

採草地(チモシー(TY)採草地)の施肥標準窒素量

(単位:kg/10a、年間)

地帯区分	市町村名	マメ科率区分			低地土	泥炭土	火山性土	台地土、その他		
		区分	マメ科率	TY率	※1	※1	※1	※1		
					※2	※2	※2	※2		
						※3				
道南	1	奥尻町、せたな町大成区、八雲町熊石地区、乙部町、厚沢部町、江差町、上ノ国町、松前町、福島町、知内町、木古内町、北斗市、七飯町、函館市函館地区、伊達市伊達区、杜警町、洞爺湖町	1	30%以上	50%以上	4	2	4	4	
	2	函館市戸井地区、同恵山地区、同根法華地区、同南茅部地区、鹿部町、森町、八雲町八雲地区、長万部町、黒松内町、室蘭市、登別市、白老町、苫小牧市、安平町、厚真町、むかわ町、恵庭市、千歳市								
	3	留寿都村、真狩村、喜茂別町、京極町、ニセコ町、倶知安町、赤井川村、豊浦町、伊達市大滝区								
	4	日高町、平取町、新冠町、新ひだか町、浦河町、様似町、えりも町								
	5	せたな町北檜山区、同瀬棚区、今金町、島牧村、寿都町、蘭越町、岩内町、共和町、泊村、仁木町、神恵内村、古平町、余市町、積丹町、小樽市								
	6	石狩市、増毛町、留萌市、小平町								
道央	7	札幌市、北広島市、江別市、新篠津村、当別町、月形町、岩見沢市、南幌町、栗山町、長沼町、由仁町	2	15~30%	50%以上	6	4	6	6	
	8	夕張市、三笠市、美唄市、戸別市、奈井江町、浦臼町、新十津川町、砂川市、上砂川町、歌志内市、赤平市、滝川市、雨竜町、妹背牛町、深川市、秩父別町、北竜町、沼田町								
道東	9A	富良野市、中富良野町、上富良野町、美瑛町、東川町、東神楽町、旭川市、鷹栖町、比布町、愛別町、当麻町	3	5~15%	50%以上	10	8	10	10	
	9B	南富良野町、占冠村								
	13	北見市(北見・端野・留辺蘂地区)、美幌町、津別町、訓子府町、置戸町、遠軽町、滝上町								
	14	斜里町、清里町、小清水町、大空町、網走市、北見市常呂地区、佐呂間町、湧別町								
	15	陸別町、足寄町、上士幌町、鹿追町、新得町								
	16	本別町、士幌町、池田町、音更町、幕別町幕別地区、芽室町、清水町、帯広市、更別村、中札内村	4	5%未満	70%以上	16	14	16	16	
	17	広尾町、大樹町、幕別町虫類地区、豊頃町、浦幌町、釧路市音別地区、白糖町								
18A	釧路町、厚岸町、別海町、中標津町、標津町の内陸部、釧路市阿寒地区、鶴居村、標茶町、弟子屈町									
18B	釧路町・厚岸町・別海町・中標津町・標津町の内陸部を除く、釧路市釧路地区、浜中町、根室市、羅臼町									
道北	10	士別市、名寄市、下川町、上川町、剣淵町、和寒町、幌加内町	1	30%以上	50%以上	4	2	4	4	
	11	苫前町、羽幌町、初山別村、遠別町、中川町、音威子府村、美深町、枝幸町歌登地区、中頓別町	2	15~30%	50%以上	6	4	6	6	
	12A	礼文町、利尻富士町、利尻町、稚内市、豊富町、天塩町、幌延町、猿払村、浜頓別町、枝幸町枝幸地区	3	5~15%	50%以上	10	8	10	10	
	12B	雄武町、興部町、西興部村、紋別市	4	5%未満	70%以上	16	14	16	16	

※ 注1 TY採草地とは、TYとマメ科牧草が混播されている牧草地およびTY単一採草地をいう。アルファルファ率20%以上の採草地は[[別紙1-4]アルファルファ(AL)採草地(TYとの混播)]を参照。

注2 マメ科率区分におけるマメ科率は1番草の生草重量割合(%)を想定している。

採草地(オーチャードグラス(OG)採草地)の施肥標準窒素量

(単位:kg/10a、年間)

