

ハルバ嶺における事業について



平成31年2月25日(月)
第19回遺棄化学兵器処理事業に関する有識者会議

1. 2018年度のハルバ嶺事業
2. 2019年度のハルバ嶺事業
3. 本廃棄処理設備等に係る状況

2018年度のハルバ嶺事業について

- 6月から11月までの約6か月間にわたり、発掘・回収及び廃棄処理を実施。

1. 発掘・回収事業

- ・ 8月6日から11月29日まで1号埋設坑からの発掘・回収作業を実施。
- ・ 本年度の回収数は、7,549発。
- ・ 累計回収数は、16,459発。

第1期	8月6日～9月20日
第2期	10月15日～11月29日

2. 廃棄処理事業

- ・ 6月13日から11月29日まで廃棄処理を実施。
- ・ 本年度の廃棄処理数は、3,015発（加熱：2,123発、制御：892発）。
- ・ 累計廃棄処理数は、14,110発（加熱：10,327発、制御：3,783発）。

第1期	6月13日～7月25日
第2期	8月6日～9月20日
第3期	10月15日～11月29日

2018年度ハルバ嶺発掘・回収事業の状況

- ・ 8月から11月まで発掘・回収作業を実施し、ハルバ嶺1号埋設坑から7,549発を回収。

【1号埋設坑】
(2018年度事業終了時点)



【2018年度 砲弾数】

区 分		砲弾数	
化学砲弾	きい弾	75mm	1,702
		90mm	833
		105mm	313
		150mm	48
	あか弾	75mm	485
		90mm	3,965
		105mm	71
	あおしろ弾	75mm	35
伝火薬筒	あか弾	75mm	2
	きい弾	90mm	3
		15mm	2
		105mm	34
		150mm	7
炸薬筒	あか弾	75mm	23
		90mm	12
		105mm	3
		150mm	10
その他	化学投下弾		1
	回収砲弾		7,549

発掘・回収の実績

年 度	発掘砲弾	回収砲弾
2015年度以前	2, 203	979
2016年度	3, 519	2, 796
2017年度	5, 779	5, 135
2018年度	8, 950	7, 549
累 計	20, 451	16, 459

2018年度ハルバ嶺廃棄処理事業の状況

- ・ 加熱爆破処理 2, 123発
- ・ 制御爆破処理 892発 合計 3,015発 の化学砲弾の廃棄処理を実施

区 分		加熱爆破	制御爆破	合計	
化学砲弾	きい弾	75mm	390	0	390
		90mm	390	0	390
		105mm	24	0	24
		150mm	0	0	0
	あか弾	75mm	0	52	52
		90mm	1,314	834	2,148
		105mm	5	0	5
		150mm	0	0	0
	あおしろ弾	75mm	0	5	5
		150mm	0	1	1
	化学砲弾 弾殻	75mm	0	0	0
		90mm	0	0	0
105mm		0	0	0	
150mm		0	0	0	
有毒発煙筒	あか筒	0	0	0	
	みどり筒	0	0	0	
化学兵器構成品	伝火薬筒	0	0	0	
	炸薬筒	75mm	0	0	0
		90mm	0	0	0
		105mm	0	0	0
		150mm	0	0	0
化学爆弾		0	0	0	
化学兵器合計		2,123	892	3,015	

廃棄処理の実績

年 度	加熱爆破	制御爆破	合 計
2014年度	20	36	56
2015年度	551	387	938
2016年度	4,974	1,144	6,118
2017年度	2,659	1,324	3,983
2018年度	2,123	892	3,015
累 計	10,327	3,783	14,110

* 処理砲弾には、ハルバ嶺回収砲弾以外に、ハルバ嶺近郊からの回収砲弾を含む

2019年度のハルバ嶺事業について

- 2019年度発掘・回収及び廃棄処理実施期間(予定)

