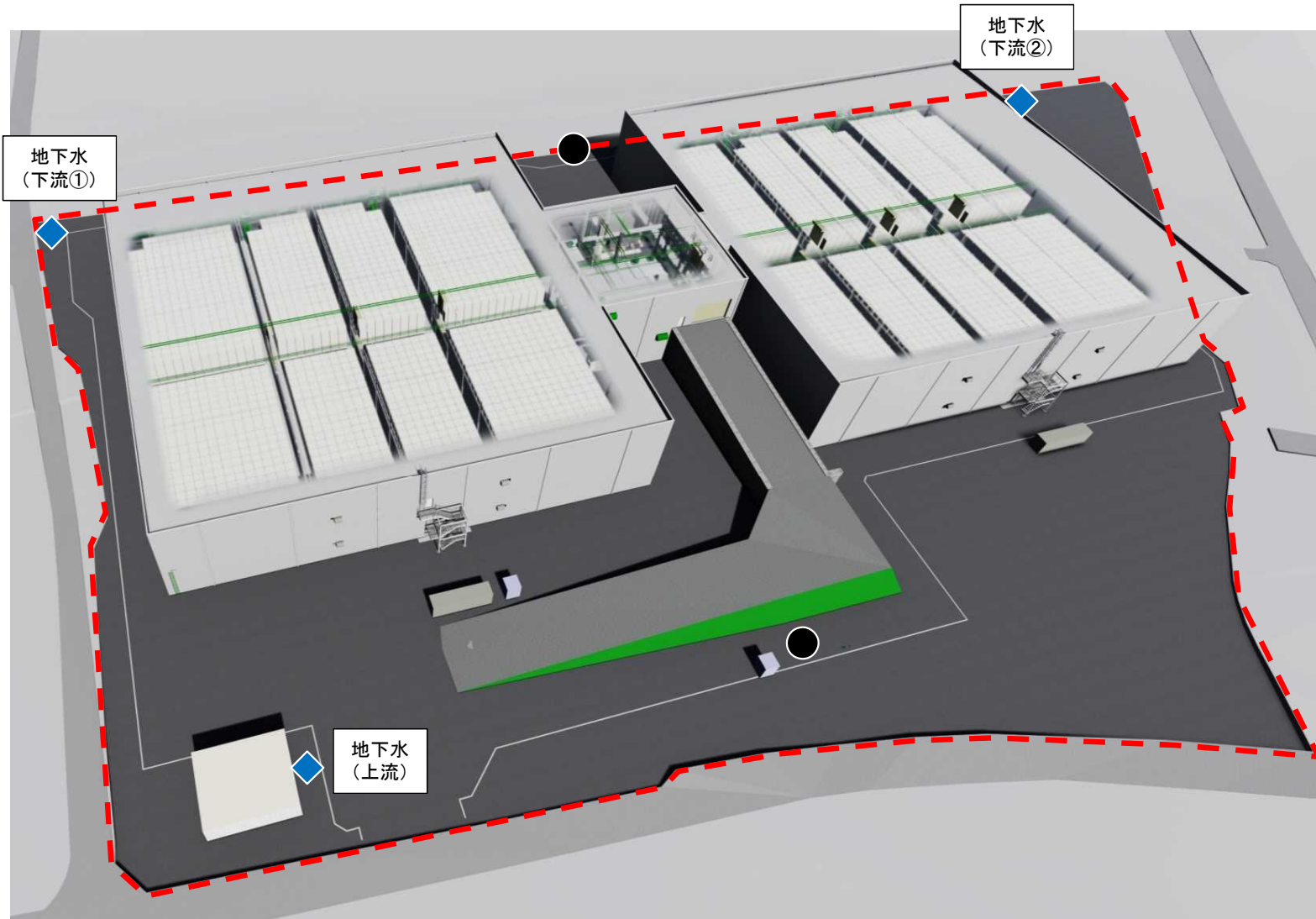


廃棄物貯蔵施設（大熊1工区）における周辺環境測定地点（年次測定）



★：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)
	2023/2/2 (稼働後)	10未満 (風上)
東側	2020/4/13 (稼働前)	10未満 (風上)
	2023/2/2 (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)
	測定日	地下水検査基準				
上流	2020/3/9 (稼働前)	検出されないこと	0.0005以下	0.003以下	0.01以下	0.05以下
	2023/2/2 (稼働後)	不検出	ND	0.0009	0.015	ND
下流①	2020/3/9 (稼働前)	不検出	ND	0.0006	0.015	ND
	2023/2/2 (稼働後)	不検出	ND	ND	0.002	ND
下流②	2020/3/9 (稼働前)	不検出	ND	ND	0.004	ND
	2023/2/2 (稼働後)	不検出	0.0042	0.0004	0.01	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)
	測定日	地下水検査基準				
上流	2020/3/9 (稼働前)	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
	2023/2/2 (稼働後)	0.016	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
	2023/2/2 (稼働後)	0.004	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
	2023/2/2 (稼働後)	0.021	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)
	測定日	地下水検査基準				
上流	2020/3/9 (稼働前)	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下
	2023/2/2 (稼働後)	ND	ND	ND	ND	ND
下流①	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	ND	ND	ND
	2023/2/2 (稼働後)	ND	ND	ND	ND	ND
下流②	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	ND	ND	ND
	2023/2/2 (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)
	測定日	地下水検査基準				
上流	2020/3/9 (稼働前)	1以下	0.006以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下
	2023/2/2 (稼働後)	ND	ND	ND	ND	ND
下流①	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	ND	ND	ND
	2023/2/2 (稼働後)	ND	ND	ND	ND	ND
下流②	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	ND	ND	ND
	2023/2/2 (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-ジオキサン (mg/L)	クロロエチレン (mg/L)
	測定日	地下水検査基準				
上流	2020/3/9 (稼働前)	0.02以下	0.01以下	0.01以下	0.05以下	0.002以下
	2023/2/2 (稼働後)	ND	ND	0.001	ND	ND
下流①	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	ND	ND	ND
	2023/2/2 (稼働後)	ND	ND	ND	ND	ND
下流②	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	ND	ND	ND
	2023/2/2 (稼働後)	ND	ND	0.001	ND	ND

測定地点	測定項目	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)
	測定日	地下水検査基準
上流	2020/3/9 (稼働前)	1以下
	2023/2/2 (稼働後)	1.3
下流①	2020/3/9 (稼働前)	0.57
	2023/2/2 (稼働後)	0.27
下流②	2020/3/9 (稼働前)	1.7
	2023/2/2 (稼働後)	11

NDとは、定量下限値未満であることを示す。