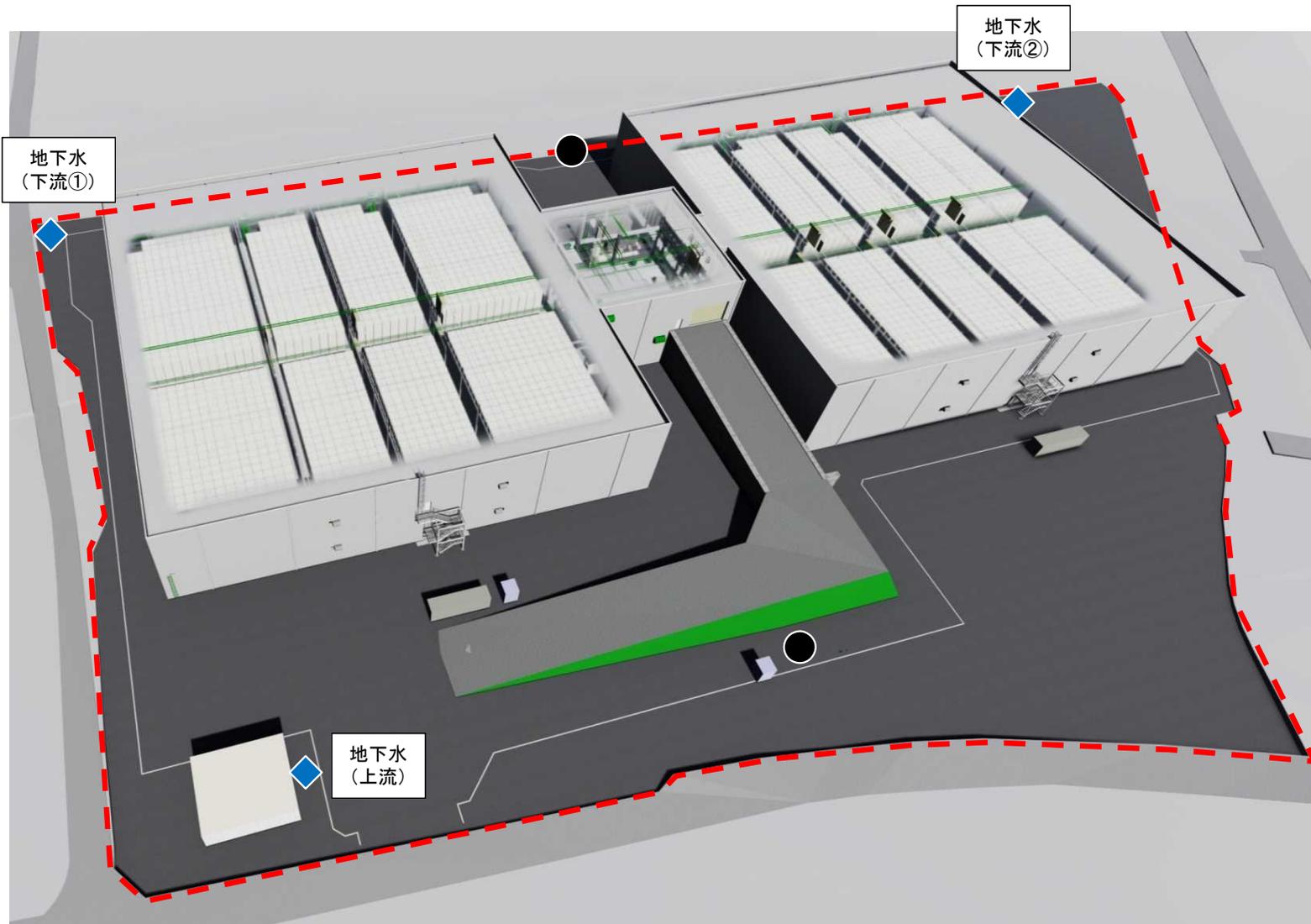


# 廃棄物貯蔵施設(大熊1工区)における周辺環境測定地点(年次測定)



★: 施設の位置



【凡例】

● : 悪臭

◆ : 地下水検査項目

--- : 敷地境界線

# 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)	10未満 (風上)
	2021/1/12 (稼働後)	10未満 (風上)	
東側	2020/4/13 (稼働前)	10未満 (風上)	10未満 (風下)
	2021/1/12 (稼働後)	10未満 (風下)	

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)	砒素 (mg/L)	全シアン (mg/L)
	測定日		地下水環境基準						
上流	2020/3/9 (稼働前)	稼働前	不検出	ND	0.0009	0.015	ND	0.016	不検出
	2021/1/7 (稼働後)	稼働後	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	不検出
下流①	2020/3/9 (稼働前)	稼働前	不検出	ND	ND	0.002	ND	0.002	不検出
	2021/1/7 (稼働後)	稼働後	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	不検出
下流②	2020/3/9 (稼働前)	稼働前	不検出	ND	ND	0.01	ND	0.009	不検出
	2021/1/7 (稼働後)	稼働後	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	不検出

測定地点	測定項目		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)	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)
	測定日		地下水環境基準						
上流	2020/3/9 (稼働前)	稼働前	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2021/1/7 (稼働後)	稼働後	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND
下流①	2020/3/9 (稼働前)	稼働前	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2021/1/7 (稼働後)	稼働後	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND
下流②	2020/3/9 (稼働前)	稼働前	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2021/1/7 (稼働後)	稼働後	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND

測定地点	測定項目		1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	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)	チオベンカルブ (mg/L)
	測定日		地下水環境基準						
上流	2020/3/9 (稼働前)	稼働前	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2021/1/7 (稼働後)	稼働後	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
下流①	2020/3/9 (稼働前)	稼働前	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2021/1/7 (稼働後)	稼働後	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
下流②	2020/3/9 (稼働前)	稼働前	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2021/1/7 (稼働後)	稼働後	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

測定地点	測定項目		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)	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)
	測定日		地下水環境基準				
上流	2020/3/9 (稼働前)	稼働前	ND	0.001	ND	ND	1.3
	2021/1/7 (稼働後)	稼働後	ND	ND	ND	ND	0.019
下流①	2020/3/9 (稼働前)	稼働前	ND	ND	ND	ND	0.57
	2021/1/7 (稼働後)	稼働後	ND	ND	ND	ND	0.047
下流②	2020/3/9 (稼働前)	稼働前	ND	ND	ND	ND	1.7
	2021/1/7 (稼働後)	稼働後	ND	ND	ND	ND	0.048

NDとは、定量下限値未満であることを示す。