

令和7年度 福島市ガラスバッジ測定結果のまとめ

1 対象者数・申込者数・返却数

測定期間: 令和7年9月～11月の3か月

(表1)

対象者数 (人) R7.4.1現在	申込者数 (人)	申込率 (%)	返却数 (人)	未返却数 (人) 〔 転出・途中中止・紛失・損壊 結果通知不要等を含む 〕
269,208	302	0.1%	297	5

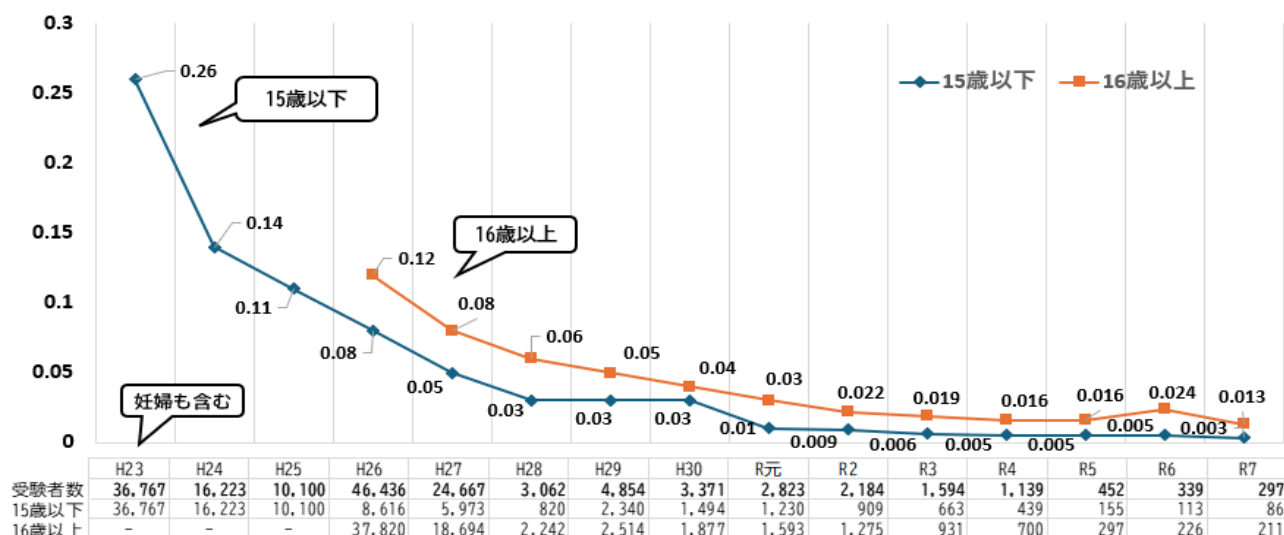
2 3か月間測定者の平均値

(表2)

	申込者数 (人)	返却数 (人)	追加被ばく線量平均値 (ミリシーベルト)
全年齢	302	297	0.010
0歳～15歳	86	86	0.003
16歳以上	216	211	0.013

3 3か月間追加被ばく線量平均値年次推移

(図1) 単位: ミリシーベルト



4 1年間の追加被ばく線量推計値

(表3)

年間線量推計値 3か月×4倍 (単位: ミリシーベルト)	9～11月(3か月) の追加被ばく線量 (単位: ミリシーベルト)	人数	合計	割合
1未満	X (0.1未満)	267	296	99.7%
	0.1	28		
	0.2	1		
2未満	0.3	0	0	0.0%
	0.4	0		
3未満	0.5	1	1	0.3%
		297	297	100.0%

注: この資料は、令和8年1月9日現在の返却数で集計をしております。

測定結果が1ミリシーベルト以上の該当者への事後フォロー報告内容は【別紙資料】参照

5 福島市健康管理検討委員会の評価について

(案) 3か月で測定された線量より推定した年間積算線量からは、「将来、放射線によるがんの増加などの可能性は少ない」と判断されます。

【協議事項】(2)令和8年度外部被ばく検査の予定について

令和8年度 ガラスバッジによる外部被ばく検査予定

- ① 対象者：福島市に居住し検査を希望する者
- ② 年間スケジュール

日程概略(予定)

