

# 乳用牛受精卵供給事業について

千葉県畜産総合研究センター  
嶺岡乳牛研究所

受精卵移植技術(ET)は乳牛における育種改良の手段として普及しております。千葉県では全国に先駆け昭和61年に受精卵供給事業を開始し、現在は下記に示す体制で県内に遺伝的能力に優れた乳牛の雌牛(供卵牛)から採取した受精卵をお届けしています。

## 1 事業の利用方法

お近くの千葉県農業共済組合の各診療所、千葉県みるく農業協同組合、及び安房農業協同組合まで「嶺岡の受精卵を使いたい」とお声がけいただくだけで簡単に御利用いただけます。なお、御利用の際は下記の制度等を十分に御理解いただいた上で、お申し込みください。御不明な点がございましたら嶺岡乳牛研究所まで御連絡ください。

## 2 供給方法と料金体系

供給方法は「**受胎保証**」制と、**有償譲渡**(一部の受精卵のみ)の2通りです。

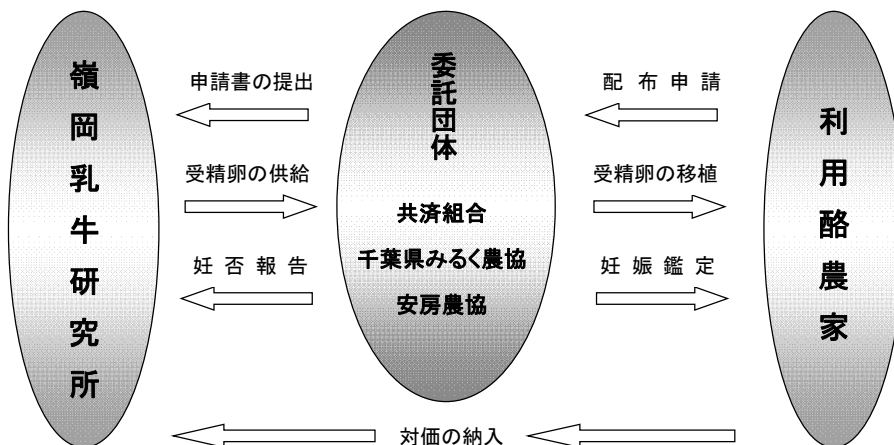
### (1) 「受胎保証」制

委託団体による移植後90日までに妊娠鑑定を受けていただき、受胎が確認されれば対価をお支払いいただく供給方法です。

受胎が確認されなければ受精卵に対する対価の支払いはございません。

(注意)・移植に際しては別途、委託団体への移植料等が発生します。

- ・移植後90日を経過して受卵牛の妊娠が確認された時点で受精卵の対価をお支払いいただきます。

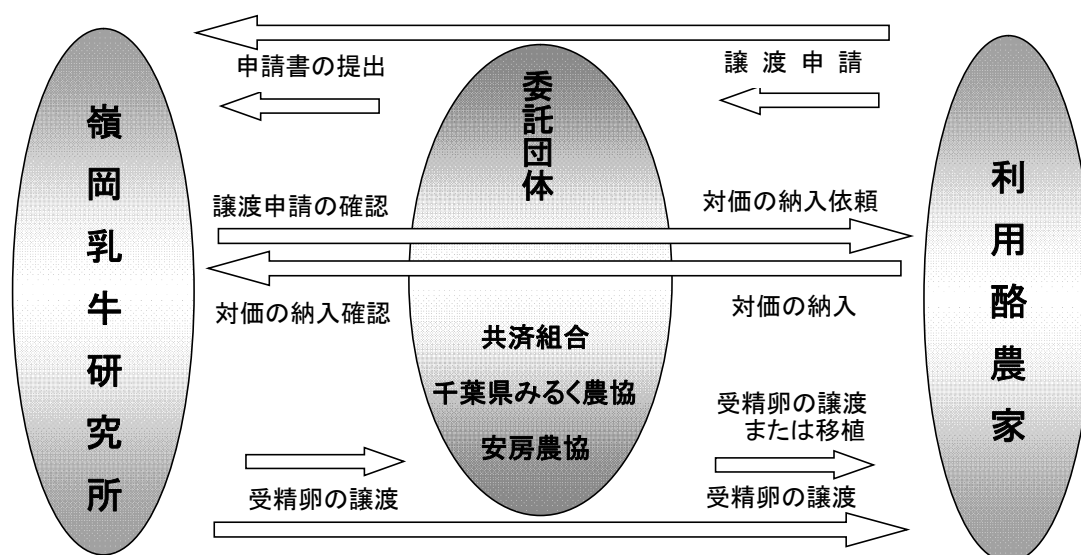


「受胎保証」制の対価は、移植した受精卵の種類により次の3通りです。

- ① 通常の受精卵 33,000円(消費税込み)
  - ② 性選別精液により生産された受精卵 55,000円(消費税込み)
  - ③ LAMP法により判別した性判別受精卵(雌) 77,000円(消費税込み)
- (注意)②及び③で雄が生産された場合であっても対価等の返金等はいたしません。

