

ジノテフラン作物残留試験一覧表

農作物	試験 圃場	試験条件				最大残留量 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
水稻 (玄米)	2	2%粒剤＋ 0.5%粉剤	育苗箱 50g/箱 (1回) 散布 3kg/10a (3回)	4回	7, 14, 21日	圃場A: 0.124 圃場B: 0.131
水稻 (玄米)	2	2%粒剤＋1%粒剤 ＋0.5%粉剤	育苗箱 50g/箱 (1回)、散布 4kg/10a (1回) 散布 3kg/10a (2回)	4回	7, 14, 21日	圃場A: 0.127 (4回, 7日) (#) 圃場B: 0.063 (4回, 7日) (#)
水稻 (玄米)	2	2%粒剤＋ 1%粒剤	育苗箱 50g/箱 (1回) 散布 4kg/10a (3回)	4回	7, 14, 21日	圃場A: 0.04 (4回, 14日) (#) 圃場B: 0.01 (4回, 7日) (#)
水稻 (玄米)	2	2%粒剤＋ 20%水溶剤	育苗箱 50g/箱 (1回) 2,000倍散布 150L/10a (3回)	4回	7, 14, 21, 28日	圃場A: 0.44 (4回, 21日) 圃場B: 0.50 (4回, 14日)
水稻 (玄米)	2	2%粒剤＋ 10%液剤	育苗箱 50g/箱 (1回) 1,000倍葉散布 150L/10a (3回)	4回	7, 14, 21, 28日 7, 14, 19, 28日	圃場A: 0.29 (4回, 21日) 圃場B: 0.38 (4回, 19日)
水稻 (玄米)	2	2%粒剤＋ 10%液剤	育苗箱 50g/箱 (1回) 8倍無人ヘリ散布 0.8L/10a (3回)	4回	7, 14, 21, 28, 35日 7, 21, 28日	圃場A: 0.39 (4回, 14日) 圃場B: 0.40 (4回, 21日)
水稻 (玄米)	2	12%粒剤＋ 40%水和剤＋ 10%ソル剤	育苗箱 50g/箱 (1回) 100倍希釈500mL/箱 (1回) 1,000倍希釈散布150L/10a (3回)	5回	7, 21, 28日	圃場A: 0.74 (5回, 21日) (#) 圃場B: 0.54 (5回, 21日) (#)
水稻 (玄米)	2	12%粒剤＋ 40%水和剤＋ 10%ソル剤	育苗箱 50g/箱 (1回) 100倍希釈500mL/箱 (1回) 原液無人ヘリ散布200mL/10a (3回)	5回	7, 21, 28日	圃場A: 0.40 (5回, 7日) (#) 圃場B: 0.94 (5回, 7日) (#)
水稻 (玄米)	2	12%粒剤＋ 40%水和剤＋ 10%液剤	育苗箱 50g/箱 (1回) 100倍希釈500mL/箱 (1回) 250倍希釈散布25L/10a (3回)	5回	7, 21, 28日	圃場A: 0.24 (5回, 7日) (#) 圃場B: 0.58 (5回, 21日) (#)
水稻 (玄米)	2	12%粒剤＋ 40%水和剤＋ 10%液剤	育苗箱 50g/箱 (1回) 100倍希釈500mL/箱 (1回) 250倍希釈散布25L/10a (3回)	5回	7, 21, 28日	圃場A: 0.16 (5回, 7日) (#) 圃場B: 0.24 (5回, 7日) (#)
水稻 (玄米)	2	12%粒剤＋ 40%水和剤 3%粒剤	育苗箱 50g/箱 (1回) 100倍希釈500mL/箱 (1回) 散布 3kg/10a (3回)	5回	7, 21, 28, 35日	圃場A: 0.08 (#) 圃場B: 0.04 (5回, 21日) (#)
だいず (乾燥子実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種時播溝処理土壌混和 6kg/10a (1回) 2,000倍散布 250, 300L/10a (2回)	3回	7, 14, 21, 28日	圃場A: 0.006 (3回, 14日) 圃場B: 0.014 (3回, 14日)
だいず (乾燥子実)	2	1%粒剤＋ 10%液剤	播種時播溝処理土壌混和 6kg/10a (1回) 8倍無人ヘリ散布 0.8L/10a (2回)	3回	7, 14, 21, 28日	圃場A: <0.02 圃場B: <0.02
だいず (乾燥子実)	2	1%粒剤＋ 0.5%粉剤	播種時播溝処理土壌混和 6kg/10a (1回) 散布 4kg/10a (2回)	3回	7, 14, 21, 28日	圃場A: <0.02 圃場B: <0.02
ばれいしょ (塊茎)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	植付時播溝土壌混和 6kg/10a (1回) 1,000倍散布 150, 200L/10a (2回)	3回	7, 13, 28, 42日 7, 14, 28, 42日	圃場A: 0.03 (3回, 7日) (#) 圃場B: 0.02 (3回, 7日) (#)
かんしょ (塊根)	2	20%水溶剤	2,000倍散布 300/200L/10a	1回	3, 7, 14日	圃場A: <0.02 圃場B: <0.02
てんさい (根部)	2	20%水溶剤	100倍散布 定植当日苗灌注 1L/株 (1回) 1,000倍散布 300, 150L/10a (2回)	3回	7, 14, 22日 6, 13, 21日	圃場A: 0.04 (3回, 7日) 圃場B: <0.01 (3回, 6日)
だいこん (根部)	2	1%粒剤	播種時播溝処理 6kg/10a	1回	50, 57, 64日 56, 63, 70日	圃場A: 0.026 (1回, 57日) 圃場B: 0.010 (1回, 56日)
だいこん (葉部)	2	1%粒剤	播種時播溝処理 6kg/10a	1回	50, 57, 64日 56, 63, 70日	圃場A: 0.054 (1回, 50日) 圃場B: 0.038 (1回, 63日)
だいこん (根部)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種時播溝処理 6kg/10a (1回)、株元処理 6kg/10a (1回) 1,000倍散布 200L/10a (2回)	4回	7, 14, 21日	圃場A: 0.08 (4回, 7日) (#) 圃場B: 0.12 (4回, 7日) (#)
だいこん (葉部)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種時播溝処理 6kg/10a (1回)、株元処理 6kg/10a (1回) 1,000倍散布 200L/10a (2回)	4回	7, 14, 21日	圃場A: 1.50 (4回, 7日) (#) 圃場B: 1.34 (4回, 7日) (#)
だいこん (根部)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種前全面土壌混和12kg/10a (1回) 播種時播溝土壌混和6kg/10a (1回) 生育期葉面散布6kg/10a (1回) 1,000倍散布 200, 150L/10a (2回)	5回	7, 14, 21日	圃場A: 0.12 (5回, 7日) (#) 圃場B: 0.08 (5回, 7日) (#)
だいこん (葉部)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種前全面土壌混和12kg/10a (1回) 播種時播溝土壌混和6kg/10a (1回) 生育期葉面散布6kg/10a (1回) 1,000倍散布 200, 150L/10a (2回)	5回	7, 14, 21日	圃場A: 1.99 (5回, 7日) (#) 圃場B: 1.12 (5回, 7日) (#)
かぶ (根部)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種時土壌混和 9kg/10a (1回) 2,000倍希釈液150, 150~200L/10a (2回)	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.10 (3回, 3日) (#) 圃場B: 0.15 (3回, 3日) (#)
かぶ (葉部)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種時土壌混和 9kg/10a (1回) 2,000倍希釈液150, 150~200L/10a (2回)	3回	3, 7, 14日	圃場A: 2.08 (3回, 3日) (#) 圃場B: 2.82 (3回, 3日) (#)
クレソン (茎葉)	2	20%水溶剤	3000倍散布 150L/10a	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.9 圃場B: 1.1
はくさい (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	定植時植穴土壌混和 3g/株 (1回) 2,000倍散布 200, 200~300L/10a (2回)	3回	3, 7, 14, 21日	圃場A: 0.320 圃場B: 0.426
はくさい (茎葉)	2	20%水溶剤	100倍, 500mL/トレイ 定植時灌注処理 (1回) 2000倍希釈300L/10a散布 (2回)	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.54 圃場B: 0.38 (3回, 7日)
キャベツ (葉球)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	植穴処理 3g/株 (1回) 2,000倍散布 200L/10a (2回)	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.820 圃場B: 0.913 (3回, 7日)
キャベツ (葉球)	2	20%水溶剤＋1%粒 剤 ＋20%水溶剤	50倍散布 500mL/箱 (1回)、植穴土壌混和 3g/ 株 (1回) 2,000倍散布 200, 202L/10a (2回)	4回	3, 7, 14日	圃場A: 0.18 (3回, 3日) (#) 圃場B: 0.27 (3回, 3日) (#)
こまつな (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	定植時播溝土壌混和 6kg/10a (1回) 2,000倍希釈液150~200, 200L/10a (2回)	3回	3, 7, 14日 3, 7, 15日	圃場A: 3.86 (3回, 7日) 圃場B: 1.36
みずな (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	定植時播溝土壌混和 6kg/10a (1回) 2,000倍希釈液200, 50~100L/10a (2回)	3回	3, 7, 14日	圃場A: 3.32 圃場B: 4.06

