

(別表-1-1) 土耕栽培「化学合成農薬及び化学肥料の使用基準(上限)」

H27. 4. 1改正

分類	作物名(作型等)		化学合成農薬 使用回数 (使用成分×回数)		化学肥料 使用量 (窒素成分量 kg/10a)	堆肥目安量(kg/10a)*				収穫期	備考
			苗購入の場合			牛ふん	豚ふん	鶏ふん	土づくり的堆肥		
水稻	水稻	移植	7	5	4.5						
		湛水直播	7		4.5	1300	500	300	1700		
		乾田直播	8		4.5						
普通 畑作物 等	小麦		5		9	1400	500	300	1800		
	大豆	転換1~2年目	4		3	- (500)	- (200)	- (100)	- (600)		転換畑以外の畑作を含む() ()は堆肥施用があった場合参考とする
		転換3年目以降		6	- (900)	- (400)	- (200)	- (1200)		()は堆肥施用があった場合参考とする	
	落花生	マルチ	2		1.5	500	200	100	600		
	そば	夏播き	2		1	400	100	100	500		
	茶	成木園	6		24	-	-	-	-		
	いも・根菜類										
さつまいも		早掘	5	5	1.5					7~8月	化学合成農薬は苗切り難以降の使用回数
		トンネル	5	5	1.5	500	200	100	600	7~8月	
		普通	6	6	1.5					9~11月	
ばれいしょ		マルチ	7		7.5	1600	600	400	2000		
		露地	7		7.5						
だいこん		春どり	4		7.5	1600	600	400	2000	3~4月	
		初夏どり	6		5					5~6月	
		秋どり	6		1.5	800	300	200	1000	10月	
		冬どり	5		4.5					11~2月	
こかぶ		冬どり	3		9	1600	600	400	2000	12~3月	
		春どり	3		13	2300	900	500	3000	4~5月	
		初夏どり	4		6	1600	600	400	2000	6月	
		夏どり	4		1.5	800	300	200	1000	7~9月	
にんじん		トンネル春どり	6		10	1600	600	400	2000		
		秋冬どり	8		7.5						
ごぼう		秋冬どり	5		11	2300	900	500	3000		
		春夏どり	4		11					6~8月	
れんこん		普通	2		13.5	-	-	-	-		()は堆肥施用があった場合参考とする
		ハウス	2		13.5	(2300)	(900)	(500)	(3000)		
さといも		マルチ	5	4	9	1600	600	400	2000		種芋生産を含む
		トンネル	3	2	7.5						
		露地	5	4	9	1600	600	400	2000		
やまといも		普通	11	10	10.5	2300	900	500	3000		
じねんじょ			8	7	16	3100	1200	700	4000		
根しょうが	マルチ		7		11	2300	900	500	3000		
		ハウス	3		7.5	1600	600	400	2000		
		トンネル	3		7.5	1600	600	400	2000		
		露地	3		7.5	1600	600	400	2000		
アビオス		露地	0		2	800	300	200	1000	1~2月	
葉茎菜類											
キャベツ		春どり	8	6	14					4~6月	
		秋どり	8	6	14	2300	900	500	3000	10~11月	
		冬どり	8	6	14					12~3月	
こまつな		春どり	3		10					3~5月	
		夏どり	3		5.5	1600	600	400	2000	6~9月	
		秋どり	4		10					10~11月	
		冬どり	3		8.5					12~2月	
ほうれんそう		春どり	3		6	1600	600	400	2000	3~5月	
		夏どり	4		10					6~9月	
		秋どり	4		10					10~11月	
		冬どり	3		12.5	2300	900	500	3000	12~2月	
しゅんぎく		秋冬どり	7	6	11.5	2300	900	500	3000	10~4月	
		春どり	6	6	5	800	300	200	1000	4~6月	
レタス		秋どり	7	5	10	1600	600	400	2000	10~11月	
		冬どり	9	7	12	2300	900	500	3000	12~2月	
		春どり	9	7	12					3~5月	
非結球レタス			7		12.5	2300	900	500	3000		リーフレタス、かきりしゃ(サンチュ等)
エンダイブ		秋冬どり	5	4	12.5	2300	900	500	3000	10~3月	
ねぎ		春どり	15	13	14	2300	900	500	3000	4~5月	
		坊主しらず	13	10	15	2300	900	500	3000	5~6月	
		夏どり	11	10	12	2300	900	500	3000	6~10月	
		秋冬どり	18	16	13	2300	900	500	3000	10~3月	

