

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
プレフィルタ 風量56m³/min 火山灰 濃度70mg/m³



写真-1 試験前 フィルタ上流面

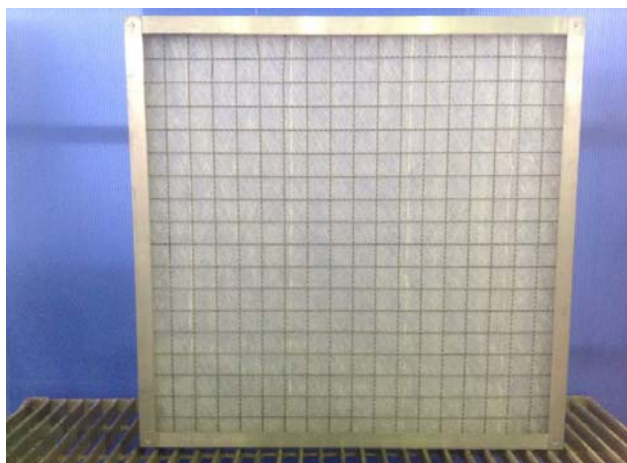


写真-2 試験前 フィルタ下流面

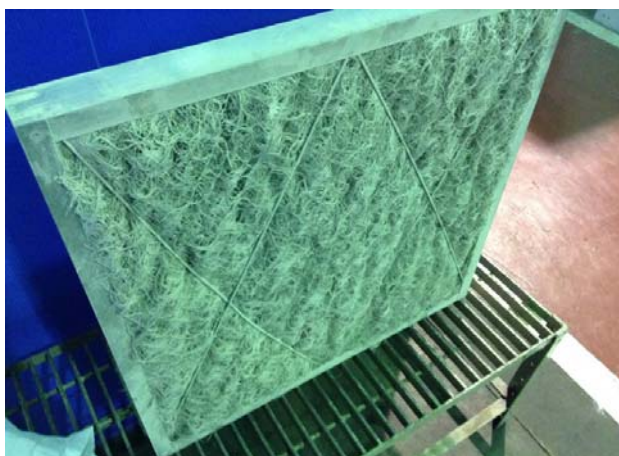


写真-3 試験後 フィルタ上流面

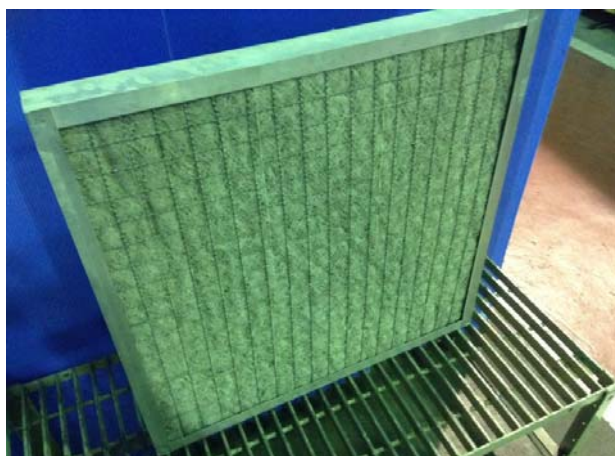


写真-4 試験後 フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
プレフィルタ 風量56m³/min 火山灰 濃度700mg/m³



写真-5 試験前 フィルタ上流面



写真-6 試験前 フィルタ下流面

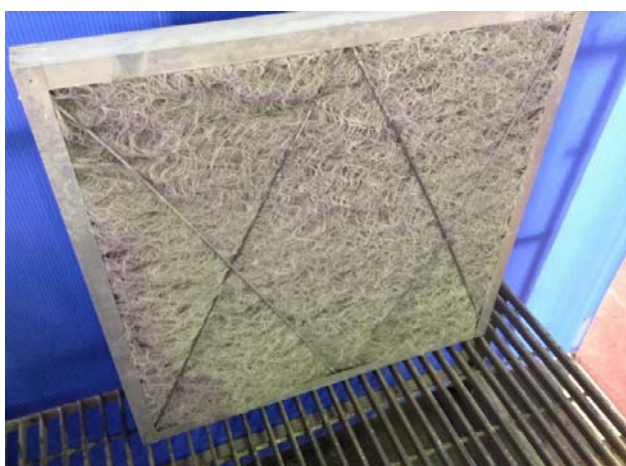


写真-7 試験後 フィルタ上流面

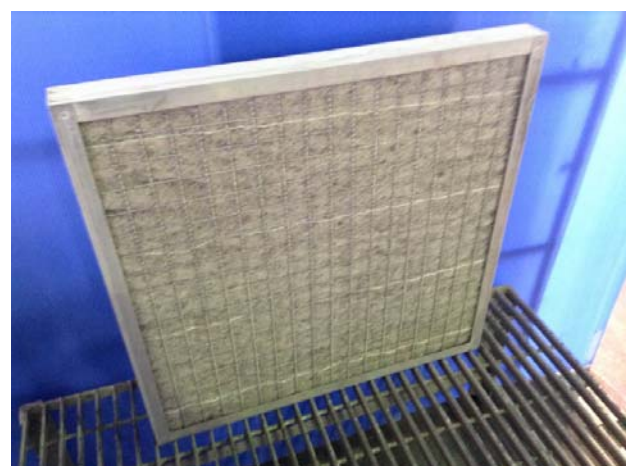


写真-8 試験後 フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
プレフィルタ 風量56m³/min 火山灰 濃度7000mg/m³

