	402	408	6
22～23時	6	228	234	12	0	246	246	6	6	474	480	18
23～0時	12	96	108	6	0	174	174	0	12	270	282	6
0～1時	0	60	60	0	6	84	90	6	6	144	150	6
1～2時	0	42	42	0	0	126	126	0	0	168	168	0
2～3時	0	78	78	0	0	66	66	0	0	144	144	0
3～4時	6	48	54	6	6	48	54	12	12	96	108	18
4～5時	6	66	72	12	6	78	84	12	12	144	156	24
5～6時	30	84	114	0	6	42	48	0	36	126	162	0
合計	162	6,276	6,438	156	102	6,222	6,324	228	264	12,498	12,762	384

調査地点：T 5

(台/時)

走行方向	上り線 (甲府方面)				下り線				合計			
	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪
6～7時	18	72	90	0	12	84	96	0	30	156	186	0
7～8時	18	144	162	0	18	126	144	0	36	270	306	0
8～9時	0	384	384	6	24	306	330	12	24	690	714	18
9～10時	0	318	318	12	6	378	384	18	6	696	702	30
10～11時	12	450	462	12	6	810	816	6	18	1260	1278	18
11～12時	12	684	696	18	12	660	672	18	24	1344	1368	36
12～13時	0	726	726	18	12	690	702	12	12	1416	1428	30
13～14時	0	660	660	12	18	822	840	24	18	1482	1500	36
14～15時	6	786	792	18	6	876	882	24	12	1662	1674	42
15～16時	0	858	858	18	0	1020	1020	24	0	1878	1878	42
16～17時	12	726	738	24	6	1032	1038	18	18	1758	1776	42
17～18時	0	804	804	12	0	912	912	18	0	1716	1716	30
18～19時	6	762	768	0	0	756	756	6	6	1518	1524	6
19～20時	6	702	708	24	0	702	702	30	6	1404	1410	54
20～21時	6	516	522	18	6	558	564	18	12	1074	1086	36
21～22時	6	330	336	6	6	378	384	0	12	708	720	6
22～23時	18	360	378	0	12	336	348	6	30	696	726	6
23～0時	0	174	174	0	6	294	300	12	6	468	474	12
0～1時	12	90	102	0	6	150	156	0	18	240	258	0
1～2時	42	84	126	6	6	114	120	0	48	198	246	6
2～3時	12	72	84	0	12	108	120	0	24	180	204	0
3～4時	12	12	24	0	12	54	66	6	24	66	90	6
4～5時	42	30	72	0	12	60	72	0	54	90	144	0
5～6時	18	30	48	0	12	42	54	6	30	72	102	6
合計	258	9,774	10,032	204	210	11,268	11,478	258	468	21,042	21,510	462

調査地点：T 6

(台/時)

走行方向	上り線 (甲府方面)				下り線				合計			
	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪	大型車	小型車	自動車合計	自動二輪
6～7時	0	54	54	12	0	60	60	0	0	114	114	12
7～8時	12	132	144	0	0	144	144	6	12	276	288	6
8～9時	6	270	276	12	6	240	246	12	12	510	522	24
9～10時	12	390	402	6	24	228	252	12	36	618	654	18
10～11時	0	474	474	18	0	378	378	6	0	852	852	24
11～12時	6	588	594	12	0	336	336	6	6	924	930	18
12～13時	12	504	516	6	6	378	384	0	18	882	900	6
13～14時	12	486	498	18	0	402	402	0	12	888	900	18
14～15時	0	600	600	12	0	438	438	12	0	1038	1038	24
15～16時	0	516	516	30	18	480	498	6	18	996	1,014	36
16～17時	12	594	606	90	30	582	612	6	42	1176	1,218	96
17～18時	0	600	600	0	6	528	534	6	6	1128	1134	6
18～19時	12	504	516	0	0	480	480	6	12	984	996	6
19～20時	6	354	360	18	6	402	408	6	12	756	768	24
20～21時	0	372	372	0	0	408	408	0	0	780	780	0
21～22時	0	210	210	12	0	282	282	6	0	492	492	18
22～23時	6	222	228	6	0	252	252	6	6	474	480	12
23～0時	0	72	72	6	0	138	138	6	0	210	210	12
0～1時	0	60	60	0	0	72	72	6	0	132	132	6
1～2時	0	48	48	0	12	54	66	0	12	102	114	0
2～3時	6	30	36	0	12	54	66	0	18	84	102	0
3～4時	18	12	30	0	12	42	54	0	30	54	84	0
4～5時	0	12	12	0	6	48	54	0	6	60	66	0
5～6時	6	54	60	6	0	48	48	0	6	102	108	6
合計	126	7,158	7,284	264	138	6,474	6,612	108	264	13,632	13,896	372

交通量の設定方法

交通量の設定方法

1. 工事中の土砂搬入車両

工事中の土砂搬入に伴う車両の運行台数は、図 1・1 に示す手順で行った。

ここでは走行台数の多い土砂搬入車両を対象としたが、工事関係車両には、作業員の通勤車両、重機、機械、二次製品等の運搬車両も使用するが、通勤車両（小型車両）は最大でも 10 数台/日、重機等運搬車両は最大でも 10 台/日以下であり、走行ルートも複数路線を使用するので、影響は少ないと考え、最も影響の大きい土砂の搬入車両のみについて示した。

(1) 土砂搬入車両台数

工事計画に基づく土砂搬入車両の運行台数は、表 1・1、2 に示すとおりである。

表 1・1 土砂搬入車両の運行計画（月別日最大台数）

（単位：台/日）

年次	月数												最大
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1年目(H18)				120	120	120	60	60	60				120
2年目(H19)		60	60	60	60	60	60	60	60	60			60
3年目(H20)			60	60									60
4年目(H21)		60	60										60
5年目(H22)		60	60										60
6年目(H23)			60	60									60
7年目(H24)		60	60										60

表 1・2 土砂搬入車両の運行計画（月別台数）

（単位：台/月）

年次	月数												年間
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1年目(H18)				2,640	2,640	2,640	1,320	1,320	1,320				11,880
2年目(H19)		1,320	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320		11,880
3年目(H20)			1,320	1,320									2,640
4年目(H21)		1,320	1,320										2,640
5年目(H22)		1,320	1,320										2,640
6年目(H23)			1,320	1,320									2,640
7年目(H24)		1,320	1,320										2,640

注) 1ヵ月の稼働日数は22日

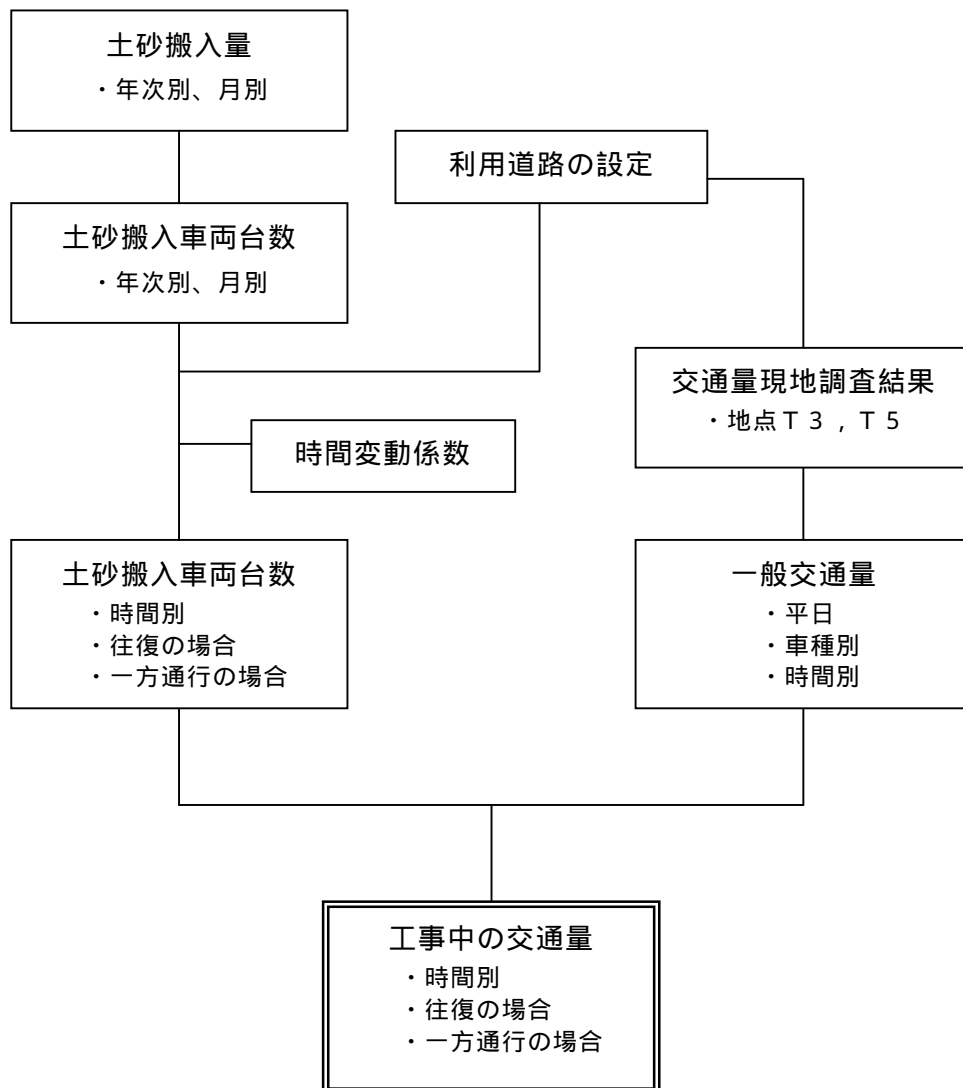


図1・1 工事中の交通量の推定手順

(2) 利用道路の設定

土砂搬入車両の運行経路は、図 1・2 に示すように往復ルートと周辺環境への影響を低減するために一方通行ルートの 2 案を検討した。

(3) 時間変動係数の設定及び時間帯別交通量

土砂搬入車両の運行時間は、午前 8 時～午後 5 時までとする。

運行時間帯の時間帯別運行台数の割合(変動係数)は表 1・3 に示すとおりである。

また、日最大交通量(120 台/日)における交通量は同表に示すとおりである。

表 1・3 土砂搬入車両の時間変動係数及び車両台数(日最大交通量)
(単位:台)

時間帯	変動係数	往復の場合	一方通行の場合
8～9時	0.070	17	8
9～10時	0.150	36	18
10～11時	0.150	36	18
11～12時	0.150	36	18
12～13時	0.000	0	0
13～14時	0.150	36	18
14～15時	0.140	34	17
15～16時	0.120	29	14
16～17時	0.070	17	8
計	1.00	240	120

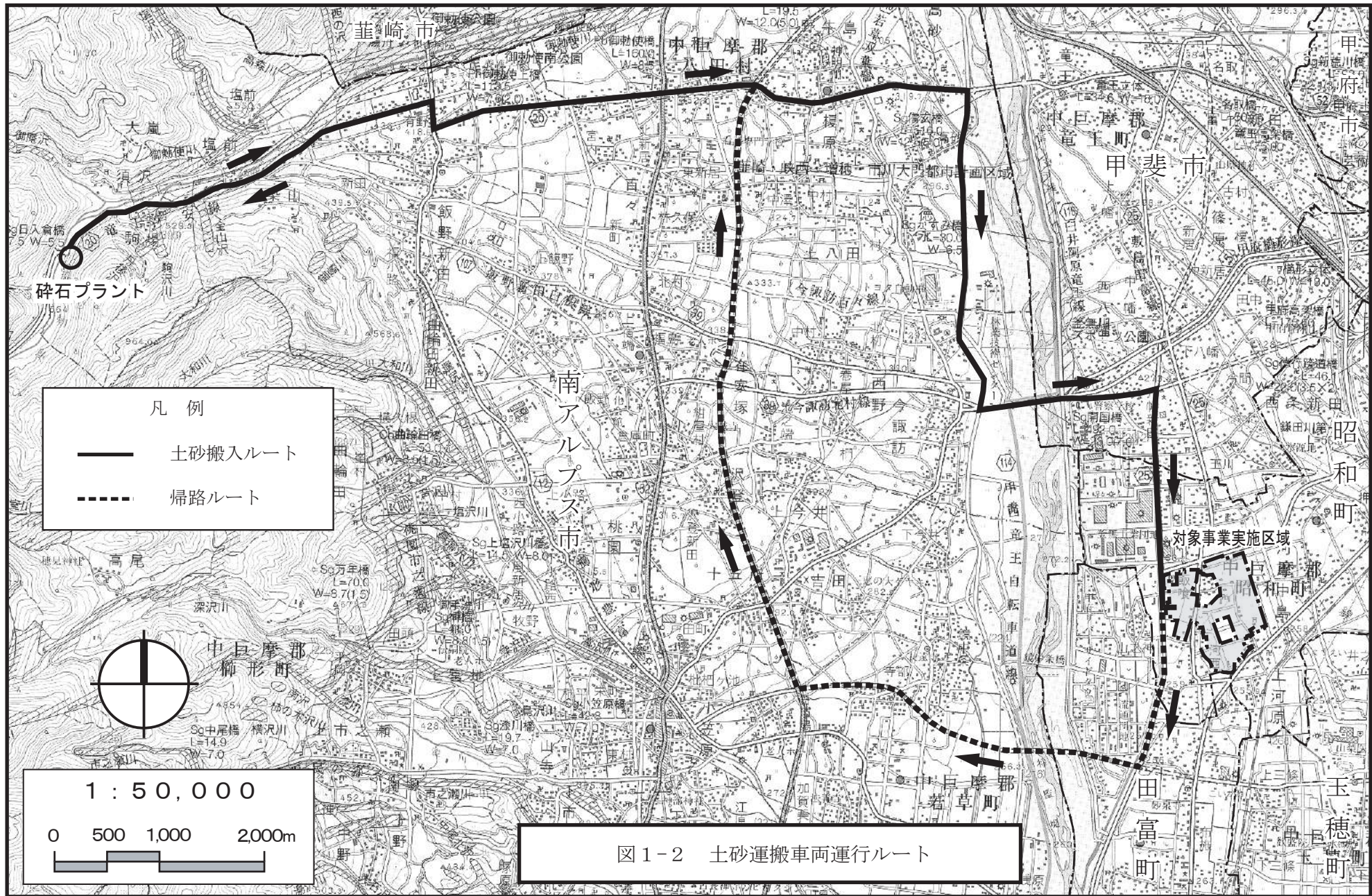
注) 工事時間は 8 時～17 時

(4) 一般交通量

運行道路における一般交通量は、平成 17 年 3 月 30 日(水)午前 6 時～31 日(木)午前 6 時までの 24 時間交通量調査結果を使用した。

(5) 工事中交通量

土砂運搬車両走行台数に一般交通量を加えた工事中交通量は表 1・4～6 に示すとおりである。



凡例

—— 土砂搬入ルート

- - - 帰路ルート

1 : 50,000

0 500 1,000 2,000m

図1-2 土砂運搬車両運行ルート

表 1・4 工事中交通量（日最大交通量；往復）：予測地点 T 3

（単位：台/時）

時間帯	一般（現況）			土砂搬入			合計			
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	
昼間	6～7時	36	126	162				36	126	162
	7～8時	36	564	600				36	564	600
	8～9時	96	1,302	1,398	17		17	113	1,302	1,415
	9～10時	108	570	678	36		36	144	570	714
	10～11時	66	438	504	36		36	102	438	540
	11～12時	90	648	738	36		36	126	648	774
	12～13時	72	678	750				72	678	750
	13～14時	66	642	708	36		36	102	642	744
	14～15時	60	714	774	34		34	94	714	808
	15～16時	48	546	594	29		29	77	546	623
	16～17時	48	732	780	17		17	65	732	797
	17～18時	54	804	858				54	804	858
	18～19時	54	948	1,002				54	948	1,002
	19～20時	48	870	918				48	870	918
	20～21時	24	534	558				24	534	558
21～22時	36	372	408				36	372	408	
夜間	22～23時	18	390	408				18	390	408
	23～24時	30	210	240				30	210	240
	24～1時	18	144	162				18	144	162
	1～2時	12	96	108				12	96	108
	2～3時	12	114	126				12	114	126
	3～4時	6	48	54				6	48	54
	4～5時	30	42	72				30	42	72
	5～6時	36	48	84				36	48	84
合計	1,104	11,580	12,684	240		240	1,344	11,580	12,924	
昼間計	942	10,488	11,430	240	0	240	1,182	10,488	11,670	

表 1. 5 工事中交通量（日最大交通量；一方通行）：予測地点 T 3

（単位：台/時）

時間帯	一般（現況）			土砂搬入			合計			
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	
昼間	6～7時	36	126	162				36	126	162
	7～8時	36	564	600				36	564	600
	8～9時	96	1,302	1,398	8		8	104	1,302	1,406
	9～10時	108	570	678	18		18	126	570	696
	10～11時	66	438	504	18		18	84	438	522
	11～12時	90	648	738	18		18	108	648	756
	12～13時	72	678	750				72	678	750
	13～14時	66	642	708	18		18	84	642	726
	14～15時	60	714	774	17		17	77	714	791
	15～16時	48	546	594	14		14	62	546	608
	16～17時	48	732	780	8		8	56	732	788
	17～18時	54	804	858				54	804	858
	18～19時	54	948	1,002				54	948	1,002
	19～20時	48	870	918				48	870	918
	20～21時	24	534	558				24	534	558
21～22時	36	372	408				36	372	408	
夜間	22～23時	18	390	408				18	390	408
	23～24時	30	210	240				30	210	240
	24～1時	18	144	162				18	144	162
	1～2時	12	96	108				12	96	108
	2～3時	12	114	126				12	114	126
	3～4時	6	48	54				6	48	54
	4～5時	30	42	72				30	42	72
	5～6時	36	48	84				36	48	84
合計	1,104	11,580	12,684	120		120	1,224	11,580	12,804	
昼間計	942	10,488	11,430	120	0	120	1,062	10,488	11,550	

表 1・6 工事中交通量（日最大交通量；一方通行）：予測地点 T 5

（単位：台/時）

時間帯	一般（現況）			土砂搬入			合計			
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	
昼間	6～7時	108	246	354				108	246	354
	7～8時	138	954	1,092				138	954	1,092
	8～9時	252	1,638	1,890	8		8	260	1,638	1,898
	9～10時	138	1,164	1,302	18		18	156	1,164	1,320
	10～11時	138	1,062	1,200	18		18	156	1,062	1,218
	11～12時	144	1,152	1,296	18		18	162	1,152	1,314
	12～13時	162	1,392	1,554				162	1,392	1,554
	13～14時	114	1,530	1,644	18		18	132	1,530	1,662
	14～15時	156	1,440	1,596	17		17	173	1,440	1,613
	15～16時	114	1,464	1,578	14		14	128	1,464	1,592
	16～17時	120	1,338	1,458	8		8	128	1,338	1,466
	17～18時	120	1,272	1,392				120	1,272	1,392
	18～19時	90	1,770	1,860				90	1,770	1,860
	19～20時	78	1,644	1,722				78	1,644	1,722
	20～21時	24	1,080	1,104				24	1,080	1,104
21～22時	36	918	954				36	918	954	
夜間	22～23時	24	462	486				24	462	486
	23～24時	18	510	528				18	510	528
	24～1時	30	306	336				30	306	336
	1～2時	42	234	276				42	234	276
	2～3時	54	138	192				54	138	192
	3～4時	78	84	162				78	84	162
	4～5時	84	54	138				84	54	138
	5～6時	66	48	114				66	48	114
合計	2,328	21,900	24,228	120		120	2,448	21,900	24,348	
昼間計	1,932	20,064	21,996	120	0	120	2,052	20,064	22,116	

2. 供用時の交通量

(1) 周辺道路における将来交通量

対象事業実施区域周辺における供用時の交通量は、図2・1に示すように大規模商業施設に出入りする車両（店舗利用者、業者）及び区画整理地の整備後に入居する新住民の車両を一般交通量に加えて推定した。

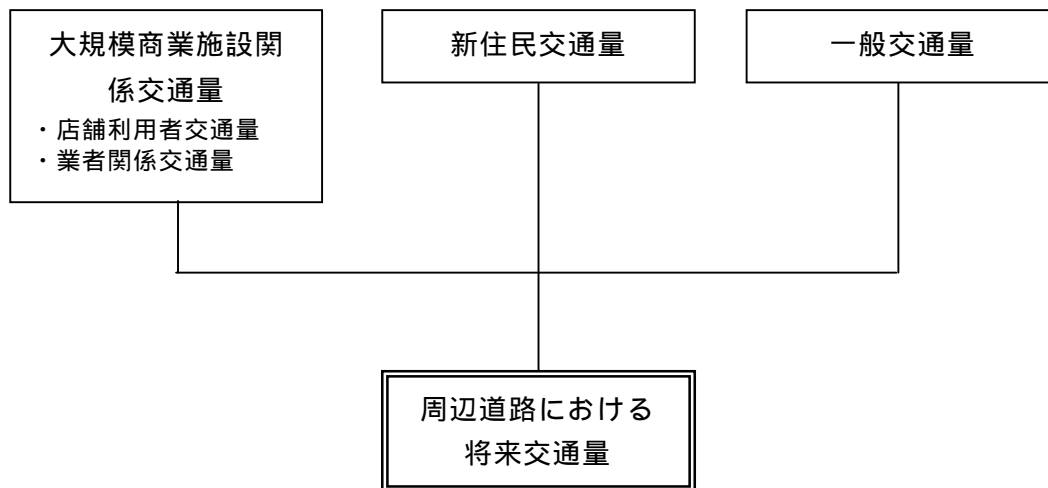


図2・1 周辺道路における将来交通量の推計

ア．大規模商業施設関係交通量

大規模商業施設における店舗利用者及び業者関係車両の交通量は、図2・2に示す手順で推定した。

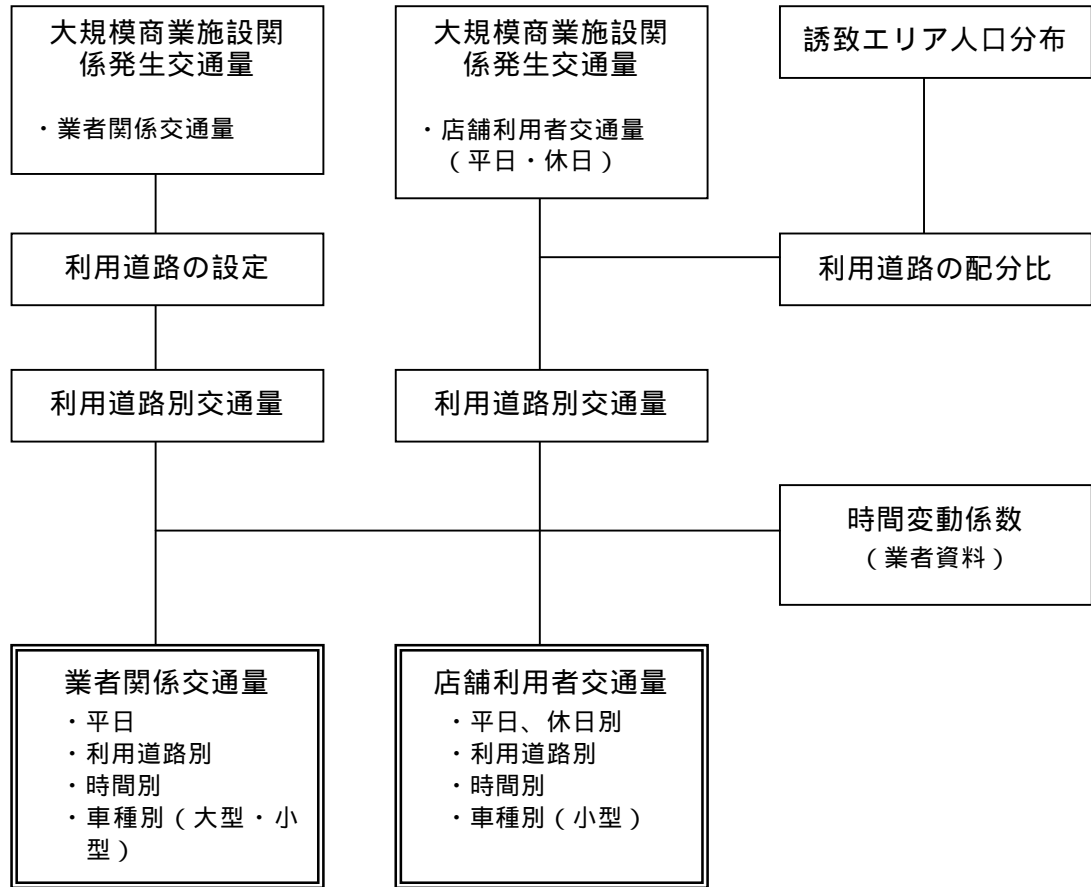


図2・2 大規模店舗施設関係交通量の推定手順

(ア) 大規模商業施設関係発生交通量

大規模商業施設における発生交通量は、事業者の既存事例を基に算定した店舗利用者交通量、業者関係交通量を設定した。なお、業者関係車両は平日のみの運行とした。

表 2・1 大規模商業施設店舗利用者交通量

(単位：台/時)

時間帯	休 日			平 日		
	入場台数	出場台数	平均	入場台数	出場台数	平均
9～10時	92	27	60	78	46	62
10～11時	998	319	659	422	229	326
11～12時	1,519	552	1036	1,169	449	809
12～13時	1,610	751	1181	986	605	796
13～14時	1,140	998	1069	1,066	780	923
14～15時	1,035	1,184	1110	859	810	835
15～16時	960	1,577	1269	880	917	899
16～17時	1,130	1,657	1394	719	970	845
17～18時	1,248	1,586	1417	671	828	750
18～19時	1,233	1,394	1314	453	755	604
19～20時	910	1,180	1045	475	691	583
20～21時	692	813	753	510	702	606
21～22時	427	704	566	487	732	610
22～23時	232	412	322	234	398	316
23～24時	74	146	110	158	255	207
合 計	13,300	13,300	13,300	9,167	9,167	9,167

表 2・2 大規模商業施設業者関係交通量

(単位：台/時)

時間帯	休 日			平 日		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計
5～6時	1		1		2	2
6～7時	2	1	3	3	7	10
7～8時	2	1	3	2	8	10
8～9時	5	2	7	5	18	23
9～10時	6	4	10	8	26	34
10～11時	5	3	8	8	11	19
11～12時	2	4	6	8	18	26
12～13時	1	5	6	14	11	25
13～14時	1	3	4	7	10	17
14～15時	2	2	4	5	9	14
15～16時	2	2	4	5	6	11
16～17時	2	3	5	6	9	15
17～18時	1	1	2	2	3	5
18～19時	1		1	2	3	5
19～20時	2	1	3		2	2
合計	32	31	63	75	143	218

(イ) 利用道路の設定及び利用道路別交通量

店舗利用者の道路別交通量は、店舗利用者の想定誘致エリアの人口分布に基づき、利用すると考えられる主要道路にその人口比を用いて割り振った。なお、業者関係車両は、全車昭和バイパスを利用するものとした。

その結果は、表2・3及び図2・3に示すとおりである。

表2・3 利用道路別店舗利用者交通量

[休日] (単位：台/時)

時間帯	合計	T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	その他
		昭和BP (北)	(主)敷島田 富線(東)	(主)敷島田 富線(西)	(主)市川大 門線(北)	昭和BP (南)	(主)市川大 門線(南)	
9～10時	119	18	25	26	12	21	8	8
10～11時	1,317	198	277	290	132	237	92	92
11～12時	2,071	311	435	456	207	373	145	145
12～13時	2,361	354	496	519	236	425	165	165
13～14時	2,138	321	449	470	214	385	150	150
14～15時	2,219	333	466	488	222	399	155	155
15～16時	2,537	381	533	558	254	457	178	178
16～17時	2,787	418	585	613	279	502	195	195
17～18時	2,834	425	595	623	283	510	198	198
18～19時	2,627	394	552	578	263	473	184	184
19～20時	2,090	314	439	460	209	376	146	146
20～21時	1,505	226	316	331	151	271	105	105
21～22時	1,131	170	238	249	113	204	79	79
22～23時	644	97	135	142	64	116	45	45
23～24時	220	33	46	48	22	40	15	15
合計	26,600	3,990	5,586	5,852	2,660	4,788	1,862	1,862
配分比率	1.00	0.15	0.21	0.22	0.10	0.18	0.07	0.07

[平日] (単位：台/時)

時間帯	合計	T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	その他
		昭和BP (北)	(主)敷島田 富線(東)	(主)敷島田 富線(西)	(主)市川大 門線(北)	昭和BP (南)	(主)市川大 門線(南)	
9～10時	124	19	26	27	12	22	9	9
10～11時	651	98	137	143	65	117	46	46
11～12時	1,618	243	340	356	162	291	113	113
12～13時	1,591	239	334	350	159	286	111	111
13～14時	1,846	277	388	406	185	332	129	129
14～15時	1,669	250	350	367	167	300	117	117
15～16時	1,797	270	377	395	180	323	126	126
16～17時	1,689	253	355	372	169	304	118	118
17～18時	1,499	225	315	330	150	270	105	105
18～19時	1,208	181	254	266	121	217	85	85
19～20時	1,166	175	245	257	117	210	82	82
20～21時	1,212	182	255	267	121	218	85	85
21～22時	1,219	183	256	268	122	219	85	85
22～23時	632	95	133	139	63	114	44	44
23～24時	413	62	87	91	41	74	29	29
合計	18,334	2,750	3,850	4,033	1,833	3,300	1,283	1,283
分担率	1.00	0.15	0.21	0.22	0.10	0.18	0.07	0.07

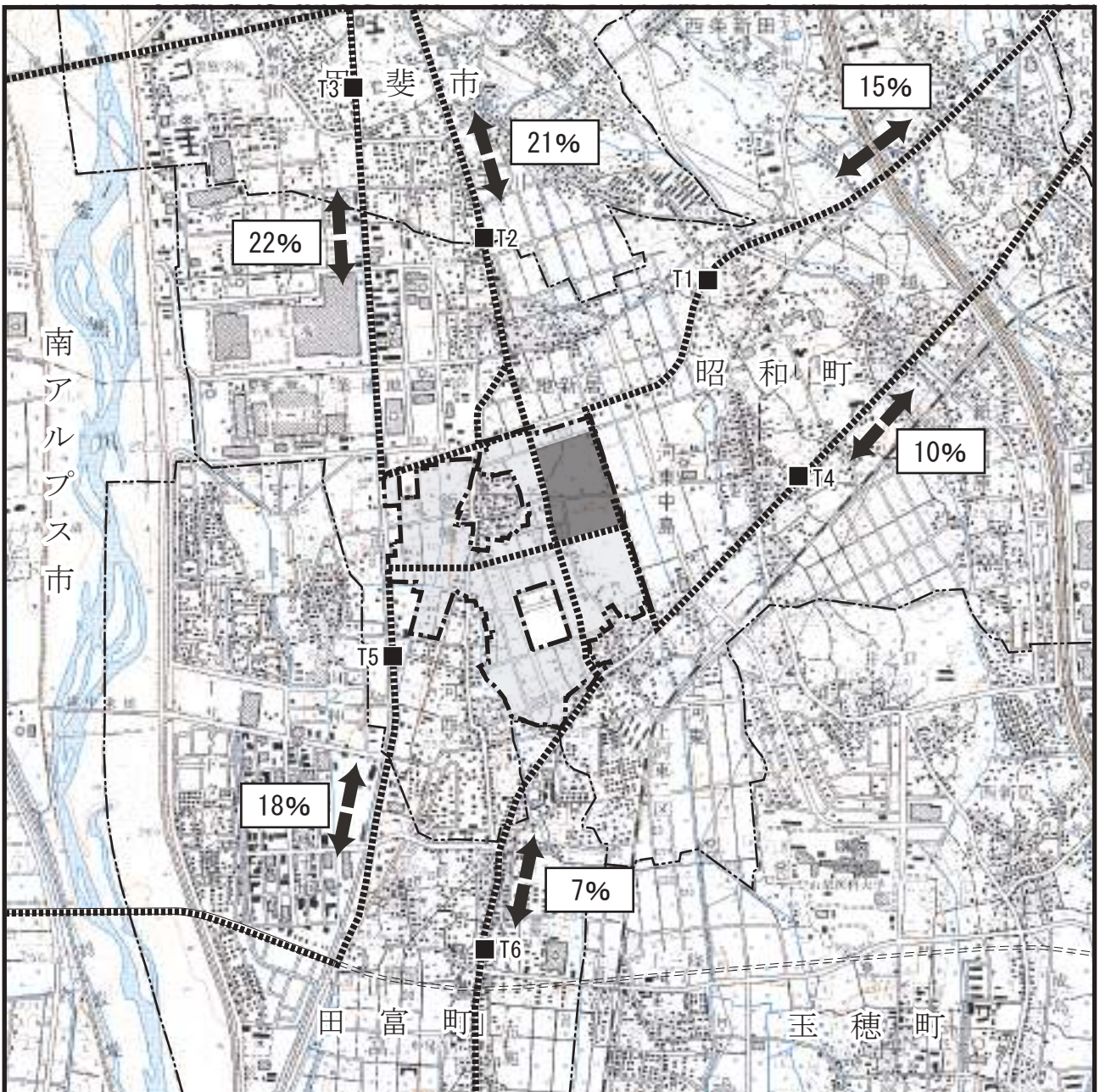


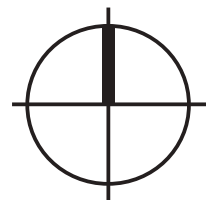
図 2 - 3 大規模商業施設利用者等車両走行ルート及び配分比率

凡 例

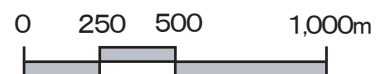
..... 大規模商業施設利用者等車両走行ルート (想定)

■ 交通量調査地点 (T1~T6)

▭ 対象事業実施区域



1 : 25,000



イ．新住民交通量

新住民の交通量は、図 2・4 に示す手順で推定した。

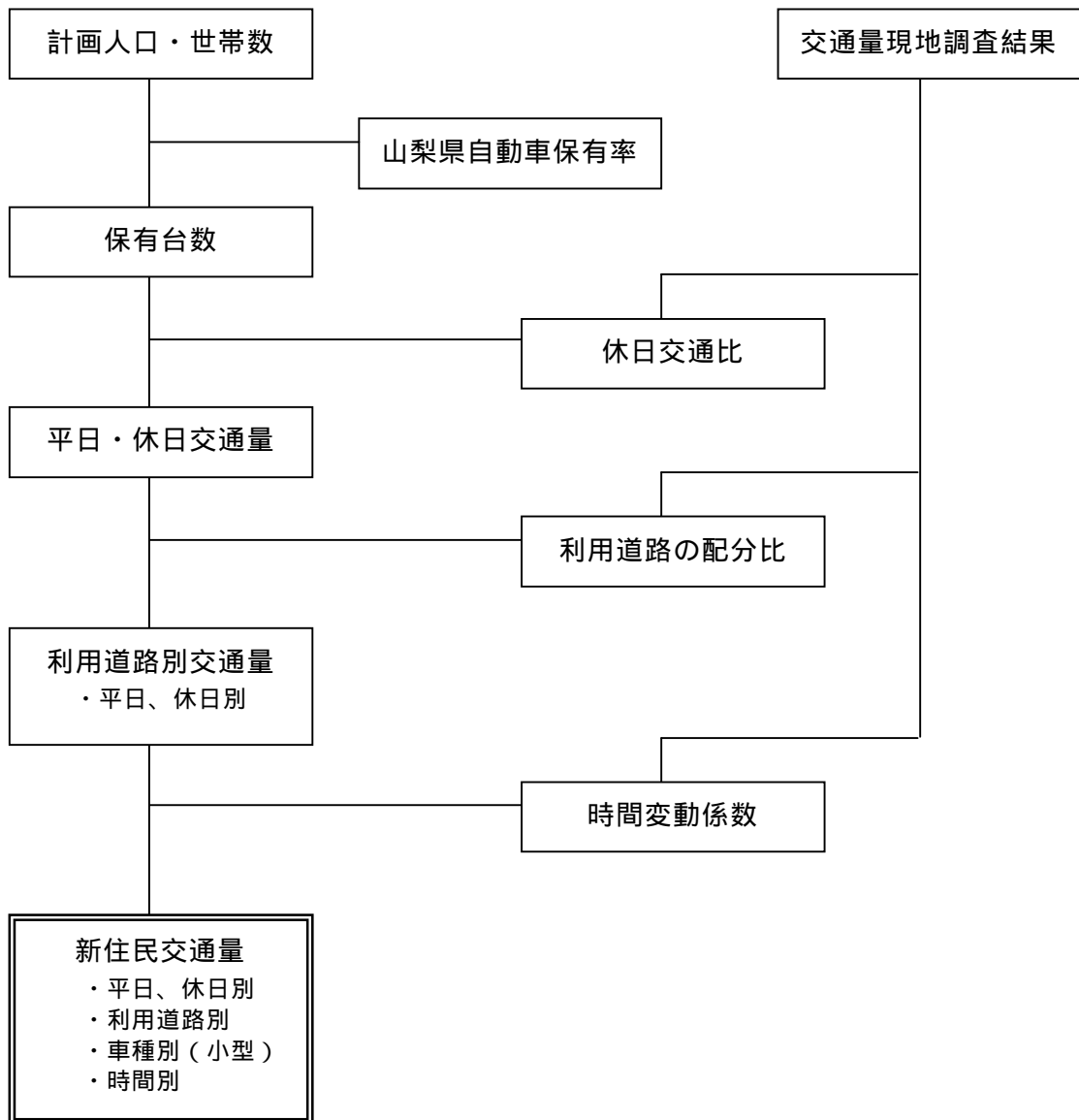


図 2・4 新住民交通量の推定手順

(ア) 新住民の発生交通量

新住民の発生交通量は、以下のとおり算定した。なお、交通量は保有台数がすべて運行したものとして、扱っている。

$$\begin{aligned} \text{発生交通量} &= \text{計画人口} / 1 \text{世帯当たり人数} \times 1 \text{世帯当たり台数} \times 1 \text{往復} \\ &= 2,705 \text{人} / 2.08 \text{世帯} / \text{人} \times 1.526 \text{台} / \text{世帯} \times 2 = 3,969 \text{台} \end{aligned}$$

ここで、計画人口 : 2,705 人
 1世帯当たり人数 : 2.08 人 / 世帯
 1世帯当たり台数 : 1.526 台 / 世帯 (H16 年山梨県実績)

休日の交通量は以下のとおり算定した。

$$\begin{aligned} \text{休日交通量} &= \text{平日交通量} \times \text{休日交通比} \\ &= 3,969 \text{台} \times 0.87 = 3,453 \text{台} \end{aligned}$$

ここで、休日交通比 : 0.87 (交通量現地調査地点 6 地点の平均値)

(イ) 利用道路別交通量

新住民による周辺道路での交通量は、現地調査結果より、調査対象道路全体に対する各道路での交通量 (小型車) の比率を新住民の利用道路別利用率と想定し、あてはめた。

表 2・4 道路別配分比率

(単位: 台/24 時)

道路	T1	T2	T3	T4	T5	T6	計
	昭和BP (北)	(主)敷島田富線 (東)	(主)敷島田富線 (西)	(主)市川大門線 (北)	昭和BP (南)	(主)市川大門線 (南)	
台数	21,930	10,980	11,580	15,078	21,900	15,666	97,134
比率	0.226	0.113	0.119	0.155	0.225	0.161	1.000

表 2・5 道路別新住民交通量

(単位: 台/24 時)

道路	T1	T2	T3	T4	T5	T6	計
	昭和BP (北)	(主)敷島田富線 (東)	(主)敷島田富線 (西)	(主)市川大門線 (北)	昭和BP (南)	(主)市川大門線 (南)	
平日	896	449	473	616	895	640	3,969
休日	780	390	412	536	779	557	3,453

(ウ) 時間変動係数

新住民の交通量の時間変動は、平日及び休日の現地調査結果(小型車)の時間変動係数をあてはめた。

(エ) 新住民交通量

新住民による周辺道路での交通量は、表2・6、7に示すとおりである。

表2・6 新住民交通量：平日

(単位：台/時)

時間帯	T1	T2	T3	T4	T5	T6	合計
	昭和BP (北)	(主)敷島田 富線(東)	(主)敷島田 富線(西)	(主)市川大 門線(北)	昭和BP (南)	(主)市川大 門線(南)	
6～7時	11	5	6	7	11	8	47
7～8時	39	19	20	26	38	28	171
8～9時	68	34	36	47	68	49	302
9～10時	47	23	25	32	46	33	206
10～11時	44	22	23	30	44	32	196
11～12時	47	24	25	33	47	34	210
12～13時	54	27	29	37	54	39	241
13～14時	55	28	29	38	55	39	244
14～15時	55	27	29	37	54	39	241
15～16時	54	27	28	37	54	39	239
16～17時	56	28	30	38	56	40	248
17～18時	57	28	30	39	57	41	252
18～19時	70	35	37	48	70	50	309
19～20時	63	32	33	43	63	45	279
20～21時	48	24	25	33	47	34	211
21～22時	33	16	17	22	33	23	144
22～23時	29	15	15	20	29	21	129
23～24時	22	11	12	15	22	16	98
24～1時	15	7	8	10	14	10	64
1～2時	10	5	5	7	10	7	42
2～3時	9	4	5	6	9	6	39
3～4時	5	3	3	4	5	4	23
4～5時	4	2	2	3	4	3	18
5～6時	4	2	2	3	4	3	16
合計	896	449	473	616	895	640	3,969

表 2・7 新住民交通量：休日

(単位：台/時)

時間帯	T1	T2	T3	T4	T5	T6	合計
	昭和BP (北)	(主)敷島田 富線(東)	(主)敷島田 富線(西)	(主)市川大 門線(北)	昭和BP (南)	(主)市川大 門線(南)	
6～7時	7	3	4	5	7	5	30
7～8時	13	7	7	9	13	9	59
8～9時	27	13	14	18	27	19	118
9～10時	29	15	16	20	29	21	131
10～11時	43	21	23	29	43	31	190
11～12時	51	26	27	35	51	37	228
12～13時	54	27	29	37	54	39	241
13～14時	52	26	28	36	52	37	231
14～15時	59	29	31	40	59	42	260
15～16時	62	31	33	43	62	44	274
16～17時	65	32	34	44	65	46	286
17～18時	60	30	32	41	60	43	267
18～19時	57	28	30	39	57	41	252
19～20時	49	24	26	33	49	35	215
20～21時	43	21	22	29	42	30	188
21～22時	27	13	14	18	27	19	119
22～23時	26	13	14	18	26	18	114
23～24時	18	9	9	12	18	13	78
24～1時	10	5	5	7	10	7	45
1～2時	8	4	4	6	8	6	36
2～3時	6	3	3	4	6	5	29
3～4時	4	2	2	3	4	3	18
4～5時	4	2	2	3	4	3	20
5～6時	5	3	3	4	5	4	24
合計	780	390	412	536	779	557	3,454

ウ．周辺道路における将来交通量

供用時の周辺道路における交通量は、平日交通量については表 2・8 (1)～(6)、休日交通量については表 2・9 (1)～(6)に示すとおりである。

表 2・8(1) 将来交通量(平日): 地点 T 1

(単位: 台/時)

時間帯	一般(現況)			店舗利用			業者			住民			合計		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
6~7時	126	204	330				3	7	10		11	11	129	222	351
7~8時	90	864	954				2	8	10		39	39	92	911	1,003
8~9時	132	1,224	1,356				5	18	23		68	68	137	1,310	1,447
9~10時	102	1,134	1,236		19	19	8	26	34		47	47	110	1,225	1,335
10~11時	102	978	1,080		98	98	8	11	19		44	44	110	1,131	1,241
11~12時	66	1,206	1,272		243	243	8	18	26		47	47	74	1,514	1,588
12~13時	84	1,194	1,278		239	239	14	11	25		54	54	98	1,498	1,596
13~14時	96	1,374	1,470		277	277	7	10	17		55	55	103	1,716	1,819
14~15時	66	1,428	1,494		250	250	5	9	14		55	55	71	1,742	1,813
15~16時	48	1,320	1,368		270	270	5	6	11		54	54	53	1,649	1,702
16~17時	66	1,392	1,458		253	253	6	9	15		56	56	72	1,710	1,782
17~18時	54	1,560	1,614		225	225	2	3	5		57	57	56	1,845	1,901
18~19時	36	1,638	1,674		181	181	2	3	5		70	70	38	1,892	1,930
19~20時	66	1,416	1,482		175	175		2	2		63	63	66	1,656	1,722
20~21時	72	1,218	1,290		182	182					48	48	72	1,447	1,519
21~22時	36	852	888		183	183					33	33	36	1,067	1,103
22~23時	84	954	1,038		95	95					29	29	84	1,078	1,162
23~24時	24	666	690		62	62					22	22	24	750	774
24~1時	84	396	480								15	15	84	411	495
1~2時	42	228	270								10	10	42	238	280
2~3時	36	306	342								9	9	36	315	351
3~4時	84	156	240								5	5	84	161	245
4~5時	108	144	252								4	4	108	148	256
5~6時	84	78	162					2	2		4	4	84	84	168
合計	1,788	21,930	23,718		2,750	2,750	75	143	218		896	896	1,863	25,719	27,582

表 2・8(2) 将来交通量(平日): 地点 T 2

(単位: 台/時)

