

ぽかぽか

2025
August
No.196



放牧されてのびのびする牛たち

INDEX

- 高松宮賜杯 第69回全日本軟式野球大会 北・北海道大会
- 令和7年度前期A日程体型調査・牛群審査終わる!!
- 令和7営農年度6月末クミカン実績
- 別海支所より／上春別支所より
- 西春別支所より／根室支所より
- キャトルセンターより
- 営農情報（酪農試験場）
- 営農情報（普及センター）
- 別海高校 酪農経営科・専攻科だより
- 年金相談会
- 年末調整手続きの電子化について／根室育成センター・別海町営畜牛育成牧場
- おいしいミルクレシピ／睡眠環境・生活習慣・嗜好品に注意して良い眠りを！
- 家の光図書 新刊紹介／個人事業税・第1期の納期限は9月1日（月）です
- 理事会報告／まちがいさがし
- 生乳生産・乳代単価情報／今月のあなたの運勢／編集局から



J A 道東あさひの
ホームページはこちら



高松宮賜杯 第69回全日本軟式野球大会 北・北海道大会

6月21日（土）から23日（月）にかけて開催されました「高松宮賜杯第69回全日本軟式野球大会（1部）北・北海道大会」に出場して参りました。

初戦を8対3（留萌代表）、2回戦を6対4（釧路代表）、準決勝は最終回に2点差をひっくり返し7対6（紋別代表）で勝利を収め決勝戦へと勝ち上がりました。

決勝戦は十勝支部代表との対戦で、序盤は4対1と試合を優位に進めておりましたが、3日間で4試合目

となる決勝戦では、連戦を戦い抜くチームの総合力は相手が格上で、試合中盤に逆転されて最終的に4対11で敗戦し、準優勝という結果となりました。

ここ数年は主要大会で上位の成績を収めるなど、チーム力は着実に向上しており、自信を持って試合に臨めるようになってきております。今回の経験を糧に、チームとしてさらなる飛躍を遂げられるように取り組んで参りますので、今後ともご支援賜りますようお願い申し上げます。（J A道東あさひ野球部一同）



令和7年度前期A日程体型調査・牛群審査終わる!!

6月3日(火)から6月23日(月)の日程で、審査員に北海道ホルスタイン農業協同組合より稲山智明氏を迎え、令和7年度前期A日程体型調査・牛群審査が行われました。

牛群審査については、

西春別支所 塩谷 大氏所有「ソルトレイク サルグレン ブラッドニツク」号がEX90点
根室支所 中川 佳代氏所有「センターランド マットロイ ボルトン ジエイク」号がEX90点
木下 俊一氏所有「ピーターファーム アーサー ルモンド」号がEX90点
矢部 譲治氏所有「アローメープル アンデー ユニ ドロツプ」号がEX90点を獲得しました。

おめでとうございます。

尚、後代検定体型調査については、調査結果はこれからの後継牛の選抜・淘汰に欠くことのできない種雄牛評価値の貴重なデータとして活用される事となりますので、今後とも乳検への加入、後代検定精液の利用ならびに、体型調査へのご協力をお願いいたします。

今回、調査協力をいただきました生産者の皆様に感謝申し上げ報告といたします。

決定得点EX牛一覧

得点	名 号	父略号	審査年齢	所有者
90	アローメープル アンデー ユニ ドロツプ	200H3913	04-04	矢部 譲治
90	センターランド マットロイ ボルトン ジエイク	11H11422	05-08	中川 佳代
90	ソルトレイク サルグレン ブラッドニツク	7H10999	06-09	塩谷 大
90	ピーターファーム アーサー ルモンド	29H16955	06-09	木下 俊一

決定得点87点・2歳84点以上牛一覧

得点	名 号	父略号	審査年齢	所有者
89	センターランド ルドフィー ラバン クラツシャブル	200H11127	04-09	中川 佳代
89	エクセルランド ウオーカー アームダ ケット タトゥー	7H13839	05-08	(有)武隈牧場
88	センターランド キングボーイ クロス	14H14177	04-01	中川 佳代
88	ミドリ ユニクス ビカサ	200H3913	04-05	(有)オードリーファーム
88	イーストスター ルビコン ジヤステイー	151H681	04-05	齊藤 亮
88	アローメープル ユニクス アンデー モード	7H11314	04-05	矢部 譲治
88	センターランド マットロイ ツー ダンデイ ブル	200H11127	04-08	中川 佳代
88	ビッグゲート ウオレス ガルザ	7H12024	05-07	(株)大門牧場
88	センターランド テラソン ロイ チエン ブルツク	200H3501	05-10	中川 佳代
88	リープリング MBB ジョディブラウニー チャーミ	76H582	06-06	(株)リープリングファーム
87	エクセルランド レクサス サイドキツク メイ	200H10992	04-01	(有)武隈牧場
87	テキサス ロケットファイヤー ストーム	7H13454	04-03	(有)オードリーファーム
87	センターランド マットロイ ツー ダンチツプ リーフ	11H11478	04-05	中川 佳代
87	ノーブル オレータ マリー	151H3239	04-06	木下 俊一
87	ビッグゲート フオレスト オーサム	76H1603	04-07	(株)大門牧場
87	イーストスター ロングブーツ ジョスーパー	29H17553	05-02	齊藤 亮
87	エクセルランド メープルウツド グレード	151H3239	05-02	(有)武隈牧場
87	リープリング MF オリーブ アリス	614H14220	05-04	(株)リープリングファーム
87	リープリング MS セレーネ ET	507H12940	05-05	(株)リープリングファーム
87	マウンティンフィールド レオナード クラツシユ	7H13839	05-05	山田 俊彦
87	センターランド マットロイ チャン ツー キュート	JP3H56376	05-05	中川 佳代
87	エスデール アフターシヨツク アルタジエイク	11H11422	05-11	(有)佐々木牧場
87	アローメープル ヒンペル チツプ アリソン	7H10920	06-07	矢部 譲治
87	ビッグゲート ビストロ シルバー	29H17573	06-08	(株)大門牧場
87	イーストスター デイロン モーグル	7H11314	06-09	齊藤 亮
87	エクセルランド ウオーカー ブラッド モーグル	7H11926	06-09	(有)武隈牧場
84	センターランド マットロイ ローソダン ハクセル	734H126	02-04	中川 佳代
84	センターランド デイカプリオ ダンクラ ハマー	734H124	02-04	中川 佳代

22 資金借入	23 資金受入	収入合計
千円	千円	千円
9,548	4,464,984	34,493,719
205,950	4,218,618	33,928,137
4.6%	105.8%	101.7%
-196,402	246,366	565,582
8,500	923,962	28,235,217
1,048	3,541,022	6,258,502

貯金増

7年-6年 -22 -78,906 6 86,932 -165,838

	預り員数	預り額	貸越員数	貸越額	差引
	戸	千円	戸	千円	千円
7年	282	4,345,620	146	725,723	3,619,897
6年	304	4,424,526	140	638,791	3,785,735

所得率 7年 16.6% 6年 15.0% 7年収支 3,624,254
乳飼比 43.1% 45.1% 6年収支 3,786,372
差額 -162,118
農業所得 4,784,222 4,240,203

