

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4四半期)

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	29
2 調査実施内容	29
3 測定計画	31
資 料	
1 調査の目的	37
2 測定結果の評価について	39
3 用語の説明	40
4 空間放射線空気吸収線量率月報	42

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4四半期（平成30年1月から平成30年3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

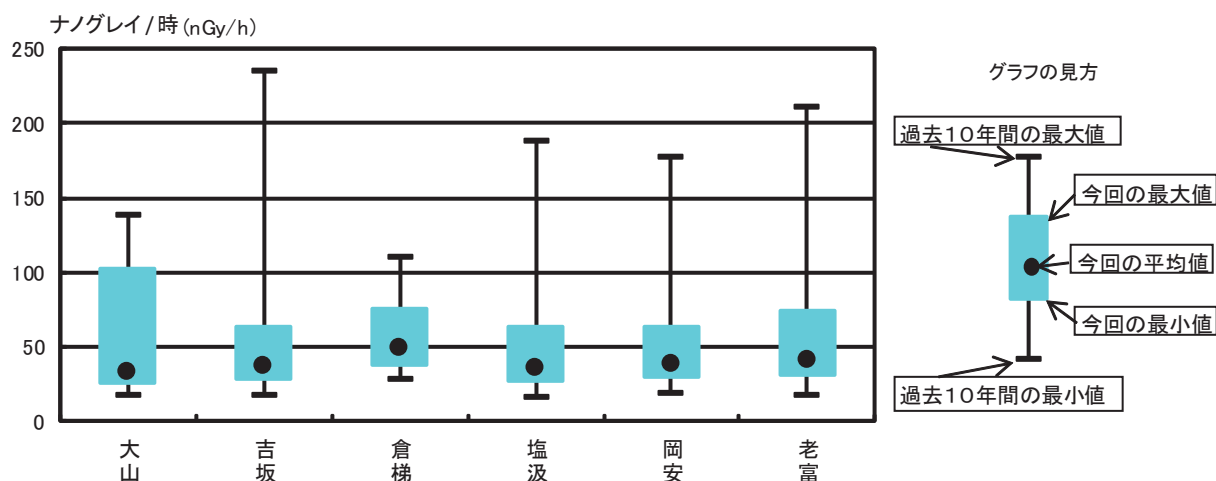
平成30年1月～3月に実施した高浜発電所及び大飯発電所周辺の環境放射線監視結果の概要は次のとおりでした。

☆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。

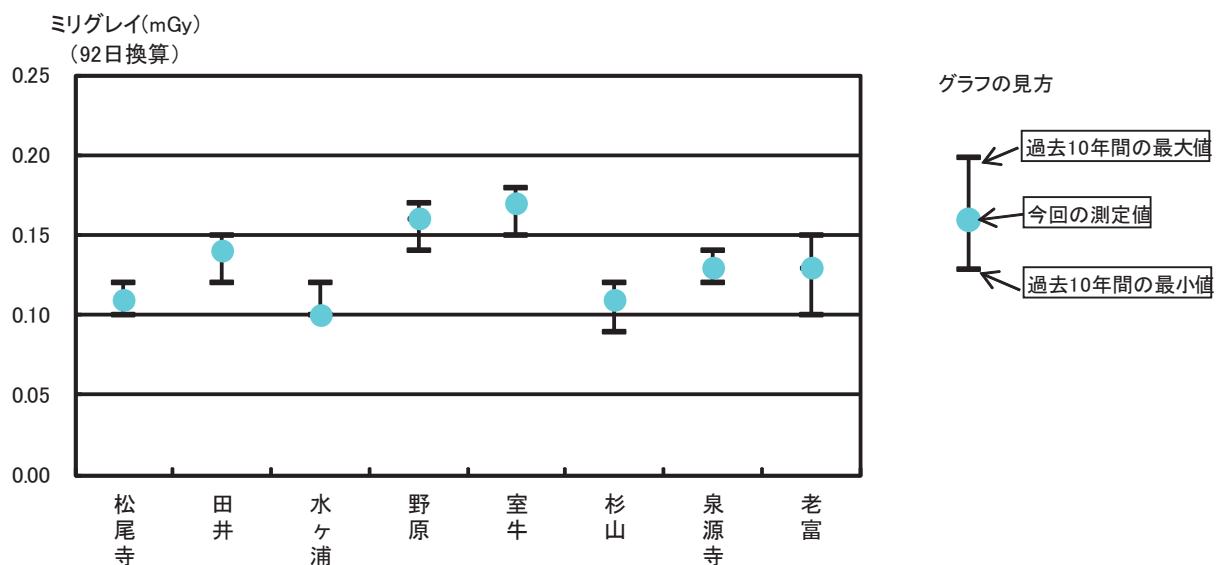
各地点の測定結果は、すべて過去の値の範囲内にあり、環境安全上問題ありませんでした。なお、代表的な地点について測定結果をグラフに示しました。



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。

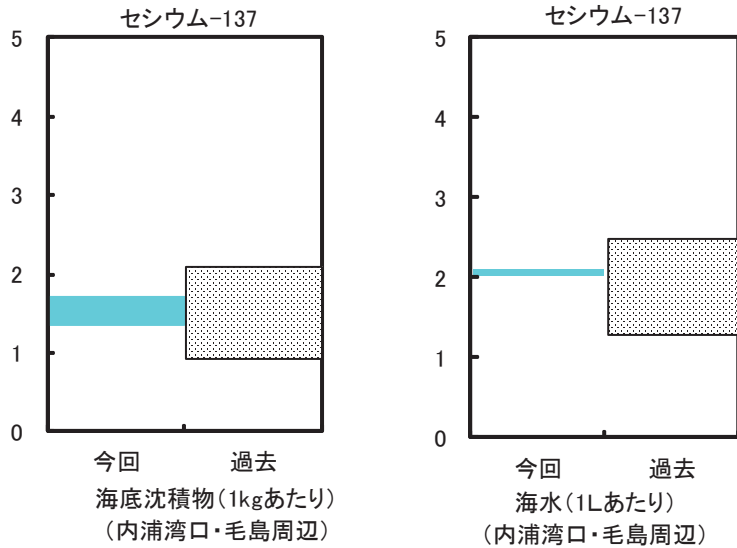
なお、代表的な地点について測定結果をグラフに示しました。



☆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。
 測定結果は、すべて過去の範囲内にあり、環境安全上問題ありませんでした。Cs-137が
 検出されましたが、測定値は過去10年間の範囲内でした。
 検出されたものの一部について濃度範囲をグラフに示しました。



※グラフ中の「過去」とは過去10年間の濃度範囲

(参考) 原子力発電所の稼働状況について (平成30年1月～3月)

原子力発電所		時間稼働率 (%)	特記事項
高 浜	1号機	0.0	平成23年 1月10日から定期検査
	2号機	0.0	平成23年 11月25日から定期検査
	3号機	100.0	平成29年 7月 4日から本格運転再開
	4号機	100.0	平成29年 6月16日から本格運転再開
大 飯	1号機	0.0	平成22年 12月10日から定期検査
	2号機	0.0	平成23年 12月16日から定期検査
	3号機	17.0	平成25年 9月 2日から定期検査 平成30年 3月16日から出力上昇試験中
	4号機	0.0	平成25年 9月15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 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	0.050 μSv/h	11. 舞鶴市	0.076 μSv/h	21. 舞鶴市	0.026 μSv/h
2. 舞鶴市	0.071 μSv/h	12. 舞鶴市	0.081 μSv/h	22. 舞鶴市	0.027 μSv/h
3. 舞鶴市	0.071 μSv/h	13. 舞鶴市	0.080 μSv/h	23. 舞鶴市	0.027 μSv/h
4. 舞鶴市	0.070 μSv/h	14. 舞鶴市	0.072 μSv/h	24. 舞鶴市	0.027 μSv/h
5. 舞鶴市	0.071 μSv/h	15. 舞鶴市	0.073 μSv/h	25. 舞鶴市	0.025 μSv/h
6. 舞鶴市	0.070 μSv/h	16. 舞鶴市	0.071 μSv/h	26. 舞鶴市	0.024 μSv/h
7. 舞鶴市	0.069 μSv/h	17. 舞鶴市	0.071 μSv/h	27. 舞鶴市	0.025 μSv/h
8. 舞鶴市	0.071 μSv/h	18. 舞鶴市	0.072 μSv/h	28. 舞鶴市	0.025 μSv/h
9. 舞鶴市	0.071 μSv/h	19. 舞鶴市	0.072 μSv/h	29. 舞鶴市	0.025 μSv/h
10. 舞鶴市	0.071 μSv/h	20. 舞鶴市	0.072 μSv/h	30. 舞鶴市	0.025 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. 舞鶴市、12. 舞鶴市、13. 舞鶴市、14. 舞鶴市、15. 舞鶴市、16. 舞鶴市、17. 舞鶴市、18. 舞鶴市、19. 舞鶴市、20. 舞鶴市、21. 舞鶴市、22. 舞鶴市、23. 舞鶴市、24. 舞鶴市、25. 舞鶴市、26. 舞鶴市、27. 舞鶴市、28. 舞鶴市、29. 舞鶴市、30. 舞鶴市

※ 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. 舞鶴市、12. 舞鶴市、13. 舞鶴市、14. 舞鶴市、15. 舞鶴市、16. 舞鶴市、17. 舞鶴市、18. 舞鶴市、19. 舞鶴市、20. 舞鶴市、21. 舞鶴市、22. 舞鶴市、23. 舞鶴市、24. 舞鶴市、25. 舞鶴市、26. 舞鶴市、27. 舞鶴市、28. 舞鶴市、29. 舞鶴市、30. 舞鶴市

※ 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. 舞鶴市、12. 舞鶴市、13. 舞鶴市、14. 舞鶴市、15. 舞鶴市、16. 舞鶴市、17. 舞鶴市、18. 舞鶴市、19. 舞鶴市、20. 舞鶴市、21. 舞鶴市、22. 舞鶴市、23. 舞鶴市、24. 舞鶴市、25. 舞鶴市、26. 舞鶴市、27. 舞鶴市、28. 舞鶴市、29. 舞鶴市、30. 舞鶴市

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	1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	60	61	103	44 ~ 139
最 小	26	26	30	18 ~ 32
平 均 (M)	33	31	34	25 ~ 36
標 準 偏 差 (σ)	5	4	7	1 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	18 時間	17 時間	17 時間	9 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	70 nGy	75 nGy	208 nGy	31 ~ 381 nGy

吉坂測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	60	62	63	47 ~ 235
最 小	29	30	34	18 ~ 37
平 均 (M)	37	35	38	26 ~ 43
標 準 偏 差 (σ)	6	4	5	1 ~ 18
M + 3 σ を超過した時間数	19 時間	15 時間	20 時間	9 ~ 30 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	44 nGy	67 nGy	91 nGy	16 ~ 743 nGy

倉梯測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	73	76	71	56 ~ 111
最 小	38	44	45	29 ~ 50
平 均 (M)	49	49	49	41 ~ 54
標 準 偏 差 (σ)	5	4	4	1 ~ 10
M + 3 σ を超過した時間数	10 時間	15 時間	18 時間	5 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	36 nGy	95 nGy	80 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(σ)は測定値のばらつきの程度を表し、測定値が(平均値)+(標準偏差の3倍)の範囲にあれば、ほぼ平常の変動幅の範囲内であるとされる。この幅を超えた場合は、気象条件等の原因を検討する。

塩 汲 測 定 所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	64	58	79	49 ～ 188
最 小	27	28	34	17 ～ 36
平 均 (M)	36	33	37	25 ～ 41
標 準 偏 差 (σ)	5	4	6	1 ～ 13
M + 3 σ を超過した時間数	14 時間	17 時間	22 時間	6 ～ 31 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	64 nGy	86 nGy	151 nGy	32 ～ 418 nGy

岡 安 測 定 所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	59	64	62	48 ～ 177
最 小	30	32	34	19 ～ 37
平 均 (M)	38	37	38	29 ～ 42
標 準 偏 差 (σ)	5	4	5	2 ～ 14
M + 3 σ を超過した時間数	15 時間	17 時間	26 時間	9 ～ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	47 nGy	74 nGy	85 nGy	16 ～ 545 nGy

老 富 測 定 所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	74	63	69	55 ～ 211
最 小	31	34	40	18 ～ 44
平 均 (M)	42	38	43	29 ～ 49
標 準 偏 差 (σ)	5	3	5	2 ～ 17
M + 3 σ を超過した時間数	10 時間	10 時間	22 時間	6 ～ 30 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	57 nGy	42 nGy	75 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(σ)は測定値のばらつきの程度を表し、測定値が(平均値)+(標準偏差の3倍)の範囲にあれば、ほぼ平常の変動幅の範囲内であるとされる。この幅を超えた場合は、気象条件等の原因を検討する。

日 出 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去4年間の変動幅
最 大	74	65	67	45 ~ 101
最 小	21	16	31	21 ~ 36
平 均 (M)	36	26	37	36 ~ 42
標 準 偏 差 (σ)	8	7	5	1 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	12 時間	12 時間	23 時間	8 ~ 27 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	87 nGy	105 nGy	103 nGy	26 ~ 342 nGy

上 司 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去4年間の変動幅
最 大	76	80	71	60 ~ 104
最 小	33	35	45	25 ~ 49
平 均 (M)	47	47	49	46 ~ 53
標 準 偏 差 (σ)	7	6	4	2 ~ 10
M + 3 σ を超過した時間数	3 時間	15 時間	24 時間	1 ~ 24 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	18 nGy	100 nGy	116 nGy	1 ~ 228 nGy

地 頭 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去4年間の変動幅
最 大	64	65	62	50 ~ 87
最 小	23	28	36	22 ~ 41
平 均 (M)	38	36	39	36 ~ 45
標 準 偏 差 (σ)	6	4	4	2 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	4 時間	7 時間	23 時間	6 ~ 25 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	9 nGy	53 nGy	80 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(σ)は測定値のばらつきの程度を表し、測定値が(平均値)+(標準偏差の3倍)の範囲にあれば、ほぼ平常の変動幅の範囲内であるとされる。この幅を超えた場合は、気象条件等の原因を検討する。

上 杉 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去4年間の変動幅
最 大	49	46	46	37 ~ 95
最 小	19	21	24	18 ~ 28
平 均 (M)	28	26	27	27 ~ 31
標 準 偏 差 (σ)	4	3	3	1 ~ 7
M + 3 σ を超過した時間数	8 時間	7 時間	14 時間	8 ~ 24 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	22 nGy	28 nGy	58 nGy	17 ~ 186 nGy

八 津 合 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去4年間の変動幅
最 大	72	57	57	50 ~ 100
最 小	24	26	33	21 ~ 37
平 均 (M)	37	35	38	35 ~ 41
標 準 偏 差 (σ)	7	4	4	2 ~ 8
M + 3 σ を超過した時間数	9 時間	7 時間	22 時間	3 ~ 25 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	38 nGy	26 nGy	54 nGy	2 ~ 216 nGy

盛 郷 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去4年間の変動幅
最 大	73	61	68	62 ~ 142
最 小	34	36	45	25 ~ 48
平 均 (M)	47	45	50	34 ~ 53
標 準 偏 差 (σ)	6	5	4	2 ~ 11
M + 3 σ を超過した時間数	7 時間	1 時間	12 時間	0 ~ 20 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	19 nGy	1 nGy	35 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(σ)は測定値のばらつきの程度を表し、測定値が(平均値)+(標準偏差の3倍)の範囲にあれば、ほぼ平常の変動幅の範囲内であるとされる。この幅を超えた場合は、気象条件等の原因を検討する。

島 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去4年間の変動幅
最 大	56	47	50	47 ~ 84
最 小	27	30	32	23 ~ 34
平 均 (M)	36	35	36	34 ~ 38
標 準 偏 差 (σ)	4	3	3	2 ~ 6
M + 3 σ を超過した時間数	11 時間	9 時間	16 時間	3 ~ 20 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	36 nGy	15 nGy	28 nGy	2 ~ 166 nGy

本 庄 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去4年間の変動幅
最 大	54	47	54	44 ~ 76
最 小	28	32	32	22 ~ 34
平 均 (M)	36	36	36	34 ~ 38
標 準 偏 差 (σ)	4	3	3	2 ~ 6
M + 3 σ を超過した時間数	13 時間	9 時間	15 時間	4 ~ 20 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	36 nGy	18 nGy	51 nGy	2 ~ 131 nGy

伏 見 I 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	55	51	57	46 ~ 86
最 小	37	37	37	35 ~ 40
平 均 (M)	39	39	39	38 ~ 42
標 準 偏 差 (σ)	2	2	3	1 ~ 5
M + 3 σ を超過した時間数	24 時間	13 時間	26 時間	2 ~ 30 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	63 nGy	47 nGy	80 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(σ)は測定値のばらつきの程度を表し、測定値が(平均値)+(標準偏差の3倍)の範囲にあれば、ほぼ平常の変動幅の範囲内であるとされる。この幅を超えた場合は、気象条件等の原因を検討する。

イ 浮遊じん中の全アルファ放射能

単位:ミリベクレル(mBq)/m³

調査地点		1月	2月	3月	過去10年間の変動幅
吉坂測定所	最大	53	67	98	18 ~ 204
	平均	15	19	26	5 ~ 58
老富測定所	最大	60	39	155	14 ~ 245
	平均	13	13	29	4 ~ 70
塩汲測定所	最大	29	28	38	13 ~ 92
	平均	8	8	11	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)/m³

調査地点		1月	2月	3月	過去10年間の変動幅
吉坂測定所	最大	74	91	133	32 ~ 315
	平均	21	27	36	11 ~ 89
老富測定所	最大	92	54	234	23 ~ 374
	平均	19	18	44	8 ~ 107
塩汲測定所	最大	41	34	57	24 ~ 140
	平均	11	12	16	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)/m³

調査地点		1月	2月	3月	過去10年間の変動幅
倉梯測定所	最大	17.4	14.6	13.1	8.1 ~ 18.8
	最小	0.2	0.8	0.4	0.0 ~ 0.9
	平均	4.5	5.1	3.6	2.3 ~ 6.0
保健環境研究所	最大	13.9	15.3	13.5	8.7 ~ 16.8
	最小	1.1	0.9	0.7	0.0 ~ 1.3
	平均	4.4	4.7	3.3	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	3月6日	12:50~13:50	曇	7.1	28	28	28	南南東	2.4	(13:00)	20~58
三 浜	3月6日	9:10~10:00	曇	6.4	24	23	23	北東	1.5	(15:00)	23~56
多 門 院	3月5日	13:20~14:20	雨	18.2	32	28	30	西南西	0.4	(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30年3月8日(木)
 ルート2(東舞鶴地域) 平成30年3月15日(木)
 ルート3(綾部老富地区) 平成30年3月9日(金)
 ルート4(綾部・西舞鶴地域) 平成30年3月5日(月)

ルート1	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	項目	大波下	朝来中	登尾	塩波峠	塩波	杉山	松尾寺	吉坂	金剛院	堂奥	多門院	青葉中学校
ルート1	時	9:12	9:20	9:27	9:34	9:42	9:55	10:04	10:14	10:24	10:37	10:47	10:59
	天候	曇	曇	曇	雨	曇	小雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
ルート1	線量率(nGy/h)	23	27	28	34	25	22	24	28	36	27	26	28
	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	中丹東保婦所	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	13:11	13:30	13:43	13:51	13:59	14:05	14:18	14:28	14:44	15:09	15:23	
	天候	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2	線量率(nGy/h)	24	26	20	20	24	23	20	30	18	23	28	
	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	綾部市林業者等健康管理中心	故屋岡町岩村	老富会館	矢黒畑	下迫	在中				
ルート3	時	13:35	14:01	14:17	14:37	15:03	15:09	15:19	15:31				
	天候	雨	小雨	雨	小雨	小雨	小雨	曇	曇				
ルート3	線量率(nGy/h)	40	47	41	48	38	28	25	27				
	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	上漆原生活改善センター	旧岡田中学校	加佐中学校	綾部総合庁舎	綾部総合運動公園						
ルート4	時	13:31	13:48	14:04	14:12	14:45	15:06						
	天候	雨	雨	小雨	小雨	雨	雨						
ルート4	線量率(nGy/h)	34	46	45	30	38	36						
	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。

ルート5		1	2	3
項目	地点	中丹支援学校	福知山市役所 大江支所	高津江公民館
時	刻	10:25	10:48	11:02
天	候	曇り	曇り	曇り
線量率(nGy/h)		36	30	31
過去4年間の 変動幅(nGy/h)		33~41	27~40	32~45

(注)前頁に同じ。

ルート6(伊根・橋北地区)

測定月日：平成30年3月15日(木)

ルート7(宮津・栗田・由良地区)

