

ひまわり

2019年
9月16日
No. 1330

生活協同組合 あいコープふくしま
郡山市安積町日出山1-110-1
Tel 024-956-0011 Fax 024-956-0055
フリーコール 0120-910-408

ローカル商品のご案内（10月1回）はうしろのページからです ホームページ <http://icoop-fukushima.coop> CO·OP共済に関するお問合せは、フリーダイヤル 0120-50-9431

あいコープふくしま 職員カフェ（9月1日）

900ml 生乳パックに驚き!
パスちゃんより高い

9月1日(土)、あいコープふくしま職員カフェで、パスちゃん牛乳と市販M牛乳の味比べ、原材料のトクをおこないました。その感想を報告です。



このキャラクター
付加価値?



900ml ↑
246円(税込) ①

- もくじ
- ① あいコープふくしま 職員カフェ(9月) 900ml 生乳パックに驚き。パスちゃんより高い!
 - ② " " " 乳酸菌が生きてる! 値段比較
 - ③ " " " パスちゃんの方が安い!! 炭酸CaとVDを添加して骨太?
 - ④ 中高生広島平和交流団報告(中) 爆心直下500ml。広島=中 344人 最後の声
 - ⑤ " 広島原水禁代表金子さんのお話から
 - ⑥ 生産者からのお便り／吉田さんのドドウ／磐梯ハチミツ／オンド鹿餅とつま芋
 - ⑦ ~ ⑩ ローカル案内・なんどもカード・共通申込書・注文控えメモ

「900ml」パックに驚き

① 今回、とても印象に残ったのが、牛乳の価格と内容です。

私はなんとなく牛乳は1㍑のイージーで金額を見ていましたが、市販品によくては「900ml」で売られている物もあり、それでいて250円を超えるという事に驚きました。また、成分が調整されており、生乳が50%未満しか入ってなく乳飲料は205円(税込)として、味も違和感のある甘さがありました。改めて、パスちゃん牛乳はおいしく、また安心して毎日飲めるあいコープ自慢の商品なことを思いました。

② 広島平和交流団について印象に残ったのは、74年の時が流れても傷が残ることです。今聞いても戦争の悲しきが伝わってきました。今後、絶対にあてはならないという事を改めて思いました。私自身、何ができるのかを考えるきっかけになりました。

(職員 三坂)

「毎日骨太」は甘いお菓子の味

① 牛乳飲み比べ…普段牛乳は飲まないが、3種を比べてみて、ヨーグルト同様、「3種3様」で全然違いました。特に「」は甘いお菓子みたいな味で牛乳とはいえないかった。

② 「ながめやモツリー」…ツアーパートナムで改めて環境やえさ、搾乳などのお話を聞くことができました。なぜ鼻輪をしていないのか、なぜフリー-バーンなのか、なぜ臭いが少ないのかなど、実際に体験し、組合員さんにも伝えられればと思います。

→ 次ページへ

今週の配達中、組合員さんと牛乳のお話になり、「パスちゃん牛乳」のこだわりや「内容量と価格」を伝えたりました。その場で牛乳を追加注文していただけました。今後も1人でも多くの人におすすめしていくよう 学習・行動していかねばと思ひます。

(職員 菅野)

「パスちゃんには乳酸菌が生きている!」

今回の職員会議は主に牛乳についての学習会を行いました。市販品との飲み比べでは、牛乳の色や、温めたときの臭いが違うこと。市販品は昔飲んでいた味で、飲むとお腹をくだしてしまうので久しぶりに飲んだ等、色々な意見が出ました。その中で改めて「パスちゃん牛乳」の良さ「パスチャライズ殺菌の流通が非常に少なく、プレミアムな牛乳などを知りました。また、未開封の状態では高温殺菌の方が日持ちがするが、開封したら「パスチャライズ殺菌」の方が日持ちしやすい事は知りませんでした。(「高温殺菌」は全て死滅してしまうので、大腸菌の増殖を抑えられないが、「パスチャライズ殺菌」は乳酸菌が生きているので、大腸菌等を抑えてくれる。)

生産地の「みがめや牛牧場」では週5万トン位の乳量があるのですが、あいコープ全体での消費量は2万トンくらいで、残りの3万トンは他の製品にみており、プレミアム品のようにも思っています。もっと牛乳、ヨーグルトの良さを知ってもらいたいに、組合員に利用を説きたいと、改めて考えました。

(職員 佐藤)

原爆被害がどこの国にも起こらないように!

