

高浜発電所及び大飯発電所
環境放射線監視結果

(平成28年度第3四半期)

京 都 府

目 次

はじめに	1
環境放射線監視結果の概要	2
調 査 結 果	
1 放射線測定所における測定結果	5
2 環境放射能測定車及び環境放射線調査車測定結果	11
3 空間放射線積算線量測定結果	21
4 気象観測結果	22
5 環境試料の核種分析結果	27
参 考	
1 調査実施機関	31
2 調査実施内容	31
3 測定方法等	33
資 料	
1 調査の目的	39
2 測定結果の評価について	41
3 用語の説明	42
4 空間放射線空気吸収線量率月報	44

は じ め に

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

京都府では、同発電所の運転開始（昭和49年11月）に先立って、昭和48年度から同発電所による周辺環境への影響についての監視を行っており、逐次、その監視体制の整備拡充を図ってきたところですが、平成23年3月に発生した福島第1原子力発電所の事故を契機として、同社の117万5千kW2基及び118万kW2基計4基の原子炉が設置されている大飯発電所による周辺環境への影響についても監視することといたしました。

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

また、これらの常時監視や測定等は、高浜発電所及び大飯発電所に関する環境測定技術検討委員会（放射線に関する有識者等の意見を聴取する会議。）に技術的な助言を受けながら実施しており、平成28年度第3四半期（平成28年10月から平成28年12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

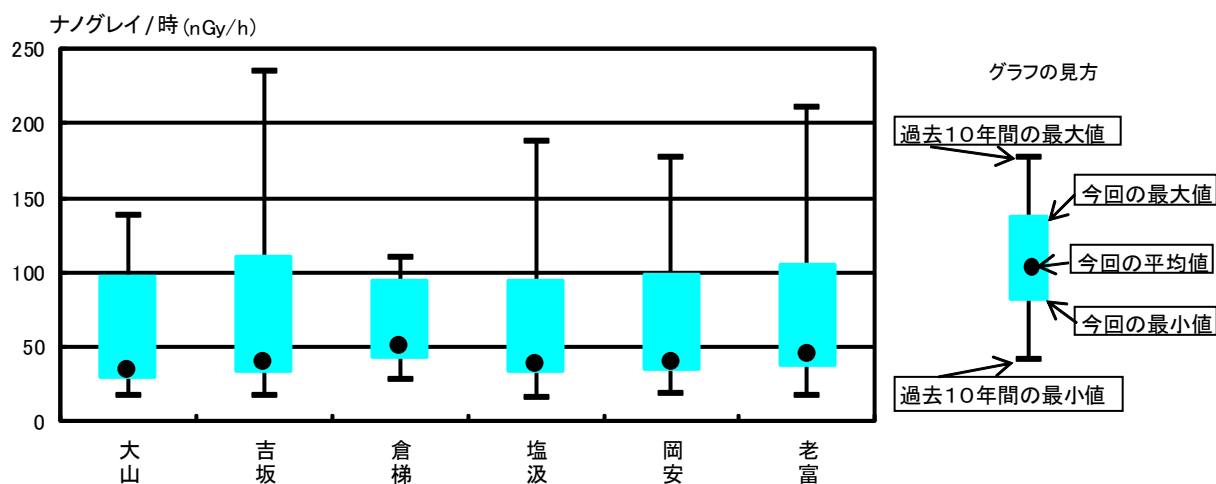
平成28年10月～12月に実施した高浜発電所及び大飯発電所周辺の環境放射線監視結果の概要は次のとおりでした。

☆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。

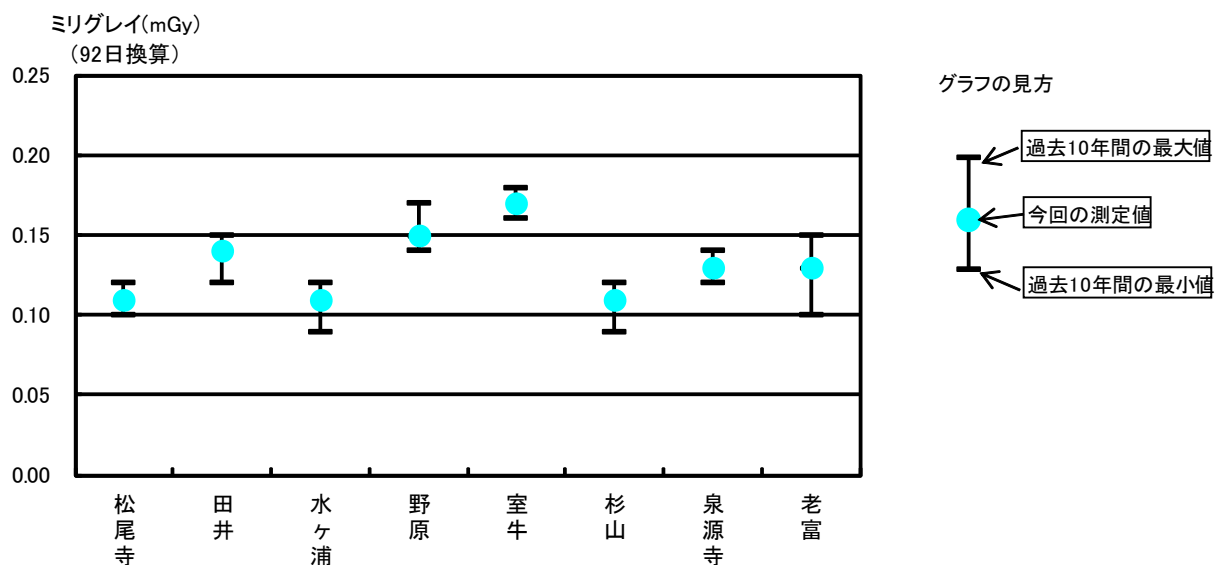
各地点の測定結果は、すべて過去の値の範囲内にあり、環境安全上問題ありませんでした。なお、代表的な地点について測定結果をグラフに示しました。



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。

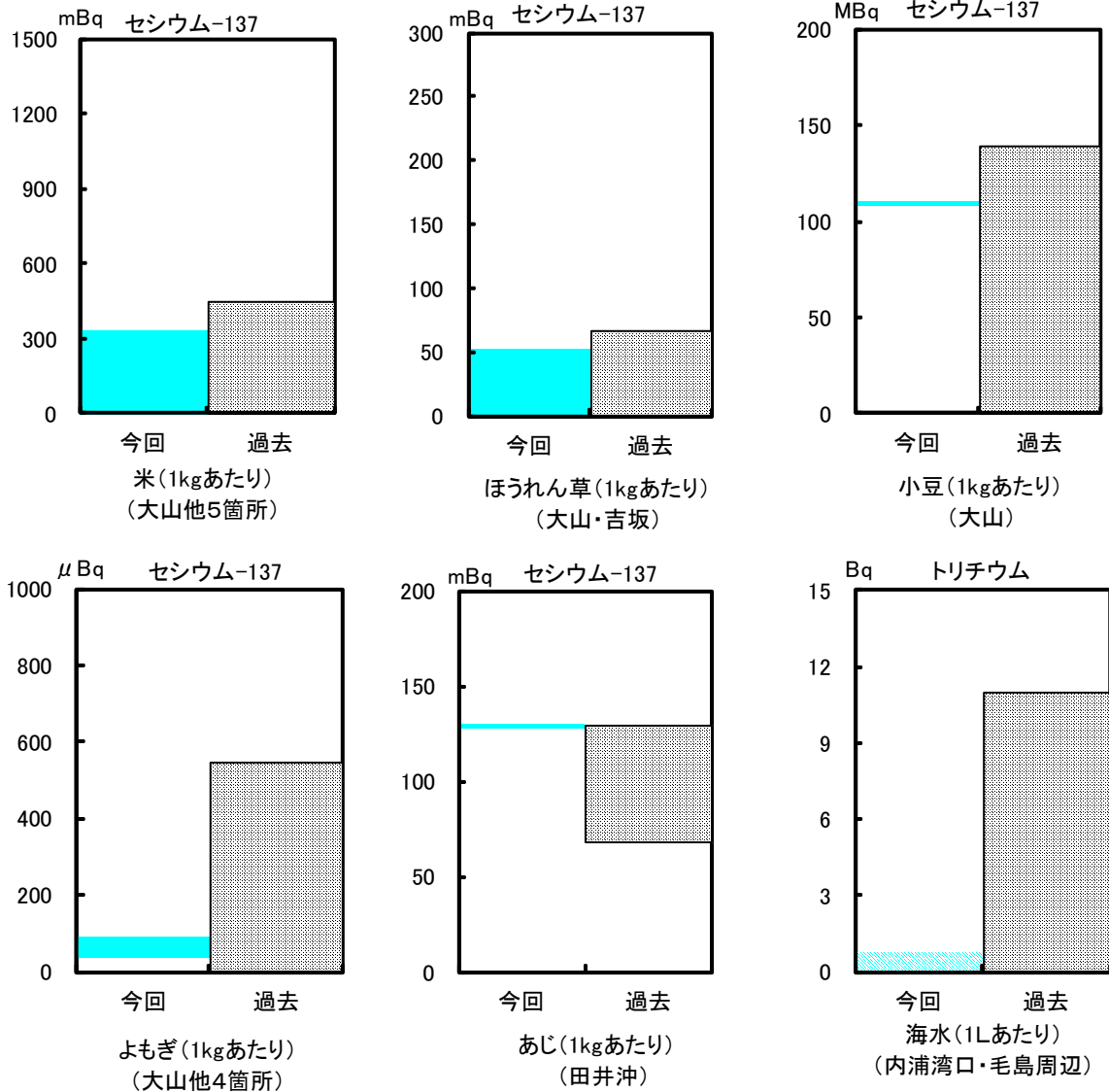
なお、代表的な地点について測定結果をグラフに示しました。



☆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28年10月~12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	0.0	平成28年 3月10日から停止
	4号機	0.0	平成28年 12月 9日から定期検査

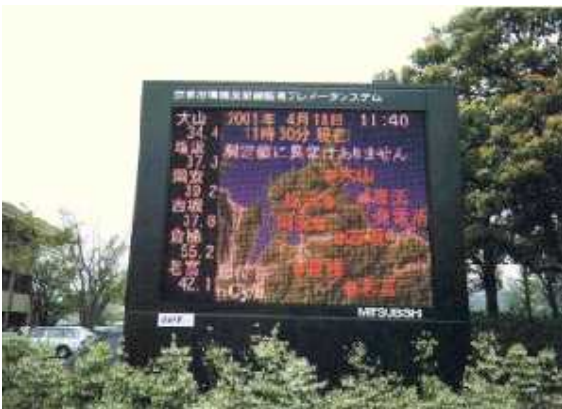


放射線測定所

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。



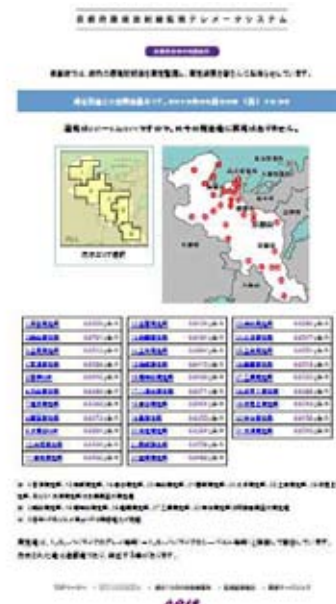
表示システム

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/>



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	10	11	12	過去10年間の変動幅
最大	85	91	97	44 ~ 139
最小	30	30	30	18 ~ 32
平均 (M)	32	34	36	25 ~ 36
標準偏差 (σ)	4	7	8	1 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	17 時間	24 時間	19 時間	8 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	146 nGy	256 nGy	178 nGy	30 ~ 381 nGy

吉坂測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去10年間の変動幅
最大	81	82	111	47 ~ 235
最小	35	35	34	18 ~ 38
平均 (M)	37	39	41	26 ~ 43
標準偏差 (σ)	4	7	10	1 ~ 18
M + 3 σ を超過した時間数	18 時間	26 時間	16 時間	9 ~ 30 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	133 nGy	183 nGy	298 nGy	16 ~ 743 nGy

倉梯測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去10年間の変動幅
最大	95	75	95	56 ~ 111
最小	43	47	46	29 ~ 50
平均 (M)	49	50	52	41 ~ 54
標準偏差 (σ)	3	4	7	1 ~ 10
M + 3 σ を超過した時間数	14 時間	12 時間	23 時間	5 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	118 nGy	51 nGy	175 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	10	11	12	過去10年間の変動幅
最 大	76	94	94	49 ～ 188
最 小	34	34	34	17 ～ 37
平 均 (M)	36	38	40	25 ～ 41
標 準 偏 差 (σ)	4	7	8	1 ～ 13
M + 3 σ を超過した時間数	16 時間	17 時間	16 時間	8 ～ 31 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	126 nGy	279 nGy	196 nGy	36 ～ 418 nGy

岡 安 測 定 所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	10	11	12	過去10年間の変動幅
最 大	80	71	99	48 ～ 177
最 小	35	35	35	19 ～ 37
平 均 (M)	38	39	41	29 ～ 42
標 準 偏 差 (σ)	3	5	9	2 ～ 14
M + 3 σ を超過した時間数	17 時間	21 時間	16 時間	7 ～ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	108 nGy	161 nGy	262 nGy	16 ～ 545 nGy

老 富 測 定 所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	10	11	12	過去10年間の変動幅
最 大	79	83	105	55 ～ 211
最 小	41	41	38	18 ～ 44
平 均 (M)	44	46	46	29 ～ 49
標 準 偏 差 (σ)	3	6	8	2 ～ 17
M + 3 σ を超過した時間数	18 時間	30 時間	18 時間	6 ～ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	122 nGy	142 nGy	223 nGy	14 ～ 635 nGy

(注) 前頁に同じ。

日出測定所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	10	11	12	過去3年間の変動幅
最大	63	94	92	45 ～ 101
最小	35	32	34	26 ～ 36
平均 (M)	37	39	40	36 ～ 42
標準偏差 (σ)	3	7	8	1 ～ 9
M + 3 σ を超過した時間数	16 時間	17 時間	23 時間	13 ～ 24 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	103 nGy	202 nGy	183 nGy	34 ～ 342 nGy

上司測定所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	10	11	12	過去3年間の変動幅
最大	86	64	101	60 ～ 104
最小	47	46	46	32 ～ 49
平均 (M)	49	49	51	47 ～ 53
標準偏差 (σ)	3	3	6	2 ～ 9
M + 3 σ を超過した時間数	13 時間	15 時間	22 時間	4 ～ 24 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	95 nGy	57 nGy	148 nGy	21 ～ 228 nGy

地頭測定所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	10	11	12	過去3年間の変動幅
最大	87	52	71	50 ～ 85
最小	37	36	36	28 ～ 41
平均 (M)	39	40	41	39 ～ 45
標準偏差 (σ)	3	3	5	2 ～ 8
M + 3 σ を超過した時間数	13 時間	16 時間	15 時間	6 ～ 25 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	110 nGy	29 nGy	116 nGy	13 ～ 122 nGy

(注) 1、2. 前頁に同じ。

3. 日出、上司及び地頭測定所は平成25年4月から測定を開始している。

上杉測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去3年間の変動幅
最 大	69	45	87	37 ~ 95
最 小	26	26	26	20 ~ 28
平 均 (M)	29	29	30	28 ~ 31
標 準 偏 差 (σ)	3	3	6	1 ~ 7
M + 3 σ を超過した時間数	15 時間	20 時間	16 時間	8 ~ 24 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	113 nGy	42 nGy	186 nGy	17 ~ 155 nGy

八津合測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去3年間の変動幅
最 大	64	54	99	50 ~ 100
最 小	36	36	35	25 ~ 37
平 均 (M)	38	39	41	36 ~ 41
標 準 偏 差 (σ)	3	3	7	2 ~ 8
M + 3 σ を超過した時間数	17 時間	14 時間	15 時間	3 ~ 23 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	94 nGy	43 nGy	216 nGy	2 ~ 170 nGy

盛郷測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去3年間の変動幅
最 大	83	75	142	62 ~ 100
最 小	46	46	43	25 ~ 48
平 均 (M)	50	51	53	34 ~ 53
標 準 偏 差 (σ)	4	4	10	2 ~ 10
M + 3 σ を超過した時間数	15 時間	14 時間	14 時間	0 ~ 20 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	97 nGy	59 nGy	360 nGy	0 ~ 184 nGy

(注) 1、2. 前頁に同じ。

3. 上杉、八津合及び盛郷測定所は平成25年4月から測定を開始している。

島 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去3年間の変動幅
最 大	55	48	84	47 ~ 83
最 小	33	33	33	26 ~ 34
平 均 (M)	36	37	38	34 ~ 38
標 準 偏 差 (σ)	3	3	5	2 ~ 6
M + 3 σ を超過した時間数	17 時間	7 時間	13 時間	3 ~ 20 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	69 nGy	11 nGy	166 nGy	2 ~ 156 nGy

本 庄 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去3年間の変動幅
最 大	54	47	75	44 ~ 76
最 小	33	33	33	26 ~ 34
平 均 (M)	36	36	37	35 ~ 38
標 準 偏 差 (σ)	3	2	5	2 ~ 6
M + 3 σ を超過した時間数	20 時間	14 時間	13 時間	4 ~ 20 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	76 nGy	23 nGy	131 nGy	2 ~ 125 nGy

伏 見 I 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去10年間の変動幅
最 大	53	53	74	46 ~ 86
最 小	37	38	38	35 ~ 40
平 均 (M)	39	40	40	38 ~ 43
標 準 偏 差 (σ)	2	3	3	1 ~ 5
M + 3 σ を超過した時間数	19 時間	26 時間	14 時間	2 ~ 30 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	52 nGy	59 nGy	105 nGy	5 ~ 156 nGy

(注) 1、2. 前頁に同じ。

3. 島及び本庄測定所は平成25年4月から測定を開始している。

イ 浮遊じん中の全アルファ放射能

単位:ミリベクレル(mBq)/m³

調査地点		10月	11月	12月	過去10年間の変動幅
吉坂測定所	最大	124	92	82	18 ~ 204
	平均	26	28	23	5 ~ 62
老富測定所	最大	144	108	99	14 ~ 245
	平均	30	31	26	4 ~ 70
塩汲測定所	最大	75	54	54	13 ~ 92
	平均	18	19	16	3 ~ 32

(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		10月	11月	12月	過去10年間の変動幅
吉坂測定所	最大	169	142	115	32 ~ 319
	平均	38	40	32	11 ~ 100
老富測定所	最大	205	166	139	23 ~ 374
	平均	44	46	38	8 ~ 107
塩汲測定所	最大	109	82	79	24 ~ 140
	平均	27	29	23	6 ~ 46

(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		10月	11月	12月	過去10年間の変動幅
倉梯測定所	最大	14.1	17.2	17.0	8.1 ~ 18.8
	最小	0.5	0.9	0.5	0.0 ~ 0.9
	平均	4.3	5.4	5.9	2.3 ~ 6.0
保健環境研究所	最大	11.4	14.9	16.5	8.7 ~ 16.8
	最小	0.3	1.1	1.0	0.0 ~ 1.3
	平均	3.9	5.4	5.6	2.2 ~ 5.5

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	12月6日	10:40~11:40	小雨	9.1	58	49	54	東南東	1.1	(11:00)	20~57
三 浜	12月5日	15:40~16:40	曇	14.2	30	29	30	南南東	0.8	(16:00)	23~57
多 門 院	12月6日	13:40~14:40	雨	7.2	39	35	37	南南東	0.7	(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

- 測定月日： 平成28年12月28日(水)
 平成28年12月22日(木)
 平成28年12月21日(水)
 平成28年12月21日(水)
- ルート1(東舞鶴地域)
 ルート2(東舞鶴地域)
 ルート3(綾部老富地区)
 ルート4(綾部・西舞鶴地域)

地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
項目	大波	下朝	来中	登尾	岬塩	汲杉	山松	尾寺	吉坂	堂院	門院	青葉中学校
時刻	9:06	9:13	9:20	9:26	9:32	9:43	9:51	10:00	10:09	10:20	10:28	10:41
天気	雪	雪	曇	曇	曇【積雪有】	雪	晴【積雪有】	曇	雪	雪	雪	曇
線量率(nGy/h)	23	31	31	35	28	23	23	25	37	28	24	27
過去3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
地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
項目	中丹東保健所	舞鶴市役所前	大波	下中	田河	由里	尾大	山田	井水	ヶ浦	野原	三浜
時刻	13:22	13:45	13:59	14:09	14:16	14:23	14:36	14:48	15:03	15:29	15:44	
天気	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
線量率(nGy/h)	23	27	20	20	24	25	18	28	18	22	26	
過去3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	
地点	1	2	3	4	5	6	7	8				
項目	上根公民館	上林中学校	綾部市林業者等健康管理センター	古屋岡町	老富会館	矢黒	畑下	迫	中			
時刻	13:33	13:53	14:05	14:16	14:34	14:39	14:47	14:55				
天気	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
線量率(nGy/h)	29	32	32	37	29	19	20	22				
過去3年間の変動幅(nGy/h)	27~35	29~43	29~44	37~48	29~45	20~36	19~33	22~36				
地点	1	2	3	4	5	6						
項目	由良川小学校	上漆原生活改善センター	旧岡田中学校	加佐中学校	綾部総合舎	綾部総合運動公園						
時刻	9:19	9:36	9:51	9:59	10:30	10:49						
天気	曇	曇	曇	曇	曇	曇						
線量率(nGy/h)	28	39	40	26	36	29						
過去3年間の変動幅(nGy/h)	24~33	36~48	35~44	21~29	28~41	22~41						

(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 測定値は宇宙線の常与を含まない。

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3年間)としている。

ルート5(福知山市区)

測定月日: 平成28年12月20日(火)

地点 項目		1	2	3
		中丹支援学校	福知山市役所 大江支所	高公
時	刻	10:16	10:43	10:59
天	候	小雨	小雨	曇
線量率(nGy/h)		40	37	37
過去3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28年12月20日(火)

ルート7(宮津・栗田・由良地区)

平成28年12月20日(火)

地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9
項目	時	13:39	13:48	13:56	14:07	14:24	14:35	14:44	15:01	15:12
	天候	曇	曇	曇	曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
線量率(nGy/h)		38	34	39	37	29	30	33	36	31
過去3年間の変動幅(nGy/h)		33~43	29~37	35~41	34~40	27~32	30~36	31~35	33~42	29~44
地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9
項目	時	9:29	9:42	10:03	10:16	10:40	11:08	11:21		
	天候	曇	曇	曇	曇	小雨	曇	曇		
線量率(nGy/h)		36	38	42	49	37	31	39		
過去3年間の変動幅(nGy/h)		30~39	35~45	37~49	48~58	36~49	28~41	37~56		

(注)前頁に同じ。

ルート8(京丹波町地域)

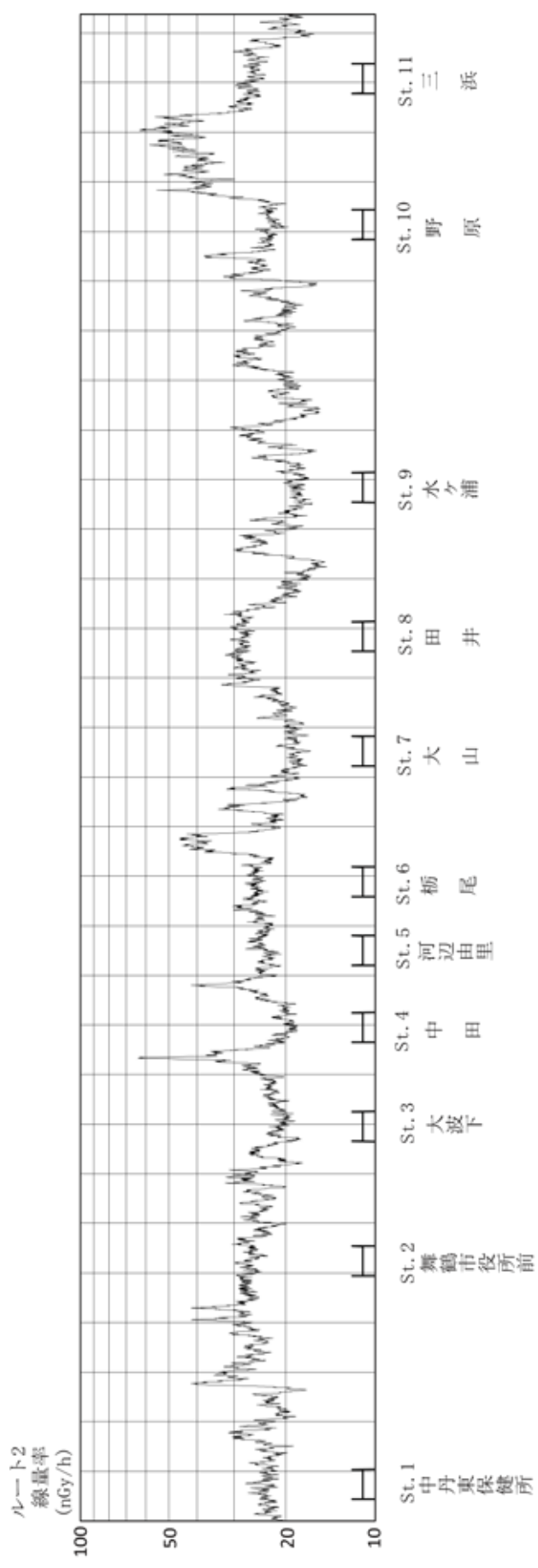
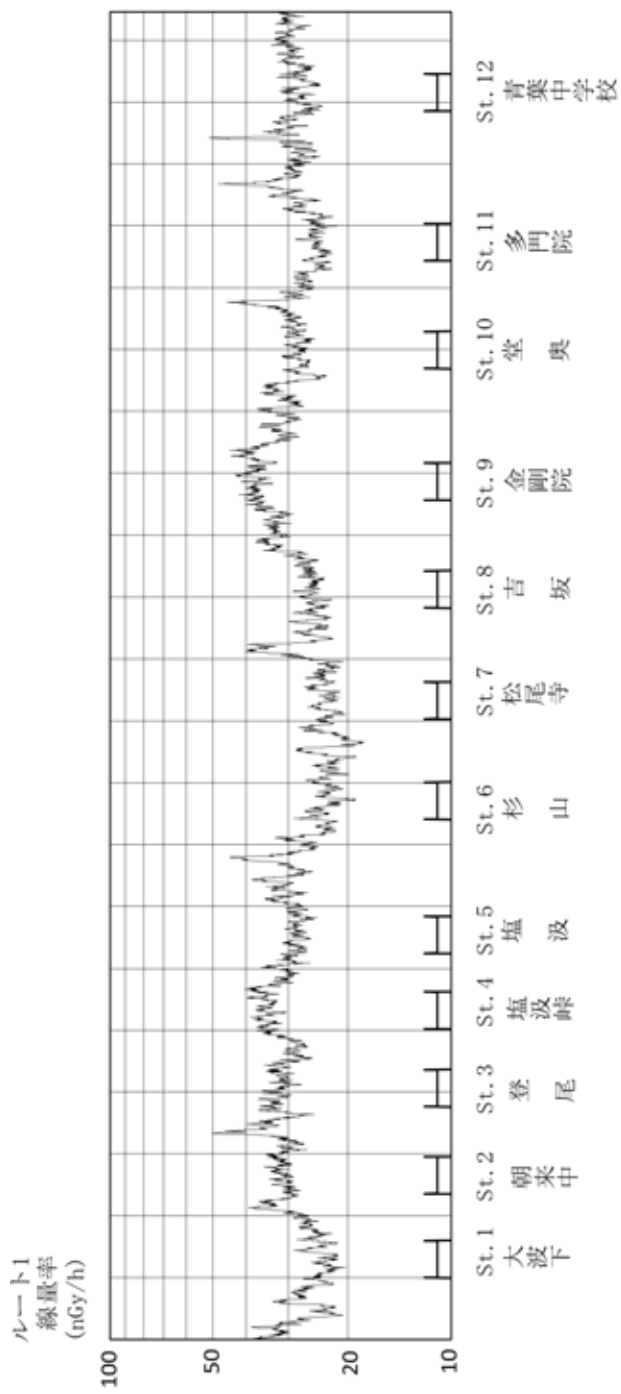
測定月日: 平成28年12月6日(火)

