

高浜発電所及び大飯発電所
環境放射線監視結果

(令和5年度第1四半期)

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5年度第1四半期（令和5年4月から令和5年6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

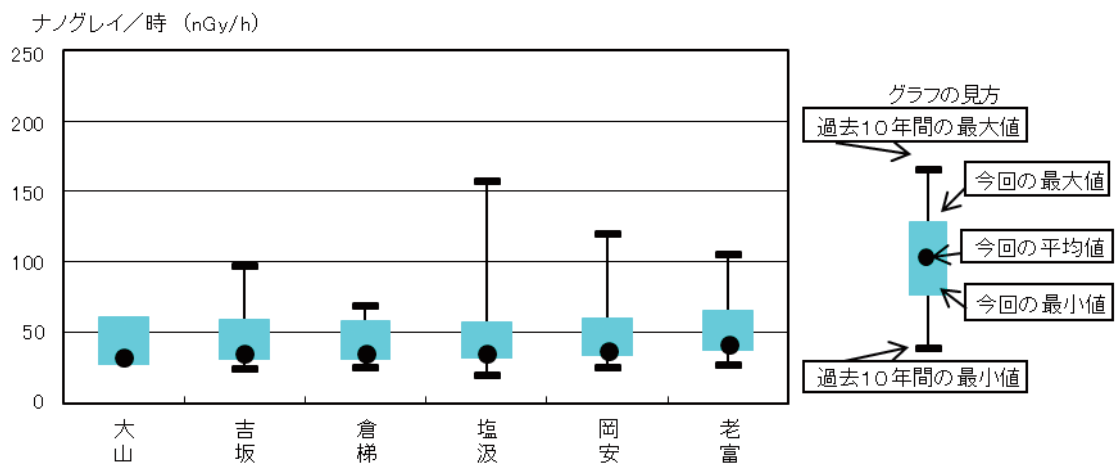
令和5年4月～6月に実施した高浜発電所及び大飯発電所周辺の環境放射線監視結果の概要は次のとおりでした。

☆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、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。

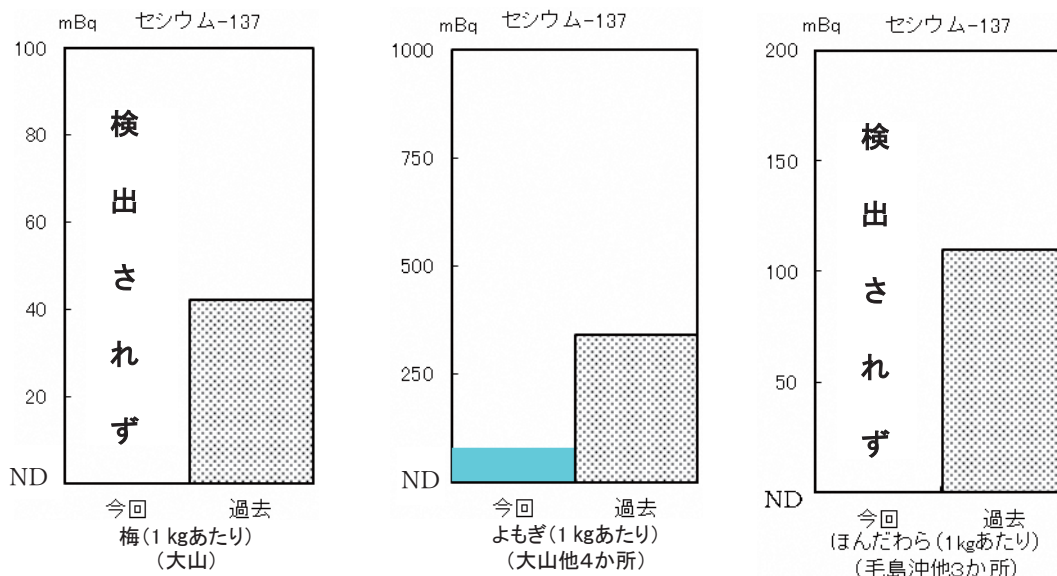


※大山測定所は令和5年3月に測定所建替えかつ測定機更新のため、過去10年間の変動幅は本年度より再設定しています。

☆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、よもぎ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 5 年 4 月～令和 5 年 6 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	100.0	令和 4 年 8 月 19 日から本格運転再開
	4 号 機	100.0	令和 5 年 3 月 25 日から本格運転再開
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	100.0	令和 5 年 1 月 12 日から本格運転再開
	4 号 機	100.0	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

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

1.日山測定所	0.0356 μSv/h	12.京都市測定所	0.0421 μSv/h	23.美山測定所	0.0266 μSv/h
2.山崎測定所	0.0605 μSv/h	13.綾部測定所	0.0330 μSv/h	24.久多測定所	0.0511 μSv/h
3.上野原測定所	0.0479 μSv/h	14.上野原測定所	0.0273 μSv/h	25.上野原測定所	0.0467 μSv/h
4.聖多摩測定所	0.0511 μSv/h	15.綾部測定所	0.0235 μSv/h	26.海部測定所	0.0563 μSv/h
5.田井山測定所	0.0355 μSv/h	16.舞鶴山測定所	0.0416 μSv/h	27.乙訓測定所	0.0527 μSv/h
6.山崎測定所	0.0319 μSv/h	17.丹波谷測定所	0.0354 μSv/h	28.伏見測定所	0.0549 μSv/h
7.湯山測定所	0.0362 μSv/h	18.舞鶴測定所	0.0574 μSv/h	29.宇治測定所	0.0427 μSv/h
8.伏見測定所	0.0365 μSv/h	19.舞鶴測定所	0.0329 μSv/h	30.上津測定所	0.0494 μSv/h
9.田井山測定所	0.0290 μSv/h	20.津田測定所	0.0348 μSv/h		
10.高取測定所	0.0359 μSv/h	21.舞鶴測定所	0.0517 μSv/h		
11.舞鶴測定所	0.0480 μSv/h	22.舞鶴測定所	0.0472 μSv/h		

※ 4.京都市測定所、15.綾部測定所、16.舞鶴山測定所、18.舞鶴測定所、21.舞鶴測定所、24.久多測定所、25.上津測定所、28.伏見測定所、及び30.木津測定所は本県調査の測定所
 ※ 2.舞鶴山測定所、16.舞鶴山測定所、26.舞鶴山測定所、27.乙訓測定所、29.宇治測定所は独自設置の測定所
 ※ 5.田井山MP及び9.夕雲山MPは関西電力が設置

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。
 表示された値は遅延値であり、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 / 放射線情報 / 関連ホームページ

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

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最大	61	61	52	～
最小	29	28	29	～
平均 (M)	31	31	31	～
標準偏差 (σ)	4	5	3	～
M + 3 σ を超過した時間数	20 時間	24 時間	16 時間	～ 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	108 nGy	137 nGy	94 nGy	～ nGy

吉坂測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去1年間の変動幅
最大	58	59	53	47 ～ 97
最小	32	31	31	24 ～ 33
平均 (M)	34	34	34	34 ～ 36
標準偏差 (σ)	3	4	3	2 ～ 7
M + 3 σ を超過した時間数	20 時間	21 時間	19 時間	10 ～ 27 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	95 nGy	109 nGy	77 nGy	62 ～ 224 nGy

倉梯測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去1年間の変動幅
最大	57	58	51	46 ～ 69
最小	31	31	31	25 ～ 33
平均 (M)	34	34	34	34 ～ 38
標準偏差 (σ)	3	3	3	2 ～ 7
M + 3 σ を超過した時間数	21 時間	20 時間	20 時間	6 ～ 26 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	103 nGy	90 nGy	68 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を程度を表し、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. 大山測定所は令和5年3月に測定所建替えかつ測定機更新のため、変動幅は本年度より再設定。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

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最 大	57	57	51	47 ~ 157
最 小	32	32	32	20 ~ 36
平 均 (M)	34	34	34	30 ~ 40
標 準 偏 差 (σ)	3	4	2	1 ~ 12
M + 3 σ を超過した時間数	21 時間	23 時間	16 時間	6 ~ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	87 nGy	103 nGy	71 nGy	32 ~ 547 nGy

岡 安 測 定 所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最 大	60	58	51	47 ~ 120
最 小	34	34	34	25 ~ 36
平 均 (M)	36	36	37	35 ~ 41
標 準 偏 差 (σ)	3	3	2	1 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	21 時間	22 時間	20 時間	4 ~ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	83 nGy	92 nGy	60 nGy	16 ~ 336 nGy

老 富 測 定 所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最 大	62	65	61	51 ~ 105
最 小	39	38	40	27 ~ 43
平 均 (M)	41	41	42	35 ~ 46
標 準 偏 差 (σ)	3	4	2	1 ~ 10
M + 3 σ を超過した時間数	17 時間	16 時間	18 時間	4 ~ 30 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	90 nGy	90 nGy	63 nGy	8 ~ 301 nGy

(注) 1、2 前頁に同じ。

日出測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最大	53	53	57	45 ~ 123
最小	34	33	34	16 ~ 36
平均 (M)	37	37	37	26 ~ 42
標準偏差 (σ)	3	3	3	1 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	15 時間	28 時間	18 時間	8 ~ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	50 nGy	88 nGy	79 nGy	17 ~ 342 nGy

上司測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最大	64	65	67	57 ~ 104
最小	44	44	44	25 ~ 49
平均 (M)	48	48	48	42 ~ 53
標準偏差 (σ)	3	3	3	1 ~ 10
M + 3 σ を超過した時間数	17 時間	21 時間	18 時間	1 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	56 nGy	70 nGy	84 nGy	1 ~ 228 nGy

地頭測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最大	63	63	58	49 ~ 87
最小	36	36	36	20 ~ 41
平均 (M)	38	39	39	30 ~ 45
標準偏差 (σ)	3	3	3	2 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	22 時間	20 時間	19 時間	4 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	76 nGy	87 nGy	76 nGy	9 ~ 174 nGy

(注) 1、2 前頁に同じ。

上杉測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最大	47	47	48	34 ~ 95
最小	25	25	26	16 ~ 28
平均 (M)	28	28	28	22 ~ 31
標準偏差 (σ)	2	3	2	1 ~ 7
M + 3 σ を超過した時間数	20 時間	21 時間	18 時間	7 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	74 nGy	69 nGy	54 nGy	4 ~ 186 nGy

八津合測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最大	59	57	51	46 ~ 100
最小	34	33	33	18 ~ 37
平均 (M)	36	36	36	26 ~ 41
標準偏差 (σ)	3	3	2	2 ~ 8
M + 3 σ を超過した時間数	19 時間	19 時間	20 時間	3 ~ 25 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	90 nGy	71 nGy	49 nGy	2 ~ 216 nGy

盛郷測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去9年間の変動幅
最大	71	69	76	58 ~ 142
最小	43	42	43	21 ~ 48
平均 (M)	48	47	48	32 ~ 53
標準偏差 (σ)	3	3	3	2 ~ 11
M + 3 σ を超過した時間数	16 時間	17 時間	9 時間	0 ~ 24 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	57 nGy	81 nGy	49 nGy	0 ~ 360 nGy

(注) 1、2 前頁に同じ。

島 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最 大	55	53	68	43 ~ 108
最 小	32	32	32	23 ~ 34
平 均 (M)	35	35	36	33 ~ 38
標 準 偏 差 (σ)	3	3	3	2 ~ 6
M + 3 σ を超過した時間数	17 時間	18 時間	6 時間	1 ~ 23 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	60 nGy	61 nGy	61 nGy	0 ~ 166 nGy

本 庄 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最 大	56	52	51	43 ~ 80
最 小	32	32	33	22 ~ 34
平 均 (M)	35	35	35	34 ~ 38
標 準 偏 差 (σ)	3	3	2	2 ~ 6
M + 3 σ を超過した時間数	21 時間	16 時間	17 時間	1 ~ 24 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	72 nGy	68 nGy	46 nGy	0 ~ 161 nGy

(注) 1、2 前頁に同じ。

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		4月	5月	6月
吉坂測定所	最大	15.3	9.4	11.9
	最小	0.1	0.1	0.2
	平均	1.2	1.2	2.1
塩汲測定所	最大	4.8	6.5	15.7
	最小	0.1	0.1	0.1
	平均	0.8	0.7	1.4

(注) 6時間集じんと同時に測定

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		4月	5月	6月
吉坂測定所	最大	28.4	19.5	22.7
	最小	0.1	0.2	0.4
	平均	2.4	2.4	4.1
塩汲測定所	最大	8.4	10.6	25.3
	最小	0.1	0.1	0.2
	平均	1.3	1.2	2.2

(注) 6時間集じんと同時に測定

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 (°C)	線量率 (nGy/h)			風向・風速 (m/s)		線量率過去10年間の 変動幅 (nGy/h)
					最大	最小	平均			
河 辺 原	5月16日	12:10~13:10	晴	30.2	37	36	36	西南西	0.4	27~58
三 浜	5月17日	12:30~13:30	晴	27.0	27	26	26	北北東	1.9	22~49
多 門 院	5月16日	14:20~15:20	晴	28.0	24	24	24	北 東	1.0	18~47

(注) 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

線量率は可搬型モニタリングポスト(日立製作所MAR-5700B)で測定。

風向・風速は可搬型風向風速計で測定。風向は測定時間中の最多風向。風速は測定時間中の平均風速。

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5年5月16日(火)
 ルート2(東舞鶴地域) 令和5年5月15日(月)
 ルート3(綾部老富地区) 令和5年5月23日(火)
 ルート4(綾部・西舞鶴地域) 令和5年5月18日(木)

ルート1	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	項目	大波下	朝来中	登尾	塩波峠	塩波	杉山	松尾寺	吉坂	金剛院	堂奥	多門院	青葉中学校
時	刻	14:54	15:10	15:19	15:27	15:34	15:48	15:59	16:11	16:22	16:35	16:46	17:01
天候	候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
線量率(nGy/h)		21	26	24	31	24	19	19	23	32	22	17	21
過去10年間の変動幅(nGy/h)		21 ~ 38	25 ~ 46	25 ~ 49	31 ~ 55	23 ~ 53	19 ~ 48	18 ~ 55	23 ~ 72	31 ~ 82	20 ~ 60	17 ~ 65	20 ~ 65
ルート2	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	項目	中丹東保健所	舞鶴市役所前	大波下	中田	河辺由里	栴尾	大山	田井	水ヶ浦	野原	三浜	
時	刻	14:06	14:25	14:46	14:57	15:05	15:14	15:28	15:39	15:53	16:19	16:35	
天候	候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
線量率(nGy/h)		19	26	21	20	23	24	18	27	18	23	26	
過去10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	
ルート3	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	綾部市産業等 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	14:00	14:27	14:41	14:56	15:20	15:26	15:38	15:51				
天候	候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
線量率(nGy/h)		29	28	29	37	29	21	19	23				
過去10年間の変動幅(nGy/h)		26 ~ 40	25 ~ 47	29 ~ 44	37 ~ 48	27 ~ 45	19 ~ 36	18 ~ 35	22 ~ 44				
ルート4	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	回岡中学校	加佐中学校	綾部総合庁舎	綾部総合運動公園						
時	刻	14:09	14:27	14:42	14:51	15:23	15:48						
天候	候	晴	晴	晴	晴	曇	曇						
線量率(nGy/h)		25	35	35	21	31	20						
過去10年間の変動幅(nGy/h)		24 ~ 34	32 ~ 55	35 ~ 45	21 ~ 30	25 ~ 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10年間)としている。

ルート5(福知山市区) 測定月日: 令和5年5月16日(火)

ルート6(伊根・橋北地区) 令和5年5月23日(火)

ルート7(宮津・栗田・由良地区) 令和5年5月23日(火)

ルート5	地点	1	2	3						
		中丹支援学校	福知山市役所 大江支所	高津江公民館						
	項目									
	時	10:02	10:26	10:42						
	天	晴	晴	晴						
	線量率(nGy/h)	35	30	33						
	過去10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
		与謝野町役場	与謝野の 支援学校	海 校	日置小学校	養老中学校	伊根町役場	伊根中学校	泊公民館	本庄中学校
	項目									
	時	9:30	9:39	9:48	10:01	10:17	10:27	10:35	10:50	11:01
	天	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	36	32	38	37	29	31	31	35	30
	過去10年間の 変動幅(nGy/h)	31 ~ 46	29 ~ 42	30 ~ 47	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		
		智恩寺	宮津市役所	栗田中学校	島陰公民館	丹後由良駅	宮津総合庁舎	上宮津小学校		
	項目									
	時	14:02	14:14	14:35	14:50	15:14	15:41	15:55		
	天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	線量率(nGy/h)	33	35	39	46	36	30	39		
	過去9年間の 変動幅(nGy/h)	30 ~ 50	34 ~ 51	37 ~ 53	40 ~ 63	34 ~ 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10年間)としている。

ルート8(京丹波町地域)

測定月日: 令和5年5月16日(火)

ルート9(南丹市美山町地域)

令和5年5月16日(火)

ルート10(京都市上弓削町地域)

令和5年5月10日(火)

ルート11(広河原・久多地域)

令和5年5月10日(火)

地点	1	2	3	4	5	6	7
項目	わちグラウンド	和知中学校	ウツヂイバルわち	仏主	大野ダム	大野小学校	南丹支所
1時	9:42	9:50	10:03	10:12	10:31	10:47	10:58
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
8 線量率(nGy/h)	35	33	23	30	37	31	34
過去10年間の変動幅(nGy/h)	32 ~ 51	32 ~ 55	22 ~ 45	29 ~ 54	36 ~ 61	30 ~ 52	33 ~ 59

地点	1	2	3	4	5
項目	中風寺	福居	盛郷公民館	廣丹士本事務所 美山出張所	知井小学校
1時	13:57	14:10	14:19	14:35	15:06
天候	晴	晴	晴	晴	晴
9 線量率(nGy/h)	34	38	40	31	35
過去10年間の変動幅(nGy/h)	29 ~ 66	29 ~ 70	35 ~ 65	29 ~ 57	32 ~ 58

地点	1	2	3	4	5	6	7	8
項目	上弓削 ロードパーク	千谷橋	百合鼻	能見町	桜谷橋	樋之谷橋	久多橋	水道場
1時	10:58	11:02	11:09	14:11	14:32	14:43	14:52	15:07
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
10 線量率(nGy/h)	76	74	64	86	86	68	79	81
過去2年間の変動幅(nGy/h)	61 ~ 88	52 ~ 77	48 ~ 65	55 ~ 75	56 ~ 72	51 ~ 74	55 ~ 81	55 ~ 82

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	久多橋	水道場
1時	13:23	13:32	13:39	14:11	14:32	14:43	14:52	15:07
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
11 線量率(nGy/h)	64	67	72	86	86	68	79	81
過去2年間の変動幅(nGy/h)	52 ~ 74	54 ~ 71	56 ~ 80	55 ~ 75	56 ~ 72	51 ~ 74	55 ~ 81	55 ~ 82

