

農作物	試験圃場数	試験条件				含量	最大残留量 <sup>注1)</sup> (ppm) 【グルホシネート/代謝物B】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		
にんじん (根部)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	2回	32日	<0.03	圃場A:<0.01/<0.02
					30日	<0.03	圃場B:<0.01/<0.02
にんじん (根部)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	3回	1, 3, 7日	<0.02	圃場A:<0.01/<0.01
						<0.02	圃場B:<0.01/<0.01
パセリ (茎葉)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	2回	3, 7, 14日	<0.3	圃場A:<0.1/<0.2
ふき (茎葉)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	2回	106, 113, 120日	<0.3	圃場B:<0.1/<0.2
					117, 124, 133日	<0.3	圃場A:<0.01/<0.02
ふき(ふきのとう (可食部))	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	2回	43, 50, 57日	<0.3	圃場A:<0.01/<0.02(※)(57日)
					75, 82, 89日	<0.3	圃場B:<0.01/<0.02
ばれいしょ (塊茎)	2	18.5%液剤	250mL/10a 雑草茎葉散布	1回	82日	<0.03	圃場A:<0.01/<0.02(※)
					500mL/10a 雑草茎葉散布	88日	<0.03
かんしょ (塊根)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	2回	83日	<0.03	圃場A:<0.01/<0.02(※)
					88日	<0.03	圃場B:<0.01/<0.02(※)
かんしょ (塊根)	2	18.5%液剤	300mL/10a 雑草茎葉散布	2回	21, 29, 35日	<0.02	圃場A:<0.005/<0.007
					21, 28, 35日	<0.02	圃場B:<0.005/<0.007
さといも (球茎)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	3回	31日	<0.03	圃場A:<0.01/<0.02
					4回	30日	<0.03
やまのいも (塊根)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	3回	36日	0.04	圃場A:<0.01/0.03
					28日	<0.03	圃場B:<0.01/<0.02(※)
こんにゃくいも (球茎)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	3回	26日	0.04	圃場A:<0.01/0.03(※)
					29日	<0.03	圃場B:<0.01/<0.02(※)
だいず (種実)	2	18.5%液剤	750mL/10a 雑草茎葉散布	1回	139日	<0.03	圃場A:<0.01/<0.02(※)
					126日	<0.03	圃場B:<0.01/<0.02(※)
だいず (種実)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	2回	89日	<0.03	圃場A:<0.01/<0.02(※)
					70日	<0.03	圃場B:<0.01/<0.02(※)
だいず (種実)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	3回	27, 34, 41日	<0.04	圃場A:<0.02+<0.02(3回, 27日)(※) (+ : 代謝物Zを含む)
					27, 35, 43日	0.08	圃場B:0.06+<0.02*(※3回, 27日)(※) (+ : 代謝物Zを含む)
稲(耕起前) (玄米)	2	18.5%液剤	1000mL/10a 雑草茎葉散布	1回	121日	0.06	圃場A:<0.01/0.05(※)
					142日	0.05	圃場B:<0.01/0.04(※)
