

令和 2 年度 「原子力安全協定」の運用状況について

1 計画の報告（第 2 条）

第 2 条 丙は、発電所の新增設に係る建設計画および原子炉施設等に重要な変更を行おうとするときは、事前に甲および乙に報告しなければならない。

2 第 1 項について、甲および乙は、安全対策について意見があるときは、丙に対して意見を述べることができる。

報告を受ける時期：計画確定時

受領実績：なし

2 廃止措置計画の事前説明（第 2 条の 2）

第 2 条の 2 丁は、原子炉施設の廃止措置を講じようとするときは、甲、乙、丙に対し、当該廃止措置に関する計画について、事前に説明しなければならない。

報告を受ける時期：計画確定時

受領実績：6 件

番号	発電所名	事前説明日時	件名
1	美浜 1、2 号機	R2.8.27	美浜 1・2 号機廃止措置計画の変更認可申請について
2	大飯 1、2 号機	R2.8.27	大飯 1・2 号機廃止措置計画の変更認可申請について
3	敦賀 1 号機	R2.9.1	敦賀発電所 1 号炉廃止措置計画変更認可申請について
4	美浜 1、2 号機	R2.12.2	美浜 1・2 号機廃止措置計画変更認可申請書の補正申請について
5	大飯 1、2 号機	R2.12.2	大飯 1・2 号機廃止措置計画変更認可申請書の補正申請について
6	敦賀 1 号機	R3.1.8	敦賀発電所 1 号炉廃止措置計画変更認可申請書の一部補正について

3 輸送計画の事前連絡（第 3 条）

第 3 条 丙は、発電所の新燃料、使用済燃料および放射性廃棄物を、甲あるいは乙の区域を通過して輸送するときは、その輸送計画について、事前に、通過する甲あるいは乙に連絡しなければならない。

連絡を受ける時期：輸送開始予定日の前日までに

受領実績：15 件

4 平常時における連絡（第4条）

第4条 丙は、甲および乙に対し、次に掲げる事項について、定期的に連絡しなければならない。

- (1) 発電所の新增設に係る建設工事の進捗状況
- (2) 発電所の保守運営状況（試運転を含む。）
- (3) 環境放射能測定の調査報告
- (4) 原子炉施設の廃止措置の状況（敦賀発電所、美浜発電所、ふげんのみ該当）

連絡を受ける時期：・(1)、(2) および (4) 翌月 15 日までに
・(3) 四半期ごとに

受領実績

ア 関西電力株式会社

- (ア) 美浜発電所：28 件
- (イ) 大飯発電所：28 件
- (ウ) 高浜発電所：16 件

イ 日本原子力発電株式会社 敦賀発電所：40 件

ウ 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

- (ア) もんじゅ：17 件
- (イ) ふげん：17 件

5 異常時における連絡（第5条）

※異常時発生時は、事業者からの連絡を受信後、規制事務所に状況を確認の上、市町へFAXにて連絡

第5条 丙は、甲および乙に対し、次の各号のいずれかに該当するときは、その旨を直ちに連絡しなければならない。

- (1) 非常事態が発生したとき。
- (2) 非常用炉心冷却設備等工学的安全施設が動作したとき。
- (3) 不測の事態により、放射性物質または放射性物質によって汚染されたものが漏えいしたとき。
- (4) 計画外に原子炉または発電を停止したとき、もしくは不測の事態により出力が変動したとき。
- (5) 発電所に故障が発生したとき。
- (6) 発電所敷地内において火災事故が発生したとき。
- (7) 放射性物質の輸送中に事故が発生したとき。
- (8) 放射線業務従事者またはその他の者の被ばくが法令に定める線量当量限度を超えたとき。
- (9) 前号の線量当量限度以下の被ばくであっても特別の措置を行ったとき。
- (10) 原子炉施設等において人に障害が発生したとき。
- (11) 放射性物質の盗取または所在不明が生じたとき。
- (12) 発電所の周辺環境に異常が発生したとき。

