

## 検討課題の整理事項

## 1. J E M A 担当事項

- 1) 調査対象 500 検体の異性体情報 ( P C B 分析方法含む ) 整理
- 2) 報告書の詳細データ提示
  - イ . J E M A 分析結果、使用状況調査結果等ライフサイクルに係わるデータ  
( 分析担当業者名、分析データ含む )
  - ロ . 混入可能性機器の納入先と納入機器リスト
  - ハ . ユーザーデータ整理・調査
  - ニ . 報告書記載以外のその他機器の調査
  - ホ . ユーザヒアリング調査方法
  - ヘ . ユーザ調査範囲 ( データ取得方法含む )
- 3) 不含証明 / 不含見解の仕切分けを明確にして再整理
- 4) 油交換なしの判断の仕方確認
- 5) 新油 / 再生油区分の各社確認
- 6) 回収部品のリサイクル有無及びその証明方法等調査

## 2. 環境省所管事項

- 1) 報告書以外でデータ取得しているユーザーへのデータ報告依頼 ( 情報収集 )
- 2) 現段階における緊急対応策実施
- 3) 8 9 年以前の機器保有事業者に対し、 P C B 分析による確認意識向上方法検討

## 3. 経済産業省所管事項

- 1) 再生油製造中止の経緯調査
- 2) 報告書以外でデータ取得しているユーザーへのデータ報告依頼 ( 情報収集 )

## 4. 委員会 ( ワーキンググループ、事務局 ) 検討事項

- 1) ライフサイクル全体を含めて原因究明
  - ・油メーカー流通在庫 ( 保守用油 ) 調査
  - ・ W G が行うメーカーヒアリング時の質問内容
- 2) 汚染範囲、汚染年度の特定
- 3) 低濃度 P C B の管理・処理のあり方、処理の基本的方向性
- 4) 現在の P C B 測定法調査・評価と今後の簡易測定法提案  
( 測定法については森田先生と進め方等調整必要。 )

# 調査結果への質問事項回答

2004年2月

(社)日本電機工業会

## 1. はじめに

本報告書は第1回「低濃度PCB汚染物対策検討委員会」(平成15年12月26日開催)において、(社)日本電機工業会(以下JEMAという)より報告をおこなった「変圧器等への微量PCBの混入可能性に関する調査結果について」の質問事項について回答するものです。

## 2. 質問事項の整理(JEMA担当)

- 1) 調査対象検体の異性体情報(PCB分析方法を含む)
- 2) 報告書の詳細データ
  - イ. JEMA分析結果、使用状況調査等ライフサイクルに係わるデータ  
(分析担当業者名、分析データ含む)
  - ロ. 混入可能性機器の納入先と納入機器リスト
  - ハ. ユーザーデータ整理・調査
  - ニ. 報告書記載以外のその他機器の調査
  - ホ. ユーザーヒアリング調査方法
  - ヘ. ユーザー調査範囲(データ取得方法含)
- 3) 不含証明/不含見解の仕分けを明確にして再整理
- 4) 油交換なしの判断の仕方
- 5) 新油/再生油区分の各社確認
- 6) 回収部品のリサイクル有無及びその証明方法等調査

## 3. 調査結果報告

- 1) 調査対象検体の異性体(コプラナーPCB)情報(PCB分析方法を含む)

微量PCBが検出された機器3台についてPCBの異性体(コプラナーPCB)分析を実施していた例がありましたので、そのデータを以下に示します。また、分析方法等の詳細を添付【資料 1】に示します。

【表 1】調査対象検体の異性体分析結果

試料	油中のPCB濃度 (ng/g)	コプラナーPCB濃度 (ng/g)	コプラナーPCB毒性当量 (ng-TEQ/g)
	7200	220	0.047
	3100	150	0.016
	420	40	0.0052

### 2) 報告書の詳細データ

- イ. ライフサイクルに係わるデータ(分析担当業者名、分析データ含む)

油のPCB分析をおこなった機関および分析方法を添付【資料 2】に示します。  
分析機関24社の定量下限値は0.5ppm、0.2ppm、0.1ppm、0.05ppmとなっておりますが、このなかで定量下限値0.05ppmはユーザーが実施した検出事例に対応した特殊な事例です。
- ロ. 混入可能性機器納入先と納入機器リスト  
機器メーカーが納入した主な納入先は電力会社、鉄道、通信、防衛庁、一般企業であ

り、これらのユーザー別、機器別の納入台数と油量を添付【資料 3a】に示します。また、事業用電気工作物（自家用電気工作物を含む）、一般用電気工作物の設置状況を添付【資料 3b】に示します。

#### ハ. ユーザーから頂いたデータとその取得方法

ユーザーから検出事例の報告を受けた際に J E M A 各社は原因究明を目的としてユーザーから機器の種類、製造年、検査年、総油量、油種、調査のきっかけ、P C B 検出濃度等について情報収集をおこない、これを機器メーカー別に集計し原因究明のデータとして解析をおこなってきました。

今回の調査で入手の 1 9 1 1 件全てのデータリストを添付【資料 5】に示します。

#### ニ. 報告書記載以外のその他機器の調査

機器メーカーが製造した絶縁油使用の重電機器一覧を【資料 4】に示します。

#### ホ. ユーザーヒアリング調査方法

今回の調査でユーザーから情報提供を受けるに至った背景としては、2 0 0 2 年 7 月に経済産業省、環境省より微量 P C B 検出機器に関するプレス発表がなされ、以降事業者が設備廃棄の際廃棄物処理業者より P C B 不含証明を要求されるケースが多くなったことと、一部大手ユーザーにおいては自主的に P C B 分析を実施したことがあげられます。

その結果、微量 P C B 混入機器が多く検出され出し、機器メーカーに連絡が入ってくるようになりました。

この時に微量 P C B 混入原因究明に必要な情報として選択した事項（機器の種類、製造年、検査年、総油量、油種、調査のきっかけ、P C B 検出濃度等）を各社が直接ユーザーから収集しました。

#### ヘ. ユーザー調査範囲（データ取得方法、解析等）

ユーザーも機器メーカーも油メーカーも 1 9 9 0 年以前は油の P C B 分析を実施していないため、ユーザー情報（油交換の有無、保守メンテナンスの有無）だけで微量 P C B 混入の有無ならびに原因究明とならないことから、その情報に関しては、ヒアリングも含め確認できる範囲での調査としました。

### 3 ) 不含証明 / 不含見解の仕分けを明確にして再整理

不含証明は油メーカーが油の P C B 分析をおこなって測定データを根拠として油中に P C B が検出しないことを証明したものと定義、不含見解は裏付けとなる油の P C B 分析はおこなっていないが油メーカーとして P C B を使用していないことを根拠として油中に P C B が含まれないことを示したものと理解しています。

機器メーカーが油メーカーから不含証明を入手した時期は 1 9 9 0 年以降からであり、それ以前の 1 9 8 9 年までは不含見解を入手していました。

1 9 9 0 年以降不含証明および不含見解のある油を注入し出荷した機器から P C B が検出された事例は検出台数 1 9 1 1 台中 2 8 台と少なくなっています。

なお、不含証明においては、油メーカー、機器メーカーともサンプリング（抜取り）によるもので、納入機器毎の個別分析は実施していません。

【表 1】 不含証明 / 不含見解の入手状況と検出事例の整理

不含証明	90年以降不含証明を入手	18社全てが入手していた
	89年以前に不含証明を入手	2社が単年度で入手していた
不含見解	90年以降不含見解を入手	4社が入手していた
	89年以前に不含見解を入手	18社全てが入手していた
検出事例	90年以降不含証明のある電気絶縁油を使用した機器からの検出事例	2社で検出事例があった
	90年以降不含見解のある電気絶縁油を使用した機器からの検出事例	2社で検出事例があった

#### 4) 油交換なしの判断の仕方

ユーザーからの情報収集は大半が口頭で回答を入手しており、納入機器の保守点検記録、油交換記録、等の写しを入手することはできませんでした。但し一部の機器メーカーがユーザーから保守点検作業を請負うケースにおいては、機器メーカーでの記録が残されていることから判断することができました。

#### 5) 新油 / 再生油区分の各社確認

機器メーカーは製造時に使用した油の種類を特定することができ、ユーザーから問い合わせを受けた際には、新油 / 再生油区分を特定することができます。但し、機器本体まで特定できるものは限られており、再生油を使用した製造期間の特定にとどまる。詳細は添付の【資料 6】に示します。

なお、機器に使用した油の種類については、ユーザーに通知していませんでした。

#### 6) 回収部品のリサイクル有無及びその証明方法等調査

製品として出荷した機器が再度製造工場に戻るケースとしては事故品として持ち返る場合と事故以外でもオーバーホール(修理)や点検等があります。いずれの場合も交換した部品は有価物として売却処理、もしくは産業廃棄物として処分しており、交換部品をリユースすることはありませんでした。

以上

## 【資料 - 1】 調査対象検体のコプラナーPCB情報

機器3台について異性体(コプラナーPCB)分析を実施していた例がありましたので、下記に報告します。

なお、外部の情報(PCB解説等)には「PCBは多くの異性体を含んだ混合物であり、PCBに含まれるコプラナーPCBの割合は1%程度と考えられているが、最近の調査・研究では、PCBが使用されていた製品によっては範囲が広く、約1%～約9%含まれているとの報告もある」とあります。

### 分析方法、分析条件等

- \* ガスクロマトグラフィー質量分析法
- \* 定量下限値 異性体:0.2 ng/g (検出下限値:0.1ng/g)
- \* 定量下限値 同族体:10 ng/g (検出下限値:3 ng/g)

### 分析結果概要

	total PCB濃度 (ng/g)	コプラナーPCB濃度 (ng/g)	コプラナーPCB毒性当量 (ng-TEQ/g)
	7200	220	0.047
	3100	150	0.016
	420	40	0.0052

- \* 詳細な分析データは添付のシートを参照下さい

【資料-2】微量PCB分析機関/会社一覧表

(社)日本電機工業会 重電部

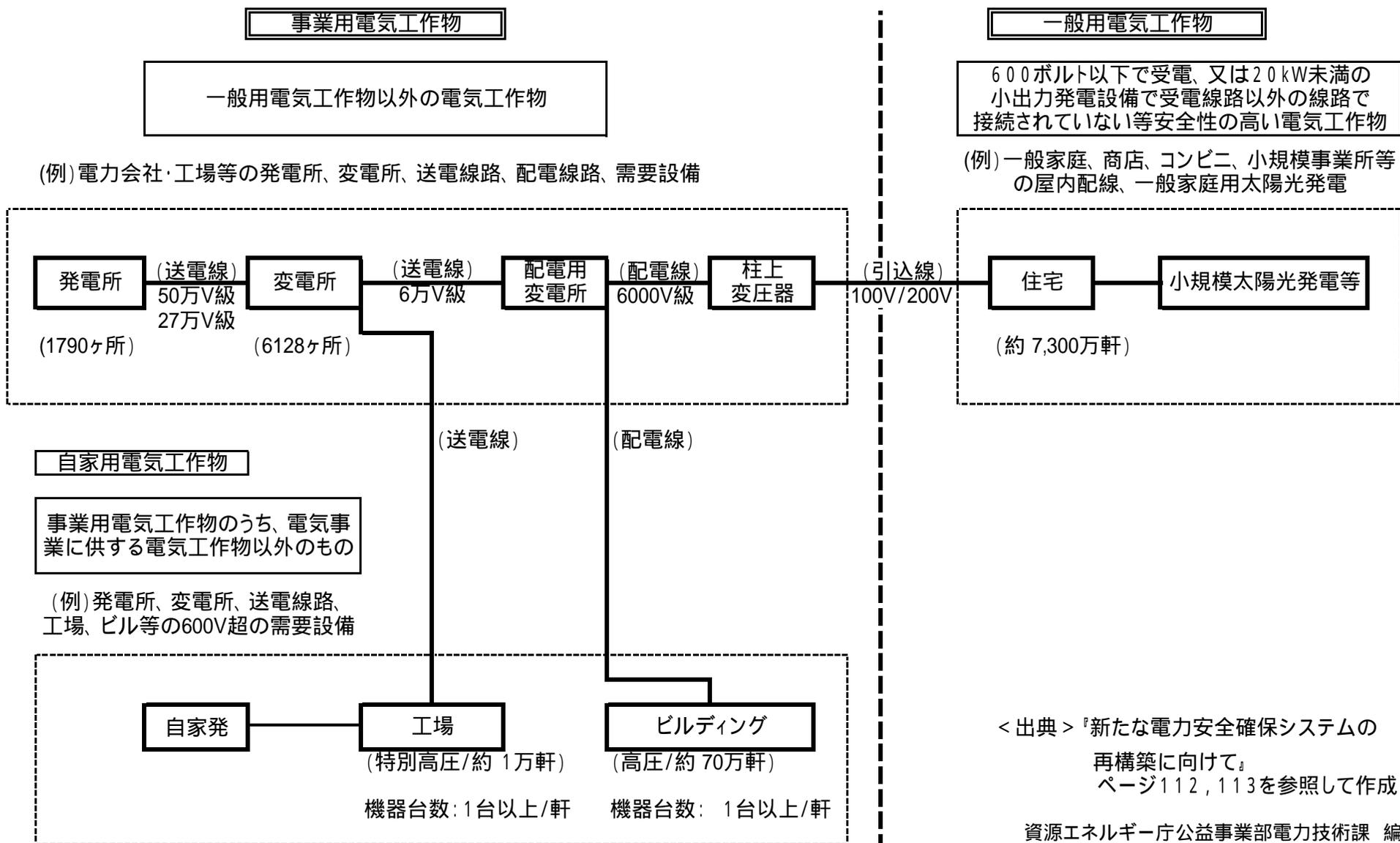
No	分析機関/会社名	連絡先		分析方法	調査での 定量下限値 <sup>(注)</sup>	分析依頼の 機器メーカー
1	(株)アクトリサーチ (現在(株)ダイヤ分析センターに改名)	三重県四日市市川尻町1000	0593-45-7622	石油学会法	0.2 ppm	愛知電機(株)
				底質調査方法準拠 (環水管第127号)	0.2 ppm	(株)東芝
2	(株)アサヒテクノロジー (株)カネカテクノロジー	広島県大竹市晴海1-10-22 (兵庫県高砂市高砂町宮前町1-8)	0827-59-1800 (0794-45-2315)	平成4年厚告第192号別表第3の第1	0.2 ppm	中国電機製造(株)
3	石川島検査計測(株) 相生事業所	兵庫県相生市相生5292 (東京:品川区大井1-22-13)	03-3778-7900	JEAC1201	0.5 ppm	中国電機製造(株)
				底質調査法	0.5 ppm	日新電機(株)
				JEAC1201	0.2 ppm	三菱電機(株) (TMT&D(株))
4	(株)関西総合環境センター	交野市東倉治3-1-1  大阪市中央区安土町1-3-5	環境化学部 計測分析所 072-810-6551  計測分析所:0729-64-2837 環境化学部:06-6263-7315	底質調査方法準拠 (環水管127号)	0.5 ppm	(株)キューヘン (株)ダイヘン
				底質調査方法準拠 (環水管127号)-GC/ECD法	0.1 ppm	松下受配電システム(株)
					0.5 ppm	(株)明電舎
5	(株)関西テック		環境分析部	JEAC1201準拠	0.5 ppm	(株)ダイヘン
6	三立処理工業(株)	川崎市川崎区夜光1-4-9	044-276-1210	平成4年厚告第192号別表第3準用	0.5 ppm	(株)東芝 (TMT&D(株))
7	四国計測工業(株) 多度津工場 環境部	香川県仲多度郡多度津若葉町12-56	0877-33-2305	JEAC1201(1991)-GC/ECD法	0.5 ppm	四変テック(株)
8	(株)住化分析センター	(千葉事業所) 千葉県袖ヶ浦市北袖9-1  (愛媛事業所) 愛媛県新居浜市新田町3-1-39	0438-64-2281  愛媛:0897-32-3411	底質調査方法(環水管127号)	0.05 ppm	中国電機製造(株) (株)明電舎
				底質調査方法 -15ガス法	0.5 ppm	日新電機(株)
				JEAC1201(1991)-GC(ECD)準拠	0.2 ppm	富士電機 ホールディングス(株)
9	住友金属テクノロジー(株) 和歌山事業部	和歌山市湊 1850	073-451-2407	底質調査方法 (環水管第127号)	0.5 ppm	日新電機(株)
10	ダイヤモンドエンジニアリング(株) 分析事業所	富山県魚津市本新 751	魚津(分析):0765-24-3521	JEAC1201	0.2 ppm	北陸電機製造(株)

(注) 定量下限値: 0.5 ppmを判定基準値とし、各社がそれぞれの分析機関に分析依頼した

No	分析機関/会社名	連絡先		分析方法	調査での 定量下限値 <sup>(注)</sup>	分析依頼の 機器メーカー
11	(株)テクノ中部 測定分析部	名古屋市港区大江町3-12		GC-MS/NCI直接希釈注入法	0.5 ppm	(株)西島電機製作所
12	(財)東海技術センター	名古屋市名東区猪子石2-710	名古屋:052-771-5161	底質調査方法準拠 (環水管第127号)	0.1 ppm	三菱電機(株)
13	東芝ノアナリシス(株) 分析評価センター	横浜市磯子区新杉田8	045-770-3437	JEAC1201/JIS K0093	0.5 ppm	(株)東芝 (TMT&D(株))
14	東電環境エンジニアリング(株) 環境技術センター	千葉県千葉市緑区大野台2-3-6	043-295-8405	4厚告第192号別表第3の第1	0.5 ppm	東光電気(株)
15	(財)新潟県環境衛生研究所	新潟県西蒲原郡吉田町東栄町8-13	0256-93-4509	底質調査方法・15準拠	0.2 ppm	東北電機製造(株)
				底質調査方法・15	0.5 ppm	(株)日立産機システム
16	日本環境(株)	横浜市鶴見区鶴見中央3-12-31	本店:045-501-8651	JEAC1201 GC(EDC)法	0.5 ppm	(株)東芝 (TMT&D(株))
17	(社)日本油料検定協会 総合分析センター	神戸市東灘区御影塚町1-10-4	078-841-4931	JEAC1201(1991) ガスクロマトグラフ法	0.2 ppm	(株)指月電機製作所
18	日立協和エンジニアリング(株) 分析・試験事業部 環境分析課	茨城県ひたちなか市堀口832-2	029-276-5719	平成4年厚生省告示第192号、 改正平成10年8月第222号 別表第2の1準拠	0.5 ppm	(株)日立製作所
19	(財)広島県環境保健協会	広島県広島市中区広瀬北町9-1	082-293-1511	JEAC1201(1991)準拠	0.2 ppm	中国電機製造(株)
20	(株)ヤクルト本社 中央研究所附属分析センター	東京都国立市谷保1796	042-577-8963	底質調査方法 (環水管第127号)	0.2 ppm	(株)高岳製作所
21	ユカインダストリーズ(株)	東京都品川区二葉1-7-15	03-5498-5701	JEAC1201準拠	0.5 ppm	(株)トーヘン
22	(株)ユニケミー	名古屋市熱田区伝馬1-11-1	名古屋:052-682-5069 (東京:03-3387-8106)	底質調査方法準拠 (環水管第127号)	0.1 ppm	(株)東芝 三菱電機(株)
				底質調査方法準拠 (環水管第127号)	0.5 ppm	日新電機(株)
23	習和産業(株)	千葉県習志野市習志野7-1-1	047-477-5098	底質調査方法 .15	0.5 ppm	(株)日立産機システム

(注) 定量下限値: 0.5 ppmを判定基準値とし、各社がそれぞれの分析機関に分析依頼した

【資料-3b】電気機器のユーザー別使用状況(平成10年3月末の状況)



< 出典 > 『新たな電力安全確保システムの再構築に向けて』  
 ページ112, 113を参照して作成  
 資源エネルギー庁公益事業部電力技術課 編



【資料-4】絶縁油使用の電気機器一覧表

油入電気機器名	同類の機器名称（注）	検出事例報告あり	現時点で検出事例なし
変圧器	変圧器		
	パルス変調器		
	直流高圧発生器		
	誘導電圧調整器		
コンデンサ			
計器用変成器	計器用変圧器、計器用変流器も含む		
リアクトル			
放電コイル			
遮断器	遮断器		
	油入開閉器		
	遮断器用ダッシュポット		
	空気遮断器用分圧コンデンサ		
整流器	整流器		
	フリッカ抑制装置用SCR装置		
	無効電力補償装置		
ブッシング	< 変圧器に含入の例あり >		
避雷器			
中性点(接地)抵抗器			

(注)：用途等により、これらの名称が使われていることがあるため、名称を重複記載しました

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メ-カ-	ユーザ	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
1	A	他	変圧器	1	2.2	1961	2002	175	新油	サンプル
2	A	お	変圧器	1	1.7	1962	2001		新油	ユーザ
3	A	か	変圧器	1	4.5	1962	2002	175	新油	サンプル
4	A	か	変圧器	1	2.6	1962	2002	48	新油	サンプル
5	A	か	変圧器	1	9.1	1970	2002	89	新油	サンプル
6	A	か	変圧器	1	2.8	1971	2002	102	新油	サンプル
7	A	か	変圧器	1	2.1	1972	2002	52	新油	サンプル
8	A	か	変圧器	1	0.83	1973	2002	195	新油	サンプル
9	A	か	変圧器	1	8.7	1973	2002	195	新油	サンプル
10	A	か	変圧器	1	1	1974	2002	195	新油	サンプル
11	A	他	変圧器	1	1.5	1974	2002	52	新油	サンプル
12	A	他	変圧器	1	1.4	1974	2002	52	新油	サンプル
13	A	あ	変圧器	1	0.6	1962	2002	10800	新油	ユーザ
14	A	あ	変圧器	1	0.8	1964	2002	9140	新油	ユーザ
15	A	あ	変圧器	1	2.5	1965	2002	9260	新油	ユーザ
16	A	あ	変圧器	1	1.3	1965	2002	2740	新油	ユーザ
17	A	か	変圧器	1	23	1977	2002	100	再生油	サンプル
18	A	か	変圧器	1	20	1977	2002	68	再生油	サンプル
19	A	他	変圧器	1	4.5	1979	2002	31	再生油	サンプル
20	A	他	変圧器	1	0.51	1979	2002	31	再生油	サンプル
21	A	か	変圧器	1	16	1980	2002	205	再生油	サンプル
22	A	か	変圧器	1	3.4	1981	2002	56	再生油	サンプル
23	A	か	変圧器	1	7.9	1982	2002	41	再生油	サンプル
24	A	か	変圧器	1	22	1982	2002	37	再生油	サンプル
25	A	か	変圧器	1	31	1984	2002	36	再生油	サンプル
26	A	か	変圧器	1	24	1984	2002	39	再生油	サンプル
27	A	他	変圧器	1	22	1984	2002	26	再生油	サンプル
28	A	か	変圧器	1	30	1985	2002	43	再生油	サンプル
29	A	か	変圧器	1	42	1985	2002	42	再生油	サンプル
30	A	か	変圧器	1	18	1987	1992	380	再生油	ユーザ
31	A	え	変圧器	1	12	1987	1992	350	再生油	ユーザ
32	A	か	変圧器	1	23	1988	2002	40	再生油	サンプル
33	A	え	変圧器	1	13	1988	1992	350	再生油	ユーザ
34	A	え	変圧器	1	26	1989	1992	335	再生油	ユーザ
35	A	え	変圧器	1	3	1989	1993	380	再生油	ユーザ
36	A	い	変圧器	1	32	1984	2002	17	再生油	サンプル
37	A	い	変圧器	1	27	1989	2002	17	再生油	サンプル
38	A	い	変圧器	1	28	1977	2003	53	再生油	サンプル
39	A	い	変圧器	1	28	1983	2003	18	再生油	サンプル
40	A	い	変圧器	1	4.3	1983	2003	47	再生油	サンプル
41	A	あ	変圧器	1	6.2	1962	2002	8500	新油	ユーザ
42	A	あ	変圧器	1	1	1970	2002	10200	新油	ユーザ
43	A	あ	変圧器	1	0.9	1961	2002	8000	新油	ユーザ
44	A	あ	変圧器	1	0.5	1990	2003	200	新油	ユーザ
45	A	あ	変圧器	1	0.8	1989	2003	200	新油	ユーザ
46	A	い	変圧器	1	1.3	1978	2003	41	再生油	サンプル
47	A	お	変圧器	1	1.4	1964	2003	250	新油	ユーザ
48	A	お	変圧器	1	1.4	1964	2003	250	新油	ユーザ
49	A	お	変圧器	1	0.9	1964	2003	250	新油	ユーザ
50	A	お	変圧器	1	2.2	1964	2003	138	新油	ユーザ
51	A	お	変圧器	1	87	1971	2002	65	新油	ユーザ
52	A	あ	変圧器	1	15.7	1967	2003	220	新油	ユーザ
53	A	あ	変圧器	1	15.9	1967	2003	220	新油	ユーザ
54	A	あ	変圧器	1	0.7	1972	2003	900	新油	ユーザ
55	A	あ	変圧器	1	0.9	1972	2003	900	新油	ユーザ
56	A	あ	変圧器	1	0.9	1970	2003	18800	新油	ユーザ
57	A	あ	変圧器	1	33	1972	2003	590	新油	ユーザ
58	A	あ	変圧器	1	0.7	1972	2003	590	新油	ユーザ
59	A	あ	変圧器	1	1.9	1971	2003	11000	新油	ユーザ
60	A	あ	変圧器	1	0.9	1974	2003	4300	新油	ユーザ
61	A	い	変圧器	1	3.7	1968	2003	66	新油	サンプル
62	A	あ	変圧器	1	0.6	1968	2003	14	新油	ユーザ
63	A	あ	変圧器	1	0.6	1969	2003	10350	新油	ユーザ
64	A	あ	変圧器	1	2.9	1962	2003	11800	新油	ユーザ
65	A	あ	変圧器	1	1.4	1960	2003	12500	新油	ユーザ
66	A	あ	変圧器	1	0.9	1973	2003	14800	新油	ユーザ
67	A	あ	変圧器	1	1	1971	2003	20200	新油	ユーザ
68	A	あ	変圧器	1	0.7	1974	2003	14800	新油	ユーザ
69	A	あ	変圧器	1	6.8	1971	2003	5450	新油	ユーザ
70	A	あ	変圧器	1	2.4	1971	2003	10200	新油	ユーザ
71	A	あ	変圧器	1	0.6	1970	2003	10200	新油	ユーザ
72	A	あ	変圧器	1	11	1975	2003	10000	新油	ユーザ

