

(別表1)精度管理調査結果一覧表

- ・作業番号順に並べている。
- ・平均値の単位はμg/L、変動係数の単位は%
- ・着色部分:

- 1)Grubbs検定で棄却
  - 2)Zスコアの絶対値が3以上または未算定(\*で表示)(黒に塗りつぶし)
  - 3)Zスコアの絶対値が3以上であるが中央値±10%以内(無機物)もしくは±20%(有機物)のもの(グレーに塗りつぶし)
  - 4)変動係数が亜硝酸態窒素は10%以上、ジェオスミンおよび2-メチルイソボルネオールは20%以上(グレーに塗りつぶし)
- ・逸脱コードは、報告書2(2)の番号に対応している。

分析法番号

- 1 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
- 2 イオンクロマトグラフ法
- 3 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
- 4 ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法
- 5 固相抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法
- 6 固相マイクロ抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法

亜硝酸態窒素							逸脱コード
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	
1	A	1	8.00	0.63	探択	-0.25	
2	A	1	5.00	2.0	棄却	*	
3	A	1	8.13	0.77	探択	0.30	
4	A	1	8.49	3.1	探択	1.81	
5	A	1	8.16	1.2	探択	0.42	
6	—	—	—	—	—	—	
7	A	1	8.09	1.7	探択	0.13	
8	A	1	7.70	4.3	探択	-1.52	
9	A	1	6.02	0.74	棄却	*	
10	A	1	8.01	0	探択	-0.21	
11	A	1	9.02	0.81	探択	4.05	
12	A	1	6.66	2.2	棄却	*	
13	A	2	7.62	1.6	探択	-1.85	
14	A	1	8.35	0.70	探択	1.22	
15	A	1	8.59	2.8	探択	2.23	
16	A	1	7.19	3.8	探択	-3.67	
17	A	1	7.93	0.26	探択	-0.55	
18	A	1	8.08	0.72	探択	0.08	
19	A	1	7.97	0.83	探択	-0.38	
20	A	1	8.61	2.3	探択	2.32	
21	A	1	8.23	1.0	探択	0.72	
22	A	1	7.96	0.41	探択	-0.42	
23	A	2	8.28	0.60	探択	0.93	
24	A	1	7.66	0.20	探択	-1.69	
25	A	1	7.88	2.4	探択	-0.76	
26	A	1	8.31	1.7	探択	1.05	
27	—	—	—	—	—	—	
28	A	1	8.00	3.2	探択	-0.25	
29	A	2	8.31	3.1	探択	1.05	
30	A	1	8.04	4.3	探択	-0.08	
31	A	1	8.89	0.52	探択	3.50	
32	A	2	8.14	0.43	探択	0.34	
33	A	1	7.99	1.4	探択	-0.30	
34	A	1	8.34	1.1	探択	1.18	
35	A	1	8.04	1.1	探択	-0.08	
36	A	1	8.03	1.7	探択	-0.13	
37	A	1	8.27	1.1	探択	0.89	
38	A	1	7.17	1.5	探択	-3.75	
39	A	1	8.60	0.34	探択	2.28	
40	A	1	8.21	5.5	探択	0.63	
41	A	1	8.11	1.4	探択	0.21	
42	A	1	8.11	1.1	探択	0.21	
43	A	1	8.27	1.1	探択	なし	03
44	A	1	8.00	0.58	探択	-0.25	
45	A	1	7.52	1.6	探択	-2.28	
46	A	1	7.26	0.83	探択	-3.37	
47	A	1	8.13	1.5	探択	0.30	
48	A	1	8.27	0.52	探択	0.89	
49	A	1	7.96	0.23	探択	なし	04
50	A	1	7.63	3.0	探択	-1.81	

ジェオスミン						2-メチルイソボルネオール						逸脱コード		
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数		Grubbs検定	Zスコア
1	A1	3	0.00385	4.6	探択	2.11	1	A1	3	0.00567	1.8	探択	0.60	
2	A1	4	0.00342	4.3	探択	なし	2	A1	4	0.00582	3.0	探択	なし	03
3	B2	3	0.00549	7.6	探択	0.00	3	B2	3	0.00322	4.8	探択	-0.14	
4	A1	3	0.00316	2.3	探択	-0.59	4	A1	3	0.00541	2.1	探択	-0.09	
5	A1	3	0.00306	1.3	探択	-0.98	5	A1	3	0.00493	2.4	探択	-1.36	
6	B2	3	0.00424	2.1	探択	-3.24	6	B2	3	0.00265	5.8	探択	-2.40	
7	B1	3	0.00545	2.2	探択	-0.10	7	B1	3	0.00340	1.3	探択	0.58	
8	A1	3	0.00372	2.4	探択	1.60	8	A1	3	0.00575	2.5	探択	0.81	
9	B2	3	0.00512	2.3	探択	-0.96	9	B2	3	0.00284	5.6	探択	-1.65	
10	A1	3	0.00352	1.0	探択	0.82	10	A1	3	0.00603	0.4	探択	1.55	
11	B1	3	0.00582	0.7	探択	0.86	11	B1	3	0.00346	0.9	探択	0.81	
12	B1	3	0.00584	4.4	探択	0.91	12	B1	3	0.00334	4.1	探択	0.34	
13	B1	3	0.00489	1.4	探択	-1.56	13	B1	3	0.00294	3.4	探択	-1.25	
14	A1	3	0.0032	2.1	探択	-0.43	14	A1	3	0.00520	2.7	探択	-0.65	
15	B2	3	0.00517	0.7	探択	-0.83	15	B2	3	0.00321	3.4	探択	-0.18	
16	A2	4	0.00356	14.3	探択	0.98	16	A2	4	0.00621	5.4	探択	2.02	
17	B1	4	0.00500	9.6	探択	-1.27	17	B1	4	0.00255	8.4	探択	-2.80	
18	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	
19	B1	3	0.00295	5.0	棄却	*	19	B1	3	0.00508	3.0	棄却	*	
20	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	
22	B2	3	0.00553	1.4	探択	0.10	22	B2	3	0.00334	2.0	探択	0.34	
23	B2	3	0.00542	2.6	探択	-0.18	23	B2	3	0.00316	3.1	探択	-0.38	
24	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	
25	A2	3	0.00311	5.7	探択	-0.78	25	A2	3	0.00483	6.0	探択	-1.63	
26	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	
27	B1	3	0.00540	2.9	探択	-0.23	27	B1	3	0.00325	5.9	探択	-0.02	
28	B2	3	0.00536	1.8	探択	なし	28	B2	3	0.00326	2.3	探択	なし	04
29	A2	3	0.00324	2.0	探択	-0.27	29	A2	3	0.00541	13.1	探択	-0.09	
30	B2	3	0.00569	1.8	探択	0.52	30	B2	3	0.00341	0.7	探択	0.61	
31	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	
32	B1	3	0.00574	1.4	探択	0.65	32	B1	3	0.00314	5.0	探択	-0.46	
33	B1	3	0.00552	1.1	探択	0.08	33	B1	3	0.00352	1.6	探択	1.05	
34	A1	3	0.00308	2.6	探択	-0.90	34	A1	3	0.00518	1.7	探択	-0.70	
35	A1	3	0.0033	5.1	探択	-0.04	35	A1	3	0.00544	3.4	探択	-0.01	
36	A1	4	0.00338	2.0	探択	0.27	36	A1	4	0.00514	5.5	探択	-0.81	
37	B1	3	0.00547	4.5	探択	-0.05	37	B1	3	0.00319	4.0	探択	-0.26	
38	A1	6	0.0035	7.0	探択	0.74	38	A1	6	0.00553	6.3	探択	0.22	
39	B1	3	0.00509	2.2	探択	-1.04	39	B1	3	0.00303	3.1	探択	-0.89	
40	B1	5	0.00553	0.8	探択	0.10	40	B1	5	0.00324	1.1	探択	-0.06	
41	B2	3	0.00567	4.0	探択	0.47	41	B2	3	0.00329	3.0	探択	0.14	
42	A2	5	0.00396	4.6	探択	2.54	42	A2	5	0.00586	1.0	探択	1.10	
43	—	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	
44	A2	3	0.00299	1.6	探択	-1.25	44	A2	3	0.00501	2.4	探択	-1.15	
45	B1	3	0.00623	2.2	探択	1.92	45	B1	3	0.00339	1.8	探択	0.54	
46	B2	3	0.00482	2.4	探択	-1.74	46	B2	3	0.00311	2.4	探択	-0.58	
47	B1	3	0.00556	5.0	探択	0.18	47	B1	3	0.00346	4.1	探択	0.81	
48	A1	3	0.00296	2.6	探択	なし	48	A1	3	0.00515	1.8	探択	なし	11
49	B2	3	0.00510	2.2	探択	-1.01	49	B2	3	0.00302	4.9	探択	-0.93	
50	B2	3	0.00513	1.8	探択	-0.93	50	B2	3	0.00328	7.1	探択	0.10	

(別表1)精度管理調査結果一覧表

- ・作業番号順に並べている。
- ・平均値の単位は $\mu\text{g/L}$ 、変動係数の単位は%
- ・着色部分:
- 1)Grubbs検定で棄却
- 2)Zスコアの絶対値が3以上または未算定(\*で表示)(黒に塗りつぶし)
- 3)Zスコアの絶対値が3以上であるが中央値 $\pm 10\%$ 以内(無機物)もしくは $\pm 20\%$ (有機物)のもの(グレーに塗りつぶし)
- 4)変動係数が亜硝酸態窒素は10%以上、ジェオスミンおよび2-メチルイソボルネオールは20%以上(グレーに塗りつぶし)
- ・逸脱コードは、報告書2(2)の番号に対応している。

分析法番号

- 1 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
- 2 イオンクロマトグラフ法
- 3 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
- 4 ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法
- 5 固相抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法
- 6 固相マイクロ抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法

亜硝酸態窒素							逸脱コード
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	
51	A	1	7.49	2.6	採択	-2.40	
52	A	1	5.77	2.1	棄却	*	04
53	A	1	8.03	4.3	採択	-0.13	
54	A	1	8.01	2.0	採択	-0.21	
55	A	1	7.95	1.8	採択	-0.46	
56	A	1	6.58	5.8	棄却	*	
57	A	1	8.16	1.2	採択	0.42	
58	A	1	7.61	1.1	採択	-1.90	
59	A	1	8.38	1.5	採択	1.35	
60	A	1	9.21	0.39	採択	4.85	
61	A	2	8.39	1.4	採択	1.39	
62	A	2	8.02	0.45	採択	-0.17	
63	A	1	8.03	0.34	採択	-0.13	
64	A	1	9.53	4.0	棄却	*	
65	A	1	8.25	4.7	採択	0.80	
66	A	2	8.23	0.34	採択	0.72	
67	A	1	7.89	1.0	採択	-0.72	
68	A	1	8.20	2.5	採択	なし	03
69	A	1	8.31	1.2	採択	1.05	
70	A	1	7.56	0.53	採択	-2.11	
71	A	1	8.55	2.9	採択	2.07	
72	A	1	8.15	0.88	採択	0.38	
73	A	1	8.28	0.50	採択	0.93	
74	A	1	8.23	3.1	採択	0.72	
75	A	1	5.67	7.1	棄却	*	
76	A	1	8.04	0.67	採択	-0.08	
77	A	1	8.35	3.0	採択	1.22	
78	A	1	8.60	1.9	採択	なし	03
79	A	2	7.80	2.1	採択	-1.10	
80	A	2	8.02	0.51	採択	-0.17	
81	A	1	8.39	0.61	採択	1.39	
82	A	1	7.74	1.1	採択	-1.35	
83	A	1	7.87	3.6	採択	-0.80	
84	A	1	9.71	2.7	棄却	*	
85	A	1	12.1	5.6	棄却	*	
86	A	1	7.95	1.7	採択	-0.46	
87	A	2	7.97	2.1	採択	-0.38	
88	A	1	5.00	0	棄却	*	
89	A	1	7.68	0.40	採択	-1.60	
90	A	1	8.17	3.3	採択	0.46	
91	A	1	8.28	0.59	採択	0.93	
92	A	1	8.00	1.4	採択	-0.25	
93	A	1	7.54	1.3	採択	-2.19	
94	A	1	8.82	1.7	採択	3.20	
95	A	1	7.73	0.60	採択	-1.39	
96	A	1	7.65	0.77	採択	-1.73	
97	A	2	7.81	4.6	採択	-1.05	
98	A	1	8.50	1.7	採択	1.85	
99	A	1	7.96	0.45	採択	-0.42	
100	A	1	7.84	2.7	採択	-0.93	

