

【協議事項】(1)令和6年度ガラスバッジの測定結果について

令和6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6年9月～11月の3か月

(表1)

対象者数 (人) R6.4.1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 〕
272,485	343	0.1%	339	4

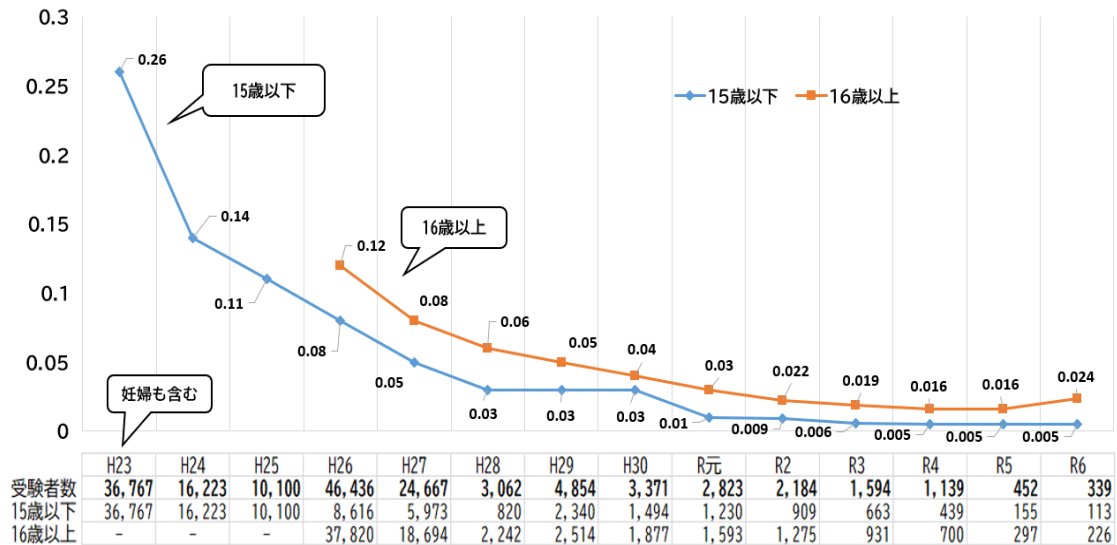
2 3か月間測定者の平均値

(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	343	339	0.018
0歳～15歳	114	113	0.005
16歳以上	229	226	0.024

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)	265	339	100.0%
	0.1	71		
	0.2	3		
2未満	0.3	0	0	0.0%
	0.4	0		
		339	339	100.0%

注:この資料は、令和7年1月8日現在の返却数で集計をしております。

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7年度外部被ばく検査の予定について

令和7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7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7年7月16日	申込締切日
令和7年8月下旬	ガラスバッジ郵送(委託業者から申込者)
令和7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7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7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7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8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8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 500人

⑤ 測定結果の評価

令和8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7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・国立小中学校、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67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2・4・6年生及び中学校2年生としています。

【参考】市立小・中・支援学校における対象児童・生徒数（令和6年度）

小学2年生	1,838名	小学4年生	2,000名	小学6年生	1,803名
中学2年生	1,926名	計	7,567名		

② 地区巡回検査

学校巡回検査を実施しない4～5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。

4月・・・7日（月）～18日（金） 杉妻地区（土日を除く）

【参考】平成28年度 → 65名 令和4年度 → 101名

5月・・・12日（月）～16日（金） 渡利地区

【参考】平成26年度 → 187名 令和5年度 → 80名

19日（月）～23日（金） 飯坂地区

【参考】平成26年度 → 181名 平成28年度 → 136名 令和4年度 → 158名

7～8月・・・28日（月）～1日（金） 東部地区

【参考】平成28年度 → 125名 平成30年度 → 76名 令和5年度 → 92名

4日（月）～8日（金） 蓬萊地区

【参考】平成27年度 → 92名 平成29年度 → 224名 令和2年度 → 65名

令和5年度 → 128名

来年3月・・・9日（月）～20日（金） 松川地区（土日を除く）

【参考】平成27年度 → 174名 平成28年度 → 211名 令和元年度 → 76名

令和5年度 → 108名

③ 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7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8年2月中旬から下旬予定

