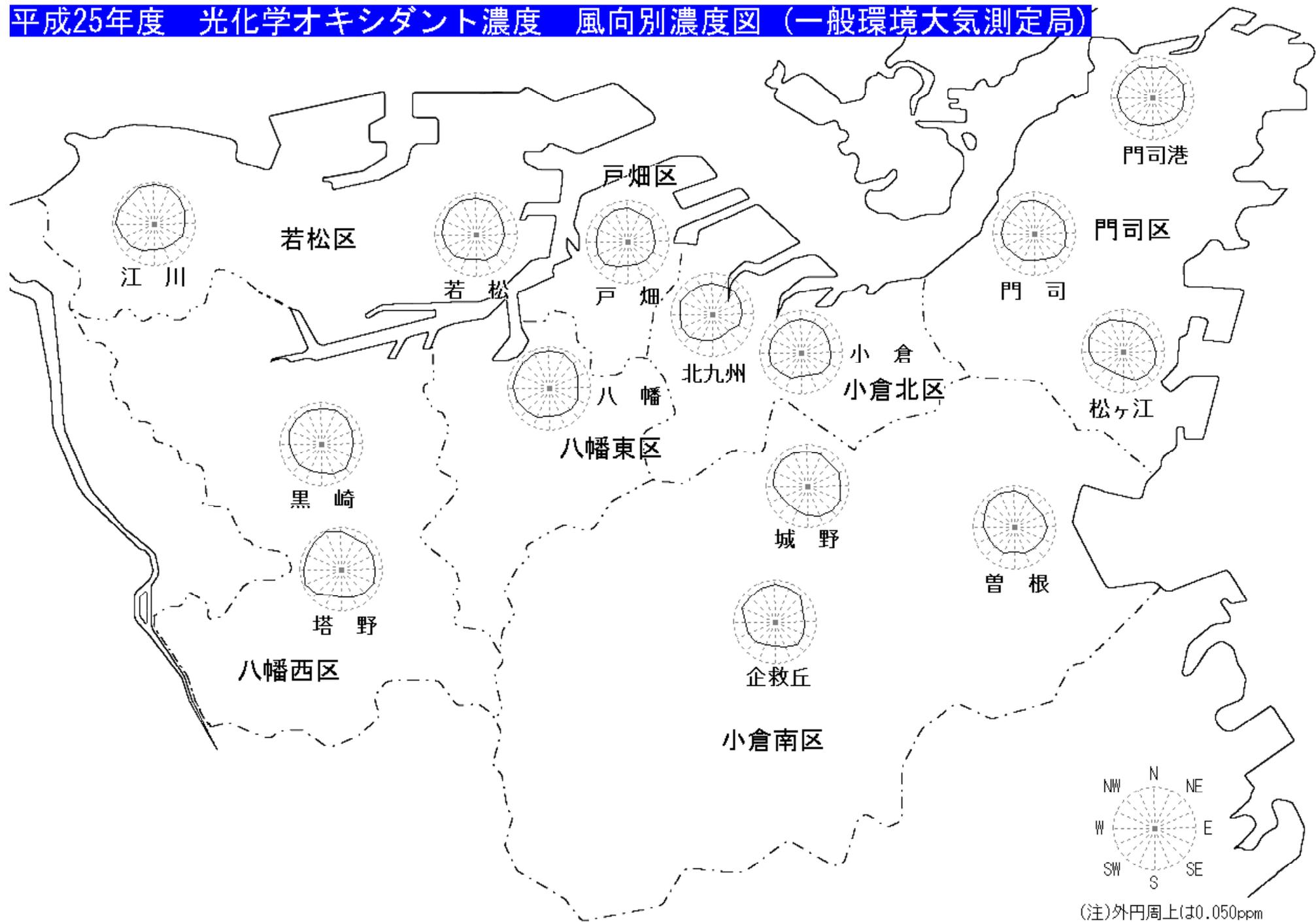


平成25年度 光化学オキシダント濃度 風向別濃度図 (一般環境大気測定局)



(注)外円周上は0.050ppm

平成25年度 微小粒子状物質（PM2.5）に係る環境基準適合状況（一般環境大気測定局）

測定局	有効測定日数	長期的評価					環境基準 適合 適○否×
		長期基準	短期基準			環境基準 適合 適○否×	
		年平均値	日平均値 の年間 98%値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合			
				日	%		
日	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%	適○否×		
松ヶ江観測局	365	18.4	46.9	25	6.8	×	
北九州観測局	365	22.0	42.0	41	11.2	×	
企救丘観測局	257	16.1	37.3	8	3.1	×	
若松観測局	365	16.9	43.8	20	5.5	×	
黒崎観測局	257	16.9	42.1	14	5.4	×	
戸畑観測局	365	20.9	50.3	35	9.6	×	
<b>全市平均</b>		18.5					

環境基準の評価は、長期基準と短期基準の両者について、長期的評価を行うものとする（長期基準、短期基準の両方に適合した場合のみ環境基準適合となる）。

平成25年度 微小粒子状物質（PM2.5）に係る環境基準適合状況（自動車排出ガス測定局）

測定局	有効測定日数	長期的評価					環境基準 適合 適○否×
		長期基準	短期基準			環境基準 適合 適○否×	
		年平均値	日平均値 の年間 98%値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合			
				日	%		
日	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%	適○否×		
西本町測定所	365	18.8	45.6	28	7.7	×	
<b>全市平均</b>		18.8					

環境基準の評価は、長期基準と短期基準の両者について、長期的評価を行うものとする（長期基準、短期基準の両方に適合した場合のみ環境基準適合となる）。

平成25年度 微小粒子状物質（PM2.5）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

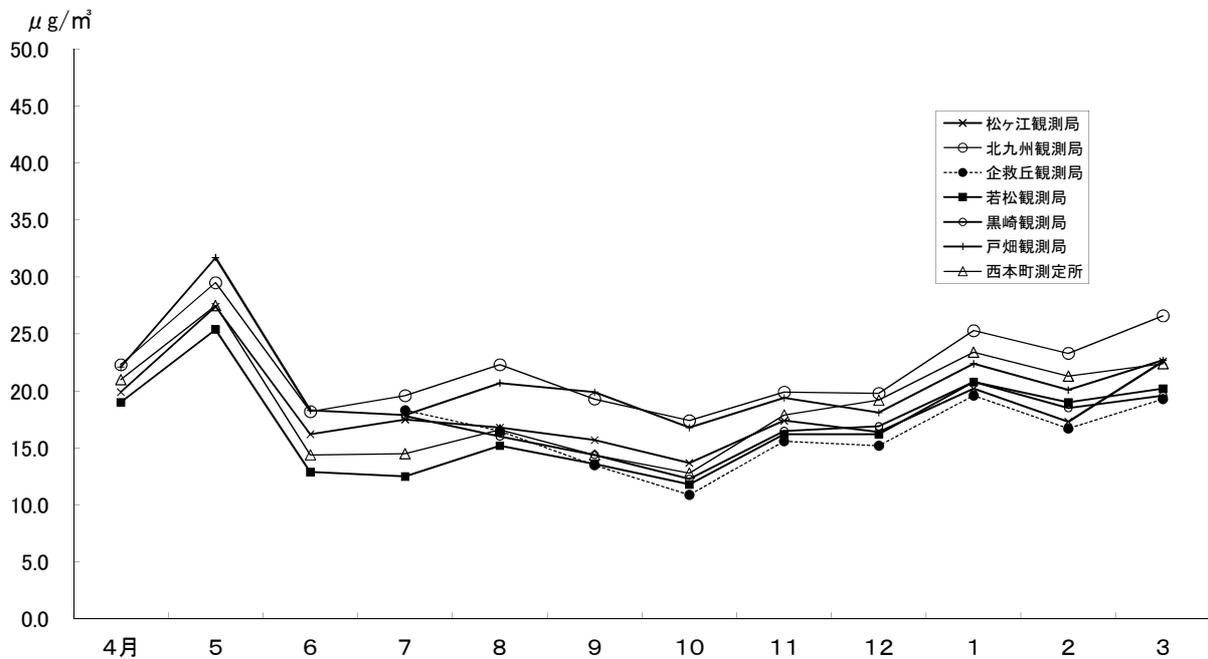
測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.9	27.4	16.2	17.5	16.8	15.7	13.7	17.4	16.4	20.2	17.3	22.6	18.4
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	9	0	2	3	0	0	1	1	1	2	6	25
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	31.8	54.5	28.6	37.8	39.0	31.9	30.0	37.7	50.0	39.7	55.5	46.9	55.5
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	22.3	29.5	18.2	19.6	22.3	19.3	17.4	19.9	19.8	25.3	23.3	26.6	22.0
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	9	0	3	4	2	0	3	2	4	6	8	41
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	35.0	59.6	31.7	40.3	43.0	38.4	32.8	41.1	54.3	51.2	66.1	52.6	66.1
企救丘観測局	有効測定日数	日	0	0	0	14	31	30	31	30	31	31	28	31	257
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$				18.3	16.5	13.5	10.9	15.6	15.2	19.6	16.7	19.3	16.2
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日				1	1	0	0	0	1	1	2	2	8
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$				36.5	37.3	32.5	26.2	32.3	46.7	38.2	52.5	39.8	52.5

若松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.0	25.4	12.9	12.5	15.2	13.6	11.8	16.2	16.2	20.8	19.0	20.2	16.9
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	8	0	0	1	0	0	1	1	2	4	3	20
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	30.6	55.8	25.5	31.8	36.0	33.0	29.7	35.5	43.8	41.5	59.1	39.7	59.1
黒崎観測局	有効測定日数	日	0	0	0	14	31	30	31	30	31	31	28	31	257
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$				17.8	16.0	14.4	12.3	16.5	16.9	20.8	18.5	19.6	17.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日				1	3	1	0	1	1	2	3	2	14
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$				37.4	35.8	35.9	28.7	42.1	49.8	43.7	59.8	43.2	59.8
戸畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	22.1	31.7	18.3	17.9	20.7	19.9	16.8	19.4	18.1	22.4	20.1	22.7	20.8
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	11	0	3	3	2	0	1	1	3	5	6	35
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	34.7	65.4	31.5	41.1	42.3	40.5	34.0	41.7	49.7	46.9	66.9	45.8	66.9

平成25年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 濃度 月別測定結果 (自動車排出ガス測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	21.0	27.5	14.4	14.5	16.6	14.4	12.8	17.9	19.2	23.4	21.3	22.4	18.8
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	9	0	1	1	0	0	1	1	4	5	6	28
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	31.7	57.8	26.7	36.3	35.1	33.2	30.2	38.3	54.4	44.9	62.5	45.6	62.5

平成25年度 微小粒子状物質 月別変化【月平均値】



平成25年度

非メタン炭化水素（NMHC）濃度 年間測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数と割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数と割合		備考
					最高値	最低値	日	%	日	%	
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC					
北九州観測局	8705	0.14	0.18	365	1.18	0.06	76	20.8	33	9.0	
江川観測局	8701	0.13	0.13	363	0.56	0.03	27	7.4	3	0.8	
全市平均		0.14	0.16								

平成25年度

非メタン炭化水素（NMHC）濃度 年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数と割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数と割合		備考
					最高値	最低値	日	%	日	%	
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	
三萩野測定所	8698	0.13	0.14	365	0.37	0.04	45	12.3	2	0.5	
全市平均		0.13	0.14								

平成25年度

非メタン炭化水素（NMHC）濃度 月別測定結果

（1）一般環境大気測定局

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
北九州観測局	測定時間	時間	717	739	716	741	739	716	735	717	739	741	668	737	8705	
	月平均値	ppmC	0.13	0.14	0.16	0.16	0.15	0.14	0.12	0.14	0.15	0.15	0.12	0.13	0.14	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.17	0.17	0.18	0.17	0.20	0.16	0.16	0.21	0.22	0.21	0.16	0.16	0.18	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	0.71	0.54	0.53	0.41	0.73	0.34	0.53	0.76	1.18	0.99	0.38	0.37	1.18
		最低値	ppmC	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.09	0.09	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06
	6～9時平均値が0.20 ppmCを超えた日数	日	5	6	5	7	8	3	5	10	8	8	5	6	76	
6～9時平均値が0.31 ppmCを超えた日数	日	2	3	2	1	2	1	3	5	5	5	3	1	33		
江川観測局	測定時間	時間	717	725	717	741	739	717	738	717	740	741	669	740	8701	
	月平均値	ppmC	0.12	0.13	0.12	0.11	0.13	0.16	0.15	0.14	0.12	0.14	0.14	0.12	0.13	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.13	0.14	0.13	0.11	0.13	0.16	0.15	0.14	0.10	0.13	0.12	0.12	0.13	
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	31	30	31	31	27	31	363
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	0.24	0.22	0.24	0.18	0.19	0.26	0.37	0.56	0.19	0.53	0.26	0.25	0.56
		最低値	ppmC	0.07	0.08	0.06	0.08	0.09	0.07	0.05	0.03	0.04	0.06	0.05	0.06	0.03
	6～9時平均値が0.20 ppmCを超えた日数	日	4	3	2	0	0	5	4	3	0	3	2	1	27	
6～9時平均値が0.31 ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3		

（2）自動車排出ガス測定局

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
三萩野測定所	測定時間	時間	715	737	715	740	739	716	735	716	739	740	665	741	8698	
	月平均値	ppmC	0.11	0.15	0.14	0.12	0.13	0.14	0.13	0.12	0.14	0.12	0.12	0.10	0.13	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.13	0.17	0.15	0.11	0.14	0.16	0.15	0.14	0.16	0.14	0.15	0.13	0.14	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	0.28	0.37	0.26	0.19	0.22	0.25	0.26	0.22	0.30	0.28	0.30	0.28	0.37
		最低値	ppmC	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.07	0.04	0.04
	6～9時平均値が0.20 ppmCを超えた日数	日	1	8	6	0	1	6	4	2	7	4	2	4	45	
6～9時平均値が0.31 ppmCを超えた日数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		

平成25年度

メタン (CH<sub>4</sub>) 濃度 年間測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		備考
	時間				最高値	最低値	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	
北九州観測局	8705	1.89	1.90	365	2.19	1.75	
江川観測局	8701	1.89	1.91	363	2.06	1.75	
<b>全市平均</b>		1.89	1.91				

平成25年度

メタン (CH<sub>4</sub>) 濃度 年間測定結果 (自動車排出ガス測定局)

測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		備考
	時間				最高値	最低値	
		ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	
三萩野測定所	8698	1.90	1.90	365	2.54	1.75	
全市平均		1.90	1.90				

平成25年度

メタン (CH<sub>4</sub>) 濃度 月別測定結果

(1) 一般環境大気測定局

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
北九州観測局	測定時間	時間	717	739	716	741	739	716	735	717	739	741	668	737	8705
	月平均値	ppmC	1.92	1.91	1.86	1.80	1.81	1.87	1.87	1.92	1.93	1.94	1.92	1.93	1.89
	6～9時における月平均値	ppmC	1.92	1.93	1.86	1.79	1.82	1.88	1.89	1.94	1.93	1.96	1.93	1.96	1.90
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	2.05	2.19	1.93	1.92	2.15	1.98	2.16	2.05	2.05	2.09	2.02	2.15
最低値		ppmC	1.84	1.84	1.76	1.75	1.75	1.82	1.81	1.88	1.88	1.89	1.88	1.85	1.75
江川観測局	測定時間	時間	717	725	717	741	739	717	738	717	740	741	669	740	8701
	月平均値	ppmC	1.92	1.90	1.85	1.80	1.83	1.90	1.87	1.92	1.92	1.94	1.94	1.94	1.89
	6～9時における月平均値	ppmC	1.92	1.92	1.86	1.82	1.86	1.93	1.88	1.93	1.92	1.95	1.95	1.94	1.91
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	363
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	2.05	1.99	1.94	1.96	2.00	2.06	1.98	2.04	1.98	2.04	2.05	2.05
最低値		ppmC	1.85	1.84	1.76	1.75	1.77	1.84	1.80	1.88	1.87	1.87	1.89	1.86	1.75

(2) 自動車排出ガス測定局

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
三萩野測定所	測定時間	時間	715	737	715	740	739	716	735	716	739	740	665	741	8698
	月平均値	ppmC	1.92	1.91	1.87	1.81	1.82	1.89	1.88	1.91	1.92	1.95	1.94	1.93	1.90
	6～9時における月平均値	ppmC	1.93	1.92	1.87	1.80	1.82	1.91	1.89	1.92	1.93	1.96	1.95	1.94	1.90
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	1.97	2.11	1.98	1.93	1.95	2.54	1.98	1.98	2.04	2.07	2.02	2.03
最低値		ppmC	1.84	1.82	1.75	1.75	1.76	1.84	1.82	1.87	1.88	1.91	1.88	1.84	1.75

平成25年度

全炭化水素（T-HC）濃度 年間測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		備考
	時間				最高値	最低値	
		ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	
北九州観測局	8705	2.03	2.08	365	3.20	1.85	
江川観測局	8701	2.02	2.04	363	2.55	1.84	
<b>全市平均</b>		2.03	2.06				

平成25年度

全炭化水素（T-HC）濃度 年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		備考
	時間				最高値	最低値	
		ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	
三萩野測定所	8698	2.02	2.05	365	2.79	1.82	
全市平均		2.02	2.05				

