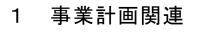
# 資 料 編

# 目 次

1	事業計画関	連	
	資料1-1	工事工程表 · · · · · · · 資 -	1
	資料1-2	予測時期の設定・・・・・・・・・・・・・ 資-	8
2	大気質関連		
	資料2-1	大気質、気象調査結果・・・・・・・・・・・・・・・ 資-1	3
	資料 2 - 2	走行速度調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資ー2	2
	資料2-3	気象分析結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
	資料 2 - 4	気象解析結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
	資料2-5	気象の異常年検定結果・・・・・・・・・・・・・・・ 資一5	9
	資料2-6	排出ガスの拡散計算式・・・・・・・・・・・・・・・ 資ー6	1
	資料2-7	日平均値の年間98%値または2%除外値への変換	
		の回帰式・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資-6	3
	資料2-8	建設機械の稼働に係る大気汚染物質排出量算定・・・・資ー6	4
	資料2-9	建設機械の稼働による短期将来濃度の予測結果・・・・資ー6	6
	資料2-10	車両の排出ガスの拡散計算式・・・・・・・・・・・ 資一6	7
	資料2-11	工事車両の走行に係る大気質の予測結果	
		(距離減衰状況)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資ー6	9
3	騒音関連		
	資料3-1	騒音調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資-7	5
	資料3-2	建設作業騒音の予測方法・・・・・・・・・・・・・・ 資-16	1
	資料3-3	道路交通騒音の予測方法・・・・・・・・・・・・ 資-16	2
	資料3-4	工事用車両の走行に係る騒音の予測結果	
		(距離減衰状況) · · · · · · · · · · · · · · · · · 資-16	5
	資料3-5	変電所騒音の予測方法・・・・・・・・・・・・・・ 資-16	8
	資料3-6	鉄道騒音の予測方法・・・・・・・・・・・・・・・ 資-17	1
	資料3-7	【参考】高所空間(鉛直地点)における	
		鉄道騒音・・・・・・・・・・・・・・・・ 資-17	7
4	振動関連		
	資料4-1	振動調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
	資料4-2	建設作業振動の予測方法・・・・・・・・・・・・・ 資ー27	3
	資料4-3	道路交通振動の予測方法・・・・・・・・・・・・・ 資ー27	4
		工事用車両の走行に係る騒音の予測結果	
		(距離減衰状況) · · · · · · · · · · · · · · · · · 資-28	3
	次小人	<b>分子にものマルナナ</b> 次 00	^

5	廃棄物等	関連
	資料5-1	廃棄物等算定量の算定根拠・・・・・・・・・・・・ 資ー289
6	テレビ受	信障害関連
	資料6-1	テレビ受信障害調査結果・・・・・・・・・・・・・・ 資ー293
7	地域交通	関連
	資料7-1	交通関連現地調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	資料7-2	予測交通量の設定・・・・・・・・・・・・・・・ 資-590
	資料7-3	交差点需要率等の算定・・・・・・・・・・・・・・・ 資ー624



# 1 事業計画関連

# 資料1-1 工事工程表

工事工程表は、表 1-1(1)  $\sim$  (6) に示すとおりである。

本事業に係る主な工事は、変電所工事、計画線工事及び撤去工事を実施する計画であり、 工事期間は、工事着手から完了まで概ね16年を計画している。

表1-1(1) 工事工程表(工事開始後1年目~3年目)

	3 4	2	9	7	8	9 10	0 11	12	13	4	15	16 17	18	1 6	20	21	22	23	24 23	25 26	27	28	29	30 3年目	31	32 33	34	35	36
	╢	.			H	+	+	+	2	:	+	+	H	+				+	+	$\vdash$				3	+	+	5	3	3
						-																							
		-					1				╂	ı																	
		-		1	1	1		$\downarrow$					-					1											
	+	$\int$		$\dagger$	+	+	+	$\downarrow$				+	+	Ļ				╫	╟	$\parallel$					╫				
	+		İ		-		-	1										+		-									
			ľ										-																
1																													
1																													
l																													
ı																													
			25					25	52																				
25																													
	25	25 25	25	è	Ę	- 6				5	5	Ę					ě	- 6	ě						L				Č
			1	67	67	07	67	ne ne	00	6	ng	OC	67	67 67	67	67	67	67	67	62	7 67	67 67	07	67	67	67	67 67	06	67
_			ľ	25	25	25	25	25 25	25 25	25	25	25	25	25														25	25
-		-		$\dagger$	+	$\dashv$	+	25	52					25			52	25	25						25				
-		$\prod$		+	+	+	+	2	52	1	$\dagger$	+	+	25	5 25	25	25	25	25	25 2	25 2	25 25	5 25	25	25	25	25 25		
	_				+	+													+		+								
_	-	-   -																											
	-		†	-	-	-	-	2	2 2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
_	_		ľ	+	-	+		-			+	+						+	+		-								
				-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1														-	1
-		+			+	+	+											+	+	+						+	1		
		$\prod$	1		+	+	+	+							-	1	-	+	-	-	-	-	-		-	-	-		
ш	Ľ	r r	Ľ	-	-	-	-			c	c	c	-	-	1 0	- 0	- 0	- 0	- 0			- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	c	,
				+	+	+				7	7						2	,	2						2				
125	125			52	52	25		20 100	20 20	20	20		25				75	75	75		75 7	75 75		75	75				25
9	01			01	01	$\perp$				10	0						0	01							01				10
250	250	250 250	250	250	250	250	250 2	250 250		250	250		250 25		.,		250	250									.,	250	250
15	15	15 15	15	11	11	11	11	12 14		12	12			11 13		13	13	13	13	13		13	3 13				13 13		11
375	375	375 375	375	275	275	275	275 3	300 350			300	300		275 325	325	325	325	325		325 32	325 32	325 325	5 325		325	325 32	325 325	300	275
2-13	3-14	4-15 5-16	6-17	7-18	8-19	9-20 10-	10-21	11-22 12-23		14-25	15-26 16		-28 18-29	29 19–30	0 20-31	21-32	22-33	23-34 2	24-35 25	25-36 26-37	-37 27-38	38 28-39	9 29-40	30-41	31-42 32	32-43 33-44	44 34-45	35-46	36-47
925	850	775 700	009	200	550	009	650 7	700 725			750		800	850 900	006 0	006	006	006	875	825 77	775 725	25 675	5 625	575	525	475 42	425 375	325	300
3,000	3,000 3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000 3,0	3,000 3,0	3,000 3,000				l	"	``	``	"			3,000 3,	3,000 3,000	3,000	3,000	0 3,000	3,000	3,000	3,000 3,000	3,000	.,	3,000
3,925	3,850	3,775 3,700	3,600	3,500	3,550 3	3,600	3,650 3,7	3,700 3,725							0000	3 900		3 0 00	3875 3	3825 3775	3.725	3 675	3 62 5						

資-2

表1-1(2) 工事工程表(工事開始後4年目~6年目)

表1-1(3) 工事工程表(工事開始後7年目~9年目)

74 625 625 625 625 625 625 625 625	次   -   (3)	74 77 72 74 75 76 20 81 87 87 84 85 87 88 80 80 80 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87	101 001 001 001 001 001 001 001 001 001										775         550         625         625         625         625         625         625         626         626         636 <th>375 400</th> <th>150 78 75 50 25</th> <th>356 556 625 625 626 620 600 600 600 475 450 800 825 550 575 675 875 875 875 875 875 875 875 875 875 8</th> <th>84 5 576 2376 2376 2376 2376 2376 2376 2376 23</th> <th>141 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66</th> <th>20 21 22 23 27 28 18 18 10 4 2 2 2 2 2</th> <th>13 15 16 20 17 22 20 19 18 20 21 2 2 3 2 2 2 4 2 0 2 19 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</th> <th>3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</th> <th>23 22 21 25 20 24 20 19 18 20 21 22 23 27 28 22 22 18 12 10 10 10 10 14 14 12 12 10 8 6 6 4 4 4</th> <th>128 152 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14</th> <th></th> <th>284 269 283 265 290 268 268 265 265 265 268 274 280 288 308 312 288 221 175 139 90 90 90 82 82 84 92 53 53 43 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41</th> <th>4280 4.035 4.236 2.3975 4.350 4.250 2.3975 4.350 2.840 4.020 3.893 3.840 4.020 4.020 4.020 4.020 4.020 4.020 4.020 4.020 4.020 4.020 4.020 3.315 2.825 2.825 2.835 1.350 1.350 1.350 1.350 1.250 1.250 1.410 1.380 7.95 6.45 6.45 6.45 6.45 6.45 6.45 6.45 6.4</th> <th>110 105 125 100 120 100 95 99 100 105 110 115 135 140 110 110 90 60 50 50 50 50 50 60 60 60 60 80 40 30 20</th> <th>2550 2828 3.125 2.500 3.000 2.500 2.500 2.375 2.250 2.500 2.850 2.500 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 1.500 1.250 1.2</th> <th>394 374 418 365 410 368 357 346 368 379 390 401 443</th> <th>338 7.010 6.6660 7.520 6.478 7.320 6.620 6.230 6.820 6.305 6.080 6.520 6.728 6.080 6.520 6.728 6.080 7.165 7.995 8.180 6.620 6.065 4.875 3.585 2.600 2.600 2.400 2.480 2.480 2.480 2.480 2.480 2.480 2.480 2.480 2.480 2.480 2.480 2.295 2.295 2.295 1.895 1.815 1.335 1.335 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00</th> <th>-86 76-87 77-88 78-89 78-89 79-80 80-91 81-92 82-93 83-94 84-95 85-96 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 87-98 86-97 87-98 87</th> <th>84 44.25 49.78 50.430 49.08 50.430 49.28 50.430 49.28 50.430 49.28 50.430 40.51 50.430 40.51 50.51 50.51 50.430 50.51 50</th> <th></th>	375 400	150 78 75 50 25	356 556 625 625 626 620 600 600 600 475 450 800 825 550 575 675 875 875 875 875 875 875 875 875 875 8	84 5 576 2376 2376 2376 2376 2376 2376 2376 23	141 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	20 21 22 23 27 28 18 18 10 4 2 2 2 2 2	13 15 16 20 17 22 20 19 18 20 21 2 2 3 2 2 2 4 2 0 2 19 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	23 22 21 25 20 24 20 19 18 20 21 22 23 27 28 22 22 18 12 10 10 10 10 14 14 12 12 10 8 6 6 4 4 4	128 152 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14		284 269 283 265 290 268 268 265 265 265 268 274 280 288 308 312 288 221 175 139 90 90 90 82 82 84 92 53 53 43 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41	4280 4.035 4.236 2.3975 4.350 4.250 2.3975 4.350 2.840 4.020 3.893 3.840 4.020 4.020 4.020 4.020 4.020 4.020 4.020 4.020 4.020 4.020 4.020 3.315 2.825 2.825 2.835 1.350 1.350 1.350 1.350 1.250 1.250 1.410 1.380 7.95 6.45 6.45 6.45 6.45 6.45 6.45 6.45 6.4	110 105 125 100 120 100 95 99 100 105 110 115 135 140 110 110 90 60 50 50 50 50 50 60 60 60 60 80 40 30 20	2550 2828 3.125 2.500 3.000 2.500 2.500 2.375 2.250 2.500 2.850 2.500 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 1.500 1.250 1.2	394 374 418 365 410 368 357 346 368 379 390 401 443	338 7.010 6.6660 7.520 6.478 7.320 6.620 6.230 6.820 6.305 6.080 6.520 6.728 6.080 6.520 6.728 6.080 7.165 7.995 8.180 6.620 6.065 4.875 3.585 2.600 2.600 2.400 2.480 2.480 2.480 2.480 2.480 2.480 2.480 2.480 2.480 2.480 2.480 2.295 2.295 2.295 1.895 1.815 1.335 1.335 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00	-86 76-87 77-88 78-89 78-89 79-80 80-91 81-92 82-93 83-94 84-95 85-96 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 86-97 87-98 87-98 86-97 87-98 87	84 44.25 49.78 50.430 49.08 50.430 49.28 50.430 49.28 50.430 49.28 50.430 40.51 50.430 40.51 50.51 50.51 50.430 50.51 50	
73 300 200 200 200 212 132 132 132 132 133 133 134 133 134 138 138 138 138 138 138 138 138	#  -  -	08 07 87 77 87 77 77	14 13 10 11 10 13 00										575 550 525 625 500 600	325 375 400 500 425 550	225 200 150 75 75 50 25	625 575 550 525 625 500 600	2512 2384 2576 2376 2376 2376 2376	157 149 141 66 66 66 66	23 22 21 25 20 24	13 15 16 20 17 22	9 8 6 3 3 2 1	23 22 21 25 20 24	128 152 144 144 144 144	8 4 4	264 284 269 293 265 290	4,380 3,960 4,260 4,035 4,395 3,975 4,350	125 115 110 105 125 100 120	2,875 2,750 2,625 3,125 2,500 3,000	379 394 374 418 365 410	6,835 7,010 6,660 7,520 6,475 7,350	75-86 76-87 77-88 78-89 79-90 80-91	49,095 49,425 49,785 50,430 49,905 49,245 47,520	

資-4

表 1-1(4) 工事工程表 (工事開始後 10 年目~12 年目)

| The continue of the continue   |                           |  |   |   |  
  |   | 10年回  | _  
  |   |  
  |   |      |     | | | |
  |  |  |  |   
  |   |  |   
  |  |  |   |  
  |         |   |  | 1   |   |     |   
   |   |         |
|--|---------------------------|--|---|---
---	---
---	---
---	------
--	--
---	--
--	--
---	---------
---	-----
Fig. 1. The control of the control o	
  |   |   |  
  |   |  
  |   |      |     | 122   
  | 123  | 124  | 125  | H   
  |   |  |   
  |  | 132  | 133   | 134  
  | 135     |   |  |     |   |     | 142   
   | 143   | 144     | | | |
| The continue   The  |                           |  |   |   |   
   |   |   |   
   |   |   
   |   |      |     | | | |
   |  |  |  |  
   |   |  |  
   |  |  |   |   
   |         |   |  |     |   |     |  
  |   |         |
| The control of the  |                           |  |   |   |   
   |   |   |   
   |   | $\dashv$  
   |   |      |     | | | |
   |  |  |  |  
   |   |  |  
   |  |  |   |   
   |         |   |  |     |   |     |  
  |   |         |
| The state of the s   |                           |  |   |   |  
  |   |   |  
  |   |  
  |   |      |     | | | |
  |  |  |  |   
  |   |  |   
  |  |  |   |  
  |         |   |  |     |   |     |   
   |   |         |
| Figure 1. The series of the se   |                           |  |   |   |  
  |   |   |  
  |   |  
  |   |      |     | | | |
  |  |  |  |   
  |   |  |   
  |  |  |   |  
  |         |   |  |     |   |     |   
   |   |         |
| Manuface-state   Manu   |                           |  |   |   |   
   |   |   |   
   |   |   
   |   |      |     | | | |
   |  |  |  |  
   |   |  |  
   |  |  |   |   
   |         |   |  |     |   |     |  
  |   |         |
| Mathematical mat   |                           |  |   |   |  
  |   |   |  
  |   |  
  |   |      |     | | | |
  |  |  |  |   
  |   |  |   
  |  |  |   |  
  |         |   |  |     |   |     |   
   |   |         |
| Marity State   Mari   |                           |  |   |   |   
   |   |   |   
   |   |   
   | Ш   | -    | 4   | | | |
   |  |  |  |  
   |   |  |  
   |  |  |   |   
   |         |   |  |     |   |     |  
  |   |         |
| Control Cont   | ナーチョ                      |  |   |   |  
  |   |   |  
  |   |  
  |   |      |     | | | |
  | Ī  |  |  |   
  |   |  |   
  |  |  |   |  
  |         |   |  |     |   |     |   
   |   |         |
| Maries   M   |                           |  |   |   |  
  |   |   |  
  |   |  
  |   |      |     | | | |
  |  |  | ľ  |   
  |   |  |   
  | <u>.</u>   | ļ.   |   |  
  | Ħ       |   |  |     |   |     |   
   |   |         |
| Part   | سو                        |  | T                                       |   |  
  |   |  
  |   |  
  |   |  
  |      |     |  |  |  |  
   |  |   | $\ $   
   |  |  |  | | |
  |   |         |   |  |     |   
   |     |   |   |         |
| Figure 1.   Figu   |                           |  |   |   |  
  |   |   |  
  |   |  
  |   |      |     | | | |
  |  |  |  |   
  |   |  |   
  |  |  |   |  
  |         |   | H  | H   |   |     |   
   |   |         |
| Particle  |                           |  |   |   |   
   |   |   |   
   |   | -   
   |   | -    |     | | | |
   |  |  |  |  
   |   |  |  
   |  |  |   |   
   |         |   |  |     |   |     |  
  |   |         |
| Particle  |                           |  | T                                       |   |   
   |   |   |   
   |   | +   
   |   |      |     | | | |
   |  |  |  |  
   |   |  |  
   |  |  |   |   
   |         |   |  |     |   |     |  
  |   |         |
| Part  |                           |  |   |   |   
   |   |   |   
   |   |   
   |   |      |     | | | |
   |  |  |  |  
   |   |  |  
   |  |  |   |   
   |         |   |  |     |   |     |  
  |   |         |
| Part   |                           |  | $\parallel$                             | $\parallel$   | $\dagger$  
  | t   | +  
  | l   |  
  | +   | -  
  | -    |     |  |  |  |  
   | -  | -   | -  
   |  |  |  |  
  |   |         |   |  |     |   
   |     |   |   |         |
| No.  |                           |  | t                                       | $\dagger$   | ľ  
  | $\dagger$   | $\dagger$  
  | $\dagger$   |  
  | +   | +  
  | +    |     |  |  |  |  
   |  | 1   | +  
   |  |  |  | | |
  |   |         |   |  | 1   |   
   |     |   |   |         |
| Figure   F   |                           |  | $\dagger$                               | +   | 1  
  | H   | H   | t  
  | +   | +  
  | +   | +    | +   |   
  |  |  |  | +   
  |   | +  | | | | |
  |  |  |   |  
  |         |   |  |     |   |     |   
   |   |         |
| Figure   F   |                           |  |   |   |  
  |   |   |  
  |   |  
  |   |      |     | | | |
  |  |  |  |   
  |   |  |   
  |  |  |   |  
  |         |   |  |     |   |     |   
   |   |         |
| Fig.  |                           |  |   |   |   
   |   |   |   
   |   |   
   | -   |      |     | | | |
   |  |  |  |  
   |   |  |  
   |  |  |   |   
   |         |   |  |     |   |     |  
  |   |         |
| This continue with the conti   |                           |  |   |   |  
  |   |   |  
  |   |  
  |   |      |     | | | |
  |  |  |  |   
  |   |  |   
  |  |  |   |  
  |         |   |  |     |   |     |   
   |   |         |
| 1  | 0.25~1.2m <sup>3</sup>    |  |   |   |  
  |   |  
  |   | 100  
  | 150   |  
  |      |     |  |  | 350  | 350  
   | 275  | 350   | | | |
   |  |  |  |  
  | 325   | 375     | 300   | 225  |     |   
   |     |   | 20  | 25      |
| 1  | 4t級                       |  |   |   |  
  |   |  
  |   |  
  |   |  
  |      |     |  |  | 350  | 350  
   | 20   | 20  | | | |
   |  |  |  |  
  | 20  | 20      | 25  | 25   |     |   
   |     |   | 25  | 25      |
| **************************************   | 2.5t                      |  |   |   |  
  |   |  
  |   |  
  |   |  
  |      |     |  |  | 350  | 350  
   | 20   | 25  | | | |
   |  |  |  |  
  |   |         |   |  |     |   
   |     |   |   |         |
| The continue of the continu  | 5~100t                    |  |   |   |  
  |   |   |  
  | 100   | 100  
  | 100   |      |     |   
  |  | 20   | 20   | 20  
  |   |  | | | | |
  |  |  |   |  
  |         |   |  |     |   |     |   
   |   | 50      |
| No.  | 90t                       |  |   |   |  
  |   |   |  
  |   |  
  |   |      | c.  | | | |
  |  |  |  |   
  |   |  |   
  |  |  |   |  
  |         |   |  |     |   |     |   
   |   |         |
| This continue   This continu   | 4t                        | 100                                      | 100                                     | 100   | 100  
  | 100   | 100   | 100  
  | 100   | 150  
  |   |      |     |   
  |  | 350  | 350  | 275   
  | 350   |  |   
  |  |  | 375   | 325  
  | 375     | 300   |  |     |   |     |   
   |   | 500     |
|  | 120t                      |  | $\dashv$                                | 1   |  
  | 1   | 1  
  |   |  
  | $\frac{1}{2}$   | $\frac{1}{2}$  
  |      |     | J  |  |  |  
   | 1  | 1   |  
   | - 1  |  |  |  
  |   |         |   | - 1  | - 1 | - 1   
   | - 1 | - 1   |   | 100     |
|  | 4m³                       |  | $\exists$                               | 1   | 1  
  | 1   | 1  
  |   | 1  
  | 1   | 1  
  | -    |     | J  |  |  |  
   |  |   |  
   | 3  |  |  | 3  
  | 2,496   | 3,296   | 2,640   |  |     |   
   |     |   |   | 2,376   |
| 1  | 40m³/時                    |  | 7                                       | 1   | 1  
  | 1   | $\exists$  
  | 1   |  
  | $\dashv$  | 1  
  | -    | 4   |  |  |  |  
   | 140  | 215   |  
   |  |  |  |  
  | 156   | 206     | 165   | 124  | 66  |   
   |     |   | 99  | 99      |
| ## 1   | 0.25∼1.2m³                |  | $\dagger$                               | 1   |  
  |   | +  
  | 1   | 4  
  | 9   | 80   
  | 7    | 2   | 2  |  | 14   | 14   
   | Ξ  | 14  |  
   |  |  |  |  
  | 13  | 12      | 12  | 6  | 80  | 7   
   | 4   | 3   | 2   | -       |
| # 200-5-01-0-0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5   | 4t級                       |  | 1                                       | +   |  
  | +   | +  
  |   |  
  | +   | +  
  | -    | -   |  |  | 4  | 4  
   | 2  | 2   | 2  
   | 2  |  |  |  
  | 2   | 2       | -   | -  | -   | -   
   | -   | -   | -   | -       |
| # 2020-01-2-2  | 2.5t                      |  | 1                                       |   | 1  
  |   |  
  |   | 1  
  |   | -  
  | -    | -   | 3 5  |  | 14   | 14   
   | 2  | -   | -  
   | -  | -  | _  | | |
  |   |         |   |  |     |   
   |     |   |   |         |
| # 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  | 5∼100t                    |  |   |   |  
  |   |  
  |   | 4  
  | 4   | 4  
  | 8    | -   | 1 3  | 3  | 2  | 2  
   | 2  | +   | +  
   |  |  |  | | |
  |   |         |   |  |     |   
   |     |   |   | 2       |
| ## Charactering (Application Charactering (Application Charactering (Application Charactering Charactering (Application Charactering Charactering Charactering (Application Charactering Charactering Charactering (Application Charactering Charactering Charactering Charactering Charactering Charactering Charactering (Application Charactering  | 90t                       |  |   |   |   
   |   |   |   
   |   |   
   |   |      |     | 2 2  
   | 2  |  | | | | |
  |  |   |  |  
   |  |  |   |   
   |         |   |  |     |   |     |  
  |   |         |
| # 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2  | 4t                        | 4  | 4                                       | 4   | 4  
  | 4   | 4  
  | 4   | 4  
  | 9   | 80   
  | 9    | 4   | 4  | 4  | 4  | 4  
   | Ξ  | 4-  | 18   
   |  |  |  | | |
  | 13  | 12      | 12  | Ξ  | 12  |   
   |     |   | 17  | 20      |
|  | 120t                      |  | $\dagger$                               | $\dagger$   | $\dagger$  
  | $\dagger$   | $\dagger$  
  | $\dagger$   | +  
  | +   | +  
  | +    | -   | $\int$   |  |  |  
   | 1  | ç   |  
   |  |  |  |  
  | ŗ   | 000     | 9   | - 5  |     |   
   |     |   | e ;   | 4       |
| (議事等   | 4m<br>40m <sup>3</sup> /陆 |  | t                                       | +   |  
  | t   | +  
  | -   |  
  | +   | +  
  |      |     |  |  |  |  
   | 0  | 12  |  
   |  |  |  |  
  | 2 =   | 5 5     | 3 5   | 7  |     |   
   |     |   | 4   | 4       |
| (議事 報 ) 日本 (   | ピーク日合数(台/日)               | 0  | 0                                       | 0   | 0  
  | 0   | 0  
  | 0   | 24   
  | 34  | 44   
  |      |     |  |  | 89   | 89   
   | 206  | 234   |  
   |  | L  |  | ľ  
  | 187   | 221     | 170   | 119  |     |   
   | L   |   | 148   | 150     |
| (計画報報  | 田屋小幣(小田)                  | c  | c                                       | 0   | c  
  | c   | 0  
  | 0   | 360  
  | 510   |  
  |      |     |  |  | 1 050  | 1.050  
   |  |   | | | |
   |  | 4  | 7  |  
  | 2 805   | 3.315   | 2 550   |  | ľ   |   
   |     |   | 0 2 2 0   | 2.250   |
| (計画)   | ピーク目合数(台/目)               | 20                                       | 20                                      | 20  | 02   
  | 50  | 02   
  | 20  | 20   
  | 30  |  
  |      |     |  |  | 75   | 75   
   |  | 1   |  
   | 1  |  |  |  
  | 92  | 75      | 9   |  |     | 1   
   |     |   | 85  | 100     |
| (  | 田野小幣(小/田)                 | 200                                      | 500                                     | 200   | 200  
  | 200   | 200  
  | 200   | 200  
  |   |  
  |      |     |  |  | 1875   | 1875   
   |  | 1   |  
   | 1  | 1  | 1  |  
  | 1625  | 1 875   |   |  |     | 1   
   | 1.  |   | 2 1 25  | 2 500   |
| ##   | ドーカ日会数(4/日)               | 8  | 9                                       | 2   | 2  
  | 200   | 2  
  | 20  | 44   
  |   |  
  |      |     |  |  | 143  | 143  
   |  |   |  
   |  |  |  |  
  | 252   | 2.96    |   |  | Ή.  | Ί.  
   | Ί.  | Ή.  | Ί.  | 250     |
| ## 1   | 1 0 4 4 4 1 1 1           | 2  | 1 8                                     | 3   | 2 6  
  | 3 8   | 3  
  | 3 2   |  
  |   |  
  | 7    | 1   | 1  | 1  |  |  
   |  | 1   | 1  
   | "  | 1  |  | '  
  | 1 6   | 3 5     | 1   |  | `   | `   
   | `   | `   |   | 4 1 60  |
| ## 100-120   11-120   11-22   11-120  | 月間日数(日/月)                 | _  | _                                       | _   |  
  | _   |  
  |   |  
  |   | _  
  | -    |     |  |  | C78'7  |  
   | 4,020  | 0,700   |  
   |  |  |  |  
  | 4,430   |         |   |  |     |   
   |     |   |   | 4,730   |
| 大型銀 (金) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本   | В                         | _  | $\rightarrow$                           | _   |  
  | _   |  
  |   |  
  |   | _  
  | 8    |     |  |  | 124-135  | |
   | 26-137 12  | 7-138 121   |  
   |  |  |  |  
  | 134-145   |         |   |  |     |   
   |     |   |   | 144-155 |
| $\frac{1}{1} + \frac{1}{1} + \frac{1}$ | 大型車(台/年)                  |  | 2,760                                   | 3,140   |   |  
  |   |  
  |   |  
  |   | 27   |     | | | |
  |  | 39,270   |  |   
  |   |  |  |  
   |  |   |  
  |         |   |  |     |   |     |   
   |   | 22,815  |
| 8310 10.510 11.140 11.770 11.18 16.820 20.740 25.800 31.570 38.480 40.610 46.520 50.740 25.800 31.570 38.480 40.610 46.520 50.400 51.700 62.888 63.130 61.140 11.74   | 小型車(台/年)                  |  | 7,750                                   |   |  
  |   |  
  |   |  
  |   |  
  | 18.  |     |  |  | 22,500   |  
   |  |   |  
   |  |  |  |  
  | 25,000  |         |   |  |     |   
   |     |   |   | 24,000  |
|  | 合 計(台/年)                  | - 1                                      |   | - 1   |  
  |   | - 1  
  |   |  
  | 1,570 36  | - 1  
  | 45   | - 1 |  | - 1  | 61,770   | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   | - 1  | - 1   |  
   | - 1  | - 1  |  |  
  | 52,600  |         |   | - 1  |     |   
   | - 1 |   |   | 46,815  |
| 注) : 各項目での最大値  |                           | 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1 | 12m³ 12m³ 12m³ 12m³ 12m³ 12m³ 12m³ 12m³ | 12m <sup>2</sup> 1 | 12m <sup>2</sup> | 12m <sup>2</sup> | 12m <sup>2</sup> 1 | 12m <sup>2</sup> 1 | 12m <sup>2</sup> 1 | 12m <sup>3</sup> 1 | 12m <sup>2</sup> 1 | 0.0. | 0c  | 12m <sup>2</sup>   12m <sup>2</sup> | 12m²   12m²   12m²   12m²   12m <sup>-1</sup> 12m | 12m²   120-7- 12 | 126-7  12 | 124-7-1 124-7-1 125-7- | 12a <sup>2</sup> | 12a <sup>-1</sup> | 12-1. 1 | 1.50   1.50 | 12-15    1 | 1-1 | The color   The | 1   | Fig.   Fig. | 19-11   19-11 | 1       |

資-5

表 1-1(5) 工事工程表 (工事開始後 13 年目~15 年目)

1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	4		_			101	13#8										I .									E	-	15年目	_		-	-	Ī
	_	-	-1	148	149	150	151	152	153	154	$\dashv$	$\dashv$	-1	$\dashv$	160	161	162	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	169	170	171	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	177	178	$\dashv$	180
1																																	
1																																	
1																																	
1																																	
1																	İ																
The control of the	ľ	$\parallel$	Ц																														
1							ľ	t	Ħ	h				I	l						-												
The continent of the	I	H	4						t	t	t	$\dagger$		Ц				t	h	1	-	-			t			1				l	
1	+	$\parallel$	ļ	ļ			ľ	ľ	Ħ	H	H	H		ļ	L		ľ	H	H	+	+	$\downarrow$			+								
The control of the										ľ																							
The contine								ľ	l	ľ	ł	╁	-	ļ	ļ		j	f	╁	╂	╀	1											
1																																	
The continue of the continue																										H	H				t	H	Ш
The column   The								l	T	l							ľ								ľ	H	H	$\parallel$	$\parallel$				
This contine																															t	t	Ш
This column   This column	ŀ	2.5	L		7.5	ı	ı	125	125	125	$\dagger$	$\dagger$	+	L	L		T	t	+	+	$\downarrow$	$\downarrow$		Ţ	t	50	20	50	ļ	05	100	9	100
The column   The		25															İ											-			20	20	25
This continue conti																															20	20	20
The continent of the								200	200	200	150	150						100	20							20	100				20	20	20
1				2				25																									
1								325	325	325	275	275						225	175						100	100	150				100	100	100
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	2.							1,188	1,188	1,188								1,188	288														
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1								33	33	33	33	33						33	80	1	-				1								
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	8	-			e			C)	S	C)		1						1		+	-					2	2	2	4	2	4	4	
1		-						1	1	1	1	+	+			1	1	$\dagger$	+	+	+	$\downarrow$	1		1			1	1		2	2	``
1		-						1	1		+	+						+	1	+	+										2	2	7
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1								· ·	80	80	9	9		4	7	7 7	4	4	2				Ţ		Ì	2	4	4	4	2	2	2	7
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1								- 5	Ę	ç	=	=						0	7	Ľ	Ľ						ď	ď	-		_	_	
144 144 144 144 144 144 144 144 144 144								2	2	2	+	+							+	,	,				+	-	,	7	-		-	-	
150 150 150 150 150 150 150 150 150 150								72	72	72	72	72						72	36														
150 150 150 150 150 150 150 150 150 150		4	4		4	4	3	2	2	2	2	2						2	-														
250 2.	_							87	87	87	80	80						78	39	0	0				0	12	14	14	4		22	22	22
5 2.50 1.50 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.7								1,305	1,305	1,305								1,170	585	0					0	180					330	330	330
250 1,500 1,	数(台/日)							06	06	06	55	22						45	35						20	20	30				20	20	20
4500 3.750 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 1.550 1								2,250	2,250	2,250								1,125	875						200	200					200	200	200
4.500 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 0.000 1.000								177	177	177		135						123	74						20	32	44				42	42	45
445-156 446-157 147-158 146-159 146-159 146-159 146-159 156-16	4	"				4	1	3,555	3,555	3,555	1		~				2		1,460						200	089			"	١	830	830	83
2.28 5.08 5 18 60 5 13.75 21.75 20.85 18 60 5 13.75 21.75 20.85 20						150-161	151-162	152-163				67		39 159-170		161-172	162-173							170-181	171-182	172-183 17							80-19
22875 21750 21375 21375 21375 21375 21375 21375 21375 21375 21375 21375 21375 21375 11325 10400 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3						16.455	15.300	14.640				2		0 6.570		4.320	3.315		- 1					2.220	2.580	2.940							3.54
44 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A	t								17.125				1 -		1 -						1				6.500						00009		5.00
	$\dagger$						1		1	1					1										0 080						10.200		2 2

