

平成 25 年 7 月 10 日

大衡村長 ~~跡部昌洋~~ 様
(担当 農林建設課扱)

アクアケミカル株式会社
代表取締役 宮澤 誠



天然鉱物系三種混合ゼオライトと他社ゼオライトによる生育比較及びCs吸収抑制試験の報告について

実証試験概要

実施作物

- | | | |
|---------|-----|------------|
| (1) 畑地 | マメ類 | ソラマメ |
| (2) 牧草地 | 牧草 | イタリアンライグラス |

試験開始日時	平成 24 年 10 月 18 日 (木) より
試験実施場所	宮城県大衡村 (指定) 某 畑地及び牧草地
依頼者 (立ち合い)	宮城県大衡村 農林建設課
実施者	アクアケミカル株式会社 業務部
生育評価	宮城県大衡村 農林建設課
線量測定	財団法人 宮城県公衆衛生協会
土壌濃度測定	財団法人 宮城県公衆衛生協会
植物体濃度測定	財団法人 宮城県公衆衛生協会
アドバイス	独立行政法人 農業環境技術研究所
栽培協力	各所有地権者

作業工程	別添資料及び工程写真
生育状況判定	目視比較検討 (写真明記)
濃度測定器	シンチレーションサーベーター法による測定 ゲルマニウム半導体を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法
試験終了日時	平成 25 年 6 月 27 日 (木) 現地 生育評価 (農林建設課技監) 検体採取 (衛生協会)



以上

F A X 送 信 票

平成25年 7月 3日 (木)

FAX 022 (253) 2762

送信先： アクアケミカル (株) 宮 澤 社 長 殿

送信内容： 試験効果のコメントについて

MEMO

日々多忙の中、種々積極的な取組みに対し敬意を表します。早速ですが本日頂いた資料により別紙のとおり纏めて見ましたが、不備な点等一報下さい。

尚、添書には大衡村長宛てとし、村長宛の下に（担当・農林建設課扱）として提出して下さい。宜しくお願いします。 以 上

《サイズ》A3： 枚・A4：1枚 B0：枚

〒981-3692

宮城県黒川郡大衡村大衡字平林62番地

大 衡 村

担 当 者： 農林建設課技監 ~~和~~ 泉

TEL (022) 345-5111 内線 1122

FAX (022) 345-4853



万葉大使

天然鉱物系三種混合ゼオライトと他社製品ゼオライトによる
現地生育比較実証試験結果について

別紙資料による4タイプのソラマメ（越冬栽培）の現地育成比較について、播種から採取まで経過見ながらの結果、結論的には三種混合ゼオライト混合エリアが良好である現状が確認できました。何%が適当かは土壌、品種等にもより違いが生じると思料されます。同時に播種した牧草の生育を見ても同様の結論であります。尚、今年梅雨時期の降雨量が平年の60%台と少なく、これらを加味すればもう少し好結果が出るのではないかと思います。

尚、同時に試験実施したCs吸収抑制実証結果については、元々大衡村全体がCs値が低いこともあり、当初から想定されたとおりNDと言う結果が出ましたが、逆に言えば殆どの露地栽培野菜類等への放射能の影響はないと証明されたことにもなり、本村営農者のより一層の意欲に期待をするものであります。