


事業者名	山梨県									
機器名	波長分散型蛍光エックス線分析装置									
機器写真										
特徴・用途	<p>試料を構成する元素の種類と量を調べる装置で、素材・部品材料の元素分析(金属、樹脂、ガラス等)、異物分析、不純物分析、繊維・織物のしみや汚れの分析が可能。Be～Uの分析が可能。</p>									
設置場所	山梨県富士工業技術センター									
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)	
					件数(件)	時間(時間)				
	H 25年1月									0
	H 25年2月	4	0	6	0	0	0	8		14
	H 25年3月	6	0	2	5	8	0	0		7
	H 25年4月	7	1	3	2	3	0	4		10
	H 25年5月	7	13	5	2	2	0	0		20
	H 25年6月	3	0	1	2	3	0	0		3
	H 25年7月	3	0	0	0	0	12	0		12
	H 25年8月	5	0	0	3	6	12	0		15
	H 25年9月	8	0	0	6	9	8	0		14
	H 25年10月	9	1	0	7	13	8	0		16
	H 25年11月	7	0	4	5	7	0	0		9
H 25年12月	4	1	1	2	2	8	0		12	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・会社から近い場所にある公設試験研究機関で、安価に元素分析ができるので助かっている。 ・発注元からの製品品質に関するクレーム等に対応できる機器のため、有効に活用している。 									
研究開発事例等	<ul style="list-style-type: none"> ・鋳鉄の出荷時には元素分析が必須であり、本装置の分析結果とともに販売されている。 ・食品加工業で廃棄されるホタテ貝殻等から炭酸カルシウム粉末を製造し販売する際に、有害元素が含まれていないかを本装置で分析している。 									
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h24/pdf/24-024koho.pdf									