

ガラスバッジ線量計を用いた小中学生の個人積算線量の測定について

趣旨

那須塩原市立小中学校児童生徒にガラスバッジ線量計を配布し児童生徒の受ける放射線量を個別に実測し目に見えるかたちにより、保護者の放射線に対する不安を軽減することを目的とする。

対象

平成24年1月から3月に県が実施した4校（鍋掛小、関谷小、金沢小、箒根中）の児童生徒を除く児童生徒。

児童 6507名
生徒 3362名
全体 9869名

同意児童数	4910名	同意率75.46%
同意生徒数	1996名	同意率59.37%
全体	6906名	同意率69.98%

計測期間

配布 5月21日
回収 7月19日

委託業者 株式会社 千代田テクノル

ガラスバッジを用いた個人線量測定同意状況

分類 番号	学校名	項目	学年						計
			1	2	3	4	5	6	
1	黒磯小学校	同意児童数	50	29	51	47	33	28	238
		児童数	57	42	62	56	51	44	312
		同意率	87.72	69.05	82.26	83.93	64.71	63.64	76.28
2	稲村小学校	同意児童数	63	69	78	76	72	79	437
		児童数	83	91	85	108	88	97	552
		同意率	75.90	75.82	91.76	70.37	81.82	81.44	79.17
3	東原小学校	同意児童数	37	62	43	48	37	57	284
		児童数	49	72	54	61	48	65	349
		同意率	75.51	86.11	79.63	78.69	77.08	87.69	81.3
4	埼玉小学校	同意児童数	67	52	65	61	69	58	372
		児童数	76	67	77	82	85	81	468
		同意率	88.16	77.61	84.42	74.39	81.18	71.60	79.49
5	豊浦小学校	同意児童数	48	44	52	51	63	43	301
		児童数	57	54	66	60	75	66	378
		同意率	84.21	81.48	78.79	85.00	84.00	65.15	79.63
6	共英小学校	同意児童数	41	44	60	36	48	49	278
		児童数	67	52	68	60	63	58	368
		同意率	61.19	84.62	88.24	60.00	76.19	84.48	75.54
7	寺子小学校	同意児童数	3	6	13	9	6	8	45
		児童数	5	8	15	9	6	10	52
		同意率	60.00	75.00	86.67	100.00	100.00	80.00	84.91
8	大原間小学校	同意児童数	51	78	68	53	70	34	354
		児童数	84	96	94	85	88	84	531
		同意率	60.71	81.25	72.34	62.35	79.55	40.48	66.67
9	波立小学校	同意児童数	3	4	7	8	3	3	28
		児童数	11	14	12	16	14	16	83
		同意率	27.27	28.57	58.33	50.00	21.43	18.75	33.73
10	高林小学校	同意児童数	11	13	18	16	18	17	93
		児童数	17	14	22	16	21	17	107
		同意率	64.71	92.86	81.82	100.00	85.71	100.00	86.92
11	穴沢小学校	同意児童数	3	7	4	6	6	5	31
		児童数	3	7	5	6	6	5	32