ルート9(南丹市美山町地域)

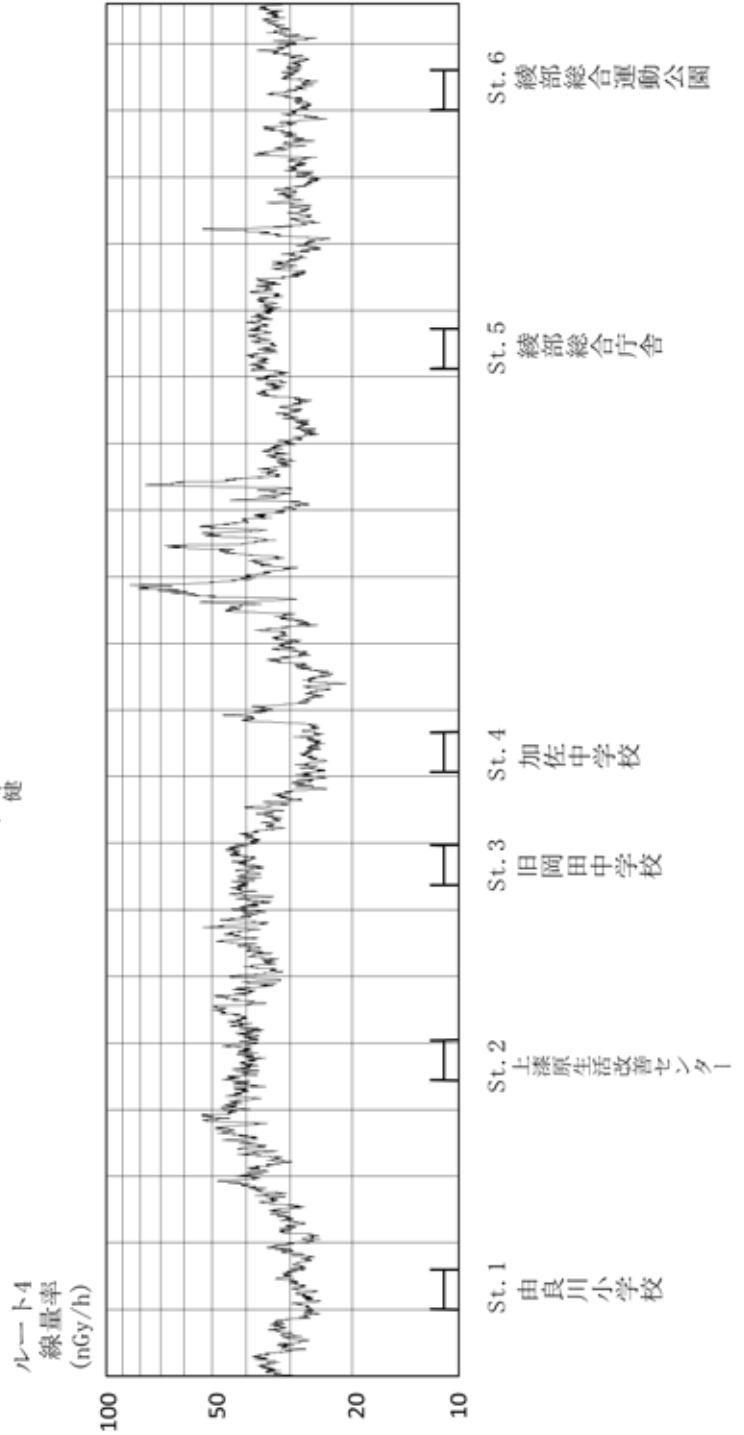
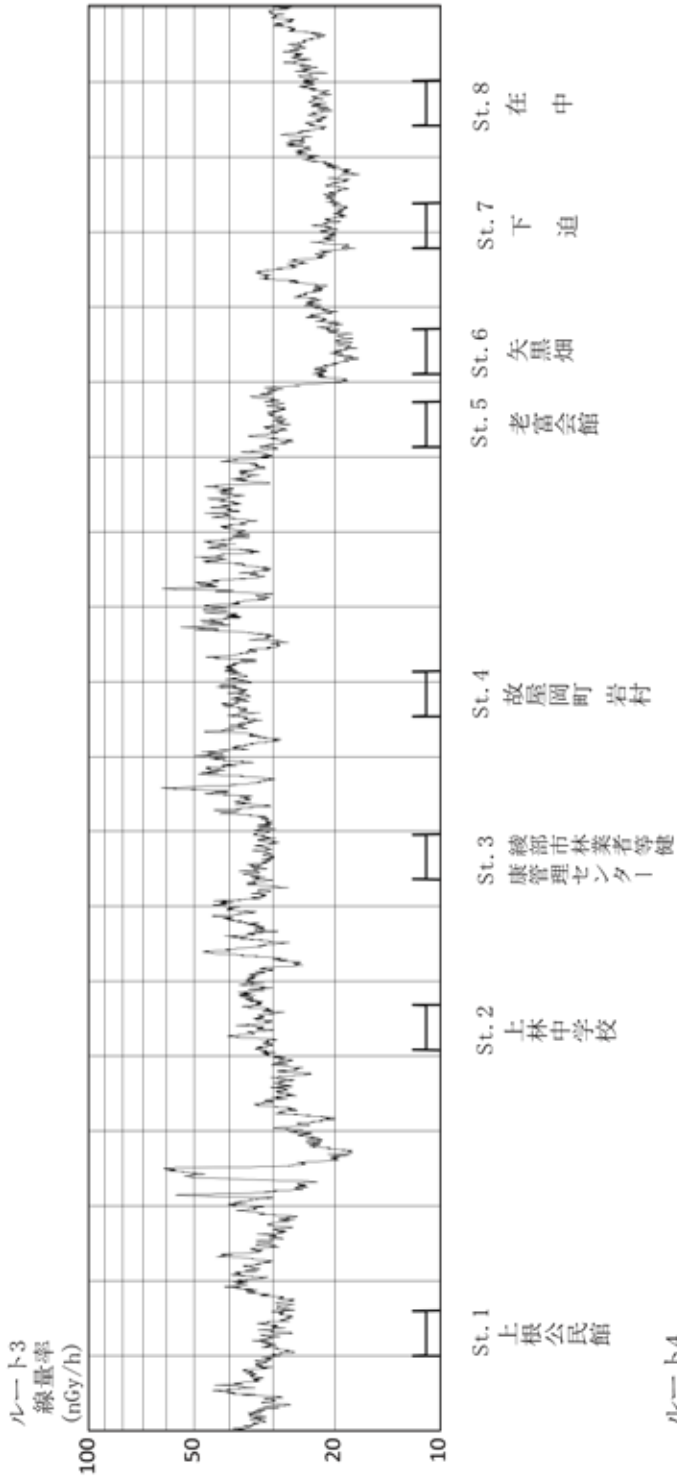
平成28年12月6日(火)

地点		1	2	3	4	5	6	7
ルート8	項目	わかグラウンド	和知中学校	ウッディハルわち	仏主	大野ダム	大野小学校	南丹市美山支所
	時	9:39	9:49	10:04	10:13	10:32	10:44	10:54
	天	雨	晴れ	曇	曇	曇	曇	曇
	線量率(nGy/h)	48	45	34	44	43	42	46
	過去3年間の変動幅(nGy/h)	32~47	32~47	24~42	29~50	38~61	31~49	34~53
ルート9	項目	中風寺	福居	盛郷公民館	南丹土木事務所 美山出張所	知井小学校		
	時	13:56	14:09	14:20	14:38	14:54		
	天	雨	小雨	小雨	雨	雨		
	線量率(nGy/h)	43	51	49	43	56		
	過去3年間の変動幅(nGy/h)	29~39	29~44	35~46	29~36	32~41		

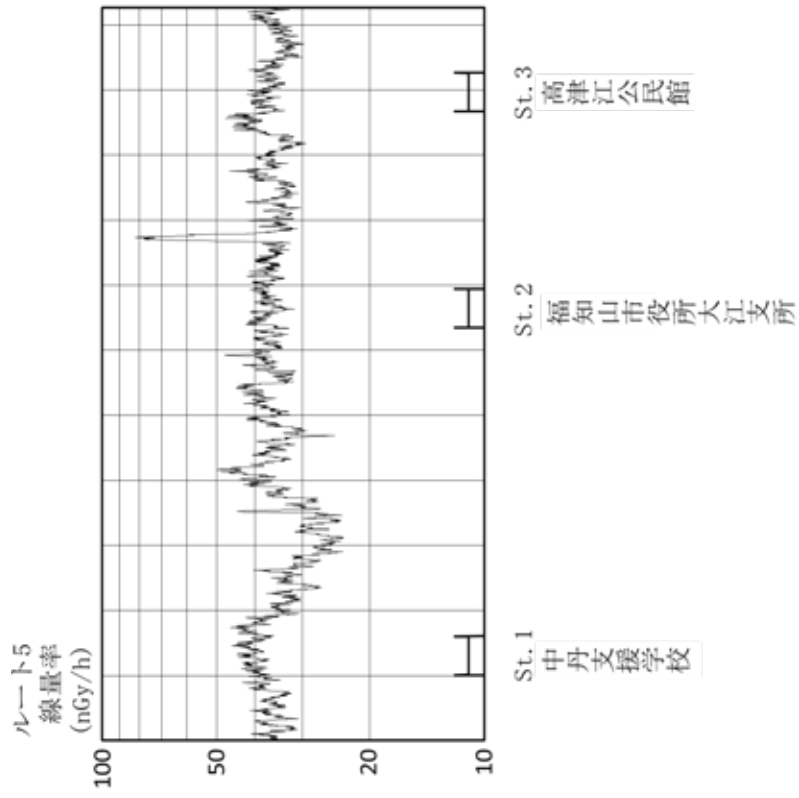
(注)前頁に同じ。



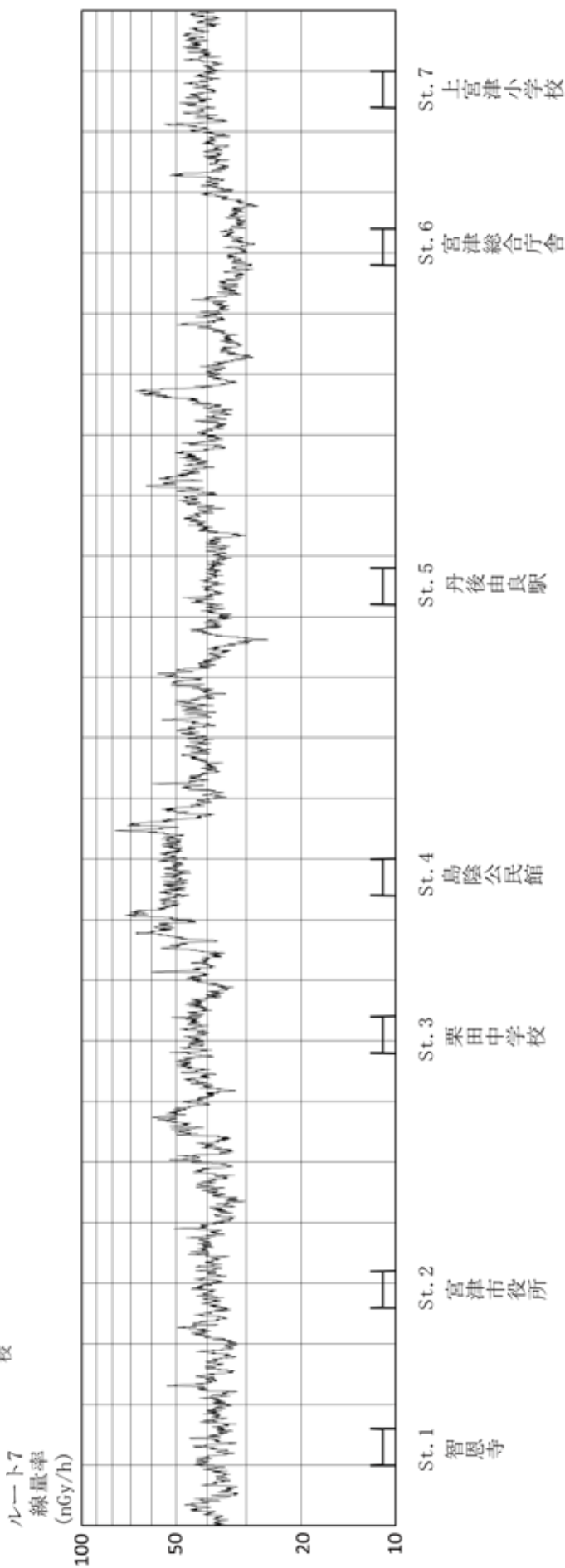
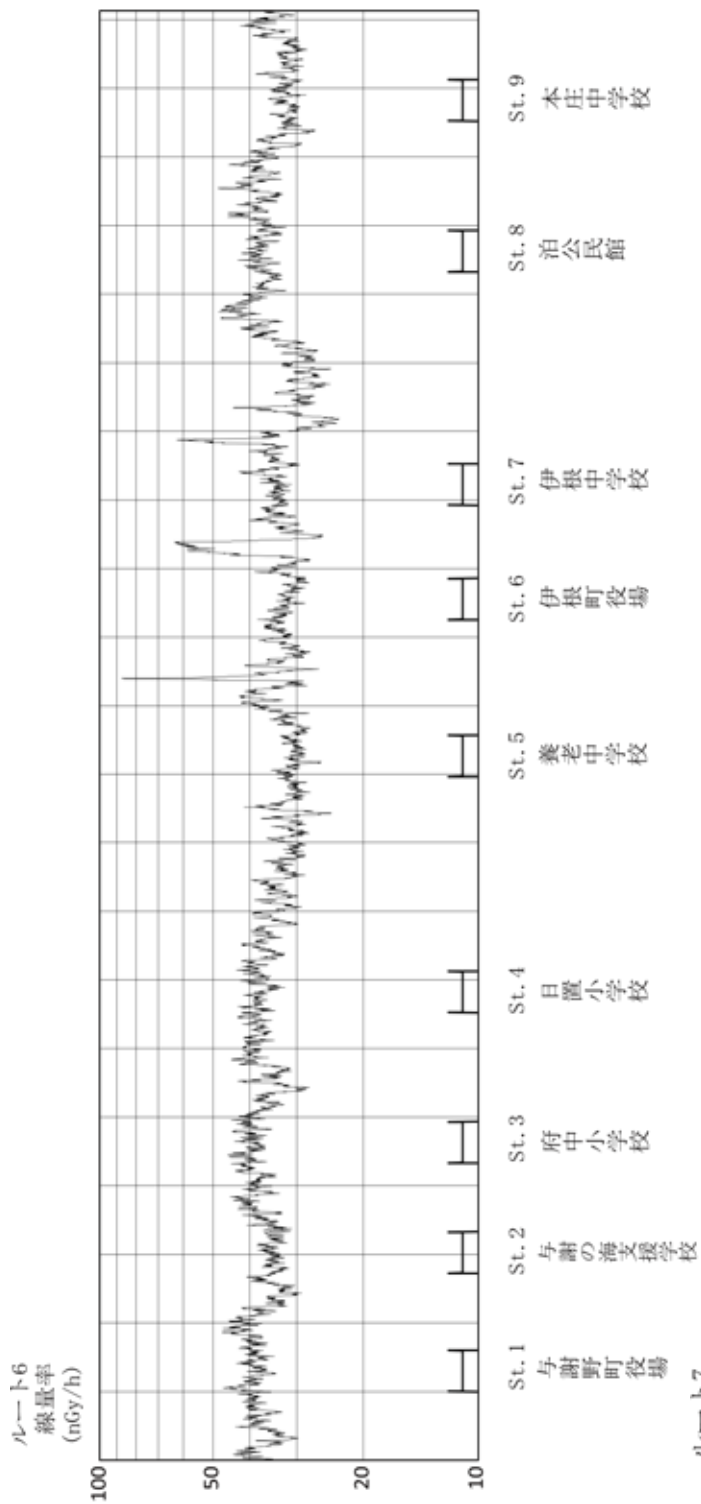
環境放射線調査車 測定チャート (ルート1
(ルート2
平成28年12月28日)
平成28年12月22日)



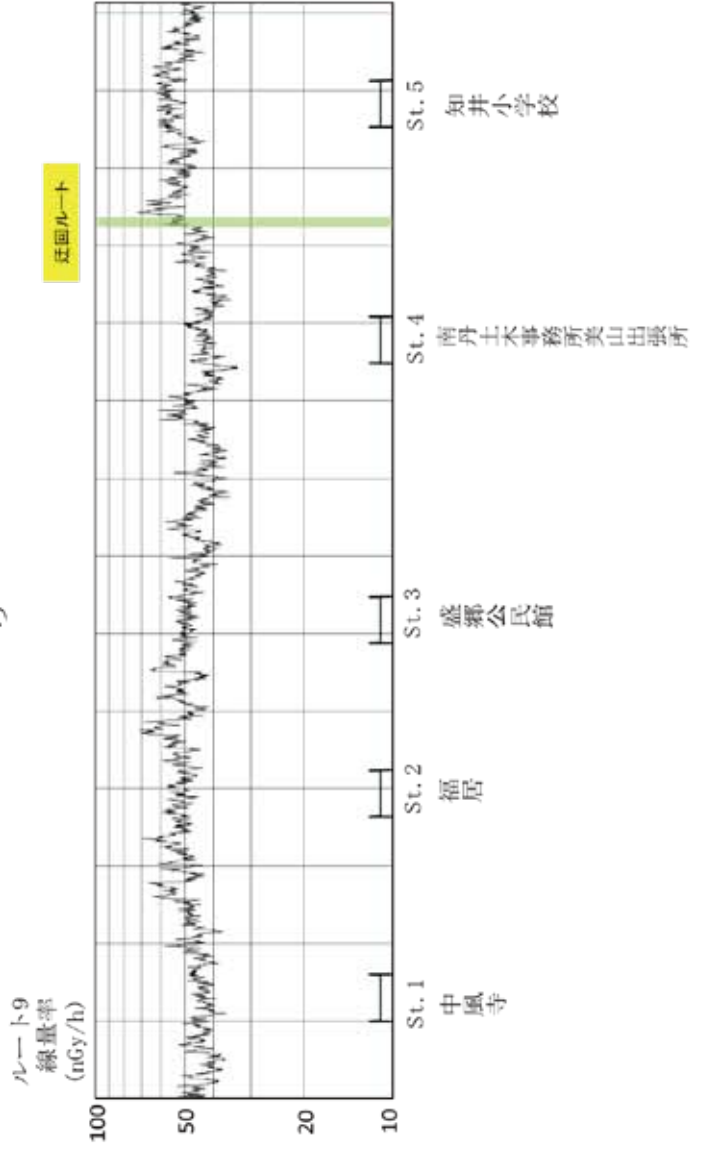
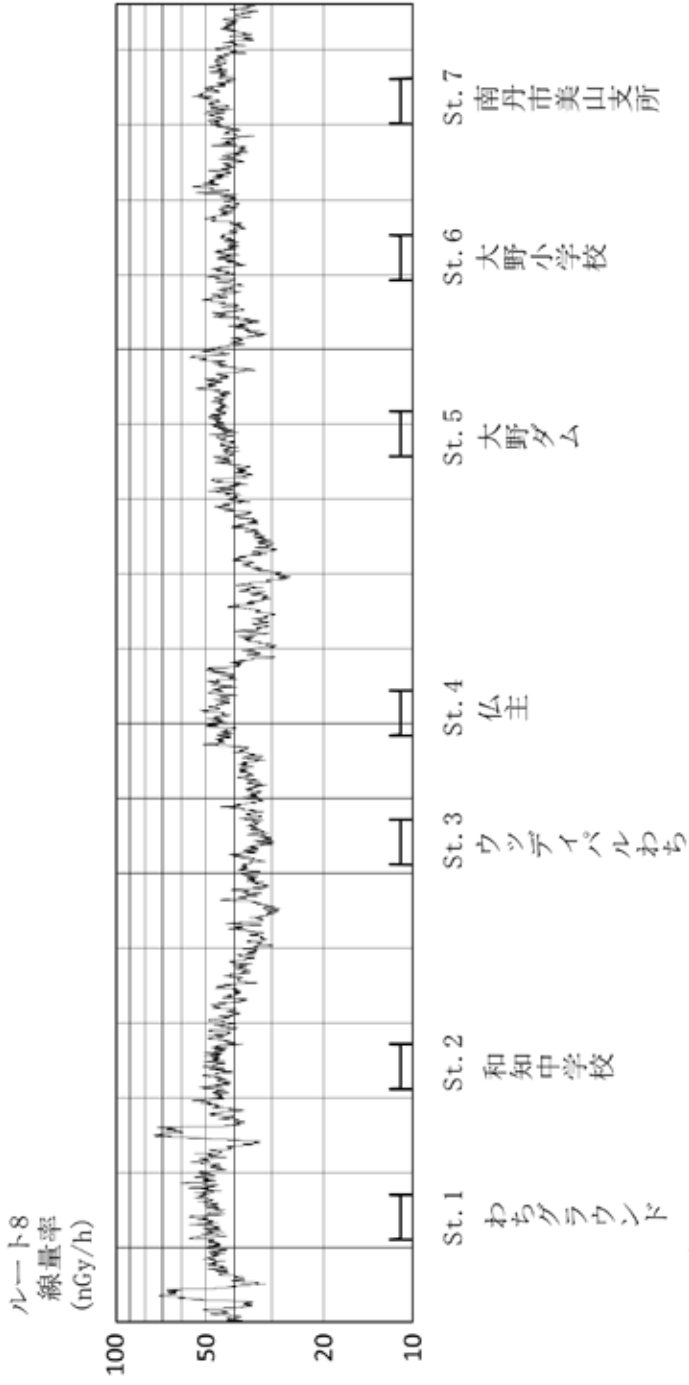
環境放射線調査車 測定チャート (ルート3 平成28年12月21日)
 (ルート4 平成28年12月21日)



環境放射線調査車 測定チャート (ルート5 平成28年12月20日)



環境放射線調査車 測定チャート (ルート6 平成28年12月20日)
(ルート7 平成28年12月20日)