稲(耕起前) (稲わら)	2	18.5%液剤	1000mL/10a 雑草茎葉散布	1回	121日	0.19	圃場A:<0.02/0.17(※)
					142日	0.14	圃場B:<0.02/0.12(※)
稲(水田畦畔) (玄米)	2	18.5%液剤	1000mL/10a 雑草茎葉散布	3回	50日	<0.03	圃場A:<0.01/<0.02(※)
					84日	<0.03	圃場B:<0.01/<0.02(※)
小麦 (玄麦)	2	18.5%液剤	750mL/10a 雑草茎葉散布	1回	297日	0.03	圃場A:<0.01/0.02
					185日	<0.03	圃場B:<0.01/<0.02
小麦 (玄麦)	2	18.5%液剤	750mL/10a (は種前) 500mL/10a (は種後) 雑草茎葉散布	4回	7, 14, 21日	0.03	圃場A:<0.01+<0.02*(※4回, 14日)(+ : 代謝物Zを含む)
					5, 9, 18日	0.04	圃場B:<0.01+<0.03*(※4回, 9日)(+ : 代謝物Zを含む)
大麦 (種子)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	4回	7, 14, 22日	<0.2	圃場A:<0.1+<0.1(4回, 7日)(+ : 代謝物Zを含む)
					7, 10, 21日	<0.2	圃場B:<0.1+<0.1(4回, 7日)(+ : 代謝物Zを含む)
茶 (あら茶)	2	18.5%液剤	750mL/10a 雑草茎葉散布	2回	6日	0.09	圃場A:0.07/<0.02(※)
					7日	<0.03	圃場B:<0.01/<0.02(※)
茶 (浸出液)	2	18.5%液剤	750mL/10a 雑草茎葉散布	2回	6日	0.09	圃場A:0.07/<0.02(※)
					7日	<0.03	圃場B:<0.01/<0.02(※)
にがうり (果実)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	2回	1, 3, 7日	<0.03	圃場A:<0.01/<0.02
						<0.03	圃場B:<0.01/<0.02
ごぼう (根部)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	2回	1, 3, 7日	<0.05	圃場A:<0.02/<0.03
						<0.05	圃場B:<0.02/<0.03
すもも (果実)	2	18.5%液剤	1000mL/10a 雑草茎葉散布	3回	1, 3, 7日	0.015	圃場A:<0.005/0.010
						<0.012	圃場B:<0.005/<0.007
そば (種子)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	3回	1, 3, 7日	<0.09	圃場A:<0.05+<0.04(+ : 代謝物Zを含む)
						<0.09	圃場B:<0.05+<0.04(+ : 代謝物Zを含む)
らっかせい (種実)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	3回	7, 14, 20	<0.02	圃場A:<0.01+<0.007(※)(+ : 代謝物Zを含む)
					8, 14, 20	<0.02	圃場B:<0.01+<0.007(※)(+ : 代謝物Zを含む)
しろうり (果実)	2	18.5%液剤	500mL/10a 雑草茎葉散布	1回	21, 28, 35日	<0.07	圃場A:<0.03/<0.04
						<0.07	圃場B:<0.03/<0.04
キウイフルーツ (果実)	2	18.5%液剤	750mL/10a 雑草茎葉散布	3回	19日	<0.03	圃場A:<0.01/<0.02(※)
					21日	0.04	圃場B:<0.01/0.03
ぶどう (果実)	2	20.0% 顆粒水和剤	500g 100L/10a 雑草茎葉散布	2回	21日	<0.02	圃場A:<0.01/<0.01(※)
					31日	<0.02	圃場B:<0.01/<0.01(※)
みかん (果肉)	2	20.0% 顆粒水和剤	500g 100L/10a 雑草茎葉散布	2回	21日	<0.02	圃場A:<0.01/<0.01(※)
						<0.02	圃場B:<0.01/<0.01(※)
みかん (果皮)	2	20.0% 顆粒水和剤	500g 100L/10a 雑草茎葉散布	2回	21日	<0.08	圃場A:<0.04/<0.04(※)
						<0.08	圃場B:<0.04/<0.04(※)