時間帯	一般(現況)			店舗利用			業者			住民			合計		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
6~7時	18	102	120								5	5	18	107	125
7~8時	6	450	456								19	19	6	469	475
8~9時	72	1,044	1,116								34	34	72	1,078	1,150
9~10時	66	570	636		26	26					23	23	66	619	685
10~11時	36	672	708		137	137					22	22	36	831	867
11~12時	60	468	528		340	340					24	24	60	832	892
12~13時	30	744	774		334	334					27	27	30	1,105	1,135
13~14時	6	624	630		388	388					28	28	6	1,039	1,045
14~15時	24	624	648		350	350					27	27	24	1,002	1,026
15~16時	36	678	714		377	377					27	27	36	1,082	1,118
16~17時	18	672	690		355	355					28	28	18	1,055	1,073
17~18時	24	660	684		315	315					28	28	24	1,003	1,027
18~19時	18	900	918		254	254					35	35	18	1,189	1,207
19~20時	6	702	708		245	245					32	32	6	978	984
20~21時	0	528	528		255	255					24	24	0	806	806
21~22時	0	306	306		256	256					16	16	0	578	578
22~23時	12	444	456		133	133					15	15	12	591	603
23~24時	0	264	264		87	87					11	11	0	362	362
24~1時	18	174	192								7	7	18	181	199
1~2時	18	132	150								5	5	18	137	155
2~3時	0	84	84								4	4	0	88	88
3~4時	6	42	48								3	3	6	45	51
4~5時	0	36	36								2	2	0	38	38
5~6時	18	60	78								2	2	18	62	80
合計	492	10,980	11,472		3,850	3,850					449	449	492	15,279	15,771

表 2・8(3) 将来交通量(平日): 地点T3

(単位: 台/時)

時間帯	一般(現況)			店舗利用			業者			住民			合計		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
6~7時	36	126	162								6	6	36	132	168
7~8時	36	564	600								20	20	36	584	620
8~9時	96	1,302	1,398								36	36	96	1,338	1,434
9~10時	108	570	678		27	27					25	25	108	622	730
10~11時	66	438	504		143	143					23	23	66	605	671
11~12時	90	648	738		356	356					25	25	90	1,029	1,119
12~13時	72	678	750		350	350					29	29	72	1,057	1,129
13~14時	66	642	708		406	406					29	29	66	1,077	1,143
14~15時	60	714	774		367	367					29	29	60	1,110	1,170
15~16時	48	546	594		395	395					28	28	48	970	1,018
16~17時	48	732	780		372	372					30	30	48	1,133	1,181
17~18時	54	804	858		330	330					30	30	54	1,164	1,218
18~19時	54	948	1,002		266	266					37	37	54	1,251	1,305
19~20時	48	870	918		257	257					33	33	48	1,160	1,208
20~21時	24	534	558		267	267					25	25	24	826	850
21~22時	36	372	408		268	268					17	17	36	657	693
22~23時	18	390	408		139	139					15	15	18	544	562
23~24時	30	210	240		91	91					12	12	30	313	343
24~1時	18	144	162								8	8	18	152	170
1~2時	12	96	108								5	5	12	101	113
2~3時	12	114	126								5	5	12	119	131
3~4時	6	48	54								3	3	6	51	57
4~5時	30	42	72								2	2	30	44	74
5~6時	36	48	84								2	2	36	50	86
合計	1,104	11,580	12,684		4,033	4,033					473	473	1,104	16,086	17,190

表 2・8(4) 将来交通量(平日): 地点T4

(単位: 台/時)

時間帯	一般(現況)			店舗利用			業者			住民			合計		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
6~7時	30	318	348								7	7	30	325	355
7~8時	54	606	660								26	26	54	632	686
8~9時	84	1,044	1,128								47	47	84	1,091	1,175
9~10時	60	696	756		12	12					32	32	60	740	800
10~11時	48	954	1,002		65	65					30	30	48	1,050	1,098
11~12時	42	732	774		162	162					33	33	42	926	968
12~13時	36	876	912		159	159					37	37	36	1,072	1,108
13~14時	90	996	1,086		185	185					38	38	90	1,219	1,309
14~15時	30	888	918		167	167					37	37	30	1,092	1,122
15~16時	24	948	972		180	180					37	37	24	1,165	1,189
16~17時	66	858	924		169	169					38	38	66	1,065	1,131
17~18時	48	882	930		150	150					39	39	48	1,071	1,119
18~19時	30	1,014	1,044		121	121					48	48	30	1,183	1,213
19~20時	36	984	1,020		117	117					43	43	36	1,144	1,180
20~21時	48	954	1,002		121	121					33	33	48	1,108	1,156
21~22時	0	546	546		122	122					22	22	0	690	690
22~23時	6	474	480		63	63					20	20	6	557	563
23~24時	12	300	312		41	41					15	15	12	356	368
24~1時	24	294	318								10	10	24	304	328
1~2時	12	216	228								7	7	12	223	235
2~3時	18	198	216								6	6	18	204	222
3~4時	6	102	108								4	4	6	106	112
4~5時	0	90	90								3	3	0	93	93
5~6時	6	108	114								3	3	6	111	117
合計	810	15,078	15,888		1,833	1,833					616	616	810	17,527	18,337

表 2・8(5) 将来交通量(平日): 地点 T 5

(単位: 台/時)

時間帯	一般(現況)			店舗利用			業者			住民			合計		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
6~7時	108	246	354								11	11	108	257	365
7~8時	138	954	1,092								38	38	138	992	1,130
8~9時	252	1,638	1,890								68	68	252	1,706	1,958
9~10時	138	1,164	1,302		22	22					46	46	138	1,233	1,371
10~11時	138	1,062	1,200		117	117					44	44	138	1,223	1,361
11~12時	144	1,152	1,296		291	291					47	47	144	1,491	1,635
12~13時	162	1,392	1,554		286	286					54	54	162	1,733	1,895
13~14時	114	1,530	1,644		332	332					55	55	114	1,917	2,031
14~15時	156	1,440	1,596		300	300					54	54	156	1,795	1,951
15~16時	114	1,464	1,578		323	323					54	54	114	1,841	1,955
16~17時	120	1,338	1,458		304	304					56	56	120	1,698	1,818
17~18時	120	1,272	1,392		270	270					57	57	120	1,599	1,719
18~19時	90	1,770	1,860		217	217					70	70	90	2,057	2,147
19~20時	78	1,644	1,722		210	210					63	63	78	1,917	1,995
20~21時	24	1,080	1,104		218	218					47	47	24	1,346	1,370
21~22時	36	918	954		219	219					33	33	36	1,170	1,206
22~23時	24	462	486		114	114					29	29	24	605	629
23~24時	18	510	528		74	74					22	22	18	606	624
24~1時	30	306	336			0					14	14	30	320	350
1~2時	42	234	276			0					10	10	42	244	286
2~3時	54	138	192			0					9	9	54	147	201
3~4時	78	84	162			0					5	5	78	89	167
4~5時	84	54	138			0					4	4	84	58	142
5~6時	66	48	114			0					4	4	66	52	118
合計	2,328	21,900	24,228		3,300	3,300					895	895	2,328	26,095	28,423

表 2・8(6) 将来交通量(平日): 地点 T 6

(単位: 台/時)

時間帯	一般(現況)			店舗利用			業者			住民			合計		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
6~7時	24	162	186								8	8	24	170	194
7~8時	48	738	786								28	28	48	766	814
8~9時	30	1,140	1,170								49	49	30	1,189	1,219
9~10時	84	912	996		9	9					33	33	84	954	1,038
10~11時	54	702	756		46	46					32	32	54	779	833
11~12時	36	942	978		113	113					34	34	36	1,089	1,125
12~13時	24	1,002	1,026		111	111					39	39	24	1,152	1,176
13~14時	36	816	852		129	129					39	39	36	985	1,021
14~15時	48	816	864		117	117					39	39	48	972	1,020
15~16時	42	888	930		126	126					39	39	42	1,052	1,094
16~17時	54	1,074	1,128		118	118					40	40	54	1,232	1,286
17~18時	48	984	1,032		105	105					41	41	48	1,130	1,178
18~19時	24	1,284	1,308		85	85					50	50	24	1,418	1,442
19~20時	30	1,206	1,236		82	82					45	45	30	1,333	1,363
20~21時	18	840	858		85	85					34	34	18	959	977
21~22時	6	540	546		85	85					23	23	6	649	655
22~23時	12	432	444		44	44					21	21	12	497	509
23~24時	6	444	450		29	29					16	16	6	489	495
24~1時	12	258	270								10	10	12	268	280
1~2時	0	126	126								7	7	0	133	133
2~3時	18	108	126								6	6	18	114	132
3~4時	24	120	144								4	4	24	124	148
4~5時	0	72	72								3	3	0	75	75
5~6時	18	60	78								3	3	18	63	81
合計	696	15,666	16,362		1,283	1,283					640	640	696	17,589	18,285

表 2・9(1) 将来交通量(休日): 地点 T 1

(単位: 台/時)

時間帯	一般(現況)			店舗利用			業者			住民			合計		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
6~7時	0	204	204				2	1	3		7	7	2	212	214
7~8時	6	294	300				2	1	3		13	13	8	308	316
8~9時	0	588	588				5	2	7		27	27	5	617	622
9~10時	0	678	678		18	18	6	4	10		29	29	6	729	735
10~11時	6	888	894		198	198	5	3	8		43	43	11	1,131	1,142
11~12時	30	1,350	1,380		311	311	2	4	6		51	51	32	1,716	1,748
12~13時	12	1,326	1,338		354	354	1	5	6		54	54	13	1,740	1,753
13~14時	24	1,440	1,464		321	321	1	3	4		52	52	25	1,816	1,841
14~15時	30	1,542	1,572		333	333	2	2	4		59	59	32	1,936	1,968
15~16時	0	1,566	1,566		381	381	2	2	4		62	62	2	2,010	2,012
16~17時	18	1,554	1,572		418	418	2	3	5		65	65	20	2,040	2,060
17~18時	30	1,494	1,524		425	425	1	1	2		60	60	31	1,980	2,011
18~19時	0	1,512	1,512		394	394			0		57	57	0	1,963	1,963
19~20時	18	1,386	1,404		314	314			0		49	49	18	1,748	1,766
20~21時	6	1,230	1,236		226	226			0		43	43	6	1,498	1,504
21~22時	12	702	714		170	170			0		27	27	12	899	911
22~23時	42	744	786		97	97			0		26	26	42	866	908
23~24時	0	546	546		33	33			0		18	18	0	597	597
24~1時	0	288	288						0		10	10	0	298	298
1~2時	36	222	258						0		8	8	36	230	266
2~3時	12	204	216						0		6	6	12	210	222
3~4時	6	150	156						0		4	4	6	154	160
4~5時	48	102	150						0		4	4	48	106	154
5~6時	36	198	234				1		1		5	5	37	203	240
合計	372	20,208	20,580		3,990	3,990	32	31	63		780	780	404	25,009	25,413

表 2・9(2) 将来交通量(休日): 地点T 2

(単位: 台/時)

時間帯	一般(現況)			店舗利用			業者			住民			合計		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
6~7時	6	78	84								3	3	6	81	87
7~8時	12	174	186								7	7	12	181	193
8~9時	18	420	438								13	13	18	433	451
9~10時	6	372	378		25	25					15	15	6	412	418
10~11時	0	444	444		277	277					21	21	0	742	742
11~12時	0	606	606		435	435					26	26	0	1,067	1,067
12~13時	0	666	666		496	496					27	27	0	1,189	1,189
13~14時	0	498	498		449	449					26	26	0	973	973
14~15時	6	588	594		466	466					29	29	6	1,083	1,089
15~16時	0	576	576		533	533					31	31	0	1,140	1,140
16~17時	0	750	750		585	585					32	32	0	1,368	1,368
17~18時	6	594	600		595	595					30	30	6	1,219	1,225
18~19時	0	684	684		552	552					28	28	0	1,264	1,264
19~20時	6	486	492		439	439					24	24	6	949	955
20~21時	12	384	396		316	316					21	21	12	721	733
21~22時	0	258	258		238	238					13	13	0	509	509
22~23時	0	210	210		135	135					13	13	0	358	358
23~24時	12	222	234		46	46					9	9	12	277	289
24~1時	6	168	174								5	5	6	173	179
1~2時	0	114	114								4	4	0	118	118
2~3時	12	78	90								3	3	12	81	93
3~4時	0	72	72								2	2	0	74	74
4~5時	0	48	48								2	2	0	50	50
5~6時	0	48	48								3	3	0	51	51
合計	102	8,538	8,640		5,586	5,586					390	390	102	14,514	14,616

表 2・9(3) 将来交通量(休日): 地点T3

(単位: 台/時)

時間帯	一般(現況)			店舗利用			業者			住民			合計		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
6~7時	24	96	120								4	4	24	100	124
7~8時	24	192	216								7	7	24	199	223
8~9時	6	294	300								14	14	6	308	314
9~10時	18	294	312		26	26					16	16	18	336	354
10~11時	18	576	594		290	290					23	23	18	888	906
11~12時	0	558	558		456	456					27	27	0	1,041	1,041
12~13時	6	558	564		519	519					29	29	6	1,106	1,112
13~14時	24	600	624		470	470					28	28	24	1,098	1,122
14~15時	6	582	588		488	488					31	31	6	1,101	1,107
15~16時	18	666	684		558	558					33	33	18	1,257	1,275
16~17時	12	774	786		613	613					34	34	12	1,421	1,433
17~18時	0	666	666		623	623					32	32	0	1,321	1,321
18~19時	30	552	582		578	578					30	30	30	1,160	1,190
19~20時	12	582	594		460	460					26	26	12	1,067	1,079
20~21時	24	504	528		331	331					22	22	24	858	882
21~22時	0	348	348		249	249					14	14	0	611	611
22~23時	6	198	204		142	142					14	14	6	353	359
23~24時	6	192	198		48	48					9	9	6	250	256
24~1時	6	126	132								5	5	6	131	137
1~2時	6	84	90								4	4	6	88	94
2~3時	6	12	18								3	3	6	15	21
3~4時	6	12	18								2	2	6	14	20
4~5時	6	42	48								2	2	6	44	50
5~6時	12	42	54								3	3	12	45	57
合計	276	8,550	8,826		5,852	5,852					412	412	276	14,814	15,090

表 2・9(4) 将来交通量(休日): 地点T 4

(単位: 台/時)

時間帯	一般(現況)			店舗利用			業者			住民			合計		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
6~7時	18	90	108								5	5	18	95	113
7~8時	12	234	246								9	9	12	243	255
8~9時	6	390	396								18	18	6	408	414
9~10時	24	534	558		12	12					20	20	24	566	590
10~11時	12	624	636		132	132					29	29	12	785	797
11~12時	0	786	786		207	207					35	35	0	1,028	1,028
12~13時	0	1,044	1,044		236	236					37	37	0	1,317	1,317
13~14時	6	738	744		214	214					36	36	6	988	994
14~15時	6	942	948		222	222					40	40	6	1,204	1,210
15~16時	24	1,020	1,044		254	254					43	43	24	1,316	1,340
16~17時	24	990	1,014		279	279					44	44	24	1,313	1,337
17~18時	12	936	948		283	283					41	41	12	1,261	1,273
18~19時	18	912	930		263	263					39	39	18	1,214	1,232
19~20時	6	654	660		209	209					33	33	6	896	902
20~21時	6	636	642		151	151					29	29	6	816	822
21~22時	6	402	408		113	113					18	18	6	534	540
22~23時	6	474	480		64	64					18	18	6	556	562
23~24時	12	270	282		22	22					12	12	12	304	316
24~1時	6	144	150								7	7	6	151	157
1~2時	0	168	168								6	6	0	174	174
2~3時	0	144	144								4	4	0	148	148
3~4時	12	96	108								3	3	12	99	111
4~5時	12	144	156								3	3	12	147	159
5~6時	36	126	162								4	4	36	130	166
合計	264	12,498	12,762		2,660	2,660					536	536	264	15,694	15,958

表 2・9(5) 将来交通量(休日): 地点 T 5

(単位: 台/時)

時間帯	一般(現況)			店舗利用			業者			住民			合計		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
6~7時	30	156	186								7	7	30	163	193
7~8時	36	270	306								13	13	36	283	319
8~9時	24	690	714								27	27	24	717	741
9~10時	6	696	702		21	21					29	29	6	747	753
10~11時	18	1,260	1,278		237	237					43	43	18	1,540	1,558
11~12時	24	1,344	1,368		373	373					51	51	24	1,768	1,792
12~13時	12	1,416	1,428		425	425					54	54	12	1,895	1,907
13~14時	18	1,482	1,500		385	385					52	52	18	1,919	1,937
14~15時	12	1,662	1,674		399	399					59	59	12	2,120	2,132
15~16時	0	1,878	1,878		457	457					62	62	0	2,396	2,396
16~17時	18	1,758	1,776		502	502					65	65	18	2,324	2,342
17~18時	0	1,716	1,716		510	510					60	60	0	2,286	2,286
18~19時	6	1,518	1,524		473	473					57	57	6	2,048	2,054
19~20時	6	1,404	1,410		376	376					49	49	6	1,829	1,835
20~21時	12	1,074	1,086		271	271					42	42	12	1,387	1,399
21~22時	12	708	720		204	204					27	27	12	938	950
22~23時	30	696	726		116	116					26	26	30	838	868
23~24時	6	468	474		40	40					18	18	6	525	531
24~1時	18	240	258								10	10	18	250	268
1~2時	48	198	246								8	8	48	206	254
2~3時	24	180	204								6	6	24	186	210
3~4時	24	66	90								4	4	24	70	94
4~5時	54	90	144								4	4	54	94	148
5~6時	30	72	102								5	5	30	77	107
合計	468	21,042	21,510		4,788	4,788					779	779	468	26,609	27,077

表 2・9(6) 将来交通量(休日): 地点 T 6

(単位: 台/時)

時間帯	一般(現況)			店舗利用			業者			住民			合計		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
6~7時	0	114	114								5	5	0	119	119
7~8時	12	276	288								9	9	12	285	297
8~9時	12	510	522								19	19	12	529	541
9~10時	36	618	654		8	8					21	21	36	647	683
10~11時	0	852	852		92	92					31	31	0	975	975
11~12時	6	924	930		145	145					37	37	6	1,106	1,112
12~13時	18	882	900		165	165					39	39	18	1,086	1,104
13~14時	12	888	900		150	150					37	37	12	1,075	1,087
14~15時	0	1,038	1,038		155	155					42	42	0	1,235	1,235
15~16時	18	996	1,014		178	178					44	44	18	1,218	1,236
16~17時	42	1,176	1,218		195	195					46	46	42	1,417	1,459
17~18時	6	1,128	1,134		198	198					43	43	6	1,369	1,375
18~19時	12	984	996		184	184					41	41	12	1,209	1,221
19~20時	12	756	768		146	146					35	35	12	937	949
20~21時	0	780	780		105	105					30	30	0	916	916
21~22時	0	492	492		79	79					19	19	0	590	590
22~23時	6	474	480		45	45					18	18	6	538	544
23~24時	0	210	210		15	15					13	13	0	238	238
24~1時	0	132	132								7	7	0	139	139
1~2時	12	102	114								6	6	12	108	120
2~3時	18	84	102								5	5	18	89	107
3~4時	30	54	84								3	3	30	57	87
4~5時	6	60	66								3	3	6	63	69
5~6時	6	102	108								4	4	6	106	112
合計	264	13,632	13,896		1,862	1,862					557	557	264	16,051	16,315

(2) 都市計画道路 ((仮) 常永小学校南北線) の交通量

都市計画道路 ((仮) 常永小学校南北線) には、大規模商業施設を利用する交通、県道敷島田富線のバイパス的機能による転換交通、昭和バイパス及び県道市川大門線の右左折車両、さらに新住民による交通が発生するため、それらを合わせた交通量を算定した。

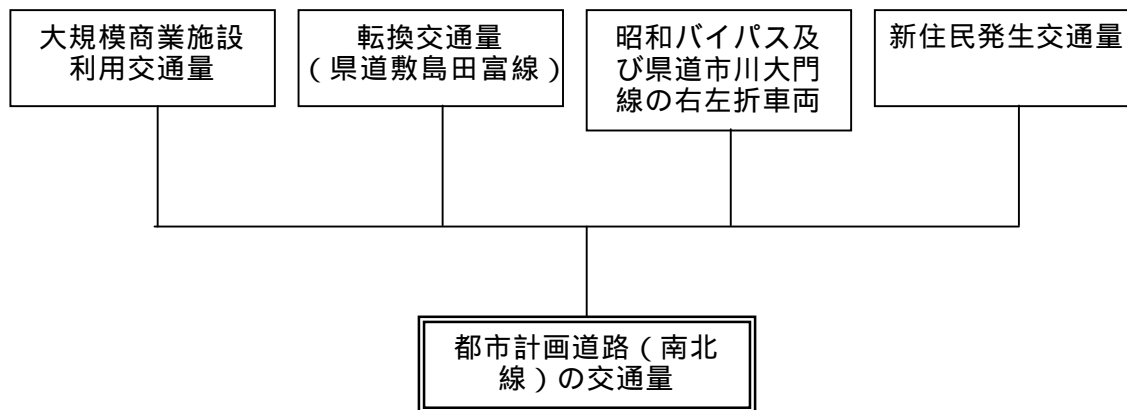


図 2 . 5 都市計画道路の交通量の推定手順

ア . 大規模商業施設利用交通量

・ 都市計画道路 (南北線) 配分比率

北側部分 ; 甲斐市、南アルプス市北側地区、他 配分比率 : 43%
 南側部分 : 田富町、他 配分比率 : 7%

・ 都市計画道路 (南北線) 発生交通量

北側部分 ; 平日 9,167 台/24 時 × 2 × 0.43 = 7,884 台/24 時
 休日 13,300 台/24 時 × 2 × 0.43 = 11,438 台/24 時
 南側部分 : 平日 9,167 台/24 時 × 2 × 0.07 = 1,283 台/24 時
 休日 13,300 台/24 時 × 2 × 0.07 = 1,862 台/24 時

イ . 転換交通量 (県道敷島田富線)

・ 走行時間計算

現状ルート $t_1 = L_1/V_1 = 1.85 \text{ km} / 20 \text{ km/時} = 0.093 \text{ 時}$
 新ルート $t_2 = L_2/V_2 = 1.30 \text{ km} / 30 \text{ km/時} = 0.043 \text{ 時}$

・ 転換率

現状ルートから新ルートへ転換率

$$P = t_1 / (t_1 + t_2) = 0.093 / (0.093 + 0.043) = 0.684$$

・ 転換台数（台数は既存資料：H11年）

平日	12時間	$4,383 \text{ 台} / 12 \text{ 時} \times 0.684 = 2,998 \text{ 台} / 12 \text{ 時}$
	24時間	$6,049 \text{ 台} / 24 \text{ 時} \times 0.684 = 4,138 \text{ 台} / 24 \text{ 時}$
休日	12時間	$3,713 \text{ 台} / 12 \text{ 時} \times 0.684 = 2,540 \text{ 台} / 12 \text{ 時}$
	24時間	$5,161 \text{ 台} / 24 \text{ 時} \times 0.684 = 3,530 \text{ 台} / 24 \text{ 時}$

ウ．昭和バイパス及び県道市川大門線の右左折車両

新交差点の右左折率：15%

・ 昭和バイパス（台数は現地調査結果）

平日	12時間	$16,254 \text{ 台} / 12 \text{ 時} \times 0.15 = 2,438 \text{ 台} / 24 \text{ 時}$
	24時間	$23,718 \text{ 台} / 24 \text{ 時} \times 0.15 = 3,558 \text{ 台} / 24 \text{ 時}$
休日	12時間	$14,388 \text{ 台} / 12 \text{ 時} \times 0.15 = 2,158 \text{ 台} / 24 \text{ 時}$
	24時間	$20,580 \text{ 台} / 24 \text{ 時} \times 0.15 = 3,087 \text{ 台} / 24 \text{ 時}$

・ 県道市川大門線（台数は現地調査結果）

平日	12時間	$11,106 \text{ 台} / 12 \text{ 時} \times 0.15 = 1,666 \text{ 台} / 12 \text{ 時}$
	24時間	$15,888 \text{ 台} / 24 \text{ 時} \times 0.15 = 2,383 \text{ 台} / 24 \text{ 時}$
休日	12時間	$9,294 \text{ 台} / 12 \text{ 時} \times 0.15 = 1,394 \text{ 台} / 12 \text{ 時}$
	24時間	$12,762 \text{ 台} / 24 \text{ 時} \times 0.15 = 1,914 \text{ 台} / 24 \text{ 時}$

・ 昭和バイパス + 県道市川大門線

平日	12時間	$2,438 + 1,666 = 4,104 \text{ 台} / 12 \text{ 時}$
	24時間	$3,558 + 2,383 = 5,941 \text{ 台} / 24 \text{ 時}$
休日	12時間	$2,158 + 1,394 = 3,552 \text{ 台} / 12 \text{ 時}$
	24時間	$3,087 + 1,914 = 5,001 \text{ 台} / 24 \text{ 時}$

エ．新住民発生交通量

・ 平日交通量

$$\text{平日発生交通量} = \text{計画人口} / 1 \text{ 世帯当たり人数} \times 1 \text{ 世帯当たり台数} \times 1 \text{ 往復} \\ \times \text{外周方向への流入率}$$

ここで、

1 世帯当たり人数 : 2.08 人 / 世帯

1 世帯当たり台数 : 1.526 台 / 人 (H16 年山梨県実績)

外周方向への流入率 : 25%

$$\text{エリア 1} \quad 1,185 \text{ 人} / 2.08 \text{ 世帯} / \text{人} \times 1.526 \text{ 台} / \text{世帯} \times 2 \times 0.25 = 435 \text{ 台}$$

$$\text{エリア 2} \quad 1,020 \text{ 人} / 2.08 \text{ 世帯} / \text{人} \times 1.526 \text{ 台} / \text{世帯} \times 2 \times 0.25 = 374 \text{ 台}$$

$$\text{エリア 3} \quad 500 \text{ 人} / 2.08 \text{ 世帯} / \text{人} \times 1.526 \text{ 台} / \text{世帯} \times 2 \times 0.25 = 183 \text{ 台}$$

$$\text{発生交通量} = 435 + 374 + 183 = 992 \text{ 台} / 24 \text{ 時}$$

・ 休日交通量

休日交通量 = 平日交通量 × 休日交通比 (0.87 ; 現地調査)

$$992 \times 0.87 = 863 \text{ 台/24 時}$$

才 . 都市計画道路 (南北線) の交通量

表 2 ・ 10 都市計画道路 (南北線) の交通量

(単位 : 台 / 24 時間)

項 目	平日		休日	
	北側 : T 7	南側 : T 8	北側 : T 7	南側 : T 8
大規模商業施設利用交通量	7,884	1,283	11,438	1,862
転換交通量 (県道敷島田富線)	4,138		3,530	
昭和バイパス及び県道市川 大門線の右左折車両	5,941		5,001	
新住民発生交通量	992		863	
合 計	18,955	12,354	20,832	11,256

表 2・11(1) 都市計画道路（南北線）の交通量：平日（北側：T7）

（単位：台/時）

時間帯	店舗利用	転換交通	右左折		住民	合計		
	小型	小型	大型	小型	小型	大型	小型	合計
6～7時		49	23	78	12	23	139	163
7～8時		178	22	221	43	22	441	463
8～9時		315	32	340	75	32	731	763
9～10時	53	215	24	275	52	24	594	619
10～11時	280	205	23	290	49	23	824	846
11～12時	696	219	16	291	53	16	1,258	1,275
12～13時	684	251	18	311	60	18	1,305	1,323
13～14時	794	255	28	356	61	28	1,465	1,493
14～15時	718	252	14	347	60	14	1,377	1,392
15～16時	773	249	11	340	60	11	1,422	1,432
16～17時	726	258	20	338	62	20	1,384	1,404
17～18時	645	263	15	366	63	15	1,336	1,352
18～19時	519	322	10	398	77	10	1,316	1,326
19～20時	501	291	15	360	70	15	1,222	1,237
20～21時	521	220	18	326	53	18	1,119	1,137
21～22時	524	151	5	210	36	5	921	926
22～23時	272	134	14	214	32	14	653	666
23～24時	178	102	5	145	24	5	449	454
24～1時		67	16	104	16	16	187	203
1～2時		44	8	67	11	8	121	129
2～3時		40	8	76	10	8	126	134
3～4時		24	14	39	6	14	68	81
4～5時		19	16	35	4	16	58	74
5～6時		17	14	28	4	14	49	63
合計	7,884	4,138	390	5,551	992	390	18,565	18,955

表 2・11(2) 都市計画道路(南北線)の交通量:平日(南側:T8)

(単位:台/時)

時間帯	店舗利用	転換交通	右左折		住民	合計		
	小型	小型	大型	小型	小型	大型	小型	合計
6~7時		49	23	78	12	23	139	163
7~8時		178	22	221	43	22	441	463
8~9時		315	32	340	75	32	731	763
9~10時	9	215	24	275	52	24	550	574
10~11時	46	205	23	290	49	23	589	612
11~12時	113	219	16	291	53	16	676	692
12~13時	111	251	18	311	60	18	733	751
13~14時	129	255	28	356	61	28	801	829
14~15時	117	252	14	347	60	14	776	791
15~16時	126	249	11	340	60	11	775	785
16~17時	118	258	20	338	62	20	776	796
17~18時	105	263	15	366	63	15	797	812
18~19時	85	322	10	398	77	10	881	891
19~20時	82	291	15	360	70	15	802	817
20~21時	85	220	18	326	53	18	683	701
21~22時	85	151	5	210	36	5	482	487
22~23時	44	134	14	214	32	14	425	439
23~24時	29	102	5	145	24	5	300	306
24~1時		67	16	104	16	16	187	203
1~2時		44	8	67	11	8	121	129
2~3時		40	8	76	10	8	126	134
3~4時		24	14	39	6	14	68	81
4~5時		19	16	35	4	16	58	74
5~6時		17	14	28	4	14	49	63
合計	1,283	4,138	390	5,551	992	390	11,965	12,354

表 2・12(1) 都市計画道路（南北線）の交通量：休日（北側：T7）

（単位：台/時）

時間帯	店舗利用	転換交通	右左折		住民	合計		
	小型	小型	大型	小型	小型	大型	小型	合計
6～7時		31	3	44	8	3	82	85
7～8時		60	3	79	15	3	154	157
8～9時		121	1	147	30	1	297	298
9～10時	51	133	4	182	33	4	399	403
10～11時	566	194	3	227	47	3	1,035	1,037
11～12時	891	233	5	320	57	5	1,501	1,505
12～13時	1,015	246	2	356	60	2	1,677	1,679
13～14時	919	236	5	327	58	5	1,540	1,544
14～15時	954	266	5	373	65	5	1,657	1,663
15～16時	1,091	280	4	388	68	4	1,827	1,831
16～17時	1,198	293	6	382	72	6	1,944	1,950
17～18時	1,219	273	6	365	67	6	1,923	1,929
18～19時	1,130	258	3	364	63	3	1,814	1,816
19～20時	899	220	4	306	54	4	1,479	1,482
20～21時	647	193	2	280	47	2	1,167	1,169
21～22時	486	122	3	166	30	3	803	806
22～23時	277	117	7	183	29	7	605	612
23～24時	95	80	2	122	19	2	316	318
24～1時		46	1	65	11	1	122	123
1～2時		37	5	59	9	5	105	110
2～3時		29	2	52	7	2	89	91
3～4時		19	3	37	5	3	60	63
4～5時		20	9	37	5	9	62	71
5～6時		25	11	49	6	11	79	90
合計	11,438	3,530	95	4,906	863	95	20,737	20,832

表 2・12(2) 都市計画道路(南北線)の交通量:休日(南側:T8)

(単位:台/時)

時間帯	店舗利用	転換交通	右左折		住民	合計		
	小型	小型	大型	小型	小型	大型	小型	合計
6~7時		31	3	44	8	3	82	85
7~8時		60	3	79	15	3	154	157
8~9時		121	1	147	30	1	297	298
9~10時	8	133	4	182	33	4	356	360
10~11時	92	194	3	227	47	3	561	563
11~12時	145	233	5	320	57	5	755	759
12~13時	165	246	2	356	60	2	827	829
13~14時	150	236	5	327	58	5	770	774
14~15時	155	266	5	373	65	5	858	864
15~16時	178	280	4	388	68	4	914	918
16~17時	195	293	6	382	72	6	941	947
17~18時	198	273	6	365	67	6	903	909
18~19時	184	258	3	364	63	3	868	871
19~20時	146	220	4	306	54	4	726	730
20~21時	105	193	2	280	47	2	625	627
21~22時	79	122	3	166	30	3	396	399
22~23時	45	117	7	183	29	7	373	380
23~24時	15	80	2	122	19	2	237	239
24~1時		46	1	65	11	1	122	123
1~2時		37	5	59	9	5	105	110
2~3時		29	2	52	7	2	89	91
3~4時		19	3	37	5	3	60	63
4~5時		20	9	37	5	9	62	71
5~6時		25	11	49	6	11	79	90
合計	1,862	3,530	95	4,906	863	95	11,161	11,256

3 . 大氣污染關係

大氣污染調查結果

地点A：秋季調査（2）

浮遊粒子状物質(単位:mg/m³)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
10月26日(火)正時値	雨	0.030	0.035	0.039	0.031	0.029	0.027	0.034	0.043	0.034	0.047	0.050	0.035	0.034	0.024	0.022	0.031	0.013	0.018	0.017	0.021	0.032	0.010	0.004	0.003	0.028	0.050	0.003
27日(水)正時値	晴のち曇	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.005	0.003	0.011	0.011	0.011	0.012	0.008	0.011	0.012	0.009	0.010	0.008	0.008	0.013	0.007	0.013	0.003
28日(木)正時値	快晴	0.010	0.016	0.010	0.017	0.019	0.029	0.023	0.025	0.025	0.016	0.014	0.021	0.013	0.013	0.014	0.010	0.011	0.021	0.030	0.020	0.023	0.025	0.027	0.024	0.019	0.030	0.010
29日(金)正時値	晴	0.027	0.013	0.025	0.012	0.021	0.014	0.026	0.024	0.034	0.028	0.028	0.029	0.018	0.024	0.015	0.026	0.049	0.049	0.025	0.040	0.030	0.035	0.037	0.033	0.028	0.049	0.012
30日(土)正時値	雨一時曇	0.030	0.029	0.025	0.025	0.023	0.022	0.026	0.039	0.046	0.059	0.042	0.049	0.047	0.056	0.048	0.037	0.032	0.035	0.029	0.029	0.021	0.024	0.021	0.023	0.034	0.059	0.021
31日(日)正時値	曇	0.018	0.015	0.020	0.013	0.016	0.016	0.014	0.012	0.013	0.012	0.009	0.010	0.009	0.007	0.011	0.009	0.013	0.024	0.018	0.020	0.018	0.016	0.008	0.011	0.014	0.024	0.007
11月1日(月)正時値	雨のち曇	0.019	0.021	0.028	0.019	0.012	0.006	0.015	0.016	0.016	0.016	0.019	0.016	0.013	0.014	0.011	0.008	0.017	0.020	0.025	0.019	0.017	0.020	0.019	0.015	0.017	0.028	0.006
平均		0.020	0.019	0.022	0.017	0.018	0.017	0.020	0.024	0.025	0.026	0.024	0.023	0.021	0.021	0.019	0.019	0.020	0.025	0.022	0.023	0.022	0.020	0.018	0.017	0.021	0.026	0.017
最高値		0.030	0.035	0.039	0.031	0.029	0.029	0.034	0.043	0.046	0.059	0.050	0.049	0.047	0.056	0.048	0.037	0.049	0.049	0.030	0.040	0.032	0.035	0.037	0.033	0.040	0.059	0.029
最低値		0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.005	0.003	0.009	0.007	0.011	0.008	0.008	0.011	0.012	0.009	0.010	0.008	0.004	0.003	0.006	0.012	0.003

風向

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10月26日(火)正時値	雨	北北東	静穏	静穏	南	西北西	静穏	北北西	北	北西	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	北	北	北	
27日(水)正時値	晴のち曇	北	北北西	北	北	北北西	北北西	北北西	北北西	北	北北西	北北西	北西	北北西	北北西	北	北北西	北西	北西	北西	北西	北北西	北北東	北	北	北
28日(木)正時値	快晴	北	北	北	西北西	北	西北西	西北西	静穏	南西	北西	静穏	北西	東北東	西北西	西南西	南西	西南西	西南西	南西	西	西北西	北西	静穏	西北西	
29日(金)正時値	晴	西北西	北北西	静穏	静穏	静穏	北西	静穏	北東	東北東	南西	静穏	南西	南東	西	南南東	南南東	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	東	静穏	東南東	
30日(土)正時値	雨一時曇	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	北	静穏	南東	南南東	静穏	北	静穏	南西	静穏	静穏	東南東	静穏	南	南東	東南東	東南東	北西	南	北東	
31日(日)正時値	曇	南西	静穏	静穏	静穏	南	東南東	北西	静穏	東南東	南南東	北	南東	東南東	南南東	西北西	北西	西北西	西南西	静穏	西南西	静穏	静穏	静穏	南南東	
11月1日(月)正時値	雨のち曇	静穏	南東	静穏	南南東	静穏	西北西	北北西	南南東	静穏	南西	静穏	南東	静穏	西	北北西	西南西	静穏	西北西	静穏	南西	静穏	静穏	静穏	西北西	

風速(単位:m/s)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10月26日(火)正時値	雨	0.8	静穏	静穏	0.9	1.2	静穏	0.5	0.8	1.1	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	5.0	4.7	6.0
27日(水)正時値	晴のち曇	6.9	5.9	5.3	6.0	4.5	4.4	5.7	5.2	5.0	3.9	3.7	3.9	4.5	3.8	4.1	3.1	3.4	3.9	3.9	2.5	1.5	2.6	2.4	2.8
28日(木)正時値	快晴	3.7	2.5	2.6	1.3	1.1	0.7	0.9	静穏	1.0	1.0	静穏	0.6	0.9	1.0	1.6	3.4	3.4	3.1	1.5	1.5	1.5	1.0	静穏	1.4
29日(金)正時値	晴	0.8	0.9	静穏	静穏	静穏	0.6	静穏	0.8	1.0	0.5	静穏	0.7	1.2	1.4	0.8	0.9	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	0.9	静穏	1.4
30日(土)正時値	雨一時曇	静穏	静穏	静穏	静穏	静穏	0.9	静穏	0.9	0.7	静穏	0.8	静穏	0.7	静穏	静穏	0.9	静穏	0.5	0.5	1.2	0.6	0.9	1.3	0.5
31日(日)正時値	曇	0.6	静穏	静穏	静穏	0.8	1.3	1.2	静穏	1.1	1.3	0.9	0.6	0.9	0.5	1.9	1.2	0.7	1.4	静穏	1.1	静穏	静穏	静穏	0.7
11月1日(月)正時値	雨のち曇	静穏	0.7	静穏	1.2	静穏	1.6	0.7	0.6	静穏	0.5	静穏	1.1	静穏	1.5	0.6	1.6	静穏	1.6	静穏	0.5	静穏	静穏	静穏	1.0

地点A：冬季調査（1）

一酸化窒素(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
2月12日(土)正時値	晴のち曇	0.001	0.000	0.000	0.000	0.016	0.009	0.009	0.043	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.043	0.000
13日(日)正時値	晴時々曇	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
14日(月)正時値	晴	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	0.004	0.000	
15日(火)正時値	曇時々晴	0.002	0.003	0.020	0.042	0.051	0.044	0.025	0.042	0.053	0.050	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.053	0.000
16日(水)正時値	雨のち曇	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.020	0.010	0.002	0.020	0.000
17日(木)正時値	曇	0.004	0.011	0.008	0.014	0.020	0.028	0.039	0.061	0.060	0.028	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.061	0.000
18日(金)正時値	曇時々晴	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.016	0.002	0.000	0.003	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.016	0.000
平均		0.001	0.002	0.004	0.008	0.012	0.012	0.011	0.024	0.021	0.011	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.002	0.005	0.024	0.000
最高値		0.004	0.011	0.020	0.042	0.051	0.044	0.039	0.061	0.060	0.050	0.009	0.003	0.001	0.002	0.000	0.009	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.004	0.020	0.010	0.019	0.061	0.000
最低値		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

二酸化窒素(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
2月12日(土)正時値	晴のち曇	0.022	0.028	0.026	0.025	0.035	0.034	0.033	0.039	0.040	0.020	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.004	0.003	0.005	0.006	0.002	0.004	0.007	0.009	0.015	0.040	0.000
13日(日)正時値	晴時々曇	0.012	0.017	0.011	0.009	0.011	0.010	0.012	0.012	0.007	0.006	0.007	0.004	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.013	0.021	0.010	0.018	0.020	0.005	0.013	0.009	0.021	0.000
14日(月)正時値	晴	0.011	0.008	0.011	0.015	0.017	0.034	0.030	0.033	0.011	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.004	0.006	0.022	0.024	0.024	0.025	0.036	0.013	0.036	0.000
15日(火)正時値	曇時々晴	0.036	0.038	0.040	0.039	0.037	0.037	0.035	0.038	0.045	0.049	0.034	0.023	0.018	0.020	0.016	0.016	0.015	0.031	0.014	0.013	0.019	0.021	0.013	0.025	0.028	0.049	0.013
16日(水)正時値	雨のち曇	0.021	0.018	0.016	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.019	0.025	0.022	0.023	0.026	0.031	0.020	0.027	0.033	0.034	0.039	0.039	0.040	0.041	0.040	0.037	0.023	0.041	0.001
17日(木)正時値	曇	0.034	0.033	0.031	0.032	0.032	0.031	0.031	0.036	0.041	0.037	0.032	0.026	0.019	0.013	0.007	0.012	0.017	0.004	0.010	0.008	0.007	0.015	0.006	0.004	0.022	0.041	0.004
18日(金)正時値	曇時々晴	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.019	0.040	0.024	0.026	0.032	0.029	0.018	0.011	0.012	0.011	0.014	0.020	0.012	0.011	0.015	0.018	0.023	0.025	0.016	0.040	0.003
平均		0.020	0.021	0.020	0.018	0.020	0.022	0.023	0.029	0.027	0.024	0.018	0.015	0.012	0.011	0.008	0.011	0.013	0.016	0.015	0.016	0.018	0.020	0.017	0.021	0.018	0.029	0.008
最高値		0.036	0.038	0.040	0.039	0.037	0.037	0.035	0.040	0.045	0.049	0.034	0.029	0.026	0.031	0.020	0.027	0.033	0.034	0.039	0.039	0.040	0.041	0.040	0.037	0.036	0.049	0.020
最低値		0.007	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.007	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.007	0.000

窒素酸化物(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
2月12日(土)正時値	晴のち曇	0.023	0.028	0.026	0.025	0.021	0.043	0.042	0.082	0.075	0.020	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.004	0.003	0.005	0.006	0.002	0.004	0.007	0.009	0.018	0.082	0.000
13日(日)正時値	晴時々曇	0.012	0.017	0.011	0.009	0.011	0.010	0.012	0.012	0.007	0.006	0.007	0.005	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.013	0.021	0.010	0.018	0.020	0.005	0.013	0.009	0.021	0.000
14日(月)正時値	晴	0.011	0.008	0.011	0.015	0.017	0.035	0.031	0.037	0.011	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.004	0.006	0.022	0.024	0.024	0.027	0.039	0.014	0.039	0.000
15日(火)正時値	曇時々晴	0.038	0.041	0.060	0.081	0.088	0.081	0.060	0.080	0.098	0.099	0.043	0.023	0.018	0.020	0.016	0.016	0.015	0.035	0.014	0.013	0.019	0.021	0.013	0.025	0.042	0.099	0.013
16日(水)正時値	雨のち曇	0.021	0.018	0.016	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.019	0.025	0.022	0.025	0.027	0.033	0.020	0.027	0.033	0.034	0.039	0.039	0.040	0.045	0.060	0.047	0.025	0.060	0.001
17日(木)正時値	曇	0.038	0.044	0.039	0.046	0.052	0.059	0.070	0.097	0.101	0.065	0.038	0.027	0.019	0.013	0.007	0.012	0.017	0.004	0.010	0.008	0.007	0.015	0.006	0.004	0.033	0.101	0.004
18日(金)正時値	曇時々晴	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.025	0.056	0.026	0.026	0.035	0.032	0.019	0.001	0.012	0.011	0.014	0.020	0.012	0.011	0.015	0.018	0.023	0.025	0.017	0.056	0.001
平均		0.021	0.023	0.024	0.026	0.028	0.033	0.034	0.053	0.048	0.035	0.021	0.016	0.012	0.010	0.008	0.012	0.013	0.016	0.015	0.016	0.018	0.021	0.020	0.023	0.023	0.053	0.008
最高値		0.038	0.044	0.060	0.081	0.088	0.081	0.070	0.097	0.101	0.099	0.043	0.032	0.027	0.033	0.020	0.027	0.033	0.035	0.039	0.039	0.040	0.045	0.060	0.047	0.053	0.101	0.020
最低値		0.007	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.007	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.007	0.000

