

【HP掲載版】

取組	内容	取組ポイント	北海道	
			取組基準等	取組基準等の公表方法
(1) 栄養収量の高い草種等への変更	①高栄養・高収量の牧草へ変更	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>北海道牧草・飼料作物優良品種一覧</li> <li>種苗業者が地域に合ったものとして販売する品種</li> <li>地域協議会が農研機構、大学、道総研等の研究機関や農業改良普及センター等と相談の上で選定した品種</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>北海道牧草・飼料作物優良品種一覧</li> <li><a href="https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/feed/hinsyu.html">https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/feed/hinsyu.html</a></li> <li>北海道庁HP</li> <li><a href="https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html">https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html</a></li> </ul>
	②牧草から青刈りとうもろこしへ変更	10		
	③イネ科牧草からマメ科牧草へ変更	10		
(2) 早晚品種の組み合わせ・マルチ栽培	地域にあった品種や早生・中生・晩生品種等を組み合わせた栽培、マルチ栽培の導入	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>北海道牧草・飼料作物優良品種一覧</li> <li>種苗業者が地域に合ったものとして販売する品種</li> <li>地域協議会が農研機構、大学、道総研等の研究機関や農業改良普及センター等と相談の上で選定した品種</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>北海道庁HP</li> <li><a href="https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html">https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html</a></li> </ul>
(3) マメ科等の混播・追播	気候・土壌及び利用方法に合ったマメ科の混播・追播を導入	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>【品種】</li> <li>北海道牧草・飼料作物優良品種一覧</li> <li>種苗業者が地域に合ったものとして販売する品種</li> <li>地域協議会が農研機構、大学、道総研等の研究機関や農業改良普及センター等と相談の上で選定した品種</li> <li>【混播割合】</li> <li>マメ科牧草追播マニュアル（北海道農政部、平成14年12月）</li> <li>根室振興局HP（営農技術情報） <a href="https://www.nemuro.pref.hokkaido.lg.jp/ss/nkc/gijutsu/jyohou/0311.html">https://www.nemuro.pref.hokkaido.lg.jp/ss/nkc/gijutsu/jyohou/0311.html</a></li> <li>地域協議会が、北海道農業試験会議で普及奨励事項、普及推進事項、指導参考事項とされた技術や知見に基づく方法のほか、混播相手の競合力や早晚性、土壌条件などを考慮し、種苗業者等が推奨する、若しくは、研究機関、農業改良普及センター等と相談の上で設定する混播割合も可能とする。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>マメ科牧草追播マニュアル</li> <li><a href="https://www.hro.or.jp/upload/25604/overseed.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/25604/overseed.pdf</a></li> <li>北海道庁HP</li> <li><a href="https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html">https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html</a></li> </ul>
(4) 二毛作又は二期作の導入	①飼料作物の一期作から、青刈りとうもろこしの二毛作に変更	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>品種については(1)と同様</li> <li>播種時期など栽培計画を確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>北海道牧草・飼料作物優良品種一覧</li> <li><a href="https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/feed/hinsyu.html">https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/feed/hinsyu.html</a></li> <li>北海道庁HP</li> <li><a href="https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html">https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html</a></li> </ul>
	②青刈りとうもろこしの一期作から二期作へ変更	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>品種については(1)と同様</li> <li>播種時期など栽培計画を確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>北海道牧草・飼料作物優良品種一覧</li> <li><a href="https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/feed/hinsyu.html">https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/feed/hinsyu.html</a></li> <li>北海道庁HP</li> <li><a href="https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html">https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html</a></li> </ul>
(5) 良質な二番草・三番草の生産	一番草（二番草）の収穫前後で適切な施肥等を実施した上で適期に一番草（二番草）を収穫	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>【マニュアル類】</li> <li>北海道施肥ガイド2020（北海道農政部、道総研、R2.10）「V 牧草・飼料作物」</li> <li>【その他】</li> <li>地域協議会が、北海道農業試験会議で普及奨励事項、普及推進事項、指導参考事項とされた技術や知見に基づく方法のほか、農研機構、大学、道総研等の研究機関や農業改良普及センター等と相談の上で実施する方法も可。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>北海道施肥ガイド2020</li> <li><a href="https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/shs/clean/index.html">https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/shs/clean/index.html</a></li> <li>北海道庁HP</li> <li><a href="https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html">https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html</a></li> </ul>
(6) 適切な草地更新による地力の改善	植生診断や土壌診断を行い、計画的に草地更新を実施（簡易更新、耕種農家との耕地交換を含む）	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>【マニュアル類】</li> <li>草地の簡易更新マニュアル（北海道農政部ほか、平成17年4月）</li> <li>【その他】</li> <li>地域協議会が、北海道農業試験会議で普及奨励事項、普及推進事項、指導参考事項とされた技術や知見に基づく方法のほか、農研機構、大学、道総研等の研究機関や農業改良普及センター等と相談の上で実施する方法も可。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>草地の簡易更新マニュアル（北海道農政部ほか、平成17年4月）</li> <li>第1章、第2章…</li> <li><a href="https://www.hro.or.jp/upload/26107/kkmanual1.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26107/kkmanual1.pdf</a></li> <li>第3章…</li> <li><a href="https://www.hro.or.jp/upload/26108/kkmanual2.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26108/kkmanual2.pdf</a></li> <li>第4章…</li> <li><a href="https://www.hro.or.jp/upload/26109/kkmanual3.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26109/kkmanual3.pdf</a></li> <li>北海道庁HP</li> <li><a href="https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html">https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html</a></li> </ul>
(7) 集約放牧による牧草生産性向上	放牧地を区切り、適正な放牧頭数・放牧日数となるよう管理放牧を実施	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>【マニュアル類】</li> <li>農研機構（集約放牧導入マニュアル） <a href="https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/011199.html">https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/011199.html</a></li> <li>農研機構（周年放牧肥育手引き） <a href="https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/files/Guidance_for_Anniversary_grazing.pdf">https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/files/Guidance_for_Anniversary_grazing.pdf</a></li> <li>乳用牛の集約放牧の勧め【北海道、都府県高標高地】（(一社)日本草地畜産種子協会、平成30年3月） <a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/pdf/grazing_of_dairy-cattle.pdf">https://souchi.lin.gr.jp/skill/pdf/grazing_of_dairy-cattle.pdf</a></li> <li>【その他】</li> <li>地域協議会が、北海道農業試験会議で普及奨励事項、普及推進事項、指導参考事項とされた技術や知見に基づく方法のほか、農研機構、大学、道総研等の研究機関や農業改良普及センター等と相談の上で実施する方法も可。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>北海道庁HP</li> <li><a href="https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html">https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/esakatsu.html</a></li> </ul>