平成30年3月15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	13:40	13:49	13:58	14:09	14:24	14:36	14:44	15:01	15:18
	天	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	線量率(nGy/h)	32	32	35	35	28	30	30	34	31
ルート7	項目	33~43	29~37	35~41	34~40	27~32	30~36	31~35	33~42	29~44
	時	1	2	3	4	5	6	7		
	天	智恩寺	宮津市役所	栗田中学校	島陰公民館	丹後由良駅	宮津総合庁舎	上宮津小学校		
	線量率(nGy/h)	9:16	9:30	9:54	10:07	10:33	10:58	11:12		
ルート7	時	9:16	9:30	9:54	10:07	10:33	10:58	11:12		
	天	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
ルート7	線量率(nGy/h)	35	36	39	47	36	30	39		
	過去4年間の 変動幅(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)

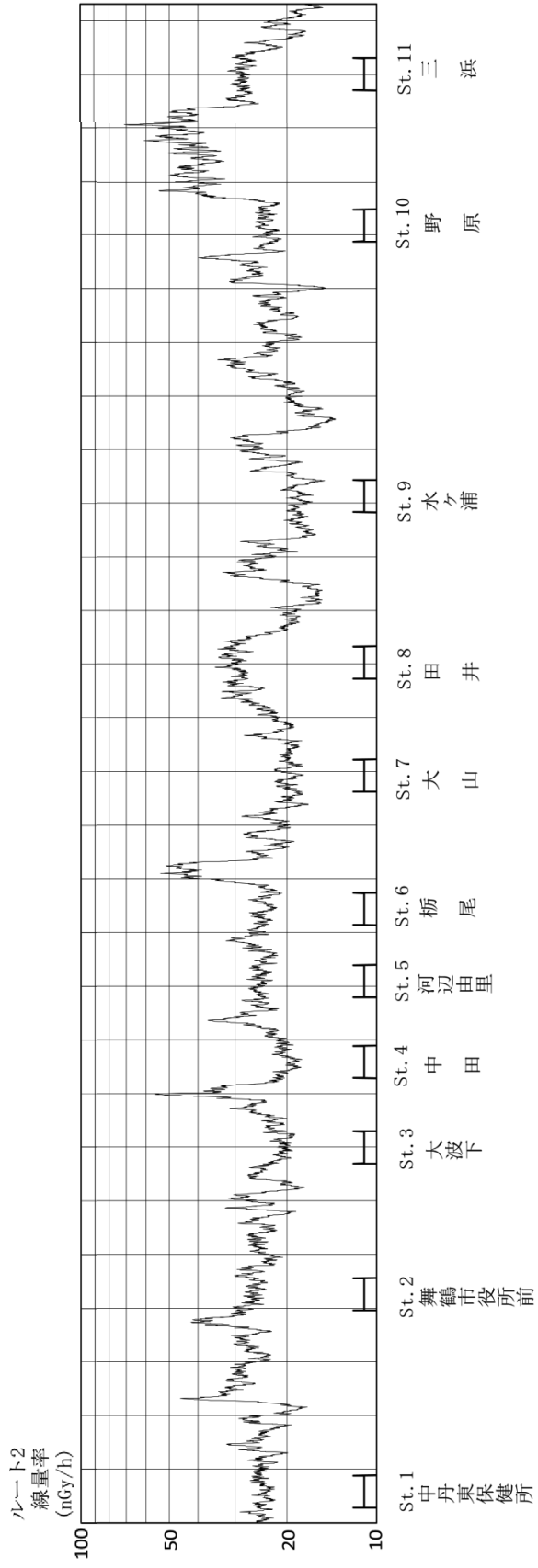
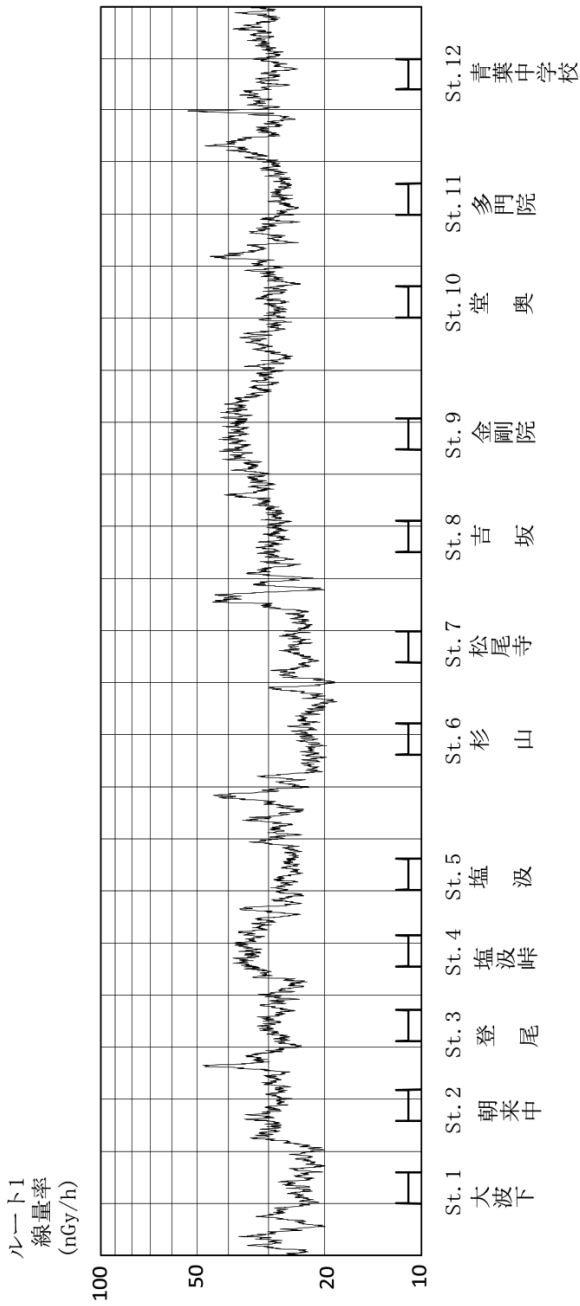
測定月日: 平成30年3月5日(月)

ルート9(南丹市美山町地域)

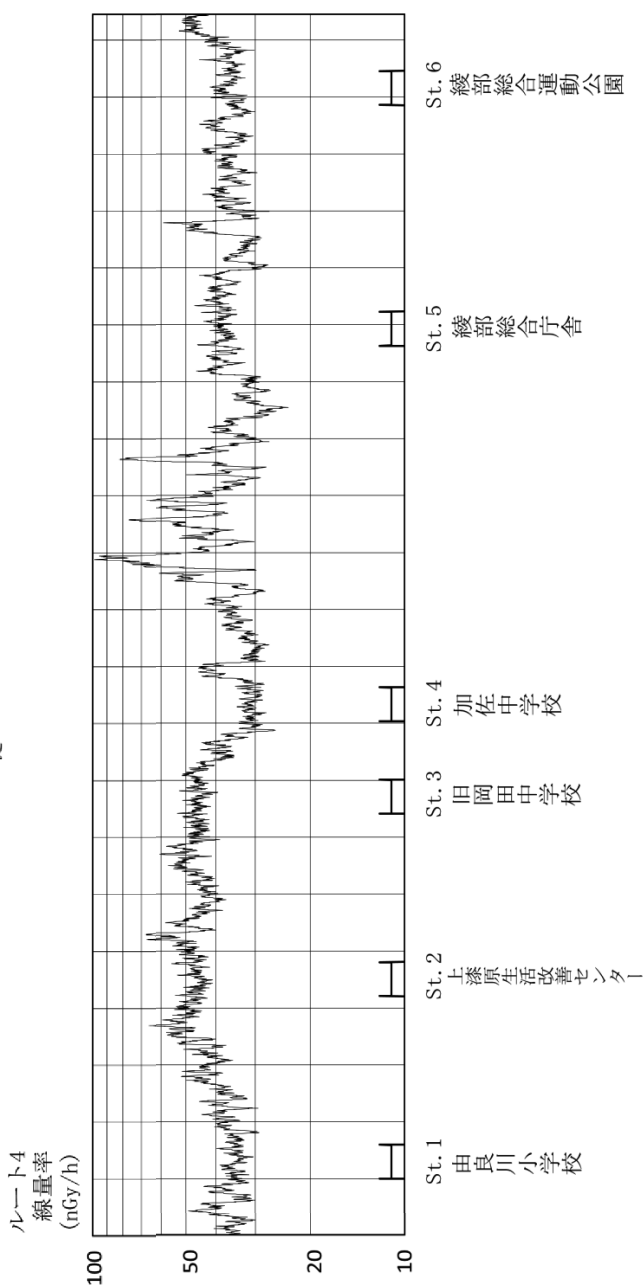
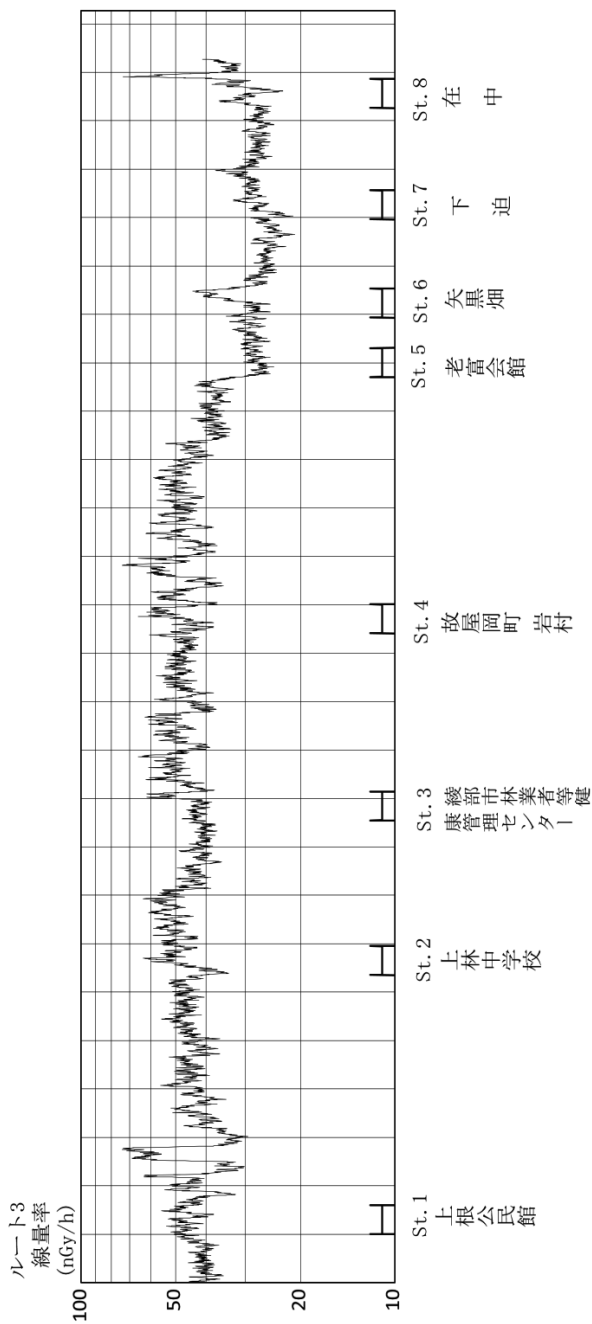
平成30年3月5日(月)

地点		1	2	3	4	5	6	7
項目	時刻	10:12	10:22	10:34	10:43	11:02	11:15	11:26
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
線量率(nGy/h)		36	33	23	31	38	31	35
	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
地点		1	2	3	4	5		
項目		中風寺	福居	盛郷公民館	南丹土木事務所 所美山出張所	知井小学校		
	時刻	13:58	14:13	14:22	14:41	15:01		
天候		曇	曇	曇	曇	曇		
	線量率(nGy/h)	33	37	39	30	36		
過去4年間の 変動幅(nGy/h)		29~43	29~51	35~49	29~43	32~56		

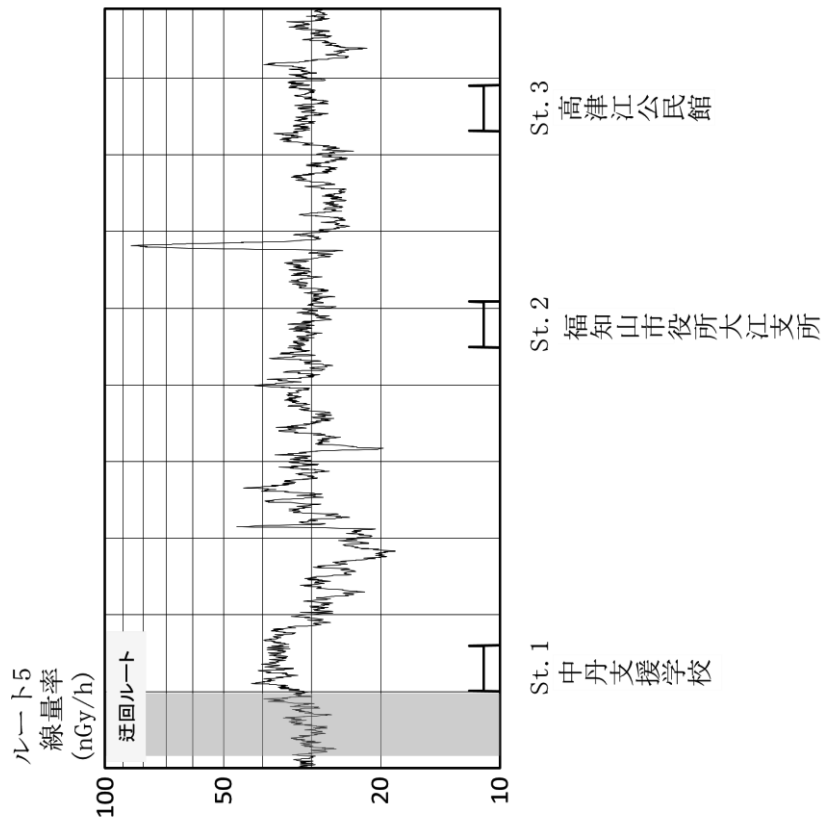
(注) 前頁に同じ。



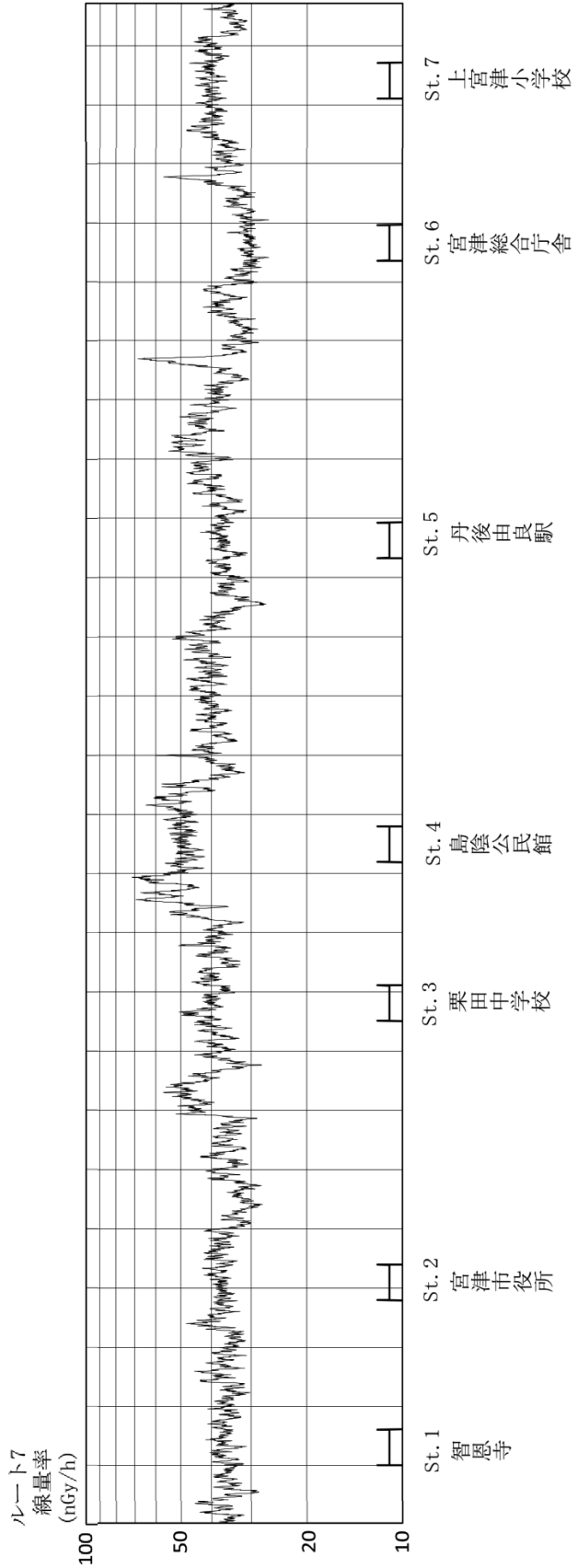
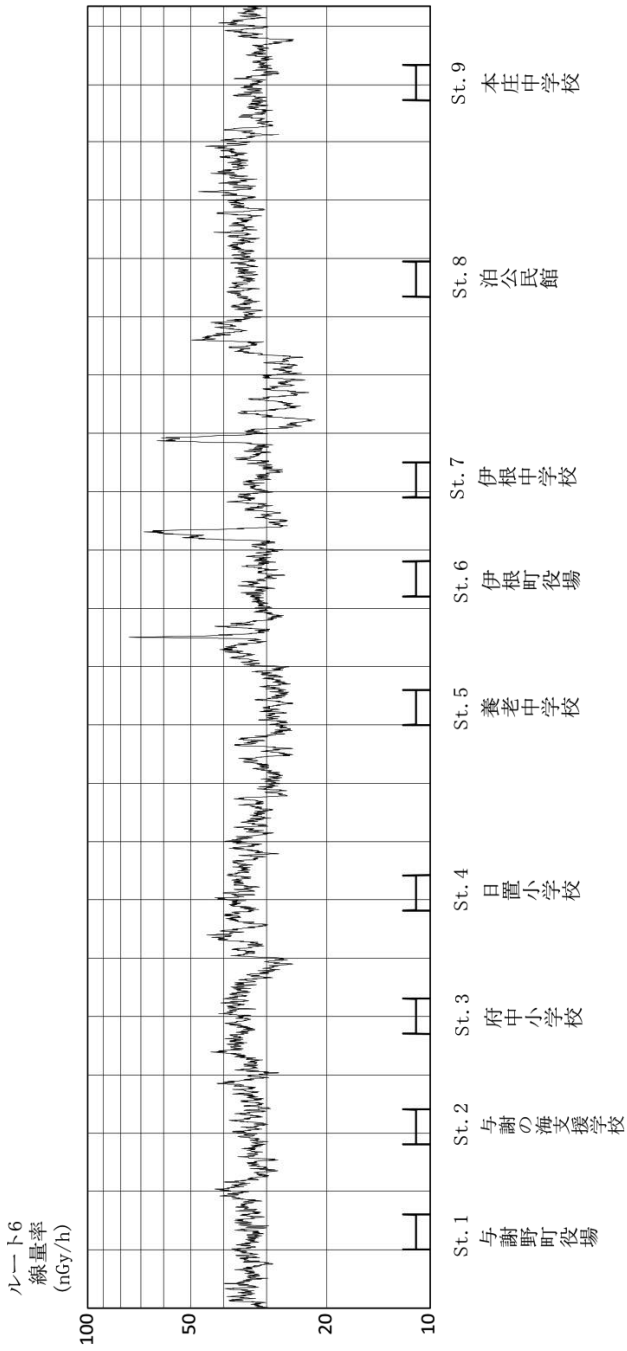
環境放射線調査車 測定チャート (ルート1 平成30年3月8日)
(ルート2 平成30年3月15日)