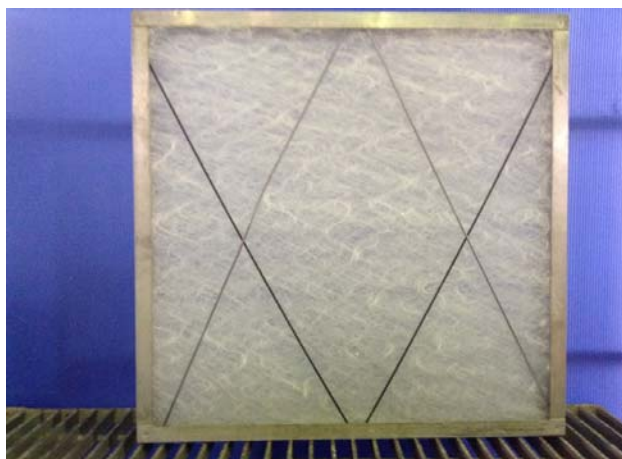


写真-9 試験前 フィルタ上流面

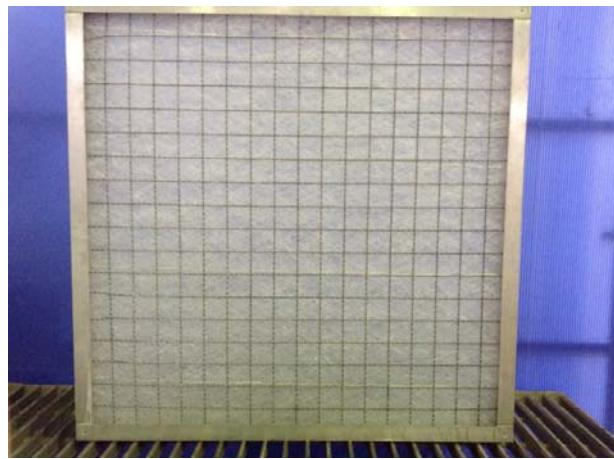


写真-10 試験前 フィルタ下流面



写真-11 試験後 フィルタ上流面

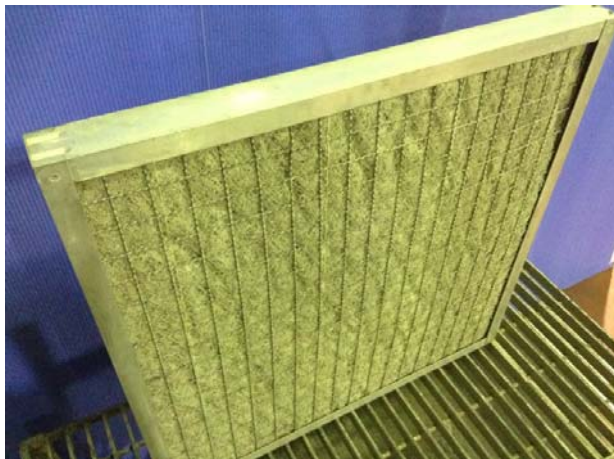


写真-12 試験後 フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
中性能フィルタ 風量56m³/min 火山灰 濃度70mg/m³

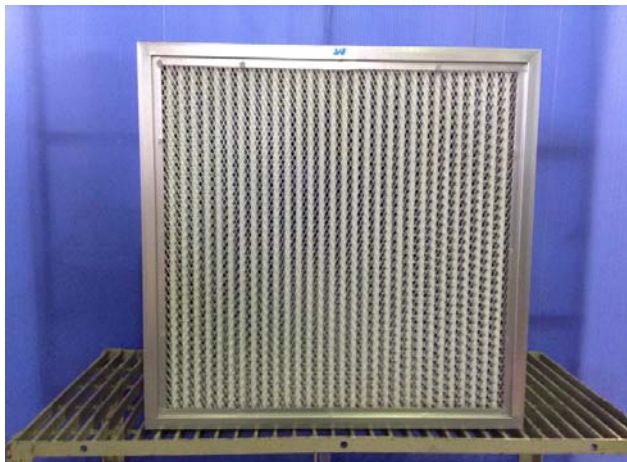


写真-13 試験前 フィルタ上流面

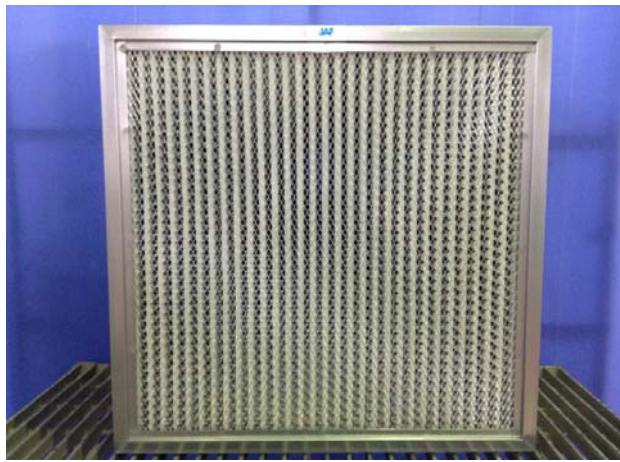


写真-14 試験前 フィルタ下流面



写真-15 試験後 フィルタ上流面



写真-16 試験後 フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
中性能フィルタ 風量56m³/min 火山灰 濃度700mg/m³

