

3. 平成 31 年度（今年度）調査結果のまとめ

後作物調査の対象農薬の検出状況を表 3-1～3-18 に示す。

表 3-1 今年度調査結果の概要（アゾキシストロビン）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|-----------------|---|----------------|--------------------------|-------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 秋田県農業試験場 | アミスター20 フロアブル (20.0%) 2000倍 600L/10a 1回 | こまつな (なかまち) | 施設 PBI=14日 (溶媒) | 上 1.08 | 上 0.16 下 0.22 | 上 0.10 (15日後) | 上 0.07 下 0.12 (29日後) | (43日後) | 15 |
| | | | 露地 PBI=14日 (溶媒) | 上 0.94 | 上 0.13 下 0.20 | 上 0.12 (15日後) | 上 0.06 下 0.11 (29日後) | (43日後) | |
| 愛知県農業総合試験場 | アミスター20 フロアブル (20.0%) 1000倍 300L/10a 1回 | こまつな (夏楽天) | 施設:灌水 PBI=28日 (溶媒) | 上 0.60 | 上 0.25 | 上 0.28 (19日後) | 上 0.18 (36日後) | <0.01 (64日後) | 15 |
| | | | 露地:乾燥 PBI=28日 (溶媒) | 上 0.48 | 上 0.22 | 上 0.18 (19日後) | 上 0.20 (36日後) | <0.01 (64日後) | |
| | | | 施設:灌水 PBI=28日 (水) | 上 0.14 | 上 0.05 | 上 0.02 (19日後) | 上 0.02 (36日後) | — | |
| | | | 露地:乾燥 PBI=28日 (水) | 上 0.12 | 上 0.05 | 上 0.02 (19日後) | 上 0.02 (36日後) | — | |
| 大阪府立環境農林水産総合研究所 | アミスター20 フロアブル (20.0%) 1000倍 300L/10a 1回 | こまつな (わかみ) | 施設 PBI=16日 (溶媒) | 上 1.05 | 上 0.23 下 <0.01 | 上 0.30 下 0.06 (13日後) | 上 0.15 下 <0.01 (42日後) | <0.01 (58日後) | 15 |
| | | | 露地 PBI=16日 (溶媒) | 上 1.26 | 上 0.20 下 0.04 | 上 0.28 下 0.12 (13日後) | 上 0.19 下 <0.01 (42日後) | <0.01 (58日後) | |
| | | | 施設 PBI=16日 (水) | — | 上 0.05 下 <0.01 | 上 0.06 下 0.01 (13日後) | 上 0.03 下 <0.01 (42日後) | — | |
| | | | 露地 PBI=16日 (水) | — | 上 0.04 下 <0.01 | 上 0.06 下 0.03 (13日後) | 上 0.04 下 <0.01 (42日後) | — | |

土壌濃度は、上：上層(0～10cm)、下：下層(10～20cm)を示す。

表 3-2 今年度調査結果の概要（アミスルブロム）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|---------------|---|---------------|--------------------------|-------------|-------------------|---------------------|------------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 山口県農林総合技術センター | オラクル顆粒 水和剤 (50.0%) 300g、300L/10a 1回 | こまつな (夏楽天) | 施設：灌水 PBI=15日 (溶媒) | 上 1.61 | 上 0.54 下 0.27 | 上 0.52 (15日後) | 上 0.51 下 0.40 (30日後) | <0.01 (45日後) | 15 |
| | | | 露地：乾燥 PBI=15日 (溶媒) | 上 1.70 | 上 0.50 下 0.28 | 上 0.44 (15日後) | 上 0.46 下 0.28 (30日後) | <0.01 (45日後) | |
| | | | 施設：灌水 PBI=15日 (水) | 上 0.02 | 上 0.01 下 <0.01 | 上 <0.01 (15日後) | 上 <0.01 下 <0.01 (30日後) | — | |
| | | | 露地：乾燥 PBI=15日 (水) | 上 0.02 | 上 0.01 下 <0.01 | 上 <0.01 (15日後) | 上 <0.01 下 <0.01 (30日後) | — | |
| 香川県農業試験場 | オラクル粉剤 (0.5%) 60kg/10a 1回 | こまつな (楽天) | 施設：灌水 PBI=30日 (溶媒) | 上 6.33 | 上 1.69 下 0.05 | 上 1.26 (14日後) | 上 4.40 (33日後) | <0.01 (63日後) | 15 |
| | | | 露地：乾燥 PBI=30日 (溶媒) | 上 9.99 | 上 3.25 下 0.84 | 上 1.46 (14日後) | 上 1.03 (33日後) | <0.01 (63日後) | |
| | | | 施設：灌水 PBI=30日 (水) | 上 0.06 | 上 0.01 下 <0.01 | 上 0.02 (14日後) | 上 0.04 (33日後) | — | |
| | | | 露地：乾燥 PBI=30日 (水) | 上 0.07 | 上 0.03 下 0.01 | 上 0.01 (14日後) | 上 0.01 (33日後) | — | |