連絡を受ける時期：異常が発生したときまたは終結したとき、速やかに

□ 受領実績：16件

番号	区分	発電所名	発生/終結日	受信日時	市町等情報提供日時	件名
1	終結	高浜1・2号機	R2.3.31	R2.4.9	—	トンネル掘削工事における協力作業員の死亡について
2	(状況)	高浜3号機	R2.2.18	R2.4.17	—	蒸気発生器伝熱管の損傷について
3	(状況)	高浜3号機	R2.2.18	R2.7.17	—	蒸気発生器伝熱管の損傷について
4	発生	美浜3号機	R2.8.12	R2.8.12 18:20	R2.8.12 18:46	海水ポンプ他屋外設備防火対策設備設置工事における協力会社作業員の負傷について
5	終結	美浜3号機	R2.8.17	R2.8.20		海水ポンプ他屋外設備防火対策設備設置工事における協力会社作業員の負傷について
6	発生	大飯3号機	R2.8.31	R2.8.31 15:50	R2.8.31 16:03	2次系配管経年変化調査付帯工事における協力会社作業員の負傷について
7	終結	大飯3号機	R2.9.3	R2.9.4		2次系配管経年変化調査付帯工事における協力会社作業員の負傷について
8	(状況)	高浜3号機	R2.2.18	R2.9.7	—	蒸気発生器伝熱管の損傷について
9	発生	大飯3号機	R2.10.19	R2.10.19 11:35	R2.10.19 12:03	加圧器スプレイ配管溶接部における有意な指示について
10	発生	高浜4号機	R2.11.20	R2.11.20 13:34	R2.11.20 13:37	蒸気発生器伝熱管の損傷について
11	(状況)	高浜4号機	R2.11.20	R2.12.15	—	蒸気発生器伝熱管の損傷について
12	(状況)	高浜4号機	R2.11.20	R3.1.14	—	蒸気発生器伝熱管の損傷について
13	(状況)	高浜4号機	R2.11.20	R3.1.25	—	蒸気発生器伝熱管の損傷について

14	(状況)	高浜4号機	R2.11.20	R3.2.19	—	蒸気発生器伝熱管の損傷について
15	終結	高浜3号機	R2.2.18	R3.3.18	—	蒸気発生器伝熱管の損傷について
16	(状況)	大飯3号機	R2.10.19	R3.3.24	—	加圧器スプレイ配管溶接部における有意な指示について

6 公衆への広報（第9条）

第9条 丙は、公衆に対して、発電所に関し特別の広報を行う場合または報道発表を行う場合は、甲および乙に対して連絡しなければならない。

連絡を受ける時期：広報または報道発表の前に

受領実績

ア 関西電力株式会社

(ア) 美浜発電所・大飯発電所・高浜発電所：42件

番号	発表日 連絡受領日	件名
1	R2.4.3	原子力発電所の運転実績等について（2019年度）
2	R2.4.3	原子力発電所の運営状況について
3	R2.4.10	「コンプライアンス推進室」の設置について
4	R2.4.10	「コンプライアンス推進室」の設置に伴う人事異動等について
5	R2.4.10	新たな関西電力創生に向けた経営層と従業員とのコミュニケーションの開始について
6	R2.4.24	原子力プラントの廃止措置工事に係る地元企業等との共同研究の2020年度募集および2019年度研究成果について
7	R2.4.28	「関西電力グループ重点取組み（2020）」の策定について
8	R2.4.28	取締役人事について
9	R2.4.28	指名委員会等設置会社への移行と本店組織の一部改正について
10	R2.4.28	定款の一部変更について
11	R2.4.28	「コンプライアンス委員会」の設置について
12	R2.4.28	「調達等審査委員会」の設置について
13	R2.5.1	原子力発電所の運営状況について
14	R2.5.22	「原子力発電の安全性向上に向けた自主的かつ継続的な取組みのさらなる充実」に関する進捗状況（2019年度下期）および2020年度以降の計画について
15	R2.6.1	美浜発電所、高浜発電所および大飯発電所の原子力事業者防災業務計画の修正に伴う関係自治体との協議の開始について
16	R2.6.2	原子力発電所の運営状況について
17	R2.6.3	第20回原子力安全検証委員会における説明資料の配付について

