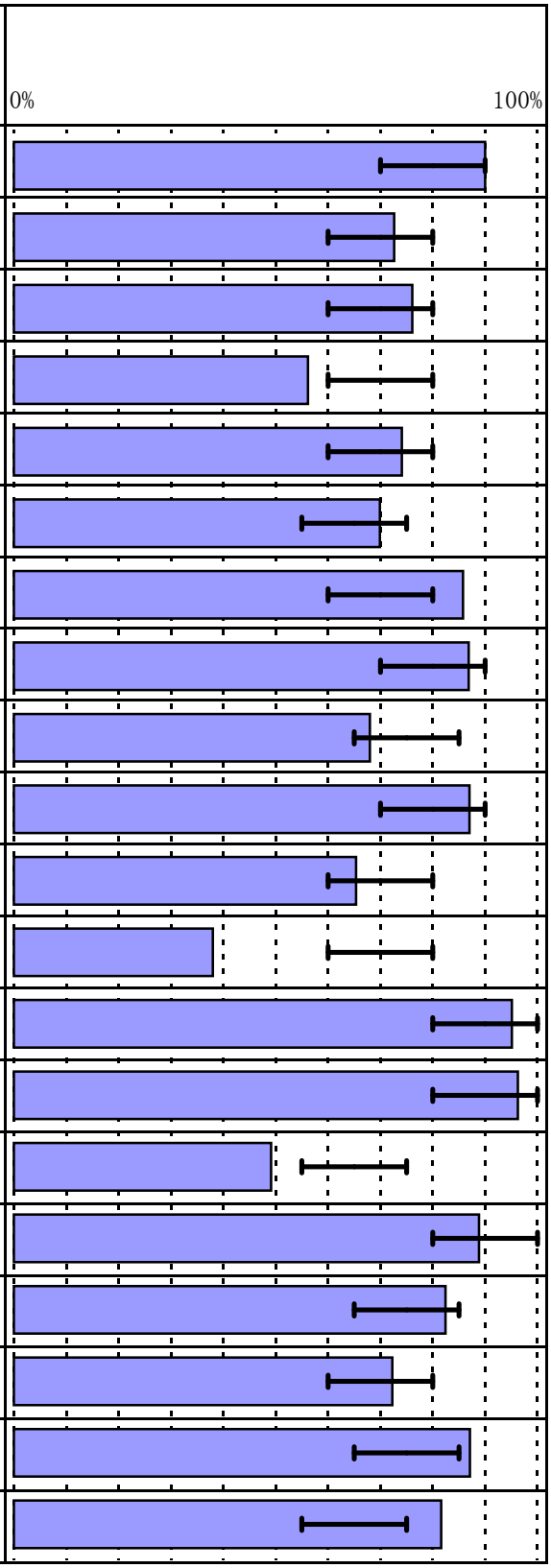
小学校 6年　理科　　小問別通過率と設定通過率

平均通過率 76.1%

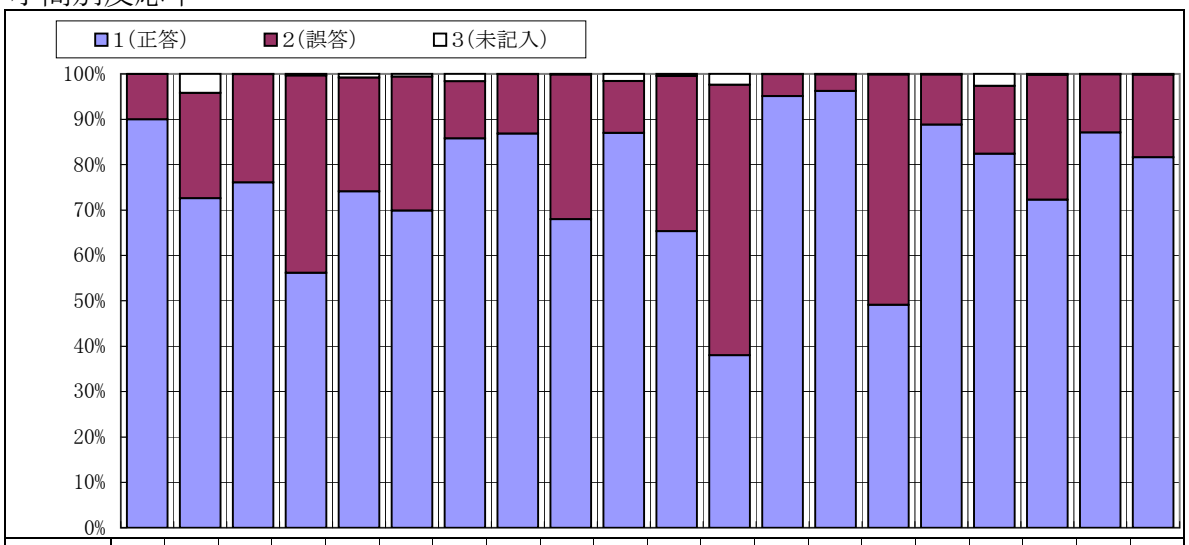
通し番号	出題内容	通過率（%）	設定通過率（%）
(1	物が水に溶けたときの質量保存	90.0%	80.0%
(2	適切なろ過の方法	72.6%	70.0%
(3	メスシリンダーを用いた体積の読み取り	76.1%	70.0%
(4	物の溶け方の規則性	56.2%	70.0%
(5	おもりの働きを調べる実験方法	74.1%	70.0%
(6	てこがつりあうときのきまり	69.9%	65.0%
(7	てこの原理を利用した道具の仕組み	85.8%	70.0%
(8	流れる水の速さの結果からの読み取り	86.8%	80.0%
(9	流れる水の速さと働きの関係	68.0%	75.0%
(10	流れる水の働き	87.0%	80.0%
(11	肝臓の位置と働き	65.4%	70.0%
(12	じん臓の働きと血液循環との関係	38.0%	70.0%
(13	だ液が働く適切な温度	95.1%	90.0%
(14	ヨウ素液が反応するときの色	96.2%	90.0%
(15	だ液の働き	49.1%	65.0%
(16	日光の当たり方と光合成の働き	88.8%	90.0%
(17	光合成と植物の成長	82.4%	75.0%
(18	根から吸い上げられた水のゆくえと蒸散	72.3%	70.0%
(19	物の燃焼と関係する気体	87.1%	75.0%
(20	物の燃焼の仕組み	81.6%	65.0%



※├──┤ は設定通過率±10%を示している。

小学校 6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)	90.0	72.6	76.1	56.2	74.1	69.9	85.8	86.8	68.0	87.0	65.4	38.0	95.1	96.2	49.1	88.8	82.4	72.3	87.1	81.6
2(誤答)	10.0	23.2	23.8	43.5	25.1	29.5	12.6	13.1	31.9	11.4	34.2	59.6	4.8	3.7	50.7	11.0	14.9	27.5	12.8	18.2
3(未記入)	0.0	4.2	0.1	0.3	0.8	0.6	1.6	0.1	0.1	1.6	0.4	2.4	0.1	0.1	0.1	0.1	2.6	0.2	0.1	0.2
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	0.0	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%	17	7	2	0	0	1	6	7	0	15	0	0	45	46	0	5	6	1	3	5	0