ジェオスミン							2-メチルイソボルネオール							逸脱コード
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	
51	A1	5	0.00248	5.3	採択	-3.25	51	A1	5	0.00456	6.1	採択	-2.34	
52	A1	3	0.00334	5.5	採択	0.12	52	A1	3	0.00515	4.3	採択	-0.78	
53	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	
54	B2	3	0.00539	1.5	採択	-0.26	54	B2	3	0.00320	2.0	採択	-0.22	
55	A2	4	0.00387	4.3	採択	2.19	55	A2	4	0.00539	3.6	採択	-0.15	
56	A2	3	0.00282	8.6	採択	-1.92	56	A2	3	0.00493	6.8	採択	-1.36	
57	B1	6	0.00527	2.3	採択	-0.57	57	B1	6	0.00328	1.6	採択	0.10	
58	B2	3	0.00575	1.7	採択	0.67	58	B2	3	0.00356	2.4	採択	1.21	
59	A1	3	0.00376	4.7	採択	1.76	59	A1	3	0.00522	5.1	採択	-0.60	
60	A2	3	0.00439	3.6	棄却	*	60	A2	3	0.00914	4.5	棄却	*	
61	B2	6	0.00495	2.8	採択	-1.40	61	B2	6	0.00306	6.0	採択	-0.77	
62	A1	6	0.00274	7.3	採択	なし	62	A1	6	0.00456	9.7	採択	なし	05
63	A1	3	0.00313	0.8	採択	-0.70	63	A1	3	0.00510	0.6	採択	-0.91	
64	A1	3	0.00385	5.1	採択	2.11	64	A1	3	0.00614	3.5	採択	1.84	
65	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	
66	B1	3	0.00542	1.7	採択	-0.18	66	B1	3	0.00334	1.7	採択	0.34	
67	A2	3	0.00291	1.7	採択	なし	67	A2	3	0.00495	1.2	採択	なし	04
68	B1	3	0.00510	4.5	採択	-1.01	68	B1	3	0.00295	3.2	採択	-1.21	
69	A2	3	0.00336	4.4	採択	0.20	69	A2	3	0.00582	5.7	採択	0.99	
70	A2	3	0.0034	1.8	採択	0.35	70	A2	3	0.00596	3.2	採択	1.36	
71	B2	3	0.00464	4.5	採択	-2.21	71	B2	3	0.00330	4.5	採択	0.18	
72	A1	5	0.0033	4.2	採択	-0.04	72	A1	5	0.00607	3.9	採択	1.65	
73	B2	3	0.00619	2.2	採択	1.82	73	B2	3	0.00380	2.2	採択	2.16	
74	A2	3	3.29	1.3	棄却	*	74	A2	3	5.34000	0.2	棄却	*	
75	A1	3	0.0036	6.4	採択	1.13	75	A1	3	0.00640	7.8	採択	2.53	
76	B1	4	0.00613	1.4	採択	1.66	76	B1	4	0.00329	1.3	採択	0.14	
77	A2	6	0.00316	1.5	採択	-0.59	77	A2	6	0.00516	1.5	採択	-0.75	
78	—	—	—	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	
79	A1	3	0.00367	2.9	採択	1.41	79	A1	3	0.00598	3.0	採択	1.42	
80	A1	3	0.00324	4.1	採択	-0.27	80	A1	3	0.00526	3.7	採択	-0.49	
81	—	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	—	
82	A2	3	0.00353	2.1	採択	0.86	82	A2	3	0.00550	4.4	採択	0.15	
83	A1	3	0.00331	3.1	採択	0.00	83	A1	3	0.00546	3.6	採択	0.04	
84	B2	3	0.00573	4.8	採択	0.62	84	B2	3	0.00343	5.0	採択	0.69	
85	A2	3	0.00358	4.2	採択	なし	85	A2	3	0.00586	4.4	採択	なし	04
86	A1	3	0.00339	3.9	採択	0.31	86	A1	3	0.00549	2.6	採択	0.12	
87	B2	4	0.00471	2.5	採択	-2.02	87	B2	4	0.00271	2.6	採択	-2.16	
88	A2	3	0.00305	4.8	採択	-1.02	88	A2	3	0.00584	6.9	採択	1.04	
89	B1	3	0.00538	1.8	採択	-0.29	89	B1	3	0.00302	1.5	採択	-0.93	
90	A2	3	0.00304	4.4	採択	-1.06	90	A2	3	0.00535	5.2	採択	-0.25	
91	A2	3	0.0034	2.7	採択	0.35	91	A2	3	0.00542	2.4	採択	-0.07	
92	B2	3	0.00575	1.2	採択	0.67	92	B2	3	0.00333	1.3	採択	0.30	
93	B1	3	0.00557	0.5	採択	0.21	93	B1	3	0.00340	2.0	採択	0.58	
94	B1	3	0.00504	1.2	採択	-1.17	94	B1	3	0.00310	3.5	採択	-0.61	
95	B1	3	0.00581	3.4	採択	0.83	95	B1	3	0.00354	3.6	採択	1.13	
96	A1	3	0.00362	3.9	採択	1.21	96	A1	3	0.00526	4.7	採択	-0.49	
97	B2	3	0.00588	4.2	採択	1.01	97	B2	3	0.00310	4.1	採択	-0.61	
98	A1	3	3.69	14.9	棄却	*	98	A1	3	5.80000	15.3	棄却	*	04
99	B1	3	0.00524	2.5	採択	-0.65	99	B1	3	0.00318	1.2	採択	-0.30	
100	B2	6	0.00515	3.3	採択	-0.88	100	B2	6	0.00318	4.3	採択	-0.30	

(別表1)精度管理調査結果一覧表

- ・作業番号順に並べている。
- ・平均値の単位は $\mu\text{g/L}$ 、変動係数の単位は%
- ・着色部分:

- 1)Grubbs検定で棄却
  - 2)Zスコアの絶対値が3以上または未算定(\*で表示)(黒に塗りつぶし)
  - 3)Zスコアの絶対値が3以上であるが中央値 $\pm 10\%$ 以内(無機物)もしくは $\pm 20\%$ (有機物)のもの(グレーに塗りつぶし)
  - 4)変動係数が亜硝酸態窒素は10%以上、ジェオスミンおよび2-メチルイソボルネオールは20%以上(グレーに塗りつぶし)
- ・逸脱コードは、報告書2(2)の番号に対応している。

分析法番号

- 1 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
- 2 イオンクロマトグラフ法
- 3 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
- 4 ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法
- 5 固相抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法
- 6 固相マイクロ抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法

亜硝酸態窒素							逸脱コード
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	
101	A	1	9.52	2.9	棄却	*	
102	—	—	—	—	—	—	
103	A	1	8.22	1.2	採択	0.67	
104	A	1	8.06	2.0	採択	0.00	
105	A	2	7.90	0.057	採択	-0.67	
106	A	1	7.82	5.6	採択	-1.01	
107	A	1	9.12	3.2	採択	4.47	
108	A	2	7.74	1.7	採択	-1.35	
109	A	2	7.52	2.1	採択	-2.28	
110	A	2	8.14	0.35	採択	0.34	
111	A	1	8.37	3.3	採択	1.31	
112	A	1	7.98	2.0	採択	-0.34	
113	—	—	—	—	—	—	
114	A	1	8.18	0.39	採択	0.51	
115	A	1	8.14	9.4	採択	0.34	
116	A	2	8.44	4.1	採択	1.60	
117	A	1	7.73	1.5	採択	-1.39	
118	A	1	7.09	2.4	採択	-4.09	
119	A	1	7.96	2.0	採択	-0.42	
120	A	2	7.82	2.7	採択	-1.01	
121	A	1	8.14	0.067	採択	0.34	
122	A	1	8.34	0.66	採択	1.18	
123	A	1	8.20	3.0	採択	0.59	
124	A	1	7.96	1.6	採択	-0.42	
125	A	1	8.26	1.0	採択	0.84	
126	A	1	8.06	1.1	採択	0.00	
127	A	1	8.40	0.30	採択	1.43	
128	A	1	8.90	1.6	採択	3.54	
129	A	1	7.87	1.4	採択	-0.80	
130	A	1	7.89	1.8	採択	-0.72	
131	A	1	8.46	0.82	採択	1.69	
132	A	1	7.49	0.44	採択	-2.40	
133	A	2	7.90	1.3	採択	-0.67	
134	A	1	8.38	0.21	採択	1.35	
135	A	1	8.37	0.59	採択	1.31	
136	A	1	8.19	1.5	採択	0.55	
137	A	1	8.25	0.50	採択	0.80	
138	A	1	6.31	6.4	棄却	*	
139	A	1	6.97	6.7	採択	-4.59	
140	A	1	7.85	0.79	採択	-0.89	
141	A	1	7.87	2.8	採択	-0.80	
142	A	1	8.13	0.27	採択	0.30	
143	A	1	8.18	0.65	採択	0.51	
144	A	2	8.44	2.2	採択	1.60	
145	A	1	8.04	4.3	採択	-0.08	
146	A	1	8.50	2.3	採択	1.85	
147	A	1	8.12	0.35	採択	0.25	
148	A	1	8.71	0.27	採択	2.74	
149	A	1	7.88	0.97	採択	-0.76	
150	A	1	8.24	6.5	採択	0.76	

ジェオスミン						2-メチルイソボルネオール						逸脱コード		
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	
101	A1	3	0.00318	2.9	採択	-0.51	101	A1	3	0.00495	3.4	採択	-1.31	
102	A2	4	0.00316	7.0	採択	なし	102	A2	4	0.00502	1.6	採択	なし	04
103	B1	4	0.00549	2.3	採択	なし	103	B1	4	0.00328	0.9	採択	なし	04
104	B2	3	0.00594	2.5	採択	1.17	104	B2	3	0.00344	0.7	採択	0.73	
105	B1	5	0.00566	1.9	採択	0.44	105	B1	5	0.00331	2.8	採択	0.22	
106	B2	4	0.00553	4.3	採択	0.10	106	B2	4	0.00358	5.5	採択	1.29	
107	B2	3	0.00534	4.8	採択	-0.39	107	B2	3	0.00383	6.6	採択	2.28	
108	A2	3	0.00339	1.4	採択	0.31	108	A2	3	0.00527	3.2	採択	-0.46	
109	A2	3	0.00313	1.4	採択	-0.70	109	A2	3	0.00559	1.9	採択	0.38	
110	B1	4	0.00527	5.8	採択	なし	110	B1	4	0.00298	10.0	採択	なし	03
111	B1	6	0.00466	2.5	採択	-2.15	111	B1	6	0.00268	6.4	採択	-2.28	
112	A1	6	0.00331	0.8	採択	0.00	112	A1	6	0.00549	1.8	採択	0.12	
113	B2	6	0.00518	0.6	採択	なし	113	B2	6	0.00244	1.5	採択	なし	03
114	A1	3	0.00327	2.3	採択	-0.16	114	A1	3	0.00527	1.7	採択	-0.46	
115	A2	4	0.00311	7.1	採択	-0.78	115	A2	4	0.00499	4.5	採択	-1.20	
116	A2	3	0.00334	0.9	採択	0.12	116	A2	3	0.00572	3.2	採択	0.73	
117	B1	3	0.00520	2.6	採択	-0.75	117	B1	3	0.00299	4.9	採択	-1.05	
118	B1	3	0.00536	6.8	採択	-0.34	118	B1	3	0.00338	7.0	採択	0.50	
119	A2	3	0.00315	1.3	採択	-0.63	119	A2	3	0.00471	2.1	採択	-1.94	
120	B1	3	0.00509	3.3	採択	-1.04	120	B1	3	0.00278	2.3	採択	-1.88	
121	B2	3	0.00598	1.1	採択	1.27	121	B2	3	0.00338	2.2	採択	0.50	
122	A2	5	0.00269	5.3	採択	-2.42	122	A2	5	0.00470	2.6	採択	-1.97	
123	B2	5	0.00616	19.3	採択	1.74	123	B2	5	0.00285	60.3	採択	-1.61	
124	B1	5	0.00503	2.7	採択	-1.19	124	B1	5	0.00314	4.4	採択	-0.46	
125	A2	3	0.00346	2.4	採択	0.59	125	A2	3	0.00549	1.1	採択	0.12	
126	B2	4	0.00537	3.1	採択	-0.31	126	B2	4	0.00279	6.8	採択	-1.84	
127	—	—	—	—	—	—	127	—	—	—	—	—	—	
128	B2	6	0.00513	2.9	採択	-0.93	128	B2	6	0.00257	4.5	採択	-2.72	
129	B2	6	0.00613	2.8	採択	1.66	129	B2	6	0.00308	5.5	採択	-0.69	
130	A2	4	0.00299	3.9	採択	-1.25	130	A2	4	0.00520	3.1	採択	-0.65	
131	A2	6	0.00381	3.3	採択	1.96	131	A2	6	0.00457	1.8	採択	-2.31	
132	A2	3	0.00325	0.5	採択	-0.23	132	A2	3	0.00559	1.7	採択	0.38	
133	B1	3	0.00541	3.4	採択	-0.21	133	B1	3	0.00315	2.2	採択	-0.42	
134	A2	3	0.00335	2.6	採択	0.16	134	A2	3	0.00572	1.5	採択	0.73	
135	B1	3	0.00539	1.1	採択	-0.26	135	B1	3	0.00317	1.6	採択	-0.34	
136	A1	3	3.61	4.7	棄却	*	136	A1	3	6.00000	2.2	棄却	*	
137	A2	3	0.00348	1.6	採択	0.66	137	A2	3	0.00568	0.9	採択	0.62	
138	B2	4	0.00451	3.0	採択	-2.54	138	B2	4	0.00236	5.3	採択	-3.55	
139	A1	5	0.00309	4.3	採択	-0.86	139	A1	5	0.00453	6.2	採択	-2.42	
140	A1	3	0.00337	1.6	採択	0.23	140	A1	3	0.00569	1.4	採択	0.65	
141	B1	6	0.00569	2.9	採択	0.52	141	B1	6	0.00346	3.3	採択	0.81	
142	A2	3	0.00274	1.3	採択	-2.23	142	A2	3	0.00465	1.4	採択	-2.10	
143	A1	3	0.00353	0.5	採択	0.86	143	A1	3	0.00595	0.7	採択	1.34	
144	B1	3	0.00521	2.5	採択	-0.73	144	B1	3	0.00282	3.4	採択	-1.73	
145	A1	6	0.00329	0.4	採択	-0.08	145	A1	6	0.00557	1.4	採択	0.33	
146	A2	3	0.00326	4.0	採択	-0.20	146	A2	3	0.00548	5.0	採択	0.09	
147	A2	6	0.00281	8.4	採択	-1.96	147	A2	6	0.00480	8.6	採択	-1.71	
148	—	—	—	—	—	—	148	—	—	—	—	—	—	
149	—	—	—	—	—	—	149	—	—	—	—	—	—	
150	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	