【資料-5】検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
73	A	あ	変圧器	1	1.2	1973	2003	14800	新油	ユーザー
74	A	あ	変圧器	1	1.2	1973	2003	220	新油	ユーザー
75	A	あ	変圧器	1	2	1967	2003	8700	新油	ユーザー
76	A	あ	変圧器	1	1.3	1967	2003	200	新油	ユーザー
77	A	あ	変圧器	1	11	1965	2003	9600	新油	ユーザー
78	A	あ	変圧器	1	7	1964	2003	9600	新油	ユーザー
79	A	あ	変圧器	1	50	1971	2003	11400	新油	ユーザー
80	B	あ	変圧器	1	1.6	1956	2002	2800	不明	ユーザー
81	B	あ	変圧器	1	1.5	1956	2002	2800	不明	ユーザー
82	B	あ	変圧器	1	1.1	1956	2002	2800	不明	ユーザー
83	B	あ	計器用変成器	1	0.6	1975	2002	470	新油	ユーザー
84	B	あ	変圧器	1	0.7	1969	2002	5800	新油	ユーザー
85	B	あ	変圧器	1	16.9	1980	2002	360	新油	ユーザー
86	B	あ	変圧器	1	3.1	1980	2002	325	新油	ユーザー
87	B	あ	変圧器	1	150	1980	2002	210	新油	ユーザー
88	B	あ	変圧器	1	45.9	1966	2002	1150	新油	ユーザー
89	B	あ	計器用変成器	1	1.4	1978	2003	600	新油	ユーザー
90	B	あ	変圧器	1	0.8	1980	2003	11300	新油	ユーザー
91	B	あ	変圧器	1	4.1	1969	2003	12500	新油	ユーザー
92	B	あ	変圧器	1	0.9	1969	2003	10000	新油	ユーザー
93	B	あ	変圧器	1	2.2	1973	2003	5400	新油	ユーザー
94	B	あ	変圧器	1	13.1	1978	2003	12700	新油	ユーザー
95	B	あ	変圧器	1	1.1	1972	2003	10300	新油	ユーザー
96	B	あ	変圧器	1	0.6	1973	2003	11600	新油	ユーザー
97	C	あ	変圧器	1	5	1963	2003	32	新油	ユーザー
98	C	あ	変圧器	1	2.6	1964	2003	32	新油	ユーザー
99	D	か	コンデンサ	1	84	1965	2002	900	新油	サンプル
100	D	か	コンデンサ	1	76	1965	2002	900	新油	サンプル
101	D	か	コンデンサ	1	7.9	1970	2003	10	新油	サンプル
102	D	か	コンデンサ	1	5.7	1975	2002	15	新油	サンプル
103	D	か	コンデンサ	1	5.6	1975	2002	15	新油	サンプル
104	D	か	コンデンサ	1	6.2	1975	2002	15	新油	サンプル
105	D	か	コンデンサ	1	6.4	1975	2002	15	新油	サンプル
106	D	か	コンデンサ	1	6.4	1975	2002	15	新油	サンプル
107	D	か	コンデンサ	1	6.3	1975	2002	15	新油	サンプル
108	D	か	コンデンサ	1	5.7	1975	2002	15	新油	サンプル
109	F	お	変圧器	1	14.5	1972	2000	2250	新油	ユーザー
110	F	お	変圧器	1	2.7	1974	2002	2250	新油	ユーザー
111	F	え	変圧器	1	5	1981	1992	330	新油	ユーザー
112	F	あ	変圧器	1	3.7	1965	2002	20400	新油	サンプル
113	F	あ	変圧器	1	3.7	1965	2002	19700	新油	サンプル
114	F	あ	変圧器	1	2.9	1965	2002	19700	新油	サンプル
115	F	あ	変圧器	1	5.3	1965	2002	7100	新油	サンプル
116	F	あ	変圧器	1	2.7	1969	2002	9800	新油	サンプル
117	F	あ	変圧器	1	1.2	1973	2002	11950	新油	サンプル
118	F	あ	変圧器	1	5.1	1968	2002	1750	新油	サンプル
119	F	あ	変圧器	1	1.3	1968	2002	9650	新油	サンプル
120	F	あ	変圧器	1	1.4	1967	2002	9650	新油	サンプル
121	F	あ	変圧器	1	1.7	1962	2002	18300	新油	サンプル
122	F	あ	変圧器	1	1.9	1964	2002	18500	新油	サンプル
123	F	あ	変圧器	1	0.6	1978	2002	310	新油	ユーザー
124	F	あ	変圧器	1	0.6	1978	2002	141	新油	ユーザー
125	F	あ	変圧器	1	1.7	1972	2002	500	新油	ユーザー
126	F	あ	変圧器	1	0.7	1973	2002	205	新油	ユーザー
127	F	あ	変圧器	1	1.5	1963	2002	730	新油	ユーザー
128	F	あ	変圧器	1	0.8	1976	2002	1100	新油	ユーザー
129	F	あ	変圧器	1	6.8	1964	2002	11300	新油	サンプル
130	F	あ	変圧器	1	1	1961	2002	7600	新油	サンプル
131	F	あ	変圧器	1	0.7	1960	2002	7550	新油	サンプル
132	F	あ	変圧器	1	0.7	1970	2002	34500	新油	サンプル
133	F	か	変圧器	1	1	1960	2002	85	新油	サンプル
134	F	か	変圧器	1	2.1	1962	2002	700	新油	サンプル
135	F	か	変圧器	1	0.6	1971	2002	330	新油	サンプル
136	F	か	変圧器	1	0.6	1977	2002	100	新油	サンプル
137	F	か	変圧器	1	1.8	1983	2002	460	新油	サンプル
138	F	あ	変圧器	1	0.6	1968	2002	12850	新油	ユーザー
139	F	あ	変圧器	1	1.2	1969	2002	12850	新油	ユーザー
140	F	あ	変圧器	1	1	1978	2002	250	新油	ユーザー
141	F	あ	変圧器	1	0.9	1968	2002	20900	新油	ユーザー
142	F	あ	変圧器	1	0.8	1970	2002	41000	新油	ユーザー
143	F	あ	変圧器	1	1.9	1970	2002	24000	新油	ユーザー
144	F	お	変圧器	1	0.7	1966	2002	500	新油	サンプル

【資料-5】検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
145	F	あ	変圧器	1	9.9	1971	2002	200	新油	サンプル
146	F	あ	変圧器	1	42	1969	2002	140	新油	サンプル
147	F	あ	変圧器	1	0.5	1989	2002	23	新油	サンプル
148	F	あ	変圧器	1	2.9	1963	2003	200	新油	ユーザー
149	F	あ	変圧器	1	2.1	1968	2003	13000	新油	ユーザー
150	F	あ	変圧器	1	0.9	1962	2003	18000	新油	ユーザー
151	F	あ	変圧器	1	1.9	1970	2003	14300	新油	ユーザー
152	F	あ	変圧器	1	1.9	1970	2003	200	新油	ユーザー
153	F	あ	変圧器	1	2	1966	2003	12500	新油	ユーザー
154	F	あ	変圧器	1	1.4	1966	2003	150	新油	ユーザー
155	F	あ	変圧器	1	174	1969	2003	1900	新油	ユーザー
156	F	あ	変圧器	1	0.5	1962	2003	15300	新油	ユーザー
157	F	あ	変圧器	1	0.8	1962	2003	300	新油	ユーザー
158	F	あ	変圧器	1	1.7	1961	2003	15200	新油	ユーザー
159	F	あ	変圧器	1	2.3	1961	2003	100	新油	ユーザー
160	F	あ	変圧器	1	510	1978	2003	900	新油	ユーザー
161	F	あ	変圧器	1	2.6	1969	2003	150	新油	ユーザー
162	F	あ	変圧器	1	5.4	1967	2003	13200	新油	ユーザー
163	F	あ	変圧器	1	0.6	1976	2003	13500	新油	ユーザー
164	F	あ	変圧器	1	0.6	1971	2003	4000	新油	ユーザー
165	F	あ	変圧器	1	0.7	1972	2003	11900	新油	ユーザー
166	F	あ	変圧器	1	2.6	1965	2003	13100	新油	ユーザー
167	F	あ	変圧器	1	2.7	1965	2003	13500	新油	ユーザー
168	F	あ	変圧器	1	2	1966	2003	14300	新油	ユーザー
169	F	あ	変圧器	1	1.2	1966	2003	200	新油	ユーザー
170	F	あ	変圧器	1	1.3	1968	2003	12850	新油	ユーザー
171	F	あ	変圧器	1	4.2	1968	2003	150	新油	ユーザー
172	F	あ	変圧器	1	0.7	1962	2003	17370	新油	ユーザー
173	F	あ	変圧器	1	0.7	1970	2003	12500	新油	ユーザー
174	F	あ	変圧器	1	0.6	1970	2003	170	新油	ユーザー
175	F	あ	変圧器	1	0.5	1971	2003	9550	新油	ユーザー
176	F	あ	変圧器	1	0.6	1973	2003	11400	新油	ユーザー
177	F	あ	変圧器	1	1	1967	2003	17800	新油	ユーザー
178	F	あ	変圧器	1	2.2	1963	2003	17800	新油	ユーザー
179	F	あ	変圧器	1	1.1	1960	2003	20	新油	ユーザー
180	F	あ	変圧器	1	1.3	1970	2003	8650	新油	ユーザー
181	F	あ	変圧器	1	1.3	1974	2003		新油	ユーザー
182	F	あ	変圧器	1	0.6	1971	2003	1650	新油	ユーザー
183	F	あ	変圧器	1	9.2	1967	2003	12300	新油	ユーザー
184	F	あ	変圧器	1	1.2	1963	2003	17800	新油	ユーザー
185	F	あ	変圧器	1	1.0	1968	2003	12300	新油	ユーザー
186	G	あ	変圧器	1	2.8	1968	2002	88	再生油	サンプル
187	G	あ	変圧器	1	3.2	1969	2002	88	再生油	サンプル
188	G	あ	変圧器	1	5.3	1969	2002	22	再生油	サンプル
189	G	あ	変圧器	1	0.7	1968	2002	1160	再生油	サンプル
190	G	あ	変圧器	1	3	1969	2002	52	再生油	サンプル
191	G	あ	変圧器	1	3.9	1969	2002	34	再生油	サンプル
192	G	あ	変圧器	1	7.6	1971	2002	88	新油	サンプル
193	G	あ	変圧器	1	10.5	1973	2002	88	新油	サンプル
194	G	あ	変圧器	1	4.7	1977	2002	83	新油	サンプル
195	G	あ	変圧器	1	7.7	1984	2002	230	新油	サンプル
196	G	あ	変圧器	1	2.8	1985	2002	140	新油	サンプル
197	G	あ	変圧器	1	0.95	1971	2002	360	新油	ユーザー
198	G	あ	変圧器	1	1.7	1961	2002	16800	新油	ユーザー
199	G	あ	変圧器	1	2.7	1965	2002	11400	新油	ユーザー
200	G	あ	変圧器	1	2.5	1965	2002	13800	新油	ユーザー
201	G	あ	変圧器	1	14.2	1971	2002	48	新油	ユーザー
202	G	あ	変圧器	1	5.7	1971	2002	9250	新油	ユーザー
203	G	あ	変圧器	1	3	1971	2002	200	新油	ユーザー
204	G	あ	変圧器	1	0.8	1970	2002	63	新油	ユーザー
205	G	あ	変圧器	1	1.5	1969	2002	9985	新油	ユーザー
206	G	あ	変圧器	1	1.8	1977	2002	13900	新油	ユーザー
207	G	あ	変圧器	1	0.9	1986	2002	112	新油	ユーザー
208	G	あ	変圧器	1	8.1	1987	2002	350	新油	サンプル
209	G	あ	変圧器	1	6.1	1989	2002	140	新油	サンプル
210	G	あ	変圧器	1	0.6	1987	2002	140	新油	サンプル
211	G	あ	変圧器	1	6.5	1970	2002	14250	新油	ユーザー
212	G	あ	変圧器	1	2.3	1964	2002	170	新油	ユーザー
213	G	あ	変圧器	1	1.3	1964	2002	170	新油	ユーザー
214	G	あ	変圧器	1	19.9	1987	2003	155	新油	ユーザー
215	G	あ	変圧器	1	0.9	1984	2003	180	新油	ユーザー
216	G	あ	変圧器	1	23	1970	2003	6918	新油	ユーザー

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
217	G	あ	変圧器	1	17	1971	2003	360	新油	工サ
218	G	あ	変圧器	1	2.1	1987	2003	155	新油	工サ
219	G	あ	変圧器	1	2	1973	2002	230	新油	工サ
220	G	あ	変圧器	1	8.4	1971	2002	12700	新油	工サ
221	G	あ	変圧器	1	2.4	1968	2002	45	新油	工サ
222	G	あ	変圧器	1	1	1973	2002	35400	新油	工サ
223	G	あ	変圧器	1	4.9	1973	2002	12700	新油	工サ
224	G	あ	変圧器	1	2.8	1968	2002	170	新油	工サ
225	G	あ	変圧器	1	3.2	1959	2002	18100	新油	工サ
226	G	あ	変圧器	1	1.8	1982	2002	12800	新油	工サ
227	G	あ	変圧器	1	0.6	1960	2002	130	新油	工サ
228	G	あ	変圧器	1	5.6	1968	2002	100	新油	工サ
229	G	あ	変圧器	1	0.8	1977	2002	350	新油	工サ
230	G	あ	変圧器	1	0.9	1977	2002	350	新油	工サ
231	G	あ	変圧器	1	10.3	1973	2002	72	新油	工サ
232	G	あ	変圧器	1	0.6	1973	2002	230	新油	工サ
233	G	あ	変圧器	1	1.6	1960	2002	15500	新油	工サ
234	G	あ	変圧器	1	1.2	1961	2002	11750	新油	工サ
235	G	あ	変圧器	1	0.8	1959	2002	13150	新油	工サ
236	G	あ	変圧器	1	0.8	1966	2002	11170	新油	工サ
237	G	あ	変圧器	1	0.5	1960	2002	13400	新油	工サ
238	G	あ	変圧器	1	2.6	1973	2002	230	新油	工サ
239	G	あ	油濾断器	1	4.1	1976	2002	300	新油	工サ
240	G	あ	変圧器	1	0.7	1978	2002	12700	新油	工サ
241	G	あ	変圧器	1	1.9	1970	2002	11800	新油	工サ
242	G	あ	変圧器	1	2	1971	2003	9250	新油	工サ
243	G	あ	変圧器	1	4.3	1971	2003	9250	新油	工サ
244	G	あ	変圧器	1	1.3	1968	2003	9850	新油	工サ
245	G	あ	変圧器	1	3.2	1976	2003	12700	新油	工サ
246	G	あ	変圧器	1	0.6	1970	2003	45	新油	工サ
247	G	あ	変圧器	1	3.7	1970	2003	9250	新油	工サ
248	G	あ	変圧器	1	0.9	1973	2003	12700	新油	工サ
249	G	あ	変圧器	1	0.9	1978	2003	12800	新油	工サ
250	G	あ	変圧器	1	19.2	1963	2003	21000	新油	工サ
251	G	あ	変圧器	1	1.5	1989	2003	250	新油	工サ
252	G	あ	変圧器	1	2.1	1978	2003	250	新油	工サ
253	G	あ	変圧器	1	1.5	1971	2003	12700	新油	工サ
254	G	あ	変圧器	1	2.2	1973	2003	12700	新油	工サ
255	G	あ	変圧器	1	4.6	1978	2003	12800	新油	工サ
256	G	あ	変圧器	1	2.5	1972	2003	7070	新油	工サ
257	G	あ	変圧器	1	3.5	1972	2003	7000	新油	工サ
258	G	あ	変圧器	1	1.2	1964	2003	17000	新油	工サ
259	G	あ	変圧器	1	1.5	1966	2003	35000	新油	工サ
260	G	あ	変圧器	1	1.6	1971	2003	35400	新油	工サ
261	G	あ	変圧器	1	1.8	1972	2003	6800	新油	工サ
262	G	あ	変圧器	1	0.9	1973	2003	230	新油	工サ
263	G	あ	変圧器	1	1.1	1969	2003	200	新油	工サ
264	G	あ	変圧器	1	32.1	1961	2003	16800	新油	工サ
265	G	あ	変圧器	1	1.3	1966	2003	400	新油	工サ
266	G	あ	変圧器	1	1	1976	2003	9400	新油	工サ
267	G	あ	変圧器	1	0.7	1969	2003	9250	新油	工サ
268	G	あ	変圧器	1	0.6	1978	2003	10950	新油	工サ
269	G	あ	変圧器	1	2.3	1959	2003	13700	新油	工サ
270	G	あ	変圧器	1	2.8	1974	2003	230	新油	工サ
271	G	あ	変圧器	1	1.4	1970	2003	35000	新油	工サ
272	G	あ	変圧器	1	7.9	1976	2003	12700	新油	工サ
273	G	あ	変圧器	1	0.5	1963	2003	9800	新油	工サ
274	G	あ	変圧器	1	5.5	1961	2003	9800	新油	工サ
275	G	あ	変圧器	1	0.6	1961	2003	9800	新油	工サ
276	G	あ	変圧器	1	2.9	1982	2003	12900	新油	工サ
277	G	あ	変圧器	1	5.1	1972	2003	12700	新油	工サ
278	G	あ	変圧器	1	6.4	1977	2003	13900	新油	工サ
279	G	あ	計器用変成器	1	0.7	1977	2003	56	新油	工サ
280	G	あ	変圧器	1	0.9	1984	2003	12900	新油	工サ
281	G	あ	変圧器	1	24.4	1952	2003	9840	新油	工サ
282	G	あ	変圧器	1	1.3	1960	2003	16800	新油	工サ
283	G	あ	変圧器	1	0.8	1960	2003	75	新油	工サ
284	G	あ	変圧器	1	31.8	1960	2003	550	新油	工サ
285	G	あ	変圧器	1	3.3	1961	2003	18550	新油	工サ
286	G	あ	変圧器	1	36.8	1961	2003	550	新油	工サ
287	G	あ	変圧器	1	5.1	1962	2003	18300	新油	工サ
288	G	あ	変圧器	1	1.8	1963	2003	12500	新油	工サ

