

高浜発電所及び大飯発電所
環境放射線監視結果

(令和4年度第2四半期)

京 都 府

目 次

はじめに	1
環境放射線監視結果の概要	2
調 査 結 果	
1 放射線測定所における測定結果	5
2 環境放射能測定車及び環境放射線調査車測定結果	11
3 気象観測結果	21
4 環境試料の核種分析結果	26
参 考	
1 調査実施機関	31
2 調査実施内容	31
3 測定計画	33
資 料	
1 調査の目的	39
2 測定結果の評価について	41
3 用語の説明	42
4 空間放射線空気吸収線量率月報	44

は じ め に

京都府域から約4 kmの地点に立地している関西電力株式会社高浜発電所は、82万6千kW2基及び87万kW2基計4基の原子炉が設置されています。

京都府では、同発電所の運転開始（昭和49年11月）に先立って、昭和48年度から同発電所による周辺環境への影響についての監視を行っており、逐次、その監視体制の整備拡充を図ってきたところですが、平成23年3月に発生した福島第一原子力発電所の事故を契機として、同社の118万kW2基の原子炉が設置されている大飯発電所（117万5千kW2基については平成30年3月運転終了）による周辺環境への影響についても監視することといたしました。

現在、両発電所による周辺環境への影響について、テレメータシステムを用いた放射線測定所での常時監視や環境試料の放射能の測定等を実施しています。

また、これらの常時監視や測定等は、高浜発電所及び大飯発電所に関する環境測定技術検討委員会（放射線に関する有識者等の意見を聴取する会議。）に技術的な助言を受けながら実施しており、令和4年度第2四半期（令和4年7月から令和4年9月まで。以下「今期」という。）の測定等の結果についても、「周辺環境に対する影響は認められず、環境安全上問題はなかった。」との意見をいただいております。

本書は、今期に実施した常時監視や測定等の内容を府民の皆様の参考にしていただくため公表するものです。

環境放射線監視結果の概要

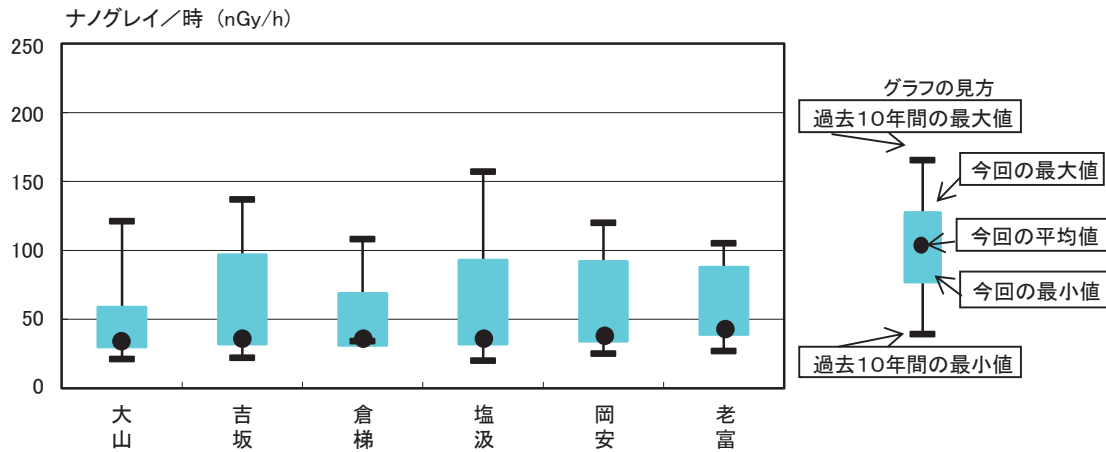
令和4年7月～9月に実施した高浜発電所及び大飯発電所周辺の環境放射線監視結果の概要は次のとおりでした。

☆空間線量モニタリングについて

空間放射線量率

放射線測定所（14か所：舞鶴市内6か所、綾部市内3か所、伊根町内1か所、宮津市内1か所、南丹市内2か所、京丹波町内1か所）において、空間放射線が1時間あたりどのくらいであるかを測定しています。

各地点の測定結果は、倉梯測定所について過去の値の範囲を超過していますが、その他はすべて過去の値の範囲内にあり、環境安全上問題ありませんでした。なお、代表的な地点について測定結果をグラフに示しました。

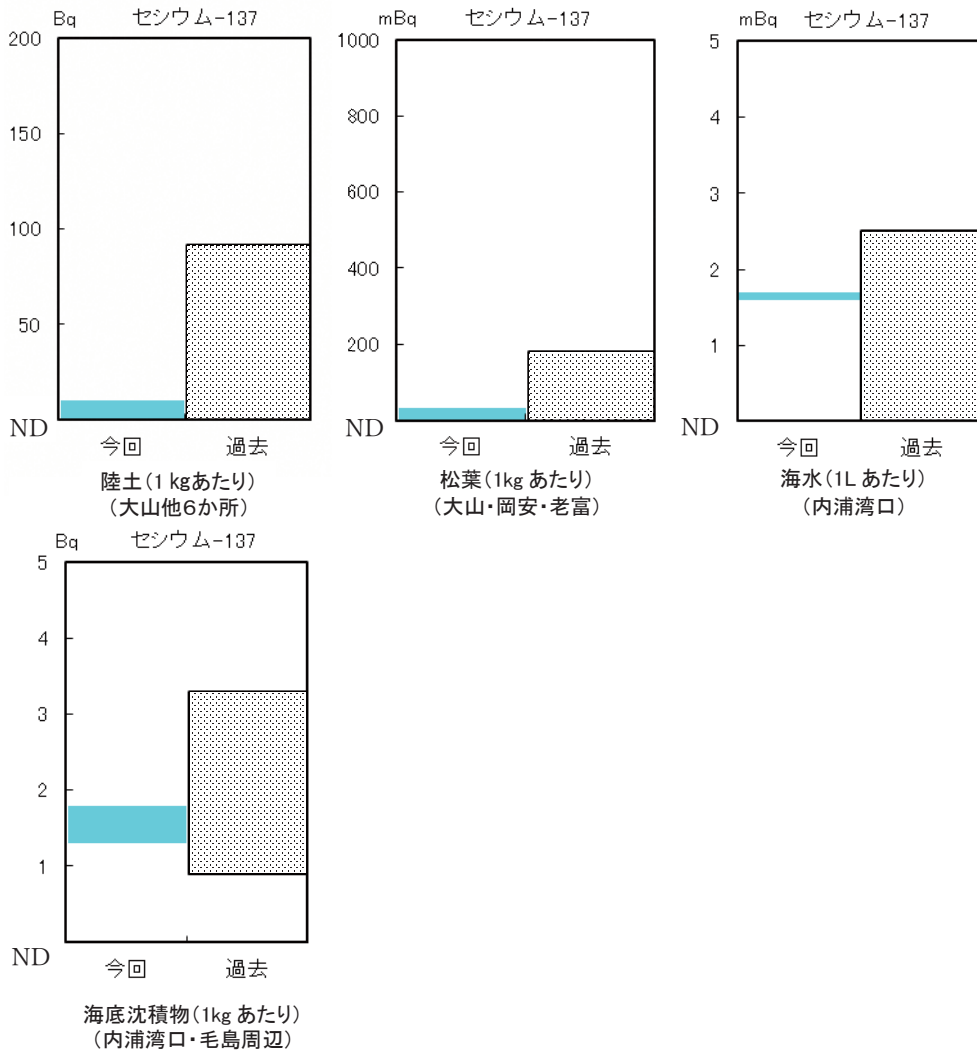


※ 大山は局舎建替えに伴い、7月1日から7月15日までの測定結果です。

☆陸上、海洋モニタリングについて

核種分析

海水や浮遊じんなどに含まれている放射性核種について測定を行っています。
 測定結果は、環境安全上問題ありませんでした。
 なお、陸土、松葉、海水及び海底沈積物から過去に検出された程度のセシウム-137が検出されました。
 検出されたものの一部について濃度範囲をグラフに示しました。



※グラフ中の「過去」とは過去10年間の濃度範囲

(参考) 原子力発電所の稼働状況について (令和4年7月~9月)

原子力発電所		時間稼働率 (%)	特記事項
高 浜	1号機	0.0	平成23年 1月10日から定期検査
	2号機	0.0	平成23年 11月25日から定期検査
	3号機	72.1	令和 4年 8月 19日から本格運転再開
	4号機	0.0	令和 4年 6月 8日から定期検査
大 飯	1号機	0.0	平成30年 3月 1日から運転終了
	2号機	0.0	平成30年 3月 1日から運転終了
	3号機	58.1	令和 4年 8月 23日から定期検査
	4号機	81.8	令和 4年 8月 12日から本格運転再開



放射線測定所

空間放射線量率や気象要素を24時間連続で測定しています。



表示システム

舞鶴市、綾部市内の府広域振興局、府保健所、市役所等で各測定所の測定データをリアルタイムでご覧になれます。

インターネットホームページ

測定データをリアルタイムで公開しています。



URL <http://www.aris.pref.kyoto.jp/>

京都府環境放射線監視テレメータシステム

現在の空間線量率

京都府では、府内の環境放射線を測定監視し、測定結果を皆さんにお知らせしています。

現在の空間線量率です。2021年02月22日(月) 13:00
通常は0.01~0.2μSv/hですので、今日の測定値に異常はありません。

1. 上山測定所	0.0356 μSv/h	22. 東舞鶴測定所	0.0451 μSv/h	23. 美山測定所	0.0366 μSv/h
2. 下山測定所	0.0605 μSv/h	23. 嵯峨測定所	0.0389 μSv/h	24. 久多測定所	0.0511 μSv/h
3. 上京測定所	0.0479 μSv/h	24. 上京測定所	0.0273 μSv/h	25. 上京測定所	0.0667 μSv/h
4. 舞臺測定所	0.0511 μSv/h	25. 嵯峨測定所	0.0385 μSv/h	26. 伏見測定所	0.0503 μSv/h
5. 田中M.D.	0.0385 μSv/h	26. 舞鶴山測定所	0.0416 μSv/h	27. 乙訓測定所	0.0527 μSv/h
6. 上山測定所	0.0319 μSv/h	27. 丹波谷測定所	0.0354 μSv/h	28. 伏見測定所	0.0549 μSv/h
7. 湯浅測定所	0.0382 μSv/h	28. 舞鶴山測定所	0.0574 μSv/h	29. 宇治測定所	0.0427 μSv/h
8. 舞臺測定所	0.0385 μSv/h	29. 舞鶴山測定所	0.0329 μSv/h	30. 上京測定所	0.0404 μSv/h
9. 湯浅測定所	0.0299 μSv/h	30. 宇治測定所	0.0348 μSv/h		
10. 上山測定所	0.0359 μSv/h	31. 舞鶴山測定所	0.0517 μSv/h		
11. 舞鶴山測定所	0.0480 μSv/h	32. 嵯峨測定所	0.0472 μSv/h		

※ 4. 高津測定所、15. 嵯峨測定所、18. 倉谷測定所、23. 美山測定所、21. 間部測定所、24. 久多測定所、25. 上京測定所、28. 伏見測定所、及び30. 木津測定所は水津調整局の測定値

※ 2. 下山測定所、16. 舞鶴山測定所、20. 舞鶴山測定所、27. 乙訓測定所、29. 宇治測定所は府独自設置の測定値

※ 5. 田中M.D.は夕陽時MAPは測定電力が変動

測定値は、1μGy/h(マイクログレイ毎時) = 1μSv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出しています。

表示された値は演算値であり、修正する事があります。

TOPページ / 現在の空間線量率 / 過去1カ月の空間線量率 / 監視結果報告 / 関連サービスリンク

ARIS

調 査 結 果

1 放射線測定所における測定結果

ア 空間放射線空気吸収線量率

大山測定所

月	7	8	9	過去10年間の変動幅
最 大	59	/	/	46 ~ 121
最 小	30	/	/	21 ~ 31
平 均 (M)	33	/	/	30 ~ 36
標 準 偏 差 (σ)	4	/	/	2 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	12時間	/	/	7 ~ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	74 nGy	/	/	44 ~ 381 nGy

吉坂測定所

月	7	8	9	過去10年間の変動幅
最 大	70	57	97	49 ~ 137
最 小	32	33	32	22 ~ 36
平 均 (M)	35	35	35	33 ~ 41
標 準 偏 差 (σ)	4	2	5	1 ~ 11
M + 3 σ を超過した時間数	23 時間	20 時間	10 時間	6 ~ 30 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	168 nGy	81 nGy	224 nGy	32 ~ 462 nGy

倉梯測定所

月	7	8	9	過去10年間の変動幅
最 大	69	64	68	59 ~ 108
最 小	32	33	31	34 ~ 48
平 均 (M)	35	35	34	48 ~ 52
標 準 偏 差 (σ)	4	2	4	1 ~ 8
M + 3 σ を超過した時間数	18 時間	16 時間	11 時間	4 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	153 nGy	73 nGy	148 nGy	20 ~ 175 nGy

(注) 1 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

2 標準偏差(σ)は測定値のばらつきの程度を表し、測定値が(平均値)+(標準偏差の3倍)の範囲にあれば、ほぼ平常の変動幅の範囲内であるとされる。この幅を超えた場合は、気象条件等の原因を検討する。

3 大山測定所は局舎建替に伴い令和4年7月15日から測定休止。

吉坂及び倉梯測定所は令和4年4月に近接地に移設。過去の変動幅は移設前の値。

塩 汲 測 定 所

月	7	8	9	過去10年間の変動幅
最 大	70	54	93	47 ~ 157
最 小	32	33	33	20 ~ 36
平 均 (M)	34	35	35	30 ~ 40
標 準 偏 差 (σ)	4	3	5	1 ~ 12
M + 3 σ を超過した時間数	23 時間	18 時間	9 時間	6 ~ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	176 nGy	116 nGy	214 nGy	32 ~ 547 nGy

岡 安 測 定 所

月	7	8	9	過去10年間の変動幅
最 大	69	56	92	47 ~ 120
最 小	34	35	34	25 ~ 36
平 均 (M)	37	37	37	35 ~ 41
標 準 偏 差 (σ)	4	2	5	1 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	23 時間	19 時間	9 時間	4 ~ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	163 nGy	63 nGy	217 nGy	16 ~ 336 nGy

老 富 測 定 所

月	7	8	9	過去10年間の変動幅
最 大	75	61	88	51 ~ 105
最 小	39	40	40	27 ~ 43
平 均 (M)	42	42	42	35 ~ 46
標 準 偏 差 (σ)	4	2	4	1 ~ 10
M + 3 σ を超過した時間数	19 時間	19 時間	10 時間	4 ~ 30 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	140 nGy	79 nGy	168 nGy	8 ~ 301 nGy

(注) 1、2 前頁に同じ。

日 出 測 定 所

月	7	8	9	過去9年間の変動幅
最 大	75	64	90	45 ~ 123
最 小	34	35	33	16 ~ 36
平 均 (M)	37	37	37	26 ~ 42
標 準 偏 差 (σ)	4	3	4	1 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	17 時間	19 時間	10 時間	8 ~ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	177 nGy	117 nGy	159 nGy	18 ~ 342 nGy

上 司 測 定 所

月	7	8	9	過去9年間の変動幅
最 大	79	64	73	57 ~ 104
最 小	45	46	45	25 ~ 49
平 均 (M)	49	50	48	42 ~ 53
標 準 偏 差 (σ)	4	2	3	1 ~ 10
M + 3 σ を超過した時間数	20 時間	11 時間	15 時間	1 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	167 nGy	34 nGy	83 nGy	1 ~ 228 nGy

地 頭 測 定 所

月	7	8	9	過去9年間の変動幅
最 大	75	63	69	50 ~ 87
最 小	36	37	36	20 ~ 41
平 均 (M)	39	39	39	30 ~ 45
標 準 偏 差 (σ)	4	2	3	2 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	19 時間	16 時間	15 時間	4 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	174 nGy	74 nGy	86 nGy	9 ~ 172 nGy

(注) 1、2 前頁に同じ。

3 日出、上司及び地頭測定所は平成25年4月から測定を開始している。

上 杉 測 定 所

月	7	8	9	過去9年間の変動幅
最 大	63	44	60	34 ~ 95
最 小	26	26	26	16 ~ 28
平 均 (M)	29	29	28	22 ~ 31
標 準 偏 差 (σ)	4	2	3	1 ~ 7
M + 3 σ を超過した時間数	19 時間	16 時間	13 時間	7 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	150 nGy	55 nGy	100 nGy	4 ~ 186 nGy

八 津 合 測 定 所

月	7	8	9	過去9年間の変動幅
最 大	73	67	76	46 ~ 100
最 小	34	35	34	18 ~ 37
平 均 (M)	37	37	37	26 ~ 41
標 準 偏 差 (σ)	4	2	4	2 ~ 8
M + 3 σ を超過した時間数	20 時間	15 時間	12 時間	3 ~ 25 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	167 nGy	62 nGy	146 nGy	2 ~ 216 nGy

盛 郷 測 定 所

月	7	8	9	過去9年間の変動幅
最 大	107	76	84	58 ~ 142
最 小	45	45	46	21 ~ 48
平 均 (M)	49	50	49	32 ~ 53
標 準 偏 差 (σ)	5	3	4	2 ~ 11
M + 3 σ を超過した時間数	15 時間	9 時間	16 時間	0 ~ 24 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	179 nGy	69 nGy	131 nGy	0 ~ 360 nGy

(注) 1、2 前頁に同じ。

3 上杉、八津合及び盛郷測定所は平成25年4月から測定を開始している。

島 測 定 所

月	7	8	9	過去9年間の変動幅
最 大	65	60	65	43 ~ 108
最 小	33	33	32	23 ~ 34
平 均 (M)	36	36	35	33 ~ 38
標 準 偏 差 (σ)	3	3	3	2 ~ 6
M + 3 σ を超過した時間数	13 時間	9 時間	9 時間	1 ~ 23 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	96 nGy	58 nGy	81 nGy	0 ~ 166 nGy

本 庄 測 定 所

月	7	8	9	過去9年間の変動幅
最 大	67	60	71	43 ~ 80
最 小	33	34	33	22 ~ 34
平 均 (M)	36	36	36	34 ~ 38
標 準 偏 差 (σ)	4	2	3	2 ~ 6
M + 3 σ を超過した時間数	18 時間	11 時間	10 時間	1 ~ 24 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	125 nGy	53 nGy	101 nGy	0 ~ 142 nGy

(注) 1、2 前頁に同じ。

3 島及び本庄測定所は平成25年4月から測定を開始している。

イ 浮遊じん中の全アルファ放射能

単位:ベクレル(Bq)/m³

調査地点		7月	8月	9月	過去の変動幅
吉坂測定所	最大	1.7	1.9	1.5	～
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	～
	平均	0.7	0.7	0.6	～
塩汲測定所	最大	1.2	1.4	0.9	～
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	～
	平均	0.4	0.5	0.3	～

(注) 6時間集じんと同時に測定

機器更新に伴い測定方法を変更したため、値を記載していない。

ウ 浮遊じん中の全ベータ放射能

単位:ベクレル(Bq)/m³

調査地点		7月	8月	9月	過去の変動幅
吉坂測定所	最大	3.0	3.2	2.7	～
	最小	0.1	0.2	0.1	～
	平均	1.3	1.3	1.1	～
塩汲測定所	最大	1.8	2.1	1.4	～
	最小	0.1	0.1	<0.1	～
	平均	0.6	0.7	0.5	～

(注) 6時間集じんと同時に測定

機器更新に伴い測定方法を変更したため、値を記載していない。

2 環境放射能測定車及び環境放射線調査車測定結果

ア 環境放射能測定車による空間放射線空気吸収線量率

項目 地点	月 日	時 間	天候	気温 (℃)	線量率(nGy/h)			風向・風速 (m/s) (時刻)	線量率過去10年間の 変動幅 (nGy/h)
					最大	最小	平均		
河 辺 原	9月26日	12:00~13:00	晴	30.1	35	34	35	(欠測)	27~58
三 浜	9月28日	12:00~13:00	曇	24.0	24	23	24	(欠測)	22~49
多 門 院	9月28日	14:10~15:10	曇	23.5	24	23	24	(欠測)	18~47

(注) 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

車両都合により、代替機器(可搬型モニタリングポスト(日立製作所MAR-5700B))で測定。

イ 環境放射線調査車による空間放射線空気吸収線量率

ルート1(東舞鶴地域) 測定月日: 令和4年9月5日(月)
 ルート2(東舞鶴地域) 令和4年9月8日(木)
 ルート3(綾部老富地区) 令和4年9月12日(月)
 ルート4(綾部・西舞鶴地域) 令和4年9月22日(木)

地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
項目	大波下	朝来中	登尾	塩汲峠	塩汲	杉山	松尾寺	吉坂	金剛院	堂奥	多門院	青葉中学校
時刻	14:16	14:25	14:35	14:43	14:51	15:06	15:19	15:31	15:41	15:55	16:06	16:21
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
線量率(nGy/h)	21	25	25	31	24	19	18	23	31	21	17	20
過去9年間の変動幅(nGy/h)	21 ~ 35	26 ~ 43	25 ~ 49	32 ~ 55	23 ~ 53	19 ~ 48	18 ~ 55	23 ~ 72	31 ~ 82	20 ~ 60	17 ~ 65	21 ~ 65
地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
項目	中丹東保神社	舞鶴市役所前	大波下	中田	河辺由里	栃尾	大山	田井	水ヶ浦	野原	三浜	
時刻	13:32	13:54	14:11	14:20	14:29	14:37	14:51	15:03	15:19	15:47	16:27	
天気	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	小雨	曇	曇	曇	
線量率(nGy/h)	22	25	21	20	23	25	19	28	18	24	27	
過去9年間の変動幅(nGy/h)	19 ~ 49	24 ~ 50	20 ~ 46	20 ~ 51	23 ~ 51	23 ~ 48	18 ~ 38	28 ~ 55	18 ~ 40	22 ~ 45	26 ~ 40	
地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
項目	上根公民館	上林中学校	綾部市林業等 健康管理センター	故屋岡町岩村	老富会館	矢黒畑	下迫	在中				
時刻	13:51	14:17	14:31	14:47	15:08	15:14	15:24	15:33				
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
線量率(nGy/h)	29	30	30	38	30	19	20	24				
過去9年間の変動幅(nGy/h)	26 ~ 40	25 ~ 47	29 ~ 44	37 ~ 48	27 ~ 45	19 ~ 36	18 ~ 35	22 ~ 44				
地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
項目	由良川小学校	上漆原生活改善センター	旧岡田中学校	加佐中学校	綾部総合庁舎	綾部総合運動公園						
時刻	14:32	14:49	15:05	15:15	15:47	16:09						
天気	小雨	小雨	小雨	小雨	曇	曇						
線量率(nGy/h)	28	38	37	23	31	22						
過去9年間の変動幅(nGy/h)	24 ~ 34	32 ~ 55	35 ~ 45	21 ~ 30	28 ~ 41	20 ~ 41						

