添付資料１

検出事例プロット

年代				～52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	合計
絶縁油使用区分				←鉱油のみ		←---------- PCB／鉱油並行生産 ----------→																			←--- 鉱油のみ使用 ---→				←--- 再生油/鉱油並行生産 ---→				←---------- 鉱油のみ使用 ----------→								←---------- 鉱油のみ使用（品質管理強化） ----------													
生産台数	PCB-TR	生産台数(台)															69	89	105	141	192	181	144	57	1973年以降生産停止																													
		累計台数（台）														564	633	722	827	968	1160	1341	1485	1542																																
	鉱油-TR	生産台数(千台)															21	26	40	31	24	32	36	42	47	48	21	25	27	27	30	33	34	28	29	37	32	29	24	27	31	33	33	30	26	23	23	25	26	21	20	20	19	18		
		累計台数（千台）														76	97	124	163	194	218	249	286	328	375	422	443	468	495	522	552	585	619	647	676	713	744	774	798	824	855	888	921	951	977	1000	1023	1048	1074	1095	1115	1135	1154	1172		
法規制																								'72/8 PCB機器製造禁止（'73/3 同上特例）				'76 電路への施設禁止																								'98 濃度の規定化（0.5wt ppm）						
サンプル調査	顧客検出事例	Aグループ：118台（ND事例を含め連絡のあったもの）＜内訳＞再調査後ND を確認＝10台 検出事例としてカウント＝108台																				□□																																		
																						□□																																		
																						□□																																		
																						□□																																		
																						□□																																		
																						●39																																		
																						●45																																		
																						● 3.5																																		
																						● 6.3																																		
																						● 31																																		
																						● 5.1																																		
																			□			● 21																																		
																			□			● 0.6																																		
																			□			● 0.8			□																															
																			● 1.2			● 3.7			● 5.8																															
																			● 0.8			●28.4			● 5.1																															
																			● 6.8			●42.8			● 6.6																															
																			● 7.0			●48.0			● 6.1																															
																			●12.0			●45.0			● 8.1																															
																			●12.0			●44.0			● 7.4																															
																			● 2.3			●22.1			● 9.4																															
																			● 2.7			● 8.7			● 7.9	● 0.6→ND																															
																			● 6.0			● 8.5			● 5.0	●1.0																															
																			● 2.4	● 1.7		●12.0	□		●1.3	● 7.3																															
																			● 2.2	● 3.0		●22.0	●1600		● 0.5	● 2.2																															
																			● 2.5	● 4.0		●33.0	●715		● 2.1	● 2.2																															
																			● 1.9	● 3.8		●25.0	●70		● 1.5	● 1.1																															
																			● 1.6	● 2.2		●31.0	●1870		● 1.8	● 1.6		□														●0.5→ND															
																		● 3.5	● 0.6	● 2.7		● 2.7	●366		● 1.0	● 1.6		● 0.5→ND														●0.6→ND															
																			● 3.4	● 0.5	● 1.3		● 3.5	●2110	□	● 2.2	● 9.0		●1.3											●0.7→ND				●0.6→ND														
																			● 3.0	● 7.5	● 6.2	●1.6	● 0.5	● 48	●4.9	● 3.3	● 65.0	●0.8→ND													●0.8→ND																		
														●0.9			● 5.9	● 3.5	● 2.6	●10.0	●5.2	● 2.4	●27.0	● 3.4	● 3.7	● 1.9	● 2.4	●1.1			●1.6							●0.7			●0.7	□	●0.5	□	□	□	●0.7→ND		□		□										
		Bグループ：61台（Aグループ以外）＜内訳＞再調査後ND を確認＝2台 検出事例としてカウント＝59台												●1.9																																										
														●5.5																																											
														●4.2																																											
														●14.9				●13.3																																							
					●44.3									●1.8				●8.0								●1.1																															
					●38.8									●0.7				●0.9								●0.31～0.96																															
					●37.1				●1.5					●0.7				●1.0								●0.31～0.96																															
					●30.7				●1.2	●1.0			●0.9	●0.7				●0.7				●5.2	●2.0			●0.31～0.96																															
					●25.8				●1.2	●1.1	●1.8		●5.0	●1.8		●4.1		●10.2	●0.6	●0.42		●2.2	●1.9	↓C時期		●39.2															●0.1→ND																		
					●22.4				●0.5	●3.3	●8.7		●23.1	●5.4	●1.4	●4.0		●10.8	●0.7	●6.0		●1.5	● 1.4	●1.4	●0.9	●5.1	●42.1	●1.6	●22.3												●0.018→ND																		
		社内検出事例：63台 ＜内訳＞当社外製品＝5台 再調査後ND を確認＝5台 検出事例としてカウント＝53台											*2● 6.7			*4● 1.0		*4● 0.6						*1 ●3.5																																	
													*3●14.0																																											
													● 0.7																																											
													● 4.2																																											
													● 49																																											
													● 22																																											
													● 59									●60																																		
													● 0.5									●65																																		
													● 5.7									●62																																		
													● 9.0							● 14		●26	● 9.5																																		
													● 0.5							● 6.9		●12	● 39																																		
													● 6.1		● 6.5	● 12	● 1.2			● 14	● 1.4	●12	● 45	● 8.2										● 0.8→ND																								
											● 2.7		● 4.4	● 1.2	● 1.2	● 5.3	● 1.5			● 2.6	● 0.6	●12	● 6.6	●20.3										● 0.4→ND	● 1.3→ND																								
					● 1.2		● 1.0				● 0.8		● 7.2	● 0.7	● 2.5	● 6.0	● 1.3		● 0.7	● 1.9	● 0.7	● 8.8	●39.6	● 8.0								● 0.6	● 0.2<0.5				● 5.9→ND																							
		東芝自主調査分（514台）																															○							○								○							
																																	○							○								○○							
																																	○							○			○○					○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																																	○			◇				○			○○					○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																																	○			◇				○			○○					○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																																◇	○	◇		◇				○		○○					○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																																○	○	○		◇				○		○○					○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																																○	○	○		◇				○		○○					○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																																○	○	○		○				○		○○					○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																																○	○	○		○		○		○		○○					○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																															◇	○	○	○		○		○		○		○○					○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																															◇	○	○	○		○		○		○		○○					○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																								◇							◇	○	○	○		○		○		○		○○					○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																								◇							◇	○	○	○		○		○		○		○○					○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																								◇							◇	○	○	○		○		○		○		○○					○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																								◇			◇	◇				○	○	○		○		○		○		○○			○		○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																							◇	◇			○	○			○	○	○	○		○		○		○		○○			○		○○	○○	○○	○○	○○	○○		
																								○			○	○			○	○	○	○		○		○		○		○○					○○	○○	○○	○○	○○	○○		
													◇			◇	◇			◇		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○○		○○	○	○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○		
調査台数	Aグループ	ND分		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	10	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	33
		検出分		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	18	9	2	27	8	2	18	10	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		検出分累計台数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	6	24	33	35	62	70	72	90	100	101	103	103	103	104	104	104	104	104	104	105	105	106	106	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
	Bグループ	ND分		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		検出分		0	6	0	0	0	4	3	2	0	3	10	1	2	0	7	2	2	0	3	3	1	1	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		検出分累計台数		0	6	6	6	6	10	13	15	15	18	28	29	31	31	38	40	42	42	45	48	49	50	56	57	58	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	社内届出分	当社外製品		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		ND分		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		検出分		0	1	0	1	0	0	0	2	0	12	2	3	3	3	0	1	5	3	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		検出分累計台数		0	1	1	2	2	2	2	4	4	16	18	21	24	27	27	28	33	36	44	49	52	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
	東芝自主調査分	ND分		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	2	8	4	1	3	4	4	6	10	15	19	15	11	17	8	12	11	19	8	30	0	36	1	3	0	24	37	36	36	36	36	21		
		ND分累計台数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	3	3	4	4	5	7	15	19	20	23	27	31	37	47	62	81	96	107	124	132	144	155	174	182	212	212	248	249	252	252	276	313	349	385	421	457	493	514	
		検出分		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
集計	ND事例	調査後台数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	1	0	11	3	9	5	2	4	6	4	6	10	15	20	17	11	18	9	12	13	20	10	34	1	38	2	3	1	24	38	36	36	36	36	21		
		累計台数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	3	6	7	7	18	21	30	35	37	41	47	51	57	67	82	102	119	130	148	157	169	182	202	212	246	247	285	287	290	291	315	353	389	425	461	497	533	554	554
	検出事例	調査後台数		0	7	0	1	0	4	3	4	0	15	13	4	5	4	11	21	16	5	38	16	6	19	16	2	3	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		累計台数		0	7	7	8	8	12	15	19	19	34	47	51	56	60	71	92	108	113	151	167	173	192	208	210	213	214	214	215	216	216	216	216	216	217	217	218	218	219	219	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		