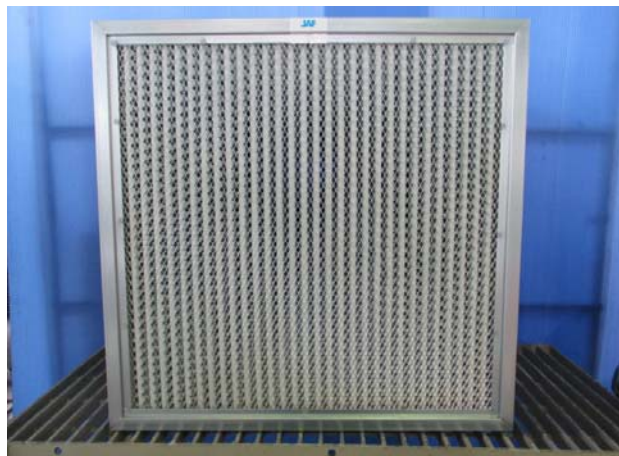


写真-17 試験前 フィルタ上流面

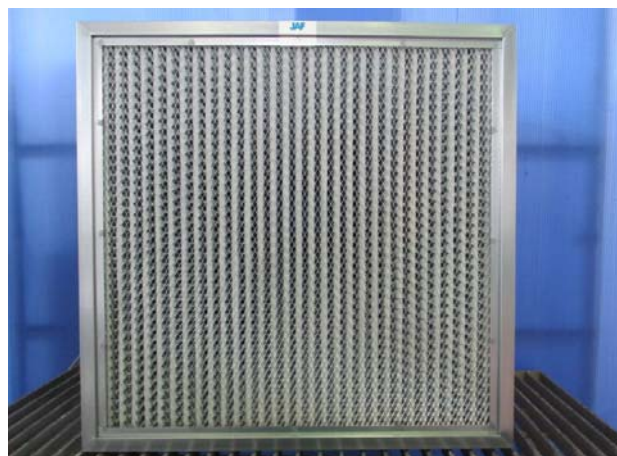


写真-18 試験前 フィルタ下流面



写真-19 試験後 フィルタ上流面



写真-20 試験後 フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
中性能フィルタ 風量56m³/min 火山灰 濃度7000mg/m³



写真-21 試験前 フィルタ上流面

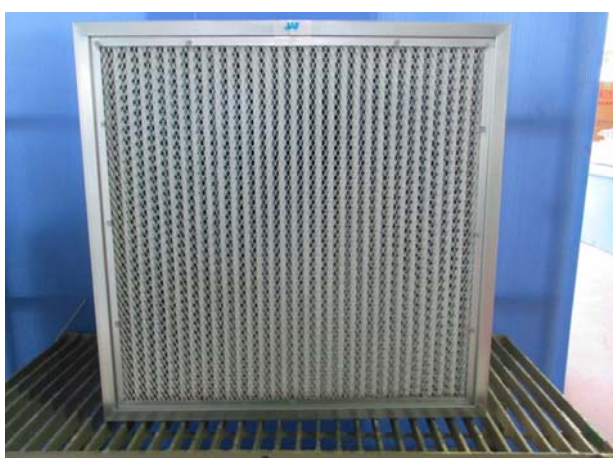


写真-22 試験前 フィルタ下流面



写真-23 試験後 フィルタ上流面



写真-24 試験後 フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
プレ+中性能フィルタ 風量56m³/min 火山灰 濃度70mg/m³



