

ボスカリド 作物残留試験一覧表

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 【ボスカリド】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
ぶどう(大粒種) (果実)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 300, 400L/10a	3回	7, 14, 21日	圃場A:4.30 圃場B:5.20
いちご (果実)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 250, 156.5L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:7.28 圃場B:2.94
トマト (果実)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 200L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.852 圃場B:1.09
なす (果実)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 183, 200L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.610 圃場B:0.932
きゅうり (果実)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 250, 200L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:1.00 圃場B:2.10
たまねぎ (鱗茎)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 150L/10a	3回	1, 7, 14日	圃場A:0.006 圃場B:0.067
小豆 (乾燥子実)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 150L/10a	3回	7, 14, 20日 6, 14, 21日	圃場A:0.126 圃場B:0.136
いんげん (乾燥子実)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 150L/10a	2回	21, 28, 35, 45日 21, 28, 35, 42日	圃場A:0.340 圃場B:0.452 (2回, 28日)
メロン (果肉)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 600, 250L/10a	3回	1, 3, 4, 7日	圃場A:0.034 (3回, 1日) (#) 圃場B:<0.005 (3回, 1日)
すいか (果肉)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 300, 200L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.042 (3回, 3日) 圃場B:0.039
レタス (茎葉)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 200L/10a	1回	14, 21, 28日	圃場A:0.87 圃場B:2.29 (1回, 21日)
キャベツ (葉球)	2	50.0%トライフロアブル	1500倍散布 200L/10a	2回	1, 7, 14日	圃場A:0.50 圃場B:0.92
ピーマン (果実)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 200L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:3.56 圃場B:2.03
ミニトマト (果実)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 150~300, 200L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:2.91 圃場B:1.74
温州みかん (果肉)	3	50.0%トライフロアブル	1500倍散布 500, 350~400, 1000L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:0.38 (3回, 14日) 圃場B:0.16 (3回, 28日) 圃場C:0.37 (3回, 21日) (#)
温州みかん (果皮)	3	50.0%トライフロアブル	1500倍散布 500, 350~400, 1000L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:11.5 (3回, 28日) 圃場B:12.2 (3回, 21日) 圃場C:29.3 (3回, 14日) (#)
なつみかん (果実全体)	1	50.0%トライフロアブル	1500倍散布 478.5L/10a	3回	14, 28, 42日	圃場A:3.52
なつみかん (果実全体)	1	50.0%トライフロアブル	1500倍散布 400L/10a	3回	14, 28, 42日	圃場A:2.85
すだち (果実)	1	50.0%トライフロアブル	1500倍散布 400L/10a	3回	14, 28, 42日	圃場A:2.77
かぼす (果実)	1	50.0%トライフロアブル	1500倍散布 400L/10a	3回	14, 28, 42日	圃場A:2.26
サラダ菜 (茎葉)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 300, 200L/10a	1回	14, 21, 28日	圃場A:9.5 圃場B:11.4
リーフレタス (茎葉)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 250, 200L/10a	1回	14, 21, 28日	圃場A:4.0 圃場B:2.4
らっきょう (鱗茎)	2	50.0%トライフロアブル	1500, 1000倍散布 150L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:<0.1 圃場B:<0.1