ジノテフラン作物残留試験一覧表

農作物	試験 圃場	試験条件				最大残留量 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
チンゲンサイ (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	定植時播種土壌混和 6kg/10a (1回) 2,000倍希釈液150～300, 200L/10a (2回)	3回	3, 7, 14日	圃場A: 3.92 圃場B: 2.02
ブロッコリー (花蕾)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	植穴土壌混和 2g/株 (1回) 2,000倍散布 200L/10a (2回)	3回	3, 7, 14, 21日	圃場A: 0.64 圃場B: 0.14
ブロッコリー (花蕾)	2	20%水溶剤	50倍定植時灌注 500ml/10a (1回) 2,000倍散布 150, 200L/10a (2回)	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.86(＃) 圃場B: 0.28(＃)
なばな (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	定植時播種土壌混和 6kg/10a (1回) 2,000倍散布 250, 150L/10a (2回)	3回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 1.48 圃場B: 3.18
わさび (根茎)	2	20%水溶剤	2,000倍散布 200L/10a	3回	7, 14, 21, 28日	圃場A: 0.4 圃場B: <0.1
わさび (花及び花茎)	2	20%水溶剤	2,000倍散布 200L/10a	3回	7, 14, 21, 28日	圃場A: 2.04 圃場B: 0.89
わさび (葉)	2	20%水溶剤	2,000倍散布 200L/10a	3回	7, 14, 21, 28日	圃場A: 2.01 圃場B: 0.26
しゅんぎく (茎葉)	2	20%水溶剤＋ 1%粒剤＋ 20%水溶剤	2,000倍希釈液葉散布100, 500mL/箱 (1回) 50倍希釈液灌注処理 500mL/箱 (1回) 定植時播種土壌混和 20kg/10a (1回) 2,000倍希釈液 200L/10a (2回)	5回	1, 3, 7, 13日 1, 3, 7, 14日	圃場A: 7.5(5回, 1日) (＃) 圃場B: 12.7(5回, 1日) (＃)
レタス (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	植穴土壌混和 2g/株 (1回) 2,000倍散布 200, 300L/10a (2回)	3回	3, 7, 14, 21日	圃場A: 1.00(3回, 3日) 圃場B: 0.635(3回, 3日)
レタス (茎葉)	2	20%水溶剤＋1%粒 剤 ＋20%水溶剤	50倍散布 500mL/箱 (1回)、植穴土壌混和 3g/ 株 (1回) 2,000倍散布 200, 202L/10a (2回)	4回	3, 7, 14日	圃場A: 1.67(4回, 3日) 圃場B: 2.58(4回, 3日)
レタス (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種前培土混和 30g/培土L (1回) 2,000倍希釈液散布 500mL/10a (1回) 50倍希釈液灌注 500mL/10a (1回) 2,000倍散布 200L/10a (2回)	5回	3, 7, 14日	圃場A: 3.16(5回, 3日) (＃) 圃場B: 2.04(5回, 3日) (＃)
レタス (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤＋ 1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種前培土混和 30g/培土L (1回) 2,000倍希釈液散布 500mL/10a (1回) 定植時植穴土壌混和 2g/株 (1回) 2,000倍散布 200L/10a (2回)	5回	3, 7, 14日	圃場A: 3.11(5回, 3日) (＃) 圃場B: 1.53(5回, 3日) (＃)
リーフレタス (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種前培土混和 30g/培土L (1回) 2,000倍希釈液散布 500mL/10a (1回) 50倍希釈液灌注 500mL/10a (1回) 2,000倍散布 300, 200L/10a (2回)	5回	3, 7, 14日	圃場A: 4.97(5回, 3日) (＃) 圃場B: 2.61(5回, 3日) (＃)
リーフレタス (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤＋ 1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種前培土混和 30g/培土L (1回) 2,000倍希釈液散布 500mL/10a (1回) 定植時植穴土壌混和 2g/株 (1回) 2,000倍散布 300, 200L/10a (2回)	5回	3, 7, 14日	圃場A: 14.6(5回, 3日) (＃) 圃場B: 11.8(5回, 3日) (＃)
オータムボーイ (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	定植時播種土壌混和 6kg/10a (1回) 2,000倍散布 200, 300L/10a (2回)	3回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 4.24(3回, 3日) (＃) 圃場B: 2.90(3回, 3日) (＃)
サラダ菜 (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種前培土混和 30g/培土L (1回) 2,000倍希釈液散布 500mL/10a (1回) 50倍希釈液灌注 500mL/10a (1回) 2,000倍散布 300, 200L/10a (2回)	5回	3, 7, 14日	圃場A: 11.4(5回, 3日) (＃) 圃場B: 14.6(5回, 7日) (＃)
サラダ菜 (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤＋ 1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種前培土混和 30g/培土L (1回) 2,000倍希釈液散布 500mL/10a (1回) 定植時植穴土壌混和 2g/株 (1回) 2,000倍散布 300, 200L/10a (2回)	5回	3, 7, 14日	圃場A: 16.0(5回, 3日) (＃) 圃場B: 5.21(5回, 3日) (＃)
食用ぎく (花部)	1	1%粒剤＋ 20%水溶剤	定植時植穴土壌混和 2g/株 (1回) 3,000倍散布 150L/10a (2回)	3回	7, 14, 21日	圃場A: 2.0(3回, 7日) (＃)
食用ぎく (花部)	1	1%粒剤＋ 20%水溶剤	定植時植穴土壌混和 2g/株 (1回) 2,000倍散布 200L/10a (2回)	3回	7, 14, 21日	圃場A: 1.3(3回, 7日) (＃)
すいぜんじな (茎葉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 200L/10a	2回	1, 3, 7, 14, 21日	圃場A: 2.9 圃場B: 2.2
ふき (葉柄)	2	20%水溶剤	2000倍散布 300L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 0.52 圃場B: 0.70
ねぎ (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種土壌混和 6kg/10a (1回)、株元処理 6kg/10a (1回) 1,000倍散布 200L/10a (2回)	4回	3, 7, 14, 21日	圃場A: 0.70(4回, 3日) (＃) 圃場B: 1.00(4回, 14日) (＃)
ねぎ (茎葉)	1	20%水溶剤＋1%粒 剤 ＋20%水溶剤	50倍散布 500mL/箱 (1回)、播種土壌混和 9kg/10a (1回) 生育期100倍株元散布 100L/10a (1回) 2,000倍散布 200L/10a、1,000倍散布100L/10a (2回)	5回	3, 7, 14, 21日	圃場A: 1.03(5回, 3日) (＃)
ねぎ (茎葉)	1	20%水溶剤＋1%粒 剤 ＋20%水溶剤	50倍散布 500mL/箱 (1回)、 播種土壌混和 9kg/10a (1回) 生育期100倍株元灌注 100L/10a (1回) 2,000倍散布 120～150L/10a (2回)	5回	3, 7, 14, 21日	圃場A: 1.82(5回, 3日) (＃)
ねぎ (茎葉)	2	20%水溶剤＋ 1%粒剤	50倍定植時灌注 500mL/10a (1回) 100倍生育期株元灌注 100L/10a (1回) 生育期株元散布 9kg/10a (2回)	4回	3, 7, 14, 21日	圃場A: 1.97(ねぎ) (4回, 7日) (＃) 圃場B: 8.04(ねぎ) (4回, 7日) (＃)
ねぎ (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤 ＋1%粒剤	定植時播種土壌混和 6kg/10a (1回) 100倍生育期株元灌注 100L/10a (1回) 生育期株元散布 9kg/10a (2回)	4回	3, 7, 14, 21日	圃場A: 1.24(4回, 14日) (＃) 圃場B: 7.78(4回, 7日) (＃)
にら (茎葉)	2	20%水溶剤	400倍希釈液生育期株元灌注 400L/10a (1回) 2,000倍散布 200, 150L/10a (2回)	3回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 5.20(3回, 3日) 圃場B: 2.4
アスパラガス (茎葉)	2	20%水溶剤	2,000倍散布 300L/10a	3回	1, 7, 14, 21日	圃場A: 0.03 圃場B: 0.13
らっきょう (鱗茎)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 200, 300L/10a	3回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 0.18(3回, 1日) (＃) 圃場B: 0.26(3回, 1日) (＃)