令和8年5月 下旬～ 6月 月上旬	ガラスバッジによる外部被ばく検査の申込案内と広報。 ・市内保育所、幼稚園、小・中学校を介し、児童生徒へ通知。 ・市政だより6月号および放射線対策ニュースやSNSにより 広報。
令和8年7月15日	申込締切日
令和8年8月下旬	ガラスバッジ郵送(委託業者から申込者)
令和8年9月～11月30日	ガラスバッジを着用し3か月間測定(申込者)
令和8年11月下旬	返却用封筒を同封した返却案内通知を送付 (委託業者から申込者へ)
令和8年12月1日～7日	ガラスバッジを返信用封筒にて返却 (申込者から委託業者へ)
令和8年12月下旬	ガラスバッジ測定結果報告 (委託業者から福島市へ)
令和9年1月下旬	福島市健康管理検討委員会で測定結果を評価
令和9年2月下旬	測定結果の個別通知郵送(委託業者から申込者へ)

- ③ 申込方法 福島市オンライン申請または電話
- ④ 申込見込数 400人
- ⑤ 測定結果の評価

令和9年1月下旬に開催の福島市健康管理検討委員会で測定結果の評価をお願いする予定です。

【協議事項】(3)令和8年度内部被ばく検査の予定について

① 学校巡回検査

市立・私立・国立小学校、松陵義務教育学校、ふくしま支援学校、県立大笹生支援学校、福島大学附属特別支援学校の全46校を対象に、概ね6月から来年2月にかけて巡回検査を実施します。

対象学年は小学校、義務教育学校の2・5年生及び支援学校の小2・5年生、中学2年生、高等部1・3年生とします。

【参考】市立小・中・支援学校における対象児童・生徒数（令和7年度）

小学2年生	1,888名	小学4年生	2,001名	小学6年生	2,116名	
中学2年生	2,030名	高等部1年生	51名	高等部3年生	48名	
					計	8,134名

② 地区巡回検査

学校巡回検査、施設巡回検査を実施しない5月及び夏季・春季休業期間中、市内の各地区で巡回検査を実施します。

主に該当地区の住民を対象としています。

実施期間については、各地区のこれまでの実施状況や規模を考慮し、1週間～2週間程度を予定しています。

5月・・・11日（月）～22日（金） 吾妻地区（土日を除く）

【参考】平成26年度 → 600名 平成27年度 → 56名 平成29年度 → 153名
令和元年度 → 84名 令和6年度 → 98名

7月・・・27日（月）～31日（金） 信陵地区

【参考】平成26年度 → 133名 令和元年度 → コロナのため中止
令和2年度 → 56名 令和6年度 → 45名

8月・・・3日（月）～7日（金） 清水地区

【参考】平成28年度 → 126名 平成30年度 → 93名 令和6年度 → 62名
来年3月・・・8日（月）～19日（金） 北信地区（土日を除く）

【参考】平成30年度 → 107名 令和2年度 → 115名 令和6年度 → 66名

③ 施設巡回検査

障害者支援施設を巡回し、入所者を対象に内部被ばく検査を実施します。

4月 6日（月）～4月10日（金） おおなみ学園

【参考】令和6年度 → 48名

4月13日（月）～4月17日（金） 恵風園

4月20日（月）～4月24日（金） けやきの村

【参考】令和6年度 → 32名

4月27日（月）～5月 1日（金） 清心荘

④ その他

各検査委託機関でのWBC検査は、年間を通して実施します。

- ・福島市保健福祉センター → 立位型（県設置）・小児用ベッド型（委託）
- ・福島県労働保健センター → 立位型・小児用ベッド型
- ・済生会春日診療所 → 立位型

