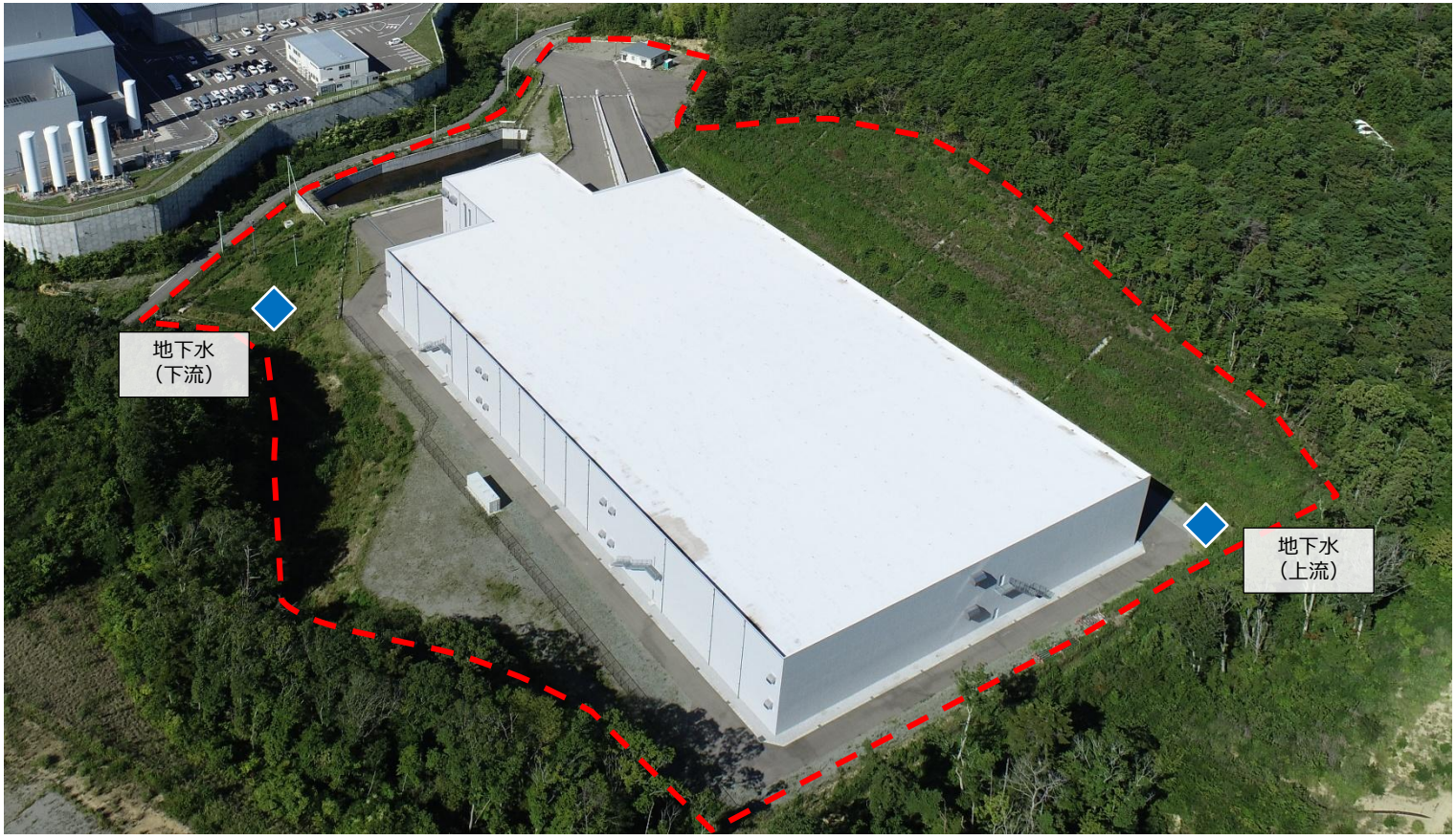
廃棄物貯蔵施設（双葉2工区）における周辺環境測定地点（年次測定）



★：施設の位置



【 凡例 】

◆： 地下水検査項目（井戸）

--- ： 敷地境界線

廃棄物貯蔵施設（双葉2工区）における周辺環境測定結果（年次測定）

◆地下水検査項目

測定地点	測定項目 / 測定日	アルキル水銀 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	カドミウム (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価クロム※ (mg/L)
	地下水検査基準	検出されないこと	0.0005以下	0.003以下	0.01以下	0.02以下
上流	2023/10/2 （稼働前）	不検出	ND	ND	0.077	ND
	2026/5/8 （稼働後）	不検出	ND	ND	ND	ND
下流	2023/10/2 （稼働前）	不検出	ND	ND	0.001	ND
	2026/5/8 （稼働後）	不検出	ND	ND	ND	ND

測定地点	測定項目 / 測定日	砒素 (mg/L)	全シアン (mg/L)	PCB (mg/L)	トリクロロエチレン (mg/L)	テトラクロロエチレン (mg/L)
	地下水検査基準	0.01以下	検出されないこと	検出されないこと	0.01以下	0.01以下
上流	2023/10/2 （稼働前）	0.005	不検出	不検出	ND	ND
	2026/5/8 （稼働後）	0.002	不検出	不検出	ND	ND
下流	2023/10/2 （稼働前）	ND	不検出	不検出	ND	ND
	2026/5/8 （稼働後）	ND	不検出	不検出	ND	ND

測定地点	測定項目 / 測定日	ジクロロメタン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)
	地下水検査基準	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下
上流	2023/10/2 （稼働前）	ND	ND	ND	ND	ND
	2026/5/8 （稼働後）	ND	ND	ND	ND	ND
下流	2023/10/2 （稼働前）	ND	ND	ND	ND	ND
	2026/5/8 （稼働後）	ND	ND	ND	ND	ND

測定地点	測定項目 / 測定日	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	チウラム (mg/L)	シマジン (mg/L)
	地下水検査基準	1以下	0.006以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下
上流	2023/10/2 （稼働前）	ND	ND	ND	ND	ND
	2026/5/8 （稼働後）	ND	ND	ND	ND	ND
下流	2023/10/2 （稼働前）	ND	ND	ND	ND	ND
	2026/5/8 （稼働後）	ND	ND	ND	ND	ND

測定地点	測定項目 / 測定日	チオベンカルブ (mg/L)	ベンゼン (mg/L)	セレン (mg/L)	1,4-ジオキサン (mg/L)	クロロエチレン (mg/L)
	地下水検査基準	0.02以下	0.01以下	0.01以下	0.05以下	0.002以下
上流	2023/10/2 （稼働前）	ND	ND	ND	ND	ND
	2026/5/8 （稼働後）	ND	ND	ND	ND	ND
下流	2023/10/2 （稼働前）	ND	ND	ND	ND	ND
	2026/5/8 （稼働後）	ND	ND	ND	ND	ND

測定地点	測定項目 / 測定日	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)
	地下水検査基準	1以下
上流	2023/10/2 （稼働前）	0.099
	2026/5/12 （稼働後）	0.011
下流	2023/10/2 （稼働前）	0.039
	2026/5/8 （稼働後）	0.017

※ 放射性物質汚染対処特措法施行規則別表第三（第二十六条関係）の改正（2026年4月施行）により、「六価クロム」の基準が「0.05mg/L以下」から「0.02mg/L以下」へ変更された。

NDとは、定量下限値未満であることを示す。