

電波の安全性に関する調査及び評価技術

基本情報

組織情報	府省庁	総務省				
	事業所管課室	総務省 総合通信基盤局 電波部 電波環境課				
	作成責任者	内藤新一				
	その他担当組織	総務省 総合通信基盤局 電波部 電波環境課 生体電磁環境係				
基本情報	予算事業ID	000789	事業開始年度	1997	事業終了（予定）年度	終了予定なし
	事業年度	2024		事業区分	前年度事業	
政策・施策	政策所管	政策		施策		政策体系・評価書URL
	総務省	V 情報通信（I C T 政策）		5 電波利用料財源による電波監視等の実施		https://www.soumu.go.jp/menu_seisakuhyouka/kakunen_kekka.html
関連事業	--			主要経費	科学技術振興費 その他の事項経費	
概要・目的	事業の目的	携帯電話をはじめとする個人利用の無線局が爆発的に普及し、電波利用がますます日常生活と密接になっている一方で、携帯電話等から発射される電波が人体等に与える影響に対する関心も高くなっている。このため、電波が人体や医療機器等に与える影響を科学的に解明し、より安心して安全に利用できる電波環境の整備を目的とし、調査研究等を実施する。				
	現状・課題	Beyond 5G（いわゆる6G）の研究開発が進められるなど、超高周波帯を中心に電波利用の多様化が進展し続けており、これに対応した安心・安全な電波利用環境の整備が求められている。 電波が生体へ及ぼす作用やメカニズムについては、必ずしも十分に解明できていないという課題も存在し、引き続き、科学的な検証を積み重ねることが求められており、電波防護指針の評価・検証や国際ガイドラインの改定に資する研究を行う必要がある。 また、電波利用機器の電波が、植込み型医療機器、在宅医療機器等に与える影響を不安視する意見もあることから、それらの解消を図るため、科学的な手法による影響調査を行う必要がある。				
	事業の概要	① 電波が人体等に与える影響に関する研究 無線通信システムからの電波の生体に及ぼす影響について、医学的・生物学的観点から研究（動物実験や細胞実験等）を実施する。また、電波の熱作用等による人体への影響を定量的に評価するため、電波ばく露量の測定システムの開発を実施する。 ② 電波が医療機器に与える影響の調査 各種の無線通信システムが植込み型医療機器(心臓ペースメーカー、除細動器等) や、医療機関及び在宅医療で使用される医療機器に及ぼす影響の調査を実施する。				
	事業概要URL	https://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/				

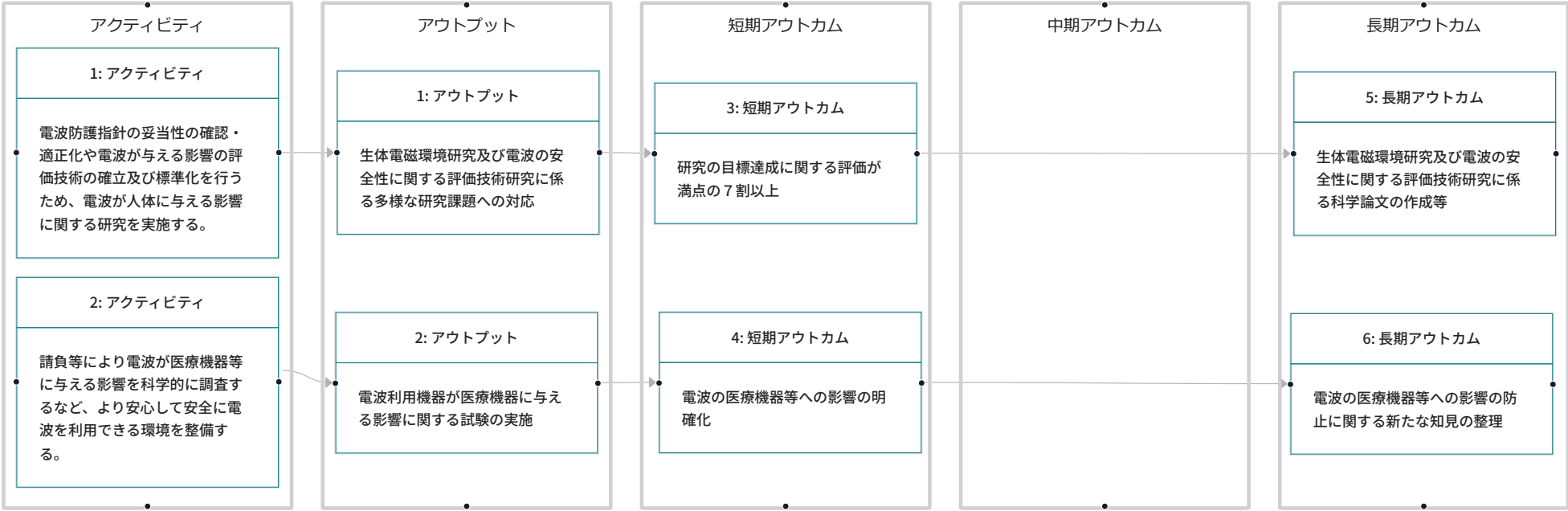
根拠法令	法令名		法令番号	条	項	号・号の細分
	電波法		昭和二十五年法律第百三十一号	第百三条の二	4	第四号
	総務省設置法		平成十一年法律第九十一号	第四条	1	第六十五号
関係する計画・通知等	計画・通知名		計画・通知等URL			
	--		--			
補助率	補助対象	補助率	補助上限等	補助率URL		
	--	--	--	--		
実施方法	直接実施					
備考	--					