写真-25 試験前 プレフィルタ上流面

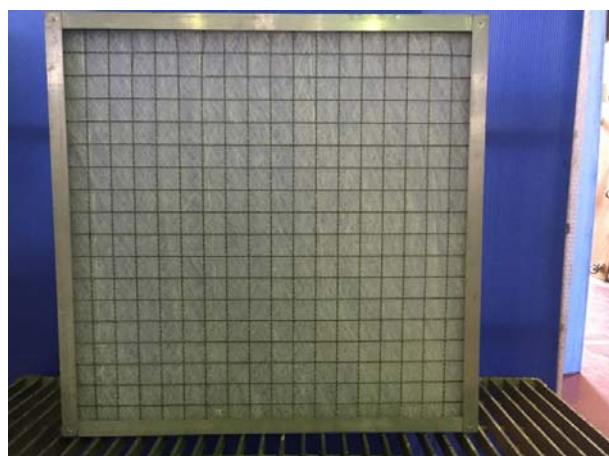


写真-26 試験前 プレフィルタ下流面

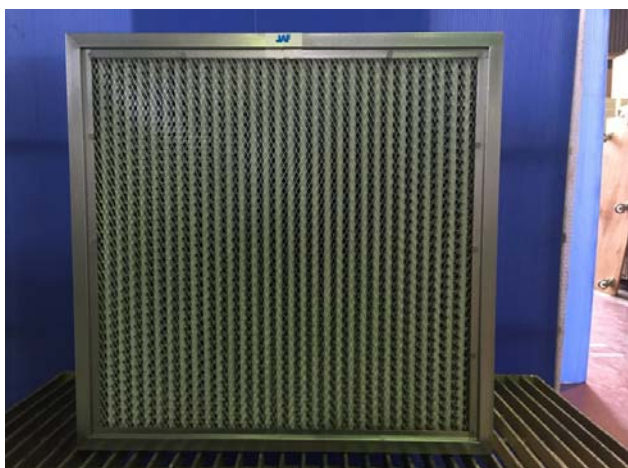


写真-27 試験前 中性能フィルタ上流面

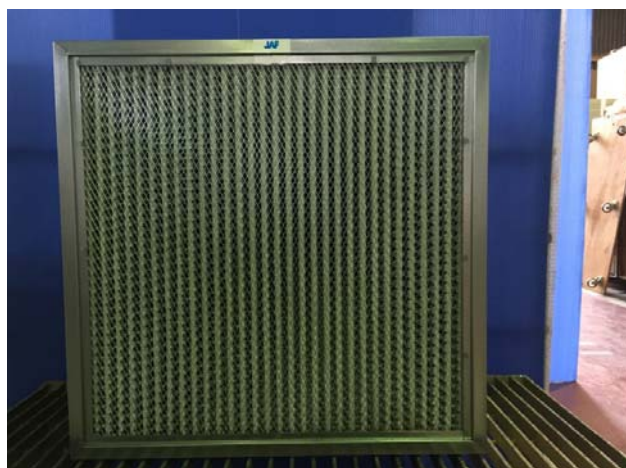


写真-28 試験前 中性能フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
プレ+中性能フィルタ 風量56m³/min 火山灰 濃度70mg/m³

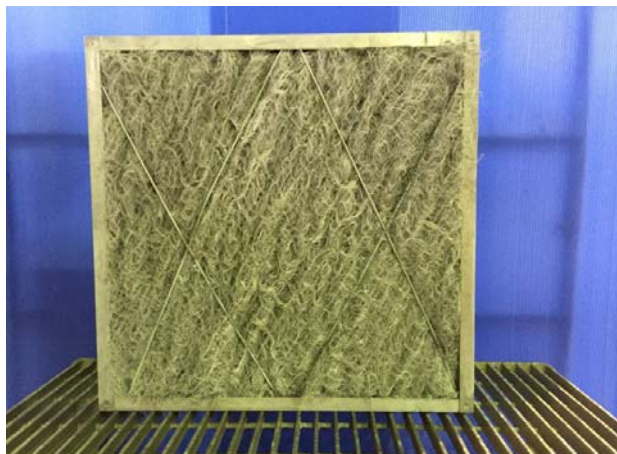


写真-29 試験後 プレフィルタ上流面

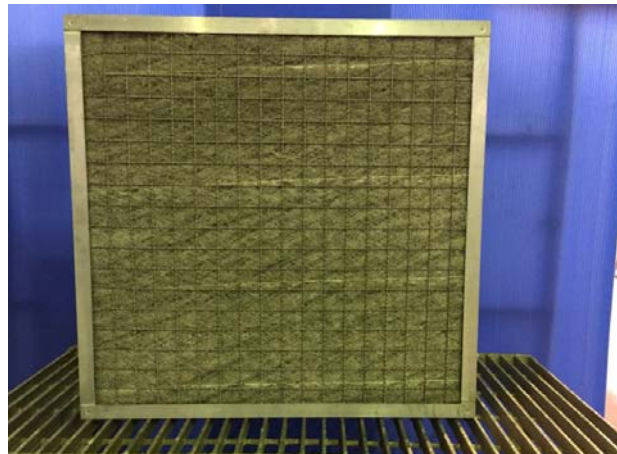


写真-30 試験後 プレフィルタ下流面

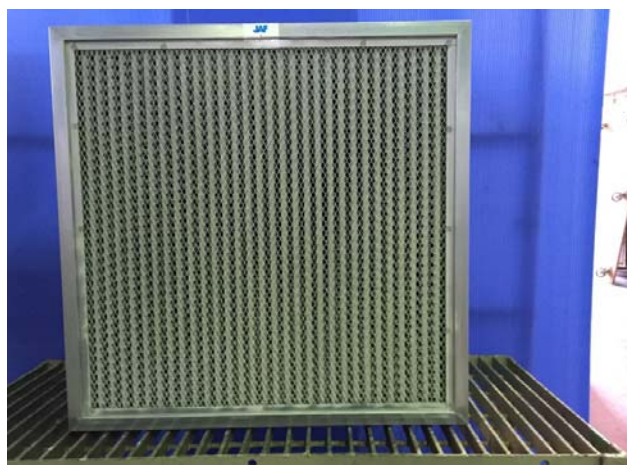


写真-31 試験後 中性能フィルタ上流面

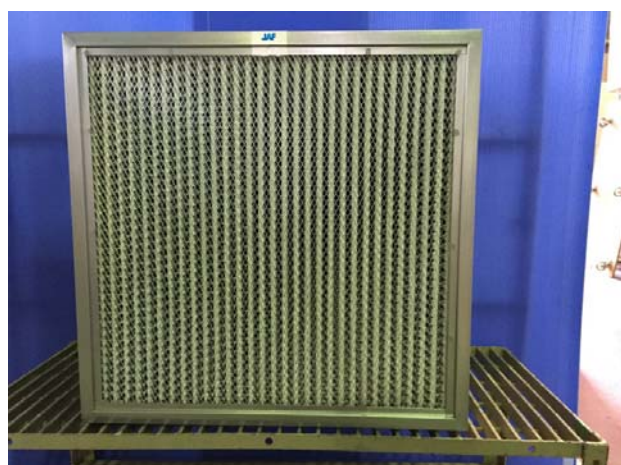


写真-32 試験後 中性能フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
プレ+中性能フィルタ 風量56m³/min 火山灰 濃度700mg/m³