資-6

表 1-1(6) 工事工程表(工事開始後 16 年目)

柳	/	接地線新設	屋外鉄構	屋外機器据付牌目標	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	屋内機器据付·試験	既存変電所撤去	線路防護網設置、作業ヤード	盛土構築	杭打設、根巻鋼管設置	高架橋躯体工事	計画線ホーム設置	上家、コンコース整備	軌道敷設	電気工事	切替準備	軌道撤去	電気撤去	散去·片付け	パックホウ 0.25~1.2m³		,	カンダーソンーン 5~10年	10	ATクレーン 120t	_	プルードルン # 40m / kst パックホウ 0.25~1.2m <sup>3</sup>				クローレークレーン 90t		<b>むり小ミキサー車</b> 4 m³	<b>立かり十ポンプ車 40m³/時</b>	大型車台数 ピークE (片道)	-	小型車台数 ピークE ( 世道)	Н	r,-7E			4型 大型	
靈/	/							*+-*		steri										$0.25 \sim 1.$	4t級	2.5t	±00 0 ~ 0	4t	120t	4m³	40m / m 0.25∼1	4t級	2.5t	5~100	90t	120t	4 m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup> /B	ピーク目	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	£°−9E	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	r°-9E	月間		¥	JN.
着手からの月数	$\Lambda$																			2m³														寺	ピーク日台数(台/日)	月間台数(台/月)	ピーク日台数(台/日)	月間台数(台/月)	ピーク日台数(台/日)	月間台数(台/月)	Я	大型車(台/年)	小型車(台/年)
ē	181																			100	20	50	ne	100			4	2	2	2	4				22	330	20	200	42	830	181-192	1	ı
6	781																			100			100	100			4		4	4	4				24	6	20	200	44	860	182-193	1	1
50,	183																			100			001	100			4	4	4	4	4				24	360	20	500	44	860	183-194	ı	ı
20,	184																			100	100	100	100	100			4	4	4	4	4				24	360	20	500	44	860	184-195	1	ı
40	82																			100	100	100	3	100			4	4	4	4	4				24	360	20	500	44	860	185-196	ı	ı
16年目	186																			100	100	100	8	100			4	4	4	4	4				24	360	20	500	44	860	186-197	1	ı
EB	18/																			100	100	100	90	100			4	4	4	4	4				24	360	20	500	44	860	187-198	ı	1
90	188																			100	100	100	30	100			4	4	4	4	4				24	360	20	200	44	860	188-199	1	-
00,	189																			100	100	100	90	100			4	4	4	4	4				24	360	20	500	44	860	189-200	ı	1
9	190																																		0	0	0	0	0	0	190-201	1	-
ģ	181																																		0	0	0	0	0	0	191–202	1	ı

注) : 各項目での最大値

# 資料1-2 予測時期の設定

#### (1)建設機械の稼働

建設機械の稼働に伴う大気質、騒音・振動の予測時期の設定については、表1-1(1) ~(6)に示した主要な建設機械及び稼働台数を踏まえ、以下のような考え方から時期の 設定を行った。

#### ① 大気質

建設機械の稼働に係る長期将来濃度の予測時期は、図1-1に示すとおりである。 予測時期の設定にあたっては、月間台数に基づき想定した建設機械の稼働に伴い 発生する窒素酸化物及び粒子状物質の年間排出量(1年間の合計)が最大となり、 大気質への影響が最大となる1年間を予測時期とし、工事開始後66ヵ月目~77ヵ月 目の1年間とした。

また、短期将来濃度の予測時期は、図1-2に示すとおりである。

予測時期の設定にあたっては、月ごとの日稼働台数に基づき想定した建設機械の 稼働に伴い発生する窒素酸化物及び粒子状物質の時間排出量(1時間の合計)が最 大となり、大気質への影響が最大となる1時間を予測時期とし、工事開始後72ヵ月 目とした。

#### ② 騒音、振動

騒音、振動については、図1-3に示すとおり、月ごとの日稼働台数による騒音パワーレベル、振動レベルが最大となる時期とし、工事開始後72ヵ月目とした。

#### (2) 工事用車両の走行

工事用車両の走行に伴う大気質、騒音・振動の予測時期の設定については、表1-1(1) ~(6)に示した工事用車両の台数を踏まえ、以下のような考え方から時期の設定を行っ た。

#### ① 大気質

工事用車両の走行に伴う長期将来濃度の予測時期は、工事期間中で大型車の交通 量が最も多くなる工事開始後66ヵ月目~77ヵ月目の1年間とした。

#### ② 騒音、振動、地域交通

工事用車両の走行に伴う騒音、振動、地域交通については、工事期間中で大型車の台数が多くなる(ピーク日台数が最も多くなる)工事開始後72ヵ月目とした。

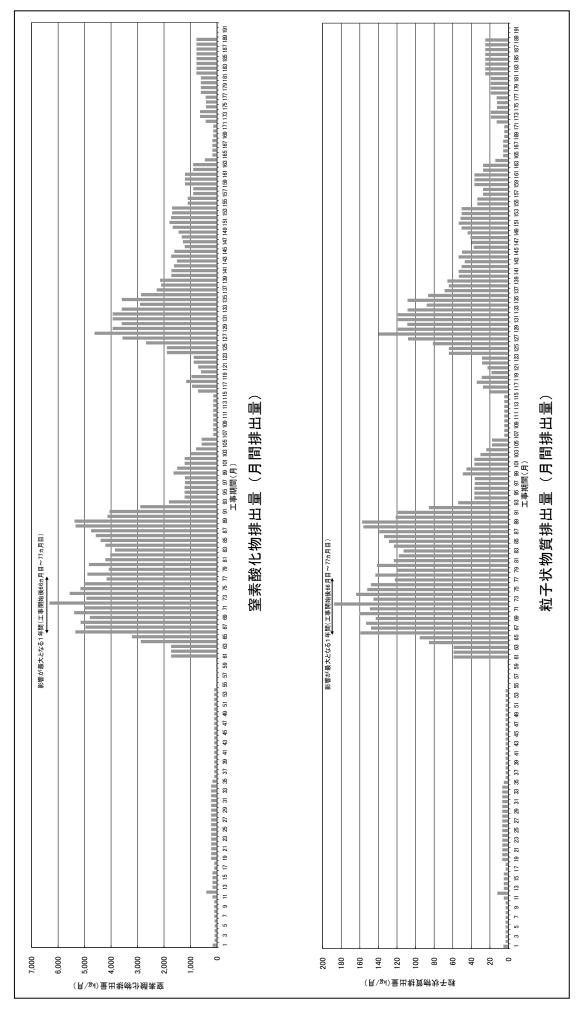
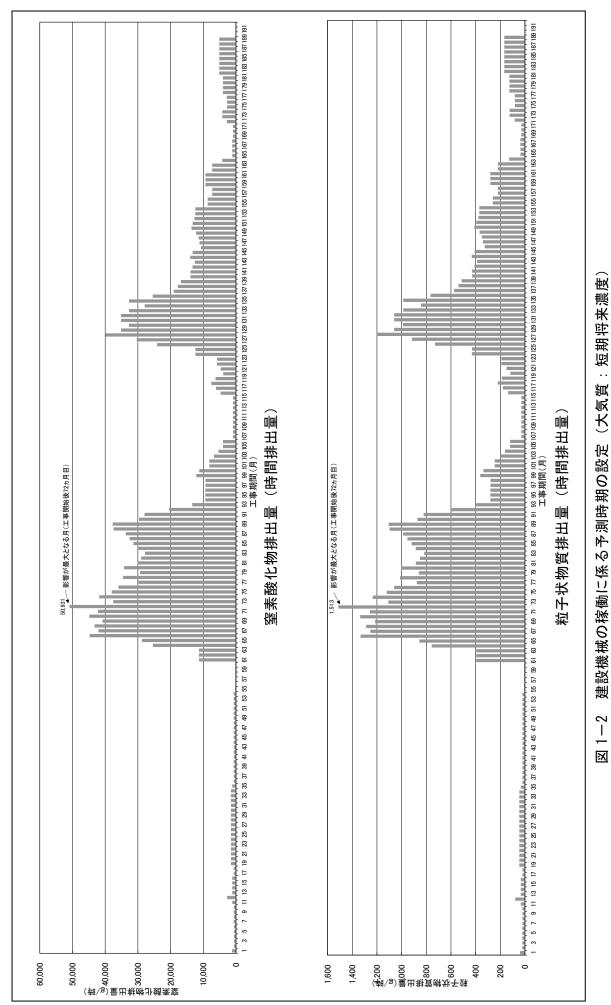


図1-1 建設機械の稼働に係る予測時期の設定(大気質:長期将来濃度)



資-10

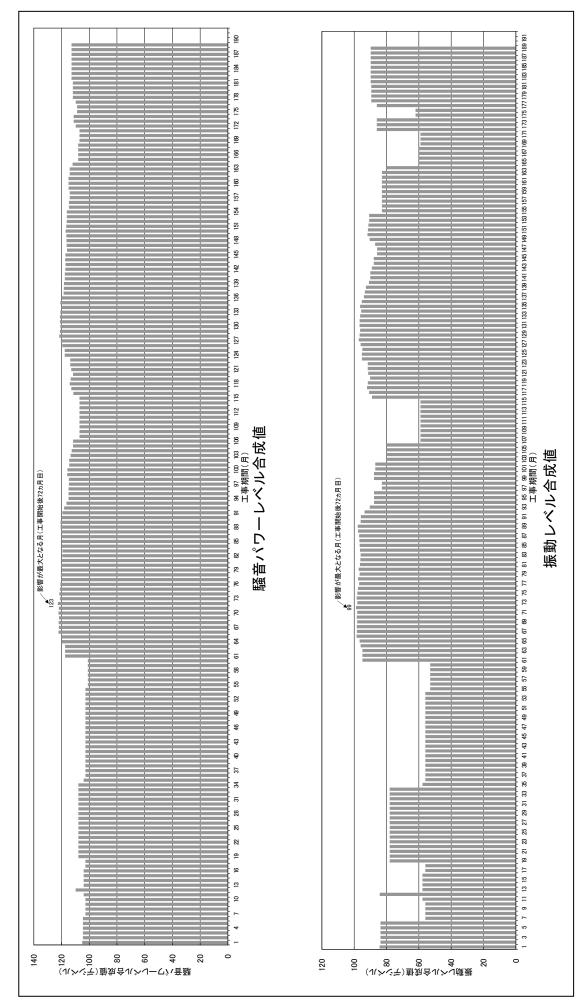


図1-3 建設機械の稼働に係る予測時期の設定(騒音、振動)



# 2 大気質関連

# 資料2-1 大気質、気象調査結果

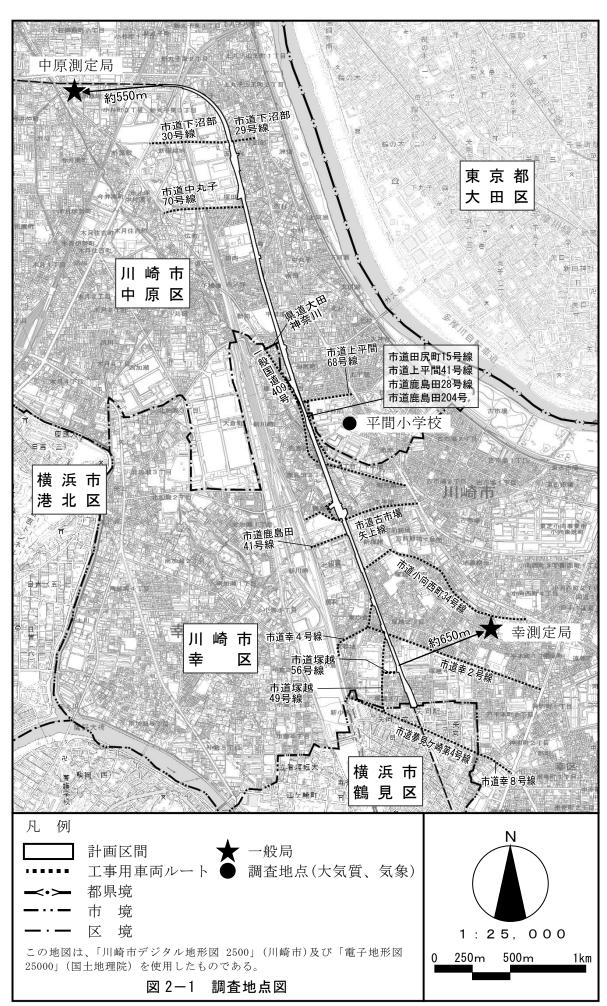
調査日は、表2-1に示すとおりである。

表 2-1 調査日

区分	調査日
大気質 (NOx、SPM)	冬季:平成31年1月18日(金)~ 24日(木)
地上気象 (風向、風速)	夏季:令和元年7月5日(金)~11日(木)

大気質、気象に係る調査地点は、図2-1に示すとおり、計画区間及びその周辺における代表的な地点として平間小学校の1地点とした。

大気質の現地調査結果は表2-2(1)~(4)に、地上気象の現地調査結果は表2-3(1)、(2)に示すとおりである。



# 表2-2(1) 大気質の現地調査結果(一酸化窒素)

#### 【冬季】

測定期間:平成31年1月18日(金)~平成31年1月24日(木)

調査地点:	平間小学校											単位:ppm
日(曜)	18 目	19日	20日	21日	22日	23日	24日	測定数	最高	最低	平均	合計
時	(金)	(土)	(目)	(月)	(火)	(水)	(木)					
1	0.008	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.008	0.000	0.001	0.010
2	0.010	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.010	0.000	0.002	0.011
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000	0.001
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	7	0.003	0.000	0.000	0.003
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	7	0.030	0.000	0.004	0.030
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.039	0.000	0.000	7	0.039	0.000	0.006	0.039
7	0.000	0.001	0.000	0.000	0.053	0.003	0.000	7	0.053	0.000	0.008	0.057
8	0.001	0.009	0.003	0.001	0.059	0.007	0.001	7	0.059	0.001	0.012	0.081
9	0.002	0.008	0.004	0.003	0.035	0.015	0.002	7	0.035	0.002	0.010	0.069
10	0.003	0.005	0.005	0.003	0.011	0.017	0.002	7	0.017	0.002	0.007	0.046
11	0.002	0.002	0.007	0.002	0.005	0.017	0.002	7	0.017	0.002	0.005	0.037
12	0.002	0.002	0.007	0.002	0.003	0.012	0.002	7	0.012	0.002	0.004	0.030
13	0.001	0.001	0.010	0.002	0.001	0.012	0.001	7	0.012	0.001	0.004	0.028
14	0.001	0.002	0.008	0.002	-	0.007	0.001	6	0.008	0.001	0.004	0.021
15	0.001	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001	7	0.005	0.001	0.003	0.018
16	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	7	0.003	0.001	0.002	0.012
17	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	7	0.004	0.001	0.001	0.010
18	0.000	0.000	0.001	0.024	0.000	0.001	0.000	7	0.024	0.000	0.004	0.026
19	0.000	0.013	0.000	0.053	0.000	0.001	0.000	7	0.053	0.000	0.010	0.067
20	0.000	0.029	0.001	0.032	0.000	0.000	0.000	7	0.032	0.000	0.009	0.062
21	0.000	0.021	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.021	0.000	0.003	0.023
22	0.000	0.001	0.000	0.005	0.000	0.001	0.000	7	0.005	0.000	0.001	0.007
23	0.000	0.001	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	7	0.010	0.000	0.002	0.011
24	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	7	0.004	0.000	0.001	0.004
測定数	24	24	24	24	23	24	24	167				
最高	0.010	0.029	0.010	0.053	0.059	0.017	0.002		0.059			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
平均	0.001	0.004	0.002	0.007	0.011	0.004	0.001		0.011	0.001	0.004	
合計	0.033	0.103	0.053	0.156	0.246	0.098	0.014					0.703
*En * E * E * E					*							

<sup>\*</sup>印: 目平均値の最高値

#### 【夏季】

測定期間: 令和元年7月5日(金)~令和元年7月11日(木)調査地点: 平間小学校

MH T 10 111 .	1 10/3 1 10											- 12. bbm
日(曜)	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	測定数	最高	最低	平均	合計
時	(金)	(土)	(目)	(月)	(火)	(水)	(木)					
1	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000	0.002
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000	0.002
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000	0.002
6	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000	0.002
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001	0.007
8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.002	0.001	0.001	0.009
9	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	7	0.003	0.001	0.002	0.013
10	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.004	7	0.004	0.001	0.002	0.016
11	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	7	0.004	0.001	0.002	0.015
12	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.001	7	0.003	0.001	0.002	0.013
13	0.002	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.002	0.000	0.001	0.010
14	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001	0.008
15	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001	0.007
16	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.002	0.001	0.001	0.009
17	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001	0.006
18	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001	0.006
19	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001	0.004
20	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000	0.003
21	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000	0.003
22	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000	0.003
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	0.000
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168				
最高	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.004		0.004			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
平均	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001	0.000	0.001	
合計	0.017	0.013	0.010	0.028	0.023	0.025	0.024					0.140
				*								

単位:ppm

\*印:日平均値の最高値

注) 1/22 14時の測定値は、小学校内設置非常用電源設備点検による排ガスの影響があったため欠測とした。

### 表 2-2(2) 大気質の現地調査結果 (二酸化窒素)

#### 【冬季】

測定期間:平成31年1月18日(金)~平成31年1月24日(木)

調査地点:	平間小学校											単位:ppm
日(曜)	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	測定数	最高	最低	平均	合計
時	(金)	(土)	(目)	(月)	(火)	(水)	(木)					
1	0.039	0.012	0.025	0.004	0.035	0.017	0.017	7	0.039	0.004	0.021	0.149
2	0.025	0.012	0.021	0.003	0.036	0.018	0.008	7	0.036	0.003	0.018	0.123
3	0.004	0.011	0.018	0.003	0.030	0.012	0.004	7	0.030	0.003	0.012	0.082
4	0.003	0.011	0.020	0.004	0.033	0.012	0.005	7	0.033	0.003	0.013	0.088
5	0.004	0.016	0.021	0.004	0.038	0.014	0.005	7	0.038	0.004	0.015	0.102
6	0.005	0.014	0.016	0.006	0.035	0.016	0.005	7	0.035	0.005	0.014	0.097
7	0.009	0.022	0.017	0.011	0.034	0.027	0.009	7	0.034	0.009	0.018	0.129
8	0.010	0.032	0.022	0.014	0.037	0.029	0.012	7	0.037	0.010	0.022	0.156
9	0.012	0.025	0.018	0.012	0.035	0.030	0.011	7	0.035	0.011	0.020	0.143
10	0.010	0.016	0.017	0.010	0.022	0.029	0.009	7	0.029	0.009	0.016	0.113
11	0.008	0.009	0.022	0.008	0.014	0.030	0.008	7	0.030	0.008	0.014	0.099
12	0.006	0.008	0.024	0.008	0.010	0.026	0.006	7	0.026	0.006	0.013	0.088
13	0.005	0.007	0.031	0.007	0.006	0.029	0.005	7	0.031	0.005	0.013	0.090
14	0.005	0.009	0.028	0.008	-	0.020	0.005	6	0.028	0.005	0.013	0.075
15	0.005	0.019	0.018	0.018	0.007	0.011	0.005	7	0.019	0.005	0.012	0.083
16	0.007	0.022	0.016	0.019	0.009	0.011	0.006	7	0.022	0.006	0.013	0.090
17	0.008	0.019	0.017	0.025	0.009	0.012	0.007	7	0.025	0.007	0.014	0.097
18	0.012	0.024	0.025	0.041	0.010	0.014	0.008	7	0.041	0.008	0.019	0.134
19	0.015	0.041	0.022	0.052	0.013	0.012	0.007	7	0.052	0.007	0.023	0.162
20	0.014	0.047	0.020	0.048	0.009	0.013	0.008	7	0.048	0.008	0.023	0.159
21	0.017	0.049	0.013	0.028	0.011	0.018	0.009	7	0.049	0.009	0.021	0.145
22	0.016	0.031	0.014	0.035	0.013	0.021	0.009	7	0.035	0.009	0.020	0.139
23	0.009	0.023	0.014	0.043	0.015	0.016	0.008	7	0.043	0.008	0.018	0.128
24	0.011	0.019	0.005	0.041	0.015	0.012	0.008	7	0.041	0.005	0.016	0.111
測定数	24	24	24	24	23	24	24	167				
最高	0.039	0.049	0.031	0.052	0.038	0.030	0.017		0.052			
最低	0.003	0.007	0.005	0.003	0.006	0.011	0.004			0.003		
平均	0.011	0.021	0.019	0.019	0.021	0.019	0.008		0.021	0.008	0.017	
合計	0.259	0.498	0.464	0.452	0.476	0.449	0.184					2.782
		*										

<sup>\*</sup>印:日平均値の最高値

#### 【夏季】

測定期間: 令和元年7月5日(金)~令和元年7月11日(木) 調査地点:平間小学校

調査地点:		5 日 (金) ∼	77 和几千 7	H II II (/K)								単位:ppm
日(曜)	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	測定数	最高	最低	平均	合計
時	(金)	(土)	(目)	(月)	(火)	(水)	(木)					
1	0.012	0.013	0.003	0.004	0.005	0.011	0.006	7	0.013	0.003	0.008	0.054
2	0.012	0.012	0.003	0.004	0.004	0.011	0.005	7	0.012	0.003	0.007	0.051
3	0.014	0.009	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	7	0.014	0.003	0.007	0.048
4	0.014	0.007	0.003	0.004	0.005	0.008	0.006	7	0.014	0.003	0.007	0.047
5	0.013	0.006	0.002	0.005	0.006	0.008	0.007	7	0.013	0.002	0.007	0.047
6	0.011	0.007	0.003	0.007	0.007	0.009	0.010	7	0.011	0.003	0.008	0.054
7	0.012	0.011	0.003	0.009	0.009	0.010	0.009	7	0.012	0.003	0.009	0.063
8	0.010	0.010	0.004	0.008	0.010	0.011	0.011	7	0.011	0.004	0.009	0.064
9	0.011	0.009	0.004	0.008	0.011	0.013	0.013	7	0.013	0.004	0.010	0.069
10	0.012	0.011	0.004	0.008	0.013	0.010	0.017	7	0.017	0.004	0.011	0.075
11	0.015	0.014	0.004	0.010	0.015	0.009	0.010	7	0.015	0.004	0.011	0.077
12	0.016	0.012	0.004	0.009	0.012	0.012	0.007	7	0.016	0.004	0.010	0.072
13	0.019	0.010	0.003	0.009	0.012	0.011	0.012	7	0.019	0.003	0.011	0.076
14	0.018	0.010	0.003	0.009	0.011	0.008	0.019	7	0.019	0.003	0.011	0.078
15	0.014	0.010	0.003	0.010	0.010	0.006	0.019	7	0.019	0.003	0.010	0.072
16	0.012	0.007	0.004	0.009	0.013	0.008	0.021	7	0.021	0.004	0.011	0.074
17	0.015	0.007	0.004	0.008	0.011	0.007	0.020	7	0.020	0.004	0.010	0.072
18	0.024	0.006	0.004	0.008	0.009	0.008	0.021	7	0.024	0.004	0.011	0.080
19	0.019	0.006	0.005	0.008	0.010	0.011	0.014	7	0.019	0.005	0.010	0.073
20	0.020	0.005	0.005	0.007	0.014	0.009	0.017	7	0.020	0.005	0.011	0.077
21	0.018	0.004	0.005	0.007	0.015	0.009	0.020	7	0.020	0.004	0.011	0.078
22	0.023	0.004	0.004	0.007	0.012	0.006	0.014	7	0.023	0.004	0.010	0.070
23	0.016	0.004	0.005	0.006	0.009	0.005	0.011	7	0.016	0.004	0.008	0.056
24	0.018	0.004	0.004	0.006	0.012	0.005	0.010	7	0.018	0.004	0.008	0.059
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168				
最高	0.024	0.014	0.005	0.010	0.015	0.013	0.021		0.024			
最低	0.010	0.004	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005			0.002		
平均	0.015	0.008	0.004	0.007	0.010	0.009	0.013		0.015	0.004	0.009	
合計	0.368	0.198	0.089	0.174	0.240	0.211	0.306					1.586
	*											

\*印:日平均値の最高値

注) 1/22 14時の測定値は、小学校内設置非常用電源設備点検による排ガスの影響があったため欠測とした。

### 表 2-2(3) 大気質の現地調査結果 (窒素酸化物)

#### 【冬季】

測定期間:平成31年1月18日(金)~平成31年1月24日(木)

調査地点:	平間小学校											単位:ppm
日(曜)	18 目	19日	20日	21日	22日	23日	24日	測定数	最高	最低	平均	合計
時	(金)	(土)	(目)	(月)	(火)	(水)	(木)					
1	0.047	0.012	0.026	0.004	0.036	0.017	0.017	7	0.047	0.004	0.023	0.159
2	0.035	0.012	0.021	0.003	0.037	0.018	0.008	7	0.037	0.003	0.019	0.134
3	0.004	0.011	0.018	0.003	0.031	0.012	0.004	7	0.031	0.003	0.012	0.083
4	0.003	0.011	0.020	0.004	0.036	0.012	0.005	7	0.036	0.003	0.013	0.091
5	0.004	0.016	0.021	0.004	0.068	0.014	0.005	7	0.068	0.004	0.019	0.132
6	0.005	0.014	0.016	0.006	0.074	0.016	0.005	7	0.074	0.005	0.019	0.136
7	0.009	0.023	0.017	0.011	0.087	0.030	0.009	7	0.087	0.009	0.027	0.186
8	0.011	0.041	0.025	0.015	0.096	0.036	0.013	7	0.096	0.011	0.034	0.237
9	0.014	0.033	0.022	0.015	0.070	0.045	0.013	7	0.070	0.013	0.030	0.212
10	0.013	0.021	0.022	0.013	0.033	0.046	0.011	7	0.046	0.011	0.023	0.159
11	0.010	0.011	0.029	0.010	0.019	0.047	0.010	7	0.047	0.010	0.019	0.136
12	0.008	0.010	0.031	0.010	0.013	0.038	0.008	7	0.038	0.008	0.017	0.118
13	0.006	0.008	0.041	0.009	0.007	0.041	0.006	7	0.041	0.006	0.017	0.118
14	0.006	0.011	0.036	0.010	-	0.027	0.006	6	0.036	0.006	0.016	0.096
15	0.006	0.023	0.021	0.023	0.009	0.013	0.006	7	0.023	0.006	0.014	0.101
16	0.008	0.025	0.018	0.022	0.010	0.012	0.007	7	0.025	0.007	0.015	0.102
17	0.009	0.020	0.018	0.029	0.010	0.013	0.008	7	0.029	0.008	0.015	0.107
18	0.012	0.024	0.026	0.065	0.010	0.015	0.008	7	0.065	0.008	0.023	0.160
19	0.015	0.054	0.022	0.105	0.013	0.013	0.007	7	0.105	0.007	0.033	0. 229
20	0.014	0.076	0.021	0.080	0.009	0.013	0.008	7	0.080	0.008	0.032	0. 221
21	0.017	0.070	0.013	0.029	0.011	0.019	0.009	7	0.070	0.009	0.024	0.168
22	0.016	0.032	0.014	0.040	0.013	0.022	0.009	7	0.040	0.009	0.021	0.146
23	0.009	0.024	0.014	0.053	0.015	0.016	0.008	7	0.053	0.008	0.020	0.139
24	0.011	0.019	0.005	0.045	0.015	0.012	0.008	7	0.045	0.005	0.016	0.115
測定数	24	24	24	24	23	24	24	167				
最高	0.047	0.076	0.041	0.105	0.096	0.047	0.017		0.105			
最低	0.003	0.008	0.005	0.003	0.007	0.012	0.004			0.003		
平均	0.012	0.025	0.022	0.025	0.031	0.023	0.008		0.031	0.008	0.021	
合計	0. 292	0.601	0.517	0.608	0.722	0.547	0.198					3. 485
					*							

<sup>\*</sup>印: 日平均値の最高値

#### 【夏季】

測定期間:令和元年7月5日(金)~令和元年7月11日(木) 調査地点:平間小学校

日(曜)	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	測定数	最高	最低	平均	合計
時	(金)	(土)	(目)	(月)	(火)	(水)	(木)					
1	0.012	0.014	0.003	0.004	0.005	0.011	0.007	7	0.014	0.003	0.008	0.056
2	0.012	0.012	0.003	0.004	0.005	0.011	0.006	7	0.012	0.003	0.008	0.053
3	0.014	0.009	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	7	0.014	0.003	0.007	0.048
4	0.014	0.007	0.003	0.004	0.005	0.008	0.006	7	0.014	0.003	0.007	0.047
5	0.013	0.006	0.002	0.006	0.006	0.008	0.008	7	0.013	0.002	0.007	0.049
6	0.011	0.007	0.003	0.008	0.007	0.010	0.010	7	0.011	0.003	0.008	0.056
7	0.013	0.012	0.004	0.010	0.010	0.011	0.010	7	0.013	0.004	0.010	0.070
8	0.011	0.011	0.005	0.009	0.012	0.013	0.012	7	0.013	0.005	0.010	0.073
9	0.012	0.010	0.005	0.010	0.013	0.016	0.016	7	0.016	0.005	0.012	0.082
10	0.014	0.012	0.005	0.011	0.015	0.013	0.021	7	0.021	0.005	0.013	0.091
11	0.017	0.015	0.005	0.014	0.018	0.011	0.012	7	0.018	0.005	0.013	0.092
12	0.017	0.013	0.005	0.012	0.015	0.015	0.008	7	0.017	0.005	0.012	0.085
13	0.021	0.011	0.003	0.011	0.014	0.013	0.013	7	0.021	0.003	0.012	0.086
14	0.019	0.011	0.003	0.011	0.013	0.009	0.020	7	0.020	0.003	0.012	0.086
15	0.015	0.010	0.004	0.012	0.011	0.007	0.020	7	0.020	0.004	0.011	0.079
16	0.013	0.008	0.005	0.011	0.014	0.010	0.022	7	0.022	0.005	0.012	0.083
17	0.016	0.008	0.004	0.009	0.012	0.008	0.021	7	0.021	0.004	0.011	0.078
18	0.025	0.007	0.004	0.009	0.010	0.009	0.022	7	0.025	0.004	0.012	0.086
19	0.019	0.007	0.005	0.009	0.010	0.012	0.015	7	0.019	0.005	0.011	0.077
20	0.020	0.005	0.006	0.007	0.015	0.009	0.018	7	0.020	0.005	0.011	0.080
21	0.019	0.004	0.005	0.008	0.015	0.009	0.021	7	0.021	0.004	0.012	0.081
22	0.024	0.004	0.005	0.007	0.012	0.007	0.014	7	0.024	0.004	0.010	0.073
23	0.016	0.004	0.005	0.006	0.009	0.005	0.011	7	0.016	0.004	0.008	0.056
24	0.018	0.004	0.004	0.006	0.012	0.005	0.010	7	0.018	0.004	0.008	0.059
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168				
最高	0.025	0.015	0.006	0.014	0.018	0.016	0.022		0.025			
最低	0.011	0.004	0.002	0.004	0.005	0.005	0.006			0.002		
平均	0.016	0.009	0.004	0.008	0.011	0.010	0.014		0.016	0.004	0.010	
合計	0.385	0.211	0.099	0.202	0.263	0.236	0.330					1.726
	*											

単位:ppm

\*印: 目平均値の最高値

注) 1/22 14時の測定値は、小学校内設置非常用電源設備点検による排ガスの影響があったため欠測とした。

### 表 2-2(4) 大気質の現地調査結果 (浮遊粒子状物質)

#### 【冬季】

測定期間:平成31年1月18日(金)~平成31年1月24日(木)