3 空間放射線積算線量測定結果

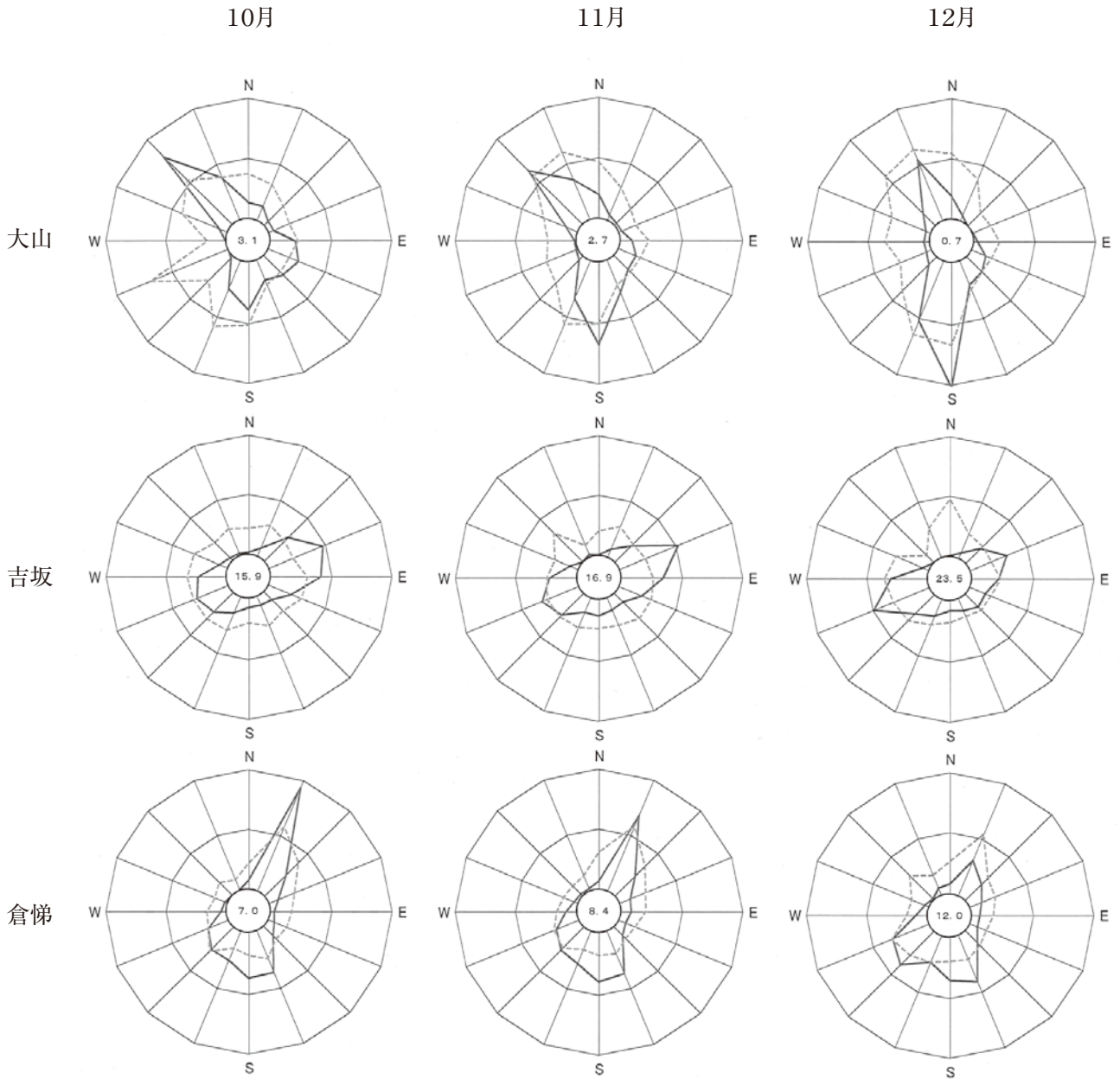
単位：ミリグレイ (mGy)

番号	測定地点	積算線量 (92日換算値)	積算線量の変動幅*
		10～12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	0.13	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	0.12 ～ 0.14
14	水ヶ浦	0.11	0.09 ～ 0.12
15	野原	0.15	0.14 ～ 0.17
16	塩汲	0.14	0.13 ～ 0.15
17	栃尾	0.12	0.11 ～ 0.13
18	室牛	0.17	0.16 ～ 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	0.13 ～ 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	0.14	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

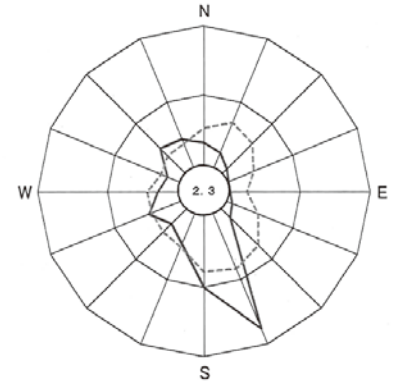
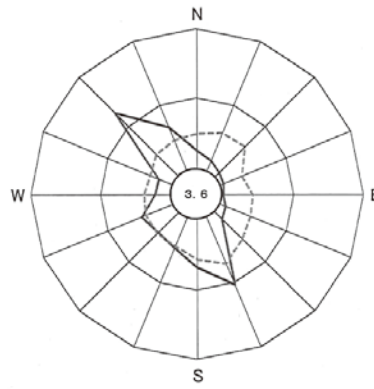
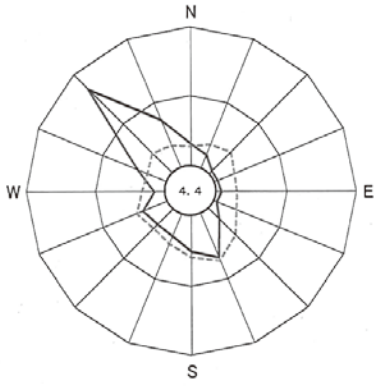
円内中央の数字は静穏時(風速 0.3m/s 未満)の頻度を示す。

10月

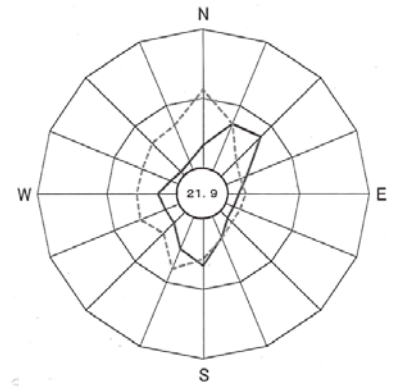
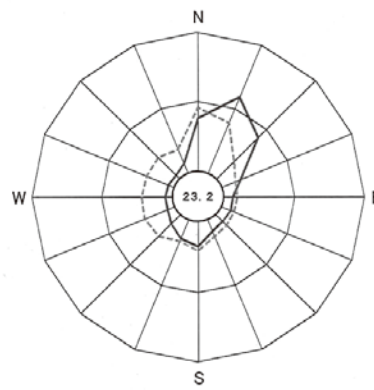
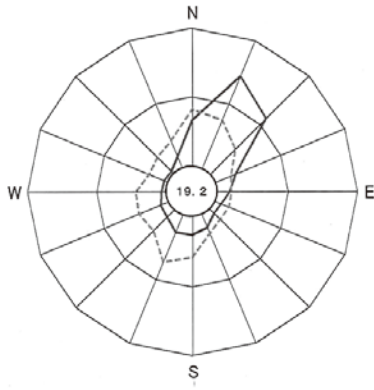
11月

12月

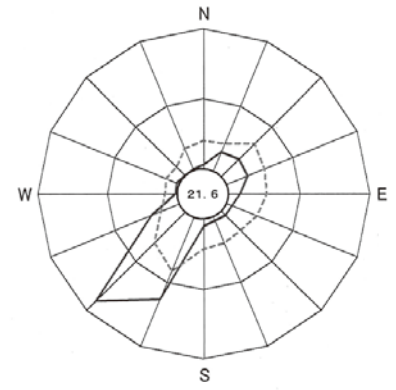
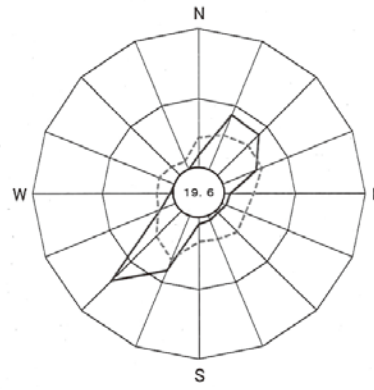
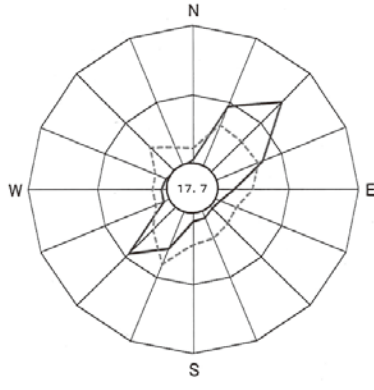
塩汲



岡安



老富

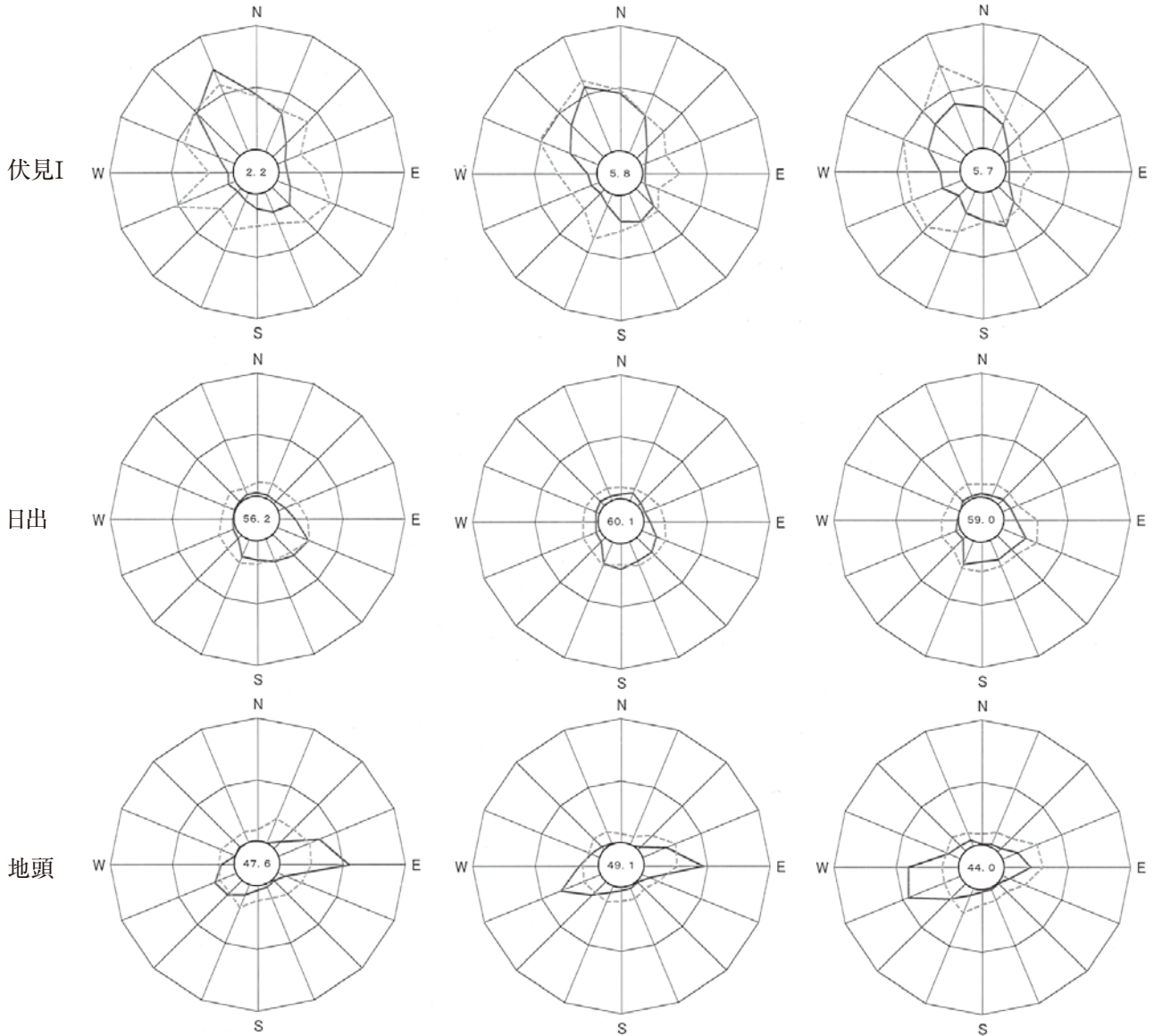


凡例 前項に同じ

10月

11月

12月



凡例

- 風向出現頻度
- - 風向別平均風速

最大円周上風向出現頻度 30%
 風向別平均風速 5m/s

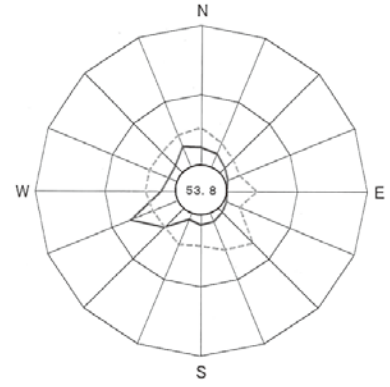
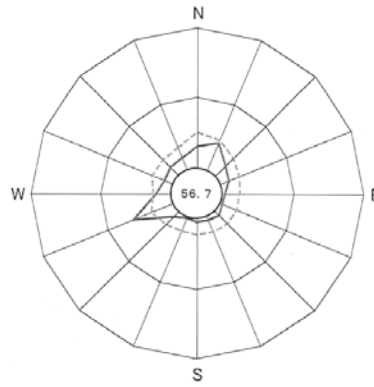
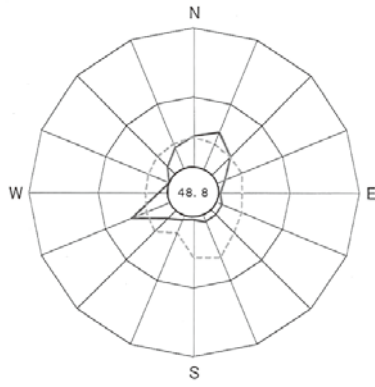
円内中央の数字は静穏時(風速 0.3m/s 未満)の頻度を示す。

10月

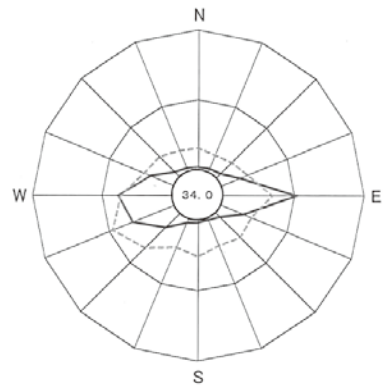
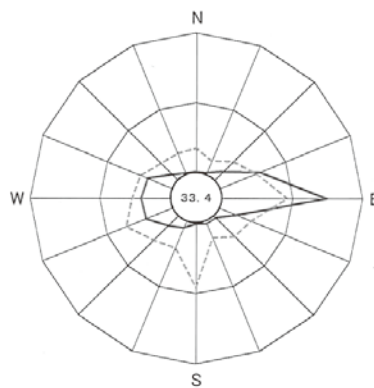
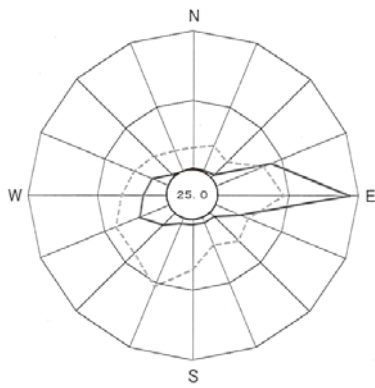
11月

12月

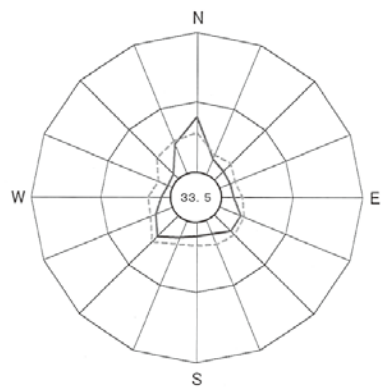
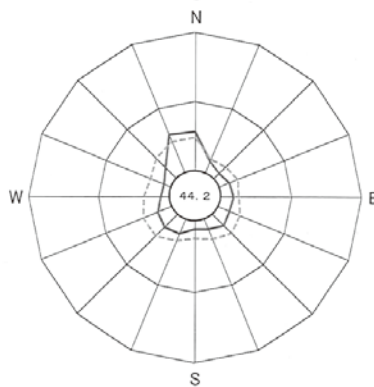
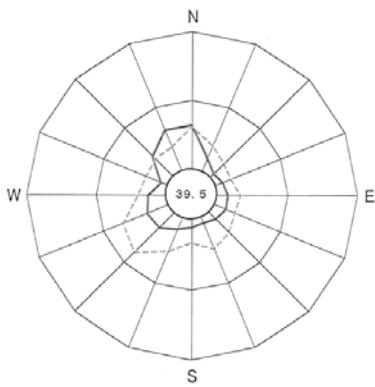
上杉



八津合



本庄



凡例 前項に同じ

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
10	23.9	13.4	18.2	24.6	12.0	18.5	23.8	10.9	17.7
11	15.3	6.3	11.0	16.4	7.7	11.6	15.7	6.4	11.0
12	15.9	2.2	7.0	16.3	3.0	7.2	16.1	2.5	7.0

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
10	23.2	11.1	16.5	23.1	10.6	17.2	23.2	9.6	15.9
11	14.5	6.2	10.1	15.5	6.6	10.6	14.6	4.8	9.2
12	15.8	1.3	6.2	15.9	2.7	6.6	15.0	0.7	5.1

測定所名	日出			地頭			上杉		
	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均
10	24.6	11.6	17.7	23.6	11.2	17.7	24.3	9.9	16.9
11	16.1	8.0	11.4	15.9	7.0	10.9	15.5	6.3	10.2
12	16.8	3.2	7.7	15.6	3.0	6.9	15.7	1.7	6.3

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
10	24.4	10.1	17.0	24.2	10.4	17.3
11	15.5	6.0	10.1	15.4	6.5	10.4
12	16.0	1.6	5.9	14.9	1.9	6.3

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	10	13 (1.7)	55 (7.4)	88 (11.8)	2 (0.3)	18 (2.4)	0 (0.0)	311 (41.8)	12 (1.6)	5 (0.7)	240 (32.3)	744 (100)
	11	5 (0.7)	37 (5.2)	48 (6.7)	1 (0.1)	13 (1.8)	0 (0.0)	385 (53.8)	7 (1.0)	4 (0.6)	215 (30.1)	715 (100)
	12	0 (0.0)	40 (5.4)	43 (5.8)	5 (0.7)	13 (1.8)	1 (0.1)	394 (53.5)	6 (0.8)	3 (0.4)	231 (31.4)	736 (100)
老富	10	13 (1.7)	47 (6.3)	80 (10.8)	2 (0.3)	25 (3.4)	2 (0.3)	347 (46.6)	6 (0.8)	3 (0.4)	219 (29.4)	744 (100)
	11	3 (0.4)	23 (3.2)	40 (5.6)	5 (0.7)	12 (1.7)	2 (0.3)	455 (63.5)	2 (0.3)	0 (0.0)	174 (24.3)	716 (100)
	12	0 (0.0)	30 (4.1)	36 (4.9)	8 (1.1)	5 (0.7)	3 (0.4)	460 (62.6)	4 (0.5)	7 (1.0)	182 (24.8)	735 (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	10月1日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—	—	—	—	4.8×10^3	—	
			～11月1日		—	—	—	$\pm 5.4 \times 10$	—		
			11月1日		—	—	—	4.7×10^3	—		
		～12月1日	—		—	—	$\pm 5.7 \times 10$	—			
		12月1日	—		—	—	3.8×10^3	—			
		～1月1日	—		—	—	$\pm 5.9 \times 10$	—			
	老富	—	—		10月1日	—	—	—	—	5.1×10^3	—
					～11月1日	—	—	—	$\pm 5.6 \times 10$	—	
					11月1日	—	—	—	5.0×10^3	—	
			～12月1日		—	—	—	$\pm 5.7 \times 10$	—		
			12月1日		—	—	—	4.5×10^3	—		
			～1月1日		—	—	—	$\pm 6.5 \times 10$	—		
降下物	雨量 (125mm)	吉坂	10月3日	MBq/km^2	—	—	—	—	1.6×10^2	3.6	
			～11月1日		—	—	—	± 1.1	$\pm 3.2 \times 10^{-1}$		
			11月1日		—	—	—	4.5×10^2	4.6		
		～12月1日	—		—	—	± 1.9	$\pm 3.3 \times 10^{-1}$			
		12月1日	—		—	—	6.9×10^2	4.0			
		～1月10日	—		—	—	± 2.1	$\pm 3.4 \times 10^{-1}$			
	雨量 (120mm)	京都市	9月30日		—	—	—	—	—	7.2×10	1.3
			～11月1日		—	—	—	$\pm 6.5 \times 10^{-1}$	$\pm 2.7 \times 10^{-1}$		
			11月1日		—	—	—	1.5×10^2	—		
		～12月1日	—		—	—	$\pm 9.2 \times 10^{-1}$	—			
		12月1日	—		—	—	7.9×10	1.6			
		～1月4日	—		—	—	$\pm 7.0 \times 10^{-1}$	$\pm 2.7 \times 10^{-1}$			
陸水・ 源水	表層水	与保呂	11月18日	mBq/L	—	—	—	1.4×10	1.3×10		
		—	—	—	—	± 2.4	± 3.6				
陸水・ 河川水	表層水	朝来川	11月18日	mBq/L	—	—	—	7.5	3.0×10		
		—	—	—	—	± 2.5	± 3.6				

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

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
米	玄米	大山	10月19日	mBq/kg生	—	—	—	—	—	7.1×10^4 $\pm 1.1 \times 10^3$
		吉坂	10月12日		—	—	—	—	—	7.1×10^4 $\pm 1.1 \times 10^3$
		杉山	10月3日		—	—	—	—	—	7.9×10^4 $\pm 1.1 \times 10^3$
		金剛院	10月7日		—	—	—	—	—	6.9×10^4 $\pm 1.0 \times 10^3$
	野原	10月17日	—		3.2×10^2 $\pm 2.7 \times 10$	—	—	—	—	7.1×10^4 $\pm 1.1 \times 10^3$
	老富	10月11日	—		8.0×10 $\pm 2.3 \times 10$	—	—	—	—	6.7×10^4 $\pm 1.0 \times 10^3$
	大山	12月21日	—		—	—	—	5.4×10^2 $\pm 1.1 \times 10^2$	—	1.2×10^5 $\pm 5.8 \times 10^2$
	吉坂	12月22日	—		—	—	—	1.3×10^3 $\pm 7.5 \times 10$	—	7.9×10^4 $\pm 3.6 \times 10^2$
大根	根	杉山	12月1日	mBq/kg生	—	—	—	—	—	8.2×10^4 $\pm 3.9 \times 10^2$
		大山	12月21日		—	—	—	6.3×10^4 $\pm 7.1 \times 10^2$	—	1.2×10^5 $\pm 9.2 \times 10^2$
		吉坂	12月22日		—	—	—	6.3×10^4 $\pm 5.8 \times 10^2$	—	9.9×10^4 $\pm 6.9 \times 10^2$
	杉山	12月1日	—		—	—	1.9×10^4 $\pm 3.1 \times 10^2$	—	1.2×10^5 $\pm 6.7 \times 10^2$	
	大山	12月21日	—		5.2×10 $\pm 1.2 \times 10$	—	—	—	—	2.5×10^5 $\pm 9.3 \times 10^2$
	吉坂	11月28日	—		—	—	—	3.8×10^4 $\pm 4.5 \times 10^2$	—	1.8×10^5 $\pm 8.7 \times 10^2$
ほうれん草	葉	大山	12月21日	mBq/kg生	—	—	—	—	—	3.8×10^5 $\pm 1.9 \times 10^3$
小豆	全体	大山	11月7日		—	—	—	—	—	—

- (注) 1. 前頁と同じ。
2. 「/kg生」とは、分析前処理前の試料1kgあたりという意味である。
3. 過去10年間の最大値
米 : Cs-137 $4.5 \times 10^2 \pm 3.0 \times 10$

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
よもぎ		大山	10月24日	mBq/kg生	—	8.7×10 ^{±1.5} ×10 ¹⁰	—	—	1.3×10 ⁵ ±7.2×10 ²	2.4×10 ⁵ ±1.1×10 ³
		吉坂	10月24日		—	7.0×10 ^{±1.5} ×10 ¹⁰	—	—	8.0×10 ⁴ ±5.7×10 ²	2.2×10 ⁵ ±1.1×10 ³
	葉	杉山	10月31日		—	4.5×10 ^{±1.4} ×10 ¹⁰	—	—	1.2×10 ⁵ ±6.8×10 ²	2.1×10 ⁵ ±1.0×10 ³
		丸山	10月31日		—	4.6×10 ^{±1.5} ×10 ¹⁰	—	—	1.4×10 ⁵ ±7.4×10 ²	2.1×10 ⁵ ±1.0×10 ³
		老富	10月31日		—	6.6×10 ^{±1.1} ×10 ¹⁰	—	—	1.2×10 ⁵ ±1.0×10 ³	1.7×10 ⁵ ±7.9×10 ²
	牛乳	原乳	多祿寺		11月14日	mBq/L	—	—	—	—
あじ	全身	田井沖	10月31日	mBq/kg生	—	1.3×10 ² ±1.5×10 ¹⁰	—	—	—	1.0×10 ⁵ ±8.3×10 ²
		田井沖	11月22日	mBq/kg生	—	3.1×10 ^{±9.7}	—	—	—	8.3×10 ⁴ ±6.2×10 ²

