

# 高浜発電所及び大飯発電所 環境放射線監視結果

(平成29年度第1四半期)

京 都 府



# 目 次

はじめに	1
環境放射線監視結果の概要	2
調 査 結 果	
1 放射線測定所における測定結果	5
2 環境放射能測定車及び環境放射線調査車測定結果	11
3 空間放射線積算線量測定結果	21
4 気象観測結果	22
5 環境試料の核種分析結果	27
参 考	
1 調査実施機関	31
2 調査実施内容	31
3 測定方法等	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1原子力発電所の事故を契機として、同社の117万5千kW2基及び118万kW2基計4基の原子炉が設置されている大飯発電所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、平成29年度第1四半期（平成29年4月から平成29年6月まで。以下「今期」という。）の測定等の結果についても、「周辺環境に対する影響は認められず、環境安全上問題はなかった。」との意見をいただいております。

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

## 環境放射線監視結果の概要

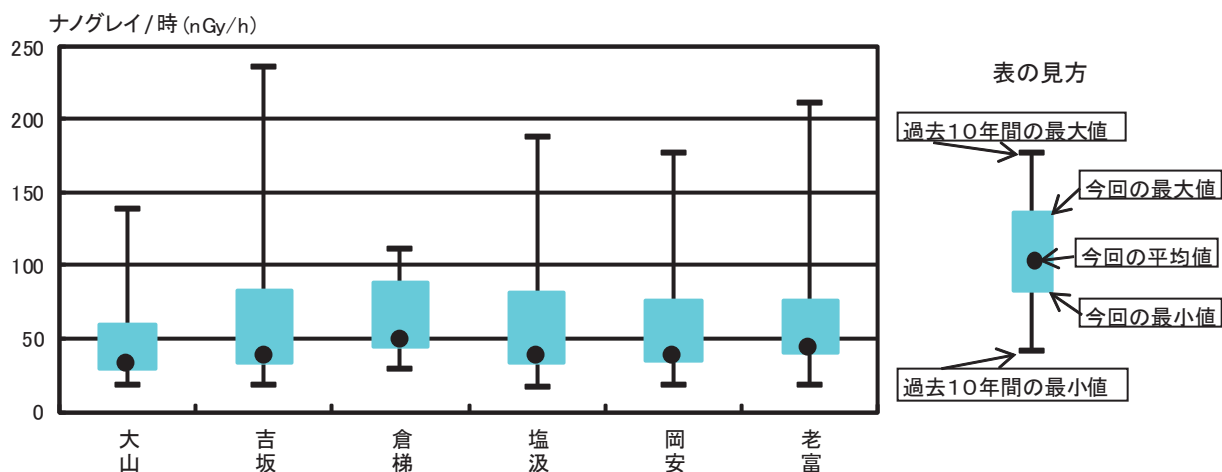
平成29年4月～6月に実施した高浜発電所及び大飯発電所周辺の環境放射線監視結果の概要は次のとおりでした。

### ☆空間線量モニタリングについて

#### 空間放射線量率

放射線測定所（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。

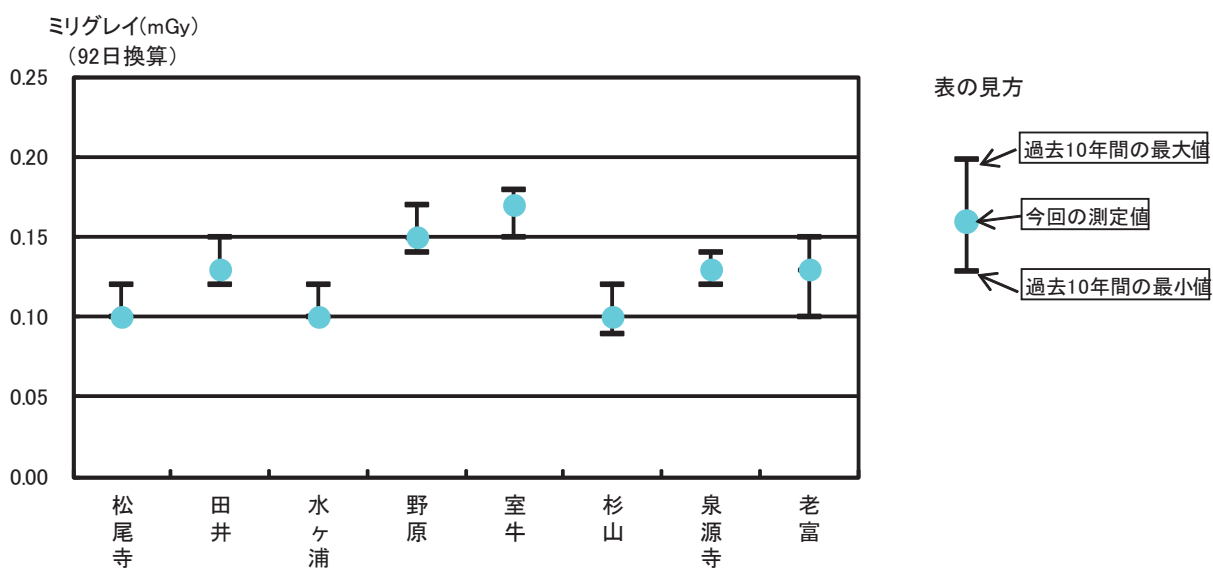
各地点の測定結果は、すべて過去の値の範囲内にあり、環境安全上問題ありませんでした。なお、代表的な地点について測定結果をグラフに示しました。



#### 積算線量

モニタリングポイント（26か所）において、空間放射線が3ヶ月間（92日）でどのくらいになるか測定しました。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。

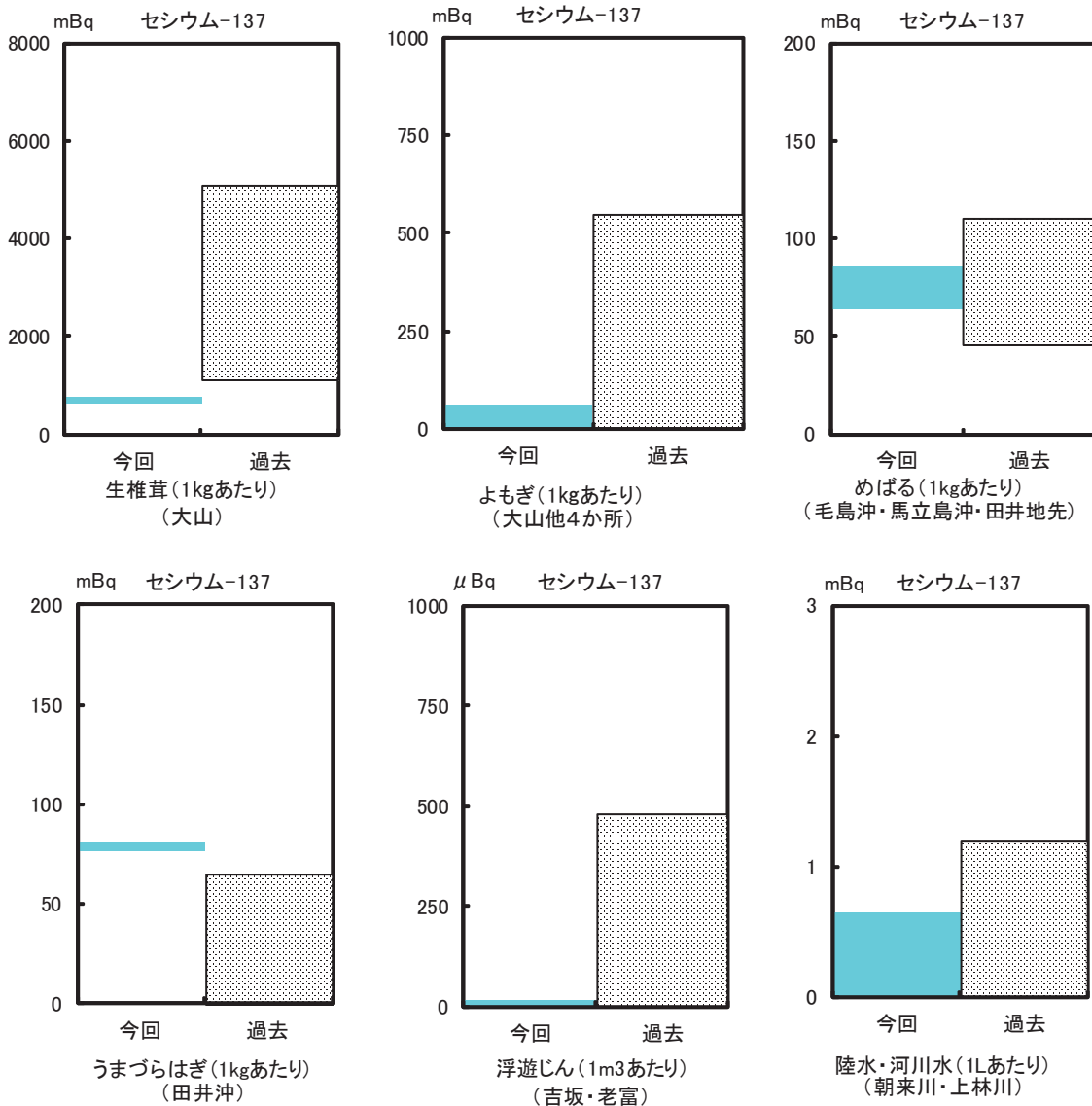
なお、代表的な地点について測定結果をグラフに示しました。



☆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。  
 過去から検出されているCs-137が検出されましたが、うまづらはぎ及び生椎茸以外の試料については過去10年間の値の範囲内でした。うまづらはぎでは過去10年間の最大値を上回り、今後注視することとします。生椎茸では過去10年間の最小値を下回りました。また、浮遊じんから福島第一原発事故の影響によるものと考えられる半減期の短いCs-134が検出されましたが、過去の検出値と比べて小さい値でした。  
 なお、トリチウムは自然界にも存在する放射性核種です。  
 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 (平成29年4月~6月)

原子力発電所		時間稼働率 (%)	特記事項
高 浜	1号機	0.0	平成23年 1月10日から定期検査
	2号機	0.0	平成23年 11月25日から定期検査
	3号機	24.2	平成28年 12月 9日から定期検査 平成29年 6月 9日から出力上昇試験
	4号機	0.0	平成23年 7月21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。

## モニタリングポイント

空間放射線積算線量を測定するためのTLD素子を設置しています。



## 表示システム

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

## インターネットホームページ

測定データをリアルタイムで公開しています。

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

京都府環境放射線監視システム

京都府環境放射線監視システム

最新データは、市内の環境放射線監視システムにリアルタイムで公開されています。

現在時刻は09時00分00秒です。2013年09月09日（月）13:00

放射線量は0.20μSv/hです。最新の測定値は0.20μSv/hです。

1. 舞鶴市	0.000 μSv/h	11. 綾部市	0.007 μSv/h	21. 綾部市	0.000 μSv/h
2. 舞鶴市	0.001 μSv/h	12. 綾部市	0.001 μSv/h	22. 綾部市	0.001 μSv/h
3. 舞鶴市	0.001 μSv/h	13. 綾部市	0.001 μSv/h	23. 綾部市	0.001 μSv/h
4. 舞鶴市	0.001 μSv/h	14. 綾部市	0.001 μSv/h	24. 綾部市	0.001 μSv/h
5. 舞鶴市	0.001 μSv/h	15. 綾部市	0.001 μSv/h	25. 綾部市	0.001 μSv/h
6. 舞鶴市	0.001 μSv/h	16. 綾部市	0.001 μSv/h	26. 綾部市	0.001 μSv/h
7. 舞鶴市	0.001 μSv/h	17. 綾部市	0.001 μSv/h	27. 綾部市	0.001 μSv/h
8. 舞鶴市	0.001 μSv/h	18. 綾部市	0.001 μSv/h	28. 綾部市	0.001 μSv/h
9. 舞鶴市	0.001 μSv/h	19. 綾部市	0.001 μSv/h	29. 綾部市	0.001 μSv/h
10. 舞鶴市	0.001 μSv/h	20. 綾部市	0.001 μSv/h	30. 綾部市	0.001 μSv/h

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

測定値は、1. 舞鶴市、2. 舞鶴市、3. 舞鶴市、4. 舞鶴市、5. 舞鶴市、6. 舞鶴市、7. 舞鶴市、8. 舞鶴市、9. 舞鶴市、10. 舞鶴市、11. 綾部市、12. 綾部市、13. 綾部市、14. 綾部市、15. 綾部市、16. 綾部市、17. 綾部市、18. 綾部市、19. 綾部市、20. 綾部市、21. 綾部市、22. 綾部市、23. 綾部市、24. 綾部市、25. 綾部市、26. 綾部市、27. 綾部市、28. 綾部市、29. 綾部市、30. 綾部市

測定値は、1. 舞鶴市、2. 舞鶴市、3. 舞鶴市、4. 舞鶴市、5. 舞鶴市、6. 舞鶴市、7. 舞鶴市、8. 舞鶴市、9. 舞鶴市、10. 舞鶴市、11. 綾部市、12. 綾部市、13. 綾部市、14. 綾部市、15. 綾部市、16. 綾部市、17. 綾部市、18. 綾部市、19. 綾部市、20. 綾部市、21. 綾部市、22. 綾部市、23. 綾部市、24. 綾部市、25. 綾部市、26. 綾部市、27. 綾部市、28. 綾部市、29. 綾部市、30. 綾部市

測定値は、1. 舞鶴市、2. 舞鶴市、3. 舞鶴市、4. 舞鶴市、5. 舞鶴市、6. 舞鶴市、7. 舞鶴市、8. 舞鶴市、9. 舞鶴市、10. 舞鶴市、11. 綾部市、12. 綾部市、13. 綾部市、14. 綾部市、15. 綾部市、16. 綾部市、17. 綾部市、18. 綾部市、19. 綾部市、20. 綾部市、21. 綾部市、22. 綾部市、23. 綾部市、24. 綾部市、25. 綾部市、26. 綾部市、27. 綾部市、28. 綾部市、29. 綾部市、30. 綾部市



# 調 査 結 果



# 1 放射線測定所における測定結果

## ア 空間放射線空気吸収線量率

### 大山測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最 大	54	49	60	44 ~ 139
最 小	30	31	31	18 ~ 32
平 均 (M)	32	32	33	25 ~ 36
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	2	3	1 ~ 9
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	21 時間	21 時間	13 時間	9 ~ 28 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	82 nGy	74 nGy	111 nGy	31 ~ 381 nGy

### 吉坂測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最 大	55	54	83	47 ~ 235
最 小	34	35	35	18 ~ 37
平 均 (M)	36	37	37	26 ~ 43
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	3	4	1 ~ 18
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	19 時間	21 時間	11 時間	9 ~ 30 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	80 nGy	97 nGy	134 nGy	16 ~ 743 nGy

### 倉梯測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最 大	66	75	88	56 ~ 111
最 小	45	46	46	29 ~ 50
平 均 (M)	49	49	50	41 ~ 54
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	2	3	4	1 ~ 10
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	19 時間	20 時間	12 時間	5 ~ 28 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	74 nGy	103 nGy	120 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

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最 大	56	60	81	49 ~ 188
最 小	34	35	35	17 ~ 36
平 均 (M)	36	37	37	25 ~ 41
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	3	3	1 ~ 13
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	19 時間	18 時間	11 時間	6 ~ 31 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	77 nGy	85 nGy	120 nGy	32 ~ 418 nGy

## 岡 安 測 定 所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最 大	53	55	76	48 ~ 177
最 小	35	36	36	19 ~ 37
平 均 (M)	37	38	38	29 ~ 42
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	2	2	3	2 ~ 14
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	17 時間	19 時間	12 時間	9 ~ 29 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	59 nGy	78 nGy	108 nGy	16 ~ 545 nGy

## 老 富 測 定 所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最 大	61	62	76	55 ~ 211
最 小	40	41	41	18 ~ 44
平 均 (M)	42	43	43	29 ~ 49
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	2	3	2 ~ 17
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	17 時間	20 時間	13 時間	6 ~ 30 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	71 nGy	79 nGy	97 nGy	14 ~ 635 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。

日出測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去4年間の変動幅
最大	65	52	67	45 ~ 101
最小	35	35	35	21 ~ 36
平均 (M)	37	37	38	36 ~ 42
標準偏差 ( $\sigma$ )	3	2	3	1 ~ 9
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	13 時間	22 時間	13 時間	8 ~ 27 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	81 nGy	74 nGy	81 nGy	26 ~ 342 nGy

上司測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去4年間の変動幅
最大	73	72	77	60 ~ 104
最小	46	47	47	25 ~ 49
平均 (M)	49	50	50	46 ~ 53
標準偏差 ( $\sigma$ )	3	2	3	2 ~ 10
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	15 時間	17 時間	11 時間	1 ~ 24 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	79 nGy	66 nGy	93 nGy	1 ~ 228 nGy

地頭測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去4年間の変動幅
最大	58	61	70	50 ~ 87
最小	36	38	37	22 ~ 41
平均 (M)	39	40	40	36 ~ 45
標準偏差 ( $\sigma$ )	2	2	3	2 ~ 9
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	22 時間	12 時間	10 時間	6 ~ 25 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	55 nGy	83 nGy	102 nGy	13 ~ 122 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。

## 上 杉 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去4年間の変動幅
最 大	44	46	60	37 ~ 95
最 小	26	27	27	18 ~ 28
平 均 (M)	28	29	29	27 ~ 31
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	2	2	3	1 ~ 7
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	17 時間	15 時間	11 時間	8 ~ 24 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	48 nGy	62 nGy	85 nGy	17 ~ 186 nGy

## 八 津 合 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去4年間の変動幅
最 大	55	55	71	50 ~ 100
最 小	35	36	36	21 ~ 37
平 均 (M)	38	39	39	35 ~ 41
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	2	2	3	2 ~ 8
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	18 時間	13 時間	14 時間	3 ~ 25 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	55 nGy	52 nGy	69 nGy	2 ~ 216 nGy

## 盛 郷 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去4年間の変動幅
最 大	72	68	75	62 ~ 142
最 小	45	47	46	25 ~ 48
平 均 (M)	49	50	51	34 ~ 53
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	3	4	2 ~ 11
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	15 時間	12 時間	16 時間	0 ~ 20 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	67 nGy	53 nGy	76 nGy	0 ~ 360 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。

## 島 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去4年間の変動幅
最 大	50	50	55	47 ~ 84
最 小	33	33	33	23 ~ 34
平 均 (M)	36	36	36	34 ~ 38
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	3	3	2 ~ 6
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	20 時間	8 時間	18 時間	3 ~ 20 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	52 nGy	27 nGy	69 nGy	2 ~ 166 nGy

## 本 庄 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去4年間の変動幅
最 大	50	49	59	44 ~ 76
最 小	32	33	33	22 ~ 34
平 均 (M)	35	36	37	34 ~ 38
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	2	3	2 ~ 6
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	24 時間	10 時間	16 時間	4 ~ 20 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	58 nGy	24 nGy	60 nGy	2 ~ 131 nGy

## 伏 見 I 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	4	5	6	過去10年間の変動幅
最 大	60	52	65	46 ~ 86
最 小	38	38	37	35 ~ 40
平 均 (M)	40	39	39	38 ~ 42
標 準 偏 差 ( $\sigma$ )	3	2	3	1 ~ 5
M + 3 $\sigma$ を超過した時間数	19 時間	17 時間	17 時間	2 ~ 30 時間
M + 3 $\sigma$ を超過した線量の合計	86 nGy	56 nGy	91 nGy	5 ~ 156 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。

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		4月	5月	6月	過去10年間の変動幅
吉坂測定所	最大	105	146	153	18 ~ 204
	平均	28	44	40	5 ~ 58
老富測定所	最大	123	192	174	14 ~ 245
	平均	30	54	47	4 ~ 70
塩汲測定所	最大	56	73	53	13 ~ 92
	平均	19	27	19	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		4月	5月	6月	過去10年間の変動幅
吉坂測定所	最大	158	197	217	32 ~ 315
	平均	39	61	56	11 ~ 89
老富測定所	最大	185	284	278	23 ~ 374
	平均	44	80	70	8 ~ 107
塩汲測定所	最大	79	116	80	24 ~ 140
	平均	28	40	28	6 ~ 42

(注) 6時間集じん、6時間放置後測定

エ 空気中のラドン子孫核種濃度

単位:ベクレル(Bq)/m<sup>3</sup>

調査地点		4月	5月	6月	過去10年間の変動幅
倉梯測定所	最大	18.5	15.4	15.7	8.1 ~ 18.8
	最小	0.2	0.7	0.0	0.0 ~ 0.9
	平均	3.4	4.5	4.0	2.3 ~ 6.0
保健環境研究所	最大	11.4	13.3	11.7	8.7 ~ 16.8
	最小	0.4	0.5	0.1	0.0 ~ 1.3
	平均	3.3	3.5	3.0	2.2 ~ 5.6



## 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	5月11日	10:30~11:30	晴	21.1	30	29	30	西	1.9	(11:00)	20~58
三 浜	5月10日	15:50~16:50	曇	19.1	34	28	31	南東	1.4	(16:00)	23~56
多 門 院	5月10日	13:29~14:29	曇	21.7	26	24	25	東	2.4	(14:00)	14~62

(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

ルート1(東舞鶴地域) 測定月日： 平成29年5月12日(金)  
 ルート2(東舞鶴地域) 平成29年5月15日(月)  
 ルート3(綾部・老富地区) 平成29年5月17日(水)  
 ルート4(綾部・西舞鶴地域) 平成29年5月16日(火)

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	塩汲峠	塩汲	杉山	松尾寺	吉坂	金剛院	堂奥	多門院	青葉中学校
ルート1	時	9:26	9:34	9:40	9:47	9:53	10:06	10:15	10:25	10:34	10:46	10:56	11:09
	天	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
ルート1	線量率(nGy/h)	23	27	27	34	26	21	18	26	32	22	19	22
	過去4年間の 変動幅(nGy/h)	21~35	26~43	25~49	32~55	24~53	20~48	18~55	24~72	32~82	21~60	17~65	21~65
ルート2	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	項目	中丹東保健所	舞鶴市役所前	大波下	中田	河辺由里	柄尾	大山	田井	水ヶ浦	野原	三浜	
ルート2	時	9:02	9:21	9:36	9:44	9:51	9:58	10:11	10:22	10:37	11:04	11:20	
	天	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	曇	
ルート2	線量率(nGy/h)	24	26	22	22	25	25	20	29	20	23	27	
	過去4年間の 変動幅(nGy/h)	22~41	24~41	20~35	20~33	23~39	24~42	19~38	29~55	18~40	22~45	27~40	
ルート3	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	項目	上根公民館	上林中学校	綾部市林業等 健康管理センター	故屋岡町岩村 老富会館	矢黒畑	下迫	在中					
ルート3	時	13:24	13:48	14:00	14:12	14:36	14:41	14:51	15:00				
	天	晴れ	曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
ルート3	線量率(nGy/h)	27	30	29	39	30	20	19	22				
	過去4年間の 変動幅(nGy/h)	26~35	29~43	29~44	37~48	29~45	19~36	18~33	22~36				
ルート4	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	項目	由良川小学校	上漆町 生活改善セン ター	旧岡田中学校	加佐中学校	綾部総合庁舎	綾部総合運動 公園						
ルート4	時	14:35	14:54	15:10	15:18	15:51	16:13						
	天	曇	曇	曇	曇	曇	曇						
ルート4	線量率(nGy/h)	25	34	36	22	31	22						
	過去4年間の 変動幅(nGy/h)	24~33	36~48	35~44	21~29	28~41	21~41						

(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4年間)としている。

地 点		1	2	3
項 目		中丹支援学校	福知山市役所 大江支所	高津江公民館
時 刻		13:32	13:54	14:09
天 候		曇	曇	曇
線量率(nGy/h)		37	30	30
過去4年間の 変動幅(nGy/h)		33~41	27~40	32~45

ルート5

(注)前頁に同じ。

ルート6(伊根・橋北地区)

測定月日:

平成29年5月18日(木)

ルート7(宮津・栗田・由良地区)

平成29年5月18日(木)

地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ルート6	項目	与謝野町役場	与謝の海 支援学校	府中小学校	日置小学校	養老中学校	伊根町役場	伊根中学校	泊公民館	本庄中学校
	時刻	13:38	13:52	14:01	14:11	14:27	14:38	14:46	15:03	15:17
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	線量率(nGy/h)	31	33	35	35	27	30	31	35	28
ルート7	項目	過去4年間の 変動幅(nGy/h)	29~37	35~41	34~40	27~32	30~36	31~35	33~42	29~44
	時刻	33~43								
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	線量率(nGy/h)	30~39	35~45	37~49	46~58	36~49	28~41	37~56		

(注) 前頁に同じ。

ルート8(京丹波町地域)

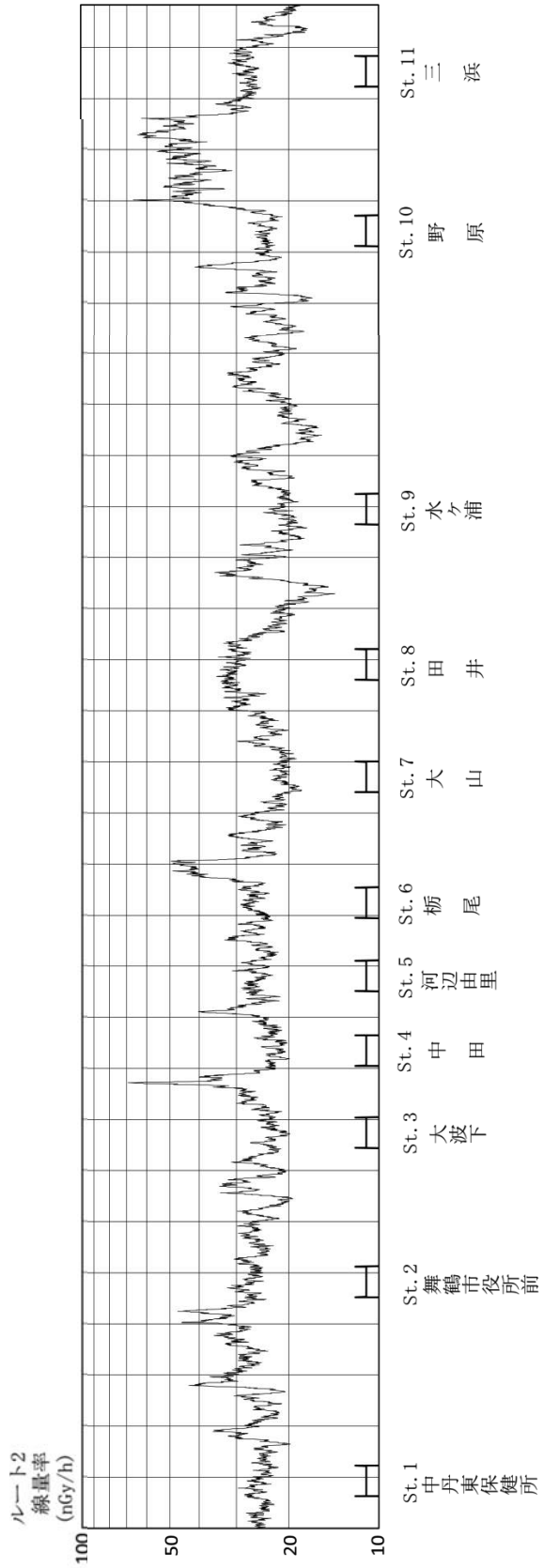
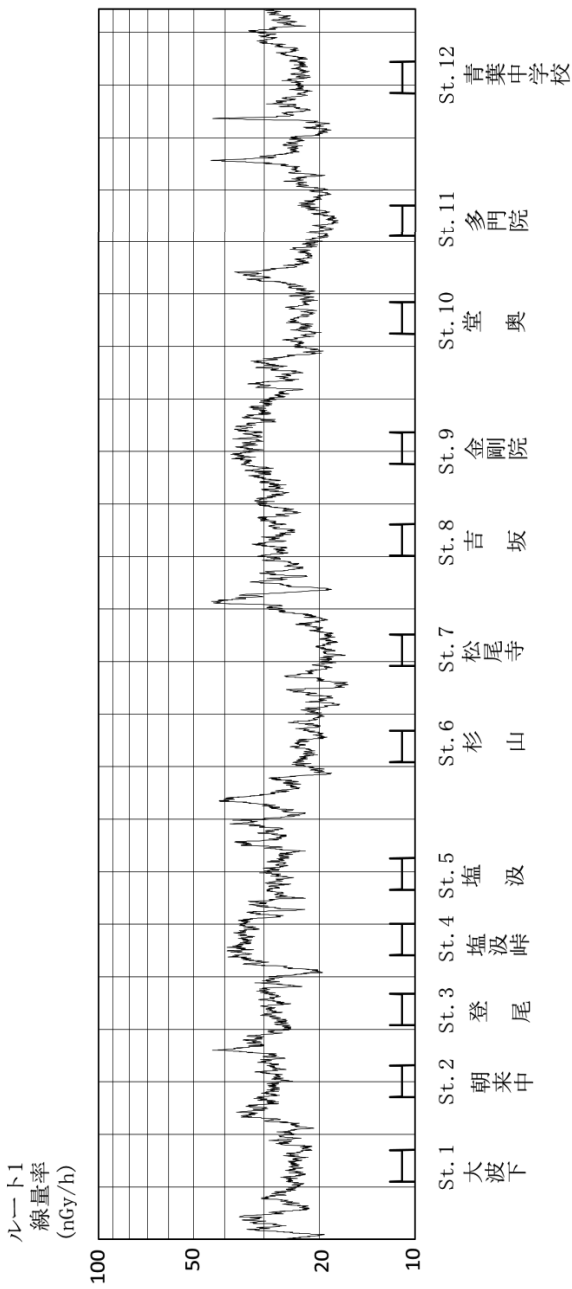
測定月日: 平成29年5月2日(火)

ルート9(南丹市美山町地域)