【協議事項】(4)令和8年度放射線と市民の健康講座の予定について

〔講座 1〕 一般編 医師講演

時期:令和 9 年 2 月中旬から下旬予定

講師:医師等

〔講座 2〕 個別相談会

時期:随時

対象:外部・内部被ばく検査を測定した方で放射線についての相談希望者

医師:東北放射線科学センター理事長 宍戸 文男先生 等

〔講座 3〕 出前講座

時期:随時

対象:企業や団体等

講師:医師、保健総務課職員

〔講座 4〕 放射線と子どもの健康講座

時期:9月から12月頃

対象:市内の小・中学校児童生徒又は保護者

講師:医師等

〔講座 5〕 他課主催協力事業

時期:随時

講師:医師等

【協議事項】(5)福島市学校プールの清掃について

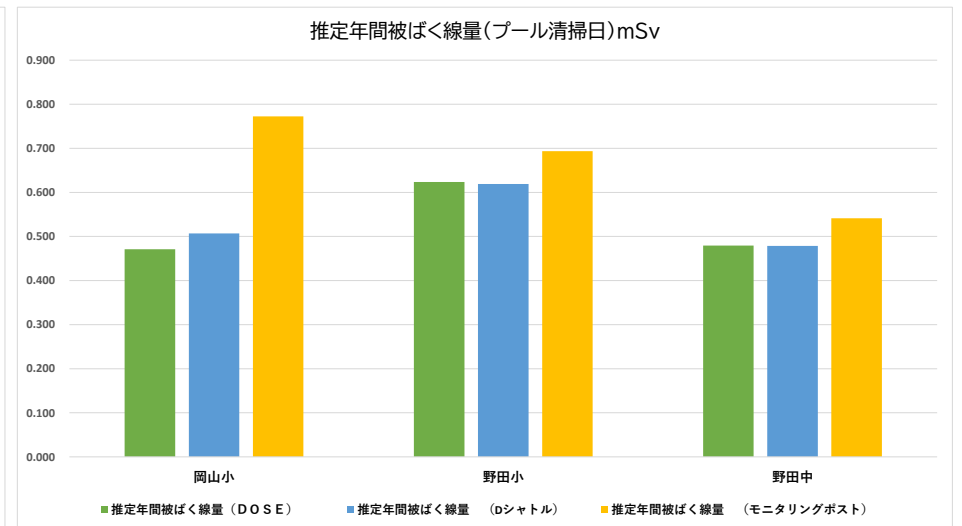
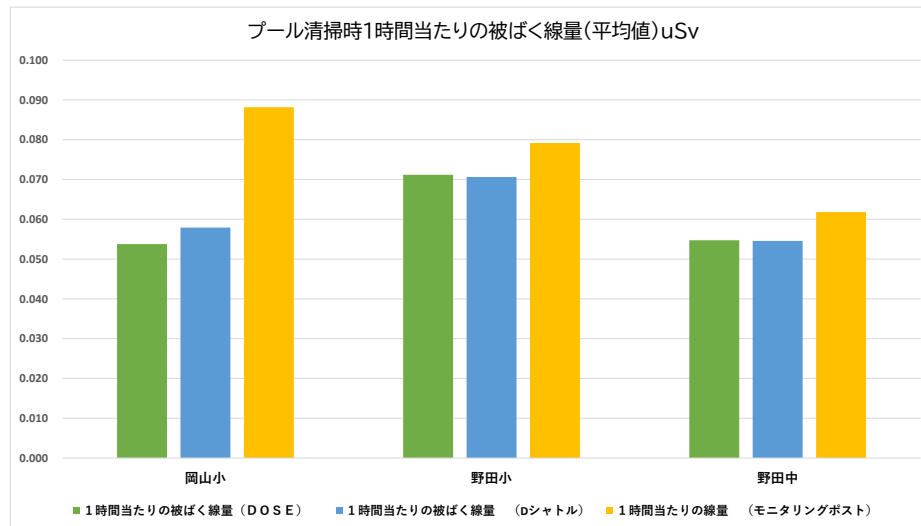
No.	学校名	測定日	プール清掃時間		DOSE e nano(1分毎測定)			Dシャトル(1時間毎測定)			モニタリングポスト	1時間当たりの被ばく線量			年間線量比較(推定値)						
					機種番号	清掃時被ばく線量	1日当たりの被ばく線量	機種番号	清掃時被ばく線量	1日当たりの被ばく線量	清掃時モニタリングポスト	DOSE e nano	Dシャトル	モニタリングポスト	DOSE e nano		Dシャトル		モニタリングポスト		
												1時間当たりの被ばく線量	1時間当たりの被ばく線量	1時間当たりの被ばく線量	年間被ばく線量	追加被ばく線量※	年間被ばく線量	追加被ばく線量※	1日積算量	年間線量	追加被ばく線量※
					番号	μSv	μSv	番号	μSv	μSv	μSv	μSv	μSv	μSv	mSv	mSv	mSv	mSv	μSv	mSv	mSv
1	岡山小	5/16	14:00~15:20	1:20	235	0.088	1.283	515	0.040	1.160	0.093	0.053	0.048	0.088	0.468	-0.072	0.423	-0.117	2.116	0.772	0.232
				1:20	236	0.074	1.298	516	0.070	1.620	0.093	0.054	0.068	0.088	0.474	-0.066	0.591	0.051			
2	野田小	5/21~22	14:00~15:00 15:00~16:00	2:00	237	0.172	1.715	517	0.070	1.580	0.077	0.071	0.066	0.079	0.626	0.086	0.577	0.037	1.900	0.694	0.154
				2:00	238	0.158	1.702	518	0.090	1.810	0.077	0.071	0.075	0.079	0.621	0.081	0.661	0.121			
3	野田中	6/10	9:30~12:00 14:00~16:30	5:00	237	0.285	1.320	519	0.050	1.380	0.060	0.055	0.058	0.062	0.482	-0.058	0.504	-0.036	1.483	0.541	0.001
				5:00	238	0.288	1.308	520	0.060	1.240	0.060	0.055	0.052	0.062	0.477	-0.063	0.453	-0.087			