写真-33 試験前 プレフィルタ上流面

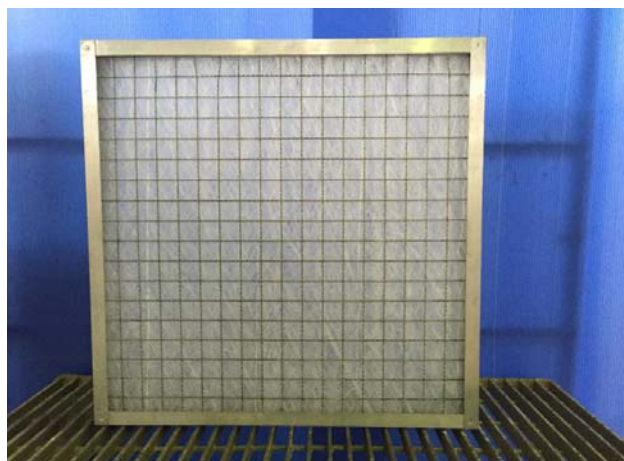


写真-34 試験前 プレフィルタ下流面

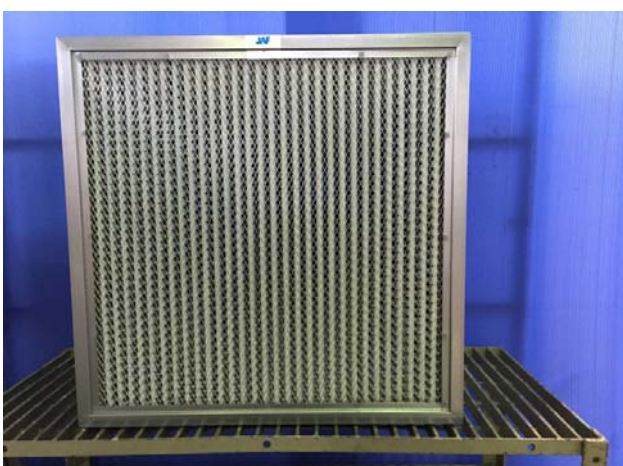


写真-35 試験前 中性能フィルタ上流面

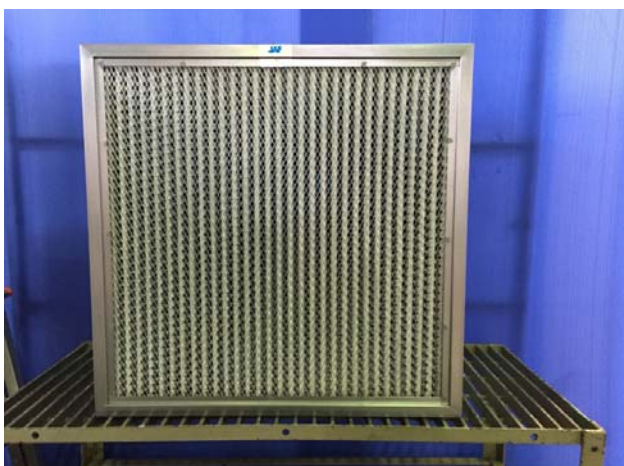


写真-36 試験前 中性能フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
プレ+中性能フィルタ 風量56m³/min 火山灰 濃度700mg/m³

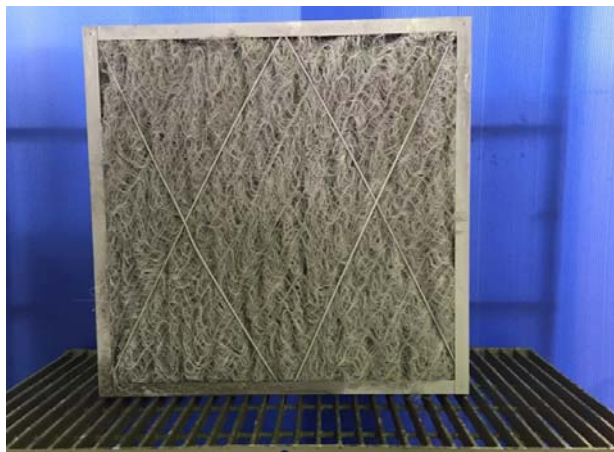


写真-37 試験後 プレフィルタ上流面

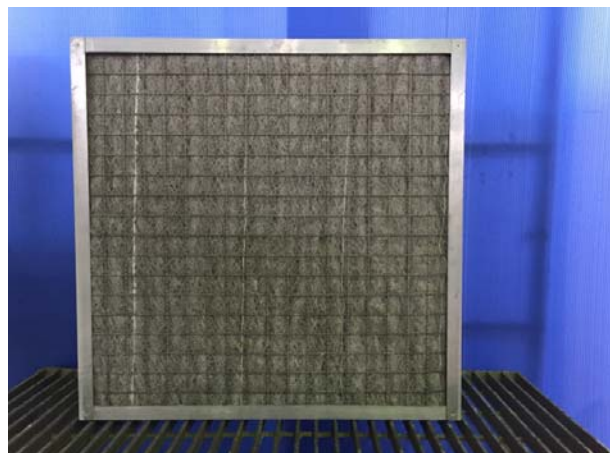


写真-38 試験後 プレフィルタ下流面

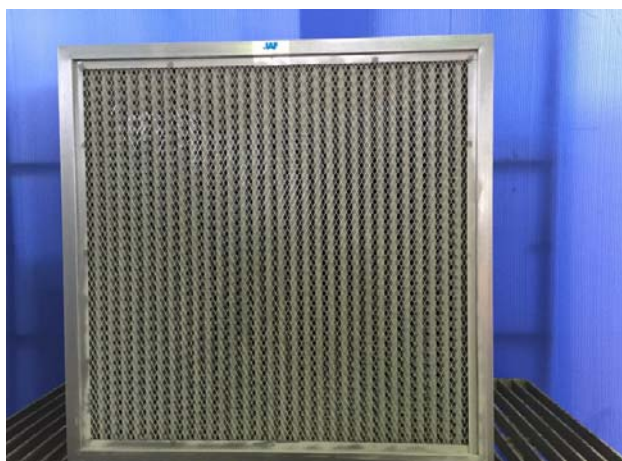


写真-39 試験後 中性能フィルタ上流面



写真-40 試験後 中性能フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
プレ+中性能フィルタ 風量56m³/min 火山灰 濃度7000mg/m³



