

原発の抱えるリスク

－武力攻撃による原子力災害の危険－

2022年10月2日

大間原発設置変更許可処分差止等訴訟

弁護士 北村賢二郎

**大間原発が武力攻撃の的になれば
函館市は甚大な被害を受ける**

目次

1 原発（大間を含む）は武力攻撃の標的

- ① 原発は武力攻撃の標的
- ② 日本の原発が武力攻撃の標的になる具体的可能性
- ③ 小括

2 武力攻撃に対して原発は無力

3 まとめ

目次

1 原発（大間を含む）は武力攻撃の標的

- ① 原発は武力攻撃の標的
- ② 日本の原発が武力攻撃の標的になる具体的可能性
- ③ 小括

2 武力攻撃に対して原発は無力

3 まとめ

1-① 原発は武力攻撃の標的

■ ザポリージャ原発には6基の原子炉が集中

— ウクライナの原発の位置関係 —



(出所)原子力資料情報室の資料を基に東洋経済作成

出典「東洋経済オンライン」

ウクライナに侵攻しているロシア軍が、
数度にわたって
原子力施設への攻撃

2022年2月24日

大爆発を起こして廃炉になったチェルノブイリ原子力発電所を占拠

2022年3月4日

ウクライナ南部にある欧州最大規模のザポリージャ原発を制圧

2022年3月6日

ウクライナ第2の都市ハリコフにある原子力研究施設を攻撃して変電所の破壊や、建屋の損傷などの被害

1-①原発は武力攻撃の標的

攻撃を受け火災が起きたザポリージャ原発



出典「毎日新聞」

1ー①原発は武力攻撃の標的

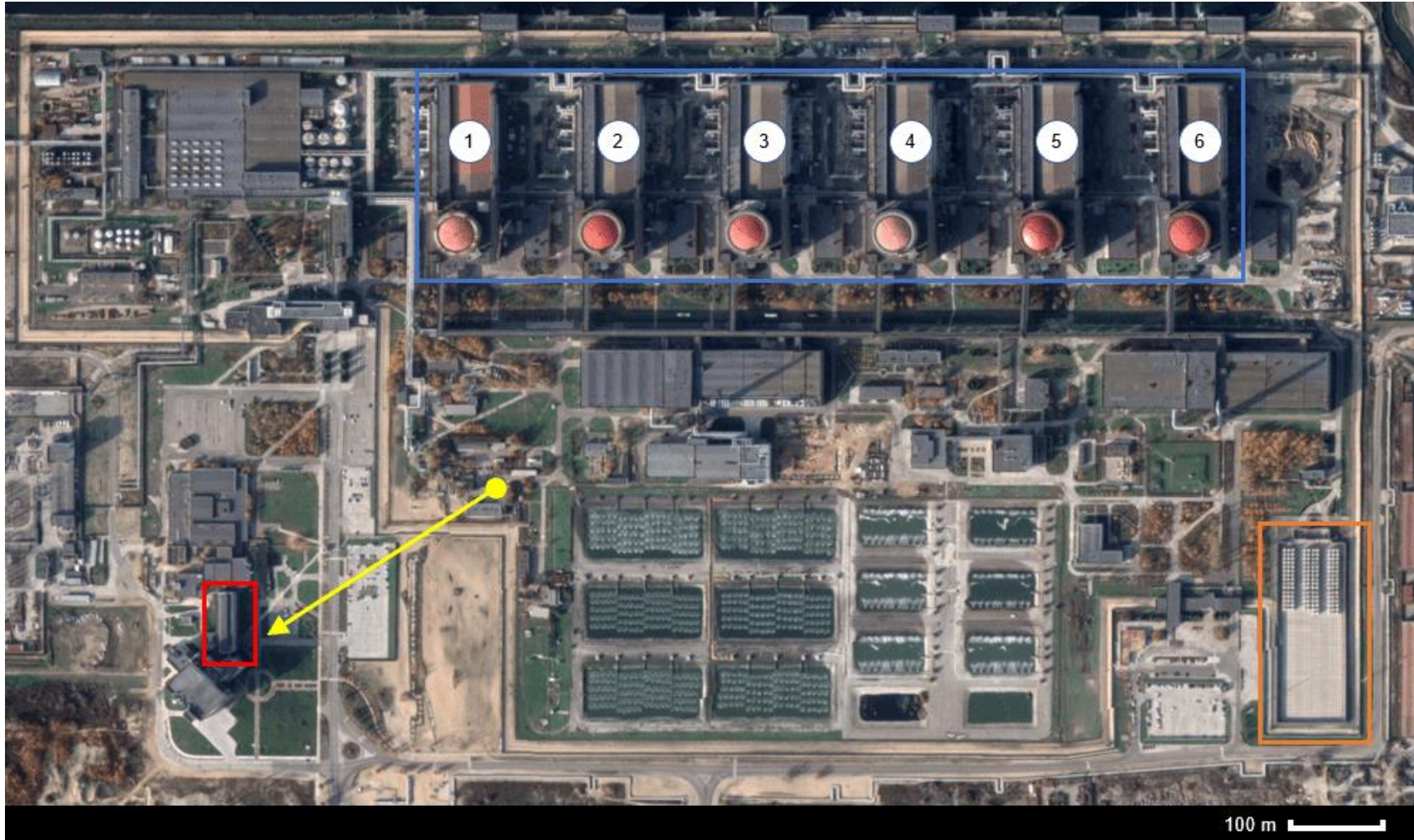
発射物が着弾、火災炎上したの訓練センター棟



【資料出典】 <https://world-nuclear.org/information-library/country-profiles/countries-t-z/ukraine-russia-war-and-nuclear-energy.aspx>

1-①原発は武力攻撃の標的

着弾位置と1号炉の距離は300m



1-①原発は武力攻撃の標的



国際原子力機関（I A E A） グロッシ事務局長

「ロシアの軍事行動は、ウクライナやロシアを含む近隣諸国の人々の生命を危険にさらしている」と指摘
ザポリージャ原発をめぐる事態は
「危機一髪だった」と説明した。