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。

注1) 最大残留量：当該農業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日付け「残留農業基準設定における暴露評価の精密化に関する意見具申」)  
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、申請の範囲内で試験が行われていない。なお、適用範囲内で実施されていない作物残留試験については、適用範囲内で実施されていない条件を斜体で示した。

## グルホシネートP 作物残留試験一覧表

農作物	試験圃 場数	試験条件				含量	最大残留量 <sup>注1)</sup> (ppm) 【グルホシネートP/代謝物B】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		
みかん (果肉)	2	11.5%液剤	液剤 2000ml/10a 希釈水量 100 L/10a	3回	1, 7日	<0.02	圃場 A : <0.005/<0.005 (#) <sup>注2)</sup>
						<0.02	圃場 B : <0.005/<0.005 (#)
みかん (果皮)	2	11.5%液剤	液剤 2000ml/10a 希釈水量 100 L/10a	3回	1, 7日	<0.03	圃場 A : <0.01/<0.01 (#)
						<0.03	圃場 B : <0.01/<0.01 (#)
いよかん (果肉)	1	11.5%液剤	液剤 2000ml/10a 希釈水量 100 L/10a	3回	1, 7日	<0.02	圃場 A : <0.005/<0.005 (#)
清見 (果肉)	1					<0.02	圃場 B : <0.005/<0.005 (#)
いよかん (果皮)	1	11.5%液剤	液剤 2000ml/10a 希釈水量 100 L/10a	3回	1, 7日	<0.03	圃場 A : <0.01/<0.01 (#)
清見 (果皮)	1					<0.03	圃場 B : <0.01/<0.01 (#)
ゆず (果実全体)	1	11.5%液剤	液剤 2000ml/10a 希釈水量 100 L/10a	3回	1, 7日	<0.02	圃場 A : <0.005/<0.005 (#)
すだち (果実全体)	1					<0.02	圃場 B : <0.005/<0.005 (#)
うめ (果実)	2	11.5%液剤	液剤 1000ml/10a 希釈水量 100 L/10a	3回	1, 7日	<0.02	圃場 A : <0.005/<0.005 (#)
						<0.02	圃場 B : <0.005/<0.005 (#)
日本なし (果実)	2	11.5%液剤	液剤 1000ml/10a 希釈水量 100 L/10a	3回	1, 7日	<0.02	圃場 A : <0.005/<0.005 (#)
						<0.02	圃場 B : <0.005/<0.005 (#)
西洋なし (果実)	2	11.5%液剤	液剤 1000ml/10a 希釈水量 100 L/10a	3回	1, 7日	<0.02	圃場 A : <0.005/<0.005 (#)
						<0.02	圃場 B : <0.005/<0.005 (#)
りんご (果実)	2	11.5%液剤	液剤 1000ml/10a 希釈水量 100 L/10a	3回	1, 7日	<0.02	圃場 A : <0.005/<0.005 (#)
						<0.02	圃場 B : <0.005/<0.005 (#)
ぶどう (果実)	2	11.5%液剤	液剤 1000ml/10a 希釈水量 100 L/10a	3回	1, 7日	<0.02	圃場 A : <0.005/<0.005 (#)
						<0.02	圃場 B : <0.005/<0.005 (#)
おうとう (果実)	2	11.5%液剤	液剤 1000ml/10a 希釈水量 100 L/10a	3回	1, 7日	<0.02	圃場 A : <0.005/<0.005 (#)
						<0.02	圃場 B : <0.005/<0.005 (#)
いちじく (果実)	2	11.5%液剤	液剤 1000ml/10a 希釈水量 100 L/10a	3回	1, 7日	<0.02	圃場 A : <0.005/<0.005 (#)
						<0.02	圃場 B : <0.005/<0.005 (#)
びわ (果実)	2	11.5%液剤	液剤 1000ml/10a 希釈水量 100 L/10a	3回	1, 7日	<0.02	圃場 A : <0.005/<0.005 (#)
						<0.02	圃場 B : <0.005/<0.005 (#)
キウイ (果実)	2	11.5%液剤	液剤 1000ml/10a 希釈水量 100 L/10a	3回	1, 7日	<0.02	圃場 A : <0.005/<0.005 (#)
						<0.02	圃場 B : <0.005/<0.005 (#)

## (別紙 1-2) つづき

農作物	試験圃 場数	試験条件				含量	最大残留量(ppm) 【グルホシネート P/代謝物 B】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		
なす (果実)	2	11.5%液剤	液剤 750ml/10a 希積水量 100 L/10a	3回	1, 8 日	<0.02	圃場 A : <0.005 / <0.005 (#)
					1, 7 日	<0.02	圃場 B : <0.005 / <0.005 (#)
トマト (果実)	2	11.5%液剤	液剤 750ml/10a 希積水量 100 L/10a	3回	1, 7 日	<0.02	圃場 A : <0.005 / <0.005 (#)
						<0.02	圃場 B : <0.005 / <0.005 (#)
ミニトマト (果実)	2	11.5%液剤	液剤 750ml/10a 希積水量 100 L/10a	3回	1, 7 日	<0.02	圃場 A : <0.005 / <0.005 (#)
						<0.02	圃場 B : <0.005 / <0.005 (#)
メロン (果実)	2	11.5%液剤	液剤 500ml/10a 希積水量 100 L/10a	3回	1, 7 日	<0.02	圃場 A : <0.005 / <0.005
						<0.02	圃場 B : <0.005 / <0.005
キャベツ (葉球)	2	11.5%液剤	液剤 750ml/10a 希積水量 100 L/10a	3回	1, 7 日	<0.02	圃場 A : <0.005 / <0.005 (#)
						<0.02	圃場 B : <0.005 / <0.005 (#)
ほうれんそう (茎葉)	2	11.5%液剤	液剤 500ml/10a 希積水量 100 L/10a	4回	1, 7 日	<0.02	圃場 A : <0.005 / <0.005
					1, 6 日	<0.02	圃場 B : <0.005 / <0.005
稲 (玄米)	2	11.5%液剤	液剤 1000ml/10a 希積水量 100 L/10a	4回	1, 7 日	<0.02	圃場 A : <0.005 / <0.005 (#)
					1 日	<0.02	圃場 B : <0.005 / <0.005 (#)
稲 (稲わら)	2	11.5%液剤	液剤 1000ml/10a 希積水量 100 L/10a	4回	1, 7 日	<0.05	圃場 A : <0.02 / <0.02 (#)
					1 日	<0.05	圃場 B : <0.02 / <0.02 (#)