95～100%	36	18	7	0	3	1	20	11	0	32	1	0	55	67	0	27	19	1	8	5	0
90～95%	44	16	14	0	10	8	35	39	1	37	5	0	38	40	0	49	32	4	45	23	2
85～90%	36	18	13	1	21	11	29	53	4	29	7	2	14	5	1	38	27	13	48	29	6
80～85%	13	17	39	1	33	23	28	27	14	18	7	3	4	1	3	23	29	22	35	33	48
75～80%	10	23	25	3	27	22	23	20	18	12	16	3	2	1	2	10	18	19	15	29	46
70～75%	4	10	20	10	20	27	11	3	32	4	17	5	1	1	8	4	9	33	4	19	30
65～70%	0	9	14	22	15	20	3	0	29	3	21	6	1	0	11	5	4	31	3	9	19
60～65%	1	8	9	29	13	17	5	1	22	5	28	8	0	0	13	0	1	18	0	3	5
55～60%	0	3	9	20	4	8	1	0	19	2	27	11	0	0	19	0	3	10	0	3	5
50～55%	0	6	2	27	3	11	0	0	12	3	15	9	1	0	14	0	8	5	0	2	0
45～50%	0	10	2	28	3	4	0	0	6	0	11	11	0	0	24	0	2	3	0	0	0
40～45%	0	4	2	3	3	5	0	0	3	0	1	13	0	0	15	0	2	0	0	0	0
35～40%	0	5	3	10	3	2	0	0	0	0	2	17	0	0	18	0	0	1	0	0	0
30～35%	0	4	0	4	1	1	0	0	1	0	2	9	0	0	15	0	1	0	0	1	0
25～30%	0	2	0	3	1	0	0	0	0	1	1	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0
20～25%	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	0	0	7	0	0	0	0	0	0
15～20%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	3	0	0	0	0	0	0
10～15%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0
5～10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0～5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161