

2-1-6 調査結果一覧

本調査の測定結果を次ページ以降に示す。

1) 発生ガス調査

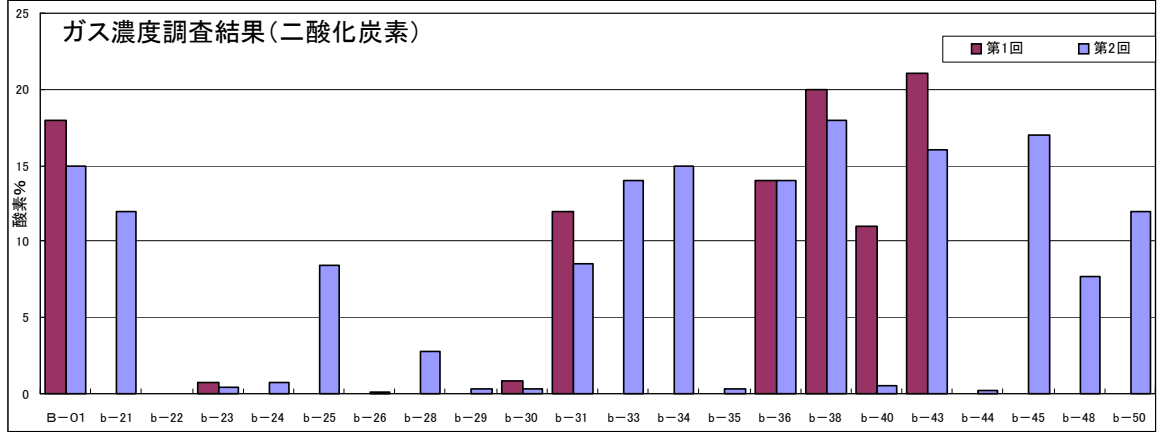
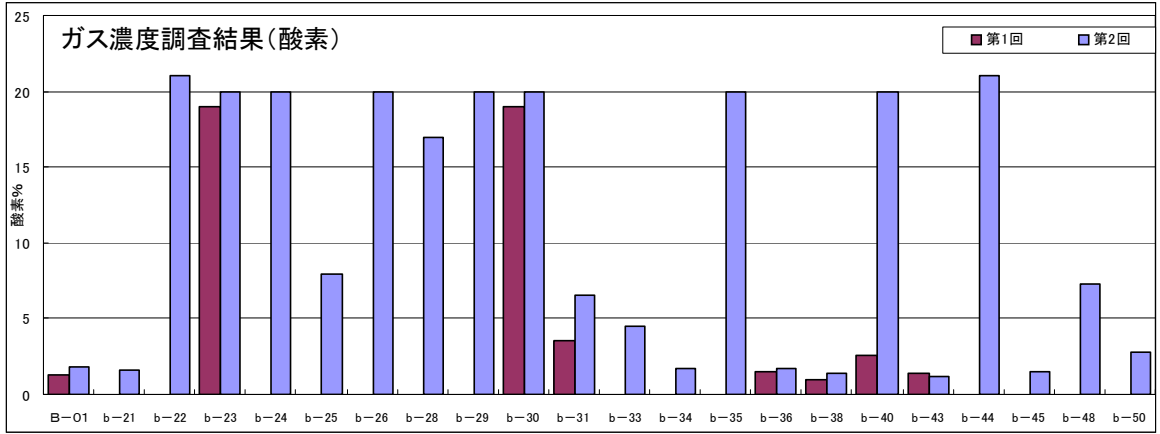
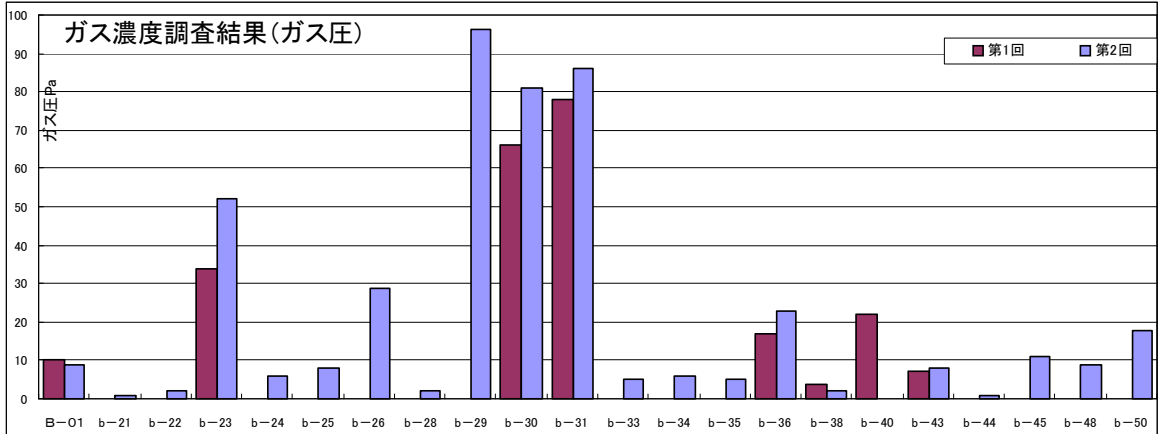
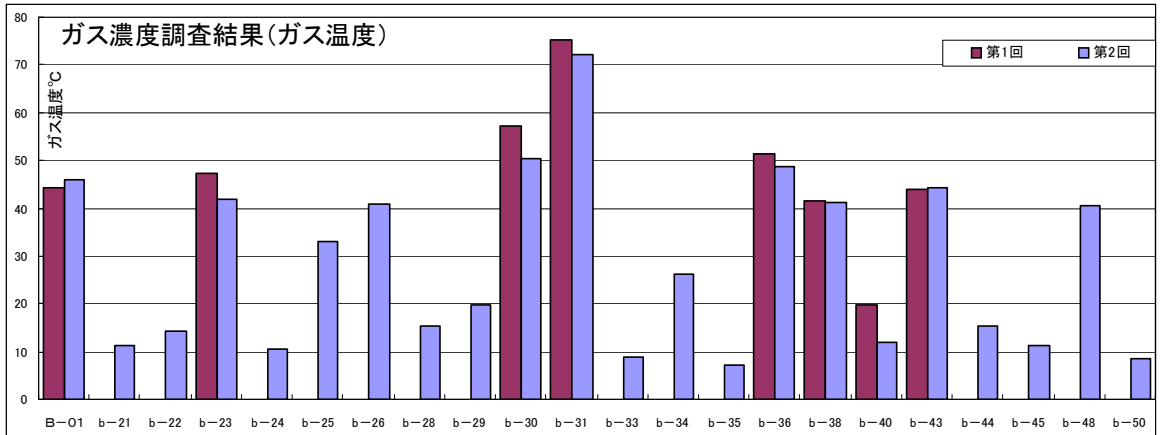
- ・最上部周辺状況、観測状況及び観測箇所一覧
- ・ガス調査分析結果 一覧表
- ・組成別調査結果
- ・ガス発生状況分布図
- ・GC-MS 定性分析結果一覧
- ・ダイオキシン類測定濃度一覧
- ・ダイオキシン類組成分析一覧
- ・ダイオキシン類組成内訳図 (コプラナーPCBを含む)
- ・ダイオキシン類組成内訳図 (コプラナーPCBを含まない)
- ・ダイオキシン類パターン図
- ・発生ガス中のコプラナーPCBのパターン
- ・ボーリング孔別ダイオキシン類測定結果

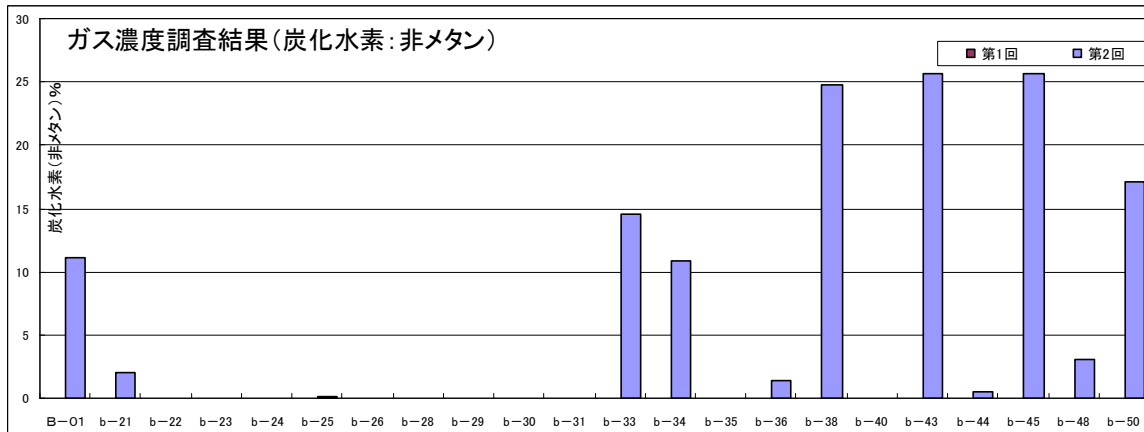
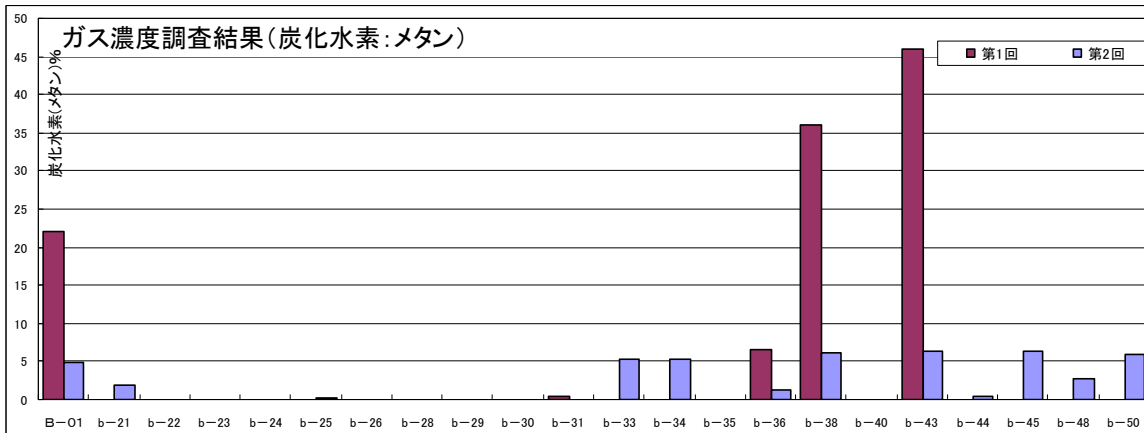
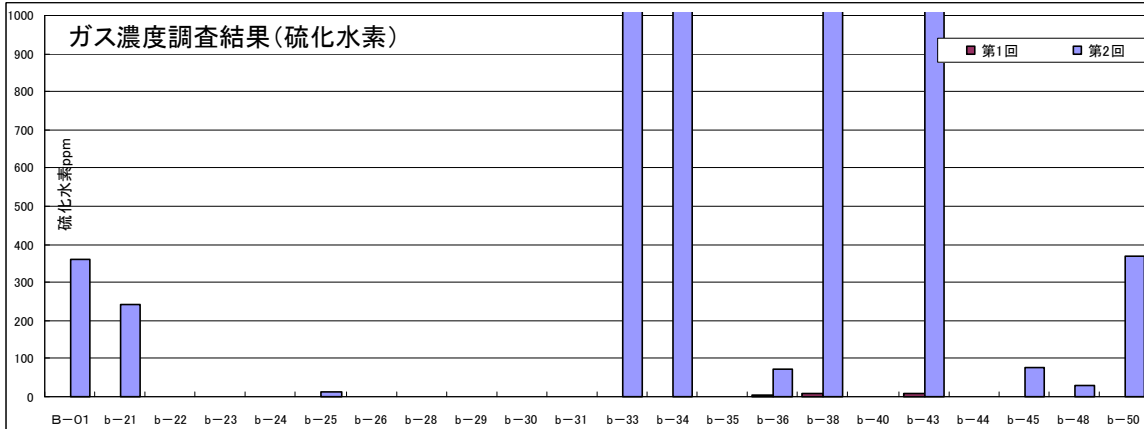
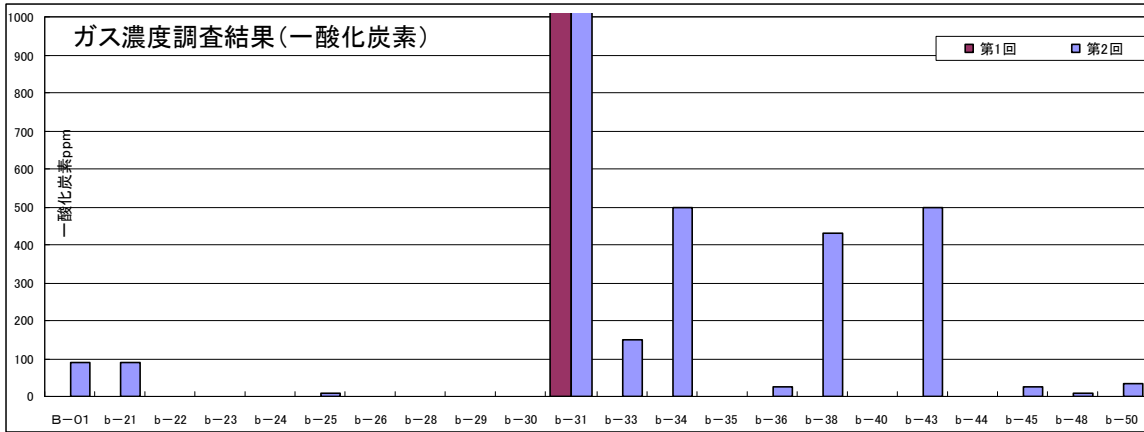
2) 大気環境調査

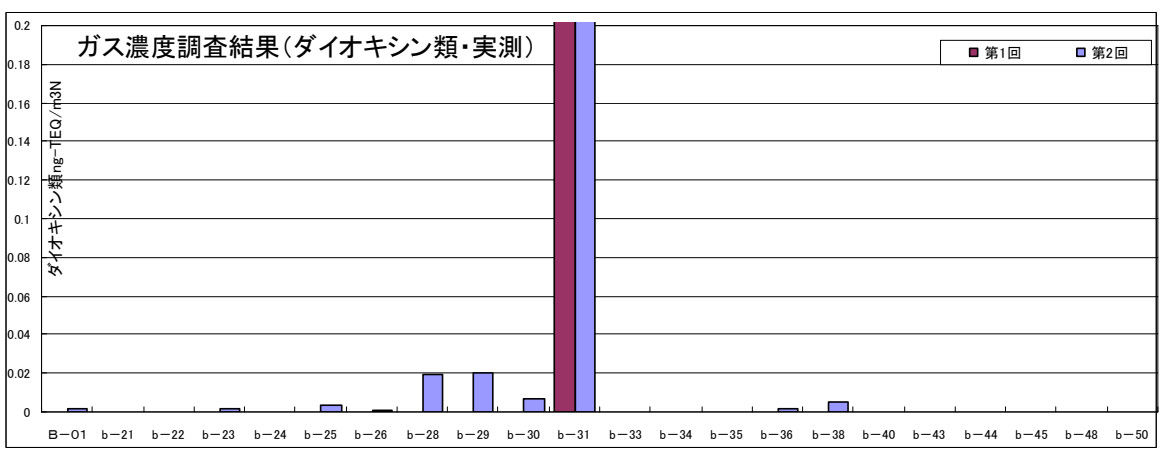
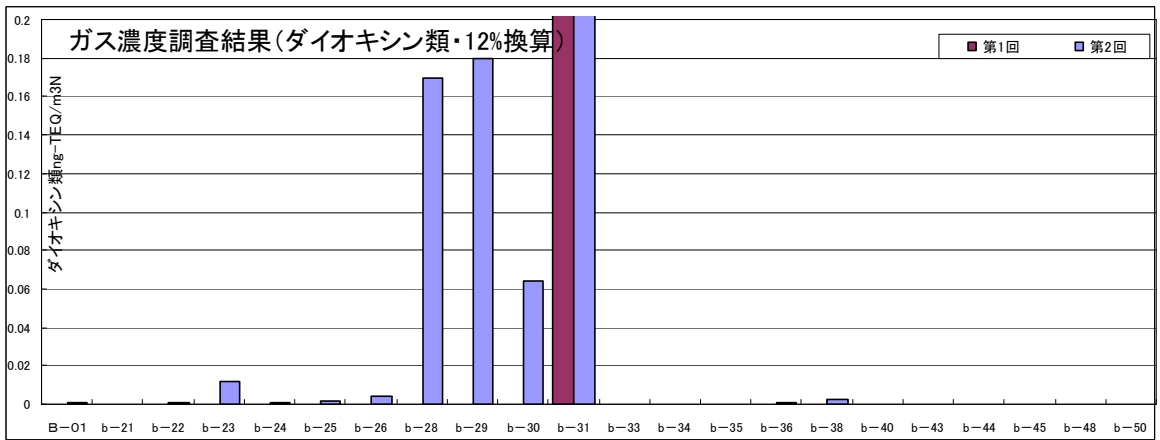
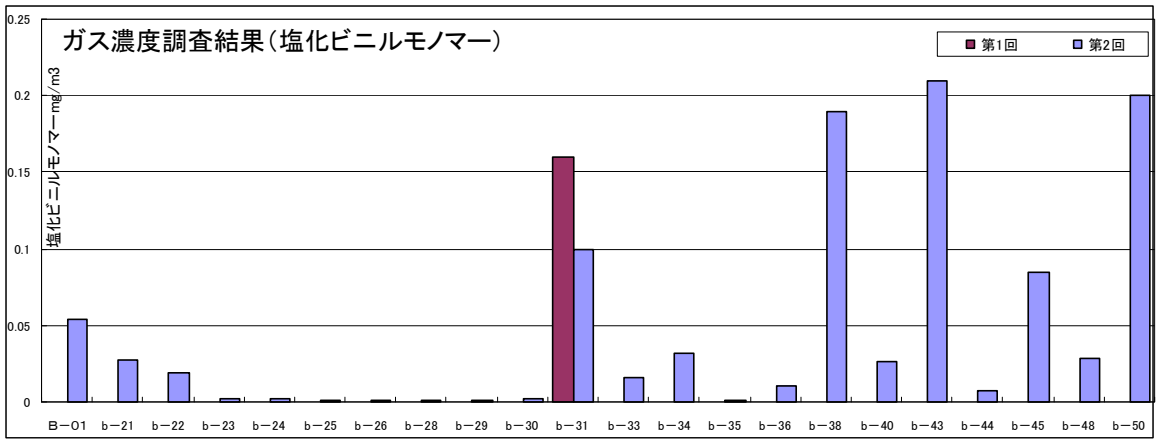
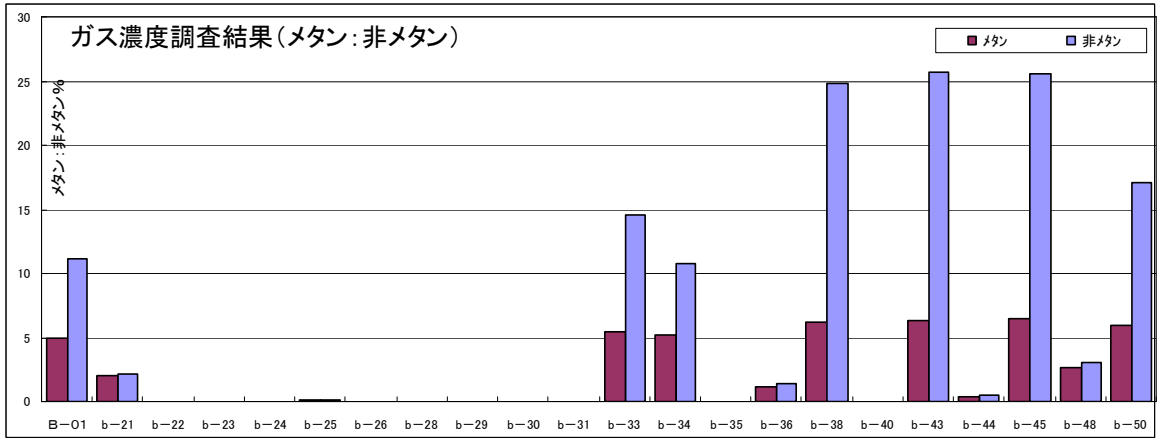
- ・大気環境調査結果