土壌濃度は、上：上層(0~10cm)、下：下層(10~20cm)を示す。

表 3-3 今年度調査結果の概要（イプロジオン）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|----------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 長野県農業試験場 | ロブラール水和剤 (50.0%) 500倍 300L/10a 1回 | ほうれんそう (日本ほうれん そう) | 施設 PBI=29日 (溶媒) | 上 2.06 | 上 0.50 下 1.14 | 上 0.50 (15日後) | 上 0.35 下 0.61 (36日後) | 0.02 (65日後) | 5 |
| | | | 露地 PBI=29日 (溶媒) | 上 1.70 | 上 0.15 下 0.12 | 上 0.10 (15日後) | 上 0.07 下 0.08 (36日後) | <0.02 (65日後) | |

土壌濃度は、上：上層(0~10cm)、下：下層(10~20cm)を示す。

表 3-4 今年度調査結果の概要（イミダクロプリド）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度 (mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|-------------------------|--|---------------------|--------------------------|--------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区 PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後日 数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 大阪府立環 境農林水産 総合研究所 | アドマイヤー フロアブル (20%) 2000倍、300L/10a 1回 | こまつな (わかみ) | 施設 PBI=16日 (溶媒) | 上 0.48 | 上 0.10 下 0.03 | 上 0.09 下 0.02 (13日後) | 上 0.06 下 <0.01 (42日後) | 0.02 (58日後) | 5 |
| | | | 露地 PBI=16日 (溶媒) | 上 0.55 | 上 0.14 下 <0.01 | 上 0.18 下 0.08 (13日後) | 上 0.11 下 <0.01 (42日後) | 0.02 (58日後) | |
| | | | 施設 PBI=16日 (水) | — | 上 0.06 下 <0.01 | 上 0.10 下 0.03 (13日後) | 上 0.05 下 <0.01 (42日後) | — | |
| | | | 露地 PBI=16日 (水) | — | 上 0.08 下 0.02 | 上 0.10 下 0.05 (13日後) | 上 0.07 下 <0.01 (42日後) | — | |
| 高知県農業 技術センタ ー | アドマイヤー フロアブル (20%) 1000倍、300L/10a の2倍量 1回 | こまつな (よかった 菜) | 施設：灌水 PBI=21日 (溶媒) | 上 0.61 | 上 0.20 | 上 0.14 (13日後) | 上 0.06 (37日後) | 0.06 (58日後) | 5 |
| | | | 施設：乾燥 PBI=21日 (溶媒) | 上 0.69 | 上 0.29 | 上 0.26 (13日後) | 上 0.20 (37日後) | 0.12 (58日後) | |
| | | | 施設：灌水 PBI=21日 (水) | 上 0.70 | 上 0.20 下 0.08 | 上 0.15 (13日後) | 上 0.07 (37日後) | — | |
| | | | 施設：乾燥 PBI=21日 (水) | 上 0.76 | 上 0.36 下 0.05 | 上 0.30 (13日後) | 上 0.23 (37日後) | — | |

