

東電F1トリチウム汚染水問題と海洋投棄

学知会話題提供 武藤 駿

(1. トリチウムとは 2. 処理水の海洋放出 3. 健康、風評問題 4. 築城10年落城1日 5. 解決は国全体で)

- ① トリチウムは「三重水素」とも呼ばれる水素の仲間。陽子1個の周りに中性子2個がついている。この状態は不安定なため、中性子1個が陽子に変わる。この時に電子を出す。これが放射線で半減期は12.3年と短く、ヘリウムにβ崩壊する。放射線量が弱く外部被曝の問題はなく「安全」と言われる。
- ② 東電は2011年の「F1」の事故以来、「ALPS(多核種除去設備)」というろ過装置によって原発の廃棄物の除染処理を行ってきた。但し放射性トリチウム(HTO)だけは、原子構造がH₂Oの「水」と類似し、ALPSを使っても除染できず、処理が終わった処理水はトリチウムと共にタンクに貯蔵されてきた。これが汚染水として増え続け、福島第一原発のタンクに保管され現在に至っている。
- ③ 処理水は今も1日170 m³ずつ増えており、2022年夏頃には満杯になる予測。そのため、処理水をどう処分するかが議論になっている。

2. 処理水の海洋放出

- ① 放射性物質といっても、トリチウムは自然にも普通に分布しており、放射線エネルギーも極めて弱いため、平常時の原発では法定告示濃度(トリチウムは1リットル当たり6万ベクレル)以下に希釈して海洋放出されていた。福島第一原発の汚染水抑制策として実施されているサブドレンや地下水パイパスでも運用目標(1リットルあたり1500ベクレル※以下)に準じ、海洋放出されている(政経東北3月号)。
- ② こうした事実を踏まえ、2017年から3年間かけてどうするかを検討を重ねて来た政府の小委員会が、2020年2月10日、案を正式に政府に提出した。それによれば、5つの案の中で、海洋放出と水蒸気放出(大気放出)をあげ、特に海洋放出を、有力視している。
政府が小委員会の案に沿うとなれば、希釈して海洋放出することになる。
- ③ 政府の案に沿ってトリチウムの海洋放出が実行されるとなれば、まず、海洋の汚染が進み、魚介類を摂取することによる健康問題が気になる。また「OBT(有機結合型トリチウム)」の問題も言われている。体内に吸収されたトリチウムがタンパク質等に吸収されて体のDNAを構成し、その放射線によりDNAが傷つけられるのではないかと、とも。排出量の多い原発周辺では、白血病の発症や新生児の死亡率が高

まるとの研究論文もある。

- ④ 折も折、2017年に「ALPSによって除かれたはずの処理水には、ヨウ素129など複数の放射性物質が17年度だけでも60回も放出限度を超えて汚染水内に残っていたことが明らかになった(2017、8/19 共同通信/23 河北新報)。

地元関係者からは、海洋放出はますます風評を呼ぶと批判を招いた。今後、関係者らの意見を参考に、政府が処分方法などを決めるが、手順は決まっていない。

試験操業の主な経緯	
20110311	東日本大震災
20120622	試験操業初水揚げ
20170329	出荷制限魚種以外全てを対象
20180531	スズキなどを試験操業対象種へ、人気の常磐物すべて対象
202003	コモンカスベ試験操業対象魚種に追加。事故で国の出荷制限対象となったすべての海産魚介類の水揚げが可能となった

3. 築城10年落城1日…福島第一原発後の住民の努力

- ①トリチウム処理水問題は、処分の仕方によっては、3.11の時の深刻な風評被害が再び起きかねず、漁業関係者は危機感を募らせている。当時、福島の汚染された魚介類を人々は避けた。国は出荷制限魚種を指定し出荷を禁止した。漁業関係者は、試験操業を始めて、汚染されていない魚介類を求めた。当初はミズダコなど3種類のみだった。

