

第26回遺棄化学兵器処理事業に関する有識者会議

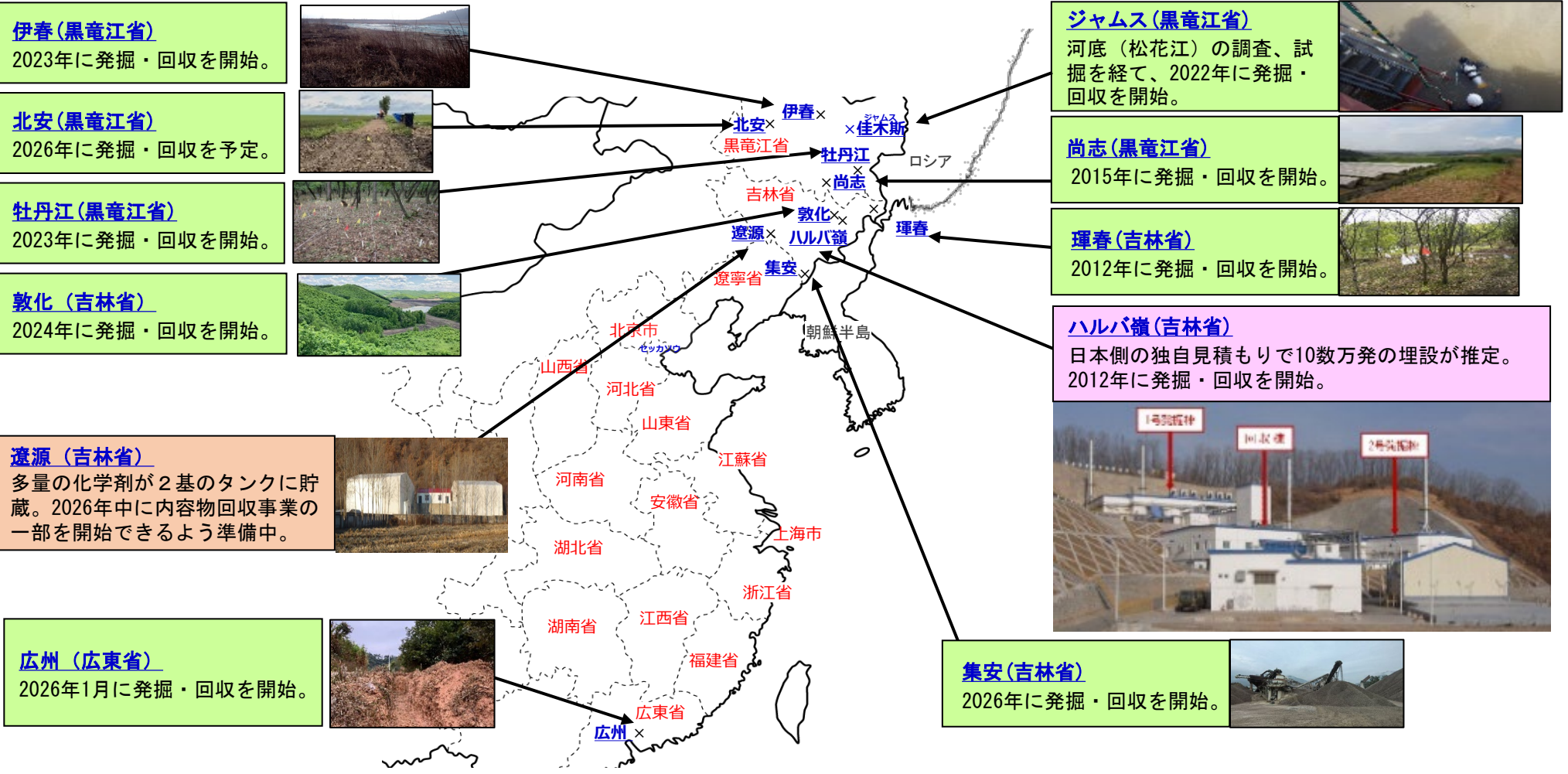
遺棄化学兵器処理事業の 進捗状況について

令和8年6月17日(水)
内閣府遺棄化学兵器処理担当室

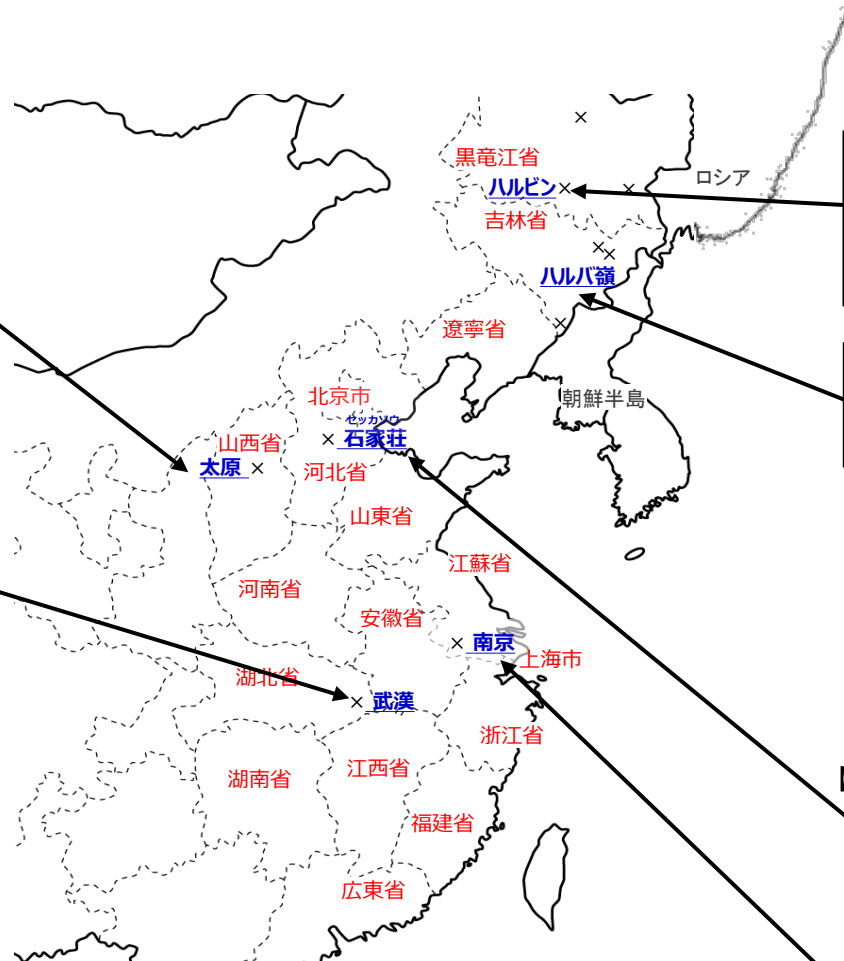
1. 経緯

体制		事業	
1997(H9).4	化学兵器禁止条約が発効 化学兵器禁止機関（OPCW）設立		
1997(H9).8	「遺棄化学兵器問題に関する取組体制について」 （閣議了解）→内閣官房に「対策室」設置		
1999(H11).3	「遺棄化学兵器問題に対する取組について」 （閣議決定）→総理府に「担当室」設置	2000(H12).9	北安で発掘・回収事業を実施
2006(H18).7	廃棄期限（2007年4月）の5年間の延期 （2012年4月まで：OPCW承認）		
2008(H20).6	「有識者会議」設置	2010(H22).10	南京で移動式処理設備（制御爆破）による廃棄処理を実施
2012(H24).4	化学兵器禁止条約上の廃棄期限 「2012年4月後の廃棄計画」（OPCW承認）	2012(H24).11 2012(H24).12	ハルバ嶺で発掘・回収を開始 石家荘で移動式処理設備（制御爆破）による廃棄処理を実施
2015(H27).3	「遺棄化学兵器問題に関する基本方針について」 （閣議決定）→内閣府の「担当室」に一元化	2014(H26).12	ハルバ嶺で廃棄処理を開始 武漢で移動式処理設備（制御爆破）による廃棄処理を実施
2017(H29).3	「2016年より後の廃棄計画」（OPCW承認）		
		2019(R1).5	ハルビンで移動式処理設備（制御爆破）による廃棄処理を開始
2022(R4).10	「2022年より後の廃棄計画」（OPCW承認）	2022(R4).10	ハルバ嶺の大型廃棄処理設備運用開始
		2024(R6).5	武漢で移動式処理設備（高機動型）による廃棄処理を開始
		2026(R8)	ハルビンで移動式処理設備（高機動型）による廃棄処理を開始予定