—土壌濃度は、上：上層(0~10cm)、下：下層(10~20cm)を示す。

表 3-5 今年度調査結果の概要（クロチアニジン）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度 (mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|---------------|--|-------------------|--------------------------|--------------|------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 栃木県農業試験場 | ダントツ水溶剤 (16.0%) 2000倍 300L/10a の2倍量 1回 | ほうれんそう (ミラージュ) | 施設：灌水 PBI=14日 (溶媒) | 上 0.31 | 上 0.10 下 0.14 | 上 0.07 下 0.06 (15日後) | 上 0.04 下 0.02 (54日後) | <0.01 (68日後) | 40 |
| | | | 施設：乾燥 PBI=14日 (溶媒) | 上 0.30 | 上 0.08 下 0.07 | 上 0.04 下 0.04 (15日後) | 上 0.04 下 0.04 (54日後) | <0.01 (68日後) | |
| 愛知県農業総合試験場 | ダントツ水溶剤 (16.0%) 1000倍 300L/10a 1回 | こまつな (夏楽天) | 施設：灌水 PBI=28日 (溶媒) | 上 0.46 | 上 0.19 下 0.10 | 上 0.16 (19日後) | 上 0.11 下 0.07 (36日後) | 0.02 (64日後) | 10 |
| | | | 露地：乾燥 PBI=28日 (溶媒) | 上 0.43 | 上 0.26 下 0.14 | 上 0.14 (19日後) | 上 0.14 下 0.08 (36日後) | 0.02 (64日後) | |
| | | | 施設：灌水 PBI=28日 (水) | 上 0.33 | 上 0.12 | 上 0.05 (19日後) | 上 0.06 (36日後) | — | |
| | | | 露地：乾燥 PBI=28日 (水) | 上 0.29 | 上 0.17 | 上 0.05 (19日後) | 上 0.08 (36日後) | — | |
| 山口県農林総合技術センター | ダントツ水溶剤 (16.0%) 1000倍 300L/10a 1回 | こまつな (夏楽天) | 施設：灌水 PBI=15日 (溶媒) | 上 0.54 | 上 0.20 下 0.10 | 上 0.17 (15日後) | 上 0.16 下 0.12 (30日後) | 0.06 (45日後) | 10 |
| | | | 施設：乾燥 PBI=15日 (溶媒) | 上 0.55 | 上 0.26 下 0.14 | 上 0.14 (15日後) | 上 0.18 下 0.12 (30日後) | 0.07 (45日後) | |
| | | | 施設：灌水 PBI=15日 (水) | 上 0.46 | 上 0.16 下 0.08 | 上 0.10 (15日後) | 上 0.12 下 0.08 (30日後) | — | |
| | | | 施設：乾燥 PBI=15日 (水) | 上 0.46 | 上 0.18 下 0.10 | 上 0.12 (15日後) | 上 0.11 下 0.08 (30日後) | — | |

土壌濃度は、上：上層(0～10cm)、下：下層(10～20cm)を示す。

表 3-6 今年度調査結果の概要（クロラントラニプロール）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|----------|---|-------------------|--------------------------|-------------|------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 栃木県農業試験場 | プレバソンフロアブル 5 (5.0%) 1000倍 300L/10a 1回 | ほうれんそう (ミラージュ) | 施設：灌水 PBI=14日 (溶媒) | 上 0.22 | 上 0.09 下 0.06 | 上 0.06 下 0.05 (15日後) | 上 0.04 下 0.04 (54日後) | <0.01 (68日後) | 20 |
| | | | 施設：乾燥 PBI=14日 (溶媒) | 上 0.20 | 上 0.08 下 0.06 | 上 0.06 下 0.04 (15日後) | 上 0.04 下 0.03 (54日後) | <0.01 (68日後) | |