60 租税負担金	61 支払利息	その他62 経 営 費	農 業 支 出 計	70 家 計 費	80 資金返済	81 共済貯金	82 農業機械	83 その他支出	支出合計
千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
734,574	9,502	945,792	23,960,504	1,555,194	792,621	2,808,489	265,197	1,487,460	30,869,465
592,295	8,956	945,344	24,022,019	1,457,917	1,019,278	2,080,273	382,275	1,180,003	30,141,765
124.0%	106.1%	100.0%	99.7%	106.7%	77.8%	135.0%	69.4%	126.1%	102.4%
142,279	546	448	-61,515	97,277	-226,657	728,216	-117,078	307,457	727,700
629,018	6,804	813,218	23,777,366	1,466,188	689,940	1,730,626	157,518	887,693	28,709,331
105,556	2,698	132,574	183,138	89,006	102,681	1,077,863	107,679	599,767	2,160,134

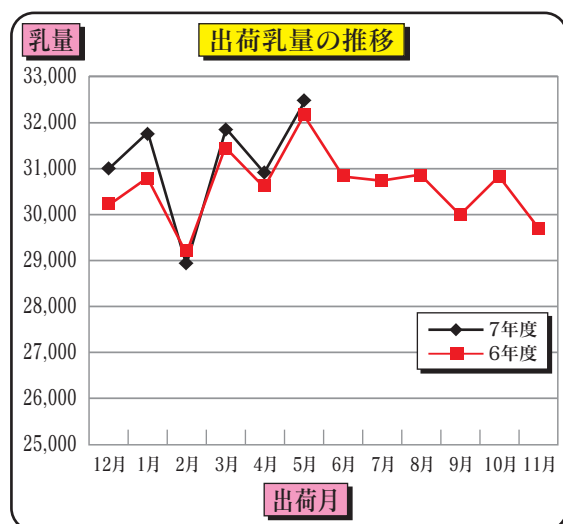
貯金増

22 資金借入	23 資金受入	収入合計
千円	千円	千円
22	10,432	80,593
464	9,501	76,415
4.8%	109.8%	105.5%
-442	931	4,178

	預り員数	預り額	貸越員数	貸越額
	戸	千円	戸	千円
7年	282	15,410	146	4,971
6年	304	14,554	140	4,563

所得率 7年 16.6% 6年 15.0% 7年収支 8,468
乳飼比 43.1% 45.1% 6年収支 8,528
農業所得 11,178 9,550 差額 -60

60 諸税負担	61 支払利息	その他62 経 営 費	農 業 支 出 計	70 家 計 費	80 資金返済	81 共済貯金	82 農業機械	83 その他支出	支出合計
千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
1,716	22	2,210	55,982	3,634	1,852	6,562	620	3,475	72,125
1,334	20	2,129	54,104	3,284	2,296	4,685	861	2,658	67,887
128.7%	110.1%	103.8%	103.5%	110.7%	80.7%	140.1%	72.0%	130.8%	106.2%
382	2	81	1,879	350	-444	1,877	-241	818	4,238



令和7年6月末クミカン実績

ＪＡ全体…生乳出荷量（Ｒ６年１２月～Ｒ７年５月）は前年比101.0%、乳代単価（補給金含む）は1.0円/kg増の116.8円/kg。収入全体では前年比105.5%。
一方、農業支出については、各項目ほぼ前年並みで前年比99.7%。支出全体においては102.4%の実績となりました。収支差額においては前年比162,118千円の減少となっております。

一戸平均…収支差額で前年比60千円の減少となっております。

※ＪＡ全体における前年対比では、農業支出については、飼料原料、農業資材価格等が依然高止まり傾向にはありますが、生産乳量及び乳価の維持、個体価格の上昇から農業収入が増加し、農業所得は昨年度を上回っている状況にあります。下半期におきましても、引き続き営農計画書を基本に適正なクミカン運用について宜しくお願い致します。

令和7営農年度6月末クミカン実績（JA総計）

令和7営農年度実績

令和6－7年度差額

【JA全体】 《収 入》

項目 年別	01 生 乳 千円	02 補 給 金 千円	03 乳 用 牛 千円	04 肉 用 牛 千円	その他05 畜 産 物 千円	06 家畜共済 千円	その他12 農 産 物 千円	20 雑 収 入 千円	農 業 収 入 計 千円	21 農外収入 千円
7年	21,982,147	1,572,290	1,168,235	1,855,302	4	695,829	38,252	1,432,667	28,744,726	1,274,461
6年	21,657,333	1,624,288	1,281,870	1,410,305	130	740,716	55,280	1,492,300	28,262,222	1,241,347
前年比	101.5%	96.8%	91.1%	131.6%	3.1%	93.9%	69.2%	96.0%	101.7%	102.7%
前年差額	324,814	-51,998	-113,635	444,997	-126	-44,887	-17,028	-59,633	482,504	33,114
7年計画	21,661,038	1,455,779	1,008,655	1,184,986	15,117	511,434	39,087	761,197	26,637,293	665,462
計画差額	321,109	116,511	159,580	670,316	-15,113	184,395	-835	671,470	2,107,433	608,999

【差額要因】

育成牛、経産肉用牛減 F1増

《支 出》

項目 年別	50 労 賃 千円	51 肥 料 費 千円	52 生産資材 千円	53 水道光熱 千円	54 飼 料 費 千円	55 養 畜 費 千円	56 素 畜 費 千円	57 農業共済 千円	58 賃料料金 千円	59 修 理 費 千円
7年	1,437,343	1,436,657	925,856	1,405,906	10,140,952	1,719,825	103,629	706,589	3,061,486	1,332,393
6年	1,413,451	1,449,300	908,968	1,432,340	10,511,479	1,753,433	126,027	738,236	2,956,807	1,185,383
前年比	101.7%	99.1%	101.9%	98.2%	96.5%	98.1%	82.2%	95.7%	103.5%	112.4%
前年差額	23,892	-12,643	16,888	-26,434	-370,527	-33,608	-22,398	-31,647	104,679	147,010
7年計画	1,579,843	1,534,446	982,352	1,449,600	10,334,505	1,730,706	71,900	677,008	2,929,844	1,038,122
計画差額	-142,500	-97,789	-56,496	-43,694	-193,553	-10,881	31,729	29,581	131,642	294,271

【差額要因】

【JA戸平均】 《収 入》

項目 年別	01 生 乳 千円	02 補 給 金 千円	03 乳 用 牛 千円	04 肉 用 牛 千円	その他05 畜 産 物 千円	06 家畜共済 千円	その他12 農 産 物 千円	20 雑 収 入 千円	農 業 収 入 計 千円	21 農外収入 千円
7年	51,360	3,674	2,730	4,335	0	1,626	89	3,347	67,161	2,978
6年	48,778	3,658	2,887	3,176	0	1,668	125	3,361	63,654	2,796
前年比	105.3%	100.4%	94.5%	136.5%	0.0%	97.5%	71.8%	99.6%	105.5%	106.5%
前年差額	2,582	15	-158	1,158	-0	-43	-35	-14	3,507	182

《支 出》

項目 年別	50 労 賃 千円	51 肥 料 費 千円	52 生産資材 千円	53 水道光熱 千円	54 飼 料 費 千円	55 養 畜 費 千円	56 素 畜 費 千円	57 農業共済 千円	58 賃料料金 千円	59 修 理 費 千円
7年	3,358	3,357	2,163	3,285	23,694	4,018	242	1,651	7,153	3,113
6年	3,183	3,264	2,047	3,226	23,675	3,949	284	1,663	6,659	2,670
前年比	105.5%	102.8%	105.7%	101.8%	100.1%	101.7%	85.3%	99.3%	107.4%	116.6%
前年差額	175	92	116	59	19	69	-42	-12	494	443

