

八王子
2014年12月

検量線NO₂
0402

定数M3	定数M2	定数M1
8.8310E-05	-1.7332E-04	0.22578897
$y=M3 * x3 + M2 * x2 + M1 * x$		
1日目	2日目	3日目
NO ₂ 濃度	NO ₂ 濃度	NO ₂ 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 ₂ 濃度	ルートμg	NO ₂ 濃度	NO ₂ 濃度	NO ₂ 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	0.23	0.480	0.008	0.011	0.011
1.5	0.34	0.583	0.010	0.014	0.013
2.0	0.45	0.671	0.011	0.016	0.015
2.5	0.56	0.748	0.012	0.018	0.017
3.0	0.68	0.825	0.014	0.020	0.019
3.5	0.79	0.889	0.015	0.021	0.020
4.0	0.91	0.954	0.016	0.023	0.022
4.5	1.02	1.010	0.017	0.024	0.023
5.0	1.14	1.068	0.018	0.025	0.025
5.5	1.25	1.118	0.019	0.026	0.026
6.0	1.37	1.170	0.019	0.028	0.027
6.5	1.48	1.217	0.020	0.029	0.028
7.0	1.60	1.265	0.021	0.030	0.029
7.5	1.72	1.311	0.022	0.031	0.030
8.0	1.84	1.356	0.023	0.032	0.031
8.5	1.96	1.400	0.023	0.033	0.032
9.0	2.08	1.442	0.024	0.034	0.033
9.5	2.21	1.487	0.025	0.035	0.034
10.0	2.33	1.526	0.025	0.036	0.035
10.5	2.45	1.565	0.026	0.037	0.036
11.0	2.58	1.606	0.027	0.038	0.037
11.5	2.71	1.646	0.027	0.039	0.038
12.0	2.84	1.685	0.028	0.040	0.039
12.5	2.97	1.723	0.029	0.041	0.040
13.0	3.10	1.761	0.029	0.042	0.040
13.5	3.23	1.797	0.030	0.043	0.041
14.0	3.37	1.836	0.030	0.044	0.042
14.5	3.51	1.873	0.031	0.044	0.043
15.0	3.65	1.910	0.032	0.045	0.044
15.5	3.79	1.947	0.032	0.046	0.045
16.0	3.93	1.982	0.033	0.047	0.046
16.5	4.08	2.020	0.034	0.048	0.046
17.0	4.22	2.054	0.034	0.049	0.047
17.5	4.37	2.090	0.035	0.050	0.048
18.0	4.52	2.126	0.035	0.050	0.049
18.5	4.68	2.163	0.036	0.051	0.050
19.0	4.83	2.198	0.036	0.052	0.051
19.5	4.99	2.234	0.037	0.053	0.051
20.0	5.15	2.269	0.038	0.054	0.052
20.5	5.32	2.307	0.038	0.055	0.053
21.0	5.48	2.341	0.039	0.055	0.054
21.5	5.65	2.377	0.039	0.056	0.055
22.0	5.82	2.412	0.040	0.057	0.055
22.5	6.00	2.449	0.041	0.058	0.056
23.0	6.18	2.486	0.041	0.059	0.057
23.5	6.36	2.522	0.042	0.060	0.058
24.0	6.54	2.557	0.042	0.061	0.059
24.5	6.73	2.594	0.043	0.061	0.060
25.0	6.92	2.631	0.044	0.062	0.061

電流値	NO ₂ 濃度	ルートμg	1日目	2日目	3日目
μA	μg	μg	NO ₂ 濃度	NO ₂ 濃度	NO ₂ 濃度
			ppm	ppm	ppm
25.5	7.11	2.666	0.044	0.063	0.061
26.0	7.31	2.704	0.045	0.064	0.062
26.5	7.51	2.740	0.045	0.065	0.063
27.0	7.71	2.777	0.046	0.066	0.064
27.5	7.91	2.812	0.047	0.067	0.065
28.0	8.12	2.850	0.047	0.068	0.066
28.5	8.34	2.888	0.048	0.068	0.066
29.0	8.56	2.926	0.049	0.069	0.067
29.5	8.78	2.963	0.049	0.070	0.068
30.0	9.00	3.000	0.050	0.071	0.069
30.5	9.23	3.038	0.050	0.072	0.070
31.0	9.46	3.076	0.051	0.073	0.071
31.5	9.70	3.114	0.052	0.074	0.072
32.0	9.94	3.153	0.052	0.075	0.073
32.5	10.19	3.192	0.053	0.076	0.073
33.0	10.44	3.231	0.054	0.077	0.074
33.5	10.69	3.270	0.054	0.077	0.075
34.0	10.95	3.309	0.055	0.078	0.076
34.5	11.21	3.348	0.056	0.079	0.077
35.0	11.48	3.388	0.056	0.080	0.078
35.5	11.75	3.428	0.057	0.081	0.079
36.0	12.02	3.467	0.058	0.082	0.080
36.5	12.30	3.507	0.058	0.083	0.081
37.0	12.59	3.548	0.059	0.084	0.082
37.5	12.88	3.589	0.060	0.085	0.083
38.0	13.18	3.630	0.060	0.086	0.083
38.5	13.48	3.672	0.061	0.087	0.084
39.0	13.78	3.712	0.062	0.088	0.085
39.5	14.09	3.754	0.062	0.089	0.086
40.0	14.41	3.796	0.063	0.090	0.087
40.5	14.73	3.838	0.064	0.091	0.088
41.0	15.05	3.879	0.064	0.092	0.089
41.5	15.38	3.922	0.065	0.093	0.090
42.0	15.72	3.965	0.066	0.094	0.091
42.5	16.06	4.007	0.067	0.095	0.092
43.0	16.41	4.051	0.067	0.096	0.093
43.5	16.76	4.094	0.068	0.097	0.094
44.0	17.12	4.138	0.069	0.098	0.095
44.5	17.49	4.182	0.069	0.099	0.096
45.0	17.86	4.226	0.070	0.100	0.097
45.5	18.23	4.270	0.071	0.101	0.098
46.0	18.62	4.315	0.072	0.102	0.099
46.5	19.00	4.359	0.072	0.103	0.100
47.0	19.40	4.405	0.073	0.104	0.101
47.5	19.80	4.450	0.074	0.105	0.102
48.0	20.20	4.494	0.075	0.107	0.103
48.5	20.62	4.541	0.075	0.108	0.104
49.0	21.04	4.587	0.076	0.109	0.105
49.5	21.46	4.632	0.077	0.110	0.107
50.0	21.89	4.679	0.078	0.111	0.108