

[表1]

NO2測定結果集計表

測定日：2004年6月3日～4日

目黒区 団体：目黒実行委員会

連絡先：

報告者：富田悦哉

ランク	濃度区間(ppb)	高さ1.5mで取付			小計	2階以上	全体	備考
		幹線道路	他の道路	道路以外				
0	未測定		28	14	42	6	48	配布数 224
1	0～10							
2	11～20							回収数 193
3	21～30		1	2	3		3	
4	31～40		29	6	35	5	40	有効回収数 176
5	41～50	4	39	5	48	10	58	
6	51～60	2	23	5	30	2	32	
7	61～70	6	12		18	1	19	
8	71～80	6	4	4	14	2	16	
9	81～90	3	3	1	7		7	最大値(ppb) 94
10	91～100	1			1		1	
11	101～110							発生場所 F4 鷹番1-1 目黒通り
12	111～120							
13	121～130							
14	131～140							
15	141～150							
16	151～160							原因 幹線道路 (目黒通り)
17	161～170							
18	171～180							
19	181～190							
20	191～200							
21	201～210							
22	211以上							

計	22	111	23	156	20	176
---	----	-----	----	-----	----	-----

次(ppb)
89

数値計(ppb)	1509	5485	1179	8173	981	9154
平均(ppb)	69	49	51	52	49	52
最大(ppb)	94	89	81	94	77	94
最小(ppb)	47	30	30	30	37	30

場所
下05
目黒2-1
5

ランク	濃度区間(ppb)	幹線道路	他の道路	道路以外	小計	2階以上	全体
1～2	0～20	0	0	0	0	0	0
3～4	21～40	0	30	8	38	5	43
5～6	41～60	6	62	10	78	12	90
7～10	61～100	16	19	5	40	3	43
11～	101以上	0	0	0	0	0	0

[表2]

NO₂濃度平均等 早見表

2004年6月3日～4日

全体	
224	配布
193	回収
176	有効
最大値(ppb)	94
最小値(ppb)	30
地上最大値	94
地上最小値	30
数値計(ppb)	9154
平均(ppb)	52
地上平均	52
幹線道路	69
他の道路	49
道路以外	51
2階以上	49

保育園	
21	か所中
17	測定
最大値(ppb)	88
最小値(ppb)	36
数値計(ppb)	879
平均(ppb)	52

小学校	
22	か所中
15	測定
最大値(ppb)	62
最小値(ppb)	30
数値計(ppb)	658
平均(ppb)	44

学童保育・児童館	
22	か所中
17	測定
最大値(ppb)	73
最小値(ppb)	34
数値計(ppb)	803
平均(ppb)	47

中学校	
12	か所中
8	測定
最大値(ppb)	77
最小値(ppb)	34
数値計(ppb)	393
平均(ppb)	49

2kmメッシュ	
目黒1	
【4.1ppb】	上目黒1 - 1.6
目黒2	
【4.0ppb】	下目黒6 - 1.8 - 2
目黒3	
【3.6ppb】	洗足2 - 2.6
目黒4	
【2.7ppb】	緑が丘2 - 1.3

[表3]

目黒のNO2経年変化 [6月]

