

本部
東京都中央区八丁堀1丁目9番7号
電話 大代表 東京(03)3552-1257
ファクシミリ 東京(03)3552-4673
ホームページ http://www.nkkk.or.jp/



事業所
全国各主要港

ORIGINAL

分析報告書

横浜
2023年3月15日
Report No.ZCH3793.2/22

(Ref. RY)

委嘱者 : 株式会社 IKA
試料名 : 粒状尿素
試料提供者 : 委嘱者
試料備考欄 : 試料受領日 : 2023年3月8日

分析結果 :

分析項目	分析結果	分析方法
1. アルカリ度 (NH ₃ 換算), 質量分率%	0.01 未満	附属書 D [※]
2. ビウレット, 質量分率%	0.77	附属書 E [※]
3. アルデヒド, mg/kg	0.1 未満	附属書 F [※]
4. 不溶解分, mg/kg	21.2	附属書 G [※]
5. リン酸 (PO ₄), mg/kg	0.03	附属書 H [※]
6. カルシウム (Ca), mg/kg	0.50 未満	附属書 I [※]
7. 鉄 (Fe), mg/kg	0.50 未満	
8. 銅 (Cu), mg/kg	0.20 未満	
9. 亜鉛 (Zn), mg/kg	0.20 未満	
10. クロム (Cr), mg/kg	0.27	
11. ニッケル (Ni), mg/kg	0.23	
12. アルミニウム (Al), mg/kg	0.50 未満	
13. マグネシウム (Mg), mg/kg	0.50 未満	
14. ナトリウム (Na), mg/kg	0.50 未満	
15. カリウム (K), mg/kg	0.50 未満	

※ JIS K 2247-2 : 2021 準拠

本レポートに関するお問い合わせは : 045-772-1523

一般社団法人 日本海事検定協会

代表理事会

齋藤 威



この証明書は偽造防止処置が施されており、記載内容に疑義のある場合は Original Report でご確認ください。
この検査は、公益財団法人 日本適合性認定協会 (JAB) により認定された一般財団法人 日本海事協会 (ClassNK) によって、ISO9001/JISQ9001 への適合が登録されている品質マネジメントシステムの下で実施された。

本部
東京都中央区八丁堀1丁目9番7号
電話 大代表 東京(03)3552-1257
ファクシミリ 東京(03)3552-4673
ホームページ <http://www.nkkk.or.jp/>



事業所
全国各主要港

ORIGINAL

分析報告書

横浜
2023年3月15日
Report No.ZCH3793.1/22

(Ref. RY)

委嘱者 : 株式会社 IKA
試料名 : 尿素水
試料提供者 : 委嘱者
試料備考欄 : 試料受領日 : 2023年3月8日

分析結果 :

分析項目	分析結果	品質要件	分析方法
1. 尿素濃度, 質量分率%	32.7	31.8~33.2	附属書 C*
2. 屈折率 (20°C)	1.3834	1.3814~1.3843	
3. アルカリ度 (NH ₃ 換算), 質量分率%	0.01 未満	0.2 以下	附属書 D*
4. ビウレット, 質量分率%	0.25	0.3 以下	附属書 E*
5. アルデヒド, mg/kg	0.1	5 以下	附属書 F*
6. 不溶解分, mg/kg	1.0 未満	20 以下	附属書 G*
7. リン酸 (PO ₄), mg/kg	0.01 未満	0.5 以下	附属書 H*
8. カルシウム (Ca), mg/kg	0.50 未満	0.5 以下	附属書 I*
9. 鉄 (Fe), mg/kg	0.50 未満	0.5 以下	
10. 銅 (Cu), mg/kg	0.20 未満	0.2 以下	
11. 亜鉛 (Zn), mg/kg	0.20 未満	0.2 以下	
12. クロム (Cr), mg/kg	0.20 未満	0.2 以下	
13. ニッケル (Ni), mg/kg	0.20 未満	0.2 以下	
14. アルミニウム (Al), mg/kg	0.50 未満	0.5 以下	
15. マグネシウム (Mg), mg/kg	0.50 未満	0.5 以下	
16. ナトリウム (Na), mg/kg	0.50 未満	0.5 以下	
17. カリウム (K), mg/kg	0.50 未満	0.5 以下	

※ JIS K 2247-2 : 2021 準拠

本レポートに関するお問い合わせは : 045-772-1523

一般社団法人 日本海事検定協会

代表理事会

齋藤 威



この証明書は偽造防止処置が施されており、記載内容に疑義のある場合は Original Report でご確認ください。
この検査は、公益財団法人 日本適合性認定協会 (JAB) により認定された一般財団法人 日本海事協会 (ClassNK) によって、ISO9001/JISQ9001 への適合が登録されている品質マネジメントシステムの下で実施された。