(別表1)精度管理調査結果一覧表

- ・作業番号順に並べている。
- ・平均値の単位はμg/L、変動係数の単位は%
- ・着色部分:
- 1)Grubbs検定で棄却
- 2)Zスコアの絶対値が3以上または未算定(\*で表示)(黒に塗りつぶし)
- 3)Zスコアの絶対値が3以上であるが中央値±10%以内(無機物)もしくは±20%(有機物)のもの(グレーに塗りつぶし)
- 4)変動係数が亜硝酸態窒素は10%以上、ジェオスミンおよび2-メチルイソボルネオールは20%以上(グレーに塗りつぶし)
- ・逸脱コードは、報告書2(2)の番号に対応している。

分析法番号

- 1 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
- 2 イオンクロマトグラフ法
- 3 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
- 4 ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法
- 5 固相抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法
- 6 固相マイクロ抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法

亜硝酸態窒素							逸脱コード	
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア		
151	A	1	8.36	1.2	採択	1.26		
152	A	1	8.47	2.0	採択	1.73		
153	—	—	—	—	—	—		
154	A	1	8.55	0.17	採択	2.07		
155	A	1	8.44	1.1	採択	1.60		
156	A	1	8.15	0.86	採択	0.38		
157	A	1	9.74	2.4	棄却	*		
158	A	1	7.99	0.67	採択	-0.30		
159	A	1	8.04	1.7	採択	-0.08		
160	—	—	—	—	—	—		
161	A	1	8.42	1.0	採択	1.52		
162	A	1	8.02	0.84	採択	-0.17		
163	A	1	7.84	5.0	採択	-0.93		
164	A	1	8.29	2.2	採択	0.97		
165	A	1	6.93	1.1	採択	-4.76		
166	A	1	7.99	0.73	採択	-0.30		
167	A	1	8.69	4.1	採択	2.66		
168	A	1	7.66	2.4	採択	-1.69		
169	A	1	7.68	0.70	採択	-1.60		
170	A	2	6.43	2.5	棄却	*		
171	A	1	8.99	0.76	採択	3.92		
172	A	1	8.20	1.4	採択	0.59		
173	A	1	8.22	2.4	採択	0.67		
174	A	1	8.12	2.5	採択	0.25		
175	A	1	8.04	1.1	採択	-0.08		
176	A	1	8.15	5.3	採択	0.38		
177	A	1	8.54	1.3	採択	2.02		
178	A	1	7.75	3.4	採択	-1.31		
179	A	1	7.69	2.1	採択	-1.56		
180	A	1	7.99	0.90	採択	-0.72		
181	A	1	8.85	0.75	採択	3.33		
182	A	1	8.82	1.0	採択	3.20		
183	A	2	8.28	0.75	採択	0.93		
184	A	1	7.95	4.4	採択	-0.46		
185	A	1	7.94	1.6	採択	-0.51		
186	A	1	8.71	1.3	採択	2.74		
187	A	1	8.06	4.3	採択	0.00		
188	A	1	8.26	1.9	採択	0.84		
189	A	1	8.01	0.16	採択	なし	03	
190	A	1	7.17	0.33	採択	-3.75		
191	A	1	8.66	0.28	採択	2.53		
192	A	1	<10.0	—	棄却	*		
193	A	1	8.97	0.42	採択	3.84		
194	A	1	7.98	1.6	採択	-0.34		
195	—	—	—	—	—	—		
196	A	2	6.38	0.39	棄却	*		
197	A	1	8.03	0.27	採択	-0.13		
198	A	1	11.2	38	棄却	*	02	
199	A	1	8.63	3.2	採択	2.40		
200	A	1	7.87	2.2	採択	なし	03	

ジェオスミン						2-メチルイソボルネオール						逸脱コード					
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア				
151	B1	4	0.00334	1.7	棄却	*	151	B1	4	0.00203	0.9	棄却	*				
152	—	—	—	—	—	—	152	—	—	—	—	—	—				
153	A2	3	0.00345	1.0	採択	なし	153	A2	3	0.00545	0.6	採択	なし	03			
154	A1	4	0.00365	3.8	採択	1.33	154	A1	4	0.00558	4.0	採択	0.36				
155	B2	5	0.00305	4.1	棄却	*	155	B2	5	0.00553	4.1	棄却	*				
156	B1	5	0.00610	3.4	採択	1.58	156	B1	5	0.00336	3.7	採択	0.42				
157	—	—	—	—	—	—	157	—	—	—	—	—	—				
158	—	—	—	—	—	—	158	—	—	—	—	—	—				
159	B1	3	0.00557	2.4	採択	0.21	159	B1	3	0.00350	3.7	採択	0.97				
160	B1	6	0.00561	5.1	採択	なし	160	B1	6	0.00306	3.5	採択	なし	01	02	10	11
161	A2	3	0.00382	2.4	採択	1.99	161	A2	3	0.00617	1.1	採択	1.92				
162	B1	3	0.00560	3.0	採択	0.29	162	B1	3	0.00337	3.7	採択	0.46				
163	A2	3	0.00314	0.8	採択	-0.66	163	A2	3	0.00512	1.4	採択	-0.86				
164	A1	3	0.00308	1.7	採択	-0.90	164	A1	3	0.00507	3.1	採択	-0.99				
165	A1	3	0.00352	3.1	採択	0.82	165	A1	3	0.00596	0.3	採択	1.36				
166	A1	3	0.00274	2.9	採択	-2.23	166	A1	3	0.00456	2.3	採択	-2.34				
167	B2	3	0.00522	3.4	採択	-0.70	167	B2	3	0.00311	4.6	採択	-0.58				
168	A2	3	0.00263	1.3	採択	-2.66	168	A2	3	0.00494	2.6	採択	-1.34				
169	A2	4	0.0036	2.7	採択	1.13	169	A2	4	0.00605	6.4	採択	1.60				
170	A1	3	2.14	1.8	棄却	*	170	A1	3	3.28	1.6	棄却	*	04			
171	A2	3	0.00318	2.7	採択	-0.51	171	A2	3	0.00734	1.6	採択	*				
172	B1	6	0.00600	6.8	採択	1.32	172	B1	6	0.00331	7.2	採択	0.22				
173	A1	3	0.00331	1.4	採択	0.00	173	A1	3	0.00618	1.4	採択	1.94				
174	A2	5	0.00358	7.8	採択	1.06	174	A2	5	0.00618	4.3	採択	1.94				
175	—	—	—	—	—	—	175	—	—	—	—	—	—				
176	B1	5	0.00518	4.9	採択	なし	176	B1	5	0.00294	5.4	採択	なし	12			
177	—	—	—	—	—	—	177	—	—	—	—	—	—				
178	B2	5	0.00531	7.1	採択	-0.47	178	B2	5	0.00354	3.8	採択	1.13				
179	A2	3	0.00289	2.5	採択	-1.64	179	A2	3	0.00491	1.6	採択	-1.42				
180	A2	3	0.00327	1.1	採択	-0.16	180	A2	3	0.00543	1.4	採択	-0.04				
181	A1	3	0.00335	1.4	採択	0.16	181	A1	3	0.00553	3.1	採択	0.22				
182	—	—	—	—	—	—	182	—	—	—	—	—	—				
183	—	—	—	—	—	—	183	—	—	—	—	—	—				
184	A2	3	0.00322	4.8	採択	-0.35	184	A2	3	0.00537	3.6	採択	-0.20				
185	—	—	—	—	—	—	185	—	—	—	—	—	—				
186	B2	3	0.00623	4.3	採択	1.92	186	B2	3	0.00347	2.9	採択	0.85				
187	—	—	—	—	—	—	187	—	—	—	—	—	—				
188	—	—	—	—	—	—	188	—	—	—	—	—	—				
189	—	—	—	—	—	—	189	—	—	—	—	—	—				
190	A1	4	0.00312	2.0	採択	-0.74	190	A1	4	0.00597	2.3	採択	1.39				
191	A1	5	0.00347	2.9	採択	0.63	191	A1	5	0.00557	2.7	採択	0.33				
192	—	—	—	—	—	—	192	—	—	—	—	—	—				
193	B1	3	5.67000	1.5	棄却	*	193	B1	3	3.21000	3.9	棄却	*				
194	—	—	—	—	—	—	194	—	—	—	—	—	—				
195	B1	6	0.00555	1.2	採択	0.16	195	B1	6	0.00353	1.7	採択	1.09				
196	B1	3	0.00572	0.5	採択	0.60	196	B1	3	0.00361	1.8	採択	1.41				
197	—	—	—	—	—	—	197	—	—	—	—	—	—				
198	B1	3	0.00713	3.6	棄却	*	198	B1	3	0.00349	5.8	採択	0.93				
199	—	—	—	—	—	—	199	—	—	—	—	—	—				
200	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—				

(別表1)精度管理調査結果一覧表

- ・作業番号順に並べている。
- ・平均値の単位はμg/L、変動係数の単位は%
- ・着色部分:

- 1)Grubbs検定で棄却
  - 2)Zスコアの絶対値が3以上または未算定(\*で表示)(黒に塗りつぶし)
  - 3)Zスコアの絶対値が3以上であるが中央値±10%以内(無機物)もしくは±20%(有機物)のもの(グレーに塗りつぶし)
  - 4)変動係数が亜硝酸態窒素は10%以上、ジェオスミンおよび2-メチルイソボルネオールは20%以上(グレーに塗りつぶし)
- ・逸脱コードは、報告書2(2)の番号に対応している。

分析法番号

- 1 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
- 2 イオンクロマトグラフ法
- 3 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
- 4 ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法
- 5 固相抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法
- 6 固相マイクロ抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法