土壌濃度は、上：上層(0~10cm)、下：下層(10~20cm)を示す。

表 3-7 今年度調査結果の概要（クロルフェナピル）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|----------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 秋田県農業試験場 | コテツフロアブル (10.0%) 2000倍 300L/10a 1回 | こまつな (なかまち) | 施設 PBI=14日 (溶媒) | 上 0.34 | 上 0.06 下 0.08 | 上 0.04 (15日後) | 上 0.04 下 0.08 (29日後) | (43日後) | 5 |
| | | | 露地 PBI=14日 (溶媒) | 上 0.30 | 上 0.04 下 0.08 | 上 0.04 (15日後) | 上 0.03 下 0.06 (29日後) | (43日後) | |
| 長野県農業試験場 | コテツフロアブル (10.0%) 1000倍 300L/10a 1回 | ほうれんそう (日本ほうれん そう) | 施設 PBI=29日 (溶媒) | 上 0.36 | 上 0.16 下 0.15 | 上 0.20 (15日後) | 上 0.09 下 0.12 (36日後) | <0.01 (65日後) | 3 |
| | | | 露地 PBI=29日 (溶媒) | 上 0.26 | 上 0.18 下 0.11 | 上 0.11 (15日後) | 上 0.07 下 0.06 (36日後) | <0.01 (65日後) | |

土壌濃度は、上：上層(0~10cm)、下：下層(10~20cm)を示す。

表 3-8 今年度調査結果の概要（クロルフルアズロン）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|--------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|------------------|---------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 高知県農業技術センター所 | アタブロン乳剤 (5%) 1000倍 300L/10a 1回 | こまつな (よかった菜) | 施設：灌水 PBI=21日 (溶媒) | 上 0.08 | 上<0.01 | 上 0.01 (13日後) | 上<0.01 (37日後) | <0.01 (58日後) | 0.01 |
| | | | 施設：乾燥 PBI=21日 (溶媒) | 上 0.08 | 上<0.01 | 上<0.01 (13日後) | 上 0.01 (37日後) | <0.01 (58日後) | |
| | | | 施設：灌水 PBI=21日 (水) | 上 0.12 | 上<0.01 下<0.01 | 上 0.02 (13日後) | 上<0.01 (37日後) | — | |
| | | | 施設：乾燥 PBI=21日 (水) | 上 0.12 | 上<0.01 下<0.01 | 上 0.01 (13日後) | 上 0.01 (37日後) | — | |

土壌濃度は、上：上層(0~10cm)、下：下層(10~20cm)を示す。

表 3-9 今年度調査結果の概要（ジノテフラン）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|----------------------------|---|-----------------|-----------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 徳島県立農林 水産総合技術 支援センター | スタークル顆粒 水溶剤(20.0%) 1000倍 300L/10a 1回 | こまつな (よかつた菜) | 施設 PBI=28日 (溶媒) | 上 0.39 下<0.01 | 上 0.07 下<0.01 | 上 0.06 下<0.01 (14日後) | 上 0.06 下<0.01 (48日後) | 0.39 (76日後) | 10 |
| | | | 露地 PBI=28日 (溶媒) | 上 0.32 下<0.01 | 上 0.04 下 0.02 | 上 0.02 下 0.03 (14日後) | 上<0.01 下<0.01 (43日後) | 0.08 (71日後) | |
| | | | 施設 PBI=28日 (水) | 上 0.46 下 0.01 | 上 0.07 下<0.01 | 上 0.16 下<0.01 (14日後) | 上 0.04 下<0.01 (48日後) | — | |
| | | | 露地 PBI=28日 (水) | 上 0.36 下<0.01 | 上 0.06 下 0.04 | 上 0.04 下 0.08 (14日後) | 上<0.01 下<0.01 (43日後) | — | |

土壌濃度は、上：上層(0～10cm)、下：下層(10～20cm)を示す。

表 3-10 今年度調査結果の概要（ピメトロジン）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|--------------------------|---|---------------|-----------------------|-------------|------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 兵庫県立農林 水産技術総合 センター | チェス顆粒水和 剤(50%) 2500倍 300L/10a 1回 | こまつな (ひとみ) | 施設 PBI=25日 (溶媒) | 上 0.32 | 上 0.08 下<0.01 | 上 0.08 (12日後) | 上 0.12 下 0.02 (24日後) | <0.01 (49日後) | 0.3 |
| | | | 露地 PBI=25日 (溶媒) | 上 0.24 | 上 0.08 下 0.02 | 上 0.10 (12日後) | 上 0.10 下<0.01 (24日後) | <0.01 (49日後) | |
| | | | 施設 PBI=25日 (水) | 上<0.01 | 上<0.01 下<0.01 | 上<0.01 (12日後) | 上<0.01 下<0.01 (24日後) | — | |
| | | | 露地 PBI=25日 (水) | 上<0.01 | 上<0.01 下<0.01 | 上<0.01 (12日後) | 上<0.01 下<0.01 (24日後) | — | |