(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

2 測定値は宇佐線の寄与を含まない。

3 平成25年度から調査車を更新したため、過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去9年間)としている。

ルート5(福知山市区) 測定月日: 令和4年9月13日(火)

ルート6(伊根・橋北地区) 令和4年9月27日(火)

ルート7(宮津・栗田・由良地区) 令和4年9月26日(月)

ルート5	地点	1	2	3						
	項目	中丹支援学校	福知山市役所 大江支所	高津江公民館						
	時刻	10:42	11:04	11:21						
	天候	晴	晴	晴						
	線量率(nGy/h)	35	30	35						
	過去9年間の 変動幅(nGy/h)	33 ~ 55	27 ~ 55	30 ~ 60						
ルート6	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	項目	与謝野町役場	与謝の 支援学校	海府中 小学校	日置小 小学校	養老中 小学校	伊根町 役場	伊根中 小学校	泊公民 館	本庄中 小学校
	時刻	9:43	9:53	10:01	10:12	10:30	10:40	10:49	11:04	11:16
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	線量率(nGy/h)	41	38	40	37	29	34	33	38	33
	過去9年間の 変動幅(nGy/h)	31 ~ 43	29 ~ 41	30 ~ 44	32 ~ 46	26 ~ 34	29 ~ 37	30 ~ 37	33 ~ 44	27 ~ 44
ルート7	地点	1	2	3	4	5	6	7		
	項目	智恩寺	宮津市役所	栗田中 小学校	島陰公 民館	丹後由 良駅	宮津総 合庁舎	上宮津 小学校		
	時刻	13:43	13:55	14:16	14:29	14:53	15:18	15:31		
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	線量率(nGy/h)	32	34	38	47	34	29	39		
	過去9年間の 変動幅(nGy/h)	30 ~ 50	35 ~ 51	37 ~ 53	40 ~ 63	35 ~ 50	28 ~ 41	36 ~ 56		

(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

3 平成25年度から調査車を更新したため、過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去9年間)としている。

ルート8(京丹波町地域)

測定月日: 令和4年9月6日(火)

ルート9(南丹市美山町地域)

令和4年9月6日(火)

ルート10(京都市上弓削町地域)

令和4年9月26日(月)

ルート11(広河原・久多地域)

令和4年9月26日(月)

地点	1	2	3	4	5	6	7	
項目	わちグラウンド	和知中学校	ワッパイスルわら	仏主	大野ダム	大野小学校	美山支所	
時刻	9:47	9:55	10:08	10:16	10:35	10:54	11:03	
天候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	
線量率($\mu\text{Gy/h}$)	33	32	23	30	36	30	34	
過去9年間の変動幅(mGy/h)	32 ~ 51	32 ~ 55	22 ~ 45	29 ~ 54	37 ~ 61	30 ~ 52	33 ~ 59	
地点	1	2	3	4	5			
項目	中風寺	福居	盛郷公民館	美山出張所	知井小学校			
時刻	13:57	14:09	14:18	14:34	15:03			
天候	雨	雨	雨	小雨	小雨			
線量率($\mu\text{Gy/h}$)	38	42	44	34	38			
過去9年間の変動幅(mGy/h)	29 ~ 66	29 ~ 70	35 ~ 65	29 ~ 57	32 ~ 58			
地点	1	2	3					
項目	上弓削ロードパーク	千谷橋百合鼻						
時刻	10:25	10:32	10:39					
天候	晴	晴	晴					
線量率($\mu\text{Gy/h}$)	64	65	55					
過去1年間の変動幅(mGy/h)	66 ~ 88	58 ~ 77	48 ~ 65					
地点	1	2	3	4	5	6	7	8
項目	花脊原地町	菅原大橋	出合橋	能見町	桜谷橋	樋之谷橋	久多浄水場	久多大橋
時刻	12:21	12:31	12:37	12:48	13:08	13:17	13:26	13:46
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
線量率($\mu\text{Gy/h}$)	57	61	64	71	66	64	55	63
過去1年間の変動幅(mGy/h)	55 ~ 74	54 ~ 71	60 ~ 80	55 ~ 75	56 ~ 72	51 ~ 74	58 ~ 81	55 ~ 82

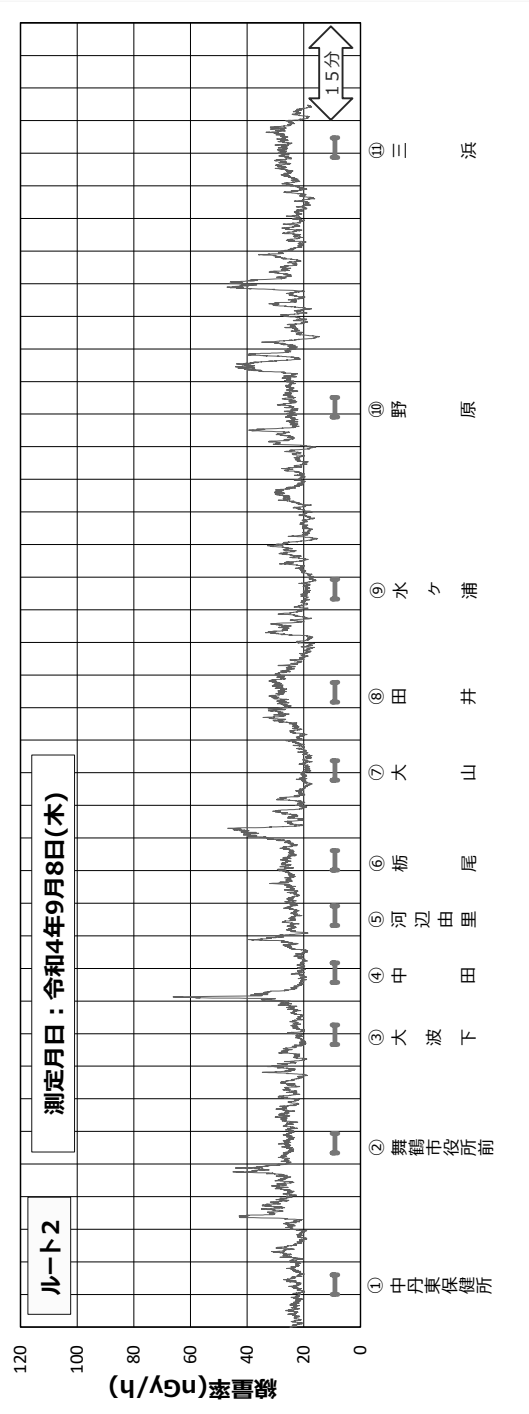
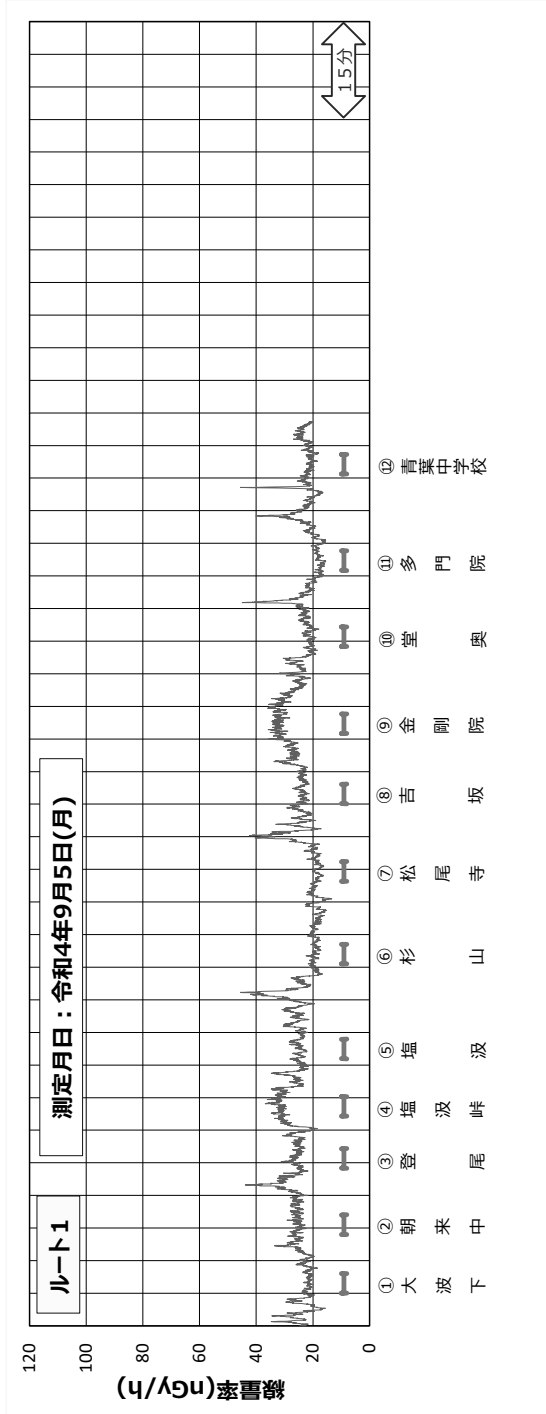
(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

3 平成25年度から調査車を更新したため、ルート8及びルート9は過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去9年間)としている。

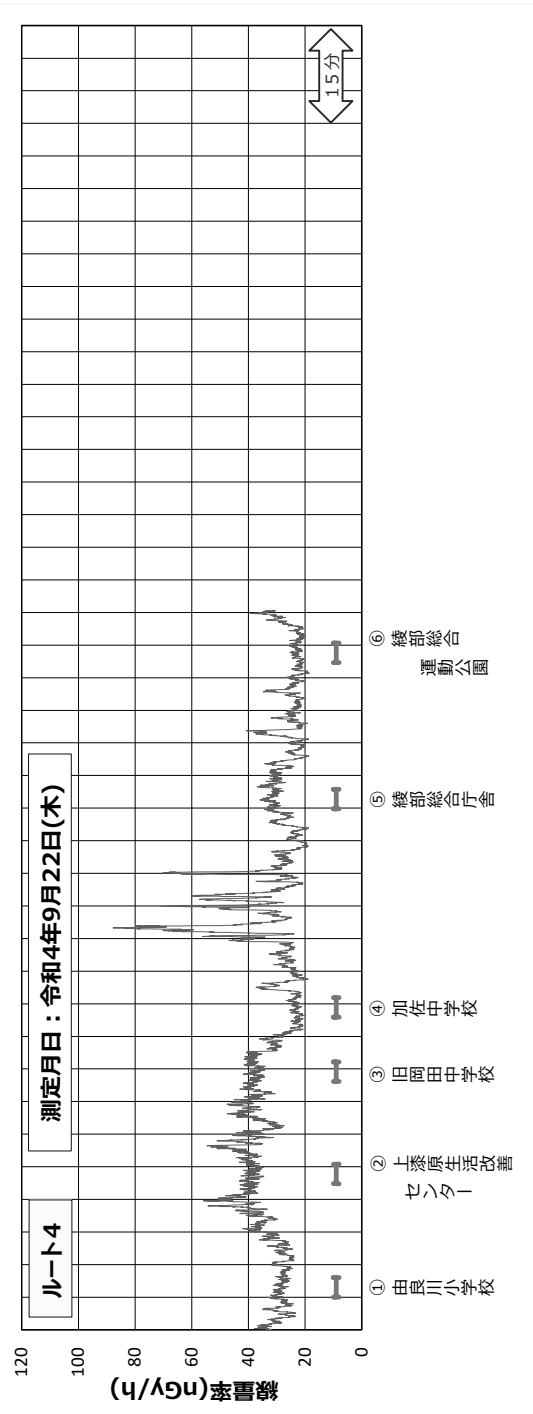
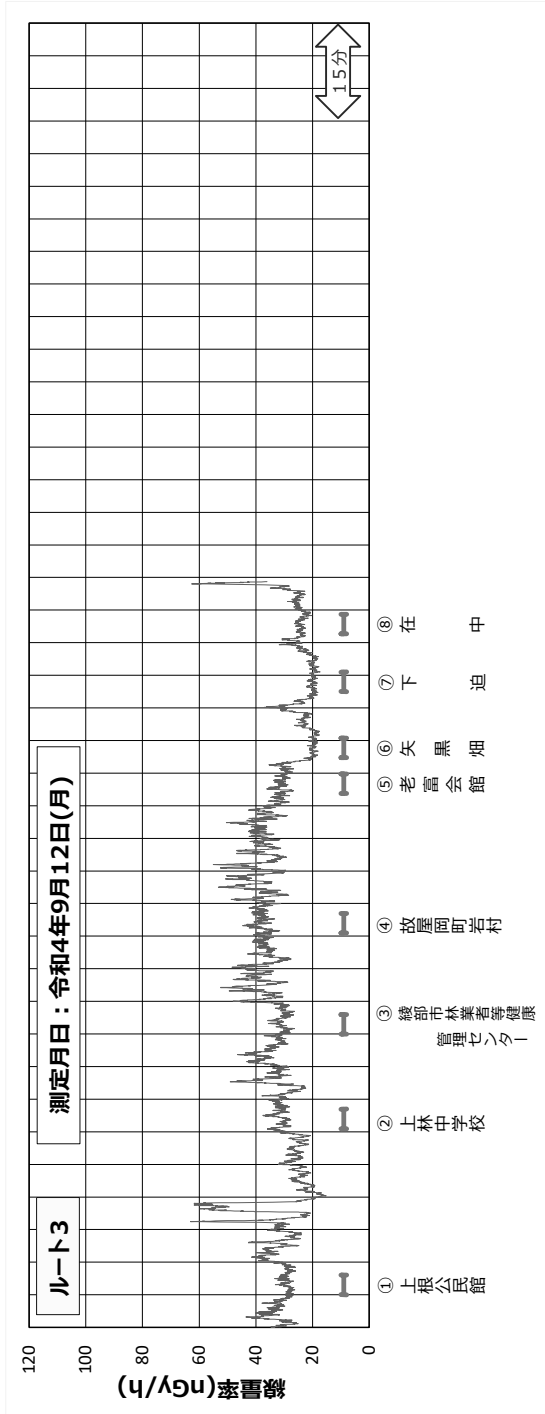
4 ルート10及び11は令和元年度から測定を開始し、令和2年度第4四半期からNaIシンチレーションサーベイメータ(日立アロガTCS-171)測定に変更した。

5 ルート10地点3、ルート11地点1、4は令和2年度から名称を変更した。



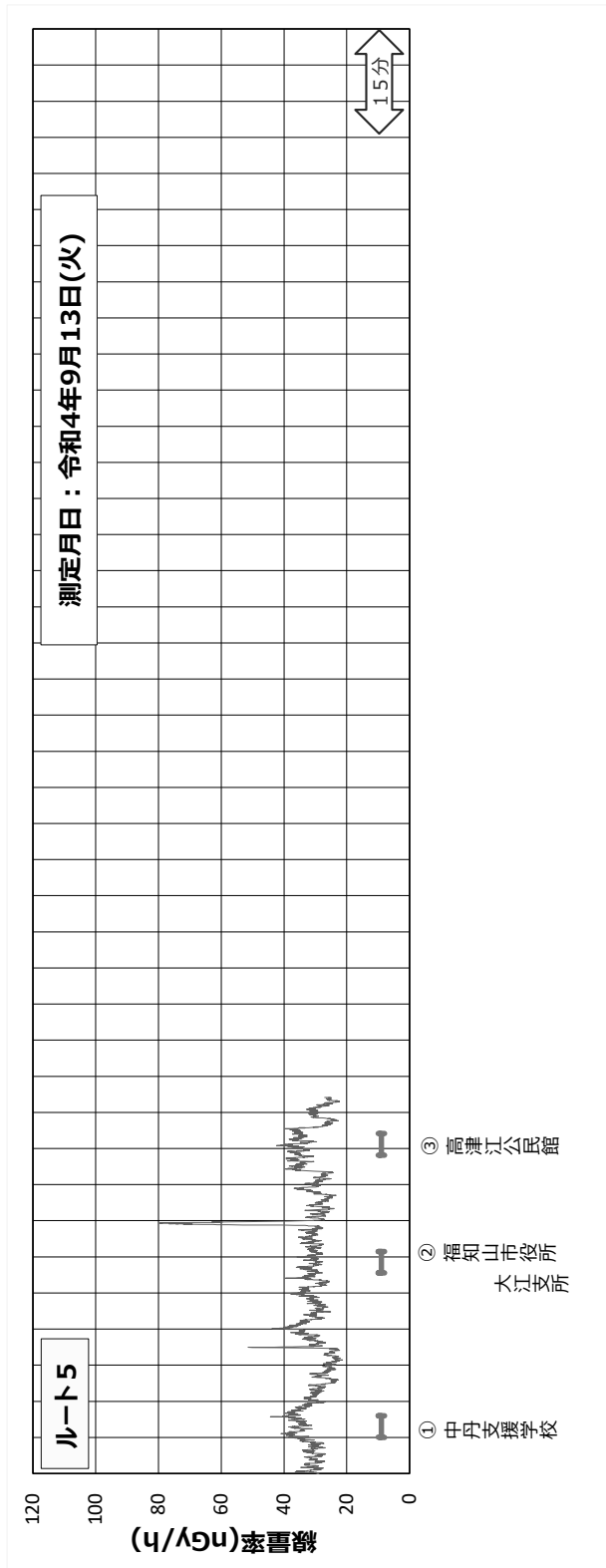
環境放射線調査車 測定チャート (ルート1 令和4年9月5日)

(ルート2 令和4年9月8日)

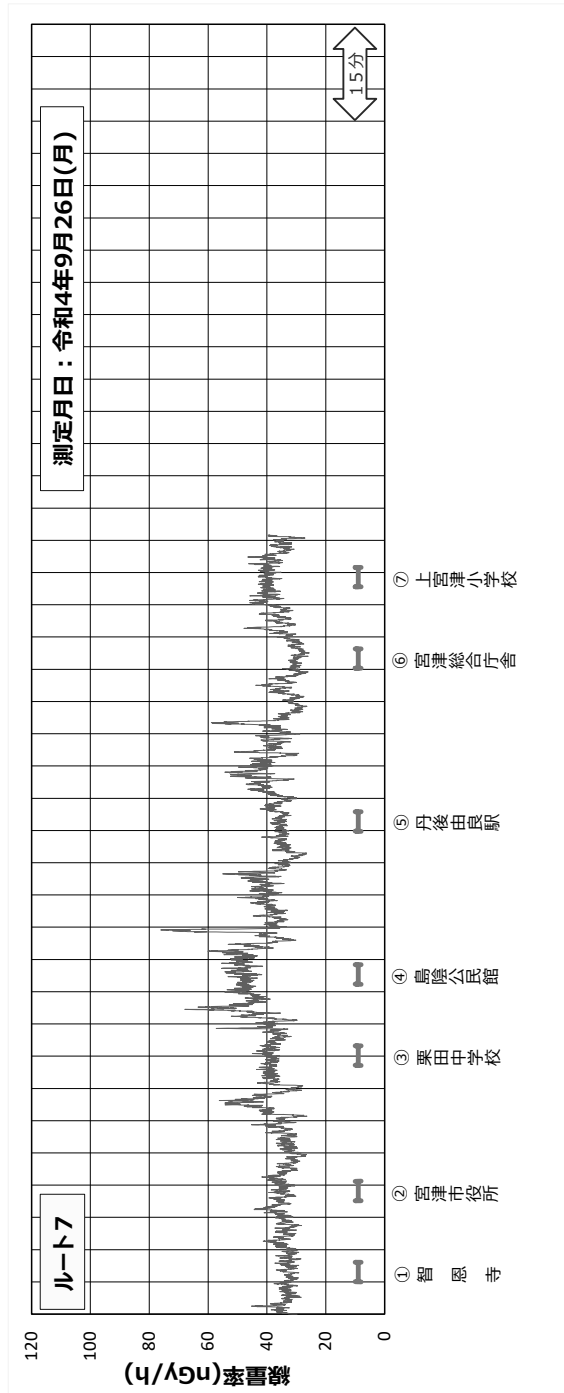
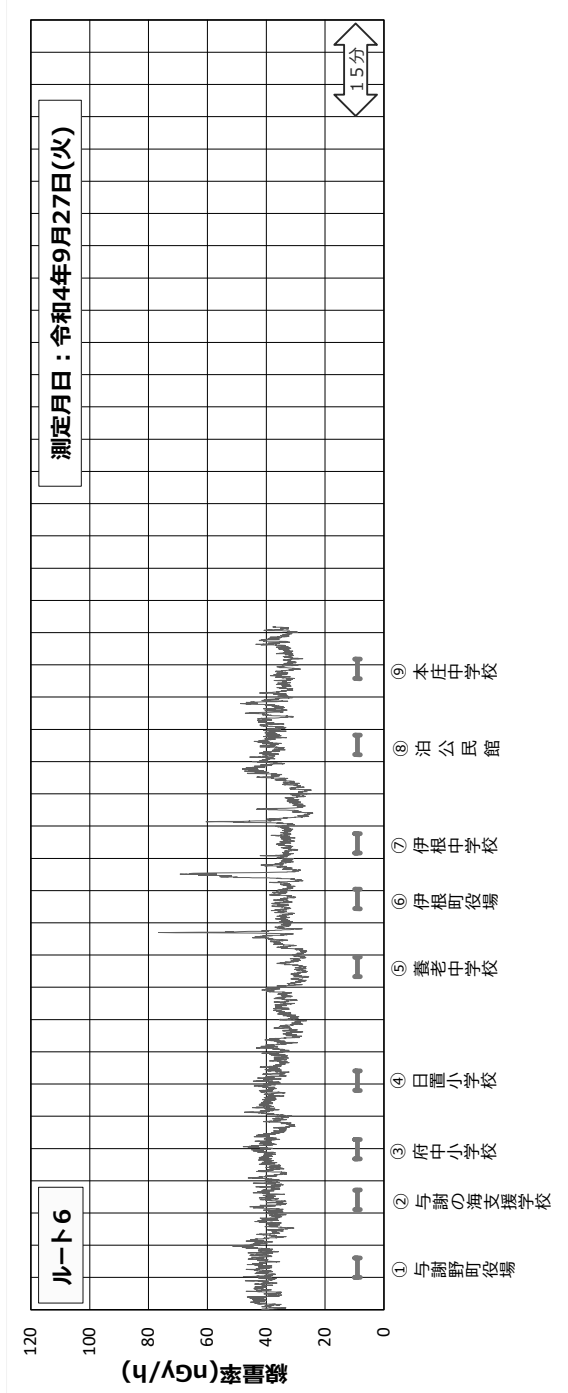


