

重要インフラにおける情報共有件数について(2024年度)

「重要インフラのサイバーセキュリティに係る行動計画」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	FY2020 計	FY2021 計	FY2022 計	FY2023 計	FY2024				
					1Q	2Q	3Q	4Q	計
重要インフラ事業者等からNISCへの情報連絡(※)	309	407	302	272	68	102	103	65	338
関係省庁・関係機関からのNISCへの情報共有	16	6	2	19	6	5	6	4	21
NISCからの情報提供	64	91	83	127	22	15	36	18	91

(※) 重要インフラ事業者等からNISCへの情報連絡は以下のとおり。

1. 事象別内訳

事象の種類		FY2020 計	FY2021 計	FY2022 計	FY2023 計	FY2024					
						1Q	2Q	3Q	4Q	計	
未発生の事象	予兆・ヒヤリハット	28	25	28	12	3	3	0	1	7	
発生した事象	機密性を脅かす事象	23	29	17	20	9	13	6	2	30	
	完全性を脅かす事象	12	20	15	18	4	4	7	5	20	
	可用性を脅かす事象	157	181	145	148	28	46	66	40	180	
	上記につながる事象	マルウェア等の感染	18	46	38	20	10	1	1	2	14
		不正コード等の実行	3	2	1	3	0	3	0	0	3
		システム等への侵入	26	24	22	13	5	20	10	5	40
		その他	42	80	36	38	9	12	13	10	44

2. 原因別類型(複数選択)

原因の種類		FY2020 計	FY2021 計	FY2022 計	FY2023 計	FY2024				
						1Q	2Q	3Q	4Q	計
意図的な原因	不審メール等の受信	9	47	39	7	0	0	1	2	3
	ユーザID等の偽り	9	7	7	7	1	3	6	0	10
	DDoS攻撃等の大量アクセス	10	19	28	32	2	9	29	12	52
	情報の不正取得	13	13	10	10	4	11	6	1	22
	内部不正	0	1	1	2	1	1	1	0	3
	適切なシステム等運用の未実施	23	15	8	7	3	3	2	3	11
偶発的な原因	ユーザの操作ミス	18	10	12	10	4	6	6	3	19
	ユーザの管理ミス	13	14	7	8	6	4	2	2	14
	不審なファイルの実行	7	22	26	2	0	0	0	3	3
	不審なサイトの閲覧	3	6	4	11	4	1	3	1	9
	外部委託先の管理ミス	56	107	49	50	12	21	17	12	62
	機器等の故障	39	38	43	38	5	14	9	8	36
	システムの脆弱性	38	32	12	35	2	9	2	6	19
	他分野の障害からの波及	7	10	7	5	0	0	2	0	2
環境的な原因	9	3	5	1	0	2	0	0	2	
その他の原因	その他	35	48	29	41	10	13	11	7	41
	不明	68	79	62	51	18	20	16	13	67

3. サイバー攻撃による事象の種別内訳(情報連絡を基にNISC重要インフラ防護担当において分析・再集計)

サイバー攻撃の種類		FY2020 計	FY2021 計	FY2022 計	FY2023 計	FY2024				
						1Q	2Q	3Q	4Q	計
総計		100	174	143	123	27	59	57	27	170
	ランサムウェア攻撃	13	46	30	36	13	5	11	2	31
	ランサムウェアを除くマルウェア感染	8	29	27	4	1	1	0	1	3
	DDoS攻撃等の大量アクセス	4	15	25	28	2	10	29	9	50
	その他	75	84	61	55	11	43	17	15	86

(注) FY:年度、Q:四半期