【HP掲載版】

取組	内容	取組ポイント	青森県		岩手県		宮城県	
			具体的な取組基準等	取組基準等の公表方法	具体的な取組基準等	取組基準等の公表方法	具体的な取組基準等	取組基準等の公表方法
(1) 栄養収量の高い草種等への変更	①高栄養・高収量の牧草へ変更	1	・青森県農作物奨励品種一覧表	県HPで公表済 <a href="https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/nourin/chikusan/esakatu-kijyun.html">https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/nourin/chikusan/esakatu-kijyun.html</a>	【品種】 ・飼料作物奨励品種等一覧 ・地域協議会が普及センター等と相談の上選定した品種	【品種】 農林水産省Webサイト <a href="https://www.maff.go.jp/j/chikusan/sinko/shiryoyuryouuhinsyu/katsuyou.html">https://www.maff.go.jp/j/chikusan/sinko/shiryoyuryouuhinsyu/katsuyou.html</a>	・宮城県飼料作物奨励品種一覧表 ・種苗業者が地域に合ったものとして販売する品種	宮城県Webサイトで公表 <a href="https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/tikusanka/0400-souchishiryoyou.html">https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/tikusanka/0400-souchishiryoyou.html</a>
	②牧草から青刈りとうもろこしへ変更	10						
	③イネ科牧草からマメ科牧草へ変更	10						
(2) 早晚品種の組み合わせ・マルチ栽培	地域にあった品種や早生・中生・晩生品種等を組み合わせた栽培、マルチ栽培の導入	1	・青森県農作物奨励品種一覧表	県HPで公表済	【品種】 (1)と同じ	【品種】 (1)と同じ	(1)と同じ	(1)と同じ
(3) マメ科等の混播・追播	気候・土壌及び利用方法に合ったマメ科の混播・追播を導入	5	・青森県基準を策定 基準中に播種量の目安を記載	県HPで公表済	【品種】 (1)と同じ  【混播割合】 ・岩手県牧草・飼料作物生産利用指針 ・地域協議会が普及センター等と相談の上選定した割合	【品種】 (1)と同じ  【混播割合】 ・岩手県から希望者に利用指針を提供	-	-
(4) 二毛作又は二期作の導入	①飼料作物の一期作から、青刈りとうもろこしの二毛作へ変更	4	-	-	-	-	-	-
	②青刈りとうもろこしの一期作から二期作へ変更	6	-	-	-	-	-	-
(5) 良質な二番草・三番草の生産	一番草（二番草）の収穫前後で適切な施肥等を実施した上で適期に一番草（二番草）を収穫	1	・青森県基準を策定 牧草の刈取適期等の基準を記載	県HPで公表済	【収穫・施肥】 ・岩手県牧草・飼料作物生産利用指針 ・地域協議会が普及センター等と相談して決定した時期	【収穫・施肥】 ・必要に応じて利用指針を提供 (改正の度に、市町村、農協等に通知しているもの)	-	-
(6) 適切な草地更新による地力の改善	植生診断や土壌診断を行い、計画的に草地更新を実施（簡易更新、耕種農家との耕地交換を含む）	3	・青森県基準を策定 完全又は簡易更新方法等の基準を記載	県HPで公表済	・岩手県牧草・飼料作物生産利用指針 ・地域協議会が普及センター等と相談して決定した方法	・必要に応じて利用指針を提供 (改正の度に、市町村、農協等に通知しているもの)	-	-
(7) 集約放牧による牧草生産性向上	放牧地を区切り、適正な放牧頭数・放牧日数となるよう管理放牧を実施	3	・青森県基準を策定 区画面積、頭数等の基準を記載	県HPで公表済	・岩手県牧草・飼料作物生産利用指針 ・地域協議会が普及センター等と相談して決定した方法	・必要に応じて利用指針を提供 (改正の度に、市町村、農協等に通知しているもの)	・集約放牧導入マニュアル（農研機構）	・農研機構（集約放牧導入マニュアル） <a href="https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/011199.html">https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/011199.html</a>

【HP掲載版】

取組	内容	取組ポイント	秋田県		山形県		福島県	
			具体的な取組基準等	取組基準等の公表方法	具体的な取組基準等	取組基準等の公表方法	具体的な取組基準等	取組基準等の公表方法
(1) 栄養収量の高い草種等への変更	①高栄養・高収量の牧草へ変更	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>秋田県の奨励品種</li> <li>東北地方の他県が奨励品種としている品種</li> <li>種苗業者が地域に合った品種として販売している品種(事前に協議会から県へ照会)</li> <li>その他、協議会が事前に県と協議した上で選定した品種</li> </ul>	県から協議会へ公表予定(県直轄の事業ではないことから、県Webサイトには掲載しない)	<ul style="list-style-type: none"> <li>山形県飼料作物優良品種等一覧</li> <li>種苗業者が地域に合ったものとして販売する品種(協議会がカタログ等により県に照会)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>山形県飼料作物優良品種等一覧(やまがたアグリネット：<a href="https://agrin.jp/crop/chikusan/shiryo/index.html">https://agrin.jp/crop/chikusan/shiryo/index.html</a>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地域協議会が福島県農林事務所農業振興普及部または農業改良普及所と相談の上選定した品種</li> </ul>	必要に応じて利用指針を提供
	②牧草から青刈りとうもろこしへ変更	10						
	③イネ科牧草からマメ科牧草へ変更	10						
(2) 早晚品種の組み合わせ・マルチ栽培	地域にあった品種や早生・中生・晩生品種等を組み合わせた栽培、マルチ栽培の導入	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>品種は(1)と同様</li> <li>早晚性の組み合わせについては、重複していても収穫期が分散していれば問題ないとする(同じ早晚性でも収穫期が異なる品種があることが想定されるため)</li> </ul>	(1)と同じ	(1)と同じ	(1)と同じ	(1)と同じ	(1)と同じ
(3) マメ科等の混播・追播	気候・土壌及び利用方法に合ったマメ科の混播・追播を導入	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>品種は(1)と同様</li> <li>【混播割合】</li> <li>他県のマニュアル、技術情報等に記載されている割合</li> <li>種子協会、種苗メーカーなどの技術情報等に記載されている割合(事前に協議会から県へ照会)</li> <li>その他、飼料給与設計に合わせCPを高めるために割合を設定するなど、別途設定する場合は、県と協議を行う</li> </ul>	(1)と同じ	<ul style="list-style-type: none"> <li>【品種】</li> <li>(1)と同じ</li> <li>【混播種割合】</li> <li>飼料作物栽培指針(山形県農林水産部)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>【品種】</li> <li>(1)と同じ</li> <li>【混播種割合】</li> <li>必要に応じて県から希望者に提供(栽培指針から該当部分を抜粋)</li> </ul>	(1)と同じ	(1)と同じ
(4) 二毛作又は二期作の導入	①飼料作物の一期作から、青刈りとうもろこしの二毛作に変更	4	-	-	-	-	-	-
	②青刈りとうもろこしの一期作から二期作へ変更	6	-	-	-	-	-	-
(5) 良質な二番草・三番草の生産	一番草(二番草)の収穫前後で適切な施肥等を実施した上で適期に一番草(二番草)を収穫	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>【収穫時期】</li> <li>2番草の収穫時期は、1番草の刈り取り後概ね40日～55日後を目安とする(出穂を目安としても可)</li> <li>3番草の収穫時期は、2番草の刈り取り後概ね40～50日後を目安とし、刈り取り危険帯を避けた時期とする</li> <li>その他、早刈りなど別途刈り取り時期を設定する場合は県と協議を行う</li> <li>【施肥量】</li> <li>近隣県のマニュアル、施肥ガイド等に記載されている施肥量</li> <li>種子協会、種苗メーカーなどの技術情報等に記載されている施肥量</li> <li>その他、土壌分析等に基づく施肥量など、別途施肥量を設定する場合は県と協議を行う</li> </ul>	(1)と同じ	<ul style="list-style-type: none"> <li>飼料作物栽培指針(山形県農林水産部)</li> <li>種苗業者やJA等が示す技術情報(協議会が県に照会)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>山形県飼料作物栽培指針</li> <li>必要に応じて県から希望者に提供(栽培指針から該当部分を抜粋)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>福島県施肥基準等に準ずる取組。ただし、福島県農業振興普及部、農業改良普及所等の助言により土壌診断等を活用し、適切な施肥体系を別途検討する場合その限りでない。</li> </ul>	必要に応じて利用指針を提供
(6) 適切な草地更新による地力の改善	植生診断や土壌診断を行い、計画的に草地更新を実施(簡易更新、耕種農家との耕地交換を含む)	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>近隣県のマニュアルや技術情報等に記載されている更新方法</li> <li>種子協会、種苗メーカーなどのマニュアルや技術情報等に記載されている更新方法</li> <li>その他、更新する草地の状況に合わせる等、別途更新方法を設定する場合は、県と協議を行う</li> </ul>	(1)と同じ	<ul style="list-style-type: none"> <li>草地の簡易更新マニュアル(北海道農政部ほか、平成17年4月)</li> <li>マニュアル/草地更新(一社)日本草地畜産種子協会</li> <li>種苗業者やJA等が示す技術情報(協議会が県に照会)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>草地の簡易更新マニュアル(北海道農政部ほか、平成17年4月)第1章、第2章…<a href="https://www.hro.or.jp/upload/26107/kkmanual1.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26107/kkmanual1.pdf</a></li> <li>第3章…<a href="https://www.hro.or.jp/upload/26108/kkmanual2.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26108/kkmanual2.pdf</a></li> <li>第4章…<a href="https://www.hro.or.jp/upload/26109/kkmanual3.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26109/kkmanual3.pdf</a></li> <li>マニュアル/草地更新(一社)日本草地畜産種子協会</li> <li><a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php">https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>福島県施肥基準等に準ずる取組。ただし、福島県農業振興普及部、農業改良普及所等の助言により土壌診断等を活用し、適切な施肥体系を別途検討する場合その限りでない。</li> </ul>	必要に応じて利用指針を提供
(7) 集約放牧による牧草生産性向上	放牧地を区切り、適正な放牧頭数・放牧日数となるよう管理放牧を実施	3	-	-	「集約放牧導入マニュアル」(農研機構)	農研機構HP： <a href="https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/011199.html">https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/011199.html</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>国及び県等のマニュアルに基づく取組。</li> </ul>	必要に応じて利用指針を提供