最上部周辺井戸状況、観測状況及び調査箇所一覧

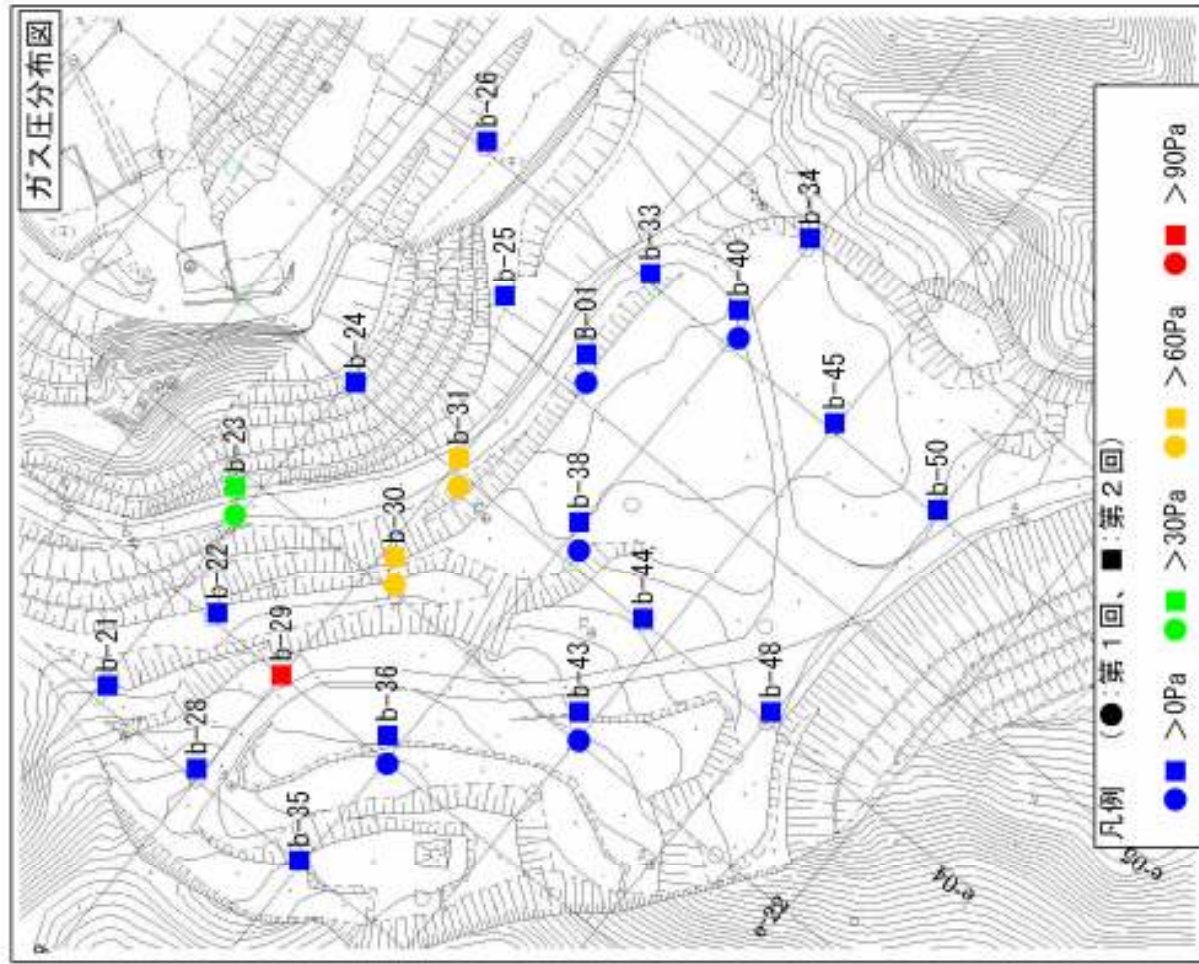
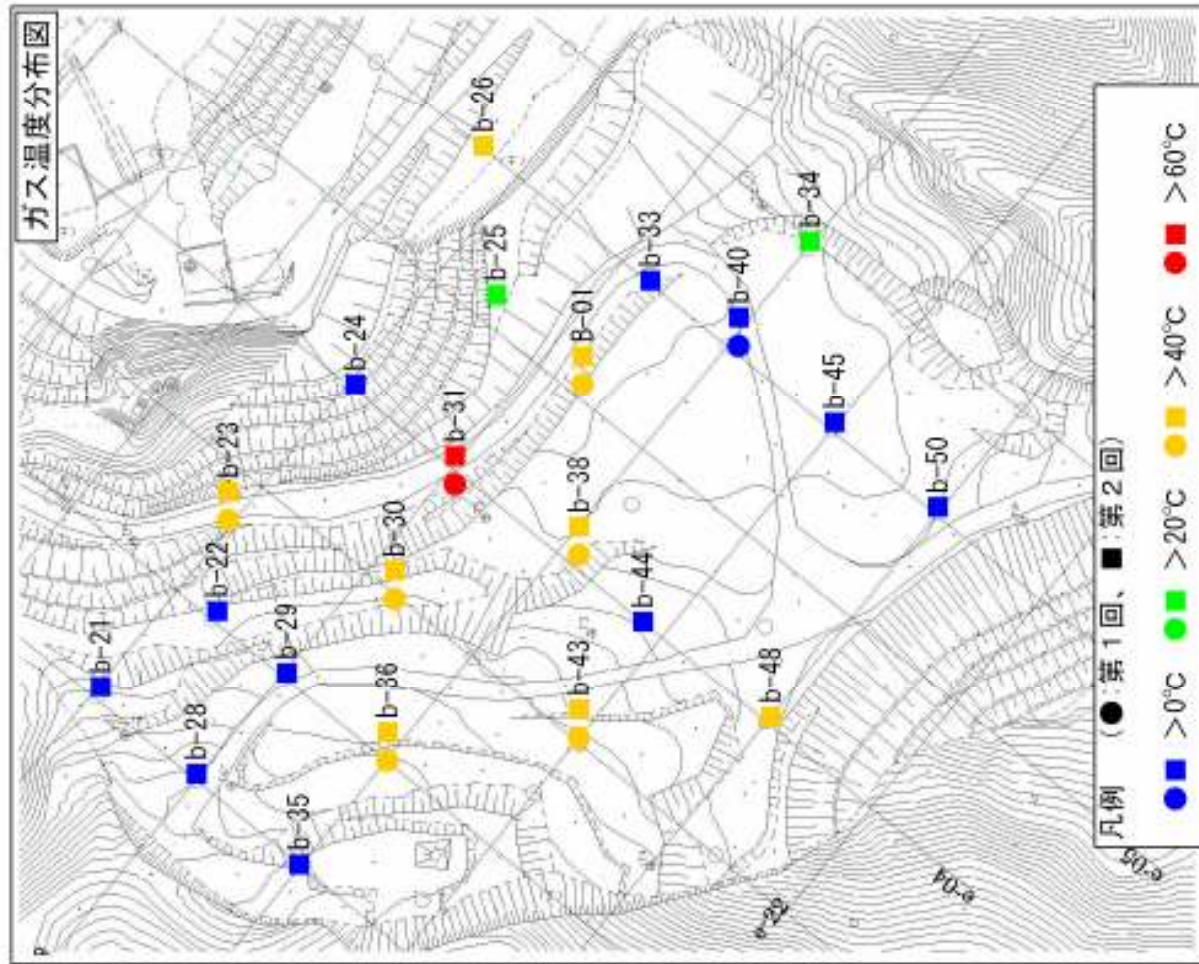
ボーリング No.	調査箇所		仕上げ状況				ガス温度 °C		ガス圧 Pa		温度調査(別調査)	
	第1回 9月	第2回 12月	ガス井	ガス・ 地下井	地下井	閉塞	9月 調査	12月 調査	9月 調査	12月 調査	孔内温度 (Max)	標高 GL+(m)
b-21		●	○					11.2		1		
b-22		●			○			14.4		2	57.6	119.81
b-23	●	●			○		47.2	41.8	34	52	57.5	116.63
b-24		●			○			10.7		6	52.4	101.58
b-25		●	○					32.9		8	60.9	97.31
b-26		●		○				41.0		29		
b-26'						○						
b-27						○						
b-28		●		○				15.2		2		
b-29		●			○			19.9		96		
b-29'						○						
b-30	●	●		○			57.2	50.4	66	81	61.8	121.95
b-31	●	●			○		75.2	72.2	78	86	563.9	113.00
B-01	●	●	○				44.4	46.1	10	9	54.2	119.70
b-33		●	○					8.8		5		
b-33'						○						
b-34		●		○				26.1		6	55.4	113.12
b-35		●			○			7.3		5		
b-36	●	●		○			51.5	48.8	17	23	53.5	134.94
b-36'						○						
b-37						○						
b-37'						○						
b-38	●	●	○				41.6	41.1	4	2	47.6	109.35
b-39						○						
b-40	●	●			○		19.9	11.9	22	0	84.7	112.24
b-41						○						
b-41'						○						
b-42						○						
b-43	●	●		○			43.8	44.4	7	8	46.4	122.14
b-44		●			○			15.3		1		
b-45		●	○					11.1		11		
b-46				○								
b-47						○						
b-48		●		○				40.6		9	50.1	118.23
b-49						○						
b-50		●			○			8.4		18		
b-51						○						
b-52						○						
箇所数計	8	22	5	8	9	16	-	-			-	



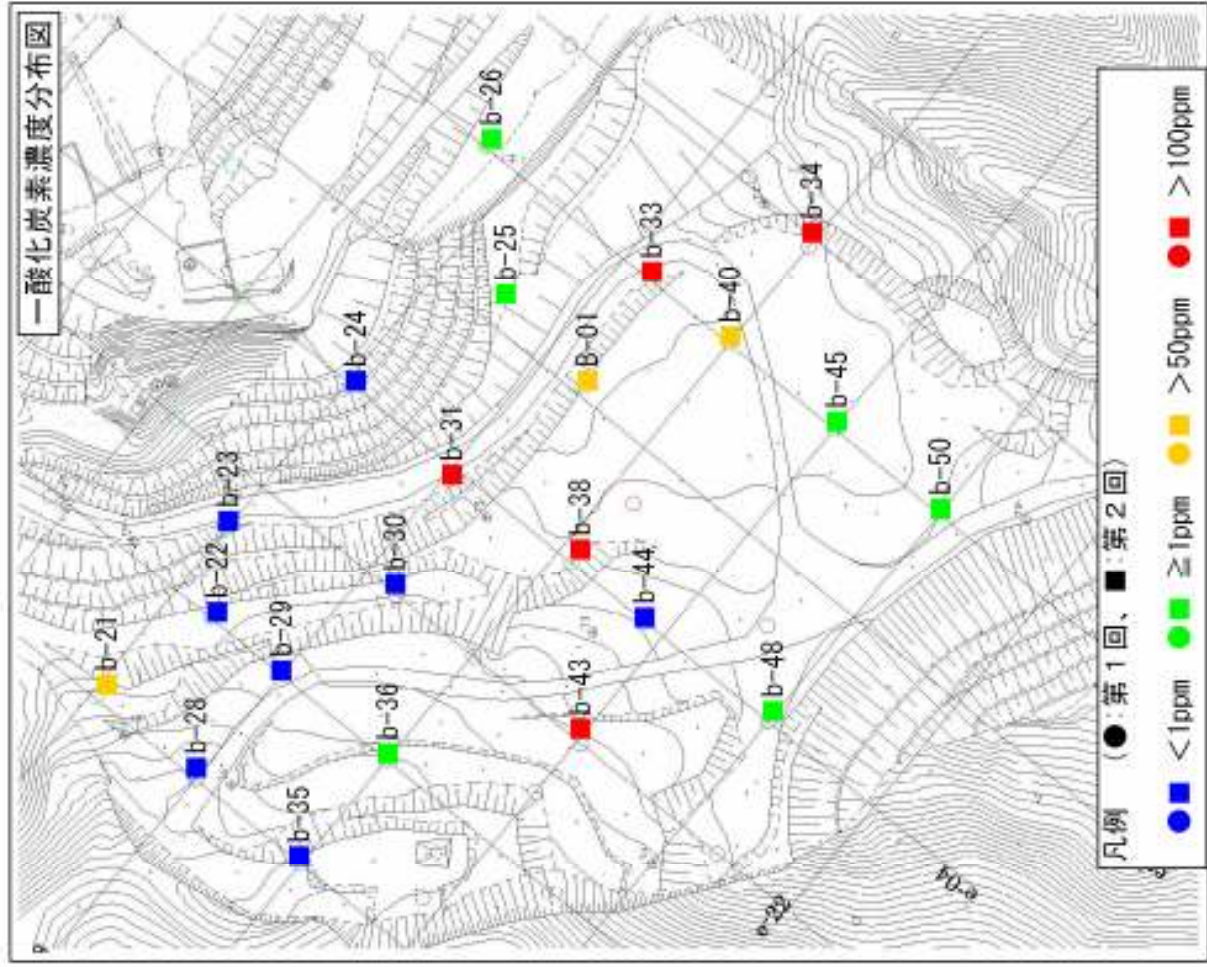
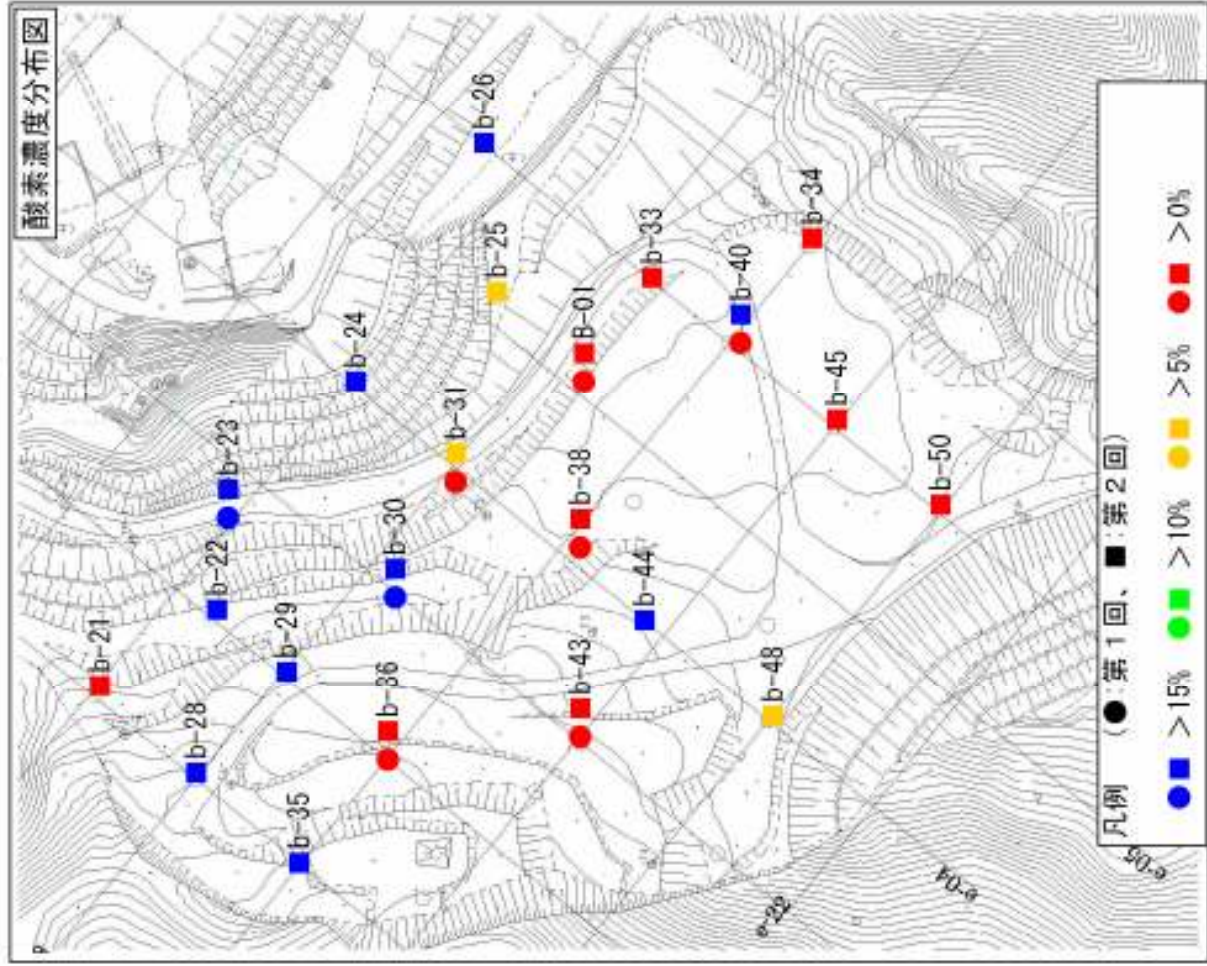




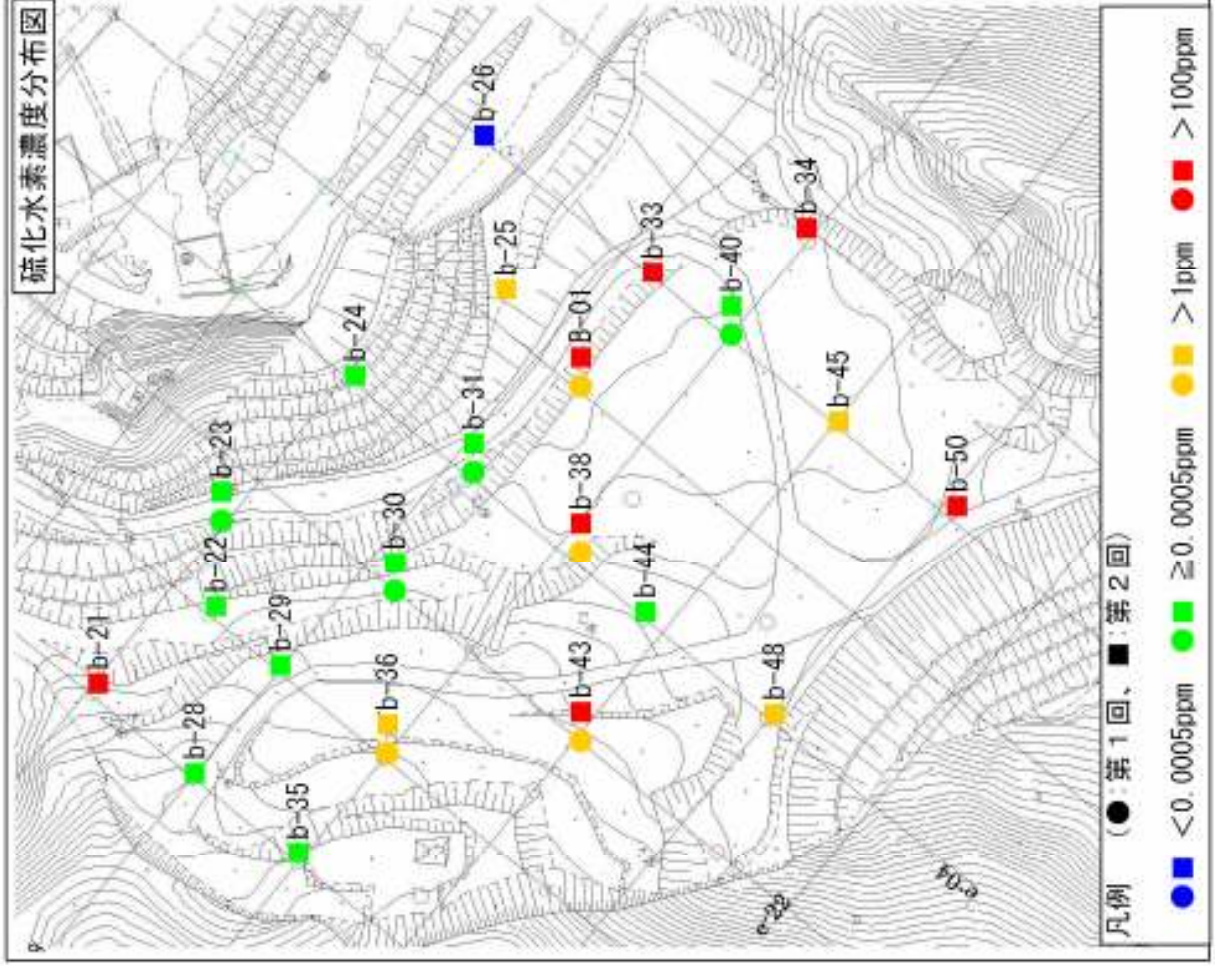
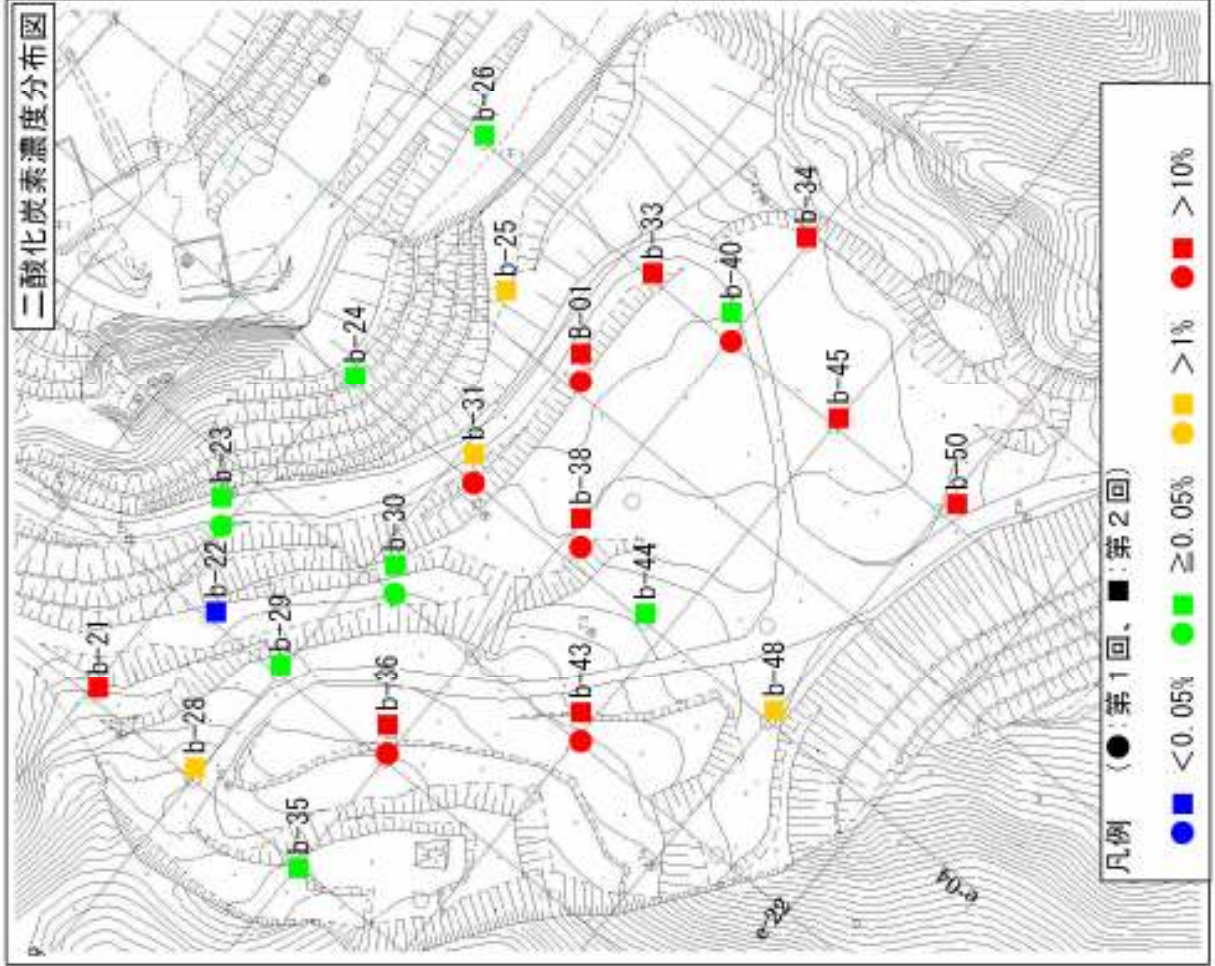
ガス発生状況分布図



