



Bundesnetzagentur

# 市場監査統計2017 (参考和訳)

Stephan Winkelmann, Section 411

EMC 及び R&TTEに関する市場監査






2018年2月1日マインツ

参考和訳: SGSジャパン株式会社



[www.bundesnetzagentur.de](http://www.bundesnetzagentur.de)



-  オンサイト検査
-  eコマ - ス調査
-  試験発注
-  税関当局との協力
-  2018年の見通し



# オンサイト検査





- 3,007製品が公式適合評価を受けた  
(税関とインタ - ネットを除く)
- 993製品の技術的不適合  
(安全側面を除く)
- 848件の市場制限 (税関とインタ - ネットを除く)
  - EMC: 48件の販売禁止、284件の覚書\*
  - RED: 59件の販売禁止、457件の覚書\*

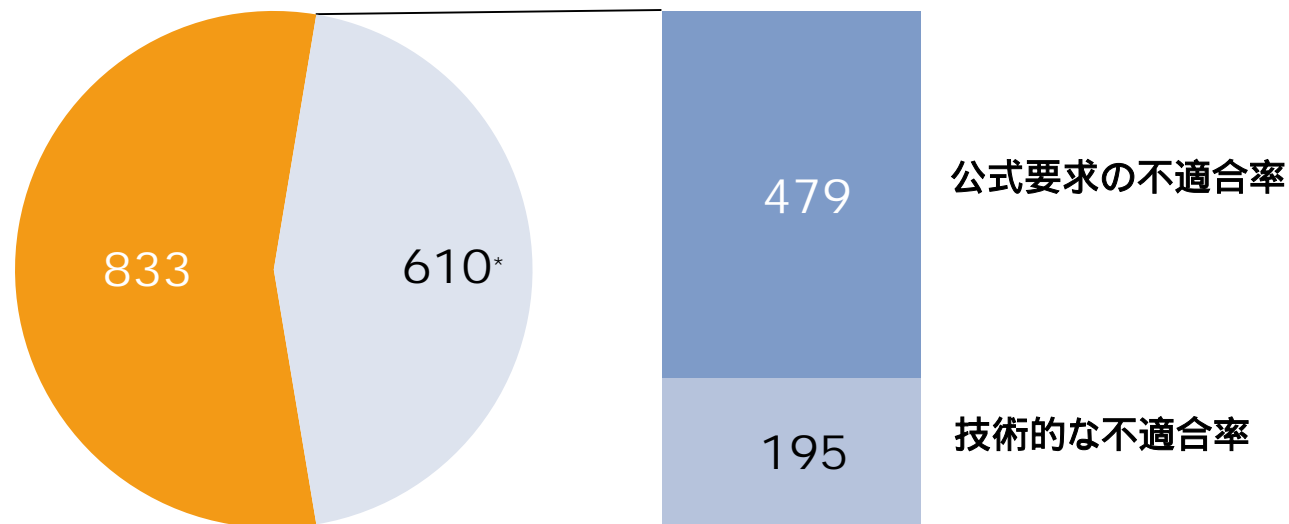
\* (経済事業者による任意活動)



## オンサイト検査



- EMCに関連する1,443件の追加活動
- 不適合率: 42.3% (2016年=38.9%)



