

付表 1. 試料内径表

付表 1-1. スピロテトラマト(日本なし)

試料調製 場所	分析 部位	希釈倍数 散布液量	処理回数 経過日数	内径 (mm)				
福島植 飯坂	果実	—	無 処 理 区	73.9	78.8	72.3	72.8	70.8
				73.1	74.5	81.4	78.0	85.5
				79.1	73.3	78.0	69.7	76.3
				74.8	72.8	82.2	75.0	73.0
		1000 倍 120L/10a	1 回処理 直後	72.9	66.6	73.8	65.0	74.2
				75.0	72.3	72.3	67.9	72.8
				73.7	73.7	73.6	64.8	75.9
				70.5	72.9	71.3	71.5	63.1
		2000 倍 240L/10a	1 回処理 直後	78.8	79.5	75.9	76.3	74.5
				76.6	72.4	77.9	79.1	74.7
				77.0	75.5	77.1	72.9	74.1
				74.4	69.2	75.5	75.1	71.1
		4000 倍 480L/10a	1 回処理 直後	77.4	77.6	77.2	77.9	74.1
				71.9	70.1	66.7	69.1	71.6
				67.1	75.1	76.9	72.7	72.9
				71.0	73.5	70.7	70.2	75.8

付表 1-2. アセキノシル(日本なし)

試料調製 場所	分析 部位	希釈倍数 散布液量	処理回数 経過日数	内径 (mm)				
福島植 飯坂	果実	—	無 処 理 区	73.9	78.8	72.3	72.8	70.8
				73.1	74.5	81.4	78.0	85.5
				79.1	73.3	78.0	69.7	76.3
				74.8	72.8	82.2	75.0	73.0
		500 倍 120L/10a	1 回処理 直後	77.9	74.4	74.1	69.0	74.8
				74.9	76.1	70.0	67.7	68.8
				72.9	69.9	75.2	72.3	69.3
				73.3	66.0	67.9	72.6	70.3
		1000 倍 240L/10a	1 回処理 直後	77.3	77.3	75.2	68.2	76.2
				75.0	81.1	78.8	77.6	73.2
				71.7	76.3	75.3	73.8	76.0
				69.4	68.9	75.3	73.7	76.4
		2000 倍 480L/10a	1 回処理 直後	73.8	74.3	73.4	73.5	74.1
				70.8	74.7	74.2	73.9	78.4
				75.3	75.0	76.9	67.8	73.1
				75.1	76.5	70.6	72.7	63.9

付表 1-3. スピロテトラマト(かんきつ)

試料調製 場所	分析 部位	希釈倍数 散布液量	処理回数 経過日数	内径 (mm)				
日植防 宮崎	果実	—	無 処 理 区	62.6	62.2	61.4	62.4	60.1
				62.8	62.7	61.1	61.8	61.3
				63.0	62.7	62.0	62.4	63.1
				62.3	62.6	63.5	63.2	62.5
		1000 倍 200L/10a	1 回処理 直後	63.0	62.5	64.2	64.6	62.6
				63.4	64.8	63.6	62.0	64.0
				62.1	64.8	62.8	63.9	62.4
				64.7	62.4	62.9	63.1	63.3
			1 回処理 3 日後	62.9	63.1	63.2	64.1	62.9
				64.2	62.1	64.2	61.8	64.0
				62.5	61.8	64.0	64.4	63.0
				62.8	64.5	62.3	63.6	63.1
			1 回処理 7 日後	63.0	63.4	64.3	63.8	64.1
				62.7	63.8	65.2	64.5	63.3
				64.3	63.3	63.5	63.6	64.4
				63.6	63.6	63.3	63.6	63.3
		2000 倍 400L/10a	1 回処理 直後	62.8	62.6	63.5	63.4	62.4
				64.9	63.9	61.5	64.3	63.6
				61.9	63.4	63.1	62.6	61.8
				62.3	63.1	61.1	63.3	63.0
			1 回処理 3 日後	63.9	64.4	64.8	64.5	64.2
				63.7	64.5	64.0	62.6	63.9
				62.8	63.9	63.3	62.4	62.7
				64.1	63.6	63.5	61.7	62.9
			1 回処理 7 日後	63.7	64.3	64.5	62.6	65.2
				62.9	63.7	63.7	64.3	64.5
				63.7	63.6	64.1	64.6	65.4
				62.9	63.8	63.9	65.7	64.1
		4000 倍 700L/10a	1 回処理 直後	62.3	62.1	62.4	63.4	62.7
				62.0	64.5	64.7	61.9	64.0
				62.6	64.3	60.9	63.6	62.8
				62.4	63.0	60.5	63.4	63.7
			1 回処理 3 日後	64.2	62.2	64.6	62.3	62.6
				62.9	62.4	65.0	62.4	63.9
				64.2	64.8	63.2	64.6	61.0
				63.4	63.3	64.5	62.5	65.1
			1 回処理 7 日後	63.7	63.7	63.4	63.1	63.6
				63.8	64.4	64.3	63.5	64.1
				64.4	64.1	63.6	63.9	63.8
				62.8	64.0	63.5	63.4	63.2