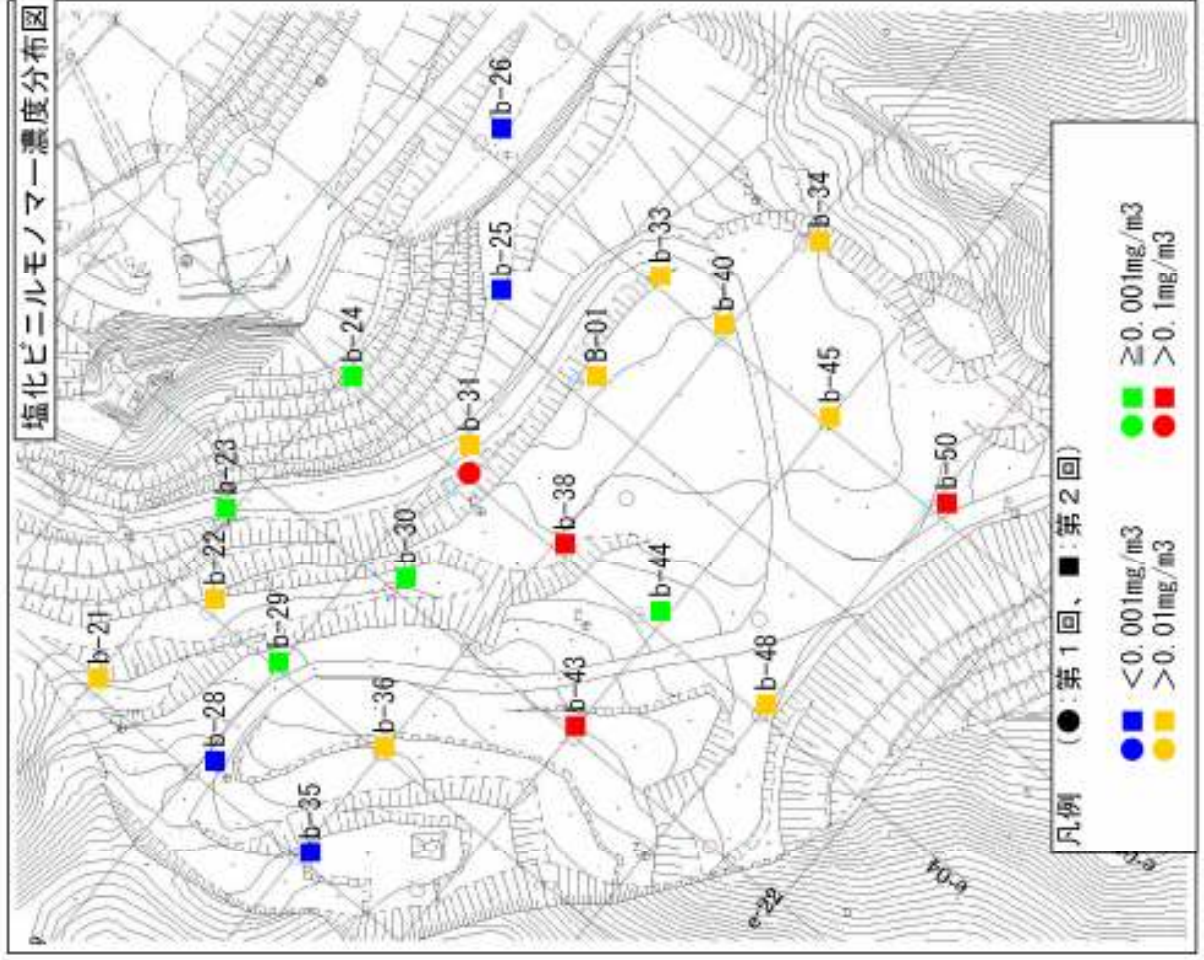
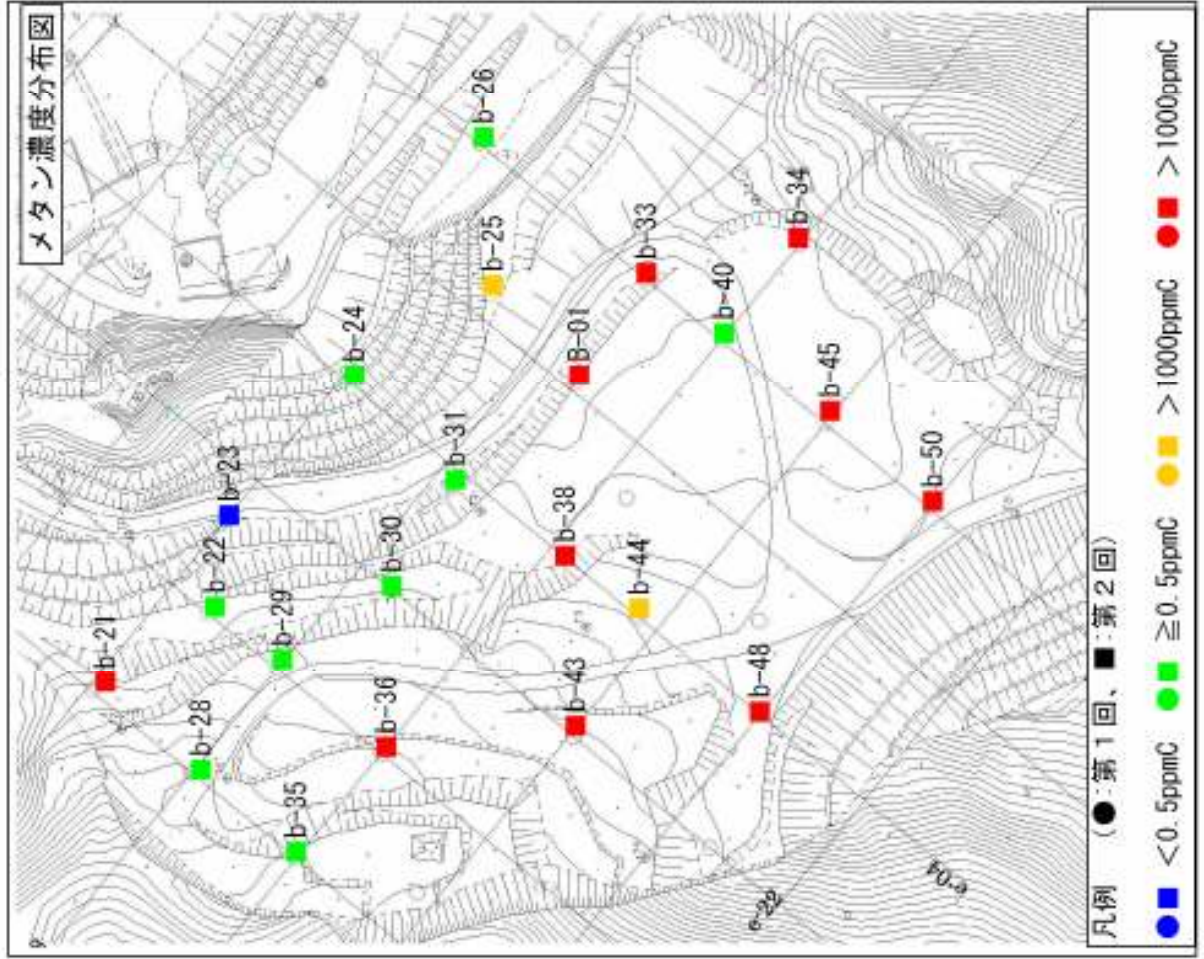
ガス発生状況分布図



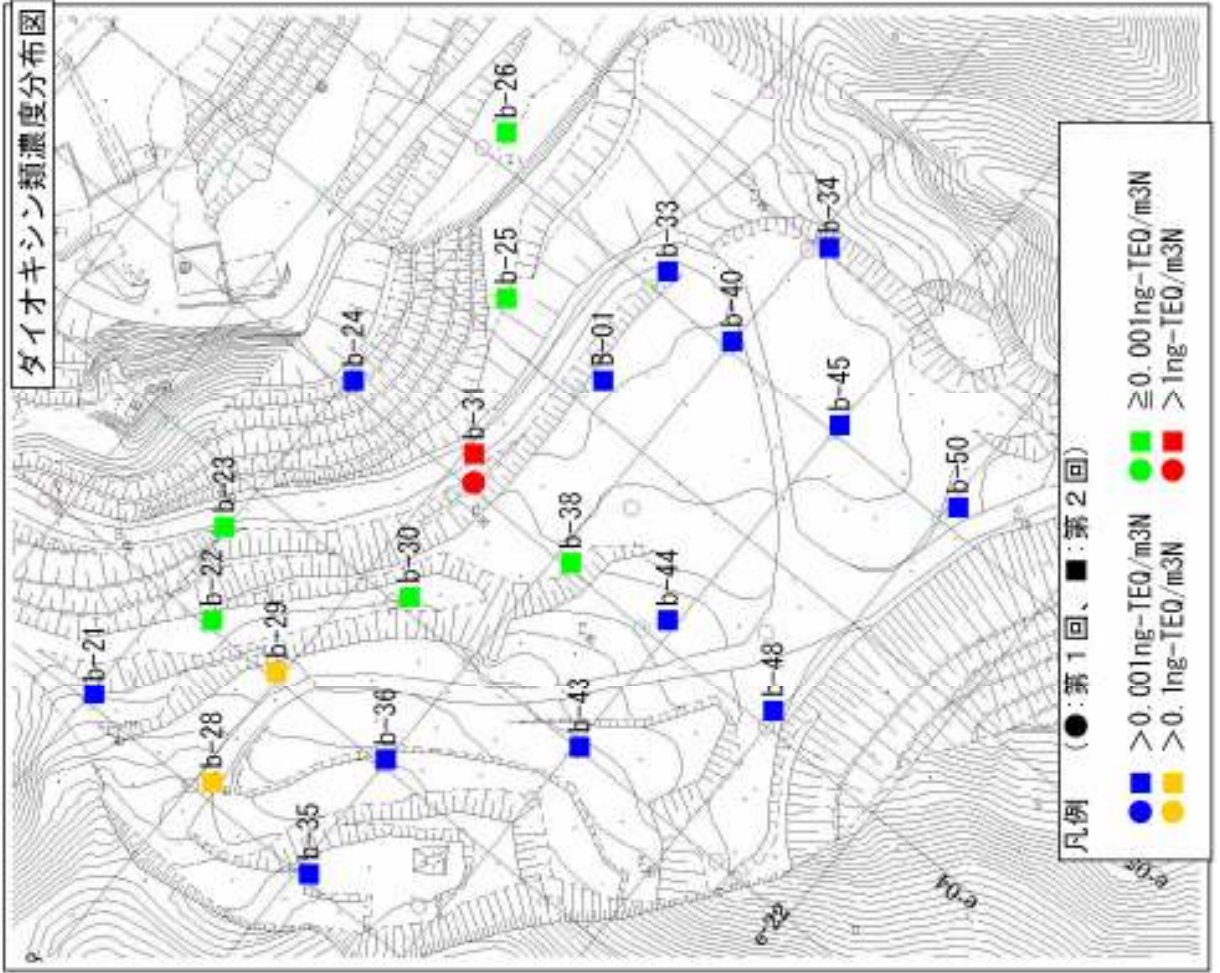
ガス発生状況分布図



ガス発生状況分布図



ガス発生状況分布図



GC-MS定性分析 結果一覧

	B-01	b-21	b-22	b-23	b-24	b-25	b-26	b-28	b-29	b-30	b-31 第1回	b-31 第2回	b-33	b-34	b-35	b-36	b-38	b-40	b-43	b-44	b-45	b-48	b-50		
1 ベンゼン	○	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2 トルエン	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3 トリクロロメチレン		○			○													○						○	
4 m,p-キシレン	○				○			○			○	○												○	
5 スチレン					○						○	○													
6 酢トクロロエチレン					○																				
7 二塩化メチル																		○							
8 ヘキサン		○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9 アセトン											○														
10 シクロヘキサン	○	○						○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11 メチルシクロヘキサン	○												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12 プロピルシクロヘキサン																									○
13 2,3-ジメチルシクロヘキサン																									
14 トリクロロモノフルオロエタン					○					○															
15 1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン					○					○															
16 クロロホルム					○					○															
17 1,1,1-トリクロロエタン					○					○															
18 1,1,2-トリクロロエタン					○					○															
19 1,2-ジクロロエタン																									○
20 1,1,2-ジトリクロロエタン					○																				
21 1,1-ジメチルシクロプロパン	○											○													
22 クロロベンゼン		○			○					○		○													○
23 フルオロベンゼン					○																				○
24 カーボンナトリオライド(四塩化炭素)					○																				
25 シクロペンゼン					○																				
26 メチルベンゼン	○	○			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27 1,2-ジメチルベンゼン	○																								○
28 1,3-ジメチルベンゼン		○						○	○																○
29 トルエンエチルベンゼン	○	○				○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30 1,2,3-トリメチルベンゼン		○																							○

GC-MS定性分析 結果一覧

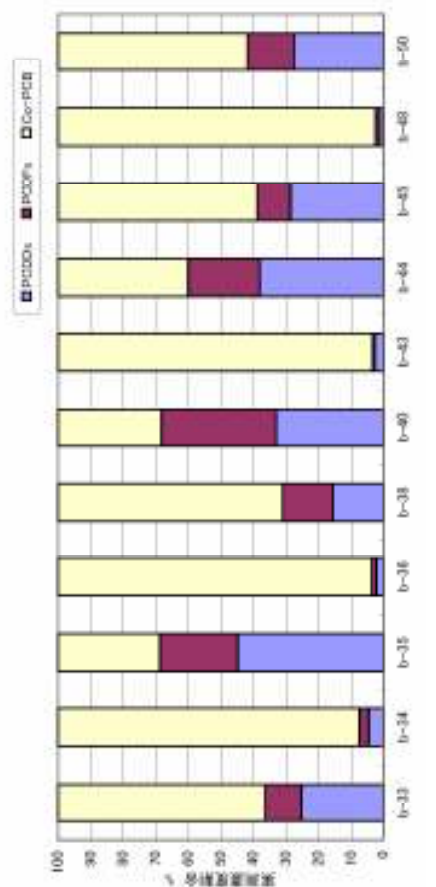
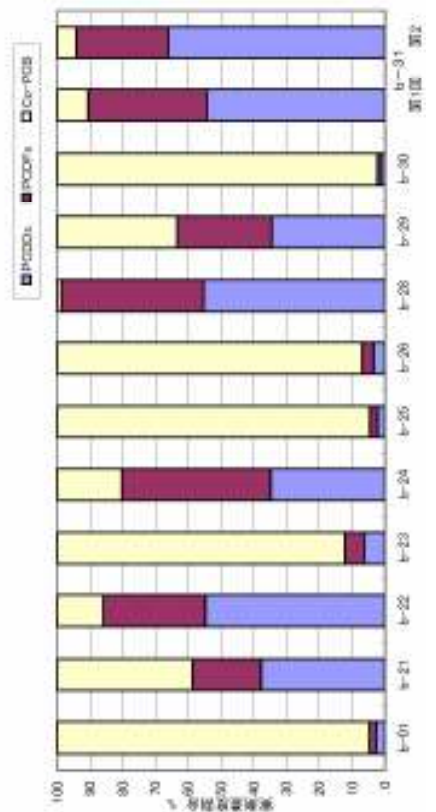
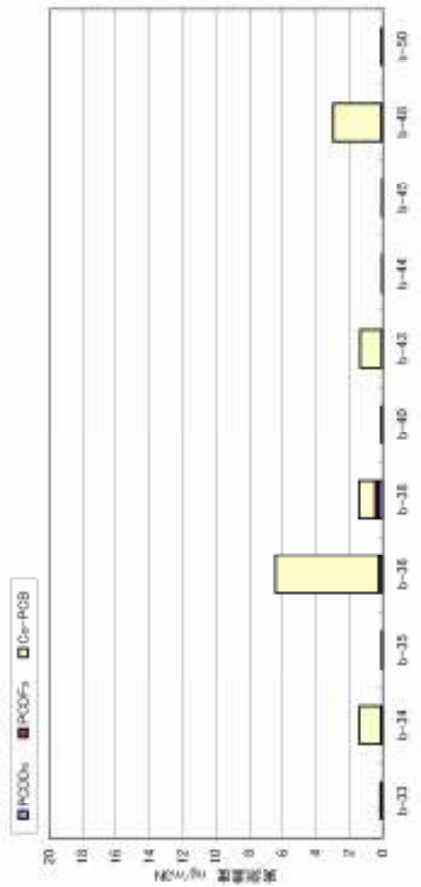
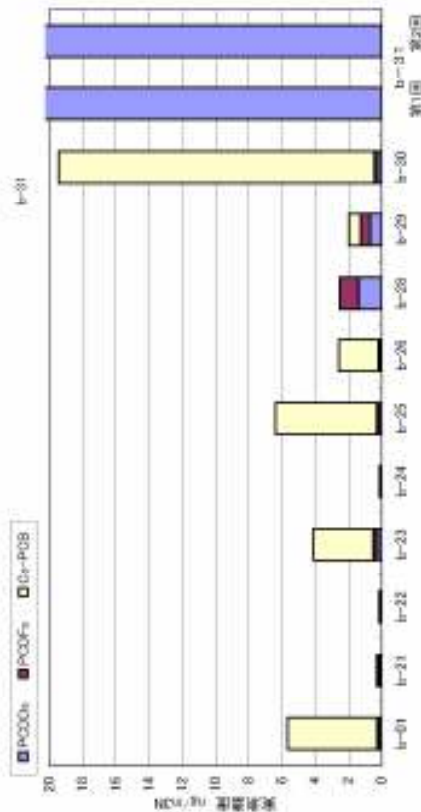
	B-01	b-21	b-22	b-23	b-24	b-25	b-26	b-28	b-29	b-30	b-31		r-33	b-34	b-35	b-36	b-38	b-40	b-43	b-44	b-45	b-48	b-50
											第1回	第2回											
31																							
32		○			○																		
33										○											○		○
34	○					○																	
35				○																			
36										○													
37											○												
38											○												
39										○													
40										○													
41											○												
42												○							○				
43													○						○				
44																			○				
45																			○				
46																				○			
47										○											○		
48																					○		○
49																						○	○
50											○												
51																					○		
52																					○		
53																							○
54											○												
55																							○
56	○	○						○	○												○		○
57	○	○				○		○	○												○		○
58	○					○		○	○	○											○		○
59																							
60													○										○