18	R2.6.4	第20回原子力安全検証委員会 開催結果について
19	R2.6.29	電気事業法に基づく業務改善計画の実行状況の報告について
20	R2.7.1	原子力発電所の運営状況について
21	R2.7.17	電気事業法施行規則の改正に伴う賠償負担金承認申請書と廃炉円滑化負担金承認申請書の提出について
22	R2.7.22	当社グループ会社における金品受取りの新たな事実の判明について
23	R2.8.4	原子力発電所の運営状況について
24	R2.8.17	役員退任後の嘱託等の報酬に関するコンプライアンス委員会の調査結果について
25	R2.8.21	美浜発電所、高浜発電所および大飯発電所の原子力事業者防災業務計画の修正について
26	R2.8.28	原子力プラントの廃止措置工事に係る地元企業等との共同研究の2020年度募集結果について
27	R2.9.2	原子力発電所の運営状況について
28	R2.10.1	原子力発電所の運営状況について
29	R2.10.6	当社グループ会社における金品受取りに関する調査結果について
30	R2.11.2	原子力発電所の運営状況について
31	R2.11.25	「原子力発電の安全性向上に向けた自主的かつ継続的な取組みのさらなる充実」に関する進捗状況について（2020年度上期）
32	R2.12.1	原子力発電所の運営状況について
33	R2.12.2	第21回原子力安全検証委員会における説明資料の配付について
34	R2.12.2	第21回原子力安全検証委員会の結果について
35	R3.1.6	原子力発電所の運営状況について
36	R3.1.26	美浜発電所、高浜発電所および大飯発電所の降下火砕物の層厚評価の見直しに係る原子炉設置変更許可申請の補正書の提出について
37	R3.1.29	「原子力災害対策充実に向けた考え方」に係る関西電力の取組みに関する進捗状況の報告について
38	R3.2.1	原子力発電所の運営状況について
39	R3.2.19	当社従業員における新型コロナウイルス感染者の発生について
40	R3.2.24	使用済燃料対策推進計画の改訂に係る経済産業省への報告について
41	R3.2.26	プルトニウム利用計画の公表について
42	R3.3.2	原子力発電所の運営状況について

(イ) 美浜発電所：21件

番号	発表日 連絡受領日	施設名
1	R2.4.1	美浜発電所の原子炉設置変更許可申請の補正書の提出について（美浜発電所3号機の特重大事故等対処施設等の設置）
2	R2.4.10	美浜発電所3号機の運転上の制限の逸脱および復帰について
3	R2.6.19	美浜発電所 低レベル放射性廃棄物の輸送について
4	R2.7.8	美浜発電所の原子炉設置変更許可について（美浜発電所3号機の特重大事故等対処施設等の設置）
5	R2.7.10	美浜発電所3号機の特重大事故等対処施設に関する設計及び工事計画認可申請について