平成25年度

全炭化水素（T-HC）濃度 月別測定結果

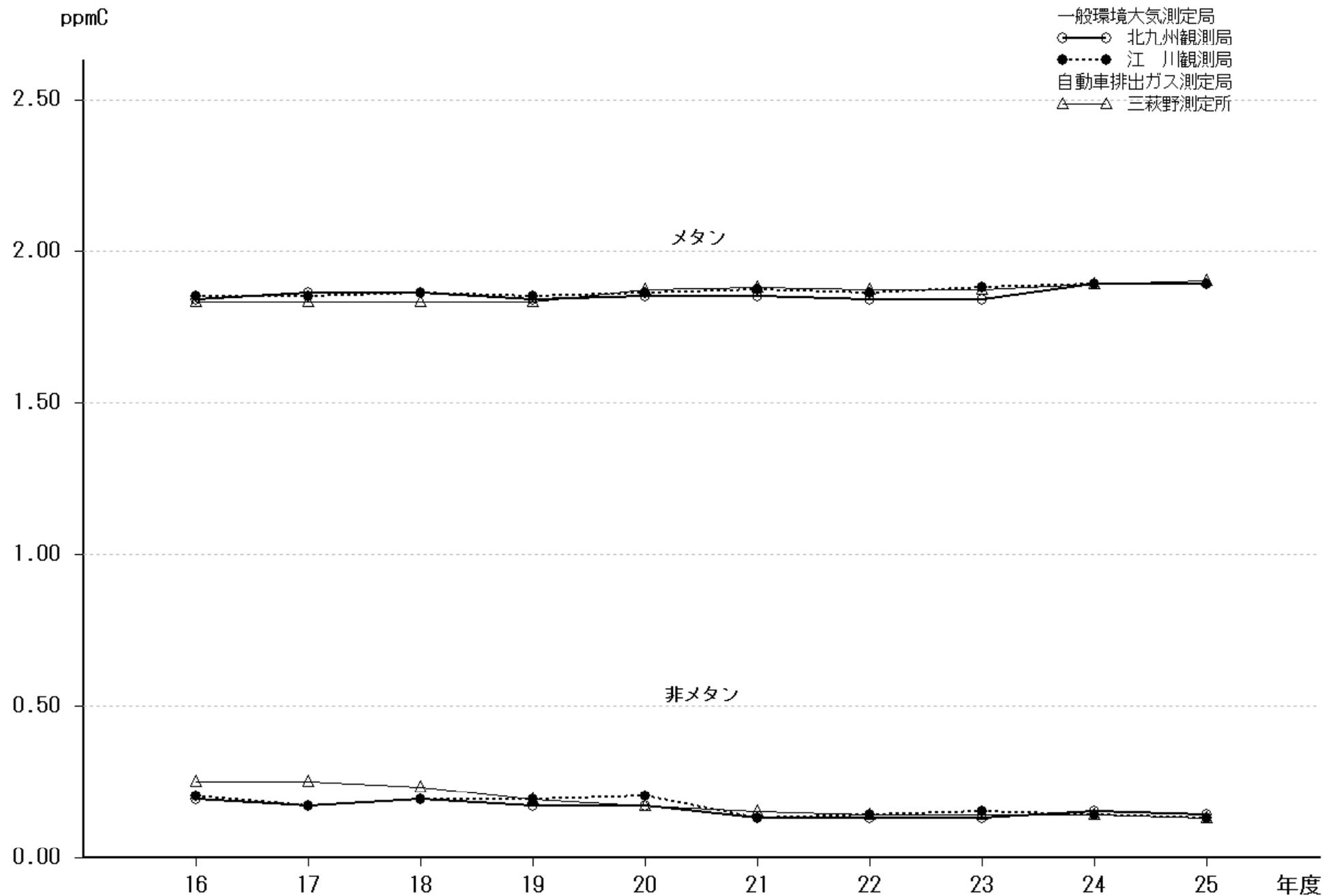
（1）一般環境大気測定局

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
北九州観測局	測定時間	時間	717	739	716	741	739	716	735	717	739	741	668	737	8705
	月平均値	ppmC	2.05	2.05	2.03	1.96	1.96	2.00	2.00	2.06	2.08	2.09	2.04	2.06	2.03
	6～9時における月平均値	ppmC	2.10	2.10	2.04	1.97	2.02	2.04	2.05	2.15	2.16	2.18	2.08	2.12	2.08
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	2.64	2.62	2.40	2.20	2.53	2.32	2.69	2.72	3.20	3.05	2.36	2.44
最低値		ppmC	1.92	1.92	1.91	1.85	1.89	1.93	1.91	1.96	1.94	1.96	1.95	1.91	1.85
江川観測局	測定時間	時間	717	725	717	741	739	717	738	717	740	741	669	740	8701
	月平均値	ppmC	2.04	2.04	1.97	1.91	1.96	2.06	2.02	2.06	2.04	2.08	2.08	2.05	2.02
	6～9時における月平均値	ppmC	2.05	2.06	1.99	1.93	1.99	2.10	2.03	2.07	2.02	2.08	2.07	2.06	2.04
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	363
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	2.27	2.20	2.17	2.08	2.14	2.25	2.32	2.48	2.17	2.55	2.30	2.30
最低値		ppmC	1.94	1.92	1.86	1.84	1.86	1.92	1.88	1.92	1.93	1.96	1.95	1.95	1.84

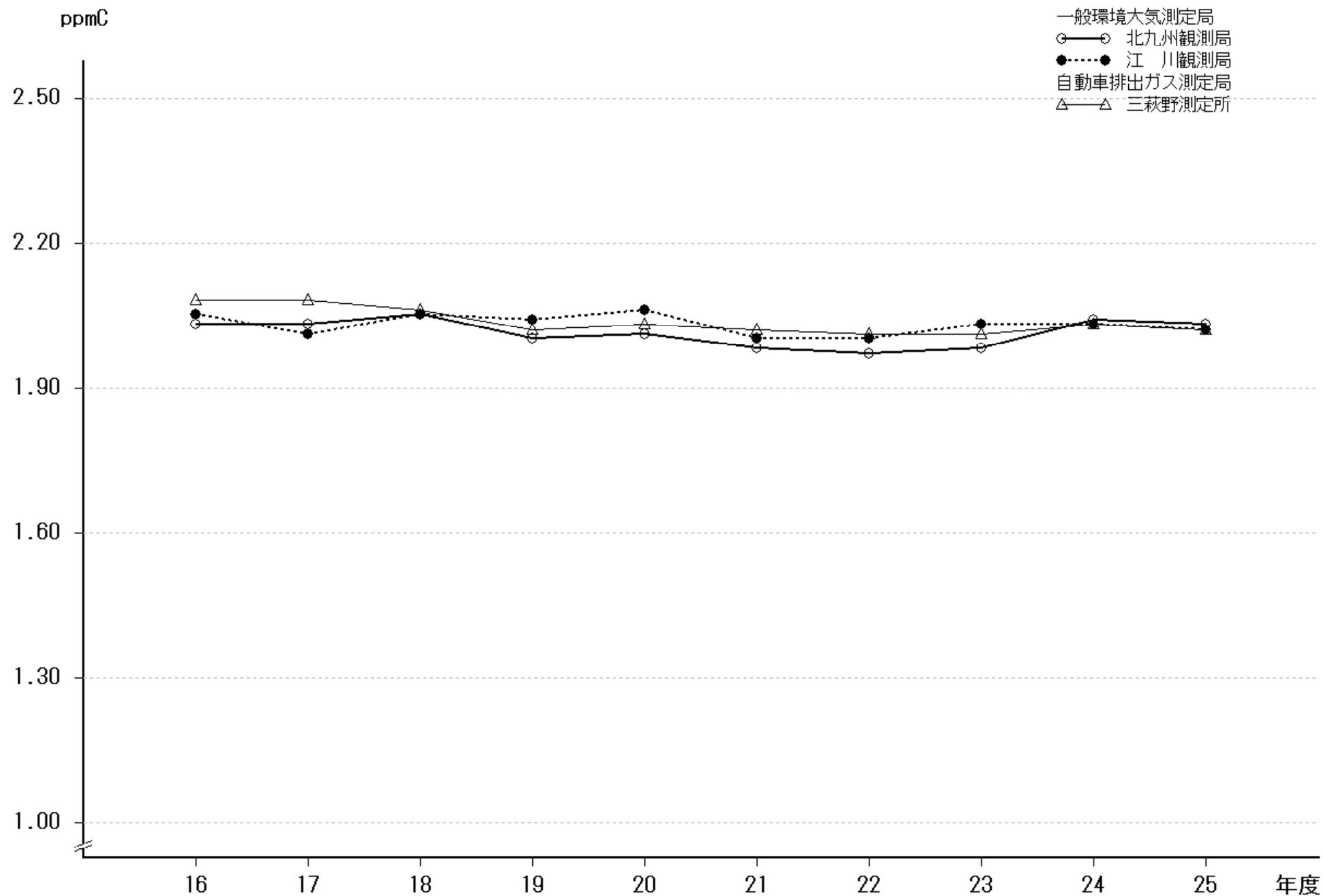
（2）自動車排出ガス測定局

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
三萩野測定所	測定時間	時間	715	737	715	740	739	716	735	716	739	740	665	741	8698
	月平均値	ppmC	2.03	2.06	2.02	1.93	1.95	2.03	2.01	2.03	2.07	2.06	2.06	2.04	2.02
	6～9時における月平均値	ppmC	2.05	2.08	2.02	1.91	1.96	2.07	2.04	2.06	2.09	2.10	2.10	2.07	2.05
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	2.25	2.44	2.22	2.12	2.10	2.79	2.20	2.20	2.34	2.35	2.32	2.25
最低値		ppmC	1.88	1.88	1.84	1.82	1.84	1.91	1.90	1.97	1.96	1.98	1.95	1.93	1.82

# 平成25年度 炭化水素濃度 経年変化 [年平均値]



# 平成25年度 全炭化水素濃度 経年変化 [年平均値]



炭化水素濃度 経年変化

(1) 年平均値

[単位：ppmC]

測定項目	測定局		平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
非メタン炭化水素	一般局	北九州観測局	0.19	0.17	0.19	0.17	0.17	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14
		江川観測局	0.20	0.17	0.19	0.19	0.20	0.13	0.14	0.15	0.14	0.13
		平均値	0.20	0.17	0.19	0.18	0.19	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14
	自排局	三萩野測定所	0.25	0.25	0.23	0.19	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13
メタン	一般局	北九州観測局	1.84	1.86	1.86	1.84	1.85	1.85	1.84	1.84	1.89	1.89
		江川観測局	1.85	1.85	1.86	1.85	1.86	1.87	1.86	1.88	1.89	1.89
		平均値	1.85	1.86	1.86	1.85	1.86	1.86	1.85	1.86	1.89	1.89
	自排局	三萩野測定所	1.83	1.83	1.83	1.83	1.87	1.88	1.87	1.87	1.89	1.90
全炭化水素	一般局	北九州観測局	2.03	2.03	2.05	2.00	2.01	1.98	1.97	1.98	2.04	2.03
		江川観測局	2.05	2.01	2.05	2.04	2.06	2.00	2.00	2.03	2.03	2.02
		平均値	2.04	2.02	2.05	2.02	2.04	1.99	1.99	2.01	2.04	2.03
	自排局	三萩野測定所	2.08	2.08	2.06	2.02	2.03	2.02	2.01	2.01	2.03	2.02

(2) 6～9時年平均値

[単位：ppmC]

測定項目	測定局		平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
非メタン炭化水素	一般局	北九州観測局	0.22	0.20	0.22	0.20	0.19	0.15	0.15	0.15	0.19	0.18
		江川観測局	0.22	0.19	0.21	0.21	0.22	0.14	0.15	0.16	0.15	0.13
		平均値	0.22	0.20	0.22	0.21	0.21	0.15	0.15	0.16	0.17	0.16
	自排局	三萩野測定所	0.30	0.30	0.27	0.21	0.18	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14
メタン	一般局	北九州観測局	1.86	1.87	1.87	1.85	1.86	1.86	1.85	1.85	1.90	1.90
		江川観測局	1.87	1.87	1.88	1.86	1.88	1.89	1.87	1.90	1.91	1.91
		平均値	1.87	1.87	1.88	1.86	1.87	1.88	1.86	1.88	1.91	1.91
	自排局	三萩野測定所	1.83	1.84	1.84	1.83	1.88	1.88	1.88	1.88	1.90	1.90
全炭化水素	一般局	北九州観測局	2.08	2.07	2.09	2.04	2.05	2.01	2.00	2.01	2.09	2.08
		江川観測局	2.09	2.05	2.09	2.07	2.10	2.03	2.02	2.06	2.05	2.04
		平均値	2.09	2.06	2.09	2.06	2.08	2.02	2.01	2.04	2.07	2.06
	自排局	三萩野測定所	2.13	2.14	2.11	2.04	2.06	2.05	2.03	2.03	2.05	2.05

平成25年度

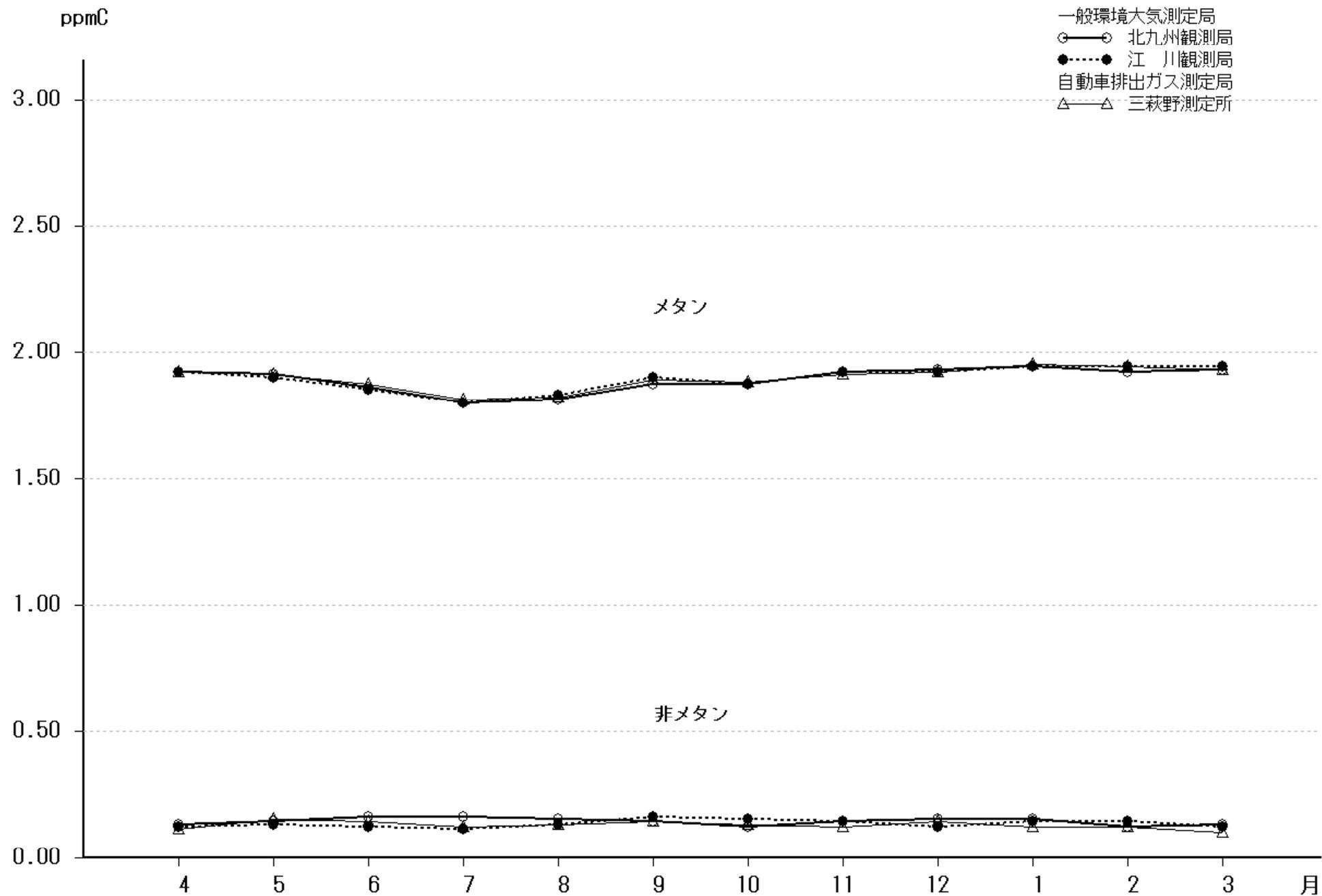
炭化水素

時間別濃度測定結果

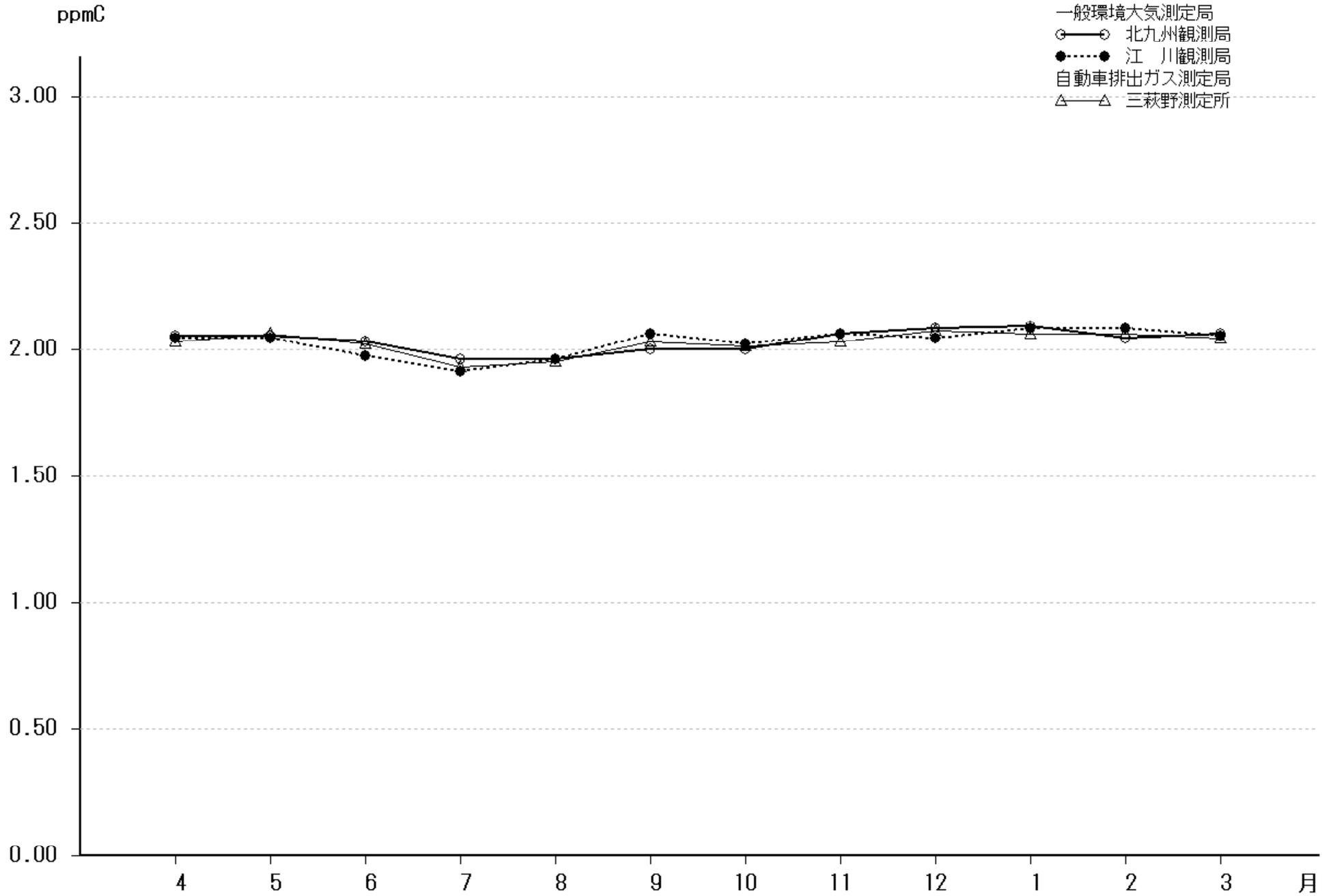
[単位：ppmC]

