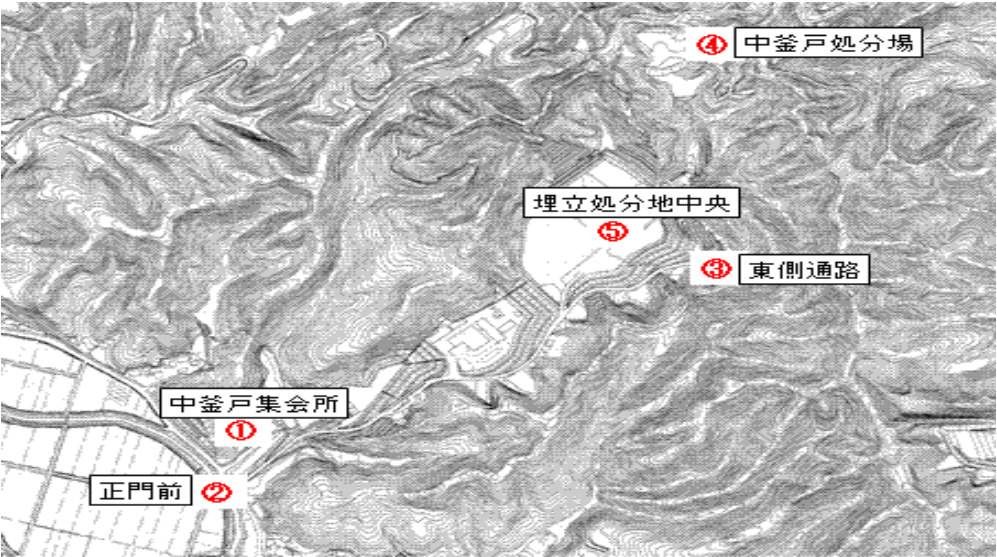


廃棄物処理施設におけるモニタリング結果

(4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4月)



測定場所		[マイクロシーベルト/時]									
		1 中釜戸集会場		2 正門前		3 東側通路		4 中釜戸処分場		5 埋立処分地中央	
月日		1cm	1m	1cm	1m	1cm	1m	1cm	1m	1cm	1m
4月18日(金)		0.06	0.06	0.08	0.07	0.09	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05

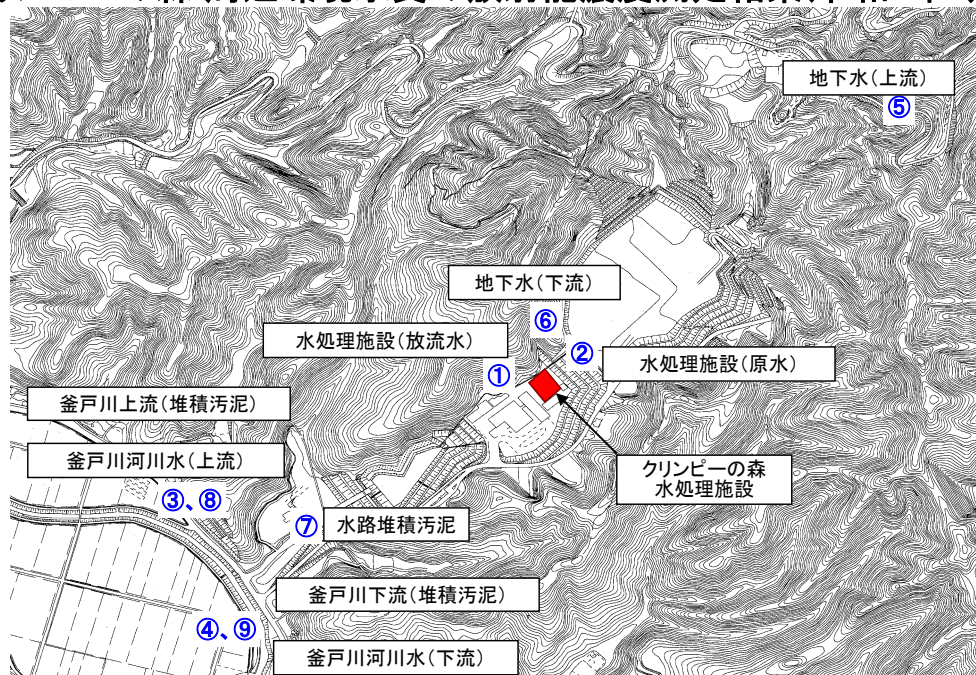
●空間線量基準値: 0.23マイクロシーベルト/時

※0.23 μ 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 μ Sv/hに、自然放射線(日本平均は0.04 μ 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4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	4月18日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※1	4月18日
② 水処理施設(原水)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※1	4月18日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※1	4月18日
③ 釜戸川(上流)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※2	4月18日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※2	4月18日
④ 釜戸川(下流)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※2	4月18日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※2	4月18日
⑤ 地下水(上流)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※2	4月18日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※2	4月18日
⑥ 地下水(下流)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※2	4月18日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※2	4月18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	4月18日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※4	4月18日
⑧ 釜戸川上流(堆積汚泥)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※4	4月18日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※5	4月18日
⑨ 釜戸川下流(堆積汚泥)	Cs-134(セシウム-134)	検出せず ※6	4月18日
	Cs-137(セシウム-137)	検出せず ※3	4月18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ベクレル/リットル)

※2 検出限界濃度は、1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ベクレル/リットル)

※3 検出限界濃度は、14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、15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、11ベクレル/キログラム未満となっております。

※6 検出限界濃度は、12ベクレル/キログラム未満となっております。

※3～6 (環境省 放射能濃度等測定方法が「ドライン」では10～30ベクレル/キログラム)