

# 高浜発電所及び大飯発電所 環境放射線監視結果

(令和元年度第2四半期)

京 都 府



# 目 次

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



## は じ め に

京都府域から約4km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、令和元年度第2四半期（令和元年7月から令和元年9月まで。以下「今期」という。）の測定等の結果についても、「周辺環境に対する影響は認められず、環境安全上問題はなかった。」との意見をいただいております。

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

## 環境放射線監視結果の概要

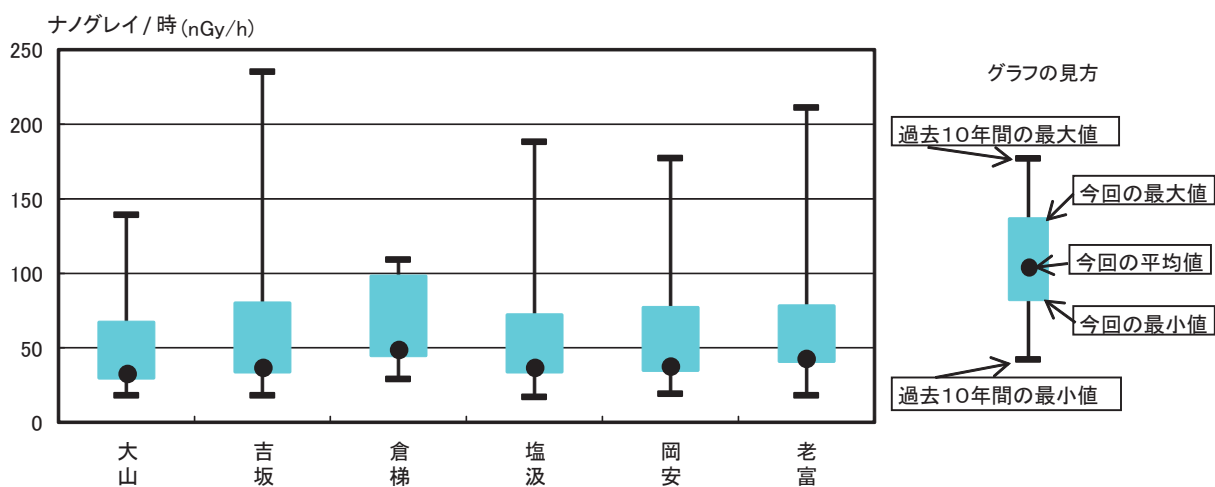
令和元年7月～9月に実施した高浜発電所及び大飯発電所周辺の環境放射線監視結果の概要は次のとおりでした。

### ☆空間線量モニタリングについて

#### 空間放射線量率

放射線測定所（15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、京都市内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。



☆陸上、海洋モニタリングについて

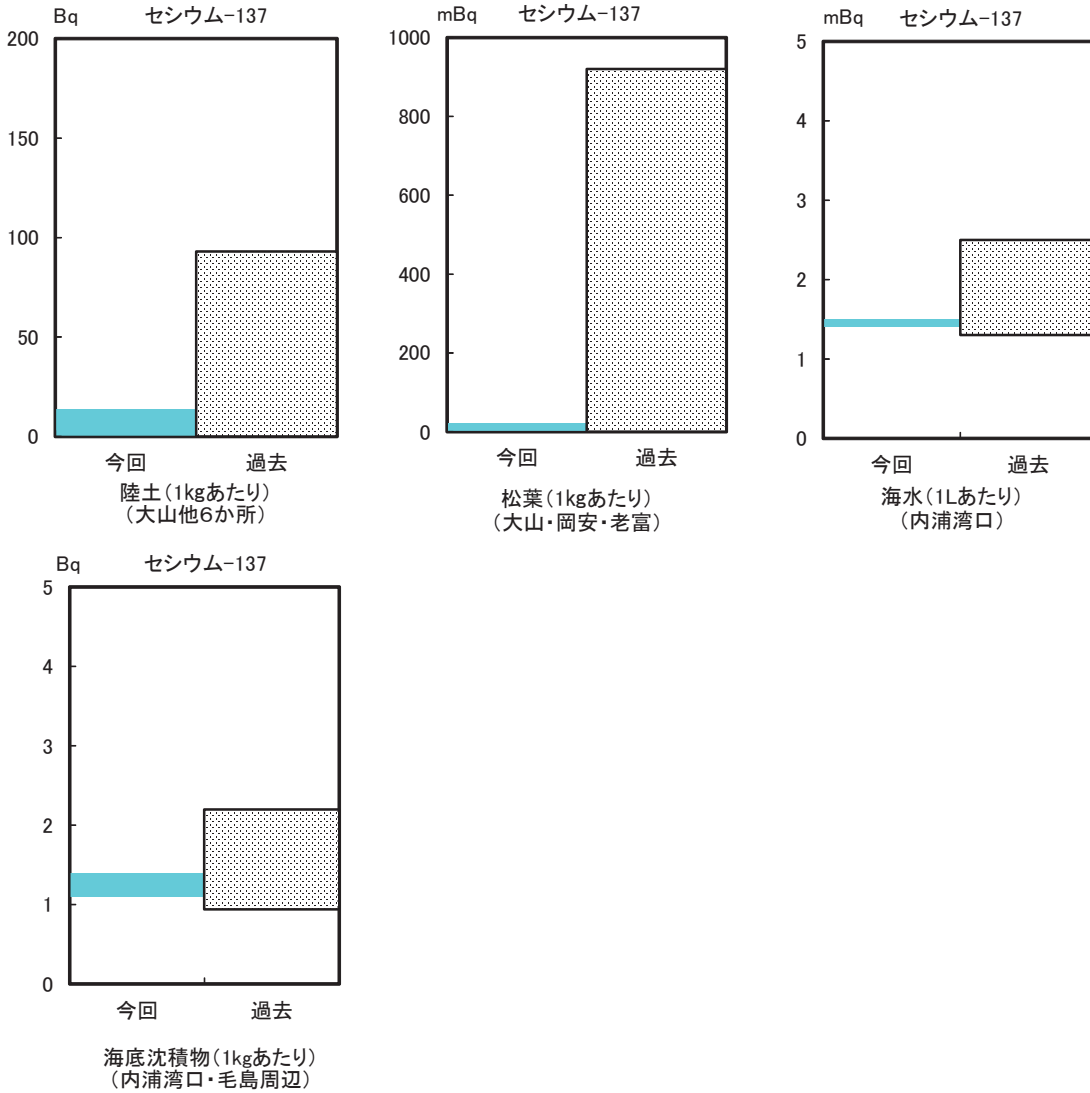
**核種分析**

海水や浮遊じんなどに含まれている放射性核種について測定を行っています。

測定結果は、環境安全上問題ありませんでした。

なお、陸土、松葉、海水及び海底沈積物から過去10年間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 (令和元年7月~9月)

原子力発電所		時間稼働率 (%)	特記事項
高 浜	1号機	0.0	平成23年 1月10日から定期検査
	2号機	0.0	平成23年 11月25日から定期検査
	3号機	100.0	平成30年 12月 7日から本格運転再開
	4号機	86.4	令和 元年 9月18日から定期検査
大 飯	1号機	0.0	平成30年 3月 1日運転終了
	2号機	0.0	平成30年 3月 1日運転終了
	3号機	100.0	令和 元年 7月23日から本格運転再開
	4号機	20.8	令和 元年 7月 4日から定期検査



## 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システム

放射線測定所

舞鶴市では、市内の各地に放射線監視装置を設置し、測定データをリアルタイムで公開しています。

測定開始日時: 2013年04月18日 11:40  
測定時間: 11時30分経過

測定値: 0.025µSv/h

測定値は0.01~0.20µSv/hの範囲で、現在の測定値に異常はありません。

1. 舞鶴市保健所	0.025µSv/h	13. 綾部市保健所	0.026µSv/h	25. 綾部市保健所	0.026µSv/h
2. 舞鶴市保健所	0.025µSv/h	14. 綾部市保健所	0.026µSv/h	26. 綾部市保健所	0.025µSv/h
3. 舞鶴市保健所	0.025µSv/h	15. 綾部市保健所	0.026µSv/h	27. 綾部市保健所	0.025µSv/h
4. 舞鶴市保健所	0.025µSv/h	16. 綾部市保健所	0.026µSv/h	28. 綾部市保健所	0.025µSv/h
5. 舞鶴市保健所	0.025µSv/h	17. 綾部市保健所	0.026µSv/h	29. 綾部市保健所	0.025µSv/h
6. 舞鶴市保健所	0.025µSv/h	18. 綾部市保健所	0.026µSv/h	30. 綾部市保健所	0.025µSv/h
7. 舞鶴市保健所	0.025µSv/h	19. 綾部市保健所	0.026µSv/h	31. 綾部市保健所	0.025µSv/h
8. 舞鶴市保健所	0.025µSv/h	20. 綾部市保健所	0.026µSv/h	32. 綾部市保健所	0.025µSv/h
9. 舞鶴市保健所	0.025µSv/h	21. 綾部市保健所	0.026µSv/h	33. 綾部市保健所	0.025µSv/h
10. 舞鶴市保健所	0.025µSv/h	22. 綾部市保健所	0.026µSv/h	34. 綾部市保健所	0.025µSv/h
11. 舞鶴市保健所	0.025µSv/h	23. 綾部市保健所	0.026µSv/h	35. 綾部市保健所	0.025µSv/h

※ 1. 舞鶴市保健所、2. 綾部市保健所、3. 綾部市保健所、4. 綾部市保健所、5. 綾部市保健所、6. 綾部市保健所、7. 綾部市保健所、8. 綾部市保健所、9. 綾部市保健所、10. 綾部市保健所、11. 綾部市保健所、12. 綾部市保健所、13. 綾部市保健所、14. 綾部市保健所、15. 綾部市保健所、16. 綾部市保健所、17. 綾部市保健所、18. 綾部市保健所、19. 綾部市保健所、20. 綾部市保健所、21. 綾部市保健所、22. 綾部市保健所、23. 綾部市保健所、24. 綾部市保健所、25. 綾部市保健所、26. 綾部市保健所、27. 綾部市保健所、28. 綾部市保健所、29. 綾部市保健所、30. 綾部市保健所、31. 綾部市保健所、32. 綾部市保健所、33. 綾部市保健所、34. 綾部市保健所、35. 綾部市保健所

測定値は、1µSv/h以下で0.01µSv/h単位、0.1µSv/h以下で0.01µSv/h単位で表示されています。測定値は電圧変動による誤差を含みます。

TOPページ | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値

ARIS



# 調 査 結 果



# 1 放射線測定所における測定結果

ア 空間放射線空気吸収線量率

## 大山測定所

月	7	8	9	過去10年間の変動幅
最 大	66	67	49	46 ~ 139
最 小	30	31	31	18 ~ 32
平 均 (M)	33	33	32	25 ~ 36
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	4	2	2	1 ~ 9
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	16 時間	15 時間	13 時間	10 ~ 28 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	150 nGy	73 nGy	64 nGy	44 ~ 381 nGy

## 吉坂測定所

月	7	8	9	過去10年間の変動幅
最 大	80	73	50	47 ~ 235
最 小	34	35	35	18 ~ 37
平 均 (M)	37	38	37	26 ~ 43
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	4	3	2	1 ~ 18
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	13 時間	13 時間	15 時間	9 ~ 30 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	144 nGy	106 nGy	44 nGy	16 ~ 743 nGy

## 倉梯測定所

月	7	8	9	過去10年間の変動幅
最 大	98	76	65	56 ~ 109
最 小	46	47	45	29 ~ 49
平 均 (M)	49	50	49	41 ~ 54
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	4	2	2	1 ~ 10
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	11 時間	9 時間	12 時間	5 ~ 28 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	172 nGy	66 nGy	49 nGy	9 ~ 269 nGy

(注) 1. 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

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

塩 汲 測 定 所

月	7	8	9	過去10年間の変動幅
最 大	72	62	47	47 ~ 188
最 小	35	34	34	17 ~ 36
平 均 (M)	37	37	36	25 ~ 41
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	4	2	1	1 ~ 13
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	16 時間	11 時間	16 時間	6 ~ 29 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	159 nGy	63 nGy	53 nGy	32 ~ 418 nGy

岡 安 測 定 所

月	7	8	9	過去10年間の変動幅
最 大	77	70	48	47 ~ 177
最 小	35	36	35	19 ~ 37
平 均 (M)	38	38	37	29 ~ 42
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	4	2	2	1 ~ 14
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	13 時間	12 時間	12 時間	9 ~ 29 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	158 nGy	82 nGy	30 nGy	16 ~ 545 nGy

老 富 測 定 所

月	7	8	9	過去10年間の変動幅
最 大	78	67	56	55 ~ 211
最 小	41	41	41	18 ~ 43
平 均 (M)	43	44	43	29 ~ 49
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	2	2	2 ~ 17
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	18 時間	14 時間	15 時間	10 ~ 30 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	112 nGy	65 nGy	51 nGy	14 ~ 635 nGy

(注) 前頁に同じ。

日出測定所

月	7	8	9	過去6年間の変動幅
最大	60	50	50	45 ~ 101
最小	34	35	35	16 ~ 36
平均 (M)	37	37	37	26 ~ 42
標準偏差 ( $\sigma$ )	3	2	1	1 ~ 9
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	19 時間	19 時間	13 時間	8 ~ 29 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	94 nGy	65 nGy	46 nGy	26 ~ 342 nGy

上司測定所

月	7	8	9	過去6年間の変動幅
最大	81	64	57	60 ~ 104
最小	45	47	46	25 ~ 49
平均 (M)	49	50	50	46 ~ 53
標準偏差 ( $\sigma$ )	3	2	1	2 ~ 10
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	16 時間	11 時間	12 時間	1 ~ 28 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	103 nGy	30 nGy	12 nGy	1 ~ 228 nGy

地頭測定所

月	7	8	9	過去6年間の変動幅
最大	59	61	51	50 ~ 87
最小	37	37	37	20 ~ 41
平均 (M)	39	40	39	36 ~ 45
標準偏差 ( $\sigma$ )	3	2	2	2 ~ 9
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	24 時間	11 時間	11 時間	4 ~ 25 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	80 nGy	36 nGy	34 nGy	9 ~ 172 nGy

(注) 1、2. 前頁と同じ。

3. 日出、上司及び地頭測定所は平成25年4月から測定を開始している。

上 杉 測 定 所

月	7	8	9	過去6年間の変動幅
最 大	71	44	39	37 ~ 95
最 小	26	27	26	18 ~ 28
平 均 (M)	28	29	28	26 ~ 31
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	2	2	1 ~ 7
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	12 時間	15 時間	12 時間	7 ~ 24 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	119 nGy	32 nGy	26 nGy	17 ~ 186 nGy

八 津 合 測 定 所

月	7	8	9	過去6年間の変動幅
最 大	58	47	54	47 ~ 100
最 小	34	35	34	21 ~ 37
平 均 (M)	37	37	37	35 ~ 41
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	2	2	2 ~ 8
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	18 時間	13 時間	9 時間	3 ~ 25 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	67 nGy	17 nGy	41 nGy	2 ~ 216 nGy

盛 郷 測 定 所

月	7	8	9	過去6年間の変動幅
最 大	71	85	61	61 ~ 142
最 小	45	47	47	25 ~ 48
平 均 (M)	50	51	50	34 ~ 53
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	3	2	2 ~ 11
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	15 時間	8 時間	3 時間	0 ~ 20 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	56 nGy	59 nGy	5 nGy	0 ~ 360 nGy

(注) 1、2. 前頁に同じ。

3. 上杉、八津合及び盛郷測定所は平成25年4月から測定を開始している。

島 測 定 所

月	7	8	9	過去6年間の変動幅
最 大	51	58	43	43 ~ 108
最 小	33	32	32	23 ~ 34
平 均 (M)	36	36	35	34 ~ 38
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	3	2	2 ~ 6
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	15 時間	11 時間	8 時間	1 ~ 20 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	53 nGy	42 nGy	6 nGy	0 ~ 166 nGy

本 庄 測 定 所

月	7	8	9	過去6年間の変動幅
最 大	56	51	46	43 ~ 80
最 小	33	34	33	22 ~ 34
平 均 (M)	36	37	36	34 ~ 38
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	2	2	2 ~ 6
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	15 時間	14 時間	8 時間	1 ~ 24 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	65 nGy	25 nGy	17 nGy	1 ~ 131 nGy

伏 見 I 測 定 所

月	7	8	9	過去10年間の変動幅
最 大	65	66	58	46 ~ 86
最 小	36	36	36	35 ~ 40
平 均 (M)	39	38	38	38 ~ 42
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	3	2	1 ~ 5
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	20 時間	21 時間	12 時間	4 ~ 30 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	116 nGy	117 nGy	73 nGy	8 ~ 156 nGy

(注) 1、2. 前頁に同じ。

3. 島及び本庄測定所は平成25年4月から測定を開始している。

イ 浮遊じん中の全アルファ放射能

単位:ミリベクレル(mBq)/m<sup>3</sup>

調査地点		7月	8月	9月	過去10年間の変動幅
吉坂測定所	最大	131	170	157	18 ~ 204
	平均	29	46	41	5 ~ 58
塩汲測定所	最大	39	70	57	13 ~ 92
	平均	12	21	18	3 ~ 28

(注) 6時間集じん、6時間放置後測定

ウ 浮遊じん中の全ベータ放射能

単位:ミリベクレル(mBq)/m<sup>3</sup>

調査地点		7月	8月	9月	過去10年間の変動幅
吉坂測定所	最大	181	232	234	32 ~ 303
	平均	41	65	60	11 ~ 89
塩汲測定所	最大	62	105	95	24 ~ 140
	平均	18	32	30	6 ~ 42

(注) 6時間集じん、6時間放置後測定



## 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) (時刻)			線量率過去10年間の 変動幅 (nGy/h)
					最大	最小	平均				
河 辺 原	9月4日	11:10~12:10	曇	30.2	35	33	34	南南西	0.8	(12:00)	20~58
三 浜	9月3日	13:20~14:20	晴	28.1	29	27	28	北北東	3.0	(14:00)	22~56
多 門 院	9月3日	15:20~16:20	晴	30.4	25	24	24	東北東	1.8	(16:00)	14~39

(注) 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

イ 環境放射線調査車による空間放射線空気吸収線量率

測定月日： 令和元年9月5日(木)  
 ルート1(東舞鶴地域) 令和元年9月18日(水)  
 ルート2(東舞鶴地域) 令和元年9月2日(月)  
 ルート3(綾部老富地区) 令和元年9月9日(月)  
 ルート4(綾部・西舞鶴地域)

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	13:47	13:57	14:05	14:13	14:20	14:35	14:46	14:57	15:06	15:19	15:30	15:44	
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
線量率(nGy/h)	21	26	26	32	25	19	19	24	32	22	18	21	
過去6年間の変動幅(nGy/h)	21～35	26～43	25～49	32～55	24～53	20～48	18～55	24～72	31～82	20～60	17～65	21～65	
ルート2	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
項目	中丹東保健所	舞鶴市役所前	大波下	中田	河辺由里	栢尾	大山	田井	水ヶ浦	野原	三浜		
時刻	13:11	13:35	13:50	13:59	14:08	14:16	14:31	14:42	14:58	15:27	15:44		
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
線量率(nGy/h)	23	27	21	21	25	27	21	30	21	26	30		
過去6年間の変動幅(nGy/h)	22～41	24～41	20～35	20～33	23～39	23～42	18～38	28～55	18～40	22～45	26～40		
ルート3	地点	1	2	3	4	5	6	7	8				
項目	上根公民館	上林中学校	綾部市林業研修センター健康管理センター	故屋岡町岩村	老富会館	矢黒畑	下迫	在中					
時刻	13:32	13:57	14:09	14:22	14:42	14:48	14:57	15:06					
天気	曇	曇	曇	小雨	小雨	小雨	小雨	雨					
線量率(nGy/h)	29	31	31	39	33	22	22	29					
過去6年間の変動幅(nGy/h)	26～40	25～47	29～44	37～48	29～45	19～36	18～33	22～36					
ルート4	地点	1	2	3	4	5	6						
項目	由良川小学校	上漆原生活改善センター	田岡中学校	加佐中学校	綾部総合庁舎	綾部総合運動公園							
時刻	14:17	14:35	14:53	15:04	15:38	16:02							
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
線量率(nGy/h)	27	35	37	23	31	23							
過去6年間の変動幅(nGy/h)	24～34	34～48	35～45	21～30	28～41	20～41							

(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

2 測定値は宇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6年間)としている。

ルート5 (福知山市区) 測定月日: 令和元年9月19日(木)  
 ルート6 (伊根・橋北地区) 令和元年9月12日(木)  
 ルート7 (宮津・栗田・由良地区) 令和元年9月12日(木)

ルート5	地点	1	2	3	5	6	7	8	9
		中丹支援学校	福知山市役所 大江支所	高津江公民館					
5	項目	10:55	11:22	11:39	養老中学校	伊根町役場	伊根中学校	泊公民館	本庄中学校
	時	晴	晴	晴					
5	天候	晴	晴	晴	日置小学校	伊根町役場	伊根中学校	泊公民館	本庄中学校
	線量率(nGy/h)	36	30	37					
5	過去6年間の 変動幅 (nGy/h)	33 ~ 44	27 ~ 40	30 ~ 45	養老中学校	伊根町役場	伊根中学校	泊公民館	本庄中学校
	時	13:37	13:47	13:55					
6	項目	13:37	13:47	13:55	養老中学校	伊根町役場	伊根中学校	泊公民館	本庄中学校
	時	晴	晴	晴					
6	天候	晴	晴	晴	日置小学校	伊根町役場	伊根中学校	泊公民館	本庄中学校
	線量率(nGy/h)	37	34	36					
6	過去6年間の 変動幅 (nGy/h)	31 ~ 43	29 ~ 41	34 ~ 44	養老中学校	伊根町役場	伊根中学校	泊公民館	本庄中学校
	時	31 ~ 43	29 ~ 41	34 ~ 44					
7	項目	9:14	9:26	9:46	丹後由良駅	宮津総合庁舎	上宮津小学校	33 ~ 42	27 ~ 44
	時	9:14	9:26	9:46					
7	天候	晴	晴	晴	島陰公民館	宮津総合庁舎	上宮津小学校	33 ~ 42	27 ~ 44
	線量率(nGy/h)	32	35	39					
7	過去6年間の 変動幅 (nGy/h)	30 ~ 50	35 ~ 51	37 ~ 53	丹後由良駅	宮津総合庁舎	上宮津小学校	33 ~ 42	27 ~ 44
	時	30 ~ 50	35 ~ 51	37 ~ 53					
7	項目	9:14	9:26	9:46	丹後由良駅	宮津総合庁舎	上宮津小学校	33 ~ 42	27 ~ 44
	時	9:14	9:26	9:46					
7	天候	晴	晴	晴	島陰公民館	宮津総合庁舎	上宮津小学校	33 ~ 42	27 ~ 44
	線量率(nGy/h)	32	35	39					
7	過去6年間の 変動幅 (nGy/h)	30 ~ 50	35 ~ 51	37 ~ 53	丹後由良駅	宮津総合庁舎	上宮津小学校	33 ~ 42	27 ~ 44
	時	30 ~ 50	35 ~ 51	37 ~ 53					

(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6年間)としている。

ルート8(京丹波町地域) 測定月日: 令和元年9月3日(火)  
 ルート9(南丹市美山町地域) 令和元年9月3日(火)  
 ルート10(京都市上弓削町地域) 令和元年9月11日(水)  
 ルート11(広河原・久多地域) 令和元年9月11日(水)

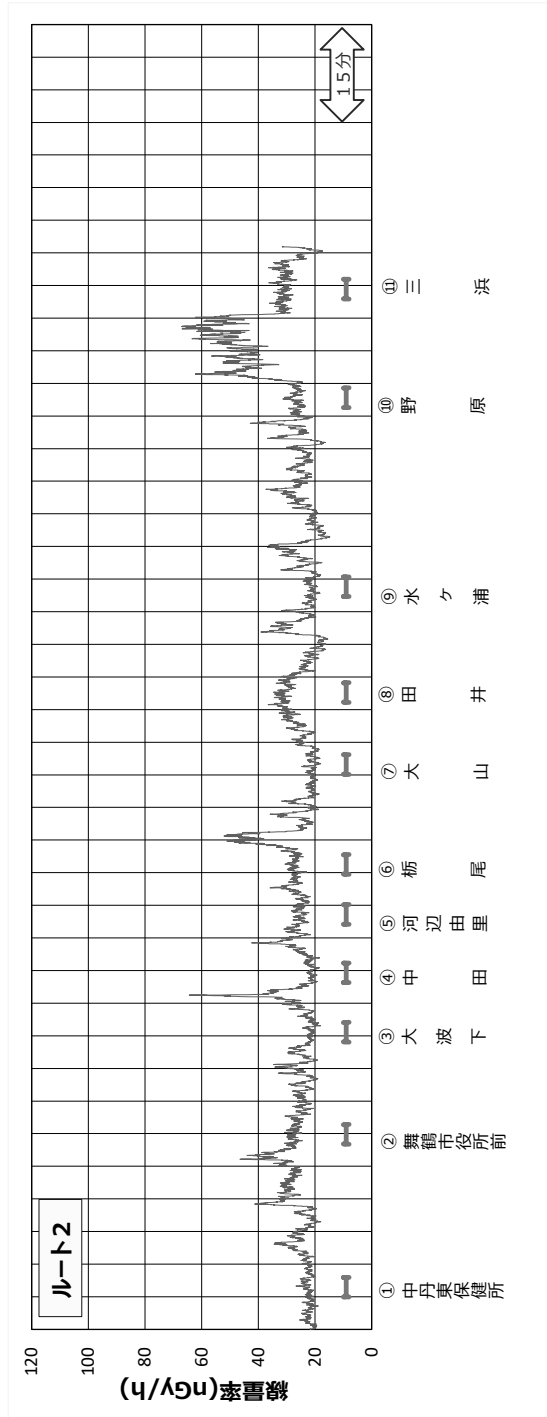
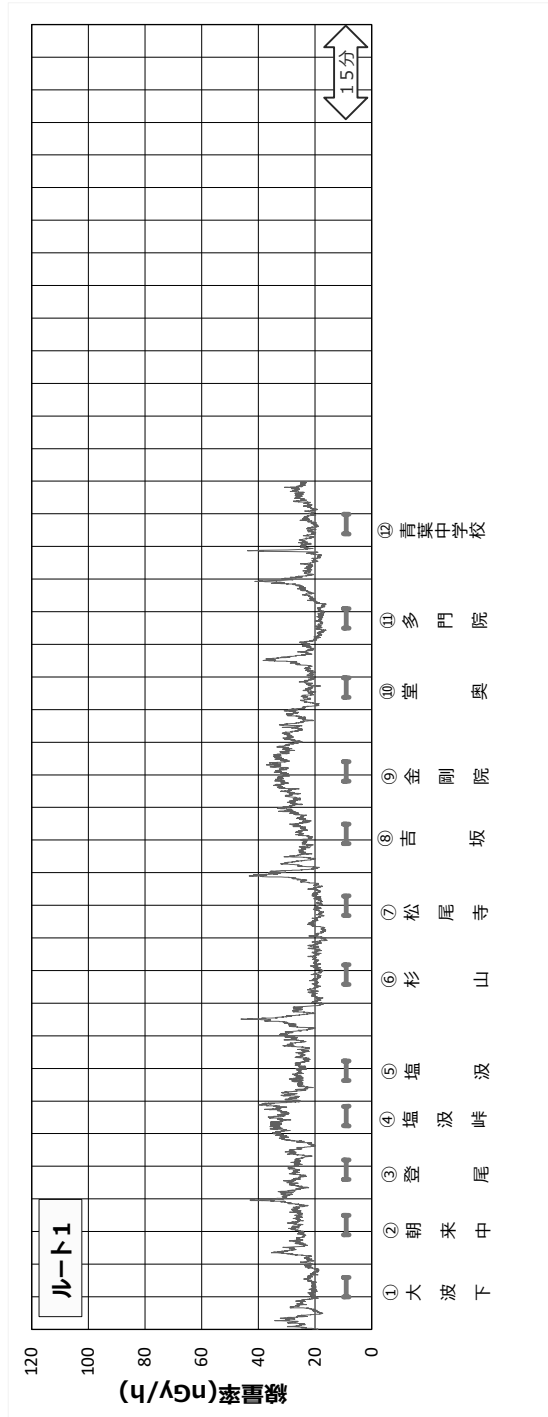
地点	1	2	3	4	5	6	7
項目	わちがらウインド	和知中学校	ワッディバルわち	仏主	大野ダム	大野小学校	南丹支所
時刻	9:43	9:50	10:03	10:11	10:32	10:47	10:58
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
線量率(nGy/h)	36	35	23	33	38	33	36
過去6年間の変動幅(nGy/h)	32 ~ 48	32 ~ 47	22 ~ 42	29 ~ 50	37 ~ 61	30 ~ 49	33 ~ 53

地点	1	2	3	4	5
項目	中風寺	福居	盛郷公民館	前丹土木事務所 美山出張所	知井小学校
時刻	13:58	14:10	14:20	14:37	14:53
天候	晴	晴	晴	晴	晴
線量率(nGy/h)	36	39	41	31	36
過去6年間の変動幅(nGy/h)	29 ~ 43	29 ~ 51	35 ~ 49	29 ~ 43	32 ~ 56

地点	1	2	3
項目	上弓削 ロードパーク	千谷橋	上川構造改善 センター
時刻	11:16	11:21	11:27
天候	晴	晴	晴
線量率(nGy/h)	52	46	36
過去の 変動幅(nGy/h)			