*** 凡 例 ***

記号個数＝データ件数を表わす。

●：顧客或いは社内事業所より検出の連絡を受けた事例。
●の横の数字は検出濃度（ppm）を表わす。
●→NDは、再分析をした結果、不検出或いは0．5ppm以下であった事例

□：顧客より不検出であったことのデータを戴いた事例

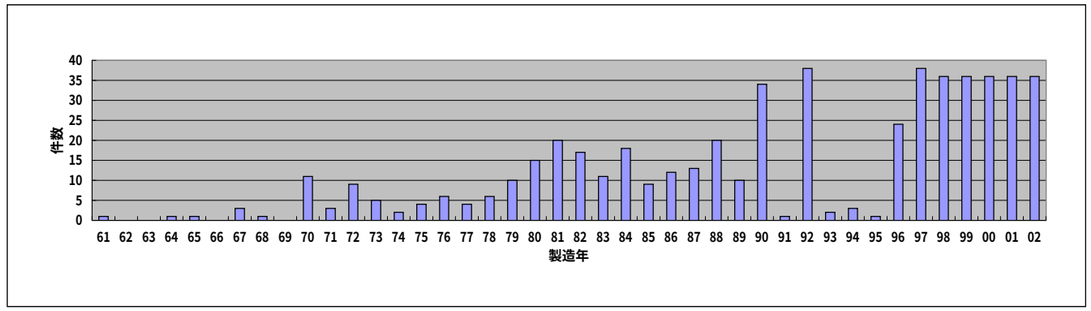
○：2002-7-8以前に調査をした事例（全148事例）

◎：2002-7-9以降にデータ収集した事例で、製造設備或いは出荷前製品から採油して分析。

◇：2002-7-9以降にデータ収集した事例で、製品或いは機材から採油して分析。

*1 ●3.5PPMは他社製であった
*2 ●6.7PPMは機器銘板無き為製造業者は不明
*3 ●14.0PPMは他社製であった
*4 ●1.0,0.6PPMは銘板なし（メーカ不祥）

◎：社内調査でNDであることが把握できたデータ


件数
40
35
30
25
20
15
10
5
0
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02
製造年