

八王子
2013年6月

検量線NO₂
0508

定数M3	定数M2	定数M1
1.5590E-04	-2.8629E-03	0.24978641
y=M3 * x3 + M2 * x2 + M1 * x		

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

電流値 μA	NO ₂ 濃度 μg	ルートμg μg	1日目	2日目	3日目
			NO ₂ 濃度 ppm	NO ₂ 濃度 ppm	NO ₂ 濃度 ppm
0.0	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.12	0.346	0.005	0.004	0.007
1.0	0.25	0.500	0.008	0.006	0.010
1.5	0.37	0.608	0.009	0.008	0.012
2.0	0.49	0.700	0.011	0.009	0.014
2.5	0.61	0.781	0.012	0.010	0.016
3.0	0.73	0.854	0.013	0.011	0.017
3.5	0.85	0.922	0.014	0.012	0.018
4.0	0.96	0.980	0.015	0.013	0.020
4.5	1.08	1.039	0.016	0.013	0.021
5.0	1.20	1.095	0.017	0.014	0.022
5.5	1.31	1.145	0.018	0.015	0.023
6.0	1.43	1.196	0.019	0.015	0.024
6.5	1.55	1.245	0.019	0.016	0.025
7.0	1.66	1.288	0.020	0.016	0.026
7.5	1.78	1.334	0.021	0.017	0.027
8.0	1.89	1.375	0.021	0.018	0.027
8.5	2.01	1.418	0.022	0.018	0.028
9.0	2.13	1.459	0.023	0.019	0.029
9.5	2.25	1.500	0.023	0.019	0.030
10.0	2.37	1.539	0.024	0.020	0.031
10.5	2.49	1.578	0.024	0.020	0.032
11.0	2.61	1.616	0.025	0.021	0.032
11.5	2.73	1.652	0.026	0.021	0.033
12.0	2.85	1.688	0.026	0.022	0.034
12.5	2.98	1.726	0.027	0.022	0.035
13.0	3.11	1.764	0.027	0.023	0.035
13.5	3.23	1.797	0.028	0.023	0.036
14.0	3.36	1.833	0.028	0.023	0.037
14.5	3.50	1.871	0.029	0.024	0.037
15.0	3.63	1.905	0.030	0.024	0.038
15.5	3.76	1.939	0.030	0.025	0.039
16.0	3.90	1.975	0.031	0.025	0.039
16.5	4.04	2.010	0.031	0.026	0.040
17.0	4.18	2.045	0.032	0.026	0.041
17.5	4.33	2.081	0.032	0.027	0.042
18.0	4.48	2.117	0.033	0.027	0.042
18.5	4.63	2.152	0.033	0.028	0.043
19.0	4.78	2.186	0.034	0.028	0.044
19.5	4.94	2.223	0.034	0.028	0.044
20.0	5.10	2.258	0.035	0.029	0.045
20.5	5.26	2.293	0.036	0.029	0.046
21.0	5.43	2.330	0.036	0.030	0.047
21.5	5.60	2.366	0.037	0.030	0.047
22.0	5.77	2.402	0.037	0.031	0.048
22.5	5.95	2.439	0.038	0.031	0.049
23.0	6.13	2.476	0.038	0.032	0.050
23.5	6.31	2.512	0.039	0.032	0.050
24.0	6.50	2.550	0.040	0.033	0.051
24.5	6.69	2.587	0.040	0.033	0.052
25.0	6.89	2.625	0.041	0.034	0.052

電流値 μA	NO ₂ 濃度 μg	ルートμg μg	1日目	2日目	3日目
			NO ₂ 濃度 ppm	NO ₂ 濃度 ppm	NO ₂ 濃度 ppm
25.5	7.09	2.663	0.041	0.034	0.053
26.0	7.30	2.702	0.042	0.035	0.054
26.5	7.51	2.740	0.042	0.035	0.055
27.0	7.73	2.780	0.043	0.036	0.056
27.5	7.95	2.820	0.044	0.036	0.056
28.0	8.17	2.858	0.044	0.037	0.057
28.5	8.40	2.898	0.045	0.037	0.058
29.0	8.64	2.939	0.046	0.038	0.059
29.5	8.88	2.980	0.046	0.038	0.060
30.0	9.13	3.022	0.047	0.039	0.060
30.5	9.38	3.063	0.047	0.039	0.061
31.0	9.64	3.105	0.048	0.040	0.062
31.5	9.90	3.146	0.049	0.040	0.063
32.0	10.17	3.189	0.049	0.041	0.064
32.5	10.45	3.233	0.050	0.041	0.065
33.0	10.73	3.276	0.051	0.042	0.066
33.5	11.02	3.320	0.051	0.042	0.066
34.0	11.31	3.363	0.052	0.043	0.067
34.5	11.61	3.407	0.053	0.044	0.068
35.0	11.92	3.453	0.054	0.044	0.069
35.5	12.23	3.497	0.054	0.045	0.070
36.0	12.56	3.544	0.055	0.045	0.071
36.5	12.88	3.589	0.056	0.046	0.072
37.0	13.22	3.636	0.056	0.047	0.073
37.5	13.56	3.682	0.057	0.047	0.074
38.0	13.91	3.730	0.058	0.048	0.075
38.5	14.27	3.778	0.059	0.048	0.076
39.0	14.64	3.826	0.059	0.049	0.077
39.5	15.01	3.874	0.060	0.050	0.077
40.0	15.39	3.923	0.061	0.050	0.078
40.5	15.78	3.972	0.062	0.051	0.079
41.0	16.17	4.021	0.062	0.051	0.080
41.5	16.58	4.072	0.063	0.052	0.081
42.0	16.99	4.122	0.064	0.053	0.082
42.5	17.41	4.173	0.065	0.053	0.083
43.0	17.84	4.224	0.065	0.054	0.084
43.5	18.28	4.276	0.066	0.055	0.086
44.0	18.73	4.328	0.067	0.055	0.087
44.5	19.18	4.379	0.068	0.056	0.088
45.0	19.65	4.433	0.069	0.057	0.089
45.5	20.12	4.486	0.070	0.057	0.090
46.0	20.61	4.540	0.070	0.058	0.091
46.5	21.10	4.593	0.071	0.059	0.092
47.0	21.60	4.648	0.072	0.059	0.093
47.5	22.11	4.702	0.073	0.060	0.094
48.0	22.63	4.757	0.074	0.061	0.095
48.5	23.17	4.814	0.075	0.062	0.096
49.0	23.71	4.869	0.075	0.062	0.097
49.5	24.26	4.925	0.076	0.063	0.099
50.0	24.82	4.982	0.077	0.064	0.100