出荷乳量の推移（単位：kg）

		12月	1月	2月	3月	4月	5月	合 計	共計控除前 乳代単価	共計控除後 乳代単価
7年	上 春 別	6,182,303	6,342,905	5,767,981	6,393,780	6,223,644	6,443,381	37,353,994	(121.1円/kg)	(116.0円/kg)
	西 春 別	7,480,842	7,691,089	7,016,402	7,716,488	7,386,972	7,732,909	45,024,702	(121.8円/kg)	(116.8円/kg)
	別 海	12,874,811	13,155,199	11,993,316	13,279,004	12,992,531	13,656,237	77,951,098	(122.2円/kg)	(117.2円/kg)
	根 室	4,356,855	4,513,817	4,079,179	4,477,806	4,363,181	4,585,281	26,376,119	(121.7円/kg)	(116.6円/kg)
	合 計	30,894,811	31,703,010	28,856,878	31,867,078	30,966,328	32,417,808	186,705,913	(121.8円/kg)	(116.8円/kg)
6年	上 春 別	5,971,973	6,123,855	5,843,429	6,292,756	6,148,194	6,306,677	36,686,884	(120.7円/kg)	(115.6円/kg)
	西 春 別	7,431,019	7,541,177	7,115,163	7,679,130	7,551,856	7,820,196	45,138,541	(120.3円/kg)	(115.3円/kg)
	別 海	12,592,346	12,854,849	12,096,283	12,998,611	12,651,627	13,340,783	76,534,499	(121.2円/kg)	(116.1円/kg)
	根 室	4,195,274	4,274,385	4,039,384	4,410,616	4,370,890	4,618,879	25,909,428	(120.4円/kg)	(116.2円/kg)
	合 計	30,190,612	30,794,266	29,094,259	31,381,113	30,722,567	32,086,535	184,269,352	(120.8円/kg)	(115.8円/kg)
対比	上 春 別	103.5%	103.6%	98.7%	101.6%	101.2%	102.2%	101.8%	※累計単価 (0.4円/kg)	※累計単価 (0.4円/kg)
	西 春 別	100.7%	102.0%	98.6%	100.5%	97.8%	98.9%	99.7%	(1.5円/kg)	(1.5円/kg)
	別 海	102.2%	102.3%	99.1%	102.2%	102.7%	102.4%	101.9%	(1.0円/kg)	(1.1円/kg)
	根 室	103.9%	105.6%	101.0%	101.5%	99.8%	99.3%	101.8%	(1.3円/kg)	(0.4円/kg)
	合 計	102.3%	103.0%	99.2%	101.5%	100.8%	101.0%	101.3%	(1.0円/kg)	(1.0円/kg)

BETSUKAI

別海
支所別海パイロットスピリッツ冠試合にて
乳製品を無料配布！

令和7年7月13日（日）別海町営球場にて、当組合がスポンサーを務める別海パイロットスピリッツと美唄ブラックダイヤモンドズの試合が行われました。

この試合を観戦しに会場に来てくださった来場者のうち先着500名の方へ、スペシャルゲストとしてお迎えした元育成型フルーツアイドルFRUiTYの白咲 華さんよりべつかいの牛乳屋さん・べつかいのチーズ屋さんを無料配布いたしました。

猛暑が続く別海町でしたが、この日は最高気温が25度と絶好の観戦日和で、浦山代表理事組合長の始球式により試合が開幕しました。

当日は町外からお越しの方も多数見られ「生乳生産量が日本一の別海で、地元の特産品である牛乳・チーズをいただきながら観戦する野球は最高」という言葉や「こんなにおいしいものは食べたことがないです」などといった嬉しい言葉をたくさんかけていただきました。

試合結果は6対3で、善戦むなしく惜敗しましたが、両者一步も譲らぬ熱い戦いとなり会場は終始盛り上がりを見せていました。

暑い中試合を行った選手の皆さまお疲れ様でした。そして、応援して下さった皆さまありがとうございました。

別海パイロットスピリッツのシーズンホーム戦はまだ続きますので、引き続き熱い応援をよろしくお願いいたします。

J A道東あさひも、別海パイロットスピリッツを全力で応援しています!!



KAMI-SHUMBETSU

上春別
支所女性部上春別支部
根室地区女性部研修会

根室地区J A女性協議会主催による研修会が、中標津町総合文化会館『しるべっ』で開催されました。

今回は、J A中標津女性部の長縄部長が講師となり、味噌作り講習会を行いました。5班に分かれ、事前に仕込みがされていた大豆をつぶし、こうじと塩を混ぜ合わせて袋に詰め、空気を抜いて閉じた後にそれぞれ家に持ち帰り、半年から1年熟成させてから食す事ができるとのことでした。味噌作り講習会後には、ホクレン本所と中標津支所からミルクランド北海道が始まった経緯や、牛乳・乳製品の需要拡大事業についての活動状況、各資材と哺育期飼料の紹介をして頂きました。資材は、研修室に持込されていた子牛の乳母車・アシストスーツ・ドライスライダーをホクレンの方々が使用方法を詳しく説明。資料についても、ミルフィットが他社と比べて溶けやすいという事を実験したところ、かなりの違いが出た事に皆さん関心を持たれていました。その後、ホクレン中標津支所とアンテナショップの存続や、他地域での牛乳・乳製品紹介のイベントについての意見交換会を行い終了となりました。



NISHI-SHUMBETSU

西春別
支所幼稚園児の皆さんがケアセンターに
来てくれました!

6月20日（金）西春別支所ケアセンターに約20名の
上西春別幼稚園の皆さんが来てくれました。

色とりどりの帽子をかぶった元気な園児たちが到着
するとケアセンター内は一気に明るくなり、利用者の
皆さんの表情も自然と笑顔になりました。

園児の皆さんは、園歌・あさの歌・かたつむりの3
曲を披露してくれました。

無邪気な笑顔で、そして元気いっぱいに歌う姿に、
利用者の皆さんも大喜びでした。

なじみのあるメロディに合わせて手拍子をしたり、
口ずさんだりする利用者さんの姿も見られ、終始温か
く和やかな雰囲気に包まれ、「元気をもらった」「とて
もかわいくて涙が出そう」といった声もあり、短い時
間ではありましたが心癒されるひとときとなりました。

歌い終えた後は、元気に挨拶をして出発。その後ろ
姿を名残り惜しそうに見送る利用者さんもいらっしゃ
いました。

また機会があれば、園児の皆さんの元気な歌を聞か
せていただきたいと思います。

上西春別幼稚園の皆さん、素敵な時間をありがと
うございました。



NEMURO

根室
支所

ねむろ港まつり千人踊りに参加!!

根室市では、7月19日（土）・20日（日）の両日、
ねむろ港まつりが開催されました。19日には根室支
所職員13名が千人踊りに参加致しました。

当日は、各企業等多くの参加者が根室市の商店街を
新根室音頭に合わせて踊りながら練り歩きました。

沿道にはたくさんの方が見に来てくれて、牛の着ぐ

るみも出ていた為か多くの子供たちの人気を集め写真
を撮ってもらったり、触れ合う事ができました。

毎年7月の海の日にあわせて開催されますが、来年
度についても根室支所職員で参加する意気込みでおり
ますので、皆様もぜひ見に来て頂ければと思います。



CATTLE CENTER
.....
キャトル
センター

子牛の体調不良を 早期に発見するシステムの開発

J A道東あさひ・キャトルセンターでの実証研究

北海道大学大学院 農学研究院・上田宏一郎

哺育牛の疾病を早期に発見し早期に対処することは、哺育期だけでなくその後の育成期の発育を良好にし、ひいては搾乳牛になってからの乳量や生涯生産性にも影響する可能性があります。