地点A：冬季調査（2）

浮遊粒子状物質(単位:mg/m³)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
2月12日(土)正時値	晴のち曇	0.006	0.007	0.003	0.009	0.009	0.015	0.012	0.012	0.020	0.007	0.008	0.007	0.004	0.005	0.011	0.014	0.024	0.011	0.016	0.017	0.011	0.019	0.017	0.017	0.012	0.024	0.003
13日(日)正時値	晴時々曇	0.021	0.023	0.010	0.012	0.013	0.022	0.016	0.016	0.014	0.009	0.008	0.022	0.019	0.029	0.023	0.020	0.021	0.021	0.017	0.022	0.028	0.022	0.012	0.016	0.018	0.029	0.008
14日(月)正時値	晴	0.009	0.004	0.008	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008	0.004	0.006	0.008	0.010	0.007	0.005	0.011	0.006	0.015	0.017	0.019	0.018	0.016	0.020	0.011	0.020	0.004
15日(火)正時値	曇時々晴	0.018	0.022	0.021	0.014	0.016	0.011	0.019	0.028	0.026	0.024	0.025	0.012	0.017	0.021	0.024	0.021	0.022	0.020	0.015	0.017	0.008	0.015	0.017	0.019	0.019	0.028	0.008
16日(水)正時値	雨のち曇	0.013	0.023	0.025	0.021	0.018	0.027	0.019	0.013	0.014	0.024	0.011	0.006	0.016	0.015	0.019	0.011	0.021	0.020	0.020	0.019	0.026	0.021	0.024	0.025	0.019	0.027	0.006
17日(木)正時値	曇	0.018	0.019	0.022	0.022	0.021	0.016	0.016	0.019	0.028	0.013	0.003	0.006	0.007	0.005	0.007	0.013	0.021	0.016	0.014	0.013	0.012	0.009	0.013	0.011	0.014	0.028	0.003
18日(金)正時値	曇時々晴	0.015	0.014	0.012	0.004	0.008	0.003	0.011	0.004	0.008	0.005	0.006	0.010	0.013	0.016	0.009	0.017	0.027	0.018	0.021	0.003	0.023	0.019	0.022	0.014	0.013	0.027	0.003
平均		0.014	0.016	0.014	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.017	0.013	0.009	0.010	0.012	0.014	0.014	0.014	0.021	0.016	0.017	0.015	0.018	0.018	0.017	0.017	0.015	0.021	0.009
最高値		0.021	0.023	0.025	0.022	0.021	0.027	0.019	0.028	0.028	0.024	0.025	0.022	0.019	0.029	0.024	0.021	0.027	0.021	0.021	0.022	0.028	0.022	0.024	0.025	0.024	0.029	0.019
最低値		0.006	0.004	0.003	0.004	0.008	0.003	0.011	0.004	0.008	0.005	0.003	0.006	0.004	0.005	0.007	0.005	0.011	0.006	0.014	0.003	0.008	0.009	0.012	0.011	0.007	0.014	0.003

風向

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2月12日(土)正時値	晴のち曇	西	南西	南西	南	北東	西南西	静穏	南南西	南南東	南南東	東北東	東	東北東	北	西北西	北西	南西	南西	北	北	北東	東南東	東	東
13日(日)正時値	晴時々曇	南南東	北北西	北	東南東	北	北	北	北北東	北東	西南西	東南東	東北東	東北東	北	南東	南西	西南西	西北西	北	南	西	北東	南西	西南西
14日(月)正時値	晴	南	北西	南西	南南東	北	南西	南南西	西北西	北北西	西	北西	南東	南西	西	南南東	北北東	西南西	南西	西北西	北西	北	北西	北	北
15日(火)正時値	曇時々晴	東北東	北	北北西	静穏	北北東	北東	西北西	静穏	南東	南	北	北西	東北東	南西	南東	南	西	北西	静穏	北	北	北西	北西	北西
16日(水)正時値	雨のち曇	北西	西	南西	東北東	北西	西	南西	西南西	西南西	西南西	西北西	北北東	静穏	東北東	南	南南西	南西	北北東	静穏	北	静穏	北北西	北東	西北西
17日(木)正時値	曇	北	静穏	北	北北西	北西	東南東	南東	西南西	北西	北西	東	南南東	南	北西	西南西	北西	北西	西北西	東南東	北北東	北	北	北	北
18日(金)正時値	曇時々晴	北	北	北	北	北	北	北	北	北西	西南西	南東	東	東	東	東	東	東	西	東	西南西	北北西	北北東	静穏	静穏

風速(単位:m/s)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2月12日(土)正時値	晴のち曇	0.7	0.8	1.1	0.9	0.6	1.4	静穏	1.0	1.7	1.7	1.7	0.7	1.6	1.2	1.1	0.8	4.5	2.8	2.3	4.3	2.3	2.2	1.7	1.3
13日(日)正時値	晴時々曇	0.7	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	0.9	0.7	0.5	0.8	0.6	0.7	1.2	1.7	1.7	1.8	2.7	2.1	1.3	0.9	1.2	1.4	1.4	2.0
14日(月)正時値	晴	0.7	1.1	0.9	0.6	0.7	1.9	1.6	2.1	3.8	2.2	1.5	1.3	2.5	1.1	1.2	0.5	4.1	3.9	3.5	1.6	1.0	2.1	2.1	1.6
15日(火)正時値	曇時々晴	0.9	0.6	1.2	静穏	0.7	0.8	0.5	静穏	0.6	0.6	1.0	0.6	1.2	0.5	1.0	1.6	2.3	4.8	静穏	4.0	3.0	2.5	2.0	1.9
16日(水)正時値	雨のち曇	1.0	1.4	2.1	0.9	1.9	1.4	1.5	1.7	0.9	1.0	1.4	0.5	静穏	1.1	0.5	1.0	0.8	0.5	静穏	1.0	静穏	1.0	0.9	0.9
17日(木)正時値	曇	1.0	静穏	0.9	0.9	0.5	0.6	1.5	1.5	0.6	0.5	1.7	1.5	1.1	1.4	3.6	1.6	4.7	1.3	0.9	4.4	3.5	4.4	4.2	4.8
18日(金)正時値	曇時々晴	4.6	3.9	4.9	4.0	3.7	2.7	1.8	2.7	0.8	0.5	0.9	1.9	1.3	2.1	4.5	3.5	3.4	1.5	0.7	2.0	0.8	1.3	静穏	静穏

地点A：春季調査（1）

一酸化窒素(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
4月21日(木)正時値	晴一時曇	0.006	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.007	0.001
22日(金)正時値	晴	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.006	0.011	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.011	0.000
23日(土)正時値	晴のち曇	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000
24日(日)正時値	晴	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25日(月)正時値	晴のち曇	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000
26日(火)正時値	晴一時曇	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.006	0.005	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.007	0.000
27日(水)正時値	晴	0.002	0.000	0.001	0.000	0.004	0.014	0.015	0.020	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.020	0.000
平均		0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.004	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.000
最高値		0.006	0.002	0.002	0.001	0.004	0.014	0.015	0.020	0.006	0.007	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.006	0.020	0.001
最低値		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

二酸化窒素(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
4月21日(木)正時値	晴一時曇	0.006	0.010	0.008	0.007	0.008	0.023	0.019	0.017	0.015	0.016	0.016	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.015	0.024	0.026	0.032	0.030	0.020	0.014	0.032	0.004
22日(金)正時値	晴	0.025	0.018	0.022	0.019	0.024	0.025	0.026	0.023	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	0.007	0.010	0.015	0.012	0.016	0.018	0.006	0.013	0.026	0.003
23日(土)正時値	晴のち曇	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.007	0.009	0.019	0.011	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.010	0.006	0.006	0.003	0.006	0.005	0.019	0.001
24日(日)正時値	晴	0.008	0.007	0.017	0.007	0.002	0.003	0.010	0.013	0.011	0.007	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.006	0.004	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.017	0.000
25日(月)正時値	晴のち曇	0.006	0.005	0.006	0.009	0.015	0.013	0.013	0.016	0.015	0.014	0.013	0.008	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.010	0.009	0.007	0.006	0.008	0.015	0.009	0.016	0.004
26日(火)正時値	晴一時曇	0.013	0.012	0.020	0.012	0.010	0.011	0.021	0.019	0.016	0.008	0.009	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.017	0.016	0.020	0.011	0.021	0.004
27日(水)正時値	晴	0.036	0.019	0.029	0.025	0.029	0.034	0.035	0.037	0.028	0.017	0.012	0.008	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.017	0.037	0.003
平均		0.014	0.011	0.015	0.012	0.013	0.017	0.019	0.021	0.015	0.010	0.009	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.012	0.011	0.013	0.013	0.012	0.011	0.021	0.003
最高値		0.036	0.019	0.029	0.025	0.029	0.034	0.035	0.037	0.028	0.017	0.016	0.008	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.015	0.024	0.026	0.032	0.030	0.020	0.021	0.037	0.005
最低値		0.006	0.005	0.005	0.007	0.002	0.003	0.009	0.013	0.009	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.007	0.006	0.005	0.003	0.006	0.004	0.013	0.000

窒素酸化物(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
4月21日(木)正時値	晴一時曇	0.012	0.012	0.010	0.008	0.010	0.026	0.022	0.021	0.020	0.023	0.023	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.014	0.021	0.030	0.032	0.037	0.034	0.023	0.018	0.037	0.008
22日(金)正時値	晴	0.028	0.020	0.024	0.020	0.025	0.031	0.037	0.029	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.007	0.003	0.004	0.007	0.010	0.015	0.012	0.016	0.018	0.008	0.015	0.037	0.003
23日(土)正時値	晴のち曇	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.007	0.009	0.021	0.013	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.010	0.006	0.006	0.003	0.006	0.005	0.021	0.001
24日(日)正時値	晴	0.008	0.007	0.017	0.007	0.002	0.003	0.010	0.013	0.011	0.007	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.006	0.004	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.017	0.000
25日(月)正時値	晴のち曇	0.006	0.005	0.006	0.009	0.015	0.013	0.014	0.018	0.017	0.016	0.015	0.009	0.005	0.004	0.006	0.008	0.008	0.007	0.010	0.009	0.007	0.006	0.009	0.016	0.010	0.018	0.004
26日(火)正時値	晴一時曇	0.014	0.013	0.021	0.013	0.011	0.013	0.028	0.025	0.021	0.009	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.017	0.016	0.020	0.012	0.028	0.004
27日(水)正時値	晴	0.038	0.019	0.030	0.025	0.033	0.048	0.050	0.057	0.034	0.018	0.012	0.008	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.019	0.057	0.003
平均		0.016	0.012	0.016	0.013	0.014	0.020	0.024	0.026	0.018	0.012	0.010	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.009	0.013	0.011	0.014	0.014	0.013	0.012	0.026	0.004
最高値		0.038	0.020	0.030	0.025	0.033	0.048	0.050	0.057	0.034	0.023	0.023	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.014	0.021	0.030	0.032	0.037	0.034	0.023	0.026	0.057	0.008
最低値		0.006	0.005	0.005	0.007	0.002	0.003	0.009	0.013	0.010	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.007	0.006	0.005	0.003	0.006	0.004	0.013	0.000

地点A：春季調査（2）

浮遊粒子状物質(単位:mg/m³)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
4月21日(木)正時値	晴一時曇	0.002	0.007	0.011	0.013	0.010	0.016	0.010	0.011	0.016	0.012	0.015	0.017	0.024	0.028	0.030	0.020	0.026	0.036	0.026	0.037	0.034	0.039	0.027	0.030	0.021	0.039	0.002
22日(金)正時値	晴	0.029	0.034	0.031	0.027	0.032	0.037	0.043	0.030	0.012	0.009	0.013	0.016	0.021	0.030	0.030	0.038	0.028	0.020	0.023	0.024	0.024	0.022	0.022	0.014	0.025	0.043	0.009
23日(土)正時値	晴のち曇	0.014	0.018	0.017	0.007	0.015	0.015	0.019	0.019	0.011	0.011	0.007	0.005	0.009	0.012	0.013	0.020	0.017	0.016	0.018	0.028	0.016	0.016	0.013	0.022	0.015	0.028	0.005
24日(日)正時値	晴	0.012	0.023	0.019	0.015	0.012	0.018	0.017	0.016	0.009	0.013	0.020	0.026	0.019	0.014	0.018	0.018	0.026	0.025	0.025	0.022	0.020	0.018	0.014	0.020	0.018	0.026	0.009
25日(月)正時値	晴のち曇	0.016	0.020	0.015	0.021	0.014	0.025	0.027	0.028	0.023	0.016	0.011	0.008	0.013	0.021	0.037	0.034	0.029	0.036	0.039	0.024	0.021	0.021	0.028	0.030	0.023	0.039	0.008
26日(火)正時値	晴一時曇	0.018	0.031	0.033	0.027	0.034	0.035	0.038	0.028	0.024	0.019	0.018	0.022	0.040	0.025	0.023	0.012	0.011	0.012	0.004	0.009	0.013	0.014	0.024	0.015	0.022	0.040	0.004
27日(水)正時値	晴	0.020	0.016	0.001	0.017	0.007	0.035	0.024	0.018	0.014	0.020	0.014	0.023	0.029	0.025	0.022	0.014	0.030	0.032	0.024	0.036	0.029	0.034	0.025	0.027	0.022	0.036	0.001
平均		0.016	0.021	0.018	0.018	0.018	0.026	0.025	0.021	0.016	0.014	0.014	0.017	0.022	0.022	0.025	0.022	0.024	0.025	0.023	0.026	0.022	0.023	0.022	0.023	0.021	0.026	0.014
最高値		0.029	0.034	0.033	0.027	0.034	0.037	0.043	0.030	0.024	0.020	0.020	0.026	0.040	0.030	0.037	0.038	0.030	0.036	0.039	0.037	0.034	0.039	0.028	0.030	0.032	0.043	0.020
最低値		0.002	0.007	0.001	0.007	0.007	0.015	0.010	0.011	0.009	0.009	0.007	0.005	0.009	0.012	0.013	0.012	0.011	0.012	0.004	0.009	0.013	0.014	0.013	0.014	0.009	0.015	0.001

風向

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
4月21日(木)正時値	晴一時曇	北東	南南東	北	静穏	北北東	静穏	南西	南	南東	東南東	北西	西南西	西	北西	西北西	北西	西	西	北	北西	北東	西北西	南南東	北	
22日(金)正時値	晴	南西	北東	南南西	北北西	南	北東	南	北	北北西	北	北	北	北北東	北北東	北北西	北西	北北東	北	北	南西	東南東	南西	南西	西北西	
23日(土)正時値	晴のち曇	西	西北西	静穏	西南西	西南西	西北西	南南西	東南東	南南西	南東	南	南	北	北	北	北	北	北	東北東	北北東	北	東北東	北	北北東	
24日(日)正時値	晴	北	北	北	北西	北	北東	東	北	南南東	東北東	北北西	北	西南西	西	西南西	南西	西南西	南西	南西	南西	西南西	西南西	西南西	南西	
25日(月)正時値	晴のち曇	西南西	南西	北北西	西北西	南西	西南西	静穏	東北東	西北西	東南東	北北西	東	南西	西南西	西南西	南南西	南南西	西南西	南西	西南西	西南西	南西	南南西	北	
26日(火)正時値	晴一時曇	東北東	北西	西南西	西南西	北北西	北西	北西	南東	南南西	西	西	南	北	北北西	北	北北東	北北東	北北東	北	北東	北北西	西南西	北	北東	
27日(水)正時値	晴	北西	北北東	西北西	北西	静穏	北西	南南東	北東	北東	南南東	北北東	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	南西	西	西南西

風速(単位:m/s)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4月21日(木)正時値	晴一時曇	0.9	1.5	0.7	静穏	0.8	静穏	1.3	0.8	1.2	2.1	2.7	6.8	4.7	3.9	5.5	5.3	3.6	3.5	0.9	1.6	0.5	1.9	0.8	0.6
22日(金)正時値	晴	1.5	1.2	1.4	1.3	1.0	1.2	1.9	4.7	5.8	7.5	4.7	4.8	7.8	6.1	6.2	6.6	3.5	5.4	3.0	0.9	1.4	0.8	1.2	2.4
23日(土)正時値	晴のち曇	1.4	1.6	静穏	1.5	1.1	1.1	0.9	1.0	1.7	3.0	3.2	1.9	6.5	6.1	5.4	5.5	5.8	5.3	2.0	2.0	3.3	1.6	3.7	1.6
24日(日)正時値	晴	2.7	2.6	0.9	1.9	2.4	1.2	0.8	0.6	1.1	1.6	0.8	1.4	2.9	6.2	6.2	7.1	6.2	6.2	1.7	2.2	4.0	3.1	2.3	2.0
25日(月)正時値	晴のち曇	2.0	1.2	1.0	1.0	1.2	0.6	静穏	0.5	1.0	0.9	1.5	2.7	5.0	6.7	6.2	4.2	2.0	1.9	3.1	2.8	3.8	2.5	1.6	0.8
26日(火)正時値	晴一時曇	1.1	1.0	1.6	2.4	0.9	1.5	1.1	1.8	1.1	1.8	1.0	1.6	7.4	2.3	8.2	7.1	2.9	4.0	5.6	3.7	2.3	1.0	1.5	1.2
27日(水)正時値	晴	1.7	0.6	1.0	1.5	静穏	0.9	1.0	0.7	1.3	1.1	1.1	1.9	2.8	5.6	6.0	5.9	6.6	5.0	4.5	4.6	5.9	3.3	3.3	2.4

地点A：夏季調査(1)

一酸化窒素(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低	
7月1日(金)正時値	晴時々曇	0.030	0.032	0.028	0.042	0.043	0.047	0.047	0.053	0.046	0.046	0.054	0.058	0.057	0.054	0.054	0.057	0.058	0.061	0.056	0.058	0.062	0.062	0.060	0.061	0.051	0.062	0.028	
2日(土)正時値	曇	0.061	0.060	0.060	0.066	0.071	0.079	0.077	0.075	0.071	0.070	0.069	0.061	0.053	0.050	0.048	0.049	0.049	0.050	0.054	0.056	0.058	0.056	0.054	0.054	0.060	0.079	0.048	
3日(日)正時値	曇	0.058	0.057	0.056	0.054	0.055	0.056	0.076	0.054	0.056	0.051	0.054	0.075	0.076	0.081	0.079	0.083	0.084	0.084	0.086	0.085	0.082	0.083	0.083	0.083	0.070	0.086	0.051	
4日(月)正時値	雨時々曇	0.084	0.085	0.086	0.089	0.089	0.092	0.097	0.094	0.101	0.097	0.094	0.093	0.091	0.090	0.090	0.086	0.078	0.079	0.081	0.083	0.083	0.081	0.080	0.079	0.088	0.101	0.078	
5日(火)正時値	曇	0.080	0.079	0.080	0.082	0.079	0.084	0.084	0.086	0.087	0.088	0.082	0.068	0.067	0.062	0.063	0.065	0.063	0.070	0.072	0.077	0.078	0.078	0.078	0.076	0.076	0.088	0.062	
6日(水)正時値	曇のち雨	0.075	0.076	0.078	0.080	0.080	0.080	0.081	0.080	0.082	0.087	0.079	0.076	0.076	0.077	0.078	0.074	0.074	0.075	0.063	0.066	0.062	0.063	0.062	0.062	0.074	0.087	0.062	
7日(木)正時値	曇一時晴	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.069	0.075	0.074	0.069	0.057	0.054	0.051	0.049	0.049	0.047	0.050	0.050	0.051	0.051	0.053	0.055	0.056	0.057	0.057	0.058	0.075	0.047	
平均		0.064	0.064	0.064	0.068	0.068	0.072	0.077	0.074	0.073	0.071	0.069	0.069	0.067	0.066	0.066	0.066	0.065	0.067	0.066	0.068	0.069	0.068	0.068	0.067	0.068	0.077	0.064	
最高値		0.084	0.085	0.086	0.089	0.089	0.092	0.097	0.094	0.101	0.097	0.094	0.093	0.091	0.090	0.090	0.086	0.084	0.084	0.086	0.085	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.089	0.101	0.083
最低値		0.030	0.032	0.028	0.042	0.043	0.047	0.047	0.053	0.046	0.046	0.054	0.051	0.049	0.049	0.047	0.049	0.049	0.050	0.051	0.053	0.055	0.056	0.054	0.054	0.047	0.056	0.028	

二酸化窒素(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
7月1日(金)正時値	晴時々曇	0.010	0.009	0.009	0.020	0.021	0.019	0.019	0.020	0.014	0.015	0.023	0.029	0.028	0.015	0.010	0.012	0.019	0.026	0.017	0.020	0.029	0.019	0.016	0.015	0.018	0.029	0.009
2日(土)正時値	曇	0.017	0.013	0.017	0.018	0.017	0.014	0.014	0.014	0.017	0.020	0.021	0.020	0.011	0.009	0.010	0.011	0.010	0.009	0.012	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.014	0.021	0.009
3日(日)正時値	曇	0.018	0.015	0.014	0.015	0.016	0.013	0.010	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.009	0.010	0.018	0.006
4日(月)正時値	雨時々曇	0.010	0.011	0.019	0.022	0.017	0.016	0.020	0.020	0.023	0.021	0.023	0.018	0.015	0.016	0.025	0.028	0.024	0.026	0.028	0.030	0.023	0.021	0.021	0.018	0.021	0.030	0.010
5日(火)正時値	曇	0.016	0.015	0.018	0.019	0.015	0.014	0.017	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.011	0.006	0.007	0.009	0.012	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012	0.015	0.015	0.023	0.006
6日(水)正時値	曇のち雨	0.013	0.013	0.010	0.015	0.012	0.012	0.015	0.017	0.018	0.016	0.012	0.007	0.008	0.013	0.011	0.009	0.011	0.013	0.015	0.022	0.017	0.013	0.012	0.014	0.013	0.022	0.007
7日(木)正時値	曇一時晴	0.013	0.009	0.009	0.010	0.013	0.016	0.016	0.018	0.016	0.010	0.008	0.005	0.005	0.006	0.007	0.012	0.013	0.013	0.014	0.016	0.017	0.016	0.021	0.015	0.012	0.021	0.005
平均		0.014	0.012	0.014	0.017	0.016	0.015	0.016	0.017	0.017	0.016	0.017	0.016	0.012	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.016	0.018	0.018	0.015	0.016	0.014	0.015	0.018	0.010
最高値		0.018	0.015	0.019	0.022	0.021	0.019	0.020	0.022	0.023	0.022	0.023	0.029	0.028	0.016	0.025	0.028	0.024	0.026	0.028	0.030	0.029	0.021	0.021	0.018	0.023	0.030	0.015
最低値		0.010	0.009	0.009	0.010	0.012	0.012	0.010	0.007	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.009	0.009	0.012	0.005

窒素酸化物(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
7月1日(金)正時値	晴時々曇	0.040	0.041	0.047	0.062	0.064	0.066	0.066	0.073	0.060	0.061	0.077	0.087	0.085	0.069	0.064	0.069	0.077	0.087	0.073	0.078	0.091	0.081	0.076	0.076	0.070	0.091	0.040
2日(土)正時値	曇	0.078	0.073	0.077	0.084	0.088	0.093	0.091	0.089	0.088	0.090	0.090	0.081	0.064	0.059	0.058	0.060	0.059	0.059	0.066	0.070	0.073	0.070	0.069	0.069	0.075	0.093	0.058
3日(日)正時値	曇	0.076	0.072	0.070	0.069	0.070	0.069	0.086	0.061	0.065	0.058	0.061	0.082	0.083	0.088	0.085	0.089	0.092	0.092	0.095	0.095	0.093	0.095	0.096	0.092	0.081	0.096	0.058
4日(月)正時値	雨時々曇	0.094	0.096	0.105	0.111	0.106	0.108	0.117	0.114	0.124	0.118	0.117	0.111	0.106	0.106	0.115	0.114	0.102	0.105	0.109	0.113	0.106	0.102	0.101	0.097	0.108	0.124	0.094
5日(火)正時値	曇	0.096	0.094	0.098	0.101	0.094	0.098	0.101	0.108	0.109	0.110	0.105	0.091	0.078	0.068	0.070	0.074	0.075	0.085	0.087	0.090	0.091	0.091	0.090	0.091	0.091	0.110	0.068
6日(水)正時値	曇のち雨	0.088	0.089	0.088	0.095	0.092	0.092	0.096	0.097	0.100	0.103	0.091	0.083	0.084	0.090	0.089	0.083	0.085	0.088	0.078	0.088	0.079	0.076	0.074	0.076	0.088	0.103	0.074
7日(木)正時値	曇一時晴	0.075	0.070	0.070	0.071	0.074	0.085	0.091	0.092	0.085	0.067	0.062	0.056	0.054	0.055	0.054	0.062	0.063	0.064	0.065	0.069	0.072	0.072	0.078	0.072	0.070	0.092	0.054
平均		0.078	0.076	0.079	0.085	0.084	0.087	0.093	0.091	0.090	0.087	0.086	0.084	0.079	0.076	0.076	0.079	0.079	0.083	0.082	0.086	0.086	0.084	0.083	0.082	0.083	0.093	0.076
最高値		0.096	0.096	0.105	0.111	0.106	0.108	0.117	0.114	0.124	0.118	0.117	0.111	0.106	0.106	0.115	0.114	0.102	0.105	0.109	0.113	0.106	0.102	0.101	0.097	0.108	0.124	0.096
最低値		0.040	0.041	0.047	0.062	0.064	0.066	0.066	0.061	0.060	0.058	0.061	0.056	0.054	0.055	0.054	0.060	0.059	0.059	0.065	0.069	0.072	0.070	0.069	0.069	0.060	0.072	0.040

地点A：夏季調査(2)

浮遊粒子状物質(単位:mg/m³)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
7月1日(金)正時値	晴時々曇	0.043	0.047	0.042	0.022	0.026	0.023	0.024	0.031	0.045	0.021	0.058	0.037	0.027	0.007	0.011	0.004	0.015	0.024	0.013	0.005	0.014	0.018	0.013	0.011	0.024	0.058	0.004
2日(土)正時値	曇	0.012	0.024	0.015	0.017	0.018	0.016	0.021	0.023	0.024	0.038	0.037	0.023	0.018	0.028	0.025	0.029	0.016	0.010	0.013	0.023	0.022	0.028	0.029	0.029	0.022	0.038	0.010
3日(日)正時値	曇	0.014	0.015	0.021	0.022	0.022	0.012	0.016	0.018	0.016	0.025	0.026	0.018	0.031	0.031	0.020	0.025	0.023	0.026	0.037	0.032	0.035	0.030	0.030	0.009	0.023	0.037	0.009
4日(月)正時値	雨時々曇	0.018	0.018	0.006	0.013	0.022	0.018	0.015	0.020	0.013	0.015	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.009	0.016	0.022	0.019	0.020	0.020	0.008	0.012	0.020	0.014	0.022	0.005
5日(火)正時値	曇	0.017	0.009	0.014	0.020	0.024	0.024	0.027	0.034	0.027	0.023	0.021	0.026	0.020	0.025	0.023	0.027	0.042	0.029	0.041	0.040	0.025	0.042	0.034	0.019	0.026	0.042	0.009
6日(水)正時値	曇のち雨	0.021	0.019	0.011	0.015	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.017	0.024	0.029	0.031	0.034	0.015	0.019	0.020	0.023	0.035	0.038	0.042	0.040	0.041	0.043	0.027	0.043	0.011
7日(木)正時値	曇一時晴	0.043	0.049	0.025	0.038	0.031	0.028	0.045	0.042	0.033	0.036	0.042	0.030	0.029	0.025	0.045	0.031	0.012	0.019	0.050	0.050	0.053	0.057	0.045	0.041	0.037	0.057	0.012
平均		0.024	0.026	0.019	0.021	0.024	0.021	0.025	0.028	0.027	0.025	0.031	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.030	0.030	0.030	0.032	0.029	0.025	0.025	0.032	0.019
最高値		0.043	0.049	0.042	0.038	0.031	0.028	0.045	0.042	0.045	0.038	0.058	0.037	0.031	0.034	0.045	0.031	0.042	0.029	0.050	0.050	0.053	0.057	0.045	0.043	0.042	0.058	0.028
最低値		0.012	0.009	0.006	0.013	0.018	0.012	0.015	0.018	0.013	0.015	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.004	0.012	0.010	0.013	0.005	0.014	0.008	0.012	0.009	0.010	0.018	0.004

風向

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7月1日(金)正時値	晴時々曇	西	北西	東南東	北西	北東	北	北西	西	西	北	北	北	南西	西	西南西	西南西	東北東	西北西	西南西	静穏	南	南	北北西	西南西
2日(土)正時値	曇	静穏	西南西	静穏	南西	南東	北西	西北西	南南西	北西	静穏	南南東	南南東	西北西	南東	南南西	西南西	西南西	西南西	西	西北西	西	西南西	静穏	北西
3日(日)正時値	曇	北西	北北西	北	北北東	北西	北北東	静穏	北東	東南東	北北東	西南西	南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	南西	西南西	西南西	南西
4日(月)正時値	雨時々曇	静穏	東	東南東	静穏	南東	南東	静穏	東	南西	西	西南西	西南西	北西	静穏	静穏	西	南西	西	静穏	西北西	西北西	静穏	静穏	静穏
5日(火)正時値	曇	南西	西	静穏	南南西	静穏	南西	南南西	南東	南東	南南東	東北東	西北西	西	南西	西南西	西南西	西南西	西	南西	西南西	西南西	西北西	南西	南南東
6日(水)正時値	曇のち雨	南	東	静穏	西北西	静穏	南	東南東	北北西	南東	南	南東	西南西	西南西	西南西	西南西	北北東	西南西	西南西	北西	西	西南西	西北西	西北西	静穏
7日(木)正時値	曇一時晴	西	西	西	西	北西	北北西	北北西	南南西	西北西	南東	南南西	南南西	西南西	西南西	西	北	北北西	西	西	西北西	西	南西	静穏	北西

風速(単位:m/s)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7月1日(金)正時値	晴時々曇	2.1	1.4	1.1	1.0	0.9	2.0	1.8	1.9	1.8	0.8	0.9	0.5	4.0	2.3	2.0	2.2	0.6	1.1	1.1	静穏	2.4	0.5	1.2	1.2
2日(土)正時値	曇	静穏	0.7	静穏	0.8	1.2	1.0	1.1	0.9	1.1	静穏	1.7	0.9	0.9	1.1	0.9	2.6	2.9	3.0	2.2	1.9	1.9	2.1	静穏	1.3
3日(日)正時値	曇	1.1	0.8	0.8	0.7	1.0	0.5	静穏	1.0	0.8	0.8	1.6	4.3	6.1	6.4	5.7	4.8	3.8	3.6	3.3	3.2	2.1	1.7	1.7	1.2
4日(月)正時値	雨時々曇	静穏	1.5	1.0	静穏	0.5	1.2	静穏	1.8	0.6	0.7	1.1	0.5	1.6	静穏	静穏	1.1	0.8	0.7	静穏	1.5	1.1	静穏	静穏	静穏
5日(火)正時値	曇	0.7	0.9	静穏	1.3	静穏	1.3	0.9	0.8	1.6	1.4	0.9	1.1	1.6	3.5	4.3	3.9	4.7	4.1	5.1	1.3	1.6	1.0	0.7	1.1
6日(水)正時値	曇のち雨	0.6	0.5	静穏	1.0	静穏	1.1	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	2.8	3.7	5.1	5.0	3.8	5.4	4.4	2.5	2.4	3.0	1.2	0.8	静穏
7日(木)正時値	曇一時晴	1.7	1.3	1.2	0.5	0.8	0.6	0.7	1.0	1.4	1.3	2.1	1.2	3.6	3.9	3.6	3.3	1.5	2.0	1.2	2.2	1.9	1.8	静穏	1.1

地点B：秋季調査（1）

一酸化窒素(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
11月24日(水)正時値	晴	0.025	0.031	0.034	0.029	0.032	0.080	0.109	0.120	0.085	0.077	0.048	0.017	0.018	0.007	0.017	0.025	0.072	0.106	0.095	0.085	0.136	0.214	0.108	0.137	0.071	0.214	0.007
25日(木)正時値	快晴	0.131	0.155	0.125	0.141	0.129	0.162	0.201	0.172	0.137	0.109	0.079	0.037	0.019	0.013	0.008	0.012	0.026	0.028	0.018	0.034	0.028	0.054	0.011	0.005	0.076	0.201	0.005
26日(金)正時値	晴時々曇	0.047	0.022	0.019	0.018	0.030	0.054	0.068	0.114	0.077	0.061	0.069	0.048	0.028	0.007	0.021	0.041	0.087	0.124	0.067	0.159	0.073	0.113	0.074	0.064	0.062	0.159	0.007
27日(土)正時値	快晴	0.011	0.013	0.007	0.003	0.002	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.007	0.005	0.005	0.007	0.040	0.001	0.001	0.003	0.022	0.025	0.015	0.007	0.040	0.000
28日(日)正時値	晴	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29日(月)正時値	晴	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30日(火)正時値	晴	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
平均		0.031	0.032	0.026	0.027	0.028	0.042	0.054	0.059	0.043	0.035	0.028	0.015	0.010	0.005	0.007	0.012	0.027	0.043	0.026	0.040	0.034	0.058	0.031	0.032	0.031	0.059	0.005
最高値		0.131	0.155	0.125	0.141	0.129	0.162	0.201	0.172	0.137	0.109	0.079	0.048	0.028	0.013	0.021	0.041	0.087	0.124	0.095	0.159	0.136	0.214	0.108	0.137	0.115	0.214	0.013
最低値		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

二酸化窒素(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
11月24日(水)正時値	晴	0.029	0.032	0.028	0.025	0.025	0.030	0.032	0.035	0.038	0.042	0.042	0.031	0.040	0.025	0.036	0.047	0.065	0.054	0.052	0.047	0.046	0.044	0.035	0.033	0.038	0.065	0.025
25日(木)正時値	快晴	0.032	0.032	0.031	0.027	0.029	0.033	0.033	0.037	0.043	0.046	0.050	0.041	0.032	0.026	0.023	0.029	0.038	0.033	0.027	0.029	0.028	0.036	0.022	0.018	0.032	0.050	0.018
26日(金)正時値	晴時々曇	0.034	0.030	0.031	0.027	0.029	0.027	0.029	0.033	0.033	0.037	0.043	0.042	0.032	0.021	0.035	0.046	0.060	0.060	0.048	0.046	0.039	0.038	0.037	0.038	0.037	0.060	0.021
27日(土)正時値	快晴	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28日(日)正時値	晴	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29日(月)正時値	晴	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30日(火)正時値	晴	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
平均		0.014	0.013	0.013	0.011	0.012	0.013	0.013	0.015	0.016	0.018	0.019	0.016	0.015	0.010	0.013	0.017	0.023	0.021	0.018	0.017	0.016	0.017	0.013	0.013	0.015	0.023	0.010
最高値		0.034	0.032	0.031	0.027	0.029	0.033	0.033	0.037	0.043	0.046	0.050	0.042	0.040	0.026	0.036	0.047	0.065	0.060	0.052	0.047	0.046	0.044	0.037	0.038	0.041	0.065	0.026
最低値		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

窒素酸化物(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
11月24日(水)正時値	晴	0.054	0.063	0.062	0.054	0.057	0.110	0.141	0.155	0.123	0.119	0.090	0.048	0.058	0.032	0.053	0.072	0.137	0.160	0.147	0.132	0.182	0.258	0.143	0.170	0.109	0.258	0.032
25日(木)正時値	快晴	0.163	0.187	0.156	0.168	0.158	0.195	0.234	0.209	0.180	0.155	0.129	0.078	0.051	0.039	0.031	0.041	0.064	0.061	0.045	0.063	0.056	0.090	0.033	0.023	0.109	0.234	0.023
26日(金)正時値	晴時々曇	0.081	0.052	0.050	0.045	0.059	0.081	0.097	0.147	0.110	0.095	0.112	0.090	0.060	0.028	0.056	0.087	0.147	0.184	0.115	0.205	0.112	0.151	0.111	0.102	0.099	0.205	0.028
27日(土)正時値	快晴	0.035	0.039	0.028	0.010	0.008	0.001	0.005	0.012	0.006	0.005	0.005	0.003	0.008	0.023	0.020	0.019	0.028	0.079	0.017	0.013	0.016	0.049	0.054	0.044	0.022	0.079	0.001
28日(日)正時値	晴	0.039	0.039	0.032	0.046	0.062	0.052	0.071	0.078	0.024	0.037	0.024	0.009	0.007	0.009	0.013	0.015	0.022	0.002	0.000	0.001	0.005	0.001	0.001	0.001	0.025	0.078	0.000
29日(月)正時値	晴	0.002	0.001	0.004	0.019	0.024	0.073	0.101	0.096	0.122	0.136	0.096	0.030	0.024	0.050	0.060	0.060	0.068	0.042	0.052	0.064	0.029	0.026	0.027	0.062	0.053	0.136	0.001
30日(火)正時値	晴	0.078	0.070	0.071	0.051	0.092	0.074	0.083	0.185	0.125	0.108	0.101	0.061	0.024	0.017	0.027	0.025	0.021	0.033	0.038	0.046	0.038	0.021	0.013	0.040	0.060	0.185	0.013
平均		0.065	0.064	0.058	0.056	0.066	0.084	0.105	0.126	0.099	0.094	0.080	0.046	0.033	0.028	0.037	0.046	0.070	0.080	0.059	0.075	0.063	0.085	0.055	0.063	0.068	0.126	0.028
最高値		0.163	0.187	0.156	0.168	0.158	0.195	0.234	0.209	0.180	0.155	0.129	0.090	0.060	0.050	0.060	0.087	0.147	0.184	0.147	0.205	0.182	0.258	0.143	0.170	0.155	0.258	0.050
最低値		0.002	0.001	0.004	0.010	0.008	0.001	0.005	0.012	0.006	0.005	0.005	0.003	0.007	0.009	0.013	0.015	0.021	0.002	0.000	0.001	0.005	0.001	0.001	0.001	0.006	0.021	0.000

地点B：秋季調査（2）

浮遊粒子状物質(単位:mg/m³)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
11月24日(水)正時値	晴	0.028	0.027	0.030	0.023	0.023	0.030	0.031	0.048	0.044	0.040	0.041	0.044	0.038	0.027	0.032	0.041	0.065	0.063	0.063	0.052	0.044	0.055	0.045	0.033	0.040	0.065	0.023
25日(木)正時値	快晴	0.044	0.034	0.037	0.030	0.033	0.039	0.044	0.055	0.050	0.059	0.043	0.031	0.034	0.021	0.030	0.035	0.035	0.032	0.031	0.038	0.035	0.030	0.030	0.037	0.037	0.059	0.021
26日(金)正時値	晴時々曇	0.038	0.029	0.033	0.033	0.027	0.040	0.030	0.036	0.040	0.037	0.048	0.040	0.033	0.049	0.047	0.046	0.060	0.076	0.062	0.060	0.039	0.053	0.050	0.046	0.044	0.076	0.027
27日(土)正時値	快晴	0.025	0.021	0.023	0.007	0.000	0.014	0.008	0.005	0.005	0.007	0.006	0.013	0.012	0.012	0.010	0.016	0.030	0.029	0.028	0.026	0.021	0.025	0.023	0.030	0.017	0.030	0.000
28日(日)正時値	晴	0.020	0.023	0.024	0.018	0.024	0.025	0.024	0.039	0.027	0.028	0.036	0.023	0.009	0.014	0.013	0.025	0.033	0.026	0.015	0.019	0.016	0.023	0.023	0.017	0.023	0.039	0.009
29日(月)正時値	晴	0.016	0.011	0.019	0.013	0.013	0.013	0.019	0.013	0.023	0.040	0.031	0.011	0.013	0.017	0.027	0.050	0.032	0.026	0.016	0.019	0.021	0.014	0.014	0.022	0.021	0.050	0.011
30日(火)正時値	晴	0.013	0.011	0.020	0.015	0.019	0.021	0.025	0.034	0.027	0.026	0.032	0.023	0.015	0.004	0.010	0.015	0.021	0.012	0.017	0.018	0.012	0.014	0.019	0.012	0.018	0.034	0.004
平均		0.026	0.022	0.027	0.020	0.020	0.026	0.026	0.033	0.031	0.034	0.034	0.026	0.022	0.021	0.024	0.033	0.039	0.038	0.033	0.033	0.027	0.031	0.029	0.028	0.028	0.039	0.020
最高値		0.044	0.034	0.037	0.033	0.033	0.040	0.044	0.055	0.050	0.059	0.048	0.044	0.038	0.049	0.047	0.050	0.065	0.076	0.063	0.060	0.044	0.055	0.050	0.046	0.049	0.076	0.033
最低値		0.013	0.011	0.019	0.007	0.000	0.013	0.008	0.005	0.005	0.007	0.006	0.011	0.009	0.004	0.010	0.015	0.021	0.012	0.015	0.018	0.012	0.014	0.012	0.012	0.011	0.021	0.000

風向

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
11月24日(水)正時値	晴	北北西	静穏	西北西	東北東	静穏	北北西	静穏	北北西	南東	東	東南東	南西	南	東南東	東北東	南南東	南西	静穏	西南西	南	静穏	南南東	西	静穏	
25日(木)正時値	快晴	北北東	静穏	静穏	静穏	西南西	静穏	静穏	南南東	南東	南東	東北東	南南西	南西	北北西	北北西	北北西	北	北北西	北	北	北	北	北	北	東北東
26日(金)正時値	晴時々曇	北北西	静穏	東北東	北北西	北北東	北	東南東	南東	北北東	南	東	南	南東	東南東	南南東	西南西	南西	北北東	東	北北西	東	南南西	北東	北北西	
27日(土)正時値	快晴	北	西	北西	北北西	北	北	北北東	北西	北	北北東	北北西	北西	西南西	西	西南西	西北西	西北西	北	北北西	北北西	西	西北西	南南東	東北東	
28日(日)正時値	晴	北	北北東	静穏	北西	北	西	静穏	北北東	南	南南東	南東	東	南南西	南西	西南西	西南西	北北西	北北西	北北西	北西	北西	北	北北西	北北西	
29日(月)正時値	晴	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北	北北西	北北東	東南東	南東	北北西	南東	東南東	南	南南西	南西	北北西	北北西	北北西	北西	北西	北北西	北北西	北北西	
30日(火)正時値	晴	北西	北北西	西南西	南南東	西	西北西	南東	静穏	東南東	南	南	北北西	北西	北西	西北西	北西	北西	北北西	北北西	北	北北東	北	北北東	北北西	

風速(単位:m/s)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
11月24日(水)正時値	晴	0.8	静穏	0.8	0.9	静穏	0.7	静穏	0.9	0.9	0.5	1.1	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	静穏	0.8	0.8	静穏	0.7	0.7	静穏
25日(木)正時値	快晴	1.0	静穏	静穏	静穏	0.9	静穏	静穏	0.7	1.0	0.8	1.5	1.9	1.6	3.7	4.3	4.0	5.6	3.6	3.7	2.8	3.6	3.0	1.1	0.5
26日(金)正時値	晴時々曇	1.2	静穏	0.9	0.7	1.4	1.8	0.9	1.0	0.7	1.1	0.8	1.1	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	1.2	0.9	1.3	1.2	1.2	1.6	2.5
27日(土)正時値	快晴	3.0	1.0	1.9	3.5	8.0	8.4	4.3	2.8	5.3	4.4	5.0	3.8	3.2	2.2	2.0	2.3	1.8	2.8	2.6	1.9	1.4	1.0	0.8	0.9
28日(日)正時値	晴	1.3	0.9	静穏	0.7	1.0	0.6	静穏	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	1.9	1.7	2.1	3.3	4.6	3.5	4.7	1.3	3.4	3.2	2.6	2.4
29日(月)正時値	晴	1.8	2.5	1.6	0.8	1.7	1.5	1.8	0.7	1.4	0.8	0.9	1.2	1.5	1.7	1.7	3.5	2.1	3.3	4.9	2.4	2.4	1.9	1.8	2.0
30日(火)正時値	晴	0.5	1.1	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	静穏	1.0	1.1	1.9	3.7	2.9	1.7	1.9	3.0	3.3	4.0	3.6	2.7	3.1	2.3	3.0	2.2

地点B：冬季調査（1）

一酸化窒素(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
2月21日(月)正時値	晴	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.006	0.019	0.033	0.010	0.012	0.006	0.005	0.003	0.012	0.018	0.007	0.001	0.000	0.002	0.004	0.024	0.018	0.020	0.009	0.033	0.000
22日(火)正時値	晴	0.027	0.010	0.010	0.021	0.111	0.102	0.112	0.057	0.106	0.036	0.030	0.017	0.010	0.008	0.012	0.018	0.017	0.023	0.012	0.027	0.027	0.044	0.052	0.017	0.038	0.112	0.008
23日(水)正時値	晴一時雨	0.010	0.017	0.059	0.064	0.052	0.063	0.106	0.106	0.117	0.081	0.013	0.004	0.002	0.001	0.003	0.006	0.010	0.005	0.002	0.000	0.000	0.011	0.042	0.025	0.033	0.117	0.000
24日(木)正時値	晴一時曇	0.035	0.016	0.002	0.002	0.007	0.020	0.052	0.113	0.042	0.062	0.042	0.029	0.007	0.003	0.025	0.016	0.017	0.029	0.018	0.005	0.016	0.014	0.016	0.013	0.025	0.113	0.002
25日(金)正時値	曇のち晴	0.009	0.012	0.007	0.017	0.021	0.024	0.056	0.053	0.081	0.087	0.079	0.046	0.027	0.023	0.027	0.029	0.037	0.070	0.035	0.023	0.024	0.013	0.021	0.002	0.034	0.087	0.002
26日(土)正時値	晴	0.003	0.003	0.022	0.014	0.015	0.024	0.005	0.007	0.010	0.014	0.006	0.012	0.008	0.005	0.004	0.005	0.008	0.010	0.010	0.026	0.014	0.004	0.000	0.000	0.010	0.026	0.000
27日(日)正時値	晴	0.005	0.002	0.001	0.016	0.030	0.016	0.050	0.014	0.018	0.004	0.004	0.003	0.003	0.007	0.006	0.004	0.002	0.003	0.001	0.004	0.006	0.001	0.000	0.000	0.008	0.050	0.000
平均		0.013	0.009	0.014	0.019	0.034	0.036	0.055	0.053	0.058	0.042	0.027	0.017	0.009	0.007	0.013	0.014	0.014	0.020	0.011	0.012	0.013	0.016	0.021	0.011	0.022	0.058	0.007
最高値		0.035	0.017	0.059	0.064	0.111	0.102	0.112	0.113	0.117	0.087	0.079	0.046	0.027	0.023	0.027	0.029	0.037	0.070	0.035	0.027	0.027	0.044	0.052	0.025	0.057	0.117	0.017
最低値		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.005	0.007	0.010	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.010	0.000

