

保障措置実施に係る事業者連絡会

開会の挨拶

原子力規制庁 保障措置室

2023年3月9日

寺崎 智宏

保障措置協定の種類	国数	評価結果
核兵器不拡散条約締約国	190 ^(注1)	—
保障措置協定非締約国	8	いかなる保障措置結論も導出できず。
保障措置協定適用対象国	185 ^(注1、注2)	—
INFCIRC/153型保障措置協定 (包括的保障措置協定) + IAEA追加議定書 (Additional Protocol)	72 ^(注2)	<ul style="list-style-type: none"> • 申告された核物質について転用の兆候は見られない。 • 未申告の核物質及び活動の兆候も見られない。 ⇒ 全ての核物質が平和的活動に留まっている (拡大結論)
	60	<ul style="list-style-type: none"> • 申告された核物質について転用の兆候は見られない。 • 未申告の核物質及び活動の兆候も見られない。 ⇒ 申告された核物質は平和的活動に留まっている。
INFCIRC/153型保障措置協定 (包括的保障措置協定)	45	<ul style="list-style-type: none"> • 申告された核物質について転用の兆候は見られない。 ⇒ 申告された核物質は平和的活動に留まっている。
自発的協定 (Voluntary Offer Agreement) + 追加議定書 (Additional Protocol)	5	<ul style="list-style-type: none"> • 保障措置下の核物質について転用の兆候は見られない。 ⇒ 選択された施設において保障措置が適用されている核物質は平和的活動に留まっているか、又は協定に規定されるとおりに保障措置から取り下げられている。
INFCIRC/66型保障措置協定	3	<ul style="list-style-type: none"> • 保障措置が適用されている核物質が転用されている、若しくは施設又は他のアイテムが不正利用されている兆候は見られない。 ⇒ 保障措置の適用されている核物質、施設及び他のアイテムは平和的活動に留まっている。

(注1) 北朝鮮を含まない

(注2) この他に台湾

出典: SIR2021 (IAEA)に基づきJSGO作成 1

施設数・検認活動

	Japan	World Total	Ratios
Facilities under SG	125	718	(17.4%)
MBAAs containing LOFs	189	616	(30.7%)
Inspections	306	2201	(13.9%)
Design Information Verifications	79	674	(11.7%)
Complementary Accesses	30	167	(18.0%)
CDFVs	2783.5	12766.5	(21.8%)

報告

ICR reporting	PIL reporting	MBR reporting
23,655	321	321

Source : SIR 2021 (IAEA)

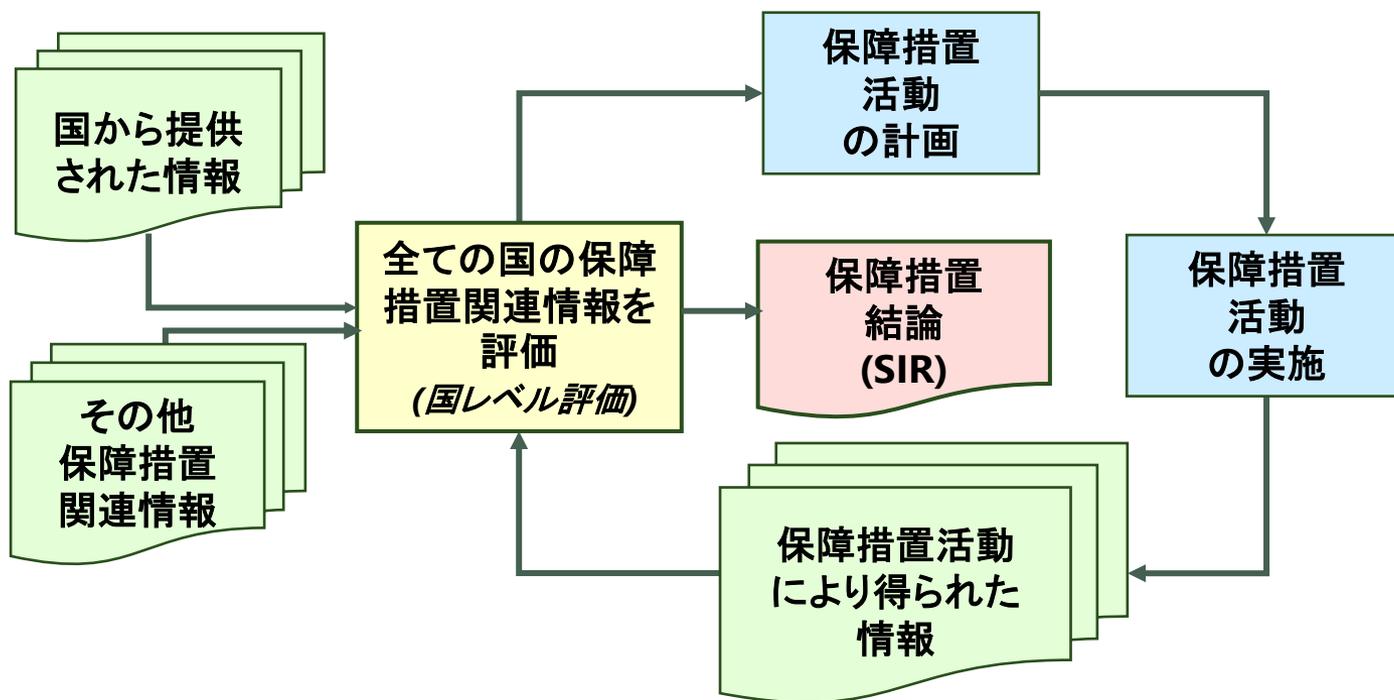
国内保障措置活動 2021

Facility Type		施設等の数		立入り/保障措置検査		
			Inspected	Total	JSGO	NMCC
Inspections	加工	6	6	311	12	299
	試験研究用等原子炉	22	16	140	3	137
	実用発電用原子炉	57	54	259	8	251
	研究開発段階発電用原子炉	2	2	16	0	16
	再処理	3	3	742	3	739
	使用	26	20	376	0	376
	原子力利用国際規制物資使用者	184	7	26	7	19
	非原子力利用国際規制物資使用者	1,837	-	-	-	-
	Total	2,137	108	1,870	33	1,837
Others	設計情報検認: DIV			95	95	-
	補完的なアクセス: CA			55*	33	-
Total				2,020	161	1,837