北海道大学大学院農学研究院、古河電気工業㈱、

道総研酪農試験場および酪農学園大学の研究チー

ムは、J A道東あさひ・キャトルセンターの職員

の皆様の多大なるご協力のもと、令和2年度から

現在までの5年間にわたり、子牛の体調不良を早

期に発見するための自動化システムの開発と、そ

の実証研究を進めさせて頂いております。ここで

は、そのシステムの概要と実証成果についてご紹介

したいと思います。

このシステムの開発は明らかな疾病症状に現れる以前、いわゆる人で言う「未病」の状態の子牛を発見することを目標としています。わが国のみ

ならず世界にも例のない、なかなか難しい技術ではありますが、疾病発症前に現れる幾つかの子牛の兆候（行動・容姿・体温）を、24時間センサ等によって監視し、その膨大なデータを人工知能で解析することで実現させようとするものです。

これまでの開発研究では、最初に行動・容姿・体温をセンサやカメラによって常時監視するための技術を開発しました。具体的には、行動については、首輪につけた加速度センサや位置センサを用います。首輪の揺れ具合から人工知能が行動の種類を判別し、子牛が牛房内のどこにいて何をしていた、どれくらい動き回ったかが監視できます。容姿については、牛舎内に数台のモニタカメラを設置し、子牛の位置センサで個体識別をした上で、その子牛の目の開き、背中の曲がり、耳のたれ具合を、これも人工知能を使って数値化します。

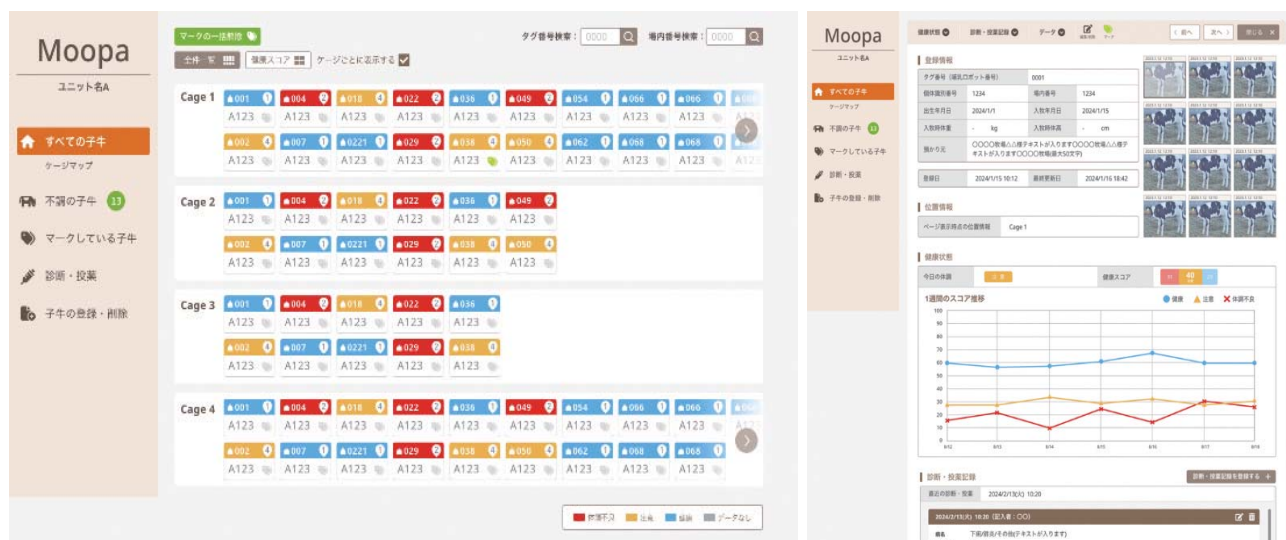


図1 体調不良の判定のアプリ
子牛ごとに毎朝表示する画面（左）、当日までの経緯や監視結果を表示する画面（右）

体温については、人で使われている赤外線センサを使います。人では額などで上手く測定できませんが、毛が生えている牛では測定は難しく難航しました。しかし、ある部位に焦点をあけると直腸温と比例することがわかり、体温変化がわかるようになりました。

次の開発研究では、これらのセンサ技術を用いて、哺育期間中の子牛の行動・容姿・体温を常時監視したデータを2年間で約1,000頭分程度蓄積しました。そのうち子牛の実際の疾病発症（診療）前のデータと、健康な時のデータを人工知能に学習させました。現在では、過去データを疾病前の状況と健康状態の状況を学習した人工知能は、ある子牛の数日間のセンサ監視データを総合的に分析し、体調不良の程度を毎朝判定することができようになりました。まだ精度向上の余地があり、キャトルセンターでは毎朝の子牛の体調管理にこのシステムを実際に利用していただく実証と同時に、さらなる精度向上に向けて研究を進めています。

体調不良の判定結果は、パソコン上のアプリで

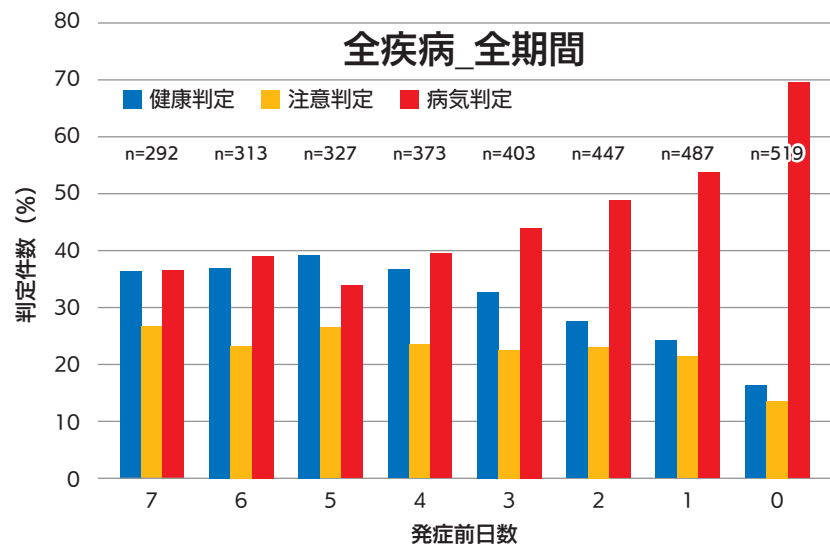


図2 疾病発症までの日数に伴う判定結果（疾病発症=0）、発症に近づくに伴い赤判定（病気判定）が多くなる

は、疾病発症に近づくにつれて健康判定の件数が減少し、病気判定が増えることがわかります。

特に発症の2日前から赤アラートが増えていることもわかりますので、システムをさらにバージョンアップしていくことにより、疾病発症前に発症が予測できる可能性があります。

現在、道内ではキャトルセンターと同様の預託哺育牧場が増えつつあります。また、このような預託牧場に預けられている道内の子牛の数は、道内出生数の約25%と推計されており、今後もっと増えることが予想されます。私ども研究チームでは、今年度内にこのシステムを完成させ、多くの預託哺育牧場に使用していただくように普及を進めます。もう少しの間、キャトルセンターの皆様、また預託元生産者の子牛たちはお世話になります。が、北海道内の預託牧場はもとより預託元の生産者の皆様の経営安定にも少しでも寄与できる技術を開発し普及させたいと考えております。

※本研究は生研支援センター「戦略的スマート農業技術の開発・改良」の支援を受けて行っています。



北海道耕地土壌の理化学性と炭素貯留量の 2023年度までの推移(研究成果の紹介)