測定局名		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
北九州観測局	非メタン炭化水素	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.15	0.20	0.20	0.17	0.15	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13
	メタン	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88	1.88	1.88	1.89	1.89	1.89	1.88	1.89	1.89
	全炭化水素	2.02	2.01	2.01	2.01	2.01	2.02	2.05	2.10	2.10	2.06	2.04	2.03	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.04	2.03	2.03	2.02	2.02	2.02
江川観測局	非メタン炭化水素	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.16	0.19	0.19	0.19	0.16	0.14
	メタン	1.91	1.91	1.91	1.91	1.92	1.92	1.91	1.91	1.90	1.89	1.88	1.88	1.88	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.88	1.89	1.90	1.90	1.90
	全炭化水素	2.04	2.04	2.03	2.03	2.03	2.03	2.04	2.04	2.03	2.02	2.00	1.99	1.99	1.98	1.98	1.97	1.97	1.98	2.04	2.07	2.08	2.08	2.06	2.04
三萩野測定所	非メタン炭化水素	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.15	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13	0.14	0.13
	メタン	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
	全炭化水素	2.01	2.00	2.00	1.99	2.00	2.00	2.02	2.06	2.07	2.05	2.03	2.02	2.01	2.01	2.02	2.01	2.02	2.04	2.05	2.05	2.03	2.04	2.03	2.02

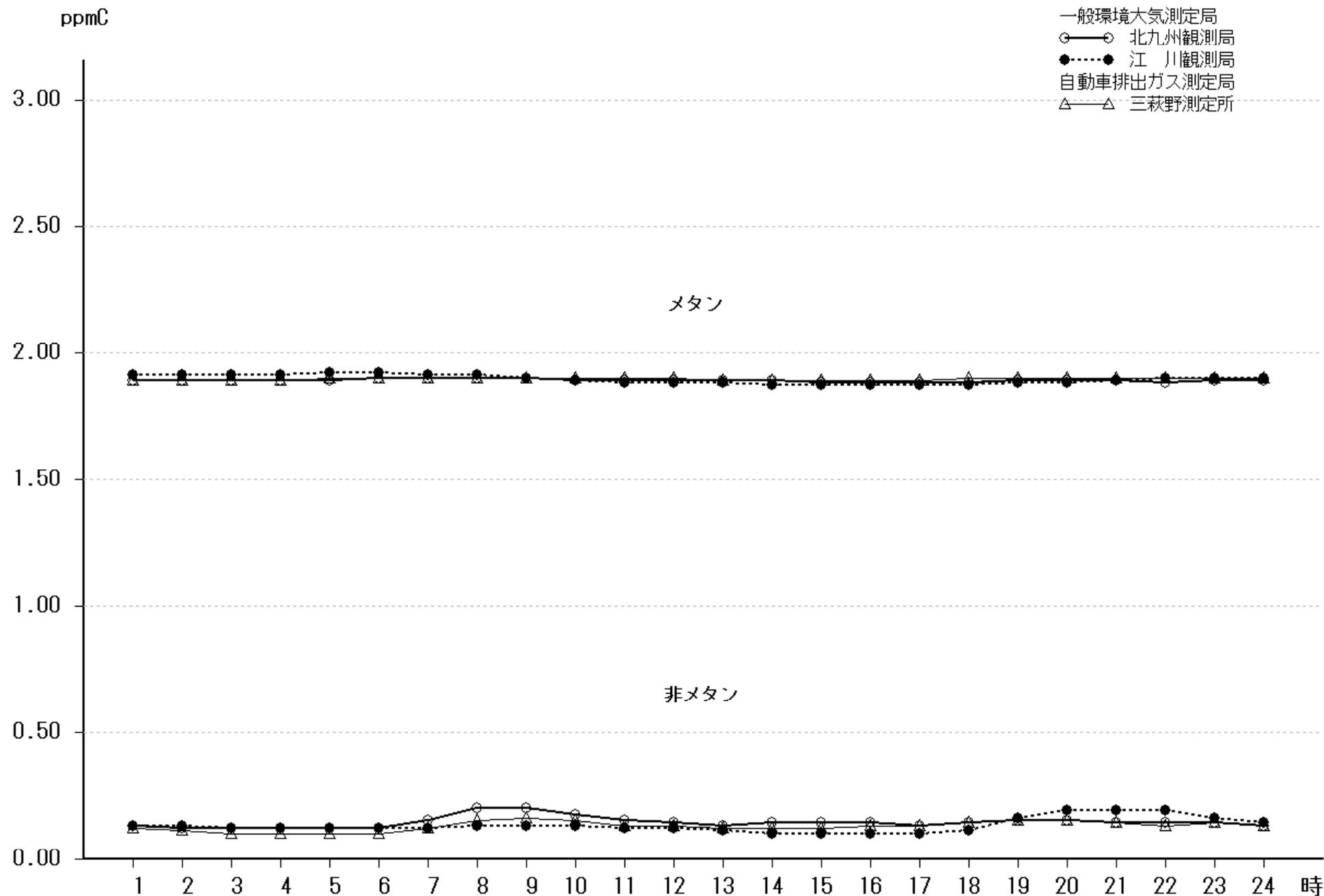
# 平成25年度 炭化水素濃度 月別変化 [月平均値]



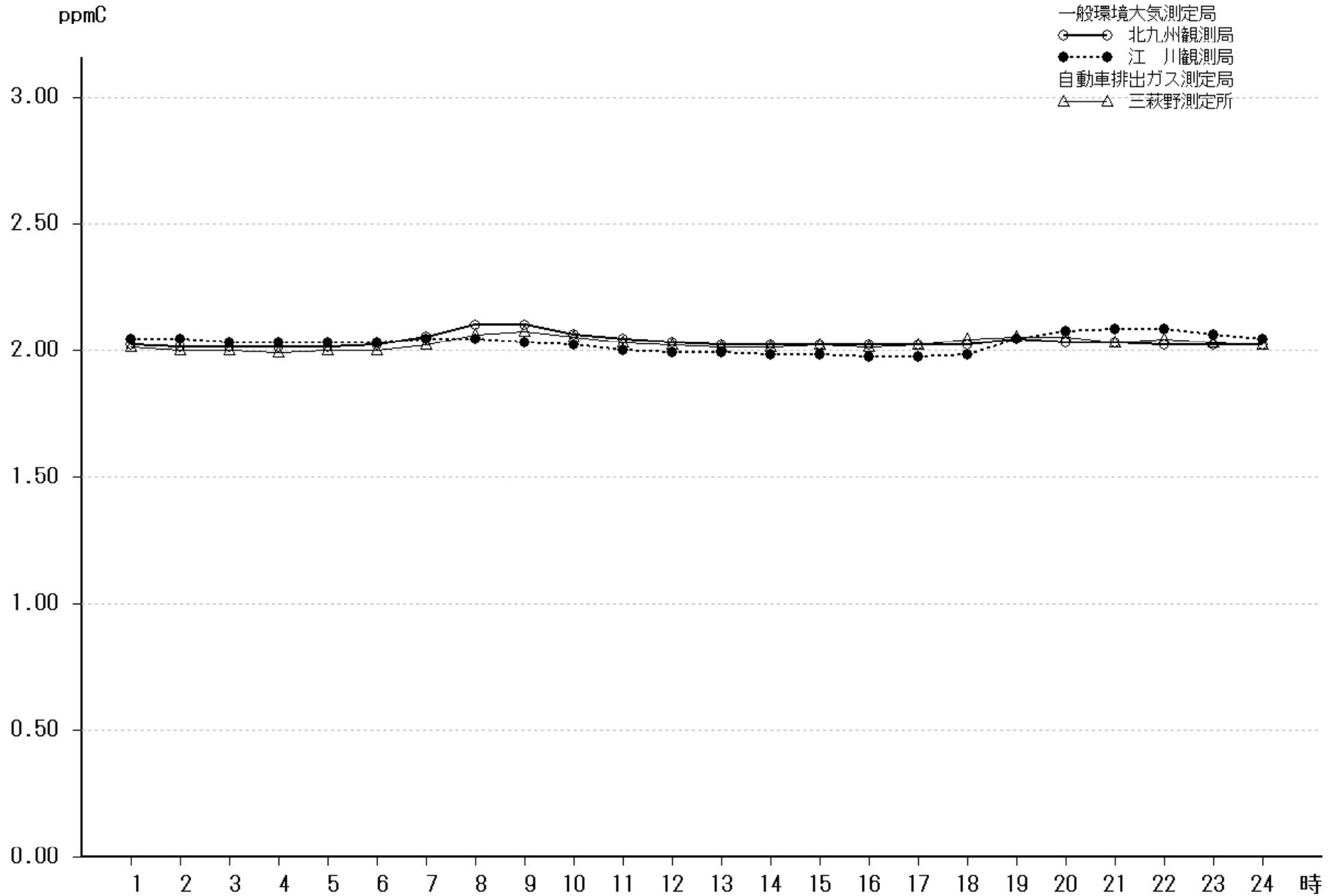
# 平成25年度 全炭化水素濃度 月別変化 [月平均値]



# 平成25年度 炭化水素濃度 時間別変化 [年平均値]



平成25年度 全炭化水素濃度 時間別変化 [年平均値]



平成25年度 環境大気中ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタン 月別測定結果

【1】北九州観測局（小倉北区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	1.3	7.3	0.85	0.31	0.54	2.4	1.8	0.61	1.2	2.0	4.1	2.3	2.1
トリクロロエチレン	0.048	0.056	0.084	<0.01	0.025	0.032	0.087	0.026	0.036	0.054	0.23	0.061	0.062
テトラクロロエチレン	0.68	0.50	1.5	0.036	0.073	0.48	0.31	0.12	0.067	0.35	1.2	0.086	0.45
ジクロロメタン	0.65	0.91	0.66	0.33	0.74	0.49	1.2	0.78	0.59	0.56	0.53	0.57	0.67

【2】企救丘観測局（小倉南区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	0.97	0.95	0.93	0.29	0.38	1.1	1.2	0.44	0.66	2.4	2.9	0.91	1.1
トリクロロエチレン	0.018	<0.01	0.017	<0.01	0.012	0.015	0.063	0.028	0.044	0.061	<0.01	0.035	0.026
テトラクロロエチレン	0.071	0.087	0.23	0.023	0.058	0.051	0.065	0.049	0.036	0.13	0.16	0.060	0.085
ジクロロメタン	0.56	0.60	0.96	0.28	0.57	0.46	0.92	0.94	0.42	0.50	0.40	0.51	0.59

【3】若松観測局（若松区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	1.1	2.3	1.4	0.23	0.37	1.4	1.0	0.91	0.95	2.7	3.6	0.73	1.4
トリクロロエチレン	0.033	0.022	0.026	0.010	0.018	0.049	0.18	0.023	0.041	0.091	0.21	0.019	0.060
テトラクロロエチレン	0.086	0.18	0.073	0.020	0.049	0.066	0.083	0.075	0.075	0.26	0.30	0.063	0.11
ジクロロメタン	0.67	0.73	0.72	0.27	0.64	0.49	0.78	0.98	0.64	0.74	0.40	0.48	0.63

【4】西本町測定所（八幡東区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	1.1	2.3	1.5	0.29	0.53	2.2	1.5	0.93	1.0	2.7	1.2	1.2	1.4
トリクロロエチレン	0.033	0.035	0.018	<0.01	0.019	0.016	0.083	0.026	0.047	0.11	<0.01	0.043	0.037
テトラクロロエチレン	0.066	0.22	0.061	0.024	0.049	0.054	0.066	0.065	0.074	0.33	0.059	0.068	0.095
ジクロロメタン	0.82	0.95	0.64	0.32	0.71	0.51	1.0	1.0	0.67	0.66	0.29	0.53	0.68

※年平均値の算出にあたって、検出下限値未満の値（<\*\*\*と表示）が存在する場合は、当該検出下限値に1/2を乗じて得られた値を用いて平均値を算出した。

＜環境基準＞

- ベンゼン：一年平均値が $0.003\text{mg}/\text{m}^3$ （ $=3\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）以下であること
- トリクロロエチレン：一年平均値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ （ $=200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）以下であること
- テトラクロロエチレン：一年平均値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ （ $=200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）以下であること
- ジクロロメタン：一年平均値が $0.15\text{mg}/\text{m}^3$ （ $=150\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）以下であること

平成25年度 環境大気中優先取組物質 月別測定結果

【1】北九州観測局（小倉北区）

測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	指針値*
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.40	0.29	0.15	0.061	0.20	0.12	0.10	0.19	0.67	0.43	0.20	0.050	0.24	2
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	2.1	1.4	2.4	2.3	1.3	2.2	1.9	2.5	2.2	1.0	1.1	1.0	1.8	
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	<0.009	<0.009	0.12	0.013	<0.009	0.014	<0.009	0.015	0.073	0.018	0.067	0.017	0.030	10
塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.2	2.2	1.2	1.0	1.6	1.2	1.4	2.0	2.2	1.2	1.2	1.2	1.5	
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	9.1	83	8.9	9.8	12	17	30	11	15	5.3	5.1	7.4	18	
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.10	0.22	0.15	0.068	0.10	0.16	0.25	0.24	0.18	0.17	0.13	0.15	0.16	18
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.066	0.084	0.097	0.041	0.060	0.052	0.049	0.14	0.047	0.041	0.032	0.050	0.063	
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.19	0.16	0.28	0.090	0.26	0.16	0.17	0.26	0.15	0.15	0.14	0.077	0.17	1.6
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	3.9	3.2	2.7	3.1	3.2	1.1	2.5	2.6	3.1	3.1	2.3	2.3	2.8	40
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	3.7	19	24	1.8	6.2	4.0	4.5	6.7	12	7.3	4.7	5.5	8	
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	6.2	15	8.5	3.1	6.6	3.5	7.3	4.3	5.5	4.9	2.3	11	6.5	25
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.5	1.6	1.3	0.40	2.0	0.53	1.7	2.1	2.3	3.4	1.1	4.0	1.8	6
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.12	0.12	0.064	0.021	0.033	0.058	0.061	0.067	0.11	0.13	0.13	0.063	0.081	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.036	0.058	0.029	0.020	0.018	0.013	0.020	0.014	0.020	0.017	0.020	0.015	0.023	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	4.3	7.8	0.19	0.034	0.057	0.039	4.7	0.97	1.1	3.7	1.7	0.25	2.1	
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	3.1	2.4	4.4	4.7	1.9	3.1	3.6	2.5	3.4	1.6	1.8	1.6	2.8	
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	26	130	28	10	24	12	49	20	34	21	13	21	32	

【2】企救丘観測局（小倉南区）

測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	指針値*
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.085	0.13	0.27	0.051	0.051	0.071	0.091	0.093	0.083	0.41	0.12	0.087	0.13	2
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.4	1.4	1.6	1.3	3.4	2.2	1.3	1.6	1.0	0.90	1.2	0.87	1.5	
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	<0.009	<0.009	0.055	0.013	<0.009	<0.009	<0.009	0.012	0.067	0.036	<0.009	0.016	0.019	10
塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.2	1.5	1.4	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	4.1	7.7	2.7	5.1	<1.9	6.2	17	10	2.6	7.1	2.9	5.4	6.0	
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.10	0.14	0.60	0.062	0.097	0.13	0.17	0.22	0.14	0.16	0.13	0.093	0.17	18
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.066	0.079	0.078	0.037	0.063	0.090	0.060	0.074	0.056	0.022	0.018	0.037	0.057	
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.22	0.13	0.17	0.096	0.24	0.14	0.16	0.28	0.13	0.15	0.088	0.085	0.16	1.6
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	3.2	2.5	3.4	2.7	2.7	2.3	2.5	2.2	2.3	2.3	1.8	1.7	2.5	40
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	2.6	5.5	3.9	1.4	3.8	2.5	2.7	2.6	3.6	3.0	2.6	3.7	3.2	
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	4.1	4.4	6.8	3.2	1.5	2.1	6.5	5.6	2.4	4.2	1.2	6.3	4.0	25
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.3	0.79	1.3	0.38	2.0	0.36	1.3	1.9	1.7	3.3	1.1	4.0	1.6	6
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.054	0.068	0.056	0.022	0.022	0.040	0.032	0.051	0.049	0.11	0.072	0.051	0.052	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.014	0.023	0.013	0.020	0.011	0.0079	0.012	0.012	0.017	0.014	0.0080	0.0093	0.013	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	1.4	4.0	0.11	0.025	0.030	0.018	3.6	0.14	0.57	2.2	0.21	0.10	1.0	
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	2.7	2.3	2.9	3.3	7.9	3.9	2.9	2.7	1.9	1.6	1.7	1.6	3.0	
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	14	23	12	12	9.1	8.4	26	17	13	17	11	17	15	