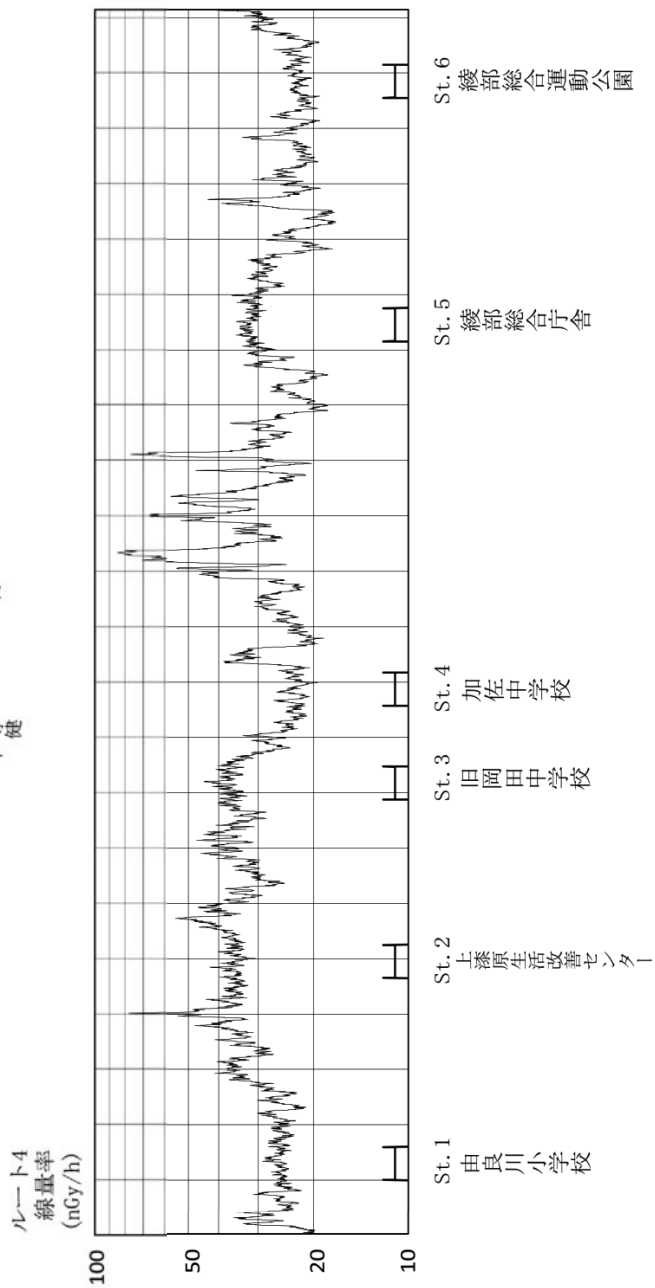
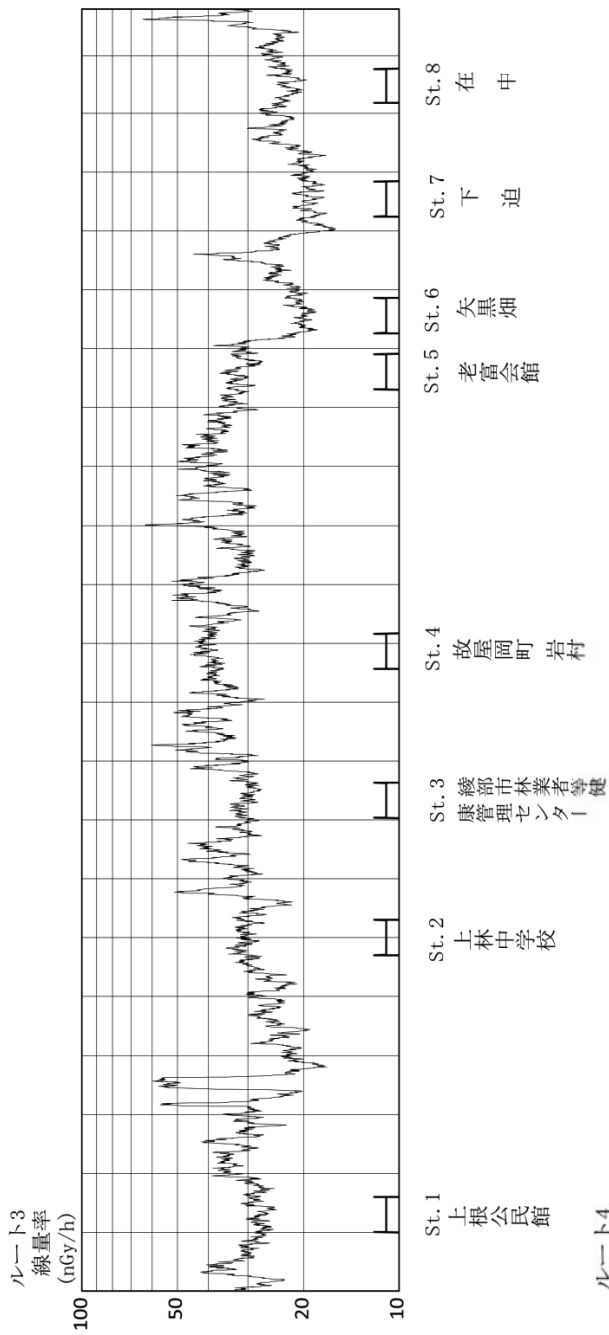
平成29年5月2日(火)

地点		1	2	3	4	5	6	7
ルート8	項目	わちグラウンド	和知中学校	ウッディパル ち	仏主	大野ダム	大野小学校	南丹市 美山支所
	時刻	9:46	9:54	10:08	10:17	10:37	10:54	11:05
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	線量率(nGy/h)	35	33	24	30	38	32	36
過去4年間の 変動幅(nGy/h)		32~48	32~47	22~42	29~50	37~61	30~49	33~53
ルート9	項目	中風寺	福居	盛郷公民館	南丹土木事務 所美山出張所	知井小学校		
	時刻	13:56	14:11	14:20	14:39	14:57		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	線量率(nGy/h)	34	36	40	31	35		
過去4年間の 変動幅(nGy/h)		29~43	29~51	35~49	29~43	32~56		

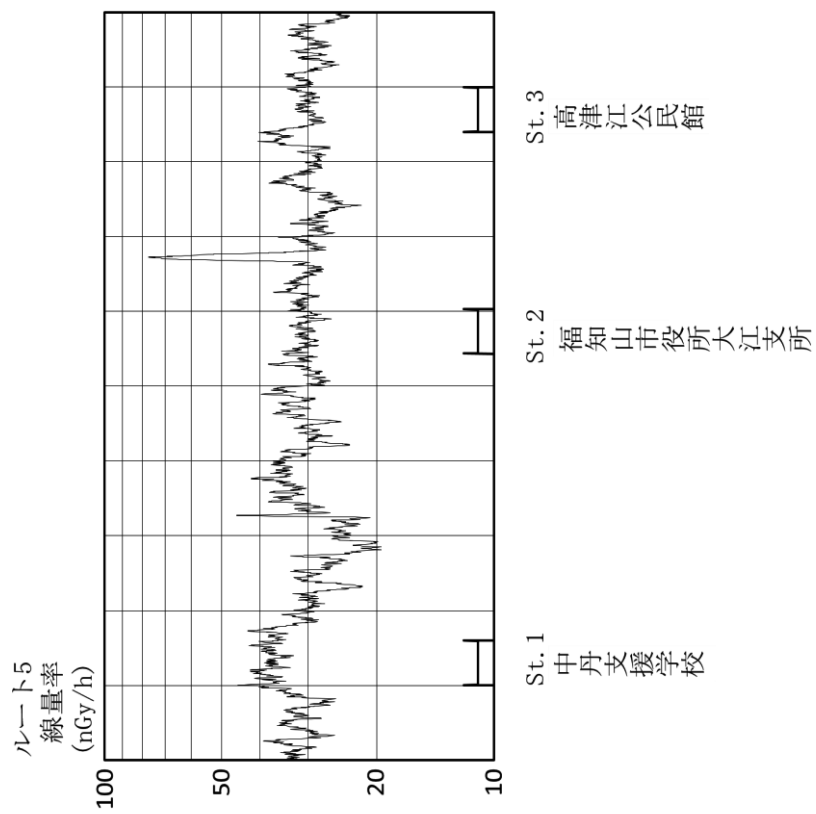
(注) 前頁に同じ。



環境放射線調査車 測定チャート (ルート1 平成29年5月12日)  
(ルート2 平成29年5月15日)

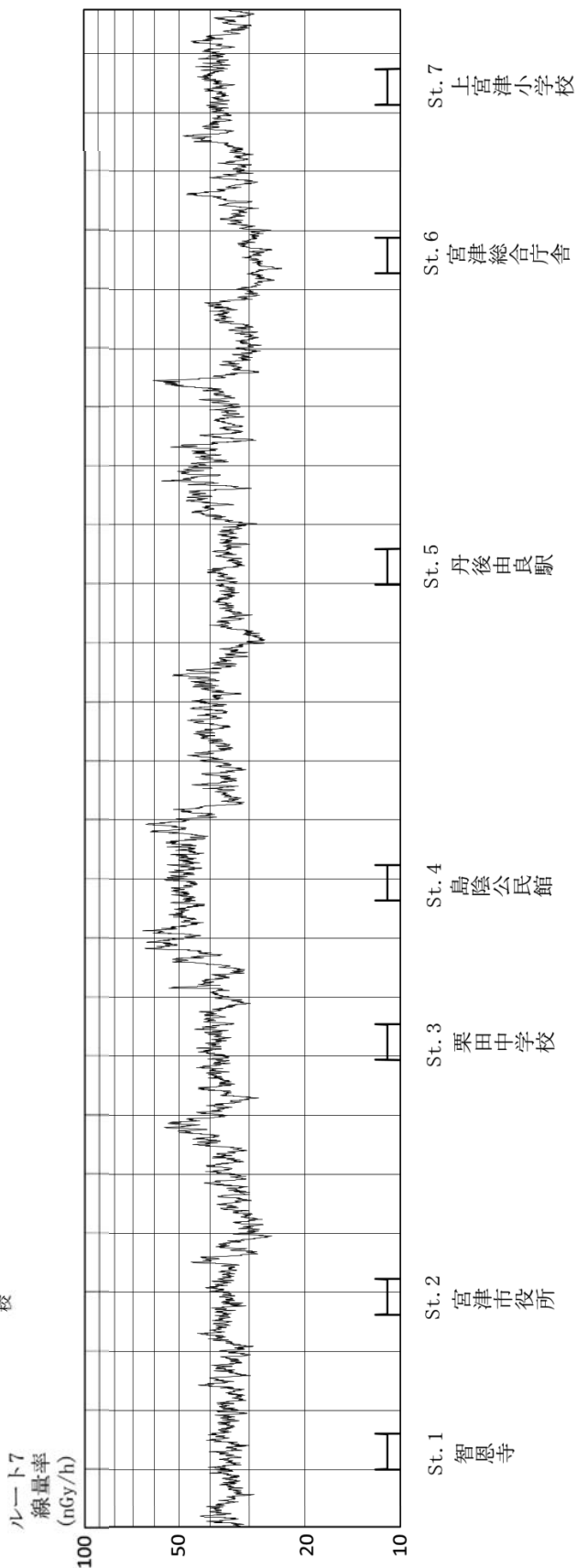
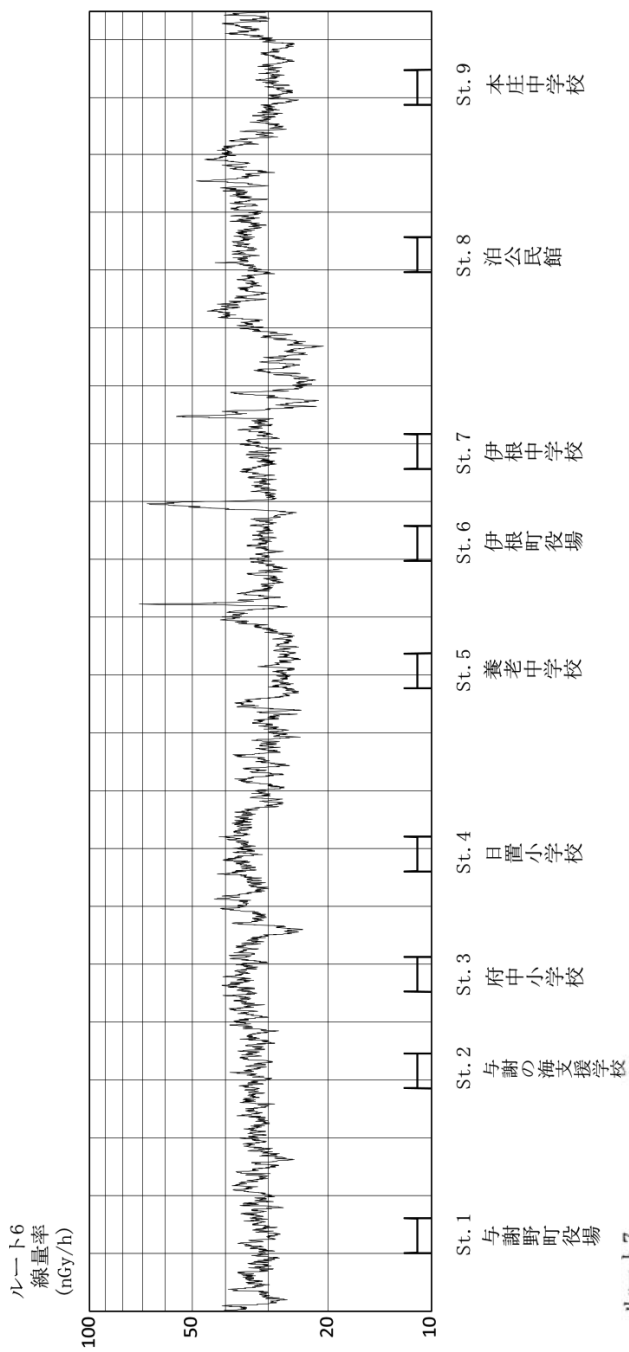


環境放射線調査車 測定チャート (ルート3 平成29年5月17日)  
(ルート4 平成29年5月16日)

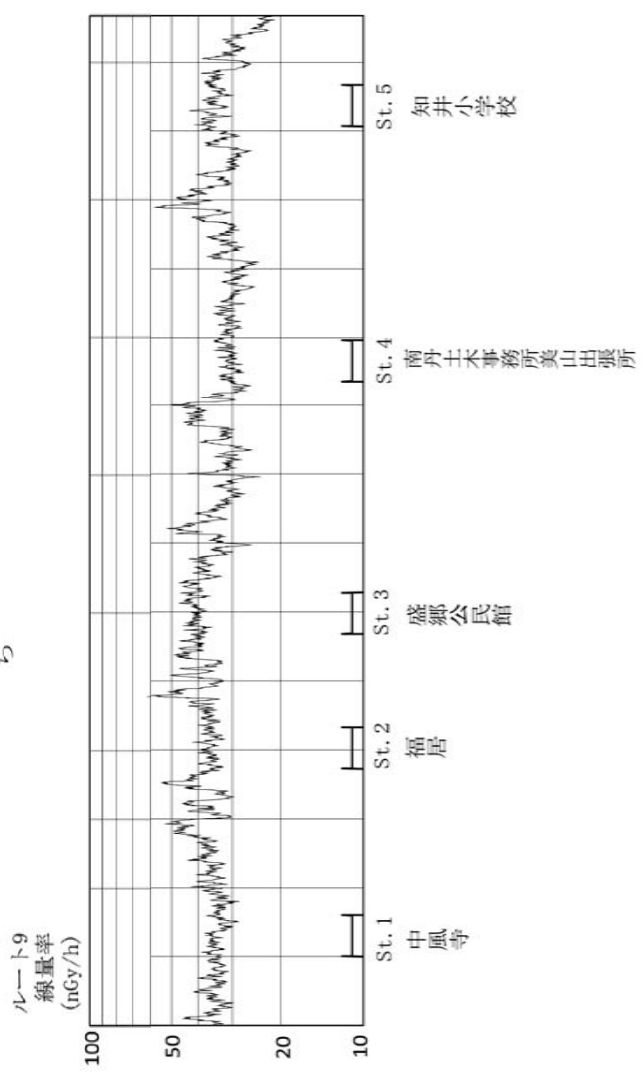
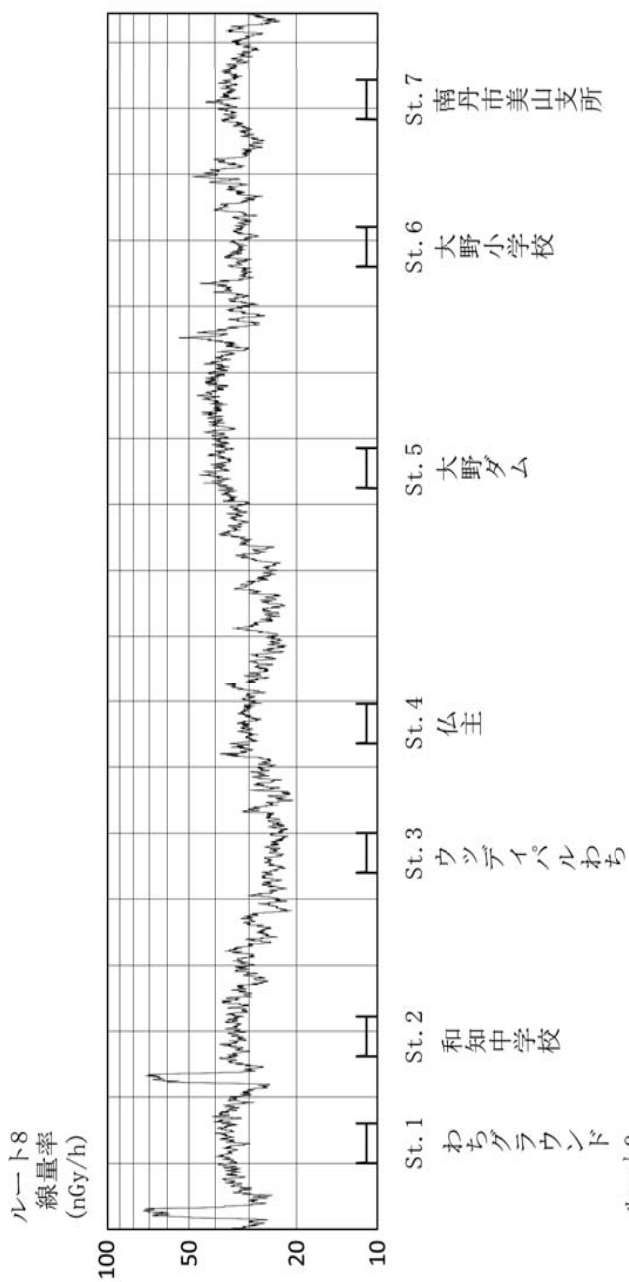


環境放射線調査車 測定チャート (ルート5 平成29年5月9日)





環境放射線調査車 測定チャート (ルート6 平成29年5月18日)  
(ルート7 平成29年5月18日)



環境放射線調査車 測定チャート (ルート8 平成29年5月2日)  
(ルート9 平成29年5月2日)

### 3 空間放射線積算線量測定結果

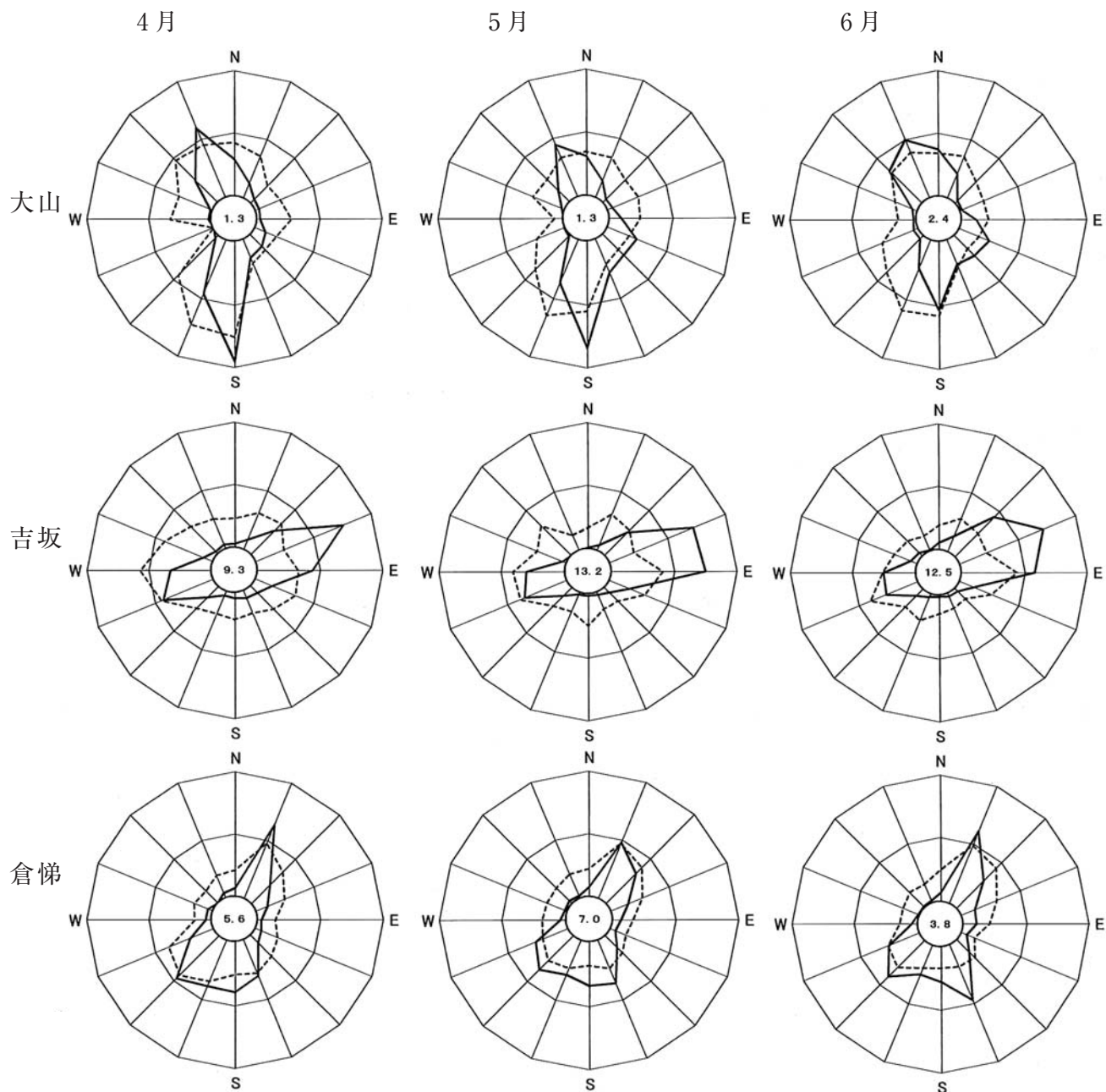
単位：ミリグレイ (mGy)

番号	測定地点	積算線量 (92日換算値)	積算線量の変動幅*
		4~6月	
1	大 山	0.11	0.11 ~ 0.13
2	松 尾 寺	0.10	0.10 ~ 0.12
3	吉 坂	0.12	0.12 ~ 0.14
4	田 井	0.13	0.12 ~ 0.15
5	河 辺	0.12	0.11 ~ 0.13
6	朝 来	0.14	0.12 ~ 0.16
7	金 剛 院	0.14	0.13 ~ 0.16
8	丸 山	0.14	0.13 ~ 0.15
9	大 浦	0.13	0.13 ~ 0.16
10	老 富	0.13	0.10 ~ 0.15
11	倉 梯	0.13	0.13 ~ 0.15
12	夕 潮 台	0.10	0.09 ~ 0.12
13	城 北	0.12	0.11 ~ 0.14
14	水 ケ 浦	0.10	0.10 ~ 0.12
15	野 原	0.15	0.14 ~ 0.17
16	塩 汲	0.13	0.13 ~ 0.15
17	栃 尾	0.12	0.11 ~ 0.13
18	室 牛	0.17	0.15 ~ 0.18
19	杉 山	0.10	0.09 ~ 0.12
20	登 尾	0.12	0.12 ~ 0.14
21	白 屋	0.13	0.12 ~ 0.15
22	志 楽	0.12	0.11 ~ 0.14
23	泉 源 寺	0.13	0.12 ~ 0.14
24	大 波 下	0.13	0.12 ~ 0.15
25	堂 奥	0.10	0.10 ~ 0.14
26	多 門 院	0.09	0.09 ~ 0.10

(注) \* は、地点毎の過去10年間の変動幅

## 4 気象観測結果

### ア 放射線測定所別風配図



凡例

- 風向出現頻度
- … 風向別平均風速

最大円周上風向出現頻度 30%  
風向別平均風速 5m/s

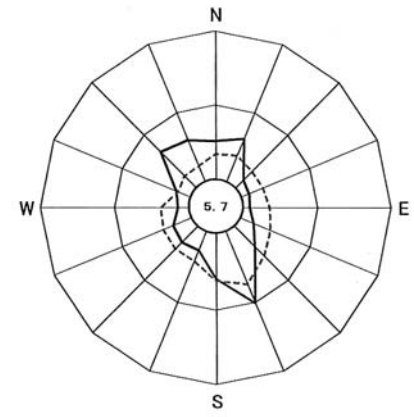
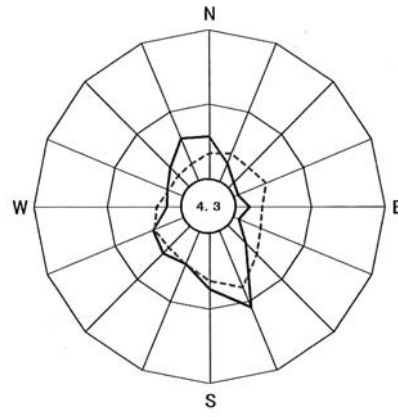
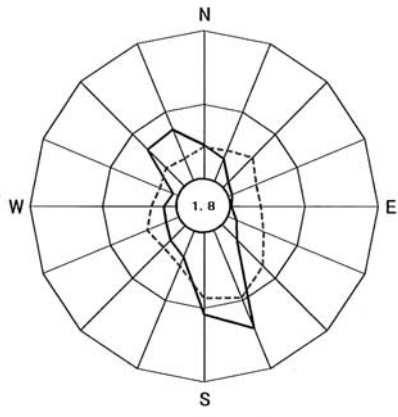
円内中央の数字は静穏時（風速0.3 m/s未満）の頻度を示す。

4月

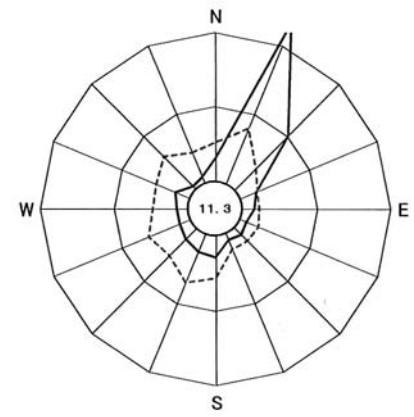
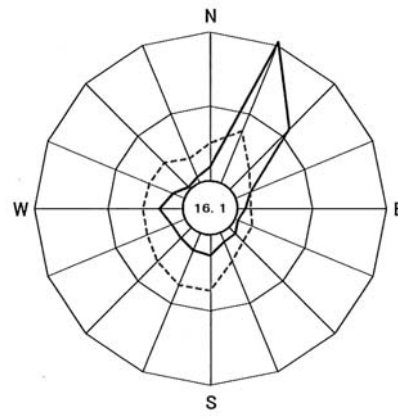
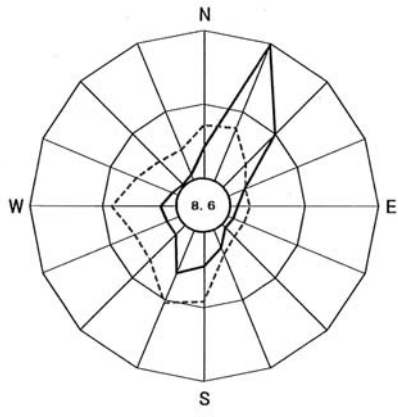
5月

6月

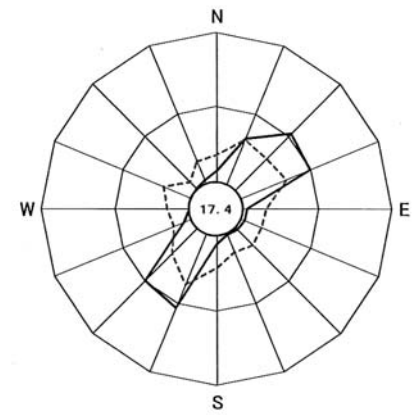
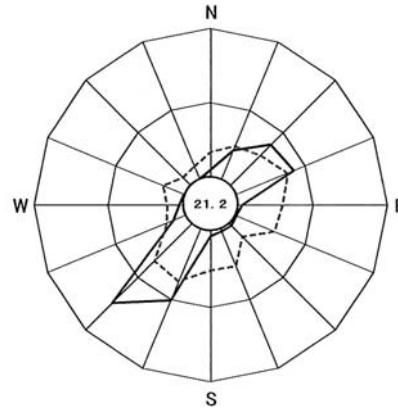
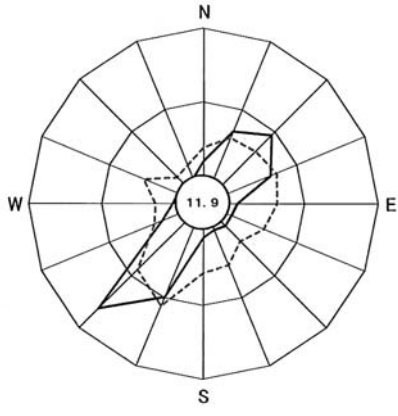
塩汲