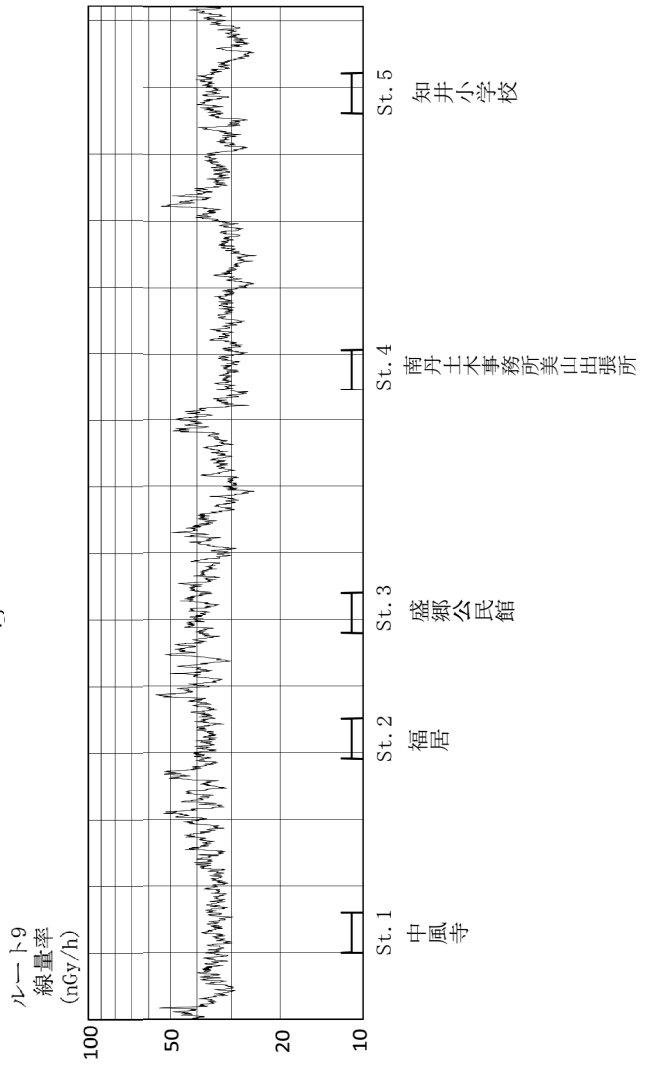
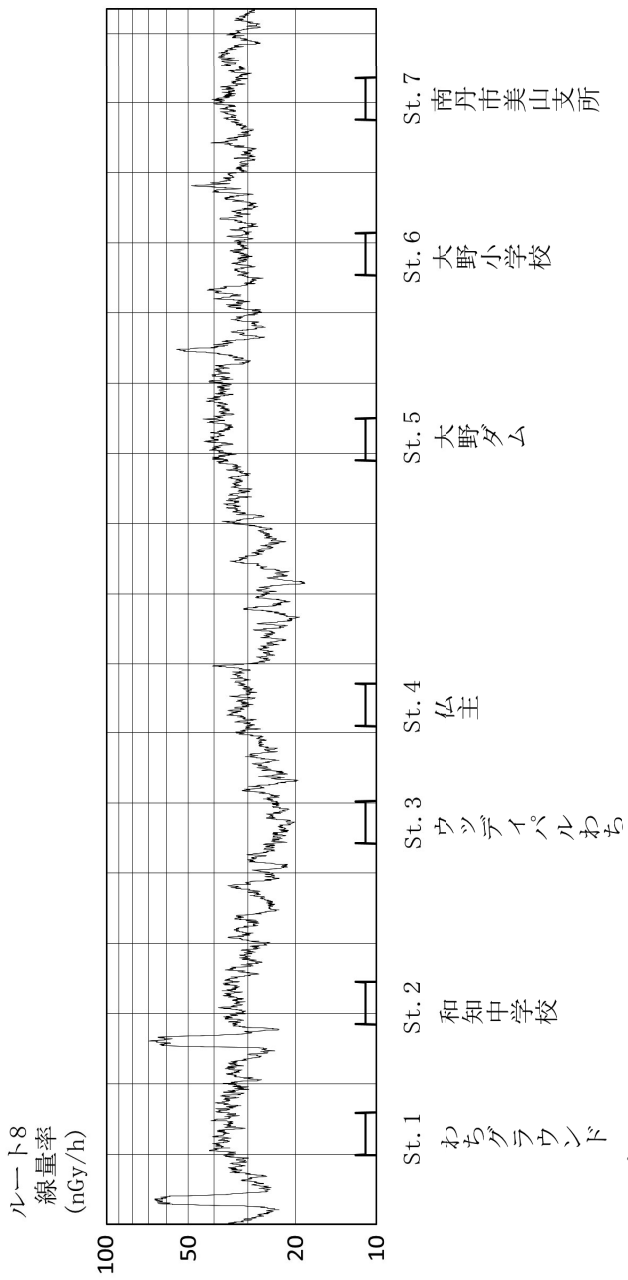
環境放射線調査車 測定チャート (レポート3 平成30年3月9日)
 (レポート4 平成30年3月5日)



環境放射線調査車 測定チャート (ルート5 平成30年3月6日)



環境放射線調査車 測定チャート (ルート6 (ルート7
平成30年3月15日) 平成30年3月15日)



環境放射線調査車 測定チャート (ルート8 (ルート9
平成30年3月6日) (平成30年3月6日)

3 空間放射線積算線量測定結果

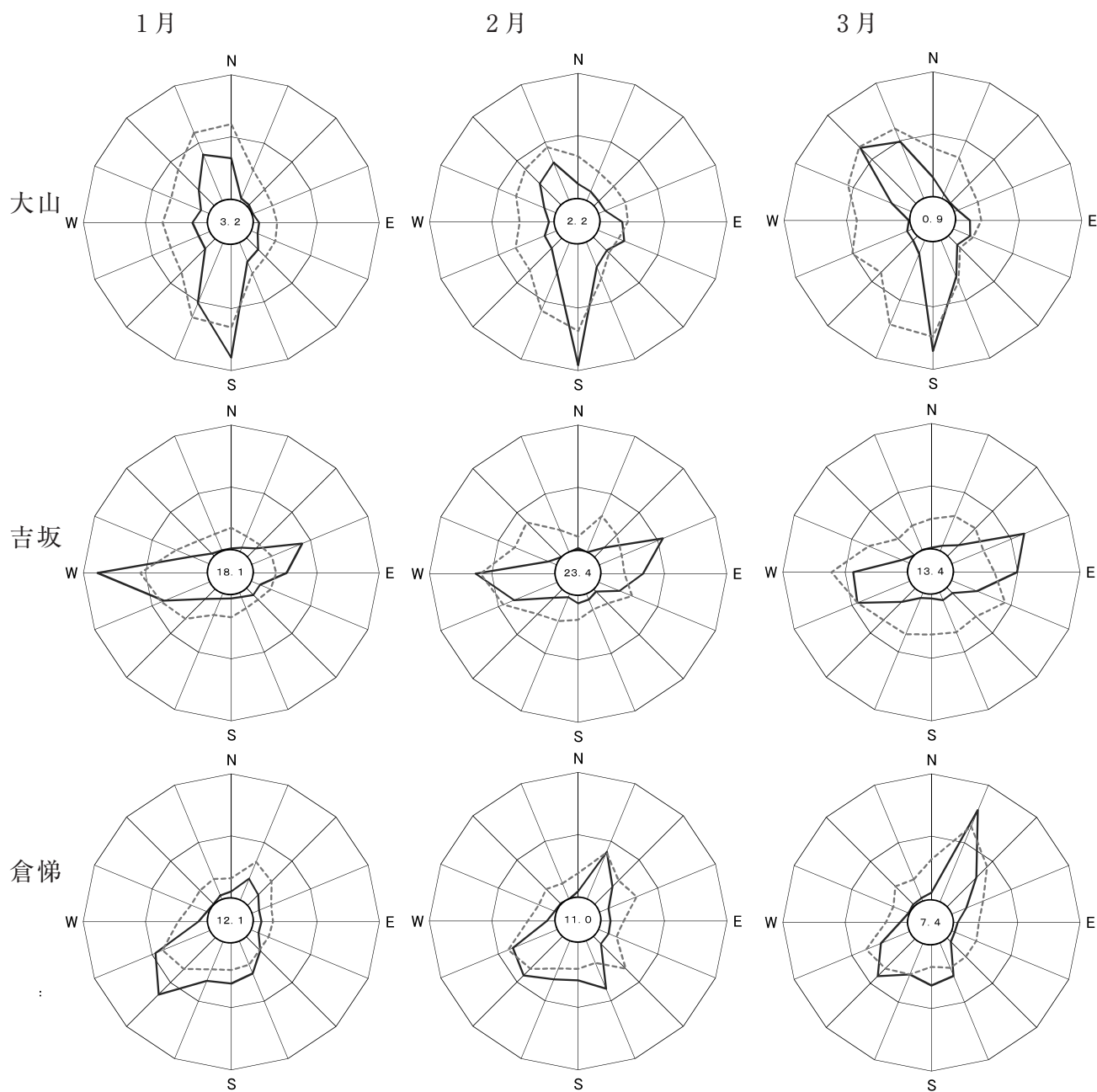
単位：ミリグレイ (mGy)

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

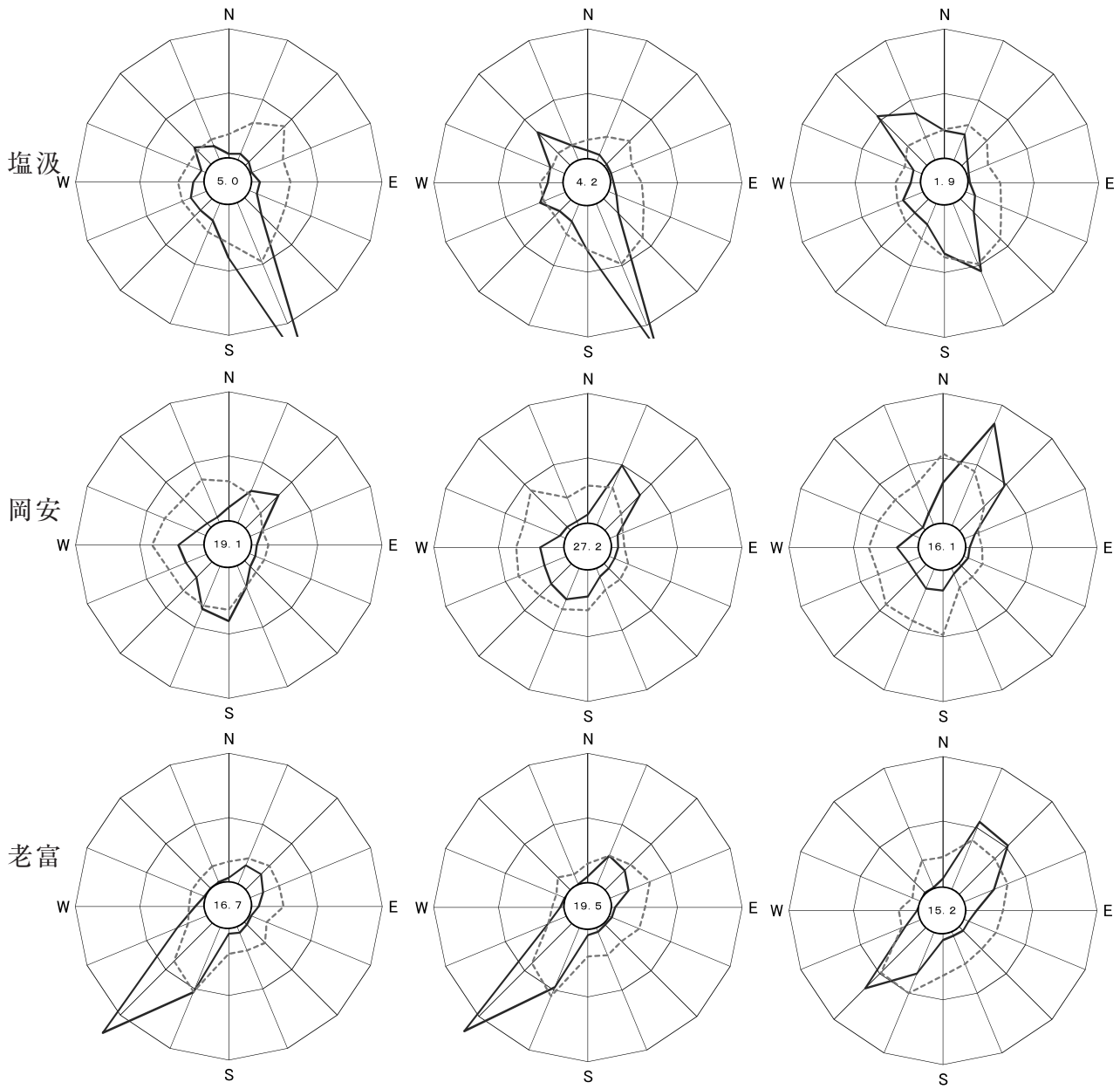
最大円周上風向出現頻度 30%
 風向別平均風速 5m/s

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。

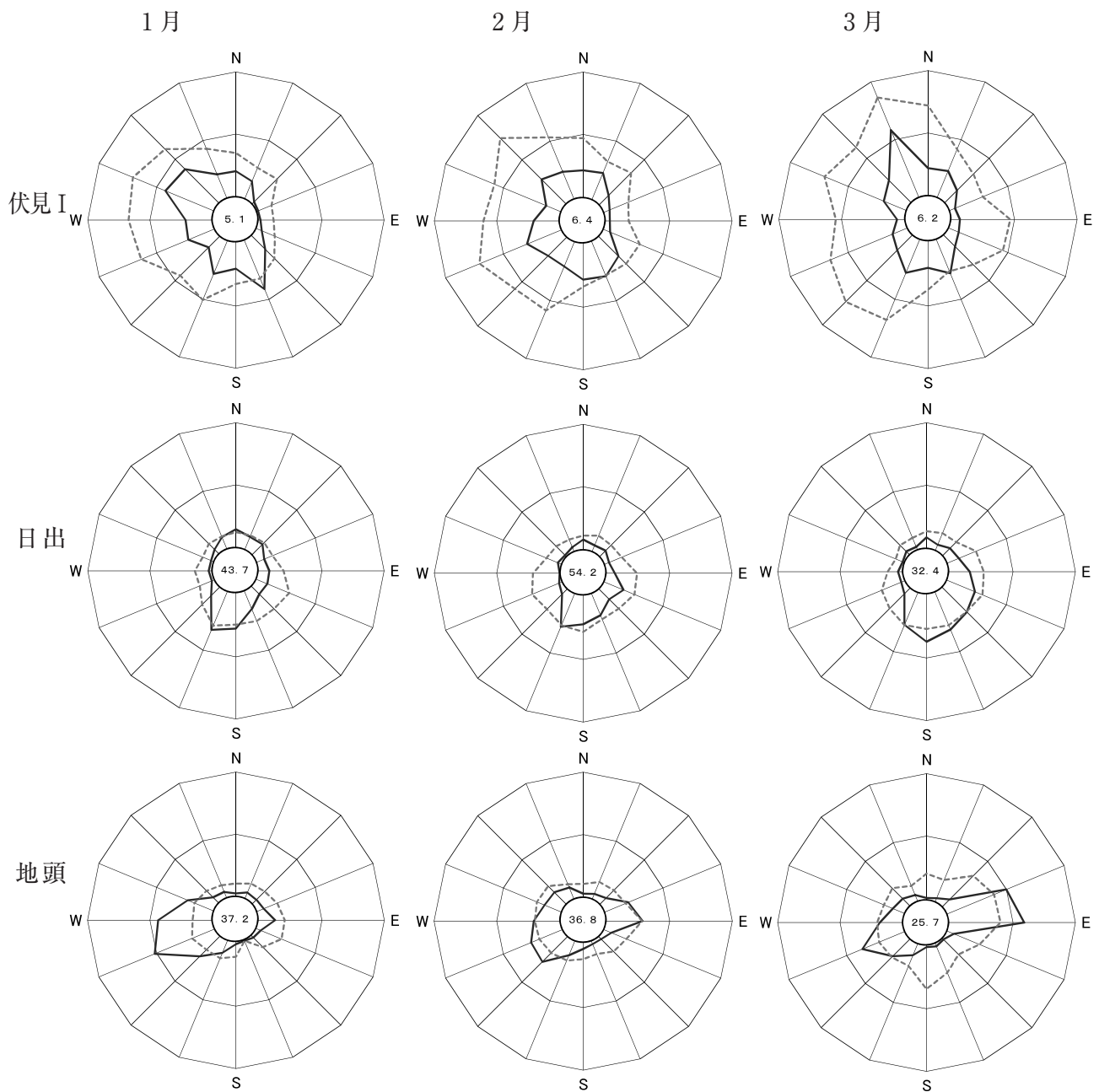
1月

2月

3月



凡例 前頁に同じ。

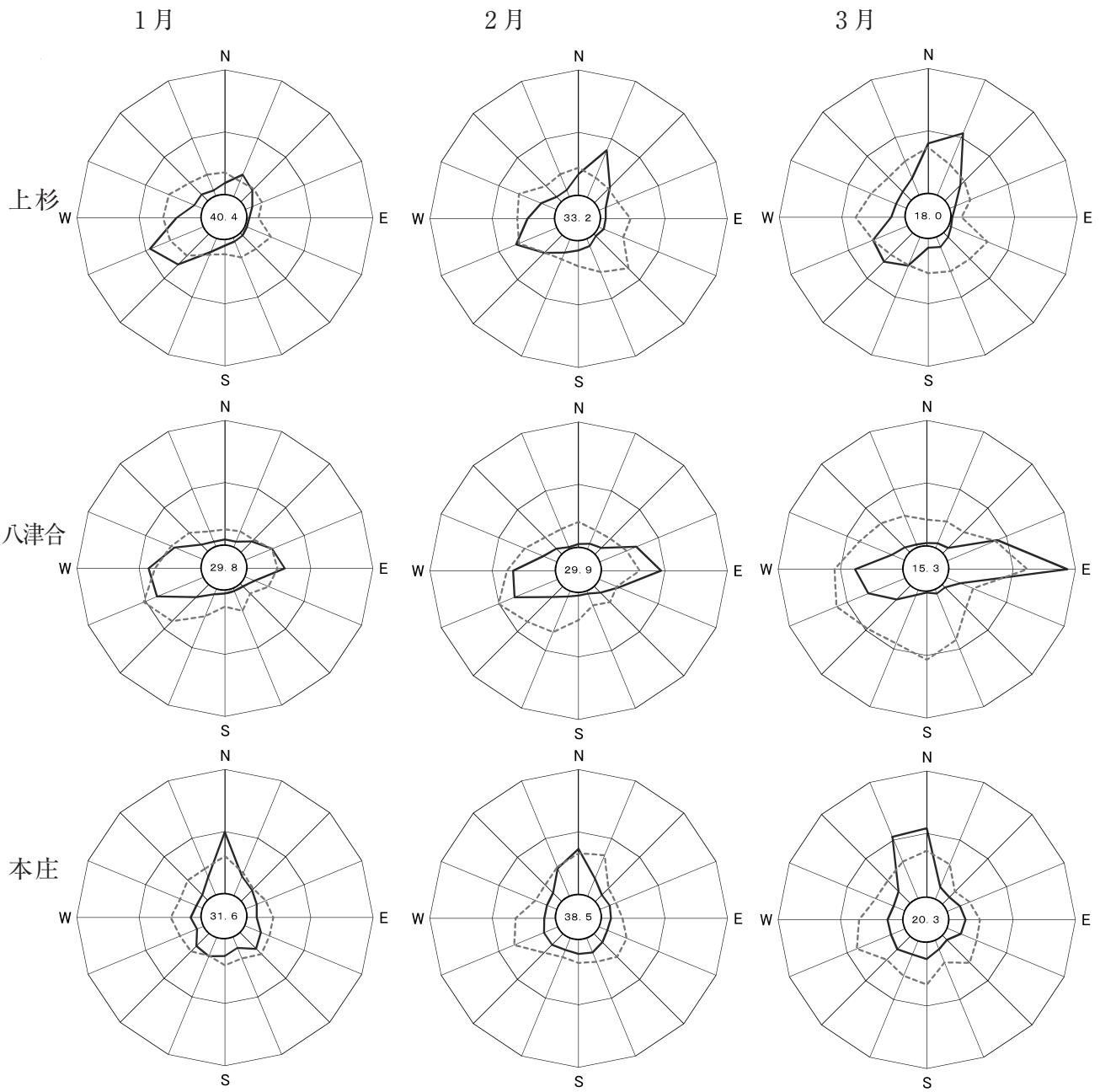


凡例

- 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。



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
1	10.0	-3.0	2.3	9.4	-1.6	2.1	10.2	-1.5	2.9
2	7.4	-2.1	1.7	3.9	-2.0	0.9	7.9	-0.3	2.7
3	14.8	1.9	8.1	14.1	3.1	8.3	14.6	3.4	8.8

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
1	10.0	-2.8	1.9	9.9	-1.3	2.5	7.9	-3.1	0.8
2	7.5	-1.9	1.6	7.3	-0.9	1.9	5.5	-3.1	0.3
3	14.7	1.9	8.1	13.8	2.9	8.1	12.4	1.0	6.8

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
1	9.5	-2.4	2.8	8.9	-1.9	2.2	10.5	-2.5	1.6
2	7.4	-1.0	1.9	6.8	-2.7	1.6	6.8	-3.2	1.4
3	14.4	2.7	8.3	13.6	3.4	8.3	13.5	2.5	8.1

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
1	10.5	-2.8	1.4	10.3	-2.7	2.0
2	7.1	-4.2	0.8	7.4	-2.5	1.7
3	13.0	2.4	8.0	13.5	2.7	8.4