土壌濃度は、上：上層(0～10cm)、下：下層(10～20cm)を示す。

表 3-11 今年度調査結果の概要（ピリダリル）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|------------------|---|---------------|--------------------------|-------------|------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 愛知県農業総合試験場 | プレオフロアブル (10%) 1000倍 300L/10a 1回 | こまつな (夏楽天) | 施設：灌水 PBI=28日 (溶媒) | 上 0.65 | 上 0.32 下 0.14 | 上 0.22 (19日後) | 上 0.17 下 0.09 (36日後) | <0.01 (64日後) | 15 |
| | | | 露地：乾燥 PBI=28日 (溶媒) | 上 0.60 | 上 0.22 下 0.12 | 上 0.12 (19日後) | 上 0.17 下 0.07 (36日後) | <0.01 (64日後) | |
| | | | 施設：灌水 PBI=28日 (水) | 上<0.01 | 上<0.01 | 上<0.01 (19日後) | 上<0.01 (36日後) | — | |
| | | | 露地：乾燥 PBI=28日 (水) | 上<0.01 | 上<0.01 | 上<0.01 (19日後) | 上<0.01 (36日後) | — | |
| 兵庫県立農林水産技術総合センター | プレオフロアブル (10%) 500倍 300L/10a 1回 | こまつな (ひとみ) | 施設 PBI=25日 (溶媒) | 上 0.72 | 上 0.34 下 0.02 | 上 0.26 (12日後) | 上 0.31 下 0.01 (24日後) | <0.01 (49日後) | 15 |
| | | | 露地 PBI=25日 (溶媒) | 上 0.51 | 上 0.35 下<0.01 | 上 0.26 (12日後) | 上 0.17 下<0.01 (24日後) | <0.01 (49日後) | |
| | | | 施設 PBI=25日 (水) | 上<0.01 | 上<0.01 下<0.01 | — | 上<0.01 下<0.01 (24日後) | — | |
| | | | 露地 PBI=25日 (水) | 上<0.01 | 上<0.01 下<0.01 | — | 上<0.01 下<0.01 (24日後) | — | |

土壌濃度は、上：上層(0~10cm)、下：下層(10~20cm)を示す。

表 3-12 今年度調査結果の概要（フルスルファミド）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------|-------------|------------------|---------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 香川県農業総合試験場 | ネビリュウ (0.3%) 30kg/10a 1回 | こまつな (楽天) | 施設：灌水 PBI=30日 (溶媒) | 上 1.86 | 上 0.34 下 0.02 | 上 0.46 (14日後) | 上 1.38 (33日後) | <0.01 (63日後) | 0.1 |
| | | | 露地：乾燥 PBI=30日 (溶媒) | 上 2.54 | 上 0.88 下 0.24 | 上 0.44 (14日後) | 上 0.42 (33日後) | <0.01 (63日後) | |
| | | | 施設：灌水 PBI=30日 (水) | 上 0.14 | 上 0.02 下<0.02 | 上 0.04 (14日後) | 上 0.10 (33日後) | — | |
| | | | 露地：乾燥 PBI=30日 (水) | 上 0.12 | 上 0.06 下 0.02 | 上 0.04 (14日後) | 上 0.03 (33日後) | — | |

