

八王子 検量線NO₂
9420
2013年6月

定数M3	定数M2	定数M1
3.1500E-05	3.4917E-04	0.17435700
$y = M3 * x_3 + M2 * x_2 + M1 * x$		
1日目	2日目	3日目

電流値 μA	NO ₂ 濃度 μg	ルート μg	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	0.09	0.300	0.005	0.004	0.006
1.0	0.17	0.412	0.006	0.005	0.008
1.5	0.26	0.510	0.008	0.007	0.010
2.0	0.35	0.592	0.009	0.008	0.012
2.5	0.44	0.663	0.010	0.008	0.013
3.0	0.53	0.728	0.011	0.009	0.015
3.5	0.62	0.787	0.012	0.010	0.016
4.0	0.71	0.843	0.013	0.011	0.017
4.5	0.79	0.889	0.014	0.011	0.018
5.0	0.88	0.938	0.015	0.012	0.019
5.5	0.97	0.985	0.015	0.013	0.020
6.0	1.07	1.034	0.016	0.013	0.021
6.5	1.16	1.077	0.017	0.014	0.022
7.0	1.25	1.118	0.017	0.014	0.022
7.5	1.34	1.158	0.018	0.015	0.023
8.0	1.43	1.196	0.019	0.015	0.024
8.5	1.53	1.237	0.019	0.016	0.025
9.0	1.62	1.273	0.020	0.016	0.025
9.5	1.71	1.308	0.020	0.017	0.026
10.0	1.81	1.345	0.021	0.017	0.027
10.5	1.91	1.382	0.021	0.018	0.028
11.0	2.00	1.414	0.022	0.018	0.028
11.5	2.10	1.449	0.022	0.019	0.029
12.0	2.20	1.483	0.023	0.019	0.030
12.5	2.30	1.517	0.024	0.019	0.030
13.0	2.39	1.546	0.024	0.020	0.031
13.5	2.49	1.578	0.024	0.020	0.032
14.0	2.60	1.612	0.025	0.021	0.032
14.5	2.70	1.643	0.025	0.021	0.033
15.0	2.80	1.673	0.026	0.021	0.033
15.5	2.90	1.703	0.026	0.022	0.034
16.0	3.01	1.735	0.027	0.022	0.035
16.5	3.11	1.764	0.027	0.023	0.035
17.0	3.22	1.794	0.028	0.023	0.036
17.5	3.33	1.825	0.028	0.023	0.036
18.0	3.44	1.855	0.029	0.024	0.037
18.5	3.54	1.881	0.029	0.024	0.038
19.0	3.65	1.910	0.030	0.024	0.038
19.5	3.77	1.942	0.030	0.025	0.039
20.0	3.88	1.970	0.031	0.025	0.039
20.5	3.99	1.997	0.031	0.026	0.040
21.0	4.11	2.027	0.031	0.026	0.041
21.5	4.22	2.054	0.032	0.026	0.041
22.0	4.34	2.083	0.032	0.027	0.042
22.5	4.46	2.112	0.033	0.027	0.042
23.0	4.58	2.140	0.033	0.027	0.043
23.5	4.70	2.168	0.034	0.028	0.043
24.0	4.82	2.195	0.034	0.028	0.044
24.5	4.94	2.223	0.034	0.028	0.044
25.0	5.07	2.252	0.035	0.029	0.045

電流値 μA	NO ₂ 濃度 μg	ルート 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	5.20	2.280	0.035	0.029	0.046
26.0	5.32	2.307	0.036	0.030	0.046
26.5	5.45	2.335	0.036	0.030	0.047
27.0	5.58	2.362	0.037	0.030	0.047
27.5	5.71	2.390	0.037	0.031	0.048
28.0	5.85	2.419	0.037	0.031	0.048
28.5	5.98	2.445	0.038	0.031	0.049
29.0	6.12	2.474	0.038	0.032	0.049
29.5	6.26	2.502	0.039	0.032	0.050
30.0	6.40	2.530	0.039	0.032	0.051
30.5	6.54	2.557	0.040	0.033	0.051
31.0	6.68	2.585	0.040	0.033	0.052
31.5	6.82	2.612	0.040	0.033	0.052
32.0	6.97	2.640	0.041	0.034	0.053
32.5	7.12	2.668	0.041	0.034	0.053
33.0	7.27	2.696	0.042	0.035	0.054
33.5	7.42	2.724	0.042	0.035	0.054
34.0	7.57	2.751	0.043	0.035	0.055
34.5	7.72	2.778	0.043	0.036	0.056
35.0	7.88	2.807	0.044	0.036	0.056
35.5	8.04	2.835	0.044	0.036	0.057
36.0	8.20	2.864	0.044	0.037	0.057
36.5	8.36	2.891	0.045	0.037	0.058
37.0	8.52	2.919	0.045	0.037	0.058
37.5	8.69	2.948	0.046	0.038	0.059
38.0	8.86	2.977	0.046	0.038	0.060
38.5	9.03	3.005	0.047	0.038	0.060
39.0	9.20	3.033	0.047	0.039	0.061
39.5	9.37	3.061	0.047	0.039	0.061
40.0	9.55	3.090	0.048	0.040	0.062
40.5	9.73	3.119	0.048	0.040	0.062
41.0	9.91	3.148	0.049	0.040	0.063
41.5	10.09	3.176	0.049	0.041	0.064
42.0	10.27	3.205	0.050	0.041	0.064
42.5	10.46	3.234	0.050	0.041	0.065
43.0	10.65	3.263	0.051	0.042	0.065
43.5	10.84	3.292	0.051	0.042	0.066
44.0	11.03	3.321	0.051	0.043	0.066
44.5	11.23	3.351	0.052	0.043	0.067
45.0	11.42	3.379	0.052	0.043	0.068
45.5	11.62	3.409	0.053	0.044	0.068
46.0	11.83	3.439	0.053	0.044	0.069
46.5	12.03	3.468	0.054	0.044	0.069
47.0	12.24	3.499	0.054	0.045	0.070
47.5	12.45	3.528	0.055	0.045	0.071
48.0	12.66	3.558	0.055	0.046	0.071
48.5	12.87	3.587	0.056	0.046	0.072
49.0	13.09	3.618	0.056	0.046	0.072
49.5	13.31	3.648	0.057	0.047	0.073
50.0	13.53	3.678	0.057	0.047	0.074