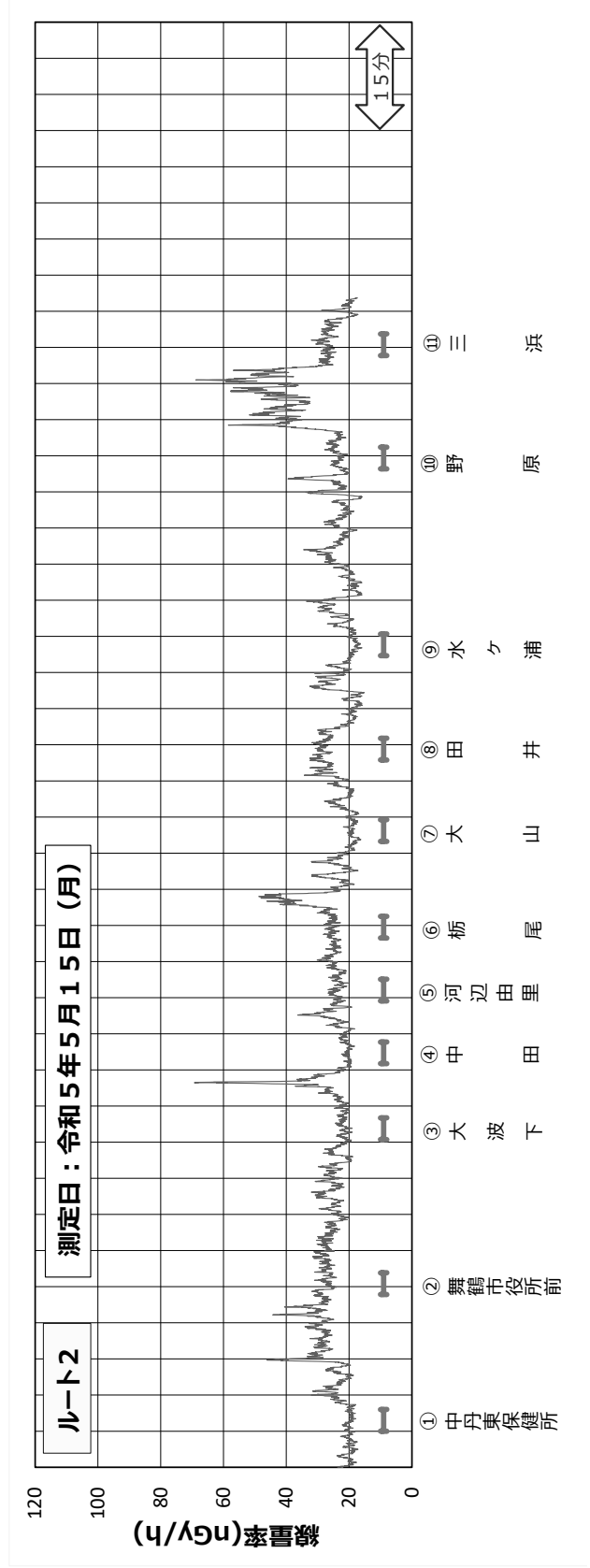
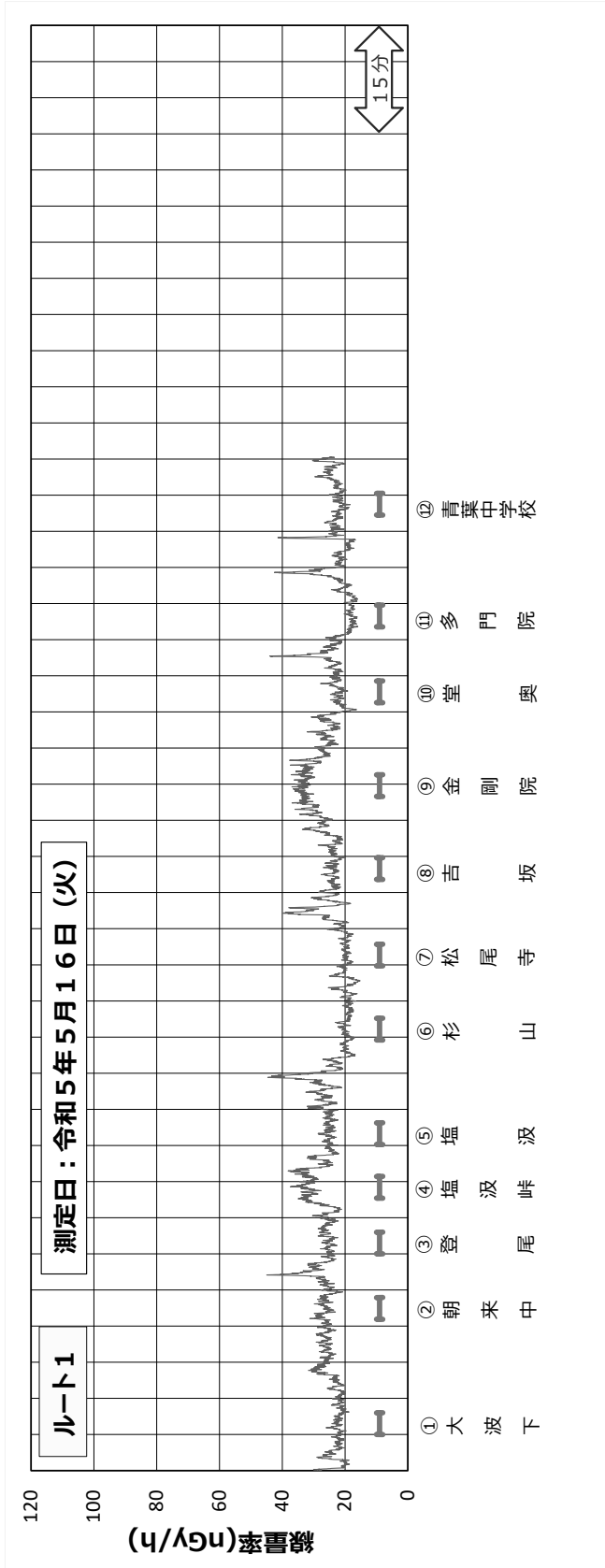
(注) 1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

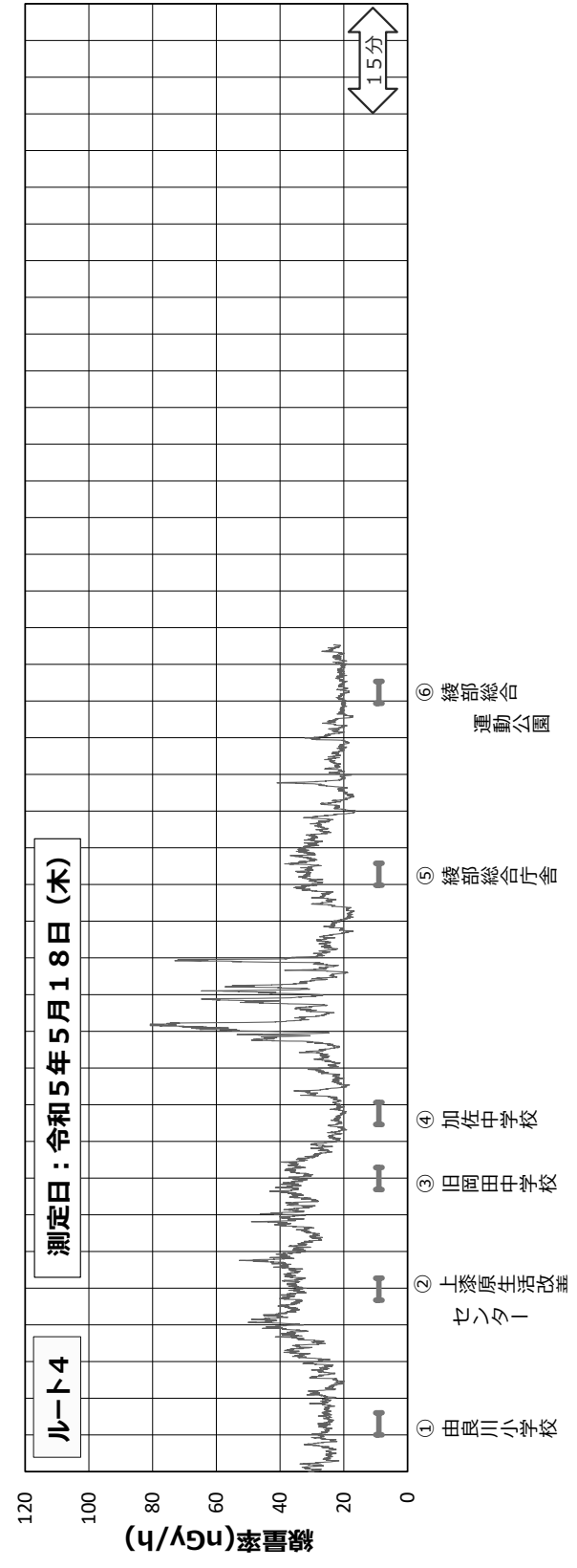
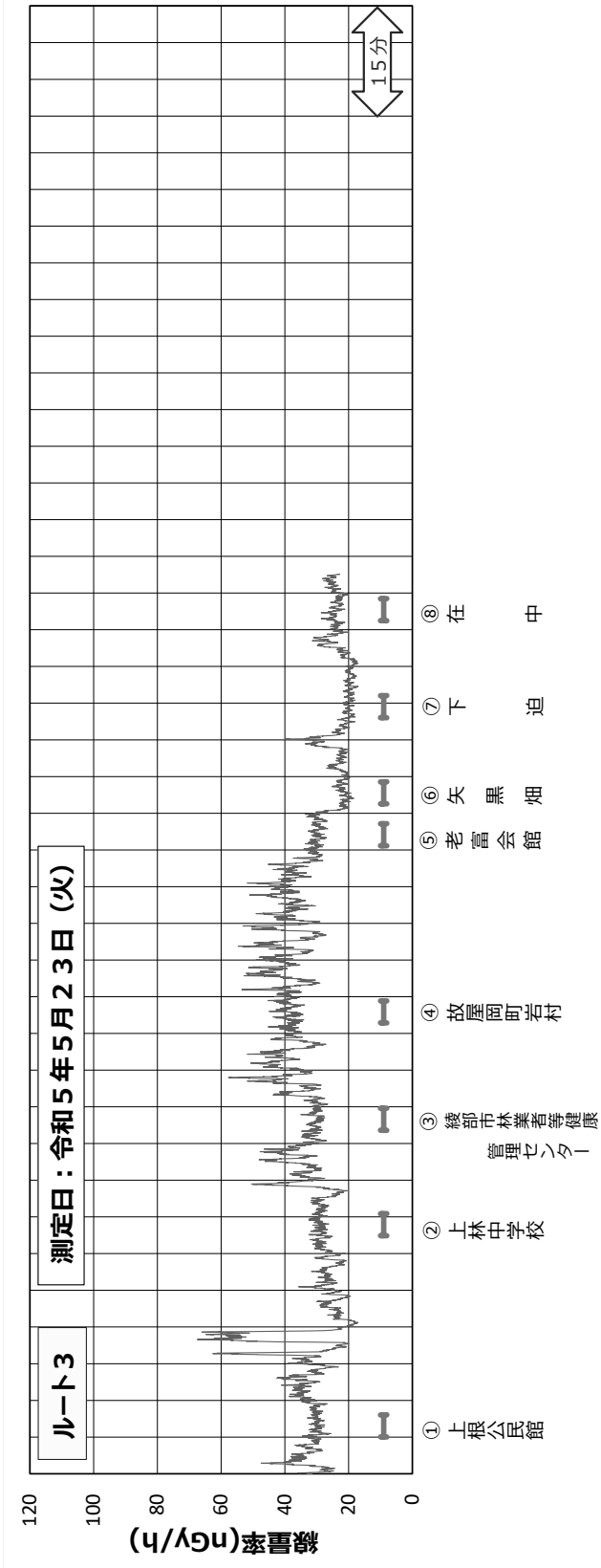
3 平成25年度から調査車を更新したため、ルート8及びルート9は過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去10年間)としている。

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(日立アロカTCS-171)測定に変更した。

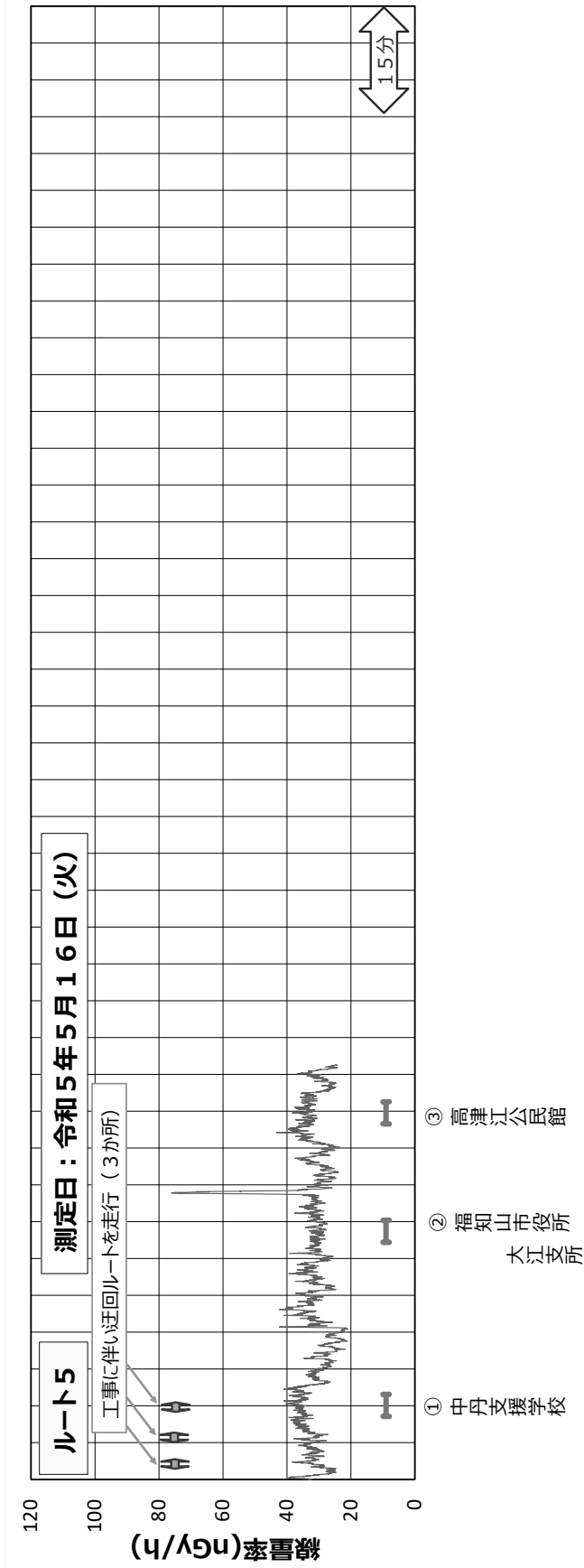
5 ルート10地点3、ルート11地点1、4は令和2年度から名称を変更した。



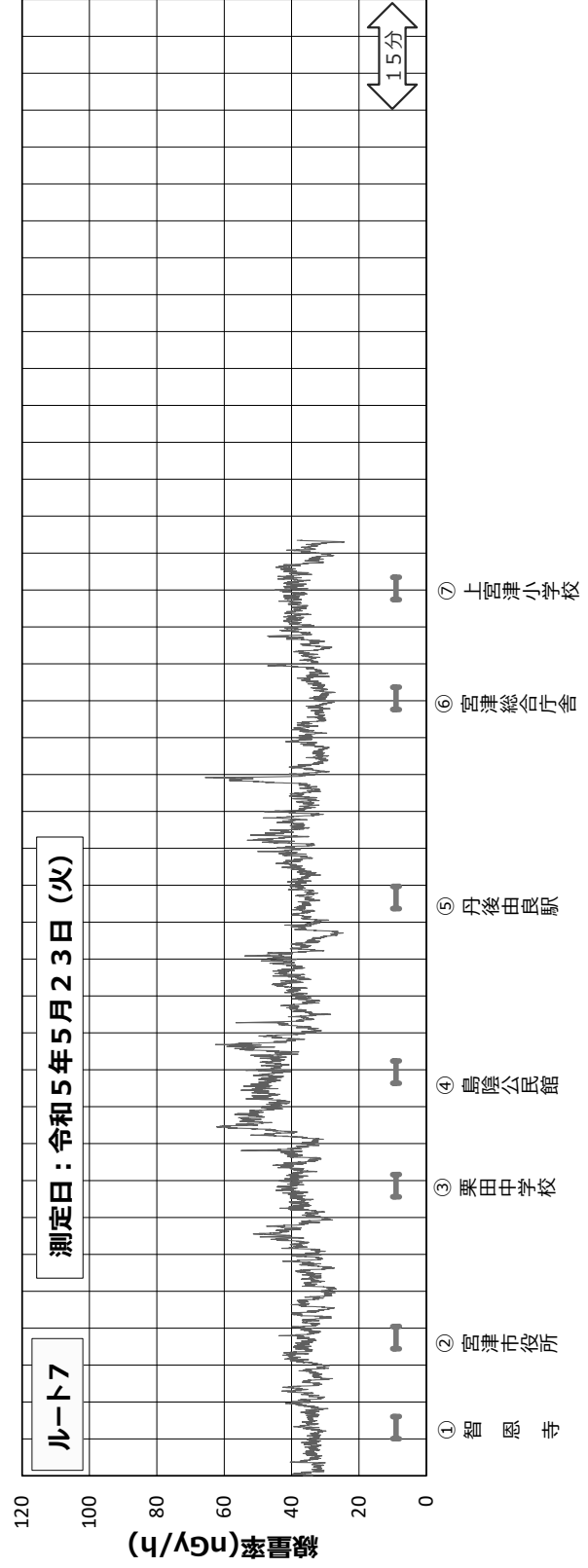
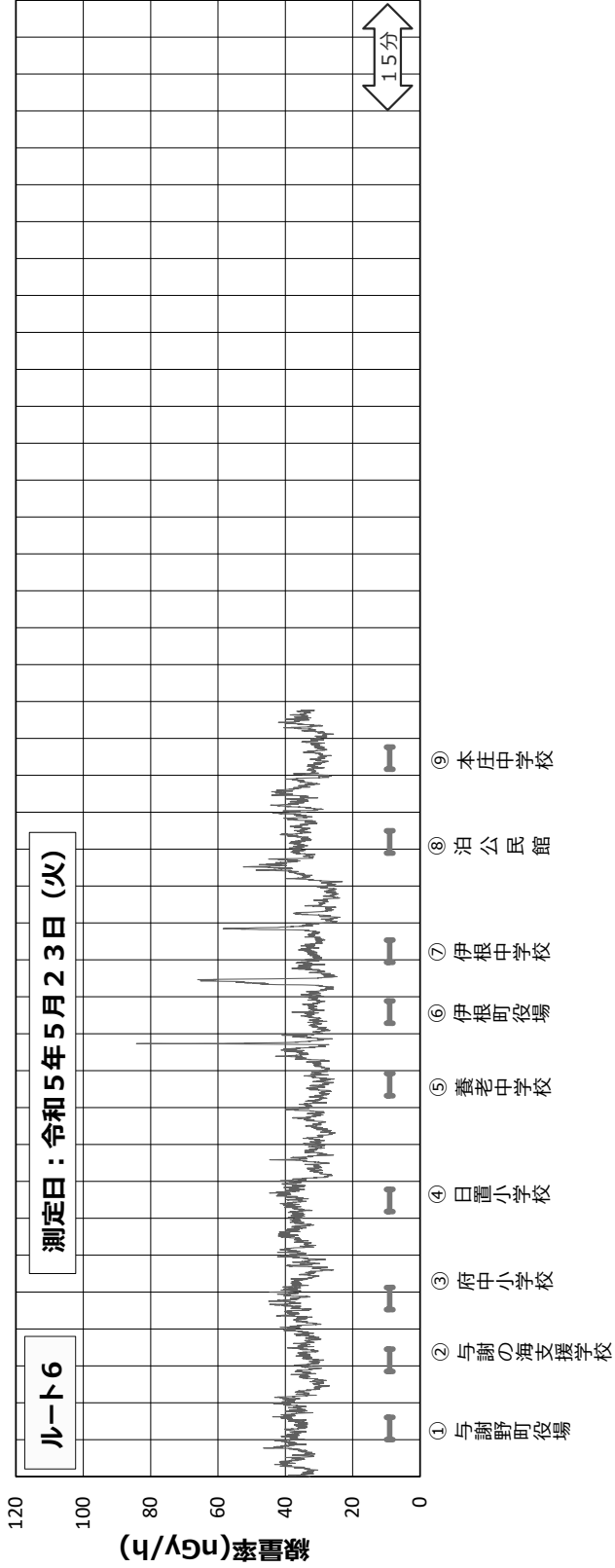
環境放射線調査車 測定チャート (ルート1 令和5年5月16日)
(ルート2 令和5年5月15日)