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
289	G	あ	変圧器	1	5.1	1963	2003	18800	新油	工サ
290	G	あ	変圧器	1	0.8	1963	2003	19000	新油	工サ
291	G	あ	変圧器	1	5.7	1964	2003	16100	新油	工サ
292	G	あ	変圧器	1	1.5	1964	2003	16800	新油	工サ
293	G	あ	変圧器	1	46.8	1965	2003	14200	新油	工サ
294	G	あ	変圧器	1	2.6	1965	2003	715	新油	工サ
295	G	あ	変圧器	1	0.5	1965	2003	13000	新油	工サ
296	G	あ	変圧器	1	1	1965	2003	31000	新油	工サ
297	G	あ	変圧器	1	0.7	1965	2003	14200	新油	工サ
298	G	あ	変圧器	1	3	1965	2003	13070	新油	工サ
299	G	あ	変圧器	1	10.3	1966	2003	12500	新油	工サ
300	G	あ	変圧器	1	35.1	1966	2003	13030	新油	工サ
301	G	あ	変圧器	1	3.6	1967	2003	14200	新油	工サ
302	G	あ	変圧器	1	4.8	1967	2003	15200	新油	工サ
303	G	あ	変圧器	1	1.5	1967	2003	8500	新油	工サ
304	G	あ	変圧器	1	0.9	1968	2003	8500	新油	工サ
305	G	あ	変圧器	1	1.4	1968	2003	10750	新油	工サ
306	G	あ	変圧器	1	2.2	1968	2003	10750	新油	工サ
307	G	あ	変圧器	1	1.2	1968	2003	3150	新油	工サ
308	G	あ	変圧器	1	3.9	1969	2003	9850	新油	工サ
309	G	あ	変圧器	1	1.8	1969	2003	9850	新油	工サ
310	G	あ	変圧器	1	19	1969	2003	3260	新油	工サ
311	G	あ	変圧器	1	2.2	1969	2003	370	新油	工サ
312	G	あ	変圧器	1	2.5	1969	2003	9850	新油	工サ
313	G	あ	変圧器	1	2.7	1969	2003	9850	新油	工サ
314	G	あ	変圧器	1	0.6	1969	2003	112	新油	工サ
315	G	あ	変圧器	1	1.6	1970	2003	9250	新油	工サ
316	G	あ	変圧器	1	1.3	1970	2003	9250	新油	工サ
317	G	あ	変圧器	1	7.4	1970	2003	11100	新油	工サ
318	G	あ	変圧器	1	3.4	1970	2003	9250	新油	工サ
319	G	あ	変圧器	1	7.8	1971	2003	9250	新油	工サ
320	G	あ	変圧器	1	0.5	1971	2003	9250	新油	工サ
321	G	あ	変圧器	1	4	1971	2003	9250	新油	工サ
322	G	あ	変圧器	1	2.3	1971	2003	7000	新油	工サ
323	G	あ	変圧器	1	0.7	1971	2003	12700	新油	工サ
324	G	あ	変圧器	1	4.7	1971	2003	12700	新油	工サ
325	G	あ	変圧器	1	4	1971	2003	9250	新油	工サ
326	G	あ	変圧器	1	0.6	1972	2003	12700	新油	工サ
327	G	あ	変圧器	1	9.1	1973	2003	230	新油	工サ
328	G	あ	変圧器	1	0.8	1973	2003	12700	新油	工サ
329	G	あ	変圧器	1	0.5	1973	2003	15170	新油	工サ
330	G	あ	変圧器	1	1.3	1973	2003	14480	新油	工サ
331	G	あ	変圧器	1	0.9	1974	2003	6770	新油	工サ
332	G	あ	変圧器	1	0.9	1974	2003	6770	新油	工サ
333	G	あ	変圧器	1	5.5	1974	2003	112	新油	工サ
334	G	あ	変圧器	1	2.6	1974	2003	7700	新油	工サ
335	G	あ	変圧器	1	6.9	1974	2003	75	新油	工サ
336	G	あ	変圧器	1	17.3	1974	2003	9900	新油	工サ
337	G	あ	変圧器	1	0.6	1974	2003	240	新油	工サ
338	G	あ	変圧器	1	1.8	1974	2003	3200	新油	工サ
339	G	あ	変圧器	1	1.9	1974	2003	3200	新油	工サ
340	G	あ	変圧器	1	0.8	1976	2003	12700	新油	工サ
341	G	あ	変圧器	1	2.8	1976	2003	112	新油	工サ
342	G	あ	変圧器	1	1.3	1976	2003	3200	新油	工サ
343	G	あ	変圧器	1	0.8	1977	2003	11970	新油	工サ
344	G	あ	変圧器	1	0.8	1977	2003	11970	新油	工サ
345	G	あ	油遮断器	1	2.7	1977	2003	150	新油	工サ
346	G	あ	変圧器	1	4.8	1977	2003	12200	新油	工サ
347	G	あ	変圧器	1	0.7	1977	2003	12200	新油	工サ
348	G	あ	変圧器	1	1.9	1977	2003	14130	新油	工サ
349	G	あ	油遮断器	1	0.5	1978	2003	220	新油	工サ
350	G	あ	変圧器	1	0.7	1985	2003	8220	新油	工サ
351	G	あ	変圧器	1	0.6	1987	2003	200	新油	工サ
352	G	あ	変圧器	1	1.2	1988	2003	200	新油	工サ
353	G	あ	変圧器	1	0.6	1988	2003	200	新油	工サ
354	G	あ	変圧器	1	9.5	1989	2003	9620	新油	工サ
355	G	あ	変圧器	1	9.6	1966	2003	12500	新油	工サ
356	G	あ	変圧器	1	91.9	1971	2003	9250	新油	工サ
357	G	あ	計器用変成器	1	1.1	1976	2003	132	新油	工サ
358	G	あ	変圧器	1	0.5	1976	2003	230	新油	工サ
359	G	あ	変圧器	1	1.5	1985	2003	240	新油	工サ
360	G	他	変圧器	1	1.3	1970	2003	7700	新油	工サ

【資料-5】検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
361	G	他	変圧器	1	12	1969	2003	8130	新油	ユーザー
362	G	他	変圧器	1	6.8	1969	2003	?	再生油	ユーザー
363	G	他	変圧器	1	21	1970	2003	200	新油	ユーザー
364	G	他	変圧器	1	41	1971	2003	11600	新油	ユーザー
365	G	あ	変圧器	1	0.8	1986	2003	?	新油	ユーザー
366	G	あ	変圧器	1	6	1988	2003	?	新油	ユーザー
367	G	あ	計器用変成器	1	27.1	1970	2003	?	新油	ユーザー
368	G	あ	計器用変成器	1	2.9	1969	2003	?	新油	ユーザー
369	G	あ	計器用変成器	1	10.8	1968	2003	510	再生油	ユーザー
370	G	他	変圧器	1	2.4	1974	2003	3450	新油	ユーザー
371	G	他	油遮断器	1	2.3	1974	2003	160	新油	ユーザー
372	G	い	変圧器	1	17	1981	2003	185	新油	ユーザー
373	H	あ	変圧器	1	2.3	1964	2002	8400	新油	ユーザー
374	H	あ	変圧器	1	0.6	1964	2003	1100	新油	ユーザー
375	H	他	変圧器	1	1	1966	2002	465	新油	サンプル
376	H	お	変圧器	1	1.2	1968	2002	250	再生油	サンプル
377	H	他	変圧器	1	0.7	1969	2002	249	再生油	サンプル
378	H	他	変圧器	1	0.9	1970	2002	295	再生油	サンプル
379	H	か	変圧器	1	0.81	1971	2002	180	再生油	サンプル
380	H	か	変圧器	1	21	1972	2002	305	再生油	サンプル
381	H	か	変圧器	1	4.7	1974	2002	370	再生油	サンプル
382	H	か	変圧器	1	4	1974	2002	265	再生油	サンプル
383	H	か	変圧器	1	6.3	1975	2002	370	再生油	サンプル
384	H	か	変圧器	1	5.5	1976	2002	145	再生油	サンプル
385	H	か	変圧器	1	2.1	1977	2002	830	再生油	サンプル
386	H	か	変圧器	1	12	1978	2002	590	再生油	サンプル
387	H	か	変圧器	1	14	1980	2002	130	再生油	サンプル
388	H	他	変圧器	1	2	1981	2002	46	再生油	サンプル
389	H	き	変圧器	1	75	1981	2002	265	再生油	サンプル
390	H	き	変圧器	1	6.3	1982	2002	245	再生油	サンプル
391	H	き	変圧器	1	32	1985	2002	70	再生油	サンプル
392	H	他	変圧器	1	0.7	1986	2002	245	再生油	サンプル
393	H	き	変圧器	1	9.7	1987	2002	37	再生油	サンプル
394	H	他	変圧器	1	0.51	1988	2002	145	新油	ユーザー
395	H	お	変圧器	1	1.4	1989	2002	155	再生油	サンプル
396	H	あ	変圧器	1	1.5	1964	2003	7150	新油	ユーザー
397	H	あ	変圧器	1	2.3	1980	2003	290	再生油	ユーザー
398		あ	変圧器	1	36.9	1965	2002	135	新油	ユーザー
399		あ	変圧器	1	33.9	1965	2002	135	新油	ユーザー
400		あ	変圧器	1	35.6	1965	2002	135	新油	ユーザー
401		あ	計器用変成器	1	6.4	1985	2002	1100	新油	ユーザー
402		あ	計器用変成器	1	3	1987	2002	840	新油	ユーザー
403		あ	計器用変成器	1	5.3	1987	2002	840	新油	ユーザー
404		あ	計器用変成器	1	1.5	1987	2002	840	新油	ユーザー
405		あ	計器用変成器	1	3	1987	2002	1100	新油	ユーザー
406		あ	計器用変成器	1	2.6	1987	2002	840	新油	ユーザー
407		あ	計器用変成器	1	2.1	1988	2002	840	新油	ユーザー
408		あ	計器用変成器	1	2.7	1988	2002	840	新油	ユーザー
409		あ	計器用変成器	1	3	1988	2002	840	新油	ユーザー
410		あ	計器用変成器	1	16	1988	2002	840	新油	ユーザー
411		あ	計器用変成器	1	24.1	1988	2002	840	新油	ユーザー
412		あ	計器用変成器	1	18.3	1989	2002	1100	新油	ユーザー
413		あ	計器用変成器	1	16.4	1989	2002	1100	新油	サンプル
414		あ	計器用変成器	1	2.4	1986	2002	120	新油	サンプル
415		あ	計器用変成器	1	18.3	1988	2002	720	新油	サンプル
416		あ	計器用変成器	1	11.9	1989	2002	720	新油	サンプル
417		あ	計器用変成器	1	2.8	1987	2002	150	新油	サンプル
418		あ	変圧器	1	31.9	1964	2003	310	新油	サンプル
419		あ	変圧器	1	31.8	1966	2003	310	新油	サンプル
420		あ	変圧器	1	0.6	1969	2003	95	新油	サンプル
421		あ	計器用変成器	1	3.1	1976	2003	765	新油	サンプル
422		あ	計器用変成器	1	8	1982	2003	150	新油	サンプル
423		あ	計器用変成器	1	4.5	1985	2003	150	新油	サンプル
424		あ	計器用変成器	1	4.1	1987	2003	150	新油	サンプル
425		あ	計器用変成器	1	5.3	1987	2003	840	新油	ユーザー
426		あ	計器用変成器	1	3	1987	2003	1100	新油	ユーザー
427		あ	計器用変成器	1	3.1	1987	2003	840	新油	ユーザー
428		あ	計器用変成器	1	1	1988	2003	1100	新油	ユーザー
429		あ	計器用変成器	1	6	1988	2003	1100	新油	ユーザー
430		あ	計器用変成器	1	1.5	1988	2003	150	新油	ユーザー
431		あ	計器用変成器	1	18	1988	2003	1100	新油	ユーザー
432		あ	計器用変成器	1	30	1988	2003	1100	新油	ユーザー

【資料-5】検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
433		あ	計器用変成器	1	4.6	1989	2003	1100	新油	ユーザー
434		あ	計器用変成器	1	2.8	1989	2003	1100	新油	ユーザー
435		あ	計器用変成器	1	1.1	1990	2003	150	新油	ユーザー
436		あ	計器用変成器	1	0.9	1990	2003	150	新油	ユーザー
437		あ	計器用変成器	1	0.9	1990	2003	150	新油	ユーザー
438		あ	計器用変成器	1	23.7	1962	2003	37	新油	サンプル
439		あ	計器用変成器	1	42.4	1967	2003	250	新油	サンプル
440		あ	計器用変成器	1	0.8	1978	2003	37	新油	サンプル
441		あ	計器用変成器	1	5	1979	2003	37	新油	サンプル
442		あ	計器用変成器	1	19.2	1980	2003	37	新油	サンプル
443		あ	計器用変成器	1	1.1	1990	2003	150	新油	サンプル
444	J	他	変圧器	1	10.8	1966	1998	250	新油	ユーザー
445	J	か	変圧器	1	42.1	1975	1981	980	新油	ユーザー
446	J	か	変圧器	1	22.3	1977	1981	1000	新油	ユーザー
447	J	他	変圧器	1	0.1	1989	2002	910	新油	ユーザー
448	J	他	変圧器	1	0.018	1989	2002	780	新油	ユーザー
449	J	お	変圧器	1	5.9	1965	2001	86	新油	ユーザー
450	J	お	変圧器	1	3.4	1966	2000	250	新油	ユーザー
451	J	お	変圧器	1	3.5	1966	2001	250	新油	ユーザー
452	J	お	変圧器	1	3	1966	2001	1950	新油	ユーザー
453	J	お	変圧器	1	0.6	1967	2001	96	新油	ユーザー
454	J	お	変圧器	1	0.5	1967	2001	96	新油	ユーザー
455	J	お	変圧器	1	0.8	1967	2002	276	新油	ユーザー
456	J	お	変圧器	1	1.2	1967	2002	288	新油	ユーザー
457	J	お	変圧器	1	2.6	1967	2002	276	新油	ユーザー
458	J	お	変圧器	1	7.5	1967	2002	288	新油	ユーザー
459	J	お	変圧器	1	12	1967	2001	268	新油	ユーザー
460	J	お	変圧器	1	12	1967	2001	268	新油	ユーザー
461	J	お	変圧器	1	2.4	1967	2000	270	新油	ユーザー
462	J	お	変圧器	1	6.8	1967	2001	270	新油	ユーザー
463	J	お	変圧器	1	2.5	1967	2001	270	新油	ユーザー
464	J	お	変圧器	1	2.7	1967	2001	270	新油	ユーザー
465	J	お	変圧器	1	1.6	1967	2001	270	新油	ユーザー
466	J	お	変圧器	1	2.3	1967	2001	96	新油	ユーザー
467	J	お	変圧器	1	6	1967	2001	270	新油	ユーザー
468	J	お	変圧器	1	2.2	1967	2002	270	新油	ユーザー
469	J	お	変圧器	1	1.9	1967	2002	244	新油	ユーザー
470	J	お	変圧器	1	7	1967	2002	244	新油	ユーザー
471	J	お	変圧器	1	6.2	1968	2001	96	新油	ユーザー
472	J	お	変圧器	1	4	1968	2001	86	新油	ユーザー
473	J	お	変圧器	1	3	1968	2001	328	新油	ユーザー
474	J	お	変圧器	1	10	1968	2002	328	新油	ユーザー
475	J	お	変圧器	1	1.7	1968	2002	96	新油	ユーザー
476	J	お	変圧器	1	22.1	1970	2000	96	新油	ユーザー
477	J	お	変圧器	1	28.4	1970	2000	276	新油	ユーザー
478	J	お	変圧器	1	6.3	1970	2001	90	新油	ユーザー
479	J	お	変圧器	1	31	1970	2001	560	新油	ユーザー
480	J	お	変圧器	1	33	1970	2001	582	新油	ユーザー
481	J	お	変圧器	1	25	1970	2001	582	新油	ユーザー
482	J	お	変圧器	1	2.7	1970	2001	1580	新油	ユーザー
483	J	お	変圧器	1	3.5	1970	2001	1580	新油	ユーザー
484	J	お	変圧器	1	48	1970	2002	1580	新油	ユーザー
485	J	お	変圧器	1	44	1970	2002	1580	新油	ユーザー
486	J	お	変圧器	1	45	1970	2002	420	新油	ユーザー
487	J	お	変圧器	1	8.7	1970	2001	582	新油	ユーザー
488	J	お	変圧器	1	8.5	1970	2001	557	新油	ユーザー
489	J	お	変圧器	1	0.5	1970	2001	95	新油	ユーザー
490	J	お	変圧器	1	3.7	1970	2001	334	新油	ユーザー
491	J	お	変圧器	1	2.4	1970	2001	334	新油	ユーザー
492	J	お	変圧器	1	42.8	1970	2000	334	新油	ユーザー
493	J	お	変圧器	1	12	1970	2001	1600	新油	ユーザー
494	J	お	変圧器	1	3.5	1970	2001	1750	新油	ユーザー
495	J	お	変圧器	1	22	1970	2001	280	新油	ユーザー
496	J	お	変圧器	1	27	1971	2001		新油	ユーザー
497	J	お	変圧器	1	48	1971	2002	347	新油	ユーザー
498	J	お	変圧器	1	9.4	1973	2002	355	新油	ユーザー
499	J	お	変圧器	1	7.4	1973	2002	960	新油	ユーザー
500	J	お	変圧器	1	3.7	1973	2001	1200	新油	ユーザー
501	J	お	変圧器	1	6.1	1973	2000	1100	新油	ユーザー
502	J	お	変圧器	1	6.6	1973	2000	1930	新油	ユーザー
503	J	お	変圧器	1	5.1	1973	2000	1930	新油	ユーザー
504	J	お	変圧器	1	5.8	1973	2000	1930	新油	ユーザー

【資料-5】検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
505	J	お	変圧器	1	8.1	1973	2000	1440	新油	ユーザー
506	J	お	変圧器	1	5	1973	2002	1850	新油	ユーザー
507	J	お	変圧器	1	7.9	1973	2002	170	新油	ユーザー
508	J	お	変圧器	1	1	1973	2000	320	新油	ユーザー
509	J	お	変圧器	1	3.3	1973	2001	471	新油	ユーザー
510	J	お	変圧器	1	2.2	1973	2001	610	新油	ユーザー
511	J	お	変圧器	1	2.2	1974	2000	370	新油	ユーザー
512	J	お	変圧器	1	0.6	1974	2001	370	新油	ユーザー
513	J	お	変圧器	1	1.9	1974	2001	353	新油	ユーザー
514	J	お	変圧器	1	1.6	1974	2001	353	新油	ユーザー
515	J	お	変圧器	1	1.6	1974	2001	922	新油	ユーザー
516	J	お	変圧器	1	9	1974	2001	259	新油	ユーザー
517	J	お	変圧器	1	65	1974	2001	1930	新油	ユーザー
518	J	お	変圧器	1	2.2	1974	2000	2030	新油	ユーザー
519	J	お	変圧器	1	1.1	1974	2000	1430	新油	ユーザー
520	J	お	変圧器	1	7.3	1974	2000	2340	新油	ユーザー
521	J	お	変圧器	1	2.4	1975	2001	477	新油	ユーザー
522	J	お	変圧器	1	0.8	1975	2000	299	新油	ユーザー
523	J	お	変圧器	1	0.5	1976	2000	1870	新油	ユーザー
524	J	お	変圧器	1	0.7	1987	2002	770	新油	ユーザー
525	J	あ	変圧器	1	1.4	1971	2002	226000	新油	ユーザー
526	J	あ	変圧器	1	1.4	1972	2002	226000	新油	ユーザー
527	J	お	変圧器	1	0.6	1990	2002	75	新油	ユーザー
528	J	お	変圧器	1	0.6	1990	2002	85	新油	ユーザー
529	J	お	変圧器	1	0.6	1992	2002	115	新油	ユーザー
530	J	お	変圧器	1	0.7	1993	2002	920	新油	ユーザー
531	J	お	変圧器	1	0.9	1962	2000	13400	新油	ユーザー
532	J	お	変圧器	1	1.3	1968	2000		新油	ユーザー
533	J	お	変圧器	1	5.2	1969	2002		新油	ユーザー
534	J	お	変圧器	1	0.8	1970	2002		新油	ユーザー
535	J	お	変圧器	1	1.6	1969	2002		新油	ユーザー
536	J	お	変圧器	1	3.5	1966	2002	1950	新油	ユーザー
537	J	お	変圧器	1	3.8	1968	2002	1950	新油	ユーザー
538	J	お	変圧器	1	2.7	1968	2002	1950	新油	ユーザー
539	J	お	変圧器	1	0.6	1970	2002		新油	ユーザー
540	J	お	変圧器	1	1.8	1973	2002		新油	ユーザー
541	J	お	変圧器	1	1.5	1973	2002	960	新油	ユーザー
542	J	お	変圧器	1	2.1	1973	2002	600	新油	ユーザー
543	J	お	変圧器	1	2.2	1968	2002		新油	ユーザー
544	J	お	変圧器	1	3.4	1972	2002		新油	ユーザー
545	J	お	変圧器	1	21	1970	2002	300	新油	ユーザー
546	J	お	変圧器	1	5.1	1970	2002	140	新油	ユーザー
547	J	お	変圧器	1	31	1970	2002	140	新油	ユーザー
548	J	お	変圧器	1	0.5	1973	2002		新油	ユーザー
549	J	お	変圧器	1	0.7	1987	2002	650	新油	ユーザー
550	J	か	誘導電圧調整器	1	1.2	1950	2002		新油	サンプル
551	J	か	リアクトル	1	1	1955	2002		新油	サンプル
552	J	か	変圧器	1	0.8	1959	2002	25	新油	サンプル
553	J	か	変圧器	1	59	1961	2002	80	新油	サンプル
554	J	か	変圧器	1	0.5	1961	2002	870	新油	サンプル
555	J	か	変圧器	1	5.7	1961	2002	870	新油	サンプル
556	J	か	変圧器	1	9	1961	2002	870	新油	サンプル
557	J	か	変圧器	1	6.7	1961	2002		不明	サンプル
558	J	か	誘導電圧調整器	1	0.5	1961	2002		新油	サンプル
559	J	か	リアクトル	1	6.1	1961	2002		新油	サンプル
560	J	か	リアクトル	1	4.4	1961	2002		新油	サンプル
561	J	か	誘導電圧調整器	1	7.2	1961	2002		新油	サンプル
562	J	か	リアクトル	1	49	1961	2002		新油	サンプル
563	J	か	誘導電圧調整器	1	0.7	1961	2002		新油	サンプル
564	J	か	変圧器	1	14	1961	2002		不明	サンプル
565	J	か	リアクトル	1	22	1961	2002		新油	サンプル
566	J	か	変圧器	1	6.5	1963	2002		新油	サンプル
567	J	か	変圧器	1	1.2	1963	2002		新油	サンプル
568	J	か	誘導電圧調整器	1	2.5	1963	2002		新油	サンプル
569	J	か	リアクトル	1	6	1964	2002		新油	サンプル
570	J	か	リアクトル調整器	1	1	1964	2002		不明	サンプル
571	J	か	リアクトル	1	1.2	1965	2002		新油	サンプル
572	J	か	リアクトル	1	1.5	1965	2002		新油	サンプル
573	J	か	リアクトル	1	1.3	1965	2002		新油	サンプル
574	J	か	変圧器	1	0.6	1966	2002		不明	サンプル
575	J	か	変圧器	1	0.7	1967	2002		新油	サンプル
576	J	か	変圧器	1	2.6	1968	2002	315	新油	サンプル

