

成分比率比較

パラオ海砂（アルコロン州）：2019年4月検査

| 粒子サイズ | 無選別 | |
|------------|--------|-------|
| 酸化カルシウム | 52.09% | CaO |
| イグロス(強熱減量) | 44.41% | イグロス |
| 水分 | 7.80% | 水分 |
| 酸化マグネシウム | 1.32% | MgO |
| 酸化ストロンチウム | 0.801% | SrO |
| 酸化ナトリウム | 0.49% | Na2O |
| 三酸化硫黄 | 0.42% | SO3 |
| 塩素 | 0.122% | Cl |
| 二酸化ケイ素 | 0.12% | SiO2 |
| 五酸化ニリン | 0.06% | P2O5 |
| フッ素 | 0.055% | F |
| 酸化アルミニウム | 0.05% | Al2O3 |
| 酸化鉄 | 0.04% | Fe2O3 |
| 酸化カリウム | 0.01% | K2O |
| 酸化クロム | 0.005% | Cr2O3 |
| 酸化ニッケル | 0.003% | NiO |
| 酸化銅 | 0.003% | CuO |
| 酸化亜鉛 | 0.001% | ZnO |
| 臭素 | 0.001% | Br |
| 酸化マンガン | 0.00% | MnO |
| 酸化チタン | ND | TiO2 |
| 酸化モリブデン | ND | MoO3 |
| 酸化バリウム | ND | BaO |
| ph | 9.6 | |

※強熱減量（きょうねつげんりょう）：土壤や鉱物中に含まれる揮発性物質（主に有機物）

パラオ海砂（コロール州）：2020年4月検査

| 粒子サイズ | 0.18mm以下 | 0.18-1.00mm | 無選別 | |
|------------|----------|-------------|--------|-------|
| 酸化カルシウム | 52.06% | 52.01% | 52.03% | CaO |
| イグロス(強熱減量) | 44.42% | 44.40% | 44.35% | イグロス |
| 水分 | 0.10% | 0.30% | 1.00% | 水分 |
| 酸化マグネシウム | 1.42% | 1.53% | 1.50% | MgO |
| 酸化ストロンチウム | 0.831% | 0.794% | 0.798% | SrO |
| 酸化ナトリウム | 0.41% | 0.40% | 0.40% | Na2O |
| 三酸化硫黄 | 0.43% | 0.40% | 0.40% | SO3 |
| 塩素 | 0.021% | 0.018% | 0.021% | Cl |
| 二酸化ケイ素 | 0.14% | 0.17% | 0.23% | SiO2 |
| 五酸化ニリン | 0.06% | 0.06% | 0.06% | P2O5 |
| フッ素 | 0.113% | 0.097% | 0.076% | F |
| 酸化アルミニウム | 0.05% | 0.07% | 0.08% | Al2O3 |
| 酸化鉄 | 0.03% | 0.03% | 0.04% | Fe2O3 |
| 酸化カリウム | 0.01% | 0.01% | 0.01% | K2O |
| 酸化クロム | 0.005% | 0.007% | 0.003% | Cr2O3 |
| 一酸化ニッケル | 0.003% | 0.002% | 0.002% | NiO |
| 酸化銅 | 0.002% | 0.002% | 0.003% | CuO |
| 酸化亜鉛 | ND | ND | 0.001% | ZnO |
| 臭素 | 0.001% | 0.000% | 0.001% | Br |
| 酸化マンガン | ND | ND | ND | MnO |
| 酸化チタン | ND | ND | ND | TiO2 |
| 酸化イットリウム | 0.001% | ND | ND | Y2O3 |
| 酸化第二錫 | ND | ND | 0.001% | SnO2 |
| ph | 9.7 | 9.6 | 9.8 | |

遠州珪砂（参考）

| 一酸化ケイ素 | 73～80% | SiO2 |
|------------|--------|-------|
| 酸化アルミニウム | 8～15% | Al2O3 |
| 酸化鉄 | 0.5～3% | Fe2O3 |
| 酸化カルシウム | 0.5～2% | CaO |
| 酸化マグネシウム | 0.5～2% | MgO |
| イグロス(強熱減量) | 1.2%以下 | イグロス |
| 三酸化硫黄 | 不明 | SO3 |
| 酸化ナトリウム | 不明 | Na2O |
| 酸化カリウム | 不明 | K2O |
| 酸化チタン | 不明 | TiO2 |
| 五酸化ニリン | 不明 | P2O5 |
| 酸化マンガン | 不明 | MnO |
| 塩素 | 不明 | Cl |
| フッ素 | 不明 | F |
| 酸化クロム | 不明 | Cr2O3 |
| 酸化ニッケル | 不明 | NiO |
| 酸化銅 | 不明 | CuO |
| 酸化亜鉛 | 不明 | ZnO |
| 臭素 | 不明 | Br |
| 酸化ストロンチウム | 不明 | SrO |
| 酸化モリブデン | 不明 | MoO3 |
| 酸化バリウム | 不明 | BaO |
| 水分 | 不明 | 水分 |