

2017年10月

アセットオーナー企業対象

## アセットオーナー企業の制御システムセキュリティ評価チェックシート

ICS研究所

この評価項目は、IEC62443-2とNISTのGuide to Industry Control System Security及びNISCの第4次行動計画などを参考に作成しました。

以下の質問に対しての実施評価点数を記入し、その合計点による表の下の判定を参考にしてください。

チェック項目には、

実施していない:0、 計画している:1、 実施計画進行中:2、 実施している:3、 継続している:4  
で入力してみてください。

### アセットオーナー企業の制御システムセキュリティ評価チェックシート

No.	質問	チェック
1	セキュリティポリシーに制御システムセキュリティ要素が入っていますか？	
2	セキュリティ対策オーナーを任命していますか？	
3	経営会議でセキュリティ対策報告が入っていますか？	
4	事業方針にセキュリティ項目がありますか？(リスクアセスメント項目)	
5	制御システムセキュリティ対策責任者を任命していますか？	
6	生産システムのサイバーリスクアセスメントを実施していますか？	
7	生産製造エリアに入退出管理システムを導入していますか？	
8	生産製造運転室・監視制御室の入退出管理システムを導入していますか？	
9	制御装置や機械やロボットなどの脆弱性テストを実施していますか？(オフラインでもOK)	
10	制御装置や機械は、セキュアな(ベンダで脆弱性管理された)制御製品で構成していますか？	
11	製造システム/制御システムにインシデント検知機能はありますか？	
12	制御システムや装置や機械にインシデント対応のログ機能はありますか？	
13	(サイバー)インシデント対応(検知から復旧まで)手順書はありますか？	
14	(サイバー)インシデント対応手順書で復旧作業トレーニングを実施していますか？	
15	(サイバー)インシデント分析の体制を持っていますか？	
16	セキュリティ改善は、実施していますか？	
17	業者が持ち込みのPCや電子媒体のセキュリティ管理を実施していますか？	
18	セキュリティ5S運動を実施していますか？	
19	制御装置や機械の発注先(サプライヤ)のセキュリティ監査を実施していますか？	
20	制御装置や機械の工場立会い試験でセキュア性能検査をしていますか？	
21	購入する制御製品のセキュア性能試験結果検査は実施していますか？	
22	コンピュータ機能を有する設備の定期点検で脆弱性検査は実施していますか？	
23	制御システムネットワークは、セグメント区分やゾーン区分していますか？	
24	スタッフの情報セキュリティ教育は実施していますか？	
25	スタッフの制御システムセキュリティ対策の人材教育を実施していますか？	

### 採点評価

90点以上:CSMS認証を取得できる能力を充分持っています。

70点以上:改善項目を上げて、eICSを受講して、対策強化を推進して行きましょう。

50点以上:安心できません。eICSをスタッフに受講させて企業力アップにつなげることをお勧めします。

50点未満:全くできていないとは言えません。eICSをスタッフに受講させて企業力アップをお勧めします。

eICSは、産業サイバーセキュリティセンターGoEで教材として採用されている制御システムセキュリティ専門のオンデマンドビデオ講座 e-learning です。ICS研究所が開発しました。

<https://www.ics-lab.com/e>