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
577	J	か	変圧器	1	1.9	1968	2002	315	新油	サンプル
578	J	か	誘導電圧調整器	1	1.4	1969	2002		新油	サンプル
579	J	か	変圧器	1	0.6	1969	2002		新油	サンプル
580	J	か	変圧器	1	0.7	1969	2002		新油	サンプル
581	J	か	変圧器	1	60	1970	2002	135	新油	サンプル
582	J	か	変圧器	1	65	1970	2002	135	新油	サンプル
583	J	か	変圧器	1	62	1970	2002	135	新油	サンプル
584	J	か	変圧器	1	26	1970	2002	630	新油	サンプル
585	J	か	変圧器	1	12	1970	2002	54	新油	サンプル
586	J	か	変圧器	1	12	1970	2002	54	新油	サンプル
587	J	か	変圧器	1	12	1970	2002	54	新油	サンプル
588	J	か	変圧器	1	8.8	1970	2002	52	新油	サンプル
589	J	か	変圧器	1	6.6	1971	2002	420	新油	サンプル
590	J	か	変圧器	1	39.6	1971	2002	52	新油	サンプル
591	J	か	変圧器	1	8.2	1972	2002	2150	新油	サンプル
592	J	か	変圧器	1	20.3	1972	2002	96	新油	サンプル
593	J	か	リア変圧器	1	8	1972	2002	170	新油	サンプル
594	J	か	リア変圧器	1	0.6	1980	2000	600	新油	サンプル
595	J	か	変圧器	1	0.22	1981	2001以前	300	新油	サンプル
596	J	か	リア変圧器	1	0.8	1982	2002	66	新油	サンプル
597	J	か	リア変圧器	1	0.4	1982	2002	66	新油	サンプル
598	J	か	変圧器	1	1.3	1984	2002	130	新油	サンプル
599	J	か	変圧器	1	5.9	1985	2002	55	新油	サンプル
600	J	か	変圧器	1	3.5	1972	2002		不明	サンプル
601	J	か	誘導電圧調整器	1	1.2	1962	2002		新油	サンプル
602	J	か	リア変圧器	1	0.7	1962	2002		新油	サンプル
603	J	か	変圧器	1	4.2	1961	2002		新油	サンプル
604	J	あ	変圧器	1	1.2	1957	2003	4450	新油	ユーザー
605	J	あ	変圧器	1	1.2	1957	2003	4450	新油	ユーザー
606	J	あ	変圧器	1	1.5	1957	2003	4450	新油	ユーザー
607	J	あ	変圧器	1	5.4	1962	2002	18700	新油	ユーザー
608	J	あ	変圧器	1	5.1	1974	2002	9800	新油	ユーザー
609	J	あ	変圧器	1	39.2	1974	2002	9800	新油	ユーザー
610	J	あ	変圧器	1	10.2	1966	2002	200	新油	ユーザー
611	J	あ	変圧器	1	1.8	1962	2002	18700	新油	ユーザー
612	J	あ	計器用変成器	1	0.7	1962	2002	750	新油	ユーザー
613	J	あ	計器用変成器	1	0.7	1962	2002	750	新油	ユーザー
614	J	あ	計器用変成器	1	0.7	1962	2002	750	新油	ユーザー
615	J	あ	変圧器	1	0.5	1957	2002	13500	新油	ユーザー
616	J	あ	変圧器	1	6	1968	2002	110000	新油	ユーザー
617	J	あ	変圧器	1	1.5	1970	2002	117000	新油	ユーザー
618	J	あ	計器用変成器	1	0.9	1973	2002	550	新油	ユーザー
619	J	あ	変圧器	1	0.9	1961	2002	12100	新油	ユーザー
620	J	あ	変圧器	1	23.1	1961	2002	1620	新油	ユーザー
621	J	他	変圧器	1	0.42	1968	2002	450	新油	ユーザー
622	J	あ	変圧器	1	0.31	1974	2002	500	新油	ユーザー
623	J	あ	変圧器	1	0.31	1974	2002	340	新油	ユーザー
624	J	あ	変圧器	1	0.31	1974	2002	163	新油	ユーザー
625	J	あ	変圧器	1	1.8	1962	2003	12100	新油	ユーザー
626	J	あ	変圧器	1	8.7	1959	2003	12200	新油	ユーザー
627	J	あ	変圧器	1	1.8	1959	2003	900	新油	ユーザー
628	J	あ	変圧器	1	5	1961	2003	12100	新油	ユーザー
629	J	あ	変圧器	1	38.8	1951	2003	3800	新油	ユーザー
630	J	あ	変圧器	1	22.4	1951	2003	3800	新油	ユーザー
631	J	あ	変圧器	1	37.1	1951	2003	3800	新油	ユーザー
632	J	あ	変圧器	1	4	1964	2003	14300	新油	ユーザー
633	J	あ	変圧器	1	4.1	1964	2003	1500	新油	ユーザー
634	J	あ	計器用変成器	1	1.1	1958	2003	1800	新油	ユーザー
635	J	あ	計器用変成器	1	1	1958	2003	1800	新油	ユーザー
636	J	あ	計器用変成器	1	3.3	1958	2003	1800	新油	ユーザー
637	J	あ	変圧器	1	0.7	1966	2003	12800	新油	ユーザー
638	J	あ	変圧器	1	1	1966	2003	200	新油	ユーザー
639	J	あ	変圧器	1	0.7	1967	2003	110000	新油	ユーザー
640	J	あ	変圧器	1	0.6	1967	2003	110000	新油	ユーザー
641	J	あ	変圧器	1	2.2	1970	2003	12500	新油	ユーザー
642	J	あ	変圧器	1	1.9	1971	2003	12500	新油	ユーザー
643	J	あ	変圧器	1	2	1971	2003	110	新油	ユーザー
644	J	あ	変圧器	1	5.2	1970	2003	117000	新油	ユーザー
645	J	あ	変圧器	1	0.9	1966	2003	12800	新油	ユーザー
646	J	あ	変圧器	1	8	1966	2003	200	新油	ユーザー
647	J	あ	変圧器	1	44.3	1950	2003	---	新油	ユーザー
648	J	あ	変圧器	1	25.8	1950	2003	---	新油	ユーザー

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザ	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
649	J	あ	変圧器	1	30.7	1950	2003	---	新油	ユーザ
650	J	あ	変圧器	1	14.9	1962	2003	17080	新油	ユーザ
651	J	あ	変圧器	1	13.3	1966	2003	200	新油	ユーザ
652	J	あ	変圧器	1	0.5	1990	2002	51	新油	ユーザ
653	J	あ	変圧器	1	0.8	1987	2002	57	新油	ユーザ
654	J	あ	変圧器	1	0.7	1985	2002	1100	新油	ユーザ
655	J	あ	変圧器	1	0.5	1989	2002	395	新油	ユーザ
656	J	あ	変圧器	1	2110	1971	2003	255	新油	ユーザ
657	J	あ	変圧器	1	366	1971	2003	315	新油	ユーザ
658	J	あ	変圧器	1	1870	1971	2003	420	新油	ユーザ
659	J	あ	変圧器	1	70	1971	2003	1560	新油	ユーザ
660	J	あ	変圧器	1	715	1971	2003	1410	新油	ユーザ
661	J	あ	変圧器	1	1600	1971	2003	1750	新油	ユーザ
662	J	あ	変圧器	1	1.3	1973	2003	205	新油	ユーザ
663	J	あ	変圧器	1	1	1974	2003	244	新油	ユーザ
664	J	あ	変圧器	1	1.8	1991	2003	200	新油	ユーザ
665	J	あ	変圧器	1	1.6	1979	2003	975	新油	ユーザ
666	J	あ	変圧器	1	1.1	1976	2003	67	新油	ユーザ
667	J	あ	変圧器	1	1.3	1976	2003	305	新油	ユーザ
668	J	あ	変圧器	1	4.9	1972	2003	420	新油	ユーザ
669	J	あ	変圧器	1	39	1970	2002	4400	新油	ユーザ
670	J	あ	変圧器	1	45	1970	2002	4400	新油	ユーザ
671	J	あ	変圧器	1	1.6	1976	2003	3200	新油	ユーザ
672	J	あ	変圧器	1	1.1	1974	2003	690000	新油	ユーザ
673	J	あ	変圧器	1	4.2	1962	2003	6430	新油	ユーザ
674	J	あ	変圧器	1	1.4	1963	2003	12600	新油	ユーザ
675	J	あ	変圧器	1	45.0	1971	2003		新油	サンプル
676	J	あ	変圧器	1	39.0	1971	2003		新油	サンプル
677	J	あ	変圧器	1	9.5	1971	2003		新油	サンプル
678	J	あ	変圧器	1	5.3	1964	2003		新油	サンプル
679	J	あ	変圧器	1	1.4	1968	2003		新油	サンプル
680	J	あ	変圧器	1	2.7	1959	2003		新油	サンプル
681	J	あ	変圧器	1	12.0	1964	2003		新油	サンプル
682	J	あ	変圧器	1	6.9	1968	2003		新油	サンプル
683	J	あ	変圧器	1	14.0	1968	2003		新油	サンプル
684	J	あ	計器用変成器	1	1.9	1962	2003	94	新油	ユーザ
685	J	あ	計器用変成器	1	5.5	1962	2003	80	新油	ユーザ
686	K	あ	変圧器	1	4.1	1986	2002	280	再生油	サンプル
687	K	あ	変圧器	1	4.6	1986	2002	273	再生油	サンプル
688	K	あ	変圧器	1	4.3	1983	2002	364	再生油	サンプル
689	K	あ	変圧器	1	5.3	1983	2002	364	再生油	サンプル
690	K	あ	変圧器	1	8.3	1988	2002	83	再生油	サンプル
691	K	あ	変圧器	1	6.4	1988	2002	83	再生油	サンプル
692	K	あ	変圧器	1	12.7	1977	2002	13	再生油	サンプル
693	K	あ	変圧器	1	0.7	1978	2002	13	再生油	サンプル
694	K	あ	変圧器	1	13.6	1978	2002	13	再生油	サンプル
695	K	あ	変圧器	1	18.5	1981	2002	14	再生油	サンプル
696	K	あ	変圧器	1	22.5	1979	2002	26	再生油	サンプル
697	K	あ	変圧器	1	13.7	1984	2002	26	再生油	サンプル
698	K	あ	変圧器	1	22.7	1978	2002	13	再生油	サンプル
699	K	あ	変圧器	1	25.6	1980	2002	14	再生油	サンプル
700	K	あ	変圧器	1	10.9	1985	2002	83	再生油	サンプル
701	K	あ	変圧器	1	10	1976	2002	39	再生油	サンプル
702	K	あ	変圧器	1	27.7	1982	2002	14	再生油	サンプル
703	K	あ	変圧器	1	4.6	1989	2002	38	再生油	サンプル
704	K	あ	変圧器	1	8.6	1978	2002	13	再生油	サンプル
705	K	あ	変圧器	1	53.7	1977	2002	48	再生油	サンプル
706	K	あ	変圧器	1	26.5	1980	2002	14	再生油	サンプル
707	K	あ	変圧器	1	8.6	1987	2002	83	再生油	サンプル
708	K	あ	変圧器	1	16.9	1979	2002	13	再生油	サンプル
709	M	あ	変圧器	1	0.8	1966	2002	300	新油	ユーザ
710	M	あ	変圧器	1	6.8	1966	2002	300	新油	ユーザ
711	M	あ	変圧器	1	7.6	1966	2002	82	新油	ユーザ
712	M	あ	計器用変成器	1	8.6	1970	2002	8500	新油	ユーザ
713	M	あ	計器用変成器	1	12	1964	2002	70	新油	ユーザ
714	M	あ	計器用変成器	1	0.6	1986	2002	190	新油	ユーザ
715	M	あ	変圧器	1	0.6	1967	2002	11000	新油	ユーザ
716	M	あ	変圧器	1	2.7	1963	2002	19000	新油	ユーザ
717	M	あ	計器用変成器	1	1	1965	2002	10000	新油	ユーザ
718	M	あ	計器用変成器	1	0.6	1972	2003	2030	新油	ユーザ
719	M	あ	計器用変成器	1	0.8	1975	2003	19500	新油	ユーザ
720	M	あ	直流高圧発生器	1	1.8	1970	2003	730	新油	ユーザ

【資料-5】検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
721	M	あ	計器用変成器	1	1.2	1969	2003		新油	ユーザ
722	M	あ	計器用変成器	1	0.9	1966	2003	95	新油	ユーザ
723	M	あ	計器用変成器	1	2	1967	2003	50	新油	ユーザ
724	M	か	変圧器	1	2.2	1969	2003	2690	新油	ユーザ
725	M	か	リアクトル	1	0.6	1969	2003	750	新油	ユーザ
726	M	か	リアクトル	1	4.8	1958	2003	750	新油	ユーザ
727	M	か	リアクトル	1	4.1	1958	2003	750	新油	ユーザ
728	M	か	リアクトル	1	1.9	1958	2003	750	新油	ユーザ
729	M	か	直流高圧発生器	1	0.6	1969	2003	580	新油	ユーザ
730	M	あ	コンデンサ	1	2.3	1964	2002	1013	新油	サンプル
731	M	あ	リアクトル	1	6.9	1971	2002	11200	新油	サンプル
732	M	あ	計器用変成器	1	1.2	1968	2002	450	新油	サンプル
733	M	あ	リアクトル	1	1	1972	2002	11550	新油	サンプル
734	M	あ	リアクトル	1	5.4	1964	2002	10200	新油	サンプル
735	M	あ	リアクトル	1	0.9	1973	2002	11600	新油	サンプル
736	M	あ	リアクトル	1	54	1970	2002	11200	新油	サンプル
737	M	か	変圧器	1	1.7	1971	2002	2800	新油	サンプル
738	M	か	変圧器	1	0.9	1967	2002	790	新油	サンプル
739	M	か	リアクトル	1	1.5	1971	2002	2520	新油	サンプル
740	M	か	変圧器	1	0.36	1962	2002	5850	新油	サンプル
741	M	他	変圧器	1	2.7	1965	2003	3800	新油	ユーザ
742	M	他	変圧器	1	2.7	1965	2003	3800	新油	ユーザ
743	M	他	変圧器	1	0.5	1965	2003	3800	新油	ユーザ
744	M	他	リアクトル	1	0.5	1974	2003	11200	新油	ユーザ
745	M	い	リアクトル	1	1	1972	2003	1580	新油	ユーザ
746	M	い	リアクトル	1	12	1972	2003	3250	新油	ユーザ
747	M	あ	計器用変成器	1	0.7	1963	2003	185	新油	ユーザ
748	M	あ	計器用変成器	1	0.7	1963	2003	90	新油	ユーザ
749	M	あ	計器用変成器	1	2	1967	2003	50	新油	ユーザ
750	M	あ	計器用変成器	1	4	1968	2003	300	新油	ユーザ
751	M	お	変圧器	1	0.9	1976	2003	2200	新油	ユーザ
752	M	か	変圧器	1	11.0	1971	2003	3000	新油	ユーザ
753	M	他	変圧器	1	0.9	1971	2003	1800	新油	ユーザ
754	M	他	リアクトル	1	0.5	1972	2003	130	新油	ユーザ
755	M	他	リアクトル	1	0.9	1960	2003	1100	新油	ユーザ
756	M	他	リアクトル	1	0.9	1970	2003	100	新油	ユーザ
757	N	か	変圧器	1	4.8	1960	2002	95	新油	サンプル
758	N	他	変圧器	1	4	1961	2002	5600	新油	サンプル
759	N	お	変圧器	1	0.8	1961	2002	16000	新油	サンプル
760	N	お	変圧器	1	0.6	1961	2002	16000	新油	サンプル
761	N	あ	変圧器	1	1.1	1962	2002	8600	新油	ユーザ
762	N	他	変圧器	1	2.1	1963	2002	6700	新油	サンプル
763	N	あ	計器用変成器	1	3.5	1964	2002	45	新油	ユーザ
764	N	あ	計器用変成器	1	3.8	1964	2002	45	新油	ユーザ
765	N	他	変圧器	1	2.8	1964	2002	20500	新油	サンプル
766	N	他	変圧器	1	1	1965	2002	9200	新油	サンプル
767	N	あ	変圧器	1	0.67	1967	2003	21200	新油	ユーザ
768	N	お	変圧器	1	0.8	1968	2002	16000	新油	サンプル
769	N	他	変圧器	1	1.1	1968	2002	7100	新油	サンプル
770	N	他	変圧器	1	1.8	1968	2002	8600	新油	ユーザ
771	N	他	変圧器	1	1.9	1969	2002	19800	新油	サンプル
772	N	あ	空気遮断器用分圧コンデンサ	1	0.7	1969	2002	36	新油	ユーザ
773	N	あ	空気遮断器用分圧コンデンサ	1	0.7	1969	2002	36	新油	ユーザ
774	N	あ	空気遮断器用分圧コンデンサ	1	0.7	1969	2002	36	新油	ユーザ
775	N	あ	空気遮断器用分圧コンデンサ	1	0.7	1969	2002	36	新油	ユーザ
776	N	あ	空気遮断器用分圧コンデンサ	1	0.7	1969	2002	36	新油	ユーザ
777	N	あ	空気遮断器用分圧コンデンサ	1	0.7	1969	2002	36	新油	ユーザ
778	N	あ	空気遮断器用分圧コンデンサ	1	0.7	1969	2002	36	新油	ユーザ
779	N	あ	空気遮断器用分圧コンデンサ	1	0.7	1969	2002	36	新油	ユーザ
780	N	あ	空気遮断器用分圧コンデンサ	1	0.7	1969	2002	36	新油	ユーザ
781	N	あ	空気遮断器用分圧コンデンサ	1	0.7	1969	2002	36	新油	ユーザ
782	N	あ	空気遮断器用分圧コンデンサ	1	0.7	1969	2002	36	新油	ユーザ
783	N	あ	空気遮断器用分圧コンデンサ	1	0.7	1969	2002	36	新油	ユーザ
784	N	他	変圧器	1	1.8	1970	2002	9000	新油	ユーザ
785	N	他	変圧器	1	2.5	1970	2002	7100	新油	サンプル
786	N	か	計器用変成器	1	3.5	1970	2002	45	新油	ユーザ
787	N	他	計器用変成器	1	3	1970	2002	45	新油	ユーザ
788	N	他	計器用変成器	1	3.2	1970	2002	45	新油	ユーザ
789	N	他	計器用変成器	1	3	1970	2002	45	新油	ユーザ
790	N	他	計器用変成器	1	3.1	1970	2002	45	新油	ユーザ
791	N	他	計器用変成器	1	3.1	1970	2002	45	新油	ユーザ
792	N	他	計器用変成器	1	3.4	1970	2002	45	新油	ユーザ

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
793	N	他	計器用変成器	1	3.1	1970	2002	45	新油	ユーザー
794	N	他	計器用変成器	1	2.8	1970	2002	45	新油	ユーザー
795	N	あ	計器用変成器	1	2.1	1970	2002	12700	新油	ユーザー
796	N	他	計器用変成器	1	7.6	1970	2002	6000	新油	サンプル
797	N	か	計器用変成器	1	1	1970	2002	6000	新油	サンプル
798	N	他	計器用変成器	1	6.1	1971	2002	9500	新油	サンプル
799	N	他	計器用変成器	1	2.9	1971	2002	9300	新油	サンプル
800	N	か	計器用変成器	1	1.7	1972	2002	4250	新油	サンプル
801	N	い	計器用変成器	1	1.8	1972	2002	1400	新油	ユーザー
802	N	か	計器用変成器	1	0.9	1973	2002	6000	新油	サンプル
803	N	他	計器用変成器	1	7	1973	2002	3000	新油	ユーザー
804	N	あ	計器用変成器	1	0.7	1973	2002	22700	新油	ユーザー
805	N	他	計器用変成器	1	1.7	1973	2002	9300	新油	サンプル
806	N	あ	計器用変成器	1	0.7	1974	2002	24300	新油	ユーザー
807	N	あ	計器用変成器	1	0.7	1974	2002	110	新油	ユーザー
808	N	あ	計器用変成器	1	0.9	1974	2002	110	新油	ユーザー
809	N	他	計器用変成器	1	1	1975	2002	2000	新油	サンプル
810	N	他	計器用変成器	1	0.7	1975	2002	2000	新油	サンプル
811	N	あ	計器用変成器	1	0.7	1976	2002	23800	新油	ユーザー
812	N	あ	計器用変成器	1	0.8	1978	2002	21300	新油	ユーザー
813	N	あ	計器用変成器	1	0.7	1978	2002	24200	新油	ユーザー
814	N	あ	計器用変成器	1	0.5	1979	2002	15000	新油	ユーザー
815	N	あ	計器用変成器	1	1.7	1972	2002	1	新油	ユーザー
816	N	あ	計器用変成器	1	1.2	1967	2003	18600	新油	ユーザー
817	N	あ	計器用変成器	1	9.9	1971	2003	280	新油	ユーザー
818	N	あ	計器用変成器	1	0.9	1972	不明	3750	新油	ユーザー
819	N	あ	計器用変成器	1	39.4	1950	2003	3000	新油	ユーザー
820	N	あ	計器用変成器	1	3.8	1960	2002	8970	新油	ユーザー
821	N	あ	計器用変成器	1	1	1964	2003	500	新油	ユーザー
822	N	あ	計器用変成器	1	1.4	1964	2003	12300	新油	ユーザー
823	N	あ	計器用変成器	1	41.8	1964	2003	12300	新油	ユーザー
824	N	あ	計器用変成器	1	36.9	1965	2003	67500	新油	ユーザー
825	N	あ	計器用変成器	1	1.2	1966	2002	12500	新油	ユーザー
826	N	あ	計器用変成器	1	0.5	1966	2003	12500	新油	ユーザー
827	N	あ	計器用変成器	1	0.8	1966	2003	11450	新油	ユーザー
828	N	あ	計器用変成器	1	0.9	1966	2002	11450	新油	ユーザー
829	N	あ	計器用変成器	1	1.9	1966	2003	12500	新油	ユーザー
830	N	あ	計器用変成器	1	0.6	1967	2002	13000	新油	ユーザー
831	N	あ	計器用変成器	1	0.6	1967	2002	49500	新油	ユーザー
832	N	あ	計器用変成器	1	3.1	1968	2003	77100	新油	ユーザー
833	N	あ	計器用変成器	1	44.7	1968	2003	51800	新油	ユーザー
834	N	あ	計器用変成器	1	3.1	1969	2003	51800	新油	ユーザー
835	N	あ	計器用変成器	1	13.7	1972	2002	600	新油	ユーザー
836	N	あ	計器用変成器	1	0.7	1973	2003	174000	新油	ユーザー
837	N	あ	計器用変成器	1	0.5	1973	2003	174000	新油	ユーザー
838	N	あ	計器用変成器	1	16.6	1956	2003	450	新油	ユーザー
839	N	あ	計器用変成器	1	18.4	1957	不明	420	新油	ユーザー
840	N	あ	計器用変成器	1	11.9	1964	不明	420	新油	ユーザー
841	N	あ	計器用変成器	1	12.6	1964	不明	420	新油	ユーザー
842	N	あ	計器用変成器	1	4.5	1965	不明	420	新油	ユーザー
843	N	あ	計器用変成器	1	10.4	1967	不明	420	新油	ユーザー
844	N	あ	計器用変成器	1	8.6	1968	不明	420	新油	ユーザー
845	N	あ	計器用変成器	1	4.7	1968	不明	420	新油	ユーザー
846	N	あ	計器用変成器	1	4.6	1969	不明	183.3	新油	ユーザー
847	N	あ	計器用変成器	1	27.7	1970	不明	384	新油	ユーザー
848	N	あ	計器用変成器	1	15.6	1970	不明	384	新油	ユーザー
849	N	あ	計器用変成器	1	18.2	1971	不明	366	新油	ユーザー
850	N	あ	計器用変成器	1	7.6	1971	2003	1650	新油	ユーザー
851	N	あ	計器用変成器	1	5.3	1972	不明	420	新油	ユーザー
852	N	あ	計器用変成器	1	3.3	1972	不明	420	新油	ユーザー
853	N	あ	計器用変成器	1	2	1973	不明	550	新油	ユーザー
854	N	あ	計器用変成器	1	1.7	1973	不明	540	新油	ユーザー
855	N	あ	計器用変成器	1	5.3	1974	2003	1650	新油	ユーザー
856	N	他	計器用変成器	1	0.6	1982	2003	1	新油	ユーザー
857	N	他	計器用変成器	1	0.8	1982	2003	1	新油	ユーザー
858	N	他	計器用変成器	1	1.6	1968	2003	58	新油	ユーザー
859	N	他	計器用変成器	1	2.1	1968	2003	58	新油	ユーザー
860	N	あ	計器用変成器	1	3.8	1958	2003	30300	新油	ユーザー
861	N	あ	計器用変成器	1	2.5	1958	2003	30300	新油	ユーザー
862	N	あ	計器用変成器	1	0.9	1962	2003	21300	新油	ユーザー
863	N	あ	計器用変成器	1	2.6	1962	2003	10600	新油	ユーザー
864	N	あ	計器用変成器	1	0.7	1964	不明	600	新油	ユーザー