予算・執行

予算額執行額表 (単位：千円)			2021	2022	2023	2024	2025
	要求額		--	1,340,000	1,359,997	1,299,975	--
	当初予算		1,294,700	1,335,000	1,359,669	1,199,975	--
	補正予算		--	550,000	--	--	--
	前年度から繰越し		--	--	595,454	20,945	--
	予備費等		--	--	△24	--	--
	計		1,294,700	1,885,000	1,955,099	1,220,920	0
	執行額		1,271,000	1,258,000	1,730,734	--	--
	執行率		98.2%	66.7%	88.5%	--	--

予算内訳表 (単位：千円)	会計区分	会計	勘定	要望額		備考	
	一般会計	一般会計	--	--		--	
		予算種別/歳出予算項目		備考		予算額	翌年度要求額
		当初予算 一般会計 / 総務省 / 総務本省 / 電波利用料財源電波監視等実施費 / 電波利用技術研究開発等委託費		--		983,204	--
		当初予算 一般会計 / 総務省 / 総務本省 / 電波利用料財源電波監視等実施費 / 電波監視等業務庁費		--		211,882	--
		当初予算 一般会計 / 総務省 / 総務本省 / 電波利用料財源電波監視等実施費 / 諸謝金		--		2,529	--
		当初予算 一般会計 / 総務省 / 総務本省 / 電波利用料財源電波監視等実施費 / 電波監視等業務旅費		--		1,204	--
		当初予算 一般会計 / 総務省 / 総務本省 / 電波利用料財源電波監視等実施費 / 委員等旅費		--		1,156	--
		前年度から繰越し		--		20,945	--
			--				
主な増減理由		--			その他特記事項	--	

活動・成果目標等のつながり



アクティビティからの発現経路 1-1-3-5

アクティビティ		電波防護指針の妥当性の確認・適正化や電波が与える影響の評価技術の確立及び標準化を行うため、電波が人体に与える影響に関する研究を実施する。					
活動目標及び活動実績(アウトプット)	活動目標	生体電磁環境研究及び電波の安全性に関する評価技術研究に係る多様な研究課題への対応		活動指標	研究課題数		
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--		成果実績及び目標値の根拠として用いた統計・データ名（出典）	--		
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--		アウトカムを複数段階で設定できない理由	--		
活動・成果目標と実績			2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
	当初見込み／目標値(件)		10	10	10	10	
	活動実績／成果実績(件)		11	10	11	--	
↓ 後続アウトカムへのつながり	外部有識者による評価会においての評価（研究の目標達成に関する評価）をアウトカムとして設定し、本活動の成果を定量的に把握する。						
短期アウトカム	成果目標	研究の目標達成に関する評価が満点の7割以上		成果指標	外部有識者による研究の評価点		
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--		成果実績及び目標値の根拠として用いた統計・データ名（出典）	生体電磁環境研究及び電波の安全性に関する評価技術研究に係る評価に関する会合（評価会）における評価		
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--		アウトカムを複数段階で設定できない理由	--		
活動・成果目標と実績			2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	目標年度 2025年度
	当初見込み／目標値(点)		7	7	7	7	7
	活動実績／成果実績(点)		8	8	7.8	--	--
	達成率(%)		114.3	114.3	111.4	--	--
↓ 後続アウトカムへのつながり	外部有識者による所見を反映のうえ公表された研究成果数をアウトカムとして設定し、本活動の成果を定量的に把握する。						