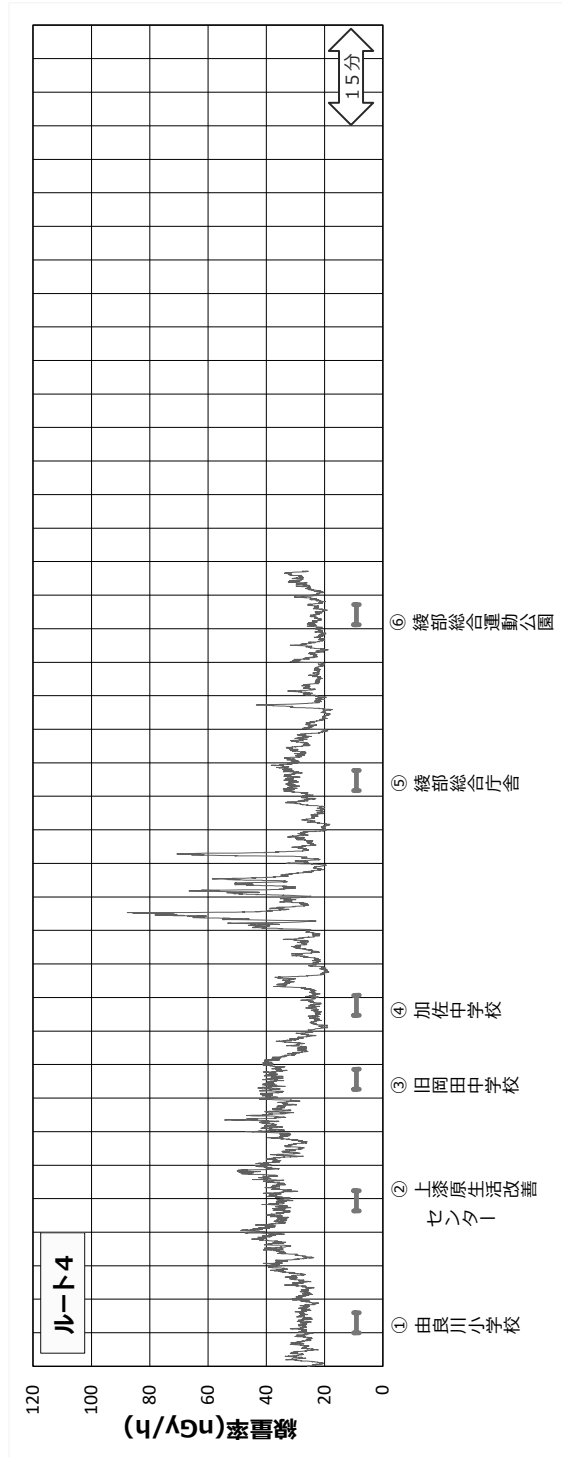
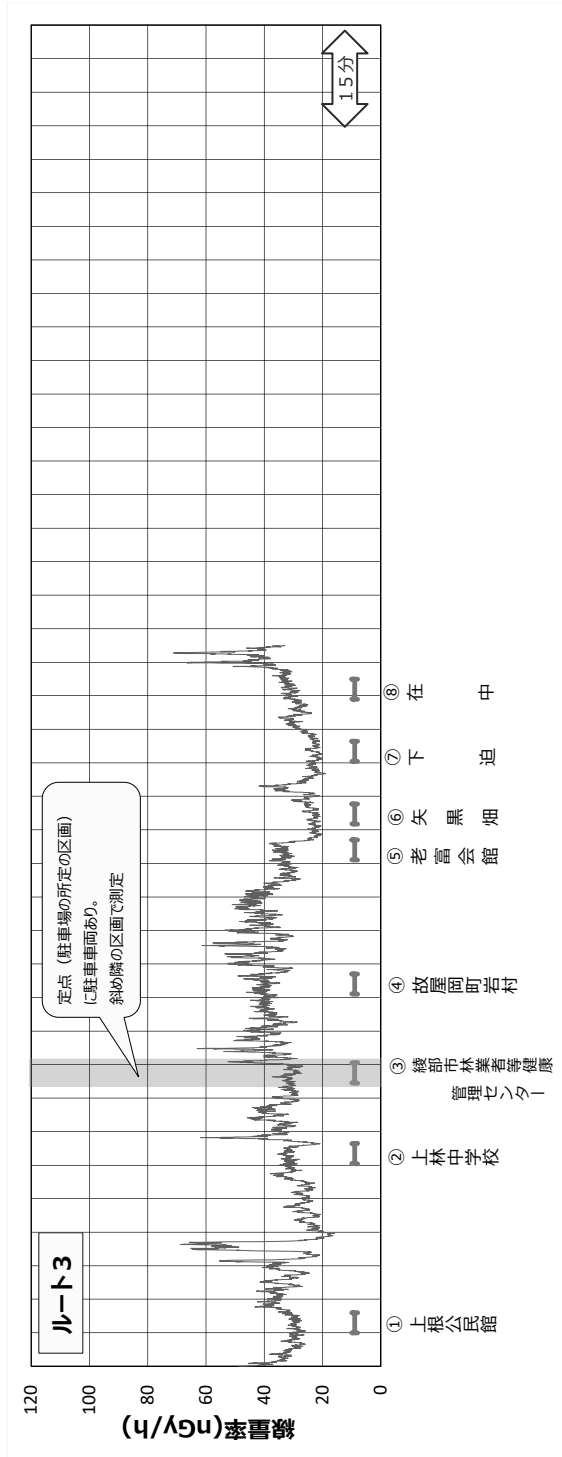
地点	1	2	3	4	2	3	4	5	
項目	ほんみち草部 山林管理事務所	菅原大橋	出合橋	草部森林組合 いこいの家	桜谷橋	樋之谷橋	久多橋 水場	久多大橋	
時刻	13:15	13:25	13:32	13:44	14:05	14:15	14:27	14:40	
天候	雨	雨	小雨	小雨	小雨	小雨	曇	曇	
線量率(nGy/h)	48	48	51	53	45	44	43	45	
過去の 変動幅(nGy/h)									

(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6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。



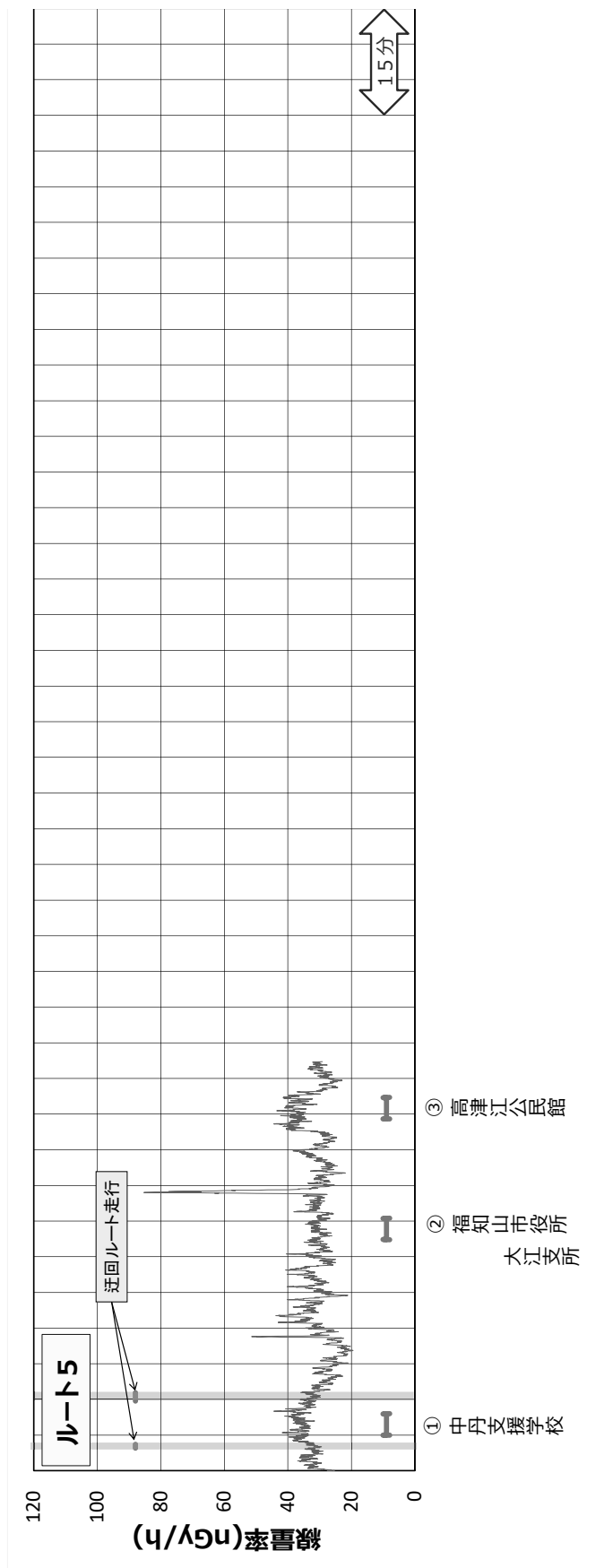
環境放射線調査車 測定チャート (ルート1 令和元年9月5日)

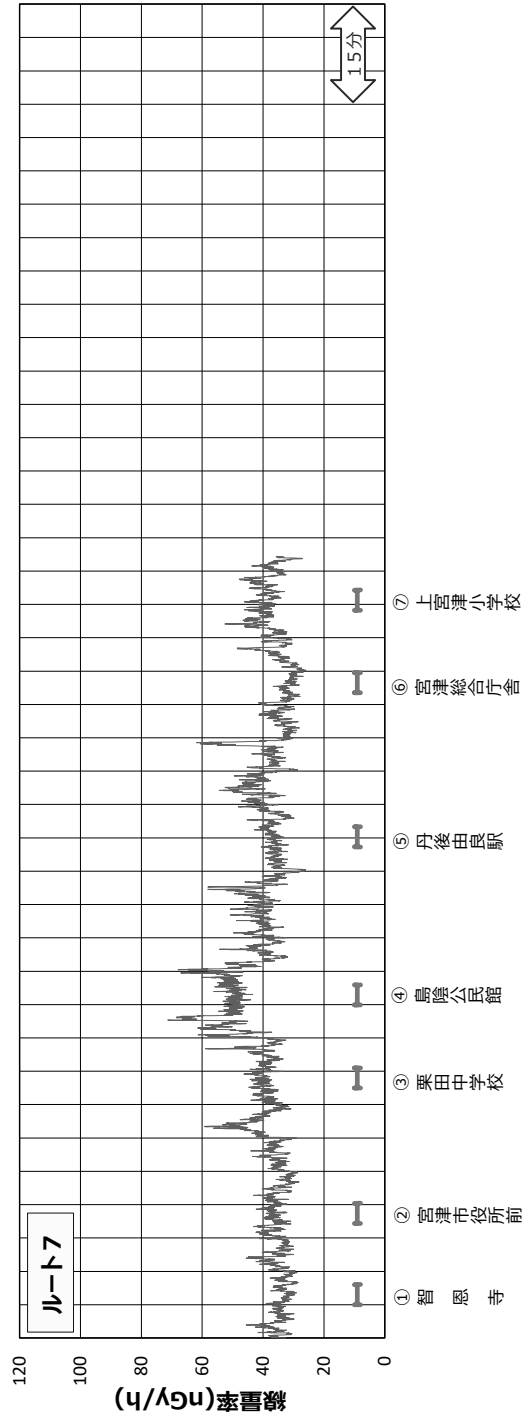
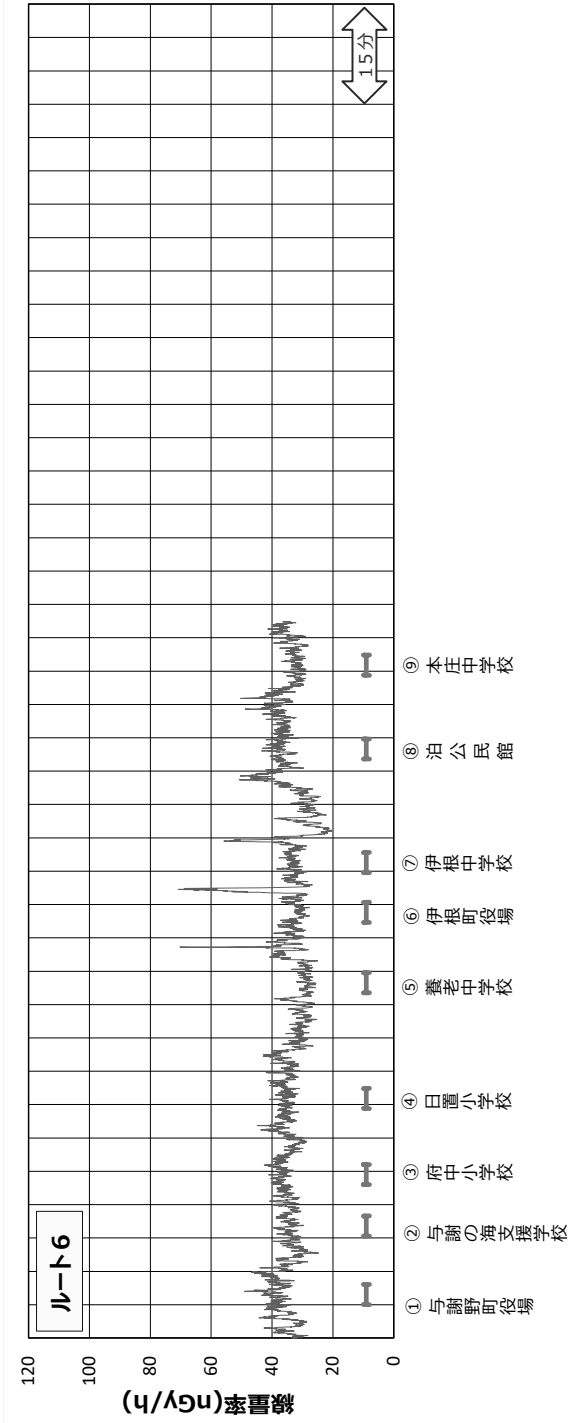
(ルート2 令和元年9月18日)



環境放射線調査車 測定チャート (ルート3 (令和元年9月2日))

(ルート4 (令和元年9月9日))

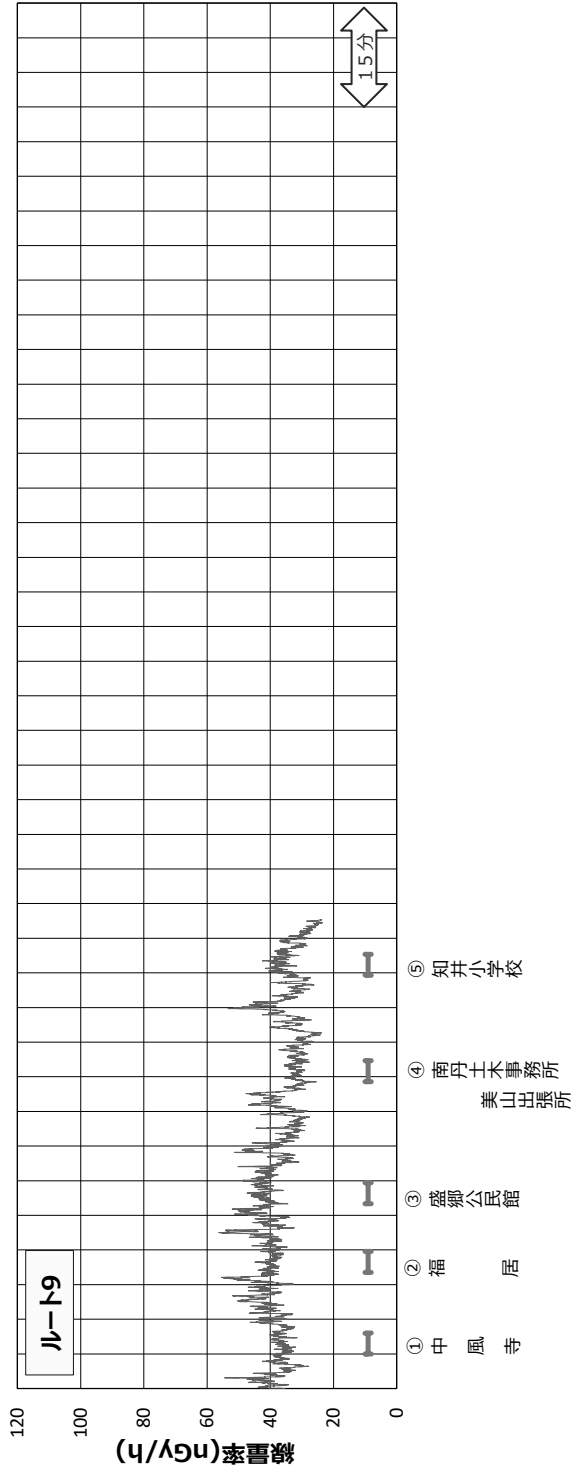
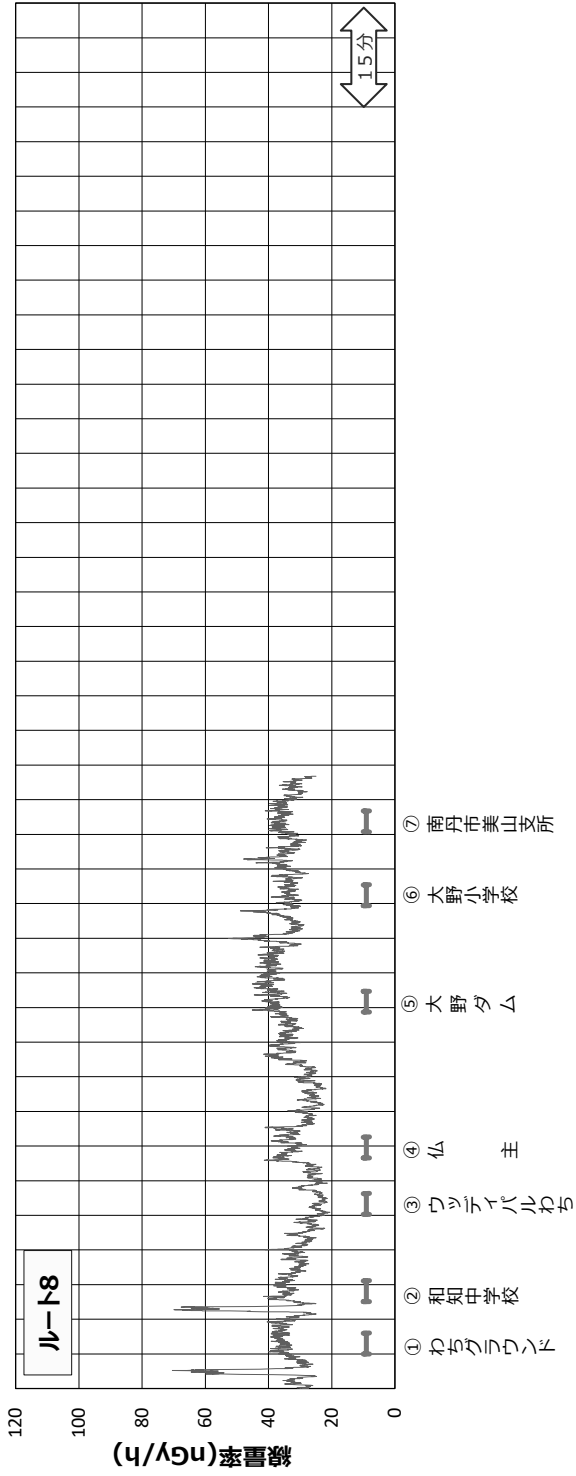




環境放射線調査車 測定チャート (ルート6 (令和元年9月12日)

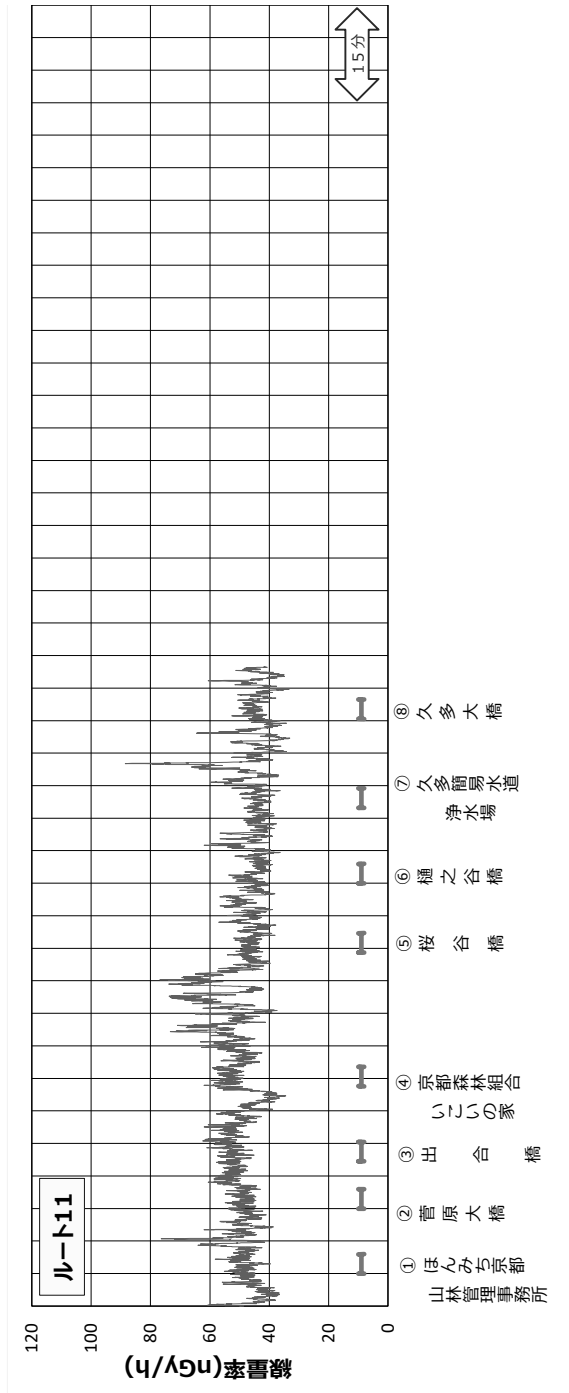
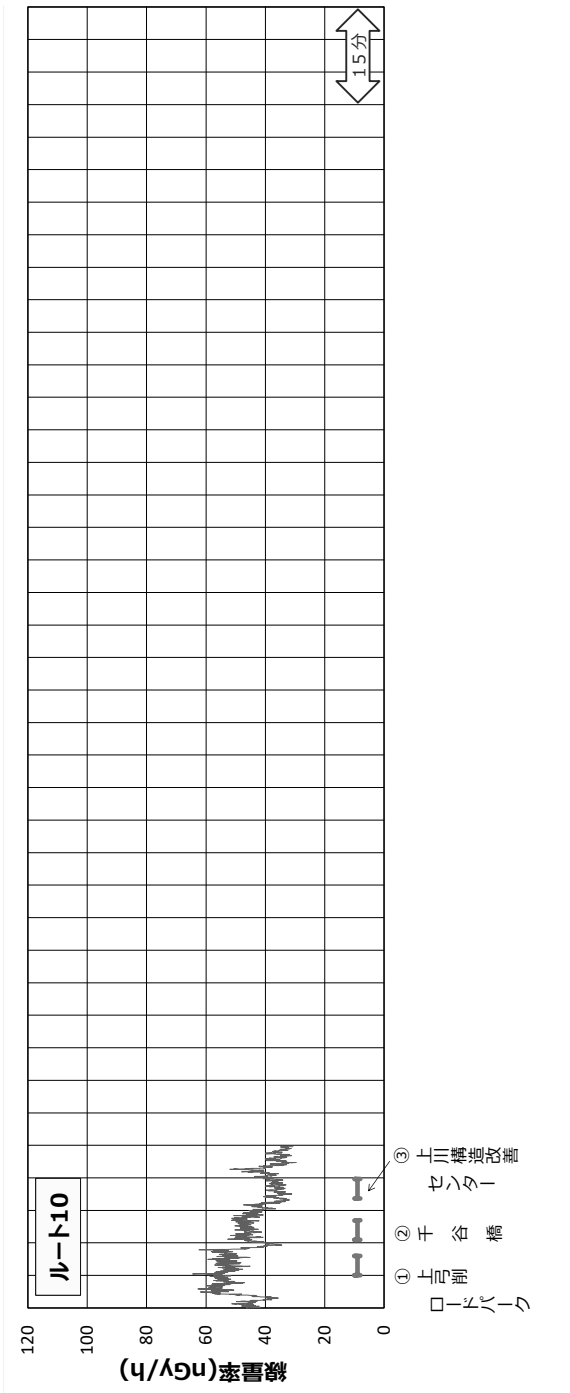
(ルート7 (令和元年9月12日)





環境放射線調査車 測定チャート (ルート8 令和元年9月3日)

(ルート9 令和元年9月3日)

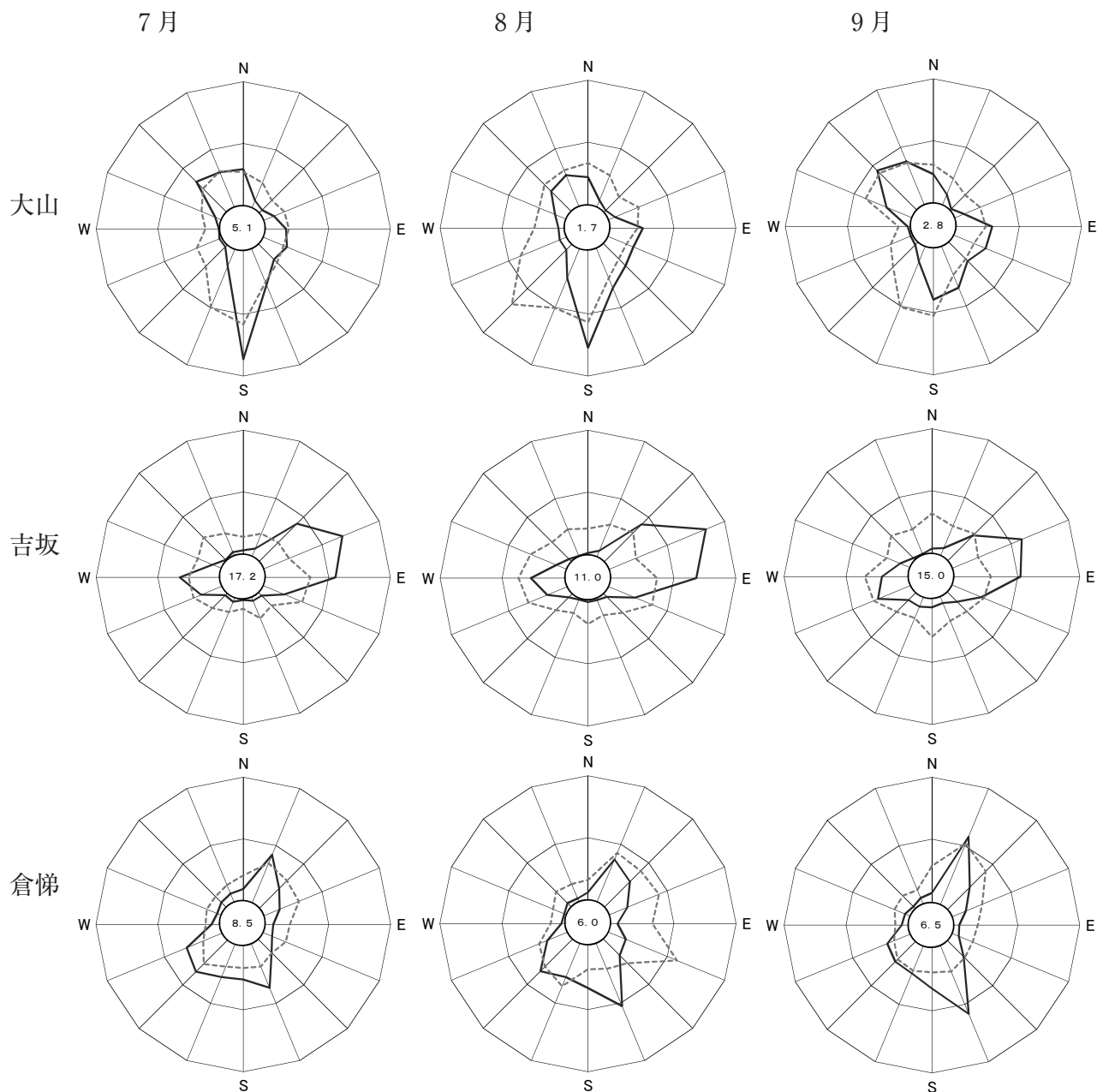


環境放射線調査車 測定チャート (ルート10 (令和元年9月11日))

(ルート11 (令和元年9月11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

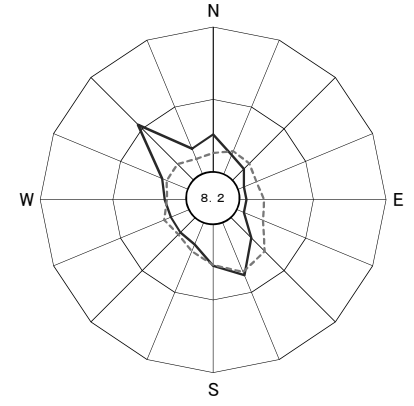
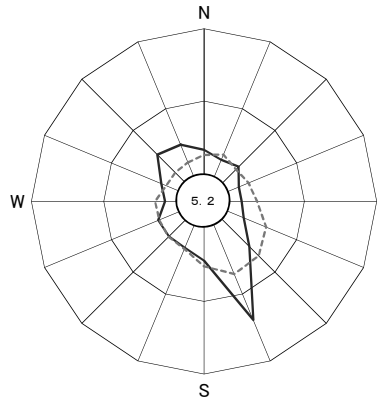
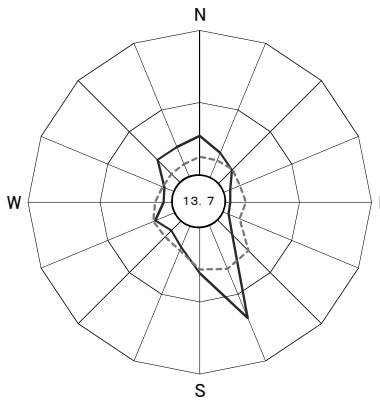
円内中央の数字は静穏時（風速  $0.3\text{ m/s}$  未満）の頻度を示す。

7月

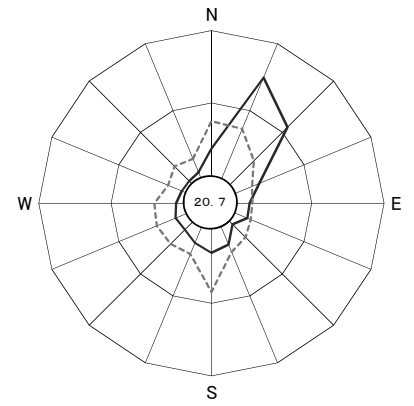
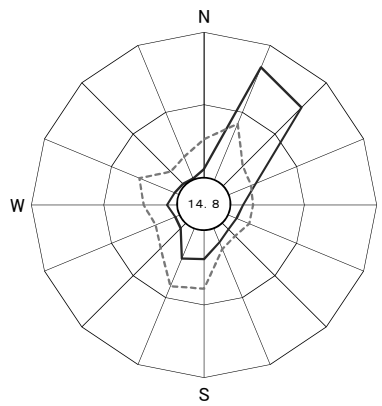
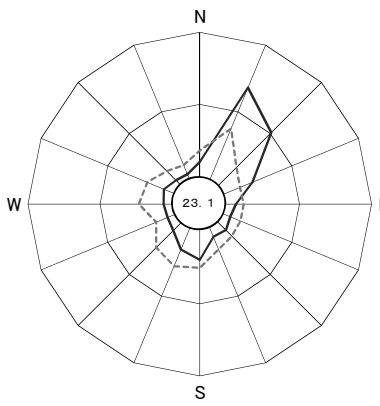
8月

9月

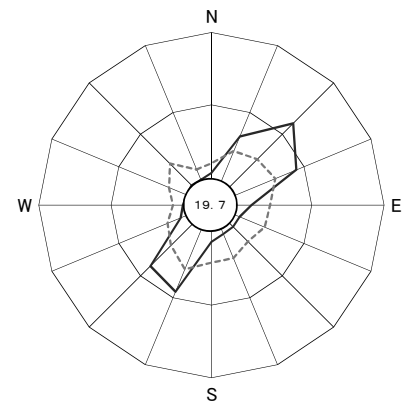
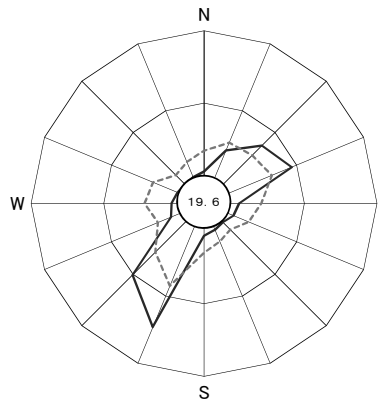
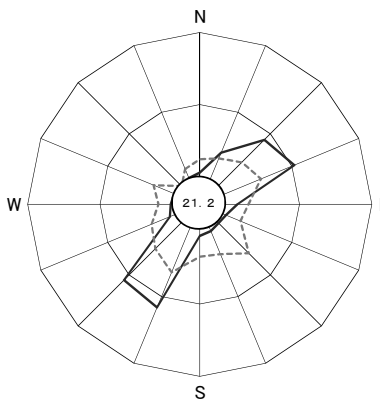
塩汲



