『重大ハザードのリスクを下げる LOPA - 防護層解析 -簡素化したプロセスリスクアセスメント』 正誤訂正

本書の記述に間違いがございました。謹んでお詫び申し上げますとともに、ここに訂正申し上げます。

<初版 1 刷> 行数の↓は上から, ↑は下から数える.

誤						正					
	定性的解析 (すべてがかり) でというではないのではないのではないのではないのではないのではないのではないのではないの	ナリオの 10~2	20%は簡素化				定性的解析 (すべい) を性いのが 定性よって がされる)	ナリオの 10~2	20%は簡素化	疋量的解析(1	
手法	HZOP, what-if/ チェックリスト	定量化 FMEA F&EI, CEI	LOPA	イベントツリー による概算	イベントツリー, フォールトツリー, HRA	手法	HZOP, what-if/ チェックリスト	定量化 FMEA F&EI, CEI	LOPA	イベントツリー による概算	イベントツリー, フォールトツリー, HRA
簡単な問題への 適応性	良好	良好	良好	過剰	過剰	簡単な問題への 適応性	良好	良好	良好	過剰	過剰
複雑な問題への 適応性	不十分	不十分	不十分	適正	良好	複雑な問題への 適応性	不十分	不十分	適正	適正	良好
	簡単な問題への 適応性 複雑な問題への	(すべての シナリオが 定性的で サイン (すべての シナリオが 定性的で 新される) 手法 (まない) サエックリスト 関単な問題への 適応性 複雑な問題への	定性的解析 (すべての シナリオが 定性的手法 によって解 析される) 簡素化された覚 ナリオの 10~ された定量手法 手法 HZOP, what-if/ チェックリスト 定量化 FMEA F&EI, CEI 簡単な問題への 適応性 良好 良好	定性的解析 (すべての シナリオが 定性的手法 によって解 析される) 簡素化された定量的解析 (シ ナリオの 10~20 % は簡素化 された定量手法に進む) 手法 HZOP, what-if/ チェックリスト 定量化 FMEA F&EI, CEI LOPA 簡単な問題への 適応性 良好 良好 良好	定性的解析 (すべての シナリオが 定性的手法 によって解 析される) ボースの	定性的解析 (すべての シナリオが 定性的手法 によって解 析される) 簡素化された定量的解析 (シ ナリオの 10~20 % は簡素化 された定量手法に進む) 定量的解析 (1% が CPQRA に進む) 手法 HZOP, what-if/ チェックリスト 定量化 FMEA チェックリスト LOPA F&EI, CEI イベントツリー による概算 簡単な問題への 適応性 良好 良好 過剰 過剰 複雑な問題への 適応性 で雑な問題への でおよる ままた はな	定性的解析 (すべての シナリオが 定性的手法 によって解 析される) 使量化された定量的解析(シ ナリオの 10~20 % は簡素化 された定量手法に進む) 定量的解析(1% が CPQRA に進む) でPQRA に進む) 手法 HZOP, what-if/ チェックリスト 定量化 FMEA F&EI, CEI LOPA F&EI, CEI イベントツリー フォールトツリー, による概算 HRA 手法 簡単な問題への 適応性 複雑な問題への 適応性 複雑な問題への 適応性 複雑な問題への 適応性 複雑な問題への	定性的解析 (すべての シナリオが 定性的手法 によって解 析される) (すべての シナリオが 定性的手法 によって解 析される) 定量的解析 (1% が アPQRA に進む) (すべての シナリオが 定性的手法 によって解 析される) 手法 HZOP, what-ib/ チェックリスト 定量化 FMEA F&EI, CEI LOPA F&EI, CEI イベントツリー フォールトツリー, による概算 HRA 手法 ・ によって解 ・ による概算 ・ 日本の 適応性 再送のP, what-ib/ チェックリスト 手法 ・ デェックリスト 日本の 適応性 良好 過剰 随単な問題への 適応性 良好 良好 したる ・ でする でする ・ でする でする ・ でする ・ でする でする ・ でする ・ でする ・ でする でする ・ でする でする ・ でする ・ でする ・ でする でする でする でする でする でする でする でする	定性的解析 (すべての シナリオが 定性的手法 によって解 析される) (ませいを ナリオの 10~20 % は簡素化 された定量手法に進む) 定量的解析 (1% が CPQRA に進む) (まずての シナリオが 定性的手法 によって解 析される) は書本化されただ ナリオの 10~20 % は簡素化 された定量手法 によって解 析される) 手法 HZOP, what-if/ チェックリスト 定量化 FMEA F&EI, CEI LOPA イベントツリー マオールトツリー, HRA 手法 HZOP, what-if/ チェックリスト 定量化 FMEA チェックリスト F&EI, CEI 自分 簡単な問題への 適応性 良好 良好 良好 良好 良好 良好 良好 良好 人工上口 複雑な問題への 適応性 食材な問題への 適応性 でエーロ 複雑な問題への 適格な問題への でエーロ 複雑な問題への でエーロ 複雑な問題への でエーロ 複雑な問題への でエーロ 複雑な問題への でエーロ 複雑な問題への でエーロ 複雑な問題への でエーロ 複雑な問題への でエーロ 変形 では 変形 では 変形 では 変形 では	定性的解析 (すべての シナリオが 定性的手法 によって解 析される) id 素化された定量的解析(シ ナリオの 10~20 % は簡素化 された定量手法に進む) 定量的解析(1% が 定性的手法 によって解 析される) でQQRA に進む) id まで性的手法 によって解 析される) id まではまって解 析される) まで性的手法 によって解 析される) された定量手法に進む) id までれた定量手法に進む) E型化 FMEA トとE, CEI LOPA イベントツリー フォールトツリー, HRA 手法 HZOP, what-if/ チェックリスト トをEI, CEI 定量化 FMEA トをEI, CEI LOPA 手法 ・による概算 ・による概算 ・による概算 ・原本の 適応性 単位 を関連な問題への 適応性 良好 夏好 夏好 夏好 意好 本上の 後権な問題への 本上の 後権な問題への 本上の 後権な問題への 本上の 後継な問題への 本上の 後権な問題への 本上の 後期 本上の 後期 本上の 後期 本上の 後期 本上の を確し 本上の を確し	定性的解析 (すべての シナリオが 定性的手法 によって解 析される) id 素化された定量的解析(シ ナリオの 10~20 % は間素化 された定量手法に進む) 定量的解析(1% が CPQRA に進む) 定量的解析(1% が 定性的手法 によって解 析される) 定量の解析(1% が 定性的手法 によって解 析される) 定量の解析(1% が 定性的手法 によって解 析される) 定量の解析(1% が 定性的手法 によって解 析される) 定量の解析(1% が 定性の手法 によって解 析される) でPQRA に進む とこれた定量を終れて された定量手法に進む) 上のPA 「アストツリー、 による概算 による概算 「たよる概算」 上のPA 「アオールトツリー、 による概算 による概算 による概算 による概算 上のPA 「たよる概算」 イベントツリー、 による概算 による概算 による概算 による概算 単位 を表に、とこ を表に を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に、とこ を表に を表に を表に を表に を表に を表に を表に を表に を表に を表に

(2022.07.20 更新)