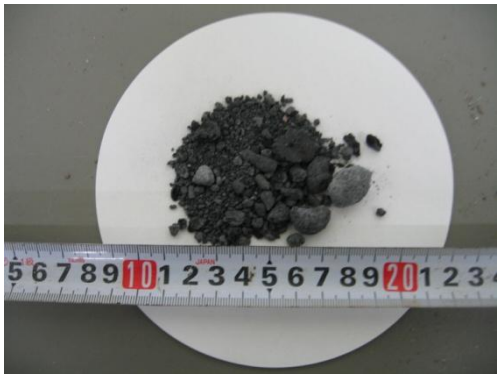
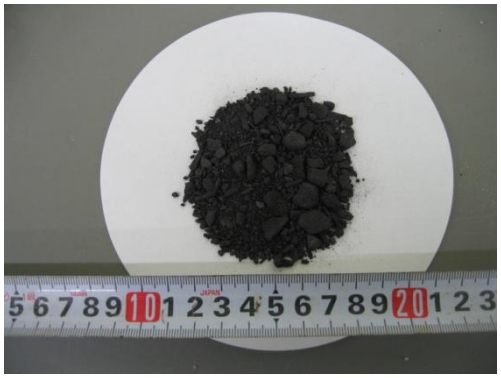
宮城県８処理区における焼却灰およびふるい下のサンプリング調査結果
（１回目）H25.2.18～19

	気仙沼 キルン主灰 採取日：H25.2.18 放射能濃度（Cs-134,137）：61Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.053μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：23.4% 密度：2.66g/cm^3 強熱減量（400℃）：3.3% 強熱減量（750℃）：5.4%
	気仙沼 ストーカ主灰 採取日：H25.2.18 放射能濃度（Cs-134,137）：210Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.058μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：23.1% 密度：2.59g/cm^3 強熱減量（400℃）：1.1% 強熱減量（750℃）：2.4%
	気仙沼 ふるい下 採取日：H25.2.18 放射能濃度（Cs-134,137）：118Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.054μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：30.6% かさ密度：0.73kg/l 強熱減量（400℃）：23.4% 強熱減量（750℃）：29.9%
	南三陸 ストーカ主灰 採取日：H25.2.18 放射能濃度（Cs-134,137）：198Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.063μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：18.7% 密度：2.66g/cm^3 強熱減量（400℃）：11.3% 強熱減量（750℃）：12.2%

	南三陸 ふるい下 採取日：H25.2.18 放射能濃度（Cs-134,137）：53Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.056μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：14.4% 密度（2mm 以下）：2.66g/cm^3 かさ密度：1.19kg/l 強熱減量（400℃）：19.4% 強熱減量（750℃）：25.2%
	南三陸 ふるい下（2mm） 採取日：H25.2.18 放射能濃度（Cs-134,137）：55Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.053μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：21.7% 密度（2mm 以下）：2.65g/cm^3 かさ密度：1.24kg/l 強熱減量（400℃）：10.1% 強熱減量（750℃）：13.0%
	石巻 キルン主灰 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：53Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.039μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：42.3% 密度：2.56g/cm^3 強熱減量（400℃）：11.6% 強熱減量（750℃）：17.8%
	石巻 ストーカ主灰 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：52Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.061μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：19.0% 密度：2.70g/cm^3 強熱減量（400℃）：18.2% 強熱減量（750℃）：18.2%

	石巻 キルン主灰（造粒固化） 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：53Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.042μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：26.6% 密度：2.72g/cm^3 強熱減量（400℃）：12.4% 強熱減量（750℃）：13.7%
	石巻 ストーカ主灰（造粒固化） 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：86Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.056μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：13.8% 密度：2.59g/cm^3 強熱減量（400℃）：15.9% 強熱減量（750℃）：15.9%
	石巻 ふるい下（30cm） 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：79Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.037μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：19.2% 密度（2mm 以下）：2.52g/cm^3 かさ密度：0.60kg/l 強熱減量（400℃）：30.1% 強熱減量（750℃）：30.1%
	宮城東部 キルン主灰 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：140Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.058μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：28.1% 密度：2.58g/cm^3 強熱減量（400℃）：11.9% 強熱減量（750℃）：13.1%