亜硝酸態窒素						
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア
201	A	1	8.85	1.3	採択	3.33
202	A	1	7.85	1.0	採択	-0.89
203	A	1	8.12	1.5	採択	0.25
204	A	1	8.36	0.61	採択	1.26
205	A	1	8.84	1.1	採択	3.29
206	A	1	8.34	0.32	採択	1.18
207	A	1	7.92	1.6	採択	-0.59
208	A	1	9.59	2.2	棄却	*
209	A	1	8.03	0.52	採択	-0.13
210	A	1	7.91	4.5	採択	-0.63
211	A	1	8.23	1.5	採択	0.72
212	A	1	9.19	5.3	採択	4.76
213	A	1	7.99	0.75	採択	-0.30
214	—	—	—	—	—	—
215	A	1	7.82	0.78	採択	-1.01
216	A	1	8.14	0.16	採択	0.34
217	A	1	8.74	0.83	採択	2.87
218	A	1	8.14	2.9	採択	0.34
219	A	1	8.08	0.74	採択	0.08
220	A	1	7.94	1.9	採択	-0.51
221	A	1	8.13	6.2	採択	0.30
222	A	1	7.67	2.7	採択	-1.64
223	A	1	8.69	3.8	採択	2.66
224	A	1	7.70	1.8	採択	-1.52
225	A	1	8.47	4.0	採択	1.73
226	A	1	7.28	1.4	採択	-3.29
227	A	1	8.24	3.7	採択	0.76
228	A	1	8.33	5.9	採択	1.14
229	A	1	8.07	2.2	採択	0.04
230	A	1	7.96	0.34	採択	-0.42
231	A	1	8.11	1.4	採択	0.21
232	A	1	8.27	0.99	採択	0.89
233	A	1	7.88	3.2	採択	-0.76
234	A	1	8.07	2.2	採択	0.04
235	A	1	8.03	0.72	採択	-0.13
236	A	1	8.02	0.46	採択	-0.17
237	A	1	8.65	0.81	採択	2.49
238	A	2	8.04	2.1	採択	-0.08
239	A	1	8.11	0.38	採択	0.21
240	A	1	7.99	2.2	採択	-0.30
241	A	1	6.76	5.3	棄却	*
242	A	1	7.99	0.37	採択	-0.30
243	A	1	7.99	2.1	採択	-0.30
244	A	1	7.98	0.77	採択	-0.34
245	A	1	8.26	0.86	採択	0.84
246	A	1	7.99	0.15	採択	-0.30
247	A	1	8.03	0.20	採択	-0.13
248	A	1	8.00	2.2	採択	-0.25
249	A	1	8.28	2.5	採択	0.93
250	A	1	8.09	1.2	採択	0.13

ジェオスミン						2-メチルイソボルネオール							
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア
201	A2	5	0.0034	5.2	採択	なし	201	A2	5	0.00530	3.7	採択	なし
202	—	—	—	—	—	—	202	—	—	—	—	—	—
203	—	—	—	—	—	—	203	—	—	—	—	—	—
204	A1	6	0.00354	9.4	採択	0.90	204	A1	6	0.00566	8.4	採択	0.57
205	B2	4	0.00526	7.8	採択	-0.60	205	B2	4	0.00292	8.3	採択	-1.33
206	B2	5	0.00540	2.3	採択	-0.23	206	B2	5	0.00350	4.0	採択	0.97
207	A1	5	0.00266	2.0	採択	-2.54	207	A1	5	0.00440	2.9	採択	-2.76
208	A1	3	0.00315	1.9	採択	-0.63	208	A1	3	0.00566	5.5	採択	0.57
209	B2	4	0.00603	0.3	採択	1.40	209	B2	4	0.00306	0.8	採択	-0.77
210	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—	—
211	—	—	—	—	—	—	211	—	—	—	—	—	—
212	—	—	—	—	—	—	212	—	—	—	—	—	—
213	—	—	—	—	—	—	213	—	—	—	—	—	—
214	B1	3	0.00604	2.5	採択	1.43	214	B1	3	0.00357	3.4	採択	1.25
215	—	—	—	—	—	—	215	—	—	—	—	—	—
216	B1	5	0.00620	3.5	採択	なし	216	B1	5	0.00357	5.0	採択	なし
217	B1	3	0.00561	1.5	採択	0.31	217	B1	3	0.00336	4.8	採択	0.42
218	B1	3	0.00557	6.3	採択	0.21	218	B1	3	0.00394	13.8	採択	2.72
219	B1	3	0.00463	0.8	採択	-2.23	219	B1	3	0.00292	1.5	採択	-1.33
220	—	—	—	—	—	—	220	—	—	—	—	—	—
221	—	—	—	—	—	—	221	—	—	—	—	—	—
222	—	—	—	—	—	—	222	—	—	—	—	—	—
223	—	—	—	—	—	—	223	—	—	—	—	—	—
224	—	—	—	—	—	—	224	—	—	—	—	—	—
225	A2	3	0.0031	1.9	採択	-0.82	225	A2	3	0.00484	1.0	採択	-1.60
226	—	—	—	—	—	—	226	—	—	—	—	—	—
227	—	—	—	—	—	—	227	—	—	—	—	—	—
228	—	—	—	—	—	—	228	—	—	—	—	—	—
229	—	—	—	—	—	—	229	—	—	—	—	—	—
230	B2	3	0.00473	3.2	採択	-1.97	230	B2	3	0.00296	2.5	採択	-1.17
231	B1	3	0.00511	0.5	採択	-0.99	231	B1	3	0.00299	2.5	採択	-1.05
232	B2	5	0.00267	4.9	棄却	*	232	B2	5	0.00522	4.2	棄却	*
233	A1	3	0.00321	2.0	採択	なし	233	A1	3	0.00439	1.8	採択	なし
234	B1	3	0.00331	1.8	棄却	*	234	B1	3	0.00553	1.3	棄却	*
235	B2	3	0.00504	1.6	採択	-1.17	235	B2	3	0.00304	1.4	採択	-0.85
236	A1	3	0.00345	3.7	採択	0.55	236	A1	3	0.00528	3.2	採択	-0.44
237	A1	3	0.00357	1.9	採択	1.02	237	A1	3	0.00602	1.1	採択	1.52
238	A2	3	0.00328	3.5	採択	-0.12	238	A2	3	0.00267	4.2	棄却	*
239	B2	3	0.00571	1.1	採択	0.57	239	B2	3	0.00316	2.7	採択	-0.38
240	B1	3	0.00553	1.5	採択	0.10	240	B1	3	0.00332	1.2	採択	0.26
241	A2	5	0.00331	2.0	採択	なし	241	A2	5	0.00555	1.8	採択	なし
242	B1	4	0.00581	2.2	採択	なし	242	B1	4	0.00355	6.0	採択	なし
243	A2	4	0.00344	2.7	採択	0.51	243	A2	4	0.00551	1.3	採択	0.17
244	B1	3	0.00553	0.9	採択	0.10	244	B1	3	0.00345	1.5	採択	0.77
245	B1	3	0.00576	3.4	採択	0.70	245	B1	3	0.00332	3.5	採択	0.26
246	B2	4	0.00450	2.9	採択	なし	246	B2	4	0.00274	2.2	採択	なし
247	A1	3	0.00362	0.9	採択	1.21	247	A1	3	0.00553	1.6	採択	0.22
248	B2	3	0.00557	0.7	採択	なし	248	B2	3	0.00328	2.3	採択	なし
249	A2	6	0.00339	2.2	採択	0.31	249	A2	6	0.00528	0.7	採択	-0.44
250	B2	3	0.00538	0.9	採択	-0.29	250	B2	3	0.00321	1.5	採択	-0.18

(別表1)精度管理調査結果一覧表

- ・作業番号順に並べている。
- ・平均値の単位はμg/L、変動係数の単位は%

・着色部分:

- 1) Grubbs検定で棄却
  - 2) Zスコアの絶対値が3以上または未算定(\*で表示) (黒に塗りつぶし)
  - 3) Zスコアの絶対値が3以上であるが中央値±10%以内(無機物)もしくは±20%(有機物)のもの(グレーに塗りつぶし)
  - 4) 変動係数が亜硝酸態窒素は10%以上、ジェオスミンおよび2-メチルイソボルネオールは20%以上(グレーに塗りつぶし)
- ・逸脱コードは、報告書2(2)の番号に対応している。

分析法番号

- 1 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
- 2 イオンクロマトグラフ法
- 3 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
- 4 ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法
- 5 固相抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法
- 6 固相マイクロ抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法

亜硝酸態窒素							
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	逸脱コード
251	A	1	8.00	0.69	採択	-0.25	
252	A	1	7.66	4.2	採択	-1.69	
253	A	1	7.79	0.84	採択	-1.14	
254	A	2	8.00	1.9	採択	-0.25	
255	A	1	7.82	5.5	採択	-1.01	
256	A	1	8.03	1.0	採択	-0.13	
257	A	1	8.00	0.32	採択	-0.25	
258	A	1	9.94	2.7	棄却	*	
259	A	1	8.37	0.55	採択	1.31	
260	A	2	7.81	1.0	採択	-1.05	
261	A	1	7.69	1.5	採択	-1.56	
262	A	1	8.44	0.60	採択	1.60	
263	A	1	8.01	0.74	採択	-0.21	
264	A	1	8.15	1.3	採択	0.38	
265	A	1	7.97	1.0	採択	-0.38	
266	A	1	7.93	1.0	採択	-0.55	
267	A	1	7.96	1.2	採択	-0.42	
268	A	1	8.64	0.58	採択	2.45	
269	A	1	8.07	0.30	採択	0.04	
270	A	1	8.23	1.4	採択	0.72	
271	A	1	5.35	2.0	棄却	*	
272	A	1	7.90	1.3	採択	-0.67	
273	A	1	8.08	1.3	採択	0.08	
274	A	1	8.08	0.42	採択	0.08	
275	A	1	8.07	0.60	採択	0.04	
276	A	1	7.93	0.056	採択	-0.55	
277	A	1	8.01	0.34	採択	-0.21	
278	A	1	8.38	2.0	採択	1.35	
279	A	1	8.04	1.5	採択	-0.08	
280	A	1	8.03	0.21	採択	-0.13	
281	A	1	7.99	0.30	採択	-0.30	
282	A	1	8.15	0.12	採択	0.38	
283	A	1	7.82	1.5	採択	-1.01	
284	A	1	8.80	2.4	採択	3.12	
285	A	1	8.41	0.70	採択	1.48	
286	A	1	8.11	1.8	採択	0.21	
287	A	1	8.42	0.28	採択	1.52	
288	A	1	8.17	2.0	採択	0.46	
289	A	1	8.04	0.44	採択	-0.08	
290	A	1	8.44	2.2	採択	1.60	
291	A	1	7.96	3.7	採択	-0.42	
292	A	1	8.37	3.7	採択	なし	03
293	A	1	8.49	0.15	採択	1.81	
294	A	1	8.12	1.2	採択	0.25	
295	A	1	8.05	1.7	採択	なし	04
296	A	2	7.75	0.61	採択	-1.31	
297	A	1	8.12	0.61	採択	0.25	
298	A	1	8.09	0.42	採択	0.13	
299	A	1	8.00	0.67	採択	-0.25	
300	A	1	8.50	0.71	採択	1.85	

