## 前回定例会以降の動き

柏崎市危機管理部 防災・原子力課

### 1 安全協定に基づく状況確認【3月12日】

- 新潟県、刈羽村と共同で実施。
- ・2月28日に発生した3号機原子炉建屋オペレーティングフロア(管理区域) における水漏れについて、東京電力HDから概要説明を受け、現場確認を実施 した。

### 2 安定ヨウ素剤事前配布説明会【3月10・15・16日】

・新潟県、刈羽村と共同で、平成30年度2回目の実施。市の配布実績は以下の とおり。

開催日	対象者数	配布者数	配布率	会 場
3/10 (目)		411 人	6. 5%	刈羽村生涯学習センター「ラピカ」
3/15 (金)	6,357人	432 人	6.8%	- - 柏崎市文化会館アルフォーレ
3/16 (土)		339 人	5. 3%	竹崎川又化云郎ノルノオーレ
合 計	6,357人	1, 182人	18.6%	

#### ≪今年度の累計配布率≫

平成 31 (2019) 年 3 月 16 日現在

対象者数	配布者数	配布率
現在の PAZ 配布対象者	左のうち配布を受けた方	配布者数/対象者数
15, 429	10, 181	66%

## 3 市長が内閣府(原子力防災担当)に要望書を提出 【3月14日】

櫻井市長が内閣府を訪問し、国道の整備改良や除雪体制及び住民輸送手段の確保など6項目からなる原田内閣府特命担当大臣宛ての「原子力災害時における対策に関する要望書」を、面会した山本政策統括官に手渡し、内容について説明した。

### 4 原子力防災に関する意見交換会 【3月23日】

公募に応募した9名の市内在住の意見発表者から、広域避難計画など原子力防災 に関する意見や質問を述べてもらい、それらに対し市長が、自身や市の考えを説明 した。

#### 竹内委員からのご質問への回答

3月6日(水)の「地域の会第190回定例会」において、竹内委員より以下のご質問をいただきました。

#### 【ご質問】

合併前、消防が広域事務所組合だったころから、原発での火災が多いことは話題になっていましたが、消防署が火災で原発に出動した年ごとの回数を教えてください。

このことについて、以下のとおり回答させていただきます。

#### 【回答】

消防署が出動した年ごとの回数は下記のとおりです。

```
昭和62年(1987年)・・・1件
平成 5年 (1993年)・・・1件
平成 6年(1994年)・・・3件
平成 8年 (1996年)・・・1件
平成 9年(1997年)・・・1件(火災でないと判断)
平成10年(1998年)・・・2件
平成11年(1999年)・・・1件
平成12年(2000年)・・・1件
平成13年(2001年)・・・1件
平成14年(2002年)・・・1件
平成16年(2004年)・・・1件
平成19年(2007年)・・・7件
平成20年(2008年)・・・4件
平成21年(2009年)・・・5件
平成22年(2010年)・・・1件
平成23年(2011年)・・・1件(火災でないと判断)
平成24年(2012年)・・・1件(火災でないと判断)
平成25年(2013年)・・・3件(うち、火災でないと判断、1件)
平成27年(2015年)・・・1件
平成28年(2016年)・・・2件(火災でないと判断)
平成29年(2017年)・・・1件
平成30年(2018年)・・・2件
合計出動件数・・・42件(うち火災36件)
```

詳細につきましては、別紙 発電所における火災等の状況をご参照ください。

# 発電所における火災等の状況

平成31年(2019年)3月14日現在

No.	火災№.	発生年月日	発生場所	火災種別	火災の概要	備考
1	1	昭和62年(1987年)3月12日	5号機海水熱交換建屋	建物火災 (部分焼)	外壁(止水板、防水材)が焼損したもの。	建設現場 (非管理区域)
2	2	平成5年(1993年)2月13日	水処理建屋	建物火災 (部分焼)	建物内の天井部分及び電源盤ユニット部が焼損したもの。	非管理区域
3	3	平成6年(1994年)3月18日	6号機原子炉建屋	建物火災 (部分焼)	外壁(防水シート)が焼損したもの。	建設現場 (非管理区域)
4	4	平成6年(1994年)8月23日	6号機廃材置場付近	その他の火災	枯草及び工事用送電高圧ケーブル硬質樹脂管が焼損した もの。	建設現場 (非管理区域)
5	5	平成6年(1994年)10月8日	7号機タービン建屋	その他の火災	アセチレンガス用及び酸素ガス用のゴムホース等が焼損したもの。	建設現場 (非管理区域)
6	6	平成8年(1996年)5月20日	発電所構内作業所	建物火災 (全焼)	作業所(製炭所)が焼損したもの。	非管理区域
7		平成9年(1997年)7月15日	7号機タービン建屋1階 発電機励磁制御盤室		発電機励磁装置故障の警報が発生し、発煙。冷却ファン用変圧器 に絶縁不良がありこれに伴う発煙。火災でないと判断。	非管理区域
8	7	平成10年(1998年)1月9日	5号機原子炉建屋	建物火災 (ぼや)	ウェス、ビニールシート等が焼損したもの。(負傷者2人)	管理区域
9	8	平成10年(1998年)11月30日	1号機原子炉建屋	建物火災 (ぼや)	保護用透明ビニールシートが焼損したもの。	管理区域
10	9	平成11年(1999年)9月20日	5号機原子炉建屋	建物火災 (ぼや)	インバーター1基が焼損したもの。	管理区域
11	10	平成12年(2000年)9月27日	貝処理建屋脇道路上	車両火災	駐車中の車両1台が焼損したもの。	非管理区域 (屋外)
12	11	平成13年(2001年)5月14日	1号機タービン建屋	建物火災 (ぼや)	配線ケーブル被覆及び接触防止アクリル板が焼損したもの。	管理区域
13	12	平成14年(2002年)6月19日	1号機海水熱交換器建屋	建物火災 (ぼや)	外壁設置の変圧器が焼損したもの。	非管理区域
14	13	平成16年(2004年)10月21日	4号機原子炉付属建屋	建物火災 (ぼや)	養生用シートが焼損したもの。	非管理区域
15	14	平成19年(2007年)1月12日	1/2号機取水電源室	建物火災 (ぼや)	配線用遮断機配線被覆等が焼損したもの。	非管理区域
16	15	平成19年(2007年)2月21日	5号機原子炉建屋	建物火災 (ぼや)	局所排風機吸込口フィルター等が焼損したもの。	管理区域
17	16	平成19年(2007年)3月22日	5号機タービン建屋	建物火災 (ぼや)	温風送風機ヒータ用ケーブル被覆が焼損したもの。	管理区域

