

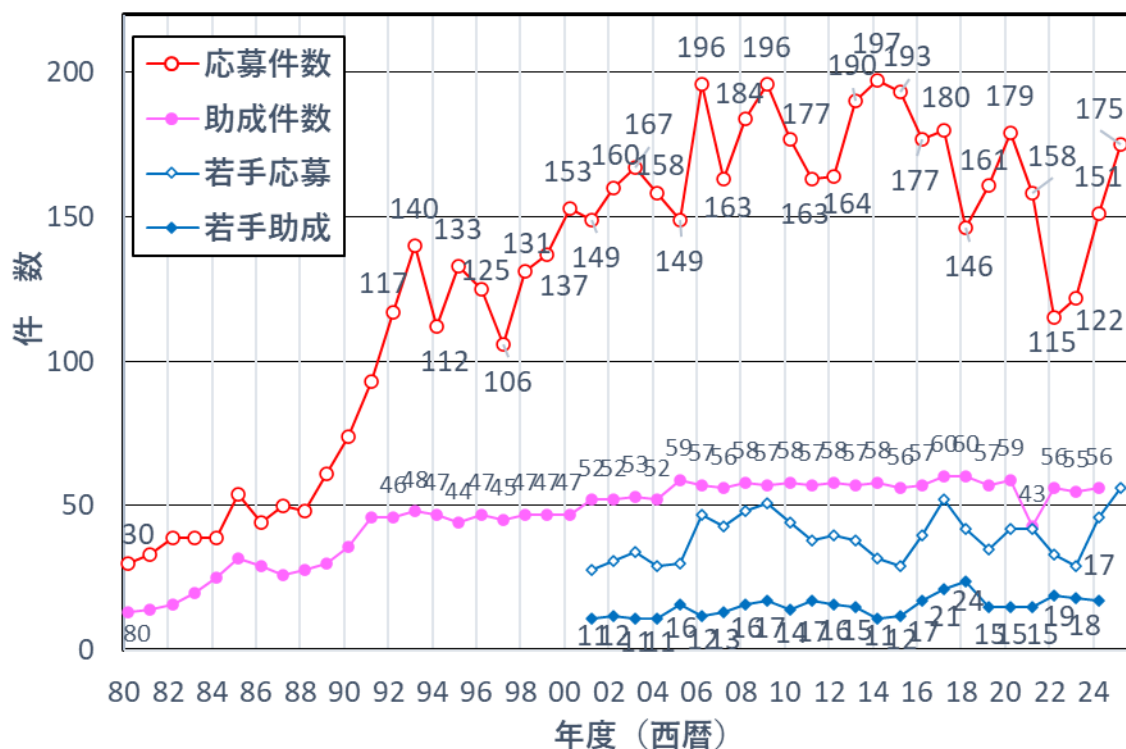
令和7年度の研究助成事業の公募は、4月1日から5月31日までの募集期間で行った。
今年度の応募結果は以下の通りである。

【応募状況全般】（カッコ内は昨年との差）

		令和7(昨年比)	令和6	令和5	令和4	令和3
応募 件数	応募総件数	175(+24)	151	122	115	158
	1. 継続研究	32(+4)	28	34	19	35
	2. 新規研究	143(+20)	123	88	96	123
	初応募	57(+12)	45	30	26	42
	若手研究	56(+10)	46	29	33	42
	1. 大学から	147(+18)	129	110	103	128
	2. 高専から	13(+1)	12	4	7	8
3. 研究所等から	15(+5)	10	8	5	22	

- (1) 応募件数は、助成件数を絞った翌年の令和4年に115件まで減少したが、令和5年に122件、令和6年に151件、令和7年に175件(+24)と毎年増加し、ほぼ令和3年以前の水準まで戻った。
- (2) 初応募が57件と昨年より12件増加。今後も鉄鋼環境基金の活動を広く知っていただけるよう努力する。
- (3) 若手研究者からの応募が56件と昨年より10件増加。
- (4) 大学、高専、研究所等からの応募がいずれも増加。

【応募件数・助成件数の推移】



応募件数・助成件数の推移

【分野別応募件数】

- (1)地球環境分野は、近年増加傾向の中で、昨年の78件から90件(51%)とさらに増加。
- (2)資源循環分野は、3年前に大きく減少したが、昨年までに少し戻し、今年は31件(18%)と昨年同等レベル。
- (3)大気環境分野は、一昨年までは徐々に減少していたが、今年は20件(11%)と昨年同様に微増。
- (4)土壌水質分野は、一昨年までは徐々に減少していたが、今年は34件(20%)と昨年同様に増加傾向。

分類・課題	令和2年度応募			令和3年度応募			令和4年度応募			令和5年度応募			令和6年度応募			令和7年度応募		
	一般	若手	合計	一般	若手	合計	一般	若手	合計	一般	若手	合計	一般	若手	合計	一般	若手	合計
(1)地球環境	27	16	43	27	12	39	39	19	58	47	15	62	52	26	78	59	31	90
①カーボンニュートラル基盤技術	16	6	22	15	7	22	23	8	31	30	6	36	30	13	43	37	21	58
②抜本的なCO2排出削減	5	3	8	8	2	10	5	3	8	6	2	8	10	3	13	5	2	7
③未利用エネルギー有効活用	6	6	12	2	1	3	3	3	6	5	3	8	6	4	10	9	1	10
④地球温暖化に対する適応	0	1	1	2	1	3	7	4	11	5	3	8	6	5	11	7	6	13
⑤環境汚染物質の発生抑制技術	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	1	2	0	1	1	1	1	2
(2)資源循環(副産物)	35	2	37	33	9	42	15	4	19	22	6	28	21	8	29	24	7	31
①スラッグの利用・高付加価値化	31	2	33	32	9	41	14	4	18	17	5	22	17	7	24	17	7	24
②副産物の減量・減容化、再利用	3	0	3	1	0	1	1	0	1	2	0	2	1	0	1	2	0	2
③プラスチックリサイクルなど循環型社会形成に資する技術	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	1	3	3	0	3
④他産業の副産物及び廃棄物の鉄鋼業への有効利用技術	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2
⑤水銀汚染廃棄物の効率的処理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			
(3)大気環境	27	8	35	24	7	31	12	5	17	11	4	15	11	7	18	14	6	20
①光化学オキシダント・PM2.5対策、測定技術	23	7	30	19	7	26	8	4	12	9	4	13	9	5	14	11	5	16
②省エネ、低コスト、高効率化	3	0	3	3	0	3	2	1	3	1	0	1	2	1	3	1	1	2
③水銀等重金属の低減	1	1	2	2	0	2	2	0	2	1	0	1	0	1	1	2	0	2
(4)土壌水質	44	14	58	32	13	45	15	5	20	13	4	17	21	4	25	22	12	34
①水処理高効率化、重金属等の除去・回収	25	11	36	14	8	22	8	2	10	7	1	8	13	4	17	12	7	19
②土壌・地下水汚染の浄化・測定技術	11	3	14	6	3	9	5	1	6	3	0	3	7	0	7	10	4	14
③閉鎖性海域の環境対策	8	0	8	12	2	14	2	2	4	3	3	6	1	0	1	0	1	1
(6)その他	4	2	6	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
合計	137	42	179	116	42	158	82	33	115	93	29	122	105	46	151	119	56	175

以上