2. 実施中の発掘・回収事業



3. 実施中の廃棄処理事業



太原 (山西省)
高機動型移動式処理設備を展開予定。

武漢 (湖北省)
2014-15年に移動式処理設備 (制御爆破) により事業完了 (264発)。
2024-25年に高機動型を展開 (3,719発を処理完了)。



ハルビン (黒龍江省)
2019-24年に移動式処理設備 (制御爆破設備) により事業実施 (7,379発)。2026年以降高機動型を展開予定。



ハルバ嶺 (吉林省)
2014年に廃棄処理を開始。これまでに99,768発を処理。



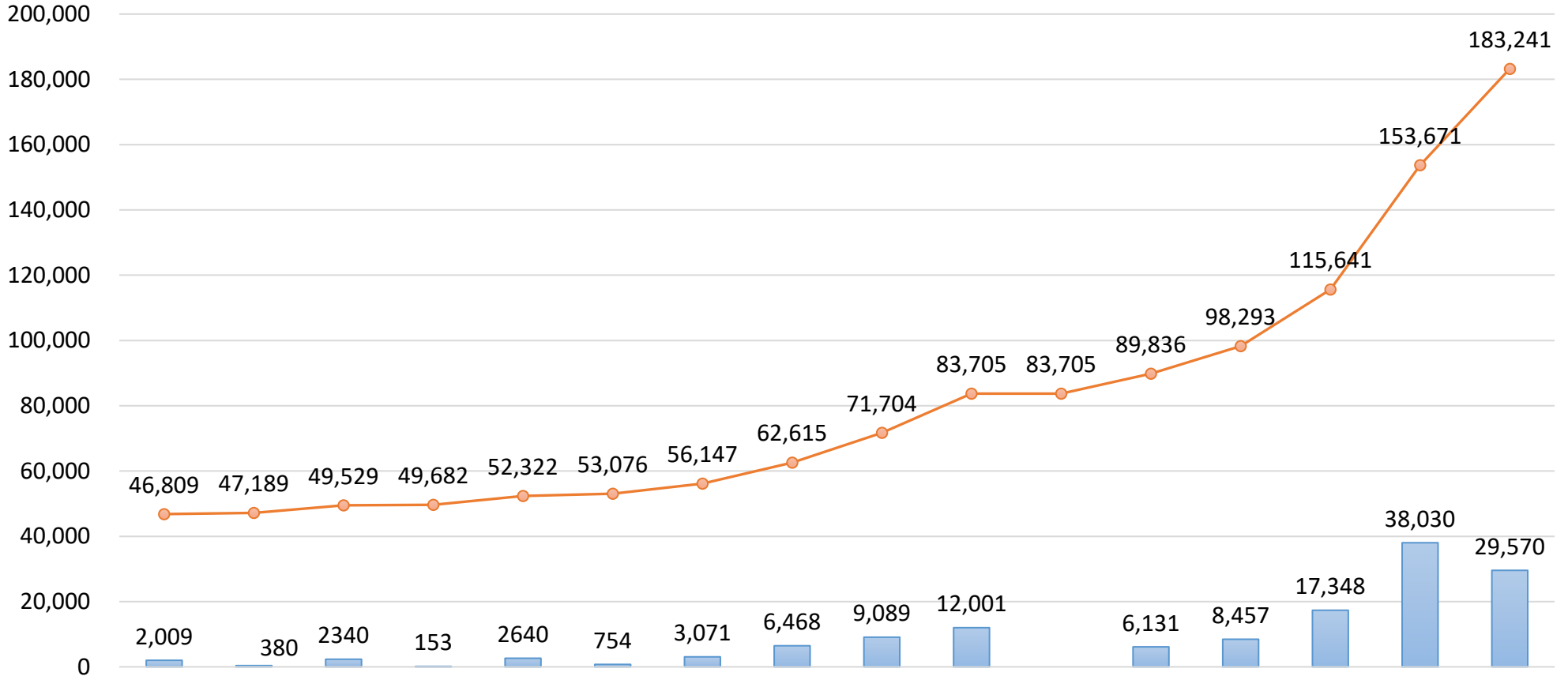
【参考】
石家荘 (河北省)
2012-16年に移動式処理設備により事業完了 (2,567発)。

南京 (江蘇省)
2010-12年に移動式処理設備により事業完了 (35,681発)。

4. 発掘回収数累計

【単位：発】

(2026 (令和8) 年3月現在)

