

## 「解答」・「解答例」

選抜区分	2024 (令和6)年度 (選抜区分：学校推薦型選抜) 国際環境工学部 環境化学工学科 (科目名：総合問題)		
第1問 (環境に関する科学)			
問1			
ア 同位体	イ 18	ウ 20	エ 放射性同位体
オ ハロゲン	カ 貴ガス(希ガス)		
問2			
α崩壊8回, β崩壊6回			
問3			
(1)			
17190年			
(2)			
68年			

## 「解答」・「解答例」

選抜区分	2024（令和6）年度（選抜区分：学校推薦型選抜） 国際環境工学部 環境化学工学科（科目名：総合問題）
第2問（化学）	
問1	NO +2      NO <sub>2</sub> +4      NH <sub>3</sub> -3
問2	(ア) 4      (イ) 4      (ウ) 4      (エ) 6      (オ) 8      (カ) 7
問3	632 kJ/mol
問4	5.50 mol
問5	374 mg