(8/31 職員会議感想)

広島平和交流団の報告から、広島の原爆被害の状況を詳しく学ぶことができました。戦争を経験した方の話は想像以上に悲惨で、胸が苦しくなりました。今後、原爆被害がどこの国にも起こらないよう、私自身も歴史を深く理解する大切さを感じました。

パスちゃん牛乳、他との飲み比べでは、同じ牛乳なのにそれぞれの味が全く違うことに驚きました。飲み比べによて、その後に学んだ「成分表」「加工牛乳」との違いがイメージしやすく、味以外の差異も理解しやすかったです。

その他にも栄養の吸収率の違いなど、今まで普段知ることのできないことを学ぶことができました。

(職員 吉田)

少し安いかな…「エ～！パスちゃんより高い！」

全国で最も売れているといわれる「M社おいしい牛乳」は税込み246円、パスちゃん(税込み257円)と比べて少し安いかなと思ったり、会議の場で「M社牛乳は900ml！なことがわかり、1000mlに換算したら「税込み273円」で「エ～！パスちゃんより高い！」ことを知りました。量が違うのに高いのはどうして？！利益分、それとも広告代かな。質の良いパスちゃんの価格は共同購入の力(売山残り、営業、宣伝が不要)で「適正」価格にないかと思いました。

飲み比べで、「M社牛乳」は牛乳臭さを感じました。以前の牛乳は、この臭さが牛乳の美味しいだと思ってました。パスちゃん牛乳はさらっとして臭いも気にならず「牛乳が苦手な人」にもお勧めできると思いました。

それに殺菌方法がタンパク質やカルシウムを変性させずに体に吸収しやすいことや、飼料や育つ環境も牛の健康を考えたものなこともよくわかりました。

「」は乳飲料だった

一緒に試飲した「」(M社)が牛乳ではなく「乳飲料」だったことに驚きました。これを小さい頃から「牛乳」だと思って飲んでましたから…。

また、パッケージに「カルシウムがたくさん摂取できる」とアピールされてましたが、「炭酸Ca」が添加されたもので体への吸収率や作用が違うことがわかり、やはり自然のカルシウムでないと良くないことが分かりました。

(職員 橋本)

表

生乳 100% (殺菌 温度)	容量と価格(税込)	1000mlに換算した価格 (税込)
M社 牛乳 (120°C - 2秒)	900ml 228円(246円)	253円(274円)
パスちゃん牛乳 (75°C - 15秒)	1000ml 238円(257円)	238円(257円)
パスちゃんは おいしい牛乳に比べて 高い	+10円(+11円)	△15円(△17円)
生乳 50%未満 乳飲料	1.000ml (205円)	安い

食べ比べ・原材料比べ～職員会議カフェから～

「パスちゃんの方が安い!!

「パスちゃん牛乳」 「M社おいしい牛乳」 「」(乳飲料で牛乳ではありません)
の三種類の飲み比べをしました。

一番の気付と驚きは「M社おいしい牛乳」の900ml容量です。ほほたれも知らなかったこの話。しかし、以前の仕事で「M社牛乳」を販売して人が「価格を上げるために量目を900mlにして。それで販売現場でお客さんから怒りのクレームが出た」と。

そこで「M社おいしい牛乳」を1000ml容量に換算した価格は「税込み274円」で
パスちゃんより「17円」高い! (詳細は②ページ表)

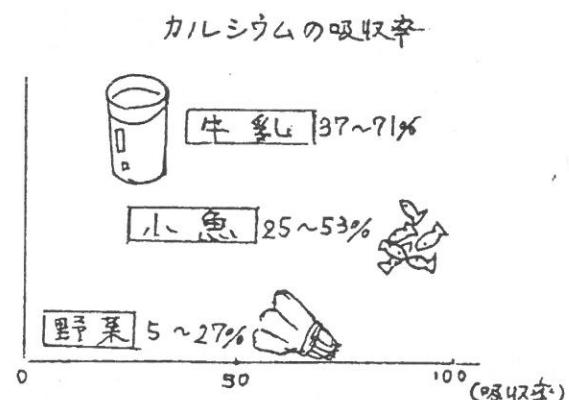
「パスちゃんの方が安い、味も甘味ある、後味が違う…」

でも消費者の多くは、換算(グラム当り)しないで「パスちゃん 238円、M社牛乳 228円
— パスちゃん高いからね」となっているのでは…。



牛乳はカルシウムを多く含む食品として有名です。図でわかるように、カルシウムの吸収率が小魚よりも高くカルシウム補給食品として大変優れています。牛乳1本飲めば、成人のカルシウム所要量(600mg)の3分の1が摂取できることになります。

*若い時にカルシウムを充分とて
丈夫な骨をつくる。



- このように牛乳のカルシウムの吸収率が非常に高い。しかし超高温殺菌(120°C ~ $2\sim3\text{秒}$)ではそれが変性し吸収されづらくなってしまうわけです。「パス殺菌」が前提です。
- 吸収されなかたカルシウムは、体外に排出されるだけです。

③

「炭酸Ca」とビタミンDを添加 「骨太」になる?