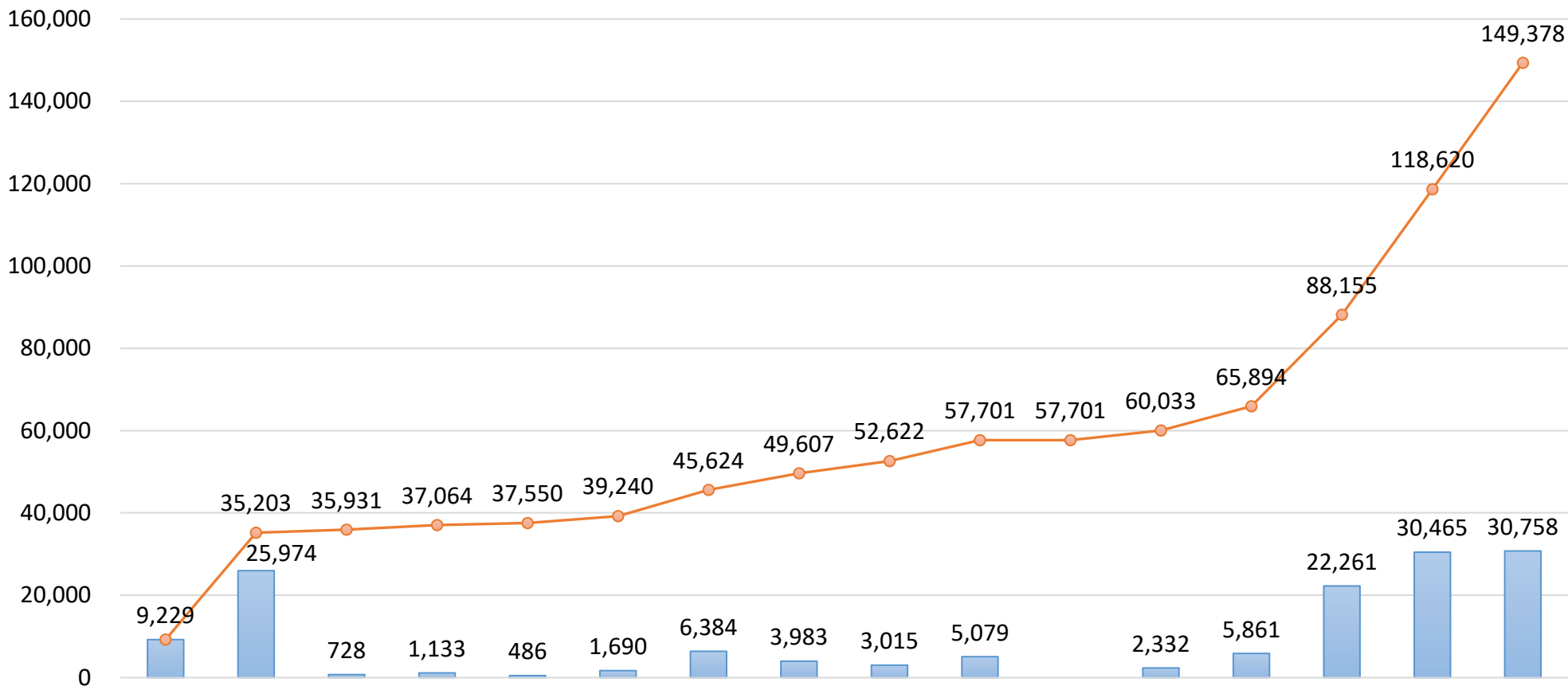


年度	~2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
各年度発掘回収数	2,009	380	2,340	153	2,640	754	3,071	6,468	9,089	12,001	0	6,131	8,457	17,348	38,030	29,570
累計発掘回収数	46,809	47,189	49,529	49,682	52,322	53,076	56,147	62,615	71,704	83,705	83,705	89,836	98,293	115,641	153,671	183,241

