

八王子  
2014年12月

検量線NO<sub>2</sub>  
0508

定数M3	定数M2	定数M1
1.0307E-04	-9.1923E-04	0.22381847
$y=M3 * x3 + M2 * x2 + M1 * x$		
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	0.11	0.332	0.006	0.008	0.008
1.0	0.22	0.469	0.008	0.011	0.011
1.5	0.33	0.574	0.010	0.014	0.013
2.0	0.44	0.663	0.011	0.016	0.015
2.5	0.56	0.748	0.012	0.018	0.017
3.0	0.67	0.819	0.014	0.019	0.019
3.5	0.78	0.883	0.015	0.021	0.020
4.0	0.89	0.943	0.016	0.022	0.022
4.5	1.00	1.000	0.017	0.024	0.023
5.0	1.11	1.054	0.017	0.025	0.024
5.5	1.22	1.105	0.018	0.026	0.025
6.0	1.33	1.153	0.019	0.027	0.027
6.5	1.44	1.200	0.020	0.028	0.028
7.0	1.56	1.249	0.021	0.030	0.029
7.5	1.67	1.292	0.021	0.031	0.030
8.0	1.78	1.334	0.022	0.032	0.031
8.5	1.90	1.378	0.023	0.033	0.032
9.0	2.02	1.421	0.024	0.034	0.033
9.5	2.13	1.459	0.024	0.035	0.034
10.0	2.25	1.500	0.025	0.036	0.035
10.5	2.37	1.539	0.026	0.036	0.035
11.0	2.49	1.578	0.026	0.037	0.036
11.5	2.61	1.616	0.027	0.038	0.037
12.0	2.73	1.652	0.027	0.039	0.038
12.5	2.86	1.691	0.028	0.040	0.039
13.0	2.98	1.726	0.029	0.041	0.040
13.5	3.11	1.764	0.029	0.042	0.041
14.0	3.24	1.800	0.030	0.043	0.041
14.5	3.37	1.836	0.030	0.044	0.042
15.0	3.50	1.871	0.031	0.044	0.043
15.5	3.63	1.905	0.032	0.045	0.044
16.0	3.77	1.942	0.032	0.046	0.045
16.5	3.91	1.977	0.033	0.047	0.045
17.0	4.05	2.012	0.033	0.048	0.046
17.5	4.19	2.047	0.034	0.049	0.047
18.0	4.33	2.081	0.035	0.049	0.048
18.5	4.48	2.117	0.035	0.050	0.049
19.0	4.63	2.152	0.036	0.051	0.049
19.5	4.78	2.186	0.036	0.052	0.050
20.0	4.93	2.220	0.037	0.053	0.051
20.5	5.09	2.256	0.037	0.053	0.052
21.0	5.25	2.291	0.038	0.054	0.053
21.5	5.41	2.326	0.039	0.055	0.053
22.0	5.58	2.362	0.039	0.056	0.054
22.5	5.74	2.396	0.040	0.057	0.055
23.0	5.92	2.433	0.040	0.058	0.056
23.5	6.09	2.468	0.041	0.058	0.057
24.0	6.27	2.504	0.042	0.059	0.058
24.5	6.45	2.540	0.042	0.060	0.058
25.0	6.63	2.575	0.043	0.061	0.059

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	6.82	2.612	0.043	0.062	0.060
26.0	7.01	2.648	0.044	0.063	0.061
26.5	7.20	2.683	0.045	0.064	0.062
27.0	7.40	2.720	0.045	0.064	0.063
27.5	7.60	2.757	0.046	0.065	0.063
28.0	7.81	2.795	0.046	0.066	0.064
28.5	8.02	2.832	0.047	0.067	0.065
29.0	8.23	2.869	0.048	0.068	0.066
29.5	8.45	2.907	0.048	0.069	0.067
30.0	8.67	2.944	0.049	0.070	0.068
30.5	8.90	2.983	0.050	0.071	0.069
31.0	9.13	3.022	0.050	0.072	0.069
31.5	9.36	3.059	0.051	0.073	0.070
32.0	9.60	3.098	0.051	0.073	0.071
32.5	9.84	3.137	0.052	0.074	0.072
33.0	10.09	3.176	0.053	0.075	0.073
33.5	10.34	3.216	0.053	0.076	0.074
34.0	10.60	3.256	0.054	0.077	0.075
34.5	10.86	3.295	0.055	0.078	0.076
35.0	11.13	3.336	0.055	0.079	0.077
35.5	11.40	3.376	0.056	0.080	0.078
36.0	11.67	3.416	0.057	0.081	0.079
36.5	11.96	3.458	0.057	0.082	0.080
37.0	12.24	3.499	0.058	0.083	0.080
37.5	12.54	3.541	0.059	0.084	0.081
38.0	12.83	3.582	0.059	0.085	0.082
38.5	13.14	3.625	0.060	0.086	0.083
39.0	13.44	3.666	0.061	0.087	0.084
39.5	13.76	3.709	0.062	0.088	0.085
40.0	14.08	3.752	0.062	0.089	0.086
40.5	14.40	3.795	0.063	0.090	0.087
41.0	14.74	3.839	0.064	0.091	0.088
41.5	15.07	3.882	0.064	0.092	0.089
42.0	15.42	3.927	0.065	0.093	0.090
42.5	15.76	3.970	0.066	0.094	0.091
43.0	16.12	4.015	0.067	0.095	0.092
43.5	16.48	4.060	0.067	0.096	0.093
44.0	16.85	4.105	0.068	0.097	0.094
44.5	17.22	4.150	0.069	0.098	0.095
45.0	17.60	4.195	0.070	0.099	0.096
45.5	17.99	4.241	0.070	0.101	0.098
46.0	18.38	4.287	0.071	0.102	0.099
46.5	18.78	4.334	0.072	0.103	0.100
47.0	19.19	4.381	0.073	0.104	0.101
47.5	19.60	4.427	0.073	0.105	0.102
48.0	20.02	4.474	0.074	0.106	0.103
48.5	20.45	4.522	0.075	0.107	0.104
49.0	20.89	4.571	0.076	0.108	0.105
49.5	21.33	4.618	0.077	0.109	0.106
50.0	21.78	4.667	0.077	0.111	0.107