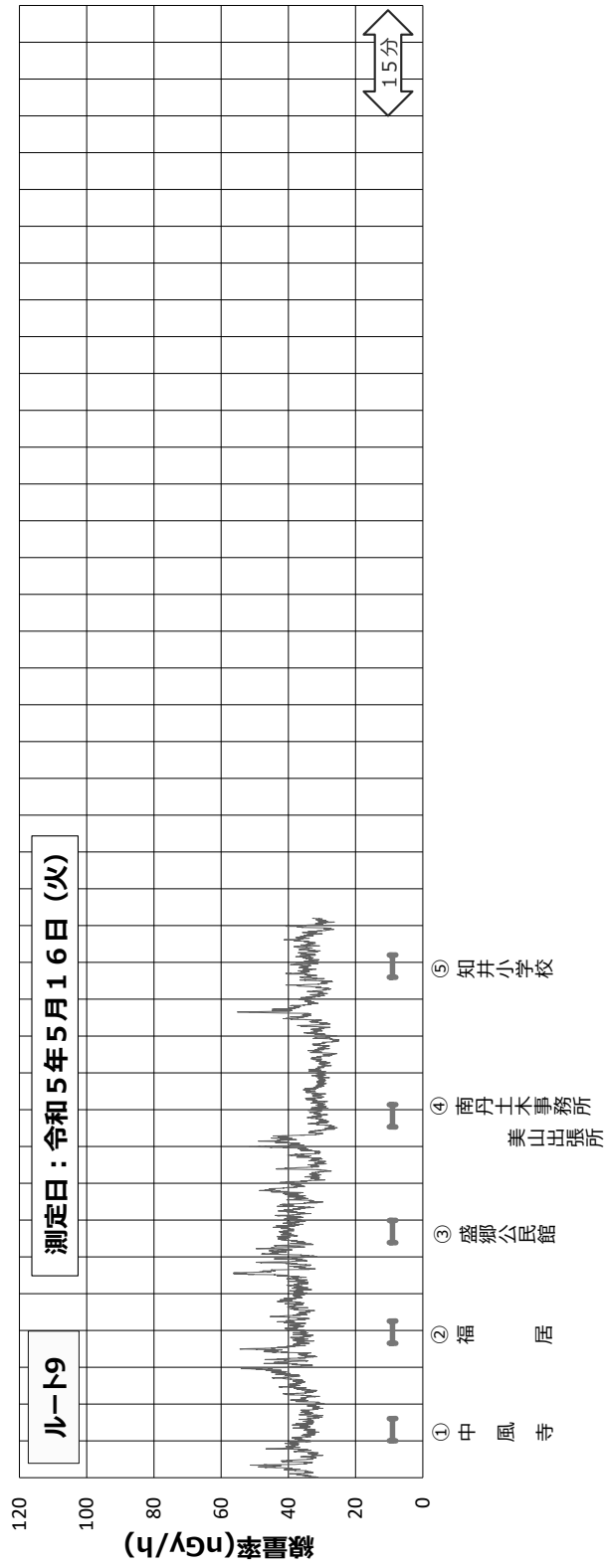
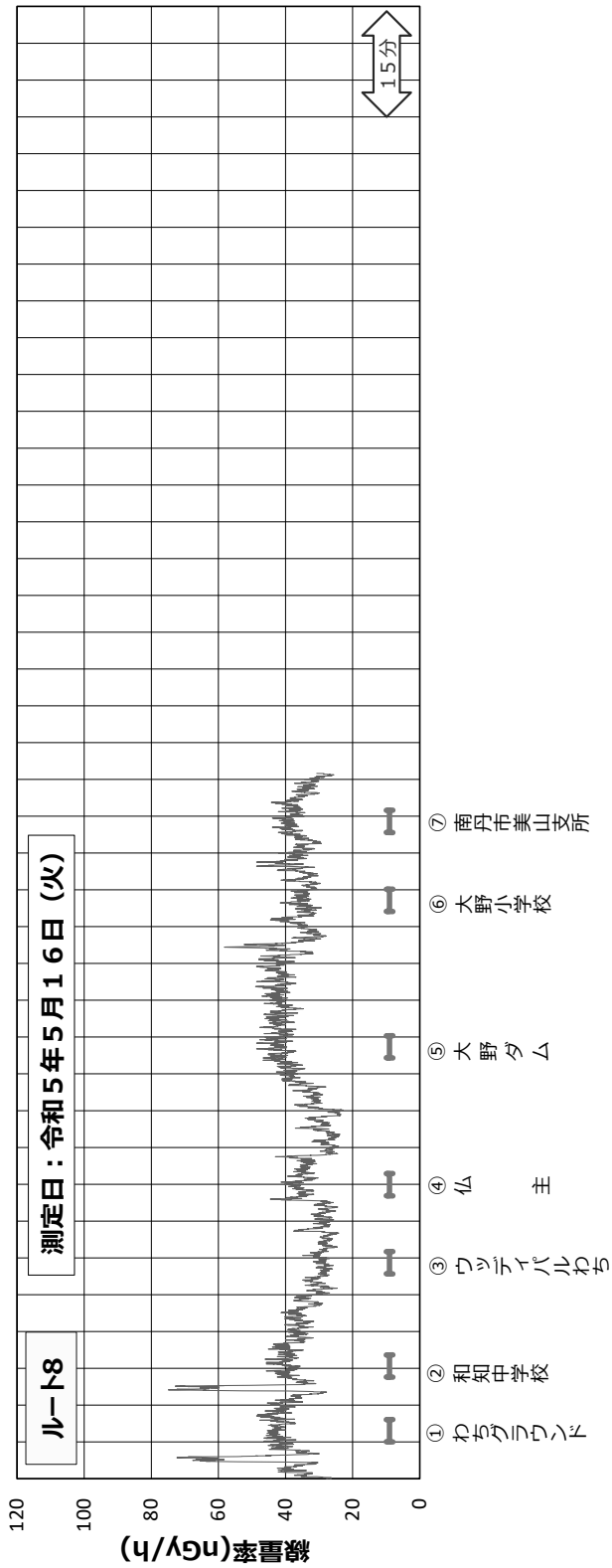
環境放射線調査車 測定チャート (ルート3 令和5年5月23日)
(ルート4 令和5年5月18日)



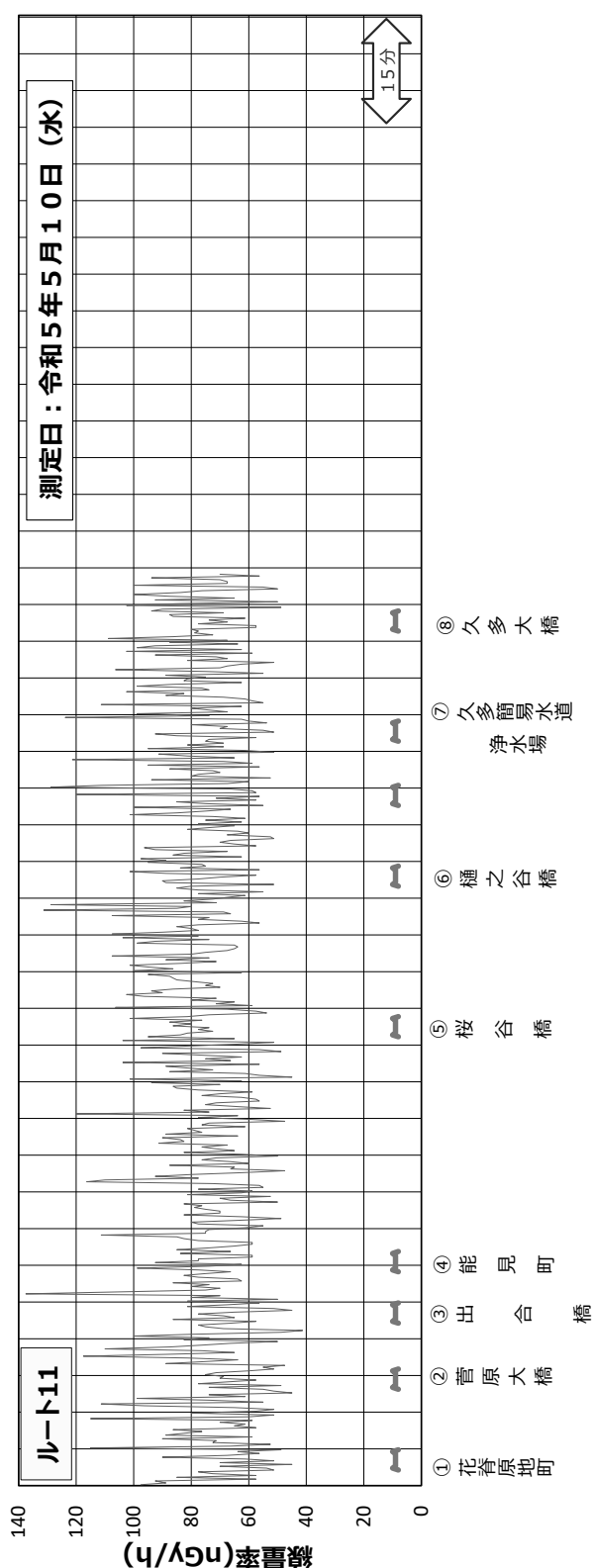
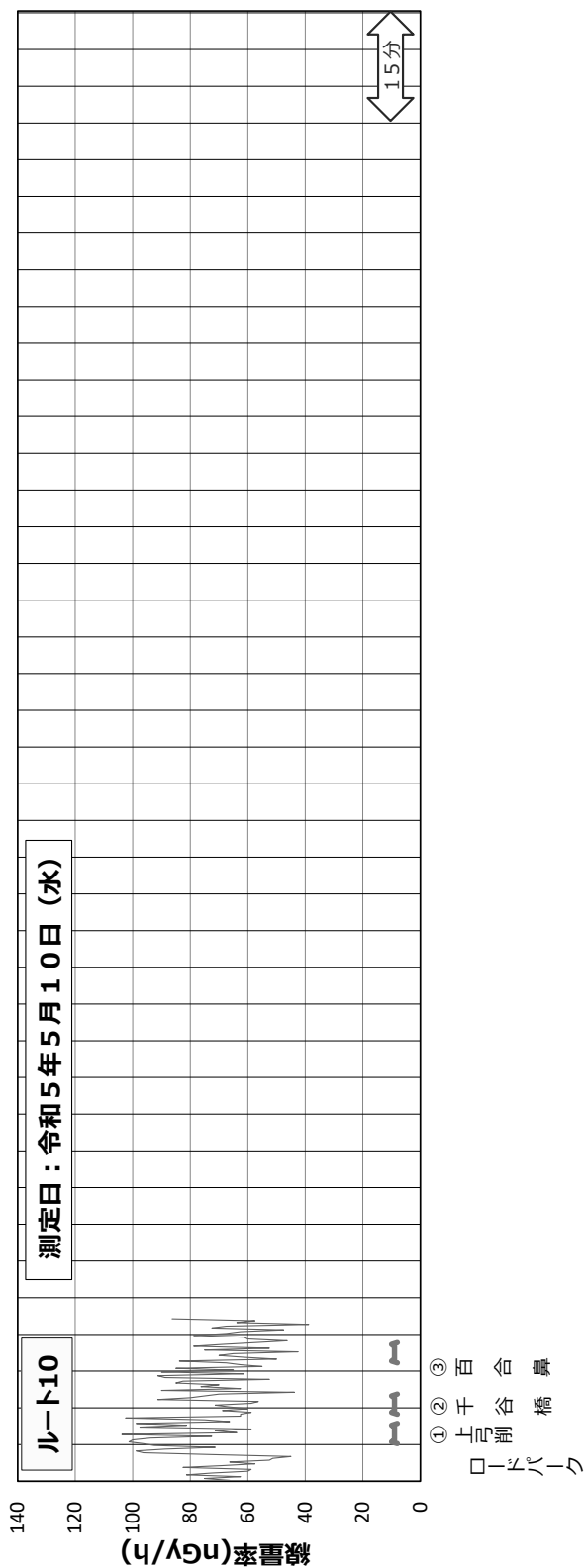
環境放射線調査車 測定チャート (ルート5 令和5年5月16日)



環境放射線調査車 測定チャート (ルート6 令和5年5月23日)
(ルート7 令和5年5月23日)



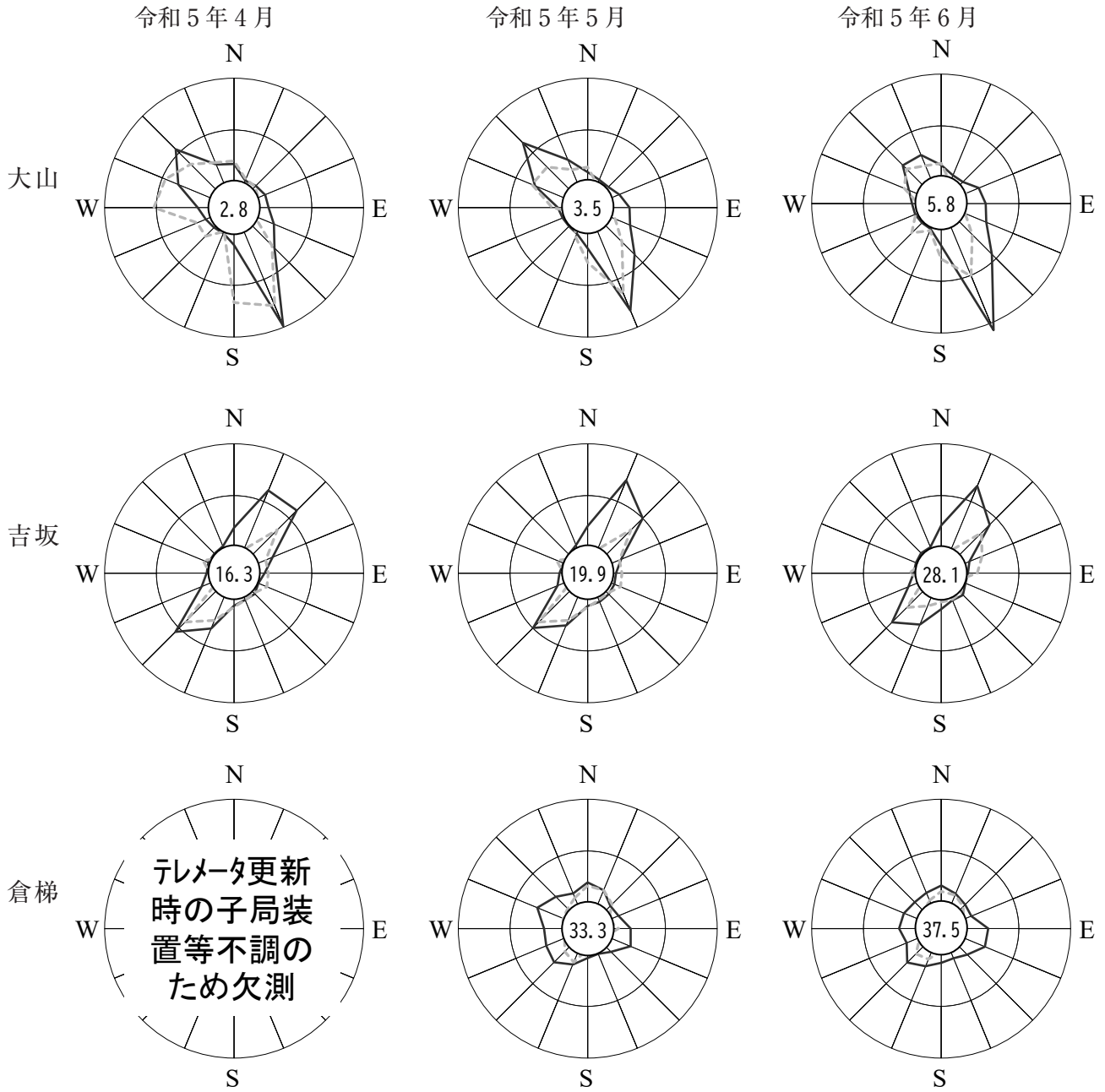
環境放射線調査車 測定チャート (ルート8 令和5年5月16日)
(ルート9 令和5年5月16日)



環境放射線測定車 測定チャート (ルート10 令和5年5月10日)
(ルート11 令和5年5月10日)

