

水素化化合物の固形化の上記応用は水を媒体として利用するものである。
 水は水道水及び地下水でも可能である。
 水に溶け込んだ水素の量は300～600ppb。
 還元電位は-300～-500mV
 PH8.5～9.0の範囲である。

◎ 肥料として期待される結果

水を媒体としたニオイと 風量との接触時間	5秒	1秒
風量 (m ³ /H)	4500	8160
PH	9.8	9.8
◎全窒素量 (mg/ℓ)	1800	950
水素含有量 (ppb)	110	30

◎ 排気ガスの実証テスト

	トラック用 販売尿素液	水素化化合物 固形物性質	1秒 排水
PH	9.3	9.0	9.8
◎全窒素量(mg/ℓ)	500	—	950
還元電位 (mV)	+320	-300～-500	—
走行データ	別紙	別紙	別紙

平成30年2月27日

(有)やまがたスリートップ