【HP掲載版】

取組	内容	取組ポイント	茨城県		群馬県	
			取組基準等	取組基準等の公表方法	取組基準等	取組基準等の公表方法
(1) 栄養収量の高い草種等への変更	①高栄養・高収量の牧草へ変更	1	【品種】 ・茨城県飼料作物奨励品種特性表に掲載の品種 ・各種苗業者が地域に合ったものとして販売する品種 ・その他、地域協議会が県等と相談のうえ選定した品種	県から協議会へ公表予定	・群馬県飼料作物奨励品種一覧表	群馬県Webサイト URL： <a href="https://www.pref.gunma.jp/page/9530.html">https://www.pref.gunma.jp/page/9530.html</a>
	②牧草から青刈りとうもろこしへ変更	10				
	③イネ科牧草からマメ科牧草へ変更	10				
(2) 早晚品種の組み合わせ・マルチ栽培	地域にあった品種や早生・中生・晩生品種等を組み合わせた栽培、マルチ栽培の導入	1	【品種】 (1)と同じ	(1)と同じ		
(3) マメ科等の混播・追播	気候・土壌及び利用方法に合ったマメ科の混播・追播を導入	5	【品種】 (1)と同じ  【混播割合】 ・協議会等と県機関で相談の上選定した割合を最低基準とする（最低基準割合：11%）	(1)と同じ		
(4) 二毛作又は二期作の導入	①飼料作物の一期作から、青刈りとうもろこしとの二毛作に変更	4	—	—		
	②青刈りとうもろこしの一期作から二期作へ変更	6	—	—		
(5) 良質な二番草・三番草の生産	一番草（二番草）の収穫前後で適切な施肥等を実施した上で適期に一番草（二番草）を収穫	1	・茨城県飼料作物栽培基準（平成31年3月）における各牧草の施肥基準量、収穫の項目 ・種苗会社が示す技術情報	(1)と同じ		
(6) 適切な草地更新による地力の改善	植生診断や土壌診断を行い、計画的に草地更新を実施（簡易更新、耕種農家との耕地交換を含む）	3	【草地更新】 ・種苗会社が示す技術情報 ・草地の簡易更新マニュアル（北海道農政部ほか、平成17年4月） <第1章、第2章> … <a href="https://www.hro.or.jp/upload/26107/kkmanual1.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26107/kkmanual1.pdf</a> <第3章> … <a href="https://www.hro.or.jp/upload/26108/kkmanual2.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26108/kkmanual2.pdf</a> <第4章> … <a href="https://www.hro.or.jp/upload/26109/kkmanual3.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26109/kkmanual3.pdf</a> ・マニュアル/草地更新（（一社）日本草地畜産種子協会） <a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php">https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php</a>	(1)と同じ	・マニュアル/草地更新（（一社）日本草地畜産種子協会）	（一社）日本草地畜産種子協会 Webサイト URL： <a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php">https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php</a>
(7) 集約放牧による牧草生産性向上	放牧地を区切り、適正な放牧頭数・放牧日数となるよう管理放牧を実施	3	【集約放牧】 ・集約放牧導入マニュアル（農研機構） ・周年放牧肥育～実践の手引き～【九州低標高地版】（農研機構） ・乳用牛の集約放牧の勧め（北海道、都府県高標高地）（一社）日本草地畜産種子協会 <a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/pdf/grazing_of_dairy-cattle.pdf">https://souchi.lin.gr.jp/skill/pdf/grazing_of_dairy-cattle.pdf</a>	(1)と同じ	・集約放牧導入マニュアル（農研機構）	農研機構Webサイト URL： <a href="https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/011199.html">https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/011199.html</a>

