

大気汚染測定データ【2023年 2月】月報

測定局名：寝屋南

測定項目：二酸化窒素

単位：ppb

日	時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	最大値	最小値	平均値	欠測数
1日(水)		36	24	26	27	26	25	27	28	29	28	29	26	29	31	43	40	49	51	46	42	46	52	20	4	24	52	4	33	0
2日(木)		3	3	3	3	3	5	6	11	15	9	6	6	8	5	6	9	8	9	5	6	9	13	21	22	24	22	3	8	0
3日(金)		18	16	18	20	27	34	36	43	38	25	27	30	24	19	14	14	12	12	24	29	29	30	34	29	24	43	12	25	0
4日(土)		26	23	23	25	25	24	25	28	26	25	23	25	20	17	18	24	33	41	43	35	8	5	6	4	24	43	4	23	0
5日(日)		8	8	11	11	9	13	23	25	19	20	14	8	9	8	6	5	8	16	33	22	22	21	22	20	24	33	5	15	0
6日(月)		21	14	9	17	21	20	27	29	23	21	21	33	35	22	32	32	27	30	48	46	48	44	40	—	23	48	9	29	1
7日(火)		36	30	31	34	34	36	34	35	32	29	26	20	21	20	25	23	27	22	13	27	10	10	8	30	24	36	8	26	0
8日(水)		17	5	11	8	30	44	43	48	38	45	48	—	—	—	—	—	5	4	6	7	12	24	20	28	19	48	4	23	5
9日(木)		19	16	19	32	37	36	39	38	32	18	10	7	5	5	5	6	6	4	6	7	15	21	18	16	24	39	4	17	0
10日(金)		15	14	15	12	10	15	19	28	32	28	27	29	24	22	23	27	28	24	29	25	24	27	28	24	24	32	10	23	0
11日(土)		19	9	10	15	11	22	29	35	17	7	4	4	4	4	5	5	4	5	9	12	12	12	10	12	24	35	4	12	0
12日(日)		11	12	11	7	9	8	10	16	13	12	12	8	8	9	9	9	14	19	30	32	34	34	33	29	24	34	7	16	0
13日(月)		21	17	19	19	22	20	25	23	23	21	16	16	11	5	5	6	5	5	5	5	4	4	3	—	23	25	3	13	1
14日(火)		2	2	2	2	3	9	11	9	6	4	4	4	5	3	4	4	5	4	5	5	6	6	4	3	24	11	2	5	0
15日(水)		2	2	2	2	2	3	10	12	8	5	4	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	24	12	2	4	0
16日(木)		2	3	3	3	3	4	7	13	11	12	9	5	4	4	6	6	6	7	6	4	7	20	32	31	24	32	2	9	0
17日(金)		22	21	18	22	22	30	31	35	32	30	28	32	31	25	23	25	31	34	49	49	42	39	33	31	24	49	18	31	0
18日(土)		31	36	33	31	28	28	28	30	27	24	19	26	32	31	35	40	31	29	28	21	19	18	19	16	24	40	16	28	0
19日(日)		17	18	20	21	21	17	21	23	34	18	20	22	26	24	12	8	16	25	12	19	13	19	24	30	24	34	8	20	0
20日(月)		23	15	8	10	9	12	23	24	26	15	8	7	20	5	6	5	5	6	5	4	5	6	6	—	23	26	4	11	1
21日(火)		3	3	3	2	3	5	18	16	8	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	6	6	5	24	18	2	5	0
22日(水)		4	3	3	5	6	9	26	27	23	16	12	—	9	10	11	9	14	14	33	30	29	33	30	21	23	33	3	16	1
23日(木)		15	12	11	12	17	18	20	18	19	21	15	12	15	17	16	17	20	24	23	26	26	26	27	22	24	27	11	19	0
24日(金)		22	23	22	20	18	18	23	24	24	27	30	34	28	28	26	25	23	24	26	30	36	34	33	29	24	36	18	26	0
25日(土)		15	4	5	5	4	5	6	7	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	6	5	6	10	7	24	15	3	5	0
26日(日)		11	13	10	5	8	17	8	28	13	4	4	4	3	3	4	4	3	3	7	10	12	26	29	26	24	29	3	11	0
27日(月)		22	18	21	35	33	32	36	33	36	29	13	15	16	15	16	23	25	33	38	46	47	38	46	—	23	47	13	29	1
28日(火)		34	31	27	30	28	29	30	29	24	25	27	28	19	14	10	8	10	15	18	36	37	40	34	28	24	40	8	25	0
有効数		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	26	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	24	662				
最大値		36	36	33	35	37	44	43	48	38	45	48	34	35	31	43	40	49	51	49	49	48	52	46	31		52		33	
最小値		2	2	2	2	2	3	6	7	5	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3			2	4	
平均値		17	14	14	16	17	19	23	26	23	19	17	16	15	13	14	14	15	17	20	21	20	22	21	20				18	
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4					10

