

八王子  
2012年6月

検量線NO<sub>2</sub>  
9420

			定数M3	定数M2	定数M1
			3.3520E-05	3.4663E-04	0.17936051
			y=M3 * x3 + M2 * x2 + M1 * x		
電流値	NO <sub>2</sub> 濃度	ルート μg	1日目 NO <sub>2</sub> 濃度	2日目 NO <sub>2</sub> 濃度	3日目 NO <sub>2</sub> 濃度
μA	μg	μg	ppm	ppm	ppm
0.0	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.09	0.300	0.004	0.004	0.006
1.0	0.18	0.424	0.006	0.005	0.008
1.5	0.27	0.520	0.007	0.006	0.010
2.0	0.36	0.600	0.008	0.007	0.012
2.5	0.45	0.671	0.009	0.008	0.013
3.0	0.54	0.735	0.010	0.009	0.015
3.5	0.63	0.794	0.011	0.009	0.016
4.0	0.73	0.854	0.011	0.010	0.017
4.5	0.82	0.906	0.012	0.011	0.018
5.0	0.91	0.954	0.013	0.011	0.019
5.5	1.00	1.000	0.013	0.012	0.020
6.0	1.10	1.049	0.014	0.012	0.021
6.5	1.19	1.091	0.015	0.013	0.022
7.0	1.28	1.131	0.015	0.013	0.023
7.5	1.38	1.175	0.016	0.014	0.023
8.0	1.47	1.212	0.016	0.014	0.024
8.5	1.57	1.253	0.017	0.015	0.025
9.0	1.67	1.292	0.017	0.015	0.026
9.5	1.76	1.327	0.018	0.016	0.027
10.0	1.86	1.364	0.018	0.016	0.027
10.5	1.96	1.400	0.019	0.016	0.028
11.0	2.06	1.435	0.019	0.017	0.029
11.5	2.16	1.470	0.020	0.017	0.029
12.0	2.26	1.503	0.020	0.018	0.030
12.5	2.36	1.536	0.021	0.018	0.031
13.0	2.46	1.568	0.021	0.018	0.031
13.5	2.57	1.603	0.021	0.019	0.032
14.0	2.67	1.634	0.022	0.019	0.033
14.5	2.78	1.667	0.022	0.020	0.033
15.0	2.88	1.697	0.023	0.020	0.034
15.5	2.99	1.729	0.023	0.020	0.035
16.0	3.10	1.761	0.024	0.021	0.035
16.5	3.20	1.789	0.024	0.021	0.036
17.0	3.31	1.819	0.024	0.021	0.036
17.5	3.42	1.849	0.025	0.022	0.037
18.0	3.54	1.881	0.025	0.022	0.038
18.5	3.65	1.910	0.026	0.022	0.038
19.0	3.76	1.939	0.026	0.023	0.039
19.5	3.88	1.970	0.026	0.023	0.039
20.0	3.99	1.997	0.027	0.023	0.040
20.5	4.11	2.027	0.027	0.024	0.041
21.0	4.23	2.057	0.028	0.024	0.041
21.5	4.35	2.086	0.028	0.024	0.042
22.0	4.47	2.114	0.028	0.025	0.042
22.5	4.59	2.142	0.029	0.025	0.043
23.0	4.72	2.173	0.029	0.025	0.043
23.5	4.84	2.200	0.029	0.026	0.044
24.0	4.97	2.229	0.030	0.026	0.045
24.5	5.10	2.258	0.030	0.026	0.045
25.0	5.22	2.285	0.031	0.027	0.046

換算係数	1日目	2日目	3日目
	0.0134	0.0117	0.0200

電流値	NO <sub>2</sub> 濃度	ルート μg	1日目 NO <sub>2</sub> 濃度	2日目 NO <sub>2</sub> 濃度	3日目 NO <sub>2</sub> 濃度
μA	μg	μg	ppm	ppm	ppm
25.5	5.35	2.313	0.031	0.027	0.046
26.0	5.49	2.343	0.031	0.027	0.047
26.5	5.62	2.371	0.032	0.028	0.047
27.0	5.76	2.400	0.032	0.028	0.048
27.5	5.89	2.427	0.033	0.028	0.049
28.0	6.03	2.456	0.033	0.029	0.049
28.5	6.17	2.484	0.033	0.029	0.050
29.0	6.31	2.512	0.034	0.029	0.050
29.5	6.45	2.540	0.034	0.030	0.051
30.0	6.60	2.569	0.034	0.030	0.051
30.5	6.74	2.596	0.035	0.030	0.052
31.0	6.89	2.625	0.035	0.031	0.052
31.5	7.04	2.653	0.036	0.031	0.053
32.0	7.19	2.681	0.036	0.031	0.054
32.5	7.35	2.711	0.036	0.032	0.054
33.0	7.50	2.739	0.037	0.032	0.055
33.5	7.66	2.768	0.037	0.032	0.055
34.0	7.82	2.796	0.037	0.033	0.056
34.5	7.98	2.825	0.038	0.033	0.056
35.0	8.14	2.853	0.038	0.033	0.057
35.5	8.30	2.881	0.039	0.034	0.058
36.0	8.47	2.910	0.039	0.034	0.058
36.5	8.64	2.939	0.039	0.034	0.059
37.0	8.81	2.968	0.040	0.035	0.059
37.5	8.98	2.997	0.040	0.035	0.060
38.0	9.16	3.027	0.041	0.035	0.061
38.5	9.33	3.055	0.041	0.036	0.061
39.0	9.51	3.084	0.041	0.036	0.062
39.5	9.69	3.113	0.042	0.036	0.062
40.0	9.87	3.142	0.042	0.037	0.063
40.5	10.06	3.172	0.043	0.037	0.063
41.0	10.25	3.202	0.043	0.037	0.064
41.5	10.44	3.231	0.043	0.038	0.065
42.0	10.63	3.260	0.044	0.038	0.065
42.5	10.82	3.289	0.044	0.038	0.066
43.0	11.02	3.320	0.044	0.039	0.066
43.5	11.22	3.350	0.045	0.039	0.067
44.0	11.42	3.379	0.045	0.040	0.068
44.5	11.62	3.409	0.046	0.040	0.068
45.0	11.83	3.439	0.046	0.040	0.069
45.5	12.04	3.470	0.046	0.041	0.069
46.0	12.25	3.500	0.047	0.041	0.070
46.5	12.46	3.530	0.047	0.041	0.071
47.0	12.68	3.561	0.048	0.042	0.071
47.5	12.89	3.590	0.048	0.042	0.072
48.0	13.11	3.621	0.049	0.042	0.072
48.5	13.34	3.652	0.049	0.043	0.073
49.0	13.56	3.682	0.049	0.043	0.074
49.5	13.79	3.713	0.050	0.043	0.074
50.0	14.02	3.744	0.050	0.044	0.075