『』からわかったこと。「コップ2杯で1日分のカルシウム」のパッケージ。そこで、
① 原材料名を見ると

【(原材料名)】
生乳(50%未満)、乳製品、乳たんぱく質。
乳等を主要原料とする炭酸Ca、乳化剤、ビタミンD

これは、牛乳、加工乳ではなく「乳飲料」ですし、発酵させてないヨーグルトの成分に似ています。

② ポイントは「カルシウムの摂取(1日分680mg)」に「炭酸Ca」を添加して摂取量を増大させている。

ここで大事なのは摂取(体に入る)されたら100%体に吸収、消化される(骨の形成へ)わけではありません。

③ 生乳(原乳)には「コップ1杯分200gで200mg」のカルシウムがありますが、超高温殺菌では変成されて吸収しにくいカルシウムになってしまいます。しかし、パス殺菌ではその影響がほぼなく、体に吸収しやすい水溶性カルシウムのままであります。結果、小魚よりも吸収率が高いわけです。(図)

④ そこで、超高温殺菌牛乳を使っている(50%未満)「毎日骨太」では「炭酸Ca」とその消化吸収性を高める「ビタミンD」を添加します。それでも、消化吸収はパスちゃんには届かない量といえます。だから、大切なことは、量よりも質です。体に吸収、消化されない「カルシウム」は体外に自然排出されるだけですから…

(あいこーふくしま 佐藤 康之)

1年3学級



竹田 俊夫 (12)



岡田 穂 (ゆたか) (12)



岩本 耕造 (13)

広島二中 344人の最後の声と姿

中高生広島平和交流団報告 (中)

8月6日 爆心直下 500メートル

瞬く間に吹き飛ばされ
火の渦に襲われた

広島市中区の平和記念公園の本川左岸にある慰靈碑^{II写真II}は、おびただしい数の死没者を刻む。高さ一・五㍍、横五㍍の石碑の裏面をたどると、生徒三百四十四人、教職員八人の名前がある。「広島県立広島第二中学校」の戦災死者遺族委員会が三十年前に建立した。死没者の多くは、原爆が投下された一九四五年に入学して間もない十二、十三歳の少年たちであった。

六学級からなる一年生は八月六日朝、碑が立つ旧中島新町にいた。国家総動員法により、本川に架かる新大橋（現在の西平和大橋）東詰め、中島地区一帯の建物疎開作業に動員されていた。整列し、引率教師の訓示が終わろうとするころ、原爆投下機工ノラ・ゲイの機影が頭上にあった。

爆心直下から約五百㍍。少年たちは瞬く間に吹き飛ばされ、火の渦に襲われた。あるいはその場で息絶えた。意識を取り戻した者は、目の前の本川に飛び込んだ。

六日夕、探しに入った母親は「水際に至る迄(まで)重なるように重傷の子供充(み)ち、水中のイカダにもたれて叫ぶのもあり」と、光景をとどめた。七日朝に着いた父親は「屍(しかばね)は既に膨張し、どれもこれも同じ様な容貌(ぼう)」と、焼け残りの着衣やベルトで息子を確かめるしかなかった。

広島市古田町高須(西区)
の叔母宅。実家は安佐郡戸山村(安佐南区)▽戸山小▽8月7日▽叔母の大塚朝子が6日夜、自宅前で西へ向かう二中のトラックを呼び止め、おいがいるのを見つけて同乗。叔母は「はれた唇からぞいでいた白い歯と足でからうじて分かりました。廿日市町に着くと、もういっぱいだと言われ、それで平良村役場に行きました。海綿のようにぶよぶよはれた頭をひざに抱いているうち、おいが一番先に息を引き取りました」。

広島市己斐町(西区)▽己斐小▽8月10日▽「鉄橋を三つ越えて戻った」と言つて6日午前10時ごろ、母と妹らがいた自宅に戻る。小学3年だった妹周子は包帯に覆われた手に宿題を持っていたと思つたのか、欠席していた友達の名前を呼んで『これを提出してもらつてほしい』と言いました。最期は、左耳いたある東方に向け、「海行かば」を歌つた後に「天皇陛下万歳」を三唱して10日昼死去。