※有効測定日数

27日

※1時間値が200ppb(0.2ppm)を超えた時間数(割合)

0時間(0.0%)

※測定時間数

662時間

※1時間値が100ppb(0.1ppm)以上200ppb(0.2ppm)以下の時間数(割合)

0時間(0.0%)

※有効日平均値の最高値

33(ppb)

※1時間値の1日平均値が60ppb(0.06ppm)を超えた日数(割合)

0日(0.0%)

※1時間値の1日平均値が40ppb(0.04ppm)以上60ppb(0.06ppm)以下の日数(割合)

0日(0.0%)

大気汚染測定データ【2023年 2月】月報

測定局名：寝屋南

測定項目：浮遊粒子状物質

単位：μg/m³

日\時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	最大値	最小値	平均値	欠測数
1日(水)	12	11	12	11	13	10	12	15	16	18	19	19	25	19	33	39	21	20	20	17	19	20	16	13	24	39	10	18	0
2日(木)	11	9	10	8	9	10	12	17	21	14	11	10	16	16	12	11	10	10	11	10	10	9	11	9	24	21	8	12	0
3日(金)	11	11	11	10	9	12	12	12	17	14	17	16	14	10	12	11	9	9	9	9	8	7	9	8	24	17	7	11	0
4日(土)	9	9	11	9	12	11	11	12	18	18	21	20	18	14	18	18	22	22	23	25	9	10	8	8	24	25	8	15	0
5日(日)	7	7	8	8	10	9	13	10	13	14	15	12	12	12	9	8	9	8	13	5	7	6	3	6	24	15	3	9	0
6日(月)	6	5	7	6	8	5	7	9	11	16	17	23	19	22	23	22	18	19	21	21	21	19	16	15	24	23	5	15	0
7日(火)	18	15	15	16	16	18	15	14	17	18	13	14	16	13	11	14	14	12	10	13	9	9	9	19	24	19	9	14	0
8日(水)	12	12	14	16	17	18	19	21	24	26	29	33	28	11	—	10	13	12	12	12	12	12	11	11	23	33	10	17	1
9日(木)	10	12	9	10	9	8	10	19	18	12	10	9	6	9	7	8	8	4	6	9	8	6	10	8	24	19	4	9	0
10日(金)	7	8	10	8	6	8	9	10	12	10	10	8	8	6	5	8	7	4	2	5	5	7	7	6	24	12	2	7	0
11日(土)	3	0	1	2	3	5	5	4	2	3	5	5	7	8	6	7	6	4	3	5	3	4	4	5	24	8	0	4	0
12日(日)	6	6	7	5	5	4	4	4	10	10	16	14	11	12	9	10	8	9	8	10	12	11	14	12	24	16	4	9	0
13日(月)	10	14	13	15	13	12	10	12	12	12	10	8	7	5	5	1	0	3	3	2	4	9	12	10	24	15	0	8	0
14日(火)	11	9	8	7	7	8	6	5	10	7	11	7	6	8	11	7	8	5	8	8	4	1	4	4	24	11	1	7	0