漁業関係者や県などは自主的にモニタリング調査で本件沖の状況を把握しながら徐々に国の出荷制限を解除し、水揚げ対象魚種の拡大を図った(右図)。17年3月には出荷制限を除く全てを水揚げ魚種とした。そして今年2月(2020)には、全ての魚種で制限解除になった。県漁連は国の基準値(1キロ当たりの放射性100ベクレル以下)を超える魚介類が市場に出回らないように、より厳しい自主基準(同50ベクレル以下)を設定し、消費者に安全な魚介類だということを示そうとした。水揚げされたものをその日のうちに測定している。2020年、築城10年の努力が実を結んだ。事故で国の出荷制限対象となったすべての海産魚介類の水揚げが可能となった。

しかし、それでも、岩手・宮城の両県に比べ、本県漁業は原発事故の影響に阻まれ震災前への復興の遅れを回復できないでいる(民友6/29)。海洋放出となれば漁業者は再起不能のダメージを受けることになる。1日で落城する不安を隠せないでいる。

福島県の漁場は親潮と黒潮がぶつかる潮目で、魚介類は常磐物として知られている豊かな漁場であった。漁業者は震災にあい、苦しんだ日々を過ごしてきた。今でも2010年の漁獲高の14%(2010年38600ト→2018年5900ト)、震災前の漁獲高を回復していない。

海洋放出の案が出ると、地方議会、漁業関係者の反対決議がみられた。(資料 p.4 ①②③参照)

② 農業面でも、原発事故により、農畜産物の買い控えの状況が顕著であった。自殺者も出ている。福島県はコメの全袋検査を昨年までおよそ10年継続しやってきた。ようやく今年から抽出検査に移行することになった。それでも、県産米は震災前の価格を回復していない。(p.4 ⑧⑨参照)

「陰善」という試みは生協が中心になり、民家の毎食を家族人数+1作り、これを陰善として、毎回放射能をはかり、安全を証明した。計り知れない生産者の労苦を思う。二度とこのようなことを繰り返してはならないと思う。

原発汚染水の処理のリスクは、国全体で負担すべきであろう。だったら、東京湾放出案があってもおかしくない。強いて言えば、今度は東京がリスクを負うべきだと思うがいかがか。

4. 汚染水解決の問題は国全体の問題

今回の海洋放出には、茨城県知事・茨木漁協、宮城県知事も反対を表明している。福島県議会、会津若松市議会は決議せず、態度を示さない。福島県知事も態度や意見を表明していない。国や東電を相手に一部の漁協や農業団体が希望を述べても、主張を示すことができるのだろうか。

※、ベクレルとシーベルト…ベクレルは放射能の量を表す単位。1秒間に一個原子核が変化する=1ベクレル
シーベルトは人が受ける被曝線量の単位。

Point 1 トリチウムは「三重水素」と呼ばれる水素の仲間

Point 2 原発では処理水が増え続けている

Point 3 第1原発の処理水タンクは2022年にも満杯になるかもしれない

地下水の漏れに入り、中のデブリに触れるなどして汚染水発生

トリチウム以外の62種類の放射性物質の濃度を下げることができる

ALPS (多核種除去設備)

タンクに処理水として保管

処理水の貯蔵量(2020年11月23日現在)

1,184,858m³ (118万t)

1,113,610m³

71,249m³

約137万t (2020年までのタンク建設計画)

多核種除去設備などの処理水

ストロンチウム含む処理水(7万t) (4m³≒約1tと見做す)