写真-41 試験前 プレフィルタ上流面

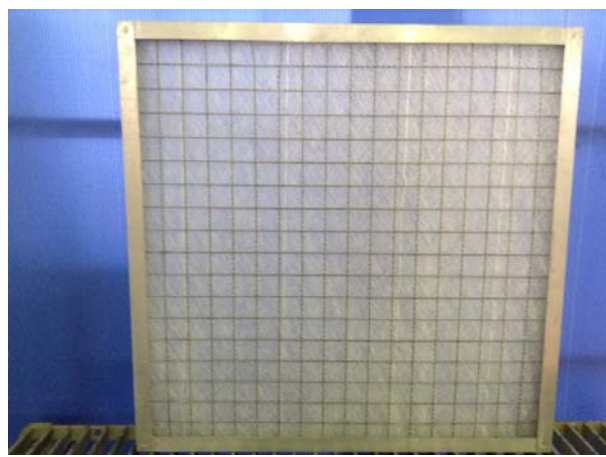


写真-42 試験前 プレフィルタ下流面

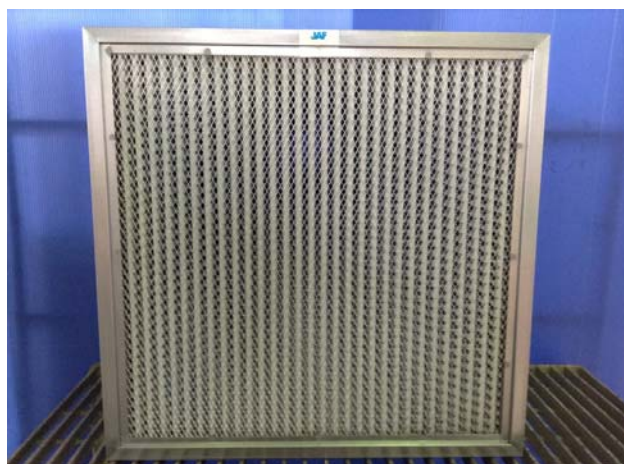


写真-43 試験前 中性能フィルタ上流面

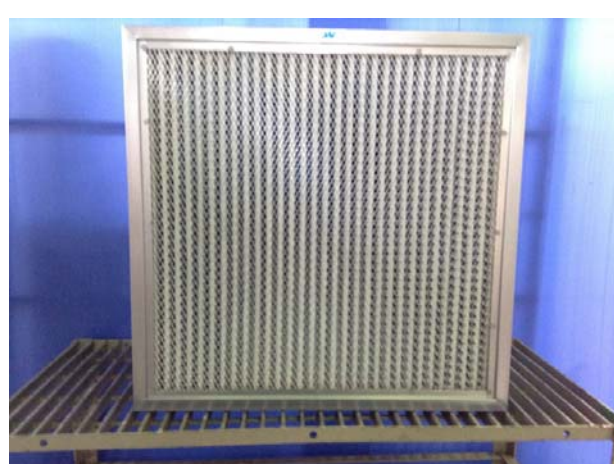


写真-44 試験前 中性能フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
プレ+中性能フィルタ 風量56m³/min 火山灰 濃度7000mg/m³