調査地点:	平間小学校	10 11 (111)										単位:mg/m³
日(曜)	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	測定数	最高	最低	平均	合計
時	(金)	(土)	(目)	(月)	(火)	(水)	(木)					
1	0.016	0.005	0.011	0.004	0.011	0.010	0.011	7	0.016	0.004	0.010	0.068
2	0.010	0.011	0.011	0.007	0.007	0.010	0.002	7	0.011	0.002	0.008	0.058
3	0.002	0.005	0.017	0.010	0.011	0.013	0.002	7	0.017	0.002	0.009	0.060
4	0.004	0.011	0.011	0.008	0.015	0.007	0.003	7	0.015	0.003	0.008	0.059
5	0.004	0.005	0.014	0.009	0.019	0.010	0.003	7	0.019	0.003	0.009	0.064
6	0.007	0.007	0.011	0.005	0.019	0.009	0.002	7	0.019	0.002	0.009	0.060
7	0.005	0.007	0.012	0.004	0.020	0.010	0.004	7	0.020	0.004	0.009	0.062
8	0.007	0.012	0.015	0.007	0.017	0.020	0.006	7	0.020	0.006	0.012	0.084
9	0.005	0.015	0.020	0.008	0.019	0.020	0.009	7	0.020	0.005	0.014	0.096
10	0.006	0.015	0.017	0.013	0.017	0.021	0.009	7	0.021	0.006	0.014	0.098
11	0.007	0.007	0.027	0.007	0.009	0.025	0.010	7	0.027	0.007	0.013	0.092
12	0.014	0.015	0.032	0.011	0.014	0.033	0.009	7	0.033	0.009	0.018	0.128
13	0.019	0.028	0.024	0.024	0.020	0.037	0.021	7	0.037	0.019	0.025	0.173
14	0.009	0.009	0.031	0.009	0.004	0.014	0.010	7	0.031	0.004	0.012	0.086
15	0.007	0.010	0.026	0.008	0.006	0.009	0.003	7	0.026	0.003	0.010	0.069
16	0.008	0.009	0.021	0.012	0.004	0.016	0.012	7	0.021	0.004	0.012	0.082
17	0.001	0.002	0.010	0.006	0.002	0.010	0.001	7	0.010	0.001	0.005	0.032
18	0.003	0.008	0.012	0.004	0.003	0.016	0.003	7	0.016	0.003	0.007	0.049
19	0.003	0.019	0.020	0.012	0.007	0.016	0.004	7	0.020	0.003	0.012	0.081
20	0.006	0.031	0.022	0.018	0.008	0.019	0.006	7	0.031	0.006	0.016	0.110
21	0.006	0.025	0.007	0.008	0.007	0.017	0.005	7	0.025	0.005	0.011	0.075
22	0.008	0.015	0.003	0.014	0.010	0.018	0.009	7	0.018	0.003	0.011	0.077
23	0.005	0.014	0.005	0.011	0.008	0.021	0.005	7	0.021	0.005	0.010	0.069
24	0.007	0.007	0.007	0.011	0.012	0.020	0.006	7	0.020	0.006	0.010	0.070
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168				
最高	0.019	0.031	0.032	0.024	0.020	0.037	0.021		0.037			
最低	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.007	0.001			0.001		
平均	0.007	0.012	0.016	0.010	0.011	0.017	0.006		0.017	0.006	0.011	
合計	0.169	0.292	0.386	0.230	0.269	0.401	0.155					1. 902
						*						

<sup>\*</sup>印: 日平均値の最高値

#### 【夏季】

測定期間: 令和元年7月5日(金)~令和元年7月11日(木)調査地点:平間小学校

阅定朔间·下 調査地点:		5日(金)~	节和九平 ( )	月11日(水)								単位:mg/m
日(曜)	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	測定数	最高	最低	平均	合計
時	(金)	(土)	(目)	(月)	(火)	(水)	(木)					
1	0.010	0.022	0.010	0.004	0.017	0.010	0.010	7	0.022	0.004	0.012	0.083
2	0.008	0.019	0.004	0.010	0.014	0.011	0.009	7	0.019	0.004	0.011	0.075
3	0.015	0.017	0.006	0.006	0.012	0.006	0.012	7	0.017	0.006	0.011	0.074
4	0.015	0.012	0.007	0.006	0.012	0.009	0.011	7	0.015	0.006	0.010	0.072
5	0.015	0.008	0.006	0.007	0.011	0.011	0.012	7	0.015	0.006	0.010	0.070
6	0.014	0.013	0.005	0.006	0.011	0.010	0.014	7	0.014	0.005	0.010	0.073
7	0.021	0.008	0.005	0.004	0.014	0.011	0.013	7	0.021	0.004	0.011	0.076
8	0.016	0.011	0.003	0.008	0.010	0.008	0.012	7	0.016	0.003	0.010	0.068
9	0.009	0.016	0.009	0.009	0.011	0.010	0.009	7	0.016	0.009	0.010	0.073
10	0.017	0.017	0.009	0.008	0.010	0.008	0.014	7	0.017	0.008	0.012	0.083
11	0.016	0.018	0.012	0.011	0.012	0.018	0.015	7	0.018	0.011	0.015	0.102
12	0.009	0.014	0.008	0.012	0.015	0.017	0.018	7	0.018	0.008	0.013	0.093
13	0.015	0.009	0.003	0.011	0.022	0.012	0.014	7	0.022	0.003	0.012	0.086
14	0.015	0.018	0.011	0.013	0.018	0.013	0.023	7	0.023	0.011	0.016	0.111
15	0.016	0.015	0.009	0.018	0.011	0.015	0.015	7	0.018	0.009	0.014	0.099
16	0.017	0.012	0.005	0.008	0.011	0.013	0.018	7	0.018	0.005	0.012	0.084
17	0.016	0.012	0.013	0.015	0.019	0.009	0.023	7	0.023	0.009	0.015	0.107
18	0.021	0.008	0.007	0.009	0.009	0.012	0.018	7	0.021	0.007	0.012	0.084
19	0.021	0.013	0.004	0.012	0.014	0.018	0.019	7	0.021	0.004	0.014	0.101
20	0.030	0.010	0.014	0.008	0.016	0.014	0.031	7	0.031	0.008	0.018	0.123
21	0.014	0.010	0.008	0.005	0.017	0.007	0.019	7	0.019	0.005	0.011	0.080
22	0.028	0.013	0.011	0.007	0.008	0.017	0.022	7	0.028	0.007	0.015	0.106
23	0.028	0.016	0.006	0.012	0.009	0.013	0.020	7	0.028	0.006	0.015	0.104
24	0.022	0.013	0.002	0.011	0.014	0.008	0.020	7	0.022	0.002	0.013	0.090
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168				
最高	0.030	0.022	0.014	0.018	0.022	0.018	0.031		0.031			
最低	0.008	0.008	0.002	0.004	0.008	0.006	0.009			0.002		
平均	0.017	0.014	0.007	0.009	0.013	0.012	0.016		0.017	0.007	0.013	
合計	0.408	0.324	0.177	0.220	0.317	0.280	0.391					2. 117
	*											

\*印: 目平均値の最高値

### 表 2-3(1) 地上気象の現地調査結果(風向)

#### 【冬季】

測定期間:平成31年1月18日(金)~平成31年1月24日(木) 調査地点:平間小学校

阿且 50 ///	1 時 7 下 1人											
日(曜)	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	測定数	最多	風向	頻度	比 率
時	(金)	(土)	(目)	(月)	(火)	(水)	(木)		風向			(%)
1	NNE	N	N	NNE	N	С	NNE	7	N, NNE	NNE	86	51.2
2	NNE	N	NNE	NNE	C	NE	NNE	7	NNE	NE	8	4.8
3	NNE	NNW	N	NNE	N	NE	NNE	7	NNE	ENE	1	0.6
4	NNE	NNE	NNW	N	C	NE	NNE	7	NNE	E	1	0.6
5	NNE	N	C	NNE	NNE	NNE	N	7	NNE	ESE	0	0.0
6	NNE	С	N	NNE	WNW	N	NNE	7	NNE	SE	5	3.0
7	NNE	C	N	NNE	W	N	NNE	7	NNE	SSE	6	3.6
8	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	7	N	S	0	0.0
9	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	7	NNE	SSW	1	0.6
10	NNE	N	C	N	NNE	NW	NNE	7	NNE	SW	4	2.4
11	NNE	NNE	SSE	N	NNE	SSE	NNE	7	NNE	WSW	4	2.4
12	NNE	ENE	SSE	NNE	NNE	SE	NNE	7	NNE	W	1	0.6
13	NNE	NNE	NE	NE	NNE	SSE	NNE	7	NNE	WNW	1	0.6
14	NNE	SW	NNE	NNW	NNE	SSE	NNE	7	NNE	NW	2	1.2
15	NNE	SE	NNE	SE	NNE	SSW	NNE	7	NNE	NNW	3	1.8
16	NNE	SE	N	SE	NNE	SW	NNE	7	NNE	N	29	17.3
17	NNE	SSE	NE	E	NNE	SW	NNE	7	NNE	С	16	9. 5
18	NNE	С	NNE	NE	NNE	SW	NNE	7	NNE	合計	168	100
19	NNE	C	NE	C	NNE	WSW	NNE	7	NNE			
20	NNE	C	NW	NNE	NNE	WSW	NNE	7	NNE			
21	N	NNE	NNE	C	NNE	C	NNE	7	NNE			
22	NNE	NNE	C	C	NNE	WSW	NNE	7	NNE			
23	N	NNE	N	C	NNE	WSW	NNE	7	NNE			
24	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	7	NNE			
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168				
最多風向	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE		NNE			

注)静穏 (Calm): 0.4m/s以下 最多風向は、地上気象観測統計指針に従う。

#### 【夏季】

測定期間:令和元年7月5日(金)~令和元年7月11日(木)

調査地点:平間小学校

则且坦示:	1 向 7 下 区											
日(曜)	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	測定数	最多	風向	頻度	比 率
時	(金)	(土)	(目)	(月)	(火)	(水)	(木)		風向			(%)
1	N	NE	N	N	NNE	NE	ENE	7	N	NNE	27	16.1
2	N	N	N	N	NNE	NE	NE	7	N	NE	42	25.0
3	С	NNE	N	N	NNE	NE	NE	7	NNE, NE, N	ENE	11	6.5
4	ESE	N	N	N	NE	NE	NNE	7	N	E	18	10.7
5	NE	N	N	N	NE	NE	NE	7	NE	ESE	14	8.3
6	NE	N	N	N	NNE	N	NNE	7	N	SE	8	4.8
7	NE	N	N	N	NNE	NE	NNE	7	N	SSE	1	0.6
8	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	7	NNE	S	0	0.0
9	NE	NNE	N	NNE	ENE	N	NE	7	NNE, NE, N	SSW	2	1.2
10	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	ESE	7	NNE	SW	0	0.0
11	NE	ENE	N	NE	NNE	NE	E	7	NE	WSW	0	0.0
12	NE	NNE	N	ENE	NE	NNE	ESE	7	NNE, NE	W	0	0.0
13	ESE	N	N	NE	NE	NNE	ESE	7	NE, ESE, N	WNW	0	0.0
14	ESE	NE	N	ESE	NE	ESE	E	7	ESE	NW	0	0.0
15	ENE	NNE	N	E	ENE	E	SE	7	ENE, E	NNW	0	0.0
16	NE	NE	NNE	E	NE	E	SE	7	NE	N	43	25.6
17	SE	NE	N	ESE	NE	ESE	SE	7	NE, ESE, SE	С	2	1. 2
18	ENE	NE	N	ESE	NE	Е	SE	7	NE	合計	168	100
19	ESE	NE	N	E	NE	ESE	SE	7	NE, ESE			
20	SE	NE	N	E	NE	E	SE	7	NE, E, SE			
21	ESE	NE	N	E	E	ENE	SSW	7	E			
22	E	NNE	N	ENE	E	ENE	SSW	7	ENE, E			
23	NE	NNE	N	ENE	E	E	SSE	7	E			
24	NNE	N	N	NE	Е	Е	С	7	E, N			
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168				
最多風向	NE	NE	N	N	NE	NE	SE		NE			
		N										

注)静穏 (Calm): 0.4m/s以下 最多風向は、地上気象観測統計指針に従う。

### 表 2-3(2) 地上気象の現地調査結果(風速)

#### 【冬季】

測定期間:平成31年1月18日(金)~平成31年1月24日(木)

調査地点:	平間小学校											単位:m/sec
日(曜)	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	測定数	最高	最低	平均	合計
時	(金)	(土)	(目)	(月)	(火)	(水)	(木)					
1	1.4	1.4	1.3	4.3	0.7	0.2	2.4	7	4.3	0.2	1.7	11.7
2	3.2	1.3	1.2	5.1	0.3	1.3	3.3	7	5.1	0.3	2.2	15.7
3	4.7	1.0	0.9	4.0	0.6	1.0	2.2	7	4.7	0.6	2.1	14.4
4	4.2	0.5	0.9	4.7	0.4	0.9	3.6	7	4.7	0.4	2.2	15. 2
5	4.3	1.2	0.4	3.6	0.5	1.0	4.6	7	4.6	0.4	2.2	15.6
6	4.8	0.3	0.5	3. 1	0.7	1.3	3.9	7	4.8	0.3	2.1	14.6
7	4.1	0.4	0.7	3.1	0.5	0.8	4.2	7	4.2	0.4	2.0	13.8
8	3.4	0.9	1.0	3.7	1.0	1.7	4.5	7	4.5	0.9	2.3	16.2
9	6.1	2.4	1.7	3.2	3.7	1.0	5.1	7	6.1	1.0	3.3	23.2
10	5.1	2.1	0.4	4.0	2.5	0.6	4.9	7	5.1	0.4	2.8	19.6
11	4.0	3.1	1.3	1.9	4.4	0.6	4.6	7	4.6	0.6	2.8	19.9
12	4.8	2. 2	0. 7	1.7	4.6	1.8	4.3	7	4.8	0.7	2.9	20. 1
13	4.3	1.2	1.8	1.3	4.1	2.3	4.4	7	4.4	1.2	2.8	19.4
14	4.4	1.1	2.2	0.6	3.8	1.8	4.9	7	4.9	0.6	2.7	18.8
15	3.5	1.5	2.3	1.8	2.7	1.4	5.0	7	5.0	1.4	2.6	18.2
16	2.9	1.1	0.7	1.1	2.8	1.5	4.0	7	4.0	0.7	2.0	14. 1
17	2.8	0.5	0.5	0.7	2.4	1.2	4.6	7	4.6	0.5	1.8	12.7
18	2.0	0.4	1.8	0.6	2. 9	1.0	4.5	7	4.5	0.4	1.9	13. 2
19	2.3	0.4	0.6	0.3	2.8	1.0	4.3	7	4.3	0.3	1.7	11.7
20	2.0	0.1	0.5	1.2	2.5	0.6	4.2	7	4.2	0.1	1.6	11.1
21	1.4	1.4	2.0	0.3	2.8	0.4	2.7	7	2.8	0.3	1.6	11.0
22	2.8	1.4	0.3	0.3	1. 9	0.8	3.5	7	3.5	0.3	1.6	11.0
23	2.3	1.2	4. 2	0.3	2. 2	0.7	3.0	7	4.2	0.3	2.0	13.9
24	1.6	1.7	4.3	0.9	2.3	3.0	3.5	7	4.3	0.9	2.5	17.3
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168				
最高	6.1	3. 1	4.3	5.1	4.6	3.0	5.1		6.1			
最低	1.4	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	2.2			0.1		
平均	3.4	1.2	1.3	2.2	2.2	1.2	4.0		4.0	1.2	2.2	
合計	82.4	28.8	32.2	51.8	53.1	27.9	96.2					372.4
	はの目支は						*					

<sup>\*</sup>印:日平均値の最高値

#### 【夏季】

測定期間: 令和元年 7 月 5 日(金) ~ 令和元年 7 月11日(木) 調査地点: 平間小学校

	デ州元年 / 月 平間小学校	0 口 (亚)	11/11/11/11	711111 (7)(7)								単位:m/sed
日(曜)	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	測定数	最高	最低	平均	合計
時	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)					
1	0.6	1.4	4.4	2.4	1.8	1.3	1.3	7	4. 4	0.6	1.9	13.2
2	1.0	1.5	3.3	2.6	1.9	1.1	1.4	7	3.3	1.0	1.8	12.8
3	0.3	1.6	4.0	2.5	1.4	1.2	1.2	7	4.0	0.3	1.7	12.2
4	1.4	1.3	3.6	2.4	0.7	1.0	1.6	7	3.6	0.7	1.7	12.0
5	1.2	2.6	3.0	2.4	1.4	0.9	1.6	7	3.0	0.9	1.9	13.1
6	1.7	2.0	3. 9	2.5	1.3	1. 1	0.8	7	3. 9	0.8	1.9	13.3
7	2.5	1.5	3.7	2.0	2.3	1.4	1.7	7	3.7	1.4	2.2	15.1
8	2.3	2.3	3.5	2.4	2.6	1.6	1.2	7	3.5	1.2	2.3	15.9
9	1.4	1.7	3.6	3.1	1.6	1.5	1.1	7	3.6	1.1	2.0	14.0
10	1.4	1.4	2.5	3.0	1.4	1.7	0.7	7	3.0	0.7	1.7	12.1
11	1.5	1.4	4.0	2.0	2.4	1.8	0.9	7	4.0	0.9	2.0	14.0
12	0.6	1. 1	4.2	2. 2	2. 1	1. 9	0.8	7	4. 2	0.6	1.8	12.9
13	1.4	1.8	4.6	2.4	1.4	2.0	1.2	7	4.6	1.2	2.1	14.8
14	1.3	2.1	4.2	2.0	1.7	2.5	1.2	7	4.2	1.2	2.1	15.0
15	1.2	2.0	4.5	2.2	1.2	2.4	0.8	7	4.5	0.8	2.0	14.3
16	1. 7	2.8	3.8	1.9	2.0	2.2	0.8	7	3.8	0.8	2.2	15.2
17	2.3	2.2	4.2	2.4	1.8	2.3	0.8	7	4.2	0.8	2.3	16.0
18	1.5	2.5	4.4	2.5	2.2	2.0	1.1	7	4.4	1.1	2.3	16.2
19	1. 2	2.6	3.5	1.9	1.6	1.8	0.6	7	3.5	0.6	1.9	13.2
20	1.3	2.7	3.5	2.1	1.4	2.8	1.2	7	3.5	1.2	2.1	15.0
21	1.4	2.3	3.7	1.5	1.6	1.9	0.5	7	3. 7	0.5	1.8	12.9
22	1. 2	4.0	3.9	1.7	1.6	1.2	0.5	7	4.0	0.5	2.0	14.1
23	1.2	3.5	3.4	1.2	1.1	1.9	0.5	7	3.5	0.5	1.8	12.8
24	1. 5	3.0	2.7	2.0	0.9	1.7	0.1	7	3.0	0.1	1.7	11.9
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168				
最高	2. 5	4.0	4.6	3.1	2.6	2.8	1.7	1	4.6			
最低	0.3	1.1	2.5	1.2	0.7	0.9	0.1			0.1		
平均	1.4	2.1	3.8	2.2	1.6	1.7	1.0		3.8	1.0	2.0	
合計	33. 1	51.3	90.1	53.3	39. 4	41.2	23.6	1				332.0
			*									

<sup>\*</sup>印: 目平均値の最高値

また、現地調査期間と同期間における現地調査地点(平間小学校)と既存測定局(中原測定局、幸測定局)の測定結果は、図 2-2(1)、(2)に示すとおりである。

現地調査地点における測定結果は、計画区間周辺における既存測定局と同程度となっている。

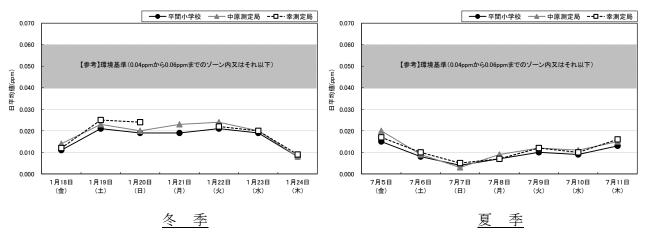


図2-2(1) 大気中の二酸化窒素(NO2)の現地調査結果と既存測定局との対比

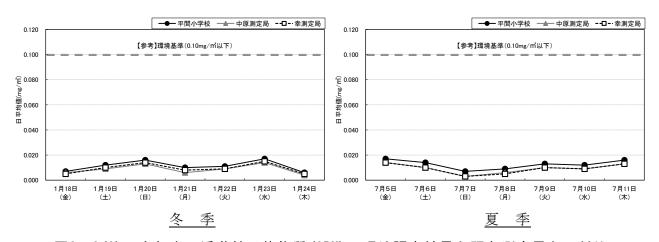


図2-2(2) 大気中の浮遊粒子状物質(SPM)の現地調査結果と既存測定局との対比

# 資料2-2 走行速度調査結果

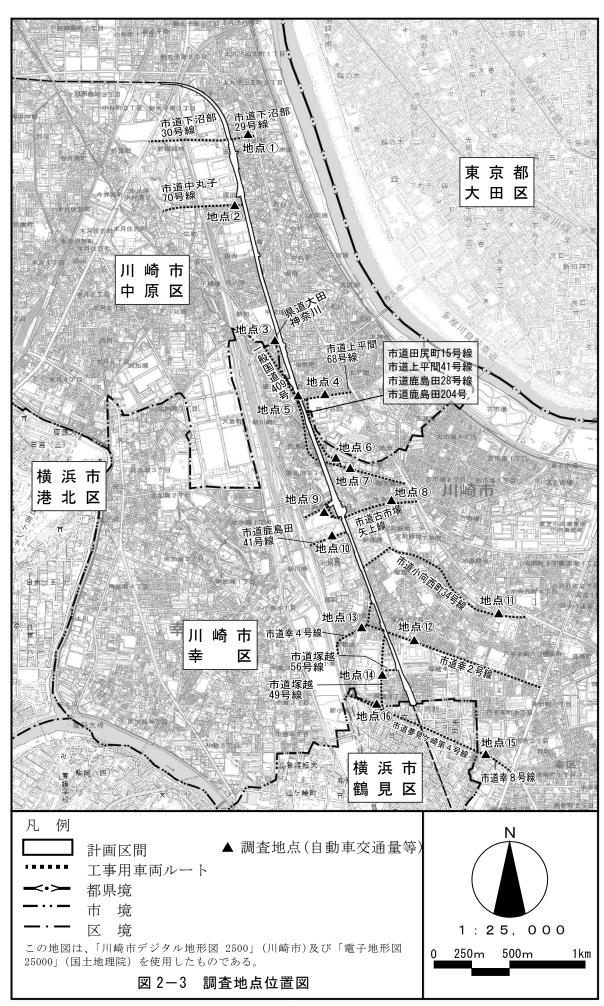
調査日は、表2-4に示すとおりである。

表 2-4 調査日

地点	調査日
地点①	令和元年6月18日(火)22時~19日(水)22時(24時間)
地点②	令和元年6月18日(火)22時~19日(水)22時(24時間)
地点③	平成31年3月12日(火)22時~13日(水)22時(24時間)
地点④	令和元年5月15日(水)22時~16日(木)22時(24時間)
地点⑤	平成31年3月12日(火)22時~13日(水)22時(24時間)
地点⑥	令和3年7月14日(水)22時~15日(木)22時(24時間)
地点⑦	令和3年7月14日(水)22時~15日(木)22時(24時間)
地点⑧	平成31年3月12日(火)22時~13日(水)22時(24時間)
地点⑨	令和元年9月25日(水)22時~26日(木)22時(24時間)
地点⑩	令和4年2月15日(火)22時~16日(水)22時(24時間)
地点①	平成31年3月26日(火)22時~27日(水)22時(24時間)
地点①	令和元年9月25日(水)22時~26日(木)22時(24時間)
地点①	令和3年7月14日(水)22時~15日(木)22時(24時間)
地点⑭	令和4年2月15日(火)22時~16日(水)22時(24時間)
地点(15)	令和元年9月25日(水)22時~26日(木)22時(24時間)
地点16	平成31年3月26日(火)22時~27日(水)22時(24時間)

また、走行速度に係る調査地点は、図2-3に示すとおり、工事用車両の主要な走行ルート上の16地点とした。

走行速度の現地調査結果は、表2-5(1)~(32)に示すとおりである。



#### 表2-5(1) 走行速度の現地調査結果

至 至 南 多 武線 摩 Щ

測定地点:地点① 測 定 方 向 : 多摩川方面

測 定 日 : 令和元年6月18日(火)22時~6月19日(水)22時

単位:km/h

181 / 1	13/14/6-76-76	))110 H ()	()224)	))] I 3 H (/)	() 2211						-   <u>-</u>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	30. 2	40. 9	39. 1	27. 5	39. 7	38. 5	28. 7	29. 4	30. 5	26.8	33. 1
23:00~0:00	40. 9	33. 1	23. 0	21. 9	23. 5	36. 2	23. 7	27. 5	27.7	30.0	28.8
0:00~1:00	22.8	31. 6	30. 9	26. 6	38. 3	29. 3	42. 5	39. 9	44. 6	34. 3	34. 1
1:00~2:00	29. 9	42. 7	40. 1	32. 6	34. 0	26. 9	30. 5	23.8	37.6	33. 4	33. 2
2:00~3:00	29. 5	40. 5	42.0	31. 2	40. 3	33. 7	35. 2	38. 3	34. 7		36. 2
3:00~4:00	33. 4	35. 8	38. 9	40. 9	33. 4	27. 2	39. 9	30. 4	38. 9	26.8	34. 6
4:00~5:00	32. 7	34. 3	25. 0	39. 9	28. 9	30. 9	27.8	28. 7	31.0	41.1	32. 0
5:00~6:00	36. 8	49.8	27. 1	34. 3	31. 2	29. 5	31. 9	34. 7	37. 7	36. 3	34. 9
6:00~7:00	26. 5	34. 3	25. 5	27. 3	26. 1	31.0	26. 7	31.6	32.6	33. 0	29. 5
7:00~8:00	28. 5	26. 4	23.8	26.8	30. 4	29.8	22. 3	25. 0	23.6	31.0	26. 8
8:00~9:00	23. 0	24. 3	24. 0	24. 8	25. 5	31.0	37. 6	29.8	37. 2	26. 6	28. 4
9:00~10:00	29. 7	25. 4	36. 0	31.8	27. 3	27. 5	25. 9	30. 2	52.8	33.8	32. 0
10:00~11:00	30. 9	32. 6	28. 5	32. 4	24. 3	26. 3	25. 0	36. 2	34. 7	27. 5	29. 8
11:00~12:00	27. 5	25. 1	27. 9	24. 3	23. 0	35. 7	41.8	26. 9	26. 6	25. 1	28. 4
12:00~13:00	25. 5	28. 4	27. 2	30. 5	25. 3	26. 6	25. 8	29. 7	27. 1	24. 3	27.0
13:00~14:00	24. 3	26. 1	27. 0	24. 6	21.9	24. 6	25. 0	25.8	29. 1	26. 2	25. 5
14:00~15:00	24. 8	28. 4	30. 9	25. 0	33. 8	27. 2	30.8	29. 3	29. 5	27.8	28.8
15:00~16:00	23. 7	26. 2	24.8	22. 6	27. 3	25. 0	36.8	26. 6	24.6	28. 7	26. 6
16:00~17:00	27. 2	32. 8	23. 1	22. 7	26. 6	24. 5	26. 3	25. 5	22. 3	27.8	25. 9
17:00~18:00	28. 7	26.8	27. 2	28. 3	26. 0	22. 4	24. 4	30. 2	32.6	22. 3	26. 9
18:00~19:00	24. 8	36. 8	25. 3	25. 0	25. 4	24. 3	32.0	29.8	25. 5	23.8	27. 3
19:00~20:00	30. 2	25. 3	27. 0	32. 1	24. 6	25. 3	23. 0	32. 3	26.8	29. 5	27. 6
20:00~21:00	27. 2	31. 6	30. 4	30. 9	32. 0	33. 1	25. 0	32. 1	26. 0	33. 0	30. 1
21:00~22:00	22. 4	25. 3	34.0	33. 0	29. 0	32. 1	30. 4	37. 2	29. 7	38. 7	31. 2
注1) 灰色で示	マママ	夜間等、	交通量が少	かなく未測	の部分では	ある。			全時間	間平均	29. 9

注2)7時30分~8時30分は車両通行禁止時間帯となっている。

#### 表 2-5(2) 走行速度の現地調査結果

測定地点: 地点①測定方向: 南武線方面

測 定 日 : 令和元年6月18日(火)22時~6月19日(水)22時

単位:km/h

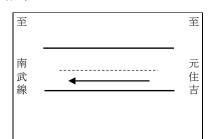
側 足 日 :	中和几十	0月10日()	()ZZ時~(	)月19日(小	() 22時					<u>1⊻.: Km/n</u>	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	36. 3	31. 2	26.8	43. 2	31.6	26. 3	24. 6	29. 5	38. 3	29.8	31.8
23:00~0:00	24. 7	30. 3	20.0	34. 6	20. 6	30.0	22. 9	26. 5	23. 6	20. 3	25. 4
0:00~1:00	31. 2	29. 4	39. 7	39. 1	30.8	40. 3	29. 4	32. 0	40. 9	41.8	35. 5
1:00~2:00	29. 3	28. 3	28. 4	32. 1	27.8	29. 9	34. 0	38. 9	29.8	28. 6	30. 7
2:00~3:00	39. 7	29. 0	37. 7	35. 5	27. 2	35. 0	38. 3	30. 0	23. 1	26. 6	32. 2
3:00~4:00	26. 0	34. 7	29. 0	44. 9	25. 5	29. 7	27.8	23. 0	42.5	28. 0	31. 1
4:00~5:00	27.8	27. 5	35. 7	38. 1	28. 4						31.5
5:00~6:00	30. 4	32. 0	34. 0	32. 4	39. 1	26. 0	24. 0	29.8	28. 9	29. 9	30. 7
6:00~7:00	38. 5	34. 7	39. 1	26. 9	33. 4	33. 7	40. 9	30. 5	33. 4	28. 2	33. 9
7:00~8:00	22. 5	27. 6	28.8	22. 4	23. 8	21.5	18. 2				23. 5
8:00~9:00	25. 0	29. 7	25. 3	27.8	33. 8	24. 7	33. 7	27. 2	25. 5	27. 5	28. 0
9:00~10:00	26. 4	24. 6	20. 9	34. 4	25. 3	30. 2	23.8	26. 7	24. 1	35. 7	27. 2
10:00~11:00	29. 0	28. 7	23. 0	24. 5	33. 4	31. 2	29. 0	22. 9	25. 5	23. 6	27. 1
11:00~12:00	24. 8	28. 1	22.8	29.8	23. 5	32. 8	26. 0	23. 5	20. 2	24. 5	25. 6
12:00~13:00	34. 7	28. 4	21.5	24. 3	28. 1	29. 0	27. 5	26. 0	22. 9	23. 7	26. 6
13:00~14:00	22. 6	27. 0	24.8	21.5	30. 2	26. 4	24. 5	22. 6	22. 7	23. 6	24. 6
14:00~15:00	26. 0	29. 5	29. 4	28. 1	21. 3	38. 3	29. 4	28. 9	28. 0	27. 5	28. 6
15:00~16:00	27. 2	28. 0	24. 8	24. 8	19. 6	26. 6	27. 2	30. 6	21. 3	36. 2	26. 6
16:00~17:00	26. 3	28. 1	23.8	27. 5	26. 0	25. 3	26. 9	21. 6	20. 5	21. 3	24. 7
17:00~18:00	28. 8	27. 6	20. 6	22. 6	26. 3	25. 0	23. 0	27. 1	22. 9	25. 5	24. 9
18:00~19:00	25. 0	29.8	26.8	23. 8	29. 3	24. 5	28. 4	22. 3	23.8	24. 6	25.8
19:00~20:00	30. 9	30.8	22. 6	26. 4	27. 0	28. 1	23.8	27.8	30. 5	33. 4	28. 1
20:00~21:00	28. 7	24. 3	22. 7	25. 0	23. 1	28. 2	25.8	31.8	32. 0	33. 2	27. 5
21:00~22:00	33. 0	28. 3	25. 4	25. 3	21. 2	24. 1	29. 1	36.8	32. 1	26. 1	28. 1

