

令和 2 年 7 月 13 日
内閣サイバーセキュリティセンター

重要インフラにおける情報共有件数について（2019 年度）

「重要インフラの情報セキュリティ対策に係る第 4 次行動計画」に基づき、内閣官房(NISC)、関係省庁、関係機関及び重要インフラ事業者等との間で行われた情報共有の実施状況は以下のとおり。

(単位:件)

実施形態	FY2015 計	FY2016 計	FY2017 計	FY2018 計	FY2019				
					1Q	2Q	3Q	4Q	計
重要インフラ事業者等からNISCへの情報連絡(※)	401	856	388	223	48	57	111	53	269
関係省庁・関係機関からのNISCへの情報共有	52	41	19	7	6	3	6	1	16
NISCからの情報提供	44	80	54	43	10	8	8	12	38

※1) 重要インフラ事業者等からNISCへの情報連絡の事象別内訳は以下のとおり。

事象の類型		FY2015 計	FY2016 計	FY2017 計	FY2018 計	FY2019					
						1Q	2Q	3Q	4Q	計	
未発生	予兆・ヒヤリハット	75	330	80	27	3	1	5	3	12	
発生 した 事象	機密性を脅かす事象 情報の漏えい	15	30	15	13	4	5	1	3	13	
	完全性を脅かす事象 情報の破壊	52	47	20	17	4	3	1	3	11	
	可用性を脅かす事象 システム等の利用困難	86	80	143	97	19	27	84	28	158	
	上記につながる事象	マルウェア等の感染	111	289	65	17	3	2	3	1	9
		不正コード等の実行	11	10	13	4	1	1	1	2	5
		システム等への侵入	27	26	17	14	4	5	3	2	14
	その他	24	44	35	34	10	13	13	11	47	

※2) 上記事象における原因別類型は以下のとおり。(複数選択)

事象の類型		FY2015 計	FY2016 計	FY2017 計	FY2018 計	FY2019				
						1Q	2Q	3Q	4Q	計
意図的な原因	不審メール等の受信	83	546	89	36	3	1	7	2	13
	ユーザID等の偽り	8	1	4	3	1	5	6	0	12
	DDoS攻撃等の大量アクセス	47	23	31	17	3	4	7	6	20
	情報の不正取得	8	14	16	10	0	3	2	3	8
	内部不正	2	0	4	1	0	0	0	0	0
	適切なシステム等運用の未実施	10	19	15	14	4	3	3	1	11
偶発的な原因	ユーザの操作ミス	10	15	23	10	2	3	1	0	6
	ユーザの管理ミス	5	8	13	6	4	0	0	2	6
	不審なファイルの実行	51	243	42	16	3	1	2	1	7
	不審なサイトの閲覧	49	29	20	4	1	2	2	0	5
	外部委託先の管理ミス	12	20	41	29	8	4	18	9	39
	機器等の故障	17	22	32	27	3	4	47	8	62
	システムの脆弱性	29	56	36	19	5	3	3	5	16
	他分野の障害からの波及	5	0	10	6	0	0	4	0	4
環境的な原因	0	0	0	1	0	13	0	0	13	
その他の原因	その他	22	34	29	29	5	7	11	10	33
	不明	105	92	57	46	10	12	20	11	53

(注) FY:年度、Q:四半期