二酸化窒素(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
2月21日(月)正時値	晴	0.001	0.001	0.000	0.000	0.006	0.013	0.016	0.031	0.035	0.024	0.024	0.014	0.011	0.011	0.023	0.026	0.020	0.006	0.002	0.009	0.019	0.037	0.032	0.027	0.016	0.037	0.000
22日(火)正時値	晴	0.038	0.025	0.022	0.040	0.057	0.059	0.057	0.050	0.061	0.041	0.038	0.030	0.019	0.017	0.025	0.026	0.027	0.045	0.024	0.046	0.044	0.050	0.046	0.038	0.039	0.061	0.017
23日(水)正時値	晴一時雨	0.034	0.036	0.045	0.043	0.041	0.044	0.048	0.054	0.058	0.059	0.032	0.011	0.006	0.007	0.011	0.017	0.021	0.009	0.007	0.000	0.001	0.020	0.045	0.041	0.029	0.059	0.000
24日(木)正時値	晴一時曇	0.049	0.034	0.004	0.007	0.021	0.046	0.052	0.065	0.052	0.058	0.052	0.045	0.023	0.018	0.038	0.037	0.045	0.052	0.041	0.029	0.037	0.035	0.034	0.032	0.038	0.065	0.004
25日(金)正時値	曇のち晴	0.034	0.039	0.036	0.041	0.042	0.042	0.048	0.044	0.054	0.055	0.055	0.046	0.033	0.036	0.035	0.041	0.049	0.057	0.050	0.038	0.037	0.031	0.034	0.013	0.041	0.057	0.013
26日(土)正時値	晴	0.013	0.019	0.038	0.031	0.028	0.040	0.019	0.024	0.027	0.030	0.020	0.029	0.023	0.021	0.017	0.017	0.026	0.034	0.035	0.044	0.030	0.013	0.004	0.004	0.024	0.044	0.004
27日(日)正時値	晴	0.021	0.009	0.019	0.045	0.044	0.040	0.043	0.033	0.031	0.013	0.012	0.011	0.010	0.014	0.015	0.015	0.013	0.012	0.009	0.021	0.031	0.009	0.003	0.003	0.020	0.045	0.003
平均		0.027	0.023	0.023	0.030	0.034	0.041	0.040	0.043	0.045	0.040	0.033	0.027	0.018	0.018	0.023	0.026	0.029	0.031	0.024	0.027	0.028	0.028	0.028	0.023	0.030	0.045	0.018
最高値		0.049	0.039	0.045	0.045	0.057	0.059	0.057	0.065	0.061	0.059	0.055	0.046	0.033	0.036	0.038	0.041	0.049	0.057	0.050	0.046	0.044	0.050	0.046	0.041	0.049	0.065	0.033
最低値		0.001	0.001	0.000	0.000	0.006	0.013	0.016	0.024	0.027	0.013	0.012	0.011	0.006	0.007	0.011	0.015	0.013	0.006	0.002	0.000	0.001	0.009	0.003	0.003	0.008	0.027	0.000

窒素酸化物(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
2月21日(月)正時値	晴	0.001	0.001	0.000	0.000	0.006	0.017	0.022	0.050	0.068	0.034	0.036	0.020	0.016	0.014	0.035	0.044	0.027	0.007	0.002	0.011	0.023	0.061	0.050	0.047	0.025	0.068	0.000
22日(火)正時値	晴	0.065	0.035	0.032	0.032	0.061	0.168	0.161	0.169	0.107	0.077	0.068	0.047	0.029	0.025	0.037	0.044	0.044	0.068	0.046	0.073	0.071	0.094	0.098	0.055	0.071	0.169	0.025
23日(水)正時値	晴一時雨	0.044	0.053	0.104	0.107	0.093	0.107	0.154	0.160	0.175	0.140	0.045	0.015	0.008	0.008	0.014	0.023	0.031	0.014	0.009	0.000	0.001	0.031	0.087	0.066	0.062	0.175	0.000
24日(木)正時値	晴一時曇	0.084	0.050	0.006	0.009	0.028	0.066	0.104	0.178	0.094	0.120	0.094	0.074	0.030	0.021	0.063	0.053	0.062	0.081	0.059	0.034	0.053	0.049	0.050	0.045	0.063	0.178	0.006
25日(金)正時値	曇のち晴	0.043	0.061	0.043	0.058	0.063	0.066	0.104	0.097	0.135	0.142	0.134	0.092	0.060	0.059	0.062	0.070	0.086	0.127	0.085	0.061	0.061	0.044	0.055	0.015	0.076	0.142	0.015
26日(土)正時値	晴	0.016	0.022	0.060	0.045	0.043	0.064	0.024	0.031	0.037	0.044	0.026	0.041	0.031	0.026	0.021	0.022	0.035	0.044	0.045	0.070	0.044	0.017	0.004	0.004	0.034	0.070	0.004
27日(日)正時値	晴	0.026	0.011	0.020	0.061	0.074	0.056	0.093	0.047	0.049	0.017	0.016	0.014	0.013	0.021	0.021	0.019	0.015	0.015	0.010	0.025	0.037	0.010	0.003	0.003	0.028	0.093	0.003
平均		0.040	0.033	0.038	0.045	0.053	0.078	0.095	0.105	0.095	0.082	0.060	0.043	0.027	0.025	0.036	0.039	0.043	0.051	0.037	0.039	0.041	0.044	0.050	0.034	0.051	0.105	0.025
最高値		0.084	0.061	0.104	0.107	0.093	0.168	0.161	0.178	0.175	0.142	0.134	0.092	0.060	0.059	0.063	0.070	0.086	0.127	0.085	0.073	0.071	0.094	0.098	0.066	0.102	0.178	0.059
最低値		0.001	0.001	0.000	0.000	0.006	0.017	0.022	0.031	0.037	0.017	0.016	0.014	0.008	0.008	0.014	0.019	0.015	0.007	0.002	0.000	0.001	0.010	0.003	0.003	0.011	0.037	0.000

地点B：冬季調査（2）

浮遊粒子状物質(単位:mg/m³)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
2月21日(月)正時値	晴	0.009	0.007	0.004	0.008	0.004	0.006	0.005	0.013	0.004	0.007	0.006	0.006	0.011	0.003	0.012	0.005	0.006	0.015	0.008	0.011	0.010	0.009	0.005	0.011	0.008	0.015	0.003
22日(火)正時値	晴	0.004	0.011	0.009	0.006	0.017	0.018	0.025	0.017	0.019	0.015	0.014	0.006	0.006	0.009	0.011	0.014	0.010	0.027	0.017	0.014	0.015	0.025	0.009	0.017	0.014	0.027	0.004
23日(水)正時値	晴一時雨	0.019	0.018	0.015	0.012	0.017	0.020	0.021	0.028	0.027	0.037	0.005	0.008	0.016	0.022	0.027	0.049	0.062	0.072	0.078	0.086	0.080	0.069	0.071	0.076	0.039	0.086	0.005
24日(木)正時値	晴一時曇	0.071	0.061	0.059	0.066	0.050	0.069	0.076	0.064	0.070	0.072	0.070	0.070	0.063	0.062	0.066	0.064	0.064	0.058	0.046	0.050	0.041	0.034	0.022	0.027	0.058	0.076	0.022
25日(金)正時値	曇のち晴	0.030	0.023	0.032	0.024	0.030	0.028	0.031	0.027	0.038	0.046	0.035	0.032	0.027	0.032	0.026	0.034	0.038	0.038	0.024	0.008	0.015	0.014	0.007	0.009	0.027	0.046	0.007
26日(土)正時値	晴	0.003	0.003	0.009	0.010	0.006	0.012	0.006	0.013	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.007	0.003	0.008	0.010	0.013	0.014	0.011	0.013	0.008	0.009	0.007	0.008	0.014	0.003
27日(日)正時値	晴	0.015	0.006	0.009	0.013	0.012	0.021	0.011	0.019	0.024	0.010	0.009	0.011	0.007	0.006	0.012	0.022	0.014	0.016	0.025	0.016	0.013	0.015	0.006	0.011	0.013	0.025	0.006
平均		0.022	0.018	0.020	0.020	0.019	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.020	0.020	0.019	0.020	0.022	0.028	0.029	0.034	0.030	0.028	0.027	0.025	0.018	0.023	0.024	0.034	0.018
最高値		0.071	0.061	0.059	0.066	0.050	0.069	0.076	0.064	0.070	0.072	0.070	0.070	0.063	0.062	0.066	0.064	0.064	0.072	0.078	0.086	0.080	0.069	0.071	0.076	0.069	0.086	0.050
最低値		0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.006	0.005	0.013	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.013	0.008	0.008	0.010	0.008	0.005	0.007	0.006	0.013	0.003

風向

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2月21日(月)正時値	晴	北北西	北北西	北北西	北北西	北西	北西	北西	北北西	北西	西南西	西	北西	北	北北東	北	北	北	北北東	北	北北東	北	北	北西	北
22日(火)正時値	晴	北西	西北西	静穏	南南東	北北西	静穏	北北東	南南西	南南東	南	南	西北西	西	北西	南西	西北西	西南西	南西	西南西	西	北西	北北西	西	北西
23日(水)正時値	晴一時雨	北東	南東	静穏	北西	北北東	東南東	北東	東北東	南南西	東北東	西南西	西	西北西	西北西	西北西	北北西	東北東	東	東北東	北北東	北北東	北	北北西	北
24日(木)正時値	晴一時曇	北	北北東	北東	北北東	北東	北北東	北西	西	東南東	南南東	南西	南	南	東南東	東北東	西北西	西北西	北西	東北東	北西	東北東	東北東	南南東	静穏
25日(金)正時値	曇のち晴	北北東	南東	西北西	静穏	北北西	静穏	南西	南西	南南東	静穏	南南東	西北西	北北東	西	西	西南西	西	西	北北西	北北西	北	北北西	北東	北
26日(土)正時値	晴	西南西	南西	北西	西	北北西	北北西	北北西	北北西	北	北北西	北	北北西	北北西	北西	北西	北北西	北北西	北	北北西	北	北北西	北西	北西	北北西
27日(日)正時値	晴	北西	北西	北東	東南東	北	北北東	東北東	南	南	南東	東南東	北東	西南西	西北西	西	南西	南西	南西	南西	西南西	北西	北北西	北北西	北北西

風速(単位:m/s)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2月21日(月)正時値	晴	4.6	4.5	2.2	2.8	2.3	2.8	2.6	4.1	2.2	1.9	1.9	1.8	2.4	4.5	5.4	5.4	5.4	5.8	5.6	4.9	4.5	3.2	1.5	2.5
22日(火)正時値	晴	1.3	1.3	静穏	0.6	0.7	静穏	0.9	0.8	1.2	1.2	2.3	1.3	1.6	1.3	1.1	1.1	3.4	3.9	3.7	1.4	0.9	2.0	1.0	1.5
23日(水)正時値	晴一時雨	1.2	0.7	静穏	0.6	0.9	0.8	0.7	1.2	1.8	1.8	8.1	5.6	6.4	5.0	6.8	1.3	3.4	2.9	4.0	6.0	5.0	4.2	4.2	5.4
24日(木)正時値	晴一時曇	5.7	5.6	1.9	1.6	1.7	1.6	0.5	1.5	1.6	1.3	0.7	1.2	1.7	1.4	1.1	1.0	0.6	1.4	2.1	1.1	1.9	1.5	0.9	静穏
25日(金)正時値	曇のち晴	0.9	0.8	0.7	静穏	1.1	静穏	0.5	0.9	0.8	静穏	0.9	1.1	0.6	1.7	2.4	1.9	1.1	1.4	1.7	3.2	3.9	1.2	2.4	2.9
26日(土)正時値	晴	1.7	1.6	1.0	2.2	2.8	3.5	6.2	5.3	4.3	5.2	5.4	5.5	3.0	3.4	3.8	3.9	4.6	6.0	4.9	3.9	1.9	2.6	1.9	2.7
27日(日)正時値	晴	1.5	1.7	1.1	1.2	1.1	0.6	0.5	0.9	0.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.3	1.4	4.9	4.9	5.1	3.9	2.7	2.0	1.2	2.4	2.3

地点B：春季調査（1）

一酸化窒素(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
5月10日(火)正時値	晴時々曇	0.011	0.005	0.007	0.007	0.003	0.005	0.021	0.012	0.014	0.007	0.011	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.012	0.005	0.010	0.009	0.025	0.028	0.019	0.010	0.028	0.003
11日(水)正時値	曇のち晴	0.036	0.032	0.064	0.059	0.028	0.036	0.028	0.034	0.049	0.025	0.013	0.013	0.006	0.007	0.013	0.006	0.004	0.003	0.003	0.011	0.008	0.006	0.008	0.011	0.021	0.064	0.003
12日(木)正時値	曇のち雨	0.009	0.004	0.008	0.005	0.005	0.010	0.025	0.022	0.030	0.011	0.008	0.007	0.004	0.005	0.005	0.008	0.006	0.007	0.016	0.027	0.003	0.016	0.015	0.002	0.011	0.030	0.002
13日(金)正時値	曇一時雨	0.006	0.003	0.010	0.010	0.014	0.030	0.027	0.028	0.016	0.015	0.021	0.010	0.015	0.020	0.012	0.016	0.020	0.018	0.027	0.024	0.021	0.020	0.010	0.007	0.017	0.030	0.003
14日(土)正時値	晴一時曇	0.010	0.012	0.008	0.008	0.012	0.018	0.018	0.029	0.028	0.021	0.010	0.008	0.010	0.008	0.008	0.006	0.006	0.009	0.010	0.011	0.009	0.011	0.006	0.005	0.012	0.029	0.005
15日(日)正時値	曇時々雨	0.005	0.008	0.003	0.006	0.003	0.006	0.012	0.014	0.011	0.009	0.007	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.005	0.001	0.000	0.002	0.006	0.003	0.000	0.006	0.014	0.000
16日(月)正時値	快晴	0.001	0.001	0.000	0.006	0.001	0.008	0.009	0.013	0.019	0.016	0.006	0.017	0.015	0.015	0.011	0.015	0.008	0.017	0.004	0.006	0.006	0.011	0.004	0.003	0.009	0.019	0.000
平均		0.011	0.009	0.014	0.014	0.009	0.016	0.020	0.022	0.024	0.015	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010	0.009	0.013	0.008	0.014	0.011	0.007	0.012	0.024	0.007
最高値		0.036	0.032	0.064	0.059	0.028	0.036	0.028	0.034	0.049	0.025	0.021	0.017	0.015	0.020	0.013	0.016	0.020	0.018	0.027	0.027	0.021	0.025	0.028	0.019	0.028	0.064	0.013
最低値		0.001	0.001	0.000	0.005	0.001	0.005	0.009	0.012	0.011	0.007	0.006	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.002	0.006	0.003	0.000	0.004	0.012	0.000

二酸化窒素(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
5月10日(火)正時値	晴時々曇	0.029	0.017	0.023	0.019	0.010	0.018	0.027	0.023	0.023	0.023	0.019	0.012	0.012	0.020	0.016	0.014	0.021	0.032	0.033	0.045	0.036	0.042	0.043	0.036	0.025	0.045	0.010
11日(水)正時値	曇のち晴	0.040	0.038	0.045	0.041	0.039	0.038	0.035	0.037	0.043	0.040	0.030	0.032	0.021	0.024	0.030	0.027	0.027	0.021	0.021	0.039	0.036	0.026	0.036	0.038	0.034	0.045	0.021
12日(木)正時値	曇のち雨	0.026	0.018	0.025	0.018	0.020	0.027	0.034	0.030	0.039	0.031	0.026	0.027	0.026	0.027	0.028	0.036	0.030	0.035	0.039	0.039	0.032	0.034	0.028	0.017	0.029	0.039	0.017
13日(金)正時値	曇一時雨	0.019	0.020	0.024	0.022	0.024	0.029	0.025	0.030	0.024	0.026	0.030	0.023	0.026	0.031	0.025	0.025	0.031	0.032	0.039	0.036	0.033	0.033	0.024	0.020	0.027	0.039	0.019
14日(土)正時値	晴一時曇	0.021	0.020	0.019	0.015	0.016	0.020	0.019	0.024	0.023	0.022	0.018	0.019	0.020	0.019	0.022	0.018	0.016	0.019	0.019	0.024	0.027	0.020	0.016	0.012	0.020	0.027	0.012
15日(日)正時値	曇時々雨	0.016	0.016	0.011	0.013	0.009	0.011	0.015	0.019	0.017	0.016	0.017	0.020	0.017	0.016	0.021	0.019	0.016	0.014	0.012	0.011	0.013	0.016	0.011	0.006	0.015	0.021	0.006
16日(月)正時値	快晴	0.014	0.008	0.007	0.021	0.008	0.016	0.016	0.021	0.023	0.023	0.014	0.031	0.030	0.029	0.025	0.027	0.024	0.034	0.022	0.027	0.027	0.033	0.021	0.016	0.022	0.034	0.007
平均		0.024	0.020	0.022	0.021	0.018	0.023	0.024	0.026	0.027	0.026	0.022	0.023	0.022	0.024	0.024	0.024	0.024	0.027	0.026	0.032	0.029	0.029	0.026	0.021	0.024	0.032	0.018
最高値		0.040	0.038	0.045	0.041	0.039	0.038	0.035	0.037	0.043	0.040	0.030	0.032	0.030	0.031	0.030	0.036	0.031	0.035	0.039	0.045	0.036	0.042	0.043	0.038	0.037	0.045	0.030
最低値		0.014	0.008	0.007	0.013	0.008	0.011	0.015	0.019	0.017	0.016	0.014	0.012	0.012	0.016	0.016	0.014	0.016	0.014	0.012	0.011	0.013	0.016	0.011	0.006	0.013	0.019	0.006

窒素酸化物(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
5月10日(火)正時値	晴時々曇	0.037	0.022	0.030	0.026	0.013	0.023	0.048	0.035	0.037	0.030	0.030	0.015	0.015	0.025	0.020	0.018	0.026	0.044	0.038	0.055	0.045	0.067	0.071	0.055	0.034	0.071	0.013
11日(水)正時値	曇のち晴	0.076	0.070	0.109	0.100	0.067	0.074	0.063	0.071	0.092	0.065	0.043	0.045	0.027	0.031	0.043	0.033	0.031	0.024	0.024	0.050	0.044	0.032	0.044	0.049	0.054	0.109	0.024
12日(木)正時値	曇のち雨	0.032	0.022	0.033	0.023	0.025	0.037	0.059	0.052	0.069	0.042	0.034	0.034	0.030	0.032	0.033	0.044	0.036	0.042	0.055	0.066	0.035	0.050	0.043	0.019	0.039	0.069	0.019
13日(金)正時値	曇一時雨	0.025	0.023	0.034	0.032	0.038	0.059	0.052	0.058	0.040	0.041	0.051	0.033	0.041	0.051	0.037	0.041	0.051	0.050	0.066	0.060	0.054	0.053	0.034	0.027	0.044	0.066	0.023
14日(土)正時値	晴一時曇	0.031	0.032	0.027	0.023	0.028	0.038	0.037	0.053	0.051	0.043	0.028	0.027	0.030	0.027	0.030	0.024	0.022	0.028	0.029	0.035	0.036	0.031	0.022	0.017	0.031	0.053	0.017
15日(日)正時値	曇時々雨	0.021	0.024	0.014	0.019	0.012	0.017	0.027	0.033	0.028	0.025	0.024	0.030	0.025	0.024	0.028	0.026	0.024	0.019	0.013	0.011	0.015	0.022	0.014	0.006	0.021	0.033	0.006
16日(月)正時値	快晴	0.015	0.009	0.007	0.027	0.009	0.024	0.025	0.034	0.042	0.039	0.020	0.048	0.045	0.044	0.036	0.042	0.032	0.051	0.026	0.033	0.033	0.044	0.024	0.019	0.030	0.051	0.007
平均		0.034	0.029	0.036	0.036	0.027	0.039	0.044	0.048	0.051	0.041	0.033	0.033	0.030	0.033	0.032	0.033	0.032	0.037	0.036	0.044	0.037	0.043	0.036	0.027	0.036	0.051	0.027
最高値		0.076	0.070	0.109	0.100	0.067	0.074	0.063	0.071	0.092	0.065	0.051	0.048	0.045	0.051	0.043	0.044	0.051	0.051	0.066	0.066	0.054	0.067	0.071	0.055	0.065	0.109	0.043
最低値		0.015	0.009	0.007	0.019	0.009	0.017	0.025	0.033	0.028	0.025	0.020	0.015	0.015	0.024	0.020	0.018	0.022	0.019	0.013	0.011	0.015	0.022	0.014	0.006	0.018	0.033	0.006

地点B：春季調査（2）

浮遊粒子状物質(単位:mg/m³)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
5月10日(火)正時値	晴時々曇	0.017	0.017	0.013	0.015	0.014	0.011	0.019	0.018	0.012	0.016	0.011	0.022	0.014	0.017	0.007	0.007	0.012	0.015	0.025	0.026	0.028	0.013	0.020	0.018	0.016	0.028	0.007
11日(水)正時値	曇のち晴	0.018	0.015	0.017	0.011	0.012	0.017	0.026	0.019	0.023	0.021	0.017	0.020	0.023	0.024	0.024	0.018	0.025	0.020	0.019	0.008	0.003	0.003	0.004	0.005	0.016	0.026	0.003
12日(木)正時値	曇のち雨	0.004	0.003	0.003	0.022	0.026	0.038	0.034	0.037	0.034	0.036	0.020	0.019	0.023	0.034	0.021	0.037	0.023	0.031	0.038	0.031	0.035	0.029	0.036	0.018	0.026	0.038	0.003
13日(金)正時値	曇一時雨	0.022	0.019	0.033	0.024	0.012	0.020	0.012	0.019	0.011	0.007	0.004	0.013	0.013	0.019	0.013	0.015	0.018	0.017	0.023	0.020	0.017	0.030	0.021	0.016	0.017	0.033	0.004
14日(土)正時値	晴一時曇	0.017	0.024	0.018	0.019	0.019	0.020	0.014	0.017	0.014	0.017	0.011	0.023	0.017	0.025	0.025	0.019	0.028	0.020	0.013	0.022	0.023	0.026	0.009	0.015	0.019	0.028	0.009
15日(日)正時値	曇時々雨	0.020	0.009	0.010	0.015	0.023	0.016	0.027	0.026	0.033	0.025	0.036	0.028	0.020	0.029	0.019	0.022	0.014	0.018	0.007	0.014	0.008	0.011	0.005	0.009	0.019	0.036	0.005
16日(月)正時値	快晴	0.008	0.005	0.007	0.013	0.008	0.007	0.014	0.013	0.005	0.004	0.008	0.004	0.008	0.008	0.009	0.009	0.013	0.014	0.012	0.016	0.029	0.021	0.027	0.026	0.012	0.029	0.004
平均		0.015	0.013	0.014	0.017	0.016	0.018	0.021	0.021	0.019	0.018	0.015	0.018	0.017	0.022	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.017	0.015	0.018	0.022	0.013
最高値		0.022	0.024	0.033	0.024	0.026	0.038	0.034	0.037	0.034	0.036	0.036	0.028	0.023	0.034	0.025	0.037	0.028	0.031	0.038	0.031	0.035	0.030	0.036	0.026	0.031	0.038	0.022
最低値		0.004	0.003	0.003	0.011	0.008	0.007	0.012	0.013	0.005	0.004	0.004	0.004	0.008	0.008	0.007	0.007	0.012	0.014	0.007	0.008	0.003	0.004	0.005	0.007	0.014	0.003	

風向

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
5月10日(火)正時値	晴時々曇	北北東	北	北	北西	北北西	西南西	北北西	北	北	北西	東北東	北北東	北	北	北北東	北	北	西南西	西	西南西	北	北	北	北	
11日(水)正時値	曇のち晴	北北西	北	北	北北西	北	北西	北東	東南東	南南東	南西	南東	南南西	南東	西南西	西南西	西南西	西南西	南西	南西	西南西	南西	南南東	南南東	南	
12日(木)正時値	曇のち雨	西北西	西	西	西南西	西北西	西	西南西	南西	南	南	南南西	西南西	西南西	西南西	西南西	南西	西南西	南西	南	東北東	西	南	西南西	北西	
13日(金)正時値	曇一時雨	北西	西	西北西	西北西	北北西	西	東北東	北	東	東南東	北	東南東	北	東南東	南東	東南東	東	南南西	西南西	西南西	西南西	西	西南西	西南西	
14日(土)正時値	晴一時曇	西南西	西南西	西南西	西南西	西	西北西	南	南西	西	南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	南西	南西	西南西	南西	西南西	西南西	西
15日(日)正時値	曇時々雨	西南西	北北西	南西	西北西	南南東	南西	南	南南西	北	南南西	南南西	南	北西	西	西南西	南南西	北西	北北東	北北東	北	北	東南東	東北東	北	
16日(月)正時値	快晴	北北西	北北西	北北西	北	北北東	北東	東	東南東	東南東	北北東	北北東	北	北	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	西	西南西	西南西	北西	西南西	西北西	

風速(単位:m/s)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5月10日(火)正時値	晴時々曇	6.3	4.8	5.2	2.8	2.2	2.2	2.5	2.5	4.2	2.1	2.8	6.3	5.3	5.5	5.1	3.9	3.6	3.9	3.6	1.9	4.6	3.1	3.6	3.1
11日(水)正時値	曇のち晴	2.2	2.3	1.9	1.3	1.7	1.4	1.0	1.0	1.6	1.7	1.5	1.3	1.6	1.8	5.5	6.1	7.4	5.2	2.5	2.7	2.9	2.1	1.0	0.9
12日(木)正時値	曇のち雨	1.9	1.9	2.8	2.0	1.9	1.6	1.7	1.2	0.9	1.6	2.5	6.1	5.1	6.6	4.9	4.6	5.0	2.7	2.1	1.3	2.2	1.0	0.6	1.5
13日(金)正時値	曇一時雨	1.1	0.8	1.6	1.4	1.2	1.2	0.7	2.0	2.7	4.1	2.1	4.8	4.7	4.3	3.3	3.2	4.9	2.9	3.1	3.1	2.4	1.6	2.9	2.3
14日(土)正時値	晴一時曇	2.1	2.9	2.1	2.9	1.8	1.8	0.7	1.3	1.8	2.0	3.3	3.3	5.7	6.0	6.8	7.1	6.0	5.4	4.9	4.1	3.3	2.4	2.6	1.7
15日(日)正時値	曇時々雨	1.4	1.1	1.8	1.3	0.9	1.7	0.6	1.2	1.8	1.5	0.7	1.1	1.6	1.2	3.9	2.8	1.7	2.5	5.8	6.5	5.0	2.3	2.3	5.1
16日(月)正時値	快晴	4.8	3.4	3.9	4.9	3.5	2.6	1.6	2.8	3.8	4.7	4.1	5.7	5.7	5.6	5.2	5.8	3.9	3.6	5.6	5.7	2.1	1.3	2.7	1.0

地点B：夏季調査(1)

一酸化窒素(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
7月9日(土)正時値	曇時々雨	0.024	0.033	0.043	0.028	0.028	0.040	0.045	0.045	0.055	0.045	0.037	0.029	0.033	0.034	0.036	0.042	0.046	0.067	0.047	0.053	0.043	0.036	0.031	0.036	0.040	0.067	0.024
10日(日)正時値	曇	0.031	0.035	0.036	0.033	0.032	0.033	0.031	0.032	0.040	0.039	0.041	0.038	0.035	0.040	0.038	0.047	0.039	0.040	0.029	0.053	0.056	0.053	0.041	0.049	0.039	0.056	0.029
11日(月)正時値	曇	0.035	0.051	0.053	0.041	0.037	0.047	0.044	0.094	0.071	0.046	0.062	0.045	0.033	0.025	0.017	0.022	0.027	0.036	0.028	0.027	0.030	0.029	0.026	0.027	0.040	0.094	0.017
12日(火)正時値	雨のち晴	0.031	0.032	0.032	0.037	0.049	0.048	0.084	0.082	0.102	0.055	0.061	0.067	0.042	0.037	0.034	0.035	0.036	0.038	0.038	0.042	0.051	0.027	0.025	0.026	0.046	0.102	0.025
13日(水)正時値	晴時々曇	0.026	0.041	0.050	0.039	0.040	0.054	0.047	0.070	0.066	0.044	0.038	0.032	0.028	0.031	0.029	0.031	0.029	0.031	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.029	0.038	0.070	0.026
14日(木)正時値	曇のち晴	0.028	0.034	0.030	0.033	0.030	0.037	0.052	0.056	0.069	0.064	0.052	0.046	0.035	0.032	0.034	0.031	0.038	0.038	0.042	0.037	0.041	0.043	0.036	0.034	0.041	0.069	0.028
15日(金)正時値	晴一時曇	0.036	0.038	0.038	0.043	0.044	0.049	0.052	0.069	0.068	0.053	0.034	0.036	0.036	0.034	0.033	0.032	0.030	0.031	0.031	0.035	0.037	0.035	0.034	0.038	0.040	0.069	0.030
平均		0.030	0.038	0.040	0.036	0.037	0.044	0.051	0.064	0.067	0.049	0.046	0.042	0.035	0.033	0.032	0.034	0.035	0.040	0.035	0.040	0.041	0.036	0.032	0.034	0.041	0.067	0.030
最高値		0.036	0.051	0.053	0.043	0.049	0.054	0.084	0.094	0.102	0.064	0.062	0.067	0.042	0.040	0.038	0.047	0.046	0.067	0.047	0.053	0.056	0.053	0.041	0.049	0.056	0.102	0.036
最低値		0.024	0.032	0.030	0.028	0.028	0.033	0.031	0.032	0.040	0.039	0.034	0.029	0.028	0.025	0.017	0.022	0.027	0.031	0.028	0.027	0.030	0.027	0.025	0.026	0.029	0.040	0.017

二酸化窒素(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
7月9日(土)正時値	曇時々雨	0.015	0.028	0.025	0.018	0.019	0.028	0.030	0.031	0.035	0.035	0.030	0.026	0.025	0.027	0.033	0.025	0.028	0.037	0.028	0.030	0.029	0.025	0.019	0.023	0.027	0.037	0.015
10日(日)正時値	曇	0.017	0.019	0.017	0.014	0.011	0.012	0.009	0.013	0.016	0.018	0.018	0.019	0.019	0.024	0.023	0.026	0.027	0.028	0.027	0.028	0.026	0.021	0.018	0.017	0.019	0.028	0.009
11日(月)正時値	曇	0.015	0.017	0.014	0.013	0.014	0.015	0.014	0.024	0.028	0.028	0.036	0.038	0.031	0.027	0.021	0.031	0.040	0.046	0.046	0.039	0.034	0.028	0.018	0.017	0.026	0.046	0.013
12日(火)正時値	雨のち晴	0.018	0.017	0.019	0.019	0.020	0.020	0.023	0.029	0.030	0.023	0.022	0.024	0.020	0.026	0.029	0.029	0.036	0.034	0.037	0.038	0.033	0.022	0.017	0.018	0.025	0.038	0.017
13日(水)正時値	晴時々曇	0.015	0.017	0.022	0.019	0.018	0.022	0.021	0.025	0.028	0.025	0.028	0.027	0.022	0.026	0.026	0.023	0.022	0.023	0.026	0.027	0.024	0.019	0.015	0.014	0.022	0.028	0.014
14日(木)正時値	曇のち晴	0.012	0.017	0.017	0.020	0.019	0.021	0.025	0.027	0.033	0.031	0.029	0.031	0.026	0.026	0.023	0.024	0.027	0.029	0.030	0.029	0.030	0.025	0.017	0.013	0.024	0.033	0.012
15日(金)正時値	晴一時曇	0.014	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.018	0.024	0.028	0.031	0.023	0.024	0.020	0.023	0.033	0.031	0.031	0.035	0.034	0.035	0.032	0.022	0.015	0.018	0.024	0.035	0.013
平均		0.015	0.018	0.018	0.017	0.017	0.019	0.020	0.025	0.028	0.027	0.027	0.027	0.023	0.026	0.027	0.027	0.030	0.033	0.033	0.032	0.030	0.023	0.017	0.017	0.024	0.033	0.015
最高値		0.018	0.028	0.025	0.020	0.020	0.028	0.030	0.031	0.035	0.035	0.036	0.038	0.031	0.027	0.033	0.031	0.040	0.046	0.046	0.039	0.034	0.028	0.019	0.023	0.031	0.046	0.018
最低値		0.012	0.013	0.014	0.013	0.011	0.012	0.009	0.013	0.016	0.018	0.018	0.019	0.019	0.023	0.021	0.023	0.022	0.023	0.026	0.027	0.024	0.019	0.015	0.013	0.018	0.027	0.009

窒素酸化物(単位:ppm)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
7月9日(土)正時値	曇時々雨	0.039	0.061	0.068	0.046	0.047	0.068	0.075	0.076	0.090	0.080	0.067	0.055	0.058	0.061	0.069	0.067	0.074	0.104	0.075	0.083	0.072	0.061	0.050	0.059	0.067	0.104	0.039
10日(日)正時値	曇	0.048	0.054	0.053	0.047	0.043	0.045	0.040	0.045	0.056	0.057	0.059	0.057	0.054	0.064	0.051	0.073	0.066	0.068	0.056	0.081	0.082	0.074	0.059	0.066	0.058	0.082	0.040
11日(月)正時値	曇	0.050	0.068	0.067	0.054	0.051	0.062	0.058	0.118	0.099	0.074	0.098	0.083	0.064	0.052	0.038	0.053	0.067	0.082	0.074	0.066	0.064	0.057	0.044	0.044	0.066	0.118	0.038
12日(火)正時値	雨のち晴	0.049	0.049	0.051	0.056	0.069	0.068	0.107	0.111	0.132	0.078	0.083	0.091	0.062	0.063	0.063	0.064	0.072	0.072	0.075	0.080	0.084	0.049	0.042	0.044	0.071	0.132	0.042
13日(水)正時値	晴時々曇	0.041	0.058	0.072	0.058	0.058	0.076	0.068	0.095	0.094	0.069	0.066	0.059	0.050	0.057	0.055	0.054	0.051	0.054	0.059	0.060	0.056	0.051	0.046	0.043	0.060	0.095	0.041
14日(木)正時値	曇のち晴	0.040	0.051	0.047	0.053	0.049	0.058	0.077	0.083	0.102	0.095	0.081	0.077	0.061	0.058	0.057	0.055	0.065	0.067	0.072	0.066	0.071	0.068	0.053	0.047	0.065	0.102	0.040
15日(金)正時値	晴一時曇	0.050	0.051	0.052	0.058	0.061	0.067	0.070	0.093	0.096	0.084	0.057	0.050	0.056	0.057	0.066	0.063	0.061	0.066	0.065	0.070	0.069	0.057	0.049	0.056	0.064	0.096	0.049
平均		0.045	0.056	0.059	0.053	0.054	0.063	0.071	0.089	0.096	0.077	0.073	0.067	0.058	0.059	0.057	0.061	0.065	0.073	0.068	0.072	0.071	0.060	0.049	0.051	0.064	0.096	0.045
最高値		0.050	0.068	0.072	0.058	0.069	0.076	0.107	0.118	0.132	0.095	0.098	0.091	0.064	0.064	0.069	0.073	0.074	0.104	0.075	0.083	0.084	0.074	0.059	0.066	0.080	0.132	0.050
最低値		0.039	0.049	0.047	0.046	0.043	0.045	0.040	0.045	0.056	0.057	0.057	0.050	0.050	0.052	0.038	0.053	0.051	0.054	0.056	0.060	0.056	0.049	0.042	0.043	0.049	0.060	0.038

地点B：夏季調査（2）

浮遊粒子状物質(単位:mg/m³)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最高	最低
7月9日(土)正時値	曇時々雨	0.053	0.047	0.041	0.059	0.061	0.052	0.068	0.070	0.063	0.052	0.042	0.043	0.047	0.038	0.042	0.032	0.023	0.032	0.025	0.030	0.027	0.023	0.014	0.025	0.042	0.070	0.014
10日(日)正時値	曇	0.020	0.013	0.005	0.016	0.009	0.017	0.017	0.019	0.025	0.020	0.017	0.020	0.026	0.027	0.021	0.018	0.013	0.024	0.023	0.020	0.029	0.025	0.033	0.020	0.020	0.033	0.005
11日(月)正時値	曇	0.019	0.024	0.019	0.023	0.030	0.014	0.026	0.043	0.056	0.046	0.055	0.034	0.036	0.039	0.027	0.018	0.013	0.024	0.023	0.020	0.029	0.025	0.033	0.030	0.029	0.056	0.013
12日(火)正時値	雨のち晴	0.029	0.040	0.041	0.037	0.040	0.035	0.041	0.042	0.046	0.047	0.032	0.035	0.037	0.036	0.031	0.031	0.040	0.033	0.033	0.033	0.033	0.040	0.052	0.050	0.038	0.052	0.029
13日(水)正時値	晴時々曇	0.045	0.024	0.009	0.009	0.009	0.012	0.021	0.030	0.020	0.018	0.028	0.025	0.027	0.032	0.036	0.028	0.024	0.024	0.016	0.020	0.013	0.012	0.012	0.025	0.022	0.045	0.009
14日(木)正時値	曇のち晴	0.023	0.013	0.026	0.031	0.037	0.044	0.049	0.046	0.046	0.033	0.046	0.043	0.026	0.030	0.018	0.033	0.040	0.037	0.048	0.051	0.053	0.051	0.059	0.054	0.039	0.059	0.013
15日(金)正時値	晴一時曇	0.064	0.059	0.054	0.040	0.040	0.035	0.033	0.050	0.047	0.034	0.022	0.039	0.033	0.037	0.041	0.065	0.054	0.075	0.068	0.058	0.055	0.060	0.055	0.050	0.049	0.075	0.022
平均		0.036	0.031	0.028	0.031	0.032	0.030	0.036	0.043	0.043	0.036	0.035	0.034	0.033	0.034	0.031	0.032	0.030	0.036	0.034	0.033	0.034	0.034	0.037	0.036	0.034	0.043	0.028
最高値		0.064	0.059	0.054	0.059	0.061	0.052	0.068	0.070	0.063	0.052	0.055	0.043	0.047	0.039	0.042	0.065	0.054	0.075	0.068	0.058	0.055	0.060	0.059	0.054	0.057	0.075	0.039
最低値		0.019	0.013	0.005	0.009	0.009	0.012	0.017	0.019	0.020	0.018	0.017	0.020	0.026	0.027	0.018	0.018	0.013	0.024	0.016	0.020	0.013	0.012	0.012	0.020	0.017	0.027	0.005

風向

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
7月9日(土)正時値	曇時々雨	西南西	南	南西	西	南南西	西北西	西南西	北西	南西	西南西	南西	南南西	西南西	西南西	西南西	西南西	東南東	南南西	南南西	南	西南西	西北西	南南東	南	
10日(日)正時値	曇	南西	静穏	南西	西南西	東南東	西	東北東	南南西	西	南東	南西	南	南西	南南西	西	南南東	西	西南西	西北西	西南西	静穏	北西	南	南東	
11日(月)正時値	曇	北	北北西	南東	北西	南南西	北	静穏	西南西	西	南西	南	南南東	西	東北東	北	北北西	北西	西	西南西	西	西南西	西北西	西	西	
12日(火)正時値	雨のち晴	西	西	北西	西北西	北	北北西	南	南西	北西	北北西	西南西	東北東	北	西北西	北	北北西	西南西	北西	西	西	西	西北西	西北西	北西	
13日(水)正時値	晴時々曇	北西	北北西	北北西	北北西	西南西	北北東	南西	西	南西	西南西	西	西南西	西南西	西南西	西南西	南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西
14日(木)正時値	曇のち晴	西南西	西北西	北西	西北西	北西	西	西	西北西	西南西	南南西	南	南南西	西北西	西南西	西	西南西	西南西	西南西	西	西	西南西	西南西	西南西	西	西南西
15日(金)正時値	晴一時曇	西	西	西南西	西	西	西南西	西南西	西	南	南西	西	西南西	南南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西南西	西	西南西

風速(単位:m/s)

時刻	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7月9日(土)正時値	曇時々雨	1.0	0.7	2.4	0.6	0.9	0.8	0.6	0.5	0.9	1.3	1.3	2.2	4.3	4.7	4.3	2.7	1.6	2.4	1.3	1.5	1.2	0.9	0.8	1.2
10日(日)正時値	曇	0.7	静穏	0.5	1.2	1.1	0.5	0.5	0.8	1.5	1.0	1.4	1.3	1.0	1.1	0.7	1.2	1.0	0.5	0.9	0.5	静穏	1.0	0.9	0.9
11日(月)正時値	曇	1.4	0.9	0.7	0.9	0.7	1.4	静穏	1.1	1.2	1.0	1.4	1.0	1.1	2.0	0.8	1.6	1.1	1.7	2.3	2.8	3.1	1.7	2.4	0.7
12日(火)正時値	雨のち晴	1.9	1.3	0.9	0.5	0.8	0.8	0.8	0.7	1.7	1.3	1.4	1.1	0.6	1.0	2.1	0.6	1.3	0.8	2.5	1.1	1.9	1.9	1.8	1.5
13日(水)正時値	晴時々曇	1.2	1.6	1.6	1.6	0.9	0.5	0.9	1.6	2.3	2.2	1.3	4.5	5.4	5.6	7.0	6.0	6.9	4.1	4.9	4.4	3.4	3.2	3.2	3.0
14日(木)正時値	曇のち晴	2.3	1.4	1.3	1.5	1.0	1.1	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.7	1.5	1.6	1.9	2.8	4.0	3.5	3.6	3.5	2.8	3.0	2.8	1.9
15日(金)正時値	晴一時曇	2.3	1.8	2.3	1.6	1.7	2.9	2.0	1.9	1.3	0.6	1.3	1.7	3.1	3.0	4.2	5.5	3.8	4.9	4.4	4.0	3.4	3.5	2.0	2.3

建設機械の稼働に伴う排出ガスの予測に用いた気象条件

建設機械の稼働に伴う排出ガスの予測に用いた気象条件

風速階級 (m/s)	風向		風向																合計	
	安定度		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N		C
合計	A		0.15 [5]	0.27 [9]	0.30 [10]	0.37 [12]	0.76 [25]	1.19 [39]	1.77 [58]	2.31 [76]	2.47 [81]	2.53 [83]	1.86 [61]	1.28 [42]	1.04 [34]	0.64 [21]	0.46 [15]	0.30 [10]	0.30 [10]	18.00 [591]
	A-B		0.15 [5]	0.24 [8]	0.24 [8]	0.37 [12]	1.74 [57]	1.83 [60]	2.89 [95]	4.05 [133]	3.47 [104]	3.17 [114]	3.17 [104]	1.40 [46]	1.37 [45]	0.58 [19]	0.24 [8]	0.15 [5]	2.68 [88]	27.74 [911]
	B		0.15 [5]	0.03 [1]	0.21 [7]	0.40 [13]	0.76 [25]	0.94 [31]	1.46 [48]	1.04 [34]	1.80 [59]	2.56 [84]	1.58 [52]	0.88 [29]	0.94 [31]	0.55 [18]	0.46 [15]	0.27 [9]	1.74 [57]	15.77 [518]
	B-C		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.06 [2]	0.15 [5]	0.00 [0]	0.06 [2]	0.03 [1]	0.09 [3]	0.24 [8]	0.06 [2]	0.18 [6]	0.30 [10]	0.12 [4]	0.03 [1]	0.03 [1]	0.00 [0]	2.28 [75]
	C		0.03 [1]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.12 [4]	0.43 [14]	0.06 [2]	0.09 [3]	0.12 [4]	0.79 [26]	2.92 [96]	0.40 [13]	0.15 [5]	0.58 [19]	0.91 [30]	1.28 [42]	0.24 [8]	0.00 [0]	8.13 [267]
	C-D		0.03 [1]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.06 [2]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [3]	0.73 [24]	2.47 [81]	0.09 [3]	0.18 [6]	0.37 [12]	0.61 [20]	0.91 [30]	0.09 [3]	0.00 [0]	5.63 [185]
	D		0.49 [16]	0.55 [18]	0.30 [10]	0.52 [17]	0.61 [20]	0.94 [31]	0.85 [28]	0.85 [28]	1.31 [43]	3.99 [131]	1.52 [50]	1.28 [42]	1.74 [57]	1.92 [63]	2.07 [68]	0.61 [20]	2.89 [95]	22.44 [737]
	E		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	F		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	G		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	小計		1.00 [33]	1.10 [36]	1.07 [35]	1.83 [60]	4.51 [148]	4.96 [163]	7.13 [234]	8.50 [279]	10.35 [340]	18.88 [620]	8.86 [291]	5.24 [172]	6.21 [204]	5.51 [181]	5.54 [182]	1.71 [56]	7.61 [250]	100.00 [3284]
平均風速(m/s)		1.1	0.8	1	1.4	1.4	1	1	1	1.5	2.2	1.3	1.2	1.8	2.9	3.6	1.9	0.3	1.6	