酪農試験場 飼料生産技術グループ 有田敬俊

農業生産の基盤である耕地土壌の理化学性について、2023年度までの結果を整理し、実態の把握、変化の方向、CO₂の吸収源として土壌に貯留された炭素量等を明らかにした研究成果が出されました。ここでは草地についての結果をご紹介します。

調査は1999～2023年に、4年を1巡として、6巡（2020～2023年）行いました。ただし、作土を1巡～3巡は耕起深、4巡～6巡は0～5 cm（土壌診断に用いる採取深）としたため、この調査期間をまたぐ比較はしていません。

表 全道の採草地（作土）の主な化学性項目の結果

項目	調査期間の変化傾向		6巡の地点数割合(%)		
	1巡→3巡 (1999～2011)	4巡→6巡 (2012～2023)	基準 未満	基準 内	基準 超過
pH (H ₂ O)	変化なし	変化なし	23	68	10
交換性カリ	変化なし	変化なし	28	10	62
交換性苦土	変化なし	増加傾向	8	14	78
有効態リン酸	変化なし	変化なし	24	35	41

※基準とは土壌診断基準を意味する。

変化の傾向では、4～6巡で交換性苦土が増加する傾向がみられたほかは、変化はみられませんでした。

直近の6巡では、pH (H₂O)、交換性カリ、有効態リン酸の基準未満の地点が2～3割存在する一方、交換性カリと苦土、有効態リン酸の基準超過の地点が各6割、8割、4割存在しました。これらの地点では成分値に対応した酸度矯正や減肥または増肥が望まれます。

作土の全炭素は1～3巡、4～6巡において変化はみられず、6巡で7.5%でした。牧草は他の作物に比べ、単位面積当たりの土壌炭素貯留量が多い特長があり、道内農耕地の炭素貯留総量において約5割を占めています。

表 土壌0-30cmの炭素貯留量（全道）

▼単位面積当たりの0-30cm土壌炭素貯留量（C-t/ha）

水稻	畑作物	野菜	果樹	牧草	全作物
88.9	105.3	99.1	75.8	135.6	111.2

▼道内農耕地の炭素貯留総量（C-Tg/30cm）

水稻	畑作物	野菜	果樹	牧草	全作物
8.16	56.35	5.48	0.19	61.87	132.05

注1) 畑作物には飼料用とうもろこしを含む。

注2) 全道農耕地面積は2023年度の1,140,500haを基礎とした。

注3) 1 Tg=10万t、C1g=CO₂ 3.67g



衛生的乳質改善シリーズ① 根室管内JAの全道ランキングと 乳質改善の必要性

1 令和6年 全道乳質ランキング（合乳体細胞数）

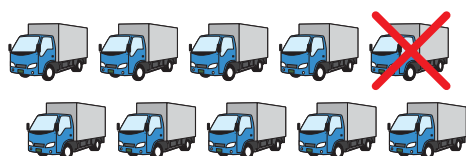
表1は全道の生乳出荷農協中における根室管内農協・支所の衛生的乳質（体細胞数）の状況です。

30万以下のクリア率は非常に高いですが、全道ランキングは道内の他産地とくらべ、中間の位置に留まっています。

生乳生産の主産地である根室は消費者が望む安心・安全な牛乳を提供する必要がある地区です。より一層の改善が必要であると言えます。

合乳クリア率について

その地区の集乳ローリーが30万以下をクリアした割合を示した数値です。もし、10台の内1台が不合格ならクリア率は90%となります。



10台中9台合格→クリア率90%

例えば、ある地区における集乳ローリーの台数が10台とします。月3旬の検査で1年間の累計台数は360台となります。年間クリア率99%の場合、3台程度が30万以上であったことになります。

表1 2024年度 全道合乳体細胞数成績（年間累計）

根室管内 各JA・支所	順位	クリア率
		30万以下比率
A	1/95	100.0%
B	37/95	99.7%
C	43/95	99.5%
D	44/95	99.5%
E	48/95	99.4%
F	49/95	99.4%
G	54/95	99.3%
H	61/95	99.1%
全道平均		98.2%

順位：全道の生乳出荷95農協中の順位
情報提供：ホクレン中標津支所

2 衛生的乳質改善によるメリット

乳房炎に罹ると乳房内に炎症し、乳腺組織が破壊され乳量の損失が大きくなります（図1）。また、健康な乳牛は乳房炎の牛にくらべ、空胎日数が短縮する傾向にあります（図2）。

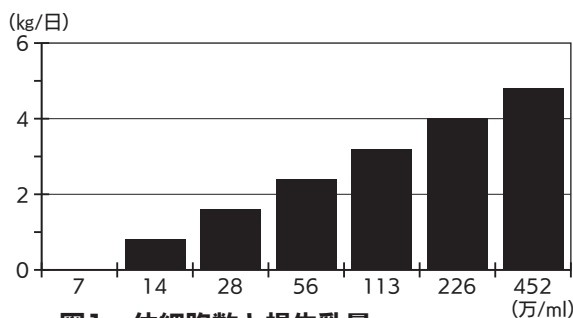


図1 体細胞数と損失乳量

※十勝乳房炎協議会資料より引用（一部改変）

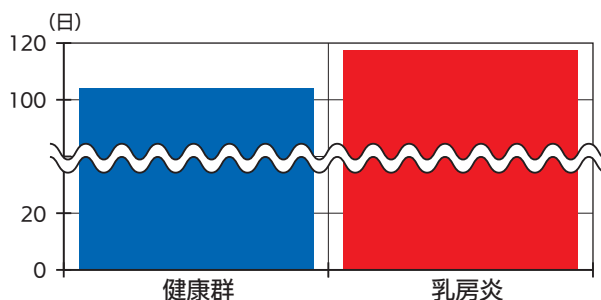


図2 乳房炎と空胎日数

※榎石井獣医サポートサービス資料より

この他、乳成分の向上、診療費や労働時間の減少など、数え切れない利益を皆さんの牧場にもたらしてくれるでしょう。

これから12回に亘り、衛生的乳質改善についてシリーズ化します



SCHOOL LETTER

別海高校 酪農経営科・専攻科だより



酪農経営科

東北海道意見発表大会出場！

7月1日(火)に、中標津町で行われた第55回東北海道学校農業クラブ連盟意見発表大会に、3名の生徒が参加しました。

大会に参加した1年生の今野想允さん(西春別中出身)は、「校内での発表会とは違う緊張感があり、反省もありました。しかし、他校の生徒の発表を見ることで学ぶことも多かったです。次年度は、今回の学びを活かすとともにさらに挑戦し、より高みにたどり着けるよう努力していきたいです。」と大会を振り返ってくれました。



● 参加生徒の様子

校内技術競技大会終了！

6月11日(水)・19日(木)・25日(水)の3日間で、校内技術競技大会が行われました。

競技は、農業鑑定競技(畜産)・判定競技、情報処理競技、家畜審査競技の3つが行われました。1年生の渡邊芯太朗さん(標茶町立虹別中出身)は、「鑑定競技に力を入れて勉強し、その結果5位に入賞できましたが、短期間で勉強したため満足はしていません。全道大会に向けては時間があるので、もっと勉強して全道で良い結果を残していきます!!」と意気込みを語ってくれました。

大会結果は次の通りです。

農業鑑定競技(畜産)

最優秀賞

3年 武藤 匠馬

優秀賞

3年 丸山 未来

1年 中西 健悟

3年 平賀 空

1年 渡邊 芯太朗

家畜審査(乳牛)

