

株式会社 吉浦工務店 様

ボンマツトHR組成分析結果 報告書

| | |
|----------------|---|
| 1. 試験概要 | 1 |
| 1-1 概要 | 1 |
| 1-2 試験内容 | 1 |
| 2. 試験結果 | 2 |
| 2-1 試験結果 | 2 |

令和3年9月

株式会社GEラボアナリシス



1. 試験概要

1-1 概要

1. 試料採取日
令和3年6月23日
2. 試料受取日
令和3年6月26日
3. 試料採取者
依頼者

1-2 試験内容

試験方法一覧を表 1-1 に示します。

表 1-1 試験項目及び方法

| 試験項目 | | 分析方法 | |
|------|------------|-------------------|-----------------|
| | | X線分析法 | 公定法 |
| 1 | 二酸化ケイ素 | エネルギー分散型 X線分析法 | - |
| 2 | 酸化アルミニウム | | - |
| 3 | 酸化第二鉄 | | - |
| 4 | 酸化カルシウム | | - |
| 5 | 酸化ナトリウム | | - |
| 6 | 酸化カリウム | | - |
| 7 | 二酸化チタン | | - |
| 8 | 三酸化磷 | | - |
| 9 | 酸化マンガン(II) | | - |
| 10 | 塩化物 | | - |
| 11 | クロム | | - |
| 12 | 酸化マグネシウム | | - |
| 13 | 三酸化硫黄 | | - |
| 14 | 銅 | | - |
| 15 | 亜鉛 | JIS K 0102 52.4 | |
| 16 | 鉛 | JIS K 0102 53.3 | |
| 17 | 砒素 | - | JIS K 0102 61.3 |
| 18 | シアン | - | JIS K 0102 38.3 |
| 19 | ふっ素 | - | JIS K 0102 34.3 |
| 20 | セレン | - | JIS K 0102 67.3 |
| 21 | ほう素 | - | JIS K 0102 47.3 |
| 22 | 塩化物 | - | JIS K 0102 35.1 |
| 23 | 水分 | - | 底質調査方法 |
| 24 | 熟灼減量 | - | 底質調査方法 |

2. 分析結果

2-1 ボンマツトHR組成分析結果

分析結果一覧を表 2-1 に示します。

表 2-1 分析結果

| 試験項目 | エネルギー分散型X線分析法 | | 化学分析法 | |
|--------------|---------------|------|-------|---------------|
| | 単位 | 結果 | 単位 | 結果 |
| 1 二酸化ケイ素 | % | 3.3 | | |
| 2 酸化アルミニウム | % | 2.0 | | |
| 3 酸化第二鉄 | % | 4.3 | | |
| 4 酸化カルシウム | % | 16.8 | | |
| 5 酸化ナトリウム | % | 25.4 | | |
| 6 酸化カリウム | % | 15.7 | | |
| 7 二酸化チタン | % | 0.0 | | |
| 8 三酸化燐 | % | 0.0 | | |
| 9 酸化マンガン(II) | % | 6.3 | | |
| 10 塩化物 | % | 19.5 | | |
| 11 クロム | % | 6.8 | | |
| 12 銅 | % | 0.0 | mg/L | 0.26 |
| 13 酸化マグネシウム | % | 0.0 | | |
| 14 三酸化硫黄 | % | 0.2 | | |
| 15 亜鉛 | % | 0.0 | mg/L | N,D(0.01 未満) |
| 16 鉛 | % | 0.0 | | |
| 17 砒素 | | | mg/L | N,D(0.005 未満) |
| 18 シアン | | | mg/L | N,D(0.1 未満) |
| 19 ふっ素 | | | mg/L | N,D(0.08 未満) |
| 20 セレン | | | mg/L | N,D(0.002 未満) |
| 21 ほう素 | | | mg/L | 0.57 |
| 22 塩化物 | | | mg/L | 7100 |
| 23 水分 | | | % | 25.1 |
| 24 熱灼減量 | | | % | 99.7 |

※N,D は定量下限値未満を示します。