環境放射線調査車 測定チャート (ルート3 令和4年9月12日)

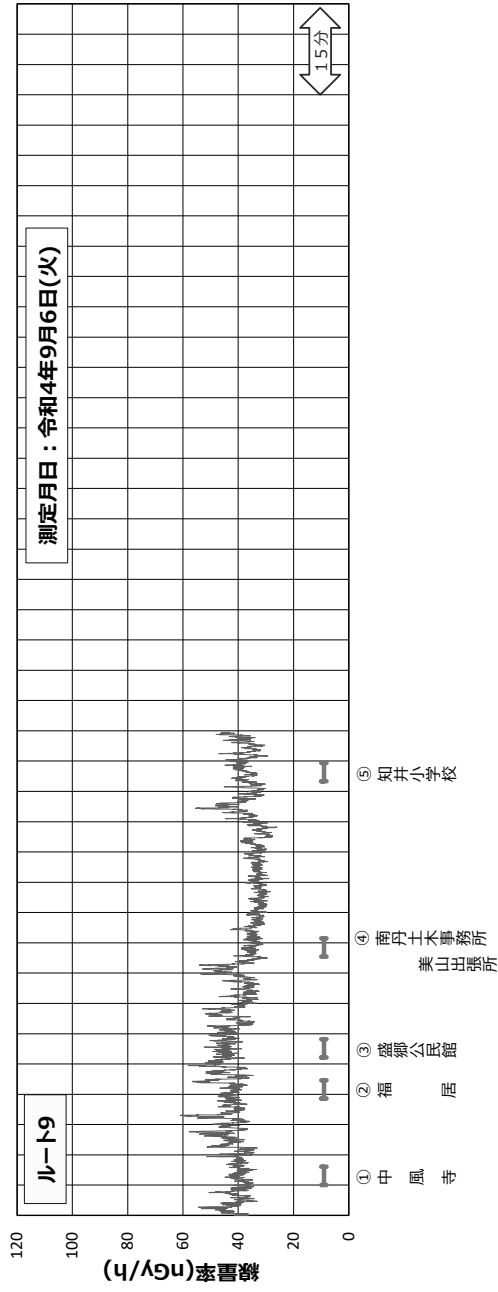
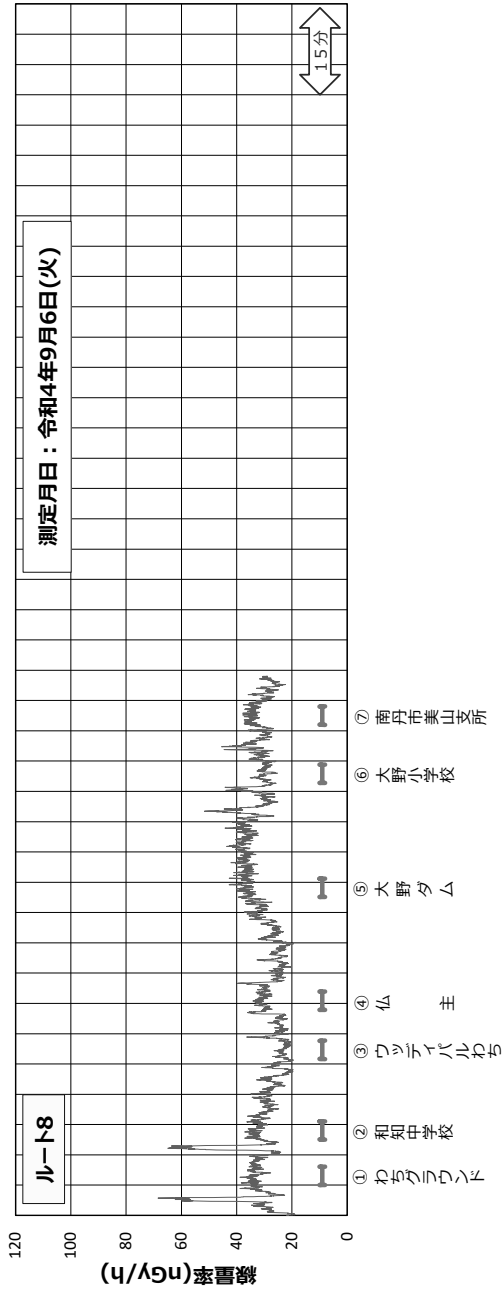
(ルート4 令和4年9月22日)



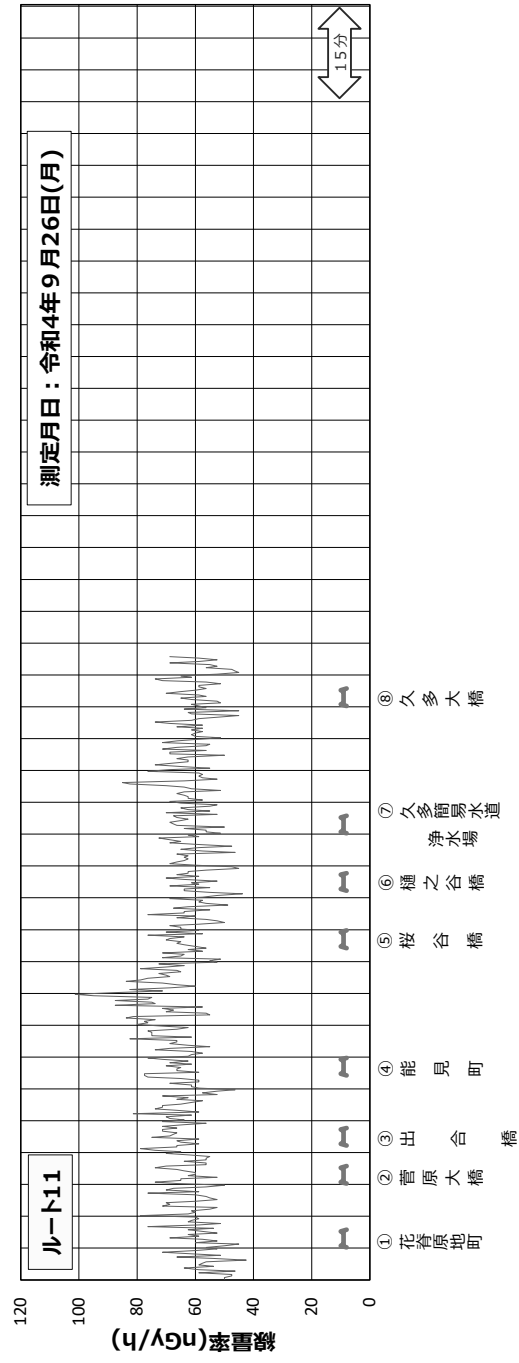
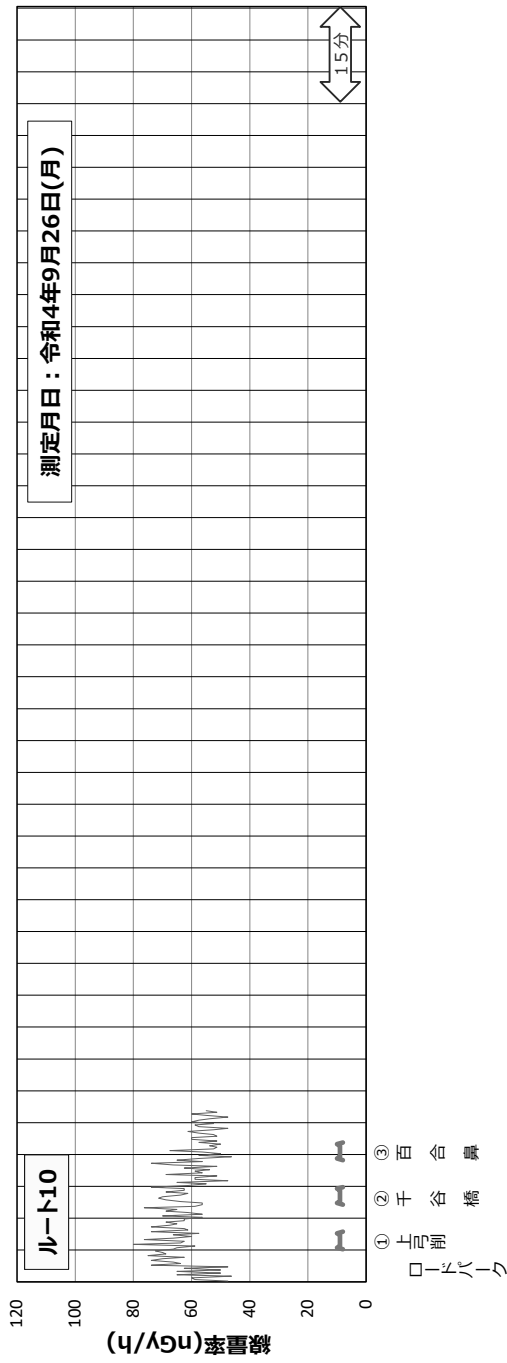
環境放射線調査車 測定チャート (ルート5 令和4年9月13日)



環境放射線調査車 測定チャート (ルート6 令和4年9月27日)
(ルート7 令和4年9月26日)



環境放射線調査車 測定チャート (ルート8 令和4年9月6日)
(ルート9 令和4年9月6日)

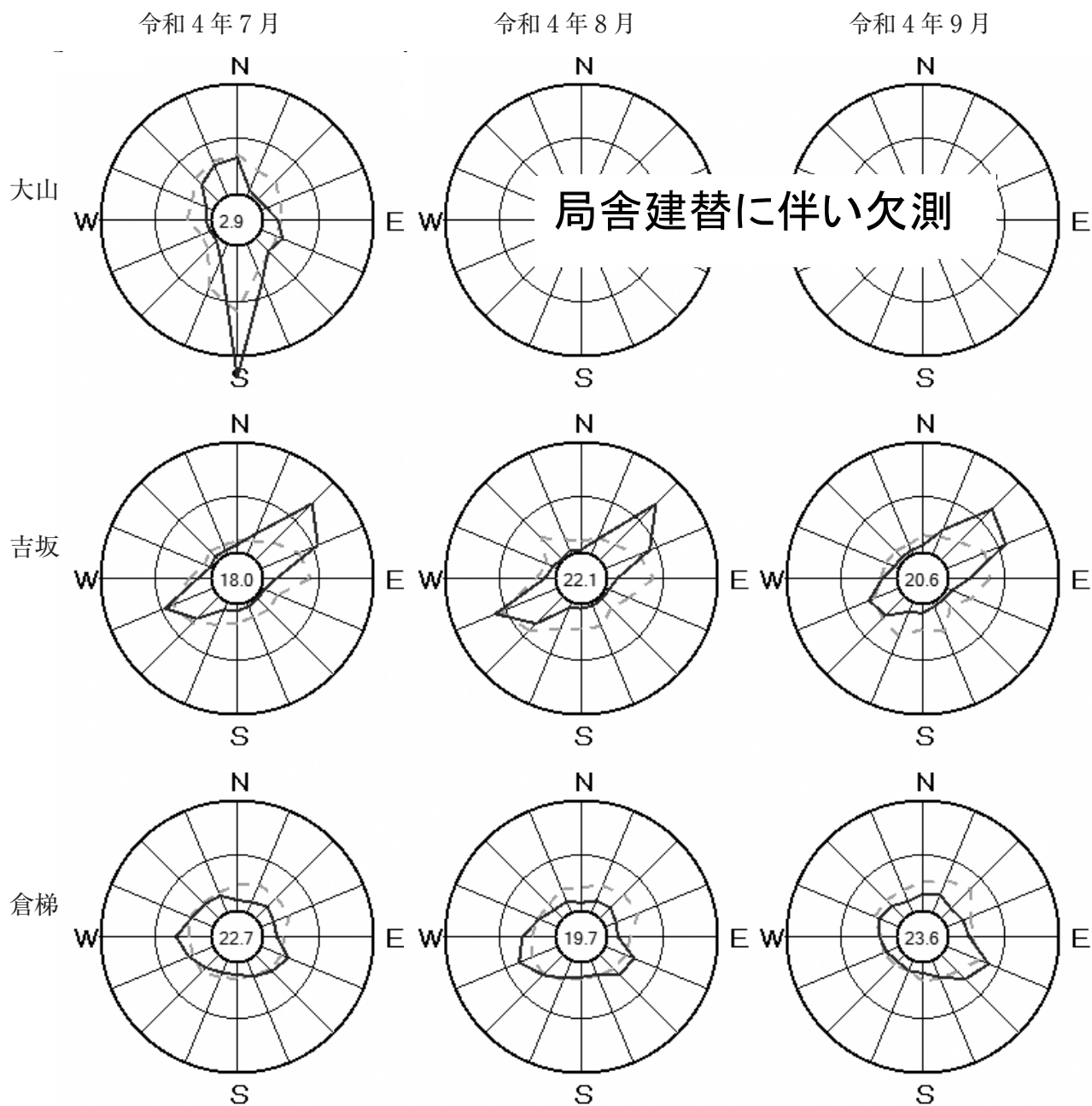


環境放射線調査車 測定チャート (ルート10) 令和4年9月26日)

(ルート11) 令和4年9月26日)