1ー①原発は武力攻撃の標的



ウクライナのクレバ外相

最悪の場合「（原子炉が）爆発すれば、**チェルノブイリ原発事故の10倍**の規模の被害になっていた」とツイッターに投稿した。

1-①原発は武力攻撃の標的



ウクライナのゼレンスキー大統領

「欧州がおしまいになる」

とまで言い切った

1-①原発は武力攻撃の標的



ジュネーブ条約

原子力発電所などを戦時下で保護するよう定め

国連安全保障理事会で非難

ロシア軍の行為は、このジュネーブ条約や国際法に明確に違反。

戦争時、原発への攻撃禁止は遵守されない

1ー①原発は武力攻撃の標的

ロシア軍のウクライナ侵攻における 原子力施設への攻撃

1ー①原発は武力攻撃の標的

原発に対する武力攻撃が
実際に起きるとい
う
厳然たる事実

目次

1 原発（大間を含む）は武力攻撃の標的

- ① 原発は武力攻撃の標的
- ② 日本の原発が武力攻撃の標的になる具体的可能性
- ③ 小括

2 武力攻撃に対して原発は無力

3 まとめ

1ー②日本の原発が武力攻撃の標的になる具体的可能性

国際情勢

1. ウクライナに侵攻している**ロシアの動向**
2. 最近の**中ロ艦隊の航行**
3. **北朝鮮**による弾道ミサイル発射



**日本の原発が武力攻撃の標的になる
具体的可能性**

1-②日本の原発が武力攻撃の標的になる具体的可能性



ロシアのウクライナへの侵攻を受け、
日本は、欧米と歩調を合わせる形で
ロシアに対して経済制裁

ロシア政府

制裁措置を行う

「非友好的な国と地域」のリストを公表し、
リストに**日本を含めた。**

**ロシア「非友好的な国と地域」のリスト公表
日本も含まれる**

2022年3月8日 12時07分

萩生田経済産業大臣

「ロシアに対する経済制裁のチームに入っている以上・・・**将来的に制裁の報復を受けることも考えなければならない**」

1-②日本の原発が武力攻撃の標的になる具体的可能性

中ロ艦艇 10隻による津軽海峡の同時通過

中国海軍艦艇(右側)、ロシア海軍艦艇(左側)及び
中国海軍 レンハイ級ミサイル駆逐艦搭載ヘリコプター
Z-9



中国海軍 レンハイ級ミサイル駆逐艦(101)(手前)及び
ロシア海軍 ネデリン級ミサイル観測支援艦(331)(奥)