土壌濃度は、上：上層(0~10cm)、下：下層(10~20cm)を示す。

表 3-13 今年度調査結果の概要（フルフェノクスロン）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|-------------------|--|-------------------|--------------------------|-------------|------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 宮城県農業・園 芸総合研究所 | カスケード乳剤 (10.0%) 1000倍、300L/10a 1回 | こまつな (夏楽天) | 施設：灌水 PBI=27日 (溶媒) | 上 0.34 | 上 0.24 下 0.04 | 上 0.21 (14日後) | 上 0.18 (22日後) | <0.01 (49日後) | 10 |
| | | | 施設：乾燥 PBI=27日 (溶媒) | 上 0.34 | 上 0.28 下 0.09 | 上 0.20 (14日後) | 上 0.18 (26日後) | <0.01 (53日後) | |
| 栃木県農業総 合試験場 | カスケード乳剤 (10.0%) 2000倍、300L/10a 1回 | ほうれんそう (ミラージュ) | 施設：灌水 PBI=14日 (溶媒) | 上 0.25 | 上 0.08 下 0.12 | 上 0.08 (15日後) | 上 0.01 下 0.01 (54日後) | <0.01 (68日後) | 10 |
| | | | 施設：乾燥 PBI=14日 (溶媒) | 上 0.19 | 上 0.09 下 0.07 | 上 0.08 (15日後) | 上 0.01 下 0.01 (54日後) | <0.01 (68日後) | |

土壌濃度は、上：上層(0~10cm)、下：下層(10~20cm)を示す。

表 3-14 今年度調査結果の概要（フルベンジアミド）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|----------------------------|--|-----------------|-----------------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 徳島県立農林 水産総合技術 支援センター | フェニックス顆 粒水和剤(20%) 1000倍 300L/10a 1回 | こまつな (よかつた菜) | 施設 PBI=28日 (溶媒) | 上 0.52 下 0.04 | 上 0.15 下 0.03 | 上 0.14 下 0.01 (14日後) | 上 0.68 下 0.01 (48日後) | <0.01 (76日後) | 20 |
| | | | 露地 PBI=28日 (溶媒) | 上 0.49 下 0.02 | 上 0.08 下 0.03 | 上 0.08 下 0.02 (14日後) | 上 0.34 下 <0.01 (43日後) | <0.01 (71日後) | |
| | | | 施設 PBI=28日 (水) | 上 0.52 下 0.04 | 上 0.15 下 0.02 | 上 0.14 下 0.01 (14日後) | 上 0.68 下 0.01 (48日後) | — | |
| | | | 露地 PBI=28日 (水) | 上 0.49 下 0.02 | 上 0.08 下 0.03 | 上 0.08 下 0.02 (14日後) | 上 0.34 下 <0.01 (43日後) | — | |

土壌濃度は、上：上層(0~10cm)、下：下層(10~20cm)を示す。

表 3-15 今年度調査結果の概要（プロシミドン）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|-------------------------|---|---------------|-----------------------|-------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区 PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 兵庫県農林水 産技術総合セ ンター | スミレックス水 和剤 (50%) 500倍 300L/10a 1回 | こまつな (ひとみ) | 施設 PBI=25日 (溶媒) | 上 3.05 | 上 1.54 下 0.17 | 上 1.34 (12日後) | 上 1.32 下 0.33 (24日後) | 0.28 (49日後) | 0.01 |
| | | | 露地 PBI=25日 (溶媒) | 上 2.74 | 上 1.98 下 0.01 | 上 1.72 (12日後) | 上 1.16 下 0.09 (24日後) | 0.42 (49日後) | |
| | | | 施設 PBI=25日 (水) | 上 0.50 | 上 0.14 下 0.02 | — | 上 0.21 下 0.06 (24日後) | — | |
| | | | 露地 PBI=25日 (水) | 上 0.38 | 上 0.20 下 <0.01 | — | 上 0.19 下 <0.01 (24日後) | — | |