最大値				0.288			0.090		0.093	0.071	0.075	0.088	0.626	0.086	0.661	0.121	2.116	0.772	0.232
最小値				0.074			0.040		0.060	0.053	0.048	0.062	0.468	-0.072	0.423	-0.117	1.483	0.541	0.001
平均値				0.178			0.063		0.077	0.060	0.061	0.076	0.525	-0.015	0.535	-0.005	1.833	0.669	0.129

※追加被ばく線量:事故により放出された放射性物質による被ばく線量を意味している。自然界には放射線が元々存在し、事故とは関係なく大地や宇宙からの放射線により被ばくしており、その分(自然放射線量:0.54mSv)との差で算出している。

※追加被ばく線量:年間1mSvは事故後の長期にわたる回復・復旧の時期の目指す参考レベルで、被ばくの限度を示したり、安全と危険の境界を表したりする目安ではない。

令和7年度学校プール清掃時被ばく線量

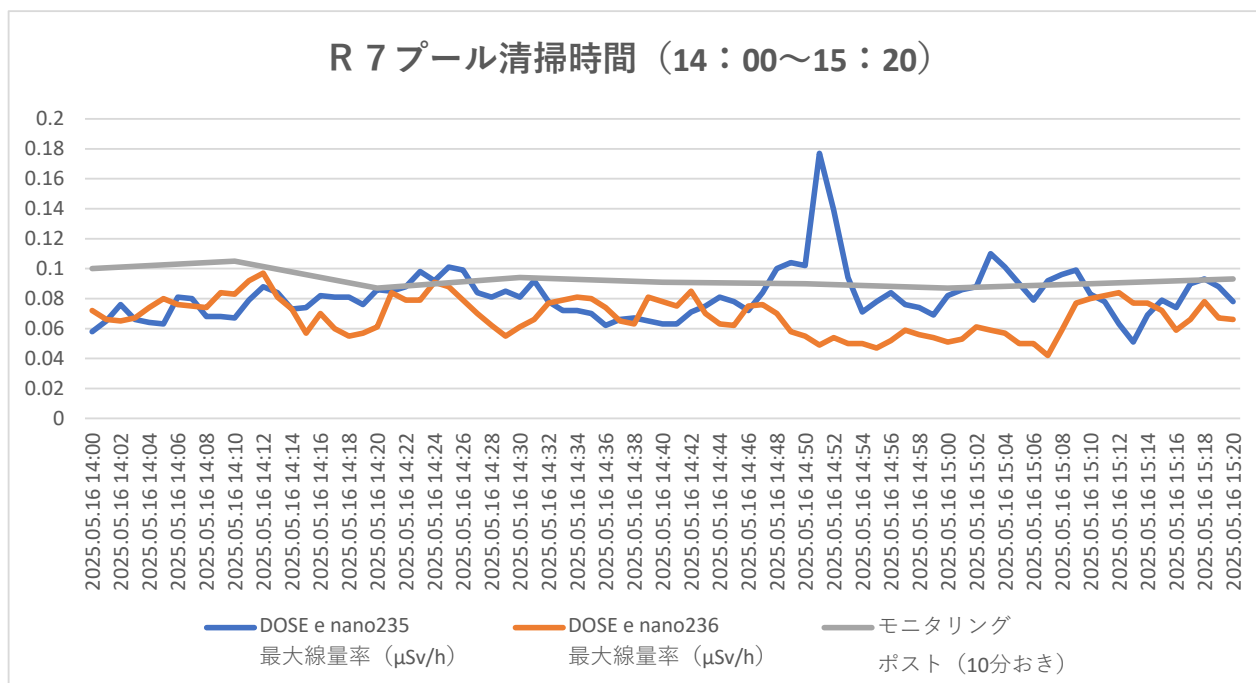


岡山小学校放射線測定結果

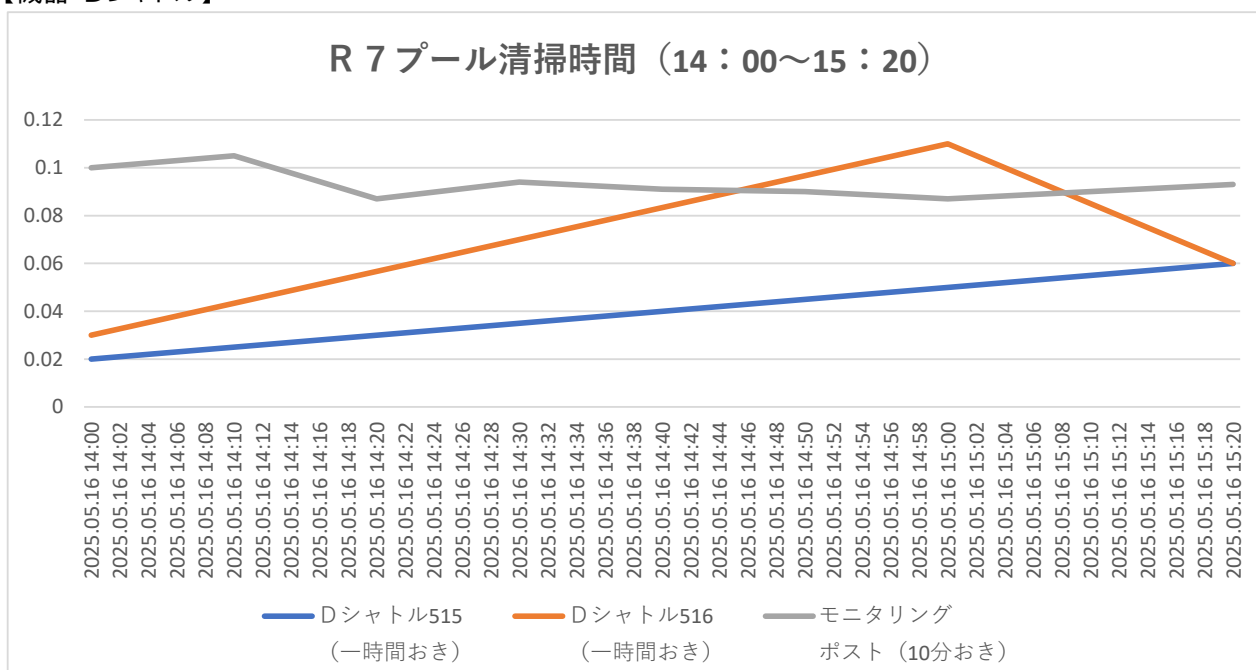
(プール清掃実施日時：5月16日 14:00～15:20)

測定機器 No.	DOSE e nano 235	DOSE e nano 236	D-シャトル 515	D-シャトル 516	モニタリングポスト 岡山小学校
プール清掃 14:00～15:20(μSv)	0.088	0.074	0.040	0.070	0.093
5月16日:1日積算量(μSV)	1.283	1.298	1.160	1.620	2.116
年間(mSV)	0.468	0.474	0.423	0.591	0.772
年間追加被ばく線量(mSv)	-0.072	-0.066	-0.117	0.051	0.232