※年平均値の算出にあたって、検出下限値未満の値（“<\*\*\*”と表示）が存在する場合には、当該検出下限値に1/2を乗じて得られた値を用いて平均値を算出した。

なお、この方法による計算値が検出下限値より小さい値になった場合（全検体が検出下限値未満の場合等）については、得られた値をカッコ書きすることとした。

\* 環境中の有害大気汚染物質による健康リスク低減を図るための指針となる数値（指針値）：

- 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第七次答申）について」（平成15年9月30日、環境省環境管理局长通知）
- 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第八次答申）について」（平成18年12月20日、環境省水・大気環境局长通知）
- 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第九次答申）について」（平成22年10月15日、環境省水・大気環境局长通知）

平成25年度 環境大気中優先取組物質 月別測定結果

【3】若松観測局（若松区）

測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	指針値*
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.12	0.29	0.12	0.035	0.067	0.086	0.098	0.12	0.21	0.26	0.11	0.070	0.13	2
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.3	1.1	2.6	3.3	2.9	1.6	1.4	2.3	1.5	0.81	0.91	0.86	1.7	
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	0.013	<0.009	0.11	0.014	<0.009	<0.009	0.012	0.014	0.060	0.048	0.037	0.01	0.028	10
塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.4	1.9	1.1	1.0	3.1	1.2	1.2	4.1	4.3	1.2	1.5	1.1	1.9	
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	11	26	21	17	11	15	13	19	19	21	11	5.3	16	
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.12	0.15	0.13	0.067	0.092	0.14	0.17	0.22	0.16	0.19	0.12	0.10	0.14	18
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.069	0.10	0.080	0.039	0.069	0.060	0.062	0.094	0.056	0.030	0.027	0.058	0.062	
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.30	0.18	0.23	0.10	0.25	0.15	0.18	0.31	0.17	0.23	0.12	0.084	0.19	1.6
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.6	2.2	2.6	3.0	2.6	2.0	3.5	4.4	2.4	2.4	1.9	2.0	2.6	40
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	2.7	7.4	4.1	1.8	5.2	3.6	3.4	3.4	8.1	7.3	5.4	4.9	4.8	
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	5.1	10	8.5	6.7	5.2	4.3	7.9	6.2	3.7	9.4	4.0	6.0	6.4	25
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.4	1.3	1.4	0.55	1.6	0.57	1.7	2.2	2.0	3.5	1.0	3.6	1.7	6
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.086	0.063	0.040	0.021	0.022	0.056	0.039	0.031	0.066	0.080	0.080	0.017	0.050	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.015	0.032	0.024	0.025	0.010	0.012	0.0091	0.022	0.018	0.017	0.0060	0.013	0.017	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.55	0.76	0.47	0.13	0.051	0.51	0.68	1.5	0.45	4.5	0.54	0.69	0.90	
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	2.9	1.9	3.8	4.9	5.2	2.7	2.9	3.1	2.7	1.8	1.6	1.9	3.1	
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	18	51	40	23	17	26	35	36	45	47	25	23	32	

【4】西本町測定所（八幡東区）

測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	指針値*
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.16	0.76	0.16	0.095	0.16	0.19	0.18	0.22	0.21	0.54	0.034	0.11	0.23	2
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	2.2	2.6	3.4	4.3	3.1	2.2	1.9	3.2	2.6	2.0	0.83	1.1	2.5	
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	<0.009	<0.009	0.050	0.012	<0.009	<0.009	<0.009	0.029	0.076	0.10	<0.009	0.026	0.027	10
塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.4	5.7	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	4.6	2.6	1.6	1.1	1.3	2.0	
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	5.8	68	19	8.4	10	13	32	21	30	31	19	11	22	
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.16	0.25	0.14	0.069	0.10	0.15	0.18	0.26	0.18	0.21	0.095	0.13	0.16	18
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.076	0.11	0.11	0.024	0.063	0.066	0.087	0.089	0.062	0.044	0.067	0.056	0.071	
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.35	0.22	0.19	0.099	0.28	0.15	0.19	0.37	0.19	0.33	0.086	0.091	0.21	1.6
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.5	2.0	1.9	2.0	2.8	1.4	2.5	2.3	2.1	2.1	1.8	1.8	2.1	40
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	4.4	17	3.9	1.5	6.1	6.5	5.7	4.8	8.2	12	3.3	3.9	6.4	
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	3.2	24	7.2	2.1	4.6	4.2	9.5	7.3	11	13	3.4	6.7	8.0	25
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.2	2.2	1.3	0.43	1.5	0.53	2.3	2.2	2.2	3.5	1.3	3.9	1.9	6
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.14	0.16	0.14	0.037	0.050	0.16	0.12	0.11	0.13	0.24	0.17	0.13	0.13	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.013	0.045	0.030	0.026	0.017	0.013	0.022	0.025	0.023	0.023	0.015	0.027	0.023	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	1.5	0.95	0.39	0.042	0.050	0.20	1.5	3.2	3.1	0.90	0.34	0.56	1.1	
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	4.1	3.1	4.3	4.3	3.9	2.5	2.8	4.1	4.1	2.1	2.7	2.3	3.4	
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	16	89	33	18	27	19	42	32	38	44	33	31	35	

※年平均値の算出にあたって、検出下限値未満の値（“<\*\*\*”と表示）が存在する場合には、当該検出下限値に1/2を乗じて得られた値を用いて平均値を算出した。

なお、この方法による計算値が検出下限値より小さい値になった場合（全検体が検出下限値未満の場合等）については、得られた値をカッコ書きすることとした。

\* 環境中の有害大気汚染物質による健康リスク低減を図るための指針となる数値（指針値）：  
 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第七次答申）について」（平成15年9月30日、環境省環境管理局长通知）  
 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第八次答申）について」（平成18年12月20日、環境省水・大気環境局长通知）  
 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第九次答申）について」（平成22年10月15日、環境省水・大気環境局长通知）

平成25年度 降下ばいじん量 月別測定結果

(単位:t/km<sup>2</sup>/月)

区分	測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
門司区	松ヶ江観測局	7.4	1.1	5.5	3.1	1.5	12.7	2.5	2.6	2.6	3.9	3.0	2.8	4.1
小倉北区	北九州観測局	5.3	1.8	3.3	5.4	1.3	10.5	4.0	2.6	2.1	3.8	3.3	2.4	3.8
小倉南区	城野市民センター	4.8	1.1	3.0	2.8	2.1	6.5	2.3	1.3	1.5	3.8	3.4	2.8	3.0
	道原浄水場	5.0	0.9	3.8	2.6	0.9	10.5	2.9	1.4	1.5	2.3	2.0	2.9	3.1
若松区	若松競艇場	4.2	1.6	4.4	6.0	0.9	14.4	5.2	3.0	1.8	3.4	3.0	3.0	4.2
	若松消防署	2.7	1.9	4.2	4.1	0.5	17.1	2.6	2.7	2.0	3.1	2.8	3.3	3.9
	小石小学校	4.2	1.5	3.7	3.0	1.0	17.6	3.2	2.0	2.1	2.3	1.6	2.7	3.7
八幡東区	尾倉団地	2.5	1.4	3.6	3.1	0.9	13.3	1.4	1.3	1.3	3.0	1.4	1.0	2.9
八幡西区	山九	4.8	2.7	3.7	9.8	2.4	10.9	2.9	2.4	2.1	4.1	2.9	2.4	4.3
	穴生浄水場	3.5	1.5	1.8	1.7	1.0	4.9	1.6	1.5	1.5	2.6	1.8	1.7	2.1
戸畑区	小芝アパート	7.6	2.6	6.7	4.3	1.7	16.2	7.5	4.8	3.6	5.1	2.7	3.2	5.5

門司区平均	7.4	1.1	5.5	3.1	1.5	12.7	2.5	2.6	2.6	3.9	3.0	2.8	4.1
小倉北区平均	5.3	1.8	3.3	5.4	1.3	10.5	4.0	2.6	2.1	3.8	3.3	2.4	3.8
小倉南区平均	4.9	1.0	3.4	2.7	1.5	8.5	2.6	1.4	1.5	3.1	2.7	2.9	3.0
若松区平均	3.7	1.7	4.1	4.4	0.8	16.4	3.7	2.6	2.0	2.9	2.5	3.0	4.0
八幡東区平均	2.5	1.4	3.6	3.1	0.9	13.3	1.4	1.3	1.3	3.0	1.4	1.0	2.9
八幡西区平均	4.2	2.1	2.8	5.8	1.7	7.9	2.3	2.0	1.8	3.4	2.4	2.1	3.2
戸畑区平均	7.6	2.6	6.7	4.3	1.7	16.2	7.5	4.8	3.6	5.1	2.7	3.2	5.5

全市平均	4.7	1.6	4.0	4.2	1.3	12.2	3.3	2.3	2.0	3.4	2.5	2.6	3.7
------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

降下ばいじん量 経年変化（年度平均値）

（単位：t/km<sup>2</sup>/月）

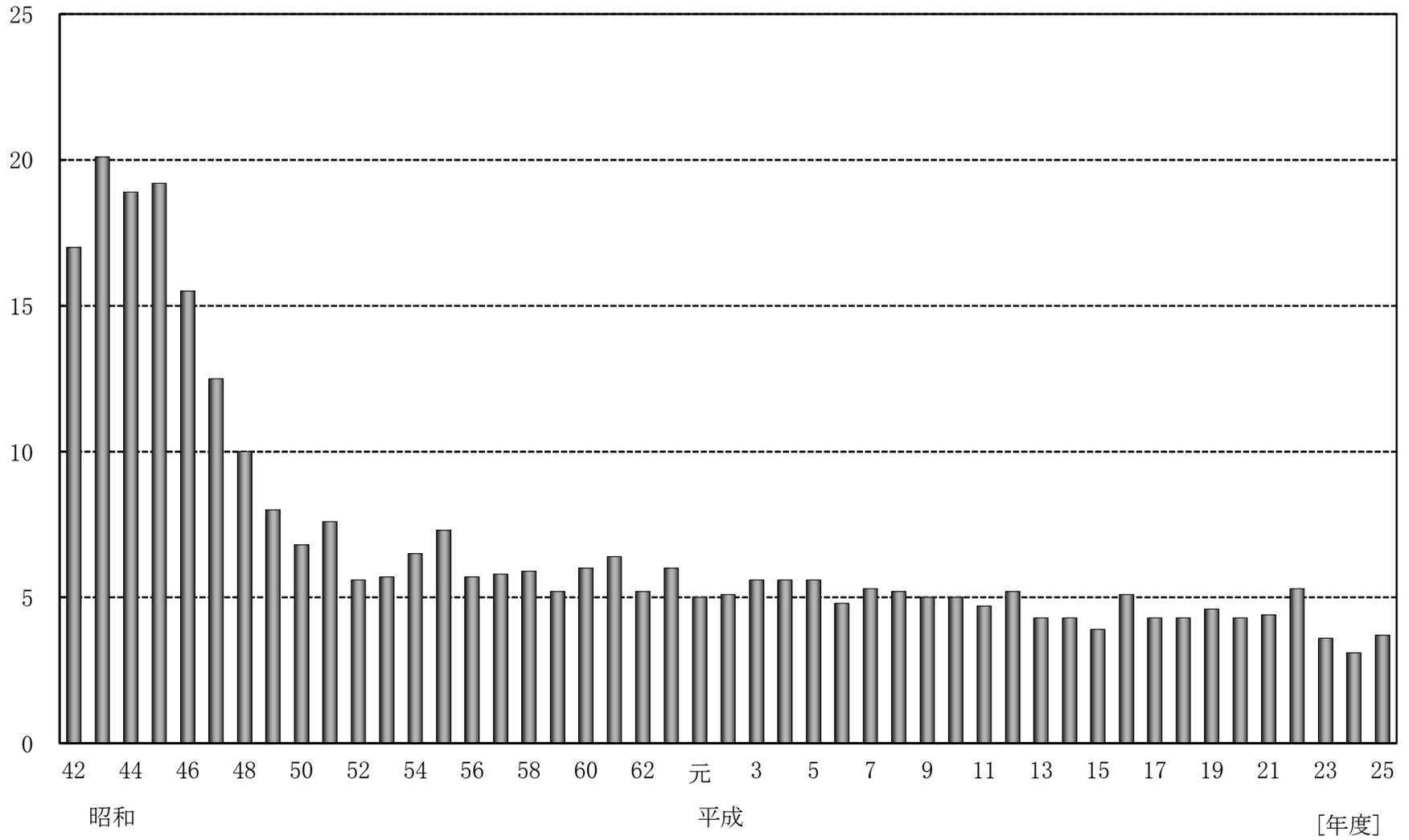
区分	測定場所	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年
門司区	松ヶ江観測局	5.0	4.7	3.3	2.9	3.9	3.7	5.2	3.5	2.8	4.1
小倉北区	北九州観測局	5.0	4.1	3.8	4.2	4.1	4.4	4.6	3.3	2.9	3.8
小倉南区	城野市民センター	4.4	3.5	3.0	4.2	4.3	4.5	5.2	3.5	2.9	3
	道原浄水場	3.6	3.2	2.4	3.1	2.7	3.5	3.8	2.8	2.6	3.1
若松区	若松競艇場	5.8	4.6	4.7	5.9	5.1	4.9	6.0	4.7	3.9	4.2
	若松消防署	6.2	4.9	5.9	5.3	4.8	4.7	5.5	4.0	2.8	3.9
	小石小学校	5.9	4.4	4.5	5.3	4.5	4.4	5.8	3.8	3.3	3.7
八幡東区	尾倉団地	3.7	3.1	3.2	3.1	3.8	3.3	4.3	2.8	2.3	2.9
八幡西区	山九	5.5	4.5	5.9	6.3	4.9	4.5	5.1	4.3	4.2	4.3
	穴生浄水場	3.5	3.5	3.3	3.5	3.0	3.7	5.1	2.3	2.0	2.1
戸畑区	小芝アパート	7.6	6.6	7.3	6.5	6.9	6.3	7.2	4.7	4.0	5.5

門司区平均	5.0	4.7	3.3	2.9	3.9	3.7	5.2	3.5	2.8	4.1
小倉北区平均	5.0	4.1	3.8	4.2	4.1	4.4	4.6	3.3	2.9	3.8
小倉南区平均	4.0	3.4	2.7	3.7	3.5	4.0	4.5	3.2	2.7	3.0
若松区平均	6.0	4.6	5.0	5.5	4.8	4.7	5.8	4.2	3.3	4.0
八幡東区平均	3.7	3.1	3.2	3.1	3.8	3.3	4.3	2.8	2.3	2.9
八幡西区平均	4.5	4.0	4.6	4.8	3.9	4.1	5.1	3.3	3.1	3.2
戸畑区平均	7.6	6.6	7.3	6.5	6.9	6.5	7.2	4.7	4.0	5.5

全市平均	5.1	4.3	4.3	4.6	4.3	4.4	5.3	3.6	3.1	3.7
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

降下ばいじん  
[t/km<sup>2</sup>/月]

### 降下ばいじん量経年変化



## 降下ばいじん測定地点(11地点)



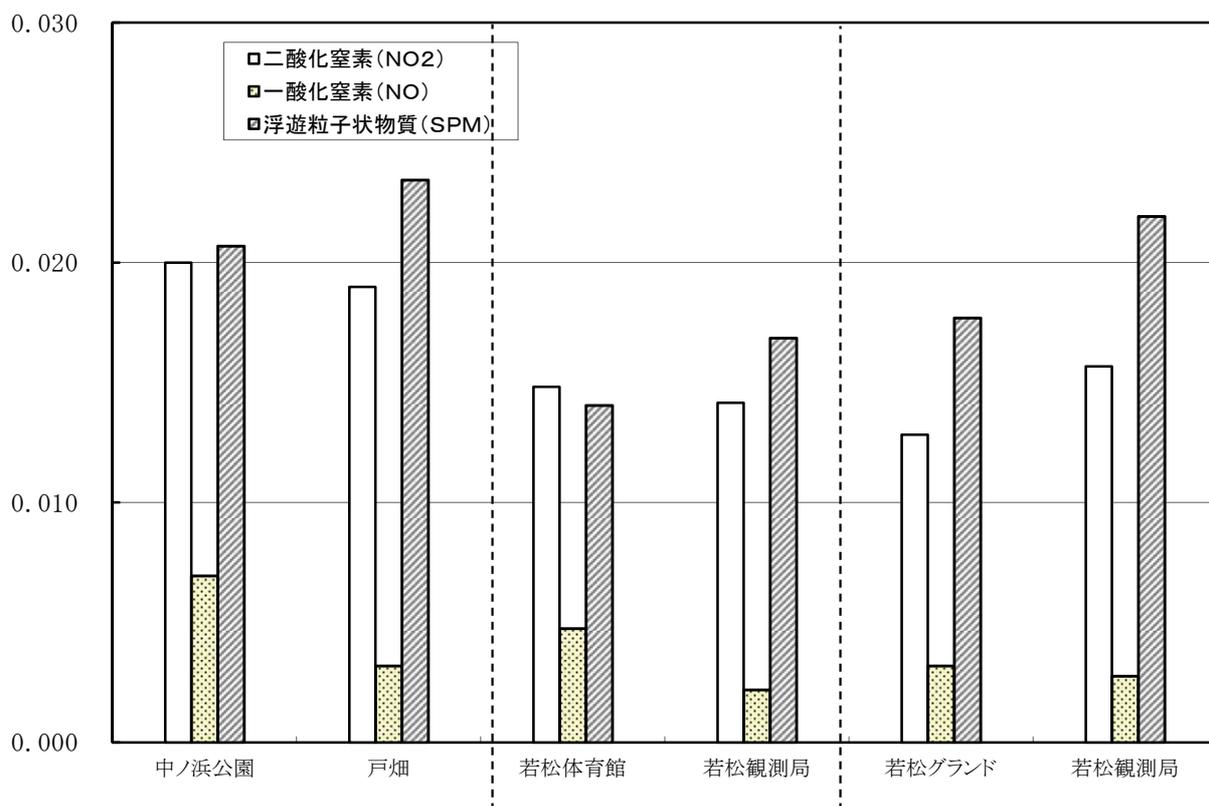
名称	所在地
松ヶ江観測局	門司区大字畑
北九州観測局	小倉北区井堀二丁目7-1
城野市民センター	小倉南区富士見三丁目1-3
道原浄水場	小倉南区大字道原478
若松競艇場	若松区赤岩町13-1
若松消防署	若松区桜町1-28
小石小学校	若松区宮前町3-1
尾倉団地	八幡東区中央一丁目2-4
山九(株)	八幡西区屋敷二丁目12-1
穴生浄水場	八幡西区鷹の巣三丁目10-16
小芝アパート	戸畑区小芝三丁目13-3