ジェオスミン					2-メチルイソボルネオール									
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	逸脱コード
251	A1	6	0.00334	1.0	採択	0.12	251	A1	6	0.00529	1.0	採択	-0.41	
252	B2	3	0.00529	1.6	採択	-0.52	252	B2	3	0.00321	1.0	採択	-0.18	
253	A2	3	0.00341	1.1	採択	0.39	253	A2	3	0.00549	1.9	採択	0.12	
254	B1	6	0.00538	4.1	採択	-0.29	254	B1	6	0.00328	3.3	採択	0.10	
255	A2	3	0.00336	3.7	採択	0.20	255	A2	3	0.00544	2.0	採択	-0.01	
256	A2	4	0.00352	1.3	採択	0.82	256	A2	4	0.00543	3.0	採択	-0.04	
257	A1	4	0.00327	2.4	採択	-0.16	257	A1	4	0.00534	1.4	採択	-0.28	
258	B2	4	0.00536	1.7	採択	-0.34	258	B2	4	0.00255	5.6	採択	-2.80	
259	B1	3	0.00547	4.9	採択	-0.05	259	B1	3	0.00337	3.5	採択	0.46	
260	A2	3	0.0028	4.6	採択	-1.99	260	A2	3	0.00660	2.5	採択	3.06	
261	B2	3	0.00570	2.2	採択	0.54	261	B2	3	0.00341	1.4	採択	0.61	
262	A1	5	0.00317	2.7	採択	-0.55	262	A1	5	0.00533	2.5	採択	-0.30	
263	B1	3	0.00573	1.8	採択	0.62	263	B1	3	0.00350	4.8	採択	0.97	
264	A1	3	0.00353	1.0	採択	0.86	264	A1	3	0.00610	0.4	採択	1.73	
265	A1	3	0.00319	0.9	採択	-0.47	265	A1	3	0.00518	0.7	採択	-0.70	
266	B2	5	0.00430	4.4	採択	-3.09	266	B2	5	0.00250	7.5	採択	-3.00	
267	A2	5	0.00311	9.4	採択	-0.78	267	A2	5	0.00617	4.5	採択	1.92	
268	A1	3	0.00359	1.4	採択	1.09	268	A1	3	0.00605	1.3	採択	1.60	
269	A2	3	0.00337	3.2	採択	0.23	269	A2	3	0.00546	2.8	採択	0.04	
270	B2	3	0.00566	2.9	採択	0.44	270	B2	3	0.00340	4.6	採択	0.58	
271	A1	5	0.0034	9.9	採択	0.35	271	A1	5	0.00530	2.7	採択	-0.38	
272	B1	5	0.00587	2.6	採択	0.99	272	B1	5	0.00344	2.4	採択	0.73	
273	B1	3	0.00549	1.8	採択	0.00	273	B1	3	0.00323	2.5	採択	-0.10	
274	A2	3	0.00388	2.1	採択	2.23	274	A2	3	0.00532	1.5	採択	-0.33	
275	A2	3	0.00318	2.7	採択	-0.51	275	A2	3	0.00675	3.9	採択	3.45	
276	A1	6	0.00325	2.5	採択	-0.23	276	A1	6	0.00547	1.7	採択	0.07	
277	B2	3	0.00556	1.9	採択	0.18	277	B2	3	0.00343	1.7	採択	0.69	
278	B2	5	0.00551	2.5	採択	なし	278	B2	5	0.00337	1.5	採択	なし	03
279	B1	3	0.00510	1.6	採択	-1.01	279	B1	3	0.00297	1.2	採択	-1.13	
280	B2	5	0.00510	0.3	採択	-1.01	280	B2	5	0.00310	0.5	採択	-0.61	
281	B2	3	0.00551	0.2	採択	0.05	281	B2	3	0.00333	0.9	採択	0.30	
282	A1	3	0.00347	1.6	採択	0.63	282	A1	3	0.00585	1.1	採択	1.07	
283	B1	3	0.00553	1.4	採択	0.10	283	B1	3	0.00322	3.0	採択	-0.14	
284	B2	3	0.00599	3.3	採択	1.30	284	B2	3	0.00351	3.5	採択	1.01	
285	B2	3	0.00595	1.4	採択	なし	285	B2	3	0.00359	2.5	採択	なし	04
286	A2	3	0.00323	1.0	採択	-0.31	286	A2	3	0.00484	0.7	採択	-1.60	
287	A2	3	0.00317	0.3	採択	-0.55	287	A2	3	0.00517	0.7	採択	-0.73	
288	A1	5	0.00331	2.5	採択	0.00	288	A1	5	0.00556	2.3	採択	0.30	
289	B1	3	0.00593	0.9	採択	なし	289	B1	3	0.00359	4.1	採択	なし	04
290	B1	3	0.00465	2.5	採択	-2.18	290	B1	3	0.00347	3.1	採択	0.85	
291	A2	3	0.00302	2.1	採択	-1.13	291	A2	3	0.00528	3.3	採択	-0.44	
292	A2	3	0.00353	4.0	採択	0.86	292	A2	3	0.00516	2.9	採択	-0.75	
293	B2	3	0.00525	2.3	採択	-0.62	293	B2	3	0.00317	1.8	採択	-0.34	
294	A1	3	0.00366	5.3	採択	1.37	294	A1	3	0.00525	5.4	採択	-0.52	
295	B1	5	0.00573	1.4	採択	0.62	295	B1	5	0.00317	5.8	採択	-0.34	
296	A2	3	0.00309	1.8	採択	-0.86	296	A2	3	0.00535	1.6	採択	-0.25	
297	A1	5	0.00326	3.9	採択	-0.20	297	A1	5	0.00546	3.2	採択	0.04	
298	B2	3	0.00577	0.4	採択	0.73	298	B2	3	0.00338	1.7	採択	0.50	
299	A1	3	0.00327	1.8	採択	-0.16	299	A1	3	0.00543	1.8	採択	-0.04	
300	B2	3	0.00600	1.7	採択	なし	300	B2	3	0.00356	1.8	採択	なし	04

(別表1)精度管理調査結果一覧表

- ・作業番号順に並べている。
- ・平均値の単位は $\mu\text{g/L}$ 、変動係数の単位は%

・着色部分:

1)Grubbs検定で棄却

2)Zスコアの絶対値が3以上または未算定(\*で表示)(黒に塗りつぶし)

3)Zスコアの絶対値が3以上であるが中央値 $\pm 10\%$ 以内(無機物)もしくは $\pm 20\%$ (有機物)のもの(グレーに塗りつぶし)

4)変動係数が亜硝酸態窒素は10%以上、ジェオスミンおよび2-メチルイソボルネオールは20%以上(グレーに塗りつぶし)

・逸脱コードは、報告書2(2)の番号に対応している。

分析法番号

- 1 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
- 2 イオンクロマトグラフ法
- 3 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
- 4 ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法
- 5 固相抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法
- 6 固相マイクロ抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法

亜硝酸態窒素							逸脱コード		
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア			
301	A	1	8.00	1.1	採択	-0.25			
302	A	1	7.72	2.9	採択	-1.43			
303	A	1	8.10	0.20	採択	0.17			
304	A	1	8.32	1.1	採択	1.10			
305	A	1	7.77	0.83	採択	-1.22			
306	A	1	8.38	1.4	採択	1.35			
307	A	1	7.89	0.78	採択	-0.72			
308	A	2	7.84	1.3	採択	-0.93			
309	A	1	8.01	0.72	採択	-0.21			
310	A	1	7.94	3.6	採択	-0.51			
311	A	1	8.15	0.39	採択	0.38			
312	A	1	8.30	6.7	採択	1.01			
313	A	1	8.03	1.6	採択	-0.13			
314	A	1	8.04	0.36	採択	なし	03		
315	A	1	8.11	3.7	採択	0.21			
316	A	1	8.09	0.52	採択	0.13			
317	A	1	8.19	2.4	採択	0.55			
318	A	1	8.40	2.0	採択	なし	02	03	
319	A	1	8.02	0.27	採択	-0.17			
320	A	1	8.55	3.0	採択	2.07			
321	A	1	7.99	2.9	採択	-0.30			
322	A	2	8.06	1.2	採択	0.00			
323	A	2	8.20	0.73	採択	0.59			
324	A	1	8.57	1.8	採択	2.15			
325	A	1	8.22	1.0	採択	0.67			
326	A	1	7.98	2.1	採択	-0.34			
327	A	1	8.06	0.93	採択	0.00			
328	A	1	7.98	0.93	採択	-0.34			
329	A	1	7.67	2.1	採択	-1.64			
330	A	1	8.13	0.99	採択	0.30			
331	A	1	7.90	1.7	採択	-0.67			
332	A	1	7.92	2.9	採択	-0.59			
333	A	1	7.95	1.2	採択	-0.46			
334	A	1	8.07	0.92	採択	0.04			
335	A	1	8.27	5.1	採択	0.89			
336	A	1	8.04	1.9	採択	-0.08			
337	A	1	7.91	1.4	採択	-0.63			
338	A	1	7.59	2.9	採択	-1.98			
339	A	1	8.49	0.25	採択	1.81			
340	A	1	7.99	0.82	採択	-0.30			
341	A	1	8.27	0.84	採択	0.89			
342	A	1	8.10	0.32	採択	0.17			
343	A	1	8.04	0.73	採択	-0.08			
344	A	2	8.12	0.97	採択	0.25			
345	A	1	7.97	1.5	採択	-0.38			
346	A	2	7.98	0.51	採択	-0.34			
347	A	1	8.04	0.74	採択	-0.08			
348	A	1	8.11	0.88	採択	0.21			
349	A	1	8.09	4.2	採択	0.13			
350	A	1	8.08	1.2	採択	0.08			

ジェオスミン					2-メチルイソボルネオール					逸脱コード						
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア			
301	A2	3	0.00323	1.9	採択	-0.31	301	A2	3	0.00523	0.6	採択	-0.57			
302	B2	3	0.00547	2.5	採択	-0.05	302	B2	3	0.00334	2.5	採択	0.34			
303	B2	4	0.00533	7.3	採択	-0.42	303	B2	4	0.00294	6.3	採択	-1.25			
304	A1	5	0.00381	2.1	採択	1.96	304	A1	5	0.00588	2.2	採択	1.15			
305	B1	4	0.00487	0.4	採択	-1.61	305	B1	4	0.00289	1.1	採択	-1.45			
306	A2	3	0.0037	3.5	採択	1.52	306	A2	3	0.00600	10.0	採択	1.47			
307	A1	3	0.00346	2.1	採択	0.59	307	A1	3	0.00537	1.6	採択	-0.20			
308	B1	6	0.00508	0.5	採択	-1.06	308	B1	6	0.00308	0.9	採択	-0.69			
309	B2	4	0.00514	1.4	採択	-0.91	309	B2	4	0.00303	0.8	採択	-0.89			
310	B2	3	0.00563	1.7	採択	0.36	310	B2	3	0.00329	1.2	採択	0.14			
311	A2	3	0.00309	1.5	採択	-0.86	311	A2	3	0.00520	1.1	採択	-0.65			
312	A1	6	0.00334	6.6	採択	0.12	312	A1	6	0.00544	8.0	採択	-0.01			
313	A2	3	0.00352	3.4	採択	0.82	313	A2	3	0.00565	4.9	採択	0.54			
314	B1	3	0.00567	2.9	採択	0.47	314	B1	3	0.00350	6.1	採択	0.97			
315	A2	3	0.00324	1.5	採択	-0.27	315	A2	3	0.00535	1.9	採択	-0.25			
316	B2	4	0.00502	1.8	採択	-1.22	316	B2	4	0.00306	2.0	採択	-0.77			
317	B2	5	0.00544	5.1	採択	-0.13	317	B2	5	0.00344	8.8	採択	0.73			
318	B1	5	0.00526	3.9	採択	-0.60	318	B1	5	0.00331	2.5	採択	0.22			
319	A1	3	0.00324	0.9	採択	-0.27	319	A1	3	0.00525	0.6	採択	-0.52			
320	B2	3	0.00538	0.8	採択	-0.29	320	B2	3	0.00291	3.1	採択	-1.37			
321	A1	3	0.00308	2.7	採択	-0.90	321	A1	3	0.00499	2.9	採択	-1.20			
322	A2	5	0.00349	2.9	採択	0.70	322	A2	5	0.00522	4.6	採択	-0.60			
323	A2	5	0.003	1.5	採択	なし	323	A2	5	0.00518	1.1	採択	なし	04		
324	B1	6	0.00519	1.9	採択	-0.78	324	B1	6	0.00315	1.6	採択	-0.42			
325	A2	5	0.00355	1.1	採択	0.94	325	A2	5	0.00571	1.1	採択	0.70			
326	B1	3	0.00564	1.9	採択	0.39	326	B1	3	0.00336	3.3	採択	0.42			
327	A1	4	0.00323	2.4	採択	-0.31	327	A1	4	0.00529	1.5	採択	-0.41			
328	B1	3	0.00595	2.9	採択	1.19	328	B1	3	0.00318	2.9	採択	-0.30			
329	B1	3	0.00629	2.7	採択	2.08	329	B1	3	0.00367	4.4	採択	1.65			
330	A2	3	0.00345	1.9	採択	0.55	330	A2	3	0.00580	1.2	採択	0.94			
331	A1	3	0.0035	4.5	採択	0.74	331	A1	3	0.00570	2.1	採択	0.67			
332	B2	3	0.00580	3.4	採択	0.80	332	B2	3	0.00333	3.6	採択	0.30			
333	B2	5	0.00530	1.3	採択	-0.49	333	B2	5	0.00307	3.1	採択	-0.73			
334	A1	4	0.00328	5.4	採択	-0.12	334	A1	4	0.00538	6.2	採択	-0.17			
335	B2	4	0.00511	2.1	採択	-0.99	335	B2	4	0.00332	5.0	採択	0.26			
336	A2	5	0.00258	5.4	採択	なし	336	A2	5	0.00418	2.4	採択	なし	04		
337	B2	3	0.00547	1.7	採択	-0.05	337	B2	3	0.00330	1.8	採択	0.18			
338	B1	3	0.00523	2.7	採択	-0.67	338	B1	3	0.00305	3.5	採択	-0.81			
339	B2	3	0.00566	0.6	採択	0.44	339	B2	3	0.00329	1.9	採択	0.14			
340	A2	4	0.00316	2.4	採択	-0.59	340	A2	4	0.00517	1.4	採択	-0.73			
341	A1	5	0.00358	3.7	採択	なし	341	A1	5	0.00569	1.7	採択	なし	04		
342	B2	3	0.00536	1.6	採択	-0.34	342	B2	3	0.00328	2.5	採択	0.10			
343	B2	4	0.00552	2.8	採択	0.08	343	B2	4	0.00325	3.1	採択	-0.02			
344	A1	5	0.00346	1.3	採択	0.59	344	A1	5	0.00529	1.0	採択	-0.41			
345	A2	5	0.00345	3.6	採択	なし	345	A2	5	0.00547	1.0	採択	なし	06		
346	B1	3	0.00499	1.6	採択	-1.30	346	B1	3	0.00305	4.2	採択	-0.81			
347	A2	5	0.00338	10.7	採択	0.27	347	A2	5	0.00562	6.8	採択	0.46			
348	A1	3	0.00317	1.8	採択	-0.55	348	A1	3	0.00551	0.6	採択	0.17			
349	B1	4	0.00461	5.0	採択	-2.28	349	B1	4	0.00294	7.0	採択	-1.25			
350	B1	4	0.00519	2.1	採択	-0.78	350	B1	4	0.00315	2.3	採択	-0.42			