長期アウトカム	成果目標	生体電磁環境研究及び電波の安全性に関する評価技術研究に係る科学論文の作成等					成果指標	電波が人体等に与える影響についての学会や国際機関等における論文掲載数及び発表数			
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--					成果実績及び目標値の根拠として用いた統計・データ名（出典）	生体電磁環境研究及び電波の安全性に関する評価技術研究委託先より提出された実績報告書			
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--					アウトカムを複数段階で設定できない理由	--			
活動・成果目標と実績		2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	最終目標年度 2033年度
	当初見込み／目標値(件数)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	活動実績／成果実績(件数)	94	88	91	--	--	--	--	--	--	--
	達成率(%)	117.5	110	113.8	--	--	--	--	--	--	--

アクティビティからの発現経路 2-2-4-6

アクティビティ	請負等により電波が医療機器等に与える影響を科学的に調査するなど、より安心して安全に電波を利用できる環境を整備する。								
活動目標及び活動実績(アウトプット)	活動目標	電波利用機器が医療機器に与える影響に関する試験の実施		活動指標	電波利用機器が医療機器に与える影響に関する試験件数				
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--		成果実績及び目標値の根拠として用いた統計・データ名（出典）	--				
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--		アウトカムを複数段階で設定できない理由	--				
活動・成果目標と実績		2021年度		2022年度		2023年度	2024年度		
	当初見込み／目標値(件数)	44		24		51	30		
	活動実績／成果実績(件数)	44		24		51	--		
 後続アウトカムへのつながり	電波の医療機器等への影響を明確化することで安心安全な電波利用環境の整備に寄与することから、悪影響の有無等が明らかになった無線機器と医療機器の種別の組合せの数を定量的に把握する。								
短期アウトカム	成果目標	電波の医療機器等への影響の明確化			成果指標	悪影響の有無等が明らかになった無線機器と医療機器の種別の組合せの数			
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--			成果実績及び目標値の根拠として用いた統計・データ名（出典）	「電波の医療機器への影響等に関する調査」報告書			
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--			アウトカムを複数段階で設定できない理由	--			
活動・成果目標と実績		2021年度		2022年度		2023年度		2024年度	目標年度 2025年度
	当初見込み／目標値(-)	4		13		4		4	4
	活動実績／成果実績(-)	4		13		4		--	--
	達成率(%)	100		100		100		--	--
 後続アウトカムへのつながり	明らかになった無線機器による医療機器への影響について情報を整理し、ホームページ等で公表する（特に悪影響が認められた場合に指針等を作成）。								