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 【ボスカリト】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
にんじん (根部)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 150, 120~150L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:0.28 圃場B:0.06 (3回, 21日)
ししとう (果実)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 300L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:5.4 圃場B:7.9
さやえんどう (さや(花梗を除く))	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 300L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:1.3 圃場B:1.8
くきちしゃ (茎葉)	2	50.0%トライフロアブル	1000倍散布 300L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:0.59 (3回, 14日) 圃場B:0.92
だいず (乾燥子実)	2	50.0%トライフロアブル	1500倍散布 150L/10a	3回	7, 14, 21, 28日	圃場A:0.03 (3回, 21日) 圃場B:0.57 (3回, 14日)
りんご (果実)	2	18.2%水和剤	2500倍散布 625, 600L/10a	3回	1, 7, 14日	圃場A:0.376 (3回, 7日) 圃場B:0.560
なし (果実)	2	18.2%水和剤	2500倍散布 A:300L/10a B:400L/10a	3回	1, 7, 14日	圃場A:0.532 圃場B:0.435
おうとう (果実)	2	18.2%水和剤	2000倍散布 400L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:1.28 圃場B:0.84
もも (果肉)	2	18.2%水和剤	2000倍散布 300L/10a	2回	1, 7, 14, 21日	圃場A:0.036 (2回, 7日) (#) 圃場B:0.013 (2回, 7日) (#)
もも (果皮)	2	18.2%水和剤	2000倍散布 300L/10a	2回	1, 7, 14, 21日	圃場A:9.28 (2回, 7日) (#) 圃場B:1.74 (2回, 7日) (#)
ネクタリン (果実)	2	13.6%顆粒水和剤	2000倍散布 400, 500L/10a	2回	1, 7, 14日	圃場A:0.48 (2回, 7日) 圃場B:0.84
かき (果実)	2	13.6%顆粒水和剤	2000倍散布 300L/10a	2回	1, 7, 14, 21日	圃場A:0.16 (2回, 7日) 圃場B:0.46
うめ (果実)	2	13.6%顆粒水和剤	2000倍散布 500, 700L/10a	2回	7, 21, 28日	圃場A:1.03 圃場B:1.36
すもも (果実)	2	13.6%顆粒水和剤	2000倍散布 400L/10a	2回	7, 14, 21, 28日	圃場A:<0.05 圃場B:<0.05
かぼちゃ (果実)	2	26.7%顆粒水和剤	1500倍散布 300L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.45 圃場B:0.22

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。
 (#)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。

ボスカリド 海外作物残留試験一覧表

農作物	試験圃場数	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	
セロリ (茎葉)	12	70.0%水和剤	187-188 g/ai/ha	2回	0, 7, 14日	圃場A: 12.9
			183-185 g/ai/ha			圃場B: 17.0
			183-186 g/ai/ha			圃場C: 9.72
			185-188 g/ai/ha			圃場D: 7.92
			183-185 g/ai/ha			圃場E: 5.02
			178-179 g/ai/ha			圃場F: 8.36
			185-190 g/ai/ha			圃場G: 2.66
			183-190 g/ai/ha			圃場H: 1.80
			172-183 g/ai/ha			圃場I: 2.00
			178-182 g/ai/ha			圃場J: 6.61
			181 g/ai/ha			圃場K: 19.0
			181-184 g/ai/ha			圃場L: 11.6
			大麦 (玄麦)			10
35, 42日	圃場B: 0.239(42日)					
36, 43日	圃場C: 1.052					
35, 41, 51日	圃場D: <0.01					
35, 42日	圃場E: 0.890(42日)					
35, 42日	圃場F: 1.79(42日)					
35, 42日	圃場G: 1.29					
35, 42日	圃場H: 1.09(42日)					
35, 42日	圃場I: 1.25					
35, 42日	圃場J: 1.31					

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。

農産物名	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 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
大麦	3		IT		3 EU	【<0.01-1.79(n=10)(EU大 麦)】
大豆	2	0.1	申			0.03, 0.57
小豆類	2.5	2.5	○			0.126, 0.136(小豆) 0.340, 0.452(いんげん)
えんどう	2.5	2.5				
そら豆	2.5	2.5				
らつかせい	0.05	0.05				
その他の豆類	2.5	2.5				
ばれいしよ	0.05	0.05				
さといも類	0.05	0.05				
かんしよ	0.05	0.05				
やまいも	0.05	0.05				
その他のいも類	0.05	0.05				
かぶ類の葉	10	10				
西洋わさび	0.7	0.7				
はくさい	3.0	3.0				
キャベツ	3.0	3.0	○			0.50, 0.92
芽キャベツ	3.0	3.0				
ケール	18	18				
こまつな	18	18				
きょうな	18	18				
チンゲンサイ	18	18				
カリフラワー	3.0	3.0				
ブロッコリー	3.0	3.0				
その他のあぶらな科野菜	18	18				
ごぼう	0.7	0.7				
サルシフィー	0.7	0.7				
レタス	20	11	○申			0.87, 2.29(レタス) 9.5, 11.4(サラダ菜) 4.0, 2.4(リーフレタス)
その他のきく科野菜	2	0.7	申			0.59, 0.92(きくちしゃ)
たまねぎ	3.0	3.0				0.006, 0.067
ねぎ	3.0	3.0				
にんにく	3.0	3.0				
にら	3.0	3.0				
その他のゆり科野菜	3.0	3.0	○			<0.1, <0.1(らっきょう)
にんじん	0.7	0.7	○			0.28, 0.06
パースニップ	0.7	0.7				
セロリ	25		IT		45 アメリカ	【1.80-19.0(n=12)(米国セロ リ)】
その他のせり科野菜	0.7	0.7				
トマト	5	5	○			0.852, 1.09(トマト) 2.91, 1.74(ミニトマト)
ピーマン	10	10	○			3.56(\$), 2.03
なす	2	2	○			0.610, 0.932
その他のなす科野菜	15	1.2	申			5.4, 7.9(ししとう)
きゅうり	5	5	○			1.00, 2.10
かぼちや	1.6	1.6	○			0.45, 0.22
しろり	1.6	1.6				
すいか	1.6	1.6	○			0.042, 0.039
メロン類果実	1.6	1.6	○			0.034(#), <0.005
まくわうり	1.6	1.6				
その他のうり科野菜	1.6	1.6				

