日本ホル協特集

続く減少傾向
年間頭数4万頭を切る
令和5年度各種申込状況から

令和5年度における都府県別登録等申込状況を表1に、また平成26年度から直近10年間の各種申込件数の推移を表2に示しました。昨年度、都府県における血統登録申込頭数は3万7489頭で、前年度比90・3%と年間4万頭を切ったのは平成11年以来、実に24年ぶりのことです。

会員数は3932名、前年度比91・9%と減少しています。また、移動証明は自動登録の普及拡大に伴い、減少傾向が続いており、2222件、前年度比76・8%でした。現在、自動登録は血統登録全体の74・0%となり、年々増加しております。

表1の右列、都府県の自動登録実施状況では、昨年度都府県で自動登録を実施している農家は1870戸でわずかに減少しましたが、新規に55戸が自動登録を開始しています。毎年自動登録を開始する農家がいる一方で、何らかの理由により自動登録を中止している農家も少なくありません。日本ホル協ではこれからも自動登録の普及推進に努めてまいります。各県において自動登録の普及推進の研修会等が開催されておりますが、要望があれば説明会等で日本ホル協からも担当職員を派遣して説明をさせていただきます。

EX牛は435頭

審査成績証明は739件で、前年度比96・4%でした。

審査頭数は僅かに減少しましたが、審査得点90点以上のエクセレント（以下、EX）に評価された牛は前年度とほぼ同数の435頭でした。そのうち、EX−E制度により、分娩更新して審査を受検し、複数回EXに評価された2E以上の牛は146頭でした。健康であることはもちろん、長命連産性に優れ、素晴らしい体型を維持している証であると言えます。

昨年度のEX獲得牛を都府県別に見ると岩手県が76頭で最も多く、次に群馬県42頭、熊本県31頭、福岡県25頭、栃木県の22頭など。また、複数回EX牛も岩手県が21頭と多く、次に群馬県16頭、長野県11頭などでした。

検定成績証明は411件で前年度比93・7%でした。令和元年度から開始した登録情報活用システム（RIUS、ライアス）では、血統能力証明書では表示しきれなかった血統情報や歴代の審査成績などをパソコンやスマートフォンで閲覧できます。既に使われている方もいると思いますが、RIUSの対象は検定成績証明書の自動継続申込農家であり、すべての酪農家が閲覧することはできません。都府県では80戸の申込農家が利用可能となっています。日本ホル協のWebサイトではRIUSのデモサイトや紹介動画を用意していますので興味のある方はサイトを覗いてみてはいかがでしょうか。

改良で酪農を支える

日本ホル協では、乳牛改良を通じて会員酪農家の経営の維持安定に少しでも寄与できるよう、引き続き、牛群改良の基礎となる血統登録、牛群審査、検定成績証明の推進を図っていくことに加えて、さらにはゲノミック評価値を活用して、より高い生産能力と長命連産に富んだ牛群づくりに貢献できるよう、今後とも酪農経営の基盤を支えるような取組みを進めてまいります。