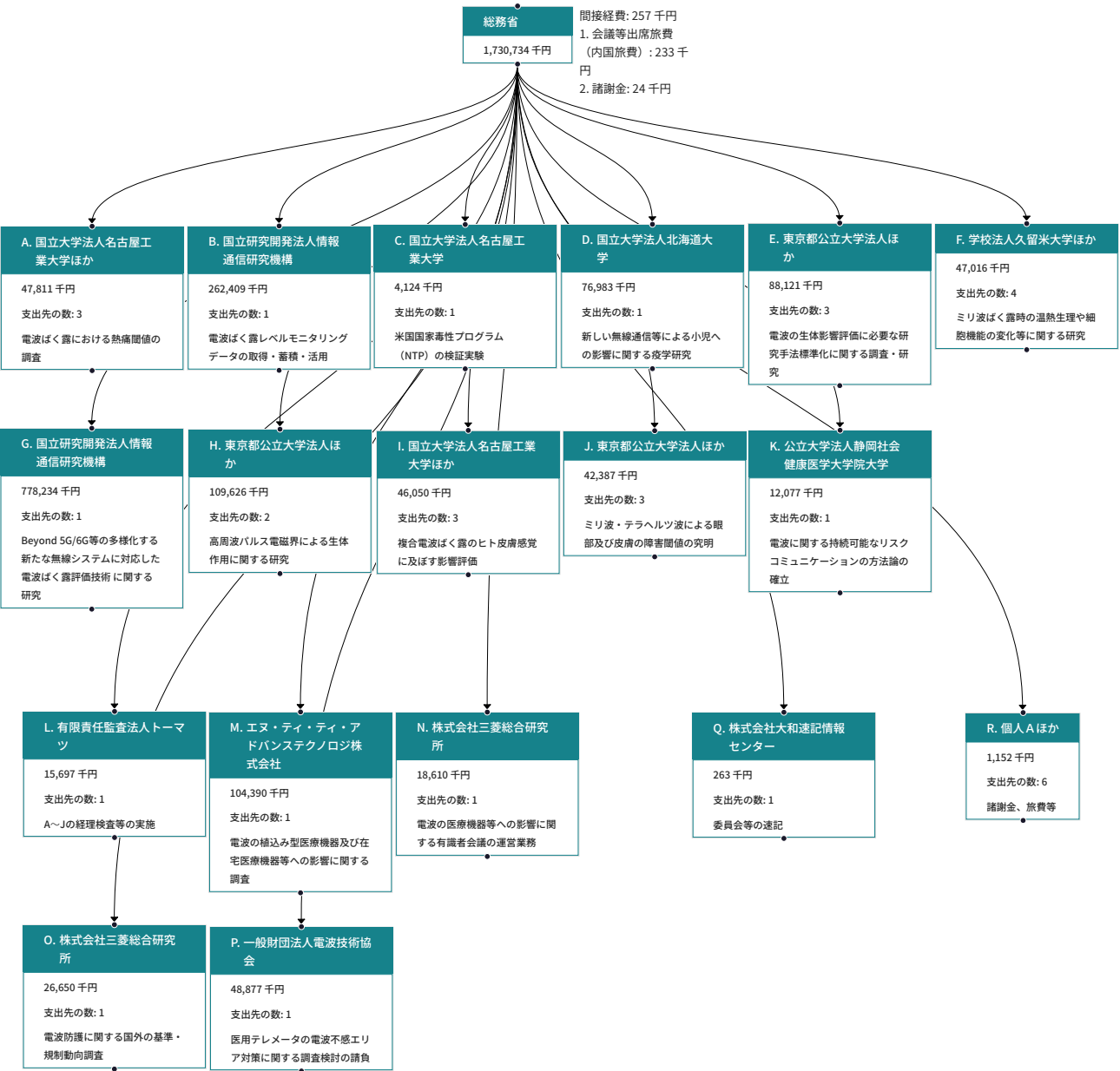
長期アウトカム	成果目標		電波の医療機器等への影響の防止に関する新たな知見の整理				成果指標		総務省ホームページ、電波利用ホームページ等での情報掲載		
	定性的なアウトカムに関する成果実績		--				成果実績及び目標値の根拠として用いた統計・データ名（出典）		報告書、指針や周知パンフレットの作成件数		
	定性的なアウトカム目標を設定している理由		--				アウトカムを複数段階で設定できない理由		--		
活動・成果目標と実績		2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	最終目標年度 2033年度
	当初見込み／目標値(件数)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	活動実績／成果実績(件数)	1	2	1	--	--	--	--	--	--	--
	達成率(%)	100	200	100	--	--	--	--	--	--	--
事業に関連するKPI が定められている 閣議決定等	名前		--								
	URL		--								
	該当箇所		--								