ダイオキシン類測定濃度 一覧

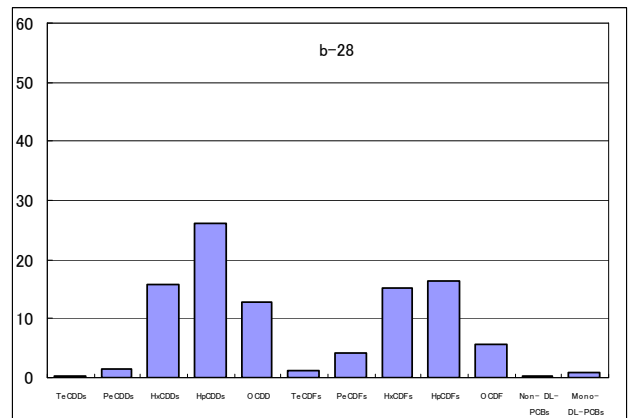
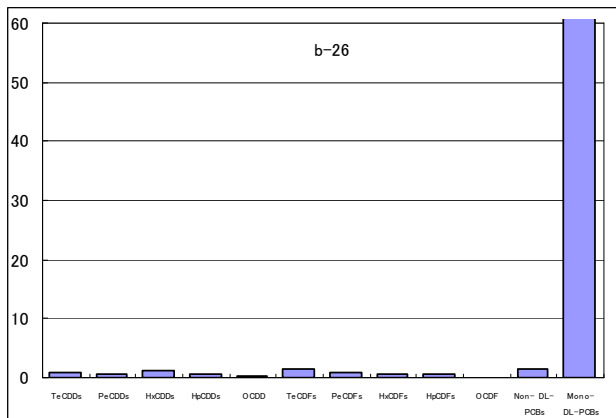
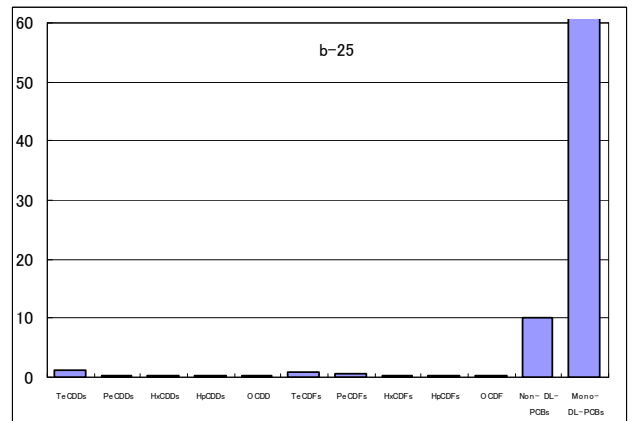
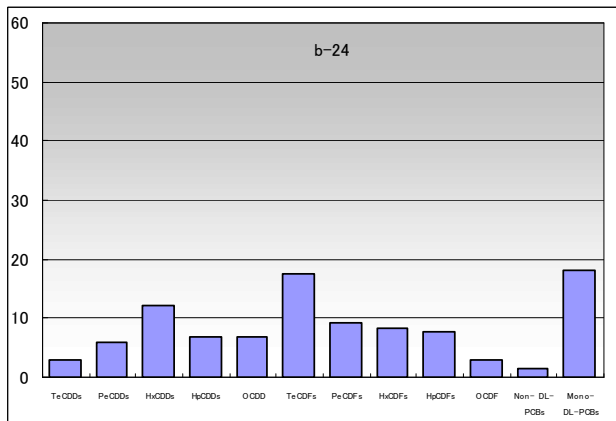
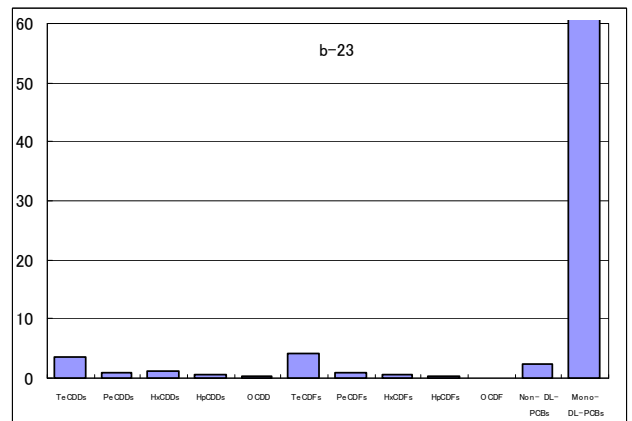
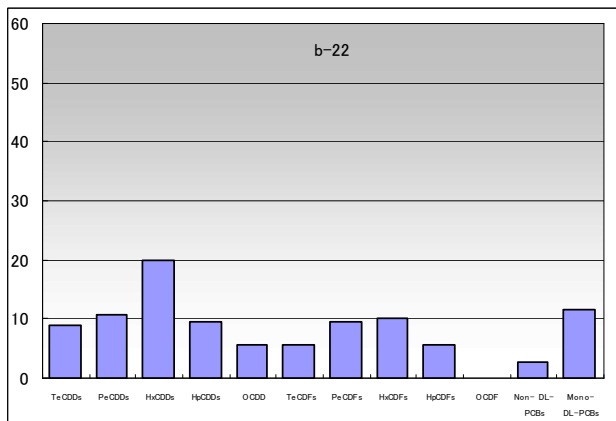
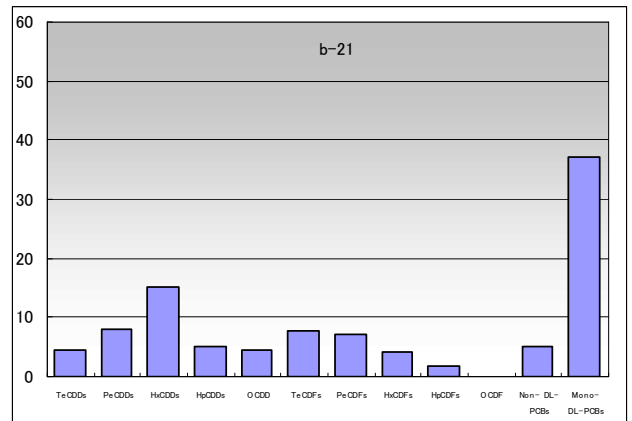
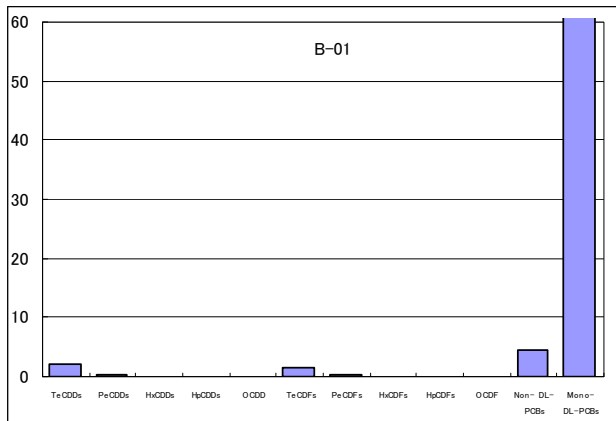
項目	単位	B-01 第2回	b-21 第2回	b-22 第2回	b-23 第2回	b-24 第2回	b-25 第2回	b-26 第2回	b-28 第2回
資料番号		GG701009	GG701001	GG701010	GG701016	GG701017	GG701018	GG701019	GG701002
合計実測濃度	ng/m3N	5.7	0.29	0.16	4.1	0.13	6.4	2.6	2.5
合計O2換算濃度	ng/m3N	2.9	0.13	1.4	37	1.2	3.6	23	22
毒性当量	ng-TEQ/m3N	0.0018	0.00022	0.00013	0.0013	0.000052	0.0031	0.00044	0.019
毒性当量(O2換算値)	ng-TEQ/m3N	0.00095	0.00010	0.0012	0.012	0.00047	0.0018	0.0039	0.17
項目	単位	b-29 第2回	b-30 第2回	b-31		b-33 第2回	b-34 第2回	b-35 第2回	b-36 第2回
資料番号		GG701003	GG701011	K6610112	GG701012	GG701013	GG701014	GG701004	GG701005
合計実測濃度	ng/m3N	2.0	19	28000	50000	0.13	1.4	0.068	6.5
合計O2換算濃度	ng/m3N	18	180	14000	31000	0.075	0.61	0.61	2.8
毒性当量	ng-TEQ/m3N	0.020	0.0070	187	280	0.0000079	0.00014	0.0000017	0.0019
毒性当量(O2換算値)	ng-TEQ/m3N	0.18	0.064	95	170	0.0000044	0.000064	0.000016	0.00078
項目	単位	b-38 第2回	b-40 第2回	b-43 第2回	b-44 第2回	b-45 第2回	b-48 第2回	b-50 第2回	
資料番号		GG701020	GG701015	GG701006	GG701021	GG701007	GG701022	GG701008	
合計実測濃度	ng/m3N	1.4	0.089	1.3	0.049	0.049	3.0	0.090	
合計O2換算濃度	ng/m3N	0.64	0.26	0.65	0.45	0.22	1.9	0.042	
毒性当量	ng-TEQ/m3N	0.0052	0.000054	0.00015	0.0000018	0.0000025	0.00034	0.0000047	
毒性当量(O2換算値)	ng-TEQ/m3N	0.0024	0.00016	0.000072	0.000017	0.0000011	0.00021	0.0000022	

ダイオキシン類組成分析結果一覧(2)

	b-01	b-21	b-22	b-23	b-24	b-25	b-26	b-29	b-30	b-31	b-33	b-34	b-35	b-36	b-38	b-40	b-43	b-44	b-45	b-48	b-50
	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第1回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第3回	第2回
	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回	第2回
PCDDs	0.15	0.11	0.095	0.26	0.046	0.14	0.089	1.4	0.08	0.25	15000	0.063	0.030	0.14	0.22	0.039	0.035	0.019	0.014	0.014	0.025
PCDFs	0.12	0.061	0.048	0.24	0.060	0.15	0.088	1.1	0.57	0.19	14000	0.040	0.016	0.090	0.22	0.031	0.010	0.011	0.005	0.039	0.013
Co-PCB	5.4	0.12	0.022	3.6	0.036	6.1	2.4	0.031	0.72	49	2600	1.3	0.021	6.2	0.86	0.028	1.3	0.020	0.030	29	0.053
	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合	割合
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
PCDDs	2.6	37.8	54.8	6.3	34.8	2.2	3.5	55.3	34.5	1.2	54.3	4.5	44.8	2.2	15.5	33.0	2.4	38.0	28.8	1.1	27.5
PCDFs	2.1	21.0	31.2	5.9	45.5	2.3	3.4	43.3	28.9	1.6	38.2	28.1	23.9	1.4	15.5	35.2	0.7	22.0	19.2	1.0	14.3
Co-PCB	95.3	41.2	14.0	87.8	18.7	95.5	93.1	1.2	38.5	97.3	63.7	92.7	31.3	96.4	69.0	31.8	96.7	40.0	61.2	97.5	58.2

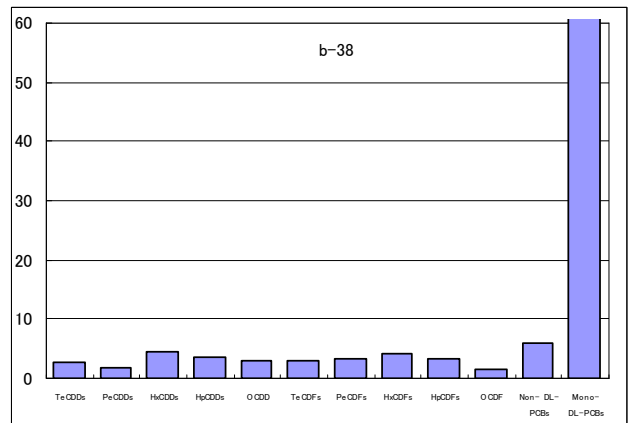
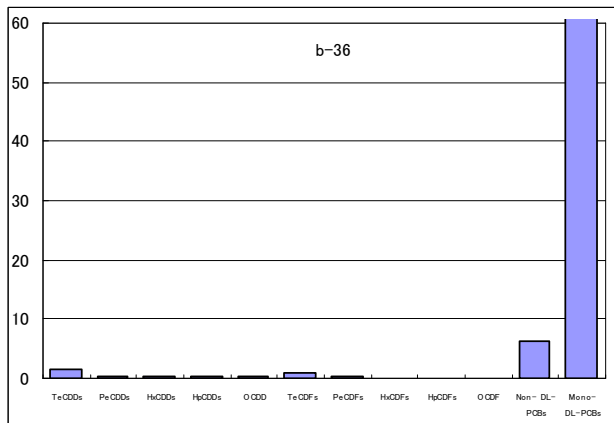
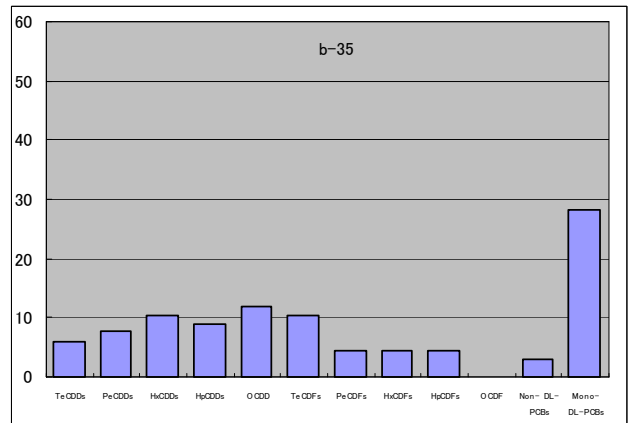
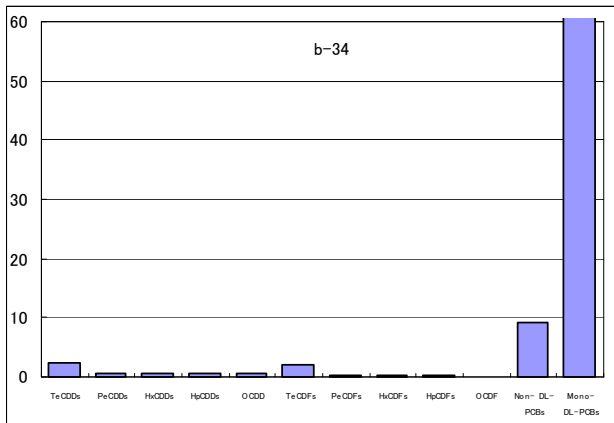
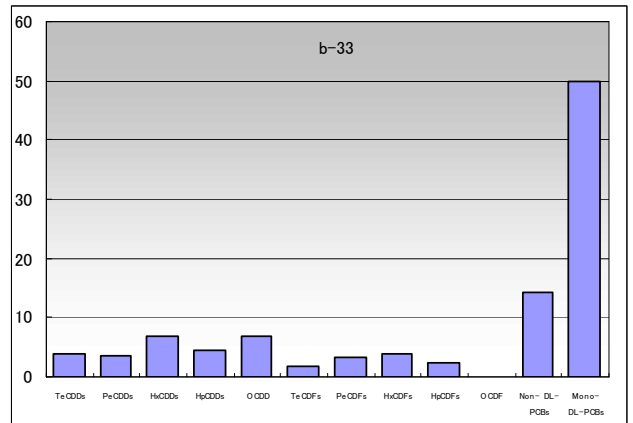
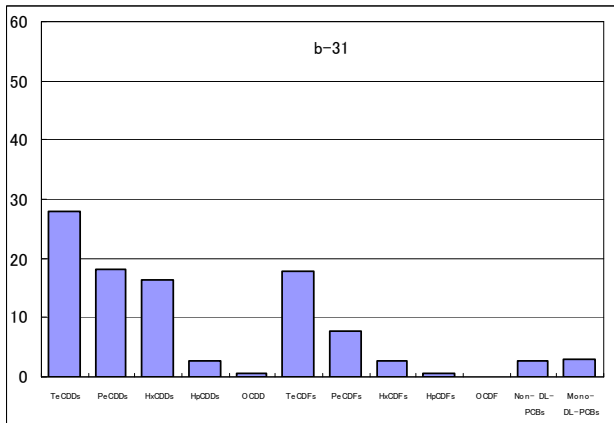
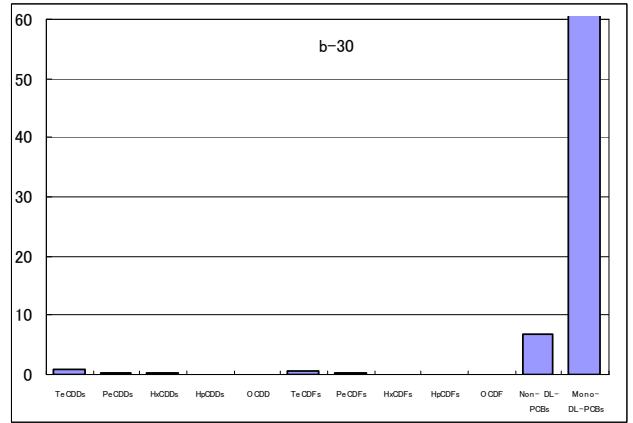
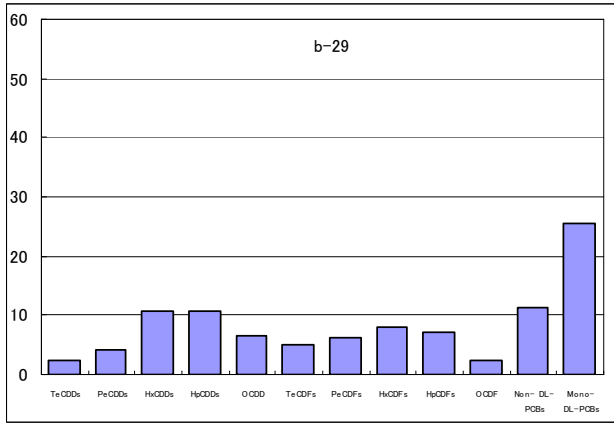