分類	作物名(作型等)		化学合成農薬 使用回数 (使用成分×回数)		化学肥料 使用量 (窒素成分量 kg/10a)	堆肥目安量(kg/10a)*				収穫期	備考	
			苗購入の場合			牛ふん	豚ふん	鶏ふん	土づくり的堆肥			
野菜	葉ねぎ	春どり	4		10	1600	600	400	2000	3~5月		
		夏どり	5		9					6~9月		
		秋どり	5		10					10~11月		
		冬どり	4		11					12~2月		
	たまねぎ	マルチ	8	5	12	2300	900	500	3000			
		露地	5	4	15	2300	900	500	3000	5~6月		
	葉たまねぎ	トンネル	2	2	12	2300	900	500	3000	1~3月		
	らっきょう	マルチ	3		11	2300	900	500	3000	6月		
		露地	3		11	2300	900	500	3000			
	にんにく		5		10.5	2300	900	500	3000			
	にら	ハウス・トンネル	播種または株分けから1年間19(かつ収穫1期につき2)、次の1年間19(かつ収穫1期につき2)		播種または株分けから1年間17(かつ収穫1期につき2)、次の1年間19(かつ収穫1期につき2)	播種または株分けから1年間17.5、次の1年間9	3100	1200	700	4000	11~6月	
		露地夏どり	播種または株分けから1年間14(かつ収穫1期につき2)、次の1年間17(かつ収穫1期につき2)		播種または株分けから1年間11(かつ収穫1期につき2)、次の1年間17(かつ収穫1期につき2)	播種または株分けから1年間17.5、次の1年間9					7~9月	
	みずな	春どり	2		5	800	300	200	1000	3~5月		
		夏どり	3		3.5					6~9月		
		秋どり	2		5					10~11月		
		冬どり	2		6.5					12~2月		
	ルッコラ	春どり	2		6	1600	600	400	2000	3~5月		
		夏どり	3		6					6~9月		
		秋どり	2		10					10~11月		
		冬どり	2		10					12~2月		
チンゲンサイ		5		7.5	1600	600	400	2000	周年			
タアサイ		5		7.5	1600	600	400	2000	周年			
からしな	冬どり	2		10	1600	600	400	2000	2~3月			
はくさい	秋冬どり	6	4	13	2300	900	500	3000	11~1月			
ぺかな	ハウス秋どり	2		3.5	800	300	200	1000				
	露地秋どり	2		7	1600	600	400	2000				
セルリー	ハウス春どり	11	8	25	3900	1500	900	5000	2~3月			
根みつば		2		5	800	300	200	1000	2~4月			
大葉		10		14	2300	900	500	3000				
モロヘイヤ	露地	2		14	2300	900	500	3000	7~9月			
つるむらさき	露地	3		8.5	1600	600	400	2000				
エンサイ	露地	3		4	800	300	200	1000				
茎葉かんしょ		2	2	7	1600	600	400	2000		化学合成農薬は苗切り離し以降の使用回数		
食用なばな	秋冬どり	7		20	3100	1200	700	4000				
ブロッコリー	秋冬どり	6	5	14.5	2300	900	500	3000	10~3月	茎ブロッコリーも含む		
	春どり	6	5	14	2300	900	500	3000	5~6月	茎ブロッコリーも含む		
カリフラワー	秋冬どり	4	3	15	2300	900	500	3000	11~12月			
アスパラガス	半促成(1年目)	16		16	3100	1200	700	4000		定植年の12/31まで		
	半促成(2年目以降)	16		20.5	3900	1500	900	5000		1栽培期間は1/1~12/31		
果菜類												
トマト	促成(長期)	28	26	26	3100	1200	700	4000	10~6月			
	促成(短期)	21	19	18.5	3100	1200	700	4000	10~2月			
	半促成(収穫期2~6月)	17	16	18.5	3100	1200	700	4000	2~6月			
	半促成(収穫期4~7月)	15	14	18.5					4~7月			
ミニトマト	抑制	15	14	12	2300	900	500	3000				
	促成	23	21	28.5	3100	1200	700	4000	10~6月			
	半促成	15	13	18.5	3100	1200	700	4000	4~6月			
なす	抑制	16	14	11	2300	900	500	3000	8~12月			
	促成	34	29	32	3900	1500	900	5000	9~6月			
	半促成(短期)	19	17	24	3900	1500	900	5000	2~7月			
	半促成(長期)	20	18	30	3900	1500	900	5000	2~11月			
なす	トンネル	15	13	23	3900	1500	900	5000	5~8月			
	露地	13	11	17.5	3100	1200	700	4000	6~9月			