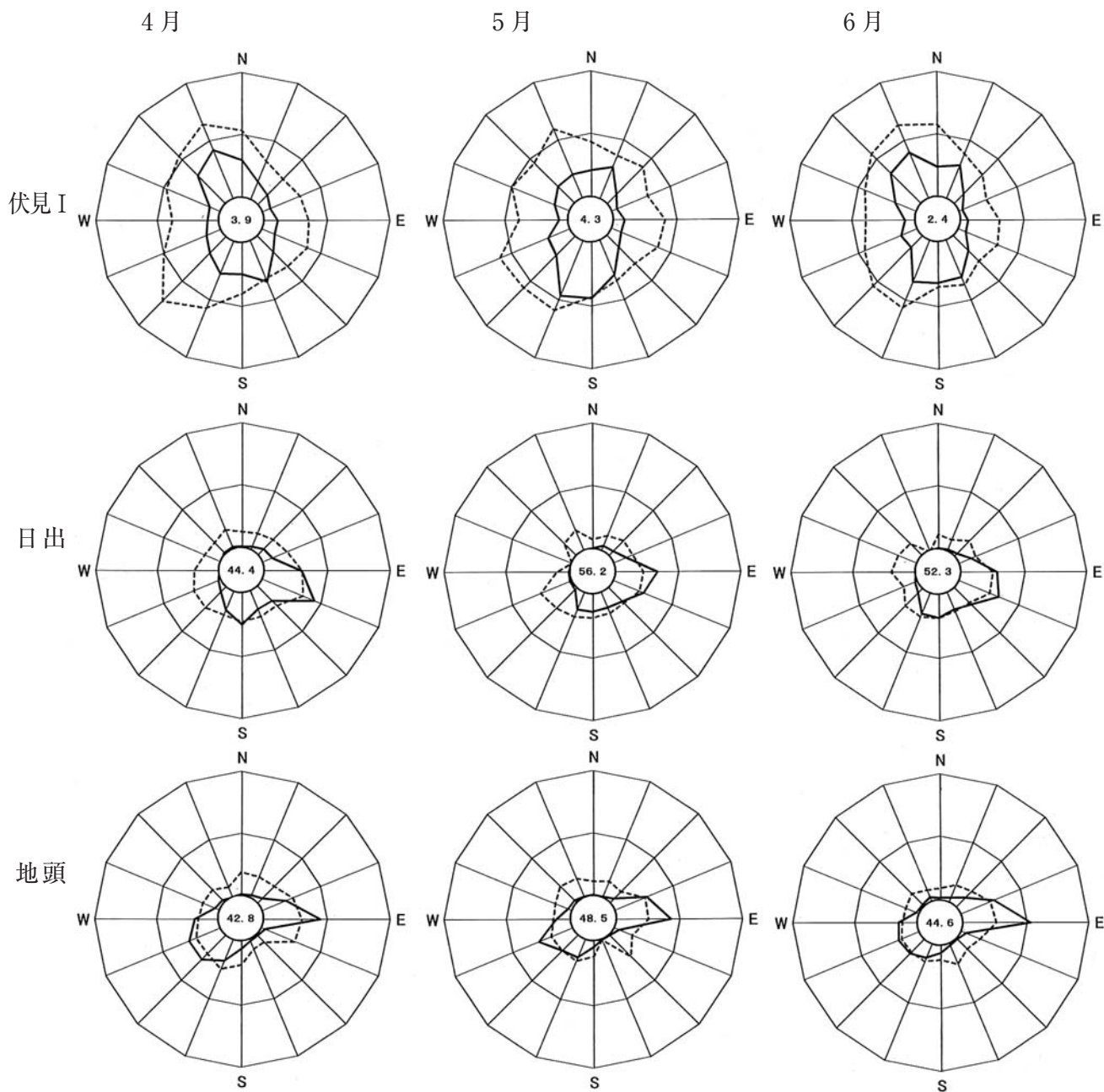
岡安



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。

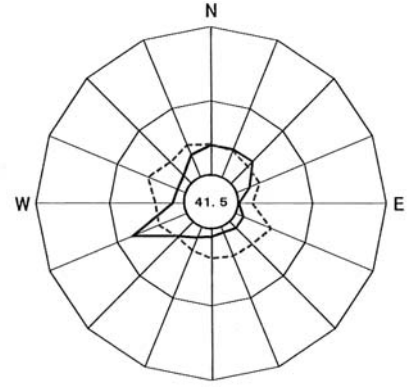
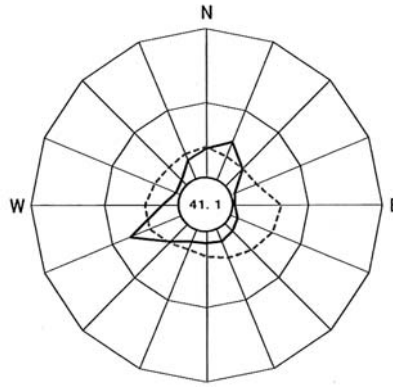
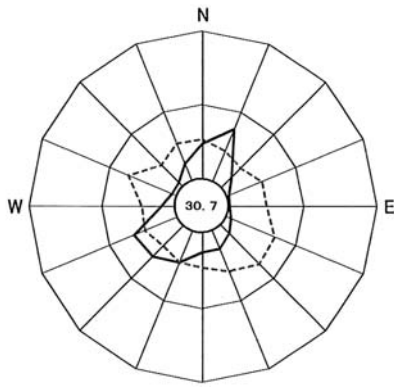


4月

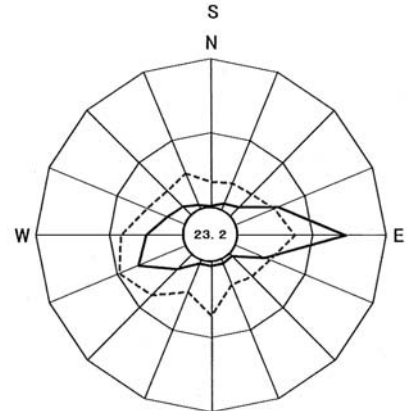
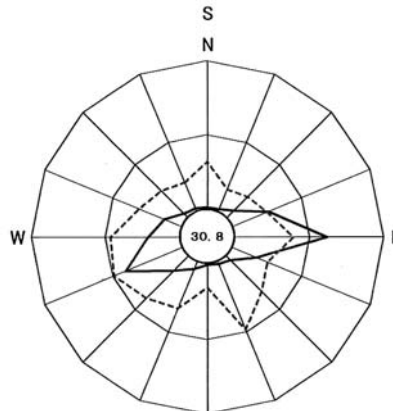
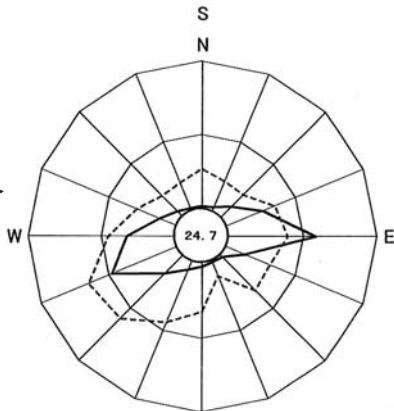
5月

6月

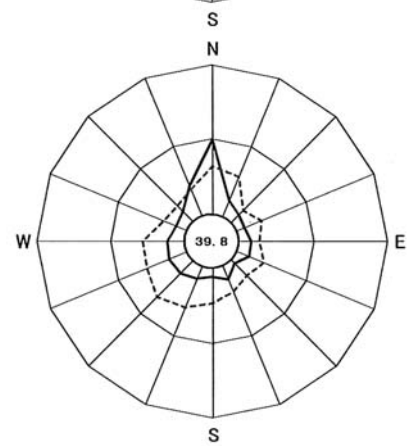
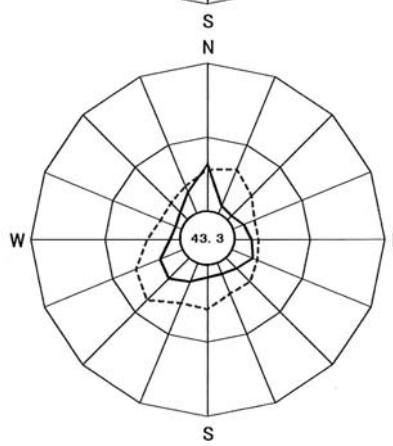
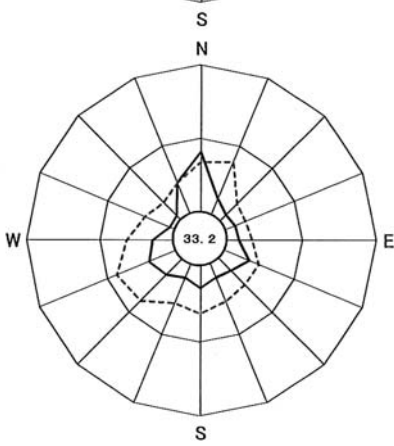
上杉



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
4	18.3	6.0	12.5	17.4	5.9	12.5	19.1	6.8	13.5
5	22.1	11.8	17.3	21.4	11.8	17.0	22.9	13.0	18.4
6	24.2	14.4	18.8	24.4	14.6	19.2	25.6	16.0	20.5

測定所名	塩汲			岡安			老富		
	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均
4	18.1	6.1	12.5	17.8	5.7	12.7	16.5	4.2	11.3
5	22.1	12.5	17.4	21.8	11.9	17.3	20.4	10.2	15.9
6	23.9	14.5	18.8	25.0	14.7	19.5	23.8	12.6	18.0

測定所名	日出			地頭			上杉		
	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均
4	18.5	6.6	12.9	18.1	5.8	12.6	18.5	4.5	12.5
5	21.8	12.2	17.4	22.5	12.5	17.9	22.3	11.5	17.4
6	24.7	14.5	19.3	24.4	15.8	19.9	24.4	14.6	19.2

測定所名	八津合			本庄		
	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均
4	18.2	4.8	12.4	18.2	5.4	12.5
5	22.3	12.2	17.7	23.4	12.6	18.0
6	24.3	14.9	19.6	23.9	15.2	19.9

ウ 大気安定度

単位:時間数・( )内は%

大気安定度区分		A	A-B	B	B-C	C	C-D	D	E	F	-	TOTAL
吉坂	4	13 (1.8)	68 (9.4)	86 (11.9)	13 (1.8)	48 (6.7)	4 (0.6)	244 (33.9)	1 (0.1)	9 (1.3)	234 (32.5)	720 (100)
	5	19 (2.6)	101 (13.6)	103 (13.8)	15 (2.0)	35 (4.7)	9 (1.2)	184 (24.7)	1 (0.1)	8 (1.1)	269 (36.2)	744 (100)
	6	37 (5.2)	89 (12.4)	115 (16.0)	19 (2.6)	18 (2.5)	3 (0.4)	217 (30.3)	2 (0.3)	2 (0.3)	215 (30.0)	717 (100)
老富	4	20 (2.8)	56 (7.8)	72 (10.0)	13 (1.8)	43 (6.0)	8 (1.1)	281 (39.0)	9 (1.3)	3 (0.4)	215 (29.9)	720 (100)
	5	27 (3.6)	90 (12.1)	104 (14.0)	14 (1.9)	22 (3.0)	7 (0.9)	220 (29.6)	0 (0.0)	1 (0.1)	259 (34.8)	744 (100)
	6	39 (5.4)	98 (13.7)	91 (12.7)	5 (0.7)	20 (2.8)	7 (1.0)	270 (37.7)	7 (1.0)	0 (0.0)	180 (25.1)	717 (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。



## 5 環境試料の核種分析結果

### ア ガンマ線放出核種分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
浮遊じん	—	吉坂	4月1日	$\mu$ Bq/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	$4.5 \times 10^3$	—
			～5月1日		—	—	—	$\pm 6.1 \times 10$	—	
			5月1日		—	—	—	$4.0 \times 10^3$	—	
		～6月1日	1.6×10		3.4	—	$\pm 5.3 \times 10$	—		
		6月1日	±1.3		±1.1	—	$2.3 \times 10^3$	—		
		～7月1日	—		—	—	$\pm 4.4 \times 10$	—		
—	—	老富	4月1日	$\mu$ Bq/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	$4.9 \times 10^3$	—
			～5月1日		—	—	—	$\pm 6.1 \times 10$	—	
			5月1日		—	—	—	$4.4 \times 10^3$	—	
		～6月1日	—		—	—	$\pm 5.9 \times 10$	—		
		6月1日	—		—	—	$2.7 \times 10^3$	—		
		～7月1日	—		—	—	$\pm 4.7 \times 10$	—		
降下物	雨量	吉坂	4月5日	MBq/km <sup>2</sup>	—	—	—	—	$1.3 \times 10^2$	1.3
			～5月1日		—	—	—	$\pm 1.0$	$\pm 2.1 \times 10^{-1}$	
			5月1日		—	—	—	$1.0 \times 10^2$	—	
			～5月31日		—	—	—	$\pm 1.0$	—	
			5月31日		—	—	—	$1.2 \times 10^2$	1.2	
			～7月4日		—	—	—	$\pm 1.0$	$\pm 2.0 \times 10^{-1}$	
—	雨量	京都市	3月31日	MBq/km <sup>2</sup>	—	—	—	—	$1.2 \times 10^2$	3.6
			～5月1日		—	—	—	$\pm 9.1 \times 10^{-1}$	$\pm 2.8 \times 10^{-1}$	
			5月1日		—	—	—	$1.2 \times 10^2$	8.9	
			～6月1日		—	—	—	$\pm 9.4 \times 10^{-1}$	$\pm 4.2 \times 10^{-1}$	
			6月1日		—	—	—	$1.2 \times 10^2$	$6.0 \times 10^{-1}$	
			～6月30日		—	—	—	$\pm 8.7 \times 10^{-1}$	$\pm 1.9 \times 10^{-1}$	
陸水・ 源水	表層水	与保呂	5月12日	mBq/L	—	—	—	—	$1.2 \times 10$	9.3
			—		—	—	$\pm 3.1$	$\pm 2.6$		
陸水・ 河川水	表層水	朝来川	5月12日	mBq/L	—	—	—	—	$1.4 \times 10$	$5.5 \times 10$
			—		—	—	$6.4 \times 10^{-1}$	$\pm 3.1$	$\pm 3.8$	
—	—	上林川	5月24日	—	—	—	—	—	8.1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\pm 2.4$	

(注) 1. 測定値 $\pm \Delta N$ 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
生椎茸	全体	大山	4月11日	mBq/kg生	—	7.8×10 <sup>2</sup> ±1.3×10	—	—	2.0×10 <sup>3</sup> ±6.9×10	5.6×10 <sup>4</sup> ±3.9×10 <sup>2</sup>
			6月27日	mBq/kg生	—	—	—	—	—	1.4×10 <sup>5</sup> ±7.0×10 <sup>2</sup>
馬鈴薯	可食部	杉山	6月15日	mBq/kg生	—	—	—	—	—	1.3×10 <sup>5</sup> ±7.0×10 <sup>2</sup>
			6月24日	mBq/kg生	—	—	—	—	7.2×10 <sup>2</sup> ±8.5×10	6.2×10 <sup>4</sup> ±3.9×10 <sup>2</sup>
梅	可食部	大山	5月30日		—	—	—	—	4.8×10 <sup>4</sup> ±6.2×10 <sup>2</sup>	3.0×10 <sup>5</sup> ±1.6×10 <sup>3</sup>
			5月30日		—	—	—	—	5.0×10 <sup>4</sup> ±7.8×10 <sup>2</sup>	4.2×10 <sup>5</sup> ±2.1×10 <sup>3</sup>
よもぎ	葉	杉山	5月24日	mBq/kg生	—	—	—	—	1.2×10 <sup>4</sup> ±4.6×10 <sup>2</sup>	2.8×10 <sup>5</sup> ±1.5×10 <sup>3</sup>
			5月24日		6.0×10 ±1.7×10	—	—	—	1.9×10 <sup>4</sup> ±5.3×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>5</sup> ±1.3×10 <sup>3</sup>
		老富	5月24日		4.8×10 ±1.2×10	—	—	—	6.4×10 <sup>3</sup> ±3.6×10 <sup>2</sup>	1.8×10 <sup>5</sup> ±9.6×10 <sup>2</sup>
			5月22日	mBq/L	—	—	—	—	—	4.9×10 <sup>4</sup> ±8.5×10 <sup>2</sup>
めばる	全身	毛島沖	6月14日		6.4×10 ±1.7×10	—	—	—	—	8.1×10 <sup>4</sup> ±9.4×10 <sup>2</sup>
			4月20日	mBq/kg生	8.6×10 ±1.6×10	—	—	—	—	8.0×10 <sup>4</sup> ±9.0×10 <sup>2</sup>
		4月20日		8.5×10 ±1.5×10	—	—	—	—	—	7.9×10 <sup>4</sup> ±9.0×10 <sup>2</sup>

(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

生椎茸 : Cs-137 5.1×10<sup>3</sup>±3.5×10

よもぎ : Cs-137 5.5×10<sup>2</sup>±2.1×10

めばる : Cs-137 1.1×10<sup>2</sup>±1.7×10

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種						
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40	
うまづらはぎ	全身	田井沖	5月9日	mBq/kg生	—	8.1×10 <sup>1</sup> ±1.3×10 <sup>10</sup>	—	—	—	1.0×10 <sup>5</sup> ±8.4×10 <sup>2</sup>	
											毛島沖
さざえ	むき身	馬立島沖	6月16日	mBq/kg生	—	—	—	—	—	9.5×10 <sup>4</sup> ±8.5×10 <sup>2</sup>	
											田井地先
なまこ	全身	毛島沖	4月20日	—	—	—	—	—	—	4.3×10 <sup>4</sup> ±8.3×10 <sup>2</sup>	
											馬立島沖
		田井地先	4月20日	—	—	—	—	—	—	—	2.6×10 <sup>3</sup> ±3.3×10 <sup>2</sup>
		田井沖	4月27日	mBq/kg生	—	—	—	—	—	—	8.5×10 <sup>2</sup> ±1.8×10 <sup>2</sup>
するめいか	全身	毛島沖	4月14日	—	—	—	—	—	—	1.9×10 <sup>5</sup> ±2.8×10 <sup>3</sup>	
											馬立島沖
わかめ	除根	田井地先	4月14日	—	—	—	—	—	—	1.1×10 <sup>3</sup> ±2.5×10 <sup>3</sup>	
											毛島沖
ほんだわら	除根	馬立島沖	4月14日	mBq/kg生	—	—	—	—	—	7.7×10 <sup>3</sup> ±3.6×10 <sup>2</sup>	
											田井地先
		毛島沖	4月14日	—	—	—	—	—	—	—	3.0×10 <sup>5</sup> ±2.1×10 <sup>3</sup>

(注) 1、2. 前頁に同じ。

3. 過去10年間の最大値

うまづらはぎ：Cs-137 6.5×10±1.3×10

わかめ：Cs-137 検出されず

イ トリチウム分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	トリチウム濃度	気温 (°C)	水温 (°C)	過去10年間の最大値
陸水	源水 河川水	与保呂水源	5月12日	Bq/L	—	26.7	15.7	11 Bq/L
		朝来川	5月12日		—	27.1	19.0	
		上林川	5月24日		—	28.0	21.5	
海水	表層水	St. 1	4月13日	Bq/L	—	12.8	13.0	
		St. 2			—	11.6	13.1	
		St. 3-1			—	14.6	13.2	
		St. 3-2	6月1日		—	12.3	13.5	
		St. 1			—	24.3	21.3	
		St. 2			—	24.7	21.2	
		St. 3-1			—	24.6	21.9	
St. 3-2	—	22.7	22.0					
試料名	部位	採取地点	採取月日	吸引量	トリチウム濃度			
空気中水分	—	大山	5月11日～	31.7 (m <sup>3</sup> )	0.76 ± 0.14 (Bq/L-水)			2.3
			5月25日		2.1 ± 0.4 (mBq/m <sup>3</sup> -空気)			15

(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」であり、N>3×△Nのとき「検出限界以上」として、「-」で表している。  
 2. 「Bq/L-水」は、水1LあたりのBq、「mBq/m<sup>3</sup>-空気」は、空気1m<sup>3</sup>あたりのmBqという意味である。

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	5月13日	μ Bq/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」であり、N>3×△Nのとき「検出限界以上」として、「-」で表している。

# 参 考



1 調査実施機関

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
	空間放射線測定率、線量率、線量率及び空間ガンマ線象観測	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	
空間放射線空気吸収線量率及び空間ガンマ線スペクトル、風向、風速	環境放射能測定車による定点測定	1 河辺原地区	5月11日	
		2 三浜地区	5月10日	
		3 多門院地区	5月10日	
		1 東舞鶴地域ルート1	5月12日	
		2 東舞鶴地域ルート2	5月15日	
		3 綾部老富地区ルート3	5月17日	
		4 綾部・西舞鶴地域ルート4	5月16日	
		5 福知山市区ルート5	5月9日	
		6 伊根・橋北地区ルート6	5月18日	
7 宮津・栗田・由良地区ルート7	5月18日			
8 京丹波町地域ルート8	5月2日			
9 南丹市美山町地域ルート9	5月2日			
空間放射線測定率	環境放射線調査車による走行サーベイ	1 大山(測定所)	3月14日 ～6月14日 (曝露期間)	
		2 松尾寺		
		3 吉坂(測定所)		
		4 田井(小学校跡地)		
		5 河辺(グラウンド)		
		6 朝来(小学校)		
		7 金剛院		
		8 丸山(小学校跡地)		
		9 大浦(小学校)		
		10 老富(集会所)		
		11 倉梯(測定所)		
		12 夕潮台(公園)		
		13 城北(中学校)		
		14 水ヶ浦(駐車場)		
		15 野原(若宮神社)		
		16 塩汲(測定所)		
		17 栃尾(記念碑)		
		18 室牛(公民館)		
		19 杉山(集会所)		
		20 登尾(バス停)		
		21 白屋(公民館)		
		22 志楽(幼稚園)		
		23 泉源寺(智性院)		
		24 大波下(東舞鶴病院)		
		25 堂奥(公民館)		
		26 多門院(バス停)		
空間放射線積算線量	モニタリングポイント			

(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
陸上モニタリング	浮遊じん		ガンマ線放出核種	吉坂測定所 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 老富測定所	連続測定	—
			ラドン子孫核種	倉梯測定所	連続測定	—
	空気中湿分		トリチウム	大山測定所	5月11日 ～25日	14日分
	ガス状ヨウ素 降下物	活性炭ろ紙	ガンマ線放出核種	吉坂測定所	5月13日	50m <sup>3</sup>
		雨水・ちり		吉坂測定所	連続採取	1か月分
	陸水	源水	ガンマ線放出核種 トリチウム	与保呂水源地	5月12日	42L
		河川水		朝来川	5月24日	
	生椎茸	全体	ガンマ線放出核種	大山	4月11日	3kg
	馬鈴薯	可食部		大山	6月27日	4kg
				杉山	6月15日	
	梅	可食部		大山	6月24日	5kg
	よもぎ葉			大山	5月30日	3kg
				吉坂	5月24日	
杉山						
丸山		5月24日				
老富						
牛乳	原乳			多祢寺	5月22日	10L
海洋モニタリング	めばる	全身	ガンマ線放出核種	毛島沖	6月14日	2kg
				馬立島沖	4月20日	
	うまづらはぎ	全身		田井地先	5月9日	2kg
				毛島沖	6月16日	2kg
	さざえむき身	むき身		馬立島沖		
				田井地先		
	なまこ	全身		毛島沖	4月27日	3kg
				馬立島沖		
	するめいか	全身		田井地先	4月14日	4kg
				毛島沖		
	わかめ	除根		馬立島沖	4月14日	3kg
				田井地先		
	ほんだわら	除根		毛島沖	4月13日 6月1日	45L
馬立島沖						
海水	表層水	トリチウム	St.1	4月13日 6月1日	45L	
			St.2			
			St.3			

(注) 浮遊じんのラドン子孫核種及び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 測定方法等

#### (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) 空間放射線積算線量の測定(モニタリングポイント)

ア 測定器 : 熱蛍光線量計(TLD)

イ TLD素子 : CaSO<sub>4</sub>・Tm

ウ 測定高 : 地上1.5m

エ 曝露期間 : 3か月

オ 設置方法 : 木製箱に収納

#### (3) 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

(4) 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、老富測定所】

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>

(5) 空気中の放射性ヨウ素の測定 【調査地点：吉坂測定所】

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 : ヨウ素-131模擬線源

(6) 空気中ラドン子孫核種濃度の測定 【調査地点：倉梯測定所】

ア 測定器 : 半導体検出器・ろ紙ステップ送り自動集じん装置

イ 試料採取高 : 地上1.2m

ウ 吸引空気量 : 80 L<sub>N</sub>/分

エ 校正線源 : Am-241

(7) 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、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) 空気中湿分 【調査地点：大山測定所】

a 試料採取：空気中湿分を吸収剤に捕集し、7日～15日採取後蒸留して100mLに調整

b トリチウム分析

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

(ウ) 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

(エ) 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

(オ) 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】

(a) 試料の処理：40L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】

(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】

(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

(カ) 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、吉坂、杉山、丸山、金剛院、岡安、老富地区】

(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：杉山、丸山地区】

(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

(キ) 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
	高菜	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に同じ

(8) 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

環境放射線モニタリング指針（原子力安全委員会）によると、モニタリングの基本目標は、原子力施設の周辺住民等の健康と安全を守ることにあるが、具体的には次の4項目とされている。

- ① 周辺住民等の線量を推定、評価すること。
- ② 環境における放射性物質の蓄積状況を把握すること。
- 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による周辺環境への影響の評価に資すること。
- ④ 異常事態発生の通報があった場合に、平常時のモニタリングを強化するとともに、緊急時モニタリングの準備を開始できるように整えること。

京都府では、上記の目標を達成するために下記のような測定を実施している。

### (1) 空間放射線モニタリング

#### ① 空間放射線量率

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

#### (ア) 放射線測定所での連続測定（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。

#### (イ) 環境放射能測定車での定点測定（3地点）及び環境放射線調査車での走行サーベイ（9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 積算線量（26か所）

原子力発電所から5～10km以内の集落を対象に、一定期間の放射線量を測定するもので、長期的な変動監視に適している。京都府では3か月毎（92日）に測定している。

#### ③ 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。

#### ④ 空気中のラドン子孫核種濃度

浮遊じんに付着している天然放射性核種のうち、ほとんどを占めるラドン-222、

ラドン-220（トロンとも呼ばれる。）の崩壊によって生成する固体状の放射性核種（これらをラドン子孫核種という）濃度を測定している。

(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、空気中湿分・・・浮遊じんは、大気中に放出された放射性物質の拡散状況を最も早く知ることのできる環境試料であり、また、空気吸入による内部被ばく線量を把握することができる。

- ② 降下物（雨水・ちり）・・・放射性物質の降下量を把握し、核種の起源を推定する。
- ③ 陸土・海底沈積物・・・大気中の放射性物質は地表に降下し、土壌に蓄積する。また、放射性物質が海中に入ると、そのかなりの部分が海底に沈積する。そこで、これらを採取・分析し、環境中の放射性物質の蓄積状況を把握する。
- ④ 陸水、農畜産物、海産物・・・陸水は、地球上の循環水の一部として自然環境において放射性物質を輸送、拡散するとともに、農業用水や飲用水源となる。これらとともに、原子力発電所の周辺住民が多く摂取する農畜産物や、定着性の高い海洋生物の放射能を分析し、飲食物の摂取による内部被ばく線量を把握する。
- ⑤ 指標植物・指標海洋生物・・・食用には供しないが、放射性核種の付着や濃縮度が大きく、かつ継続的に採取可能な指標生物を採取・分析し、環境放射能の変動を把握する。
- ⑥ 海水・・・海域に降下・放出された放射性物質は、海水中に広がり、海底に沈積したり、生物に移行する。食用となる魚介藻類が生育する環境の安全性を確かめるため、海水の放射能レベルを把握する。

## 2 測定結果の評価について

### (1) 測定値の変動について

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

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

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

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

### (2) 環境試料の核種分析

昭和50年代まで実施されていた大気中核実験や昭和61年のチェルノブイリ原子力発電所事故の直後には、全国的に環境試料中の人工放射性核種の放射能が増加したが、それ以後は年々減少傾向にあり、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)ー質量数」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ー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ー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、セシウムー137の半減期は約30年であるが、これはセシウムー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。

## TLD（熱蛍光線量計）

TLDは積算線量を測定する方法の一つである。フッ化リチウム、フッ化カルシウム、硫酸カルシウム等の化学物質は、放射線が当たるとそのエネルギーを吸収し、その後それを加熱すると吸収した放射線のエネルギーを光として放出する性質（熱蛍光）がある。この光の量を測定することにより放射線の量を知ることができる。

