

Ⅲ—3 理科

特定の課題に対する調査 教科等別結果

1 各学年の結果

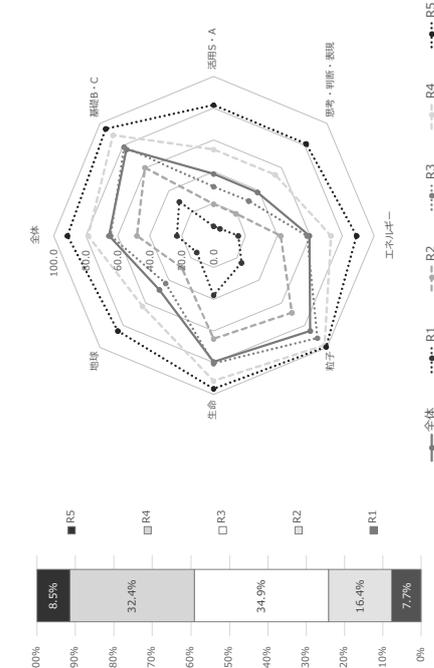
小学校第4学年

説明番号	出題		設問レベル	学習目標の観点					知識							
	内容	形式		知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度	1	2	3	4	5	A	B	C	D	E
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	6	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	7	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	7	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	8	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	8	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	9	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	9	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21		21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22		22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27		27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

■対象教科、校種・学年、出題範囲、対応教科書

教科書	教科書
小学校第4学年	小学校第4学年
小学校第4学年	小学校第4学年
大日本図書	大日本図書

■学習状況の判定（学力段階）、段階別の平均正答率（%）



説明	%	知識/範囲別					平均正答率 (%)					
		1	2	3	4	5	全体	R1	R2	R3	R4	R5
20	14	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	65.4	22.9	46.2	64.4	78.5	91.2
6	30.0	76.7	30.2	60.5	78.8	89.0	76.7	30.2	60.5	78.8	89.0	95.2
14	70.0	38.8	5.8	15.5	30.7	53.9	38.8	5.8	15.5	30.7	53.9	81.8
6	30.0	76.7	30.2	60.5	78.8	89.0	76.7	30.2	60.5	78.8	89.0	95.2
14	70.0	38.8	5.8	15.5	30.7	53.9	38.8	5.8	15.5	30.7	53.9	81.8
7	35.0	A	59.6	15.2	41.7	58.3	59.6	15.2	41.7	58.3	73.0	88.0
2	10.0	B	85.2	24.3	69.1	91.3	85.2	24.3	69.1	91.3	97.6	99.0
6	30.0	C	79.6	37.9	65.2	80.7	79.6	37.9	65.2	80.7	91.4	96.5
5	25.0	D	48.4	15.1	28.6	42.7	48.4	15.1	28.6	42.7	62.9	84.8

説明	S	2	10.0
説明	A	4	20.0
基礎	B	7	35.0
応用	C	7	35.0
発展	D	14	70.0
総合	E	0	0.0
総合	F	6	30.0
総合	G	14	70.0
総合	H	0	0.0
総合	I	6	30.0