1. 発掘・回収事業

各期	期間
第1期	5月14日～6月27日
第2期	7月29日～9月11日
第3期	10月14日～11月28日

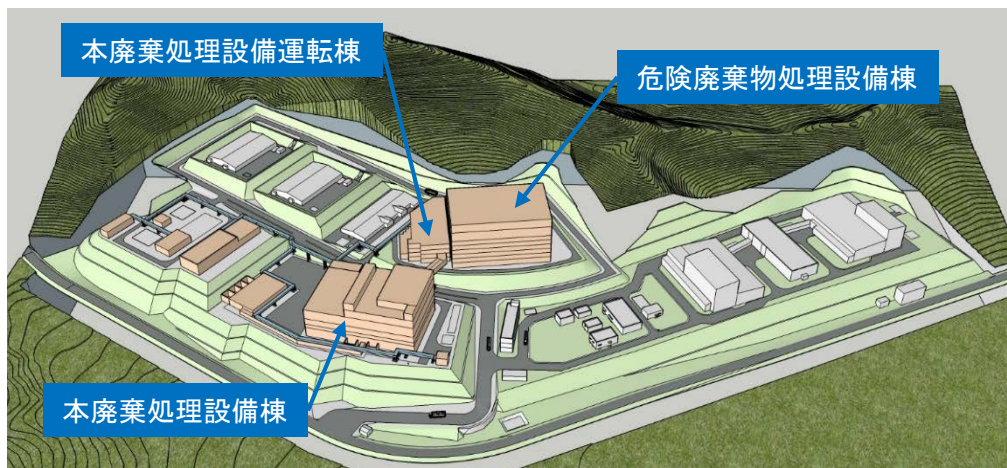
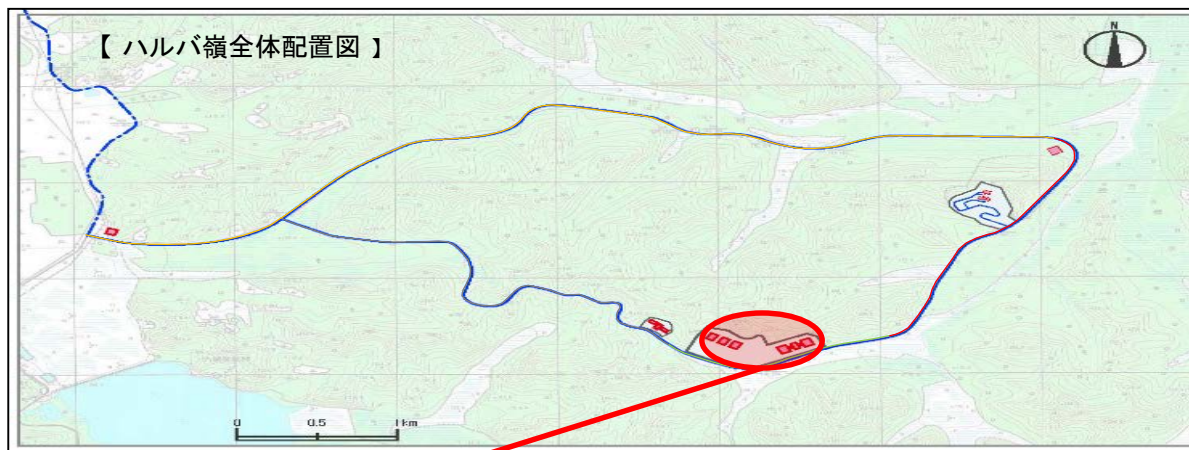
2. 廃棄処理事業

各期	期間
第1期	5月14日～6月28日
第2期	7月29日～9月12日
第3期	10月14日～11月28日

ハルバ嶺事業の今後の予定（2019年度）

2019年度	1／四	2／四	3／四	4／四
発掘・回収事業	作業準備	発掘・回収作業		維持管理
廃棄処理事業	作業準備	廃棄処理作業		維持管理
本廃棄処理設備等に係る建屋の建設等		建屋建設等		

本廃棄処理設備・危険廃棄物処理設備導入に向けた建屋等整備



【本廃棄処理地域 完成イメージ図】

- : 新設建屋(本廃棄処理関連施設)
- : 既存建屋



2018年10月末現在状況写真【準備工事完了・杭工事施工中】