Point 1

Point 2

Point 3

Point 4

Point 5

Point 6

Point 7

Point 8

Point 9

Point 10

Point 11

Point 12

Point 13

Point 14

Point 15

Point 16

Point 17

Point 18

Point 19

Point 20

Point 21

Point 22

Point 23

Point 24

Point 25

Point 26

Point 27

Point 28

Point 29

Point 30

Point 31

Point 32

Point 33

Point 34

Point 35

Point 36

Point 37

Point 38

Point 39

Point 40

Point 41

Point 42

Point 43

Point 44

Point 45

Point 46

Point 47

Point 48

Point 49

Point 50

Point 51

Point 52

Point 53

Point 54

Point 55

Point 56

Point 57

Point 58

Point 59

Point 60

Point 61

Point 62

Point 63

Point 64

Point 65

Point 66

Point 67

Point 68

Point 69

Point 70

Point 71

Point 72

Point 73

Point 74

Point 75

Point 76

Point 77

Point 78

Point 79

Point 80

Point 81

Point 82

Point 83

Point 84

Point 85

Point 86

Point 87

Point 88

Point 89

Point 90

Point 91

Point 92

Point 93

Point 94

Point 95

Point 96

Point 97

Point 98

Point 99

Point 100

Point 101

Point 102

Point 103

Point 104

Point 105

Point 106

Point 107

Point 108

Point 109

Point 110

Point 111

Point 112

Point 113

Point 114

Point 115

Point 116

Point 117

Point 118

Point 119

Point 120

Point 121

Point 122

Point 123

Point 124

Point 125

Point 126

Point 127

Point 128

Point 129

Point 130

Point 131

Point 132

Point 133

Point 134

Point 135

Point 136

Point 137

Point 138

Point 139

Point 140

Point 141

Point 142

Point 143

Point 144

Point 145

Point 146

Point 147

Point 148

Point 149

Point 150

Point 151

Point 152

Point 153

Point 154

Point 155

Point 156

Point 157

Point 158

Point 159

Point 160

Point 161

Point 162

Point 163

Point 164

Point 165

Point 166

Point 167

Point 168

Point 169

Point 170

Point 171

Point 172

Point 173

Point 174

Point 175

Point 176

Point 177

Point 178

Point 179

Point 180

Point 181

Point 182

Point 183

Point 184

Point 185

Point 186

Point 187

Point 188

Point 189

Point 190

Point 191

Point 192

Point 193

Point 194

Point 195

Point 196

Point 197

Point 198

Point 199

Point 200

Point 201

Point 202

Point 203

Point 204

Point 205

Point 206

Point 207

Point 208

Point 209

Point 210

Point 211

Point 212

Point 213

Point 214

Point 215

Point 216

Point 217

Point 218

Point 219

Point 220

Point 221

Point 222

Point 223

Point 224

Point 225

Point 226

Point 227

Point 228

Point 229

Point 230

Point 231

Point 232

Point 233

Point 234

Point 235

Point 236

Point 237

Point 238

Point 239

Point 240

Point 241

Point 242

Point 243

Point 244

Point 245

Point 246

Point 247

Point 248

Point 249

Point 250

Point 251

Point 252

Point 253

Point 254

Point 255

Point 256

Point 257

Point 258

Point 259

Point 260

Point 261

Point 262

Point 263

Point 264

Point 265

Point 266

Point 267

Point 268

Point 269

Point 270

Point 271

Point 272

Point 273

Point 274

Point 275

Point 276

Point 277

Point 278

Point 279

Point 280

Point 281

Point 282

Point 283

Point 284

Point 285

Point 286

Point 287

Point 288

Point 289

Point 290

Point 291

Point 292

Point 293

Point 294

Point 295

Point 296

Point 297

Point 298

Point 299

Point 300

Point 301

Point 302

Point 303

Point 304

Point 305

Point 306

Point 307

Point 308

Point 309

Point 310

Point 311

Point 312

Point 313

Point 314

Point 315

Point 316

Point 317

Point 318

Point 319

Point 320

Point 321

Point 322

Point 323

Point 324

Point 325

Point 326

Point 327

Point 328

Point 329

Point 330

Point 331

Point 332

Point 333

Point 334

Point 335

Point 336

Point 337

Point 338

Point 339

Point 340

Point 341

Point 342

Point 343

Point 344

Point 345

Point 346

