

## (4) 理 科

領域	大問 番号	小問 番号	通し 番号	正答率 (%)	正答率の信頼区間 (信頼度95%)	ね ら い
B	1	(1)	①	83	80 ~ 86	熱の伝導の様子がわかる。
		(2)	②	61	57 ~ 65	熱の伝導の名称がわかる。
	2		③	35	31 ~ 39	温度による物の体積変化と重さの関係がわかる。
	3		④	69	65 ~ 73	水の温まり方を調べる方法がわかる。
	4	(1)	⑤	64	60 ~ 68	金属を溶かす水溶液があることがわかる。
		(2)	⑥	62	58 ~ 66	アルミニウムは水素を出して溶けることがわかる。
	5	(1)	⑦	49	45 ~ 53	いろいろな水溶液の性質がわかる。
		(2)	⑧	50	46 ~ 54	
A	6	(1)	⑨	75	71 ~ 79	花粉の動きを調べる方法がわかる。
		(2)	⑩	82	79 ~ 85	
	7	(1)	⑪	59	55 ~ 63	花粉はどこにできるかがわかる。
		(2)	⑫	58	54 ~ 62	へチマの実のでき方がわかる。
B	8		⑬	72	68 ~ 76	森林の内外の様子の違いがわかる。
	9		⑭	75	71 ~ 79	電磁石の極と電流の関係がわかる。
	10	(1)	⑮	73	69 ~ 77	電磁石を強くする方法がわかる。
		(2)	⑯	83	80 ~ 86	
C	11	(1)	⑰	71	67 ~ 75	地層は水の働きによってできることがわかる。
		(2)	⑱	82	79 ~ 85	
	12		⑲	51	47 ~ 55	土や砂の水中での沈み方がわかる。
	13		⑳	48	44 ~ 52	水をしみ通らせる地層がわかる。
B	14		㉑	69	65 ~ 73	てこのつり合いがわかる。
	15		㉒	84	81 ~ 87	力の大きさとばねののびについてわかる。
	16		㉓	48	44 ~ 52	てこの原理がわかる。