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	1	2 (0.3)	20 (2.7)	45 (6.0)	16 (2.2)	22 (3.0)	9 (1.2)	456 (61.3)	13 (1.7)	6 (0.8)	155 (20.8)	744 (100)
	2	9 (1.3)	37 (5.5)	51 (7.6)	12 (1.8)	27 (4.0)	14 (2.1)	267 (39.7)	6 (0.9)	7 (1.0)	242 (36.0)	672 (100)
	3	5 (0.7)	64 (8.6)	79 (10.6)	17 (2.3)	38 (5.1)	4 (0.5)	293 (39.4)	13 (1.7)	3 (0.4)	228 (30.6)	744 (100)
老富	1	0 (0.0)	13 (1.7)	39 (5.2)	15 (2.0)	23 (3.1)	14 (1.9)	498 (66.9)	11 (1.5)	10 (1.3)	121 (16.3)	744 (100)
	2	9 (1.4)	39 (5.9)	52 (7.8)	5 (0.8)	23 (3.5)	10 (1.5)	325 (48.9)	13 (2.0)	13 (2.0)	176 (26.5)	665 (100)
	3	17 (2.3)	55 (7.4)	63 (8.5)	15 (2.0)	34 (4.6)	9 (1.2)	346 (46.5)	7 (0.9)	4 (0.5)	194 (26.1)	744 (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	1月1日 ～2月1日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—	—	—	—	3.2×10^3 $\pm 3.9 \times 10$	—
			2月1日 ～3月1日		—	—	—	4.5×10^3 $\pm 4.8 \times 10$	—	
			3月1日 ～4月1日		—	—	—	5.1×10^3 $\pm 5.4 \times 10$	—	
			1月1日 ～2月1日		—	—	—	3.7×10^3 $\pm 4.2 \times 10$	—	
降下物	雨量 (59mm)	老富	2月1日 ～3月1日	MBq/km^2	—	—	—	—	5.9×10^3 $\pm 6.2 \times 10$	—
			3月1日 ～4月1日		—	—	—	5.7×10^3 $\pm 6.2 \times 10$	—	
			1月9日 ～2月1日		—	—	—	2.4×10^2 ± 1.3	1.2 $\pm 2.0 \times 10^{-1}$	
			2月1日 ～3月1日		—	—	—	1.6×10^2 ± 1.0	1.1 $\pm 2.1 \times 10^{-1}$	
海沈積物	雨量 (180mm)	吉坂	3月1日 ～4月9日	MBq/km^2	—	—	—	—	3.4×10^2 ± 1.5	2.1 $\pm 2.5 \times 10^{-1}$
			1月4日 ～2月1日		—	—	—	8.6×10 $\pm 7.2 \times 10^{-1}$	8.7×10^{-1} $\pm 2.1 \times 10^{-1}$	
			2月1日 ～3月1日		—	—	—	6.1×10 $\pm 6.1 \times 10^{-1}$	8.3×10^{-1} $\pm 2.0 \times 10^{-1}$	
			3月1日 ～4月2日		—	—	—	1.0×10^2 $\pm 7.8 \times 10^{-1}$	2.4 $\pm 2.4 \times 10^{-1}$	
海水	表面層水	st. 3	2月19日	mBq/L	—	—	—	—	—	—
			2月19日		2.1 $\pm 4.2 \times 10^{-1}$	—	—	—	4.8×10^2 ± 8.0	
			2月19日		1.7 $\pm 2.1 \times 10^{-1}$	—	—	—	5.5×10^2 ± 8.4	
海沈積物	表面層土	st. 2	2月19日	Bq/kg 乾土	—	—	—	—	—	—
			2月19日		1.4 $\pm 2.2 \times 10^{-1}$	—	—	—	3.5×10^2 ± 7.0	
海沈積物	表面層土	st. 3	2月19日	Bq/kg 乾土	—	—	—	—	—	—
			2月19日		1.6 $\pm 1.9 \times 10^{-1}$	—	—	—	3.5×10^2 ± 7.0	

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

2. 過去10年間の最大値

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

海底沈積物：Cs-137 $2.1 \pm 2.1 \times 10^{-1}$

イ トリチウム分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	トリチウム濃度	気温 (°C)	水温 (°C)	過去10年間の最大値
海水	表層水	S t . 1	2月19日	Bq/L	—	5.6	10.2	1 1 Bq/L
		S t . 2			—	6.5	10.3	
		S t . 3-1			—	6.3	10.3	
		S t . 3-2			—	9.4	11.3	
試料名	部位	採取地点	採取月日	吸引量	トリチウム濃度			過去10年間の最大値
空気中湿分	—	大山	3月6日～ 3月19日	41.1 (m ³)	—	(Bq/L-水)		2.3
					—	(mBq/m ³ -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」であるとし、「-」で表している。

2. 「Bq/L-水」は、水1LあたりのBq、「mBq/m³-空気」は、空気1m³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	3月6日	μBq/m ³	—

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

参 考

1 調査実施機関

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
	空間放射線空気吸収線量率及び空間ガンマ線スペクトル、風向、風速	放射線測定所	1 大山測定所
			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	3月6日
		2 三浜地区	3月6日
		3 多門院地区	3月5日
空間放射線空気吸収線量率	環境放射線調査車による走行サーベイ	1 東舞鶴地域ルート1	3月8日
		2 東舞鶴地域ルート2	3月15日
		3 綾部老富地区ルート3	3月9日
		4 綾部・西舞鶴地域ルート4	3月5日
		5 福知山市区ルート5	3月6日
		6 伊根・橋北地区ルート6	3月15日
		7 宮津・栗田・由良地区ルート7	3月15日
		8 京丹波町地域ルート8	3月5日
		9 南丹市美山町地域ルート9	3月5日
空間放射線積算線量	モニタリングポイント	1 大山(測定所)	12月12日 ～3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)	

(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	3月6日 ～3月19日	14日分	
	ガス状ヨウ素	活性炭ろ紙	ガンマ線放出核種	吉坂測定所	3月6日	50m ³	
	降下物	雨水・ちり	ガンマ線放出核種	吉坂測定所	連続採取	1か月分	
海洋モニタリング	海底沈積物	表層土	ガンマ線放出核種	St.1	2月19日	2kg	
				St.2			
				St.3			
	海水	表層水	ガンマ線放出核種	St.3			
				トリチウム		St.1	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 測定計画

(1) 空間放射線空気吸収線量率の測定

ア 放射線測定所

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

b 屋外固定式電離箱型(14L)測定装置

(イ) 測定高 : 地上約3.7m

(ウ) 校正線源 : Cs-137

イ 環境放射能測定車

(ア) 測定器 : 車上固定又は移動式3"φ球形エネルギー補償型NaI(Tl)シンチレーション測定装置

(イ) 測定高 : 地上2.9m(固定時)

(ウ) 校正線源 : Cs-137

ウ 環境放射線調査車

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

(イ) 測定高 : 地上2.2m(固定時)

(ウ) 校正線源 : Cs-137

(エ) その他 : 走行サーベイ及び定点サーベイ

(2) 空間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 : CaSO₄・Tm

ウ 測定高 : 地上1.5m

エ 曝露期間 : 3箇月

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_N/分

エ 校正線源 : U₃O₈

(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_N/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_N/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箇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箇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箇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箇月分を蒸発濃縮し、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箇所程度採取

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 ⁽¹⁾	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) ⁽²⁾	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 ⁽¹⁾ ・さざえ	毛島沖、馬立島沖など	2kg
	なまこ ⁽²⁾		3kg
	わかめ		4kg
	あじ	田 井 沖	2kg
	あおりいか		3kg
	うまづらはぎ		2kg
	するめいか		3kg
	かたくちいわし	2kg	
指標海洋生物（ほんだわら） ⁽²⁾		毛島沖、馬立島沖など	3kg
海 底 沈 積 物 ⁽³⁾		St. 1、St. 2、St. 3	2kg

(1) 毛島沖は4kg採取

(2) 毛島沖は6kg採取

(3) 8月は4kg採取

- b ガンマ線放出核種分析、ストロンチウム-90分析、プルトニウム分析
陸上環境試料の測定方法に同じ

(イ) 海 水 【調査地点：St. 1、St. 2、St. 3】

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

自然放射線

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

放射能、放射性物質、Bq（ベクレル）

放射線を出す能力（性質）を放射能、放射能を持つ物質を放射性物質という。

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

放射性核種

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

半減期

放射性核種の濃度は原子核の崩壊によって時間とともに減少するが、核種の種類によってその減少の速度が決まっている。当初の濃度が半分まで減少するのにかかる時間を半減期という。例えば、セシウム－137の半減期は約30年であるが、これはセシウム－137が始めに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）等を示される。空間放射線積算線量（積算線量）とは、ある地点の一定期間の吸収線量の合計のことである。

m（ミリ）、μ（マイクロ）、n（ナノ）、M（メガ）

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

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。

4 空間放射線空気吸収線量率 月報

大山放射線測定所

2018年01月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間		
1	33.1	32.1	32.1	33.0	37.5	41.6	50.5	49.5	53.4	41.7	36.6	33.6	34.8	38.3	43.6	41.2	40.9	43.1	54.6	53.4	52.3	42.4	37.9	33.5	54.6	32.1	41.3	7.4	24		
2	32.9	38.4	44.3	52.1	57.8	48.9	43.6	36.1	34.1	37.9	38.8	34.6	44.3	39.8	33.8	33.0	31.8	31.4	31.4	31.6	31.6	31.4	31.3	32.4	31.3	37.6	31.3	37.6	7.4	24	
3	33.7	34.7	35.0	40.2	36.8	35.4	41.1	40.6	40.6	*34.3	33.2	32.4	32.2	33.3	33.0	32.7	32.9	32.9	32.0	37.3	35.0	34.8	33.6	35.1	41.1	32.0	35.2	2.9	23		
4	32.9	31.5	31.8	31.4	31.2	33.3	33.3	55.5	60.4	42.6	48.3	41.6	37.7	34.0	37.0	39.0	40.9	34.6	38.7	54.5	49.0	43.8	44.6	45.2	60.4	31.2	40.5	8.4	24		
5	38.0	35.2	34.0	39.1	37.7	35.2	31.8	30.9	30.7	31.2	31.2	31.4	31.7	32.2	34.4	33.2	32.9	31.9	31.9	31.6	31.6	32.2	32.1	32.0	39.1	30.7	33.1	2.4	24		
6	32.1	32.4	33.8	34.8	34.0	35.7	36.0	38.8	38.2	34.8	33.6	41.3	44.3	48.9	50.0	33.4	35.9	34.8	33.6	33.6	31.8	32.0	34.8	32.8	50.0	31.8	36.6	5.0	24		
7	31.6	31.1	31.0	30.9	30.7	30.8	30.6	30.7	30.5	30.6	30.5	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.6	30.7	30.8	30.6	30.6	30.8	31.1	31.0	31.6	30.5	30.8	0.2	24		
8	31.7	32.2	32.3	32.5	34.0	40.1	40.9	41.6	42.4	37.2	33.8	34.3	35.5	34.0	32.4	34.9	34.6	33.4	32.6	36.2	37.7	36.1	33.7	33.7	42.4	31.7	35.3	3.1	24		
9	32.6	32.2	31.7	31.9	43.8	45.3	35.5	32.4	33.3	36.2	33.5	38.1	38.4	34.2	32.4	32.5	33.8	41.6	43.6	40.9	38.6	35.3	33.0	32.3	45.3	31.7	36.0	4.3	24		
10	32.4	32.3	32.2	32.5	32.4	32.4	32.6	32.4	32.5	32.6	32.5	32.6	32.0	32.0	32.0	32.9	44.1	52.9	50.2	43.8	36.7	34.7	37.1	36.2	52.9	32.0	35.6	6.0	24		
11	37.4	36.2	35.8	32.7	31.8	31.6	31.1	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.2	31.3	31.1	31.4	31.5	31.6	31.7	31.7	31.7	32.0	32.1	31.9	37.7	31.1	32.2	1.7	24		
12	32.1	31.9	31.9	31.7	31.9	31.8	31.6	31.7	31.7	31.7	31.6	31.0	30.7	30.6	31.0	32.7	33.0	33.0	32.2	31.3	30.6	30.8	30.6	30.8	33.0	30.6	31.6	0.7	24		
13	31.2	31.2	31.5	31.6	31.6	31.8	31.8	32.0	32.1	32.4	32.5	32.4	32.6	32.4	32.4	40.9	44.3	41.2	43.8	47.1	49.0	38.2	32.1	42.7	49.0	31.2	35.9	5.8	24		
14	37.2	36.4	31.9	28.8	28.4	29.3	29.0	28.9	28.7	28.8	28.8	28.7	28.9	28.8	29.0	29.0	29.7	30.0	30.4	30.2	29.7	29.3	30.6	37.2	28.7	30.1	2.2	24			
15	31.1	30.9	30.3	30.2	30.9	30.7	30.6	30.6	30.7	30.9	31.0	30.9	31.0	30.8	30.6	30.7	31.0	30.9	31.0	31.0	31.2	31.2	31.1	31.0	31.0	31.2	30.2	30.9	0.3	24	
16	31.2	31.2	31.2	31.5	31.3	31.3	31.3	31.4	31.7	32.3	32.3	32.4	32.4	31.7	31.3	31.3	30.8	30.8	31.0	31.2	31.0	31.2	33.4	34.8	34.8	30.8	31.7	0.9	24		
17	36.5	39.8	43.6	42.9	41.8	38.6	36.6	34.4	35.3	35.0	32.6	31.4	32.0	31.9	32.0	33.9	41.2	39.5	40.7	42.1	38.7	45.7	47.7	43.7	47.7	31.4	38.2	4.8	24		
18	36.4	33.0	31.4	30.8	30.6	30.6	30.6	30.7	30.9	31.6	33.0	31.6	31.3	31.2	33.7	34.3	32.7	32.1	31.7	31.5	31.4	31.2	31.2	31.2	36.4	30.6	31.9	1.4	24		
19	31.2	31.6	31.6	31.4	31.4	31.3	31.2	31.1	31.1	31.2	31.2	31.4	31.3	31.1	31.1	31.3	31.1	30.9	31.0	30.9	30.8	30.8	31.0	31.2	31.6	30.8	31.2	0.2	24		
20	31.2	31.3	31.6	31.7	31.8	32.0	32.3	32.4	32.7	33.0	33.1	31.9	31.4	31.5	31.4	31.6	32.2	31.8	31.5	31.1	31.3	31.1	31.2	31.1	31.0	31.2	30.2	30.9	0.3	24	
21	31.4	31.2	31.2	31.3	31.2	31.3	31.2	31.3	31.9	32.2	32.2	33.3	32.9	33.8	34.5	34.2	32.2	31.7	31.4	32.3	32.5	32.0	31.4	31.2	31.2	34.5	31.2	32.2	1.0	24	
22	31.0	31.0	31.0	31.2	31.2	31.0	31.3	31.2	31.6	31.6	32.1	32.7	41.2	47.2	47.5	47.5	42.1	38.8	33.5	31.5	31.2	31.3	31.5	31.6	31.6	47.5	31.0	34.7	5.8	24	
23	31.8	32.4	32.6	32.4	32.3	32.0	32.0	31.9	32.0	31.7	31.1	31.4	31.7	31.3	32.1	31.8	31.4	31.8	31.6	31.8	30.9	30.9	30.8	30.9	31.4	32.6	30.8	31.7	0.5	24	
24	31.1	31.6	31.3	31.2	34.1	38.1	41.2	39.6	36.1	34.9	35.3	34.2	33.7	35.8	36.5	40.5	34.5	34.5	32.4	31.2	30.5	31.3	35.3	41.8	41.8	30.5	35.0	3.4	24		
25	43.5	41.4	39.5	36.9	39.0	35.1	31.6	29.8	29.5	29.7	30.0	30.3	29.8	30.0	29.6	29.4	28.7	30.4	31.6	32.6	34.3	37.0	35.6	37.0	43.5	29.4	33.5	4.3	24		
26	34.4	31.1	31.8	38.6	37.8	34.6	33.4	37.6	40.0	37.8	35.7	37.0	38.8	36.5	33.7	32.7	32.0	31.1	30.9	29.0	27.8	30.1	30.9	32.3	40.0	27.8	34.0	3.4	24		
27	31.4	28.9	27.4	27.4	26.5	26.8	27.8	27.2	28.3	30.3	29.2	28.5	27.0	26.3	26.1	26.2	26.7	26.8	26.5	26.1	26.0	26.0	26.2	26.5	31.4	26.0	27.3	1.4	24		
28	26.4	26.7	26.6	26.4	26.5	26.7	27.1	27.1	27.1	27.3	27.9	27.8	27.9	28.0	27.8	27.6	27.2	27.2	27.4	27.4	27.5	27.7	27.7	27.6	28.0	26.4	27.3	0.5	24		
29	27.9	28.3	28.1	28.0	28.0	32.1	39.0	34.2	32.8	32.1	30.8	28.6	27.3	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	29.5	33.1	31.3	28.8	30.1	32.3	39.0	27.0	29.9	3.0	24		
30	30.9	29.8	31.3	29.5	30.5	34.3	34.1	32.3	30.8	30.3	29.9	29.8	30.1	31.0	30.3	28.4	27.4	27.3	26.7	26.5	26.4	26.5	26.7	26.9	34.3	26.4	29.5	2.3	24		
31	27.1	27.3	27.4	27.5	27.5	27.6	27.7	28.2	28.2	28.0	28.1	28.4	27.8	27.5	27.0	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.4	26.4	26.6	26.6	26.8	26.4	27.3	0.6	24		
最大値	43.5	41.4	44.3	52.1	57.8	48.9	50.5	55.5	60.4	42.6	48.3	41.6	44.3	48.9	50.0	47.5	44.3	52.9	54.6	54.5	52.3	45.7	47.7	45.2	60.4	41.3	41.3				
最小値	26.4	26.7	26.6	26.4	26.5	26.7	27.1	27.1	27.1	27.3	27.9	27.8	27.0	26.3	26.1	26.2	26.7	26.6	26.5	26.1	26.0	26.0	26.2	26.5	26.5	26.0	27.3	27.3			
平均値	32.7	32.4	32.5	33.0	33.7	33.7	33.8	34.0	34.2	33.0	32.7	32.5	33.0	33.0	33.2	33.1	33.4	33.3	33.6	34.2	33.4	32.7	32.6	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2			
標準偏差	3.4	3.3	3.9	5.1	6.1	5.0	5.2	6.2	7.1	3.6	3.8	3.4	4.5	5.0	5.4	4.9	5.1	5.6	6.5	7.2	6.4	4.7	4.5	4.7	4.7	5.1	5.1	5.1			
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	743		
有効測定日数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	101/01	
測定時間	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743
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	1	211	388	77	42	14	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	743
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0.135	28.398	52.221	10.363	5.653	1.884	1.077	0.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