(注) 1、2. 前頁に同じ。

3. 過去10年間の最大値

よもぎ : Cs-137 5.5×10²±2.1×10

あじ : Cs-137 1.3×10²±1.8×10

イ トリチウム分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	トリチウム濃度	気温 (°C)	水温 (°C)	過去10年間の最大値
陸水	表層水	与保呂水源地	11月18日	Bq/L	—	14.4	11.5	11 Bq/L
		朝来川	11月18日		—	14.5	13.8	
海水	表層水	S t . 1	10月11日	Bq/L	—	21.1	22.1	
		S t . 2			—	22.6	22.4	
		S t . 3-1			0.76 ± 0.14	19.5	22.2	
		S t . 3-2			0.67 ± 0.13	19.1	22.1	
	表層水	S t . 1	12月8日	Bq/L	—	10.9	16.6	
		S t . 2			—	10.9	16.6	
空気中湿分	—	大山	12月6日～ 12月20日	41.8 (m ³)	—	—	—	過去10年間の最大値
					—	—	—	2.3
								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	12月7日	μ Bq/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	1 大山測定所	連続測定
		2 吉坂測定所	
		3 倉梯測定所	
		4 塩汲測定所	
		5 岡安測定所	
		6 老富測定所	
		7 日出測定所	
		8 上司測定所	
		9 地頭測定所	
		10 上杉測定所	
		11 八津合測定所	
		12 盛郷測定所	
		13 島測定所	
		14 本庄測定所	
		15 伏見 I 測定所	
空間放射線測定車による定点測定	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	1 河辺原地区	12月6日
		2 三浜地区	12月5日
		3 多門院地区	12月6日
環境放射線調査車による走行サーベイ	空間放射線測定率	1 東舞鶴地域ルート1	12月28日
		2 東舞鶴地域ルート2	12月22日
		3 綾部老富地区ルート3	12月21日
		4 綾部・西舞鶴地域ルート4	12月21日
		5 福知山市区ルート5	12月20日
		6 伊根・橋北地区ルート6	12月20日
		7 宮津・栗田・由良地区ルート7	12月20日
		8 京丹波町地域ルート8	12月6日
		9 南丹市美山町地域ルート9	12月6日
モニタリング	空間放射線積算線量	1 大山(測定所)	9月13日 ～12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	12月6日 ～12月20日	15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	12月7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
	陸水	源水	ガンマ線放出核種	与保呂水源地	11月18日	42L
		河川水	トリチウム	朝来川	11月18日	
	米	玄米	ガンマ線放出核種	大山	10月19日	2kg
				吉坂	10月12日	
				杉山	10月3日	
				金剛院	10月7日	
				野原	10月17日	
				老富	10月11日	
	大根	根	ガンマ線放出核種	大山	12月21日	14kg
吉坂				12月22日		
杉山				12月1日		
葉		大山		12月21日		
		吉坂		12月22日		
		杉山		12月1日		
ほうれん草	葉	ガンマ線放出核種	大山 吉坂	12月21日 11月28日	4kg	
小豆	全体	ガンマ線放出核種	大山	11月7日	2kg	
よもぎ	葉	ガンマ線放出核種	大山	10月24日	3kg	
			吉坂	10月24日		
			杉山	10月31日		
			丸山	10月31日		
			老富	10月31日		
牛乳	原乳	ガンマ線放出核種	多祢寺	11月14日	5L	
海洋モニタリング	あじ	全身	ガンマ線放出核種	田井沖	10月31日	2kg
	あおりいか	全身	ガンマ線放出核種	田井沖	11月22日	3kg
	海水	表層水	トリチウム	St.1	10月11日 12月8日	45L
St.2						
St.3						

(注) 浮遊じんのラドン子孫核種及び降下物のガンマ線放出核種については、対照地点として伏見 I 測定所においても測定を行った。

3 測定方法等

(1) 空間放射線空気吸収線量率の測定

ア 放射線測定所

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

b 屋外固定式電離箱型(14L)測定装置

(イ) 測定高 : 地上約3.7m

(ウ) 校正線源 : Cs-137

イ 環境放射能測定車

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

(イ) 測定高 : 地上2.9m(固定時)

(ウ) 校正線源 : Cs-137

ウ 環境放射線調査車

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

(イ) 測定高 : 地上2.2m(固定時)

(ウ) 校正線源 : Cs-137

(エ) その他 : 走行サーベイ及び定点サーベイ

(2) 空間放射線積算線量の測定(モニタリングポイント)

ア 測定器 : 熱蛍光線量計(TLD)

イ TLD素子 : CaSO₄・Tm

ウ 測定高 : 地上1.5m

エ 曝露期間 : 3か月

オ 設置方法 : 木製箱に収納

(3) 空間ガンマ線スペクトル測定

ア 放射線測定所

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

イ 環境放射能測定車

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

(イ) 測定高 : 地上1.0m

(4) 浮遊じん中の全アルファ放射能及び全ベータ放射能の測定

【調査地点：吉坂、塩汲、老富測定所】

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

イ 試料採取高 : 地上約2.0m

ウ 吸引空気量 : 250 L_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 吸収空気量 : 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か月分をろ紙ステップ送り自動集じん装置により採取

b ガンマ線放出核種分析

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

(b) 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

(イ) 空気中湿分 【調査地点：大山測定所】

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

b トリチウム分析

測定器：低バックグラウンド液体シンチレーション計数装置

(ウ) ガス状ヨウ素 【調査地点：吉坂測定所】

a 試料採取：ヨウ素モニターに活性炭フィルターを装着し、ヨウ素を捕集

b ガンマ線放出核種分析

測定器：Ge半導体検出器・多重波高分析装置

(エ) 降下物（雨水・ちり）【調査地点：吉坂測定所】

a 試料採取：降下物1か月分を大型水盤により採取

b ガンマ線放出核種分析

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

(b) 測定器：Ge半導体検出器・多重波高分析装置

(オ) 河川水、上水道源水

a 試料の採取：試料42Lをポリエチレンびんに採水

b ガンマ線放出核種分析 【調査地点：与保呂水源地、朝来川、上林川】

(a) 試料の処理：40Lを蒸発濃縮し、一定規格のプラスチック容器に固定

(b) 測定器：Ge半導体検出器・多重波高分析装置

c トリチウム分析 【調査地点：与保呂水源地、朝来川、上林川】

(a) 試料の処理：蒸留して100mLに調整

(b) 測定器：低バックグラウンド液体シンチレーション計数装置

d ストロンチウム-90分析（放射化学分析）【調査地点：朝来川】

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

(b) 比較試料：Sr-90+Y-90

(c) 測定器：低バックグラウンド放射能自動測定装置

(カ) 陸土

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

b ガンマ線放出核種分析

【調査地点：大山、吉坂、杉山、丸山、金剛院、岡安、老富地区】

(a) 試料の処理：乾燥細土を一定規格のプラスチック容器に固定

(b) 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

c プルトニウム分析 【調査地点：杉山、丸山地区】

(a) 試料の処理 : 乾燥細土から硝酸で抽出し、イオン交換法で分離を行い、精製したプルトニウムをステンレス板上に電着固定

(b) 測定器 : アルファ線スペクトロメータ

(キ) 農畜産物・植物

a 試料

	種類	調査地点	部位	採取量
農畜産物	米 ⁽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45L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。

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

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

(2) 環境試料の核種分析

昭和50年代まで実施されていた大気中核実験や昭和61年のチェルノブイリ原子力発電所事故の直後には、全国的に環境試料中の人工放射性核種の放射能が増加したが、それ以後は年々減少傾向にあり、東京電力福島第一原子力発電所事故前までは半減期の長いセシウム-137、プルトニウム、ストロンチウム-90がわずかに検出される程度である。

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

3 用語の説明

放射線

原子核が崩壊するときなどに放出される高速の粒子や電磁波のこと。

主な放射線の種類には、アルファ (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)ー質量数」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ー59は放射能を持たない安定核種であるが、核実験や原子炉内で生成するコバルトー60は放射能を持つ放射性核種である。

半減期

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

天然放射性核種と人工放射性核種

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

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

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

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

2016年10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	459	505	394	357	399	438	445	472	405	333	313	307	305	306	304	306	304	304	308	307	305	307	308	308	505	304	354	6.6	24																											
2	310	310	312	315	317	315	318	316	316	317	318	318	318	321	320	317	316	314	313	315	318	320	319	322	318	322	310	31.6	0.3	24																										
3	314	312	309	312	314	318	314	313	312	315	317	314	314	311	309	306	308	308	310	311	310	310	310	307	306	318	306	31.2	0.3	24																										
4	305	305	307	305	309	310	308	308	307	308	308	309	310	309	309	310	309	309	309	310	309	310	312	310	312	310	312	305	30.8	0.2	24																									
5	313	313	311	312	312	319	321	322	320	314	313	315	311	310	311	309	309	309	308	311	318	310	313	360	367	367	308	30.8	1.5	24																										
6	331	326	325	320	314	327	322	321	309	307	313	309	307	308	307	308	308	308	307	309	307	309	311	311	312	331	307	31.3	0.7	24																										
7	311	312	313	311	312	309	307	309	313	313	312	314	313	314	315	314	314	312	315	314	314	313	315	313	311	315	307	31.2	0.2	24																										
8	313	314	314	314	313	313	312	313	313	314	312	313	313	313	313	310	312	311	311	311	310	313	329	321	314	329	310	31.4	0.4	24																										
9	317	364	409	407	414	496	464	374	390	358	331	322	316	336	340	336	340	331	324	322	322	320	319	317	496	316	35.7	4.9	24																											
10	316	316	317	315	312	312	309	308	305	305	305	306	307	307	308	308	308	308	307	306	306	307	307	308	317	305	30.9	0.4	24																											
11	306	307	307	307	309	308	307	309	308	309	308	310	310	310	310	310	309	310	310	309	308	307	308	308	310	310	310	306	30.8	0.1	24																									
12	311	312	312	311	311	312	312	313	315	311	315	312	313	316	364	360	360	329	317	314	312	311	309	310	309	364	309	31.7	1.4	24																										
13	309	308	310	309	308	309	307	307	306	308	308	309	309	308	306	307	307	307	306	305	305	305	304	304	310	304	310	30.4	0.2	24																										
14	304	304	304	306	305	307	307	307	309	311	309	313	314	313	312	313	311	309	311	309	311	309	308	307	314	304	309	0.3	24																											
15	309	309	310	310	309	309	309	312	311	311	310	311	311	313	314	315	312	311	310	310	311	311	311	311	315	309	31.1	0.2	24																											
16	309	311	311	310	311	310	311	312	313	313	314	312	311	311	311	312	312	314	314	324	316	315	310	318	316	324	309	31.3	0.3	24																										
17	321	364	394	420	440	422	435	388	334	316	314	315	316	316	315	316	316	314	310	312	312	312	311	309	309	440	309	34.2	4.6	24																										
18	308	309	309	313	311	312	311	311	317	311	312	311	308	306	307	307	307	309	308	309	309	307	307	309	317	306	310	0.3	24																											
19	310	312	309	311	314	313	311	312	313	317	313	315	314	313	314	312	313	312	311	311	311	311	310	309	310	317	309	31.2	0.2	24																										
20	310	308	311	310	311	311	310	311	315	314	312	309	310	309	310	310	310	314	320	317	316	315	315	314	320	308	31.2	0.3	24																											
21	312	312	311	308	309	309	309	310	310	309	310	310	311	309	308	308	308	308	308	308	308	307	307	305	312	305	309	0.2	24																											
22	306	308	308	315	315	313	313	311	315	320	325	330	332	334	333	332	332	330	331	330	327	325	321	319	316	334	306	32.1	0.9	24																										
23	319	316	311	311	309	306	308	309	310	310	310	312	315	324	329	329	320	316	314	315	311	311	311	310	309	329	306	31.3	0.5	24																										
24	310	310	309	308	307	307	308	309	310	310	310	311	311	311	311	311	310	310	310	310	310	310	309	309	311	307	310	0.1	24																											
25	312	313	312	316	317	318	322	329	333	334	335	328	317	315	314	315	324	367	343	340	340	325	318	316	333	367	312	32.5	1.3	24																										
26	328	319	325	317	317	321	318	315	317	318	320	321	320	317	317	328	641	849	705	434	337	311	304	302	849	302	37.5	14.3	24																											
27	302	304	305	307	321	327	319	314	315	316	316	314	315	316	315	312	312	308	308	306	307	307	307	307	327	302	31.2	0.6	24																											
28	305	307	307	308	308	310	312	317	330	332	376	434	501	527	482	402	483	478	466	522	460	395	373	387	527	305	39.3	8.0	24																											
29	411	356	326	311	322	321	336	327	321	350	345	323	316	313	314	316	313	314	313	311	311	311	308	310	309	411	308	32.5	2.3	24																										
30	310	309	309	310	308	309	308	308	308	307	308	309	310	311	310	310	310	309	308	310	309	307	308	312	312	312	307	30.9	0.1	24																										
31	315	313	313	315	317	318	325	327	330	330	325	322	319	316	317	315	313	314	315	316	313	315	343	394	394	31.3	32.3	1.7	24																											
最大値	459	505	409	420	440	496	464	472	405	358	376	434	501	527	482	402	641	849	705	522	460	395	373	394	849	393																														
最小値	302	304	304	305	305	306	307	307	305	305	305	306	305	306	304	306	305	304	305	305	305	305	304	302	302	307	30.7																													
平均値	320	322	320	319	322	327	326	323	320	318	317	318	320	321	321	318	330	336	331	323	317	314	314	316	318	318	322																													
標準偏差	3.2	3.7	2.7	2.7	3.2	4.3	4.1	3.3	2.2	1.2	1.4	2.2	3.4	3.9	3.2	1.9	6.6	10.0	7.5	4.3	2.7	1.6	1.5	2.3	4.0																															
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744																													
有効測定日数	31	測定時間																							測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間	
測定時間	744	744																							744		744		744		744		744		744		744		744		744		744		744		744		744		744		744		744	
測定値ラフ	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL	39.3		30.7		30.7		30.7		30.7		30.7		30.7		30.7		30.7		30.7		30.7		30.7		30.7		30.7							
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	100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100							
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	0.134		0.134		0.134		0.134		0.134		0.134		0.134		0.134		0.134		0.134		0.134		0.134		0.134		0.134		0.134					

吉坂 放射線測定所

2016年10月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間	
1	47.0	54.0	44.3	39.0	39.5	39.4	37.4	36.0	35.5	34.9	34.8	34.7	34.9	34.8	34.8	34.8	34.8	34.6	34.7	34.9	35.0	35.1	35.3	35.6	54.0	34.6	37.3	4.8	24	
2	35.8	36.0	36.1	36.3	36.2	36.1	36.3	36.4	36.3	36.1	36.3	36.4	36.5	36.4	36.3	36.1	36.1	35.7	35.9	36.0	36.4	36.7	37.0	37.1	37.1	37.1	35.7	36.3	0.4	24
3	36.9	36.5	35.8	36.1	36.3	36.4	36.2	36.0	35.7	36.2	36.4	36.2	36.3	36.2	36.3	36.3	36.3	34.8	35.1	35.4	35.8	36.0	36.1	36.1	36.1	36.9	34.8	35.9	0.5	24
4	36.0	36.0	36.1	36.5	36.5	36.6	36.7	36.8	36.7	36.2	36.2	36.3	36.3	36.4	36.5	36.3	36.2	35.1	35.2	35.2	35.3	35.5	35.5	35.9	36.2	36.8	35.1	35.8	0.6	24
5	36.5	36.6	36.5	36.5	36.9	36.9	37.0	37.0	37.0	37.0	36.9	36.6	36.6	36.5	36.5	36.7	36.3	35.4	35.4	35.3	35.7	36.2	36.2	37.9	36.9	37.9	35.1	36.3	0.7	24
6	36.0	35.9	35.8	36.0	36.6	36.3	35.4	35.3	35.4	35.1	35.3	35.3	35.3	35.1	35.7	35.7	35.2	35.1	35.0	35.1	35.2	35.5	35.5	35.7	35.7	36.6	35.0	35.5	0.4	24
7	35.8	35.7	35.9	35.5	35.7	35.6	35.5	35.4	35.7	35.7	36.0	35.8	35.8	35.9	35.9	35.8	35.9	35.6	35.7	36.0	36.1	36.2	36.6	36.6	36.4	36.6	35.4	35.9	0.3	24
8	36.9	36.7	36.8	36.7	36.2	36.2	35.9	35.9	35.8	36.0	35.8	35.8	35.8	35.9	35.8	35.7	35.8	35.7	35.9	36.0	36.1	36.4	36.4	36.8	36.8	36.8	35.7	36.4	0.9	24
9	36.3	37.5	44.5	44.5	44.6	46.9	45.1	39.7	39.0	39.1	36.9	36.2	35.9	40.3	44.6	39.0	41.9	45.0	40.0	37.2	36.4	36.2	36.0	36.0	46.9	35.9	40.0	3.7	24	
10	35.7	35.8	35.8	35.8	35.5	35.4	35.4	35.0	35.1	35.0	35.0	34.8	35.0	35.2	35.2	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	35.2	35.2	35.3	35.3	35.2	35.8	34.8	35.3	0.3	24
11	35.2	35.2	35.3	35.1	35.3	35.2	35.2	35.3	35.2	35.2	35.3	35.2	35.3	35.3	35.3	35.3	35.4	35.3	35.3	35.5	35.4	35.6	35.8	36.0	36.6	36.6	35.1	35.4	0.3	24
12	36.9	37.1	37.4	37.7	38.2	38.4	38.2	38.1	37.8	37.7	36.4	35.9	35.8	35.7	40.0	42.9	38.3	36.3	36.3	35.9	35.7	37.0	36.1	35.5	35.4	42.9	35.4	37.3	1.7	24
13	35.4	35.5	35.4	35.4	35.3	35.5	35.5	35.9	36.3	35.5	35.3	35.3	35.3	35.3	35.2	35.0	35.1	35.0	35.1	35.0	35.0	35.1	35.1	35.2	35.5	36.3	35.0	35.3	0.3	24
14	35.5	35.9	36.2	36.6	37.0	37.1	37.6	37.8	37.3	36.8	36.2	35.5	35.6	35.6	35.7	35.6	35.5	35.5	35.5	35.4	35.5	35.8	35.9	36.0	37.8	36.0	35.4	36.1	0.7	24
15	36.4	36.5	36.7	37.1	37.0	37.4	37.8	38.2	37.7	37.1	36.6	35.6	35.6	35.6	35.9	36.1	35.9	35.5	35.5	35.6	35.9	35.7	36.0	36.1	36.1	38.2	35.5	36.4	0.8	24
16	36.5	36.7	36.9	36.8	37.1	37.1	37.1	37.3	36.9	37.1	36.4	35.8	35.8	35.8	35.8	35.9	35.9	36.0	36.1	37.6	36.7	36.2	35.8	36.9	36.2	37.6	35.8	36.5	0.6	24
17	36.7	41.4	44.5	45.8	48.3	47.2	46.8	42.5	37.4	36.1	35.8	35.8	35.8	35.9	36.0	35.9	35.7	35.6	35.7	35.8	36.0	36.3	36.6	36.5	36.3	48.3	35.6	38.8	4.4	24
18	36.4	36.8	37.1	37.4	37.0	37.4	37.5	37.4	36.8	36.2	36.0	35.8	35.7	35.7	35.2	35.3	35.1	35.1	35.4	35.4	35.5	35.8	35.7	35.8	35.7	37.5	35.1	36.1	0.8	24
19	36.1	36.2	36.4	36.7	36.8	36.8	36.8	36.5	36.5	36.4	36.2	35.7	35.9	35.9	35.8	35.8	35.7	35.9	35.5	35.9	35.8	36.0	36.2	36.2	36.5	36.8	35.5	36.2	0.4	24
20	36.5	36.5	36.4	36.7	37.1	37.3	37.3	37.5	37.3	36.9	35.9	35.6	35.6	35.5	35.5	35.3	35.5	35.7	36.6	36.3	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.8	35.3	36.3	0.7	24
21	35.8	35.8	35.7	35.6	35.4	35.5	35.4	35.5	35.5	35.4	35.4	35.4	35.5	35.5	35.5	35.4	35.5	35.3	35.3	35.4	35.6	35.6	35.6	35.9	36.0	36.0	35.3	35.5	0.2	24
22	36.4	36.7	36.9	37.3	37.8	38.0	38.3	38.4	37.7	37.6	37.7	38.1	38.1	38.2	38.2	37.9	38.2	37.9	38.0	38.0	38.1	37.9	38.0	37.8	38.2	38.4	36.4	37.8	0.5	24
23	38.5	38.2	37.9	37.0	35.8	35.3	35.4	35.6	36.4	35.9	35.6	35.6	35.6	35.9	37.2	40.4	39.6	38.3	36.4	35.9	35.7	35.6	35.4	35.6	35.6	40.4	35.3	36.6	1.4	24
24	35.5	35.5	35.5	35.5	35.4	35.3	35.5	35.5	35.6	35.6	35.5	35.6	35.5	35.6	35.6	35.6	35.5	35.5	35.6	35.5	35.7	36.0	35.9	36.1	36.5	36.5	35.3	35.6	0.3	24
25	36.8	37.0	37.6	38.0	38.6	38.8	39.4	39.4	38.8	38.6	39.0	37.2	36.1	36.0	35.9	36.0	37.3	39.8	38.4	37.3	36.6	36.6	36.5	36.5	38.1	39.8	35.9	37.6	1.2	24
26	37.7	37.3	37.1	36.6	37.0	37.3	37.1	36.9	37.5	37.3	37.1	37.4	36.8	36.8	36.7	36.4	38.2	64.7	60.7	60.8	44.0	37.2	35.1	34.7	34.7	60.7	34.7	41.1	11.2	24
27	34.6	34.7	34.8	35.0	35.4	37.3	36.3	35.9	35.7	35.8	35.8	35.8	35.8	35.9	35.9	35.9	35.6	35.5	35.3	35.3	35.3	35.4	35.6	35.7	36.4	37.3	34.6	35.6	0.6	24
28	36.4	36.5	36.3	35.9	36.5	37.0	37.4	37.7	38.5	38.9	41.9	49.2	55.9	56.8	51.7	46.0	53.4	50.6	49.4	56.6	52.2	46.8	56.2	46.8	46.8	56.8	35.9	45.2	7.8	24
29	44.3	41.1	37.8	35.6	36.8	38.6	40.9	46.9	48.9	53.7	54.1	43.0	37.8	36.5	35.7	35.4	35.6	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.2	35.3	35.2	54.1	35.2	39.6	5.9	24
30	35.1	35.2	35.1	35.2	35.1	35.2	35.2	35.2	35.3	35.1	35.3	35.3	35.3	35.2	35.3	35.4	35.2	35.2	35.3	35.4	35.5	35.5	35.7	36.1	36.5	38.5	35.1	35.4	0.3	24
31	36.8	37.0	37.1	37.4	37.6	37.9	38.5	39.0	39.3	39.1	39.0	38.5	37.9	37.2	37.0	36.6	37.2	36.6	36.3	36.6	37.2	37.6	37.8	40.0	40.0	45.8	36.3	38.1	1.9	24
最大値	47.0	54.0	44.5	45.8	48.3	47.2	46.8	42.5	48.9	53.7	54.1	49.2	55.9	56.8	51.7	46.0	64.7	60.7	60.8	56.6	56.2	46.8	56.2	46.8	46.8	60.7	45.2	45.2		
最小値	34.6	34.7	34.8	35.0	35.1	35.2	35.2	35.0	35.1	34.9	34.8	34.7	34.9	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.6	34.7	34.9	35.0	35.1	34.7	34.7	34.6	34.6	35.3		
平均値	36.9	37.2	37.0	37.2	37.0	37.2	37.5	37.4	37.1	37.1	36.9	36.6	36.6	36.6	36.7	36.8	36.5	37.5	38.0	37.2	36.8	36.5	36.4	36.9	36.8	36.8	37.0	37.0		
標準偏差	2.5	3.4	2.5	2.4	2.7	2.8	2.6	2.4	2.5	3.3	3.5	2.8	3.7	3.9	3.4	2.4	6.1	8.6	5.1	4.0	3.0	2.1	3.7	2.6	2.6	2.6	3.7	3.7		
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	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	102/01	
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	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	49.731	44.22	2.688	1.613	0.941	0.538	0.134															