6	R2.7.17	美浜発電所3号機、大飯発電所3、4号機の特定重大事故等対処施設に関する原子炉設置変更許可について（有毒ガス防護に係る対応）
7	R2.9.18	美浜発電所3号機ならびに高浜発電所1、2号機の安全性向上対策工事の実施状況について
8	R2.11.14	美浜発電所における当社従業員等の新型コロナウイルス感染者の発生について
9	R2.11.16	美浜発電所における当社従業員等の新型コロナウイルス感染者の発生について
10	R2.11.17	美浜発電所における当社従業員等の新型コロナウイルス感染者の発生について
11	R2.11.18	美浜発電所における当社従業員の新型コロナウイルス感染者の発生について
12	R2.12.16	美浜発電所1、2号機の新燃料輸送（搬出）について
13	R2.12.23	神戸製鋼所等および三菱マテリアル子会社における不適切行為に関する美浜発電所3号機の調査結果について
14	R2.12.23	美浜発電所3号機、大飯発電所3、4号機の特定重大事故等対処施設に関する原子炉設置変更許可について（有毒ガス防護に係る対応）
15	R2.12.26	大飯発電所および美浜発電所の協力会社における新型コロナウイルス感染者の発生について
16	R3.1.10	美浜発電所3号機の運転上の制限の逸脱について
17	R3.1.11	美浜発電所3号機の運転上の制限の逸脱からの復帰について
18	R3.2.15	（コメント）美浜町長の再稼働のご判断について
19	R3.2.24	美浜発電所における当社従業員の新型コロナウイルス感染者の発生について
20	R3.2.26	高浜発電所および美浜発電所 低レベル放射性廃棄物の輸送について
21	R3.3.23	美浜発電所1、2号機の定期事業者検査開始について

(ウ) 大飯発電所：26件

番号	発表日 連絡受領日	件名
1	R2.4.13	大飯発電所4号機の安全性向上評価届出書の提出について
2	R2.5.1	大飯発電所3号機の定期検査開始時期の変更について
3	R2.7.3	大飯発電所3号機の定期検査について
4	R2.7.17	大飯発電所3号機の定期検査開始について
5	R2.7.20	大飯発電所3号機の一時的な運転上の制限の逸脱について
6	R2.7.31	大飯発電所 新緊急時対策所の運用開始について
7	R2.8.26	大飯発電所3、4号機の特定重大事故等対処施設に関する設計及び工事計画認可申請（第2回）について
8	R2.10.19	大飯発電所4号機加圧器スプレイ配管溶接部における有意な指示の今後の対応について
9	R2.10.30	大飯発電所4号機の定期検査開始について
10	R2.10.30	大飯発電所 低レベル放射性廃棄物の輸送について
11	R2.11.6	大飯発電所 低レベル放射性廃棄物の輸送実績について
12	R2.12.2	大飯発電所3号機の高経年化対策に係る原子炉施設保安規定の変更認可申請について

13	R2.12.3	大飯発電所協力会社における新型コロナウイルス感染者の発生について
14	R2.12.4	(コメント) 大飯発電所3、4号機設置変更許可処分取消請求訴訟(行政訴訟)の判決について
15	R2.12.17	(コメント) 大津地方裁判所における大飯発電所3、4号機設置変更許可処分取消判決に対する今後の対応について
16	R2.12.22	大飯発電所3、4号機の特定重大事故等対処施設に関する設計及び工事計画認可(第1回)について
17	R2.12.23	大飯発電所協力会社における新型コロナウイルス感染者の発生について
18	R2.12.23	美浜発電所3号機、大飯発電所3、4号機の特定重大事故等対処施設に関する原子炉設置変更許可について(有毒ガス防護に係る対応)
19	R2.12.25	大飯発電所協力会社における新型コロナウイルス感染者の発生について
20	R2.12.26	大飯発電所および美浜発電所の協力会社における新型コロナウイルス感染者の発生について
21	R2.12.29	大飯発電所協力会社における新型コロナウイルス感染者の発生について
22	R3.1.7	大飯発電所1、2号機の定期事業者検査開始について
23	R3.1.14	大飯発電所4号機の原子炉起動予定および調整運転の開始予定について
24	R3.2.8	大飯発電所4号機の運転上の制限の逸脱について
25	R3.2.9	大飯発電所4号機の運転上の制限の逸脱からの復帰について
26	R3.2.12	(お知らせ) 大飯発電所4号機の本格運転再開について