（事業部　岡）

表1　令和５年度登録等申込と自動登録実施状況

	会費納入		血統登録			移動証明		審査成績		検定成績		自動登録	
	件数	対前年比	頭数	自動登録頭数	対前年比	件数	対前年比	件数	対前年比	件数	対前年比	実施農家	開始農家
青　森	133	93.0	802	432	106.9	91	59.5	169	94.9	68	133.3	20	2
岩　手	577	92.8	4,781	2,309	93.1	352	84.4	1,242	102.6	850	104.8	139	10
宮　城	155	94.5	524	387	92.6	17	141.7	231	80.2	232	84.7	49	0
秋　田	54	91.5	360	351	89.1	4	−	91	91.9	144	95.4	41	0
山　形	96	89.7	445	263	93.7	19	57.6	163	106.5	1	2.8	35	0
福　島	197	87.9	1,149	941	86.8	45	53.6	246	90.8	20	90.9	63	3
茨　城	144	92.3	2,090	1,844	88.9	34	60.7	246	104.7	177	102.3	78	1
栃　木	173	92.5	2,307	2,012	88.0	15	8.4	357	93.7	712	92.0	109	3
群　馬	174	84.9	3,607	2,130	94.1	326	89.8	566	96.3	39	105.4	58	5
埼　玉	24	70.6	270	198	75.0	1	6.3	132	157.1	382	88.0	13	1
千　葉	83	86.5	932	788	88.7	10	111.1	408	113.6	461	118.8	52	0
東　京	23	88.5	177	113	104.7	7	350.0	62	114.8	0	−	14	1
神奈川	40	121.2	352	144	97.0	23	92.0	62	172.2	0	0.0	20	2
新　潟	50	90.9	344	106	80.8	16	30.2	165	95.9	198	94.7	14	1
富　山	10	100.0	181	172	97.8	0	−	20	80.0	0	−	8	0
石　川	3	100.0	27	21	135.0	1	50.0	21	80.8	0	0.0	2	0
福　井	9	81.8	118	115	100.9	0	−	9	−	0	−	10	0
山　梨	43	89.6	273	224	78.0	13	46.4	231	89.5	0	−	8	1
長　野	134	92.4	774	563	97.2	40	61.5	238	115.5	241	111.1	45	0
岐　阜	45	81.8	495	351	84.8	17	58.6	143	110.9	82	90.1	38	0
静　岡	89	95.7	551	499	80.9	1	50.0	76	51.0	11	26.2	46	1
愛　知	167	90.3	2,120	1,825	90.9	30	115.4	184	74.8	11	−	75	0
三　重	19	86.4	32	5	188.2	8	61.5	5	166.7	0	−	2	0
滋　賀	18	105.9	231	198	98.7	26	100.0	18	85.7	22	91.7	14	1
京　都	16	100.0	158	117	67.5	9	69.2	34	100.0	35	77.8	12	0
大　阪	15	100.0	131	89	107.4	28	200.0	5	83.3	0	−	12	1
兵　庫	98	87.5	708	473	84.9	83	105.1	84	90.3	63	54.8	51	0
奈　良	2	100.0	7	0	87.5	0	−	0	−	0	−	0	0
和歌山	0	−	0	0	−	0	−	0	−	0	−	0	0
鳥　取	86	100.0	1,751	1,725	94.6	1	50.0	80	−	0	−	90	0
島　根	22	78.6	226	175	79.9	20	45.5	49	114.0	0	−	11	0
岡　山	101	97.1	1,377	1,295	84.7	4	44.4	269	90.0	68	106.3	135	0
広　島	53	96.4	386	352	84.1	68	84.0	34	70.8	0	0.0	39	1
山　口	27	100.0	264	234	94.0	5	125.0	14	116.7	0	−	28	2
徳　島	7	63.6	60	3	49.2	17	106.3	54	101.9	7	116.7	1	0
香　川	8	100.0	57	57	69.5	0	−	0	−	0	−	4	2
愛　媛	41	91.1	366	147	91.0	23	79.3	160	80.8	0	−	8	1
高　知	12	100.0	145	80	105.1	29	966.7	41	75.9	0	−	10	0
福　岡	111	86.7	1,274	920	85.8	16	21.9	293	91.0	19	33.9	70	4
佐　賀	17	85.0	106	72	81.5	5	38.5	12	33.3	0	−	9	0
長　崎	39	100.0	172	164	88.2	7	700.0	27	112.5	0	−	32	0
熊　本	447	95.3	3,817	3,182	89.0	443	89.3	575	79.4	204	81.3	202	4
大　分	17	73.9	646	439	89.8	33	73.3	190	101.1	0	−	33	0
宮　崎	198	95.2	1,040	772	92.5	130	74.3	292	106.2	70	76.9	68	3
鹿児島	127	91.4	1,665	1,446	96.6	81	115.7	89	93.7	0	−	101	5
沖　縄	28	87.5	186	32	67.1	65	76.5	11	−	0	−	1	0
その他	0	−	5	0	250.0	59	125.5	0	−	0	−	0	0
都府県	3,932	91.9	37,489	27,765	90.3	2,222	76.8	7,398	96.4	4,117	93.7	1,870	55

注１）品種はジャージー種以外の乳用種すべて　注２）審査成績には雄も含む
注３）対前年比が'−'は、前年が0件の場合

表2　各種申込件数の推移

年度	会費納入	血統登録	移動証明	審査成績	検定成績
平成 26	6,266	41,646	5,185	9,271	3,876
27	5,991	44,278	5,172	9,922	4,920
28	5,643	42,102	3,975	9,447	4,500
29	5,572	46,113	3,932	9,732	4,493
30	5,223	46,546	3,511	9,460	4,252
令和 1	5,063	47,751	3,287	9,395	4,299
2	4,811	44,656	3,401	6,017	4,196
3	4,516	45,386	3,178	9,000	4,186
4	4,279	41,527	2,892	7,675	4,396
5	3,932	37,489	2,222	7,398	4,117