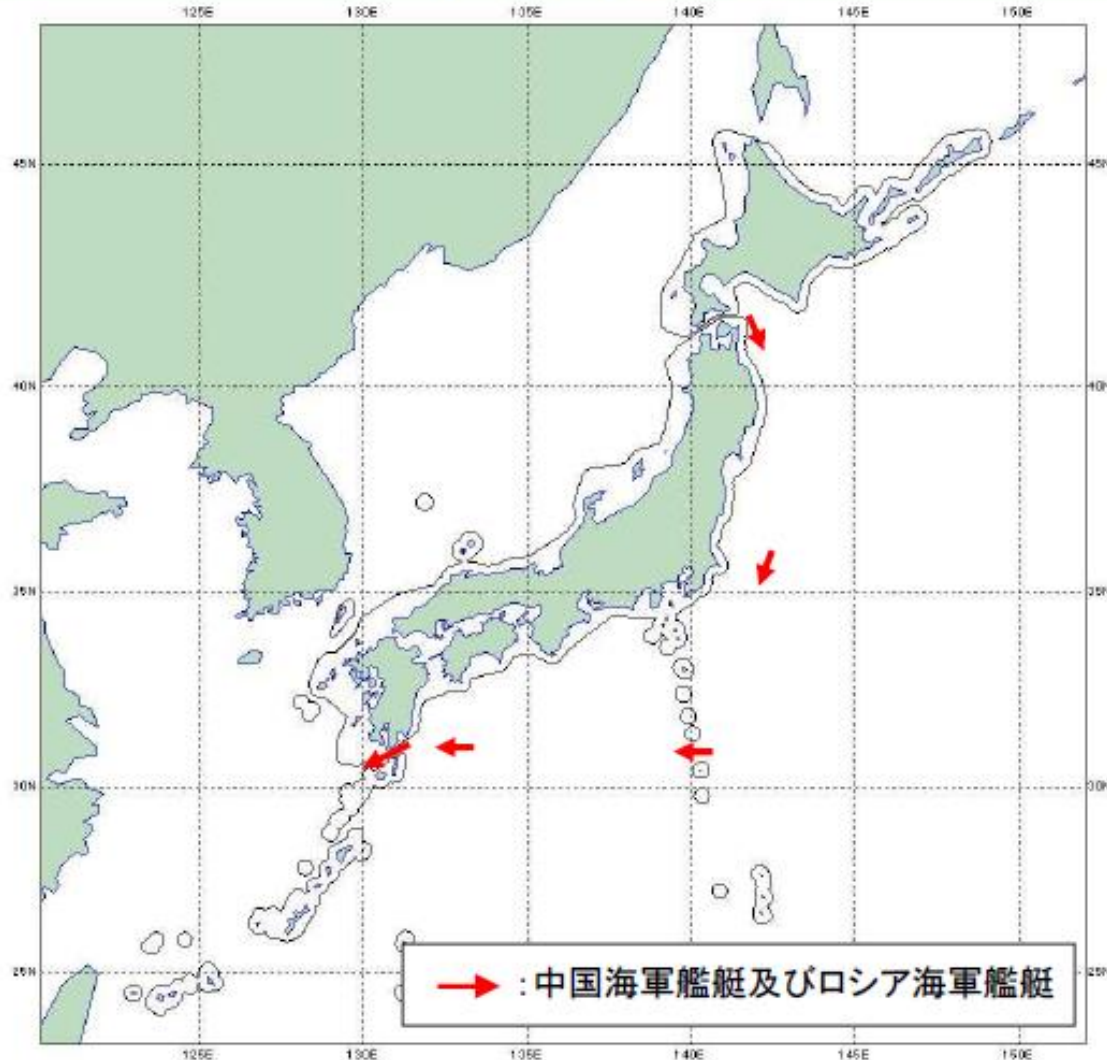


中国海軍 ルーヤンⅢ級ミサイル駆逐艦(172)(手前)及び
ロシア海軍 ウダロイⅠ級駆逐艦(564)(奥)



1-②日本の原発が武力攻撃の標的になる具体的可能性

行 動 概 要



中ロ艦隊の航行の目的は不明
日本に対する武力攻撃を想定している可能性も十分

今後、台湾有事となり、アメリカが軍事介入すれば集団的自衛権の名のもとに
日本も紛争に巻き込まれるおそれは現実のもの

1-②日本の原発が武力攻撃の標的になる具体的可能性



2022年3月24日午後2時33分
朝鮮半島西岸付近から発射された弾道ミサイルが同日午後3時44分ごろ日本の排他的経済水域（EEZ）内、北海道渡島半島の西側150キロメートルに落下