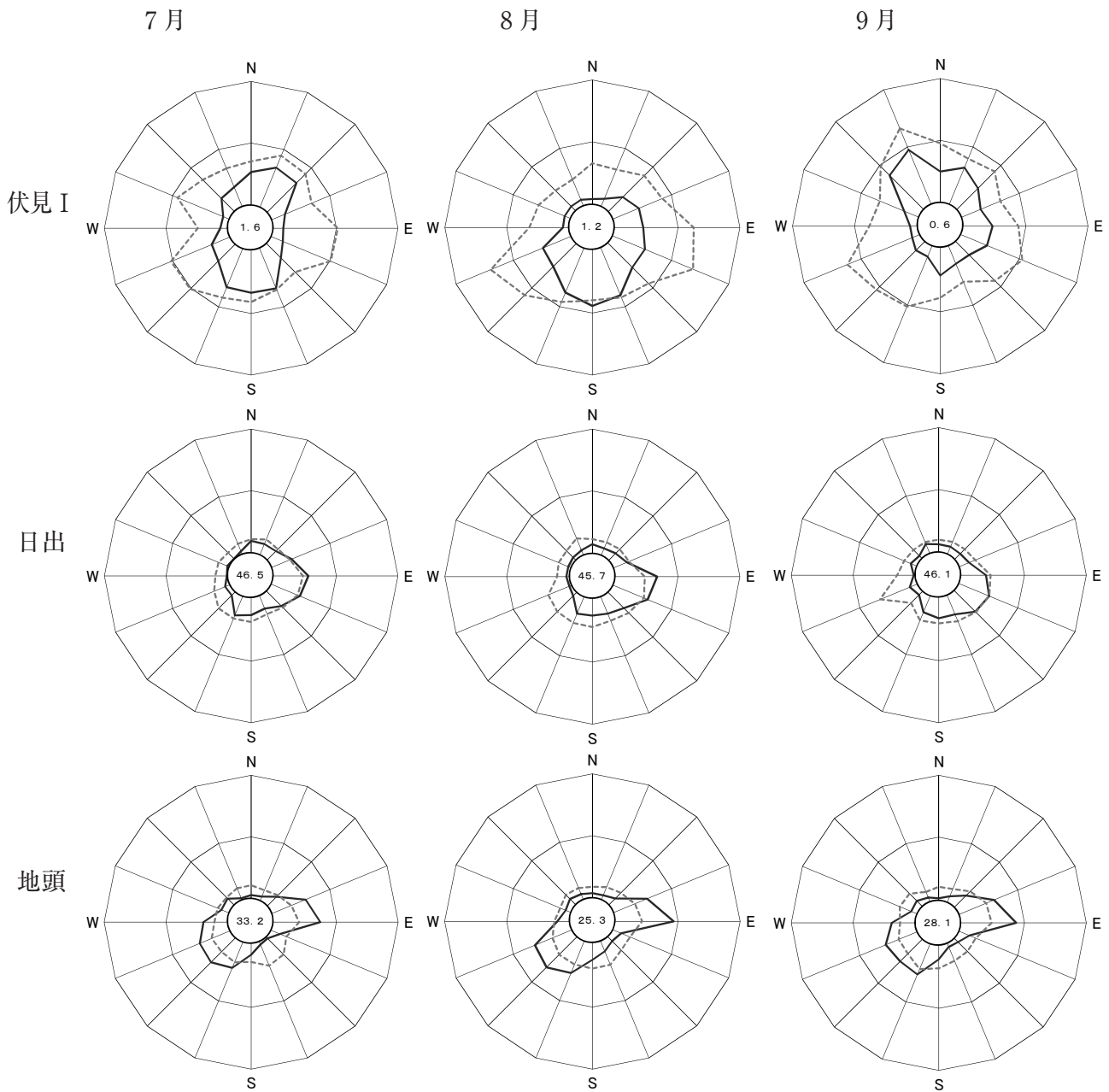
岡安



老富



凡例 前頁に同じ。



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

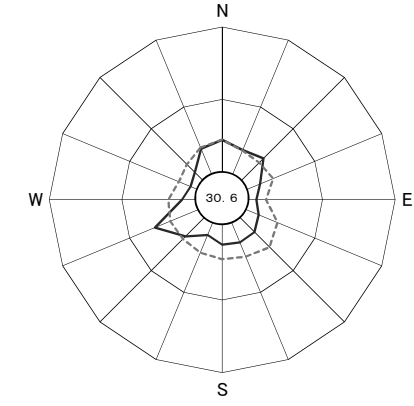
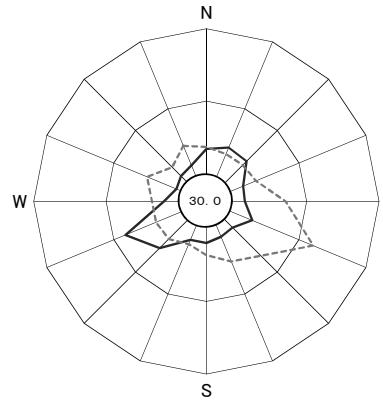
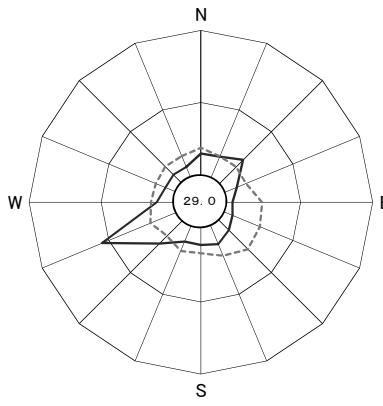
円内中央の数字は静穏時（風速0.3 m /s 未満）の頻度を示す。

7月

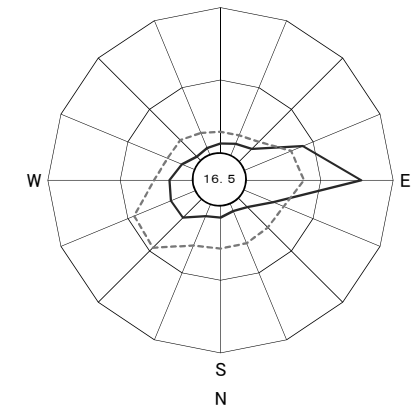
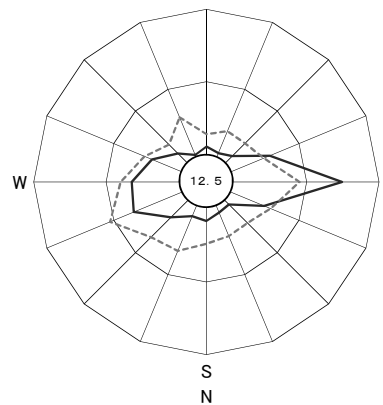
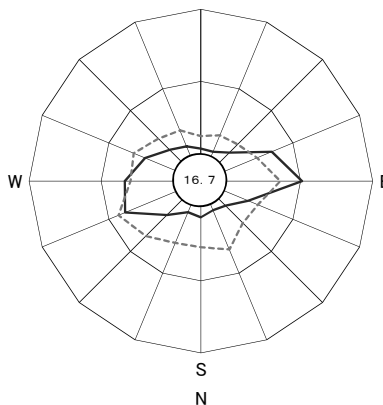
8月

9月

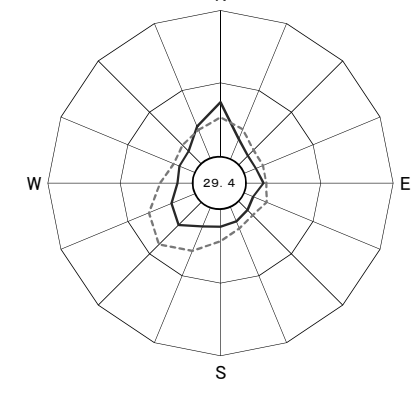
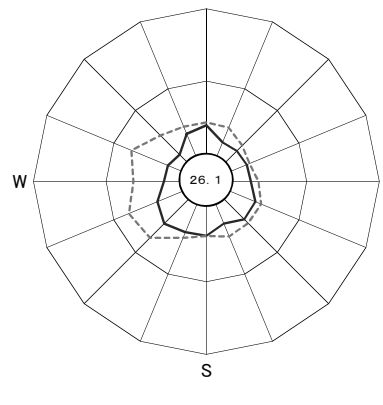
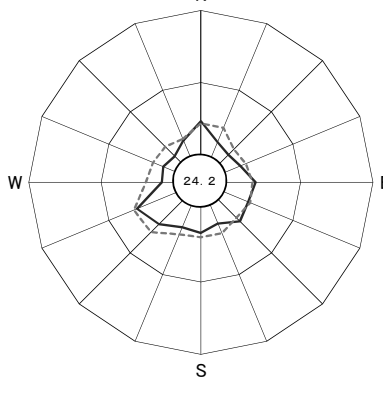
上杉



八津合



本庄



凡例 前頁に同じ。

イ 気温測定結果

単位:℃

測定所名	大山			吉坂			倉梯		
	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均
7	27.6	20.5	23.6	28.1	21.7	24.4	29.4	21.5	25.0
8	29.2	22.5	26.1	30.3	22.8	26.8	31.1	23.6	27.8
9	27.6	17.6	23.0	28.2	18.6	23.7	29.7	18.4	24.2

測定所名	塩波			岡安			老富		
	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均
7	27.8	20.4	23.5	28.4	21.5	24.5	26.9	19.9	23.1
8	29.4	22.4	26.2	30.6	23.0	27.0	28.3	21.4	25.4
9	27.9	17.4	23.0	28.0	18.3	23.6	26.5	16.7	22.1

測定所名	日出			地頭			上杉		
	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均
7	28.1	21.5	24.4	31.5	24.3	27.6	28.6	21.3	24.7
8	30.1	23.1	26.9	33.4	25.7	30.4	29.6	22.5	27.1
9	28.6	18.6	23.8	31.4	21.2	26.6	29.0	17.9	23.6

測定所名	八津合			本庄		
	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均
7	28.4	21.0	24.4	28.6	21.6	24.7
8	29.4	22.3	26.8	30.3	22.4	27.2
9	28.7	17.5	23.3	28.2	17.5	23.6

ウ 大気安定度

単位:時間数・( )内は%

大気安定度区分		A	A-B	B	B-C	C	C-D	D	E	F	—	TOTAL
吉坂	7	34 (4.6)	66 (8.9)	121 (16.3)	4 (0.5)	16 (2.2)	0 (0.0)	396 (53.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	107 (14.4)	744 (100)
	8	33 (4.4)	97 (13.0)	101 (13.6)	11 (1.5)	31 (4.2)	2 (0.3)	250 (33.6)	3 (0.4)	3 (0.4)	213 (28.6)	744 (100)
	9	2 (2.3)	13 (14.9)	9 (10.3)	1 (1.1)	2 (2.3)	0 (0.0)	42 (48.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	18 (20.7)	87 (100)
老富	7	18 (2.4)	67 (9.0)	117 (15.7)	2 (0.3)	13 (1.7)	2 (0.3)	455 (61.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	70 (9.4)	744 (100)
	8	46 (6.2)	93 (12.5)	83 (11.2)	2 (0.3)	23 (3.1)	1 (0.1)	292 (39.2)	2 (0.3)	0 (0.0)	202 (27.2)	744 (100)
	9	23 (3.2)	77 (10.7)	77 (10.7)	4 (0.6)	16 (2.2)	0 (0.0)	326 (45.3)	1 (0.1)	0 (0.0)	196 (27.2)	720 (100)

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

大気安定度区分

A:強不安定 E:弱安定

B:並不安定 F:並安定

C:弱不安定 —:強安定

D:中立

2 1時間毎の大気安定度を月毎に集計したものである。

#### 4 環境試料の核種分析結果

##### ア ガンマ線放出核種分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種							
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40		
浮遊じん	-	吉坂	7月1日 ～8月1日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—	—	—	—	$1.5 \times 10^3$ $\pm 2.6 \times 10$	—		
			8月1日 ～9月1日		—	—	—	$1.3 \times 10^3$ $\pm 2.5 \times 10$	—			
			9月1日 ～10月1日		—	—	—	$2.9 \times 10^3$ $\pm 4.6 \times 10$	—			
		老富	7月1日 ～8月1日		—	—	—	$1.6 \times 10^3$ $\pm 2.8 \times 10$	—			
			8月1日 ～9月1日		—	—	—	$1.6 \times 10^3$ $\pm 2.8 \times 10$	—			
			9月1日 ～10月1日		—	—	—	$3.4 \times 10^3$ $\pm 4.8 \times 10$	—			
		塩汲	7月1日 ～8月1日		—	—	—	$1.2 \times 10^3$ $\pm 3.0 \times 10$	—			
			8月1日 ～9月1日		—	—	—	$1.2 \times 10^3$ $\pm 2.5 \times 10$	—			
			9月1日 ～10月1日		—	—	—	$2.7 \times 10^3$ $\pm 4.5 \times 10$	—			
		降下物	雨量 (191mm) 雨量 (137mm) 雨量 (41mm) 雨量 (179mm) 雨量 (293mm) 雨量 (58mm)		吉坂	7月1日 ～7月31日	$\text{MBq}/\text{km}^2$	—	—	—	$2.0 \times 10^2$ $\pm 1.2$	$5.7 \times 10^{-1}$ $\pm 1.3 \times 10^{-1}$
						7月31日 ～9月2日		—	—	—	$8.9 \times 10$ $\pm 1.1$	1.1 $\pm 1.6 \times 10^{-1}$
						9月2日 ～10月1日		—	—	—	$9.4 \times 10$ $\pm 9.3 \times 10^{-1}$	—
京都市	7月1日 ～8月1日			—	—	—		$1.1 \times 10^2$ $\pm 7.6 \times 10^{-1}$	1.7 $\pm 1.8 \times 10^{-1}$			
	8月1日 ～9月2日			—	—	—		$1.6 \times 10^2$ $\pm 9.2 \times 10^{-1}$	2.4 $\pm 2.1 \times 10^{-1}$			
	9月2日 ～10月1日			—	—	—		$4.8 \times 10$ $\pm 4.9 \times 10^{-1}$	$7.0 \times 10^{-1}$ $\pm 1.5 \times 10^{-1}$			

(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」であるととし、「—」で表わしている。



試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
陸 土 表層 0～5cm		大山	7月2日	Bq/kg 乾土	—	$1.4 \times 10 \pm 4.0 \times 10^{-1}$	—	—	$1.7 \times 10 \pm 5.1$	$2.5 \times 10^2 \pm 6.1$
		金剛院	7月2日		—	$6.4 \pm 3.3 \times 10^{-1}$	—	—	$1.5 \times 10 \pm 3.4$	$4.9 \times 10^2 \pm 8.3$
		岡安	7月2日		—	—	—	—	—	$7.7 \times 10^2 \pm 9.4$
		老富	7月3日		—	$8.3 \pm 3.1 \times 10^{-1}$	—	—	—	$2.5 \times 10^2 \pm 5.6$
		広河原	7月24日		—	$1.4 \pm 2.3 \times 10^{-1}$	—	—	—	$6.8 \times 10^2 \pm 8.5$
		知井	7月29日		—	—	—	—	—	$1.1 \times 10^3 \pm 1.1 \times 10$
		倉梯Ⅱ	7月29日		—	$2.8 \pm 2.5 \times 10^{-1}$	—	—	—	$6.9 \times 10^2 \pm 9.0$
		養老	7月22日		—	—	—	—	—	$1.5 \times 10 \pm 4.0$

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

2. 過去10年間の最大値

陸土：Cs-137  $9.3 \times 10 \pm 1.1$

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
きゅうり	全体	大山	8月6日	mBq/kg生	—	—	—	—	—	$6.1 \times 10^4$ $\pm 3.0 \times 10^2$
		杉山	8月7日		—	—	—	—	—	$6.2 \times 10^4$ $\pm 2.8 \times 10^2$
松葉	葉	大山	9月19日	mBq/kg生	$2.3 \times 10$ $\pm 6.3$	—	—	—	$6.3 \times 10^4$ $\pm 4.5 \times 10^2$	$5.9 \times 10^4$ $\pm 4.4 \times 10^2$
		岡安	9月19日		—	—	—	$6.7 \times 10^4$ $\pm 4.9 \times 10^2$	$5.2 \times 10^4$ $\pm 4.3 \times 10^2$	
		老富	9月27日		—	—	—	$5.9 \times 10^4$ $\pm 4.4 \times 10^2$	$6.3 \times 10^4$ $\pm 4.7 \times 10^2$	
海水	表層水	St.3	8月8日	mBq/L	1.5 $\pm 3.7 \times 10^{-1}$	—	—	—	—	$1.7 \times 10^2$ $\pm 7.7$
		St.1	8月8日		1.4 $\pm 1.8 \times 10^{-1}$	—	—	—	—	$4.7 \times 10^2$ $\pm 6.9$
海底沈積物	表層土	St.2	8月8日	Bq/kg乾土	1.3 $\pm 2.0 \times 10^{-1}$	—	—	—	—	$5.4 \times 10^2$ $\pm 7.3$
		St.3	8月8日		1.1 $\pm 1.8 \times 10^{-1}$	—	—	—	—	$3.4 \times 10^2$ $\pm 6.0$

(注) 1. 前頁に同じ

2. 「/kg生」とは、分析前処理前の試料1kgあたりという意味である。

3. 過去10年間の最大値

松葉：Cs-137  $9.2 \times 10^2 \pm 1.7 \times 10$  海水：Cs-137  $2.5 \pm 4.4 \times 10^{-1}$

海底沈着物：Cs-137  $2.2 \pm 2.2 \times 10^{-1}$

イ トリチウム分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	トリチウム濃度	気温 (°C)	水温 (°C)	過去10年間の最大値
海水	表層水	St. 1	8月8日	Bq/L	—	33.0	29.3	11 Bq/L
		St. 2			—	32.2	29.6	
		St. 3-1			—	34.4	30.0	
		St. 3-2			—	---	30.8	

(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。

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	9月4日	μBq/m <sup>3</sup>	—

(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、「-」で表している。



## 参 考



## 1 調査実施機関

府民環境部環境管理課  
中丹東保健所  
農林水産部水産課

南丹保健所  
丹後保健所  
農林水産技術センター海洋センター

中丹西保健所  
保健環境研究所

## 2 調査実施内容

区分	測定項目	調査地点			調査時期
空間放射線量モニタリング	空間放射線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		
			15 伏見 I 測定所		
ニ	空間放射線空気吸収線量率及び空間ガンマスペクトル、風向、風速	環境放射能測定車による定点測定	1 河辺原地区	9月4日	
			2 三浜地区	9月3日	
			3 多門院地区	9月3日	
リ	空間放射線空気吸収線量率	環境放射線調査車による走行サーベイ	1 東舞鶴地域ルート1	9月5日	
			2 東舞鶴地域ルート2	9月18日	
			3 綾部老富地区ルート3	9月2日	
			4 綾部・西舞鶴地域ルート4	9月9日	
			5 福知山市区ルート5	9月19日	
			6 伊根・橋北地区ルート6	9月12日	
			7 宮津・栗田・由良地区ルート7	9月12日	
			8 京丹波町地域ルート8	9月3日	
			9 南丹市美山町地域ルート9	9月3日	
			10 京都市上弓削町地域ルート10	9月11日	
			11 広河原・久多地域ルート11	9月11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。  
2. 伏見 I 測定所については、対照地点として測定を行った。

区分	調査対象		測定項目	調査地点	調査時期	採取量	
	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 降下物	活性炭ろ紙 雨水・ちり	ガンマ線放出核種	吉坂測定所	9月4日	50m <sup>3</sup>	
	陸土未耕地		ガンマ線放出核種	大山	7月2日	表層0～5cm	
				金剛院	7月2日		
				岡安	7月2日		
				老富	7月3日		
				広河原	7月24日		
				知井	7月29日		
				倉梯Ⅱ	7月29日		
	きゅうり	全体		大山	8月6日	10kg	
				杉山	8月7日		
	松葉	葉		大山	9月19日	2kg	
岡安				9月19日			
老富				9月27日			
海洋モニタリング	海底沈積物	表層土	ガンマ線放出核種	St.1	8月8日	2kg	
				St.2			
				St.3			
	海水	表層水	トリチウム		St.1	8月8日	45L
					St.2		
					St.3		
		ガンマ線放出核種	St.3				

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



### 3 測定計画

#### (1) 空間放射線空気吸収線量率の測定

##### ア 放射線測定所

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

b 屋外固定式電離箱型(14L)測定装置

(イ) 測定高 : 地上約3.7m

(ウ) 校正線源 : Cs-137

##### イ 環境放射能測定車

(ア) 測定器 : 車上固定又は移動式3"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2.9m(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2.0m
- ウ 吸引空気量 : 250 L<sub>N</sub>/分
- エ 校正線源 : U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>

(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 測定器 : NaI (Tl) シンチレーション検出器
- イ 試料採取高 : 地上約2.0m
- ウ 吸引空気量 : 50 L<sub>N</sub>/分
- エ 校正線源 : C s -137

※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) 河川水、上水道源水

a 試料の採取 : 試料42L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、朝来川、上林川、大手川、由良川、大浦半島、鴨瀬谷川】

(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、朝来川、上林川、大手川、由良川、大浦半島、鴨瀬谷川】

(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、大手川、由良川、大浦半島、鴨瀬谷川】

(a) 試料の処理 : 蒸発濃縮試料を塩酸に溶かし、イオン交換法でストロンチウム-90を分離し、ステンレス製試料皿 (直径2.5cm) に固定

(b) 比較試料 : Sr-90+Y-90

(c) 測定器 : 低バックグラウンド放射能自動測定装置

(オ) 陸土

a 試料採取 : 採土器により未耕土0~5cmの深さを1地点当たり5か所程度採取

b ガンマ線放出核種分析

【調査地点：大山、金剛院、岡安、老富、広河原、知井、倉梯Ⅱ、養老地区】

(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 プルトニウム分析 【調査地点：広河原、知井、倉梯Ⅱ、養老地区】

(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 <sup>(1)</sup>	大山、吉坂地区など	玄米	2kg
	大根	大山、吉坂地区など	葉・根	14kg
	ほうれん草	大山、吉坂地区	葉	4kg
	生椎茸	大山地区	全体	3kg
	小豆	大山、杉山地区	全体	2kg
	馬鈴薯	大山、杉山地区	可食部	4kg
	梅	大山地区	可食部	5kg
	きゅうり	大山、杉山地区	全体	10kg
	牛乳	多祢寺地区	原乳	10L
指標植物 (松葉)	大山、岡安地区など	葉	2kg	
指標植物 (よもぎ) <sup>(2)</sup>	大山、吉坂地区など	葉	3kg	

- (1) 大山では5kg、杉山では3kg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 : 灰分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、河川水の測定方法に同じ

d プルトニウム分析

硫酸及び過酸化水素水を加えて加熱分解後、陸土の測定方法に同じ

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 <sup>(1)</sup> ・さざえ	毛島沖、馬立島沖など	2kg
	なまこ <sup>(2)</sup>		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) <sup>(2)</sup>		毛島沖、馬立島沖など	3kg
海 底 沈 積 物 <sup>(3)</sup>		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45 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

河川水、上水道源水の測定方法と同じ

## (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)】

白金抵抗体温度計

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）」（平成30年4月、原子力規制庁監視情報課）においては、「『平常時モニタリング』とは、原子力施設の平常時の周辺環境における空間放射線量率及び放射性物質の濃度を把握しておくことにより、緊急時モニタリングに備えておくとともに、原子力施設の異常を早期に検出し、その周辺住民及び周辺環境への影響を評価すること」とされており、次に掲げる目的の下、実施することとしている。

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

京都府では、上記の目的のために下記のような測定を実施している。

### (1) 空間放射線モニタリング

#### ① 空間放射線量率

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

#### (7) 放射線測定所での連続測定（15か所）

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

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

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

#### ② 浮遊じんの放射能の全アルファ・ベータ放射能連続測定

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

### (2) 環境試料の放射能測定

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

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

分析には以下のようなものがある。

- ・ ガンマ線放出核種

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

分析対象核種	半減期	分析対象核種	半減期
コバルト (Co) - 60	5. 3年	ルテニウム (Ru) - 106	372日
セシウム (Cs) - 137	30年	セリウム (Ce) - 141	32. 5日
マンガン (Mn) - 54	312日	セリウム (Ce) - 144	285日
ジルコニウム (Zr) - 95	64日	ヨウ素 (I) - 131	8日
ニオブ (Nb) - 95	35日	セシウム (Cs) - 134	2. 1年
ルテニウム (Ru) - 103	39. 3日		

- ・ トリチウム (H-3)

ベータ線を放出する、原子炉内で生成する水素の同位元素の一つ。自然界でも宇宙線によって生成される。半減期12. 3年。

- ・ ストロンチウム (Sr) - 90

ベータ線を放出する、原子炉内で生成する人工放射性核種。半減期28. 8年。

- ・ プルトニウム (Pu) - 239、- 240

アルファ線を放出する人工放射性核種。半減期はPu- 239で2. 4万年、Pu- 240で6570年。

- ・ ヨウ素 (I) - 131

ガンマ線及びベータ線を放出する揮発性の人工放射性核種。半減期8日。

環境試料として、以下のようなものを採取している。

- ① 浮遊じん・・・浮遊じんは、大気中に放出された放射性物質の拡散状況を最も早く知ることのできる環境試料であり、また、空気吸入による内部被ばく線量を把握することができる。
- ② 降下物 (雨水・ちり)・・・放射性物質の降下量を把握し、核種の起源を推定する。
- ③ 陸土・海底沈積物・・・大気中の放射性物質は地表に降下し、土壌に蓄積する。また、放射性物質が海中に入ると、そのかなりの部分が海底に沈積する。そこで、これらを採取・分析し、環境中の放射性物質の蓄積状況を把握する。
- ④ 陸水、農畜産物、海産物・・・陸水は、地球上の循環水の一部として自然環境に

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、東京電力福島第一原子力発電所事故前までは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。

東京電力福島第一原子力発電所事故後は、同事故の影響とみられる半減期の短いセシウム-134が極めて微量検出されている。

### 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 ( $\alpha$ ) 線、ベータ ( $\beta$ ) 線及びガンマ ( $\gamma$ ) 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1Bq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「<sup>(質量数)</sup>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1Bqあった場合、30年後には0.5Bq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あるnGy/h（ナノグレイ/時）等で示される。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

2019年08月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間				
1	31.5	31.9	31.9	31.7	32.0	32.0	32.5	32.5	32.5	32.2	31.5	31.3	31.3	31.2	31.3	31.0	31.0	31.0	31.1	31.3	31.4	31.5	31.3	31.4	32.5	31.0	31.6	0.5	24				
2	31.3	31.7	31.9	31.8	31.7	31.6	31.4	32.0	32.5	32.6	32.2	31.9	31.7	31.8	31.7	31.7	31.6	31.4	31.0	31.1	31.1	31.0	31.1	31.0	31.1	32.6	31.0	31.6	0.5	24			
3	31.2	31.2	31.2	31.2	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	32.0	32.1	31.9	32.0	32.0	31.9	31.6	31.6	31.2	31.3	31.3	31.5	31.2	31.2	31.1	32.1	31.1	31.5	0.3	24				
4	31.2	31.5	31.6	31.8	32.2	32.6	32.9	33.4	33.8	33.7	33.6	33.5	33.6	33.5	32.9	32.8	32.9	32.8	32.1	31.9	32.0	31.9	32.0	32.0	32.2	31.2	32.5	0.8	24				
5	32.1	32.1	32.5	32.6	32.8	32.6	32.6	32.4	32.4	32.3	32.2	32.2	32.1	32.0	31.9	31.9	31.8	31.8	31.9	31.6	31.6	31.7	31.6	31.8	32.8	31.6	32.1	0.4	24				
6	31.7	31.7	31.8	31.7	31.7	31.9	31.8	32.0	31.8	31.7	31.5	31.4	31.4	31.2	31.1	31.2	31.2	31.2	31.2	31.4	31.6	31.7	31.7	31.6	32.0	31.1	31.5	0.3	24				
7	31.6	31.9	32.2	32.2	32.1	32.0	32.0	32.0	32.0	31.8	31.8	31.9	31.9	31.6	31.5	31.4	31.5	31.6	31.9	31.9	32.2	31.4	31.8	32.2	31.4	31.8	0.2	24					
8	32.0	32.7	32.5	32.3	32.2	32.4	32.1	31.9	32.0	32.1	32.1	32.1	32.0	32.1	32.2	32.2	32.0	31.9	31.7	31.6	31.8	32.0	31.9	32.2	31.6	32.1	0.2	24					
9	32.4	32.1	32.6	32.3	31.8	32.2	32.6	33.1	33.6	33.4	33.5	33.2	33.1	33.1	32.8	32.4	32.1	32.0	32.1	32.3	32.1	31.8	31.9	32.1	33.6	31.8	32.5	0.6	24				
10	32.6	32.2	32.7	32.7	32.3	32.5	33.0	33.2	33.4	33.5	33.7	33.1	32.7	32.4	32.8	32.3	32.0	32.1	31.8	31.9	31.8	31.9	32.0	32.0	33.7	31.8	32.6	0.6	24				
11	32.0	32.1	32.2	32.2	32.1	32.3	32.8	33.2	33.0	33.0	32.8	32.9	33.0	32.8	32.8	33.1	32.8	32.2	32.1	32.1	32.3	32.3	32.0	31.8	33.2	31.8	32.5	0.4	24				
12	31.9	31.9	32.0	32.0	32.0	32.1	32.1	32.0	32.1	31.8	31.8	31.8	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.8	31.9	31.9	31.9	31.9	31.8	32.1	31.7	31.9	0.1	24				
13	31.8	31.8	32.0	32.0	32.2	32.1	32.1	32.1	32.1	32.4	32.5	32.5	32.4	32.1	32.1	32.0	32.6	32.2	32.2	32.4	32.5	32.3	32.3	32.2	32.2	31.8	32.2	0.2	24				
14	32.2	32.2	32.2	32.2	31.8	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2	32.0	32.0	32.0	31.9	32.0	31.8	32.0	32.2	32.0	32.1	32.0	32.2	32.2	32.2	32.2	31.8	32.1	0.1	24				
15	32.2	32.5	32.1	32.2	32.1	32.2	32.1	32.0	32.1	32.2	32.1	32.1	32.2	32.1	32.4	32.4	32.4	32.4	32.8	34.1	37.5	37.0	34.7	35.0	35.6	32.0	33.1	1.6	24				
16	33.8	33.2	38.1	40.1	39.7	38.3	34.6	33.0	32.4	32.2	32.0	31.9	31.9	31.9	31.9	32.0	32.0	32.0	31.9	31.9	32.1	32.1	32.4	32.4	40.1	31.9	33.5	2.7	24				
17	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.5	32.4	32.8	32.9	32.6	32.5	32.6	32.7	32.6	32.4	32.3	32.2	31.9	31.9	32.2	32.1	32.2	32.1	32.2	32.9	31.9	32.5	0.3	24			
18	32.4	32.4	32.8	33.0	33.0	32.6	32.9	32.8	32.8	32.7	32.6	32.7	32.4	32.6	32.5	32.5	32.3	32.3	32.2	32.2	32.2	32.2	32.1	32.2	33.0	32.1	32.5	0.3	24				
19	32.1	32.3	33.1	34.7	33.4	32.6	32.9	33.1	33.7	34.2	34.7	35.5	35.9	36.0	35.5	35.3	35.5	35.5	35.5	33.7	33.4	33.4	33.0	32.6	32.2	32.1	34.2	1.6	24				
20	32.3	32.3	32.4	32.3	32.8	33.7	33.5	33.6	33.6	33.3	33.3	33.3	33.2	32.4	32.8	32.1	32.0	32.0	31.9	32.2	32.2	32.1	32.2	32.0	32.3	31.9	35.4	8.1	24				
21	32.5	32.6	32.4	32.9	32.8	32.7	33.3	33.3	33.6	34.0	34.4	33.9	32.8	32.4	32.4	33.2	33.0	33.2	33.5	32.3	31.8	32.0	31.9	31.8	34.4	31.8	32.9	0.7	24				
22	32.0	32.3	32.6	32.9	32.8	32.7	32.6	32.7	32.5	32.7	33.1	33.1	33.2	33.1	38.1	34.0	34.0	33.7	32.5	32.4	32.9	34.8	37.2	37.7	38.1	32.0	33.6	1.9	24				
23	36.7	39.0	41.0	44.9	48.6	41.1	34.8	32.5	34.4	36.1	34.5	33.1	33.2	32.3	31.9	32.0	32.3	32.9	32.9	40.4	41.4	35.0	33.0	32.5	48.6	31.9	36.1	4.6	24				
24	32.4	32.7	32.6	32.2	32.2	31.9	32.2	32.4	32.3	32.4	32.3	32.3	32.0	31.7	31.7	31.7	31.6	31.5	31.4	31.7	31.6	31.7	32.1	32.3	32.7	31.4	32.0	0.4	24				
25	32.5	32.4	32.1	32.1	32.2	32.1	32.5	32.6	32.5	32.8	32.6	32.5	32.4	32.5	32.5	32.4	32.3	32.2	32.2	32.2	32.1	32.1	32.2	32.1	32.8	32.1	32.3	0.2	24				
26	32.0	32.1	32.1	32.0	32.0	32.1	32.2	32.4	32.0	32.0	32.0	31.9	31.8	31.6	31.6	31.6	31.7	31.4	31.6	31.6	31.6	31.4	31.4	31.3	32.4	31.3	31.8	0.3	24				
27	31.3	31.3	31.4	31.8	31.9	32.7	33.1	33.0	33.2	33.5	33.6	33.8	34.2	33.4	32.9	35.2	38.5	38.1	35.4	33.2	33.1	32.8	32.9	32.2	38.5	31.3	33.4	1.8	24				
28	33.3	32.2	31.3	31.3	31.4	32.4	38.6	40.6	37.7	34.5	36.5	37.2	35.4	34.5	33.6	33.5	35.3	36.6	34.2	32.4	34.8	36.0	40.0	38.7	40.6	31.3	35.1	2.7	24				
29	33.7	31.9	31.8	31.7	31.4	31.6	31.6	31.7	32.7	33.6	33.3	33.0	32.3	31.3	33.2	32.9	32.0	31.9	31.7	31.6	31.7	31.6	31.5	31.8	33.7	31.3	32.2	0.8	24				
30	32.0	32.2	32.1	31.9	31.8	31.9	31.8	31.8	32.2	33.6	33.1	32.1	32.0	32.0	31.8	41.3	44.7	35.5	32.4	31.5	31.2	31.0	31.0	31.0	44.7	31.0	33.0	3.3	24				
31	31.0	31.0	31.1	31.2	31.3	31.6	31.8	32.5	32.7	32.4	32.3	32.3	32.1	32.0	32.0	32.0	32.1	31.9	31.9	31.9	31.7	31.7	31.8	32.0	32.7	31.0	31.9	0.5	24				
最大値	35.7	39.0	41.0	44.9	48.6	41.1	38.6	40.6	37.7	36.1	50.3	67.2	44.9	37.1	38.1	41.3	44.7	39.2	35.5	40.4	41.4	36.0	40.0	38.7	67.2	36.1	36.1						
最小値	31.0	31.0	31.1	31.2	31.2	31.6	31.4	31.6	31.6	31.7	31.5	31.3	31.3	31.2	31.1	31.0	31.0	31.1	31.0	31.1	31.1	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.5					
平均値	32.2	32.4	32.6	32.9	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	33.4	33.8	33.0	32.6	32.5	32.7	32.9	32.7	32.3	32.4	32.5	32.3	32.5	32.5	32.5	32.5	32.7	32.7					
標準偏差	0.9	1.3	2.0	2.7	3.2	1.9	1.3	1.5	1.1	1.0	3.3	6.3	2.4	1.4	1.3	1.9	2.7	2.0	1.1	1.9	2.0	1.2	1.8	1.7	1.7	3.2	3.2	2.3					
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744					
有効測定日数	31																																
測定時間	744																																
測定値合計	24335.4																																
測定値の最大値	67.2																																
測定値の最小値	31.0																																
測定値の平均値	32.7																																
測定値の標準偏差	36.1																																
測定値の最大値	96																																
測定値の最小値	101																																
測定値の平均値	101																																
測定値の標準偏差	100																																
TOTAL																																	
時間数	0	0	0	0	0	0	0	4	705	26	6	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744		
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0.538	94.758	3.495	0.806	0.269	0	0	0	0.134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100			