3 気象観測結果

ア 放射線測定所別風配図

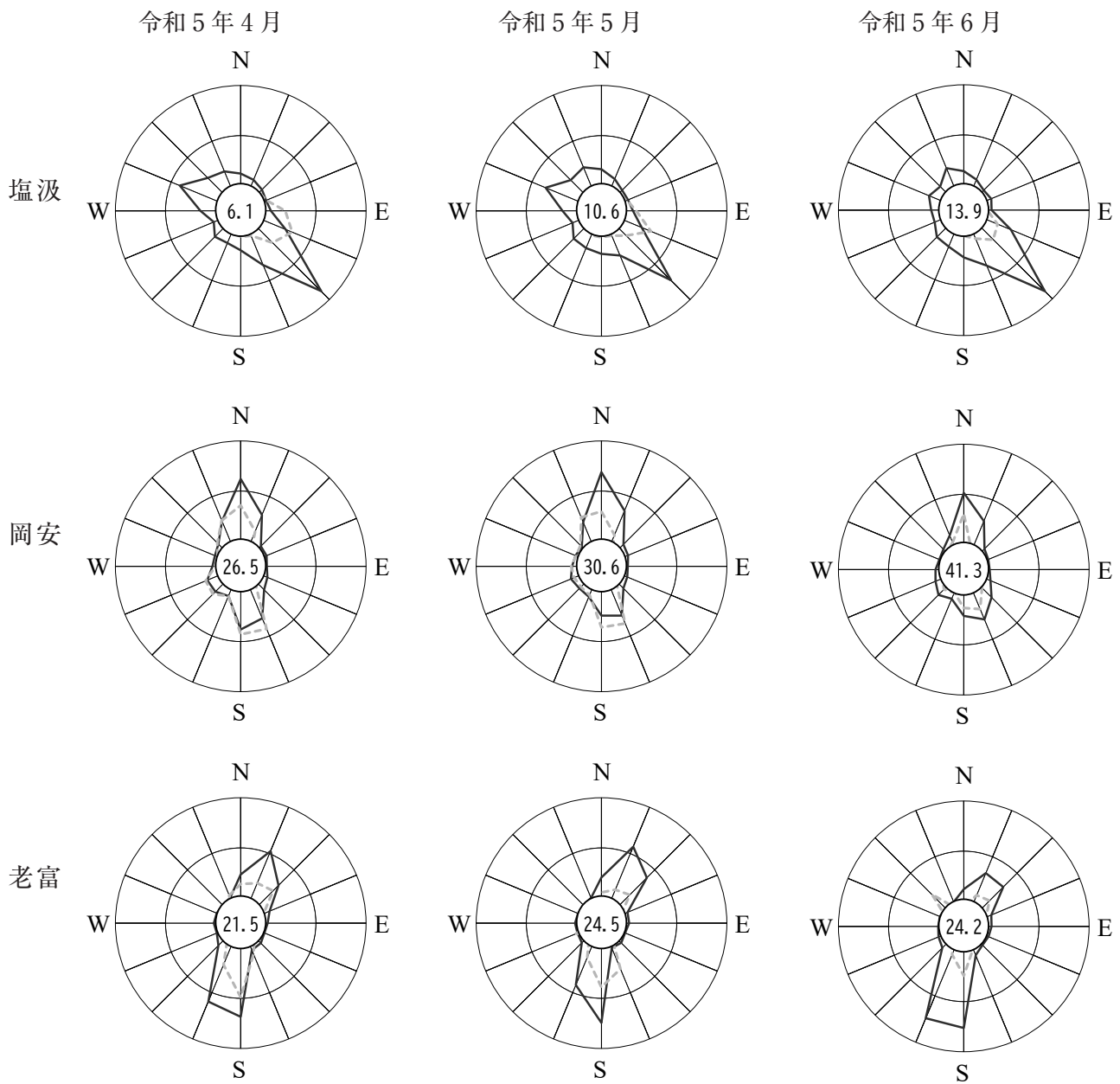


凡例

- 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

円内中央の数字は静穏時（風速0.3 m/s未満）の頻度を示す。

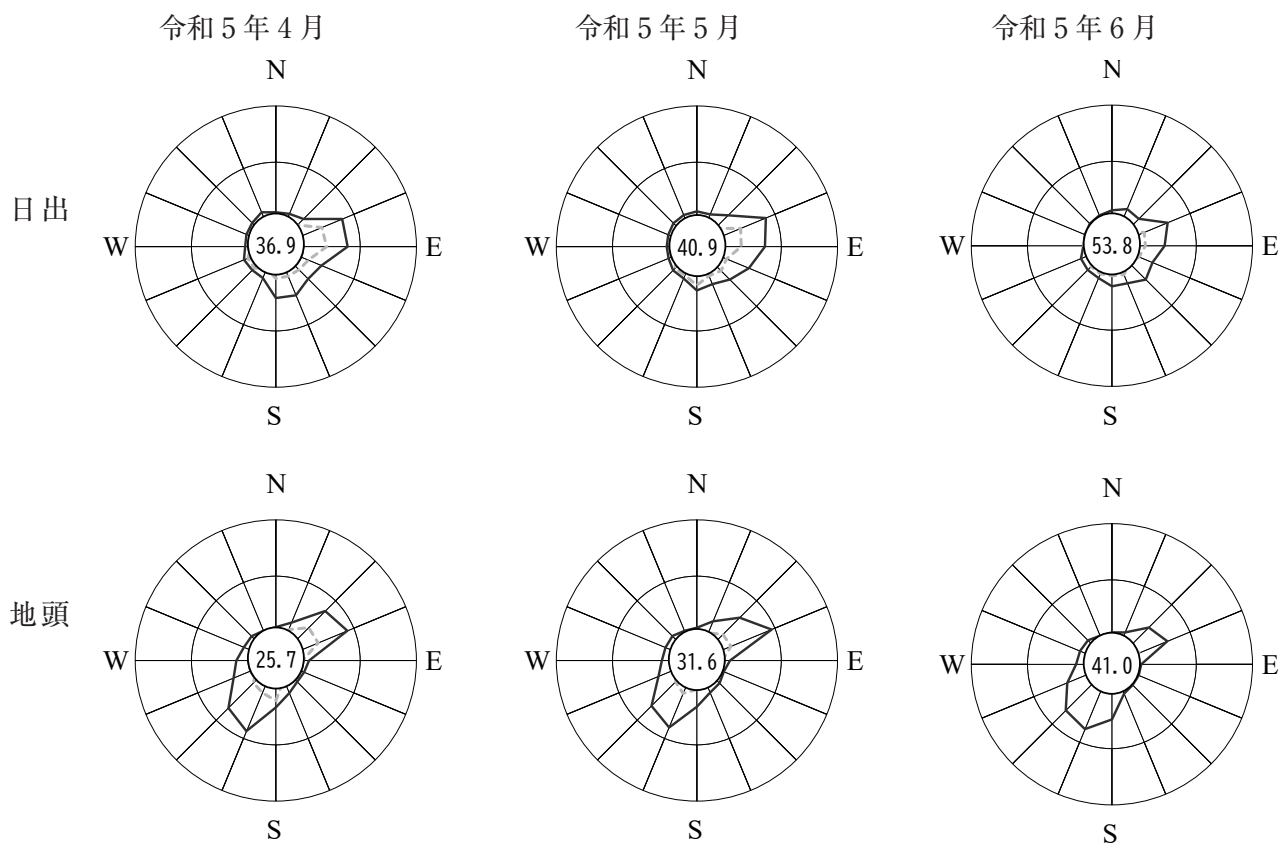


凡例

- 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

円内中央の数字は静穏時（風速 0.3 m /s 未満）の頻度を示す。

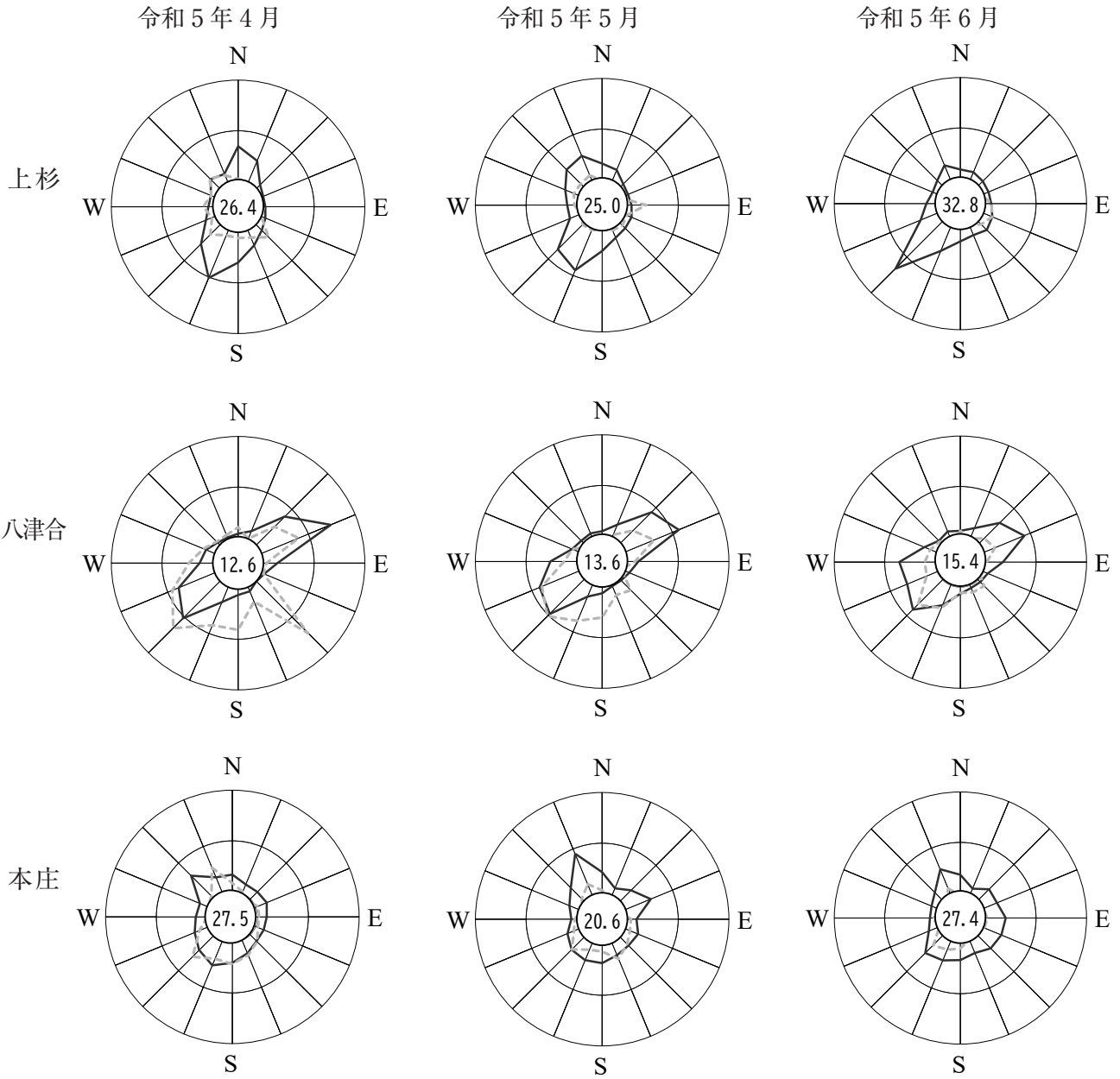


凡例

- 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

円内中央の数字は静穏時（風速 0.3 m/s 未満）の頻度を示す。



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

円内中央の数字は静穏時（風速 0.3 m /s 未満）の頻度を示す。

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
4	19.1	8.2	12.7	18.7	7.6	12.8	19.3	8.0	13.5
5	22.4	11.4	16.6	21.4	11.9	16.5	22.9	12.3	17.6
6	26.0	16.8	20.8	25.6	17.2	20.5	27.0	18.2	21.9

※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
4	13.6	6.0	9.6	18.9	7.7	13.0	17.1	6.3	11.6
5	22.0	8.7	15.3	22.5	11.8	16.9	20.4	10.4	15.4
6	25.5	16.6	20.4	26.6	17.5	21.3	25.2	16.0	20.0

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
4	18.5	8.4	13.2	19.5	9.3	13.4	19.8	8.5	13.5
5	21.9	12.2	17.0	22.7	12.8	17.5	22.5	11.9	17.3
6	25.1	18.1	21.2	26.1	17.8	21.7	26.7	17.5	21.7

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
4	18.4	7.6	13.0	19.2	8.8	13.3
5	21.7	11.8	17.0	22.0	12.4	17.4
6	25.8	17.1	21.4	25.8	17.6	21.7

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	4	11 (1.5)	44 (6.1)	81 (11.3)	19 (2.6)	56 (7.8)	13 (1.8)	311 (43.2)	12 (1.7)	11 (1.5)	162 (22.5)	720 (100)
	5	24 (3.2)	80 (10.8)	102 (13.7)	14 (1.9)	32 (4.3)	5 (0.7)	335 (45.0)	3 (0.4)	0 (0.0)	149 (20.0)	744 (100)
	6	23 (3.2)	68 (9.4)	112 (15.6)	16 (2.2)	28 (3.9)	2 (0.3)	383 (53.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	88 (12.2)	720 (100)
老富	4	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()
	5	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()
	6	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()	※ ()

※老富測定所は放射収支計不調のため欠測

(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	4月1日 ～5月1日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	ND	5.5×10^3 $\pm 8.4 \times 10$	ND			
			5月1日 ～6月1日		ND	ND	ND	4.2×10^3 $\pm 6.8 \times 10$	ND				
			6月1日 ～7月1日		ND	ND	ND	2.2×10^3 $\pm 5.6 \times 10$	ND				
		老富	4月1日 ～5月1日		ND	ND	ND	5.0×10^3 $\pm 8.2 \times 10$	ND				
			5月1日 ～6月1日		ND	ND	ND	3.7×10^3 $\pm 7.2 \times 10$	ND				
			6月1日 ～7月1日		ND	ND	ND	2.1×10^3 $\pm 8.0 \times 10$	ND				
		塩汲	4月1日 ～5月1日		ND	ND	ND	5.4×10^3 $\pm 8.4 \times 10$	ND				
			5月1日 ～6月1日		ND	ND	ND	3.9×10^3 $\pm 7.8 \times 10$	ND				
			6月1日 ～7月1日		ND	ND	ND	2.4×10^3 $\pm 8.9 \times 10$	ND				
		降下物	雨量 (122mm)		吉坂	4月3日 ～5月2日	MBq/km^2	ND	ND	ND	ND	1.7×10^2 $\pm 9.7 \times 10^{-1}$	1.9 $\pm 1.9 \times 10^{-1}$
						5月2日 ～6月1日		ND	ND	ND	3.2×10^2 ± 2.1	1.4 $\pm 1.7 \times 10^{-1}$	
			雨量 (277mm)		6月1日 ～7月3日	ND		ND	ND	3.4×10^2 ± 1.8	ND		
4月3日 ～5月1日	ND			ND	ND	1.6×10^2 $\pm 8.9 \times 10^{-1}$		1.3 $\pm 1.7 \times 10^{-1}$					
雨量 (280mm)	京都市		5月1日 ～6月1日	ND	ND	ND		1.8×10^2 $\pm 9.1 \times 10^{-1}$	6.9×10^{-1} $\pm 1.5 \times 10^{-1}$				
			6月1日 ～7月3日	ND	ND	ND		1.1×10^2 $\pm 7.2 \times 10^{-1}$	ND				

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
陸水・ 源水	表層水	上林	5月24日	mBq/L	ND	ND	ND	ND	ND	1.8×10 ¹⁰ ±2.1
		文殊	5月18日		ND	ND	ND	8.3 ±1.5	2.0×10 ¹⁰ ±2.1	
		佐々里	5月25日		ND	ND	ND	2.7×10 ¹⁰ ±4.8	1.2×10 ¹⁰ ±1.9	
		和知中央	5月25日		ND	ND	ND	ND	1.4×10 ¹⁰ ±2.5	
陸水・ 河川水	表層水	上林川	5月24日	mBq/L	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ¹⁰ ±2.0	
馬鈴薯	可食部	大山	6月14日	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁵ ±5.3×10 ²
		杉山	6月14日		ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁵ ±5.6×10 ²	
梅	可食部	大山	6月14日	mBq/kg生	ND	ND	ND	2.7×10 ³ ±3.0×10 ²	1.0×10 ⁵ ±7.7×10 ²	

(注) 1 測定値N±△Nにおいて△Nは計数誤差であり、N≤3×△Nのとき「検出限界以下」であるとし、「ND」で表している。

2 過去10年間の最大値

梅：Cs-137 4.2×10±1.0×10

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
よもぎ	葉	大山	5月26日	mBq/kg生	ND	5.9×10 $\pm 1.5 \times 10$	ND	ND	8.1×10^4 $\pm 5.9 \times 10^2$	2.5×10^5 $\pm 1.2 \times 10^3$
			5月29日		ND	ND	ND	5.5×10^4 $\pm 5.3 \times 10^2$	1.8×10^5 $\pm 9.0 \times 10^2$	
		丸山	5月29日	ND	ND	ND	5.4×10^4 $\pm 5.7 \times 10^2$	1.8×10^5 $\pm 9.5 \times 10^2$		
			5月26日	ND	7.9×10 $\pm 1.5 \times 10$	ND	7.2×10^4 $\pm 6.6 \times 10^2$	2.4×10^5 $\pm 1.2 \times 10^3$		
		老富	5月22日	ND	ND	ND	9.2×10^4 $\pm 6.1 \times 10^2$	2.5×10^5 $\pm 1.1 \times 10^3$		
			5月15日	ND	ND	ND	ND	4.9×10^4 $\pm 7.1 \times 10^2$		
めばる	全身	毛島沖	5月23日	mBq/kg生	ND	7.1×10 $\pm 1.3 \times 10$	ND	ND	ND	7.8×10^4 $\pm 7.8 \times 10^2$
			5月23日		ND	5.8×10 $\pm 1.4 \times 10$	ND	ND	7.9×10^4 $\pm 8.0 \times 10^2$	
		田井地先	5月23日	ND	1.0×10^2 $\pm 1.4 \times 10$	ND	ND	8.3×10^4 $\pm 8.4 \times 10^2$		
			7月13日	ND	ND	ND	5.7×10^3 $\pm 2.5 \times 10^2$	8.4×10^4 $\pm 6.5 \times 10^2$		
さざえ ^{*1}	むき身	馬立島沖	7月13日	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	9.5×10^3 $\pm 3.1 \times 10^2$	7.9×10^4 $\pm 6.4 \times 10^2$
			7月13日		ND	ND	ND	7.5×10^3 $\pm 2.7 \times 10^2$	8.5×10^4 $\pm 6.7 \times 10^2$	

*1 さざえは、測定計画では6月に採取することになっているが、不漁のため7月の採取となった。

(注) 1 測定値 $\pm \Delta N$ において ΔN 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」で表している。
2 過去10年間の最大値

よもぎ : Cs-137 $3.1 \times 10^2 \pm 1.7 \times 10$
めばる : Cs-137 $1.0 \times 10^2 \pm 2.0 \times 10$

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
なまこ	全身	毛島沖	5月16日	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	1.9×10^3 $\pm 1.7 \times 10^2$	2.6×10^4 $\pm 4.6 \times 10^2$
		馬立島沖	5月16日		ND	ND	ND	1.1×10^3 $\pm 1.2 \times 10^2$	2.6×10^4 $\pm 4.2 \times 10^2$	
		田井地先	5月16日		ND	ND	ND	1.8×10^3 $\pm 1.5 \times 10^2$	2.5×10^4 $\pm 4.5 \times 10^2$	
わかめ	除根	毛島沖	5月17日	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	1.9×10^3 $\pm 3.5 \times 10^2$	2.8×10^5 $\pm 1.4 \times 10^3$
		馬立島沖	5月17日		ND	ND	ND	1.4×10^3 $\pm 3.3 \times 10^2$	2.5×10^5 $\pm 1.3 \times 10^3$	
		田井地先	5月17日		ND	ND	ND	2.2×10^3 $\pm 3.2 \times 10^2$	2.5×10^5 $\pm 1.3 \times 10^3$	
うまづらはぎ	全身	田井沖	5月31日	mBq/kg生	ND	3.6×10 $\pm 1.1 \times 10$	ND	ND	ND	9.3×10^4 $\pm 7.4 \times 10^2$
いか ^{*2}	全身	田井沖	5月18日	mBq/kg生	ND	3.6×10 $\pm 1.2 \times 10$	ND	ND	ND	1.1×10^5 $\pm 8.5 \times 10^2$
まいわし ^{*3}	全身	田井沖	6月14日	mBq/kg生	ND	3.8×10 $\pm 1.2 \times 10$	ND	ND	2.3×10^3 $\pm 3.2 \times 10^2$	1.2×10^5 $\pm 8.2 \times 10^2$
ほんだわら	除根	毛島沖	5月17日	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	3.9×10^3 $\pm 2.7 \times 10^2$	3.2×10^5 $\pm 1.7 \times 10^3$
		馬立島沖	5月17日		ND	ND	ND	4.1×10^3 $\pm 3.3 \times 10^2$	3.0×10^5 $\pm 1.7 \times 10^3$	
		田井地先	5月17日		ND	ND	ND	3.9×10^3 $\pm 4.1 \times 10^2$	2.9×10^5 $\pm 1.7 \times 10^3$	

*2 いかは、測定計画では、するめいかを採取することになっているが、不漁で入手困難であったため、けんさきいかを採取した。
*3 まいわしは、測定計画では、かたくちいわしを採取することになっているが、不漁で入手困難であったため、まいわしを採取した。

- (注) 1 測定値 $\pm \Delta N$ において ΔN 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、「ND」で表している。
2 過去10年間の最大値
うまづらはぎ：Cs-137 $8.1 \times 10 \pm 1.3 \times 10$
まいわし：Cs-137 $5.7 \times 10 \pm 1.2 \times 10$

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
陸水	河川水 表層水	文殊浄水場	5月18日	Bq/L	ND	26.5	17.0	4.7Bq/L
		上林川	5月24日		0.46 ± 0.11	17.5	16.5	
		上林浄水場	5月24日		ND	20.0	16.0	
		南丹佐々里浄水場	5月25日		ND	19.0	12.9	
		和知中央浄水場	5月25日		ND	18.5	14.0	
海水	表層水	St. 1	4月19日	Bq/L	ND	18.7	15.7	
		St. 2			ND	19.4	16.1	
		St. 3-1			ND	20.4	15.9	
		St. 3-2	6月15日		ND	19.2	16.2	
		St. 1			ND	24.4	23.5	
		St. 2			ND	24.7	23.2	
		St. 3-1			ND	25.2	23.4	
St. 3-2	ND	23.9	23.3					

(注) 1. 測定値N±△Nにおいて△Nは計数誤差であり、N≦3×△Nのとき「検出限界以下」であるとし、「-」で表している。
 2. 気温、水温の「---」は、未測定。

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	I-131濃度
ガス状ヨウ素	活性炭ろ紙	吉坂測定所	5月17日	μBq/m ³	ND

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

参 考

1 調査実施機関

総合政策環境部環境管理課
 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	
タリ	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	5月16日
			2 三浜地区	5月17日
			3 多門院地区	5月16日
グ	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	5月16日
			2 東舞鶴地域ルート2	5月15日
			3 綾部老富地区ルート3	5月23日
			4 綾部・西舞鶴地域ルート4	5月18日
			5 福知山市区ルート5	5月16日
			6 伊根・橋北地区ルート6	5月23日
			7 宮津・栗田・由良地区ルート7	5月23日
			8 京丹波町地域ルート8	5月16日
			9 南丹市美山町地域ルート9	5月16日
			10 京都市上弓削町地域ルート10	5月10日
			11 広河原・久多地域ルート11	5月10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
陸上モニタリング	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	—
	ガス状ヨウ素	活性炭ろ紙	ガンマ線放出核種	吉坂測定所	5月17日	72m 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
海洋モニタリング	海水	表層水	トリチウム	St.1	4月19日	41L
				St.2		
				St.3-1		
				St.3-2		
				St.1	6月15日	
				St.2		
				St.3-1		
				St.3-2		

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 (源水、河川水)

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)、上林 (綾部市)、文殊 (宮津市)、佐々里 (南丹市)、和知中央 (京丹波町)】

(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）、上林（綾部市）、文殊（宮津市）、佐々里（南丹市）、和知中央（京丹波町）】

(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）、上林（綾部市）、文殊（宮津市）、佐々里（南丹市）、和知中央（京丹波町）】

(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 10 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、三浜、神崎、本庄地区】

(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：三浜、神崎、本庄地区】

(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：三浜、神崎、本庄地区】

(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 ⁽²⁾	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) ⁽³⁾	大山、吉坂地区など	葉	3kg	

