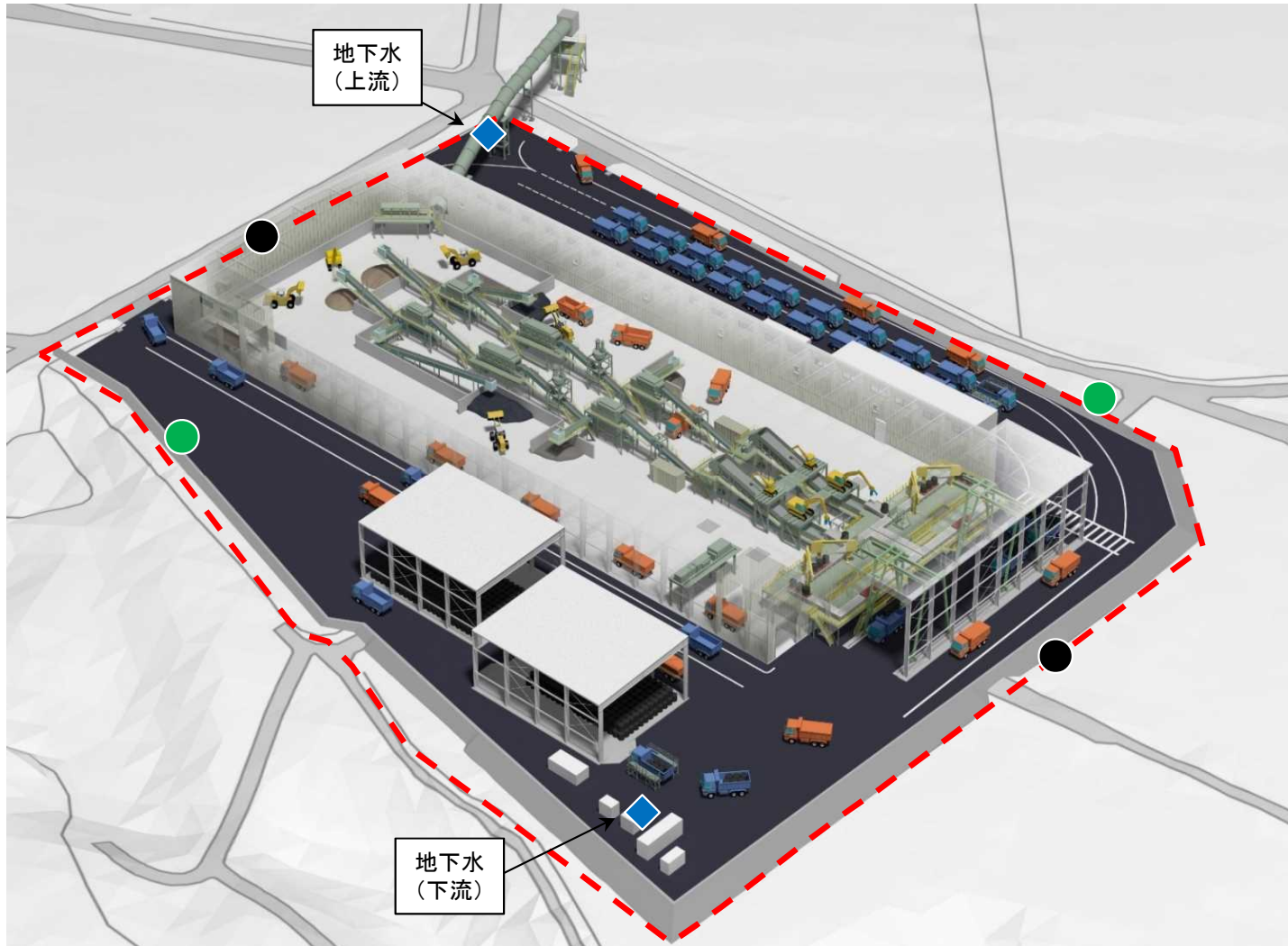


# 受入・分別施設(大熊①工区)における周辺環境測定地点(年次測定)



★: 施設の位置



凡例

- : 騒音・振動    ● : 悪臭    ◆ : 地下水検査項目    - - - : 敷地境界線

# 受入・分別施設(大熊①工区)における周辺環境測定結果(年次測定)

## ●騒音

測定地点	測定項目		騒音レベル (dB)
	測定日		
北側	2018/7/10 (稼働前)		54
	2020/11/10 (稼働後)		52
南側	2018/7/10 (稼働前)		56
	2020/11/10 (稼働後)		53

大熊町と双葉町は、騒音規制法に基づく指定地域を有する市町村に該当しない。  
福島県生活環境の保全等に関する条例に基づく基準：60dB（昼間7:00～19:00）

## ●振動

測定地点	測定項目		振動レベル (dB)
	測定日		
北側	2018/7/10 (稼働前)		31
	2020/11/19 (稼働後)		37
南側	2018/7/10 (稼働前)		30未満
	2020/11/19 (稼働後)		41

大熊町と双葉町は、振動規制法に基づく指定地域を有する市町村に該当しない。  
福島県振動防止対策指針に基づく基準：65dB（昼間7:00～19:00）

## ●悪臭

測定地点	測定項目		臭気指数
	測定日		
西側	2018/7/10 (稼働前)		11 (風上)
	2020/11/9 (稼働後)		10未満 (風上)
東側	2018/7/10 (稼働前)		14 (風下)
	2020/11/9 (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		地下水環境基準				
上流	2018/7/10 (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
	2020/11/11 (稼働後)		不検出	ND	0.0019	0.120	ND
下流	2018/7/10 (稼働前)		不検出	ND	ND	0.003	ND
	2020/11/11 (稼働後)		不検出	0.0005	0.0004	0.011	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		地下水環境基準				
上流	2018/7/10 (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
	2020/11/11 (稼働後)		0.030	不検出	不検出	ND	ND
下流	2018/7/10 (稼働前)		0.001	不検出	不検出	ND	ND
	2020/11/11 (稼働後)		0.003	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		地下水環境基準				
上流	2018/7/10 (稼働前)		0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下
	2020/11/11 (稼働後)		ND	ND	ND	ND	ND
下流	2018/7/10 (稼働前)		ND	ND	ND	ND	ND
	2020/11/11 (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		地下水環境基準				
上流	2018/7/10 (稼働前)		1以下	0.006以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下
	2020/11/11 (稼働後)		ND	ND	ND	ND	ND
下流	2018/7/10 (稼働前)		ND	ND	ND	ND	ND
	2020/11/11 (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		地下水環境基準				
上流	2018/7/10 (稼働前)		0.02以下	0.01以下	0.01以下	0.05以下	0.002以下
	2020/11/11 (稼働後)		ND	ND	ND	ND	ND
下流	2018/7/10 (稼働前)		ND	ND	ND	ND	ND
	2020/11/11 (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)
	測定日		地下水環境基準
上流	2018/7/10 (稼働前)		1以下
	2020/11/11 (稼働後)		23
下流	2018/7/10 (稼働前)		0.15
	2020/11/11 (稼働後)		2.7

NDとは、定量下限値未満であることを示す。