注1) 灰色で示す部分は夜間等、交通量が少なく未測の部分である。

注2)7時30分~8時30分は車両通行禁止時間帯となっている。

全時間平均 28.3 両方向平均 29.1

### 表 2-5(3) 走行速度の現地調査結果



測 定 地 点 : 地点② 測 定 方 向 : 南武線方面

測 定 日 : 令和元年6月18日(火)22時~6月19日(水)22時

単位:km/h

侧 足 口 :	カルルナ	0月10日()	() 22hd. 0	月19日(小	() 22時					牛	1 <u>1/</u> : Km/ i
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	32. 7	37. 2	28.7	26. 7	35. 3	32.8	30. 3	33. 8	33. 8		32. 4
23:00~0:00	26. 0	40. 2	34. 9	42. 4							35. 9
0:00~1:00	26. 3	32. 1	27. 5	42. 4	27.8	29. 9	38. 1				32. 0
1:00~2:00	28. 5	34. 4	24. 7	36. 6	30. 2						30. 9
2:00~3:00	30. 2	29. 7	27. 4	36. 6	50. 5						34. 9
3:00~4:00	31.8										31.8
4:00~5:00	35. 7	34. 4	24. 4	25. 2	41. 1						32. 2
5:00~6:00	39. 2	34. 1	35. 5	35. 2	42. 0	32. 1	32. 9	35. 2	34. 8	33. 9	35. 5
6:00~7:00	37. 0	26. 5	34. 3	37. 0	35. 3	31. 9	27. 1	36. 1	33. 4	40.6	33. 9
7:00~8:00	31. 6	34. 5	36.6	30. 7	31.8	30.6	33.8	36. 4	33. 4	26. 1	32. 6
8:00~9:00	34. 7	37. 3	37.8	45. 8	20.8	33. 3	24. 3	31. 0	29.8	25. 1	32. 0
9:00~10:00	29. 9	37.8	35. 7	32. 0	28. 2	20. 1	29.8	26. 0	29. 4	27. 6	29. 7
10:00~11:00	26. 6	28. 5	33. 9	30. 4	34. 4	31. 9	28. 4	35. 2	39. 2	37. 3	32. 6
11:00~12:00	26. 1	33. 7	28. 0	39. 2	26. 9	33. 5	29. 6	30. 7	31. 2	32. 4	31. 1
12:00~13:00	27. 0	31.8	25. 0	34. 4	36. 3	31. 3	24. 1	23. 9	23. 3	38. 1	29. 5
13:00~14:00	25. 6	25. 7	33. 9	21. 9	26. 9	35. 3	29. 5	27. 0	28. 3	26. 4	28. 1
14:00~15:00	32. 9	33. 2	29. 9	28. 3	32. 7	28. 1	29. 1	22. 3	26.8	35. 0	29.8
15:00~16:00	23. 9	32. 6	30.8	29. 2	35. 6	30. 2	20. 7	24. 5	30. 4	28. 3	28. 6
16:00~17:00	29. 6	26. 2	31.5	25. 6	37.8	26.8	23. 6	23. 1	25. 9	27. 3	27. 7
17:00~18:00	23. 7	35. 7	30. 7	30. 0	30. 6	27. 3	25. 1	28. 5	29. 5	30. 5	29. 2
18:00~19:00	33. 7	33. 9	31. 5	30. 2	32. 1	32. 9	27. 3	31. 8	32. 7	25. 5	31. 2
19:00~20:00	26. 6	26. 2	36. 0	36. 7	30. 1	28. 7	28. 8	31. 6	32. 3	27. 7	30. 5
20:00~21:00	32. 5	40. 9	26. 5	28. 8	32. 3	38. 5	41. 3	24. 0	37. 9	23. 7	32. 6
21:00~22:00	24. 2	33. 4	37.0	25. 4	25. 3	25. 0	30. 2	32. 5	32. 1	28. 9	29. 4
み) ロケッニコ	느-는 사이 나 -는	199 kk	マ目ぶんよ		カハマナ	7			∧ n+ n	日式14	01.0

注)灰色で示す部分は夜間等、交通量が少なく未測の部分である。

全時間平均 31.2

### 表 2-5(4) 走行速度の現地調査結果

測定地点: 地点②測定方向: 元住吉方面

測 定 日 : 令和元年6月18日(火)22時~6月19日(水)22時

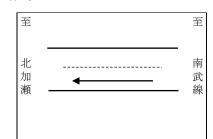
単位:km/h

側 足 日 :	中和几乎	0月10日(9	()ZZ時~(	月19日(小	() 22时					甲	<u>-1У.: кт/п</u>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	35. 7	30.8	38. 4	36. 0							35. 2
23:00~0:00	33. 3	30. 2	32. 5	28. 4	28. 1	23. 7	29.8	25. 4	35. 3	38. 4	30. 5
0:00~1:00	31. 5	35. 0	33. 5	38. 1	32. 4	43. 4	36. 9				35.8
1:00~2:00	28. 1	23. 3	31.8	24. 4							26. 9
2:00~3:00	44. 9	40.0	40.6	34. 9	18. 8						35. 8
3:00~4:00	28. 1	30. 1				······					29. 1
4:00~5:00	28.8										28.8
5:00~6:00	22. 8	40.0	35. 5	31. 4	41. 1	29. 5					33. 4
6:00~7:00	36. 1	38. 4	37.8	35. 9	41.3	34. 3	35. 2	35. 2	43.0	42.8	38. 0
7:00~8:00	33. 9	28. 6	31. 2	37. 0	28.8	28. 1	34. 1	33. 2	25. 4	32. 0	31. 2
8:00~9:00	46. 7	36. 4	37. 0	29. 0	30. 4	30. 5	28.0	55. 0	29. 6	32. 6	35. 5
9:00~10:00	32. 4	34. 7	27. 3	23. 2	38. 7	36. 3	37. 5	31.8	32. 4	25. 9	32.0
10:00~11:00	40. 4	36. 4	44. 9	36. 6	45.8	38. 9	36. 7	39. 0	39. 0	40. 9	39. 9
11:00~12:00	31.5	30. 6	32.8	31.8	23. 9	30. 9	38. 4	37.8	38. 2	27. 9	32. 4
12:00~13:00	27. 0	39. 0	27. 9	34. 7	30. 3	24. 9	36. 4	34. 7	26. 2	43.6	32. 5
13:00~14:00	34. 9	35. 6	33. 5	31. 7	25. 3	35. 5	40. 2	32. 5	32. 9	31. 3	33. 3
14:00~15:00	39. 7	39. 7	28. 7	36. 3	37. 6	33. 5	24. 3	29.8	25. 4	36. 0	33. 1
15:00~16:00	31.8	32. 9	31.5	35. 0	21. 5	39. 9	40. 7	27. 2	21.9	24. 6	30. 7
16:00~17:00	31. 5	28. 6	28.8	38. 4	28. 6	26. 2	30. 7	32. 5	31. 5	30. 4	30. 7
17:00~18:00	32. 4	30. 4	26. 6	36. 9	25. 9	26. 1	27. 6	32. 0	26.8	32. 3	29. 7
18:00~19:00	28. 0	40.6	32. 5	40.6	45. 1	44. 2	29. 0	30. 5	33. 2	38. 7	36. 2
19:00~20:00	37. 5	32. 1	36. 1	32. 5	31. 5	34. 4	28. 6	33. 7	31.5	27.8	32. 6
20:00~21:00	29. 9	40. 9	35. 7	42.8	23.6	31.5	38. 4	37. 2	45. 3	37.8	36. 3
21:00~22:00	34. 5	36. 1	27.8	36. 3	31. 2	33. 3	32. 4	31.3			32. 9
							_				

注) 灰色で示す部分は夜間等、交通量が少なく未測の部分である。

全時間平均 33.4 両方向平均 32.2

### 表 2-5(5) 走行速度の現地調査結果



測定地点:地点③ 測 定 方 向 : 北加瀬方面

平均

測 定 日 : 平成31年3月12日(火)22時~3月13日(水)22時										単	位:km/h
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	24. 4	24. 8	26. 7	26.8	27.8	28. 5	26. 3	23. 9	24. 7	21. 2	25. 5
23:00~0:00	17.0	25. 2	23.8	25. 6	25. 0	25.8	25. 4	24. 6	26. 4	22. 5	24. 1
0:00~1:00	28. 8	24. 9	34. 1	41. 1	43. 4	24. 2	27. 9	36. 4	33. 3	34. 4	32. 9
1:00~2:00	29. 9	38. 1	34. 3	34. 4	22. 7	27. 5	32. 7	27. 7	38. 3	32. 9	31.9
2:00~3:00	30. 5	23. 1	28. 7	28. 1	25. 7	22. 6	26. 5	28. 2	27.6	29. 9	27. 1
3:00~4:00	29. 3	23. 2	25. 0	24. 1	27. 1	24. 6	30. 4	22. 2	28. 3	26. 7	26. 1
4:00~5:00	31. 2	34. 4	33.8	30. 9	28.8	23. 3	27.8	35. 0	21.3	27. 1	29. 4
5:00~6:00	33. 3	30. 0	25. 7	37. 5	28. 8	26. 3	30. 9	30. 3	28.8	29. 8	30. 1
6:00~7:00	29. 6	25. 6	28. 1	26. 4	22. 9	23. 5	26. 7	25. 0	22. 2	22. 9	25. 3
7:00~8:00	25. 4	22. 2	22.8	28. 5	22. 0	27. 1	23. 3	23.8	26. 3	24. 7	24. 6
8:00~9:00	24. 8	20. 6	26. 0	29. 3	20. 7	21. 2	16. 9	14. 0	25. 9	23. 1	22. 3
9:00~10:00	18.8	32. 4	25. 6	26. 7	24. 7	28. 5	18. 9	22. 0	21. 9	18.6	23. 8
10:00~11:00	25. 6	27. 1	30. 4	27. 5	24. 0	19. 7	29. 9	26. 2	25. 4	34. 4	27. 0
11:00~12:00	26. 9	25. 4	22.6	21.6	27. 0	25. 7	27. 9	22.6	26. 1	28.8	25. 5
12:00~13:00	28. 7	26. 9	25. 6	26. 7	24. 2	23. 4	26.8	28. 2	24. 5	23. 0	25. 8
13:00~14:00	25. 8	24. 1	26. 9	25. 4	22. 4	26. 2	26. 3	30. 0	22. 4	26.8	25. 6
14:00~15:00	23. 6	24. 0	23.8	17. 9	22. 8	29. 9	22. 0	20. 5	17.8	20. 5	22. 3
15:00~16:00	23. 8	20. 2	18.0	23. 5	20.6	30. 3	22. 9	20. 4	21.5	20.6	22. 2
16:00~17:00	22. 2	20. 7	22.6	19. 6	23. 7	25. 6	20.8	23. 0	22. 5	20. 5	22. 1
17:00~18:00	18.8	20. 6	22. 9	20. 5	19. 2	24. 4	27. 2	21.0	25. 0	21.9	22. 2
18:00~19:00	23. 0	28. 2	22. 9	20. 7	21. 1	20. 5	25. 6	18. 9	19. 9	24. 2	22. 5
19:00~20:00	21. 3	20. 6	30. 0	23.8	24. 6	23.8	22. 9	25. 0	25. 2	25. 3	24. 3
20:00~21:00	22. 6	24. 2	28.8	27. 6	21. 9	15. 4	23. 1	25. 3	20. 2	18. 9	22.8
21:00~22:00	26. 9	28. 3	29. 0	27.8	27. 1	26. 4	27.8	25. 4	27. 7	25. 1	27. 2
				,					全時間	] 平均	25. 5

## 表 2-5(6) 走行速度の現地調査結果

測 定 地 点 : 地点③ 測 定 方 向 : 南武線方面

測 定 日 : 平成31年3月12日(火)22時~3月13日(水)22時

単位:km/h

例 足 口 .	一,成31十,	J712 H ()	() 22HJ - C	) 111 H (/)	() 22HJ					<del>+</del>	1 <u>1/.</u> . KIII/ II
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	24. 0	21. 2	30.0	20. 9	24. 4	23. 0	21. 1	24. 7	21. 1	20.6	23. 1
23:00~0:00	23. 8	24. 9	17. 7	23. 2	25. 3	23. 1	23. 8	25. 2	20. 5	22. 9	23. 0
0:00~1:00	29. 5	24. 7	29. 9	27. 0	30. 3	26.8	26. 2	29. 1	26. 3	28. 1	27.8
1:00~2:00	24. 7	23. 2	21. 1	29. 9	23. 5	25. 5	21.6	24. 7	26. 5	29. 0	25. 0
2:00~3:00	27. 5	25. 0	26. 1	22. 0	25. 2	23. 2	25. 6	26. 3	24. 5	26. 6	25. 2
3:00~4:00	30. 0	22. 6	27. 2	25. 4	28. 7	22. 2	26. 4	28. 0	23. 6	29. 0	26. 3
4:00~5:00	29. 1	20. 9	20. 2	25. 2	24. 7	35. 0	38. 5	22. 6	28. 2	22. 4	26. 7
5:00~6:00	28. 1	27. 0	26. 5	25. 6	26. 7	21. 3	25. 9	23. 0	30. 3	24. 8	25. 9
6:00~7:00	25. 4	26. 3	23. 2	24. 4	26. 3	22. 3	27. 1	25. 4	22. 2	24. 2	24. 7
7:00~8:00	21. 1	22. 2	24. 9	22.8	21. 1	23. 5	26. 4	22. 0	23. 7	24. 7	23. 2
8:00~9:00	14. 3	16. 7	10.5	10. 3	4.6	4. 7	4. 2	4. 0	7.8	7. 2	8. 4
9:00~10:00	6.0	5. 0	5. 1	5. 5	6. 1	7. 3	6. 1	4. 4	5. 1	5. 0	5.6
10:00~11:00	19. 5	21. 5	20. 1	17. 9	26.8	22. 9	16. 7	28. 1	24. 2	20.6	21.8
11:00~12:00	24. 2	19. 6	22. 2	25. 1	26. 1	22. 2	22. 6	23. 0	20. 9	25. 7	23. 2
12:00~13:00	24.6	22. 1	21.6	23. 1	25. 7	20.3	25. 0	19. 3	21.0	23. 2	22. 6
13:00~14:00	23. 3	25. 0	21.4	22. 4	20. 1	25. 5	22. 9	24. 6	25. 9	23. 5	23. 5
14:00~15:00	24. 2	22. 4	20.9	22. 5	19. 9	19. 4	19. 6	17. 1	23. 0	25. 7	21. 5
15:00~16:00	27. 4	27. 1	26. 9	16.0	18.8	19.6	19. 0	21. 2	21. 1	23.8	22. 1
16:00~17:00	23. 7	25. 4	20. 1	18.8	19. 5	21. 2	24. 3	20. 3	21. 1	22. 6	21.7
17:00~18:00	18.0	18. 6	17.6	19. 7	20.8	21.9	16.6	18.6	14. 9	15. 3	18. 2
18:00~19:00	19. 4	20. 6	16.8	18. 2	18. 6	25. 6	18.8	20.6	22. 4	19. 4	20.0
19:00~20:00	20. 7	22. 1	20. 2	18. 0	22. 6	22. 3	19. 7	18. 7	20. 3	19. 1	20. 4
20:00~21:00	27. 7	20. 7	20. 1	19. 4	24. 2	20.8	21. 1	18. 0	19. 5	26. 7	21.8
21:00~22:00	26. 0	24. 6	20. 2	24. 2	20. 9	25. 3	18.8	22. 9	23. 5	25. 9	23. 2

注) 南武線方面の8時台及び9時台の速度低下は、踏切待ちによる渋滞発生のためである。

全時間平均 21.9 両方向平均 23.7

## 表 2-5(7) 走行速度の現地調査結果

至 至 南 多 武 摩 Ш

測定地点:地点④ 測定方向: 南武線方面

測 定 日 : 令和元年5月15日(水)22時~5月16日(木)22時

	1 <sub>cm</sub>	

1   2   3   4   5   6   7   8   9   10	例 足 口 .	节和几十	9月19日(7	() 77hd.	77 10日(7	<) ZZH寸					干	<u>- 17 Kili/ II</u>
23:00~0:00		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
1:00~1:00	22:00~23:00	28. 4	30. 2	29. 2								29. 3
1:00~2:00       23.3       36.2       25.8       23.0       8       9       9       8       8       8       8       9       9       8       3       1       35.1       37.1       36.8       8       7       9       9       8       30.4       31.6       36.6       32.4       36.6       26.9       21.3       34.1       25.5       8       8       9       29.8       30.1       35.1       37.1       36.8       7       9       9       36.5       32.5       29.8       24.2       32.4       36.6       26.9       21.3       34.1       25.5       9       27.8       29.7       31.9       9       36.8       40.9       22.1       29.8       29.7       31.9       9       36.8       40.9       22.1       29.8       29.7       31.9       10.0	23:00~0:00	22. 1	31. 0	33. 6	32. 0	32. 5	32. 4	30. 2	36.0			31. 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0:00~1:00	32. 2	34. 3									33. 3
3:00~4:00         27.6         29.5         8         9         8         9         8         9         8         9         8         9	1:00~2:00	23. 3	36. 2	25.8	23. 0							27. 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2:00~3:00											
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3:00~4:00	27. 6	29. 5	***************************************	······							28.6
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4:00~5:00	41. 9										41.9
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5:00~6:00											
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6:00~7:00	29. 1	29.8	27. 5	30. 5	34. 8	32. 0	38. 1	35. 1	37. 1	36.8	33. 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7:00~8:00	29.8	30. 4	31.6	36. 6	32. 4	36. 6	26. 9	21. 3	34. 1	25. 5	30. 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	8:00~9:00	36. 5	32. 5	29.8	24. 2	32. 4	22. 4	21. 6	32. 4	30. 1	29. 7	29. 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9:00~10:00	26. 0	25. 1	26. 9	35. 3	22.8	28.0	25. 9	27.8	29. 7	31. 9	27. 9
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10:00~11:00	41.1	36. 5	39. 2	33. 0	33. 6	31.9	36.8	40. 9	22. 1	29.8	34. 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11:00~12:00	23.8	30. 9	36.8	26. 4	28. 4	30.3	36.8	25. 5	37. 1	26.8	30.3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12:00~13:00	35. 3	28. 6	32. 5	35. 3	34. 0	35. 3	30. 1	30.0	25. 6	36. 5	32. 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13:00~14:00	37. 4	32. 5	39. 5	30. 2	27.8	30. 4	27. 7	28. 3	39. 9	42. 1	33. 6
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14:00~15:00	22. 9	30. 1	24. 7	28. 4	37. 3	31.8	30. 1	33. 8	22. 3	30.8	29. 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15:00~16:00	27. 6	30. 9	34. 1	40. 5	27. 2	35. 1	26. 7	28. 5	36.8	33. 2	32. 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	16:00~17:00	39. 2	38. 3	25. 6	32. 2	37.8	38.8	29. 1	29. 2	39. 2	29. 7	33. 9
19:00~20:00	17:00~18:00	34. 4	31.6	34. 1	34. 1	24. 0	35. 1	26. 0	37. 1	30.3	25. 5	31. 2
20:00~21:00 35.4 28.2 22.3 29.3 32.7 26.9 29.5 27.6 35.4 28.4 21:00~22:00 32.5	18:00~19:00	38. 3	35. 0	30. 4	29. 1	29. 5	30. 9	30. 5	33.8	38. 5	28. 2	32. 4
21:00~22:00 32.5	19:00~20:00	26. 3	29. 0	26. 0	25. 5	26. 4	29. 2	32. 0	31. 9	29.0	34. 1	28. 9
	20:00~21:00	35. 4	28. 2	22. 3	29. 3	32. 7	26. 9	29. 5	27. 6	35. 4	28. 4	29. 6
注)灰色で示す部分は夜間等、交通量が少なく未測の部分である。 全時間平均	21:00~22:00	32. 5										32. 5
	注)灰色で示す部分は夜間等、交通量が少なく未測の部分である。 全時間									 引平均	31. 2	

## 表 2-5(8) 走行速度の現地調査結果

至 至 南 多摩川

測 定 地 点 : 地点④ 測 定 方 向 : 多摩川方面

測 定 日 : 令和元年5月15日(水)22時~5月16日(木)22時

単位:km/h

測定日:	令和元年	5月15日(2	火)22時~5	5月16日(オ	に) 22時					単	·位:km/h
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	29. 7	32. 0	28. 7	25. 5	29. 9	26.8	31. 1				29. 1
23:00~0:00	33. 0	31. 9	26. 5								30. 5
0:00~1:00	30. 9										30. 9
1:00~2:00	18. 3	25. 1	37.8								27. 1
2:00~3:00	26. 1	29. 2	23. 4	30. 1							27. 2
3:00~4:00											
4:00~5:00											
5:00~6:00	23. 1	22. 6	47.3	31. 1	25. 3	27. 1	24. 7				28. 7
6:00~7:00	26. 6	36. 0	24. 2	32. 0	40. 1	35. 4	24. 9	35. 5	25.8	34. 0	31. 5
7:00~8:00	31. 1	32. 3	24.8	25. 6	29. 5	25. 3	25. 7	33. 7	31.6	32. 5	29. 2
8:00~9:00	26. 3	29. 0	25. 9	27. 5	31. 1	29. 5	29. 0				28. 3
9:00~10:00	25. 1	24. 5	26. 4	22. 5	30. 7	26. 9	30.8	25. 5	26. 9	25. 5	26. 5
10:00~11:00	30. 2	26. 3	34. 7	33.8	26. 7	26.0	30. 3	26.8	34.8	27. 6	29. 7
11:00~12:00	26. 5	26. 2	36.6	22. 0	24. 7	25. 6	26. 3	27. 5	30. 2	31. 4	27. 7
12:00~13:00	24. 5	24. 5	28. 3	36.8	28. 5	26. 7	33. 3	26. 1	21.6	28. 1	27.8
13:00~14:00	25. 0	23. 3	27. 3	23. 2	26. 2	30.0	28. 4	21. 9	28.6	22. 4	25. 6
14:00~15:00	22.6	33. 7	28. 3	26. 9	23. 7	26. 9	34. 1	26. 7	24. 7	23. 3	27. 1
15:00~16:00	25. 0	24. 3	27. 3	22. 7	22. 6	24.0	30. 7	26. 5	29. 1	26. 0	25.8
16:00~17:00	22. 3	38. 3	25. 6	26. 1	25. 3	28. 5	26. 1	22. 1	27. 2	31.8	27. 3
17:00~18:00	28. 9	31. 1	28. 3	24. 1	21.8	26.0	27. 6	32. 5	24. 9	29. 2	27. 4
18:00~19:00	28. 6	28. 7	29.8	28. 0	28. 0	33.8	24. 1	34. 7	27.6	26. 2	29. 0
19:00~20:00	23.8	24. 2	28.6	24. 0	25. 4	23. 9	28. 7	28.8	21.8	27. 5	25. 7
20:00~21:00	25. 5	24. 6	33.8	27. 2							27.8
21:00~22:00	30.0										30. 0

注) 灰色で示す部分は夜間等、交通量が少なく未測の部分である。

全時間平均 27.9 両方向平均 29.6

## 表 2-5(9) 走行速度の現地調査結果

測定地点: 地点⑤ 測定方向: 南武線方面

測 定 日 : 平成31年3月12日(火)22時~3月13日(水)22時

単位: km/h

測定日:	平成31年	3月12日(少	火)22時~3	3月13日(オ	()22時					単	位:km/b
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	52. 6	45.8	46. 2	61.0	60.8	51.0	41.1	52. 7	45. 7	40.8	49.8
23:00~0:00	40. 6	43. 4	47.7	35. 4	45. 9	39. 3	47. 3	41. 2	52. 9	51.3	44. 5
0:00~1:00	46. 8	52. 9	44. 3	44. 1	39. 9	42. 3	41.5	45. 3	44. 5	46. 4	44.8
1:00~2:00	42. 6	46. 9	43. 1	42. 1	38. 5	43. 9	45.8	44. 6	47.3	52. 6	44. 7
2:00~3:00	47. 9	62. 3	37. 3	42. 5	44. 3	37. 5	50.7	65. 2	38. 9	44. 6	47. 1
3:00~4:00	41.6	43. 9	55. 5	37. 3	36. 5	54.6	55.6	36. 6	42.0	45. 3	44. 9
4:00~5:00	48. 0	46. 7	41.6	50. 1	39. 9	37. 1	38. 4	43. 7	42. 2	43. 1	43. 1
5:00~6:00	40.6	41. 7	41. 1	42. 3	42. 1	38. 7	43. 5	44. 4	42. 4	43. 3	42.0
6:00~7:00	42. 7	46. 1	38. 0	39. 4	36. 4	50.7	44. 4	45.8	46.8	36. 4	42. 7
7:00~8:00	41.0	45. 6	47. 9	36. 3	40.6	50.8	42.0	36. 5	45. 1	39. 3	42. 5
8:00~9:00	44. 3	45. 2	41.6	38. 3	38. 4	43. 1	37. 7	36. 6	39. 9	43.6	40. 9
9:00~10:00	42. 2	40. 7	39. 9	38. 4	46. 6	43. 2	40.9	47. 3	39. 4	42. 7	42. 1
10:00~11:00	37. 3	43. 5	51.6	40.6	41.6	36. 3	37. 5	41.5	42. 2	46. 3	41.8
11:00~12:00	39.8	47. 2	49. 2	45. 2	45. 1	35. 4	41.7	50. 1	38. 2	39. 5	43. 1
12:00~13:00	42. 2	46. 6	41.7	48. 7	50. 7	49.8	38.0	40. 7	43.9	41.5	44. 4
13:00~14:00	40. 3	39. 7	43.6	37. 7	41. 9	44. 3	40.5	44. 6	48.7	43. 3	42. 5
14:00~15:00	39. 2	41. 2	38. 7	40.6	46. 3	43.5	42. 4	44. 5	37.7	43. 1	41. 7
15:00~16:00	12. 9	20. 1	40.7	40. 3	42. 7	45. 2	42. 3	43. 7	42.7	44. 2	37. 5
16:00~17:00	40. 7	42. 0	38. 0	34. 3	49.8	34.8	35. 7	47. 2	43. 4	40.6	40. 7
17:00~18:00	37. 7	34. 4	44. 9	49. 0	34. 8	37.6	38.5	35. 6	51.8	47. 6	41. 2
18:00~19:00	40. 4	42. 3	41.6	40. 2	46. 4	37. 1	42.5	39. 3	38. 7	37. 4	40. 6
19:00~20:00	39. 0	46. 4	40. 1	46. 1	43. 6	43.9	45.3	40.0	44.1	40. 7	42. 9
20:00~21:00	38. 7	42. 6	37. 9	45. 2	42. 2	53. 4	49. 1	36. 1	41.4	46. 1	43. 3
21:00~22:00	36. 9	44. 3	40. 2	40. 9	48. 0	39. 2	38. 7	45. 2	40.3	42. 3	41.6
				•	,	<b>.</b>		,	全時間	引平均	42. 9

## 表 2-5(10) 走行速度の現地調査結果

至 等々力線地

測定地点:地点⑤

測 定 方 向 : 等々力緑地方面

測 定 日 : 平成31年3月12日(火)22時~3月13日(水)22時

畄	壮	1 <sub>cm</sub>	/1

	1 /4/201   1	0)11111	C) ==	),110 H ()1	47 22.03					_	·   1/4 . IXIII/ 11
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	48. 3	35. 6	48. 4	41. 4	47. 2	42.6	50. 4	41. 5	42. 9	56. 2	45. 5
23:00~0:00	38. 8	36. 4	41.3	41.6	71. 4	46. 3	66. 2	56. 4	47.6	54. 9	50. 1
0:00~1:00	49. 7	40. 9	48. 4	44. 9	46. 7	46. 1	40. 5	45. 5	44. 4	42. 5	45.0
1:00~2:00	52. 1	43. 5	45. 7	50. 4	44. 6	49. 4	40.8	50. 1	52. 9	49.8	47. 9
2:00~3:00	39. 9	52. 7	69. 7	52.6	55. 6	52. 7	39. 3	35. 0	53. 9	44. 4	49. 6
3:00~4:00	60. 6	58. 5	57. 3	65. 9	60. 1	42. 1	40.0	48. 7	39. 9	37. 6	51. 1
4:00~5:00	40. 3	41.8	39. 4	50. 5	44. 9	46. 4	44. 6	38. 7	42. 3	39. 2	42.8
5:00~6:00	36. 9	44. 1	43.6	40.0	42. 9	42.0	45. 7	44. 2	40.7	37. 2	41.7
6:00~7:00	48. 5	48. 3	40.8	41. 9	59. 5	60.8	46. 2	59. 5	43. 9	57. 9	50. 7
7:00~8:00	37. 6	36. 7	48. 7	53. 6	51. 5	44. 2	56. 7	42. 2	37. 7	44. 9	45. 4
8:00~9:00	45. 0	42. 2	42.5	46. 1	40. 4	44. 3	47. 1	43. 6	40.8	42. 7	43. 5
9:00~10:00	44. 7	39. 9	43. 2	41. 5	48. 1	38. 4	45. 6	38. 0	43. 3	40. 4	42.3
10:00~11:00	41. 2	41.8	48. 3	50.8	44. 2	50.0	36. 2	48. 1	44. 6	58. 3	46. 4
11:00~12:00	55. 5	48. 0	40.0	50. 1	45. 0	37. 5	50. 1	38. 3	41.8	47. 6	45. 4
12:00~13:00	47. 6	47. 6	45.8	49. 1	43. 1	52. 1	38. 6	39. 9	48. 4	44. 1	45. 6
13:00~14:00	45. 6	43.8	44. 1	40. 2	45. 5	40. 4	43. 2	38. 8	40.6	41. 5	42. 4
14:00~15:00	39. 4	42. 1	43. 4	40. 9	46. 1	42. 5	42.0	41. 9	45. 6	43.6	42.8
15:00~16:00	40. 1	45. 5	40. 4	41. 2	42. 5	43.8	39. 0	41. 4	45. 0	42. 0	42. 1
16:00~17:00	37. 3	45. 6	38. 6	53. 4	44. 5	51.0	58. 9	53. 6	39.8	44. 1	46. 7
17:00~18:00	54. 9	40.8	37. 2	50. 4	46. 2	41.8	41.5	41. 5	47. 9	55. 6	45.8
18:00~19:00	39. 1	43. 1	44. 4	42. 2	43.8	36. 2	44. 9	39. 0	40.8	40. 9	41.4
19:00~20:00	47. 1	40. 2	44. 9	40. 7	38. 0	45. 7	43. 6	41.0	39. 3	41.2	42. 2
20:00~21:00	45. 1	39. 9	37. 6	45. 0	47. 7	43. 4	42.8	51. 0	47. 2	39. 6	43. 9
21:00~22:00	45. 9	42. 2	41.2	43. 1	38. 3	44. 1	42. 4	37. 4	37. 5	43. 6	41.6
		,								B 37 1/4	

全時間平均 45.1 両方向平均 44.0

## 表 2-5(11) 走行速度の現地調査結果

測定地点:地点⑥

測 定 方 向 : 川崎警察署方面

測 定 日 : 令和3年7月14日(水)22時 ~ 7月15日(木)22時

単位:km/h

侧 足 口 :	中では、	月14日(小	.) ZZ时 ~	7月15日(	小/22时					牛	<u>чи.: кш/г</u>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	33. 8	35. 9	34. 8								34.8
23:00~0:00	32. 5										32. 5
0:00~1:00											
1:00~2:00											
2:00~3:00											
3:00~4:00											
4:00~5:00											
5:00~6:00	36. 7	35. 9	40.8							***************************************	37.8
6:00~7:00	33. 3	34. 7	37.3	36. 3	33. 1	33. 6	31. 4	32. 0			34. 0
7:00~8:00	36. 0	27. 5	32.6	33. 9	36. 6	28. 0	33. 0	39. 5	35. 2	33. 7	33. 6
8:00~9:00	27.8	28. 6	24. 4	30.0	27. 0	27.6	34. 3	29. 3	26. 2	32. 9	28.8
9:00~10:00	24. 0	27. 9	35. 7	34. 9	30. 2	24.8	32. 0	28. 2	26. 9	25. 5	29. 0
10:00~11:00	32. 6	29. 1	27. 7	30. 4	27. 2	26. 4	27. 7	26. 7	27. 4	25. 0	28. 0
11:00~12:00	29. 3	28. 1	28. 9	23. 9	30. 1	24. 4	26. 9	27. 5	28. 4	31. 5	27. 9
12:00~13:00	28.6	30. 1	29. 7	29. 4	30. 2	32. 5	27. 2	21. 0	28. 2	29. 3	28. 6
13:00~14:00	22. 1	26. 5	33.6	25. 9	23. 0	20. 9	29. 5	27.8	27. 4	27. 2	26. 4
14:00~15:00	33. 9	33. 3	33. 6	23. 1	30. 2	38. 2	29. 7	30. 9	27. 9	19.8	30. 1
15:00~16:00	27. 5	32. 0	31. 2	30. 5	28. 9	25. 9	27. 1	32. 0	25. 5	27. 4	28.8
16:00~17:00	26. 4	29. 5	31. 7	28. 9	26. 7	26. 2	25. 2	25. 9	27.8	27.8	27. 6
17:00~18:00	30. 3	29. 2	27. 3	29. 6	27. 7	28.6	26. 7	27. 3	27. 1	31. 9	28. 6
18:00~19:00	27. 4	25. 9	31.7	28. 3	25. 9	26. 5	28. 1	26. 1	26. 5	29.8	27.6
19:00~20:00	26. 2	27. 1	26. 4	24. 8	27. 1	31.0	25. 7	23. 3	25. 5	31. 1	26.8
20:00~21:00	35. 1	29. 5	33. 1	26. 4							31.0
21:00~22:00	40.6	36. 4			***************************************					***************************************	38. 5
(A) ログネニュ	.der (\ \ 1 d	1111 kk	VZ E 10.10.1	L. Yul o		-7			A 11-10	B 42 17-	00.4