(1) 大山では 4kg 採取

(2) 5月には 5L 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。

(ア) 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。

(イ) 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。

大山 放射線測定所

2023年05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	29.1	29.2	29.2	29.3	29.6	29.7	29.7	30.0	30.1	30.4	30.4	30.2	29.9	29.8	29.7	29.8	29.3	29.3	29.2	29.3	32.4	31.6	30.0	29.3	32.4	29.1	29.9	29.8	0.8	24
2	29.4	29.4	29.5	29.5	29.3	29.1	29.3	29.2	29.2	29.1	29.0	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.1	29.0	29.0	29.1	29.0	29.0	29.0	29.5	28.9	29.2	0.2	24	
3	29.0	29.1	29.3	29.3	29.5	29.7	29.8	29.8	30.1	29.8	29.7	29.6	29.3	29.2	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.3	29.2	29.3	29.6	29.5	29.5	29.0	29.0	29.5	0.3	24
4	29.6	29.5	29.3	29.5	29.5	29.2	29.3	29.2	29.4	29.5	29.6	29.7	29.8	29.8	29.7	29.9	29.9	29.8	29.5	29.4	29.4	29.6	29.3	29.3	29.9	29.2	29.5	0.2	24	
5	29.5	29.5	29.5	29.3	29.2	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.6	29.6	29.3	29.3	29.4	29.4	29.3	29.4	29.3	29.2	29.3	33.1	32.8	32.5	34.0	29.1	29.2	29.4	0.1	24
6	29.3	29.1	29.4	29.1	29.2	29.2	29.3	29.3	29.4	29.3	29.3	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	36.4	41.4	41.4	39.2	37.3	33.1	32.8	32.5	34.0	29.1	29.1	31.5	3.6	24
7	35.5	40.9	46.5	51.5	51.4	48.1	43.3	41.1	39.8	41.6	50.6	49.6	48.8	45.7	44.4	43.8	41.3	43.8	48.0	51.9	49.7	50.2	51.1	50.8	51.9	35.5	46.2	4.6	24	
8	51.1	50.4	50.6	48.0	44.5	38.8	34.4	30.4	29.4	30.2	29.1	29.2	30.3	29.3	28.7	28.5	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	33.8	8.4	24	
9	28.5	28.4	28.5	28.2	28.4	28.6	28.6	28.3	28.5	28.5	28.6	28.5	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.2	28.6	0.1	24
10	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	29.3	29.6	29.4	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.4	29.3	29.3	29.0	28.8	28.7	28.6	28.8	28.6	29.0	0.3	24	
11	28.9	28.7	28.9	29.1	29.2	29.2	29.3	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.8	28.5	28.7	28.8	28.9	29.3	28.5	28.9	0.2	24
12	28.8	28.9	29.0	29.0	29.2	29.1	29.1	29.2	29.1	29.2	29.1	29.2	29.1	29.2	29.3	29.3	29.4	29.1	29.3	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	29.5	29.5	28.8	29.2	0.2	24
13	29.5	29.9	29.9	29.8	29.9	30.0	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	30.1	29.8	30.0	33.4	31.6	31.1	31.1	30.6	40.2	37.9	36.6	34.7	31.7	31.1	40.2	29.5	32.2	3.5	24
14	32.0	31.0	30.7	29.9	29.5	30.6	32.4	33.3	30.7	29.6	30.9	29.8	29.0	30.0	29.3	29.0	29.9	29.9	28.8	28.8	29.0	29.8	30.4	30.2	33.3	28.8	30.1	1.2	24	
15	30.2	29.6	29.8	29.6	29.4	29.4	29.3	29.4	29.7	29.6	29.5	29.6	29.6	29.4	29.5	29.6	29.5	29.2	29.2	29.1	29.1	29.2	28.9	29.1	30.2	28.9	29.4	0.3	24	
16	29.3	29.2	29.4	29.3	29.4	29.4	29.6	29.8	29.8	29.6	29.6	29.9	29.8	29.8	29.7	29.5	29.6	29.6	29.6	29.5	29.3	29.3	29.5	29.8	30.3	29.3	29.6	0.2	24	
17	30.3	30.5	30.4	30.6	30.6	30.6	30.7	30.7	30.6	30.8	30.8	30.8	30.8	30.6	30.7	30.6	30.7	30.3	30.3	30.3	30.2	30.1	30.1	30.1	30.8	30.1	30.5	0.2	24	
18	30.5	30.6	30.8	31.3	31.8	31.5	31.3	31.4	31.7	31.9	31.7	30.9	30.7	30.3	29.9	29.6	29.6	29.4	29.4	29.5	29.4	29.5	29.5	29.8	30.0	31.9	29.4	30.5	0.9	24
19	32.6	34.2	32.9	31.4	31.8	34.5	37.9	39.4	37.8	39.5	41.1	37.9	41.3	41.5	33.5	30.9	29.8	29.3	29.1	29.1	29.0	29.2	29.4	29.5	41.5	29.0	33.9	4.5	24	
20	29.6	29.6	29.5	29.3	29.4	29.4	29.8	29.4	29.4	29.7	29.6	29.6	29.3	29.3	29.5	29.5	29.4	29.2	29.2	29.3	29.2	29.2	29.4	29.8	29.8	29.2	29.4	0.2	24	
21	29.7	29.8	29.7	29.8	29.6	30.0	30.1	30.2	30.3	30.2	30.0	30.0	30.0	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	29.9	29.9	29.8	30.3	29.6	29.9	0.2	24	
22	29.8	30.0	29.9	30.1	29.9	29.7	29.7	29.7	30.0	30.0	29.9	29.7	29.5	29.3	29.5	29.5	33.6	36.7	37.8	42.3	41.0	38.9	34.4	34.2	42.3	29.3	32.3	4.1	24	
23	32.5	33.9	33.9	31.6	38.3	38.8	32.5	30.5	29.9	29.8	29.6	29.7	29.7	29.6	29.8	29.8	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.5	36.5	41.7	41.7	29.5	31.9	3.5	24	
24	33.7	30.5	29.6	29.1	28.9	28.9	28.8	28.7	28.8	28.9	29.1	28.8	28.9	29.0	29.1	29.1	29.0	28.8	28.9	28.8	28.7	28.8	28.9	28.7	33.7	28.7	29.2	1.0	24	
25	28.7	28.8	28.7	28.8	29.2	29.2	29.0	29.4	29.7	29.6	29.8	29.9	30.0	29.9	30.0	29.9	30.5	30.8	32.2	32.3	30.8	29.6	29.2	29.2	32.3	28.7	29.8	1.0	24	
26	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.3	29.2	29.3	29.2	29.3	29.3	29.3	29.4	29.2	29.3	29.3	29.3	29.4	29.5	29.6	29.6	29.7	29.6	29.2	29.5	29.0	29.3	0.2	24	
27	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.5	29.5	29.5	29.6	29.7	29.8	29.9	30.0	29.8	30.0	30.0	29.8	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.5	30.0	29.3	29.6	0.2	24	
28	29.7	29.7	29.6	29.6	29.7	29.8	29.7	29.4	29.3	29.2	29.2	29.4	29.1	29.1	29.0	29.2	29.8	30.8	30.2	30.2	29.7	29.9	31.4	37.8	38.1	29.0	30.4	2.4	24	
29	32.1	30.4	30.0	31.0	33.7	39.9	38.2	33.7	37.6	37.4	39.9	38.4	37.0	39.0	39.4	41.3	51.2	56.0	60.9	57.3	50.5	47.1	44.8	40.7	60.9	30.0	41.2	8.6	24	
30	42.2	39.0	37.6	34.8	31.3	33.5	34.8	34.3	34.7	32.6	33.2	33.1	30.9	29.6	29.2	29.0	29.2	29.2	29.3	29.2	29.3	29.1	29.1	42.2	29.0	32.2	3.6	24		
31	29.3	29.4	29.4	29.3	29.2	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.2	29.2	29.0	29.2	29.2	29.2	29.0	29.1	29.1	29.0	28.8	28.8	28.8	28.9	29.4	28.8	29.1	0.1	24	
最大値	51.1	50.4	50.6	51.5	51.4	48.1	43.3	41.1	39.8	41.6	50.6	49.6	48.8	45.7	44.4	43.8	41.3	43.8	48.0	51.9	49.7	50.2	51.1	50.8	60.9	46.2				
最小値	28.5	28.4	28.5	28.2	28.4	28.6	28.6	28.3	28.5	28.5	28.6	28.5	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.2	28.6			
平均値	31.2	31.2	31.2	31.1	31.2	31.4	31.0	30.7	30.6	30.7	31.1	30.9	30.8	30.8	30.4	30.4	31.1	31.7	32.0	31.9	31.5	31.2	31.4	31.4	31.4	28.2	31.1			
標準偏差	4.6	4.6	5.0	5.1	4.9	4.4	3.4	2.9	2.8	3.1	4.6	4.1	4.2	3.9	3.3	3.3	4.7	5.9	6.9	6.8	5.6	5.1	5.0	4.9	4.6					
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	744			
有効測定日数	31																								28.6	**:*:	01001/01			

測定値合計	測定時間の最大値	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
23161.4	60.9	28.2	31.1	46.2	28.6	01001/01

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	608	58	37	18	14	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出現割合(%)	0	0	0	0	0	81.720	7.796	4.973	2.419	1.882	0.941	0.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

大山放射線測定所

2023年06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	289	290	293	293	295	297	298	301	303	300	297	299	299	300	299	299	300	299	302	304	304	318	318	318	341	289	302	302	12	24	
2	332	325	313	303	326	339	331	341	339	339	351	382	374	338	340	323	322	384	400	393	324	300	300	295	295	295	338	30	24		
3	295	296	296	295	295	296	295	297	295	295	295	295	295	296	296	297	297	298	297	295	294	292	292	294	298	292	295	0.1	24		
4	294	294	295	295	295	298	297	299	299	300	301	307	305	302	299	300	300	300	300	299	298	297	296	296	295	307	294	298	0.3	24	
5	297	297	297	296	299	301	303	307	307	306	304	305	302	302	301	298	297	295	295	295	294	296	298	298	301	307	294	30.0	0.4	24	
6	302	304	305	306	306	310	314	310	312	314	315	310	318	337	337	339	331	311	303	302	303	302	302	304	308	359	304	31.3	1.4	24	
7	308	305	304	303	302	301	304	305	303	304	305	307	305	307	305	305	305	305	303	302	302	301	305	307	308	301	304	0.2	24		
8	308	306	310	312	311	312	314	316	322	322	322	316	323	328	331	358	369	380	390	399	421	377	444	477	477	306	349	4.9	24		
9	508	473	370	351	364	349	313	304	299	300	300	302	300	302	299	299	297	297	298	296	294	296	295	297	508	294	325	5.6	24		
10	296	297	298	297	300	304	307	308	308	308	307	315	314	313	312	305	306	309	307	306	300	298	298	300	315	296	305	0.6	24		
11	303	305	316	320	314	315	315	315	314	318	314	315	301	296	292	293	291	291	292	293	293	293	295	297	334	291	305	1.2	24		
12	298	299	300	301	293	293	333	368	367	373	350	315	304	309	310	311	311	311	310	307	304	304	304	303	373	293	315	2.4	24		
13	302	301	303	301	301	300	307	323	***	***	***	***	***	***	***	364	519	500	444	363	316	301	301	297	300	519	297	344	7.3	17	
14	304	306	330	356	358	354	376	347	324	317	309	308	311	308	312	308	304	299	297	302	302	299	302	304	376	297	318	2.3	24		
15	306	299	297	297	297	298	299	297	301	298	299	301	302	300	305	312	302	302	294	292	295	321	369	466	360	466	292	31.3	3.8	24	
16	308	293	290	313	356	323	350	329	302	293	291	290	291	291	291	290	289	289	289	289	288	288	288	289	356	288	300	2.0	24		
17	288	291	291	289	282	295	298	298	298	301	301	302	301	299	297	299	298	298	299	297	296	296	296	288	302	288	297	0.4	24		
18	298	301	303	303	303	305	308	314	313	309	312	317	316	316	309	306	305	303	301	298	300	298	296	300	317	296	306	0.6	24		
19	301	298	295	298	300	301	299	300	294	290	291	291	295	295	296	294	293	292	292	292	290	290	290	291	301	289	294	0.4	24		
20	290	290	291	293	297	296	296	296	296	294	296	295	295	295	295	298	299	300	299	297	297	297	297	296	295	300	290	296	0.3	24	
21	296	296	295	293	297	296	296	294	295	296	296	302	302	299	298	298	297	297	297	297	338	342	310	299	342	293	301	1.2	24		
22	307	306	304	372	409	487	494	443	384	322	334	399	351	308	294	292	291	292	315	323	327	350	331	303	494	291	347	6.0	24		
23	296	293	291	292	303	301	297	298	299	300	300	300	302	302	299	298	298	298	297	296	295	292	293	303	303	291	297	0.4	24		
24	293	294	293	291	293	292	292	292	292	292	293	293	293	291	290	289	289	289	289	290	288	290	288	289	295	288	291	0.2	24		
25	288	290	289	291	289	289	296	296	297	292	294	291	292	293	291	290	289	291	291	294	293	295	297	298	298	298	292	0.3	24		
26	299	302	305	306	306	306	306	310	311	313	321	337	327	314	305	311	321	318	318	329	344	336	309	344	344	299	315	1.2	24		
27	298	299	298	296	296	296	295	297	298	298	296	298	295	294	292	292	291	291	291	290	292	292	294	294	299	290	295	0.3	24		
28	295	294	295	295	296	296	297	300	298	297	295	292	291	292	316	386	335	349	323	305	300	363	328	302	386	291	310	2.5	24		
29	295	292	293	305	296	294	295	297	297	298	301	300	303	411	345	310	301	348	445	370	324	314	333	308	445	292	320	3.9	24		
30	305	318	321	329	319	302	296	293	291	291	290	291	295	312	319	336	368	364	332	322	323	326	343	320	388	290	318	2.4	24		
31																														24	
最大値	508	473	370	372	409	487	494	443	384	373	351	399	374	411	345	386	519	500	445	399	421	377	456	477	519	519	349				
最小値	288	290	289	289	289	289	292	292	291	290	290	290	291	291	290	289	289	289	289	289	288	288	288	288	289	288	288	291			
平均値	307	305	303	306	310	312	314	313	309	306	307	309	307	308	306	311	314	317	317	311	309	310	314	309	310	309	310	310	310		
標準偏差	3.9	3.3	1.6	2.0	2.7	3.7	3.9	3.0	2.1	1.7	1.7	2.5	1.8	2.3	1.5	2.5	4.5	4.4	4.3	3.0	2.6	2.6	4.1	3.5	3.5	3.0	3.0				
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	713		
有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	01001/01		
測定値合計							7		22088.9				51.9						31.0		34.9					29.1	***:欠測				
欠測時間数							7																								
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	533	138	28	6	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	713	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	74.755	19.355	3.927	0.842	0.982	0.140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		

塩化放射線測定所

2023年05月

単位:nGy/h

時刻 日	測定時間																								測定時間数	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
	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	最大値	最小値	31	31	25446.2	56.9	31.7	34.2	44.8	
1	32.6	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	33.3	33.7	33.6	33.5	33.6	33.5	33.3	33.1	33.1	33.5	32.9	32.9	32.7	32.8	34.0	33.7	33.9	32.9	32.8	34.0	32.6	32.6	33.1	32.6	0.4	24						
2	32.8	32.7	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5	32.6	32.6	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.5	32.4	32.5	32.5	32.6	32.6	32.5	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	0.1	24						
3	32.5	32.7	32.6	32.7	33.0	33.0	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.4	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	32.9	33.1	33.1	33.0	32.9	33.4	32.5	33.0	33.0	0.3	24							
4	32.9	32.9	32.9	32.8	32.7	32.7	32.8	33.1	32.9	33.0	33.3	33.4	33.5	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.3	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	32.9	33.5	32.7	33.1	33.1	0.2	24							
5	32.8	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	33.1	33.0	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	33.1	32.7	32.9	32.9	0.1	24							
6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	33.3	0.3	24						
7	37.3	40.8	46.9	52.4	51.0	46.2	40.9	38.7	39.3	43.4	51.4	48.4	47.1	44.5	44.4	44.4	41.7	42.2	44.4	46.7	46.3	46.3	45.7	45.0	52.4	37.3	44.8	44.8	3.9	3.9	24							
8	45.3	47.5	52.5	52.7	54.8	50.7	41.7	35.0	32.8	33.7	32.5	32.7	34.5	33.2	32.3	32.0	31.9	31.9	31.8	31.7	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	54.8	31.7	37.4	8.2	2.4	24							
9	31.8	32.0	31.8	31.7	31.8	32.0	32.0	32.3	32.4	32.1	32.2	32.1	32.1	32.1	32.1	32.3	32.3	32.2	32.1	32.1	32.1	32.1	32.3	32.3	32.4	31.7	32.1	32.1	0.2	0.2	24							
10	32.1	32.4	32.4	32.4	32.5	32.6	32.7	33.2	33.3	33.2	32.7	32.7	32.6	32.6	32.6	32.5	32.7	32.8	32.7	32.4	32.4	32.3	32.3	32.2	32.4	33.3	32.1	32.6	0.3	0.3	24							
11	32.4	32.3	32.4	32.5	32.6	32.5	32.6	32.6	32.5	32.5	32.4	32.4	32.4	32.4	32.2	32.3	32.6	32.5	32.4	32.4	32.4	32.2	32.4	32.3	32.4	32.3	32.2	32.4	0.1	0.1	24							
12	32.4	32.4	32.5	32.5	32.6	32.5	32.6	32.6	32.5	32.5	32.4	32.4	32.4	32.4	32.2	32.3	32.6	32.5	32.4	32.4	32.4	32.2	32.4	32.3	32.4	32.3	32.2	32.4	0.2	0.2	24							
13	33.1	33.2	33.1	33.2	33.2	33.3	33.1	33.4	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.7	33.5	33.4	33.2	33.0	33.0	33.1	33.4	33.4	33.2	33.4	33.4	33.4	33.1	34.9	2.5	2.5	24							
14	35.1	34.3	33.6	32.8	32.8	32.8	33.8	36.3	33.9	33.7	33.7	33.7	32.8	32.4	32.6	32.4	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	33.3	33.3	33.3	1.1	1.1	24							
15	33.2	33.4	33.2	33.2	33.2	32.9	32.8	33.2	33.3	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9	32.9	33.0	32.7	32.6	32.5	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	33.4	32.4	32.9	0.3	0.3	24							
16	32.7	32.9	33.0	32.9	33.1	33.9	34.0	33.8	33.5	33.6	33.5	33.5	33.2	33.1	33.1	33.0	33.0	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	34.0	32.7	33.2	0.4	0.4	0.4	24							
17	33.8	33.7	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	34.4	34.5	34.7	34.8	34.7	34.5	34.0	34.0	33.8	33.8	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	34.8	33.4	34.0	0.4	0.4	0.4	24							
18	34.1	34.0	34.4	34.6	34.8	35.0	35.0	35.0	35.2	35.3	34.9	34.0	33.8	33.6	33.0	32.9	32.9	32.9	33.1	32.9	32.9	32.9	33.2	33.2	35.3	32.9	33.9	0.9	0.9	0.9	24							
19	35.3	36.3	35.6	34.4	34.1	36.6	40.3	40.8	39.2	41.1	42.5	39.9	42.9	43.1	36.5	34.3	33.1	32.5	32.3	32.3	32.4	32.5	32.8	32.7	43.1	32.3	36.4	3.8	3.8	3.8	24							
20	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.6	32.9	32.8	33.7	33.5	33.2	32.8	32.6	32.6	32.6	32.5	32.7	32.7	32.7	32.7	32.6	32.7	32.6	32.7	33.7	32.5	32.8	0.3	0.3	0.3	24							
21	33.1	33.1	33.2	33.5	33.7	33.6	33.7	33.9	33.7	33.4	33.4	33.4	33.3	33.2	33.1	33.3	33.3	33.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.9	33.0	33.3	0.3	0.3	0.3	24						
22	33.2	33.1	33.3	33.0	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.0	32.9	32.8	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	34.8	33.4	34.0	0.4	0.4	0.4	24							
23	35.4	36.0	37.1	34.6	36.6	38.6	35.3	32.8	32.7	32.6	32.7	32.7	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	42.7	32.6	34.5	2.7	2.7	2.7	24							
24	36.2	33.4	32.9	32.5	32.4	32.3	32.0	32.1	32.1	32.1	32.2	32.3	32.3	32.3	32.4	32.3	32.3	32.2	32.2	32.2	32.1	32.1	32.2	32.2	36.2	32.0	32.5	0.8	0.8	0.8	24							
25	32.1	32.0	32.3	32.3	32.7	32.4	32.6	32.9	33.1	33.0	33.1	33.2	33.2	33.1	33.3	33.2	34.4	34.8	36.8	36.8	36.6	34.3	32.9	32.6	32.5	36.8	32.0	33.3	1.3	1.3	1.3	24						
26	32.4	32.4	32.4	32.5	32.3	32.4	32.5	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9	33.1	32.8	33.2	33.2	32.7	32.7	0.2	0.2	0.2	24						
27	32.7	32.6	32.6	32.8	32.8	32.8	32.9	33.0	32.8	33.0	33.1	33.1	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.4	32.6	33.1	0.3	0.3	0.3	24							
28	33.2	33.2	32.9	33.0	33.2	33.1	33.1	33.2	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7	32.9	33.0	33.0	33.3	33.1	33.2	33.1	34.0	38.2	39.1	39.1	32.7	33.5	1.6	1.6	1.6	24							
29	34.8	33.3	33.0	33.1	36.5	43.4	41.4	37.5	40.8	40.6	41.6	40.1	39.5	41.4	41.8	44.2	49.8	53.9	56.9	56.9	59.9	49.4	47.0	44.1	42.0	56.9	33.0	42.6	6.8	6.8	6.8	24						
30	44.3	41.0	38.0	35.8	36.6	36.6	34.9	34.3	34.4	34.1	33.8	32.9	32.6	32.6	32.5	32.5	32.6	32.5	32.5	32.5	32.4	32.4	32.4	32.6	44.3	32.4	34.5	3.0	3.0	3.0	24							
31	32.6	32.6	32.8	33.0	32.6	32.5	32.6	32.5	32.6	32.6	32.6	32.5	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.5	32.5	32.4	32.3	32.3	32.5	33.0	32.3	32.6	0.2	0.2	0.2	24							
最大値	45.3	47.5	52.5	52.7	54.8	50.7	41.7	35.0	32.8	33.7	32.5	32.7	34.5	33.2	32.3	32.0	31.9	31.9	31.8	31.7	31.8	31.8	31.8	54.8	31.7	37.4	8.2	8.2	8.2	24								
最小値	31.8	32.0	31.8	31.7	31.8	32.0	32.0	32.3	32.4	32.1	32.2	32.1	32.1	32.1	32.1	32.3	32.3	32.2	32.1	32.1	32.1	32.1	32.3	32.3	32.4	31.7	32.1	32.1	0.2	0.2	0.2	24						
平均値	34.1	34.4	34.4	34.4	34.6	34.7	34.3	33.9	33.8	34.0	34.3	34.0	34.0	33.9	33.6	33.7	34.0	34.4	34.7	34.8	34.4	34.2	34.2	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	24					
標準偏差	3.1	3.3	4.4	4.9	5.1	4.4	2.8	2.0	2.1	2.7	3.9	3.2	3.3	3.1	2.7	2.9	3.6	4.5	5.2	5.3	4.2	3.8	3.3	3.4	3.1	3.1	3.1	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	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	31	31	31	31	31	744					
有効測定日数	31	744																								0	25446.2	56.9	31.7	34.2	44.8	32.1	01004/01					
測定値ラック	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	648	46	29	13	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744						
出席割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	87.097	6.183	3.898	1.747	0.941	0.134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100							

岡安放射線測定所

2023年04月

単位:nGy/h

Table with columns for date (日), time (時刻), and radiation levels (測定時間) from 0 to 30. It includes summary rows for maximum, minimum, average, and standard deviation values, along with measurement counts and error percentages.