ダイオキシン類 組成内訳

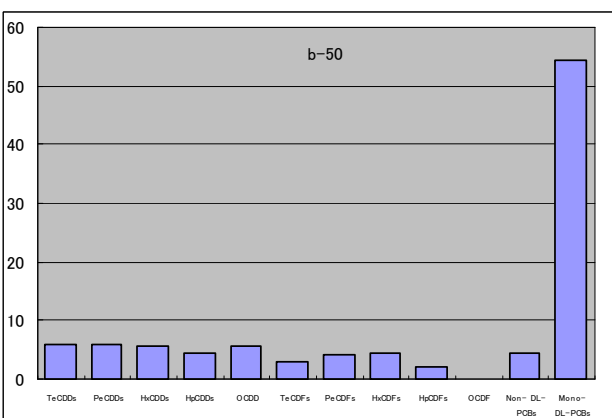
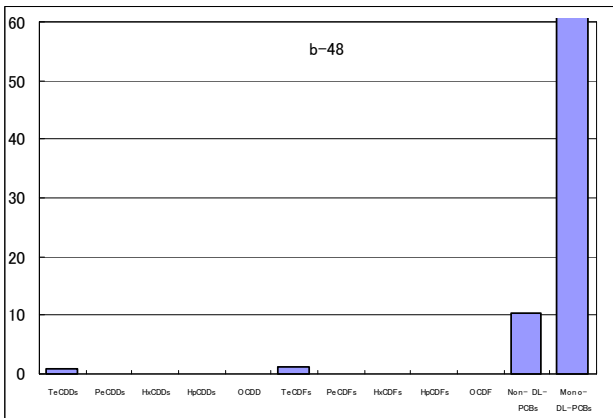
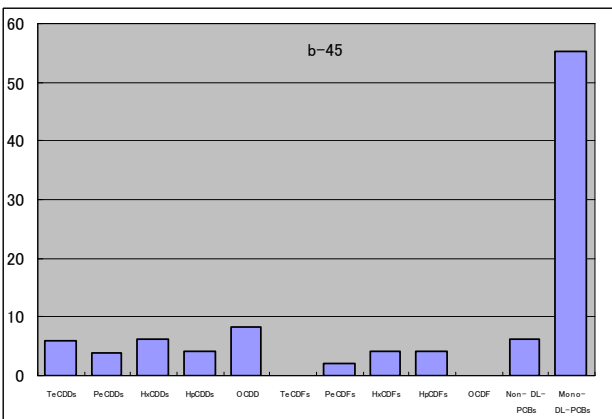
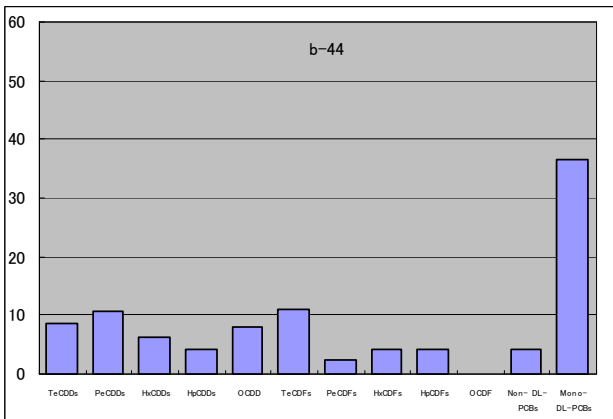
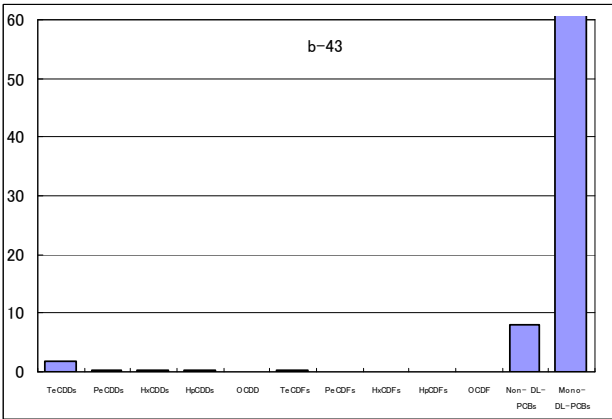
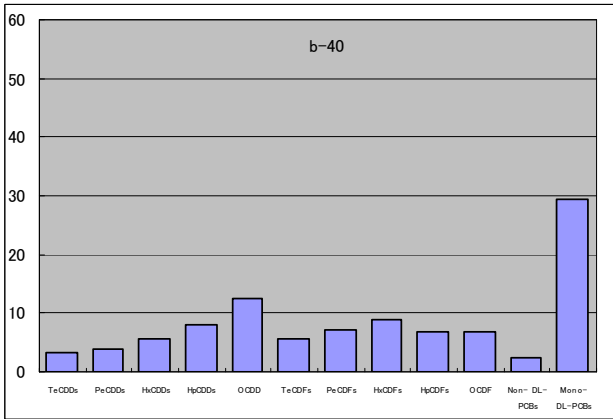


ダイオキシン類 組成内訳

図 10-2-1



ダイオキシン類 組成内訳

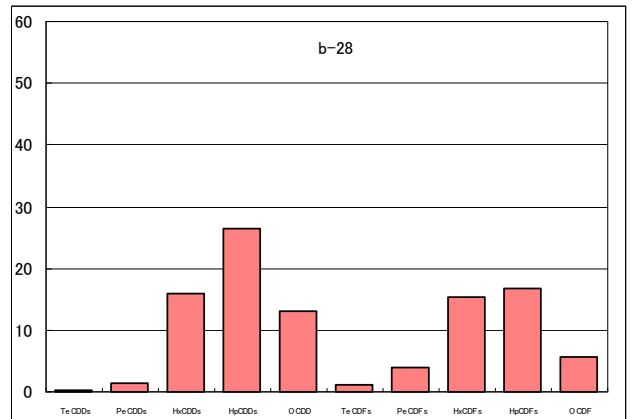
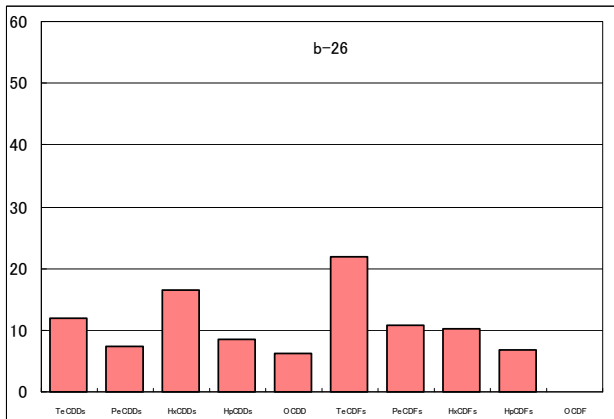
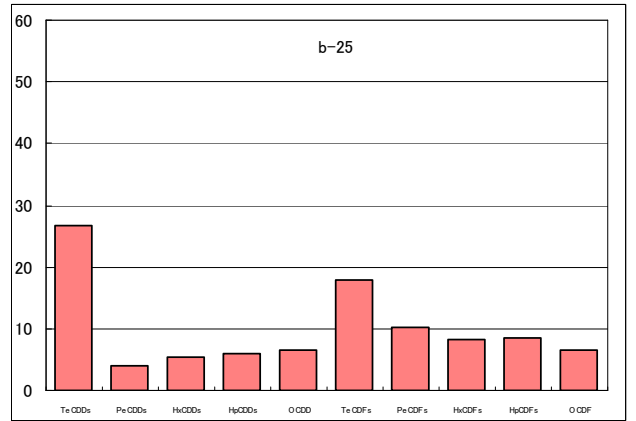
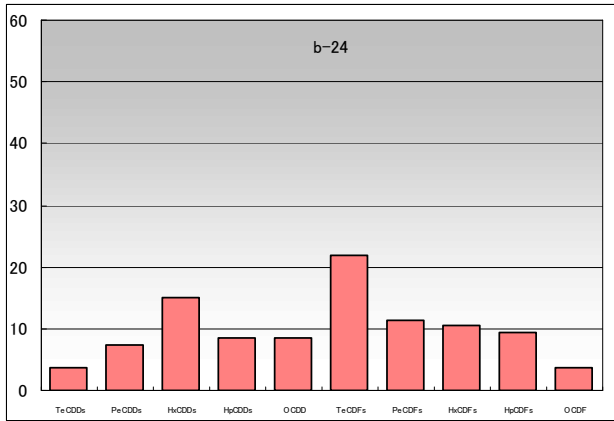
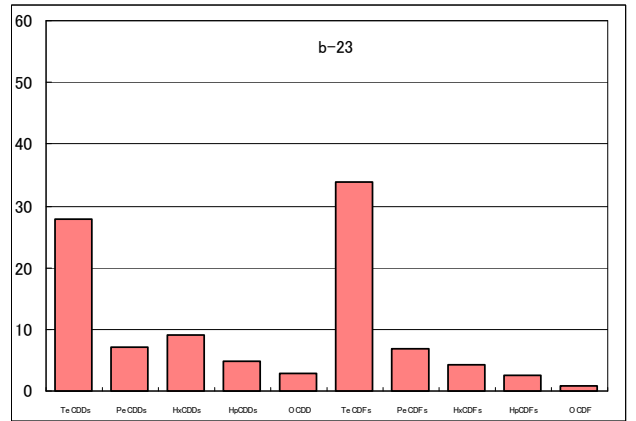
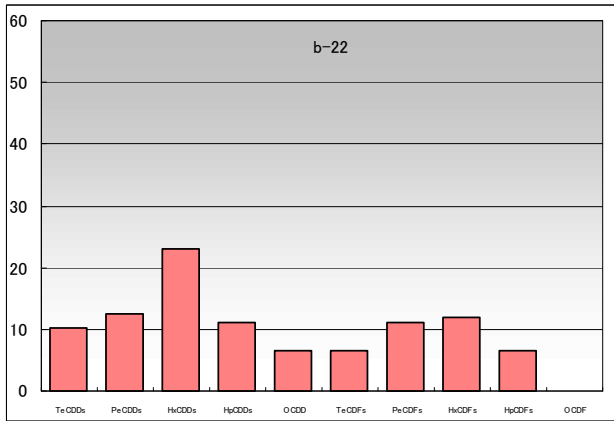
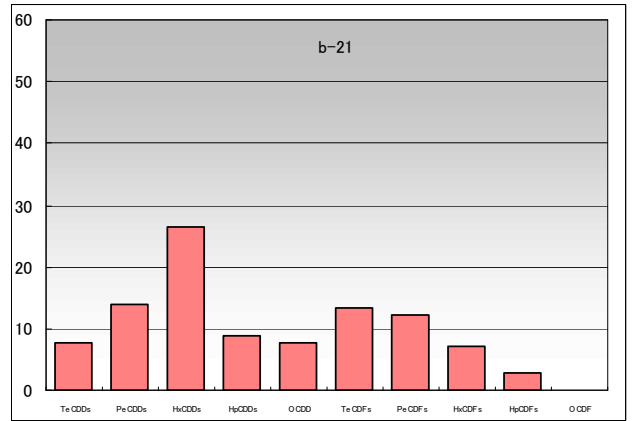
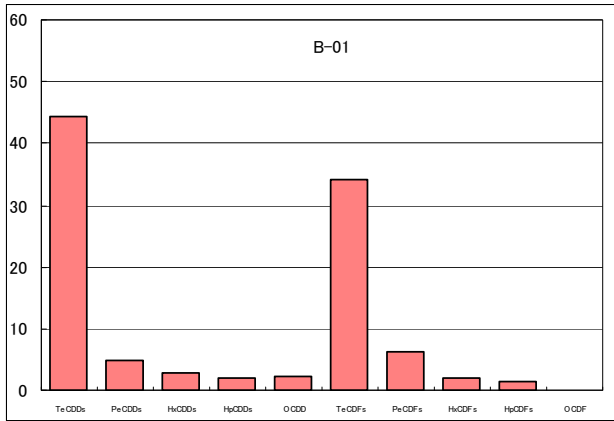


ダイオキシン類実測濃度(グラフの背景)

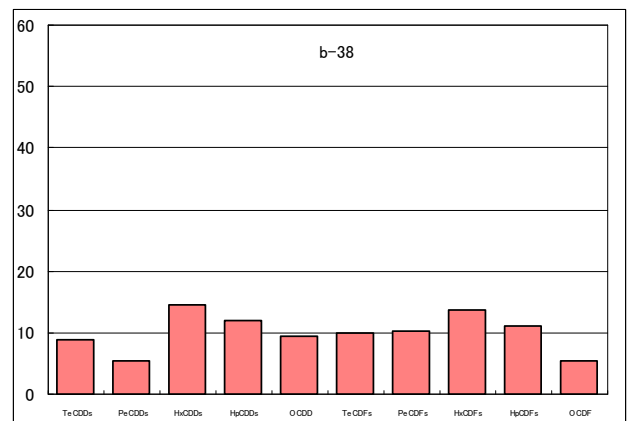
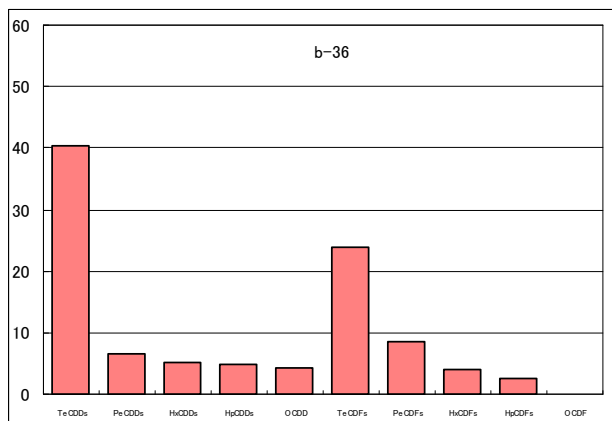
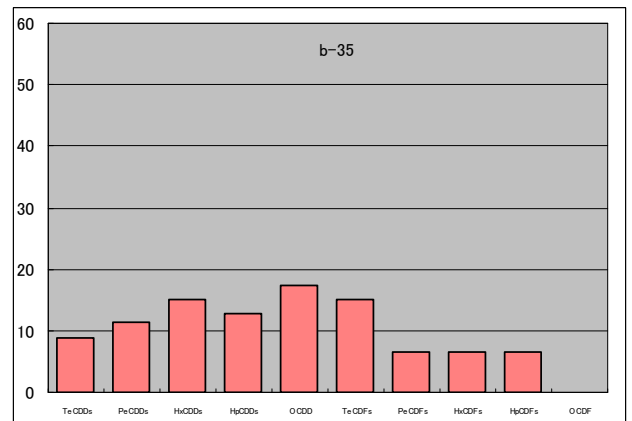
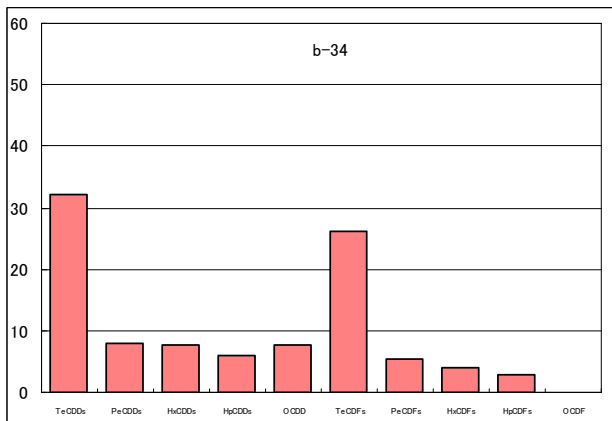
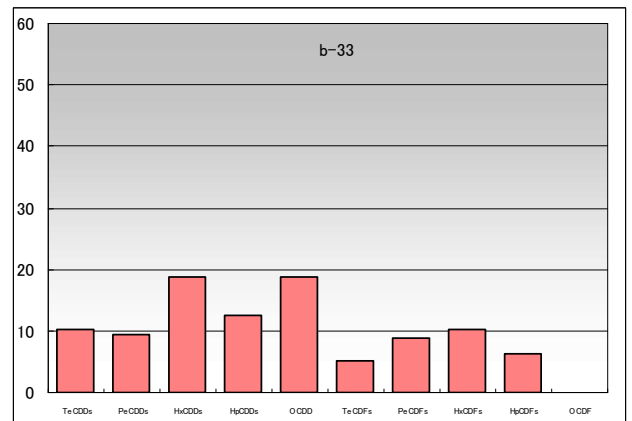
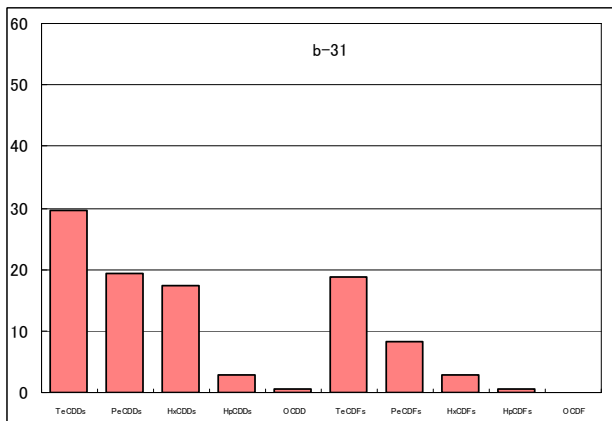
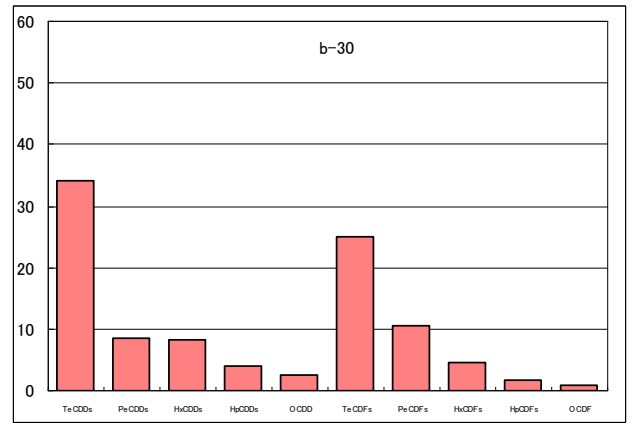
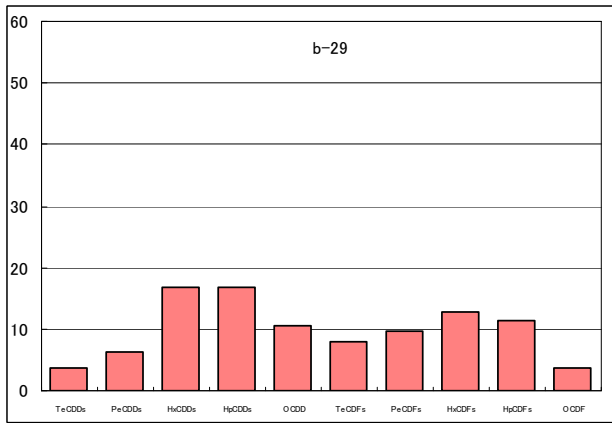
	1 ~ ng/m ³ N		~0.1 ng/m ³ N
	0.1~1 ng/m ³ N		

ダイオキシン類 組成内訳

環境部 安全室

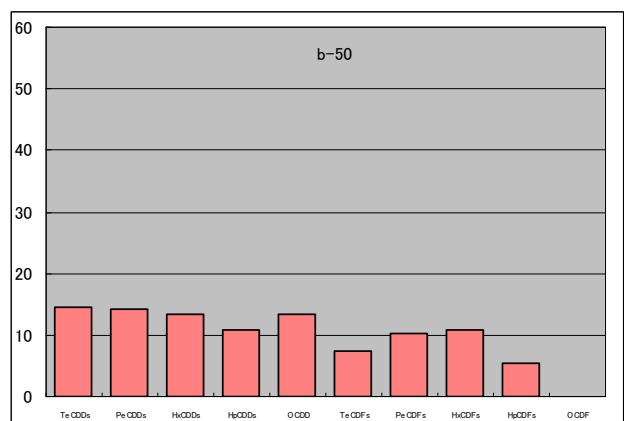
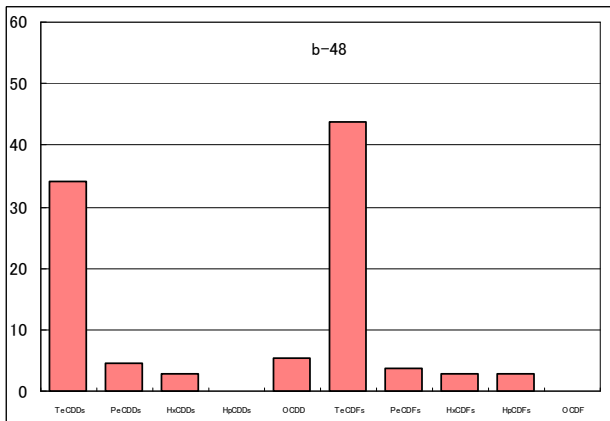
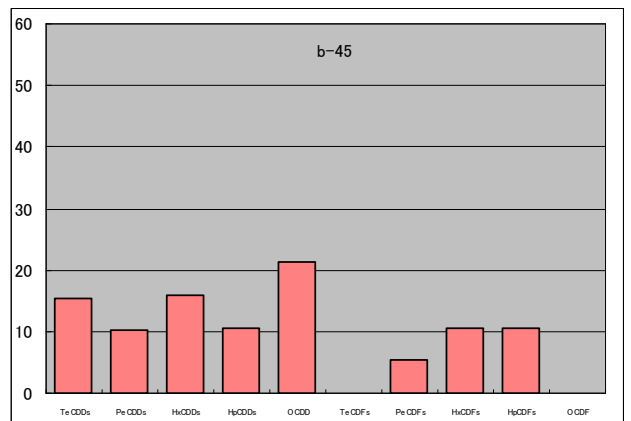
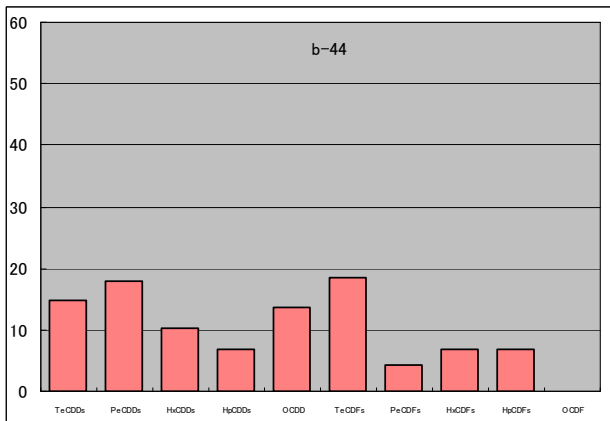
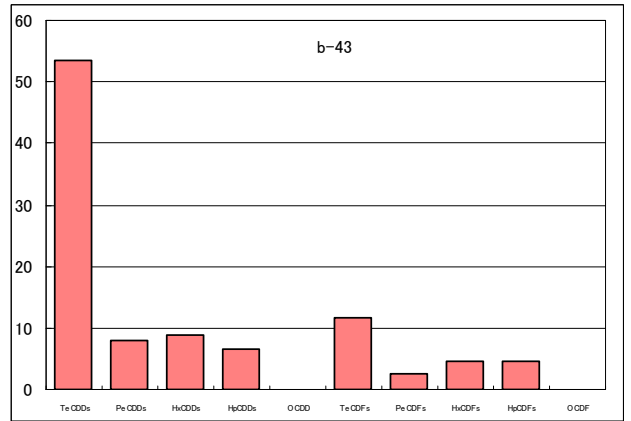
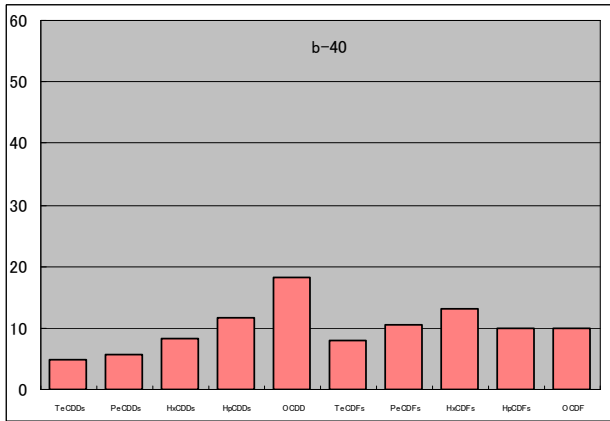