3 気象観測結果

ア 放射線測定所別風配図



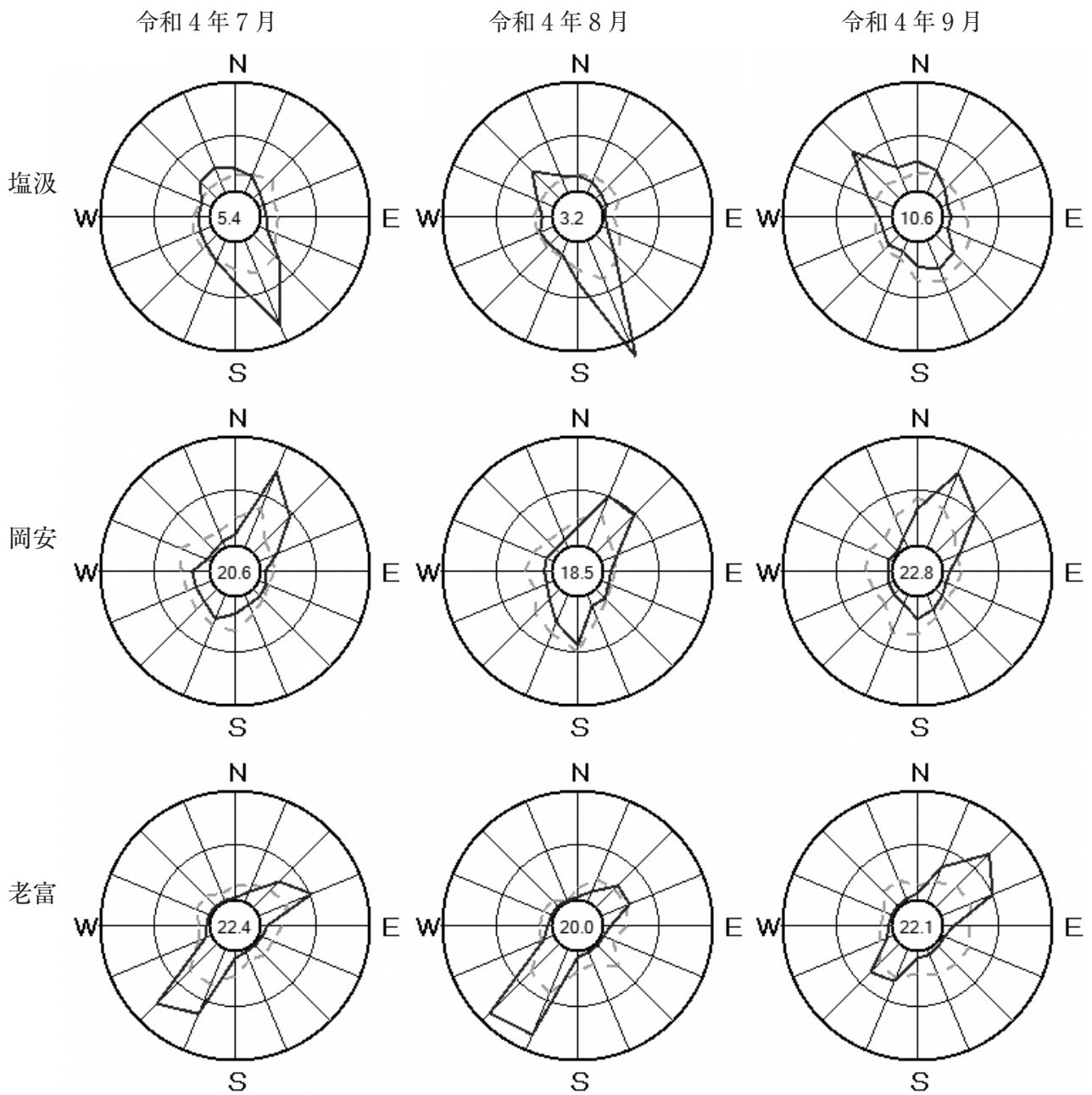
凡例

※大山測定所は7月15日までの結果です

- 風向出現頻度
- … 風向別平均風速

最大円周上風向出現頻度 30%
風向別平均風速 5m/s

円中央は、静穏時（風速0.3 m/s未満）の頻度

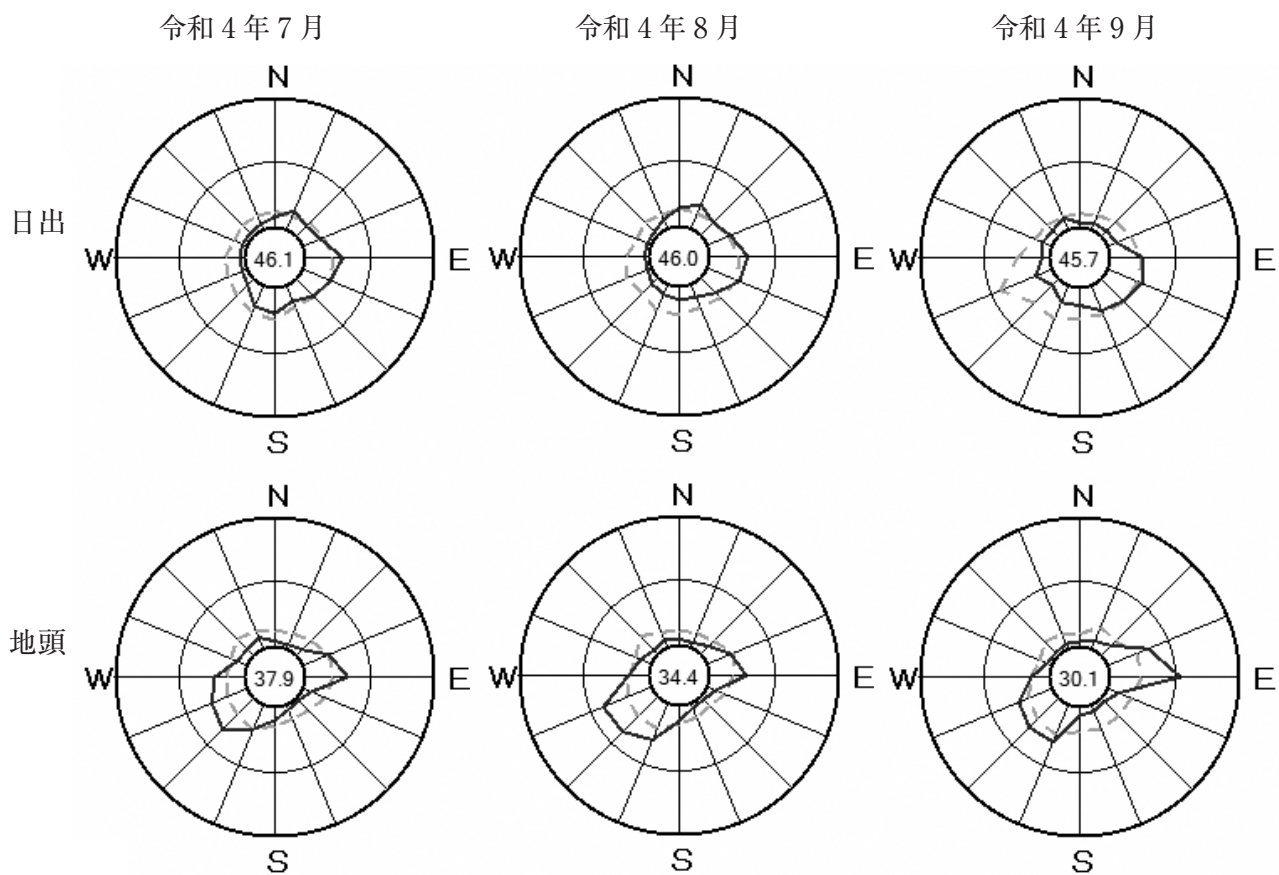


凡例

- 風向出現頻度
- … 風向別平均風速

最大円周上風向出現頻度 30%
 風向別平均風速 5m/s

円中央は、静穏時（風速0.3 m/s未満）の頻度



凡例

- 風向出現頻度
- … 風向別平均風速

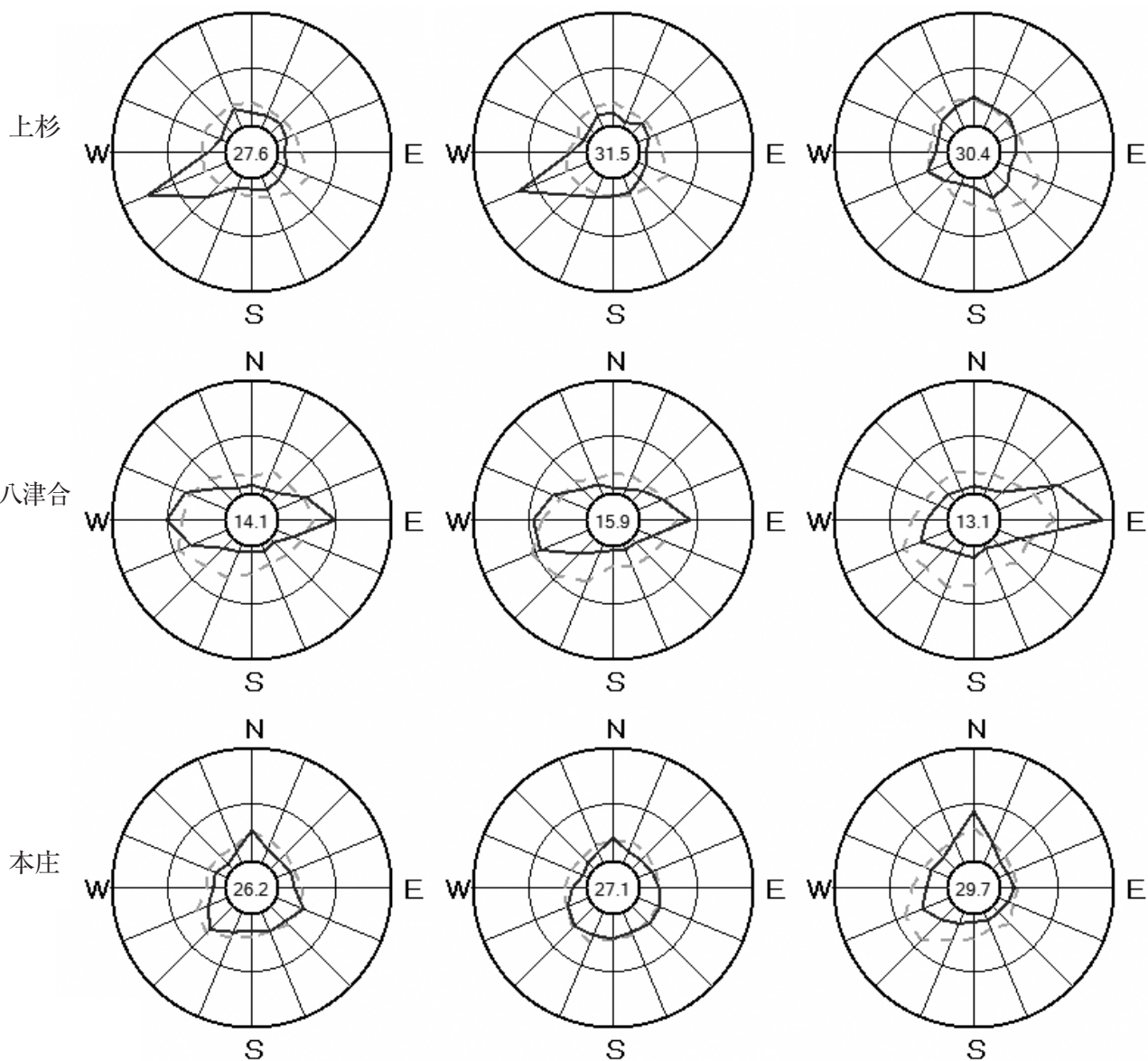
最大円周上風向出現頻度 30%
 風向別平均風速 5m/s

円中央は、静穏時（風速0.3 m /s 未満）の頻度

令和4年7月

令和4年8月

令和4年9月



凡例

- 風向出現頻度
- ⋯ 風向別平均風速

最大円周上風向出現頻度 30%
 風向別平均風速 5m/s

円中央は、静穏時（風速0.3 m/s未満）の頻度

イ 気温測定結果

単位:℃

測定所名	大山			吉坂			倉梯		
	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均
7	26.8	22.7	24.8	28.8	22.0	25.1	30.2	23.6	26.7
8	※	※	※	29.9	22.4	26.2	31.1	22.8	27.6
9	※	※	※	28.2	18.3	22.7	28.6	18.9	23.9

※大山測定所は測定所建替えに伴い欠測

測定所名	塩汲			岡安			老富		
	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均
7	※	※	※	29.6	23.4	26.1	27.2	21.6	24.5
8	※	※	※	30.1	22.8	27.1	28.2	20.8	25.4
9	※	※	※	28.4	18.9	23.5	26.5	17.1	22.0

※塩汲測定所は機器不調のため欠測

測定所名	日出			地頭			上杉		
	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均
7	29.6	23.2	25.7	29.4	23.2	26.3	29.9	23.7	26.7
8	30.0	22.4	26.5	29.7	23.1	27.2	30.7	22.2	27.4
9	28.6	19.3	23.6	28.2	19.3	23.7	28.3	18.7	23.8

測定所名	八津合			本庄		
	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均
7	29.1	23.1	25.9	29.0	23.4	26.1
8	29.1	21.9	26.5	29.3	22.8	26.8
9	29.3	18.1	23.4	28.7	18.3	23.6

ウ 大気安定度

単位:時間数・()内は%

大気安定度区分		A	A-B	B	B-C	C	C-D	D	E	F	—	TOTAL
吉坂	7	30 (5.0)	70 (11.6)	87 (14.4)	7 (1.2)	21 (3.5)	1 (0.2)	350 (57.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	40 (6.6)	606 (100)
	8	28 (3.8)	50 (6.7)	101 (13.6)	18 (2.4)	39 (5.3)	10 (1.3)	394 (53.2)	8 (1.1)	6 (0.8)	87 (11.7)	741 (100)
	9	24 (3.3)	61 (8.5)	80 (11.1)	6 (0.8)	12 (1.7)	2 (0.3)	450 (62.5)	3 (0.4)	1 (0.1)	81 (11.3)	720 (100)
老富	7	32 (4.3)	83 (11.2)	112 (15.1)	6 (0.8)	19 (2.6)	2 (0.3)	297 (39.9)	2 (0.3)	0 (0.0)	191 (25.7)	744 (100)
	8	25 (3.4)	60 (8.1)	83 (11.2)	15 (2.0)	43 (5.8)	13 (1.8)	279 (37.7)	7 (0.9)	10 (1.3)	206 (27.8)	741 (100)
	9	22 (3.1)	72 (10.0)	70 (9.7)	1 (0.1)	10 (1.4)	1 (0.1)	360 (50.0)	7 (1.0)	4 (0.6)	173 (24.0)	720 (100)

(注) 1 大気安定度分類表(発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針について)による。

大気安定度区分

- A: 強不安定 E: 弱安定
- B: 並不安定 F: 並安定
- C: 弱不安定 —: 強安定
- D: 中立

2 1時間毎の大気安定度を月毎に集計したものである。

4 環境試料の核種分析結果

ア ガンマ線放出核種分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種						
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40	
浮遊じん	-	吉坂	7月1日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	ND	1.5×10^3	ND	
			~8月1日		ND	ND	ND	$\pm 5.9 \times 10$	ND		
			8月1日		ND	ND	ND	1.9×10^3	ND		
			~9月1日		ND	ND	ND	$\pm 6.0 \times 10$	ND		
			9月1日		ND	ND	ND	4.3×10^3	ND		
			~10月1日		ND	ND	ND	$\pm 8.6 \times 10$	ND		
		老富	7月1日		ND	ND	ND	1.5×10^3	ND		
			~8月1日		ND	ND	ND	$\pm 6.0 \times 10$	ND		
			8月1日		ND	ND	ND	1.8×10^3	ND		
			~9月1日		ND	ND	ND	$\pm 5.2 \times 10$	ND		
			9月1日		ND	ND	ND	4.1×10^3	ND		
			~10月1日		ND	ND	ND	$\pm 8.2 \times 10$	ND		
塩汲	7月1日	ND	ND	ND	1.7×10^3	ND					
	~8月1日	ND	ND	ND	$\pm 5.8 \times 10$	ND					
	8月1日	ND	ND	ND	2.0×10^3	ND					
	~9月1日	ND	ND	ND	$\pm 5.7 \times 10$	ND					
	9月1日	ND	ND	ND	4.0×10^3	ND					
	~10月1日	ND	ND	ND	$\pm 8.0 \times 10$	ND					
降下物	雨量 (142mm)	吉坂	7月1日	MBq/km^2	ND	ND	ND	ND	1.5×10^2	ND	
			~8月1日		ND	ND	ND	± 1.3	ND		
			8月1日		ND	ND	ND	1.2×10^2	7.3×10^{-1}		
	雨量 (179mm)	~9月1日	ND		ND	ND	$\pm 9.4 \times 10^{-1}$	$\pm 1.5 \times 10^{-1}$			
		9月1日	ND		ND	ND	2.1×10^2	2.3			
		~10月3日	ND		ND	ND	± 1.2	$\pm 2.0 \times 10^{-1}$			
	雨量 (206mm)	京都市	7月1日		ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^2	ND
			~8月1日		ND	ND	ND	ND	$\pm 7.4 \times 10^{-1}$	ND	
			8月1日		ND	ND	ND	ND	1.2×10^2	ND	
雨量 (181mm)	~9月1日	ND	ND	ND	ND	ND	ND	$\pm 7.8 \times 10^{-1}$	ND		
	9月1日	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.3×10	ND		
	~10月3日	ND	ND	ND	ND	ND	ND	$\pm 5.5 \times 10^{-1}$	ND		

(注) 1 測定値N±△Nにおいて△Nは計数誤差であり、 $N \leq 3 \times \Delta N$ のとき「検出限界以下」であるとし、「ND」で表わしている。

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種								
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40			
陸土	表層 0~5cm	大山	7月6日	Bq/kg乾土	ND	1.0×10 $\pm 3.6 \times 10^{-1}$	ND	ND	ND	2.2×10^2 ± 5.7			
		金剛院	7月1日		ND	2.3 $\pm 2.5 \times 10^{-1}$	ND	ND	ND	5.8×10^2 ± 8.8			
		岡安	7月6日		ND	ND	ND	ND	ND	8.5×10^2 ± 9.5			
		老富	7月1日		ND	4.0 $\pm 2.3 \times 10^{-1}$	ND	ND	1.2×10 ± 3.9	2.0×10^2 ± 5.1			
		地頭	7月20日		ND	6.1 $\pm 3.3 \times 10^{-1}$	ND	ND	ND	5.5×10^2 ± 8.5			
		相生	7月22日		ND	1.7 $\pm 2.2 \times 10^{-1}$	ND	ND	1.8×10 ± 4.6	5.5×10^2 ± 8.0			
		上杉	7月21日		ND	2.3 $\pm 2.6 \times 10^{-1}$	ND	ND	ND	4.9×10^2 ± 7.9			
		日出	7月26日		ND	1.6 $\pm 2.5 \times 10^{-1}$	ND	ND	2.1×10 ± 6.1	3.9×10^2 ± 7.1			
		きゅうり	全体		大山	8月16日	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	6.9×10^4 $\pm 2.7 \times 10^2$
					杉山	8月3日		ND	ND	ND	ND	ND	5.7×10^4 $\pm 2.4 \times 10^2$

(注) 1 前頁に同じ

2 「/kg生」とは、分析前処理前の試料1kgあたりという意味である。

3 過去10年間の最大値

陸土：Cs-137 $9.2 \times 10 \pm 1.1$

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
松葉	葉	大山	9月15日	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	7.5×10^4 $\pm 4.6 \times 10^2$	6.1×10^4 $\pm 4.5 \times 10^2$
					ND	ND	ND	ND	6.2×10^4 $\pm 4.5 \times 10^2$	6.0×10^4 $\pm 5.0 \times 10^2$
					ND	3.1×10 ± 7.0	ND	ND	5.2×10^4 $\pm 3.9 \times 10^2$	6.0×10^4 $\pm 4.6 \times 10^2$
海水	表層水	St. 3	8月9日	mBq/L	ND	1.7 $\pm 4.2 \times 10^{-1}$	ND	ND	ND	ND
					ND	1.3 $\pm 1.9 \times 10^{-1}$	ND	ND	ND	5.4×10^2 ± 7.3
					ND	1.8 $\pm 1.9 \times 10^{-1}$	ND	ND	ND	4.7×10^2 ± 6.9
海底沈積物	表層土	St. 3	8月9日	Bq/kg乾土	ND	1.3 $\pm 1.9 \times 10^{-1}$	ND	ND	ND	3.4×10^2 ± 6.2

(注) 1 前頁に同じ

2 「/kg生」とは、分析前処理前の試料1kgあたりという意味である。

3 過去10年間の最大値

松葉 : Cs-137 $1.8 \times 10^2 \pm 1.1 \times 10$
 海底沈積物 : Cs-137 $3.3 \pm 2.5 \times 10^{-1}$

海水 : Cs-137 $2.5 \pm 4.4 \times 10^{-1}$

イ トリチウム分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	トリチウム濃度	気温 (°C)	水温 (°C)	過去10年間の最大値
海水	表層水	S t . 1	8月9日	Bq/L	0.68 ± 0.15	32.3	29.4	4.3 Bq/L
		S t . 2			0.76 ± 0.15	34.9	29.4	
		S t . 3 - 1			4.6 ± 0.18	34.3	29.6	
		S t . 3 - 2			4.7 ± 0.18	38.0	29.7	

ウ ガス状ヨウ素分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位
ガス状ヨウ素	活性炭ろ紙	吉坂測定所	9月14日	μ Bq/m ³
				I-131濃度
				ND

(注) 測定値N ± ΔNにおいてΔNは計数誤差であり、N ≤ 3 × ΔNのとき「検出限界以下」であるととし、「ND」で表している。

参 考

1 調査実施機関

府民環境部環境管理課
 中丹東保健所
 農林水産部水産課

南丹保健所
 丹後保健所
 農林水産技術センター海洋センター

中丹西保健所
 保健環境研究所

2 調査実施内容

区分	測定項目	調査地点		調査時期
空間放射線量モニタリング	空間放射線空気吸収線量率及び空間ガンマスペクトル、風向、風速	放射線測定所	1 大山測定所	連続測定
			2 吉坂測定所	
			3 倉梯測定所	
			4 塩汲測定所	
			5 岡安測定所	
			6 老富測定所	
			7 日出測定所	
			8 上司測定所	
			9 地頭測定所	
			10 上杉測定所	
			11 八津合測定所	
			12 盛郷測定所	
			13 島測定所	
			14 本庄測定所	
ニ	空間放射線空気吸収線量率及び空間ガンマスペクトル、風向、風速	環境放射能測定車による定点測定	1 河辺原地区	9月26日
			2 三浜地区	9月28日
			3 多門院地区	9月28日
リ	空間放射線空気吸収線量率	環境放射線調査車による走行サーベイ	1 東舞鶴地域ルート1	9月5日
			2 東舞鶴地域ルート2	9月8日
			3 綾部老富地区ルート3	9月12日
			4 綾部・西舞鶴地域ルート4	9月22日
			5 福知山市区ルート5	9月13日
			6 伊根・橋北地区ルート6	9月27日
			7 宮津・栗田・由良地区ルート7	9月26日
			8 京丹波町地域ルート8	9月6日
			9 南丹市美山町地域ルート9	9月6日
			10 京都市上弓削町地域ルート10	9月26日
			11 広河原・久多地域ルート11	9月26日

(注) 1 気象観測については、上司、盛郷及び島測定所を除く。

区分	調査対象		測定項目	調査地点	調査時期	採取量
陸上	浮遊じん		ガンマ線放出核種	吉坂測定所 塩汲測定所 老富測定所	連続採取	1か月分
			全アルファ放射能 全ベータ放射能	吉坂測定所 塩汲測定所	連続測定	—
モ	ガス状ヨウ素	活性炭ろ紙	ガンマ線放出核種	吉坂測定所	9月14日	50m ³
	降下物	雨水・ちり	ガンマ線放出核種	吉坂測定所	連続採取	1か月分
ニタリ ン グ	陸土未耕地		ガンマ線放出核種	大山	7月6日	表層0~5cm
				金剛院	7月1日	
				岡安	7月6日	
				老富	7月1日	
				地頭	7月20日	
				相生	7月22日	
				上杉	7月21日	
	日出	7月26日				
	きゅうり	全体		大山	8月16日	10kg
				杉山	8月3日	
松葉	葉			大山	9月15日	2kg
				岡安	9月15日	
				老富	9月26日	
海洋 モニタ リング	海水	表層水	トリチウム	St.1	8月9日	45L
				St.2		
				St.3		
			ガンマ線放出核種	St.3		
	海底沈積物	表層土	ガンマ線放出核種	St.1	8月9日	2kg
			St.2			
			St.3			

(注) 降下物のガンマ線放出核種については、対照地点として伏見測定所においても測定を行った。

3 測定計画

(1) 空間放射線空気吸収線量率の測定

ア 放射線測定所

(ア) 測定器 : a 屋外固定式 3"φ×3"エネルギー補償型 NaI (Tl) シンチレーション測定装置

b 屋外固定式電離箱型 (14L) 測定装置

(イ) 測定高 : 地上約 3.7m

(ウ) 校正線源 : Cs-137

イ 環境放射能測定車

(ア) 測定器 : 移動式 2"φ球形エネルギー補償型 NaI (Tl) シンチレーション測定装置

(イ) 測定高 : 地上 1.0m (固定時)

(ウ) 校正線源 : Cs-137

ウ 環境放射線調査車

(ア) 測定器 : 車上固定式 2"φ×2"エネルギー補償型 NaI (Tl) シンチレーション測定装置

(イ) 測定高 : 地上 2.2m (固定時)

(ウ) 校正線源 : Cs-137

(エ) その他 : 走行サーベイ及び定点サーベイ

(2) 空間ガンマ線スペクトル測定

ア 放射線測定所

測定器 : 屋外固定式 NaI (Tl) シンチレーション測定装置用空間ガンマ線スペクトル収録装置

イ 環境放射能測定車

(ア) 測定器 : 可搬式 Ge 半導体検出器・多重波高分析装置あるいは携帯型 Ge 半導体検出器・多重波高分析装置

(イ) 測定高 : 地上 1.0m

(3) 浮遊じん中の全アルファ放射能及び全ベータ放射能の測定

【調査地点 : 吉坂、塩汲測定所】

ア 測定器 : ZnS(Ag)+プラスチックシンチレーション検出器・ろ紙ステップ送り自動集じん装置

イ 試料採取高 : 地上約 1.0m

ウ 吸引空気量 : 100 L_N/分

エ 校正線源 : U₃O₈

(4) 空気中の放射性ヨウ素の測定 【調査地点：吉坂、塩汲、老富測定所】

ア 試料採取高 : 地上約 1.0m

イ 吸引空気量 : 50 L_N/分

ウ 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

※連続採取するが測定は予期せぬ放出発生時のみ

(5) 環境試料の測定

ア 陸上環境試料中の放射能測定

(ア) 浮遊じん 【調査地点：吉坂、塩汲、老富測定所】

a 試料採取 : 浮遊じん 1 か月分をろ紙ステップ送り自動集じん装置により採取

b ガンマ線放出核種分析

(a) 試料の処理 : 1 か月連続集じんしたろ紙を電気炉で灰化 (450℃) し、一定規格のプラスチック容器に固定

(b) 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

(イ) ガス状ヨウ素 【調査地点：吉坂測定所】

a 試料採取 : ヨウ素モニターに活性炭フィルターを装着し、ヨウ素を捕集

b ガンマ線放出核種分析

測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

(ウ) 降下物 (雨水・ちり) 【調査地点：吉坂測定所】

a 試料採取 : 降下物 1 か月分を大型水盤により採取

b ガンマ線放出核種分析

(a) 試料の処理 : 降下物 1 か月分を蒸発濃縮し、一定規格のプラスチック容器に固定

(b) 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

(エ) 陸水 (河川水、上水道源水)

a 試料の採取 : 試料 42 L をポリエチレンびんに採水

b ガンマ線放出核種分析 【調査地点：与保呂水源地 (舞鶴市)、朝来川 (舞鶴市)、上林川 (綾部市)、八戸地 (舞鶴市)、口上林 (綾部市)、松尾 (宮津市)、洞谷 (南丹市)】

(a) 試料の処理 : 40 L を蒸発濃縮し、一定規格のプラスチック容器に固定

(b) 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

- c トリチウム分析 【調査地点：与保呂水源地（舞鶴市）、朝来川（舞鶴市）、上林川（綾部市）、八戸地（舞鶴市）、口上林（綾部市）、松尾（宮津市）、洞谷（南丹市）】
- (a) 試料の処理 : 蒸留して 100mL に調整
- (b) 測定器 : 低バックグラウンド液体シンチレーション計数装置
- d ストロンチウム-90 分析（放射化学分析）【調査地点：朝来川（舞鶴市）、八戸地（舞鶴市）、口上林（綾部市）、松尾（宮津市）、洞谷（南丹市）】
- (a) 試料の処理 : 蒸発濃縮試料を塩酸に溶かし、イオン交換法でストロンチウム-90 を分離し、ステンレス製試料皿（直径 2.5cm）に固定
- (b) 比較試料 : Sr-90+Y-90
- (c) 測定器 : 低バックグラウンド放射能自動測定装置
- (オ) 陸土
- a 試料採取 : 採土器により未耕土 0~5cm の深さを 1 地点当たり 5 か所程度採取
- b ガンマ線放出核種分析
- 【調査地点：大山、金剛院、岡安、老富、地頭、相生、上杉、日出地区】
- (a) 試料の処理 : 乾燥細土を一定規格のプラスチック容器に固定
- (b) 測定器 : Ge 半導体検出器・多重波高分析装置
- c ストロンチウム-90 分析（放射化学分析）【調査地点：地頭、相生、上杉、日出地区】
- (a) 試料の処理 : 乾燥細土を一定規格のプラスチック容器に固定
- (b) 測定器 : Ge 半導体検出器・多重波高分析装置
- d プルトニウム分析 【調査地点：地頭、相生、上杉、日出地区】
- (a) 試料の処理 : 乾燥細土から硝酸で抽出し、イオン交換法で分離を行い、精製したプルトニウムをステンレス板上に電着固定
- (b) 測定器 : アルファ線スペクトロメータ

(カ) 農畜産物・植物

a 試料

	種類	調査地点	部位	採取量
農畜産物	米 ⁽¹⁾	大山、吉坂地区など	玄米	2kg
	大根	大山、杉山地区	葉・根	14kg
	ほうれん草	大山地区	葉	4kg
	生椎茸	大山地区	全体	3kg
	小豆	大山、杉山地区	全体	2kg
	馬鈴薯	大山、杉山地区	可食部	4kg
	梅	大山地区	可食部	5kg
	きゅうり	大山、杉山地区	全体	10kg
	牛乳	多祢寺地区	原乳	10L
指標植物(松葉)	大山、岡安地区など	葉	2kg	
指標植物(よもぎ) ⁽²⁾	大山、吉坂地区など	葉	3kg	