分類	作物名(作型等)		化学合成農薬 使用回数 (使用成分×回数)		化学肥料 使用量 (窒素成分量 kg/10a)	堆肥目安量(kg/10a)*				収穫期	備考	
			苗購入の場合	kg/10a		牛ふん	豚ふん	鶏ふん	土づくり的堆肥			
野菜	ピーマン	促成	27		30.5	3900	1500	900	5000	11~6月		
		半促成(短期)	16	15	18.5	3100	1200	700	4000	4~7月		
		半促成(長期)	27	26	23	3900	1500	900	5000	4~11月		
		抑制(長期)	27	27	31	3900	1500	900	5000	7~4月		
	ししとうがらし	促成	22		23	3900	1500	900	5000	9~6月		
		半促成	13	13	18.5	3100	1200	700	4000	5~10月	苗購入の場合	
	きゅうり	露地	8	8	18.5	3100	1200	700	4000	6~9月	苗購入の場合	
		促成	37	36	30	4000	1500	900	5100			
		抑制	20	18	13.5	2300	900	500	3000			
		ハウス早熟	20	17	14	2300	900	500	3000			
	かぼちゃ	露地	14	13	16	3100	1200	700	4000	6~8月		
		トンネル	6	5	8	1600	600	400	2000			
	ズッキーニ	露地	6	5	8	1600	600	400	2000			
		抑制	7	6	9	1600	600	400	2000	9~1月		
		半促成	6	6	11.5	2300	900	500	3000	1~5月		
	すいか	ハウス初夏どり	8	8	8.5	1600	600	400	2000	5~8月		
		ハウス半促成	8	6	10.5		2300	900	500	3000	5~6月	
		トンネル	13	11	12.5						6~7月	
	小玉すいか	トンネル	13	11	5	1600	600	400	2000	8~10月		
		ハウス半促成	8	6	9.5	1600	600	400	2000	5~6月		
		トンネル	14	13	10.5	2300	900	500	3000	6~7月		
	メロン	トンネル	13	11	5	1600	600	400	2000	8~10月		
		ハウス半促成	15	14	7		1600	600	400	2000	5~6月	
	温室メロン	トンネル	14	12	8						6~7月	
		夏どり隔離床栽培	11	9	8.5	1600	600	400	2000	3~8月		
	しろうり	地床栽培	12	10	6.5							
		ハウス半促成	15	15	16	3100	1200	700	4000	5~9月	苗購入の場合	
	にがうり	トンネル・露地	6	6	12	2300	900	500	3000	6~8月	苗購入の場合	
		ハウス夏どり	9	8	19	3100	1200	700	4000	5~8月		
	食用とうもろこし	露地夏どり	9	8	20.5	3900	1500	900	5000	7~9月		
		ハウス半促成	2		17						5~6月	
		トンネル			17	3100	1200	700	4000			
		マルチ	3		16							
	いちご	露地	4		13.5	2300	900	500	3000	7~8月		
		促成	21	15	18.5	3100	1200	700	4000		化学合成農薬はランナー切り離し以降の使用回数	
	さやいんげん	ハウス半促成	10	9	12	2300	900	500	3000			
		トンネル	10	9	13.5							
		抑制	4	3	9.5	1600	600	400	2000			
	そらまめ	トンネル	5	4	7.5	1600	600	400	2000			
		マルチ	5	4	4.5	800	300	200	1000			
露地		5	4	7	1600	600	400	2000	5月			
えだまめ	ハウス	3	2	2.5								
	トンネル	3	2	2.5	800	300	200	1000				
	マルチ	4	3	2.5								
	露地	5	4	3								
さやえんどう	露地	5		4.5	800	300	200	1000				
スナップエンドウ	ハウス	9		15	3100	1200	700	4000	11月~5月			
オクラ		3		11.5	2300	900	500	3000				
果樹	日本なし	清耕栽培	26		10	1200	500	300	1600			
		草生栽培			13	1800	700	400	2300			
	温州みかん			13.5	1800	700	400	2300				
	中・晩生かんきつ類			15	1800	700	400	2300				
	ゆず			8	1200	500	300	1600				
	レモン	露地	5		16.5	2400	900	500	3000			
		施設	7		21.5	2400	900	500	3000			
	びわ	露地	4		13.5	1800	700	400	2300			
		施設	5		8	1200	500	300	1600			
	いちじく			9	8	1200	500	300	1600			
	ぶどう			13	3	600	200	100	800			
	キウイフルーツ			3	10	1200	500	300	1600			
	かき			4	8	1200	500	300	1600			
	くり			3	8	1200	500	300	1600			
	うめ			6	7	1200	500	300	1600			
	ブルーベリー	ポット栽培以外	3		4.5	-	-	-	-	6~9月		
		ポット栽培	3		0.0288	-	-	-	-	5~7月	化学肥料使用量は「g/0」	
	ラズベリー	ポット栽培以外	3		6	-	-	-	-			
		ポット栽培	3		0.045	-	-	-	-		化学肥料使用量は「g/0」	

(注1) 算出根拠

①堆肥目安量: 上限ではなく、使用の目安。(根拠は別紙のとおり)

②化学合成農薬使用回数: 「環境にやさしい農業」推進に係る企画検討会議技術部会で定めた延べ成分使用回数の1/2

③化学肥料使用量: 「環境にやさしい農業」推進に係る企画検討会議技術部会で定めた窒素施肥量の1/2

(注2) 収穫期が基準月を越えて前後月にまたがる場合は、1ヶ月未満に限り認める