ダイオキシン類 組成内訳



ダイオキシン類 組成内訳

ダイオキシン類実測濃度(グラフの背景)



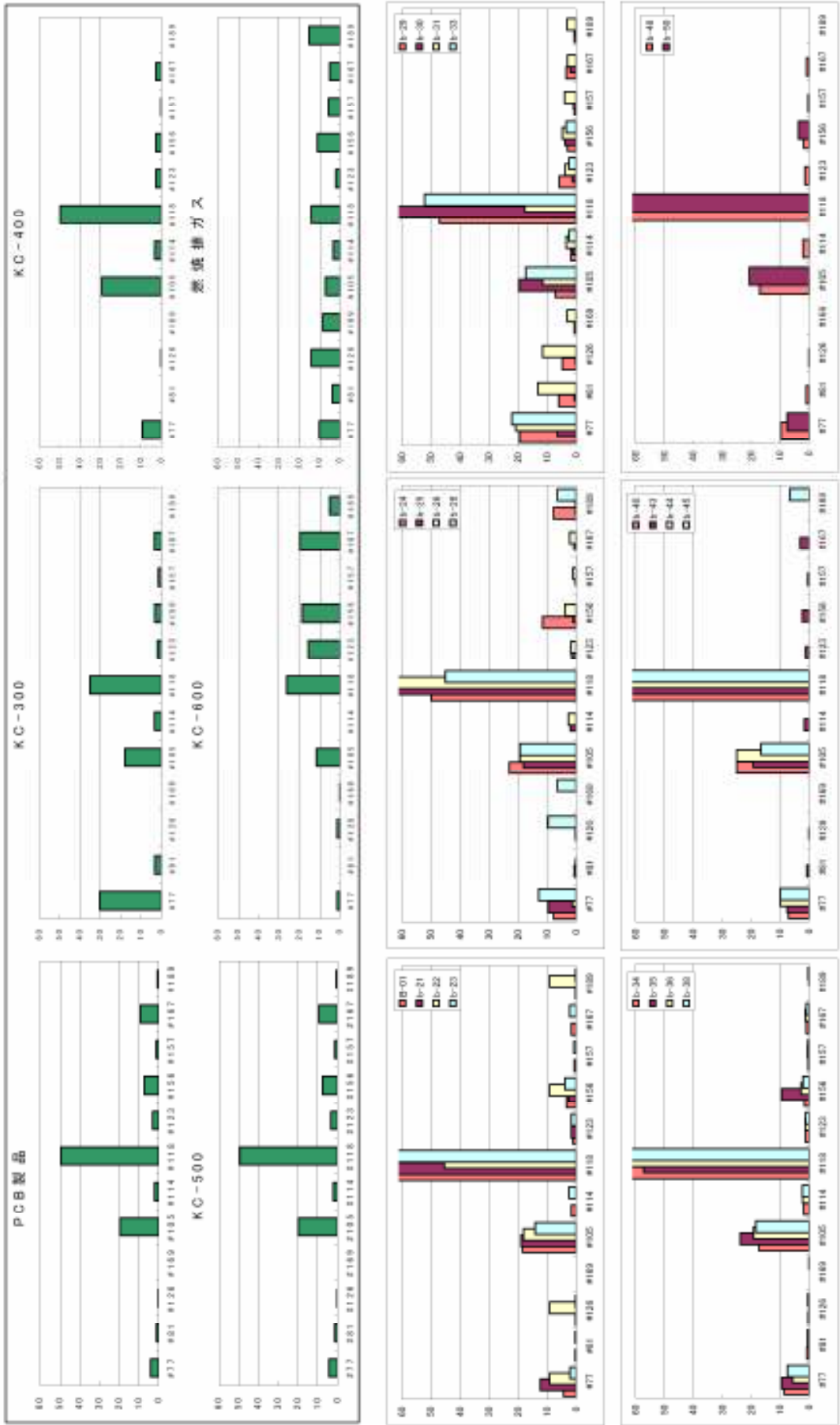
ダイオキシン類実測濃度(グラフの背景)

	1 ~ ng/m ³ N		~0.1 ng/m ³ N
	0.1~1 ng/m ³ N		

ダイオキシン類パターン



発生ガス中のコブラナPCBのパターン



ダイオキシン類測定結果

1.2.3.4.7.8.2	0	0	0	0
HeCDFs	0	0	0	0
OCDF	B-01			
Total PCDFs				
DL-170				
1.2.3.4.7.8.2.5	実測濃度 mg/mN	検出下限 mg/mN	標準12% 換算濃度 mg/mN	毒性 等価係数 TEF
3.3.4.7.8.2.5.1	N.D.	0.002	0.002	1
3.3.4.7.8.2.5.2	0.12	-	0.061	-
3.3.4.7.8.2.5.3	N.D.	0.002	0.002	1
3.3.4.7.8.2.5.4	0.013	-	0.009	-
3.3.4.7.8.2.5.5	N.D.	0.005	0.005	0.15
3.3.4.7.8.2.5.6	N.D.	0.005	0.005	0.11
3.3.4.7.8.2.5.7	N.D.	0.005	0.005	0.1
3.3.4.7.8.2.5.8	0.008	-	0.004	-
3.3.4.7.8.2.5.9	(0.003)	0.005	0.002	0.05
3.3.4.7.8.2.5.10	0.005	-	0.002	-
3.3.4.7.8.2.5.11	0.005	0.001	0.003	0.01
3.3.4.7.8.2.5.12	(0.006)	0.004	0.003	0.001
3.3.4.7.8.2.5.13	0.15	-	0.078	-
3.3.4.7.8.2.5.14	0.0021	0.002	0.0011	0.1
3.3.4.7.8.2.5.15	0.092	-	0.047	-
3.3.4.7.8.2.5.16	(0.0011)	0.002	0.0006	0.05
3.3.4.7.8.2.5.17	(0.0009)	0.002	0.0008	0.5
3.3.4.7.8.2.5.18	0.017	-	0.0087	-
3.3.4.7.8.2.5.19	N.D.	0.005	0.002	0.1
3.3.4.7.8.2.5.20	N.D.	0.005	0.002	0.1
3.3.4.7.8.2.5.21	N.D.	0.005	0.002	0.1
3.3.4.7.8.2.5.22	N.D.	0.005	0.002	0.1
3.3.4.7.8.2.5.23	N.D.	0.005	0.002	0.1
3.3.4.7.8.2.5.24	(0.005)	-	0.003	-
3.3.4.7.8.2.5.25	(0.003)	0.005	0.002	0.05
3.3.4.7.8.2.5.26	N.D.	0.005	0.002	0.01
3.3.4.7.8.2.5.27	0.004	-	0.002	-
OCDF	N.D.	0.01	0.004	0.001
Total PCDFs	0.12	-	0.061	-
DL-171				
3.3.4.7.8.2.5.1	0.27	-	0.14	-
3.3.4.7.8.2.5.2	0.21	0.005	0.002	0.001
3.3.4.7.8.2.5.3	0.019	0.005	0.002	0.001
3.3.4.7.8.2.5.4	0.009	0.005	0.002	0.1
3.3.4.7.8.2.5.5	N.D.	0.005	0.002	0.01
3.3.4.7.8.2.5.6	0.26	-	0.14	-
3.3.4.7.8.2.5.7	1.0	0.005	0.002	0.001
3.3.4.7.8.2.5.8	0.089	0.005	0.002	0.001
3.3.4.7.8.2.5.9	3.7	0.005	0.002	0.001
3.3.4.7.8.2.5.10	0.050	0.005	0.002	0.001
3.3.4.7.8.2.5.11	0.18	0.005	0.002	0.001
3.3.4.7.8.2.5.12	0.031	0.005	0.002	0.001
3.3.4.7.8.2.5.13	0.092	0.005	0.002	0.001
3.3.4.7.8.2.5.14	0.007	0.005	0.002	0.001
3.3.4.7.8.2.5.15	5.2	2.0	2.0	-
3.3.4.7.8.2.5.16	5.4	2.8	2.8	-
3.3.4.7.8.2.5.17	5.7	-	2.9	-
3.3.4.7.8.2.5.18	0.0018	-	0.0018	-
3.3.4.7.8.2.5.19	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.20	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.21	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.22	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.23	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.24	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.25	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.26	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.27	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.28	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.29	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.30	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.31	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.32	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.33	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.34	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.35	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.36	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.37	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.38	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.39	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.40	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.41	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.42	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.43	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.44	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.45	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.46	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.47	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.48	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.49	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.50	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.51	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.52	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.53	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.54	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.55	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.56	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.57	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.58	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.59	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.60	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.61	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.62	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.63	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.64	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.65	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.66	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.67	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.68	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.69	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.70	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.71	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.72	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.73	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.74	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.75	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.76	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.77	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.78	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.79	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.80	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.81	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.82	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.83	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.84	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.85	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.86	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.87	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.88	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.89	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.90	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.91	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.92	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.93	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.94	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.95	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.96	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.97	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.98	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.99	0	0	0	0
3.3.4.7.8.2.5.100	0	0	0	0

ダイオキシン類測定結果

1.2.3.4.7.8.2	0	0	0	0
HeCDFs	0	0	0	0
OCDF	B-21			
Total PCDFs				
DL-172				
1.2.3.4.7.8.2.5	実測濃度 mg/mN	検出下限 mg/mN	標準12% 換算濃度 mg/mN	毒性 等価係数 TEF
3.3.4.7.8.2.5.1	N.D.	0.002	0.002	1
3.3.4.7.8.2.5.2	0.013	-	0.0059	-
3.3.4.7.8.2.5.3	N.D.	0.002	0.002	1
3.3.4.7.8.2.5.4	0.024	-	0.011	-
3.3.4.7.8.2.5.5	(0.002)	0.005	0.002	0.05
3.3.4.7.8.2.5.6	(0.002)	0.005	0.002	0.05
3.3.4.7.8.2.5.7	N.D.	0.005	0.002	0.01
3.3.4.7.8.2.5.8	0.045	-	0.020	-
3.3.4.7.8.2.5.9	(0.009)	0.005	0.002	0.05
3.3.4.7.8.2.5.10	0.015	-	0.007	-
3.3.4.7.8.2.5.11	0.013	0.001	0.006	0.01
3.3.4.7.8.2.5.12	0.11	-	0.050	-
3.3.4.7.8.2.5.13	(0.0018)	0.002	0.0008	0.1
3.3.4.7.8.2.5.14	0.023	-	0.010	-
3.3.4.7.8.2.5.15	(0.0024)	0.002	0.0011	0.05
3.3.4.7.8.2.5.16	(0.0015)	0.002	0.0007	0.05
3.3.4.7.8.2.5.17	0.021	-	0.0095	-
3.3.4.7.8.2.5.18	(0.002)	0.005	0.002	0.1
3.3.4.7.8.2.5.19	(0.002)	0.005	0.002	0.1
3.3.4.7.8.2.5.20	N.D.	0.005	0.002	0.1
3.3.4.7.8.2.5.21	N.D.	0.005	0.002	0.1
3.3.4.7.8.2.5.22	N.D.	0.005	0.002	0.1
3.3.4.7.8.2.5.23	0.012	-	0.005	-
3.3.4.7.8.2.5.24	(0.004)	0.005	0.002	0.05
3.3.4.7.8.2.5.25	N.D.	0.005	0.002	0.01
3.3.4.7.8.2.5.26	0.005	-	0.002	-
OCDF	N.D.	0.01	0.004	0.001
Total PCDFs	0.061	0.02	0.027	-
DL-173				
3.3.4.7.8.2.5.1	0.17	-	0.076	-
3.3.4.7.8.2.5.2	0.015	0.005	0.007	0.001
3.3.4.7.8.2.5.3	N.D.	0.005	0.002	0.001
3.3.4.7.8.2.5.4	N.D.	0.005	0.002	0.1
3.3.4.7.8.2.5.5	N.D.	0.005	0.002	0.1
3.3.4.7.8.2.5.6	N.D.	0.005	0.002	0.1
3.3.4.7.8.2.5.7	0.015	-	0.007	-
3.3.4.7.8.2.5.8	0.023	0.005	0.010	0.001
3.3.4.7.8.2.5.9	N.D.	0.005	0.002	0.025
3.3.4.7.8.2.5.10	0.079	0.005	0.006	0.001
3.3.4.7.8.2.5.11	(0.002)	0.005	0.002	0.001
3.3.4.7.8.2.5.12	(0.003)	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.13	N.D.	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.14	N.D.	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.15	N.D.	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.16	N.D.	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.17	N.D.	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.18	N.D.	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.19	N.D.	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.20	N.D.	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.21	N.D.	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.22	N.D.	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.23	N.D.	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.24	N.D.	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.25	N.D.	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.26	N.D.	0.005	0.002	0.005
3.3.4.7.8.2.5.27	N.D.	0.005	0.002	0.005

ダイオキシン類測定結果

b-24

ダイオキシン類	実測濃度 mg/mN	換算濃度 ng/mN	定量下限 ng/mN	検出下限 ng/mN	毒性 等価係数 TEF	合計毒性 当量濃度 ng-TEQ/mN	検出率 % (C/N)	検出率 % (C/N)
PCDD								
2,3,7,8-TeCDD	N.D.	0.0018	0.002	0.0008	1	0	0	0
TeCDDs	0.0018	0.004	-	-	-	0	0	0
1,2,3,7,8-PeCDD	N.D.	N.D.	0.002	0.0008	1	0	0	0
PeCDDs	0.0017	0.009	-	-	-	0	0	0
1,2,3,4,7,8-HxCDD	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.1	0	0	0
1,2,3,6,7,8-HxCDD	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.1	0	0	0
1,2,3,7,8,9-HxCDD	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.1	0	0	0
HxCDDs	0.016	0.14	-	-	-	0	0	0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.004	0.016	0.005	0.002	0.01	0	0	0
HpCDDs	0.009	0.081	-	-	-	0	0	0
OCDD	0.009	0.081	0.01	0.004	0.001	0	0	0
Total PCDDs	0.046	0.41	-	-	-	0	0	0
2,3,7,8-TeCDF	N.D.	N.D.	0.002	0.0008	0.1	0	0	0
TeCDFs	0.023	0.21	-	-	-	0	0	0
1,2,3,7,8-PeCDF(*)	0.0013	0.012	0.002	0.0008	0.05	0	0	0
PeCDFs	0.0014	0.013	0.002	0.0008	0.3	0	0	0
1,2,3,4,7,8-HxCDF	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.1	0	0	0
1,2,3,6,7,8-HxCDF	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.1	0	0	0
1,2,3,7,8,9-HxCDF	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.1	0	0	0
HxCDFs	0.002	0.018	0.005	0.002	0.1	0	0	0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.011	0.099	-	-	-	0	0	0
HpCDFs	0.065	0.645	0.005	0.002	0.01	0	0	0
OCDF	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.01	0	0	0
Total PCDFs	0.010	0.090	-	-	-	0	0	0
DL-PCB	0.004	0.036	0.01	0.004	0.001	0	0	0
Total PCBs	0.060	0.55	-	-	-	0	0	0
DL-PCB								
3,3',4,4'-TeCB (#7)	0.11	0.93	-	-	-	0	0	0
3,3',4,4'-TeCB (#7)	0.062	0.618	0.005	0.002	0.001	0	0	0
3,4,4',5-TeCB (#8)	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.001	0	0	0
3,4,4',5-TeCB (#8)	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.001	0	0	0
3,4,4',5-FsCB (#12)	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.1	0	0	0
3,4,4',5-FsCB (#12)	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.01	0	0	0
Total Non-ortho DL-PCBs	0.062	0.618	-	-	-	0	0	0
2,3,3',4,4'-FsCB (#10)	0.006	0.054	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3,3',4,4'-FsCB (#10)	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3',4,4',5-FsCB (#11)	0.013	0.12	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3',4,4',5-FsCB (#11)	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3,3',4,4',5-HxCB (#13)	0.003	0.027	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3,3',4,4',5-HxCB (#13)	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#15)	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#15)	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#16)	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#16)	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.001	0	0	0
Total Mono-ortho DL-PCBs	0.024	0.22	-	-	-	0	0	0
Total DL-PCBs	0.026	0.24	-	-	-	0	0	0
Total PCBs	0.13	1.2	-	-	-	0	0	0

備考
 1 本測定値は有効桁数2桁で示す。但し検出下限の桁までとする。
 2 実測濃度の検出率の算出は、検出下限以上、定量下限未満であることを示す。
 3 実測濃度のN.D.のみの場合は、検出下限未満であることを示す。
 4 換算濃度はWHO/PCSD(1986)のTEFを適用した。
 $C = (21-12) / (21-08) \times C8$
 5 毒性当量係数はWHO/PCSD(1986)のTEFを適用した。
 6 毒性当量は、換算濃度×毒性当量係数によって算出した。定量下限未満を(半角)とした。

ダイオキシン類測定結果

b-25

ダイオキシン類	実測濃度 mg/mN	換算濃度 ng/mN	定量下限 ng/mN	検出下限 ng/mN	毒性 等価係数 TEF	合計毒性 当量濃度 ng-TEQ/mN	検出率 % (C/N)	検出率 % (C/N)
DL-PCDD								
2,3,7,8-TeCDD	N.D.	0.070	0.002	0.0008	1	0	0	0
TeCDDs	N.D.	0.070	-	-	-	0	0	0
1,2,3,7,8-PeCDD	N.D.	N.D.	0.002	0.0008	1	0	0	0
PeCDDs	0.012	0.0069	-	-	-	0	0	0
1,2,3,4,7,8-HxCDD	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.1	0	0	0
1,2,3,6,7,8-HxCDD	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.1	0	0	0
1,2,3,7,8,9-HxCDD	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.1	0	0	0
HxCDDs	0.016	0.069	-	-	-	0	0	0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.009	0.005	0.005	0.002	0.01	0	0	0
HpCDDs	0.018	0.10	-	-	-	0	0	0
OCDD	0.019	0.11	0.01	0.004	0.001	0	0	0
Total PCDDs	0.14	0.83	-	-	-	0	0	0
2,3,7,8-TeCDF	0.0012	0.0097	0.002	0.0008	0.1	0	0	0
TeCDFs	0.053	0.51	-	-	-	0	0	0
1,2,3,7,8-PeCDF	0.0030	0.0017	0.002	0.0008	0.05	0	0	0
PeCDFs	0.023	0.014	0.002	0.0008	0.7	0	0	0
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.003	0.002	0.005	0.002	0.1	0	0	0
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.004	0.002	0.005	0.002	0.1	0	0	0
1,2,3,7,8,9-HxCDF	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.1	0	0	0
HxCDFs	0.004	0.014	-	-	-	0	0	0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.015	0.069	0.005	0.002	0.01	0	0	0
HpCDFs	0.003	0.002	0.005	0.002	0.01	0	0	0
OCDF	0.025	0.14	-	-	-	0	0	0
Total PCDFs	0.019	0.11	0.01	0.004	0.001	0	0	0
Total PCBs	0.15	0.87	-	-	-	0	0	0
DL-PCB								
3,3',4,4'-TeCB (#7)	0.30	0.17	-	-	-	0	0	0
3,3',4,4'-TeCB (#7)	0.58	0.33	0.005	0.002	0.001	0	0	0
3,4,4',5-TeCB (#8)	0.019	0.23	0.005	0.002	0.001	0	0	0
3,4,4',5-TeCB (#8)	0.008	0.005	0.005	0.002	0.1	0	0	0
3,4,4',5-FsCB (#12)	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.1	0	0	0
3,4,4',5-FsCB (#12)	N.D.	N.D.	0.005	0.002	0.01	0	0	0
Total Non-ortho DL-PCBs	0.63	0.36	-	-	-	0	0	0
2,3,3',4,4'-FsCB (#10)	1.1	0.63	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3,3',4,4'-FsCB (#10)	0.12	0.069	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3',4,4',5-FsCB (#11)	4.0	2.3	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3',4,4',5-FsCB (#11)	0.067	0.050	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3,3',4,4',5-HxCB (#13)	0.066	0.038	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3,3',4,4',5-HxCB (#13)	0.012	0.007	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#15)	0.041	0.021	0.005	0.002	0.001	0	0	0
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#15)	0.007	0.004	0.005	0.002	0.001	0	0	0
Total Mono-ortho DL-PCBs	5.4	3.1	-	-	-	0	0	0
Total DL-PCBs	6.4	3.5	-	-	-	0	0	0
Total PCBs	6.4	3.6	-	-	-	0	0	0