令和5年度（都府県）
審査成績優秀牛群

日本ホル協では、審査頭数によって10～29頭、30～49頭、50頭以上の3クラスに分け、それぞれ平均体型偏差値の上位10牛群計30農家を表彰した。表彰にあたり50頭以上クラスを除き、受検率70%以上が表彰条件となっている。

審査頭数10～29頭クラスでは25戸が対象となり、その中で吉川一郎さん（神奈川県）が審査頭数11頭（受検率73・3%）、平均得点88・2点、平均体型偏差値169・9で1位を獲得した。

審査頭数30～49頭クラスでは17戸が対象となり、その中で1位だったのは（農）ウイス牧場（愛知県）で、審査頭数42頭（受検率70・0%）、平均得点85・9点、平均体型偏差値158・1であった。

審査頭数50頭以上クラスでは33戸が対象となり、その中で妹尾優佳さん（岡山県）が審査頭数60頭（受検率53・0%）、平均得点85・8点、平均体型偏差値150・4で、前年に引き続き首位に輝いた。

令和5年度の審査成績優秀牛群表彰農家を紹介したが、表彰者個々の改良意欲の高さと、日々の管理技術の向上に取り組む姿勢に敬意を表するとともに、今後のさらなる発展に期待したい。

令和５年度審査成績優秀牛群表彰農家

氏　名	都府県名	審査頭数	受検率	平均得点	平　均体型偏差
		頭	%	点	
☆審査頭数10－29頭					
吉川　一郎	神奈川県	11	73.3	88.2	169.9
佐野　茂樹	岩手県	16	80.0	87.3	166.3
京都府立農芸高等学校	京都府	16	94.1	85.8	160.5
(公財)郡山市観光交流振興公社	福島県	14	82.3	86.4	159.9
兵庫県立播磨農業高等学校	兵庫県	22	91.6	86.5	158.8
長崎県立島原農業高等学校	長崎県	10	76.9	85.9	152.0
宮崎県立都城農業高等学校	宮崎県	15	93.7	85.3	149.9
群馬県立吾妻中央高等学校	群馬県	19	105.5	85.2	145.2
野田　剛	滋賀県	12	80.0	84.4	142.7
高橋　洋一	新潟県	20	80.0	85.5	138.7
☆審査頭数30－49頭					
(農)ウイス牧場	愛知県	42	70.0	85.9	158.1
新海　益二郎	長野県	40	70.1	86.3	154.4
石川　和博	静岡県	45	81.8	85.8	150.8
福士牧場	岩手県	37	100.0	84.8	145.5
村田　瑞晃	熊本県	37	80.4	85.2	145.4
渡辺　修一郎	岐阜県	46	74.1	84.8	143.7
梅木　修司	青森県	46	73.0	85.4	142.0
中六角　保広	岩手県	48	84.2	84.9	141.3
(株)ブルーバンブーファーム	埼玉県	39	102.6	84.8	139.2
梁池　勝憲	熊本県	38	74.5	84.5	138.8
☆審査頭数50頭以上					
妹尾　優佳	岡山県	60	53.0	85.8	150.4
小林　政幸	長野県	50	83.3	86.0	148.5
(有)デイリーファーム本正	大分県	52	39.0	86.3	148.4
岡嶋　建一郎	大分県	53	56.9	86.2	147.9
弓家　直人	茨城県	51	54.8	85.3	147.8
(株)山口牧場	山梨県	134	63.8	85.4	147.4
鈴木　稔	岩手県	69	98.5	85.6	146.6
(株)トレジャーランド	大分県	56	54.3	85.8	146.4
小岩井農場	岩手県	225	23.4	85.6	146.2
(有)長恒牧場	岡山県	85	71.4	85.5	146.0