# 平成25年度 移動測定結果

測定地点	測定年月日	測定結果(平均値)					
		二酸化窒素 [ppm]		一酸化窒素 [ppm]		浮遊粒子状物質 [mg/m <sup>3</sup> ]	
		近隣測定局	近隣測定局	近隣測定局	近隣測定局	近隣測定局	近隣測定局
中ノ浜公園 (国道3号線沿線)	<第1期> 24年5月28日(火)～6月5日(水)	0.027	0.024	0.007	0.002	0.032	0.034
	<第2期> 24年8月19日(月)～8月28日(水)	0.017	0.017	0.007	0.004	0.015	0.018
	<第3期> 24年11月12日(火)～11月20日(水)	0.016	0.016	0.006	0.004	0.015	0.018
	<第4期> 25年1月28日(火)～2月5日(水)	0.026	0.029	0.012	0.008	0.030	0.018
(近隣局) 戸畑	期間平均	0.020	0.019	0.007	0.003	0.021	0.023
若松体育館 (県道11号 有毛引野線沿線)	<第1期> 24年6月5日(水)～6月13日(木)	0.014	0.014	0.003	0.002	0.021	0.020
	<第2期> 24年8月28日(水)～9月5日(木)	0.016	0.015	0.004	0.002	0.009	0.018
	<第3期> 24年11月20日(水)～11月28日(木)	0.015	0.013	0.006	0.002	0.012	0.013
	<第4期> 25年2月5日(水)～2月13日(木)	0.019	0.019	0.007	0.004	0.005	0.009
(近隣局) 若松観測局	期間平均	0.015	0.014	0.005	0.002	0.014	0.017
若松グランド (国道495号線沿線)	<第1期> 24年6月13日(木)～6月21日(金)	0.011	0.012	0.003	0.003	0.018	0.020
	<第2期> 24年9月5日(木)～9月13日(金)	0.018	0.017	0.006	0.003	0.020	0.026
	<第3期> 24年11月20日(木)～12月6日(金)	0.009	0.018	0.001	0.003	0.016	0.020
	<第4期> 25年2月13日(木)～2月21日(金)	0.017	0.016	0.011	0.004	0.018	0.020
(近隣局) 若松観測局	期間平均	0.013	0.016	0.003	0.003	0.018	0.022

NO,NO<sub>2</sub> [ppm],  
SPM [mg/m<sup>3</sup>]

### 移動測定値と近隣測定局値との比較



平成25年度 移動測定風向風速別結果（年間）

(1) 風向別濃度

風 向		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S
中ノ浜公園	二酸化窒素 (ppm)	0.030	0.031	0.029	0.023	0.031	0.030	0.029	0.025	0.022
	一酸化窒素 (ppm)	0.014	0.016	0.015	0.014	0.026	0.014	0.022	0.011	0.006
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.022	0.022	0.018	0.029	0.025	0.025	0.024	0.023
	出現回数 (回)	6	5	18	8	9	8	13	20	60
若松体育館	二酸化窒素 (ppm)	0.012	0.017	0.016	0.018	0.018	0.017	0.027	0.018	0.019
	一酸化窒素 (ppm)	0.003	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.014	0.004	0.016
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.015	0.011	0.014	0.014	0.013	0.018	0.013	0.005
	出現回数 (回)	19	15	70	96	67	30	6	4	3
若松グラウンド	二酸化窒素 (ppm)	0.009	0.016	0.012	0.030	0.021	0.025	0.036	0.030	0.029
	一酸化窒素 (ppm)	0.003	0.010	0.005	0.025	0.010	0.012	0.020	0.023	0.013
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.017	0.015	0.021	0.016	0.018	0.026	0.036	0.026
	出現回数 (回)	104	39	3	4	26	27	35	22	31

風 向		SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
中ノ浜公園	二酸化窒素 (ppm)	0.024	0.018	0.016	0.014	0.015	0.019	0.024	0.027
	一酸化窒素 (ppm)	0.012	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.010
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.020	0.031	0.025	0.024	0.023	0.024	0.026
	出現回数 (回)	79	14	36	83	62	59	33	269
若松体育館	二酸化窒素 (ppm)	0.024	0.023	0.016	0.014	0.017	0.019	0.016	0.019
	一酸化窒素 (ppm)	0.008	0.009	0.004	0.004	0.009	0.012	0.007	0.007
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.020	0.014	0.013	0.013	0.017	0.013	0.013
	出現回数 (回)	10	27	62	91	51	16	16	62
若松グラウンド	二酸化窒素 (ppm)	0.018	0.013	0.009	0.007	0.008	0.008	0.009	0.014
	一酸化窒素 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.019	0.013	0.012	0.018	0.015	0.018	0.021
	出現回数 (回)	65	115	44	24	49	58	61	51

(2) 風速別濃度

風 速 [m/s]		Calm	0.5 ~1.0	1.1 ~2.0	2.1 ~3.0	3.1 ~4.0	4.1 ~5.0	5.1 ~6.0	6.1 ~7.0
中ノ浜公園	二酸化窒素 (ppm)	0.027	0.023	0.017	0.011	0.013	0.016		
	一酸化窒素 (ppm)	0.010	0.009	0.005	0.004	0.004	0.010		
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.024	0.022	0.012	0.019	0.007		
	出現回数 (回)	269	319	140	39	14	1	0	0
若松体育館	二酸化窒素 (ppm)	0.019	0.019	0.017	0.012	0.012	0.009		
	一酸化窒素 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006		
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.015	0.012	0.011	0.007	0.013		
	出現回数 (回)	62	181	270	104	26	2	0	0
若松グラウンド	二酸化窒素 (ppm)	0.014	0.012	0.017	0.015	0.007	0.006	0.005	
	一酸化窒素 (ppm)	0.004	0.004	0.007	0.007	0.002	0.001	0.001	
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.018	0.021	0.018	0.009	0.006	0.006	
	出現回数 (回)	51	135	246	200	85	32	9	0

平成24年度 アスベスト濃度 測定結果

(単位:本/L)

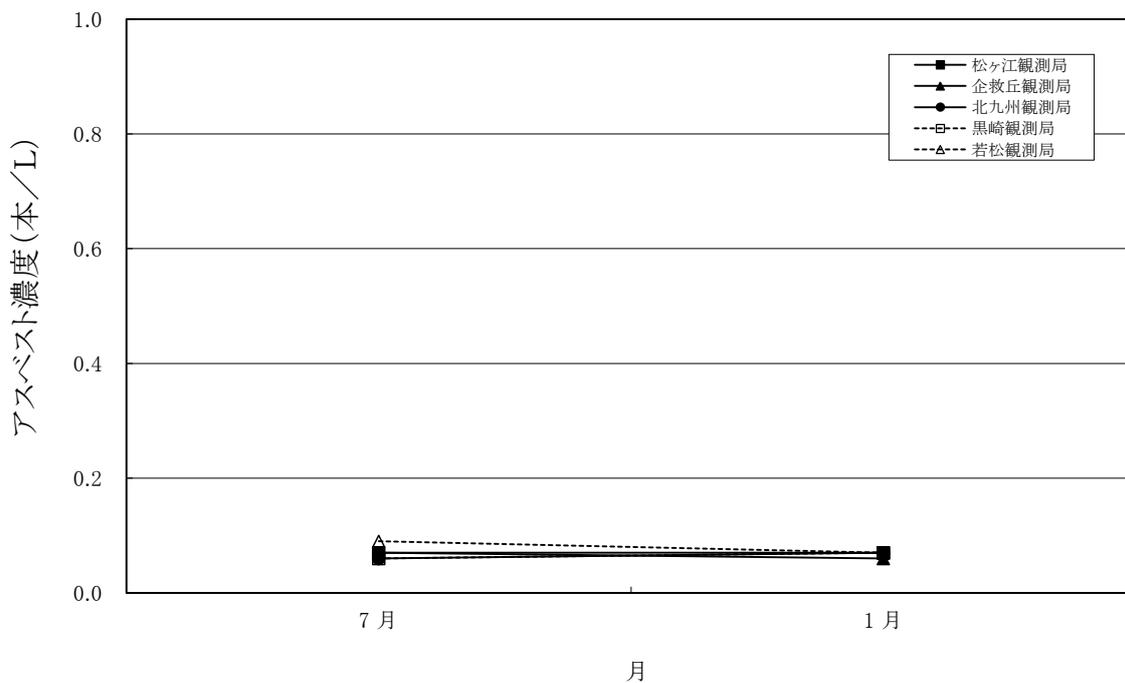
	7月	1月	年間平均
松ヶ江観測局	0.07	0.07	0.06
企救丘観測局	0.07	0.06	0.06
北九州観測局	0.09	0.06	0.06
黒崎観測局	0.06	0.07	0.06
若松観測局	0.09	0.07	0.06

●測定は、アスベストモニタリングマニュアル(第4.0版 平成22年6月 環境省)に基づき実施

(注) 表中の数値はアスベストを含む総繊維の濃度。

NDは検出下限値未満を示す。

年間平均は、各月の測定結果の幾何平均値(NDの場合は、検出下限値を用いて計算)。

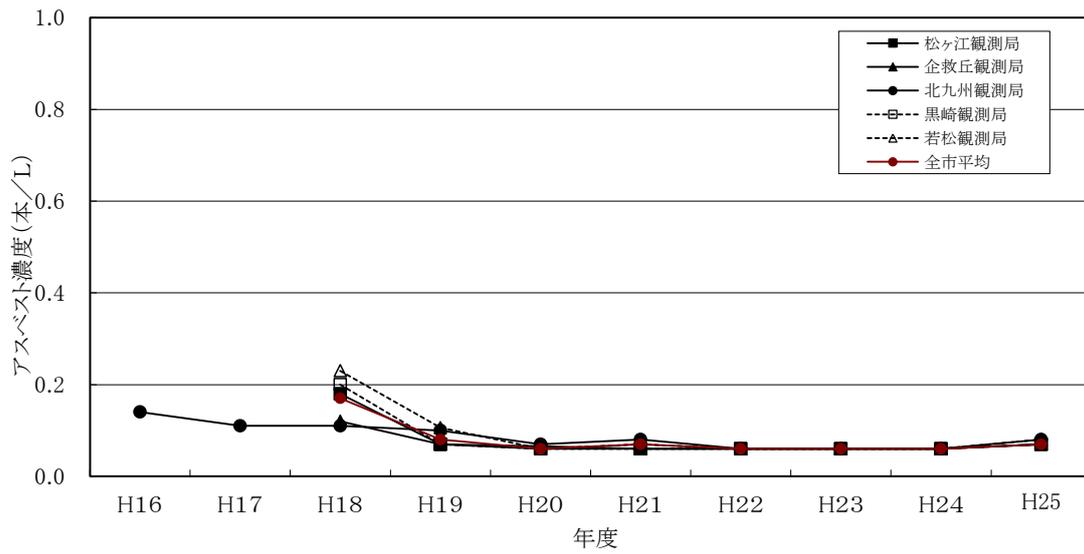


アスベスト濃度 経年変化 [年平均値]

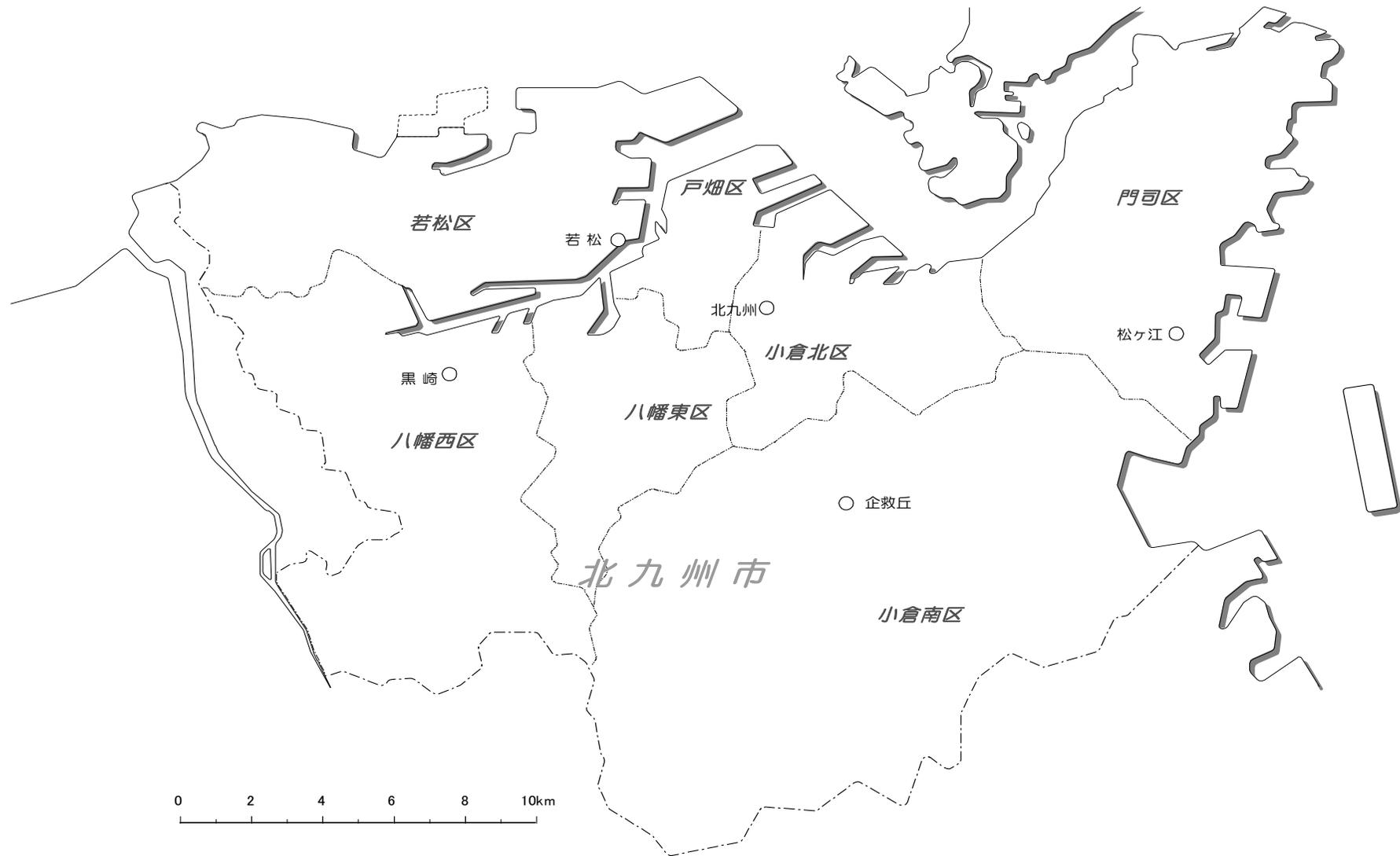
(単位:本/L)

	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
松ヶ江観測局			0.18	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
企救丘観測局			0.12	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
北九州観測局	0.14	0.11	0.11	0.10	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08
黒崎観測局			0.20	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
若松観測局			0.23	0.11	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08
全市平均			0.17	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07

アスベスト濃度経年変化



# アスベスト測定地点



平成25年度

風向別出現回数と割合

(平成25年 4月 ~ 平成26年 3月)

[上段：出現回数、下段：出現頻度 (%) ]