上段：出現率(%) 下段：平均風速(m/s)
弱風時：0.4 m/s以下

測定期間：平成16年 1月 1日(木)～12月31日(金)
測定地点：甲府地方気象台
時間帯：8時～17時
高さ：2m(高度補正済み)

建設機械の稼働に伴う粉じん等（降下ばいじん）の予測に用いた気象条件

建設機械の稼働に伴う粉じん等（降下ばいじん）の予測に用いた気象条件

風向	春		夏		秋		冬	
	平均風速 (m/s)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現頻度 (%)
N	2.2	1.8	1.8	1.3	2.4	2.1	2.7	1.6
NNE	1.1	1.2	1.1	0.8	2.1	1.1	1.0	1.4
NE	0.8	1.4	1.0	0.4	1.1	1.8	0.9	1.5
ENE	1.1	2.1	1.6	0.7	1.2	1.0	0.8	1.1
E	1.5	2.8	2.2	2.6	1.4	1.4	1.2	0.8
ESE	1.6	5.4	2.4	4.6	1.5	5.2	1.0	5.2
SE	1.5	4.1	1.4	4.7	1.1	6.0	1.0	6.7
SSE	1.5	7.4	1.6	5.5	1.0	8.8	1.0	8.4
S	1.4	6.1	1.5	7.5	1.0	9.9	1.0	11.9
SSW	2.1	11.0	2.4	11.0	1.2	9.8	1.3	7.8
SW	3.3	20.3	2.9	25.8	1.9	16.8	1.6	9.3
WSW	1.5	8.5	1.7	12.7	1.3	8.1	1.4	6.6
W	1.3	4.6	1.3	6.8	1.3	6.3	1.5	4.6
WNW	2.0	7.5	1.5	5.8	1.7	5.9	2.9	6.6
NW	3.4	5.9	2.2	4.3	3.1	4.6	4.1	7.5
NNW	4.9	6.4	2.9	4.1	3.9	2.1	5.0	8.6
Calm		3.5		1.4		9.1		10.4
平均・計	2.0	100.0	1.8	100.0	1.7	100.0	1.8	100.0

測定期間：平成16年1月1日～12月31日

測定地点：甲府地方気象台

時間帯：8時～17時

高さ：10m（高度補正済み）

道路交通に伴う大気汚染の予測に用いた気象条件

道路交通に伴う大気汚染の予測に用いた気象条件

時間帯	風向 安定度	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	C	合計	
		1時～3時	A	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
A-B	0.00 [0]		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	
B	0.00 [0]		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	
B-C	0.00 [0]		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	
C	0.00 [0]		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	
C-D	0.00 [0]		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	
D	0.55 [6]		1.37 [15]	0.73 [8]	1.00 [11]	1.73 [19]	2.55 [28]	2.55 [28]	1.46 [16]	1.73 [19]	2.00 [22]	3.01 [33]	4.19 [46]	6.10 [67]	4.28 [47]	2.82 [31]	2.19 [24]	23.95 [263]	62.20 [683]	
E	0.00 [0]		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.27 [3]	0.36 [4]	0.18 [2]	0.09 [1]	0.00 [0]	
F	0.18 [2]		0.09 [1]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.18 [2]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.09 [11]	0.09 [11]	0.00 [0]	
G	1.00 [11]		1.18 [13]	0.36 [4]	1.18 [13]	0.46 [5]	1.18 [14]	1.28 [14]	1.09 [12]	1.09 [12]	0.73 [8]	0.91 [10]	1.18 [13]	2.46 [27]	1.91 [21]	0.73 [8]	1.73 [19]	17.58 [193]	36.07 [396]	
小計	1.73 [19]		2.64 [29]	1.09 [12]	2.19 [24]	2.19 [24]	3.83 [42]	3.83 [42]	2.55 [28]	2.82 [31]	2.73 [30]	3.92 [43]	5.46 [60]	9.02 [99]	6.56 [72]	3.83 [42]	4.10 [45]	41.53 [456]	100.00 [1098]	
平均風速(m/s)	0.7		0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1	1.4	2.1	1.5	0.3	0.7
4時～6時	A		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	
	A-B	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]		
	B	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]		
	B-C	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]		
	C	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]		
	C-D	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]		
	D	1.18 [13]	1.55 [17]	1.37 [15]	1.18 [13]	2.09 [23]	2.19 [24]	3.10 [34]	2.00 [22]	1.91 [21]	3.28 [36]	4.01 [44]	4.01 [44]	5.28 [58]	4.28 [47]	2.82 [31]	1.28 [14]	35.34 [388]	75.14 [825]	
	E	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.09 [11]	0.27 [3]	0.18 [2]	0.00 [0]	
	F	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.18 [2]	0.00 [0]	0.27 [3]	0.18 [2]	0.00 [0]	
	G	1.00 [11]	1.09 [12]	0.55 [6]	0.27 [3]	0.46 [5]	1.00 [11]	0.82 [9]	0.82 [9]	0.55 [6]	0.73 [8]	0.27 [3]	0.46 [5]	0.64 [7]	0.46 [5]	0.46 [5]	0.18 [2]	13.57 [149]	23.32 [256]	
	小計	2.19 [24]	2.64 [29]	1.91 [21]	1.46 [16]	2.55 [28]	3.28 [36]	4.10 [45]	2.82 [31]	2.46 [27]	4.01 [44]	2.55 [28]	4.46 [49]	6.19 [68]	4.83 [53]	3.83 [42]	1.82 [20]	48.91 [537]	100.00 [1098]	
	平均風速(m/s)	0.7	0.7	0.7	0.9	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1	1.5	2.1	1.2	0.3	0.6	0.6
	7時～9時	A	0.00 [0]	0.09 [1]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.27 [3]	0.09 [1]	0.37 [4]	0.18 [2]	0.55 [6]	0.18 [2]	0.18 [4]	0.37 [4]	0.18 [2]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.00 [0]	0.82 [9]	3.38 [37]
A-B		0.09 [1]	0.18 [2]	0.00 [0]	0.09 [1]	1.19 [13]	1.00 [11]	0.73 [8]	1.64 [18]	0.73 [8]	1.55 [17]	1.64 [17]	1.00 [11]	0.82 [9]	0.27 [3]	0.18 [2]	0.09 [1]	8.31 [91]	19.54 [214]	
B		0.18 [2]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.55 [6]	1.37 [15]	1.55 [17]	1.83 [20]	1.28 [14]	0.73 [8]	0.64 [7]	0.91 [10]	0.64 [7]	1.64 [18]	0.37 [4]	0.37 [4]	0.00 [0]	11.51 [126]	23.65 [259]	
B-C		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.09 [11]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.27 [3]	
C		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.18 [2]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.18 [2]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.00 [0]	0.73 [8]	
C-D		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.18 [2]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.00 [0]	0.27 [3]	0.00 [0]	
D		0.09 [1]	0.55 [6]	0.46 [5]	0.82 [9]	2.10 [23]	2.37 [26]	2.01 [22]	1.92 [21]	1.10 [12]	0.91 [10]	1.64 [18]	1.46 [16]	1.37 [15]	1.92 [21]	1.83 [20]	1.00 [11]	30.59 [335]	52.15 [571]	
E		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	
F		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	
G		0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	
小計		0.37 [4]	0.82 [9]	0.55 [6]	1.46 [16]	5.21 [57]	5.02 [55]	5.02 [55]	3.11 [34]	3.38 [37]	4.38 [48]	3.47 [38]	4.29 [47]	2.83 [31]	2.65 [29]	1.19 [13]	51.23 [561]	100.00 [1095]		
平均風速(m/s)		0.6	0.8	1	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	1	1.8	2.6	1.5	0.3	0.6	0.6
10時～12時		A	0.27 [3]	0.27 [3]	0.27 [3]	0.55 [6]	1.55 [17]	2.47 [27]	3.56 [39]	4.93 [54]	4.66 [51]	3.56 [39]	3.11 [34]	1.92 [21]	1.37 [15]	1.19 [13]	0.46 [5]	0.27 [3]	4.11 [45]	34.52 [378]
	A-B	0.09 [1]	0.18 [2]	0.18 [2]	0.37 [4]	2.19 [24]	2.74 [30]	4.20 [46]	5.21 [57]	3.01 [33]	3.65 [40]	2.56 [28]	1.10 [12]	1.55 [17]	0.82 [9]	0.27 [3]	0.18 [2]	10.41 [114]	38.72 [424]	
	B	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.18 [2]	0.46 [5]	0.73 [8]	0.64 [7]	1.00 [11]	1.00 [11]	0.55 [6]	0.55 [6]	0.82 [9]	0.91 [10]	0.46 [5]	0.09 [1]	0.00 [0]	3.38 [37]	11.42 [125]	
	B-C	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.18 [2]	0.09 [11]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.27 [3]	0.09 [11]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.82 [9]	
	C	0.09 [1]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.37 [4]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.18 [2]	0.18 [2]	0.09 [11]	0.00 [0]	0.64 [7]	0.46 [5]	0.82 [9]	0.18 [2]	0.00 [0]	3.20 [35]	
	C-D	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.00 [0]	0.09 [11]	0.00 [0]	0.18 [2]	0.55 [6]	0.46 [5]	0.09 [11]	0.00 [0]	1.46 [16]	
	D	0.09 [1]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.37 [4]	0.18 [2]	0.37 [4]	0.91 [10]	0.55 [6]	0.09 [11]	0.64 [7]	0.18 [2]	0.46 [5]	0.37 [4]	0.91 [10]	0.55 [6]	0.18 [2]	3.93 [43]	9.86 [108]	
	E	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	
	F	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	
	G	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	
	小計	0.55 [6]	0.46 [5]	0.64 [7]	1.17 [13]	4.84 [53]	6.30 [69]	9.32 [102]	11.78 [129]	9.04 [99]	8.77 [96]	6.87 [73]	4.02 [44]	5.02 [55]	5.11 [56]	3.11 [34]	1.00 [11]	21.83 [239]	100.00 [1095]	
	平均風速(m/s)	0.8	0.7	0.8	1.1	1	0.8	0.8	0.8	0.9	1	0.9	0.8	1.3	2	2.7	1.7	0.4	0.9	0.9

道路交通に伴う大気汚染の予測に用いた気象条件

時間帯	風向 安定度	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	C	合計
		13時～15時	A	0.00 [0]	0.18 [2]	0.18 [2]	0.37 [4]	0.27 [3]	0.82 [9]	0.91 [10]	1.28 [14]	1.74 [19]	3.20 [35]	2.01 [22]	1.19 [13]	1.19 [13]	0.27 [3]	0.55 [6]	0.46 [5]
	A-B	0.18 [2]	0.18 [2]	0.09 [1]	0.37 [4]	0.64 [7]	1.19 [13]	2.47 [27]	3.02 [33]	3.66 [40]	3.93 [43]	4.94 [54]	1.65 [18]	1.65 [18]	0.27 [3]	0.18 [2]	0.09 [1]	6.40 [70]	30.90 [338]
	B	0.18 [2]	0.09 [1]	0.18 [2]	0.64 [7]	0.73 [8]	0.46 [5]	1.10 [12]	0.46 [5]	1.92 [21]	4.75 [52]	2.10 [23]	1.19 [13]	0.91 [10]	0.37 [4]	0.64 [7]	0.55 [6]	2.70 [30]	19.01 [208]
	B-C	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.18 [2]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.73 [8]	0.37 [4]	0.09 [1]	0.56 [6]	0.55 [6]	0.18 [2]	0.00 [0]	0.00 [0]	2.74 [30]
	C	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.64 [7]	0.18 [2]	0.18 [2]	0.09 [1]	1.46 [16]	4.48 [49]	0.09 [1]	0.18 [2]	0.73 [8]	1.83 [20]	2.65 [29]	0.37 [4]	0.00 [0]	12.98 [142]
	C-D	0.09 [1]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.91 [10]	0.91 [10]	0.18 [2]	0.46 [5]	0.64 [7]	1.01 [11]	1.28 [14]	0.18 [2]	0.00 [0]	5.76 [63]
	D	0.00 [0]	0.27 [3]	0.09 [1]	0.37 [4]	0.37 [4]	1.01 [11]	0.27 [3]	0.37 [4]	0.64 [7]	1.46 [16]	0.64 [7]	0.37 [4]	1.28 [14]	0.91 [10]	0.91 [10]	0.37 [4]	3.20 [35]	12.52 [137]
	E	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	F	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	G	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	小計	0.46 [5]	0.73 [8]	0.55 [6]	1.83 [20]	2.83 [31]	3.66 [40]	5.03 [55]	5.30 [58]	10.42 [113]	19.47 [213]	10.33 [113]	5.12 [56]	6.86 [75]	5.21 [57]	6.40 [70]	2.01 [21]	13.80 [151]	100.00 [1094]
	平均風速(m/s)	1.2	0.7	1.2	1.2	1.7	0.9	1.1	1	1.5	1.8	1.2	1.2	1.6	2.6	3	1.6	0.4	1.4
16時～18時	A	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	A-B	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.18 [2]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.18 [2]	0.18 [2]	0.18 [2]	0.18 [2]	0.00 [0]	0.18 [2]	0.09 [1]	0.00 [0]	0.09 [1]	1.37 [15]
	B	0.09 [1]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.00 [0]	0.18 [2]	0.18 [2]	0.46 [5]	0.27 [3]	0.82 [9]	1.46 [16]	1.00 [11]	0.37 [4]	0.09 [1]	0.09 [1]	0.18 [2]	0.09 [1]	0.09 [1]	6.85 [75]
	B-C	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.09 [1]	0.18 [2]	1.92 [21]	0.27 [3]	0.09 [1]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.09 [1]	0.09 [1]	0.09 [1]	3.20 [35]
	C	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.18 [2]	0.37 [4]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.18 [2]	0.73 [8]	5.21 [57]	1.10 [12]	0.27 [3]	0.37 [4]	0.37 [4]	0.37 [4]	0.18 [2]	0.00 [0]	9.41 [103]
	C-D	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.18 [2]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.18 [2]	1.19 [13]	6.48 [71]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.09 [1]	0.27 [3]	0.91 [10]	0.00 [0]	0.00 [0]	9.41 [103]
	D	2.37 [26]	2.10 [23]	0.82 [9]	1.10 [12]	1.55 [17]	1.19 [13]	1.19 [13]	1.37 [15]	3.84 [42]	16.26 [178]	4.47 [49]	2.92 [32]	5.11 [56]	7.58 [83]	6.21 [68]	2.37 [26]	9.32 [102]	69.77 [764]
	E	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	F	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	G	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	小計	2.47 [27]	2.10 [23]	0.91 [16]	1.46 [17]	2.37 [26]	1.55 [17]	1.83 [20]	2.10 [23]	6.94 [76]	31.51 [345]	7.12 [78]	3.93 [43]	5.66 [62]	8.58 [94]	7.85 [86]	2.74 [30]	10.87 [119]	100.00 [1095]
	平均風速(m/s)	0.9	0.8	1	1.6	1.7	1.3	1.2	1.4	1.9	2.2	1.3	1.1	1.8	2.3	3	1.8	0.3	1.8
19時～21時	A	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	A-B	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	B	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	B-C	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	C	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	C-D	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	D	0.82 [9]	1.37 [15]	1.46 [16]	1.09 [12]	1.37 [15]	1.18 [13]	1.09 [12]	1.09 [12]	1.91 [21]	4.92 [79]	6.28 [54]	10.84 [69]	11.93 [119]	6.38 [70]	2.82 [31]	10.84 [119]	72.59 [797]	
	E	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.55 [6]	1.18 [13]	0.73 [8]	0.27 [3]	0.00 [0]	2.73 [30]	
	F	0.18 [2]	0.09 [1]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.18 [2]	0.46 [5]	1.28 [14]	0.46 [5]	0.27 [3]	0.00 [0]	2.91 [32]
	G	0.91 [10]	0.73 [8]	0.36 [4]	0.82 [9]	0.09 [1]	0.82 [9]	0.36 [4]	0.36 [4]	0.36 [4]	0.82 [9]	1.00 [11]	1.46 [16]	3.10 [34]	2.64 [29]	1.64 [18]	0.55 [6]	5.74 [63]	21.77 [239]
	小計	1.91 [21]	2.19 [24]	1.82 [20]	1.91 [21]	1.46 [16]	2.00 [22]	1.46 [16]	1.46 [16]	2.28 [25]	8.01 [88]	5.92 [65]	7.92 [87]	14.94 [164]	17.03 [187]	9.20 [101]	3.92 [43]	16.58 [182]	100.00 [1098]
	平均風速(m/s)	0.9	0.8	1	1	0.9	0.8	0.7	0.9	1.2	1.3	1	0.9	1.2	1.4	1.9	1.8	0.3	1.1
22時～24時	A	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	A-B	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	B	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	B-C	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	C	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	C-D	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]
	D	1.09 [12]	1.28 [14]	1.18 [13]	1.46 [16]	1.37 [15]	1.18 [13]	0.91 [10]	0.46 [5]	3.10 [34]	2.82 [31]	5.10 [56]	8.83 [97]	7.47 [82]	3.46 [38]	1.46 [16]	17.40 [191]	59.74 [656]	
	E	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.46 [5]	0.55 [6]	0.18 [2]	0.00 [0]	0.00 [0]	1.28 [14]
	F	0.09 [1]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.00 [0]	0.09 [1]	0.09 [1]	0.09 [1]	0.00 [0]	0.18 [2]	0.46 [5]	0.46 [5]	0.27 [3]	0.00 [0]	0.00 [0]	1.91 [21]

大気汚染の予測における逆転層の影響の検討

大気汚染の予測における逆転層の影響の検討

1. 目的

本環境影響評価においては、工事中の建設機械の稼働、資材等運搬車両等の走行、供用時の自動車の走行に伴う大気汚染の予測を行うことにしており、その際の気象条件としての風向・風速、大気安定度は甲府地方気象台のデータを使用することになっている。

甲府盆地は冬季の晴天時に強い逆転層が生じるものと考えられるが、甲府地方気象台は甲府市街地内にありヒートアイランドの影響を受けている可能性がある。そのため、対象事業実施区域の昭和町では逆転層の強度が異なっているのではないかと指摘があり、甲府地方気象台のデータをそのまま用いることが妥当かどうか検討する必要がある。

また、大気汚染濃度の予測は年平均値で行っているが、逆転層が発生しているときの短時間濃度について、道路沿道での概略的な濃度の検討を行い、他の大気安定度の状況と比較して、その影響を検討した。

2. 甲府気象台のデータの使用について

(1) 検討方法

常永地区での秋季、冬季の大気汚染測定時の気温データを用い、同時間帯の甲府地方気象台の気温と比較して、その相違の程度を把握する方法とした。

(2) 調査対象期間

検討は、逆転層が発達しやすい寒候期に実施した調査を対象とした。

表 2. 1 現地調査実施時期

現地調査実施時期		調査地点
秋季	平成16年10月26日(火)～11月1日(月)	A(常永小学校)
	平成16年11月24日(水)～11月30日(火)	B(昭和バイパス)
冬季	平成17年2月12日(土)～2月18日(金)	A(常永小学校)
	平成17年2月21日(月)～2月27日(日)	B(昭和バイパス)

(3) 検討結果

甲府地方気象台と現地調査結果との気温差は、表2・2、表2・3に示すとおりである。これらの表をみると、甲府地方気象台の気温と現地調査の気温には、秋冬とも、約1℃、甲府地方気象台の方が高い傾向がある。甲府地方気象台と昭和町には高度差がほとんどないことから、これは、一つには甲府市街地のヒートアイランド現象による影響、もう一つには現地調査で使用している観測機械の誤差によるものと考えられるが、表2・4に示すようにこの傾向はヒートアイランド効果が小さくなる暖候期にもほとんど変わらないため、観測機器の誤差によるものが大部分の原因と考え、調査期間中の平均値を誤差と見なし、補正して検討した。

表2・4 調査期間中の気温差の平均

調査地点	秋	冬	春	夏
A (常永小学校)	- 0.9	- 1.0	- 0.8	- 1.1
B (昭和バイパス)	- 0.7	- 0.8	- 0.8	- 0.7

注) 気温差 = 現地調査地点の気温 - 甲府地方気象台の気温

その結果は、図2・1及び図2・2に示すとおりである。

「秋季調査」

常永小学校

夜間に常永小学校が低くなる事例は、3日目に1℃を超える例があるのみで、顕著な傾向はみられない。

昭和バイパス

夜間に昭和バイパスが低くなる事例は、2日目に2℃を超える例があり、その他でも4日目に、5日目に1℃を超える事例がみられた。

なお、夜間に甲府気象台の方で低くなる事例もみられる。

「冬季調査」

常永小学校

夜間に常永小学校が1℃以上低くなる事例はなく、反対に、2日目に甲府の方が3℃低くなる事例がある。

昭和バイパス

夜間に昭和バイパスが低くなる事例は、3日目、6日目に2℃を超える例があるが、5日目は甲府気象台の方で2度以上低くなる事例もみられる。

以上のことから、昭和町の方でのみ顕著な逆転層が生じているとは考えにくいので、年間の平均値を予測する上では、甲府地方気象台の気象データを用い、大気安定度を求めることは問題ないとする。

常永小学校と甲府気象台の気温差

月日	天気	時刻	常永小	甲府気象台	気温差	修正値	平均気温差	風向	風速
10月26日	曇り	1	15.7	16.5	-0.8	0.1	0.0	北西	1.2
		2	15.8	16.5	-0.7	0.2			
		3	15.4	16.2	-0.8	0.1			
		4	15.0	16.0	-1.0	-0.1			
		5	14.9	15.9	-1.0	-0.1			
		6	14.7	15.8	-1.1	-0.2			
	雨	7	15.0	15.7	-0.7	0.2		北西	0.4
		8	15.1	16.1	-1.0	-0.1			
		9	14.7	15.9	-1.2	-0.3			
		10	14.7	15.5	-0.8	0.1			
		11	14.7	15.7	-1.0	-0.1			
		12	14.8	16.0	-1.2	-0.3			
		13	14.4	15.5	-1.1	-0.2			
		14	14.0	15.4	-1.4	-0.5			
		15	13.3	14.9	-1.6	-0.6			
		16	13.1	14.8	-1.7	-0.8			
		17	13.1	14.6	-1.5	-0.6			
		18	13.0	14.6	-1.6	-0.7			
	曇り一時雨のち晴れ	19	13.0	14.7	-1.7	-0.8		南	2
		20	12.9	14.2	-1.3	-0.4			
		21	12.9	14.4	-1.5	-0.6			
		22	13.1	14.3	-1.2	-0.3			
		23	12.9	14.1	-1.2	-0.2			
		24	12.3	13.2	-0.9	0.0			
10月27日	曇り一時雨のち晴れ	1	11.8	12.6	-0.7	0.2	北西	7	
		2	11.1	11.7	-0.6	0.3			
		3	10.4	10.7	-0.3	0.6			
		4	10.0	10.8	-0.8	0.1			
		5	9.6	11.1	-1.4	-0.5			
		6	9.3	10.6	-1.3	-0.4			
	晴れのち曇り	7	9.7	10.8	-1.1	-0.2	東南東	3	
		8	10.6	12.5	-1.9	-1.0			
		9	12.0	12.7	-0.7	0.2			
		10	12.4	13.1	-0.7	-0.1			
		11	13.8	15.4	-1.6	-0.7			
		12	14.3	15.6	-1.3	-0.4			
		13	14.8	16.7	-1.9	-1.0			
		14	14.8	16.4	-1.6	-0.7			
		15	13.3	14.4	-1.1	-0.2			
		16	12.4	13.5	-1.1	-0.2			
		17	11.3	12.2	-0.9	0.2			
		18	10.9	11.3	-0.4	0.5			
	曇りのち晴れ	19	10.7	11.1	-0.4	0.5	北西	5	
		20	10.5	11.1	-0.6	0.4			
		21	10.1	11.1	-1.0	0.0			
		22	9.8	10.8	-1.0	0.0			
		23	9.7	10.4	-0.7	0.2			
		24	9.0	9.6	-0.6	0.3			
10月28日	曇り一時雨のち晴れ	1	8.3	8.5	-0.2	0.7	北西	1.9	
		2	7.3	7.2	0.1	1.0			
		3	6.9	6.4	0.5	1.4			
		4	6.1	5.8	0.3	1.2			
		5	5.2	5.6	-0.4	0.5			
		6	4.4	5.4	-1.0	-0.1			
	快晴	7	5.1	6.4	-1.3	-0.4	北北東	1.2	
		8	6.5	7.4	-0.9	0.0			
		9	8.6	9.8	-1.2	-0.3			
		10	9.7	11.1	-1.4	-0.4			
		11	11.5	14.2	-2.7	-1.8			
		12	13.3	14.1	-0.8	0.1			
		13	14.8	15.4	-0.6	0.3			
		14	15.3	16.9	-1.6	-0.7			
		15	15.9	16.9	-1.0	-0.1			
		16	14.8	16.4	-1.6	-0.9			
		17	12.3	14.1	-1.8	-0.9			
		18	11.3	12.9	-1.6	-0.7			
	快晴	19	10.4	11.8	-1.4	-0.5	北北西	2.4	
		20	9.6	11.2	-1.6	-0.7			
		21	8.8	10.2	-1.4	-0.3			
		22	8.3	9.1	-0.8	0.1			
		23	7.1	8.3	-1.2	-0.3			
		24	6.7	7.8	-1.1	-0.2			
10月29日	曇り一時雨のち晴れ	1	6.3	6.7	-0.4	0.5	北北西	2.4	
		2	6.0	6.6	-0.6	0.3			
		3	5.4	6.1	-0.7	0.2			
		4	4.2	5.6	-1.4	-0.7			
		5	4.6	5.3	-0.7	0.2			
		6	4.8	5.8	-1.0	-0.1			
	晴れ	7	4.7	5.7	-1.0	-0.1	南南東	1.2	
		8	6.2	7.8	-1.6	-0.7			
		9	7.1	9.7	-2.6	-1.7			
		10	10.5	11.7	-1.2	-0.3			
		11	11.9	13.3	-1.4	-0.5			
		12	14.7	15.4	-0.7	0.2			
		13	16.9	17.5	-0.6	0.3			
		14	17.0	18.1	-1.1	-0.2			
		15	18.1	18.6	-0.5	0.4			
		16	17.0	18.9	-1.9	-1.0			
		17	14.1	15.7	-1.6	-0.7			
		18	13.6	14.8	-1.2	-0.3			
	曇り	19	13.4	14.1	-0.7	0.3	北	1.3	
		20	12.7	13.6	-0.9	0.0			
		21	12.6	12.9	-0.3	0.6			
		22	12.3	12.5	-0.2	0.7			
		23	11.9	12.4	-0.5	0.4			
		24	11.6	12.4	-0.8	0.1			
10月30日	雨一時曇り	1	11.0	12.1	-1.1	-0.2	北	1.3	
		2	10.3	11.8	-1.5	-0.6			
		3	10.3	11.2	-0.9	0.0			
		4	10.1	11.3	-1.2	-0.3			
		5	9.9	10.7	-0.8	0.1			
		6	9.8	10.5	-0.7	0.2			
	雨雪を伴う	7	10.1	10.9	-0.8	0.1	北北西	1.6	
		8	10.7	11.4	-0.7	0.2			
		9	11.2	11.8	-0.6	0.3			
		10	10.8	11.5	-0.7	0.2			
		11	11.1	11.8	-0.7	0.2			
		12	11.1	12.2	-1.1	-0.2			
		13	11.2	11.8	-0.6	0.3			
		14	11.2	11.8	-0.6	0.3			
		15	11.0	11.8	-0.8	0.1			
		16	10.8	11.6	-0.8	0.1			
		17	10.9	11.6	-0.7	0.2			
		18	10.7	11.4	-0.7	0.2			
	曇り	19	10.5	11.3	-0.8	0.0	北	1.3	
		20	10.7	11.6	-0.9	0.0			
		21	10.6	11.5	-0.9	0.0			
		22	10.9	11.6	-0.7	0.2			
		23	10.7	11.8	-1.1	-0.2			
		24	10.8	11.7	-0.9	0.0			
10月31日	雨一時曇り雪を伴う	1	11.0	11.6	-0.6	0.3	北	1.3	
		2	10.9	11.6	-0.7	0.2			
		3	10.9	11.7	-0.8	0.1			
		4	10.9	11.7	-0.8	0.1			
		5	11.0	12.1	-1.1	-0.2			
		6	11.1	11.9	-0.8	0.1			
	曇り	7	11.4	12.2	-0.8	0.1	北北西	1.3	
		8	12.0	12.6	-0.6	0.3			
		9	13.5	13.9	-0.4	0.5			
		10	15.3	15.9	-0.6	0.3			
		11	16.7	17.3	-0.6	0.3			
		12	17.8	18.9	-1.1	-0.2			
		13	19.1	20.3	-1.2	-0.3			
		14	19.3	20.3	-1.0	-0.1			
		15	18.9	20.1	-1.2	-0.3			
		16	18.6	19.4	-0.8	0.1			
		17	17.9	19.2	-1.3	-0.4			
		18	17.3	18.6	-1.3	-0.4			
	曇り一時雨のち晴れ	19	16.6	17.5	-0.9	0.0	北北西	0.6	
		20	16.0	17.2	-1.2	-0.3			
		21	16.0	17.1	-1.1	-0.2			
		22	15.8	16.9	-1.1	-0.2			
		23	15.7	16.8	-1.1	-0.2			
		24	15.5	16.6	-1.1	-0.2			
11月1日	曇り一時雨のち晴れ	1	15.5	16.4	-0.9	0.0	北北西	0.6	
		2	15.4	16.4	-1.0	-0.1			
		3	15.5	16.4	-0.9	0.0			
		4	15.5	16.2	-0.7	0.2			
		5	15.3	16.1	-0.8	0.1			
		6	15.4	16.2	-0.8	0.1			
	曇り	7	15.6	16.5	-0.9	0.0	北北西	0.6	
		8	16.1	17.1	-1.0	-0.1			
		9	16.8	17.8	-1.0	-0.1			
		10	17.3	18.1	-0.8	0.1			
		11	18.5	19.5	-1.0	-0.1			
		12	18.3	19.7	-1.4	-0.5			
		13	20.1	20.3	-0.2	0.7			
		14	20.2	21.4	-1.2	-0.3			
		15	20.6	21.5	-0.9	0.0			
		16	19.9	20.5	-0.6	0.3			
		17	18.4	18.7	-0.3	0.6			
		18	17.3	17.8	-0.5	0.3			
	晴れのち曇り	19	16.6	16.8	-0.2	0.6	北	1.3	
		20	16.1	16.1	0.0	0.9			
		21	15.8	16.1	-0.3	0.6			
		22	15.3	15.7	-0.4	0.5			
		23	15.0	15.4	-0.4	0.5			
		24	14.6	15.1	-0.5	0.4			
平均		12.6	13.5	-0.9	0.0				

昭和バイパスと甲府気象台との気温差

月日	天気	時刻	昭和バイパス	甲府気象台	気温差	修正値	平均気温差	風向	風速
11月24日	快晴	1	5.4	5.9	-0.5	0.6	北	0.2	
		2	4.4	5.3	-0.9	0.1			
		3	4.1	4.9	-0.8	0.0			
		4	3.8	4.2	-0.4	0.3			
		5	3.4	4.3	-0.9	-0.2			
		6	3.5	3.8	-0.3	0.4			
	晴れ	7	2.9	3.9	-1.0	-0.3	北	0.2	
		8	4.8	5.4	-0.6	0.2			
		9	7.2	7.8	-0.6	0.1			
		10	8.6	10.1	-1.5	-0.8			
		11	11.3	11.4	-0.1	0.8			
		12	13.2	13.4	-0.2	0.9			
		13	15.6	15.4	0.2	0.9			
		14	17.0	16.3	0.7	1.4			
		15	16.4	17.3	-0.9	-0.2			
		16	13.4	16.6	-3.2	-2.7			
		17	12.2	14.3	-2.1	-1.4			
		18	10.3	13.2	-2.9	-2.2			
	晴れ一時曇り	19	9.5	11.5	-2.0	-1.3	北	0.3	
		20	8.9	9.7	-0.8	-0.1			
		21	8.9	9.6	-0.7	0.0			
		22	7.6	8.5	-0.9	-0.2			
		23	6.9	7.8	-0.9	-0.2			
		24	6.2	6.8	-0.6	0.1			
11月25日	快晴	1	5.9	6.6	-0.7	0.0	北	0.3	
		2	4.9	5.8	-0.9	-0.2			
		3	4.5	5.2	-0.7	0.0			
		4	3.9	4.5	-0.6	0.1			
		5	3.5	5.1	-1.6	-0.9			
		6	2.9	4.1	-1.2	-0.6			
	曇り	7	3.4	4.3	-0.9	-0.2	北	0.3	
		8	5.6	6.1	-0.5	0.2			
		9	7.6	8.9	-1.3	-0.7			
		10	10.4	10.7	-0.3	0.4			
		11	11.8	12.9	-1.1	-0.3			
		12	15.9	15.2	0.7	1.0			
		13	17.0	16.4	0.6	1.0			
		14	17.6	19.2	-1.6	-0.9			
		15	14.1	17.4	-3.3	-2.8			
		16	14.8	15.4	-0.6	0.1			
		17	12.8	13.1	-0.3	0.4			
		18	11.7	12.3	-0.6	0.1			
	晴れ一時曇り	19	10.7	11.8	-1.1	-0.4	北	0.3	
		20	9.8	10.1	-0.3	0.5			
		21	9.1	9.2	-0.1	0.8			
		22	8.8	7.4	1.4	2.1			
		23	8.7	8.2	0.5	1.2			
		24	7.7	7.7	0.0	0.7			
11月26日	晴れのち曇り	1	7.1	7.1	0.0	0.7	北	0.3	
		2	5.8	6.8	-1.0	-0.4			
		3	5.5	5.6	-0.1	0.9			
		4	5.0	4.8	0.2	0.9			
		5	4.6	4.8	-0.2	0.4			
		6	4.6	4.8	-0.2	0.4			
	曇り一時曇りのち晴れ大風を伴う	7	4.8	4.7	0.1	0.9	北	0.3	
		8	6.6	5.8	0.7	1.4			
		9	7.4	7.8	-0.4	0.3			
		10	9.8	10.2	-0.4	0.3			
		11	10.4	11.3	-0.9	-0.2			
		12	13.4	13.0	0.4	1.1			
		13	13.8	14.6	-0.7	0.0			
		14	14.7	16.1	-1.4	-0.6			
		15	16.2	16.4	-0.2	0.5			
		16	15.2	15.8	-0.6	0.1			
		17	14.2	14.2	0.0	0.7			
		18	12.6	13.2	-0.6	0.1			
	曇り一時曇りのち晴れ大風を伴う	19	11.4	12.7	-1.3	-0.6	北	0.3	
		20	11.1	11.3	-0.2	0.6			
		21	10.6	11.8	-1.2	-0.2			
		22	9.8	11.8	-2.0	-1.0			
		23	11.1	11.8	-0.7	0.3			
		24	12.8</						

常永小学校と甲府気象台の気温差

月日	天気	時刻	常永小	甲府気象台	気温差	修正値	平均気温差	風向	風速
2月12日	晴れ	1	-0.6	0.5	-1.1	-0.1	-0.6	北北東	1.4
		2	-2.2	-0.6	-1.6	-0.6		北北東	0.8
		3	-2.6	-1.0	-1.6	-0.6		北北東	1.0
		4	-3.1	-1.8	-1.3	-0.3		北北東	0.5
		5	-3.8	-1.2	-2.4	-1.0		北北東	1.0
		6	-4.0	-2.4	-1.6	-0.8		北北東	1.1
	晴れのち曇り	7	-3.7	-2.2	-1.5	-0.5		東	1.3
		8	-1.0	-0.2	-0.8	0.2		南東	0.5
		9	2.5	2.2	0.3	1.3		南	2
		10	5.0	3.9	1.1	2.1		南	1.9
		11	5.2	5.9	-0.7	0.3		南	2.6
		12	6.3	6.9	-0.6	0.4		南	3.3
		13	7.5	8.0	-0.5	0.5		南	1.1
		14	7.3	8.6	-1.3	-0.3		東北東	1.0
		15	7.1	8.0	-0.9	0.1		南南西	1.1
		16	7.4	8.4	-1.0	0.0		西	2.3
		17	6.1	7.0	-0.9	0.1		西	2.7
		18	5.5	6.3	-0.8	0.2		西	3
	曇り一時晴曇り	19	4.7	5.9	-1.2	-0.2		西	3
		20	3.8	4.7	-0.9	0.1		西	3.7
		21	3.3	3.7	-0.4	0.6		東	1.3
		22	1.5	2.1	-0.6	0.4		南東	3
		23	1.6	2.2	-0.6	0.4		南東	2.2
		24	1.7	2.7	-1.0	0.0		西	1.8
2月13日	晴れ	1	1.8	2.7	-1.1	-0.1	西	1.1	
		2	1.3	1.9	-0.6	0.4	西	1.8	
		3	-0.4	0.3	-0.7	0.3	西	1.9	
		4	-1.3	-0.8	-0.5	0.3	北	0.3	
		5	-1.4	-0.9	-0.5	0.5	北	0.3	
		6	-2.3	-1.7	-0.6	0.4	北	0.3	
	晴れのち曇り	7	-2.3	-1.7	-0.6	0.4	西	1.4	
		8	-0.1	-0.1	0.0	1.0	西	0.5	
		9	1.1	2.1	-1.0	0.0	西	0.7	
		10	2.4	4.2	-1.8	-0.8	南南西	1.1	
		11	3.9	4.9	-1.0	0.0	南	1.1	
		12	5.0	5.3	-0.3	0.7	南南西	1.1	
晴れ	13	5.5	6.4	-0.9	0.1	南南東	1.5		
	14	6.2	7.1	-0.9	0.1	南	1.8		
	15	7.0	7.9	-0.9	0.1	西	2.3		
	16	7.5	8.3	-0.8	0.2	西	3.1		
	17	6.0	7.3	-1.3	-0.3	南	1.5		
	18	4.7	5.9	-1.2	-0.2	西	2.3		
曇り一時晴曇り	19	4.2	5.1	-0.9	0.1	西	2.6		
	20	3.4	5	-1.6	-0.6	北	3.8		
	21	2.2	6	-3.9	-2.9	北北西	7.4		
	22	1.8	5.3	-3.5	-2.5	北	5.5		
	23	0.9	4.6	-3.7	-2.9	北	6.1		
	24	0.7	4.2	-3.5	-2.5	北	6.8		
2月14日	晴れ	1	-0.2	3.8	-4.0	-3.0	北北西	4.0	
		2	0.0	3.4	-3.4	-2.4	北北西	1.7	
		3	-1.7	0.8	-2.5	-1.5	北北西	1.2	
		4	-2.0	0.2	-2.2	-1.2	南東	2.1	
		5	-2.2	-0.5	-1.7	-0.7	南東	0.8	
		6	-1.7	-0.3	-1.4	-0.4	南東	2.1	
	晴れ	7	-1.6	-0.8	-0.8	0.2	南南西	1.7	
		8	1.9	1.8	0.1	1.1	南南西	2.4	
		9	3.8	4.2	-0.4	-0.3	南	1.3	
		10	5.1	6	-1.1	-0.4	南	6.4	
		11	5.8	7.3	-1.7	-1.8	西	4.4	
		12	7.6	9.1	-1.5	0.1	西	3.1	
曇り一時晴曇り	13	9.3	9.9	-0.6	0.3	南南東	3.7		
	14	9.4	10.1	-0.7	-0.7	北	1.4		
	15	10.4	11.0	-0.6	-0.1	東北東	1.7		
	16	9.8	10.6	-0.8	-0.9	南	1.8		
	17	8.0	9.5	-1.5	-0.9	南	4.8		
	18	6.7	7.8	-1.1	-0.7	南	1.8		
曇り一時晴曇り	19	6.0	6.6	-0.6	-0.5	西	3.2		
	20	4.3	4.6	-0.3	-0.7	北	2.0		
	21	3.3	3.7	-0.4	-0.3	北	1.4		
	22	2.5	3.7	-1.2	0.1	北北西	2.4		
	23	2.0	2.5	-0.5	-0.3	東	0.6		
	24	1.2	2.3	-1.1	-0.2	東	1.9		
2月15日	曇り時々晴れ	1	0.2	1.0	-0.8	0.6	北	2.1	
		2	-0.5	1.2	-1.7	0.3	北	1.6	
		3	-0.8	0.1	-0.9	0.2	北北西	0.6	
		4	-1.3	0.0	-1.3	-0.7	北北西	1.2	
		5	-1.7	-0.7	-1.0	0.2	北北東	0.5	
		6	-2.0	-1.3	-0.7	0.0	北北東	0.1	
	曇り時々晴れ	7	-1.9	-1.1	-0.8	-0.1	南	0.9	
		8	-0.3	0.4	-0.7	-0.7	南	0.6	
		9	1.0	2.5	-1.5	-1.7	南	1.4	
		10	4.2	4.5	-0.3	-0.3	南南西	1.0	
		11	5.2	6.3	-1.1	-0.5	南南東	1.1	
		12	6.8	8.7	-1.9	0.2	東北東	1.1	
曇り時々晴れ	13	9.5	10.5	-1.0	0.3	南	1.4		
	14	12.7	12.5	0.2	-0.2	南	1.4		
	15	13.8	13.6	0.2	0.4	南南東	0.6		
	16	13.6	13.9	-0.3	1.0	北北東	1.6		
	17	11.2	12.6	-1.4	-0.7	北北東	1.6		
	18	10.3	11.4	-1.1	-0.3	南	3.1		
曇り時々晴れ	19	9.4	10	-0.4	0.3	西	3.8		
	20	8.3	9.1	-0.8	0.0	西	1.8		
	21	7.5	7.8	-0.3	0.6	西	1.8		
	22	7.0	7.1	-0.1	0.7	西	0.5		
	23	6.8	7.2	-0.4	0.1	東	1.3		
	24	6.1	7.1	-1.0	-0.2	東	1.7		
2月16日	曇り時々晴れ	1	5.5	6.7	-1.2	-0.6	南南西	1.2	
		2	4.8	6.1	-1.3	0.0	南	1.3	
		3	4.0	4.9	-0.9	-0.3	北	3	
		4	3.3	4.2	-0.9	0.1	東	2.5	
		5	2.4	3.6	-1.2	0.3	東	2.5	
		6	1.7	3.0	-1.3	0.1	南南西	1.4	
	雨のち曇り	7	0.8	2.1	-1.3	0.2	南	1.2	
		8	0.6	1.3	-0.7	0.3	北北東	0.8	
		9	0.6	1.4	-0.8	0.2	南	1.4	
		10	1.2	1.8	-0.6	0.2	北	2.4	
		11	1.8	2.4	-0.6	-0.2	北北東	0.7	
		12	3.0	3.4	-0.4	0.3	北	1.4	
曇り時々晴れ	13	3.5	4.8	-1.3	0.3	北	1.4		
	14	4.3	5.4	-1.1	0.3	西	1.2		
	15	4.5	5.4	-0.9	0.1	南南西	0.5		
	16	4.5	5.7	-1.2	0.2	南南東	1.7		
	17	4.6	5.4	-0.8	0.2	南南西	1.1		
	18	4.8	5.4	-0.6	0.1	西	0.9		
曇り時々晴れ	19	4.7	5.4	-0.7	0.0	北	1.0		
	20	4.6	5.5	-0.9	0.0	南南西	0.9		
	21	4.8	5.5	-0.7	0.1	南南西	0.9		
	22	4.2	5.5	-1.3	-0.2	北	1.2		
	23	4.5	5.2	-0.7	0.0	西	1.2		
	24	4.3	5.5	-1.2	-0.6	西	0.6		
2月17日	曇り	1	4.3	5.5	-1.2	-0.2	東	1.1	
		2	4.1	5.1	-1.0	0.1	東	0.4	
		3	4.1	5.1	-1.0	0.1	東	0.4	
		4	4.1	5.1	-1.0	0.1	南	1.3	
		5	3.9	4.9	-1.0	-0.1	南南東	0	
		6	3.7	4.6	-0.9	0.1	西	1.2	
	曇り	7	3.5	4.4	-0.9	0.1	南南西	0.4	
		8	4.6	5.5	-0.9	0.3	南南東	0.3	
		9	6.2	6.3	-0.1	0.5	東北東	0.7	
		10	8.4	9.7	-1.3	0.3	南	1.6	
		11	11.3	11.3	0.0	0.3	南南東	1.4	
		12	12.2	12.2	0.0	-0.2	南	3.1	
曇り	13	13.5	13.2	0.3	-0.3	南	1.4		
	14	12.9	14.0	-1.1	-0.1	南	1.9		
	15	12.9	14	-1.1	-0.2	西	4.2		
	16	11.9	12.3	-0.4	0.1	北	7.8		
	17	10.3	10.3	0.0	-0.4	北	5.8		
	18	9.0	8.6	0.4	-0.4	北	7.4		
曇り時々晴れ	19	7.1	7.9	-0.8	0.0	北	4.4		
	20	6.3	7.0	-0.7	-0.3	北	5.5		
	21	5.8	7	-1.1	-0.1	北	4.0		
	22	5.3	6.4	-1.1	-0.2	西	4.5		
	23	4.8	5.9	-1.1	-0.2	西	4.5		
	24	4.3	5.6	-1.3	-0.2	西	4.0		
2月18日	曇り時々晴れ	1	4.0	5.3	-1.3	0.0	西	3.7	
		2	3.6	4.5	-0.9	0.0	西	4.3	
		3	3.6	4.5	-0.9	0.0	西	4.7	
		4	3.6	4.5	-0.9	0.2	西	2.2	
		5	3.6	4.5	-0.9	0.2	西	3.1	
		6	3.5	4.5	-1.0	0.1	北北西	3.7	
	曇り時々晴れ	7	3.0	4.0	-1.0	0.0	南	0.6	
		8	3.4	3.3	0.1	-0.1	北	1.3	
		9	4.2	5.0	-0.8	0.1	北北東	0.6	
		10	4.4	5	-0.6	0.2	西	0.5	
		11	5.3	6.2	-0.9	-0.1	南南西	0.7	
		12	7.2	9.0	-1.8	-0.5	南南東	3.4	
曇り時々晴れ	13	8.4	9.5	-1.1	0.7	東	5.2		
	14	8.6	9.7	-1.1	-0.3	東	5.5		
	15	7.7	9.2	-1.5	0.0	東	4.6		
	16	7.0	7.6	-0.6	0.3	東	5.0		
	17	6.1	7.0	-0.9	0.6	東	4.8		
	18	6.1	6.2	-0.1	0.3	東	6.4		
曇り時々晴れ	19	4.6	5.6	-1.0	0.6	東	5.5		
	20	2.7	5.1	-2.4	0.9	東	4.9		
	21	2.1	3.5	-1.4	0.6	東	3.0		
	22	0.2	1.2	-1.0	0.5	東	2.0		
	23	-0.3	0.5	-0.8	0.5	東	0.6		
	24	-0.5	0.5	-1.0	0.4	西	0.9		
平均			4.1	5.1	-0.9	0.0			

