益財団法人 鉄鋼環境基金

第 47 回（令和 8 年度）研究助成事業 応募結果

令和 8 年度の研究助成事業の公募は、4 月 1 日から 5 月 29 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 8（昨年比）	令和 7	令和 6	令和 5	令和 4
応募件数	応募総件数	158（−17）	175	151	122	115
	1. 継続研究	34（+2）	32	28	34	19
	2. 新規研究	124（−19）	143	123	88	96
	初応募	41（−16）	57	45	30	26
	若手研究	37（−19）	56	46	29	33
	1. 大学から	133（−14）	147	129	110	103
	2. 高専から	11（−2）	13	12	4	7
	3. 研究所等から	14（−1）	15	10	8	5

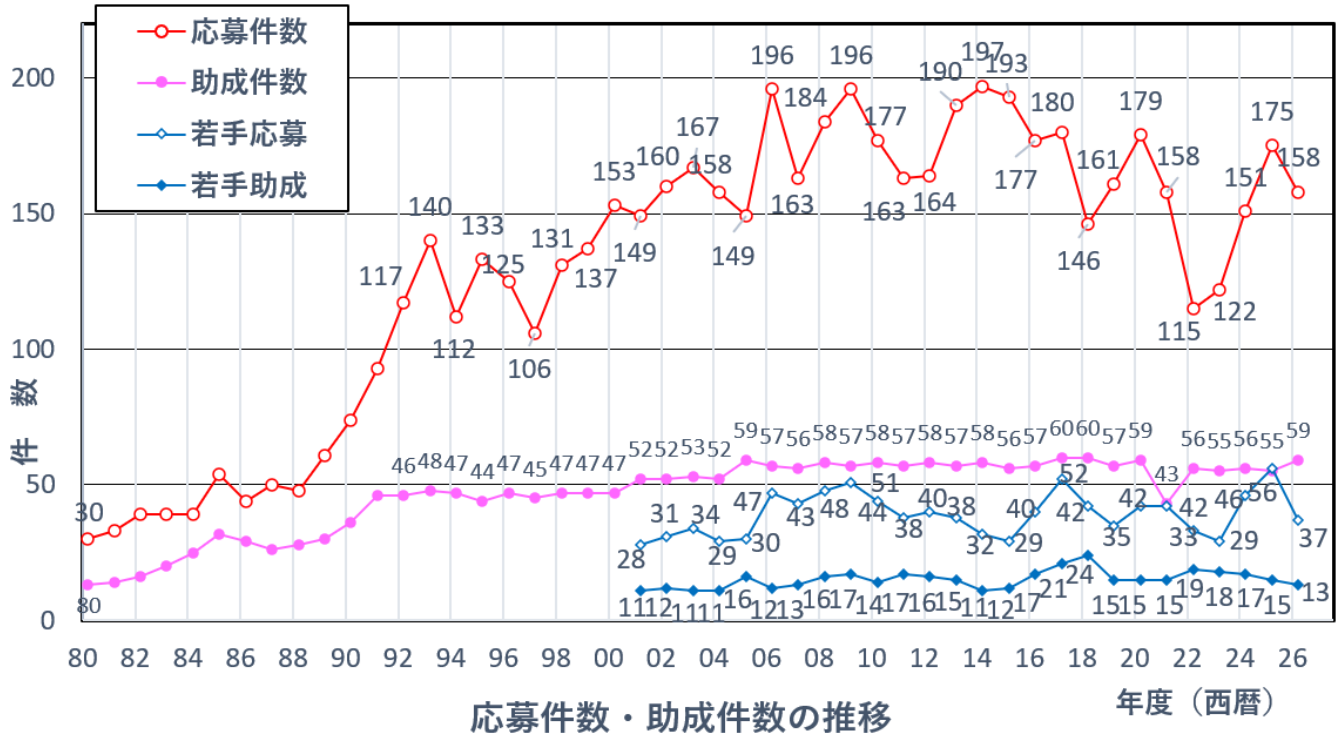
（1）応募件数は、助成件数を絞った翌年の令和 4 年に 115 件まで減少したが、令和 7 年に 175 件まで回復。
令和 8 年は地球環境分野を中心に 158 件までやや減少した。