備考
 1 本測定値は有効桁数2桁で示す。但し検出下限の桁までとする。
 2 実測濃度の検出率の算出は、検出下限以上、定量下限未満であることを示す。
 3 実測濃度のN.D.のみの場合は、検出下限未満であることを示す。
 4 換算濃度はWHO/PCSD(1986)のTEFを適用した。
 $C = (21-12) / (21-08) \times C8$
 5 毒性当量係数はWHO/PCSD(1986)のTEFを適用した。
 6 毒性当量は、換算濃度×毒性当量係数によって算出した。定量下限未満を(半角)とした。

ダイオキシン類測定結果

b-31(第1回)

ダイオキシン類		7.1	3.6
測定結果		1.6	0.5
測定結果		1.6	0.5
1,2,3,6,8-TeCDD	3200	1900	21
1,2,3,7,8-TeCDD	1700	850	24
TeCDDs	8	4	25
1,2,3,7,8-PeCDD	3100	1700	-
PeCDDs	63	32	20
1,2,3,4,7,8-HxCDD	4600	2300	-
1,2,3,4,7,8-HxCDD	27	14	23
1,2,3,6,7,8-HxCDD	63	32	21
1,2,3,7,8,9-HxCDD	40	20	29
HxCDDs	2700	1400	-
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	210	110	22
HpCDDs	530	270	-
OCDD	100	70	28
Total PCDDs	15000	7500	-
1,2,3,7,8-TeCDF	140	70	24
2,3,7,8-TeCDF	48	24	9
TeCDFs	7000	3500	-
1,2,3,4,7,8-HxCDF	150	75	26
2,3,4,7,8-HxCDF	99	50	5
PeCDFs	2100	1200	-
1,2,3,4,7,8-HxCDF	64	32	24
1,2,3,6,7,8-HxCDF	59	30	16
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	ND	25
2,3,4,6,7,8-HxCDF	71	36	29
HxCDFs	800	400	-
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	150	75	17
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	5	3	14
OCDF	190	96	-
Total PCDFs	16000	8000	-
Total PCDDs+PCDFs	24000	13000	-
3,3',4,4'-TeCB (#77)	640	320	9
3,4,4',5'-TeCB (#81)	290	130	12
3,3',4,4',5'-PnCB (#120)	250	130	11
3,3',4,4',5,5'-HxCB (#160)	47	21	12
Total Non-arohs DL-PCBs	1200	600	-
2,3,3',4,4'-PnCB (#103)	210	110	7
2,3,3',4,4',5'-PnCB (#114)	85	43	5
2,3',4,4',5'-PnCB (#118)	250	130	10
2,3,3',4,4',5'-PnCB (#123)	120	60	16
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#150)	81	41	8
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	66	33	12
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#180)	52	26	6
Total Mono-arohs DL-PCBs	1400	700	-
Total DL-PCBs	2000	1300	-
Total Y(1)体(2)類	28000	14000	-

備考
 1. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 2. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 3. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 4. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 5. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 6. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 7. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 8. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 9. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。

ダイオキシン類測定結果

b-31(第2回)

ダイオキシン類		11	6.7
測定結果		2.6	1.0
測定結果		2.6	1.0
1,2,3,6,8-TeCDD	3200	1900	21
1,2,3,7,8-TeCDD	1700	850	24
TeCDDs	8	4	25
1,2,3,7,8-PeCDD	3100	1700	-
PeCDDs	63	32	20
1,2,3,4,7,8-HxCDD	4600	2300	-
1,2,3,4,7,8-HxCDD	27	14	23
1,2,3,6,7,8-HxCDD	63	32	21
1,2,3,7,8,9-HxCDD	40	20	29
HxCDDs	2700	1400	-
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	210	110	22
HpCDDs	530	270	-
OCDD	100	70	28
Total PCDDs	15000	7500	-
1,2,3,7,8-TeCDF	140	70	24
2,3,7,8-TeCDF	48	24	9
TeCDFs	7000	3500	-
1,2,3,4,7,8-HxCDF	150	75	26
2,3,4,7,8-HxCDF	99	50	5
PeCDFs	2100	1200	-
1,2,3,4,7,8-HxCDF	64	32	24
1,2,3,6,7,8-HxCDF	59	30	16
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	ND	25
2,3,4,6,7,8-HxCDF	71	36	29
HxCDFs	800	400	-
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	150	75	17
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	5	3	14
OCDF	190	96	-
Total PCDFs	16000	8000	-
Total PCDDs+PCDFs	24000	13000	-
3,3',4,4'-TeCB (#77)	640	320	9
3,4,4',5'-TeCB (#81)	290	130	12
3,3',4,4',5'-PnCB (#120)	250	130	11
3,3',4,4',5,5'-HxCB (#160)	47	21	12
Total Non-arohs DL-PCBs	1200	600	-
2,3,3',4,4'-PnCB (#103)	210	110	7
2,3,3',4,4',5'-PnCB (#114)	85	43	5
2,3',4,4',5'-PnCB (#118)	250	130	10
2,3,3',4,4',5'-PnCB (#123)	120	60	16
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#150)	81	41	8
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	66	33	12
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#180)	52	26	6
Total Mono-arohs DL-PCBs	1400	700	-
Total DL-PCBs	2000	1300	-
Total Y(1)体(2)類	28000	14000	-

備考
 1. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 2. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 3. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 4. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 5. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 6. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 7. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 8. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。
 9. 検出値は有効桁数で示す。且、検出下限の値は、検出下限の1/3、検出値の1/3未満の値は、検出下限の1/3未満の値で示す。

ダイオキシン類測定結果

ダイオキシン類		実測濃度 ng/mN	簡易12% 換算濃度 ng/mN	定量下限 ng/mN	検出下限 ng/mN	毒性 等価係数 TEF	0	0	0
PCDD									
2,3,7,8-TeCDD	N.D.	0.0050	0.0028	0.002	0.0008	1	0	0	0
TeCDDs	N.D.	-	-	-	-	-	0	0	0
1,2,3,7,8-PeCDD	N.D.	0.0046	0.0026	0.002	0.0008	1	0	0	0
PeCDDs	N.D.	-	-	-	-	-	0	0	0
1,2,3,4,7,8-HxCDD	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.002	0.1	0	0	0
HxCDDs	N.D.	-	-	-	-	-	0	0	0
1,2,3,6,7,8-HxCDD	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.002	0.1	0	0	0
1,2,3,7,8,9-HxCDD	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.002	0.1	0	0	0
HxCDDs	0.009	0.005	-	-	-	-	0	0	0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.01	0	0	0
HpCDDs	0.006	0.003	-	-	-	-	0	0	0
OCDD	0.009	0.005	0.01	0.004	0.001	0.001	0	0	0
PCDF									
Total PCDFs	0.034	0.019	-	-	-	-	0	0	0
2,3,7,8-TeCDF	N.D.	0.0025	0.0014	0.002	0.0008	0.1	0	0	0
TeCDFs	N.D.	-	-	-	-	-	0	0	0
1,2,3,7,8-PeCDF(*)	N.D.	0.002	0.002	0.002	0.0008	0.05	0	0	0
PeCDFs	N.D.	0.0042	0.0023	0.002	0.0008	0.5	0	0	0
1,2,3,4,7,8-HxCDF(*)	N.D.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.1	0	0	0
HxCDFs	N.D.	0.005	0.003	0.005	0.002	0.1	0	0	0
1,2,3,7,8,9-HxCDF(*)	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.002	0.1	0	0	0
HxCDFs	0.003	0.002	-	-	-	-	0	0	0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	N.D.	0.003	0.002	0.005	0.002	0.01	0	0	0
HpCDFs	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.01	0	0	0
OCDF	N.D.	0.015	0.007	0.01	0.004	0.001	0	0	0
Total PCDFs	0.048	0.037	-	-	-	-	0	0	0
Total PCDDs+PCDFs	0.019	0.011	0.005	0.002	0.0007	0.001	0	0	0
3,3',4,4'-TeCB (#7)	N.D.	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0	0	0
TeCBs	N.D.	0.005	0.002	0.005	0.002	0.001	0	0	0
3,3',4,4',5-PeCB (#16)	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.002	0.01	0	0	0
PeCBs	0.019	0.011	-	-	-	-	0	0	0
1,2,3,3',4,4'-HxCB (#15)	0.015	0.008	0.005	0.002	0.001	0.001	0	0	0
HxCBs	0.002	0.004	0.005	0.002	0.001	0.001	0	0	0
1,2,3,4,4',5-PeCBB (#18)	0.045	0.035	0.005	0.002	0.001	0.001	0	0	0
PeCBBs	0.002	0.001	0.005	0.002	0.001	0.001	0	0	0
1,2,3,3',4,4',5'-HxCBB (#15)	0.003	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0	0	0
HxCBBs	N.D.	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0	0	0
1,2,3,3',4,4',5'-HxCB (#17)	N.D.	0.005	0.002	0.005	0.002	0.001	0	0	0
HxCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.002	0.001	0	0	0
1,2,3,3',4,4',5,5'-HpCBB (#18)	N.D.	0.067	0.037	0.005	0.002	0.001	0	0	0
HpCBBs	0.086	0.048	-	-	-	-	0	0	0
Total DL-PCBs	0.13	0.075	-	-	-	-	0	0	0
備考									
1 実測濃度は有効桁数2桁で示す。但し、検出下限の桁までとする。									
2 実測濃度の桁数以下の数値は、検出下限以上、定量下限未満であることを示す。									
3 実測濃度がN.D.のものとは、検出下限未満であることを示す。									
4 簡易12%換算濃度(C)は平均換算濃度(Os)と実測濃度(Cs)より次の式により算出した。 C=(21-12)/(21-Os)×Cs									
5 毒性等価係数(TEF)はWHO/PCDD/PCDF(1996)77PFを適用した。									
6 毒性等価量は、簡易12%換算濃度に基づき等価換算を乗じて算出した。定量下限未満を0.00とした。									

ダイオキシン類測定結果

ダイオキシン類		実測濃度 ng/mN	簡易12% 換算濃度 ng/mN	定量下限 ng/mN	検出下限 ng/mN	毒性 等価係数 TEF	0	0	0
DL-PCDD									
Total PCDDs	0.083	0.015	-	-	-	-	0	0	0
2,3,7,8-TeCDD	N.D.	0.015	0.005	0.002	0.0008	1	0	0	0
TeCDDs	N.D.	-	-	-	-	-	0	0	0
1,2,3,7,8-PeCDD	N.D.	0.002	0.002	0.002	0.0008	1	0	0	0
PeCDDs	0.0081	0.0026	-	-	-	-	0	0	0
1,2,3,4,7,8-HxCDD	N.D.	0.005	0.002	0.002	0.002	0.01	0	0	0
HxCDDs	N.D.	0.005	0.002	0.005	0.002	0.05	0	0	0
1,2,3,6,7,8-HxCDD	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.002	0.01	0	0	0
1,2,3,7,8,9-HxCDD	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.002	0.01	0	0	0
HxCDDs	0.008	0.004	-	-	-	-	0	0	0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.003	0.001	0.005	0.002	0.002	0.05	0	0	0
HpCDDs	0.006	0.003	-	-	-	-	0	0	0
OCDD	0.008	0.004	0.01	0.004	0.001	0.001	0	0	0
Total PCDDs	0.063	0.030	-	-	-	-	0	0	0
2,3,7,8-TeCDF	N.D.	0.027	0.012	0.002	0.0008	0.1	0	0	0
TeCDFs	N.D.	-	-	-	-	-	0	0	0
1,2,3,7,8-PeCDF(*)	N.D.	0.002	0.002	0.002	0.0008	0.05	0	0	0
PeCDFs	0.0057	0.0025	-	-	-	-	0	0	0
1,2,3,4,7,8-HxCDF(*)	N.D.	0.005	0.002	0.005	0.002	0.1	0	0	0
HxCDFs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.002	0.1	0	0	0
1,2,3,7,8,9-HxCDF(*)	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.002	0.1	0	0	0
HxCDFs	0.004	0.002	-	-	-	-	0	0	0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.003	0.001	0.005	0.002	0.002	0.01	0	0	0
HpCDFs	N.D.	0.003	0.005	0.002	0.002	0.01	0	0	0
OCDF	N.D.	0.01	0.01	0.004	0.001	0.001	0	0	0
Total PCDFs	0.040	0.018	-	-	-	-	0	0	0
Total PCDDs+PCDFs	0.10	0.047	-	-	-	-	0	0	0
3,3',4,4'-TeCB (#7)	0.11	0.049	0.005	0.002	0.0007	0.001	0	0	0
TeCBs	0.010	0.004	0.005	0.002	0.0007	0.001	0	0	0
3,3',4,4',5-PeCB (#16)	0.063	0.001	0.005	0.002	0.001	0.01	0	0	0
PeCBs	N.D.	0.005	0.005	0.002	0.001	0.01	0	0	0
1,2,3,3',4,4'-HxCB (#15)	0.12	0.054	-	-	-	-	0	0	0
HxCBs	0.22	0.008	0.005	0.002	0.001	0.001	0	0	0
1,2,3,4,4',5-PeCBB (#18)	0.24	0.011	0.005	0.002	0.001	0.001	0	0	0
PeCBBs	0.85	0.008	0.005	0.002	0.001	0.001	0	0	0
1,2,3,3',4,4',5'-HxCBB (#15)	0.016	0.007	0.005	0.002	0.001	0.001	0	0	0
HxCBBs	0.21	0.009	0.005	0.002	0.001	0.001	0	0	0
1,2,3,3',4,4',5'-HxCB (#17)	0.004	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0	0	0
HxCBs	0.013	0.006	0.005	0.002	0.001	0.001	0	0	0
1,2,3,3',4,4',5,5'-HpCBB (#18)	N.D.	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001	0	0	0
HpCBBs	1.3	0.31	-	-	-	-	0	0	0
Total DL-PCBs	1.3	0.57	-	-	-	-	0	0	0
Total PCDDs+PCDFs+DL-PCBs	1.4	0.61	-	-	-	-	0	0	0
備考									
1 実測濃度は有効桁数2桁で示す。但し、検出下限の桁までとする。									
2 実測濃度の桁数以下の数値は、検出下限以上、定量下限未満であることを示す。									
3 実測濃度がN.D.のものとは、検出下限未満であることを示す。									
4 簡易12%換算濃度(C)は平均換算濃度(Os)と実測濃度(Cs)より次の式により算出した。 C=(21-12)/(21-Os)×Cs									
5 毒性等価係数(TEF)はWHO/PCDD/PCDF(1996)77PFを適用した。									
6 毒性等価量は、簡易12%換算濃度に基づき等価換算を乗じて算出した。定量下限未満を0.00とした。									

b-34

b-33

ダイオキシン類測定結果

b-43

ダイオキシン類		実測濃度 ng/m ³	検出濃度 検算濃度 ng/m ³	定量下限 ng/m ³	検出下限 ng/m ³	毒性 等価係数 TEF	単体濃度 ng/m ³	毒性 等価係数 TEF	実測濃度 ng/m ³	検出濃度 検算濃度 ng/m ³	定量下限 ng/m ³	検出下限 ng/m ³	毒性 等価係数 TEF	単体濃度 ng/m ³	毒性 等価係数 TEF	実測濃度 ng/m ³	検出濃度 検算濃度 ng/m ³	定量下限 ng/m ³	検出下限 ng/m ³	毒性 等価係数 TEF	単体濃度 ng/m ³	毒性 等価係数 TEF
PCDD																						
2,3,7,8-TeCDD		N.D.	0.024	0.002	0.0058	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TeCDDs		N.D.	0.024	0.002	0.0058	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,7,8-PeCDD		N.D.	0.0038	0.002	0.0058	1	0.0038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PeCDDs		N.D.	0.0038	0.002	0.0058	1	0.0038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,4,7,8-HxCDD		N.D.	0.005	0.002	0.005	0.1	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HxCDDs		N.D.	0.005	0.002	0.005	0.1	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,4,6,7,8-HxCDD		N.D.	0.005	0.002	0.005	0.1	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HxCDDs		N.D.	0.005	0.002	0.005	0.1	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,4,6,7,8-HpCDD		N.D.	0.004	0.002	0.005	0.1	0.004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HpCDDs		N.D.	0.004	0.002	0.005	0.1	0.004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total PCDDs		N.D.	0.005	0.002	0.005	0.1	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,7,8-TeCDF		N.D.	0.0052	0.002	0.0058	0.1	0.0052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TeCDFs		N.D.	0.0052	0.002	0.0058	0.1	0.0052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,4,7,8-PeCDF		N.D.	0.005	0.002	0.005	0.1	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PeCDFs		N.D.	0.005	0.002	0.005	0.1	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,4,7,8-HxCDF		N.D.	0.005	0.002	0.005	0.1	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HxCDFs		N.D.	0.005	0.002	0.005	0.1	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,4,6,7,8-HpCDF		N.D.	0.002	0.002	0.005	0.1	0.002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HpCDFs		N.D.	0.002	0.002	0.005	0.1	0.002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total PCDFs		N.D.	0.010	0.005	0.010	0.1	0.010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total PCDDs+PCDFs		0.045	0.022	0.005	0.012	0.2	0.045	0.012	0.005	0.012	0.2	0.045	0.012	0.005	0.012	0.2	0.045	0.012	0.005	0.012	0.2	0.045
3,3',4,4'-TeC ₂ B ₂ F ₂		0.009	0.008	0.005	0.002	0.0005	0.009	0.008	0.005	0.002	0.0005	0.009	0.008	0.005	0.002	0.0005	0.009	0.008	0.005	0.002	0.0005	0.009
3,3',4,4'-TeC ₂ B ₂ F ₂		0.010	0.005	0.005	0.002	0.0004	0.010	0.005	0.005	0.002	0.0004	0.010	0.005	0.005	0.002	0.0004	0.010	0.005	0.005	0.002	0.0004	0.010
3,3',4,4'-P ₂ C ₂ B ₂ F ₂		0.002	0.001	0.005	0.002	0.1	0.002	0.001	0.005	0.002	0.1	0.002	0.001	0.005	0.002	0.1	0.002	0.001	0.005	0.002	0.1	0.002
3,3',4,4'-P ₂ C ₂ B ₂ F ₂		N.D.	0.11	0.005	0.002	0.01	N.D.	0.11	0.005	0.002	0.01	N.D.	0.11	0.005	0.002	0.01	N.D.	0.11	0.005	0.002	0.01	N.D.
Total Non-ortho DL-PCBs		0.15	0.12	0.005	0.002	0.005	0.15	0.12	0.005	0.002	0.005	0.15	0.12	0.005	0.002	0.005	0.15	0.12	0.005	0.002	0.005	0.15
2,3,4,4',5-PeC ₂ B ₂ F ₂		0.022	0.011	0.005	0.002	0.0005	0.022	0.011	0.005	0.002	0.0005	0.022	0.011	0.005	0.002	0.0005	0.022	0.011	0.005	0.002	0.0005	0.022
2,3,4,4',5-PeC ₂ B ₂ F ₂		0.02	0.01	0.005	0.002	0.0004	0.02	0.01	0.005	0.002	0.0004	0.02	0.01	0.005	0.002	0.0004	0.02	0.01	0.005	0.002	0.0004	0.02
2,3,4,4',5-PeC ₂ B ₂ F ₂		0.016	0.008	0.005	0.002	0.0004	0.016	0.008	0.005	0.002	0.0004	0.016	0.008	0.005	0.002	0.0004	0.016	0.008	0.005	0.002	0.0004	0.016
2,3,4,4',5-PeC ₂ B ₂ F ₂		0.031	0.015	0.005	0.002	0.0005	0.031	0.015	0.005	0.002	0.0005	0.031	0.015	0.005	0.002	0.0005	0.031	0.015	0.005	0.002	0.0005	0.031
2,3,3',4,4',5'-HxC ₂ B ₂ F ₂		0.005	0.002	0.005	0.002	0.0005	0.005	0.002	0.005	0.002	0.0005	0.005	0.002	0.005	0.002	0.0005	0.005	0.002	0.005	0.002	0.0005	0.005
2,3,3',4,4',5'-HxC ₂ B ₂ F ₂		0.041	0.020	0.005	0.002	0.0004	0.041	0.020	0.005	0.002	0.0004	0.041	0.020	0.005	0.002	0.0004	0.041	0.020	0.005	0.002	0.0004	0.041
2,3,3',4,4',5'-HxC ₂ B ₂ F ₂		N.D.	0.1	0.005	0.002	0.0004	N.D.	0.1	0.005	0.002	0.0004	N.D.	0.1	0.005	0.002	0.0004	N.D.	0.1	0.005	0.002	0.0004	N.D.
Total Mono-ortho DL-PCBs		1.2	0.58	0.005	0.002	0.0004	1.2	0.58	0.005	0.002	0.0004	1.2	0.58	0.005	0.002	0.0004	1.2	0.58	0.005	0.002	0.0004	1.2
Total DL-PCBs		1.3	0.63	0.005	0.002	0.0004	1.3	0.63	0.005	0.002	0.0004	1.3	0.63	0.005	0.002	0.0004	1.3	0.63	0.005	0.002	0.0004	1.3
Total 9種ダイオキシン類		1.3	0.65	0.005	0.002	0.0004	1.3	0.65	0.005	0.002	0.0004	1.3	0.65	0.005	0.002	0.0004	1.3	0.65	0.005	0.002	0.0004	1.3

