

参考資料-1 石綿含有製品に関するデータ

本データは(社)日本環境衛生施設工業会に依頼し、会員である複数のプラントメーカーに対して、廃棄物処理施設の工作物における石綿含有製品使用部位について問い合わせを行い集計したものです。

2005.11 調査

設備名	機器名		石綿含有製品									
	設備	名称	使用箇所	製品分類	製品名	製品番号	メーカー名	石綿種類	含有率	製造開始年	無石綿化年	製造終了年
機器類	ごみ供給機	フワンジ部シール	シール材(ガスケット)		アスベストガスケットテープ	1362	ニチアス	白	65-75	1957以前		2001
機器類	ごみ搬送コンベヤ	フワンジ部シール	シール材(ガスケット)		アスベストガスケットテープ	1362	ニチアス	白	65-75	1957以前		2001
機器類	ごみ供給機	軸貫通部部グランド	シール材(グランドパッキン)		トムヒートパッキン	2300	ニチアス	白	60-75	1957以前		2004
機器類	ごみ搬送コンベヤ	軸貫通部部グランド	シール材(グランドパッキン)		トムヒートパッキン	2300	ニチアス	白	60-75	1957以前		2004
機器類	ごみ搬送コンベヤ	フワンジ部シール	シール材(ガスケット)		石綿ジョイントシート	1100	ニチアス	白	67	1972以前		販売中
機器類	砂循環コバヤ	軸貫通部部グランド	シール材(グランドパッキン)		トムヒートパッキン	2300	ニチアス	白	60-75	1957以前		2004
機器類	砂循環コバヤ	MHフワンジシール	シール材(ガスケット)		マンホールパッキン(高温用)(ガスケット)	1372-H	ニチアス	白	60-80	1996		2001
機器類	砂循環コバヤ	フワンジ部シール	シール材(ガスケット)		石綿ジョイントシート	1100	ニチアス	白	67	1972		販売中
機器類	砂移送コバヤ	フワンジ部シール	シール材(ガスケット)		石綿ジョイントシート	1100	ニチアス	白	67	1972		販売中
機器類	砂移送コバヤ	軸貫通部部グランド	シール材(グランドパッキン)		トムヒートパッキン(格子編み)	3300	ニチアス	白	60-70	1957以前		2005
機器類	灰ホッパー	軸貫通部部グランド	シール材(グランドパッキン)		テフロンアスベストブレードパッキン	9075	ニチアス	白	70-80			
機器類	灰ホッパー	フワンジ部シール	シール材(グランドパッキン)		テフロンアスベストブレードパッキン	9075	ニチアス	白	70-80			
機器類	灰シュート	点検口	シール材(ガスケット)		アスベストシール	1-A	ニチアス	白	85以上			
機器類	キャスターダクト	フワンジ部シール	シール材(ガスケット)		アスベストシール	4-A	ニチアス	白	99以上			
機器類	ダクト	フワンジ部シール	シール材(ガスケット)		アスベストシール	4-A	ニチアス	白	99以上			
機器類	ダクト	フワンジ部シール	シール材(ガスケット)		アスベストシール	1-A	ニチアス	白	85以上			
燃焼設備	焼却炉	築炉断熱	保温材		スーパーテンプボード	4900	ニチアス	茶	5-10		1979	1978
燃焼設備	焼却炉	築炉断熱	保温材		シリカライトボード	4600	ニチアス	茶	1-25		1978	1980
燃焼設備	焼却炉	築炉断熱	その他		石綿板	6500	ニチアス	白	60-100			
燃焼設備	焼却炉	築炉断熱	建材		フェルトン	4510	ニチアス	白	90			
燃焼設備	焼却炉	築炉目地材	紡織品		石綿糸	7110	ニチアス	白	80-100		1983	1999
燃焼設備	焼却炉	2次空気吹込みノズル部シール	シール材(グランドパッキン)		トムヒートパッキン	2300	ニチアス	白	60-75			2001
燃焼設備	焼却炉	2次空気吹込みノズル部シール	シール材(グランドパッキン)		トムヒートパッキン(格子編み)	3300	ニチアス	白	60-70			2005
燃焼設備	焼却炉	2次空気吹込みノズル部断熱材	紡織品		石綿織布リボン	8600	ニチアス	白	80-100		1983	1999