目黒の全測定点

2004/10/31

年	(ppb)						天候	(ppb)		(ppb)	
	幹線	その他	道以外	平均	2階以上	個数		最大	最大値地点	区部平均	全都平均
1989	63	36	23	39	39	315	晴れ時々曇り	-	-	44	41
1990	98	60	53	73	77	506	風弱く、晴れ時々曇り	204	国道246号線沿	64	58
1991	53	45	42	47	51	646	曇り時々晴れから晴れ	106	大橋1-1(国道)	42	40
1992	62	49	44	52	52	728	晴れ一時曇り、風は弱い	101	南1(環七宮が丘)	51	47
1993	54	40	36	43	46	771	晴れ一時雨	93	鷹番2-3-1	43	40
1994	72	51	46	54	53	706	晴れ時々曇りのち晴れ	112	国道246と環六	57	52
1995	79	60	49	64	65	744	晴れたり曇ったり	140	大橋1-10-1	52	47
1996	55	41	37	43	45	708	晴れ	128	大橋2丁目高速道	42	41
1997	46	36	33	38	45	589	晴後曇、第2日昼前・夕方強雨(平均3.0m/秒、最大15.9m/秒)	78	大橋2-3、玉川	42	41
1998	62	48	44	51	53	556	曇のち晴れ、曇一時雨、平均風速2.5~3.0m/s	116	大坂橋:玉川通り	48	47
1999	60	47	39	50	51	570	曇り一時雨(南-西南西の風、平均風速2.6m)	140	玉川通り大橋2、	51	48
2000	63	46	41	50	53	580	設置後夜一時雨。のちうす曇り(平均風速3.0m/s)	128	渋谷区松涛2-2	45	41
2001	58	39	33	43	43	613	曇り一時晴れ(平均風速3.5m/s)	92	旧Y12(青葉台)	43	40
2002	62	45	41	49	42	574	晴れ(南東-南の風、2-3m/s)	118	Y022(渋谷区)	46	42
2003	59	45	42	48	51	535	晴れ一時曇り(平均風速2.8m)	91	O54(大橋2-	44	41
2004	69	49	51	52	49	176	快晴(平均風速2.7m/s)	94	F4(鷹番1-1	46	44

1996年以前の数値は、目黒実行委員会以外の団体扱い分も含まれている。

目黒のNO2経年変化 [12月]

目黒の全測定点

年	(ppb)						天候	(ppb)		(ppb)	
	幹線	その他	道以外	平均	2階以上	個数		最大	最大値地点	区部平均	全都平均
1989	74	50	31	53	50	382	-	-	-	59	53
1990	106	80	72	86	90	496	-	-	-	95	90
1991	86	67	54	69	71	701	-	-	-	64	61
1992	53	44	37	45	43	809	-	-	-	44	41
1993	89	70	63	73	74	782	晴れ、一時曇り	166	目黒通り(権之助)	72	68
1994	94	68	61	73	73	661	曇り時々雨のち晴れ	308	下目黒3(目黒通)	71	68
1995	58	44	46	48	54	706	晴れ一時にわか雨のち晴れ	124	国道246号・高	49	46
1996	56	46	41	48	47	713	快晴	120	下目黒2-21-	50	46
1997	76	59	55	63	59	562	晴れのち曇り、快晴(北北西の風、平均風速2.6m/s)	117	山手通り羅漢寺前	62	58
1998	58	48	42	50	43	528	雨一時強雨、翌日正午すぎ止む(北北東~北北西の風、平均風速2.4)	100	青葉台3-1-2	50	45
1999	46	38	33	39	39	551	第1日雨中雨時々曇り、第2日快晴(北北西の風、平均風速5.7m/s)	71	青葉台2-19山	37	34
2000	64	50	48	54	50	611	第1日晴れのち一時うす曇り。第2日雨のち晴れ。平均風速2.8m/s	114	下目黒6-15目	51	49
2001	57	44	38	47	46	585	第1日雨のち曇り、第2日晴れ(北北西の風、平均風速4.5m/s)	116	大坂橋(青葉台4)	38	35
2002	56	46	42	48	53	538	曇り(平均風速4.2m/s)	95	O06(青葉台4)	44	41
2003	53	48	44	49	45	449	雨時々曇り(平均風速2.8m/s)	85	大坂橋(青葉台4)	41	40

1996年以前の数値は、目黒実行委員会以外の団体扱い分も含まれている。

[表4]

東京2kmメッシュ測定 of 経年変化 [6月]