## 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に補正する。この単位をシーベルトという。













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	36.4	36.4	36.5	36.4	35.8	35.5	37.1	37.4	36.2	35.7	35.5	35.3	37.9	37.5	35.9	35.4	35.2	35.0	34.9	34.9	34.9	34.6	34.8	34.9	37.9	34.6	35.8	0.9	24																																																																																																																																																																																																																								
2	35.1	35.2	35.3	35.4	35.6	35.8	36.0	35.9	35.2	34.8	34.8	34.6	34.9	34.7	34.9	34.8	34.9	35.1	34.9	35.1	34.9	34.9	35.1	35.3	35.4	36.0	34.6	35.2	0.4	24																																																																																																																																																																																																																							
3	35.7	35.7	35.5	35.8	36.0	36.0	36.1	36.4	35.8	35.7	35.3	35.1	35.3	35.2	35.3	35.1	35.1	35.4	35.6	35.6	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	36.4	35.1	35.6	0.3	24																																																																																																																																																																																																																							
4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.2	35.2	35.3	35.1	35.0	35.1	35.1	35.3	35.2	35.3	35.4	35.3	35.4	35.3	35.3	35.3	35.1	35.3	35.3	35.5	35.5	35.5	35.0	35.3	0.1	24																																																																																																																																																																																																																							
5	35.3	35.3	35.2	35.4	35.5	35.5	35.8	36.1	35.6	35.3	35.4	35.6	35.6	35.4	35.5	35.4	35.4	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	36.0	36.2	36.4	35.2	35.6	0.3	24																																																																																																																																																																																																																								
6	36.7	37.0	36.6	36.1	36.1	36.0	35.8	36.0	36.8	36.6	43.6	45.1	38.3	35.9	35.2	35.1	35.1	35.2	35.2	35.2	35.2	35.5	35.8	36.1	36.1	45.1	35.1	36.8	2.5	24																																																																																																																																																																																																																							
7	36.1	36.0	36.4	36.3	36.8	36.6	36.6	36.0	35.8	35.7	35.4	35.2	35.5	35.3	35.4	35.5	35.4	35.2	35.4	35.7	35.6	35.6	35.7	36.1	36.1	36.8	35.2	35.8	0.4	24																																																																																																																																																																																																																							
8	36.4	36.5	36.5	37.0	36.9	37.1	37.4	37.4	37.0	36.7	36.5	36.2	36.2	35.8	35.6	35.7	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.7	35.7	35.7	37.4	35.5	36.2	0.6	24																																																																																																																																																																																																																								
9	35.9	36.0	36.3	36.5	36.6	36.8	37.0	37.3	37.6	*18.7	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*41.1	*3.2	*41.1	40.9	41.3	42.3	42.4	43.7	40.6	43.7	35.9	*38.7	2.8	15																																																																																																																																																																																																																								
10	37.8	40.3	38.3	36.2	35.9	35.8	35.7	35.7	35.8	*3.2	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*12.8	*0.0	*12.8	35.4	35.5	35.9	44.4	51.5	46.3	51.5	35.4	*39.0	4.9	16																																																																																																																																																																																																																								
11	39.1	36.3	36.0	36.3	36.4	36.2	36.5	36.5	36.5	*16.4	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*35.0	*35.0	35.8	35.7	36.0	36.2	36.3	36.4	39.1	35.7	*36.4	0.8	16																																																																																																																																																																																																																								
12	36.4	36.6	36.8	36.9	37.1	37.4	37.5	37.8	37.9	*2.0	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*8.3	*35.9	35.8	36.1	36.6	36.7	37.4	38.5	38.7	38.7	35.8	*37.1	0.8	16																																																																																																																																																																																																																								
13	40.4	39.8	39.0	44.9	47.4	47.7	49.9	51.6	50.1	47.8	43.0	38.0	43.7	44.8	44.0	41.5	37.9	38.0	38.2	37.0	35.5	34.9	35.1	35.4	51.6	34.9	41.9	5.2	24																																																																																																																																																																																																																								
14	35.9	36.2	36.4	36.3	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.6	36.4	36.2	35.9	35.8	35.6	35.2	34.8	34.7	34.8	34.7	34.8	34.9	35.0	35.2	35.6	34.7	35.8	0.7	24																																																																																																																																																																																																																								
15	35.6	35.9	35.9	36.0	36.4	36.5	36.6	36.7	36.6	36.4	35.9	35.8	35.8	35.8	35.6	35.6	35.3	35.1	35.2	35.2	35.4	35.3	35.2	35.5	36.7	35.1	35.8	0.5	24																																																																																																																																																																																																																								
16	35.4	35.4	35.5	35.6	35.5	35.6	35.7	35.8	35.4	35.4	35.2	35.3	35.5	35.4	35.5	35.3	35.4	35.3	35.0	35.0	35.1	35.1	35.1	35.1	35.3	35.8	35.0	0.2	24																																																																																																																																																																																																																								
17	35.4	35.7	35.8	36.0	35.9	35.9	35.9	35.8	35.6	35.4	35.5	35.3	35.3	35.3	35.2	35.3	35.1	35.0	35.2	35.0	35.1	35.1	35.1	35.1	35.3	36.0	35.0	0.3	24																																																																																																																																																																																																																								
18	35.4	35.6	35.9	36.1	36.2	36.4	36.2	36.4	35.8	36.4	35.3	35.2	35.1	35.0	35.2	35.1	35.0	35.2	35.0	35.2	35.0	35.1	35.1	35.1	35.3	36.5	35.0	0.5	24																																																																																																																																																																																																																								
19	35.4	35.8	36.0	36.3	36.3	36.3	36.8	37.1	37.3	36.8	36.3	36.1	36.1	36.0	36.0	35.9	35.7	35.5	35.4	35.4	35.4	35.9	36.2	36.7	37.3	35.4	36.1	0.5	24																																																																																																																																																																																																																								
20	36.7	36.7	37.1	37.0	37.5	37.5	38.0	38.2	38.3	37.8	37.5	37.3	37.0	36.8	36.5	36.2	36.0	36.2	36.0	36.1	36.1	36.1	36.2	35.8	36.5	36.3	35.8	36.9	0.7	24																																																																																																																																																																																																																							
21	36.8	36.7	37.0	37.1	37.1	37.3	37.4	37.7	37.6	37.4	37.0	36.6	36.3	36.3	36.3	36.1	35.8	35.7	35.7	36.3	36.0	36.5	36.6	36.7	37.7	35.7	36.7	0.6	24																																																																																																																																																																																																																								
22	36.7	36.9	37.2	37.6	38.0	38.3	38.6	38.7	38.0	37.7	37.1	37.1	37.2	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.5	36.7	36.7	36.7	36.6	36.6	36.9	38.7	36.4	37.2	0.7	24																																																																																																																																																																																																																							
23	37.0	36.9	37.0	36.8	36.9	36.8	36.9	37.1	36.9	36.2	36.4	36.3	36.6	36.7	36.5	36.3	36.3	36.3	36.3	36.3	36.2	36.2	36.6	36.7	37.1	36.2	36.6	0.3	24																																																																																																																																																																																																																								
24	37.2	37.1	37.3	37.7	37.6	38.0	38.1	38.2	38.4	38.3	38.4	37.8	37.5	37.2	36.9	40.9	53.9	49.8	42.1	38.6	37.7	39.4	39.7	41.3	53.9	36.9	38.5	4.1	24																																																																																																																																																																																																																								
25	45.2	53.9	53.1	52.3	53.3	50.1	46.1	45.9	37.3	35.6	35.3	35.2	35.3	35.5	35.3	35.3	35.2	35.4	35.1	35.1	35.2	35.2	35.3	35.3	35.3	53.9	35.1	40.1	7.2	24																																																																																																																																																																																																																							
26	35.5	35.6	35.6	35.5	35.6	35.9	36.1	35.8	35.2	35.3	35.3	35.1	34.8	35.1	37.2	47.9	46.2	38.4	35.7	35.0	34.8	34.7	34.8	34.7	47.9	34.7	36.5	3.4	24																																																																																																																																																																																																																								
27	34.9	34.8	34.7	34.7	34.7	35.3	35.5	35.6	35.6	35.3	35.2	35.1	35.4	34.7	34.8	35.2	34.9	34.8	34.7	34.7	34.7	34.8	34.9	35.0	35.2	35.6	34.7	35.0	0.3	24																																																																																																																																																																																																																							
28	35.0	35.2	35.4	35.8	36.1	36.4	36.2	36.4	36.2	36.4	34.8	34.6	34.7	34.6	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.8	34.8	35.0	35.1	35.3	35.3	36.4	34.6	35.0	0.5	24																																																																																																																																																																																																																							
29	35.6	35.6	36.0	36.2	36.5	36.6	36.8	36.7	37.2	36.7	36.3	36.3	36.4	36.3	35.9	36.0	35.9	35.8	35.6	35.9	35.9	35.9	36.1	36.2	37.2	35.6	36.2	0.4	24																																																																																																																																																																																																																								
30	36.4	36.8	37.3	37.5	37.5	37.7	37.8	37.8	37.6	37.2	36.9	36.5	36.5	36.8	36.9	36.6	36.6	36.6	36.7	36.6	36.6	36.6	36.8	37.1	37.3	37.8	36.4	37.0	0.4	24																																																																																																																																																																																																																							
31	38.0	38.0	38.2	38.6	39.1	39.1	39.4	39.9	37.8	37.2	36.9	37.0	37.0	36.6	36.6	36.4	36.2	36.1	36.0	36.0	36.0	36.2	36.6	37.0	38.2	39.4	36.0	37.4	1.1	24																																																																																																																																																																																																																							
最大値	45.2	53.9	53.1	52.3	53.3	50.1	46.1	45.9	50.1	47.8	43.6	45.1	43.7	44.3	44.0	47.9	53.9	49.8	42.1	41.3	43.7	44.4	51.5	46.3	53.9	41.9	41.9																																																																																																																																																																																																																										
最小値	34.9	34.8	34.7	34.7	34.7	35.3	35.1	35.1	35.0	34.8	34.6	34.6	34.6	34.6	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.7	34.7	34.8	34.6	34.8	34.7	34.6	34.6	35.0																																																																																																																																																																																																																									
平均値	36.6	37.0	36.9	37.1	37.3	37.3	37.4	37.4	37.0	36.7	36.5	36.3	36.3	36.1	36.1	36.5	36.7	36.2	36.0	35.9	35.9	36.1	36.3	36.7	36.7	36.7	36.6	36.6																																																																																																																																																																																																																									
標準偏差	2.0	3.4	3.1	3.3	3.7	3.2	3.0	2.9	2.6	2.5	2.2	2.0	1.8	1.8	1.7	2.8	4.1	2.7	1.6	1.3	2.0	2.1	3.2	2.4	2.4	3.0	2.7																																																																																																																																																																																																																										
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	27	27	27	27	27	27	27	27	27	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	711																																																																																																																																																																																																																								
有効測定日数	27	711	711	711	711	711	711	711	711	26051.0	26051.0	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	102/01																																																																																																																																																																																																																								
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	106	111	116	121	126	131	136	141	146	151	156	161	166	171	176	181	186	191	196	201	206	211	216	221	226	231	236	241	246	251	256	261	266	271	276	281	286	291	296	301	306	311	316	321	326	331	336	341	346	351	356	361	366	371	376	381	386	391	396	401	406	411	416	421	426	431	436	441	446	451	456	461	466	471	476	481	486	491	496	501	506	511	516	521	526	531	536	541	546	551	556	561	566	571	576	581	586	591	596	601	606	611	616	621	626	631	636	641	646	651	656	661	666	671	676	681	686	691	696	701	706	711	716	721	726	731	736	741	746	751	756	761	766	771	776	781	786	791	796	801	806	811	816	821	826	831	836	841	846	851	856	861	866	871	876	881	886	891	896	901	906	911	916	921	926	931	936	941	946	951	956	961	966	971	976	981	986	991	996	1001	1006	1011	1016	1021	1026	1031	1036	1041	1046	1051	1056	1061	1066	1071	1076	1081	1086	1091	1096	1101	1106	1111	1116	1121	1126	1131	1136	1141	1146	1151	1156	1161	1166	1171	1176	1181	1186	1191	1196	1201	1206	1211	1216	1221</



倉梯放射線測定所

2017年04月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間
1	48.9	48.2	47.2	46.7	46.4	46.6	46.3	46.4	46.3	46.1	46.3	46.3	46.4	46.4	46.4	46.6	46.4	46.4	46.4	46.6	46.8	47.0	47.0	47.1	48.9	46.1	46.7	0.6	24
2	46.9	47.0	47.3	47.3	47.4	47.2	47.4	47.4	46.9	46.8	46.6	46.7	46.6	46.6	46.8	46.9	46.8	46.8	46.9	46.9	47.1	47.2	47.4	47.5	47.5	46.6	47.0	0.3	24
3	48.0	48.3	48.4	48.7	49.1	49.4	49.6	49.8	49.8	49.8	47.9	48.2	48.1	47.9	47.9	47.5	47.6	47.5	49.9	49.0	47.8	47.3	47.4	47.4	49.9	47.3	48.4	0.9	24
4	47.0	47.4	47.4	47.5	47.7	47.8	47.9	48.1	47.9	47.4	47.3	47.3	47.3	47.3	47.4	47.2	47.2	47.3	47.3	47.3	47.6	47.6	48.0	48.0	48.1	47.0	47.5	0.3	24
5	48.3	48.4	48.7	48.8	49.2	49.1	49.2	49.5	49.1	47.9	48.0	47.9	47.6	47.5	47.7	47.6	47.3	47.4	47.6	47.6	47.2	47.3	47.4	47.5	49.5	47.2	48.1	0.7	24
6	47.5	47.3	47.4	47.4	47.5	47.2	47.3	47.3	47.3	47.3	46.7	47.2	47.5	47.6	47.6	48.6	47.7	47.6	47.6	47.5	47.1	47.2	47.3	47.4	48.5	47.2	48.1	0.7	24
7	50.7	52.6	51.9	52.3	50.2	49.3	50.3	47.8	46.9	46.5	46.6	47.2	47.2	47.2	49.6	49.6	47.8	47.9	48.0	47.5	50.1	50.7	51.2	51.8	57.0	46.7	49.4	3.1	24
8	49.6	50.2	50.4	50.5	49.8	49.7	50.2	51.6	51.2	51.0	50.2	47.8	47.8	47.9	47.8	47.8	48.0	48.1	50.7	50.6	57.9	60.0	53.3	49.0	60.0	47.8	50.5	3.0	24
9	47.8	53.6	65.0	65.6	59.7	51.3	49.1	48.6	48.9	48.2	47.2	46.7	46.8	48.2	50.9	51.2	47.7	46.9	46.6	46.6	46.6	47.4	46.6	46.6	65.6	46.4	50.3	5.5	24
10	46.6	46.5	46.6	46.7	46.8	46.9	46.9	47.1	46.6	46.7	46.7	46.7	46.7	46.8	46.8	46.8	46.8	46.8	47.1	47.0	47.1	47.4	47.4	47.4	47.4	46.5	46.9	0.2	24
11	46.9	46.9	49.7	53.4	53.3	52.9	50.9	50.0	48.6	47.4	46.9	47.9	52.1	57.6	61.4	61.9	55.3	49.2	50.7	50.8	50.8	50.9	47.2	47.0	61.9	46.9	51.3	4.2	24
12	46.8	47.2	46.7	46.5	46.5	46.5	46.4	46.5	46.5	46.5	46.6	46.7	46.6	46.6	46.6	46.7	46.7	46.6	46.6	46.8	46.8	47.2	47.4	47.7	47.7	46.4	46.7	0.3	24
13	47.9	48.1	48.3	48.8	49.0	49.1	49.9	49.9	50.2	49.7	49.2	48.1	47.3	47.0	47.2	47.0	47.0	47.2	47.1	47.1	47.4	47.4	47.5	47.8	50.2	47.0	48.1	1.1	24
14	47.8	48.2	48.2	48.7	49.0	48.9	49.3	49.6	49.1	48.5	48.2	47.8	47.6	47.6	47.6	47.8	47.7	47.5	47.3	47.5	47.8	47.7	47.3	47.5	49.6	47.3	48.1	0.7	24
15	47.4	47.4	47.4	47.3	47.3	47.4	47.9	47.9	49.9	49.0	56.9	58.2	50.8	48.3	47.5	47.8	47.5	47.8	47.5	47.9	52.0	49.6	48.3	48.4	58.2	47.3	49.3	2.9	24
16	48.5	48.5	48.6	48.6	48.6	48.8	48.8	48.7	48.5	47.8	47.6	47.6	47.5	48.5	48.1	48.0	47.8	47.7	47.8	48.2	48.2	48.4	48.6	48.7	48.8	47.5	48.3	0.5	24
17	48.7	49.5	49.7	49.7	49.9	49.6	49.6	49.5	49.1	48.0	47.6	47.7	48.2	49.4	50.3	51.2	52.3	52.1	53.7	54.2	56.0	55.8	55.6	58.4	58.4	47.6	51.1	3.0	24
18	58.2	65.2	61.9	54.4	48.9	47.4	46.8	46.8	46.8	46.8	46.7	46.6	46.8	47.0	46.8	46.8	47.0	46.8	47.0	47.1	47.1	47.1	47.4	48.0	65.2	46.6	49.3	5.2	24
19	47.5	47.3	47.5	48.0	54.9	50.5	47.8	47.1	46.9	47.0	47.3	47.4	47.5	47.7	47.7	47.7	47.6	47.5	47.6	47.3	47.4	47.5	47.6	47.5	54.9	46.9	47.9	1.6	24
20	47.7	47.9	48.0	48.1	48.3	48.7	48.7	48.8	48.5	47.6	47.5	47.7	47.7	47.7	47.6	47.5	47.6	47.5	47.6	48.4	48.7	48.7	48.1	49.0	49.1	47.5	48.1	0.5	24
21	48.8	49.0	49.1	49.1	49.4	48.8	48.5	48.9	49.3	49.2	49.2	49.0	48.4	47.9	47.8	47.9	47.7	47.4	47.5	47.7	47.9	48.0	47.8	47.6	49.4	47.4	48.4	0.7	24
22	47.5	47.7	48.0	47.8	47.7	47.6	47.0	47.0	47.0	47.2	47.1	47.1	47.2	47.1	47.1	47.1	47.3	47.0	47.2	47.0	47.0	47.1	47.3	47.4	48.0	47.0	47.3	0.3	24
23	47.5	47.5	47.6	47.6	47.7	47.6	47.6	47.3	47.1	47.1	47.2	47.1	47.2	46.7	46.7	46.4	46.4	46.4	47.0	47.1	47.2	47.2	47.4	47.7	47.7	45.4	47.1	0.5	24
24	47.7	48.1	48.3	48.3	48.8	48.9	49.1	49.2	49.5	49.1	47.6	47.7	47.9	47.6	47.5	47.4	47.2	47.4	47.4	47.5	47.9	47.7	47.6	47.7	49.5	47.2	48.0	0.7	24
25	47.5	47.5	47.5	47.6	47.5	47.3	47.3	47.3	47.5	47.5	47.3	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.4	47.4	47.3	47.5	47.6	47.1	47.4	0.1	24
26	47.2	47.3	47.6	47.5	47.5	47.6	46.5	49.4	49.3	49.6	51.0	51.9	51.6	51.4	51.7	54.3	52.6	50.0	48.9	50.0	51.9	51.8	50.2	53.1	54.3	47.2	50.1	2.1	24
27	53.4	52.6	48.6	47.0	47.0	46.9	46.8	46.9	46.8	46.7	46.7	46.7	46.9	47.0	47.1	47.0	47.0	47.3	47.1	47.2	47.3	47.6	47.4	47.7	53.4	46.7	47.6	1.7	24
28	48.0	48.0	48.4	48.4	48.6	48.8	48.6	49.0	49.5	49.2	48.4	48.1	48.0	47.6	47.6	47.8	47.7	47.6	47.7	48.0	47.9	47.9	48.3	48.5	48.5	47.6	48.2	0.5	24
29	47.9	47.8	47.7	47.6	47.6	47.6	47.8	47.8	47.9	47.9	48.0	48.0	56.3	60.9	52.2	48.7	47.9	47.7	47.6	47.8	48.1	47.8	48.1	48.2	60.9	47.6	48.9	3.2	24
30	48.1	48.4	48.7	48.9	49.1	49.2	49.4	49.2	48.2	47.9	48.0	48.0	48.0	47.9	48.2	48.2	48.2	48.4	48.4	48.6	48.7	48.7	49.4	49.8	48.8	47.9	48.6	0.5	24
31	58.2	65.2	65.0	65.6	59.7	52.9	50.9	52.0	51.2	51.0	50.2	47.8	47.8	47.9	47.8	47.8	48.0	48.1	50.7	50.6	57.9	60.0	53.3	49.0	60.0	47.8	50.5	3.0	24
最大値	58.2	65.2	65.0	65.6	59.7	52.9	50.9	52.0	51.2	51.0	50.2	47.8	47.8	47.9	47.8	47.8	48.0	48.1	50.7	50.6	57.9	60.0	53.3	49.0	60.0	47.8	50.5	3.0	24
最小値	46.6	46.5	46.6	46.5	46.4	46.5	46.3	46.4	46.3	46.1	46.3	46.3	46.4	46.4	46.4	46.4	46.4	46.4	46.4	46.6	46.6	46.8	47.2	47.4	47.7	46.4	46.7	0.3	24
平均値	48.4	49.0	49.3	49.2	49.0	48.5	48.4	48.5	48.2	47.9	48.0	48.0	48.2	48.6	48.4	48.7	48.3	48.0	48.1	48.3	48.6	48.7	48.4	48.5	48.5	47.6	48.2	0.5	24
標準偏差	2.3	3.5	4.0	3.6	2.7	1.5	1.2	1.4	1.3	1.2	2.0	2.2	2.1	3.2	2.9	3.3	2.6	1.9	1.7	1.8	2.6	2.8	1.9	2.3	2.3	48.5	2.4	2.4	24
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720	
有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	103/01
測定時間	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	
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	467	467	467	103/01	
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	655	46	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.139	90.972	6.389	1.667	0.833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
測定値合計	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
測定値の最大値	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	
測定値の最小値	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	
測定値の平均値	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	
測定値の標準偏差	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	

倉梯放射線測定所

2017年05月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間		
1	50.1	50.0	49.7	49.7	49.7	48.8	48.1	49.3	48.4	47.8	47.6	47.8	49.0	49.0	48.2	47.8	47.7	47.6	47.3	47.4	47.3	47.5	47.7	47.5	50.1	47.3	48.4	1.0	24		
2	47.9	47.7	48.1	48.2	48.4	48.6	48.7	48.4	48.0	47.5	47.3	47.2	47.3	47.3	47.4	47.4	47.4	47.4	47.5	47.5	47.5	47.7	47.7	47.9	47.7	48.7	47.2	47.7	0.4	24	
3	48.1	48.2	48.4	48.4	48.7	49.0	48.7	48.7	48.7	48.2	47.6	47.6	47.6	47.7	47.7	47.7	47.7	47.5	48.0	48.1	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	49.0	47.5	48.1	0.5	24	
4	47.9	47.8	47.9	48.1	48.1	48.8	48.6	48.1	47.7	47.6	47.3	46.1	46.5	46.9	47.1	47.7	47.6	47.8	47.9	47.9	47.9	47.8	47.8	47.9	47.9	48.8	46.1	47.7	0.6	24	
5	47.6	47.6	47.8	48.0	48.3	48.5	48.8	48.5	47.9	48.0	48.0	48.1	48.0	48.0	48.0	48.0	48.1	48.0	47.9	48.5	48.5	48.5	49.2	49.6	50.1	50.1	47.6	48.3	0.6	24	
6	50.3	49.3	48.1	48.1	48.1	48.2	48.1	48.3	49.4	50.3	57.6	60.2	51.5	48.4	48.4	47.7	47.5	47.4	47.6	47.7	47.7	48.0	48.2	48.7	48.5	60.2	47.4	49.4	3.1	24	
7	48.5	48.9	49.0	49.3	49.3	48.9	48.5	48.3	47.9	48.0	47.7	47.6	47.7	47.9	47.9	47.9	47.9	48.1	48.2	48.4	48.4	48.6	48.7	48.9	49.3	47.6	48.3	0.5	24		
8	49.1	49.3	49.5	49.8	49.9	50.0	50.0	50.1	50.0	49.2	48.9	49.0	49.0	48.8	48.5	48.2	48.0	48.0	48.0	47.9	48.3	48.3	48.7	48.7	48.9	50.1	47.9	49.0	0.7	24	
9	48.9	49.1	49.4	49.4	49.4	49.5	49.6	50.4	50.4	50.4	50.5	50.1	49.6	49.9	49.1	49.6	50.0	52.0	52.2	52.5	54.1	53.9	54.1	51.2	54.1	48.9	50.6	1.7	24		
10	49.7	52.6	50.4	48.4	48.1	48.1	48.0	48.3	48.3	47.9	48.0	48.2	48.2	48.5	49.0	48.0	48.2	48.2	47.9	48.2	51.5	59.5	59.5	55.4	59.5	47.9	50.0	3.4	24		
11	50.0	48.5	48.6	48.6	48.6	48.7	48.6	48.4	48.7	48.5	48.4	48.1	48.2	48.2	48.3	48.5	48.3	48.2	48.2	48.5	48.9	49.2	49.4	49.4	50.0	48.1	48.6	0.5	24		
12	49.5	49.8	49.9	49.9	50.2	50.2	50.3	50.3	50.5	50.5	50.2	49.8	49.2	49.1	48.8	48.4	48.5	48.6	49.1	49.8	50.1	50.6	51.7	51.1	51.7	48.4	49.8	0.8	24		
13	51.8	51.1	50.9	57.2	59.5	60.2	60.1	58.2	58.8	60.5	55.8	50.8	53.6	52.7	52.9	51.2	48.7	47.6	47.7	47.8	47.6	47.6	48.2	48.5	60.5	47.4	52.9	4.7	24		
14	48.4	48.8	49.3	49.4	49.5	49.8	49.5	49.3	49.1	48.7	48.5	48.2	48.1	48.2	48.0	47.9	47.5	47.4	47.4	47.7	47.8	48.0	48.3	48.4	49.8	47.4	48.5	0.7	24		
15	48.6	48.9	49.0	49.1	49.3	49.4	49.6	49.6	49.4	48.6	48.3	48.2	48.5	48.0	48.0	47.9	47.7	47.7	47.6	47.7	47.9	47.9	47.9	48.1	49.8	47.6	48.4	0.7	24		
16	48.1	48.1	48.1	48.3	48.3	48.6	48.5	48.5	47.9	48.0	48.0	47.8	47.9	48.0	48.1	47.9	47.8	47.8	47.8	47.8	48.0	48.1	48.1	48.1	48.6	47.7	48.1	0.2	24		
17	48.2	48.3	48.6	48.5	48.4	48.6	48.9	49.0	48.4	48.2	48.2	47.9	47.8	48.0	47.0	47.6	47.6	47.7	47.9	47.8	47.9	48.1	48.1	48.0	49.0	47.0	48.1	0.5	24		
18	48.1	48.3	48.6	48.7	49.2	49.6	49.6	49.2	48.5	48.1	47.9	47.7	47.6	47.6	47.7	47.8	47.6	47.7	47.7	47.7	48.1	48.1	48.1	48.2	48.2	47.6	48.2	0.6	24		
19	48.3	48.4	48.5	48.7	48.8	49.1	49.4	49.7	50.2	49.6	48.8	48.3	48.7	48.4	48.6	48.5	48.5	48.2	48.3	48.9	49.3	49.3	49.8	49.8	50.0	50.2	48.2	48.9	0.6	24	
20	50.6	50.5	50.6	50.7	50.6	50.7	51.0	51.2	51.0	50.2	49.9	49.9	49.6	49.3	49.0	48.5	48.5	48.5	48.5	48.7	49.0	49.1	49.4	49.5	49.7	51.2	48.5	49.8	0.9	24	
21	50.0	50.0	50.2	50.1	50.3	50.3	50.3	50.5	50.8	50.6	50.1	50.1	50.3	50.6	49.7	48.9	48.5	48.4	48.7	49.0	49.6	49.5	49.7	49.7	50.1	50.8	48.4	49.8	0.7	24	
22	50.5	50.4	50.5	50.9	51.0	51.4	51.2	51.6	51.1	49.9	49.6	49.0	49.3	49.3	49.3	49.2	49.1	49.0	49.1	49.4	49.5	49.7	49.7	50.2	50.4	51.6	49.0	50.0	0.8	24	
23	50.6	50.6	50.3	50.3	50.5	50.4	50.5	50.6	50.6	49.3	49.0	48.9	48.8	48.9	48.9	48.9	48.9	49.0	49.1	49.2	49.2	49.7	49.7	49.5	50.0	50.6	48.8	49.6	0.7	24	
24	50.1	50.4	50.4	50.9	50.8	51.1	51.3	51.4	51.6	51.1	50.9	50.5	50.3	49.8	50.2	58.1	68.4	60.6	53.4	51.0	50.6	52.1	52.4	53.6	68.4	49.8	52.5	4.2	24		
25	62.4	71.3	75.3	74.1	69.0	65.2	58.6	53.4	49.1	48.0	47.7	47.8	48.1	48.2	47.6	47.5	47.6	47.4	47.6	47.5	47.5	47.6	47.7	48.0	48.3	75.3	47.4	53.9	9.7	24	
26	48.6	48.8	48.8	49.0	49.4	49.6	49.1	47.9	47.7	*12.6	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*27.6	47.9	47.7	47.5	47.5	47.6	47.7	47.6	47.6	47.6	49.6	47.5	*48.2	0.7	17	
27	47.7	47.6	47.7	47.8	48.1	48.3	48.4	48.8	48.1	47.8	47.5	49.0	48.4	47.1	47.1	47.5	47.4	47.2	47.3	47.4	47.5	47.6	47.7	47.6	49.0	47.1	47.8	0.5	24		
28	47.8	48.0	48.2	48.3	48.4	48.7	48.8	48.1	47.9	47.8	47.3	47.3	47.2	47.3	47.3	47.3	47.4	47.4	47.6	47.6	47.9	48.0	48.2	48.5	48.8	47.2	47.8	0.5	24		
29	48.5	48.8	49.0	49.1	49.5	49.5	49.6	49.9	49.5	*49.0	*19.6	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*42.1	48.3	48.4	48.6	48.9	49.2	49.3	49.7	49.9	49.9	48.3	*48.2	0.5	17		
30	50.1	50.6	50.7	50.8	51.0	50.8	50.6	50.8	49.9	49.4	49.5	49.5	49.1	49.2	49.2	49.2	49.1	49.1	49.5	50.2	50.4	50.6	50.8	50.8	51.0	49.0	50.0	0.7	24		
31	51.2	51.2	51.5	51.6	52.3	52.2	52.4	52.0	50.9	49.7	50.0	50.0	49.8	49.4	49.2	49.2	49.2	49.0	49.1	49.3	49.8	49.9	51.0	52.1	52.4	49.0	50.5	1.2	24		
最大値	62.4	71.3	75.3	74.1	69.0	65.2	60.1	58.2	58.8	60.5	57.6	60.2	53.6	52.7	52.9	58.1	68.4	60.6	53.4	52.5	54.1	59.5	59.5	55.4	59.5	75.3	53.9				
最小値	47.6	47.6	47.7	47.8	48.1	48.1	48.0	47.9	47.7	47.5	47.3	46.1	46.5	46.9	47.0	47.3	47.4	47.2	47.3	47.4	47.3	47.5	47.6	47.5	47.5	46.1	47.7				
平均値	49.6	50.0	50.1	50.3	50.4	50.3	50.2	49.9	49.5	49.3	49.2	49.0	48.8	48.6	48.5	48.6	48.5	48.5	48.4	48.5	48.8	49.3	49.5	49.5	49.5	49.3	49.3				
標準偏差	2.6	4.1	4.8	4.8	4.0	3.2	2.7	2.0	2.1	2.4	2.3	2.4	1.4	1.4	1.2	2.0	3.7	2.4	1.3	1.2	1.4	2.4	2.4	1.8	2.4	49.3					
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	29	29	29	29	29	29	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	2.8				
有効測定日数	29									35998.6			75.3			46.1		49.3				53.9				47.7					
測定時間	730																														
次測時間数	0									36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL							
測定値ラック	0	6	11	16	21	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL								
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高番/項目コート																															