測定局名		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CaIm	合計
一般局	門 司観測局	497 5.7	282 3.2	355 4.1	523 6.0	772 8.8	768 8.8	331 3.8	337 3.8	289 3.3	182 2.1	334 3.8	725 8.3	655 7.5	490 5.6	424 4.8	767 8.8	1025 11.7	8756 100.0
	門司港観測局	61 0.7	99 1.1	375 4.3	1200 13.7	867 9.9	315 3.6	193 2.2	205 2.3	230 2.6	159 1.8	122 1.4	295 3.4	2124 24.3	195 2.2	69 0.8	48 0.5	2201 25.1	8758 100.0
	松ヶ江観測局	580 6.6	309 3.5	361 4.1	573 6.5	763 8.7	348 4.0	170 1.9	139 1.6	262 3.0	711 8.1	1071 12.2	766 8.8	658 7.5	484 5.5	481 5.5	457 5.2	621 7.1	8754 100.0
	小 倉観測局	332 3.8	944 10.8	475 5.4	148 1.7	206 2.4	259 3.0	771 8.8	1819 20.8	1017 11.6	415 4.7	215 2.5	292 3.3	818 9.3	329 3.8	218 2.5	338 3.9	160 1.8	8756 100.0
	北九州観測局	467 5.3	561 6.4	772 8.8	226 2.6	22 0.3	5 0.1	16 0.2	31 0.4	26 0.3	333 3.8	1177 13.4	735 8.4	434 5.0	530 6.1	601 6.9	460 5.3	2363 27.0	8759 100.0
	城 野観測局	108 1.3	55 0.7	61 0.7	96 1.1	335 4.0	482 5.7	502 6.0	443 5.3	688 8.2	919 10.9	597 7.1	287 3.4	369 4.4	854 10.2	879 10.5	753 9.0	981 11.7	8409 100.0
	曾 根観測局	224 2.6	227 2.6	304 3.5	910 10.4	1426 16.3	240 2.7	99 1.1	40 0.5	65 0.7	166 1.9	309 3.5	476 5.4	1281 14.6	1633 18.6	163 1.9	116 1.3	1078 12.3	8757 100.0
	企救丘観測局	204 2.3	219 2.5	220 2.5	602 6.9	1116 12.7	458 5.2	152 1.7	183 2.1	703 8.0	449 5.1	390 4.5	289 3.3	277 3.2	652 7.4	916 10.5	337 3.8	1591 18.2	8758 100.0
	若 松観測局	523 6.1	450 5.3	324 3.8	624 7.3	214 2.5	142 1.7	545 6.4	536 6.3	456 5.3	764 8.9	994 11.6	750 8.8	507 5.9	331 3.9	510 6.0	495 5.8	400 4.7	8565 100.0
	江 川観測局	560 6.4	414 4.7	318 3.6	241 2.8	385 4.4	953 10.9	299 3.4	461 5.3	949 10.8	721 8.2	255 2.9	187 2.1	468 5.3	973 11.1	485 5.5	309 3.5	777 8.9	8755 100.0
	八 幡観測局	442 5.1	339 3.9	220 2.5	189 2.2	583 6.7	1173 13.4	294 3.4	262 3.0	775 8.9	233 2.7	388 4.4	495 5.7	918 10.5	997 11.4	425 4.9	272 3.1	747 8.5	8752 100.0
	黒 崎観測局	226 2.8	221 2.8	447 5.6	492 6.2	532 6.7	475 5.9	405 5.1	159 2.0	143 1.8	1018 12.7	987 12.3	209 2.6	154 1.9	360 4.5	848 10.6	318 4.0	1006 12.6	8000 100.0
	塔 野観測局	724 8.4	319 3.7	244 2.8	258 3.0	306 3.6	347 4.0	321 3.7	410 4.8	2757 32.1	439 5.1	286 3.3	424 4.9	435 5.1	262 3.1	365 4.3	536 6.2	155 1.8	8588 100.0
	戸 畑観測局	1013 11.6	251 2.9	229 2.6	213 2.4	310 3.5	1012 11.6	962 11.0	439 5.0	304 3.5	606 6.9	1735 19.8	481 5.5	204 2.3	109 1.2	103 1.2	221 2.5	564 6.4	8756 100.0
自排局	門 司測定所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	三萩野測定所	404 4.6	127 1.5	77 0.9	92 1.1	256 2.9	1902 21.7	550 6.3	317 3.6	267 3.0	302 3.4	335 3.8	184 2.1	242 2.8	1019 11.6	1226 14.0	705 8.1	752 8.6	8757 100.0
	室 町測定所	83 1.0	160 1.8	720 8.2	524 6.0	789 9.0	1239 14.2	615 7.0	182 2.1	315 3.6	658 7.5	1265 14.5	251 2.9	76 0.9	62 0.7	60 0.7	51 0.6	1679 19.2	8729 100.0
	西本町測定所	313 3.6	300 3.4	337 3.8	337 3.8	1165 13.3	945 10.8	168 1.9	71 0.8	130 1.5	219 2.5	508 5.8	758 8.7	803 9.2	435 5.0	608 6.9	367 4.2	1294 14.8	8758 100.0
	黒 崎測定所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気象局	皿倉山観測所	626 9.3	281 4.2	197 2.9	255 3.8	351 5.2	798 11.8	483 7.2	106 1.6	292 4.3	325 4.8	490 7.3	579 8.6	561 8.3	525 7.8	437 6.5	421 6.2	23 0.3	6750 100.0
	安 瀬観測所	401 4.6	392 4.5	528 6.0	196 2.2	246 2.8	641 7.3	299 3.4	689 7.9	639 7.3	284 3.2	565 6.5	740 8.5	698 8.0	654 7.5	969 11.1	466 5.3	333 3.8	8740 100.0

(注)「一般局」とは、一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは、自動車排出ガス測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成25年度

風向別出現回数と割合

(平成25年 3月 ~ 平成25年 5月春)

[上段：出現回数、下段：出現頻度 (%) ]

測定局名		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal m	合計	
一般局	門司観測局	160 7.2	74 3.4	88 4.0	140 6.3	132 6.0	155 7.0	85 3.8	82 3.7	64 2.9	46 2.1	64 2.9	158 7.2	190 8.6	143 6.5	127 5.8	234 10.6	266 12.0	2208 100.0	
	門司港観測局	29 1.3	36 1.6	147 6.7	340 15.4	159 7.2	39 1.8	20 0.9	32 1.4	64 2.9	58 2.6	55 2.5	63 2.9	576 26.1	73 3.3	24 1.1	17 0.8	476 21.6	2208 100.0	
	松ヶ江観測局	169 7.7	95 4.3	76 3.4	152 6.9	211 9.6	100 4.5	33 1.5	23 1.0	63 2.9	174 7.9	250 11.3	179 8.1	188 8.5	130 5.9	108 4.9	109 4.9	148 6.7	2208 100.0	
	小倉観測局	121 5.5	250 11.3	176 8.0	34 1.5	36 1.6	28 1.3	177 8.0	370 16.8	268 12.1	108 4.9	60 2.7	101 4.6	177 10.2	225 3.7	82 2.0	44 2.0	74 3.4	53 2.4	2207 100.0
	北九州観測局	142 6.4	156 7.1	138 6.3	29 1.3	3 0.1	1 0.0	0 0.0	0 0.0	8 0.4	49 2.2	362 16.4	198 9.0	75 3.4	141 6.4	203 9.2	156 7.1	547 24.8	2208 100.0	
	城野観測局	40 1.8	23 1.0	20 0.9	33 1.5	93 4.2	118 5.3	124 5.6	99 4.5	166 7.5	296 13.4	180 8.2	82 3.7	91 4.1	236 10.7	203 9.2	290 13.1	113 5.1	2207 100.0	
	曾根観測局	41 1.9	58 2.6	80 3.6	232 10.5	401 18.2	55 2.5	21 1.0	15 0.7	16 0.7	47 2.1	68 3.1	97 4.4	343 15.5	418 18.9	39 1.8	23 1.0	254 11.5	2208 100.0	
	企救丘観測局	65 2.9	64 2.9	75 3.4	176 8.0	255 11.5	106 4.8	47 2.1	42 1.9	164 7.4	123 5.6	76 3.4	65 2.9	54 2.4	227 10.3	228 10.3	96 4.3	345 15.6	2208 100.0	
	若松観測局	192 8.7	112 5.1	72 3.3	87 3.9	55 2.5	42 1.9	175 7.9	124 5.6	138 6.3	179 8.1	254 11.5	208 9.4	139 6.3	69 3.1	103 4.7	157 7.1	102 4.6	2208 100.0	
	江川観測局	151 6.8	120 5.4	84 3.8	32 1.4	63 2.9	214 9.7	89 4.0	139 6.3	193 8.7	180 8.2	61 2.8	57 2.6	177 8.0	253 11.5	111 5.0	80 3.6	204 9.2	2208 100.0	
	八幡観測局	122 5.6	117 5.3	80 3.6	33 1.5	130 5.9	260 11.8	47 2.9	21 2.1	179 8.1	40 1.8	85 3.9	123 5.6	260 11.8	260 11.8	112 5.1	81 3.7	204 9.3	2197 100.0	
	黒崎観測局	53 4.4	30 2.5	65 5.3	61 5.0	62 5.1	40 3.3	60 4.9	20 1.6	31 2.5	171 14.1	161 13.2	57 4.7	38 3.1	58 4.8	99 8.1	64 5.3	146 12.0	1216 100.0	
	塔野観測局	186 8.4	47 2.1	35 1.6	37 1.7	65 2.9	90 4.1	102 4.6	119 5.4	672 30.4	113 5.1	96 4.3	176 8.0	119 5.4	54 2.4	78 3.5	185 8.4	34 1.5	2208 100.0	
	戸畑観測局	332 15.0	59 2.7	38 1.7	43 1.9	54 2.4	225 10.2	270 12.2	107 4.8	51 2.3	130 5.9	495 22.4	104 4.7	34 1.5	18 0.8	25 1.1	58 2.6	165 7.5	2208 100.0	
自排局	門司測定所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	三萩野測定所	124 5.6	31 1.4	19 0.9	16 0.7	64 2.9	409 18.5	123 5.6	62 2.8	67 3.0	60 2.7	77 3.5	50 2.3	62 2.8	262 11.9	363 16.4	231 10.5	188 8.5	2208 100.0	
	室町測定所	25 1.1	59 2.7	170 7.7	100 4.5	156 7.1	322 14.6	125 5.7	44 2.0	83 3.8	194 8.8	361 16.3	63 2.9	19 0.9	20 0.9	12 0.5	18 0.8	437 19.8	2208 100.0	
	西本町測定所	90 4.1	88 4.0	115 5.2	88 4.0	269 12.2	208 9.4	47 2.1	19 0.9	31 1.4	51 2.3	110 5.0	171 7.7	256 11.6	121 5.5	167 7.6	96 4.3	281 12.7	2208 100.0	
	黒崎測定所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
気象局	皿倉山観測所	224 10.2	77 3.5	55 2.5	56 2.5	60 2.7	220 10.0	182 8.3	36 1.6	158 7.2	132 6.0	200 9.1	262 11.9	202 9.2	137 6.2	110 5.0	88 4.0	4 0.2	2203 100.0	
	安瀬観測所	109 4.9	119 5.4	124 5.6	25 1.1	24 1.1	131 5.9	93 4.2	190 8.6	149 6.8	75 3.4	106 4.8	168 7.6	207 9.4	180 8.2	250 11.3	121 5.5	134 6.1	2205 100.0	

(注)「一般局」とは、一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは、自動車排出ガス測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成25年度

風向別出現回数と割合

(平成25年 6月 ~ 平成25年 8月夏)

[上段：出現回数、下段：出現頻度(%)]

測定局名		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal	合計
一般局	門司観測局	125 5.7	42 1.9	46 2.1	97 4.4	212 9.6	228 10.3	69 3.1	77 3.5	62 2.8	57 2.6	96 4.3	238 10.8	179 8.1	149 6.7	120 5.4	209 9.5	202 9.1	2208 100.0
	門司港観測局	15 0.7	26 1.2	96 4.3	309 14.0	238 10.8	68 3.1	53 2.4	46 2.1	44 2.0	47 2.1	37 1.7	57 2.6	74 26.0	42 1.9	12 0.5	7 0.3	537 24.3	2208 100.0
	松ヶ江観測局	108 4.9	62 2.8	99 4.5	213 9.6	269 12.2	102 4.6	52 2.4	45 2.0	118 5.3	213 9.6	226 10.2	125 5.7	136 6.2	118 5.3	87 3.9	82 3.7	153 6.9	2208 100.0
	小倉観測局	76 3.4	169 7.7	122 5.5	41 1.9	48 2.2	73 3.3	188 8.5	316 14.3	336 15.2	162 7.3	100 4.5	103 4.7	220 10.0	73 3.3	50 2.3	81 3.7	49 2.2	2207 100.0
	北九州観測局	61 2.8	85 3.9	179 8.1	69 3.1	8 0.4	0 0.0	1 0.0	0 0.0	3 0.1	120 5.4	438 19.8	180 8.2	131 5.9	134 6.1	174 7.9	84 3.8	540 24.5	2207 100.0
	城野観測局	33 1.5	13 0.6	21 1.0	23 1.1	85 3.9	111 5.1	180 8.3	128 5.9	149 6.9	224 10.3	201 9.2	132 6.1	140 6.4	235 10.8	157 7.2	161 7.4	181 8.3	2174 100.0
	曾根観測局	20 0.9	34 1.5	67 3.0	243 11.0	458 20.7	72 3.3	34 1.5	7 0.3	27 1.2	44 2.0	85 3.8	208 9.4	402 18.2	315 14.3	21 1.0	15 0.7	156 7.1	2208 100.0
	企救丘観測局	46 2.1	39 1.8	45 2.0	120 5.4	335 15.2	131 5.9	48 2.2	66 3.0	190 8.6	111 5.0	119 5.4	102 4.6	80 3.6	149 6.7	146 6.6	53 2.4	428 19.4	2208 100.0
	若松観測局	78 3.5	28 1.3	27 1.2	127 5.8	56 2.5	29 1.3	142 6.4	164 7.4	117 5.3	293 13.3	332 15.0	198 9.0	115 5.2	91 4.1	163 7.4	157 7.1	91 4.1	2208 100.0
	江川観測局	81 3.7	42 1.9	37 1.7	35 1.6	80 3.6	284 12.9	81 3.7	78 3.5	210 9.5	316 14.3	119 5.4	82 3.7	160 7.3	247 11.2	116 5.3	48 2.2	190 8.6	2206 100.0
	八幡観測局	77 3.5	55 2.5	38 1.7	33 1.5	86 3.9	331 15.0	77 3.5	67 3.0	186 8.4	76 3.4	183 8.3	219 9.9	306 13.9	205 9.3	86 3.9	63 2.9	119 5.4	2207 100.0
	黒崎観測局	60 2.7	45 2.0	60 2.7	85 3.8	118 5.3	126 5.7	42 1.9	41 1.9	512 23.2	297 13.5	65 2.9	40 1.8	80 3.6	260 11.8	111 5.0	145 6.6	2208 100.0	
	塔野観測局	88 4.3	44 2.2	30 1.5	52 2.5	72 3.5	110 5.4	93 4.6	92 4.5	805 39.5	100 4.9	81 4.0	97 4.8	100 4.9	56 2.7	83 4.1	104 5.1	33 1.6	2040 100.0
	戸畑観測局	186 8.4	33 1.5	31 1.4	48 2.2	71 3.2	217 9.8	240 10.9	141 6.4	92 4.2	246 11.1	512 23.2	97 4.4	38 1.7	19 0.9	38 1.7	49 2.2	150 6.8	2208 100.0
自排局	門司測定所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	三萩野測定所	57 2.6	10 0.5	14 0.6	20 0.9	59 2.7	439 19.9	180 8.2	115 5.2	83 3.8	88 4.0	78 3.5	68 3.1	91 4.1	266 12.1	293 13.3	167 7.6	179 8.1	2207 100.0
	室町測定所	18 0.8	46 2.1	201 9.2	151 6.9	245 11.2	242 11.1	117 5.4	36 1.7	110 5.0	239 11.0	205 9.4	27 1.2	17 0.8	8 0.4	10 0.5	9 0.4	498 22.9	2179 100.0
	西本町測定所	68 3.1	39 1.8	58 2.6	63 2.9	368 16.7	209 9.5	19 0.9	12 0.5	29 1.3	102 4.6	264 12.0	261 11.8	206 9.3	100 4.5	151 6.8	84 3.8	175 7.9	2208 100.0
	黒崎測定所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気象局	皿倉山観測所	33 3.3	10 1.0	10 1.0	10 1.0	50 5.0	252 25.3	78 7.8	21 2.1	54 5.4	81 8.1	90 9.0	79 7.9	57 5.7	60 6.0	60 6.0	38 3.8	14 1.4	997 100.0
	安瀬観測所	40 1.8	48 2.2	44 2.0	40 1.8	68 3.1	201 9.1	70 3.2	133 6.0	123 5.6	59 2.7	228 10.4	304 13.8	226 10.3	174 7.9	297 13.5	84 3.8	63 2.9	2202 100.0

(注)「一般局」とは、一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは、自動車排出ガス測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成25年度

風向別出現回数と割合

(平成25年 9月 ~ 平成25年11月秋)

[上段：出現回数、下段：出現頻度 (%) ]

測定局名		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal m	合計
一般局	門 司観測局	103 4.7	84 3.8	100 4.6	149 6.8	240 11.0	235 10.8	113 5.2	128 5.9	92 4.2	43 2.0	77 3.5	126 5.8	151 6.9	88 4.0	61 2.8	126 5.8	268 12.3	2184 100.0
	門司港観測局	15 0.7	27 1.2	78 3.6	312 14.3	230 10.5	115 5.3	77 3.5	84 3.8	81 3.7	25 1.1	15 0.7	87 4.0	356 16.3	36 1.6	17 0.8	13 0.6	614 28.1	2182 100.0
	松ヶ江観測局	163 7.5	63 2.9	67 3.1	117 5.4	175 8.0	110 5.0	58 2.7	51 2.3	44 2.0	186 8.5	290 13.3	208 9.5	137 6.3	62 2.8	112 5.1	169 7.7	171 7.8	2183 100.0
	小 倉観測局	49 2.2	316 14.5	97 4.4	48 2.2	59 2.7	108 4.9	234 10.7	567 26.0	234 10.7	64 2.9	34 1.6	51 2.3	135 6.2	74 3.4	33 1.5	46 2.1	34 1.6	2183 100.0
	北九州観測局	157 7.2	194 8.9	249 11.4	63 2.9	2 0.1	0 0.0	4 0.2	7 0.3	7 0.3	53 2.4	163 7.5	169 7.7	79 3.6	80 3.7	124 5.7	128 5.9	705 32.3	2184 100.0
	城 野観測局	25 1.1	20 0.9	11 0.5	23 1.1	75 3.4	148 6.8	148 6.8	128 5.9	155 7.1	226 10.4	168 7.7	64 2.9	74 3.4	182 8.3	134 6.1	248 11.4	353 16.2	2182 100.0
	曾 根観測局	86 3.9	83 3.8	88 4.0	227 10.4	337 15.5	83 3.8	29 1.3	13 0.6	6 0.3	55 2.5	98 4.5	87 4.0	261 12.0	340 15.6	40 1.8	43 2.0	305 14.0	2181 100.0
	企救丘観測局	44 2.0	72 3.3	61 2.8	136 6.2	283 13.0	138 6.3	38 1.7	45 2.1	190 8.7	120 5.5	86 3.9	60 2.7	61 2.8	129 5.9	186 8.5	64 2.9	469 21.5	2182 100.0
	若 松観測局	157 7.2	230 10.5	117 5.4	204 9.3	74 3.4	34 1.6	151 6.9	177 8.1	143 6.6	154 7.1	151 6.9	153 7.0	116 5.3	58 2.7	64 2.9	64 2.9	136 6.2	2183 100.0
	江 川観測局	172 7.9	189 8.7	152 7.0	72 3.3	106 4.9	241 11.0	86 3.9	130 6.0	228 10.4	96 4.4	39 1.8	27 1.2	55 2.5	205 9.4	68 3.1	47 2.2	271 12.4	2184 100.0
	八 幡観測局	138 6.3	122 5.6	72 3.3	59 2.7	179 8.2	355 16.3	102 4.7	80 3.7	235 10.8	52 2.4	62 2.8	72 3.3	147 6.7	192 8.8	59 2.7	46 2.1	210 9.6	2182 100.0
	黒 崎観測局	43 2.0	81 3.7	202 9.2	169 7.7	149 6.8	158 7.2	132 6.0	59 2.7	54 2.5	194 8.9	207 9.5	42 1.9	43 2.0	96 4.4	163 7.5	48 2.2	344 15.8	2184 100.0
	塔 野観測局	283 13.0	109 5.0	80 3.7	95 4.4	114 5.2	90 4.1	75 3.4	112 5.1	603 27.6	120 5.5	51 2.3	80 3.7	91 4.2	66 3.0	48 2.2	110 5.0	54 2.5	2181 100.0
	戸 畑観測局	297 13.6	85 3.9	75 3.4	67 3.1	112 5.1	330 15.1	261 12.0	98 4.5	74 3.4	125 5.7	298 13.6	100 4.6	30 1.4	16 0.7	9 0.4	40 1.8	167 7.6	2184 100.0
自排局	門 司測定所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	三萩野測定所	113 5.2	41 1.9	20 0.9	30 1.4	70 3.2	594 27.2	134 6.1	68 3.1	57 2.6	66 3.0	74 3.4	41 1.9	41 1.9	186 8.5	272 12.5	187 8.6	188 8.6	2182 100.0
	室 町測定所	19 0.9	32 1.5	169 7.7	174 8.0	225 10.3	353 16.2	153 7.0	35 1.6	58 2.7	110 5.0	284 13.0	70 3.2	24 1.1	25 1.1	15 0.7	20 0.9	418 19.1	2184 100.0
	西本町測定所	88 4.0	119 5.4	109 5.0	102 4.7	353 16.2	262 12.0	70 3.2	30 1.4	39 1.8	30 1.4	67 3.1	119 5.4	135 6.2	85 3.9	88 4.0	67 3.1	421 19.3	2184 100.0
	黒 崎測定所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気象局	皿倉山観測所	213 13.7	97 6.2	54 3.5	92 5.9	113 7.3	188 12.1	109 7.0	27 1.7	66 4.2	48 3.1	65 4.2	94 6.0	145 9.3	121 7.8	49 3.1	73 4.7	2 0.1	1556 100.0
	安 瀬観測所	146 6.7	157 7.2	213 9.8	64 2.9	78 3.6	173 7.9	75 3.4	205 9.4	235 10.8	70 3.2	96 4.4	97 4.4	109 5.0	132 6.0	140 6.4	88 4.0	106 4.9	2184 100.0