大山 放射線測定所

2018年03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	37.0	38.2	41.6	44.5	39.0	33.7	32.0	34.0	32.6	31.6	31.3	31.2	31.5	31.6	31.7	31.6	31.5	31.4	31.3	31.1	31.1	31.2	31.4	31.4	31.4	44.5	31.1	33.5	3.7	24	
2	31.3	31.5	31.2	31.3	31.3	31.4	31.4	31.5	31.3	31.4	31.4	31.5	31.3	31.4	31.4	31.4	31.3	31.3	31.3	31.3	31.2	31.2	31.2	31.1	31.4	31.5	31.1	31.3	0.1	24	
3	31.8	32.1	32.4	32.3	32.2	32.2	32.2	32.1	32.2	32.1	32.7	32.7	32.5	32.2	32.1	32.1	31.5	31.3	31.2	31.5	31.8	31.5	31.3	31.3	31.3	32.7	31.2	31.9	0.5	24	
4	31.5	31.3	31.3	31.1	31.2	31.2	31.2	31.3	31.4	31.2	31.5	31.4	31.4	31.6	31.6	31.6	31.4	31.5	31.3	31.3	31.3	31.6	31.6	31.5	31.5	31.6	31.1	31.4	0.1	24	
5	31.9	31.9	31.8	31.8	31.6	32.5	38.2	43.0	44.7	42.7	40.8	38.2	36.5	39.7	39.0	49.6	65.0	65.0	65.0	58.6	52.1	48.7	42.2	34.3	31.7	65.0	31.6	41.7	10.2	24	
6	32.3	32.9	32.5	31.2	30.7	30.7	30.7	30.6	30.7	30.7	30.6	30.7	30.8	30.8	30.8	30.9	30.9	30.8	30.9	30.9	30.8	30.8	30.9	30.9	31.1	30.6	30.6	31.0	0.6	24	
7	31.1	31.1	31.3	31.0	31.1	31.0	30.9	30.9	31.1	31.1	31.0	31.2	31.0	31.2	31.1	31.1	31.2	31.2	31.2	31.6	31.4	31.3	31.2	31.1	31.3	31.6	30.9	31.1	0.2	24	
8	31.2	30.9	31.1	31.1	31.1	31.2	32.0	32.7	31.7	31.8	31.6	35.6	35.5	36.0	33.9	34.1	34.4	36.0	35.8	33.3	33.3	31.6	36.5	44.4	44.4	44.4	30.9	34.2	3.7	24	
9	37.8	41.2	48.5	50.4	50.2	48.9	46.1	46.1	42.6	39.4	35.5	35.3	34.8	37.5	34.1	31.6	31.0	30.8	30.7	30.4	30.3	30.5	30.4	30.5	30.4	50.4	30.3	37.8	7.4	24	
10	30.5	30.5	30.6	30.8	30.7	30.8	30.7	30.8	30.8	30.7	30.9	30.8	30.8	30.8	30.9	31.0	31.0	31.0	30.9	30.8	30.9	30.6	30.7	30.8	30.7	31.0	30.5	30.8	0.1	24	
11	30.7	30.7	31.0	31.0	31.5	31.6	31.5	31.4	31.6	31.7	31.7	31.6	31.5	31.4	31.1	31.0	31.1	31.0	30.9	30.8	31.0	31.0	31.0	30.9	31.0	31.0	30.7	31.0	0.8	24	
12	31.7	31.5	31.5	31.5	31.6	31.8	32.0	32.1	31.9	31.8	31.8	31.7	31.7	31.8	31.8	31.7	31.7	31.6	31.5	31.4	31.3	31.7	31.8	32.0	32.1	31.3	31.7	0.2	24		
13	32.2	32.1	32.0	32.2	32.2	32.1	32.1	32.2	32.4	32.5	32.6	32.3	31.9	31.6	31.4	31.5	31.3	31.5	31.5	31.5	31.3	31.5	31.8	31.6	31.5	32.6	31.3	31.9	0.4	24	
14	31.5	31.6	31.5	31.6	31.5	31.4	31.6	31.5	31.5	31.5	31.6	31.2	31.4	31.4	31.3	31.2	31.1	30.9	30.7	30.6	30.7	30.6	30.6	30.9	31.2	31.6	30.6	31.2	0.3	24	
15	31.4	31.5	31.5	31.6	31.5	31.6	31.5	31.4	31.6	31.7	31.7	31.6	31.5	31.4	31.1	31.0	31.1	31.0	30.9	30.7	31.0	31.0	31.0	30.9	31.0	31.0	30.2	31.0	32.1	1.8	24
16	39.1	47.2	45.8	48.2	45.6	48.9	65.6	100.4	102.8	77.2	62.0	56.9	49.0	39.2	34.1	31.5	30.8	30.8	30.8	30.8	30.3	30.3	30.4	30.2	30.3	102.8	30.2	47.4	21.1	24	
17	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.3	30.3	30.5	30.2	30.3	30.5	30.6	30.5	30.6	30.5	30.5	30.6	30.6	30.6	30.4	30.4	30.4	30.5	30.4	30.6	30.6	30.2	30.5	0.1	24	
18	30.9	31.2	30.3	31.6	31.6	31.9	31.8	31.6	31.5	31.5	31.6	31.6	31.7	31.1	31.1	31.1	31.2	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.9	30.3	31.3	0.3	24	
19	30.9	30.9	30.9	31.1	34.6	34.6	33.0	32.3	32.4	34.4	37.8	39.3	39.3	41.4	43.3	42.8	44.2	45.0	43.8	44.7	46.8	47.7	47.6	44.2	47.7	30.9	38.9	6.0	24		
20	42.3	39.7	39.1	41.6	43.0	42.0	41.8	41.1	39.3	34.0	31.3	30.6	30.5	30.4	30.5	30.5	30.5	30.5	30.6	30.4	30.5	30.7	30.7	30.7	43.0	30.4	34.7	5.2	24		
21	30.7	31.4	37.6	40.7	43.7	44.6	44.6	44.6	45.2	44.9	44.5	41.1	36.5	34.1	39.0	50.6	47.0	62.0	67.7	62.5	58.2	59.1	56.4	54.3	67.7	30.7	46.7	10.2	24		
22	54.3	53.0	57.9	55.5	52.1	49.1	45.1	39.4	36.9	34.8	37.0	40.0	35.4	35.2	35.2	34.2	35.0	34.2	33.1	34.0	32.7	31.3	30.7	30.6	57.9	30.6	38.9	8.8	24		
23	30.6	30.3	30.2	30.5	30.2	30.4	30.5	30.4	30.4	30.4	30.5	30.4	30.6	30.5	30.5	30.6	30.6	30.6	30.9	30.6	30.6	30.5	30.6	30.4	30.9	30.2	30.5	0.2	24		
24	30.7	30.7	30.8	30.7	30.9	31.0	31.0	31.1	31.4	31.3	31.7	32.0	31.8	31.5	31.2	31.1	30.9	30.8	30.9	30.9	31.1	31.0	31.0	30.9	30.9	32.0	30.7	31.1	0.4	24	
25	31.2	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.3	31.6	31.7	31.9	31.5	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.2	31.1	31.1	30.9	31.0	31.0	31.9	30.9	31.3	0.2	24	
26	31.0	31.1	31.3	31.3	31.2	31.3	31.4	31.6	31.9	32.1	32.4	32.3	32.3	32.1	32.0	31.9	31.5	31.6	31.4	31.2	31.3	31.2	31.2	31.2	31.4	32.4	31.0	31.6	0.4	24	
27	31.3	31.3	31.6	31.9	31.9	31.8	31.9	32.1	32.2	32.2	32.5	32.7	32.7	32.3	32.0	32.2	31.7	31.4	31.4	31.4	31.4	31.3	31.3	31.6	31.4	32.7	31.3	31.8	0.5	24	
28	31.5	31.8	31.9	32.0	31.9	31.7	31.7	31.5	31.8	32.1	31.7	31.6	31.8	31.4	31.4	31.4	31.3	31.4	31.3	31.2	31.1	31.1	31.1	31.1	31.3	32.1	31.1	31.5	0.3	24	
29	31.4	31.6	31.9	31.9	31.8	31.7	31.7	31.9	32.2	32.3	32.0	32.2	31.6	31.5	31.3	31.2	31.1	31.1	31.0	30.8	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	31.3	30.7	31.1	0.3	24	
30	31.2	31.2	31.1	31.1	31.2	31.2	31.2	31.2	31.3	31.2	31.1	31.2	31.2	31.1	31.0	31.0	31.0	30.8	30.7	30.8	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	31.3	30.7	31.0	0.2	24	
31	30.8	30.8	30.7	30.7	30.9	31.0	31.2	31.2	31.8	31.9	32.5	32.4	32.1	31.8	31.8	31.7	31.6	31.5	31.4	31.6	31.5	31.7	31.6	31.6	31.5	32.5	30.7	31.5	0.5	24	
最大値	54.3	53.0	57.9	55.5	52.1	49.1	45.1	39.4	36.9	34.8	37.0	40.0	35.4	35.2	35.2	34.2	35.0	34.2	33.1	34.0	32.7	31.3	30.7	30.6	57.9	30.6	38.9	8.8	24		
最小値	30.4	30.3	30.2	30.4	30.2	30.3	30.3	30.4	30.2	30.3	30.5	30.4	30.6	30.5	30.5	30.6	30.6	30.6	30.9	30.6	30.6	30.5	30.6	30.4	30.9	30.2	30.5	0.2	24		
平均値	33.0	33.3	34.0	34.3	34.2	34.0	34.5	35.6	35.6	34.4	33.9	33.7	33.0	32.8	32.6	33.0	33.4	33.9	33.8	33.4	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.9	30.2	33.7	33.7	24	
標準偏差	4.8	5.2	6.3	6.7	6.1	5.8	7.5	12.8	13.1	8.6	6.1	5.2	3.6	2.9	2.9	5.0	6.9	8.3	8.3	7.0	6.3	6.1	5.8	5.2	5.2	30.2	30.5	33.7	6.9	24	
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	24	
有効測定日数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	101/01	24	
測定時間	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744
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	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
時間数	0	0	0	0	0	0	0	170	467	32	35	18	6	6	6	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	744					
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	22.849	62.769	4.301	4.704	0.806	0.806	0.806	0.806	0.134	0	0.134	0	0	0	0	0.134	0.134	0.134	100					

倉梯放射線測定所

2018年03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	54.0	54.6	56.4	58.9	54.1	48.9	47.2	52.1	52.9	48.1	46.8	46.6	46.7	46.9	48.8	46.9	46.7	46.7	46.7	46.6	46.3	46.5	46.7	46.5	58.9	46.3	49.2	3.8	24			
2	46.7	46.8	46.5	46.8	46.7	47.1	47.0	47.0	46.9	46.7	46.7	46.8	46.9	46.7	47.0	47.0	46.8	46.8	46.8	46.9	47.0	47.2	47.5	47.8	48.1	48.1	46.5	47.0	0.4	24		
3	48.5	48.7	49.2	49.4	49.3	50.0	50.1	50.1	50.0	49.9	48.8	47.7	47.6	47.5	46.8	46.8	46.9	47.1	47.4	47.6	47.6	47.8	48.1	48.1	50.1	48.8	48.4	1.1	24			
4	47.9	47.7	47.6	47.8	47.6	47.5	47.6	47.2	46.9	47.0	47.0	47.0	46.7	46.9	47.1	46.9	46.9	46.9	47.0	47.2	47.3	47.9	48.0	47.9	48.0	46.7	47.3	0.4	24			
5	48.4	48.9	49.0	48.3	47.1	47.6	55.5	59.2	59.8	57.6	56.2	52.6	50.2	58.5	52.7	59.5	70.0	70.5	63.4	58.5	56.6	53.5	49.7	49.6	70.8	47.1	54.9	6.6	24			
6	52.0	51.7	49.0	47.0	46.0	45.8	45.9	45.9	45.8	45.8	45.8	45.9	46.0	46.0	46.1	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.3	46.4	52.0	45.8	46.7	1.7	24			
7	46.4	46.5	46.6	46.7	46.4	46.4	46.5	46.3	46.3	46.3	46.4	46.4	46.4	46.3	46.5	46.5	46.6	46.5	46.8	47.2	47.4	47.9	47.7	46.7	47.9	46.3	46.6	0.4	24			
8	46.7	47.0	47.1	47.3	47.2	48.8	48.4	48.3	48.4	48.1	51.3	52.1	51.9	52.2	49.0	50.7	52.2	51.9	52.2	51.9	48.7	50.5	59.2	60.9	60.9	46.7	50.2	3.6	24			
9	59.0	58.8	59.8	60.0	59.2	59.4	60.0	59.0	58.2	55.7	52.5	54.4	56.7	59.7	52.2	47.3	46.3	45.7	45.6	45.6	45.6	45.5	45.6	45.6	60.0	45.5	53.2	6.2	24			
10	45.7	45.2	45.9	46.0	46.1	46.0	46.0	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.2	46.0	46.3	46.4	46.7	47.0	47.4	47.6	47.6	45.9	46.3	0.5	24			
11	47.9	48.2	48.6	48.7	49.4	49.2	49.4	50.0	50.2	49.7	49.4	48.6	47.7	47.3	47.0	46.9	46.9	47.0	46.9	47.0	46.9	46.9	47.4	47.4	50.2	46.8	48.1	1.2	24			
12	47.6	47.7	48.0	48.1	48.5	48.9	49.2	49.3	49.1	48.3	47.9	47.6	47.3	47.2	47.3	47.5	47.1	47.0	46.8	47.3	47.4	47.4	47.9	48.2	49.3	46.8	47.9	0.7	24			
13	48.6	48.8	48.9	49.3	49.5	49.9	49.8	49.5	49.9	48.9	47.8	47.7	47.2	47.2	47.2	47.0	46.9	47.1	47.0	47.3	47.4	47.4	47.9	47.9	49.9	46.9	48.2	1.1	24			
14	48.0	47.7	48.1	48.1	48.1	48.1	48.0	47.9	47.8	47.7	47.5	47.2	47.1	47.1	47.0	46.7	46.7	46.8	46.7	46.8	46.7	46.8	47.0	47.3	47.5	48.1	46.4	47.4	0.6	24		
15	47.6	47.6	47.9	47.9	48.1	48.0	48.0	48.3	48.3	47.5	47.0	47.2	46.8	46.8	46.8	46.8	46.7	46.7	46.7	46.6	46.8	46.6	46.8	47.4	48.4	50.5	46.6	47.7	1.1	24		
16	49.6	51.0	51.7	53.8	55.5	57.1	62.2	69.6	66.5	65.2	63.2	60.9	58.5	53.8	53.3	51.6	49.6	47.0	46.3	45.6	45.7	45.7	45.3	45.5	69.6	45.3	54.2	7.8	24			
17	45.7	45.8	45.8	45.8	45.7	45.8	45.6	45.8	46.0	46.0	45.9	45.8	45.8	46.0	45.9	46.1	46.0	46.1	46.1	46.1	46.4	46.6	47.0	47.2	47.4	47.4	45.6	46.1	0.5	24		
18	47.8	48.2	48.4	48.8	48.9	49.1	49.4	49.4	48.8	47.0	47.1	47.1	46.7	46.6	46.7	46.7	46.6	46.7	46.6	46.7	47.0	47.2	47.4	47.4	49.4	46.4	47.5	1.0	24			
19	46.6	46.9	47.1	47.5	48.8	49.1	48.9	48.7	48.5	48.9	50.7	51.0	53.3	55.8	57.3	58.0	58.4	57.8	58.7	58.9	59.0	59.9	59.6	58.6	59.9	46.6	53.3	5.0	24			
20	55.1	52.3	49.5	50.2	50.7	50.8	52.4	51.1	50.0	49.6	47.8	46.2	45.7	45.8	45.9	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	46.0	46.0	46.2	55.1	45.7	48.2	2.8	24			
21	45.9	49.3	54.8	57.4	59.8	60.5	60.1	59.8	59.4	58.1	56.8	53.0	50.2	49.0	54.9	60.3	58.1	64.0	60.2	57.4	63.4	66.6	64.1	65.8	66.6	45.9	57.9	5.4	24			
22	64.7	63.3	67.3	68.0	65.6	60.4	56.5	53.7	51.8	48.0	46.6	47.0	48.0	50.2	50.3	49.1	48.5	48.8	50.1	53.7	51.3	48.5	46.8	47.0	48.5	46.0	53.5	7.2	24			
23	45.8	45.8	45.7	46.0	46.0	46.3	46.4	46.8	46.4	46.0	45.9	45.8	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.2	46.4	46.3	46.4	46.6	47.0	47.2	47.2	45.7	46.2	0.4	24			
24	47.8	47.8	48.0	48.2	48.9	48.9	49.0	49.6	49.3	48.7	48.3	47.8	47.5	47.2	47.0	46.9	46.7	46.6	46.7	46.8	46.8	46.8	47.2	47.1	49.9	46.6	47.8	1.1	24			
25	47.5	47.5	47.6	47.7	48.1	47.9	48.3	48.6	48.7	49.0	48.6	47.8	47.5	47.1	47.4	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.2	47.2	47.2	47.4	47.7	49.0	47.1	47.7	0.6	24		
26	47.7	47.7	47.9	47.9	48.1	48.5	48.6	48.6	49.0	49.1	48.6	47.9	47.8	47.5	47.4	47.4	47.5	47.4	47.3	47.4	47.5	47.5	47.7	47.6	47.8	49.1	47.3	47.9	0.5	24		
27	47.6	47.9	48.2	48.2	48.5	48.5	48.7	48.9	49.3	49.6	49.0	48.4	47.6	46.9	47.0	47.7	47.6	47.4	47.5	47.5	47.5	47.8	47.9	47.9	49.6	46.9	48.1	0.7	24			
28	48.0	48.4	48.3	48.5	48.6	48.7	48.8	48.9	49.1	49.0	48.3	47.9	47.5	47.4	47.2	47.5	47.1	46.9	47.5	47.4	47.4	47.6	47.8	48.0	49.1	46.9	48.0	0.7	24			
29	48.4	48.3	48.5	48.6	48.7	48.7	48.7	48.7	49.0	49.1	49.2	48.9	48.3	47.8	47.6	47.0	47.1	46.9	46.9	47.1	47.4	47.3	47.2	47.2	48.2	46.9	48.0	0.8	24			
30	47.1	47.0	46.9	46.9	47.0	47.0	47.1	47.1	46.9	46.9	46.9	46.9	47.0	46.8	46.9	46.9	46.7	46.7	46.6	46.7	46.9	47.1	47.3	47.4	47.4	46.6	46.9	0.2	24			
31	47.6	47.8	48.1	48.3	48.5	48.9	48.9	48.8	49.1	49.2	48.8	47.8	47.7	47.3	47.3	47.4	47.1	47.3	47.3	47.5	47.4	47.7	47.5	47.4	49.2	47.1	47.9	0.7	24			
最大値	64.7	63.3	67.3	68.0	65.6	60.4	56.5	53.7	51.8	48.0	46.6	47.0	48.0	50.2	50.3	49.1	48.5	48.8	50.1	53.7	51.3	48.5	46.8	47.0	48.5	46.0	53.5	7.2	24			
最小値	45.7	45.8	45.7	46.0	46.0	46.3	46.4	46.8	46.4	46.0	45.9	45.8	46.0	46.0	46.0	46.0	46.2	46.4	46.3	46.4	46.3	46.6	47.0	47.2	47.2	45.7	46.2	0.4	24			
平均値	49.0	49.1	49.4	49.7	49.7	49.6	49.6	49.6	49.6	49.3	48.9	48.3	47.8	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	1.1	24		
標準偏差	4.1	3.8	4.5	4.9	4.5	4.0	4.9	5.1	4.7	4.2	3.7	3.2	3.0	3.4	2.9	3.8	5.0	5.5	4.3	3.6	4.0	4.3	4.3	4.5	4.8	4.9	4.2	4.2	0.7	24		
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744				
有効測定日数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	103/01			
測定時間	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	
測定値ランク	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL										
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
測定値の最大値	64.7	63.3	67.3	68.0	65.6	60.4	56.5	53.7	51.8	48.0	46.6	47.0	48.0	50.2	50.3	49.1	48.5	48.8	50.1	53.7	51.3	48.5	46.8	47.0	48.5	46.0	53.5	7.2	24			
測定値の最小値	45.7	45.8	45.7	46.0	46.0	46.3	46.4	46.8	46.4	46.0	45.9	45.8	46.0	46.0	46.0	46.0	46.2	46.4	46.3	46.4	46.3	46.6	47.0	47.2	47.2	45.7	46.2	0.4	24			
測定値の平均値	49.0	49.1	49.4	49.7	49.7	49.6	49.6	49.6	49.6	49.3	48.9	48.3	47.8	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	47.6	
測定値の最大値	64.7	63.3	67.3	68.0	65.6	60.4	56.5	53.7	51.8	48.0	46.6	47.0	48.0	50.2	50.3	49.1	48.5	48.8	50.1	53.7	51.3	48.5	46.8	47.0	48.5	46.0	53.5	7.2	24			
測定値の最小値	45.7	45.8	45.7	46.0	46.0	46.3	46.4	46.8																								