【HP掲載版】

取組	内容	取組ポイント	栃木県		埼玉県		山梨県		
			取組基準等	取組基準等の公表方法	取組基準等	取組基準等の公表方法	取組基準等	取組基準等の公表方法	
(1) 栄養収量の高い草種等への変更	①高栄養・高収量の牧草へ変更	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・栃木県飼料作物奨励品種等特性表</li> <li>・近隣県や農研機構の奨励・認定品種</li> <li>・種苗業者が地域に合ったものとして販売する品種</li> <li>・県農業振興事務所等と地域協議会が相談の上選定した品種</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・栃木県Webサイトで公表 URL： <a href="https://www.pref.tochigi.lg.jp/g06/gyoseijyoho/kanyoshiro.html">https://www.pref.tochigi.lg.jp/g06/gyoseijyoho/kanyoshiro.html</a></li> <li>・農林水産省Webサイトの優良品種情報 <a href="https://www.maff.go.jp/j/chikusan/sinko/shiryoyuryouhinsyu/katsuyou.html#yosoku">https://www.maff.go.jp/j/chikusan/sinko/shiryoyuryouhinsyu/katsuyou.html#yosoku</a></li> <li>・地方農政局等から紙又は電子データを協議</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・埼玉県飼料作物栽培基準推奨品種</li> <li>・近隣県や農研機構の奨励・認定品種</li> <li>・種苗業者が地域に合ったものとして販売する品種</li> </ul>	埼玉県飼料作物栽培基準 埼玉県Webサイトで公表 URL: <a href="https://www.pref.saitama.lg.jp/documents/2703/shiryousakumotusaibaikijun.pdf">https://www.pref.saitama.lg.jp/documents/2703/shiryousakumotusaibaikijun.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・山梨県農作物奨励品種（飼料作物） <a href="https://www.pref.yamanashi.jp/somu/shigaku/reiki/reiki_honbun/a500RG00000457.html">https://www.pref.yamanashi.jp/somu/shigaku/reiki/reiki_honbun/a500RG00000457.html</a></li> <li>・または種苗業者が地域にあったものとして販売する品種</li> </ul>	県から紙又は電子データを協議会に提供	
	②牧草から青刈りとうもろこしへ変更	10							
	③イネ科牧草からマメ科牧草へ変更	10							
(2) 早晩品種の組み合わせ・マルチ栽培	地域にあった品種や早生・中生・晩生品種等を組み合わせた栽培、マルチ栽培の導入	1	【品種】 (1)と同じ	【品種】 (1)と同じ	【品種】 (1)と同じ		(1)と同じ	(1)と同じ	
(3) マメ科等の混播・追播	気候・土壌及び利用方法に合ったマメ科の混播・追播を導入	5			【品種】 (1)と同じ	【混播種割合】 ・埼玉県飼料作物栽培基準 ・近隣県のマニュアル ・種苗業者の推奨する割合（地域協議会が、カタログ等により都道府県に照会）		(1)と同じ	(1)と同じ
(4) 二毛作又は二期作の導入	①飼料作物の一期作から、青刈りとうもろこしの二毛作に変更	4			—		—		
	②青刈りとうもろこしの一期作から二期作へ変更	6			—		—		
(5) 良質な二番草・三番草の生産	一番草（二番草）の収穫前後で適切な施肥等を実施した上で適期に一番草（二番草）を収穫	1			【収穫・施肥】 ・埼玉県飼料作物栽培基準 ・近隣県のマニュアル ・種苗業者やJA等が示す技術情報（地域協議会が埼玉県に照会）		山梨県施肥指導基準（平成23年3月） （土壌診断結果により施肥量の調整を可能とする） <a href="https://www.pref.yamanashi.jp/documents/6796/h22sehikijun_5siryu.pdf">https://www.pref.yamanashi.jp/documents/6796/h22sehikijun_5siryu.pdf</a>	(1)と同じ	
(6) 適切な草地更新による地力の改善	植生診断や土壌診断を行い、計画的に草地更新を実施（簡易更新、耕種農家との耕地交換を含む）	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>・飼料作物の栽培と利用（栃木県農政部）</li> <li>・都道府県のマニュアル、県農業振興事務所等の技術情報</li> <li>・近隣県のマニュアル</li> <li>・技術雑誌の専門情報等</li> <li>・草地の簡易更新マニュアル（北海道農政部ほか、平成17年4月） 第1章、第2章… <a href="https://www.hro.or.jp/upload/26107/kkmanual1.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26107/kkmanual1.pdf</a></li> <li>第3章… <a href="https://www.hro.or.jp/upload/26108/kkmanual2.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26108/kkmanual2.pdf</a></li> <li>第4章… <a href="https://www.hro.or.jp/upload/26109/kkmanual3.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26109/kkmanual3.pdf</a></li> <li>・マニュアル/草地更新（（一社）日本草地畜産種子協会） <a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php">https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・栃木県Webサイトで公表 <a href="https://www.pref.tochigi.lg.jp/g06/gyoseijyoho/kanyoshiro.html">https://www.pref.tochigi.lg.jp/g06/gyoseijyoho/kanyoshiro.html</a></li> <li>・地方農政局等から紙又は電子データを協議会に提供</li> </ul>	マニュアル/草地更新（（一社）日本草地畜産種子協会） <a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php">https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php</a>		マニュアル/草地更新（（一社）日本草地畜産種子協会） <a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php">https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php</a>	(1)と同じ	
(7) 集約放牧による牧草生産性向上	放牧地を区切り、適正な放牧頭数・放牧日数となるよう管理放牧を実施	3					乳用牛の集約放牧の勧め（北海道、都府県高標高地）（（一社）日本草地畜産種子協会） <a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/pdf/grazing_of_dairy-cattle.pdf">https://souchi.lin.gr.jp/skill/pdf/grazing_of_dairy-cattle.pdf</a>	(1)と同じ	

