

八王子
2017年12月

検量線NO₂
館町0402

定数M3	定数M2	定数M1
6.6460E-05	7.0958E-04	0.20697083
$y = M3 * x_3 + M2 * x_2 + M1 * x$		

$$y = M3 * x_3 + M2 * x_2 + M1 * x$$

換算係数

0.0240

0.0215

0.0200

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	0.10	0.316	0.008	0.007	0.006
1.0	0.21	0.458	0.011	0.010	0.009
1.5	0.31	0.557	0.013	0.012	0.011
2.0	0.42	0.648	0.016	0.014	0.013
2.5	0.52	0.721	0.017	0.016	0.014
3.0	0.63	0.794	0.019	0.017	0.016
3.5	0.74	0.860	0.021	0.018	0.017
4.0	0.84	0.917	0.022	0.020	0.018
4.5	0.95	0.975	0.023	0.021	0.019
5.0	1.06	1.030	0.025	0.022	0.021
5.5	1.17	1.082	0.026	0.023	0.022
6.0	1.28	1.131	0.027	0.024	0.023
6.5	1.39	1.179	0.028	0.025	0.024
7.0	1.51	1.229	0.029	0.026	0.025
7.5	1.62	1.273	0.031	0.027	0.025
8.0	1.74	1.319	0.032	0.028	0.026
8.5	1.85	1.360	0.033	0.029	0.027
9.0	1.97	1.404	0.034	0.030	0.028
9.5	2.09	1.446	0.035	0.031	0.029
10.0	2.21	1.487	0.036	0.032	0.030
10.5	2.33	1.526	0.037	0.033	0.031
11.0	2.45	1.565	0.038	0.034	0.031
11.5	2.58	1.606	0.039	0.035	0.032
12.0	2.70	1.643	0.039	0.035	0.033
12.5	2.83	1.682	0.040	0.036	0.034
13.0	2.96	1.720	0.041	0.037	0.034
13.5	3.09	1.758	0.042	0.038	0.035
14.0	3.22	1.794	0.043	0.039	0.036
14.5	3.35	1.830	0.044	0.039	0.037
15.0	3.49	1.868	0.045	0.040	0.037
15.5	3.63	1.905	0.046	0.041	0.038
16.0	3.77	1.942	0.047	0.042	0.039
16.5	3.91	1.977	0.047	0.043	0.040
17.0	4.05	2.012	0.048	0.043	0.040
17.5	4.20	2.049	0.049	0.044	0.041
18.0	4.34	2.083	0.050	0.045	0.042
18.5	4.49	2.119	0.051	0.046	0.042
19.0	4.64	2.154	0.052	0.046	0.043
19.5	4.80	2.191	0.053	0.047	0.044
20.0	4.95	2.225	0.053	0.048	0.044
20.5	5.11	2.261	0.054	0.049	0.045
21.0	5.27	2.296	0.055	0.049	0.046
21.5	5.44	2.332	0.056	0.050	0.047
22.0	5.60	2.366	0.057	0.051	0.047
22.5	5.77	2.402	0.058	0.052	0.048
23.0	5.94	2.437	0.058	0.052	0.049
23.5	6.12	2.474	0.059	0.053	0.049
24.0	6.29	2.508	0.060	0.054	0.050
24.5	6.47	2.544	0.061	0.055	0.051
25.0	6.66	2.581	0.062	0.055	0.052

八王子
2017年12月

検量線NO₂
館町0402

定数M3	定数M2	定数M1
6.6460E-05	7.0958E-04	0.20697083
$y = M3 * x_3 + M2 * x_2 + M1 * x$		

電流値 μA	NO ₂ 濃度 μg	ルート μg	換算係数		
			1日目		
			NO ₂ 濃度 ppm	NO ₂ 濃度 ppm	NO ₂ 濃度 ppm
25.5	6.84	2.615	0.063	0.056	0.052
26.0	7.03	2.651	0.064	0.057	0.053
26.5	7.22	2.687	0.064	0.058	0.054
27.0	7.41	2.722	0.065	0.059	0.054
27.5	7.61	2.759	0.066	0.059	0.055
28.0	7.81	2.795	0.067	0.060	0.056
28.5	8.01	2.830	0.068	0.061	0.057
29.0	8.22	2.867	0.069	0.062	0.057
29.5	8.43	2.903	0.070	0.062	0.058
30.0	8.64	2.939	0.071	0.063	0.059
30.5	8.86	2.977	0.071	0.064	0.060
31.0	9.08	3.013	0.072	0.065	0.060
31.5	9.30	3.050	0.073	0.066	0.061
32.0	9.53	3.087	0.074	0.066	0.062
32.5	9.76	3.124	0.075	0.067	0.062
33.0	9.99	3.161	0.076	0.068	0.063
33.5	10.23	3.198	0.077	0.069	0.064
34.0	10.47	3.236	0.078	0.070	0.065
34.5	10.71	3.273	0.079	0.070	0.065
35.0	10.96	3.311	0.079	0.071	0.066
35.5	11.22	3.350	0.080	0.072	0.067
36.0	11.47	3.387	0.081	0.073	0.068
36.5	11.73	3.425	0.082	0.074	0.068
37.0	12.00	3.464	0.083	0.074	0.069
37.5	12.26	3.501	0.084	0.075	0.070
38.0	12.54	3.541	0.085	0.076	0.071
38.5	12.81	3.579	0.086	0.077	0.072
39.0	13.09	3.618	0.087	0.078	0.072
39.5	13.38	3.658	0.088	0.079	0.073
40.0	13.67	3.697	0.089	0.079	0.074
40.5	13.96	3.736	0.090	0.080	0.075
41.0	14.26	3.776	0.091	0.081	0.076
41.5	14.56	3.816	0.092	0.082	0.076
42.0	14.87	3.856	0.093	0.083	0.077
42.5	15.18	3.896	0.094	0.084	0.078
43.0	15.50	3.937	0.094	0.085	0.079
43.5	15.82	3.977	0.095	0.086	0.080
44.0	16.14	4.017	0.096	0.086	0.080
44.5	16.47	4.058	0.097	0.087	0.081
45.0	16.81	4.100	0.098	0.088	0.082
45.5	17.15	4.141	0.099	0.089	0.083
46.0	17.49	4.182	0.100	0.090	0.084
46.5	17.84	4.224	0.101	0.091	0.084
47.0	18.20	4.266	0.102	0.092	0.085
47.5	18.55	4.307	0.103	0.093	0.086
48.0	18.92	4.350	0.104	0.094	0.087
48.5	19.29	4.392	0.105	0.094	0.088
49.0	19.66	4.434	0.106	0.095	0.089
49.5	20.04	4.477	0.107	0.096	0.090
50.0	20.43	4.520	0.108	0.097	0.090