全時間平均 29.4

## 表 2-5(12) 走行速度の現地調査結果

測定地点: 地点⑥測定方向: 上平間方面

測 定 日 : 令和3年7月14日(水)22時 ~ 7月15日(木)22時

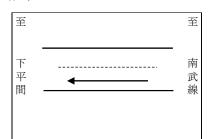
単位:km/h

測 足 日 :	令和3年7	月14日(水	)22時 ~	7月15日(	不)22時					甲	<u>1</u> 近:km/h
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00											
23:00~0:00											
0:00~1:00	33. 3	31.8	21. 2	29. 7	33. 5						29. 9
1:00~2:00	20.8										20.8
2:00~3:00	34. 8	33. 6									34. 2
3:00~4:00	27. 6										27. 6
4:00~5:00	24. 2	36. 3									30. 3
5:00~6:00	33. 2	22. 2	29. 6								28. 3
6:00~7:00	30. 3	27. 4	35. 7	36. 4	36. 0	32. 9	33. 8	32. 0	38. 2	37. 6	34. 0
7:00~8:00	32. 9	33. 3	31. 4	33. 6	36. 4	33. 1	25. 7	34. 3	32. 3	32. 6	32. 6
8:00~9:00	28. 3	23. 2	31.4	16. 7	32. 5	33.8	26. 3	20.8	32. 1	28.6	27. 4
9:00~10:00	27. 1	31. 5	29.8	30. 0	29. 5	33. 1	25. 9	21. 2	24. 5	28. 5	28. 1
10:00~11:00	26. 2	28.8	28. 2	26. 9	28. 7	26. 7	25. 0	29. 2	27. 9	28. 2	27. 6
11:00~12:00	27. 0	27.8	28.6	29. 9	29. 4	27. 5	25. 9	25. 6	22.8	30. 2	27. 5
12:00~13:00	33. 7	24. 8	24. 9	32. 0	33. 1	30. 3	28. 2	29. 0	26. 7	34. 2	29. 7
13:00~14:00	26. 7	32. 3	20.8	34. 8	25. 7	26. 2	27. 4	25. 5	27. 1	30. 3	27. 7
14:00~15:00	21. 9	20. 6	21.8	25. 6	31.8	27. 6	32. 8	29. 9	32. 4	22. 8	26. 7
15:00~16:00	33. 6	27.8	23.6	30. 2	31. 4	26. 6	38. 8	23. 0	27. 6	18.8	28. 1
16:00~17:00	31. 2	28. 8	30.8	27. 8	27. 7	28. 2	27. 9	27. 8	27. 5	27. 1	28. 5
17:00~18:00	28. 3	29.8	25. 7	30. 5	28. 2	28. 9	28.8	29. 8	32. 4	30. 1	29. 3
18:00~19:00	31. 4	27. 9	30. 9	30. 1	31. 1	33. 1	29. 7	27. 6	26. 2	27. 4	29. 5
19:00~20:00	27. 0	26. 2	32.8	34. 3	31.6	32. 2	30. 2	33. 0	30. 2	26. 7	30. 4
20:00~21:00	29. 2	29. 1	28. 9	35. 3	24. 9	30. 7	16. 5	29. 0	35. 2	28. 3	28. 7
21:00~22:00	34. 6	34. 1	34. 8	30. 1	22. 7						31. 3
))) — A )	) der () 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1										

注) 灰色で示す部分は夜間等、交通量が少なく未測の部分である。

全時間平均 29.1 両方向平均 29.3

### 表 2-5(13) 走行速度の現地調査結果



測定地点:地点⑦ 測 定 方 向 : 下平間方面

20:00~21:00

21:00~22:00

37.0

49.7

39.5

46. 2

45.4

42.1

35.5

40.7

48.5

47.4

44.3

46.0

45.0

34. 4

37.5

50.5

38.6

46.9

全時間平均

37.7

36. 9

40.9

44. 1

43.5

測 定 日 : 令和3年7月14日(水)22時 ~ 7月15日(木)22時											位:km/h
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	49.8	38. 6	43.6	49. 0	50. 5	49. 1	46.0	50. 5	29. 9	45. 3	45. 2
23:00~0:00	42. 6	35. 1	49.8	32. 8	55. 6	53. 9	45. 6	41. 7	46. 2	40.8	44. 4
0:00~1:00	51. 4	44. 0	48. 3	53. 7	48. 2	53. 5	50. 3	33. 0	49.8	55. 6	48.8
1:00~2:00	44. 0	47. 1	46. 6	43. 9	46. 2	50. 5	47.8	47. 7	43. 5	49. 3	46. 7
2:00~3:00	48. 5	48.8	49. 3	40.8	44. 0	44. 4	46. 3	51.6	46. 3	50. 5	47. 1
3:00~4:00	49.8	44. 3	52. 4	52. 7	56. 0	54. 5	50. 9	46.8	43. 4	41.1	49. 2
4:00~5:00	45. 7	44. 9	45.3	42. 7	46. 2	44. 0	54.8	39. 7	44. 9	49.8	45.8
5:00~6:00	38. 1	51. 6	45. 4	43. 5	50. 3	50.0	49. 5	48. 3	40.6	33. 6	45. 1
6:00~7:00	33. 0	35. 2	42. 9	45. 0	43. 1	40. 3	46. 3	42. 4	45. 1	49.0	42. 2
7:00~8:00	35. 6	37. 0	36. 7	44. 2	42. 4	39. 7	37. 3	38. 9	35. 8	35. 0	38. 3
8:00~9:00	36. 3	39.8	37. 5	37. 8	42.0	44. 7	40. 9	35. 6	34. 6	40.8	39. 0
9:00~10:00	38. 2	41. 4	43. 4	39.8	46. 2	50. 2	51. 2	50.0	33. 6	37. 4	43. 1
10:00~11:00	51. 2	52. 2	40.0	43. 5	42.6	44. 9	42. 5	44. 3	35. 7	36. 1	43. 3
11:00~12:00	45. 3	40. 6	46.8	35. 5	34. 2	42. 1	41. 1	38. 4	41.0	40.8	40.6
12:00~13:00	47. 5	45. 6	43. 5	48. 2	40. 3	53. 3	39. 9	45. 1	41. 4	48. 8	45. 4
13:00~14:00	43. 0	49. 3	44. 0	45. 1	41.9	40. 9	43. 4	43. 9	41.1	42.0	43. 5
14:00~15:00	41. 1	39. 0	42. 1	50. 3	41.3	43.0	41.7	39. 9	42. 5	34. 6	41.6
15:00~16:00	50. 3	47. 4	46. 9	41. 9	39. 1	50.0	37.8	42. 0	45. 1	36. 6	43. 7
16:00~17:00	45. 0	39. 0	41. 1	43.6	36. 2	44. 6	40.3	34. 6	42. 2	45. 3	41.2
17:00~18:00	41. 9	49. 7	37. 4	44. 6	45. 4	30.8	32.8	30. 9	42.6	34. 2	39. 0
18:00~19:00	41.0	30.8	47. 7	44. 0	50. 7	45. 1	48.8	41.6	37. 3	42. 2	42. 9
19:00~20:00	39.8	41. 9	39. 1	41. 3	35. 0	44. 6	49.8	45. 1	43. 4	40. 2	42.0

資-36

#### 表 2-5(14) 走行速度の現地調査結果

39.8

43.0

34.0

45.0

37. 1

49.0

33.6

40.0

50.0

39.6

17.4

44.3

41.4

40.0

33.3

35.5

44.9

39.8

39.3

31.0

32.9

36.4

48.3

39.7

50.9

50.7

32.1

45.9

50.3

46.2

49.5

44.7

46.6

37.5

19.6

27.0

43.1

33.5

43.8

38.5

41.4

36.7

43.5

36.0

28.1

39.9

38.4

37.7

38.4

39.0

52.4

46.2

40.9

39.0

38.8

44.4

38.3

42.9

39.5

38.7

43.8

40.9

42.7

36.8

49.3

37.5

42.5

41.7

37.3

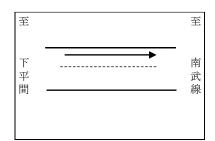
33.2

31.0

44.6

37. 1

37.5



単位: km/h

 測 定 地 点 : 地点⑦

 測 定 方 向 : 南武線方面

22:00~23:00

23:00~0:00

0:00~1:00

1:00~2:00

2:00~3:00

3:00~4:00

4:00~5:00

5:00~6:00

6:00~7:00

7:00~8:00

8:00~9:00

9:00~10:00

10:00~11:00

11:00~12:00

12:00~13:00

13:00~14:00

14:00~15:00

15:00~16:00

16:00~17:00

17:00~18:00

18:00~19:00

19:00~20:00

 $20:00\sim21:00$ 

21:00~22:00

1

37.7

44.4

33.7

46.8

51.2

53.7

48.8

39.0

37.5

40.7

1.4

27.5

42.2

35.8

35.9

40.6

34.6

39.7

38.0

41.5

37.9

42.5

36.5

50.3

測 定 日 : 令和3年7月14日(水)22時 ~ 7月15日(木)22時

44.7

49.8

45.6

43.9

49.0

38.4

38.0

38.8

41.0

37.3

37.4

33.8

38.4

38. 1

35.6

45.4

37.9

45.9

40.9

40.7

47.5

37.2

37.6

49.0

27.6

32.8

39.0

46.5

43.0

48.2

45.9

49.0

32.3

35.5

2.7

48.6

35.4

34.8

45.9

37.0

40.8

41.1

42.5

34.0

38. 1

44.2

49.7

44.4

47.1

34.6

39.2

45.1

48.8

37.9

57.4

54.8

59.3

48.2

27.8

40.8

41.5

46.8

36.5

34. 1

42.6

33.2

46.8

32.4

47.2

35.5

37.7

42.1

7	8	9	10	平均	
45. 4	45. 9	46.8	49. 0	43. 5	
37. 1	46. 5	36. 9	48.8	42. 5	
45. 3	51.6	32. 3	34. 2	38. 7	
46.0	47. 5	50. 5	45. 6	46. 3	
49. 3	41. 1	44. 0	44. 2	45.8	
44. 0	49. 1	45. 7	50.0	46. 2	
45. 6	50. 7	39. 3	39.8	44. 9	
51.6	35. 3	36. 9	31. 7	42. 2	
42.4	41.0	43. 1	50. 7	44. 4	
43. 9	42. 7	42. 1	37.8	40. 5	
7. 6	3.8	0. 2	4.8	12. 3	

44.3

48.2

50.7

48.3

39.8

41.9

37.0

36.5

32.0

42.2

37.8

38.8

46.8

39.9

34. 4

40.6

41.9

43.1

42.1

39.9

14. 1

25.5

42.4

36.4

39. 2

41.2

40.3

41.5

39. 1

40.9

39.6

40.9

33.3

37.3

40.0

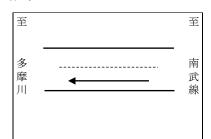
39.9

 34.4
 35.3
 41.4

 全時間平均
 40.1

 両方向平均
 41.8

## 表 2-5(15) 走行速度の現地調査結果



測 定 地 点 : 地点® 測 定 方 向 : 多摩川方面

測 定 日 : 平成31年3月12日(火)22時~3月13日(水)22時

単位	:	km/h

	1 14/4/01   (	0)112 H ()	() 2211	))] IO H (/)	() 2211						- <u>  1/2</u> • Kilii/ i
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	29. 7	41. 9	38. 3	42. 2	36. 9	40. 9	34. 2	35. 9	36.8	42. 5	37. 9
23:00~0:00	33. 7	36.8	32. 1	39. 2	42.0	37. 1	35. 8	40. 3	35. 3	39. 4	37. 2
0:00~1:00	49.8	36. 8	50.8	38. 6	34. 2	39. 9	38.8	34. 2	35.8	39. 7	39. 9
1:00~2:00	40. 2	39. 0	45. 3	39. 6	39. 0	41.8	39. 0	34. 5	37. 3	40. 2	39. 6
2:00~3:00	40.0	31.8	42.5	35. 1	34. 5	43. 2	33. 1	30. 7	39. 9	37. 1	36. 8
3:00~4:00	62. 5	41.6	34. 6	33. 7	39. 6	32. 9	42. 4	34. 0	37. 1	34. 3	39. 3
4:00~5:00	33. 7	36.8	37.8	40.8	30. 2	50.3	44. 6	35. 7	38. 5	39. 6	38. 8
5:00~6:00	33. 3	34. 8	38. 5	44. 9	46. 7	33. 3	38. 7	40. 4	35. 7	34. 8	38. 1
6:00~7:00	41. 3	33. 8	45. 4	37. 9	33. 3	33.8	32. 5	33. 3	31.8	31. 4	35. 5
7:00~8:00	48. 9	38. 2	31.6	33. 2	31. 2	41.8	34. 1	32. 9	32. 3	39.8	36. 4
8:00~9:00	38. 5	36. 6	31. 3	33. 8	33. 5	31.6	32.0	30. 7	36. 9	34. 0	33. 9
9:00~10:00	35. 1	36. 4	32.6	39. 3	32. 8	43.8	44. 4	34. 8	35. 9	39. 0	37. 4
10:00~11:00	30. 5	34. 2	34.0	32. 7	31.0	36. 1	43. 1	31. 5	30. 7	41. 9	34. 6
11:00~12:00	38. 9	37. 3	37.0	33. 2	35. 4	34. 3	30.6	38. 4	28. 9	30. 6	34. 5
12:00~13:00	36. 3	39. 4	30. 2	34. 0	35. 1	42.0	33. 6	40. 3	32. 1	37. 2	36. 0
13:00~14:00	30. 9	36. 0	29. 0	49. 5	28. 3	40. 9	32. 3	43. 1	32. 7	39. 6	36. 2
14:00~15:00	42. 4	29. 9	33.8	36. 7	31. 7	43.8	38. 0	33. 0	29. 1	32. 0	35. 0
15:00~16:00	38. 5	40. 2	37.8	31. 1	29. 3	39. 2	32. 2	32. 9	35. 4	30. 5	34. 7
16:00~17:00	33. 2	46. 3	36. 3	33. 1	29. 2	30. 2	35.8	34. 5	38. 6	31. 7	34. 9
17:00~18:00	36. 9	39. 9	33. 9	41.5	30. 7	36. 7	38. 1	33. 3	32. 9	34. 4	35. 8
18:00~19:00	30. 5	34. 2	34. 4	33. 7	31.8	32. 1	30. 2	34. 2	35. 2	29. 2	32. 6
19:00~20:00	34. 5	37. 3	30. 5	29.8	45. 1	35.8	35. 1	41. 5	34. 1	41.5	36. 5
20:00~21:00	53. 1	31. 3	29. 2	29. 1	29.8	31.6	32. 3	29. 9	49.8	42. 2	35. 8
21:00~22:00	32. 0	35. 8	34. 0	31.8	30. 1	38. 5	35. 4	31. 4	33. 2	33. 1	33. 5
									全時間	<b>『</b> 平均	36. 3

## 表 2-5(16) 走行速度の現地調査結果

多摩川

測 定 地 点 : 地点® 測 定 方 向 : 南武線方面

測 定 日 : 平成31年3月12日(火)22時~3月13日(水)22時

	km/h	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	42. 7	41. 5	36. 6	38. 6	43. 2	38.8	46. 9	33. 9	40. 3	44. 2	40.7
23:00~0:00	41. 9	40. 5	34. 1	44. 4	41.6	35.8	37. 5	41.5	36. 6	49. 1	40.3
0:00~1:00	49. 9	48. 6	35.8	43. 6	49. 0	37. 4	41.8	40. 4	45. 0	38. 7	43.0
1:00~2:00	53. 6	44. 6	38. 2	36. 4	41. 1	31.8	39. 5	41. 4	40.6	35. 8	40.3
2:00~3:00	34.0	35. 6	35.8	33. 3	43. 5	38. 4	44. 2	42.0	39. 4	46. 0	39. 2
3:00~4:00	49. 4	39. 9	55.0	47. 0	36. 1	35. 1	34. 1	43. 2	36. 1	33. 9	41.0
4:00~5:00	33. 7	33. 2	45. 2	38. 4	32. 6	41.0	44. 9	34. 9	41.7	36. 5	38. 2
5:00~6:00	42. 7	42. 4	42. 2	47. 9	33. 0	32. 5	34. 2	37. 6	40. 7	36. 7	39. 0
6:00~7:00	38. 4	35. 2	33. 6	52. 7	50. 5	37. 6	41.6	43. 7	32. 3	33. 5	39. 9
7:00~8:00	31.6	34. 6	40.8	34. 1	32. 9	39. 1	36. 4	37. 7	33. 9	33. 8	35. 5
8:00~9:00	31. 4	33. 8	37. 5	31. 4	34. 6	49. 7	40. 1	45. 9	39. 3	36. 4	38. 0
9:00~10:00	40. 9	38. 2	40.3	37. 6	44. 2	35. 9	40. 9	38. 7	32. 0	38. 7	38. 7
10:00~11:00	39. 7	46. 9	33. 0	32. 5	34. 7	41.0	31. 1	30. 1	30. 5	30. 7	35. 0
11:00~12:00	32. 5	37. 2	33. 9	32. 1	37. 2	35. 6	47. 0	41. 2	31.8	31.6	36. 0
12:00~13:00	37.8	41. 3	32. 5	34. 0	33. 6	42. 5	34. 9	28. 9	30. 4	33. 1	34. 9
13:00~14:00	40. 1	32. 7	39. 4	33. 7	34. 7	40. 4	39. 1	49. 7	37. 5	40.8	38.8
14:00~15:00	48. 0	39. 0	32. 9	37. 6	40. 7	34. 9	43. 4	43. 7	39. 7	38. 2	39.8
15:00~16:00	35. 6	31. 5	37. 2	36. 0	36. 5	41.0	39. 1	36. 4	35. 6	32. 7	36. 2
16:00~17:00	37. 1	37. 9	35. 2	39. 9	36. 6	39. 6	36. 4	37. 2	34. 9	46. 0	38. 1
17:00~18:00	40.0	39. 6	30. 3	34. 7	31. 2	30. 1	43. 5	37. 4	39. 5	32. 0	35.8
18:00~19:00	38. 4	30. 3	33. 7	29. 2	32. 7	36. 0	37. 2	31. 2	36. 2	39. 3	34. 4
19:00~20:00	41.5	35. 3	35. 6	42. 1	38.8	40.6	45. 0	34. 1	41.8	36. 2	39. 1
20:00~21:00	32. 3	36. 3	34. 7	39. 7	37. 6	45. 0	41. 9	44. 2	43. 4	28. 8	38. 4
21:00~22:00	30. 5	35. 5	36. 5	34. 6	33. 5	38. 5	37. 1	48.8	34. 7	35. 8	36. 6
									全時間	平均	38. 2

全時間平均 38.2 両方向平均 37.2

## 表 2-5(17) 走行速度の現地調査結果

至 新 南 Щ 武線 崎 駅

測定地点:地点⑨ 測 定 方 向 : 新川崎駅方面

測 定 日 : 平成31年3月12日(火)22時~3月13日(水)22時 単位											位:km/h
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	35. 2	37. 1	42.3	33. 1	27. 9	33.0	30. 9	28. 4	29. 3	36. 0	33. 3
23:00~0:00	35. 5	36. 4	37. 2	40.0	38. 8	36.0	37. 1	34. 6	35. 1	31.6	36. 2
0:00~1:00	31. 4	28. 7	32. 9	40.8	44. 6	33. 5	34. 1	44. 9	45. 7	37. 2	37. 4
1:00~2:00	37.6	34. 1	31.2	34. 9	36. 0	36. 1	32. 2	39. 7	38. 9	34. 6	35. 5
2:00~3:00	29. 6	42. 4	27. 6	41. 2	37. 7	41.9	40. 9	33.8	31. 9	40.5	36.8
3:00~4:00	37. 7	34. 3	41. 1	38. 9	36. 4	37. 9	37. 2	38. 4	35.8	41.7	37. 9
4:00~5:00	26. 9	44. 6	33. 4	45.6	36. 2	36. 0	41.7	41.0	44.6	39. 4	38. 9
5:00~6:00	36.8	38. 3	39. 7	35. 1	42. 5	39. 4	37. 7	38. 3	34. 9	38. 9	38. 2
6:00~7:00	41.9	40. 7	37. 6	38. 2	40. 2	31.0	39. 7	41.6	40. 4	43. 1	39. 4
7:00~8:00	35. 7	37. 4	36. 3	37. 2	39. 3	41. 4	37. 9	39. 7	34. 9	38. 9	37. 9
8:00~9:00	26. 2	28. 4	38. 4	24. 9	25. 6	28.6	30.6	25. 9	29. 2	28. 1	28. 6
9:00~10:00	33. 5	34. 9	32. 3	29. 6	34. 9	31. 2	33. 6	35. 5	33. 0	31.8	33. 0
10:00~11:00	36. 3	35. 5	35.8	28. 5	30. 4	29. 3	39. 1	36. 0	27. 6	37.8	33. 6
11:00~12:00	35.6	36. 3	37. 7	38. 4	36. 2	36. 0	38. 2	34. 2	38. 7	37. 5	36. 9
12:00~13:00	31. 9	31. 2	32.8	36. 8	38. 3	36. 2	35. 5	36. 4	32. 0	36. 6	34. 8
13:00~14:00	35. 5	36. 4	38. 0	36. 6	32. 4	34. 5	35. 5	37.8	37. 4	34. 1	35. 8
14:00~15:00	30. 3	38. 5	33. 5	37. 1	38. 6	38. 0	31. 7	30. 0	33. 5	39.8	35. 1
15:00~16:00	36. 6	38. 3	31.9	33. 0	38. 6	38. 1	33. 4	36. 6	34. 9	36. 9	35. 8
16:00~17:00	33. 4	33. 6	33.8	35. 4	34.6	28. 5	35. 0	35.8	35. 5	37.8	34. 3
17:00~18:00	35. 7	37. 2	38. 0	35.8	33. 5	33. 5	35. 4	33. 2	34.8	36. 2	35. 3
18:00~19:00	34. 3	36. 2	35. 2	38. 9	39. 9	33. 4	33. 9	33. 2	33.8	33. 4	35. 2
19:00~20:00	37. 3	39. 9	37. 4	33. 0	36. 0	37. 1	33. 1	36. 9	38. 3	34. 0	36. 3
20:00~21:00	42.8	34. 1	46. 1	34. 3	36. 7	40.8	39. 8	28. 4	42.6	40. 5	38. 6
21:00~22:00	30. 9	33. 8	34. 6	33. 2	37. 1	36. 5	35. 0	32.8	36. 9	41.9	35. 3
				·					全時間	平均	35. 8

## 2-5(18) 走行速度の現地調査結果

至 至 新川崎駅 南武線

測 定 地 点 : 地点<sup>⑨</sup> 測 定 方 向 : 南武線方面

測 定 日 : 平成31年3月12日(火)22時~3月13日(水)22時

単位:km/h

側 止 口 :	平成31年3月12日(火)22時~3月13日(水)22時 単位:									<u>1√.: Km/n</u>	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	45. 1	42.8	41.8	42. 1	33. 7	35. 4	34. 8	33. 8	37.8	34. 8	38. 2
23:00~0:00	44. 6	45. 6	43. 1	44. 9	46. 1	43.3	39. 3	36. 5	38.8	42. 0	42. 4
0:00~1:00	38.8	36. 7	38. 1	52. 5	43. 0	40. 1	38. 5	45. 0	41.0	37. 1	41. 1
1:00~2:00	47. 5	45.8	42. 2	41. 2	42. 7	38. 2	43. 7	42. 2	39. 6	40. 9	42. 4
2:00~3:00	46. 7	32.8	43. 1	35. 3	41. 2	35. 3	43. 3	41. 2	48. 9	43. 7	41. 2
3:00~4:00	37. 8	41. 1	43.0	41.0	37. 7	50.0	44. 9	44. 4	45.6	42. 6	42.8
4:00~5:00	38. 4	45. 4	38.8	42. 4	45. 9	43. 7	41. 7	41. 3	34. 4	46. 4	41.8
5:00~6:00	41.8	44. 5	43.8	38. 4	40.8	42. 4	42. 1	40. 7	39. 6	42. 5	41. 7
6:00~7:00	32. 5	37. 6	39. 7	33. 1	41.3	32. 2	40. 4	38. 0	37. 3	39. 7	37. 2
7:00~8:00	40. 4	45. 0	45. 4	44. 4	41. 4	37. 7	43. 1	39. 3	41. 2	40.0	41.8
8:00~9:00	13. 2	12.0	12.0	10. 9	4. 7	3.8	3.8	2. 2	2. 2	8. 7	7. 4
9:00~10:00	7.8	8.3	5. 2	9. 6	10.8	11.0	12. 3	30. 7	34.8	36. 5	16. 7
10:00~11:00	34. 2	39. 6	43.8	39. 6	38. 6	45. 5	42. 9	44. 0	45. 4	38. 1	41. 2
11:00~12:00	45. 5	46. 3	45.0	43. 0	43. 6	39. 5	42. 0	38. 5	39.8	43. 6	42. 7
12:00~13:00	44. 6	38. 2	40.0	37.8	33. 2	34. 6	39. 2	38. 0	42.8	39. 7	38.8
13:00~14:00	41. 7	38. 4	40.2	39. 0	42. 2	38. 2	45. 4	38. 6	43. 2	43. 3	41.0
14:00~15:00	35. 0	35. 7	38. 3	42. 5	37. 9	39. 4	37. 7	38. 1	40. 4	39. 0	38. 4
15:00~16:00	45. 4	42. 7	38. 9	40.0	44. 0	38. 5	39. 0	38. 7	38. 2	42. 4	40.8
16:00~17:00	40. 2	42. 3	35.0	36. 6	34. 2	47. 1	36.8	34. 4	37. 7	37. 6	38. 2
17:00~18:00	39. 9	40. 7	37.6	38. 4	38. 1	39. 2	37. 1	37.8	38. 7	37. 4	38. 5
18:00~19:00	42.8	33. 6	38. 3	35. 9	37. 3	35. 3	36. 4	39. 0	38. 0	37. 6	37. 4
19:00~20:00	38. 5	35. 9	39.8	39. 9	38. 2	42. 4	38. 4	36. 2	37. 6	41. 2	38.8
20:00~21:00	39. 7	40. 7	40. 4	39. 6	32. 2	35. 5	37. 6	39. 6	37. 1	38. 0	38. 0
21:00~22:00	41.0	39. 2	40.3	38. 5	37. 7	38. 6	39. 6	38. 4	40. 1	38. 5	39. 2

注) 南武線方面8時台及び9時台の速度低下は踏切待ちによる渋滞のためである。

全時間平均 37.8 両方向平均 36.8

## 表 2-5(19) 走行速度の現地調査結果

測 定 地 点 : 地点⑩ 測 定 方 向 : 新川崎駅方面

測 定 日 : 令和4年2月15日(火)22時~2月16日(水)22時

単	位	:	km/h

侧 足 口 :	77 714 44-7	月10日(火	) 22时, 02)	10 H ()V	1 7 7 HJ					牛	1 <u>1/</u> : KIII/ II
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	25. 7	21.0	35. 0	29. 3							27.8
23:00~24:00	24. 9	27. 7	22. 5	31. 0	25. 5	***************************************	***************************************		***************************************	***************************************	26. 3
0:00~1:00	42. 7	35. 2	32. 1			***************************************			***************************************	***************************************	36. 7
1:00~2:00	32. 5	27. 3	29. 1	***************************************							29. 6
2:00~3:00	24. 5	29. 4	24. 9	***************************************	000000000000000000000000000000000000000		500000000000000000000000000000000000000		000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	26. 3
3:00~4:00	26. 5	29. 8									28. 2
4:00~5:00	28. 3	32. 0	22.8		***************************************		***************************************		000000000000000000000000000000000000000		27. 7
5:00~6:00	42. 1	26. 2	34. 2	32. 5	37. 2						34. 4
6:00~7:00	33. 7	19. 9	29. 6	28. 3	22.8	40. 7	29. 4	23. 3	31. 1	23. 4	28. 2
7:00~8:00	20. 5	26. 3	23.8	40. 2	31. 4	22.6	25. 3	27. 1	32. 4	21. 1	27. 1
8:00~9:00	25. 4	20.6	29. 3	26. 8	27. 2	18.8	25. 4	22. 7	22.7	23. 3	24. 2
9:00~10:00	25. 5	27.8	30.8	27. 1	30. 2	33. 3	33. 0	28. 1	25. 6	25. 1	28. 7
10:00~11:00	30.6	23. 1	29. 4	23. 3	29. 9	24. 3	28. 7	26. 4	25. 1	35. 6	27. 6
11:00~12:00	33. 6	24. 2	34. 4	36. 9	30. 6	29. 6	26. 6	26. 2	31.6	30.8	30. 5
12:00~13:00	24. 7	30.8	22. 2	29. 9	28. 9	32.8	29. 5	34. 1	28. 7	29. 6	29. 1
13:00~14:00	24. 8	18. 3	18. 4	31. 9	30. 4	30. 5	26. 3	29. 6	33. 6	25. 3	26. 9
14:00~15:00	34. 9	25. 8	21.0	25. 7	30. 1	28.8	19. 7	21.8	21. 3	26. 1	25. 5
15:00~16:00	29. 9	28. 3	32. 0	23. 4	23. 5	26. 7	28. 5	22. 4	32. 4	28. 9	27. 6
16:00~17:00	25. 7	28. 1	28.6	28. 4	25. 7	27. 3	25. 4	30. 6	27.8	27.8	27. 5
17:00~18:00	28. 0	25. 7	26. 1	35. 7	20. 6	22. 2	27. 0	33. 1	27. 4	30. 6	27. 6
18:00~19:00	26. 3	25. 6	27. 1	39. 8	23. 2	28.8	24. 3	32. 0	35. 3	20.8	28. 3
19:00~20:00	23. 3	20. 1	19. 9	29. 2	28. 9	28. 5	23. 2	25. 3	35. 6	28. 9	26. 3
20:00~21:00	18. 9	28. 5	27. 7	31. 5	24. 3	30.8	26. 8	27. 4	26. 4	26. 5	26. 9
21:00~22:00	32. 7	29. 4	35. 6	31. 4	25. 6						30. 9
み) ロケッニコ			7 H W.L.		カハマナ				A 11-L I	B 27 1/2	07.0

注) 灰色で示す部分は夜間等、交通量が少なく未測の部分である。

全時間平均 27.9

## 表 2-5(20) 走行速度の現地調査結果

至 至 新 前 前 武線

測 定 地 点 : 地点⑩ 測 定 方 向 : 南武線方面

測 定 日 : 令和4年2月15日(火)22時~2月16日(水)22時

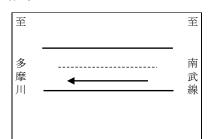
単	位	:	km/h	
		VI.	7.4KT	

側 足 日 :	市和4年4	月15日(火	) 22時~2)	月10日(水)	) 22時					- 早	<u>-1У.: кт/п</u>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	28. 0	39. 0	30.6	27.8	26. 2	24. 7					29. 4
23:00~24:00	35. 2	38. 0									36. 6
0:00~1:00	24. 7	33. 1				***************************************			***************************************	***************************************	28. 9
1:00~2:00	36. 3										36. 3
2:00~3:00	34. 2	25. 6									29. 9
3:00~4:00	35. 2	24. 4									29. 8
4:00~5:00						***************************************		***************************************		***************************************	
5:00~6:00	48. 9										48. 9
6:00~7:00	26. 5	22. 4	35. 6	31. 0	42. 7	31. 7	40.7				32. 9
7:00~8:00	25. 1	29. 1	40.5	37.8	36. 3	28. 4	17. 7	22. 2	29.8	21. 3	28. 8
8:00~9:00	32.8	29. 4	20. 9	25. 9	23. 4	18. 3	36. 9	25. 3	31.3	27. 2	27. 1
9:00~10:00	32. 0	28. 6	25. 4	26. 6	26. 1	30.0	26.8	28. 1	25. 6	25. 7	27. 5
10:00~11:00	26. 4	36. 9	38.8	26. 3	31. 1	28. 3	26. 5	33. 6	30. 4	27. 2	30. 6
11:00~12:00	35. 9	32. 7	28.8	35. 7	24. 1	28.8	29. 7	36. 6	39. 3	29. 5	32. 1
12:00~13:00	31. 1	24. 1	21.4	35. 2	32. 0	33. 6	38. 1	27. 0	37. 2	22. 7	30. 2
13:00~14:00	23. 9	21. 7	15.6	20. 4	25. 2	26. 5	30. 1	30. 7	23.6	26. 4	24. 4
14:00~15:00	26. 9	22. 8	22. 1	26.8	24. 3	19.0	30.0	27.8	25. 1	24. 9	25. 0
15:00~16:00	29. 7	33. 1	35. 7	30. 0	33. 0	31.6	26. 3	27. 1	27.8	33. 3	30.8
16:00~17:00	37. 5	28. 7	31. 7	26. 6	30. 1	33. 3	21.9	30. 1	28. 0	28. 0	29. 6
17:00~18:00	33. 8	24. 9	26. 1	27. 5	19. 5	38. 1	33. 6	32. 4	33. 0	29. 3	29. 8
18:00~19:00	28. 2	31. 5	36. 6	31. 3	33. 6	35. 7	37. 3	33. 5	31. 4	36. 3	33. 5
19:00~20:00	28.8	29. 5	23. 9	25. 5	26. 9	26. 9	28.6	27. 9	33. 6	33. 3	28. 5
20:00~21:00	26.8	29. 1	23. 6	32. 1	20.8	23.0	30. 7				26. 6
21:00~22:00	26. 3	24. 3	36. 4	28. 3	33. 0						29. 7
))) = 4 -= )	den to a de			3 1 Net -	den () - 1	-			∧ n± n	BITTLE	

