

八王子  
2014年12月

検量線NO<sub>2</sub>  
9420

定数M3	定数M2	定数M1
1.2600E-05	1.1793E-03	0.17639377
$y=M3 * x^3 + M2 * x^2 + M1 * x$		
1日目	2日目	3日目
NO <sub>2</sub> 濃度	NO <sub>2</sub> 濃度	NO <sub>2</sub> 濃度
ppm	ppm	ppm

換算係数	1日目	2日目	3日目
	0.0166	0.0237	0.0230

電流値	NO <sub>2</sub> 濃度	ルートμg	NO <sub>2</sub> 濃度	NO <sub>2</sub> 濃度	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	0.005	0.007	0.007
1.0	0.18	0.424	0.007	0.010	0.010
1.5	0.27	0.520	0.009	0.012	0.012
2.0	0.36	0.600	0.010	0.014	0.014
2.5	0.45	0.671	0.011	0.016	0.015
3.0	0.54	0.735	0.012	0.017	0.017
3.5	0.63	0.794	0.013	0.019	0.018
4.0	0.73	0.854	0.014	0.020	0.020
4.5	0.82	0.906	0.015	0.021	0.021
5.0	0.91	0.954	0.016	0.023	0.022
5.5	1.01	1.005	0.017	0.024	0.023
6.0	1.10	1.049	0.017	0.025	0.024
6.5	1.20	1.095	0.018	0.026	0.025
7.0	1.30	1.140	0.019	0.027	0.026
7.5	1.39	1.179	0.020	0.028	0.027
8.0	1.49	1.221	0.020	0.029	0.028
8.5	1.59	1.261	0.021	0.030	0.029
9.0	1.69	1.300	0.022	0.031	0.030
9.5	1.79	1.338	0.022	0.032	0.031
10.0	1.89	1.375	0.023	0.033	0.032
10.5	2.00	1.414	0.023	0.034	0.033
11.0	2.10	1.449	0.024	0.034	0.033
11.5	2.20	1.483	0.025	0.035	0.034
12.0	2.31	1.520	0.025	0.036	0.035
12.5	2.41	1.552	0.026	0.037	0.036
13.0	2.52	1.587	0.026	0.038	0.037
13.5	2.63	1.622	0.027	0.038	0.037
14.0	2.74	1.655	0.027	0.039	0.038
14.5	2.84	1.685	0.028	0.040	0.039
15.0	2.95	1.718	0.029	0.041	0.040
15.5	3.06	1.749	0.029	0.041	0.040
16.0	3.18	1.783	0.030	0.042	0.041
16.5	3.29	1.814	0.030	0.043	0.042
17.0	3.40	1.844	0.031	0.044	0.042
17.5	3.52	1.876	0.031	0.044	0.043
18.0	3.63	1.905	0.032	0.045	0.044
18.5	3.75	1.936	0.032	0.046	0.045
19.0	3.86	1.965	0.033	0.047	0.045
19.5	3.98	1.995	0.033	0.047	0.046
20.0	4.10	2.025	0.034	0.048	0.047
20.5	4.22	2.054	0.034	0.049	0.047
21.0	4.34	2.083	0.035	0.049	0.048
21.5	4.46	2.112	0.035	0.050	0.049
22.0	4.59	2.142	0.036	0.051	0.049
22.5	4.71	2.170	0.036	0.051	0.050
23.0	4.83	2.198	0.036	0.052	0.051
23.5	4.96	2.227	0.037	0.053	0.051
24.0	5.09	2.256	0.037	0.053	0.052
24.5	5.21	2.283	0.038	0.054	0.052
25.0	5.34	2.311	0.038	0.055	0.053

電流値	NO <sub>2</sub> 濃度	ルートμg	1日目	2日目	3日目
μA	μg	μg	NO <sub>2</sub> 濃度	NO <sub>2</sub> 濃度	NO <sub>2</sub> 濃度
			ppm	ppm	ppm
25.5	5.47	2.339	0.039	0.055	0.054
26.0	5.60	2.366	0.039	0.056	0.054
26.5	5.74	2.396	0.040	0.057	0.055
27.0	5.87	2.423	0.040	0.057	0.056
27.5	6.00	2.449	0.041	0.058	0.056
28.0	6.14	2.478	0.041	0.059	0.057
28.5	6.28	2.506	0.042	0.059	0.058
29.0	6.41	2.532	0.042	0.060	0.058
29.5	6.55	2.559	0.042	0.061	0.059
30.0	6.69	2.587	0.043	0.061	0.059
30.5	6.83	2.613	0.043	0.062	0.060
31.0	6.98	2.642	0.044	0.063	0.061
31.5	7.12	2.668	0.044	0.063	0.061
32.0	7.27	2.696	0.045	0.064	0.062
32.5	7.41	2.722	0.045	0.065	0.063
33.0	7.56	2.750	0.046	0.065	0.063
33.5	7.71	2.777	0.046	0.066	0.064
34.0	7.86	2.804	0.047	0.066	0.064
34.5	8.01	2.830	0.047	0.067	0.065
35.0	8.16	2.857	0.047	0.068	0.066
35.5	8.31	2.883	0.048	0.068	0.066
36.0	8.47	2.910	0.048	0.069	0.067
36.5	8.62	2.936	0.049	0.070	0.068
37.0	8.78	2.963	0.049	0.070	0.068
37.5	8.94	2.990	0.050	0.071	0.069
38.0	9.10	3.017	0.050	0.071	0.069
38.5	9.26	3.043	0.051	0.072	0.070
39.0	9.42	3.069	0.051	0.073	0.071
39.5	9.58	3.095	0.051	0.073	0.071
40.0	9.75	3.122	0.052	0.074	0.072
40.5	9.92	3.150	0.052	0.075	0.072
41.0	10.08	3.175	0.053	0.075	0.073
41.5	10.25	3.202	0.053	0.076	0.074
42.0	10.42	3.228	0.054	0.077	0.074
42.5	10.59	3.254	0.054	0.077	0.075
43.0	10.77	3.282	0.054	0.078	0.075
43.5	10.94	3.308	0.055	0.078	0.076
44.0	11.12	3.335	0.055	0.079	0.077
44.5	11.30	3.362	0.056	0.080	0.077
45.0	11.47	3.387	0.056	0.080	0.078
45.5	11.65	3.413	0.057	0.081	0.079
46.0	11.84	3.441	0.057	0.082	0.079
46.5	12.02	3.467	0.058	0.082	0.080
47.0	12.20	3.493	0.058	0.083	0.080
47.5	12.39	3.520	0.058	0.083	0.081
48.0	12.58	3.547	0.059	0.084	0.082
48.5	12.77	3.574	0.059	0.085	0.082
49.0	12.96	3.600	0.060	0.085	0.083
49.5	13.15	3.626	0.060	0.086	0.083
50.0	13.34	3.652	0.061	0.087	0.084