(別表1)精度管理調査結果一覧表

- ・作業番号順に並べている。
- ・平均値の単位はμg/L、変動係数の単位は%
- ・着色部分:

- 1)Grubbs検定で棄却
  - 2)Zスコアの絶対値が3以上または未算定(\*で表示)(黒に塗りつぶし)
  - 3)Zスコアの絶対値が3以上であるが中央値±10%以内(無機物)もしくは±20%(有機物)のもの(グレーに塗りつぶし)
  - 4)変動係数が亜硝酸態窒素は10%以上、ジェオスミンおよび2-メチルイソボルネオールは20%以上(グレーに塗りつぶし)
- ・逸脱コードは、報告書2(2)の番号に対応している。

分析法番号

- 1 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
- 2 イオンクロマトグラフ法
- 3 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
- 4 ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法
- 5 固相抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法
- 6 固相マイクロ抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法

亜硝酸態窒素							ジェオスミン			2-メチルイソボルネオール				逸脱コード		
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード
351	A	1	8.02	0.59	採択	-0.17										
352	A	1	7.98	1.5	採択	-0.34										
353	A	1	8.31	0.76	採択	1.05										
354	A	2	8.02	0.28	採択	-0.17										
355	A	1	7.97	2.6	採択	-0.38										
356	A	1	7.59	3.6	採択	-1.98										
357	A	1	7.69	4.1	採択	-1.56										
358	A	1	7.96	2.9	採択	-0.42										
359	A	1	8.35	0.82	採択	1.22										
360	A	1	8.08	0.81	採択	0.08										
361	A	1	8.52	1.2	採択	1.94										
362	A	1	8.14	1.2	採択	なし	03									
363	A	2	8.45	2.0	採択	1.64										
364	A	2	8.20	1.4	採択	0.59										
365	A	1	8.17	1.9	採択	0.46										
366	A	1	8.92	1.5	採択	3.63										
367	A	1	8.01	1.0	採択	-0.21										
368	A	1	7.99	1.2	採択	-0.30										
369	A	1	8.00	0.10	採択	-0.25										
370	A	1	7.61	0.20	採択	-1.90										
371	A	1	8.48	2.4	採択	1.77										
372	A	1	8.12	2.3	採択	0.25										
373	A	1	8.05	0.77	採択	-0.04										
374	A	1	7.97	6.8	採択	-0.38										
375	A	1	8.05	1.5	採択	-0.04										
376	A	1	8.00	1.9	採択	-0.25										
377	A	1	7.84	0.90	採択	-0.93										
378	A	2	8.55	1.7	採択	2.07										
379	A	1	7.96	0.30	採択	-0.42										
380	A	1	8.60	1.3	採択	2.28										
381	A	2	8.00	1.7	採択	-0.25										
382	A	2	7.97	3.1	採択	-0.38										
383	A	1	8.36	1.5	採択	1.26										
384	A	1	8.91	1.9	採択	3.58										
385	A	1	8.30	3.4	採択	1.01										
386	A	2	8.20	1.3	採択	0.59										
387	A	1	8.00	2.0	採択	-0.25										
388	A	1	8.42	0.69	採択	1.52										
389	A	1	8.03	0.71	採択	-0.13										
390	A	1	8.04	0.65	採択	-0.08										
391	A	1	8.15	0.82	採択	0.38										
392	A	1	8.02	0.75	採択	-0.17										
393	A	1	8.28	2.4	採択	0.93										
394	A	1	8.36	1.9	採択	1.26										
395	A	1	7.95	0.25	採択	-0.46										
396	A	1	8.38	2.7	採択	1.35										
397	A	1	8.66	1.9	採択	2.53										
398	A	1	8.18	0.35	採択	0.51										
399	A	1	8.12	0.67	採択	0.25										
400	A	1	8.09	0.36	採択	0.13										

ジェオスミン							2-メチルイソボルネオール				逸脱コード						
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	逸脱コード	
351	B2	4	0.00554	0.7	採択	0.13				351	B2	4	0.00316	1.2	採択	-0.38	
352	B1	3	0.00568	3.4	採択	0.49				352	B1	3	0.00332	3.2	採択	0.26	
353	A1	5	0.00311	4.1	採択	-0.78				353	A1	5	0.00523	1.9	採択	-0.57	
354	A2	3	0.00343	1.5	採択	0.47				354	A2	3	0.00554	1.4	採択	0.25	
355	B1	3	0.00516	2.4	採択	-0.86				355	B1	3	0.00301	3.0	採択	-0.97	
356	B2	3	0.00516	1.2	採択	-0.86				356	B2	3	0.00315	0.8	採択	-0.42	
357	B1	4	0.00560	2.5	採択	0.29				357	B1	4	0.00315	12.0	採択	-0.42	
358	A1	3	0.00351	1.9	採択	0.78				358	A1	3	0.00599	1.8	採択	1.44	
359	A1	4	0.00331	0.7	採択	0.00				359	A1	4	0.00552	0.6	採択	0.20	
360	B2	4	0.00563	2.2	採択	0.36				360	B2	4	0.00294	4.6	採択	-1.25	
361	B2	5	0.00642	1.5	採択	なし				361	B2	5	0.00356	1.6	採択	なし	08
362	B2	3	0.00614	2.8	採択	1.69				362	B2	3	0.00328	2.6	採択	0.10	
363	B2	3	0.00520	1.3	採択	-0.75				363	B2	3	0.00308	0.5	採択	-0.69	
364	A2	3	0.00319	7.8	採択	-0.47				364	A2	3	0.00526	5.3	採択	-0.49	
365	A1	3	0.0032	0.9	採択	-0.43				365	A1	3	0.00562	0.6	採択	0.46	
366	A2	5	0.0031	10.9	採択	なし				366	A2	5	0.00562	4.6	採択	なし	04
367	B2	3	0.00590	3.9	採択	1.06				367	B2	3	0.00357	7.9	採択	1.25	
368	A1	3	0.00354	1.3	採択	0.90				368	A1	3	0.00586	1.4	採択	1.10	
369	B2	3	0.00502	0.6	採択	-1.22				369	B2	3	0.00303	0.8	採択	-0.89	
370	A1	5	0.00363	1.9	採択	なし				370	A1	5	0.00564	1.5	採択	なし	04
371	A2	4	0.00339	3.0	採択	なし				371	A2	4	0.00586	2.8	採択	なし	04
372	A1	3	0.00351	0.8	採択	0.78				372	A1	3	0.00549	1.4	採択	0.12	
373	B1	3	0.00609	3.7	採択	1.56				373	B1	3	0.00333	4.1	採択	0.30	
374	A2	3	0.0033	3.1	採択	-0.04				374	A2	3	0.00529	1.7	採択	-0.41	
375	A2	3	0.00338	3.2	採択	0.27				375	A2	3	0.00548	7.9	採択	0.09	
376	B2	3	0.00564	1.2	採択	0.39				376	B2	3	0.00330	2.5	採択	0.18	
377	A1	4	0.00342	3.2	採択	0.43				377	A1	4	0.00405	7.7	採択	-3.69	
378	A2	4	0.00361	1.2	採択	1.17				378	A2	4	0.00597	0.5	採択	1.39	
379	B2	4	0.00495	2.8	採択	-1.40				379	B2	4	0.00239	4.0	採択	-3.43	
380	A1	3	0.00366	4.2	採択	1.37				380	A1	3	0.00603	3.6	採択	1.55	
381	A2	6	0.00314	3.9	採択	-0.66				381	A2	6	0.00514	5.2	採択	-0.81	
382	A1	5	0.00295	2.5	採択	-1.41				382	A1	5	0.00515	3.6	採択	-0.78	
383	B2	3	0.00661	2.0	採択	2.91				383	B2	3	0.00437	1.0	棄却	*	
384	B2	3	0.00441	4.1	採択	-2.80				384	B2	3	0.00203	1.7	棄却	*	
385	B1	5	0.00488	0.6	採択	-1.58				385	B1	5	0.00255	2.8	採択	-2.80	
386	A2	3	0.00352	4.0	採択	0.82				386	A2	3	0.00589	5.4	採択	1.18	
387	A1	5	0.00357	2.5	採択	1.02				387	A1	5	0.00546	3.4	採択	0.04	
388	B1	3	0.00517	0.7	採択	-0.83				388	B1	3	0.00315	1.9	採択	-0.42	
389	B1	3	0.00539	2.5	採択	-0.26				389	B1	3	0.00321	0.3	採択	-0.18	
390	B2	4	0.00594	3.5	採択	1.17				390	B2	4	0.00339	5.3	採択	0.54	
391	A1	3	0.00343	1.9	採択	0.47				391	A1	3	0.00573	1.8	採択	0.75	
392	B1	4	0.00544	2.5	採択	-0.13				392	B1	4	0.00329	2.5	採択	0.14	
393	A2	3	0.00385	5.2	採択	2.11				393	A2	3	0.00541	8.5	採択	-0.09	
394	B1	3	0.00526	2.5	採択	-0.60				394	B1	3	0.00340	3.6	採択	0.58	
395	A1	3	0.00371	3.4	採択	1.56				395	A1	3	0.00556	3.2	採択	0.30	
396	A2	3	0.00389	3.0	採択	2.27				396	A2	3	0.00581	4.6	採択	0.97	
397	B1	3	0.00546	2.3	採択	-0.08				397	B1	3	0.00317	2.3	採択	-0.34	
398	A1	3	0.00328	2.6	採択	-0.12				398	A1	3	0.00598	2.2	採択	1.42	
399	B1	3	0.00569	1.1	採択	0.52				399	B1	3	0.00319	1.4	採択	-0.26	
4																	



(別表1)精度管理調査結果一覧表

- ・作業番号順に並べている。
- ・平均値の単位は $\mu\text{g/L}$ 、変動係数の単位は%
- ・着色部分:
- 1)Grubbs検定で棄却
- 2)Zスコアの絶対値が3以上または未算定(\*で表示)(黒に塗りつぶし)
- 3)Zスコアの絶対値が3以上であるが中央値 $\pm 10\%$ 以内(無機物)もしくは $\pm 20\%$ (有機物)のもの(グレーに塗りつぶし)
- 4)変動係数が亜硝酸態窒素は10%以上、ジェオスミンおよび2-メチルイソボルネオールは20%以上(グレーに塗りつぶし)
- ・逸脱コードは、報告書2(2)の番号に対応している。

分析法番号

- 1 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
- 2 イオンクロマトグラフ法
- 3 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
- 4 ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法
- 5 固相抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法
- 6 固相マイクロ抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法