15日(水)	5	3	5	4	4	6	2	5	5	6	7	4	3	6	5	3	5	1	2	3	3	3	5	4	24	7	1	4	0
16日(木)	2	3	3	3	5	2	5	5	6	4	7	8	10	10	8	7	3	5	7	6	5	6	6	5	24	10	2	5	0
17日(金)	6	4	8	7	6	5	7	11	13	15	16	16	16	13	14	9	10	11	13	14	14	14	12	15	24	16	4	11	0
18日(土)	14	16	16	15	15	15	15	16	19	22	19	23	25	24	25	27	19	24	26	20	19	20	21	20	24	27	14	20	0
19日(日)	22	22	22	21	23	20	18	20	26	10	14	15	15	13	5	3	2	4	9	12	11	14	15	14	24	26	2	15	0
20日(月)	15	20	20	23	21	22	26	24	19	10	9	6	6	5	5	8	9	13	10	10	5	7	3	5	24	26	3	13	0
21日(火)	5	2	3	4	5	4	6	8	6	8	6	7	8	5	3	3	2	4	2	3	4	5	4	3	24	8	2	5	0
22日(水)	2	5	4	3	3	5	4	5	7	5	4	—	11	9	9	9	7	7	8	9	8	7	12	9	23	12	2	7	1
23日(木)	7	8	9	9	10	9	11	9	9	13	12	13	15	15	18	17	15	16	17	18	19	19	21	19	24	21	7	14	0
24日(金)	20	16	15	17	18	20	17	18	19	20	20	27	19	9	6	7	5	6	7	9	12	12	14	16	24	27	5	15	0
25日(土)	17	14	11	11	13	10	11	12	13	14	10	8	10	9	9	9	6	7	10	7	9	9	9	8	24	17	6	10	0
26日(日)	6	10	9	6	4	6	8	9	10	8	5	7	5	6	8	6	6	5	7	8	8	9	7	5	24	10	4	7	0
27日(月)	8	9	9	7	9	8	10	13	14	14	14	14	13	14	12	13	13	13	12	12	15	19	17	17	24	19	7	12	0
28日(火)	16	18	15	14	15	15	12	15	15	17	19	17	14	9	8	5	3	8	8	7	10	9	7	9	24	19	3	12	0
有効数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	670				
最大値	22	22	22	23	23	22	26	24	26	26	29	33	28	24	33	39	22	24	26	25	21	20	21	20		39		20	
最小値	2	0	1	2	3	2	2	4	2	3	4	4	3	5	3	1	0	1	2	2	3	1	3	3			0	4	
平均値	10	10	10	10	10	10	11	12	14	13	13	13	13	11	11	11	9	9	10	10	10	10	10	10				11	
欠測数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0					2

