

総 括 調 査 票

事案名	(12)X線検査装置整備等経費			調査対象 予算額	平成26年度：498百万円 平成25年度：594百万円	調査区分	本省調査
所管	財務省	組織	税関	会計	一般会計	取りまとめ財務局	—

①調査事案の概要

(事案の概要)

各税関では、輸出入貨物にかかる適切な関税の徴収や社会悪物品の取締りのために、多種多様な機器を用い水際取締りをを行っているところ。

その中でX線検査装置は、不正薬物や銃砲等の社会悪物品、大量破壊兵器等のテロ関連物品や知的財産侵害物品等の密輸事犯に的確かつ迅速に対応するために配備しているものであり、輸出入される商業貨物、出入国旅客等の携帯品及び国際郵便物等の検査対象貨物を破壊することなく、隠匿された不正薬物等の有無を的確かつ迅速に確認するために活用している。

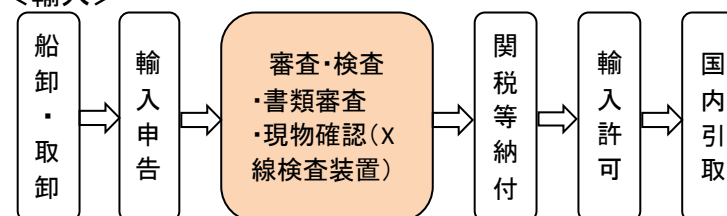
また、X線検査装置は税関検査場等に導入・配備している「固定式X線検査装置」のほか、車両にX線検査装置を搭載し機動力を高め、税関官署内の保税蔵置場や近隣官署をカバー可能な「移動式X線検査装置」を導入・配備しているところ。

○税関X線検査装置の概要及び配備状況(平成25年末時点)

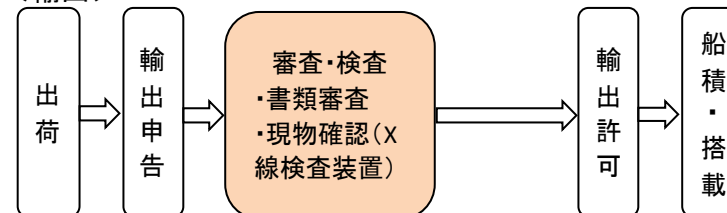
X線検査装置	台数(台)	概要
固定式	149	固定式X線検査装置は昭和55年から導入され、通関官署、空港、フェリーターミナル、国際郵便を取扱う外郵出張所の税関検査場等に配備している。
移動式	59	移動式X線検査装置は昭和60年から導入され、通関官署、空港等に配備しており、移動が可能である特性を活かし、複数の周辺官署等の検査を実施している。
合計	208	—

○輸出入貨物の通関の流れ

<輸入>



<輸出>



総 括 調 査 票

事案名 (12) X線検査装置整備等経費

②調査の視点

1. 各税関の X 線検査装置につき、稼働日数・検査個数が低調な機器はないか。
2. 稼働状況が低調な機器については、他の X 線検査装置の配置を変更等することで集約・削減できないか。

③調査結果及びその分析

(表1) X線検査装置の稼働状況

平成25年における各機器の稼働状況		移動式	固定式	計
稼働日数	200日以上	3	80	83
	50日以上200日未満	19	54	73
	50日未満	37	15	52
計		59	149	208
検査個数	10,000個以上	7	50	57
	1,000個以上10,000個未満	38	67	105
	1,000個未満	14	32	46
計		59	149	208
稼働状況が低調な機器		移動式	固定式	計
50日未満、かつ1,000個未満		11	9	20

④今後の改善点・検討の方向性

X線検査装置の購入・更新等経費について

- ・稼働状況が低調な X 線検査装置については、さらに詳細に個別事情を検討した上で、移動式 X 線検査装置の対象範囲の拡大等、既存の X 線検査装置の有効活用により、集約・削減を図るべき。

1. X線検査装置の稼働状況について

- ・平成25年末時点で各税関に配備されている X 線検査装置（208台）の稼働日数・検査個数を調査したところ、大部分の X 線検査装置については、主要空港、主要通関官署をはじめとした税関検査場等において、迅速かつ適正な検査のため有効に活用されていた。

しかしながら、表1のとおり平成25年における稼働日が50日未満、かつ検査個数が1,000個未満の機器が20台あるなど、一部の検査機器では稼働状況が低調となっていた。

2. 稼働状況が低調な機器の集約・削減について

- ・稼働状況が低調な機器について、各機器の個別事情を確認したところ、X線検査装置を保有する他の官署が非常に遠いなど、地理的要因により集約・削減が難しいと思われるものや、海外旅行者等の円滑な入国検査を実施するため削減が難しいと思われるもの等、表2のように分類された。
- ・稼働状況が低調な機器のうち、集約・削減が難しいと思われるもの以外の機器にかかる平成25年の稼働実績は表3のようになっていた。これらの機器は、同一官署内及び近隣官署に活用できる X 線検査装置があることから、配備状況につき改善の余地があると思われる。

(表2) 稼働状況が低調と考えられる機器の個別事情について

基準	移動式	固定式
1. X線検査装置を保有する他の官署が非常に遠いなど、地理的要因により集約・削減が難しいと思われるもの	4台	1台
2. 海外旅行者等の円滑な入国検査を実施するため削減が難しいと思われるもの	2台	5台
3. 上記以外のもの	5台	3台

(表3) (表2)3.の平成25年稼働実績と対応案

種別	機器	配備年月	稼働日数	検査個数	対応案
移動式	機器A	平成21年3月	22	770	同一官署内の固定式を活用
	機器B	平成23年2月	4	186	近隣官署の移動式を活用
	機器C	平成20年2月	13	20	同一官署内の固定式を活用
	機器D	平成18年3月	10	993	同一官署内の固定式を活用
	機器E	平成16年3月	8	917	近隣官署の移動式を活用
固定式	機器F	平成20年3月	2	2	同一官署内の固定式を活用
	機器G	平成23年5月	16	199	同一官署内の固定式を活用
	機器H	平成20年3月	49	965	近隣官署の移動式を活用