（2）初応募が 41 件と昨年より 16 件減少。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 37 件と昨年より 19 件減少。

（4）大学応募が 14 件減少し、高専、研究所等からの応募はいずれも微減。

【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、昨年までは増加傾向だったが、今年は 72 件(45%)まで減少。

(2) 資源循環分野は、今年も増加傾向で 34 件(22%)まで増加。

(3) 大気環境分野は、今年は 20 件(13%)と昨年同数。

(4) 土壌水質分野は、一昨年より増加に転じ昨年は 34 件まで増加したが、今年は 32 件 (20%) と微減。

分類・課題	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			令和8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**	**12**	**39**	**39**	**19**	**58**	**47**	**15**	**62**	**52**	**26**	**78**	**59**	**31**	**90**	**56**	**16**	**72**
①カーボンニュートラル基盤技術	15	7	22	23	8	31	30	6	36	30	13	43	37	21	58	34	8	42
②抜本的なCO2排出削減	8	2	10	5	3	8	6	2	8	10	3	13	5	2	7	6	1	7
③未利用エネルギー有効活用	2	1	3	3	3	6	5	3	8	6	4	10	9	1	10	9	2	11
④地球温暖化に対する適応策・緩和策	2	1	3	7	4	11	5	3	8	6	5	11	7	6	13	4	1	5
⑤環境汚染物質の発生抑制技術	0	1	1	1	1	2	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1
⑥ 鉄鋼プロセス転換による脱炭素価値評価手法																3	3	6
(2)資源循環(副産物)	**33**	**9**	**42**	**15**	**4**	**19**	**22**	**6**	**28**	**21**	**8**	**29**	**24**	**7**	**31**	**28**	**6**	**34**
①スラグの利用・高付加価値化	32	9	41	14	4	18	17	5	22	17	7	24	17	7	24	22	6	28
② 副産物の減量・減容化、再利用	1	0	1	1	0	1	2	0	2	1	0	1	2	0	2	1	0	1
③他産業等で生じる副産物及び廃棄物の鉄鋼業への有効利用							3	1	4	3	1	4	5	0	5	4	0	4
④副生成物リサイクル製品の枯渇影響評価手法																1	0	1
(3)大気環境	**24**	**7**	**31**	**12**	**5**	**17**	**11**	**4**	**15**	**11**	**7**	**18**	**14**	**6**	**20**	**14**	**6**	**20**
①光化学オキシダント・PM2.5対策、測定技術	19	7	26	8	4	12	9	4	13	9	5	14	11	5	16	11	5	16
②水銀等の重金属類や大気汚染物質の低減技術	5	0	5	4	1	5	2	0	2	2	2	4	3	1	4	0	0	0
③窒素酸化物のアンモニア変換・無害化																3	1	4
(4)土壌水質	**32**	**13**	**45**	**15**	**5**	**20**	**13**	**4**	**17**	**21**	**4**	**25**	**22**	**12**	**34**	**23**	**9**	**32**
①水処理高効率化、重金属等の除去・回収	14	8	22	8	2	10	7	1	8	13	4	17	12	7	19	11	5	16
②土壌・地下水汚染の浄化・測定技術	6	3	9	5	1	6	3	0	3	7	0	7	10	4	14	10	4	14
③閉鎖性海域の環境対策	12	2	14	2	2	4	3	3	6	1	0	1	0	1	1	2	0	2
(6)その他	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
合　計	**116**	**42**	**158**	**82**	**33**	**115**	**93**	**29**	**122**	**105**	**46**	**151**	**119**	**56**	**175**	**121**	**37**	**158**

以上