点検・評価

事業所管部局による点検・改善	点検結果	電波が人体等に与える影響に関する研究に関するテーマの検討に当たっては、外部有識者による評価を実施し、我が国の安全基準の検証・見直し等に必要なもの、WHO優先課題等に重点化することで、効率的・効果的な研究の実施に努めている。また、研究成果や委託費の執行状況等についても評価を行い、妥当性が確認されている。 また、電波が医療機器等に与える影響に関する調査に当たっては、外部有識者会議を開催し、調査対象となる電波利用機器や医療機器の選定や調査手法について検討することで、効率的・効果的な調査の実施に努めている。		
	目標年度における効果測定に関する評価	--		
	改善の方向性	電波が人体等に与える影響に関する委託研究については、引き続き、公募や外部評価等のプロセスを活用することで、妥当性・競争性を確保する。また、外部監査法人を活用し、適切な経費処理に努める。 また、電波の医療機器等への影響に関する調査等では、引き続き一般競争入札又は公募を実施し、効率的な予算執行に努める。		
外部有識者による点検	点検対象	--	最終実施年度	--
	対象の理由	--		
	所見	--		
	公開プロセス結果概要	--		
行政事業レビュー推進チームの所見に至る過程及び所見	所見	--	詳細	--
所見を踏まえた改善点／概算要求における反映状況	改善点・反映状況	--		
	反映額	会計	勘定	反映額 (千円)
		--	--	--
	詳細	--		
公開プロセス・秋の年次公開検証（秋のレビュー）における取りまとめ	--			
その他の指摘事項	--			

支出先

資金の流れ



支出先上位者リスト (単位：千円)	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
	A 国立大学法人名古屋工業大学ほか		47,811	3	電波ばく露における熱痛閾値の調査		
	支出先名		支出額	法人番号			
	国立大学法人名古屋工業大学		24,426	2180005006072			
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由	
	電波ばく露における熱痛閾値の調査 随意契約（公募）		24,426	--	--	--	
	支出先名		支出額	法人番号			
	学校法人藤田学園		18,130	4180005007630			
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由	
	電波ばく露における熱痛閾値の調査 随意契約（公募）		18,130	--	--	--	
	支出先名		支出額	法人番号			
	国立大学法人宇都宮大学		5,255	8060005001518			
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由	
	電波ばく露における熱痛閾値の調査 随意契約（公募）		5,255	--	--	--	
	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
	B 国立研究開発法人情報通信研究機構		262,409	1	電波ばく露レベルモニタリングデータの取得・蓄積・活用		
	支出先名		支出額	法人番号			
	国立研究開発法人情報通信研究機構		262,409	7012405000492			
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由	
	電波ばく露レベルモニタリングデータの取得・蓄積・活用 （令和5年度当初予算分） 随意契約（公募）		189,680	--	--	--	

11

		電波ばく露レベルモニタリングデータの取得・蓄積・活用 (令和4年度補正予算繰越分) 随意契約（公募）	72,730	--	--	--
支出先ブロック名			合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
C	国立大学法人名古屋工業大学		4,124	1	米国国家毒性プログラム（NTP）の検証実験	
	支出先名		支出額	法人番号		
	国立大学法人名古屋工業大学		4,124	2180005006072		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	米国国家毒性プログラム（NTP）の検証実験 随意契約（公募）		4,124	--	--	--
支出先ブロック名			合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
D	国立大学法人北海道大学		76,983	1	新しい無線通信等による小児への影響に関する疫学研究	
	支出先名		支出額	法人番号		
	国立大学法人北海道大学		76,983	6430005004014		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	新しい無線通信等による小児への影響に関する疫学研究 随意契約（公募）		76,983	--	--	--
支出先ブロック名			合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
E	東京都公立大学法人ほか		88,121	3	電波の生体影響評価に必要な研究手法標準化に関する調査・研究	
	支出先名		支出額	法人番号		
	東京都公立大学法人		32,085	6011105002701		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	電波の生体影響評価に必要な研究手法標準化に関する調査・研究 随意契約（公募）		32,085	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		

	公益財団法人鉄道総合技術研究所		29,360	3012405002559		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	電波の生体影響評価に必要な研究手法標準化に関する調査・研究 随意契約（公募）		29,360	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
	学校法人明治薬科大学		26,676	3012705000097		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	電波の生体影響評価に必要な研究手法標準化に関する調査・研究 随意契約（公募）		26,676	--	--	--
	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
	F 学校法人久留米大学ほか		47,016	4	ミリ波ばく露時の温熱生理や細胞機能の変化等に関する研究	
	支出先名		支出額	法人番号		
	学校法人久留米大学		23,004	1290005009643		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	ミリ波ばく露時の温熱生理や細胞機能の変化等に関する研究 随意契約（公募）		23,004	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
	国立大学法人北海道大学		16,005	6430005004014		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	ミリ波ばく露時の温熱生理や細胞機能の変化等に関する研究 随意契約（公募）		16,005	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
	国立大学法人電気通信大学		5,003	5012405001286		