地帯区分	市町村名	マメ科率区分			低地土	泥炭土	火山性土	台地土、その他	
		区分	マメ科率	OG率	※1	※1	※1	※1	
					※2	※2	※2	※2	
						※3			
道南 道央 道東	1	奥尻町、せたな町大成区、八雲町熊石地区、乙部町、厚沢部町、江差町、上ノ国町、松前町、福島町、知内町、木古内町、北斗市、七飯町、函館市函館地区、伊達市伊達区、壮瞥町、洞爺湖町	1	15~30%	50%以上	6	4	6	6
	2	函館市戸井地区、同恵山地区、同楯法華地区、同南茅部地区、鹿部町、森町、八雲町八雲地区、長万部町、黒松内町、室蘭市、登別市、白老町、苫小牧市、安平町、厚真町、むかわ町、恵庭市、千歳市							
	3	留寿都村、真狩村、喜茂別町、京極町、ニセコ町、倶知安町、赤井川村、豊浦町、伊達市大滝区							
	4	日高町、平取町、新冠町、新ひだか町、浦河町、襟似町、えりも町							
	5	せたな町北檜山区、同瀬棚区、今金町、島牧村、寿都町、蘭越町、岩内町、共和町、泊村、仁木町、神恵内村、古平町、余市町、積丹町、小樽市							
	6	石狩市、増毛町、留萌市、小平町							
	7	札幌市、北広島市、江別市、新篠津村、当別町、月形町、岩見沢市、南幌町、栗山町、長沼町、由仁町							
	8	夕張市、三笠市、美唄市、芦別市、奈井江町、浦臼町、新十津川町、砂川市、上砂川町、歌志内市、赤平市、滝川市、雨竜町、妹背牛町、深川市、秩父別町、北竜町、沼田町	2	5~15%	50%以上	10	8	10	10
	9A	富良野市、中富良野町、上富良野町、美瑛町、東川町、東神楽町、旭川市、鷹栖町、比布町、愛別町、当麻町							
	9B	南富良野町、占冠村							
	13	北見市(北見・端野・留辺蘂地区)、美幌町、津別町、訓子府町、置戸町、遠軽町、滝上町	3	5%未満	70%以上	18	16	18	18
	14	斜里町、清里町、小清水町、大空町、網走市、北見市常呂地区、佐呂間町、湧別町							
	15	陸別町、足寄町、上士幌町、鹿追町、新得町							
	16	本別町、士幌町、池田町、音更町、幕別町幕別地区、芽室町、清水町、帯広市、更別村、中札内村							
	17	広尾町、大樹町、幕別町虫類地区、豊頃町、浦幌町、釧路市音別地区、白糠町							
18A	釧路町、厚岸町、別海町、中標津町、標津町の内陸部、釧路市阿寒地区、鶴居村、標茶町、弟子屈町								
18B	釧路町・厚岸町・別海町・中標津町・標津町の内陸部を除く、釧路市釧路地区、浜中町、根室市、羅臼町								
道北	10	士別市、名寄市、下川町、上川町、剣淵町、和寒町、幌加内町	1	15~30%	50%以上	6	4	6	6
	11	苫前町、羽幌町、初山別村、遠別町、中川町、音威子府村、美深町、枝幸町歌登地区、中頓別町							
	12A	礼文町、利尻富士町、利尻町、稚内市、豊富町、天塩町、幌延町、猿払村、浜頓別町、枝幸町枝幸地区	3	5%未満	70%以上	18	16	18	18
	12B	雄武町、興部町、西興部村、紋別市							

※ 注1 OG採草地とは、OGとマメ科牧草が混播されている牧草地およびOG単一採草地をいう。アルファルファ率20%以上の採草地は[[別紙1-4]アルファルファ(AL)採草地(OGとの混播)]を参照。

注2 マメ科率区分におけるマメ科率は1番草の生草重量割合(%)を想定している。

採草地(ペレニアルライグラス(PR)採草地)の施肥標準窒素量

(単位:kg/10a、年間)

地帯区分	市町村名	マメ科率区分			低地土	泥炭土	火山性土	台地土、その他
		区分	マメ科率	PR率	※1	※1	※1	※1
					※2	※2	※2	※2
道南	1	1	10%以上	70%以上	9	7	9	9
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
道央	7	2	10%未満	70%以上	21	19	21	21
	8							
	9A							
	9B							
道北	10	1	10%以上	70%以上	9	7	9	9
	11							
	12A	2	10%未満	70%以上	21	19	21	21
	12B							