Point 347

Point 348

Point 349

Point 350

Point 351

Point 352

Point 353

Point 354

Point 355

Point 356

Point 357

Point 358

Point 359

Point 360

Point 361

Point 362

Point 363

Point 364

Point 365

Point 366

Point 367

Point 368

Point 369

Point 370

Point 371

Point 372

Point 373

Point 374

Point 375

Point 376

Point 377

Point 378

Point 379

Point 380

Point 381

Point 382

Point 383

Point 384

Point 385

Point 386

Point 387

Point 388

Point 389

Point 390

Point 391

Point 392

Point 393

Point 394

Point 395

Point 396

Point 397

Point 398

Point 399

Point 400

Point 401

Point 402

Point 403

Point 404

Point 405

Point 406

Point 407

Point 408

Point 409

Point 410

Point 411

Point 412

Point 413

Point 414

Point 415

Point 416

Point 417

Point 418

Point 419

Point 420

Point 421

Point 422

Point 423

Point 424

Point 425

Point 426

Point 427

Point 428

Point 429

Point 430

Point 431

Point 432

Point 433

Point 434

Point 435

Point 436

Point 437

Point 438

Point 439

Point 440

Point 441

Point 442

Point 443

Point 444

Point 445

Point 446

Point 447

Point 448

Point 449

Point 450

Point 451

Point 452

Point 453

Point 454

Point 455

Point 456

Point 457

Point 458

Point 459

Point 460

Point 461

Point 462

Point 463

Point 464

Point 465

Point 466

Point 467

Point 468

Point 469

Point 470

Point 471

Point 472

Point 473

Point 474

Point 475

Point 476

Point 477

Point 478

Point 479

Point 480

Point 481

Point 482

Point 483

Point 484

Point 485

Point 486

Point 487

Point 488

Point 489

Point 490

Point 491

Point 492

Point 493

Point 494

Point 495

Point 496

Point 497

Point 498

Point 499

Point 500

Point 501

Point 502

Point 503

Point 504

Point 505

Point 506

Point 507

Point 508

Point 509

Point 510

Point 511

Point 512

Point 513

Point 514

Point 515

Point 516

Point 517

Point 518

Point 519

Point 520

Point 521

Point 522

Point 523

Point 524

Point 525

Point 526

Point 527

Point 528

Point 529

Point 530

Point 531

Point 532

Point 533

Point 534

Point 535

Point 536

Point 537

Point 538

Point 539

Point 540

Point 541

Point 542

Point 543

Point 544

Point 545

Point 546

Point 547

Point 548

Point 549

Point 550

Point 551

Point 552

Point 553

Point 554

Point 555

Point 556

Point 557

Point 558

Point 559

Point 560

Point 561

Point 562

Point 563

Point 564

Point 565

Point 566

Point 567

Point 568

Point 569

Point 570

Point 571

Point 572

Point 573

Point 574

Point 575

Point 576

Point 577

Point 578

Point 579

Point 580

Point 581

Point 582

Point 583

Point 584

Point 585

Point 586

Point 587

Point 588

Point 589

Point 590

Point 591

Point 592

Point 593

Point 594

Point 595

Point 596

Point 597

Point 598

Point 599

Point 600

Point 601

Point 602

Point 603

Point 604

Point 605

Point 606

Point 607

Point 608

Point 609

Point 610

Point 611

Point 612

Point 613

Point 614

Point 615

Point 616

Point 617

Point 618

Point 619

Point 620

Point 621

Point 622

Point 623

Point 624

Point 625

Point 626

Point 627

Point 628

Point 629

Point 630

Point 631

Point 632

Point 633

Point 634

Point 635

Point 636

Point 637

Point 638

Point 639

Point 640

Point 641

Point 642

Point 643

Point 644

Point 645

Point 646

Point 647

Point 648

Point 649

Point 650

Point 651

Point 652

Point 653

Point 654

Point 655

Point 656

Point 657

Point 658

Point 659

Point 660

Point 661

Point 662

Point 663

Point 664

Point 665

Point 666

Point 667

Point 668

Point 669

Point 670

Point 671

Point 672

Point 673

Point 674

Point 675

Point 676

Point 677

Point 678

Point 679

Point 680

Point 681

Point 682