ジノテフラン作物残留試験一覧表

農作物	試験 圃場	試験条件				最大残留量 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
にんじん (根部)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種時播種土壌混和 9kg/10a (1回) 1,000倍散布 170,541.7～597.2L/10a (2回)	3回	7, 14, 21日	圃場A:0.13(3回, 14日) (#) 圃場B:0.34(3回, 14日) (#)
にんじん (根部)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	播種時播種土壌混和 9kg/10a (1回) 400倍希釈液生育期株元灌注 400L/10a (1回) 1,000倍散布 200L/10a (2回)	4回	7, 14, 21, 28日	圃場A:0.38 圃場B:0.20
セルリー (茎葉)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	定植時植穴土壌混和 2g/株 (1回) 1,000倍散布 150, 200L/10a (2回)	3回	7, 14, 21日	圃場A:0.98(3回, 14日) (#) 圃場B:1.82(3回, 14日) (#)
せり (茎葉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 150, 200L/10a	3回	7, 14, 21日	圃場A:0.04 圃場B:1.7
トマト (果実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	植穴処理 2g/株 (1回) 2,000倍散布 200, 300L/10a (2回)	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.142(3回, 1日) (#) 圃場B:0.347(3回, 3日) (#)
トマト (果実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤＋ 1%粒剤＋ 20%水溶剤	育苗培土混和処理 40g/L (1回) 2,000倍希釈液 1,0.2L/トレイ (1回) 50倍希釈液 500mL/トレイ (1回) ポット株元散布 (1回)＋植穴土壌混和 2g/株 (1回) 2,000倍希釈液 250L/10a (2回)	7回	1, 3, 7, 14日	圃場A:0.34(7回, 7日) (#) 圃場B:0.20(7回, 1日) (#)
トマト (果実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤＋ 1%粒剤	育苗培土混和処理 40g/L (1回) 2000倍希釈液 1,0.2L/トレイ (1回) 50倍希釈液 500mL/トレイ (1回) ポット株元散布 (1回)＋植穴土壌混和 (1回)＋ 株元散布2g/株 (2回)	7回	1, 7, 14, 21, 28日	圃場A:0.10 (7回, 7日) (#) 圃場B:0.08 (#)
ミニトマト (果実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤＋ 1%粒剤＋ 20%水溶剤	育苗培土混和処理 40g/L (1回) 2,000倍希釈液 1,0.2L/トレイ (1回) 50倍希釈液 500mL/トレイ (1回) ポット株元散布 (1回)＋植穴土壌混和 2g/株 (1回) 2,000倍希釈液 250L/10a (2回)	7回	1, 3, 7, 14, 28日	圃場A:0.58(7回, 7日) (#) 圃場B:0.43(7回, 7日) (#)
ミニトマト (果実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤＋ 1%粒剤	育苗培土混和処理 40g/L (1回) 2000倍希釈液 1,0.2L/トレイ (1回) 50倍希釈液 500mL/トレイ (1回) ポット株元散布 (1回)＋植穴土壌混和 (1回)＋ 株元散布2g/株 (2回)	7回	1, 3, 7, 14, 28日	圃場A:0.17(7回, 3日) (#) 圃場B:0.17 (7回, 3日) (#)
ピーマン (果実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	植穴処理 2g/株 (1回) 2,000倍散布 200L/10a (2回)	3回	1, 3, 7, 14日	圃場A:0.431 圃場B:1.18
ピーマン (果実)	2	1%粒剤	植穴土壌混和 2g/株 (1回) 株元処理 2g/株 (2回)	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.10(3回, 3日) 圃場B:0.07(3回, 1日)
なす (果実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	植穴処理 2g/株 (1回) 2,000倍散布 250L/10a (2回)	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.264 圃場B:0.504
なす (果実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	植穴土壌混和 2g/株 (1回)、 株元処理 2g/株 (1回) 2,000倍散布 200, 157L/10a (2回)	4回	1, 3, 7日	圃場A:0.48(4回, 1日) (#) 圃場B:0.46(4回, 1日) (#)
なす (果実)	2	1%粒剤	植穴土壌混和 2g/株 (1回) 株元処理 2g/株 (2回)	3回	1, 3, 7, 14日	圃場A:0.06(3回, 1日) (#) 圃場B:0.08(3回, 7日) (#)
ししとう (果実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	定植時植穴土壌混和 2g/株 (1回) 2,000倍希釈液 250, 150L/10a (2回)	3回	1, 3, 7日	圃場A:1.44(3回, 1日) 圃場B:1.50(3回, 3日)
ししとう (果実)	2	20%水溶剤＋ 1%粒剤＋ 20%水溶剤	2,000倍希釈液 500, 100mL/箱 散布 (1回) 50倍希釈液 500mL/箱 灌注 (1回) 200倍希釈液 20mL/株 灌注 (1回) 植穴土壌混和 2g/株 (1回)＋株元散布 2g/株 (1回) 2,000倍希釈液 300・90, 120L/10a (2回)	7回	1, 3, 7, 14日	圃場A:1.42(7回, 3日) (#) 圃場B:1.60(7回, 1日) (#)
とうがらし (果実)	2	20%水溶剤＋ 1%粒剤＋ 20%水溶剤	2,000倍希釈液 1000mL/箱, 200mL/3箱 (1回) 50倍希釈液 500mL/株 灌注 (1回) 200倍希釈液 20mL/株 灌注 (1回) 植穴土壌混和 2g/株 (1回)＋株元散布 2g/株 (1回) 2,000倍希釈液 200, 170L/10a (2回)	7回	1, 3, 7, 14日	圃場A:1.8(7回, 7日) (#) 圃場B:1.6(7回, 1日) (#)
とうがらし(葉) (茎葉)	2	1%粒剤	定植時植穴土壌混和 1g/株	1回	30, 45, 60日	圃場A:2.2 圃場B:0.82
きゅうり (果実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	植穴処理 2g/株 (1回) 2,000倍散布 200L/10a (2回)	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.43(3回, 3日) 圃場B:0.52(3回, 3日)
きゅうり (果実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	植穴土壌混和 2g/株(1回)、 株元処理 2g/株(1回) 2,000倍散布 200, 250L/10a (2回)	4回	1, 3, 7日	圃場A:0.65(4回, 3日) (#) 圃場B:0.38(4回, 1日) (#)
きゅうり (葉)	2	20%水溶剤	3,000倍散布 250・200L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A:4.00 圃場B:1.1
かぼちゃ (果実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	定植時植穴土壌混和 2g/株 (1回) 2000倍散布 200L/10a (2回)	3回	1, 7, 14, 21日	圃場A:0.06 圃場B:0.12
すいか (果実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	植穴土壌混和 5g/株 (1回)、 株元処理 2g/株 (1回) 2,000倍散布 200, 250L/10a (2回)	4回	7, 14, 21, 28日	圃場A:0.20(4回, 21日) (#) 圃場B:0.13(4回, 21日) (#)
メロン (果実)	2	1%粒剤	植穴処理 2g/株	1回	80, 87, 94日 85, 92, 99日	圃場A:<0.005 圃場B:0.030(1回, 92日)
メロン (果実)	2	1%粒剤＋ 20%水溶剤	植穴処理 2g/株 (1回) 1,000倍散布 250L/10a (2回)	3回	3, 14, 28, 42日	圃場A:0.47(3回, 28日) (#) 圃場B:0.26(3回, 28日) (#)
にがうり (果実)	2	20%水溶剤＋ 1%粒剤＋ 20%水溶剤	2,000倍希釈液 500mL/トレイ (1回) 定植時植穴土壌混和 2g/株 (1回) 2,000倍散布 250, 200L/10a (2回)	4回	1, 3, 7, 14日	圃場A:0.40(4回, 1日) (#) 圃場B:0.69(4回, 1日) (#)

