

番号	災害発生 鉱山管轄 産業保安 監督部	県名	発生年月日時間	鉱種	鉱山労働者数 A:9人以下 B:10～49人 C:50～99人 D:100人以上	災害事由	罹災者数(人)					原因となった装置・施設等	危険有害要因(ハ ザード)の内容	災害概況	リスクマネジメント実施状 況(発生前)	原因	対策	詳細情報
							死亡	重傷		軽傷	計							
								4週間 以上休 業のも の	2週間以 上4週間 未満休 業のもの									
1	関東	千葉	H21/04/23(木) 9:50頃	石油・天然ガス	D	毒劇物	-	-	-	-	-	希硫酸タンク	希硫酸タンクへの移 液作業時の配管振動 対策の不備	鉱山側請負業者立会いのもと、タンクローリーから希硫酸タンクへの希硫酸(濃度70%)移液作業中、希硫酸タンク上部の受入フランジ付根部(FRP製、50A)が破断し、推測2.2リットルの希硫酸が隣接の畑及び同基地内に飛散し、畑の農作物に付着し被害を与えた。	配管接触による破損などの漏洩リスクについては現況調査が行われているが、移液中のFRP配管破断にかかる現況調査は実施されていなかった。	長年の配管振動による疲労破壊。	・専門業者によるヨード回収設備全体の開放点検の実施及び配管振動箇所の補強、劣化箇所の補修、更新の実施。 ・毒劇物の取扱いに関する、請負業者も含めた管理体制、管理基準の整備及び保安教育の実施。 ・日常、定期、開放点検の箇所及び頻度の見直し。(FRP製タンクの総点検追加など) ・緊急時における連絡体制の再確認及び再教育。(請負業者から直轄、保安統括者、関係機関への報告体制など)	-