付表 1-4. アセキノシル(かんきつ)

試料調製 場所	分析 部位	希釈倍数 散布液量	処理回数 経過日数	内径 (mm)				
日植防 宮崎	果実	—	無 処 理 区	62.6	62.2	61.4	62.4	60.1
				62.8	62.7	61.1	61.8	61.3
				63.0	62.7	62.0	62.4	63.1
				62.3	62.6	63.5	63.2	62.5
		500 倍 200L/10a	1 回処理 直後	62.8	62.0	61.8	61.9	62.8
				61.2	63.0	63.0	59.2	63.0
				63.9	60.9	61.0	60.6	58.9
				60.2	62.6	62.9	62.6	58.2
			1 回処理 3 日後	59.9	63.6	62.8	60.3	63.3
				62.3	61.8	60.6	63.6	61.1
				62.6	61.6	63.1	61.0	60.2
				59.5	61.3	60.7	61.8	61.4
			1 回処理 7 日後	62.8	60.3	61.8	62.5	62.2
				62.4	62.0	62.6	62.2	59.9
				61.4	62.9	61.5	63.4	61.5
				62.2	62.4	60.7	59.5	61.6
		1000 倍 400L/10a	1 回処理 直後	62.4	63.4	62.4	61.2	59.4
				62.4	62.9	62.4	63.0	61.4
				62.0	62.1	60.6	62.7	63.5
				61.3	61.5	62.2	60.9	61.4
			1 回処理 3 日後	60.9	62.7	63.8	61.5	62.5
				62.2	62.8	62.1	61.2	63.0
				63.4	60.6	63.5	62.4	61.8
				63.3	59.1	62.4	61.6	61.4
			1 回処理 7 日後	60.9	62.4	60.6	61.2	60.5
				60.9	62.0	60.0	61.9	60.8
				60.9	61.8	60.3	61.5	61.4
				61.0	61.6	60.3	61.3	59.0
		2000 倍 700L/10a	1 回処理 直後	60.6	61.7	63.2	62.4	62.7
				63.1	62.3	63.0	64.0	64.1
				63.7	63.3	66.2	62.8	64.7
				63.3	62.9	62.5	63.2	62.4
			1 回処理 3 日後	64.2	62.2	65.4	62.3	59.9
				63.8	62.1	64.8	64.1	61.9
				62.1	62.7	62.4	64.0	62.3
				64.1	62.7	64.0	61.6	64.4
			1 回処理 7 日後	62.1	63.5	63.8	62.4	63.1
				63.1	61.8	62.8	63.1	62.5
				64.3	62.9	63.9	64.5	62.9
				62.2	64.1	62.4	63.5	64.4

付表 2. 作物写真

付表 2-1. スピロテトラマト(日本なし:福島植飯坂)



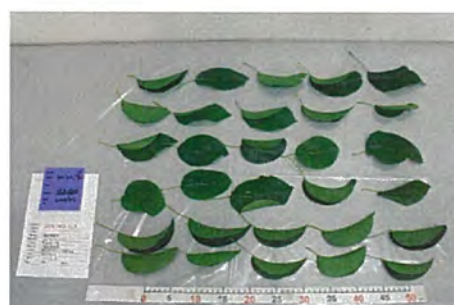
葉: 無処理区



葉: 1回処理直後(1000倍 120L/10a)



葉: 1回処理直後(2000倍 240L/10a)



葉: 1回処理直後(4000倍 480L/10a)



果実: 無処理区



果実: 1回処理直後(1000倍 120L/10a)



果実: 1回処理直後(2000倍 240L/10a)



果実: 1回処理直後(4000倍 480L/10a)

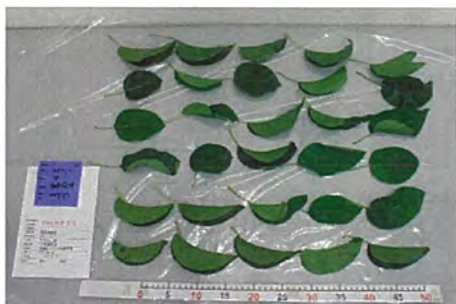
付表 2-2. アセキノシル(日本なし:福島植飯坂)



葉: 無処理区



葉: 1回処理直後(500倍 120L/10a)



葉: 1回処理直後(1000倍 240L/10a)



葉: 1回処理直後(2000倍 480L/10a)



果実: 無処理区



果実: 1回処理直後(500倍 120L/10a)



果実: 1回処理直後(1000倍 240L/10a)



果実: 1回処理直後(2000倍 480L/10a)

付表 2-3-1. スピロテトラマト(かんきつ:日植防宮崎)



葉: 無処理区



葉: 1回処理直後(1000倍 200L/10a)



葉: 1回処理3日後(1000倍 200L/10a)