備考
 1 実測濃度は有効桁数3桁で示す。但し検出下限の桁までとする。
 2 実測濃度の有効桁数以下の数値は、検出下限以上、定量下限未満であることを示す。
 3 実測濃度がN.D.のみは、検出下限未満であることを示す。
 4 検出濃度は検出濃度(C)は平均検出濃度(Co)と検出濃度(Co)より算出した。
 5 毒性等価係数はWHO/PCSD(1998)のTEFを適用した。
 6 毒性等価は、検出濃度と毒性等価係数を乗じて算出した。定量下限未満を(0.0)とした。

ダイオキシン類測定結果

b-44

ダイオキシン類		実測濃度 ng/m ³	検出濃度 検算濃度 ng/m ³	定量下限 ng/m ³	検出下限 ng/m ³	毒性 等価係数 TEF	単体濃度 ng/m ³	毒性 等価係数 TEF	実測濃度 ng/m ³	検出濃度 検算濃度 ng/m ³	定量下限 ng/m ³	検出下限 ng/m ³	毒性 等価係数 TEF	単体濃度 ng/m ³	毒性 等価係数 TEF	実測濃度 ng/m ³	検出濃度 検算濃度 ng/m ³	定量下限 ng/m ³	検出下限 ng/m ³	毒性 等価係数 TEF	単体濃度 ng/m ³	毒性 等価係数 TEF
PCDD																						
2,3,7,8-TeCDD		N.D.	0.043	0.002	0.0058	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TeCDDs		N.D.	0.043	0.002	0.0058	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,7,8-PeCDD		N.D.	0.0032	0.002	0.0058	1	0.0032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PeCDDs		N.D.	0.0032	0.002	0.0058	1	0.0032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,4,7,8-HxCDD		N.D.	0.005	0.002	0.005	0.1	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HxCDDs		N.D.	0.005	0.002	0.005	0.1	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,4,6,7,8-HxCDD		N.D.	0.005	0.002	0.005	0.1	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HxCDDs		N.D.	0.005	0.002	0.005	0.1	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,4,6,7,8-HpCDD		N.D.	0.003	0.002	0.005	0.1	0.003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HpCDDs		N.D.	0.003	0.002	0.005	0.1	0.003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total PCDDs		N.D.	0.004	0.002	0.005	0.1	0.004	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005
2,3,7,8-TeCDF		N.D.	0.019	0.002	0.0058	0.17	0.019	0.17	0.002	0.002	0.0058	0.019	0.002	0.0058	0.17	0.002	0.002	0.0058	0.019	0.002	0.0058	0.17
TeCDFs		N.D.	0.019	0.002	0.0058	0.17	0.019	0.17	0.002	0.002	0.0058	0.019	0.002	0.0058	0.17	0.002	0.002	0.0058	0.019	0.002	0.0058	0.17
2,3,4,7,8-PeCDF		N.D.	0.0054	0.002	0.005	0.1	0.0054	0.1	0.002	0.002	0.005	0.0054	0.002	0.005	0.1	0.002	0.002	0.005	0.0054	0.002	0.005	0.1
PeCDFs		N.D.	0.0054	0.002	0.005	0.1																

ダイオキシン類測定結果

b-45

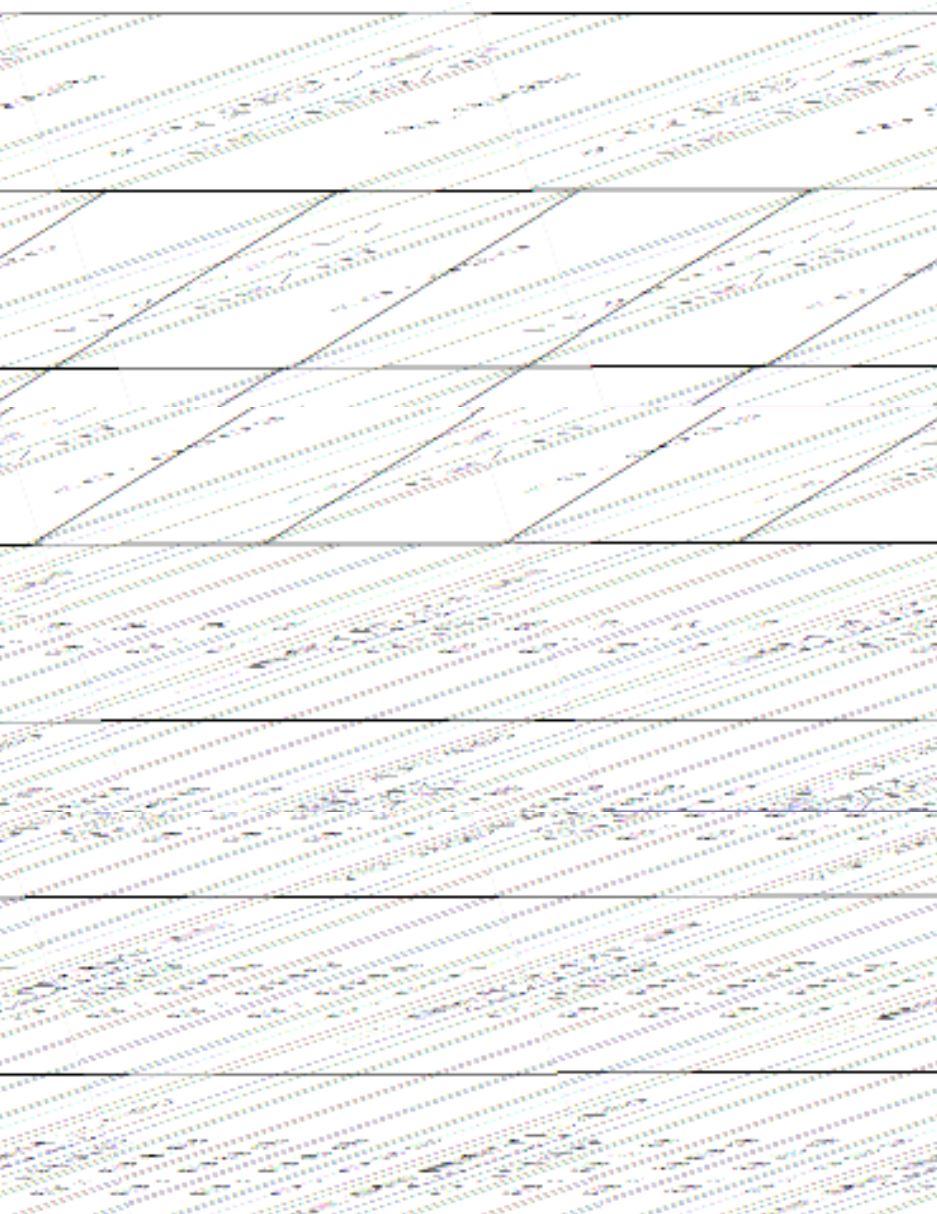
ダイオキシン類	実測濃度 ng/m ³	検出下限 ng/m ³	定量下限 ng/m ³	精測1% 検出濃度 ng/m ³	測定濃度 ng/m ³	測定方法 (ng/m ³)	測定装置 (ng/m ³)	測定装置 番号	測定装置 型式	測定装置 型式	測定装置 型式
PCDD	2,3,7,8-TeCDF N.D.	0.0029	0.002	0.0094	0.0014	0	0	0	0	0	0
TeCDDs	N.D.	0.0029	0.002	0.0094	0.0014	0	0	0	0	0	0
2,3,7,8-PeCDD N.D.	0.0019	0.0019	0.002	0.0094	0.0019	0	0	0	0	0	0
PeCDDs	N.D.	0.0019	0.002	0.0094	0.0019	0	0	0	0	0	0
2,3,4,7,8-HxCDD N.D.	0.005	0.005	0.005	0.0094	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCDDs	N.D.	0.005	0.005	0.0094	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,4,6,7,8-HxCDD N.D.	0.005	0.005	0.005	0.0094	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCDDs	N.D.	0.005	0.005	0.0094	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,4,6,7,8-HpCDD N.D.	0.002	0.002	0.002	0.0094	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
HpCDDs	N.D.	0.002	0.002	0.0094	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
OCDD (0.004)	0.002	0.002	0.002	0.0094	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Total PCDDs (0.004)	0.002	0.002	0.002	0.0094	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
PCDF	2,3,7,8-TeCDF N.D.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
TeCDFs	N.D.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2,3,7,8-PeCDF N.D.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
PeCDFs	N.D.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
2,3,4,7,8-HxCDF N.D.	0.005	0.005	0.005	0.001	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCDFs	N.D.	0.005	0.005	0.001	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,4,6,7,8-HxCDF N.D.	0.005	0.005	0.005	0.001	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCDFs	N.D.	0.005	0.005	0.001	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,4,6,7,8-HpCDF N.D.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
HpCDFs	N.D.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
OCDF (0.003)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Total PCDFs (0.003)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
DL-PCB	2,3,4,4',5'-TeCB (#77) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
TeCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,4,4',5'-PeCB (#81) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
PeCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,4,4',5,5'-HxCB (#120) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,4,4',5,5'-HxCB (#169) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Total Non-aromatic DL-PCBs (0.005)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,3',4,4'-TeCB (#114) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
TeCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3',4,4',5'-PeCB (#118) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
PeCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#123) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#156) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#157) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#167) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Total Mono-aromatic DL-PCBs (0.02)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Total DL-PCBs (0.03)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Total PCBs (0.04)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

備考
 1 実測濃度が検出下限以下を示す。但し検出下限の行までとする。
 2 実測濃度の検出下限以下の数値は、検出下限未満であることを示す。
 3 実測濃度のN.D.以外のものは、検出下限未満であることを示す。
 4 検出濃度換算濃度(C)は平均換算濃度(Os)と実測濃度(Cs)より算出した。
 $C = (21-12) \times (21-Os) \times Cs$
 5 毒性等価係数はWHO/IPC8(1986)のTEFを適用した。
 6 毒性等価量は、換算濃度換算濃度に基づいて算出した。定値下限未満(ゼロ)とした。

ダイオキシン類測定結果

b-48

ダイオキシン類	実測濃度 ng/m ³	検出下限 ng/m ³	定量下限 ng/m ³	精測1% 検出濃度 ng/m ³	測定濃度 ng/m ³	測定方法 (ng/m ³)	測定装置 (ng/m ³)	測定装置 番号	測定装置 型式	測定装置 型式	測定装置 型式
PCDD	2,3,7,8-TeCDF N.D.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
TeCDFs	N.D.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
2,3,7,8-PeCDF N.D.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
PeCDFs	N.D.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
2,3,4,7,8-HxCDF N.D.	0.005	0.005	0.005	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCDFs	N.D.	0.005	0.005	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,4,6,7,8-HxCDF N.D.	0.005	0.005	0.005	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCDFs	N.D.	0.005	0.005	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,4,6,7,8-HpCDF N.D.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
HpCDFs	N.D.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
OCDF (0.004)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Total PCDFs (0.004)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
DL-PCB	2,3,4,4'-TeCB (#77) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
TeCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,4,4',5'-PeCB (#81) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
PeCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,4,4',5,5'-HxCB (#120) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,4,4',5,5'-HxCB (#169) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Total Non-aromatic DL-PCBs (0.005)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,3',4,4'-TeCB (#114) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
TeCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3',4,4',5'-PeCB (#118) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
PeCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#123) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#156) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#157) N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
HxCBs	N.D.	0.005	0.005	0.005	0.005	0					



大気環境調査結果一覧表

地点No.	項目	一酸化窒素 (NO)	二酸化窒素 (NO2)
場内 果道側斜面 (焼却炉機)	単位	ppm	ppm
	1日平均値	0.002	0.008
	1時間値(最小)	0.001	0.003
	1時間値(最大)	0.006	0.013
場外 普南北側敷地境界 A-1	1日平均値	0.013	0.009
	1時間値(最小)	0.007	0.003
	1時間値(最大)	0.033	0.017
場外 ゆりかご幼稚園 A-2	1日平均値	0.008	0.008
	1時間値(最小)	0.000	0.003
	1時間値(最大)	0.043	0.015

環境大気調査結果

調査場所：県道側斜面（焼却炉横）

調査年月日：平成19年1月9日13:00から平成19年1月10日13:00

項目 時間	大 気 質						
	NO ppm	NO ₂ ppm	NO _x ppm	SO ₂ ppm	SPM mg/m ³	CO ppm	
1月9日	13 - 14	0.003	0.007	0.009	0.001	0.002	0.300
	14 - 15	0.002	0.007	0.009	0.000	0.000	0.300
	15 - 16	0.002	0.008	0.009	0.000	0.003	0.300
	16 - 17	0.002	0.007	0.009	0.001	0.007	0.300
	17 - 18	0.001	0.006	0.008	0.001	0.014	0.300
	18 - 19	0.001	0.005	0.006	0.001	0.012	0.300
	19 - 20	0.001	0.003	0.004	0.001	0.006	0.300
	20 - 21	0.002	0.009	0.011	0.001	0.029	0.400
	21 - 22	0.001	0.007	0.008	0.001	0.016	0.300
	22 - 23	0.001	0.009	0.010	0.001	0.009	0.300
	23 - 24	0.001	0.013	0.015	0.000	0.016	0.400
1月10日	0 - 1	0.001	0.011	0.012	0.001	0.007	0.300
	1 - 2	0.001	0.009	0.010	0.001	0.010	0.300
	2 - 3	0.001	0.006	0.007	0.001	0.011	0.300
	3 - 4	0.001	0.007	0.008	0.001	0.002	0.300
	4 - 5	0.001	0.007	0.009	0.001	0.014	0.300
	5 - 6	0.001	0.011	0.012	0.000	0.008	0.300
	6 - 7	0.001	0.008	0.009	0.000	0.008	0.300
	7 - 8	0.003	0.009	0.012	0.000	0.006	0.300
	8 - 9	0.004	0.009	0.013	0.000	0.006	0.300
	9 - 10	0.006	0.008	0.014	0.001	0.000	0.300
	10 - 11	0.005	0.008	0.013	0.001	0.001	0.300
	11 - 12	0.004	0.007	0.010	0.001	0.014	0.300
12 - 13	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	0.300	
最高値	0.006	0.013	0.015	0.001	0.029	0.400	
最低値	0.001	0.003	0.004	0.000	0.000	0.300	
日平均値	0.002	0.008	0.010	0.001	0.008	0.300	

ベンゼン	μg/m ³	<0.3
トリクロエチレン	μg/m ³	<20

ダイキシン類	pg-TEQ/m ³	0.013
--------	-----------------------	-------

環境大気調査結果

調査場所 : A-1 善商北側敷地境界

調査年月日 : 平成19年1月9日13:00から平成19年1月10日13:00

項目		大 気 質					
		NO	NO ₂	NO _x	SO ₂	SPM	CO
時 間		ppm	ppm	ppm	ppm	mg/m ³	ppm
	1月9日	13 - 14	0.009	0.004	0.013	0.002	0.007
14 - 15		0.010	0.006	0.016	0.002	0.001	0.3
15 - 16		0.010	0.006	0.016	0.002	0.009	0.3
16 - 17		0.013	0.009	0.022	0.002	0.006	0.3
17 - 18		0.021	0.017	0.038	0.002	0.020	0.4
18 - 19		0.016	0.015	0.031	0.001	0.028	0.5
19 - 20		0.014	0.010	0.024	0.001	0.019	0.4
20 - 21		0.015	0.012	0.027	0.001	0.040	0.5
21 - 22		0.015	0.011	0.026	0.001	0.024	0.4
22 - 23		0.013	0.008	0.021	0.001	0.006	0.3
23 - 24		0.012	0.009	0.021	0.001	0.010	0.3
1月10日		0 - 1	0.012	0.010	0.022	0.001	0.020
	1 - 2	0.010	0.009	0.019	0.001	0.009	0.3
	2 - 3	0.010	0.006	0.016	0.001	0.012	0.3
	3 - 4	0.010	0.007	0.017	0.001	0.010	0.3
	4 - 5	0.010	0.006	0.016	0.001	0.012	0.3
	5 - 6	0.011	0.008	0.019	0.001	0.008	0.3
	6 - 7	0.013	0.008	0.021	0.001	0.002	0.3
	7 - 8	0.033	0.012	0.045	0.001	0.001	0.5
	8 - 9	0.018	0.011	0.029	0.001	0.001	0.4
	9 - 10	0.014	0.010	0.024	0.003	0.001	0.3
	10 - 11	0.011	0.008	0.019	0.002	0.001	0.3
	11 - 12	0.009	0.006	0.015	0.002	0.001	0.3
	12 - 13	0.007	0.003	0.010	0.002	0.001	0.2
最高値		0.033	0.017	0.045	0.003	0.040	0.5
最低値		0.007	0.003	0.010	0.001	0.001	0.2
日平均値		0.013	0.009	0.022	0.001	0.010	0.3

ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.089
---------	-----------------------	-------

環境大気調査結果

調査場所 : A-2 ゆりかご幼稚園駐車場

調査年月日 : 平成19年1月9日13:00から平成19年1月10日13:00

項目		大 気 質					
		NO	NO ₂	NO _x	SO ₂	SPM	CO
時 間		ppm	ppm	ppm	ppm	mg/m ³	ppm
	1月9日	13 - 14	0.006	0.008	0.014	0.006	0.000
14 - 15		0.005	0.008	0.013	0.006	0.000	0.3
15 - 16		0.003	0.008	0.011	0.006	0.020	0.3
16 - 17		0.015	0.013	0.028	0.005	0.017	0.3
17 - 18		0.020	0.014	0.034	0.006	0.056	0.3
18 - 19		0.011	0.010	0.021	0.005	0.065	0.5
19 - 20		0.006	0.008	0.014	0.006	0.021	0.6
20 - 21		0.011	0.013	0.024	0.004	0.013	0.5
21 - 22		0.007	0.008	0.015	0.006	0.008	0.5
22 - 23		0.004	0.008	0.012	0.003	0.020	0.3
23 - 24		0.002	0.009	0.011	0.003	0.012	0.3
1月10日	0 - 1	0.001	0.009	0.010	0.002	0.010	0.3
	1 - 2	0.000	0.008	0.008	0.003	0.004	0.3
	2 - 3	0.000	0.003	0.003	0.003	0.002	0.2
	3 - 4	0.000	0.006	0.006	0.002	0.011	0.3
	4 - 5	0.000	0.004	0.004	0.003	0.009	0.3
	5 - 6	0.003	0.008	0.011	0.002	0.016	0.3
	6 - 7	0.014	0.008	0.022	0.002	0.013	0.3
	7 - 8	0.043	0.015	0.058	0.002	0.007	0.7
	8 - 9	0.008	0.010	0.018	0.002	0.005	0.4
	9 - 10	0.007	0.007	0.014	0.000	0.013	0.3
	10 - 11	0.005	0.006	0.011	0.003	0.016	0.2
	11 - 12	0.006	0.006	0.012	0.000	0.006	0.2
	12 - 13	0.003	0.003	0.006	0.001	0.004	0.1
最高値		0.043	0.015	0.058	0.006	0.065	0.7
最低値		0.000	0.003	0.003	0.000	0.000	0.1
日平均値		0.008	0.008	0.016	0.003	0.015	0.3

ダイキシ類	pg-TEQ/m ³	0.022
-------	-----------------------	-------