

理研会報

発行 理科研究部 事務局
 所在地 成田市成田50-9 成田小字

あなたの学校の充実率は?

印刷地区理科設備整備状況から

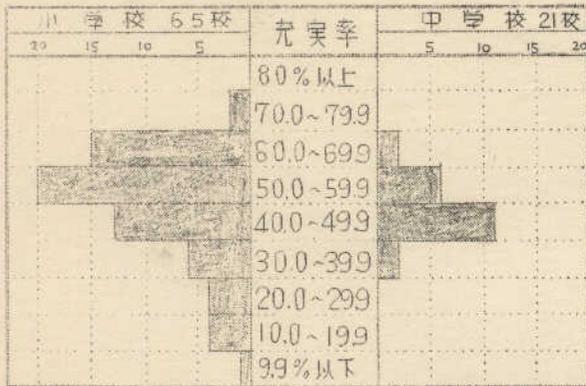
理科ほど施設設備の充実の多少が、指導に、そして児童生徒の学力に強い影響を与える教科はあるまい。本書では出張所の鈴木一

郎指導主事の筆計されたデータの中から一部抜粋して掲げてみました。自分の学校とくらべてみて下さい。

市町村別充実率

市町村	小学校			中学校		
	I	II	III	I	II	III
成田市	24.8%	58.8%	66.6%	62.8%	53.2%	
成田市	45.5%	54.4%	46.2%	50.2%	48.0%	42.1%
成田市	9.4%	33.3%	65.6%		41.9%	
成田市	17.1%	35.5%			54.5%	
成田市	35.0%	56.1%	45.5%			44.0%
成田市		59.9%				59.4%
成田市	28.2%	55.0%			50.9%	
成田市		66.0%			42.4%	
成田市		50.0%			36.3%	
成田市		55.8%			43.1%	36.1%
成田市	91.0%	43.6%			49.8%	
成田市	24.3%	53.9%	56.0%	50.2%	49.2%	46.0%

充実率別学校数



分校を含む。小学校で充実率の悪いのは分校である。

昭和43年度における整備状況

種別	規模	国庫補助金		設置者負担		理研合計		補助対象外		合計
		額	件数	額	件数	額	件数	額	件数	
小学校	I	0	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100
	II	940,000	941,160	1881,160	153,990	2,035,150				2,035,150
	III	130,000	130,000	260,000	123,700	383,700				383,700
計		1,070,000	1,071,160	2,141,160	278,790	2,419,950				2,419,950
中学校	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	II	330,000	330,000	660,000	140,080	800,680				800,680
	III	0	0	0	90,760	90,760				90,760
計		330,000	330,000	660,000	211,440	891,440				891,440

理科備品の購入

五下の表をみて下さい。全般的には、成田市が、充実率が高い傾向にある。理研による補助金によって理科備品の充実がはかられてからもう十

年以上にわたって、理科教育の発展に寄与してきています。その間、小学校で50%強、中学校で50%を割り、少ない学校で二回、多い学校は四

充実率別学校数

五回は補助金を交付されたと思えます。しかし、この反面、理科と校舎科は、教科書による備品の購入はほとんどできません。そこで補助金を受けたいは他の教科より備品が購入できないという世の

五下の表ですが、これをみても前と同様なことがいえます。紙面の関係で市町村別の表はの

学校園

山栄花に

穴沢 鉦治

犬の子眠る日雨かな

今年も、秋に台風

準備を怠りなくすることにしてしま

もなく学校園はおか
 げでオットリと冬を
 迎えるよとしていま
 す。あれ程草花にも
 え盛ったサルビアも
 風情もゆたかなコス
 モスも十一月を迎え
 ると花壇の主役を去
 ります。今更のアン
 カは輪を迎えて葉
 と葉ばたになりま
 す。運動会も過ぎ、
 研究会シーズンも終
 った来手に備えて

①タリア、カンナは、二度霜に
 あたって葉が黒ずんでまたらぬり
 上げましょう。水はけのよい暖か
 いところを避んで埋め土盛りをし
 ておきましょう。暖かいところで
 は20~30cmほど土盛りをするだけ
 で暖かひでもよいのですが、あ
 まり何事も植えたままだと花がだ
 んだん貧しくなってしまう。
 ②落葉がたくさんです。校庭の
 隅に穴を掘って油カス、鶏糞等と
 交互にまぜてふみこみ、水をよく
 打っておけば来年の豊作にはす
 ばらしい腐葉土ができます。種子
 をとるのはこの上向の仕事で
 す。結果は一仕いであります。ま
 まだ花がさかんに咲いているうち

に先に咲いた花はもう実を結んで
 いるのです。ちよひちよひまめ
 に種子をとり保存しましょう。ま
 とまのたらもう一度室内で乾燥さ
 せてラベルをつけて来年度で保管
 します。種苗会社から購入するよ
 り自家採種の方が余裕安心して来
 年使用することが出来ます。
 ③剪定と防草
 秋芽の伸長のとまった十月から十
 一月上旬は剪定により季節です。
 校庭にある樹木で大きくなりすぎ
 て教室内を暗くするようなもの
 は思い切って切り詰めましょう。庭
 大な樹で遠慮に通するもの以外は
 三連先で成形することと落葉で剪
 定するのです。従って整枝も人工
 形で自然仕立てを省かない方がよ
 いでしょう。パシヨウ、アメリカ
 デイコ、ボタン、キョウチクトウ
 の若木等はワラ糊いをします。今
 年の挿木も補植が必要で
 ワラは必ず新ワラをすくって使
 しましょう。古ワラですと害虫の卵
 になるおそれがあります。
 初秋にまいた香花壇の苗が芽を出
 していると思えます。香花壇の口
 には寒くなるまでの間に株を育て
 ておくことです。早めに移植して
 追肥をゆつて下さい。
 不慮に

公衆の来ますの葉の宿

編集後記
 十月にはいろいろな都合で発刊
 できずお詫言いました。今日中にまた
 「理研会報」を発刊いたします

教研 あくたれ 葉

遠山小 柏 熊 寿