塩汲放射線測定所

2017年05月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間	
1	36.1	36.0	36.1	36.3	35.6	35.3	37.0	37.3	36.4	35.9	36.0	35.8	38.0	37.9	36.4	35.6	35.3	35.3	35.0	35.1	34.9	34.7	34.8	34.7	35.0	34.7	35.9	0.9	24	
2	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	35.0	35.3	35.3	35.5	35.4	35.4	35.5	35.6	35.5	35.9	35.6	35.3	34.9	34.8	34.8	35.0	35.1	35.0	35.0	35.0	35.2	0.3	24	
3	35.4	35.4	35.4	35.4	35.1	35.2	35.2	35.5	35.9	36.0	35.7	35.6	35.8	35.9	35.8	35.9	35.7	35.7	35.6	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.0	35.6	0.2	24	
4	35.4	35.3	35.1	35.1	35.0	35.0	35.0	35.0	35.6	35.9	36.0	36.0	36.1	36.0	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	35.3	35.3	35.2	35.3	35.2	35.2	35.0	35.6	0.5	24	
5	35.2	35.1	35.2	35.4	35.4	35.2	35.7	36.0	36.0	35.9	35.9	36.0	36.1	36.2	36.2	36.2	36.2	36.3	36.0	35.8	35.6	35.6	35.8	36.0	35.9	36.3	35.1	35.8	0.4	24
6	36.1	36.1	35.9	35.7	35.7	35.8	36.9	38.1	38.2	42.9	43.7	40.2	38.6	35.5	35.6	35.5	35.6	35.4	35.2	35.3	35.2	35.5	35.7	35.9	43.7	35.2	36.8	2.3	24	
7	36.0	35.5	35.6	35.7	35.8	35.9	36.2	36.0	36.0	35.9	35.8	36.2	36.4	36.2	36.4	36.2	36.2	36.1	35.8	35.6	35.6	35.4	35.3	35.5	36.4	35.3	35.9	0.3	24	
8	35.8	36.4	36.6	36.8	36.7	36.7	36.8	37.1	37.5	37.1	37.0	37.0	36.8	36.8	36.5	36.6	36.1	36.1	35.9	35.6	35.7	35.6	35.6	35.7	37.5	35.6	36.5	0.6	24	
9	35.6	35.6	36.0	35.9	36.1	36.2	36.2	36.4	36.8	36.8	37.2	37.7	37.5	37.1	38.5	40.0	42.1	41.7	41.8	42.5	42.9	43.5	40.2	43.5	35.6	36.4	2.7	24		
10	38.6	40.1	37.6	36.0	35.6	35.7	35.5	35.9	36.1	36.3	36.2	36.0	36.4	36.5	36.7	36.3	36.0	35.9	39.2	38.1	38.9	43.0	46.0	42.2	46.0	35.5	37.7	2.7	24	
11	37.5	35.8	36.0	36.1	36.2	36.2	36.4	36.7	36.9	37.0	36.8	36.8	37.0	37.0	36.8	36.5	36.6	36.6	35.9	35.8	35.9	35.8	36.1	36.1	37.5	35.8	36.4	0.5	24	
12	36.0	35.9	36.1	36.1	36.4	36.5	36.7	37.4	37.4	37.1	37.1	37.3	37.4	36.9	36.6	36.5	36.4	36.4	36.4	36.5	36.4	37.9	36.8	36.9	36.9	35.9	36.9	0.8	24	
13	41.4	40.7	39.5	44.9	47.9	49.1	51.1	49.2	48.1	49.2	43.7	38.4	42.1	45.6	45.1	41.9	39.2	38.5	36.8	35.7	35.6	35.4	35.4	35.6	51.1	35.4	42.1	5.2	24	
14	36.0	35.9	36.1	36.1	35.9	36.3	36.3	36.8	37.1	37.2	37.6	37.2	37.2	36.9	36.7	36.4	36.0	36.0	35.7	35.5	35.2	35.2	35.2	35.5	37.6	35.2	36.2	0.7	24	
15	35.6	35.6	35.9	36.1	36.3	36.2	36.4	36.7	37.0	*88.4	*36.9	*36.6	*36.6	*36.5	*36.1	*117.1	*35.9	35.6	35.6	35.2	35.4	35.4	35.4	35.6	37.0	35.2	*35.9	0.5	16	
16	35.5	35.3	35.7	35.8	35.6	35.7	35.7	36.0	36.0	*36.2	*36.1	*36.3	*36.0	*36.0	*36.2	*36.1	*36.0	35.8	35.5	35.1	35.1	35.2	35.2	35.0	36.0	35.0	*35.5	0.3	16	
17	35.4	35.2	35.3	35.7	35.4	35.2	35.6	36.0	35.9	*36.1	*36.3	*36.3	*36.3	*36.4	*36.0	*36.1	*36.0	35.8	35.5	35.3	35.1	35.2	35.4	35.2	36.0	35.1	*35.5	0.3	16	
18	35.3	35.7	35.5	35.3	35.1	35.3	35.6	36.1	36.2	*35.9	*36.0	*36.0	*36.0	35.8	35.9	36.1	36.0	35.9	35.3	35.1	34.8	35.1	34.9	36.2	34.8	35.5	0.4	21		
19	35.1	35.2	35.3	35.7	35.8	35.9	36.2	36.8	36.9	37.1	36.9	36.7	37.0	37.1	37.0	36.6	36.8	36.8	36.4	35.5	35.2	35.4	35.5	36.3	37.1	35.1	36.2	0.7	24	
20	36.2	36.3	36.4	36.3	36.9	36.8	37.1	37.5	37.6	37.7	38.2	38.1	37.9	37.9	37.2	37.0	36.9	36.7	36.4	36.2	36.1	36.0	35.8	36.0	36.2	35.8	36.9	0.7	24	
21	35.9	36.0	36.4	36.6	36.1	36.1	36.4	36.4	37.5	37.6	37.8	37.8	37.3	37.3	36.9	36.4	36.4	36.6	36.1	36.0	35.9	36.3	36.3	36.5	37.8	35.9	36.7	0.6	24	
22	36.5	36.8	36.8	37.2	37.4	37.7	37.7	37.6	37.5	37.7	37.8	37.9	37.8	37.3	37.3	37.7	37.5	37.2	36.8	36.6	36.5	36.3	36.6	36.4	37.9	36.3	37.2	0.5	24	
23	36.3	36.0	36.1	36.1	36.0	36.4	36.2	37.1	37.1	37.1	37.2	37.3	37.3	37.4	37.2	37.2	36.9	36.5	36.4	35.9	36.0	36.1	36.3	37.4	37.4	35.9	36.6	0.5	24	
24	36.7	36.6	36.4	36.5	36.7	36.7	37.1	36.9	37.2	37.7	38.3	37.8	37.7	37.5	37.4	40.9	45.0	43.5	41.1	39.1	37.3	38.2	38.7	40.2	45.0	36.4	36.4	2.2	24	
25	45.2	60.4	58.8	52.0	50.1	47.9	45.5	41.4	37.3	36.2	35.9	36.0	36.5	36.5	36.4	36.4	36.3	36.1	36.0	35.9	35.6	35.6	35.6	60.4	35.4	35.4	40.8	7.7	24	
26	35.8	35.8	35.9	35.8	36.0	36.0	36.1	35.9	36.4	36.3	36.2	36.0	36.0	35.7	37.5	43.0	40.9	36.9	35.6	35.4	35.5	35.3	35.2	35.2	43.0	35.2	36.4	1.8	24	
27	35.2	35.3	35.4	35.2	35.3	35.5	36.0	36.1	35.8	35.9	35.6	35.6	35.9	35.6	35.5	35.4	35.5	35.3	35.3	35.0	35.0	35.3	35.2	35.2	36.1	35.0	35.5	0.3	24	
28	35.4	35.5	35.9	35.9	36.0	36.0	36.0	36.1	35.6	35.3	35.4	35.4	35.4	35.7	36.0	35.8	35.7	35.3	35.3	35.0	35.0	35.2	35.2	36.1	36.1	35.0	35.6	0.3	24	
29	35.4	35.6	36.1	36.2	36.3	36.3	36.3	36.7	37.1	37.2	37.2	37.2	37.3	37.3	37.1	37.0	37.0	36.6	36.3	36.1	36.1	35.9	36.2	36.3	37.5	35.4	36.5	0.6	24	
30	36.3	36.8	36.9	36.7	36.8	36.7	36.9	37.2	37.5	37.8	38.2	37.9	38.0	38.1	38.2	37.8	37.7	37.6	37.2	37.1	37.0	36.6	36.9	36.9	38.2	36.3	37.3	0.6	24	
31	37.6	38.0	37.8	38.1	37.1	37.8	37.9	37.8	37.7	38.0	38.1	38.2	38.2	37.8	37.5	37.3	37.1	36.8	36.4	36.4	36.4	36.6	36.6	37.1	38.4	38.4	37.5	0.6	24	
最大値	45.2	60.4	58.8	52.0	50.1	49.1	51.1	49.2	48.1	49.2	43.7	40.2	42.1	45.6	45.1	41.9	43.5	41.7	41.8	42.5	42.9	43.5	40.2	43.5	60.4	34.7	42.1			
最小値	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	35.0	35.3	35.3	35.3	35.4	35.4	35.4	35.4	35.5	35.4	35.3	34.9	34.8	34.8	34.8	34.7	34.8	34.7	35.0	34.7	35.2			
平均値	36.4	36.9	36.9	36.8	36.8	36.9	37.1	37.2	37.1	37.4	37.3	37.0	37.0	37.0	37.1	37.1	37.1	36.7	36.3	36.0	36.0	36.2	36.4	36.4	36.4	36.4	36.8			
標準偏差	2.1	4.5	4.2	3.3	3.3	3.2	3.2	2.5	2.2	2.8	2.1	1.2	1.3	1.8	1.7	1.9	2.0	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	2.4	1.8	1.8	2.5				
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	27	27	27	28	28	28	28	28	28	31	31	31	31	31	31	31	31	31	2.5	717	
有効測定日数	28									26368.8																				
測定時間	717									26368.8																				
測定値合計										26368.8																				
1時間値の最大値										60.4																				
1時間値の最小値										34.7																				
平均値										36.8																				
1時間値の最大値										42.1																				
1時間値の最小値										35.2																				
平均値										42.1																				
1時間値の最大値										96																				
1時間値の最小値										101																				
平均値										96																				
1時間値の最大値										86																				
1時間値の最小値										101																				
平均値										96																				
1時間値の最大値										86																				
1時間値の最小値										101																				
平均値										96</																				



塩汲放射線測定所

2017年06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	37.5	37.0	38.4	36.0	35.7	35.9	36.1	36.6	37.0	37.3	37.4	37.5	37.2	37.0	37.2	37.2	37.3	36.8	36.6	42.4	56.6	61.2	64.0	58.7	64.0	35.7	40.9	8.9	24		
2	44.1	37.9	36.3	35.8	35.6	36.0	35.5	35.6	35.8	35.7	35.7	35.9	35.8	35.8	36.0	36.1	35.9	35.8	35.6	35.4	35.1	35.2	35.4	35.2	35.1	35.1	35.1	36.1	1.8	24	
3	35.2	35.1	35.2	35.1	35.1	35.3	35.2	35.3	35.6	35.7	35.7	36.0	36.3	35.8	35.9	35.7	35.4	35.5	35.3	35.1	35.1	35.1	35.1	35.0	35.0	35.0	35.0	35.4	0.4	24	
4	35.2	35.2	35.4	35.4	35.4	35.6	35.8	35.8	35.9	35.9	35.8	35.8	35.8	35.8	36.0	36.3	36.1	35.8	35.5	35.3	35.1	35.2	35.1	35.1	35.0	35.0	35.6	0.4	24		
5	35.2	35.5	35.4	35.3	35.3	35.6	35.8	36.3	36.1	36.0	35.7	36.1	36.0	36.0	36.0	36.4	36.2	36.0	35.4	35.2	34.9	35.2	34.9	35.1	36.4	34.9	35.6	0.5	24		
6	35.0	35.2	35.1	35.3	35.4	35.6	35.7	35.8	36.0	36.5	36.4	36.6	36.6	36.6	36.8	36.4	36.4	36.2	36.1	36.2	36.2	36.1	36.2	36.2	36.8	35.0	36.0	0.5	24		
7	35.0	36.1	36.2	36.1	37.0	37.2	38.4	41.3	42.5	42.9	39.6	40.7	41.4	39.5	41.7	43.9	46.4	44.9	42.3	42.5	43.9	38.2	35.9	35.2	46.4	35.5	40.0	3.3	24		
8	35.2	35.3	35.1	35.3	35.3	35.4	35.6	35.8	35.9	36.1	36.0	36.9	38.7	38.3	38.7	36.5	36.4	36.4	36.3	36.1	36.1	36.0	36.0	36.0	36.7	35.1	36.2	0.9	24		
9	35.8	35.8	35.8	35.9	36.2	37.0	37.1	37.1	37.1	37.2	37.4	37.5	37.4	37.2	37.0	37.1	36.7	36.3	36.5	36.3	36.2	36.5	36.6	36.5	36.5	35.8	36.7	0.6	24		
10	36.8	37.0	36.9	37.3	37.2	36.9	37.2	37.7	38.0	38.1	38.1	37.4	36.6	36.8	36.2	36.1	37.1	36.9	36.1	38.7	38.4	36.1	35.2	36.2	36.7	35.2	37.0	0.9	24		
11	35.1	35.1	35.2	35.3	35.2	35.4	35.7	35.6	35.6	35.8	35.9	36.0	36.2	36.0	36.2	36.2	36.1	36.0	35.6	35.4	35.1	35.3	35.2	35.4	36.2	35.1	35.6	0.4	24		
12	35.4	35.4	35.4	35.4	35.3	35.3	35.5	35.3	35.6	35.7	35.7	35.6	35.6	35.5	35.5	35.7	35.3	35.5	35.8	35.8	35.5	35.3	34.9	35.1	35.0	35.8	34.9	35.4	0.2	24	
13	35.0	34.8	35.0	34.7	34.9	35.1	35.0	35.2	35.4	35.3	35.6	35.3	35.5	35.4	35.5	35.6	35.6	35.2	35.1	35.2	35.0	35.0	34.8	35.1	35.6	34.7	35.2	0.3	24		
14	35.0	35.1	34.9	35.3	35.4	35.6	35.6	35.9	35.9	35.6	35.8	36.0	36.2	35.8	36.0	36.0	36.0	35.9	35.4	35.3	35.1	35.3	35.4	35.2	36.2	34.9	35.6	0.4	24		
15	35.3	35.6	35.9	36.0	36.0	36.4	36.7	37.5	37.5	37.7	37.7	37.4	37.4	37.2	37.2	37.2	36.9	36.9	36.5	36.3	36.3	36.4	36.5	36.9	37.7	35.3	36.7	0.7	24		
16	38.7	37.6	36.8	36.7	36.2	36.0	35.9	36.0	35.7	35.7	36.1	36.4	36.3	36.5	36.3	36.4	36.2	36.1	35.5	35.5	35.5	35.6	35.4	36.2	35.4	36.2	35.4	36.2	0.7	24	
17	35.8	35.6	36.7	35.6	35.8	35.7	35.6	35.9	35.9	35.8	36.1	36.1	36.2	36.5	36.5	36.4	36.5	36.7	36.2	36.0	35.8	35.5	35.6	36.0	36.7	35.5	36.0	0.3	24		
18	36.4	36.2	36.4	36.4	36.7	36.5	36.8	36.9	37.7	37.9	37.8	37.8	37.7	37.7	37.6	37.8	37.8	37.3	37.0	36.8	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.7	36.2	37.0	0.6	24	
19	36.6	36.4	36.4	36.7	37.0	37.1	37.4	38.2	37.9	37.9	38.1	38.3	37.5	37.8	37.8	37.5	37.1	36.7	36.4	36.2	36.2	36.2	36.1	36.3	36.3	36.3	35.9	37.0	0.8	24	
20	36.1	36.3	36.6	36.9	37.3	37.8	38.0	38.7	38.8	39.1	39.1	38.7	38.8	38.9	38.2	38.2	37.0	36.9	36.7	36.6	36.8	37.6	39.4	39.7	36.1	36.1	37.8	1.1	24		
21	38.6	38.5	38.2	38.9	39.7	43.4	43.8	39.0	42.3	40.2	***	*0.0	36.7	36.9	37.1	36.3	37.5	36.1	37.6	37.6	36.3	35.6	35.5	35.6	43.8	35.5	36.3	2.4	22		
22	35.8	35.4	35.5	35.2	35.6	35.8	35.6	35.9	36.1	36.2	36.4	36.8	36.9	37.2	37.1	37.0	36.8	36.8	36.8	36.6	36.6	36.6	36.4	36.6	37.2	35.2	36.3	0.6	24		
23	36.8	36.3	36.8	37.3	37.3	37.1	37.5	38.0	37.6	37.3	37.5	37.5	37.2	37.0	37.1	36.9	36.8	36.6	36.3	36.1	36.0	36.0	36.2	36.1	38.0	36.0	36.9	0.6	24		
24	36.2	36.3	36.1	36.5	37.2	37.5	37.6	38.2	38.5	38.5	39.1	38.8	38.6	38.0	38.2	37.8	37.8	37.7	37.5	37.9	37.9	38.0	42.5	44.4	44.4	36.1	36.2	1.8	24		
25	46.3	48.0	44.9	40.1	38.7	38.2	39.2	38.5	38.4	37.9	37.9	37.9	37.7	37.7	38.6	63.1	80.7	61.0	50.3	48.5	42.7	39.1	36.5	35.4	80.7	35.4	44.1	10.7	24		
26	35.3	35.3	35.3	35.1	35.3	35.2	35.2	35.7	35.7	35.9	36.2	36.1	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	35.8	35.5	35.5	35.3	35.4	35.3	35.5	36.2	35.1	35.7	0.4	24		
27	35.4	35.6	35.5	35.3	36.1	36.0	36.3	36.4	36.1	36.1	36.1	36.2	36.4	36.3	36.6	36.4	36.4	36.2	36.0	36.0	36.2	36.0	36.1	36.7	36.7	35.4	36.1	0.3	24		
28	37.3	37.1	37.8	38.1	39.7	41.6	42.1	40.6	39.1	38.0	37.4	37.7	37.7	37.8	37.8	37.9	37.6	37.5	37.0	36.4	36.6	36.5	36.5	36.8	42.1	36.4	36.0	1.5	24		
29	37.1	37.4	37.4	37.5	37.3	38.0	38.5	39.1	38.8	39.1	38.8	38.9	38.4	39.8	41.0	38.0	38.3	38.2	38.0	38.0	37.7	41.4	45.9	47.9	47.9	37.1	36.2	2.6	24		
30	46.4	43.7	40.9	39.1	39.0	43.5	43.9	38.9	37.5	38.0	37.3	36.5	36.4	36.1	36.0	35.8	36.1	36.2	35.8	35.8	36.0	35.8	35.8	35.9	46.4	35.8	36.2	3.2	24		
31																														24	
最大値	46.4	48.0	44.9	40.1	38.7	43.5	43.9	41.3	42.5	42.9	39.6	40.7	41.4	39.8	41.7	63.1	80.7	61.0	50.3	48.5	42.7	39.1	36.5	35.4	80.7	35.4	44.1				
最小値	35.0	34.8	34.9	34.7	34.9	35.1	35.0	35.2	35.4	35.3	35.6	35.3	35.5	35.4	35.5	35.6	35.3	35.2	35.1	35.0	35.0	34.9	34.8	34.8	35.0	34.7	35.2	35.2			
平均値	37.0	36.7	36.5	36.4	36.5	36.9	37.1	37.1	37.2	37.2	37.0	37.0	37.1	37.0	37.0	37.9	38.4	37.5	36.9	37.0	37.2	37.1	37.4	37.4	37.4	37.1	37.1	37.1			
標準偏差	3.1	2.7	2.0	1.3	1.4	2.2	2.4	1.6	1.8	1.7	1.2	1.2	1.3	1.1	1.4	5.0	8.2	4.7	2.9	2.8	4.2	4.8	5.5	4.9	3.4	3.4	3.4				
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	718		
有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	104/01		
測定時間	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718		
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	269	408	27	7	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.465	56.825	3.76	0.975	0	0.418	0.418	0	0	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	38.1	38.1	38.0	38.1	37.0	36.6	35.0	37.9	37.3	36.8	36.5	36.5	38.6	38.1	36.7	36.3	35.9	35.9	35.8	36.2	36.3	36.0	36.1	36.4	38.6	35.8	36.9	0.9	24	
2	36.3	36.6	36.8	37.0	37.3	37.3	37.3	37.1	36.5	36.0	35.8	35.7	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	36.0	36.0	36.1	36.2	36.2	36.4	36.5	36.4	37.3	35.7	36.4	0.5	24
3	36.7	37.0	36.9	37.2	37.3	37.7	37.5	37.6	37.0	36.5	35.9	35.8	35.8	36.1	35.8	35.7	35.8	35.7	36.1	36.3	36.4	36.4	36.5	36.7	37.7	35.7	36.5	0.6	24	
4	36.6	36.5	36.4	36.3	36.6	36.6	36.4	36.1	35.8	36.1	36.1	36.2	36.2	36.3	36.3	36.3	36.4	36.4	36.1	36.0	36.0	36.4	36.4	36.5	36.6	35.8	36.3	0.2	24	
5	36.3	36.4	36.5	36.8	36.9	37.0	37.2	36.7	36.4	36.1	36.3	36.4	36.3	36.1	36.3	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	37.0	37.0	37.3	37.7	37.7	36.1	36.6	0.4	24	
6	38.0	38.0	37.0	36.6	36.7	36.5	36.7	36.9	37.3	38.1	42.8	44.0	38.7	36.6	36.1	36.2	35.9	36.4	36.4	36.2	36.3	36.9	37.1	37.2	44.0	35.9	37.4	2.0	24	
7	37.3	37.5	37.7	38.0	38.3	38.3	37.7	37.6	36.6	36.5	36.4	36.3	36.3	36.4	36.2	36.4	36.4	36.4	36.4	36.6	36.7	36.8	36.9	37.0	37.5	38.3	36.2	37.0	0.7	24
8	37.6	38.0	37.9	38.3	38.1	38.3	38.5	38.7	38.2	37.7	37.2	37.3	36.9	37.0	36.8	36.6	36.5	36.3	36.3	36.4	36.6	37.0	37.2	37.2	38.7	36.3	37.4	0.7	24	
9	37.2	37.5	37.8	37.8	37.9	38.2	38.5	38.8	38.8	38.6	38.6	38.5	38.0	37.4	37.4	38.7	39.4	41.1	41.1	41.8	43.2	43.3	44.5	44.4	44.5	37.2	39.4	2.1	24	
10	38.9	40.9	38.5	36.9	36.9	37.0	36.9	36.8	36.6	36.4	36.4	36.4	36.4	37.1	37.0	36.9	36.6	36.4	36.4	38.0	37.7	41.4	43.7	46.7	46.7	36.4	38.4	2.9	24	
11	39.6	37.8	37.5	37.6	37.9	37.1	37.1	37.0	37.3	37.2	37.1	37.2	36.8	37.0	36.8	36.6	36.9	36.7	36.6	36.8	37.4	37.3	37.3	37.7	37.7	36.6	37.3	0.6	24	
12	37.7	38.1	38.4	38.5	38.7	38.9	39.0	39.1	38.6	37.8	37.0	37.8	37.4	37.1	37.0	36.8	36.7	36.9	37.2	37.7	37.9	38.4	40.1	40.3	40.3	36.7	38.0	1.0	24	
13	41.1	41.2	39.6	44.7	47.8	49.4	50.1	49.1	48.1	47.6	42.5	38.6	41.5	41.3	42.6	41.5	38.5	38.6	38.1	36.7	36.5	36.6	36.9	37.2	50.1	36.5	41.9	4.5	24	
14	37.8	37.6	37.7	37.9	38.2	38.3	38.4	38.1	37.8	37.9	37.3	37.0	37.1	36.9	36.7	36.3	36.1	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	36.4	36.6	37.2	38.4	35.9	37.2	0.8	24
15	37.5	37.6	37.9	38.0	38.3	38.2	38.3	38.3	37.4	37.6	37.0	36.9	36.7	36.7	36.8	36.6	36.5	36.3	36.3	36.4	36.5	36.6	36.7	36.6	36.6	38.3	36.3	37.1	0.7	24
16	36.8	37.0	37.2	37.1	37.1	37.3	37.1	37.0	36.6	36.3	36.4	36.4	36.3	36.3	36.4	36.4	36.3	36.4	36.3	36.2	36.3	36.3	36.5	36.6	36.6	37.3	36.2	36.6	0.4	24
17	37.1	37.2	37.3	37.6	37.6	37.6	38.0	37.8	37.1	36.5	36.6	36.4	36.5	36.1	36.1	36.3	36.2	36.1	36.1	36.1	36.2	36.4	36.4	36.4	36.7	38.0	36.1	36.8	0.6	24
18	36.7	37.1	37.3	37.4	37.7	38.0	37.5	37.8	37.0	36.5	36.0	35.9	36.0	36.2	36.1	35.9	35.9	35.9	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	36.5	36.6	38.0	35.9	36.6	0.7	24
19	36.8	37.1	37.5	37.8	37.8	37.9	38.0	38.1	37.9	37.8	37.1	37.1	36.7	36.8	36.8	36.6	36.5	36.5	36.7	36.4	36.7	37.1	37.1	37.5	37.8	38.1	36.4	37.2	0.5	24
20	38.0	38.0	38.3	38.7	38.9	38.9	38.2	39.0	38.3	38.2	38.4	38.4	37.9	37.8	37.0	36.9	36.8	36.8	37.0	36.9	37.0	36.9	37.3	37.2	38.1	39.2	36.8	37.9	0.8	24
21	38.2	38.4	38.7	38.6	39.0	38.8	39.1	39.0	38.5	38.1	37.8	37.4	37.4	37.8	36.4	36.3	36.6	36.6	36.9	37.0	37.3	37.7	37.9	38.2	39.1	36.3	37.8	0.9	24	
22	38.4	38.6	38.7	39.0	39.0	39.4	39.6	39.6	38.4	38.0	37.6	37.6	37.5	37.3	37.3	37.2	37.2	36.8	36.8	37.1	37.4	37.6	38.0	38.1	38.4	39.6	36.8	38.1	0.9	24
23	38.4	38.5	38.8	38.6	38.6	38.4	38.4	38.5	37.7	37.1	37.3	37.2	37.2	37.4	37.4	37.3	37.4	36.8	36.9	37.1	37.0	37.6	37.8	37.9	38.8	36.8	37.7	0.6	24	
24	38.2	38.5	38.7	39.0	39.4	39.5	39.6	39.7	39.2	38.6	38.9	38.6	38.3	37.7	37.8	41.4	47.2	45.5	41.8	39.8	38.8	40.0	40.6	42.4	47.2	37.7	40.0	2.3	24	
25	45.0	55.4	53.7	50.2	53.9	50.8	47.0	41.7	37.9	36.6	36.4	36.5	36.8	36.8	36.5	36.2	36.2	36.2	36.2	36.5	36.6	36.7	37.0	37.2	37.5	55.4	36.2	41.0	6.8	24
26	37.6	37.6	37.7	37.6	37.5	37.8	38.0	37.0	36.7	36.4	36.3	36.3	36.3	36.2	36.7	40.7	39.6	37.3	36.4	36.3	36.0	36.2	36.3	36.3	36.1	40.7	36.0	37.1	1.2	24
27	36.4	36.5	36.6	36.8	36.9	37.0	37.4	37.1	36.6	36.4	35.8	35.9	36.3	36.0	35.9	36.1	36.0	35.9	35.7	36.0	36.4	36.6	36.8	36.8	36.6	37.4	35.7	36.4	0.5	24
28	36.7	37.1	37.4	37.7	37.7	38.1	38.0	37.5	36.7	36.3	36.1	36.0	35.9	36.0	36.0	36.1	36.0	36.0	36.0	36.2	36.1	36.5	36.9	36.9	38.1	35.9	36.7	0.7	24	
29	37.1	37.5	37.7	37.8	38.0	38.3	38.4	38.3	37.9	37.7	37.4	37.2	37.4	37.2	37.0	37.0	37.0	36.7	36.7	36.9	37.1	37.3	37.6	37.7	38.4	36.7	37.5	0.5	24	
30	38.1	38.6	38.7	39.1	39.3	39.4	39.3	38.6	38.1	*73.7	*38.0	*37.9	*37.7	*50.6	*58.4	*37.9	37.7	37.7	38.2	38.4	38.4	38.4	38.8	39.1	39.4	37.7	*38.6	0.6	17	
31	39.5	39.7	40.3	40.6	40.7	40.8	41.0	39.5	38.6	38.2	38.1	38.2	37.9	37.6	37.4	37.2	37.1	37.4	37.1	37.1	37.4	38.4	38.6	39.0	41.0	37.1	38.6	1.3	24	
最大値	45.0	55.4	53.7	50.2	53.9	50.8	50.1	49.1	48.1	47.6	42.8	44.0	41.5	41.3	42.6	41.5	47.2	45.5	41.8	41.8	43.2	43.7	46.7	44.7	55.4	35.7	41.9			
最小値	36.3	36.4	36.4	36.3	36.6	36.5	36.4	36.1	35.8	36.0	35.8	35.7	35.8	35.9	35.8	35.7	35.7	35.7	35.7	35.9	36.0	36.0	36.1	36.1	36.1	35.7	36.3			
平均値	37.9	38.4	38.4	38.5	38.8	38.8	38.8	38.5	37.8	37.5	37.3	37.2	37.1	36.9	36.8	37.0	37.1	37.0	37.0	36.9	37.2	37.5	37.9	37.9	38.1	37.7	37.7			
標準偏差	1.7	3.3	3.0	2.7	3.4	3.2	2.8	2.3	2.1	2.1	1.7	1.5	1.2	1.0	1.2	1.5	2.1	1.9	1.4	1.2	1.6	1.8	2.3	1.9						
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31					
有効測定日数	30	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737
測定時間	30	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737
測定時間	30	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737
測定時間	30	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737
測定時間	30	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737
測定時間	30	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737
測定時間	30	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737
測定時間	30	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737
測定時間	30	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737
測定時間	30	737	737																											