亜硝酸態窒素							
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	逸脱コード
401	A	1	7.97	1.6	採択	-0.38	
402	A	1	8.26	0.98	採択	0.84	
403	A	1	8.60	0.25	採択	2.28	
404	A	1	8.45	2.0	採択	1.64	
405	A	1	8.03	0.87	採択	-0.13	
406	A	1	8.27	0.84	採択	0.89	
407	A	1	7.97	1.1	採択	-0.38	
408	A	1	8.06	1.9	採択	0.00	
409	A	1	8.05	0.32	採択	-0.04	
410	A	1	7.88	2.3	採択	-0.76	
411	A	1	8.01	1.3	採択	-0.21	
412	A	1	7.84	0.91	採択	-0.93	
413	A	1	8.02	0.99	採択	-0.17	
414	A	1	9.13	4.4	採択	4.51	
415	A	1	8.18	4.8	採択	0.51	
416	A	1	8.05	1.4	採択	なし	04
417	A	1	8.08	1.5	採択	0.08	
418	A	1	8.18	1.5	採択	0.51	
419	A	1	7.94	3.7	採択	-0.51	
420	A	1	8.55	3.3	採択	2.07	
421	A	1	8.00	0.52	採択	-0.25	
422	A	1	8.11	0.068	採択	0.21	
423	A	1	8.06	0.76	採択	0.00	
424	A	2	8.01	0.068	採択	-0.21	
425	A	1	7.37	2.0	採択	-2.91	
426	A	1	9.00	0.10	採択	3.96	
427	A	1	8.36	1.8	採択	1.26	
428	A	1	8.11	1.7	採択	なし	04
429	A	1	7.73	1.1	採択	-1.39	
430	A	1	8.26	1.0	採択	0.84	
431	A	2	7.90	0.83	採択	-0.67	
432	A	1	8.33	1.2	採択	1.14	
433	A	1	8.04	0.46	採択	-0.08	
434	A	1	8.03	0.30	採択	-0.13	
435	A	1	7.94	0.26	採択	-0.51	
436	A	1	8.36	1.5	採択	1.26	
437	A	1	7.80	0.26	採択	-1.10	
438	A	1	7.99	0.51	採択	-0.30	
439	A	1	8.26	0.84	採択	0.84	
440	A	1	8.13	0.99	採択	0.30	
441	A	1	7.92	1.1	採択	-0.59	

ジェオスミン						2-メチルイソボルネオール								
作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	作業番号	ロット	測定法	平均値	変動係数	Grubbs検定	Zスコア	逸脱コード
401	A1	6	0.00342	1.9	採択	0.43	401	A1	6	0.00543	4.2	採択	-0.04	
402	B1	3	0.00551	1.3	採択	0.05	402	B1	3	0.00323	1.9	採択	-0.10	
403	B1	5	0.00575	2.3	採択	なし	403	B1	5	0.00348	3.6	採択	なし	04
404	A1	6	0.00328	6.5	採択	-0.12	404	A1	6	0.00569	9.1	採択	0.65	
405	A2	6	0.00428	2.1	棄却	*	405	A2	6	0.00615	3.7	採択	1.86	
406	B2	3	0.00571	1.1	採択	0.57	406	B2	3	0.00342	1.0	採択	0.65	
407	B2	5	0.00599	4.3	採択	1.30	407	B2	5	0.00368	4.2	採択	1.69	
408	A1	5	0.00333	2.6	採択	0.08	408	A1	5	0.00578	1.1	採択	0.89	
409	A2	3	0.00358	1.6	採択	1.06	409	A2	3	0.00593	0.5	採択	1.28	
410	B2	3	0.00571	1.4	採択	0.57	410	B2	3	0.00359	2.4	採択	1.33	
411	A1	3	0.0038	1.7	採択	1.92	411	A1	3	0.00564	0.7	採択	0.52	
412	A2	3	0.00331	4.7	採択	0.00	412	A2	3	0.00567	4.3	採択	0.60	
413	A1	5	0.00448	3.0	棄却	*	413	A1	5	0.00703	2.0	棄却	*	
414	B1	6	0.00600	2.7	採択	1.32	414	B1	6	0.00370	3.2	採択	1.77	
415	B1	3	0.00592	1.7	採択	1.12	415	B1	3	0.00297	5.3	採択	-1.13	
416	A2	3	0.00335	1.6	採択	なし	416	A2	3	0.00459	2.8	採択	なし	03
417	A1	3	0.00321	4.8	採択	-0.39	417	A1	3	0.00545	6.5	採択	0.01	
418	A2	3	0.00312	1.4	採択	-0.74	418	A2	3	0.00503	0.6	採択	-1.10	
419	B1	3	0.00554	1.6	採択	0.13	419	B1	3	0.00319	2.5	採択	-0.26	
420	A2	4	0.00321	4.4	採択	-0.39	420	A2	4	0.00495	1.9	採択	-1.31	
421	B2	3	0.00563	3.1	採択	0.36	421	B2	3	0.00337	4.5	採択	0.46	
422	B1	3	0.00555	2.0	採択	0.16	422	B1	3	0.00291	6.7	採択	-1.37	
423	B2	4	0.00587	2.8	採択	0.99	423	B2	4	0.00344	6.7	採択	0.73	
424	A2	3	0.00318	1.5	採択	-0.51	424	A2	3	0.00522	1.7	採択	-0.60	
425	A1	3	0.00296	3.7	採択	-1.37	425	A1	3	0.00500	3.5	採択	-1.18	
426	B2	3	0.00539	3.4	採択	なし	426	B2	3	0.00328	1.3	採択	なし	10
427	B1	5	0.00556	6.6	採択	0.18	427	B1	5	0.00316	6.5	採択	-0.38	
428	A1	5	3.44	6.2	棄却	*	428	A1	5	5.44000	7.9	棄却	*	12
429	A1	5	0.00331	7.8	採択	0.00	429	A1	5	0.00557	2.0	採択	0.33	
430	B2	5	0.00571	2.1	採択	なし	430	B2	5	0.00359	2.3	採択	なし	04
431	B2	3	0.00555	0.4	採択	なし	431	B2	3	0.00302	0.4	採択	なし	04
432	—	—	—	—	—	—	432	—	—	—	—	—	—	
433	A2	5	0.00346	1.8	採択	0.59	433	A2	5	0.00546	5.7	採択	0.04	
434	A2	3	0.00331	3.2	採択	0.00	434	A2	3	0.00508	2.4	採択	-0.97	
435	B2	4	0.00501	2.6	採択	-1.25	435	B2	4	0.00313	1.6	採択	-0.50	
436	A2	3	0.00313	1.6	採択	-0.70	436	A2	3	0.00477	4.4	採択	-1.79	
437	B1	5	0.00835	0.5	棄却	*	437	B1	5	0.00435	2.1	棄却	*	04
438	A2	3	3.34	10.9	棄却	*	438	A2	3	5.94000	6.8	棄却	*	04
439	A1	5	0.00102	8.9	棄却	*	439	A1	5	0.00206	6.8	棄却	*	
440	B2	3	0.00554	7.7	採択	0.13	440	B2	3	0.00302	4.8	採択	-0.93	
441	—	—	—	—	—	—	441	—	—	—	—	—	—	

(別表2)「第1群」と評価された登録水質検査機関

※調査対象機関:外部精度管理調査実施時に登録していた機関(調査実施後に新たに登録した機関は含まない)

※対象検査項目:亜硝酸態窒素、ジェオスミン及び2-MIB

※調査申込時の登録名称で記載。

登録番号	氏名又は名称
1	一般社団法人群馬県薬剤師会環境衛生試験センター
2	一般財団法人静岡県生活科学検査センター
3	一般財団法人 宮城県公衆衛生協会
5	一般財団法人岐阜県公衆衛生検査センター
7	一般財団法人鹿児島県環境技術協会
8	一般社団法人 埼玉県環境検査研究協会
9	一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
10	一般財団法人宮崎県公衆衛生センター
11	一般財団法人三重県環境保全事業団
12	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター
13	一般財団法人石川県予防医学協会
14	一般財団法人北陸保健衛生研究所
16	一般財団法人千葉県薬剤師会検査センター
18	一般社団法人長野市薬剤師会
19	一般社団法人上田薬剤師会

登録番号	氏名又は名称
20	一般社団法人 上伊那薬剤師会
21	一般財団法人 中部公衆医学研究所
23	一般財団法人 山形県理化学分析センター
24	一般財団法人新潟県環境衛生研究所
27	一般財団法人 上越環境科学センター
28	公益財団法人 島根県環境保健公社
29	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター
30	一般社団法人 京都微生物研究所
31	公益社団法人長崎県食品衛生協会
33	一般財団法人佐賀県環境科学検査協会
34	一般社団法人青森県薬剤師会衛生検査センター
35	一般財団法人日本環境衛生センター
36	公益財団法人神奈川県予防医学協会
38	一般財団法人北里環境科学センター
40	一般社団法人香川県薬剤師会

登録番号	氏名又は名称
44	公益社団法人大分県薬剤師会
45	一般社団法人 和歌山県薬剤師会
46	公益財団法人 北九州生活科学センター
47	一般財団法人下越総合健康開発センター
50	一般財団法人沖縄県環境科学センター
51	公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 試験センター
53	一般社団法人徳島県薬剤師会
54	公益財団法人山口県予防保健協会
56	一般社団法人 山梨県食品衛生協会
57	一般社団法人 高知県食品衛生協会
58	公益財団法人岡山県健康づくり財団
59	公益財団法人秋田県総合保健事業団
60	公益財団法人ひょうご環境創造協会
62	一般財団法人広島県環境保健協会
63	公益社団法人富山県薬剤師会

登録番号	氏名又は名称
64	公益財団法人 愛媛県総合保健協会
65	一般社団法人県央研究所
66	一般社団法人愛知県薬剤師会
67	株式会社東海分析化学研究所
68	学校法人香川学園宇部環境技術センター
69	株式会社コーエキ
70	内藤環境管理株式会社
71	一般財団法人 中部微生物研究所
72	株式会社 日吉
73	株式会社 エヌ・イーサポート
75	株式会社 江東微生物研究所
76	平成理研株式会社
77	株式会社環境公害センター
78	株式会社環境科学研究所
79	株式会社 太平環境科学センター

(別表2)「第1群」と評価された登録水質検査機関

※調査対象機関:外部精度管理調査実施時に登録していた機関(調査実施後に新たに登録した機関は含まない)

※対象検査項目:亜硝酸態窒素、ジェオスミン及び2-MIB

※調査申込時の登録名称で記載。

登録番号	氏名又は名称
80	株式会社丹野
82	東亜環境サービス株式会社
83	株式会社 信濃公害研究所
85	株式会社 福井環境分析センター
87	株式会社群馬分析センター
88	株式会社環境測定サービス
90	株式会社南西環境研究所
91	株式会社ユニケミー
92	公益財団法人福島県保健衛生協会
94	株式会社沖縄環境分析センター
95	一般財団法人有明環境整備公社
96	環境未来株式会社
97	株式会社科学技術開発センター
98	一般財団法人東京顕微鏡院
100	株式会社東邦微生物病研究所

登録番号	氏名又は名称
101	福島県環境検査センター株式会社
102	株式会社東海テクノ
106	一般財団法人 千葉県環境財団
107	オーヤラックスクリーンサービス株式会社
108	日鉄住金テクノロジー株式会社
110	株式会社 総合保健センター
114	株式会社メイキョー
118	夏原工業株式会社
119	株式会社 イズミテック
120	株式会社新日本環境コンサルタント
121	一般社団法人浜松市薬剤師会
123	株式会社 微研テクノス
125	富士企業株式会社
126	株式会社静岡環検査センター
127	東北環境開発株式会社

登録番号	氏名又は名称
128	株式会社 愛研
130	オルガノ株式会社
131	公益財団法人鳥取県保健事業団
132	株式会社神鋼環境ソリューション
133	株式会社環境科学研究所
134	株式会社西日本技術コンサルタント
135	いであ株式会社
136	株式会社東洋検査センター
138	株式会社 同仁グローバル
139	一般財団法人日本食品分析センター
142	株式会社上総環境調査センター
148	藤吉工業株式会社
151	株式会社鹿児島環境測定分析センター
153	株式会社三計テクノス
154	株式会社秋田県分析化学センター

登録番号	氏名又は名称
156	公益社団法人北九州市薬剤師会
157	前澤工業株式会社
158	株式会社 那須環境技術センター
161	一般財団法人栃木県環境技術協会
162	株式会社 北陸環境科学研究所
163	日本メンテナンスエンジニアリング株式会社
164	環水工房有限会社
165	日本衛生株式会社
166	株式会社ウェルシイ
167	株式会社環境理化学研究所
170	東京テクニカル・サービス株式会社
171	エスク三ツ川株式会社
172	西部環境調査株式会社
173	株式会社総研
174	公益財団法人福岡県すこやか健康事業団