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。

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 日付け「残留農薬基準設定における暴露評価の精密化に関する意見具申」）

注 2) (#)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。なお、適用範囲内で実施されていない作物残留試験については、適用範囲内で実施されていない条件を斜体で示した。

グルホシネート作物残留試験一覧表

農作物	試験 圃場数	試験条件				含量	最大残留量 <sup>注1)</sup> (ppm) 【グルホシネート (代謝物Zを含む) /代謝物B】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		
棉 (種実)	1	200g/L液剤	0.58kg/ha (計1.74kg/ha)	3	60, 70, 81, 90, 99, 109	1.43	圃場A: 1.04*/0.40* (*3回、109日) (#) <sup>注2)</sup>
棉 (種実)	14	200g/L液剤	0.58kg/ha (計1.16kg/ha)	2	70	0.79	圃場A: 0.73/0.06
					67	0.35	圃場B: 0.35/<0.05(#)
					70	0.69	圃場C: 0.52/0.16
					68	1.44	圃場D: 1.36/0.07(#)
					70	3.33	圃場E: 3.18/0.14
					70	0.95	圃場F: 0.84/0.11
					70	0.17	圃場G: 0.17/<0.05
					69	0.35	圃場H: 0.35/<0.05(#)
					70	1.85	圃場I: 1.75/0.09
					70	0.25	圃場J: 0.19/0.06
		69	0.33	圃場K: 0.32/<0.05(#)			
		76	1.27	圃場L: 1.17/0.09			
		70	1.44	圃場M: 1.27/0.16			
		70	2.56	圃場N: 2.29/0.26			
		70	0.95	圃場A: 0.84/0.11(#)			
		67	0.50	圃場B: 0.50/<0.05(#)			
		70	0.64	圃場C: 0.50/0.14(#)			
		68	1.67	圃場D: 1.60/0.06(#)			
		70	2.68	圃場E: 2.53/0.14(#)			
		70	0.74	圃場F: 0.67/0.07(#)			
70	0.27	圃場G: 0.26/<0.05(#)					
69	0.34	圃場H: 0.34/<0.05(#)					
70	2.54	圃場I: 2.38/0.16(#)					
70	1.07	圃場J: 0.20/0.87(#)					
69	0.23	圃場K: 0.13/0.10(#)					
76	1.39	圃場L: 1.29/0.10(#)					
70	1.74	圃場M: 1.52/0.22(#)					
70	2.71	圃場N: 2.48/0.22(#)					
てんさい (根部)	4	200g/L液剤	0.60kg/ha (計1.20kg/ha)	2	139	0.29	圃場A: <0.05/0.29
					49	0.27	圃場B: 0.21/0.06(#)
		0.20~0.40kg/ha (計0.60~1.20kg/ha)	3	95	0.11	圃場C: 0.11/<0.05	
				104	0.14	圃場D: 0.14/<0.05(#)	
てんさい (根部)	3	200g/L液剤	0.60kg/ha (計1.20kg/ha)	2	85	0.87	圃場A: 0.87/<0.05
					83	0.79	圃場B: 0.79/<0.05
					94	0.32	圃場C: 0.32/<0.05
					109	0.19	圃場A: 0.13/0.06
てんさい (根部)	9	200g/L液剤	0.60kg/ha (計1.20kg/ha)	2	83	0.20	圃場B: 0.20/<0.05
					67	0.17	圃場C: 0.17/<0.05
					115	<0.05	圃場D: <0.05/<0.05
					73	0.13	圃場E: 0.13/<0.05
					80	<0.05	圃場F: <0.05/<0.05
					86	0.11	圃場G: 0.11/<0.05
					132	0.12	圃場H: 0.07/0.06
		128	0.07	圃場I: 0.07/<0.05			
		106	0.29	圃場A: 0.23/0.05(#)			
		77	0.67	圃場B: 0.67/<0.05(#)			
		62	0.62	圃場C: 0.62/<0.05(#)			
		108	0.06	圃場D: 0.06/<0.05(#)			
		66	0.40	圃場E: 0.30/0.09(#)			
		68	0.54	圃場F: 0.54/<0.05(#)			
81	0.29	圃場G: 0.29/<0.05(#)					
122	0.42	圃場H: 0.36/0.06(#)					
121	0.20	圃場I: 0.20/<0.05(#)					
てんさい (根部)	6	200g/L液剤	0.80g/ha (計1.60kg/ha)	2	96	0.39	圃場A: 0.39/<0.05(#)
					96	0.05	圃場B: 0.05/<0.05(#)
					96	0.12	圃場C: 0.12/<0.05(#)
					91	0.48	圃場D: 0.48/<0.05(#)
					111	0.94	圃場E: 0.88/0.06(#)
					105	0.52	圃場F: 0.52/<0.05(#)