Point 683

Point 684

Point 685

Point 686

Point 687

Point 688

Point 689

Point 690

Point 691

Point 692

Point 693

Point 694

Point 695

Point 696

Point 697

Point 698

Point 699

Point 700

Point 701

Point 702

Point 703

Point 704

Point 705

Point 706

Point 707

Point 708

Point 709

Point 710

Point 711

Point 712

Point 713

Point 714

Point 715

Point 716

Point 717

Point 718

Point 719

Point 720

Point 721

Point 722

Point 723

Point 724

Point 725

Point 726

Point 727

Point 728

Point 729

Point 730

Point 731

Point 732

Point 733

Point 734

Point 735

Point 736

Point 737

Point 738

Point 739

Point 740

Point 741

Point 742

Point 743

Point 744

Point 745

Point 746

Point 747

Point 748

Point 749

Point 750

Point 751

Point 752

Point 753

Point 754

Point 755

Point 756

Point 757

Point 758

Point 759

Point 760

Point 761

Point 762

Point 763

Point 764

Point 765

Point 766

Point 767

Point 768

Point 769

Point 770

Point 771

Point 772

Point 773

Point 774

Point 775

Point 776

Point 777

Point 778

Point 779

Point 780

Point 781

Point 782

Point 783

Point 784

Point 785

Point 786

Point 787

Point 788

Point 789

Point 790

Point 791

Point 792

Point 793

Point 794

Point 795

Point 796

Point 797

Point 798

Point 799

Point 800

Point 801

Point 802

Point 803

Point 804

Point 805

Point 806

Point 807

Point 808

Point 809

Point 810

Point 811

Point 812

Point 813

Point 814

Point 815

Point 816

Point 817

Point 818

Point 819

Point 820

Point 821

Point 822

Point 823

Point 824

Point 825

Point 826

Point 827

Point 828

Point 829

Point 830

Point 831

Point 832

Point 833

Point 834

Point 835

Point 836

Point 837

Point 838

Point 839

Point 840

Point 841

Point 842

Point 843

Point 844

Point 845

Point 846

Point 847

Point 848

Point 849

Point 850

Point 851

Point 852

Point 853

Point 854

Point 855

Point 856

Point 857

Point 858

Point 859

Point 860

Point 861

Point 862

Point 863

Point 864

Point 865

Point 866

Point 867

Point 868

Point 869

Point 870

Point 871

Point 872

Point 873

Point 874

Point 875

Point 876

Point 877

Point 878

Point 879

Point 880

Point 881

Point 882

Point 883

Point 884

Point 885

Point 886

Point 887

Point 888

Point 889

Point 890

Point 891

Point 892

Point 893

Point 894

Point 895

Point 896

Point 897

Point 898

Point 899

Point 900

Point 901

Point 902

Point 903

Point 904

Point 905

Point 906

Point 907

Point 908

Point 909

Point 910

Point 911

Point 912

Point 913

Point 914

Point 915

Point 916

Point 917

Point 918

Point 919

Point 920

Point 921

Point 922

Point 923

Point 924

Point 925

Point 926

Point 927

Point 928

Point 929

Point 930

Point 931

Point 932

Point 933

Point 934

Point 935

Point 936

Point 937

Point 938

Point 939

Point 940

Point 941

Point 942

Point 943

Point 944

Point 945

Point 946

Point 947

Point 948

Point 949

Point 950

Point 951

Point 952

Point 953

Point 954

Point 955

Point 956

Point 957

Point 958

Point 959

Point 960

Point 961

Point 962

Point 963

Point 964

Point 965

Point 966

Point 967

Point 968

Point 969

Point 970

Point 971

Point 972

Point 973

Point 974

Point 975

Point 976

Point 977

Point 978

Point 979

Point 980

Point 981

Point 982

Point 983

Point 984

Point 985

Point 986

Point 987

Point 988

Point 989

Point 990

Point 991

Point 992

Point 993

Point 994

Point 995

Point 996

Point 997

Point 998

Point 999

Point 1000

第1原発処理水

13市町村議会 海洋放出反対

処理水を巡る
意見書の
可決状況

計21市町村

- 海洋放出に「反対」の意見書や決議を可決 13
 - 郡山市 喜多方市 相馬市 南相馬市
 - 浪江町 新地町 三春町 会津坂下町
 - 南会津町 金山町 只見町 石川町 西郷村
- 慎重な対応を求める意見書可決 8
 - いわき市 会津若松市 二本松市
 - 川俣町 桑折町 飯館村 湯川村 鮫川村