時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間		
1	42.3	40.7	40.7	40.1	40.2	40.2	40.2	40.2	40.1	40.2	40.5	40.3	40.3	40.5	40.4	40.4	40.3	40.2	40.3	40.3	40.3	40.3	40.5	40.5	42.3	40.1	40.4	40.4	0.4	24	
2	40.3	40.6	40.5	40.6	40.6	40.6	40.9	40.5	40.6	40.6	40.5	40.6	40.5	40.4	40.5	40.7	40.5	40.5	40.3	40.6	40.6	41.0	41.2	41.6	41.6	41.6	40.3	40.7	0.3	24	
3	41.9	42.1	42.6	43.1	43.4	43.5	43.9	43.2	41.7	41.6	41.6	41.8	41.8	41.7	41.7	41.4	41.3	41.5	41.6	41.6	41.1	41.0	41.2	41.0	43.9	41.0	42.0	42.0	0.8	24	
4	41.0	40.8	41.0	40.9	41.0	41.3	41.4	41.6	41.2	41.0	41.0	41.1	41.1	41.1	41.0	41.1	40.8	40.7	40.6	41.1	41.2	41.4	41.8	42.1	42.1	40.6	41.1	0.3	24		
5	42.0	41.8	42.3	42.5	42.7	42.9	42.7	41.9	41.4	41.5	41.5	41.7	41.6	41.3	41.2	41.2	41.1	41.1	41.1	40.9	41.1	40.9	41.2	41.3	42.9	40.9	41.6	0.6	24		
6	41.3	41.1	41.1	41.2	41.1	41.0	40.9	41.0	40.9	40.9	40.9	40.8	41.2	41.5	41.3	45.8	51.2	49.9	47.1	44.9	43.7	43.5	44.5	45.4	51.2	40.8	43.0	3.0	24		
7	44.1	45.5	44.6	45.9	44.3	42.8	44.5	42.4	41.1	40.7	40.7	41.5	44.6	43.6	42.1	41.9	42.0	42.1	41.7	42.1	42.9	43.4	43.0	45.9	40.7	42.9	1.5	24			
8	42.9	43.3	43.9	43.7	42.8	42.8	44.2	46.3	46.3	45.8	44.7	42.7	42.1	42.0	42.0	41.7	41.8	42.9	54.6	48.2	56.3	61.0	50.2	44.6	61.0	41.7	45.7	5.0	24		
9	44.8	45.2	53.7	54.8	49.7	44.0	44.2	44.4	43.1	42.9	42.7	42.1	42.3	43.2	44.4	48.7	51.2	44.4	41.4	40.7	40.5	40.3	40.4	40.4	54.8	40.3	44.6	4.1	24		
10	40.4	40.4	40.3	40.3	40.3	40.5	40.5	40.4	40.5	40.4	40.4	40.5	40.7	40.7	40.7	40.8	40.8	40.8	40.6	40.6	40.4	40.7	40.8	40.7	40.8	40.3	40.5	0.2	24		
11	40.7	40.7	42.8	45.9	47.1	45.4	43.2	43.8	43.0	41.6	42.1	45.7	47.4	49.1	53.7	56.4	49.4	43.9	43.2	44.0	45.2	46.8	43.4	41.3	56.4	40.7	45.2	3.9	24		
12	41.0	41.5	41.2	40.9	40.7	40.5	40.6	40.5	40.7	40.5	40.6	40.6	40.5	40.6	40.6	40.6	40.6	40.7	40.4	40.5	40.7	41.1	41.4	41.8	41.8	40.4	40.8	0.4	24		
13	42.1	42.2	42.6	42.6	42.8	43.0	43.1	42.4	41.9	41.5	41.9	41.8	41.3	41.0	41.0	41.0	40.9	40.9	40.9	41.0	41.0	41.0	41.1	41.5	43.1	40.6	41.7	0.8	24		
14	41.7	41.9	42.4	42.6	42.6	42.8	42.8	42.8	41.8	41.8	41.8	41.5	41.3	41.5	41.6	41.5	41.2	41.0	41.3	41.1	41.1	41.1	41.1	41.1	42.8	41.0	41.7	0.6	24		
15	41.3	41.3	41.3	41.2	41.1	41.2	41.0	41.4	41.2	41.6	48.4	52.5	45.4	42.4	42.1	42.1	42.1	41.9	41.5	48.7	45.7	42.8	42.1	42.1	52.5	41.0	43.0	3.0	24		
16	42.1	42.0	41.9	42.1	42.2	42.3	42.6	42.1	41.5	41.4	41.2	41.5	41.5	41.8	41.6	41.6	41.2	41.4	41.3	41.4	41.4	41.6	42.1	42.5	42.3	42.6	41.2	41.8	0.4	24	
17	42.6	42.8	42.8	42.7	42.8	43.1	43.2	42.8	41.6	41.5	41.6	41.7	42.1	43.6	44.6	45.0	46.0	46.6	48.1	48.5	49.2	49.5	49.3	51.3	51.3	41.5	44.7	3.0	24		
18	49.5	58.9	55.4	51.1	44.1	41.6	40.9	40.8	41.1	41.0	40.9	41.0	41.0	41.0	40.9	41.0	40.9	41.0	40.7	40.9	41.0	41.3	41.7	41.7	58.9	40.7	43.3	5.1	24		
19	41.5	41.5	41.3	41.4	49.1	47.4	42.8	41.3	41.2	41.0	41.1	41.3	41.5	41.5	41.6	41.6	41.3	41.5	41.2	41.2	41.3	41.0	40.9	41.3	49.1	40.9	42.0	2.0	24		
20	41.3	41.4	41.6	41.5	41.8	42.1	41.8	41.8	41.0	41.1	41.0	41.0	41.0	41.3	41.1	41.1	41.1	41.3	41.4	41.3	41.7	42.0	42.3	42.3	42.3	41.0	41.5	0.4	24		
21	42.6	42.5	42.5	42.6	42.3	41.9	42.1	42.3	42.0	42.2	42.3	42.1	42.1	42.0	41.7	41.6	41.4	41.3	41.1	41.0	41.2	41.2	41.2	41.3	42.6	41.0	41.9	0.5	24		
22	40.9	41.1	40.8	40.9	40.9	40.9	40.8	40.8	40.8	40.6	40.7	40.7	40.7	40.8	40.8	40.8	40.9	40.7	40.6	40.5	40.5	40.6	40.7	40.5	41.1	40.5	40.8	0.2	24		
23	40.7	40.5	40.4	40.6	40.8	40.5	40.6	40.6	40.6	40.6	40.7	40.7	40.7	40.5	40.5	40.7	40.6	40.5	40.5	40.6	40.6	40.9	41.1	41.3	41.3	40.4	40.7	0.2	24		
24	41.6	41.8	41.9	42.3	42.2	42.1	42.1	41.8	41.1	41.3	41.0	41.2	41.1	41.1	41.1	41.2	40.8	40.8	40.8	41.0	41.0	41.0	40.9	41.0	42.3	40.6	41.3	0.5	24		
25	41.0	41.0	40.9	40.9	41.2	41.0	40.6	40.8	40.8	41.0	40.9	41.0	40.9	40.9	40.9	40.8	40.8	40.8	40.7	40.7	40.8	41.0	40.9	41.0	41.2	40.6	40.9	0.1	24		
26	40.9	40.9	40.9	41.0	40.9	40.9	41.7	44.3	43.2	42.2	43.4	44.3	46.4	45.1	44.2	47.0	47.3	44.2	42.6	43.0	46.6	47.6	45.8	46.3	47.6	40.9	43.8	2.3	24		
27	46.8	47.3	42.7	40.9	40.4	40.4	40.4	40.3	40.6	40.5	40.7	40.6	40.9	40.7	40.8	40.9	40.6	40.7	40.7	40.8	41.0	41.1	41.4	41.6	47.3	40.3	41.4	1.8	24		
28	41.7	42.0	42.2	42.0	42.1	41.9	41.9	42.1	41.8	41.7	41.6	41.5	41.2	41.4	41.3	41.3	41.4	41.0	41.3	41.7	41.6	41.7	41.5	41.2	42.2	41.0	41.6	0.3	24		
29	41.2	41.3	41.5	41.3	41.4	41.4	41.3	41.3	41.7	41.6	41.6	41.6	48.5	58.0	47.1	42.7	41.7	41.1	40.9	41.1	41.2	41.6	41.7	41.9	58.0	40.9	42.6	3.4	24		
30	41.8	42.1	41.9	42.2	42.0	41.8	41.9	41.3	41.5	41.5	41.5	41.7	41.7	41.5	42.0	41.7	41.9	41.7	41.8	42.1	42.2	42.6	42.7	42.5	42.7	41.3	41.9	0.4	24		
31	49.5	58.9	55.4	54.8	49.7	47.4	44.5	46.3	46.3	45.8	48.4	52.5	48.5	55.0	53.7	56.4	51.2	49.9	54.6	48.7	56.3	61.0	50.2	51.3	61.0	45.7	45.7		720		
最大値	40.3	40.4	40.3	40.1	40.2	40.2	40.2	40.2	40.1	40.2	40.4	40.3	40.3	40.4	40.4	40.4	40.3	40.2	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.4	40.4	40.1	40.4				
最小値	42.1	42.5	42.7	42.7	42.5	42.1	42.0	41.9	41.5	41.4	41.7	41.9	42.1	42.3	42.1	42.5	42.4	42.4	41.9	42.0	42.1	42.4	42.7	42.3	42.2	42.2	42.2	42.2			
平均値	1.9	3.5	3.4	3.2	2.4	1.6	1.3	1.4	1.2	1.0	1.6	2.3	2.1	3.1	2.6	3.3	3.1	2.1	3.0	2.4	3.4	4.1	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.5			
標準偏差	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
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	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
測定値合計	30356.6																														
測定時間の最大値	61.0																														
1時間間の最小値	40.1																														
平均値	42.2																														
測定時間の最大値	45.7																														
1時間間の最小値	40.4																														
平均値	42.2																														
測定時間の最大値	45.7																														
1時間間の最小値	40.4																														
平均値	42.2																														
測定時間の最大値	45.7																														
1時間間の最小値	40.4																														
平均値	42.2																														
測定時間の最大値	45.7																														
1時間間の最小値	40.4																														
平均値	42.2																														

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	428	429	429	430	421	415	416	416	414	411	412	413	453	459	425	415	411	407	408	408	407	407	407	408	459	407	419	1.4	24		
2	409	413	413	413	412	413	416	410	406	408	406	406	406	407	409	408	408	408	407	406	411	411	412	415	416	406	410	0.3	24		
3	415	416	418	418	415	410	412	410	409	410	410	410	414	411	411	410	409	412	411	412	413	418	416	418	418	409	413	0.3	24		
4	417	415	413	410	413	411	409	408	412	411	411	413	413	411	412	413	412	412	411	407	409	408	410	409	417	407	411	0.2	24		
5	409	410	409	410	412	417	414	411	412	412	414	413	415	414	414	413	412	412	411	413	415	419	424	428	432	409	415	0.6	24		
6	434	422	414	414	413	413	413	414	416	424	466	501	445	418	412	412	411	411	419	412	414	421	423	422	501	409	423	2.1	24		
7	425	425	425	426	422	420	415	414	414	414	411	410	413	413	413	414	414	414	416	414	416	418	421	421	426	410	417	0.5	24		
8	424	426	427	430	429	429	430	426	421	421	420	422	419	419	418	419	415	414	415	414	417	419	418	421	430	414	421	0.5	24		
9	423	420	423	423	424	427	424	427	431	430	432	430	425	425	421	432	427	455	459	466	480	479	478	453	480	420	438	2.0	24		
10	438	449	432	415	414	412	412	412	415	415	416	415	425	459	440	424	420	420	414	422	442	473	515	512	515	412	437	3.2	24		
11	453	429	424	424	421	421	419	420	421	418	420	420	416	418	422	418	419	419	415	420	424	426	429	430	453	415	423	0.7	24		
12	430	431	432	434	434	434	434	431	422	418	419	423	426	424	423	422	420	424	430	436	436	443	447	450	450	418	430	0.9	24		
13	472	448	437	496	517	526	551	596	545	545	497	441	429	454	469	461	441	428	433	427	420	420	420	420	596	420	473	5.6	24		
14	424	427	427	426	426	427	431	427	426	424	421	419	419	420	419	417	417	409	410	413	412	414	418	420	431	409	420	0.6	24		
15	423	424	427	428	427	429	428	422	419	420	418	417	419	418	417	417	417	415	413	412	412	412	412	414	429	412	419	0.6	24		
16	415	421	418	416	417	419	418	415	415	415	416	414	414	416	416	414	414	414	412	413	412	412	415	418	421	412	415	0.2	24		
17	419	423	423	427	426	425	424	417	415	416	420	417	416	417	416	413	415	412	413	414	411	411	410	414	427	410	417	0.5	24		
18	419	419	421	422	423	420	421	414	414	412	410	410	413	*41.3	*41.3	*41.2	*41.1	411	408	409	411	411	415	415	423	408	415	0.5	20		
19	417	417	419	420	422	424	428	427	423	*42.4	*42.2	*42.0	*42.2	*42.2	*42.0	*41.9	418	416	416	416	422	423	424	430	430	416	*42.1	0.5	17		
20	430	432	430	432	433	436	431	427	425	429	427	429	431	429	421	420	420	416	417	415	420	421	423	427	436	415	426	0.6	24		
21	428	429	430	432	433	433	433	425	424	426	428	429	428	426	422	421	418	418	418	418	425	427	433	436	440	418	428	0.6	24		
22	444	445	447	449	449	449	446	437	429	*42.7	*34.0	*106.6	*43.1	*61.7	*42.8	*42.7	*42.5	425	424	425	429	431	435	433	449	424	*43.7	0.9	16		
23	436	438	438	440	436	434	435	422	423	*42.4	*42.5	*42.2	*42.2	*42.4	*42.5	422	422	421	421	421	425	424	429	432	440	421	*42.9	0.7	18		
24	435	435	436	436	438	440	440	435	425	424	426	430	430	426	429	430	503	535	472	445	446	470	465	468	535	424	449	2.8	24		
25	499	521	531	554	618	580	518	471	441	424	420	419	420	415	415	414	414	412	414	417	417	417	419	420	618	412	458	6.2	24		
26	423	425	421	421	423	426	423	418	416	418	417	416	416	413	453	511	508	445	418	413	417	410	410	409	511	409	428	2.7	24		
27	412	413	413	417	419	420	420	417	415	414	413	414	415	412	410	413	412	409	409	409	410	411	410	418	420	409	414	0.3	24		
28	421	424	424	424	424	423	423	415	413	410	409	410	409	411	412	411	411	413	410	412	413	415	419	418	424	409	416	0.6	24		
29	422	421	424	426	430	433	433	425	422	421	424	426	426	424	424	424	423	420	419	425	425	432	437	436	437	419	426	0.5	24		
30	439	440	445	442	441	440	438	433	427	429	429	428	427	428	430	427	428	428	428	432	436	436	438	442	445	427	434	0.6	24		
31	445	450	452	457	456	458	450	444	435	434	432	432	431	430	427	426	424	423	425	427	431	433	437	447	458	423	438	1.1	24		
最大値	499	521	531	554	618	580	551	596	545	545	497	501	453	459	469	511	508	535	472	466	480	515	494	512	618	473	473				
最小値	409	410	409	410	412	410	409	408	406	408	406	406	406	407	409	408	408	407	407	407	406	407	407	407	408	406	410	410			
平均値	430	430	430	433	435	434	432	429	426	423	423	422	422	423	422	422	423	422	419	420	423	427	428	429	429	426	426	426			
標準偏差	1.8	2.0	2.1	2.8	3.9	3.4	2.9	3.3	3.3	2.5	1.8	1.8	1.4	1.4	2.4	2.4	2.4	2.3	1.4	1.3	1.7	2.3	2.0	2.1	2.1	2.4	2.4				
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	28	28	28	28	27	27	28	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	2.4			
有効測定日数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	28	28	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	2.4			
測定時間	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719			
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	410	410	106/01				
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	630	22	12	3	1	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	7.093	87.822	3.06	1.669	0.417	0.139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			







日出放射線測定所

2017年05月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間	
1	37.4	37.6	37.5	37.3	36.8	38.3	43.4	39.1	36.2	35.5	35.5	36.8	37.8	38.3	35.5	35.4	35.2	35.3	35.3	35.3	36.1	36.2	36.2	36.1	43.4	35.2	36.8	1.7	24	
2	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.3	35.4	35.0	35.2	35.1	35.4	35.3	35.3	35.3	35.3	35.5	36.1	36.3	36.3	36.2	36.3	36.4	36.4	35.0	35.8	0.5	24	
3	36.5	36.6	36.7	36.7	36.9	36.9	36.7	37.0	37.0	37.3	37.1	37.2	37.4	37.1	37.2	36.9	37.0	37.0	36.9	37.0	37.0	37.2	37.0	37.1	37.4	36.5	37.0	0.2	24	
4	37.3	37.4	37.4	37.2	37.1	36.9	36.9	37.1	37.2	37.3	37.2	37.2	37.2	37.1	37.0	37.2	36.9	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.4	36.8	37.1	0.2	24	
5	36.9	36.9	36.8	36.8	36.9	36.9	36.9	37.0	37.1	37.3	37.3	37.2	37.6	37.4	37.5	37.6	37.4	37.1	37.3	37.1	36.9	37.0	37.2	37.3	37.6	36.8	37.1	0.3	24	
6	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	40.5	44.9	45.0	46.7	42.8	38.7	38.9	38.9	38.4	38.4	36.4	36.5	36.5	36.3	36.4	36.4	36.6	36.7	46.7	36.3	36.3	3.2	24	
7	37.0	37.0	37.0	36.8	36.7	36.4	36.4	36.5	36.5	36.5	36.4	36.5	36.7	36.9	36.8	36.8	36.7	36.7	36.6	36.8	36.7	36.7	36.6	36.7	37.0	36.4	36.4	0.2	24	
8	36.7	36.9	36.9	37.1	37.2	37.4	37.8	37.9	36.6	35.9	35.9	36.0	36.1	36.1	35.8	36.1	35.9	35.9	36.2	36.7	36.9	36.9	36.9	36.8	37.9	35.8	36.6	0.6	24	
9	37.0	37.0	36.9	37.1	37.1	37.3	37.5	37.8	37.0	36.9	36.8	36.8	37.0	36.8	36.8	36.8	39.0	40.3	40.9	43.4	45.0	45.8	45.7	43.1	45.8	36.4	39.0	3.2	24	
10	42.3	39.0	37.3	36.9	36.9	36.8	36.8	37.0	36.0	35.8	35.8	35.9	36.0	35.9	36.0	35.9	36.2	35.8	35.9	36.2	36.8	36.9	36.7	36.8	42.3	35.8	36.7	1.4	24	
11	36.8	37.3	37.9	37.7	37.9	37.9	37.9	38.1	37.3	36.9	36.9	37.1	36.8	36.6	36.4	36.4	36.5	36.9	37.1	37.0	37.0	37.2	37.2	37.4	38.1	36.4	37.2	0.5	24	
12	37.5	37.5	37.5	37.9	38.7	38.4	38.5	38.8	38.1	37.6	37.2	37.1	36.9	36.8	36.6	36.3	36.4	36.6	36.7	36.9	37.3	37.8	40.6	42.2	42.2	36.3	37.8	1.4	24	
13	45.7	49.6	46.5	46.7	49.8	50.9	46.9	42.1	42.9	45.2	42.0	40.1	40.2	41.4	42.0	39.8	37.7	36.7	36.4	36.4	36.4	36.7	36.8	36.8	50.9	36.4	41.9	4.8	24	
14	36.8	36.8	36.9	36.9	37.2	37.1	37.4	37.8	37.7	37.7	37.8	37.7	37.6	37.3	37.2	37.0	36.8	36.7	36.8	36.8	36.5	36.6	36.6	36.6	37.8	36.5	37.1	0.4	24	
15	36.8	37.0	37.1	37.3	37.2	37.0	37.3	37.4	36.2	36.2	36.1	36.0	35.9	35.8	35.7	35.9	35.8	35.8	36.3	36.4	36.5	36.8	36.6	36.8	37.4	35.7	36.5	0.6	24	
16	36.7	36.7	36.6	36.7	36.7	36.8	36.6	36.9	36.1	35.8	35.9	35.9	36.0	35.9	36.0	36.1	35.8	35.8	36.5	36.5	36.8	36.6	36.6	36.6	36.9	35.8	36.4	0.4	24	
17	36.6	36.6	36.5	36.4	36.6	36.6	36.5	36.7	35.8	35.5	35.6	35.7	35.8	35.8	35.8	35.7	35.6	35.5	36.0	36.1	36.1	36.3	36.5	36.5	36.7	35.5	36.1	0.4	24	
18	36.5	36.4	36.6	36.7	36.6	36.7	36.7	37.1	36.4	35.8	35.9	35.8	35.9	35.8	35.9	35.7	35.8	35.8	36.2	36.6	36.5	36.4	36.6	36.6	37.1	35.7	36.3	0.4	24	
19	36.4	36.6	36.5	36.9	37.0	37.5	37.5	37.6	36.9	36.7	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.4	36.4	36.5	36.7	36.6	36.6	36.7	36.9	37.1	37.6	36.4	0.3	24	
20	37.3	37.6	37.7	37.7	37.8	37.9	38.1	38.3	38.4	38.4	38.6	38.7	38.3	38.0	37.8	38.0	38.0	38.0	37.9	37.7	37.8	37.5	38.7	38.7	38.7	38.7	37.9	37.9	0.4	24
21	37.6	37.5	37.6	37.7	37.6	37.7	37.7	38.5	39.0	38.5	38.5	38.0	38.2	38.0	37.8	37.3	37.0	36.6	36.6	36.6	36.5	36.5	36.4	36.5	39.0	36.4	37.5	0.8	24	
22	36.7	36.5	36.7	36.9	37.1	37.2	37.6	37.7	36.5	36.4	36.3	36.3	36.3	36.2	36.1	36.1	36.1	36.4	36.7	36.7	37.0	37.3	37.1	37.2	37.7	36.1	36.7	0.5	24	
23	37.2	37.1	37.3	37.3	37.3	37.2	37.3	37.7	36.5	36.3	36.3	36.5	36.5	36.6	36.6	36.4	36.1	36.1	36.6	37.0	37.1	37.2	37.2	37.0	37.7	36.1	36.9	0.4	24	
24	37.2	37.2	37.6	37.8	38.4	38.1	38.1	38.1	37.1	37.3	37.4	36.9	36.6	36.2	36.4	38.4	38.4	39.3	40.7	41.5	39.7	38.0	37.8	38.7	42.7	36.2	38.2	1.6	24	
25	45.6	49.8	51.5	48.7	45.2	42.7	43.3	40.2	36.4	35.3	35.1	35.2	35.3	35.3	35.5	35.7	35.5	35.9	36.1	36.4	36.6	36.5	36.3	36.2	51.5	35.1	39.2	5.3	24	
26	36.0	36.0	35.9	36.1	36.0	36.2	36.3	36.6	35.6	35.3	35.2	35.2	35.0	34.9	34.9	36.5	37.9	36.1	36.1	36.0	35.9	35.8	35.9	35.8	37.9	34.9	35.9	0.6	24	
27	35.7	35.7	35.8	36.0	35.9	35.9	36.3	36.3	36.3	36.7	36.3	36.0	36.1	36.0	36.1	36.2	36.1	36.2	36.1	36.2	36.1	36.0	36.1	36.1	36.7	35.7	36.1	0.2	24	
28	35.9	36.1	37.9	36.8	36.3	36.1	36.1	35.9	36.1	36.6	36.5	36.3	36.1	36.2	36.2	36.2	36.3	36.2	36.1	35.9	36.1	35.9	36.1	35.9	36.7	35.9	36.2	0.4	24	
29	36.1	36.4	36.6	36.8	36.9	36.9	37.2	37.3	36.3	36.3	36.4	36.6	36.8	36.8	36.8	36.4	36.3	36.2	35.9	36.4	36.7	36.7	36.5	36.8	37.0	37.3	35.9	0.3	24	
30	37.0	37.1	37.6	37.4	37.5	37.4	37.5	37.7	36.6	36.6	36.9	37.0	37.1	37.0	36.6	36.2	36.3	36.9	37.2	37.1	37.4	37.7	37.6	37.6	37.7	36.2	37.1	0.4	24	
31	37.6	37.9	38.1	38.6	38.4	38.4	37.7	37.6	36.4	*3.0	*0.0	*15.0	37.0	36.8	36.8	36.4	36.3	36.6	36.7	36.5	36.7	36.8	37.5	38.6	38.6	36.3	37.4	0.9	21	
最大値	45.7	49.8	51.5	48.7	49.8	50.9	46.9	44.9	45.0	46.7	42.8	40.1	40.2	41.4	42.0	39.8	39.3	40.7	41.5	43.4	45.0	45.8	45.7	43.1	51.5	34.9	41.9			
最小値	35.7	35.8	36.0	36.0	35.9	35.9	36.1	35.9	35.4	3.0	0.0	15.0	35.0	34.9	34.9	35.3	35.2	35.3	35.8	35.9	35.9	35.8	35.9	35.8	37.9	34.9	35.8			
平均値	37.6	37.8	37.7	37.8	37.8	37.8	38.0	37.9	37.2	37.2	36.9	36.7	36.8	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.8	36.8	37.0	37.1	37.2	37.2	37.4	37.0	37.2			
標準偏差	2.4	3.2	3.1	2.7	2.8	2.7	2.4	1.8	2.0	2.5	1.7	1.1	1.0	1.1	1.2	0.9	1.0	1.2	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	3.2	37.2				
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	2.0	741	
有効測定日数	31																													
測定値合計										27558.3																				
測定時間										741																				
測定値の最大値										51.5																				
測定値の最小値										34.9																				
1時間間の最大値										51.5																				
1時間間の最小値										34.9																				
平均値										37.2																				
日平均値の最大値										41.9																				
日平均値の最小値										35.8																				
日平均値の標準偏差										35.8																				
局番/項目コード										108/01																				
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	101	606	24	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	741	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	13.63	81.781	3.239	1.215	0.135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		





上司放射線測定所

2017年05月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間				
1	49.1	49.4	49.8	50.0	48.8	48.7	50.0	49.6	49.1	48.6	48.8	49.1	50.4	49.0	48.5	48.6	48.8	48.4	48.3	48.2	48.2	48.1	47.9	48.2	50.4	47.9	48.9	0.7	24				
2	47.9	48.1	48.2	48.2	47.9	48.4	48.1	48.3	48.4	48.3	48.2	48.1	48.6	48.9	48.9	48.8	48.9	48.8	48.7	48.5	48.5	48.4	48.3	48.4	48.9	47.9	48.4	0.3	24				
3	48.1	48.2	48.1	48.4	48.5	48.4	48.6	48.7	48.9	49.0	49.2	49.3	49.6	49.5	49.7	49.5	49.5	49.5	49.3	49.4	49.5	49.4	49.6	49.3	49.7	48.1	48.1	0.5	24				
4	49.4	49.3	49.1	49.2	49.0	48.8	48.7	49.2	49.4	49.4	49.3	49.7	49.9	50.1	50.0	50.0	50.3	50.1	50.1	49.5	49.5	49.4	49.3	49.4	50.3	48.7	49.5	0.4	24				
5	49.4	49.2	49.3	49.2	49.1	49.3	49.1	49.4	49.5	49.9	49.8	50.1	50.4	50.4	50.2	50.2	50.1	50.1	50.1	50.0	50.0	50.2	50.4	50.0	50.4	48.1	48.8	0.5	24				
6	49.8	49.5	49.5	49.5	49.5	49.6	49.6	49.7	54.7	55.6	56.9	53.7	50.1	49.1	48.8	50.1	49.8	48.9	48.9	49.1	49.0	49.2	49.3	49.5	56.9	48.8	50.4	2.3	24				
7	49.7	49.8	49.9	50.0	49.7	50.0	49.7	49.4	49.2	49.2	49.1	49.2	49.6	49.8	50.0	49.9	49.9	49.9	49.9	49.6	49.6	50.0	49.9	49.6	50.0	49.1	49.7	0.3	24				
8	49.8	50.0	50.1	50.2	50.1	50.3	50.6	50.8	51.1	50.5	50.7	51.2	50.8	50.5	50.4	50.4	50.2	50.0	49.8	49.9	50.1	50.4	50.7	51.0	51.2	48.8	50.4	0.4	24				
9	51.0	50.7	51.0	51.4	51.3	51.3	51.3	50.7	50.5	50.6	51.0	51.2	51.5	51.2	51.5	52.5	53.8	54.0	54.0	55.4	55.4	57.2	57.4	56.8	53.4	57.4	50.5	52.6	2.3	24			
10	53.8	51.6	49.4	48.6	48.7	48.6	48.6	48.9	49.2	49.3	49.4	49.6	49.7	49.8	49.9	49.8	49.4	49.3	49.2	49.2	49.0	56.8	60.6	53.4	49.9	60.6	48.6	50.5	2.9	24			
11	48.9	48.7	48.6	48.8	48.9	48.8	48.8	49.0	49.3	49.4	49.6	49.8	49.8	50.0	50.1	48.8	49.8	49.7	49.7	49.5	49.7	49.4	49.6	49.6	50.0	50.1	48.6	49.4	0.5	24			
12	50.1	50.3	50.2	50.1	50.4	50.5	50.7	50.5	50.5	50.7	51.2	51.2	51.2	50.8	50.4	50.1	49.9	50.0	50.1	50.2	50.5	50.5	51.1	52.9	53.7	49.9	50.7	0.9	24				
13	56.8	54.8	54.2	58.2	59.4	60.8	57.1	51.7	58.2	61.2	55.1	52.0	51.2	49.4	49.9	50.7	49.6	48.8	47.8	47.6	47.6	48.0	48.4	48.7	47.6	53.7	49.9	50.7	4.5	24			
14	48.3	48.1	48.2	48.0	48.0	47.8	48.2	48.4	48.5	48.7	49.2	49.6	49.1	48.9	49.1	48.5	48.5	48.1	48.2	48.5	48.6	48.6	48.4	48.6	48.4	49.6	47.8	48.5	0.4	24			
15	48.8	48.8	49.1	49.3	49.5	49.6	49.3	49.0	48.9	49.4	49.6	49.5	49.1	48.7	48.6	48.7	48.6	48.4	48.4	48.4	48.4	48.2	48.4	48.4	48.3	48.6	48.2	48.9	0.5	24			
16	48.4	48.4	48.7	48.7	48.9	49.0	48.9	49.0	49.1	48.7	48.5	48.8	49.1	49.2	49.2	49.2	49.2	49.1	48.5	48.6	48.6	48.5	48.6	48.7	49.2	48.4	48.8	0.3	24				
17	48.7	48.9	49.1	49.1	49.3	49.1	48.9	49.2	48.8	48.8	48.7	49.2	49.1	48.9	49.1	49.0	49.0	49.0	48.6	48.7	48.6	48.5	48.1	48.3	49.3	48.4	48.9	0.2	24				
18	49.2	48.9	48.6	48.6	49.0	49.5	49.7	49.6	49.8	49.4	48.8	49.1	49.2	49.2	49.6	49.4	49.5	49.4	49.3	49.2	48.9	49.1	48.9	49.0	49.2	48.8	48.6	49.2	0.3	24			
19	48.9	49.2	49.6	49.6	49.6	49.8	49.3	49.9	50.1	50.6	51.0	51.0	50.8	50.5	50.1	50.3	50.1	50.2	50.3	50.1	50.1	50.1	50.3	50.2	51.0	48.9	50.1	0.5	24				
20	50.3	50.2	50.2	50.2	50.1	49.9	50.3	50.7	50.9	51.3	51.4	51.7	52.2	51.7	51.2	51.2	51.1	50.8	51.0	50.7	50.7	50.8	51.4	51.1	52.2	49.9	50.9	0.6	24				
21	51.2	51.1	51.0	51.3	51.0	51.6	52.1	52.3	52.3	52.4	52.1	51.6	51.3	51.2	51.2	50.9	51.0	51.2	51.0	50.9	50.9	50.6	50.6	50.7	52.4	50.6	51.3	0.6	24				
22	51.1	51.1	51.2	51.2	51.1	51.0	50.7	50.8	50.8	51.3	51.6	51.9	51.9	51.5	51.4	51.5	51.3	51.3	51.2	51.0	51.0	51.1	51.1	51.4	51.9	50.7	51.2	0.3	24				
23	51.2	51.4	51.1	50.6	51.7	51.5	51.3	50.6	51.0	51.0	51.2	51.1	51.4	51.8	52.1	52.0	51.4	51.3	51.2	51.1	51.0	51.2	51.1	51.4	52.1	50.6	51.3	0.4	24				
24	51.7	52.2	52.3	52.2	52.3	51.9	52.0	51.5	51.2	51.7	52.1	51.6	51.4	51.3	51.9	55.7	57.6	55.4	54.4	53.6	53.6	51.5	51.6	54.0	57.3	57.6	51.2	52.8	1.9	24			
25	69.0	71.5	67.8	62.9	62.2	55.4	52.9	50.0	49.2	48.4	47.5	47.3	47.4	48.0	47.8	48.1	48.2	48.4	48.1	48.4	48.4	48.0	47.7	47.7	71.5	47.3	52.5	7.8	24				
26	47.7	47.5	47.5	47.8	47.8	47.8	48.0	48.3	48.4	48.5	48.3	48.0	48.0	48.0	47.9	50.6	50.3	50.3	47.8	47.8	47.8	47.6	47.5	47.9	50.6	47.5	48.1	0.8	24				
27	47.9	47.9	48.0	48.2	48.4	48.3	48.5	48.3	48.3	48.0	48.1	48.8	48.4	48.2	48.1	48.2	48.3	48.2	48.1	47.9	48.1	48.0	48.2	48.5	48.8	47.9	48.2	0.2	24				
28	49.2	49.2	48.8	48.7	48.3	48.8	48.7	48.5	48.6	48.6	48.5	48.0	48.5	48.8	48.7	48.7	48.8	48.8	48.5	48.3	48.3	48.4	48.4	48.5	48.8	49.2	48.0	48.6	0.3	24			
29	48.8	49.4	49.3	49.3	49.1	48.8	48.9	49.3	49.5	50.1	50.5	50.7	50.9	50.7	50.1	49.8	49.7	49.5	49.6	49.7	50.0	50.4	50.4	50.3	50.9	48.8	49.8	0.6	24				
30	50.5	50.1	49.7	49.9	49.5	49.6	49.7	49.9	50.3	50.8	51.2	51.5	51.7	51.2	51.6	51.6	50.9	50.7	50.6	50.9	51.5	51.7	51.8	52.5	52.5	49.5	50.8	0.8	24				
31	52.2	52.0	52.1	51.4	50.6	50.4	50.2	50.1	50.4	50.7	50.9	51.2	52.1	*29.1	*0.0	*0.0	*41.3	49.7	49.4	49.8	50.0	50.1	50.8	57.6	57.6	48.4	51.1	1.7	20				
最大値	69.0	71.5	67.8	62.9	62.2	60.8	57.1	52.3	58.2	61.2	56.9	53.7	52.2	51.8	52.1	55.7	57.6	55.4	55.2	55.4	57.2	60.6	56.8	57.6	71.5	47.3	52.9						
最小値	47.7	47.5	47.5	47.8	47.8	47.8	48.0	48.3	48.3	48.0	47.5	47.3	47.4	48.0	48.2	48.1	48.2	48.1	47.8	47.8	47.6	47.6	47.5	47.7	47.3	47.3	48.1	48.1					
平均値	50.5	50.5	50.3	50.3	50.3	50.1	49.9	49.7	50.1	50.3	50.2	50.2	50.1	49.9	49.8	50.1	50.1	49.8	49.7	49.7	50.0	50.1	50.1	50.3	50.3	50.1	50.1	50.1	2.3				
標準偏差	3.9	4.2	3.5	3.0	3.0	2.5	1.8	1.1	2.0	2.6	2.0	1.5	1.3	1.1	1.2	1.5	1.8	1.7	1.6	1.6	2.2	2.7	2.1	2.4	2.4	48.1	48.1	2.3					
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	740					
有効測定日数	31																																
測定時間	740																																
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	48.1	48.1	48.1	109/01					
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
測定時間	740																																
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	48.1	48.1	48.1	109/01					
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