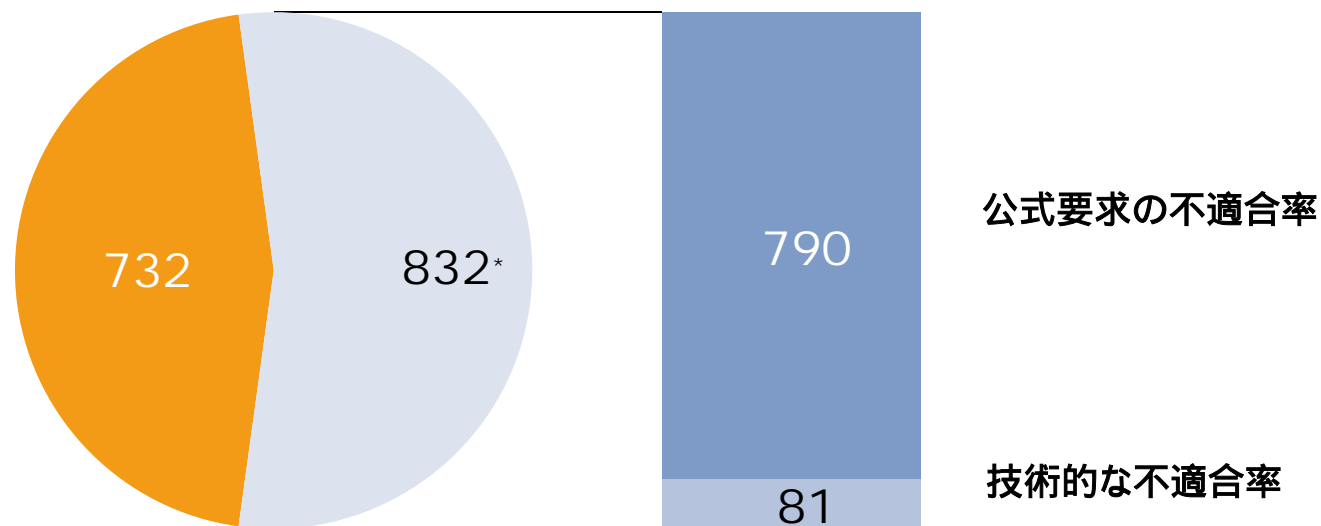
\* 幾つかの製品は、両方の要求事項で不適合となっている



## オンサイト検査



- RED に関連する1,564件の追加活動
- 不適合率: 53.2% (2016年 = 50.4%)

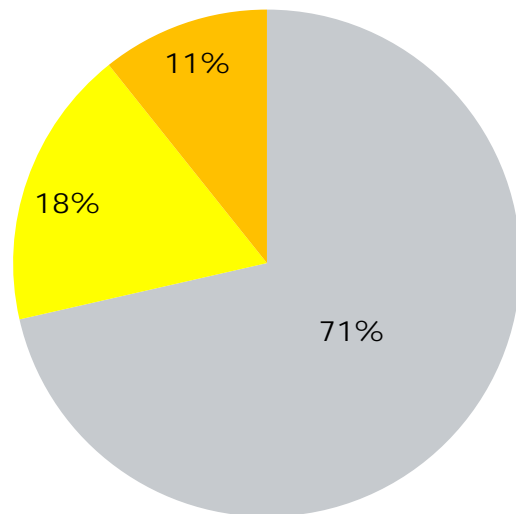


\* 幾つかの製品は、両方の要求事項で不適合となっている

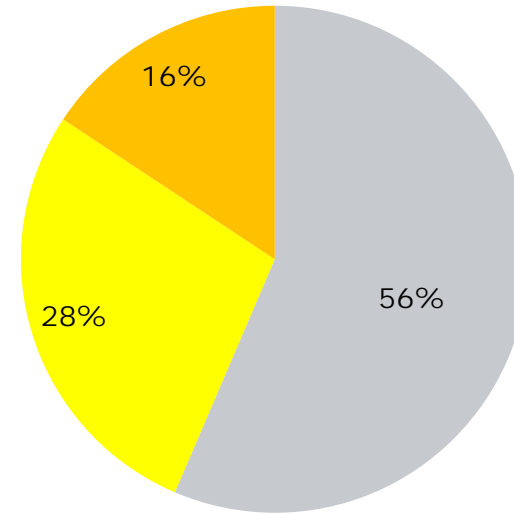


## 技術的不適合率のリスク分析\*

### RED



### EMC



- ロ - リスク (L)
- メディウムリスク (M)
- ハイリスク (H)

- (安全衛生評価なし)