農産物名	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 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
たけのこ	1.6	1.6				
しょうが	0.05	0.05				
未成熟えんどう	5	1.6	申			1.3, 1.8(さやえんどう)
未成熟いんげん	1.6	1.6				
えだまめ	2.0	2.0				
その他の野菜	1.6	1.6				
みかん	1	1	○			0.38, 0.16, 0.37(#)
なつみかんの果実全体	10	10	○			3.52 / 2.85
レモン	10	10	○			(なつみかん参照)
オレンジ(ネーブルオレンジを含む)	10	10	○			(なつみかん参照)
グレープフルーツ	10	10	○			(なつみかん参照)
ライム	10	10	○			(なつみかん参照)
その他のかんきつ類果実	10	10	○			2.77(すだち) 2.26(かぼす) (なつみかん参照)
りんご	3.0	3.0	○	2		0.376, 0.560
日本なし	3.0	3.0	○			0.532, 0.435
西洋なし	3.0	3.0	○			
マルメロ	3.0	3.0				
びわ	3.0	3.0				
もも	0.2	1.7	○	3		0.036(#), 0.013(#)(果肉) 9.28, 1.74(果皮)
ネクタリン	3	1.7	○	3		0.48, 0.84
あんず(アブリコットを含む)	3	1.7	申	3		(うめ参照)
すもも(プルーンを含む)	3	1.7	申	3		<0.05, <0.05
うめ	3		申	3		1.03, 1.36
おうとう(チェリーを含む)	3	3	○	3		1.28, 0.84
いちご	15	15	○			7.28(\$), 2.94
ラズベリー	3.5	3.5				
ブラックベリー	3.5	3.5				
ブルーベリー	3.5	3.5				
ハuckleベリー	3.5	3.5				
その他のベリー類果実	3.5	3.5				
ぶどう	10	10	○	5		4.30, 5.20
かき	1		申			0.16, 0.46
バナナ	0.2			0.2		
その他の果実	1.2	1.2				
ひまわりの種子	0.60	0.60				
なたね	3.5	3.5				
ぎんなん	0.05			0.05		
くり	0.70	0.70		0.05		
ペカン	0.70	0.70		0.05		
アーモンド	0.70	0.70		0.05		
くるみ	0.70	0.70		0.05		
その他のナッツ類	1	0.70		1		
コーヒー豆	0.05			0.05		
ホップ	35	35				
みかんの果皮		40	○			11.5, 12.2, 29.3(#)(みかんの果皮)
その他のスパイス(みかんの果皮を除く。)		2.5				
その他のスパイス	40		○			11.5, 12.2, 29.3(#)(みかんの果皮)
スペアミント		30				
ペパーミント		30				
その他のハーブ(スペアミント及びペパーミントを除く)		18				
その他のハーブ	30					