As of 31 Dec. 2021

* Incl. 22 by MOFA

- 国レベル評価は、保障措置協定を締結している全ての国に対して実施され、毎年の保障措置結論の基礎となる。



日本国

核燃料物質
在庫変動報告書
(ICR)

核燃料物質
実在庫量明細報告書
(PIL)

核燃料物質
収支報告書
(MBR)

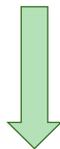
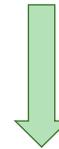
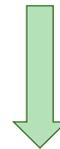
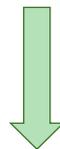
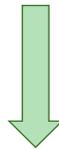
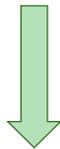
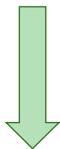
設計情報質
問票 (DIQ)

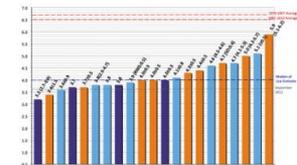
AP 申告

施設の操業状
況等の申告

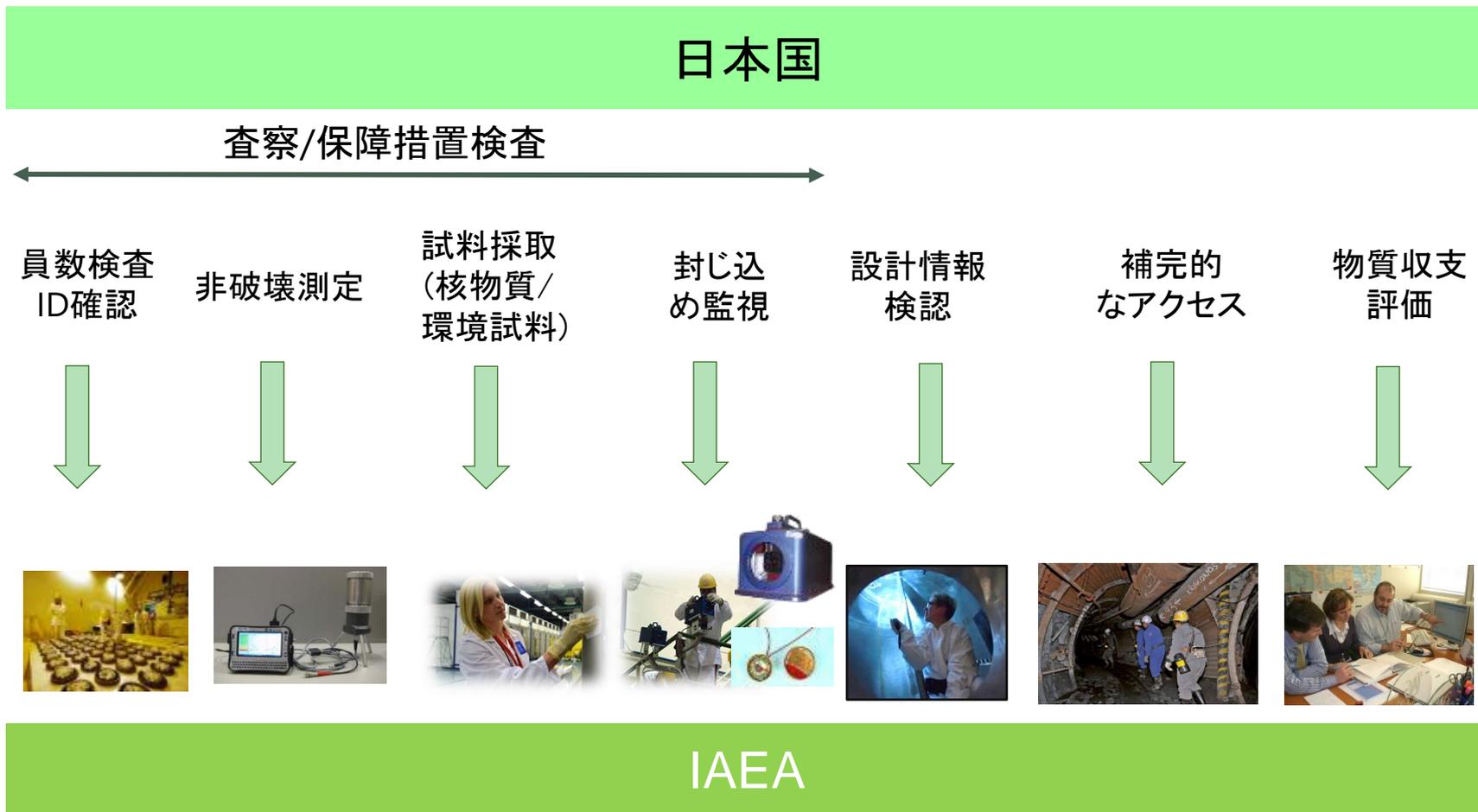
疑義・不一致の
解消のための
情報

Am/Np
報告





IAEA



Implementation of Safeguards

