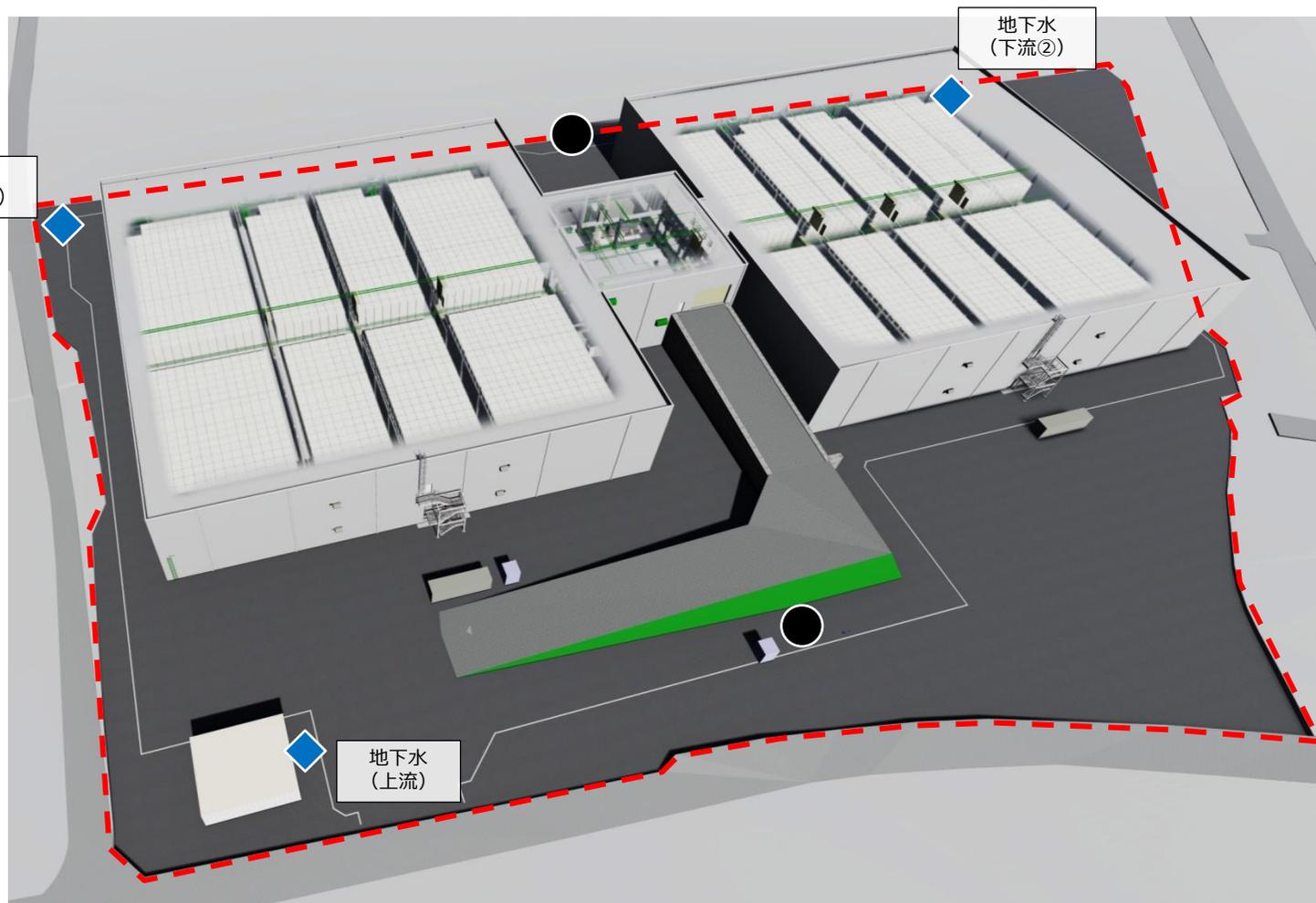


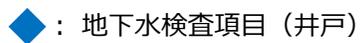
# 廃棄物貯蔵施設（大熊1工区）における周辺環境測定地点（年次測定）



★：施設の位置



【凡例】



# 廃棄物貯蔵施設（大熊1工区）における周辺環境測定結果（年次測定）

## ● 悪臭

測定地点	測定項目		臭気指数
	測定日		
西側	2020/4/13	(稼働前)	10未満 (風下)
	2025/12/16	(稼働後)	10未満 (風下)
東側	2020/4/13	(稼働前)	10未満 (風上)
	2025/12/16	(稼働後)	10未満 (風上)

事業用地は悪臭防止法に基づく規制の対象地域ではない。  
 福島県悪臭防止対策指針による臭気指数の限度：15

## ◆ 地下水検査項目

測定地点	測定項目		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	0.05以下
上流	2020/3/9	(稼働前)	不検出	ND	0.0009	0.015	ND
	2025/12/16	(稼働後)	不検出	ND	ND	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	不検出	ND	ND	0.002	ND
	2025/12/16	(稼働後)	不検出	ND	ND	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	不検出	ND	ND	0.01	ND
	2025/12/16	(稼働後)	不検出	ND	ND	ND	ND

測定地点	測定項目		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	2020/3/9	(稼働前)	0.016	不検出	不検出	ND	ND
	2025/12/16	(稼働後)	ND	不検出	不検出	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	0.002	不検出	不検出	ND	ND
	2025/12/16	(稼働後)	ND	不検出	不検出	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	0.009	不検出	不検出	ND	ND
	2025/12/16	(稼働後)	ND	不検出	不検出	ND	ND

測定地点	測定項目		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	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND	ND	ND	ND
	2025/12/16	(稼働後)	ND	ND	ND	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND	ND	ND	ND
	2025/12/16	(稼働後)	ND	ND	ND	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND	ND	ND	ND
	2025/12/16	(稼働後)	ND	ND	ND	ND	ND

測定地点	測定項目		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	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND	ND	ND	ND
	2025/12/16	(稼働後)	ND	ND	ND	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND	ND	ND	ND
	2025/12/16	(稼働後)	ND	ND	ND	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND	ND	ND	ND
	2025/12/16	(稼働後)	ND	ND	ND	ND	ND

測定地点	測定項目		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	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND	0.001	ND	ND
	2025/12/16	(稼働後)	ND	ND	ND	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND	ND	ND	ND
	2025/12/16	(稼働後)	ND	ND	ND	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND	ND	ND	ND
	2025/12/16	(稼働後)	ND	ND	ND	ND	ND

測定地点	測定項目		ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)
	地下水検査基準		1以下
上流	2020/3/9	(稼働前)	1.3
	2025/12/16	(稼働後)	0.043
下流①	2020/3/9	(稼働前)	0.57
	2025/12/16	(稼働後)	0.090
下流②	2020/3/9	(稼働前)	1.7
	2025/12/16	(稼働後)	0.031

NDとは、定量下限値未満であることを示す。