

八王子  
2013年6月

検量線NO<sub>2</sub>  
0402

			定数M3	定数M2	定数M1
			8.5060E-05	6.1088E-04	0.20215543
			y=M3 * x3 + M2 * x2 + M1 * x		
			1日目	2日目	3日目
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	0.10	0.316	0.005	0.004	0.006
1.0	0.20	0.447	0.007	0.006	0.009
1.5	0.30	0.548	0.008	0.007	0.011
2.0	0.41	0.640	0.010	0.008	0.013
2.5	0.51	0.714	0.011	0.009	0.014
3.0	0.61	0.781	0.012	0.010	0.016
3.5	0.72	0.849	0.013	0.011	0.017
4.0	0.82	0.906	0.014	0.012	0.018
4.5	0.93	0.964	0.015	0.012	0.019
5.0	1.04	1.020	0.016	0.013	0.020
5.5	1.14	1.068	0.017	0.014	0.021
6.0	1.25	1.118	0.017	0.014	0.022
6.5	1.36	1.166	0.018	0.015	0.023
7.0	1.47	1.212	0.019	0.016	0.024
7.5	1.59	1.261	0.020	0.016	0.025
8.0	1.70	1.304	0.020	0.017	0.026
8.5	1.81	1.345	0.021	0.017	0.027
9.0	1.93	1.389	0.022	0.018	0.028
9.5	2.05	1.432	0.022	0.018	0.029
10.0	2.17	1.473	0.023	0.019	0.029
10.5	2.29	1.513	0.023	0.019	0.030
11.0	2.41	1.552	0.024	0.020	0.031
11.5	2.53	1.591	0.025	0.020	0.032
12.0	2.66	1.631	0.025	0.021	0.033
12.5	2.79	1.670	0.026	0.021	0.033
13.0	2.92	1.709	0.026	0.022	0.034
13.5	3.05	1.746	0.027	0.022	0.035
14.0	3.18	1.783	0.028	0.023	0.036
14.5	3.32	1.822	0.028	0.023	0.036
15.0	3.46	1.860	0.029	0.024	0.037
15.5	3.60	1.897	0.029	0.024	0.038
16.0	3.74	1.934	0.030	0.025	0.039
16.5	3.88	1.970	0.031	0.025	0.039
17.0	4.03	2.007	0.031	0.026	0.040
17.5	4.18	2.045	0.032	0.026	0.041
18.0	4.33	2.081	0.032	0.027	0.042
18.5	4.49	2.119	0.033	0.027	0.042
19.0	4.64	2.154	0.033	0.028	0.043
19.5	4.81	2.193	0.034	0.028	0.044
20.0	4.97	2.229	0.035	0.029	0.045
20.5	5.13	2.265	0.035	0.029	0.045
21.0	5.30	2.302	0.036	0.029	0.046
21.5	5.47	2.339	0.036	0.030	0.047
22.0	5.65	2.377	0.037	0.030	0.048
22.5	5.83	2.415	0.037	0.031	0.048
23.0	6.01	2.452	0.038	0.031	0.049
23.5	6.19	2.488	0.039	0.032	0.050
24.0	6.38	2.526	0.039	0.032	0.051
24.5	6.57	2.563	0.040	0.033	0.051
25.0	6.76	2.600	0.040	0.033	0.052

換算係数	1日目	2日目	3日目
	0.0155	0.0128	0.0200

電流値	NO <sub>2</sub> 濃度	ルートμg	1日目	2日目	3日目
μA	μg		NO <sub>2</sub> 濃度	NO <sub>2</sub> 濃度	NO <sub>2</sub> 濃度
			ppm	ppm	ppm
25.5	6.96	2.638	0.041	0.034	0.053
26.0	7.16	2.676	0.041	0.034	0.054
26.5	7.37	2.715	0.042	0.035	0.054
27.0	7.58	2.753	0.043	0.035	0.055
27.5	7.79	2.791	0.043	0.036	0.056
28.0	8.01	2.830	0.044	0.036	0.057
28.5	8.23	2.869	0.044	0.037	0.057
29.0	8.45	2.907	0.045	0.037	0.058
29.5	8.68	2.946	0.046	0.038	0.059
30.0	8.91	2.985	0.046	0.038	0.060
30.5	9.15	3.025	0.047	0.039	0.060
31.0	9.39	3.064	0.047	0.039	0.061
31.5	9.63	3.103	0.048	0.040	0.062
32.0	9.88	3.143	0.049	0.040	0.063
32.5	10.14	3.184	0.049	0.041	0.064
33.0	10.39	3.223	0.050	0.041	0.064
33.5	10.66	3.265	0.051	0.042	0.065
34.0	10.92	3.305	0.051	0.042	0.066
34.5	11.19	3.345	0.052	0.043	0.067
35.0	11.47	3.387	0.052	0.043	0.068
35.5	11.75	3.428	0.053	0.044	0.069
36.0	12.04	3.470	0.054	0.044	0.069
36.5	12.33	3.511	0.054	0.045	0.070
37.0	12.62	3.552	0.055	0.045	0.071
37.5	12.93	3.596	0.056	0.046	0.072
38.0	13.23	3.637	0.056	0.047	0.073
38.5	13.54	3.680	0.057	0.047	0.074
39.0	13.86	3.723	0.058	0.048	0.074
39.5	14.18	3.766	0.058	0.048	0.075
40.0	14.51	3.809	0.059	0.049	0.076
40.5	14.84	3.852	0.060	0.049	0.077
41.0	15.18	3.896	0.060	0.050	0.078
41.5	15.52	3.940	0.061	0.050	0.079
42.0	15.87	3.984	0.062	0.051	0.080
42.5	16.22	4.027	0.062	0.052	0.081
43.0	16.59	4.073	0.063	0.052	0.081
43.5	16.95	4.117	0.064	0.053	0.082
44.0	17.32	4.162	0.065	0.053	0.083
44.5	17.70	4.207	0.065	0.054	0.084
45.0	18.09	4.253	0.066	0.054	0.085
45.5	18.48	4.299	0.067	0.055	0.086
46.0	18.87	4.344	0.067	0.056	0.087
46.5	19.27	4.390	0.068	0.056	0.088
47.0	19.68	4.436	0.069	0.057	0.089
47.5	20.10	4.483	0.069	0.057	0.090
48.0	20.52	4.530	0.070	0.058	0.091
48.5	20.95	4.577	0.071	0.059	0.092
49.0	21.38	4.624	0.072	0.059	0.092
49.5	21.82	4.671	0.072	0.060	0.093
50.0	22.27	4.719	0.073	0.060	0.094