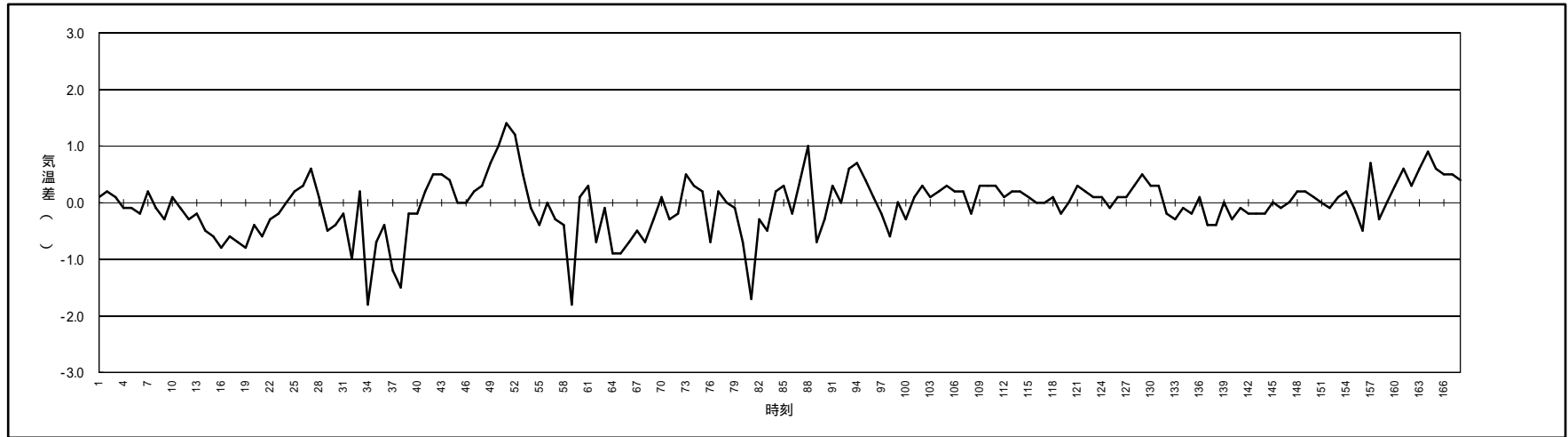
昭和バイパスと甲府気象台との気温差

月日	天気	時刻	昭和バイパス	甲府気象台	気温差	修正値	平均気温差	風向	風速
2月21日	晴れのち曇り	1	2.7	3.6	-0.9	-0.1	-0.4	北	5.0
		2	2.4	4	-1.3	-0.5		北	6

図 2・1 秋季調査

常永小学校と甲府地方気象台の気温差（＝常永小・甲府）

調査期間：平成16年10月26日～11月1日



昭和バイパスと甲府地方気象台の気温差（＝昭和バイパス・甲府）

調査期間：平成16年11月24日～11月30日

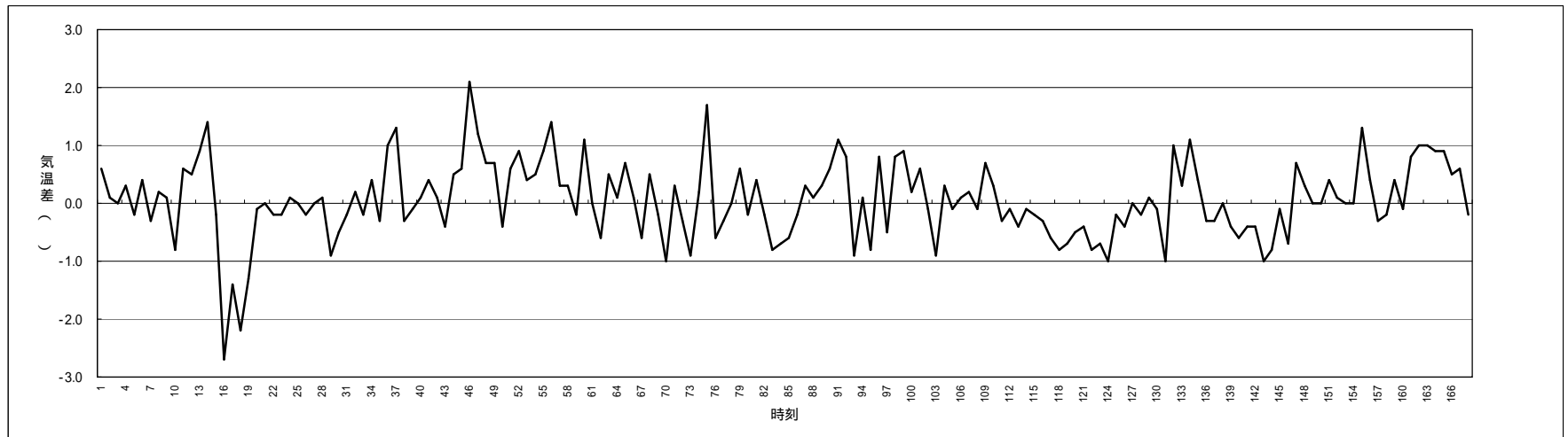
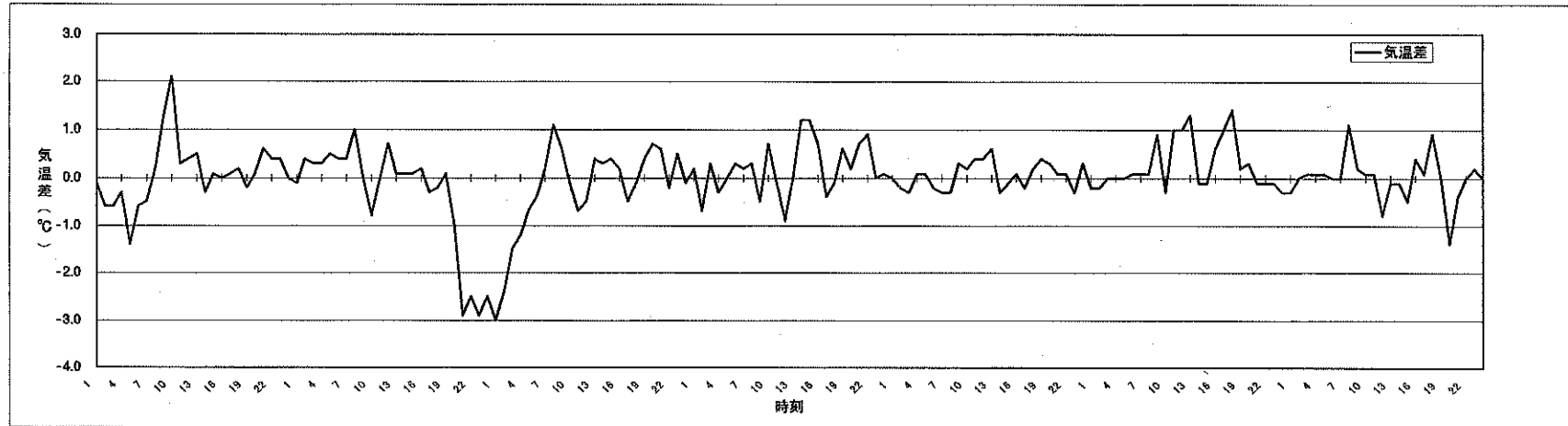


図 2-2 冬季調査

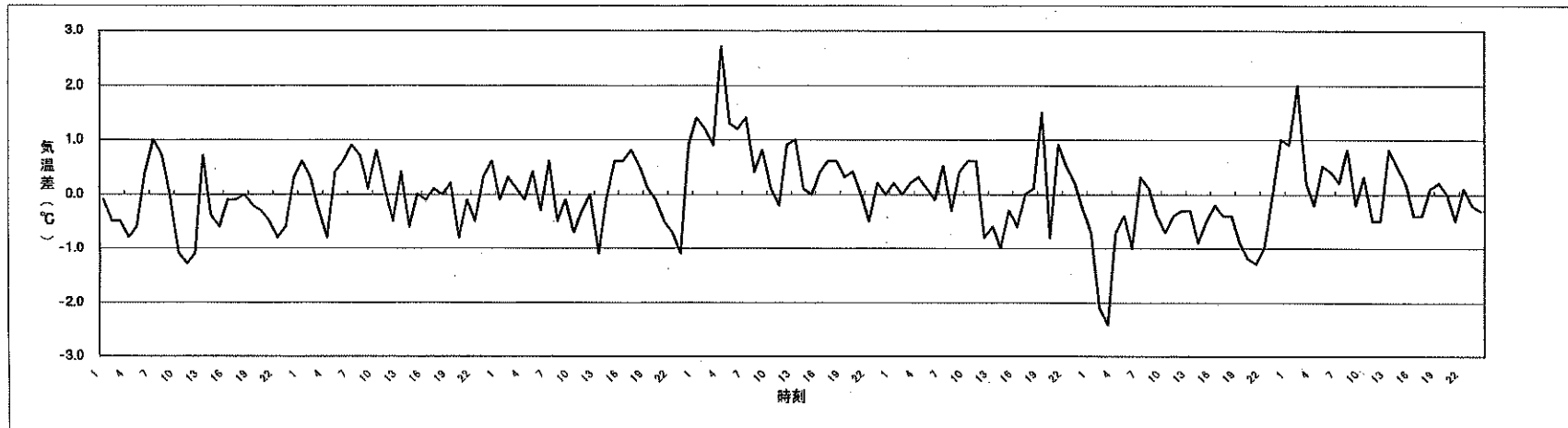
常永小学校と甲府地方気象台の気温差 (=常永小-甲府)

調査期間：平成17年2月12日～2月18日



昭和バイパスと甲府地方気象台の気温差 (=昭和バイパス-甲府)

調査期間：平成17年2月21日～2月27日



3．逆転層発生時の大気汚染濃度について

(1) 検討方法

ア．検討項目

道路交通に伴う風下1時間濃度を、プルーム式(短期)を用いて各大気安定度について算出し、強安定(G)、並安定(F)の逆転層形成時に出現する安定の場合の大気拡散濃度を比較検討した。なお、対象物質は窒素酸化物(NO_x)とした。

イ．予測断面

T・1 断面

ウ．時間交通量

T・1断面における将来交通量(平日)の時間最大値として、17時～18時(大型車類56台、小型車類1,995台)の交通量とした。

エ．排出係数

「道路環境影響評価の技術手法」に示される走行速度50km/時の排出係数として、小型車類を0.064g/km・台、大型車類を1.15g/km・台とした。

オ．気象条件

風速：1.0m/秒

風向：道路に対して90度(直交風)、0度(平行風)、45度の3ケースとした。

大気安定度：A～Gまで9階級(安定度F、Gが逆転層形成時の安定度に相当)

カ．排出源及び予測点の配置

排出源は、車道部中心に、予測断面の前後20m(計40m)は2m間隔で、それ以遠200mまでは10m間隔で地上1.0mに配置した。

また、予測点は、道路境界(官民境界)から10m間隔で100mまで、地上1.5mに配置した。

キ．拡散幅の設定

拡散幅は、各大気安定度別にP-G線図によるものとし(60分修正)、初期拡散は見込まないとした。

(2) 検討予測結果

計算結果は、表3・1～3及び図3・1～3に示すとおりである。

道路沿道(0m)で窒素酸化物濃度が最も高くなるケースは平行風(道路の方向に沿って吹く風)の場合であり、直行風で最も低くなる。ただし、直行風と45度風は濃度に大きな差はみられない。

平行風の場合、大気安定度により大きく異なり、安定度が強くなるに従って濃度が高くなる傾向がある。

ここでは、安定度による比較検討のため、交通量を同じにしているが、安定度の高い気象条件は夜間から早朝にかけて出現するため、その時間帯は交通量の最も少ない時間帯でもあることから、実際の交通量にあてはめた場合は、台数に比例して濃度は下がることが予想される。したがって、交通量がピーク時の50%になれば、濃度も半分になるので、逆転層発生時においても、昼のピーク時を変わらないような濃度になることが予想される。

以上のことから、道路沿道の大気汚染の予測において、逆転層の影響を特に考慮することはする必要のないものとする。

表 3 - 1 窒素酸化物濃度予測結果 (1 時間値 : 直交風)

単位 : ppm

距離/安定度	A	A-B	B	B-C	C	C-D	D	E	F	G
0m	0.01057	0.01027	0.01001	0.01068	0.01147	0.01215	0.01277	0.01349	0.01259	0.00528
10m	0.00785	0.00778	0.00770	0.00820	0.00868	0.00911	0.00958	0.01058	0.01292	0.01262
20m	0.00581	0.00596	0.00609	0.00676	0.00737	0.00796	0.00851	0.00925	0.01104	0.01342
30m	0.00440	0.00464	0.00488	0.00560	0.00631	0.00700	0.00767	0.00855	0.00989	0.01247
40m	0.00348	0.00375	0.00403	0.00471	0.00543	0.00621	0.00696	0.00796	0.00926	0.01139
50m	0.00286	0.00312	0.00341	0.00404	0.00473	0.00555	0.00636	0.00743	0.00883	0.01056
60m	0.00241	0.00267	0.00295	0.00352	0.00418	0.00498	0.00583	0.00697	0.00846	0.00998
70m	0.00208	0.00232	0.00260	0.00312	0.00373	0.00451	0.00537	0.00655	0.00812	0.00957
80m	0.00182	0.00206	0.00232	0.00280	0.00337	0.00412	0.00496	0.00617	0.00780	0.00926
90m	0.00162	0.00184	0.00210	0.00254	0.00307	0.00378	0.00461	0.00583	0.00751	0.00900
100m	0.00145	0.00167	0.00192	0.00233	0.00282	0.00350	0.00430	0.00551	0.00723	0.00878

表 3 - 2 窒素酸化物濃度予測結果 (1 時間値 : 45度風)

単位 : ppm

距離/安定度	A	A-B	B	B-C	C	C-D	D	E	F	G
0m	0.01145	0.01111	0.01077	0.01130	0.01201	0.01272	0.01344	0.01442	0.01335	0.00609
10m	0.00792	0.00805	0.00815	0.00887	0.00946	0.00987	0.01023	0.01114	0.01365	0.01403
20m	0.00572	0.00596	0.00620	0.00708	0.00798	0.00887	0.00965	0.01046	0.01176	0.01435
30m	0.00433	0.00460	0.00489	0.00569	0.00658	0.00759	0.00865	0.01018	0.01275	0.01593
40m	0.00342	0.00371	0.00401	0.00472	0.00553	0.00648	0.00750	0.00889	0.01087	0.01528
50m	0.00280	0.00309	0.00339	0.00402	0.00475	0.00564	0.00659	0.00786	0.00896	0.01303
60m	0.00235	0.00264	0.00293	0.00350	0.00416	0.00499	0.00591	0.00717	0.00869	0.01077
70m	0.00202	0.00229	0.00258	0.00310	0.00370	0.00448	0.00537	0.00664	0.00843	0.01016
80m	0.00176	0.00202	0.00231	0.00278	0.00333	0.00407	0.00493	0.00620	0.00811	0.00971
90m	0.00155	0.00180	0.00208	0.00252	0.00303	0.00374	0.00456	0.00582	0.00777	0.00959
100m	0.00138	0.00162	0.00189	0.00231	0.00279	0.00345	0.00425	0.00548	0.00743	0.00929

表 3 - 3 窒素酸化物濃度予測結果 (1 時間値 : 平行風)

単位 : ppm

距離/安定度	A	A-B	B	B-C	C	C-D	D	E	F	G
0m	0.00803	0.00856	0.00916	0.01063	0.01230	0.01445	0.01695	0.02057	0.02383	0.02185
10m	0.00387	0.00403	0.00424	0.00480	0.00535	0.00595	0.00637	0.00641	0.00458	0.00149
20m	0.00230	0.00238	0.00248	0.00269	0.00281	0.00286	0.00269	0.00206	0.00071	0.00004
30m	0.00153	0.00156	0.00158	0.00162	0.00158	0.00143	0.00114	0.00060	0.00008	0.00000
40m	0.00107	0.00107	0.00105	0.00101	0.00090	0.00071	0.00046	0.00015	0.00001	0.00000
50m	0.00078	0.00075	0.00072	0.00064	0.00051	0.00034	0.00017	0.00003	0.00000	0.00000
60m	0.00057	0.00054	0.00049	0.00040	0.00029	0.00016	0.00006	0.00001	0.00000	0.00000
70m	0.00043	0.00039	0.00034	0.00025	0.00016	0.00007	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000
80m	0.00033	0.00028	0.00023	0.00016	0.00008	0.00003	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000
90m	0.00025	0.00021	0.00016	0.00010	0.00004	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
100m	0.00019	0.00015	0.00011	0.00006	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

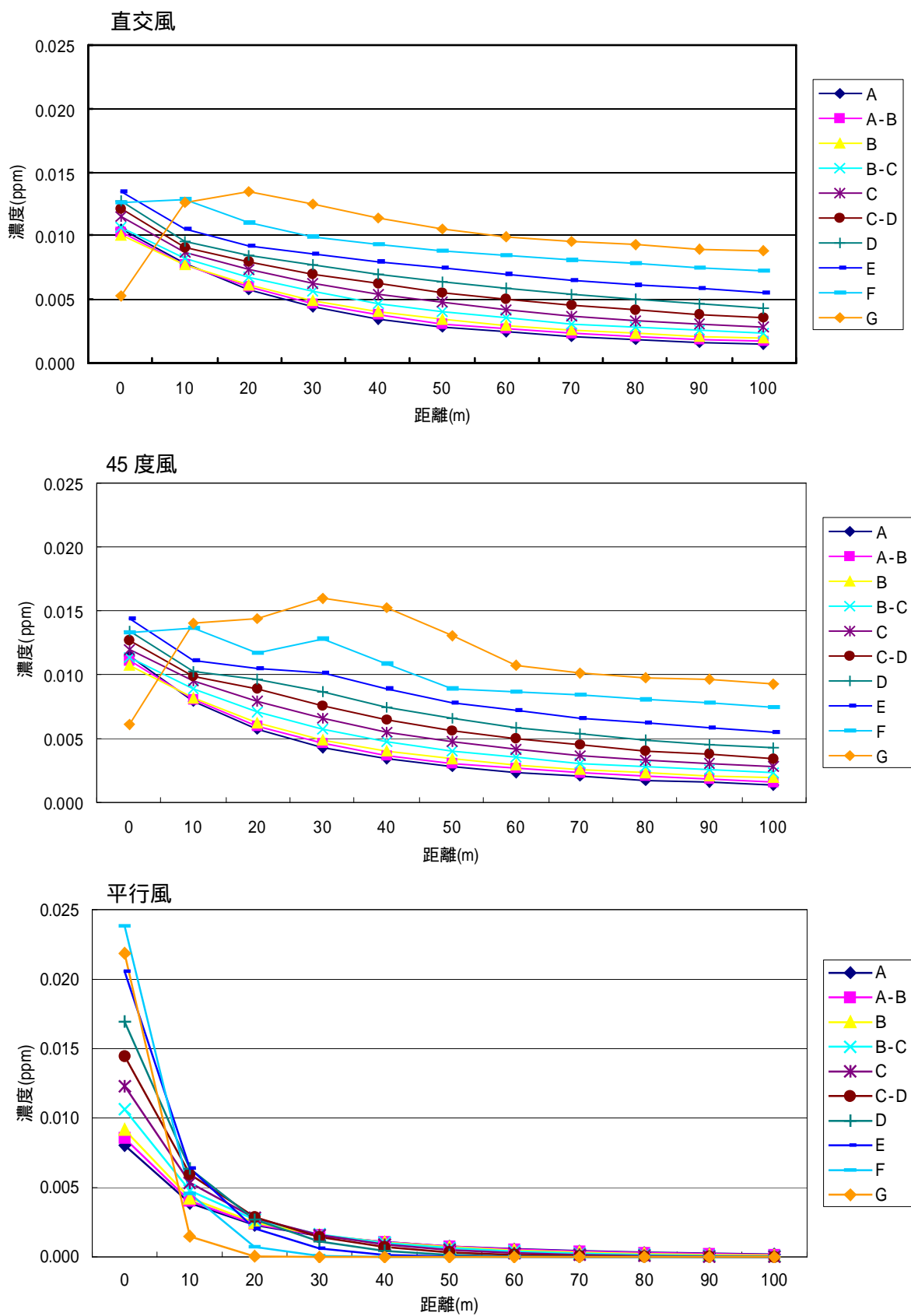


図 3 - 1 窒素酸化物濃度の距離減衰

4 . 騒音関係

騒音調査結果

環境騒音調査結果 (L Aeq)

単位 : dB

時間区分	時間帯	平日							
		E1		E2		E3		E4	
昼間	6~7時	45	昼間 52	45	昼間 51	53	昼間 58	55	昼間 57
	7~8時	50		49		60		58	
	8~9時	52		51		60		61	
	9~10時	52		50		57		58	
	10~11時	53		51		59		58	
	11~12時	54		45		57		55	
	12~13時	48		49		56		55	
	13~14時	51		53		59		54	
	14~15時	51		56		56		55	
	15~16時	58		55		57		56	
	16~17時	52		53		60		56	
	17~18時	52		53		59		57	
	18~19時	49		48		60		57	
	19~20時	46		44		56		55	
20~21時	44	39	53	55					
21~22時	50	53	54	56					
夜間	22~23時	46	夜間 43	41	夜間 41	51	夜間 49	51	夜間 49
	23~24時	42		42		52		52	
	24~1時	41		40		48		49	
	1~2時	41		39		44		46	
	2~3時	47		40		44		50	
	3~4時	39		40		44		45	
	4~5時	41		39		49		48	
	5~6時	44		44		51		49	

単位 : dB

時間区分	時間帯	休日							
		E1		E2		E3		E4	
昼間	6~7時	44	昼間 48	42	昼間 54	55	昼間 57	50	昼間 53
	7~8時	42		43		52		50	
	8~9時	46		60		53		55	
	9~10時	50		58		54		52	
	10~11時	47		44		54		53	
	11~12時	50		52		57		55	
	12~13時	45		44		56		53	
	13~14時	47		57		56		53	
	14~15時	49		46		56		55	
	15~16時	51		55		57		54	
	16~17時	53		57		64		55	
	17~18時	50		52		56		55	
	18~19時	51		56		56		54	
	19~20時	47		43		56		55	
20~21時	44	46	54	51					
21~22時	43	38	51	51					
夜間	22~23時	42	夜間 39	46	夜間 40	47	夜間 47	52	夜間 48
	23~24時	41		40		47		49	
	24~1時	35		36		46		48	
	1~2時	39		36		49		44	
	2~3時	39		37		47		43	
	3~4時	38		35		45		43	
	4~5時	37		35		45		43	
	5~6時	40		40		46		51	

環境騒音調査結果 (LA50)

単位：dB

時間区分	時間帯	平日							
		E1		E2		E3		E4	
朝	6～7時	42	朝 43	41	朝 41	44	朝 46	47	朝 49
	7～8時	43		41		47		51	
昼間	8～9時	46	昼間 46	45	昼間 44	51	昼間 48	54	昼間 50
	9～10時	46		44		49		50	
	10～11時	46		42		46		49	
	11～12時	46		39		45		47	
	12～13時	41		38		44		47	
	13～14時	44		42		46		48	
	14～15時	47		46		49		50	
	15～16時	47		47		49		50	
	16～17時	47		46		49		50	
	17～18時	48		47		50		52	
18～19時	45	45	49	50					
夕	19～20時	42	夕 41	41	夕 39	45	夕 44	47	夕 46
	20～21時	40		38		44		46	
	21～22時	41		39		44		46	
夜間	22～23時	41	夜間 40	39	夜間 39	44	夜間 43	45	夜間 41
	23～24時	39		39		43		43	
	24～1時	40		40		43		42	
	1～2時	39		38		43		39	
	2～3時	39		39		42		39	
	3～4時	38		38		42		38	
	4～5時	39		38		42		38	
	5～6時	41		40		44		43	

単位：dB

時間区分	時間帯	休日							
		E1		E2		E3		E4	
朝	6～7時	36	朝 37	35	朝 36	41	朝 41	41	朝 42
	7～8時	37		37		41		42	
昼間	8～9時	42	昼間 43	41	昼間 41	42	昼間 45	44	昼間 46
	9～10時	45		39		43		44	
	10～11時	42		38		42		45	
	11～12時	37		38		43		45	
	12～13時	36		36		44		44	
	13～14時	39		37		43		45	
	14～15時	41		39		45		47	
	15～16時	48		45		48		49	
	16～17時	47		45		48		48	
	17～18時	48		44		49		48	
18～19時	46	44	47	46					
夕	19～20時	43	夕 41	40	夕 38	45	夕 44	45	夕 44
	20～21時	41		38		44		44	
	21～22時	40		37		42		43	
夜間	22～23時	38	夜間 36	36	夜間 35	41	夜間 39	42	夜間 38
	23～24時	37		36		41		39	
	24～1時	34		35		39		38	
	1～2時	35		35		39		36	
	2～3時	35		34		38		37	
	3～4時	36		34		38		36	
	4～5時	36		34		38		37	
	5～6時	37		35		40		42	

道路交通騒音調査結果 (L_{aeq})

単位 : dB

時間区分	時間帯	平日													
		T1		T2		T3		T4		T5		T6			
昼間	6 ~ 7時	69	昼間 68	67	昼間 67	67	昼間 68	70	昼間 71	67	昼間 68	70	昼間 69		
	7 ~ 8時	70		69		69		72		69		71		68	71
	8 ~ 9時	69		70		69		72		69		71		68	70
	9 ~ 10時	68		68		69		71		67		67		69	68
	10 ~ 11時	68		67		67		71		67		67		70	69
	11 ~ 12時	67		68		67		70		67		67		68	70
	12 ~ 13時	67		66		67		70		67		67		69	68
	13 ~ 14時	67		67		67		71		67		67		69	69
	14 ~ 15時	67		67		68		71		67		67		69	69
	15 ~ 16時	68		67		67		70		67		67		69	69
	16 ~ 17時	67		67		67		71		67		67		69	69
	17 ~ 18時	67		68		68		71		68		68		70	69
	18 ~ 19時	69		69		68		71		70		70		69	69
	19 ~ 20時	69		67		68		71		67		67		70	69
20 ~ 21時	68	66	67	69	66	66	69	69							
21 ~ 22時	68	65	67	70	66	66	70	69							
夜間	22 ~ 23時	69	夜間 69	66	夜間 63	67	夜間 65	68	夜間 66	66	夜間 65	67	夜間 65		
	23 ~ 24時	68		64		66		68		65		66		66	
	24 ~ 1時	69		63		66		67		65		65		65	65
	1 ~ 2時	68		62		63		65		66		64		65	65
	2 ~ 3時	68		62		63		65		65		64		65	65
	3 ~ 4時	68		61		61		65		65		64		64	64
	4 ~ 5時	69		61		63		64		64		64		64	64
	5 ~ 6時	69		64		65		67		67		67		65	65

単位 : dB

時間区分	時間帯	休日													
		T1		T2		T3		T4		T5		T6			
昼間	6 ~ 7時	65	昼間 67	63	昼間 67	63	昼間 66	66	昼間 69	63	昼間 66	65	昼間 68		
	7 ~ 8時	66		66		66		68		66		67		68	
	8 ~ 9時	67		67		66		68		67		68		68	
	9 ~ 10時	66		66		69		69		68		69		69	
	10 ~ 11時	66		66		65		69		67		67		68	
	11 ~ 12時	66		66		66		69		67		67		69	
	12 ~ 13時	67		67		65		69		66		66		68	
	13 ~ 14時	67		68		66		70		66		66		69	
	14 ~ 15時	67		68		66		69		66		66		69	
	15 ~ 16時	67		67		65		70		66		66		70	
	16 ~ 17時	67		68		67		70		66		66		70	
	17 ~ 18時	67		67		67		70		67		67		69	
	18 ~ 19時	66		67		66		69		67		67		69	
	19 ~ 20時	69		67		66		68		67		67		68	
20 ~ 21時	67	67	65	68	66	66	68								
21 ~ 22時	66	66	65	68	66	66	68								
夜間	22 ~ 23時	67	夜間 65	65	夜間 62	63	夜間 61	68	夜間 65	67	夜間 64	67	夜間 64		
	23 ~ 24時	66		66		63		67		65		66		66	
	24 ~ 1時	66		63		63		65		63		64		64	64
	1 ~ 2時	66		61		61		65		63		63		62	62
	2 ~ 3時	65		59		58		64		63		63		64	64
	3 ~ 4時	62		57		55		64		63		63		63	63
	4 ~ 5時	63		57		56		64		63		63		62	62
	5 ~ 6時	64		63		59		66		64		64		65	65

道路交通騒音予測結果

土砂搬入車両に伴う道路交通振動予測結果

一方通行の場合

単位：dB

時間帯	T 3			T 5		
	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分
8～9時	69	69	0	40	69	0
9～10時	69	69	0	40	68	0
10～11時	67	67	0	40	67	0
11～12時	67	67	0	39	67	0
12～13時	67	67	0	38	67	0
13～14時	67	67	0	39	67	0
14～15時	68	68	0	38	67	0
15～16時	67	67	0	38	67	0
16～17時	67	67	0	38	67	0

往復交通の場合

単位：dB

時間帯	T 3		
	予測値	現況値	増加分
8～9時	66	66	0
9～10時	70	69	1
10～11時	66	65	1
11～12時	67	66	1
12～13時	65	65	0
13～14時	67	66	1
14～15時	67	66	1
15～16時	66	65	1
16～17時	67	67	0

将来交通量に伴う道路交通振動予測結果：平日

単位：dB

時間帯	T 1			T 2			T 3		
	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分
6～7時	69	69	0	67	67	0	67	67	0
7～8時	70	70	0	69	69	0	69	69	0
8～9時	69	69	0	70	70	0	69	69	0
9～10時	68	68	0	68	68	0	69	69	0
10～11時	69	68	1	68	67	1	68	67	1
11～12時	68	67	1	70	68	2	68	67	1
12～13時	68	67	1	67	66	1	68	67	1
13～14時	68	67	1	69	67	2	69	67	2
14～15時	68	67	1	69	67	2	69	68	1
15～16時	69	68	1	69	67	2	69	67	2
16～17時	68	67	1	69	67	2	69	67	2
17～18時	68	67	1	70	68	2	69	68	1
18～19時	70	69	1	70	69	1	69	68	1
19～20時	70	69	1	68	67	1	69	68	1
20～21時	69	68	1	68	66	2	69	67	2
21～22時	69	68	1	68	65	3	69	67	2
22～23時	69	69	0	67	66	1	68	67	1
23～24時	68	68	0	65	64	1	67	66	1
24～1時	69	69	0	63	63	0	66	66	0
1～2時	68	68	0	62	62	0	63	63	0
2～3時	68	68	0	62	62	0	63	63	0
3～4時	68	68	0	61	61	0	61	61	0
4～5時	69	69	0	61	61	0	63	63	0
5～6時	69	69	0	64	64	0	65	65	0

単位：dB

時間帯	T 4			T 5			T 6		
	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分
6～7時	70	70	0	67	67	0	70	70	0
7～8時	72	72	0	69	69	0	71	71	0
8～9時	72	72	0	69	69	0	71	71	0
9～10時	71	71	0	68	68	0	70	70	0
10～11時	71	71	0	67	67	0	70	70	0
11～12時	71	70	1	68	67	1	70	69	1
12～13時	71	70	1	68	67	1	69	68	1
13～14時	71	71	0	68	67	1	70	69	1
14～15時	72	71	1	68	67	1	70	69	1
15～16時	71	70	1	68	67	1	70	69	1
16～17時	72	71	1	68	67	1	69	69	0
17～18時	71	71	0	69	68	1	70	70	0
18～19時	71	71	0	71	70	1	69	69	0
19～20時	71	71	0	68	67	1	70	70	0
20～21時	69	69	0	67	66	1	70	69	1
21～22時	71	70	1	67	66	1	71	70	1
22～23時	68	68	0	67	66	1	68	67	1
23～24時	68	68	0	66	65	1	66	66	0
24～1時	67	67	0	65	65	0	65	65	0
1～2時	65	65	0	66	66	0	65	65	0
2～3時	65	65	0	64	64	0	65	65	0
3～4時	65	65	0	64	64	0	64	64	0
4～5時	64	64	0	64	64	0	64	64	0
5～6時	67	67	0	67	67	0	65	65	0

将来交通量に伴う道路交通振動予測結果：休日

単位：dB

時間帯	T 1			T 2			T 3		
	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分
6～7時	65	65	0	63	63	0	63	63	0
7～8時	70	66	4	66	66	0	66	66	0
8～9時	70	67	3	67	67	0	66	66	0
9～10時	66	66	0	66	66	0	69	69	0
10～11時	66	66	0	68	66	2	67	65	2
11～12時	66	66	0	68	66	2	69	66	3
12～13時	67	67	0	70	67	3	68	65	3
13～14時	67	67	0	71	68	3	68	66	2
14～15時	67	67	0	71	68	3	69	66	3
15～16時	67	67	0	70	67	3	68	65	3
16～17時	68	67	1	71	68	3	70	67	3
17～18時	68	67	1	70	67	3	70	67	3
18～19時	66	66	0	70	67	3	69	66	3
19～20時	72	69	3	70	67	3	68	66	2
20～21時	70	67	3	69	67	2	67	65	2
21～22時	66	66	0	69	66	3	67	65	2
22～23時	67	67	0	67	65	2	65	63	2
23～24時	66	66	0	67	66	1	64	63	1
24～1時	66	66	0	63	63	0	63	63	0
1～2時	66	66	0	61	61	0	61	61	0
2～3時	65	65	0	59	59	0	58	58	0
3～4時	62	62	0	57	57	0	55	55	0
4～5時	63	63	0	57	57	0	56	56	0
5～6時	64	64	0	63	63	0	59	59	0

単位：dB

時間帯	T 4			T 5			T 6		
	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分
6～7時	66	66	0	63	63	0	65	65	0
7～8時	68	68	0	66	66	0	67	67	0
8～9時	68	68	0	67	67	0	68	68	0
9～10時	69	69	0	68	68	0	69	69	0
10～11時	70	69	1	68	67	1	69	68	1
11～12時	70	69	1	68	67	1	70	69	1
12～13時	70	69	1	67	66	1	69	68	1
13～14時	71	70	1	67	66	1	70	69	1
14～15時	70	69	1	67	66	1	70	69	1
15～16時	71	70	1	67	66	1	71	70	1
16～17時	71	70	1	67	66	1	71	70	1
17～18時	71	70	1	68	67	1	70	69	1
18～19時	70	69	1	68	67	1	70	69	1
19～20時	69	68	1	68	67	1	69	68	1
20～21時	69	68	1	67	66	1	69	68	1
21～22時	69	68	1	67	66	1	69	68	1
22～23時	68	68	0	68	67	1	68	67	1
23～24時	67	67	0	65	65	0	67	66	1
24～1時	65	65	0	63	63	0	64	64	0
1～2時	65	65	0	63	63	0	62	62	0
2～3時	64	64	0	63	63	0	64	64	0
3～4時	64	64	0	63	63	0	63	63	0
4～5時	64	64	0	63	63	0	62	62	0
5～6時	66	66	0	64	64	0	65	65	0

都市計画道路交通振動予測結果

単位：dB

時間帯	T 7		T 8	
	平日	休日	平日	休日
6～7時	63	59	63	59
7～8時	67	62	67	62
8～9時	69	64	69	64
9～10時	68	66	68	65
10～11時	63	59	63	59
11～12時	67	62	67	62
12～13時	71	72	69	69
13～14時	72	71	69	68
14～15時	71	72	69	69
15～16時	71	72	69	69
16～17時	71	72	69	69
17～18時	71	72	69	69
18～19時	71	72	69	69
19～20時	71	71	69	68
20～21時	70	70	68	68
21～22時	69	69	67	66
22～23時	68	68	66	66
23～24時	66	65	65	63
24～1時	64	61	64	61
1～2時	61	61	61	61
2～3時	62	59	62	59
3～4時	61	58	61	58
4～5時	61	60	61	60
5～6時	60	61	60	61

5 . 振動關係

振動調査結果

環境振動調査結果

単位：dB

時間区分	時間帯	平日							
		E1		E2		E3		E4	
夜間	6～7時	25未満	夜間 25未満	25未満	夜間 25未満	25未満	夜間 25未満	29	夜間 25未満
	7～8時	25未満	25未満	25未満	25未満	27	25未満	30	25未満
昼間	8～9時	25未満	昼間 28	25未満	昼間 25未満	31	昼間 31	32	昼間 30
	9～10時	25未満		25未満		34		32	
	10～11時	32		25未満		32		32	
	11～12時	31		25未満		31		30	
	12～13時	25未満		25未満		30		31	
	13～14時	33		25未満		31		30	
	14～15時	32		25未満		31		30	
	15～16時	31		25未満		33		30	
	16～17時	30		25未満		34		30	
	17～18時	26		25未満		31		30	
18～19時	25未満	25未満	28	29					
夜間	19～20時	25未満	夜間 25未満	25未満	夜間 25未満	25未満	夜間 25未満	28	夜間 25未満
	20～21時	25未満		25未満		26			
	21～22時	25未満		25未満		25			
	22～23時	25未満		25未満		25未満			
	23～24時	25未満		25未満		25未満			
	24～1時	25未満		25未満		25未満			
	1～2時	25未満		25未満		25未満			
	2～3時	25未満		25未満		25未満			
	3～4時	25未満		25未満		25未満			
	4～5時	25未満		25未満		25未満			
5～6時	25未満	25未満	25未満						

単位：dB

時間区分	時間帯	休日							
		E1		E2		E3		E4	
夜間	6～7時	25未満	夜間 25未満	25未満	夜間 25未満	25未満	夜間 25未満	25未満	夜間 25未満
	7～8時	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満
昼間	8～9時	25未満	昼間 25未満	25未満	昼間 25未満	25未満	昼間 25	25	昼間 25
	9～10時	25未満		25未満		25未満		25	
	10～11時	25未満		25未満		25未満		25	
	11～12時	25未満		25未満		27		25	
	12～13時	25未満		25未満		25		25	
	13～14時	25未満		25未満		26		26	
	14～15時	25未満		25未満		28		26	
	15～16時	25未満		25未満		33		25	
	16～17時	25未満		25未満		25未満		25	
	17～18時	25未満		25未満		25未満		26	
18～19時	25未満	25未満	25未満	26					
夜間	19～20時	25未満	夜間 25未満	25未満	夜間 25未満	25未満	夜間 25未満	25未満	夜間 25未満
	20～21時	25未満		25未満		25未満			
	21～22時	25未満		25未満		25未満			
	22～23時	25未満		25未満		25未満			
	23～24時	25未満		25未満		25未満			
	24～1時	25未満		25未満		25未満			
	1～2時	25未満		25未満		25未満			
	2～3時	25未満		25未満		25未満			
	3～4時	25未満		25未満		25未満			
	4～5時	25未満		25未満		25未満			
5～6時	25未満	25未満	25未満						

道路交通振動調査結果

単位：dB

時間区分	時間帯	平日											
		T1		T2		T3		T4		T5		T6	
夜間	6～7時	42	夜間 40	36	夜間 30	32	夜間 29	34	夜間 29	38	夜間 36	40	夜間 35
	7～8時	42		38		34		36		40		42	
昼間	8～9時	43	昼間 40	40	昼間 38	36	昼間 35	37	昼間 36	40	昼間 38	43	昼間 42
	9～10時	43		39		37		37		40		43	
	10～11時	42		38		35		38		40		42	
	11～12時	41		38		36		35		39		41	
	12～13時	40		38		34		35		38		40	
	13～14時	40		38		35		37		39		42	
	14～15時	40		38		35		35		38		42	
	15～16時	41		38		35		35		38		42	
	16～17時	40		39		35		35		38		42	
	17～18時	39		38		34		35		36		43	
	18～19時	39		38		33		33		35		40	
夜間	19～20時	40	夜間 40	37	夜間 30	33	夜間 29	33	夜間 29	35	夜間 36	40	夜間 35
	20～21時	40		36		32		32		35		39	
	21～22時	40		35		31		32		36		38	
	22～23時	39		35		31		31		35		38	
	23～24時	39		34		29		29		34		36	
	24～1時	40		31		28		28		33		34	
	1～2時	39		25		25		25未満		35		31	
	2～3時	37		25		25未満		25未満		35		31	
	3～4時	39		25未満		25未満		25未満		36		27	
	4～5時	41		25未満		25未満		25未満		35		27	
	5～6時	42		26		28		27		38		31	

単位：dB

時間区分	時間帯	休日											
		T1		T2		T3		T4		T5		T6	
夜間	6～7時	34	夜間 36	28	夜間 27	25	夜間 26	28	夜間 27	33	夜間 33	34	夜間 33
	7～8時	37		33		30		31		35		37	
昼間	8～9時	39	昼間 38	36	昼間 36	31	昼間 31	31	昼間 32	34	昼間 33	38	昼間 39
	9～10時	38		35		31		32		33		40	
	10～11時	38		36		31		32		33		39	
	11～12時	38		36		31		32		33		39	
	12～13時	39		36		31		32		33		39	
	13～14時	39		36		31		32		34		39	
	14～15時	39		36		31		32		33		40	
	15～16時	39		36		31		33		33		40	
	16～17時	38		37		31		33		33		40	
	17～18時	38		36		31		32		33		39	
	18～19時	38		36		31		32		32		39	
夜間	19～20時	38	夜間 36	35	夜間 27	31	夜間 26	31	夜間 27	32	夜間 33	39	夜間 33
	20～21時	38		35		30		31		33		38	
	21～22時	38		33		29		31		32		38	
	22～23時	37		33		28		30		32		37	
	23～24時	37		29		29		29		33		36	
	24～1時	36		27		27		26		32		32	
	1～2時	36		25未満		25未満		25未満		32		28	
	2～3時	35		25未満		25未満		25未満		32		30	
	3～4時	35		25未満		25未満		25未満		32		25	
	4～5時	36		25未満		25未満		25未満		34		25未満	
	5～6時	37		25未満		25		28		37		36	

道路交通振動予測結果

土砂搬入車両に伴う道路交通騒音予測結果

一方通行の場合

単位：dB

時間帯	T 3			T 5		
	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分
8～9時	69	69	0	40	69	0
9～10時	69	69	0	40	68	0
10～11時	67	67	0	40	67	0
11～12時	67	67	0	39	67	0
12～13時	67	67	0	38	67	0
13～14時	67	67	0	39	67	0
14～15時	68	68	0	38	67	0
15～16時	67	67	0	38	67	0
16～17時	67	67	0	38	67	0

往復交通の場合

単位：dB

時間帯	T 3		
	予測値	現況値	増加分
8～9時	66	66	0
9～10時	70	69	1
10～11時	66	65	1
11～12時	67	66	1
12～13時	65	65	0
13～14時	67	66	1
14～15時	67	66	1
15～16時	66	65	1
16～17時	67	67	0