(エ) 高浜発電所：31件

番号	発表日 連絡受領日	件名
1	R2.4.1	高浜発電所3、4号機用MOX燃料製造に関する設計および工事の計画認可に係る申請について
2	R2.4.17	高浜発電所3号機の定期検査状況について(蒸気発生器伝熱管の損傷に関する点検状況の続報)
3	R2.4.17	高浜発電所3、4号機特定重大事故等対処施設の保安規定変更認可申請書の提出について
4	R2.7.17	高浜発電所1、2号機の常設交流電源設備に関する設計及び工事計画認可申請について
5	R2.7.17	高浜発電所3号機定期検査状況について(蒸気発生器伝熱管の損傷に関する点検状況の続報)
6	R2.8.20	津波警報が発表されない可能性のある津波への対応に係る高浜発電所の原子炉設置変更許可申請の補正書の提出について
7	R2.8.27	高浜発電所4号機の安全性向上評価届出書(第2回)の提出について
8	R2.8.31	高浜発電所 低レベル放射性廃棄物の輸送について
9	R2.9.7	高浜発電所3号機の定期検査状況について(蒸気発生器伝熱管の損傷に関する原子炉施設故障等報告書の提出について)

10	R2.9.18	美浜発電所3号機ならびに高浜発電所1、2号機の安全性向上対策工事の実施状況について
11	R2.9.28	高浜発電所4号機の運転上の制限の逸脱について（SFP監視エリア監視カメラ）
12	R2.10.5	高浜発電所4号機の定期検査開始について
13	R2.10.7	高浜発電所3、4号機特定重大事故等対処施設の保安規定変更認可について
14	R2.11.11	高浜発電所3、4号機用MOX燃料（第3回製造分）の製造開始について
15	R2.11.13	高浜発電所1、2号機の常設直流電源設備に関する設計及び工事計画認可について
16	R2.11.20	高浜発電所4号機の定期検査状況について（蒸気発生器伝熱管の渦流探傷検査結果）
17	R2.11.25	高浜発電所4号機の定期検査状況について（蒸気発生器伝熱管の渦流探傷検査結果に関する点検状況）
18	R2.12.2	津波警報が発表されない可能性のある津波への対応に係る高浜発電所の原子炉設置変更許可について
19	R2.12.10	高浜発電所3、4号機用MOX燃料製造に関する設計および工事の計画認可について
20	R2.12.11	高浜発電所3号機の特定重大事故等対処施設の運用開始について
21	R2.12.15	高浜発電所4号機の定期検査状況について（蒸気発生器伝熱管損傷に関する点検状況の続報）
22	R2.12.21	名古屋地方裁判所における高浜発電所3、4号機使用停止命令義務付け請求事件（行政訴訟）への訴訟参加申立てについて
23	R3.1.14	高浜発電所協力会社における新型コロナウイルス感染者の発生について
24	R3.1.14	高浜発電所4号機の定期検査状況について（蒸気発生器伝熱管損傷に関する点検状況の続報）
25	R3.1.25	高浜発電所4号機の定期検査状況について（蒸気発生器伝熱管損傷に関する原子炉施設故障等報告書の提出について）
26	R3.2.1	（コメント）高浜町長の再稼働のご判断について
27	R3.2.15	高浜発電所1、2号機の保安規定変更認可について
28	R3.2.17	神戸製鋼所等および三菱マテリアル子会社における不適切行為に関する高浜発電所1号機の調査結果について
29	R3.2.26	高浜発電所および美浜発電所 低レベル放射性廃棄物の輸送について
30	R3.3.5	高浜発電所3号機の原子炉起動予定および調整運転の開始予定について
31	R3.3.25	高浜発電所4号機の特定重大事故等対処施設の運用開始について

イ 日本原子力発電株式会社 敦賀発電所：27件

番号	発表日 連絡受領日	件名
1	R2.4.1	廃止措置実施方針
2	R2.4.3	敦賀発電所の近況について
3	R2.4.3	敦賀発電所の運転実績等について（2019年度）