最優秀賞

2年 松浦 爽一郎

優秀賞

3年 平賀 空

3年 木村 滉起

農業情報処理

最優秀賞

3年 青木 新太郎

優秀賞

2年 松浦 爽一郎

3年 大久保 輝

入賞した生徒は、8月8日(金)に岩見沢市で行われる全道技術競技大会に別海高校の代表として参加します。



● 鑑定競技の様子



● 情報処理競技の様子

農業特別専攻科

学校祭 農場部 展示

7月12日(土)、13日(日)に、別海高校で第62回別高祭が開催されました。

今年度は、農場部としての展示を行いました。授業で使用している牛の胃や胎児のホルマリン漬け、そして実際の育成牛の骨で作った骨格を展示しました。

見学した方々は、普段あまり目にしないものに興味を示していました。なかには、農業特別専攻科の修了生の方もいらっしやいました。

また、地域の方々にも農業特別専攻科を知っていただけの良い機会となりました。



学生の牧場巡回指導を行いました

現在、農業特別専攻科は家庭学習期間のため7月8日に巡回に回りました。今回は、2年目学生の坂野下さんの牧場に行きました。

坂野下さんの牧場は乳牛約230頭を飼育しており、自動搾乳システムを2台導入しています。搾乳作業は、全てロボットに任せている最先端の牛舎となっていました。採食や糞情までロボットで管理し、作業の効率化を図っていました。また、草地面積は約15haと広大な土地で牧草を育てていました。

坂野下さんは、修了研究のテーマである「周産期疾病罹患率低下を目指す。」について熱心に研究しています。

今回は坂野下さんの牧場でしたが、次回は1年目学生の野田さんの牧場にも巡回に回ります。



● 牧場巡回



年金をもらっている方、これからもらう方へ。

年金についての疑問・質問に、専門の社会保険労務士が無料でご相談をお受けいたします。

年金をもらう手続きは？

職場を何度か変えたけど
あの時の掛け金は？

未払い期間がある場合は
どうなるの？

いつ頃からどのくらい
もらえるの？

無料!!

年金相談会

令和7年

9月4日(木)

10:00~16:00

【WEB開催】



予約・相談はお近くの店舗へ！

JA道東あさひ 本所
野付郡別海町別海緑町116番地9
TEL(0153)75-2204

JA道東あさひ 上春別支所
野付郡別海町上春別栄町17番地
TEL(0153)75-6001

JA道東あさひ 西春別支所
野付郡別海町西春別駅前寿町15番地
TEL(0153)77-2031

JA道東あさひ 根室支所
根室市光和町2丁目1番地6
TEL(0153)22-2121

事前にお電話または窓口にてご予約ください。



ご相談にお越しの際は下記のものをご持参ください

その他、年金に関する資料をお持ちくだされば、間違いの確認、裁定請求書の作成など、より具体的な相談ができます。

年金証書 + 年金手帳 + 印鑑 + 年金定期便 + 年金請求書

年末調整手続きの電子化について

年末調整手続きの電子化って何？

これまでの年末調整では、従業員は保険会社から保険料控除証明を書面（ハガキ）で受け取り、それを基に手書きで保険料控除申告書を作成して書面で勤務先に提出するなど、年末調整の一連の手続きを書面で行っていました。

この一連の手続きが電子化されると、従業員は控除証明書を電子データで受け取り、当該データを電子化に対応した民間ソフトウェアや国税庁が提供する年末調整控除申告書作成用ソフトウェア（通称「年調ソフト」）にインポートすることで、各種控除申告書をデータ作成しメール等で勤務先に提出することができるようになります。

なお、詳細については、国税庁ホームページの「年末調整手続きの電子化に向けた取組について」(<https://www.nta.go.jp/users/gensen/nenmatsu/nencho.htm>)をご覧ください。

電子化のメリットとは？

勤務先のメリット

- ①保険料控除等の控除額の検算が不要
- ②控除証明書等のチェック事務が削減
（従業員が控除証明書等データを利用した場合）
- ③従業員からの問い合わせが減少
- ④年末調整関係書類の保管コストが削減

従業員のメリット

- ①控除額等の記入・手計算が不要
- ②控除証明書等データを紛失しても再交付依頼が不要
- ③勤務先からの問い合わせが減少

国税庁が提供する「年調ソフト」とは？

国税庁では、控除証明書の電子データ取込から控除申告書のデータ作成に対応した「年調ソフト」を開発し、各アプリストアや国税庁ホームページで公開しています。

（注）現在お使いの給与計算ソフト等への取込機能については、お使いのソフト開発業者様へご確認ください。

マイナポータル連携について

従業員の方が保険会社等から取得する控除証明書等データについては、保険会社等のウェブサイトから入手する方法のほか、マイナポータルを通じて一括取得することができます（マイナポータル連携）。詳しくは国税庁ホームページの「マイナポータル連携特設ページ」

(<https://www.nta.go.jp/taxes/tetsuzuki/mynumberinfo/mynapo/htm>)をご覧ください。

北海道の最東端で
牛の未来を育てる。



**JA 道東あさひ
根室育成センター**



お気軽に入牧、
まずはご相談から

お問い合わせ先
TEL **0153-24-6594**
住所 北海道根室市
牧の内146番地
または JA道東あさひ根室支所生産部販売課まで
TEL 0153-22-2121

JA 333 3292
GROUP
HOKKAIDO

ひろさ
大地が育てる放牧牛



**JA 道東あさひ
別海町営畜牛育成牧場**



入牧のご相談、
いつでも対応します

お問い合わせ先
TEL **0153-75-6458**
住所 北海道野付郡別海町
中西別44番地11
または JA道東あさひ生産部販売課まで
TEL 0153-75-2203

JA 333 3292
GROUP
HOKKAIDO



牛乳をもっと食卓に

おいしい ミルクレシピ

ジワっと広がる肉汁のハーモニー

カニ風味のシュウマイ



材料(4人分)

A 牛乳 …………… 50ml
 オイスターソース …… 小さじ1
 鶏ももひき肉 …………… 150g
 酒 …………… 大さじ1
 タマネギ …………… 大1/2コ(100g)
 片栗粉 …………… 大さじ1・1/2
 カニ風味かまぼこ(フレーク) …… 100g
 ギョーザの皮 …………… 24枚
 白菜 …………… 2、3枚

作り方

- ① タマネギは細かいみじん切りにし、片栗粉をまぶす。
- ② ボウルにひき肉と酒とAを合わせて粘りが出るまでよく混ぜ、①とカニ風味かまぼこを混ぜる。
- ③ ギョーザの皮を1枚ずつにして広げ、まん中に②をスプーンですくってのせ、周囲を寄せて包む。
- ④ 深さのあるフライパンに足付きの網を置き、クッキングシートと大きめに切った白菜を重ね、③を並べ、網の下に熱湯を注ぐ。
- ⑤ 強火にかけ、ふたをする。蒸気が立ってきたら中火にして10分蒸す。

レシピ ● 料理家・管理栄養士 小山浩子さん
 出典 ● Jミルク乳和食サイト

※本ページの表紙は「ミルクウェブサイト「ミルクレシピ」に基づいています。

睡眠環境・生活習慣・嗜好品に

注意して良い眠りを!