農産物名	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 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
牛の筋肉	0.10	0.10				
豚の筋肉	0.05	0.05				
羊の筋肉	0.10	0.10				
馬の筋肉	0.10	0.10				
山羊の筋肉	0.10	0.10				
その他の陸棲哺乳類の筋肉	0.05	0.05				
牛の脂肪	0.30	0.30				
豚の脂肪	0.10	0.10				
羊の脂肪	0.30	0.30				
馬の脂肪	0.30	0.30				
山羊の脂肪	0.30	0.30				
その他の陸棲哺乳類の脂肪	0.1	0.1				
牛の肝臓	0.35	0.35				
豚の肝臓	0.10	0.10				
羊の肝臓	0.35	0.35				
馬の肝臓	0.35	0.35				
山羊の肝臓	0.35	0.35				
その他の陸棲哺乳類の肝臓	0.05	0.05				
牛の腎臓	0.35	0.35				
豚の腎臓	0.10	0.10				
羊の腎臓	0.35	0.35				
馬の腎臓	0.35	0.35				
山羊の腎臓	0.35	0.35				
その他の陸棲哺乳類の腎臓	0.05	0.05				
牛の食用部分	0.35	0.35				
豚の食用部分	0.10	0.10				
羊の食用部分	0.35	0.35				
馬の食用部分	0.35	0.35				
山羊の食用部分	0.35	0.35				
その他の陸棲哺乳類の食用部分	0.05	0.05				
乳	0.10	0.10				
鶏の筋肉	0.05	0.05				
鶏の脂肪	0.05	0.05				
鶏の肝臓	0.10	0.10				
鶏の腎臓	0.10	0.10				
鶏の食用部分	0.10	0.10				
鶏の卵	0.02	0.02				
らつかせい油(※1)	0.15	0.15				
なたね油(※2)	5.0	5.0				
干しぶどう	10	8.5		10		

※1 食用植物油脂の日本農林規格に規定する精製落花生油、落花生サラダ油及びこれらと同等以上の規格を有すると認められる食用油に限る。

※2 食用植物油脂の日本農林規格に規定する精製なたね油、なたねサラダ油及びこれらと同等以上の規格を有すると認められる食用油に限る。

(\\$)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。

(#)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。

ボスカリド推定摂取量 (単位: $\mu\text{g}/\text{人}/\text{day}$)

食品群	基準値案 (ppm)	暴露評価に 用いた数値 (ppm)	国民平均 TMDI	国民平均 EDI	幼児 (1~6歳) TMDI	幼児 (1~6歳) EDI	妊婦 TMDI	妊婦 EDI	高齢者 (65歳以上) TMDI	高齢者 (65歳以上) EDI
大麦	3	1.05	17.7	6.2	0.3	0.1	0.9	0.3	10.8	3.8
大豆	2	0.3	112.2	16.8	67.4	10.1	91.0	13.7	117.6	17.6
小豆類	2.5	● 2.5	3.5	3.5	1.3	1.3	0.3	0.3	6.8	6.8
えんどう	2.5	● 2.5	0.8	0.8	0.3	0.3	0.8	0.8	1.0	1.0
そら豆	2.5	● 2.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	1.0	1.0
らつかせい	0.05	● 0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の豆類	2.5	● 2.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
ばれいしょ	0.05	● 0.05	1.8	1.8	1.1	1.1	2.0	2.0	1.4	1.4
さといも類 (やつがしらを含む)	0.05	● 0.05	0.6	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.9	0.9
かんしょ	0.05	● 0.05	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8
やまいも (長いも)	0.05	● 0.05	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2
その他のいも類	0.05	● 0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
かぶ類の葉	10	● 10	5.0	5.0	1.0	1.0	3.0	3.0	11.0	11.0
西洋わさび	0.7	● 0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
はくさい	3.0	● 3.0	88.2	88.2	30.9	30.9	65.7	65.7	95.1	95.1
キャベツ	3.0	● 3.0	68.4	68.4	29.4	29.4	68.7	68.7	59.7	59.7
芽キャベツ	3.0	● 3.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
ケール	18	● 18	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
ごまつな	18	● 18	77.4	77.4	36.0	36.0	28.8	28.8	106.2	106.2
きょうな	18	● 18	5.4	5.4	1.8	1.8	1.8	1.8	5.4	5.4
チンゲンサイ	18	● 18	25.2	25.2	5.4	5.4	18.0	18.0	34.2	34.2
カリフラワー	3.0	● 3.0	1.2	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	1.2
ブロッコリー	3.0	● 3.0	13.5	13.5	8.4	8.4	14.1	14.1	12.3	12.3
その他のあぶらな科野菜	18	● 18	37.8	37.8	5.4	5.4	3.6	3.6	55.8	55.8
ごぼう	0.7	● 0.7	3.2	3.2	1.1	1.1	1.7	1.7	3.6	3.6
サルシフィー	0.7	● 0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
レタス (サラダ菜及びちしゃを含む)	20	10.45	122.0	63.7	50.0	26.1	128.0	66.9	84.0	43.9
その他のきく科野菜	2	0.755	0.8	0.3	0.2	0.1	1.0	0.4	1.4	0.5
たまねぎ	3.0	0.285	90.9	8.6	55.5	5.3	99.3	9.4	67.8	6.4
ねぎ (リーキを含む)	3.0	● 3.0	33.9	33.9	13.5	13.5	24.6	24.6	40.5	40.5
にんにく	3.0	● 3.0	0.9	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9
にら	3.0	● 3.0	4.8	4.8	2.1	2.1	2.1	2.1	4.8	4.8
その他のゆり科野菜	3.0	● 3.0	2.7	2.7	0.3	0.3	0.3	0.3	5.4	5.4
にんじん	0.7	● 0.7	17.2	17.2	11.4	11.4	17.6	17.6	15.6	15.6
パースニップ	0.7	● 0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
セロリ	25	8.7	10.0	3.5	2.5	0.9	7.5	2.6	10.0	3.5
その他のせり科野菜	0.7	● 0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2