時刻 日	測定時間																														測定時間 714	測定値合計 27893.3	1時間値の最大値			1時間値の最小値			平均値			日平均値の最大値			日平均値の最小値			局番/項目コード		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値			最大値	最小値	平均値	測定時間														
1	47.4	46.4	47.7	49.6	47.9	41.0	38.5	38.0	37.9	38.8	41.5	48.4	45.2	42.4	40.1	49.8	51.0	43.6	47.2	40.5	37.8	36.5	35.9	35.3	51.0	35.3	42.9	5.0	24																					
2	35.2	35.1	34.9	35.0	35.0	35.0	34.9	35.0	35.2	35.3	35.1	35.2	35.2	35.2	35.2	35.1	35.2	35.1	35.3	35.6	35.7	36.1	36.5	36.6	36.6	36.6	34.9	35.3	0.5	24																				
3	36.6	36.9	37.2	37.0	36.7	36.4	36.5	36.3	36.0	36.6	36.6	36.6	40.1	37.1	36.4	36.0	35.8	35.8	35.9	35.9	36.0	36.3	36.4	36.3	40.1	35.8	36.6	0.9	24																					
4	36.5	36.6	36.7	36.9	37.3	37.4	39.1	38.7	38.4	37.8	36.9	36.5	36.3	35.8	35.9	36.0	36.0	36.2	36.1	36.1	36.1	36.2	36.4	36.7	39.1	35.8	36.8	0.9	24																					
5	37.7	37.9	38.4	38.7	38.8	38.9	39.2	39.5	39.5	39.2	37.9	37.0	37.4	37.2	36.8	36.3	36.3	36.5	36.6	36.5	36.7	36.8	37.0	37.2	39.5	36.3	37.7	1.1	24																					
6	37.4	38.4	38.3	37.3	36.1	42.3	42.3	38.3	36.8	36.3	36.3	36.5	36.2	36.0	35.6	35.3	35.2	35.1	35.2	35.1	35.2	35.0	35.1	35.1	42.4	35.0	36.7	2.1	24																					
7	35.1	34.8	35.2	35.0	35.1	34.9	35.1	35.1	35.1	35.2	35.2	35.2	35.3	35.3	35.3	35.5	35.5	35.7	35.6	35.9	36.4	36.5	36.4	36.5	36.7	34.8	35.4	0.5	24																					
8	36.5	36.9	37.1	36.9	37.2	37.0	37.4	37.2	37.3	37.2	37.1	36.7	36.7	36.8	37.0	40.6	49.4	54.8	63.6	63.3	67.5	81.8	73.1	68.1	81.8	36.5	46.6	14.6	24																					
9	63.5	63.1	68.8	61.9	61.2	58.4	47.6	44.1	45.4	47.1	47.5	45.0	41.5	37.1	35.8	35.1	34.7	39.4	38.6	37.2	36.3	35.7	36.7	68.8	34.7	45.7	11.0	24																						
10	35.6	35.7	35.4	37.2	37.5	36.7	37.7	35.8	35.1	34.8	34.9	35.0	34.8	34.8	34.9	34.8	34.8	34.9	35.3	35.6	35.8	36.1	36.5	37.7	34.8	35.8	0.9	24																						
11	39.0	41.2	44.2	42.9	39.7	38.4	37.8	37.7	37.9	37.9	37.4	37.1	36.3	36.2	35.8	35.1	35.1	35.3	35.1	35.3	35.3	35.8	35.9	35.8	44.2	35.1	37.4	2.5	24																					
12	36.3	36.5	36.5	36.5	36.7	36.4	36.3	36.5	37.1	36.8	35.9	35.6	35.6	35.5	35.5	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6	36.0	36.0	36.4	36.4	37.1	35.5	36.1	0.5	24																					
13	36.6	37.1	38.0	38.0	37.9	37.7	37.5	38.0	38.0	38.0	38.3	37.8	37.2	36.4	35.9	36.1	36.0	36.1	36.0	36.1	36.1	36.1	36.4	36.6	38.3	35.7	37.0	0.9	24																					
14	36.9	37.0	36.9	37.0	37.7	37.4	38.0	38.2	38.4	38.4	***	*0.0	*38.8	*36.8	***	*0.0	36.9	37.1	38.0	36.8	36.7	38.1	39.1	37.8	39.1	36.7	*37.6	0.7	18																					
15	37.6	40.9	44.7	41.6	41.2	39.7	38.5	38.1	37.6	36.9	37.2	37.3	40.1	42.8	38.6	***	37.2	37.1	38.0	41.4	40.3	37.9	36.6	36.2	44.7	36.2	38.9	2.2	24																					
16	36.2	36.1	36.0	36.1	35.8	35.7	35.7	35.8	35.5	35.5	35.2	35.3	35.3	35.4	35.5	35.4	35.3	35.5	35.5	35.6	35.9	36.2	36.8	37.2	37.2	35.2	35.8	0.5	24																					
17	37.3	37.8	37.7	38.0	38.4	38.6	39.4	39.8	39.9	39.7	39.5	39.8	55.1	49.3	43.7	41.0	39.9	36.8	35.6	35.6	35.4	35.5	35.5	35.5	55.1	35.4	39.4	4.5	24																					
18	35.7	35.8	36.1	36.2	37.0	37.2	37.7	38.2	38.1	38.1	38.0	38.4	38.9	37.9	37.0	36.3	36.2	36.0	36.1	36.2	36.2	36.6	37.6	44.0	44.0	35.7	37.3	1.7	24																					
19	48.9	50.2	50.3	48.6	44.2	39.3	38.3	38.4	40.5	36.9	35.8	35.3	35.4	35.6	35.9	38.5	39.4	38.6	36.9	36.1	35.8	36.2	35.8	36.2	50.3	35.3	39.5	5.0	24																					
20	36.2	36.7	37.4	38.1	37.6	37.4	37.2	37.3	37.1	38.7	44.0	43.1	38.6	37.3	36.9	38.8	51.8	58.9	59.9	48.1	42.7	38.4	35.9	36.2	44.7	36.2	38.9	6.9	24																					
21	35.7	35.8	36.0	36.2	36.4	36.5	36.5	36.4	36.2	36.0	35.9	35.8	35.9	36.0	36.2	36.1	36.2	36.2	36.4	36.6	36.8	36.9	37.1	38.2	38.2	35.7	36.3	0.5	24																					
22	41.8	45.7	40.0	38.1	37.6	37.1	36.6	36.3	35.9	35.3	35.3	35.2	35.3	35.2	35.2	35.2	35.2	35.4	35.4	35.9	40.6	40.5	43.9	48.1	48.1	35.2	37.9	3.7	24																					
23	55.7	63.4	66.0	66.6	72.0	67.9	63.8	65.0	71.7	69.9	59.8	60.9	52.6	47.1	45.6	40.9	45.7	46.5	46.8	46.8	38.9	35.8	34.7	34.6	72.0	34.6	54.2	13.1	24																					
24	34.8	35.0	35.6	36.1	36.5	36.7	37.1	37.2	36.9	36.7	36.9	36.4	36.2	37.0	36.1	35.7	35.0	34.9	35.0	35.1	35.1	35.7	35.8	36.2	37.2	34.8	36.0	0.8	24																					
25	36.4	37.0	37.3	37.8	37.7	37.9	38.3	39.1	39.9	39.1	36.9	36.3	35.9	35.9	36.5	36.5	35.4	35.6	35.7	35.4	35.7	35.7	36.2	36.4	39.9	35.4	37.0	1.3	24																					
26	36.7	36.5	36.6	36.6	36.6	37.3	38.2	38.5	38.9	39.1	38.9	38.8	37.8	37.4	36.0	35.6	35.6	35.7	35.8	36.3	41.8	44.2	43.8	42.9	44.2	35.6	38.1	2.6	24																					
27	43.6	40.5	37.7	37.5	43.0	44.9	43.1	44.8	45.7	44.4	47.4	47.9	46.7	47.1	49.2	52.9	52.5	52.7	49.4	51.7	45.9	41.6	42.0	37.2	52.9	37.2	45.4	4.7	24																					
28	35.1	34.7	37.2	38.9	40.6	36.8	36.2	39.0	36.7	38.3	36.1	35.8	35.3	35.3	37.8	36.5	35.7	40.2	40.7	36.9	35.8	35.9	40.8	44.6	44.6	34.7	37.5	2.4	24																					
29	46.9	46.5	41.4	40.3	43.4	42.1	43.5	44.4	43.0	48.9	50.0	47.1	43.9	49.6	53.2	46.9	39.7	39.2	55.6	46.8	38.6	36.2	35.5	35.3	55.6	35.3	44.1	5.3	24																					
30	35.1	35.2	34.9	35.0	35.2	35.1	35.1	35.1	35.2	35.2	35.3	35.2	35.4	35.5	35.6	35.6	35.7	35.8	36.1	36.2	36.6	36.8	37.2	37.2	37.2	34.9	35.6	0.7	24																					
31																														24																				
最大値	63.5	63.4	68.8	66.6	72.0	67.9	63.8	65.0	71.7	69.9	59.8	60.9	52.6	47.1	45.6	40.9	45.7	46.5	46.8	46.8	38.6	36.6	36.8	37.2	37.2	34.9	35.6	0.7	24																					
最小値	34.8	34.7	34.9	35.0	35.0	35.0	34.9	35.0	35.1	34.8	34.9	34.8	34.9	34.8	34.9	34.8	34.8	34.9	35.0	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	34.6	35.3																							
平均値	39.5	40.0	40.3	40.0	40.3	39.4	39.0	39.2	39.3	39.3	39.1	39.0	39.2	38.5	38.0	38.1	38.3	38.8	39.7	38.6	38.2	38.4	38.5	38.6	38.6	39.1	39.1	39.1																						
標準偏差	6.7	7.4	8.3	7.4	7.9	6.9	5.4	5.5	6.7	6.6	5.6	5.8	6.1	5.0	4.5	4.7	5.4	6.2	7.8	6.2	6.1	8.4	7.0	6.4	6.4	6.5	6.5																							
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	71.4																					
有効測定日数	29																																																	
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	106	111	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	0																	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																

吉坂 放射線測定所

2016年12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	37.6	37.5	37.6	37.3	37.0	36.9	36.7	36.7	36.4	36.4	36.1	35.9	36.1	35.9	35.9	36.0	40.5	49.4	40.4	36.2	35.4	42.5	48.1	46.7	49.4	35.4	38.6	4.1	24	
2	46.8	41.6	40.8	40.8	41.2	40.2	38.0	36.4	36.1	36.1	36.0	35.6	35.5	35.4	35.2	35.3	35.1	35.0	35.1	35.3	35.3	35.3	35.7	35.9	36.5	46.8	37.3	3.0	24	
3	36.8	37.3	37.8	38.2	38.5	38.8	39.0	39.6	39.2	39.3	39.0	38.8	37.1	36.0	35.6	35.4	35.1	35.1	35.3	35.4	36.0	36.0	36.4	36.9	39.6	35.1	37.2	1.6	24	
4	37.4	37.4	37.5	37.4	37.5	37.9	37.6	37.9	37.9	37.5	37.3	36.8	36.0	36.0	36.2	40.2	42.3	43.1	47.2	45.6	40.6	40.6	38.6	43.1	54.3	36.0	39.7	4.4	24	
5	44.8	37.7	35.6	35.0	35.3	35.7	36.0	36.2	36.4	36.2	36.2	35.7	35.3	35.3	35.1	35.2	34.9	35.2	34.9	35.2	35.5	35.7	36.2	36.6	44.8	34.9	39.1	1.9	24	
6	36.9	37.0	37.2	37.4	37.7	44.3	40.8	50.9	62.1	49.2	*53.5	*196.7	*45.9	*51.4	*192.5	*92.6	52.9	48.5	47.7	42.9	38.7	36.2	35.8	35.8	62.1	35.8	*42.9	7.5	18	
7	36.3	36.4	36.8	37.6	37.7	37.8	38.4	38.6	38.6	38.3	37.9	36.6	36.3	36.2	36.0	36.3	36.6	37.7	36.6	36.6	36.0	36.0	36.0	36.6	36.9	38.6	37.1	0.9	24	
8	39.3	48.1	45.6	41.2	44.5	40.9	37.5	42.7	40.3	37.5	36.1	35.6	35.4	35.5	35.4	35.3	35.2	35.4	35.6	35.5	36.0	36.2	36.4	37.0	48.1	35.2	38.3	3.7	24	
9	37.0	36.5	36.8	36.6	36.4	36.7	37.0	37.1	37.0	36.4	35.9	36.1	36.2	36.1	46.4	53.0	41.2	37.1	36.8	36.3	40.1	52.5	44.7	38.9	53.0	35.9	39.1	5.0	24	
10	39.0	45.6	39.7	50.6	76.1	61.7	63.4	72.4	67.4	64.1	53.4	47.4	46.0	40.6	37.6	40.8	46.2	45.6	45.8	40.5	36.7	36.4	36.8	36.5	76.1	36.4	48.8	12.2	24	
11	38.5	40.7	42.4	40.6	45.6	47.0	42.9	41.1	45.4	45.3	45.0	43.5	38.8	40.6	42.1	44.8	48.5	44.5	44.3	44.6	39.5	35.8	34.9	34.8	48.5	34.8	42.1	3.7	24	
12	34.9	35.4	35.8	36.1	36.4	37.2	37.5	37.7	37.6	37.5	37.5	37.4	37.4	*88.2	*94.8	*101.5	*363.6	36.5	36.6	36.9	37.0	36.9	36.7	36.8	37.7	34.9	36.8	0.8	20	
13	37.9	38.7	41.0	45.9	49.6	50.1	48.9	49.9	49.2	46.3	47.0	43.6	45.5	45.6	42.8	44.9	47.2	47.3	49.3	53.4	51.8	50.6	51.0	53.8	53.8	37.9	47.1	4.2	24	
14	55.3	50.6	42.5	52.9	62.8	107.0	111.0	100.2	82.1	68.3	54.8	46.9	41.0	40.1	38.7	37.6	37.4	38.5	40.7	42.8	39.4	36.3	37.4	39.9	111.0	36.3	54.3	23.0	24	
15	40.5	39.3	44.8	47.0	48.8	44.8	46.7	47.8	41.8	39.6	37.4	36.7	37.3	37.6	35.6	35.2	35.1	35.2	35.4	35.5	35.7	35.9	36.5	36.8	48.8	35.1	39.5	4.6	24	
16	36.8	36.9	37.2	41.1	58.7	66.2	58.8	80.2	49.2	39.5	40.1	*37.1	35.2	34.8	34.6	34.3	35.0	35.0	34.8	35.0	35.1	35.3	35.6	35.9	66.2	34.3	41.1	10.0	23	
17	36.1	36.4	36.6	36.5	36.6	36.6	36.3	36.2	36.2	36.8	36.2	36.0	36.1	36.5	36.8	36.1	35.7	36.0	36.7	39.1	37.1	36.8	36.7	36.7	39.1	35.7	36.5	0.7	24	
18	37.0	37.3	37.7	38.0	38.2	38.4	38.8	39.4	39.6	39.2	38.9	38.5	37.0	36.2	35.7	35.3	35.4	35.3	35.4	35.7	35.9	36.4	36.7	36.7	39.6	35.3	37.2	1.4	24	
19	37.1	37.5	37.6	37.8	38.2	38.4	39.1	39.4	39.3	38.6	38.7	38.2	37.4	37.0	36.9	37.1	37.1	37.1	36.8	36.8	36.9	36.8	37.1	37.0	39.4	36.8	37.7	0.9	24	
20	37.2	37.8	38.8	39.1	39.5	39.8	39.9	39.9	40.6	39.7	40.1	39.6	39.1	39.1	38.0	37.5	37.3	37.3	37.3	37.4	37.6	37.7	37.9	38.4	40.6	37.2	38.6	1.1	24	
21	38.6	39.3	39.9	40.7	41.1	40.8	40.4	40.3	40.7	40.8	40.2	39.6	39.4	39.5	39.0	37.7	37.2	37.2	37.3	37.4	37.3	37.1	36.1	35.3	41.1	35.3	38.9	1.7	24	
22	35.3	35.4	35.5	35.3	35.3	35.3	35.2	35.1	35.1	35.1	35.0	35.2	35.0	35.0	35.0	35.0	34.9	35.3	38.2	38.5	44.8	55.0	52.5	43.0	55.0	34.9	37.7	5.6	24	
23	40.3	36.9	35.7	36.2	37.1	41.5	41.7	44.4	48.6	44.3	44.4	54.9	61.7	48.4	50.4	43.8	38.0	36.5	36.2	41.2	42.6	44.2	49.0	52.4	61.7	35.7	43.4	6.9	24	
24	55.7	57.9	62.3	65.2	62.2	57.7	55.8	49.2	46.0	43.0	44.2	38.0	40.7	38.9	43.2	39.0	36.5	36.1	38.2	37.6	36.6	36.0	35.9	40.0	65.2	35.9	45.7	9.8	24	
25	38.7	37.0	36.7	36.7	36.6	36.8	37.1	37.5	37.3	36.8	35.5	34.7	34.5	34.6	34.6	34.3	34.3	34.3	34.6	34.7	34.9	35.0	35.5	36.0	38.7	34.3	35.8	1.3	24	
26	36.5	36.7	36.5	37.0	37.7	37.5	37.7	37.8	38.6	42.9	44.5	45.7	43.9	40.3	41.7	43.9	43.5	44.2	42.1	39.0	38.1	36.7	35.3	34.9	45.7	34.9	39.7	3.4	24	
27	35.1	35.8	37.3	41.3	48.3	61.9	66.0	73.8	66.3	49.0	44.0	43.7	45.4	46.1	46.1	44.3	64.2	91.6	99.7	90.6	91.9	99.6	83.7	73.1	99.7	35.1	61.6	21.6	24	
28	69.6	48.6	42.1	38.9	57.6	58.5	44.2	38.6	37.9	38.5	39.3	39.0	36.3	34.8	34.8	34.3	34.2	34.2	35.3	36.3	36.2	36.3	35.1	34.7	69.6	34.2	40.6	9.1	24	
29	34.9	35.4	35.1	35.3	35.8	36.4	36.5	36.4	36.3	36.2	35.4	35.3	35.6	35.7	35.6	35.6	36.0	38.3	42.4	44.8	39.3	37.8	42.5	43.2	44.8	34.9	37.3	2.9	24	
30	42.9	56.0	56.0	72.0	89.1	61.9	57.3	46.8	46.2	52.5	48.3	45.9	44.2	44.9	41.4	37.7	35.6	35.2	35.2	35.8	36.1	36.5	36.8	37.3	89.1	35.2	47.2	13.3	24	
31	37.6	37.7	37.6	37.5	37.6	37.7	37.8	37.8	37.8	37.8	37.6	37.2	37.2	37.0	37.2	36.8	36.1	35.8	37.1	36.8	38.0	38.3	38.3	36.9	36.9	38.3	35.8	37.3	0.6	24
最大値	69.6	57.9	72.0	89.1	76.1	107.0	111.0	100.2	82.1	68.3	54.8	54.9	61.7	48.4	50.4	53.0	64.2	91.6	99.7	90.6	91.9	99.6	83.7	73.1	111.0		61.6			
最小値	34.9	35.4	35.1	35.0	35.3	35.3	35.2	35.1	35.1	35.1	35.0	34.7	34.5	34.6	34.6	34.3	34.2	34.2	34.6	34.7	34.9	35.0	34.9	34.7	34.7	34.2	35.8			
平均値	40.3	40.1	40.3	41.9	44.1	45.6	44.9	45.0	43.8	42.0	40.4	39.6	39.1	38.3	38.4	38.4	39.4	40.1	40.6	40.3	39.7	40.6	40.3	40.3	40.3	40.3	41.0			
標準偏差	7.5	6.0	7.8	10.8	10.7	14.7	14.9	14.1	11.1	7.9	5.3	4.9	5.5	3.8	4.1	4.4	6.7	10.6	11.7	10.2	10.3	12.1	9.5	8.2	8.2	9.6				
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	29	30	29	29	29	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	733			
有効測定日数	30	733	0	0	0	0	0	0	0	30060.1	111.0	0	0	0	0	34.2	41.0	61.6	61.6	35.8	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	35.8	61.6	102.01		
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	154	383	85	48	19	2	4	1	2	2	2	2	2	3	2	2	733				
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.01	52.251	11.596	6.548	2.592	1.364	0.819	0.546	0.136	0.273	0.273	0.273	0.409	0.273	100	100	9.6				

倉梯放射線測定所

2016年10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	589	637	539	495	506	513	511	482	455	433	430	430	431	431	432	450	466	467	469	469	473	474	478	481	637	430	481	5.1	24																									
2	483	488	486	490	488	491	490	490	486	487	485	488	486	485	481	480	478	476	476	480	485	489	493	499	498	499	476	487	0.6	24																								
3	498	486	477	483	484	482	487	487	481	478	477	479	474	477	467	470	471	471	471	474	478	477	477	480	479	498	467	479	0.7	24																								
4	481	483	484	484	484	489	490	491	487	481	472	472	473	474	474	473	472	472	472	475	476	476	478	479	481	491	472	479	0.6	24																								
5	482	482	485	484	485	486	489	491	492	490	489	488	480	480	475	474	473	474	474	476	479	479	475	479	479	492	471	481	0.7	24																								
6	474	475	481	487	477	471	471	471	475	471	470	466	469	470	470	468	468	469	471	468	471	472	473	475	475	487	466	473	0.4	24																								
7	477	476	477	476	475	475	474	474	476	477	476	476	477	477	477	476	476	477	479	478	480	485	487	488	489	489	474	478	0.4	24																								
8	491	492	490	491	487	488	487	482	476	476	478	477	478	478	475	476	475	475	475	476	476	485	509	490	490	509	475	484	0.9	24																								
9	492	492	518	553	551	548	574	520	509	500	481	477	476	487	505	489	488	514	482	481	480	480	478	479	576	476	507	3.1	24																									
10	477	476	476	476	475	471	466	462	463	438	436	435	435	438	441	466	470	471	470	471	470	471	469	470	477	477	435	462	1.5	24																								
11	470	473	471	471	472	473	474	475	474	471	473	472	473	473	473	474	474	473	473	475	476	477	479	480	483	483	470	474	0.3	24																								
12	489	490	493	498	499	500	500	500	501	498	489	478	477	477	479	505	551	521	513	491	479	477	474	473	476	551	473	494	1.8	24																								
13	476	478	479	477	480	480	480	485	485	481	471	470	471	469	469	471	470	469	471	472	471	473	474	478	479	485	469	475	0.5	24																								
14	480	486	486	489	494	496	499	502	500	501	485	482	477	476	476	471	474	475	478	476	476	478	480	482	486	502	471	485	1.0	24																								
15	488	491	491	496	501	501	508	505	505	504	492	481	474	475	478	477	476	476	476	477	477	479	482	485	488	508	474	488	1.1	24																								
16	490	493	497	499	500	500	500	501	495	495	493	482	478	478	477	479	480	483	488	488	488	482	476	486	481	503	476	489	0.9	24																								
17	483	523	551	564	587	572	578	535	491	479	475	475	476	476	476	477	479	479	480	488	488	487	482	484	587	475	504	3.8	24																									
18	487	484	485	486	486	490	488	489	489	484	477	476	475	471	470	470	470	472	474	475	475	476	478	475	478	490	470	479	0.7	24																								
19	479	481	478	480	482	485	485	482	483	484	480	478	479	479	479	476	477	477	477	477	479	482	482	484	486	486	473	480	0.3	24																								
20	486	486	488	490	493	493	494	496	493	488	474	473	474	474	472	474	474	482	480	477	477	476	476	480	477	496	472	482	0.8	24																								
21	477	477	475	474	474	472	471	473	474	473	473	473	473	473	473	473	471	472	471	473	475	475	478	480	484	484	471	474	0.3	24																								
22	486	489	491	490	496	495	500	500	499	499	499	499	499	499	502	497	497	496	499	498	502	502	503	504	497	504	486	497	0.5	24																								
23	498	498	497	494	488	473	472	472	473	474	476	476	476	521	541	501	483	475	472	472	473	473	472	473	541	472	484	48.4	1.8	24																								
24	472	473	472	471	471	472	472	474	471	472	472	473	472	473	472	474	475	472	473	475	477	479	481	484	487	487	471	474	0.4	24																								
25	489	491	496	500	503	507	515	509	507	503	499	484	478	478	479	477	481	517	504	489	483	481	485	485	492	517	477	494	1.2	24																								
26	490	489	484	487	492	490	492	493	495	494	492	488	486	486	486	485	513	806	946	743	558	487	470	467	466	946	466	533	12.0	24																								
27	466	469	468	469	473	483	479	477	477	477	476	476	476	476	475	477	474	474	474	475	477	477	476	478	480	483	466	475	0.4	24																								
28	482	485	486	486	484	487	492	496	509	513	546	612	664	647	602	564	640	611	626	668	608	568	568	646	559	668	482	562	6.8	24																								
29	525	508	496	480	476	477	490	518	535	543	533	505	486	477	473	473	473	472	471	471	471	470	470	470	469	543	469	490	2.4	24																								
30	469	470	468	469	470	471	473	474	471	472	469	471	470	472	471	471	471	471	474	472	474	478	479	484	486	486	468	473	0.5	24																								
31	489	490	495	498	500	504	507	513	515	517	516	511	512	509	499	502	491	488	484	488	488	489	493	521	553	553	484	503	1.5	24																								
最大値	589	637	553	564	587	574	578	535	535	543	546	612	664	647	602	564	806	946	743	668	608	568	568	646	559	946	466	562																										
最小値	466	469	468	469	470	471	466	462	455	433	430	430	431	431	432	450	466	467	468	469	470	470	467	466	466	480	430	462																										
平均値	488	492	490	490	491	492	494	491	488	485	482	481	481	483	482	482	482	482	484	488	488	483	488	488	486	486	486	488																										
標準偏差	2.2	3.0	2.1	2.0	2.3	2.5	2.6	1.7	1.7	2.1	2.2	2.9	3.7	3.5	2.9	2.3	6.6	8.7	5.4	3.7	2.4	1.8	3.1	2.0	48.4	48.8																												
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	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																									
測定値合計	36285.5																								48.8		56.2		46.2		46.2		46.2		46.2		46.2		46.2		46.2		46.2		46.2		46.2		46.2		46.2		46.2	
測定値ラック	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL																																
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	670	37	11	7	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	744																												
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.882	90.054	4.973	1.478	0.941	0.269	0.134	0.134	0	0	0.134	0	0	0	0	100																												