注)灰色で示す部分は夜間等、交通量が少なく未測の部分である。

全時間平均	29. 4
両方向平均	28. 7

## 表 2-5(21) 走行速度の現地調査結果



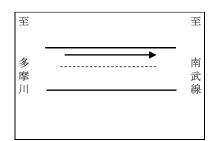
測 定 日 : 平成31年3月26日(火)22時~3月27日(水)22時

単位:km/h

侧足口.	十八八八十	中位.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	38. 1	36. 0	37.8	46. 4	37. 4	35. 2	36. 5	47. 4	45. 5	45.8	40.6
23:00~0:00	42. 9	38. 2	40.3	35. 9	53. 3	44. 6	42. 7	49. 9	39. 2	41.7	42. 9
0:00~1:00	40. 9	36. 6	41.1	42. 3	46. 5	45. 5	47. 3	48. 7	45. 9	41.6	43. 6
1:00~2:00	50.6	41. 3	43. 3	39. 9	49. 5	37. 2	43. 2	44. 2	39. 6	39. 0	42.8
2:00~3:00	50. 0	40.0	45. 3	46. 6	44. 0	53. 9	47. 9	55. 2	30. 5	50.0	46. 3
3:00~4:00	55. 2	46. 5	44. 6	55.8	42. 2	36. 1	47. 0	35. 2	54. 5	37.0	45. 4
4:00~5:00	45. 9	55. 6	41.0	51.8	35. 4	48. 2	46. 4	35.8			45. 0
5:00~6:00	39. 5	59. 5	41.2	50. 2	39. 9	49.3	46. 2	51. 1	53. 1	38. 2	46.8
6:00~7:00	50. 2	46. 5	40.0	41. 9	44. 2	47. 7	44. 1	43. 4	43.8	39. 0	44. 1
7:00~8:00	46. 2	39. 4	40. 9	44. 8	38. 9	44. 5	47. 3	41. 7	49.0	42. 5	43. 5
8:00~9:00	45. 1	36. 5	41.6	35. 6	39. 5	43. 2	38. 2	44. 6	43.8	52. 2	42.0
9:00~10:00	41.8	32. 8	36. 2	45. 1	38. 7	48. 4	46. 5	42. 9	38. 2	40. 4	41.1
10:00~11:00	37. 5	35. 4	40.8	40. 3	37. 4	47. 1	38. 6	38. 4	46.5	44. 9	40. 7
11:00~12:00	42. 7	46. 1	34. 7	39. 0	35. 8	42. 9	42. 5	47. 1	43. 4	38.8	41.3
12:00~13:00	34. 1	40.8	42. 4	43. 4	42. 5	39. 5	48.8	38. 4	44. 4	42.5	41.7
13:00~14:00	42. 5	40. 9	34. 7	41. 1	38. 4	37.9	35. 6	44. 0	45. 6	40.6	40. 1
14:00~15:00	40. 4	43. 4	40.8	44. 2	35. 5	43. 2	49. 3	54. 3	39.6	41.3	43. 2
15:00~16:00	36. 5	38. 7	38. 4	35. 2	41.8	43. 4	38. 7	36. 0	40.9	36.8	38. 6
16:00~17:00	42. 4	38. 9	40. 4	39. 4	45. 6	44. 6	37. 7	34. 1	36. 1	43. 7	40. 3
17:00~18:00	40. 5	37. 7	40. 1	42. 5	35. 2	48. 4	38. 4	46. 4	35. 6	44. 6	40. 9
18:00~19:00	42. 4	40.8	41.8	37. 1	36. 3	36. 7	39. 0	34. 1	41.1	36. 0	38. 5
19:00~20:00	45. 1	39. 0	37. 4	47. 6	38. 4	38. 2	47. 0	41. 5	42.7	40.0	41.7
20:00~21:00	47. 6	39. 9	40. 2	37. 2	35. 5	39. 1	39. 3	42. 2	43. 1	38. 9	40. 3
21:00~22:00	50. 9	38. 9	36. 2	43. 2	33. 9	38. 4	47. 4	38. 3	34. 0	42. 1	40.3
))) = 4 )	den to a de			. I. Ned -	den () a ?	-		1	A = 1. E		

全時間平均 42.1

## 表 2-5(22) 走行速度の現地調査結果



測定地点: 地点①測定方向: 南武線方面

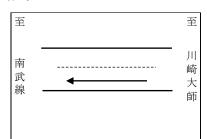
測 定 日 : 平成31年3月26日(火)22時~3月27日(水)22時

M/ //-		1 /1
単位	•	km/h

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	41. 1	36. 1	45. 2	40. 3	33. 9	46. 2	33. 2	34. 2	45. 1	33. 8	38. 9
23:00~0:00	38. 1	37. 1	47. 4	38. 7	41. 1	37. 5	44. 9	38. 5	39. 9	41.5	40.5
0:00~1:00	40.8	35. 0	40.8	38. 4	40. 3	37. 7	38. 4	40. 1	34. 9	42. 7	38. 9
1:00~2:00	46. 1	41.5	39. 4	41.0	37. 0	38.8	41.7	40. 9	35. 0	37. 5	39. 9
2:00~3:00	42. 9	40. 3	47.0	45.8	45. 1	35. 5	55.0	42. 9	44.0	37. 2	43.6
3:00~4:00	50. 4	48.8	42. 9	56.0	37. 3	51.8	45. 9	43. 4	44. 1	36. 3	45. 7
4:00~5:00	37.8	35. 6	47. 4	44. 9	42. 3	45. 9	38. 0	46. 1	39. 6	37. 4	41.5
5:00~6:00	56. 7	45. 5	52. 4	50.0	45. 3	37. 5	41.7	45. 5	39. 4	53. 7	46.8
6:00~7:00	40. 4	44. 2	36.0	43. 1	37.8	39. 1	42. 1	52.6	42.5	44. 5	42. 2
7:00~8:00	45. 5	43. 1	37. 7	47.0	40. 5	42. 7	48. 2	36. 3	44. 9	40. 9	42.7
8:00~9:00	43. 4	42.8	46. 4	38. 2	41. 2	48. 4	45. 6	43.6	36.8	38. 4	42.5
9:00~10:00	51. 1	45. 3	37. 9	47. 7	35. 8	44. 2	41.8	33. 7	40.6	38. 2	41.6
10:00~11:00	43. 4	35. 3	39.0	45.8	39. 3	42. 2	39. 4	38. 0	37.8	39. 0	39. 9
11:00~12:00	45. 5	38. 4	38. 7	44. 2	44. 0	37. 7	41.9	39. 6	42. 3	36. 6	40.9
12:00~13:00	44. 2	37. 5	39. 9	37.0	39. 0	37. 2	44.8	37.8	41.5	39. 3	39.8
13:00~14:00	42. 9	36. 9	44. 4	49. 7	37. 7	45. 3	39. 4	34. 9	37.8	39. 2	40.8
14:00~15:00	45. 1	37. 9	39. 3	38. 2	46. 6	38. 3	35. 2	44. 2	46.6	47. 0	41.8
15:00~16:00	45. 9	39. 3	40.0	41.5	38. 4	41.8	44.8	40. 2	45. 3	41.8	41.9
16:00~17:00	37. 5	39. 9	38. 7	40.6	40.8	38.8	40.3	44. 9	37. 9	44. 2	40. 4
17:00~18:00	39. 0	41. 9	35. 1	37. 5	39. 0	40. 1	44. 6	37. 5	39. 2	41. 1	39. 5
18:00~19:00	38. 7	36. 5	37. 2	41.5	38. 3	36. 5	32. 7	37. 4	44. 5	38. 2	38. 2
19:00~20:00	41. 7	36. 0	44. 4	40. 4	45. 5	34. 5	39. 6	39. 3	42. 7	36. 7	40. 1
20:00~21:00	41.6	38. 5	44. 2	36. 6	41. 1	40. 5	38. 5	37. 6	37. 2	35. 7	39. 2
21:00~22:00	41. 9	41. 2	51.3	46. 2	45. 3	47. 9	39. 7	39. 2	52. 6	41.6	44. 7
									全時間	平均	41. 3

全時間平均 41.3 両方向平均 41.7

### 表 2-5(23) 走行速度の現地調査結果



測定地点:地点12 測 定 方 向 : 南武線方面

21:00~22:00

41.5

39.0

29.5

32.6

38. 2

38.3

39. 2

33. 4

35. 1

全時間平均

37.9

36. 5

37.2

Nd /C /2 1.1 .	1122 00102	ш.									
測 定 日 :	平成31年	3月26日(火	火)22時~3	3月27日(オ	く)22時					単	位:km/h
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	37. 1	34. 5	35. 1	34. 4	34. 1	41.5	34.8	33. 9	33. 5	36. 0	35. 5
23:00~0:00	42. 7	37. 4	41.4	44. 2	39. 0	33. 9	35. 3	30. 9	31.8	34. 2	37. 1
0:00~1:00	35. 8	41.8	41.3	35. 4	38. 0	31. 1	38. 1	40. 5	33. 2	34. 5	37. 0
1:00~2:00	41.2	42. 1	39. 5	34. 3	38. 1	40.8	36. 3	38. 3	35. 6	40. 4	38. 7
2:00~3:00	46. 9	36.8	39.8	34. 3	34. 1	39. 5	34.0	32. 6	40. 9	40. 1	37. 9
3:00~4:00	45. 5	40. 5	44. 7	48.6	41.4	38. 7	35. 6	36.8	33. 3	43.8	40. 9
4:00~5:00	38. 0	39. 0	43. 3	38.8	39. 2	39.8	37. 7	29. 0	32. 0	39. 9	37. 7
5:00~6:00	37. 5	50.8	49.8	41.8	41.6	47. 1	45. 3	48. 9	43. 7	44. 3	45. 1
6:00~7:00	35. 6	47. 3	45. 5	41. 4	41. 9	37.0	39. 7	38. 0	42.0	43. 5	41.2
7:00~8:00	50. 1	36. 4	39. 2	34. 6	40. 7	40.8	41.8	35. 1	28. 7	31. 4	37. 9
8:00~9:00	33. 7	31. 9	36.8	39. 2	42. 7	37. 5	38. 7	34. 2	35. 1	40.6	37. 0
9:00~10:00	32. 5	36. 7	36. 0	35. 4	39.8	41.1	39. 4	41. 2	43.3	37. 0	38. 2
10:00~11:00	34. 9	33. 4	42. 1	44. 7	41.9	41.9	39. 3	31.9	37. 9	36. 7	38. 5
11:00~12:00	30.8	33. 0	36. 9	33. 2	33. 1	33. 5	35. 2	33. 7	38.6	37. 3	34. 5
12:00~13:00	37. 7	38. 1	34. 3	38. 6	37. 9	37. 4	39. 4	38. 1	37. 1	30.8	36. 9
13:00~14:00	36. 3	32. 5	30. 7	35. 0	33. 6	33. 5	34. 9	34. 4	38. 5	40.0	34. 9
14:00~15:00	41.2	38. 1	35. 1	35. 0	33. 7	40.3	36.8	37. 9	40. 2	34.8	37. 3
15:00~16:00	37. 9	38. 8	37. 9	27. 6	34. 8	39. 0	36. 2	33. 0	36. 7	33. 4	35. 5
16:00~17:00	36. 8	37. 9	39. 4	38. 9	28. 7	32. 4	27. 7	39. 7	38. 1	35. 1	35. 5
17:00~18:00	36. 1	31. 7	32. 5	37. 7	37. 4	34. 7	31.4	36. 1	35. 1	34. 1	34. 7
18:00~19:00	38. 0	33. 7	29. 5	28. 2	31.8	35. 1	37.3	34.0	32. 9	38. 0	33. 9
19:00~20:00	26. 6	36. 3	37.3	37. 5	30. 0	30.8	34. 2	36. 5	28. 6	39. 8	33.8
20:00~21:00	37. 8	35. 0	38. 5	39. 2	39. 4	37. 5	34. 4	33. 2	35. 5	39. 2	37.0
		5	\$			5					

## 表 2-5(24) 走行速度の現地調査結果

至 至 用 所 大 師

測 定 地 点 : 地点⑫ 測 定 方 向 : 川崎大師方面

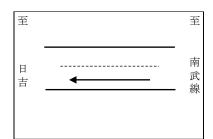
測 定 日 : 平成31年3月26日(火)22時~3月27日(水)22時

単位:km/h

測 足 日 :	平成31年	3月26日()	K)22時~3	月27日(才	()22時					単	<u>117.</u> : km/ľ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	44. 3	36. 9	37. 2	43. 9	40. 7	36. 2	46. 1	40.6	35. 5	36. 9	39.8
23:00~0:00	43. 9	34. 3	27. 1	37.8	33. 5	38.0	32. 3	36. 6	37.8	27. 9	34. 9
0:00~1:00	41. 7	38. 7	34. 6	37. 6	35. 9	36. 5	45. 5	41.8	46. 0	36. 3	39. 5
1:00~2:00	50. 1	39. 2	35. 1	50.8	44. 4	39. 3	44. 3	36. 9	39.8	39.8	42.0
2:00~3:00	47. 0	42. 3	39. 7	38. 2	44. 1	41.7	38. 0	37. 9	40.8	47. 3	41.7
3:00~4:00	39.8	44.8	39. 9	38. 2	39. 0	42.6	38. 5	43. 5	51.7	44. 3	42. 2
4:00~5:00	41. 2	39. 4	32. 7	41.0	42. 6	41.5	38. 2	37.8	43. 2	43. 5	40. 1
5:00~6:00	32. 9	42. 1	37. 6	48. 9	45. 7	40. 2	35. 1	36. 8	44. 1	34. 5	39.8
6:00~7:00	49. 5	47. 6	33. 7	37. 9	40.0	34.8	42. 3	41. 2	42. 0	41. 7	41. 1
7:00~8:00	30. 4	32. 7	34. 6	35. 4	41.8	36. 7	36. 1	32. 1	30.6	36.8	34. 7
8:00~9:00	49. 9	43.0	39.8	47. 7	41. 5	42.0	34. 6	35. 4	38. 1	40. 9	41. 3
9:00~10:00	41. 2	45. 3	51.2	31. 6	41. 1	44.0	39. 2	38. 5	38. 0	39. 7	41.0
10:00~11:00	35. 7	36. 2	40. 4	40.8	31. 5	37.4	37. 7	34. 2	37. 3	38. 5	37. 0
11:00~12:00	35. 4	30.8	33. 2	33. 1	40. 2	40.5	34. 6	46. 5	29. 5	34. 0	35. 8
12:00~13:00	36. 9	38. 1	33.8	35. 5	33. 6	37.4	32. 9	40. 5	40.7	38. 4	36.8
13:00~14:00	40.0	44. 2	36. 6	40. 3	35. 1	37.8	37. 4	41.0	40. 4	42. 7	39. 6
14:00~15:00	40.0	38. 7	28.8	33.8	42. 2	38. 7	38. 4	32. 8	32.8	38. 7	36. 5
15:00~16:00	42. 3	40. 4	35. 1	28. 8	38. 8	43. 1	39. 1	29. 9	31.6	36. 5	36. 6
16:00~17:00	36. 8	39. 7	38. 1	33. 0	32. 0	40.6	34. 8	41.8	43. 7	38. 6	37. 9
17:00~18:00	38. 1	38. 9	37.8	36. 0	37. 3	33. 3	35. 2	34. 7	37. 6	37. 1	36. 6
18:00~19:00	36. 3	34. 9	38. 0	28. 0	37. 0	36. 5	32. 6	29. 7	28. 1	29. 7	33. 1
19:00~20:00	33. 3	32. 0	32. 4	36. 1	28. 7	32. 9	33. 1	35. 5	35. 0	33. 6	33. 3
20:00~21:00	41.8	42. 1	37.8	35. 3	33. 6	39.8	35. 9	35. 1	35. 3	34. 0	37. 1
21:00~22:00	31. 7	32. 9	29. 2	37. 3	40.6	29. 0	32. 9	41. 6	32. 6	32. 1	34. 0
			,			3			夕胜!	即亚均	38.0

全時間平均38.0両方向平均37.6

## 表 2-5(25) 走行速度の現地調査結果



測定地点: 地点⑬ 測定方向: 日吉方面

測 定 日 : 令和3年7月14日(水)22時  $\sim$  7月15日(木)22時

単位	:	km/h

例 足 日 : 7和3年1月14日(水)22時 ~ 1月15日(木)22時									- 早	- <u>1√.</u> : Km/ i	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	49. 6	44. 1	52. 5	59. 6	47. 4	32.0	36. 2	46. 7	38. 0	37. 7	44. 4
23:00~0:00	41. 4	39. 3	36. 1	38. 5	39. 6	39. 3	38. 4	34. 3	42.0	36. 1	38. 5
0:00~1:00	56. 9	41.8	50. 1	43.0	35. 6	36. 5	41. 1	42. 3	38. 4	43. 4	42. 9
1:00~2:00	45. 7	41. 2	33. 2	37.8	35. 4	41.9	43. 7	48. 7	44. 5	43. 2	41. 5
2:00~3:00	45. 9	38. 0	32. 4	39. 4	40. 2	39. 7	38. 1	33. 5	35. 4	42. 4	38. 5
3:00~4:00	36. 9	33. 3	32.8	38. 5	33. 5	34. 1	39. 4	50. 4	46.8	39. 6	38. 5
4:00~5:00	40. 2	39. 0	37. 5	38. 7	40. 1	52. 7	39. 9	42. 9	44. 9	36. 4	41. 2
5:00~6:00	41.6	41. 9	40. 4	38. 7	36. 1	40.5	38. 3	33.8	41.4	43. 9	39. 7
6:00~7:00	36.8	45. 6	42. 2	39. 3	36. 4	40. 2	34. 3	42.6	35. 4	37. 1	39. 0
7:00~8:00	41.0	40.8	35. 5	38. 2	33. 9	51.9	42. 1	33. 6	30. 3	32. 7	38. 0
8:00~9:00	42. 2	45. 2	43. 1	41. 1	26. 4	42. 4	40. 3	35.8	40. 4	35. 2	39. 2
9:00~10:00	44. 4	45. 0	38. 9	39. 2	31.8	30.8	26. 3	36. 7	30.0	33. 4	35. 7
10:00~11:00	42. 1	34. 9	35.8	39. 5	44. 9	37. 2	37. 6	30. 9	41.5	30. 2	37. 5
11:00~12:00	33. 9	38. 0	36.8	35. 7	36. 7	34. 1	37. 7	39. 0	43.9	41. 1	37. 7
12:00~13:00	33. 7	36. 5	41.8	37. 2	36. 9	33. 7	35. 6	38. 9	38. 4	34. 1	36. 7
13:00~14:00	33. 2	34. 1	41. 2	40. 2	39. 5	33. 2	38. 7	39. 1	40. 2	35. 5	37. 5
14:00~15:00	37. 1	30. 3	39. 4	31. 7	39. 1	43. 9	37. 5	33. 5	39. 9	37. 1	37. 0
15:00~16:00	40. 5	40.8	44.8	40.6	39. 4	35. 3	31. 2	41.0	30.8	41.8	38. 6
16:00~17:00	31. 0	35. 5	38. 1	35. 9	30. 2	41.2	36. 3	34. 1	30.6	34. 4	34. 7
17:00~18:00	37. 1	35. 3	34. 2	35. 4	39. 1	35. 9	38. 5	40.6	41.2	37. 4	37. 5
18:00~19:00	33. 1	33. 6	31. 2	38. 9	32. 7	33.0	38. 4	38. 2	33. 6	35. 7	34. 8
19:00~20:00	41.3	32. 7	34. 4	33. 1	37. 1	42.8	39. 6	33. 4	35. 3	41.0	37. 1
20:00~21:00	37. 9	35. 9	41. 4	39. 7	50. 4	40. 1	36. 6	36.8	30. 1	43. 7	39. 3
21:00~22:00	32. 9	41.6	30.0	32. 6	35. 9	39. 3	36.8	33. 4	28. 7	34. 7	34. 6
									全時間	<b>『</b> 平均	38. 3

## 表 2-5(26) 走行速度の現地調査結果

測 定 地 点 : 地点<sup>13</sup>測 定 方 向 : 南武線方面

測 定 日 : 令和3年7月14日(水)22時 ~ 7月15日(木)22時

単位	:	km/h

Dig /											-
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	33. 5	29. 1	35. 2	47.7	37. 2	45. 2	34. 2	47. 3	51. 3	44. 3	40. 5
23:00~0:00	39. 4	40. 9	40.0	35. 9	36. 3	42.6	36. 3	45. 9	35. 9	35. 1	38.8
0:00~1:00	36. 2	44. 9	43. 4	37. 5	45. 2	42. 9	36. 9	37. 5	41.0	36. 6	40. 2
1:00~2:00	41. 2	43. 3	33. 7	42. 1	39. 5	41.3	39. 7	53.8	50. 1	44.0	42. 9
2:00~3:00	43. 4	50. 7	39.8	45. 7	46. 5	50.4	44. 8	47. 9	42. 9	33. 3	44. 5
3:00~4:00	35. 0	41.0	47.9	35. 0	34. 5	35. 9	34. 8	39. 4	41.8	43. 4	38. 9
4:00~5:00	52. 5	44. 4	42.8	57. 3	51. 9	37.0	42. 2	41. 3	50. 3	40. 5	46. 0
5:00~6:00	46.8	38. 6	44. 1	36. 2	32. 5	33. 3	33. 9	39. 4	34. 3	37. 9	37. 7
6:00~7:00	40. 5	45. 5	41.6	45. 1	43.0	36.8	43. 7	36. 8	37. 5	35. 2	40.6
7:00~8:00	34. 1	30. 2	24. 9	21.8	42. 3	33. 5	37. 9	23. 1	38. 7	28. 0	31. 5
8:00~9:00	8. 0	20. 6	16.3	13.8	13. 1	11.3	14. 0	12. 5	15. 1	16.8	14. 2
9:00~10:00	36. 3	34. 7	22. 1	35.8	31. 3	37. 4	35. 8	38. 7	50. 1	38. 9	36. 1
10:00~11:00	30.8	44. 3	50.0	44. 7	40. 5	51.4	32. 9	39. 9	37. 7	35. 6	40.8
11:00~12:00	31. 4	35. 4	33.6	45. 2	39. 3	39. 6	37. 1	37. 2	35. 9	36. 3	37. 1
12:00~13:00	38. 7	36. 3	38. 7	37. 9	34. 1	32. 6	35. 8	43.8	34. 9	34. 3	36. 7
13:00~14:00	32. 9	46. 3	53.6	35. 4	41.5	35.0	41. 3	42.0	35.8	40.0	40. 4
14:00~15:00	33. 3	36. 8	48.7	40. 4	35. 7	35. 1	32. 3	39. 3	36. 3	46. 3	38. 4
15:00~16:00	39. 6	33. 7	50.1	38. 9	43. 6	41.2	35. 6	46. 2	44. 1	36. 4	40. 9
16:00~17:00	33. 3	34. 2	33. 7	34. 7	35. 5	31. 4	28. 0	34. 0	30. 9	36. 9	33. 3
17:00~18:00	41.2	44. 9	41.6	36. 9	30. 9	33. 9	46. 5	34. 7	36.8	38. 5	38. 6
18:00~19:00	34. 9	31. 9	40.5	36. 3	33. 7	35. 7	34. 9	44. 4	39. 1	40.0	37. 1
19:00~20:00	35. 6	39. 5	37. 1	39. 3	39. 1	39.8	29. 5	33. 0	34. 1	34. 3	36. 1
20:00~21:00	42. 9	39. 0	37.3	38. 2	41. 4	37. 6	38. 6	33. 2	39. 4	34. 3	38. 2
21:00~22:00	29. 7	36. 7	35. 6	35. 6	38. 6	41.0	41. 7	39. 2	37. 9	40. 7	37. 7
				•					全時間	引平均	37.8

全時間平均 37.8 両方向平均 38.1

## 表 2-5(27) 走行速度の現地調査結果

至 至 南 矢 武 向 線

測定地点:地点4 測 定 方 向 : 南武線方面

測 定 日 : 令和4年2月15日(火)22時 ~ 2月16日(木)22時

単位:km/h

測 定 日 :							小工:km/h				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	30. 9										30. 9
23:00~24:00	40. 9	57. 6	43. 3	36. 5	30. 2	***************************************	***************************************		***************************************	***************************************	41.7
0:00~1:00	54. 9	33. 8	40. 4	28. 0	36. 0				***************************************		38. 6
1:00~2:00	43.8	45. 2	28. 4	36. 1							38. 4
2:00~3:00	36. 9				000000000000000000000000000000000000000				000000000000000000000000000000000000000		36. 9
3:00~4:00	22. 9										22. 9
4:00~5:00	30.6	38. 5			***************************************				***************************************		34. 6
5:00~6:00	32. 5	35. 3	43.6	31.8	37. 5						36. 1
6:00~7:00	41.4	39. 7							***************************************		40.6
7:00~8:00	48.6	55. 9	42. 4	33. 7	31.6		***************************************	***************************************			42. 4
8:00~9:00	34. 6	25. 8	22. 0	31. 4	38. 7	24. 9	28. 7	29. 8	33. 3	28. 4	29.8
9:00~10:00	49. 9	26. 7	30. 2	39. 5	42. 2	38.3	36. 0	30. 2	38. 7	27. 4	35. 9
10:00~11:00	43.6	44. 7	45. 4	34. 3	29.8	26. 1	38. 1	40. 3	32.6	30. 3	36. 5
11:00~12:00	33. 4	46. 1	28. 4	43.0	30. 2	31.4	45. 5	37. 4	35. 4	34. 7	36. 6
12:00~13:00	29. 2	37. 9	34. 6	42.0	31. 3	41.1	36. 6	31. 3	30. 3	44. 0	35.8
13:00~14:00	39. 3	37. 9	36. 2	53.8	53. 6	48.8	36. 9	29. 4	44.8	37. 4	41.8
14:00~15:00	33. 3	35. 3	25. 2	23. 1	42. 5	36. 7	23. 9	30.0	41.0	29. 5	32. 1
15:00~16:00	36.8	41.0	34. 4	39. 2	32. 1	34. 0	33. 6	31. 7	28. 4	35. 6	34. 7
16:00~17:00	26. 9	34. 0	32. 4	47. 2	31. 3	26. 7	29. 2	29. 7	35. 6	24. 7	31.8
17:00~18:00	31. 7	32. 0	28. 0	24. 2	25. 9	26. 9	36. 9	31.8	35. 0	44. 0	31. 6
18:00~19:00	34. 9	28. 2	33.8	35. 1	37. 2	29. 2	24. 3	45. 2	33. 7	39. 6	34. 1
19:00~20:00	26. 7	37.8	37.8	30. 1	36. 7	39. 1	27. 6	40. 4	30.3	49. 2	35. 6
20:00~21:00	40. 7	38. 5	37. 0	45. 5	31. 2	27.0	31. 1	33. 4	47.8	35. 0	36. 7
21:00~22:00	33. 5	36. 7	34. 0	37. 6	45. 5						37. 5
注)灰色で示す	上部分は夜	間等、交	通量が少な	よく未測の	部分であ	る。			全時間	間平均	35. 6

## 表 2-5(28) 走行速度の現地調査結果

至 南 矢 武 向 線

測定地点:地点4 測 定 方 向 : 矢向方面

測定日:	令和4年2	月15日(火	)22時 ~	2月16日(	木)22時					単	位:km/h
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	51.0	49. 9	30. 9	27. 1	28. 9	24. 2					35. 3
23:00~24:00	25. 5	43. 0									34. 3
0:00~1:00	49. 0										49. 0
1:00~2:00	37. 5	27. 6	27.6								30. 9
2:00~3:00	40. 7										40.7
3:00~4:00											
4:00~5:00	56. 7	37. 4	31.0								41.7
5:00~6:00	32. 4	34. 2	34.0	41.0							35. 4
6:00~7:00	40.0	35. 6	29.6	32. 5	32. 7						34. 1
7:00~8:00	37. 6	28. 2	31.6	30. 2	31. 9	29.8	23.8	51.9	26.0		32. 3
8:00~9:00	47.0	28. 7	27.6	23. 5	22. 5	30. 5	36. 9	26. 7	22. 2	37. 4	30. 3
9:00~10:00	29. 5	52.8	30.6	29. 4	29. 4	26. 5	26.8	43. 5	38. 7	25. 6	33. 3
10:00~11:00	29. 1	30. 2	30.0	24. 7	28. 4	35. 2	29. 5	36.8	36. 5	28. 2	30. 9
11:00~12:00	29. 0	27. 0	38. 4	29. 1	31.8	34. 3	24. 7	50. 1	39. 5	32. 9	33. 7
12:00~13:00	24. 7	43. 0	29. 7	37.8	30. 1	31.6	25. 4	23. 6	34. 1	27. 5	30.8
13:00~14:00	31. 1	45. 0	27. 1	31. 3	29. 2	30. 3	33. 6	26. 3	27. 0	37. 6	31. 9
14:00~15:00	38. 4	43. 0	38. 9	30.8	24. 0	28. 9	41.0	33. 1	31.0	33. 7	34. 3
15:00~16:00	32. 6	31. 6	24. 1	23. 7	28. 0	31. 7	28.8	34. 5	25. 9		29. 0
16:00~17:00	36. 0	28. 7	32. 7	33. 0	35. 9	41.4	31. 2	28. 9	30. 9	26. 4	32. 5
17:00~18:00	21. 7	29. 1	30.5	32. 9	30. 2	30.6	30. 6	29.8	43.0	40. 4	31. 9
18:00~19:00	28. 7	39. 1	36.8	22. 2	30.6	22. 4	25. 1	29. 4	31.0	35. 2	30. 1
19:00~20:00	26. 7	28. 4	33.8	34.8	26. 5	25. 4					29. 3
20:00~21:00	27. 9	29. 6	36. 9	32. 2	31. 6	25. 5	41. 1				32. 1
			l	1							

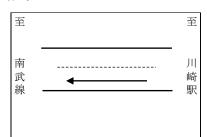
注)灰色で示す部分は夜間等、交通量が少なく未測の部分である。

21:00~22:00 25.8 30.9 42.0 47.2

全時間平均 32.5 両方向平均 34. 1

36. 5

## 表 2-5(29) 走行速度の現地調査結果



全時間平均

37. 1

測定地点:地点15 測 定 方 向 : 南武線方面

測 定 日 :	平成31年	3月26日(ヶ	火)22時~3	月27日(水	く)22時					単	位:km/h
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	35.8	31.0	40.8	36. 6	32. 7	38. 1	42. 4	35. 3	40.3	43. 1	37. 6
23:00~0:00	37. 4	31. 1	35.8	33. 6	33. 3	39. 9	35. 7	37. 4	32. 9	35. 5	35. 3
0:00~1:00	40. 9	42. 1	36. 6	35. 1	41. 9	30. 7	37. 5	40. 3	36. 4	37. 0	37. 9
1:00~2:00	39. 4	37. 6	39. 9	43.6	33. 8	45. 4	38. 2	33. 1	35. 3	43. 7	39. 0
2:00~3:00	36. 7	40. 1	40.8	45. 5	40. 5	37. 5	37. 0	37. 5	38. 5	45.0	39. 9
3:00~4:00	42. 2	29. 2	36. 9	37. 0	35. 5	33.6	49. 9	39. 1	44. 4	40. 1	38.8
4:00~5:00	44.0	38. 7	30. 7	40. 6	36. 1	42. 1	42. 5	42.6	34. 4	39. 0	39. 1
5:00~6:00	33. 4	41.6	40. 5	40.0	40.0	42. 7	37. 9	36. 7	43. 2	33. 1	38. 9
6:00~7:00	43. 1	36. 2	36. 5	37. 0	38. 7	36. 0	33. 3	37. 9	39. 4	36. 1	37.4
7:00~8:00	45. 5	32. 3	44. 5	38. 7	32. 3	31. 2	33. 4	33. 8	36. 6	34. 4	36. 3
8:00~9:00	44. 5	30. 6	40.8	44. 5	34. 2	41.9	36. 1	41. 2	37. 5	40. 5	39. 2
9:00~10:00	44. 4	35. 5	38. 2	37.8	37. 2	51.4	39. 0	38. 0	38. 4	37. 0	39. 7
10:00~11:00	37. 4	39. 3	35. 9	33.8	35. 4	36. 1	31.6	32. 6	39. 1	36. 1	35. 7
11:00~12:00	38. 2	36.8	40. 1	36. 7	30. 1	32. 1	30. 4	35. 5	36. 5	34. 9	35. 1
12:00~13:00	40. 4	33. 3	30. 5	37. 2	39. 3	41.2	49. 0	43.8	49. 1	33. 4	39. 7
13:00~14:00	33. 1	33. 4	30.6	32. 9	34. 4	33. 7	34. 4	36. 1	33.8	35. 4	33. 8
14:00~15:00	32. 5	32. 2	37.6	34. 2	38. 3	35.8	36. 2	37. 6	32. 7	40.6	35. 8
15:00~16:00	41.3	37. 2	42.5	33. 4	28. 2	32. 7	30. 3	32. 3	36.6	33. 7	34. 8
16:00~17:00	35. 5	34. 4	32. 2	31. 4	42. 9	32. 3	41. 3	39. 3	35. 5	34. 6	35. 9
17:00~18:00	28. 2	31. 9	41.5	37. 6	37. 1	33. 4	39. 2	38. 9	39. 6	36. 1	36. 4
18:00~19:00	33. 5	36. 4	36. 9	34. 8	38. 3	36. 2	34. 5	33. 6	31. 2	38. 7	35. 4
19:00~20:00	30. 4	34. 9	34. 0	33. 6	41. 5	39. 1	32. 2	34. 3	29. 6	32.8	34. 2
20:00~21:00	39. 3	37. 7	41.9	36. 1	39. 1	35. 6	37. 1	44. 0	35. 2	30. 6	37. 7
21:00~22:00	34. 1	34. 2	35. 9	35. 8	36. 0	33. 5	30. 2	45. 2	36. 6	38. 1	36. 0