東京連絡会まとめ

2004/10/31

年	(ppb)				(ppb)			天候	(ppb)		(ppb)			
	測定個数				平均濃度				全都2kmメッシュ		目黒			
	全都	区部	多摩	回収(%)	全都	区部	多摩		最大	最大値地点	1	2	3	4
1991	244	130	114	79	36	42	29	曇り時々晴れから晴れ						
1992	256	134	122	83	41	47	33	晴れ一時曇り、風は弱い	89	葛飾区柴又4	52	41	47	38
1993	235	116	119	77	31	35	27	晴れ一時雨	110	葛飾区西新小	45	26	42	30
1994	266	133	133	87	46	51	40	晴れ時々曇りのち晴れ	92	江東区青海2	64	43	54	43
1995	275	138	137	90	38	42	32	晴れたり曇ったり	74	世田谷区池尻	44	38	51	46
1996	275	140	135	90	36	38	34	晴れ	78	大田区東海4	41	28	52	44
1997	251	121	130	82	32	36	27	晴後曇、第2日昼前・夕方強雨	65	大田区東海4	25	25	32	27
1998	241	113	128	78.5	37	40	35	曇のち晴れ、曇一時雨、平均風速	78	千代田区神田	40	40	50	-
1999	236	114	122	77.1	36	44	30	曇り一時雨(南-西南西の風、平均風速2.6m)	81	中央区築地5	49	-	48	-
2000	257	124	133	84	34	39	29	設置後夜一時雨。のちうす曇り(平均風速3.0m/s)	66	練馬区中村北	43	30	34	-
2001	243	118	125	79.4	34	38	30	曇り一時晴れ(平均風速3.5m/s)	77	中央区築地5	38	37	-	24
2002	234	126	108	76.2	39	45	33	晴れ(南東-南の風、2-3m/s)	93	江東区有明3	54	40	43	-
2003	254	127	127	82.7	38	44	31	晴れ一時曇り(平均風速2.8m/s)	78	世田谷区池尻	40	31	45	32
2004	234	111	123	76.2	39	44	33	快晴(平均風速2.7m/s)	79	大田区東海4	41	40	36	27
2005														

東京2kmメッシュ測定 of 経年変化 [12月]

東京連絡会まとめ

年	(ppb)				(ppb)			天候	(ppb)		(ppb)			
	測定個数				平均濃度				全都2kmメッシュ		目黒			
	全都	区部	多摩	回収(%)	全都	区部	多摩		最大	最大値地点	1	2	3	4
1991	265	134	131	87	39	44	34	-						
1992	250	129	121	82	35	40	30	-						
1993	261	130	131	85	50	58	43	晴れ、一時曇り						
1994	263	125	138	86	58	64	54	曇り時々雨のち晴れ	104	足立区中央本	73	46	67	54
1995	260	135	125	85	38	42	33	晴れ一時にわか雨のち晴れ	78	板橋区小豆沢	45	31	49	34
1996	248	124	124	81	40	45	34	快晴	82	江東区有明3	42	44	56	34
1997	259	125	134	85	50	56	44	晴れのち曇り、快晴(北北西の	103	江東区有明3	57	46	68	54
1998	247	128	119	80.5	34	39	29	雨一時強雨、翌日正午すぎ止む	88	中央区築地5	30	34	39	-
1999	241	115	126	78.8	29	33	25	第1日雨中雨時々曇り、第2日快晴(北北西の風、平均風速	57	千代田区富士	33	43	30	-
2000	243	122	121	79.4	40	45	36	第1日晴れのち一時うす曇り。第2日雨のち晴れ。平均風速	86	江東区有明3	39	36	47	33
2001	241	114	127	79	30	33	28	第1日雨のち曇り、第2日晴れ(北北西の風、平均風速4.5	61	練馬区豊玉北	34	40	-	33
2002	248	127	121	80.8	37	40	33	曇り(平均風速4.2m/s)	65	江東区有明3	34	42	30	37
2003	247	131	116	80.5	37	41	33	雨時々曇り(平均風速2.8m/s)	106	羽田空港3	53	41	32	43
2004														
2005														

指定場所 目黒1：上目黒1-16

目黒2：下目黒6-19

目黒3：洗足2-26

目黒4：緑が丘2-13