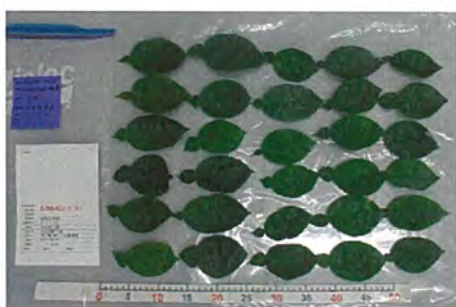
葉: 1回処理7日後(1000倍 200L/10a)



葉: 1回処理直後(2000倍 400L/10a)



葉: 1回処理3日後(2000倍 400L/10a)



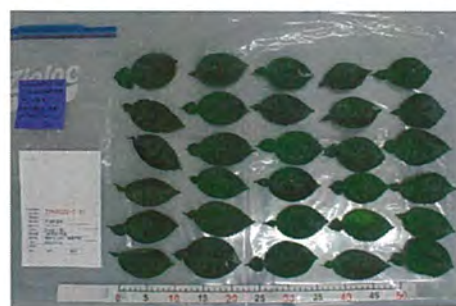
葉: 1回処理7日後(2000倍 400L/10a)



葉: 1回処理直後(4000倍 700L/10a)



葉: 1回処理3日後(4000倍 700L/10a)



葉: 1回処理7日後(4000倍 700L/10a)

付表 2-3-2. スピロテトラマト(かんきつ:日植防宮崎)



果実: 無処理区



果実: 1回処理直後(1000倍 200L/10a)



果実: 1回処理3日後(1000倍 200L/10a)



果実: 1回処理7日後(1000倍 200L/10a)



果実: 1回処理直後(2000倍 400L/10a)



果実: 1回処理3日後(2000倍 400L/10a)



果実: 1回処理7日後(2000倍 400L/10a)



果実: 1回処理直後(4000倍 700L/10a)



果実: 1回処理3日後(4000倍 700L/10a)



果実: 1回処理7日後(4000倍 700L/10a)

付表 2-4-1. アセキノシル(かんきつ:日植防宮崎)



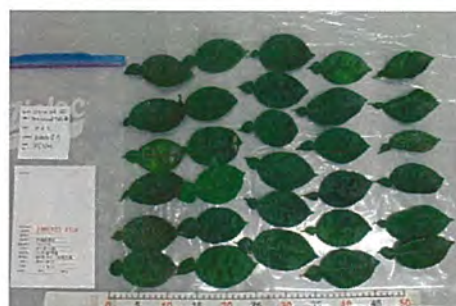
葉: 無処理区



葉: 1回処理直後(500倍 200L/10a)



葉: 1回処理3日後(500倍 200L/10a)



葉: 1回処理7日後(500倍 200L/10a)



葉: 1回処理直後(1000倍 400L/10a)



葉: 1回処理3日後(1000倍 400L/10a)



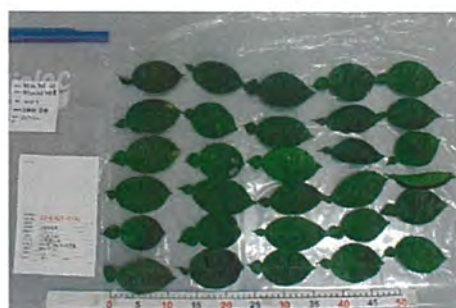
葉: 1回処理7日後(1000倍 400L/10a)



葉: 1回処理直後(2000倍 700L/10a)



葉: 1回処理3日後(2000倍 700L/10a)



葉: 1回処理7日後(2000倍 700L/10a)

付表 2-4-2. アセキノシル(かんきつ:日植防宮崎)



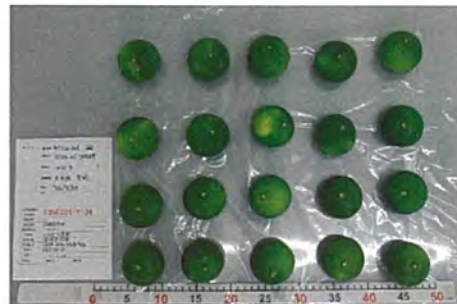
果実: 無処理区



果実: 1回処理直後(500倍 200L/10a)



果実: 1回処理3日後(500倍 200L/10a)



果実: 1回処理7日後(500倍 200L/10a)



果実: 1回処理直後(1000倍 400L/10a)



果実: 1回処理3日後(1000倍 400L/10a)



果実: 1回処理7日後(1000倍 400L/10a)



果実: 1回処理直後(2000倍 700L/10a)



果実: 1回処理3日後(2000倍 700L/10a)



果実: 1回処理7日後(2000倍 700L/10a)

付表 3. 外部精度管理

名 称	食品衛生精度管理比較調査
参加時期	2022 年 7 月
プロバイダー	一般財団法人 食品薬品安全センター
マトリックス	かぼちゃペースト
分析種	残留農薬検査 I
結果	良好 (Z-スコア: クロルピリホス -0.360、フェントエート -0.641)