



# Multi-Pure Japan Corporation

マルチピュアジャパン株式会社  
東京都杉並区上荻2-21-25 アズマビル3F 〒167-0043  
TEL:03-3394-1711 FAX:03-3394-1715

2011 年 4 月 25 日

関係者各位

## 放射性物質除去性能試験結果

いつもお世話になっております。早速ですが、水道水中の放射性物質除去に関して今まで、アメリカの技術的見解として除去できる可能性は高いと説明していますが、今回実際に放射性物質が入っている水をマルチピュア浄水器でろ過して試験機関に放射能測定を依頼し、結果が手元に届きましたのでご報告いたします。

平成 23 年 4 月 16 日に福島県相馬郡飯舘村長泥内の表流水（河川の水）を採水し、同月 19 日にマルチピュア浄水器に通水させて大阪の環境総合テクノスで原水の放射能濃度とマルチピュア処理水の濃度を測定し、22 日に別紙のような試験結果を得ました。

原水にはヨウ素-131 が 1 リットル中 19.8 ベクレル、セシウム-134 が 17.5 ベクレル、セシウム-137 が 21.1 ベクレル検出されました。一方マルチピュア処理水はヨウ素、セシウム-134、セシウム-137 全て非検出となり、除去されていることが確認されました。

この試験は浄水器性能試験ではなく、原水と通水初期での処理水の水質分析結果でしかありませんので、これを持って持続的に常に再現性を持った除去結果が得られるかどうかを判断する材料とはなりませんのでお気を付け下さい。ただ、一つの安心できる判断材料となりうると思います。

御社のお客様で、不安に感じている方がおられたら、是非このデータを見せてあげて説明をしてあげてください。

今後ともよろしくお願いいたします。何かご質問があるようであれば弊社までお問い合わせください。

以上  
マルチピュアジャパン株式会社  
代表取締役 高橋洋光

# 分析結果報告書

平成 23 年 4 月 22 日

マルチピュアジャパン株式会社 殿

株式会社 環境総合テクノス  
〒541-0052 大阪市中央区安土町 1 丁目 3 番 5 号

計量証明事業所 計測分析所  
〒576-0061 交野市東倉治 3 丁目 1 番 1 号  
TEL 072-810-6551 FAX 072-810-6552

計量証明事業登録番号 大阪府 第 10212 号(濃度)  
環境計量士[登録番号 第 6246 号] 藤川 敬

御依頼の試料に対する分析結果は、以下のとおりであったことを報告します。

受注先 マルチピュアジャパン株式会社  
受付年月日 平成 23 年 4 月 20 日  
受付番号 R110734  
試料名 原水  
試料種別 水  
試料採取日 平成 23 年 4 月 16 日 14 時 30 分  
分析方法 緊急時における食品の放射能測定マニュアル  
(平成 14 年 3 月厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課)

## 分析結果

| 分析項目             | 放射能濃度<br>(Bq/L) |   |      | 検出下限値濃度<br>(Bq/L) |
|------------------|-----------------|---|------|-------------------|
| ヨウ素-131(I-131)   | 19.8            | ± | 3.80 | 9.53              |
| セシウム-134(Cs-134) | 17.5            | ± | 3.23 | 8.09              |
| セシウム-137(Cs-137) | 21.1            | ± | 3.18 | 5.85              |

注 1) ND は検出下限値未満であることを示す。

注 2) 本書の一部を複製し、使用しないで下さい。

# 分析結果報告書

平成 23 年 4 月 22 日

マルチピュアジャパン株式会社 殿

株式会社 環境総合テクノス  
〒541-0052 大阪府中央区安土町 1 丁目 3 番 5 号

計量証明事業所 計測分析所  
〒576-0061 交野市東倉治 3 丁目 1 番 1 号  
TEL 072-810-6551 FAX 072-810-6552

計量証明事業登録番号 大阪府 第 10212 号(濃度)  
環境計量士[登録番号 第 6246 号] 藤川 敬

御依頼の試料に対する分析結果は、以下のとおりであったことを報告します。

受注先 マルチピュアジャパン株式会社  
受付年月日 平成 23 年 4 月 20 日  
受付番号 R110735  
試料名 マルチピュア浄水器処理水  
試料種別 水  
試料採取日 平成 23 年 4 月 16 日 14 時 30 分  
分析方法 緊急時における食品の放射能測定マニュアル  
(平成 14 年 3 月厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課)

## 分析結果

| 分析項目             | 放射能濃度<br>(Bq/L) | 検出下限値濃度<br>(Bq/L) |
|------------------|-----------------|-------------------|
| ヨウ素-131(I-131)   | ND ±            | 8.65              |
| セシウム-134(Cs-134) | ND ±            | 6.84              |
| セシウム-137(Cs-137) | ND ±            | 6.89              |

注 1) ND は検出下限値未満であることを示す。

注 2) 本書の一部を複製し、使用しないで下さい。