13

	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	ミリ波ばく露時の温熱生理や細胞機能の変化等に関する研究 随意契約（公募）	5,003	--	--	--
	支出先名	支出額	法人番号		
	学校法人愛知学院	3,004	1180005002122		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	ミリ波ばく露時の温熱生理や細胞機能の変化等に関する研究 随意契約（公募）	3,004	--	--	--
支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
G	国立研究開発法人情報通信研究機構	778,234	1	Beyond 5G/6G等の多様化する新たな無線システムに対応した電波ばく露評価技術に関する研究	
	支出先名	支出額	法人番号		
	国立研究開発法人情報通信研究機構	778,234	7012405000492		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	Beyond 5G/6G等の多様化する新たな無線システムに対応した電波ばく露評価技術に関する研究（令和4年度補正予算繰越分） 随意契約（公募）	415,506	--	--	--
	Beyond 5G/6G等の多様化する新たな無線システムに対応した電波ばく露評価技術に関する研究（令和5年度当初予算分） 随意契約（公募）	362,727	--	--	--
支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
H	東京都立大学法人ほか	109,626	2	高周波パルス電磁界による生体作用に関する研究	
	支出先名	支出額	法人番号		
	東京都立大学法人	90,137	6011105002701		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由

		高周波パルス電磁界による生体作用に関する研究（令和4年度当初予算繰越分） 随意契約（公募）	45,499	--	--	--
		高周波パルス電磁界による生体作用に関する研究（令和5年度当初予算分） 随意契約（公募）	44,638	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
	学校法人杏林学園		19,489	5012405001567		
		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
		高周波パルス電磁界による生体作用に関する研究 随意契約（公募）	19,489	--	--	--
	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
	Ⅰ 国立大学法人名古屋工業大学ほか		46,050	3	複合電波ばく露のヒト皮膚感覚に及ぼす影響評価	
	支出先名		支出額	法人番号		
	国立大学法人名古屋工業大学		22,849	2180005006072		
		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
		複合電波ばく露のヒト皮膚感覚に及ぼす影響評価 随意契約（公募）	22,849	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
	学校法人久留米大学		12,000	1290005009643		
		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	複合電波ばく露のヒト皮膚感覚に及ぼす影響評価 随意契約（公募）	12,000	--	--	--	
支出先名		支出額	法人番号			
国立大学法人佐賀大学		11,201	1300005002712			
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由	
	複合電波ばく露のヒト皮膚感覚に及ぼす影響評価 随意契約（公募）	11,201	--	--	--	

支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
J	東京都公立大学法人ほか	42,387	3	ミリ波・テラヘルツ波による眼部及び皮膚の障害閾値の究明		
	支出先名		支出額	法人番号		
	東京都公立大学法人		18,487	6011105002701		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	ミリ波・テラヘルツ波による眼部及び皮膚の障害閾値の究明 随意契約（公募）		18,487	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
	学校法人金沢医科大学		17,400	1220005006886		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	ミリ波・テラヘルツ波による眼部及び皮膚の障害閾値の究明 随意契約（公募）		17,400	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
国立大学法人福井大学		6,500	4210005005077			
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由	
ミリ波・テラヘルツ波による眼部及び皮膚の障害閾値の究明 随意契約（公募）		6,500	--	--	--	
支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
K	公立大学法人静岡社会健康医学大学院大学	12,077	1	電波に関する持続可能なリスクコミュニケーションの方法論の確立		
	支出先名		支出額	法人番号		
	公立大学法人静岡社会健康医学大学院大学		12,077	8080005007356		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由