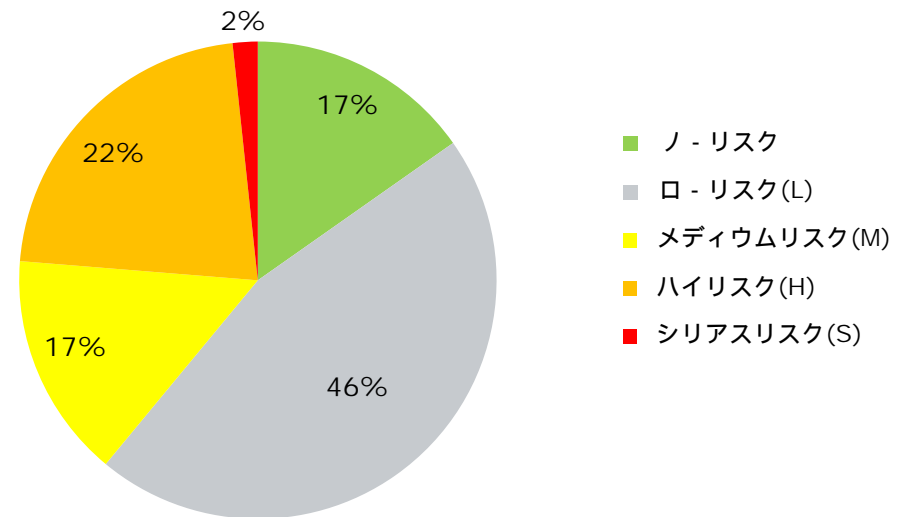


## RE指令機器の安全衛生評価

試験数:  
59製品

試験中に検知された例外数:  
49製品

### リスク評価



- チェックされたR&TTE製品の83%にリスクあり(技術的・管理的に)



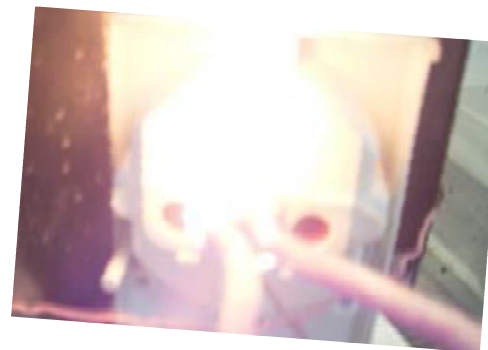


## RE指令機器の安全衛生評価

安全衛生面評価の例:



VDE 0620-2-1に基づいたシャッタ - 試験  
コントロールゲ - ジ13(1mm)がソケットの中に入り  
電源部分に接触した



VDE 0620-2-1によるグロ - ワイヤ試験  
グロ - イヤを抜いた後30s以上燃えた

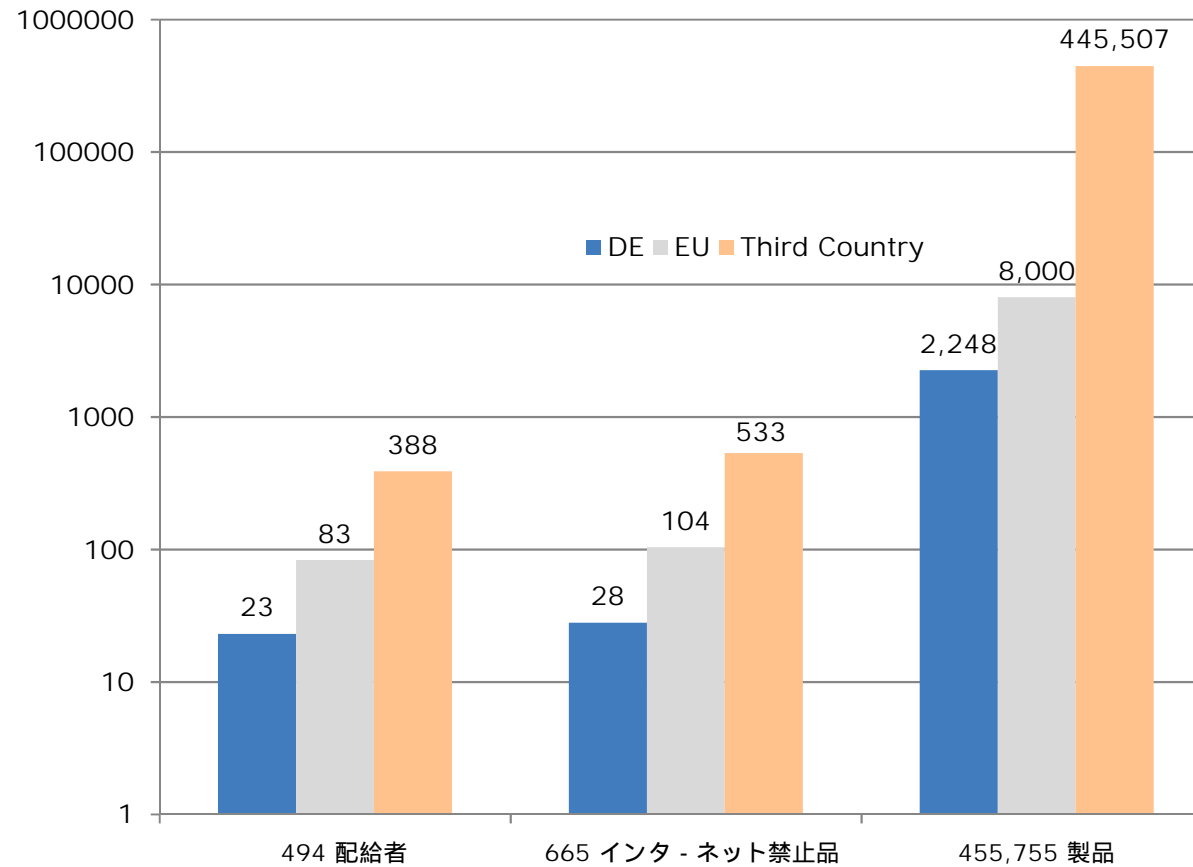