8市町村議会、慎重意見

東京電力福島第1原発で、県内の21市町村議会が増え続ける放射性物質トリウムを含む処理水を巡り、県内の21市町村議会は海洋放出に反対したり、処理方法を慎重に検討するよ

う求める意見書を24日まで可決した。新たな風評被害を懸念する議会が多く、処分方針を決定する政府には、具体的な風評対策を示す対応が求められそうだ。政府小委員会は2月、国内外の実績などを踏まえ、処理水を薄めて海に流す海洋放出が最も現実的だとする報告書をまとめた。東電は原発敷地内の保管タンクは2022年夏にも満杯になると試算。準備に約2年かかるため、逆算すれば今年から今秋ごろが方針決定

の期限との見方が関係者の間で広がっている。21市町村議会は報告書を受け、3〜7月に処理水に関する意見書などを可決。このうち13市町村議会が「関係者の理解を得られない放出を行わないこと」（相馬市議会）などと海洋放出に反対を表明、多くが保管継続やトリウムを分離する技術開発を求めた。被害者である県民の意見を聞く公聴会の開催（石川町議会）とする内容もあった。漁港がある相馬市や浪江町などの沿岸部に限ら

ず、郡山市や喜多方市など内陸部の議会も反対した。残りの8市町村議会は海洋放出に対する賛否を示さなかったが、「新たな風評被害を助長させないこと」（会津若松市議会）「幅広い関係者から丁寧に意見を聴取」（鮫川村議会）などとし、慎重な対応を取るよう求めた。県議会も、3月に風評対策の強化と併せて処分方法を示すよう求める意見書を可決している。政府が処理水の取り扱いについて直接説明する場を設けたのは、本県の浜通り

を中心とした15市町村議会などにとどまる。政府主催の関係者の意見を聞く会合でも、トリウムの性質などに国民的な理解が進んでいないとの指摘があった。政府の廃炉・汚染水対策現地事務所の木野正登参事官は「貴重な意見として方針決定の参考にする」と述べた。また報告書については、風評対策が不十分との指摘には「具体的かつ効果的な対策が必要不可欠であり、国として責任を持って方針決定までにまとめていきたい」との認識を示した。

② 明言避け続ける知事 国に配慮か

知事は今回の定例会でも、処理水の処分方法について自身の考えを示すよう、再三求められたが、明言を避け続けた。6月25日の代表質問。共産の宮川えみ子氏は「知事の発言は重い。はっきりと海洋放出をやめよと言ってほしい」などと繰り返し求めた。だが、知事は「慎重な検討」を国と東電に求め、海洋放出への賛否を明確に言及しなかった。宮川氏は取材に「これまで復興予算の関係で、莫大なお金を国からもらってきたし、これからももらわれないといけないから、知事は意見を言えないのだろう」

③ 処理水「放出反対」採決せず

水産物の輸入停止なお 中韓 福島以外の他県産も

原発事故の風評被害は福島だけでなくどこまで広がるのか。

茨城県産の「みず菜」は事故後に出荷制限対象とならなかったのに、市場価格が一時、1袋あたり1円に暴落。他の農産物も売れ残りや廃棄処分が続出し、県は2年かけて2400カ所まで風評払拭のキャンペーンをした。養殖ホヤの7、8割を韓国に輸出していた宮城県は、韓国による禁輸で「得意先」を失った。16、17年には生産量の半分以上を廃棄処分した。

今も中国は福島を含む10都県、韓国は同8県を対象に、水産物の輸入停止を続ける。全国漁業協同組合連合会は6月、処理水の海洋放出に反対する特別決議を採択。「我が国漁業の将来にとって壊滅的な影響を与えかねない重大な問題」と訴えている。