燃焼設備	焼却炉	マホ-ル・検視窓シール	紡織品		アスベスト丸打パッキン	7410	ニチアス	白	80-100			中止年不明
燃焼設備	焼却炉	マホ-ル・検視窓シール	紡織品		アスベスト角打パッキン	7510	ニチアス	白	80-100			中止年不明
燃焼設備	焼却炉	マホ-ル・検視窓シール	シール材(ガスケット)		アスベストシール材	1301	ニチアス	白	75-85			中止年不明
ガス冷却設備	ガス冷却室	躯体伸縮接合部	シール材(グランドパッキン)		石綿系グランドパッキン	1290	日本バルカー	白	50-60			2005
ガス冷却設備	ガス冷却室	ストブ・ロ-シツダ-台座断熱	シール材(ガスケット)		万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー	白	70-80			2005
ガス冷却設備	ガス冷却室	ストブ・ロ-シツダ-台座	シール材(グランドパッキン)		石綿成形パッキン	1240	日本バルカー	白	10-20			1996
ガス冷却設備	ガス冷却室	ストブ・ロ-シツダ-台座フワンジ部シール	シール材(ガスケット)		万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー	白	70-80			2005
ガス冷却設備	急冷塔	温度計取付台座フワンジ部シール	シール材(ガスケット)		万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー	白	70-80			2005
ガス冷却設備	急冷塔	点検口蓋部シール	紡織品		アスベストリボン		不明	白				不明
ガス冷却設備	ガス冷却室	温度計取付台座フワンジ部シール	シール材(ガスケット)		アスベストシール材	1301	ニチアス	白	75-85			中止年不明
ガス冷却設備	ガス冷却室	点検口蓋部シール	シール材(グランドパッキン)		ストブ・ロ-シツダ-台座(格子編み)	3305	ニチアス	白	60-70			中止年不明
ガス冷却設備	急冷塔	温度計取付台座フワンジ部シール	シール材(ガスケット)		石綿ジョイントシート	1000	ニチアス	白	65-75			販売中
ガス冷却設備	ボイラー	マンホールパッキン	シール材(ガスケット)		ボルテックスガスケット(一般用)	1804	ニチアス	白	1-10			中止年不明
ガス冷却設備	ボイラー	管台	シール材(ガスケット)		ボルテックスガスケット(一般用)	1804	ニチアス	白	1-10			中止年不明
ガス冷却設備	ボイラー	液面計パッキン	シール材(ガスケット)		石綿ジョイントシート	1000	ニチアス	白	65-75			販売中
ガス冷却設備	ストブ・ロ-シツダ-台座	マンホールパッキン	シール材(ガスケット)		石綿ジョイントシート	221	日本バルカー		70-80			00.03発売中
ガス冷却設備	ストブ・ロ-シツダ-台座	液面計パッキン	シール材(ガスケット)		石綿ジョイントシート	1500AC	日本バルカー		70-80			05.10発売中
ガス冷却設備	ストブ・ロ-ア	グランドパッキン	シール材(グランドパッキン)		金属線入り石綿コイルパッキン	1272	日本バルカー		30-40			
ガス冷却設備	ストブ・ロ-ア	ガスケット	シール材(ガスケット)		万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー		70-80			05.10発売中
ガス冷却設備	低圧蒸気復水器	起動用エゼクターパッキン	シール材(ガスケット)		ボルテックスガスケット(一般用)	1804	ニチアス	白	1-10			中止年不明
ガス冷却設備	低圧蒸気復水器	起動用エゼクターパッキン	シール材(ガスケット)		石綿ジョイントシート	1000	ニチアス	白	65-75			販売中
ガス冷却設備	低圧蒸気復水器	空気抽出用エゼクター	シール材(ガスケット)		ボルテックスガスケット(一般用)	1804	ニチアス	白	1-10			中止年不明