広島市舟入町(中区)▽神崎小▽8月7日▽自宅で被爆した母ヨシ子らが7日、小網町付近で遺体を見

つける。母に背負われて逃げ、焼け跡を回った弟正勝は「母も原爆のせいです。髪の毛が抜け落ちて亡くなりました」▽ヨシ子(四)は急性放射線障害により、安佐郡八木村(安佐南区)の知人宅で9月4日死去。

二中寮。実家は安芸郡音戸町早瀬▽早瀬小▽8月7日▽祖母ハツメと母コヨネが7日、救護所となつた廿日市小(廿日市市)で見つけ、地元漁師から借りた船に乗せる。祖母が操る船上で「元気になつたら、米国をやつけてやる」と言い残して死去。妹アイコは「父が早く病死したため、祖母は跡取りの兄への思いが強くなり、祖母が亡くなつた後に持ち物を整理すると、ひそかに納めていた被爆したぼろぼろの制服がありました」。

広島市楠木町(西区)▽叔父宅。実家は佐伯郡浅原村(佐伯町)▽四和小▽8月7日▽本川土手で7日、捜しに来た3学級の江川正巳の母に「僕は岩本耕造です。立ち上がれます」と言つて棒切れにつかまろうとしたのを、父庄平と母イチヨが聞いて向かうが、遺骨は不明。小学4年だった妹由子は「母に『闇下と呼ばれるような偉い人になつて、東京見物をさせてあげる』と胸を張つた兄の笑顔が忘れられません」▽下宿していた叔父の森田義登(西丘は、東洋製罐(西区天満町)へ出勤中に被爆し、10日死去)。

1999年
11月16日(火)
中国新聞

正式には「広島二中報国隊」。中島の動員現場にいた一年生全員は、原爆が頭上でさく裂した六日後の十二日までに亡くなつていた。(西本雅実・野島正徳・藤村潤平)

広島県原水禁 代表 金子さんのお話から 13才～14才の犠牲者が6千人！

戦時中の中学は5年まであった。3～5年生までは主に工場で働いていた。1～2年生は「家屋疎開」という名の家の取り壊し作業を主にしていた。取り壊しする理由として日本の家屋は木造が多く、焼夷弾が1番効果があると研究されていた。燃え広がるのを防ぐ為に取り壊しを行っていた。原爆による死者は14万人と言われているが、13～14歳が6千人と1番多く亡くなっている。

原爆資料館の耐震工事の為、地下を掘ったら爆心地地下から生活用品（しゃもじや牛乳瓶）が次々と出てきた。当時の生活の跡が分かる貴重な資料となる。この作業は今も続けている。

原爆にはウラニウム型とプルトニウム型の2種類ある。広島に落としたのはウラニウム型。広島が候補地になった背景は威力を知るには盆地が1番適切だからで、間違なく実験目的だった。（候補としては他に新潟、京都が挙がっていた。）京都は日本の文化遺産が多く、戦後国民の反発が強くなるから、候補から外れた。新潟はなぜ候補になったかは謎。

黒い雨は原爆投下した当日のみ降る。爆発と火災による上昇気流による物が一気に冷えて雨に変わり爆発で放出した放射能を含んで、雨を降らせる。

中国新聞にて高校生平和大使の赤沼さんが記事になっていた。原爆を無くし平和な世界を作る為にも今後とも活動を続けてもらいたい。

（センター長 佐藤）



建物疎開作業の少年少女たち 映画「ひろしま」から

「ぼくより母を助けて下さい」広島二中生 最後の言葉

平和公園を訪れた外国人たちに原爆が落とされたところが公園でよかったです、と言われましたが、なんでもない。あそこは多くの人々が生活していた街の真ん中だった。それが、原爆投下後に埋め立てられ公園になってしまったので、資料館本館の下から生活していたとされる血、しゃもじなどが見つかっている、遺構保存していく、市民が犠牲にみた証拠だから、と話してくれました。

そしてもう一つ、平和交流団2名が中2だとわかると…

この原爆で一番の犠牲者が13才、14才だ、たことを語ってくれました。それより大きな子は戦争に徴兵されました。小学校3年～6年は集団疎開しており、13才、14才が労働力でした。家が密集して建てられており、焼夷弾が落とされると、たちまち延焼されため、建物を1つずつくらいに壊していく「建物疎開」が仕事でした。