※有効測定日数

28日

※1時間値が200μg/m³(0.20mg/m³)を超えた時間数(割合)

0時間(0.0%)

※測定時間数

670時間

※1時間値の1日平均値が100μg/m³(0.10mg/m³)を超えた日数(割合)

0日(0.0%)

※有効日平均値の最高値

20(μg/m³)

大気汚染測定データ【2023年 2月】月報

測定局名：寝屋南

測定項目：風 速

単位：0.1m/s

日	時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	最大値	最小値	平均値	欠測数	
1日(水)		10	8	13	13	14	15	12	7	16	14	6	9	7	8	4	5	3	0	3	2	10	6	12	16	24	16	0	9	0	
2日(木)		13	14	15	12	6	6	6	8	9	12	13	10	11	10	19	11	6	4	7	3	5	3	6	2	24	19	2	9	0	
3日(金)		5	2	2	2	2	7	2	4	2	12	10	7	10	4	6	15	14	8	2	3	6	1	3	4	24	15	1	6	0	
4日(土)		5	11	0	9	11	6	3	11	9	4	18	20	29	34	22	23	23	15	5	4	6	6	6	6	24	34	0	12	0	
5日(日)		4	5	9	9	13	13	9	9	10	12	14	9	17	10	14	2	6	1	4	11	8	8	10	8	24	17	1	9	0	
6日(月)		12	15	4	9	10	6	13	10	21	6	15	12	13	15	15	5	3	0	6	4	1	7	8	11	24	21	0	9	0	
7日(火)		4	8	8	3	1	5	8	11	12	25	17	17	19	12	4	16	3	1	8	13	11	10	8	11	24	25	1	10	0	
8日(水)		5	5	4	6	5	2	1	7	17	16	11	11	11	16	19	12	20	6	12	5	5	4	5	9	24	20	1	9	0	
9日(木)		6	4	7	5	3	8	1	3	3	28	20	19	16	22	18	19	14	13	7	13	8	16	12	10	24	28	1	11	0	
10日(金)		7	11	18	17	34	17	18	35	43	28	36	29	35	33	33	23	28	17	1	1	11	5	7	11	24	43	1	21	0	
11日(土)		7	13	9	11	4	10	7	14	16	18	22	11	13	14	10	8	13	8	20	27	15	7	10	11	24	27	4	12	0	
12日(日)		14	22	18	14	23	34	7	9	13	11	7	15	25	19	21	14	10	9	12	3	2	5	2	4	24	34	2	13	0	
13日(月)		18	7	13	3	7	21	15	30	28	19	20	12	11	21	17	8	9	13	6	8	10	12	15	11	24	30	3	14	0	
14日(火)		10	14	13	16	7	13	12	16	18	21	17	15	17	17	13	20	21	15	13	10	7	10	15	18	24	21	7	15	0	
15日(水)		13	15	8	15	10	6	5	6	13	12	14	19	17	25	14	15	19	17	17	7	9	11	3	13	24	25	3	13	0	
16日(木)		11	17	13	14	12	14	11	9	12	11	11	8	13	10	9	8	7	8	7	6	3	6	1	4	24	17	1	9	0	
17日(金)		8	8	6	11	2	8	2	5	13	8	14	27	32	28	30	24	19	14	9	13	8	5	4	2	24	32	2	13	0	
18日(土)		9	5	13	16	5	13	22	19	20	13	14	12	8	18	26	12	19	12	18	25	17	24	17	23	24	26	5	16	0	
19日(日)		13	7	11	11	6	3	8	10	12	11	23	26	29	25	6	5	3	2	6	1	8	0	5	8	24	29	0	10	0	
20日(月)		15	13	18	13	20	14	9	14	5	2	19	15	22	9	31	20	14	8	8	11	24	29	9	7	24	31	2	15	0	
21日(火)		9	11	11	15	4	6	6	13	12	13	22	22	21	26	22	21	14	9	16	8	7	9	10	4	24	26	4	13	0	
22日(水)		9	10	8	4	2	3	2	4	5	15	15	19	17	14	13	10	3	5	7	3	4	10	8	10	24	19	2	8	0	
23日(木)		18	16	24	17	5	5	5	13	1	8	11	10	19	18	25	24	21	15	7	5	8	2	3	13	24	25	1	12	0	
24日(金)		13	9	8	15	18	5	15	3	9	1	1	1	2	5	3	4	5	1	3	3	1	2	2	10	24	18	1	6	0	
25日(土)		9	9	10	13	7	7	5	11	14	14	18	21	21	37	21	20	14	13	10	8	8	7	1	7	24	37	1	13	0	
26日(日)		2	5	2	3	3	4	2	11	13	17	19	12	7	12	23	7	10	8	1	5	4	2	5	10	24	23	1	8	0	
27日(月)		5	11	4	2	4	1	6	8	4	6	8	8	8	9	21	17	19	24	14	13	6	3	4	9	24	24	1	9	0	
28日(火)		11	14	9	12	7	12	9	6	8	6	18	29	32	37	35	34	22	23	16	10	4	3	9	4	24	37	3	15	0	
有効数		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	672				
最大値		18	22	24	17	34	34	22	35	43	28	36	29	35	37	35	34	28	24	20	27	24	29	17	23		43		21		
最小値		2	2	0	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	4	3	2	3	0	1	1	1	0	1	2			0	6		
平均値		9	10	10	10	9	9	8	11	13	13	15	15	17	18	18	14	13	10	9	8	8	8	7	9				11		
欠測数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	

※有効測定日数 28日
 ※測定時間数 672時間
 ※有効日平均値の最高値 21(0.1m/s)