塩汲放射線測定所

2018年01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	34.9	34.5	34.5	35.2	40.9	41.3	50.6	55.2	59.5	47.1	44.6	38.1	38.8	39.4	47.4	42.7	45.0	56.2	57.4	58.6	56.3	46.6	39.7	36.8	59.5	34.5	45.1	8.4	24	
2	35.9	39.1	47.8	49.0	54.6	52.2	50.2	41.3	37.7	40.5	41.7	38.5	45.4	40.3	36.4	35.6	34.8	34.4	34.7	34.9	34.8	34.8	34.4	34.4	35.7	54.6	40.2	40.2	6.3	24
3	42.0	40.7	40.2	48.3	44.3	39.9	48.1	50.4	52.8	42.3	37.5	35.9	36.3	38.2	36.4	36.3	36.6	36.6	35.5	37.7	40.0	44.0	41.1	42.1	52.8	35.5	40.9	5.1	24	
4	37.1	34.9	36.1	37.3	35.7	34.8	42.1	59.7	56.0	48.3	47.1	40.5	41.3	39.6	38.1	48.7	53.9	41.2	44.0	60.0	63.7	51.2	45.6	41.7	63.7	34.8	44.9	8.6	24	
5	36.7	34.6	33.4	36.7	35.7	35.6	33.6	32.8	32.8	33.7	33.8	33.2	33.0	33.2	34.2	33.4	33.0	33.0	33.2	33.4	33.8	33.5	33.8	33.8	36.7	32.8	33.9	1.2	24	
6	34.0	34.0	35.1	33.3	34.8	37.9	38.1	40.4	39.8	36.7	35.5	40.7	39.9	43.3	48.0	41.3	40.7	42.3	39.4	40.8	35.5	34.3	35.6	34.5	48.0	34.0	38.2	3.6	24	
7	33.5	33.2	33.1	32.8	32.7	32.4	32.7	32.7	32.6	32.6	32.8	32.9	32.9	33.0	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.4	33.3	33.7	33.7	33.9	33.9	32.4	33.1	0.4	24	
8	34.3	34.6	34.9	35.2	36.5	39.1	41.4	43.5	43.9	39.3	36.7	37.4	39.0	37.0	35.5	36.8	35.3	35.3	35.3	33.2	40.6	38.8	36.9	37.2	43.9	34.3	37.7	2.6	24	
9	35.9	35.6	34.9	34.8	45.7	48.0	38.5	35.7	35.7	37.2	35.9	40.6	41.0	37.3	35.9	35.5	36.0	39.2	42.1	40.8	39.4	37.2	36.1	35.7	48.0	34.8	38.1	3.4	24	
10	35.8	35.8	35.9	35.6	35.9	36.0	36.1	36.0	35.9	36.0	35.9	35.9	35.6	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	45.3	46.8	41.5	37.6	38.0	38.2	48.8	35.9	37.3	3.0	24	
11	36.8	36.3	36.0	35.4	35.5	35.7	35.4	35.4	35.2	35.5	35.4	35.4	35.4	35.1	34.9	35.0	35.5	35.5	35.4	35.6	35.7	35.9	35.6	35.5	36.8	34.9	35.5	0.4	24	
12	35.2	35.4	35.3	35.1	35.2	35.2	35.1	35.3	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	34.3	34.2	36.0	36.4	36.2	34.8	34.5	34.5	34.2	34.6	34.7	35.0	36.4	34.2	35.1	0.6	24
13	35.0	35.1	35.1	35.2	35.2	35.4	35.9	36.2	36.1	36.1	35.9	35.7	35.8	36.0	40.3	44.1	50.7	51.4	54.6	51.8	50.5	43.3	36.1	36.1	43.5	54.6	40.2	40.2	6.7	24
14	40.5	40.4	36.0	33.0	32.1	32.2	31.5	31.6	31.5	31.4	31.9	32.4	31.8	32.1	32.5	32.8	32.8	33.0	33.0	33.2	32.7	32.4	32.2	32.2	33.8	40.5	31.4	33.2	2.4	24
15	34.1	33.4	33.1	33.6	33.9	33.9	33.3	33.7	33.7	33.7	34.2	33.6	33.9	34.1	33.8	33.5	34.2	34.2	34.0	34.5	34.0	34.2	34.2	34.3	34.2	34.3	33.1	33.8	0.4	24
16	34.4	34.7	34.6	34.7	34.5	35.0	35.4	35.4	35.4	36.1	36.0	36.4	36.4	35.6	35.2	34.5	34.3	34.2	34.1	34.4	34.5	34.6	34.6	36.3	38.2	38.2	34.1	35.1	0.9	24
17	39.7	42.4	44.7	43.7	42.9	41.3	39.8	37.8	38.2	38.3	35.9	35.0	35.7	35.4	35.2	35.4	36.0	36.4	42.9	41.0	42.9	40.2	39.7	47.5	47.4	47.8	35.0	40.5	3.9	24
18	41.5	37.9	36.0	34.9	34.5	34.5	34.2	34.5	34.6	35.2	36.6	35.3	34.9	34.9	39.2	40.3	36.9	35.6	35.2	35.0	34.9	35.0	34.9	34.8	41.5	34.2	35.9	1.9	24	
19	34.5	35.0	34.9	34.9	34.9	34.6	34.8	34.6	34.6	34.8	35.0	34.8	34.7	34.6	34.6	34.9	34.5	34.4	34.4	34.4	34.2	34.4	34.5	34.6	34.7	35.0	34.2	34.7	0.2	24
20	34.9	35.0	35.4	35.6	36.0	36.4	36.7	36.7	37.4	38.5	38.1	37.3	36.5	36.0	36.5	35.3	35.3	35.1	34.9	34.9	36.7	36.7	36.5	35.0	35.1	38.5	34.9	36.0	1.1	24
21	35.2	35.5	35.5	35.8	35.9	36.0	36.0	36.4	36.4	36.6	37.5	37.4	36.4	36.6	36.6	36.4	36.4	36.4	35.5	35.2	36.1	36.7	36.3	35.1	34.7	39.6	34.7	36.4	1.3	24
22	34.5	34.7	34.6	34.8	34.8	35.4	34.8	34.8	34.8	34.9	35.0	35.4	35.7	41.1	49.1	49.7	46.1	42.9	42.9	37.2	35.0	35.4	35.9	36.5	36.4	49.7	34.5	38.0	5.0	24
23	36.0	36.2	35.9	35.9	35.5	35.2	35.4	35.3	35.2	35.5	35.5	35.0	34.8	35.8	35.1	34.7	34.2	35.2	34.6	34.6	34.2	34.1	34.1	34.3	34.8	36.2	34.1	35.1	0.7	24
24	34.6	34.8	34.5	34.4	35.5	38.9	41.3	39.5	36.3	35.4	35.4	34.8	35.0	36.2	38.1	41.9	42.6	39.4	36.3	35.6	35.1	34.7	36.5	45.9	45.9	34.4	37.2	3.1	24	
25	48.4	46.7	43.4	40.8	41.8	39.9	35.5	33.0	32.1	32.8	32.6	33.4	33.5	32.5	32.4	32.2	34.0	34.5	35.2	37.7	40.9	45.5	45.3	43.3	48.4	32.1	37.8	5.4	24	
26	41.2	37.2	33.2	39.7	38.1	37.3	37.4	37.8	42.0	42.1	42.3	41.2	45.7	45.2	40.4	36.7	34.6	31.9	33.3	31.6	28.8	30.6	33.7	34.0	45.7	28.9	37.3	4.6	24	
27	32.3	30.0	28.7	30.2	28.5	28.4	29.2	29.5	31.2	35.6	34.0	30.5	28.0	27.3	27.8	27.5	29.4	28.1	27.8	27.3	27.2	27.6	27.8	28.0	35.6	27.2	29.2	2.2	24	
28	28.2	28.6	28.3	28.2	28.3	28.3	28.9	29.1	28.8	29.3	29.3	29.3	29.0	29.0	28.8	28.5	28.5	28.6	28.7	28.9	28.9	28.9	29.0	29.2	29.2	29.3	28.2	28.8	0.4	24
29	29.5	29.5	29.5	29.5	29.6	31.2	37.4	37.5	37.2	35.3	33.8	33.8	33.8	28.7	28.7	28.6	28.3	28.1	29.5	32.7	33.0	31.4	32.7	34.5	37.5	28.1	31.5	3.0	24	
30	32.5	32.0	36.0	33.0	32.2	40.0	41.3	36.5	34.7	33.1	31.0	29.8	29.8	29.8	29.6	28.6	28.0	28.0	27.6	27.6	27.7	27.6	27.8	27.9	41.3	27.6	31.3	4.0	24	
31	28.2	28.5	28.6	28.5	28.5	28.8	28.9	28.9	29.1	29.0	28.9	29.0	28.4	28.4	28.2	27.8	27.7	27.5	27.6	27.6	27.8	27.7	28.0	28.5	29.1	27.5	28.3	0.5	24	
最大値	48.4	46.7	47.8	48.3	54.6	52.2	50.6	59.7	59.5	48.3	47.1	41.2	45.7	47.1	49.1	49.7	53.9	56.2	57.4	60.0	63.7	51.2	47.4	47.8	63.7	45.1	45.1			
最小値	28.2	28.5	28.3	28.2	28.3	28.3	28.9	28.9	28.8	29.0	28.9	29.0	28.0	27.3	27.8	27.5	27.7	27.5	27.6	27.3	27.2	27.6	27.8	27.9	27.2	27.2	28.3	28.3		
平均値	35.7	35.4	35.3	35.7	36.1	36.5	37.1	37.3	37.3	36.4	35.9	35.2	35.6	35.9	36.1	36.3	36.2	36.3	36.4	36.8	36.7	36.1	35.6	36.1	35.6	36.1	36.1	36.1		
標準偏差	4.1	3.8	4.2	4.8	5.4	5.0	5.4	6.9	7.1	4.3	3.9	3.3	4.5	4.6	5.3	5.5	6.2	6.5	6.9	7.7	7.8	5.9	4.7	4.8	4.8	5.4	5.4			
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744		
有効測定日数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		
測定時間	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744		
測定値合計	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2	26894.2		
1時間値の最大値	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7		
1時間値の最小値	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2		
平均値	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1		
日平均値の最大値	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1		
日平均値の最小値	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3		
TOTAL	0	0	0	0	0																									

塩化放射線測定所

2018年02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	28.3	28.8	28.8	29.9	30.3	30.2	30.4	30.9	30.8	31.0	31.1	29.9	29.4	29.2	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.6	33.2	30.6	29.3	28.5	33.2	28.3	28.8	1.1	24	
2	28.2	28.2	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	28.2	28.4	28.5	28.6	28.8	29.3	29.2	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.9	29.4	29.5	29.7	29.8	29.8	28.2	28.9	0.5	24	
3	30.1	30.4	30.5	30.3	30.8	31.1	30.7	31.0	30.6	30.5	30.2	29.7	29.7	30.4	31.9	34.2	31.9	34.2	31.9	30.2	32.3	32.1	32.7	31.1	34.2	29.7	31.1	1.1	24	
4	31.0	31.5	31.2	31.0	31.0	31.1	31.2	31.4	31.3	30.5	30.2	30.0	30.1	30.2	30.4	30.9	31.3	38.9	35.4	57.3	52.4	53.9	48.4	51.9	57.3	30.0	36.7	9.8	24	
5	57.5	46.7	36.5	34.8	33.1	32.0	31.9	31.2	31.6	31.6	37.3	37.1	31.5	29.8	28.8	28.4	28.3	28.4	28.6	28.6	28.6	28.9	28.9	29.1	57.5	28.3	32.9	6.8	24	
6	29.3	29.4	29.5	29.5	29.6	29.6	29.5	29.8	29.9	29.9	30.0	29.6	29.7	29.3	29.1	29.0	29.1	28.9	29.0	29.0	29.0	29.3	29.4	29.5	30.0	28.9	29.4	0.3	24	
7	29.4	29.5	29.8	29.9	30.0	30.3	30.6	30.5	30.9	32.2	31.7	31.1	30.4	29.8	29.8	30.0	30.7	30.5	30.5	34.0	36.4	32.8	30.6	30.3	36.4	29.4	31.5	2.2	24	
8	30.4	35.3	38.1	33.7	35.7	33.4	32.8	34.1	35.4	36.5	39.2	36.2	33.1	31.9	32.5	31.5	29.7	29.1	28.9	29.0	29.0	29.1	28.9	29.1	39.2	28.9	32.9	3.2	24	
9	29.3	29.5	29.5	29.9	30.4	30.5	30.4	30.3	30.6	30.3	31.1	31.0	30.4	30.0	30.1	30.1	29.8	29.9	29.9	29.7	29.7	29.5	29.7	29.8	31.1	29.3	30.1	0.5	24	
10	29.8	29.8	29.9	29.9	30.0	30.1	30.0	31.3	32.7	34.4	36.3	34.5	35.2	35.3	35.9	37.6	38.5	38.4	42.3	43.0	41.4	41.5	40.3	39.2	43.0	29.8	35.3	4.5	24	
11	35.9	32.2	31.0	30.7	30.7	30.4	35.0	41.3	40.6	35.4	33.0	31.7	30.8	32.5	33.9	34.8	35.7	40.3	35.7	44.5	42.2	41.0	46.0	46.0	46.0	30.4	35.8	4.7	24	
12	48.0	43.8	35.2	39.2	46.8	48.3	41.5	37.5	34.3	32.9	30.6	29.1	29.1	29.0	28.7	28.4	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.8	48.0	28.4	33.7	6.9	24	
13	29.2	30.0	31.0	33.9	35.4	32.0	30.7	30.5	30.0	29.7	29.3	29.0	29.1	28.7	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.9	29.1	35.4	28.6	28.8	1.7	24	
14	29.3	29.6	29.6	29.6	29.8	29.6	29.6	29.9	30.3	29.9	29.6	29.7	29.5	29.5	29.5	29.7	29.7	29.7	29.7	29.5	29.5	29.8	29.8	29.8	30.3	29.3	29.7	0.2	24	
15	29.8	29.9	29.9	29.9	30.4	30.9	32.6	33.5	31.9	31.0	30.6	30.5	30.4	30.3	30.3	30.1	30.2	30.3	30.3	30.5	30.3	32.7	32.4	32.6	33.5	29.8	30.6	0.9	24	
16	30.3	30.4	30.3	30.3	30.5	30.4	30.9	31.9	31.5	31.0	30.8	30.9	31.3	31.0	31.1	30.9	30.8	30.8	30.9	31.1	31.0	31.3	31.6	31.3	31.9	30.3	30.9	0.4	24	
17	31.4	31.5	31.9	32.1	32.5	34.6	36.9	35.8	39.5	38.4	33.9	33.7	41.1	45.6	35.9	33.5	38.4	41.6	36.0	33.6	31.7	30.9	30.5	30.3	45.6	30.3	35.0	4.0	24	
18	30.2	30.2	30.1	30.1	30.2	30.2	30.1	30.1	30.2	30.3	30.3	30.6	30.6	30.8	31.0	30.9	30.8	30.8	30.8	30.8	30.9	30.6	30.9	31.2	31.2	30.1	30.5	0.3	24	
19	31.1	30.9	31.5	31.7	31.8	32.1	32.0	32.7	32.9	32.8	32.7	33.2	33.2	32.4	32.0	31.7	31.6	31.7	31.5	31.4	31.4	31.5	31.4	31.7	33.2	30.9	32.0	0.7	24	
20	31.5	31.6	31.5	31.7	31.6	31.5	31.6	31.7	32.0	32.2	31.9	31.8	32.1	32.2	32.6	32.5	32.3	32.6	32.3	32.9	32.7	32.7	32.4	32.6	33.3	31.5	32.2	0.5	24	
21	32.5	32.3	32.0	32.1	32.2	32.1	32.1	32.4	32.7	32.8	32.8	33.1	40.1	38.6	38.3	38.1	38.1	33.4	33.5	32.3	32.3	32.4	34.9	34.6	40.1	32.0	34.2	2.7	24	
22	33.2	35.7	39.0	45.1	41.0	48.8	49.5	41.5	37.0	35.9	32.3	30.9	30.8	30.8	30.7	31.1	31.0	30.9	31.2	31.4	31.5	31.5	31.5	31.3	49.5	30.7	35.2	5.9	24	
23	31.3	31.3	31.5	31.9	32.0	32.2	32.5	32.6	33.0	33.4	32.9	32.4	32.2	32.4	32.6	33.0	32.5	32.2	32.1	32.3	32.2	32.0	32.2	32.6	33.4	31.3	32.3	0.5	24	
24	32.4	32.5	32.8	33.4	33.5	33.4	33.2	33.3	33.5	33.1	33.3	33.2	33.3	36.2	40.8	39.9	35.4	35.8	33.6	33.1	32.7	32.9	33.0	33.0	40.8	32.4	34.0	2.1	24	
25	32.9	32.9	33.1	32.9	33.4	33.5	33.2	33.0	33.5	33.3	32.8	33.3	33.3	33.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.3	33.5	33.5	33.5	32.7	33.2	0.3	24	
26	33.5	33.8	33.9	33.9	34.0	34.0	34.0	34.4	34.3	35.1	34.2	34.1	34.4	34.4	34.2	34.2	34.0	33.9	33.8	33.8	33.6	33.8	33.8	33.8	35.1	33.5	34.0	0.3	24	
27	34.0	34.0	34.2	34.2	34.1	34.3	34.5	34.9	35.6	*35.7	*35.6	*35.3	*35.0	*35.5	*35.4	*35.1	*34.5	34.2	34.1	34.2	34.3	34.6	34.6	34.6	35.6	34.0	*34.4	0.4	16	
28	34.5	34.6	34.7	34.6	35.0	34.8	35.1	35.1	35.5	*36.5	*36.3	*35.4	35.3	35.3	35.2	35.2	35.3	35.1	35.2	35.1	36.0	36.8	38.7	39.3	39.3	34.5	35.5	1.3	21	
29																														
30																														
31																														
最大値	57.5	46.7	39.0	45.1	46.8	48.8	49.5	41.5	40.6	38.4	39.2	39.1	41.1	45.6	40.8	39.9	38.5	41.6	53.4	57.3	52.4	53.9	48.4	51.9	57.5	36.7				
最小値	28.2	28.2	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	28.2	28.4	28.5	28.6	28.8	29.1	28.7	28.7	28.4	28.3	28.4	28.4	28.5	28.6	28.6	28.7	28.8	28.5	28.2	28.9			
平均値	32.7	32.4	32.0	32.3	32.6	32.8	32.9	33.1	33.0	32.4	32.3	32.0	32.1	32.2	32.1	32.2	32.0	32.1	32.8	33.0	33.1	32.9	32.7	32.9	32.7	32.9	32.5			
標準偏差	6.1	4.1	2.7	3.4	3.8	4.5	4.2	3.2	2.8	2.4	2.6	2.6	3.1	3.7	3.1	3.1	2.9	3.3	5.1	5.8	5.3	5.3	4.5	5.4	4.0					
測定時間	28	28	28	28	28	28	28	28	28	26	26	26	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	4.0			
有効測定日数	27	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	661	
測定時間数	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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									