岡安 放射線測定所

2023年06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	35.3	35.7	35.7	35.7	36.0	36.1	36.1	35.9	36.0	35.7	35.0	35.1	35.3	35.2	35.4	35.4	35.3	35.3	35.6	36.1	36.5	37.5	38.5	38.9	36.0	35.0	36.0	1.0	24			
2	38.6	38.1	37.9	37.2	38.4	39.0	39.3	39.6	39.3	39.7	40.3	40.3	42.6	39.0	38.2	37.0	36.9	42.2	45.3	45.4	37.9	35.6	35.3	35.4	35.3	39.2	35.4	2.8	24			
3	35.5	35.5	35.4	34.6	34.6	34.5	34.4	34.6	34.7	34.6	34.6	34.8	34.6	34.7	34.8	34.9	34.9	35.0	34.8	34.7	34.9	35.1	35.2	35.3	35.5	34.4	34.9	0.3	24			
4	35.5	35.8	35.8	36.2	36.5	36.6	36.5	36.2	36.2	36.0	35.9	35.8	35.8	35.7	35.3	35.0	35.1	35.3	35.2	35.0	35.2	35.2	35.2	35.6	35.7	36.6	35.0	35.7	0.5	24		
5	36.5	36.9	36.0	36.3	36.4	36.7	37.0	37.0	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.6	36.5	35.4	35.3	35.1	35.3	35.2	35.4	35.4	35.4	35.7	37.0	35.1	35.9	0.6	24			
6	36.0	36.6	36.7	36.8	37.0	37.3	37.6	37.9	38.0	37.6	36.8	36.1	37.2	39.1	38.5	39.3	38.0	36.2	35.8	35.9	36.0	36.3	36.3	37.5	39.3	35.8	37.1	1.0	24			
7	37.0	37.0	36.9	37.0	37.1	37.1	36.9	36.6	36.5	36.1	35.9	35.9	35.9	35.7	35.8	35.8	35.7	35.9	35.7	35.7	36.0	36.0	36.2	36.4	37.1	35.7	36.3	0.5	24			
8	36.5	37.1	37.2	37.4	37.7	37.8	38.0	38.6	38.3	38.3	38.3	38.2	38.3	38.2	38.9	41.0	42.6	44.0	42.9	42.3	40.8	39.2	44.1	46.7	36.5	39.7	2.7	24				
9	51.1	49.6	41.4	39.7	42.3	42.5	37.7	36.0	35.4	35.4	35.4	35.3	35.3	35.3	35.3	35.2	35.1	35.1	35.1	35.0	35.1	35.2	35.5	35.6	51.1	35.0	37.7	4.6	24			
10	35.6	35.6	36.0	36.2	36.4	36.7	37.0	37.0	36.9	37.0	36.8	36.8	36.7	36.6	36.3	35.7	36.1	36.4	36.6	36.3	36.1	36.0	35.8	35.9	37.0	35.6	36.4	0.5	24			
11	36.2	36.6	37.8	37.9	37.9	37.3	37.3	36.8	36.6	37.2	37.5	36.3	35.2	34.7	34.5	34.6	34.7	34.6	34.8	35.1	35.5	35.7	36.0	36.1	37.9	34.5	36.1	1.1	24			
12	36.5	36.6	37.0	37.8	37.2	37.7	42.8	44.2	44.2	43.4	39.2	36.8	36.3	36.1	36.2	36.2	36.6	37.0	37.6	37.4	37.7	37.8	38.3	38.3	44.2	36.1	38.3	2.6	24			
13	38.4	38.2	37.9	37.8	37.5	37.5	37.5	37.9	36.8	35.7	35.7	35.8	35.8	35.7	35.6	36.4	48.4	50.7	45.9	38.8	36.7	36.3	36.3	36.5	50.7	35.6	38.2	3.8	24			
14	36.5	37.1	39.0	41.2	41.1	41.0	43.3	40.9	***	***	***	***	***	***	***	36.6	35.9	35.5	35.3	35.7	35.9	36.1	36.8	37.6	43.3	35.3	38.0	2.5	17			
15	37.8	37.4	37.5	37.8	38.1	38.0	37.2	36.6	36.2	36.0	35.6	35.3	35.3	35.2	36.2	36.5	35.5	34.8	34.7	35.0	34.8	35.0	43.3	46.6	34.7	37.2	2.7	24				
16	35.6	35.1	34.9	36.1	39.3	36.7	40.1	37.7	35.4	34.9	34.5	34.3	34.4	34.6	34.5	34.6	34.5	34.4	34.3	34.5	34.6	34.5	34.9	35.0	40.1	34.3	35.4	1.6	24			
17	35.5	35.4	35.8	35.5	35.3	35.7	35.9	35.9	36.0	35.9	35.6	35.7	35.4	35.3	35.3	35.2	35.3	35.3	35.4	35.4	35.4	35.5	36.1	36.0	36.5	36.0	36.3	0.3	24			
18	36.5	36.6	36.7	37.0	37.1	37.2	37.6	38.4	38.4	37.9	38.0	37.7	37.3	37.0	36.4	35.7	35.8	35.8	35.6	35.6	35.7	35.8	35.8	35.9	38.4	35.6	36.7	0.9	24			
19	36.2	36.2	36.2	36.8	36.7	36.7	36.9	36.8	35.7	34.7	34.7	34.8	35.0	35.1	35.0	35.1	35.0	34.9	34.9	34.7	34.8	35.0	35.2	35.2	36.9	34.7	35.5	0.8	24			
20	35.2	35.3	35.4	35.8	35.9	35.9	36.0	35.7	35.3	35.4	35.1	35.3	35.4	35.4	35.6	35.6	35.6	35.5	35.4	35.4	35.6	35.9	36.1	36.2	36.2	35.1	35.6	0.3	24			
21	36.0	35.9	35.8	35.7	35.7	35.2	35.3	35.3	35.3	35.2	35.4	35.4	35.4	35.4	35.7	35.5	35.4	35.4	35.2	35.3	38.5	37.4	37.4	38.0	35.3	35.2	35.7	0.8	24			
22	35.5	35.7	35.7	42.8	44.0	50.9	51.4	47.1	41.8	36.7	39.3	43.2	39.3	36.1	35.0	34.8	34.8	34.9	36.8	36.4	38.6	38.6	37.2	35.8	51.4	34.8	39.3	5.0	24			
23	35.8	35.4	35.8	36.0	37.4	37.2	36.5	36.4	36.0	35.7	35.4	35.4	35.4	36.0	37.4	36.1	35.5	35.3	35.6	35.7	35.8	36.2	36.1	36.2	37.4	35.3	36.0	0.6	24			
24	36.3	36.3	36.5	36.3	36.9	36.4	36.2	36.1	35.2	34.9	35.0	34.8	34.9	34.7	34.7	34.7	34.5	34.7	34.6	34.6	34.7	34.9	35.0	35.1	36.9	34.5	35.3	0.8	24			
25	35.4	35.2	35.6	36.0	36.4	36.8	36.6	36.4	35.8	35.5	35.2	35.2	35.1	35.1	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.9	34.9	35.2	35.2	35.6	36.0	34.7	35.5	0.6	24			
26	36.3	36.6	36.9	37.4	37.3	37.7	37.9	38.6	38.2	37.7	38.4	38.0	37.8	36.8	36.0	36.3	38.0	37.7	38.3	39.6	40.7	40.2	38.9	37.8	40.7	36.0	37.9	1.2	24			
27	37.1	37.0	36.9	37.1	37.2	37.4	37.4	36.8	35.6	35.3	35.3	35.3	35.1	35.2	35.0	34.9	34.9	34.9	34.9	35.2	35.1	35.6	35.9	36.0	37.4	34.9	35.9	1.0	24			
28	36.1	36.2	36.0	35.9	36.0	36.2	36.4	35.9	35.6	35.3	35.2	34.9	34.7	34.7	36.7	43.0	38.6	39.1	37.3	35.9	35.5	39.9	37.9	35.7	43.0	34.7	36.6	1.9	24			
29	35.1	34.8	34.4	34.6	34.7	34.8	35.0	35.1	35.1	35.3	35.3	35.4	36.6	45.4	39.7	36.2	35.4	46.8	49.2	40.4	36.4	36.9	38.3	37.1	49.2	34.4	37.5	4.1	24			
30	36.8	37.5	38.0	37.7	37.4	35.9	35.3	34.6	34.4	34.3	34.2	34.2	34.4	35.6	35.5	37.4	38.2	37.7	37.1	36.8	37.1	37.6	40.1	38.5	40.1	34.2	36.5	1.6	24			
31	51.1	49.6	41.4	42.8	44.0	50.9	51.4	47.1	41.8	36.7	40.3	43.5	42.6	45.4	39.7	43.0	46.4	50.7	49.2	45.4	40.8	43.3	46.6	46.7	51.4	39.7	39.7	2.4	24			
最大値	51.1	49.6	41.4	42.8	44.0	50.9	51.4	47.1	41.8	36.7	40.3	43.5	42.6	45.4	39.7	43.0	46.4	50.7	49.2	45.4	40.8	43.3	46.6	46.7	51.4	39.7	39.7	2.4	24			
最小値	35.1	34.8	34.4	34.6	34.6	34.5	34.4	34.6	34.4	34.3	34.2	34.4	34.4	34.6	34.5	34.6	34.5	34.4	34.3	34.5	34.6	34.5	34.5	34.9	35.0	34.2	34.9	34.9	0.3	24		
平均値	36.7	36.6	37.0	37.0	37.4	37.5	37.8	37.4	36.7	36.3	36.2	36.3	36.1	36.2	36.0	36.2	36.3	37.0	37.0	36.5	36.3	36.7	37.1	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	0.5	24		
標準偏差	2.9	2.6	1.4	1.7	2.0	3.0	3.2	2.7	2.1	1.8	1.6	2.2	1.7	2.1	1.3	1.9	2.3	3.9	3.7	2.5	1.6	1.9	2.6	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	0.5	24		
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	713			
有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
測定時間	713								26169.9	26169.9	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4			
欠測時間数							7																									
測定値合計																																
測定値の最大値																																
測定値の最小値																																
1時間間の最大値																																
1時間間の最小値																																
平均値																																
日平均値の最大値																																
日平均値の最小値																																
TOTAL																																
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	361	311	30	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	713	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.631	43.619	4208	1.262	0.281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		

老富 放射線測定所

2023年06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	40.5	40.7	40.9	40.8	40.8	40.7	40.5	40.5	40.2	40.3	40.1	40.2	40.4	40.4	40.5	40.7	40.6	40.4	40.4	40.8	41.3	42.6	43.6	44.5	44.5	40.1	40.9	40.9	1.1	24		
2	44.7	43.9	42.1	41.1	42.3	42.9	42.6	43.4	44.3	44.6	45.0	46.1	45.9	42.9	42.9	42.6	42.1	43.6	49.1	51.4	45.1	41.2	40.0	39.8	39.8	51.4	40.0	39.8	0.6	24		
3	40.0	39.9	39.9	39.9	39.7	39.6	39.5	39.7	39.7	39.7	39.8	40.0	40.0	40.0	39.9	40.0	40.0	40.1	40.2	39.9	39.9	39.9	40.1	40.6	40.5	40.6	39.5	40.6	39.9	0.2	24	
4	40.6	40.6	40.6	40.5	40.5	40.4	40.5	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.6	40.6	40.8	40.9	40.3	40.4	40.3	40.4	40.5	40.9	40.8	40.9	40.8	40.9	40.3	40.6	40.2	24		
5	40.9	41.0	41.1	41.1	41.2	41.1	41.0	41.2	41.2	41.1	41.1	40.7	40.8	40.9	40.9	40.9	40.8	40.8	40.8	40.7	40.5	40.8	41.1	41.2	41.2	41.2	40.5	40.9	40.2	24		
6	41.3	41.5	41.5	41.6	41.6	41.4	41.6	41.6	41.7	41.7	41.7	41.7	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.2	42.2	41.2	40.9	41.0	41.4	41.4	43.6	46.1	40.7	42.0	41.4	24		
7	43.1	42.6	41.9	41.6	41.7	42.1	42.1	41.0	40.6	40.6	40.6	40.6	40.7	40.8	40.8	40.7	40.7	40.8	40.9	40.8	40.7	41.0	41.4	41.3	41.5	43.1	40.6	41.2	0.7	24		
8	41.7	41.7	42.0	42.2	42.2	42.1	41.9	41.9	42.0	41.5	41.4	41.3	42.1	42.3	42.1	44.5	46.2	45.7	44.6	44.6	44.6	45.3	44.7	47.6	50.5	50.5	41.3	43.5	2.5	24		
9	48.8	52.0	45.6	42.7	43.5	45.9	44.3	41.3	40.3	40.3	40.3	40.4	40.4	40.5	40.4	40.4	40.3	40.1	40.3	40.2	40.2	40.1	40.3	40.3	52.0	40.1	42.0	3.2	24			
10	40.7	41.0	41.4	41.5	41.4	41.5	41.5	41.5	41.1	41.3	41.7	41.8	41.3	40.8	40.8	40.8	40.7	41.2	41.2	40.9	41.0	41.0	41.2	41.2	41.6	41.8	40.7	41.2	0.3	24		
11	41.4	41.5	42.1	42.3	41.7	41.9	42.2	41.7	41.2	41.7	42.8	42.7	40.7	40.0	39.7	39.7	39.7	39.7	39.7	39.9	40.1	40.3	40.6	41.0	42.8	39.7	41.1	41.1	1.0	24		
12	41.4	41.5	42.2	42.4	41.8	42.7	44.9	49.0	49.4	45.5	42.4	41.2	41.2	41.6	41.4	41.7	42.6	41.1	40.7	40.6	40.6	40.8	40.9	41.5	49.4	40.6	42.5	2.4	24			
13	41.9	42.1	42.5	42.4	42.3	42.1	41.8	41.8	40.9	40.4	40.4	40.7	40.8	40.6	40.6	42.2	45.1	45.4	46.8	42.2	41.0	40.8	40.8	40.9	41.1	53.3	40.4	42.5	2.8	24		
14	41.4	42.0	43.0	45.2	45.8	45.9	46.3	43.9	42.0	40.9	40.8	40.6	40.7	41.2	42.0	42.0	41.0	40.5	40.3	41.1	41.1	41.1	40.9	41.3	41.5	46.3	40.3	42.1	1.9	24		
15	41.7	42.0	42.1	42.3	42.9	42.6	42.0	41.1	***	***	***	***	***	***	***	***	41.3	40.8	39.8	39.8	42.4	47.3	47.9	42.4	47.9	39.8	42.3	2.2	17			
16	40.2	39.8	39.7	39.6	40.3	39.8	43.6	42.3	40.3	39.8	39.9	39.8	39.7	39.7	39.6	39.8	39.6	39.6	39.6	39.5	39.5	39.6	40.2	40.3	43.6	39.5	40.1	0.9	24			
17	40.5	41.0	41.3	41.3	41.5	41.5	41.3	41.1	40.9	40.9	40.8	40.7	40.9	40.6	40.6	40.6	40.7	40.7	40.7	40.5	40.6	40.6	40.9	41.4	41.5	40.4	40.9	0.3	24			
18	41.5	41.7	41.9	42.0	41.9	42.0	42.0	42.0	42.0	41.7	42.0	42.2	42.5	42.3	41.9	41.3	40.8	40.7	40.7	40.8	40.9	40.8	41.1	40.7	42.5	40.7	41.6	0.6	24			
19	40.7	40.8	40.5	41.0	40.6	41.0	40.9	40.4	40.3	40.0	39.8	39.9	40.1	40.2	40.3	40.1	40.2	40.0	39.9	39.9	39.9	40.1	40.3	40.5	41.0	39.8	40.3	0.4	24			
20	40.4	40.5	41.0	41.0	41.1	41.3	41.0	40.7	40.8	40.8	40.8	40.7	40.8	40.8	40.8	40.8	40.7	40.8	40.7	40.6	40.7	40.8	40.8	40.6	41.3	40.3	40.8	0.2	24			
21	40.5	40.4	40.6	40.6	40.6	40.4	40.6	40.5	40.7	***	***	***	***	***	***	***	40.9	40.5	40.4	41.1	43.9	42.5	41.0	40.6	43.9	40.4	40.9	40.9	0.9	17		
22	40.7	41.2	41.4	44.4	48.1	55.4	56.2	52.2	48.0	***	***	***	***	***	40.0	39.6	39.9	39.7	40.6	40.6	42.5	43.9	43.8	41.8	56.2	39.6	44.2	5.3	19			
23	40.9	40.8	40.9	41.0	41.2	41.6	42.2	42.6	41.6	40.7	40.8	40.7	40.9	43.9	51.8	44.4	41.9	54.3	48.4	40.7	40.8	40.8	40.2	40.2	40.5	54.3	40.2	42.7	3.7	24		
24	40.7	40.6	40.7	40.6	40.5	41.1	40.5	41.1	40.5	40.3	40.1	40.1	40.2	40.1	40.0	39.9	39.8	39.9	39.8	39.8	39.9	40.1	40.3	40.6	41.1	39.8	40.2	0.4	24			
25	40.8	40.8	40.9	40.8	41.2	41.4	41.2	41.3	40.9	40.7	40.9	40.9	40.4	40.3	40.4	40.2	40.1	40.1	40.1	40.2	40.7	41.3	41.5	41.7	42.1	42.1	40.1	40.9	0.5	24		
26	42.7	42.5	42.8	42.8	42.8	42.8	42.6	42.6	41.7	41.1	41.6	42.7	43.0	43.1	41.8	41.6	43.4	42.8	42.6	44.2	45.3	44.1	42.6	41.8	45.3	41.1	42.7	0.9	24			
27	40.9	41.1	41.3	41.4	41.4	41.3	41.1	40.8	40.7	40.4	40.6	40.6	40.5	40.5	40.2	40.1	40.1	40.1	40.0	40.0	40.3	40.2	40.4	40.8	41.4	40.0	40.6	0.5	24			
28	40.9	41.0	40.9	40.7	40.7	40.7	40.6	40.6	40.6	40.7	40.5	40.2	40.2	40.1	41.3	48.8	45.2	44.8	42.2	41.4	41.2	47.0	43.9	41.0	48.8	40.1	41.9	2.3	24			
29	40.2	40.0	39.9	39.9	40.0	40.3	40.4	40.6	40.7	40.9	40.8	40.8	41.2	50.2	45.8	42.4	41.3	54.1	60.8	48.5	42.6	42.0	43.7	41.9	60.8	39.9	43.3	5.2	24			
30	40.7	41.6	41.7	40.9	41.2	40.2	40.1	40.0	40.0	39.8	39.9	39.8	39.7	39.7	40.6	40.7	41.8	42.7	42.2	41.8	41.7	42.3	43.0	46.0	46.7	46.7	39.7	41.6	2.1	24		
31	48.8	52.0	45.6	45.2	48.1	55.4	56.2	52.2	49.4	45.5	45.0	46.1	45.9	50.2	51.8	48.8	46.2	54.3	60.8	51.4	45.3	47.3	47.9	50.5	60.8	39.5	44.2					
最大値	40.0	39.8	39.7	39.6	39.7	39.6	39.5	39.7	39.7	39.7	39.8	39.8	39.7	39.7	39.7	39.6	39.6	39.6	39.6	39.6	39.5	39.6	40.0	39.8	39.8	39.5	41.6					
最小値	41.4	41.5	41.5	41.5	41.8	42.1	42.2	41.9	41.5	41.0	41.0	41.0	41.0	41.4	41.6	41.7	41.4	42.4	42.2	41.6	41.5	41.7	41.9	41.8	41.8	40.1	41.9	39.9				
標準偏差	1.7	2.1	1.1	1.2	1.7	2.9	3.0	2.6	2.2	2.2	1.3	1.3	1.2	2.1	2.5	2.2	1.8	4.2	4.3	2.6	1.6	1.9	2.1	2.3	41.8	41.6		2.3				
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	29	27	27	27	27	27	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	701			
有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	29	27	27	27	27	27	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	701			
測定値合計	29177.1																								39.5	41.6	44.2	39.9		***:次測	01006/01	
測定値ラック	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	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	375	293	23	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	701						
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53.495	41.797	3.281	1.141	0.285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100						

上司放射線測定所

2023年04月

単位:nGy/h

Table with 31 columns (1-31) and 31 rows (1-31). Includes summary rows for '有効測定日数', '測定時間', '欠測時間数', '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', 'TOTAL', '時間数', and '出現割合(%)'. Values range from 0 to 720.