地頭 放射線測定所

2017年05月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間
1	40.8	41.0	41.3	41.0	40.5	40.7	40.4	39.7	39.4	38.8	38.7	38.6	38.4	38.3	38.1	38.2	37.8	37.7	37.7	37.5	37.9	38.1	38.2	41.3	37.6	38.2	1.3	24	
2	38.5	38.7	39.1	39.1	39.4	39.2	38.8	38.4	37.8	37.8	37.7	38.0	38.1	38.1	38.1	38.1	38.0	38.0	37.9	37.9	38.3	38.5	38.5	38.5	38.5	37.7	38.4	0.5	24
3	38.8	38.9	39.0	39.2	39.5	39.5	39.2	38.9	38.7	38.9	38.9	38.8	38.7	38.7	38.6	38.5	38.5	38.6	38.6	38.7	39.0	39.3	39.6	39.8	38.5	39.0	0.4	24	
4	40.1	39.9	40.0	40.1	40.0	39.9	40.0	39.6	38.7	38.6	38.6	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.6	38.7	38.5	38.5	38.4	38.5	40.1	38.4	39.1	0.7	24	
5	38.4	38.9	38.7	38.9	38.9	39.2	39.0	38.5	38.7	38.8	38.9	39.1	39.2	39.1	38.9	39.2	38.8	38.5	38.4	39.3	40.0	39.9	40.3	40.5	38.4	39.1	0.6	24	
6	39.9	39.3	39.0	38.5	38.0	38.2	38.3	38.3	40.1	40.0	43.9	43.7	41.1	38.7	38.3	38.3	38.1	38.1	38.1	37.5	37.5	38.1	38.9	39.1	43.9	39.1	1.7	24	
7	39.5	39.9	39.9	40.0	40.1	39.8	39.8	39.6	39.0	38.0	38.2	38.6	38.8	38.7	38.7	38.4	38.5	38.5	38.6	39.0	39.1	39.3	39.5	40.1	38.0	39.1	0.6	24	
8	39.9	40.0	40.4	40.4	40.7	41.0	41.1	40.8	40.7	40.0	39.9	39.9	39.7	39.6	39.2	38.9	38.9	38.8	38.6	38.3	38.6	39.2	39.4	41.1	38.3	39.7	0.8	24	
9	39.8	40.1	40.2	40.3	40.6	40.7	40.9	40.9	40.8	40.7	40.5	40.6	40.3	39.4	40.2	42.1	43.4	44.0	44.0	44.8	44.7	44.5	44.8	44.8	39.4	41.4	1.8	24	
10	41.4	40.9	38.6	37.9	37.6	37.6	37.6	37.9	38.0	38.1	38.4	38.6	38.5	38.5	38.5	38.6	38.7	38.5	38.1	38.5	42.4	44.4	44.3	44.2	37.6	39.3	2.1	24	
11	39.8	38.8	38.7	38.8	39.0	39.0	38.7	38.8	38.9	39.1	38.9	38.8	39.0	39.0	38.9	38.6	38.6	38.5	38.5	38.9	39.5	39.8	39.8	40.2	38.5	39.0	0.4	24	
12	40.5	40.7	40.5	40.3	40.5	40.4	40.3	40.4	40.5	40.5	40.2	39.9	39.6	39.7	39.6	39.3	39.2	39.3	40.0	40.8	40.7	41.2	43.3	43.6	39.2	40.5	1.1	24	
13	41.7	40.7	40.9	45.1	48.5	51.3	49.4	41.9	42.0	46.0	44.2	42.3	45.1	42.3	39.1	38.2	39.7	38.2	39.7	37.6	37.8	38.1	38.4	38.5	51.3	37.6	41.9	4.0	24
14	38.9	39.2	39.4	39.7	40.0	40.2	40.0	39.8	39.3	38.9	39.2	38.9	38.9	39.9	39.6	38.3	38.1	38.2	38.0	38.4	38.7	38.9	39.3	40.2	38.0	39.0	0.6	24	
15	39.5	39.6	40.1	39.9	40.2	40.2	40.0	40.0	39.5	39.3	39.1	38.9	39.2	38.6	38.5	38.4	38.2	38.1	38.0	37.9	37.9	38.0	38.3	38.2	40.2	37.9	39.0	0.8	24
16	38.5	38.7	39.0	39.2	39.3	39.6	39.5	39.4	38.8	38.5	38.4	38.6	38.3	38.3	38.3	38.4	38.3	38.3	38.1	38.1	38.0	38.2	38.5	38.8	39.6	37.9	38.6	0.5	24
17	38.9	39.0	39.3	39.3	39.3	39.7	39.5	39.5	38.8	38.6	38.3	38.4	38.3	38.3	38.3	38.1	38.0	38.1	38.0	37.8	38.0	38.1	38.4	38.5	39.7	37.8	38.6	0.6	24
18	38.7	38.8	39.3	39.3	39.4	39.5	39.4	38.8	38.7	38.5	38.3	37.8	38.1	38.4	38.3	38.4	38.4	38.2	38.0	37.9	38.0	38.4	38.5	38.9	39.5	37.8	38.6	0.5	24
19	38.9	39.1	39.5	39.7	40.0	40.2	40.3	40.0	40.0	40.0	39.8	39.5	39.8	39.7	39.5	39.7	39.4	39.1	38.7	39.5	39.8	40.3	40.6	41.2	41.2	38.7	39.8	0.5	24
20	41.0	41.4	41.5	41.5	41.6	41.9	41.8	41.5	40.9	40.8	40.6	40.4	40.4	40.5	40.4	40.6	39.5	39.4	39.5	39.7	40.1	40.4	40.7	41.0	41.9	39.4	40.7	0.8	24
21	41.6	41.6	41.7	41.9	42.1	42.3	42.5	42.3	41.5	41.2	41.1	41.1	40.8	40.4	40.8	40.4	40.2	39.7	39.3	39.2	40.2	40.8	40.9	41.4	42.5	39.2	41.0	1.0	24
22	41.6	41.9	42.2	42.2	42.4	42.4	42.4	42.0	40.5	40.1	40.2	40.3	39.7	39.8	40.0	39.9	39.7	39.5	39.6	39.4	39.8	40.4	40.7	40.9	42.4	39.4	40.7	1.1	24
23	41.2	41.4	41.4	41.5	41.6	42.1	41.9	41.2	40.2	39.7	39.4	39.6	39.6	39.7	39.7	39.6	39.7	39.5	39.5	39.7	40.4	40.5	40.8	41.1	42.1	39.4	40.4	0.9	24
24	41.4	41.5	41.8	41.8	42.1	42.0	41.9	42.2	42.0	42.2	41.5	40.9	40.5	40.3	41.8	51.4	54.9	46.2	42.0	40.9	40.3	41.1	42.3	46.7	54.9	40.3	42.9	3.5	24
25	55.6	59.7	61.2	58.8	56.7	49.3	45.6	41.0	38.9	38.4	38.0	38.2	38.8	38.8	38.6	38.3	38.2	38.2	38.0	38.2	38.3	38.8	38.8	39.2	61.2	38.0	43.5	8.3	24
26	39.3	39.5	39.8	39.8	39.9	40.3	39.9	39.3	38.5	38.4	38.3	38.2	38.0	38.0	37.7	37.8	38.2	38.1	38.1	37.9	37.5	37.5	37.5	37.5	40.3	37.5	38.7	1.0	24
27	37.6	37.8	38.3	38.5	38.5	38.8	39.0	39.1	38.9	38.6	38.1	37.9	38.0	38.4	38.1	38.1	38.1	37.9	37.7	37.7	38.0	38.1	38.5	38.6	39.1	37.6	38.3	0.4	24
28	38.9	39.0	39.2	39.2	39.2	39.3	39.4	39.7	39.4	38.9	38.1	37.9	38.0	38.0	38.1	38.0	38.1	38.1	37.9	38.2	38.4	38.6	39.0	39.1	39.7	37.8	38.6	0.6	24
29	39.3	39.5	39.8	40.0	40.2	40.4	40.5	40.3	40.2	39.9	40.0	39.7	39.6	39.5	39.8	39.6	39.5	39.2	38.9	38.8	39.6	40.4	40.6	40.8	40.8	39.8	39.8	0.5	24
30	41.1	41.4	41.4	41.6	41.7	41.6	41.6	41.1	40.5	40.4	40.5	40.5	40.3	40.6	40.7	40.3	39.9	40.0	39.8	40.5	41.1	41.3	41.9	42.4	42.4	39.8	40.9	0.7	24
31	42.9	43.1	43.1	43.3	43.4	43.6	43.0	42.2	40.0	39.7	39.6	39.6	39.6	39.8	40.1	40.0	39.6	39.1	38.8	39.0	40.0	40.3	42.5	50.3	50.3	38.8	41.4	2.6	24
最大値	55.6	59.7	61.2	58.8	56.7	51.3	49.4	42.3	42.0	46.0	44.2	43.7	45.1	42.3	41.8	51.4	54.9	46.2	44.0	44.8	44.7	44.5	44.5	50.3	61.2	43.5	41.4		
最小値	37.6	37.8	38.3	37.9	37.6	37.6	37.6	37.9	38.0	37.8	37.8	37.7	38.0	37.8	37.7	37.8	38.1	37.8	37.7	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	40.3	37.5	38.3		
平均値	40.5	40.7	40.8	40.9	41.0	41.0	40.7	40.1	39.7	39.6	39.5	39.4	39.4	39.2	39.1	39.3	39.4	39.1	38.8	38.9	39.3	39.6	40.0	40.4	40.4	39.8	39.8		
標準偏差	3.1	3.7	4.0	3.7	3.5	2.8	2.3	1.2	1.1	1.6	1.6	1.4	1.4	1.0	1.0	2.4	3.0	1.7	1.3	1.3	1.6	1.7	1.9	2.6	2.7	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	744		
有効測定日数	31																												
測定時間	744																												
測定値合計	29645.6																												
1時間値の最大値	61.2																												
1時間値の最小値	37.5																												
平均値	39.8																												
日平均値の最大値	43.5																												
日平均値の最小値	38.3																												
非対象日																													
TOTAL	110/01																												
測定値ランク	0	6	11	16	21	21	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101						
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
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















八津合 放射線測定所

2017年06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	39.7	39.6	39.1	38.8	38.8	38.9	38.1	38.0	38.7	38.5	38.4	38.2	38.2	38.3	38.2	40.4	44.2	40.2	38.8	43.4	43.7	50.1	59.1	59.1	59.1	38.2	41.7	6.0	24		
2	45.9	39.1	37.2	37.1	37.1	37.3	37.6	37.5	36.7	36.6	36.4	36.5	36.6	36.6	36.7	36.6	36.6	36.6	36.3	36.4	36.3	36.5	36.6	36.6	36.7	36.6	37.2	1.9	24		
3	36.9	37.0	37.2	37.6	37.9	37.6	37.6	37.0	36.6	36.5	36.6	36.8	36.8	36.8	36.7	36.7	36.8	36.6	36.6	36.5	36.4	36.4	36.6	36.9	37.2	37.9	36.4	0.4	24		
4	37.7	37.9	38.1	38.3	38.6	38.9	38.7	37.4	36.9	36.8	36.9	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.1	37.1	36.7	36.7	37.1	37.2	37.2	37.5	38.9	36.5	0.7	24		
5	37.8	38.1	38.5	38.4	38.7	39.2	39.3	38.9	37.7	37.3	37.2	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.0	37.1	36.9	36.8	36.9	37.2	37.3	37.7	38.3	36.8	37.6	0.8	24		
6	38.0	38.4	38.6	39.0	39.1	39.3	39.1	38.8	37.9	37.8	37.8	37.5	37.6	37.5	37.6	37.7	37.6	37.7	37.7	37.9	38.1	38.4	38.4	38.1	38.3	37.5	38.2	0.6	24		
7	37.8	37.7	37.8	37.9	38.4	38.7	41.0	41.7	41.1	42.5	43.2	45.4	44.5	43.7	44.8	45.3	46.3	45.9	43.3	45.1	44.3	39.0	36.7	36.2	46.3	36.2	41.6	3.3	24		
8	36.4	36.1	36.1	36.2	36.3	36.4	37.5	38.1	37.3	37.0	36.8	36.7	36.8	41.2	42.8	38.8	37.6	37.2	37.1	37.2	37.6	37.8	38.4	38.6	38.6	42.8	36.1	37.6	1.6	24	
9	39.1	39.4	39.4	38.9	39.2	39.9	39.4	38.9	38.7	*1.3	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*30.3	38.1	37.8	37.8	38.0	38.5	38.8	39.5	39.4	39.9	37.8	*38.9	0.6	17		
10	39.7	40.0	40.6	40.2	40.0	40.2	40.5	39.4	38.6	38.7	38.5	38.5	38.0	37.5	38.3	38.8	38.7	38.8	38.7	40.6	40.6	37.7	37.1	36.9	40.6	38.7	38.4	1.7	24		
11	36.8	37.0	36.9	37.0	37.3	37.5	37.5	37.7	37.0	36.7	36.8	36.9	36.9	36.9	36.9	36.9	36.8	37.0	36.8	36.7	36.7	36.7	36.8	37.0	36.8	37.0	37.0	0.3	24		
12	37.1	37.3	37.4	37.5	38.1	38.0	37.8	37.1	36.9	36.9	37.5	38.3	37.3	36.9	36.8	36.8	36.9	36.5	36.6	36.8	36.7	36.6	36.6	36.6	36.8	36.5	37.1	0.5	24		
13	36.8	37.0	37.1	37.2	37.7	37.7	38.1	38.2	37.8	37.0	36.8	36.7	36.8	36.9	36.8	36.7	36.9	36.9	36.9	36.5	36.6	36.6	36.9	37.3	37.5	38.2	36.5	37.1	0.5	24	
14	37.8	38.1	38.3	38.6	39.0	39.3	39.1	38.8	37.8	37.0	***	*0.0	*0.0	37.4	37.6	37.5	37.3	37.4	37.3	37.2	37.3	37.7	38.1	38.4	39.3	37.0	37.9	0.7	22		
15	38.7	38.9	39.2	39.7	39.9	40.1	40.5	40.4	39.5	38.7	38.6	38.4	38.3	38.3	38.6	38.6	38.5	38.3	38.2	38.5	38.9	39.5	40.0	40.0	40.0	40.5	38.2	39.1	0.7	24	
16	40.5	41.2	40.5	41.2	41.4	41.3	40.3	38.5	38.1	37.7	37.4	37.5	37.6	37.5	37.5	37.5	37.3	37.4	37.2	37.0	37.2	37.2	37.1	37.2	41.4	37.0	38.5	1.6	24		
17	37.7	37.9	37.5	38.1	38.2	38.3	38.8	38.3	37.6	37.5	37.4	37.6	37.7	37.7	37.9	37.8	37.9	37.6	37.7	37.9	38.1	38.2	38.5	38.9	37.4	37.9	0.4	24			
18	39.4	39.7	40.1	39.9	40.2	40.1	40.3	40.3	40.0	39.3	38.6	38.4	38.3	38.6	38.9	39.0	38.9	38.4	38.5	38.4	38.7	39.2	39.8	39.7	40.3	38.3	39.3	0.7	24		
19	39.8	40.1	40.7	40.8	41.0	41.3	41.5	41.1	39.9	39.2	39.2	38.9	38.6	38.8	39.0	39.1	38.8	38.7	38.5	38.7	39.0	39.3	39.5	39.9	41.5	38.5	39.6	0.9	24		
20	40.4	40.4	40.8	41.3	41.4	41.6	42.6	42.1	41.5	40.0	39.8	39.6	39.5	39.1	38.3	38.3	38.2	38.2	38.1	38.3	38.3	40.9	41.6	41.7	42.6	38.1	40.1	1.5	24		
21	40.0	41.7	40.9	42.3	43.0	44.5	44.0	43.6	47.6	41.4	38.0	37.1	37.5	38.0	37.8	37.5	37.2	37.2	36.7	36.9	36.9	36.6	36.5	36.6	47.6	36.5	39.6	3.2	24		
22	36.6	36.6	36.7	36.9	37.3	37.6	37.7	37.9	37.4	37.1	37.4	37.7	37.5	37.6	37.7	37.9	37.9	38.1	38.4	39.1	39.4	39.8	40.0	40.4	40.4	36.6	37.9	1.1	24		
23	40.7	40.6	40.7	40.8	41.2	40.9	40.8	39.8	39.4	37.9	37.7	38.0	38.1	38.3	38.3	38.1	38.0	37.8	37.6	37.7	37.5	37.6	38.1	38.7	39.2	37.5	38.9	1.3	24		
24	39.3	40.3	40.7	41.6	41.5	42.2	42.8	41.7	41.3	40.1	40.0	39.6	38.8	38.6	38.8	38.7	38.6	38.4	38.5	39.2	39.6	40.8	42.6	44.3	44.3	38.4	40.3	1.6	24		
25	45.6	48.2	47.7	45.8	42.0	40.6	38.9	38.3	38.1	38.2	38.3	38.3	38.3	38.5	38.5	49.9	71.1	60.9	48.3	41.7	39.5	38.8	37.3	36.6	71.1	36.6	43.2	8.2	24		
26	36.7	36.9	36.7	37.4	37.6	37.7	37.7	37.7	37.0	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	37.1	37.0	37.0	36.9	36.7	36.8	36.9	37.1	37.5	38.0	38.0	36.7	37.1	0.4	24		
27	38.8	39.1	39.6	39.7	40.5	41.0	41.0	40.5	39.2	39.1	38.7	38.9	39.0	38.8	38.8	38.9	38.5	38.7	38.6	38.5	38.4	38.7	39.0	39.2	41.0	38.4	38.2	0.8	24		
28	39.8	41.9	44.0	44.7	46.3	48.3	46.5	45.8	42.8	42.0	39.4	38.8	38.8	38.5	38.3	38.3	38.2	38.6	42.2	42.3	45.1	42.9	40.3	39.9	48.5	38.2	41.9	3.2	24		
29	40.3	40.9	41.7	43.1	43.2	42.9	42.7	42.0	40.8	39.5	38.6	38.6	41.3	42.6	40.9	39.2	38.5	38.5	38.6	38.9	40.1	44.4	46.9	48.3	48.3	38.5	41.4	2.6	24		
30	49.5	48.9	47.8	42.6	43.2	50.0	49.9	42.1	39.7	40.5	38.8	38.4	37.6	36.8	36.7	36.5	36.5	36.6	36.5	36.5	36.6	36.6	36.6	36.8	50.0	36.5	40.5	5.0	24		
31	49.5	48.9	47.8	45.8	46.3	50.0	49.9	45.8	47.6	42.5	43.2	45.4	44.5	43.7	44.8	49.9	71.1	60.9	46.3	45.1	45.1	50.1	59.1	59.1	71.1	43.2	43.2				
最大値	49.5	48.9	47.8	45.8	46.3	50.0	49.9	45.8	47.6	42.5	43.2	45.4	44.5	43.7	44.8	49.9	71.1	60.9	46.3	45.1	45.1	50.1	59.1	59.1	71.1	43.2	43.2				
最小値	36.4	36.1	36.1	36.2	36.3	36.4	37.5	37.0	36.6	36.5	36.4	36.5	36.6	36.6	36.3	35.8	35.7	35.8	36.3	36.4	36.3	36.3	36.5	36.5	36.2	35.7	36.9				
平均値	39.4	39.5	39.6	39.6	39.8	40.2	40.3	39.6	39.0	38.4	38.1	38.1	38.1	38.2	38.2	38.5	38.2	38.7	38.1	38.4	38.5	38.8	39.2	39.5	39.5	39.0	39.0				
標準偏差	3.0	2.9	2.9	2.4	2.3	3.0	3.0	2.1	2.3	1.7	1.4	1.7	1.6	1.7	1.8	2.8	6.4	4.5	2.2	2.2	2.3	2.8	4.4	4.5	4.5	3.0					
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	28	28	28	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				
有効測定日数	29			711			2		27712.7				71.1			35.7		39.0				43.2			36.9						
測定時間																															
次測時間数																															
測定値合計																															
1時間値の最大値																															
1時間値の最小値																															
平均値																															
日平均値の最大値																															
日平均値の最小値																															
標準偏差																															
測定時間																															
測定値ラック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
時間数	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	
TOTAL																															
高番/項目コード																															







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	54.1	52.4	51.3	48.6	48.9	49.3	49.8	49.3	49.0	48.1	49.1	49.2	49.1	49.0	48.4	48.0	48.9	48.9	49.1	50.6	52.4	52.2	54.0	65.7	70.9	48.9	51.7	5.4	24	
2	58.5	49.9	47.2	46.5	46.8	47.2	47.3	47.2	46.4	46.7	46.8	46.8	46.8	47.0	47.1	47.0	46.9	46.9	46.8	46.6	46.7	47.0	47.0	46.8	47.0	58.5	46.4	47.5	2.4	24
3	47.2	47.0	46.7	46.9	47.0	46.9	46.6	46.8	46.8	46.9	47.0	47.1	47.2	47.3	47.3	47.2	47.3	47.2	47.2	46.9	47.0	47.2	47.4	47.5	47.5	46.6	47.1	0.2	24	
4	48.1	48.5	48.7	49.2	49.3	49.5	49.8	49.5	47.9	47.5	47.6	47.6	47.6	47.7	47.8	47.8	47.8	47.8	47.8	47.7	47.6	47.8	48.1	48.4	48.5	48.8	48.2	0.7	24	
5	48.9	49.4	49.6	49.9	50.2	50.4	50.4	50.6	48.3	48.0	48.0	48.0	48.1	47.9	48.1	48.1	48.0	47.9	47.8	47.6	47.7	48.1	47.9	48.2	50.6	47.6	48.6	1.0	24	
6	48.5	48.8	49.4	49.8	49.9	50.1	50.0	49.5	49.2	49.0	48.9	48.8	49.0	49.0	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	50.6	52.4	53.3	53.9	54.0	54.0	48.5	50.0	1.7	24	
7	54.0	53.9	53.9	53.6	52.2	51.5	52.9	54.4	52.4	54.4	54.1	55.2	55.9	54.9	55.5	57.0	58.0	58.4	58.2	55.2	55.2	58.2	48.0	46.7	58.4	46.7	54.1	2.8	24	
8	46.7	46.6	47.3	47.1	47.0	47.1	48.4	48.7	49.1	*1.6	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*26.7	47.9	47.8	47.8	47.7	47.7	48.2	49.0	49.0	49.5	49.5	46.6	*47.9	0.9	17	
9	49.7	49.6	50.0	50.6	50.5	50.7	49.8	49.2	49.2	48.8	48.8	48.8	49.0	49.1	49.3	49.3	49.2	48.8	48.9	50.4	51.5	52.1	52.2	52.6	52.6	48.8	48.9	1.2	24	
10	52.7	53.0	53.3	53.5	53.9	53.5	53.7	52.2	50.0	49.7	49.9	49.8	49.6	49.6	49.3	48.7	48.6	48.4	48.5	49.2	53.1	49.4	48.4	48.2	53.9	48.2	50.8	2.1	24	
11	48.5	48.1	47.6	47.6	47.9	48.1	48.5	48.4	47.7	47.9	48.7	48.6	48.6	48.6	48.0	48.1	47.7	47.8	47.8	47.8	47.8	47.7	47.7	47.7	47.8	48.5	47.6	47.9	0.3	24
12	47.9	47.8	47.7	47.9	47.9	48.1	48.0	47.9	48.5	48.3	48.4	48.4	48.4	48.1	48.0	47.6	47.5	47.5	47.4	47.3	47.4	47.2	47.2	47.3	48.5	47.2	47.8	0.4	24	
13	47.3	47.4	47.4	47.4	47.8	47.8	48.1	48.3	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.9	47.8	47.7	47.7	47.7	47.6	47.9	48.0	48.5	48.8	48.8	47.3	47.8	0.3	24	
14	49.1	49.4	49.5	49.8	50.2	49.9	49.4	48.9	48.4	48.4	48.4	48.6	48.7	48.6	48.6	48.5	48.5	48.2	48.5	49.2	49.8	50.3	50.6	51.0	51.0	48.2	48.2	0.8	24	
15	50.7	51.1	51.3	51.5	51.6	51.9	51.8	51.3	50.8	50.1	49.8	49.9	49.8	49.8	50.1	49.8	49.7	49.5	49.4	49.6	50.6	52.1	52.5	52.8	52.9	49.4	50.8	1.1	24	
16	54.0	54.4	54.6	54.4	53.6	53.4	51.9	50.3	50.4	49.8	48.7	48.6	48.6	48.6	48.6	48.7	48.5	48.4	48.5	48.3	48.3	48.4	48.3	48.3	54.6	48.3	50.2	2.4	24	
17	48.8	48.6	48.5	48.3	48.3	48.9	49.2	48.6	48.8	48.7	48.9	48.1	48.1	48.2	49.3	49.3	49.4	49.2	49.4	49.5	50.3	51.3	52.1	52.9	52.9	48.3	49.4	1.2	24	
18	53.4	53.8	53.7	53.8	53.7	54.1	54.1	53.9	52.5	50.1	49.6	49.8	49.8	49.9	50.2	50.3	50.4	50.1	50.0	50.4	51.6	52.4	52.7	53.1	54.1	49.6	51.8	1.7	24	
19	53.3	53.3	53.6	53.9	53.6	53.7	53.4	52.8	51.6	50.6	50.4	50.3	50.3	50.5	50.6	50.3	50.0	50.0	50.0	50.9	51.7	52.4	52.5	52.5	53.9	50.0	51.8	1.4	24	
20	53.0	53.2	53.3	53.6	53.7	53.7	53.8	53.6	53.2	52.5	51.5	51.5	51.5	51.6	*51.0	*0.0	50.2	50.2	50.1	49.9	50.1	51.3	54.0	53.2	54.0	49.9	52.1	1.5	22	
21	51.1	53.3	52.9	53.5	55.4	57.6	59.3	59.6	65.3	62.4	52.6	51.5	48.8	47.8	47.7	47.7	47.7	47.8	47.9	47.8	47.2	47.1	47.2	47.0	65.3	47.0	51.9	5.5	24	
22	47.1	47.4	47.7	47.7	47.6	47.9	48.0	47.9	47.7	47.9	48.1	48.3	48.7	48.8	48.5	48.6	48.6	48.2	49.4	51.6	52.6	53.4	53.6	53.9	53.9	47.1	48.2	2.1	24	
23	54.1	54.3	54.5	53.6	53.2	53.5	52.8	52.0	50.3	49.2	49.2	49.2	49.3	49.2	49.1	49.3	49.1	48.9	48.7	49.4	50.4	51.2	51.8	52.7	54.5	48.7	51.0	2.1	24	
24	52.9	53.2	53.7	53.7	54.6	54.8	54.4	53.1	52.3	51.3	50.7	50.0	49.8	49.7	49.9	50.0	49.8	49.9	50.3	52.0	53.8	54.0	56.3	58.5	58.5	48.7	52.4	2.4	23	
25	58.6	59.9	63.0	57.9	53.3	50.5	50.9	49.6	48.8	48.8	49.0	49.1	49.0	49.2	49.1	**	64.6	74.5	60.7	53.6	50.9	50.0	48.6	47.5	74.5	47.5	53.8	6.9	23	
26	47.3	47.4	47.1	47.2	47.6	47.9	48.0	47.3	47.4	47.4	47.5	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.8	47.9	47.7	47.8	47.8	47.8	48.1	48.8	49.4	47.1	47.7	0.5	24	
27	49.8	50.4	50.7	51.2	51.6	51.9	52.0	51.9	50.7	50.2	49.9	50.2	49.9	49.6	49.3	49.4	49.2	50.2	51.3	52.5	54.0	56.4	57.6	59.1	59.1	48.2	51.6	2.6	24	
28	61.3	64.8	64.9	66.0	67.4	69.8	75.1	67.6	59.2	56.3	53.4	50.6	49.7	49.4	49.4	49.0	49.0	49.7	51.1	52.5	53.6	54.3	55.2	55.8	75.1	49.0	57.3	7.9	24	
29	56.8	57.2	58.0	57.3	57.1	57.2	55.5	55.5	51.5	50.1	49.9	49.4	51.7	52.1	50.8	49.8	48.9	48.9	48.7	50.0	52.5	54.9	58.2	60.7	60.7	48.7	53.5	3.8	24	
30	62.5	61.2	61.0	53.2	52.1	60.9	61.9	53.4	50.1	51.8	49.4	48.6	47.7	46.6	46.5	46.4	46.4	46.7	46.6	46.7	47.3	47.2	47.6	48.2	62.5	46.4	51.3	5.8	24	
31																														24
最大値	62.5	64.8	64.9	66.0	67.4	69.8	75.1	67.6	65.3	62.4	54.1	55.2	55.9	54.9	55.5	57.0	64.6	74.5	60.7	55.2	58.2	56.4	65.7	70.9	75.1	46.4	57.3			
最小値	46.7	46.6	46.7	46.5	46.8	46.9	46.6	46.8	46.4	46.7	46.8	46.8	46.8	46.6	46.5	46.4	46.4	46.7	46.6	46.6	46.7	47.0	46.8	46.7	46.7	46.4	47.1			
平均値	51.9	51.8	51.9	51.5	51.5	51.9	52.2	51.3	50.4	50.0	49.4	49.2	49.2	49.0	49.0	49.0	49.5	49.8	49.4	49.7	50.4	50.6	51.3	51.8	51.8	49.0	50.5			
標準偏差	4.3	4.4	4.7	4.3	4.2	4.8	5.6	4.2	3.8	3.2	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.9	3.5	5.1	2.7	2.3	2.8	2.8	4.3	5.3	5.3	50.5	3.8			
測定時間	30	30	30	29	30	30	30	30	30	29	29	29	29	28	28	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3.8		709
有効測定日数	29								35803.1				75.1			46.4		50.5				57.3				47.1				113/01
測定値ランク	0	6	11	16	21	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL							
時間数	0	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	709
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	100