(1) 大山では4kg採取

(2) 大山、吉坂では5kg採取

b ガンマ線放出核種分析

(a) 試料の処理 : 灰試料を一定規格のプラスチック容器に固定

(牛乳及び米は未処理で、マリネリ容器に固定)

(b) 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

c ストロンチウム-90分析(放射化学分析)

灰試料を用い、陸水の測定方法に同じ

イ 海洋環境試料中の放射能測定

(ア) 海洋生物・指標海洋生物・海底沈積物

a 試料

種類		調査地点	採取量
海洋生物	めばる ⁽¹⁾	毛島沖、馬立島沖など	2kg
	さざえ		2kg
	なまこ ⁽²⁾		3kg
	わかめ		4kg
	あじ	田井沖	2kg
	あおりいか		3kg
	うまづらはぎ		2kg
	するめいか		3kg
	かたくちいわし		2kg
指標海洋生物（ほんだわら） ⁽²⁾		毛島沖、馬立島沖など	3kg
海底沈積物 ⁽³⁾		St. 1、St. 2、St. 3	2kg

(1) 毛島沖は 4kg 採取

(2) 毛島沖は 6kg 採取

(3) 8月 は 4kg 採取

b ガンマ線放出核種分析、ストロンチウム-90 分析、プルトニウム分析

陸上環境試料の測定方法に同じ

(イ) 海水 【調査地点：St. 1、St. 2、St. 3】

a 試料採取：表層の海水 41 L をポリエチレンびんに採水

b ガンマ線放出核種分析

(a) 試料の処理：りんモリブデン酸塩-水酸化物-硫化物沈殿法で得た沈殿を均一に混合し、一定規格のプラスチック容器に固定

(b) 測定器：Ge半導体検出器・多重波高分析装置

c トリチウム分析

陸水の測定方法に同じ

(6) 気象観測

ア 風向・風速

【調査地点：放射線測定所(上司、盛郷、島測定所以外)及び環境放射能測定車の測定地点】

(ア) 放射線測定所：プロペラ式微風向風速計

(イ) 環境放射能測定車：超音波式微風向風速計

イ 気 温 【調査地点：放射線測定所(上司、盛郷、島測定所以外)】

白金抵抗温度計

ウ 湿 度 【調査地点：放射線測定所(上司、盛郷、島測定所以外)】

静電容器型湿度計

エ 日 射 量 【調査地点：吉坂、老富測定所】

熱電堆式全天日射計

オ 放射収支量 【調査地点：吉坂、老富測定所】

熱電堆式示差放射収支計

カ 大気安定度 【調査地点：吉坂、老富測定所】

風速、日射量又は放射収支量から日本式パスキル安定度を算出

キ 雨雪量・感雨 【調査地点：放射線測定所(上司、盛郷、島測定所以外)】

(ア) 雨雪量：ヒータ付転倒ます型雨量計

(イ) 感 雨：電極面短絡電流方式感雨計

ク 積 雪 深 【調査地点：大山、老富測定所】

レーザ反射方式積雪深計

資 料

1 調査の目的

「平常時モニタリングについて（原子力災害対策指針補足参考資料）」（令和3年12月、原子力規制庁監視情報課）においては、「『平常時モニタリング』とは、原子力施設の平常時の周辺環境における空間放射線量率及び放射性物質の濃度を把握しておくことにより、緊急時モニタリングに備えておくとともに、原子力施設の異常を早期に検出し、その周辺住民及び周辺環境への影響を評価すること」とされており、次に掲げる目的の下、実施することとしている。

- ① 周辺住民等の被ばく線量の推定及び評価
- ② 環境における放射性物質の蓄積状況の把握
- ③ 原子力施設からの予期しない放射性物質又は放射線の放出の早期検出及び周辺環境への影響評価
- ④ 緊急事態が発生した場合への平常時からの備え

京都府では、上記の目的のために下記のような測定を実施している。

(1) 空間放射線モニタリング

① 空間放射線量率

ガンマ線を対象として放射線量率を測定するもので、原子力施設に起因する外部被ばく線量の推定、評価に資する。

(7) 放射線測定所での連続測定（14か所）

野外に設置した測定所で24時間連続監視を行っており、短期間での放射線量率の変動を把握することができる。同時に気象要素も測定しており、モニタリング結果を解釈する上での参考としている。測定データはテレメータシステムにより中央監視局に自動伝送され、集中監視を行っている。

(4) 環境放射能測定車での定点測定（3地点）及び環境放射線調査車での走行サーベイ（11ルート）

放射線測定所の設置されていない地域における放射線量を把握するため、定期的に測定を実施している。環境放射能測定車では、空間線量率測定装置の他、核種分析装置、気象観測装置を搭載しており総合的な測定ができるようになっている。環境放射線調査車では、空間線量率を走行しながら測定できる。

② 浮遊じんの放射能の全アルファ・ベータ放射能連続測定

大気中の浮遊じんに付着している、アルファ線やベータ線を放出する放射性核種の放射能を測定している。

(2) 環境試料の放射能測定

放射性核種を含む環境試料の吸入、経口摂取等により、人が被ばくする状況を把握するため、環境試料を採取し、その放射能を測定する。また、人の被ばくに関係が無

くても、放射性核種の分布、蓄積状況等の把握に役立つ試料についても測定を行っている。

分析には以下のようなものがある。

- ・ ガンマ線放出核種

ガンマ線を放出する核種のうち、ベリリウム (Be) -7、カリウム (K) -40 等の天然放射性核種のほか、下表の人工放射性核種について測定している。ゲルマニウム半導体検出器を備えた測定装置を用いて、これらの濃度を一括して測定することができる。

分析対象核種	半減期	分析対象核種	半減期
コバルト (Co) -60	5.3 年	ルテニウム (Ru) -106	372 日
セシウム (Cs) -137	30 年	セリウム (Ce) -141	32.5 日
マンガン (Mn) -54	312 日	セリウム (Ce) -144	285 日
ジルコニウム (Zr) -95	64 日	ヨウ素 (I) -131	8 日
ニオブ (Nb) -95	35 日	セシウム (Cs) -134	2.1 年
ルテニウム (Ru) -103	39.3 日		

- ・ トリチウム (H-3)

ベータ線を放出する、原子炉内で生成する水素の同位元素の一つ。自然界でも宇宙線によって生成される。半減期 12.3 年。

- ・ ストロンチウム (Sr) -90

ベータ線を放出する、原子炉内で生成する人工放射性核種。半減期 28.8 年。

- ・ プルトニウム (Pu) -239、-240

アルファ線を放出する人工放射性核種。半減期は Pu-239 で 2.4 万年、Pu-240 で 6570 年。

- ・ ヨウ素 (I) -131

ガンマ線及びベータ線を放出する揮発性の人工放射性核種。半減期 8 日。

環境試料として、以下のようなものを採取している。

- ① 浮遊じん・・・浮遊じんは、大気中に放出された放射性物質の拡散状況を最も早く知ることのできる環境試料であり、また、空気吸入による内部被ばく線量を把握することができる。
- ② 降下物 (雨水・ちり)・・・放射性物質の降下量を把握し、核種の起源を推定する。
- ③ 陸土・海底沈積物・・・大気中の放射性物質は地表に降下し、土壌に蓄積する。また、放射性物質が海中に入ると、そのかなりの部分が海底に沈積する。そこで、これらを採取・分析し、環境中の放射性物質の蓄積状況を把握する。

- ④ 陸水、農畜産物、海産物・・・陸水は、地球上の循環水の一部として自然環境において放射性物質を輸送、拡散するとともに、農業用水や飲用水源となる。これらとともに、原子力発電所の周辺住民が多く摂取する農畜産物や、定着性の高い海洋生物の放射能を分析し、飲食物の摂取による内部被ばく線量を把握する。
- ⑤ 指標植物・指標海洋生物・・・食用には供しないが、放射性核種の付着や濃縮度が大きく、かつ継続的に採取可能な指標生物を採取・分析し、環境放射能の変動を把握する。
- ⑥ 海水・・・海域に降下・放出された放射性物質は、海水中に広がり、海底に沈積したり、生物に移行する。食用となる魚介藻類が生育する環境の安全性を確かめるため、海水の放射能レベルを把握する。

2 測定結果の評価について

(1) 測定値の変動について

空間放射線、環境試料等の放射能の測定値を評価するにあたり、「平常の変動幅」を設定し、測定値がその変動幅内に納まるかどうかをひとつの目安にする。

例えば、京都府では、空間放射線量率の連続測定については「平均値 $\pm 3 \times$ 標準偏差 ($M \pm 3 \sigma$)」を、環境試料等データ数が多くない場合は、過去の測定値の最小値と最大値の範囲を平常の変動幅としている。

降雨雪等自然条件の変化や、核実験等の影響、原子力発電所の影響等でこの幅を超えることがあり、原因の特定を行う。

降雨雪時には、大気中のラドン子孫核種、浮遊じん等に含まれる天然放射性核種が雨等に取り込まれ、地上に降下し空間線量率が上昇する傾向がある。逆に積雪があると、大地からの放射線が遮へいされるため、空間線量率は低下する。

(2) 環境試料の核種分析

昭和 50 年代まで実施されていた大気中核実験や昭和 61 年のチェルノブイリ原子力発電所事故の直後には、全国的に環境試料中の人工放射性核種の放射能が増加したが、それ以後は年々減少傾向にあり、半減期の長いセシウム-137、プルトニウム、ストロンチウム-90 がわずかに検出される程度である。

3 用語の説明

放射線

原子核が崩壊するときなどに放出される高速の粒子や電磁波のこと。

主な放射線の種類には、アルファ (α) 線、ベータ (β) 線及びガンマ (γ) 線がある。アルファ線はヘリウムの原子核で、陽子 2 個と中性子 2 個から成り立っており、プラスの電荷を持っている。ベータ線は高速の電子でマイナスの電荷を持っている。また、ガンマ線は電磁波の一種で最も強い透過力を持っている。その他、X線、中性子線等も放射線の一種である。

自然放射線

われわれの日常生活の中では、どこにいても宇宙や大地、食物から放射線をあびる。これを自然放射線という。自然放射線による被ばく線量は地域差があり、日本国内でも花崗岩地帯である関西、中国地方は多い傾向がある。ブラジルやインドでは日本の 10 倍強いところもある。

放射能、放射性物質、Bq (ベクレル)

放射線を出す能力 (性質) を放射能、放射能を持つ物質を放射性物質という。

Bq は放射能の強さの単位であり、1 秒間に 1 個の原子核が崩壊するときの放射性物質の放射能の強さを 1 Bq という。

放射性核種

自然界には約 90 種の元素があるが、同じ元素でも原子核の重さ (質量数) の違うものを同位元素 (アイソトープ) という。それらの区別は「元素記号 (名) - 質量数」または「^(質量数) 元素記号」で表す。同位元素のうち、放射能を持つ核種を放射性核種という。例えば、自然界に存在するコバルト-59 は放射能を持たない安定核種であるが、核実験や原子炉内で生成するコバルト-60 は放射能を持つ放射性核種である。

半減期

放射性核種の濃度は原子核の崩壊によって時間とともに減少するが、核種の種類によってその減少の速度が決まっている。当初の濃度が半分まで減少するのにかかる時間を半減期という。例えば、セシウム-137 の半減期は約 30 年であるが、これはセシウム-137 が始めに 1 Bq あった場合、30 年後には 0.5 Bq になるという意味である。

天然放射性核種と人工放射性核種

カリウム-40 やベリリウム-7等の核種は地殻の中に存在したり宇宙線で生成される放射性核種で、このようなものを天然放射性核種という。

一方、核実験や原子炉内で生成するストロンチウム-90 やセシウム-137等の核種は人工放射性核種という。

空間放射線空気吸収線量率（空間放射線量率又は空間線量率）、空間放射線積算線量（積算線量）とGy（グレイ）

放射線が当たった物質が、どの程度のエネルギーを吸収したかを示す量を吸収線量といい、物質1kg当たり1J（ジュール）のエネルギーを与えた場合、これを1Gyという。空間放射線空気吸収線量率（空間放射線量率又は空間線量率）とは、ある地点の一定時間当たりの吸収線量のことでnGy/h（ナノグレイ/時）等を示される。空間放射線積算線量（積算線量）とは、ある地点の一定期間の吸収線量の合計のことである。

m（ミリ）、μ（マイクロ）、n（ナノ）、M（メガ）

単位の接頭語であり、mは1000分の1、μは100万分の1、nは10億分の1、Mは100万倍を表す。例えば、1Gyの10億分の1を1nGy（ナノグレイ）と呼ぶ。

放射線被ばくとSv（シーベルト）

放射線被ばくには、外部被ばくと内部被ばくの2種類がある。

外部被ばくとは、体外の放射線源から放出される放射線を受けることで、放射線に当たっているときだけ被ばくする。内部被ばくとは、飲食や呼吸により体内に入った放射性物質から受ける被ばくのことであり、放射性物質が体内に存在する限り被ばくが続く。

吸収線量が同じでも、被ばくによる人体への影響は放射線の種類やエネルギーの強さによって異なる。このため、吸収線量に種々の係数を掛けて同じ尺度で知ることができるよう補正する。この単位をシーベルトという。

4 空間放射線空気吸収線量率 月報

大山放射線測定所

2022年7月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間		
1	31.2	31.0	31.2	31.0	31.2	31.0	31.1	31.5	31.4	31.3	31.0	31.0	31.0	30.7	30.8	30.8	30.6	30.7	30.7	30.9	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.5	30.6	31.0	0.2	24	
2	31.1	31.1	31.0	30.9	31.1	31.3	31.7	31.8	32.3	32.6	32.7	32.5	32.2	31.9	32.2	32.4	32.0	31.6	31.7	31.8	31.8	32.0	31.6	31.6	31.7	31.7	32.7	30.9	31.8	0.5	24
3	31.5	31.5	31.7	31.6	32.0	32.2	32.5	32.4	32.3	32.5	31.9	31.9	32.9	34.5	33.6	32.9	32.9	32.9	39.5	42.4	36.2	32.2	31.2	30.8	42.4	30.8	33.2	0.7	24		
4	30.9	31.2	31.2	31.2	31.2	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.4	31.6	31.5	31.3	31.1	31.0	31.0	31.0	31.1	31.2	31.2	31.2	31.2	31.5	31.5	31.6	30.9	31.2	0.2	24	
5	31.6	31.4	31.3	31.8	31.4	31.0	31.3	31.6	31.7	31.6	31.6	31.1	30.8	31.1	31.0	31.2	31.1	31.1	31.2	31.2	31.4	31.5	31.7	31.8	31.8	31.8	30.8	31.4	0.3	24	
6	31.5	31.5	31.7	31.8	31.6	32.2	32.1	31.5	31.2	31.3	31.3	31.2	31.1	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.8	31.0	31.0	30.7	30.8	32.2	30.7	31.3	0.4	24		
7	30.8	30.7	30.8	30.9	30.8	31.0	30.9	30.8	30.7	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.9	30.9	30.8	30.8	30.9	31.0	30.7	30.8	0.1	24	
8	30.9	31.4	31.6	31.8	32.1	32.1	32.1	32.3	32.6	32.7	32.7	32.1	32.3	32.5	31.9	31.3	31.1	31.1	31.0	31.0	31.0	30.9	30.9	31.3	32.7	30.9	31.7	0.6	24		
9	31.2	32.5	33.5	33.2	33.4	32.9	32.9	32.8	32.4	32.4	32.1	32.4	32.5	32.4	32.5	33.3	36.0	37.7	45.4	53.5	48.0	43.6	48.8	43.3	53.5	31.2	36.6	6.6	24		
10	44.1	37.1	32.6	31.4	31.1	31.0	31.2	31.6	32.8	35.5	35.2	33.2	32.4	31.8	32.0	31.5	31.0	31.0	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.1	44.1	31.0	32.7	2.9	24		
11	31.2	31.3	31.5	31.6	31.7	32.5	32.6	32.3	32.1	32.1	31.8	31.5	31.2	31.2	31.7	31.7	31.8	31.5	31.3	31.3	31.1	31.3	31.3	31.3	34.7	31.1	31.8	0.7	24		
12	45.7	52.6	57.0	58.5	54.0	46.7	36.4	32.6	31.8	31.7	31.5	31.5	31.6	31.5	31.6	31.5	30.9	30.7	30.6	30.5	30.6	30.3	30.6	30.4	58.5	30.3	36.7	9.7	24		
13	30.3	30.6	30.8	30.8	30.9	31.1	31.2	31.1	31.0	31.1	31.1	30.9	34.6	34.0	31.7	31.8	31.2	30.6	30.4	30.4	30.4	30.4	30.5	30.5	34.6	30.3	31.1	1.1	24		
14	30.7	30.8	31.1	31.1	31.7	32.8	33.9	36.4	36.7	34.6	33.5	33.2	34.4	42.9	48.1	46.8	36.6	32.7	31.6	31.5	31.7	31.8	31.7	48.1	30.7	34.5	4.8	24			
15	31.7	31.7	31.4	31.6	31.6	31.6	31.5	31.7	32.0	31.8	32.3	31.8	31.4	31.2	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	32.3	31.2	31.2	43.7	0.3	14	
16	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
17	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
18	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
19	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
20	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
21	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
22	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
23	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
24	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
25	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
26	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
27	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
28	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
29	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
30	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
31	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0	0
最大値	45.7	52.6	57.0	58.5	54.0	46.7	36.4	32.6	31.8	31.7	31.5	31.5	31.6	31.5	31.6	31.5	30.9	30.7	30.6	30.5	30.6	30.3	30.6	30.4	58.5	30.3	36.7	9.7	24		
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
平均値	33.0	33.1	33.2	33.3	33.0	32.7	32.2	32.1	32.1	32.2	32.0	31.8	32.1	32.6	32.9	32.7	32.0	31.8	32.7	33.5	32.7	32.1	32.4	32.2	32.2	30.3	30.8	32.5	3.9	350	
標準偏差	4.9	5.6	6.6	7.0	5.8	3.9	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	0.8	1.2	3.1	4.4	4.1	1.9	1.8	4.3	6.5	4.6	3.3	4.8	3.3	36.7	30.8	32.5	3.9	350		
測定時間	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	350		
有効測定日数	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
測定時間	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	
測定値合計	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	11381.4	
1時間値の最大値	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	
1時間値の最小値	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	
平均値	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	
日平均値の最大値	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	
日平均値の最小値	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	
TOTAL	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