上杉 放射線測定所

2023年04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	276	276	277	279	281	281	286	287	288	280	276	276	273	273	272	272	273	270	267	266	266	267	266	268	269	266	275	0.7	24			
2	270	272	271	273	273	276	278	278	276	268	268	267	266	266	264	265	265	264	263	262	262	262	262	263	263	278	262	268	0.5	24		
3	266	265	263	263	262	263	265	264	263	265	264	264	265	265	265	266	265	265	263	263	262	262	262	263	264	266	262	264	0.1	24		
4	266	266	270	272	273	277	279	280	279	280	277	275	276	275	272	270	271	271	271	270	267	269	270	272	280	266	273	0.4	24			
5	271	271	271	271	271	270	271	269	268	269	266	267	266	266	273	271	287	287	289	311	307	300	290	284	295	311	267	279	1.5	24		
6	295	294	303	303	282	267	262	262	261	262	262	263	263	264	263	263	262	264	264	264	264	264	265	262	267	308	261	270	1.4	24		
7	270	267	267	271	278	294	306	307	306	302	293	286	322	332	356	357	365	369	340	280	262	260	260	262	309	260	302	3.8	24			
8	262	263	265	266	269	268	267	278	268	267	278	300	314	279	265	264	274	275	267	261	265	276	268	267	314	261	272	1.2	24			
9	262	266	269	269	274	274	278	279	278	270	266	264	266	265	265	266	266	265	265	265	266	266	268	269	272	279	262	269	0.5	24		
10	273	274	274	275	277	279	281	281	275	272	271	270	268	269	267	267	267	268	266	266	264	263	263	263	281	263	271	0.6	24			
11	263	263	262	263	261	261	263	262	265	265	265	265	267	267	266	265	265	264	264	264	263	263	263	263	267	261	264	0.2	24			
12	261	262	262	262	262	264	274	277	268	270	292	315	316	284	269	266	264	263	262	262	262	262	262	263	267	316	261	271	1.5	24		
13	266	269	270	272	276	280	282	283	285	282	273	271	267	271	272	270	272	270	267	266	267	268	269	270	285	266	272	0.6	24			
14	270	269	270	270	271	271	271	271	271	273	273	273	274	273	271	273	271	272	272	272	273	274	274	283	328	269	275	1.2	24			
15	364	358	345	342	333	332	329	340	310	277	271	275	343	308	279	294	275	265	262	262	294	325	300	329	364	262	309	3.2	24			
16	315	317	286	270	262	259	259	258	260	260	261	262	261	262	264	265	263	262	262	262	303	295	305	305	359	258	283	2.9	24			
17	291	291	273	264	261	272	264	281	278	268	261	261	261	261	261	262	262	263	263	261	262	262	263	267	291	260	266	0.8	24			
18	271	273	276	280	282	284	282	282	280	277	272	270	267	267	267	267	267	273	385	472	396	268	328	379	472	267	299	5.3	24			
19	301	271	264	264	266	274	278	284	280	274	271	271	270	271	270	268	267	266	269	269	270	272	272	275	301	264	272	0.8	24			
20	275	280	278	281	285	283	280	276	272	273	273	272	271	271	272	274	274	276	275	279	283	284	280	276	285	271	277	0.4	24			
21	275	275	276	279	283	286	288	289	286	279	272	267	266	264	264	262	262	262	262	262	260	261	260	260	258	258	271	1.0	24			
22	259	259	258	259	259	260	258	261	261	261	262	263	263	263	263	263	263	264	262	262	261	260	261	261	264	258	261	0.2	24			
23	260	260	261	260	262	260	260	262	263	263	263	265	265	267	266	266	265	264	263	261	262	262	262	262	267	260	262	0.2	24			
24	262	263	263	262	262	263	262	262	260	263	263	262	262	262	263	263	263	263	263	263	262	264	265	266	269	260	263	0.2	24			
25	270	272	276	278	279	282	286	284	289	301	287	302	302	283	289	291	287	283	269	271	274	285	288	302	269	285	1.0	24				
26	299	290	290	279	280	338	402	403	369	367	367	337	294	279	271	270	262	255	254	267	274	268	268	287	403	254	304	4.6	24			
27	276	264	261	262	264	266	268	268	269	267	267	265	265	265	266	265	264	263	262	262	263	265	265	266	276	261	266	0.3	24			
28	270	272	274	275	275	276	276	277	278	276	275	273	274	271	269	270	269	268	267	267	267	267	268	265	278	265	272	0.4	24			
29	266	267	266	266	266	266	266	267	268	269	288	265	283	288	278	272	285	330	340	340	302	283	281	288	340	265	280	2.0	24			
30	286	295	308	382	405	440	420	340	285	269	265	262	265	266	265	266	264	265	265	263	264	264	264	266	440	262	297	5.6	24			
31	364	358	345	382	405	440	420	403	369	367	367	337	343	332	356	357	365	389	472	385	303	325	328	379	472	309			24			
最大値	259	259	258	259	259	259	258	260	260	260	261	261	261	261	261	262	262	262	262	262	260	261	260	260	258	254	261	30.9				
最小値	277	276	275	277	278	282	285	283	278	276	275	275	276	273	272	272	273	279	282	275	271	271	273	279	279	276	261	27.6				
平均値	2.1	2.0	1.8	2.5	2.7	3.5	3.7	3.0	2.1	2.0	2.1	1.8	2.0	1.5	1.7	1.8	1.9	3.3	4.4	2.7	1.2	1.4	1.6	2.6	2.4	27.6						
標準偏差	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	2.4				
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	720	19899.0	0	47.2	27.6	25.4	30.9	26.1	30.9	96	101	TOTAL	01011/01																		
測定値ラック	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	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	0	0

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	269	270	271	270	274	273	278	280	280	275	273	273	273	272	268	269	266	265	264	264	264	264	265	264	26.6	260	270	0.5	24		
2	267	268	271	271	272	272	272	272	271	265	265	265	265	265	266	267	267	266	266	265	265	265	266	266	26.4	264	267	0.3	24		
3	269	272	272	276	271	277	278	280	277	273	270	269	269	273	273	273	273	272	271	269	268	271	273	27.1	260	268	0.3	24			
4	271	271	270	270	271	269	269	270	270	273	272	271	271	271	272	269	268	267	267	266	266	266	265	265	26.9	265	269	0.3	24		
5	266	267	267	266	265	266	265	265	264	266	267	265	264	265	265	269	266	266	265	263	263	263	263	26.3	265	269	0.3	24			
6	263	262	262	262	263	263	262	264	266	267	266	266	265	264	265	266	265	266	265	32.1	28.6	30.4	29.2	30.1	36.5	26.2	28.1	30	24		
7	344	386	421	432	396	388	361	360	368	356	349	344	347	342	347	333	326	332	340	353	348	335	340	33.4	432	326	358	2.8	24		
8	336	345	403	360	325	340	313	277	257	257	265	272	271	260	251	251	251	251	252	252	254	255	253	40.3	250	283	4.4	24			
9	255	259	261	260	262	261	262	259	259	258	257	256	259	258	257	258	259	258	257	257	259	259	260	262	262	255	259	0.2	24		
10	261	263	264	268	268	272	275	273	281	272	266	263	263	263	263	264	262	263	262	261	263	261	264	26.4	26.1	261	26.6	0.6	24		
11	264	266	265	267	270	270	268	267	262	260	260	261	260	262	262	260	260	260	259	258	260	260	261	261	258	270	258	26.3	24		
12	264	264	264	269	268	271	271	273	275	275	272	272	272	271	270	269	270	269	266	266	269	271	272	275	275	26.4	270	271	0.3	24	
13	275	276	277	275	275	273	274	276	275	272	273	273	288	281	281	274	294	308	311	310	306	304	293	282	277	311	272	28.4	1.4	24	
14	287	290	278	276	268	266	280	267	263	265	265	265	257	258	257	258	259	258	258	262	275	272	283	277	290	257	269	1.0	24		
15	269	266	266	264	262	263	265	268	270	30.6	30.7	27.8	26.6	26.3	26.4	26.1	26.3	26.3	26.4	26.0	25.9	26.1	26.3	26.5	26.4	30.7	25.9	26.8	1.2	24	
16	267	268	266	270	273	275	274	274	275	277	273	270	271	269	270	273	272	272	268	273	277	278	278	283	284	26.4	26.6	27.3	0.5	24	
17	284	287	290	291	283	297	297	297	294	289	290	287	286	286	286	284	282	278	277	277	283	288	288	290	297	277	287	0.6	24		
18	292	296	302	300	303	304	306	307	301	292	290	284	278	270	267	267	267	266	266	262	263	266	268	274	284	307	263	28.4	1.6	24	
19	296	295	277	272	283	30.7	31.7	31.4	32.4	34.6	35.6	32.3	31.8	328	328	287	273	26.7	26.3	26.1	26.1	25.9	25.9	25.9	26.1	35.6	25.9	29.2	3.0	24	
20	260	262	263	262	261	262	261	268	262	261	260	266	266	267	267	260	260	260	261	260	259	26.7	27.0	27.1	27.0	271	258	263	0.4	24	
21	272	272	272	273	274	275	273	272	271	271	270	269	268	268	269	271	271	270	268	269	267	268	271	273	276	276	267	271	0.2	24	
22	276	279	278	277	279	280	279	275	269	271	272	271	272	269	269	265	264	264	270	30.9	38.6	37.0	38.4	30.6	29.0	38.6	26.4	28.8	3.2	24	
23	292	281	283	272	272	291	284	276	264	259	262	262	262	262	264	265	264	263	262	262	262	262	262	31.9	33.7	33.7	25.9	27.4	1.9	24	
24	281	263	257	258	258	258	261	258	254	254	256	256	257	258	258	259	257	258	258	258	256	256	258	26.0	26.1	261	254	25.9	0.5	24	
25	261	262	264	266	266	267	272	274	273	273	272	270	270	269	269	267	267	267	265	266	265	265	265	26.5	27.4	26.1	26.7	0.3	24		
26	264	264	260	262	262	263	264	267	268	265	266	268	266	264	265	264	262	262	265	267	270	268	266	266	266	270	260	265	0.2	24	
27	265	264	266	267	271	270	270	270	269	270	269	271	271	272	272	272	272	270	269	267	268	268	268	268	272	264	269	0.2	24		
28	268	267	269	269	266	266	266	264	264	264	265	266	266	266	266	266	267	267	267	268	273	280	279	284	284	264	269	0.5	24		
29	273	271	269	270	273	30.8	29.7	27.7	29.0	31.0	31.0	30.0	30.7	30.3	31.4	33.8	36.1	38.9	42.5	47.1	45.1	39.6	36.3	36.2	47.1	26.9	33.1	6.0	24		
30	354	332	312	298	32.9	30.4	28.2	26.7	25.9	25.4	25.4	25.5	25.8	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	35.4	25.4	27.6	2.9	24	
31	262	262	264	264	272	281	270	264	263	271	262	261	260	261	260	261	262	262	260	260	260	261	263	26.1	26.4	26.1	26.0	26.4	0.5	24	
最大値	354	386	421	432	396	388	361	360	368	356	349	344	347	342	347	333	326	332	340	353	348	335	340	33.4	432	326	358				
最小値	255	259	261	260	262	261	262	259	259	258	257	256	259	258	257	258	259	258	257	257	259	259	260	262	262	255	259	25.4			
平均値	278	279	281	279	279	282	280	277	277	276	275	272	273	272	272	270	271	272	275	281	279	277	277	278	278	278	277	27.7			
標準偏差	2.4	2.8	3.7	3.4	2.7	2.7	2.1	2.0	2.3	2.4	2.3	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	2.2	3.2	3.7	4.6	4.0	3.0	2.4	2.5	2.5	2.7	2.7				
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	2.7	744		
有効測定日数	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	31	01011/01		
測定時間	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	
測定値合計	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	20581.2	
1時間間の最大値	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	
1時間間の最小値	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
平均値	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	
日平均値の最大値	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	
日平均値の最小値	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	
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	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	0

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 分	
1	367	369	371	373	377	379	381	383	375	366	353	360	360	361	360	359	358	358	355	353	352	355	355	358	363	352	363	0.9	24	
2	364	367	370	373	375	376	377	377	366	355	356	354	354	356	354	351	351	350	351	349	349	348	352	354	355	377	349	360	1.0	24
3	357	357	356	352	350	348	350	350	350	350	350	350	351	351	351	352	352	351	351	349	348	348	350	349	357	348	351	0.3	24	
4	352	355	358	361	363	367	370	376	368	365	360	359	363	359	358	358	359	357	357	361	358	356	357	358	376	352	361	0.5	24	
5	363	365	368	369	366	366	367	365	354	353	352	352	352	352	360	359	358	358	359	359	359	359	358	359	372	352	361	0.8	24	
6	394	386	403	398	383	371	353	347	348	347	349	349	349	350	349	349	349	349	350	353	355	353	353	355	403	346	359	1.8	24	
7	359	355	354	362	368	365	404	414	409	400	392	389	403	439	463	468	473	515	488	392	354	346	348	346	515	346	401	4.9	24	
8	346	348	349	348	347	352	363	353	351	353	368	390	407	361	362	351	366	374	369	350	356	378	352	347	407	346	361	1.6	24	
9	347	350	356	356	362	360	363	366	362	352	347	346	347	348	349	349	347	348	346	346	346	349	352	356	366	346	352	0.6	24	
10	359	360	363	368	370	372	375	378	359	355	356	354	351	352	351	351	350	353	351	349	349	347	347	349	378	347	357	0.9	24	
11	348	346	347	347	346	347	346	347	348	350	349	350	351	350	352	350	350	352	350	349	348	350	348	349	352	346	349	0.2	24	
12	348	349	347	349	348	353	361	353	360	378	403	407	373	365	357	350	345	346	346	346	346	346	347	351	349	407	345	357	1.7	24
13	351	353	359	361	370	369	371	374	369	363	355	354	352	354	355	356	357	355	354	352	352	353	353	354	374	351	358	0.7	24	
14	355	357	362	363	368	365	363	358	355	358	358	358	359	358	358	356	356	355	355	359	362	357	356	394	394	355	360	0.8	24	
15	442	446	437	434	423	422	427	434	403	372	363	366	435	404	367	363	352	353	345	347	377	419	383	393	446	345	396	3.5	24	
16	408	410	381	359	345	342	343	343	342	344	345	347	347	348	349	347	349	388	416	429	397	375	387	383	429	342	368	2.8	24	
17	373	364	352	348	349	343	340	341	342	379	380	361	348	344	345	346	345	345	342	344	346	348	352	355	360	340	351	1.2	24	
18	354	361	364	365	372	376	376	373	371	354	355	353	350	351	350	351	351	467	590	531	402	358	412	490	590	350	391	6.4	24	
19	400	358	348	349	352	366	366	370	362	353	351	351	352	354	353	351	352	356	356	356	360	364	366	371	400	348	359	1.1	24	
20	377	382	383	388	390	385	390	382	361	358	357	357	355	356	354	356	358	381	364	364	372	375	377	383	372	372	370	1.3	24	
21	373	383	381	385	382	385	386	384	376	363	358	351	350	348	348	346	345	345	346	346	345	344	345	342	366	342	361	1.7	24	
22	343	342	343	343	342	343	342	343	344	344	346	346	348	347	348	347	348	347	346	346	346	345	344	345	348	342	345	0.2	24	
23	344	345	345	344	345	344	345	346	346	347	349	351	352	351	351	351	351	349	349	348	347	347	347	348	352	344	347	0.3	24	
24	347	346	349	348	347	346	347	348	347	348	347	348	348	348	348	347	348	348	349	348	348	348	348	351	354	346	348	0.2	24	
25	357	361	365	369	373	376	375	379	383	389	377	371	387	371	393	395	402	382	357	357	364	372	379	374	402	357	375	1.2	24	
26	384	375	377	388	369	398	484	494	471	475	492	446	389	363	360	358	349	342	337	351	361	346	346	374	494	337	393	5.2	24	
27	356	346	343	346	349	347	352	352	351	349	349	348	348	347	349	349	350	348	347	347	348	351	353	355	356	343	349	0.3	24	
28	358	360	363	365	368	372	379	378	362	355	367	359	358	357	356	354	353	354	354	355	354	357	355	381	379	351	360	0.8	24	
29	351	350	350	350	351	351	350	350	350	352	353	353	365	378	381	375	387	425	435	399	375	371	378	380	435	350	369	2.4	24	
30	373	386	399	456	527	541	556	506	405	361	349	346	343	344	347	347	345	346	343	343	344	344	344	345	556	343	389	7.1	24	
31	442	446	437	456	527	541	556	506	471	475	492	446	439	439	463	468	473	515	590	531	402	419	412	490	590	401	401		24	
最大値	442	446	437	456	527	541	556	506	471	475	492	446	439	439	463	468	473	515	590	531	402	419	412	490	590	401	401		24	
最小値	343	342	343	343	342	343	342	343	344	344	346	346	348	347	348	347	348	347	346	346	346	345	344	345	348	342	345	0.2	24	
平均値	365	364	365	366	369	371	376	375	366	363	363	361	362	359	359	358	360	367	370	364	358	358	360	365	366	364	364	0.9	24	
標準偏差	2.2	2.2	2.1	2.5	3.4	3.7	4.5	4.0	2.7	2.5	2.8	2.1	2.2	1.9	2.2	2.3	2.3	3.9	5.2	3.7	1.6	1.6	1.6	2.8	3.0	3.0	2.9	2.9	24	
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	720	
有効測定日数	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	30	30
測定時間	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
測定値合計	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5	26234.5
1時間間の最大値	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0
1時間間の最小値	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
平均値	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4
日平均値の最大値	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1	40.1
日平均値の最小値	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
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

