

ふくしま原発作業員日誌

イチエフの真実、9年間の記録

東京新聞記者 片山夏子

朝日新聞出版 2020年2月28日発行

目次

福島第一原子力発電所 構内図…10

原子炉+タービン建屋図…12

汚染水をめぐる構図…14

序章

1号機、3号機、4号機で水素爆発／
不眠不休で危機に向き合った作業員たち／
「作業員の横顔がわかるように」／
厳しくなった作業員への箝口令

1章 原発作業員になった理由――2011年

- 全面マスク内は汗との闘い（シンさん）…32／
作業員がイチエフに来た理由／
初めて足を踏み入れたイチエフで身震い／
防護服を着ても、被ばくする／
- 正門の犬はどこ行った（シンさん）…38／
警戒区域に取り残された猫のタマ／
- 雨の日だって汗みどろ（キーさん）…41／
7次請け、8次請け……原発の多重下請け構造／
- 中学生の応援を胸に（シンさん）…45／
「福島のためにありがとう、でも……」／
- 「サマータイム」まだ続く（キーさん）…48／
政府が作り出した「冷温停止状態」の意味／
放置された汚染限度1万3千cpm／
- 台風対策に大忙し（タケさん）…54／

作業員を無料のがん検診へ／

- 帰れぬ痛みを共有（シンさん）…56／
「緊急時避難準備区域」5市町村の解除開始／
- 冬前には故郷へ…（キーさん）…59／
秋、急激に増えた作業員たちの解雇／
原発と暮らしてきた町／
- あっ、ダチョウだ（シンさん）…63／
車と黒毛和牛の衝突事故、多発／
福島第一で命を落とす作業員／
- 汚染まだ不安（ケンジさん）…67／
頭から汚染水をかぶった作業員／
作業員が数える「残りの被ばく線量」／
- 現場の情報、ちゃんと教えて（作業員）…71／
- 全面マスク、外せないよ（作業員）…73／
高線量下での作業、日給8千円／
- 「闘って」息子が後押し（カズマさん）…76／
「ゼネコンはいいなあ。俺らは原発以外仕事がないから、使い捨て」／
- 吉田所長お疲れさま（ケンジさん）…81／
「報道の自由」日本の国際評価、下がる／
政府の事故収束宣言に、作業員らの怒り／
- 夜中、娘の枕元に（ケンジさん）…86／
「人の声も、生活の音も、夕飯の香りもしない」

2章 作業員の被ばく隠し----2012年

- 元旦も休めない（カズマさん）…90／
- 津波きたら、イチエフはもたない（作業員）…92／
続々と起こる仮設ホースの汚染水漏れ／
年度末を越えれば被ばく線量は「リセット」／
格納容器内を初めて撮影、毎時7万mSv超／
「脱原発依存」と「再稼働」の矛盾／
- 冷たい手 排気で暖（キーさん）…99／
事故収束宣言後……作業員の待遇、急激に悪化／
- 氷点下の朝が続く（ケンジさん）…102／
進む軽装化と作業員たちの不安／
会見の説明から消えた「炉心溶融」／
「事故」→「事象」、「汚染水」→「滞留水」。東電、原発用語に言い換え／
東日本大震災から1年、足りなくなる技術者／

- 仲間と進むしかない（ノブさん）…109／
「気持ちは明日にでも帰りたい」／
- 春——「チャッカ」のない海（ケンジさん）…113／
- 高線量恐れず2号機格納容器に穴開け（セイさん）…115／
原発は絶対安全なはずだった／
- 娘の入学式 家族一緒（リョウさん）…118／
幼い子どもたちと原発近くには住めない／
退社する東電社員、とどまる東電社員／
1～4号機が廃止に／
「津波への備えが不十分なことは知っていた」／
泊原発3号機が停止、原発ゼロに／
- 大丈夫と言われても（作業員）…130／
- 渋滞ひどい汚染検査（作業員）…132／
- 原発再稼働、まだ早い（作業員）…135／
避難者であると言えない／
- 暑い！ また夏がきた（シンさん）…138／
熱中症の発表はまとめて／
四つの事故調査委員会、事故は「人災」か「天災」か／
追いつめられた作業員らが「被ばく隠し」／
「賃金、手当ピンハネ」労働局に訴え／
「自分は“高線量要員”だった」／
除染が終わってなくても自由に出入り／
- 迷惑考え無理重ねる（作業員）…154／
「熱中症や労災を出せば会社にバツがつく」／
隠蔽される事故「上に報告しないでくれ」／
- 「絆」って何だろう 事故後に増えた離婚（カズマさん）…158／
賠償金を「もらえる人」、「もらえない人」／
- 「警戒区域」解除もまだ安全じゃない（ノブさん）…163／
「ちりとりで汚染水をすくう」記事に厚労省の圧力？／
湯気上がる高濃度汚染水に、じかに足を入れた恐怖／
東電社員の賠償打ち切り、「避難」は「転勤」？／
- 父ちゃんサンタ頑張る（ノブさん）…172