# eコマ - ス調査



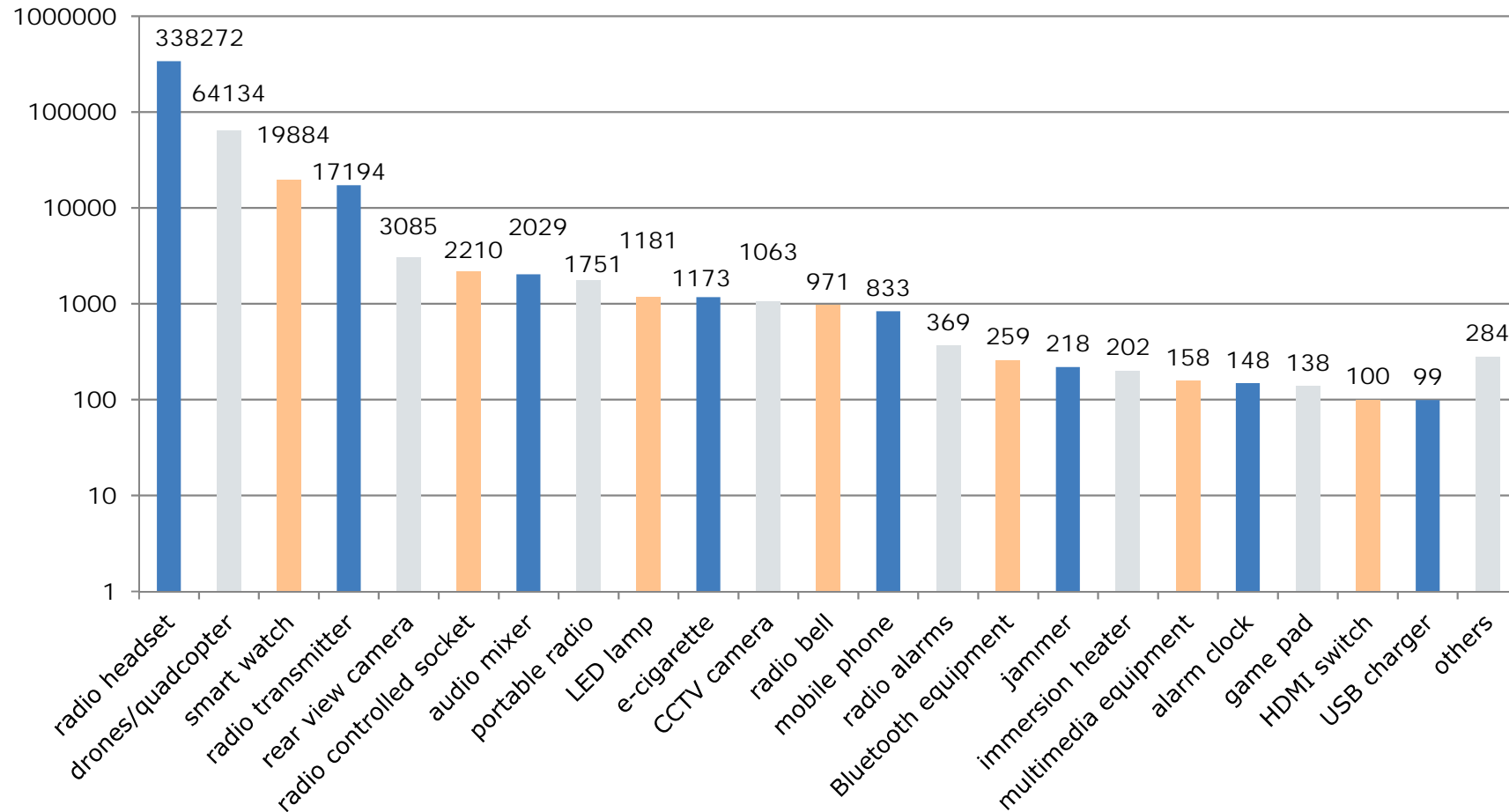


## eコマ - ス調査結果





## 禁止製品の概要





ワイヤレスヘッドホンによる干渉

理由は:

緊急サービス用周波数の不法使用  
(~ 86 MHz)