	宮城東部 ストーカ主灰 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：51Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.049μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：19.0% 密度：2.52g/cm^3 強熱減量（400℃）：17.6% 強熱減量（750℃）：19.7%
	宮城東部 キルン主灰（造粒固化） 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：116Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.058μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：16.9% 密度：2.58g/cm^3 強熱減量（400℃）：8.0% 強熱減量（750℃）：9.8%
	宮城東部 ストーカ主灰（造粒固化） 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：95Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.061μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：15.0% 密度：2.48g/cm^3 強熱減量（400℃）：8.0% 強熱減量（750℃）：10.6%
	宮城東部 ふるい下（30mm） 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：147Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.055μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：23.5% 密度（2mm 以下）：2.47g/cm^3 かさ密度：0.65kg/l 強熱減量（400℃）：26.3% 強熱減量（750℃）：31.0%

	宮城東部 ふるい下（10mm） 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：129Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.051Sv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：27.7% かさ密度：0.75kg/l 強熱減量（400℃）：25.7% 強熱減量（750℃）：25.7%
	名取 ストーカ主灰 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：153Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.061μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：18.9% 密度：2.60 g/cm^3 強熱減量（400℃）：4.3% 強熱減量（750℃）：4.9%
	名取 ストーカ主灰（造粒固化） 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：127Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.061μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：21.6% 密度：2.51 g/cm^3 強熱減量（400℃）：5.6% 強熱減量（750℃）：5.6%
	岩沼 ストーカ主灰 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：303Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.061μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：15.1% 密度：2.63 g/cm^3 強熱減量（400℃）：1.2% 強熱減量（750℃）：2.3%

	岩沼 ストーカ主灰（造粒固化） 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：231Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.064μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：18.0% 密度：2.20g/cm³ 強熱減量（400℃）：7.2% 強熱減量（750℃）：9.1%
	岩沼 最終処分品 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：119Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.055μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：18.2% かさ密度：0.79kg/l
	亘理 ストーカ主灰 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：166Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.064μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：29.3% 密度：2.60/cm³ 強熱減量（400℃）：9.4% 強熱減量（750℃）：10.7%
	亘理 ストーカ主灰（造粒固化） 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：232Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.070μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：9.7% 密度：2.28g/cm³ 強熱減量（400℃）：7.6% 強熱減量（750℃）：11.4%

	亘理 不燃残渣 8mm オーバー 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：61Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.050μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：5.4% 密度（2mm 以下）：2.57g/cm^3 かさ密度：1.34kg/l 強熱減量（400℃）：3.0% 強熱減量（750℃）：4.3%
	亘理 不燃残渣 8mm アンダー 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：54Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.047μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：3.3% かさ密度：1.23kg/l 強熱減量（400℃）：2.1% 強熱減量（750℃）：5.8%
	亘理 ダスト 10mm アンダー 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：225Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.054μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：24.2% 密度（2mm 以下）：2.54g/cm^3 かさ密度：0.71kg/l 強熱減量（400℃）：11.0% 強熱減量（750℃）：14.4%
	亘理 ダスト 7mm アンダー 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：145Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.050μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：14.6% 密度（2mm 以下）：2.52g/cm^3 かさ密度：0.93kg/l 強熱減量（400℃）：28.4% 強熱減量（750℃）：32.5%