将来交通量に伴う道路交通騒音予測結果：平日

単位：dB

時間帯	T 1			T 2			T 3		
	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分
6～7時	69	69	0	67	67	0	67	67	0
7～8時	70	70	0	69	69	0	69	69	0
8～9時	69	69	0	70	70	0	69	69	0
9～10時	68	68	0	68	68	0	69	69	0
10～11時	69	68	1	68	67	1	68	67	1
11～12時	68	67	1	70	68	2	68	67	1
12～13時	68	67	1	67	66	1	68	67	1
13～14時	68	67	1	69	67	2	69	67	2
14～15時	68	67	1	69	67	2	69	68	1
15～16時	69	68	1	69	67	2	69	67	2
16～17時	68	67	1	69	67	2	69	67	2
17～18時	68	67	1	70	68	2	69	68	1
18～19時	70	69	1	70	69	1	69	68	1
19～20時	70	69	1	68	67	1	69	68	1
20～21時	69	68	1	68	66	2	69	67	2
21～22時	69	68	1	68	65	3	69	67	2
22～23時	69	69	0	67	66	1	68	67	1
23～24時	68	68	0	65	64	1	67	66	1
24～1時	69	69	0	63	63	0	66	66	0
1～2時	68	68	0	62	62	0	63	63	0
2～3時	68	68	0	62	62	0	63	63	0
3～4時	68	68	0	61	61	0	61	61	0
4～5時	69	69	0	61	61	0	63	63	0
5～6時	69	69	0	64	64	0	65	65	0

単位：dB

時間帯	T 4			T 5			T 6		
	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分
6～7時	70	70	0	67	67	0	70	70	0
7～8時	72	72	0	69	69	0	71	71	0
8～9時	72	72	0	69	69	0	71	71	0
9～10時	71	71	0	68	68	0	70	70	0
10～11時	71	71	0	67	67	0	70	70	0
11～12時	71	70	1	68	67	1	70	69	1
12～13時	71	70	1	68	67	1	69	68	1
13～14時	71	71	0	68	67	1	70	69	1
14～15時	72	71	1	68	67	1	70	69	1
15～16時	71	70	1	68	67	1	70	69	1
16～17時	72	71	1	68	67	1	69	69	0
17～18時	71	71	0	69	68	1	70	70	0
18～19時	71	71	0	71	70	1	69	69	0
19～20時	71	71	0	68	67	1	70	70	0
20～21時	69	69	0	67	66	1	70	69	1
21～22時	71	70	1	67	66	1	71	70	1
22～23時	68	68	0	67	66	1	68	67	1
23～24時	68	68	0	66	65	1	66	66	0
24～1時	67	67	0	65	65	0	65	65	0
1～2時	65	65	0	66	66	0	65	65	0
2～3時	65	65	0	64	64	0	65	65	0
3～4時	65	65	0	64	64	0	64	64	0
4～5時	64	64	0	64	64	0	64	64	0
5～6時	67	67	0	67	67	0	65	65	0

将来交通量に伴う道路交通騒音予測結果：休日

単位：dB

時間帯	T 1			T 2			T 3		
	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分
6～7時	65	65	0	63	63	0	63	63	0
7～8時	70	66	4	66	66	0	66	66	0
8～9時	70	67	3	67	67	0	66	66	0
9～10時	66	66	0	66	66	0	69	69	0
10～11時	66	66	0	68	66	2	67	65	2
11～12時	66	66	0	68	66	2	69	66	3
12～13時	67	67	0	70	67	3	68	65	3
13～14時	67	67	0	71	68	3	68	66	2
14～15時	67	67	0	71	68	3	69	66	3
15～16時	67	67	0	70	67	3	68	65	3
16～17時	68	67	1	71	68	3	70	67	3
17～18時	68	67	1	70	67	3	70	67	3
18～19時	66	66	0	70	67	3	69	66	3
19～20時	72	69	3	70	67	3	68	66	2
20～21時	70	67	3	69	67	2	67	65	2
21～22時	66	66	0	69	66	3	67	65	2
22～23時	67	67	0	67	65	2	65	63	2
23～24時	66	66	0	67	66	1	64	63	1
24～1時	66	66	0	63	63	0	63	63	0
1～2時	66	66	0	61	61	0	61	61	0
2～3時	65	65	0	59	59	0	58	58	0
3～4時	62	62	0	57	57	0	55	55	0
4～5時	63	63	0	57	57	0	56	56	0
5～6時	64	64	0	63	63	0	59	59	0

単位：dB

時間帯	T 4			T 5			T 6		
	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分	予測値	現況値	増加分
6～7時	66	66	0	63	63	0	65	65	0
7～8時	68	68	0	66	66	0	67	67	0
8～9時	68	68	0	67	67	0	68	68	0
9～10時	69	69	0	68	68	0	69	69	0
10～11時	70	69	1	68	67	1	69	68	1
11～12時	70	69	1	68	67	1	70	69	1
12～13時	70	69	1	67	66	1	69	68	1
13～14時	71	70	1	67	66	1	70	69	1
14～15時	70	69	1	67	66	1	70	69	1
15～16時	71	70	1	67	66	1	71	70	1
16～17時	71	70	1	67	66	1	71	70	1
17～18時	71	70	1	68	67	1	70	69	1
18～19時	70	69	1	68	67	1	70	69	1
19～20時	69	68	1	68	67	1	69	68	1
20～21時	69	68	1	67	66	1	69	68	1
21～22時	69	68	1	67	66	1	69	68	1
22～23時	68	68	0	68	67	1	68	67	1
23～24時	67	67	0	65	65	0	67	66	1
24～1時	65	65	0	63	63	0	64	64	0
1～2時	65	65	0	63	63	0	62	62	0
2～3時	64	64	0	63	63	0	64	64	0
3～4時	64	64	0	63	63	0	63	63	0
4～5時	64	64	0	63	63	0	62	62	0
5～6時	66	66	0	64	64	0	65	65	0

都市計画道路交通騒音予測結果

単位：dB

時間帯	T 7		T 8	
	平日	休日	平日	休日
6～7時	63	59	63	59
7～8時	67	62	67	62
8～9時	69	64	69	64
9～10時	68	66	68	65
10～11時	63	59	63	59
11～12時	67	62	67	62
12～13時	71	72	69	69
13～14時	72	71	69	68
14～15時	71	72	69	69
15～16時	71	72	69	69
16～17時	71	72	69	69
17～18時	71	72	69	69
18～19時	71	72	69	69
19～20時	71	71	69	68
20～21時	70	70	68	68
21～22時	69	69	67	66
22～23時	68	68	66	66
23～24時	66	65	65	63
24～1時	64	61	64	61
1～2時	61	61	61	61
2～3時	62	59	62	59
3～4時	61	58	61	58
4～5時	61	60	61	60
5～6時	60	61	60	61

6 . 植物動物關係

植物目錄

植物目録(1)

No.	分類	科名	種名	学名	事業区域	周辺区域	事業区域				周辺区域			備考
							秋季	早春季	春季	夏季	秋季	早春季	春季	
1	シダ植物	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>										
2			イヌスギナ	<i>Equisetum palustre</i>										
3			イヌトクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>										
4		コハクシカクマ	ワレビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>										
5		イモトソウ	イモトソウ	<i>Pteris multifida</i>										逸出
6		オウゴン	ヤブソウ	<i>Cyrtomium fortunei</i>										
7			アイヌスギナ	<i>Polystichum longifrons</i>										
8		メダカ	イヌワレビ	<i>Athyrium niponicum</i>										
9			シメダカ	<i>Deparia japonica</i>										
10	裸子植物	イチョウ	イチョウ	<i>Ginkgo biloba</i>										植栽
11		マツ	アカマツ	<i>Larix kaempferi</i>										植栽
12			アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>										植栽
13			クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>										植栽
14		スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>										植栽
15		ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>										植栽
16			サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>										植栽
17			ヒヨドリバナ	<i>Chamaecyparis pisifera</i> cv. <i>Filifera</i>										植栽
18	被子植物	双子葉植物	クルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>										植栽
19		離弁花類	トウナグミ	<i>Juglans regia</i> var. <i>orientalis</i>										
20			ヤブキ	<i>Salix gilgiana</i>										
21			ブナ	<i>Castanea crenata</i>										
22			スダジイ	<i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>										植栽
23			クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>										
24			シラカシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>										植栽
25			コナラ	<i>Quercus serrata</i>										
26			ニレ	<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>										
27			アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>										逸出
28			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>										
29			クワ	<i>Humulus japonicus</i>										
30			ヤマグルマ	<i>Morus australis</i>										
31			クワ	<i>Persicaria hydro Piper</i>										
32			クワ	<i>Persicaria japonica</i>										
33			クワ	<i>Persicaria lapathifolia</i>										
34			クワ	<i>Persicaria longiseta</i>										
35			クワ	<i>Persicaria pubescens</i>										
36			クワ	<i>Persicaria scabra</i>										
37			クワ	<i>Persicaria thunbergii</i>										
38			クワ	<i>Polygonum aviculare</i>										
39			クワ	<i>Reynoutria japonica</i>										
40			クワ	<i>Rumex acetosa</i>										
41			クワ	<i>Rumex acetosella</i>										帰化
42			クワ	<i>Rumex conglomeratus</i>										帰化
43			クワ	<i>Rumex crispus</i>										帰化
44			クワ	<i>Rumex japonicus</i>										
45			クワ	<i>Rumex obtusifolius</i>										帰化
46			クワ	<i>Phytolacca americana</i>										帰化
47			クワ	<i>Mirabilis jalapa</i>										帰化
48			クワ	<i>Mollugo verticillata</i>										帰化
49			クワ	<i>Portulaca oleracea</i>										
50			クワ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>										
51			クワ	<i>Cerastium glomeratum</i>										帰化
52			クワ	<i>Sagina japonica</i>										
53			クワ	<i>Silene armeria</i>										帰化
54			クワ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>										
55			クワ	<i>Stellaria aquatica</i>										
56			クワ	<i>Stellaria media</i>										帰化
57			クワ	<i>Stellaria neglecta</i>										
58			クワ	<i>Chenopodium album</i>										
59			クワ	<i>Chenopodium ambrosioides</i>										帰化
60			クワ	<i>Chenopodium ficifolium</i>										帰化
61			クワ	<i>Chenopodium pumilus</i>										帰化
62			クワ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>										
63			クワ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>										
64			クワ	<i>Amaranthus lividus</i>										帰化
65			クワ	<i>Amaranthus patulus</i>										帰化
66			クワ	<i>Amaranthus viridis</i>										帰化
67			クワ	<i>Magnolia hypoleuca</i>										逸出
68			クワ	<i>Ranunculus cantoniensis</i>										
69			クワ	<i>Ranunculus sceleratus</i>										
70			クワ	<i>Ranunculus silerifolius</i>										
71			クワ	<i>Nandina domestica</i>										逸出
72			クワ	<i>Akebia quinata</i>										
73			クワ	<i>Akebia trifoliata</i>										
74			クワ	<i>Cocculus orbiculatus</i>										
75			クワ	<i>Houttuynia cordata</i>										
76			クワ	<i>Camellia japonica</i>										植栽
77	被子植物	双子葉植物	クワ	<i>Cleyera japonica</i>										植栽

植物目録(2)

	分類	科名	種名	学名	事業区域	周辺区域	事業区域				周辺区域				備考
							秋季	早春季	春季	夏季	秋季	早春季	春季	夏季	
78	離弁花類	オキリク	コオトク	<i>Hypericum laxum</i>											
79		ク	ク	<i>Chelidonium majus var. asiaticum</i>											
80			クニガサ	<i>Macleaya cordata</i>											
81			ナガミナガシ	<i>Papaver dubium</i>											帰化
82		アブラ	セイヨウアブラ	<i>Brassica napus</i>											帰化
83			ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>											
84			タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>											
85			タネツケツケバナ	<i>Cardamine flexuosa var. fallax</i>											
86			イナズナ	<i>Draba nemorosa</i>											
87			マメグサ	<i>Lepidium virginicum</i>											帰化
88			オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>											帰化
89			イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>											
90			スカタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>											
91		ヘンケイク	コチランソウ	<i>Sedum bulbiferum</i>											
92			ツルマンソウ	<i>Sedum sarmentosum</i>											帰化
93		トウモロコシ	トウモロコシ	<i>Pittosporum tobira</i>											植栽
94		バラ	カリン	<i>Chaenomeles sinensis</i>											植栽
95			ハナハチ	<i>Duchesnea chrysantha</i>											
96			ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>											逸出
97			オハハチ	<i>Potentilla sundaica var. robusta</i>											
98			オキミ	<i>Potentilla supina</i>											帰化
99			ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>											
100			ウメ	<i>Prunus mume</i>											植栽
101			エドヒガン	<i>Prunus pendula form. Ascendens</i>											植栽
102			ヤマユズ	<i>Prunus yedoensis</i>											植栽
103			ノバラ	<i>Rosa multiflora</i>											
104			モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus var. coptophyllus</i>											
105			ナツホイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>											
106			ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>											逸出
107		マメ	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>											
108			ムギ	<i>Albizia julibrissin</i>											
109			ヤマメ	<i>Amphicarpaea bracteata ssp. Edgeworthii var. japonica</i>											
110			ゲンゲ	<i>Astragalus sinicus</i>											帰化
111			アズキ	<i>Desmodium podocarpium ssp. oxyphyllum</i>											
112			ツルアズキ	<i>Glycine max ssp. Soja</i>											
113			マルバハハク	<i>Kummerowia stipulacea</i>											
114			ハハク	<i>Kummerowia striata</i>											
115			ヤマハハク	<i>Lespedeza bicolor</i>											
116			メダハハク	<i>Lespedeza cuneata</i>											
117			イヌハハク	<i>Lespedeza tomentosa</i>											
118			シロハハク	<i>Melilotus officinalis ssp. alba</i>											帰化
119			クズ	<i>Pueraria lobata</i>											
120			オオバク	<i>Rhynchosia acuminatifolia</i>											
121			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>											植栽
122			クマゲ	<i>Trifolium dubium</i>											帰化
123			アカツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>											帰化
124			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>											帰化
125			ハハク	<i>Vicia angustifolia</i>											
126			スズメバネ	<i>Vicia hirsuta</i>											
127			カスミ	<i>Vicia tetrasperma</i>											
128			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>											
129		カタバミ	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>											
130			エノケ	<i>Oxalis fontana</i>											
131			オウゴン	<i>Oxalis stricta</i>											帰化
132		アザミ	アザミ	<i>Geranium carolinianum</i>											帰化
133		トウモロコシ	エノキ	<i>Acalypha australis</i>											
134			トウモロコシ	<i>Euphorbia helioscopia</i>											
135			オオニキ	<i>Euphorbia maculata</i>											帰化
136			ニキ	<i>Euphorbia supina</i>											帰化
137			アカメ	<i>Mallotus japonicus</i>											
138		センダングサ	センダングサ	<i>Melia azedarach</i>											逸出
139		ウルシ	ウルシ	<i>Rhus javanica var. roxburgii</i>											
140		カエデ	カエデ	<i>Acer buergerianum</i>											植栽
141			イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>											植栽
142			ムクロ	<i>Sapindus mukorossi</i>											植栽
143			イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>											
144			タラヨウ	<i>Ilex latifolia</i>											逸出
145			ウメ	<i>Ilex serrata</i>											植栽
146			ツルウメ	<i>Celastrus orbiculatus</i>											
147			ユズ	<i>Euonymus alatus form. ciliato-dentatus</i>											
148			マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>											逸出
149			マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>											
150		ブドウ	ブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla</i>											
151			ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>											
152			ツツ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>											
153	被子植物	双子葉植物	ブドウ	<i>Vitis ficifolia var. lobata</i>											
154	離弁花類	アオイ	ムクゲ	<i>Hibiscus syriacus</i>											逸出

植物目録(3)

No.	分類	科名	種名	学名	事業区域	周辺区域	事業区域				周辺区域				備考
							秋季	早春季	春季	夏季	秋季	早春季	春季	夏季	
155			セニバアオイ	<i>Malva neglecta</i>											帰化
156		グミ	ナツホクミ	<i>Elaeagnus pungens</i>											逸出
157		スミレ	スミレ	<i>Viola mandshurica</i>											
158		ミヅハコバ	ミヅハコバ	<i>Elatine triandra</i> var. <i>pedicellata</i>											
159		ウリ	カラウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>											
160		ミソハギ	赤ハヒメミソハギ	<i>Ammannia coccinea</i>											帰化
161			ヒメミソハギ	<i>Ammannia multiflora</i>											
162			キカウグサ	<i>Rotala indica</i> var. <i>uliginosa</i>											
163		アカバナ	チヨウヂチ	<i>Ludwigia epilobioides</i>											
164			メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>											帰化
165			コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>											帰化
166			コウゲシヨウ	<i>Oenothera rosea</i>											帰化
167		アリノコグサ	赤キノコグサ	<i>Myriophyllum spicatum</i>											
168		ミスズキ	アホ	<i>Aucuba japonica</i>											
169			ヤブホウ	<i>Benthamidia japonica</i>											
170			クマノミスズキ	<i>Cornus macrophylla</i>											
171		ウコギ	ウコ	<i>Aralia cordata</i>											
172			タラシ	<i>Aralia elata</i>											植栽
173			ヤツテ	<i>Fatsia japonica</i>											逸出
174			キヅク	<i>Hedera rhombea</i>											
175		セリ	ミツハ	<i>Cryptotaenia japonica</i>											
176			ノヂメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>											
177			チノメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>											
178			セリ	<i>Oenanthe javanica</i>											
179			オヤジシラミ	<i>Torilis scabra</i>											
180	被子植物	双子葉植物	ウツクサ	コナシ	<i>Lysimachia japonica</i> form. <i>subsessilis</i>										
181		合弁花類	ナツハ	ナツハ	<i>Diospyros kaki</i>										植栽
182			モクセイ	イボタキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>										
183			ガガイ	ガガイ	<i>Metaplexis japonica</i>										
184			アネ	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>										
185				ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>										
186			ヒルガオ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>										
187				ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>										
188			マルバノコウソク	マルバノコウソク	<i>Quamolit coccinea</i>										帰化
189			ムラサキ	キウリクサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>										
190			クマツラ	クマツ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>										
191				ヤナキハナグサ	<i>Verbena bonariensis</i>										帰化
192				クマツラ	<i>Verbena officinalis</i>										
193			ソ	カキトシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>										
194				ホトケナ	<i>Lamium amplexicaule</i>										
195				ヒメオドリコソク	<i>Lamium purpureum</i>										帰化
196				メハシキ	<i>Leonurus japonicus</i>										
197				オランダハッカ	<i>Mentha viridis</i> var. <i>crispa</i>										帰化
198				ヒメシソ	<i>Mosla dianthera</i>										
199			ナス	ク	<i>Lycium chinense</i>										
200				赤ナス	<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>franchetii</i>										逸出
201				ワルナスビ	<i>Solanum carolinense</i>										帰化
202				ヒヨドリソウ	<i>Solanum lyratum</i>										
203				アメリカイモナス	<i>Solanum ptycanthum</i>										帰化
204			ゴマノハグサ	マツノウツク	<i>Linaria canadensis</i>										帰化
205				アメリカアヘナ	<i>Lindernia dubia</i>										帰化
206				アヘナ	<i>Lindernia procumbens</i>										
207				ムラサキザキゴケ	<i>Mazus miquelii</i>										
208				トキハヒ	<i>Mazus pumilus</i>										
209				ヒロドモリス	<i>Verbascum thapsus</i>										
210				オオカキソウ	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>										帰化
211				オオカキソウ	<i>Veronica arvensis</i>										帰化
212				ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>										
213				オオカキソウ	<i>Veronica persica</i>										帰化
214				カキソウ	<i>Veronica undulata</i>										
215			ノゲシ	ノゲシ	<i>Paulownia tomentosa</i>										植栽
216			オハコ	オハコ	<i>Plantago asiatica</i>										
217			スイカズラ	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>										
218				サンゴシユ	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>										逸出
219			キ	アトクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatiar</i>										帰化
220				オオアトクサ	<i>Ambrosia trifida</i>										帰化
221				ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>										
222				ノコギリク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>										
223				ヒロハシク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>subulatus</i>										帰化
224				アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>										帰化
225				コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>										帰化
226				トキノク	<i>Centipeda minima</i>										
227				オオアトクサ	<i>Conyza sumatrensis</i>										帰化
228				オオアトクサ	<i>Coreopsis lanceolata</i>										帰化
229	被子植物	双子葉植物	キ	コスズ	<i>Cosmos bipinnatus</i>										帰化
230		合弁花類		アメリカアトクサ	<i>Eclipta alba</i>										帰化
231				ヒメアトクサ	<i>Erigeron canadensis</i>										帰化

植物目録(4)

No.	分類	科名	種名	学名	事業区域	周辺区域	事業区域				周辺区域				備考
							秋季	早春季	春季	夏季	秋季	早春季	春季	夏季	
232			ハルシ オウ	<i>Erigeron philadelphicus</i>											帰化
233			ハキク スギク	<i>Galinsoga ciliata</i>											帰化
234			ハコグ サ	<i>Gnaphalium affine</i>											
235			チコグ サトキ	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>											帰化
236			キクイ	<i>Helianthus tuberosus</i>											帰化
237			キクアサミ	<i>Hemistepta lyrata</i>											
238			オオシハリ	<i>Ixeris debilis</i>											
239			シハリ	<i>Ixeris stolonifera</i>											
240			アキナグシ	<i>Lactuca indica var. indica</i>											
241			トグ チヤ	<i>Lactuca scariola</i>											帰化
242			ヤブ ヒロコ	<i>Lapsana humilis</i>											
243			フキ	<i>Petasites japonicus</i>											
244			ノボ 口キク	<i>Senecio vulgaris</i>											帰化
245			セイヨウアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>											帰化
246			オニグシ	<i>Sonchus asper</i>											帰化
247			ノグシ	<i>Sonchus oleraceus</i>											
248			ヒメシヨウ	<i>Stenactis annuus</i>											帰化
249			エノ タンポポ	<i>Taraxacum hondoense</i>											
250			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>											帰化
251			ウズキ タンポポ	<i>Taraxacum shinanense</i>											
252			オオオハミ	<i>Xanthium occidentale</i>											帰化
253			オニヒロコ	<i>Youngia japonica</i>											
254	単子葉植物	オモミ	オモミ	<i>Sagittaria trifolia</i>											
255		トチノミ	トチノミ	<i>Elodea nuttallii</i>											帰化
256		ヒルムシロ	ヒルムシロ	<i>Potamogeton crispus</i>											
257			ヒルムシロ	<i>Potamogeton distinctus</i>											
258			ササバ	<i>Potamogeton malaianus</i>											
259			ヤナギ	<i>Potamogeton oxyphyllus</i>											
260		ユリ	ユリ	<i>Allium grayi</i>											
261			アサギ	<i>Allium schoenoprasum var. foliosum</i>											植栽
262			ヤブ カンゾウ	<i>Hemerocallis fulva var. kwanso</i>											
263			ハナコ	<i>Ipheion uniflorum</i>											帰化
264			ヒメアザミ	<i>Liriope minor</i>											
265			アザミ	<i>Liriope muscari</i>											
266			ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>											
267			オオジャノヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i>											
268			オモミ	<i>Rohdea japonica</i>											逸出
269		ミスアオイ	コナギ	<i>Monochoria vaginalis var. plantaginea</i>											
270		イグサ	コウカ イグサ	<i>Juncus leschenaultii</i>											
271			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>											
272		ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>											
273			イボクサ	<i>Murdannia keissak</i>											
274		イネ	アオカサ	<i>Agropyron racemiferum</i>											
275			カサネ	<i>Agropyron tsukushiense var. transiens</i>											
276			スズメノテ	<i>Alopecurus aequalis</i>											
277			ミノコメ	<i>Beckmannia syzigachne</i>											
278			コハシ	<i>Briza maxima</i>											帰化
279			イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>											帰化
280			スズメノテ	<i>Bromus japonicus</i>											帰化
281			シユズメ	<i>Coix lacryma-jobi</i>											帰化
282			キヨウキ	<i>Cynodon dactylon</i>											
283			ヒメシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>											
284			アキヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>											
285			イヌヒエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>											
286			タイヒエ	<i>Echinochloa crus-galli var. oryzicola</i>											
287			ヒシバ	<i>Eleusine indica</i>											
288			シナグサ	<i>Eragrostis curvula</i>											帰化
289			カサネ	<i>Eragrostis ferruginea</i>											
290			コハシ	<i>Eragrostis multicaulis</i>											
291			コハシ	<i>Eragrostis poaeoides</i>											帰化
292			オニシバ	<i>Festuca arundinacea</i>											帰化
293			ウシシバ	<i>Hemarthria sibirica</i>											
294			オムギ	<i>Hordeum vulgare</i>											逸出
295			チノ	<i>Imperata cylindrica var. koenigii</i>											
296			チノ	<i>Isachne globosa</i>											
297			アヒ	<i>Leptochloa chinensis</i>											
298			ネズミ	<i>Lolium multiflorum</i>											帰化
299			オムギ	<i>Lolium perenne</i>											帰化
300			オムギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>											
301			スズメ	<i>Miscanthus sinensis</i>											
302			クサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>											
303			オムギ	<i>Panicum bisulcatum</i>											
304			スズメ	<i>Paspalum dilatatum</i>											帰化
305	被子植物	単子葉植物	イネ	クサ	<i>Phalaris arundinacea</i>										
306				イネ	<i>Phragmites australis</i>										
307				クサ	<i>Phragmites japonica</i>										
308				クサ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>										植栽

植物目録(5)

	分類	科名	種名	学名	事業 区域	周 辺 区 域	事業区域				周辺区域				備考
							秋 季	早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	早 春 季	春 季	夏 季	
309			アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>											
310			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>											
311			コイチゴツナギ	<i>Poa compressa</i>											帰化
312			ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>											帰化
313			ヒエカエリ	<i>Polypogon fugax</i>											
314			アキエノコノグサ	<i>Setaria faberi</i>											
315			キノエノコ	<i>Setaria pumilla</i>											
316			エノコノグサ	<i>Setaria viridis</i>											
317			セイルノエノコシ	<i>Sorghum halepense</i>											帰化
318			ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>											帰化
319			シバ	<i>Zoysia japonica</i>											
320		ヤシ	シユロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>											
321		ウキクサ	アオウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i>											
322			ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i>											
323		カヤツリグサ	アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>											
324			チヤガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>											
325			ヒメカゲ	<i>Cyperus brevifolius var. leirolepis</i>											
326			クゲガヤツリ	<i>Cyperus compressus</i>											
327			タヌカヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>											
328			ヒナガヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>											
329			アヒガヤツリ	<i>Cyperus globosus</i>											
330			ヌヌガヤツリ	<i>Cyperus glomeratus</i>											
331			コノメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>											
332			カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>											
333			ハヌスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>											
334			カワラスカナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>											
335			マツバノイ	<i>Eleocharis acicularis var. longiseta</i>											
336			クロクワイ	<i>Eleocharis kuroguwai</i>											
337			ヒデリコ	<i>Fimbristylis miliacea</i>											
338			ヒンシノガヤツリ	<i>Lipocarpa microcephala</i>											
339			イヌホタルイ	<i>Scirpus juncooides</i>											
340			ホタルイ	<i>Scirpus juncooides var. hotarui</i>											
341		ショウガ	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>											逸出

植生調査票

大径木調査票

大径木調査票

	樹種	樹高(m)	DBH(cm)	備考
1	ソメイヨシノ	11	60	
2	ソメイヨシノ	10	51	
3	ケヤキ	8	31	
4	ケヤキ	9	32	
5	カラマツ	16	47	
6	カラマツ	17	31	
7	カラマツ	17	33	
8	カラマツ	18	38	
9	カラマツ	17	39	
10	カラマツ	17	43	
11	カラマツ	17	48	
12	アカマツ	10	37	
13	スギ	11	39	
14	イチョウ	12	33	
15	スギ	11	38	
16	スギ	16	58	
17	ヒノキ	15	38	
18	エノキ	11	33	
19	ヒノキ	12	45	
20	スギ	14	67	
21	クリ	12	40	飯喰-熊野神社
22	コナラ	14	49	
23	エノキ	15	64	
24	コナラ	14	36	
25	エノキ	13	67	
26	ヒノキ	12	40	
27	エノキ	10	45	
28	ソメイヨシノ	7	38	
29	エノキ	14	73	
30	タラヨウ	7	31	浄安寺
31	エノキ	13	45	
32	ソメイヨシノ	6	35	
33	ヒノキ	13	32	
34	ヒノキ	14	37	
35	ヒノキ	13	31	
36	ヒノキ	14	32	
37	ヒノキ	14	44	
38	ヒノキ	15	31	
39	ヒノキ	13	30	
40	ヒノキ	16	33	
41	ヒノキ	16	30	
42	ヒノキ	15	31	上河東-熊野神社
43	ヒノキ	14	32	
44	ヒノキ	15	44	
45	ヒノキ	16	47	
46	ヒノキ	16	32	
47	ヒノキ	17	39	
48	ヒノキ	17	30	
49	ヒノキ	17	32	
50	エノキ	15	36	
51	エノキ	12	52	

社寺林模式断面图

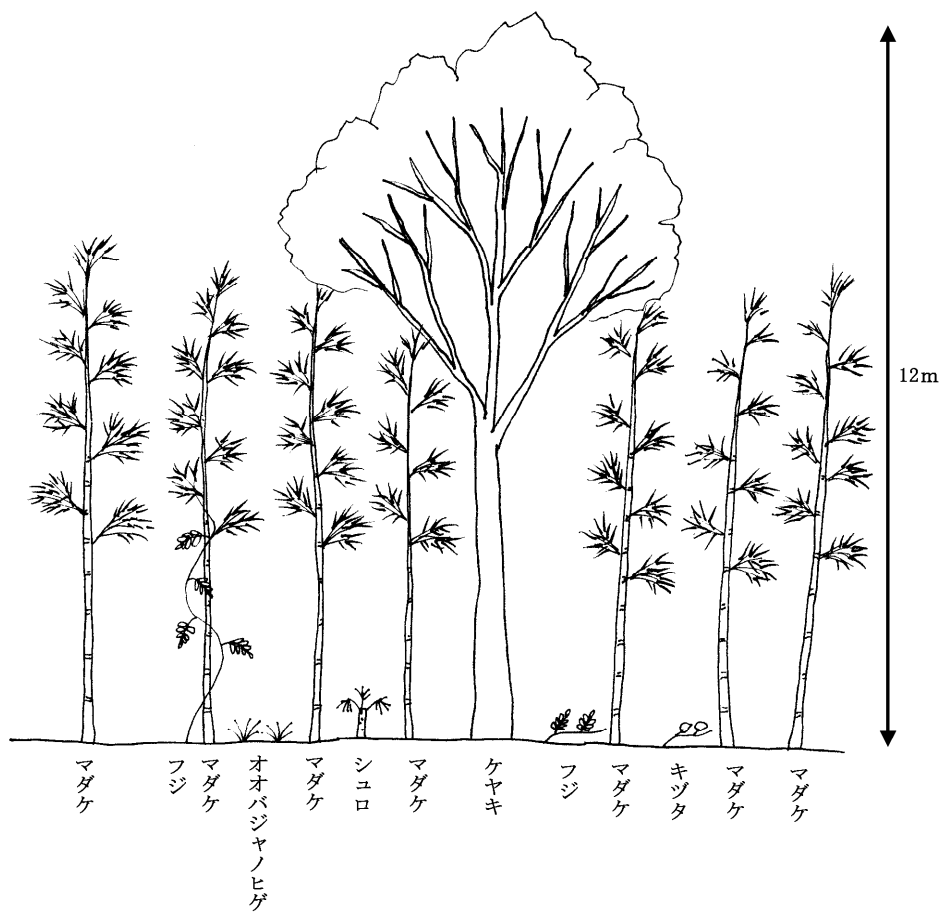
社寺林模式断面図(3)

飯喰一熊野神社



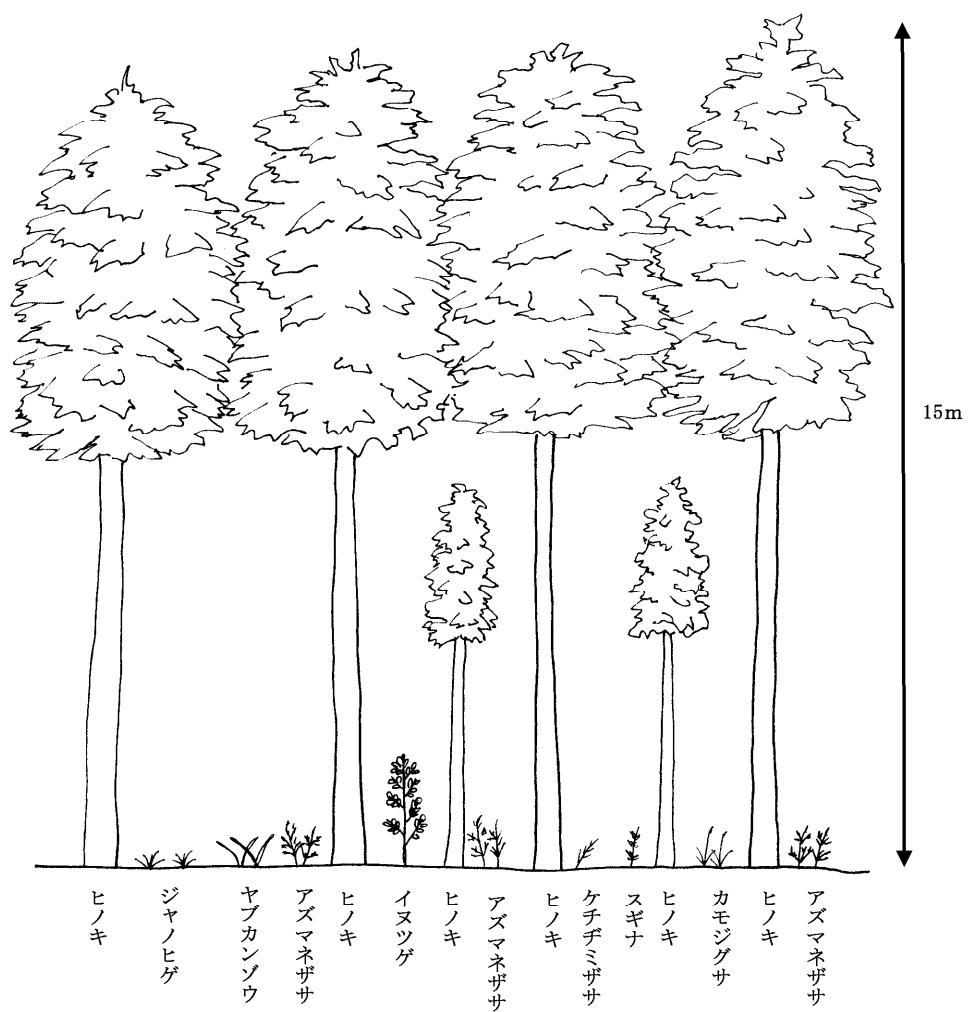
社寺林模式断面図(2)

浄案寺



社寺林模式断面図(1)

上河東一熊野神社



鳥類センサス結果

鳥類ラインセンサス結果

種名	総計		秋季		冬季		春季		繁殖期	
	個体数	優占度 (%)	個体数	優占度 (%)	個体数	優占度 (%)	個体数	優占度 (%)	個体数	優占度 (%)
スズメ	749	54.24	284	57.84	185	50.55	92	43.81	188	59.87
ムクドリ	205	14.84	92	18.74	45	12.30	16	7.62	52	16.56
ヒヨドリ	102	7.39	28	5.70	39	10.66	33	15.71	2	0.64
キジバト	61	4.42	20	4.07	15	4.10	18	8.57	8	2.55
ハシボソガラス	61	4.42	28	5.70	8	2.19	11	5.24	14	4.46
ツバメ	28	2.03					9	4.29	19	6.05
カワラヒワ	24	1.74	1	0.20	3	0.82	7	3.33	13	4.14
カルガモ	22	1.59	7	1.43	6	1.64	3	1.43	6	1.91
ツグミ	18	1.30			10	2.73	8	3.81		
ホオジロ	18	1.30			18	4.92				
ハクセキレイ	15	1.09	5	1.02	2	0.55	3	1.43	5	1.59
モズ	14	1.01	3	0.61	7	1.91	2	0.95	2	0.64
カシラダカ	11	0.80			11	3.01				
ヒバリ	10	0.72	3	0.61	5	1.37	2	0.95		
キセキレイ	5	0.36	4	0.81	1	0.27				
シジュウカラ	5	0.36			5	1.37				
ジョウビタキ	5	0.36	3	0.61	2	0.55				
セグロセキレイ	4	0.29	2	0.41	2	0.55				
オナガ	4	0.29			1	0.27			3	0.96
カワウ	4	0.29	4	0.81						
ニューナイスズメ	3	0.22	3	0.61						
マガモ	2	0.14					2	0.95		
アオジ	2	0.14			1	0.27	1	0.48		
ハシブトガラス	2	0.14					2	0.95		
キジ	1	0.07					1	0.48		
ゴイサギ	1	0.07							1	0.32
ダイサギ	1	0.07	1	0.20						
アオサギ	1	0.07	1	0.20						
ケリ	1	0.07							1	0.32
タヒバリ	1	0.07	1	0.20						
メジロ	1	0.07	1	0.20						
確認種数	31	-	19	-	19	-	16	-	13	-
個体数合計	1381	100	491	100	366	100	210	100	314	100

注) 優占度の合計は小数点第一位を四捨五入した値とした。

鳥類定点観察結果（定点C1）

種名	総計		秋季		冬季		春季		繁殖期	
	個体数	優占度 (%)	個体数	優占度 (%)	個体数	優占度 (%)	個体数	優占度 (%)	個体数	優占度 (%)
ホオジロ	39	14.83			39	28.47				
スズメ	35	13.31	9	17.31			11	40.74	15	31.91
カワラヒワ	28	10.65	7	13.46	15	10.95	4	14.81	2	4.26
キジバト	26	9.89	5	9.62	19	13.87	2	7.41		
ムクドリ	20	7.60	4	7.69	8	5.84	3	11.11	5	10.64
ヒヨドリ	18	6.84	14	26.92	4	2.92				
ハシボソガラス	18	6.84	4	7.69	12	8.76	1	3.70	1	2.13
ツグミ	13	4.94			12	8.76	1	3.70		
ハクセキレイ	12	4.56	2	3.85	8	5.84	1	3.70	1	2.13
ツバメ	11	4.18					3	11.11	8	17.02
トビ	7	2.66	3	5.77	4	2.92				
モズ	7	2.66	2	3.85	4	2.92			1	2.13
キジ	6	2.28			4	2.92	1	3.70	1	2.13
ケリ	4	1.52							4	8.51
タシギ	4	1.52			4	2.92				
カシラダカ	4	1.52			4	2.92				
オオヨシキリ	3	1.14							3	6.38
ゴイサギ	2	0.76							2	4.26
アオサギ	2	0.76							2	4.26
アマサギ	1	0.38							1	2.13
カッコウ	1	0.38							1	2.13
セグロセキレイ	1	0.38	1	1.92						
ハシブトガラス	1	0.38	1	1.92						
確認種数	23	.	11	.	13	.	9	.	14	.
個体数合計	263	100	52	100	137	100	27	100	47	100

注) 優占度の合計は小数点第一位を四捨五入した値とした。

鳥類定点観察結果（定点 C2）

種名	総計		秋季		冬季		春季		繁殖期	
	個体数	優占度 (%)	個体数	優占度 (%)	個体数	優占度 (%)	個体数	優占度 (%)	個体数	優占度 (%)
スズメ	61	32.80	24	38.10	13	28.89	11	35.48	13	27.66
ハシボソガラス	33	17.74	17	26.98	4	8.89	5	16.13	7	14.89
ムクドリ	32	17.20	5	7.94	15	33.33	3	9.68	9	19.15
ツバメ	12	6.45					4	12.90	8	17.02
ハクセキレイ	7	3.76	3	4.76	1	2.22	3	9.68		
ヒヨドリ	7	3.76	3	4.76	4	8.89				
ハシブトガラス	6	3.23	1	1.59	1	2.22	3	9.68	1	2.13
キジバト	5	2.69	1	1.59	2	4.44			2	4.26
カルガモ	3	1.61							3	6.38
トビ	3	1.61	1	1.59	2	4.44				
ヒバリ	3	1.61	3	4.76						
ツグミ	3	1.61			3	6.67				
カワラヒワ	3	1.61					2	6.45	1	2.13
ゴイサギ	2	1.08							2	4.26
モズ	2	1.08	2	3.17						
コサギ	1	0.54							1	2.13
キセキレイ	1	0.54	1	1.59						
ビンズイ	1	0.54	1	1.59						
メジロ	1	0.54	1	1.59						
確認種数	19	-	13	-	9	-	7	-	10	-
個体数合計	186	100	63	100	45	100	31	100	47	100

注) 優占度の合計は小数点第一位を四捨五入した値とした。

昆虫類目録

昆虫目録

目名	科名	種名	学名	事業区域	周辺区域	事業区域			周辺区域			
						秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	
トンボ	イトトンボ	クロイトトンボ	<i>Cercion calamorum calamorum</i>									
		アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>									
		カイトトンボ	ハクイトトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>								
		ヤンマ	キンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>								
		トンボ	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>								
			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>								
			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>								
アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>											
シメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>											
ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>											
ゴキブリ	ゴキブリ	クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>									
カマキリ	カマキリ	コカマキリ	<i>Staltia maculata</i>									
		チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>									
		オカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>									
シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus speratus</i>									
ハツタ	コオロギ	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus arietulus</i>									
		ミツカトコオロギ	<i>Loxoblemmus doenitzi</i>									
		シバズ	<i>Pteronemobius mikado</i>									
		マダラス	<i>Pteronemobius nigrofasciatus</i>									
		ヤチズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>									
		エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>									
		ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus mikado</i>									
		クノコオロギ	<i>Velarifictorus parvus</i>									
		マツムシ	アオマツムシ	<i>Calyptotrypus hibernonis</i>								
			カナタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>								
	キリギリス	ツユムシ	ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>								
			オガササキリ	<i>Conocephalus gladiatus</i>								
			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>								
			クサキリ	<i>Homorocoryphus lineosus</i>								
			オノヅクハツタ	<i>Atractomorpha lata</i>								
	ハツタ	ショウリョウハツタ	<i>Acrida cinerea</i>									
		ヒナハツタ	<i>Chorthippus brunneus</i>									
		トノサマハツタ	<i>Locusta migratoria</i>									
		ウメハツタ	<i>Oedaleus infernalis</i>									
		コバネイゴ	<i>Oxya yezoensis</i>									
ウチイゴ		<i>Patanga japonica</i>										
ヒシハツタ	トゲヒシハツタ	<i>Crietettix japonicus</i>										
	ハネナガヒシハツタ	<i>Euparattettix insularis</i>										
	ハラヒシハツタ	<i>Tetrix japonica</i>										
	ヒメヒシハツタ	<i>Tetrix minor</i>										
ノミハツタ	ノミハツタ	<i>Xya japonica</i>										
ナナフシ	ナナフシ	<i>Phraortes elongatus</i>										
ハサミムシ	ハサミムシ	ハラハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>									
		コバゲシハサミムシ	<i>Euborellia annulipes</i>									
		キアサハサミムシ	<i>Euborellia plebeja</i>									
		ヒゲシハサミムシ	<i>Gonolabis marginalis</i>									
オオハサミムシ	オオハサミムシ	<i>Labidura riparia japonica</i>										
カメムシ	ウツカ	テラウチウツカ	<i>Terauchiana singularis</i>									
		セイ	<i>Platyleura kaempferi</i>									
	アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>									
		ハラハアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>									
		マダラアワフキ	<i>Awafukia nawae</i>									
		マルアワフキ	<i>Lepyronia coleoptrata</i>									
	クロヒラタヨコバ	クロヒラタヨコバ	<i>Penthimia nitida</i>									
	オオヨコバ	ツマクオオヨコバ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>									
		オオヨコバ	<i>Cicadella viridis</i>									
	ヒメヨコバ	シロヒメヨコバ	<i>Aguriahana triangularis</i>									
	アブラムシ	ハネナガアブラムシ	<i>Cinara longipennis</i>									
		ヤチコウアブラムシ	<i>Tuberolachnus salignus</i>									
	カタビロアメンボ	ナガレカタビロアメンボ	<i>Pseudovelia tibialis</i>									
	アメンボ	ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>									
		アメンボ	<i>Gerris paludum paludum</i>									
	ミズキワカメムシ	ウスロミズキワカメムシ	<i>Salduia pallipes</i>									
	メミズムシ	メミズムシ	<i>Ochterus marginatus</i>									
	メクラカメムシ	アキヒゲホソミドリメクラカメ	<i>Trigonotylus ruficornis</i>									
	マキハサシガメ	ハネナガマキハサシガメ	<i>Nabis stenoderus</i>									
	クノハムシ	ヒメクノハムシ	<i>Uhlirites debilis</i>									
サシガメ	ヒメトビサシガメ	<i>Staccia diluta</i>										
	クロエサシガメ	<i>Peirates turpis</i>										
イトカメムシ	イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>										
ナガカメムシ	シユウシナガカメムシ	<i>Tropidothorax cruciger</i>										
	ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebejus</i>										
	ヒメオオカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>										
	オオカメムシ	<i>Piocoris varius</i>										
	ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>										