3章 途方もない汚染水——2013年

- 積雪これほどとは（シンさん）…174／
自民党、原発ゼロ見直し「事故収束宣言」に答えぬ旧政権／
- 復帰も給料半分以下（キーさん）…177／

仮設タンク急増、3年後に破綻／

「俺の存在は線量だけなのか」／

超高線量の建屋内、5分が限界／

●若手、次々辞めていく（東電社員）…187／

責められる東電社員の家族／

ネズミで停電。次々に起こる仮設機器の不具合／

地下貯水槽から汚染水漏れ、続々／

●トラブル続き連休返上（シンさん）…193／

急ピッチで進められるタンク造り／

イチエフからつぶやく作業員、ハッピーさん／

●ここで生きていこう（リョウさん）…202／

●廃炉まで働きたいけど…（ハルトさん）…206／

広がる汚染水対策、国費470億円投入／

●無駄な視察なら来るな（ヤマさん）…211／

「原発で働いていると言えない」／

●吉田所長安らかに（作業員）…216／

無理な工程、現場にしわ寄せ／

タンクから大量の汚染水漏れ、外洋へ／

「あんたらマスコミのせいだ」と怒られる／

安倍首相「アンダーコントロール」、2020年五輪が東京に／

東京地検、東電幹部や政府関係者42人を不起訴に／

●事故直後と何も変わらず（ハッピーさん）…227／

リョウさん、いわきに土地を買う／

多核種除去設備(ALPS)、たびたび停止／

国の圧力「急げ、急げ」作業10時間超え発覚／

原発事故前と事故後で変更された線量計アラーム設定の謎／

シロウト監督、現場で悪循環／

収束宣言を境にがん無料検診で差別／

●皮肉な「お・も・て・む・き」（原発技術者 名嘉幸照さん）…240

4章 安全二の次、死傷事故多発——2014年

本当に日当は1万円上がる？／

●ネオン輝く東京に違和感（ヒロさん）…246／

●氷の中にいるよう（ケンジさん）…249／

作業員が集まらない／

労働環境改善アンケート「本音書けない」／

●事故からまだ3年「忘れられるのが一番怖い」（ハルトさん）… 254／

過酷なタンク内の除染作業／

土砂下敷きで作業員死亡、救急要請50分後／

- 死亡事故起きたのに（作業員）…258／
- ベテラン去り、休めない（ナオヤさん）…261／
10時間超えの違法労働、再び「人間扱いされない、奴隷だった」／
- 「あせらず急がず」バス乗車の闘い（ヒロさん）…265／
- サマータイムとほぼ…（ヒロさん）…268／
出産に被ばくの影響を心配するヒロさん／
- 何もする気にならない（ハルトさん）…271／
安全二の次、頻発する事故、発表しない東電／
- 資格のない溶接工だらけ（ケンタロウさん）…275／
次に原発事故が起きたときの準備