【HP掲載版】

取組	内容	取組ポイント	神奈川県		静岡県		千葉県		長野県	
			取組基準等	取組基準等の公表方法	取組基準等	取組基準等の公表方法	取組基準等	取組基準等の公表方法	取組基準等	取組基準等の公表方法
(1) 栄養収量の高い草種等への変更	①高栄養・高収量の牧草へ変更	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>神奈川県飼料作物奨励品種一覧</li> <li>種苗業者等が地域に合ったものとして販売する品種</li> <li>地域協議会が神奈川県畜産技術センターと相談の上選定した品種</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>神奈川県Webサイト</li> <li>地方農政局等から紙又は電子データを協議会に提供</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>静岡県農作物奨励品種一覧表</li> <li>近隣県奨励、認定品種一覧表（農林水産省HP 都道府県毎奨励品種「関東・北陸・東海」</li> <li>種苗業者が地域に合ったものとして販売する品種</li> <li>地域協議会が県と相談の上選定した品種</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>静岡県HP参照</li> <li>農林水産省HP https://www.maff.go.jp/j/chikusan/sinko/shiryo/yuryouhi/nyu/katsuyou.html</li> </ul>	飼料作物奨励品種	千葉県Webサイトで公表中 URL https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-chikusan/chikusan/kenkyuujouhou/honken.html	【品種】 ・長野県飼料作物奨励品種一覧の上選定した品種	<ul style="list-style-type: none"> <li>長野県HP参照 (https://www.pref.nagano.lg.jp/enchiku/sangyo/nogyo/chikusan/joho.html#shiryou)</li> </ul>
	②牧草から青刈りとうもろこしへ変更	10								
	③イネ科牧草からマメ科牧草へ変更	10								
(2) 早晚品種の組み合わせ・マルチ栽培	地域にあった品種や早生・中生・晩生品種等を組み合わせた栽培、マルチ栽培の導入	1	(1)と同じ	(1)と同じ	【品種】 ・(1)と同じ	<ul style="list-style-type: none"> <li>農林水産省HP https://www.maff.go.jp/j/chikusan/sinko/shiryo/yuryouhi/nyu/katsuyou.html</li> </ul>	【品種】 (1)と同じ	【品種】 (1)と同じ	【品種】 (1)と同じ	
(3) マメ科等の混播・追播	気候・土壌及び利用方法に合ったマメ科の混播・追播を導入	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>【品種】 (1)と同じ</li> <li>【混播種割合】 ・技術雑誌の専門情報等</li> <li>・種苗業者の推奨する割合</li> <li>・地域協議会が神奈川県畜産技術センターと相談の上選定した割合</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>【品種】 (1)と同じ</li> <li>【混播種割合】 ・地方農政局等から紙又は電子データを協議会に提供</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>【品種】 ・(1)と同じ</li> <li>【混播種割合】 ・種苗業者の推奨する種子量をカタログ等をもとに地域協議会が県と協議した上での割合</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>静岡県HP参照</li> <li>農林水産省HP https://www.maff.go.jp/j/chikusan/sinko/shiryo/yuryouhi/nyu/katsuyou.html</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>【品種】 (1)と同じ</li> <li>【混播種割合】 ・農業農村支援センター等と地域協議会が相談の上設定した割合</li> </ul>	【品種】 (1)と同じ	
(4) 二毛作又は二期作の導入	①飼料作物の一期作から、青刈りとうもろこしの二毛作へ変更	4	-		<ul style="list-style-type: none"> <li>・播種時期等栽培計画を確認</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>・播種時期等栽培計画を確認</li> </ul>	
	②青刈りとうもろこしの一期作から二期作へ変更	6	-							
(5) 良質な二番草・三番草の生産	一番草（二番草）の収穫前後で適切な施肥等を実施した上で適期に一番草（二番草）を収穫	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>【収穫・施肥】 ・技術雑誌の専門情報等</li> <li>・種苗会社やJA等が示す技術情報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方農政局等から紙又は電子データを協議会に提供</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・県マニュアル（静岡県土壌肥料ハンドブック）や専門情報誌等をもとに、県と協議し決定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・静岡県HP参照</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>【収穫・施肥】 ・技術雑誌の専門情報等</li> <li>・種苗会社やJA等が示す技術情報</li> <li>・農業農村支援センター等と地域協議会が相談して決定</li> </ul>	
(6) 適切な草地更新による地力の改善	植生診断や土壌診断を行い、計画的に草地更新を実施（簡易更新、耕種農家との耕地交換を含む）	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>【草地更新】 ・技術雑誌の専門情報等</li> <li>・マニュアル/草地更新（（一社）日本草地畜産種子協会） https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方農政局等から紙又は電子データを協議会に提供</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・草地の簡易更新マニュアル（北海道農政部ほか、平成17年4月） 第1章、第2章… https://www.hro.or.jp/upload/26107/kkmanual1.pdf 第3章… https://www.hro.or.jp/upload/26108/kkmanual2.pdf 第4章… https://www.hro.or.jp/upload/26109/kkmanual3.pdf</li> <li>・マニュアル/草地更新（（一社）日本草地畜産種子協会） https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・草地の簡易更新マニュアル（北海道農政部ほか、平成17年4月） 第1章、第2章… https://www.hro.or.jp/upload/26107/kkmanual1.pdf 第3章… https://www.hro.or.jp/upload/26108/kkmanual2.pdf 第4章… https://www.hro.or.jp/upload/26109/kkmanual3.pdf</li> <li>・マニュアル/草地更新（（一社）日本草地畜産種子協会） https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>【草地更新】 ・マニュアル/草地更新（（一社）日本草地畜産種子協会） https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php</li> </ul>	
(7) 集約放牧による牧草生産性向上	放牧地を区切り、適正な放牧頭数・放牧日数となるよう管理放牧を実施	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>【集約放牧】 ・技術雑誌の専門情報等</li> <li>・集約放牧導入マニュアル（農研機構）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方農政局等から紙又は電子データを協議会に提供</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・集約放牧導入マニュアル（農研機構）</li> <li>・放牧マニュアル（（一社）日本草地畜産種子協会）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・集約放牧導入マニュアル（農研機構） https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/011199.html</li> <li>・放牧マニュアル（（一社）日本草地畜産種子協会）</li> </ul>				

【HP掲載版】

取組	内容	取組ポイント	石川県	
			取組基準等	取組基準等の公表方法
(1) 栄養収量の高い草種等への変更	①高栄養・高収量の牧草へ変更	1	石川県飼料作物奨励品種一覧	石川県HP
	②牧草から青刈りとうもろこしへ変更	10		
	③イネ科牧草からマメ科牧草へ変更	10		
(2) 早晚品種の組み合わせ・マルチ栽培	地域にあった品種や早生・中生・晩生品種等を組み合わせた栽培、マルチ栽培の導入	1		
(3) マメ科等の混播・追播	気候・土壌及び利用方法に合ったマメ科の混播・追播を導入	5		
(4) 二毛作又は二期作の導入	①飼料作物の一期作から、青刈りとうもろこしとの二毛作に変更	4		
	②青刈りとうもろこしの一期作から二期作へ変更	6		
(5) 良質な二番草・三番草の生産	一番草（二番草）の収穫前後で適切な施肥等を実施した上で適期に一番草（二番草）を収穫	1	石川県の飼料作物栽培の手引き	石川県から紙又は電子データを協議会に提供
(6) 適切な草地更新による地力の改善	植生診断や土壌診断を行い、計画的に草地更新を実施（簡易更新、耕種農家との耕地交換を含む）	3	・マニュアル/草地更新（（一社）日本草地畜産種子協会） ・近隣のマニュアル	・（一社）日本草地畜産種子協会Webサイト https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php ・石川県から紙又は電子データを協議会に提供
(7) 集約放牧による牧草生産性向上	放牧地を区切り、適正な放牧頭数・放牧日数となるよう管理放牧を実施	3		