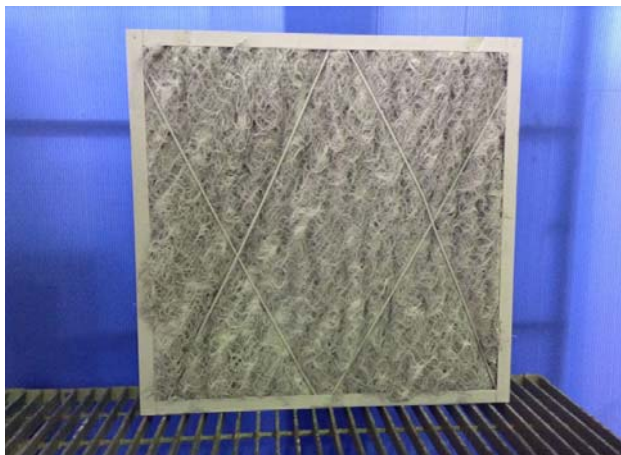


写真-45 試験後 プレフィルタ上流面



写真-46 試験後 プレフィルタ下流面

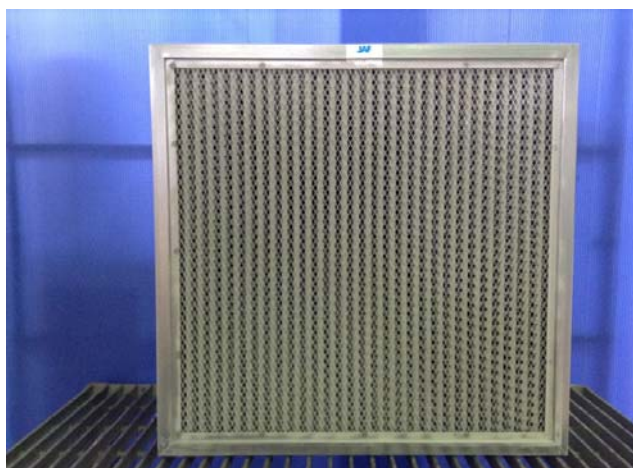


写真-47 試験後 中性能フィルタ上流面

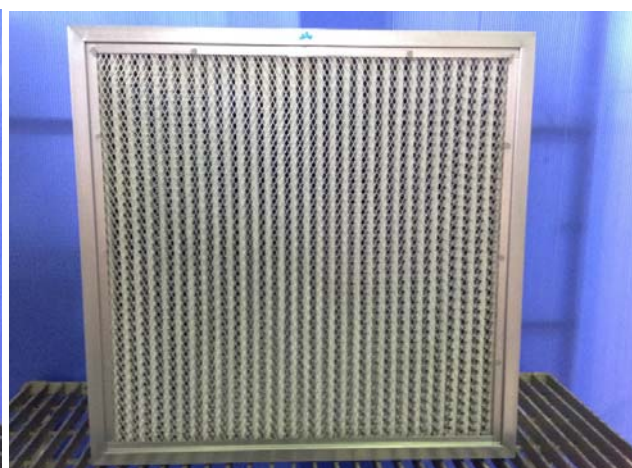


写真-48 試験後 中性能フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
中性能フィルタ 風量56m³/min サブマイクロ模擬粒子 濃度70mg/m³

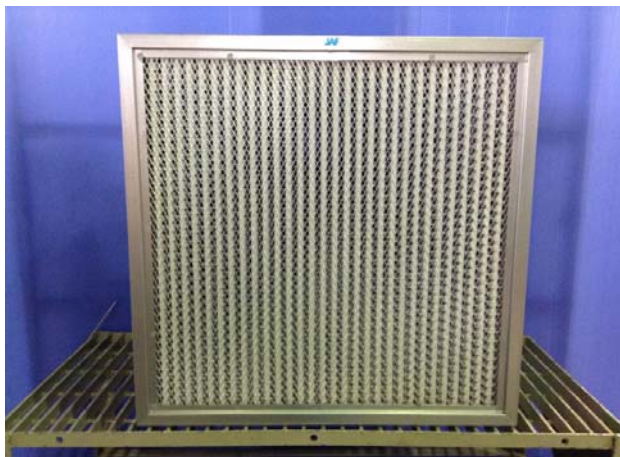


写真-49 試験前 フィルタ上流面



写真-50 試験前 フィルタ下流面



写真-51 試験後 フィルタ上流面

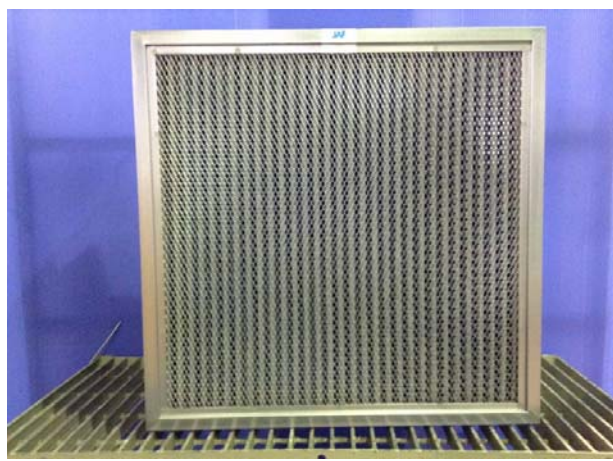


写真-52 試験後 フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
中性能フィルタ 風量56m³/min PM2.5模擬粒子 濃度70mg/m³

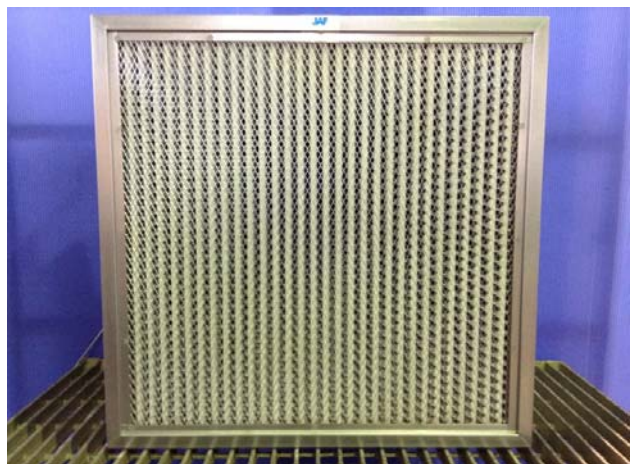


写真-53 試験前 フィルタ上流面



写真-54 試験前 フィルタ下流面



写真-55 試験後 フィルタ上流面

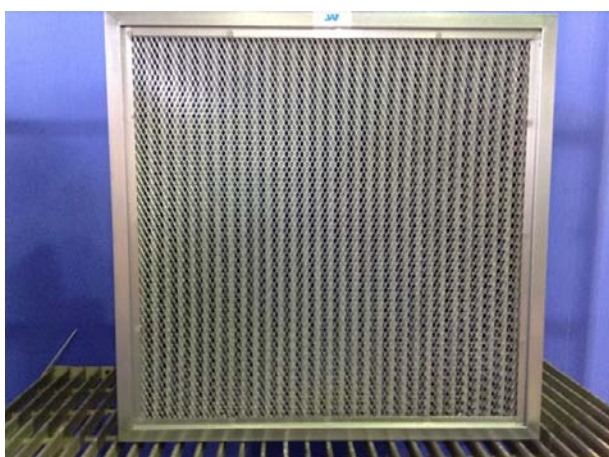


写真-56 試験後 フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
中性能フィルタ 風量56m³/min PM10模擬粒子 濃度70mg/m³