## (2) 有償譲渡

受精卵の生産から2年以上経過した通常の受精卵(「受胎保証」制の①)は、県内飼養の牛に移植する目的である場合は有償譲渡することも可能です。ただし、対価の納入確認後の譲渡となり、受胎保証ではありません。また、譲渡した受精卵の保管は各自でお願いいたします。対価は受精卵1個 8,800円(消費税込み)です。



## 3 嶺岡乳牛研究所の供卵牛

嶺岡乳牛研究所では一定の基準を超えた牛のみ供卵牛として受精卵を採取し、県内酪農家へ供給しています。詳しくはカタログに記載しています。

もっと詳しく知りたい方、御意見・御要望等は下記の連絡先へご連絡ください。

**連絡先** 千葉県畜産総合研究センター 嶺岡乳牛研究所  
電話:0470-46-3011 ファックス:0470-46-3012  
メール:[mineoka@mz.pref.chiba.lg.jp](mailto:mineoka@mz.pref.chiba.lg.jp)  
(ご連絡の際は住所・氏名・電話番号をご記入ください)

# 県有乳用供卵牛一覧

令和5年12月25日時点

No.	略号	名号	区分	登録番号	生年月日	父	母	産乳成績	体格審査	遺伝評価(%ランク上位)
1	クローム	ミネオカ ジューデイ ブツケム クローム	造成	1466705003	2016/3/1	テース- 521 ブツケム ET	ミネオカ ジューデイ ハーンス クローテル	3-06y,305d,2x,11946-442-3.7%-3.3%-8.7%	5-03 86(87,88,87,85)	肢蹄3%
2	シンシア ※1・2	ミネオカ シンデイレ アツウツト シンシア	造成	1487304889	2016/5/8	メープルダウンスアイ G W アツウツト ET	TMF オーケー プラース シンデイレ テイナー		2-06 81(81,82,84,80)	乳用強健性3%
3	シャロン ※1	ミネオカ シンデイレ モーグル シャロン	造成	1416005245	2017/11/3	マウントフィールド SSI DCY モーグル ET	TMF オーケー プラース シンデイレ テイナー	3-08y,305d,2x,9924-423-4.3%-3.3%-8.8%	4-02 85(85,80,86,86)	
4	クロノス ※2	ミネオカ ジューデイレ ビュア クロノス	造成	1550405376	2018/3/31	STE オデイレル ビュア ET	ミネオカ ジューデイレ ブツケム クローム		5-08 86(86,85,86,87)	乳器2%、耐久性成分10%
5	カムリ ※2	ミネオカ ハーナ ジエダイ カムリ	造成	1550405390	2018/4/17	S-S-I モントロス ジエダイ ET	ミネオカ ハーナ スーダン カリブソ		3-01 82(83,79,83,82)	総合指数5%、産乳成分4%、乳代効果2%、長命連産効果5% 他
6	カリスタ	ミネオカ ハーナ マツカチエン カリスタ	造成	1487304865	2015/12/20	テース- BKM マツカチエン 1174 ET	ミネオカ ハーナ スーダン カリブソ	3-00y,305d,2x,10232-421-4.1%-4.1%-8.6%	3-05 85(86,84,86,85)	耐久性成分4%、肢蹄7%
7	ラファエル ※2	ミネオカ ライオネル モントロス ラファエル	造成	1550405406	2018/4/21	ハーコンヒル モントロス ET	ミネオカ ライオネル マツカチエン ライラ	1-10y,305d,2x,9208-317-3.4%-3.1%-8.7%	5-07 87(86,83,88,89)	乳器9%
8	ダイダロス ※2	ミネオカ カブレット フラツグシツブ ダイダロス	造成	1461305475	2018/9/28	S-S-I ファーストクラス フラツグシツブ ET	ミネオカ カブレット スーパー ダーシリン	3-11y,305d,2x,11257-435-3.8%-3.6%-9.0%	4-02 85(87,79,87,86)	総合指数11%、疾病繁殖成分2%、長命連産効果4%
9	アイリーン ※2	ミネオカ ハーナ ロートラスト アイリーン	造成	1461305505	2018/11/1	コムスター ロートラスト	ミネオカ ハーナ マツカチエン アデル	2-04y,305d,2x,9042-362-4.0%-3.7%-9.2%	2-07 80(81,77,80,80)	総合指数12%