注：本データは、廃棄物処理に係る主要なプラントメーカーより集計したものであり、データの内容について製造メーカー等への確認は行っていません。

設備名	機器名		石綿含有製品									
	名称	使用箇所	製品分類	製品名	製品番号	メーカー名	石綿種類	含有率	製造開始年	無石綿化年	製造終了年	
ガス冷却設備	低圧蒸気復水器	空気抽出用エゼクター	シール材(ガスケット)	万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー		70-80			05.10発売中	
ガス冷却設備	低圧蒸気復水器	空気抽出用エゼクター	シール材(ガスケット)	石綿ジョイントシート	1000	ニチアス	白	65-75			販売中	
ガス冷却設備	脱気器	マンホールパッキン	シール材(ガスケット)	万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー		70-80			05.10発売中	
ガス冷却設備	脱気器	液面計	シール材(ガスケット)	万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー		70-80			05.10発売中	
ガス冷却設備	高圧蒸気溜	パッキン	シール材(ガスケット)	ボルテックスガスケット(一般用)	1834	ニチアス	白	1-10			中止年不明	
ガス冷却設備	低圧蒸気溜	パッキン	シール材(ガスケット)	ボルテックスガスケット(一般用)	1834	ニチアス	白	1-10			中止年不明	
ガス冷却設備	復水タンク	マンホールパッキン	シール材(ガスケット)	万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー		70-80			05.10発売中	
ガス冷却設備	排気復水タンク	マンホールパッキン	シール材(ガスケット)	万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー		70-80			05.10発売中	
ガス冷却設備	純水装置	液面計パッキン	シール材(グランドパッキン)	アスベストシール材	7137	日本バルカー		55-75			05.10発売中	
ガス冷却設備	連続ブロー装置	ブロータンクマンホールパッキン	シール材(ガスケット)	万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー		70-80			05.10発売中	
ガス冷却設備	連続ブロー装置	ブロー水ケラ	シール材(ガスケット)	万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー		70-80			05.10発売中	
ガス冷却設備	連続ブロー装置	ブロー水ケラ	シール材(ガスケット)	石綿ジョイントシート	221	日本バルカー		70-80			00.03発売中	
余熱利用設備	貯湯タンク		シール材(ガスケット)	石綿ジョイントシート	1100	ニチアス	白	65-75	不明	不明	不明	
余熱利用設備	暖房用熱交換器		シール材(ガスケット)	万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー	白	70-80	不明	不明	2005	
余熱利用設備	予備材 1号		シール材(ガスケット)	アスベストシール材	1301	ニチアス	白	75-85	不明	不明	2005	
余熱利用設備	予備材 1号			ガスケット	JMNo 219	不明	不明	不明	不明	不明	不明	
余熱利用設備	予備材 1号			パッキン	JMNo 857	不明	不明	不明	不明	不明	不明	
余熱利用設備	予備材 1号		シール材(ガスケット)	万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー	白	70-80	不明	不明	2005	
余熱利用設備	予備材 1号		シール材(ガスケット)	石綿ジョイントシート	222	日本バルカー	白	70-80	不明	不明	2000	
余熱利用設備	蒸気タービン	車室		ラギングクロス								
余熱利用設備		配管		保温材								
煙突設備	煙突	煙突内部		断熱キャストブル	L-1000S	東興建設		5			1987	
煙突設備	煙突	煙突内部		耐酸キャストブル	FC-SS	東興建設		0.4-0.5			1988	
煙突設備	煙突	煙突内部		耐酸キャストブル	STR100X	東興建設		1.5			1982	
煙突設備	煙突	煙突内部		耐酸キャストブル	STR100XL	東興建設		1-1.5			1988	
煙突設備	煙突	煙突頂部	シール材(ガスケット)	アスベストクロス	1350	ニチアス	白	60-80			1971	
煙突設備	煙突	煙突頂部	シール材(ガスケット)	アスベストクロス	1350-H	ニチアス	白	60-80			1971	
煙突設備	煙突	煙突頂部	シール材(ガスケット)	アスベストクロス	1450	ニチアス	白	60-80			1971	
煙突設備	煙突	煙突頂部	シール材(ガスケット)	アスベストクロス	1450-H	ニチアス	白	60-80			1971	
破碎機設備	点検口	シール部	シール材(ガスケット)	万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー	白	70-80	1968	2002	2005	
破碎機設備	ロータ軸受け	ケーシング接合部	シール材(ガスケット)	万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー	白	70-80	1968	2002	2005	
破碎機設備	シュート類	接続フランジ	紡織品	石綿糸撚りパッキン	101	日本バルカー	白	85-90	1968	2002	2005	
破碎機設備	ダクト類	接続フランジ	紡織品	石綿糸撚りパッキン	101	日本バルカー	白	85-90	1968	2002	2005	
破碎機設備	散水配管		シール材(ガスケット)	万能石綿ジョイントシート	1500	日本バルカー	白	70-80	1968	2002	2005	
破碎機設備	散水配管		シール材(ガスケット)	万能石綿ジョイントシート	1501	日本バルカー	白	70-80	1968	2002	2005	

注：本データは、廃棄物処理に係る主要なプラントメーカーより集計したものであり、データの内容について製造メーカー等への確認は行っていない。