【機器:DOSE e nano】



【機器:Dシャトル】

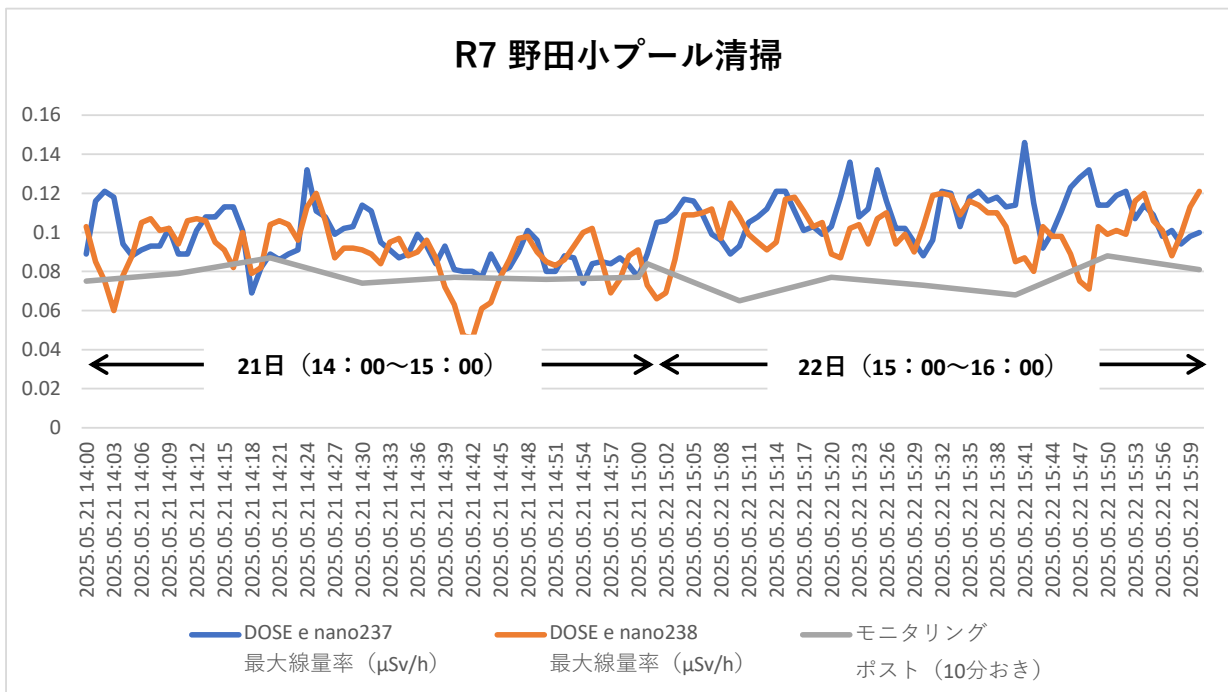


野田小学校放射線測定結果

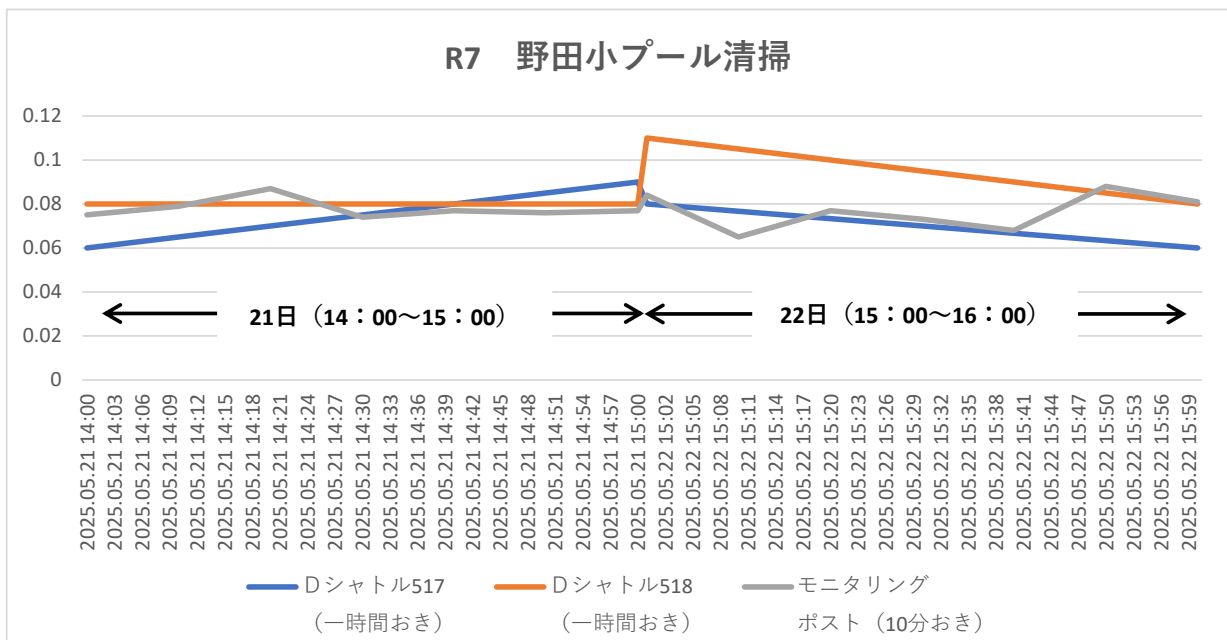
(プール清掃実施日時：5月21日 14:00~15:00、5月22日 15:00~16:00)