4	R2.4.17	電気事業法第106条第3項に基づく報告について
5	R2.4.30	電気事業法第106条第3項に基づく報告について（追加）
6	R2.5.1	敦賀発電所の近況について
7	R2.5.14	敦賀発電所 防災訓練実施結果の原子力規制委員会への報告について
8	R2.6.1	敦賀発電所 原子力事業者防災業務計画修正に伴う関係自治体との協議の開始について
9	R2.6.2	敦賀発電所の近況について
10	R2.7.1	敦賀発電所の近況について
11	R2.8.4	敦賀発電所の近況について
12	R2.8.21	敦賀発電所 原子力事業者防災業務計画の修正について
13	R2.9.2	敦賀発電所の近況について
14	R2.9.4	敦賀発電所1号機の廃止措置計画変更許可申請について
15	R2.9.25	組織の一部改正について
16	R2.10.1	敦賀発電所の近況について
17	R2.10.13	敦賀発電所の低レベル放射性廃棄物の輸送について
18	R2.11.2	敦賀発電所の近況について
19	R2.12.1	敦賀発電所の近況について
20	R3.1.6	敦賀発電所の近況について
21	R3.1.29	「原子力災害対策充実に向けた考え方」に係る当社の取り組みに関する進捗状況について
22	R3.2.1	敦賀発電所の近況について
23	R3.3.2	敦賀発電所の近況について
24	R3.3.18	東海第二発電所の運転差止訴訟の判決について
25	R3.3.19	東海第二発電所の運転差止訴訟の判決に対する東京高等裁判所への控訴について
26	R3.3.30	敦賀発電所1号機 第4回定期事業者検査の開始について
27	R3.3.31	2021年度「経営の基本計画」の概要について

ウ 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

(ア) もんじゅ・ふげん：4件

番号	発表日 連絡受領日	件名
1	R2.4.3	新型転換原型炉ふげん及び高速増殖原型炉もんじゅの令和元年度年間廃止措置作業実績等について
2	R2.6.1	新型転換原型炉ふげん及び高速増殖原型炉もんじゅの原子力事業者防災業務計画の修正に伴う関係自治体との協議の開始について（お知らせ）
3	R2.8.21	新型転換原型炉ふげん及び高速増殖原型炉もんじゅの原子力事業者防災業務計画の修正について（お知らせ）
4	R2.11.27	日本原子力研究開発機構の「イノベーション創出戦略 改定版」の公表について

(イ) もんじゅ：9件

番号	発表日 連絡受領日	件名
1	R2.4.15	高速増殖原型炉もんじゅ燃料体取出し作業について
2	R2.4.24	高速増殖原型炉もんじゅの廃止措置計画変更認可申請に係る補正書の提出について
3	R2.5.14	高速増殖原型炉もんじゅ燃料体取出し作業について
4	R2.6.1	高速増殖原型炉もんじゅの廃止措置計画等の変更許可について（お知らせ）
5	R2.6.1	高速増殖原型炉もんじゅ燃料体取出し作業について
6	R2.7.13	高速増殖原型炉もんじゅの第1回定期事業者検査の開始について
7	R2.11.11	文部科学省委託事業「もんじゅサイトに設置する新たな試験研究炉の概念設計及び運営の在り方検討」の公募に係る受託決定について（お知らせ）
8	R3.1.23	高速増殖原型炉もんじゅ燃料体取出し作業について
9	R3.2.18	高速増殖原型炉もんじゅ燃料体取出し作業について

(ウ) ふげん：3件

番号	発表日 連絡受領日	件名
1	R2.9.30	新型転換炉原型炉ふげんの第1回定期事業者検査の開始について
2	R2.12.24	当機構における新型コロナウイルス感染者の発生について
3	R3.3.25	新型転換炉原型炉ふげんの第1回定期事業者検査の終了について