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
865	N	あ	変圧器	1	2.8	1966	不明	4000	新油	ユーザー
866	NN	他	変圧器	1	2.8	1969	2003	19800	新油	ユーザー
867	NN	他	変圧器	1	2.3	1969	2003	19800	新油	ユーザー
868	NN	あ	変圧器	1	0.8	1976	2003	19550	新油	ユーザー
869	NN	あ	変圧器	1	2.0	1978	不明	18000	新油	ユーザー
870	NN	あ	変圧器	1	1.4	1978	不明	18000	新油	ユーザー
871	NN	あ	変圧器	1	2.3	1978	不明	18000	新油	ユーザー
872	P	あ	変圧器	1	0.6	1977	2002	?	新油	ユーザー
873	P	あ	変圧器	1	2.1	1977	2002	10600	再生油	ユーザー
874	P	あ	変圧器	1	3.7	1987	1990	8900	再生油	サンプル
875	P	他	変圧器	1	0.8	1989	1990	7300	再生油	ユーザー
876	P	あ	変圧器	1	18.3	1976	2002	10600	再生油	ユーザー
877	P	あ	変圧器	1	15.0	1961	2002	475	新油	ユーザー
878	P	あ	変圧器	1	32.0	1962	2002	164	新油	ユーザー
879	P	あ	変圧器	1	1.7	1968	2002	1480	新油	ユーザー
880	P	あ	変圧器	1	1.0	1968	2002	1480	新油	ユーザー
881	P	あ	変圧器	1	2.2	1969	2002	1300	新油	ユーザー
882	P	あ	変圧器	1	27.0	1970	2002	550	新油	ユーザー
883	P	あ	変圧器	1	1.2	1970	2002	1300	新油	ユーザー
884	P	あ	変圧器	1	0.9	1970	2002	275	新油	ユーザー
885	P	あ	変圧器	1	2.8	1970	2002	1500	新油	ユーザー
886	P	あ	変圧器	1	3.4	1972	2002	?	新油	ユーザー
887	P	あ	変圧器	1	5.6	1972	2002	12500	新油	ユーザー
888	P	あ	変圧器	1	1.5	1973	2002	?	新油	ユーザー
889	P	あ	変圧器	1	3.4	1973	2002	1300	新油	ユーザー
890	P	あ	変圧器	1	0.8	1973	2002	1500	新油	ユーザー
891	P	あ	変圧器	1	0.5	1974	2002	1700	新油	ユーザー
892	P	あ	変圧器	1	1.6	1969	2002	1360	新油	ユーザー
893	P	あ	変圧器	1	0.8	1970	2002	1500	新油	ユーザー
894	P	あ	変圧器	1	1.5	1964	2002	90	新油	ユーザー
895	P	あ	変圧器	1	5.8	1969	2002	84	新油	ユーザー
896	P	あ	変圧器	1	5.0	1969	2002	84	新油	ユーザー
897	P	あ	変圧器	1	11.0	1970	2002	280	新油	ユーザー
898	P	あ	変圧器	1	8.3	1970	2002	280	新油	ユーザー
899	P	あ	変圧器	1	7.8	1970	2002	91	新油	ユーザー
900	P	あ	変圧器	1	3.0	1970	2002	84	新油	ユーザー
901	P	あ	変圧器	1	4.3	1971	2002	259	新油	ユーザー
902	P	あ	変圧器	1	3.8	1971	2002	259	新油	ユーザー
903	P	あ	変圧器	1	17.0	1973	2002	91	新油	ユーザー
904	P	あ	変圧器	1	3.0	1977	2002	570	新油	ユーザー
905	P	あ	変圧器	1	13.0	1977	2002	84	新油	ユーザー
906	P	あ	変圧器	1	1.1	1978	2002	950	再生油	ユーザー
907	P	あ	変圧器	1	9.9	1980	2002	1250	再生油	ユーザー
908	P	あ	変圧器	1	9.8	1980	2002	1250	再生油	ユーザー
909	P	他	変圧器	1	3.8	1980	2002	565	再生油	ユーザー
910	P	あ	変圧器	1	1.0	1980	2002	510	再生油	ユーザー
911	P	あ	変圧器	1	2.2	1985	2002	590	再生油	ユーザー
912	P	え	変圧器	1	32.0	1985	1992	220	再生油	ユーザー
913	P	え	変圧器	1	29.0	1985	1992	220	再生油	ユーザー
914	P	え	変圧器	1	22.0	1985	1992	220	再生油	ユーザー
915	P	え	変圧器	1	7.0	1986	1992	260	再生油	ユーザー
916	P	え	変圧器	1	32.0	1988	1992	400	再生油	ユーザー
917	P	え	変圧器	1	19.0	1988	1992	220	再生油	ユーザー
918	P	え	変圧器	1	25.0	1988	1992	320	再生油	ユーザー
919	P	え	変圧器	1	23.0	1989	1993	460	再生油	ユーザー
920	P	え	変圧器	1	26.0	1989	1993	460	再生油	ユーザー
921	P	え	変圧器	1	21.0	1989	1993	980	再生油	ユーザー
922	P	え	変圧器	1	19.0	1989	1992	165	再生油	ユーザー
923	P	え	変圧器	1	28.0	1989	1992	465	再生油	ユーザー
924	P	え	変圧器	1	5.0	1989	1992	465	再生油	ユーザー
925	P	え	変圧器	1	20.0	1989	1992	465	再生油	ユーザー
926	P	え	変圧器	1	20.0	1989	1992	465	再生油	ユーザー
927	P	え	変圧器	1	18.0	1989	1992	460	再生油	ユーザー
928	P	え	変圧器	1	23.0	1989	1992	210	再生油	ユーザー
929	P	あ	変圧器	1	1.6	1971	2002	550	新油	ユーザー
930	P	あ	変圧器	1	13.0	1979	2002	570	再生油	ユーザー
931	P	あ	変圧器	1	27.0	1959	2002	?	新油	ユーザー
932	P	あ	変圧器	1	31.0	1959	2002	170	新油	ユーザー
933	P	あ	変圧器	1	1.4	1959	2002	280	新油	サンプル
934	P	あ	変圧器	1	5.6	1959	2002	280	新油	サンプル
935	P	あ	変圧器	1	2.4	1959	2002	280	新油	サンプル
936	P	あ	変圧器	1	2.0	1971	2002	530	新油	サンプル

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
937	P	か	変圧器	1	1.2	1960	2002	247	新油	サンプル
938	P	か	変圧器	1	1.7	1960	2002	247	新油	サンプル
939	P	か	変圧器	1	3.7	1960	2002	247	新油	サンプル
940	P	か	変圧器	1	708.0	1958	2002	552	新油	サンプル
941	P	か	変圧器	1	317.0	1958	2002	552	新油	サンプル
942	P	か	変圧器	1	337.0	1958	2002	552	新油	サンプル
943	P	か	変圧器	1	0.9	1957	2002	279	新油	サンプル
944	P	か	変圧器	1	0.8	1973	2002	1200	新油	サンプル
945	P	か	変圧器	1	4.5	1957	2002	279	新油	サンプル
946	P	か	変圧器	1	3.7	1958	2002	279	新油	サンプル
947	P	か	変圧器	1	4.8	1957	2002	410	新油	サンプル
948	P	か	変圧器	1	1.6	1974	2002	1100	新油	サンプル
949	P	か	変圧器	1	3.0	1974	2002	244	新油	サンプル
950	P	か	変圧器	1	2.6	1973	2002	455	新油	サンプル
951	P	か	変圧器	1	2.0	1972	2002	450	新油	サンプル
952	P	か	変圧器	1	2.4	1972	2002	1020	新油	サンプル
953	P	か	変圧器	1	2.4	1972	2002	1210	新油	サンプル
954	P	か	変圧器	1	4.3	1972	2002	52	新油	サンプル
955	P	か	変圧器	1	3.3	1950	2002	290	新油	サンプル
956	P	か	変圧器	1	2.8	1966	2002	210	新油	サンプル
957	P	か	変圧器	1	2.4	1971	2002	980	新油	サンプル
958	P	か	変圧器	1	3.3	1978	2002	800	不明	サンプル
959	P	か	変圧器	1	3.6	1971	2002	200	新油	サンプル
960	P	か	変圧器	1	2.2	1967	2002	67	新油	サンプル
961	P	か	変圧器	1	4.3	1971	2002	2550	新油	サンプル
962	P	か	変圧器	1	2.6	1967	2002	115	不明	サンプル
963	P	か	変圧器	1	2.5	1950	2002	不明	新油	サンプル
964	P	か	変圧器	1	0.6	1950	2002	不明	新油	サンプル
965	P	か	変圧器	1	2.4	1989	2002	1350	新油	サンプル
966	P	か	変圧器	1	2.6	1969	2002	不明	新油	サンプル
967	P	か	変圧器	1	1.8	1979	2002	8800	再生油	サンプル
968	P	か	変圧器	1	0.7	1982	2002	2100	不明	サンプル
969	P	か	変圧器	1	0.9	1953	2002	6000	不明	サンプル
970	P	か	変圧器	1	12.9	1958	2002	8900	新油	サンプル
971	P	か	変圧器	1	11.2	1958	2002	8900	新油	サンプル
972	P	か	変圧器	1	3.9	1955	2002	8900	新油	サンプル
973	P	か	変圧器	1	6.0	1960	2002	15000	新油	サンプル
974	P	か	変圧器	1	2.0	1962	2002	1200	不明	サンプル
975	P	か	変圧器	1	3.0	1969	2002	3400	新油	サンプル
976	P	か	変圧器	1	6.4	1970	2002	480	不明	サンプル
977	P	か	変圧器	1	0.6	1971	2002	740	不明	サンプル
978	P	か	変圧器	1	1.5	1969	2002	1100	新油	サンプル
979	P	か	変圧器	1	0.7	1972	2002	15130	新油	サンプル
980	P	か	変圧器	1	0.6	1976	2002	600	不明	サンプル
981	P	か	変圧器	1	16.6	1976	2002	40	新油	サンプル
982	P	か	変圧器	1	2.1	1979	2002	6450	再生油	サンプル
983	P	か	変圧器	1	2.8	1979	2002	6450	再生油	サンプル
984	P	か	変圧器	1	3.5	1989	2002	5100	再生油	サンプル
985	P	か	変圧器	1	7.9	1960	2002	3300	新油	サンプル
986	P	か	変圧器	1	23.5	1971	2002	450	不明	サンプル
987	P	か	変圧器	1	13.4	1989	2001	30	再生油	サンプル
988	P	か	変圧器	1	0.8	1982	2001	370	不明	サンプル
989	P	か	変圧器	1	25.3	1985	2001	203	再生油	サンプル
990	P	か	変圧器	1	15.0	1989	2001	90	新油	サンプル
991	P	か	変圧器	1	0.9	1971	2001	112	不明	サンプル
992	P	か	変圧器	1	2.3	1975	2001	263	新油	サンプル
993	P	か	変圧器	1	187.7	1971	2001	210	不明	サンプル
994	P	か	変圧器	1	23.2	1971	2001	210	不明	サンプル
995	P	か	変圧器	1	0.6	1960	2001	234	新油	サンプル
996	P	か	変圧器	1	13.2	1960	2001	234	新油	サンプル
997	P	か	変圧器	1	0.5	1960	2001	234	新油	サンプル
998	P	か	変圧器	1	13.0	1988	2001	33	再生油	サンプル
999	P	か	変圧器	1	1.1	1983	2001	1000	新油	サンプル
1000	P	か	変圧器	1	4.9	1983	2001	2300	再生油	サンプル
1001	P	か	変圧器	1	1.3	1983	2001	1260	新油	サンプル
1002	P	か	変圧器	1	5.0	1983	2001	3000	新油	サンプル
1003	P	か	変圧器	1	7.2	1973	2001	240	不明	サンプル
1004	P	か	変圧器	1	15.0	1989	2001	96	不明	サンプル
1005	P	か	変圧器	1	1.2	1952	2001	905	不明	サンプル
1006	P	か	変圧器	1	0.5	1961	2001	不明	不明	サンプル
1007	P	か	変圧器	1	29.8	1954	2001	535	不明	サンプル
1008	P	か	変圧器	1	1.0	1971	2001	不明	不明	サンプル

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
1009	P	か	変圧器	1	1.2	1963	2001	256	新油	サンプル
1010	P	か	変圧器	1	30.0	1973	2001	不明	不明	サンプル
1011	P	か	変圧器	1	9.1	1950	2001	不明	不明	サンプル
1012	P	か	変圧器	1	46.7	1971	2001	1380	不明	サンプル
1013	P	か	変圧器	1	47.4	1975	2001	不明	不明	サンプル
1014	P	か	変圧器	1	13.1	1976	2001	950	不明	サンプル
1015	P	か	変圧器	1	1.0	1974	2001	不明	不明	サンプル
1016	P	か	変圧器	1	22.5	1974	2001	290	不明	サンプル
1017	P	か	変圧器	1	13.0	1976	2001	450	不明	サンプル
1018	P	か	変圧器	1	0.5	1972	2001	550	新油	サンプル
1019	P	か	変圧器	1	11.6	1984	2001	1200	不明	サンプル
1020	P	か	変圧器	1	9.8	1982	2001	1870	不明	サンプル
1021	P	か	変圧器	1	12.8	1981	2001	300	不明	サンプル
1022	P	か	変圧器	1	17.8	1972	2001	420	不明	サンプル
1023	P	か	変圧器	1	15.6	1959	2001	3300	新油	サンプル
1024	P	か	変圧器	1	50.0	1972	2001	不明	不明	サンプル
1025	P	か	変圧器	1	46.1	1987	2001	不明	不明	サンプル
1026	P	か	変圧器	1	43.3	1971	2001	不明	不明	サンプル
1027	P	か	変圧器	1	638.0	1961	2001	415	不明	サンプル
1028	P	か	変圧器	1	591.6	1961	2001	415	不明	サンプル
1029	P	か	変圧器	1	647.1	1961	2001	415	不明	サンプル
1030	P	か	変圧器	1	6.8	1974	2001	790	新油	サンプル
1031	P	か	変圧器	1	6.6	1966	2001	2780	不明	サンプル
1032	P	か	変圧器	1	10.0	1981	2001	1800	不明	サンプル
1033	P	か	変圧器	1	9.8	1981	2001	1850	不明	サンプル
1034	P	か	変圧器	1	1.0	1960	2001	163	新油	サンプル
1035	P	か	変圧器	1	0.9	1960	2001	163	新油	サンプル
1036	P	か	変圧器	1	1.2	1960	2001	163	新油	サンプル
1037	P	か	変圧器	1	12.5	1989	2001	325	新油	サンプル
1038	P	か	変圧器	1	67.1	1962	2001	3300	新油	サンプル
1039	P	か	変圧器	1	0.8	1974	2002	570	不明	サンプル
1040	P	か	変圧器	1	1.2	1973	2002	500	新油	サンプル
1041	P	か	変圧器	1	0.6	1972	2002	1700	不明	サンプル
1042	P	か	変圧器	1	17.4	1983	2002	1090	不明	サンプル
1043	P	か	変圧器	1	4.7	1982	2002	200	不明	サンプル
1044	P	か	変圧器	1	0.8	1986	2002	600	不明	サンプル
1045	P	か	変圧器	1	0.7	1973	2002	231	新油	サンプル
1046	P	か	変圧器	1	0.9	1973	2002	231	新油	サンプル
1047	P	か	変圧器	1	0.6	1973	2002	231	新油	サンプル
1048	P	か	変圧器	1	10.2	1983	2002	1200	新油	サンプル
1049	P	か	変圧器	1	18.7	1983	2002	1090	不明	サンプル
1050	P	か	変圧器	1	7.8	1983	2002	1180	不明	サンプル
1051	P	か	変圧器	1	12.0	1984	2002	700	不明	サンプル
1052	P	か	変圧器	1	0.6	1983	2002	1500	不明	サンプル
1053	P	か	変圧器	1	8.9	1983	2002	320	不明	サンプル
1054	P	か	変圧器	1	21.3	1979	2002		再生油	サンプル
1055	P	か	変圧器	1	24.8	1979	2002		再生油	サンプル
1056	P	か	変圧器	1	19.4	1979	2002		再生油	サンプル
1057	P	か	変圧器	1	2.0	1971	2002		新油	サンプル
1058	P	か	変圧器	1	1.9	1971	2002		新油	サンプル
1059	P	か	変圧器	1	9.8	1971	2002		新油	サンプル
1060	P	か	変圧器	1	16.1	1985	2002		再生油	サンプル
1061	P	か	変圧器	1	7.7	1968	2002		新油	サンプル
1062	P	か	変圧器	1	6.3	1968	2002		新油	サンプル
1063	P	か	変圧器	1	6.5	1968	2002		新油	サンプル
1064	P	か	変圧器	1	27.4	1977	2002		新油	サンプル
1065	P	か	変圧器	1	32.7	1977	2002		新油	サンプル
1066	P	か	変圧器	1	31.7	1977	2002		新油	サンプル
1067	P	か	変圧器	1	1.9	1970	2002		新油	サンプル
1068	P	か	変圧器	1	2.5	1970	2002		新油	サンプル
1069	P	か	変圧器	1	2.2	1970	2002		新油	サンプル
1070	P	か	変圧器	1	6.9	1972	2002		新油	サンプル
1071	P	か	変圧器	1	2.5	1968	2002		新油	サンプル
1072	P	か	変圧器	1	3.5	1970	2002		新油	サンプル
1073	P	か	変圧器	1	3.6	1970	2002		新油	サンプル
1074	P	か	変圧器	1	1.7	1970	2002		新油	サンプル
1075	P	か	変圧器	1	27.1	1976	2002		新油	サンプル
1076	P	か	変圧器	1	28.8	1976	2002		新油	サンプル
1077	P	か	変圧器	1	13.7	1976	2002		新油	サンプル
1078	P	か	変圧器	1	27.4	1975	2002		新油	サンプル
1079	P	か	変圧器	1	12.8	1975	2002		新油	サンプル
1080	P	か	変圧器	1	11.1	1975	2002		新油	サンプル

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
1081	P	か	変圧器	1	4.3	1972	2002		新油	サンプル
1082	P	か	変圧器	1	3.6	1970	2002		新油	サンプル
1083	P	か	変圧器	1	2.2	1970	2002		新油	サンプル
1084	P	か	変圧器	1	2.3	1970	2002		新油	サンプル
1085	P	か	変圧器	1	1.5	1970	2002		新油	サンプル
1086	P	か	変圧器	1	2.2	1971	2002		新油	サンプル
1087	P	か	変圧器	1	0.7	1973	2002		新油	サンプル
1088	P	か	変圧器	1	0.7	1973	2002		新油	サンプル
1089	P	か	変圧器	1	0.8	1973	2002		新油	サンプル
1090	P	か	変圧器	1	15.3	1974	2002		新油	サンプル
1091	P	か	変圧器	1	19.2	1974	2002		新油	サンプル
1092	P	か	変圧器	1	23.7	1983	2002		再生油	サンプル
1093	P	か	変圧器	1	20.0	1983	2002		再生油	サンプル
1094	P	か	変圧器	1	17.7	1983	2002		再生油	サンプル
1095	P	か	変圧器	1	16.2	1983	2002		再生油	サンプル
1096	P	か	変圧器	1	20.8	1975	2002		新油	サンプル
1097	P	か	変圧器	1	21.1	1975	2002		新油	サンプル
1098	P	か	変圧器	1	20.4	1975	2002		新油	サンプル
1099	P	か	変圧器	1	10.0	1972	2002		新油	サンプル
1100	P	か	変圧器	1	30.9	1976	2002		新油	サンプル
1101	P	か	変圧器	1	25.9	1976	2002		新油	サンプル
1102	P	か	変圧器	1	24.0	1976	2002		新油	サンプル
1103	P	か	変圧器	1	34.1	1976	2002		新油	サンプル
1104	P	か	変圧器	1	26.9	1976	2002		新油	サンプル
1105	P	か	変圧器	1	26.0	1976	2002		新油	サンプル
1106	P	か	変圧器	1	14.2	1976	2002		新油	サンプル
1107	P	か	変圧器	1	16.3	1976	2002		新油	サンプル
1108	P	か	変圧器	1	15.6	1976	2002		新油	サンプル
1109	P	か	変圧器	1	16.8	1978	2002		再生油	サンプル
1110	P	か	変圧器	1	20.5	1978	2002		再生油	サンプル
1111	P	か	変圧器	1	16.4	1978	2002		再生油	サンプル
1112	P	か	変圧器	1	15.8	1976	2002		新油	サンプル
1113	P	か	変圧器	1	16.9	1976	2002		新油	サンプル
1114	P	か	変圧器	1	14.9	1976	2002		新油	サンプル
1115	P	か	変圧器	1	30.2	1977	2002		新油	サンプル
1116	P	か	変圧器	1	29.0	1977	2002		新油	サンプル
1117	P	か	変圧器	1	30.1	1977	2002		新油	サンプル
1118	P	か	変圧器	1	21.6	1980	2002		再生油	サンプル
1119	P	か	変圧器	1	18.5	1980	2002		再生油	サンプル
1120	P	か	変圧器	1	0.8	1979	2002		再生油	サンプル
1121	P	か	変圧器	1	17.0	1978	2002		再生油	サンプル
1122	P	か	変圧器	1	13.3	1978	2002		再生油	サンプル
1123	P	か	変圧器	1	12.3	1978	2002		再生油	サンプル
1124	P	か	変圧器	1	12.4	1980	2002		再生油	サンプル
1125	P	か	変圧器	1	12.4	1980	2002		再生油	サンプル
1126	P	か	変圧器	1	13.2	1980	2002		再生油	サンプル
1127	P	か	変圧器	1	22.3	1983	2002		再生油	サンプル
1128	P	か	変圧器	1	21.5	1983	2002		再生油	サンプル
1129	P	か	変圧器	1	22.9	1983	2002		再生油	サンプル
1130	P	か	変圧器	1	25.4	1976	2002		新油	サンプル
1131	P	か	変圧器	1	28.3	1975	2002		新油	サンプル
1132	P	か	変圧器	1	26.6	1976	2002		新油	サンプル
1133	P	か	変圧器	1	1.3	1973	2001	550	新油	サンプル
1134	P	か	変圧器	1	0.8	1983	2001	240	再生油	サンプル
1135	P	か	変圧器	1	14.5	1974	2001	287	新油	サンプル
1136	P	か	変圧器	1	5.7	1974	2001	287	新油	サンプル
1137	P	か	変圧器	1	6.1	1974	2001	287	新油	サンプル
1138	P	か	変圧器	1	1.3	1976	2001	520	新油	サンプル
1139	P	か	変圧器	1	29.1	1974	2001	222	新油	サンプル
1140	P	か	変圧器	1	0.6	1973	2001	113	新油	サンプル
1141	P	か	変圧器	1	19.2	1979	2001	535	再生油	サンプル
1142	P	か	変圧器	1	9.2	1989	2001	113	再生油	サンプル
1143	P	か	変圧器	1	34.5	1978	2001	123	再生油	サンプル
1144	P	か	変圧器	1	0.7	1982	2001	770	再生油	サンプル
1145	P	か	変圧器	1	11.9	1982	2001	59	再生油	サンプル
1146	P	か	変圧器	1	3.6	1976	2001	256	新油	サンプル
1147	P	か	変圧器	1	11.3	1974	2001	445	新油	サンプル
1148	P	か	変圧器	1	2.1	1971	2001	580	新油	サンプル
1149	P	か	変圧器	1	0.9	1973	2001	530	新油	サンプル
1150	P	か	変圧器	1	29.8	1977	2001	420	新油	サンプル
1151	P	か	変圧器	1	14.4	1980	2001	88	再生油	サンプル
1152	P	か	変圧器	1	28.5	1979	2001	565	再生油	サンプル