講師：ふれあいクリニックさくらみず 齋藤 紀先生

〔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 穴戸 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

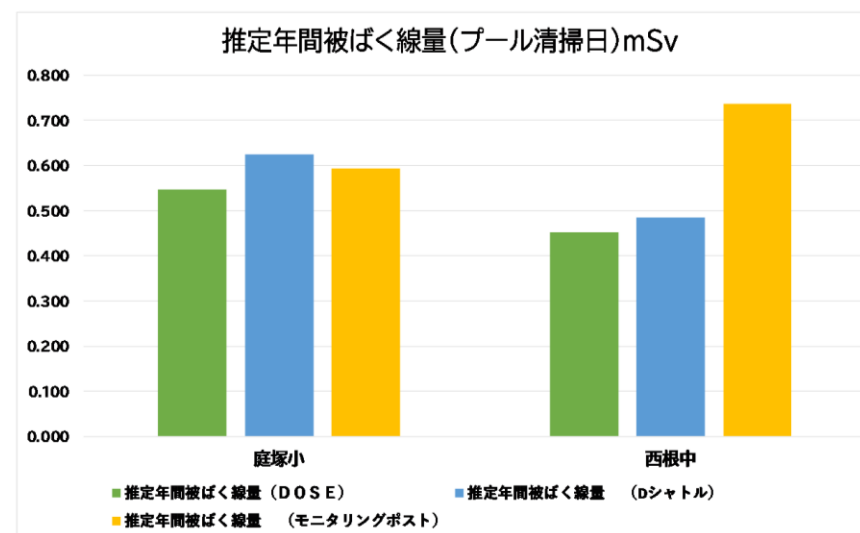
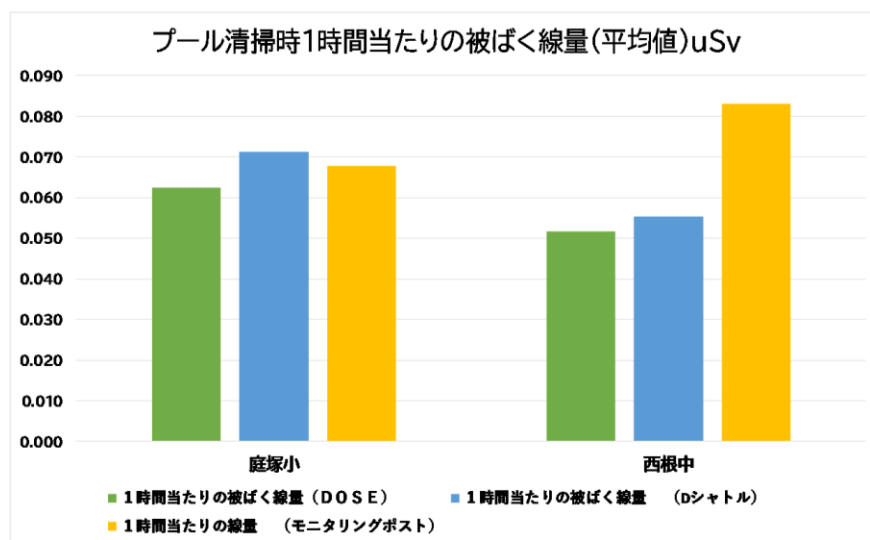
講師：医師等

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	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	μSv	mSv	mSv	mSv	mSv	μSv	mSv
1	庭塚小	5/15	15:00～16:00	1:00	268	0.062	1.527	507	0.060	1.620	0.068	0.064	0.068	0.068	0.557	0.017	0.591	0.051	1.627	0.594	0.054
				1:00	269	0.064	1.474	508	0.080	1.800	0.068	0.061	0.075	0.068	0.538	-0.002	0.657	0.117			
2	西根中	6/1	6:30～7:30	1:00	270	0.051	1.220	509	0.050	1.210	0.083	0.051	0.050	0.083	0.445	-0.095	0.442	-0.098	2.016	0.736	0.196
				1:00	271	0.052	1.256	510	0.040	1.450	0.083	0.052	0.060	0.083	0.458	-0.082	0.529	-0.011			
最大値						0.064			0.080		0.083	0.064	0.075	0.083	0.557	0.017	0.657	0.117	2.016	0.736	0.196
最小値						0.051			0.040		0.068	0.051	0.050	0.068	0.445	-0.095	0.442	-0.098	1.627	0.594	0.054
平均値						0.057			0.058		0.076	0.057	0.063	0.075	0.500	-0.041	0.555	0.015	1.822	0.665	0.125