八津合放射線測定所

2023年06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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48						49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	355	357	357	359	360	361	361	362	363	363	364	364	365	365	366	366	367	367	368	368	369	369	370	370	371	371	372	372	373	373	374	374	375	375	376	376	377	377	378	378	379	379	380	380	381	381	382	382	383	383	384	384	385	385	386	386	387	387	388	388	389	389	390	390	391	391	392	392	393	393	394	394	395	395	396	396	397	397	398	398	399	399	400	400	401	401	402	402	403	403	404	404	405	405	406	406	407	407	408	408	409	409	410	410	411	411	412	412	413	413	414	414	415	415	416	416	417	417	418	418	419	419	420	420	421	421	422	422	423	423	424	424	425	425	426	426	427	427	428	428	429	429	430	430	431	431	432	432	433	433	434	434	435	435	436	436	437	437	438	438	439	439	440	440	441	441	442	442	443	443	444	444	445	445	446	446	447	447	448	448	449	449	450	450	451	451	452	452	453	453	454	454	455	455	456	456	457	457	458	458	459	459	460	460	461	461	462	462	463	463	464	464	465	465	466	466	467	467	468	468	469	469	470	470	471	471	472	472	473	473	474	474	475	475	476	476	477	477	478	478	479	479	480	480	481	481	482	482	483	483	484	484	485	485	486	486	487	487	488	488	489	489	490	490	491	491	492	492	493	493	494	494	495	495	496	496	497	497	498	498	499	499	500	500	501	501	502	502	503	503	504	504	505	505	506	506	507	507	508	508	509	509	510	510	511	511	512	512	513	513	514	514	515	515	516	516	517	517	518	518	519	519	520	520	521	521	522	522	523	523	524	524	525	525	526	526	527	527	528	528	529	529	530	530	531	531	532	532	533	533	534	534	535	535	536	536	537	537	538	538	539	539	540	540	541	541	542	542	543	543	544	544	545	545	546	546	547	547	548	548	549	549	550	550	551	551	552	552	553	553	554	554	555	555	556	556	557	557	558	558	559	559	560	560	561	561	562	562	563	563	564	564	565	565	566	566	567	567	568	568	569	569	570	570	571	571	572	572	573	573	574	574	575	575	576	576	577	577	578	578	579	579	580	580	581	581	582	582	583	583	584	584	585	585	586	586	587	587	588	588	589	589	590	590	591	591	592	592	593	593	594	594	595	595	596	596	597	597	598	598	599	599	600	600	601	601	602	602	603	603	604	604	605	605	606	606	607	607	608	608	609	609	610	610	611	611	612	612	613	613	614	614	615	615	616	616	617	617	618	618	619	619	620	620	621	621	622	622	623	623	624	624	625	625	626	626	627	627	628	628	629	629	630	630	631	631	632	632	633	633	634	634	635	635	636	636	637	637	638	638	639	639	640	640	641	641	642	642	643	643	644	644	645	645	646	646	647	647	648	648	649	649	650	650	651	651	652	652	653	653	654	654	655	655	656	656	657	657	658	658	659	659	660	660	661	661	662	662	663	663	664	664	665	665	666	666	667	667	668	668	669	669	670	670	671	671	672	672	673	673	674	674	675	675	676	676	677	677	678	678	679	679	680	680	681	681	682	682	683	683	684	684	685	685	686	686	687	687	688	688	689	689	690	690	691	691	692	692	693	693	694	694	695	695	696	696	697	697	698	698	699	699	700	700	701	701	702	702	703	703	704	704	705	705	706	706	707	707	708	708	709	709	710	710	711	711	712	712	713	713	714	714	715	715	716	716	717	717	718	718	719	719	720	720	721	721	722	722	723	723	724	724	725	725	726	726	727	727	728	728	729	729	730	730	731	731	732	732	733	733	734	734	735	735	736	736	737	737	738	738	739	739	740	740	741	741	742	742	743	743	744	744	745	745	746	746	747	747	748	748	749	749	750	750	751	751	752	752	753	753	754	754	755	755	756	756	757	757	758	758	759	759	760	760	761	761	762	762	763	763	764	764	765	765	766	766	767	767	768	768	769	769	770	770	771	771	772	772	773	773	774	774	775	775	776	776	777	777	778	778	779	779	780	780	781	781	782	782	783	783	784	784	785	785	786	786	787	787	788	788	789	789	790	790	791	791	792	792	793	793	794	794	795	795	796	796	797	797	798	798	799	799	800	800	801	801	802	802	803	803	804	804	805	805	806	806	807	807	808	808	809	809	810	810	811	811	812	812	813	813	814	814	815	815	816	816	817	817	818	818	819	819	820	820	821	821	822	822	823	823	824	824	825	825	826	826	827	827	828	828	829	829	830	830	831	831	832	832	833	833	834	834	835	835	836	836	837	837	838	838	839	839	840	840	841	841	842	842	843	843	844	844	845	845	846	846	847	847	848	848	849	849	850	850	851	851	852	852	853	853	854	854	855	855	856	856	857	857	858	858	859	859	860	860	861	861	862	862	863	863	864	864	865	865	866	866	867	867	868	868	869	869	870	870	871	871	872	872	873	873	874	874	875	875	876	876	877	877	878	878	879	879	880	880	881	881	882	882	883	883	884	884	885	885	886	886	887	887	888	888	889	889	890	890	891	891	892	892	893	893	894	894	895	895	896	896	897	897	898	898	899	899	900	900	901	901	902	902	903	903	904	904	905	905	906	906	907	907	908	908	909	909	910	910	911	911	912	912	913	913	914	914	915	915	916	916	917	917	918	918	919	919	920	920	921	921	922	922	923	923	924	924	925	925	926	926	927	927	928	928	929	929	930	930	931	931	932	932	933	933	934	934	935	935	936	936	937	937	938	938	939	939	940	940	941	941	942	942	943	943	944	944	945	945	946	946	947	947	948	948	949	949	950	950	951	951	952	952	953	953	954	954	955	955	956	956	957	957	958	958	959	959	960	960	961	961	962	962	963	963	964	964	965	965	966	966	967	967	968	968	969	969	970	970	971	971	972	972	973	973	974	974	975	975	976	976	977	977	978	978	979	979	980	980	981	981	982	982	983	983	984	984	985	985	986	986	987	987	988	988	989	989	990	990	991	991	992	992	993	993	994	994	995	995	996	996	997	997	998	998	999	999	1000	1000	1001	1001	1002	1002	1003	1003	1004	1004	1005	1005	1006	1006	1007	1007	1008	1008	1009	1009	1010	1010	1011	1011	1012	1012	1013	1013	1014	1014	1015	1015	1016	1016	1017	1017	1018	1018	1019	1019	1020	1020	1021	1021	1022	1022	1023	1023	1024	1024	1025	1025	1026	1026	1027	1027	1028	1028	1029	1029	1030	1030	1031	1031	1032	1032	1033	1033	1034	1034	1035	1035	1036	1036	1037	1037	1038	1038	1039	1039	1040	1040	1041	1041	1042	1042	1043	1043	1044	1044

盛郷放射線測定所

2023年04月

単位:nGy/h

Table with columns for date (日), time (時刻), and measurement values (測定値) for each hour from 1 to 24. Includes summary rows for '有効測定日数' (Effective measurement days), '測定値合計' (Total measurement values), '欠測時間数' (Missing measurement count), and '測定時間' (Measurement time). Summary values include 29 days, 31389.8 total, 66 missing, and 654 measurement time.

島放射線測定所

2023年04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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0																								
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	33.0	33.0	33.0	0.1	5																						
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	33.0	33.0	33.0	0.1	5																						
4	33.1	33.6	34.2	34.5	35.0	35.5	35.9	35.8	35.1	34.6	33.7	33.8	33.6	33.3	33.9	34.0	33.8	33.9	33.7	34.0	34.5	35.1	35.3	35.9	35.9	33.1	34.4	34.4	0.8	24																							
5	36.1	36.5	36.5	36.3	36.5	36.7	36.4	35.5	35.6	35.2	35.1	35.2	35.3	35.3	35.6	35.8	35.6	35.8	36.3	36.3	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	33.1	34.5	34.5	1.8	24																							
6	37.3	37.7	38.9	38.8	38.4	36.9	33.2	32.9	32.9	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	33.0	33.3	33.1	33.0	34.8	35.3	34.9	34.1	33.5	33.2	33.2	38.9	32.7	34.3	2.0	24																							
7	33.3	33.5	33.7	34.7	35.6	36.9	40.5	40.4	39.1	38.7	38.2	37.6	37.9	38.8	40.6	42.1	40.0	41.5	42.0	38.5	34.2	33.2	32.9	33.0	42.1	32.9	37.4	3.2	24																								
8	33.0	33.1	33.1	33.5	33.5	33.6	33.8	33.9	33.9	33.2	33.5	33.8	34.5	38.9	35.4	33.5	36.3	36.0	35.0	33.5	33.5	34.0	36.8	33.4	36.8	33.0	34.4	1.4	24																								
9	33.8	34.1	34.4	34.9	34.8	34.9	35.0	34.9	34.4	33.3	32.9	33.0	33.2	33.2	33.2	33.0	33.0	32.9	32.9	33.3	33.6	34.0	34.6	35.1	35.1	32.9	33.8	0.8	24																								
10	35.7	36.3	37.0	37.7	38.4	39.1	39.3	38.9	37.1	34.0	33.6	33.6	33.6	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.2	33.2	33.2	33.4	33.5	33.3	33.3	33.2	35.1	2.2	24																								
11	32.4	33.4	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	32.7	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	33.2	33.1	32.9	32.9	33.0	33.1	33.0	32.9	33.0	32.9	33.6	32.7	33.1	0.3	24																							
12	32.9	33.1	32.9	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.1	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	32.8	32.8	32.9	33.1	33.3	33.3	33.3	33.6	32.8	34.3	2.7	24																							
13	33.9	34.0	34.5	34.5	34.9	35.3	35.1	35.1	34.9	34.5	32.1	33.3	33.5	33.5	33.6	33.7	33.5	33.4	33.5	33.9	34.2	34.3	34.5	34.5	34.5	32.1	34.1	0.7	24																								
14	34.9	35.2	35.5	35.9	36.0	36.3	36.3	36.3	34.4	33.4	33.4	33.7	33.9	34.1	34.0	34.3	34.1	33.9	34.4	34.8	35.2	35.3	36.4	36.4	36.4	33.7	33.4	35.1	1.4	24																							
15	44.6	44.9	42.8	40.8	40.7	39.9	40.8	41.8	39.1	36.4	35.0	35.7	41.8	40.7	36.3	35.4	34.3	33.1	33.2	33.2	36.9	39.6	37.7	35.3	44.9	33.1	38.3	3.6	24																								
16	35.3	41.5	41.5	36.0	35.6	32.8	32.6	32.7	32.4	32.6	32.6	32.6	32.9	32.9	33.0	33.0	40.4	47.2	47.0	39.0	35.8	35.6	34.2	34.4	47.2	32.4	35.9	4.5	24																								
17	35.8	34.2	33.5	33.3	33.6	32.6	32.4	32.4	32.2	34.7	34.7	33.2	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.6	32.7	32.8	32.9	33.3	33.6	34.5	35.8	32.2	33.4	0.9	24																								
18	34.9	35.1	35.6	35.8	36.1	36.7	36.4	36.8	36.7	34.7	33.3	33.2	33.4	33.2	33.2	33.5	33.1	38.7	48.7	47.9	37.6	34.2	36.0	45.2	48.7	33.1	36.7	4.4	24																								
19	38.7	35.2	34.5	34.6	35.0	35.6	36.6	39.2	37.1	35.3	34.2	33.5	33.7	33.9	33.4	33.5	33.9	34.9	35.4	35.4	36.2	36.3	36.8	37.1	39.2	33.4	35.4	1.6	24																								
20	37.1	37.1	37.4	37.6	37.1	36.9	38.5	36.4	34.8	33.8	33.8	34.1	34.1	34.0	33.9	33.8	33.8	34.1	34.8	35.7	36.4	37.2	37.2	38.0	39.0	33.8	35.8	1.7	24																								
21	38.8	39.5	39.2	39.3	39.4	38.8	38.4	38.0	36.8	35.8	34.0	33.3	32.8	32.9	32.9	32.5	32.3	32.4	32.4	32.7	32.7	32.5	32.6	32.4	39.5	32.3	35.1	3.0	24																								
22	32.4	32.5	32.5	32.7	32.4	32.5	32.3	32.4	32.6	32.6	32.6	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.6	32.7	32.4	32.5	32.5	32.4	32.4	32.8	32.3	32.5	0.1	24																								
23	32.5	32.4	32.5	32.5	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.2	32.2	32.6	0.3	24																							
24	32.7	32.6	32.5	32.6	32.4	32.6	32.3	32.6	32.2	32.3	32.4	32.4	32.4	32.2	32.5	32.5	32.2	32.4	32.4	32.3	32.4	32.6	32.6	32.9	33.2	32.2	32.2	32.5	0.2	24																							
25	33.6	34.0	34.4	35.0	35.6	36.3	36.4	36.7	36.5	37.6	35.3	35.1	34.6	34.1	37.0	38.6	38.7	37.2	34.3	33.8	34.7	34.8	36.4	36.1	38.7	33.6	35.7	1.5	24																								
26	34.6	34.7	35.2	35.2	35.1	36.5	42.3	48.4	45.2	43.3	46.6	46.8	38.8	34.5	33.0	33.0	32.7	32.5	32.4	32.5	32.4	33.0	33.7	34.3	48.4	32.4	37.0	5.3	24																								
27	33.6	32.9	32.8	32.9	33.1	33.4	33.3	33.6	32.7	32.6	32.6	32.7	32.9	33.1	33.3	33.2	33.0	33.6	33.0	33.0	33.3	33.6	33.8	34.3	34.3	32.6	33.2	0.4	24																								
28	34.2	34.6	34.9	35.1	35.3	35.6	35.9	36.1	35.2	34.3	33.4	33.4	33.2	33.2	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6	34.0	34.4	34.9	34.7	34.6	36.1	33.2	34.4	0.9	24																								
29	34.2	34.1	34.1	33.5	33.0	33.2	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1	33.3	33.1	33.6	33.6	34.4	38.4	43.1	44.0	41.4	40.0	38.2	37.9	38.7	44.0	33.0	35.7	3.5	24																								
30	38.0	39.4	40.2	41.4	46.2	54.5	53.1	50.4	50.7	40.0	34.8	33.4	33.2	33.1	33.0	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1	33.2	33.3	33.5	33.7	54.5	33.0	38.3	7.3	24																								
31	44.6	44.9	42.8	41.4	46.2	54.5	53.1	50.4	50.7	43.3	46.6	46.8	41.8	40.7	40.6	42.1	40.4	47.2	48.7	47.9	40.0	39.6	38.5	45.2	54.5	33.0	38.3																										
最大値																																																					
最小値																																																					
平均値																																																					
標準偏差																																																					
測定時間	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	3.1	653																								
有効測定日数	29	測定値合計																						測定値の最大値					測定値の最小値					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				
測定値ラック	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL	32.5 ***:次測					32.5 ***:次測					01014/01																				
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	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	0	0	0	0																			

島放射線測定所

2023年05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	339	341	343	343	345	349	346	351	344	338	337	335	333	334	334	331	329	327	326	329	330	331	331	331	33.4	32.6	33.7	0.7	24		
2	336	339	340	343	345	345	344	339	325	327	327	327	326	327	327	329	328	329	328	328	328	333	333	334	33.6	32.8	33.4	0.7	24		
3	339	343	348	353	356	359	363	360	354	337	337	337	336	334	336	336	335	335	335	341	344	343	343	35.2	34.5	34.5	0.9	24			
4	355	356	357	357	360	363	364	351	335	333	334	335	335	334	334	334	335	336	336	336	334	338	345	350	36.4	33.3	34.4	1.1	24		
5	342	346	346	346	346	345	338	329	328	330	333	330	331	329	329	329	328	330	329	333	332	332	332	331	34.6	32.8	33.4	0.8	24		
6	331	330	331	329	331	330	329	332	334	333	333	331	332	332	332	334	337	357	392	424	424	39.6	34.9	38.4	38.4	32.9	34.5	34.5	2.6	24	
7	399	437	459	467	470	479	447	417	401	410	439	427	412	435	429	408	420	446	434	425	422	409	410	402	47.9	39.9	42.9	2.3	24		
8	402	417	450	409	355	340	337	344	344	334	328	322	334	341	326	320	318	318	317	321	323	323	323	327	34.5	31.7	34.5	0.6	24		
9	325	324	324	320	322	327	325	322	320	321	324	324	323	324	326	326	324	324	326	328	330	332	334	338	33.8	32.0	32.6	0.4	24		
10	342	345	351	355	359	362	365	359	349	339	331	329	328	328	329	333	327	327	326	327	329	330	332	334	36.5	32.6	33.9	1.3	24		
11	334	337	340	343	343	346	347	342	346	324	323	326	326	326	327	327	326	327	328	326	326	327	329	333	34.7	32.4	33.2	0.8	24		
12	336	339	345	348	348	353	357	358	346	338	333	334	335	335	337	337	340	338	339	345	352	357	359	359	36.0	33.3	34.5	0.9	24		
13	360	360	362	363	365	366	363	364	355	338	337	336	337	338	343	373	378	383	382	384	383	385	377	358	38.5	33.6	36.2	1.7	24		
14	366	380	353	348	345	347	354	347	345	357	345	333	334	334	327	325	330	330	360	346	339	336	334	337	36.0	34.4	34.4	1.4	24		
15	339	340	343	344	344	345	357	349	334	331	330	330	334	336	343	335	332	331	332	329	332	336	340	346	35.7	32.9	33.8	0.7	24		
16	344	344	344	345	345	344	342	345	345	343	339	337	336	336	339	339	338	341	346	353	366	376	382	384	38.4	33.6	34.8	1.4	24		
17	384	387	388	387	388	387	383	379	367	358	344	356	354	354	352	351	347	347	347	358	371	384	391	395	39.5	34.7	36.9	1.7	24		
18	398	400	400	402	402	402	402	396	382	352	342	341	337	333	333	333	332	333	335	335	337	336	338	336	40.2	33.2	36.0	3.0	24		
19	354	373	351	346	349	360	361	416	418	472	489	432	391	399	369	353	338	328	330	327	327	328	327	327	48.9	32.7	36.9	4.6	24		
20	329	332	334	334	331	335	333	333	336	333	332	331	329	331	329	329	331	328	328	327	330	333	337	339	340	34.0	32.7	33.2	0.4	24	
21	337	337	338	340	340	340	341	342	340	337	337	336	336	337	337	337	337	338	343	350	358	364	364	364	36.4	33.6	34.3	0.9	24		
22	362	360	361	363	362	367	367	353	338	339	342	342	342	339	338	334	331	327	349	419	423	396	380	349	42.3	32.7	35.6	2.5	24		
23	353	373	364	355	359	345	333	341	340	328	326	324	325	326	326	327	330	328	328	329	328	328	328	327	37.6	32.4	33.9	1.6	24		
24	353	334	331	336	329	328	324	321	321	321	321	323	324	324	326	325	324	325	325	323	324	324	327	327	35.3	32.1	32.7	0.7	24		
25	330	332	334	334	336	338	339	342	341	337	331	330	333	331	333	333	331	344	358	348	335	333	333	333	33.5	33.0	33.6	0.7	24		
26	335	334	334	335	335	332	328	330	325	326	327	329	326	329	329	331	331	333	335	340	343	364	364	346	34.6	32.5	33.2	0.5	24		
27	348	349	352	356	361	363	360	348	340	337	340	337	340	342	342	339	339	338	340	343	345	348	348	353	35.5	33.7	34.7	0.8	24		
28	350	338	336	336	334	336	334	327	327	322	320	323	328	330	331	334	334	334	336	337	353	349	356	356	32.0	33.6	32.0	1.0	24		
29	354	350	344	343	349	363	376	378	366	391	404	387	398	399	399	400	411	452	494	509	527	477	477	459	52.7	34.3	41.3	5.9	24		
30	420	430	426	389	371	356	332	326	322	322	323	323	324	325	328	328	325	325	325	329	328	327	327	328	43.0	32.2	34.4	3.5	24		
31	327	329	332	333	349	375	344	332	323	328	328	326	327	327	327	328	327	330	328	328	330	333	333	336	33.9	32.8	33.3	1.1	24		
最大値	420	437	459	467	470	479	447	417	418	472	489	432	412	435	429	411	452	494	509	527	527	477	477	459	52.7	34.3	42.9		24		
最小値	325	324	324	320	322	327	324	321	320	321	322	324	324	324	326	320	318	318	317	321	323	323	323	327	34.5	31.7	31.7		24		
平均値	352	356	357	355	354	356	353	351	344	343	343	340	339	340	339	339	339	343	347	351	352	350	350	352	35.2	33.6	34.8		24		
標準偏差	2.4	3.0	3.4	2.9	2.7	2.9	2.5	2.4	2.3	3.1	3.6	2.8	2.2	2.5	2.2	2.1	2.8	3.6	3.8	4.3	4.2	3.3	2.9	2.6	3.0					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					744	
有効測定日数	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	
測定値合計	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0	25871.0					25871.0	
1時間間の最大値	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7					52.7	
1時間間の最小値	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7					31.7	
平均値	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348					348	
日平均値の最大値	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9					42.9	
日平均値の最小値	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6					32.6	
局番/項目コード	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01	01014/01					01014/01	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					744	
出席割合(%)	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					100	

高浜発電所及び大飯発電所環境放射線監視結果

(令和5年度第1四半期)

令和6年3月発行

編集・発行 京都府総合政策環境部環境管理課

〒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>