【資料-5】検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
1153	P	か	変圧器	1	25.3	1979	2001	565	再生油	サンプル
1154	P	か	変圧器	1	19.7	1978	2001	123	再生油	サンプル
1155	P	か	変圧器	1	10.5	1979	2001	420	再生油	サンプル
1156	P	か	変圧器	1	1.6	1973	2001	185	新油	サンプル
1157	P	か	変圧器	1	1.3	1961	2001	128	新油	サンプル
1158	P	か	変圧器	1	1.2	1973	2001	256	新油	サンプル
1159	P	か	変圧器	1	1.3	1983	2001	331	再生油	サンプル
1160	P	か	変圧器	1	9.5	1984	2001	168	再生油	サンプル
1161	P	か	変圧器	1	12.9	1980	2001	249	再生油	サンプル
1162	P	か	変圧器	1	1.1	1970	2001	430	新油	サンプル
1163	P	か	変圧器	1	4.8	1973	2001	120	新油	サンプル
1164	P	か	変圧器	1	22.0	1977	2001	420	新油	サンプル
1165	P	か	変圧器	1	92.9	1973	2001		新油	サンプル
1166	P	か	変圧器	1	4.4	1973	2001	222	新油	サンプル
1167	P	か	変圧器	1	1.3	1973	2001	550	新油	サンプル
1168	P	か	変圧器	1	21.5	1977	2001	249	新油	サンプル
1169	P	か	変圧器	1	10.5	1977	2001	171	新油	サンプル
1170	P	か	変圧器	1	10.8	1979	2001	196	再生油	サンプル
1171	P	か	変圧器	1	2.9	1976	2001	258	新油	サンプル
1172	P	か	変圧器	1	11.8	1983	2001	74	再生油	サンプル
1173	P	か	変圧器	1	17.0	1973	2001	565	新油	サンプル
1174	P	か	変圧器	1	12.6	1983	2001	331	再生油	サンプル
1175	P	か	変圧器	1	8.2	1988	2001	500	再生油	サンプル
1176	P	か	変圧器	1	20.3	1978	2002		再生油	サンプル
1177	P	か	変圧器	1	16.7	1976	2002		新油	サンプル
1178	P	か	変圧器	1	17.3	1978	2002		再生油	サンプル
1179	P	か	変圧器	1	17.1	1984	2001	1000	再生油	サンプル
1180	P	か	変圧器	1	13.4	1988	2001	55	再生油	サンプル
1181	P	か	変圧器	1	3.5	1985	2001	40	再生油	サンプル
1182	P	か	変圧器	1	13.4	1989	2001	580	再生油	サンプル
1183	P	か	変圧器	1	10.4	1985	2001	810	再生油	サンプル
1184	P	か	変圧器	1	12.9	1988	2001	50	再生油	サンプル
1185	P	か	変圧器	1	18.5	1986	2001	250	再生油	サンプル
1186	P	か	変圧器	1	4.7	1982	2002	8460	再生油	サンプル
1187	P	か	変圧器	1	11.0	1985	2002	6030	再生油	サンプル
1188	P	か	変圧器	1	11.0	1988	2002	5500	新油	サンプル
1189	P	か	変圧器	1	10.0	1988	2002	5500	新油	サンプル
1190	P	か	変圧器	1	11.0	1988	2002	180	再生油	サンプル
1191	P	か	変圧器	1	12.0	1988	2002	180	再生油	サンプル
1192	P	か	変圧器	1	12.0	1988	2002	180	再生油	サンプル
1193	P	か	変圧器	1	8.2	1986	2002	96	再生油	サンプル
1194	P	か	変圧器	1	12.0	1988	2002	71	再生油	サンプル
1195	P	か	変圧器	1	0.9	1973	2002	158	新油	サンプル
1196	P	か	変圧器	1	1.1	1960	2002	259	新油	サンプル
1197	P	か	変圧器	1	1.0	1960	2002	259	新油	サンプル
1198	P	か	変圧器	1	1.0	1960	2002	259	新油	サンプル
1199	P	か	変圧器	1	6.2	1988	2002	71	再生油	サンプル
1200	P	か	変圧器	1	8.4	1986	2002	55	再生油	サンプル
1201	P	か	変圧器	1	11.0	1989	2002	180	再生油	サンプル
1202	P	か	変圧器	1	11.0	1989	2002	180	再生油	サンプル
1203	P	か	変圧器	1	11.0	1989	2002	180	再生油	サンプル
1204	P	か	変圧器	1	8.8	1986	2002	96	再生油	サンプル
1205	P	か	変圧器	1	9.2	1987	2002	55	再生油	サンプル
1206	P	か	変圧器	1	9.4	1987	2002	55	再生油	サンプル
1207	P	か	変圧器	1	9.3	1987	2002	55	再生油	サンプル
1208	P	か	変圧器	1	8.8	1987	2002	40	再生油	サンプル
1209	P	か	変圧器	1	0.6	1969	2002	72	新油	サンプル
1210	P	か	変圧器	1	0.9	1969	2002	72	新油	サンプル
1211	P	か	変圧器	1	1.3	1981	2002	63	再生油	サンプル
1212	P	か	変圧器	1	1.2	1958	2002	145	新油	サンプル
1213	P	か	変圧器	1	11.0	1988	2002	71	再生油	サンプル
1214	P	か	変圧器	1	8.7	1986	2002	96	再生油	サンプル
1215	P	か	変圧器	1	0.8	1962	2002	259	新油	サンプル
1216	P	か	変圧器	1	0.8	1962	2002	259	新油	サンプル
1217	P	か	変圧器	1	0.9	1960	2002	259	新油	サンプル
1218	P	か	変圧器	1	5.5	1957	2002	52	新油	サンプル
1219	P	か	変圧器	1	15.0	1988	2002	180	再生油	サンプル
1220	P	か	変圧器	1	10.0	1988	2002	180	再生油	サンプル
1221	P	か	変圧器	1	12.0	1988	2002	180	再生油	サンプル
1222	P	か	変圧器	1	13.0	1988	2002	180	再生油	サンプル
1223	P	か	変圧器	1	14.0	1988	2002	155	再生油	サンプル
1224	P	か	変圧器	1	1.0	1958	2002	291	新油	サンプル

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メ-カ-	ユーザ	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
1225	P	か	変圧器	1	1.9	1957	2002	291	新油	サンプル
1226	P	か	変圧器	1	1.3	1960	2002	250	新油	サンプル
1227	P	か	変圧器	1	0.7	1960	2002	250	新油	サンプル
1228	P	か	変圧器	1	1.8	1962	2002	164	新油	サンプル
1229	P	か	変圧器	1	2.0	1962	2002	164	新油	サンプル
1230	P	か	変圧器	1	2.3	1962	2002	164	新油	サンプル
1231	P	か	変圧器	1	2.3	1960	2002	33	新油	サンプル
1232	P	か	変圧器	1	11.0	1983	2002	187	再生油	サンプル
1233	P	か	変圧器	1	9.8	1983	2002	187	再生油	サンプル
1234	P	か	変圧器	1	12.0	1983	2002	187	再生油	サンプル
1235	P	か	変圧器	1	3.7	1961	2002	170	新油	サンプル
1236	P	か	変圧器	1	4.6	1958	2002	495	新油	サンプル
1237	P	か	変圧器	1	2.8	1963	2002	480	新油	サンプル
1238	P	か	変圧器	1	3.5	1962	2002	480	新油	サンプル
1239	P	か	変圧器	1	1.6	1950	2002	460	新油	サンプル
1240	P	か	変圧器	1	1.8	1950	2002	460	新油	サンプル
1241	P	か	変圧器	1	1.6	1950	2002	460	新油	サンプル
1242	P	か	変圧器	1	13.0	1989	2002	96	再生油	サンプル
1243	P	か	変圧器	1	13.0	1989	2002	96	再生油	サンプル
1244	P	か	変圧器	1	15.0	1989	2002	96	再生油	サンプル
1245	P	か	変圧器	1	14.0	1984	2002	63	新油	サンプル
1246	P	か	変圧器	1	1.9	1962	2002	259	新油	サンプル
1247	P	か	変圧器	1	2.4	1962	2002	259	新油	サンプル
1248	P	か	変圧器	1	1.8	1962	2002	259	新油	サンプル
1249	P	か	変圧器	1	12.0	1988	2002	96	再生油	サンプル
1250	P	か	変圧器	1	11.0	1988	2002	96	再生油	サンプル
1251	P	か	変圧器	1	12.0	1988	2002	96	再生油	サンプル
1252	P	あ	変圧器	1	1.6	1953	不明	9230	新油	ユーザ
1253	P	あ	変圧器	1	1.8	1953	不明	9230	新油	ユーザ
1254	P	あ	変圧器	1	1.5	1955	不明	25500	新油	ユーザ
1255	P	あ	変圧器	1	0.9	1960	不明		新油	ユーザ
1256	P	他	変圧器	1	0.6	1961	不明	不明	新油	ユーザ
1257	P	他	変圧器	1	0.6	1962	不明		新油	ユーザ
1258	P	あ	変圧器	1	2.0	1962	2002		新油	ユーザ
1259	P	他	変圧器	1	2.8	1962	不明	不明	新油	ユーザ
1260	P	他	変圧器	1	4.2	1962	不明	不明	新油	ユーザ
1261	P	他	変圧器	1	11.8	1962	不明	不明	新油	ユーザ
1262	P	あ	変圧器	1	58.7	1962	2002	6700	新油	ユーザ
1263	P	あ	変圧器	1	0.6	1966	不明		新油	ユーザ
1264	P	あ	変圧器	1	0.6	1966	不明		新油	ユーザ
1265	P	あ	油濾器	1	37.8	1966	不明	420	新油	ユーザ
1266	P	あ	油濾器	1	43.5	1966	不明	834	新油	ユーザ
1267	P	あ	油濾器	1	0.7	1967	不明		新油	ユーザ
1268	P	あ	変圧器	1	0.7	1967	不明	19500	新油	ユーザ
1269	P	あ	変圧器	1	0.8	1967	不明	11800	新油	ユーザ
1270	P	あ	変圧器	1	0.8	1967	不明		新油	ユーザ
1271	P	あ	変圧器	1	1.2	1967	不明	14600	新油	ユーザ
1272	P	あ	変圧器	1	1.4	1968	不明	14600	新油	サンプル
1273	P	あ	変圧器	1	0.8	1968	不明	180	新油	ユーザ
1274	P	あ	変圧器	1	1.3	1968	不明	7400	新油	ユーザ
1275	P	あ	変圧器	1	1.3	1968	不明	41700	新油	ユーザ
1276	P	あ	変圧器	1	1.6	1968	不明	7400	新油	ユーザ
1277	P	あ	変圧器	1	1.8	1969	不明	8600	新油	ユーザ
1278	P	あ	変圧器	1	5.6	1969	不明	19500	新油	ユーザ
1279	P	あ	変圧器	1	8.1	1969	不明	9500	新油	ユーザ
1280	P	あ	変圧器	1	9.1	1969	不明	10400	新油	ユーザ
1281	P	他	変圧器	1	0.6	1970	不明	不明	新油	ユーザ
1282	P	あ	変圧器	1	0.8	1971	不明	570	新油	ユーザ
1283	P	あ	変圧器	1	4.2	1971	不明	366	新油	ユーザ
1284	P	あ	変圧器	1	7.2	1971	不明		新油	ユーザ
1285	P	あ	変圧器	1	8.1	1971	不明	8600	新油	ユーザ
1286	P	あ	油濾器	1	11.7	1971	不明	107	新油	ユーザ
1287	P	他	変圧器	1	3.1	1972	不明	不明	新油	ユーザ
1288	P	他	変圧器	1	10.3	1972	不明		新油	ユーザ
1289	P	お	変圧器	1	1.6	1973	不明		新油	ユーザ
1290	P	他	変圧器	1	8.1	1973	不明		新油	ユーザ
1291	P	他	変圧器	1	1.0	1974	不明	不明	新油	ユーザ
1292	P	他	変圧器	1	5.3	1974	不明	不明	新油	ユーザ
1293	P	他	変圧器	1	9.1	1974	不明	不明	新油	ユーザ
1294	P	あ	変圧器	1	0.6	1975	不明	71000	新油	ユーザ
1295	P	他	変圧器	1	0.6	1975	不明		新油	ユーザ
1296	P	他	変圧器	1	0.8	1975	不明		新油	ユーザ

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
1297	P	他	変圧器	1	0.8	1975	不明		新油	ユーザー
1298	P	他	変圧器	1	1.0	1975	不明		新油	ユーザー
1299	P	他	変圧器	1	1.5	1975	不明	13500	新油	ユーザー
1300	P	他	変圧器	1	6.5	1975	不明		新油	ユーザー
1301	P	あ	変圧器	1	1.0	1976	2003	36000	新油	サンプル
1302	P	あ	変圧器	1	8.5	1976	2002	5100	再生油	サンプル
1303	P	あ	変圧器	1	0.6	1977	2003	15700	再生油	サンプル
1304	P	他	変圧器	1	12.9	1977	2002	3540	再生油	サンプル
1305	P	他	変圧器	1	1.1	1978	不明		再生油	ユーザー
1306	P	他	変圧器	1	8.9	1978	不明	555	再生油	ユーザー
1307	P	他	変圧器	1	10.0	1978	不明	568	再生油	ユーザー
1308	P	他	変圧器	1	18.0	1978	不明		再生油	ユーザー
1309	P	あ	変圧器	1	19.0	1978	不明		再生油	ユーザー
1310	P	あ	変圧器	1	20.4	1978	不明	171	再生油	ユーザー
1311	P	他	変圧器	1	25.0	1978	2002	3100	再生油	サンプル
1312	P	あ	変圧器	1	34.0	1978	不明		再生油	ユーザー
1313	P	あ	変圧器	1	35.0	1978	不明		再生油	ユーザー
1314	P	あ	変圧器	1	4.8	1979	不明	249	不明	ユーザー
1315	P	あ	変圧器	1	8.3	1979	不明	13300	新油	ユーザー
1316	P	あ	変圧器	1	19.8	1979	2003	205	新油	ユーザー
1317	P	あ	変圧器	1	35.0	1979	不明	535	新油	ユーザー
1318	P	あ	変圧器	1	43.0	1979	不明	535	新油	ユーザー
1319	P	他	変圧器	1	7.2	1980	不明	226	再生油	ユーザー
1320	P	あ	変圧器	1	13.5	1980	2003	750	新油	ユーザー
1321	P	あ	変圧器	1	27.0	1980	不明		再生油	ユーザー
1322	P	他	変圧器	1	2.0	1981	2002	7000	再生油	サンプル
1323	P	他	変圧器	1	12.0	1981	不明	160	再生油	ユーザー
1324	P	他	変圧器	1	12.0	1981	不明	225	新油	ユーザー
1325	P	他	変圧器	1	12.0	1981	不明	360	再生油	ユーザー
1326	P	他	変圧器	1	13.0	1981	不明	270	再生油	ユーザー
1327	P	あ	変圧器	1	2.7	1982	不明	710	新油	ユーザー
1328	P	あ	変圧器	1	3.0	1982	不明	535	新油	ユーザー
1329	P	他	変圧器	1	0.6	1983	不明	740	新油	ユーザー
1330	P	他	変圧器	1	0.6	1983	不明	740	新油	ユーザー
1331	P	他	変圧器	1	0.6	1983	不明	740	新油	ユーザー
1332	P	他	変圧器	1	0.7	1983	不明	740	新油	ユーザー
1333	P	他	変圧器	1	0.7	1983	不明	740	新油	ユーザー
1334	P	他	変圧器	1	0.7	1983	不明	740	新油	ユーザー
1335	P	他	変圧器	1	0.8	1983	不明	740	新油	ユーザー
1336	P	他	変圧器	1	0.8	1983	不明	740	新油	ユーザー
1337	P	他	変圧器	1	0.8	1983	不明	740	新油	ユーザー
1338	P	他	変圧器	1	0.8	1983	不明	740	新油	ユーザー
1339	P	あ	変圧器	1	0.6	1984	2003	25000	新油	サンプル
1340	P	あ	変圧器	1	2.2	1984	2003	670	新油	ユーザー
1341	P	他	変圧器	1	3.6	1984	不明	3000	新油	ユーザー
1342	P	他	変圧器	1	6.8	1984	不明	168	再生油	ユーザー
1343	P	他	変圧器	1	9.0	1984	不明		再生油	ユーザー
1344	P	他	変圧器	1	5.4	1985	不明		再生油	ユーザー
1345	P	他	変圧器	1	9.9	1985	不明	225	再生油	ユーザー
1346	P	他	変圧器	1	11.0	1985	不明		再生油	ユーザー
1347	P	他	変圧器	1	13.0	1985	不明	225	再生油	ユーザー
1348	P	他	変圧器	1	0.7	1986	不明	96	再生油	ユーザー
1349	P	あ	変圧器	1	2.4	1986	2003	1150	新油	ユーザー
1350	P	あ	変圧器	1	3.3	1986	2003	1150	新油	ユーザー
1351	P	他	変圧器	1	10.0	1977	2003	3200	再生油	サンプル
1352	P	他	変圧器	1	12.0	1986	不明	170	再生油	ユーザー
1353	P	他	変圧器	1	13.0	1986	不明	180	再生油	ユーザー
1354	P	他	変圧器	1	390.0	1986	不明		再生油	ユーザー
1355	P	あ	変圧器	1	0.6	1987	不明	1300	新油	ユーザー
1356	P	あ	変圧器	1	3.6	1987	2003	670	新油	ユーザー
1357	P	あ	変圧器	1	3.7	1987	2003	205	新油	ユーザー
1358	P	あ	変圧器	1	4.6	1987	2003	680	新油	ユーザー
1359	P	あ	変圧器	1	1.6	1988	不明	156	新油	ユーザー
1360	P	あ	変圧器	1	3.4	1988	不明	535	新油	ユーザー
1361	P	あ	変圧器	1	3.4	1988	不明	535	新油	ユーザー
1362	P	あ	変圧器	1	3.6	1988	不明	710	新油	ユーザー
1363	P	あ	変圧器	1	5.6	1988	不明	710	新油	ユーザー
1364	P	あ	変圧器	1	6.5	1988	不明	535	新油	ユーザー
1365	P	あ	変圧器	1	6.7	1988	不明	535	新油	ユーザー
1366	P	あ	変圧器	1	1.7	1989	2002	400	新油	サンプル
1367	P	あ	変圧器	1	12.4	1989	2003		新油	ユーザー
1368	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	ユーザー

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
1369	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	ユーザー
1370	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	ユーザー
1371	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	ユーザー
1372	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	390	新油	ユーザー
1373	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	390	新油	ユーザー
1374	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	ユーザー
1375	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	ユーザー
1376	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	ユーザー
1377	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	ユーザー
1378	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	390	新油	ユーザー
1379	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	390	新油	ユーザー
1380	P	あ	変圧器	1	1.6	1993	不明	290	新油	ユーザー
1381	P	あ	変圧器	1	0.8	1970	不明	6900	新油	ユーザー
1382	P	あ	変圧器	1	0.8	1971	不明	1530	新油	ユーザー
1383	P	あ	変圧器	1	0.9	1971	不明	1530	新油	ユーザー
1384	P	あ	変圧器	1	0.9	1971	不明	1530	新油	ユーザー
1385	P	あ	変圧器	1	1	1971	不明	1530	新油	ユーザー
1386	P	あ	変圧器	1	0.8	1975	不明	1360	新油	ユーザー
1387	P	あ	変圧器	1	0.8	1975	不明	1360	新油	ユーザー
1388	P	あ	変圧器	1	0.8	1975	不明	1360	新油	ユーザー
1389	P	あ	変圧器	1	1	1975	不明	1360	新油	ユーザー
1390	P	い	変圧器	1	1	1972	2003	67	新油	ユーザー
1391	P	い	変圧器	1	1.3	1972	2003	67	新油	ユーザー
1392	P	い	変圧器	1	1	1972	2003	67	新油	ユーザー
1393	Q	他	変圧器	1	1	1989	1990	43	再生油	サンプル
1394	Q	他	変圧器	1	1.8	1989	1990	43	再生油	サンプル
1395	Q	他	変圧器	1	0.9	1983	2002	36	再生油	サンプル
1396	Q	他	変圧器	1	2.7	1983	2002	147	再生油	サンプル
1397	Q	他	変圧器	1	6.5	1984	2002	98	再生油	サンプル
1398	Q	他	変圧器	1	1.9	1986	2002	52	再生油	サンプル
1399	Q	他	変圧器	1	9	1986	2002	80	再生油	ユーザー
1400	Q	他	変圧器	1	0.7	1987	2002	52	再生油	サンプル
1401	Q	他	変圧器	1	5.6	1988	2002	74	再生油	サンプル
1402	Q	他	変圧器	1	0.8	1982	2002	1210	再生油	サンプル
1403	Q	他	変圧器	1	6.7	1981	2002	1730	再生油	サンプル
1404	Q	他	変圧器	1	2	1974	2002	750	再生油	サンプル
1405	Q	他	変圧器	1	2.6	1977	2002	1700	再生油	サンプル
1406	Q	他	変圧器	1	5.6	1977	2002	870	再生油	サンプル
1407	Q	か	変圧器	1	8.9	1985	2002	8	再生油	サンプル
1408	Q	あ	変圧器	1	1.5	1980	2003	14300	新油	ユーザー
1409	Q	あ	変圧器	1	1.1	1986	2003	14690	新油	ユーザー
1410	Q	あ	変圧器	1	1	1980	2003	14300	新油	ユーザー
1411	Q	あ	変圧器	1	0.74	1976	2003	22000	新油	ユーザー
1412	Q	あ	変圧器	1	16	1960	2003	220	新油	ユーザー
1413	Q	あ	変圧器	1	2.4	1979	2003	13900	新油	ユーザー
1414	Q	あ	変圧器	1	11	1974	2003	113	再生油	ユーザー
1415	S	他	変圧器	1	0.9	1977	2002	530	新油	サンプル
1416	S	他	変圧器	1	0.7	1983	2002	74	新油	サンプル
1417	S	他	変圧器	1	1.6	1984	2002	96	新油	サンプル
1418	S	他	変圧器	1	1.9	1989	2002	20	新油	サンプル
1419	S	他	変圧器	1	14	1965	2002	20	新油	サンプル
1420	S	他	変圧器	1	0.6	1982	2002	25	新油	サンプル
1421	S	他	変圧器	1	15	1961	2003	100	新油	ユーザー
1422	S	他	変圧器	1	0.9	1976	2003	170	新油	ユーザー
1423	S	他	変圧器	1	0.7	1976	2003	170	新油	ユーザー
1424	S	他	変圧器	1	1	1989	2003	?	新油	ユーザー
1425	S	他	変圧器	1	1.2	1989	2003	?	新油	ユーザー
1426	S	他	変圧器	1	1.5	1989	2003	?	新油	ユーザー
1427	S	他	変圧器	1	1.7	1989	2003	?	新油	ユーザー
1428	U	か	変圧器	1	4	1969	2000	340	新油	ユーザー
1429	U	か	変圧器	1	33	1970	2000	280	新油	ユーザー
1430	U	か	変圧器	1	12	1971	2000	700	新油	ユーザー
1431	U	か	変圧器	1	12	1972	2000	220	新油	ユーザー
1432	U	か	変圧器	1	2.3	1973	2000	275	新油	ユーザー
1433	U	か	変圧器	1	1.5	1974	2000	92	新油	ユーザー
1434	U	か	変圧器	1	24	1985	1990	47	再生油	ユーザー
1435	U	か	変圧器	1	13	1984	1999	56	新油	ユーザー
1436	U	か	変圧器	1	8	1986	1999	15	新油	ユーザー
1437	U	か	変圧器	1	0.5	1986	1999	15	新油	ユーザー
1438	U	か	変圧器	1	0.5	1986	1999	15	新油	ユーザー
1439	U	か	変圧器	1	5	1986	1999	36	新油	ユーザー
1440	U	か	変圧器	1	0.5	1987	1999	15	新油	ユーザー