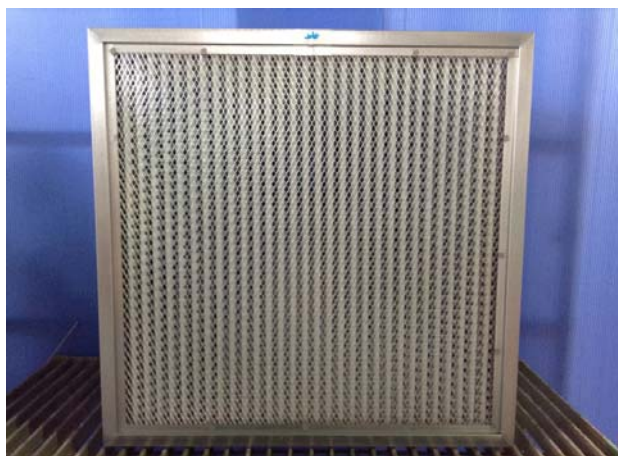


写真-57 試験前 フィルタ上流面



写真-58 試験前 フィルタ下流面



写真-59 試験後 フィルタ上流面

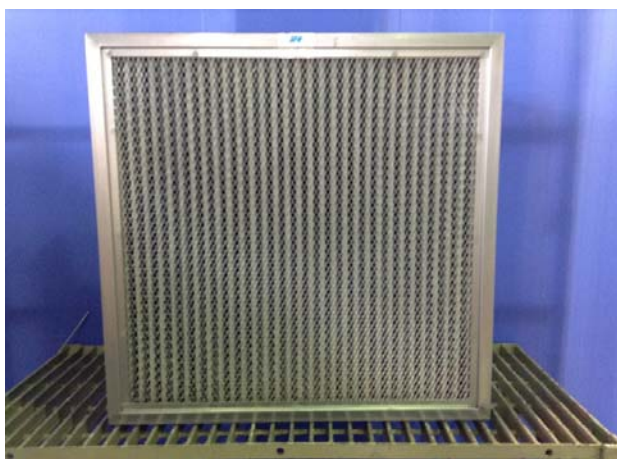


写真-60 試験後 フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
中性能フィルタ 風量56m³/min 3種混合 濃度70mg/m³

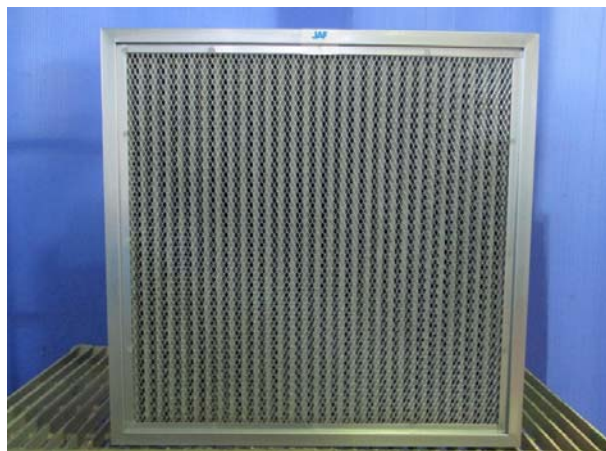


写真-61 試験前 フィルタ上流面



写真-62 試験前 フィルタ下流面



写真-63 試験後 フィルタ上流面

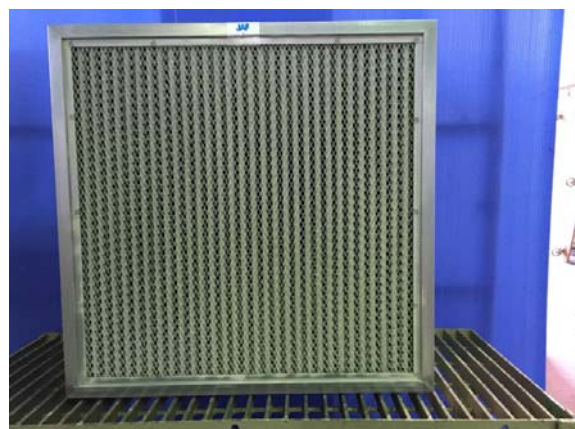


写真-64 試験後 フィルタ下流面

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
プレフィルタ破壊確認 風量56m³/min 火山灰 濃度700mg/m³



写真-65 圧力損失 62Pa



写真-66 圧力損失 120Pa



写真-67 圧力損失 150Pa



写真-68 圧力損失 200Pa

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
プレフィルタ破壊確認 風量56m³/min 火山灰 濃度700mg/m³



写真-69 圧力損失 250Pa



写真-70 圧力損失 300Pa



写真-71 圧力損失 400Pa



写真-72 圧力損失 500Pa

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
プレ+中性能フィルタ破壊確認 風量56m³/min 火山灰濃度700mg/m³



写真-73 圧力損失 70Pa



写真-74 圧力損失 140Pa



写真-75 圧力損失 190Pa



写真-76 圧力損失 265Pa

火山噴火の降灰ハザードによる崩壊熱除去機能への影響評価試験の予備検討
フィルタ目詰まり試験(その2) 試験時写真
プレ+中性能フィルタ破壊確認 風量56m³/min 火山灰濃度700mg/m³



写真-77 圧力損失 335Pa



写真-78 圧力損失 360Pa



写真-79 圧力損失 450Pa