5章 作業員のがん発症と労災——2015年

3カ所のがん、「病気になったら知らん」／

「1万円アップ」で人は集まったか？／

- 3年半ぶりの帰郷（レンさん）…285／
死傷事故多発で、現場の作業が中止に／
2週間の工事中止による賃金不払いに、憤る作業員たち／
見直された工程も束の間…川内原発、高浜原発、再稼働／
リョウさん、職人として再スタート／
厚労省の有識者会議、事故時の被ばく線量250mSvに／
- 真夜中のイチエフで職務質問（作業員）…294／
壊れていく夫婦関係／
- 妻との約束の期限も過ぎた（トモさん）…298／
- 借金して社員に手当（ヨシオさん）…300／
- 結局、使い捨てなのか（ヨシオさん）…303／
- 一人前にしたかったが…（ノブさん）…306／
白血病で、原発事故後初の労災認定／
- タンクパトロールは大変（キミさん）…310／
- もうすぐ第2子誕生、被ばくの影響が心配（ヒロさん）…314／
タンク解体と汚染水の回収／
- 従業員は家族。会社持ちの忘年会（ケンジさん）…318

6章 東電への支援額、天井しらず——2016年

- 「東電の負担を減らそう」とボーナス大幅カット（東電子会社作業員）…320／

- 「パパいない」(ヒロさん) … 323／
1～4号機を囲む凍土遮水壁、海側だけ先行／
事故から5年、ベテラン戻るか／
- 大地震の夢で跳び起きる(下請け企業社長) …327／
東電社長、「『炉心溶融』の言葉を使うな」／
- 汗がチャプチャプロに(作業員) …332／
元作業員ら39人、手当未払い訴訟／
- 事故多発! 気の緩み注意(ヒロさん) …335／
お守りは金髪の無修正ポスター／
溶接工の男性、白血病で東電と九電を提訴／
- 「ポケモンGO」で起きた奇跡(ヒロさん) …343／
- 「お疲れさま」Jヴィレッジ(ヒロさん) …348

7章 イチエフでトヨタ式コストダウン——2017年

- ヤツが心を入れ替えて帰ってきた(ノブさん) …350／
- 被ばく線量と体重ばかり増え(トモさん) …352／
3号機で初めてデブリを捉える／
「自主避難者」の住宅無償提供打ち切り／
- 地元の漁師と交流(チハルさん) …359／
入れ墨の作業員とヤクザの作業員／
イチエフに外国人労働者／
- ヘリポートようやく、感無置(ハルトさん) …364／
俺たち線量役者か／
- お盆は妻の墓に(キミさん) …369／
「トヨタ式」のコストダウン／
- 蒸し暑さ尋常じゃない(ノブさん) …374／
- デブリの取り出し何十年先?(セイさん) …377／
原子力御三家と原発カースト

8章 進まぬ作業員の被ばく調査——2018年

- 敷地は安全? 作業員の労務費下がる／
- イチエフには戻らない(リョウさん) …387／
2号機のデブリ見つかる／
- 「イチエフ病」(ダイキさん) …391／
進まぬ疫学調査、受診者は2割強／
- 事故無ければ(カズマさん) …396／

事故が奪った当たり前の豊かな生活／

- 待遇どんどん悪くなる（ガンさん）… 400／
- 酷暑に重装備、医務室行けば「健康管理不十分」（ノブさん）…404／
長時間労働で過労死

9章 終わらない「福島第一原発事故」——2019年

2号機格納容器内でデブリ持ち上げに成功／

- 事故当時の中高生がイチエフで働くように（ハルトさん）…413／
- 選曲は「負けないで」から「宇宙戦艦ヤマト」に（ヒロさん）…415／
- 五輪工事現場に違和感（チハルさん）…418／
- イチエフにうまみがなくなってきた（ユウスケさん）…421／
- 重装備 外国人受け入れ困難（ノブさん）…423／

福島第一原発事故のコスト／

120メートル排気筒を輪切りで解体／

- 「原発で働いている」と言えない（ヤマさん）…428／
- 敷地区分けしても汚染管理はずさん（ユウスケさん）…431／
- 被ばく上限「命のためじゃない」（作業員）…433／
- もし強風襲ったら…背すじ凍る（セイさん）…436／

「福島第一原発」廃炉まで／

作業員たちをめぐる労働環境と補償／

立ち上がったチェルノブイリ収束作業員

解説——「小文字」を集めたルポルタージュ ジャーナリスト 青木 理…452

あとがき…456