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
1441	U	か	変圧器	1	1.5	1987	1999	15	新油	ユーザー
1442	U	か	変圧器	1	0.5	1987	1999	36	新油	ユーザー
1443	U	か	変圧器	1	0.5	1988	1999	15	新油	ユーザー
1444	U	か	変圧器	1	0.6	1960	2001	51	新油	ユーザー
1445	U	か	変圧器	1	1.1	1964	2001	220	新油	ユーザー
1446	U	か	変圧器	1	3.7	1965	2001	92	新油	ユーザー
1447	U	か	変圧器	1	1.2	1971	2001	520	新油	ユーザー
1448	U	か	変圧器	1	11	1984	2001	36	再生油	ユーザー
1449	U	か	変圧器	1	11	1984	2001	36	再生油	ユーザー
1450	U	か	変圧器	1	12	1984	2001	36	再生油	ユーザー
1451	U	か	変圧器	1	14	1984	2001	36	再生油	ユーザー
1452	U	か	変圧器	1	3.3	1984	2001	36	再生油	ユーザー
1453	U	か	変圧器	1	6	1984	2001	25	再生油	ユーザー
1454	U	か	変圧器	1	6	1984	2001	57	新油	ユーザー
1455	U	か	変圧器	1	7.6	1984	2001	36	再生油	ユーザー
1456	U	か	変圧器	1	7.9	1984	2001	36	再生油	ユーザー
1457	U	か	変圧器	1	9.3	1984	2001	29	新油	ユーザー
1458	U	お	変圧器	1	26.9	1968	2000	2100	新油	ユーザー
1459	U	お	変圧器	1	9.2	1969	2000	2700	新油	ユーザー
1460	U	お	変圧器	1	22.8	1969	2000	870	新油	ユーザー
1461	U	お	変圧器	1	22	1970	2000	2100	新油	ユーザー
1462	U	お	変圧器	1	7.9	1970	2000	2700	新油	ユーザー
1463	U	お	変圧器	1	4.2	1983	2000	1210	再生油	ユーザー
1464	U	え	変圧器	1	31	1981	1992	420	新油	ユーザー
1465	U	え	変圧器	1	24	1981	1992	400	新油	ユーザー
1466	U	え	変圧器	1	28	1985	1992	400	新油	ユーザー
1467	U	え	変圧器	1	10	1985	1992	180	新油	ユーザー
1468	U	他	変圧器	1	0.19	1994	2002	1140	新油	ユーザー
1469	U	他	変圧器	1	0.095	1994	2002	105	新油	ユーザー
1470	U	え	変圧器	1	19.4	1981	1992	76	新油	ユーザー
1471	U	え	変圧器	1	6.4	1981	1992	22	新油	ユーザー
1472	U	え	変圧器	1	33.7	1984	1992	72	新油	ユーザー
1473	U	え	変圧器	1	9.6	1984	1993	19	再生油	ユーザー
1474	U	え	変圧器	1	14.7	1985	1992	49	新油	ユーザー
1475	U	え	変圧器	1	16.5	1985	1993	33	新油	ユーザー
1476	U	え	変圧器	1	20	1985	1993	33	新油	ユーザー
1477	U	え	変圧器	1	6.2	1986	1992	47	新油	ユーザー
1478	U	え	変圧器	1	20	1986	1992	30	新油	ユーザー
1479	U	え	変圧器	1	22	1986	1992	49	新油	ユーザー
1480	U	え	変圧器	1	30.6	1986	1992	47	新油	ユーザー
1481	U	え	変圧器	1	12	1986	1992	105	新油	ユーザー
1482	U	え	変圧器	1	13	1986	1992	47	新油	ユーザー
1483	U	え	変圧器	1	15.9	1986	1992	30	新油	ユーザー
1484	U	え	変圧器	1	23.4	1986	1992	30	新油	ユーザー
1485	U	え	変圧器	1	19.7	1986	1992	30	新油	ユーザー
1486	U	え	変圧器	1	15.7	1986	1992	49	新油	ユーザー
1487	U	え	変圧器	1	34.9	1986	1992	49	新油	ユーザー
1488	U	え	変圧器	1	36.2	1986	1992	30	新油	ユーザー
1489	U	え	変圧器	1	26	1986	1992	47	新油	ユーザー
1490	U	え	変圧器	1	30.4	1986	1993	47	新油	ユーザー
1491	U	え	変圧器	1	6.6	1987	1992	47	新油	ユーザー
1492	U	え	変圧器	1	7	1987	1992	19	新油	ユーザー
1493	U	え	変圧器	1	10	1987	1992	19	新油	ユーザー
1494	U	え	変圧器	1	10.3	1987	1992	30	新油	ユーザー
1495	U	え	変圧器	1	15.2	1987	1992	47	新油	ユーザー
1496	U	え	変圧器	1	15.6	1987	1992	47	新油	ユーザー
1497	U	え	変圧器	1	15.6	1987	1992	47	新油	ユーザー
1498	U	え	変圧器	1	11.4	1987	1992	47	新油	ユーザー
1499	U	え	変圧器	1	13.1	1987	1992	47	新油	ユーザー
1500	U	え	変圧器	1	36.6	1987	1992	49	新油	ユーザー
1501	U	え	変圧器	1	40.2	1987	1992	49	新油	ユーザー
1502	U	え	変圧器	1	32.4	1987	1992	19	新油	ユーザー
1503	U	え	変圧器	1	18.4	1987	1992	49	新油	ユーザー
1504	U	え	変圧器	1	15.5	1987	1992	30	新油	ユーザー
1505	U	え	変圧器	1	15.7	1987	1992	30	新油	ユーザー
1506	U	え	変圧器	1	22	1987	1992	47	新油	ユーザー
1507	U	え	変圧器	1	21.8	1987	1992	47	新油	ユーザー
1508	U	え	変圧器	1	22.4	1987	1992	47	新油	ユーザー
1509	U	え	変圧器	1	22.1	1987	1992	82	新油	ユーザー
1510	U	え	変圧器	1	19.8	1987	1992	82	新油	ユーザー
1511	U	え	変圧器	1	22.3	1987	1992	82	新油	ユーザー
1512	U	え	変圧器	1	17.3	1987	1992	47	新油	ユーザー

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
1513	U	ええ	変圧器	1	14.6	1987	1992	47	新油	ユーザー
1514	U	ええ	変圧器	1	15.3	1987	1992	47	新油	ユーザー
1515	U	ええ	変圧器	1	30.4	1987	1992	47	新油	ユーザー
1516	U	ええ	変圧器	1	23.9	1987	1992	19	新油	ユーザー
1517	U	ええ	変圧器	1	24.9	1987	1992	19	新油	ユーザー
1518	U	ええ	変圧器	1	17.8	1987	1993	19	新油	ユーザー
1519	U	ええ	変圧器	1	10.2	1987	1993	690	新油	ユーザー
1520	U	ええ	変圧器	1	19.9	1987	1993	580	新油	ユーザー
1521	U	ええ	変圧器	1	33.3	1987	1993	150	新油	ユーザー
1522	U	ええ	変圧器	1	31.1	1987	1993	150	新油	ユーザー
1523	U	ええ	変圧器	1	29.5	1987	1993	47	新油	ユーザー
1524	U	ええ	変圧器	1	24.8	1987	1993	47	新油	ユーザー
1525	U	ええ	変圧器	1	26	1987	1993	47	新油	ユーザー
1526	U	おお	変圧器	1	5.8	1980	2001	520	再生油	ユーザー
1527	U	おお	変圧器	1	0.6	1980	2001	520	再生油	ユーザー
1528	U	おお	変圧器	1	51	1969	2002	425	新油	ユーザー
1529	U	おお	変圧器	1	2.7	1969	2002	400	新油	ユーザー
1530	U	おお	変圧器	1	28	1970	2002	400	新油	ユーザー
1531	U	かか	変圧器	1	62	1971	2002	500	新油	ユーザー
1532	U	かか	変圧器	1	62	1971	2002	500	新油	ユーザー
1533	U	かか	変圧器	1	64	1962	2002	590	新油	ユーザー
1534	U	かか	変圧器	1	80	1962	2002	590	新油	ユーザー
1535	U	かか	変圧器	1	0.8	1981	2002	275	新油	ユーザー
1536	U	ああ	変圧器	1	28	1982	2002	450	再生油	ユーザー
1537	U	ああ	変圧器	1	0.8	1974	2002	1910	新油	ユーザー
1538	U	おお	変圧器	1	0.6	1998	2002	44	新油	ユーザー
1539	U	かか	変圧器	1	9.3	1973	2002	160	新油	ユーザー
1540	U	かか	変圧器	1	11	1969	2002	59	新油	ユーザー
1541	U	かか	変圧器	1	2.5	1971	2002	1420	新油	ユーザー
1542	U	かか	変圧器	1	29	1971	2002	40	新油	ユーザー
1543	U	かか	変圧器	1	47	1958	2002	70	新油	ユーザー
1544	U	かか	変圧器	1	31	1961	2002	249	新油	ユーザー
1545	U	かか	変圧器	1	3.4	1978	2002	140	新油	ユーザー
1546	U	かか	変圧器	1	33	1973	2002	420	新油	ユーザー
1547	U	かか	変圧器	1	9	1958	2002	260	新油	サンプル
1548	U	かか	変圧器	1	7.6	1961	2002	245	新油	サンプル
1549	U	かか	変圧器	1	7.3	1964	2002	145	新油	サンプル
1550	U	かか	変圧器	1	13	1967	2002	290	新油	サンプル
1551	U	かか	変圧器	1	0.6	1970	2002	56	新油	サンプル
1552	U	かか	変圧器	1	1	1971	2002	210	新油	サンプル
1553	U	かか	変圧器	1	1.2	1972	2002	57	新油	サンプル
1554	U	かか	変圧器	1	4.8	1973	2002	870	新油	サンプル
1555	U	かか	変圧器	1	0.8	1982	2002	230	再生油	サンプル
1556	U	かか	変圧器	1	1	1983	2002	225	再生油	サンプル
1557	U	かか	変圧器	1	1	1984	2002	36	再生油	サンプル
1558	U	かか	変圧器	1	1.1	1985	2002	130	新油	サンプル
1559	U	かか	変圧器	1	1.9	1987	2002	98	再生油	サンプル
1560	U	かか	変圧器	1	1	1958	2002	260	新油	サンプル
1561	U	かか	変圧器	1	6.4	1958	2002	290	新油	サンプル
1562	U	かか	変圧器	1	0.8	1964	2002	320	新油	サンプル
1563	U	かか	変圧器	1	8	1971	2002	480	新油	サンプル
1564	U	かか	変圧器	1	0.6	1982	2002	83	新油	サンプル
1565	U	かか	変圧器	1	0.6	1982	2002	300	新油	サンプル
1566	U	かか	変圧器	1	14	1959	2002	385	新油	サンプル
1567	U	かか	変圧器	1	1.1	1959	2002	62	新油	サンプル
1568	U	かか	変圧器	1	0.6	1960	2002	55	新油	サンプル
1569	U	かか	変圧器	1	2.4	1961	2002	580	新油	サンプル
1570	U	かか	変圧器	1	1.1	1962	2002	330	新油	サンプル
1571	U	かか	変圧器	1	2.4	1965	2002	380	新油	サンプル
1572	U	かか	変圧器	1	2.1	1965	2002	380	新油	サンプル
1573	U	かか	変圧器	1	1.5	1966	2002	58	新油	サンプル
1574	U	かか	変圧器	1	13	1968	2002	17	新油	サンプル
1575	U	かか	変圧器	1	2.6	1969	2002	95	新油	サンプル
1576	U	かか	変圧器	1	0.6	1969	2002	165	新油	サンプル
1577	U	かか	変圧器	1	0.6	1969	2002	17	新油	サンプル
1578	U	かか	変圧器	1	0.8	1969	2002	1150	新油	サンプル
1579	U	かか	変圧器	1	0.9	1970	2002	56	新油	サンプル
1580	U	かか	変圧器	1	13	1971	2002	130	新油	サンプル
1581	U	かか	変圧器	1	31	1971	2002	740	新油	サンプル
1582	U	かか	変圧器	1	2.6	1971	2002	740	新油	サンプル
1583	U	かか	変圧器	1	1.8	1972	2002	740	新油	サンプル
1584	U	かか	変圧器	1	0.6	1973	2002	740	新油	サンプル

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メ-カ-	ユーザ	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
1585	U	か	変圧器	1	3.1	1978	2002	28	再生油	サンプル
1586	U	か	変圧器	1	1.7	1980	2002	48	再生油	サンプル
1587	U	か	変圧器	1	15	1981	2002	83	新油	サンプル
1588	U	か	変圧器	1	3.2	1982	2002	44	新油	サンプル
1589	U	か	変圧器	1	2.3	1983	2002	365	新油	サンプル
1590	U	か	変圧器	1	8.3	1983	2002	25	再生油	サンプル
1591	U	か	変圧器	1	1.7	1984	2002	650	再生油	サンプル
1592	U	か	変圧器	1	1.1	1984	2002	225	新油	サンプル
1593	U	か	変圧器	1	56	1984	2002	65	新油	サンプル
1594	U	か	変圧器	1	24	1985	2002	98	再生油	サンプル
1595	U	か	変圧器	1	11	1985	2002	365	新油	サンプル
1596	U	か	変圧器	1	2.3	1985	2002	365	再生油	サンプル
1597	U	か	変圧器	1	0.7	1986	2002	365	新油	サンプル
1598	U	か	変圧器	1	7.5	1986	2002	36	再生油	サンプル
1599	U	か	変圧器	1	1	1987	2002	430	新油	サンプル
1600	U	か	変圧器	1	8.2	1987	2002	250	新油	サンプル
1601	U	か	変圧器	1	2	1987	2002	430	新油	サンプル
1602	U	か	変圧器	1	1.2	1961	2003	245	新油	サンプル
1603	U	か	変圧器	1	0.6	1969	2003	165	新油	サンプル
1604	U	か	変圧器	1	3.2	1969	2003	95	新油	サンプル
1605	U	か	変圧器	1	7.4	1953	2000	9000	新油	ユーザ
1606	U	か	変圧器	1	4.6	1953	2000	9000	新油	ユーザ
1607	U	あ	変圧器	1	1.3	1953	2003	19000	新油	ユーザ
1608	U	他	変圧器	1	1.7	1955	2002	9500	新油	ユーザ
1609	U	他	変圧器	1	0.6	1956	2000	2000	新油	ユーザ
1610	U	あ	変圧器	1	17	1957	2003	4200	新油	ユーザ
1611	U	あ	変圧器	1	15	1957	2003	4200	新油	ユーザ
1612	U	あ	変圧器	1	18	1957	2003	4200	新油	ユーザ
1613	U	か	変圧器	1	10	1958	2000	36000	新油	ユーザ
1614	U	か	変圧器	1	6.2	1958	2000	6000	新油	ユーザ
1615	U	他	変圧器	1	7	1958	2002	1100	新油	ユーザ
1616	U	他	変圧器	1	6.7	1958	2002	1100	新油	ユーザ
1617	U	他	変圧器	1	33	1958	2002	1100	新油	ユーザ
1618	U	他	変圧器	1	39	1958	2002	1100	新油	ユーザ
1619	U	他	変圧器	1	0.33	1960	2002	19200	新油	ユーザ
1620	U	他	変圧器	1	0.83	1960	2002	6700	新油	ユーザ
1621	U	か	変圧器	1	0.4	1961	2000	8000	新油	ユーザ
1622	U	あ	変圧器	1	2.5	1961	2003	16500	新油	ユーザ
1623	U	か	変圧器	1	10	1962	2000	6000	新油	ユーザ
1624	U	か	変圧器	1	6.8	1962	2000	1000	新油	ユーザ
1625	U	他	変圧器	1	0.45	1962	2002	23000	新油	ユーザ
1626	U	他	変圧器	1	1.5	1962	2002	6700	新油	ユーザ
1627	U	他	変圧器	1	1.3	1963	2002	17000	新油	ユーザ
1628	U	あ	変圧器	1	20.1	1963	2002	400	新油	ユーザ
1629	U	あ	変圧器	1	0.6	1963	2003	11000	新油	ユーザ
1630	U	あ	変圧器	1	20	1964	2000	3000	新油	ユーザ
1631	U	い	変圧器	1	6.1	1964	2002	8300	新油	ユーザ
1632	U	あ	変圧器	1	0.8	1964	2003	11000	新油	ユーザ
1633	U	あ	変圧器	1	1	1964	2003	11000	新油	ユーザ
1634	U	あ	変圧器	1	5.2	1964	2003	24000	新油	ユーザ
1635	U	あ	変圧器	1	2.2	1964	2003	24000	新油	ユーザ
1636	U	あ	変圧器	1	1.4	1964	2003	16100	新油	ユーザ
1637	U	か	変圧器	1	12	1965	2000	36000	新油	ユーザ
1638	U	か	変圧器	1	3.5	1965	2000	8400	新油	ユーザ
1639	U	か	変圧器	1	3.9	1965	2000	9000	新油	ユーザ
1640	U	か	変圧器	1	21	1965	2002	1840	新油	ユーザ
1641	U	他	変圧器	1	0.94	1965	2002	19000	新油	ユーザ
1642	U	あ	変圧器	1	0.72	1965	2002	6100	新油	ユーザ
1643	U	あ	変圧器	1	0.5	1965	2003	105	新油	ユーザ
1644	U	他	変圧器	1	0.76	1966	2002	14000	新油	ユーザ
1645	U	あ	変圧器	1	0.7	1966	2003	20860	新油	ユーザ
1646	U	あ	変圧器	1	5.3	1966	2003	20860	新油	ユーザ
1647	U	あ	変圧器	1	4.8	1966	2003	3500	新油	ユーザ
1648	U	あ	変圧器	1	1	1966	2003	16000	新油	ユーザ
1649	U	他	変圧器	1	0.89	1966	2002	13000	新油	ユーザ
1650	U	あ	変圧器	1	0.6	1966	2002	23400	新油	ユーザ
1651	U	い	変圧器	1	3.6	1966	2002	7600	新油	ユーザ
1652	U	あ	変圧器	1	4.7	1966	2003	16500	新油	ユーザ
1653	U	お	変圧器	1	13.5	1967	2000	4000	新油	ユーザ
1654	U	お	変圧器	1	15.4	1967	2000	4000	新油	ユーザ
1655	U	お	変圧器	1	12.7	1967	2000	4000	新油	ユーザ
1656	U	他	変圧器	1	0.73	1967	2002	21400	新油	ユーザ

【資料-5】検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
1657	U	他	変圧器	1	1.6	1967	2002	6700	新油	ユーザー
1658	U	あ	変圧器	1	1.6	1967	2002	21000	新油	ユーザー
1659	U	お	変圧器	1	6.4	1968	2000	5200	新油	ユーザー
1660	U	お	変圧器	1	8	1968	2000	5200	新油	ユーザー
1661	U	お	変圧器	1	2.8	1969	2003	30000	新油	ユーザー
1662	U	お	変圧器	1	18.5	1969	2000	5200	新油	ユーザー
1663	U	あ	変圧器	1	6.3	1969	2003	14300	新油	ユーザー
1664	U	あ	変圧器	1	10.4	1970	2002	46700	新油	ユーザー
1665	U	あ	変圧器	1	0.9	1970	2003	350	新油	ユーザー
1666	U	か	変圧器	1	4.3	1970	2000	7300	新油	ユーザー
1667	U	か	変圧器	1	1	1970	2000	4600	新油	ユーザー
1668	U	か	変圧器	1	14	1970	2000	2500	新油	ユーザー
1669	U	か	変圧器	1	0.9	1970	2000	10000	新油	ユーザー
1670	U	か	変圧器	1	3.4	1970	2000	19700	新油	ユーザー
1671	U	あ	変圧器	1	1.5	1971	2003	15350	新油	ユーザー
1672	U	あ	変圧器	1	50.1	1971	2003	71500	新油	ユーザー
1673	U	か	変圧器	1	0.8	1971	2000	8000	新油	ユーザー
1674	U	か	変圧器	1	2.2	1972	2000	8000	新油	ユーザー
1675	U	い	変圧器	1	4.98	1972	2002	7400	新油	ユーザー
1676	U	い	変圧器	1	4.9	1972	2002	7400	新油	ユーザー
1677	U	い	変圧器	1	5.83	1972	2002	7400	新油	ユーザー
1678	U	あ	変圧器	1	0.5	1973	2003	47600	新油	ユーザー
1679	U	か	変圧器	1	1.6	1973	2000	850	新油	ユーザー
1680	U	か	変圧器	1	0.9	1973	2000	18000	新油	ユーザー
1681	U	あ	変圧器	1	0.5	1975	2003	5380	新油	ユーザー
1682	U	あ	変圧器	1	1.3	1975	2003	5380	新油	ユーザー
1683	U	か	変圧器	1	1.5	1975	2000	8400	新油	ユーザー
1684	U	お	変圧器	1	0.5	1976	2000	10500	新油	ユーザー
1685	U	あ	変圧器	1	0.5	1976	2002	120000	新油	ユーザー
1686	U	あ	変圧器	1	6.5	1977	2000	10700	新油	ユーザー
1687	U	他	変圧器	1	0.53	1978	2002	19400	新油	ユーザー
1688	U	か	変圧器	1	1	1979	2000	3800	新油	ユーザー
1689	U	か	変圧器	1	0.8	1979	2000	8000	新油	ユーザー
1690	U	あ	変圧器	1	0.5	1992	2002	7200	新油	ユーザー
1691	U	他	リアクトル	1	2.9	1972	2002	180	新油	ユーザー
1692	U	他	リアクトル	1	12.3	1972	2002	190	新油	ユーザー
1693	U	他	リアクトル	1	13.2	1972	2002	190	新油	ユーザー
1694	U	他	リアクトル	1	9	1972	2002	190	新油	ユーザー
1695	U	他	リアクトル	1	12	1972	2002	190	新油	ユーザー
1696	U	他	リアクトル	1	9.8	1972	2002	190	新油	ユーザー
1697	U	他	リアクトル	1	11.4	1972	2002	190	新油	ユーザー
1698	U	他	リアクトル	1	9.7	1972	2002	190	新油	ユーザー
1699	U	他	リアクトル	1	1.4	1974	2002	170	新油	ユーザー
1700	U	あ	リアクトル	1	0.7	1977	2003	70000	新油	ユーザー
1701	U	あ	リアクトル	1	0.5	1977	2003	70000	新油	ユーザー
1702	U	か	計器用変成器	1	42	1965	2001	330	新油	ユーザー
1703	U	他	計器用変成器	1	14	1966	2002	190	新油	ユーザー
1704	U	あ	計器用変成器	1	22	1969	2002	670	新油	ユーザー
1705	U	あ	計器用変成器	1	0.7	1969	2002	270	新油	ユーザー
1706	U	あ	計器用変成器	1	0.7	1969	2002	270	新油	ユーザー
1707	U	あ	計器用変成器	1	0.7	1969	2002	270	新油	ユーザー
1708	U	他	計器用変成器	1	11	1971	2002	200	新油	ユーザー
1709	U	か	計器用変成器	1	11	1972	2001	330	新油	ユーザー
1710	U	か	計器用変成器	1	0.6	1973	2001	510	新油	ユーザー
1711	U	あ	計器用変成器	1	1	1974	2002	570	新油	ユーザー
1712	U	あ	計器用変成器	1	2.1	1974	2002	570	新油	ユーザー
1713	U	か	計器用変成器	1	1.7	1976	2001	660	新油	ユーザー
1714	U	か	計器用変成器	1	36	不明	2001	180	新油	ユーザー
1715	U	か	計器用変成器	1	1.3	不明	2002	20	新油	ユーザー
1716	U	か	計器用変成器	1	1.5	不明	2002	20	新油	ユーザー
1717	U	か	コンデンサ	1	52	1964	2002	700	新油	ユーザー
1718	U	か	コンデンサ	1	8.9	1964	2002	700	新油	ユーザー
1719	U	あ	油遮断器	1	35	1970	2003	8200	新油	ユーザー
1720	U	あ	油遮断器	1	33	1970	2003	8200	新油	ユーザー
1721	U	あ	油遮断器	1	0.9	1970	2002	4600	新油	ユーザー
1722	U	あ	油遮断器	1	2.5	1970	2002	2200	新油	ユーザー
1723	U	あ	油遮断器	1	2.5	1970	2002	2200	新油	ユーザー
1724	U	あ	油遮断器	1	16	1971	2002	12300	新油	ユーザー
1725	U	あ	変圧器	1	0.9	1973	2002	90	新油	ユーザー
1726	U	か	変圧器	1	1.9	1975	2002	200	新油	ユーザー
1727	U	他	整流器	1	5.4	1972	2002	3000	新油	ユーザー
1728	U	他	整流器	1	4.5	1972	2002	3000	新油	サンプル