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	32.4	32.2	32.4	31.9	32.3	32.5	32.4	32.3	32.1	31.8	31.8	32.0	32.1	32.4	32.5	32.5	32.2	32.4	32.4	32.4	32.3	32.3	32.5	32.3	31.8	32.3	0.2	24		
2	32.3	32.6	32.7	33.2	33.0	33.1	32.8	33.0	34.5	36.7	35.7	33.1	32.4	32.5	32.3	32.1	31.8	31.7	31.5	31.8	31.5	31.6	31.7	31.7	31.7	36.7	31.5	1.3	24	
3	31.8	31.9	32.1	32.0	31.9	33.1	32.8	32.7	32.6	32.5	32.3	33.0	32.7	32.4	32.2	32.0	31.8	33.1	33.2	32.3	32.1	32.1	32.3	32.2	33.2	31.8	32.4	0.4	24	
4	32.0	31.9	32.0	31.8	31.8	31.9	31.8	31.8	31.6	31.6	31.7	32.0	32.2	32.4	36.5	39.3	34.4	32.2	32.6	32.2	31.4	31.2	31.0	31.1	39.3	31.0	32.4	1.9	24	
5	31.1	31.3	31.2	30.9	31.1	31.3	31.1	31.3	31.8	31.7	31.8	31.7	31.8	31.6	31.2	31.2	34.2	32.7	31.6	31.0	30.9	31.0	30.9	30.8	34.2	30.8	31.5	0.7	24	
6	30.8	30.9	30.9	30.8	30.9	30.7	30.9	31.0	30.9	31.0	30.9	30.8	31.0	30.9	30.9	30.9	31.1	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.7	30.9	0.1	24	
7	31.1	30.8	30.8	31.0	31.0	30.9	31.1	30.9	31.1	31.0	31.2	31.2	31.2	31.2	31.1	31.2	31.0	31.0	31.1	31.2	31.0	30.9	31.0	31.1	31.2	30.8	31.0	0.1	24	
8	31.2	31.1	31.1	31.0	31.1	31.0	31.2	31.1	31.0	31.0	30.9	31.2	31.1	31.2	31.1	31.1	31.1	31.2	31.3	31.3	31.5	31.6	31.4	31.5	31.6	30.9	31.2	0.2	24	
9	31.5	31.7	31.8	31.8	32.0	31.9	31.9	31.9	32.2	32.5	32.6	32.8	32.6	32.3	32.0	31.8	31.5	31.3	31.3	31.3	31.4	31.4	31.4	31.8	31.8	31.3	31.9	0.4	24	
10	32.1	32.3	32.5	32.5	32.9	32.8	32.9	33.0	32.7	32.7	32.8	32.8	32.4	32.2	32.3	32.7	33.1	32.8	32.6	32.9	33.1	33.0	32.7	32.5	33.1	32.1	32.7	0.3	24	
11	32.9	33.0	33.0	33.3	33.6	33.9	33.7	33.9	34.1	33.9	33.9	33.4	32.9	32.4	31.9	32.4	32.5	31.8	31.5	31.9	34.1	33.6	32.2	31.9	34.1	31.5	32.9	0.8	24	
12	31.7	32.7	33.8	32.5	32.0	31.8	31.9	31.8	31.7	31.5	31.7	31.4	31.5	31.6	31.7	31.6	31.7	31.7	31.7	31.6	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.4	31.9	0.5	24	
13	31.9	32.0	32.1	32.4	32.4	33.0	35.4	38.4	35.1	33.2	32.9	32.5	32.3	32.4	32.5	32.7	32.5	32.4	32.3	32.1	32.0	32.1	32.0	32.1	38.4	31.9	32.9	1.5	24	
14	32.0	32.0	32.0	31.9	32.0	32.1	32.2	32.3	32.5	32.6	32.5	32.4	32.4	32.4	32.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.5	32.7	32.2	32.3	32.3	32.7	31.9	32.2	0.2	24	
15	32.5	32.6	32.6	32.6	32.5	32.4	32.3	32.6	32.6	32.4	32.2	32.1	32.1	32.1	32.3	32.5	32.3	32.5	32.4	32.3	32.1	32.1	31.9	31.8	32.6	31.8	32.3	0.2	24	
16	31.9	32.1	32.0	32.2	31.9	31.9	31.9	31.9	31.8	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.9	31.8	31.7	31.8	31.7	31.9	31.8	31.9	31.8	32.2	31.7	31.8	0.1	24	
17	31.9	31.9	31.9	31.8	31.8	32.0	33.0	32.7	32.2	31.9	32.0	32.0	31.8	31.9	31.9	31.9	32.0	31.8	32.1	32.1	32.1	32.0	32.0	32.0	32.0	31.8	32.0	0.3	24	
18	32.0	32.3	32.2	32.3	32.3	32.9	32.7	32.4	32.5	32.4	32.4	32.6	32.4	32.4	32.3	32.3	32.3	32.2	32.1	32.0	32.1	32.1	32.2	32.1	32.9	32.0	32.3	0.2	24	
19	32.1	33.2	32.8	32.4	32.2	31.9	31.9	31.9	31.8	31.9	31.9	31.9	31.7	32.0	32.0	32.0	31.9	31.8	31.7	31.7	31.8	31.8	31.8	31.8	31.6	31.6	32.0	0.4	24	
20	31.7	31.7	31.7	31.7	31.9	31.8	31.8	32.1	32.1	31.9	32.0	32.1	32.1	32.1	32.3	32.4	32.2	32.1	32.1	32.1	32.0	32.0	32.0	32.0	35.6	31.7	32.3	0.8	24	
21	35.7	34.6	34.2	35.1	36.2	41.2	44.6	42.4	40.7	43.1	48.5	45.9	40.3	39.9	41.7	38.6	38.0	38.0	34.3	33.4	32.3	32.0	32.2	32.1	48.5	32.0	37.9	4.8	24	
22	31.9	32.0	32.1	31.8	31.9	32.0	32.1	32.2	32.2	32.3	32.3	32.3	33.0	33.3	33.3	32.9	32.4	32.2	32.0	31.6	31.5	31.6	31.6	31.6	31.6	31.5	32.2	0.6	24	
23	31.5	31.4	31.8	31.8	32.1	31.6	31.4	31.6	31.7	32.1	31.9	31.8	31.8	31.8	31.7	31.9	31.9	31.8	31.6	31.6	31.5	31.4	31.7	31.5	32.1	31.4	31.7	0.2	24	
24	31.4	31.6	31.5	31.4	31.8	31.8	31.7	31.6	32.1	31.8	31.8	32.3	31.7	31.6	31.7	33.0	32.7	32.8	31.9	32.2	31.9	31.5	31.4	31.4	33.0	31.4	31.9	0.4	24	
25	32.9	33.7	32.3	33.1	31.7	31.4	31.7	31.8	31.6	31.4	31.6	31.7	31.7	31.8	31.9	32.0	32.3	32.3	31.9	31.9	32.2	32.0	32.0	32.0	33.7	31.4	32.0	0.5	24	
26	31.9	31.9	32.0	31.9	32.1	32.3	32.4	32.5	32.5	32.6	32.8	32.8	32.8	32.7	32.5	32.8	32.8	32.7	32.4	32.2	31.9	32.1	32.2	32.2	32.8	31.9	32.4	0.3	24	
27	32.3	32.5	32.3	32.1	32.2	32.3	32.1	32.4	32.7	33.1	33.2	33.1	32.7	32.5	32.5	32.3	32.3	32.4	32.6	32.4	32.4	32.5	31.9	32.0	33.2	31.9	32.4	0.3	24	
28	32.0	32.1	32.5	32.8	32.7	32.6	32.6	32.5	32.6	32.7	32.9	32.6	32.4	32.4	32.3	32.3	32.2	32.3	32.3	32.3	32.3	32.1	32.1	32.1	32.3	32.0	32.4	0.2	24	
29	32.8	32.4	32.4	32.7	32.5	32.5	32.4	32.4	32.5	32.8	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.2	32.1	32.3	32.2	32.4	32.9	32.1	32.5	0.2	24
30	32.2	32.1	32.2	32.2	33.0	33.0	32.7	32.5	32.3	32.1	31.6	31.7	31.6	31.7	31.8	31.7	31.9	31.9	31.8	31.7	31.6	31.5	31.6	31.5	31.6	31.5	32.0	0.4	24	
31	35.7	34.6	34.2	35.1	36.2	41.2	44.6	42.4	40.7	43.1	48.5	45.9	40.3	39.9	41.7	38.6	38.0	38.0	34.3	33.4	32.3	32.0	32.2	32.1	48.5	32.0	37.9	4.8	24	
最大値	35.7	34.6	34.2	35.1	36.2	41.2	44.6	42.4	40.7	43.1	48.5	45.9	40.3	39.9	41.7	38.6	38.0	38.0	34.3	33.4	32.3	32.0	32.2	32.1	48.5	32.0	37.9			
最小値	30.8	30.8	30.8	30.8	30.9	30.7	30.9	30.9	30.9	31.0	30.9	30.8	31.0	30.9	30.9	30.9	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.8	30.7	30.9			
平均値	32.0	32.1	32.2	32.2	32.2	32.4	32.7	32.7	32.6	32.7	32.8	32.7	32.4	32.3	32.5	32.6	32.5	32.4	32.3	32.2	32.1	32.1	32.1	32.1	32.3	32.0	32.4			
標準偏差	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.8	2.4	2.2	1.8	2.2	3.1	2.6	1.6	1.5	2.0	1.8	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	1.6				
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																													
測定値合計	23258.3																													
測定時間数	0																													
測定値ラック	30																													
測定時間	720																													
測定値の最大値	48.5																													
測定値の最小値	30.7																													
測定値の平均値	32.3																													
測定値の標準偏差	1.6																													
TOTAL																														
時間数	0																													
出現割合(%)	0																													

局番/項目コード 101/01  
 \*有効測定日 非対象日  
 \*\*\*:欠測





吉坂放射線測定所

2019年08月

単位:nGy/h

Table with columns for date (日), time (時刻), and measurement values for hours 1-24. Includes summary rows for maximum, minimum, average, and standard deviation values.

Summary table with columns: 有効測定日数 (31), 測定時間 (744), 測定値合計 (28093.5), 1時間値の最大値 (73.4), 1時間値の最小値 (35.1), 日平均値の最大値 (41.4), 日平均値の最小値 (36.2), 局差/項目コード (102/01).

Time distribution table with columns: 測定値ラック (0-31), 時間数 (0-100), 出現割合(%) (0.134, 0.806, 3.091, 6.425, 8.737, 86.425).



倉梯放射線測定所

2019年07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	47.4	47.7	47.9	48.1	48.8	49.6	49.1	49.1	50.2	48.4	47.7	47.7	47.8	47.8	47.8	47.7	47.8	47.7	47.5	47.5	47.5	47.8	48.5	57.5	47.4	48.5	2.0	24		
2	63.1	56.6	53.9	50.4	48.7	49.1	48.9	48.8	48.9	47.9	47.5	47.7	47.5	47.5	47.5	47.2	47.1	47.2	47.0	47.0	47.1	47.5	48.2	48.3	47.0	47.0	3.7	24		
3	48.5	48.7	48.5	48.5	48.8	49.3	49.7	50.1	50.3	50.3	50.3	49.9	49.6	49.8	49.8	49.8	49.9	49.3	49.1	49.4	49.4	51.0	48.3	51.0	47.5	49.4	0.8	24		
4	50.3	49.4	49.0	48.9	49.0	49.2	48.7	48.7	48.7	48.6	48.5	48.1	47.9	47.7	47.2	47.2	47.3	47.0	47.0	47.0	47.1	47.3	47.7	47.9	50.3	47.0	48.2	0.9	24	
5	47.8	47.9	48.1	48.1	48.0	48.1	48.0	48.0	47.8	47.7	47.5	47.8	47.7	47.5	47.5	47.5	47.9	47.9	47.8	48.0	48.1	48.5	48.8	48.1	49.1	47.5	48.0	0.4	24	
6	49.4	49.9	49.6	49.1	48.5	47.7	48.0	47.7	47.7	47.5	47.8	47.9	47.7	50.1	51.9	49.2	48.6	48.6	48.0	47.9	47.8	52.0	53.5	52.1	49.1	47.5	49.1	1.7	24	
7	49.1	49.6	49.0	47.8	47.9	47.9	47.7	47.7	48.1	48.4	48.3	47.8	47.5	47.5	47.2	47.3	47.2	47.1	47.2	47.0	47.5	47.5	47.5	47.5	49.6	47.0	47.8	0.7	24	
8	47.7	48.1	48.1	48.1	48.9	49.2	49.2	48.8	48.3	48.0	47.9	47.9	48.0	48.0	47.8	48.0	48.1	48.1	47.9	47.5	48.0	48.1	48.4	48.7	48.2	47.5	48.2	0.5	24	
9	48.7	50.5	49.8	73.7	97.5	95.2	88.6	76.2	71.9	79.0	83.4	65.2	53.3	49.1	48.3	48.0	47.2	47.3	47.6	47.2	47.6	47.2	47.6	48.0	97.5	47.2	60.8	17.5	24	
10	48.7	48.5	48.9	48.4	48.4	48.4	48.4	48.8	48.1	47.5	47.5	47.0	46.8	46.8	47.0	46.7	46.8	46.9	46.9	46.9	46.9	47.2	47.1	47.8	48.9	46.7	47.6	0.8	24	
11	47.1	46.4	50.3	50.4	54.5	55.0	52.7	51.0	54.0	53.5	56.1	57.4	50.9	47.3	46.4	46.4	46.3	46.2	46.1	46.3	49.4	53.5	48.8	47.1	57.4	46.1	50.2	3.6	24	
12	47.0	47.1	47.2	47.7	47.6	48.0	48.1	47.7	47.6	47.4	47.5	47.2	47.1	47.5	47.6	47.0	46.9	47.0	46.8	46.9	46.9	47.1	47.8	48.2	48.1	46.8	47.3	0.4	24	
13	48.0	48.5	48.8	48.7	48.9	48.8	48.7	48.4	49.2	48.5	48.7	49.3	51.6	53.3	56.0	56.0	56.7	57.7	56.6	58.3	57.4	59.1	60.4	62.0	62.0	48.0	52.9	4.7	24	
14	61.4	56.9	60.9	63.9	58.7	55.5	50.8	48.6	47.8	47.7	47.4	47.1	48.0	57.7	56.2	50.7	51.2	56.9	54.7	49.0	48.2	49.9	48.6	47.6	63.9	47.1	52.7	5.2	24	
15	47.4	47.6	48.0	48.4	47.8	48.2	47.8	47.4	47.0	46.3	46.2	46.3	46.4	46.4	46.6	46.3	46.4	46.6	46.8	46.5	46.5	46.7	47.1	47.1	48.4	46.2	47.0	0.7	24	
16	47.6	47.8	47.7	47.7	48.1	48.2	48.1	47.9	47.5	47.4	47.2	47.0	47.1	47.1	46.9	46.8	46.7	46.7	46.7	46.7	47.0	47.0	47.1	47.1	47.1	48.2	46.7	47.3	0.5	24
17	48.5	48.3	48.5	48.5	48.4	48.3	48.4	48.4	48.7	49.1	49.0	48.7	48.3	48.2	47.8	47.7	47.7	47.3	47.0	47.4	47.4	47.8	48.2	48.3	48.6	49.1	47.0	48.2	0.5	24
18	48.9	49.1	49.1	49.4	49.5	50.0	54.9	56.9	51.5	49.1	48.1	47.6	47.8	50.0	52.6	50.9	50.9	50.9	52.4	50.7	48.7	48.0	48.9	46.3	56.9	46.3	49.8	2.5	24	
19	47.9	48.1	49.0	50.0	51.0	49.7	47.9	47.8	48.7	49.3	48.2	47.7	47.3	47.1	47.0	46.8	46.4	46.5	46.6	46.8	46.5	46.3	46.3	46.5	51.0	46.3	47.7	1.3	24	
20	46.7	46.9	47.1	47.1	47.3	47.4	47.0	47.0	47.0	46.9	46.9	47.1	46.8	46.6	46.6	47.3	47.3	47.8	48.4	48.2	48.1	48.3	48.3	48.6	48.5	46.6	47.4	0.7	24	
21	48.5	48.6	48.7	48.7	48.4	48.0	47.1	46.8	46.5	46.9	46.4	46.7	46.7	46.6	46.2	46.1	46.2	45.7	47.2	47.2	46.9	46.7	46.7	46.6	46.6	46.7	47.1	0.9	24	
22	48.2	46.5	46.5	47.1	48.6	54.7	57.0	57.5	55.2	52.1	52.4	56.2	53.5	48.4	46.8	46.4	46.1	47.1	47.5	46.7	46.9	47.4	47.6	47.7	57.5	46.1	49.7	3.9	24	
23	48.3	51.0	51.1	49.6	49.1	49.5	49.5	48.9	48.2	48.1	50.3	49.8	48.3	47.3	47.4	47.0	48.9	46.7	46.6	46.5	46.8	47.0	47.2	47.7	51.1	46.5	48.3	1.4	24	
24	48.2	48.5	48.7	49.0	49.0	49.2	49.2	49.4	49.3	48.2	47.7	47.7	47.1	46.7	46.7	46.7	46.9	47.0	46.8	46.9	47.2	47.8	48.0	48.3	48.9	49.4	48.0	0.9	24	
25	49.2	49.3	49.5	50.3	50.4	50.8	50.7	50.9	50.7	49.7	49.9	49.0	48.0	48.0	47.6	47.5	50.1	51.5	49.7	48.8	48.6	48.6	48.3	48.1	51.5	47.5	49.3	1.2	24	
26	48.4	48.6	48.6	48.7	49.0	49.3	49.2	49.2	47.9	47.9	47.7	47.5	47.3	47.3	46.8	46.7	46.7	46.8	46.7	46.9	47.3	47.9	48.4	48.6	49.3	46.6	47.9	0.9	24	
27	49.1	48.9	49.3	49.1	49.0	49.4	48.9	49.3	48.9	47.8	48.0	47.9	48.0	49.5	48.0	47.5	47.1	47.1	47.0	47.0	47.5	47.9	48.4	48.8	49.1	49.5	47.0	48.4	0.8	24
28	48.2	49.7	49.6	49.3	49.2	48.8	48.8	49.8	49.2	47.5	47.4	47.5	47.6	47.5	47.1	47.3	47.6	47.7	49.7	49.3	49.3	48.8	49.2	49.3	49.7	49.8	47.1	48.6	1.0	24
29	48.8	50.2	50.8	51.0	51.2	50.9	50.9	49.0	47.9	48.0	47.9	48.0	47.9	47.7	47.6	47.9	48.0	48.1	48.1	48.6	49.1	48.3	50.3	50.3	51.2	47.8	49.1	1.3	24	
30	50.5	49.4	49.6	48.9	48.5	49.0	49.2	49.3	47.6	47.2	47.1	47.6	47.6	48.0	47.2	47.5	47.6	47.7	47.9	48.6	48.9	49.6	50.0	50.2	50.5	47.1	48.5	1.0	24	
31	50.5	50.5	50.5	50.6	50.5	50.5	50.2	49.7	48.9	48.2	48.5	48.2	47.9	47.7	47.9	47.9	48.0	48.0	48.2	48.6	48.6	49.0	48.6	50.2	50.6	47.7	49.1	1.1	24	
最大値	63.1	56.9	60.9	73.7	97.5	95.2	88.6	76.2	71.9	79.0	83.4	65.2	53.5	57.7	56.2	56.0	55.7	57.7	56.6	58.3	57.4	59.1	60.4	62.0	62.0	49.1	60.8			
最小値	46.2	46.5	46.5	47.1	47.3	47.4	47.0	46.8	46.3	46.2	46.2	46.3	46.4	46.4	46.2	46.1	46.1	46.2	46.1	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	46.1	47.0	47.0		
平均値	48.3	49.2	49.4	50.2	50.9	51.1	50.7	50.1	49.6	49.3	49.5	48.9	48.3	48.3	48.2	47.9	47.9	48.2	48.1	48.0	48.2	48.6	48.7	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1		
標準偏差	3.6	2.3	2.5	5.2	8.9	8.4	7.3	5.4	4.6	5.7	6.6	3.8	1.8	2.2	2.5	1.9	2.0	2.7	2.2	2.1	2.0	2.5	2.6	3.1	3.1	4.4	4.4			
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	744	
有効測定日数	31																													
測定値合計										36511.3																				
次測時間数																														
測定時間										744																				
1時間間の最大値																														
1時間間の最小値																														
1時間間の平均値																														
1時間間の標準偏差																														
日平均値の最大値																														
日平均値の最小値																														
日平均値の平均値																														
日平均値の標準偏差																														
測定項目コード																														





塩汲放射線測定所

2019年07月

単位:nGy/h

Table with 31 columns (1-31) and 31 rows (1-31) containing radiation measurement data. Includes columns for '時刻' (Time), '測定日数' (Measurement days), '測定時間' (Measurement time), '測定値合計' (Total measurement value), and '測定値の最大値' (Maximum measurement value).

Summary table with columns: 有効測定日数 (Effective measurement days), 測定時間 (Measurement time), 測定値合計 (Total measurement value), 1時間間の最大値 (Maximum value in 1 hour), 1時間間の最小値 (Minimum value in 1 hour), 平均値 (Average value), 日平均値の最大値 (Maximum daily average value), 日平均値の最小値 (Minimum daily average value), and 局番/項目コード (Station number/Item code).

Summary table with columns: 測定値の最大値 (Maximum measurement value), 測定値の最小値 (Minimum measurement value), 標準偏差 (Standard deviation), 測定時間 (Measurement time), and 出現割合(%) (Occurrence rate %).

塩汲放射線測定所

2019年08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	35.4	35.5	36.4	36.7	37.0	37.1	37.5	37.6	38.5	39.7	37.5	38.3	36.1	36.1	35.8	36.1	35.8	36.0	36.2	35.9	35.8	35.6	35.5	35.5	39.7	35.5	36.6	1.0	24		
2	35.6	35.8	35.7	35.8	35.8	35.7	36.7	37.4	37.8	37.4	37.1	36.9	36.7	36.6	36.4	36.2	36.1	35.9	35.7	35.4	35.5	35.4	35.3	35.3	37.8	35.3	36.2	0.7	24		
3	35.2	35.2	35.3	35.5	35.8	36.4	36.4	36.8	36.5	36.8	37.1	36.9	36.8	36.9	36.5	36.7	36.5	36.5	36.2	35.9	35.6	35.7	35.5	35.4	37.1	35.2	36.1	0.6	24		
4	36.0	36.2	36.3	36.1	36.5	37.0	37.4	38.1	38.8	38.9	38.8	38.7	38.8	38.5	38.2	37.9	37.4	37.3	37.3	36.9	36.5	36.3	36.2	36.4	36.3	38.9	36.0	37.3	1.1	24	
5	36.5	36.6	36.8	36.7	36.9	36.8	36.8	37.1	37.5	37.2	37.0	37.0	36.8	36.8	37.1	37.1	36.9	36.9	36.6	36.2	36.2	36.0	36.0	36.3	36.0	37.5	36.0	36.7	0.4	24	
6	36.2	36.0	35.9	35.9	35.8	36.0	36.5	36.7	36.7	36.6	36.4	36.6	36.2	36.2	36.1	36.3	36.4	36.3	36.3	36.3	36.4	36.2	36.2	36.1	36.3	36.7	35.8	36.3	0.2	24	
7	36.2	36.4	36.5	36.7	36.6	36.4	36.4	36.7	36.9	36.8	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.7	36.7	36.8	36.7	36.4	36.2	36.2	36.2	36.4	36.2	36.5	0.2	24		
8	36.6	36.6	36.8	36.8	36.6	36.7	36.7	36.8	37.1	37.0	37.3	37.2	37.3	37.3	37.3	37.4	37.2	37.1	36.9	36.5	36.5	36.3	36.1	36.4	36.7	37.4	36.1	36.9	0.4	24	
9	36.6	36.8	37.3	37.4	36.8	37.5	38.0	38.3	38.7	38.9	38.9	38.8	38.8	38.4	38.3	38.3	37.7	37.3	37.0	37.0	36.9	36.9	36.6	36.5	36.8	36.5	37.6	0.8	24		
10	37.3	37.3	37.3	37.2	37.7	37.5	37.6	38.3	39.0	38.8	38.8	38.5	37.9	37.5	37.9	37.7	37.1	37.2	37.0	36.3	36.1	36.1	36.3	36.3	36.0	36.7	39.0	36.1	37.5	0.8	24
11	36.7	36.7	36.9	37.2	36.6	36.8	37.7	37.9	38.3	38.5	38.2	38.1	38.2	37.8	37.8	38.3	38.1	37.8	37.4	37.0	36.7	36.7	36.6	36.6	36.4	38.5	36.4	37.4	0.7	24	
12	36.4	36.3	36.2	36.3	36.3	36.3	36.5	36.4	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.6	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.6	36.4	36.2	36.4	36.3	36.8	36.2	36.5	0.2	24	
13	36.2	36.3	36.4	36.4	36.6	36.7	36.7	36.8	37.2	37.5	37.5	37.5	37.4	37.3	37.2	37.2	37.3	37.4	37.3	37.1	36.9	36.7	36.7	36.7	37.0	37.7	36.2	37.0	0.5	24	
14	37.0	37.0	37.0	36.9	36.7	36.6	36.5	36.7	37.0	37.1	37.0	36.9	36.7	36.9	36.6	36.9	36.6	36.8	36.8	36.6	36.9	36.9	36.7	36.8	37.0	37.1	36.5	36.8	0.2	24	
15	37.1	36.9	37.1	37.1	36.9	37.1	38.4	38.5	38.6	38.6	38.6	37.1	37.1	36.9	37.1	37.4	37.4	37.3	38.2	39.5	43.1	42.1	39.2	39.5	39.8	43.1	36.8	38.0	1.7	24	
16	38.2	37.3	41.5	43.2	43.2	41.7	38.7	37.5	36.7	36.6	36.6	36.8	37.1	36.7	36.8	36.8	37.0	36.8	36.8	36.6	36.6	36.5	36.6	36.8	36.8	43.2	36.5	37.9	2.1	24	
17	37.2	37.2	37.2	37.0	37.0	37.0	37.0	37.6	37.5	37.5	37.5	37.5	37.8	37.7	37.5	37.2	37.3	37.3	37.1	36.7	36.6	36.4	36.6	36.5	36.4	37.1	36.4	37.1	0.4	24	
18	36.6	36.8	37.4	37.2	37.3	37.0	37.1	37.6	38.2	37.5	37.3	37.5	37.3	37.3	37.3	37.4	37.4	37.2	36.8	36.8	36.6	36.6	36.7	36.5	36.9	38.2	36.5	37.2	0.4	24	
19	38.8	36.6	37.1	38.0	37.3	36.9	37.4	38.2	38.7	39.0	39.4	40.0	40.6	41.2	40.0	39.8	39.9	42.6	40.3	38.0	38.0	37.7	37.5	37.1	42.6	36.6	38.7	1.6	24		
20	35.6	35.3	35.7	36.0	35.6	38.1	38.4	38.5	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	1.4	19	
21	35.6	35.3	35.7	36.0	35.6	38.1	38.4	38.5	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	1.4	19	
22	35.1	35.6	35.8	36.0	36.2	36.2	36.2	36.4	36.7	36.8	36.7	36.7	36.7	36.3	36.3	35.7	35.5	35.8	35.8	35.7	35.7	35.7	35.9	35.9	40.2	40.2	35.1	36.4	1.2	24	
23	38.2	39.9	44.0	45.9	48.9	42.9	38.3	36.8	37.5	37.4	38.2	38.8	38.2	38.8	38.2	35.9	35.5	36.1	37.1	38.5	42.6	45.8	38.8	37.0	36.4	48.9	35.5	39.1	3.8	24	
24	36.4	36.4	36.0	35.9	35.6	35.6	36.1	36.5	36.2	36.4	36.6	36.0	35.8	35.8	35.8	35.6	35.3	35.2	35.0	34.8	34.8	34.8	35.2	35.4	35.6	36.6	34.8	35.7	0.5	24	
25	35.7	35.7	36.0	36.0	36.0	35.8	35.8	35.9	36.9	36.4	36.4	36.3	36.1	36.1	36.1	36.1	36.3	36.1	35.8	35.4	35.6	35.3	35.2	35.3	35.1	36.9	35.1	35.9	0.4	24	
26	35.4	35.8	35.8	35.8	35.5	35.6	35.7	36.5	36.5	35.3	35.4	35.6	35.5	35.5	35.5	35.4	35.4	35.1	34.7	34.8	34.6	34.6	34.5	34.4	34.5	36.5	34.4	35.4	0.6	24	
27	34.5	34.6	34.8	35.2	35.3	36.0	36.1	36.3	36.7	36.9	37.2	37.2	37.4	36.6	36.5	36.5	40.8	40.5	38.2	36.3	36.4	35.4	35.9	35.5	40.8	34.5	36.6	1.6	24		
28	37.1	35.5	34.7	34.7	34.6	35.5	40.9	42.7	40.4	37.8	38.8	39.6	39.0	37.5	37.6	37.4	37.8	39.0	37.1	35.8	38.1	39.3	42.7	41.6	42.7	34.6	38.1	2.4	24		
29	37.0	35.3	35.0	34.9	34.9	34.9	35.1	35.6	36.3	37.9	37.5	38.5	38.8	34.8	35.6	35.9	35.6	35.2	34.9	34.9	35.0	34.9	34.8	35.0	37.9	34.8	35.6	0.9	24		
30	35.2	35.6	35.4	35.1	35.5	35.1	35.2	35.5	35.7	37.1	36.2	36.0	35.8	35.5	35.4	41.8	48.1	39.2	36.0	34.9	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	48.1	34.3	36.3	3.0	24	
31	34.3	34.8	34.9	35.0	35.1	35.2	35.8	36.7	36.6	36.6	36.6	36.5	36.2	36.1	35.8	36.0	35.5	35.7	35.4	35.1	35.1	35.2	35.1	35.6	36.7	34.3	35.6	0.7	24		
最大値	38.2	39.9	44.0	45.9	48.9	42.9	40.9	42.7	40.4	39.7	39.4	40.0	40.6	41.2	40.0	41.8	51.6	61.7	49.1	48.1	45.8	38.3	42.7	41.6	61.7	39.5	35.4				
最小値	34.3	34.6	34.7	34.7	34.6	34.9	35.1	35.5	35.7	35.3	35.4	35.6	35.6	34.8	35.4	35.3	35.3	35.1	34.7	34.8	34.4	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	35.4	35.4			
平均値	36.3	36.3	36.6	36.8	36.9	36.8	36.9	37.2	37.4	37.4	37.3	37.2	37.0	36.9	36.8	37.0	37.9	37.5	37.4	37.0	36.7	36.3	36.4	36.4	36.4	36.9	36.9	36.9			
標準偏差	0.9	1.0	1.8	2.2	2.7	1.7	1.2	1.3	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.4	4.2	3.1	4.7	2.9	2.2	1.2	1.7	1.6	1.6	2.1	2.1				
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	739		
有効測定日数	30																														
測定時間	739																														
測定値合計	27297.5																														
測定値の最大値	61.7																														
測定値の最小値	34.3																														
平均値	36.9																														
日平均値の最大値	39.5																														
日平均値の最小値	35.4																														
標準偏差	1.4																														
測定項目コード	104/01																														
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	185	531	17	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	739	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	25.034	71.854	2.3	0.406	0.135	0.135	0.135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		





