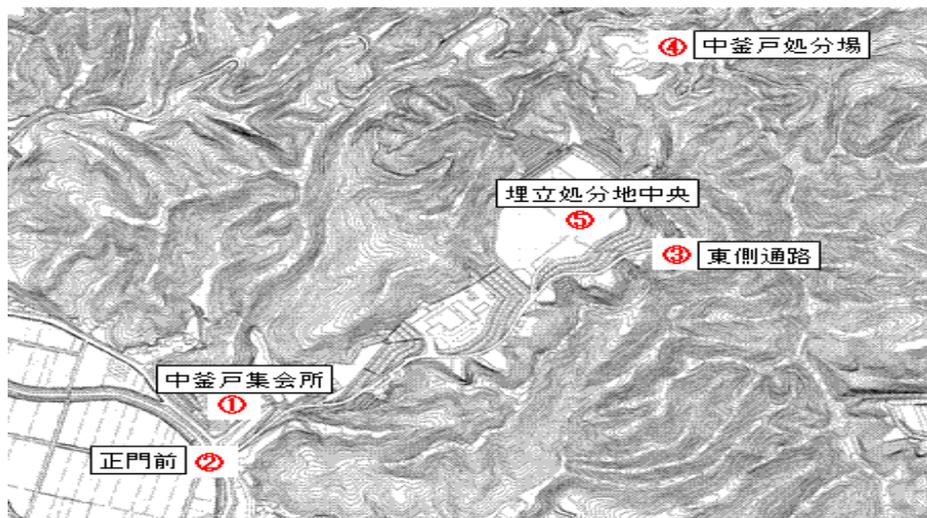


# 廃棄物処理施設におけるモニタリング結果

(6月)

## 1. クリンピーの森敷地境界の空間線量

### クリンピーの森 敷地境界の空間線量測定結果(令和7年6月)



[マイクロヘルツ/時]

測定場所	1 中釜戸集会所		2 正門前		3 東側通路		4 中釜戸処分場		5 埋立処分地中央	
	1cm	1m	1cm	1m	1cm	1m	1cm	1m	1cm	1m
6月6日(金)	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05

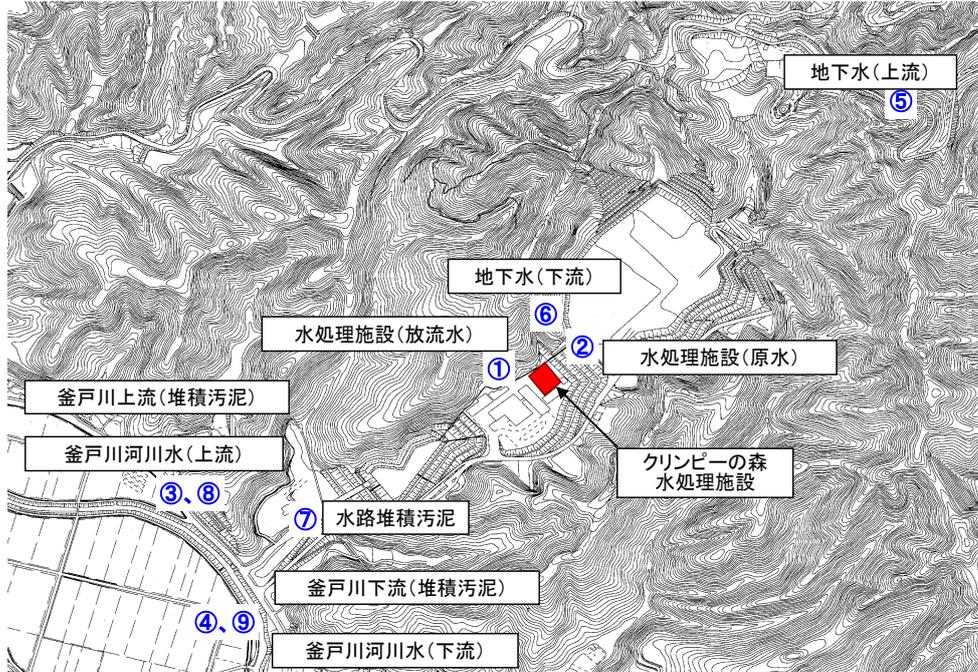
●空間線量基準値: 0.23マイクロヘルツ/時

※0.23  $\mu$  Sv/hは、16時間の屋内(木造)、8時間の屋外活動の生活パターンを想定した場合、年間追加被ばく線量を1mSvにするための指標となる空間線量率0.19  $\mu$  Sv/hに、自然放射線(日本平均は0.04  $\mu$  Sv/h)を加えた数値です。

測定器 : ALOKA製シンチレーションサーベイメータ TCS-1172

2 クリンピーの森周辺環境水質放射能濃度

クリンピーの森 周辺環境水質の放射能濃度測定結果(令和7年6月)



測定場所	核種	分析結果 [ベクレル/リットル]	採水 月日
① 水処理施設(放流水)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※1	6月6日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※1	6月6日
② 水処理施設(原水)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※1	6月6日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※1	6月6日
③ 釜戸川(上流)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※2	6月6日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※2	6月6日
④ 釜戸川(下流)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※2	6月6日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※2	6月6日
⑤ 地下水(上流)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※2	6月6日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※2	6月6日
⑥ 地下水(下流)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※2	6月6日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※2	6月6日

測定場所	核種	分析結果 [ベクレル/キログラム]	採水 月日
⑦ 水路堆積汚泥	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※3	6月6日
	Cs-137(セシウム-137)	21	6月6日
⑧ 釜戸川上流(堆積汚泥)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※4	6月6日
	Cs-137(セシウム-137)	14	6月6日
⑨ 釜戸川下流(堆積汚泥)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※5	6月6日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※5	6月6日

分析業者：常磐開発㈱

測定方法「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(放射能測定法シリーズNo.7)  
(令和2年9月改訂 原子力規制庁監視情報課)に準拠

- ※1 検出限界濃度は、2<sup>×</sup>ベクレル/リットル未満となっております。  
(環境省 放射能濃度等測定方法が「ドライン(排水)」では10~20<sup>×</sup>ベクレル/リットル)
- ※2 検出限界濃度は、1<sup>×</sup>ベクレル/リットル未満となっております。  
(環境省 放射能濃度等測定方法が「ドライン」では1~2<sup>×</sup>ベクレル/リットル)
- ※3 検出限界濃度は、13<sup>×</sup>ベクレル/キログラム未満となっております。
- ※4 検出限界濃度は、14<sup>×</sup>ベクレル/キログラム未満となっております。
- ※5 検出限界濃度は、12<sup>×</sup>ベクレル/キログラム未満となっております。

※3~5 (環境省 放射能濃度等測定方法が「ドライン」では10~30<sup>×</sup>ベクレル/キログラム)