国内の消費者にも情報が行き届いていない。消費者庁の今年の調査では、食品中の放射性物質検査の実施を「知らない」と答えた人は46・9%。13年以降、年に1、2回行っているが、知らない人の割合は増加傾向にある。農林水産省の調査では、福島県産品の購入意識について、福島県以外のものと比べて贈答品として送ることをためらう傾向も分かった。

風評被害に詳しい福島大の小山良太教授（農業経済学）は「周辺国が懸念を示し、影響が長引く恐れがあるのに、若者らにも説明が行き渡っていない。納得や理解が得られていない現状で、政府が海洋放出の判断を急ぐことを一番恐れている」と話す。

（福地慶太郎、古庄暢、藤波優、桑原紀彦、小坪遊）

県議会 立場示さず先送り

東京電力福島第一原発にたまる処理済み汚染水の処分方法について、県議会定例会は8日、有力視される海への放出に反対する意見書案の採決を見送り、閉会した。政府が処分方法を決めるめどは早ければ今夏とされるが、立場を明確にし

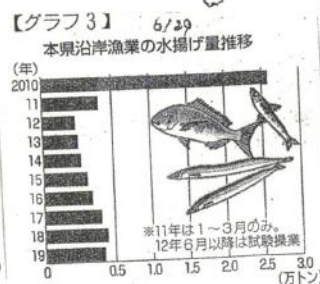
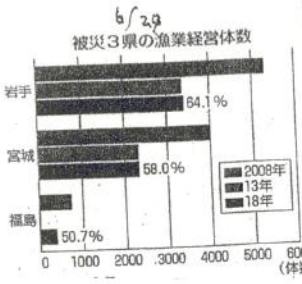
風評の深層

9/29 民友

東京電力福島第一原発事故から9年余りたった今も、試験操業という独自の体制で、本格操業への道筋を探る本県沿岸漁業。放射性物質のトリチウムを含む処理水の処分方法については、深刻な風評被害が新たに起きている。漁業関係者は「築城10年、危機感を感じている」と訴えている。

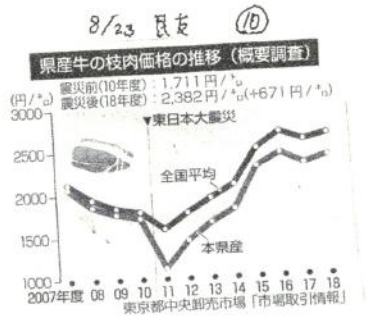
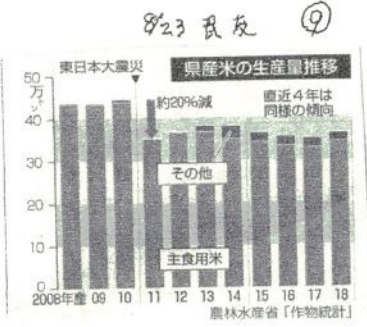
危機感

今年9月には全ての魚種で解除になった。県漁連は、国の基準値（1キログラムあたり放射性セシウム100ベクレル以下）を超える魚介類が市場に出回らないよう、より厳しい自主基準値（同50ベクレル以下）を設定。水揚げされた魚介類をその日のうちに測定している。試験操業の開始当初、水揚げされた魚介類は県内のみで流通だったが、安全管理対策に万全を期し、安全性を示すデータを積み上げることで出回りが可能になる。希望の手厚い



東京電力福島第一原発事故後、県内全域で行われてきたコメの全量全袋検査は、県産米の安全性の証明に重要な役割を果たしてきた。県は、全袋検査で5年連続、食品に含まれる放射性セシウムの基準値（1キログラムあたり100ベクレル）を超えるコメが確認されていないことから、本年産米から一部の地域を除き、抽出検査に移行する。新たな検査方式への移行後も、全袋検査と同様に安全性を担保できるか、丁寧な運用が求められる。

コメ全袋検査



→ 今年度から抽出検査へ