岡 放 射 線 測 定 所

2019年07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	35.8	36.0	35.9	36.3	36.6	36.8	37.0	37.9	40.9	38.1	36.5	35.8	36.1	36.1	36.1	36.2	36.1	36.0	36.0	36.3	36.2	36.8	37.2	40.0	40.9	35.8	36.8	1.3	24	
2	46.4	44.5	44.7	40.8	38.7	38.1	38.6	38.3	37.8	37.1	36.8	36.7	36.4	36.1	36.0	35.8	35.6	35.9	36.0	36.1	36.2	36.4	36.4	36.4	36.7	46.4	35.6	38.0	3.0	24
3	36.9	37.2	37.7	37.9	38.3	38.2	38.6	38.5	38.5	38.4	38.5	38.2	38.5	38.1	37.8	37.8	37.6	37.7	38.2	39.4	39.4	38.3	37.7	38.8	39.4	36.9	38.2	0.6	24	
4	40.3	39.4	38.4	38.3	38.3	38.3	38.3	37.8	37.8	37.5	37.1	36.7	36.2	36.2	35.9	35.7	35.6	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.6	36.8	36.8	40.3	35.6	37.1	1.3	24
5	36.9	37.0	37.5	37.6	37.3	37.4	37.0	36.9	36.4	36.4	36.4	36.1	36.3	36.2	36.4	36.2	36.1	36.2	36.2	36.3	36.3	36.7	37.0	37.2	37.5	37.6	36.7	0.5	24	
6	37.5	37.9	38.2	38.6	38.8	38.5	37.8	36.5	36.3	36.4	36.3	36.2	36.6	36.5	37.3	37.0	37.4	36.4	36.2	37.0	37.4	37.4	40.2	39.3	40.2	36.2	37.5	1.2	24	
7	37.4	36.6	36.7	36.6	36.5	36.8	38.1	39.9	38.1	37.3	36.5	36.1	36.1	36.1	36.0	35.8	35.8	35.8	35.8	36.1	36.4	36.4	37.1	37.2	39.9	35.8	36.8	1.0	24	
8	37.1	37.4	37.5	37.6	37.8	38.2	37.8	37.6	36.7	36.1	36.4	36.1	36.3	36.3	35.9	36.0	36.3	36.0	36.0	35.9	36.2	36.4	36.8	37.2	38.2	35.8	36.7	0.7	24	
9	37.3	37.6	40.8	72.3	77.0	75.1	73.6	63.9	62.4	66.7	61.8	51.7	42.7	38.3	36.9	36.6	36.4	36.0	36.2	36.4	36.5	36.4	36.9	36.9	77.0	48.6	48.6	15.5	24	
10	36.9	37.0	37.4	37.4	37.5	38.0	37.7	37.0	36.4	36.0	35.9	35.7	35.7	35.7	35.6	35.5	35.6	35.8	35.5	36.1	36.2	36.2	36.4	36.6	37.6	38.0	35.5	36.5	0.8	24
11	36.6	36.0	41.0	39.6	42.5	45.1	42.4	39.7	42.2	42.2	44.6	47.6	42.3	37.1	35.7	35.1	35.1	35.1	35.4	35.7	38.3	42.4	38.3	36.6	47.6	35.1	39.5	3.7	24	
12	36.3	36.3	36.3	36.1	36.2	36.5	36.8	36.9	36.4	36.3	36.3	36.3	36.1	36.0	36.0	36.0	35.9	35.7	35.9	35.9	35.7	35.9	36.0	36.3	36.9	36.0	35.7	36.3	0.7	24
13	35.9	35.9	35.9	36.2	36.2	36.6	36.6	36.4	36.8	36.7	36.4	37.1	40.4	41.1	43.7	44.2	43.7	46.1	46.2	46.5	46.0	49.8	51.2	51.7	51.7	35.9	41.1	5.5	24	
14	50.6	45.5	48.4	51.9	46.8	40.6	38.5	37.1	36.9	38.8	38.0	36.6	38.2	48.0	45.7	40.7	47.0	47.3	42.3	37.5	37.3	39.1	37.8	36.9	51.9	36.6	42.0	5.0	24	
15	36.8	37.1	37.2	37.2	36.9	36.1	35.8	35.2	35.2	35.5	35.4	35.4	35.4	35.2	35.3	35.5	35.4	35.4	35.3	35.7	35.8	36.0	36.1	36.4	37.2	35.2	35.9	0.7	24	
16	36.7	37.1	37.5	37.8	38.3	38.1	37.2	37.0	36.0	35.5	35.7	35.6	35.7	35.5	35.7	35.7	35.4	35.4	35.6	35.9	35.7	35.9	36.6	36.1	36.1	36.3	35.4	36.3	0.9	24
17	36.3	36.3	36.3	36.8	37.4	37.6	37.4	37.6	37.6	37.6	37.3	36.9	36.8	36.8	36.8	36.6	35.9	36.0	36.0	36.3	36.4	36.4	36.5	36.8	37.5	37.6	35.8	36.8	0.6	24
18	37.8	37.6	37.1	37.3	37.1	37.8	43.1	45.5	39.8	37.4	36.8	36.8	36.8	37.1	38.9	39.1	40.1	42.2	40.2	38.1	37.9	36.2	35.8	35.7	45.5	35.7	38.4	2.4	24	
19	38.8	37.4	37.8	38.6	39.6	38.5	36.7	36.6	37.4	38.3	37.3	36.1	35.9	35.7	35.5	35.2	35.3	35.3	35.9	35.7	35.3	35.4	35.5	35.6	39.6	35.2	36.5	1.3	24	
20	35.9	36.1	36.5	36.6	37.1	36.9	36.7	36.2	36.4	36.4	36.5	36.4	36.2	36.0	36.0	36.0	36.5	36.2	36.7	36.9	36.7	37.0	37.3	37.1	37.3	35.9	36.5	0.4	24	
21	36.9	36.8	36.6	36.4	36.3	36.1	36.1	35.9	35.4	35.4	35.4	35.5	35.3	35.5	35.3	35.2	35.2	35.0	36.3	36.2	36.2	35.6	35.7	35.4	36.9	35.2	35.9	0.5	24	
22	35.5	35.2	35.3	35.6	37.0	43.0	45.4	46.4	44.9	42.1	43.3	43.9	41.2	36.9	35.6	35.0	34.9	35.5	35.9	35.9	36.2	36.6	36.8	37.0	46.4	34.9	38.6	3.9	24	
23	37.2	39.5	40.7	39.4	38.7	38.7	38.6	37.5	37.3	36.9	41.4	40.7	37.3	36.8	36.5	36.0	36.7	36.7	38.1	37.9	36.3	36.7	36.7	37.4	41.4	35.5	37.6	1.7	24	
24	37.9	37.6	37.8	38.5	38.7	39.0	38.7	38.0	37.6	36.4	36.1	35.9	35.8	35.6	35.6	35.5	35.6	35.4	35.6	35.9	36.1	36.2	36.6	36.7	39.0	35.4	36.8	1.2	24	
25	37.0	37.4	37.9	38.7	39.0	39.5	40.0	39.6	38.4	38.5	37.3	36.4	36.2	36.3	36.7	36.4	36.4	37.0	37.0	37.5	38.1	38.1	38.3	37.5	40.0	36.2	37.7	1.1	24	
26	37.5	37.8	37.6	38.0	38.2	38.2	38.1	37.7	36.7	36.6	36.0	36.1	36.0	35.8	35.9	35.7	35.3	35.1	35.6	35.6	35.8	36.1	36.5	37.0	38.2	35.1	36.6	1.0	24	
27	37.5	37.6	37.9	37.9	37.5	37.9	38.1	37.8	38.0	37.3	37.0	36.7	37.5	36.4	36.3	36.9	36.3	35.8	35.8	35.9	36.4	36.7	37.2	37.7	38.1	35.8	37.1	0.7	24	
28	38.4	38.7	38.8	38.2	38.3	38.0	37.8	37.6	36.8	36.5	36.3	36.2	36.4	36.4	36.6	36.3	36.5	36.3	37.7	39.5	37.7	37.1	37.2	37.5	39.5	36.2	37.4	1.0	24	
29	38.0	38.4	38.9	39.2	39.7	39.3	39.1	37.7	37.1	36.3	36.6	36.6	36.3	36.3	36.5	36.5	36.2	36.2	36.4	36.9	37.2	37.6	38.2	38.4	39.7	36.2	37.5	1.2	24	
30	38.6	38.8	38.6	38.6	37.9	38.8	38.3	38.0	37.1	36.9	36.6	36.2	36.5	36.4	36.4	36.4	36.4	36.1	36.3	36.6	36.9	37.0	37.5	37.9	38.6	38.8	36.1	37.4	1.0	24
31	38.9	39.0	39.1	38.9	38.8	38.7	38.7	37.6	37.0	36.9	36.6	36.3	36.2	36.4	36.2	36.3	36.4	36.5	36.4	36.6	36.6	37.0	37.1	38.1	38.1	39.1	36.2	37.4	1.1	24
最大値	50.6	45.5	48.4	72.3	77.0	75.1	73.6	63.9	62.4	66.7	61.8	51.7	42.7	48.0	45.7	44.2	47.0	47.3	46.2	46.5	46.0	48.8	51.2	51.7	77.0	48.6	48.6			
最小値	35.5	35.2	35.3	35.6	36.2	36.1	35.8	35.2	35.2	35.4	35.4	35.4	35.3	35.2	35.3	35.0	34.9	35.1	35.3	35.6	35.3	35.4	35.5	35.5	35.4	34.9	35.9			
平均値	37.9	37.9	37.9	38.3	39.4	39.5	39.6	38.9	38.5	38.2	38.0	37.6	37.1	36.9	36.9	36.6	36.7	36.8	36.8	36.9	37.0	37.4	37.5	37.7	37.7	37.8	37.8			
標準偏差	3.0	2.2	2.6	6.7	7.2	6.8	6.6	5.2	4.9	5.5	4.9	3.7	1.9	2.3	2.3	1.8	2.5	2.9	2.3	2.1	1.9	2.7	2.7	2.8	2.8	3.78	4.1			
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744		
有効測定日数	31																													
測定時間	744																													
測定値合計	28132.4																													
1時間値の最大値	77.0																													
1時間値の最小値	34.9																													
平均値	37.8																													
日平均値の最大値	48.6																													
日平均値の最小値	35.9																													
非対象日	0																													
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
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

岡安放射線測定所

2019年08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	38.7	38.7	39.3	39.6	40.3	38.6	40.6	39.7	38.6	38.3	37.5	36.1	36.1	36.1	36.0	36.1	35.8	36.1	36.1	36.4	36.7	37.0	37.0	37.4	40.6	35.8	37.7	1.6	24	
2	37.4	37.7	38.1	38.2	38.3	38.6	39.1	39.2	37.9	37.2	37.1	36.7	36.5	36.5	36.4	36.3	36.1	36.0	36.1	36.0	36.1	36.0	36.7	36.8	36.9	39.2	36.0	37.2	1.0	24
3	36.8	36.9	37.3	37.5	37.8	38.4	38.8	38.6	37.5	37.2	37.5	37.0	36.7	36.8	36.7	36.7	36.3	36.3	36.1	35.8	36.0	36.5	36.9	37.4	38.8	35.8	37.1	0.8	24	
4	37.9	38.0	38.2	38.5	38.9	39.4	39.6	39.4	39.6	39.1	39.1	38.5	38.5	38.6	38.2	37.6	37.6	37.3	37.0	36.9	37.3	37.0	38.1	38.4	39.6	36.9	38.3	0.8	24	
5	38.5	38.7	39.2	39.5	39.5	39.2	39.2	38.4	37.9	37.3	37.3	37.0	37.0	36.8	36.9	36.9	37.0	37.0	36.9	36.6	36.9	36.9	37.1	37.0	39.5	36.6	37.7	1.0	24	
6	36.9	37.0	36.9	36.9	36.8	36.6	36.8	37.1	36.9	36.7	36.5	36.3	36.2	36.2	36.2	36.3	36.3	36.2	36.3	36.5	36.6	36.8	37.0	37.1	37.0	36.2	36.7	0.3	24	
7	37.6	37.8	38.1	38.6	38.6	39.1	38.8	37.7	36.9	36.5	36.6	36.4	36.4	36.5	36.8	36.7	36.7	36.9	36.6	36.5	36.9	37.4	37.4	37.4	37.9	39.1	36.4	37.3	0.9	24
8	38.3	38.2	38.1	37.6	37.6	37.7	37.6	37.3	36.9	37.0	36.8	36.9	36.5	36.6	37.1	37.4	37.1	37.1	37.1	37.0	37.1	37.0	37.8	38.0	38.3	36.5	37.4	0.5	24	
9	38.6	38.3	38.7	40.0	40.1	40.4	40.4	39.4	38.7	38.6	38.4	38.2	37.9	38.1	38.0	37.7	37.2	37.1	37.0	37.2	37.6	37.6	37.9	38.5	40.4	37.0	38.5	1.1	24	
10	39.0	39.3	39.6	39.9	40.3	40.4	40.8	40.8	39.8	38.3	38.1	37.7	37.2	36.8	37.4	37.3	36.8	36.9	37.1	36.7	36.9	37.6	37.9	38.3	40.8	36.7	38.4	1.4	24	
11	38.2	38.5	38.6	38.7	39.0	39.8	40.2	39.3	38.4	38.4	38.4	37.9	37.7	37.6	37.6	37.8	37.9	37.6	37.8	37.8	38.4	38.6	38.3	37.9	40.2	37.6	38.3	0.7	24	
12	37.4	37.4	37.5	37.3	37.6	37.4	37.6	37.9	37.6	37.5	37.3	37.2	37.2	37.3	37.4	37.2	37.2	37.0	36.7	36.9	37.1	37.0	37.6	37.9	39.2	36.3	37.0	0.5	24	
13	37.8	38.0	38.0	38.3	38.3	38.3	38.2	38.6	37.4	37.3	37.1	37.1	37.1	37.0	36.9	36.9	37.3	37.5	37.1	37.0	37.4	37.8	38.4	38.7	38.7	36.9	37.6	0.6	24	
14	38.9	38.8	38.5	38.8	38.5	37.4	37.0	37.0	36.9	37.0	36.6	36.8	36.7	36.7	36.6	36.6	36.7	36.8	36.7	36.9	36.9	37.1	36.8	37.0	38.9	36.6	37.2	0.8	24	
15	37.1	37.1	37.0	37.0	36.8	37.0	36.8	36.8	36.9	37.0	36.8	36.9	36.8	36.9	37.2	37.1	37.2	37.1	36.8	39.3	43.0	42.1	39.5	39.3	39.5	43.0	36.8	37.9	1.7	24
16	38.0	37.5	41.4	42.5	41.8	40.4	38.6	37.7	36.9	37.0	36.7	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.8	36.9	36.7	36.9	37.2	37.6	38.1	42.5	36.6	37.9	1.8	24	
17	38.6	38.7	38.8	38.8	38.8	39.2	39.0	38.8	37.5	37.3	37.2	37.2	37.3	37.4	37.2	37.2	37.2	37.0	36.8	37.0	37.3	37.5	37.5	37.5	39.2	36.8	37.8	0.8	24	
18	38.6	38.6	39.2	39.3	39.8	39.6	39.8	39.7	39.4	38.2	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.2	37.1	37.1	36.9	37.3	37.2	37.8	38.2	39.8	36.9	38.1	1.1	24	
19	38.1	38.6	38.6	39.5	40.0	39.7	40.0	40.3	40.0	39.3	38.7	39.4	40.2	40.4	40.5	39.8	39.5	40.1	42.7	40.8	38.6	38.2	38.3	38.7	39.0	42.7	38.1	39.6	1.0	24
20	39.6	39.3	39.6	40.4	40.9	41.2	41.2	40.1	39.3	38.5	38.5	38.8	44.1	47.2	39.8	37.4	36.7	36.3	36.6	36.6	36.8	37.0	37.5	37.5	64.1	36.3	40.7	6.4	24	
21	38.1	38.2	39.0	39.0	39.1	39.9	40.2	39.3	39.3	39.2	39.2	38.2	36.7	36.7	36.7	38.0	40.3	42.3	69.8	54.5	42.0	38.3	37.5	37.7	69.8	36.7	40.8	7.1	24	
22	38.1	38.5	38.7	39.3	39.2	39.3	39.1	39.3	38.3	37.9	37.5	37.4	37.2	36.9	36.5	36.8	36.5	36.9	37.4	37.8	37.4	37.5	37.5	37.9	39.2	36.8	38.1	1.1	24	
23	40.2	41.3	45.9	47.1	50.8	47.2	42.9	38.8	38.0	37.7	42.0	39.6	37.3	36.8	36.8	36.5	37.0	38.7	38.4	46.1	50.6	42.5	39.7	38.1	50.8	36.5	41.2	4.4	24	
24	37.9	37.9	38.1	38.7	38.9	39.2	38.2	38.2	37.7	37.5	37.2	36.8	36.4	36.1	36.0	36.0	36.0	36.1	36.1	36.4	37.0	37.0	37.3	37.9	39.2	36.0	37.3	1.1	24	
25	38.1	38.6	38.9	38.6	38.7	38.6	38.4	38.2	37.8	37.3	37.3	36.8	36.9	36.8	36.8	37.0	36.8	36.7	36.7	36.9	36.9	36.9	37.1	37.3	38.9	36.7	37.5	0.8	24	
26	37.6	37.9	37.9	38.5	38.8	38.9	39.3	38.7	37.9	36.5	36.2	36.3	36.1	36.2	36.1	35.9	36.0	36.0	36.0	36.1	36.2	36.3	36.4	36.5	39.3	35.9	37.0	1.1	24	
27	36.7	37.0	37.6	37.7	38.3	38.9	39.0	38.9	38.9	38.8	38.9	38.5	38.2	37.4	37.2	39.5	42.4	42.4	39.9	37.7	37.5	36.6	37.0	36.6	42.4	36.6	38.4	1.5	24	
28	36.8	36.3	35.9	35.9	35.9	36.5	41.8	43.4	40.6	38.5	38.0	39.6	39.2	37.5	38.8	38.3	38.0	39.5	37.8	36.9	39.2	40.4	43.4	42.4	43.4	35.9	38.8	2.3	24	
29	38.5	37.1	37.1	37.3	37.4	37.5	37.8	37.8	37.8	37.8	38.5	37.3	36.5	35.8	36.6	37.0	37.0	36.6	36.2	36.7	36.9	37.4	37.6	39.7	35.8	37.3	0.8	24		
30	38.3	38.2	38.3	38.3	38.3	37.9	38.6	38.2	37.5	38.2	37.7	37.8	36.9	36.5	36.1	42.3	48.9	40.3	36.9	36.1	36.1	36.3	37.1	37.1	48.9	36.1	38.3	2.6	24	
31	37.4	37.6	37.7	37.8	38.0	37.7	37.8	38.1	38.0	37.6	37.3	37.1	36.9	36.5	36.6	36.4	38.4	38.3	36.5	36.6	36.8	37.0	37.8	38.2	38.2	36.3	37.3	0.6	24	
最大値	40.2	41.3	45.9	47.1	50.8	47.2	42.9	43.4	40.6	39.7	42.0	39.6	37.3	36.8	36.8	36.5	37.0	38.7	38.4	46.1	50.6	42.5	39.7	38.1	50.8	36.0	41.2			
最小値	36.7	36.3	35.9	35.9	35.9	36.5	36.8	36.8	36.5	36.5	36.2	36.1	36.1	36.1	36.0	35.9	36.8	36.0	35.8	36.0	36.1	36.3	36.5	36.5	69.8	35.8	36.7			
平均値	38.1	38.2	38.6	38.9	39.1	39.1	39.2	38.8	38.1	37.8	38.2	38.3	37.4	37.0	37.0	37.3	37.6	37.6	37.9	37.9	37.9	37.9	38.0	38.0	38.0	36.7	38.1			
標準偏差	0.8	1.0	1.7	2.0	2.5	1.9	1.4	1.3	1.0	0.9	3.3	4.9	2.0	1.0	0.8	1.3	2.5	1.9	6.0	3.7	2.7	1.3	1.3	1.2	1.2	38.1		2.4		
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744		
有効測定日数	31																													
測定時間	744																													
測定値合計	28326.0																													
1時間間の最大値	69.8																													
1時間間の最小値	35.8																													
平均値	38.1																													
日平均値の最大値	41.2																													
日平均値の最小値	36.7																													
非対象日	0																													
TOTAL	0	6	11	11	16	21	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL						
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	70	22	7	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.344	94.22	2.957	0.941	0.269	0	0.134	0.134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	



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	41.3	41.5	41.7	41.7	43.4	43.3	43.3	42.3	43.1	44.3	42.3	41.7	41.9	41.9	42.0	42.1	42.8	42.9	42.8	42.1	41.7	41.8	42.4	48.1	41.3	42.6	1.4	24						
2	57.6	56.9	52.6	45.8	43.4	43.0	42.1	41.4	41.6	41.8	42.1	41.8	41.8	41.8	41.5	41.5	41.2	41.1	41.3	41.3	41.3	41.4	41.4	41.7	57.6	41.2	43.7	4.8	24					
3	42.2	42.4	42.5	43.2	43.4	43.7	43.9	43.7	43.4	43.0	43.0	43.4	43.5	43.9	43.5	42.7	43.0	43.0	42.5	42.8	43.5	43.9	43.3	43.7	44.0	42.2	43.2	0.5	24					
4	43.8	43.0	42.6	44.8	44.3	43.7	43.4	42.8	44.3	42.2	42.2	42.2	41.9	41.8	41.5	41.5	41.4	41.1	41.1	41.1	41.1	41.2	41.3	41.5	44.0	41.1	42.3	1.1	24					
5	42.0	42.1	42.0	42.4	42.8	42.5	41.9	41.8	41.8	42.0	42.2	42.3	42.1	41.9	41.8	41.8	41.8	42.0	41.8	41.9	41.9	42.2	42.3	42.8	43.0	41.8	42.1	0.3	24					
6	43.0	43.4	43.1	43.9	43.3	43.8	44.2	42.9	42.5	42.0	41.9	41.8	42.0	42.6	44.8	43.0	43.1	42.7	43.0	44.7	43.9	45.1	45.2	43.8	45.2	41.8	43.3	1.0	24					
7	42.1	41.9	41.5	41.5	41.6	43.6	46.6	46.6	44.3	42.7	42.4	42.3	42.3	42.6	41.6	41.2	41.1	41.2	41.4	41.2	41.4	41.4	41.4	41.9	46.6	41.1	42.1	1.2	24					
8	42.0	42.6	43.0	43.2	43.3	42.9	42.7	42.2	41.9	42.2	42.5	42.4	42.1	42.2	42.1	42.2	42.2	42.3	42.1	41.8	41.8	41.7	42.2	42.9	43.2	41.7	42.4	0.5	24					
9	43.6	43.8	43.8	44.1	43.5	48.5	56.3	61.5	65.1	68.4	78.4	62.4	50.0	45.0	43.2	41.7	41.1	41.1	41.6	42.2	42.0	41.9	41.8	42.0	78.4	41.1	48.9	10.5	24					
10	42.0	43.2	42.7	42.2	42.0	41.9	41.7	41.7	41.7	41.5	41.3	41.0	41.3	41.3	41.2	41.0	41.2	41.0	41.4	41.5	41.4	41.7	41.8	41.5	42.6	41.0	41.7	0.5	24					
11	41.4	43.0	44.6	44.7	47.1	49.3	46.5	45.5	48.4	48.1	50.5	52.0	45.3	41.8	40.8	40.8	41.0	40.8	40.6	40.9	44.2	51.1	44.3	41.6	32.0	40.6	44.8	3.7	24					
12	41.2	41.0	41.3	41.3	41.5	41.9	41.4	41.5	41.5	41.6	41.6	41.8	41.3	41.5	41.6	41.3	41.3	41.6	41.5	41.1	41.2	41.1	41.4	41.4	41.4	41.0	41.4	0.2	24					
13	41.2	40.9	41.2	41.7	42.0	42.4	42.5	42.3	42.0	41.9	42.9	44.0	46.2	48.2	50.8	49.8	50.8	51.9	50.3	51.7	51.2	53.1	54.9	56.1	46.7	40.9	46.7	5.1	24					
14	58.4	52.0	55.0	58.3	53.7	48.2	45.2	42.7	42.6	42.7	42.9	42.1	45.1	56.6	56.7	48.0	45.6	44.8	44.7	42.3	43.2	43.7	42.6	44.2	58.3	42.1	47.5	5.6	24					
15	47.1	43.4	41.4	40.9	40.8	41.0	41.3	40.8	40.7	40.8	40.5	40.6	40.7	40.5	40.8	40.5	40.8	40.5	40.6	40.6	40.6	40.6	40.8	41.3	47.1	40.5	41.1	1.4	24					
16	41.5	41.9	42.1	42.3	42.6	43.1	42.1	41.2	41.4	41.1	41.1	41.2	41.1	40.9	40.8	40.7	40.8	41.0	41.0	40.9	40.9	40.9	41.3	41.4	43.1	40.7	41.4	0.6	24					
17	41.8	41.5	41.5	41.6	42.1	42.5	43.4	43.7	43.7	43.5	42.9	42.3	42.1	42.4	42.2	42.1	41.5	41.5	41.3	41.3	41.7	42.0	42.6	43.4	43.7	41.3	42.3	0.8	24					
18	42.9	42.3	42.4	42.5	42.4	41.8	47.0	53.4	46.2	42.7	41.9	41.6	41.1	42.5	44.5	43.5	43.3	44.3	43.5	42.8	42.9	41.3	40.7	41.0	53.4	40.7	43.3	2.6	24					
19	42.4	43.1	43.3	44.0	45.8	44.9	42.8	42.7	43.0	43.9	42.4	41.5	41.3	41.5	41.0	40.9	40.8	40.7	41.0	40.7	40.7	40.7	40.6	40.6	45.8	40.6	42.1	1.5	24					
20	40.8	40.8	40.9	40.8	41.0	41.0	40.8	40.6	40.9	41.0	41.2	41.3	41.2	41.0	41.2	41.0	41.2	41.5	41.6	41.8	42.0	42.2	42.1	42.0	41.8	42.2	40.6	41.3	0.5	24				
21	41.3	41.3	41.5	41.3	41.3	41.2	41.1	41.2	41.4	41.1	41.1	41.2	41.1	40.9	40.8	40.6	40.7	40.8	41.0	40.9	40.9	40.9	41.3	41.4	43.1	40.7	41.4	0.6	24					
22	40.7	40.6	40.8	41.0	42.6	47.4	50.3	51.8	51.1	46.4	44.9	43.6	41.6	41.0	40.9	40.9	40.7	41.3	41.7	40.9	41.1	41.9	42.3	42.5	51.8	40.6	43.3	3.5	24					
23	42.6	43.5	42.5	42.8	43.1	43.3	43.1	42.8	42.4	42.2	48.3	48.2	43.4	42.3	41.6	41.4	41.4	41.1	41.1	41.1	41.1	41.5	42.0	42.4	43.1	48.2	41.1	42.7	1.6	24				
24	43.4	43.5	43.8	44.1	44.3	44.3	44.5	44.7	43.2	41.6	41.0	41.6	41.6	41.5	41.1	40.9	40.9	41.1	40.9	40.8	41.3	41.3	41.9	42.1	42.3	44.7	40.8	42.2	1.3	24				
25	43.0	43.2	43.9	44.0	44.3	44.5	44.9	44.5	43.5	43.0	43.0	41.7	41.8	41.9	42.8	43.1	42.7	42.8	43.3	43.4	43.2	42.1	42.0	42.4	42.7	44.9	41.7	43.1	0.9	24				
26	42.9	43.2	43.6	44.0	43.6	43.1	43.1	42.1	41.9	41.8	41.8	41.7	41.5	41.5	41.4	41.2	41.2	40.8	40.7	40.7	40.9	41.3	41.5	41.9	42.0	40.7	42.0	1.0	24					
27	42.1	42.0	41.9	41.9	41.9	42.1	41.9	42.5	42.2	41.9	42.5	42.5	42.7	41.9	43.0	43.7	42.0	41.0	40.8	41.0	40.8	41.3	42.0	42.4	42.9	40.8	42.1	0.7	24					
28	42.8	42.9	42.8	42.1	42.0	41.8	41.7	41.4	41.2	41.1	41.3	41.3	41.4	41.6	41.6	41.5	41.5	41.5	45.7	44.8	44.0	42.5	42.9	43.4	45.7	41.1	42.3	1.2	24					
29	43.7	43.7	43.6	43.6	43.4	42.9	42.4	41.3	41.2	41.3	41.4	41.5	41.6	41.5	41.9	41.8	41.8	41.8	41.6	41.5	42.0	42.4	42.4	43.1	43.7	41.2	42.3	0.9	24					
30	44.1	44.0	43.3	42.8	41.9	41.8	41.8	41.9	41.8	41.6	41.7	41.6	41.5	41.7	41.6	41.4	41.5	41.3	41.5	41.8	42.3	42.8	43.0	43.5	44.1	41.3	42.2	0.8	24					
31	44.3	44.0	43.4	42.1	42.4	42.4	42.2	41.7	41.5	41.7	41.8	41.8	41.6	41.6	41.6	41.6	41.7	41.5	41.5	41.8	42.5	42.7	43.2	43.7	44.3	41.5	42.3	0.9	24					
最大値	57.6	56.9	55.0	58.3	53.7	48.3	56.3	61.5	65.1	68.4	78.4	62.4	50.0	56.6	56.7	49.8	50.8	51.9	50.3	51.7	51.2	53.1	54.9	56.1	78.4	48.9	48.9							
最小値	40.7	40.6	40.8	40.8	41.0	40.8	40.6	40.6	40.7	40.8	40.5	40.6	40.7	40.5	40.6	40.5	40.5	40.5	40.6	40.6	40.6	40.7	40.6	40.6	40.6	40.5	41.0	41.0						
平均値	43.4	43.3	43.2	43.2	43.2	43.4	43.7	43.7	43.5	43.2	43.6	43.1	42.4	42.5	42.8	42.1	42.0	42.1	42.1	42.1	42.1	42.3	42.6	42.6	43.1	42.9	42.9	42.9						
標準偏差	3.8	3.2	3.0	3.1	2.4	2.2	3.1	4.4	4.6	4.9	6.7	4.2	1.9	3.0	3.2	2.0	1.9	2.2	1.9	2.1	1.9	2.7	2.5	2.8	2.8	4.29	4.29	3.3						
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744						
有効測定日数	31																																	
測定値合計	31909.8																																	
測定時間数	744																																	
測定値の最大値	78.4																																	
測定値の最小値	40.5																																	
1時間間の最大値	42.9																																	
1時間間の最小値	40.5																																	
平均値	42.9																																	
日平均値の最大値	48.9																																	
日平均値の最小値	41.0																																	
非対象日	106/01																																	
TOTAL																																		
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	609	26	14	8	3	1	0	1	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	11.022	81.855	3.495	1.882	1.075	0.403	0.134	0	0.134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