10	ソフテ ※2	ミネオカ ミックス プリユーマスター ソフテ ET	造成	1461305536	2018/12/8	メープル ウード プリユーマスター ET	ミネオカ ミックス スーパーサイアー ソファイ	3-06y,305d,2x,9048-413-4.6%-3.5%-9.1%	3-11 85(85,82,86,85)	乳脂量7%
11	ソユース ※2	ミネオカ ミックス フォーチュン ソユース ET	造成	1575505792	2019/7/28	プロジエシス フォーチュン ET	ミネオカ ミックス スーパーサイアー ソファイ		4-04 87(86,84,88,88)	総合指数7%、産乳成分9%、疾病繁殖成分13%、長命連産効果5%
12	チクリス ※2	ミネオカ ダフィー ルビコン チクリス ET	造成	1575505709	2019/11/22	EDG ルビコン ET	ミネオカ ダフィー プリユーマスター チャイカ		2-01 81(80,80,81,81)	総合指数6%、産乳成分7%、乳脂量1%、長命連産効果4%
13	ソスラン ※2	ミネオカ ミックス ロートラスト ソスラン ET	造成	1575505754	2019/12/7	コムスター ロートラスト	ミネオカ ミックス スーパーサイアー ソファイ		2-01 80(79,80,80,81)	総合指数5%、産乳成分7%、乳蛋白質量5%
14	ラスカリナ ※1・2	ミネオカ ライオネル ユニクス ラスカリナ ET	造成	1575505655	2019/8/23	クロー レスヘロン ユニクス ET	OK アト フィバー ライオネル		3-09 86(88,82,88,86)	耐久性成分7%、決定得点4%、体貌と骨格4%、乳器9%
15	タマラ	ミネオカ ダイア マツカチエン タマラ	造成	1511105031	2016/9/4	テース- BKM マツカチエン 1174 ET	ミネオカ ダイア チャンピオン ルーリン	3-02y,305d,2x,10535-431-4.1%-3.5%-8.8%	4-09 86(88,82,86,86)	体貌と骨格8%
16	ルクール	ミネオカ ベツカ サルーン ルクール	造成	1550405345	2017/12/28	サンデイレ サルーン ET	ミネオカ ベツカ アツウツト ルナ	3-03y,305d,2x,12509-494-3.9%-3.3%-8.8%	3-05 85(84,85,88,85)	
17	エカチエリナ ※2	ミネオカ ダンケー 外ウー エカチエリナ ET	造成	1575505662	2019/8/27	ダケツト クラツシ 外ウー ET	ダンケー リーダー エリカ	3-02y,305d,2x,9625-357-3.7%-3.6%-9.2%	3-09 86(86,83,87,86)	決定得点2%、乳器2%、耐久性成分1%、疾病繁殖成分2%
18	シン ※2	ミネオカ シンデイレ キングドツク シン	造成	1575505778	2020/1/1	ウツクレスト キングドツク	ミネオカ シンデイレ モーグル シャロン		3-05 84(85,81,85,84)	乳脂量10%、決定得点6%、肢蹄5%、耐久性成分9%
19	シロ ※1・2	ミネオカ ミックス キングドツク シロ ET	造成	1575505679	2019/9/11	ウツクレスト キングドツク	TMF オーケー プラース シンデイレ テイナー		4-03 86(86,83,88,86)	耐久性成分8%、決定得点3%、肢蹄8%、乳器3%
20	アホロ	エツセンス キングドツク ブラウラー アホロ 2 ET	北海道	1512013649	2019/7/12	ウツクレスト キングドツク	エツセンス ブラウラー エル アホロ	1-11y,305d,2x,9154-407-4.4%-3.7%-9.3%	3-11 85(85,83,87,86)	総合指数2%、産乳成分2%、乳脂量3%、乳蛋白質量3%、決定得点9%
21	ホランティア	ロツクウ ソリュート ホランティア	北海道	1407625339	2019/11/21	フューステッド S-S-I ソリューション ET	ロツクウ モテスト ホランチ 02 ET		3-06 83(83,84,82,83)	総合指数8%、耐久成分7%、疾病繁殖成分6%
22	モナカ ※2	ミネオカ ウィニー モントロス モナカ	造成	1461305512	2018/12/1	ハーコンヒル モントロス ET	ミネオカ ウィニー スーパーサイアー モチーフ	3-06y,305d,2x,8669-362-4.2%-3.3%-8.7%	5-00 88(86,86,88,89)	
