

令和3年度～令和7年度 溶融メタル分析結果表

単位：%

| 年度 | R3年度 | R4年度 | R5年度 | R6年度 | R7年度 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| C l (塩素) | 0.022 | 0.064 | 0.11 | 0.19 | <0.01 |
| C u (銅) | 2.5 | 4.2 | 5.0 | 62.8 | 6.6 |
| Z n (亜鉛) | 0.058 | 0.18 | 0.24 | 3.1 | 0.28 |
| C r (クロム) | 1.7 | 0.20 | 0.23 | 0.05 | 0.34 |
| P b (鉛) | <0.02 | <0.01 | 0.091 | 0.98 | 0.05 |
| C d (カドミウム) | <0.02 | <0.01 | 0.022 | 0.01 | <0.03 |
| N a (ナトリウム) | <0.05 | 0.27 | 0.29 | 0.32 | <0.09 |
| M g (マグネシウム) | <0.05 | 0.13 | 0.053 | 0.08 | <0.03 |
| A l (アルミニウム) | 0.057 | 0.27 | 0.20 | 0.34 | <0.01 |
| S i (ケイ素) | 0.41 | 0.30 | 0.23 | 0.52 | <0.01 |
| P (リン) | 6.7 | 4.4 | 3.7 | 0.19 | 4.7 |
| S (硫黄) | 0.19 | 0.17 | 0.33 | 0.47 | 0.31 |
| K (カリウム) | 0.006 | 0.037 | 0.014 | 0.02 | <0.01 |
| C a (カルシウム) | 0.012 | 0.049 | 0.062 | 0.59 | <0.02 |
| T i (チタン) | <0.02 | 0.009 | 0.006 | 0.01 | <0.05 |
| M n (マンガン) | 0.097 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.03 |
| F e (鉄) | 48.5 | 46.1 | 56.1 | 2.2 | 54.1 |
| C o (コバルト) | 0.23 | 0.19 | 0.22 | <0.01 | 0.15 |
| F (フッ素) | <0.5 | <0.15 | <0.3 | <0.2 | <0.7 |
| B r (臭素) | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| S b (アンチモン) | 0.082 | 0.21 | 0.18 | 4.0 | 0.37 |
| S r (ストロンチウム) | <0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| S n (スズ) | 0.031 | 0.097 | 0.085 | 2.2 | 0.17 |
| B a (バリウム) | <0.02 | <0.01 | 0.027 | 0.02 | <0.08 |
| N i (ニッケル) | 1.2 | 0.95 | 0.88 | 0.24 | 0.58 |
| A u (金) | <0.02 | <0.01 | 0.037 | 0.02 | <0.04 |
| A g (銀) | <0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.28 | <0.03 |
| P t (白金) | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.03 |
| P d (パラジウム) | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.03 |

注記

1. 分析方法：蛍光X線分析法（F P法）
 2. 本表に記載されている数値は、岡山市が保証するものではなく、何らの責任を負わない。
- ※R6年度の数値は運転方法の変更等による品位の変化ではなく局部的な数値と判断している。