ジノテフラン作物残留試験一覧表

農作物	試験圃場	試験条件				最大残留量 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
きゅうり (花)	2	20%水溶剤	3,000倍散布 240, 200L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A: 2.40 圃場B: 2.79
きゅうり (果実)	2	20%水溶剤	3,000倍散布 300L/10a	1回	3, 7, 14, 21, 28, 35日	圃場A: 0.10 (1回, 14日) 圃場B: 0.19 (1回, 14日)
きゅうり (果実)	2	20%水溶剤	3,000倍散布 300L/10a	2回	3, 7, 14, 21, 28, 35日	圃場A: 0.21 (2回, 14日) (#) 圃場B: 0.40 (2回, 21日) (#)
ほうれんそう (茎葉)	2	1%粒剤 + 20%水溶剤	定植時播種土壌混和 9kg/10a (1回) 2,000倍散布 150, 250L/10a (2回)	3回	3, 7, 14日	圃場A: 9.33 (3回, 3日) (#) 圃場B: 7.10 (3回, 3日) (#)
オクラ (果実)	2	1%粒剤 + 20%水溶剤	生育期株元処理 9kg/10a (1回) 2,000倍散布 180~250, 300L/10a (2回)	3回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 0.46 (3回, 1日) 圃場B: 0.56 (3回, 1日)
さやえんどう (さや)	2	20%水溶剤 + 1%粒剤 + 20%水溶剤	100倍希釈液 30mL/株 灌注 (1回) 播種土壌混和 (1回) + 殊元散布 9kg/10a (1回) 2,000倍希釈液 300, 200L/10a (2回)	5回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 2.49 (5回, 3日) (#) 圃場B: 1.17 (5回, 1日) (#)
えだまめ (さや)	2	1%粒剤 + 20%水溶剤	播種時播種土壌混和 6kg/10a (1回) 2,000倍散布 200, 220L/10a (2回)	3回	7, 14, 21, 28日	圃場A: 0.534 (3回, 14日) (#) 圃場B: 0.678 (3回, 7日) (#)
えだまめ (さや)	2	1%粒剤 + 0.5%粉剤	播種時播種土壌混和 6kg/10a (1回) 散布 4kg/10a (2回)	3回	1, 3, 7, 14, 21日	圃場A: 0.32 (3回, 7日) (#) 圃場B: 0.20 (3回, 7日) (#)
くわい (塊茎)	2	1%粒剤	.3kg/10a	3回	30, 60, 90日	圃場A: 0.03 圃場B: 0.06
食用ほおずき (果実)	2	20%水溶剤	3,000倍散布 250L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A: <0.40 圃場B: <0.40
食用カーネーション (花)	2	20%水溶剤	3,000倍散布 150L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 5.48 圃場B: 5.40
食用トレニア (花器全体)	2	20%水溶剤	3,000倍散布 150, 200L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 3.96 圃場B: 4.13
食用パンジー (果実)	2	20%水溶剤	3,000倍散布 150L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 2.5 圃場B: 1.7
食用ミニバラ (果実)	2	20%水溶剤	3,000倍散布 200L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 1.06 圃場B: 0.82
えんどう (葉)	2	20%水溶剤	3,000倍希釈液散布 200L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 12.3 圃場B: 15.5
温州みかん (果肉)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 400L/10a	2回	7, 14, 28, 42, 56日	圃場A: 0.460 (2回, 28日) 圃場B: 0.581 (2回, 28日)
温州みかん (果皮)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 400L/10a	2回	7, 14, 28, 42, 56日	圃場A: 1.95 (2回, 7日) 圃場B: 3.46 (2回, 8日)
温州みかん (果肉)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 400, 600L/10a	3回	1, 7, 21, 28, 42, 56日	圃場A: 0.79 (3回, 28日) 圃場B: 0.64 (3回, 42日)
温州みかん (果皮)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 400, 600L/10a	3回	1, 7, 21, 28, 42, 56日	圃場A: 5.96 圃場B: 4.64
なつみかん (果肉)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 500L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 0.012 (2回, 14日) 圃場B: 0.034 (2回, 14日)
なつみかん (果皮)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 500L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 1.34 (2回, 14日) 圃場B: 0.99 (2回, 7日)
なつみかん (果実全体)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 500L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 0.486 (2回, 14日) 圃場B: 0.233 (2回, 7日)
なつみかん (果実全体)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 533~1,250, 500L/10a	3回	1, 7, 14, 21, 28日	圃場A: 1.18 (3回, 14日) 圃場B: 1.90 (3回, 14日)
すだち (果実)	1	20%水溶剤	1,000倍散布 500L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 1.04
すだち (果実)	1	20%水溶剤	1,000倍散布 500, 600L/10a	3回	1, 7, 14, 21, 28日	圃場A: 4.66
かぼす (果実)	1	20%水溶剤	1,000倍散布 750L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 0.83
かぼす (果実)	1	20%水溶剤	1,000倍散布 3500, 500L/10a	3回	1, 7, 14, 21, 28日	圃場A: 0.77 (3回, 14日)
りんご (果実)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 500, 600L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 0.276 (2回, 7日) (#) 圃場B: 0.187 (2回, 7日) (#)
りんご (果実)	2	20%水溶剤	500倍土壌表面散布 500L/10a (1回) 2,000倍希釈液 600, 500L/10a (3回)	4回	1, 3, 7, 14, 21日	圃場A: 0.14 (4回, 1日) (#) 圃場B: 0.10 (4回, 7日) (#)
なし (果実)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 400, 500L/10a	2回	7, 14, 21, 28日	圃場A: 0.736 (2回, 7日) (#) 圃場B: 0.454 (2回, 7日) (#)
なし (果実)	2	20%水溶剤	500倍土壌表面散布 500L/10a (1回) 2,000倍散布 350L/10a (3回)	4回	1, 3, 7, 14, 21, 28日	圃場A: 0.16 (4回, 1日) (#) 圃場B: 0.42 (4回, 1日) (#)
びわ (果肉)	2	20%水溶剤	2,000倍散布 400L/10a	2回	1, 3, 7, 14, 21日	圃場A: 0.36 (2回, 14日) 圃場B: 0.18 (2回, 7日)
もも (果肉)	2	20%水溶剤	2,000倍散布 400, 450L/10a	2回	7, 14, 20, 26日	圃場A: 0.196 圃場B: 0.476
もも (果皮)	2	20%水溶剤	2,000倍散布 400, 450L/10a	2回	7, 14, 20, 26日	圃場A: 1.24 圃場B: 1.90
もも (果肉)	2	20%水溶剤	500倍土壌表面散布 400, 500L/10a (1回) 2,000倍散布 400, 500L/10a (3回)	4回	1, 3, 7, 14, 21, 28日	圃場A: 1.03 (4回, 21日) (#) 圃場B: 0.54 (4回, 3日) (#)
もも (果皮)	2	20%水溶剤	500倍土壌表面散布 400, 500L/10a (1回) 2,000倍散布 400, 500L/10a (3回)	4回	1, 3, 7, 14, 21, 28日	圃場A: 5.28 (4回, 1日) (#) 圃場B: 5.26 (4回, 1日) (#)