		電波に関する持続可能なリスクコミュニケーションの方法 論の確立 随意契約（公募）	12,077	--	--	--
支出先ブロック名			合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
L	有限責任監査法人トーマツ		15,697	1	A～Jの経理検査等の実施	
	支出先名		支出額	法人番号		
	有限責任監査法人トーマツ		15,697	5010405001703		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	委託研究の経理検査 一般競争契約（最低価格）		15,697	2	81.4	--
支出先ブロック名			合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
M	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社		104,390	1	電波の植込み型医療機器及び在宅医療機器等への影響に関する調査	
	支出先名		支出額	法人番号		
	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社		104,390	9011101028202		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	電波の医療機器等への影響の測定業務の請負 一般競争契約（総合評価）		104,390	1	98	--
支出先ブロック名			合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
N	株式会社三菱総合研究所		18,610	1	電波の医療機器等への影響に関する有識者会議の運営業務	
	支出先名		支出額	法人番号		
	株式会社三菱総合研究所		18,610	6010001030403		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
	電波の医療機器等への影響に関する有識者会議の運営業務の請負 一般競争契約（総合評価）		18,610	2	94.7	--
支出先ブロック名			合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	

O	株式会社三菱総合研究所	26,650	1	電波防護に関する国外の基準・規制動向調査		
	支出先名	支出額	法人番号			
	株式会社三菱総合研究所	26,650	6010001030403			
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由	
	電波防護に関する国外の 基準・規制動向調査 一般競争契約（総合評価）	26,650	1	98.2	--	
支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
P	一般財団法人電波技術協会	48,877	1	医用テレメータの電波不感エリア対策に関する調査検討の請負		
	支出先名	支出額	法人番号			
	一般財団法人電波技術協会	48,877	2020005009933			
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由	
	医用テレメータの電波不感エリア対策に関する調査検討の 請負 一般競争契約（総合評価）	48,877	2	85.6	--	
支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
Q	株式会社大和速記情報センター	263	1	委員会等の速記		
	支出先名	支出額	法人番号			
	株式会社大和速記情報センター	263	5010401030061			
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由	
	速記の請負 その他(一般競争契約（単価契約）)	263	--	--	--	
支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
R	個人Aほか	1,152	6	諸謝金、旅費等		
	支出先名	支出額	法人番号			

個人 A		466	--		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
生体電磁環境研究及び電波の安全性に関する評価技術研究に係る評価に関する会合構成員 その他(-)		466	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
個人 F		188	--		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
生体電磁環境研究及び電波の安全性に関する評価技術研究に係る評価に関する会合構成員 その他(-)		188	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
個人 C		128	--		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
生体電磁環境研究及び電波の安全性に関する評価技術研究に係る評価に関する会合構成員 その他(-)		128	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
個人 D		124	--		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
生体電磁環境研究及び電波の安全性に関する評価技術研究に係る評価に関する会合構成員 その他(-)		124	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
個人 E		123	--		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由

		生体電磁環境研究及び電波の安全性に関する評価技術研究 に係る評価に関する会合構成員 その他(-)	123	--	--	--
		支出先名	支出額	法人番号		
		個人B	123	--		
		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札・随契理由
		生体電磁環境研究及び電波の安全性に関する評価技術研究 に係る評価に関する会合構成員 その他(-)	123	--	--	--

費目・使途 (単位：千円)		支出先名	契約概要（契約名）	費目	使途	金額
	A	国立大学法人名古屋工業大学	電波ばく露における熱痛閾値の調査	人件費・謝金	研究員費	13,919
	--	--	--	間接経費	事務対応	5,637
	--	--	--	物品費	研究機器	2,998
	--	--	--	その他	論文掲載料、消費税相当額等	1,870
	--	--	--	旅費	共同研究機関先との打合せ	2
	B	国立研究開発法人情報通信研究機構	電波ばく露レベルモニタリングデータの取得・蓄積・活用（令和5年度当初予算分）	その他	外注費、会議費、通信運搬費等	108,311
	--	--	--	人件費・謝金	研究員費	43,672
	--	--	--	物品費	研究機器	19,185
	--	--	--	間接経費	事務対応	15,980
	--	--	--	旅費	学会出席等	2,531
	C	国立大学法人名古屋工業大学	米国国家毒性プログラム（NTP）の検証実験	人件費・謝金	研究員費	1,071
	--	--	--	物品費	研究機器	989
	--	--	--	間接経費	事務対応	952
	--	--	--	その他	消費税相当額	803
	--	--	--	旅費	学会出席	310
	D	国立大学法人北海道大学	新しい無線通信等による小児への影響に関する疫学研究	人件費・謝金	研究員費、調査協力謝金	44,062
	--	--	--	その他	外注費、印刷製本費、通信運搬費等	21,989
	--	--	--	間接経費	事務対応	8,248
	--	--	--	旅費	学会出席	2,371
	--	--	--	物品費	研究機器	312
	E	東京都立大学法人	電波の生体影響評価に必要な研究手法標準化に関する調査・研究	人件費・謝金	研究員費	16,045
	--	--	--	その他	外注費、消費税相当額	6,486
	--	--	--	物品費	研究機器	6,285
	--	--	--	間接経費	事務対応	2,917
	--	--	--	旅費	学会出席	351