日 出 放 射 線 測 定 所

2019年07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	35.3	35.8	35.8	36.1	36.4	36.0	36.8	36.8	35.2	34.9	35.1	35.3	34.9	34.9	35.0	34.9	35.2	35.6	35.7	36.1	36.0	37.8	40.9	34.9	36.1	36.1	1.6	24				
2	45.9	42.5	40.4	37.6	36.9	42.0	43.6	40.1	36.2	35.5	35.2	35.2	35.1	35.0	35.1	35.0	34.8	34.9	35.5	35.9	36.2	36.1	36.1	36.6	36.5	34.8	37.4	32	24				
3	36.6	36.5	36.2	36.0	36.1	36.4	36.6	36.6	35.8	35.7	35.9	36.0	36.4	35.8	35.5	35.2	35.3	35.7	36.0	36.2	36.1	36.1	36.1	36.6	35.2	36.0	36.0	0.4	24				
4	36.2	36.3	36.4	36.4	36.5	36.6	37.2	37.5	36.2	35.9	35.2	35.2	35.3	35.2	34.8	34.8	34.7	34.9	35.3	35.4	35.5	35.8	36.0	37.5	34.7	35.8	35.8	0.8	24				
5	36.1	36.1	36.1	36.0	36.2	35.9	36.3	35.9	34.9	34.7	34.6	34.9	35.1	35.1	35.0	35.1	35.2	35.4	36.0	35.9	36.0	36.1	36.1	36.0	36.3	34.6	35.6	0.6	24				
6	35.0	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.0	36.0	35.8	36.0	36.0	36.1	36.1	36.0	35.8	35.9	35.9	35.9	35.8	36.0	36.0	36.8	36.7	36.3	36.4	35.8	36.1	0.3	24				
7	36.3	36.0	36.1	36.2	36.3	37.9	37.6	36.4	36.4	36.8	36.8	36.6	36.1	35.9	35.9	36.0	36.1	36.1	36.0	35.8	35.8	35.7	35.8	36.4	35.7	36.2	0.5	24					
8	35.9	36.0	36.1	36.0	36.0	35.9	36.3	36.6	35.8	35.5	35.1	34.9	35.3	35.3	35.2	35.1	35.2	35.4	36.2	37.0	36.7	36.5	36.8	39.8	34.9	36.0	1.0	24					
9	38.9	37.6	37.0	36.5	36.9	50.0	60.4	57.4	54.2	54.2	45.3	40.4	37.2	35.2	35.2	35.2	35.3	35.5	35.8	36.2	36.3	36.1	36.3	60.4	35.2	40.1	7.6	24					
10	36.1	36.0	36.1	36.4	36.5	36.8	36.8	36.8	35.4	35.0	35.0	35.0	35.1	35.1	35.0	35.1	35.0	35.2	35.6	35.8	35.8	36.0	36.4	37.0	35.0	35.8	0.7	24					
11	35.8	37.8	38.7	38.8	43.0	42.9	39.7	40.1	44.0	50.1	47.9	46.0	42.1	36.2	34.8	34.5	34.3	34.4	34.9	35.6	40.3	40.7	37.0	35.7	34.3	39.4	4.5	24					
12	35.4	35.4	35.3	35.8	35.7	35.9	36.1	36.4	35.6	35.4	35.4	35.5	35.5	35.0	34.8	34.6	34.6	34.7	35.2	35.5	36.2	36.5	36.2	35.9	36.4	34.6	35.5	0.5	24				
13	35.7	35.6	35.7	35.7	35.8	35.8	35.7	35.7	35.7	35.8	35.8	35.8	36.2	38.1	40.5	41.4	43.3	44.9	48.4	48.2	49.1	51.3	51.7	47.9	51.7	35.6	40.4	6.0	24				
14	42.0	39.0	42.7	41.4	42.2	40.6	38.9	38.5	37.7	36.5	35.7	35.9	36.6	39.6	41.8	38.5	36.6	35.6	35.5	35.5	35.7	35.5	35.5	35.2	42.7	35.5	38.1	2.5	24				
15	35.6	35.6	35.5	35.5	35.6	35.6	35.5	35.3	35.4	35.4	35.4	35.5	35.3	35.6	35.4	35.4	35.5	35.5	35.6	35.6	35.7	35.6	35.8	35.8	35.8	35.3	35.5	0.1	24				
16	35.8	35.7	35.8	36.1	36.1	36.3	36.5	36.0	34.8	34.9	34.6	34.6	34.7	34.7	34.9	34.7	34.6	34.8	35.2	35.8	36.0	35.7	35.7	35.8	34.9	35.8	35.4	0.6	24				
17	36.0	36.1	36.0	36.3	36.1	36.2	36.3	36.0	35.1	35.2	35.4	35.5	35.2	35.0	34.9	35.0	34.9	35.2	35.6	36.7	36.6	36.7	36.7	34.9	35.7	36.0	0.6	24					
18	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.3	46.7	46.9	40.7	36.7	35.7	35.4	35.6	37.0	37.6	36.6	38.4	39.2	40.3	39.7	38.6	38.4	35.5	46.9	35.2	38.1	3.1	24				
19	35.7	36.1	36.2	36.5	36.7	37.4	36.3	35.9	36.2	35.7	36.2	35.6	35.2	35.3	34.7	34.6	34.7	34.6	35.1	35.3	35.3	35.3	35.5	35.2	37.4	34.6	35.6	0.7	24				
20	35.4	35.6	35.5	35.7	36.2	36.1	35.7	37.3	37.5	35.6	36.5	35.5	35.8	36.1	36.1	36.2	36.5	36.3	36.4	36.4	36.4	36.6	36.8	36.9	36.7	36.9	36.0	0.5	24				
21	36.6	36.5	36.5	36.4	36.3	36.2	36.1	36.1	35.8	35.9	35.8	35.7	35.4	35.4	35.2	35.4	35.4	35.4	36.1	36.8	35.2	35.0	34.9	35.7	36.8	34.9	35.8	0.5	24				
22	35.6	35.6	35.6	36.1	36.0	36.3	36.1	36.0	36.0	37.1	34.8	34.7	34.7	34.7	34.5	34.5	34.4	34.7	35.5	36.0	36.0	36.1	36.3	36.3	34.4	34.4	36.4	2.7	24				
23	36.5	36.7	36.8	36.9	37.1	37.2	37.2	37.2	36.4	36.9	37.6	35.9	35.5	35.4	35.1	34.8	34.7	34.8	35.0	35.4	35.4	35.6	35.8	35.9	36.1	37.6	36.1	0.9	24				
24	36.4	36.2	36.2	36.5	36.7	37.3	37.7	37.7	36.5	36.3	35.8	35.8	35.7	35.4	35.3	35.2	35.0	35.4	35.8	36.0	36.1	36.1	36.0	36.2	37.7	35.0	36.1	0.7	24				
25	35.9	36.1	36.3	36.7	37.0	37.1	37.3	37.5	36.6	36.5	36.4	36.6	37.1	38.1	38.3	36.3	35.9	35.8	36.1	36.4	36.4	36.6	36.8	36.8	37.0	38.3	35.8	0.6	24				
26	37.1	36.6	36.2	36.4	36.0	36.0	36.1	36.0	35.8	35.6	35.5	35.7	36.2	36.0	35.9	36.0	35.7	35.8	36.0	36.4	36.3	36.3	36.3	36.2	37.1	35.5	36.1	0.3	24				
27	36.1	36.0	35.9	36.1	36.1	36.2	36.3	36.3	36.3	36.5	36.6	36.6	36.6	37.0	36.5	36.1	36.1	36.4	36.5	36.7	36.5	36.4	36.5	36.8	37.0	35.9	36.4	0.3	24				
28	37.0	36.9	37.2	37.0	37.0	37.0	37.0	36.9	36.8	36.8	36.8	36.9	38.5	43.5	40.2	37.7	36.9	43.8	42.5	37.9	36.5	36.1	36.0	36.1	43.8	36.0	37.9	2.3	24				
29	36.1	36.1	36.4	36.7	36.9	37.0	36.9	37.0	36.2	35.9	36.1	36.1	35.9	35.9	36.1	35.9	35.6	35.9	36.5	36.6	36.8	36.8	36.4	36.8	37.0	35.6	36.3	0.4	24				
30	36.6	37.0	37.4	37.6	37.7	37.3	37.6	37.4	36.3	36.1	36.2	36.0	35.9	35.7	35.6	35.8	35.8	35.6	36.3	36.6	36.7	36.5	36.7	36.8	37.7	35.6	36.5	0.7	24				
31	36.9	36.9	37.1	37.0	36.8	37.0	36.9	36.9	36.0	35.8	36.1	35.9	35.5	35.5	35.2	35.1	35.2	35.2	35.6	36.5	36.7	36.7	36.9	37.0	37.1	35.1	36.4	0.7	24				
最大値	45.9	42.5	42.7	41.4	43.0	42.9	50.0	60.4	57.4	54.2	47.9	46.0	42.1	43.5	41.8	41.4	43.3	44.9	48.4	48.2	49.1	51.3	51.7	47.9	60.4	40.4							
最小値	35.3	35.3	35.3	35.5	35.6	35.6	35.5	35.3	34.8	34.7	34.6	34.6	34.7	34.5	34.5	34.5	34.3	34.4	34.9	35.1	35.0	34.9	35.4	35.4	35.2	34.3	35.4						
平均値	36.8	36.5	36.6	36.6	36.9	37.2	38.0	38.2	37.1	36.9	36.4	36.1	36.0	36.1	36.0	35.7	35.7	36.1	36.6	36.5	36.7	36.7	36.8	36.9	36.9	36.6	36.6						
標準偏差	2.1	1.3	1.5	1.1	1.6	1.8	3.5	4.8	4.1	4.2	2.8	2.1	1.4	1.8	1.8	1.4	1.7	2.4	2.7	2.3	2.5	2.9	2.8	2.3	2.3	36.6							
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	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	31	31	108/01					
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					
測定値合計	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1	27254.1					
1時間値の最大値	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4						
1時間値の最小値	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3						
平均値	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6						
日平均値の最大値	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4						
日平均値の最小値	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4						
TOTAL	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	106	111	116	121	126	131	136	141	146	151	156	161







上司放射線測定所

2019年07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	46.4	46.8	47.0	47.1	47.8	48.0	48.8	47.7	47.3	47.6	47.7	47.8	47.9	47.8	47.8	47.7	47.7	47.8	47.7	47.4	47.4	47.4	48.5	54.1	46.4	47.9	1.5	24		
2	62.4	56.3	52.9	49.5	48.3	48.1	48.5	48.4	48.3	48.3	48.1	47.9	47.7	47.7	47.8	47.3	47.3	47.2	47.1	47.2	47.7	48.0	48.3	48.3	62.4	48.1	49.2	3.7	24	
3	48.5	48.4	48.2	48.3	48.4	48.4	48.3	48.6	48.5	48.6	48.7	48.1	49.1	49.1	49.0	49.0	49.0	48.5	48.3	48.2	47.8	47.9	47.7	48.0	47.4	47.4	48.4	0.4	24	
4	47.7	48.0	48.0	48.4	48.7	49.1	49.4	49.3	48.8	48.8	48.2	48.5	48.2	48.5	48.3	48.3	48.3	48.0	47.6	47.3	47.4	47.7	47.6	47.7	49.4	47.4	48.2	0.6	24	
5	47.7	48.0	48.4	48.9	49.6	50.0	49.4	48.4	47.4	47.7	47.6	48.0	48.1	48.3	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.0	48.1	50.0	47.4	48.3	0.6	24	
6	48.0	48.0	48.2	48.9	48.9	49.2	49.2	49.2	48.5	48.0	48.0	48.1	48.3	48.3	48.5	48.5	48.4	48.1	47.9	48.0	48.1	48.2	48.5	48.4	48.2	47.9	48.4	0.4	24	
7	48.2	48.1	48.0	48.9	48.4	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.4	48.3	48.4	48.6	48.8	48.8	48.6	48.2	48.1	47.8	48.1	48.4	48.6	48.9	47.8	48.3	0.3	24	
8	48.8	48.8	48.6	48.7	49.1	49.1	49.4	49.2	49.0	48.7	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	49.3	49.1	48.8	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.6	48.6	48.6	48.0	0.4	24	
9	52.9	50.9	50.0	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	11.0	24	
10	48.8	47.0	47.1	47.3	47.5	47.9	47.8	47.4	47.4	47.8	47.9	47.5	47.7	47.6	47.6	47.6	47.6	47.8	47.8	48.0	47.6	47.5	47.5	47.5	48.0	48.0	46.8	47.6	0.3	24
11	47.4	48.5	51.2	51.1	54.8	55.4	52.6	51.0	58.1	53.1	58.2	58.2	50.7	46.5	45.4	45.3	45.6	45.5	45.7	45.9	54.3	51.8	48.8	45.4	58.2	45.3	50.3	4.3	24	
12	45.2	45.4	45.8	45.6	45.8	46.0	46.3	46.3	46.3	46.6	47.3	47.5	47.3	47.1	46.9	46.6	46.4	46.4	46.3	46.3	46.2	46.3	46.6	46.5	46.4	45.2	46.4	0.6	24	
13	46.5	46.6	46.8	47.2	47.0	47.4	47.1	47.5	47.2	47.6	47.7	47.9	50.2	51.6	53.6	53.5	52.2	56.3	59.0	56.8	57.0	61.7	60.0	56.7	61.7	46.5	51.5	5.0	24	
14	51.9	49.1	49.8	50.8	50.8	49.1	51.7	54.6	51.2	49.9	47.6	46.8	48.5	48.5	49.2	54.1	48.5	48.5	47.4	46.3	46.3	46.4	46.6	46.5	46.4	49.5	49.5	3.2	24	
15	46.4	46.6	46.6	46.6	46.6	46.6	46.5	46.5	46.4	46.2	46.4	46.6	46.5	46.6	46.4	46.5	46.4	46.4	46.3	46.5	46.5	46.4	46.5	46.8	46.9	46.2	46.5	0.2	24	
16	47.4	47.8	48.1	47.5	47.8	47.8	48.2	47.9	47.5	47.1	47.2	47.1	47.3	47.2	47.5	47.7	47.7	47.3	47.2	46.9	47.8	47.4	47.0	47.2	47.3	48.2	46.9	47.5	0.3	24
17	47.6	47.4	47.7	47.7	47.9	47.8	48.0	48.0	48.2	48.5	48.9	48.4	48.1	48.1	48.1	48.0	48.1	47.7	47.8	47.9	48.0	48.0	48.5	48.5	48.9	47.4	48.0	0.3	24	
18	48.4	48.2	48.0	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	0.3	24
19	46.1	46.6	46.8	47.1	47.3	46.4	46.4	46.9	48.1	48.1	46.8	46.3	46.5	46.3	46.2	46.3	46.2	46.1	46.2	46.1	45.8	45.9	45.8	45.8	45.9	48.1	45.8	46.5	0.6	24
20	46.1	46.2	45.9	46.4	46.4	46.4	46.3	46.3	46.3	46.3	46.5	46.6	46.5	46.4	46.5	46.4	46.4	46.4	46.3	46.5	46.5	46.4	46.5	46.8	46.9	46.2	46.5	0.2	24	
21	47.9	47.6	47.4	47.4	47.4	47.0	47.0	47.0	47.2	47.2	47.2	47.2	47.1	47.3	47.2	47.5	47.7	47.3	47.2	46.9	47.8	47.4	47.0	47.2	47.3	48.2	46.9	47.5	0.3	24
22	46.2	46.2	46.2	46.8	48.5	56.2	56.9	52.6	48.6	47.8	47.8	48.8	48.8	47.1	47.7	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	0.5	24
23	47.4	48.6	47.4	46.9	47.2	47.1	48.9	47.3	47.7	48.2	48.6	47.7	47.8	47.8	47.6	47.5	46.9	48.6	48.3	46.2	45.9	46.2	46.3	46.3	46.7	48.6	45.9	47.1	0.7	24
24	46.7	47.4	47.9	48.0	48.1	48.8	49.1	48.8	48.9	48.5	48.3	47.7	47.8	47.6	47.4	47.6	47.4	47.3	47.3	47.6	47.6	47.6	47.8	48.2	49.3	46.7	47.9	0.6	24	
25	48.2	48.3	48.6	48.4	48.2	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	0.3	24
26	47.8	47.4	47.4	47.2	47.1	47.4	47.7	48.1	48.4	48.3	48.5	48.5	48.5	48.5	48.8	49.2	49.4	48.8	48.4	48.1	48.1	48.1	48.0	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	0.6	24
27	48.6	48.5	48.8	48.9	48.8	49.0	49.1	48.8	48.3	48.3	48.3	48.6	48.6	49.0	49.2	49.2	47.8	47.4	47.5	47.8	47.8	47.8	48.0	48.1	48.2	50.2	47.4	48.4	0.7	24
28	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.0	48.3	48.4	48.6	48.6	48.6	48.6	48.3	50.3	50.3	49.3	51.1	50.0	48.9	48.9	48.0	49.5	51.1	48.0	48.8	0.9	24	
29	49.4	49.4	49.1	48.8	48.3	48.6	48.3	48.5	48.9	49.2	49.4	49.6	49.7	49.9	49.6	52.1	51.5	49.5	49.0	48.8	48.8	48.8	48.2	49.4	52.1	48.3	49.4	0.8	24	
30	49.6	49.4	49.3	49.3	49.2	48.9	48.8	49.2	49.0	49.5	50.1	50.2	50.2	52.4	61.2	53.4	48.5	47.2	47.1	47.0	46.9	47.1	47.2	47.4	61.2	46.9	49.5	3.0	24	
31	47.0	47.0	46.9	46.7	46.6	46.7	47.2	47.2	47.4	47.8	47.8	47.8	48.2	48.1	48.0	47.8	47.8	47.8	47.6	47.6	47.7	48.1	48.3	48.3	48.7	48.6	47.6	0.6	24	
最大値	62.4	56.3	52.9	51.1	54.8	55.4	52.6	51.0	58.1	53.1	58.2	58.2	50.7	56.3	53.5	52.2	56.3	59.0	56.8	57.0	61.7	60.0	56.7	61.7	80.5	53.7	53.7			
最小値	45.2	45.4	45.8	45.6	45.8	46.0	46.3	46.3	46.3	46.6	47.3	47.5	47.3	47.1	46.9	46.6	46.4	46.4	46.3	46.3	46.2	46.3	46.6	46.5	46.4	45.2	46.4	46.4		
平均値	48.3	48.2	48.1	48.0	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.5		
標準偏差	3.1	2.2	1.5	1.3	1.6	2.7	5.6	6.2	5.3	4.4	3.2	2.2	1.1	2.5	3.0	2.0	1.4	1.9	2.4	2.2	2.2	2.2	2.5	2.3	2.3	48.5	3.0			
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			

有効測定日数	31	744	36052.4	80.5	450	485	53.7	46.4	46.4	109.01												
測定時間	744	36052.4	80.5	450	485	53.7	46.4	46.4	109.01													
測定時間数	0	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL					
測定時間	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL

測定時間	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL
測定時間	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	以上

時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	659	32	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.898	88.575	4.301	2.151	0.538	0	0.134	0	0	0	0	0	0	0	100













上杉放射線測定所

2019年07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	27.7	27.7	28.0	28.1	28.9	30.3	29.5	28.7	27.8	27.3	27.6	27.7	28.3	28.5	28.0	27.9	27.7	27.9	27.6	27.9	27.6	27.4	28.5	32.1	37.5	27.3	28.7	2.2	24	
2	48.8	38.7	33.3	29.9	28.8	29.0	28.3	28.7	28.2	28.9	28.4	27.5	27.6	27.6	27.5	27.5	27.2	27.2	26.9	27.1	27.3	27.6	27.6	27.5	27.7	46.8	26.9	29.4	4.5	24
3	28.3	28.4	29.1	29.1	29.6	29.9	29.9	29.9	30.2	29.8	29.5	29.4	29.3	29.1	29.2	29.0	28.3	28.0	28.2	28.6	28.6	28.7	29.3	29.0	30.2	28.0	28.1	0.6	24	
4	28.7	28.5	28.6	28.5	29.0	29.2	28.8	28.5	28.4	28.5	28.4	28.3	28.0	27.7	27.4	27.4	27.3	27.3	27.1	26.7	26.8	27.1	27.2	27.4	29.2	27.9	0.8	24		
5	28.5	27.9	27.7	28.2	28.0	27.7	27.9	27.8	27.8	27.5	27.6	27.7	27.7	27.6	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.7	27.6	27.2	27.5	27.7	0.2	24		
6	27.5	27.6	27.7	27.6	27.5	27.8	27.8	27.7	27.5	27.6	27.4	27.5	27.6	27.5	29.3	33.3	30.0	28.6	27.3	27.2	26.9	27.4	27.8	27.7	33.3	26.9	28.0	1.3	24	
7	28.3	27.9	27.8	27.7	27.4	27.6	27.5	27.5	27.3	27.7	27.5	27.4	27.1	27.2	27.4	27.4	27.2	27.3	27.0	27.0	26.9	27.5	27.7	27.8	28.3	26.9	27.5	0.3	24	
8	27.9	28.0	27.9	28.2	28.6	28.8	29.0	28.5	27.7	27.8	27.8	28.2	28.5	28.4	28.2	28.2	28.1	27.9	27.6	27.4	27.5	27.7	28.1	28.5	29.0	27.4	28.1	0.4	24	
9	28.8	29.3	29.7	30.7	59.4	71.1	51.6	53.6	50.5	46.5	35.4	30.1	28.5	28.0	28.0	28.0	27.4	28.7	28.8	26.9	27.4	27.7	27.6	26.9	71.1	26.7	35.2	12.7	24	
10	26.9	26.9	27.5	27.9	28.2	28.2	28.0	27.4	26.9	26.8	27.0	26.9	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.6	26.7	26.5	26.7	26.5	27.1	0.5	24	
11	27.1	28.7	30.3	29.4	32.0	31.9	30.4	31.3	34.2	32.0	34.9	30.6	27.2	26.3	26.3	26.2	26.1	26.0	26.2	26.3	26.3	34.1	28.3	26.5	26.7	26.0	29.6	3.2	24	
12	26.1	26.0	26.0	26.1	26.2	26.4	26.5	26.7	26.9	27.2	27.2	27.3	27.4	27.9	27.6	27.0	26.6	26.8	26.6	26.6	26.6	26.4	26.5	26.6	26.6	26.7	26.0	0.5	24	
13	27.1	27.2	27.6	27.9	28.4	28.5	28.6	28.5	29.4	28.9	28.9	30.1	32.1	34.2	35.2	34.6	35.1	34.8	33.6	34.4	33.6	33.5	35.0	37.6	27.1	31.4	3.3	24		
14	38.4	36.0	38.1	39.5	35.4	33.6	32.0	30.1	28.3	27.7	27.7	27.3	31.5	42.8	36.0	29.3	27.2	26.9	27.2	26.6	27.2	27.5	27.8	42.8	26.6	31.3	4.9	24		
15	27.4	26.9	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.1	26.0	26.0	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.5	26.5	26.9	27.4	26.6	26.4	0.3	24	
16	27.1	27.4	27.8	27.9	28.0	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.5	27.3	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	26.8	26.7	26.8	26.6	26.7	26.7	27.1	28.0	26.6	27.3	0.4	24	
17	27.6	27.8	28.1	28.1	28.0	28.0	28.7	28.4	29.2	29.0	28.5	28.3	28.3	28.3	28.2	27.7	27.3	27.1	27.1	26.9	27.3	27.4	28.1	28.0	29.2	26.9	28.0	0.6	24	
18	27.9	27.5	27.4	27.4	27.5	27.9	34.8	33.4	29.1	27.9	27.9	28.1	27.6	28.4	29.1	29.7	30.5	29.8	27.9	27.3	27.4	26.2	26.0	26.6	34.8	26.0	28.5	2.0	24	
19	27.5	27.8	27.8	28.7	29.4	28.8	27.4	27.7	28.7	28.7	27.8	27.2	27.6	27.4	27.3	26.5	26.3	28.4	26.6	26.6	26.6	26.4	26.5	26.4	26.3	29.4	26.3	27.3	1.0	24
20	26.3	26.3	26.4	26.7	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	27.1	27.3	27.3	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.6	27.4	27.1	27.6	26.3	27.0	0.4	24
21	27.0	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.7	26.6	26.6	26.7	26.4	26.1	26.3	26.1	26.3	27.5	27.5	27.5	27.5	26.6	26.3	26.5	27.5	26.1	26.7	0.4	24	
22	26.0	26.1	26.4	26.5	28.4	33.6	34.9	34.8	32.3	30.0	29.2	26.8	26.2	25.9	25.9	26.3	26.3	26.2	26.5	26.3	26.3	26.4	26.5	26.7	34.9	25.9	27.9	2.9	24	
23	27.0	27.5	27.5	27.9	27.9	27.9	28.2	28.7	28.5	28.2	28.3	28.0	27.8	27.8	27.9	27.4	27.3	28.9	26.7	26.8	27.1	27.7	27.9	28.5	28.7	26.7	27.7	0.6	24	
24	29.1	28.2	29.5	29.6	29.6	30.0	30.1	29.5	29.1	28.6	27.8	27.2	27.6	27.6	27.0	26.7	26.9	27.2	27.0	27.2	27.6	27.6	28.1	28.9	30.1	26.7	28.3	1.1	24	
25	29.2	29.6	29.7	29.3	29.5	29.5	29.8	29.5	29.2	28.4	28.5	28.3	28.2	28.0	27.7	31.9	39.4	31.3	28.2	27.5	27.7	27.2	26.9	26.9	39.4	26.9	29.2	2.5	24	
26	27.0	27.2	27.4	27.4	27.4	27.5	27.7	27.7	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.4	27.0	26.7	26.7	26.5	26.2	26.2	26.4	26.7	27.2	27.1	27.7	26.2	27.1	0.5	24	
27	27.0	27.0	27.6	27.2	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.5	28.5	27.4	27.4	27.8	26.8	26.3	26.2	26.5	26.7	26.6	26.6	27.4	27.6	28.5	26.2	27.2	0.5	24	
28	27.5	27.5	27.5	27.3	27.3	27.3	27.0	27.2	27.0	26.9	26.8	26.6	26.8	26.7	26.8	27.0	26.7	26.5	27.0	27.6	26.0	28.0	28.5	29.1	29.5	26.5	27.3	0.8	24	
29	29.7	29.6	29.6	29.7	28.9	28.1	27.7	27.4	27.1	27.3	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.1	27.4	27.3	27.5	28.2	28.5	28.4	29.2	29.7	27.1	28.1	1.0	24		
30	29.1	28.8	28.8	28.2	27.9	27.9	28.0	27.9	27.7	27.6	27.2	27.2	27.1	27.1	27.3	27.1	27.2	32.0	29.4	27.5	27.2	27.5	27.7	27.7	32.0	27.1	27.9	1.1	24	
31	28.1	28.2	27.9	27.6	28.0	28.3	28.3	27.7	27.6	27.1	27.1	27.0	27.0	27.2	27.4	27.3	27.1	27.0	26.9	27.3	27.7	28.2	28.7	29.4	29.4	26.9	27.7	0.6	24	
最大値	48.8	38.7	38.1	39.5	59.4	71.1	51.6	53.6	50.5	46.5	35.4	30.6	32.1	42.8	36.0	34.6	39.4	34.8	33.6	34.4	36.1	34.1	35.0	37.6	71.1	25.9	35.2			
最小値	26.0	26.0	26.1	26.2	26.4	26.4	26.5	26.5	26.1	26.0	26.0	26.2	26.2	25.9	25.9	26.1	26.1	26.0	26.2	26.2	26.2	26.3	26.2	26.0	26.3	25.9	26.4			
平均値	28.6	28.4	28.4	28.4	29.4	30.0	29.5	29.4	29.0	28.6	28.2	27.7	27.7	28.2	28.0	27.9	27.9	27.7	27.4	27.3	27.6	27.8	27.9	28.2	28.3	26.4	28.3			
標準偏差	4.0	2.6	2.3	2.3	5.8	7.8	4.6	4.9	4.3	3.5	2.0	1.1	1.3	3.1	2.2	2.0	2.7	1.9	1.3	1.4	2.0	1.8	1.8	2.6	28.3	28.3				
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744		