## 表 2-5(30) 走行速度の現地調査結果

測 定 地 点 : 地点<sup>13</sup>測 定 方 向 : 川崎駅方面

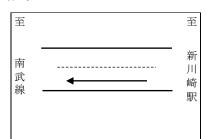
測 定 日 : 平成31年3月26日(火)22時~3月27日(水)22時

単	177	•	km/h	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	37. 1	33. 0	35. 5	33. 4	35. 6	33.8	37. 2	34. 6	28. 3	33. 0	34. 2
23:00~0:00	43. 1	33. 6	31. 4	33. 3	45. 7	35. 9	41.3	40.8	35. 0	39. 1	37. 9
0:00~1:00	29. 9	35. 1	42. 2	44. 6	31. 1	32. 0	33. 6	30. 7	35. 4	32. 5	34. 7
1:00~2:00	32. 0	37. 7	39. 3	52. 6	34. 6	37. 6	42. 2	41. 2	38. 2	40. 4	39. 6
2:00~3:00	37. 1	38. 1	34.0	36. 2	40. 2	33. 9	40. 4	32. 9	37. 1	38. 2	36.8
3:00~4:00	39. 5	37. 2	28.8	42. 4	40. 7	39. 3	30. 3	42.8	32. 3	37. 0	37. 0
4:00~5:00	36. 4	40. 5	38. 4	31.4	42. 9	32. 3	36. 6	41.1	39. 5	34. 6	37. 4
5:00~6:00	31. 6	36. 9	40.0	33. 0	32. 3	35.8	37. 0	41. 9	32. 5	30. 7	35. 2
6:00~7:00	32. 9	36. 2	36. 7	34. 5	35. 5	35.8	34. 6	34. 4	37. 4	29.8	34.8
7:00~8:00	46. 5	29. 6	33. 1	30. 7	34. 7	31. 2	39. 6	36. 2	34. 6	34. 1	35. 0
8:00~9:00	36. 7	39. 1	33. 0	39. 3	35. 2	36. 1	36. 9	32. 9	38. 2	32. 0	35. 9
9:00~10:00	32. 0	38. 2	39. 6	39. 1	35. 8	35. 4	34. 0	32. 3	32. 0	43. 7	36. 2
10:00~11:00	37. 5	31.0	35. 4	31.4	32. 5	28. 6	35. 2	37. 4	40. 4	36. 4	34. 6
11:00~12:00	36. 1	37. 9	38. 0	34. 6	41. 5	30.8	31.6	35.8	36. 3	32. 6	35. 5
12:00~13:00	35. 5	29. 9	31.6	34. 9	34. 7	31.8	37. 4	31. 1	34.8	29.8	33. 2
13:00~14:00	31. 4	37. 4	32. 7	28. 2	39. 6	35. 3	40.8	32. 5	35. 3	30. 7	34. 4
14:00~15:00	33. 6	35. 7	32. 7	32. 1	35.8	33. 7	34. 4	30. 3	33. 9	33. 5	33. 6
15:00~16:00	40. 1	31. 1	34. 2	34. 2	40. 2	42. 5	37. 3	37. 6	28. 1	34. 3	36. 0
16:00~17:00	31. 4	38. 2	35. 6	36. 4	31. 3	39. 1	37. 5	33. 9	29. 1	30.8	34. 3
17:00~18:00	41.3	39. 5	33. 6	38. 7	35. 4	36. 6	35. 1	35. 3	32. 7	30.0	35. 8
18:00~19:00	37. 2	34. 5	31.5	27. 9	34. 1	31. 1	36. 4	28. 4	35. 1	39. 9	33. 6
19:00~20:00	38. 1	33.8	34.6	38. 4	28. 1	29. 2	31.4	36. 1	31.4	28. 0	32. 9
20:00~21:00	32. 3	42. 9	31.4	33. 3	31.0	39. 6	41.5	40.0	28. 7	33. 6	35. 4
21:00~22:00	32. 3	52. 6	33. 2	32. 3	39. 2	29. 2	28. 1	39. 3	36. 6	34. 9	35.8
									全時間	<b>『</b> 平均	35, 4

全時間平均 35.4 両方向平均 36.2

## 表 2-5(31) 走行速度の現地調査結果



測定地点: 地点<sup>16</sup> 測定方向: 南武線方面

測 定 日 : 平成31年3月26日(火)22時~3月27日(水)22時

単位:km/h

N1 /C	1 /4/401 1	),10 H ()	4, == . ,	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	-, ,						·   · / · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	45. 9	40.0	36. 3	34. 2	41.8	34. 1	34. 0	36. 8	44. 3	33. 2	38. 1
23:00~0:00	43. 5	38. 2	36. 1	32. 9	56. 8	32.0	41. 4	36. 7	33. 4	52. 2	40. 3
0:00~1:00	39. 1	44. 7	34. 6	34. 4	34. 6	33. 7	33.8	27. 7	35. 1	35.8	35. 4
1:00~2:00	47. 2	50. 0	44.8	38. 6	42. 9	37. 5	36. 1	37. 3	44. 5	49. 7	42. 9
2:00~3:00	32. 6	29. 6	39. 5	36. 2	38. 2	34.8	41. 3	42. 2			36.8
3:00~4:00	37. 3	35. 7	38. 4	27. 6	49. 5	42. 9	34. 8	43. 4	39. 7	35. 4	38. 5
4:00~5:00	41. 5	39. 7	32. 1	53. 9	39. 5	36.8	46. 7	40. 0	51. 1	33. 0	41.4
5:00~6:00	30. 9	33. 5	37. 9	39. 8	35. 9	44. 9	46. 7	40. 3	32.8	47. 0	39. 0
6:00~7:00	37. 3	36. 6	43. 9	42. 1	51. 9	38. 2	40. 3	40. 1	40.6	43. 2	41.4
7:00~8:00	33. 1	38. 5	41. 1	40.6	32. 8	33. 4	34. 1	41.8	33. 4	40.6	36. 9
8:00~9:00	35. 5	40. 4	38. 7	34. 6	34. 0	30.8	32. 3	44. 7	41.4	33. 8	36. 6
9:00~10:00	29. 2	33. 2	34. 1	30. 6	40. 1	33. 4	30. 6	39. 3	40.8	38. 5	35. 0
10:00~11:00	45.0	54. 8	41.7	36. 1	32. 0	39. 3	28. 7	31. 7	39.8	35. 1	38. 4
11:00~12:00	35.8	36. 6	37. 3	31. 7	33. 5	36. 3	33. 1	35. 7	31.1	29. 4	34. 1
12:00~13:00	44. 7	34. 6	35. 1	32. 9	41.8	35.8	38. 0	35. 8	35. 3	29. 7	36. 4
13:00~14:00	38. 5	35. 7	40. 3	38. 7	34. 0	33. 1	31. 7	37. 5	41.7	35. 4	36. 7
14:00~15:00	33. 6	38. 9	40.6	34. 0	39. 6	36. 2	32. 3	37. 1	39. 3	31. 9	36. 4
15:00~16:00	35. 8	33. 6	31. 5	41. 2	30.8	32. 9	37. 7	30.8	31. 4	36. 1	34. 2
16:00~17:00	32. 9	35. 6	34. 2	38. 2	32. 1	37. 3	30. 4	32. 4	35. 7	41.5	35. 0
17:00~18:00	38. 1	33. 8	42. 1	33. 1	36.8	32. 5	37. 3	40. 4	31.0	38. 9	36. 4
18:00~19:00	34. 4	31. 8	38. 4	32. 4	31. 1	35. 6	32. 9	32. 5	34.8	37. 3	34. 1
19:00~20:00	37. 7	31. 7	34. 4	32. 5	32. 5	35. 4	33. 3	30. 1	31.0	35. 5	33. 4
20:00~21:00	31. 1	32. 5	37. 9	49. 5	30. 2	41.7	37. 1	36. 6	40.0	36. 1	37. 3
21:00~22:00	35. 9	33. 2	38. 7	33. 6	31. 7	35. 3	35. 1	33. 2	37.8	32. 4	34. 7
注) 広名 ベニオ	本具は小4	ンプナ連の	カバスキ	7				日立 147	97 1		

全時間平均 37.1

## 表 2-5(32) 走行速度の現地調査結果

至 至 新川崎駅

測 定 地 点 : 地点⑩ 測 定 方 向 : 新川崎駅方面

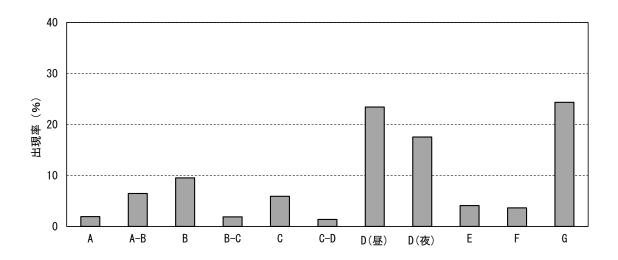
測 定 日 : 平成31年3月26日(火)22時~3月27日(水)22時

単位	:	$\mathrm{km/h}$
----	---	-----------------

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均
22:00~23:00	30. 6	37. 3	31.7	28. 9	37. 7	34. 1	32.6	31. 5	47. 0	36. 5	34. 8
23:00~0:00	46. 6	41.8	43. 9	44. 3	42. 1	35.8	35. 3	42. 7	33. 1	39. 0	40. 5
0:00~1:00	36. 2	45.8	37. 9	40. 9	40. 9	44. 7	36. 7	41. 4	43. 6	36. 5	40.5
1:00~2:00	51. 7	41. 6	43.6	47. 9	36. 9	45. 5	49. 4	36. 3	33. 4	46. 4	43.3
2:00~3:00	34. 6	42.8	43. 9	41. 4	50. 9	56. 0	33.8	41.8	40. 3	52. 9	43.8
3:00~4:00	41. 4	55. 0	40.0	33.8	36. 2	39. 3	31.3	51. 7	42. 7	45. 5	41.7
4:00~5:00	50. 0	33.8	37.8	32. 9	45. 9	39. 6	29. 3	45. 9	40.3	46. 2	40. 2
5:00~6:00	34. 6	46. 3	35. 1	57. 5	34. 8	34. 6	43. 7	45. 3	38. 7	42. 6	41.3
6:00~7:00	40.0	40. 3	45. 9	45. 5	53. 9	45.0	33. 3	38. 3	32. 9	45. 5	42. 1
7:00~8:00	38. 7	35. 6	37. 7	32. 8	33. 9	36. 3	39. 0	31. 3	37. 3	37. 0	36. 0
8:00~9:00	31. 4	34. 3	38. 5	37. 7	33. 3	31. 4	30. 7	30. 2	38. 5	35. 1	34. 1
9:00~10:00	38. 2	31. 9	31. 1	32. 6	35. 9	39. 6	34. 6	40.8	33. 4	30. 9	34. 9
10:00~11:00	38. 9	35. 1	33.8	40.6	33. 0	35. 6	33. 5	35. 7	31. 1	39. 2	35. 7
11:00~12:00	53. 2	32. 5	33. 2	34. 8	33. 8	40. 4	36. 1	45. 5	39. 3	46. 7	39. 6
12:00~13:00	36.8	32. 0	32. 9	37. 3	37. 9	37. 1	41.7	33. 3	43. 6	32. 8	36. 5
13:00~14:00	31. 6	32. 5	32.0	41. 2	33. 0	31.0	36. 5	37. 7	38. 3	33. 3	34. 7
14:00~15:00	34. 1	35. 6	37.0	33. 4	34. 6	38. 5	33.8	31. 2	38. 5	32. 9	35. 0
15:00~16:00	34. 6	36. 7	32.6	35. 1	40. 3	41. 1	35. 8	36. 2	32.8	37. 1	36. 2
16:00~17:00	34. 3	38. 3	32. 1	33. 5	31. 4	40. 9	36. 6	35. 8	34. 8	44. 5	36. 2
17:00~18:00	40. 1	41. 1	35. 6	34. 4	35. 2	34. 2	40. 9	34. 8	41.5	35. 1	37. 3
18:00~19:00	33. 0	36. 3	32. 1	36.8	40.0	34. 6	35. 4	40.6	34. 4	32. 6	35. 6
19:00~20:00	41. 5	39. 8	41. 1	33. 3	32. 0	35. 8	33.8	33. 0	37. 4	33. 8	36. 2
20:00~21:00	40. 0	34. 4	38. 2	31. 3	36. 1	34. 6	36. 1	32. 5	41. 1	40.0	36. 4
21:00~22:00	41. 2	39. 3	33. 5	37. 7	37. 9	34. 4	33. 0	38. 1	39. 3	32.8	36. 7
								全時間	<b>『</b> 平均	37. 9	

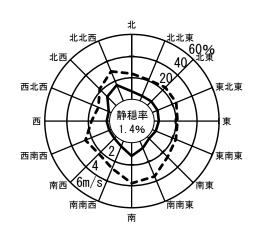
全時間平均 37.9 両方向平均 37.5

## 資料2-3 気象分析結果



注)集計高さは、発生源高さ(地上5m)とした。

図 2-4 安定度風向出現状況 (令和 2 年度、風向風速、日射量、放射収支量(幸測定局)、年間全日)



---: : 風向出現頻度(%) ---: : 平均風速(m/秒)

静 穏:風速 0.4m/秒以下

年平均風速:約2.6m/秒

観 測 高 さ:29m

図 2-5 風配図 幸測定局 (令和 2 年度)

# 資料2-4 気象解析結果

表 2-6(1) 風速階級別大気安定度風向出現頻度 (令和2年度、風向風速、日射量、放射収支量(幸測定局)、年間全日)

	I						大気	安定度				単	单位:%
風向	風速階級	A	A-B	В	В-С	С	C-D	D(昼)	D(夜)	Е	F	G	合計
	~ 0.4	_	0.03	0.01	-	_	-	0.05	0.06	_	_	0. 23	0.38
	$0.5 \sim 0.9$	0.06	0.07	0.11	-	-	-	0.44	0.33	-	-	0.54	1.55
	1.0 ~ 1.9	0.11	0.29	0.33	-	0.07	-	0.93	0.75	0.05	0.29	0.83	3.64
	$2.0 \sim 2.9$	-	0.13	0.26	0.03	0.07	-	0.26	0.17	0.16	0.11	-	1.21
N	$3.0 \sim 3.9$	_	-	0.13	0.06	0.10	0.07	0.11	0.07	0.02	-	-	0.56
	$\frac{4.0}{3.0} \sim 5.9$	_	-	-	_	0.03	-	0.01	0.01	-	_	-	0.06
	$\begin{array}{cccc} 6.0 & \sim & 7.9 \\ 8.0 & \sim & \end{array}$		_	_	-	_	-	_	_	-	_	-	0.00
	8.0 ~ 小計	0.17	0.52	0.85	0.09	0.28	0.07	1.80	1.39	0. 23	0.40	1.60	7. 40
	~ 0.4	0.17	0.02	0.01	0.09	-	-	0. 10	0.06	0.23	0.40	0. 15	0. 32
	$0.5 \sim 0.9$	0.02	0.07	0.07	_	_	_	0.40	0.24	_	_	0.45	1. 25
	1.0 ~ 1.9	0.11	0.17	0.21	_	0.08	-	0.78	0.67	0.01	0.07	0.39	2.49
	2.0 ~ 2.9	-	0.15	0.20	0.03	0.13	-	0.18	0.08	0.07	0.05	_	0.88
NNE	$3.0 \sim 3.9$	-	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	-	-	-	0.10
	$4.0 \sim 5.9$	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	0.00
	$6.0 \sim 7.9$	_	-	_	-	_	-	-	-	-	-	_	0.00
	8.0 ~	0.14	0.20	- 0 F1	0.06	0.00	- 0.01	1 40	1 00	0.00	- 0 11	-	0.00
-	小計 ~ 0.4	0.14	0.39	0.51	0.06	0.23	0.01	1. 48 0. 03	1.06 0.03	0.08	0.11	0. 99	5. 05 0. 20
	$0.5 \sim 0.4$	0.02	0.09	0.02	_	_	_	0.03	0.03	_	_	0. 10	1.06
	$1.0 \sim 1.9$	0. 11	0. 21	0.18	_	0.06	_	0. 76	0.82	0.09	0.03	0. 52	2. 78
	2.0 ~ 2.9	-	0.10	0.21	0.08	0.11	-	0.37	0.48	0.02	0.01		1. 39
NE	3.0 ∼ 3.9	-	-	0.05	0.07	0.05	-	0.03	0.01	0.02	-	-	0.23
	4.0 ∼ 5.9	_	-	-	_	_	-	0.01	_	_	_	_	0.01
	$6.0 \sim 7.9$		_	-	_	-	_	_	-	_	-	-	0.00
	8.0 ~ 小計	0.14	0.40	0.54	0.15	0.22	0.00	1.42	1.52	0.14	0.05	1.09	0. 00 5. 66
-	~ 0.4	-	0. 40	-	-	-	-	0. 02	0.07	-	-	0.06	0. 18
	$0.5 \sim 0.9$	0.01	0.05	0.06	-	-	-	0.38	0.26	_	_	0.49	1. 25
	1.0 ~ 1.9	0.03	0.30	0.25	-	0.09	-	0.67	0.61	0.06	0.11	0.60	2.72
	$2.0 \sim 2.9$	_	0.21	0.21	0.06	0.16	-	0.28	0.37	0.05	0.03	-	1.36
ENE	3.0 ∼ 3.9	_	-	0.07	0.03	0.05	0.01	0.05	0.10	0.01	-	-	0.32
	$\frac{4.0}{6.0} \sim \frac{5.9}{7.0}$	_	_	_	_	0.01	0.01	0.02	_	_	-	-	0.05
	$\begin{array}{cccc} 6.0 & \sim & 7.9 \\ \hline 8.0 & \sim & \end{array}$	_	_	_	_	_		_	_	_	-	_	0.00
ENE	小計	0.05	0.59	0.59	0.09	0.31	0.02	1. 41	1.41	0.11	0.15	1. 15	5. 88
	~ 0.4	-	0.01	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	0. 13	0. 23
	$0.5 \sim 0.9$	0.03	0.08	0.11	-	-	-	0.34	0.09	_	-	0.32	0.99
	1.0 ~ 1.9	0.29	0.42	0.32	ı	0.05	-	0.56	0.45	0.03	0.07	0.24	2.43
	$2.0 \sim 2.9$	_	0.34	0.34	0.07	0.13	_	0.11	0.18	0.01	0.03	_	1. 23
E	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		_	0.03		0.03	_	0.03	0.02	0.01			0. 14
	$\frac{4.0}{6.0} \sim \frac{3.9}{7.9}$	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.00
	8.0 ~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	小計	0.32	0.86	0.82	0.07	0.21	0.00	1.10	0.79	0.06	0.10	0.69	5.02
	~ 0.4	_	_	_	ı	_	-	0.07		-	-	0.07	0.14
	$0.5 \sim 0.9$	0.03	0.08	0.08	_	-	-	0. 22	0.08	-	-	0.30	0.79
	$1.0 \sim 1.9$	0. 18	0. 29	0.31	0.05	0.11	_	0.38	0.17	0.07	0.01	0.20	1.72
ESE	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0.39	0.31	0.05	0. 13	0.01	0. 18	0.06	0.03	_	_	1. 15
ESE	$\frac{3.0}{4.0} \sim \frac{3.9}{5.9}$		_	-	-	0.05	0.01	-	-	-	_	_	0. 22
	$6.0 \sim 7.9$	-	-	-	_	-	-	-		-	-	-	0.00
	8.0 ~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	小計	0.22	0.76	0.77	0.07	0.31	0.03	0.90	0.32	0.11	0.01	0.56	4.07
	~ 0.4	0.01	0.01	0.01	-	_	_	-	0.02	-	-	0.06	0.11
	$0.5 \sim 0.9$	- 10	0.03	0.08	_	- 0.06	-	0.11	0.07	-	- 0.01	0.13	0.42
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.10	0. 22	0.15	0.01	0.06	_	0. 20	0.07	0. 02	0.01	0.17	1.00
SE	$\frac{2.0}{3.0} \sim \frac{2.9}{3.9}$	_	-	0.10	0.01	0.07	0.02	0. 11	0. 14	-	-		0. 79
	$\frac{3.0}{4.0} \sim 5.9$	_	_	-	-	0.01	-	0.00	-	_	_	-	0.02
	6.0 ~ 7.9	_	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	0.00
	8.0 ~		-		_	_	_		-	_	_	_	0.00
<u> </u>	小計	0.11	0.48	0.53	0.08	0.21	0.02	0. 52	0.31	0.06	0.03	0.36	2. 71
	$\begin{array}{cccc} & \sim & 0.4 \\ 0.5 & \sim & 0.9 \end{array}$	0.01	0.02	0.02	-	-	-	0.01	0.02	-	-	0.03	0.09
	$ \begin{array}{cccc} 0.5 & \sim & 0.9 \\ 1.0 & \sim & 1.9 \end{array} $	0. 01	0. 02	0.02	1	0.09	_	0. 13	0.06	0.11	0.15	0. 26	0. 51 2. 08
	$\frac{1.0}{2.0} \sim \frac{1.9}{2.9}$	-	0. 13	0. 13	0.10	0.09	_	0. 34	0.14	0. 11	0. 13	-	1. 98
SSE	$3.0 \sim 3.9$	_	-	0.32	0.15	0.55	0.36	0. 25	0.02	0.01	-	-	1. 67
	4.0 ∼ 5.9	_	-	-	-	0.24	0.09	0.14	0.01	-	-	-	0.48
	$6.0 \sim 7.9$	_	-	_	_	_	-	-	-	_	-	_	0.00
	8.0 ~	- 14	- 47	1 00	- 0.5	- 1 10	- 45	1 00	- 0 41	-	-	1 07	0.00
	小計	0.14	0.47	1.06	0.25	1.13	0.45	1. 23	0.41	0.38	0.22	1.07	6.80

注) 風速の集計高さは、建設機械の排出高さである地上 5.0m とした。

表 2-6(2) 風速階級別大気安定度風向出現頻度 (令和 2 年度、風向風速、日射量、放射収支量(幸測定局)、年間全日)

単位:%

<b>—</b>	<u> </u>						上左	安定度					単位:%
風向	風速階級	A	A-B	В	В-С	С	人図 C-D	D( <u>E</u> )	D(夜)	Е	F	G	合計
	~ 0.4	-	0.01	-	-	_		0.02	0.01	-	_	0.11	0. 16
	$0.5 \sim 0.9$	_	0.01	0.05	-	-	-	0.26	0. 15	-	_	0.46	0. 93
	1.0 ~ 1.9	0.09	0.15	0.24	-	0.15	1	0.71	0.42	0.24	0.34	0.94	3.30
	2.0 ~ 2.9	-	0.34	0.59	0.24	0.39	-	0.94	0.60	0.55	0.21	-	3.86
S	$3.0 \sim 3.9$	-	-	0.39	0. 28	0.44	0.22	0.96	0.62	0.05	ı	-	2.95
	$4.0 \sim 5.9$	-	-	-	-	0. 22	0.14	0.46	0.22	-	_	-	1.03
	$6.0 \sim 7.9$	_		_	_	_	-		_	_	_	-	0.00
	8.0 ~							3. 37			0 55	1 50	0.00
	小計 ∼ 0.4	0.09	0. 52	1. 26	0. 52	1. 19	0.36	0.06	2. 02 0. 01	0.84	0.55	1. 52 0. 29	12. 23 0. 36
	$0.5 \sim 0.9$	0.01	0.02	0.02	_	_	_	0.00	0.01	_	_	0. 29	0. 30
	$1.0 \sim 1.9$	0.05	0. 10	0. 15	_	0.10	_	0.53	0. 25	0.05	0. 22	0. 45	1. 90
	$2.0 \sim 2.9$	-	0.05	0.14	0.06	0. 17	_	0.32	0. 22	0.14	0. 15	-	1. 24
SSW	$3.0 \sim 3.9$	-	-	0.09	0.09	0.17	0.07	0.13	0.07	0.02	_	-	0.64
	4.0 ∼ 5.9	_	_	-	-	0.01	0.01	0.02	0.01	-	-	-	0.06
	$6.0 \sim 7.9$	Í	Ī	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	8.0 ~	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	0.00
	小計	0.06	0. 17	0.40	0.15	0.46	0.08	1.27	0.65	0.21	0.37	1.34	5. 17
	~ 0.4	_	0.01	- 0.01	-	_	_	0.06	0.03	-	_	0. 23	0.33
	$0.5 \sim 0.9$	-	0.05	0.01	_	0.03	-	0.15	0.11	0.02	0.06	0.38	0.70
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.03	0.03	0.05	0.01	0.03	_	0. 26	0.13	0.02	0.06	0. 23	0.85
SW	$\frac{2.0}{3.0} \sim \frac{2.9}{3.9}$	_	-	0.09	0.01	0. 03	_	0.11	0.00	-	-	_	0. 40
511	$4.0 \sim 5.9$	_	-	-	-	0. 01	0.01	0.02	-	_	_	-	0.05
	$6.0 \sim 7.9$	_	-	_	-	-	-	-	_	-	_	-	0.00
	8.0 ~	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	0.00
	小計	0.03	0.10	0.20	0.06	0.16	0.01	0.65	0.34	0.07	0.08	0.84	2.55
	~ 0.4	-	_	0.01	-	-	_	0.03	0.01	_	_	0.11	0.17
	$0.5 \sim 0.9$	0.01	0.02	-	-	-	-	0.10	0.09	-	-	0.34	0.57
	$1.0 \sim 1.9$	0.01	0.02	0.05	- 0.1	0. 03	-	0.11	0.09	0.01	0. 13	0.46	0.92
WSW	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_	0.05	0.05	0.01	0. 03	- 0.00	0.03	- 0.00	0.14	0.05	-	0.36
WSW	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_	_	0.01	0.06	0.02	0.02	0.03	0.03	0.07		_	0. 25
	$6.0 \sim 7.9$	_	-	_	_	-	-	0.02	-	_	_	_	0.09
	8.0 ~	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	0.00
	小計	0.02	0.09	0.11	0.07	0.14	0.03	0.36	0.24	0.22	0. 17	0.92	2. 38
	~ 0.4	-	0.02	0.02	-	-	-	0.10	0.08	-	-	0.29	0.52
	$0.5 \sim 0.9$	0.01	0.03	0.07	-	-	_	0.25	0.11	-	_	0.64	1. 13
	$1.0 \sim 1.9$	0.07	_	0.06	-	0.02	_	0.18	0.18	0.03	0.05	0.49	1.09
	$2.0 \sim 2.9$	-	-	0.01	-	-	-	0.01	0.02	0.03	0.06	-	0.14
W	$3.0 \sim 3.9$	_	-	0.02	-	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	-	-	0.09
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_		-	-	-	_	0.01	0.01	-		_	0.02
	$\begin{array}{cccc} 6.0 & \sim & 7.9 \\ 8.0 & \sim & \end{array}$	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.00
	小計	0.08	0.06	0.18	0.00	0.03	0.02	0.57	0.42	0.08	0.10	1.42	2. 99
	~ 0.4	0.00	-	0. 02	-	-	-	0.11	0.06	-	-	0. 42	0.63
	$0.5 \sim 0.9$	0.01	0.07	0.09	-	-	-	0.28	0.16	-	-	1. 02	1.63
	1.0 ~ 1.9	0.03	0.09	0.01	-	0.01	_	0.09	0.05	0.01	0.02	0.16	0.48
	$2.0 \sim 2.9$	-	-	0.02	-	0.01	-	0.03	0.01	-	0.02	-	0.10
WNW	$3.0 \sim 3.9$	1	_	0.01	-	0.01	-	0.01	_	-	ı	-	0.03
	$\frac{4.0}{6.0} \sim \frac{5.9}{7.0}$	-	_	_	-	_	_	_	_	-	_	_	0.00
	$6.0 \sim 7.9$			_	_	_	_		_	_			0.00
	8.0 ~ 小計	0.06	0.16	0.16	0.00	0.03	0.00	0.53	0. 28	0.01	0.05	1.61	0. 00 2. 88
1	→ NaT ~ 0.4	-	0. 16	0.16	-	-	-	0. 03	0. 28	-	-	0.38	0.55
	$0.5 \sim 0.9$	0.02	0. 02	0.14	_	_	_	0.60	0. 44	_	_	1.88	3. 19
	1.0 ~ 1.9	0.10	0. 22	0. 28	-	0.09	-	1.49	1. 22	0.11	0. 25	2. 58	6. 35
	$2.0 \sim 2.9$	-	0.07	0.05	-	0.08	-	0. 23	0.37	0.24	0. 14	-	1. 17
NW	$3.0 \sim 3.9$	-	-	0.03	0.01	0.02	0.02	0.11	0.10	0.05	_	-	0.36
	4.0 ~ 5.9	_	-	-	-	0.08	0.01	0.07	0.02	-	_	-	0.18
	$6.0 \sim 7.9$	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
	8.0 ~	0 12	0.49	0.40	0.01	- 0.29	- 0.02	9 61	9 91	- 0 40	0.20		0.00
<b>-</b>	小計 ∼ 0.4	0.13	0. 42	0.49	0.01	0. 28	0.03	2. 61 0. 07	2. 21 0. 03	0.40	0.39	4. 85 0. 23	11. 82 0. 33
	$0.5 \sim 0.4$	0.06	0.11	0.13	_	_	_	0.64	0. 03	_	_	1. 34	2. 61
	$1.0 \sim 1.9$	0.11	0. 23	0. 13	_	0. 13	-	1.75	1. 65	0.17	0.47	2.00	6. 94
	$2.0 \sim 2.9$	-	0.09	0. 29	0.08	0. 20	-	0.91	0.79	0.61	0. 37	-	3. 33
NNW	$3.0 \sim 3.9$	-	-	0.16	0. 13	0. 29	0.15	0.45	0.77	0.30	-	-	2. 24
	$4.0 \sim 5.9$	-	-	-	-	0.10	0.06	0.08	0.28	-	-	_	0.52
	$6.0 \sim 7.9$	1	-	-	-	-	-	-	0.01	-	ı	-	0.01
	8.0 ~	- 17	-	-	- 0.1	- 71	- 0.1	-	-	- 1 00	-		0.00
	小計	0.17	0.44	1.00	0. 21	0.71	0.21	3.89	3.86	1.08	0.84	3. 57	15.98
(十) 国	東の集計高さは、	Z++ =/L +/k/k	世の世	山古み。	でも マル	h L E O	. 1.1 -	<b>-</b>					

注) 風速の集計高さは、建設機械の排出高さである地上 5.0m とした。

## 資料2-5 気象の異常年検定結果

予測に用いた令和2年度の気象が異常であったか否かについて検定を行った。 検定手法は、F分布棄却検定法<sup>注)</sup>を採用し、有意水準(危険率)は1%とした。