令和5年度検定成績優秀牛（都府県、上段：乳量、下段：乳脂量）［305日検定］

年　型	名　号	年齢(産次)	乳量kg	Fkg	F%	M-F偏差値	得点	記録達成時の所有者
2年型	RE パンドラ ローダブル ホツトジヨブ 2 ET	02-01 (1)	13,967	576	4.1	238－258	79	福島県　(独)家畜改良センター
	WHG ジヤプリン モデイカム ダンテ ET	02-00 (1)	12,845	724	5.6	225－349	80	福島県　(独)家畜改良センター
2年半型	コバリ クリスタン DOC ミルキー	02-11 (2)	14,948	443	3.0	232－168	83	栃木県　小針　勤
	RE ワルシ ノルダウ レイジヤー RED	02-11 (2)	13,739	632	4.6	209－258	85	福島県　(独)家畜改良センター
3年型	RE プリズ メイフライ アール ホツトロツド ET	03-01 (2)	16,295	580	3.6	256－231	86	福島県　(独)家畜改良センター
	WHG マーサ ゼリー ラスター P ET	03-01 (2)	13,607	709	5.2	197－285	83	福島県　(独)家畜改良センター
3年半型	RE ワルシ ノルダウ ストイツク セカンド ET	03-07 (2)	16,030	689	4.3	231－265	85	福島県　(独)家畜改良センター
	RE ワルシ ノルダウ ストイツク セカンド ET	03-07 (2)	16,030	689	4.3	231－265	85	福島県　(独)家畜改良センター
	RE ドルカス アイオナ ジエツトボーイ	03-07 (2)	14,220	689	4.8	208－271	82	福島県　(独)家畜改良センター
4年型	コバリ マジツクT クツキー サンフラワー	04-00 (3)	16,436	625	3.8	242－236	85	栃木県　小針　勤
	WHG ヤー ドアウエイ チーフ ET	04-03 (3)	14,135	698	4.9	195－261	86	福島県　(独)家畜改良センター
4年半型	タカダフアーム ストーン メイフラワー	04-07 (3)	15,212	555	3.6	208－195	－	埼玉県　高田　茂
	RE ウインド ソネツター バリスト ET	04-09 (3)	14,581	704	4.8	199－260	88	福島県　(独)家畜改良センター
5年型	コバリ ステデイ BM ミネアポリス	05-04 (4)	16,275	595	3.7	220－207	85	栃木県　小針　勤
	コバリ ステデイ BM マイレデイ	05-05 (4)	13,501	614	4.5	177－220	－	栃木県　小針　勤
成年型	スーパーアロー ジレスピー RCA ヒラリー	07-06 (4)	17,214	669	3.9	245－252	87	群馬県　矢内　孝久
	スーパーアロー ジレスピー RCA ヒラリー	07-06 (4)	17,214	669	3.9	245－252	87	群馬県　矢内　孝久

令和5年度検定成績優秀牛（都府県、上段：乳量、下段：乳脂量）［365日検定］

年　型	名　号	年齢(産次)	乳量kg	Fkg	F%	M-F偏差値	得点	記録達成時の所有者
2年型	RE ローズマリー ジーク アール Eドリーム ET	02-01 (1)	16,945	599	3.5	246－224	80	福島県　(独)家畜改良センター
	RE チヤーチル ローダブル デクラン ET	02-00 (1)	14,789	712	4.8	221－283	79	福島県　(独)家畜改良センター
2年半型	ハピニスフアーム ピカリ フアースト ヒラリー フタゴ	02-11 (2)	17,204	646	3.8	222－214	85	宮崎県　前原　和明
	RE ワルシ ノルダウ レイジヤー RED	02-11 (2)	15,983	746	4.7	209－258	85	福島県　(独)家畜改良センター
3年型	RE リゼル ブルーキー リーフ ET	03-02 (2)	19,388	690	3.6	269－236	73	福島県　(独)家畜改良センター
	RE ケルテス マセル アール リフレクター サード ET	03-05 (2)	16,024	797	5.0	201－275	81	福島県　(独)家畜改良センター
3年半型	リーダー モーグル ポール	03-07 (2)	18,140	732	4.0	229－236	76	熊本県　(株)荒木牧場
	リーダー モーグル ポール	03-07 (2)	18,140	732	4.0	229－236	76	熊本県　(株)荒木牧場
4年型	アークヒル ポートレート ブレイデン	04-02 (3)	20,896	725	3.5	270－233	85	熊本県　(株)荒木牧場
	レコード M モーグル シエーン	04-04 (3)	15,549	871	5.6	181－279	88	新潟県　鈴木　正
4年半型	キヤプテン TMF マツカチエン マミー アンナ エコー	04-07 (3)	20,105	614	3.1	252－180	90	群馬県　星野　和司
	レコード M ソロモン エアー	04-10 (3)	13,174	757	5.7	143－236	87	新潟県　鈴木　正
5年型	ヒールクレスト ゲイン スター	05-01 (4)	16,638	618	3.7	197－193	88	岡山県　妹尾　優佳
	レコード M スパークリング シエーン	05-05 (4)	13,018	739	5.7	140－229	88	新潟県　鈴木　正
成年型	キヤプテン TMF マツカチエン マミー アンナ エコー	06-00 (4)	19,920	707	3.5	250－223	90	群馬県　星野　和司
	スーパーアロー ジレスピー RCA ヒラリー	07-06 (4)	19,887	795	4.0	245－252	87	群馬県　矢内　孝久