倉梯放射線測定所

2016年12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	497	505	503	496	492	488	487	485	483	478	474	479	480	481	479	481	484	497	486	475	473	579	607	608	608	473	500	3.9	24	
2	682	575	562	614	565	532	502	482	478	482	475	474	473	471	471	471	471	473	474	475	476	479	482	485	488	482	471	506	5.5	24
3	492	498	498	502	503	505	512	512	519	520	521	518	504	494	480	479	478	477	480	482	485	490	493	495	521	477	497	1.4	24	
4	498	501	500	503	504	507	505	505	506	508	501	488	480	483	485	534	545	552	597	574	521	503	550	618	618	480	519	3.6	24	
5	436	483	470	470	473	477	479	484	481	481	479	475	473	474	473	470	472	472	476	481	485	487	493	496	536	470	481	1.4	24	
6	498	500	502	500	502	531	501	580	680	620	638	598	523	525	545	534	530	525	497	488	482	478	483	484	680	478	531	5.4	24	
7	488	489	493	493	491	494	499	504	501	503	492	485	486	482	478	481	480	479	478	481	485	488	486	492	504	478	489	0.8	24	
8	501	566	545	541	570	534	503	497	494	550	*647	*2200	*476	*472	*1478	*473	474	477	479	482	487	492	496	495	570	474	*510	3.2	18	
9	499	494	490	485	489	490	492	492	491	479	480	481	482	481	513	554	500	481	477	477	480	561	545	501	561	477	496	2.4	24	
10	497	547	510	582	673	566	564	557	548	515	495	497	505	490	481	505	495	479	478	478	481	484	489	490	673	478	51.7	4.6	24	
11	495	529	541	524	527	539	523	538	578	579	553	524	491	487	494	522	558	563	516	551	505	482	476	477	579	476	524	3.1	24	
12	474	478	481	484	489	494	491	495	497	500	497	497	496	492	489	484	488	492	495	493	494	492	494	496	500	474	491	0.7	24	
13	506	516	534	556	590	606	594	592	610	586	589	568	580	594	554	570	591	597	615	632	632	613	613	650	650	506	58.7	3.5	24	
14	667	594	519	628	737	825	817	843	797	673	594	567	546	538	505	528	553	521	525	505	484	485	487	489	843	484	60.1	120	24	
15	495	483	494	516	526	521	537	564	528	497	481	479	483	473	473	471	473	475	479	476	481	486	489	490	564	471	49.5	2.5	24	
16	490	493	495	523	671	749	718	740	580	494	474	468	465	470	474	472	469	480	480	473	471	470	474	484	749	465	52.4	9.3	24	
17	485	487	484	486	480	479	477	477	475	478	477	478	480	486	485	478	476	478	481	484	484	488	489	492	492	475	482	0.5	24	
18	493	495	499	500	504	507	506	508	514	515	514	504	489	484	479	475	476	476	480	484	484	483	488	490	515	475	49.4	1.3	24	
19	496	499	502	502	509	511	511	516	522	519	516	500	486	488	488	493	493	492	491	490	490	492	493	494	522	486	500	1.1	24	
20	499	501	515	519	521	520	529	530	521	518	520	515	510	507	505	504	504	503	498	499	497	499	500	499	530	497	510	1.1	24	
21	505	508	514	519	514	514	517	518	518	519	522	524	524	521	520	514	505	499	502	500	498	498	498	500	498	524	498	51.1	0.9	24
22	491	487	481	479	475	474	476	478	473	472	472	474	476	476	476	474	472	480	507	503	536	669	616	562	669	472	499	5.0	24	
23	532	495	480	477	483	478	478	478	488	540	523	635	722	593	579	515	488	480	482	510	500	536	618	583	722	477	529	6.3	24	
24	659	672	725	752	765	715	659	552	563	552	548	501	483	483	481	486	502	503	496	486	482	478	478	491	765	478	56.3	100	24	
25	490	489	486	489	491	495	496	497	498	495	485	469	467	467	466	466	466	467	470	473	476	481	481	487	498	466	48.1	1.2	24	
26	490	492	491	497	499	499	501	504	525	560	572	603	587	549	553	567	558	561	536	519	515	492	474	471	603	471	526	3.7	24	
27	473	482	498	547	603	670	736	845	731	599	536	541	544	566	579	564	657	843	954	885	858	854	817	717	954	47.3	67.1	14.7	24	
28	586	546	498	492	485	507	516	500	487	477	499	485	482	477	479	467	465	463	468	468	468	482	486	474	586	463	490	2.8	24	
29	473	473	476	483	486	485	474	482	483	483	474	476	476	476	479	479	481	488	510	523	512	514	543	546	546	47.3	49.1	2.2	24	
30	616	653	620	695	621	598	574	545	576	611	544	514	541	505	483	476	474	476	477	482	484	489	490	495	695	474	54.3	6.6	24	
31	495	496	498	497	501	502	502	500	503	503	497	494	492	494	492	493	494	493	492	490	490	510	496	488	493	510	488	48.6	0.5	24
最大値	682	672	725	752	765	825	817	845	797	673	638	635	722	594	579	570	657	843	954	885	858	854	817	717	954	47.3	67.1	14.7	24	
最小値	473	473	470	470	473	472	472	468	465	467	466	465	465	466	466	466	466	463	468	468	470	474	474	474	471	463	48.1	48.1	24	
平均値	519	517	513	527	540	542	538	542	537	526	515	510	508	500	498	502	508	512	510	508	517	520	520	518	520	518	51.8	51.8	6.5	24
標準偏差	5.8	4.9	4.9	6.5	7.8	8.6	8.4	9.6	7.6	5.0	4.2	4.3	5.1	3.5	3.2	3.3	4.3	7.0	8.9	7.7	7.1	7.6	7.1	5.8	5.8	5.8	6.5	6.5	24	
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	738	738	
有効測定日数	30																													
測定値合計										38222.1																				
1時間値の最大値													95.4																	
1時間値の最小値																														
平均値																														
日平均値の最大値																														
日平均値の最小値																														
局番/項目コード																														
測定値ランク	0	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	
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	

塩化放射線測定所

2016年10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	487	52.5	42.7	38.8	38.4	39.5	37.3	36.8	36.7	34.9	34.4	34.3	34.6	34.4	34.4	34.4	34.3	34.0	34.2	34.3	34.1	34.3	34.4	34.5	52.5	34.0	36.9	4.8	24				
2	34.6	34.9	35.0	35.0	34.9	34.8	34.9	34.9	35.1	35.4	35.8	36.0	36.0	36.1	36.0	35.8	35.5	35.2	35.3	35.6	35.5	35.6	35.8	35.3	36.1	34.6	35.4	0.4	24				
3	35.1	35.0	34.7	35.3	35.3	35.3	35.3	34.8	34.9	35.3	35.3	35.3	35.2	35.0	34.5	34.1	34.3	34.5	34.5	34.6	34.5	34.4	34.4	34.6	34.6	34.6	34.8	0.4	24				
4	34.3	34.2	34.6	34.3	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5	34.4	34.5	34.8	34.7	34.6	34.6	34.6	34.4	34.3	34.3	34.4	34.8	34.7	34.6	34.8	34.2	34.5	0.2	24				
5	34.8	34.8	34.7	34.6	35.0	35.3	35.6	35.8	35.5	35.2	35.0	35.3	34.8	34.7	34.6	34.6	34.4	34.4	34.3	34.6	34.4	34.8	35.1	34.7	38.0	34.3	34.5	1.0	24				
6	35.4	34.9	35.1	35.5	35.5	35.5	34.8	34.1	34.3	34.3	35.3	34.7	34.3	35.3	34.9	34.4	34.3	34.2	34.1	34.1	34.3	34.4	34.5	34.4	34.6	35.5	34.1	34.7	0.5	24			
7	34.6	34.6	34.6	34.7	34.5	34.4	34.4	34.3	34.8	35.0	35.2	35.4	35.5	35.4	35.4	35.2	34.9	34.8	34.7	34.9	35.0	34.9	34.7	34.8	34.8	35.3	34.3	34.9	0.3	24			
8	34.8	34.9	34.9	34.9	34.8	34.9	35.0	34.9	35.0	35.0	34.9	35.2	35.3	35.2	34.8	34.9	34.9	34.8	34.9	34.9	35.3	37.8	36.3	35.3	37.8	34.8	35.1	0.6	24				
9	35.4	38.8	45.4	44.7	43.1	44.0	47.1	42.8	41.3	39.3	36.4	35.6	35.2	42.0	44.1	38.3	39.5	35.4	36.6	35.5	35.4	35.0	35.2	35.0	47.1	35.0	39.4	3.9	24				
10	34.9	35.1	34.9	34.6	34.5	34.3	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.2	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	34.3	35.1	34.1	34.3	0.3	24				
11	34.2	34.3	34.2	34.4	34.2	34.3	34.1	34.3	34.3	34.4	34.6	34.5	34.6	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.2	34.2	34.3	34.5	34.6	34.7	34.1	34.4	0.2	24			
12	34.6	34.8	34.6	34.8	34.8	34.8	35.0	35.3	35.6	35.9	35.6	35.0	34.9	35.0	38.8	39.0	36.1	34.9	34.6	34.6	34.6	34.7	34.5	34.4	39.0	34.4	35.3	1.2	24				
13	34.4	34.4	34.3	34.2	34.1	34.1	33.9	34.1	34.2	34.3	34.4	34.5	34.6	34.4	34.4	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	33.7	33.8	33.9	34.0	34.6	33.7	34.1	0.3	24				
14	33.9	34.0	34.2	34.3	34.3	34.5	34.4	35.4	35.9	36.2	35.0	34.8	35.0	35.2	35.1	34.9	34.6	34.4	34.3	34.3	34.2	34.4	34.2	34.4	34.3	36.2	33.9	34.7	0.6	24			
15	34.4	34.5	34.7	34.7	34.8	34.9	34.9	34.9	35.7	36.1	35.2	35.2	35.2	35.4	35.5	35.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.3	34.3	34.5	34.6	36.1	34.3	34.9	0.5	24				
16	34.5	34.6	34.5	34.7	34.7	34.7	34.7	35.1	35.2	35.6	35.6	35.3	35.3	35.4	35.2	35.1	35.2	35.0	35.8	35.8	35.3	34.9	34.6	35.6	35.1	35.8	34.5	0.4	24				
17	35.4	39.5	41.8	43.7	46.1	44.3	44.9	41.2	36.6	35.2	35.0	35.3	35.5	35.5	35.3	35.0	35.0	34.8	34.8	35.1	34.7	34.6	34.8	34.6	46.1	34.6	37.4	3.9	24				
18	34.5	34.8	34.9	35.2	34.8	35.0	35.0	35.3	35.7	35.6	35.2	34.7	34.8	34.6	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	35.7	34.3	34.8	0.4	24				
19	34.5	34.6	34.6	34.7	34.9	35.4	34.7	34.7	35.3	35.4	35.5	35.6	35.6	35.7	35.2	35.2	35.0	34.7	34.6	34.6	34.7	34.6	34.8	34.6	35.7	34.5	35.0	0.4	24				
20	34.6	34.6	34.7	34.8	34.9	34.8	34.8	35.2	36.0	35.2	35.0	34.9	35.0	34.9	34.9	34.8	34.9	35.1	35.1	35.0	34.9	35.0	35.1	34.9	36.0	34.6	35.0	0.3	24				
21	34.9	34.8	34.6	34.6	34.6	34.2	34.4	34.5	34.3	34.5	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.4	34.4	34.2	34.1	34.4	34.3	34.3	34.4	34.2	34.3	34.9	34.1	34.5	0.2	24			
22	34.4	34.4	34.5	35.3	34.6	34.7	34.4	35.2	35.9	36.2	36.5	36.7	36.8	37.1	37.1	36.6	36.7	36.7	36.4	36.2	35.8	35.6	35.4	35.6	37.1	34.4	35.9	0.8	24				
23	35.5	35.3	34.6	34.7	34.4	34.2	34.5	34.6	34.9	34.8	34.6	34.9	34.9	38.1	41.6	36.8	35.2	34.6	34.7	34.4	34.4	34.4	34.6	34.4	41.6	34.2	35.2	1.6	24				
24	34.4	34.4	34.4	34.4	34.2	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.6	34.7	34.8	34.8	34.8	34.9	34.7	34.5	34.4	34.3	34.3	34.2	34.3	34.1	34.5	34.9	34.1	34.4	0.2	24			
25	35.0	34.9	35.1	35.3	35.5	35.4	35.7	36.6	36.4	36.3	36.4	36.4	36.4	35.7	35.3	35.0	35.0	35.5	39.1	37.2	36.2	35.3	35.2	35.2	39.1	34.9	35.8	1.0	24				
26	36.6	35.3	35.8	35.4	34.8	34.9	34.9	34.8	35.6	35.8	36.0	36.1	35.9	35.6	35.5	40.1	73.8	75.8	62.2	45.0	36.9	34.7	33.9	33.8	75.8	33.8	40.4	12.1	24				
27	33.7	33.8	34.0	34.2	35.2	36.9	35.4	35.0	34.8	34.9	35.0	35.1	35.3	35.1	35.1	34.8	34.4	34.1	34.2	34.1	34.1	34.3	34.2	34.1	36.9	33.7	34.6	0.7	24				
28	34.2	34.4	34.3	34.1	34.3	35.0	35.5	35.1	36.3	36.7	40.7	46.4	52.9	54.9	51.4	44.9	51.6	51.2	47.6	52.7	49.3	44.0	46.4	42.0	54.9	34.1	42.7	7.5	24				
29	41.6	37.8	35.5	34.5	36.1	36.8	38.4	39.6	38.6	42.7	43.0	37.7	35.5	35.0	34.8	34.8	34.7	34.5	34.5	34.5	34.5	34.3	34.2	34.2	43.0	34.2	36.6	2.8	24				
30	34.4	34.2	34.2	34.2	34.2	34.4	34.2	34.2	34.4	34.4	34.6	34.6	34.6	34.8	34.9	34.9	34.7	34.4	34.2	34.2	34.4	34.4	34.3	34.8	34.9	34.9	34.2	34.5	0.2	24			
31	35.1	34.9	35.1	35.3	35.5	35.7	36.1	36.4	36.7	36.3	37.0	36.5	36.2	35.8	35.9	35.0	34.9	35.3	35.6	35.7	35.7	36.1	36.1	36.3	44.2	34.9	36.2	1.9	24				
最大値	487	52.5	45.4	44.7	46.1	44.3	47.1	42.8	41.3	42.7	43.0	46.4	52.9	54.9	51.4	44.9	73.8	75.8	62.2	45.0	36.9	44.0	46.4	42.0	75.8	33.7	42.7						
最小値	33.7	33.8	34.0	34.1	34.1	34.1	33.9	34.1	34.1	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	33.7	33.8	33.9	34.0	34.0	33.7	34.1	34.1					
平均値	35.4	35.6	35.5	35.5	35.6	35.7	35.7	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6	35.7	35.7	35.6	36.8	36.8	36.1	35.6	35.2	35.1	35.3	35.4	35.4	35.7	35.7	35.7					
標準偏差	2.8	3.4	2.7	2.5	2.6	2.5	2.9	2.0	1.5	1.7	1.8	2.1	3.2	3.8	3.5	2.2	7.6	7.9	5.4	3.7	2.7	1.8	2.3	2.3	2.3	3.5	3.5	3.5					
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744				
有効測定日数	31																																
測定時間	744																																
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	633	71	23	7	7	0	1	0	2	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	85.081	9.543	3.091	0.941	0.941	0	0.134	0	0.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
測定値ラック	31									26563.3																							
測定時間	744									33.7																							
測定値の最大値	34.1									35.7																							
測定値の最小値	34.1									33.7																							
測定値の平均値	34.1									35.7																							
測定値の標準偏差	34.1									42.7																							
測定値の測定時間	31									31																							
測定値の局番/項目コード	104/01																																

塩汲放射線測定所

2016年11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	45.6	44.8	46.8	48.2	48.1	40.3	37.1	36.6	36.5	37.5	38.4	37.1	40.1	40.6	37.4	38.2	40.1	36.9	38.5	35.8	35.5	35.0	34.5	34.3	48.2	34.3	39.3	4.3	24	
2	34.2	34.2	34.0	34.0	33.9	34.1	33.9	34.0	34.5	34.8	34.7	34.8	34.6	35.0	34.6	34.5	34.3	34.3	34.3	34.3	34.6	34.6	34.8	35.3	35.2	35.3	33.9	34.5	0.4	24
3	35.3	35.2	35.3	35.5	35.0	34.8	35.0	35.3	35.4	36.6	36.3	36.1	35.8	35.4	36.1	35.3	35.0	35.0	35.0	34.9	34.8	34.8	35.0	35.0	34.8	36.6	34.8	35.3	0.5	24
4	34.9	35.0	35.3	36.1	36.2	36.2	37.3	37.0	36.8	36.6	36.3	35.9	35.4	35.4	35.3	35.1	35.0	35.1	35.0	35.0	35.1	35.0	35.4	35.7	37.3	34.9	35.7	0.7	24	
5	36.0	36.1	36.2	36.5	36.4	36.4	36.7	37.2	37.2	37.2	37.2	36.3	36.6	36.6	36.2	35.5	35.4	35.5	35.5	35.7	35.7	35.6	35.6	35.7	37.2	37.2	34.9	36.2	0.6	24
6	35.9	36.2	35.7	34.9	35.3	35.2	38.0	36.8	35.6	34.9	34.9	35.0	34.9	34.8	34.5	34.5	34.1	34.0	34.0	34.0	34.3	34.3	34.3	34.3	38.0	34.0	35.0	1.0	24	
7	34.2	34.1	34.3	34.1	34.0	34.1	34.2	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.6	34.6	34.5	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.5	34.8	35.3	35.5	34.0	34.4	0.4	24	
8	35.2	35.4	35.4	35.3	35.4	35.5	35.5	35.5	35.5	35.7	35.5	35.7	35.7	35.9	36.1	38.6	48.2	48.2	57.5	66.2	70.2	74.3	80.7	74.4	80.7	35.2	46.7	16.5	23	
9	60.6	59.1	55.5	53.9	53.6	48.2	43.0	39.4	42.1	41.2	42.0	40.4	34.4	34.2	37.9	36.8	35.7	37.9	36.8	35.7	35.1	35.1	35.0	35.0	60.6	34.2	41.9	8.5	24	
10	34.5	35.1	34.7	36.6	35.6	34.7	35.2	35.6	34.4	34.1	34.0	34.1	34.0	34.2	34.1	33.8	34.1	34.1	34.2	34.4	34.6	34.6	34.9	35.1	36.6	33.8	34.6	0.7	24	
11	37.7	39.8	43.8	44.0	39.4	37.6	36.5	36.2	36.3	36.2	36.2	35.8	36.0	35.7	35.0	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.6	34.5	34.7	44.0	34.3	36.5	2.7	24
12	35.1	35.3	35.2	34.8	34.8	34.9	34.8	35.2	35.8	35.5	35.2	35.3	35.3	35.2	35.1	35.0	34.6	34.5	34.5	34.5	34.6	34.2	34.8	34.7	34.9	35.8	34.2	35.0	0.4	24
13	34.9	35.1	36.3	35.9	36.1	35.6	35.4	35.9	36.5	36.7	36.6	36.6	36.3	35.9	35.7	35.1	34.9	34.9	35.0	35.1	34.9	34.6	34.6	34.7	35.0	36.7	34.6	35.6	0.7	24
14	35.0	35.1	35.2	34.8	35.2	35.2	35.6	35.7	35.9	35.9	36.5	36.7	37.0	35.5	37.7	39.9	36.1	37.1	37.4	36.8	35.7	35.2	37.2	38.4	36.3	39.9	34.8	36.3	1.2	24
15	36.6	42.2	43.5	39.4	38.9	37.7	36.3	35.6	35.4	35.4	36.7	36.5	40.6	40.1	36.6	36.0	36.3	36.0	36.7	39.4	38.2	36.4	35.4	35.4	43.5	35.4	37.6	2.3	24	
16	35.3	35.2	35.2	35.0	34.9	34.9	34.6	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.7	34.7	34.8	34.5	34.7	34.5	34.4	34.4	34.3	34.8	34.9	35.0	35.0	35.3	34.3	34.8	0.2	24
17	35.3	35.4	35.2	35.3	35.8	36.1	36.4	36.3	36.6	37.1	37.5	39.7	46.2	42.7	39.1	36.3	35.3	34.7	34.8	34.9	34.8	34.6	34.8	34.7	34.9	46.2	34.6	36.7	2.8	24
18	34.7	34.7	35.0	35.0	35.3	35.4	35.3	35.4	35.5	36.3	37.0	37.6	37.5	37.2	36.4	35.9	35.7	35.4	35.1	35.2	35.0	35.4	37.3	41.6	41.6	34.7	36.0	1.5	24	
19	44.9	47.0	47.0	46.0	44.1	38.4	37.3	37.8	39.0	36.4	35.5	34.8	34.9	35.0	35.6	36.9	38.4	36.4	35.3	35.1	34.9	34.8	35.0	34.8	35.0	47.0	34.8	38.2	4.2	24
20	35.3	34.9	35.8	36.8	36.8	37.0	36.3	36.4	36.4	42.5	53.2	45.6	38.5	36.6	36.2	37.9	53.2	52.0	48.2	39.4	36.1	35.3	35.3	35.3	53.2	34.9	39.6	6.1	24	
21	35.0	35.2	35.3	35.4	35.5	35.1	35.1	35.1	35.1	35.2	35.2	35.2	35.3	35.2	35.2	35.4	35.5	35.5	35.5	35.4	35.5	35.6	35.7	36.0	36.5	36.5	35.0	35.4	0.4	19
22	38.8	40.7	36.9	36.3	35.9	35.2	34.7	34.9	34.6	34.7	35.0	34.8	35.0	35.1	35.0	34.8	34.6	34.5	34.4	34.4	35.2	39.4	39.1	49.6	72.1	34.4	38.0	8.0	24	
23	93.6	94.0	87.3	91.2	84.4	77.6	76.2	71.3	61.5	57.5	48.4	45.8	48.4	41.2	38.8	38.0	37.5	37.0	37.0	37.0	35.9	34.6	34.1	34.1	34.2	94.0	34.1	55.8	22.3	24
24	34.2	34.4	34.3	35.3	35.5	35.6	35.7	35.8	35.5	35.4	35.3	35.6	35.4	36.8	35.5	34.8	34.1	33.9	34.2	34.1	34.1	34.1	34.6	34.8	34.9	36.8	33.9	35.0	0.7	24
25	35.1	35.3	35.6	35.8	35.8	36.0	36.3	37.2	38.2	39.2	38.3	36.5	35.6	35.2	37.5	35.6	34.5	34.4	34.7	34.6	34.7	34.9	35.2	34.9	39.2	34.4	35.9	1.3	24	
26	34.8	34.8	35.0	35.0	34.8	35.4	35.8	35.9	36.5	36.1	36.7	36.7	36.8	36.7	36.7	35.1	35.1	35.1	35.1	35.0	40.2	42.7	42.5	42.8	42.8	34.8	36.7	2.6	24	
27	42.9	39.4	36.0	35.4	40.0	41.2	40.6	41.7	43.6	43.5	46.8	45.6	44.3	44.9	46.3	50.9	50.6	49.5	46.2	44.4	48.5	51.4	47.6	38.4	51.4	35.4	44.2	4.5	24	
28	35.0	34.3	35.2	37.5	39.0	35.9	35.9	38.0	37.1	38.7	36.1	34.9	34.9	34.8	38.3	36.2	35.0	37.7	37.0	35.3	34.7	34.9	44.0	48.1	48.1	34.3	37.0	3.2	24	
29	53.1	49.7	41.9	42.4	47.3	45.1	42.9	42.3	44.2	53.9	52.4	51.0	45.9	47.7	54.8	45.8	38.3	41.4	49.2	40.7	36.5	35.2	34.8	34.8	34.5	54.8	34.5	44.6	6.1	24
30	34.6	34.6	34.3	34.3	34.4	34.5	34.3	34.3	34.5	34.7	34.7	34.7	34.6	34.7	35.0	34.9	35.1	35.1	35.1	35.3	35.1	35.2	35.1	35.5	35.5	35.5	34.3	34.8	0.4	24
31																														
最大値	93.6	94.0	87.3	91.2	84.4	77.6	76.2	71.3	61.5	57.5	53.2	51.0	48.4	47.7	54.8	50.9	53.2	57.5	66.2	70.2	74.3	80.7	74.4	72.1	94.0	94.0	55.8			
最小値	34.2	34.1	34.0	34.0	33.9	34.1	33.9	34.0	34.3	34.1	34.0	34.1	34.0	34.0	34.2	34.1	33.8	34.1	33.9	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	34.2	33.8	34.4		
平均値	39.6	39.7	39.2	39.4	39.2	38.1	37.7	37.6	37.5	37.9	38.1	37.5	37.6	37.0	36.6	37.0	36.6	37.0	37.3	37.6	36.9	37.1	37.5	38.0	38.4	37.9	37.9			
標準偏差	11.9	11.7	10.4	10.9	9.7	8.1	7.6	6.6	5.2	5.4	5.3	4.2	4.0	3.4	4.1	3.6	4.9	5.6	6.7	6.7	7.5	8.8	7.9	9.0			7.4			
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	28	29	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	71.4	
有効測定日数	29	714	4	27066.7	33.8	37.9	55.8	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	104.01	
測定値ランク	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL								
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	714	
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	100		

