

試験番号：IIIY-23-0015

性能評価申請者：蒼築舎株式会社

発熱性試験

試験年月日：2023年 6月 20日

輻射強度：50 kW/m<sup>2</sup>

試験時間：20分

		質量 [g]	総発熱量 [MJ/m <sup>2</sup> ]	最高発熱速度 [kW/m <sup>2</sup> ]	防火上有害な 変形の有無	最高発熱速度が継続して200kW/m <sup>2</sup> を超過した時間	着火時間 [秒]	発熱速度および総発熱量の 測定結果
規定値		-	8 MJ/m <sup>2</sup>	-	なし	10 秒	-	
試 験 体	A	92.4	6.4	173.87	なし	0	33~57	図-1
	B	92.3	6.0	159.83	なし	0	32~58	図-2
	C	92.2	4.6	170.24	なし	0	34~59	図-3

備考

発熱性試験【合格】

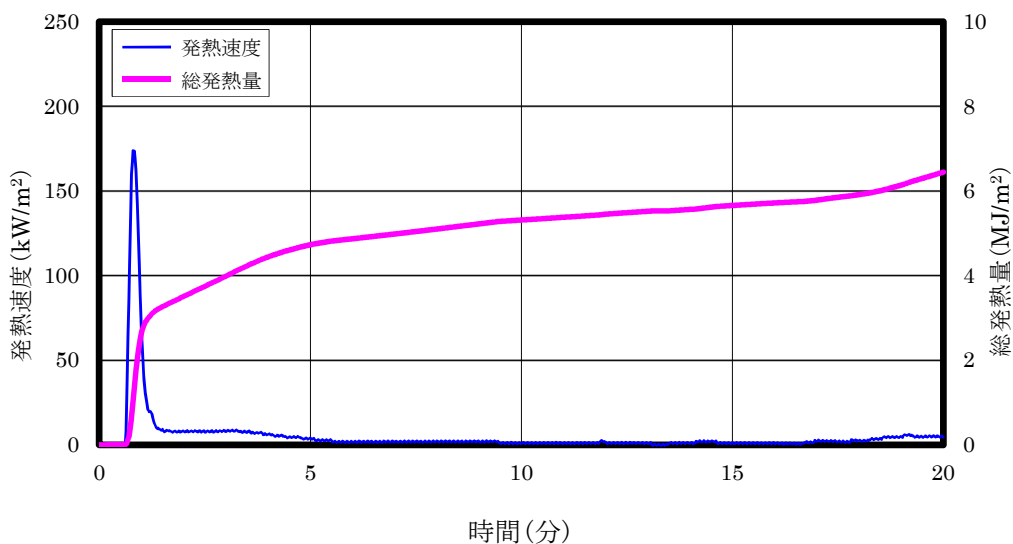


図-1 発熱速度及び総発熱量 (試験体A)

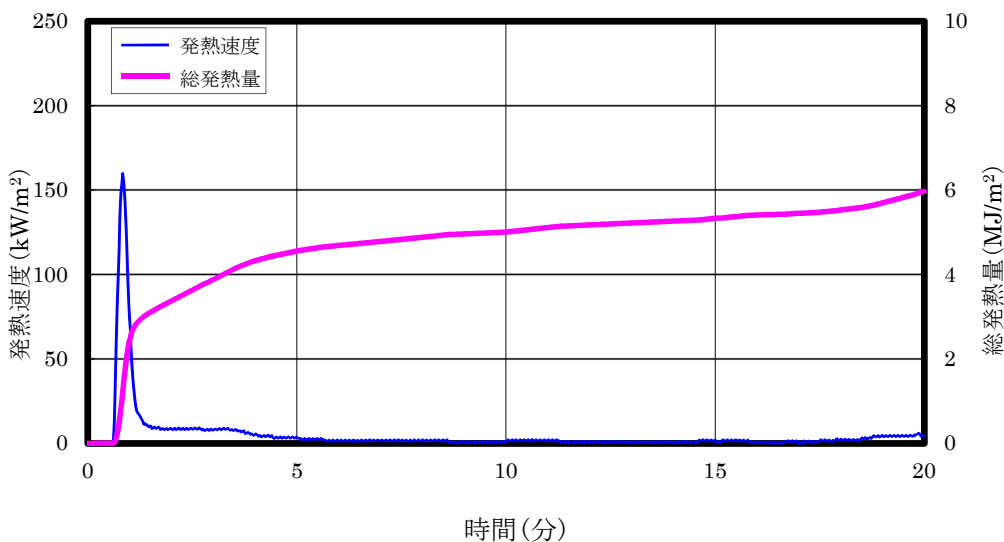


図-2 発熱速度及び総発熱量 (試験体B)