大気汚染測定データ【2023年 2月】月報

測定局名：寝屋南

測定項目：風 向

単位：16方位

日	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	最多風向	出現時間数	
1日(水)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	W	Cal	SW	Cal	Cal	Cal	Cal	SSW	SW	NE	NE	24	NE	14	
2日(木)	NE	NE	NW	NNW	NNW	NNE	NNW	NE	NE	NW	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	Cal	W	Cal	W	Cal	NE	Cal	24	NE	11	
3日(金)	NE	Cal	Cal	Cal	Cal	E	Cal	Cal	Cal	W	SW	WSW	SW	Cal	NE	NE	NE	NE	Cal	Cal	ENE	Cal	Cal	Cal	24	NE	5	
4日(土)	NE	ENE	Cal	NE	NE	NE	Cal	NE	NE	Cal	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	W	Cal	NW	WNW	NE	NNW	24	NE	7	
5日(日)	Cal	ENE	ESE	W	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	NNE	SW	ENE	WSW	Cal	WNW	Cal	Cal	NE	ENE	ENE	NE	NE	24	SW	5	
6日(月)	NE	NE	Cal	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	SW	WSW	SW	WSW	W	W	Cal	Cal	ENE	Cal	Cal	NE	NE	NE	24	NE	10	
7日(火)	Cal	NE	NE	Cal	Cal	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Cal	NE	Cal	Cal	NW	W	W	W	SW	WSW	24	NE	12	
8日(水)	WNW	NNW	Cal	WNW	SW	Cal	Cal	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	NNW	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	Cal	SW	NE	24	WSW	4	
9日(木)	ESE	Cal	SSW	SW	Cal	NE	Cal	Cal	Cal	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	24	NE	14	
10日(金)	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Cal	Cal	W	SE	SSW	SW	24	NE	17	
11日(土)	SW	WSW	WSW	WSW	Cal	SW	SW	SW	W	NNE	NE	NE	NNW	ENE	SSW	WNW	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE	9	
12日(日)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	SW	NE	SW	W	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	WSW	Cal	Cal	ENE	Cal	Cal	24	NE	8	
13日(月)	NE	NE	NE	Cal	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	NNW	NNW	NNE	NW	NW	24	NE	15	
14日(火)	N	WNW	W	WNW	W	W	W	W	W	WNW	NNW	NNE	NNW	N	WNW	NNE	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	24	WNW	10	
15日(水)	WNW	W	NNW	WNW	N	WNW	SW	NW	W	NNE	N	NE	NW	N	NE	NE	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	Cal	WNW	24	WNW	8	
16日(木)	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	WNW	W	W	NE	NNE	NNE	NNW	N	NE	NW	NE	NNW	NE	Cal	E	Cal	Cal	24	W	6	
17日(金)	E	ENE	NE	NE	Cal	ENE	Cal	SW	NE	NE	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	E	Cal	Cal	24	SW	8
18日(土)	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE	22	
19日(日)	NE	NE	NE	ENE	ENE	Cal	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NNE	NE	Cal	Cal	W	Cal	ENE	Cal	SW	SSW	24	SW	8	
20日(月)	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	N	Cal	W	WSW	WNW	W	W	W	NW	NE	N	WNW	W	W	W	WNW	24	W	8	
21日(火)	NNW	NE	WNW	W	Cal	NE	NE	WNW	NNE	NE	N	NNE	NNW	NNE	NNE	NNW	NE	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	Cal	24	WNW	5	
22日(水)	NW	W	W	Cal	Cal	Cal	Cal	Cal	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNW	Cal	ENE	NE	Cal	Cal	NE	NE	NE	24	NE	10	
23日(木)	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Cal	NE	NE	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SSW	W	Cal	Cal	NE	24	NE	10	
24日(金)	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	Cal	NE	Cal	Cal	Cal	Cal	Cal	S	Cal	Cal	NE	Cal	Cal	Cal	Cal	Cal	Cal	24	NE	8	
25日(土)	N	NE	NE	NE	N	NNW	NW	W	N	NE	NNE	NE	NE	NE	NW	N	NE	NE	NNE	NE	WNW	WNW	Cal	NW	24	NE	10	
26日(日)	Cal	ESE	Cal	Cal	Cal	Cal	Cal	SW	WSW	N	NE	WNW	NE	NNW	NE	NNE	NE	NE	Cal	N	Cal	Cal	WSW	WSW	24	NE	5	
27日(月)	WSW	SW	Cal	Cal	Cal	Cal	NE	ENE	Cal	SW	ENE	NNE	W	ESE	WSW	WSW	WSW	W	W	SSW	ENE	Cal	Cal	NE	24	WSW	4	
28日(火)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	ESE	Cal	Cal	SSW	Cal	24	NE	8	
有効数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	672		
最多風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	NE	NE	NE		NE	
出現時間数	12	13	11	9	10	12	11	8	11	12	13	9	10	8	9	10	10	9	5	7	5	5	8	10			227	

番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 (最多度数の風向場所は太字とアンダーライン)
 風向 NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW N Calm
 度数 25 227 28 4 5 1 0 1 14 65 35 52 43 18 20 16 118
 (%) 3.7 33.8 4.2 0.6 0.7 0.1 0.0 0.1 2.1 9.7 5.2 7.7 6.4 2.7 3.0 2.4 17.6