吉坂 放射線測定所

2022年7月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間																									
1	34.7	34.7	34.9	35.0	35.4	35.6	36.2	35.9	34.6	33.2	33.3	33.5	33.4	33.3	33.2	33.4	33.3	33.3	33.2	33.7	33.7	33.8	34.0	34.3	36.2	33.2	34.1	34.1	0.9	24																								
2	34.6	34.7	35.0	35.1	35.3	35.5	36.0	36.2	35.9	36.2	36.2	36.0	36.2	35.0	35.0	35.1	35.0	34.7	34.7	34.8	34.8	35.1	35.4	35.0	36.2	34.6	35.3	0.5	24																									
3	34.6	34.7	34.8	35.0	35.1	35.3	35.8	35.5	35.3	34.8	34.6	35.0	37.6	39.3	37.3	36.3	35.9	35.7	45.3	46.8	39.9	35.2	33.9	34.1	46.8	33.9	36.6	3.3	24																									
4	34.2	34.7	34.7	34.6	34.8	34.8	34.8	34.4	33.9	33.5	33.3	33.8	33.6	33.6	33.3	33.3	33.4	33.4	33.9	34.1	33.7	33.7	33.7	34.0	34.3	34.8	34.0	0.5	24																									
5	34.4	34.2	34.5	34.2	34.6	34.7	34.9	35.0	34.6	33.2	32.4	32.3	32.6	32.6	32.4	32.9	33.3	33.4	33.6	33.8	34.3	34.6	34.7	34.9	35.0	32.3	33.8	0.9	24																									
6	34.9	35.2	35.6	35.3	35.9	36.1	35.9	35.2	34.1	33.6	33.3	33.4	33.2	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.1	36.1	33.1	34.1	1.1	24																									
7	34.3	33.4	33.5	33.4	33.5	33.6	33.7	33.5	33.4	33.2	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.2	33.1	32.9	32.9	32.8	32.9	33.1	33.2	33.2	33.5	33.7	32.8	33.3	0.2	24																								
8	34.0	34.2	34.4	34.8	34.8	35.1	35.6	35.6	35.8	35.0	34.8	34.5	34.5	34.6	34.3	33.9	33.7	33.4	33.3	33.4	33.4	33.6	33.9	34.2	35.8	33.3	34.4	0.7	24																									
9	34.3	35.5	35.8	36.1	36.0	35.6	36.3	35.8	35.3	34.7	34.2	33.9	34.3	34.3	34.1	34.5	36.4	36.7	46.1	53.5	47.8	48.9	50.2	38.9	53.5	33.9	38.1	5.7	24																									
10	35.8	34.9	34.3	33.5	33.6	34.3	34.5	34.2	34.1	33.5	34.2	34.1	33.5	33.2	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.8	33.9	33.2	33.2	33.8	33.9	33.4	34.4	1.5	24																									
11	34.2	34.4	34.0	34.5	35.5	35.5	35.1	34.9	33.9	33.1	33.4	33.5	33.3	33.2	33.6	***	***	33.6	33.6	33.6	33.8	34.0	34.3	34.5	37.3	33.1	34.2	1.0	22																									
12	48.6	55.0	60.4	63.2	61.9	53.4	41.2	36.1	34.0	33.8	33.8	33.6	33.4	34.3	35.0	33.9	33.4	32.8	32.5	32.4	32.6	32.7	32.8	33.0	63.2	32.4	39.7	10.7	24																									
13	32.9	33.1	33.3	33.4	33.8	34.3	34.3	33.8	33.5	33.4	33.5	34.2	33.6	33.0	***	33.1	33.1	33.0	32.8	33.4	33.4	33.3	32.8	33.4	33.8	34.3	32.8	33.4	0.4	23																								
14	33.9	34.2	34.6	34.5	34.9	36.7	37.1	37.9	38.7	36.7	35.5	34.7	35.7	46.2	51.8	51.9	40.4	35.2	33.6	33.5	33.6	33.7	33.9	33.8	51.9	33.5	37.2	5.3	24																									
15	33.8	33.4	33.5	33.6	33.5	33.5	34.1	34.2	34.0	33.9	33.8	33.6	33.3	33.2	33.6	34.4	36.0	36.0	38.8	35.5	34.5	34.3	34.3	34.5	38.8	33.2	34.5	1.6	24																									
16	34.6	35.1	34.9	34.8	34.9	35.3	35.5	35.5	35.1	34.3	34.2	34.2	33.9	33.8	33.7	33.8	33.6	33.6	33.6	33.9	33.9	34.1	34.1	34.4	35.5	33.6	34.4	0.7	24																									
17	34.4	34.7	35.6	35.6	35.8	35.6	36.0	35.9	35.5	34.2	34.0	33.9	34.0	34.1	33.9	33.7	33.7	33.6	33.5	33.7	33.7	33.8	34.4	34.7	36.6	33.5	34.5	0.9	24																									
18	35.0	35.5	35.7	35.7	35.4	35.4	35.8	35.8	36.0	35.7	35.5	35.1	34.8	34.4	34.3	34.5	34.7	34.8	35.1	35.0	35.1	35.0	34.1	33.9	36.0	33.9	35.1	0.6	24																									
19	35.9	35.3	35.1	43.6	40.1	43.6	50.4	50.3	56.7	62.9	70.2	64.7	52.3	51.3	51.1	47.6	37.7	34.3	43.4	55.3	41.4	35.7	34.1	33.0	70.2	33.0	46.2	10.5	24																									
20	32.6	32.6	32.6	32.4	32.7	32.9	33.4	33.9	33.5	33.3	32.8	33.0	32.9	32.7	32.8	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.3	33.5	33.6	33.9	32.4	33.0	0.4	24																								
21	33.9	33.8	34.6	34.8	34.9	35.3	35.5	35.1	34.9	34.8	34.7	34.9	34.9	38.1	42.6	44.0	38.0	36.6	34.7	34.6	34.5	34.4	34.4	34.4	44.0	33.8	35.7	2.5	24																									
22	34.6	34.6	34.6	34.3	34.7	34.9	35.2	35.3	34.8	34.6	34.6	46.4	49.8	50.7	39.5	35.4	33.9	33.1	33.1	32.9	33.4	33.7	33.2	32.8	50.7	32.8	36.2	5.1	24																									
23	33.1	36.0	35.4	33.6	33.1	34.0	33.3	32.9	32.8	32.7	32.6	32.7	32.7	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.2	32.2	32.2	36.0	32.1	33.0	0.9	24																									
24	32.6	33.1	33.4	33.5	33.8	33.9	34.2	34.2	34.2	34.3	33.8	33.5	33.6	33.6	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	34.0	33.9	34.0	34.2	34.6	34.6	32.6	33.8	0.4	24																									
25	34.4	34.0	33.9	33.8	33.9	34.1	34.3	34.8	34.1	33.7	33.8	33.8	34.0	34.0	33.8	33.7	33.9	33.8	33.6	33.9	33.9	34.0	33.9	34.1	34.8	33.5	34.0	0.3	24																									
26	34.0	33.8	34.0	34.1	34.2	34.4	34.8	34.8	34.4	34.0	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.8	33.5	33.6	33.5	33.4	33.5	33.8	34.1	34.8	33.4	34.0	0.4	24																									
27	33.9	34.0	34.2	34.8	34.7	34.7	34.0	34.5	33.9	34.0	33.9	33.7	33.6	33.6	33.8	34.1	41.0	38.8	42.8	46.4	39.5	35.7	34.6	34.5	46.4	33.6	35.8	3.4	24																									
28	34.3	34.4	34.6	34.8	35.1	35.2	35.3	35.7	35.3	34.7	34.6	34.4	34.1	33.5	33.5	33.4	33.2	33.4	33.4	33.5	33.8	34.0	34.2	34.5	35.7	33.2	34.3	0.7	24																									
29	34.7	34.5	34.4	34.8	35.0	34.6	34.8	35.5	34.5	33.7	33.8	33.4	33.3	33.3	33.5	33.3	33.3	33.1	33.1	33.6	33.7	33.6	33.9	34.0	35.0	33.1	34.0	0.7	24																									
30	33.9	33.7	34.0	34.0	33.9	34.0	33.9	35.0	34.0	33.3	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.8	34.1	34.4	34.2	33.9	35.0	33.2	33.7	0.5	24																									
31	33.7	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5	33.8	34.1	33.8	33.6	33.7	33.3	33.3	33.3	33.2	33.1	33.3	33.4	33.7	33.9	33.8	33.9	34.0	33.9	34.1	33.1	33.1	33.6	0.3	24																								
最大値	48.6	55.0	60.4	63.2	61.9	53.4	50.4	50.3	56.7	62.9	70.2	64.7	52.3	51.3	51.8	51.9	41.0	38.8	46.1	55.3	47.8	48.9	50.2	38.9	70.2	32.1	46.2																											
最小値	32.6	32.6	32.6	32.4	32.7	32.9	33.2	32.9	32.8	32.7	32.4	32.3	32.6	32.6	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.2	32.2	32.2	32.4	32.1	33.0																											
平均値	34.6	35.0	35.4	35.7	35.6	35.7	35.7	35.5	35.3	35.1	35.1	35.3	35.0	35.5	35.5	35.3	34.8	34.1	35.1	35.8	34.8	34.3	34.4	34.2	34.2	35.1	35.1	4.2																										
標準偏差	2.7	3.8	4.8	5.4	5.0	3.7	3.1	2.9	4.1	5.3	6.6	5.9	4.4	4.9	4.8	4.5	2.4	1.5	3.9	6.0	3.2	2.0	3.0	1.2	4.2																													
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31					741																								
有効測定日数	31	26022.5																							32.1	35.1	46.2																							33.0	***:欠測	局番項目コード		102/01
測定時間	741	702																							702	35.1	462																							33.0	***:欠測	局番項目コード		102/01
測定値ランク	0	6	11	16	21	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL																															
時間数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	以上																																
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	661	40	11	13	9	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100																								

倉梯放射線測定所

2022年9月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間														
1	34.8	34.9	35.3	35.4	36.2	36.4	35.9	36.0	36.6	43.7	48.0	43.2	42.7	40.7	38.7	39.7	42.4	45.3	38.1	35.2	37.4	35.8	38.4	35.4	48.0	34.8	38.6	3.8	24														
2	33.3	32.7	33.9	34.0	33.8	33.0	36.7	35.7	33.8	33.3	34.8	33.2	32.3	32.5	32.9	33.6	32.7	32.4	32.4	32.3	32.4	32.6	32.5	32.9	32.9	38.7	32.3	33.4	1.4	24													
3	32.9	32.9	33.4	33.7	34.1	34.4	34.7	34.2	33.8	34.0	33.9	33.9	34.7	41.2	35.5	37.1	37.7	35.6	34.1	32.8	33.0	33.0	33.1	33.6	41.2	32.8	34.4	1.9	24														
4	33.9	33.9	33.9	33.9	34.4	34.4	34.4	34.6	34.6	34.6	34.6	34.3	33.7	32.8	32.7	32.7	32.8	32.5	32.5	32.5	32.9	32.9	33.0	32.6	34.8	32.5	33.6	0.8	24														
5	32.7	32.7	32.9	32.8	32.8	32.9	33.0	32.7	32.5	32.7	32.8	32.6	32.7	32.5	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	33.0	33.0	32.7	32.9	32.7	33.0	32.5	32.8	0.1	24														
6	32.7	32.6	32.6	32.6	32.5	32.5	32.4	32.6	32.7	32.6	32.7	32.6	32.7	33.0	33.2	33.2	32.9	34.3	41.1	42.9	40.6	41.0	39.2	36.5	42.9	32.4	34.7	3.4	24														
7	33.0	41.1	38.2	33.8	32.5	32.2	32.3	32.4	32.6	32.8	32.4	32.4	32.6	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.5	32.5	32.8	32.8	32.6	32.5	41.1	32.2	33.5	2.4	24														
8	32.5	34.5	33.8	33.7	35.1	33.8	33.6	34.0	33.4	32.7	32.8	32.9	32.7	32.5	32.9	32.6	32.8	33.3	36.7	36.9	36.0	37.1	38.4	39.1	39.1	32.5	34.3	2.0	24														
9	37.3	34.3	33.6	34.2	37.1	40.0	36.4	35.9	34.6	33.6	33.5	35.2	35.2	34.1	33.4	34.3	34.3	35.0	33.3	32.9	32.6	33.0	34.5	33.6	40.0	32.6	34.7	1.7	24														
10	32.9	32.9	33.0	33.2	32.9	33.6	33.5	33.6	33.4	33.1	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.8	32.9	33.3	33.3	33.4	33.4	33.8	33.9	33.9	32.6	33.1	0.4	24														
11	34.0	34.7	34.9	34.7	34.8	35.3	35.5	35.5	35.5	35.4	35.7	34.7	33.8	34.0	33.7	33.6	33.3	32.9	33.0	33.4	33.6	33.9	34.0	34.2	35.7	32.9	34.3	0.9	24														
12	34.5	34.9	34.7	35.0	34.5	34.6	34.4	34.5	35.4	36.0	35.3	34.8	33.9	34.2	34.0	33.9	34.0	33.5	33.2	33.2	33.1	33.7	33.9	34.2	36.0	33.1	34.3	0.7	24														
13	34.2	34.2	34.1	34.3	34.5	34.9	34.9	34.7	34.2	34.1	33.6	33.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.7	33.5	33.1	33.1	32.8	33.2	33.1	33.4	34.9	32.8	33.8	0.6	24														
14	33.7	33.3	33.5	34.0	34.3	34.3	34.6	34.3	33.2	33.2	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.2	33.1	33.0	32.8	32.9	33.2	33.3	33.6	34.6	34.6	32.8	33.5	0.5	24														
15	33.9	33.9	34.4	34.5	35.0	35.3	35.6	35.4	34.8	34.7	34.7	34.7	34.9	34.7	34.3	34.1	33.9	33.4	33.2	33.2	33.4	33.7	34.2	34.3	35.6	33.2	34.3	0.7	24														
16	34.3	34.5	34.1	33.9	33.9	33.9	34.1	33.9	33.5	33.5	33.6	33.6	33.8	33.7	33.6	33.5	33.2	33.0	33.2	33.0	33.0	33.0	32.9	33.3	34.5	32.9	33.6	0.5	24														
17	33.2	33.4	33.4	33.4	33.6	33.5	33.8	33.7	33.9	33.9	33.6	33.1	32.9	33.0	32.9	33.0	33.1	33.0	33.2	33.2	33.0	33.0	33.2	33.8	34.0	34.0	32.9	33.4	0.3	24													
18	34.3	34.2	33.8	34.0	34.2	34.3	34.2	34.2	34.1	33.7	33.5	33.2	33.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.4	33.4	33.2	33.1	32.9	34.3	32.9	33.6	0.5	24														
19	33.0	33.0	33.2	33.1	32.9	33.1	32.9	33.0	33.4	33.4	33.1	33.4	33.5	33.8	33.9	33.9	37.8	38.5	36.6	38.4	43.1	43.8	44.3	54.0	54.0	32.9	36.2	5.3	24														
20	64.3	68.3	59.6	61.7	64.0	64.1	58.8	55.5	41.8	34.4	34.1	36.1	34.3	32.4	31.9	31.9	31.7	31.7	31.9	31.8	31.7	31.6	31.7	31.5	68.3	31.5	42.8	14.2	24														
21	31.4	31.7	32.4	32.2	31.6	31.5	31.4	31.5	31.7	31.8	31.8	31.9	31.8	31.8	31.9	31.8	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.6	31.8	31.8	32.4	31.4	31.7	0.2	24														
22	31.9	32.0	32.4	32.7	32.8	32.9	33.1	33.1	33.1	33.5	33.7	36.5	36.1	34.0	33.1	32.9	33.1	33.1	33.1	33.1	33.4	33.4	33.4	33.5	36.5	31.9	33.3	1.0	24														
23	33.5	33.5	33.4	33.0	33.1	33.7	34.1	34.6	34.2	33.6	33.8	33.8	34.4	34.3	33.3	33.0	32.9	33.1	32.9	33.2	33.4	33.1	33.6	33.9	34.6	32.9	33.6	0.5	24														
24	33.0	32.2	31.9	31.8	31.8	31.9	32.2	32.3	32.5	32.5	32.4	32.4	32.4	32.4	32.3	32.4	32.3	32.3	32.2	32.3	32.3	32.3	32.3	32.5	33.0	31.8	32.3	0.3	24														
25	32.6	32.6	32.7	33.0	33.1	33.4	33.5	33.6	33.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9	32.7	32.6	32.6	32.6	32.7	32.9	33.1	33.3	33.8	32.6	32.9	0.4	24														
26	33.4	33.6	33.9	34.0	34.1	34.3	34.4	34.7	35.1	35.5	35.4	34.1	34.1	33.9	33.4	33.3	33.1	33.2	33.3	33.2	33.5	33.5	33.8	33.9	35.5	33.1	33.9	0.7	24														
27	33.7	33.8	34.2	34.3	34.1	34.4	34.5	34.3	34.3	34.3	33.5	33.3	33.3	33.3	34.8	44.6	42.6	36.0	33.8	33.8	32.8	32.9	32.8	32.7	44.6	32.7	34.7	2.9	24														
28	33.0	32.9	33.4	33.6	33.7	33.8	33.9	34.3	35.4	33.8	33.3	32.5	32.5	32.3	32.0	32.2	32.1	31.9	32.0	32.2	32.4	32.6	32.7	32.7	35.4	31.9	33.0	0.9	24														
29	32.9	32.7	32.9	32.8	32.9	33.2	33.2	33.2	33.3	33.1	32.6	32.4	32.3	32.4	32.4	32.3	32.1	32.3	32.5	32.5	32.5	32.6	32.6	32.9	33.3	32.1	32.7	0.3	24														
30	33.1	33.3	33.4	33.9	34.0	33.9	34.1	33.7	33.8	33.4	33.1	33.1	33.1	32.9	33.0	32.9	32.8	32.7	32.6	32.8	32.8	33.0	33.0	33.1	34.1	32.6	33.2	0.5	24														
31	64.3	68.3	59.6	61.7	64.0	64.1	58.8	55.5	41.8	34.4	34.1	36.1	34.3	32.4	31.9	31.9	31.7	31.7	31.9	31.8	31.7	31.6	31.8	32.4	31.4	31.7	0.2	24															
最大値	64.3	68.3	59.6	61.7	64.0	64.1	58.8	55.5	41.8	43.7	48.0	43.2	42.7	41.2	38.7	44.6	42.6	45.3	41.1	42.9	43.1	43.8	44.3	54.0	68.3	42.8																	
最小値	31.4	31.7	31.9	31.8	31.6	31.5	31.4	31.5	31.7	31.8	31.8	31.9	31.8	31.8	31.9	31.8	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.6	31.8	31.5	31.5	31.4	31.7																
平均値	34.7	34.8	34.6	34.6	34.8	35.0	34.9	34.7	34.2	34.0	34.0	33.9	33.7	33.7	33.4	33.8	33.9	33.7	33.5	33.6	33.7	33.8	34.1	34.3	34.3	31.4	34.1																
標準偏差	5.8	6.5	4.9	5.2	5.6	5.7	4.7	4.1	1.8	2.1	2.8	2.1	1.9	2.1	1.3	2.5	2.7	2.6	2.0	2.2	2.5	2.6	2.6	4.0	3.7																		
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720														
有効測定日数	30	測定値合計																							24582.6	測定値の最小値		31.4	平均値		34.1	日平均値の最大値		42.8	日平均値の最小値		31.7	***:次測		31.7	局番		103/01
測定値ランク	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL																					
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	658	37	15	1	2	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720																	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	91.389	5.139	2.083	0.139	0.278	0.278	0.556	0.139	0	0	0	0	0	0	0	0	100																		

岡安放射線測定所

2022年9月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間																					
1	36.3	36.9	37.1	37.3	37.8	38.3	38.4	38.2	36.6	42.4	47.4	45.3	44.8	42.5	40.7	41.2	43.2	46.1	40.6	37.8	45.1	43.3	42.3	38.2	47.4	36.3	40.7	3.4	24																					
2	35.8	35.5	36.3	35.3	34.6	36.0	43.6	37.8	35.0	34.5	34.4	34.3	34.3	34.7	35.3	35.9	36.0	35.4	35.1	35.0	35.0	35.2	35.4	35.7	43.6	34.3	35.7	1.9	24																					
3	35.7	35.8	36.2	36.4	36.7	36.7	36.7	36.4	35.7	35.8	35.8	35.5	35.8	46.9	39.0	37.5	38.8	38.0	35.9	35.1	35.2	35.8	35.8	36.2	46.9	35.1	37.0	2.5	24																					
4	36.3	36.5	36.5	36.6	37.2	37.4	36.8	36.8	36.4	36.2	36.0	36.0	35.6	35.3	34.9	34.8	34.8	34.7	35.0	34.8	34.7	35.3	35.1	35.2	37.4	34.7	35.8	0.8	24																					
5	35.1	35.0	35.0	35.0	35.0	35.2	35.1	35.1	34.7	34.7	34.8	34.7	34.7	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	35.0	35.1	35.1	34.8	35.0	34.8	35.2	34.7	34.9	0.2	24																					
6	34.8	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.9	34.8	34.6	34.8	35.1	35.1	35.1	35.1	37.0	43.2	43.7	41.4	42.2	37.9	36.5	34.6	36.4	3.0	24																					
7	40.1	42.6	41.8	37.2	35.2	35.1	35.1	35.4	35.3	35.2	34.7	34.6	35.2	35.1	34.9	35.1	34.9	34.9	35.3	35.1	34.9	35.1	42.6	34.8	35.0	42.6	36.0	2.2	24																					
8	35.6	41.1	40.5	42.0	38.9	36.1	36.9	38.2	37.0	35.6	35.0	34.8	34.9	34.8	34.8	34.7	34.9	40.3	40.3	41.7	41.6	41.6	41.5	42.0	42.0	34.7	38.0	2.9	24																					
9	41.6	37.9	36.7	36.5	37.9	40.1	40.2	40.5	38.1	36.2	36.9	36.4	35.7	34.9	36.0	35.8	35.4	35.2	34.9	34.7	34.8	35.5	37.6	35.7	41.6	34.7	36.9	2.0	24																					
10	35.0	35.5	35.5	35.7	35.9	35.8	35.9	36.2	35.0	35.1	35.0	34.9	35.0	35.1	35.1	35.0	35.1	35.1	35.6	36.0	36.0	36.5	36.7	36.7	36.7	34.9	35.4	0.5	24																					
11	36.8	37.1	37.0	37.3	37.6	37.5	38.2	38.1	37.3	36.9	37.0	36.2	35.8	35.6	35.6	35.4	35.2	35.2	35.0	35.5	35.5	35.5	35.7	36.2	36.4	38.2	35.0	36.4	1.0	24																				
12	36.7	37.2	37.3	37.3	37.6	37.5	37.0	37.1	37.3	36.6	36.1	35.8	35.9	35.9	36.0	36.0	35.9	35.6	35.2	35.2	35.4	35.7	35.8	35.7	37.6	35.2	36.3	0.8	24																					
13	36.0	36.5	36.9	37.3	37.1	36.9	37.4	37.2	36.5	35.2	35.2	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.4	35.7	35.3	35.2	35.3	35.4	35.2	35.5	37.4	35.2	35.9	0.8	24																					
14	36.3	36.6	36.6	36.9	37.0	36.9	36.6	35.5	35.4	35.4	35.5	35.4	35.4	35.4	35.4	35.3	35.3	35.1	35.0	35.1	35.4	35.9	36.3	36.2	37.0	35.0	35.8	0.7	24																					
15	36.3	36.4	36.6	36.7	37.2	37.2	37.2	37.1	36.2	36.3	35.9	36.1	36.2	36.4	36.4	35.9	35.7	35.8	35.7	35.8	35.7	35.8	36.5	36.6	36.9	37.2	35.7	36.4	0.5	24																				
16	37.2	37.2	37.2	37.3	37.5	37.4	37.5	37.4	36.3	36.2	36.8	36.6	36.3	36.0	36.0	35.9	35.9	35.5	35.6	35.5	35.6	35.5	35.6	35.7	37.5	35.5	36.4	0.8	24																					
17	35.7	36.5	36.9	37.2	37.5	37.4	37.3	37.1	36.5	35.7	35.5	35.5	35.4	35.5	35.3	35.4	35.5	35.6	35.8	35.8	35.8	36.0	36.1	36.0	37.5	35.3	36.1	0.7	24																					
18	36.0	36.1	36.2	36.0	35.9	36.0	36.2	36.1	35.9	35.7	35.4	35.3	35.5	35.5	35.5	35.7	35.5	35.4	35.5	35.8	35.5	35.5	35.4	35.6	36.2	35.3	35.7	0.3	24																					
19	35.3	35.5	35.4	35.2	35.8	35.8	35.6	35.5	35.5	35.6	35.5	35.6	35.9	36.7	36.8	36.0	37.1	38.5	37.2	38.0	41.8	43.4	46.0	55.9	55.9	35.2	37.9	4.7	24																					
20	69.7	91.5	76.9	73.6	82.0	88.2	75.1	67.4	50.2	39.2	36.1	37.1	36.7	35.3	35.1	34.9	34.7	35.1	35.2	34.9	34.6	34.6	34.6	34.5	34.6	91.5	34.5	50.3	20.8	24																				
21	34.5	35.0	36.4	35.6	34.8	34.5	34.4	34.6	34.7	35.0	34.9	34.7	34.6	34.6	34.5	34.5	34.6	34.4	34.4	34.6	34.5	34.5	34.6	34.6	34.8	34.4	34.7	0.5	24																					
22	35.1	35.2	35.9	35.8	36.0	36.2	36.4	36.4	36.2	36.0	35.7	35.6	35.4	36.9	36.7	35.8	35.7	36.1	36.1	36.4	36.7	36.9	37.0	37.2	37.4	37.7	35.8	36.8	0.5	24																				
23	36.8	37.0	36.9	36.6	37.0	37.2	37.2	37.2	37.2	37.2	37.0	36.9	36.7	36.7	36.7	35.8	35.8	35.8	36.6	36.4	36.3	36.7	37.0	37.2	37.4	37.7	35.8	36.8	0.5	24																				
24	37.2	35.3	34.8	34.7	34.8	35.1	35.1	35.4	35.2	35.0	35.3	35.2	35.1	35.2	35.2	35.2	35.2	35.1	34.8	35.0	35.1	35.2	35.2	35.3	37.2	34.7	35.2	0.5	24																					
25	35.5	35.7	35.8	36.1	36.3	36.5	36.7	36.9	36.3	35.2	35.3	35.1	35.1	35.2	35.3	35.3	35.3	35.2	35.3	35.3	35.3	35.6	36.2	36.5	36.5	36.9	35.1	35.7	0.6	24																				
26	36.6	36.9	36.9	36.9	37.2	37.4	37.6	37.5	37.4	37.3	36.8	36.6	36.3	35.9	35.5	35.9	35.7	35.7	35.8	36.1	36.1	36.1	36.4	36.5	37.0	37.6	35.5	36.6	0.6	24																				
27	37.2	37.4	37.5	37.6	37.4	37.3	37.9	37.7	37.2	37.2	35.9	35.7	35.5	35.7	36.4	44.2	44.6	38.8	36.4	36.9	36.2	35.7	35.7	35.9	44.6	35.5	37.3	2.4	24																					
28	36.1	36.6	36.8	36.8	37.0	37.1	37.2	36.9	36.6	36.6	36.6	35.9	35.4	35.3	34.8	34.9	34.8	34.9	34.9	35.0	35.4	35.4	35.8	36.0	37.2	34.8	35.9	0.8	24																					
29	36.0	36.1	36.0	36.1	36.3	36.6	36.8	36.8	36.7	35.3	34.8	34.9	35.0	35.0	35.1	35.0	34.8	34.9	35.0	35.1	35.0	35.5	35.8	36.3	36.3	34.8	35.6	0.7	24																					
30	36.6	36.8	37.1	37.2	36.9	37.3	37.2	37.1	36.9	36.2	35.0	35.2	35.2	35.4	35.3	35.3	35.2	35.1	35.2	35.4	35.4	35.5	35.8	36.2	36.3	37.3	35.0	36.1	0.8	24																				
31	69.7	91.5	76.9	73.6	82.0	88.2	75.1	67.4	50.2	39.2	36.1	37.1	36.7	35.3	35.1	34.9	34.7	35.1	35.2	34.9	34.6	34.6	34.5	34.6	34.8	34.4	34.7	0.5	24																					
最大値	69.7	91.5	76.9	73.6	82.0	88.2	75.1	67.4	50.2	42.4	47.4	45.3	44.8	46.9	40.7	44.2	44.8	46.1	43.2	43.7	45.1	43.3	42.3	46.0	55.9	91.5	50.3																							
最小値	34.5	34.8	34.7	34.6	34.6	34.5	34.4	34.4	34.6	34.7	34.5	34.3	34.3	34.3	34.5	34.5	34.5	34.6	34.4	34.6	34.4	34.5	34.5	34.5	34.6	34.3	34.7	34.7																						
平均値	37.5	38.5	38.0	37.8	38.1	38.4	38.3	38.2	37.0	36.1	36.0	35.9	36.0	36.1	35.7	35.9	36.0	36.1	36.0	36.1	36.2	36.3	36.3	36.3	36.9	36.8	36.8	36.8																						
標準偏差	6.3	10.2	7.5	6.9	8.4	9.5	7.2	5.7	2.7	1.5	2.3	2.0	2.0	2.5	1.3	2.0	2.3	2.2	1.9	2.0	2.5	2.5	2.5	3.8	4.9	34.7	4.9																							
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720																					
有効測定日数	30	26504.4																							91.5	34.3					36.8	50.3					34.7	34.7 ***:次測					105/01							
測定時間	720	0																							0	0					0	0					0	0					0							
測定値ランク	0	36																							36	66					71	66					76	96					101	TOTAL						
時間数	5	40																							45	70					75	80					85	90					95	100	以上					
出現割合(%)	0	0																							0	0					0	0					0	0					0	0					0	720
出現割合(%)	0	0																							0	0					0	0.278					0.139	0.139					0.139	0.139					0	100