ジノテフラン作物残留試験一覧表

農作物	試験圃場	試験条件				最大残留量 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
ネクタリン (果実)	2	20%水溶剤	2,000倍散布 270, 700L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.93 圃場B: 0.86
すもも (果実)	2	20%水溶剤	500倍土壌表面散布 500L/10a (1回) 2,000倍散布 400, 500L/10a (3回)	4回	1, 3, 7, 21日	圃場A: 0.22 (4回, 1日) (#) 圃場B: 0.18 (4回, 7日) (#)
うめ (果実)	2	20%水溶剤	2,000倍散布 400L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 1.36 (2回, 7日) 圃場B: 1.94 (2回, 7日)
うめ (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 300, 480L/10a	3回	1, 7, 14, 21日	圃場A: 0.78 圃場B: 1.28
おうとう (果実)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 400, 500L/10a	2回	7, 14, 21, 28日	圃場A: 2.76 (2回, 21日) (#) 圃場B: 1.54 (2回, 7日) (#)
おうとう (果実)	2	20%水溶剤	500倍土壌表面散布 500L/10a (1回) 2,000倍散布 400, 500L/10a (2回)	3回	1, 7, 14, 21, 28日 1, 7, 13, 20, 27日	圃場A: 2.03 (3回, 1日) (#) 圃場B: 5.05 (3回, 1日) (#)
いちご (果実)	2	1%粒剤+ 20%水溶剤	定植時穴処理 1g/株 (1回) 2,000倍散布 200, 201L/10a (2回)	3回	1, 3, 7日	圃場A: 1.58 (3回, 3日) (#) 圃場B: 2.30 (3回, 3日) (#)
いちご (果実)	2	1%粒剤	定植時穴処理 1g/株	1回	121, 128, 135日 130, 137, 144日	圃場A: 0.606 (1回, 121日) 圃場B: 0.039 (1回, 137日)
ぶどう (果実)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 400, 280~360L/10a	2回	7, 14, 21, 28日	圃場A (大粒種): 3.36 (2回, 7日) 圃場B (小粒種): 3.16 (2回, 14日)
ぶどう (果実)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 400, 500L/10a	3回	1, 7, 14, 21, 28日	圃場A (小粒種): 7.8 (3回, 14日) 圃場B (大粒種): 1.82 (3回, 21日)
かき (果実)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 300, 313L/10a	2回	7, 14, 20日 7, 14, 21日	圃場A: 0.50 (2回, 7日) (#) 圃場B: 0.70 (2回, 14日) (#)
かき (果実)	2	20%水溶剤	500倍土壌表面散布 5L/樹 (1回) 2,000倍散布 300, 500L/10a (3回)	4回	1, 3, 7, 14, 21日	圃場A: 0.34 (4回, 3日) (#) 圃場B: 0.55 (4回, 1日) (#)
キウイフルーツ (果実)	2	20%水溶剤	1,000倍散布 300, 500L/10a	3回	1, 7, 14, 21, 28日	圃場A: 0.10 (3回, 7日) 圃場B: 0.20 (3回, 14日)
マンゴー (果実)	2	20%水溶剤	2,000倍散布 200, 320L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.34 圃場B: 0.32
あけび (果実)	2	20%水溶剤	2,000倍散布 500L/10a	2回	14, 21, 28日	圃場A: 0.08 圃場B: 0.05
茶 (荒茶)	2	20%水溶剤	2,000倍散布 200L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 9.10 圃場B: 19.1
茶 (荒茶)	2	1%粒剤	株元散布 12kg/10a	2回	7, 14, 28, 56日	圃場A: 3.25 (2回, 28日) 圃場B: 1.43 (2回, 28日)
はっか (茎葉)	2	20%水溶剤	3,000倍散布 180, 170L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 3.37 圃場B: 3.08
しそ (花穂)	2	20%水溶剤	3,000倍散布 200L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 3.48 圃場B: 4.38
しそ (茎葉)	2	20%水溶剤	3,000倍散布 200L/10a	2回	3, 7, 14, 21日	圃場A: 14.6 圃場B: 9.32
バジル (茎葉)	2	20%水溶剤	3,000倍散布 250, 300L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 5.56 圃場B: 4.80