(注)「一般局」とは、一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは、自動車排出ガス測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成25年度

風向別出現回数と割合

(平成25年12月 ~ 平成26年 2月冬)

[上段：出現回数、下段：出現頻度(%)]

測定局名		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal m	合計
一般局	門司観測局	108 5.0	80 3.7	103 4.8	115 5.3	178 8.3	147 6.8	61 2.8	56 2.6	82 3.8	37 1.7	101 4.7	236 10.9	147 6.8	121 5.6	127 5.9	191 8.9	266 12.3	2156 100.0
	門司港観測局	13 0.6	20 0.9	83 3.8	252 11.7	239 11.1	75 3.5	39 1.8	53 2.5	44 2.0	33 1.5	22 1.0	70 3.2	561 26.0	54 2.5	20 0.9	11 0.5	571 26.4	2160 100.0
	松ヶ江観測局	126 5.8	83 3.9	110 5.1	101 4.7	118 5.5	50 2.3	29 1.3	22 1.0	47 2.2	169 7.8	330 15.3	265 12.3	192 8.9	140 6.5	133 6.2	92 4.3	148 6.9	2155 100.0
	小倉観測局	73 3.4	201 9.3	85 3.9	27 1.3	65 3.0	48 2.2	180 8.3	532 24.6	203 9.4	102 4.7	36 1.7	52 2.4	242 11.2	90 4.2	82 3.8	119 5.5	22 1.0	2159 100.0
	北九州観測局	104 4.8	126 5.8	211 9.8	64 3.0	7 0.3	3 0.1	10 0.5	21 1.0	9 0.4	93 4.3	271 12.5	195 9.0	135 6.3	162 7.5	101 4.7	74 3.4	574 26.6	2160 100.0
	城野観測局	18 0.9	6 0.3	13 0.7	17 0.9	87 4.5	115 6.0	52 2.7	48 2.5	147 7.6	249 12.9	98 5.1	32 1.7	65 3.4	196 10.1	284 14.7	173 9.0	332 17.2	1932 100.0
	曾根観測局	65 3.0	56 2.6	78 3.6	195 9.0	259 12.0	33 1.5	15 0.7	14 0.6	17 0.8	24 1.1	64 3.0	92 4.3	301 13.9	521 24.1	49 2.3	27 1.3	350 16.2	2160 100.0
	企救丘観測局	34 1.6	32 1.5	42 1.9	165 7.6	226 10.5	81 3.8	23 1.1	34 1.6	178 8.2	120 5.6	125 5.8	76 3.5	83 3.8	166 7.7	320 14.8	105 4.9	350 16.2	2160 100.0
	若松観測局	113 5.4	101 4.8	133 6.3	215 10.2	38 1.8	41 2.0	84 4.0	84 4.0	93 4.4	163 7.8	254 12.1	206 9.8	138 6.6	97 4.6	156 7.4	100 4.8	85 4.0	2101 100.0
	江川観測局	102 4.7	79 3.7	57 2.6	102 4.7	130 6.0	189 8.8	61 2.8	139 6.4	302 14.0	148 6.9	46 2.1	41 1.9	91 4.2	257 11.9	178 8.3	105 4.9	130 6.0	2157 100.0
	八幡観測局	96 4.5	60 2.8	47 2.2	55 2.5	182 8.4	224 10.4	63 2.9	55 2.5	188 8.7	44 2.0	65 3.0	103 4.8	222 10.3	333 15.4	144 6.7	64 3.0	212 9.8	2157 100.0
	黒崎観測局	65 3.0	53 2.5	90 4.2	128 5.9	192 8.9	126 5.8	77 3.6	30 1.4	27 1.3	149 6.9	345 16.0	76 3.5	45 2.1	121 5.6	251 11.6	73 3.4	311 14.4	2159 100.0
	塔野観測局	138 6.4	115 5.3	101 4.7	78 3.6	65 3.0	55 2.5	48 2.2	98 4.5	735 34.0	125 5.8	64 3.0	78 3.6	105 4.9	86 4.0	132 6.1	109 5.0	27 1.3	2159 100.0
	戸畑観測局	186 8.6	83 3.8	83 3.8	59 2.7	82 3.8	235 10.9	196 9.1	99 4.6	71 3.3	110 5.1	465 21.6	170 7.9	93 4.3	40 1.9	27 1.3	59 2.7	98 4.5	2156 100.0
自排局	門司測定所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	三萩野測定所	113 5.2	41 1.9	28 1.3	25 1.2	65 3.0	477 22.1	106 4.9	68 3.1	59 2.7	84 3.9	109 5.0	32 1.5	46 2.1	290 13.4	300 13.9	138 6.4	179 8.3	2160 100.0
	室町測定所	22 1.0	34 1.6	175 8.1	112 5.2	159 7.4	336 15.6	224 10.4	68 3.2	62 2.9	121 5.6	382 17.7	89 4.1	20 0.9	10 0.5	14 0.6	7 0.3	323 15.0	2158 100.0
	西本町測定所	69 3.2	50 2.3	66 3.1	82 3.8	186 8.6	258 12.0	36 1.7	14 0.6	35 1.6	42 1.9	75 3.5	221 10.2	209 9.7	134 6.2	176 8.2	103 4.8	402 18.6	2158 100.0
	黒崎測定所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気象局	皿倉山観測所	168 8.4	90 4.5	83 4.1	90 4.5	134 6.7	136 6.8	98 4.9	19 0.9	47 2.3	93 4.6	147 7.3	139 6.9	185 9.2	190 9.5	203 10.1	185 9.2	2 0.1	2009 100.0
	安瀬観測所	88 4.1	72 3.3	162 7.5	63 2.9	68 3.2	136 6.3	64 3.0	173 8.0	153 7.1	83 3.9	111 5.2	193 9.0	158 7.3	168 7.8	260 12.1	142 6.6	56 2.6	2150 100.0

(注)「一般局」とは、一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは、自動車排出ガス測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成25年度

月別平均風速

[単位：m/s]

測定局名		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
一般局	門司観測局	2.1	1.7	1.9	1.6	1.6	1.5	1.5	1.9	2.0	1.5	1.6	1.5	1.7
	門司港観測局	1.4	1.1	0.9	0.9	1.1	0.7	0.9	1.4	1.6	1.2	0.9	1.1	1.1
	松ヶ江観測局	2.6	2.0	2.1	2.2	2.0	1.9	2.1	2.3	2.6	2.1	2.1	1.9	2.2
	小倉観測局	2.7	2.1	1.9	2.5	1.8	1.9	2.2	2.4	2.2	2.3	2.0	2.4	2.2
	北九州観測局	1.5	1.1	0.9	1.4	1.2	0.8	1.0	1.4	1.5	1.2	1.1	1.3	1.2
	城野観測局	2.2	1.9	1.8	1.6	1.4	1.3	1.5	1.7	1.8	1.7	1.7	1.9	1.7
	曾根観測局	2.1	1.7	1.8	1.7	1.6	1.2	1.4	1.7	1.8	1.4	1.5	1.5	1.6
	企救丘観測局	1.7	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4
	若松観測局	2.5	2.0	1.9	2.6	1.9	1.8	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.3	2.1
	江川観測局	2.8	1.9	2.2	1.8	1.6	1.6	2.1	2.4	2.6	2.2	2.2	2.5	2.2
	八幡観測局	3.4	2.4	2.6	3.1	2.3	2.2	2.6	2.8	3.0	2.5	2.6	2.5	2.7
	黒崎観測局	***	1.6	1.9	2.1	1.6	1.4	1.6	1.5	1.8	1.4	1.7	1.7	1.7
	塔野観測局	3.1	2.6	2.5	3.3	2.4	2.4	2.9	2.6	2.7	2.6	2.8	3.0	2.7
戸畑観測局	2.4	1.7	1.6	2.6	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	1.8	1.7	2.2	2.0	
自排局	門司測定所	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	三萩野測定所	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.1	1.5	1.4
	室町測定所	1.1	1.3	1.2	0.8	1.0	1.1	1.3	0.9	1.0	0.9	1.4	0.9	1.1
	西本町測定所	1.8	1.4	1.4	1.8	1.4	1.2	1.3	1.4	1.6	1.3	1.4	1.6	1.5
	黒崎測定所	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
気象局	皿倉山観測所	8.2	5.7	5.9	***	5.4	5.0	6.1	7.5	7.6	6.8	6.0	7.0	6.5
	安瀬観測所	2.4	1.8	1.8	2.0	1.8	1.8	2.0	2.3	2.4	2.0	2.0	2.2	2.0

(注) 「一般局」とは一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは自動車排出ガス測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成25年度

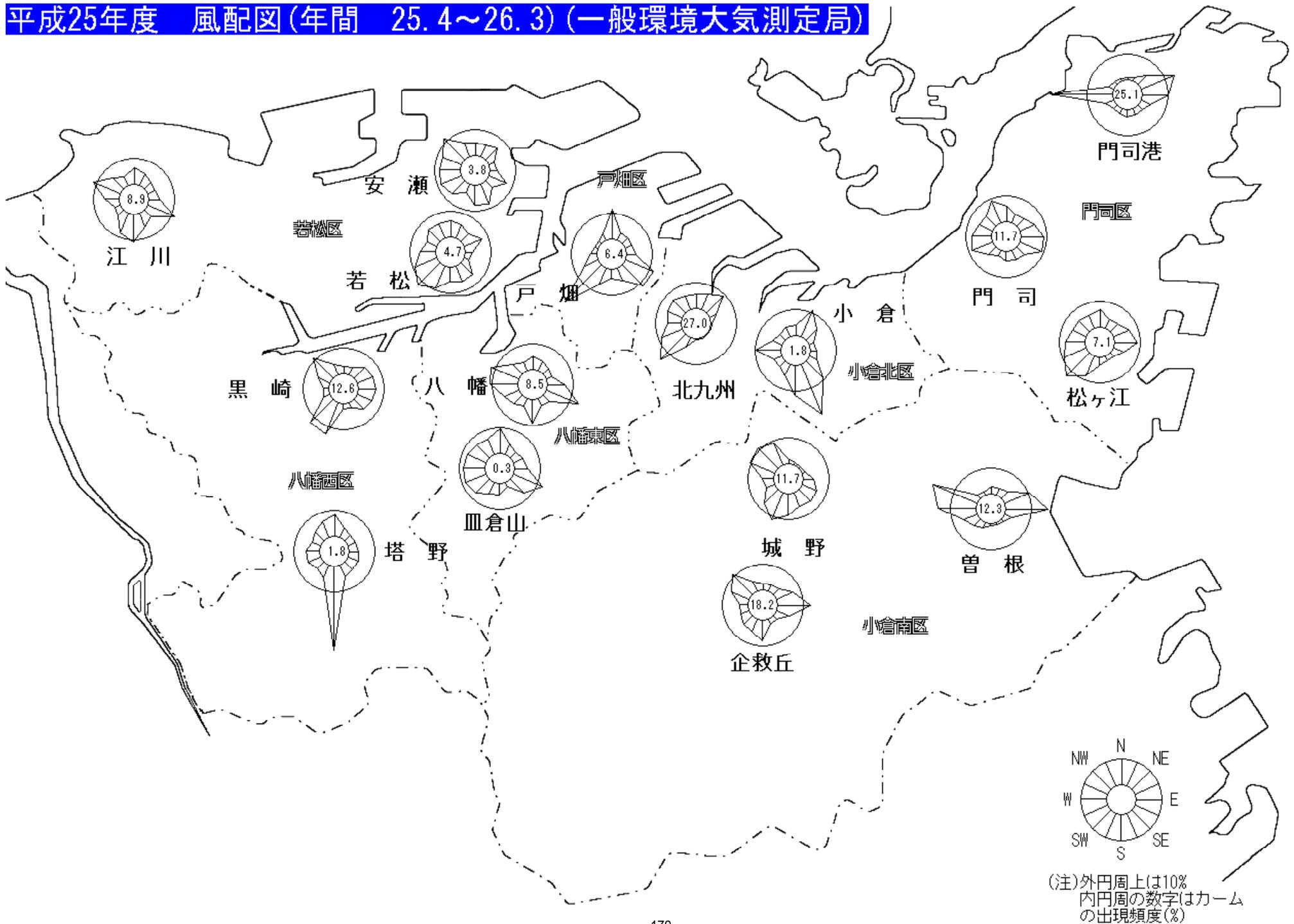
風速別出現回数

[単位：回]

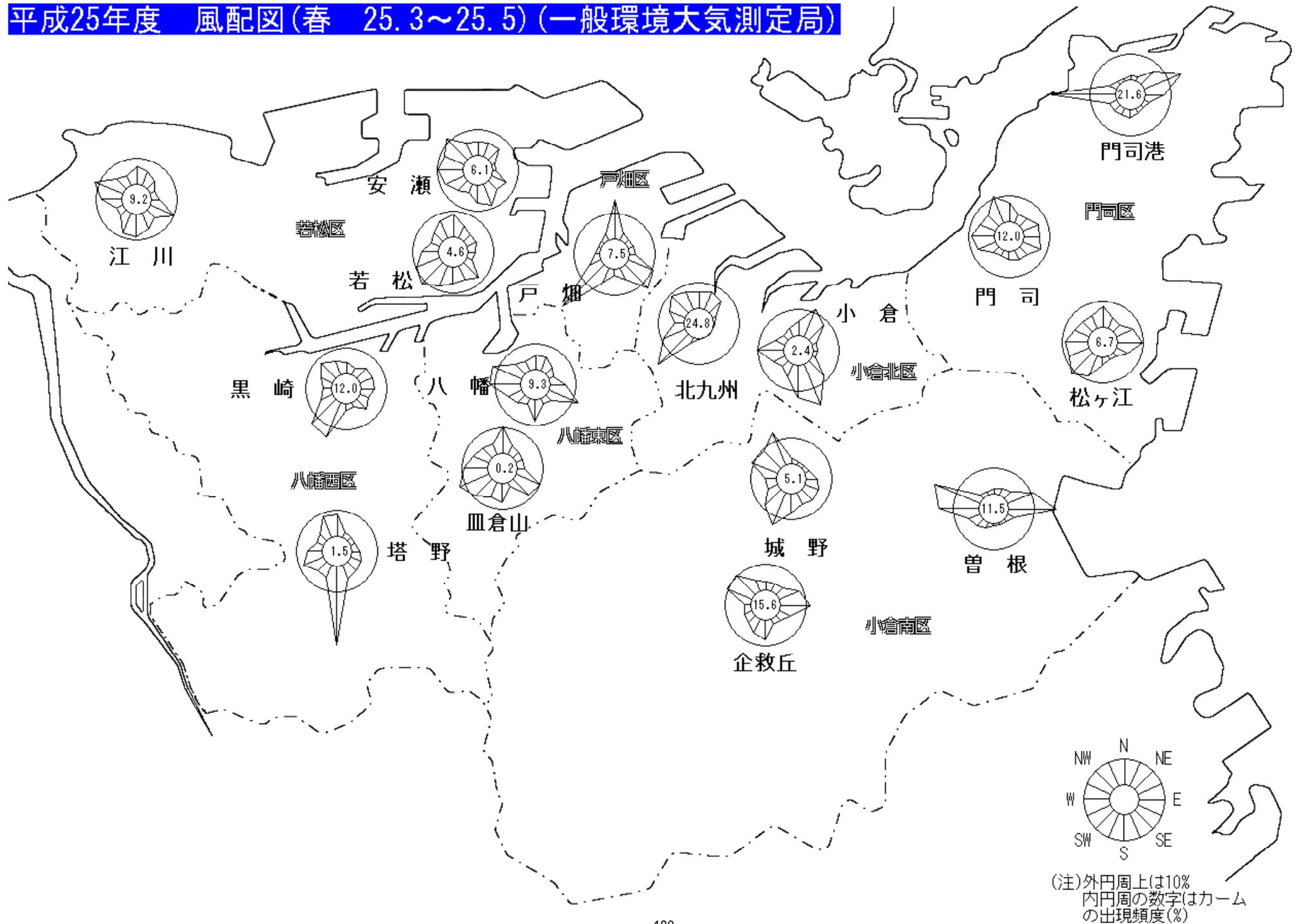
測定局名		0.5 ~ 1.0 [m/s]	1.1 ~ 2.0 [m/s]	2.1~3.0 [m/s]	3.1 ~ 4.0 [m/s]	4.1 ~ 5.0 [m/s]	5.1 ~ 6.0 [m/s]	6.1 ~ 7.0 [m/s]	7.1 ~ 8.0 [m/s]	8.1 ~ 9.0 [m/s]	9.1 ~ 10.0 [m/s]	10.1 ~ [m/s]	Calm	年間	
一般局	門 司観測局	2129	2732	1726	784	269	67	15	6	3	0	0	1025	8756	
	門司港観測局	3480	1816	741	395	112	9	4	0	0	0	0	2201	8758	
	松ヶ江観測局	1756	2367	1792	1190	653	278	87	7	3	0	0	621	8754	
	小 倉観測局	1266	3306	2183	1102	484	162	59	20	10	4	0	160	8756	
	北九州観測局	2352	2423	1157	380	76	6	2	0	0	0	0	2363	8759	
	城 野観測局	2220	2619	1379	633	362	160	46	8	1	0	0	981	8409	
	曾 根観測局	2299	2737	1584	716	263	75	4	1	0	0	0	1078	8757	
	企救丘観測局	2420	2702	1434	497	106	7	7	1	0	0	0	1591	8758	
	若 松観測局	1298	2906	2126	1133	449	165	50	25	9	4	4	0	400	8565
	江 川観測局	1463	2516	1847	1116	614	312	81	20	8	1	0	777	8755	
	八 幡観測局	941	1816	1903	1591	935	520	210	65	17	7	0	747	8752	
	黒 崎観測局	1761	2637	1705	599	211	63	16	16	1	0	1	1006	8000	
	塔 野観測局	1026	2337	1910	1476	875	422	211	100	48	28	28	0	155	8588
戸 畑観測局	1945	3206	1468	728	417	230	108	108	54	20	16	0	564	8756	
自排局	門 司測定所	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	三萩野測定所	3180	3069	1223	399	99	26	8	1	0	0	0	752	8757	
	室 町測定所	3827	2259	684	193	44	26	12	5	0	0	0	1679	8729	
	西本町測定所	1902	3349	1641	478	73	17	4	0	0	0	0	1294	8758	
	黒 崎測定所	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
気象局	皿倉山観測所	116	394	512	719	818	748	674	610	524	451	1161	23	6750	
	安 瀬観測所	1385	3412	2039	970	431	145	17	6	2	0	0	333	8740	