食品群	基準値案 (ppm)	暴露評価に 用いた数値 (ppm)	国民平均 TMDI	国民平均 EDI	幼小児 (1~6歳) TMDI	幼小児 (1~6歳) EDI	妊婦 TMDI	妊婦 EDI	高齢者 (65歳以上) TMDI	高齢者 (65歳以上) EDI
トマト	5	2.325	121.5	56.5	84.5	39.3	122.5	57.0	94.5	43.9
ピーマン	10	2.795	44.0	12.3	20.0	5.6	19.0	5.3	37.0	10.3
なす	2	0.771	8.0	3.1	1.8	0.7	6.6	2.5	11.4	4.4
その他のなす科野菜	15	6.65	3.0	1.3	1.5	0.7	1.5	0.7	4.5	2.0
きゅうり (ガーキンを含む)	5	1.55	81.5	25.3	41.0	12.7	50.5	15.7	83.0	25.7
かぼちや (スカッシュを含む)	1.6	● 1.6	15.0	15.0	9.3	9.3	11.0	11.0	18.4	18.4
しろうり	1.6	● 1.6	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	1.3	1.3
すいか	1.6	● 1.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
メロン類果実	1.6	● 1.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.16	0.2	0.5	0.5
まくわうり	1.6	● 1.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
その他のうり科野菜	1.6	● 1.6	0.8	0.8	0.2	0.2	3.7	3.7	1.1	1.1
たけのこ	1.6	● 1.6	3.2	3.2	1.1	1.1	4.2	4.2	2.7	2.7
しょうが	0.05	● 0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
未成熟えんどう	5	1.55	3.0	0.9	1.0	0.3	3.5	1.1	3.0	0.9
未成熟いんげん	1.6	● 1.6	3.0	3.0	1.9	1.9	2.9	2.9	2.9	2.9
えだまめ	2.0	● 2.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
その他の野菜	1.6	● 1.6	20.2	20.2	15.5	15.5	15.4	15.4	19.5	19.5
みかん	1	0.303	41.6	12.6	35.4	10.7	45.8	13.9	42.6	12.9
なつみかんの果実全体	10	3.185	1.0	0.3	1.0	0.3	1.0	0.3	1.0	0.3
レモン	10	● 10	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
オレンジ (ネーブルオレンジを含む)	10	● 10	4.0	4.0	6.0	6.0	8.0	8.0	2.0	2.0
グレープフルーツ	10	● 10	12.0	12.0	4.0	4.0	21.0	21.0	8.0	8.0
ライム	10	● 10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
その他のかんきつ類果実	10	2.77	4.0	1.1	1.0	0.3	1.0	0.3	6.0	1.7
りんご	3.0	● 3.0	105.9	105.9	108.6	108.6	90.0	90.0	106.8	106.8
日本なし	3.0	● 3.0	15.3	15.3	13.2	13.2	15.9	15.9	15.3	15.3
西洋なし	3.0	● 3.0	0.30	0.3	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.3
マルメロ	3.0	● 3.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
びわ	3.0	● 3.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
もも	0.2	0.025	0.1	0.0	0.1	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0
ネクタリン	3	● 3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
アンズ (アブリコットを含む)	3	● 3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
すもも (ブルーを含む)	3	● 3	0.6	0.6	0.3	0.3	4.2	4.2	0.6	0.6
うめ	3	1.195	3.3	1.3	0.9	0.4	4.2	1.7	4.8	1.9
おうとう (チェリーを含む)	3	1.06	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
いちご	15	5.11	4.5	1.5	6.0	2.0	1.5	0.5	1.5	0.5
ラズベリー	3.5	● 3.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
ブラックベリー	3.5	● 3.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
ブルーベリー	3.5	● 3.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
ハックルベリー	3.5	● 3.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
その他のベリー類果実	3.5	● 3.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