【HP掲載版】

取組	内容	取組 ポイント	岐阜県	
			取組基準等	取組基準等の公表方法
(1) 栄養収量の高い草種等への変更	①高栄養・高収量の牧草へ変更	1	【品種】 ・岐阜県飼料作物栽培の手引き 岐阜県飼料作物奨品種一覧表 ①については、気候や土壌に合わせて、より適切な品種に変更すること。	・地方農政局等から都道府県協議会へ紙又は電子データを協議会に提供
	②牧草から青刈りとうもろこしへ変更	10		
	③イネ科牧草からマメ科牧草へ変更	10		
(2) 早晚品種の組み合わせ・マルチ栽培	地域にあった品種や早生・中生・晩生品種等を組み合わせた栽培、マルチ栽培の導入	1		
(3) マメ科等の混播・追播	気候・土壌及び利用方法に合ったマメ科の混播・追播を導入	5		
(4) 二毛作又は二期作の導入	①飼料作物の一期作から、青刈りとうもろこしの二毛作に変更	4		
	②青刈りとうもろこしの一期作から二期作へ変更	6		
(5) 良質な二番草・三番草の生産	一番草（二番草）の収穫前後で適切な施肥等を実施した上で適期に一番草（二番草）を収穫	1	【収穫】 ・岐阜県飼料作物栽培の手引き 飼料作物栽培基準に収穫時期を掲載 【施肥管理】 ・岐阜県飼料作物栽培の手引き 飼料作物栽培基準と参考資料中の土づくりの基本に施肥管理の考え方を掲載	・地方農政局等から紙又は電子データを協議会に提供
(6) 適切な草地更新による地力の改善	植生診断や土壌診断を行い、計画的に草地更新を実施（簡易更新、耕種農家との耕地交換を含む）	3		
(7) 集約放牧による牧草生産性向上	放牧地を区切り、適正な放牧頭数・放牧日数となるよう管理放牧を実施	3		

【HP掲載版】

取組	内容	取組ポイント	岡山県		鳥取県	
			取組基準等	取組基準等の公表方法	取組基準等	取組基準等の公表方法
(1) 栄養収量の高い草種等への変更	①高栄養・高収量の牧草へ変更	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>岡山県飼料作物奨励品種一覧表</li> <li>種苗業者が地域に適したものとして販売する品種</li> <li>地域協議会が岡山県と相談の上選定した品種</li> </ul>	県から紙又は電子データを協議会に提供	<ul style="list-style-type: none"> <li>鳥取県が奨励する品種</li> <li>県内で流通している奨励品種外の品種のうち、地域に適しているものについて県と種苗会社で相談のうえ選定し、リスト化したもの</li> </ul>	鳥取県ホームページで公表 <a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/chikusan/">https://www.pref.tottori.lg.jp/chikusan/</a>
	②牧草から青刈りとうもろこしへ変更	10				
	③イネ科牧草からマメ科牧草へ変更	10				
(2) 早晚品種の組み合わせ・マルチ栽培	地域にあった品種や早生・中生・晩生品種等を組み合わせた栽培、マルチ栽培の導入	1	【品種】 (1)と同じ	(1)と同じ	<ul style="list-style-type: none"> <li>鳥取県が奨励する品種</li> <li>県内で流通している奨励品種外の品種のうち、地域に適しているものについて県と種苗会社で相談のうえ選定し、リスト化したもの</li> </ul>	鳥取県ホームページで公表 <a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/chikusan/">https://www.pref.tottori.lg.jp/chikusan/</a>
(3) マメ科等の混播・追播	気候・土壌及び利用方法に合ったマメ科の混播・追播を導入	5	【品種】 (1)と同じ	(1)と同じ		
(4) 二毛作又は二期作の導入	①飼料作物の一期作から、青刈りとうもろこしの二毛作に変更	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>種苗業者が地域に適したものとして販売する品種</li> <li>地域協議会が岡山県と相談の上選定した品種</li> </ul>	(1)と同じ		
	②青刈りとうもろこしの一期作から二期作へ変更	6	同上	同上		
(5) 良質な二番草・三番草の生産	一番草（二番草）の収穫前後で適切な施肥等を実施した上で適期に一番草（二番草）を収穫	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>都道府県のマニュアル、農業改良普及センター等の技術情報</li> <li>近隣のマニュアル</li> <li>技術雑誌の専門情報等</li> <li>種苗会社やJA等が示す技術情報（地域協議会が県に照会）</li> </ul>	(1)と同じ	<ul style="list-style-type: none"> <li>鳥取県施肥基準や農業改良普及所等の技術情報</li> <li>近隣のマニュアル</li> <li>技術雑誌の専門情報等</li> </ul>	鳥取県ホームページで公表 <a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/chikusan/">https://www.pref.tottori.lg.jp/chikusan/</a>
(6) 適切な草地更新による地力の改善	植生診断や土壌診断を行い、計画的に草地更新を実施（簡易更新、耕種農家との耕地交換を含む）	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>県のマニュアル等の技術情報</li> <li>近隣のマニュアル</li> <li>技術雑誌の専門情報等</li> <li>草地の簡易更新マニュアル（北海道農政部ほか、平成17年4月）第1章、第2章… <a href="https://www.hro.or.jp/upload/26107/kkmanual1.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26107/kkmanual1.pdf</a></li> <li>第3章…<a href="https://www.hro.or.jp/upload/26108/kkmanual2.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26108/kkmanual2.pdf</a></li> <li>第4章…<a href="https://www.hro.or.jp/upload/26109/kkmanual3.pdf">https://www.hro.or.jp/upload/26109/kkmanual3.pdf</a></li> <li>マニュアル/草地更新（（一社）日本草地畜産種子協会） <a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php">https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php</a></li> </ul>	(1)と同じ	<ul style="list-style-type: none"> <li>鳥取県施肥基準や農業改良普及所等の技術情報</li> <li>近隣のマニュアル</li> <li>技術雑誌の専門情報等</li> </ul>	鳥取県ホームページで公表 <a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/chikusan/">https://www.pref.tottori.lg.jp/chikusan/</a>
(7) 集約放牧による牧草生産性向上	放牧地を区切り、適正な放牧頭数・放牧日数となるよう管理放牧を実施	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>県のマニュアル等の技術情報</li> <li>近隣のマニュアル</li> <li>技術雑誌の専門情報等</li> <li>集約放牧導入マニュアル（農研機構）</li> <li>周年放牧肥育～実践の手引き～【九州低標高地版】（農研機構）</li> <li>乳用牛の集約放牧の勧め（北海道、都府県高標高地）（（一社）日本草地畜産種子協会） <a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/pdf/grazing_of_dairy-cattle.pdf">https://souchi.lin.gr.jp/skill/pdf/grazing_of_dairy-cattle.pdf</a></li> </ul>	(1)と同じ		