※ 注1 ペレニアルライグラス採草地とは、ペレニアルライグラスとマメ科牧草が混播されている牧草地およびペレニアルライグラス単一採草地をいう。

注2 マメ科率区分におけるマメ科率は1番草の生草重量割合(%)を想定している。

採草地(アルファルファ(AL)採草地)の施肥標準窒素量

(単位:kg/10a、年間)

地帯区分	市町村名	区分	AL率	TYとの混播	OGとの混播
道南	1 奥尻町、せたな町大成区、八雲町熊石地区、乙部町、厚沢部町、江差町、上ノ国町、松前町、福島町、知内町、木古内町、北斗市、七飯町、函館市函館地区、伊達市伊達区、壮瞥町、洞爺湖町	1	70%以上	0	0
	2 函館市戸井地区、同恵山地区、同綴法華地区、同南茅部地区、鹿部町、森町、八雲町八雲地区、長万部町、黒松内町、室蘭市、登別市、白老町、苫小牧市、安平町、厚真町、むかわ町、恵庭市、千歳市				
	3 留寿都村、真狩村、喜茂別町、京極町、ニセコ町、倶知安町、赤井川村、豊浦町、伊達市大滝区				
	4 日高町、平取町、新冠町、新ひだか町、浦河町、様似町、えりも町				
	5 せたな町北檜山区、同瀬棚区、今金町、島牧村、寿都町、蘭越町、岩内町、共和町、泊村、仁木町、神恵内村、古平町、余市町、積丹町、小樽市	2	40~70%	8	4
	6 石狩市、増毛町、留萌市、小平町				
道央	7 札幌市、北広島市、江別市、新篠津村、当別町、月形町、岩見沢市、南幌町、栗山町、長沼町、由仁町	3	20~40%	10	8
	8 夕張市、三笠市、美唄市、芦別市、奈井江町、浦臼町、新十津川町、砂川市、上砂川町、歌志内市、赤平市、滝川市、雨竜町、妹背牛町、深川市、秩父別町、北竜町、沼田町				
	9A 富良野市、中富良野町、上富良野町、美瑛町、東川町、東神楽町、旭川市、鷹栖町、比布町、愛別町、当麻町	3	20~40%	10	8
	9B 南富良野町、占冠村				
道北	10 士別市、名寄市、下川町、上川町、剣淵町、和寒町、幌加内町	1	70%以上	0	0
	11 苫前町、羽幌町、初山別村、遠別町、中川町、音威子府村、美深町、枝幸町歌登地区、中頓別町	2	40~70%	6	0
	12A 礼文町、利尻富士町、利尻町、稚内市、豊富町、天塩町、幌延町、猿払村、浜頓別町、枝幸町枝幸地区	3	20~40%	10	6
	12B 雄武町、興部町、西興部村、紋別市				
道東	13 北見市(北見・端野・留辺蘂地区)、美幌町、津別町、訓子府町、置戸町、遠軽町、滝上町	1	70%以上	0	0
	14 斜里町、清里町、小清水町、大空町、網走市、北見市常呂地区、佐呂間町、湧別町				
	15 陸別町、足寄町、上士幌町、鹿追町、新得町				
	16 本別町、士幌町、池田町、音更町、幕別町幕別地区、芽室町、清水町、帯広市、更別村、中札内村	2	40~70%	6	4
	17 広尾町、大樹町、幕別町虫類地区、豊頃町、浦幌町、釧路市音別地区、白糠町	3	20~40%	8	8
	18A 釧路市、厚岸町、別海町、中標津町、標津町の内陸部、釧路市阿寒地区、鶴居村、標茶町、弟子屈町				
	18B 釧路市、厚岸町、別海町、中標津町、標津町の内陸部を除く、釧路市釧路地区、浜中町、根室市、羅臼町				

※ 注1 アルファルファ採草地とは、アルファルファとチモシーまたはオーチャードグラスが混播されている牧草地およびアルファルファ単一採草地をいう。

注2 マメ科率区分におけるアルファルファ率は1番草の生草重量割合(%)を想定している。また、アルファルファ率20%未満の採草地は、TYとの混播ではマメ科率区分4[別紙1-1]、OGとの混播ではマメ科率区分3[別紙1-2]の施肥を適用する。

飼料作物(飼料用とうもろこし)の施肥標準窒素量

(単位:kg/10a、年間)