食品群	基準値案 (ppm)	暴露評価に 用いた数値 (ppm)	国民平均 TMDI	国民平均 EDI	幼小児 (1~6歳) TMDI	幼小児 (1~6歳) EDI	妊婦 TMDI	妊婦 EDI	高齢者 (65歳以上) TMDI	高齢者 (65歳以上) EDI
ぶどう	10	4.75	58.0	27.6	44.0	20.9	16.0	7.6	38.0	18.1
かき	1	0.31	31.4	9.7	8.0	2.5	21.5	6.7	49.6	15.4
バナナ	0.2	0.05	2.5	0.6	2.3	0.6	1.7	0.4	3.5	0.9
その他の果実	1.2	● 1.2	4.7	4.7	7.1	7.1	1.7	1.7	2.0	2.0
ひまわりの種子	0.60	● 0.60	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
なたね	3.5	● 3.5	29.4	29.4	17.5	17.5	28.7	28.7	18.6	18.6
ぎんなん	0.05	● 0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
くり	0.70	● 0.70	0.5	0.5	0.9	0.9	0.1	0.1	0.6	0.6
ペカン	0.70	● 0.70	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
アーモンド	0.70	● 0.70	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
クルミ	0.70	● 0.70	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
その他のナッツ類	1	0.27	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
コーヒー豆	0.05	● 0.05	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
ホップ	35	● 35	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
その他のスパイス	40	17.7	4.0	1.8	4.0	1.8	4.0	1.8	4.0	1.8
その他のハーブ	30	● 30	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
陸棲哺乳類の肉類	0.35	0.35	20.1	20.1	11.5	11.5	21.2	21.2	20.1	20.1
陸棲哺乳類の乳類	0.10	0.10	14.3	14.3	19.7	19.7	18.3	18.3	14.3	14.3
家禽の肉類	0.10	0.10	2.0	2.0	1.9	1.9	1.6	1.6	2.0	2.0
家禽の卵類	0.02	0.02	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8
計			1428.6	918.5	816.2	528.8	1150.4	730.0	1395.2	935.3
ADI比 (%)			60.9	39.2	117.4	76.1	47.0	29.8	58.5	39.2

●：個別の作物残留試験がないことから、暴露評価を行うにあたり基準値（案）の数値を用いた。
 高齢者については畜産物、妊婦については家きんの卵類の摂取量データがないため、国民平均の摂取量を参考とした。
 TMDI：理論最大1日摂取量 (Theoretical Maximum Daily Intake)
 EDI：推定1日摂取量 (Estimated Daily Intake)

(参考)

これまでの経緯

平成15年11月6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値設定以来（新規：ぶどう、いちご及びトマト）
平成15年11月17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15年11月27日	食品安全委員会（要請事項説明）
平成15年12月24日	第4回農薬専門調査会
平成16年4月7日	第9回農薬専門調査会
平成16年4月15日	食品安全委員会における食品健康影響評価（案）の公表
平成16年5月20日	食品安全委員会（報告）
平成16年5月20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16年5月21日	薬事・食品衛生審議会へ諮問
平成16年5月26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16年6月16日	薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会
平成16年12月16日	残留農薬基準告示
平成17年1月17日	初回農薬登録
<hr/>	
平成17年8月12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値設定依頼（適用拡大：ピーマン、ミニトマト、温州みかん等）
平成17年8月23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9月1日	食品安全委員会
平成17年11月29日	残留農薬基準告示
平成17年12月14日	第39回農薬専門調査会
平成18年7月18日	厚生労働大臣より残留農薬基準設定に係る食品健康影響評価について追加要請
平成18年7月20日	食品安全委員会（要請事項説明）
平成18年8月28日	第2回農薬専門調査会幹事会
平成18年9月7日	食品安全委員会における食品健康影響評価（案）の公表
平成18年10月4日	薬事・食品衛生審議会へ諮問
平成18年10月11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18年10月26日	食品安全委員会（報告）
平成18年10月26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18年12月18日	薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会
平成19年2月27日	残留農薬基準告示