土壌濃度は、上：上層(0~10cm)、下：下層(10~20cm)を示す。

表 3-16 今年度調査結果の概要（プロベナゾール）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|-------------------------|---|---------------|-----------------------|-------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区 PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 大阪府立環境 農林水産総合 研究所 | オリゼメート粒 剤 (8.0%) 800倍 300L/10a 1回 | こまつな (わかみ) | 施設 PBI=16日 (溶媒) | 上 0.90 | 上 0.03 下 <0.01 | 上 <0.01 下 <0.01 (13日後) | 上 <0.01 下 <0.01 (42日後) | <0.01 (58日後) | 0.01 |
| | | | 露地 PBI=16日 (溶媒) | 上 0.94 | 上 0.12 下 0.02 | 上 0.04 下 0.02 (13日後) | 上 <0.01 下 <0.01 (42日後) | <0.01 (58日後) | |
| | | | 施設 PBI=16日 (水) | — | 上 0.03 下 <0.01 | 上 <0.01 下 <0.01 (13日後) | 上 <0.01 下 <0.01 (42日後) | — | |
| | | | 露地 PBI=16日 (水) | — | 上 0.12 下 0.02 | 上 0.04 下 0.02 (13日後) | 上 <0.01 下 <0.01 (42日後) | — | |

土壌濃度は、上：上層(0~10cm)、下：下層(10~20cm)を示す。

表 3-17 今年度調査結果の概要（ボスカリド）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|----------------------------|---|-----------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 宮城県農業・園 芸総合研究所 | カンタスドライフ ロアブル(50.0%) 500倍, 300L/10a 1回 | こまつな (きよすみ) | 施設：灌水 PBI=27日 (溶媒) | 上 3.81 | 上 1.54 下 0.10 | 上 1.04 (14日後) | 上 1.20 (22日後) | 0.14 (49日後) | 40 |
| | | | 施設：乾燥 PBI=27日 (溶媒) | 上 3.46 | 上 2.13 下 0.70 | 上 0.82 (14日後) | 上 0.92 (26日後) | 0.14 (53日後) | |
| 山口県農林総 合技術センタ ー | カンタスドライフ ロアブル (50.0%) 500倍, 300L/10a 1回 | こまつな (夏楽天) | 施設：灌水 PBI=15日 (溶媒) | 上 3.82 | 上 1.76 下 0.86 | 上 1.68 (15日後) | 上 1.71 下 1.21 (30日後) | 0.12 (45日後) | 40 |
| | | | 施設：乾燥 PBI=15日 (溶媒) | 上 3.71 | 上 1.93 下 1.06 | 上 1.70 (15日後) | 上 1.94 下 1.20 (30日後) | 0.10 (45日後) | |
| | | | 施設：灌水 PBI=15日 (水) | 上 0.77 | 上 0.25 下 0.18 | 上 0.22 (15日後) | 上 0.22 下 0.17 (30日後) | — | |
| | | | 施設：乾燥 PBI=15日 (水) | 上 0.66 | 上 0.32 下 0.19 | 上 0.22 (15日後) | 上 0.22 下 0.17 (30日後) | — | |
| 徳島県立農林 水産総合技術 支援センター | カンタスドライフ ロアブル (50.0%) 500倍, 300L/10a 1回 | こまつな (よかった菜) | 施設 PBI=28日 (溶媒) | 上 1.85 下 0.02 | 上 0.48 下 0.01 | 上 0.60 下 0.02 (14日後) | 上 0.74 下 0.04 (48日後) | 0.19 (76日後) | 40 |
| | | | 露地 PBI=28日 (溶媒) | 上 1.74 下 0.02 | 上 0.22 下 <0.01 | 上 0.90 下 0.01 (14日後) | 上 0.34 下 0.04 (43日後) | 0.31 (71日後) | |
| | | | 施設 PBI=28日 (水) | 上 1.46 下 <0.01 | 上 0.40 下 0.01 | 上 0.24 下 <0.01 (14日後) | 上 0.44 下 <0.01 (48日後) | — | |
| | | | 露地 PBI=28日 (水) | 上 0.76 下 <0.01 | 上 0.13 下 <0.01 | 上 0.51 下 <0.01 (14日後) | 上 0.34 下 <0.01 (43日後) | — | |
| 高知県農業技 術センター | カンタスドライフ ロアブル (50.0%) 500倍, 300L/10a 1回 | こまつな (よかった菜) | 施設：灌水 PBI=21日 (溶媒) | 上 3.58 | 上 1.04 | 上 0.78 (13日後) | 上 0.92 (37日後) | 0.23 (58日後) | 40 |
| | | | 施設：乾燥 PBI=21日 (溶媒) | 上 3.57 | 上 1.64 | 上 1.45 (13日後) | 上 1.36 (37日後) | 0.34 (58日後) | |
| | | | 施設：灌水 PBI=21日 (水) | 上 3.69 | 上 1.20 下 0.30 | 上 0.80 (13日後) | 上 1.00 (37日後) | — | |
| | | | 施設：乾燥 PBI=21日 (水) | 上 3.73 | 上 1.93 下 0.24 | 上 1.68 (13日後) | 上 1.34 (37日後) | — | |