有効測定日数	31	744																							測定時間	21055.5	測定値合計	21055.5	1時間間の最大値	71.1	1時間間の最小値	25.9	24時間の最大値	35.2	24時間の最小値	26.4	24時間の平均値	26.4	24時間の標準偏差	28.3	肩番/項目コード		111/01
--------	----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	---------	-------	---------	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------	-----------	------	----------	--	--------

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	5	666	37	8	1	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	744
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0.672	92.204	4.973	1.075	0.134	0.403	0.269	0.134	0	0	0.134	0	0	0	0	0	0	0	0	100



上杉放射線測定所

2019年09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	29.4	29.7	29.8	30.1	30.6	30.7	30.9	30.9	30.5	30.0	29.4	29.7	28.8	28.1	28.1	28.0	27.9	28.3	28.8	29.4	29.7	30.1	30.2	30.5	30.9	27.9	29.6	0.9	24		
2	30.9	31.3	31.4	31.1	30.6	30.4	30.6	30.6	31.5	31.6	30.9	29.9	27.8	27.6	31.0	34.8	35.4	30.5	27.8	27.5	27.6	28.0	28.6	28.3	28.3	35.4	27.5	30.2	2.1	24	
3	29.9	29.2	29.6	29.8	30.2	30.2	30.2	29.8	29.3	28.4	28.0	27.6	27.5	27.5	27.7	27.8	27.7	27.4	37.5	36.7	30.2	27.7	27.2	27.6	37.5	27.2	29.3	2.6	24		
4	27.5	27.8	28.1	28.3	28.5	29.0	29.5	29.1	29.0	29.2	29.1	28.5	28.0	28.9	32.1	29.7	27.8	33.6	31.1	27.8	28.0	26.9	26.9	26.8	33.6	26.9	28.8	1.6	24		
5	27.2	27.2	27.3	27.7	27.7	27.9	27.9	27.9	27.8	27.3	27.1	26.9	26.6	26.6	26.8	26.9	27.1	27.1	27.3	27.3	26.9	26.7	26.8	26.8	26.8	26.6	27.2	0.4	24		
6	29.9	27.0	26.9	26.8	26.8	27.2	26.9	27.0	26.8	26.7	26.6	26.7	26.7	26.7	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	26.8	26.6	26.6	26.5	26.4	27.2	26.4	26.8	0.2	24		
7	26.8	26.4	26.3	26.5	26.7	26.6	26.4	26.4	26.6	26.6	26.7	26.9	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	26.8	26.5	26.5	26.5	26.9	26.9	26.9	26.7	26.7	0.2	24		
8	26.8	26.6	26.6	26.8	26.7	26.6	26.7	26.8	26.9	26.9	27.0	27.1	27.2	27.3	27.3	27.3	27.4	27.7	28.1	28.6	28.4	28.4	28.6	28.7	28.7	26.6	27.4	0.7	24		
9	29.4	29.4	29.9	29.8	30.6	30.8	30.4	30.7	30.1	28.6	28.2	28.5	28.4	28.2	28.0	27.9	27.2	27.2	27.3	28.0	28.1	28.9	29.5	30.0	30.8	27.2	29.0	1.1	24		
10	30.3	30.5	30.4	30.5	30.6	30.4	30.4	30.4	29.5	28.7	28.6	28.4	28.1	29.4	31.9	30.1	28.5	28.5	28.8	29.1	29.2	29.6	29.5	29.5	29.5	28.1	29.6	0.9	24		
11	30.0	29.8	30.4	31.3	31.8	32.3	32.0	31.5	31.1	30.3	29.4	33.0	32.1	32.8	27.5	27.0	28.5	27.5	28.7	29.0	31.5	30.3	28.1	27.0	33.0	26.4	29.9	1.9	24		
12	28.0	30.1	30.1	27.8	26.5	26.2	26.5	26.3	26.3	26.2	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.8	27.0	27.2	27.2	27.4	30.1	26.0	26.8	1.2	24	
13	27.6	27.8	27.7	27.7	28.2	31.7	39.4	37.5	33.6	30.5	28.3	27.5	27.1	27.3	27.3	26.9	26.6	26.4	26.6	26.5	26.6	26.7	26.3	26.3	39.4	26.3	28.7	3.5	24		
14	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.6	26.8	26.8	26.7	26.8	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.9	27.8	27.4	26.7	26.6	26.9	26.3	26.9	0.5	24		
15	27.1	27.4	27.6	27.8	28.1	28.4	28.4	28.9	29.0	28.5	28.2	27.6	27.4	27.1	27.1	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.5	28.1	28.1	29.0	27.1	27.7	0.6	24		
16	28.2	27.5	27.2	27.1	27.1	26.9	27.0	26.8	26.7	26.5	26.7	26.6	26.7	26.8	26.6	26.6	26.6	26.7	26.6	26.7	27.6	27.0	26.8	26.9	27.4	26.5	26.9	0.4	24		
17	27.0	29.1	33.0	29.9	29.7	28.2	27.4	30.7	27.7	26.8	26.5	27.1	27.2	26.6	26.4	26.3	26.8	27.3	26.7	26.9	27.0	27.2	27.2	27.2	27.5	33.0	26.3	27.8	1.6	24	
18	27.5	27.9	27.8	27.9	28.2	28.1	28.6	28.6	28.1	27.3	26.8	26.9	26.9	27.2	27.6	26.8	26.8	26.6	26.6	26.5	26.6	26.7	26.7	26.8	26.8	26.5	27.3	0.7	24		
19	26.6	26.7	27.3	26.6	26.5	26.3	26.2	26.2	26.4	26.3	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.3	26.3	26.3	26.4	26.2	26.3	26.6	26.9	27.1	27.3	26.2	26.5	0.3	24		
20	27.4	27.8	27.7	28.0	28.0	28.2	28.3	28.1	27.3	26.6	26.6	26.5	26.8	26.9	27.0	26.9	26.7	27.0	28.1	28.9	27.9	27.9	28.2	28.3	30.6	26.5	27.7	1.0	24		
21	30.1	28.3	29.3	28.9	30.8	32.6	34.6	33.0	30.4	29.9	30.4	32.0	29.6	28.8	27.9	28.3	27.6	26.8	26.6	26.7	26.7	27.0	27.2	27.3	34.6	26.6	29.2	2.2	24		
22	27.5	27.5	27.8	28.1	28.2	28.2	28.2	28.0	28.0	27.9	28.5	28.0	28.6	28.6	27.7	27.7	27.8	28.0	28.6	28.7	28.6	28.5	28.4	28.7	28.6	26.5	27.5	0.7	24		
23	26.4	26.9	27.7	27.2	26.7	26.7	26.4	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	27.2	27.2	27.2	27.0	27.0	26.9	26.8	26.7	26.6	26.7	27.0	27.0	27.7	26.4	26.9	0.3	24		
24	27.2	27.1	27.2	27.4	27.3	26.8	26.9	27.0	27.1	27.0	27.0	28.3	33.0	29.5	29.1	27.8	26.8	26.7	26.5	26.7	26.7	26.7	26.9	27.2	27.3	33.0	26.5	27.5	1.4	24	
25	27.4	27.6	27.8	27.6	27.9	28.3	28.3	28.1	27.9	27.3	26.8	26.9	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.3	27.3	27.3	27.5	27.7	27.9	28.2	28.3	28.3	26.8	27.6	0.5	24	
26	28.5	28.5	28.7	28.7	29.1	29.4	29.8	30.0	29.9	29.4	29.0	28.9	28.6	28.6	28.4	28.1	28.2	28.0	28.1	28.1	28.3	28.6	28.0	29.2	30.0	28.0	28.6	0.6	24		
27	29.3	29.5	29.4	29.7	29.9	30.0	30.2	30.0	30.0	29.5	28.4	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	28.0	28.6	28.7	28.6	29.3	28.4	27.6	27.8	30.2	27.6	28.8	0.9	24		
28	28.1	28.3	28.4	28.4	28.0	27.7	27.6	27.4	27.4	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.6	27.7	27.7	27.4	27.4	27.2	27.4	27.7	27.6	27.8	28.4	27.2	27.7	0.3	24		
29	27.8	27.9	27.9	28.3	28.6	29.1	29.4	29.6	29.0	29.1	28.2	28.0	28.6	28.6	28.3	28.8	28.6	28.0	28.0	28.5	28.7	28.7	28.7	29.1	29.6	27.8	28.5	0.5	24		
30	28.9	29.8	29.5	29.5	29.9	29.9	30.1	30.0	29.4	28.6	28.3	28.0	27.8	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.5	27.5	27.5	27.4	27.8	30.1	27.3	28.4	1.1	24		
31																															
最大値	30.9	31.3	33.0	31.3	31.8	32.6	39.4	37.5	33.6	31.6	30.8	33.0	33.0	33.0	32.1	34.8	35.4	33.6	37.5	36.7	31.5	30.3	30.2	30.6	39.4	30.2	30.2				
最小値	26.3	26.4	26.3	26.4	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.2	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.3	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.0	26.5	26.5			
平均値	28.0	28.3	28.5	28.4	28.5	28.7	29.1	29.0	28.5	28.1	27.8	27.9	27.8	27.6	27.8	27.7	27.5	27.6	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	28.1	28.1	28.1			
標準偏差	1.3	1.3	1.6	1.4	1.6	1.9	2.8	2.4	1.8	1.5	1.3	1.5	1.5	0.9	1.5	1.6	1.6	1.4	2.1	1.9	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.6	1.6				
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
有効測定日数	30	720	720	720	720	720	0	0	20199.7	20199.7	39.4	26.0	28.1	30.2	26.5	30.2	26.5	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1			
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	2	685	29	4	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	0.278	95.139	4.028	0.556	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

2019年08月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間			
1	37.9	38.1	40.1	40.6	41.3	41.5	41.6	41.3	39.4	37.0	36.1	35.9	35.8	35.8	35.7	35.9	35.8	35.8	35.8	35.8	36.0	36.5	37.1	37.8	38.1	41.6	35.7	37.7	37.8	2.2	24	
2	38.3	38.7	39.0	39.9	40.5	41.0	41.0	39.3	38.0	37.4	37.6	37.5	36.7	36.8	36.4	36.5	36.1	35.9	35.6	35.9	36.1	35.9	36.1	37.2	37.9	41.0	35.6	37.8	37.7	1.7	24	
3	37.4	37.4	38.1	38.5	39.0	39.4	39.6	39.1	38.4	38.1	38.5	38.2	37.6	36.9	36.5	36.4	36.5	36.5	36.3	36.1	35.9	36.1	36.3	37.0	37.0	39.6	35.9	37.5	37.5	1.2	24	
4	37.2	37.6	38.1	38.4	39.3	39.6	40.9	40.2	38.3	37.3	37.8	37.7	37.6	37.9	37.9	38.0	37.7	37.3	37.0	37.4	37.9	37.9	38.3	38.8	39.1	40.9	37.0	38.3	38.3	1.0	24	
5	38.8	38.1	37.5	37.6	37.6	37.5	37.8	37.8	37.2	37.1	37.1	36.7	36.3	36.3	36.1	36.0	36.0	36.0	36.0	35.7	35.4	35.8	36.1	36.4	36.5	38.8	35.4	36.8	36.8	0.9	24	
6	35.5	36.7	36.6	36.8	36.6	36.5	36.0	36.0	35.8	35.8	35.8	35.8	35.9	35.9	35.9	35.8	35.9	36.0	36.0	36.5	36.7	36.2	36.2	36.5	36.5	36.8	35.8	36.2	36.2	0.4	24	
7	38.3	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	0.9	24
8	37.3	36.6	36.4	36.1	36.3	36.3	36.3	36.2	36.3	36.6	36.7	36.6	36.4	36.4	36.4	36.3	36.5	36.2	36.3	36.4	36.8	37.7	38.6	39.3	40.0	40.0	36.1	36.9	36.9	1.0	24	
9	40.0	40.3	40.4	40.7	41.0	41.6	41.5	41.2	38.2	37.6	37.2	37.3	37.5	37.5	37.5	37.7	37.4	37.7	37.7	37.4	37.9	38.0	38.5	39.5	39.5	41.6	37.2	38.8	38.8	1.6	24	
10	40.0	41.0	41.8	41.6	41.6	41.7	40.2	40.4	38.6	37.3	37.8	38.2	38.2	38.2	37.6	37.4	37.1	37.0	36.6	36.4	36.3	36.8	38.7	38.7	41.8	36.3	38.6	38.6	1.9	24		
11	39.6	40.2	40.4	41.2	41.5	41.5	40.4	38.7	39.4	39.4	38.8	38.4	38.2	38.3	37.8	37.8	36.8	36.7	37.0	36.5	36.4	36.3	36.2	36.5	36.6	41.5	36.2	38.4	38.4	1.8	24	
12	36.9	37.4	37.5	37.8	38.0	37.8	37.7	36.6	36.2	36.1	36.2	36.1	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	36.5	36.4	36.2	36.8	37.0	36.7	36.4	36.4	38.0	36.1	36.1	36.1	0.6	24	
13	36.4	36.7	36.9	37.1	37.4	37.8	38.2	38.1	37.2	36.9	36.9	36.7	36.6	36.6	36.9	37.1	36.6	36.3	36.5	36.7	36.6	36.4	36.5	36.6	36.9	38.2	36.3	36.9	36.9	0.5	24	
14	37.1	37.1	37.3	37.4	37.9	38.1	37.7	37.1	36.5	36.3	36.3	36.2	35.9	36.0	36.0	36.0	36.1	36.0	36.2	36.4	36.6	36.2	36.1	36.2	36.2	38.1	35.9	36.6	36.6	0.7	24	
15	36.2	36.1	36.0	35.9	35.8	35.7	36.1	36.1	36.0	36.4	36.3	36.2	35.9	36.1	36.1	36.9	37.2	36.8	36.5	40.5	44.2	44.1	41.3	42.0	40.4	44.2	35.7	37.8	37.8	2.7	24	
16	38.3	37.3	39.6	41.1	42.9	43.0	42.2	37.8	35.5	34.8	34.7	34.9	34.8	34.9	34.8	35.1	35.2	35.2	35.3	35.2	35.4	35.4	35.5	35.5	35.6	43.0	34.7	36.9	36.9	2.8	24	
17	35.6	35.6	35.5	35.6	35.8	35.8	36.1	36.1	35.7	35.9	35.8	35.5	35.7	35.8	35.6	35.8	35.8	35.8	35.5	35.4	35.5	35.8	36.1	36.5	36.9	35.4	35.8	35.8	35.8	0.3	24	
18	37.1	37.4	38.2	39.0	39.8	39.7	39.9	39.4	38.8	38.1	37.6	36.8	36.4	36.1	36.0	36.0	36.0	36.0	35.9	35.7	35.8	36.4	37.1	37.6	39.9	35.7	37.3	37.3	1.4	24		
19	37.9	38.4	39.2	39.1	39.3	39.7	40.0	39.7	39.9	39.8	38.8	38.8	38.7	38.6	38.3	38.3	38.3	38.8	38.9	38.4	37.6	37.9	37.2	38.7	37.1	40.0	36.7	38.7	38.7	0.9	24	
20	37.5	38.0	38.4	38.9	40.2	39.2	37.6	36.8	36.6	36.9	41.7	44.8	39.2	36.3	35.5	35.5	35.5	35.3	35.2	35.4	35.8	36.3	36.7	37.2	37.4	44.8	35.2	37.6	37.6	2.3	24	
21	37.6	37.5	37.0	38.7	39.1	39.7	40.4	40.0	38.5	36.9	35.9	35.6	35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	35.4	35.4	35.5	35.6	43.0	34.7	36.9	36.9	2.8	24	
22	37.5	37.8	37.8	38.6	39.4	40.1	39.4	39.3	37.9	36.6	36.1	36.2	36.3	36.0	36.0	36.0	36.2	36.0	36.0	36.2	36.0	35.4	35.4	35.7	37.1	40.1	35.2	37.2	37.2	1.4	24	
23	35.3	35.0	39.3	37.6	37.2	37.2	43.0	44.3	44.2	43.0	43.9	39.5	36.7	39.6	39.2	36.5	40.1	42.0	40.0	37.8	46.8	43.7	39.0	38.9	46.8	35.0	39.9	39.9	3.2	24		
24	36.6	36.6	36.9	36.9	37.2	37.3	37.4	37.1	36.8	36.0	35.6	35.5	35.4	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.2	35.2	35.8	36.3	36.6	36.5	37.0	37.4	35.1	36.2	36.2	0.8	24	
25	37.1	37.7	38.1	38.2	38.0	37.5	37.2	37.8	36.9	36.9	36.5	36.5	36.6	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	35.7	36.0	36.4	36.9	37.1	37.6	38.2	35.7	36.8	36.8	0.8	24	
26	37.9	38.0	38.6	38.7	38.5	38.9	38.4	38.2	37.2	36.3	35.7	35.5	35.6	35.6	35.6	35.6	35.7	35.5	35.4	35.3	35.8	36.2	36.7	37.3	38.9	35.3	36.7	36.7	1.3	24		
27	37.9	38.2	38.3	38.4	38.6	39.1	39.4	39.2	39.1	37.5	37.0	36.6	37.3	37.4	37.7	38.8	38.8	38.8	38.6	37.0	37.8	37.0	36.7	39.5	37.8	39.5	36.6	38.1	38.1	0.9	24	
28	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	0.9	24
29	35.6	34.9	34.9	35.3	35.7	35.3	35.2	35.7	37.3	37.3	36.6	35.5	34.8	34.6	34.9	37.4	42.6	37.8	35.6	35.2	35.5	35.5	36.2	35.9	42.6	34.6	36.1	36.1	1.7	24		
30	35.9	35.6	35.1	35.1	35.4	35.7	35.5	35.2	35.2	35.8	37.2	37.2	36.6	36.1	36.0	36.0	36.0	36.0	34.9	35.1	35.5	35.8	36.1	36.7	37.2	34.9	35.8	35.8	0.7	24		
31	36.8	36.7	37.4	38.2	37.8	37.4	37.7	38.0	37.1	36.6	36.1	35.9	35.8	35.6	35.6	35.5	35.4	35.5	35.5	35.9	36.6	37.1	37.6	37.8	38.2	35.4	36.6	36.6	1.0	24		
最大値	40.0	41.0	41.8	41.6	42.9	43.0	43.0	44.3	44.2	43.0	43.9	44.8	44.8	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	46.8	39.9	39.9	39.9	2.2	744	
最小値	35.3	34.9	34.9	35.1	35.4	35.3	35.2	35.2	35.2	34.8	34.7	34.9	34.8	34.6	34.6	34.9	35.2	35.0	34.9	35.1	35.2	35.4	35.4	35.5	35.6	46.8	34.6	35.6	35.6	1.0	744	
平均値	37.4	37.5	37.9	38.2	38.5	38.6	38.8	38.5	37.7	37.2	37.2	37.0	36.6	36.5	36.5	36.5	36.5	36.6	36.5	36.5	36.6	37.1	37.1	37.4	37.5	37.5	37.3	37.3	37.3	1.8	744	
標準偏差	1.2	1.4	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1	2.1	1.8	1.5	1.8	1.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.6	1.3	1.6	2.4	1.7	1.4	1.1	1.1	1.1	1.8	1.8	1.8	1.8	744	
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	744	

有効測定日数	31	測定時間	744	測定値合計	27768.3	1時間間の最大値	46.8	1時間間の最小値	34.6	平均値	37.3	日平均値の最大値	39.9	日平均値の最小値	35.8	日平均値の標準偏差	1.8	測定項目コード	112/01
--------	----	------	-----	-------	---------	----------	------	----------	------	-----	------	----------	------	----------	------	-----------	-----	---------	--------

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	744
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	100



盛郷放射線測定所

2019年07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	48.2	48.7	49.3	52.7	57.0	59.7	55.0	52.0	49.7	52.1	54.5	50.9	48.5	48.0	47.7	47.5	47.5	47.4	47.8	48.8	49.7	51.2	51.9	52.6	59.7	47.4	50.8	3.3	24		
2	58.5	60.8	56.5	52.7	50.0	49.7	49.8	50.0	49.8	48.2	47.3	47.5	47.7	47.4	47.4	48.1	48.0	47.6	47.9	48.0	48.4	48.4	49.4	49.9	50.2	60.8	47.3	50.0	3.6	24	
3	50.5	51.1	51.4	52.0	52.4	52.9	52.1	51.4	50.3	50.2	49.9	49.1	48.8	48.6	48.1	47.8	47.8	48.9	50.8	51.6	51.7	55.5	58.3	54.9	58.3	58.3	47.8	51.1	2.5	24	
4	54.4	54.1	53.0	52.5	52.7	54.3	54.8	52.9	49.7	48.5	48.9	51.2	48.5	47.5	47.0	46.7	46.8	46.4	46.4	46.8	46.8	47.0	47.4	47.8	48.5	54.8	46.4	49.7	3.0	24	
5	48.9	49.0	48.7	48.5	48.1	48.2	48.5	48.2	47.2	47.2	47.7	48.2	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	47.9	47.5	47.6	49.0	50.1	50.5	51.0	47.2	48.4	1.0	24		
6	51.5	51.6	51.9	50.4	50.5	48.8	48.2	48.4	48.4	48.2	48.3	47.9	47.8	50.2	52.0	49.3	47.8	47.4	47.7	49.2	48.6	48.6	49.8	49.7	52.0	47.4	49.3	1.4	24		
7	48.8	49.1	48.8	49.2	48.4	48.0	48.3	48.6	49.5	51.1	50.2	48.5	48.3	48.4	48.4	47.8	47.6	47.3	47.1	46.9	46.9	47.1	47.5	48.6	51.1	46.9	48.4	1.1	24		
8	48.8	49.0	49.9	49.9	49.5	49.5	49.8	49.4	49.1	48.4	48.3	48.2	48.6	48.6	48.3	48.6	48.9	49.0	49.6	50.7	51.9	52.0	52.7	52.8	48.2	48.2	49.6	1.4	24		
9	52.2	49.8	49.9	51.2	51.5	56.0	56.4	66.8	59.1	51.9	49.6	48.8	48.2	47.1	46.8	46.7	46.8	46.9	46.7	46.9	47.7	48.2	48.7	48.3	68.8	46.7	50.6	5.1	24		
10	49.3	49.4	49.2	49.2	49.4	49.8	49.6	48.0	47.6	47.3	47.3	47.3	47.5	47.5	47.6	47.8	47.7	47.6	47.6	47.6	48.4	48.0	47.4	48.6	49.8	47.3	48.2	0.9	24		
11	47.6	47.9	50.2	51.1	52.9	57.4	54.4	51.9	52.9	53.8	56.5	52.5	49.4	47.7	47.9	47.4	48.9	46.6	46.5	46.4	47.3	49.8	48.2	46.8	57.4	46.4	50.0	3.3	24		
12	48.8	47.1	47.2	47.1	47.4	48.4	48.6	47.9	47.7	47.8	47.8	48.0	48.2	48.1	48.1	48.0	48.5	47.8	51.0	53.0	49.3	47.8	48.0	48.0	48.0	48.0	48.2	1.3	24		
13	48.6	49.3	49.6	49.7	50.5	51.1	51.1	50.5	49.9	49.4	49.0	50.5	53.8	54.8	56.2	55.1	59.9	57.3	55.8	57.5	55.2	54.5	61.3	61.7	61.7	48.6	53.4	4.1	24		
14	59.5	58.2	62.1	64.4	61.6	63.1	56.2	51.7	49.3	48.5	48.5	48.2	50.2	66.3	57.8	50.3	47.9	50.4	54.0	50.1	54.2	50.8	47.7	66.3	47.7	66.3	54.1	6.0	24		
15	49.4	49.6	48.3	47.8	47.4	47.6	47.4	47.2	47.0	46.4	46.4	46.1	46.1	46.1	46.1	46.3	46.2	46.3	46.3	46.3	46.8	47.4	47.7	47.5	49.6	45.9	47.1	1.0	24		
16	47.9	48.5	49.1	49.8	50.1	50.5	50.1	48.6	47.7	47.8	47.7	47.9	48.2	48.2	47.8	47.8	47.3	47.1	47.1	47.3	48.5	49.0	49.6	50.4	50.5	47.1	48.5	1.1	24		
17	51.2	52.5	52.9	54.3	55.8	56.5	54.0	54.0	50.0	48.9	48.5	48.6	48.0	48.3	49.0	49.2	48.9	48.4	48.8	50.3	52.1	54.3	54.7	54.2	56.5	48.0	51.5	2.9	24		
18	52.0	51.9	51.8	51.6	51.5	51.9	56.5	71.0	62.1	51.7	48.2	48.8	45.9	45.9	47.0	46.9	48.3	48.1	46.3	46.9	46.6	45.3	45.2	46.1	71.0	45.2	50.1	6.0	24		
19	46.7	47.2	47.2	47.6	48.1	48.3	47.4	48.1	48.6	49.0	47.6	48.4	46.1	46.2	45.7	45.4	45.3	45.6	45.9	46.0	45.7	45.6	45.4	45.6	49.0	45.3	46.7	1.2	24		
20	45.6	46.3	46.9	46.9	47.3	47.3	48.2	47.9	47.7	47.9	47.8	47.6	47.4	47.3	46.9	47.6	47.6	48.3	48.2	49.0	49.2	48.7	48.8	46.9	46.9	45.6	47.6	0.8	24		
21	46.7	46.5	46.2	46.2	46.3	46.4	46.5	46.2	46.2	46.4	46.6	46.5	46.5	46.6	46.5	46.4	46.3	46.8	47.3	46.8	46.5	46.7	46.7	46.7	46.7	46.2	46.5	0.3	24		
22	46.6	46.4	46.3	46.7	49.2	52.1	53.8	54.8	53.4	51.0	48.3	46.1	45.5	45.5	45.5	45.7	46.3	45.5	45.8	45.8	46.7	48.0	49.0	49.2	54.8	45.5	48.0	2.9	24		
23	49.7	49.5	50.0	51.3	52.9	54.1	53.8	49.9	48.0	47.4	47.3	49.4	48.3	47.6	47.5	47.1	48.9	46.7	47.0	47.7	48.4	49.3	50.2	50.2	54.1	46.7	49.2	2.1	24		
24	50.1	50.2	50.0	49.8	50.4	50.8	50.6	50.1	50.0	48.0	47.4	47.1	47.6	47.5	47.2	47.1	48.9	46.8	47.1	47.9	49.2	49.6	50.1	51.5	51.5	46.8	48.9	1.5	24		
25	51.7	52.5	53.0	53.7	53.6	54.4	54.4	53.5	49.8	48.1	48.0	47.7	47.9	48.0	47.7	47.7	47.7	48.6	50.3	50.6	48.5	47.9	47.8	48.1	54.4	47.7	50.1	2.5	24		
26	48.6	49.4	49.9	50.1	49.8	49.7	49.6	48.8	48.5	48.1	47.9	47.8	47.7	47.5	47.7	47.5	47.5	47.3	47.3	47.4	47.5	47.8	49.1	49.6	50.1	47.3	48.4	1.0	24		
27	48.7	50.3	50.6	50.6	50.4	49.5	49.4	49.9	50.2	49.8	50.1	49.3	47.7	47.9	49.3	49.4	48.2	46.9	47.0	47.6	48.2	48.7	51.0	51.9	46.9	49.4	1.3	24			
28	53.9	52.4	50.0	49.2	49.3	49.6	50.2	48.4	47.3	47.0	47.2	47.2	47.4	47.7	47.4	47.4	47.3	48.4	49.2	50.0	50.4	50.6	51.7	52.9	53.9	47.0	49.3	2.0	24		
29	52.0	51.2	51.1	51.1	51.0	51.1	50.6	48.8	48.0	47.7	47.9	47.9	48.2	48.1	48.1	47.7	47.7	48.4	48.6	49.6	51.7	53.2	54.4	55.6	55.6	47.7	50.0	2.3	24		
30	56.1	56.1	55.6	54.8	53.6	53.3	53.5	52.8	50.2	48.6	48.7	48.5	48.3	48.0	47.9	47.9	47.9	47.7	48.3	49.4	50.6	51.8	52.8	53.6	56.1	47.7	51.1	3.0	24		
31	54.3	54.5	54.0	52.8	52.7	53.0	53.5	51.2	48.3	48.4	48.4	48.4	48.6	48.6	49.0	48.7	48.6	48.4	48.6	49.9	50.1	51.0	50.8	51.1	54.5	48.3	50.5	2.2	24		
最大値	59.5	60.8	62.1	64.4	61.6	63.1	56.5	71.0	62.1	53.8	56.5	52.5	53.8	66.3	57.8	55.1	59.9	57.3	55.8	57.5	55.2	55.0	61.3	61.7	71.0	54.1	54.1				
最小値	45.6	46.3	46.2	46.2	46.3	46.4	46.5	46.2	46.2	46.4	46.4	46.1	45.5	45.5	45.5	45.4	46.3	45.5	45.8	45.8	46.7	48.0	49.0	49.2	54.8	45.5	48.0	2.9	24		
平均値	50.5	50.8	50.7	50.8	51.0	51.7	51.5	51.3	49.8	48.9	48.6	48.3	48.0	48.5	48.3	47.9	47.8	47.8	48.2	48.7	49.1	49.6	50.1	50.4	49.2	46.5	46.5	49.5			
標準偏差	3.4	3.4	3.3	3.4	3.2	3.9	3.1	5.4	3.3	1.8	2.1	1.5	1.5	3.7	2.6	1.7	2.4	2.0	2.2	2.4	2.3	2.5	3.5	3.4	3.4	49.5		3.2			
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	測定時間	744	測定値合計	36830.9	1時間値の最大値	71.0	1時間値の最小値	45.2	平均値	49.5	日平均値の最大値	54.1	日平均値の最小値	46.5	局番/項目コード	113/01
--------	----	------	-----	-------	---------	----------	------	----------	------	-----	------	----------	------	----------	------	----------	--------

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	23	557	130	24	7	2	1	0	0	0	0	0	0	744
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.091	74.866	17.473	3.226	0.941	0.269	0.134	0	0	0	0	0	0	100

盛郷放射線測定所

2019年08月

単位:nGy/h

Table with columns for time of day (時刻) from 1 to 31, and rows for measurement days (測定日) from 1 to 31. It includes sub-totals for 1-hour intervals (1時間値), daily averages (日平均値), and daily maximums (日平均値の最大値).

Summary table with columns: 有効測定日数 (31), 測定時間 (744), 測定値合計 (38214.8), 1時間値の最大値 (84.8), 1時間値の最小値 (46.6), 日平均値 (51.4), 日平均値の最大値 (54.8), 日平均値の最小値 (48.1), 局番/項目コード (113/01).