老富放射線測定所

2022年7月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間																															
1	42.0	42.3	42.2	42.2	42.3	42.5	42.1	41.6	41.5	41.5	41.2	40.8	40.7	40.8	40.9	40.9	40.6	40.6	40.6	40.4	40.5	41.2	41.2	41.2	41.6	42.5	40.6	41.4	0.6	24																														
2	41.4	42.0	42.1	42.1	42.5	42.6	43.0	42.9	42.5	42.8	42.9	42.8	42.6	42.4	42.4	42.1	42.0	41.9	42.4	43.2	42.7	42.2	41.4	41.5	41.5	43.2	41.4	42.4	0.5	24																														
3	41.5	41.9	41.8	42.2	42.0	42.0	41.9	42.1	41.7	41.2	42.0	42.2	44.3	45.9	44.9	44.6	43.1	41.3	43.2	46.5	43.6	41.4	40.9	40.9	40.6	46.5	40.6	42.6	1.6	24																														
4	40.8	40.8	40.7	40.8	40.7	40.8	40.8	40.8	40.7	40.6	40.9	41.1	41.2	40.9	40.6	40.6	40.6	40.6	40.7	40.9	41.2	41.4	41.4	41.7	41.7	41.7	40.5	40.9	0.3	24																														
5	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	0.5	24																														
6	42.2	42.7	43.0	43.1	43.3	43.5	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	1.1	24																														
7	40.4	40.5	40.6	40.5	40.7	40.8	40.7	40.8	40.7	40.5	40.4	40.7	40.6	40.7	40.7	40.5	40.5	40.6	40.4	40.4	40.4	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	40.4	40.7	0.3	24																														
8	41.8	42.5	42.5	42.9	43.1	43.1	43.0	42.3	41.9	41.9	42.0	41.8	41.9	42.3	42.3	42.3	41.4	40.8	40.7	40.8	41.0	41.4	41.8	42.5	42.8	43.1	40.7	42.0	0.7	24																														
9	43.0	43.5	44.3	44.5	44.3	44.0	43.8	42.4	41.8	41.6	41.6	41.4	41.7	41.7	41.7	41.2	42.0	43.5	42.7	50.8	55.1	51.5	47.6	50.6	44.0	55.1	41.2	44.5	3.8	24																														
10	41.6	41.0	40.6	40.7	41.0	41.0	41.1	41.1	41.2	42.0	43.0	43.3	42.6	41.6	42.4	42.0	41.2	42.5	41.1	41.0	41.3	42.5	42.5	42.5	43.3	40.6	41.7	0.8	24																															
11	43.6	43.3	43.4	44.3	45.1	44.3	43.4	42.5	41.7	41.4	41.5	41.5	41.3	41.2	41.2	41.3	41.5	41.8	41.2	41.5	41.8	42.5	42.6	45.3	45.3	41.2	42.4	1.3	24																															
12	54.8	60.0	63.7	65.5	62.4	52.8	45.0	43.6	42.0	41.3	41.3	41.0	41.1	41.1	41.3	41.0	42.0	45.4	41.7	40.5	40.2	40.3	40.4	40.5	46.2	40.2	46.2	8.5	24																															
13	40.7	41.3	41.7	41.6	41.3	41.6	41.7	41.4	40.6	40.7	40.6	41.2	41.5	41.2	41.4	41.1	41.2	40.5	40.4	40.5	40.7	41.2	41.4	41.3	41.7	40.4	41.1	0.4	24																															
14	41.3	41.9	42.1	42.1	42.1	43.3	43.8	44.9	45.5	43.2	42.1	41.8	42.1	48.8	53.7	49.8	44.1	41.5	40.9	40.8	40.7	41.1	41.1	41.1	41.1	53.7	40.7	43.3	3.2	24																														
15	41.0	40.9	41.0	41.1	41.1	41.1	41.3	41.3	41.3	41.4	43.4	43.7	43.4	41.9	41.8	43.3	48.8	45.7	45.8	42.9	42.1	42.2	42.2	42.3	48.8	40.9	42.5	1.9	24																															
16	42.7	43.3	43.5	43.6	43.8	43.5	43.2	43.2	42.6	42.3	41.9	41.7	41.6	41.5	41.3	41.4	41.3	41.4	41.4	41.4	41.4	41.6	41.5	42.3	42.8	43.8	41.3	42.3	0.9	24																														
17	43.2	43.5	44.2	44.7	45.2	44.7	44.5	43.2	42.2	41.6	41.7	41.6	41.3	41.2	40.8	40.7	40.6	40.4	40.4	40.4	41.5	41.2	41.8	42.1	45.2	40.4	42.2	1.5	24																															
18	42.8	43.2	43.1	42.4	42.6	42.7	42.6	42.2	42.4	41.9	41.8	41.7	41.6	41.3	41.1	41.1	41.5	42.2	42.2	42.3	41.6	42.5	41.6	41.0	43.2	41.0	42.1	0.6	24																															
19	43.0	43.5	45.8	50.5	47.5	47.1	50.3	52.9	59.1	67.5	75.2	72.3	57.0	59.5	59.1	56.5	45.9	42.2	43.8	61.3	52.7	48.0	49.1	43.3	75.2	42.2	53.1	9.3	24																															
20	40.4	39.8	39.9	39.8	39.5	39.7	39.9	40.0	39.8	39.9	39.7	39.8	39.8	39.8	39.8	39.6	39.8	39.8	39.8	40.1	40.4	40.7	41.2	41.3	39.5	40.0	0.5	24																																
21	41.5	41.7	41.7	41.6	41.5	41.7	41.8	42.1	41.5	41.6	41.8	41.6	42.2	45.5	50.7	51.2	44.8	41.4	40.7	40.7	40.3	40.8	40.9	41.3	51.2	40.7	42.5	2.8	24																															
22	41.3	40.9	40.9	41.5	41.7	41.4	41.3	41.2	41.5	41.7	41.4	41.4	41.2	41.5	41.7	41.4	40.5	40.3	40.2	41.8	43.8	43.2	42.7	40.8	43.8	40.2	41.5	0.8	24																															
23	41.8	43.2	42.8	40.4	39.8	40.8	40.2	39.6	39.4	39.6	39.6	39.5	39.5	39.3	39.4	39.4	39.6	39.6	39.6	39.6	39.6	39.6	40.0	40.4	43.2	39.3	40.1	1.1	24																															
24	40.5	40.8	40.9	41.3	41.4	41.8	41.9	41.2	41.0	40.8	40.9	40.7	40.9	40.9	41.1	40.9	40.9	40.6	40.7	41.6	42.1	42.0	41.8	41.3	42.1	40.5	41.2	0.5	24																															
25	40.9	40.9	41.0	41.2	41.0	41.0	41.5	41.0	40.6	40.7	40.8	41.1	41.3	41.1	41.2	41.0	41.1	41.0	41.0	41.0	40.9	41.1	41.4	42.0	42.0	40.5	41.1	0.3	24																															
26	41.9	41.4	41.7	41.5	41.5	41.8	41.5	40.9	41.0	40.9	40.9	40.9	40.9	41.1	41.0	40.8	40.8	40.5	40.4	40.4	40.4	40.4	40.5	40.5	40.7	41.9	40.4	41.0	0.5	24																														
27	40.7	41.1	41.3	41.4	41.7	42.1	41.6	41.3	41.7	42.0	41.6	40.9	40.6	40.7	40.5	47.4	53.6	48.0	48.7	48.2	48.2	43.3	41.9	41.7	41.8	53.6	40.5	43.1	3.4	24																														
28	42.2	42.5	43.0	42.9	43.1	43.3	43.4	42.7	41.9	41.3	41.2	40.6	40.7	40.6	40.4	40.2	40.2	40.2	40.4	40.6	40.9	41.4	42.0	42.2	43.4	40.2	41.6	1.1	24																															
29	41.7	40.8	40.5	40.5	40.7	40.7	40.6	40.7	40.5	40.3	40.1	40.0	40.1	40.0	40.3	40.2	40.1	40.1	40.8	41.3	41.5	41.4	41.4	41.1	41.7	40.0	40.6	0.5	24																															
30	41.5	41.5	41.5	41.3	41.1	41.0	40.9	41.0	40.6	40.3	39.9	39.9	39.9	40.2	40.2	40.2	40.3	40.4	40.5	40.9	41.8	41.5	40.8	40.6	41.8	39.9	40.8	0.6	24																															
31	40.4	40.2	40.1	40.4	40.6	40.7	40.8	40.7	40.6	40.6	40.6	40.4	40.1	40.2	40.1	40.4	40.3	40.3	40.7	41.3	41.6	42.1	42.0	41.5	42.1	40.1	40.7	0.6	24																															
最大値	54.8	60.0	63.7	65.5	62.4	52.8	45.0	43.6	42.0	41.3	41.3	41.0	41.1	41.1	41.3	41.0	42.0	45.4	41.7	40.5	40.2	40.3	40.4	40.5	46.2	40.2	46.2	8.5	24																															
最小値	40.4	39.8	39.9	39.8	39.5	39.7	39.9	40.0	39.8	39.9	39.7	39.8	39.8	39.8	39.8	39.6	39.8	39.8	39.8	40.1	40.4	40.7	41.2	41.3	39.5	40.0	0.5	24																																
平均値	42.1	42.4	42.7	42.9	42.8	42.5	42.3	42.1	42.0	42.1	42.4	42.2	41.8	42.1	42.4	42.4	42.0	41.4	41.7	42.6	42.1	41.9	42.0	41.7	42.2	42.2	42.2	3.5	24																															
標準偏差	2.5	3.4	4.1	4.6	4.0	2.5	2.0	2.3	3.4	4.8	6.2	5.7	3.0	3.8	4.3	3.8	2.9	1.8	2.5	4.6	2.8	1.9	2.2	1.1	1.1	1.1	3.5	24																																
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	24																															
有効測定日数	31																								31					31394.1					752					39.3					42.2					53.1					40.0					106/01
測定時間	744																								744					31394.1					752					39.3					42.2					53.1					40.0					106/01
測定値ランク	0	6	11	16	21	21	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL																																				
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																				
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																					

老富放射線測定所

2022年9月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間																																													
1	42.8	42.7	42.7	42.4	42.3	42.2	42.2	42.4	41.8	45.2	49.4	50.5	47.7	45.2	44.0	46.0	47.4	48.7	44.3	41.9	42.7	43.3	43.0	43.0	41.1	50.5	41.1	44.2	2.7	24																																												
2	40.3	41.5	43.3	45.0	42.9	52.9	51.2	45.0	41.6	40.2	40.0	40.3	40.5	40.3	41.5	44.3	43.4	41.0	40.4	40.4	40.3	40.7	40.7	40.7	40.8	52.9	40.0	42.4	3.4	24																																												
3	40.7	40.9	41.2	41.5	41.4	41.9	41.4	41.6	41.4	41.8	41.4	41.4	41.9	44.1	45.0	45.9	47.2	45.9	42.6	40.7	40.8	41.1	41.6	41.4	41.2	40.7	40.7	42.3	1.8	24																																												
4	41.6	41.2	41.4	41.7	41.6	42.2	42.8	42.5	41.9	41.2	41.2	41.0	41.8	40.3	40.3	40.4	40.2	40.4	40.5	40.7	40.7	41.0	40.7	40.7	40.7	42.8	40.2	41.1	0.7	24																																												
5	40.6	40.4	40.5	40.4	40.5	40.4	40.4	40.4	40.5	40.4	40.4	40.4	40.4	40.3	40.5	40.3	40.3	40.3	40.5	40.6	40.6	40.6	40.4	40.4	40.5	40.6	40.3	40.4	0.1	24																																												
6	40.3	40.3	40.4	40.3	40.3	40.3	40.4	40.4	40.4	40.3	40.4	40.4	40.5	41.5	42.1	42.3	41.2	41.3	46.1	50.6	48.9	48.3	47.9	46.8	46.8	50.6	40.3	42.6	3.4	24																																												
7	46.0	44.9	46.8	43.7	41.2	40.6	40.5	41.7	41.7	40.7	40.4	40.3	40.4	40.9	41.0	43.8	42.6	40.8	40.3	44.0	50.5	48.5	45.7	43.3	50.5	40.3	42.8	2.7	24																																													
8	42.8	47.6	47.2	47.0	47.5	50.6	45.3	44.2	44.1	42.0	40.7	40.4	40.1	40.2	40.3	41.6	41.6	46.5	47.1	48.0	48.6	44.6	45.3	47.9	50.6	40.1	44.6	3.2	24																																													
9	48.1	43.7	42.2	43.7	44.9	45.3	45.0	44.6	42.1	41.4	41.9	42.7	41.7	40.5	41.8	44.4	41.7	42.8	41.1	40.6	40.2	40.6	40.7	40.6	48.1	40.2	42.6	2.0	24																																													
10	40.3	40.2	40.7	40.5	40.8	40.6	40.6	40.6	40.6	40.7	40.7	40.5	40.6	40.7	40.8	40.7	40.6	40.7	41.3	41.0	41.3	41.5	41.8	42.3	42.8	42.8	40.2	40.9	0.6	24																																												
11	42.9	43.2	42.8	42.6	42.8	42.9	43.0	43.1	42.4	43.1	42.5	43.3	43.2	41.6	41.3	41.1	40.9	40.6	40.6	40.8	40.8	40.9	41.3	42.0	45.3	40.6	42.1	1.2	24																																													
12	42.0	41.8	42.5	42.3	42.6	42.6	43.0	42.6	41.8	41.8	41.9	41.6	41.3	41.4	41.4	41.2	41.3	41.1	41.0	40.9	40.9	40.7	41.0	41.0	43.0	40.7	41.6	0.7	24																																													
13	41.1	41.6	41.4	42.0	42.3	42.6	42.3	41.4	40.7	41.4	41.1	41.0	41.3	41.2	40.8	40.8	41.0	41.0	40.9	40.6	40.6	40.6	41.0	40.9	42.6	40.6	41.2	0.5	24																																													
14	40.9	41.2	41.6	42.1	42.0	41.5	41.1	40.6	40.8	40.9	41.1	40.9	41.0	41.0	40.7	40.4	40.4	40.4	40.2	40.5	40.6	40.8	41.5	41.6	42.1	40.2	41.0	0.5	24																																													
15	41.9	41.5	41.7	42.0	42.0	42.2	42.1	41.3	41.4	41.7	42.0	41.9	41.8	41.5	41.4	41.1	41.1	40.9	40.8	41.1	41.2	41.9	42.1	41.7	42.2	40.8	41.6	0.4	24																																													
16	41.8	41.9	41.1	41.1	41.1	41.1	41.1	41.0	40.9	41.1	41.2	41.1	41.2	41.1	41.0	40.9	40.8	40.7	40.8	40.7	40.7	40.7	40.7	40.7	41.6	41.6	40.5	41.0	0.3	24																																												
17	40.8	40.6	40.9	41.0	40.8	41.1	40.9	40.9	41.3	41.3	41.0	40.8	40.8	40.8	40.6	40.6	40.8	40.8	40.9	40.7	40.8	41.1	41.2	41.3	41.3	40.6	40.9	0.2	24																																													
18	41.4	41.4	41.5	41.6	41.6	41.7	41.5	41.1	41.4	41.2	40.9	40.7	40.7	40.9	40.9	40.8	40.8	40.7	40.9	41.0	41.1	41.1	40.8	40.7	41.7	40.7	41.1	0.3	24																																													
19	40.6	40.7	40.9	41.1	41.8	41.4	40.9	41.0	41.4	41.4	41.3	41.7	42.0	42.1	41.9	41.4	40.4	43.9	45.7	48.6	41.1	52.1	51.2	41.5	61.5	40.6	43.9	5.0	24																																													
20	74.2	88.2	77.5	76.2	72.9	70.6	70.2	66.3	54.8	49.4	44.6	41.5	40.5	40.1	40.0	39.8	40.0	39.9	40.7	41.4	40.5	39.9	39.6	38.8	88.2	39.6	52.9	16.4	24																																													
21	38.7	40.0	40.6	41.1	40.2	39.8	39.6	39.6	39.5	39.7	39.9	39.9	40.0	39.8	39.6	39.7	38.7	39.6	39.5	39.5	39.6	39.6	39.8	40.2	41.1	39.5	39.8	0.4	24																																													
22	40.6	40.7	40.8	41.1	41.3	41.1	41.0	41.2	40.9	41.9	42.3	43.8	46.5	42.4	40.5	40.2	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.2	40.1	40.2	40.0	46.5	40.0	41.2	1.7	24																																												
23	40.0	40.2	40.3	40.6	41.2	41.1	41.9	41.6	40.7	40.9	40.9	41.2	42.5	42.5	42.5	41.2	40.9	40.7	40.8	40.7	41.1	41.1	41.5	41.1	42.5	40.0	41.1	0.6	24																																													
24	45.7	43.1	40.7	40.1	39.8	40.0	40.2	40.1	40.1	40.2	40.2	40.1	40.2	40.1	40.2	40.2	40.3	40.2	40.3	40.2	40.1	40.2	40.3	40.1	45.7	39.8	40.5	1.3	24																																													
25	40.2	40.0	40.1	40.1	40.4	40.4	40.6	40.6	40.6	40.6	40.4	40.3	40.6	40.5	40.6	40.6	40.5	40.3	40.4	40.5	40.8	41.1	41.3	41.5	41.5	40.0	40.6	0.4	24																																													
26	41.8	41.9	42.2	42.3	42.2	42.3	42.6	42.4	41.5	41.5	41.5	41.0	41.2	41.5	41.0	41.1	40.8	40.9	41.0	41.3	41.2	41.4	41.4	41.4	42.6	40.8	41.5	0.5	24																																													
27	41.3	41.7	42.2	42.0	41.7	42.2	41.8	41.9	41.5	41.4	40.9	40.9	40.7	40.8	41.6	49.6	51.6	45.9	42.4	41.5	40.8	40.8	40.4	41.4	41.4	42.6	40.4	42.3	2.8	24																																												
28	40.5	40.8	41.2	41.3	41.6	42.0	41.9	42.0	42.0	44.6	45.0	44.0	41.3	40.3	40.1	40.0	40.1	40.0	39.8	40.0	40.3	40.4	40.3	40.7	45.0	39.8	41.3	1.5	24																																													
29	40.5	40.1	40.2	40.1	40.4	40.7	40.5	40.1	40.2	40.0	40.0	40.1	39.9	39.9	39.9	40.1	40.1	39.9	40.0	40.2	40.2	40.5	40.7	41.0	41.0	39.9	40.2	0.3	24																																													
30	41.1	41.1	41.0	41.1	41.5	41.6	41.4	41.6	40.8	40.5	40.6	40.7	40.7	40.6	40.6	40.5	40.4	40.5	40.4	40.5	40.9	41.2	41.3	41.6	41.6	41.6	40.4	40.9	0.4	24																																												
31	74.2	88.2	77.5	76.2	72.9	70.6	70.2	66.3	54.8	49.4	44.6	41.5	40.5	40.1	40.0	39.8	40.0	39.9	40.7	41.4	40.5	39.9	39.6	38.8	88.2	39.6	52.9	16.4	24																																													
最大値	88.2	77.5	76.2	76.2	72.9	70.6	70.2	66.3	54.8	49.4	44.6	41.5	40.5	40.1	40.0	39.8	40.0	39.9	40.7	41.4	40.5	39.9	39.6	38.8	88.2	39.6	52.9																																															
最小値	39.7	40.0	40.1	40.1	39.8	39.8	39.6	39.6	39.5	39.7	39.9	39.9	39.9	39.8	39.6	39.7	39.7	39.6	39.5	39.5	39.6	39.6	39.6	39.8	39.5	39.8	39.8																																															
平均値	42.7	43.2	42.9	42.8	42.8	42.8	42.9	42.8	42.4	43.1	42.5	43.3	43.2	41.6	41.3	41.1	40.9	40.6	40.6	40.8	40.8	40.9	41.3	42.0	45.3	40.6	42.1																																															
標準偏差	6.2	8.7	6.7	6.5	5.9	5.9	5.6	4.7	2.6	1.9	1.9	2.2	1.7	1.2	1.1	2.3	2.6	2.4	1.8	2.4	3.0	2.7	2.5	4.0	4.1	4.1																																																
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720																																													
有効測定日数	30	測定時間																							測定値合計					1時間値の最大値					1時間値の最小値					平均値					日平均値の最大値					日平均値の最小値					局番項目コード																			
測定値ランク	0	720																							30264.4					88.2					39.5					42.0					52.9					39.8					106/01																			
時間数	0	0																							0					0					0					0					0					0					0																			
出現割合(%)	0	0																							0					0					0					0					0					0					0					0														
TOTAL	0	0																							36					46					56					66					76					86					96					101					TOTAL									
以上	0	0																							348					325					32					1					3					2					2					0					720									
0.139	0	0																							48.333					45.139					4.444					0.833					0					0.139					0.417					0.278					0.278					0				