土壌濃度は、上：上層(0~10cm)、下：下層(10~20cm)を示す。

表 3-18 今年度調査結果の概要（メタラキシルM）

| 調査実施機関 | 試験条件 | | | 土壌濃度(mg/kg) | | | | 後作物 残留濃度 (mg/kg) | 残留 基準値 (ppm) |
|---------------|---|--------------------------|---------------------------|-------------|------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|--------------------|
| | 供試農薬 (有効成分率) 希釈倍率・ 処理量 | 供試作物 (品種) | 試験区PBI (抽出方法) | 処理直後 | 作付け時 (播種時) | 作付け後 (播種後 日数) | 収穫時 (播種後 日数) | | |
| 秋田県農業試験場 | フオリオゴールド 水和剤(3.3%) 800倍, 1600L/10a 1回 | こまつな (なかまち) | 施設 PBI=14日 (溶媒) | 上 1.05 | 上 0.28 下 0.38 | 上 0.12 (15日後) | 上 0.06 下 0.14 (29日後) | (43日後) | 1 |
| | | | 露地 PBI=14日 (溶媒) | 上 0.87 | 上 0.18 下 0.26 | 上 0.15 (15日後) | 上 0.06 下 0.13 (29日後) | (43日後) | |
| 宮城県農業・園芸総合研究所 | リドミルゴールド MZ水和剤(3.8%) 500倍, 300L/10a 1回 | こまつな (きよすみ) | 施設: 灌水 PBI=27日 (溶媒) | 上 0.12 | 上 0.07 下 0.01 | 上 0.06 (14日後) | 上 0.07 (22日後) | <0.01 (49日後) | 1 |
| | | | 施設: 乾燥 PBI=27日 (溶媒) | 上 0.22 | 上 0.10 下 0.04 | 上 0.07 (14日後) | 上 0.06 (26日後) | <0.01 (53日後) | |
| 長野県農業試験場 | リドミルゴールド MZ水和剤(3.8%) 500倍, 300L/10a 1回 | ほうれんそう (日本ほうれん そう) | 施設 PBI=29日 (溶媒) | 上 0.22 | 上 0.16 下 0.06 | 上 0.06 (15日後) | 上 0.05 下 0.16 (36日後) | <0.01 (65日後) | 2 |
| | | | 露地 PBI=29日 (溶媒) | 上 0.19 | 上 0.01 下 0.01 | 上 0.01 (15日後) | 上 0.01 下 0.01 (36日後) | <0.01 (65日後) | |
| 香川県農業試験場 | ユニフォーム粒剤 (1.0%) 9kg/10a 1回 | こまつな (楽天) | 施設: 灌水 PBI=30日 (溶媒) | 上 3.23 | 上 0.36 下 0.01 | 上 0.15 (14日後) | 上 0.22 (33日後) | 0.04 (63日後) | 1 |
| | | | 露地: 乾燥 PBI=30日 (溶媒) | 上 3.45 | 上 0.67 下 0.06 | 上 0.41 (14日後) | 上 1.02 (33日後) | 0.13 (63日後) | |
| | | | 施設: 灌水 PBI=30日 (水) | 上<0.01 | 上<0.01 下<0.01 | 上<0.01 (14日後) | 上<0.01 (33日後) | — | |
| | | | 露地: 乾燥 PBI=30日 (水) | 上<0.01 | 上<0.01 下<0.01 | 上<0.01 (14日後) | 上<0.01 (33日後) | — | |

土壌濃度は、上：上層(0~10cm)、下：下層(10~20cm)を示す。