島放射線測定所

2017年04月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間	
1	38.2	38.6	37.7	36.1	34.9	34.1	33.8	33.5	33.8	33.8	33.6	33.7	33.7	33.8	33.9	33.9	33.9	33.7	33.7	33.7	34.3	34.8	35.1	35.6	38.6	33.5	34.7	3.0	24	
2	35.8	36.3	36.9	37.5	37.8	37.8	37.7	37.9	36.5	34.2	34.0	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.1	33.9	33.8	34.0	34.3	34.7	34.7	35.0	37.9	33.8	35.4	1.5	24	
3	36.9	37.5	38.3	38.0	39.2	39.4	39.8	39.9	39.0	36.9	35.3	35.0	34.8	34.9	35.0	35.0	34.8	34.5	34.7	36.8	35.5	35.0	35.0	34.6	39.9	34.5	36.5	1.9	24	
4	34.8	34.9	35.0	35.4	35.3	35.6	35.6	34.1	34.3	34.1	34.3	34.4	34.5	34.5	34.8	34.4	34.7	34.5	34.9	35.2	35.7	36.1	36.4	36.5	36.5	34.1	35.1	0.7	24	
5	37.0	37.1	37.5	37.9	38.3	38.8	39.4	39.0	38.3	35.8	34.6	34.6	34.6	34.4	34.4	34.3	34.5	34.5	34.7	35.2	35.5	35.7	36.1	36.2	39.4	34.3	36.2	1.7	24	
6	36.1	36.1	36.0	35.5	35.3	34.8	34.8	34.4	34.2	34.1	33.9	33.9	34.0	34.0	33.7	33.9	33.9	43.5	47.5	44.9	40.5	38.6	39.5	39.8	37.1	37.1	37.0	3.9	24	
7	39.0	41.5	40.6	38.5	37.6	39.6	38.2	36.8	35.0	34.4	34.3	35.7	37.0	35.9	34.6	34.2	34.1	34.3	35.1	36.3	37.8	37.3	37.2	41.5	41.5	34.1	36.8	2.1	24	
8	37.3	37.1	36.8	36.7	37.3	38.9	42.4	43.7	48.6	46.9	40.6	37.0	35.2	34.7	34.5	34.5	34.6	35.2	39.2	41.7	49.1	44.2	40.2	37.4	48.1	34.5	39.3	4.5	24	
9	38.3	39.1	38.6	39.6	43.1	39.2	35.9	36.1	37.2	35.3	34.0	33.8	33.7	34.2	33.3	34.2	35.3	34.7	33.9	33.8	33.4	33.4	33.4	33.4	43.1	33.3	35.7	2.7	24	
10	33.3	33.3	33.3	33.5	33.5	33.6	33.7	33.6	33.3	33.5	33.7	33.9	33.9	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6	33.9	33.3	33.6	0.2	24	
11	33.7	33.8	33.8	33.9	33.8	33.3	33.6	33.0	35.7	35.0	37.3	40.8	43.2	46.3	46.5	46.7	42.1	36.3	35.1	36.3	36.2	37.2	35.3	34.1	46.7	33.7	38.4	4.0	24	
12	33.7	33.9	34.2	33.9	33.7	33.6	33.5	33.6	33.7	33.6	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	33.1	33.4	33.3	33.4	34.0	35.1	35.7	33.0	33.6	0.7	24	
13	36.2	36.7	36.9	37.1	37.4	37.6	37.2	37.9	37.1	35.6	34.4	34.2	33.9	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	34.4	34.7	34.9	35.0	35.4	37.9	33.6	35.3	1.5	24	
14	35.9	36.5	37.1	37.7	38.2	38.7	39.2	39.3	37.9	35.9	34.5	34.4	34.2	34.3	34.3	34.0	34.0	34.0	34.4	34.9	34.8	34.6	34.3	34.3	39.3	33.8	35.7	1.9	24	
15	34.5	34.6	34.8	35.0	35.0	35.2	35.6	36.0	35.6	35.4	40.2	43.3	47.5	44.8	44.5	44.5	44.5	43.6	39.6	37.9	37.4	36.9	36.0	35.5	43.3	34.5	36.3	2.1	24	
16	35.5	35.4	35.8	36.0	36.2	36.2	36.4	36.3	36.4	35.8	35.2	35.0	35.1	35.0	35.0	35.3	38.7	36.0	35.7	37.6	38.4	38.9	39.6	39.6	35.0	36.7	1.5	24		
17	39.7	39.6	39.7	39.8	39.8	39.5	39.5	39.5	38.0	34.9	34.3	34.4	35.6	39.0	39.7	43.4	45.6	43.1	45.8	46.2	44.5	44.8	44.4	47.1	47.1	34.3	40.7	3.8	24	
18	44.1	48.7	47.2	39.0	37.0	34.8	34.0	33.8	33.6	33.3	33.4	33.2	33.3	33.5	33.6	33.7	33.9	33.8	34.0	34.3	34.8	35.1	35.6	35.7	49.7	33.2	36.0	4.5	24	
19	35.6	35.5	35.6	35.7	37.6	37.8	34.8	33.9	33.4	33.4	33.6	33.9	33.9	33.9	33.9	34.1	34.2	34.3	34.4	34.4	34.3	33.9	34.3	34.6	37.8	33.4	34.6	1.2	24	
20	34.7	35.1	35.4	36.0	36.3	36.6	36.6	36.7	35.3	34.5	34.3	34.4	34.2	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.6	35.2	35.7	36.0	36.3	36.7	38.7	34.2	35.4	0.9	24	
21	36.8	37.3	37.3	37.5	37.5	37.5	37.4	37.8	37.3	36.6	35.9	35.2	34.8	34.6	34.5	34.5	34.5	34.3	34.3	34.3	34.3	34.5	34.7	34.9	35.2	37.8	34.3	35.8	1.3	24
22	35.6	35.5	35.8	35.5	34.9	34.4	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	34.1	34.0	33.7	33.7	33.6	33.7	33.8	33.6	33.8	35.8	33.6	34.2	0.7	24	
23	33.8	33.8	33.5	33.6	33.6	33.7	33.5	33.5	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.8	33.7	33.9	33.7	33.5	33.5	33.5	33.6	34.0	34.1	34.7	35.2	35.2	33.5	33.8	0.4	24
24	35.6	36.2	36.9	37.3	37.5	38.1	38.1	38.1	37.2	34.1	33.7	33.9	33.8	33.7	33.9	34.0	34.2	33.9	34.4	34.4	34.3	34.1	34.1	34.2	38.1	34.2	33.7	35.2	1.7	24
25	34.3	34.4	34.1	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.5	33.4	33.6	33.6	33.7	34.0	33.8	33.9	34.0	34.0	34.0	34.1	34.6	34.7	35.1	34.9	35.1	35.1	33.4	34.1	0.5	24
26	35.2	34.8	34.5	34.5	34.5	34.4	34.3	34.0	35.4	35.2	37.9	39.6	38.1	36.4	36.3	35.6	37.4	37.8	36.6	36.1	36.8	38.9	38.7	37.1	39.6	34.3	36.3	1.6	24	
27	36.6	36.1	34.9	33.8	33.5	33.5	33.3	33.6	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.7	33.5	33.6	33.5	33.8	33.8	33.9	34.1	34.5	34.7	35.1	36.6	33.3	34.0	0.9	24	
28	35.6	36.2	36.6	36.7	37.0	37.2	37.2	37.3	36.8	35.1	34.5	34.4	34.5	34.6	34.5	34.7	34.8	34.8	34.8	35.0	35.5	35.7	35.7	35.9	37.3	34.4	35.6	1.0	24	
29	38.1	38.5	38.6	38.7	38.8	38.7	38.8	38.4	35.2	34.7	34.6	34.8	35.4	49.4	43.8	37.0	34.8	34.4	34.6	34.7	35.3	35.6	35.7	36.0	49.4	34.4	36.6	3.3	24	
30	35.8	35.7	35.9	36.2	36.3	36.7	36.6	36.7	36.8	35.6	35.2	35.2	35.1	35.2	35.3	35.5	35.4	35.0	35.1	35.8	36.7	37.6	38.4	39.2	39.2	35.0	36.1	1.1	24	
31																														24
最大値	44.1	49.7	47.2	38.9	43.1	39.6	42.4	43.7	48.6	46.9	40.6	43.3	43.2	49.4	46.5	46.7	45.6	47.5	45.8	46.2	49.1	44.8	44.4	47.1	49.7	40.7	33.6			
最小値	33.3	33.3	33.3	33.5	33.5	33.3	33.3	33.5	33.3	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	33.1	33.4	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4	33.0	33.0	33.6		
平均値	36.2	36.6	36.6	36.5	36.6	36.6	36.4	36.4	36.0	35.1	34.8	35.0	34.9	35.4	35.3	35.2	35.4	35.4	35.5	35.7	36.0	36.1	36.1	36.2	36.2	35.8	35.8			
標準偏差	2.2	3.1	2.6	1.9	2.2	2.1	2.4	2.5	2.9	2.4	1.9	2.3	2.0	3.6	3.1	2.9	3.0	3.1	3.0	2.8	3.3	2.8	2.4	2.6	2.6	2.7				
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	27		
有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720	
測定値合計	25797.4																													
1時間値の最大値	49.7																													
1時間値の最小値	33.0																													
1時間値の平均値	35.8																													
1時間値の最大値	40.7																													
1時間値の最小値	33.6																													
1時間値の平均値	35.8																													
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
局番/項目コード																														









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	38.0	36.2	36.0	36.5	37.1	37.3	36.9	36.0	35.7	35.6	35.2	35.4	35.3	35.4	35.3	35.7	35.4	35.5	35.2	35.5	35.8	41.6	52.5	54.4	54.4	35.2	37.6	5.1	24
2	43.4	36.6	34.7	34.3	34.6	34.8	34.9	35.0	34.2	34.1	*7.5	*0.0	*0.0	*11.4	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	43.4	33.6	34.8	2.2	20
3	33.9	34.0	34.0	33.8	33.3	33.9	34.1	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	34.1	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.3	34.7	34.7	33.8	34.0	0.2	24
4	35.0	35.4	35.5	36.0	36.3	36.0	35.8	35.4	34.6	34.0	33.9	34.0	34.1	34.2	34.2	34.1	34.3	34.3	34.4	34.3	34.0	34.5	34.9	36.3	36.3	34.3	34.8	0.8	24
5	35.5	35.8	36.0	36.1	36.5	36.7	36.5	36.4	35.7	34.6	34.4	34.3	34.4	34.4	34.3	34.5	34.4	34.5	34.5	34.3	34.3	34.1	34.5	34.8	34.9	36.7	34.1	0.9	24
6	35.6	35.9	36.1	36.6	36.6	36.4	36.0	36.1	35.9	*1.9	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*18.2	35.0	35.0	35.0	35.3	35.9	36.9	37.7	37.9	38.2	38.2	35.0	*36.3	0.9	17
7	38.0	38.0	37.8	37.7	36.6	36.0	37.4	40.3	41.2	41.3	39.9	40.5	43.8	43.8	43.5	44.5	44.5	44.3	42.5	43.3	43.4	37.6	34.4	33.7	44.5	44.5	40.2	3.3	24
8	33.5	33.6	33.9	33.9	34.3	34.6	35.2	36.4	35.5	34.5	34.4	34.2	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.5	34.6	34.6	34.6	35.1	35.4	35.6	36.4	33.5	34.6	0.7	24
9	36.4	36.8	36.7	36.8	36.6	36.3	36.2	36.2	36.0	35.5	35.3	35.3	35.0	35.0	34.9	35.0	35.1	35.3	35.6	36.4	37.4	37.9	37.8	38.3	38.3	34.9	36.2	1.0	24
10	38.7	38.6	38.9	38.2	38.3	38.2	38.2	38.0	37.2	36.4	36.0	35.6	35.6	35.5	35.5	34.8	34.3	34.4	34.4	34.3	35.0	34.8	34.8	35.0	35.0	34.3	36.2	1.8	24
11	38.3	34.8	34.8	34.6	34.6	34.6	34.9	35.3	34.7	34.5	34.3	34.0	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	35.3	34.3	0.4	24
12	34.2	34.4	34.5	34.7	34.8	34.7	34.8	34.2	34.0	34.0	34.0	34.0	34.3	34.0	34.0	34.0	34.2	33.8	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	34.8	34.8	34.2	0.3	24
13	34.0	34.1	34.1	34.4	35.0	35.4	35.6	35.0	34.2	33.9	33.8	33.7	34.0	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.0	33.9	34.1	34.5	34.6	35.1	35.6	33.7	0.5	24
14	35.5	35.8	36.2	36.6	36.3	36.1	35.8	35.8	35.4	35.1	35.0	34.5	34.7	*34.6	*0.0	*34.8	34.9	34.8	34.7	35.1	35.5	36.1	36.5	37.0	37.0	37.0	34.5	0.7	21
15	37.5	37.7	37.6	37.8	38.1	38.2	38.2	38.0	37.2	36.4	36.0	35.6	35.6	35.6	35.6	35.9	35.9	35.7	35.5	36.3	37.4	38.8	39.7	40.2	40.2	35.5	37.1	1.4	24
16	40.2	40.5	41.1	41.2	40.8	40.9	38.6	35.3	35.1	34.7	34.5	34.3	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.7	34.5	34.3	34.3	34.2	34.4	34.4	41.2	34.4	34.2	2.8	24
17	34.5	34.6	34.9	34.8	35.0	35.2	35.6	35.3	34.8	34.5	34.8	34.9	35.2	35.1	35.2	35.2	35.2	35.3	35.2	35.8	36.5	36.5	36.7	37.6	37.6	34.5	35.3	0.8	24
18	38.5	38.5	38.6	38.9	39.5	39.3	39.7	39.3	37.9	39.3	39.7	39.3	35.2	35.2	35.3	35.6	35.9	36.1	36.0	35.9	36.0	36.4	36.5	37.0	37.9	39.7	35.2	1.6	24
19	38.3	38.8	39.2	39.3	39.3	39.1	39.0	39.3	38.2	37.1	36.6	36.2	35.9	35.9	35.9	36.0	36.0	35.8	35.5	36.2	36.8	37.7	38.0	38.6	39.3	35.5	37.4	1.4	24
20	38.9	38.9	39.0	38.2	38.6	38.8	39.8	39.4	38.9	38.3	37.7	37.1	36.6	36.0	35.6	35.3	35.3	35.1	35.3	35.5	35.6	36.6	36.9	38.1	38.8	35.1	37.6	1.7	24
21	37.1	38.2	37.8	38.5	40.2	42.1	42.8	45.8	50.0	41.2	35.8	34.8	34.4	34.7	34.7	34.5	34.7	34.7	34.3	33.9	33.6	33.6	33.6	33.6	50.0	33.6	37.2	4.4	24
22	33.6	33.6	33.8	33.9	34.3	34.9	35.1	35.2	34.5	34.5	34.7	34.6	34.5	34.7	34.8	35.0	35.1	35.5	35.5	36.5	37.4	38.0	38.8	39.1	39.4	39.4	33.6	1.7	24
23	39.7	39.7	39.7	39.5	39.2	39.4	39.1	39.1	38.4	36.3	35.8	35.6	35.4	35.5	35.5	35.5	35.3	35.2	35.0	35.1	35.5	35.9	37.2	37.7	39.7	35.0	37.1	1.9	24
24	38.5	38.4	40.1	40.5	40.5	40.8	40.7	39.6	38.0	37.5	36.8	36.1	35.6	35.7	35.9	35.8	35.9	35.6	36.1	36.4	38.0	38.0	38.9	41.3	41.3	35.6	38.0	2.0	24
25	42.2	44.7	46.6	42.4	40.6	37.3	36.0	35.5	35.2	35.1	35.2	35.2	35.2	35.4	37.5	36.8	35.4	35.2	40.2	36.3	34.5	34.3	34.0	33.8	59.4	33.8	39.0	6.3	24
26	33.9	34.1	34.2	34.3	34.7	34.5	34.5	34.1	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8	34.2	34.0	34.2	34.4	34.7	35.1	35.3	35.3	34.2	0.4	24
27	35.7	36.2	36.6	36.8	37.3	37.7	37.9	37.6	36.7	36.0	36.3	36.1	36.1	35.8	34.8	34.8	35.2	35.6	36.4	37.2	38.2	39.1	40.2	41.4	43.9	34.8	37.3	2.1	24
28	44.4	45.6	46.7	46.6	46.4	46.7	47.2	45.3	42.8	40.4	38.6	35.9	35.2	35.0	35.1	35.4	35.6	35.5	35.3	36.4	37.9	39.3	39.3	40.5	41.5	47.2	35.0	4.7	24
29	41.9	42.4	41.6	40.9	40.2	40.3	40.4	40.1	38.2	36.2	35.7	35.8	39.0	39.1	37.2	35.8	35.5	35.1	36.2	37.0	38.6	39.0	40.6	45.2	45.2	35.1	38.8	2.6	24
30	50.8	51.7	47.9	40.2	40.8	48.9	48.1	40.6	39.0	40.1	37.9	37.0	34.8	33.7	33.4	33.2	33.3	33.9	34.1	34.4	34.8	34.7	34.4	34.8	51.7	33.2	38.9	6.1	24
31																													
最大値	50.8	51.7	47.9	46.6	46.4	48.9	48.1	45.8	50.0	41.2	39.9	40.5	43.6	43.8	43.5	43.2	43.2	43.4	42.5	43.3	43.4	41.6	52.5	54.4	54.4	35.0	40.4		
最小値	33.5	33.6	33.8	33.8	33.8	33.9	34.1	33.9	33.8	33.9	33.8	33.7	33.8	33.7	33.4	33.2	33.3	33.3	33.9	33.9	33.8	33.6	33.6	33.6	33.6	33.2	34.0		
平均値	37.8	37.8	37.8	37.5	37.6	38.0	37.9	37.4	36.9	36.0	35.5	35.3	35.4	35.4	35.3	35.2	35.2	35.6	35.4	35.4	35.6	36.3	37.0	37.6	37.6	36.5	36.5		
標準偏差	3.9	4.0	3.8	3.0	2.9	3.5	3.4	3.0	3.3	2.2	1.5	1.4	1.9	2.0	1.9	1.8	4.8	3.6	1.9	1.9	2.2	2.2	3.8	4.4	4.4	3.2	3.2		
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	28	28	28	27	27	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	706	
有効測定日数	29																												
測定値合計	25790.8																												
1時間値の最大値	59.4																												
1時間値の最小値	33.2																												
1時間値の平均値	36.5																												
1時間値の標準偏差	40.4																												
日平均値の最大値	96																												
日平均値の最小値	101																												
日平均値の平均値	100																												
日平均値の標準偏差	100																												
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	
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	
高番/項目コード	115/01																												





伏見 I 放射線測定所

2017年05月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間		
1	39.7	40.0	40.5	40.7	41.0	41.1	41.2	41.2	40.8	40.3	40.7	40.1	39.6	39.2	38.6	38.4	38.2	38.5	38.3	38.3	38.3	38.1	38.4	38.3	41.2	38.1	39.6	1.2	24		
2	38.5	38.6	39.0	39.3	39.4	39.7	40.0	39.7	39.3	38.6	38.3	38.2	38.2	38.0	38.0	38.3	38.2	38.2	38.2	38.5	38.5	38.5	38.4	38.5	40.0	38.0	38.7	0.6	24		
3	38.5	38.5	38.5	38.7	38.8	38.6	38.4	38.3	38.4	38.3	38.2	38.0	37.9	38.0	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.3	38.2	38.8	37.9	38.3	0.2	24		
4	38.5	38.6	38.2	38.3	38.3	38.3	38.4	38.3	38.3	37.9	37.9	37.9	38.1	38.1	38.1	37.8	38.0	38.0	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	38.0	38.6	37.8	38.1	0.2	24		
5	38.1	38.0	38.1	38.1	38.1	38.1	38.0	38.2	38.3	38.4	38.3	38.0	38.2	38.0	37.8	37.9	38.0	38.0	38.1	38.0	38.0	38.0	37.9	38.1	37.9	38.4	37.8	0.1	24		
6	38.2	38.4	38.6	38.9	39.4	39.7	39.9	39.6	39.0	38.3	38.0	38.2	38.1	40.8	40.1	39.0	38.8	38.8	38.8	38.9	39.2	39.8	39.9	40.4	40.8	38.0	38.1	0.8	24		
7	40.2	40.2	40.6	40.7	40.8	41.0	40.9	40.1	39.3	38.9	38.7	38.3	38.3	38.6	38.8	38.6	38.5	38.6	38.6	38.6	38.5	38.7	38.9	39.6	41.0	38.3	39.3	0.9	24		
8	40.3	40.2	40.4	40.9	40.8	41.0	41.1	40.5	39.7	39.0	38.8	38.3	38.7	38.7	38.8	38.7	38.6	38.8	38.8	39.1	38.9	38.9	38.8	38.6	41.1	38.6	39.4	0.9	24		
9	38.9	39.4	40.4	40.2	40.3	40.4	40.6	40.9	40.2	40.0	40.0	39.8	39.5	41.6	40.9	40.9	40.4	44.0	41.3	42.8	44.8	43.5	44.3	44.8	44.8	38.9	41.4	1.8	24		
10	44.4	49.0	45.8	40.6	38.9	40.1	38.9	39.0	38.3	38.1	38.1	38.2	38.1	38.2	38.1	38.0	38.9	40.8	40.4	39.4	39.2	38.6	38.4	38.4	48.0	38.1	38.9	2.7	24		
11	38.4	38.4	38.5	38.3	38.5	38.5	38.5	38.6	38.8	38.6	38.7	38.6	38.4	38.4	38.6	38.3	38.3	38.3	38.4	38.3	38.5	38.6	38.8	40.0	40.0	38.3	38.6	0.4	24		
12	39.7	40.1	40.6	40.7	41.1	41.1	41.3	40.9	39.5	39.3	39.2	39.1	39.1	39.1	38.9	38.9	38.9	39.2	39.4	39.6	40.0	40.1	41.3	41.5	41.5	38.9	39.9	0.9	24		
13	41.1	41.8	41.7	40.9	41.0	43.4	45.1	50.7	52.1	49.8	46.0	41.4	39.1	38.4	38.3	38.2	38.2	38.2	38.7	38.6	38.4	38.3	38.4	38.4	52.1	38.2	41.5	4.2	24		
14	38.5	38.6	38.8	38.8	38.9	39.1	39.3	39.4	39.2	38.9	38.8	38.6	38.6	38.4	38.4	38.4	38.5	38.6	38.5	38.4	38.3	38.3	38.3	38.4	38.9	39.4	38.3	0.3	24		
15	39.1	40.1	40.3	40.5	40.7	40.1	39.8	39.9	39.6	38.8	38.6	38.5	38.4	38.6	38.7	38.5	38.5	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	40.7	38.4	38.1	0.8	24		
16	38.9	38.9	39.0	39.0	39.0	39.6	39.7	39.6	39.0	38.7	38.7	38.6	38.8	38.7	38.8	38.5	38.7	38.7	38.6	38.6	39.0	39.1	39.5	39.1	39.7	38.5	39.0	0.3	24		
17	39.4	39.5	39.5	39.5	39.7	39.9	40.1	40.1	39.6	39.2	38.9	38.9	39.0	39.0	38.9	38.6	38.5	38.2	38.4	38.5	38.5	38.5	38.7	40.1	40.2	38.2	39.0	0.6	24		
18	38.7	38.9	39.2	39.2	39.5	39.5	39.5	39.5	39.1	38.8	38.4	38.4	38.5	38.4	38.2	38.3	38.2	38.1	38.2	38.4	38.2	38.2	38.5	38.8	38.8	38.1	38.7	0.5	24		
19	39.2	39.3	39.5	40.0	40.3	40.4	40.7	40.5	39.6	39.1	39.0	38.6	38.4	38.7	38.8	38.7	38.5	38.3	38.2	38.4	38.5	38.5	38.7	38.8	40.7	38.2	39.1	0.8	24		
20	38.1	39.5	40.3	40.8	41.2	41.5	41.4	41.1	39.9	39.1	39.1	39.4	38.9	39.0	38.8	38.8	38.9	38.8	38.7	38.7	38.7	38.6	38.8	39.2	41.5	38.6	39.5	1.0	24		
21	39.5	40.0	41.2	41.4	42.1	42.4	42.4	41.7	40.2	40.0	39.5	39.0	39.0	39.0	39.0	38.9	38.6	38.4	38.7	38.4	38.5	38.6	38.8	38.3	42.4	38.3	39.7	1.4	24		
22	38.8	38.8	38.9	38.9	39.5	39.4	40.2	39.5	38.9	38.5	38.2	38.0	38.3	38.2	38.4	38.3	38.3	38.0	38.0	38.0	38.0	38.2	38.0	38.1	40.2	38.0	38.6	0.6	24		
23	38.5	39.0	38.8	38.4	40.5	40.5	40.3	39.7	38.5	38.5	38.7	38.6	38.4	38.5	38.6	38.3	38.3	38.2	38.1	38.0	38.1	38.1	38.0	38.9	40.5	37.8	38.7	0.8	24		
24	38.1	38.2	38.7	39.4	39.9	40.1	40.0	39.9	39.7	39.8	39.4	39.5	39.3	39.2	39.5	40.3	42.5	42.5	40.4	40.4	39.5	39.4	44.4	47.8	47.8	38.1	40.3	2.1	24		
25	47.9	45.1	42.5	42.4	44.3	47.9	48.6	48.6	42.6	41.9	40.6	38.9	38.5	38.7	38.5	38.6	38.4	38.4	38.6	38.7	38.7	38.6	39.2	39.2	48.6	38.4	41.4	3.5	24		
26	39.3	39.7	39.7	39.5	39.4	39.6	39.4	39.0	39.3	38.9	38.6	38.5	38.5	38.2	38.4	38.5	38.4	38.4	38.4	38.6	38.6	38.5	38.7	38.5	39.7	38.2	38.9	0.5	24		
27	38.4	38.6	38.7	38.6	38.6	38.8	38.7	38.7	38.4	38.5	38.4	38.5	38.4	38.5	38.3	38.3	38.3	38.4	38.3	38.3	38.3	38.4	38.4	38.5	38.8	38.3	38.5	0.2	24		
28	38.7	38.5	38.9	38.9	39.2	39.4	39.9	39.1	38.6	38.4	38.5	38.3	38.3	38.3	38.3	38.4	38.1	38.0	38.1	38.1	38.1	38.5	39.0	38.9	39.1	38.9	38.0	0.5	24		
29	39.4	39.8	40.3	40.0	40.2	40.6	40.9	40.8	40.5	39.1	39.0	38.9	38.7	38.8	38.5	38.8	38.6	38.7	38.7	38.5	38.5	38.5	38.6	38.5	40.9	38.5	39.3	0.9	24		
30	38.7	39.2	40.0	40.3	40.3	41.0	41.0	40.7	39.7	38.9	38.6	38.6	38.8	38.8	38.8	38.6	38.7	39.0	39.1	39.1	39.1	39.1	39.0	38.9	41.0	38.5	39.3	0.8	24		
31	38.5	38.3	38.7	39.4	39.7	40.4	41.1	41.6	41.1	39.6	39.4	39.1	38.7	*313.8	*102.8	*38.1	*38.0	*38.0	39.7	48.8	51.9	43.2	40.3	39.8	51.9	38.3	*41.0	3.5	19		
最大値	47.9	49.0	45.8	42.4	44.3	47.9	48.6	50.7	52.1	49.8	46.0	41.4	39.6	313.8	102.8	40.9	43.4	44.0	41.3	48.8	51.9	43.5	44.4	47.8	52.1		41.5				
最小値	38.1	38.0	38.1	38.1	38.1	38.1	38.0	38.2	38.3	37.9	37.9	37.9	38.0	38.0	38.0	37.8	37.8	37.8	37.8	37.9	37.8	37.9	37.9	37.9	37.9	37.8	37.8	38.1			
平均値	39.5	39.7	39.8	39.8	40.0	40.4	40.5	40.4	39.8	39.4	39.1	38.8	38.6	38.7	38.6	38.6	38.6	38.8	38.7	39.0	39.2	39.0	39.1	39.3	39.3	39.3	39.3				
標準偏差	2.0	2.2	1.5	1.0	1.3	1.8	2.0	2.5	2.5	2.1	1.4	0.7	0.4	0.8	0.6	0.6	1.2	1.3	0.8	2.0	2.6	1.3	1.6	2.0							
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	1.7			
有効測定日数	30																														
測定時間	739																														
次測時間数	0																														
測定値合計	29060.3																														
1時間値の最大値	52.1																														
1時間値の最小値	37.8																														
平均値	39.3																														
日平均値の最大値	41.5																														
日平均値の最小値	38.1																														
非対称性	38.1																														
高番/項目コート	107/01																														
測定値ラック	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL									
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**高浜発電所及び大飯発電所環境放射線監視結果  
(平成29年度第1四半期)**

平成30年2月発行

編集・発行 京都府環境部環境管理課

〒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>