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。

注1) 最大残留量：当該農業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日付け「残留農業基準設定における暴露評価の精密化に関する意見具申」）

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、申請の範囲内で試験が行われていない。なお、適用範囲内で実施されていない作物残留試験については、適用範囲内で実施されていない条件を斜体で示した。



農産物名	基準値案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無 (グルホ シネート)	登録 有無 (グルホシ ネートP)	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	
にんじん	0.1	0.20	○		0.05		<0.02, <0.02
パースニップ		0.50					
パセリ	0.7	0.50	○				<0.3, <0.3
セロリ	0.2	0.50	○				0.03, <0.03
その他のせり科野菜	0.3	0.50	○	申			(水稲参照)
トマト	0.2	0.20	○	申			<0.03(#), <0.03(#)/<0.02(#)(P)
ピーマン	0.2	0.20	○				<0.03, <0.03
なす	0.2	0.20	○	申			<0.03, <0.03
その他のなす科野菜	0.2	0.50	○				<0.03, <0.03/<0.02(#), <0.02(#)(P)
きゅうり (ガーキンを含む。)	0.2	0.20	○				<0.03, <0.03
かぼちや (スカッシュを含む。)	0.2	0.20	○				<0.03(#), <0.03(#)
しろうり	0.3		申				<0.07, <0.07
すいか	0.1	0.30	○				<0.02, <0.02
メロン類果実	0.3	0.30	○	申			<0.03, 0.09(#)/<0.02(P), <0.02(P)
その他のうり科野菜	0.2	0.50	○				<0.03, <0.03(にがうり)
ほうれんそう	0.1	0.50	○	申			<0.02, <0.02/<0.02, <0.02(P)
オクラ	0.1	0.1	○				0.02, <0.02(#)
しょうが	0.3	0.50	○				<0.03, 0.10(しょうが)/0.05, 0.04(葉しょうが)
未成熟えんどう	0.2	0.50	○				<0.03, <0.03(さやえんどう)
未成熟いんげん	0.05	0.05	○		0.05		<0.009, <0.009(さやいんげん)
えだまめ	0.2	0.20	○				<0.02, 0.04
マッシュルーム		0.50					
その他の野菜	0.3	0.05	○・申	申	0.05		0.012, <0.009(食用桑), (水稲参照)
みかん	0.2	0.30	○	申	0.1		<0.03, <0.03/<0.02(#), 0.02(#)(P)
なつみかんの果実全体	0.2	0.30	○	申	0.1		(みかん参照)
レモン	0.2	0.30	○	申	0.1		(みかん参照)
オレンジ (ネーブルオレンジを含む)	0.2	0.30	○	申	0.1		(みかん参照)
グレープフルーツ	0.2	0.30	○	申	0.1		(みかん参照)
ライム	0.2	0.30	○	申	0.1		(みかん参照)
その他のかんきつ類果実	0.2	0.30	○	申	0.1		<0.02(#)(P)(ゆず), <0.02(#)(P)(すだち) (みかん参照)
りんご	0.2	0.30	○	申	0.05		<0.03(#), <0.03/<0.02, <0.02(#)(P)
日本なし	0.2	0.30	○	申	0.05		<0.03, <0.03/<0.02(#)/<0.02(#)(P)
西洋なし	0.1	0.30	○	申	0.05		<0.02(#)/<0.02(#)(P)
マルメロ	0.1	0.05		申	0.05		(西洋なし参照)
びわ	0.2	0.30	○	申	0.05		0.03(#), 0.03(#)/0.02(#), 0.02(#)(P)
もも	0.2	0.30	○	申	0.05		0.05, <0.04