5. 廃棄処理数累計

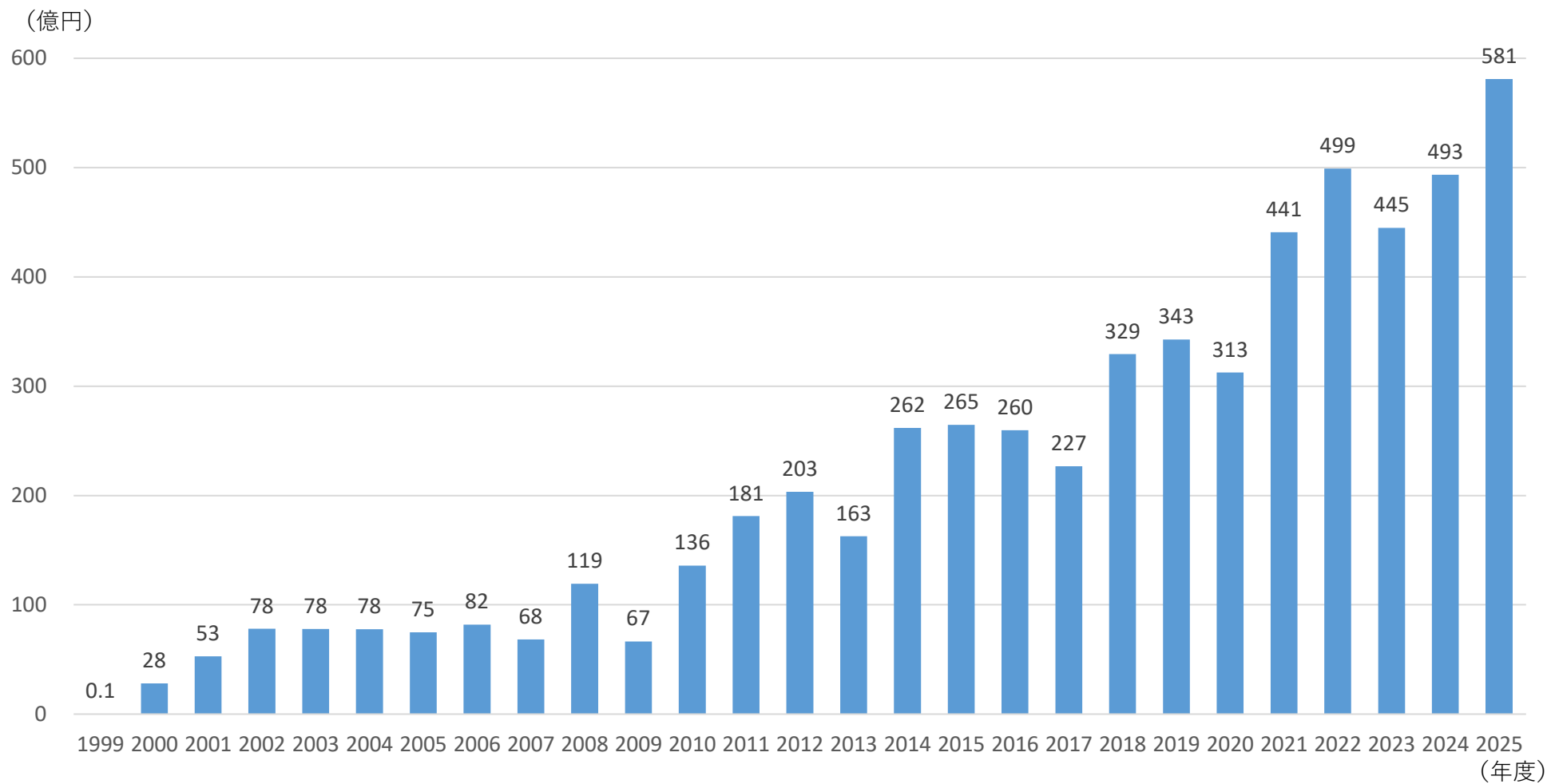
【単位：発】

(2026 (令和8) 年3月現在)



年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
各年度 廃棄処理数	9,229	25,974	728	1,133	486	1,690	6,384	3,983	3,015	5,079	0	2,332	5,861	22,261	30,465	30,758
累計 廃棄処理数	9,229	35,203	35,931	37,064	37,550	39,240	45,624	49,607	52,622	57,701	57,701	60,033	65,894	88,155	118,620	149,378

6. 事業予算の執行状況



※ 2025(令和7)年度までの予算執行額累計は約5,866億円である。

7. 現行廃棄計画の概要

○ 移動式廃棄処理設備を使用した遺棄化学兵器の廃棄

- ・2022年12月31日現在で既にOPCWに申告された遺棄化学兵器について、2027年中に廃棄を完了する予定
- ・移動式廃棄処理設備を使用し、ハルビンにおいて廃棄事業を実施するとともに、高機動型の移動式廃棄処理設備を使用し、武漢、忻州、ハルビン又はこれらの代替地の処理場において廃棄事業を実施
- ・ハルビンの処理場：黒竜江省の保管庫に保管されている遺棄化学兵器は2027年中に廃棄を完了する予定
- ・武漢及び忻州又はこれらの代替地の処理場：黒竜江省以外の保管庫に保管されている遺棄化学兵器を廃棄。武漢の廃棄事業は2024年中に、忻州の廃棄事業は2025年中に完了する予定