測定機器 No.	DOSE e nano 237	DOSE e nano 238	D-シャトル 517	D-シャトル 518	モニタリングポスト 野田小学校
プール清掃時 線量(μSv)	0.172	0.158	0.070	0.090	0.077
5月21~22日:積算量(μSV)	1.715	1.702	1.580	1.810	1.900
年間(mSV)	0.626	0.621	0.577	0.661	0.694
年間追加被ばく線量(mSv)	0.086	0.081	0.037	0.121	0.154

【機器:DOSE e nano】



【機器:Dシャトル】

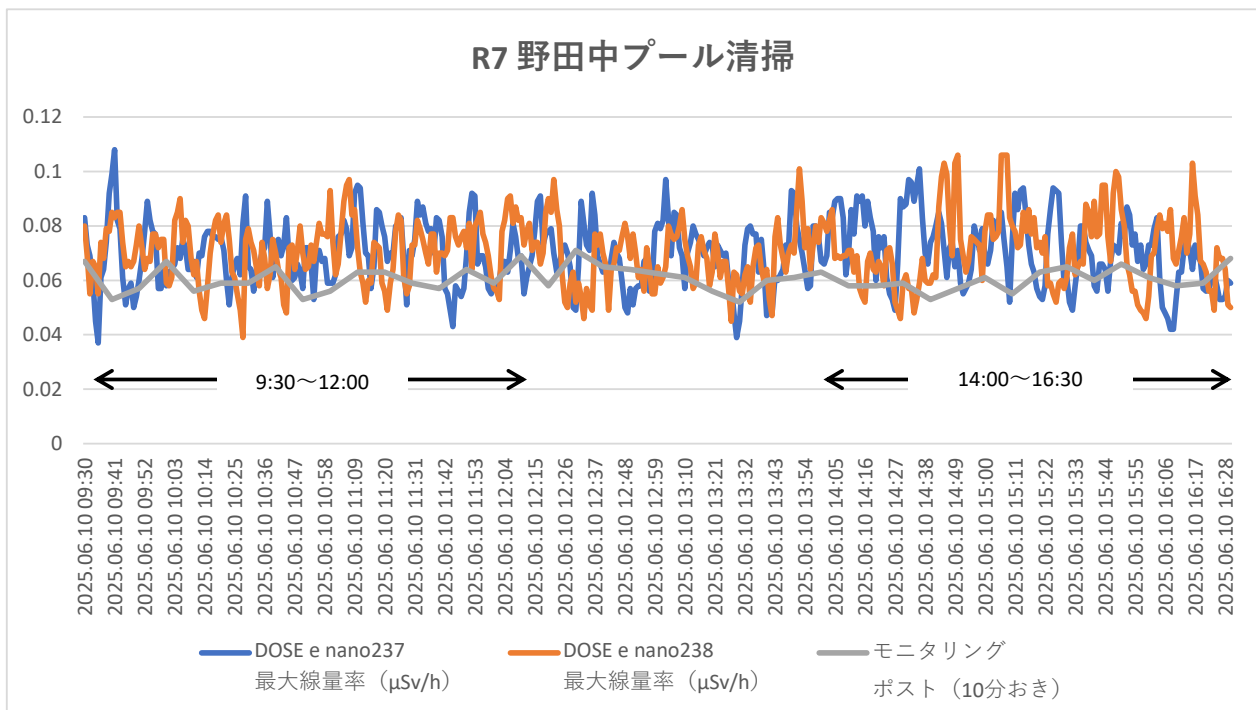


野田中学校放射線測定結果

(プール清掃実施日時：6月10日 9:30~12:00、14:00~16:30)

測定機器 No.	DOSE e nano 237	DOSE e nano 238	D-シャトル 519	D-シャトル 520	モニタリングポスト 野田中学校
プール清掃時 線量(μSv)	0.285	0.288	0.050	0.060	0.060
6月10日:1日積算量(μSV)	1.320	1.308	1.380	1.240	1.483
年間(mSV)	0.482	0.477	0.504	0.453	0.541
年間追加被ばく線量(mSv)	-0.058	-0.063	-0.036	-0.087	0.001

【機器:DOSE e nano】



【機器:Dシャトル】

