

八王子
2017年12月

検量線NO₂
西南0508

定数M3	定数M2	定数M1
9.6540E-05	-6.5187E-04	0.20943758
y=M3 * x ³ + M2 * x ² + M1 * x		
0.0240	0.0215	ppm
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	0.10	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	0.73	0.854	0.021	0.018	0.017
4.0	0.83	0.911	0.022	0.020	0.018
4.5	0.94	0.970	0.023	0.021	0.019
5.0	1.04	1.020	0.024	0.022	0.020
5.5	1.15	1.072	0.026	0.023	0.021
6.0	1.25	1.118	0.027	0.024	0.022
6.5	1.36	1.166	0.028	0.025	0.023
7.0	1.47	1.212	0.029	0.026	0.024
7.5	1.57	1.253	0.030	0.027	0.025
8.0	1.68	1.296	0.031	0.028	0.026
8.5	1.79	1.338	0.032	0.029	0.027
9.0	1.90	1.378	0.033	0.030	0.028
9.5	2.01	1.418	0.034	0.030	0.028
10.0	2.13	1.459	0.035	0.031	0.029
10.5	2.24	1.497	0.036	0.032	0.030
11.0	2.35	1.533	0.037	0.033	0.031
11.5	2.47	1.572	0.038	0.034	0.031
12.0	2.59	1.609	0.039	0.035	0.032
12.5	2.70	1.643	0.039	0.035	0.033
13.0	2.82	1.679	0.040	0.036	0.034
13.5	2.95	1.718	0.041	0.037	0.034
14.0	3.07	1.752	0.042	0.038	0.035
14.5	3.19	1.786	0.043	0.038	0.036
15.0	3.32	1.822	0.044	0.039	0.036
15.5	3.45	1.857	0.045	0.040	0.037
16.0	3.58	1.892	0.045	0.041	0.038
16.5	3.71	1.926	0.046	0.041	0.039
17.0	3.85	1.962	0.047	0.042	0.039
17.5	3.98	1.995	0.048	0.043	0.040
18.0	4.12	2.030	0.049	0.044	0.041
18.5	4.26	2.064	0.050	0.044	0.041
19.0	4.41	2.100	0.050	0.045	0.042
19.5	4.55	2.133	0.051	0.046	0.043
20.0	4.70	2.168	0.052	0.047	0.043
20.5	4.85	2.202	0.053	0.047	0.044
21.0	5.00	2.236	0.054	0.048	0.045
21.5	5.16	2.272	0.055	0.049	0.045
22.0	5.32	2.307	0.055	0.050	0.046
22.5	5.48	2.341	0.056	0.050	0.047
23.0	5.65	2.377	0.057	0.051	0.048
23.5	5.81	2.410	0.058	0.052	0.048
24.0	5.99	2.447	0.059	0.053	0.049
24.5	6.16	2.482	0.060	0.053	0.050
25.0	6.34	2.518	0.060	0.054	0.050

八王子
2017年12月

検量線NO₂
西南0508

定数M3	定数M2	定数M1
9.6540E-05	-6.5187E-04	0.20943758
$y=M3 * x3 + M2 * x2 + M1 * x$		

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	6.52	2.553	0.061	0.055	0.051
26.0	6.70	2.588	0.062	0.056	0.052
26.5	6.89	2.625	0.063	0.056	0.052
27.0	7.08	2.661	0.064	0.057	0.053
27.5	7.27	2.696	0.065	0.058	0.054
28.0	7.47	2.733	0.066	0.059	0.055
28.5	7.67	2.769	0.066	0.060	0.055
29.0	7.88	2.807	0.067	0.060	0.056
29.5	8.09	2.844	0.068	0.061	0.057
30.0	8.30	2.881	0.069	0.062	0.058
30.5	8.52	2.919	0.070	0.063	0.058
31.0	8.74	2.956	0.071	0.064	0.059
31.5	8.97	2.995	0.072	0.064	0.060
32.0	9.20	3.033	0.073	0.065	0.061
32.5	9.43	3.071	0.074	0.066	0.061
33.0	9.67	3.110	0.075	0.067	0.062
33.5	9.91	3.148	0.076	0.068	0.063
34.0	10.16	3.187	0.076	0.069	0.064
34.5	10.41	3.226	0.077	0.069	0.065
35.0	10.67	3.266	0.078	0.070	0.065
35.5	10.93	3.306	0.079	0.071	0.066
36.0	11.20	3.347	0.080	0.072	0.067
36.5	11.47	3.387	0.081	0.073	0.068
37.0	11.75	3.428	0.082	0.074	0.069
37.5	12.03	3.468	0.083	0.075	0.069
38.0	12.31	3.509	0.084	0.075	0.070
38.5	12.61	3.551	0.085	0.076	0.071
39.0	12.90	3.592	0.086	0.077	0.072
39.5	13.21	3.635	0.087	0.078	0.073
40.0	13.51	3.676	0.088	0.079	0.074
40.5	13.83	3.719	0.089	0.080	0.074
41.0	14.14	3.760	0.090	0.081	0.075
41.5	14.47	3.804	0.091	0.082	0.076
42.0	14.80	3.847	0.092	0.083	0.077
42.5	15.13	3.890	0.093	0.084	0.078
43.0	15.48	3.934	0.094	0.085	0.079
43.5	15.82	3.977	0.095	0.086	0.080
44.0	16.18	4.022	0.097	0.086	0.080
44.5	16.54	4.067	0.098	0.087	0.081
45.0	16.90	4.111	0.099	0.088	0.082
45.5	17.27	4.156	0.100	0.089	0.083
46.0	17.65	4.201	0.101	0.090	0.084
46.5	18.04	4.247	0.102	0.091	0.085
47.0	18.43	4.293	0.103	0.092	0.086
47.5	18.82	4.338	0.104	0.093	0.087
48.0	19.23	4.385	0.105	0.094	0.088
48.5	19.64	4.432	0.106	0.095	0.089
49.0	20.06	4.479	0.107	0.096	0.090
49.5	20.48	4.525	0.109	0.097	0.091
50.0	20.91	4.573	0.110	0.098	0.091