

<上下水道施設におけるリスク低減への取組に関する事業者様向けアンケート 目次>

大項目		中項目		小項目					
1 共通	1 共通事項			1	施設の事業分野について				
				2	施設の処理能力について				
				3	電気設備に関係する業務に従事している人数について				
				1	現在関心のあるリスクについて				
				2	対策の優先度について				
	2 リスク全体				3	電気設備での対策について			
					4	対策が不足しているリスクについて			
					5	その他のリスクについて			
					1	過去に経験した水質インシデントについて			
					1~2	重要視して管理している水質項目について			
2 水質に関するリスク	1 過去に顕在化した水質リスクについて			3	管理上の課題について				
				2 潜在的な水質リスクに対する考えについて	1~2	水質リスクへ対応するための設備や装置について			
				3		今後導入したい制御について			
				3 水質リスク対策を目的とした設備について	1	体系的なリスク分析や対応マニュアル策定状況について			
				4 水質リスクに対する体系的なリスク分析や対応マニュアル作成の状況について					
	5 水質リスク全般	1	課題に感じていることやご意見等について						
	3 災害に関するリスク	1 災害被害の経験について			1	過去に被害を受けたことのある災害について			
					2	災害による電気設備の被害について			
					3	被害の復旧時間について			
					4	災害時の対応について			
2 リスク対策マニュアル、リスク対策計画について					1	リスク対策マニュアルの作成・運用について			
					2	地震対策計画の策定について			
					3	耐水化計画について			
3 電気設備の災害リスクに対する方針やご要望について					1	災害への対策の優先度について			
					2~3	導入したい、あるいは導入を計画している対策について			
					1	監視制御システムの外部ネットワーク接続について			
4 セキュリティに関するリスク	1 情報セキュリティについて			2	リスクが生じる可能性について				
				3	脅威が発生した場合の影響度について				
				1	発生事象と影響について				
	2 情報セキュリティ事故について				2	発生要因について			
					3	施設に関するデータの重要度について			
					1	情報セキュリティ対策の策定について			
	3 情報セキュリティ対策の策定について				1	監視制御システムのウイルス対策について			
					2	主体認証について			
					1	クラウドシステム導入について			
	5 人材に関するリスク	1 人材について			1~3	技術系職員について			
					4	施設の維持管理業務の管理について			
					5~6	一部又は包括的に委託している業務・範囲について			
					7	人材に関するリスクについて			
					1~2	リスクが顕在化したケースについて			
					3	新型コロナウイルス感染症の流行について			
4					リスクへの取組内容と状況について				
2 電気設備に関わる技術系職員の人員不足リスクについて					5	導入または導入を検討している技術について			
					6	リスクへの対策として期待するものについて			
					1~2	技術継承リスクについて			
					3	問題・課題について			
					4	対策について			
					5	リスクへの取組内容と状況について			
3 電気設備に関わる技術系職員の技術継承リスクについて				6~8	施設の維持管理業務に関する研修について				
				9	導入または導入を検討している技術について				
				10	リスクへの対策として期待するものについて				
				1	人材リスクに関するその他の課題・意見・要望について				
6 設備に関するリスク	1 故障発生リスクについて			1	故障が目立つ電気設備について				
				2	特に頻発する故障発生内容について				
				3	故障の頻発が考えられる要因について				
				4~5	故障発生時の対応について				
				6~7	故障発生に備えた工夫について				
				8~9	電気設備における点検について				
				10	故障リスクを低減するための課題について				
				2 更新計画について				1	設備更新を計画する際の指標について
								2	耐用年数に対しての経過年数について
								3~5	設備更新を計画する際の問題について
	6	設備管理について							