

# 宇宙活動法についての要望事項

---

2015.4.9

三菱重工業株式会社  
防衛・宇宙ドメイン

## 〈宇宙基本法 第35条〉

1. 政府は、宇宙活動に係る規則その他の宇宙開発利用に関する条約その他の国際約束を実施するために必要な事項等に関する法制の整備を総合的、計画的かつ速やかに実施しなければならない。
2. 前項の法制の整備は、国際社会における我が国の利益の増進及び民間における宇宙開発利用の推進に資するよう行なわれるものとする。

## 課題

諸外国のベンチマーキングと我が国の特異性考慮

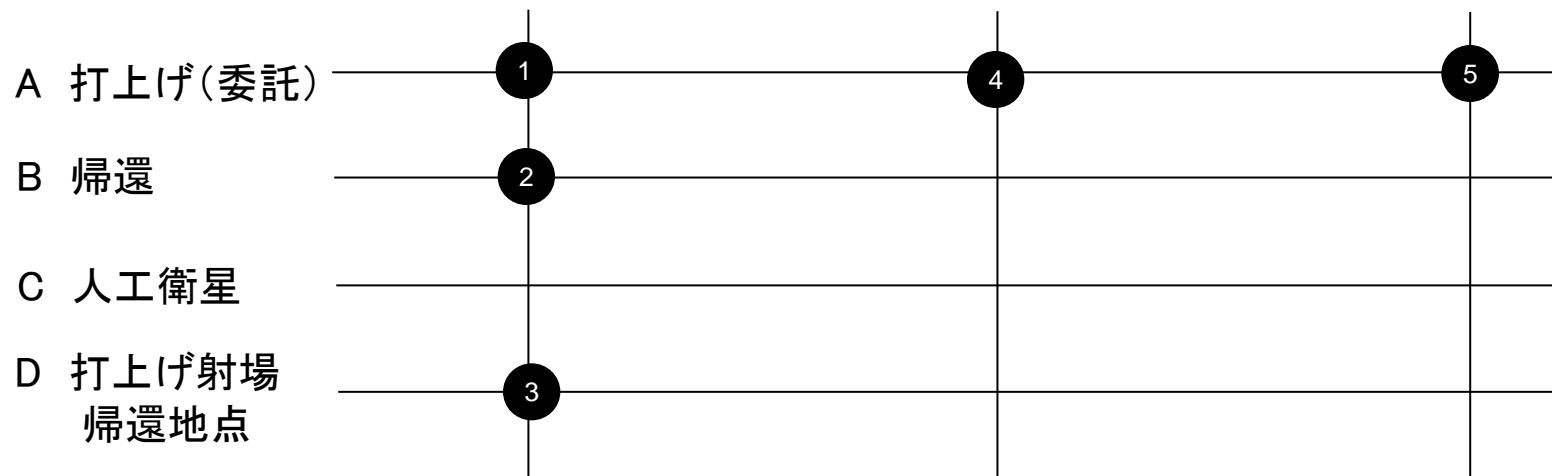
## 宇宙開発戦略本部—宇宙開発戦略専門調査会

H22年度3月 「宇宙活動に関する法制検討WG報告書」<中間取りまとめ>

II 国の許可、監督

III 損害賠償

IV 宇宙物体の登録及び救助返還  
並びに宇宙環境の保全



## ① 国の具体的な許可、監督、情報の提供

- ・打ち上げるロケットのペイロードについては、ロケットの打上げの安全確保に支障を生じないものであること。(P9 II.2.(1).1).③)
- ・打上げ事業者は、…、外国から人工衛星の打上げを委託された場合の当該外国衛星に関する事項など、国が宇宙物体の登録を円滑かつ確実にを行うため等に必要な国の定める情報を国に提供しなければならない。(P10 II.2.(1).2).②)

## 課題

### 顧客の過度な負担

## ② 宇宙物体の帰還に係る国の許可、監督

宇宙物体の帰還を行おうとする者(以下、「帰還事業者」という。)は、・・・(P13 II.2.(3))

## 課題

定義及び対象範囲

## ③ 打上げ射場の管理を行う者の第三者損害賠償責任

許可基準として、打上げ射場の管理を行う者に対して

「適切な安全確保措置 — 地上安全・飛行安全」

を講ずる。(P9 II.2.(1).1)③)

## 課題

- (1) 安全確保措置に起因して発生した第三者損害の賠償
- (2) 射場の運用／利用に伴う補償問題

## ④ 打上げ事業者の第三者損害賠償責任

No.	損害区分	〈現状〉	〈中間取り纏め〉
1	地上において引き起こした損害及び飛行中の航空機に与えた損害	<p><u>JAXA法 第二十二條</u></p> <p>……………</p> <p>一 ……、機構が当該受託打上げ関係者の損害賠償の責任の全部を負担する……</p> <p>二 ……受託打上げ関係者の故意により生じたものであるときは、機構は、その者に対して求償権を有する……</p> <p>2 ……</p> <p>3 ……保険契約は、……打上げ委託者が、機構に代わって、機構のために締結する……</p>	<p>第三者損害賠償責任を<b>打上げ事業者等に集中</b>。(P20 Ⅲ.2.(2))</p> <p><b>国は、当該損失を生じさせた者に対して求償を行うことができる。</b>(P22 Ⅲ.3.(1))</p> <p><b>損害賠償措置(保険等)により填補されない損害の国家補償について所要の措置を講じる。</b>(P21 Ⅲ.2.(3).2))</p>
2	人工衛星の軌道上など上記以外において他の宇宙物体に与えた損害	<p>宇宙条約又は宇宙損害責任条約の規定に基づき国が賠償。事業者にはフローダウンされていない。</p>	<p>過失責任原則(P22 Ⅲ.2.(4))。</p> <p>人工衛星管理者への第三者損害賠償責任の集中及びTPLの付保等の損害賠償措置の義務付けは行なわない。</p>

## 課題

- (1) H23.3.11 東日本大震災の教訓反映
- (2) ロケットの上段が軌道上等で他の宇宙物体に与えた損害
- (3) 責任の終期



原子力損害の賠償に関する法律(原賠法)を随所で参照。

## ⑤救助返還

許可を受けて宇宙活動を行う者に対して、……当該宇宙物体の回収等のために国の命ずる措置を講ずることを義務付けることが必要である。また、このために、国等が当該宇宙物体の回収・返還等に係る費用を負担したときは、当該者に求償することとする。(P25 IV.2)

## 課題

過大な費用負担



## V その他

1. 大学、中小企業等への支援
2. 宇宙活動法を所管する行政機関
3. 引き続き検討が必要な課題

### (1) 産業振興に関する検討課題

### (2) 有人の宇宙物体の打上げ等に関する検討課題

## 課題

### (1) 持続可能な宇宙活動を支援する国の役割(3.(1))

- 技術、部品、施設・設備

### (2) 規制緩和(3.(1))

- 海外衛星を種子島で整備・打上げる際の制約は、諸外国射場施設と同等のレベルが必要。

- ✓ 打上げ事業者の責任リスク
- ✓ 顧客の負担
- ✓ 産業振興—支援、規制緩和