塩化放射線測定所

2016年12月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間	
1	36.1	35.6	35.7	35.6	35.4	35.6	35.4	35.4	35.3	35.3	35.2	35.4	35.2	35.2	35.4	35.3	36.1	36.9	35.4	34.8	35.3	49.6	55.4	48.4	55.4	34.8	37.5	5.4	24	
2	44.7	42.0	38.9	37.8	38.9	38.8	36.6	35.2	35.2	35.3	35.1	35.0	34.9	34.8	34.8	34.7	34.2	34.3	34.0	34.0	34.2	34.3	34.3	34.3	34.7	34.0	36.1	2.7	24	
3	34.9	35.2	35.6	35.7	35.6	35.6	35.1	36.4	37.2	37.0	37.1	36.1	35.7	35.7	35.2	34.6	34.4	34.2	34.3	34.3	34.5	35.1	35.3	35.6	37.2	34.2	35.5	0.9	24	
4	36.0	35.9	35.6	35.7	36.0	35.8	35.9	35.7	36.2	35.9	36.3	36.0	35.8	35.7	35.7	35.7	39.0	41.0	41.0	45.5	44.8	40.3	37.8	42.4	52.0	35.6	38.4	4.2	24	
5	41.5	35.9	34.4	34.0	34.2	34.7	34.6	34.7	34.6	35.1	35.2	34.9	34.8	35.1	34.9	34.3	34.0	34.4	34.0	34.5	34.7	35.4	35.4	35.4	35.3	34.0	35.1	1.4	24	
6	35.6	35.7	36.0	36.0	36.5	43.1	39.9	63.6	73.5	50.5	54.1	55.0	47.1	54.1	57.0	50.1	50.4	46.8	43.1	39.1	36.2	35.0	34.7	34.5	73.5	34.5	45.3	10.5	24	
7	34.6	35.0	35.6	36.2	36.2	36.1	36.2	37.0	37.3	37.3	36.9	36.7	36.4	36.2	35.6	36.6	37.6	36.1	35.7	35.4	34.9	35.3	35.3	35.8	37.6	34.6	36.0	0.7	24	
8	38.8	48.4	46.6	41.4	43.3	39.2	36.4	42.2	38.6	36.3	35.5	35.1	35.0	34.9	34.9	34.7	34.5	34.6	34.7	34.7	34.9	35.3	35.3	35.3	35.7	48.4	34.5	37.5	4.0	24
9	35.8	36.0	35.5	35.4	35.3	35.6	35.9	35.9	35.7	35.3	35.7	37.1	48.6	48.1	38.9	35.7	38.1	38.9	35.7	38.1	37.2	46.7	51.5	41.3	38.0	51.5	35.3	38.5	4.9	24
10	39.9	47.8	40.3	59.0	66.7	64.3	62.1	61.7	56.1	58.8	49.7	44.4	43.8	40.3	38.1	37.9	43.4	42.7	44.4	38.7	36.3	35.7	35.9	35.7	86.7	35.7	47.7	12.5	24	
11	37.8	38.4	40.0	40.6	47.5	50.2	44.9	41.7	46.5	45.1	43.2	40.8	38.2	39.8	42.2	46.2	51.8	43.7	41.3	42.9	37.8	34.9	34.0	34.0	51.8	34.0	41.8	0.7	24	
12	34.0	33.9	34.2	34.8	35.1	35.5	36.2	35.9	36.0	35.8	36.3	35.9	36.1	36.1	35.5	35.6	35.5	35.4	35.6	35.6	35.5	35.4	35.6	35.4	35.6	35.8	33.9	35.5	0.7	24
13	36.5	37.2	39.9	45.1	47.6	49.7	50.0	48.6	45.4	42.8	*44.2	*41.7	*41.8	*41.6	*39.5	*42.1	*43.8	*44.4	46.0	48.4	47.8	47.6	48.7	50.3	50.3	36.5	*45.7	4.4	16	
14	55.5	52.9	44.9	54.3	49.7	66.5	62.8	66.9	57.6	49.6	43.8	42.7	39.3	38.2	37.3	35.7	35.9	36.9	37.4	39.2	37.5	35.7	35.5	37.1	66.9	35.5	45.5	10.4	24	
15	37.3	37.4	38.7	40.1	40.3	42.0	44.3	43.5	42.5	41.0	37.8	36.8	36.1	35.3	35.0	34.5	34.4	34.5	34.9	34.9	35.0	35.8	35.9	35.8	44.3	34.4	37.7	3.1	24	
16	35.8	35.8	36.1	40.8	56.9	58.5	49.2	49.9	41.7	*36.2	*37.2	*35.6	*34.7	*35.0	*34.2	*34.0	*35.2	35.0	34.2	34.6	34.8	34.7	34.7	34.7	34.9	58.5	34.2	*40.5	8.4	16
17	35.2	35.3	35.6	35.6	35.5	35.5	35.4	35.2	35.3	36.6	36.2	36.0	36.0	35.9	36.2	36.5	35.7	35.2	35.4	37.0	41.6	37.5	36.0	35.4	35.7	41.6	35.2	36.1	1.3	24
18	35.8	35.9	35.9	36.1	36.0	36.2	36.0	36.2	36.8	37.0	37.4	37.1	36.3	36.1	35.6	35.3	34.7	34.7	34.8	35.0	35.0	35.4	35.5	35.5	37.4	34.7	35.8	0.7	24	
19	35.6	35.8	35.8	35.6	35.9	35.9	36.0	36.2	36.5	36.6	*28.1	*0.0	*0.0	*0.0	*0.0	*48.2	*63.1	35.9	35.6	35.3	35.3	35.2	35.4	35.6	38.6	35.2	*65.8	0.4	17	
20	35.7	36.3	36.3	36.3	36.6	36.6	36.6	36.2	37.5	37.1	*52.2	*4.3	*36.7	*36.7	36.2	36.1	35.9	35.8	35.8	35.6	35.6	35.9	36.2	36.2	37.5	35.6	36.2	0.5	20	
21	36.2	36.2	36.0	36.2	36.3	36.2	36.9	36.9	37.0	36.8	36.9	37.2	37.5	37.4	36.5	35.7	35.2	35.5	35.4	36.1	36.1	35.3	35.4	34.9	34.8	37.5	34.8	36.2	0.8	24
22	34.9	35.1	35.1	35.0	34.9	34.8	35.1	34.8	35.1	34.9	34.7	34.9	34.9	34.9	34.9	35.0	34.8	34.7	34.9	39.0	45.8	45.8	57.6	51.8	42.6	34.7	37.6	6.0	24	
23	38.4	36.1	35.5	35.8	35.7	36.3	39.3	46.2	50.9	52.8	47.5	49.1	57.4	49.7	56.2	53.1	43.2	37.7	37.5	41.1	44.5	48.6	55.1	55.4	57.4	35.5	45.1	7.6	24	
24	57.6	57.7	58.2	60.6	57.0	53.1	48.2	44.6	44.5	42.2	42.3	37.1	35.9	36.2	41.2	38.3	37.8	37.4	39.3	37.4	35.9	35.4	35.5	35.5	41.8	60.6	35.4	44.0	8.6	24
25	38.4	36.1	35.4	35.2	34.9	34.6	34.6	34.9	35.6	35.5	34.6	34.3	34.7	34.7	34.8	34.2	34.0	33.9	33.8	33.8	33.8	34.0	34.1	34.2	34.5	38.4	33.8	34.8	1.0	24
26	35.1	34.9	34.7	35.3	36.1	36.0	36.0	36.4	37.6	42.1	43.3	44.7	42.3	38.6	40.1	41.9	41.7	42.3	39.8	37.5	36.9	36.1	35.2	34.8	34.8	44.7	34.7	38.3	3.2	24
27	34.8	35.4	36.9	41.6	49.9	57.5	61.9	74.8	72.3	60.3	*180.6	*56.4	*64.0	*51.1	49.7	51.0	75.9	94.2	90.5	73.3	74.1	75.9	65.3	61.0	94.2	34.8	61.8	17.4	20	
28	60.1	45.1	40.5	37.4	51.0	51.1	41.2	37.5	37.7	37.5	39.2	38.9	36.0	34.8	34.1	34.0	34.0	33.9	34.6	34.9	34.7	35.7	35.3	34.6	60.1	33.9	38.9	6.6	24	
29	34.7	34.9	34.7	34.8	35.6	36.1	35.7	35.5	35.6	35.5	35.5	35.4	35.9	35.9	35.6	35.9	36.1	37.9	42.2	43.9	38.9	36.6	38.5	40.2	43.9	34.7	36.7	2.4	24	
30	40.4	67.9	84.1	83.2	58.8	51.7	51.2	44.1	45.4	46.1	44.0	42.7	42.7	42.1	39.9	37.2	35.6	35.3	35.3	35.3	35.5	35.6	35.8	35.7	83.2	35.3	46.5	15.4	24	
31	36.0	36.5	37.5	37.3	36.7	36.3	36.6	37.1	36.9	36.9	37.0	37.1	36.9	36.8	36.6	36.1	35.7	35.5	36.9	37.4	37.6	37.4	36.2	36.2	35.8	37.6	35.5	36.7	0.6	24
最大値	60.1	67.9	84.1	83.2	66.7	66.5	62.8	74.8	73.5	60.3	54.1	55.0	57.4	54.1	57.0	53.1	75.9	94.2	90.5	73.3	74.1	75.9	65.3	61.0	94.2	61.0	61.8	17.4	20	
最小値	34.0	33.9	34.2	34.0	34.2	34.6	34.6	34.7	34.6	34.9	34.6	34.3	34.7	34.7	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	33.8	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	33.8	34.8		
平均値	38.8	39.4	39.4	40.9	42.1	42.2	41.1	42.3	42.0	40.7	39.2	38.7	38.1	37.8	38.9	38.4	39.0	38.8	39.2	38.7	38.5	39.4	39.0	38.9	38.9	39.4	39.7	39.7		
標準偏差	6.7	7.8	9.6	11.8	11.2	9.6	8.6	10.6	10.2	7.2	5.2	5.0	5.1	4.6	6.3	5.7	8.6	11.0	10.2	7.4	7.6	9.0	7.8	7.0	7.8	7.0	8.4	8.4		
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	26	26	26	26	28	28	28	28	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	713	
有効測定日数	28							0	28303.6		94.2				33.8		39.7				61.8					34.8		104/01		
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	337	202	70	42	20	19	8	3	7	0	1	2	2	0	0	0	0	713				
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	47.265	28.331	9.818	5.891	2.805	2.665	1.122	0.421	0.982	0	0.14	0.281	0.281	0	0	0	100					

岡安放射線測定所

2016年11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	47.3	46.3	47.7	49.7	47.7	41.3	39.2	38.5	38.2	39.6	42.2	42.6	42.0	40.3	38.0	42.0	44.0	41.0	42.5	38.8	37.8	36.6	36.1	35.7	49.7	35.7	41.5	4.0	24							
2	35.6	35.5	35.3	35.4	35.3	35.4	35.7	35.4	35.8	35.4	35.2	35.4	35.7	35.4	35.5	35.3	35.4	35.7	35.9	36.3	36.5	36.8	37.3	37.7	37.7	37.7	35.2	35.8	0.7	24						
3	37.9	38.1	38.2	38.2	37.9	37.4	37.1	36.9	36.5	36.9	36.8	37.3	39.4	37.1	36.8	36.4	36.5	36.7	36.4	36.4	36.5	36.8	36.9	37.2	37.5	39.4	36.4	37.2	0.7	24						
4	37.3	37.5	37.9	38.1	38.4	38.6	39.8	39.8	39.1	38.4	37.3	36.6	36.5	36.4	36.3	36.2	36.4	36.5	36.7	37.0	37.3	37.0	37.8	38.3	39.8	36.2	37.6	37.6	1.1	24						
5	38.7	39.2	39.4	39.7	39.7	40.1	40.7	40.6	40.1	39.4	37.7	37.4	37.3	37.1	36.9	36.6	36.5	36.7	37.0	37.3	37.6	37.9	38.1	38.2	40.7	36.5	38.3	38.3	1.4	24						
6	38.5	39.1	39.0	38.6	36.7	36.3	38.2	38.9	36.9	36.5	36.3	36.5	36.4	36.3	36.0	35.5	35.5	35.4	35.4	35.5	35.4	35.4	35.5	35.5	39.1	35.4	36.6	36.6	1.3	24						
7	35.4	35.3	35.5	35.3	35.5	35.3	35.5	35.4	35.5	35.5	*0.0	*0.0	*35.6	***	*0.0	35.4	35.2	35.4	35.6	35.9	36.7	37.3	37.6	37.8	37.8	35.2	*35.9	0.8	19							
8	37.8	38.1	38.1	38.3	38.4	38.6	38.9	38.5	38.6	38.0	36.9	37.1	37.1	36.9	37.1	38.9	43.2	51.7	60.8	58.8	59.8	68.4	65.6	61.1	68.4	36.9	44.9	10.9	24							
9	58.8	63.0	62.2	54.4	52.4	49.8	44.1	42.1	45.1	44.8	45.1	43.5	39.0	36.6	35.8	35.2	35.0	37.1	36.7	36.1	36.3	36.0	37.0	37.6	63.0	35.0	43.5	8.9	24							
10	36.2	37.6	37.0	39.5	37.5	36.2	36.2	37.1	35.8	35.4	35.5	35.2	35.2	35.0	35.1	35.1	35.1	35.8	36.2	36.4	36.8	37.3	37.6	37.8	39.5	35.0	36.4	1.1	24							
11	39.7	41.2	44.5	44.4	41.5	39.9	38.7	38.7	38.5	37.8	37.5	37.4	37.1	36.5	36.0	35.5	35.5	35.6	35.9	36.0	36.4	36.7	36.9	37.0	44.5	35.5	38.1	2.6	24							
12	37.4	37.5	37.9	37.8	38.2	38.1	37.9	38.0	38.6	38.0	36.9	35.8	35.8	35.7	35.7	35.7	35.7	35.9	35.8	36.1	36.6	37.0	37.2	37.3	38.6	35.7	36.9	1.0	24							
13	37.8	38.3	38.7	38.9	38.8	38.9	38.9	39.1	38.9	38.2	38.3	37.7	37.3	36.7	36.5	36.3	36.4	36.4	36.3	36.7	36.6	37.1	37.2	37.6	39.1	36.3	37.7	1.0	24							
14	37.7	38.0	38.0	38.3	38.7	38.7	39.1	39.0	39.1	38.8	38.8	39.0	39.1	38.1	39.3	40.4	36.7	37.3	38.0	37.0	37.6	39.3	40.3	38.7	40.4	36.7	38.5	0.9	24							
15	38.5	44.0	45.4	41.8	41.7	40.7	39.8	39.4	39.1	38.0	37.8	37.8	43.8	39.1	39.1	37.8	37.7	37.5	38.3	41.8	39.9	38.1	37.0	36.8	45.4	36.8	39.7	2.4	24							
16	36.6	36.4	36.5	36.3	36.2	36.3	36.1	36.1	35.8	35.9	35.7	35.7	35.8	35.8	35.6	35.6	35.6	35.8	36.2	36.6	37.0	37.3	37.7	37.7	44.5	35.5	38.1	0.6	24							
17	38.1	38.0	38.4	38.8	39.3	39.8	40.3	40.4	40.4	39.9	39.7	40.0	44.4	44.4	39.7	37.5	36.9	36.2	35.8	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.5	44.4	35.8	38.7	2.4	24						
18	36.7	36.9	37.3	37.6	38.2	38.3	38.6	39.0	38.7	38.5	38.7	38.8	38.7	38.0	37.6	37.3	36.9	36.7	36.7	36.8	37.0	37.6	38.9	42.5	42.5	36.7	38.0	1.2	24							
19	46.8	48.7	48.6	47.5	44.9	40.4	39.6	39.7	40.7	37.5	36.0	35.8	36.0	36.2	36.4	38.7	37.9	36.9	36.8	36.4	36.5	36.9	37.2	37.3	48.7	35.8	39.6	4.3	24							
20	37.6	38.2	38.7	38.5	37.8	37.9	38.1	38.1	37.8	40.0	47.3	44.5	39.3	37.6	37.3	37.9	46.5	45.1	41.2	37.9	36.7	36.5	36.2	37.6	47.3	36.5	39.3	3.2	24							
21	36.5	36.6	36.6	37.2	37.2	37.3	37.5	37.3	37.1	36.5	36.2	36.4	36.3	36.3	36.4	36.5	36.7	36.8	37.2	37.3	37.9	38.3	37.9	38.3	38.9	36.2	37.0	0.7	24							
22	41.0	43.1	39.9	39.0	38.5	38.3	38.0	37.5	36.8	36.0	35.8	35.8	35.9	36.0	35.9	36.1	36.1	36.0	36.2	36.9	40.4	39.1	43.2	44.7	44.7	35.8	38.2	2.6	24							
23	51.8	58.0	57.4	59.2	64.7	63.2	65.9	64.7	66.0	71.2	66.4	60.9	59.0	51.9	44.0	42.1	41.0	40.4	41.7	38.6	36.3	35.3	35.2	35.3	71.2	35.2	52.1	12.2	24							
24	35.4	35.8	36.4	37.4	37.8	37.4	37.8	37.7	37.5	37.0	36.9	36.9	37.6	37.6	36.5	36.0	35.7	35.8	36.2	36.2	36.5	36.8	37.0	37.6	37.8	35.4	36.8	0.7	24							
25	37.9	38.4	38.5	38.8	38.4	38.4	38.6	39.0	39.6	40.2	39.0	37.4	36.6	36.5	38.3	36.7	35.9	36.1	36.3	36.6	36.9	37.4	37.4	37.6	40.2	35.9	37.8	1.2	24							
26	38.1	38.2	38.4	38.2	38.3	39.2	39.7	39.7	39.7	39.6	39.3	39.4	38.7	37.9	36.7	36.3	36.1	36.6	36.7	37.3	42.4	44.7	43.7	43.4	44.7	36.1	39.1	2.3	24							
27	43.4	40.5	38.1	37.9	42.7	44.4	43.1	44.3	45.3	44.8	47.4	46.8	45.9	46.7	47.8	51.5	51.3	51.7	49.9	48.6	44.2	43.7	43.7	38.0	51.7	37.9	45.1	4.0	24							
28	35.9	35.9	37.7	38.8	39.8	37.0	36.7	39.0	37.6	39.3	36.9	36.3	35.9	35.9	39.1	37.2	36.4	42.4	41.3	37.6	36.8	36.9	42.7	47.7	47.7	35.9	38.4	2.8	24							
29	49.7	47.0	41.2	40.2	43.5	41.8	42.9	43.2	43.0	47.7	50.2	47.4	44.7	47.4	53.0	48.1	41.0	39.4	47.5	41.4	37.9	36.7	36.0	35.8	53.0	35.8	43.6	4.7	24							
30	35.7	35.6	35.6	35.6	35.7	35.7	35.6	35.8	36.0	35.6	35.8	35.7	35.7	35.7	35.7	35.8	36.0	36.1	36.4	36.7	36.9	37.2	37.7	38.0	38.1	38.1	35.6	36.2	0.8	24						
31																																				
最大値	58.8	63.0	62.2	59.2	64.7	63.2	65.9	64.7	66.0	71.2	66.4	60.9	59.0	51.9	53.0	51.5	51.3	51.7	60.8	58.8	59.8	68.4	65.6	61.1	71.2		52.1									
最小値	35.4	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.4	35.4	35.5	35.4	35.2	35.2	35.2	35.0	35.1	35.1	35.0	35.4	35.4	35.5	35.4	35.3	35.2	35.3		35.0	35.8									
平均値	39.9	40.5	40.3	40.4	39.7	39.6	39.6	39.6	39.6	39.7	39.8	39.2	38.9	38.5	38.1	37.9	37.8	38.2	38.8	38.2	38.2	38.6	39.0	39.1	39.1		39.2									
標準偏差	5.6	6.5	6.2	5.5	5.9	5.3	5.4	5.2	5.6	6.6	6.4	5.3	4.8	4.2	3.9	3.7	3.8	4.3	5.4	4.6	4.5	6.0	5.5	5.0			5.3									
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30										
有効測定日数	29																																			
測定時間	715																																			
測定値合計	28009.8																																			
1時間値の最大値	71.2																																			
1時間値の最小値	35.0																																			
平均値	39.2																																			
日平均値の最大値	52.1																																			
日平均値の最小値	35.8																																			
局番/項目コード																																				
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	0	0	0	
出現割合(%)	0	0	0																																	

老富放射線測定所

2016年12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	432	445	435	427	422	421	421	421	420	423	424	423	424	426	424	425	424	424	422	421	419	537	621	592	821	419	445	5.5	24	
2	649	529	489	492	467	463	445	428	421	422	418	417	420	418	417	417	416	419	420	426	426	428	433	437	438	649	416	447	5.2	24
3	440	449	452	455	452	453	448	447	447	437	429	418	418	423	423	423	417	418	419	423	427	432	436	437	442	455	417	435	1.3	24
4	443	445	446	442	440	444	446	442	437	424	420	419	422	424	425	477	497	498	538	517	461	444	468	532	538	419	456	3.5	24	
5	544	472	431	417	418	420	423	423	423	423	422	419	420	420	420	414	416	419	423	428	431	437	439	443	544	414	431	2.7	24	
6	446	449	446	443	442	457	449	547	655	553	582	576	498	494	501	495	480	471	480	457	437	425	420	429	655	420	485	5.9	24	
7	443	435	436	433	433	433	432	433	435	437	433	433	432	431	428	426	429	428	426	430	431	435	436	439	439	426	432	0.3	24	
8	443	485	493	474	494	461	437	454	448	435	425	419	419	418	413	418	421	423	426	432	439	441	439	438	494	413	441	2.4	24	
9	439	435	428	428	425	423	425	425	428	426	425	425	428	424	467	547	464	432	425	424	425	521	513	468	547	423	444	3.5	24	
10	445	481	453	512	703	616	559	612	616	594	539	511	510	473	448	456	468	464	448	441	427	426	432	438	703	426	503	7.6	24	
11	445	466	498	471	468	466	461	484	553	535	480	478	458	474	487	503	537	556	533	490	451	421	414	412	556	412	481	4.0	24	
12	413	421	432	439	441	450	453	442	437	434	432	429	430	430	428	429	425	422	424	427	421	418	423	422	453	413	430	1.0	24	
13	430	441	463	487	512	514	536	549	533	501	490	488	502	488	462	475	491	513	543	547	543	561	590	595	595	430	511	4.3	24	
14	592	566	479	825	797	982	1048	938	860	714	*582	*540	*499	*510	*479	*445	445	460	491	502	464	436	429	456	1048	429	*627	20.9	18	
15	463	442	499	542	542	500	477	477	441	443	429	423	431	417	412	409	409	413	420	423	425	431	434	434	542	409	447	3.9	24	
16	428	427	428	453	665	700	692	760	628	628	423	401	386	*385	383	383	387	393	390	394	394	397	400	402	760	383	468	12.2	23	
17	405	407	409	409	409	408	407	406	402	401	403	400	406	410	413	410	411	415	424	427	438	436	430	431	438	400	413	1.1	24	
18	431	429	427	427	431	434	437	439	438	429	418	416	419	423	418	413	412	416	417	419	425	429	432	434	439	412	425	0.8	24	
19	437	438	440	440	441	443	442	448	445	432	416	420	412	415	415	414	418	419	423	426	426	426	428	430	448	412	429	1.1	24	
20	433	433	445	451	445	447	457	455	453	443	437	431	421	417	409	415	419	418	423	424	425	425	422	422	457	409	432	1.4	24	
21	427	429	431	435	435	434	436	441	444	443	425	413	414	411	410	410	414	414	417	419	418	415	407	408	444	407	423	1.2	24	
22	409	410	408	409	408	409	409	406	408	408	*207	*00	*00	*00	*00	*867	*2527	*417	438	440	502	568	567	514	568	406	*445	5.9	16	
23	519	449	423	418	420	419	420	418	441	534	497	580	718	567	529	462	429	423	420	477	476	503	558	562	718	418	486	7.5	24	
24	584	653	664	671	623	591	576	510	496	476	489	440	445	456	462	438	421	418	445	451	436	421	418	447	671	418	501	8.6	24	
25	443	429	427	424	419	414	424	431	433	428	410	408	404	404	404	404	404	403	401	407	411	418	421	422	428	443	401	417	1.2	24
26	433	438	440	434	438	441	439	442	461	502	*56	*139	*513	*108	*2011	*355	*874	469	448	426	417	413	411	411	502	411	*439	2.3	17	
27	412	415	422	459	514	806	633	697	713	610	544	506	507	523	552	568	624	757	818	857	872	895	792	765	895	412	628	15.1	24	
28	822	561	471	454	567	635	508	447	444	453	439	437	420	396	397	392	393	394	399	412	428	424	408	404	822	392	463	9.9	24	
29	406	408	411	414	414	407	407	404	405	405	408	407	410	412	412	414	417	480	516	523	465	449	505	504	523	404	433	4.1	24	
30	489	576	646	839	652	576	550	496	486	542	495	461	459	458	439	427	414	410	418	423	426	427	436	447	839	410	500	10.1	24	
31	445	437	437	437	436	434	437	438	440	431	424	422	419	422	417	416	417	420	426	430	432	427	424	424	438	445	416	429	0.9	24
最大値	822	653	664	839	797	982	1048	938	860	714	582	580	718	567	552	568	824	757	818	857	872	895	792	765	1048		628			
最小値	405	407	408	408	408	407	407	404	402	401	403	400	386	396	383	383	387	393	390	394	394	397	400	400	402	383	413			
平均値	470	461	458	473	489	494	488	489	487	471	449	444	445	440	436	438	439	447	454	456	453	461	464	465	465	462	462			
標準偏差	8.8	5.7	5.8	9.0	9.9	11.9	12.4	11.7	10.5	7.2	4.7	4.8	6.3	4.0	4.0	4.5	4.9	6.9	7.9	8.3	8.3	9.2	8.3	7.6	8.1					
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	28	28	28	27	28	28	29	30	31	31	31	31	31	31	31	31	41.3			
有効測定日数	28							0		33348.3		104.8				38.3		46.2				62.8					局番/項目コード			
測定値ラフ	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	68	458	87	45	24	15	7	4	4	4	3	1	1	1	1	722					
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.418	63.435	12.05	6.233	3.324	2.078	0.97	0.554	0.554	0.416	0.139	0.139	0.139	0.139	100						

日 出 放 射 線 測 定 所

2016年11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	488	511	547	470	399	375	372	380	368	369	356	376	413	408	397	466	423	413	388	387	375	361	357	357	547	356	406	40.6	52					
2	357	355	355	355	356	355	357	355	348	349	351	354	355	356	355	357	353	355	357	360	364	367	369	369	369	369	348	357	0.5	24				
3	367	365	362	362	364	375	366	375	375	417	495	394	368	369	367	363	362	362	362	361	361	360	360	358	359	358	358	376	3.1	24				
4	359	363	363	364	365	365	365	366	358	359	363	359	361	358	358	356	356	358	364	367	366	367	369	368	369	369	356	362	0.4	24				
5	369	370	371	372	373	374	371	373	373	374	376	379	383	380	377	375	375	374	375	372	373	373	374	373	374	383	368	37.4	0.3	24				
6	375	366	366	368	368	368	366	367	367	366	365	365	364	363	361	359	359	358	359	358	358	357	359	358	358	375	357	363	0.5	24				
7	360	358	358	358	359	358	358	358	351	346	348	345	350	349	348	351	350	353	357	361	362	363	364	366	366	345	355	35.5	0.6	24				
8	370	369	372	372	372	373	372	372	362	361	361	361	360	357	374	44.9	53.0	55.4	58.0	59.7	71.8	70.3	62.1	58.8	71.8	357	452	122	122	24				
9	549	535	565	523	497	468	398	372	359	357	377	359	351	345	347	345	345	347	353	357	360	362	362	359	565	345	400	7.5	24					
10	365	368	379	370	380	370	360	357	347	345	346	343	347	345	346	346	347	350	357	359	360	363	363	364	380	343	357	1.1	24					
11	395	465	465	487	425	384	368	367	360	361	361	355	353	355	356	354	352	351	357	361	371	366	364	364	487	351	379	4.0	24					
12	362	361	363	362	362	363	363	363	363	363	366	366	366	367	369	368	369	366	366	366	364	364	364	367	369	361	365	0.2	24					
13	369	370	368	372	374	374	373	372	372	376	376	380	379	376	372	372	371	369	370	372	371	370	368	370	380	368	372	0.3	24					
14	368	369	373	376	373	373	374	377	371	369	367	367	366	371	382	379	379	421	390	379	409	461	411	380	461	366	383	2.2	24					
15	373	405	402	387	405	392	378	369	359	369	369	360	358	*201	*58	*278	368	369	393	395	377	371	367	370	405	358	378	1.5	21					
16	368	367	367	366	365	362	365	362	355	351	***	*352	*355	*353	*00	354	353	353	358	361	362	363	366	367	368	351	*362	0.6	19					
17	365	367	370	369	370	374	374	374	365	488	465	403	408	402	375	354	348	352	356	358	360	362	364	363	488	348	379	3.4	24					
18	364	366	364	363	364	366	365	367	364	362	364	365	368	369	369	366	364	361	365	367	369	373	394	529	361	374	3.4	24						
19	543	572	559	532	555	606	529	536	469	437	389	368	366	370	368	366	369	379	375	369	367	367	372	368	606	366	439	8.8	24					
20	370	375	372	373	373	373	376	375	378	383	378	378	378	371	406	392	387	380	372	370	370	373	370	369	406	369	377	0.8	24					
21	368	368	368	369	368	367	366	366	357	355	357	358	359	359	359	359	357	361	366	369	368	374	374	375	375	365	364	0.6	24					
22	374	373	372	371	368	366	366	365	356	353	354	355	358	356	355	358	358	359	369	447	491	509	574	788	788	353	40.4	10.0	24					
23	799	888	936	828	666	639	626	575	475	426	401	398	387	366	397	386	367	414	383	385	368	363	359	357	936	357	508	188	24					
24	357	356	357	357	360	360	361	361	353	352	357	359	378	363	352	348	347	361	366	359	360	357	357	358	378	347	358	0.6	24					
25	361	359	358	361	358	359	357	361	369	375	371	358	351	351	353	351	351	353	357	359	360	360	359	358	375	351	359	0.6	24					
26	359	359	359	359	361	362	365	366	370	374	379	376	378	380	378	378	369	365	367	372	400	452	457	457	457	359	377	2.6	24					
27	421	388	418	405	423	418	423	443	466	481	471	456	420	434	432	469	450	439	424	423	409	394	377	360	481	360	427	3.0	24					
28	355	361	366	418	383	364	360	358	387	388	363	353	351	353	352	350	351	357	361	362	364	377	406	420	420	350	369	2.1	24					
29	554	511	431	584	651	526	425	404	494	708	570	475	395	393	414	401	363	405	376	363	358	358	358	360	708	358	453	10.0	24					
30	360	359	359	359	359	359	340	320	336	348	348	349	349	349	351	352	355	357	365	365	367	368	374	377	377	320	355	1.2	24					
31																																		
最大値	799	888	936	828	666	639	626	575	475	426	401	398	387	366	397	386	367	414	383	385	368	363	359	357	936	357	508	188	24					
最小値	355	355	355	355	356	355	340	320	336	345	346	343	347	345	346	345	345	347	353	357	358	360	360	360	481	360	427	3.0	24					
平均値	405	410	412	410	403	396	385	382	379	391	382	373	370	368	370	373	371	377	376	379	384	387	387	397	397	320	355	386						
標準偏差	9.5	10.8	11.6	9.9	8.2	7.1	5.7	5.1	4.1	7.3	4.7	3.0	2.0	2.0	2.2	3.4	3.7	4.1	4.1	4.6	6.8	6.8	6.1	9.0										
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	28	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30									
有効測定日数	29	712	2	27507.6	2	27507.6	93.6	38.6	32.0	50.8	50.8	35.5	***:欠測	108/01																				
測定時間	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL												
測定値アノク	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	以上												
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	199	417	34	22	17	10	4	3	1	2	1	1	1	0	0	0	712									
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	27.949	58.567	4.775	3.09	2.388	1.404	0.562	0.421	0.14	0.281	0.14	0.14	0.14	0	0	0	100									