米国本土の全域が射程に入る新型の
大陸間弾道ミサイル（ICBM）
過去の最高飛行時間及び最高高度のいずれも上回る。

目次

1 原発（大間を含む）は武力攻撃の標的

- ① 原発は武力攻撃の標的
- ② 日本の原発が武力攻撃の標的になる具体的可能性
- ③ 小括

2 武力攻撃に対して原発は無力

3 まとめ

1-③小括

- ウクライナに侵攻したロシア軍が原子力施設に対して攻撃
- ロシアが日本を非友好国として報復等する可能性
- 直近の中ロ艦隊の航行
- 北朝鮮による大陸間弾道ミサイル発射などの国際情勢



他国が日本の原発を武力攻撃の標的とする具体的な可能性
他国だけでなく、**テロリストが日本の原発を標的にする可能性**

+

大間原発の特殊な立地条件、**公海から約5.6Km**

1-③小括

- ウクライナに侵攻したロシア軍が原子力施設に対して攻撃
- ロシアが日本を非友好国として報復等する可能性
- 直近の中ロ艦隊の航行
- 北朝鮮による大陸間弾道ミサイル発射などの国際情勢

特に大間原発が

テロや他国による武力攻撃の標的

他国が日本の原電を武力攻撃の標的とする具体的な可能性
他国だけでなく、テロリストが日本の原発を標的にする可能性

+

大間原発の特殊な立地条件、公海から約5.6Km

目次

1 原発（大間を含む）は武力攻撃の標的

- ① 原発は武力攻撃の標的
- ② 日本の原発が武力攻撃の標的になる具体的可能性
- ③ 小括

2 武力攻撃に対して原発は無力

3 まとめ

2 武力攻撃に対して原発は無力

継続的な冷却などの設備を要する原発は
内外からの攻撃に対して極めて脆弱



原発に向けられた武力攻撃に対して
原発は事実上無力

2 武力攻撃に対して原発は無力



原子力規制委員会の更田委員長

「直接的な武力攻撃に対して堅牢性を持つ施設
というような議論というのは・・・計画もしていないし、
事実上無理だと思います・・・」

「非常に大きな爆発力を持ったミサイル，威力の
あるミサイルを考えたら，**防護する手段という
のは事実上ない**」

2 武力攻撃に対して原発は無力

武力攻撃に対して原発は無力
であると認めつつも、
武力攻撃への対応を
事実上放棄している。

原子力規制委員会の委員

「直接的な武力攻撃に対して堅牢性を持つ施設
原子力規制委員会」というような議論というのは・・・計画もしていないし、
事実上無理だと思います・・・」

「非常に大きな爆発力を持ったミサイル、威力の
ミサイルを考えたら、防護する手段という
のは事実上ない」

目次

1 原発（大間を含む）は武力攻撃の標的

- ① 原発は武力攻撃の標的
- ② 日本の原発が武力攻撃の標的になる具体的可能性
- ③ 小括

2 武力攻撃に対して原発は無力

3 まとめ

3 まとめ

- 日本の原発は**テロや他国による武力攻撃の標的**
- **大間原発**は他の原発に比べて**特に標的となりやすい**
- **武力攻撃**に対して**原発は無力**



大間原発完成、核燃料装荷後、
テロリストや他国による武力攻撃によって原発事故が起き、
函館市の存立維持権が侵害される具体的危険性

3 まとめ



全国知事会

2022年3月30日

「政府として緊急事態，武力攻撃になった場合は原発と住民の安全を守ることを明確にしてほしい」旨述べ，原発に対する武力攻撃に関する緊急要請を政府に提出

武力攻撃に対する原発の安全性を社会が求めている

3 まとめ

人々は、正規の国家が他国の稼働中の原発を攻撃するなどという愚かな所業に及ぶということも想定してなかった。

しかし、ロシアのウクライナ侵攻は、そのような「平和ボケ」の頭に冷や水を浴びせた。今後、ロシアの行動の模倣をする国がいくつも現れるだろう。

原発は、自国民に向けられた核兵器である。

日本では、原発のもつその本質から目を背け、武力攻撃に対する対応を全く顧慮することなく原発の建設、運転を許容してきたが、今後は許されない。

原発の建設、運転を許容する以上、どれだけコストがかかろうと、武力攻撃に対する対応を原発の規制に組み込むべきである。

**コストと莫大な人々の生命、身体、平穏な生活を
天秤にかけることは許されない。**

ご清聴ありがとうございました。