	山元 キルン主灰 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：161Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.053μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：41.3% 密度：2.16g/cm^3 強熱減量（400℃）：3.2% 強熱減量（750℃）：21.2%
	山元 ストーカ主灰 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：533Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.087μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：19.4% 密度：2.42g/cm^3 強熱減量（400℃）：1.6% 強熱減量（750℃）：2.4%
	山元 キルン主灰（造粒固化） 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：193Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.060μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：32.8% 密度：1.80g/cm^3 強熱減量（400℃）：15.2% 強熱減量（750℃）：23.6%
	山元 ふるい下 採取日：H25.2.19 放射能濃度（Cs-134,137）：352Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.098μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：14.5% 密度（2mm 以下）：2.66g/cm^3 かさ密度：1.06kg/l 強熱減量（400℃）：14.7% 強熱減量（750℃）：17.6%

鉄鋼スラグ混合による改質

焼却灰＋鉄鋼スラグ

	亘理 主灰 採取日：H25.3.5 放射能濃度（Cs-134,137）：163.6Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.038μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：28.2%
	亘理 主灰+鉄鋼スラグ 採取日：H25.3.5 放射能濃度（Cs-134,137）：90.9Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.039μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：21.3%
	南三陸 主灰 採取日：H25.3.5 放射能濃度（Cs-134,137）：219.5Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.043μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：19.5%

	南三陸 主灰+鉄鋼スラグ 採取日：H25.3.5 放射能濃度（Cs-134,137）：109.2Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.035μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：13.7%
	宮城東部 主灰（造粒固化） 採取日：H25.3.5 放射能濃度（Cs-134,137）：123.1Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.035μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：16.9%
	宮城東部 主灰（造粒固化）+鉄鋼スラグ 採取日：H25.3.5 放射能濃度（Cs-134,137）：72.7Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.034μSv/h （BG：0.038μSv/h） 含水率：12.6%

宮城県８処理区における焼却灰およびふるい下のサンプリング調査結果
（2 回目）H25.3.14

	石巻 キルン主灰 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：70Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.037μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：19.2% 密度：2.69g/cm^3 強熱減量（400℃）：9.4% 強熱減量（750℃）：10.4%
	石巻 ストーカ主灰 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：87Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.046μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：14.5% 密度：2.56g/cm^3 強熱減量（400℃）：0.3% 強熱減量（750℃）：1.3%
	石巻 キルン主灰（造粒固化） 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：63Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.037μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：33.9% 密度：2.63g/cm^3 強熱減量（400℃）：8.4% 強熱減量（750℃）：11.1%
	石巻 ストーカ主灰（造粒固化） 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：89Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.042μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：21.1% 密度：2.64g/cm^3 強熱減量（400℃）：1.7% 強熱減量（750℃）：3.2%

	石巻 ふるい下（20mm） 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：149Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.044μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：31.1% 密度（2mm 以下）：2.56g/cm^3 かさ密度：1.10kg/l 強熱減量（400℃）：11.5% 強熱減量（750℃）：14.4%
	石巻 ふるい下（20mm）不溶化処理後 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：141Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.047μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：28.5% 密度（2mm 以下）：2.64g/cm^3 かさ密度：1.10kg/l 強熱減量（400℃）：11.4% 強熱減量（750℃）：13.6%
	宮城東部 キルン主灰 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：82Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.041μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：35.8% 密度：2.52g/cm^3 強熱減量（400℃）：8.5% 強熱減量（750℃）：9.7%
	宮城東部 ストーカ主灰 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：69Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.042μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：18.4% 密度：2.52g/cm^3 強熱減量（400℃）：5.8% 強熱減量（750℃）：7.3%

	宮城東部 キルン主灰（造粒固化） 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：124Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.041μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：33.0% 密度：2.56g/cm^3 強熱減量（400℃）：7.5% 強熱減量（750℃）：9.2%
	宮城東部 ストーカ主灰（造粒固化） 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：94Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.040μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：17.7% 密度：2.46g/cm^3 強熱減量（400℃）：7.1% 強熱減量（750℃）：8.8%
	宮城東部 ふるい下（30mm） 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：170Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.040μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：25.9% 密度（2mm 以下）：2.56g/cm^3 かさ密度：0.97kg/l 強熱減量（400℃）：12.0% 強熱減量（750℃）：14.9%
	宮城東部 ふるい下（10mm） 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：166Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.046Sv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：27.8% かさ密度：1.00kg/l 強熱減量（400℃）：9.2% 強熱減量（750℃）：13.5%

