

それぞれ約3～5%のびがみられる。いずれも平均してのびていることがわかる。

〈理科〉	生物と生活		気象土地天候などの変化		機械とはたらき		変化率と変化		平均
	39年度6年	38年度5年	59	54	58	52	63	54	
	60	55							60.0
									53.8

それぞれ約9～17%のびがみられる。特に物質とその変化における領域にいちじるしいのびがみられる。

予習の結果をだしあい、授業でおたがいに洗練

(興味関心)	38年当時の3年			38年当時の4年			38年当時の5年	
	38年度3年	39年度4年	40年度5年	38年度4年	39年度5年	40年度6年	38年度5年	39年度6年
	%	%	%	%	%	%	%	%
ア. とても楽しくおもしろい	19.5	29.3	11.9	4.3	7.2	1.0	8.8	5.4
イ. 楽しくおもしろいときもある	54.0	57.3	66.7	46.3	49.5	61.2	62.8	60.7
ウ. なんともおもしろくない	1.3	3.7	8.3	0	18.6	20.5	1.0	22.3
エ. あまりおもしろくない	12.6	7.3	10.7	34.7	20.6	17.3	12.4	8.9
オ. いやでたまらない	12.6	2.4	2.4	14.7	4.1	0	15.0	2.7
総人数(人)	87	82	84	95	97	98	113	112

(自発性)	38年当時の3年			38年当時の4年			38年当時の5年	
	38年度3年	39年度4年	40年度5年	38年度4年	39年度5年	40年度6年	38年度5年	39年度6年
	%	%	%	%	%	%	%	%
ア. いわれなくともする	34.9	41.2	68.6	14.6	30.9	57.4	34.2	50.7
イ. いわれるのである	46.5	31.8	20.9	63.5	47.4	30.9	42.1	25.3
ウ. いわれてもしない時がある	14.0	16.5	7.0	15.6	18.6	9.6	18.4	20.0
エ. いわれてもなかなかしない	3.5	4.6	2.3	4.2	1.0	2.1	3.9	1.9
オ. すこしもしない	1.1	5.9	1.2	2.1	2.1	0	1.4	2.7
総人数(人)	86	85	86	96	97	94	76	75

(習慣性)	38年当時の3年			38年当時の4年			38年当時の5年	
	38年度3年	39年度4年	40年度5年	38年度4年	39年度5年	40年度6年	38年度5年	39年度6年
	%	%	%	%	%	%	%	%
ア. 毎日必ずやる	23.9	30.6	53.5	10.4	26.8	56.4	18.4	48.0
イ. だいたい毎日やる	29.5	43.4	36.0	47.9	38.1	39.4	52.6	34.7
ウ. 宿題あるときだけやる	38.6	7.1	9.3	21.9	27.8	4.2	23.7	16.0
エ. しないときもある	8.0	12.9	1.2	19.8	6.2	0	5.3	0
オ. すこしもしない	0	5.9	0	0	1.1	0	0	1.3
総人数(人)	88	85	86	96	97	94	79	75

いずれも、各年度の6月の状態である。興味、関心や自発性に関するものは、いずれも、危険率1～5%で有意差が認められた。はっきり“望ましい”傾向にある姿が認められる。

しあってよいものになり、たしかめながら学習をすすめたりする手だてが身につけていたことのあると思われる。

② 学習にとりくむ心構え

同一の子どもについて、3カ年間にわたる変容の状態を、つぎの表からみてみよう。第一表は、家庭における学習に対する興味、関心の度合い、第二表は自発性の度合い、第三表は習慣性の度合いをみたものである。

また、つぎの授業における学習の構えからも、“望ましい”傾向に変わりつつある姿が、よくみられる。

	3年		4年		5年		6年	
	40年5月	40年10月	40年5月	40年10月	40年5月	40年10月	40年5月	40年6月
	%	%	%	%	%	%	%	%
ア. すすんで質問や発表をする	9.3	9.0	4.3	10.4	6.9	11.6	2.1	7.1
イ. ときには質問や発表する	48.8	55.3	41.9	48.9	36.8	36.0	40.2	33.7
ウ. 先生にきざればする	23.3	21.2	36.6	29.8	28.7	29.1	28.9	38.8
エ. あまり質問や発表しない	16.3	11.8	14.0	8.5	19.6	18.6	23.7	16.3
オ. ほとんど発表などしない	2.3	2.7	3.2	2.4	8.0	4.7	5.1	4.1
総人数(人)	85	85	94	93	87	86	98	98

算数の問題へのとりくみ方	3年		4年		5年		6年	
	40年5月	40年10月	40年5月	40年10月	40年5月	40年10月	40年5月	40年10月
	%	%	%	%	%	%	%	%
ア. むずかしく、とけそうもない	9.3	7.1	3.2	1.1	2.3	2.4	0	1.0
イ. かんたんで、すぐとけそう	22.1	11.8	31.2	41.9	39.1	24.7	37.8	50.0
ウ. やってみたいとわからない	43.0	57.6	32.3	31.2	27.6	37.6	28.6	23.5
エ. なんとかとけそう	11.6	18.8	23.7	21.5	14.9	25.9	23.5	17.3
オ. じぶんでとけそう	14.0	4.7	7.5	4.3	14.9	9.4	7.1	8.2
カ. そのほか	0	0	2.1	0	1.2	0	3.0	0
総人数(人)	86	85	93	93	87	85	98	98