

原 第 20 号
平成29年6月30日

原子力規制委員会 殿

北陸
代表取締役社長
社長執行役員 金井 豊

「保安検査における指標の収集について（指示）」に関する
指標の報告について

平成28年4月13日付け「保安検査における指標の収集について（指示）」（原規規発第1604135号）に基づき収集した保安検査における指標を、別紙のとおり報告いたします。

以 上

別紙 平成28年度 保安検査における指標について

平成 28 年度 保安検査における指標について

No.	分類	項目			平成 28 年度	備考	
		規制庁殿指示文書での指標	当社指標				
1	作業計画	安全上重要な設備 ^{*1} , 重大事故等対処設備及び多様性拡張設備に対して計画された保修作業件数及び完了済みの保修作業件数	保安規定の運転上の制限に記載されている機器において, 保全計画で定められた定期的を実施するもの以外で突発的に実施する改造・修繕工事の回数		0 件		
2		安全上重要な設備 ^{*1} , 重大事故等対処設備及び多様性拡張設備に対して作業期間に係る計画変更を複数回行った件数	保安規定の運転上の制限に記載されている機器において, 保全計画で定められた定期的を実施するもの以外で突発的に実施する改造・修繕工事で作業期間を 2 回以上変更した件数		0 件		
3		手順書を変更して実施した作業件数	保安規定の運転上の制限に記載されている機器において, 保全計画で定められた定期的を実施するもの以外で突発的に実施する改造・修繕工事のうち暫定的な改造工事件数		0 件		
4	訓練	訓練の種類別の合計実施回数・合計訓練時間・合計参加人数	原災法に基づく総合訓練および要素訓練の回数, 人数およびコメント数	総合訓練	回数	1 回	
				人数	339 人		
				コメント数	4 件		
			要素訓練	回数	2 回		
人数	69 人						
コメント数	1 件						
SA 成立性確認訓練 (運転員を含む緊急安全対策要員対象) の回数, 人数および合否実績	回数	—	訓練内容や方法が確立された後, 収集する。				
人数	—						
合否実績	—						
5	リスク	定検期間中の ΔCDF (炉心損傷確率の変化) の最大値	リスク・モニタによる, 再稼働後の定期検査期間中の CDF (炉心損傷確率) の評価結果	平均値	—	リスク・モニタが, 導入及び整備され, データが収集可能となり, 再稼働後の定期検査期間から収集する。	
				最大値	—		
6	警報	制御室警報表示の点灯件数 (予期せぬ警報に限る)	燃料が原子炉内にある際に発生したスクラム発生に関連するファーストヒット警報発信回数		0 回		
7	安全文化	安全文化醸成活動に関する評価 (検査) 結果	安全文化醸成活動に関する評価 (検査) 結果	取り組み要請事項	—	志賀原子力規制事務所からの H28 年度評価結果の通知を受けて記載する。	
				奨揚がふさわしい取り組み	—		
8	不適合関連	不適合発生件数	グレード別の不適合発生件数	A 区分	0 件		
B 区分				6 件			
C 区分				101 件			
D 区分				329 件			
9	不適合の処置が完了するまでの平均期間	是正処置を要する全ての不適合のうち, 年度末時点で処置が未完了となっている件数	A 区分	2 件			
B 区分				3 件			
C 区分				63 件			
10	不適合の再発件数	是正処置を要する全ての不適合のうち, 同じ要因を持つ不適合が再発した件数			4 件		
11	不適合のうち安全上重要な設備 ^{*1} に関する件数	是正処置を要する全ての不適合のうち, 保安規定の運転上の制限に記載されている機器に関する件数			0 件		
12	ヒューマン・エラーに起因する不適合件数	ヒューマン・エラーに起因する不適合件数				91 件	
13	不適合のうち水平展開が必要と判断した件数, 完了するまでの期間及び完了件数	当該年度に発生した予防処置が必要と判断した件数, 当該年度末時点で予防処置が未完了の件数	自社不適合	必要と判断した件数	15 件		
				未完了件数	29 件		
			他社トラブル	必要と判断した件数	5 件		
				未完了件数	19 件		
14	根本原因分析を要する事象件数と直接原因分析を要する事象件数	根本原因分析を要する事象件数と直接原因分析を要する事象件数	根本原因分析件数		2 件		
			直接原因分析件数		107 件		
15	集積根本原因分析 ^{*2} を要する事象件数	集積根本原因分析を要する事象件数				0 件	

No.	分類	項目		平成 28 年度	備考	
		規制庁殿指示文書での指標	当社指標			
16	内部監査	内部監査の実施回数	内部監査の実施回数	16 回		
17		内部監査の指摘事項件数	内部監査の指摘事項件数	不適合	1 件	
				観察事項	0 件	
				推奨事項	13 件	
				良好事例	1 件	
18		内部監査の指摘事項の処置を完了するまでの平均期間	内部監査の指摘事項のうち年度末時点で処置が未完了となっている件数	不適合	0 件	
	観察事項			0 件		
19	内部監査の指摘事項の処置期限の達成割合	内部監査の指摘事項の処置期限の達成割合	100%			
20	内部監査による指摘事項の再発件数	内部監査による指摘事項の再発件数	0 件			
21	マネジメントレビュー	マネジメントレビューの実施回数	マネジメントレビューの実施回数	2 回		
22		マネジメントレビューによる指示事項と未完了件数	マネジメントレビューによる指示事項件数と年度末時点で未完了の件数	指示事項件数	17 件	
				未完了件数	0 件	
23		マネジメントレビューによる再指示件数	マネジメントレビューによる再指示件数	0 件		
24		発電所長レビューによる指示事項と未完了件数	発電所長レビューによる指示事項と年度末時点で未完了の件数	指示事項件数	10 件	
				未完了件数	0 件	
25	発電所長レビューによる再指示件数	発電所長レビューによる再指示件数	0 件			
26	外部からの指摘	外部機関によるレビューの実施回数	外部有識者による委員会等の実施回数	2 回		
27		外部機関からの指摘事項件数	外部有識者による委員会等の指摘事項件数	0 件		
28		外部機関の指摘事項の処置を完了するまでの平均期間	外部有識者による委員会等の指摘事項のうち年度末時点で処置が未完了の件数	0 件		
29		外部機関の指摘事項の処置期限の達成割合	外部有識者による委員会等の指摘事項の処置期限の達成割合 (No.28 と同じ数値)	0 件		
30		外部機関による指摘事項の再発件数	外部有識者による委員会等の指摘事項の再発件数	0 件		

※ 1 発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針で定められているクラス 1、クラス 2、クラス 3 に属する構築物、系統及び機器

※ 2 複数の類似事象から共通的な問題を抽出し解決する RCA (根本原因分析)