

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

(Ref. IC, WA)

横浜
2026年8月12日
Report No.ZCH3280/26

委嘱者 : 武石商店合同会社
試料名 : 尿素
試料提供者 : 委嘱者
試料備考欄 : 試料受領日 2026年8月4日
インドネシア産尿素

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	ISO 22241-2 : 2019
2. ビウレット, 質量分率%	0.35	
3. アルデヒド, mg/kg	0.4	
4. 不溶解分, mg/kg	1.0	
5. リン酸 (PO ₄), mg/kg	0.50 未満	
6. カルシウム (Ca), mg/kg	0.50 未満	
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	0.20 未満	
11. ニッケル (Ni), mg/kg	0.20 未満	
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	

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

代表理事会長

石田 正明



この証明書は偽造防止処置が施されています。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品質マネジメントシステム審査登録 (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。

HEAD OFFICE
9-7, 1-CHOME HATCHOBORI, CHUO-KU
TOKYO 104-0032, JAPAN
TEL : 81-3-3552-1257
FAX : 81-3-3552-4673
URL <http://www.nkkk.jp/>

BRANCHES
ALL PRINCIPAL PORTS IN JAPAN

OVERSEAS OFFICES
THAILAND, SINGAPORE, MALAYSIA,
PHILIPPINES, INDONESIA, CHINA,
NETHERLANDS, VIETNAM, HONG KONG,
MYANMAR

LABORATORIES
YOKOHAMA, OSAKA



INTERNATIONAL INSPECTION & SURVEYING
INSPECTIONS REQUIRED BY REGULATIONS FOR
DANGEROUS GOODS, SOLID BULK SUBSTANCES AND
NOXIOUS LIQUID SUBSTANCES
MARINE SURVEY AND CARGO INSPECTION
MARINE CONSULTANT
NON-MARINE ADJUSTING
PETROLEUM AND CHEMICAL INSPECTION
LIQUEFIED GAS INSPECTION
CHEMICAL ANALYSIS
TANK CALIBRATION
SAMPLING AND TESTING
CARGO WEIGHING AND MEASURING

ORIGINAL

(Ref. IC, WA)

Analysis Report

YOKOHAMA
Date: Aug. 12, 2026
Report No. ZCH3280/26(A)

THIS IS TO CERTIFY THAT the undermentioned sample was analyzed by us, with the following results:

Applicants : Takeishi Corporation Inc.
Description of sample: Urea
Sample submitted by: The applicants
Sample received on: Aug. 4, 2026
Indonesian Urea

Result of Analysis:

Item	Result	Method
1. Alkalinity (as NH ₃), % (m/m)	0.01	ISO 22241-2 : 2019
2. Biuret, %(m/m)	0.35	
3. Aldehydes, mg/kg	0.4	
4. Insoluble matter, mg/kg	1.0	
5. Phosphate (PO ₄), mg/kg	less than 0.50	
6. Calcium (Ca), mg/kg	less than 0.50	
7. Iron (Fe), mg/kg	less than 0.50	
8. Copper (Cu), mg/kg	less than 0.20	
9. Zinc (Zn), mg/kg	less than 0.20	
10. Chromium (Cr), mg/kg	less than 0.20	
11. Nickel (Ni), mg/kg	less than 0.20	
12. Aluminum (Al), mg/kg	less than 0.50	
13. Magnesium (Mg), mg/kg	less than 0.50	
14. Sodium (Na), mg/kg	less than 0.50	
15. Potassium (K), mg/kg	less than 0.50	

For all enquiries, please call: 045-772-1523



NIPPON KAIJI KENTEI KYOKAI


M. ISHIDA, PRESIDENT

This Certificate/Report contains measures to prevent forgery. If you have any question regarding the contents, please refer to the Original of the Certificate/Report.
This survey/inspection has been conducted under the quality management system conforming to ISO9001/JISQ9001 registered by ClassNK, which is accredited by JAB (Japan Accreditation Board).