岡安放射線測定所

2018年01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	37.1	36.8	36.7	36.9	39.9	40.1	51.0	57.5	59.3	52.6	48.3	40.6	42.2	38.5	45.7	42.7	49.1	56.7	55.3	53.6	58.4	52.3	41.9	37.9	59.3	36.7	46.3	7.9	24			
2	38.2	44.6	49.8	54.5	53.3	47.6	45.4	40.9	40.5	42.2	41.4	40.6	48.0	42.0	38.6	37.6	36.3	35.8	36.0	36.4	36.2	36.2	35.8	37.1	54.5	35.8	41.5	5.7	24			
3	50.0	45.8	43.2	53.2	49.6	41.8	45.9	51.8	50.9	43.4	39.3	37.3	37.9	37.6	39.4	37.2	37.4	37.4	36.4	37.1	41.1	43.2	42.4	41.7	53.2	36.4	42.5	5.3	24			
4	39.2	36.9	37.7	39.9	41.1	39.3	40.5	54.0	51.2	44.0	43.2	40.4	42.5	45.4	42.0	44.5	51.5	46.3	56.8	56.8	51.2	46.8	45.3	44.3	56.8	36.9	44.8	5.4	24			
5	41.0	39.4	39.2	40.9	40.7	40.6	38.9	39.6	39.6	39.2	38.4	37.8	37.3	37.8	38.2	37.4	37.1	37.2	37.4	37.7	37.9	38.3	38.7	39.2	41.0	37.1	38.8	1.2	24			
6	39.0	39.5	40.0	40.4	40.5	42.9	43.7	45.7	44.5	41.2	39.6	44.4	42.9	43.8	43.2	43.3	50.8	56.6	49.7	45.9	39.4	38.1	37.0	36.9	58.6	36.9	43.2	5.0	24			
7	36.0	35.8	35.8	35.5	35.2	35.2	35.4	35.4	35.3	34.9	35.0	35.1	35.0	35.1	35.0	34.9	35.0	35.4	35.5	35.7	36.2	36.6	36.8	37.0	37.0	34.9	35.5	0.6	24			
8	37.8	37.8	37.8	38.1	37.8	38.5	40.6	43.5	45.5	40.8	39.1	39.8	40.6	38.8	37.1	37.9	37.8	37.4	36.6	40.1	40.8	39.9	39.2	39.9	45.5	36.6	39.6	2.4	24			
9	37.8	36.9	36.1	36.0	44.8	46.4	39.1	36.8	37.1	39.1	37.3	38.4	42.1	39.0	37.3	36.6	36.8	37.8	40.8	40.0	38.9	37.5	37.0	36.9	46.4	36.0	36.6	2.6	24			
10	36.9	37.2	37.2	37.2	37.6	37.7	37.7	37.9	37.8	37.4	36.9	36.8	36.5	36.4	35.5	34.8	38.5	44.6	44.1	41.4	38.1	38.1	37.8	37.4	46.1	35.4	38.2	2.4	24			
11	37.0	37.0	36.7	36.7	36.9	36.9	36.5	36.7	36.3	36.3	36.5	36.3	36.1	36.8	35.9	35.9	36.2	36.3	36.6	36.7	36.6	36.8	36.8	36.6	37.0	35.8	36.5	0.3	24			
12	36.4	36.5	36.4	36.3	36.3	36.3	36.1	36.3	36.4	36.1	36.1	36.0	35.5	35.1	35.2	35.7	36.1	36.2	35.8	35.8	36.1	36.5	36.8	37.1	37.1	35.1	36.1	0.5	24			
13	37.1	37.0	37.1	37.1	37.2	37.7	38.2	38.4	37.9	37.4	37.0	36.6	36.5	36.6	41.1	44.2	50.6	55.2	57.1	54.1	52.6	46.0	41.5	44.1	57.1	36.5	42.0	6.8	24			
14	44.2	41.2	39.4	35.3	34.2	33.5	33.3	33.2	33.4	33.8	34.2	34.3	34.4	34.1	34.4	34.8	35.4	35.5	35.4	35.5	35.8	35.8	35.7	36.2	44.2	33.2	35.5	2.6	24			
15	36.3	36.1	36.4	36.8	37.2	36.7	36.8	36.7	36.5	36.4	35.8	35.3	34.8	34.7	34.7	34.8	34.8	35.4	35.6	35.5	36.1	36.1	36.3	36.6	37.2	34.7	36.0	0.7	24			
16	36.9	37.1	37.1	37.5	37.7	37.7	39.2	38.4	38.5	38.3	37.9	37.9	37.0	36.0	35.5	35.5	35.4	35.4	35.4	36.0	36.3	36.4	36.4	39.8	39.8	35.4	37.1	1.2	24			
17	41.6	44.5	46.5	44.7	44.9	43.2	41.8	40.2	40.6	40.5	38.4	37.6	37.4	36.8	36.7	39.5	42.8	43.4	44.2	40.9	40.5	47.1	45.9	45.7	47.1	36.7	41.9	3.2	24			
18	42.2	38.9	38.6	36.5	35.9	35.9	35.9	36.3	36.2	36.4	37.4	36.2	35.9	35.8	41.9	43.7	38.6	36.8	36.5	36.3	36.1	36.2	36.4	43.7	35.8	37.4	2.2	24				
19	36.2	36.0	36.0	36.0	35.9	36.0	35.8	35.7	35.6	35.9	36.0	35.7	35.7	35.8	35.7	35.5	35.5	35.6	35.8	36.1	36.4	36.8	37.1	37.2	37.2	35.5	36.0	0.4	24			
20	37.5	38.3	38.3	38.3	38.5	38.8	39.6	39.9	40.1	40.0	40.6	40.0	38.8	37.7	37.5	36.9	36.3	36.5	36.3	36.6	36.6	36.9	37.3	37.7	40.6	36.2	36.0	1.4	24			
21	38.0	38.2	38.7	39.5	39.7	39.3	39.4	39.6	39.4	39.4	39.5	39.3	37.7	38.3	38.3	38.1	36.9	36.6	36.5	36.6	37.6	40.8	37.7	36.2	40.8	36.2	38.4	1.2	24			
22	35.8	35.7	35.7	36.1	36.3	36.9	37.1	37.4	37.0	37.2	37.1	36.9	43.8	48.5	49.5	49.0	45.2	43.1	38.9	37.4	37.3	37.3	37.0	36.9	49.5	35.7	38.3	4.5	24			
23	37.0	37.4	37.2	37.0	37.0	36.7	36.7	36.6	36.9	36.8	36.8	36.2	35.9	38.0	37.1	36.1	35.6	36.1	35.5	35.4	35.1	35.4	35.5	35.7	38.0	35.1	36.4	0.8	24			
24	35.7	35.8	35.7	35.5	35.7	37.1	38.5	38.9	38.6	36.2	35.9	35.7	35.9	35.5	38.4	43.2	45.7	42.5	38.3	38.2	39.2	36.7	37.5	44.9	45.7	35.5	38.1	3.0	24			
25	48.2	46.7	43.6	43.4	42.9	40.6	36.5	34.5	34.2	34.5	34.8	34.7	34.5	34.6	34.2	33.9	38.1	36.5	37.2	40.2	44.0	48.4	48.4	46.2	48.4	33.9	39.6	5.3	24			
26	42.2	37.9	33.6	37.0	39.5	39.8	42.3	38.0	37.6	40.9	45.2	45.5	45.0	45.0	41.3	35.5	33.6	32.0	33.6	32.7	30.8	32.3	35.0	38.4	45.5	30.8	39.2	4.6	24			
27	37.6	34.1	32.5	34.2	31.5	30.3	30.0	30.9	32.7	38.2	34.3	32.4	30.5	30.1	30.3	30.6	31.6	30.8	31.3	30.7	30.8	31.2	31.6	32.0	38.2	30.0	32.1	2.2	24			
28	32.3	32.3	32.4	32.5	32.9	33.2	33.1	33.2	33.1	32.9	32.8	32.5	32.0	31.5	31.6	31.6	31.4	31.6	31.7	32.1	32.3	32.6	32.9	33.1	33.2	31.4	32.4	0.6	24			
29	33.2	33.6	33.6	33.9	33.7	35.0	38.5	41.4	41.7	38.4	35.8	33.5	32.1	31.6	31.5	31.6	31.6	31.6	32.3	35.0	36.2	35.4	37.0	38.7	41.7	31.5	34.9	3.1	24			
30	37.3	35.4	40.4	39.2	37.8	44.0	45.2	39.4	37.5	36.7	34.2	32.7	32.5	31.9	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.6	31.6	31.8	31.7	32.0	45.2	31.2	35.0	4.3	24			
31	32.4	32.7	32.9	33.2	33.5	33.8	34.0	33.9	33.5	32.6	32.2	32.1	31.8	31.8	31.5	31.4	31.5	31.7	31.7	32.0	32.3	32.4	33.2	33.4	34.0	31.4	32.6	0.8	24			
最大値	50.0	46.7	49.8	54.5	53.3	47.6	51.0	57.5	59.3	52.6	48.3	45.5	48.0	48.5	49.5	49.0	51.5	56.6	57.1	56.8	58.4	52.3	48.4	46.2	59.3	46.3	46.3					
最小値	32.3	32.3	32.4	32.5	31.5	30.3	30.0	30.9	32.7	32.6	32.2	32.1	30.5	30.1	30.3	30.6	31.2	30.8	31.2	30.7	30.8	31.2	31.6	32.0	32.0	30.0	30.0	32.1				
平均値	38.3	37.8	37.8	38.4	38.6	38.5	39.0	39.4	39.1	38.4	37.6	37.0	37.3	37.1	37.5	37.4	38.2	38.6	38.5	38.4	38.3	38.3	37.8	38.2	37.8	38.2	38.1	38.1				
標準偏差	3.9	3.5	3.8	4.9	4.7	3.9	4.4	6.0	5.8	3.9	3.4	3.2	4.2	4.3	4.7	4.5	5.9	7.2	6.7	6.3	6.1	5.1	3.8	3.7	4.8	4.8	4.8					
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744				
有効測定日数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	105/01			
測定時間	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744
測定時間	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
測定時間	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
測定時間	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
測定時間	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
測定時間	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
測定時間	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
測定時間	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
測定時間	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
測定時間	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
測定時間	0	0	0																													

老富放射線測定所

2018年01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	39.9	39.3	39.3	38.3	40.2	40.5	42.7	46.2	51.2	49.8	46.6	41.4	42.5	41.2	42.9	41.7	47.2	56.2	56.2	53.8	56.6	54.0	45.1	41.8	56.6	39.3	45.7	6.0	24	
2	41.1	44.4	48.6	48.9	48.7	51.2	49.8	45.4	43.0	45.8	45.4	42.8	45.2	42.4	40.8	41.6	40.1	39.4	39.5	39.4	39.3	39.4	41.1	48.0	51.2	39.3	43.8	3.8	24	
3	62.3	53.4	58.3	74.3	71.2	52.1	45.8	49.6	53.4	49.1	44.1	40.7	40.1	40.1	45.7	41.3	38.7	39.9	39.4	40.1	45.4	50.6	48.0	46.1	74.3	39.4	48.8	9.7	24	
4	43.8	40.7	39.9	41.6	42.4	42.3	41.7	55.2	55.8	49.1	43.5	41.6	42.6	48.8	42.6	42.6	50.6	48.5	50.7	60.3	60.8	49.8	45.3	42.1	60.8	39.9	46.7	6.2	24	
5	42.7	40.6	39.8	39.8	38.9	38.8	38.9	38.8	38.8	39.1	39.1	39.2	39.5	39.8	39.6	39.3	38.4	38.6	38.6	39.2	39.8	40.8	41.1	40.9	42.7	38.4	39.6	1.0	24	
6	40.6	41.0	41.6	42.2	41.4	43.3	44.6	47.0	46.5	42.5	40.5	44.0	47.5	48.3	55.4	50.3	52.3	54.3	51.3	52.4	44.0	40.0	39.9	39.1	55.4	39.1	45.4	5.1	24	
7	38.2	37.8	37.7	37.2	37.3	36.9	37.0	37.1	37.2	36.9	37.1	37.3	37.1	37.4	37.4	37.5	37.6	37.8	38.2	38.5	38.9	39.5	39.9	40.2	40.2	36.9	37.8	0.9	24	
8	40.2	40.1	39.6	39.7	40.7	43.3	44.9	47.3	46.2	41.6	40.1	41.5	42.7	40.9	39.8	39.3	39.8	39.1	41.6	43.3	42.6	42.7	47.0	47.3	39.1	41.8	41.8	2.5	24	
9	43.3	41.1	41.2	40.3	50.0	56.6	45.5	41.5	41.4	49.2	51.9	47.6	47.9	50.6	46.0	42.4	41.1	41.0	41.2	41.2	40.9	41.1	41.1	41.1	56.6	40.3	44.4	4.5	24	
10	41.1	41.3	40.9	41.3	41.2	41.2	41.5	41.4	41.5	41.3	41.4	41.2	40.9	41.1	41.0	40.9	46.8	61.4	66.1	53.1	46.2	45.4	42.2	41.0	66.1	40.9	44.2	6.7	24	
11	40.6	40.7	40.7	40.5	40.6	40.3	40.2	40.0	40.2	40.7	40.7	40.7	40.6	40.6	40.7	40.6	40.6	40.4	40.6	40.5	40.6	39.3	40.4	40.9	41.0	40.0	40.6	0.2	24	
12	40.9	41.2	40.8	41.0	40.9	40.7	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.3	40.2	39.6	39.6	39.9	39.7	41.7	40.4	40.3	40.4	41.1	41.4	41.7	41.7	39.6	40.6	0.6	24	
13	41.9	41.4	41.6	41.9	41.8	42.0	42.0	42.0	41.8	41.0	40.8	40.6	40.7	40.7	43.7	44.6	47.2	56.8	60.6	58.3	57.6	52.1	45.2	44.2	60.6	40.6	45.4	6.4	24	
14	48.3	44.3	44.3	39.6	37.6	36.6	36.1	36.2	36.5	36.0	36.2	36.2	35.8	35.7	36.1	36.4	36.6	37.5	38.2	39.1	39.6	39.4	39.5	39.5	48.3	35.7	38.4	3.2	24	
15	39.1	38.4	38.8	38.9	38.7	38.2	38.0	38.3	38.6	38.2	38.2	37.9	38.2	38.2	38.0	38.2	38.0	38.4	38.6	38.0	39.3	39.2	39.6	40.0	40.0	37.8	38.6	0.6	24	
16	40.4	40.7	40.9	41.2	41.0	41.0	40.8	41.3	41.2	40.1	39.4	39.1	39.0	39.3	39.9	39.1	38.9	39.1	39.2	39.5	40.0	40.4	43.5	43.6	43.6	39.9	40.3	1.3	24	
17	42.9	45.7	46.6	44.4	45.0	44.7	44.1	43.3	42.9	43.4	41.3	40.2	41.1	40.9	41.0	42.2	44.0	49.5	54.0	49.9	54.2	51.3	49.0	48.4	54.2	40.2	45.4	4.1	24	
18	47.4	45.6	43.1	42.3	40.7	40.3	40.4	40.7	40.8	40.6	40.8	40.9	40.8	40.7	41.6	41.1	43.5	42.3	41.7	41.3	41.0	40.9	41.1	41.1	47.4	40.3	41.9	2.0	24	
19	40.9	41.2	40.9	41.0	40.8	40.6	40.6	40.6	40.8	41.7	41.9	41.4	41.1	40.8	40.8	40.9	40.7	40.6	40.7	41.5	41.7	41.7	42.4	42.6	42.6	40.6	41.2	0.6	24	
20	43.0	43.3	44.3	44.3	44.4	44.2	44.4	44.5	44.3	44.3	43.9	43.1	41.9	41.6	42.2	43.4	42.6	43.4	41.3	41.2	41.5	41.8	42.3	42.5	42.7	44.5	41.2	42.9	1.2	24
21	43.2	43.9	44.2	44.3	44.5	44.4	44.7	44.7	44.8	44.3	44.3	43.9	42.7	44.4	46.0	43.3	42.2	41.7	41.3	41.1	41.1	43.4	44.7	42.2	48.0	41.1	43.5	1.3	24	
22	41.3	41.1	41.3	41.7	41.9	42.2	42.3	42.2	41.6	41.5	41.5	42.8	51.3	53.6	53.1	52.0	50.3	47.0	43.6	42.0	41.7	41.8	41.7	41.9	53.6	41.1	44.2	4.3	24	
23	41.7	41.8	41.9	41.4	41.3	41.1	41.0	41.0	41.1	41.2	41.1	41.0	40.9	41.9	41.6	42.3	40.8	40.4	40.2	40.3	40.2	40.3	40.4	40.4	41.9	40.2	41.0	0.6	24	
24	40.7	40.7	40.8	40.9	40.8	41.2	41.3	41.4	41.0	40.7	40.7	40.8	40.6	40.7	41.3	42.3	46.3	47.6	44.6	43.4	47.3	44.6	46.1	52.0	52.0	40.6	42.8	3.0	24	
25	54.2	53.1	52.2	51.8	50.2	49.6	44.8	39.8	38.9	38.4	39.0	38.8	38.3	38.7	39.5	40.1	40.6	39.8	40.2	42.2	44.9	48.9	49.5	46.5	54.2	38.3	44.2	5.6	24	
26	43.3	41.6	38.1	37.6	40.3	49.2	51.6	45.4	42.0	46.5	50.0	48.6	49.5	50.9	47.2	44.0	39.8	37.5	37.4	36.4	33.6	34.9	38.5	40.7	51.6	33.6	42.7	5.5	24	
27	42.6	39.8	36.6	39.1	35.8	34.0	34.2	34.9	38.1	47.5	42.0	36.6	33.6	31.9	32.8	32.2	34.3	32.7	31.7	31.4	31.1	32.0	32.1	32.1	47.5	31.1	35.4	4.2	24	
28	32.4	32.3	32.2	32.9	32.9	33.5	33.7	34.5	34.7	33.8	33.2	33.0	32.8	32.9	33.0	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	33.3	33.4	34.0	34.2	34.7	32.2	33.2	0.7	24	
29	34.1	34.4	34.5	34.5	34.6	35.1	36.8	38.0	40.4	38.8	37.8	35.1	34.2	33.5	33.7	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6	34.3	35.9	39.2	40.5	40.9	33.4	35.5	2.3	24	
30	42.0	38.3	41.6	43.4	38.9	41.6	43.2	40.1	36.3	35.6	34.7	34.3	33.9	33.7	33.8	33.6	33.5	33.4	33.4	34.0	34.3	34.7	35.2	35.4	43.4	33.4	36.6	3.5	24	
31	35.3	35.3	35.3	35.6	36.0	36.1	36.4	36.8	36.5	35.1	34.8	34.4	34.1	33.8	33.6	33.4	33.3	33.5	33.4	34.1	34.2	34.6	34.9	35.3	36.8	33.3	34.8	1.1	24	
最大値	62.3	53.4	58.3	74.3	71.2	56.6	51.6	55.2	55.8	49.8	51.9	48.6	51.3	53.6	55.4	52.0	52.3	61.4	66.1	60.3	60.8	54.0	49.5	52.0	74.3		48.8			
最小値	32.4	32.3	32.2	32.9	32.9	33.5	33.7	34.5	34.7	33.8	33.2	33.0	32.8	31.9	32.8	32.2	34.3	32.7	31.7	31.4	31.1	32.0	32.1	32.1	47.5	31.1	33.2			
平均値	42.2	41.4	41.5	42.0	42.0	42.0	41.6	41.8	41.9	41.8	41.0	40.2	40.6	40.8	41.0	40.5	41.0	42.1	42.2	42.0	42.2	41.8	41.5	41.7	41.7	41.7	41.5			
標準偏差	5.4	4.3	5.0	7.0	6.7	5.3	4.1	4.5	4.8	4.4	4.0	3.5	4.6	5.3	5.3	4.6	5.2	7.3	8.1	7.1	7.1	5.6	4.1	4.2						
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31					
有効測定日数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31					
測定時間	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744					
測定時間	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0																											

日 出 放 射 線 測 定 所

2018年03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	36.5	38.6	41.2	38.6	35.0	32.5	33.1	36.1	34.0	31.4	30.6	30.7	31.0	31.1	31.2	31.2	31.1	31.4	31.6	31.8	31.8	31.9	32.1	32.2	32.2	41.2	30.6	33.2	2.9	24			
2	32.0	32.0	32.0	32.3	32.2	32.1	32.2	32.3	31.7	31.9	31.6	31.1	31.1	31.1	31.2	31.3	31.3	31.5	31.9	32.0	32.0	32.4	32.3	32.5	32.6	32.6	32.6	31.1	31.8	0.5	24		
3	32.7	32.7	32.7	32.9	32.8	32.9	32.9	33.0	33.0	33.3	33.3	33.5	33.7	33.8	33.7	33.6	33.7	33.8	33.2	33.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.8	32.7	33.1	0.4	24			
4	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8	33.0	33.0	32.8	32.7	33.0	33.1	33.1	33.4	33.5	33.5	33.7	33.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.0	33.8	34.0	34.0	34.0	32.7	33.3	0.5	24			
5	34.3	34.4	34.0	34.1	34.2	37.1	43.1	45.5	45.2	44.1	40.9	38.1	40.7	43.0	37.2	42.5	48.9	58.5	58.1	60.5	61.4	45.9	36.6	36.3	36.3	61.4	34.0	42.9	8.5	24			
6	38.4	35.4	33.7	33.3	33.2	33.1	33.2	33.2	32.1	31.9	32.0	32.1	32.1	32.2	32.3	32.2	32.4	32.5	32.9	33.2	33.4	33.5	33.5	33.5	33.7	38.4	31.9	33.1	1.4	24			
7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	32.5	32.3	32.2	32.4	32.6	32.7	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	33.4	33.8	34.0	34.0	34.0	34.2	34.2	32.2	33.3	0.6	24			
8	34.0	34.0	34.1	34.3	34.0	34.0	35.0	36.6	35.2	34.0	35.1	36.5	36.4	37.4	35.7	34.3	35.1	37.2	37.5	35.1	35.3	35.3	40.3	45.7	46.6	46.6	34.0	36.4	3.4	24			
9	39.5	44.6	54.2	54.3	54.1	51.6	50.7	48.2	48.6	48.0	50.7	52.6	51.1	43.5	35.6	33.2	32.7	32.9	33.2	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.6	54.3	32.7	42.8	8.7	24			
10	33.6	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.2	34.1	34.2	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	34.2	33.6	34.0	0.2	24			
11	34.1	34.4	34.5	34.6	34.7	34.3	34.7	35.2	35.2	35.1	35.4	35.6	35.2	34.9	34.8	34.8	34.7	34.7	34.8	34.8	34.9	34.8	34.8	34.9	34.8	34.8	35.6	34.1	34.8	0.3	24		
12	34.9	35.0	34.9	35.0	35.2	35.0	35.1	35.2	34.5	34.4	34.2	34.3	34.3	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.6	34.9	34.9	35.0	35.0	35.4	35.4	35.4	34.7	0.4	24			
13	35.6	35.5	35.6	35.7	35.8	35.7	35.8	35.8	34.8	34.7	35.0	35.1	35.2	34.9	35.0	35.1	35.3	35.5	35.5	35.9	35.9	35.9	35.7	35.6	35.8	35.9	34.7	35.4	0.4	24			
14	35.8	35.7	35.8	35.7	35.6	35.6	35.7	35.7	35.1	35.0	35.0	35.0	35.3	35.3	35.3	35.2	35.3	35.1	35.3	35.3	35.2	35.4	35.2	35.2	35.4	35.8	35.0	35.4	0.3	24			
15	35.6	35.6	35.7	35.9	35.9	36.0	36.0	36.0	35.3	35.1	35.3	35.4	35.3	35.3	35.2	35.2	35.2	34.9	35.2	35.5	37.0	38.9	40.5	41.8	39.4	34.9	35.0	36.4	1.8	24			
16	44.5	46.7	44.6	43.6	43.0	45.4	53.1	66.6	66.8	68.8	64.0	64.4	51.6	44.4	39.9	37.7	35.2	34.3	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.7	34.8	34.8	66.8	34.3	44.7	10.1	24		
17	35.0	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	35.0	35.0	34.9	35.0	35.0	35.2	35.1	35.3	34.6	34.6	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.8	34.8	35.4	34.4	35.0	0.3	24		
18	35.5	35.7	35.6	35.7	36.0	36.0	36.0	36.1	35.9	36.0	36.1	36.3	36.4	36.3	36.1	36.2	36.1	36.0	36.0	36.0	35.9	35.9	35.8	35.7	35.9	36.4	36.4	36.0	0.2	24			
19	36.2	35.9	35.7	36.1	39.2	40.6	38.4	36.9	36.8	37.8	39.5	40.1	39.5	43.6	45.2	43.4	44.5	45.7	47.7	47.5	47.2	48.8	46.3	43.4	48.8	35.7	41.5	4.4	24				
20	41.6	41.1	41.1	43.7	46.9	44.4	45.0	44.9	38.8	35.7	34.4	34.1	34.2	33.9	33.8	34.0	34.3	34.3	34.7	34.9	35.1	35.1	35.2	35.3	35.3	46.9	33.8	37.9	4.6	24			
21	35.1	35.3	35.5	36.0	45.3	46.3	47.4	46.0	46.5	46.2	45.4	43.4	44.8	42.8	39.0	43.4	44.5	47.7	52.4	57.1	54.0	55.6	53.8	50.1	34.8	57.1	35.1	45.8	6.0	24			
22	48.4	46.5	48.2	52.9	54.0	50.9	43.9	41.2	37.8	36.9	38.7	42.0	42.2	40.5	40.5	40.2	42.4	43.0	42.4	41.2	37.7	35.7	35.2	34.8	34.8	54.0	34.8	42.4	5.4	24			
23	34.8	34.8	34.7	34.7	34.8	35.0	34.9	35.1	34.4	34.1	34.3	34.4	34.4	34.4	34.5	34.7	34.8	34.8	34.8	34.9	34.9	35.1	35.2	35.3	35.4	35.4	34.1	34.8	0.3	24			
24	35.5	35.5	35.5	35.5	35.8	35.9	35.9	36.0	36.3	36.4	36.4	36.6	36.2	36.2	35.9	35.8	35.9	35.9	35.8	35.8	35.9	35.7	35.5	35.7	35.5	36.7	35.5	35.9	0.4	24			
25	35.9	35.8	35.8	36.1	36.1	36.4	36.4	36.6	37.0	36.8	36.9	36.7	36.6	36.7	36.6	36.4	36.3	36.2	36.1	36.1	36.1	36.1	36.0	36.0	36.0	37.0	35.8	36.3	0.4	24			
26	36.0	35.9	36.0	36.2	36.4	36.4	36.5	36.6	36.0	35.6	35.5	35.7	35.9	36.1	35.8	35.5	35.6	35.8	36.1	36.2	36.2	36.2	36.3	36.2	36.2	36.6	35.5	36.0	0.3	24			
27	36.1	36.1	36.1	36.2	36.5	36.7	36.7	36.9	36.6	36.2	36.1	35.9	36.1	36.2	35.9	35.7	35.8	35.9	36.2	36.2	36.2	36.3	36.2	36.2	36.3	36.9	35.7	36.2	0.3	24			
28	36.2	36.2	36.2	36.3	36.4	36.2	36.4	36.5	36.1	35.8	35.7	35.8	35.8	35.5	35.2	35.3	35.2	35.6	35.9	35.8	35.8	35.8	35.9	36.1	36.2	36.5	35.2	35.9	0.4	24			
29	36.3	36.2	36.2	36.3	36.5	36.4	36.7	37.1	36.2	36.2	36.1	36.0	35.6	35.4	35.0	35.0	34.9	35.2	35.9	36.1	36.2	36.1	35.9	36.0	36.0	37.1	34.9	36.0	0.5	24			
30	36.0	36.0	36.0	35.9	35.9	35.9	35.9	36.2	36.9	35.1	34.9	35.0	35.3	35.0	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	35.1	35.4	35.5	35.5	35.7	36.0	34.8	35.4	0.4	24			
31	35.7	35.9	35.7	35.8	35.8	35.9	36.0	36.2	36.9	36.6	36.7	37.0	37.1	36.9	36.9	37.1	37.0	36.8	36.7	36.7	36.7	36.6	36.6	36.6	36.6	37.1	35.7	36.5	0.5	24			
最大値	48.4	46.7	54.2	54.3	54.1	51.6	53.1	66.6	66.8	68.8	64.0	64.4	51.6	44.4	45.2	43.4	44.5	47.7	52.4	57.1	54.0	55.6	53.8	50.1	34.8	57.1	35.1	45.8	6.0	24			
最小値	32.0	32.0	32.0	32.3	32.2	32.1	32.2	32.3	31.7	31.4	30.6	30.7	31.0	31.1	31.2	31.2	31.1	31.4	31.6	31.8	31.8	31.9	32.1	32.1	32.2	32.2	30.6	30.6	31.8	0.6	24		
平均値	36.2	36.3	36.7	37.2	37.2	37.2	37.4	37.9	37.3	36.7	36.6	36.7	36.7	36.3	35.5	35.6	35.8	36.4	36.8	37.0	36.9	36.7	36.5	36.5	36.3	36.9	36.7	36.7	36.7	0.4	24		
標準偏差	3.4	3.6	4.8	5.4	5.4	5.1	5.2	6.7	6.7	5.6	5.1	5.3	4.9	3.7	2.8	3.1	3.7	5.2	5.8	6.5	6.2	5.0	4.5	3.8	4.5	3.8	36.7	5.0	5.0	0.4	24		
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	108/01			
有効測定日数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		
測定時間	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744		
測定時間数	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	
測定時間数	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	
測定時間数	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	
測定時間数	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	
測定時間数	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	
測定時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
測定時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
測定時間数	0	0	0	0	0																												