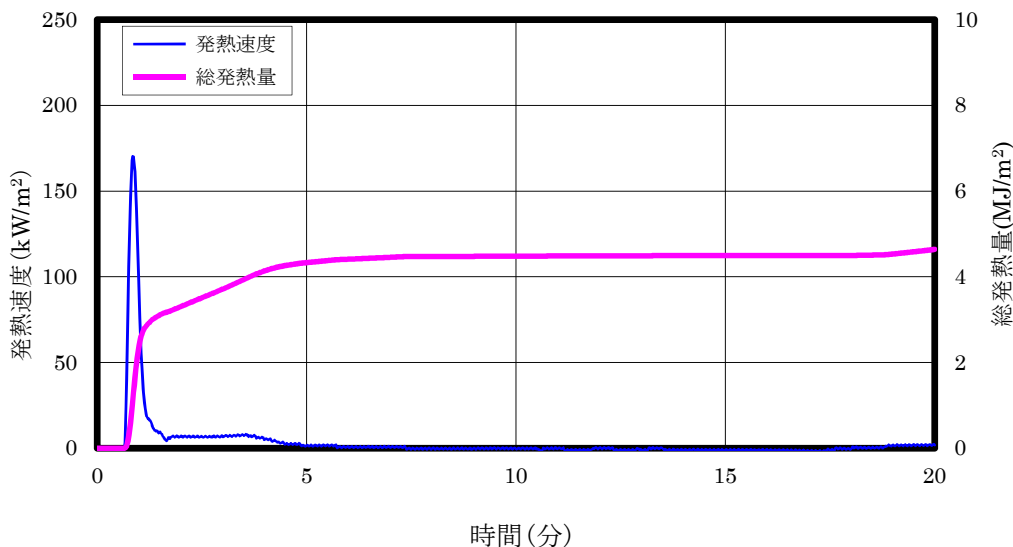


図-3 発熱速度及び総発熱量 (試験体C)

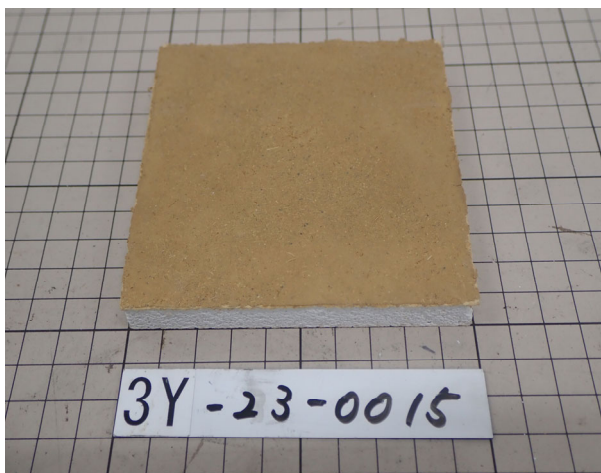


写真-1  
試験体A 試験前



写真-2  
試験体A 試験後

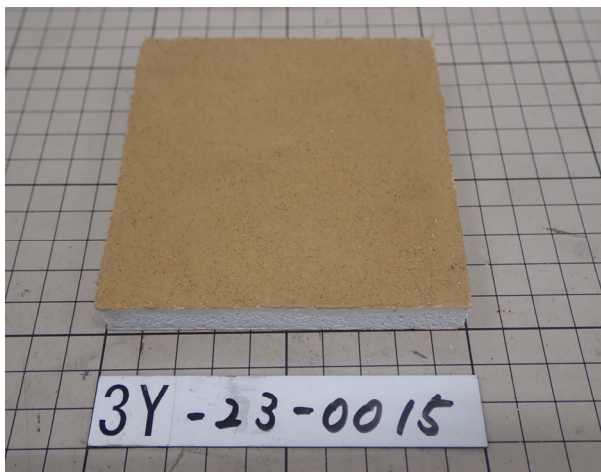


写真-3  
試験体B 試験前



写真-4  
試験体B 試験後

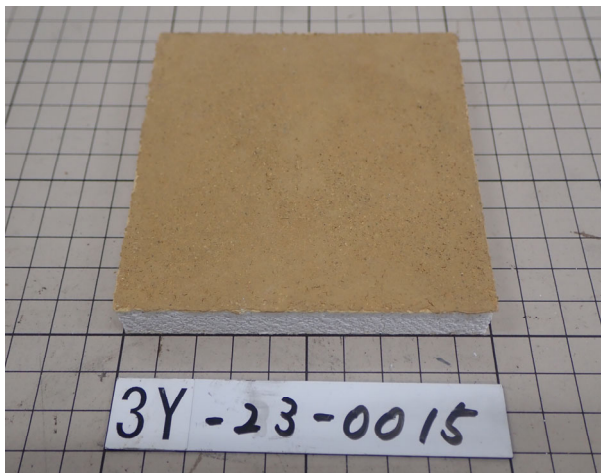


写真-5  
試験体C 試験前



写真-6  
試験体C 試験後