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
1729	U	他	整流器	1	0.6	1972	2003	3000	新油	ユーザー
1730	U	他	整流器	1	9.6	1972	2003	3000	新油	ユーザー
1731	U	い	整流器	1	0.6	1972	2003	2900	新油	ユーザー
1732	U	い	整流器	1	9.6	1972	2003	2900	新油	ユーザー
1733	U	あ	変圧器	1	1.0	1969	2003	67300	新油	ユーザー
1734	U	あ	変圧器	1	4.7	1969	2003	13700	新油	ユーザー
1735	U	あ	変圧器	1	4.7	1971	2003	69000	新油	ユーザー
1736	U	あ	変圧器	1	48.0	1971	2003	18000	新油	ユーザー
1737	U	あ	変圧器	1	1.3	1969	2003	34500	新油	ユーザー
1738	U	あ	変圧器	1	1.5	1975	2003	132100	新油	ユーザー
1739	U	あ	変圧器	1	3.4	1975	2003	18500	新油	ユーザー
1740	U	あ	変圧器	1	1.1	1975	2003	10500	新油	ユーザー
1741	U	あ	変圧器	1	3.4	1974	2003	45300	新油	ユーザー
1742	U	あ	変圧器	1	13.0	1969	2003	15500	新油	ユーザー
1743	U	あ	変圧器	1	1.1	1972	2003	17000	新油	ユーザー
1744	U	あ	変圧器	1	1.6	1972	2003	9800	新油	ユーザー
1745	U	あ	変圧器	1	1.0	1972	2003	52000	新油	ユーザー
1746	U	あ	変圧器	1	0.9	1972	2003	36000	新油	ユーザー
1747	U	あ	変圧器	1	1.0	1972	2003	18500	新油	ユーザー
1748	U	あ	変圧器	1	0.6	1976	2003	261300	新油	ユーザー
1749	U	あ	変圧器	1	0.7	1976	2003	265300	新油	ユーザー
1750	U	あ	変圧器	1	1.0	1975	2003	20900	新油	ユーザー
1751	U	あ	変圧器	1	0.5	1962	2003	8900	新油	ユーザー
1752	U	あ	変圧器	1	4.6	1969	2003	15900	新油	ユーザー
1753	U	あ	変圧器	1	0.5	1969	2003	14900	新油	ユーザー
1754	U	あ	変圧器	1	1.5	1971	2003	35950	新油	ユーザー
1755	U	あ	変圧器	1	0.6	1965	2003	16000	新油	ユーザー
1756	U	あ	変圧器	1	16.2	1971	2003	71500	新油	ユーザー
1757	U	あ	計測器	1	0.8	1982	2003	14900	新油	ユーザー
1758	U	あ	計測器	1	1.5	1972	2003	520	新油	ユーザー
1759	U	あ	計測器	1	17.4	1972	2003	670	新油	ユーザー
1760	U	あ	計測器	1	17.9	1972	2003	670	新油	ユーザー
1761	U	あ	計測器	1	17.3	1972	2003	670	新油	ユーザー
1762	U	あ	計測器	1	2.0	1972	2003	720	新油	ユーザー
1763	U	あ	計測器	1	1.9	1972	2003	720	新油	ユーザー
1764	U	あ	計測器	1	2.0	1972	2003	720	新油	ユーザー
1765	V	他	変圧器	1	0.7	1969	1998	11850	新油	ユーザー
1766	V	い	変圧器	1	1.2	1969	2002	4500	新油	ユーザー
1767	V	い	変圧器	1	0.64	1969	2002	4800	新油	ユーザー
1768	V	い	整流器	1	0.71	1969	2002	2640	新油	ユーザー
1769	V	か	変圧器	1	0.8	1969	2002	1700	新油	サンプル
1770	V	か	変圧器	1	0.8	1970	2002	12800	新油	サンプル
1771	V	か	変圧器	1	0.88	1972	2002	430	新油	サンプル
1772	V	他	変圧器	1	1.9	1969	2002	2000	新油	ユーザー
1773	V	い	整流器	1	1.3	1974	2002	3520	新油	ユーザー
1774	V	い	変圧器	1	3.4	1969	2002	5500	新油	ユーザー
1775	V	い	変圧器	1	1.8	1969	2002	5500	新油	ユーザー
1776	V	い	変圧器	1	0.93	1969	2002	5200	新油	ユーザー
1777	V	い	変圧器	1	1.3	1969	2002	5200	新油	ユーザー
1778	V	い	変圧器	1	1.8	1969	2002	5200	新油	ユーザー
1779	V	い	変圧器	1	2.6	1969	2002	4500	新油	ユーザー
1780	V	い	変圧器	1	0.51	1972	2002	7700	新油	ユーザー
1781	V	い	整流器	1	5.5	1972	2002	3520	新油	ユーザー
1782	V	い	変圧器	1	8	1970	2002	6000	新油	ユーザー
1783	V	い	整流器	1	0.52	1970	2002	3520	新油	ユーザー
1784	V	い	変圧器	1	2.4	1971	2002	7800	新油	ユーザー
1785	V	い	変圧器	1	0.97	1971	2002	7800	新油	ユーザー
1786	V	い	整流器	1	0.66	1971	2002	3520	新油	ユーザー
1787	V	い	変圧器	1	1.3	1971	2002	5600	新油	ユーザー
1788	V	い	変圧器	1	0.83	1971	2002	7800	新油	ユーザー
1789	V	い	変圧器	1	0.72	1972	2002	6900	新油	ユーザー
1790	V	い	整流器	1	5.7	1972	2002	2750	新油	ユーザー
1791	V	い	変圧器	1	0.57	1972	2002	9800	新油	ユーザー
1792	V	い	変圧器	1	0.86	1972	2002	4500	新油	ユーザー
1793	V	い	変圧器	1	0.51	1972	2002	8700	新油	ユーザー
1794	V	い	整流器	1	10	1972	2002	2750	新油	ユーザー
1795	V	か	変圧器	1	4.4	1960	2002	10800	新油	サンプル
1796	V	か	変圧器	1	4.1	1965	2002	1700	新油	サンプル
1797	V	か	変圧器	1	51	1965	2002	1700	新油	サンプル
1798	V	か	変圧器	1	1.1	1968	2002	1700	新油	サンプル
1799	V	か	変圧器	1	8.1	1980	2002	10800	新油	サンプル
1800	V	あ	変圧器	1	6.4	1970	2002	9300	新油	ユーザー

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メーカー	ユーザー	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
1801	▽	あ	変圧器	1	0.7	1969	2002	130	新油	工サ
1802	▽	あ	変圧器	1	4.4	1969	2002	11270	新油	工サ
1803	▽	あ	変圧器	1	1.4	1965	2002	11200	新油	工サ
1804	▽	あ	変圧器	1	8.4	1971	2002	20	新油	工サ
1805	▽	あ	変圧器	1	8.1	1971	2002	20	新油	工サ
1806	▽	あ	変圧器	1	22.2	1965	2002	11200	新油	工サ
1807	▽	い	変圧器	1	1	1973	2002	46900	新油	工サ
1808	▽	他	油圧装置	1	7.6	1960	2002	280	新油	工サ
1809	▽	あ	変圧器	1	1.7	1971	2002	600	新油	工サ
1810	▽	あ	計器用変成器	1	1	1979	2002	570	新油	工サ
1811	▽	あ	変圧器	1	4.9	1961	2002	17500	新油	工サ
1812	▽	あ	変圧器	1	1.41	1973	2003	500	新油	工サ
1813	▽	か	変圧器	1	0.84	1968	2003	140	新油	工サ
1814	▽	あ	変圧器	1	6.6	1971	2003	7700	新油	工サ
1815	▽	あ	変圧器	1	3.7	1955	2003	12000	新油	工サ
1816	▽	あ	変圧器	1	32.2	1971	2003	19100	新油	工サ
1817	▽	あ	変圧器	1	6.1	1969	2003	10900	新油	工サ
1818	▽	あ	変圧器	1	2.2	1969	2003	10980	新油	工サ
1819	▽	あ	変圧器	1	0.5	1974	2003	200	新油	工サ
1820	▽	あ	油圧閉装置	1	0.5	1974	2003	4000	新油	工サ
1821	▽	あ	変圧器	1	6.1	1967	2003	10500	新油	工サ
1822	▽	あ	変圧器	1	1.8	1969	2003	130	新油	工サ
1823	▽	あ	変圧器	1	1.2	1973	2003	9880	新油	工サ
1824	▽	あ	変圧器	1	0.6	1973	2003	10000	新油	工サ
1825	▽	あ	変圧器	1	8.4	1971	2003	20	新油	工サ
1826	▽	あ	変圧器	1	8.3	1971	2003	60	新油	工サ
1827	▽	あ	変圧器	1	0.6	1973	2003	20	新油	工サ
1828	▽	あ	変圧器	1	0.6	1980	2003	20	新油	工サ
1829	▽	あ	変圧器	1	0.5	1980	2003	20	新油	工サ
1830	▽	あ	変圧器	1	0.7	1976	2003	130	新油	工サ
1831	▽	あ	変圧器	1	0.6	1973	2003	12700	新油	工サ
1832	▽	あ	変圧器	1	15.5	1969	2003	11800	新油	工サ
1833	▽	あ	変圧器	1	6.8	1970	2003	48	新油	工サ
1834	▽	あ	変圧器	1	0.5	1975	2003	87500	新油	工サ
1835	▽	あ	変圧器	1	4.2	1977	2003	130	新油	工サ
1836	▽	あ	変圧器	1	2.8	1967	2003	10650	新油	工サ
1837	▽	あ	変圧器	1	8.6	1962	2003	15800	新油	工サ
1838	▽	あ	変圧器	1	1	1964	2003	13300	新油	工サ
1839	▽	あ	変圧器	1	2.9	1970	2003	確認中	新油	工サ
1840	▽	あ	変圧器	1	0.8	1975	2003	21300	新油	工サ
1841	▽	あ	変圧器	1	7.5	1986	2003	14500	新油	工サ
1842	▽	あ	変圧器	1	1	1978	2003	12430	新油	工サ
1843	▽	あ	変圧器	1	8.9	1967	2003	13320	新油	工サ
1844	▽	あ	変圧器	1	2.6	1970	2003	確認中	新油	工サ
1845	▽	あ	計器用変成器	1	0.7	1975	2003	確認中	新油	工サ
1846	▽	あ	変圧器	1	4.2	1980	2003	130	新油	工サ
1847	▽	あ	変圧器	1	0.6	1981	2003	確認中	新油	工サ
1848	▽	あ	変圧器	1	2.7	1972	2003	確認中	新油	工サ
1849	▽	あ	変圧器	1	0.8	1976	2003	確認中	新油	工サ
1850	▽	あ	変圧器	1	0.6	1974	2003	確認中	新油	工サ
1851	▽	あ	変圧器	1	2.3	1984	2003	19200	新油	工サ
1852	▽	あ	変圧器	1	0.6	1965	2003	20000	新油	工サ
1853	▽	あ	変圧器	1	0.5	1979	2003	130	新油	工サ
1854	▽	あ	変圧器	1	3.2	1970	2003	11650	新油	工サ
1855	▽	あ	変圧器	1	0.9	1977	2003	140	新油	工サ
1856	▽	あ	変圧器	1	1	1972	2003	11880	新油	工サ
1857	▽	あ	変圧器	1	15.3	1967	2003	11000	新油	工サ
1858	▽	あ	変圧器	1	5.9	1970	2003	10070	新油	工サ
1859	▽	あ	変圧器	1	7.7	1969	2003	10070	新油	工サ
1860	▽	あ	変圧器	1	0.8	1978	2003	確認中	新油	工サ
1861	▽	あ	変圧器	1	2.8	1968	2003	13130	新油	工サ
1862	▽	あ	変圧器	1	10.9	1968	2003	13130	新油	工サ
1863	▽	あ	変圧器	1	1.8	1970	2003	13130	新油	工サ
1864	▽	あ	変圧器	1	2.7	1972	2003	9030	新油	工サ
1865	▽	あ	変圧器	1	9.8	1971	2003	9030	新油	工サ
1866	▽	あ	変圧器	1	9.8	1971	2003	9030	新油	工サ
1867	▽	あ	変圧器	1	12.9	1967	2003	74770	新油	工サ
1868	▽	あ	変圧器	1	0.8	1982	2003	確認中	新油	工サ
1869	▽	あ	変圧器	1	3.8	1957	2003	19800	新油	工サ
1870	▽	あ	変圧器	1	3	1970	2003	11220	新油	工サ
1871	▽	あ	変圧器	1	0.8	1973	2003	12130	新油	工サ
1872	▽	あ	変圧器	1	2.4	1972	2003	300	新油	工サ

[資料-5] 検出事例一覧表(1911台)

行	販売 メ-カ-	ユーザ	機種	検出 台数	PCB 検出値	製造年	検査年	総油量	油種	調査の きっかけ
1873	V	あ	変圧器	1	2.6	1973	2003	300	新油	ユーザ
1874	V	あ	変圧器	1	1.3	1978	2003	130	新油	ユーザ
1875	V	あ	変圧器	1	8.1	1969	2003	10920	新油	ユーザ
1876	V	あ	変圧器	1	12.6	1971	2003	11730	新油	ユーザ
1877	V	あ	変圧器	1	394	1971	2003	11880	新油	ユーザ
1878	V	あ	変圧器	1	4.5	1973	2003	10170	新油	ユーザ
1879	V	あ	変圧器	1	1.5	1973	2003	1400	新油	ユーザ
1880	V	あ	変圧器	1	4	1969	2003	53000	新油	ユーザ
1881	V	あ	変圧器	1	1.3	1980	2003	7630	新油	ユーザ
1882	V	あ	変圧器	1	0.8	1973	2003	8900	新油	ユーザ
1883	V	あ	変圧器	1	5.6	1968	2003	11920	新油	ユーザ
1884	V	あ	変圧器	1	6.7	1971	2003	10500	新油	ユーザ
1885	V	あ	変圧器	1	8.1	1969	2003	11270	新油	ユーザ
1886	V	あ	変圧器	1	16.3	1970	2003	11370	新油	ユーザ
1887	V	あ	変圧器	1	1	1970	2003	40400	新油	ユーザ
1888	V	あ	変圧器	1	1.1	1960	2003	2450	新油	ユーザ
1889	V	あ	変圧器	1	1.7	1971	2003	550	新油	ユーザ
1890	V	あ	変圧器	1	2.5	1976	2003	8200	新油	ユーザ
1891	V	あ	変圧器	1	0.7	1974	2003	13100	新油	ユーザ
1892	V	あ	変圧器	1	3.8	1970	2003	11700	新油	ユーザ
1893	V	あ	変圧器	1	1.4	1975	2003	3800	新油	ユーザ
1894	V	他	変圧器	1	0.9	1970	2003	300	新油	ユーザ
1895	V	他	変圧器	1	8.6	1970	2003	32	新油	ユーザ
1896	V	他	変圧器	1	1.6	1970	2003	20	新油	ユーザ
1897	W	他	変圧器	1	0.1	1963	1990	30	新油	サンプル
1898	W	他	変圧器	1	1	1979	1990	80	新油	サンプル
1899	W	か	変圧器	1	1	1988	1990	90	再生油	サンプル
1900	W	あ	変圧器	1	9.4	1975	2003	145	新油	ユーザ
1901	W	他	変圧器	1	4.6	1973	2003	210	新油	サンプル
1902	W	他	変圧器	1	3.6	1988	2003	220	新油	サンプル
1903	W	あ	変圧器	1	1.0	1966	2003	210	新油	ユーザ
1904	W	あ	変圧器	1	25.7	1980	2003	112	新油	ユーザ
1905	W	あ	変圧器	1	3.1	1987	2003	210	新油	ユーザ
1906	W	あ	変圧器	1	18.9	1987	2003	110	新油	ユーザ
1907	X	あ	変圧器	1	6.5	1973	2002	550	新油	ユーザ
1908	X	あ	変圧器	1	6.6	1973	2002	340	新油	ユーザ
1909	X	あ	変圧器	1	0.7	1976	2002	660	新油	ユーザ
1910	X	か	変圧器	1	3.4	1973	2003	9500	新油	サンプル
1911	X	か	変圧器	1	8.7	1973	2003	400	新油	サンプル

【資料-5a】 検出事例データ表の会社記号

資料-5 掲載の検出事例一覧表に使用した機器メーカー、ユーザーについては、下記の記号で分類しました。

機器メーカー

記号		可能性WG	事例WG
A	愛知電機		
B	北芝電機		
C	キューヘン		
D	指月電機製作所		
E	四変テック		
F	ダイヘン		
G	高岳製作所		
H	中国電機製造		
I	東光電気		
J	東芝		
K	東北電機製造		
L	ニチコン		
M	日新電機		
N	日立製作所		
O	日立産機システム		
P	富士電機		
Q	北陸電機製造		
R	富山松下電器		
S	松下受配電システム		
T	マルコン電子		
U	三菱電機		
V	明電舎		
W	トーヘン		
X	西島電機製作所		

ユーザー

記号	
あ	電力会社
い	JR
う	NTT
え	防衛施設省
お	自動車メーカー
か	電機メーカー
き	化学メーカー
く	鉄鋼メーカー
他	その他

<備考1> 機器メーカー名称表で、事例WG加入はJEMA調整のサンプル調査以外で検出事例のあるメーカーで記述。  
 なお、印は7/12通達受領時構成社を示す。 印はその後の指示書受領社を示す)

[資料-5]の行数	販売メ-カ-	ユ-ザ	機種	検出 台数	PCB 検出値 (ppm)	製造年	検査年	総油量 (リットル)	油種	油 メ-カ-	調査の きっか け	不含見解書 不含証明書 の 区分
1538	U	お	変圧器	1	0.6	1998	2002	—	新油	g	ユ-ザ	不含証明書あり
1468	U	他	変圧器	1	0.19	1994	2002	1140	新油	c	ユ-ザ	不含証明書あり
1469	U	他	変圧器	1	0.095	1994	2002	105	新油	f	ユ-ザ	不含証明書あり
530	J	お	変圧器	1	0.7	1993	2002	920	新油	acfh	ユ-ザ	不含証明書あり
1380	P	あ	変圧器	1	1.6	1993	不明	290	新油	9	ユ-ザ	なし
529	J	お	変圧器	1	0.6	1992	2002	115	新油	acfh	ユ-ザ	不含証明書あり
1690	U	あ	変圧器	1	0.5	1992	2002	7200	新油	f	ユ-ザ	不含証明書あり
664	J	お	変圧器	1	1.8	1991	2003	200	新油	a	ユ-ザ	不含証明書あり
1368	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	9	ユ-ザ	なし
1369	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	9	ユ-ザ	なし
1370	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	9	ユ-ザ	なし
1371	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	9	ユ-ザ	なし
1372	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	390	新油	9	ユ-ザ	なし
1373	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	390	新油	9	ユ-ザ	なし
1374	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	9	ユ-ザ	なし
1375	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	9	ユ-ザ	なし
1376	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	9	ユ-ザ	なし
1377	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	345	新油	9	ユ-ザ	なし
1378	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	390	新油	9	ユ-ザ	なし
1379	P	あ	変圧器	1	1.1	1991	不明	390	新油	9	ユ-ザ	なし
44	A	あ	変圧器	1	0.5	1990	2003	200	新油	c	ユ-ザ	不含見解書あり
435	I	あ	計器用変成器	1	1.1	1990	2003	150	新油	hn	ユ-ザ	不含見解書あり
436	I	あ	計器用変成器	1	0.9	1990	2003	150	新油	hn	ユ-ザ	不含見解書あり
437	I	あ	計器用変成器	1	0.9	1990	2003	150	新油	hn	ユ-ザ	不含見解書あり
443	I	あ	計器用変成器	1	1.1	1990	2003	150	新油	hn	サンプル	不含見解書あり
527	J	お	変圧器	1	0.6	1990	2002	75	新油	acfh	ユ-ザ	不含証明書あり
528	J	お	変圧器	1	0.6	1990	2002	85	新油	acfh	ユ-ザ	不含証明書あり
652	J	お	変圧器	1	0.5	1990	2002	51	新油	a	ユ-ザ	不含証明書あり

会社名称アルファベット化一覧表 (案)

機器メーカー

記号	企業名
A	愛知電機
B	北芝電機
C	キューヘン
D	指月電機製作所
E	四変テック
F	ダイヘン
G	高岳製作所
H	中国電機製造
I	東光電気
J	東芝
K	東北電機製造
L	ニチコン
M	日新電機
N	日立製作所
O	日立産機システム
P	富士電機
Q	北陸電機製造
R	富山松下電器
S	松下受配電システム
T	マルコン電子
U	三菱電機
V	明電舎
W	トーヘン
X	西島電機製作所

絶縁油メーカー

記号	種類	会社名称
a	新油 (JIS)	日本石油
b		新日本石油
c		共同石油(ジャパンエナジー)
d		日本鉱業
e		出光興産
f		関西テック(元油:出光)
g		昭和シェル
h		谷口石油(日石の子会社)
i		松村石油
j		富士興産
k		コスモ石油(丸善石油)
l		中国興業
m		ゼネラル石油
n		エッソ石油
o	再生油	大同石油化学
p		ユカ・インダストリーズ
q		松村石油
r		富山精油
s		中部油研
t		鶴見油脂
u		中国興業
v	谷口石油(日石の子会社)	
9		不明

顧客

記号	顧客
あ	電力会社
い	JR
う	NTT
え	防衛施設省
お	自動車メ-カ
か	電機メ-カ
き	化学メ-カ
く	鉄鋼メ-カ
他	その他

【資料-6】 新油使用機器と再生油使用機器の判別可否について

No.	会社名	工場名	再生油		設備共用 期間	再生油の 使用機器の 特定可否  (1台ごとに特 定できる場合 のみ「特定 可」とする)	特定方法						備 考
			使用の 有無	不含見解 の有無 (注3)			型名	製造年	製造番号	容量	作業指示 書	その他	
1	愛知電機(株)	小形工場(1)	有	無	1982～1986年	否							条件付で特定できる、 範囲・年代のみ特定できる等の特記事項
		小形工場(2)	有	有		否							再生油使用期間は特定できる
		中大形工場	無	---		非該当	---	---	---	---	---	---	
2	(株)高岳製作所	小山事業所	無	---		非該当	---	---	---	---	---		
		名古屋事業所	有	無	1968～1969年	否					(製造工場)	再生油使用の可能性がある機器として 製造年と製造工場が特定できる	
3	中国電機製造(株)	本社工場	有	無		否						製造番号台帳で確認しており、 大型機器は特定できる。また、 他の機器も概ね特定できるが、一部特定 できないものもある	
4	東光電気(株)	東京工場	有	無	1974～1984年	否					(製造工場)	再生油使用の可能性がある機器として 製造年と製造工場が特定できる	
		埼玉工場	有	無	1984～1989年	否					(製造工場)		
5	(株)東芝	三重工場	有	有	1977～1980年	否					(製造工場)	製造工場、および製造年(1977～1980年 製)の特定可	
		鶴見工場	無	---		非該当	---	---	---	---	---		
		浜川崎工場	無	---		非該当	---	---	---	---	---		
6	(株)トーヘン	本社工場	有	無		可						(再生油使用機器は下記に限定) 1976～89年に修理またはオーバーホール にて絶縁油を交換した低圧(6000V級以 下)機器	

No.	会社名	工場名	再生油		設備共用 期間	再生油の 使用機器の 特定可否  (1台ごとに特 定できる場合 のみ「特定 可」とする)	特定方法						備 考  条件付で特定できる、 範囲・年代のみ特定できる等の特記事項
			使用の 有無	不含見解 の有無 (注3)			型名	製造年	製造番号	容量	作業指示 書	その他	
7	東北電機製造(株)	本社工場	有	無		否							製造期間は特定できる
8	富士電機 ホールディングス(株)	千葉工場	有	無		可							再生油使用変圧器のサプライリストによる
		富士電機銘板 のOEM品				否							供給メーカーの申告により判定
9	北陸電機製造(株)	本社工場	有	無	1978～1989年	否							再生油を使用した期間は特定できる
10	三菱電機(株)	伊丹製作所	有	有		可							再生油適用工事一覧表による
		赤穂製作所	無	---		非該当	---	---	---	---	---	---	
		名古屋製作所	有	有	1978～1988年	否							製造年は特定できる