(注1) 最大残留量: 当該農薬の申請の範囲内で最も多量に用い、かつ最終使用から収穫までの期間を最短とした場合の作物残留試験 (いわゆる最大使用条件下の作物残留試験) を複数の圃場で実施し、それぞれの試験から得られた残留量。(参考: 平成10年8月7日付「残留農薬基準設定における暴露評価の精密化に係る意見具申」)

表中、最大使用条件下の作物残留試験条件に、アンダーラインを付しているが、経時的に測定されたデータがある場合において、収穫までの期間が最短の場合にのみ最大残留量が得られるとは限らないため、最大使用条件以外で最大残留量が得られた場合は、その使用回数及び経過日数について () 内に記載した。

(注2) (#): これらの作物残留試験は、申請の適用範囲内で試験が行われていない。なお、適用範囲内ではない試験条件を斜体で示した。

(注3) 今回、新たに提出された作物残留試験成績に網を付けて示している。

食品名	基準値 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	参考基準値		作物残留試験成績等 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
米(玄米をいう。)	2	2	○			0.74(※),0.54(※)
大豆	0.1	0.1	○			0.006,0.014(\$)
ばれいしょ	0.2	0.2	○			0.03(※,\$),0.02(※)
かんしょ	0.1		申			<0.02,<0.02
てんさい	0.2	0.2	○			0.04(※,\$),<0.01(※)
だいこん類(ラディッシュを含む。)	0.5	0.5	○			0.08(※),0.12(※,\$)
だいこん類(ラディッシュを含む。)	10	3	○・申			4.12(※),1.99(※)
かぶ類の根	0.5	0.5	○			0.10(※),0.15(※)
かぶ類の葉	5	5	○			2.08(※),2.82(※)
クレソン	5	5	○			
はくさい	2	1.4	○			0.54(\$),0.38
キャベツ	2	2	○			0.820,0.913
芽キャベツ	1	1.4				
ケール	10	5	○・申			みずな参照
こまつな	10	5	○・申			3.86(\$),1.36
きょうな	10	3	○・申			4.06,3.22(みずな)
チンゲンサイ	10	10	○・申			3.92(※,\$),2.02(※)
カリフラワー	2	2				
ブロッコリー	2	2	○			0.64(\$),0.14
その他のあぶらな科野菜	10	5	○・申			4.24,2.90(オータムボエム)
アーティチョーク	5	5				
チコリ	5	5				
エンダイブ	5	5				
しゅんぎく	20	20	○			7.5(※),12.7(※)
レタス(サラダ菜及びちしゃを含む。)	25	5	○・申			16.0(※,\$),5.21(※)(サラダ菜)
その他のきく科野菜	5	5	○			2.0,1.3(食用ぎく)
ねぎ(リーキを含む。)	15	5	○・申			8.04(根深ねぎ)
にら	10		申			5.20,2.44
アスパラガス	0.5		申			0.13,0.08
その他のゆり科野菜	0.7	0.7	○			0.26(※),0.18(※)(ちつきょう)
にんじん	1	0.7	○・申			0.38(\$),0.20
パセリ	5	5				
セロリ	5	5	○			1.82(※),0.98(※)
みつば	5	5				
その他のせり科野菜	5	5	○			1.7,0.04(せり)
トマト	2	2	○			0.58(※),0.43(※)
ピーマン	3	3	○			1.18(\$),0.431
なす	2	2	○			0.26,0.50(\$)
その他のなす科野菜	5	5	○			1.8(※),1.6(※)(とうがらし)
きゅうり(ガーキンを含む。)	2	2	○			0.43,0.52(\$)/0.65(※),0.38(※)
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	2	0.5	○・申			きゅうり参照
しろうり	2	2	○			
すいか	0.5	0.5	○			0.20(※),0.13(※)
メロン類果実	1	1	○			0.47(※),0.26(※)
まくわうり	0.5	0.5	○			0.10,0.19
その他のうり科野菜	10	2	○・申			4.00(\$),1.14(きゅうり(葉))
ほうれんそう	15	15	○			9.33(※),7.10(※)
オクラ	2	2	○			0.46(※),0.56(※)
未成熟えんどう	5	5	○			2.49(※),1.17(※)
えだまめ	2	2	○			0.534(※),0.678(※)
その他の野菜	25	5	○・申			15.5(\$),12.3(えごま(葉))
みかん	2	2	○・申			0.79,0.64
なつみかんの果実全体	5	1	○・申			1.18(※),1.90
レモン	10	3	○・申			すだち参照
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	10	3	○・申			すだち参照
グレープフルーツ	10	3	○・申			すだち参照
ライム	10	3	○・申			すだち参照
その他のかんきつ類果実	10	3	○・申			4.66(すだち)

食品名	基準値 案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	参考基準値		作物残留試験成績等 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
りんご	0.5	0.5	○			0.276(#), 0.187(#)
日本なし	1	1	○			0.736(#), 0.454(#)
西洋なし	1	1	○			
びわ	1		申			0.36(\$), 0.18
もも	3	3	○			1.03(#), 0.54(#)
ネクタリン	2	2	○			0.93, 0.86
あんず(アプレコットを含む。)	5	5	○・申			ウメ参照
すもも(ブルーンを含む。)	0.7	0.5	○・申			0.22(#, \$), 0.18(#)
うめ	5	5	○・申			1.36, 1.94
おうとう(チェリーを含む。)	10	10	○			2.03(#), 5.05(#)
いちご	2	2	○			0.61(\$), 0.039
ぶどう	15	10	○・申			7.8(小粒種)
かき	2	2	○			0.50(#), 0.70(#)
キウイ	0.5		申			0.20, 0.10
マンゴー	1	1	○			0.34, 0.32
その他の果実	0.7	0.7	○			
綿実	0.4	0.4				
茶	25	25	○			9.10, 19.1(\$)
みかんの果皮		10	○			
その他のスパイス(みかんの果皮を除く。)		5	○			
その他のスパイス	10		○・申			5.96, 4.64(みかん(果皮))
その他のハーブ	25	5	○・申			15.5(\$), 12.3(えごま(葉))
牛の筋肉	0.05	0.05			0.05	アメリカ
豚の筋肉	0.05	0.05			0.05	アメリカ
羊の筋肉	0.05	0.05			0.05	アメリカ
馬の筋肉	0.05	0.05			0.05	アメリカ
山羊の筋肉	0.05	0.05			0.05	アメリカ
牛の脂肪	0.05	0.05			0.05	アメリカ
豚の脂肪	0.05	0.05			0.05	アメリカ
羊の脂肪	0.05	0.05			0.05	アメリカ
馬の脂肪	0.05	0.05			0.05	アメリカ
山羊の脂肪	0.05	0.05			0.05	アメリカ
牛の肝臓	0.05	0.05			0.05	アメリカ
豚の肝臓	0.05	0.05			0.05	アメリカ
羊の肝臓	0.05	0.05			0.05	アメリカ
馬の肝臓	0.05	0.05			0.05	アメリカ
山羊の肝臓	0.05	0.05			0.05	アメリカ
牛の腎臓	0.05	0.05			0.05	アメリカ
豚の腎臓	0.05	0.05			0.05	アメリカ
羊の腎臓	0.05	0.05			0.05	アメリカ
馬の腎臓	0.05	0.05			0.05	アメリカ
山羊の腎臓	0.05	0.05			0.05	アメリカ
牛の食用部分	0.05	0.05			0.05	アメリカ
豚の食用部分	0.05	0.05			0.05	アメリカ
羊の食用部分	0.05	0.05			0.05	アメリカ
馬の食用部分	0.05	0.05			0.05	アメリカ
山羊の食用部分	0.05	0.05			0.05	アメリカ
乳	0.05	0.05			0.05	アメリカ