F	学校法人久留米大学	ミリ波ばく露時の温熱生理や細胞機能の変化等に関する研究	人件費・謝金	研究員費	8,851
--	--	--	物品費	研究機器等	7,574
--	--	--	間接経費	事務対応	5,308
--	--	--	その他	通史運搬費、論文掲載費、消費税相当額	1,221
--	--	--	旅費	共同研究機関との打合せ	49
G	国立研究開発法人情報通信研究機構	Beyond 5G/6G等の多様化する新たな無線システムに対応した電波ばく露評価技術に関する研究（令和4年度補正予算繰越分）	物品費	研究機器	322,139
--	--	--	その他	外注費等	58,362
--	--	--	間接経費	事務対応	35,006
H	東京都立大学法人	高周波パルス電磁界による生体作用に関する研究（令和4年度当初予算繰越分）	物品費	研究機器等	31,757
--	--	--	間接経費	事務対応	10,500
--	--	--	その他	外注費、消費税相当額	2,295
--	--	--	人件費・謝金	研究員費	947
I	国立大学法人名古屋工業大学	複合電波ばく露のヒト皮膚感覚に及ぼす影響評価	物品費	研究機器等	15,727
--	--	--	間接経費	事務対応	5,273
--	--	--	人件費・謝金	研究員費	1,632
--	--	--	その他	論文掲載費、消費税相当額	217
J	東京都立大学法人	ミリ波・テラヘルツ波による眼部及び皮膚の障害閾値の究明	物品費	研究機器等	7,552
--	--	--	間接経費	事務対応	4,266
--	--	--	人件費・謝金	研究員費	4,153
--	--	--	その他	外注費、通信運搬費、消費税相当額	2,279
--	--	--	旅費	学会出席、共同実験先との打合せ等	238
K	公立大学法人静岡社会健康医学大学院大学	電波に関する持続可能なリスクコミュニケーションの方法論の確立	その他	外注費、印刷製本費、会議費、通信運搬費、図書資料等、消費税相当額	4,801

	--	--	--	間接経費	事務対応	2,787
	--	--	--	人件費・謝金	研究員費、講演謝金	2,125
	--	--	--	物品費	研究機器等	1,311
	--	--	--	旅費	学会出席、講演講師旅費	1,052
	L	有限責任監査法人トーマツ	委託研究の経理検査	事業経費	委託研究の経理検査	15,697
	M	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	電波の医療機器等への影響の測定業務の請負	事業経費	「電波の植込み型医療機器及び在宅医療機器等への影響に関する調査	104,390
	N	株式会社三菱総合研究所	電波の医療機器等への影響に関する有識者会議の運営業務の請負	事業経費	電波の医療機器等への影響に関する有識者会議の運営業務	18,610
	O	株式会社三菱総合研究所	電波防護に関する国外の基準・規制動向調査	事業経費	電波防護に関する国外の基準・規制動向調査	26,650
	P	一般財団法人電波技術協会	医用テレメータの電波不感エリア対策に関する調査検討の請負	事業経費	医用テレメータの電波不感エリア対策に関する調査検討	48,877
	Q	株式会社大和速記情報センター	速記の請負	雑役費（その他）	速記代	263
	R	個人A	生体電磁環境研究及び電波の安全性に関する評価技術研究に係る評価に関する会合構成員	委員等旅費	委員会等出席旅費（内国旅費）	333
	--	--	--	諸謝金	会議等出席謝金、執筆謝金	133
国庫債務負担行為等による契約先リスト (単位：千円)		契約先名	契約額	法人番号		
		--	--	--		

その他備考

--
