

検査結果報告書

受付番号: No.AAAAAAAA
受付日:
報告日:
検査品: 混入異物

上記検体につきまして、検査結果を以下のとおり報告いたします。

【検査結果】

結論および考察

検査品は、おもに鉄、クロム、ニッケル、マンガンなどで組成された金属片と判断されます。外観および組成から、ステンレス(SUS)製品の削片と推察されます。

分析内容および結果

【外観検査】

検査品は、金属光沢のある小片。

大きさは、およそ1mm程度。

【顕微鏡検査】

検査品表面を拡大観察した結果、表面に微細なスジ状の溝が確認された。

(添付資料1参照)

【EDX分析】

検査品を蛍光X線分析した結果、おもに鉄、クロム、ニッケル、マンガンが検出された。

検出元素 : (添付資料2参照)

検査品の金属組成から、検査品はステンレス(SUS)製の金属片と判断された。

検査担当者: 〇〇 検査責任者: ◎◎

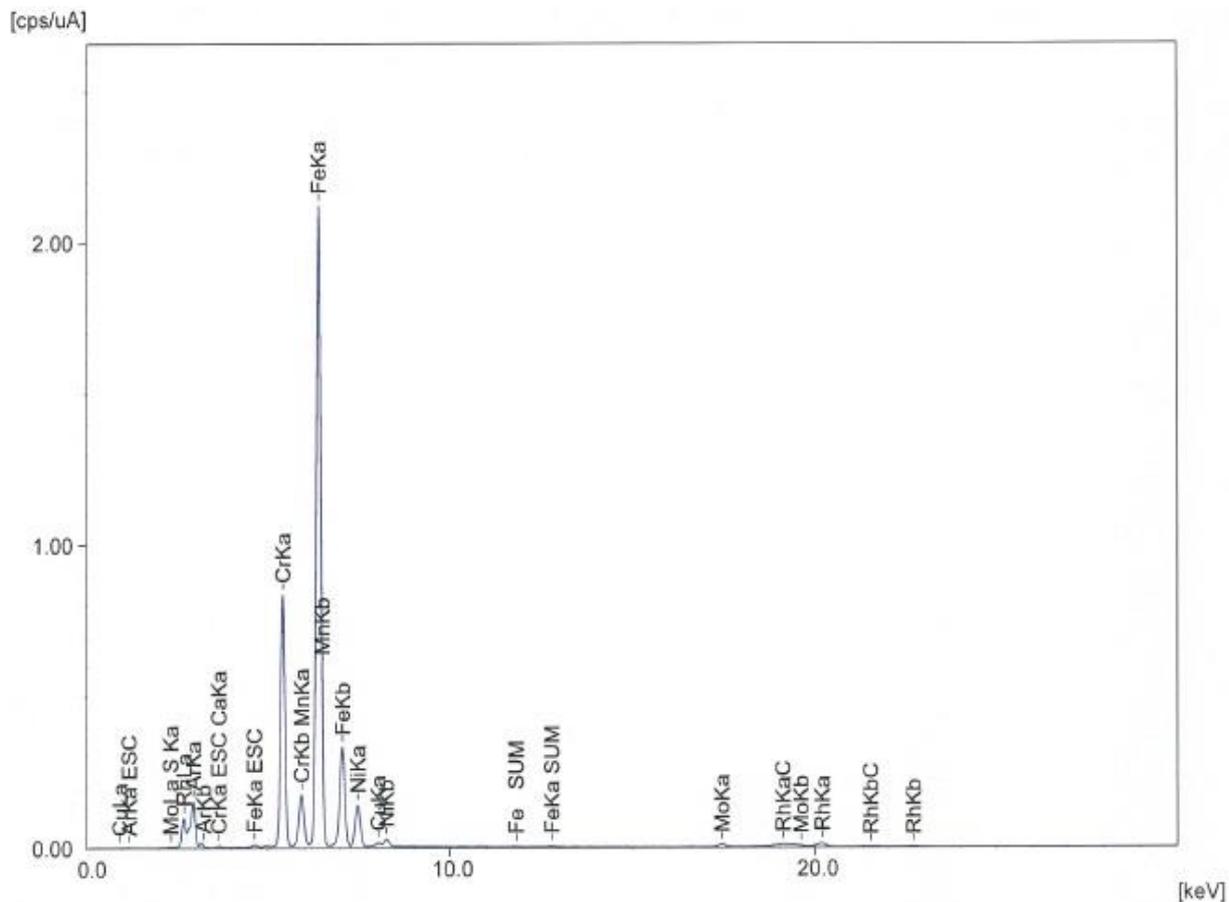
写真:検査品の外観



写真:検査品の顕微鏡像 (× 20)



EDX分析結果



定量分析結果

分析対象	分析結果	[3σ]	処理-計算	分析線 強度(cps/uA)
Fe	61.555 %	[0.190]	定量-FP	FeKa 15.7744
Cr	30.472 %	[0.154]	定量-FP	CrKa 5.8364
Ni	4.100 %	[0.046]	定量-FP	NiKa 1.0882
Mn	2.112 %	[0.022]	定量-FP	MnKa 0.4738
Mo	0.805 %	[0.025]	定量-FP	MoKa 0.1022
S	0.534 %	[0.184]	定量-FP	S Ka 0.0091
Cu	0.341 %	[0.023]	定量-FP	CuKa 0.0926
Ca	0.080 %	[0.047]	定量-FP	CaKa 0.0060