本基準(暫定基準以外の基準)を見直す基準値案については、太枠で囲んで示した。

(#)これらの作物残留試験は、申請の範囲内で試験が行われていない。

(\$)これらの作物残留試験は、試験成績のばらつきを考慮し、この印をつけた残留値を基準値策定の根拠とした。

(別紙3)

ジノテフラン推定摂取量 (単位: $\mu\text{g}/\text{人}/\text{day}$)

食品名	基準値案 (ppm)	国民平均 TMDI	幼小児 (1~6歳) TMDI	妊婦 TMDI	高齢者 (65歳以上) TMDI
米(玄米をいう。)	2	370.2	195.4	279.4	377.6
大豆	0.1	5.6	3.4	4.6	5.9
ばれいしょ	0.2	7.3	4.3	8.0	5.4
かんしょ	0.1	1.6	1.8	1.4	1.7
てんさい	0.2	0.9	0.7	0.7	0.8
だいこん類(ラディッシュを含む。)の根	0.5	22.5	9.4	14.4	29.3
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	10	22.0	5.0	9.0	34.0
かぶ類の根	0.5	1.3	0.4	0.4	2.1
かぶ類の葉	5	2.5	0.5	1.5	5.5
クレソン	5	0.5	0.5	0.5	0.5
はくさい	2	58.8	20.6	43.8	63.4
キャベツ	2	45.6	19.6	45.8	39.8
芽キャベツ	1	0.1	0.1	0.1	0.1
ケール	10	1.0	1.0	1.0	1.0
こまつな	10	43.0	20.0	16.0	59.0
きょうな	10	3.0	1.0	1.0	3.0
チンゲンサイ	10	14.0	3.0	10.0	19.0
カリフラワー	2	0.8	0.2	0.2	0.8
ブロッコリー	2	9.0	5.6	9.4	8.2
その他のあぶらな科野菜	10	21.0	3.0	2.0	31.0
アーティチョーク	5	0.5	0.5	0.5	0.5
チコリ	5	0.5	0.5	0.5	0.5
エンダイブ	5	0.5	0.5	0.5	0.5
しゅんぎく	20	50.0	12.0	38.0	74.0
レタス(サラダ菜及びちしゃを含む。)	25	152.5	62.5	160.0	105.0
その他のさく科野菜	5	2.0	0.5	2.5	3.5
ねぎ(リーキを含む。)	15	169.5	67.5	123.0	202.5
にら	10	16.0	7.0	7.0	16.0
アスパラガス	0.5	0.5	0.2	0.2	0.4
その他のゆり科野菜	0.7	0.6	0.1	0.1	1.3
にんじん	1	24.6	16.3	25.1	22.3
パセリ	5	0.5	0.5	0.5	0.5
セロリ	5	2.0	0.5	1.5	2.0
みつば	5	1.0	0.5	0.5	1.0
その他のせり科野菜	5	0.5	0.5	0.5	1.5
トマト	2	48.6	33.8	49.0	37.8
ピーマン	3	13.2	6.0	5.7	11.1
なす	2	8.0	1.8	6.6	11.4
その他のなす科野菜	5	1.0	0.5	0.5	1.5
きゅうり(ガーキンを含む。)	2	32.6	16.4	20.2	33.2
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	2	18.8	11.6	13.8	23.0
しろうり	2	0.6	0.2	0.2	1.6
すいか	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
メロン類果実	1	0.4	0.3	0.10	0.3
まくわうり	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
その他のうり科野菜	10	5.0	1.0	23.0	7.0
ほうれんそう	15	280.5	151.5	261.0	325.5
オクラ	2	0.6	0.4	0.4	0.6
未成熟えんどう	5	3.0	1.0	3.5	3.0
えだまめ	2	0.2	0.2	0.2	0.2
その他の野菜	25	315.0	242.5	240.0	305.0
みかん	2	83.2	70.8	91.6	85.2
なつみかんの果実全体	5	0.5	0.5	0.5	0.5
レモン	10	3.0	2.0	3.0	3.0
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	10	4.0	6.0	8.0	2.0
グレープフルーツ	10	12.0	4.0	21.0	8.0
ライム	10	1.0	1.0	1.0	1.0
その他のかんきつ類果実	10	4.0	1.0	1.0	6.0

食品名	基準値案 (ppm)	国民平均 TMDI	幼小児 (1~6歳) TMDI	妊婦 TMDI	高齢者 (65歳以上) TMDI
りんご	0.5	17.7	18.1	15.0	17.8
日本なし	1	5.1	4.4	5.3	5.1
西洋なし	1	0.10	0.10	0.10	0.10
びわ	1	0.1	0.1	0.1	0.1
もも	3	1.5	2.1	12.0	0.3
ネクタリン	2	0.2	0.2	0.2	0.2
あんず (アブリコットを含む。)	5	0.5	0.5	0.5	0.5
すもも (プルーンを含む。)	0.7	0.1	0.1	1.0	0.1
うめ	5	5.5	1.5	7.0	8.0
おうとう (チェリーを含む。)	10	1.0	1.0	1.0	1.0
いちご	2	0.6	0.8	0.2	0.2
ぶどう	15	87.0	66.0	24.0	57.0
かき	2	62.8	16.0	43.0	99.2
キウイ	0.5	0.9	0.7	0.6	1.0
マンゴー	1	0.1	0.1	0.1	0.1
その他の果実	0.7	2.7	4.1	1.0	1.2
綿実	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
茶	25	75.0	35.0	87.5	107.5
その他のスパイス	10	1.0	1.0	1.0	1.0
その他のハーブ	25	2.5	2.5	2.5	2.5
陸棲哺乳類の肉類	0.05	2.9	1.6	3.0	2.9
陸棲哺乳類の乳類	0.05	7.1	9.9	9.2	7.1
計		2161.7	1183.2	1774.0	2299.4
ADI比 (%)		18.4	34.0	14.5	19.3

TMDI : 理論最大1日摂取量 (Theoretical Maximum Daily Intake)

(参考)

これまでの経緯

平成14年	4月24日	初回農薬登録
平成16年	4月26日	農林水産省より厚生労働省へ農薬登録申請に係る連絡及び基準設定依頼（適用拡大：大豆、大根、メロン等）
平成16年	4月28日	厚生労働大臣から食品安全委員会委員長あてに残留基準設定に係る食品健康影響評価について要請
平成17年	6月16日	食品安全委員会委員長から厚生労働大臣あてに食品健康影響評価について通知
平成17年	11月21日	薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会農薬・動物用医薬品部会
平成17年	11月29日	残留農薬基準告示
平成18年	7月28日	残留農薬基準告示
平成18年	8月21日	農林水産省より厚生労働省へ農薬登録申請に係る連絡及び基準設定依頼（適用拡大：チンゲンサイ、ほうれん草、あんず等）
平成18年	9月4日	厚生労働大臣から食品安全委員会委員長あてに残留基準設定に係る食品健康影響評価について要請
平成19年	4月24日	食品安全委員会委員長から厚生労働大臣あてに食品健康影響評価について通知
平成19年	10月26日	残留農薬基準告示
平成22年	1月18日	農林水産省より厚生労働省へ農薬登録申請に係る連絡及び基準設定依頼（適用拡大：にら、キウイ等）
平成22年	2月15日	厚生労働大臣から食品安全委員会委員長あてに残留基準設定に係る食品健康影響評価について要請
平成22年	9月9日	食品安全委員会委員長から厚生労働大臣あてに食品健康影響評価について通知
平成23年	5月19日	薬事・食品衛生審議会へ諮問
平成23年	5月24日	薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会農薬・動物用医薬品部会