睡眠環境

光・温度・音

寝る前や深夜のパソコン・ゲーム・スマホの使用は避けましょう。寝る前・寝床の中でのデジタル機器の使用は、夜更かし・朝寝坊・睡眠不足を助長します。



生活習慣

運動・食事・

リラックス

ストレスを寝床に持ち込まないためのリラクゼーションが大切です。ストレスが高い状態のまま寝床に入ると睡眠休養感が低下します。日中のうちにストレスを発散させ、寝る前にリラックスする生活習慣を身に付けましょう。



カフェイン・飲酒・たばこ

嗜好品

とりわけ夕方以降のカフェインの摂取、飲酒、喫煙は睡眠の妨げになるため控えましょう。寝酒習慣はかえって眠りを悪化させます。就寝直前の夕食や夜食習慣も眠りを妨げるため、食習慣も併せて見直しましょう。



睡眠習慣を改善しても眠りの問題が続く場合は医師などに相談しましょう。

家の光図書 今月の新刊紹介

発明で食っていく方法、全部書いた。
フリック入力をマイクロソフトに売却して人生100回分稼いだ発明家が明かす、発想法からマネタイズまで

小川コータ 著 四六判・208頁
定価：本体1,500円 税込1,650円

本書は、日常の小さなひらめきをお金に変える発明の入門書です。フリック入力の考案者であり、多くの発明を成功させてきた著者が、発明から特許取得、収益化までのノウハウを大公開します。発明で世の中を変えたい、お金持ちになりたいと思っている人は必読です。



お申し込み・お問い合わせ先

上 春 別 支 所 営 農 課 ☎75-6002
西 春 別 支 所 営 農 課 ☎77-2111
別海支所営農部営農振興課 ☎75-2202
根 室 支 所 営 農 課 ☎22-2121
見本が各支所に置いてありますのでお気軽にお立ち寄り下さい。

銅版画で愉しむ 二十四節気の花ことば〈英訳付き〉

第一園芸 石川恵子 著 A5判・208頁
定価：本体2,000円 税込2,200円

「二十四節気」とは、太陽の動きをもとに1年を24の季節に分けたもの。本書では各節気に咲く花と、その花に込められた「花ことば」を、美しい銅版画とともに楽しめます。花に込められた意味や由来を知ること、季節の移ろいをより深く感じられる一冊です



個人事業税・第1期の納期限は 9月1日(月)です。

納期限までに必ず納めましょう。

金融機関、振興局窓口、コンビニエンスストアのほか、スマートフォン、タブレット端末から決済アプリを用いて納税することができます。

詳しくは、根室振興局税務課までお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先

根室振興局税務課

〒087-8588 根室市常盤町3丁目28番地

課税に関すること（課税係）0153-24-5482

納税に関すること（納税係）0153-24-5466

BOARD REPORT

第5回 理事会報告

令和7年7月28日開催

付議事項

- 議案第1号 規程類の一部改正について
議案第2号 特定組員に対するJ A農業経営ステップアップローンの貸付について
議案第3号 一般組員に対するJ A農業経営ステップアップローンの貸付について
議案第4号 第4回根室管内和牛共進会に係る経費について
議案第5号 令和7年度 乳用牛長命連産性向上緊急支援事業の実施計画について
議案第6号 令和7年度 酪農経営支援総合対策事業の実施計画について
議案第7号 業務及び財務の状況に関する説明書類（ディスクロージャー誌）について

協議事項

- 協議事項1 役員任期中の視察研修の基本方針・取組について

報告事項

- 報告事項1 貸借対照表及び損益計算書（6月末）について
報告事項2 員外利用状況について
報告事項3 令和6年度経営定期点検（期末）結果報告について
報告事項4 人事異動について
報告事項5 苦情等対応状況及び従業員の交通違反と交通事故について
報告事項6 融資審査会の結果について
報告事項7 第1四半期末余裕金運用について
報告事項8 J Aバンク経営戦略シートについて
報告事項9 定款第57条第6項に基づく貸出金に係る理事会承認案件の処理状況について

- 報告事項10 総体的なリスク量管理について
報告事項11 J A財務モニタリング（2024年度末基準）について
報告事項12 畜産・酪農収益力強化整備等特別対策に係る中期的需要額調査集計結果について（施設整備事業）
報告事項13 令和7年度 矢白別演習場周辺地区牧草（1番草）売払業務に係る見積（入札）結果について
報告事項14 令和7年度 矢白別演習場周辺農業用施設（集乳施設）設置助成事業に係る入札結果について
報告事項15 令和7年度 矢白別演習場周辺農業用施設（農業機械）設置助成事業に係る入札結果について
報告事項16 令和7年度（R6補正）鳥獣被害防止総合対策事業の実施に係る入札結果について
報告事項17 「令和7年度畜産・酪農収益力強化総合対策基金等事業【ICT化等機械装置等導入事業】、酪農経営支援総合対策事業【楽酪GO事業】に係るリース会社の選定結果について
報告事項18 「2025ふれあいまつり」決算報告について
報告事項19 特定組員実績（6月末）について
報告事項20 販売事業実績（6月末）について
報告事項21 2025 J A道東あさひホルスタインショウ収支決算及び結果報告について
報告事項22 令和7年度 畜舎環境衛生調査の日程について
報告事項23 令和7年度 優秀検定農家表彰候補者の推薦について
報告事項24 購買事業実績（6月末）について
報告事項25 系統飼料結集特別対策について
報告事項26 行事予定について
報告事項27 上春別ふる里まつり2025 開催経費実績報告について



まちがいさがし

出題・イラスト：酒井栄子

右のイラストには左のイラストと違う部分が5カ所あります。間違っている部分を左下の枠内の数字で探しましょう。



応募方法

- ・道東あさひHP応募フォームに、クイズの答え・お名前・電話番号を明記してお送りください。
- ・一世帯につき一応募のみ有効とさせていただきます。
- ・正解者の中から抽選で毎月5名の方に、すてきなプレゼントをご用意いたします。
- ・応募締め切りは、8月21日まで（期日必着）



区分	6月	累計	脂肪率	無脂固形分率	補給金単価	FAT単価	SNF単価	乳質単価	乳代平均
全道	341,089t	1,034,049t	4.00%	8.86%	9.34円	59.23円	54.63円	3.75円	126.94円
前年(比)	103.8%	102.7%	4.00%	8.83%	9.08円	45.37円	63.59円	3.76円	121.79円
根室管内	72,079t	217,618t	4.07%	8.84%	9.34円	60.34円	54.54円	3.75円	127.97円
前年(比)	103.3%	102.2%	4.07%	8.82%	9.08円	46.15円	63.51円	3.78円	122.52円
JA道東あさひ	31,630t	95,015t	4.02%	8.83%	9.34円	59.61円	54.48円	3.72円	127.15円
前年(比)	102.5%	101.4%	4.02%	8.81%	9.08円	45.66円	63.44円	3.74円	121.92円
西春別支所	7,439t	22,559t	4.02%	8.82%	9.34円	59.59円	54.38円	3.85円	127.17円
前年(比)	99.5%	98.7%	4.00%	8.79%	9.08円	45.42円	63.27円	3.66円	121.43円
上春別支所	6,239t	18,906t	3.99%	8.81%	9.34円	59.20円	54.35円	3.66円	126.55円
前年(比)	104.3%	102.5%	4.01%	8.82%	9.08円	45.53円	63.45円	3.80円	121.86円
別海支所	13,351t	40,000t	4.04%	8.85%	9.34円	59.86円	54.59円	3.67円	127.47円
前年(比)	103.9%	103.0%	4.05%	8.82%	9.08円	45.91円	63.50円	3.72円	122.20円
根室支所	4,602t	13,550t	4.01%	8.84%	9.34円	59.46円	54.51円	3.72円	127.03円
前年(比)	100.9%	100.0%	4.01%	8.83%	9.08円	45.52円	63.53円	3.87円	121.99円

令和元年度10月分乳代精算より軽減税率導入にともない、総額主義が義務化されたため、総支払乳代は共販経費控除前の単価となっています。

HOROSCOPE

今月のあなたの運勢 (8月)