23	ラマン ※2	ミネオカ ライオネル チャレンジャー ラマン	造成	1452805915	2020/11/2	サンデイレ チャレンジャー ET	ミネオカ ライオネル ドアマン ラケル		2-07 79(77,80,80,79)	耐久性成分2%、疾病繁殖成分1%、決定得点8%、乳器3%
24	チャーリー	ミネオカ ダフィー フィバー チャーリー	造成	1511105024	2016/8/13	クラツクホーム フィバー ET	ミネオカ ダフィー プラネット チャヤス	3-03y,305d,2x,10,427-436-4.2%-3.3%-8.8%	5-04 86(84,85,87,87)	
25	プリント	ミネオカ ロイヤル ブツケム プリント ET	造成	1416005207	2017/7/14	テース- 521 ブツケム ET	ミネオカ ロイヤル ストンハム ファイロ	3-01y,305d,2x,9,510-353-3.7%-3.5%-9.1%	4-05 86(86,83,88,86)	
26	マリアンヌ	ミネオカ スウィート スーパーサイアー マリアンヌ ET	造成	1511105062	2016/10/26	シーガルベイ スーパーサイアー ET	ミネオカ スウィート ママックス マーブル	3-00y,305d,2x,10,077-408-4.0%-3.4%-8.8%	5-02 85(84,84,87,85)	
27	レミントン	ミネオカ キット ブラウラー レミントン ET	造成	1416005191	2017/7/8	ジエニベツク ブラウラー ET	ミネオカ キット ハツカイ レニン	3-05y,305d,2x,10,235-394-3.8%-3.2%-8.7%	4-11 88(89,86,90,88)	
28	アドリア ※1・2	ミネオカ アホロ サイトキツク アドリア	造成	1633806038	2021/6/12	ウオルナツトロン サイトキツク ET	エツセンス キングドツク ブラウラー アホロ 2 ET		2-06 82(83,81,82,81)	体型1%、乳器1%、肢蹄9%
29	ホニータ ※1・2	ミネオカ ホンパー アルタザスル ホニータ	造成	1633806113	2021/9/5	ビーク アルタザスル ET	ロツクウ ソリュート ホランティア		2-03 81(80,79,80,82)	TPI 10%
30	クトリヤカ	ミネオカ ジューデイレ モーグル クトリヤカ ET	造成	1550405284	2017/11/15	マウントフィールド SSI DCY モーグル ET	ミネオカ ジューデイレ プラネット クルル	3-02y,305d,2x,11,145-418-3.8%-3.2%-8.7%	5-00 86(85,84,87,88)	
31	セリーナ ※2	ミネオカ ドリームウェイ プーティ セリーナ	造成	1660306211	2021/11/14	フラインテール ホットプーティ ET	ドリームウェイ アナキン マーシャネス			乳用強健性9%
32	シトラス ※2	ミネオカ シンデイレ リーフ シトラス	造成	1660306235	2021/12/7	テース- アルタリーフ ET	ミネオカ シンデイレ キングドツク シン			乳代効果9%、乳量8%、乳用強健性5%
33	ルシール ※2	ミネオカ ベツカ アミュレット ルシール	造成	1657506273	2022/1/12	ビークアルタミュレット ET	ミネオカ ベツカ タリーノ ルチナ			乳代効果3%、長命連産効果2%、乳量2%、乳蛋白質量6%
34	アーサー ※2	ミネオカ ハーナ ルビコン アーサー	造成	1612605997	2021/3/14	EDG ルビコン ET	ミネオカ ハーナ ロートラスト アイリーン		2-03 80(79,77,82,82)	総合指数6%、産乳成分5%、乳脂量5%、乳蛋白7%
35	エオス	ミネオカ ダンケー キングドツク エオス ET	造成	1461305611	2019/3/31	ウツクレスト キングドツク	ミネオカ ダンケー HB エリス	3-08y,305d,2x,11,482-399-3.5%-3.3%-8.8%	3-08 86(87,84,87,85)	

【※印は体格得点及び泌乳成績以外の基準で供卵牛となったもの】

※1 導入した本牛を母にもつもの。

※2 ゲノミック評価においていずれかの項目で10%ランク上位の数値を得ており、その中でも供卵牛として適当であると考えられるもの。