※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6年度学校プール清掃時被ばく線量

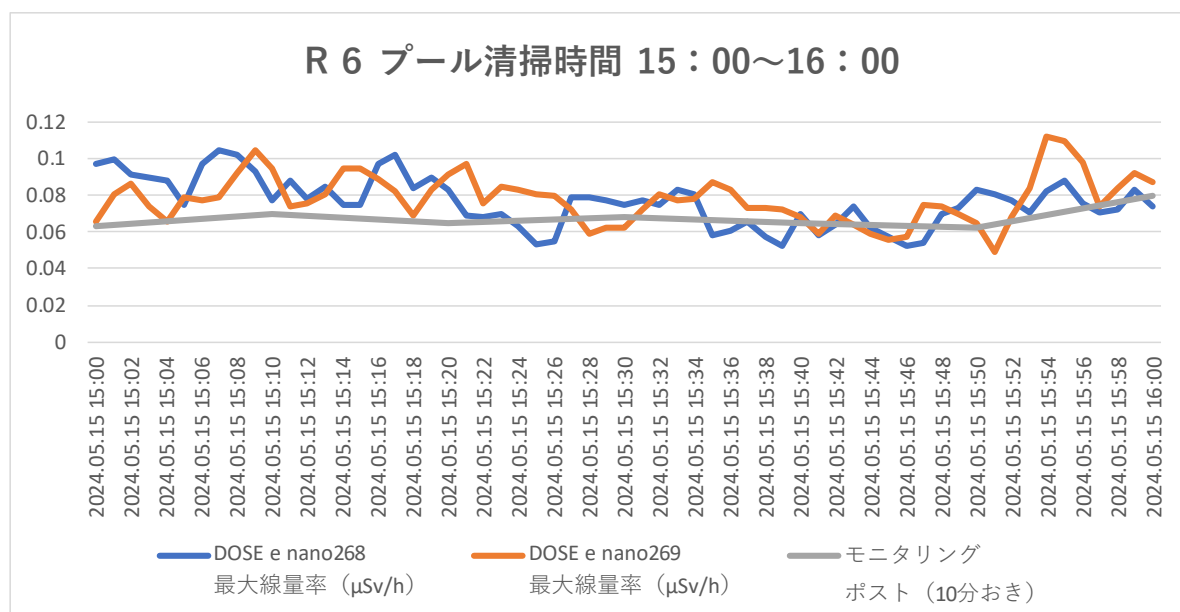


庭塚小学校放射線測定結果

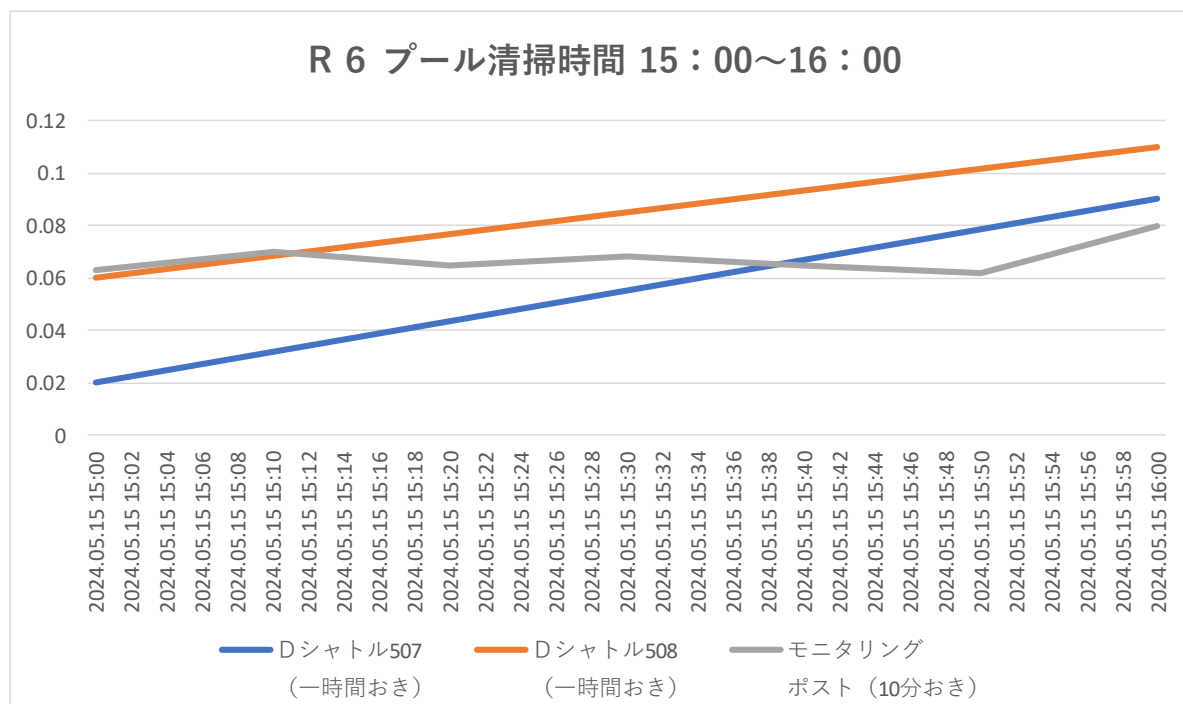
(プール清掃実施日時：5月15日 15:00～16:00)

測定機器 No.	DOSE e nano 268	DOSE e nano 269	D-シャトル 507	D-シャトル 508	モニタリングポスト 庭塚小学校
プール清掃 15:00～16:00(μSv)	0.062	0.064	0.060	0.080	0.068
5月15日:1日積算量(μSV)	1.527	1.474	1.620	1.800	1.627
年間(mSV)	0.557	0.538	0.591	0.657	0.594
年間追加被ばく線量(mSv)	0.017	-0.002	0.051	0.117	0.054