By モナ・カサンドラ

牡羊座 3/21~4/19



全体運 これまでとは違う状況に戸惑うこともありますが運勢は良好。一つ一つ進めていきましょう。家族を大切に
健康運 トイレは小まめに。日焼け対策に力を入れて
幸運の食べ物 シソ

牡牛座 4/20~5/20



全体運 思い通りにならなくても八つ当たりは禁物。運勢は下旬から回復。丁寧な会話を心がけて。友人との外出にツキ
健康運 頑張り過ぎに気を付けて。おなかにより優しい食べ物
幸運の食べ物 エダマメ

双子座 5/21~6/21



全体運 変化はあなたの味方です。好奇心を発揮して、あれこれ試してみよう。失敗も成功の母となってくれます
健康運 スポーツや散歩を楽しんで。体を動かすと快適
幸運の食べ物 アシタバ

蟹座 6/22~7/22



全体運 運勢は穏やか。おいしい物を食べに行きましょう。大人数での食事もお。外出は近場がお勧め。体験教室が吉
健康運 うっかりのけがに気を付けて。交通ルールを厳守
幸運の食べ物 オクラ

獅子座 7/23~8/22



全体運 とても勢いがあり大きく進展。協力してくれる人も出てきて気持ちも温か。目標を絞り込み自信を持って進めて
健康運 体調に合う食材や良い健康法が見つかる予感
幸運の食べ物 トウガン

乙女座 8/23~9/22



全体運 騒がしかった状況が次第に収まっていきます。判断に迷ったら成り行きを見守って。下旬からは積極的に動いて
健康運 喉の痛みに注意。嗜好(しこう)品はほどほどに
幸運の食べ物 葉トウガラシ

天秤座 9/23~10/23



全体運 人との触れ合いが心に大きな奇跡をもたらします。けんかは着地点を考えて冷静に対応。バランスを大切に
健康運 熱中症や急な発熱に気を付けて。外出には帽子を
幸運の食べ物 キュウリ

蠍座 10/24~11/22



全体運 気になることが多そうですが力になってくれる人がいます。1人で考え過ぎないように。情報は出どころを確認して
健康運 水分の取り過ぎに注意。睡眠はたっぷり取って
幸運の食べ物 トマト

射手座 11/23~12/21



全体運 好調運。問題は解決に向かい。深追いはせずその場の流れを重視して動きまわろう。先人の知恵に学んで
健康運 肩や首のストレッチを念入りに。血行促進を
幸運の食べ物 葉ショウガ

山羊座 12/22~1/19



全体運 厳しい状況です。今すぐ結論を出すのは避けて反省点、改善点探し。下旬には状況が好転。探し物が見つかりそう
健康運 関節痛や打ち身はしっかりケアを。車は安全運転で
幸運の食べ物 スッキー二

水瓶座 1/20~2/18



全体運 運勢は活気があります。ピンチだと思ったときがチャンスで良い方向転換ができます。しっかり状況を見極めて
健康運 体力アップの好機。スポーツも上達の予感
幸運の食べ物 レタス

魚座 2/19~3/20



全体運 タイミングが合わず二度手間になることが。ただ遠回りは悪くありません。普段の景色を別の方向から楽しんで
健康運 お風呂は温かく。新陳代謝を促進して
幸運の食べ物 イングン



編集局から
今年の夏も暑い日が続いてますね。作業中の熱中症や怪我にはお気を付け下さい。さて、先月ですが、気になった記事がありました。ご存じの方にもいるかと思いますが、カレイを作るカレイウを混ぜて作っていることがハウス食の調査でわかりました。多くの人が自分好みの味や香り、辛さを求めるブランドや辛さを混ぜ合わせることで使っているようです。年代別に見ると50代は43.3%、60代は46.9%、70代は48.5%と年齢が上がるにつれて混ぜ合わせる人が増えている結果でした。
人気の組み合わせ上位3位は、1位「パームントカレイ」甘口×「パームントカレイ」辛口、2位「パームントカレイ」辛口×「ジャワカレイ」中辛、3位「パームントカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、4位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、5位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、6位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、7位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、8位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、9位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、10位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、11位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、12位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、13位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、14位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、15位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、16位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、17位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、18位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、19位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、20位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、21位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、22位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、23位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、24位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、25位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、26位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、27位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、28位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、29位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、30位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、31位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、32位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、33位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、34位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、35位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、36位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、37位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、38位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、39位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、40位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、41位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、42位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、43位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、44位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、45位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、46位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、47位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、48位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、49位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、50位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、51位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、52位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、53位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、54位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、55位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、56位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、57位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、58位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、59位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、60位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、61位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、62位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、63位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、64位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、65位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、66位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、67位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、68位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、69位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、70位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、71位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、72位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、73位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、74位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、75位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、76位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、77位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、78位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、79位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、80位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、81位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、82位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、83位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、84位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、85位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、86位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、87位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、88位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、89位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、90位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、91位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、92位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、93位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、94位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、95位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、96位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、97位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、98位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、99位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、100位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、101位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、102位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、103位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、104位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、105位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、106位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、107位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、108位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、109位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、110位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、111位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、112位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、113位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、114位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、115位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、116位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、117位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、118位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、119位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、120位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、121位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、122位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、123位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、124位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、125位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、126位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、127位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、128位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、129位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、130位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、131位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、132位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、133位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、134位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、135位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、136位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、137位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、138位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、139位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、140位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、141位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、142位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、143位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、144位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、145位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、146位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、147位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、148位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、149位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、150位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、151位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、152位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、153位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、154位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、155位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、156位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、157位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、158位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、159位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、160位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、161位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、162位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、163位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、164位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、165位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、166位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、167位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、168位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、169位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、170位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、171位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、172位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、173位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、174位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、175位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、176位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、177位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、178位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、179位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、180位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、181位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、182位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、183位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、184位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、185位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、186位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、187位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、188位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、189位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、190位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、191位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、192位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、193位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、194位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、195位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、196位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、197位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、198位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、199位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、200位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、201位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、202位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、203位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、204位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、205位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、206位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、207位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、208位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、209位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、210位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、211位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、212位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、213位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、214位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、215位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、216位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、217位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、218位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、219位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、220位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、221位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、222位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、223位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、224位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、225位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、226位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、227位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、228位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、229位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、230位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、231位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、232位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、233位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、234位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、235位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、236位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、237位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、238位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、239位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、240位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、241位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、242位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、243位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、244位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、245位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、246位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、247位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、248位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、249位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、250位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、251位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、252位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、253位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、254位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、255位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、256位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、257位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、258位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、259位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、260位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、261位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、262位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、263位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、264位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、265位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、266位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、267位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、268位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、269位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、270位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、271位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、272位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、273位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、274位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、275位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、276位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、277位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、278位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、279位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、280位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、281位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、282位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、283位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、284位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、285位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、286位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、287位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、288位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、289位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、290位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、291位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、292位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、293位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、294位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、295位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、296位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、297位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、298位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、299位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、300位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、301位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、302位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、303位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、304位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、305位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、306位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、307位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、308位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、309位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、310位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、311位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、312位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、313位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、314位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、315位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、316位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、317位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、318位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、319位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、320位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、321位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、322位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、323位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、324位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、325位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、326位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、327位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、328位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、329位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、330位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、331位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、332位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、333位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、334位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、335位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、336位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、337位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、338位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、339位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、340位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、341位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、342位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、343位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、344位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、345位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、346位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、347位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、348位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、349位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、350位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、351位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、352位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、353位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、354位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、355位「ジャワカレイ」中辛×「ジャワカレイ」中辛、356位