	名取 ストーカ主灰 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：111Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.049μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：21.9% 密度：2.60 g/cm^3 強熱減量（400℃）：3.4% 強熱減量（750℃）：3.8%
	名取 ストーカ主灰（造粒固化） 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：140Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.045μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：17.1% 密度：2.26 g/cm^3 強熱減量（400℃）：10.6% 強熱減量（750℃）：11.7%
	名取　ふるい下 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：232Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.054μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：20.9% 密度：2.48 g/cm^3 かさ密度：0.97kg/l 強熱減量（400℃）：17.7% 強熱減量（750℃）：19.4%
	岩沼 ストーカ主灰 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：387Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.048μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：25.9% 密度：2.84 g/cm^3 強熱減量（400℃）：0.3% 強熱減量（750℃）：2.5%

	岩沼 ストーカ主灰（造粒固化） 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：210Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.052μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：17.8% 密度：2.64g/cm^3 強熱減量（400℃）：2.6% 強熱減量（750℃）：3.9%
	岩沼 主灰混合 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：201Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.051μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：20.7% 密度：2.64 g/cm^3 強熱減量（400℃）：2.3% 強熱減量（750℃）：3.2%
	岩沼 最終処分品 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：192Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.040μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：3.6% かさ密度：2.41kg/l
	亘理 ストーカ主灰 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：249Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.046μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：21.1% 密度：2.49/cm^3 強熱減量（400℃）：3.8% 強熱減量（750℃）：4.3%

	亘理 ストーカ主灰（造粒固化） 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：142Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.046μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：25.8% 密度：2.57g/cm^3 強熱減量（400℃）：6.5% 強熱減量（750℃）：7.6%
	亘理 不燃残渣 8mm オーバー 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：46Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.044μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：5.3% かさ密度：1.28kg/l 強熱減量（400℃）：2.4% 強熱減量（750℃）：7.2%
	亘理 不燃残渣 8mm アンダー 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：59Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.043μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：5.6% かさ密度：1.26kg/l 強熱減量（400℃）：1.2% 強熱減量（750℃）：7.7%
	亘理 ダスト 10mm アンダー 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：216Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.046μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：15.8% 密度：2.53 g/cm^3 かさ密度：0.1.81kg/l 強熱減量（400℃）：9.3% 強熱減量（750℃）：14.2%

	亘理 ダスト 7mm アンダー 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：164Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.048μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：10.7% 密度：2.61g/cm^3 かさ密度：2.09kg/l 強熱減量（400℃）：4.9% 強熱減量（750℃）：9.2%
	山元 キルン主灰 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：244Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.046μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：18.1% 密度：2.43g/cm^3 強熱減量（400℃）：15.0% 強熱減量（750℃）：15.8%
	山元 ストーカ主灰 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：632Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.077μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：40.6% 密度：2.66g/cm^3 強熱減量（400℃）：0.3% 強熱減量（750℃）：0.9%
	山元 キルン主灰（造粒固化） 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：236Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.060μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：28.7% 密度：2.55g/cm^3 強熱減量（400℃）：9.1% 強熱減量（750℃）：10.8%

	山元 ふるい下（木くず） 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：615Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.072μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：22.3% 密度（2mm 以下）：2.50g/cm^3 かさ密度：0.89kg/l 強熱減量（400℃）：12.9% 強熱減量（750℃）：13.8%
	山元 ふるい下 30mm アンダー 採取日：H25.3.14 放射能濃度（Cs-134,137）：567Bq/kg 空間線量率（表面 1cm）：0.076μSv/h （BG：0.033μSv/h） 含水率：14.9% 密度（2mm 以下）：2.74g/cm^3 かさ密度：1.24kg/l 強熱減量（400℃）：15.3% 強熱減量（750℃）：6.3%