

八王子
2017年12月

検量線NO₂
9420

定数M3	定数M2	定数M1
1.5780E-05	7.6824E-04	0.18058991
y=M3 * x ³ + M2 * x ² + M1 * x		
0.0240	0.0215	0.0200
1日目	2日目	3日目

換算係数

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	0.007	0.006	0.006
1.0	0.18	0.424	0.010	0.009	0.008
1.5	0.27	0.520	0.012	0.011	0.010
2.0	0.36	0.600	0.014	0.013	0.012
2.5	0.46	0.678	0.016	0.015	0.014
3.0	0.55	0.742	0.018	0.016	0.015
3.5	0.64	0.800	0.019	0.017	0.016
4.0	0.74	0.860	0.021	0.018	0.017
4.5	0.83	0.911	0.022	0.020	0.018
5.0	0.92	0.959	0.023	0.021	0.019
5.5	1.02	1.010	0.024	0.022	0.020
6.0	1.11	1.054	0.025	0.023	0.021
6.5	1.21	1.100	0.026	0.024	0.022
7.0	1.31	1.145	0.027	0.025	0.023
7.5	1.40	1.183	0.028	0.025	0.024
8.0	1.50	1.225	0.029	0.026	0.024
8.5	1.60	1.265	0.030	0.027	0.025
9.0	1.70	1.304	0.031	0.028	0.026
9.5	1.80	1.342	0.032	0.029	0.027
10.0	1.90	1.378	0.033	0.030	0.028
10.5	2.00	1.414	0.034	0.030	0.028
11.0	2.10	1.449	0.035	0.031	0.029
11.5	2.20	1.483	0.036	0.032	0.030
12.0	2.30	1.517	0.036	0.033	0.030
12.5	2.41	1.552	0.037	0.033	0.031
13.0	2.51	1.584	0.038	0.034	0.032
13.5	2.62	1.619	0.039	0.035	0.032
14.0	2.72	1.649	0.040	0.035	0.033
14.5	2.83	1.682	0.040	0.036	0.034
15.0	2.93	1.712	0.041	0.037	0.034
15.5	3.04	1.744	0.042	0.037	0.035
16.0	3.15	1.775	0.043	0.038	0.035
16.5	3.26	1.806	0.043	0.039	0.036
17.0	3.37	1.836	0.044	0.039	0.037
17.5	3.48	1.865	0.045	0.040	0.037
18.0	3.59	1.895	0.045	0.041	0.038
18.5	3.70	1.924	0.046	0.041	0.038
19.0	3.82	1.954	0.047	0.042	0.039
19.5	3.93	1.982	0.048	0.043	0.040
20.0	4.05	2.012	0.048	0.043	0.040
20.5	4.16	2.040	0.049	0.044	0.041
21.0	4.28	2.069	0.050	0.044	0.041
21.5	4.39	2.095	0.050	0.045	0.042
22.0	4.51	2.124	0.051	0.046	0.042
22.5	4.63	2.152	0.052	0.046	0.043
23.0	4.75	2.179	0.052	0.047	0.044
23.5	4.87	2.207	0.053	0.047	0.044
24.0	4.99	2.234	0.054	0.048	0.045
24.5	5.12	2.263	0.054	0.049	0.045
25.0	5.24	2.289	0.055	0.049	0.046

八王子
2017年12月

検量線NO₂
9420

定数M3	定数M2	定数M1
1.5780E-05	7.6824E-04	0.18058991
$y=M3 * x3 + M2 * x2 + M1 * x$		

電流値 μA	NO ₂ 濃度 μg	ルート μg	換算係数		
			0.0240 1日目 NO ₂ 濃度 ppm	0.0215 2日目 NO ₂ 濃度 ppm	0.0200 3日目 NO ₂ 濃度 ppm
25.5	5.37	2.317	0.056	0.050	0.046
26.0	5.49	2.343	0.056	0.050	0.047
26.5	5.62	2.371	0.057	0.051	0.047
27.0	5.75	2.398	0.058	0.052	0.048
27.5	5.88	2.425	0.058	0.052	0.048
28.0	6.01	2.452	0.059	0.053	0.049
28.5	6.14	2.478	0.059	0.053	0.050
29.0	6.27	2.504	0.060	0.054	0.050
29.5	6.40	2.530	0.061	0.054	0.051
30.0	6.54	2.557	0.061	0.055	0.051
30.5	6.67	2.583	0.062	0.056	0.052
31.0	6.81	2.610	0.063	0.056	0.052
31.5	6.94	2.634	0.063	0.057	0.053
32.0	7.08	2.661	0.064	0.057	0.053
32.5	7.22	2.687	0.064	0.058	0.054
33.0	7.36	2.713	0.065	0.058	0.054
33.5	7.51	2.740	0.066	0.059	0.055
34.0	7.65	2.766	0.066	0.059	0.055
34.5	7.79	2.791	0.067	0.060	0.056
35.0	7.94	2.818	0.068	0.061	0.056
35.5	8.09	2.844	0.068	0.061	0.057
36.0	8.23	2.869	0.069	0.062	0.057
36.5	8.38	2.895	0.069	0.062	0.058
37.0	8.53	2.921	0.070	0.063	0.058
37.5	8.68	2.946	0.071	0.063	0.059
38.0	8.84	2.973	0.071	0.064	0.059
38.5	8.99	2.998	0.072	0.064	0.060
39.0	9.15	3.025	0.073	0.065	0.060
39.5	9.30	3.050	0.073	0.066	0.061
40.0	9.46	3.076	0.074	0.066	0.062
40.5	9.62	3.102	0.074	0.067	0.062
41.0	9.78	3.127	0.075	0.067	0.063
41.5	9.95	3.154	0.076	0.068	0.063
42.0	10.11	3.180	0.076	0.068	0.064
42.5	10.27	3.205	0.077	0.069	0.064
43.0	10.44	3.231	0.078	0.069	0.065
43.5	10.61	3.257	0.078	0.070	0.065
44.0	10.78	3.283	0.079	0.071	0.066
44.5	10.95	3.309	0.079	0.071	0.066
45.0	11.12	3.335	0.080	0.072	0.067
45.5	11.29	3.360	0.081	0.072	0.067
46.0	11.47	3.387	0.081	0.073	0.068
46.5	11.65	3.413	0.082	0.073	0.068
47.0	11.82	3.438	0.083	0.074	0.069
47.5	12.00	3.464	0.083	0.074	0.069
48.0	12.18	3.490	0.084	0.075	0.070
48.5	12.37	3.517	0.084	0.076	0.070
49.0	12.55	3.543	0.085	0.076	0.071
49.5	12.74	3.569	0.086	0.077	0.071
50.0	12.92	3.594	0.086	0.077	0.072