○ 遼源の遺棄化学兵器の廃棄

- ・2024年中に廃棄技術・設備を選定、2026年の早い時期に廃棄処理を開始、可能な限り早期に廃棄を完了する予定

○ ハルバ嶺における遺棄化学兵器の廃棄

- ・新たに導入された大型廃棄処理設備等を使用し、ハルバ嶺に埋設され又は保管されている遺棄化学兵器等を2027年中に廃棄を完了する予定

○ その他の遺棄化学兵器の廃棄

- ・2023年中にジャムス、尚志及び琿春における中長期発掘・回収計画を作成し、これを推進・実施するよう最善の努力を払う
- ・調査及び確認の結果を踏まえ、牡丹江、伊春及び敦化について2025年中に発掘回収を完了することを目指して最善の努力を払う
- ・発掘回収の効率化のため、水域及び地下の探査並びに発掘回収技術の向上について積極的に研究を進め、関連装備、機材、作業方式などを改善

○ 協議

- ・廃棄作業の進捗状況に応じて事業計画の調整について検討するための協議を行うことができる
- ・遺棄化学兵器の可能な限り早期かつ安全、効果的、徹底的な廃棄の在り方について、継続して協議を行う

8. 廃棄計画の実施状況

○ 移動式廃棄処理設備を使用した遺棄化学兵器の廃棄

- ・ハルビンの処理場：制御爆破による廃棄処理を2024年度に完了。2026年度に高機動型を展開し、きい剤補給容器等を廃棄処理する予定。
- ・武漢及び忻州又はこれらの代替地の処理場：武漢の廃棄処理は2025年度に完了。他方、忻州は土地が確保できず、2025年度に太原に用地を確保し、2026年度に事前整備を実施、2027年に処理を完了予定。

○ 遼源の遺棄化学兵器の廃棄

- ・2024年12月、廃棄技術・設備について、主にハルバ嶺の廃棄設備を使用することで選定済み。
- ・2025年度は保管庫内に回収設備を設置する工事、またエリア内の整地等の準備工事を実施。2026年度も準備工事を継続し、2026年中に回収設備の試運転を開始する計画。
- ・2027年以降に本格的な回収作業を実施する計画。

○ ハルバ嶺における遺棄化学兵器の廃棄

- ・2025年度は、年を跨ぎ2026年1月まで発掘回収作業を行い、年間27,369発（過去最多）を発掘した。また、廃棄処理数は年間30,757発（過去最多）。
- ・ハルバ嶺に埋設され又は保管されている遺棄化学兵器等について、2027年中に廃棄を完了するため、発掘回収は2027年9月末まで、廃棄処理は2027年11月末までに終える作業計画を立て現在進行中。

○ その他の遺棄化学兵器の廃棄

- ・ジャムス、尚志及び琿春における中長期発掘・回収計画については、2026年5月に日中間で作業量の見積もりを内容とする計画に一致した。
- ・牡丹江、伊春及び敦化については、2023年度に牡丹江及び伊春、2024年度に敦化で事業を開始し、事業対象面積が増えるなどの状況変化とともに、2026年度も継続実施。

9. 今後の課題

回収数累計 183,241発 (2026年3月末現在)

<ハルバ嶺 100,163発、各地 83,078発>

処理数累計 149,378発 (同上)

<ハルバ分 84,107発、各地分 65,271発>

回収済・未処理の砲弾等 33,863発 (2026年3月末現在)

(内訳) ①ハルバ嶺で発掘回収されたもの 16,056発

②各地で発掘回収されたもの 17,807発

※2025年度の実績 回収数 29,570発 処理数 30,758発

2027年中に廃棄処理完了予定

[ハルバ嶺で発掘回収されたもの 16,056発 (上記①)] + [ハルバ嶺からの今後の発掘回収数]

【参考1】発掘回収数 (各地)

2025年度 2,201発

2024年度 17,405発

2023年度 3,447発

【参考2】廃棄処理数 (各地分)

2025年度 7,807発 { ハルバ加熱 7,806
移動式 1

2024年度 6,985発 { ハルバ加熱 1,126
移動式 5,859

2023年度 1,656発 移動式のみ

【参考3】各地で発掘回収・未処理

17,807発(上記②)

ハルバ嶺で保管
16,061発

各地で保管
1,746発

発掘回収の面

廃棄処理の面

事後処理の面