

八王子
2016年12月

検量線NO₂
9420

定数M3	定数M2	定数M1
1.6990E-05	5.0340E-04	0.19037299
$y=M3 * x3 + M2 * x2 + M1 * x$		
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
	0.0270	0.0258	0.0227

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	0.10	0.316	0.009	0.008	0.007
1.0	0.19	0.436	0.012	0.011	0.010
1.5	0.29	0.539	0.015	0.014	0.012
2.0	0.38	0.616	0.017	0.016	0.014
2.5	0.48	0.693	0.019	0.018	0.016
3.0	0.58	0.762	0.021	0.020	0.017
3.5	0.67	0.819	0.022	0.021	0.019
4.0	0.77	0.877	0.024	0.023	0.020
4.5	0.87	0.933	0.025	0.024	0.021
5.0	0.97	0.985	0.027	0.025	0.022
5.5	1.07	1.034	0.028	0.027	0.023
6.0	1.16	1.077	0.029	0.028	0.024
6.5	1.26	1.122	0.030	0.029	0.025
7.0	1.36	1.166	0.031	0.030	0.026
7.5	1.46	1.208	0.033	0.031	0.027
8.0	1.56	1.249	0.034	0.032	0.028
8.5	1.66	1.288	0.035	0.033	0.029
9.0	1.77	1.330	0.036	0.034	0.030
9.5	1.87	1.367	0.037	0.035	0.031
10.0	1.97	1.404	0.038	0.036	0.032
10.5	2.07	1.439	0.039	0.037	0.033
11.0	2.18	1.476	0.040	0.038	0.034
11.5	2.28	1.510	0.041	0.039	0.034
12.0	2.39	1.546	0.042	0.040	0.035
12.5	2.49	1.578	0.043	0.041	0.036
13.0	2.60	1.612	0.044	0.042	0.037
13.5	2.70	1.643	0.044	0.042	0.037
14.0	2.81	1.676	0.045	0.043	0.038
14.5	2.92	1.709	0.046	0.044	0.039
15.0	3.03	1.741	0.047	0.045	0.040
15.5	3.13	1.769	0.048	0.046	0.040
16.0	3.24	1.800	0.049	0.046	0.041
16.5	3.35	1.830	0.049	0.047	0.042
17.0	3.47	1.863	0.050	0.048	0.042
17.5	3.58	1.892	0.051	0.049	0.043
18.0	3.69	1.921	0.052	0.050	0.044
18.5	3.80	1.949	0.053	0.050	0.044
19.0	3.92	1.980	0.053	0.051	0.045
19.5	4.03	2.007	0.054	0.052	0.046
20.0	4.14	2.035	0.055	0.052	0.046
20.5	4.26	2.064	0.056	0.053	0.047
21.0	4.38	2.093	0.057	0.054	0.048
21.5	4.49	2.119	0.057	0.055	0.048
22.0	4.61	2.147	0.058	0.055	0.049
22.5	4.73	2.175	0.059	0.056	0.049
23.0	4.85	2.202	0.059	0.057	0.050
23.5	4.97	2.229	0.060	0.058	0.051
24.0	5.09	2.256	0.061	0.058	0.051
24.5	5.22	2.285	0.062	0.059	0.052
25.0	5.34	2.311	0.062	0.060	0.052

電流値	NO ₂ 濃度	ルートμg	1日目	2日目	3日目
μA	μg		NO ₂ 濃度	NO ₂ 濃度	NO ₂ 濃度
			ppm	ppm	ppm
25.5	5.46	2.337	0.063	0.060	0.053
26.0	5.59	2.364	0.064	0.061	0.054
26.5	5.71	2.390	0.065	0.062	0.054
27.0	5.84	2.417	0.065	0.062	0.055
27.5	5.97	2.443	0.066	0.063	0.055
28.0	6.10	2.470	0.067	0.064	0.056
28.5	6.23	2.496	0.067	0.064	0.057
29.0	6.36	2.522	0.068	0.065	0.057
29.5	6.49	2.548	0.069	0.066	0.058
30.0	6.62	2.573	0.069	0.066	0.058
30.5	6.76	2.600	0.070	0.067	0.059
31.0	6.89	2.625	0.071	0.068	0.060
31.5	7.03	2.651	0.072	0.068	0.060
32.0	7.16	2.676	0.072	0.069	0.061
32.5	7.30	2.702	0.073	0.070	0.061
33.0	7.44	2.728	0.074	0.070	0.062
33.5	7.58	2.753	0.074	0.071	0.062
34.0	7.72	2.778	0.075	0.072	0.063
34.5	7.86	2.804	0.076	0.072	0.064
35.0	8.01	2.830	0.076	0.073	0.064
35.5	8.15	2.855	0.077	0.074	0.065
36.0	8.30	2.881	0.078	0.074	0.065
36.5	8.45	2.907	0.078	0.075	0.066
37.0	8.59	2.931	0.079	0.076	0.067
37.5	8.74	2.956	0.080	0.076	0.067
38.0	8.89	2.982	0.081	0.077	0.068
38.5	9.05	3.008	0.081	0.078	0.068
39.0	9.20	3.033	0.082	0.078	0.069
39.5	9.35	3.058	0.083	0.079	0.069
40.0	9.51	3.084	0.083	0.080	0.070
40.5	9.66	3.108	0.084	0.080	0.071
41.0	9.82	3.134	0.085	0.081	0.071
41.5	9.98	3.159	0.085	0.082	0.072
42.0	10.14	3.184	0.086	0.082	0.072
42.5	10.30	3.209	0.087	0.083	0.073
43.0	10.47	3.236	0.087	0.083	0.073
43.5	10.63	3.260	0.088	0.084	0.074
44.0	10.80	3.286	0.089	0.085	0.075
44.5	10.97	3.312	0.089	0.085	0.075
45.0	11.13	3.336	0.090	0.086	0.076
45.5	11.30	3.362	0.091	0.087	0.076
46.0	11.48	3.388	0.091	0.087	0.077
46.5	11.65	3.413	0.092	0.088	0.077
47.0	11.82	3.438	0.093	0.089	0.078
47.5	12.00	3.464	0.094	0.089	0.079
48.0	12.18	3.490	0.094	0.090	0.079
48.5	12.36	3.516	0.095	0.091	0.080
49.0	12.54	3.541	0.096	0.091	0.080
49.5	12.72	3.567	0.096	0.092	0.081
50.0	12.90	3.592	0.097	0.093	0.082