【HP掲載版】

取組	内容	取組ポイント	島根県		高知県	
			取組基準等	取組基準等の公表方法	具体的な取組基準等	取組基準等の公表方法
(1) 栄養収量の高い草種等への変更	①高栄養・高収量の牧草へ変更	1	【品種】 ・島根県飼料作物・牧草奨励品種 ・近隣県や農研機構等の奨励品種 ・種苗業者が地域に合ったものとして販売する品種 ・地域協議会が畜産技術センター、地域農業部、JA、種苗業者等と相談の上選定した品種	島根県Webサイトで公表予定	・高知県飼料作物奨励品種一覧 ・種苗業者が地域に合ったものとして販売する品種	高知県畜産振興課Webサイトで公表予定 URL: <a href="https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/160000/160901/">https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/160000/160901/</a>
	②牧草から青刈りとうもろこしへ変更	10				
	③イネ科牧草からマメ科牧草へ変更	10				
(2) 早晚品種の組み合わせ・マルチ栽培	地域にあった品種や早生・中生・晩生品種等を組み合わせた栽培、マルチ栽培の導入	1	【品種】 (1)と同じ	島根県Webサイトで公表予定	・高知県飼料作物奨励品種一覧	高知県畜産振興課Webサイトで公表予定 URL: <a href="https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/160000/160901/">https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/160000/160901/</a>
(3) マメ科等の混播・追播	気候・土壌及び利用方法に合ったマメ科の混播・追播を導入	5	【品種】 (1)と同じ 【混播割合】 (取組を実施する場合は、農政局へご相談ください。)	島根県Webサイトで公表予定		
(4) 二毛作又は二期作の導入	①飼料作物の一期作から、青刈りとうもろこしの二毛作に変更	4	—			
	②青刈りとうもろこしの一期作から二期作へ変更	6	—			
(5) 良質な二番草・三番草の生産	一番草（二番草）の収穫前後で適切な施肥等を実施した上で適期に一番草（二番草）を収穫	1	・近隣県や農研機構等の技術情報 ・畜産技術センター、地域農業部、JA、種苗業者等と相談の上実施する作業体系・施肥設計	島根県Webサイトで公表予定	・都道府県のマニュアル、農業改良普及センター等の技術情報 ・技術雑誌の専門情報等 ・種苗会社やJA等が示す技術情報（地域協議会が県に照会）	高知県畜産振興課Webサイトで公表予定 URL: <a href="https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/160000/160901/">https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/160000/160901/</a>
(6) 適切な草地更新による地力の改善	植生診断や土壌診断を行い、計画的に草地更新を実施（簡易更新、耕種農家との耕地交換を含む）	3	・近隣県や農研機構等の技術情報 ・畜産技術センター、地域農業部、JA、種苗業者等と相談の上実施する作業体系・施肥設計	島根県Webサイトで公表予定		
(7) 集約放牧による牧草生産性向上	放牧地を区切り、適正な放牧頭数・放牧日数となるよう管理放牧を実施	3	(取組を実施する場合は、農政局へご相談ください。)		・集約放牧導入マニュアル（農研機構） ・技術雑誌の専門情報等	高知県畜産振興課Webサイトで公表予定 URL: <a href="https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/160000/160901/">https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/160000/160901/</a>

【HP掲載版】

取組	内容	取組ポイント	福岡県		大分県		宮崎県		
			取組基準等	取組基準等の公表方法	取組基準等	取組基準等の公表方法	取組基準等	取組基準等の公表方法	
(1) 栄養収量の高い草種等への変更	①高栄養・高収量の牧草へ変更	1	福岡県飼料作物奨励品種	県から紙又は電子データを協議会に提供。	・大分県飼料作物奨励品種一覧 ・種苗会社が地域に合ったものとして販売する品種	・大分県HP https://www.pref.oita.jp/uploaded/life/225928_8_4704292_misc.pdf	・宮崎県推奨品種一覧表 ・種苗業者が地域に合ったものとして販売する品種 ・地域協議会が農業改良普及センターと相談の上選定した品種	宮崎県Webサイトで公表予定 URL： https://hinatamafin.pref.miyazaki.lg.jp/	
	②牧草から青刈りとうもろこしへ変更	10							
	③イネ科牧草からマメ科牧草へ変更	10							
(2) 早晚品種の組み合わせ・マルチ栽培	地域にあった品種や早生・中生・晩生品種等を組み合わせた栽培、マルチ栽培の導入	1	(1)と同じ	(1)と同じ	(1)と同じ	(1)と同じ	(1)と同じ	(1)と同じ	
(3) マメ科等の混播・追播	気候・土壌及び利用方法に合ったマメ科の混播・追播を導入	5					【品種】 (1)と同じ  【混播種割合】 ・宮崎県飼料作物栽培・収穫のてびき、農業改良普及センター等の技術情報（土地や気候だけでなく、飼料の給与設計等に合わせた割合も可） ・近隣のマニュアル ・技術雑誌の専門情報等 ・種苗業者の推奨する割合（地域協議会が、カタログ等により都道府県に照会） ・農業改良普及センター等と地域協議会が相談の上選定した割合	(1)と同じ	
(4) 二毛作又は二期作の導入	①飼料作物の一期作から、青刈りとうもろこしとの二毛作に変更	4							
	②青刈りとうもろこしの一期作から二期作へ変更	6							
(5) 良質な二番草・三番草の生産	一番草（二番草）の収穫前後で適切な施肥等を実施した上で適期に一番草（二番草）を収穫	1	・福岡県飼料作物施肥基準 ・または、普及指導センター等と相談の上で決定した施肥量及び時期。	県から紙又は電子データを協議会に提供。			【収穫・施肥】 ・宮崎県飼料作物栽培・収穫のてびき、農業改良普及センター等の技術情報 ・種苗会社カタログ等 ・近隣のマニュアル ・技術雑誌の専門情報等 ・種苗会社やJA等が示す技術情報（地域協議会が都道府県に照会）	(1)と同じ	
(6) 適切な草地更新による地力の改善	植生診断や土壌診断を行い、計画的に草地更新を実施（簡易更新、耕種農家との耕地交換を含む）	3					・宮崎県飼料作物栽培・収穫のてびき、農業改良普及センター等の技術情報 ・近隣のマニュアル ・技術雑誌の専門情報等 ・草地の簡易更新マニュアル（北海道・道総研） ・マニュアル/草地更新（（一社）日本草地畜産種子協会）	(1)と同じ	
(7) 集約放牧による牧草生産性向上	放牧地を区切り、適正な放牧頭数・放牧日数となるよう管理放牧を実施	3					・農業改良普及センター等の技術情報 ・近隣のマニュアル ・技術雑誌の専門情報等・集約放牧導入マニュアル（農研機構） ・周年放牧肥育～実践の手引き～【九州低標高地版】（農研機構） ・乳用牛の集約放牧の勧め（北海道、都府県高標高地）（一社）日本草地畜産種子協会	(1)と同じ	