島放射線測定所

2022年8月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間													
1	37.0	37.2	36.8	36.8	36.8	35.9	35.0	34.0	33.3	33.2	33.0	33.1	33.3	33.4	33.2	33.3	33.3	33.4	33.7	34.0	34.7	35.4	35.4	35.6	37.2	33.0	34.6	34.6	1.5	24												
2	36.2	36.6	36.5	37.0	37.0	36.2	36.4	35.3	33.6	33.7	34.0	33.8	33.9	34.1	33.9	33.9	33.8	33.6	33.9	34.5	34.5	35.4	36.0	36.5	37.2	37.2	33.6	35.1	1.3	24												
3	38.1	38.4	38.9	39.2	39.5	39.7	38.7	38.7	37.5	35.1	34.2	34.3	34.5	34.6	34.6	33.9	33.6	33.9	34.2	34.3	34.6	34.9	34.8	35.3	35.6	39.7	33.6	36.1	2.3	24												
4	36.4	37.7	38.1	39.7	40.4	40.5	40.3	40.1	38.7	37.4	36.7	35.3	34.5	34.6	36.2	35.5	34.0	34.7	35.7	34.7	34.7	35.5	35.5	35.4	40.5	34.0	37.0	2.1	24													
5	35.8	36.0	35.8	35.7	35.9	36.1	36.3	36.4	36.8	35.6	34.0	33.6	34.8	34.1	33.8	34.1	34.2	34.6	34.5	34.3	34.3	35.5	36.2	36.5	34.9	36.8	33.6	35.2	1.0	24												
6	34.6	35.2	35.8	36.1	36.4	37.0	36.8	36.9	36.0	34.2	34.1	34.2	34.3	34.4	34.6	34.3	34.1	34.3	34.3	34.3	34.7	34.9	35.4	35.2	35.3	37.0	34.1	35.1	1.0	24												
7	34.3	34.3	34.9	34.8	35.1	34.4	33.5	33.7	33.9	34.0	34.0	34.1	34.1	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.5	34.9	34.9	33.9	35.4	35.2	35.7	35.7	33.5	34.3	0.5	24												
8	36.0	36.1	36.9	37.0	36.2	35.6	35.2	34.1	33.8	33.8	34.0	33.9	33.9	38.0	36.0	34.3	33.8	34.2	35.0	35.0	35.5	36.0	36.6	36.8	37.3	38.0	33.8	35.4	1.3	24												
9	37.3	37.0	36.5	36.9	37.4	37.5	36.6	36.0	33.8	33.4	33.5	33.6	34.0	34.5	34.1	34.1	34.1	34.3	34.9	35.7	36.8	37.3	37.5	37.6	37.6	37.6	33.4	35.6	1.6	24												
10	37.3	36.0	33.7	33.6	33.9	33.7	33.3	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	34.0	34.3	34.9	35.7	36.2	36.5	37.8	38.2	33.1	34.7	1.8	24												
11	38.1	38.4	37.6	36.8	36.5	35.6	35.6	34.3	33.7	33.5	33.5	33.4	33.4	33.6	33.5	33.7	33.8	33.9	34.4	35.4	36.2	35.7	35.2	35.2	35.0	38.4	33.4	35.0	1.6	24												
12	35.6	36.0	36.1	36.5	37.1	37.0	36.6	36.2	34.5	33.7	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.8	33.9	33.9	34.1	33.6	33.4	33.3	33.6	33.4	35.3	37.1	33.3	34.6	1.3	24												
13	35.8	36.1	36.6	36.9	36.5	36.2	36.3	35.0	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	40.8	34.7	60.1	44.2	36.7	34.9	35.0	35.3	35.6	36.7	36.1	40.9	60.1	34.2	38.1	6.5	24												
14	39.8	37.9	37.6	37.4	37.5	37.6	37.7	37.0	37.2	35.6	37.5	35.9	35.2	34.9	35.2	35.4	34.4	34.3	35.1	45.6	42.5	36.9	35.6	35.5	45.6	34.3	37.0	2.6	24													
15	35.8	36.3	36.6	36.9	37.3	37.3	37.3	37.3	36.5	34.9	34.0	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6	33.3	33.4	33.4	33.5	33.0	33.0	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	34.7	1.7	24												
16	33.5	33.2	33.7	33.5	33.6	33.6	33.4	33.3	33.1	33.0	33.0	32.8	33.1	33.3	33.3	33.3	33.0	33.3	33.0	42.3	36.3	34.2	33.8	34.2	34.2	32.8	34.2	32.2	2.2	24												
17	34.5	35.2	37.7	41.7	39.3	36.9	35.4	35.7	34.8	35.7	36.8	37.9	35.2	35.2	34.9	34.2	34.3	33.1	33.5	33.8	33.8	33.0	32.8	32.7	41.7	32.7	35.3	2.2	24													
18	34.5	36.6	34.8	36.0	41.2	39.8	36.9	34.2	33.3	33.3	32.9	33.0	33.6	34.3	33.8	33.4	33.2	33.3	33.5	33.6	34.1	34.7	35.3	35.4	41.2	32.9	34.9	2.3	24													
19	35.3	35.5	35.7	35.3	35.4	35.3	35.4	35.5	35.6	35.3	35.2	34.1	34.0	34.0	33.9	34.1	34.3	34.6	35.5	36.1	36.7	37.1	38.1	38.9	38.9	33.9	35.4	1.3	24													
20	39.6	40.1	39.9	40.3	40.4	40.8	40.2	39.9	39.1	37.8	35.8	34.9	34.0	34.3	34.2	34.3	38.6	48.8	45.5	42.2	37.1	35.9	36.1	38.5	48.8	34.0	38.7	3.6	24													
21	41.1	36.3	37.3	36.4	36.4	38.0	39.8	40.2	42.0	39.0	36.5	36.1	34.8	34.6	34.6	34.2	34.2	35.1	37.1	35.8	34.5	34.0	34.4	34.4	35.3	42.0	34.0	36.6	2.4	24												
22	36.0	36.2	36.8	37.2	37.6	38.1	37.5	37.3	35.7	34.2	33.7	33.8	33.9	33.9	34.2	34.2	33.7	33.7	33.9	33.9	34.2	34.2	35.5	35.7	35.5	38.1	33.7	35.3	1.5	24												
23	34.9	34.2	34.2	34.8	35.6	36.4	36.4	35.8	34.6	34.0	33.9	34.3	34.5	34.5	34.3	34.7	34.7	37.2	53.9	41.9	36.6	34.8	34.6	53.9	33.9	36.0	4.2	24														
24	35.0	35.1	35.3	35.3	35.6	35.6	35.6	34.1	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	34.0	34.6	34.5	34.2	33.8	34.4	34.5	34.1	34.3	34.9	35.3	34.5	36.0	34.5	0.7	24													
25	35.4	35.9	36.4	36.5	37.0	37.2	37.4	37.5	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	0.7	21												
26	36.1	36.0	35.6	34.8	34.0	34.0	33.6	33.3	33.2	33.4	33.5	33.6	33.9	34.3	34.1	34.2	34.1	34.0	34.4	34.5	34.4	34.4	35.0	35.8	36.6	33.2	34.4	1.0	24													
27	37.2	37.3	37.7	38.0	38.4	38.7	38.9	38.7	38.4	37.4	36.2	35.3	34.8	34.5	34.3	34.4	34.3	34.0	34.0	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	34.2	38.9	33.9	35.9	1.9	24												
28	34.5	35.1	35.6	35.8	35.6	34.1	33.7	34.4	33.9	33.5	33.3	33.4	33.5	33.6	33.9	33.6	33.7	33.6	33.4	33.5	33.9	33.9	34.4	34.8	34.8	35.8	33.3	34.1	0.8	24												
29	34.9	35.5	35.8	36.2	36.3	36.4	36.3	36.2	35.4	34.2	33.7	34.0	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	0.8	24												
30	39.8	40.1	40.1	40.1	40.3	40.6	40.3	39.7	38.1	35.9	34.9	36.2	35.0	34.1	33.8	33.9	34.2	34.5	35.8	42.4	47.7	47.0	40.8	40.7	47.7	33.8	38.6	3.9	24													
31	37.1	35.8	35.4	35.3	35.0	35.3	35.3	33.7	33.3	33.4	33.2	33.1	33.2	33.2	33.4	33.5	33.5	34.8	35.6	36.3	37.0	38.1	37.7	38.1	37.7	38.1	33.1	34.8	1.6	24												
最大値	41.1	40.1	41.7	41.2	40.8	40.3	40.2	42.0	42.0	39.0	37.5	37.9	35.9	40.8	54.7	60.1	44.2	48.8	53.9	45.6	47.7	47.0	40.8	40.9	60.1	60.1	38.7	38.7														
最小値	33.5	33.2	33.7	33.5	33.6	33.6	33.4	33.3	33.1	33.0	32.9	32.8	33.1	33.2	33.2	33.1	33.0	33.1	33.4	33.4	33.0	33.0	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	34.1	34.1													
平均値	36.4	36.5	36.6	36.7	36.9	36.8	36.6	36.1	35.4	34.6	34.3	34.2	34.1	34.5	34.9	35.0	34.5	34.9	35.8	36.1	35.9	35.8	35.8	36.2	36.2	35.6	35.6	35.6	2.5													
標準偏差	1.8	1.7	1.5	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	1.6	1.3	1.2	0.7	1.5	3.8	4.7	2.1	2.8	4.1	3.2	2.8	2.5	1.8	2.1	2.1	2.1	2.5	2.5														
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	741													
有効測定日数	31	26383.6																							32.7	35.6				38.7				34.1				34.1				114/01
測定時間	741	26383.6																							32.7	35.6				38.7				34.1				34.1				114/01
測定時間	0	6	11	16	21	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL																			
測定時間	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	以上																					
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	500	223	12	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	741													
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	67.476	30.094	1.619	0.405	0.27	0.135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100													

島放射線測定所

2022年9月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間																															
1	37.9	38.3	38.4	37.6	36.0	34.4	34.0	34.0	34.4	34.5	34.3	39.1	40.7	39.0	38.5	36.5	35.8	34.9	33.6	33.4	33.4	34.5	35.1	36.9	36.1	33.4	36.1	2.2	24																															
2	38.4	40.4	36.5	35.4	35.0	34.4	34.8	35.3	33.3	32.9	32.8	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.4	34.0	34.6	35.1	34.6	34.4	34.4	2.0	24																																
3	35.2	38.6	37.9	36.4	36.3	37.0	37.1	36.3	36.4	35.4	34.5	33.7	33.5	33.9	34.3	35.9	39.8	41.9	38.7	35.1	34.5	34.7	34.7	35.1	34.4	33.1	36.1	1.1	24																															
4	35.3	35.7	35.8	36.1	36.4	36.4	36.9	36.5	36.2	34.6	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.3	33.3	33.3	33.5	34.3	34.5	34.4	34.4	34.2	36.9	34.6	1.3	24																																
5	33.4	33.0	33.0	33.2	33.3	33.5	33.1	33.5	33.1	32.7	32.7	33.0	33.0	33.2	33.3	33.1	33.1	33.3	33.2	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.5	32.7	0.2	24																															
6	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.0	32.6	32.7	32.7	33.0	33.1	33.1	33.2	34.8	36.9	36.6	34.9	33.6	33.7	35.6	40.5	40.4	38.5	34.3	34.3	32.6	34.4	2.3	24																															
7	35.4	35.0	36.4	38.0	34.9	33.3	32.8	33.0	32.6	32.7	32.7	32.9	32.9	32.9	33.0	33.2	33.7	33.4	33.3	33.2	33.4	33.4	33.7	33.6	38.0	32.6	33.7	1.3	24																															
8	33.3	33.5	34.6	33.8	33.2	33.1	32.6	33.0	32.8	32.9	32.9	33.2	33.3	33.3	33.3	33.1	36.4	37.2	36.7	36.1	36.4	37.0	40.8	41.7	41.7	32.6	34.8	2.5	24																															
9	39.4	38.4	37.3	36.1	35.9	38.7	40.0	38.1	36.6	35.0	34.7	34.4	34.1	33.4	33.6	33.8	33.3	33.2	33.6	33.6	33.8	33.9	33.7	33.6	40.0	33.2	35.3	2.2	24																															
10	33.8	34.3	33.9	34.5	35.1	35.3	35.1	35.3	34.4	34.4	34.4	34.0	34.0	34.4	34.4	34.2	33.9	34.1	34.2	33.9	34.2	35.0	35.4	36.3	36.3	33.8	34.6	0.6	24																															
11	37.0	37.4	37.3	36.9	36.9	37.0	36.8	36.7	36.6	36.1	35.0	34.8	35.0	35.1	35.2	35.4	35.1	35.2	35.4	35.2	35.2	35.2	35.4	36.3	37.6	34.8	36.0	0.9	24																															
12	38.5	38.9	38.5	37.8	37.6	37.4	37.1	37.1	36.1	34.3	33.5	33.9	33.9	34.8	34.7	35.0	35.2	36.2	36.8	36.3	36.6	37.1	37.3	37.5	38.9	33.5	36.3	1.6	24																															
13	38.1	38.5	38.6	37.9	37.6	37.4	37.3	37.1	35.8	34.6	34.3	34.3	34.6	34.7	34.5	34.0	33.7	34.1	34.3	34.1	34.0	34.0	34.0	34.1	34.9	38.6	33.7	35.5	1.7	24																														
14	36.1	36.9	37.3	37.6	37.9	38.1	37.6	37.0	34.7	33.7	33.8	33.8	34.0	34.0	34.2	34.1	33.8	33.5	33.6	33.6	33.6	33.8	34.4	35.3	38.1	33.5	35.1	1.7	24																															
15	35.9	36.1	36.6	36.6	36.8	36.6	36.7	36.8	35.9	34.7	33.8	33.7	34.0	34.1	34.2	35.0	35.1	35.0	35.4	35.4	35.2	35.4	35.8	35.6	36.8	33.7	35.4	1.0	24																															
16	35.6	35.8	35.9	35.9	36.1	35.8	35.2	35.0	33.3	33.5	33.5	33.6	33.7	33.9	33.8	33.9	33.5	33.4	33.5	33.6	34.0	34.4	34.4	34.4	36.1	33.3	34.4	1.0	24																															
17	34.1	33.5	33.4	33.5	33.7	33.6	33.4	33.4	33.9	33.2	33.4	33.4	33.6	33.8	33.9	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.1	33.1	33.2	33.2	34.1	33.1	33.5	0.3	24																															
18	32.2	33.3	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.4	33.5	33.7	33.7	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	34.0	33.8	33.7	33.6	33.6	33.7	34.1	33.1	33.1	33.6	0.3	24																															
19	33.9	33.7	34.8	34.7	35.5	34.6	33.8	33.5	33.6	34.2	34.2	34.7	34.2	34.1	33.9	33.9	37.3	41.9	37.6	41.5	47.1	50.3	51.7	52.0	52.0	33.5	37.8	6.2	24																															
20	60.7	65.2	52.4	44.5	41.4	39.6	38.1	36.8	36.3	38.2	37.2	35.2	33.8	33.3	32.9	32.7	32.9	32.9	32.9	34.0	34.2	33.6	33.0	32.9	32.9	65.2	32.7	38.5	8.8	24																														
21	33.8	33.4	33.5	33.6	33.1	32.7	32.2	32.4	32.2	32.8	33.0	32.7	32.6	32.3	32.4	32.5	32.5	32.6	32.9	33.0	33.3	33.5	33.6	33.9	33.9	32.2	32.9	0.5	24																															
22	34.3	34.6	34.8	35.0	35.1	35.2	36.2	35.8	34.9	35.3	37.3	38.2	34.7	33.2	32.9	33.0	33.2	33.1	33.2	33.1	32.9	32.9	32.9	33.1	38.2	32.9	34.4	1.5	24																															
23	33.1	33.0	33.0	33.7	34.0	34.3	34.9	34.4	33.7	33.5	33.4	33.6	33.8	34.1	33.8	33.8	34.0	34.9	35.2	35.8	36.1	36.4	35.9	35.9	36.6	33.0	34.4	1.1	24																															
24	37.6	34.4	33.4	33.2	33.5	33.7	34.0	34.1	33.6	33.2	33.4	33.4	33.6	33.6	33.6	33.6	33.4	33.4	33.4	33.2	33.3	33.3	33.5	33.7	37.6	33.2	33.7	0.9	24																															
25	33.8	34.1	34.4	34.7	34.9	35.5	35.6	35.4	34.1	33.5	33.7	33.9	34.0	34.3	34.3	34.2	34.0	33.8	33.8	34.3	34.7	35.0	35.5	35.8	35.8	33.5	34.5	0.7	24																															
26	36.0	36.5	36.8	37.1	37.3	37.7	37.4	37.5	36.8	36.2	34.8	34.2	34.3	34.2	34.3	34.7	34.1	34.0	34.6	35.0	35.4	35.7	36.1	36.2	37.7	34.0	35.7	1.3	24																															
27	36.7	36.7	36.9	37.1	37.0	36.9	36.8	36.6	35.2	33.8	34.0	34.3	34.2	33.9	34.5	42.5	44.9	39.2	35.3	34.6	36.0	36.6	34.9	34.2	44.9	33.8	36.4	2.7	24																															
28	34.3	34.7	35.0	35.2	35.8	36.1	35.8	35.3	34.9	34.8	35.6	35.1	34.3	33.6	33.0	33.1	33.0	33.1	33.3	33.6	33.8	34.2	34.4	34.7	36.1	33.0	34.5	1.0	24																															
29	34.7	34.9	34.8	35.0	35.2	35.1	34.8	34.7	33.3	32.8	33.0	32.9	33.1	33.1	32.9	32.8	33.0	33.2	33.6	33.9	34.3	34.7	35.1	35.7	35.7	34.0	34.0	1.0	24																															
30	35.8	36.1	35.8	36.3	36.4	36.5	36.4	36.5	35.7	34.6	34.1	33.9	34.4	34.4	34.3	34.3	33.9	34.0	34.2	34.3	34.4	34.9	35.7	36.1	36.5	33.9	35.1	1.0	24																															
31	60.7	65.2	52.4	44.5	41.4	39.6	40.0	38.1	36.8	38.2	37.3	38.1	40.7	39.0	38.5	42.5	44.9	41.9	38.7	41.5	47.1	50.3	51.7	52.0	52.0	38.5	38.5																																	
最大値	60.7	65.2	52.4	44.5	41.4	39.6	40.0	38.1	36.8	38.2	37.3	38.1	40.7	39.0	38.5	42.5	44.9	41.9	38.7	41.5	47.1	50.3	51.7	52.0	52.0	38.5	38.5																																	
最小値	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	32.7	32.2	32.4	32.2	32.8	32.8	32.7	32.6	32.3	32.4	32.5	32.5	32.6	32.9	33.0	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.2	32.9																																	
平均値	36.6	36.1	35.8	35.6	35.5	35.4	35.2	35.1	34.5	34.2	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.3	34.6	34.3	34.3	34.5	34.9	35.3	35.5	35.7	35.7	35.0	35.0																																	
標準偏差	5.0	5.8	3.6	2.3	1.9	1.9	1.9	1.6	1.4	1.3	1.1	1.4	1.4	1.2	1.2	1.9	2.5	2.4	1.5	1.6	2.7	3.2	3.4	3.6	3.6	2.7																																		
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720																																
有効測定日数	30	0																							25171.5	測定値合計					1時間値の最大値					1時間値の最小値					平均値					日平均値の最大値					日平均値の最小値					局番項目コード				
測定値ランク	0																								36						66					76					86					96					101					TOTAL				
時間数	0																								40						70					80					90					100					以上									
出現割合(%)	0																								0.76944	0.20972					1.111					0.278					0.417					0.139					0.139					0				

**高浜発電所及び大飯発電所環境放射線監視結果
(令和4年度第2四半期)**

令和5年3月発行

編集・発行 京都府府民環境部環境管理課

〒602-8570

京都市上京区下立売通新町西入藪ノ内町

TEL 075-414-4709 (直通)

FAX 075-414-4705

ホームページURL <http://www.aris.pref.kyoto.jp>