Summary table for '測定ランク' (Measurement Rank) showing counts for values from 0 to 100, and a 'TOTAL' of 101. It also includes '時間数' (Time Count) and '出現割合(%)' (Appearance Ratio %).











本庄 放射線測定所

2019年07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	36.0	36.6	37.1	41.3	41.0	43.5	43.7	41.1	38.3	37.7	35.9	35.4	35.6	35.4	35.0	34.8	34.9	35.0	35.2	35.2	35.5	36.0	37.0	41.1	41.5	43.7	34.8	37.7	37.7	2.9	24
2	43.1	42.0	40.5	39.5	38.5	38.3	38.7	38.7	39.8	38.8	38.8	38.5	35.2	35.2	35.6	35.5	35.1	35.9	36.7	36.4	37.4	37.4	37.4	36.9	36.5	43.1	36.9	37.7	2.2	24	
3	37.5	38.0	38.5	38.8	39.2	39.1	39.4	39.3	38.1	37.0	36.7	38.0	35.8	35.5	35.2	35.1	35.3	35.7	36.5	36.9	37.1	38.1	39.9	38.9	39.9	35.1	37.4	37.4	1.6	24	
4	38.8	37.7	37.4	37.5	37.6	36.7	36.4	36.1	35.5	35.5	35.5	35.4	35.2	35.2	34.9	34.6	34.7	34.4	34.1	34.3	34.9	35.3	35.6	36.2	36.2	38.8	34.1	35.9	1.3	24	
5	36.6	36.9	36.9	36.7	36.5	36.6	36.4	36.2	35.9	35.5	35.5	35.5	35.6	35.5	34.9	34.7	34.7	34.4	34.3	34.5	34.5	35.8	36.4	37.3	37.9	37.9	34.3	35.9	1.0	24	
6	38.3	38.0	37.5	35.8	35.9	35.4	35.8	35.5	35.3	35.2	35.4	34.7	34.7	34.7	35.6	36.3	35.2	34.6	34.4	34.4	34.5	34.4	34.5	35.5	37.3	38.3	34.4	35.7	1.2	24	
7	36.4	35.3	35.5	35.7	35.1	34.8	34.8	34.7	34.6	34.4	34.5	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5	34.6	34.6	34.5	34.4	34.3	34.3	34.4	34.7	34.9	36.4	34.3	34.8	0.5	24	
8	35.5	36.1	36.7	37.3	37.6	37.9	37.8	37.1	35.8	35.8	35.5	35.6	35.6	35.7	35.5	35.7	35.5	35.7	36.4	37.3	37.3	37.4	39.4	40.2	41.1	41.1	35.5	36.8	1.6	24	
9	39.5	37.3	37.3	36.6	45.0	56.4	48.8	46.3	38.5	36.0	35.4	36.2	34.8	34.0	34.0	34.0	33.8	33.9	33.9	33.9	34.1	34.2	34.4	34.1	33.9	56.4	33.8	37.7	5.8	24	
10	34.1	34.1	34.4	34.6	34.9	35.1	34.8	34.5	34.2	34.1	34.1	34.2	34.1	34.3	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	34.0	35.1	33.9	34.3	0.3	24	
11	34.3	36.8	38.3	36.8	38.6	39.8	39.1	38.9	41.3	41.8	42.9	38.6	36.3	35.4	34.7	34.9	33.9	33.4	33.3	33.4	33.4	36.4	37.8	34.7	33.7	42.9	33.3	36.9	2.8	24	
12	33.8	33.7	33.8	33.8	34.0	34.2	34.2	34.2	34.3	34.4	34.6	34.5	34.5	34.5	34.6	34.9	34.7	34.6	35.7	39.3	35.3	35.1	35.3	35.1	35.3	35.1	39.3	33.7	34.9	1.2	24
13	35.4	35.9	36.2	36.7	37.3	37.4	37.8	37.7	37.0	36.1	36.0	37.4	40.3	40.9	41.6	41.6	48.8	42.2	39.8	39.6	38.5	40.1	43.8	43.6	45.8	35.4	39.1	2.9	24		
14	45.9	45.3	49.3	51.8	47.2	44.2	40.6	39.1	37.1	35.9	35.1	34.8	36.3	42.1	38.3	35.2	35.1	36.6	38.3	38.0	43.0	37.4	34.8	35.7	51.8	34.8	39.9	5.0	24		
15	36.6	35.0	34.3	34.0	34.1	33.8	33.9	34.1	34.1	33.8	33.8	33.5	33.5	33.6	33.3	33.5	33.4	33.4	33.5	33.7	33.9	34.5	34.9	34.8	35.3	36.6	34.1	0.7	24		
16	35.4	35.9	36.0	36.5	36.9	37.2	37.1	36.1	35.5	35.3	35.5	35.3	35.2	35.2	35.1	34.6	34.6	34.5	35.7	36.2	36.2	35.4	34.8	35.4	35.9	37.2	34.5	35.6	0.8	24	
17	38.8	36.9	37.0	37.0	37.4	37.2	37.3	37.6	36.6	35.6	35.2	34.9	34.9	34.9	35.1	35.2	35.0	35.8	35.2	35.0	35.2	36.2	36.7	36.7	36.7	35.5	37.6	34.9	0.9	24	
18	35.2	36.5	36.9	36.9	36.8	37.3	45.5	52.1	43.1	37.7	35.9	35.3	34.3	34.7	35.1	35.3	35.1	35.3	35.2	35.0	34.7	33.8	33.6	34.4	52.1	33.6	36.9	4.2	24		
19	35.2	35.3	36.0	36.5	36.0	36.5	36.0	35.6	36.8	36.9	35.3	34.2	34.3	34.6	33.7	33.4	33.5	34.0	34.2	34.2	33.9	33.8	34.0	33.3	33.3	36.9	33.3	34.8	1.2	24	
20	33.6	33.7	34.3	34.8	35.1	35.1	35.6	35.3	35.4	35.0	35.1	35.1	35.0	35.0	35.1	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.2	35.1	35.1	35.1	34.8	35.6	33.6	35.0	0.5	24	
21	34.7	34.7	34.5	34.8	34.9	34.6	34.5	34.4	34.1	33.9	33.9	34.0	33.8	33.5	34.3	34.6	34.6	34.5	34.6	34.6	34.1	34.6	34.8	34.2	34.8	35.3	34.2	34.2	1.3	24	
22	34.9	35.4	35.5	35.5	35.4	35.8	35.4	34.8	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.4	34.4	34.0	33.8	33.9	33.5	33.8	34.1	33.6	33.6	33.9	34.9	34.9	33.3	34.1	0.5	24	
23	35.2	36.2	37.4	37.5	37.9	38.6	38.1	37.1	34.9	34.8	34.9	34.8	34.8	34.9	39.0	52.7	49.6	38.7	35.7	35.5	35.8	36.2	36.6	36.6	52.7	34.8	37.6	4.4	24		
24	38.8	37.0	36.6	36.3	36.8	36.9	36.9	36.7	36.2	35.7	35.1	34.9	34.8	34.9	34.9	34.4	34.1	34.7	34.6	34.7	35.1	35.8	36.1	36.8	37.0	34.1	35.7	1.0	24		
25	37.0	36.8	37.3	37.6	38.1	38.4	38.2	37.7	36.9	35.4	35.3	35.3	35.3	35.3	35.0	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.4	34.2	34.8	35.3	38.4	34.2	36.2	1.3	24	
26	35.6	36.1	36.7	37.0	37.1	37.6	36.5	35.7	35.1	35.0	34.5	34.5	34.5	34.3	34.0	33.8	33.9	33.6	33.5	33.5	33.6	33.7	33.9	33.9	34.4	37.6	33.5	34.9	1.3	24	
27	34.9	35.4	35.5	35.5	35.4	35.8	35.4	34.8	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.4	34.4	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.7	35.0	35.9	35.7	35.8	36.5	34.0	35.0	0.7	24	
28	36.2	36.4	36.5	35.9	36.4	37.5	37.8	37.1	35.6	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5	34.6	34.5	34.4	34.3	34.7	36.0	37.1	38.5	39.1	38.9	39.1	34.3	36.0	1.5	24		
29	39.4	39.4	39.2	38.5	37.3	37.5	37.5	36.6	35.8	35.1	34.9	34.8	34.6	34.5	34.3	34.3	34.3	34.3	34.5	35.3	36.4	37.3	38.1	38.8	39.6	34.3	36.6	1.9	24		
30	40.0	39.0	38.1	38.8	38.8	39.8	39.1	38.4	35.5	35.0	34.9	34.3	34.2	34.4	34.5	34.7	34.8	34.5	35.1	34.8	35.3	37.0	38.1	38.8	39.0	40.0	34.2	36.6	2.1	24	
31	38.8	37.9	38.7	38.6	38.9	39.3	38.7	37.2	35.2	35.1	35.0	34.8	34.5	34.5	34.6	34.6	35.0	34.8	34.8	34.8	34.8	34.6	35.3	36.0	36.3	36.9	34.5	36.3	1.8	24	
最大値	45.9	45.3	49.3	51.8	47.2	56.4	48.8	52.1	43.1	41.8	42.9	38.6	40.3	42.1	41.6	52.7	49.6	42.2	39.8	39.6	43.0	40.1	43.8	43.6	56.4	39.9	39.9				
最小値	33.6	33.4	33.6	33.8	34.0	33.8	33.9	34.1	34.1	33.8	33.8	33.5	33.5	33.5	33.3	33.3	33.2	33.4	33.3	33.4	33.3	33.5	33.6	33.4	33.3	33.2	34.1	34.1			
平均値	36.8	36.8	37.0	37.2	37.5	38.1	38.0	37.6	36.5	35.7	35.4	35.1	35.0	35.3	35.2	35.4	35.4	35.4	35.4	35.3	35.6	36.0	36.3	36.5	36.5	36.2	36.2				
標準偏差	2.7	2.4	2.8	4.1	3.3	4.1	3.3	3.6	2.2	1.6	1.6	1.0	1.2	1.8	1.7	3.5	3.4	1.7	1.6	1.4	1.9	1.8	2.5	2.5	2.6						
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	測定時間	744	測定値合計	26906.4	1時間間の最小値	33.2	1時間間の最大値	56.4	平均値	36.2	日平均値の最小値	33.9	日平均値の最大値	39.9	標準偏差	34.1	測定日	115/01
--------	----	------	-----	-------	---------	----------	------	----------	------	-----	------	----------	------	----------	------	------	------	-----	--------

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	744
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	100





伏見 I 放射線測定所

2019年07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	38.2	37.8	40.2	48.5	54.1	56.3	58.2	58.7	53.7	44.7	40.1	38.7	37.8	37.5	37.4	37.6	37.9	37.7	37.7	37.6	38.0	37.6	37.7	37.8	37.8	37.4	42.6	37.4	37.7	7.6	24	
2	37.9	39.3	40.7	40.5	41.5	40.6	42.9	46.0	42.3	39.1	38.2	38.0	37.9	37.9	38.1	37.8	37.8	37.9	37.9	38.0	37.8	37.7	37.8	38.1	38.1	46.0	37.7	39.2	2.1	24		
3	38.0	37.9	38.1	37.8	37.8	38.1	38.1	38.6	38.9	38.8	39.0	39.0	38.7	38.3	38.1	38.9	39.3	39.9	40.3	41.1	41.1	41.1	41.8	41.8	41.0	41.8	37.8	39.2	1.3	24		
4	40.1	39.0	41.4	42.2	39.9	38.4	37.4	37.1	37.4	37.7	37.9	38.2	38.0	38.0	38.0	38.0	37.8	38.1	38.2	38.1	37.8	37.9	38.1	38.0	38.1	42.2	37.1	38.5	1.2	24		
5	38.2	38.4	38.3	38.3	39.0	39.2	38.7	38.2	38.2	38.1	38.0	38.0	38.1	37.6	37.6	37.2	37.3	37.2	37.2	37.2	37.3	37.4	37.3	37.6	37.6	39.2	37.2	37.9	0.6	24		
6	37.8	40.9	41.6	38.4	37.6	37.6	37.5	37.6	37.4	37.5	37.4	37.3	37.1	37.1	37.2	37.2	37.6	37.6	37.4	37.5	37.8	38.1	38.1	38.1	38.2	41.6	37.1	37.9	1.1	24		
7	38.0	37.5	37.7	38.0	38.1	38.2	38.1	38.2	38.2	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	37.8	37.8	37.8	37.8	37.5	37.9	37.7	37.6	37.7	37.7	37.9	38.3	37.5	37.9	0.2	24		
8	38.2	38.2	38.5	38.5	38.8	39.3	38.9	38.6	38.0	38.1	38.3	38.0	38.0	37.8	37.7	37.6	37.6	37.3	37.5	37.5	37.6	38.0	38.0	38.0	37.9	38.3	37.3	38.1	0.5	24		
9	38.8	38.0	37.6	37.8	37.6	37.6	37.6	37.5	37.5	37.3	37.4	37.4	37.2	38.5	37.9	37.5	37.3	37.4	37.4	37.4	37.5	37.3	37.2	37.1	37.3	38.8	37.1	37.6	0.4	24		
10	37.2	37.1	37.1	37.1	37.2	37.2	37.2	37.5	37.1	37.2	37.1	37.2	37.2	37.1	37.1	37.0	37.0	37.0	37.0	37.2	37.1	37.2	37.0	37.1	37.1	37.5	37.0	37.1	0.1	24		
11	37.3	37.4	38.2	40.0	40.6	43.3	43.9	43.8	43.7	44.1	48.3	47.3	42.1	44.2	46.3	42.4	39.5	37.9	37.2	37.2	40.8	55.8	55.0	48.0	56.0	37.2	43.1	5.2	24			
12	42.8	39.4	37.6	36.9	37.0	37.0	37.0	37.2	37.4	37.4	37.4	37.3	37.4	37.5	37.6	37.4	37.5	37.7	37.6	37.7	37.7	37.7	37.5	37.4	42.8	36.9	37.7	1.2	24			
13	37.7	37.7	37.8	37.5	37.7	37.9	38.4	38.0	38.4	38.0	39.3	42.0	41.1	40.0	41.7	50.8	49.9	47.4	45.4	45.6	45.7	50.6	52.0	51.8	52.0	37.5	42.6	5.3	24			
14	53.0	50.9	47.4	45.7	46.3	45.7	40.4	38.9	38.6	38.0	38.1	38.0	38.6	43.4	41.3	39.1	41.4	49.4	48.6	57.7	65.1	54.5	48.3	42.5	65.1	38.0	45.5	7.1	24			
15	46.9	41.6	41.7	40.1	39.4	39.1	39.1	38.3	38.0	38.0	37.7	37.9	37.6	37.7	37.6	37.8	37.8	37.6	37.8	37.8	37.7	37.6	38.2	38.5	46.9	37.6	38.8	2.1	24			
16	38.6	38.3	38.7	38.6	38.9	38.9	39.1	38.9	38.3	37.9	37.8	37.8	37.6	37.4	37.5	37.3	37.1	37.1	38.2	39.0	38.1	37.7	37.8	38.2	38.1	39.6	37.1	38.2	0.7	24		
17	37.9	37.9	37.9	38.0	38.1	39.0	40.1	39.1	38.4	38.0	38.1	37.4	37.4	37.2	37.2	37.2	37.2	37.0	36.9	37.0	37.2	37.0	37.1	37.0	40.1	36.9	37.7	0.8	24			
18	37.2	37.2	37.6	37.6	38.3	38.3	38.5	39.1	39.3	39.1	38.7	38.9	38.8	38.5	38.3	39.3	38.5	37.9	38.3	38.3	37.5	37.7	37.4	37.8	39.3	37.2	38.3	0.7	24			
19	38.8	38.3	41.1	41.7	41.0	41.9	44.2	42.0	40.0	39.2	38.0	38.1	38.1	37.7	37.5	37.1	37.1	37.3	37.8	37.7	37.3	37.2	37.1	37.1	44.2	37.1	38.9	2.0	24			
20	37.2	37.4	38.0	38.2	38.4	38.5	38.7	38.8	38.9	38.4	38.2	38.2	37.9	38.2	38.1	37.9	38.0	38.1	38.2	38.3	38.4	38.5	38.4	38.3	38.9	37.2	38.2	0.4	24			
21	38.2	38.1	38.1	38.6	38.4	38.4	38.6	38.6	38.2	37.8	37.6	37.1	37.2	37.3	36.9	36.7	36.7	36.9	36.7	36.8	37.5	37.8	38.5	39.5	39.5	36.7	37.8	0.8	24			
22	39.2	38.4	38.8	39.1	38.7	40.1	41.1	42.9	44.6	41.0	38.8	37.9	37.4	37.1	37.6	37.4	37.0	36.9	37.1	36.8	37.0	37.4	37.5	37.4	44.6	36.8	38.6	2.0	24			
23	37.9	37.9	37.5	37.4	37.6	37.4	37.5	37.6	37.7	37.8	37.7	37.7	37.7	37.3	37.2	38.6	64.5	51.8	41.7	39.0	38.1	37.7	37.7	38.0	64.5	37.2	39.6	6.1	24			
24	38.6	39.0	40.1	40.7	40.2	40.2	40.1	39.8	39.3	38.5	38.0	37.6	37.6	37.7	37.5	37.2	37.1	37.8	37.3	37.6	37.8	38.5	38.8	39.2	40.7	36.8	38.5	1.2	24			
25	39.6	40.2	40.3	40.5	40.6	40.4	40.6	40.5	39.2	38.3	37.9	37.2	37.1	37.3	37.2	37.0	37.0	37.3	39.0	44.5	41.8	38.7	37.7	38.3	44.5	37.0	39.1	1.9	24			
26	38.9	38.6	38.5	38.7	39.4	39.2	39.3	38.5	38.3	38.1	37.1	36.8	36.7	36.5	36.5	36.3	36.2	36.4	36.5	36.7	37.0	36.8	36.8	37.0	39.4	36.2	37.5	1.1	24			
27	38.8	36.9	36.9	36.8	37.0	37.1	37.3	37.8	37.9	37.4	37.3	37.2	38.5	41.4	47.1	48.5	41.4	38.1	37.1	40.1	40.6	38.9	38.0	38.1	48.5	36.8	39.0	3.1	24			
28	38.4	38.4	38.8	38.9	38.6	38.7	38.8	38.4	37.8	37.4	37.3	37.4	36.8	36.9	36.6	36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.7	36.8	36.9	36.2	37.4	36.2	37.4	0.9	24			
29	37.1	37.3	37.5	37.8	37.8	38.0	38.2	38.0	37.7	37.1	37.0	36.8	36.7	36.7	36.5	36.9	36.9	36.8	37.0	36.9	36.9	37.1	37.3	37.5	38.2	36.5	37.2	0.5	24			
30	37.5	37.2	37.3	37.1	37.5	37.6	37.7	37.5	37.1	37.0	37.0	36.9	36.9	37.1	36.7	36.8	36.8	36.7	36.9	36.8	36.9	37.1	36.8	37.1	36.8	37.1	37.7	36.7	0.3	24		
31	37.0	37.1	37.3	37.4	38.1	38.7	38.4	37.9	37.9	37.2	36.8	36.7	36.6	36.6	36.7	36.8	36.8	36.9	37.1	37.2	37.0	37.1	37.4	37.1	38.7	36.6	37.2	0.6	24			
最大値	53.0	50.9	47.4	48.5	54.1	56.3	58.2	58.7	53.7	44.7	48.3	47.3	42.1	44.2	47.1	50.8	64.5	51.8	48.6	57.7	65.1	55.8	56.0	51.8	65.1	45.5	45.5					
最小値	36.8	36.9	36.8	36.8	37.0	37.0	37.0	37.1	37.1	37.0	36.8	36.7	36.6	36.5	36.5	36.3	36.2	36.4	36.4	36.4	36.7	36.8	36.8	36.8	36.8	36.2	37.1	37.1				
平均値	39.0	38.7	39.0	39.2	39.4	39.6	39.7	39.7	39.2	38.4	38.2	38.1	37.9	38.1	38.3	38.4	38.2	38.3	38.3	38.3	38.3	38.3	38.3	38.2	38.8	38.8	38.8	38.8				
標準偏差	3.2	2.5	2.1	2.6	3.3	3.6	3.9	4.1	3.2	1.8	2.0	2.0	1.2	1.8	2.5	3.2	5.4	3.7	2.6	4.1	5.2	4.9	4.5	3.2	3.1	3.1	3.4					
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	744

有効測定日数		測定時間		測定値合計		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		日平均値の最大値		日平均値の最小値		*有効測定日 非対象日		局舎/項目コード
31	744	28896.7	65.1	36.2	38.8	45.5	37.1	36.2	38.8	38.8	45.5	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	107/01

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	663	48	18	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	744
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	89.113	6.452	2.419	1.075	0.672	0.269	0	0	0	0	0	0	0	0	100



伏見 I 放射線測定所

2019年08月

単位:nGy/h

時刻 日	測定時間																															測定時間 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	最大値	最小値	平均値	標準偏差					
1	37.5	37.3	37.1	37.4	38.4	38.1	38.7	37.9	37.6	37.4	37.6	37.5	37.4	45.8	50.9	42.0	39.0	38.3	38.2	38.1	38.0	38.2	38.3	39.5	50.9	37.1	39.1	39.1	3.1				
2	39.9	39.8	40.1	40.5	40.3	40.9	41.0	40.4	38.8	38.6	38.6	38.4	38.1	37.8	37.4	37.3	37.3	37.4	37.4	37.4	37.0	37.4	37.4	37.2	37.2	41.0	37.0	38.6	1.4				
3	37.2	37.3	37.1	37.3	37.4	37.4	37.8	37.8	37.4	37.4	37.4	37.5	37.2	37.4	37.3	37.5	37.3	37.0	36.7	36.7	36.7	36.9	37.3	37.1	37.8	36.7	37.3	37.3	0.3				
4	37.1	37.3	37.3	37.4	37.9	38.2	38.0	37.4	37.5	37.8	37.9	37.3	37.1	36.8	36.7	36.8	36.6	36.4	36.4	36.5	36.8	36.9	37.0	37.2	38.2	36.4	37.2	36.2	0.5				
5	37.3	37.4	37.1	37.2	37.4	37.2	37.0	37.1	37.1	37.1	36.6	36.6	36.4	36.5	36.2	36.3	36.3	36.3	36.4	36.6	36.7	37.1	37.1	36.9	37.4	36.2	36.8	36.8	0.4				
6	36.9	36.8	36.9	37.0	36.8	37.0	36.8	36.9	36.8	36.8	36.6	36.6	36.4	36.5	36.5	36.3	36.5	36.5	36.7	36.6	36.8	37.1	37.1	37.1	37.1	36.3	36.8	36.8	0.2				
7	37.2	37.4	37.4	37.5	37.4	37.2	37.3	37.4	37.2	37.2	36.7	36.5	36.7	36.7	36.8	36.5	36.6	36.5	36.3	36.3	36.6	37.0	37.0	37.2	37.2	37.5	36.3	36.9	0.4				
8	37.0	37.0	37.4	37.4	37.0	37.3	38.8	38.1	38.0	37.2	36.9	36.9	36.7	36.6	36.5	36.5	36.5	36.4	36.4	36.3	36.9	36.8	36.8	37.0	37.0	36.3	37.0	36.3	0.6				
9	36.9	37.0	38.0	37.7	37.8	38.9	38.8	38.6	37.8	37.5	37.4	37.1	36.8	36.8	36.7	37.0	36.9	36.7	36.6	36.6	37.0	37.1	37.1	37.3	38.9	36.6	37.3	36.6	0.7				
10	37.1	37.2	37.1	37.8	39.6	40.0	40.2	39.8	38.7	38.0	37.9	37.6	37.1	37.2	37.4	37.5	37.3	37.0	36.9	36.8	37.1	37.3	37.4	37.6	40.2	36.8	37.8	37.8	1.0				
11	37.6	37.6	37.4	37.8	38.1	38.2	38.8	38.3	37.6	37.9	37.7	37.2	37.0	37.0	37.1	36.6	36.6	36.6	36.7	36.7	36.8	36.9	37.1	37.2	38.8	36.6	37.4	37.4	0.6				
12	37.3	37.2	37.2	37.2	37.4	37.1	37.1	37.1	37.5	37.5	37.6	37.4	37.4	37.4	36.6	36.5	36.5	36.6	36.7	36.4	37.0	37.0	37.2	37.2	37.2	37.4	36.4	36.4	0.3				
13	36.9	37.1	36.9	37.1	37.2	36.9	37.1	37.0	37.1	37.0	36.9	36.7	36.7	36.5	36.5	36.5	36.5	36.6	36.8	36.9	37.0	37.1	37.3	37.1	37.3	36.5	36.9	36.9	0.2				
14	37.1	37.0	37.0	37.2	37.2	37.2	37.5	37.2	37.2	37.0	36.9	36.8	36.9	36.7	37.2	37.2	37.2	37.3	37.1	37.4	37.4	37.2	37.4	37.5	37.4	37.7	37.2	37.2	0.2				
15	37.2	37.4	37.2	37.3	37.2	37.2	37.5	37.2	37.1	37.1	37.2	37.2	37.5	37.2	37.7	37.6	39.1	40.5	43.9	47.8	47.7	51.6	58.4	65.7	65.7	37.1	41.3	37.7	7.6				
16	62.9	58.3	54.0	50.1	49.2	48.7	43.8	39.1	37.5	37.1	37.2	37.2	37.2	37.2	37.4	37.0	37.0	37.1	37.3	37.3	37.5	37.3	37.5	37.3	62.9	37.0	41.8	41.8	7.8				
17	37.4	37.4	37.4	37.8	38.0	38.2	38.1	38.6	38.5	38.1	37.5	37.6	37.4	37.4	37.1	37.1	37.1	37.3	37.5	37.5	37.7	38.0	38.1	38.3	38.6	37.1	37.7	37.7	0.5				
18	38.6	39.3	40.2	40.0	40.5	40.6	41.0	40.2	39.4	38.5	38.2	38.1	37.7	37.9	37.7	37.6	37.7	43.6	64.3	47.7	40.9	39.2	38.9	38.1	64.3	37.6	40.7	5.5	2.4				
19	37.7	38.5	38.2	38.5	38.1	38.3	38.7	39.1	39.0	38.9	38.7	38.3	37.9	37.4	45.0	54.3	48.5	49.1	43.5	39.1	37.8	37.8	37.7	54.3	37.4	40.7	4.7	2.4					
20	38.1	38.4	38.1	38.5	38.5	38.5	38.8	40.0	43.5	40.0	38.2	37.7	37.6	37.4	37.3	38.2	37.7	37.6	37.8	37.8	37.7	37.1	37.2	37.5	43.5	37.1	38.3	38.3	1.3				
21	37.3	38.8	41.7	39.7	38.4	38.3	37.8	37.0	37.1	37.6	37.4	37.1	36.9	37.4	37.2	36.7	37.0	36.8	37.0	37.0	37.3	37.5	37.3	37.3	41.7	36.7	37.7	37.7	1.2				
22	37.3	37.3	37.3	37.5	37.6	37.6	37.5	37.6	37.8	37.5	37.3	37.0	36.8	36.9	36.8	36.6	36.7	36.5	36.7	36.8	36.9	37.1	37.2	38.2	38.2	36.5	37.2	37.2	0.4				
23	38.6	38.0	38.4	38.1	38.7	39.2	38.0	37.5	37.1	37.1	39.1	40.5	41.8	39.8	38.9	38.9	49.3	53.9	54.8	52.2	44.5	44.7	48.8	45.7	54.8	37.1	42.2	42.2	5.6				
24	43.4	39.5	38.7	39.0	38.8	38.7	38.0	37.7	37.4	37.5	37.3	37.3	37.4	37.4	37.5	37.4	37.4	38.0	38.8	37.8	38.3	39.4	43.1	40.1	43.4	37.3	38.6	38.6	1.7				
25	38.1	37.7	37.8	38.0	37.9	37.9	38.2	38.2	38.0	37.8	38.1	38.0	38.1	38.1	38.0	37.9	37.9	38.1	39.2	39.9	41.6	40.1	39.3	38.9	41.6	37.7	38.4	37.7	1.0				
26	38.9	38.5	38.7	39.0	39.1	39.2	39.1	39.2	38.9	38.7	38.3	38.1	38.0	37.8	37.7	37.7	37.4	37.5	37.6	37.6	37.9	37.8	37.9	38.9	39.5	37.4	38.4	38.4	0.7				
27	38.6	39.9	40.3	40.4	40.2	40.3	40.7	40.4	39.6	39.9	40.2	39.9	39.9	40.3	43.7	43.5	40.6	40.6	39.6	40.1	39.4	38.9	38.8	38.7	43.7	38.7	40.2	1.2	2.4				
28	37.8	37.4	37.3	37.4	37.9	38.3	46.3	49.4	50.1	43.4	39.0	41.8	43.5	47.0	44.1	41.5	40.9	41.2	42.2	41.4	38.7	37.1	37.1	38.7	50.1	37.1	41.2	3.9	2.4				
29	38.2	37.4	36.9	36.9	37.2	37.1	36.9	37.0	37.3	37.3	37.4	37.8	37.0	36.6	36.9	36.7	36.7	37.1	38.5	38.4	37.3	36.9	40.8	39.5	40.8	36.6	37.5	1.0	2.4				
30	37.6	37.3	37.7	38.0	37.9	37.4	37.8	37.5	37.5	37.5	37.9	36.9	38.5	38.0	37.4	37.0	36.9	38.0	40.7	38.7	37.3	37.1	36.9	36.9	40.7	36.9	37.8	0.8	2.4				
31	37.0	37.1	37.1	37.3	37.5	37.3	37.6	37.6	37.8	37.8	37.8	37.7	37.7	37.6	37.6	37.4	38.7	38.3	37.8	37.5	37.7	37.9	37.9	38.0	38.7	37.0	37.6	37.6	0.4				
最大値	62.9	59.3	54.0	50.1	49.2	48.7	46.3	49.4	50.1	43.4	40.2	41.8	43.5	47.0	50.9	54.3	49.3	53.9	64.3	52.2	47.7	51.6	58.4	65.7	65.7	42.2	42.2	42.2	7.44				
最小値	36.9	36.8	36.9	36.9	36.8	36.9	36.8	36.9	36.9	36.7	36.5	36.5	36.4	36.5	36.2	36.3	36.3	36.3	36.4	36.3	36.6	36.8	36.8	36.9	36.9	36.2	36.6	36.6	0.2				
平均値	38.7	38.5	38.4	38.4	38.5	38.7	38.5	38.7	38.4	37.9	37.7	37.7	37.7	37.9	38.3	38.2	38.2	38.6	39.6	38.9	38.2	38.2	38.9	39.0	39.0	36.2	38.4	38.4	3.2				
標準偏差	4.7	4.0	3.1	2.4	2.2	2.2	2.3	2.5	1.3	1.3	0.8	1.2	1.5	2.4	3.2	3.4	3.1	3.8	6.1	3.9	2.4	2.9	4.3	5.2	5.2	3.2	3.2	3.2	3.2				
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	744			
有効測定日数	31																																
測定時間	744																																
測定値合計	28570.5																																
1時間間の最大値	65.7																																
1時間間の最小値	36.2																																
平均値	38.4																																
日平均値の最大値	42.2																																
日平均値の最小値	36.8																																
非対象日	0																																
測定値ラック	0	6	11	11	16	21	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL									
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	690	27	16	6	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744							
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92.742	3.629	2.151	0.806	0.269	0.403	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**  
**(令和元年度第2四半期)**

令和2年3月発行

編集・発行 京都府府民環境部環境管理課

〒602-8570

京都市上京区下立売通新町西入藪ノ内町

TEL 075-414-4709 (直通)

FAX 075-414-4705

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

