

## (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
A	1	(1)	①	43	39 ~ 47	種子のつくりがわかる。
		(2)	②	57	53 ~ 61	
	2		③	55	51 ~ 59	種子の発芽の必要条件がわかる。
	3		④	68	64 ~ 72	土には空気が含まれていることがわかる。
	4		⑤	76	72 ~ 80	メダカの卵の成長の順序がわかる
	5		⑥	58	54 ~ 62	水中の小さな生物についてわかる。
	6		⑦	65	61 ~ 69	植物の成長条件がわかる。
			⑧	60	56 ~ 64	
	7		⑨	77	73 ~ 81	根毛のおもな働きがわかる。
	8		⑩	71	67 ~ 75	水中の小さな生物(ミジンコ)の形態がわかる。
9	(1)	⑪	62	58 ~ 66	茎のつくり(導管)がわかる。	
	(2)	⑫	62	58 ~ 66	導管の働きがわかる。	
10		⑬	48	44 ~ 52	植物体の中に入った水のゆくえがわかる。	
C	11	(1)	⑭	59	55 ~ 63	北の空の星の動きがわかる。
		(2)	⑮	60	56 ~ 64	星の明るさの違いがわかる。
	12		⑯	54	50 ~ 58	西と東の空の星の動きがわかる。
			⑰	63	59 ~ 67	
	13		⑱	72	68 ~ 76	北極星の名称がわかる。
	14		⑲	77	73 ~ 81	星の観察のしかたがわかる。
15		⑳	36	32 ~ 40	星座早見盤の使い方がわかる。	
B	16	(1)	㉑	67	63 ~ 71	光の反射がわかる。
		(2)	㉒	71	67 ~ 75	光の屈折の名称がわかる。
		(3)	㉓	32	28 ~ 36	光の屈折がわかる。