

道独自のモニタリング結果（事前モニタリング）

■ 道の独自モニタリング

（事前モニタリング：敷地境界等の空間線量率、排気中の放射能濃度）

環境省は、今回の処理にあたり、JESCO北海道PCB処理事業所の敷地境界等11箇所において、1日3回、空間線量率を測定するほか、処理期間中に排気中の放射能濃度を測定することとしており、処理中の測定データと比較するため事前モニタリング（バックグラウンドの把握）を実施しています。

道では、独自のモニタリングとして、環境省と同日・同箇所において、空間線量率及び排気中の放射能濃度を測定しました。

測定結果

■ 空間線量率の測定結果（クロスチェック結果）

- ・空間線量率の測定について、測定箇所（11か所）毎にクロスチェックを4回実施しました。
- ・測定結果は次のとおりであり、環境省の測定結果と同程度でした。

（ $\mu\text{Sv/h}$ ）

年月日	測定主体	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	敷地外
R3. 08. 23	環境省	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04
	北海道	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04
R3. 11. 08	環境省	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04
	北海道	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04
R4. 02. 03	環境省	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04
	北海道	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04
R4. 06. 11	環境省	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04
	北海道	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03

■ 排気中の放射能濃度（クロスチェック結果）

- ・排気中の放射能濃度の測定について、測定箇所（11か所）毎にクロスチェックを実施しました。
- ・測定結果は次のとおりであり、すべての測定箇所について「ND（検出下限値未満）」でした。

環境省（令和4年2月）（ Bq/m^3 ）

測定箇所		ろ紙部		ドレン部	
		^{134}Cs	^{137}Cs	^{134}Cs	^{137}Cs
当初施設	①	ND	ND	ND	ND
	②	ND	ND	ND	ND
	③	ND	ND	ND	ND
	④	ND	ND	ND	ND
	⑤	ND	ND	ND	ND
	⑥	ND	ND	ND	ND
	⑦	ND	ND	ND	ND

北海道（令和4年2月）（ Bq/m^3 ）

測定箇所	ろ紙部		ドレン部	
	^{134}Cs	^{137}Cs	^{134}Cs	^{137}Cs
①	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND

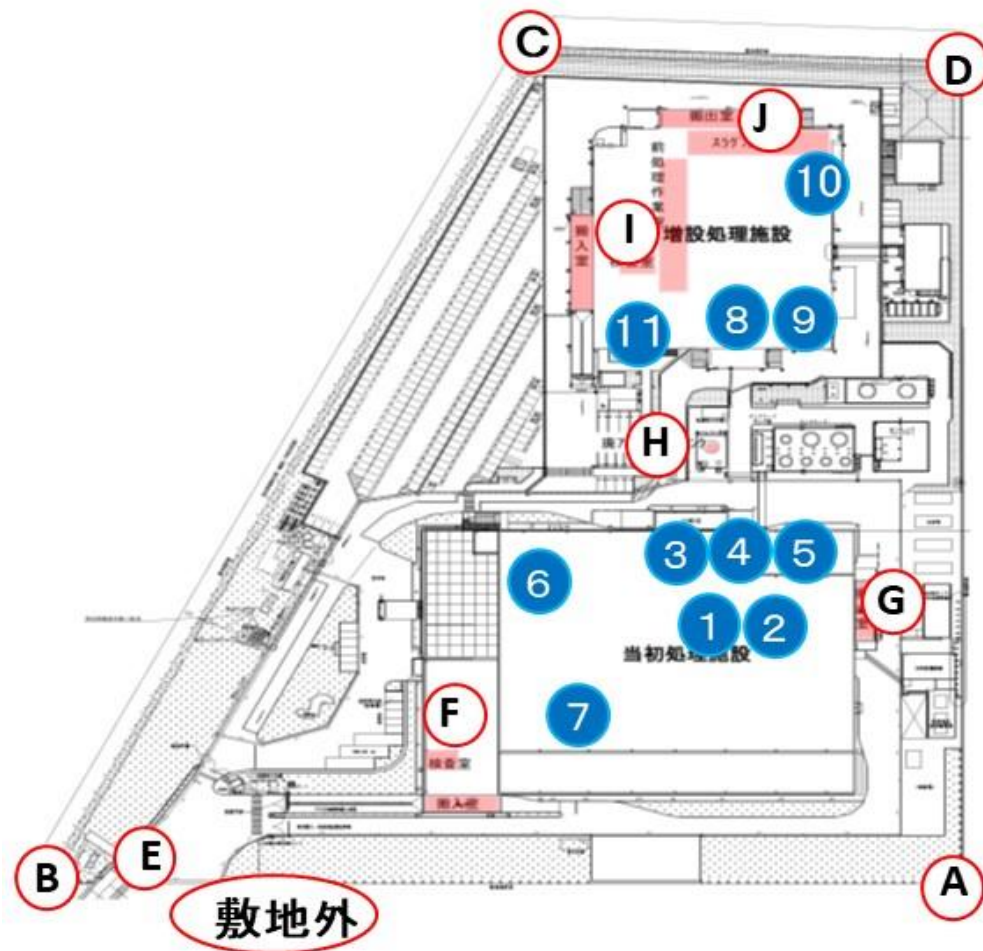
環境省（令和4年6月）（ Bq/m^3 ）

測定箇所		ろ紙部		ドレン部	
		^{134}Cs	^{137}Cs	^{134}Cs	^{137}Cs
増設施設	⑧	ND	ND	ND	ND
	⑨	ND	ND	ND	ND
	⑩	ND	ND	ND	ND
	⑪	ND	ND	ND	ND

北海道（令和4年6月）（ Bq/m^3 ）

測定箇所	ろ紙部		ドレン部	
	^{134}Cs	^{137}Cs	^{134}Cs	^{137}Cs
⑧	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND
⑩	ND	ND	ND	ND
⑪	ND	ND	ND	ND

測定箇所位置図



- : 空間線量率の測定箇所
- : 排気中の放射能濃度の測定箇所