受験をして難関であるこの広島二中に入学した生徒たちは、ペンを持つこともなく、毎日、戦略の「建物疎開」の労働力にされました。

8月6日も集合し、仕事を開始するところに被爆しました。344名の命がうばわれました。金子さんからお借りした地元の新聞には、まだあどけない坊主頭の子どもたちの顔写真と、一人ひとりの最後や家族の声がありました。

「学者になるのが夢」「兄と同じあこがれの二中に合格」「死ぬ間ぎわに、クラスメイト全員の名を呼んだ」「ぼくより母を助けて下さい」「死にたくない」貧しいがゆえに助けて生きていきました。純粋で「お国のために」と義死せがんばっていた子どもたち。

その子どもたちの言葉に涙がとまりませんでした。

（専務理事 村山）



中学1年生の津田栄一さん（当時13才）

遺品「帽子とベルト」

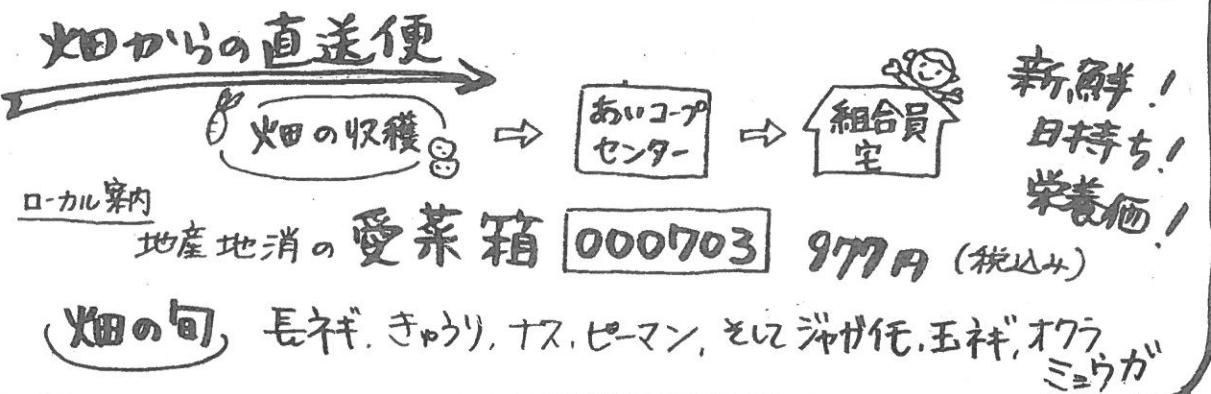
遺体は父親が翌日に見つけました

*生産者からのお便り

冬越人参 芽を出しました ややや
次は手取り除草が大仕事

高温と水不足で冬越人参がなかなか芽を出してくれなかつたのですが、台風10号の余波でようやく恵みの雨が降り、芽を出しました。しかし、発芽率が良くななく雑草が先に芽を出しているので、これから除草が大仕事です。人参は除草剤がよく効く作物で、種を蒔いた上に除草剤を散布してあければ芽を出すのは人参だけであとは収穫を待つだけですが、手取り除草では人参は一番難しく除草に手間のかかる作物です。これから厳しい残暑の下で草に負けないように頑張ります。

石沢 重吉



グリーン色の皮ごと食べれる
シャインマスカットの
ぶどう棚を後に
吉田さんご夫婦

(須賀川市)

ローカル案内

000706 シャインマスカット

一房(1房)約600g

1204円(税込1300円)⑥

冬越人参 芽を出しました ややや
次は手取り除草が大仕事

県はちみつ品評会

第32回県はちみつ品評会は21日、郡山市で開かれ、最高賞の農林水産大臣賞に松岡休助さん(郡山市)のアカシアみつが選ばれた。県養蜂協会の主催。県内各地の生産者41人がトチみつ22点、アカシアみつ36点、その他のみつ53点の計111点を出品した。

6、7の両日、同市の県農業総合センターで開かれる同センターまつりで展示、即売される。農水大臣賞以外の受賞者即売される。農水大臣賞以外の受賞者次通り。

県知事賞：時任真由美(三島町) ▽ 县議会議長賞：三浦豊一(喜多方市) 森市

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽ 山田雄一(下郷町) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：近藤義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：近藤義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽

農水大臣賞：昭(磐梯町) ▽ 市)丹治章(猪苗代町) ▽ 渡辺達雄(津若松市) 池沢洋一(白河市)

農水大臣賞：福島義孝(会津若松市) ▽ 鈴木賢(郡山市) ▽ 佐藤正隆(二本松市) ▽