令和5年度（都府県）
年型別検定成績優秀牛

令和5年度都府県における検定成績優秀牛延べ33頭を左表にまとめた。

表中で最大の乳量となったのは（株）荒木牧場（熊本県）の所有牛「アークヒル　ポートレート　ブレイデン」、4年型365日で2万8963㌔、最大乳脂量となったのは鈴木正さん（新潟県）の所有牛「レコード　M　モーグル　シエーン」、4年型365日で871㌔であった。

優秀牛最多所有者は改良センター

優秀牛の所有者に目を向けると、（独）家畜改良センター所有牛が14部門、次いで小針勤さん所有牛が4部門、（株）荒木牧場・矢内孝久さん・鈴木正さん所有牛が3部門でトップとなる優秀な成績を収めている。

令和5年度（都府県）
検定成績優秀牛群
1位・鈴木正さん（新潟県）

日本ホル協では、表彰要領に基づき毎年度検定成績優秀牛群を表彰している。

令和5年度のとりまとめでは、鈴木正さん（新潟県）の牛群が牛群検定加入頭数21頭のうち16件証明から平均乳脂肪量（F）偏差値180・8で1位となった。

2位は前原和明さん（宮崎県）が、70件証明、F偏差値172・3。3位は昨年度首位だった（株）荒木牧場（熊本県）が29件証明のF偏差値172・0、4位は佐野茂樹さん（岩手県）が37件証明のF偏差値169・3、5位は高橋洋一さん（新潟県）が37件証明のF偏差値165・9と続いた。

令和５年度検定成績優秀牛群

氏　名	県　名	検定成績証明件数	牛群検定加入頭数	証明率	平　均F偏差値
鈴木　正	新潟県	16	21	76.2	180.8
前原　和明	宮崎県	70	91	76.9	172.3
(株)荒木牧場	熊本県	29	41	70.7	172.0
佐野　茂樹	岩手県	37	22	168.2	169.3
高橋　洋一	新潟県	37	38	97.4	165.9
吉田　仁治	新潟県	15	20	75.0	165.4
(公財)郡山市観光交流振興公社	福島県	20	30	66.7	164.8
小里　有弘	茨城県	39	60	65.0	164.4
駒場　靖史	栃木県	61	96	63.5	163.8
新海　益二郎	長野県	73	73	100.0	161.6

日本の酪農を支えるため、あなたの力を発揮してみませんか!!

日本の畜産は、生産者の日々の努力と、
そこに携わる様々な組織や業種に支えられています。
たとえば畜産の一部門である「酪農」では・・・・・

様々な組織や専門家が酪農家を支えます

酪農ヘルパー　病気、ケガや用事等で休みをとる酪農家に代わって、搾乳や飼料給与などの作業をおこなう

TMRセンター　牛の食べる飼料を専門的に作り、酪農家に供給する
コントラクター　牛の飼料作物を栽培、収穫する代行組織
人工授精師　牛の授精をおこなう
削蹄師　牛の削蹄をおこなう
獣医師　牛の体調が悪くなったとき治療をおこなう

酪農ヘルパー

就職　各地にある「酪農ヘルパー利用組合」の職員として勤務します。
給与

酪農ヘルパー利用組合

出役　休みをとる酪農家に代わって勤務するので、毎日違う牧場へ出役することになります。

牛舎の清掃（イメージ）

搾乳作業（イメージ）

酪農ヘルパーの仕事の流れ

朝の作業
午前5時　牛舎の清掃　飼料給与
午後8時　搾乳　子牛の哺乳　その他の作業

夕方の作業
午後4時　牛舎の清掃　飼料給与　搾乳　子牛の哺乳　その他の作業
午前9時

酪農生産は生き物を扱う仕事なので、朝・夕2回の搾乳・給餌などの作業が365日欠かせません。そのため酪農家が休日取得や行事参加などで仕事を離れるとき、酪農家に代わって搾乳などの専門作業をおこなう酪農ヘルパーの存在は酪農生産にとってなくてはならないものとなっています。

＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊

◉酪農ヘルパーは酪農後継者や、新規就農希望者を育てる最適な仕事です。

酪農ヘルパーについてのご質問などはお気軽に下記までお問合せください。

一般社団法人 酪農ヘルパー全国協会
〒151-0053 東京都渋谷区代々木１丁目37番２号　酪農会館６階
TEL.03-5577-5135　FAX.03-5577-5136
URL：http://d-helper.lin.gr.jp　E-mail：info@d-helper.lin.gr.jp