地頭放射線測定所

2018年01月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間																																																																																																																																																																																																																													
1	38.6	38.8	38.6	38.7	38.9	41.5	45.2	42.0	39.1	37.9	37.4	37.3	37.3	37.7	37.8	37.2	37.3	38.3	52.3	63.7	54.3	44.5	43.8	54.6	63.7	37.2	42.2	7.0	24																																																																																																																																																																																																																													
2	53.5	44.3	44.9	44.2	44.3	42.7	40.9	39.3	39.6	40.6	42.8	42.6	39.0	37.7	37.1	37.1	36.9	36.7	37.0	37.1	37.2	37.4	38.0	41.1	53.5	36.7	40.5	3.9	24																																																																																																																																																																																																																													
3	45.1	45.4	44.2	48.5	53.9	50.2	43.3	54.2	56.4	47.5	42.5	40.7	38.9	38.8	38.8	38.7	40.0	40.8	39.6	38.3	37.7	37.5	38.2	38.3	56.4	37.5	43.2	5.8	24																																																																																																																																																																																																																													
4	37.9	37.7	37.9	39.5	38.7	41.8	45.9	42.4	43.4	45.1	41.5	39.1	38.6	39.5	40.1	38.7	39.5	38.6	40.7	42.2	41.2	39.5	38.4	38.4	47.3	37.7	40.6	2.7	24																																																																																																																																																																																																																													
5	38.4	38.4	38.4	38.4	38.3	38.7	38.5	38.3	38.4	38.6	38.6	38.6	38.7	38.8	39.1	38.8	38.5	38.5	38.7	39.2	39.3	39.5	39.6	39.5	39.5	39.6	38.7	0.4	24																																																																																																																																																																																																																													
6	39.9	40.0	40.8	41.2	41.1	42.0	43.7	45.0	44.1	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.8	44.7	44.4	44.4	44.4	44.4	44.4	44.4	44.4	44.4	42.9	4.6	24																																																																																																																																																																																																																													
7	38.2	38.0	37.7	37.1	36.8	36.5	36.7	37.0	37.3	37.2	36.9	36.5	36.2	36.2	36.3	36.3	36.3	36.3	36.8	37.2	37.7	38.2	38.4	38.7	38.7	36.2	37.1	0.8	24																																																																																																																																																																																																																													
8	38.7	38.9	38.6	39.5	42.3	46.4	46.8	48.3	46.3	41.1	40.4	41.9	43.6	41.2	39.5	41.5	38.7	37.9	37.7	39.6	40.6	40.1	40.0	39.8	48.3	37.7	41.3	2.9	24																																																																																																																																																																																																																													
9	39.1	38.5	38.3	36.8	40.0	38.3	37.0	38.3	37.6	38.3	42.4	42.5	45.7	45.1	40.0	38.1	37.6	37.3	37.4	37.9	37.6	38.0	37.9	37.9	45.7	36.8	39.0	2.5	24																																																																																																																																																																																																																													
10	38.1	38.5	39.0	39.2	39.6	39.8	39.9	40.2	40.1	39.8	38.7	37.9	37.6	37.5	36.3	36.3	45.3	44.7	42.0	38.9	38.2	38.0	37.7	37.7	44.7	37.5	39.3	1.8	24																																																																																																																																																																																																																													
11	37.9	38.2	38.4	38.2	38.0	37.4	37.2	37.1	37.1	37.5	37.2	37.2	37.3	37.2	37.1	37.3	37.4	37.4	37.4	37.3	37.5	37.6	37.6	37.4	38.4	37.1	37.5	0.4	24																																																																																																																																																																																																																													
12	37.4	37.3	37.4	37.3	37.4	37.5	37.8	37.8	37.9	37.7	37.5	37.0	36.6	36.5	36.7	36.5	36.7	36.6	36.5	36.6	36.6	37.2	37.6	38.2	38.4	38.4	36.5	37.3	0.6	24																																																																																																																																																																																																																												
13	38.1	38.3	38.7	38.9	38.3	38.3	38.5	38.7	38.7	39.5	39.0	38.3	37.9	38.0	38.6	41.5	45.0	43.4	44.5	47.4	46.6	47.3	50.8	47.6	50.8	37.9	41.6	3.9	24																																																																																																																																																																																																																													
14	40.5	37.7	36.8	37.0	37.0	36.8	36.9	36.6	36.7	37.0	36.8	37.0	37.2	37.2	37.3	37.0	37.1	37.3	37.6	37.8	37.9	38.0	37.9	38.0	40.5	36.6	37.4	0.8	24																																																																																																																																																																																																																													
15	38.0	38.2	38.3	38.5	38.6	38.8	38.8	38.0	38.9	38.9	39.0	38.9	38.0	37.3	37.3	37.2	37.5	37.4	37.9	38.2	38.5	38.9	39.1	39.2	39.2	37.2	38.4	0.6	24																																																																																																																																																																																																																													
16	39.6	40.0	40.1	40.1	40.2	40.3	40.5	40.5	40.6	40.3	40.2	39.8	39.1	38.5	37.6	37.2	37.0	37.2	37.4	37.4	37.6	37.8	37.9	39.1	41.5	41.5	37.0	39.2	1.4	24																																																																																																																																																																																																																												
17	43.3	45.7	47.6	46.0	45.9	44.4	43.9	42.1	42.9	43.2	40.7	39.6	40.9	39.8	39.4	43.7	45.6	50.2	49.5	42.0	41.1	43.4	47.1	42.0	50.2	39.4	43.8	3.0	24																																																																																																																																																																																																																													
18	38.7	37.2	36.7	37.8	38.0	37.2	37.0	37.0	37.3	*12.5	*0.0	*0.0	*0.0	*12.8	37.4	37.9	37.5	37.9	37.7	37.8	37.7	37.8	37.9	38.1	38.1	36.7	*37.6	0.5	19																																																																																																																																																																																																																													
19	38.2	38.2	38.1	37.8	37.2	37.2	37.5	37.5	37.4	37.0	36.8	37.1	37.0	36.9	37.2	37.0	37.0	36.9	37.2	37.5	37.9	38.5	39.0	39.4	39.4	36.8	37.6	0.7	24																																																																																																																																																																																																																													
20	39.5	39.5	40.2	40.4	40.2	40.5	40.3	40.4	40.5	40.7	41.0	40.9	40.1	39.2	37.6	37.3	37.2	37.3	37.7	37.8	37.9	38.3	38.5	38.5	38.5	41.0	37.2	39.2	1.3	24																																																																																																																																																																																																																												
21	38.8	39.0	39.3	39.2	39.4	39.5	39.7	39.8	39.7	39.9	40.4	40.4	39.6	38.2	38.1	40.1	41.1	38.5	38.4	37.6	37.4	37.8	40.7	42.0	42.0	37.4	39.4	1.2	24																																																																																																																																																																																																																													
22	39.8	40.8	41.9	40.0	38.6	38.0	37.9	38.0	37.9	37.8	37.9	38.2	49.1	55.4	55.8	52.5	47.1	41.8	38.7	37.9	37.4	37.3	37.4	37.6	55.8	37.3	41.5	5.9	24																																																																																																																																																																																																																													
23	38.1	38.3	38.2	38.3	38.3	38.3	38.6	38.7	38.8	38.7	37.8	37.1	37.0	38.5	37.4	36.7	36.3	36.3	36.2	36.1	36.2	36.3	36.6	36.5	36.5	36.1	37.5	1.0	24																																																																																																																																																																																																																													
24	36.4	36.4	36.3	36.4	36.6	37.5	38.3	38.1	37.1	36.7	36.5	36.5	36.4	36.6	38.2	42.4	45.7	45.9	48.1	42.4	43.1	42.7	40.6	43.7	48.1	36.3	39.5	3.7	24																																																																																																																																																																																																																													
25	46.3	50.0	48.9	47.8	47.8	47.9	46.4	41.1	36.6	37.0	38.9	37.2	35.5	33.8	35.3	36.9	37.7	38.6	37.6	38.2	43.6	40.9	36.4	37.3	50.0	33.8	40.7	5.1	24																																																																																																																																																																																																																													
26	37.4	41.0	43.3	43.2	42.5	46.7	47.2	52.4	50.8	49.7	46.4	44.3	48.8	46.3	44.2	46.4	44.4	44.1	40.7	37.8	30.4	26.5	29.3	29.8	52.4	26.5	42.2	7.1	24																																																																																																																																																																																																																													
27	29.4	33.0	30.0	29.5	31.4	33.3	33.8	36.1	28.3	24.9	24.7	25.5	24.8	25.5	28.1	26.1	24.0	23.2	23.0	23.2	23.4	23.8	24.2	24.8	36.1	23.0	27.3	3.9	24																																																																																																																																																																																																																													
28	24.9	25.1	25.4	25.7	25.8	25.8	25.7	25.8	25.9	25.8	25.8	25.4	25.4	25.1	24.3	23.9	24.1	24.2	24.5	24.7	25.1	25.8	26.1	26.0	26.1	23.9	25.3	0.7	24																																																																																																																																																																																																																													
29	25.9	26.0	26.2	26.5	26.8	27.2	30.2	30.0	28.4	26.7	26.1	25.3	24.6	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	26.2	26.4	26.1	29.7	36.4	36.4	24.6	26.8	2.6	24																																																																																																																																																																																																																													
30	31.7	27.3	27.9	31.7	35.1	34.2	30.5	28.2	28.5	28.5	28.3	27.0	26.1	25.7	25.6	25.8	25.9	25.6	26.0	26.3	26.8	27.1	27.3	27.6	35.1	25.6	28.1	2.7	24																																																																																																																																																																																																																													
31	27.7	28.0	27.8	27.6	27.8	28.1	28.4	28.8	29.0	*24.1	28.0	27.2	26.8	26.5	26.4	26.5	26.5	26.8	27.0	27.4	28.1	28.3	28.4	28.6	29.0	26.4	27.6	0.8	23																																																																																																																																																																																																																													
最大値	53.5	50.0	48.9	48.5	53.9	50.2	47.2	54.2	56.4	49.7	46.4	44.3	49.1	55.4	55.8	56.5	47.1	50.2	52.3	63.7	54.3	50.8	47.6	54.6	63.7	43.8	43.8																																																																																																																																																																																																																															
最小値	24.9	25.1	25.4	25.7	25.8	25.8	25.7	25.8	25.9	24.1	24.7	25.3	24.6	24.6	24.3	23.9	24.0	23.2	23.0	23.2	23.4	23.8	24.2	24.8	24.8	23.0	23.0	23.0																																																																																																																																																																																																																														
平均値	37.9	37.9	38.1	38.1	38.6	38.8	38.8	38.0	38.5	38.1	37.3	36.9	37.2	37.2	37.4	38.0	37.4	37.4	37.6	37.4	37.1	36.9	37.1	37.7	37.7	37.4	37.8	37.8																																																																																																																																																																																																																														
標準偏差	5.6	5.4	5.6	5.4	5.6	5.5	5.3	6.0	6.3	5.7	5.4	5.3	6.3	6.6	6.9	7.4	6.4	6.6	6.9	7.2	6.4	6.0	5.5	5.7	5.7	6.0	6.0	6.0																																																																																																																																																																																																																														
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	29	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	60																																																																																																																																																																																																																														
有効測定日数	30	738																																																																																																																																																																																																																																																								
測定時間	0	738																																																																																																																																																																																																																																																								
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	1226	1231	1236	1241	1

伏見 I 放射線測定所

2018年02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	389	396	390	391	393	407	426	430	428	433	428	412	388	403	401	406	404	399	405	399	395	393	393	387	433	389	406	1.5	24			
2	395	395	395	395	401	403	403	403	398	397	393	390	388	387	385	387	386	387	386	387	390	401	402	406	407	407	385	395	0.7	24		
3	412	409	407	406	411	420	422	420	409	405	396	389	383	380	378	379	379	379	380	384	380	381	382	387	422	377	385	1.6	24			
4	390	393	395	398	397	393	386	382	381	379	378	378	377	377	378	378	378	379	380	384	384	387	387	386	398	377	384	0.7	24			
5	389	389	389	391	390	392	388	386	384	384	383	384	384	383	381	381	376	376	374	375	378	377	376	371	392	374	383	0.6	24			
6	378	380	380	381	382	381	380	380	381	379	378	377	378	378	378	379	378	378	379	379	379	378	377	379	382	377	379	0.1	24			
7	380	378	378	379	379	382	381	383	383	381	379	381	380	382	382	385	385	385	386	383	383	384	385	386	388	378	382	0.2	24			
8	390	394	394	394	395	395	398	401	399	396	387	384	384	381	384	382	378	380	380	380	382	382	386	383	401	378	388	0.7	24			
9	400	398	400	403	406	410	410	412	410	396	383	384	382	380	381	377	379	383	389	386	389	392	394	400	412	377	394	1.1	24			
10	398	404	407	408	409	408	411	412	415	410	407	412	426	441	463	460	457	460	478	503	505	474	481	500	505	388	440	3.8	24			
11	461	408	391	385	388	384	383	387	387	383	384	383	388	390	382	380	379	379	377	378	379	378	378	380	461	377	368	1.7	23			
12	381	380	381	381	383	383	385	386	383	380	379	378	380	380	381	381	381	381	381	380	380	379	379	380	381	386	378	381	0.2	24		
13	380	383	382	382	380	381	382	383	383	381	379	380	379	382	382	382	382	381	380	380	380	379	377	377	383	383	377	380	0.2	24		
14	380	379	379	381	383	384	384	392	389	386	381	376	375	376	375	377	378	378	378	379	379	379	377	379	381	392	375	380	0.4	24		
15	379	387	385	387	389	384	384	384	386	388	386	386	383	383	387	385	384	384	383	383	382	382	384	384	389	379	385	0.2	24			
16	386	388	388	392	395	398	397	398	401	395	385	382	381	383	382	381	381	380	381	381	379	380	381	383	401	379	387	0.7	24			
17	387	389	390	393	395	393	392	401	395	400	395	396	391	385	384	381	381	387	391	381	381	383	383	380	401	380	390	0.6	24			
18	379	380	378	379	378	376	377	378	376	379	376	377	376	376	377	378	378	376	379	379	381	384	387	383	407	376	379	0.4	24			
19	392	394	400	401	402	405	407	406	405	396	393	384	381	380	382	383	382	383	387	388	389	390	386	388	407	380	392	0.9	24			
20	385	389	389	391	392	395	396	397	394	388	386	386	383	383	385	384	384	384	383	385	385	386	384	387	389	379	383	0.8	24			
21	390	391	394	392	395	397	402	405	*362	*400	*400	*400	*56317.7	*10268.2	*184.5	*371	*380	380	381	381	380	384	388	380	405	380	*390	0.8	15			
22	394	395	389	393	400	399	404	405	405	393	379	376	376	378	378	379	380	381	379	378	381	386	388	391	405	376	388	1.0	24			
23	392	396	397	396	404	404	404	407	403	396	388	383	380	380	379	376	379	379	377	376	379	376	378	379	385	407	376	388	1.1	24		
24	389	392	390	396	403	407	409	407	402	394	390	387	385	382	381	380	378	377	378	378	379	378	377	378	409	377	388	1.1	24			
25	379	379	379	379	382	387	387	391	389	384	382	380	378	381	381	381	382	382	385	389	393	392	393	392	383	378	384	0.5	24			
26	388	385	385	388	400	403	408	410	409	404	395	388	390	387	377	378	377	377	376	375	378	379	380	384	410	375	388	1.2	24			
27	385	391	387	388	402	403	407	412	412	397	386	379	378	378	378	377	371	372	375	375	377	379	387	389	412	371	388	1.3	24			
28	393	397	400	400	403	404	406	406	406	406	393	385	381	383	381	380	381	381	380	381	423	473	436	393	473	380	399	2.2	24			
29																																
30																																
31																																
最大値	461	409	407	408	411	420	426	430	428	433	428	412	388	403	401	406	404	399	405	399	395	393	393	387	433	389	440					
最小値	378	378	378	379	378	376	377	378	376	379	376	376	376	376	377	378	378	376	379	379	381	384	387	383	407	376	379	37.1				
平均値	391	391	390.9	391	394	395	397	399	397	393	389	385	384	384	385	384	384	384	385	386	389	390	386	388	409	377	380	38.0				
標準偏差	1.6	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.7	1.6	1.6	1.9	2.4	2.5	2.4	2.1	2.3	3.8	37.4	38.0					
測定時間	28	28	28	28	28	28	28	28	27	26	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	1.6	662			
有効測定日数	27									25790.9																						
測定時間	662									0																						
測定値合計										25790.9																						
1時間値の最大値										50.5																						
1時間値の最小値										37.1																						
平均値										39.0																						
日平均値の最大値										44.0																						
日平均値の最小値										37.9																						
局番/項目コード										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	624	27	11	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	94.26	4.079	1.662	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4四半期)

平成31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>