地帯区分	市町村名	低地土		泥炭土		火山性土		台地土、その他	
		※1	褐色低地土、灰色低地土、グライド土	※1	泥炭土、黒泥土	※1	黒ボク土、多湿黒ボク土、黒ボクグライ土	※1	褐色森林土、暗赤色土、灰色台地土、グライド台地土
		※2	褐色低地土、灰色低地土、グライド低地土、未熟低地土	※2	泥炭土、黒泥土	※2	黒ボク土、多湿黒ボク土、黒ボクグライ土、火山放出物未熟土	※2	褐色森林土、暗赤色土、灰色台地土、グライド台地土
						※3	褐色火山性土、黒色火山性土、厚層黒色火山性土、未熟火山性土、放出物未熟土		
道南	1	奥尻町、せたな町大成区、八雲町熊石地区、乙部町、厚沢部町、江差町、上ノ国町、松前町、福島町、知内町、木古内町、北斗市、七飯町、函館市函館地区、伊達市伊達区、壮瞥町、洞爺湖町		18~19		16		18~19	
道央	2	函館市戸井地区、同恵山地区、同楸法華地区、同南茅部地区、鹿部町、森町、八雲町八雲地区、長万部町、黒松内町、室蘭市、登別市、白老町、苫小牧市、安平町、厚真町、むかわ町、恵庭市、千歳市		18		16		18	
	3	留寿都村、真狩村、喜茂別町、京極町、ニセコ町、倶知安町、赤井川村、豊浦町、伊達市大滝区							
	4	日高町、平取町、新冠町、新ひだか町、浦河町、様似町、えりも町							
	5	せたな町北檜山区、同瀬棚区、今金町、島牧村、寿都町、蘭越町、岩内町、共和町、泊村、仁木町、神恵内村、古平町、余市町、積丹町、小樽市							
	6	石狩市、増毛町、留萌市、小平町							
	7	札幌市、北広島市、江別市、新篠津村、当別町、月形町、岩見沢市、南幌町、栗山町、長沼町、由仁町							
	8	夕張市、三笠市、美唄市、芦別市、奈井江町、浦臼町、新十津川町、砂川市、上砂川町、歌志内市、赤平市、滝川市、雨竜町、妹背牛町、深川市、秩父別町、北竜町、沼田町		19		17		19	
	9A	富良野市、中富良野町、上富良野町、美瑛町、東川町、東神楽町、旭川市、鷹栖町、比布町、愛別町、当麻町							
	9B	南富良野町、占冠村							
	10	士別市、名寄市、下川町、上川町、剣淵町、和寒町、幌加内町							
道北	11	苫前町、羽幌町、初山別村、遠別町、中川町、音威子府村、美深町、枝幸町歌登地区、中頓別町		17		15		17	
	12A	礼文町、利尻富士町、利尻町、稚内市、豊富町、天塩町、幌延町、猿払村、浜頓別町、枝幸町枝幸地区		14~16		12		14~16	
	12B	雄武町、興部町、西興部村、紋別市		16~17		14		16~17	
網走	13	北見市(北見・端野・留辺蘂地区)、美幌町、津別町、訓子府町、置戸町、遠軽町、滝上町		17~18		15		17~18	
	14	斜里町、清里町、小清水町、大空町、網走市、北見市常呂地区、佐呂間町、湧別町		16~17		14		16~17	
十勝	15	陸別町、足寄町、上士幌町、鹿追町、新得町		16~17		14		16~17	
	16	本別町、士幌町、池田町、音更町、幕別町幕別地区、芽室町、清水町、帯広市、更別村、中札内村		17~18		15		17~18	
	17	広尾町、大樹町、幕別町虫類地区、豊頃町、浦幌町、釧路市音別地区、白糠町		16		14		16	
根釧	18A	釧路町、厚岸町、別海町、中標津町、標津町の内陸部、釧路市阿寒地区、鶴居村、標茶町、弟子屈町		14~16		12		14~16	
	18B	釧路町・厚岸町・別海町・中標津町・標津町の内陸部を除く、釧路市釧路地区、浜中町、根室市、羅臼町		13~14		11		13~14	

※ 1 地力保全基本調査における土壌分類:「農耕地の土壌分類-土壌統の設定基準および土壌統一覧標-第2次案改訂版(昭和58年、農技研)の土壌群  
 2 「※1」の改訂版 :「農耕地土壌分類-第3次改訂版」(平成7年、農環研)の土壌群  
 3 「北海道農牧地土壌分類・第2次案」(昭和50年、北海道土壌分類委員会)の土壌名