(注) 「一般局」とは一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは自動車排出ガス測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

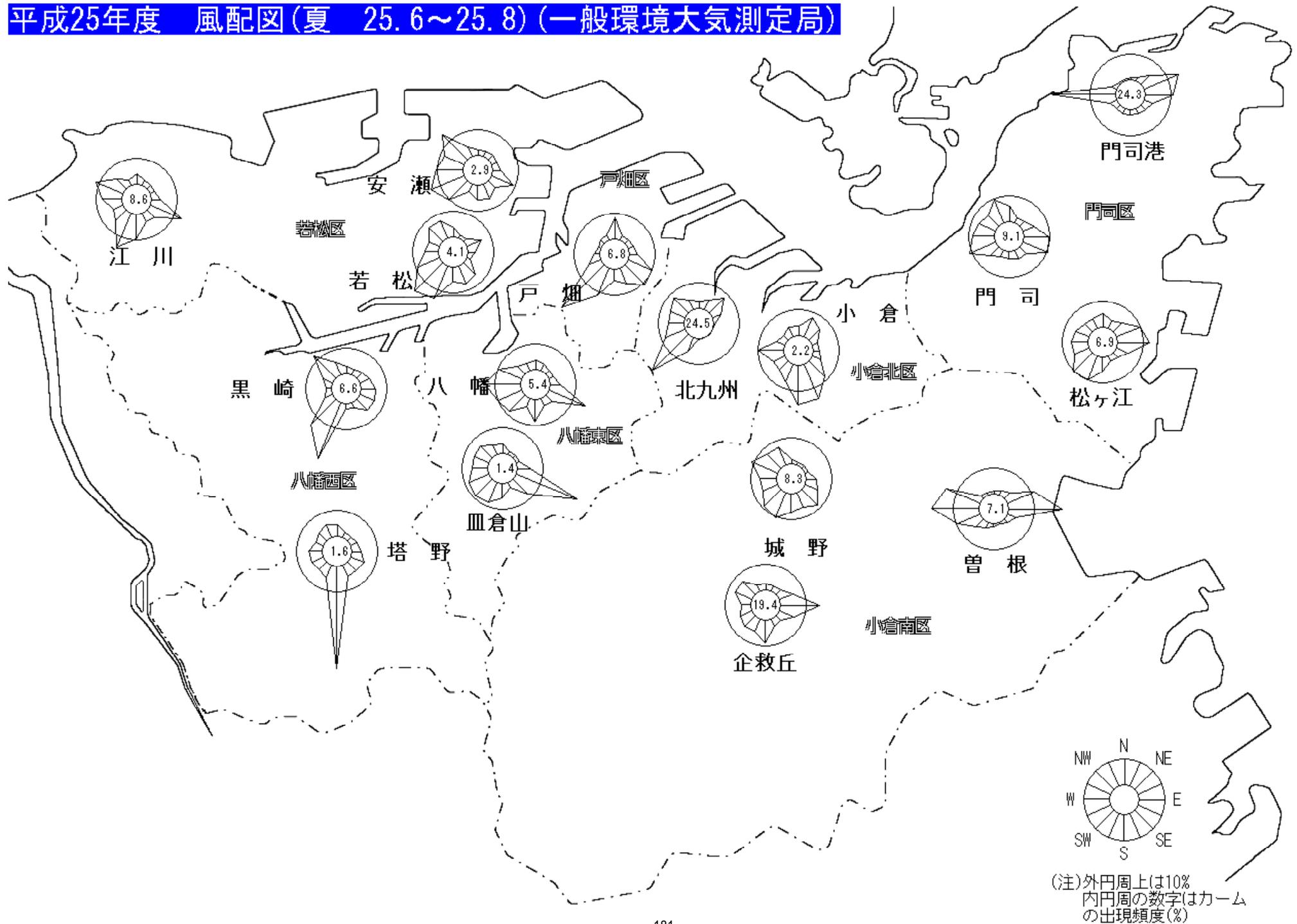
平成25年度 風配図(年間 25.4~26.3)(一般環境大気測定局)



平成25年度 風配図(春 25.3~25.5) (一般環境大気測定局)

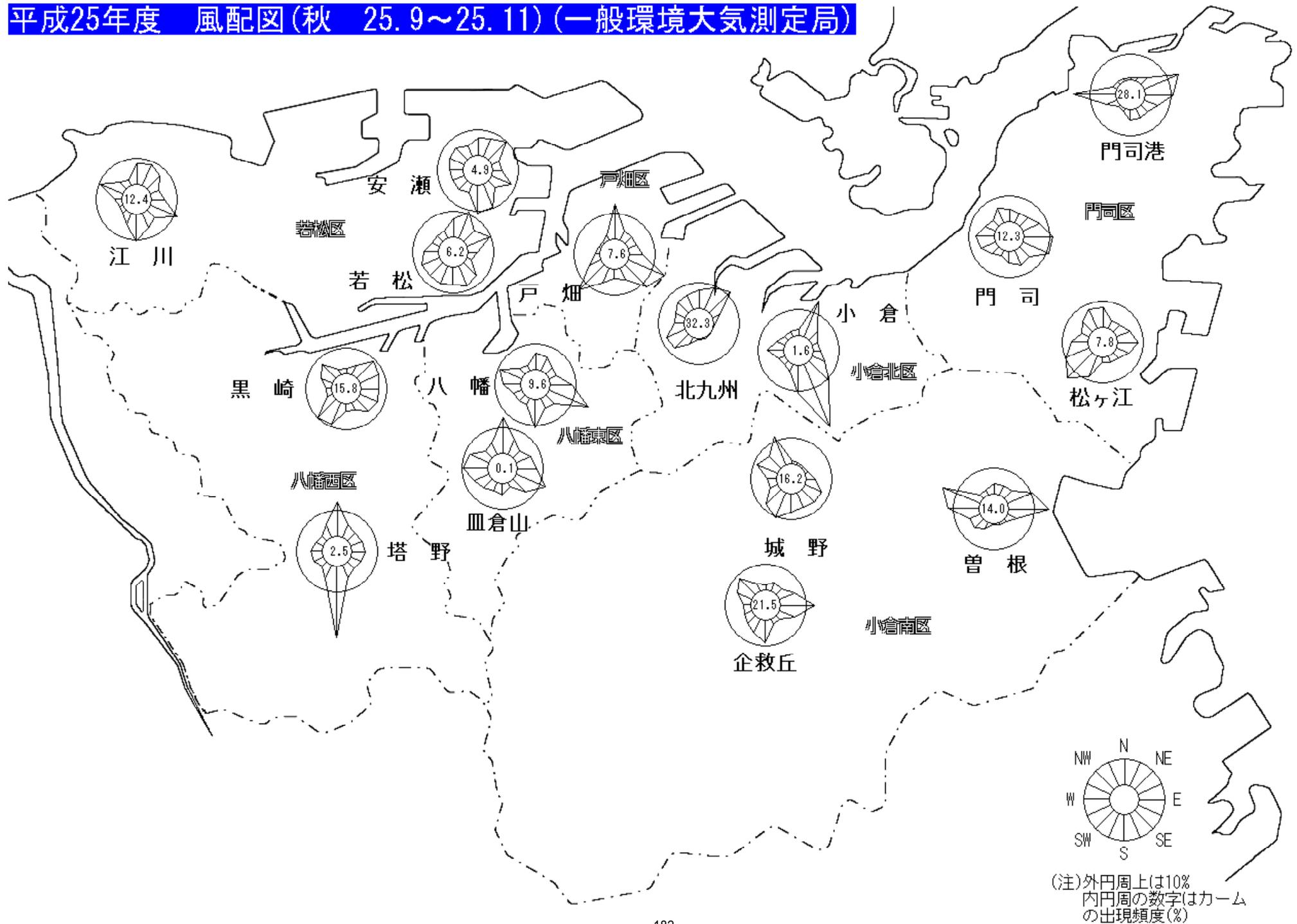


平成25年度 風配図(夏 25.6~25.8) (一般環境大気測定局)

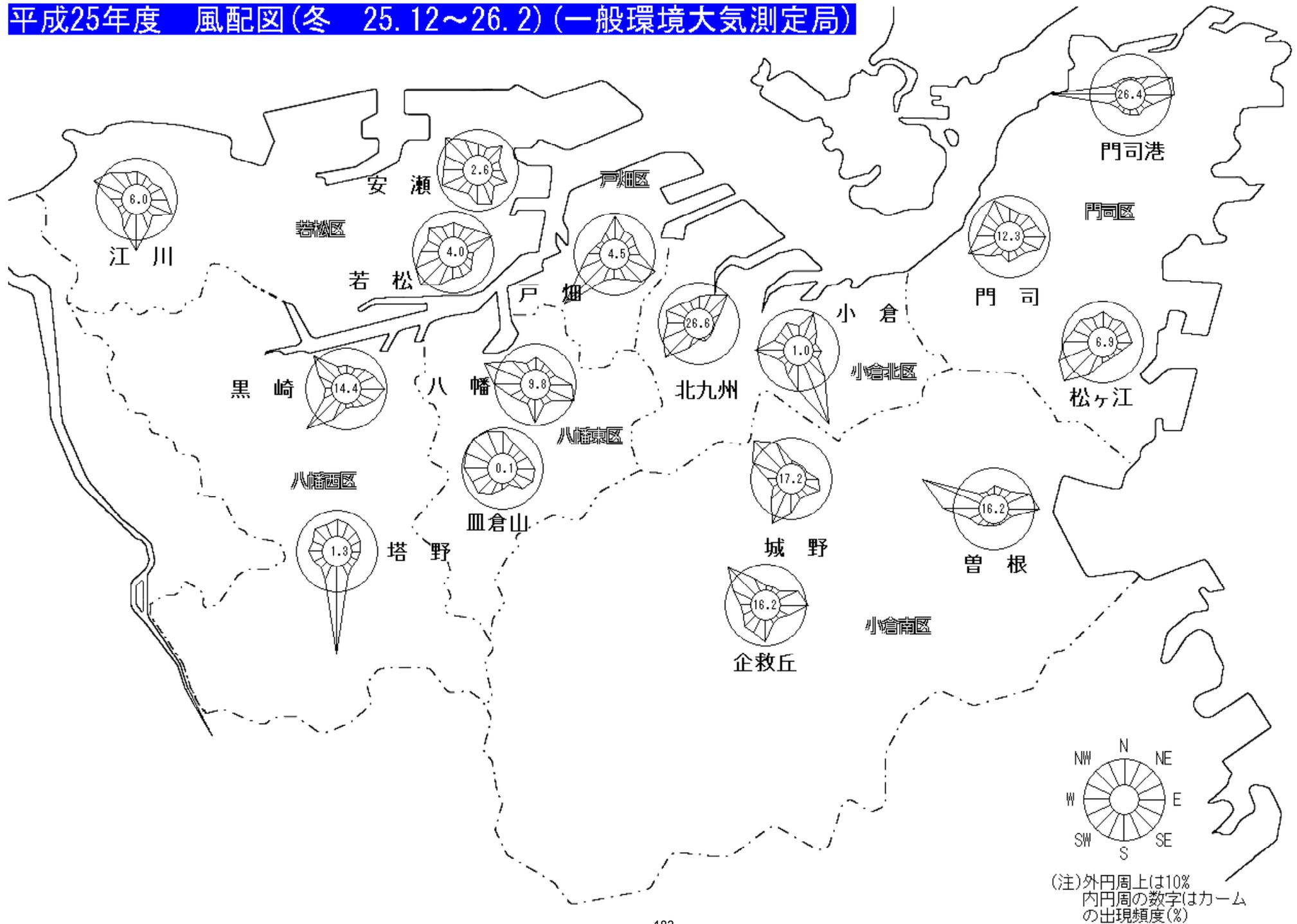


(注)外円周上は10%  
内円周の数字はカーム  
の出現頻度(%)

平成25年度 風配図(秋 25.9~25.11) (一般環境大気測定局)



平成25年度 風配図(冬 25.12~26.2) (一般環境大気測定局)



平成25年度

月別逆転層発生回数とその割合

[上段：発生回数、下段：発生割合（％）]

高度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
545m～445m	44 12.9	89 26.1	54 15.8	6 1.8	36 10.6	45 13.2	11 3.2	6 1.8	9 2.6	16 4.7	18 5.3	7 2.1	341 100.0
445m～345m	49 14.7	97 29.0	27 8.1	19 5.7	22 6.6	14 4.2	12 3.6	15 4.5	16 4.8	27 8.1	33 9.9	3 0.9	334 100.0
345m～265m	49 9.3	89 16.9	40 7.6	0 0.0	11 2.1	62 11.8	62 11.8	43 8.2	22 4.2	46 8.7	58 11.0	44 8.4	526 100.0
265m～190m	78 8.6	124 13.6	52 5.7	23 2.5	25 2.7	154 16.9	129 14.2	74 8.1	40 4.4	70 7.7	83 9.1	59 6.5	911 100.0
190m～140m	24 6.8	57 16.1	5 1.4	24 6.8	11 3.1	8 2.3	17 4.8	33 9.3	22 6.2	55 15.5	35 9.9	63 17.8	354 100.0
545m～140m (注2)	107 7.8	195 14.1	98 7.1	62 4.5	91 6.6	206 14.9	153 11.1	103 7.5	56 4.1	116 8.4	102 7.4	91 6.6	1380 100.0

(注1) 逆転層幅 0.5℃ 以上

(注2) 545m～140mの間でいずれかの高度で逆転層が発生した回数

平成25年度

時間別逆転層発生回数

[単位:発生回数]

高度	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	合計
545m~445m	16	13	11	12	15	14	9	6	3	2	5	15	27	32	35	38	25	7	8	9	6	7	10	16	341
445m~345m	29	31	29	29	26	21	24	10	6	7	3	1	0	2	3	2	5	6	11	13	16	19	18	23	334
345m~265m	45	44	45	47	37	37	37	31	14	4	0	0	1	0	0	0	1	5	17	21	30	32	38	40	526
265m~190m	71	67	78	68	66	57	65	55	33	8	4	1	1	1	1	2	5	12	33	40	51	61	67	64	911
190m~140m	29	27	39	34	32	31	29	17	17	6	1	2	3	0	0	3	2	2	4	4	11	20	21	20	354
545m~140m (注2)	97	89	98	90	83	73	84	66	42	12	10	17	31	35	37	43	31	27	51	52	67	79	84	82	1,380

(注1) 逆転層幅 0.5℃ 以上

(注2) 545m~140mの間でいずれかの高度で逆転層が発生した回数

平成25年度

気象 月別測定結果

観測局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
北九州観測局	温度	℃	13.7	19.5	22.9	28.6	29.2	24.5	19.8	12.8	7.7	6.7	6.4	10.3	16.9
	湿度	%	63.0	66.1	81.1	73.9	75.2	73.8	73.5	65.4	62.9	65.2	70.3	67.0	69.8
	日射量	MJ/m <sup>2</sup> /D	16.84	20.10	14.69	17.87	17.84	13.75	9.88	8.35	5.62	7.08	8.37	12.94	12.80
	紫外線量	kJ/m <sup>2</sup> /D	676.9	833.7	693.5	855.3	809.2	659.8	432.4	332.8	219.9	274.2	340.2	507.1	554.2
	紫外線量(UVA)	kJ/m <sup>2</sup> /D	659.6	811.7	674.4	830.5	786.4	642.0	421.2	325.4	215.6	268.6	332.7	495.1	539.9
	紫外線量(UVB)	kJ/m <sup>2</sup> /D	17.3	22.0	19.1	24.8	22.8	17.8	11.1	7.4	4.2	5.6	7.5	11.9	14.3
	雨量	mm/月	119.5	56.5	275.5	217.5	304.5	162.0	210.0	110.0	69.0	68.5	91.0	110.0	1794.0