● 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会農薬・動物用医薬品部会

[委員]

石井 里枝	埼玉県衛生研究所水・食品担当専門研究員
○大野 泰雄	国立医薬品食品衛生研究所長
尾崎 博	東京大学大学院農学生命科学研究科獣医薬理学教室教授
斉藤 貢一	星薬科大学薬品分析化学教室准教授
佐藤 清	財団法人残留農薬研究所理事・化学部長
高橋 美幸	農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究所上席研究官
永山 敏廣	東京都健康安全研究センター食品化学部長
廣野 育生	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科教授
松田 りえ子	国立医薬品食品衛生研究所食品部長
宮井 俊一	社団法人日本植物防疫協会技術顧問
山内 明子	日本生活協同組合連合会執行役員組織推進本部長
由田 克士	大阪市立大学大学院生活科学研究科公衆栄養学教授
吉成 浩一	東北大学大学院薬学研究科医療薬学講座薬物動態学分野准教授
鰐淵 英機	大阪市立大学大学院医学研究科都市環境病理学教授

(○：部会長)

答申(案)

ジノテフラン

食品名	残留基準値 ppm
米(玄米をいう。)	2
大豆	0.1
ばれいしょ	0.2
かんしょ	0.1
てんさい	0.2
だいこん類(ラディッシュを含む。)の根	0.5
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	10
かぶ類の根	0.5
かぶ類の葉	5
クレソン	5
はくさい	2
キャベツ	2
芽キャベツ	1
ケール	10
こまつな	10
きょうな	10
チンゲンサイ	10
カリフラワー	2
ブロッコリー	2
その他のあぶらな科野菜 ^{注1)}	10
アーティチョーク	5
チコリ	5
エンダイブ	5
しゅんぎく	20
レタス(サラダ菜及びちしゃを含む。)	25
その他のきく科野菜 ^{注2)}	5
ねぎ(リーキを含む。)	15
にら	10
アスパラガス	0.5
その他のゆり科野菜 ^{注3)}	0.7
にんじん	1
パセリ	5
セロリ	5
みつば	5
その他のせり科野菜 ^{注4)}	5
トマト	2
ピーマン	3
なす	2
その他のなす科野菜 ^{注5)}	5
きゅうり(ガーキンを含む。)	2
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	2
しろうり	2
すいか	0.5
メロン類果実	1
まくわうり	0.5
その他のうり科野菜 ^{注6)}	10
ほうれんそう	15
オクラ	2
未成熟えんどう	5
えだまめ	2
その他の野菜 ^{注7)}	25

注1)「その他のあぶらな科野菜」とは、あぶらな科野菜のうち、だいこん類の根、だいこん類の葉、かぶ類の根、かぶ類の葉、西洋わさび、クレソン、はくさい、キャベツ、芽キャベツ、ケール、こまつな、きょうな、チンゲンサイ、カリフラワー、ブロッコリー及びハーブ以外のものをいう。

注2)「その他のきく科野菜」とは、きく科野菜のうち、ごぼう、サルシフィー、アーティチョーク、チコリ、エンダイブ、しゅんぎく、レタス及びハーブ以外のものをいう。

注3)「その他のゆり科野菜」とは、ゆり科野菜のうち、たまねぎ、ねぎ、にんにく、にら、アスパラガス、わけぎ及びハーブ以外のものをいう。

注4)「その他のせり科野菜」とは、せり科野菜のうち、にんじん、パースニップ、パセリ、セロリ、みつば、スパイス及びハーブ以外のものをいう。

注5)「その他のなす科野菜」とは、なす科野菜のうち、トマト、ピーマン及びなす以外のものをいう。

注6)「その他のうり科野菜」とは、うり科野菜のうち、きゅうり、かぼちゃ、しろうり、すいか、メロン類果実及びまくわうり以外のものをいう。

注7)「その他の野菜」とは、野菜のうち、いも類、てんさい、さとうきび、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、ほうれんそう、たけのこ、オクラ、しょうが、未成熟えんどう、未成熟いんげん、えだまめ、きのこ類、スパイス及びハーブ以外のものをいう。

食品名	残留基準値 ppm
みかん	2
なつみかんの果実全体	5
レモン	10
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	10
グレープフルーツ	10
ライム	10
その他のかんきつ類果実 ^{注8)}	10
りんご	0.5
日本なし	1
西洋なし	1
びわ	1
もも	3
ネクタリン	2
あんず(アプリコットを含む。)	5
すもも(プルーンを含む。)	0.7
うめ	5
おうとう(チェリーを含む。)	10
いちご	2
ぶどう	15
かき	2
キウイ	0.5
マンゴー	1
その他の果実 ^{注9)}	0.7
綿実	0.4
茶	25
その他のスパイス ^{注10)}	10
その他のハーブ ^{注11)}	25
牛の筋肉	0.05
豚の筋肉	0.05
羊の筋肉	0.05
馬の筋肉	0.05
山羊の筋肉	0.05
牛の脂肪	0.05
豚の脂肪	0.05
羊の脂肪	0.05
馬の脂肪	0.05
山羊の脂肪	0.05
牛の肝臓	0.05
豚の肝臓	0.05
羊の肝臓	0.05
馬の肝臓	0.05
山羊の肝臓	0.05
牛の腎臓	0.05
豚の腎臓	0.05
羊の腎臓	0.05
馬の腎臓	0.05
山羊の腎臓	0.05
牛の食用部分 ^{注12)}	0.05
豚の食用部分	0.05
羊の食用部分	0.05
馬の食用部分	0.05
山羊の食用部分	0.05
乳	0.05

注8)「その他のかんきつ類果実」とは、かんきつ類果実のうち、みかん、なつみかん、なつみかんの外果皮、なつみかんの果実全体、レモン、オレンジ、グレープフルーツ、ライム及びスパイス以外のものをいう。

注9)「その他の果実」とは、果実のうち、かんきつ類果実、りんご、日本なし、西洋なし、マルメロ、びわ、もも、ネクタリン、あんず、すもも、うめ、おうとう、ベリー類果実、ぶどう、かき、バナナ、キウイ、パパイヤ、アボカド、パイナップル、グアバ、マンゴー、パッションフルーツ、なつめやし及びスパイス以外のものをいう。

注10)「その他のスパイス」とは、スパイスのうち、西洋わさび、わさびの根茎、にんにく、とうがらし、パプリカ、しょうが、レモンの果皮、オレンジの果皮、ゆずの果皮及びごまの種子以外のものをいう。

注11)「その他のハーブ」とは、ハーブのうち、クレソン、にら、パセリの茎、パセリの葉、セロリの茎及びセロリの葉以外のものをいう。

注12)「食用部分」とは、食用に供される部分のうち、筋肉、脂肪、肝臓及び腎臓以外の部分をいう。