(別表2)「第1群」と評価された登録水質検査機関

※調査対象機関:外部精度管理調査実施時に登録していた機関(調査実施後に新たに登録した機関は含まない)

※対象検査項目:亜硝酸態窒素、ジェオスミン及び2-MIB

※調査申込時の登録名称で記載。

登録番号	氏名又は名称
175	四国計測工業株式会社
177	株式会社エクスラン・テクニカル・センター
179	芝浦セムテック株式会社
180	新栄地研株式会社
182	株式会社安全性研究センター
183	株式会社コスモ環境衛生コンサルタント
184	株式会社ビー・エム・エル
187	株式会社中国環境分析センター
189	日本水処理工業株式会社
190	アクアス株式会社
191	株式会社 東洋環境分析センター
192	クリタ分析センター株式会社
192	クリタ分析センター株式会社
193	福井県環境保全協業組合
195	ゼオンノース株式会社

登録番号	氏名又は名称
196	エヌエス環境株式会社
198	株式会社エオネックス
201	株式会社新環境分析センター
201	株式会社新環境分析センター
205	協業組合 公清企業
207	東海プラント株式会社
208	株式会社環境技研
209	環境コンサルタント株式会社
211	株式会社ユーベック
212	株式会社兵庫分析センター
214	ニチゴー九州株式会社
215	ラボテック株式会社
218	株式会社ケイエス分析センター
220	東和環境科学株式会社
223	株式会社南海化学アールアンドディー 土佐研究開発部

登録番号	氏名又は名称
224	株式会社総合環境分析
226	富二設計コンサルティング株式会社
227	株式会社環境計量センター
229	株式会社日本環境技術センター
230	日本総合住生活株式会社
231	株式会社理研分析センター
232	株式会社ジーエス環境科学研究所
233	株式会社 東洋電化テクノリサーチ
234	北海道エア・ウォーター株式会社
235	日鉄住金環境株式会社
240	株式会社日本分析
241	株式会社ブルーム
242	株式会社環境分析センター
243	株式会社三井開発
246	株式会社MCエバテック

登録番号	氏名又は名称
248	株式会社 沖縄環境保全研究所
249	公益財団法人宮崎県環境科学協会
251	株式会社 県南環境
252	株式会社環境技研
253	株式会社イオ
254	西日本環境リサーチ株式会社
257	株式会社テクノサイエンス

(別表3)「第2群」と評価された登録水質検査機関

※調査対象機関:外部精度管理調査実施時に登録していた機関(調査実施後に新たに登録した機関は含まない)

※対象検査項目:亜硝酸態窒素、ジェオスミン及び2-MIB

※調査申込時の登録名称で記載。

登録番号	氏名又は名称
4	公益財団法人宮城県公害衛生検査センター
17	一般社団法人 長野県薬剤師会
26	一般社団法人新潟県環境衛生中央研究所
43	一般財団法人九州環境管理協会
49	一般社団法人東京都食品衛生協会 東京食品技術研究所
89	中外テクノス株式会社(関西技術センター)
105	株式会社 環境技術センター
111	株式会社大東環境科学
117	株式会社 東洋技研
124	株式会社住化分析センター
129	株式会社環境保全コンサルタント
146	ユーロフィン日本環境株式会社
149	一般財団法人東海技術センター
155	株式会社山梨県環境科学検査センター
159	株式会社総合水研究所

登録番号	氏名又は名称
160	株式会社ユニチカ環境技術センター
181	株式会社ダイワ
188	株式会社 北炭ゼネラルサービス
202	カンエイ実業株式会社
217	株式会社 産業公害・医学研究所 八戸分室
219	株式会社トータル環境システム
222	野村興産株式会社 ヤマト環境センター
228	習和産業株式会社
236	サイエンスマイクロ株式会社
239	芙蓉化学工業株式会社
244	株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社
245	ヴェオリア・ウォーター・インダストリーズ・ジャパン株式会社
247	株式会社再春館安心安全研究所
250	株式会社環境衛生科学研究所

(別表4) 「要改善」と評価された登録水質検査機関

※調査対象機関:外部精度管理調査実施時に登録していた機関(調査実施後に新たに登録した機関は含まない)

※対象検査項目:亜硝酸態窒素、ジェオスミン及び2-MIB

※調査申込時の登録名称で記載。

登録番号	氏名又は名称
84	常磐開発株式会社
89	中外テクノス株式会社(本部環境技術センター)
93	株式会社野田市電子
104	株式会社 日本総合科学
113	環境保全株式会社
143	株式会社アサヒテクノロジー
185	株式会社環境リサーチ
203	株式会社シー・アール・シー 食品環境衛生研究所
213	株式会社保健科学東日本
255	日本環境科学株式会社
256	株式会社 西条環境分析センター

(別表5)「第1群」と評価された水道事業体及び衛生研究所等  
 ※対象検査項目:亜硝酸態窒素、ジェオスミン及び2-MIB  
 ※調査申込時の登録名称で記載。

氏名又は名称
八戸圏域水道企業団
津軽広域水道企業団津軽事業部
岩手中部水道企業団
盛岡市上下水道局
一関市水道部
気仙沼市ガス水道部
石巻地方広域水道企業団
大崎市水道部
秋田市上下水道局
福島地方水道用水供給企業団
茨城県企業局水質管理センター
水戸市水道部
小山市水道事業
鬼怒水道用水供給事業
宇都宮市上下水道局

氏名又は名称
前橋市水道局
所沢市上下水道部
さいたま市水道局
埼玉県水道用水供給事業(埼玉県企業局)
越谷・松伏水道企業団
銚子市水道事業
南房総広域水道企業団
九十九里地域水道企業団
千葉県水道局水質センター
北千葉広域水道企業団
三芳水道企業団
君津広域水道企業団
東京都水道局(多摩水道改革推進本部調整部技術指導課)
東京都水道局(水質センター)
川崎市上下水道局

氏名又は名称
神奈川県内広域水道企業団
横須賀市上下水道局
神奈川県企業庁
新潟東港地域水道用水供給企業団
柏崎市ガス水道局
新潟市水道局
長岡市水道局
砺波広域圏事務組合水道事業所
富山県企業局 和田川水道管理所
石川県水道用水供給事業
福井市水道事業
長野市上下水道局
長野県企業局上田水道管理事務所
松本市上下水道局
岐阜県東部広域水道事務所

氏名又は名称
岐阜市上下水道事業部
静岡県大井川広域水道企業団
浜松市上下水道部
静岡県企業局西部事務所
愛知県企業庁
愛知中部水道企業団
豊橋市水道事業
豊田市上下水道局
名張市上下水道部
四日市市上下水道局
大津市企業局
滋賀県企業庁
京都府営水道事務所
豊中市上下水道局
池田市上下水道部

(別表5) 「第1群」と評価された水道事業体及び衛生研究所等  
 ※対象検査項目:亜硝酸態窒素、ジェオスミン及び2-MIB  
 ※調査申込時の登録名称で記載。

氏名又は名称
茨木市水道部
大阪市水道局
箕面市上下水道局
高槻市水道部
大阪広域水道企業団 事業管理部 水質管理センター
堺市上下水道局
吹田市水道部
兵庫県企業庁
神戸市水道局
西宮市上下水道局
伊丹市上下水道局
尼崎市水道局
加古川市上下水道局
川西市上下水道局
阪神水道企業団

氏名又は名称
姫路市水道局
奈良広域水質検査センター 組合
橿原市水道局
和歌山市水道局
米子市水道局
鳥取市水道局
松江市上下水道局
岡山市水道局
倉敷市水道局
呉市上下水道局
広島市水道局
下関市上下水道局
山陽小野田市水道局
柳井地域広域水道企業団
岩国市水道局

氏名又は名称
宇部市上下水道局
徳島市水道局
高松市上下水道局
丸亀市建設水道部上水道課
香川県県営水道事務所管理 課水質試験室
四国中央市水道局
今治市水道部
南予水道企業団
松山市公営企業局
高知市上下水道局
福岡県南広域水道企業団
福岡市水道局
福岡地区水道企業団
久留米市企業局
北九州市上下水道局

氏名又は名称
鳥栖市上下水道局
佐賀西部広域水道企業団
佐賀市上下水道局
長崎市上下水道局
宮崎市上下水道局
鹿児島市水道局
沖縄県企業局
仙台市水道局
青森市企業局水道部
群馬県企業局 水質検査セン ター
福山市上下水道局
山口市上下水道局
横浜市水道局
佐倉市上下水道部
鈴鹿市水道局



(別表5) 「第1群」と評価された水道事業体及び衛生研究所等

※対象検査項目:亜硝酸態窒素、ジェオスミン及び2-MIB

※調査申込時の登録名称で記載。

氏名又は名称
門真市上下水道局
三原市水道部
尾道市水道局
郡山市水道局
大阪広域水道企業団 事業管理部 庭窪浄水場
大阪広域水道企業団 水質管理センター 河南水質管理ステーション
鉏路市上下水道部
札幌市水道局
佐久圏域水道水質検査協議会
西和衛生試験センター組合
熊本市上下水道局
中空知広域水道企業団
旭川市水道局
桂沢水道企業団
函館市企業局

氏名又は名称
帯広市上下水道部水質検査センター
小樽市水道局
宮古市上下水道部
渋川市水道部水道課

氏名又は名称
仙台市衛生研究所
福島県衛生研究所
さいたま市健康科学研究センター
埼玉県衛生研究所
千葉県衛生研究所
東京都健康安全研究センター
江東区深川南部保健相談所
川崎市健康福祉局健康安全研究所
横須賀市健康安全科学センター
神奈川県衛生研究所 理化学部
相模原市
神奈川県衛生研究所
新潟市衛生環境研究所
富山県衛生研究所
岐阜市衛生試験所

氏名又は名称
岡崎市総合検査センター
滋賀県衛生科学センター
大阪府藤井寺保健所
神戸市環境保健研究所
姫路市環境衛生研究所
鳥取県衛生環境研究所
広島市衛生研究所
山口県環境保健センター
香川県環境保健研究センター
高知県衛生研究所
福岡市保健環境研究所
福岡県保健環境研究所
佐賀県衛生薬業センター
長崎市保健環境試験所
佐世保市保健所

(別表5)「第1群」と評価された水道事業体及び衛生研究所等  
※対象検査項目:亜硝酸態窒素、ジェオスミン及び2-MIB  
※調査申込時の登録名称で記載。

氏名又は名称
宮崎県衛生環境研究所
大阪府茨木保健所
大阪府立公衆衛生研究所
千葉市環境保健研究所
杉並区衛生試験所
世田谷保健所
京都府中丹西保健所
岩手県環境保健研究センター
名古屋市衛生研究所
大阪市立環境科学研究所
川越市保健所
柏市保健所
盛岡市保健所
大阪府泉佐野保健所

(別表6)「第2群」と評価された水道事業体及び衛生研究所等

※対象検査項目:亜硝酸態窒素、ジェオスミン及び2-MIB

※調査申込時の登録名称で記載。

氏名又は名称
桐生市水道局
東総広域水道企業団
富山市上下水道局
甲府市上下水道局
上伊那圏域水道水質管理協議会
一宮市上下水道部
豊川市水道事業
三重県企業庁水質管理情報センター
京都市上下水道局
東大阪市上下水道局
宝塚市上下水道局
奈良県水道局1
奈良県水道局2
岡山県広域水道企業団
広島県企業局 水質管理センター

氏名又は名称
佐賀東部水道企業団
岩沼市外一市三町水道水質 検査センター
周南都市水道水質検査セン ター協議会
宮城県大崎広域水道事務所

氏名又は名称
北海道立衛生研究所
横浜市衛生研究所
山梨県衛生環境研究所
東大阪市環境衛生検査セン ター
堺市衛生研究所
鹿児島県環境保健センター

(別表7)「要改善」と評価された水道事業体及び衛生研究所等

※対象検査項目:亜硝酸態窒素、ジェオスミン及び2-MIB

※調査申込時の登録名称で記載。

氏名又は名称
弘前市上下水道事業
登米市水道事業所
山形市上下水道部
長野県企業局松塩水道用水 管理事務所
静岡市上下水道局
愛知県春日井市水道事業
名古屋市上下水道局
宇治市上下水道部
守口市水道局
枚方市上下水道局
三田市上下水道部
奈良市企業局
大分市水道局
寝屋川市上下水道局
金沢市企業局

氏名又は名称
北見市上下水道局広郷浄水場
苫小牧市水道事業

氏名又は名称
石川県保健環境センター
愛知県衛生研究所
京都府保健環境研究所
愛媛県立衛生環境研究所