# 発電所における火災等の状況

平成31年(2019年)3月14日現在

No.	火災No.	発生年月日	発生場所	火災種別	火災の概要	備考
18	17	平成19年(2007年)4月4日	5号機原子炉建屋	建物火災 (ぼや)	養生用シート等が焼損したもの。	管理区域
19	18	平成19年(2007年)7月16日	3号機所内変圧器	その他の火災	変圧器及び高圧ケーブル等が焼損したもの。	非管理区域 (屋外)
20	19	平成19年(2007年)9月20日	1号機原子炉複合建屋	建物火災 (ぼや)	移動式ヒートポンプエアコンが焼損したもの。	非管理区域
21	20	平成19年(2007年)12月12日	1号機CVケーブル洞道内	その他の火災	制御ケーブル及び変圧器が焼損したもの。	非管理区域 (屋外)
22	21	平成20年(2008年)7月1日	1号機タービン建屋	建物火災 (ぼや)	養生用テープが焼損したもの。	管理区域
23	22	平成20年(2008年)7月22日	1/2号機サービス建屋	建物火災 (ぼや)	無停電電源装置内インバータトランスが焼損したもの。	非管理区域
24	23	平成20年(2008年)11月22日	7号機タービン建屋	建物火災 (部分焼)	油圧式昇降装置等が焼損したもの。(負傷者2人)	管理区域
25	24	平成20年(2008年)12月8日	6号機タービン建屋	建物火災 (ぼや)	ワイヤ送給装置が焼損したもの。(負傷者1人)	非管理区域
26	25	平成21年(2009年)2月7日	発電所構内避雷鉄塔	その他の火災	航空障害灯制御盤箱保護カバー及び保安器が焼損したも の。	非管理区域 (屋外)
27	26	平成21年(2009年)3月5日	1号機原子炉複合建屋	建物火災 (部分焼)	建物内の床及び空調機・ダクトが焼損したもの。	管理区域
28	27	平成21年(2009年)4月11日	発電所構内大湊側予備品倉庫	建物火災 (ぼや)	空調機が焼損したもの。	非管理区域
29	28	平成21年(2009年)8月31日	発電所構内荒浜側放水口付近	車両火災	クローラ搭載型地盤改良機のエンジンルームが焼損したも の。	非管理区域 (屋外)
30	29	平成21年(2009年)11月19日	3号機タービン建屋	建物火災 (ぼや)	天井クレーンのブレーキパッドが焼損したもの。	管理区域
31	30	平成22年(2010年)8月23日	発電所構内チップ材置場	その他の火災	木材チップ及び区画用フェンスが焼損したもの。	非管理区域 (屋外)
32		平成23年(2011年)4月16日	水処理建屋		電源作業実施中スパークにより煙発生。 火災報知器作動。火災でないと判断。	非管理区域
33		平成24年(2012年)2月25日	KK5熱交換器建屋		電解鉄イオン注入装置海水供給ポンプ軸受より発煙 火災でないと判断。	非管理区域
34	31	平成25年(2013年)4月18日	6/7号機コントロール建屋	建物火災 (ぼや)	充電器盤内電磁接触器が焼損したもの。	非管理区域

# 発電所における火災等の状況

平成31年(2019年)3月14日現在

No.	火災№.	発生年月日	発生場所	火災種別	火災の概要	備考
35	32	平成25年(2013年)7月29日	6号機タービン建屋	建物火災 (ぼや)	蛍光灯が焼損したもの。	管理区域
36		平成25年(2013年)11月21日	正門警備所		サービスホール等の警報表示板より発煙。 火災でないと判断。	非管理区域
37	33	平成27年(2015年)3月31日	5号機タービン建屋	建物火災 (部分焼)	定検用分電盤が焼損したもの。(負傷者1人)	管理区域
38		平成28年(2016年)4月21日	KK6/7 廃棄物処理建屋地下1階 充電器盤		電子通信設備から発煙を確認。 火災でないと判断。	非管理区域
39		平成28年(2016年)8月30日	KK7 原子炉建屋中3階 DG(C)/Z送風機室		配管サポートの溶接をしていたところ、近接するフレキシブル電線管の表面被覆から発煙を確認。火災でないと判断。	非管理区域
40	34	平成29年(2017年)2月23日	6/7号機サービス建屋	建物火災 (部分焼)	建物内の壁、天井及び収容物が焼損したもの。	非管理区域
41	35	平成30年(2018年)1月15日	3号機海水熱交換器建屋	建物火災 (ぼや)	受電遮断器が焼損したもの。	非管理区域
42	36	平成30年(2018年)11月1日	発電所構内荒浜立坑換気塔付近 ケーブル洞道	その他の火災	電気ケーブルが焼損したもの。	非管理区域 (屋外)