【機器:DOSE e nano】



【機器:Dシャトル】

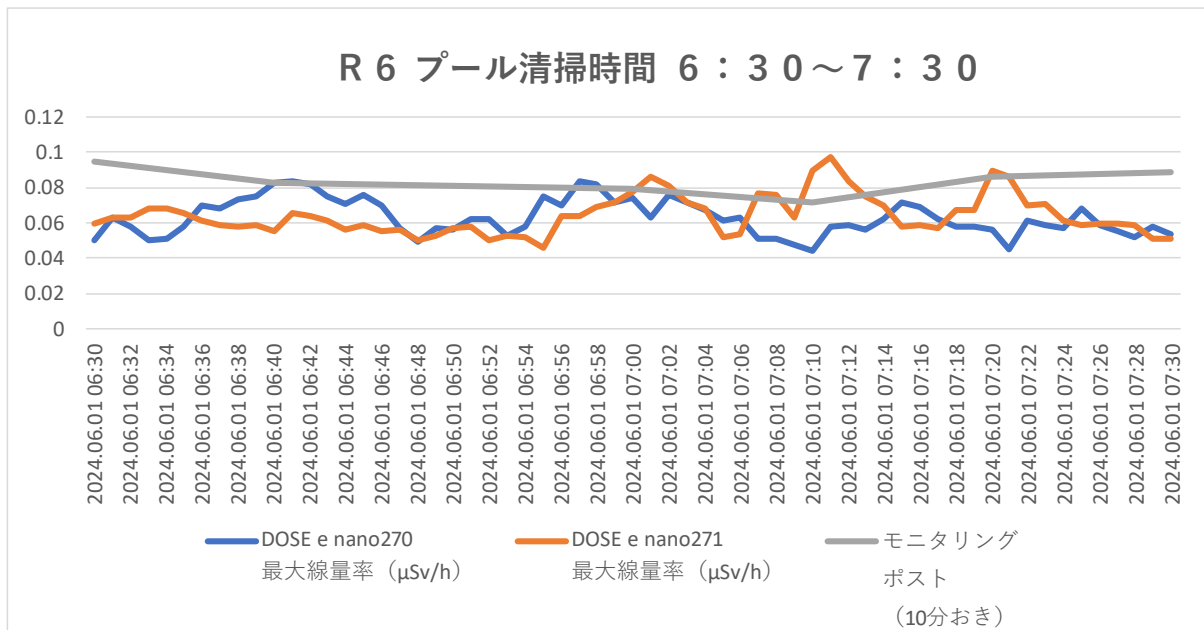


西根中学校放射線測定結果

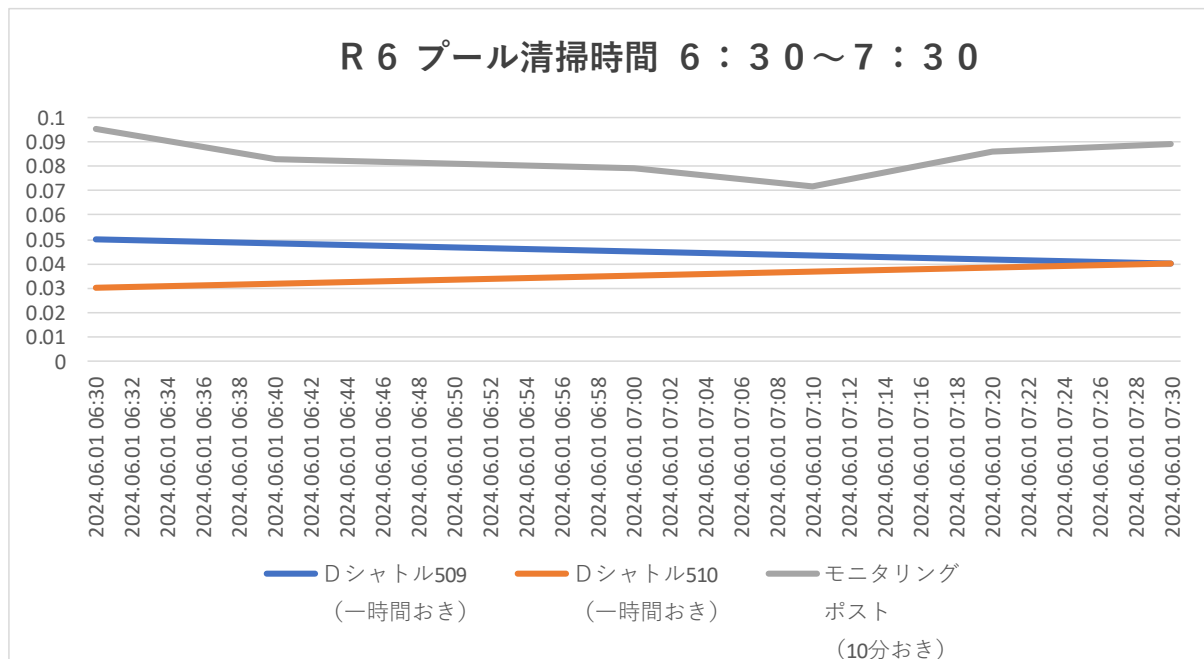
(プール清掃実施日時：6月1日 6:30～7:30)

測定機器 No.	DOSE e nano 270	DOSE e nano 271	D-シャトル 509	D-シャトル 510	モニタリングポスト 西根中学校
プール清掃 6:30～7:30(μSv)	0.051	0.052	0.050	0.040	0.083
6月1日:1日積算量(μSV)	1.220	1.256	1.210	1.450	2.016
年間(mSV)	0.445	0.458	0.442	0.529	0.736
年間追加被ばく線量(mSv)	-0.095	-0.082	-0.098	-0.011	0.196

【機器:DOSE e nano】



【機器:Dシャトル】



【協議事項】(6)市民アンケートと保護者アンケートの結果について

令和7年6月公表予定