中学校第1学年

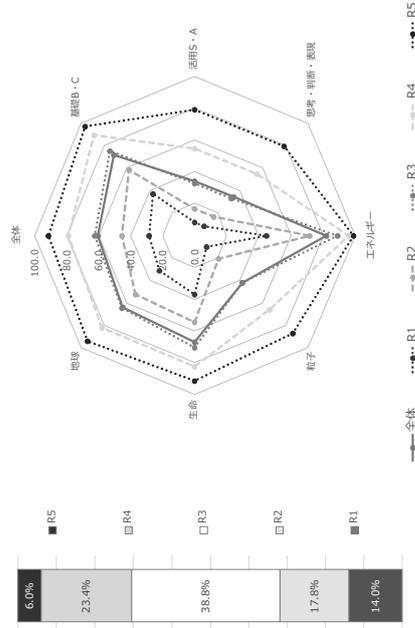
教科書	単元	内容	出題		設問レベル		学習目標の観点					知識																							
			形式	解答形式	設問レベル	1	2	3	4	5	A	B	C	D	E	(例) 達成率 (%)	標準																		
理科・学年 出題部 対応教科書	大 小 間 冊 間 冊	学習指導要領に準拠した範囲	内容	形式	解答形式	設問レベル	1	2	3	4	5	A	B	C	D	E	74.3	41.7	63.2	78.5	89.1	97.7	2.6	12.9	3.9	0.1	0.0	0.0							
							2	3	4	5	A	B	C	D	E	95.9	82.8	95.3	98.4	100.0	100.0	0.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
							3	4	5	A	B	C	D	E	63.6	37.1	46.5	66.3	81.0	91.5	0.7	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
							4	5	A	B	C	D	E	18.9	7.6	6.5	12.1	31.1	56.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
							5	A	B	C	D	E	88.1	43.7	81.7	94.0	98.0	100.0	0.6	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
							6	A	B	C	D	E	76.4	29.5	58.5	95.4	100.0	0.7	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
							7	A	B	C	D	E	56.9	23.8	31.1	58.3	84.0	95.4	1.3	7.3	0.3	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
							8	A	B	C	D	E	67.1	23.2	51.2	71.9	90.1	96.2	0.8	5.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
							9	A	B	C	D	E	89.2	56.0	89.3	91.3	98.4	100.0	0.8	5.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
							10	A	B	C	D	E	46.1	27.8	28.2	41.9	66.5	88.5	1.8	7.0	1.6	1.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
							11	A	B	C	D	E	88.4	40.7	86.2	95.1	99.0	100.0	2.0	11.9	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
							12	A	B	C	D	E	78.2	35.4	69.9	85.0	94.1	98.5	1.2	7.3	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
							13	A	B	C	D	E	85.9	53.6	74.4	93.2	98.0	100.0	0.9	5.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
							14	A	B	C	D	E	80.9	42.7	70.5	87.2	96.4	99.2	1.9	10.3	2.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
							15	A	B	C	D	E	31.6	2.0	7.0	30.3	55.4	89.2	16.1	47.4	27.4	10.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
							16	A	B	C	D	E	50.9	4.0	20.1	53.5	86.5	96.2	4.3	20.9	5.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
							17	A	B	C	D	E	46.8	2.3	14.1	46.9	84.8	97.7	18.6	51.3	30.3	15.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
							18	A	B	C	D	E	34.8	11.3	12.0	28.1	62.6	92.3	2.6	13.9	2.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
							19	A	B	C	D	E	8.1	1.0	1.3	5.9	11.5	46.2	4.9	23.2	5.5	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
							20	A	B	C	D	E																							
							21	A	B	C	D	E																							
							22	A	B	C	D	E																							
							23	A	B	C	D	E																							
							24	A	B	C	D	E																							
							25	A	B	C	D	E																							
							26	A	B	C	D	E																							
							27	A	B	C	D	E																							
							28	A	B	C	D	E																							
							29	A	B	C	D	E																							
							30	A	B	C	D	E																							

■学習状況の判定 (学力段階)・段階別の平均正答率 (%)

設問	割合	R1	R2	R3	R4	R5
20	1%	60.3	28.5	45.6	62.4	78.9
14	7.0%	71.5	37.2	58.1	75.2	89.3
6	30.0%	34.3	8.4	16.5	32.5	54.7
14	70.0%	71.5	37.2	58.1	75.2	89.3
6	30.0%	34.3	8.4	16.5	32.5	54.7
2	10.0%	82.0	44.5	71.7	89.1	96.0
7	35.0%	42.2	10.5	20.8	42.3	65.2
5	25.0%	67.2	37.3	54.7	70.6	82.5
		63.8	31.5	52.3	64.7	82.3

■対象教科、校種・学年、出題範囲、対応教科書

教科書	単元
理科・学年	中学校第1学年
出題部	小中学校第1学年
対応教科書	大日本図書



レベル	S	2	10.0
説明	A	4	20.0
基礎	B	7	35.0
応用	C	7	35.0
発展	D	7	35.0
総合	E	7	35.0

形式	単元	7 <th>35.0</th>	35.0
基礎	A	4	20.0
応用	B	7	35.0
発展	C	7	35.0
総合	D	7	35.0
総合	E	7	35.0