【HP掲載版】

取組	内容	取組ポイント	熊本県		鹿児島県		沖縄県	
			取組基準等	取組基準等の公表方法	取組基準等	取組基準等の公表方法	取組基準等	取組基準等の公表方法
(1) 栄養収量の高い草種等への変更	①高栄養・高収量の牧草へ変更	1	・熊本県牧草・飼料作物奨励品種一覧表	・熊本県Webサイトで公表済み URL ( <a href="https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/77/226237.html">https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/77/226237.html</a> )	・鹿児島県飼料作物奨励品種一覧	・鹿児島県Webサイトで公表 URL： <a href="https://www.pref.kagoshima.jp/ag06/nousannbu/syoureihinnsyu.html">https://www.pref.kagoshima.jp/ag06/nousannbu/syoureihinnsyu.html</a> ・必要に応じて地方農政局等から紙又は電子データを協議会に提供	①沖縄県飼料作物奨励品種一覧	①沖縄県飼料作物の奨励品種 <a href="https://www.pref.okinawa.jp/shigoto/chikusangyo/1011238/1011256.html">https://www.pref.okinawa.jp/shigoto/chikusangyo/1011238/1011256.html</a> ②沖縄県畜産経営技術指標 第6章 飼料 I 奨励品種の特性及び栽培基準 <a href="https://www.pref.okinawa.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/011/351/6siryuu.pdf">https://www.pref.okinawa.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/011/351/6siryuu.pdf</a>
	②牧草から青刈りとうもろこしへ変更	10						
	③イネ科牧草からマメ科牧草へ変更	10						
(2) 早晚品種の組み合わせ・マルチ栽培	地域にあった品種や早生・中生・晩生品種等を組み合わせた栽培、マルチ栽培の導入	1	(1)と同じ	(1)と同じ			-	-
(3) マメ科等の混播・追播	気候・土壌及び利用方法に合ったマメ科の混播・追播を導入	5	【品種】 ・(1)と同様 【混播種割合】 ・種苗業者の推奨する割合（地域協議会が、カタログ等により都道府県に照会）	【品種】 ・(1)と同様 【混播種割合】 ・種苗業者からの情報提供	①鹿児島県飼料作物奨励品種一覧 ②雪印種苗会社、畜産技術情報2007-2024、3 マメ科牧草の特性と栽培（都府県版）	①鹿児島県Webサイトで公表 URL： <a href="https://www.pref.kagoshima.jp/ag06/nousannbu/syoureihinnsyu.html">https://www.pref.kagoshima.jp/ag06/nousannbu/syoureihinnsyu.html</a> ②畜産技術情報ゆきたねネットHPで公表 URL： <a href="https://livestock.snowseed.co.jp/public/%e7%89%a7%e8%8d%89/%e9%83%bd%e5%ba%9c%e7%9c%8c%e7%89%88-%e7%89%a7%e8%8d%89%e3%81%ae%e7%a8%ae%e9%a1%9e/1183">https://livestock.snowseed.co.jp/public/%e7%89%a7%e8%8d%89/%e9%83%bd%e5%ba%9c%e7%9c%8c%e7%89%88-%e7%89%a7%e8%8d%89%e3%81%ae%e7%a8%ae%e9%a1%9e/1183</a> ・①・②ともに必要に応じて地方農政局等から紙又は電子データを協議会に提供	(1)と同じ	(1)と同じ
(4) 二毛作又は二期作の導入	①飼料作物の一期作から、青刈りとうもろこしとの二毛作に変更	4	(1)と同様	(1)と同様			-	-
	②青刈りとうもろこしの一期作から二期作へ変更	6					-	-
(5) 良質な二番草・三番草の生産	一番草（二番草）の収穫前後で適切な施肥等を実施した上で適期に一番草（二番草）を収穫	1	・熊本県牧草・飼料作物栽培基準	・熊本県Webサイトで公表済み URL <a href="https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/77/119392.html">https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/77/119392.html</a>	・鹿児島県飼料作物奨励品種一覧	・鹿児島県Webサイトで公表 URL： <a href="https://www.pref.kagoshima.jp/ag06/nousannbu/syoureihinnsyu.html">https://www.pref.kagoshima.jp/ag06/nousannbu/syoureihinnsyu.html</a> ・必要に応じて地方農政局等から紙又は電子データを協議会に提供	沖縄県畜産経営技術指標 第6章 飼料 I 奨励品種の特性及び栽培基準	沖縄県畜産経営技術指標 第6章 飼料 <a href="https://www.pref.okinawa.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/011/351/6siryuu.pdf">https://www.pref.okinawa.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/011/351/6siryuu.pdf</a>
(6) 適切な草地更新による地力の改善	植生診断や土壌診断を行い、計画的に草地更新を実施（簡易更新、耕種農家との耕地交換を含む）	3	・(5)と同様 ・マニュアル/草地更新（一社）日本草地畜産種子協会 <a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php">https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php</a>	・(5)と同様 ・地方農政局等から紙又は電子データを協議会に提供	①（一社）日本草地畜産種子協会、草地更新のすすめ ②鹿児島県飼料作物栽培基準	①（一社）日本草地畜産種子協会Webサイトで公表 URL： <a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/pdf/20110323souchi.pdf">https://souchi.lin.gr.jp/skill/pdf/20110323souchi.pdf</a> ②鹿児島県Webサイトで公表 URL: <a href="http://www.pref.kagoshima.jp/ag07/sangyo-rodo/nogyo/tikusan/siryu/kizyun.html">http://www.pref.kagoshima.jp/ag07/sangyo-rodo/nogyo/tikusan/siryu/kizyun.html</a> ・①、②ともに必要に応じて地方農政局等から紙又は電子データを協議会に提供	①沖縄県畜産経営技術指標 第6章 飼料 III 機械化作業体系 IV 自給飼料の費用価 ②マニュアル/草地更新（一社）日本草地畜産種子協会	①沖縄県畜産経営技術指標 第6章 飼料 <a href="https://www.pref.okinawa.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/011/351/6siryuu.pdf">https://www.pref.okinawa.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/011/351/6siryuu.pdf</a> ②マニュアル/草地更新（一社）日本草地畜産種子協会 <a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php">https://souchi.lin.gr.jp/skill/3.php</a>
(7) 集約放牧による牧草生産性向上	放牧地を区切り、適正な放牧頭数・放牧日数となるよう管理放牧を実施	3	県として集約放牧についてのマニュアル等はないため、次を参考とする。 農研機構（集約放牧導入マニュアル） <a href="https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/011199.html">https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/011199.html</a> 日本草地畜産種子協会（乳用牛の集約放牧の勧め（北海道、都府県高標高地）） <a href="https://souchi.lin.gr.jp/skill/pdf/grazing_of_dairy-cattle.pdf">https://souchi.lin.gr.jp/skill/pdf/grazing_of_dairy-cattle.pdf</a>	・地方農政局等から紙又は電子データを協議会に提供	農研機構 （集約放牧導入マニュアル） （周年放牧肥育手引き）	農研機構Webサイトで公表 （集約放牧導入マニュアル）URL： <a href="https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/011199.html">https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/011199.html</a> （周年放牧肥育手引き） URL： <a href="https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/files/Guidance_for_Anniversary_grazing.pdf">https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/files/Guidance_for_Anniversary_grazing.pdf</a> ・必要に応じて地方農政局等から紙又は電子データを協議会に提供	①沖縄県畜産経営技術指標 第2章 肉用牛経営 [参考]放牧牛の管理について ②沖縄県畜産経営技術指標 第6章 飼料 I 奨励品種の特性及び栽培基準	①沖縄県畜産経営技術指標 第2章 肉用牛経営 <a href="https://www.pref.okinawa.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/011/351/2nikuyougyuu.pdf">https://www.pref.okinawa.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/011/351/2nikuyougyuu.pdf</a> ②沖縄県畜産経営技術指標 第6章 飼料 <a href="https://www.pref.okinawa.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/011/351/6siryuu.pdf">https://www.pref.okinawa.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/011/351/6siryuu.pdf</a>