なお、予測条件とした幸測定局は、平成27年度に風向風速計の調査位置が変更されており、同位置における過去10年間の気象データが得られないことから、幸測定局と同様に計画区間周辺に存在し、過去10年間で測定局の位置を移動していない中原測定局を対象に検定を行うこととした。

#### ① 検定項目

検定項目は次のとおりとした。

- 風向出現頻度
- 風速出現頻度

#### ② 統計年度と検定年度

統計年度は平成 22 年度 (2010 年度) から令和元年度 (2019 年度) までの 10 年間とした。検定年度は令和 2 年度 (2020 年度) の 1 年間とした。

#### ③ 検定結果

検定結果は表 2-7 に示すとおり、令和 2年度の気象は平年と比べて風向に有意な差がなかったため、異常でないと判断した。

注)F分布棄却検定法は、正規分布をなす母集団からとりだした標本のうち、不良標本とみられるものを $X_0$ 、その他のものを $X_1$ 、 $X_2$ 、…… $X_i$ 、…… $X_n$ とした場合、 $X_0$ を除く他のn 個の標本の平均を $X=\sum\limits_{i=1}^n X_i / n$ として、標本の分散からみて $X_0$ とXとの差が有意ならば $X_0$ を棄却する方法である。

表 2-7 気象の異常年検定結果(令和 2 年度:中原測定局) <sub>風向出現回数の異常年棄却検定表</sub>

<b>黑</b> 門田児四	数ック共同	nTXA	快儿衣			統計	·年						検定		判定	棄却	限界
風向						7/24 11	<u> </u>						年	F0	○採択,×棄却		
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	X	S	2020		1%	上限	下限
NNE	1,420	1,720	2, 116	2,865	2,976	3,050	2, 784	2, 292	2,842	3, 059	2, 512. 4	560.0	3, 053	0.76	0	4, 524	500
ΝE	657	807	930	928	752	967	768	835	770	1,014	842.8	107.1	991	1.57	0	1,227	458
ENE	573	548	365	88	57	54	50	47	52	122	195.6	203.8	102	0.17	0	927	-537
Е	535	425	258	30	31	32	29	36	24	32	143.2	183.0	50	0.21	0	800	-515
ESE	254	267	260	25	44	37	28	39	30	40	102.4	103.6	37	0.33	0	474	-270
SE	322	338	308	154	415	274	291	387	257	127	287.3	86.6	91	4.20	0	598	-24
SSE	344	347	488	901	902	852	902	941	754	988		238. 3		0.57	0	1,597	-115
S	314	330	377	834	1,222	1,271	1,031	1, 124	1,209	610	832.2	372.6	734	0.06	0	2,170	-507
SSW	1,606	1, 461	1,458	1,252	484	573	549	648	826	1,039	989.6	407.4	1, 140	0.11	0	2, 453	-474
SW	493	434	330	190	137	154	126	118	106	127	221.5	136.2	152	0.21	0	710	-268
WSW	235	207	170	91	121	92	103	81	85	82	126.7	53.8	82	0.56	0	320	-67
W	219	177	139	57	87	77	77	123	73	78	110.7	50.3	95	0.08	0	291	-70
WNW	394	315	215	57	104	95	119	168	115	87	166.9	104.1	94	0.40	0	540	-208
NW	447	408	299	149	170	141	271	262	221	257	262.5	97. 2	279	0.02	0	611	-87
NNW	148	147	157	140	191	146	236	191	144	161	166.1	29. 2	154	0.14	0	270	61
N	224	244	206	524	705	566	908	1,050	887	638	595.2	286. 7	488	0.11	0	1,625	-435
Calm	539	601	677	458	355	396	480	404	340	317	456.7	112.5	263	2.42	0	860	52
欠測	36	8	7	17	7	7	8	14	25	6	_	_	15				

※静穏:風速 0.4m/s 以下

風速階級出現回数の異常年棄却検定表

						統計	年						検定		判定	棄却	限界
風速													年	F0	○採択,×棄却	(1	.%)
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	X	S	2020		1%	上限	下限
$0.0 \sim 0.4$	539	601	677	458	355	396	480	404	340	317	456.7	112.5	263	2.42	0	860	52
$0.5 \sim 0.9$	1,807	1,856	1,594	1, 141	1,436	1,435	1,745	1,531	1,374	1, 437	1,535.6	208.6	1,360	0.58	0	2, 285	786
1.0~1.9	3, 183	3, 222	3,003	2,213	2,770	2,750	2,970	2, 934	2,614	2, 859	2,851.8	277.9	2,815	0.01	0	3,850	1,853
$2.0 \sim 2.9$	1,630	1,535	1,641	1,783	1,938	2,003	1,777	1, 978	1,934	2,004	1,822.3	164.9	2,004	0.99	0	2,414	1,230
3.0~3.9	709	742	838	1,332	1,105	1, 132	931	1,069	1, 197	1, 217	1,027.2	201.0	1, 103	0.12	0	1,749	304
4.0~4.9	440	397	473	874	598	537	410	479	612	544	536.4	132.5	658	0.69	0	1,012	60
$5.0 \sim 5.9$	241	182	265	475	288	261	211	206	305	213	264.7	79.3	294	0.11	0	549	-21
$6.0 \sim 6.9$	106	115	133	218	145	142	117	87	180	105	134.8	37. 2	142	0.03	0	268	1
$7.0 \sim 7.9$	42	77	70	126	70	71	64	40	102	47	70.9	25. 4	68	0.01	0	162	-21
8.0~8.9	27	49	59	123	48	50	47	18	77	35	53.3	28.0	39	0.21	0	153	-48
欠測	36	8	7	17	7	7	8	14	25	6	_	_	14				

# 資料2-6 排出ガスの拡散計算式

### (1)拡散式(建設機械の稼働)

### 【拡散式】

区分	拡 散 式
プルーム式	$C(x, y, z: H_e) = \frac{Q_p}{\sqrt{2\pi} (\pi/8) \cdot R \cdot \sigma_z \cdot u} \left( \exp\left(-\frac{1}{2} \left(\frac{z - H_e}{\sigma_z}\right)^2\right) + \exp\left(-\frac{1}{2} \left(\frac{z + H_e}{\sigma_z}\right)^2\right) \right)$
パフ式	$C(x, y, z: H e) = \frac{Q_{p}}{(2\pi)^{3/2} \cdot \gamma} \left( \frac{1}{\eta^{-2}} + \frac{1}{\eta^{+2}} \right)$
	C :濃度 [m³/m³又はkg/m³]
	R : R²=x²+y²[m],x:風下距離[m],y:xに直角な水平距離[m]
	z : xに直角な鉛直距離 〔m,計算地点の地上高さ〕
	H. : 有効煙突高 [m]
記号説明	σ <sub>z</sub> : z方向の拡散パラメータ[m]
	u :風速 [m/秒]
	η <sub>±</sub> : η <sub>±</sub> <sup>2</sup> = x <sup>2</sup> + y <sup>2</sup> + (α <sup>2</sup> /γ <sup>2</sup> ) (z±He) <sup>2</sup> (複号同順)
·	α :水平方向の拡散パラメータ [m/秒]
	γ : 鉛直方向の拡散パラメータ [m/秒]
	Q。:汚染物質排出強度 〔m³n/秒またはkg/秒〕

## 【重合計算式】

区分	拡 散 式
予 測 式	$C = \sum_{l} \sum_{m} C_{l,m} \cdot h_{l,m}$ $C_{l,m} = \sum_{i} \sum_{j} \sum_{k} C_{l,m(D_{i},V_{j},\alpha_{k})} \cdot f_{l,m(D_{i},V_{j},\alpha_{k})}$
記 号 説 明	C : 年平均濃度 $C_{l,m}$ : 期間 $l$ 、時間帯 $m$ の平均濃度 $C_{l,m(D_l,V_l,\alpha_k)}$ : 風向 $D_i$ 、風速 $V_i$ 、安定度 $\alpha_k$ における $1$ 時間濃度 $f_{l,m(D_l,V_j,\alpha_k)}$ : 期間 $l$ 、時間帯 $m$ における風向 $D_i$ 、風速 $V_j$ 、安定度 $\alpha_k$ の $n_{l,m}$ : 期間 $l$ 、時間帯 $m$ の時間数の年間の総時間数に対する比率

### 【短期濃度の拡散式】

区分	拡 散 式
プルーム式	$C(x, y, z: H_e) = \frac{Q_P}{2\pi\sigma_v\sigma_z u} \exp\left(-\frac{1}{2}\left(\frac{y}{\sigma_v}\right)^2\right)$
	$(\exp(-\frac{1}{2}(\frac{z-He}{\sigma^z})^2) + \exp(-\frac{1}{2}(\frac{z+He}{\sigma^z})^2))$
·	σ, :水平方向の拡散幅 (m)
記号説明	ただし、パスキル・ギフォート線図で得られたσ,に1.82 ⇔
	を乗じる。
	その他:長期平均値予測のプルーム式と同じ。

注) 時間希釈係数: (60分/3分) 1′5=1.82

#### (2) 拡散パラメータ (建設機械の稼働)

拡散パラメータは、図2-6に示すパスキル・ギフォード線図による。

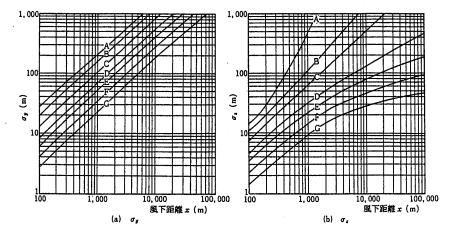


図 2-6 パスキル・ギフォード線図

#### (3) 指数近似モデル I

NO2への変換は、指数近似モデルIによる。

$$[NO_2] = [NO_X]_D \times \left\{ 1 - \frac{\alpha}{1+\beta} (\exp(-Kt) + \beta) \right\}$$

記号

[NO<sub>2</sub>] : 二酸化窒素濃度 (ppm)

[NOx]<sub>D</sub>: 拡散計算で得た窒素酸化物濃度(ppm)

t : 拡散時間(s)

 $\alpha$  : 排出源近傍での一酸化窒素と窒素酸化物との比 ( $\alpha = 0.83$ )

β : NO→NO₂の平衡状態を近似する定数(昼間:0.3、夜間:0.0)

K : NO→NO₂の変換速度を規定する定数 (s<sup>-1</sup>)

K=0.0062 ×風速×[O<sub>3</sub>]<sub>B</sub> (建設機械の稼働)

 $[O_3]_B$ :バックグラウンド・オゾン濃度 (ppm)

 $[O_3]_B = [O_X] - 0.04 [NO_X]$ 

[Ox] : 光化学オキシダント濃度 (ppm) [令和2年度:幸測定局]

[NOx]: 窒素酸化物濃度 (ppm) [ 令和2年度:幸測定局]なお、 $[O_3]_B$ については、大気安定度等別に集計して用いた。

## <u>資料2-7 日平均値の年間98%値または</u> 2%除外値への変換の回帰式

#### (1) 自動車排出ガス測定局(建設機械の稼働及び工事用車両の走行による予測に使用)

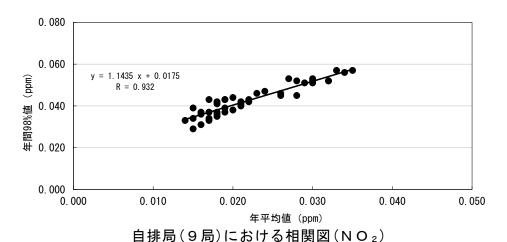
測定局:川崎市内の自動車排出ガス測定局(全9局)

期 間:平成28年度~令和2年度の過去5ヵ年

表2-8 年平均値及び日平均値の年間98%値(または2%除外値)の回帰式

項目	頁 目 回帰式						
二酸化窒素	〔日平均値の年間98%値〕=1.1435×〔年平均値〕+0.0175 (ppm)	0. 932					
浮遊粒子状物質	[日平均値の年間 2 %除外値] =1.9536× [年平均値] +0.0077(mg/m³)	0.789					

注)建設機械の排出ガス予測では、発生源(建設機械)近傍の拡散計算であることから、自動車排出ガス測定局のデータによる回帰式 を用いた。



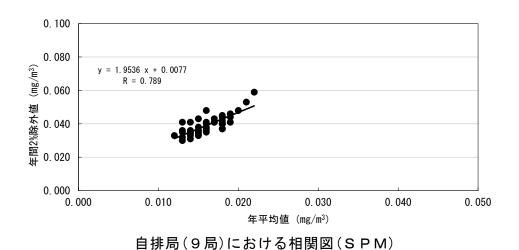


図 2-7 年間 98%値または 2%除外値への変換回帰式 (自排局)

## <u>資料2-8 建設機械の稼働に係る大気汚染物質</u> 排出量算定

排出量の算定には、「道路環境影響評価の技術手法」の手法を用いた。

 $q_{NOx} = (P \times \overline{N0x}) \times Br/b$  $q_{SPM} = (P \times \overline{PM}) \times Br/b$ 

### [記 号]

q Nox:窒素酸化物排出量(g/h)

Q SPM: 浮遊粒子状物質排出量 (g/h)

P : 定格出力 (kW)

NOx : ISO-CIモードにおける窒素酸化物の排出係数 (g/kW・h)

PM : ISO-CIモードにおける粒子状物質の排出係数 (g/kW・h)

Br :実作業ベースの平均燃料消費率で積算基準値を1.2で除したもの

 $(g/kW \cdot h)$ 

b: ISO-CIモードにおける平均燃料消費率 (g/kW·h)

建設機械諸元一覧は表 2-9 に、予測ケース毎の排出量は表 2-10(1)、(2)に示すとおりである。

表 2-9 建設機械諸元一覧

機種	規格	F:定格出力	Br:燃料	斗消費率	排出係数	女原単位	平均燃料 消費率	対策・
7汶 1里	死 俗	kw	1/kw·h	g/kw·h	NOx g/kw•h	<u>PM</u> g/kw∙h	g/kw·h	未対策の別
バックホウ	0.25~1.2m³	164	0.153	127. 5	5. 3	0.15	229	二次排出 ガス対策型
ラフタークレーン	5 ∼100 t	271	0.088	73. 3	5. 3	0.15	229	二次排出 ガス対策型
クローラークレーン	90 t	184	0.076	63.3	5. 3	0.15	229	二次排出 ガス対策型
クレーン付トラック	4 t	107	0.044	36. 7	13. 9	0.45	239	排出ガス 未対策型
コンクリートミキサー車	4 m <sup>3</sup>	213	0.059	49. 2	14. 0	0.41	237	排出ガス 未対策型
コンクリートポンプ車	40 m³/時	118	0.078	65.0	13. 9	0.45	239	排出ガス 未対策型

### 表 2-10(1) 長期将来予測で設定した排出量

### (12ヵ月間(工事開始後 66ヵ月目~77ヵ月目))

機 械		1台当たりの日排出量		年間稼働台数	年排出量	
		NOx (g/日・台)	SPM (g/日・台)	午间稼働百数 (台/年)	NOx (kg/年)	SPM (kg/年)
バックホウ	0.25~1.2m³	3, 035. 6	85. 9	6, 025	18, 290	518
ラフタークレーン	5 ∼100 t	2, 759. 7	78. 1	2, 350	6, 485	184
クローラークレーン	90 t	1,618.2	45.8	3, 450	5, 583	158
クレーン付トラック	4 t	1, 414. 7	45.8	6, 500	9, 196	298
コンクリートミキサー車	$4 \text{ m}^3$	3, 093. 1	90. 6	4, 824	14, 921	437
コンクリートポンプ車	40 m³/時	3, 058. 8	99. 0	2, 412	7, 378	239
合計		14, 980. 3	445. 2	25, 561	61, 853	1, 833

注) コンクリートミキサー車の稼働台数は、常時計画区間内で作業している台数とし、コンクリートポンプ車1台に対して2台とした。

表 2-10(2) 短期将来予測で設定した排出量(工事開始後 72ヵ月目)

機 械		1台当たりの時間排出量		ピーク稼働台数	日排出量	
		N0x (g/時・台)	SPM (g/時・台)	(台/ピーク時)	NOx (g/時)	SPM (g/時)
バックホウ	0.25~1.2m³	483. 9	13. 7	22	10, 647	301
ラフタークレーン	5 ∼100 t	460.0	13. 0	10	4,600	130
クローラークレーン	90 t	269. 7	7. 6	15	4, 046	114
クレーン付トラック	4 t	228. 2	7. 4	28	6, 389	207
コンクリートミキサー車	$4 \text{ m}^3$	618. 6	18. 1	30	18, 559	544
コンクリートポンプ車	40 m³/時	446. 1	14. 4	15	6, 691	217
合計		2, 506. 5	74. 3	120	50, 931	1, 513

注) コンクリートミキサー車の稼働台数は、常時計画区間内で作業している台数とし、コンクリートポンプ車1台に対して2台とした。

## <u>資料2-9 建設機械の稼働による短期将来濃度</u> の予測結果

建設機械の稼働による短期将来濃度の風向別の予測結果は、表2-11(1)、(2)に示すとおりである。

表 2-11(1) 建設機械の稼働による二酸化窒素の付加濃度 (短期将来濃度: 1時間値)

風向	建設機械による 付加濃度 (ppm)	バックグラウンド 濃度 (ppm)	将来予測濃度 (ppm)	環境保全目標 (ppm)
N	0.110		0.130	
NNE	0.062		0.082	
NE	0.047		0.067	
ENE	0.048		0.068	
E	0.049		0.069	
ESE	0.064		0.084	
SE	0.090		0.110	
SSE	0.169	0. 020	0. 189	0.2以下
S	0.125	0.020	0. 145	0.2 1
SSW	0.061		0.081	
SW	0.046		0.066	
WSW	0.047		0.067	
W	0.046		0.066	
WNW	0.071		0.091	
NW	0.087		0. 107	
NNW	0.120		0.140	

:最大值

表 2-11(2) 建設機械の稼働による浮遊粒子状物質の付加濃度(短期将来濃度:1時間値)

風向	建設機械による 付加濃度 (mg/m³)	バックグラウンド 濃度 (mg/m³)	将来予測濃度 (mg/m³)	環境保全目標 (mg/m³)	
N	0.037		0.051		
NNE	0.022		0.036		
NE	0.018		0.032		
ENE	0.018		0.032		
Е	0.018		0.032		
ESE	0.023		0.037		
SE	0.030		0.044		
SSE	0.052	0.014	0.066	0.20 以下	
S	0.041	0.014	0.055	0.20 以下	
SSW	0.022		0.036		
SW	0.017		0.031		
WSW	0.018		0.032		
W	0.017		0.031		
WNW	0.025		0.039		
NW	0.030		0.044		
NNW	0.037		0.051		

\_\_\_\_:最大値

## 資料2-10 車両の排出ガスの拡散計算式

二酸化窒素及び浮遊粒子状物質濃度の予測については、「道路環境影響評価の技術 手法」に示される大気拡散式(プルーム式及びパフ式)を用いた。

予測式は、以下のとおりである。

①有風時(風速1.0m/秒を超える場合): プルーム式

$$C(x, y, z) = \frac{Q}{2 \pi \cdot u \cdot \sigma_{y} \cdot \sigma_{z}} \cdot \exp \left(-\frac{y^{2}}{2 \sigma_{y}^{2}}\right) \left[\exp \left\{-\frac{(z + H)^{2}}{2 \sigma_{z}^{2}}\right\} + \exp \left\{-\frac{(z - H)^{2}}{2 \sigma_{z}^{2}}\right\}\right]$$

$$\sigma_{y} = \frac{W}{2} + 0.46L^{0.81}$$

$$\sigma_{Z} = \sigma_{Z0} + 0.31L^{0.83}$$

[記 号]

C(x,y,z) : (x,y,z) 地点における窒素酸化物濃度 (ppm) 又は浮遊粒子状物質濃度  $(mg/m^3)$  Q : 点煙源の窒素酸化物の排出量  $(m\ell/p)$  又は浮遊粒子状物質の排出量 (mg/p)

u : 平均風速 (m/秒) H : 排出源の高さ (m)

σy,σz :水平(y)、鉛直(z)方向の拡散幅(m)

(x < W/2の場合は、 $\sigma y = W/2$ 、 $\sigma_z = \sigma_{z0}$ とする。)

σ<sub>z0</sub>:鉛直方向の初期拡散幅(1.5m(遮音壁がない場合))

L : 車道部端からの距離 (L=x-W/2) (m)

x :風向に沿った風下距離 (m)

W : 車道部幅員 (m)

 x
 : 風向に沿った風下距離 (m)

 y
 : x軸に直角な水平距離 (m)

 z
 : x軸に直角な鉛直距離 (m)

②弱風時(風速1.0m/秒以下): パフ式

$$C(x, y, z) = \frac{Q}{(2\pi)^{3/2} \cdot \alpha^{2} \cdot \gamma} \left\{ \frac{1 - \exp\left(-\frac{\ell}{t_0^2}\right)}{2\ell} + \frac{1 - \exp\left(-\frac{m}{t_0^2}\right)}{2m} \right\}$$

$$\ell = \frac{1}{2} \cdot \left\{ \frac{x^2 + y^2}{\alpha^2} + \frac{(z - H)^2}{\gamma^2} \right\}$$

$$m = \frac{1}{2} \cdot \left\{ \frac{x^2 + y^2}{\alpha^2} + \frac{(z + H)^2}{\gamma^2} \right\}$$

[記 号]

t。 : 初期拡散幅に相当する時間 (t<sub>0</sub>=W/2α) (秒)

α,γ : 拡散幅に関する係数

 $(\alpha = 0.3, \gamma = 0.18(昼間:7:00\sim19:00), \gamma = 0.09(夜間:19:00\sim7:00))$ 

### ③ 重合計算式

$$Ca = \frac{\sum_{t=1}^{24} Ca_t}{24}$$

$$Ca_{t} = \left[\sum_{s=1}^{16} \{(Rw_{s}/uw_{ts}) \times fw_{ts}\} + Rc_{dn} \times fc_{t}\right]Q_{t}$$

[記 号]

Ca : 年平均濃度 (ppm又はmg/m³)

Cat : 時刻tにおける年平均濃度 (ppm又はmg/m³)

Rws : プルーム式により求められた風向別基準濃度 (m-1)

fwts:年平均時間別風向出現割合

uwts:年平均時間別風向別平均風速(m/秒)

Rcdn:パフ式により求められた昼夜別基準濃度(秒/m²)

fct : 年平均時間別弱風時出現割合

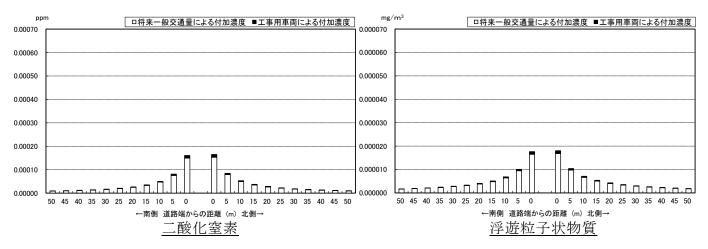
Qt : 年平均時間別平均排出量 (ml/m·秒、mg/m·秒)

なお、添字のsは風向(16方位)、tは時間、dnは昼夜の別、wは有風時、cは

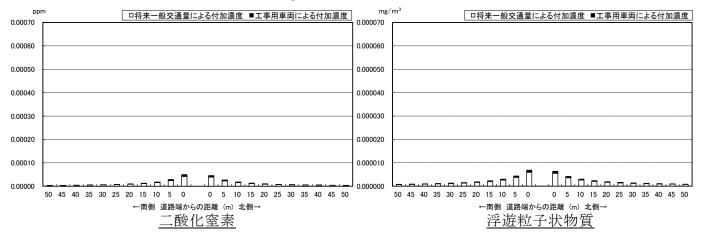
弱風時を示す。

## <u>資料2-11 工事用車両の走行に係る大気質の</u> 予測結果(距離減衰状況)

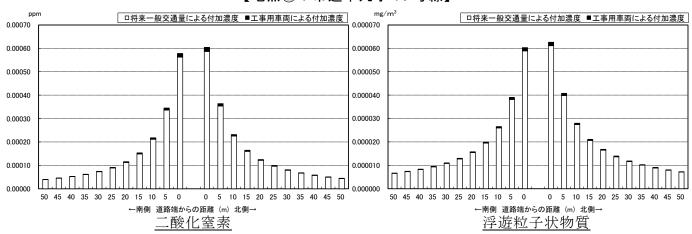
工事用車両の走行に係る大気質の予測結果(距離減衰状況)は、図2-8(1)~(6)に示すとおりである。



【地点①:市道下沼部 29 号線】

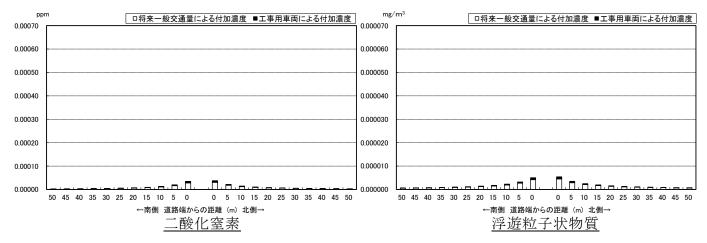


【地点②:市道中丸子 70 号線】

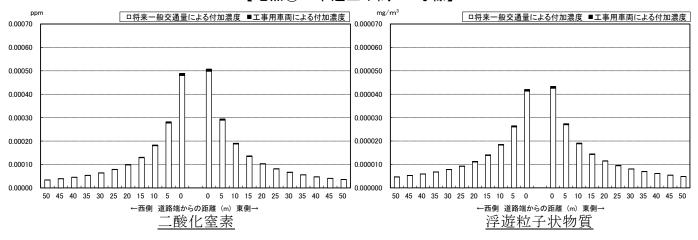


【地点③:県道大田神奈川】

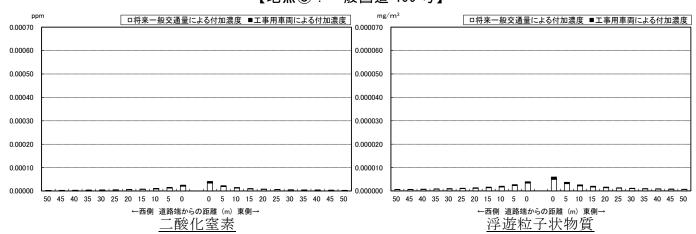
図 2-8(1) 工事用車両の走行に係る大気質の予測結果(距離減衰状況)



【地点4:市道上平間68号線】

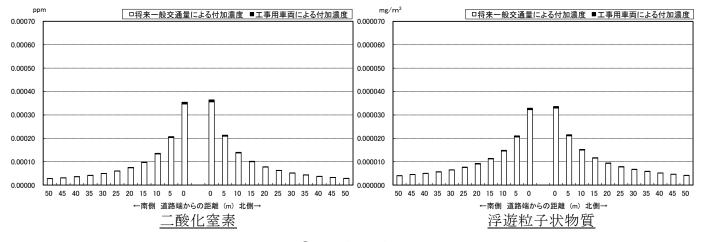


【地点⑤:一般国道 409 号】

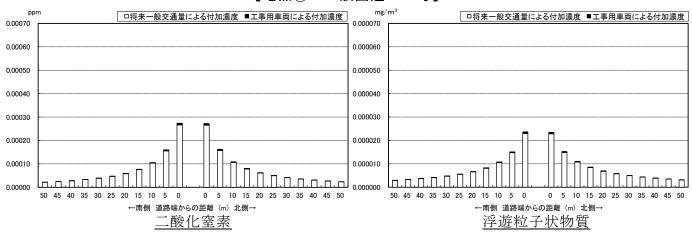


【地点⑥:市道鹿島田 204 号線】

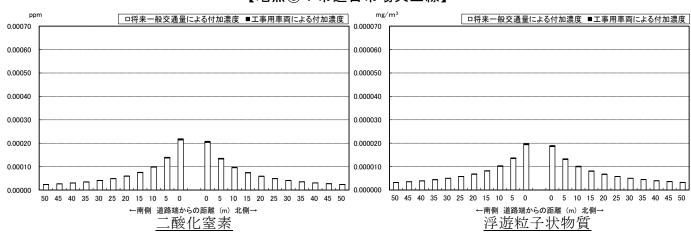
図 2-8(2) 工事用車両の走行に係る大気質の予測結果(距離減衰状況)



【地点⑦:一般国道 409 号】

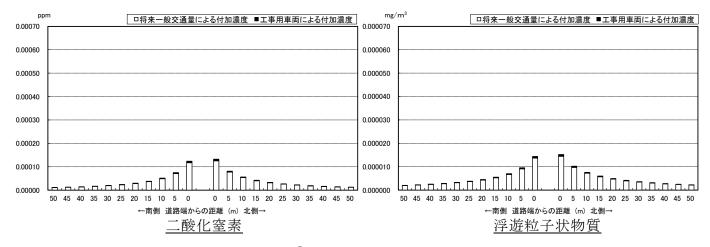


【地点⑧:市道古市場矢上線】

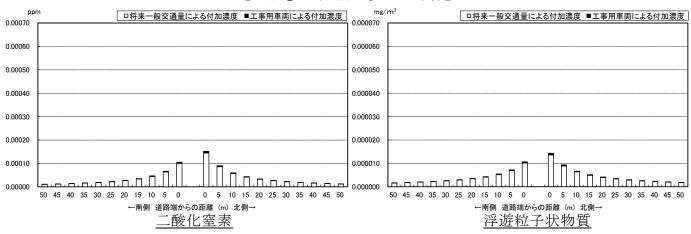


【地点⑨:市道古市場矢上線】

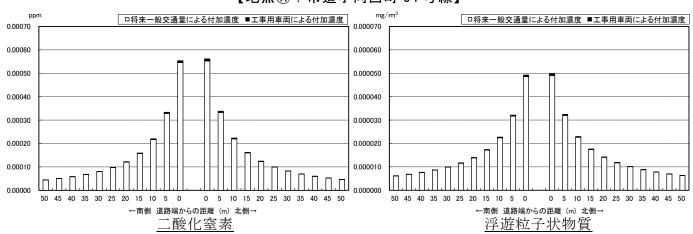
図 2-8(3) 工事用車両の走行に係る大気質の予測結果(距離減衰状況)



【地点⑩:市道鹿島田 41 号線】

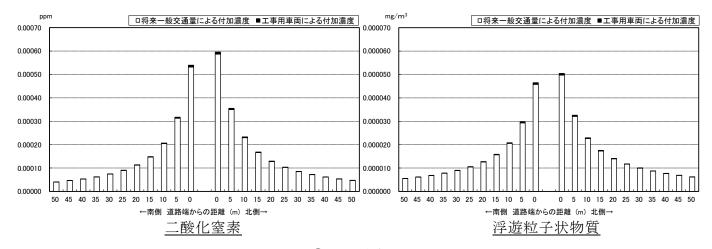


【地点①:市道小向西町34号線】

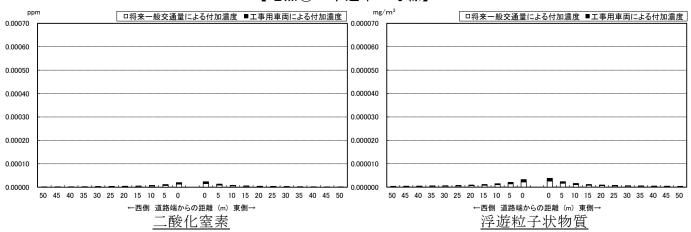


【地点⑫:市道幸2号線】

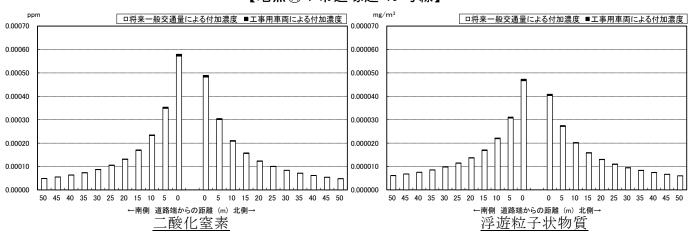
図 2-8(4) 工事用車両の走行に係る大気質の予測結果(距離減衰状況)



【地点③:市道幸4号線】



【地点⑭:市道塚越49号線】



【地点15:市道幸8号線】

図 2-8(5) 工事用車両の走行に係る大気質の予測結果(距離減衰状況)

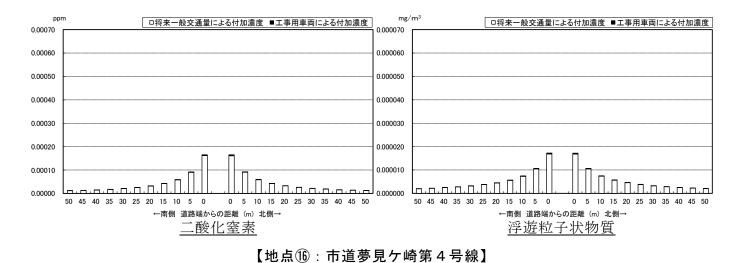


図 2-8(6) 工事用車両の走行に係る大気質の予測結果(距離減衰状況)