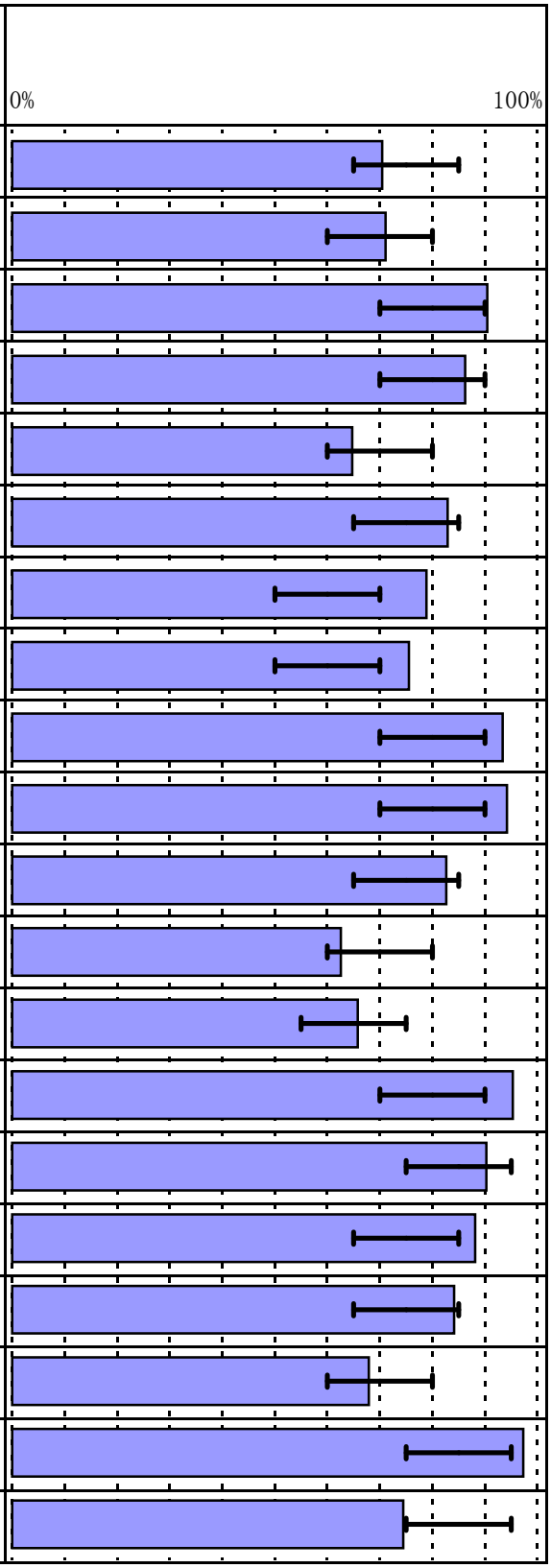
小学校 5年 理科　小問別通過率と設定通過率

平均通過率 80.8%

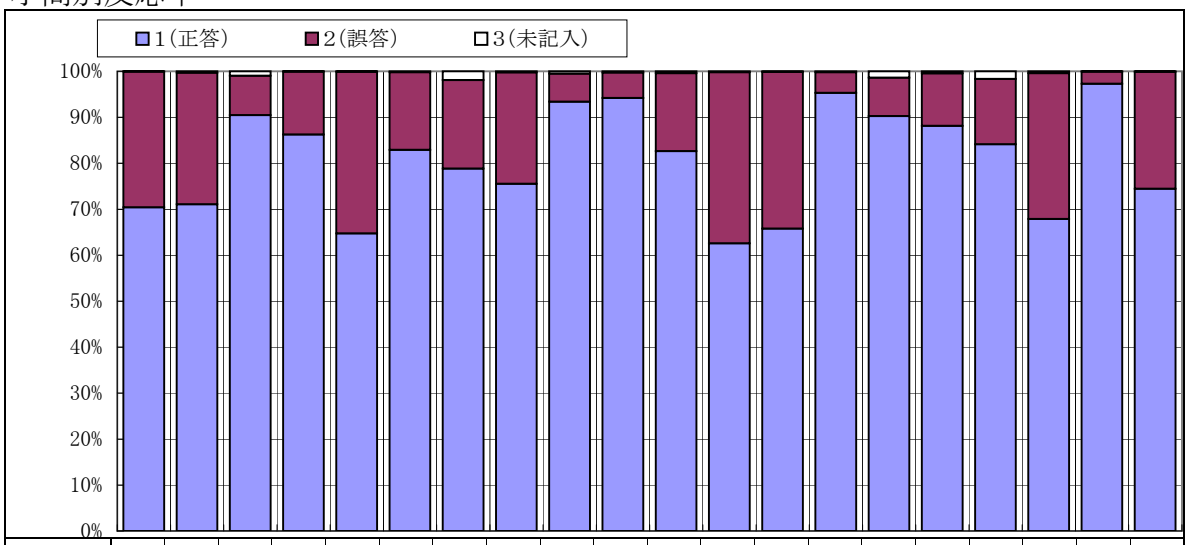
通し番号	出題内容	通過率（%）	設定通過率（%）
(1	温められた空気と水のかさの変化についての理解	70.4%	75.0%
(2	温められた空気と水のかさの変化の大きさの比較	71.1%	70.0%
(3	空気を温めるとかさが大きくなることの理解と活用	90.4%	80.0%
(4	金属の温まり方の考察	86.2%	80.0%
(5	水の温まり方の考察	64.7%	70.0%
(6	水の状態変化のグラフの読み取り	82.9%	75.0%
(7	水の状態変化についての考察	78.8%	60.0%
(8	水の状態変化と名称についての理解	75.5%	60.0%
(9	1日の気温の変化のグラフ処理	93.4%	80.0%
(10	1日の気温の変化と天気の関係	94.2%	80.0%
(11	種子の発芽のための条件を調べる実験方法	82.6%	75.0%
(12	種子の発芽について、実験結果を条件に着目して考察	62.6%	70.0%
(13	メダカの卵の変化の理解	65.8%	65.0%
(14	メダカの卵の成長の条件	95.3%	80.0%
(15	人の母体での成長の条件	90.2%	85.0%
(16	水中の小さな生物を調べる実験方法	88.1%	75.0%
(17	野生のメダカの成長についての理解	84.1%	75.0%
(18	顕微鏡の操作手順	67.9%	70.0%
(19	気象情報の活用（雲の動き）	97.3%	85.0%
(20	気象情報の活用（雨量の変化）	74.4%	85.0%