- 平成20年10月24日 農林水産省より厚生労働省へ農薬登録申請に係わる連絡及び基準値設定依頼（適用拡大：ししとう、かき、うめ、すもも等）
- 平成20年12月9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20年12月11日 食品安全委員会（要請事項説明）
- 平成20年2月19日 インポートトレランス申請（セルリー及び大麦）
- 平成20年2月24日 第48回農薬専門調査会幹事会
- 平成20年3月19日 食品安全委員会（報告）
- 平成20年3月19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21年7月22日 薬事・食品衛生審議会へ諮問
- 平成21年8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

● 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]

- 青木 宙 東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科教授
- 生方 公子 北里大学北里生命科学研究科病原微生物分子疫学研究室教授
- 大野 泰雄 国立医薬品食品衛生研究所副所長
- 尾崎 博 東京大学大学院農学生命科学研究科教授
- 加藤 保博 財団法人残留農薬研究所理事
- 斉藤 貢一 星薬科大学薬品分析化学教室准教授
- 佐々木 久美子 元国立医薬品食品衛生研究所食品部第一室長
- 志賀 正和 元農業技術研究機構中央農業総合研究センター虫害防除部長
- 豊田 正武 実践女子大学生生活科学部食生活科学科教授
- 松田 りえ子 国立医薬品食品衛生研究所食品部長
- 山内 明子 日本生活協同組合連合会組織推進本部本部長
- 山添 康 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教授
- 吉池 信男 青森県立保健大学健康科学部栄養学科教授
- 由田 克士 国立健康・栄養研究所栄養疫学プログラム国民健康・栄養調査プロジェクトリーダー
- 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)

ボスカリド

食品名	残留基準値
	DDM
大麦	3
大豆	2
レタス	20
その他のきく科野菜(注1)	2
セロリ	25
その他のなす科野菜(注2)	15
未成熟えんどう	5
もも	0.2
ネクタリン	3
あんず(アプrikottを含む)	3
すもも(プルーンを含む)	3
うめ	3
かき	1
バナナ	0.2
ぎんなん	0.05
その他のナッツ類(注3)	1
コーヒード	0.05
その他のスパイス(注4)	40
その他のハーブ(注5)	30
牛の筋肉	0.10
豚の筋肉	0.05
羊の筋肉	0.10
馬の筋肉	0.10
山羊の筋肉	0.10
その他の陸棲哺乳類の筋肉	0.05
牛の脂肪	0.30
豚の脂肪	0.10
羊の脂肪	0.30
馬の脂肪	0.30
山羊の脂肪	0.30
その他の陸棲哺乳類の脂肪	0.10
牛の肝臓	0.35
豚の肝臓	0.10
羊の肝臓	0.35
馬の肝臓	0.35
山羊の肝臓	0.35
その他の陸棲哺乳類の肝臓	0.05
牛の腎臓	0.35
豚の腎臓	0.10
羊の腎臓	0.35
馬の腎臓	0.35
山羊の腎臓	0.35
その他の陸棲哺乳類の腎臓	0.05
牛の食用部分	0.35
豚の食用部分	0.10
羊の食用部分	0.35
馬の食用部分	0.35
山羊の食用部分	0.35
その他の陸棲哺乳類の食用部分	0.05
乳	0.10
鶏の筋肉	0.05
鶏の脂肪	0.05
鶏の肝臓	0.10
鶏の腎臓	0.10
鶏の食用部分	0.10
鶏の卵	0.02
干しぶどう	10

※ 今回残留基準を設定するボスカリドとは、畜産物にあつては、ボスカリド、代謝物B[2-クロロ-N-(4'-クロロ-5-ヒドロキシ-ビフェニル-2-イル)ニコチンアミド]及び代謝物Bのグルクロン酸抱合体をボスカリド含量に換算したものの和をいい、その他の食品にあつては、ボスカリドのみをいうこと。

(注1)「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2)「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3)「その他のナッツ類」とは、ナッツ類のうち、ぎんなん、くり、ペカン、アーモンド及びくるみ以外のものをいう。

(注4)「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5)「その他のハーブ」とは、ハーブのうち、クレンソ、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。