

八王子  
2016年12月

検量線NO<sub>2</sub>  
0402

定数M3	定数M2	定数M1
3.1300E-06	4.2733E-03	0.16269724
$y=M3 * x^3 + M2 * x^2 + M1 * x$		
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
	0.0270	0.0258	0.0227

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	0.08	0.283	0.008	0.007	0.006
1.0	0.17	0.412	0.011	0.011	0.009
1.5	0.25	0.500	0.014	0.013	0.011
2.0	0.34	0.583	0.016	0.015	0.013
2.5	0.43	0.656	0.018	0.017	0.015
3.0	0.53	0.728	0.020	0.019	0.017
3.5	0.62	0.787	0.021	0.020	0.018
4.0	0.72	0.849	0.023	0.022	0.019
4.5	0.82	0.906	0.024	0.023	0.021
5.0	0.92	0.959	0.026	0.025	0.022
5.5	1.02	1.010	0.027	0.026	0.023
6.0	1.13	1.063	0.029	0.027	0.024
6.5	1.24	1.114	0.030	0.029	0.025
7.0	1.35	1.162	0.031	0.030	0.026
7.5	1.46	1.208	0.033	0.031	0.027
8.0	1.58	1.257	0.034	0.032	0.029
8.5	1.69	1.300	0.035	0.034	0.030
9.0	1.81	1.345	0.036	0.035	0.031
9.5	1.93	1.389	0.038	0.036	0.032
10.0	2.06	1.435	0.039	0.037	0.033
10.5	2.18	1.476	0.040	0.038	0.034
11.0	2.31	1.520	0.041	0.039	0.035
11.5	2.44	1.562	0.042	0.040	0.035
12.0	2.57	1.603	0.043	0.041	0.036
12.5	2.71	1.646	0.044	0.042	0.037
13.0	2.84	1.685	0.046	0.043	0.038
13.5	2.98	1.726	0.047	0.045	0.039
14.0	3.12	1.766	0.048	0.046	0.040
14.5	3.27	1.808	0.049	0.047	0.041
15.0	3.41	1.847	0.050	0.048	0.042
15.5	3.56	1.887	0.051	0.049	0.043
16.0	3.71	1.926	0.052	0.050	0.044
16.5	3.86	1.965	0.053	0.051	0.045
17.0	4.02	2.005	0.054	0.052	0.046
17.5	4.17	2.042	0.055	0.053	0.046
18.0	4.33	2.081	0.056	0.054	0.047
18.5	4.49	2.119	0.057	0.055	0.048
19.0	4.66	2.159	0.058	0.056	0.049
19.5	4.82	2.195	0.059	0.057	0.050
20.0	4.99	2.234	0.060	0.058	0.051
20.5	5.16	2.272	0.061	0.059	0.052
21.0	5.33	2.309	0.062	0.060	0.052
21.5	5.50	2.345	0.063	0.061	0.053
22.0	5.68	2.383	0.064	0.061	0.054
22.5	5.86	2.421	0.065	0.062	0.055
23.0	6.04	2.458	0.066	0.063	0.056
23.5	6.22	2.494	0.067	0.064	0.057
24.0	6.41	2.532	0.068	0.065	0.057
24.5	6.60	2.569	0.069	0.066	0.058
25.0	6.79	2.606	0.070	0.067	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	6.98	2.642	0.071	0.068	0.060
26.0	7.17	2.678	0.072	0.069	0.061
26.5	7.37	2.715	0.073	0.070	0.062
27.0	7.57	2.751	0.074	0.071	0.062
27.5	7.77	2.787	0.075	0.072	0.063
28.0	7.97	2.823	0.076	0.073	0.064
28.5	8.18	2.860	0.077	0.074	0.065
29.0	8.39	2.897	0.078	0.075	0.066
29.5	8.60	2.933	0.079	0.076	0.067
30.0	8.81	2.968	0.080	0.077	0.067
30.5	9.03	3.005	0.081	0.078	0.068
31.0	9.24	3.040	0.082	0.078	0.069
31.5	9.46	3.076	0.083	0.079	0.070
32.0	9.68	3.111	0.084	0.080	0.071
32.5	9.91	3.148	0.085	0.081	0.071
33.0	10.14	3.184	0.086	0.082	0.072
33.5	10.36	3.219	0.087	0.083	0.073
34.0	10.59	3.254	0.088	0.084	0.074
34.5	10.83	3.291	0.089	0.085	0.075
35.0	11.06	3.326	0.090	0.086	0.075
35.5	11.30	3.362	0.091	0.087	0.076
36.0	11.54	3.397	0.092	0.088	0.077
36.5	11.78	3.432	0.093	0.089	0.078
37.0	12.03	3.468	0.094	0.089	0.079
37.5	12.28	3.504	0.095	0.090	0.080
38.0	12.52	3.538	0.096	0.091	0.080
38.5	12.78	3.575	0.097	0.092	0.081
39.0	13.03	3.610	0.097	0.093	0.082
39.5	13.29	3.646	0.098	0.094	0.083
40.0	13.55	3.681	0.099	0.095	0.084
40.5	13.81	3.716	0.100	0.096	0.084
41.0	14.07	3.751	0.101	0.097	0.085
41.5	14.34	3.787	0.102	0.098	0.086
42.0	14.60	3.821	0.103	0.099	0.087
42.5	14.87	3.856	0.104	0.099	0.088
43.0	15.15	3.892	0.105	0.100	0.088
43.5	15.42	3.927	0.106	0.101	0.089
44.0	15.70	3.962	0.107	0.102	0.090
44.5	15.98	3.997	0.108	0.103	0.091
45.0	16.26	4.032	0.109	0.104	0.092
45.5	16.54	4.067	0.110	0.105	0.092
46.0	16.83	4.102	0.111	0.106	0.093
46.5	17.12	4.138	0.112	0.107	0.094
47.0	17.41	4.173	0.113	0.108	0.095
47.5	17.71	4.208	0.114	0.109	0.096
48.0	18.00	4.243	0.115	0.109	0.096
48.5	18.30	4.278	0.116	0.110	0.097
49.0	18.60	4.313	0.116	0.111	0.098
49.5	18.90	4.347	0.117	0.112	0.099
50.0	19.21	4.383	0.118	0.113	0.099