昆虫目録

目名	科名	種名	学名	事業区域	周辺区域	事業区域			周辺区域			
						秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	
カメムシ	ナガカメムシ	オオチヤイロナガカメムシ	<i>Lethaeus assamensis</i>									
		オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>									
		サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Pamerarma rustica</i>									
		モンシロナガカメムシ	<i>Panaorus albomaculatus</i>									
		シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>									
		キハレヒョウタンナガカメムシ	<i>Paraparomius lateralis</i>									
	メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>									
	赤シカメムシ	クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>									
	赤ソヘリカメムシ	赤ソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>									
	ヘリカメムシ	赤オズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>									
		赤ソヘリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>									
		ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>									
	ヒメヘリカメムシ	スサキヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>									
		アサヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>									
		クワヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>									
	マルカメムシ	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>									
	ツチカメムシ	マルツチカメムシ	<i>Aethus nigritus</i>									
		ミツホシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>									
	カメムシ	ウスラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>									
		ジチビカメムシ	<i>Dolycoris baccalum</i>									
ナガメ		<i>Eurydema rugosa</i>										
トゲシラホシカメムシ		<i>Eysarcoris aeneus</i>										
マルシラホシカメムシ		<i>Eysarcoris guttiger</i>										
シラホシカメムシ		<i>Eysarcoris ventralis</i>										
クサキカメムシ		<i>Halyomorpha picus</i>										
ヨツホシカメムシ		<i>Homalogonia obtusa</i>										
ツマシロカメムシ		<i>Menida violacea</i>										
アオウサカメムシ		<i>Nezara antennata</i>										
ルリクチブトカメムシ		<i>Zicrona caerulea</i>										
アミメカゲロウ		クサカゲロウ	シロズクサカゲロウ	<i>Apertochrysa albolineatoides</i>								
			クモクサカゲロウ	<i>Chrysopa formosa</i>								
	ヨツホシクサカゲロウ		<i>Chrysopa septempunctata</i>									
コウチュウ	ナガヒラタムシ	ナガヒラタムシ	<i>Tenomergera mucida</i>									
ハシロカゲロウ	ハシロカゲロウ	コハシロカゲロウ	<i>Cicindela specularis</i>									
		オサムシ	アトモンシズキウミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>								
		ヨツホシウミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>									
		キアシシロカゲロウ	<i>Patrobus flavipes</i>									
		オオナガカゲロウ	<i>Pterostichus fortis</i>									
		トクナガカゲロウ	<i>Pterostichus haptoderoides japonensis</i>									
		キンナガカゲロウ	<i>Pterostichus planicollis</i>									
		セアカヒラタカゲロウ	<i>Dolichus halensis</i>									
		オオヒラタカゲロウ	<i>Platynus magnus</i>									
		ニセマルガタカゲロウ	<i>Amara congrua</i>									
		ナガマルガタカゲロウ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>									
		コマルガタカゲロウ	<i>Amara simplicidens</i>									
		ホシホシカゲロウ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>									
		コカゲロウ	<i>Anisodactylus signatus</i>									
		オオズクカゲロウ	<i>Harpalus eous</i>									
		クウスカゲロウ	<i>Harpalus griseus</i>									
		ニセクサカゲロウ	<i>Harpalus simplicidens</i>									
		ウスアカカゲロウ	<i>Harpalus sinicus</i>									
		カラカサカゲロウ	<i>Platymetopus flavilabris</i>									
		キイロチビカゲロウ	<i>Acupalpus inornatus</i>									
		キハレカゲロウ	<i>Anoplogenus cyanescens</i>									
		ミドリマカゲロウ	<i>Stenolophus difficilis</i>									
		ツマシロカゲロウ	<i>Stenolophus iridicolor</i>									
		コキハレカゲロウ	<i>Chlaenius circumdatus</i>									
		ヒメキハレカゲロウ	<i>Chlaenius inops</i>									
		オオキハレカゲロウ	<i>Chlaenius micans</i>									
		ヤマトツクリカゲロウ	<i>Lachnocrepis japonica</i>									
		キキハレカゲロウ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>									
	ゲンコカゲロウ	ゲンコカゲロウ	ヒメシマチビゲンコカゲロウ	<i>Guignotus japonicus</i>								
			ヒメシマチビゲンコカゲロウ	<i>Nebrioporus nipponicus</i>								
	ガムシ	ガムシ	セマルガムシ	<i>Coelostoma stultum</i>								
			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>								
			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>								
			マダガムシ	<i>Regimbartia attenuata</i>								
			トゲハコマダガムシ	<i>Berosus lewisius</i>								
		コマダガムシ	<i>Berosus signaticollis punctipennis</i>									
	ハネカクシ	ハネカクシ	ニセミセミソハネカクシ	<i>Carpelimus vagus</i>								
			カラカサツツメタハネカクシ	<i>Stenus mercator</i>								
			フシメハネカクシ	<i>Stenus zimmermani</i>								
			アオハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>								
			キアシチビハネカクシ	<i>Philonthus numata</i>								
		ズグロアチチハネカクシ	<i>Atheta weisei</i>									
	マルハナミ	ヒメマルハナミ	<i>Scirtes japonicus</i>									

昆虫目録

目名	科名	種名	学名	事業区域	周辺区域	事業区域			周辺区域				
						秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季		
コガチムシ	コガチムシ	マゲソコガチ	<i>Aphodius rectus</i>										
		ヒメカシヨコガチ	<i>Apogonia amida</i>										
		オオコガチ	<i>Holotrichia parallela</i>										
		オオコガチ	<i>Melolontha frater</i>										
		アカヒロコガチ	<i>Maladera castanea</i>										
		ヒロコガチ	<i>Maladera japonica japonica</i>										
		アホコガチ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>										
		ドウコガチ	<i>Anomala cuprea</i>										
		ウツコガチ	<i>Anomala daimiana</i>										
		ハンノキコガチ	<i>Anomala puncticollis</i>										
		ヒメコガチ	<i>Anomala rufocuprea</i>										
		オビウロコガチ	<i>Anomala schoenfeldti</i>										
		セマダラコガチ	<i>Blitopertha orientalis</i>										
		コガチ	<i>Mimela splendens</i>										
		シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarumorea</i>										
		カガビ	<i>Rhomborrhina japonica</i>										
		マルトゲムシ	マルトゲムシ	シラフチマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>								
				ヒシメナガタムシ	<i>Agrilus discalis</i>								
				ホソツツタムシ	<i>Paracylindromorphus japonensis</i>								
		コメツキムシ	コメツキムシ	ウスノボコメツキ	<i>Trachys auricollis</i>								
マダラコメツキ	<i>Aeoloderma agnatum</i>												
オビキコメツキ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>												
ヒメオビキコメツキ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>												
シヨウカイホシ	シヨウカイホシ	クシコメツキ	<i>Melanotus legatus</i>										
		クシコメツキ	<i>Paracardiophorus opacus</i>										
クシキスイ	クシキスイ	ムネアカクシキスイ	<i>Wittmercantharis curtata</i>										
		クシキスイ	<i>Carpophilus marginellus</i>										
ホソヒラタムシ	ホソヒラタムシ	カガビ	<i>Urophorus humeralis</i>										
		ミツモンセマダラタムシ	<i>Psammoeocus triguttatus</i>										
テントウムシ	テントウムシ	ヨツホテントウムシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>										
		ヒメテントウムシ	<i>Nephus patagiatus</i>										
		カワテントウムシ	<i>Scymnus kawamurai</i>										
		コウロクテントウムシ	<i>Scymnus posticalis</i>										
		ヒメアホテントウムシ	<i>Chilocorus kuwanae</i>										
		ハダテテントウムシ	<i>Rodolia cardinalis</i>										
		ナカテントウムシ	<i>Coccinella septempunctata</i>										
		ジヨウホテントウムシ	<i>Coccinula quatuordecimpustulata</i>										
		ナミテントウムシ	<i>Harmonia axyridis</i>										
		クワサキテントウムシ	<i>Harmonia yedoensis</i>										
		シヨウホテントウムシ	<i>Hippodamia tredecimpunctata timberlakei</i>										
		キロテントウムシ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>										
		ヒメカメコテントウムシ	<i>Propylea japonica</i>										
		アフリモトキ	<i>Pseudoleptaleus valgipes</i>										
		ハナノミダマシ	<i>Anaspis takeii</i>										
ハムシ	ハムシ	ハムシ	<i>Lagri rufipennis</i>										
		ヒゲブトミムシ	<i>Luprops orientalis</i>										
クチキムシ	クチキムシ	トビ	<i>Borboesthes cruralis</i>										
		コシキムシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>										
コシキムシ	コシキムシ	ヨツコ	<i>Uloa latimanus</i>										
		カミキリ	<i>Chlorophorus annularis</i>										
カミキリ	カミキリ	ニイジ	<i>Egesina bifasciana bifasciana</i>										
		マルモンサカミキリ	<i>Pterolophia angusta</i>										
		アトモンサカミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>										
		クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>										
		アトモンサカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>										
		クモガタカミキリ	<i>Exocentrus fasciolatus</i>										
		シヨウホテントウムシ	<i>Crioceris quatuordecimpunctata</i>										
		アカクビ	<i>Lema diversa</i>										
		ムナキリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>										
		アオハ	<i>Basilepta fulvipes</i>										
ハムシ	ハムシ	イモサハムシ	<i>Colasposoma dauricum</i>										
		ヨモギ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>										
		フジ	<i>Gonioctena rubripennis</i>										
		ダ	<i>Phaedon brassicae</i>										
		ヤナギ	<i>Plagioder versicolora</i>										
		クワ	<i>Aulacophora nigripennis</i>										
		クワ	<i>Fleutiauxia armata</i>										
		イチゴ	<i>Galerucella grisescens</i>										
		フ	<i>Ophraella communa</i>										
		イチゴ	<i>Altica fragariae</i>										
		ナド	<i>Psylliodes punctifrons</i>										
		クワ	<i>Hispellinus moerens</i>										
		ヒゲナガゾウムシ	ヒゲナガゾウムシ	キハリノミヒゲナガゾウムシ	<i>Choragus compactus</i>								
				キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius oculatus</i>								
				ヒゲナガゾウムシ	<i>Enedreytes gotoi</i>								
スベアカヒゲナガゾウムシ	<i>Autotropis distinguenda</i>												

昆虫目録

目名	科名	種名	学名	事業区域	周辺区域	事業区域			周辺区域				
						秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季		
コブチュウ	トシゴミ	カシロトシゴミ	<i>Euops splendidus</i>										
		クワシツツ チョッキリ	<i>Auletobius uniformis</i>										
		クチナガ チョッキリ	<i>Involvulus plumbeus</i>										
	ホソクチゾウ ウムシ	モンチビ ヲウムシ	<i>Nanophyes pallipes</i>										
		ウスイロチビ ヲウムシ	<i>Nanophyes usuironis</i>										
	ゾウムシ	ヒシルクチゾウ トゾウムシ	<i>Oedophrys hilleri</i>										
		スダ ヲウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>										
		コブキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>										
		アルファルファクボウ ヲウムシ	<i>Hypera postica</i>										
		アイノカサネ ヲウムシ	<i>Lixus maculatus</i>										
		クワツゾウムシ	<i>Sphinxis koikei</i>										
		クワヒメ ヲウムシ	<i>Baris deplanata</i>										
		カナムク ヲウムシ	<i>Ceutorhynchus shaowuensis</i>										
		ホソクチカシノ ヲウムシ	<i>Camptorhinus notabilis</i>										
ヒサゴ ヲウムシ		<i>Simulatacalles simulator</i>											
ルリチュウレンシ		<i>Arge similis</i>											
ハチ	ミツハチ	セク ロカフ ラハチ	<i>Athalia infumata</i>										
		ヒラアハチ	<i>Croesus japonicus</i>										
		チヤイロハチ	<i>Nesotaxonus flavescens</i>										
		コシアキハチ	<i>Tenthredo gifui</i>										
		オオセイゴウ	<i>Stilbum cyanurum</i>										
	ツチハチ	アカシツチハチ	<i>Carinoscolia melanosoma fascinata</i>										
		キホツチハチ	<i>Scolia oculata</i>										
		ヒメハラナガ ツチハチ	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>										
	アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>										
		アマイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>										
トビ イロケアリ		<i>Lasius niger</i>											
クサアリトキ		<i>Lasius spathepus</i>											
クワヤマアリ		<i>Formica japonica</i>											
クワオオアリ		<i>Camponotus japonicus</i>											
ウスマツオオアリ		<i>Camponotus tokioensis</i>											
アス マオスアリ		<i>Pheidole fervida</i>											
ムネホ ヲアリ		<i>Leptothorax congruus</i>											
トビ イロクアリ		<i>Tetramorium caespitum</i>											
アミアリ		<i>Pristomyrmex pungens</i>											
ハリアリ		<i>Crematogaster matsumurai</i>											
トノハチ	オオクサヒ トノハチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>											
	キホ シツクハチ	<i>Eumenes fraterculus</i>											
	ミカド トノハチ	<i>Euodynerus nipanicus</i>											
	スス ハチ	<i>Oreumenes decoratus</i>											
	チビ トノハチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>											
ススハチ	フタモンアシナガ ハチ	<i>Polistes chinensis</i>											
	セク オアシナガ ハチ	<i>Polistes jadwigae</i>											
	コアシナガ ハチ	<i>Polistes snelleni</i>											
	コガ タスス ハチ	<i>Vespa analis</i>											
	ヒメスス ハチ	<i>Vespa tropica</i>											
アサハチ	キコ シシガ ハチ	<i>Sceliphron madraspatanum</i>											
	クワアサハチ	<i>Sphex argentatus</i>											
	サトシガ ハチ	<i>Ammophila sabulosa nipponica</i>											
コハハチ	アサガ ネコハハチ	<i>Halictus aerarius</i>											
ハチキリハチ	ネシ ロハチ	<i>Chalicodoma disjunctiformis</i>											
	オオハチ	<i>Chalicodoma sculpturalis</i>											
コシツ トハハチ	ヒメツツハチ	<i>Megachile subalbata</i>											
	ニホシ ヲウムシ	<i>Tetralonia nipponensis</i>											
	ヤマトツヤハチ	<i>Ceratina japonica</i>											
ミツハチ	クマハチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>											
	オオマルハチ	<i>Bombus hypocrita hypocrita</i>											
	ニホシミツハチ	<i>Apis cerana</i>											
	セイゴミツハチ	<i>Apis mellifera</i>											
ハエ	ケバエ	メスアカケバエ	<i>Bibio rufiventris</i>										
		エゾ ホリホリメス アブ	<i>Actina jezoensis</i>										
		コガ タミス アブ	<i>Odontomyia garatas</i>										
	ツリアブ	アメリカミス アブ	<i>Hermetia illucens</i>										
		コウヤツリアブ	<i>Anthrax aygulus</i>										
		クワバネツリアブ	<i>Ligyra tantalus</i>										
	ムシキアブ	アオムシアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>										
		シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>										
	アシナガ ハエ	アシナガ キンバエ	<i>Dolichopus nitidus</i>										
		オオムシアブ	<i>Allograpta javana</i>										
	ハチアブ	ホシヒラアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>										
		エゾ ヒラアブ	<i>Metasyrphus corollae</i>										
		ナミホシヒラアブ	<i>Metasyrphus ferquens</i>										
ホシヒラアブ		<i>Sphaerophoria macrogaster</i>											
クワヒラアブ		<i>Syrphus torvus</i>											
ヒラマヒラアブ		<i>Paragus quadrifasciatus</i>											
シマハチアブ	<i>Eristalis cerealis</i>												

昆虫目録

目名	科名	種名	学名	事業区域	周辺区域	事業区域			周辺区域			
						秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	
ハエ	ハナアブ	ハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>									
		シマアブ トハナアブ	<i>Mesembrius flaviceps</i>									
		オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>									
		ヤチハエ	ヒゲナガヤチハエ	<i>Sepedon aenescens</i>								
		ハエ ヲコウハエ	ハエ ヲコウハエ	<i>Dryomyza formosa</i>								
		ツヤホソハエ	ヒトテツヤホソハエ	<i>Sepsis monostigma</i>								
		ショウジ ヲウハエ	キハシヨウジ ヲウハエ	<i>Drosophila melanogaster</i>								
		フンバエ	ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>								
		ヒメハエ	ヒメハエ	<i>Fannia canicularis</i>								
		イハエ	アシマダ ラハナレハエ	<i>Coenosia variegata</i>								
		クハエ	オオクハエ	<i>Calliphora lata</i>								
			ヒツジ キンバエ	<i>Lucilia cuprina</i>								
			ツマク ロキンバエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>								
チョウ	イラガ	イラガ	<i>Monema flavescens</i>									
	メイガ	スサノメイガ	<i>Glyphodes pryeri</i>									
		モンキクノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosalis zelleri</i>									
		マエキメイガ	<i>Herpetogramma rudis</i>									
		シロホノメイガ	<i>Hymenia recurvalis</i>									
		ウスバキノメイガ	<i>Pleuroptya punctimarginalis</i>									
		ワタケ ロマダ ラメイガ	<i>Numonia dichromella</i>									
		アカダラ ラメイガ	<i>Onococera semirubella</i>									
	セセリチョウ	イチモンジ セセリ		<i>Parnara guttata guttata</i>								
		チャバ セセリ		<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>								
	アゲハチョウ	アオスジ アゲハ		<i>Graphium sarpedon nipponum</i>								
		キアゲハ		<i>Papilio machaon hippocrates</i>								
		ナミアゲハ		<i>Papilio xuthus</i>								
	シロチョウ	モンキチョウ		<i>Colias erate poliographus</i>								
		キチョウ		<i>Eurema hecabe</i>								
		スジク シロチョウ		<i>Pieris melete melete</i>								
		モンシロチョウ		<i>Pieris rapae crucivora</i>								
	シジミチョウ	ルリシジミ		<i>Celastrina argiolus ladonides</i>								
		ツバシジミ		<i>Everes argiades hellotia</i>								
		ウラナシジミ		<i>Lampides boeticus</i>								
		ハニシジミ		<i>Lycaena phlaeas daimio</i>								
		ヤマトシジミ		<i>Zizeeria maha argia</i>								
	マダラチョウ	アサギマダラ		<i>Parantica sita nipponica</i>								
	クハチョウ	ツマク ロヒョウモン		<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>								
		ヒメアカタテハ		<i>Cynthia cardui</i>								
		ゴマダラチョウ		<i>Hestina japonica</i>								
		コムスジ		<i>Neptis sappho intermedia</i>								
		キタテハ		<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>								
		アカタテハ		<i>Vanessa indica</i>								
	シヤノメチョウ	ヒメシヤノメ		<i>Mycalesis gotama fulginia</i>								
	シヤクガ	ハニシヤクガ		<i>Idaea muricata</i>								
		ナミスジ 赤ヒメシヤクガ		<i>Scopula personata</i>								
		クロスジ アオミシヤクガ		<i>Chloroclystis v-ata</i>								
ツマキナガシロミシヤクガ			<i>Dysstroma citrata nyiwonis</i>									
ヒメマダラシヤクガ			<i>Abraxas nipponibia</i>									
ナミガクシヤクガ			<i>Heterarmia charon</i>									
トクガ	マイマイガ		<i>Lymantria dispar</i>									
ヒトリガ	キハコ マダラヒトリ		<i>Spilosoma lubricipeda</i>									
ヤガ	オオタバコガ		<i>Helicoverpa armigera</i>									
	コウスイロヨトウ		<i>Athetis lepigone</i>									
	チャボヨトウ		<i>Nipponyx segregata</i>									
	シロスジ アオヨトウ		<i>Trachea atriplicis gunama</i>									
	オオウモンクハバ		<i>Mocis undata</i>									
	アカエガリハ		<i>Oraesia excavata</i>									
	シラナミアツハ		<i>Herminia innocens</i>									
	ヒロホヒ ヲスダク オアツハ		<i>Hydrillodes funeralis</i>									
	ソウトウク オアツハ		<i>Hydrillodes repugnalis</i>									
13目110科364種				324種	164種	126種	73種	236種	89種	40種	75種	

底生動物目錄

昭和町の環境保全ゾーン

出典：「昭和町都市計画マスタープラン」（平成 13 年 3 月 昭和町役場）

5.土地利用の基本方針

(1) 土地利用の基本的考え方

■都市軸の形成

本町の骨格を構成する幹線道路の沿道を基本に、計画的に沿道利用の誘導を促進し、景観形成にも配慮した本町らしい都市軸の形成を図ります。

■地域特性に配慮した計画的な土地利用の推進

各地域の特性を考慮し、本町の将来的な展望を踏まえた上で、各地域の方向性を見据え、均衡ある発展を目指し計画的に土地利用を誘導していきます。

■周辺環境と調和を図った土地利用

住民にやすらぎと潤いを与える田園地帯は、手の加えられた二次的な自然環境であり、町民の貴重な財産といえます。したがって、優良農地については積極的に保全を図るとともに、都市的土地利用との調和を図ります。

■良好な市街地の形成

市街地の形成にあたっては、うるおいとやすらぎを創出するような建築協定、緑化協定、地区計画等の導入を積極的に図り、良好な市街地の形成を図ります。

(2) 土地利用の配置方針

■既存市街地ゾーン

現市街化区域内の住居系用途地域について、住居系市街地の形成を推進します。特に市街化区域内において、土地区画整理事業により整備済み及び整備中の地区は、住宅の立地を促進するとともに、面整備地区内の農地の宅地への転換を促進します。

また、面整備地区以外の住宅地についても、道路や公園、上下水道等の生活基盤施設の整備推進により、良好な市街地の形成を図ります。

■新市街地ゾーン

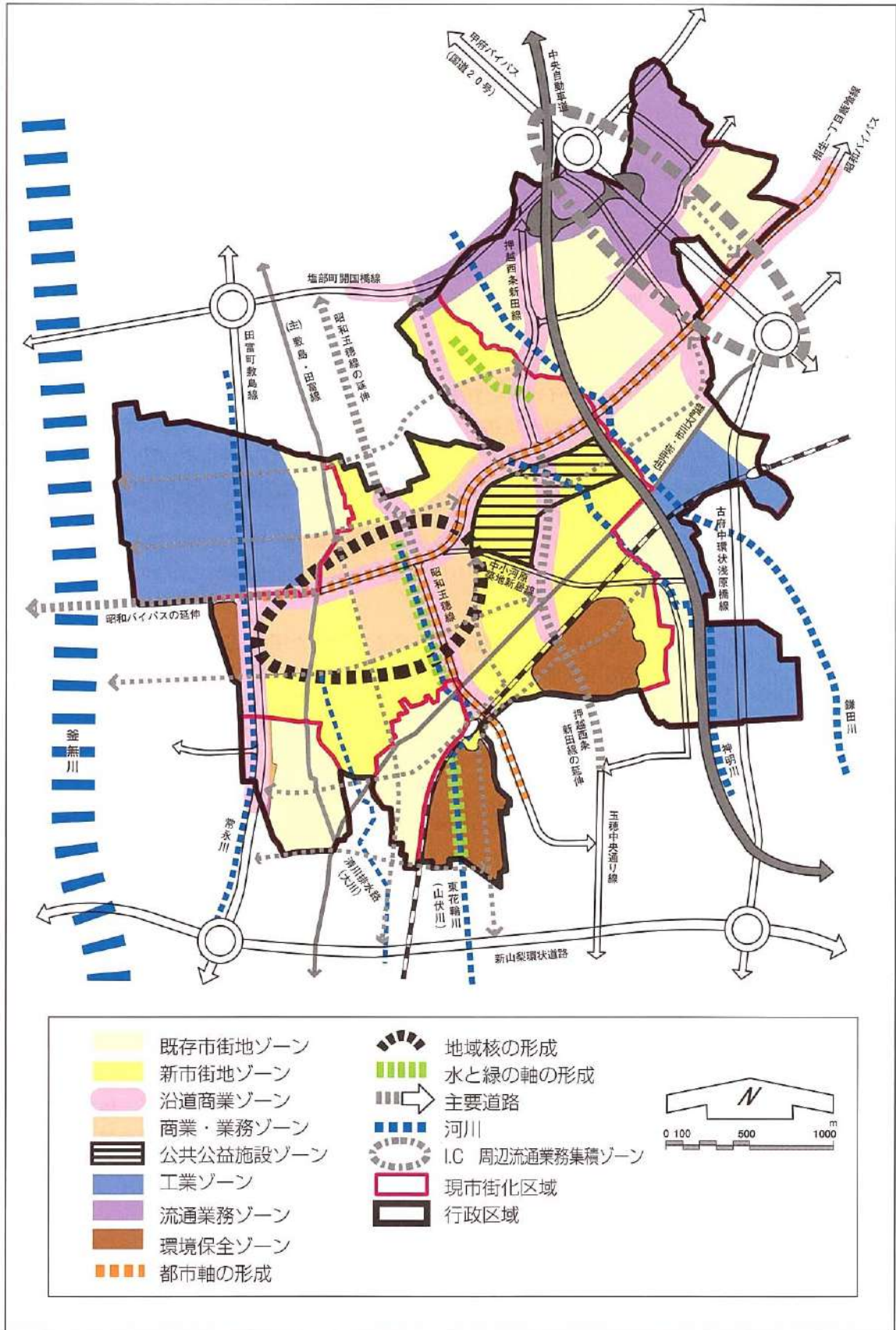
本町の現状における市街地動向を勘案し、将来の都市像を展望した上で、地区整備の緊急性を考慮して、短期、中期及び長期拡大地区の設定を行います。

●短期拡大地区●

平成14年度開校が予定されている常永小学校周辺地区については、住区を構成する核となる小学校が建設され、新たな住区が誕生することや、本町全体の整備バランスから、甲府市に近接する北東側の整備が進められ、本町西側の整備が遅れてきたことを考慮し、均衡ある発展を目指す観点からも当該地区の整備が急務であるととらえ、新常永小学校を核とした、安全で安心できる新市街地の形成を図ります。

新市街地の形成にあたっては、土地区画整理事業や地区計画により、総合的かつ計画的に市街化区域の拡大を進めます。

図一土地利用計画



●中期拡大地区●

昭和バイパス以北及び押越地区の一部については、南北を幹線道路に挟まれ、国道20号及び甲府昭和I.C.への近接性、さらには甲府中心市街地からの放射道路の整備促進による連携強化等、市街化区域内の熟成により市街化調整区域への人口流出に伴うスプロール化が懸念されます。

現在近接する市街化区域内では、西条梅の木地区（2.7ha）、西条第一地区（23.7ha）の面整備が完成に近づいており、当該地区への人口定着も5～10年程度要するものと推測できるため、その後市街化調整区域へのスプロール化の懸念が増大するものと考えられます。

したがって、現在整備中の面整備への人口定着完了に伴う市街化区域の熟成により増大するスプロール化の抑止に対応するため、中期拡大地区に設定します。

●長期拡大地区●

昭和バイパスとJR身延線に挟まれた地区については、町役場をはじめとして、公共公益施設が集積しています。当該地区は旧来からの集落が広がっており、比較的住宅地の形成が進んでいます。今後は町の将来展望や地区の高まりを見据えつつ、公共公益施設の見直しを含めた拡充整備と居住環境の調和を図るため長期的視野に立ってまちづくりを進めます。

■沿道商業ゾーン

中央自動車道甲府昭和I.C.を核とした甲府バイパス、本町を横断する昭和バイパス、本町中央部を縦断する昭和玉穂線、さらに押越西条新田線から玉穂町内の玉穂中央通り線を結ぶ延伸線等の本町の骨格を構成する新たな道路の沿道において、沿道サービス型産業の立地を促進します。

■商業・業務ゾーン

本町における都市軸を形成する昭和バイパスと昭和玉穂線等の交差部や、同じく昭和バイパスと押越西条新田線との交差部一帯の地区には、商業・業務ゾーンを配置します。この商業・業務ゾーンは、沿道利用型の商業系施設に加え、業務系施設及び流通系施設の立地を促進するものとします。

■公共公益施設ゾーン

昭和バイパスの南側、昭和玉穂線から押越西条新田線にかけての一帯には、町役場を始めとして総合会館、図書館、小中学校、町民プール、体育館、児童館等公共公益施設が集積しています。今後はなお一層の公共公益施設の拡充整備を促進し、本町の行政、教育、文化、福祉、レクリエーションの中核地区を目指します。

■工業ゾーン

本町は東部に国母工業団地及び、西部には釜無工業団地を有し、本町の基幹産業として工業が発展してきました。したがって、当該2箇所の工業団地を本町における工業拠点と位置づけ、その周辺部においては、今後見込まれる工業用地の確保を図るとともに、町内に点在する工場の集約を促進し、工業系市街地の純化に努めます。その際の町内工業の集約にあたっては、工業地域内住宅地との土地交換等を促す施策を検討していきます。

■流通業務ゾーン

中央自動車道甲府昭和I.C.を核とした一帯には、広域交通の至便性を活用した流通業務施設の集積を促進します。また、塩部町開国橋線の国道20号との交差部から（仮称）昭和インター外郭線の交差部までの沿道については、工業系及び流通業務施設の集積を促進します。

■環境保全ゾーン

本町内において、農業基盤整備がなされ、さらに優良農地が集団的に広がる地区については、積極的に農業環境の保全を図ります。

■都市軸の形成

本町の沿道産業ゾーンのうち、特に昭和バイパス及び昭和玉穂線は、本町中央部を十字型に縦横断する道路で、本町における交通の集散の柱となる道路と言えます。したがって、沿道景観にも配慮し、多様な産業の集積に努め、本町における南北及び東西の都市軸の形成を促進します。

■地域核の形成

昭和バイパス及び昭和玉穂線の交差する地区においては、本町中央部に位置するとともに、交通の結節点でもあり、本町の核となる商業、業務、流通等多様な産業集積を促進し、甲府都市圏における副次核の形成を目指します。

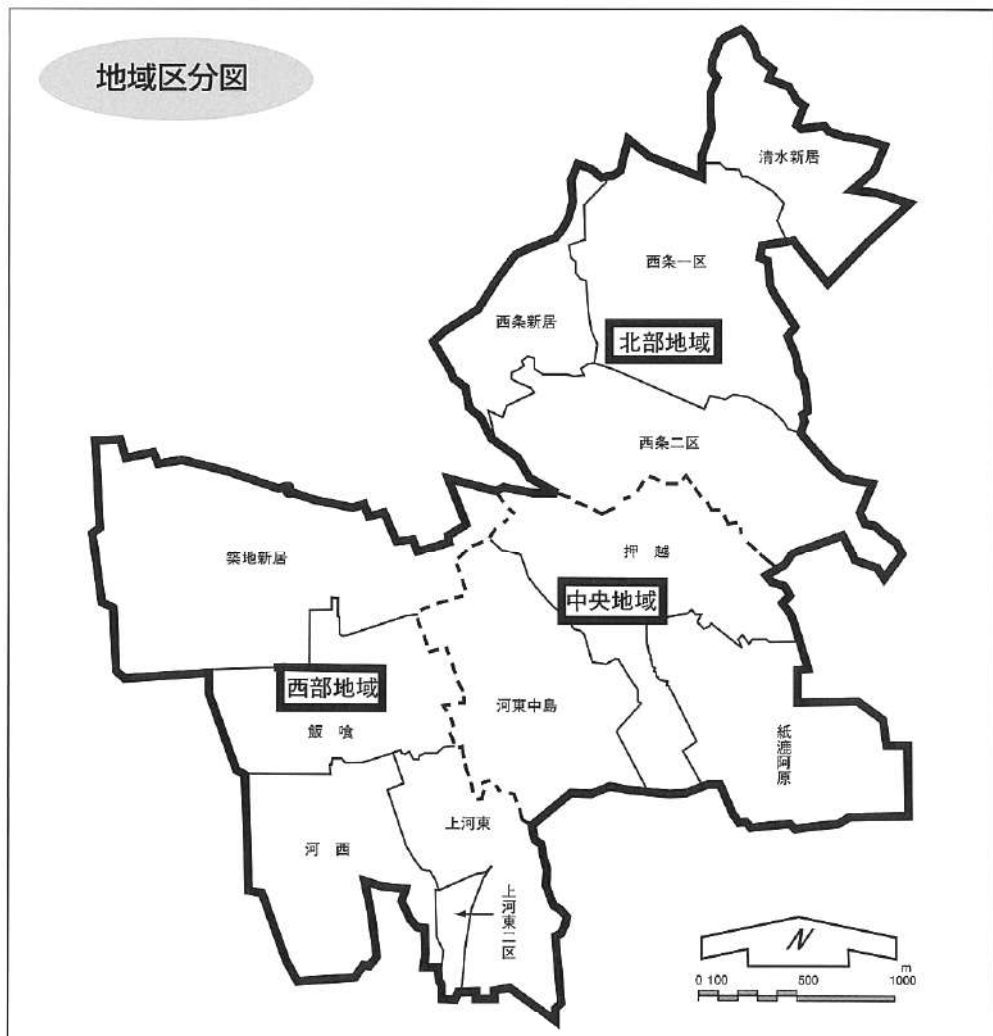
1.地域区分

都市計画マスタープランにおける地域別構想の区域区分については、町域を11地域の大字界を基本に12地区の行政区で検討します。

検討にあたっては、現時点における地域区分の構成や現況の集落の集積状況及び歴史的背景等を考慮し検討します。

現在、昭和町では、西条小学校及び押原小学校の二つの小学校があり、2つの小学校区に区分されます。さらに、平成14年度開校を目指し常永小学校の建設が進められており、町域を3つの小学校区で区分されることとなります。また、昭和町の歴史的背景については、古くは幕末期の11カ村から、明治7～8年にかけての明治政府の近代化促進の施策により、西条村、押原村及び常永村の3カ村に合併し、更に明治22年に西条村と押原村が合併し西条村になり、その後、昭和17年常永村とも合併し昭和村が誕生し、昭和46年に町制を施行して昭和町となりました。

したがって、一つの住区としての小学校区、歴史的背景、さらには、集落等の立地状況を勘案して、地域区分を以下のように設定します。



(3) 西部地域

1) 西部地域の現況と課題

西部地域は、北西部及び南部の一部が市街化区域に属し、中央部が市街化調整区域となっています。北部の市街化区域は、釜無工業団地の整備が完了し工業専用地域に指定され、その周辺部は工業地域となっていますが、住宅の立地も多く住工混在地区となっています。南部の市街化区域内については、土地区画整理事業や住宅地開発により基盤整備が完了し、良好な住宅地を形成しつつあります。

その他の市街化調整区域は集落が点在し、農地と混在する地区となっています。

中央部には常永小学校用地が確保され、平成14年4月開校に向け建設を進め

ており、常永小学校を核とした新たな住区が形成されることとなります。

都市施設としては、昭和バイパス及び田富町敷島線が整備され本町の幹線道路網の一翼を担っています。また、常永小学校予定地の北側には児童館を含む常永公園が整備されています。

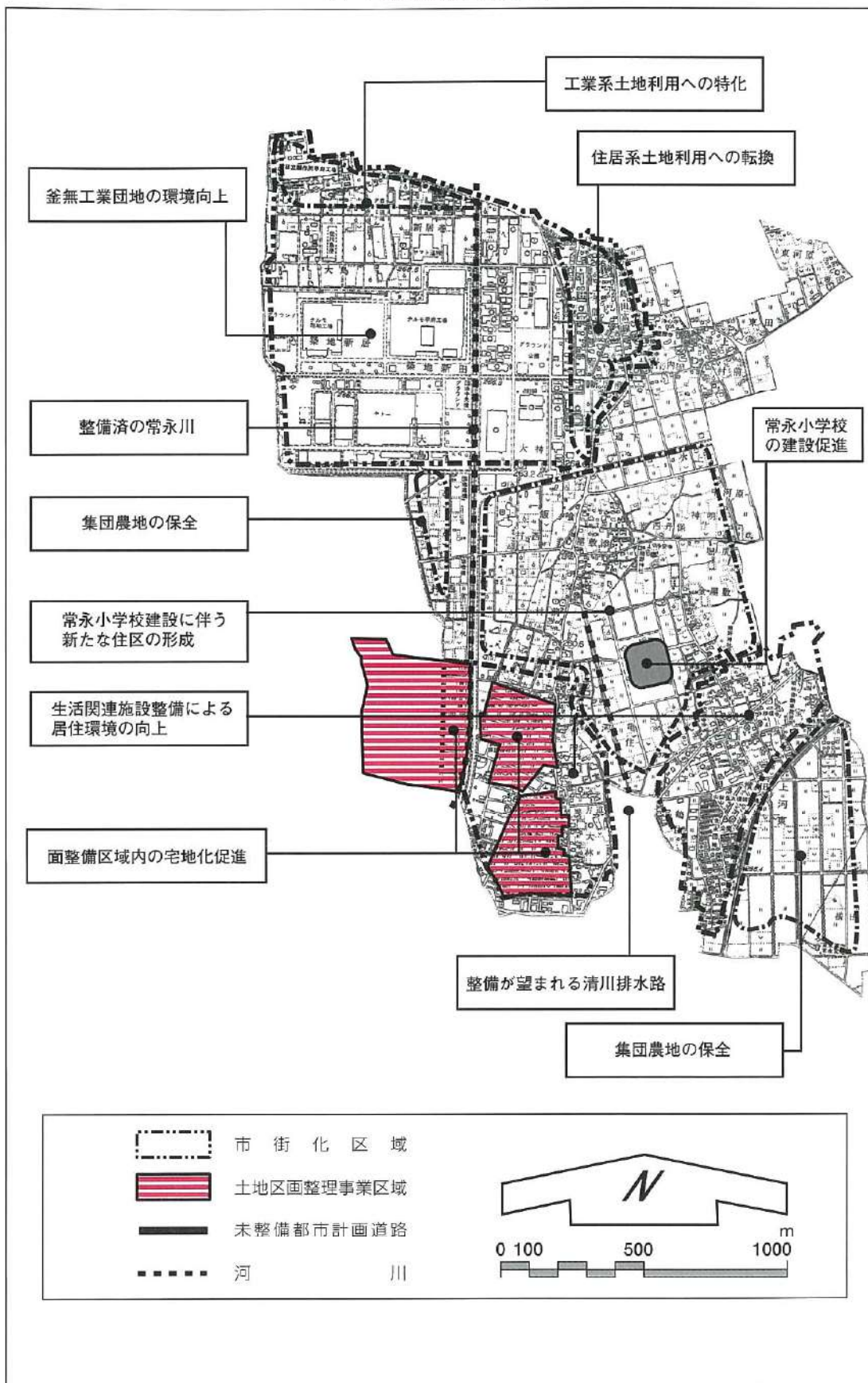
将来的には、常永小学校を核とした本町三番目の住区が形成されるため、常永小学校の整備推進とともに常永公園の拡充整備を図り、良好な住区形成を推進する必要があります。



■西部地域の課題

- 釜無工業団地の環境に留意する必要があるとともに、工業団地周辺の地区は、それぞれの地区特性に応じた土地利用への転換が望まれます。
- 市街化区域内の住宅地において、面整備済み地区の宅地化を促進するとともにその他住宅地においては、細街路、徒歩圏内の公園や上下水道、河川等の生活基盤施設の整備が望まれます。
- 常永小学校の建設に伴う新たな住区の形成が望まれ、計画的かつ総合的な施策により、新市街地の形成が急務となります。
- 市街地の拡大に伴い、不足しがちな福祉施設の新設が望まれます。
- JR身延線南の集団優良農地や田富町敷島線西の農地は、環境維持の観点からも保全が望まれます。

図一西部地域現況課題図



2) 西部地域の将来像

① まちづくりの目標

西部地域は、北部に釜無工業団地、南に既存市街地、及び優良農地を有し、中央部は集落と農地の混在している中に常永小学校予定地があり、平成14年4月開校に向け建設を進めています。

こうした特徴を踏まえて、西部地域におけるまちづくりの目標を

**『住・農・工・商の調和した、
新たな市街地（住区）の形成を目指したまちづくり』**
と設定します。

② 西部地域人口フレーム

I	自然増(コーホート封鎖人口)	5,031人
II	一般社会増(79ha,22.6%)	498人
III	特殊社会増(河西、鍛冶新居、鍛冶新居第二 常永小学校周辺地区)	2,848人

平成7年現況人口 4,819人

平成27年将来人口 8,400人と推計します。

③ 西部地域将来像

- 新設が予定されている常永小学校を核とした新たな住区が形成されることとなり、土地区画整理事業や地区計画により良好な新市街地の形成を図ります。
- 広域圏域を視野に入れ、地域内交通の計画的処理を図るため、道路ネットワークの形成を図ります。
- 既存工業団地及び北側地区も含め工業系土地利用の特化に努めます。
- 地域核の形成を推進します。
- 住宅地にあたっては、細街路や身近な公園、上下水道・河川整備等良好な居住環境の向上を図るための施策を講じます。
- 地域の核となる公園の整備を図ります。

(121)

(122)

3) 西部地域土地利用方針

■常永小学校を核とした新たな住区の形成

常永小学校の建設に伴い、都市を構成する一つの単位である本町3つ目の住区が形成されることとなります。しかし、その他の住区に比べて、住区の核となる小学校の周辺は農地が広がり、狹隘道路や開水路等が多く、児童の安全性が確保されていません。本町の均衡ある発展を目指し、安全で安心できる生活環境の整備が急務といえます。したがって、良好な居住環境の整った新たな住区を形成するため、土地区画整理事業や地区計画の導入を図り、計画的に市街化区域の拡大を進め、良好な新市街地の形成を推進します。新市街地の形成にあたっては、まちづくりに関する各種手法、新技術等の導入を検討し良好な地域環境の創出に努めます。

■甲府都市圏副次核の形成

拡大地区北・東部の昭和バイパス及び昭和玉穂線は、都市軸の交差点を核とする甲府都市圏域の新たな副次核の形成を図るため商業・業務・流通等の施設の立地を促進し、住宅地と調和を図りつつ整備推進を図ります。

■都市軸の形成

西部地域中央部を横断する昭和バイパスは、本町の東西軸を構成する道路であり、副次核の一部としても機能する道路です。したがって、副次核との連携を図りつつ魅力ある都市軸の形成を図ります。

■工業拠点の拡充整備

西部地域には、テクノポリス構想の中核を成す釜無工業団地があります。その周辺部には、工業地域が配置されていますが、住・工混在の土地利用となっています。釜無工業団地内の公害防止や環境保全に留意しつつ、特に北側地区への町内工場の移転を促進し、工業拠点の拡充整備に努めます。

■集団優良農地の環境保全

地域東南部JR身延線東側及び、地域西部田富町敷島線の西側の優良農地については、効率的で生産性の高い農業を確保し、農地のもつ多様な機能を維持するため保全を図ります。

4) 西部地域整備方針

① 施設整備方針

■道路

昭和バイパス及び田富町敷島線を骨幹として、地域内交通を有機的に処理するよう、補助幹線道路、主要区画道路及び細街路の整備を推進し、地域道路ネットワークの形成を図ります。

○幹線道路

- ・昭和バイパスの沿道環境の整備及び峡西地域への延伸
- ・田富町敷島線(幅員16m)の沿道環境の整備
- ・(仮称)常永小学校東西線(幅員18m)
- ・(仮称)常永小学校南北線(幅員18m)
- ・(仮称)新環状北通り線(幅員18m)
- ・(仮称)環状常永駅南通り線(幅員25m)

○補助幹線道路

- ・(仮称)西条釜無工業団地線(幅員14m)
- ・(仮称)釜無工業団地東西線(幅員16m)
- ・(仮称)常永駅前通り線(幅員14m)

○その他の道路

上記道路で分断されて地域内においては、有機的に上記道路と連携する細街路網の整備を推進するとともに、歩道等の通学路の整備に努め児童等歩行者の安全性向上に努めます。

■公園・緑地

常永小学校周辺には、整備済みの常永公園に加え運動施設等を拡充し西部地域の核となる(仮称)常永公園(地区公園)の整備を推進します。また、徒歩圏内の街区公園・広場等の整備拡充を図るとともに、幹線道路歩道等の植栽や河川と一体となった水と緑のネットワークの形成を図ります。

■下水道

昭和町公共下水道に基づき、順次下水道整備を推進します。また、地域中央部の一部については、処理区域への編入を進めるとともに、市街地の拡大と整備時期の整合について検討します。

■河川

西部地域の都市化に伴う雨水流出量の増加に対応するため、清川排水路(大川)の整備を推進します。東花輪川(山伏川)は河川のもつ多様な機能維持に留意し整備を推進します。また、整備済みの常永川についても、水辺環境の機能向上に努めます。

■その他

地域中央部の常永小学校は、平成14年4月開校を目指し建設整備を推進します。

また、(仮称)常永公園拡張整備に伴い、老人の憩いの場となるゲートボール場の併設や、市街地の拡大に伴い不足しがちな福祉施設の整備に努めます。

さらに、主要道路については、道路整備に伴い電線の地中化や共同溝の採用等良好な景観形成の創出を検討します。

② 西部地域環境保全・創出の方針

西部地域南部及び西部の集団優良農地については、秩序ある土地利用調整を図りながら、生産性の高い集団農地を優先して、優良農用地の維持・確保を図る観点から、及び農地のもつ自然的環境の維持を図るためにも、積極的に保全を図ります。

また、河川整備に当たっても、下水道整備により水質悪化を防止しつつ、自然の水質浄化作用、生物の多様な生息・生育環境、うるおいのある水辺空間、防災オープンスペースなど多様な機能の維持・向上に留意して整備を推進します。

住宅地内においては、緑化協定、建築協定、地区計画等の施策を検討し、壁面後退や生け垣等の緑化により、良好な居住環境の創出に努めます。

図一 西部地域構想図

