

検体 微生物菌数検査 2014年6月~7月 抜粋

検査内容 一覧まとめ 岡山市保健所による徹底検査

検査の結果

大変綺麗であるとの通知を頂きました ありがとう御座います

夏場に向け、大変蒸し暑く

一年で最も腐敗が進む季節の中での検査でした 検査は深夜から行われ、畑の状態確認からネギの収穫も 保健所の職員様と一緒に行い、連日通って頂き 徹底的に無料で、検査して頂きました

改善後(洗浄(根元のみ洗浄)、選別改善後)

			み洗浄)、選別改 ^{細菌数}	大腸菌群数
又穫時	モニタリング 収穫搬入直後 (根元切り取り) 6/26	1	2000000	80000
		2	2100000	37000
		3	2600000	25000
		4	2600000	120000
		5	2100000	140000
洗浄後	モニタリング 根付き、洗浄後 G/26	1	560	<300(10)
		2	780	<300(5)
		3	820	<300(25)
		4	490	<300(0)
		5	360	<300(0)
洗浄 選別後		1	690	<300 (40)
	214 根付き洗浄選別後 根元切り取り カット前 6/30	2	36000	<300(20)
		3	680	<300(5)
		4	390	<300(15)
		5	1200	<300(85)
製品	215 カットねぎ 6/30	1	4100	770
		2	2800	490
		3	6900	3400
		4	5400	1200
		5	3100	630
保存 試験 4日目	216 カットねぎ 6/30 加工後 4日目	1	850	<300(0)
		2	390	<300(0)
		3	>3000	<300 (15)
		4	4000	<300 (30)
		5	3900	<300(10)
保存 試験 7日目	217 カットねぎ 6/30 加工後 7日目	1	230000	<300(280)
		2	210000	570
		3	220,000	<300(230)
		4	290,000	<300(110)
		5	250,000	590

堆肥など

- ←糞系の肥料を使わない、全面ハウス栽培で雨よけ等 独特の栽培方法により カット前の大腸菌の数が極端に少ない この栽培方法により他では真似の出来ない 菌数と日持ちが可能になります
- ←根の洗浄後には既に大腸菌の数は0に近くなります
- ←カットする前の菌数です 大変綺麗です カット前の原体の菌数が多いと、いくら次亜塩素酸に 30分以上、長時間浸しても菌数は下がらないと言う 保健所の説明でした
- ←カット後の菌数です 大変綺麗です おいしさの風味を損なわないよう酸性水に 20 秒浸し殺菌 そして即脱水しています 残留塩素検査も致しましたが当然出ません
- \leftarrow 冷蔵保存で更に菌が減ってきています $(2\mathbb{C} \sim 3\mathbb{C}$ 冷蔵) カット 4 日後は大腸菌の数は0 に近くなり 他の菌も極端に少ない
- ←カットネギの**7** 日目保存試験 (2°C~3°C冷蔵)

菌数が21万個~29万個と出ています 一般生鮮食料品の流通状態で保健所の指導数値は 100万個以下ですから 安全圏内と言う結果となりました