## 試験購入

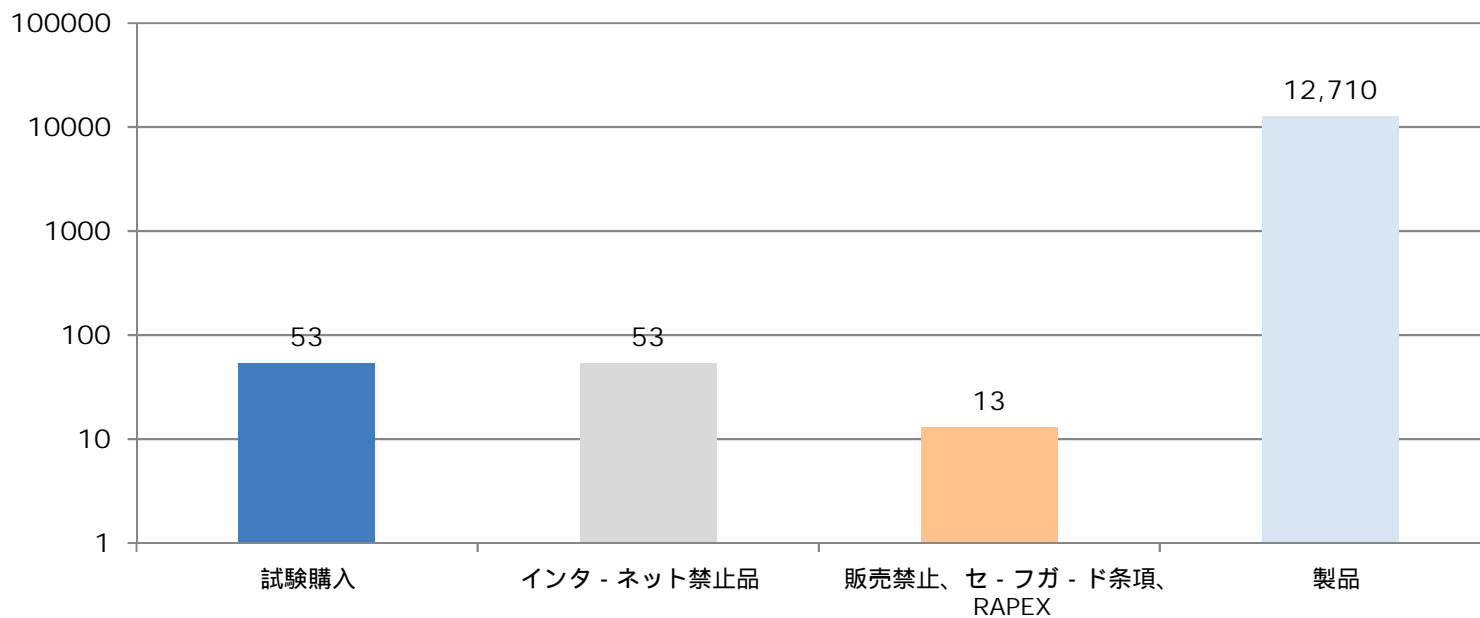




- 2017年の市場監査のツ - ルとして匿名の試験購入が紹介された
- 以前の市場監査活動が完了し、以下が可能となった：
  - 第三国からの製品へのアクセス
  - 対象製品がEU外への輸出かどうか、経済事業者の申告を判断する
  - 欧州市場監査キャンペーンへのサポ - ト
- 現状では、匿名の試験購入は効率よく成功していると言える  
(費用が少ない)
- 将来戦略: インターネットプラットフォームや第三国の市場監査当局 (CIQ 深浅/ 中国など)との関係強化



## 試験購入



- 採取サンプル：リモコン玩具（ドロ-ン、車、船、防犯カメラ、LED照明器具、スマ-トホ-ム製品、PMR製品、ホバ-ボ-ド、ガレ-ジドアオ-プナ-、Eシガレット、無線ヘッドセット、„低価格“携帯、リモコンソケット、スマ-トウォッチ等
- 5製品が技術評価の対象に。9件の通知で欧州広域販売中止へ。





# 試験購入





## 税関当局との協力

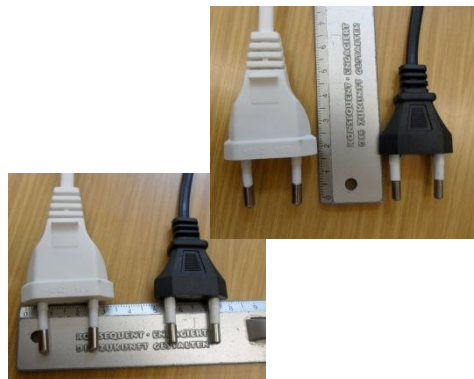
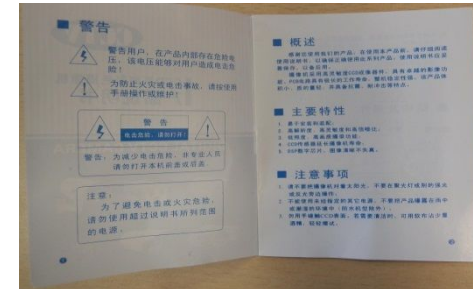




- 16,600件の不審物が報告された
- 報告総数: 243,000件
- 不審物の86%は、欧州市場での通関が通らなかった  
(2016年 – 88%, 2015年 – 90%)
- 現在のチャレンジ: フルフィルメントセンター



## 税関当局からの報告例





## 2018年の見通し





## 2018年の見通し



- 新指令に則した市場監査のリワークと調整（戦略変更）
- 内部ITシステムの改善と理恵アーク、欧州データベースシステムICSMSのインターフェース改善
- 市場監査キャンペーンへの参加：2ヶ国と欧州全体で2回
  - LED投光器
  - 太陽電池パネルインバ - タ
  - EMC: 電力線通信(PLC)
  - RED: 5GHz WLAN / 気象レ - ダ干渉
- COM: EMC指令ガイドの発行; RED指令の改訂ガイド; “商品パッケージの提案“



Bundesnetzagentur

ご清聴ありがとうございました!!!

Stephan Winkelmann

Section 411 - Market surveillance EMCD and RED

+49 - 61 31 - 18 12 42

[stephan.winkelmann@bentza.de](mailto:stephan.winkelmann@bentza.de)