※├──┤ は設定通過率±10%を示している。

小学校 5年　理科

小問別反応率



通し番号	(1	(2	(3	(4	(5	(6	(7	(8	(9	(10	(11	(12	(13	(14	(15	(16	(17	(18	(19	(20
1(正答)	70.4	71.1	90.4	86.2	64.7	82.9	78.8	75.5	93.4	94.2	82.6	62.6	65.8	95.3	90.2	88.1	84.1	67.9	97.3	74.4
2(誤答)	29.5	28.6	8.6	13.7	35.2	16.9	19.3	24.2	6.1	5.5	16.9	37.2	34.1	4.5	8.3	11.4	14.2	31.7	2.7	25.5
3(未記入)	0.1	0.3	1.0	0.1	0.1	0.2	1.9	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	1.4	0.5	1.7	0.4	0.1	0.1
4(未履修)	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	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

※1～3は、4(未履修)を除いた解答類型1～3の合計に対する割合　　※4(未履修)は、全体に対する割合

小問別通過率度数分布表(校)　※1学年20人以上の学校

設定通過率±10%の範囲

通し番号	(1	(2	(3	(4	(5	(6	(7	(8	(9	(10	(11	(12	(13	(14	(15	(16	(17	(18	(19	(20	平均通過率
100%	0	1	13	15	0	12	13	6	24	25	3	0	0	34	20	16	9	3	59	2	0
95～100%	1	4	25	24	0	15	12	14	44	53	5	0	2	70	28	18	18	2	66	4	1
90～95%	7	7	54	27	1	28	22	17	50	52	21	1	6	34	43	33	22	6	26	8	10
85～90%	21	12	41	27	9	19	21	20	24	19	32	6	11	15	29	41	35	12	2	20	37
80～85%	17	19	12	21	10	13	16	20	8	4	33	6	8	0	11	22	31	15	1	22	41
75～80%	15	30	6	17	17	25	17	20	4	0	35	11	21	1	10	12	16	13	0	25	39
70～75%	23	20	3	12	16	16	21	15	0	1	17	18	16	0	6	9	14	16	0	19	22
65～70%	22	19	0	4	30	11	13	7	0	0	6	19	16	0	0	3	5	20	0	22	4
60～65%	19	11	0	3	21	8	6	7	0	0	2	23	18	0	0	0	3	16	0	21	0
55～60%	12	11	0	3	20	3	6	9	0	0	0	34	23	0	0	0	0	15	0	7	0
50～55%	8	4	0	1	15	1	2	7	0	0	0	14	12	0	1	0	0	10	0	3	0
45～50%	3	6	0	0	9	2	0	1	0	0	0	14	10	0	0	0	1	13	0	0	0
40～45%	2	6	0	0	3	0	4	4	0	0	0	5	8	0	0	0	0	8	0	0	0
35～40%	3	3	0	0	1	0	0	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0
30～35%	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
25～30%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
20～25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～20%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～15%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5～10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0～5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	148	154	154	154	154	154	154