上司放射線測定所

2016年10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	620	612	521	490	502	506	511	481	483	472	465	467	468	470	469	469	471	470	475	476	474	476	478	478	620	465	492	4.1	24	
2	481	484	485	488	492	493	494	493	494	488	492	489	491	489	492	492	492	485	483	484	489	492	490	493	489	494	481	489	0.4	24
3	486	483	485	483	486	486	490	492	490	487	490	486	486	486	487	484	483	480	483	482	482	483	485	483	492	478	485	0.4	24	
4	486	486	488	491	494	499	498	501	498	487	482	484	486	487	484	482	483	481	483	483	483	484	487	488	501	481	488	0.6	24	
5	493	493	492	494	496	494	498	492	492	492	491	493	492	488	488	486	488	486	50.3	49.1	47.9	48.1	49.2	53.0	51.3	53.0	47.9	49.3	1.0	24
6	492	482	484	476	478	477	476	474	473	484	487	480	475	474	475	476	475	474	475	473	475	474	475	477	492	473	478	0.5	24	
7	475	477	478	476	475	475	476	476	481	485	486	488	489	489	489	489	487	488	490	491	489	485	488	485	491	475	483	0.6	24	
8	487	485	486	486	487	486	487	487	488	489	491	493	493	493	493	492	491	490	489	489	492	50.1	49.5	49.0	485	490	485	0.4	24	
9	496	536	548	552	570	572	525	485	485	486	482	477	476	481	483	484	481	480	479	479	479	478	479	57.2	47.6	499	3.2	24		
10	476	477	474	473	473	472	470	469	469	472	474	476	476	478	476	476	478	475	472	474	473	474	472	473	478	46.9	47.4	0.2	24	
11	472	472	476	473	476	478	480	481	483	482	479	482	481	480	480	479	480	480	480	482	483	482	483	482	483	472	47.9	0.3	24	
12	481	482	480	480	482	484	484	484	486	484	485	488	487	486	483	486	487	484	482	481	480	478	480	481	488	478	483	0.3	24	
13	480	480	480	480	480	481	480	482	482	479	482	485	485	483	484	482	482	479	480	478	480	482	481	481	485	478	481	0.2	24	
14	484	482	483	482	482	482	484	486	489	492	489	485	488	491	491	491	488	485	483	486	483	486	485	484	485	492	482	486	0.3	24
15	486	488	485	484	488	490	489	493	501	497	495	491	493	496	494	490	490	490	488	488	486	490	493	492	501	484	491	0.4	24	
16	494	495	496	494	495	497	494	500	507	506	506	504	503	498	500	499	497	499	50.3	51.7	50.9	50.9	49.2	49.5	48.9	51.7	48.9	50.0	0.7	24
17	499	534	541	563	552	546	568	507	476	471	470	472	475	474	479	477	479	479	480	482	482	486	487	491	568	470	499	3.2	24	
18	492	491	493	493	494	491	492	489	485	486	485	486	486	482	480	480	482	481	481	481	481	481	485	485	494	480	486	0.5	24	
19	489	489	491	492	490	492	498	495	491	488	489	486	486	489	490	488	484	484	484	486	485	486	488	495	498	484	489	0.4	24	
20	496	493	500	494	493	489	493	496	499	497	500	498	495	488	488	485	485	49.5	49.9	49.2	48.8	48.6	48.4	48.2	500	481	489	0.5	24	
21	481	482	481	478	480	479	478	478	479	478	482	484	484	484	485	482	482	482	479	479	482	482	483	485	485	478	481	0.2	24	
22	485	488	487	486	491	491	493	493	490	495	498	492	494	494	494	498	498	501	502	50.4	49.7	49.8	50.1	49.9	50.4	485	495	0.5	24	
23	496	492	482	489	480	480	481	484	484	485	489	491	489	506	509	498	488	486	484	481	480	480	477	479	50.9	47.7	487	0.8	24	
24	478	479	478	477	478	478	477	480	481	485	485	488	489	489	489	489	489	489	486	484	482	485	487	490	488	490	47.7	48.4	0.5	24
25	491	493	492	491	493	493	493	496	499	497	500	498	495	498	495	498	495	50.2	53.1	51.1	49.9	49.3	49.1	49.8	50.7	53.1	49.1	49.8	0.9	24
26	510	513	518	509	503	506	505	501	503	500	500	502	503	499	497	497	501	501	564	489	470	467	468	469	858	466	529	9.1	24	
27	469	469	471	473	477	481	482	478	478	479	483	486	486	486	485	481	480	478	475	472	473	474	477	478	486	469	477	0.5	24	
28	482	484	486	480	476	483	483	484	491	500	530	520	619	604	566	533	601	604	68.6	65.4	55.6	51.1	51.3	52.4	686	476	536	6.1	24	
29	508	477	466	466	475	472	485	492	494	494	487	476	471	473	472	472	472	471	472	471	471	469	469	468	508	466	477	1.1	24	
30	468	468	469	468	471	472	472	477	476	471	471	475	476	480	481	480	480	478	477	474	476	477	479	479	481	468	475	0.4	24	
31	480	478	477	477	478	478	480	480	482	486	488	491	490	489	488	488	489	487	489	491	489	490	51.8	55.0	55.0	47.7	489	1.6	24	
最大値	620	612	548	563	570	572	568	507	507	506	530	520	619	604	566	591	604	686	65.4	55.6	51.1	53.0	53.0	55.0	858	465	536			
最小値	468	466	466	466	471	472	470	469	469	471	465	467	468	470	469	469	471	470	472	471	470	467	466	466	468	465	474			
平均値	491	492	490	488	490	490	490	487	487	487	488	487	490	490	489	490	500	498	493	489	486	485	487	488	488	490	490	490		
標準偏差	2.6	2.7	1.9	2.1	2.1	2.1	1.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	2.5	2.3	1.7	2.2	7.0	5.3	4.0	3.2	1.5	0.9	1.4	1.7	4.8	4.0	2.6			
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	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	109/01		
測定値ランク	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL								
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744		
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		

上司放射線測定所

2016年12月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間				
1	48.4	48.1	47.9	48.1	47.9	47.9	48.1	48.1	48.0	48.3	48.2	48.3	48.3	48.5	48.6	48.2	47.9	47.9	48.3	48.3	49.7	59.6	80.1	51.8	80.1	47.9	49.3	3.3	24				
2	50.0	48.6	48.5	50.0	50.0	49.2	47.8	47.4	47.2	47.6	47.4	47.4	47.3	47.3	47.7	47.8	47.6	47.4	47.5	47.4	47.3	47.4	47.6	47.5	50.0	47.2	48.0	0.9	24				
3	47.6	47.6	48.1	48.5	48.7	48.6	48.6	48.4	48.9	48.8	48.7	49.0	49.1	49.1	48.9	48.4	48.4	48.1	48.1	48.1	48.3	48.4	48.3	48.4	49.1	47.6	48.5	0.4	24				
4	47.9	47.9	47.6	47.7	47.7	48.0	47.9	47.9	48.3	48.8	49.0	48.8	48.7	48.6	48.8	50.8	52.5	54.9	61.0	58.1	52.8	51.2	58.9	60.1	61.0	47.6	51.0	4.3	24				
5	51.1	47.4	46.2	46.2	46.4	46.8	47.0	46.7	47.1	47.3	47.4	47.3	47.4	47.5	47.4	47.8	47.4	47.5	47.5	47.8	47.9	48.0	48.3	48.4	51.1	46.2	47.5	1.0	24				
6	48.5	48.2	48.3	48.1	52.1	59.3	58.2	101.2	76.2	63.2	59.7	54.7	49.7	48.3	50.0	50.8	49.6	47.9	47.1	47.1	47.2	47.3	47.2	47.6	101.2	47.1	54.1	12.2	24				
7	47.4	47.4	47.6	47.7	47.5	47.3	47.7	47.9	48.0	48.4	48.6	48.8	49.0	49.0	49.0	48.4	47.8	47.3	48.1	48.0	47.5	47.5	47.4	47.2	49.0	47.2	47.9	0.5	24				
8	54.5	65.0	60.5	58.7	54.4	52.2	48.3	47.2	46.8	48.1	47.6	47.1	47.0	46.9	46.9	47.0	47.2	47.2	47.1	47.2	47.1	47.4	47.5	47.5	65.0	46.8	49.9	5.1	24				
9	47.6	47.4	47.3	47.5	47.4	47.7	47.6	47.9	47.9	48.7	47.9	48.7	49.3	51.5	64.6	57.7	50.3	49.4	51.1	48.6	58.6	60.1	50.2	47.4	64.6	47.3	50.4	4.8	24				
10	50.4	53.1	53.5	66.0	58.3	50.4	48.6	48.1	47.8	48.0	47.6	48.3	47.4	47.5	47.3	46.8	47.3	47.0	47.4	47.5	47.5	47.7	47.9	48.2	66.0	46.8	49.6	4.4	24				
11	49.4	54.9	53.7	53.6	52.6	54.8	52.5	52.6	53.7	53.7	52.4	52.5	49.9	50.8	49.6	50.8	50.8	48.0	48.3	48.3	46.9	46.5	46.6	46.6	55.5	46.5	50.8	2.9	24				
12	46.6	46.6	46.6	46.7	46.7	47.2	47.4	47.2	47.5	48.1	48.0	47.9	47.3	47.6	48.0	48.4	48.6	48.8	48.1	47.8	47.6	47.7	47.6	47.6	48.0	48.8	46.6	47.6	0.6	24			
13	49.8	49.7	53.0	57.7	60.2	60.7	59.8	56.4	52.3	51.5	53.1	51.4	50.7	50.4	51.6	53.3	53.6	54.3	54.1	54.4	54.0	55.2	56.6	61.7	61.7	49.7	54.4	3.5	24				
14	63.2	58.1	55.0	56.8	54.4	54.3	55.8	55.4	52.6	51.2	50.3	51.2	52.5	50.6	49.4	49.3	49.1	51.3	49.3	48.2	47.6	47.8	49.0	49.2	63.2	47.6	52.1	3.8	24				
15	48.2	47.8	49.2	51.7	51.2	51.1	51.6	51.3	48.8	48.8	48.1	47.8	47.6	47.3	47.2	47.2	47.2	47.0	47.3	47.5	47.6	47.5	47.5	47.8	51.7	47.0	48.5	1.6	24				
16	47.9	48.4	49.0	59.2	71.1	84.5	84.0	85.9	57.8	49.3	49.2	47.3	46.3	46.4	47.7	48.0	47.2	48.2	47.2	46.6	46.6	46.7	46.8	47.1	71.1	46.3	51.6	7.6	24				
17	47.2	47.3	47.3	47.3	47.7	47.7	47.6	47.4	47.6	47.7	47.7	47.8	47.7	47.8	47.8	47.8	47.5	47.6	48.0	48.7	48.4	48.4	48.2	48.5	47.9	47.2	47.8	0.4	24				
18	48.1	47.9	48.1	48.4	48.2	48.2	48.3	47.9	48.4	48.7	49.2	48.9	49.0	49.2	49.2	49.2	49.2	48.8	48.3	48.3	48.3	48.3	48.7	48.6	49.2	47.9	48.6	0.4	24				
19	48.5	48.4	48.4	48.2	48.2	48.1	48.2	48.5	48.6	49.0	49.0	49.1	49.0	49.3	49.6	49.0	48.8	48.7	48.8	48.9	49.1	49.4	49.1	48.1	49.6	48.1	48.8	0.4	24				
20	49.1	49.3	49.8	49.9	49.8	49.6	49.9	49.4	49.2	49.0	49.4	49.4	49.4	49.2	49.3	49.3	49.1	49.2	49.3	49.0	48.9	48.9	48.9	49.1	48.9	48.9	48.9	49.2	0.3	24			
21	48.8	48.9	49.0	49.2	49.5	49.4	49.7	49.9	50.0	50.1	50.2	50.3	49.9	49.8	49.4	49.6	49.6	49.6	49.9	49.3	49.0	49.0	49.0	49.0	48.8	48.8	49.5	0.5	24				
22	48.6	48.5	48.4	48.3	48.3	48.2	48.3	48.2	48.3	48.2	48.4	48.4	48.5	48.5	48.3	48.3	48.6	49.1	54.5	58.9	62.1	59.3	61.9	62.1	81.7	48.2	50.3	4.1	24				
23	47.3	47.1	47.4	47.8	47.9	51.0	47.9	60.0	72.7	73.0	70.5	59.9	72.3	71.3	65.8	68.1	56.9	50.1	48.4	49.9	63.0	64.1	65.6	60.6	73.0	47.1	59.3	9.5	24				
24	73.3	76.7	80.0	78.3	67.3	59.1	51.1	48.8	48.5	48.8	47.6	47.0	46.8	48.2	47.9	47.6	47.9	49.9	53.9	49.1	47.5	47.2	47.1	47.5	80.0	46.8	54.5	11.3	24				
25	47.2	47.6	47.7	47.6	47.8	47.5	47.7	47.7	47.9	47.6	47.7	47.6	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.2	46.8	46.8	46.9	47.0	47.2	47.2	47.9	46.8	47.4	0.3	24				
26	47.4	47.5	47.4	47.4	47.5	47.4	47.4	47.5	48.8	53.3	55.7	57.0	53.2	51.6	54.7	56.8	56.0	56.3	52.5	49.7	49.6	48.9	48.0	48.0	57.0	47.4	50.8	3.6	24				
27	48.1	49.0	50.7	56.9	70.8	71.4	70.4	69.1	80.0	50.9	48.0	49.1	51.8	54.5	54.9	55.2	61.5	67.5	66.1	67.8	75.6	81.7	79.0	74.1	81.7	48.0	61.8	10.7	24				
28	69.6	58.7	50.8	51.6	51.7	52.6	54.6	55.5	55.0	50.4	47.7	46.3	45.9	45.9	45.8	46.0	46.0	46.0	46.1	46.2	46.2	46.4	46.7	46.5	69.6	45.8	49.9	5.7	24				
29	47.0	47.4	47.3	47.6	47.4	47.5	47.6	47.6	47.6	47.9	47.9	47.9	48.4	48.2	47.8	47.6	47.6	49.1	53.6	57.5	52.1	52.9	52.0	52.3	57.5	47.0	49.5	2.9	24				
30	56.2	62.6	56.9	52.8	51.7	51.9	51.2	49.9	50.8	51.5	51.1	50.9	52.5	50.2	48.5	47.8	47.5	47.7	47.5	47.6	47.6	47.7	47.8	47.9	62.6	47.2	50.7	3.7	24				
31	47.7	47.5	47.8	48.0	48.1	47.9	47.7	47.9	47.9	48.3	48.5	48.6	48.6	48.3	48.0	48.1	48.3	48.5	48.8	48.8	49.5	49.4	47.9	47.9	49.5	47.5	48.2	0.5	24				
最大値	73.3	76.7	80.0	78.3	71.1	71.4	70.4	101.2	76.2	70.5	59.9	72.3	71.3	65.8	68.1	57.7	61.5	67.5	66.1	67.8	75.6	81.7	79.0	74.1	101.2	47.5	61.8						
最小値	46.6	46.6	46.2	46.2	46.4	46.8	47.0	46.7	46.8	47.3	47.1	46.3	45.9	45.9	45.8	46.0	46.0	46.0	46.1	46.2	46.2	46.4	46.6	46.5	46.5	45.8	47.4						
平均値	50.7	51.0	50.6	51.7	51.9	51.5	51.3	52.8	51.4	50.3	49.7	49.9	49.6	49.4	50.0	49.5	49.3	49.7	50.2	50.2	50.6	51.1	50.8	50.3	50.3	45.8	50.6						
標準偏差	6.4	6.7	6.4	6.8	6.8	5.8	5.7	11.1	7.0	4.8	3.3	4.7	4.4	3.5	4.8	3.2	3.1	4.1	4.5	5.1	6.2	7.3	6.9	5.9	5.9	5.0	5.9						
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	109/01				
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		
測定値ラック	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL											
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.672	76.075	11.828	5.645	2.151	1.478	1.21	0.672	0.134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地頭放射線測定所

2016年11月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間		
1	47.4	46.6	49.4	49.3	46.5	41.0	39.8	39.4	39.3	41.3	45.8	48.1	44.8	42.4	39.5	38.6	38.9	41.2	39.7	40.1	39.2	38.4	37.0	37.6	49.4	37.0	42.2	4.0	24		
2	38.5	37.2	36.4	36.4	36.9	37.2	37.5	37.7	38.0	38.3	37.9	37.8	37.6	37.6	37.8	37.7	37.4	37.5	37.8	38.2	38.6	39.0	39.2	39.4	39.4	36.4	37.8	37.8	0.8	24	
3	39.7	40.1	39.8	39.4	39.7	39.5	39.7	39.4	39.5	40.1	38.9	39.3	40.6	38.4	38.0	38.0	37.7	37.9	38.0	38.1	38.5	38.8	38.8	39.3	40.6	37.7	39.0	0.8	24		
4	39.7	39.6	39.7	39.9	39.8	39.9	40.1	39.9	40.1	39.9	39.5	38.9	38.4	38.5	38.4	38.2	38.3	38.6	38.5	38.8	39.1	39.7	39.8	39.9	40.1	38.2	39.3	0.7	24		
5	40.4	40.3	40.5	40.6	40.7	41.2	41.0	41.0	40.9	41.0	40.9	39.9	39.2	38.8	38.8	38.5	38.3	38.3	38.7	38.9	39.3	39.6	39.8	40.1	41.2	38.3	39.9	1.0	24		
6	40.5	40.3	40.1	40.4	40.7	38.9	38.7	39.1	38.9	39.3	38.1	37.9	37.2	37.2	37.0	37.2	36.8	36.7	36.8	36.8	36.8	36.6	36.8	36.6	40.7	36.6	38.1	1.5	24		
7	36.8	36.7	36.6	36.7	36.9	36.8	37.1	37.2	37.2	36.9	36.8	37.0	37.0	37.1	37.3	37.4	37.3	37.6	37.8	38.0	38.4	39.1	39.3	39.7	39.7	36.6	37.4	0.9	24		
8	39.7	39.5	39.9	40.1	40.2	40.5	40.4	40.7	40.4	40.2	40.0	39.6	38.7	38.6	38.8	41.6	45.6	49.3	51.8	50.0	44.5	45.8	45.0	41.5	51.8	38.6	42.2	3.8	24		
9	43.2	42.7	44.3	45.5	48.1	45.2	41.5	42.0	42.5	42.9	43.6	41.0	38.2	36.9	36.6	36.5	36.4	36.5	36.3	36.7	36.8	37.8	37.2	48.1	36.3	40.2	3.7	24			
10	36.9	37.0	37.0	37.3	37.1	36.8	36.7	36.6	36.5	36.6	36.5	36.6	36.7	36.8	36.5	36.6	36.6	36.8	37.2	37.6	38.0	38.3	38.5	39.3	39.3	36.5	37.1	0.7	24		
11	42.1	40.6	45.1	46.5	42.0	40.1	39.4	39.3	39.4	39.2	39.0	38.9	38.7	38.5	37.7	37.2	37.2	37.4	37.5	37.8	38.2	38.5	38.5	38.8	46.5	37.2	39.5	2.3	24		
12	39.4	39.9	39.7	40.0	40.2	40.2	40.3	40.5	40.1	40.1	41.5	40.8	40.7	38.2	38.0	38.1	37.8	38.0	37.9	38.1	38.4	38.9	39.4	39.7	40.5	37.8	39.1	1.0	24		
13	39.9	39.6	39.7	39.9	40.0	40.5	40.6	40.6	40.4	40.4	39.9	39.6	39.3	39.2	38.7	38.5	38.2	38.4	38.5	38.7	39.1	39.3	39.6	39.8	40.6	38.2	39.5	0.7	24		
14	40.1	40.2	40.5	40.5	40.7	40.8	40.7	40.9	40.9	40.6	40.5	40.0	40.3	40.3	42.8	40.4	38.4	39.7	39.7	40.2	41.1	41.4	40.9	39.8	42.8	38.4	40.5	0.8	24		
15	39.5	42.3	43.4	40.8	40.3	40.0	40.1	40.2	40.1	39.1	38.5	*0.0	*43.2	*0.0	37.8	38.5	39.9	39.9	41.0	40.9	39.0	38.0	37.9	37.8	43.4	37.8	39.7	1.5	20		
16	37.8	37.6	37.6	37.8	37.5	37.5	37.5	37.4	37.4	*10.0	*22.3	37.3	37.3	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.9	38.2	38.7	39.4	39.7	40.0	37.3	37.9	0.8	22		
17	40.3	40.7	41.0	41.1	41.5	41.7	41.4	41.7	41.9	41.3	41.5	40.8	40.7	38.2	37.5	37.4	37.3	37.6	37.4	37.3	37.4	37.6	37.8	38.2	41.9	37.3	39.6	1.9	24		
18	38.6	39.0	39.3	39.8	40.3	40.1	39.8	39.9	39.8	39.8	39.9	40.1	40.0	39.6	39.0	38.6	38.4	38.4	38.8	39.1	39.3	39.6	42.7	45.5	45.5	38.4	39.8	1.5	24		
19	50.4	52.1	50.6	47.5	46.4	46.3	45.7	47.2	44.9	40.8	38.3	37.6	37.6	38.0	38.2	38.3	38.9	39.4	39.7	40.1	39.5	39.3	39.6	52.1	37.6	42.3	4.7	24			
20	39.8	39.8	40.5	41.8	41.5	40.8	40.2	39.8	39.5	46.6	48.7	42.0	39.6	39.0	38.8	40.2	42.3	40.0	38.5	38.3	38.1	38.0	37.8	48.7	37.8	40.4	2.6	24			
21	37.9	38.0	38.2	38.4	38.6	38.8	38.8	38.9	39.0	39.1	38.6	38.4	38.3	38.3	38.3	38.5	38.6	38.6	39.0	39.2	39.4	39.6	40.1	40.6	40.6	37.9	38.8	0.6	24		
22	41.4	40.6	40.6	40.4	40.3	39.9	39.7	39.6	39.7	38.9	37.7	37.7	37.8	38.0	37.9	37.9	37.9	37.9	38.0	38.2	38.4	38.8	39.4	40.1	40.6	37.9	38.8	0.6	24		
23	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	47.0	43.7	41.6	41.6	44.4	46.7	46.2	43.8	47.4	44.2	38.8	37.3	***	***	41.4	37.7	*39.3	1.2	15	
24	37.4	37.5	38.0	37.9	38.1	38.4	38.3	38.6	38.8	38.6	38.5	38.3	38.1	37.6	37.1	37.0	36.7	36.9	37.3	37.5	37.9	38.4	38.6	38.8	38.8	36.7	37.9	0.6	24		
25	38.5	38.5	38.7	38.8	39.2	39.2	39.4	39.8	39.8	39.8	40.2	40.2	39.7	38.9	38.5	37.5	37.2	37.3	37.5	38.0	38.3	38.6	38.8	39.1	39.2	40.2	37.2	38.8	0.9	24	
26	39.4	39.9	39.7	39.7	40.2	40.1	40.1	40.2	40.1	40.0	40.0	40.1	39.9	39.3	39.1	38.3	37.9	38.0	38.3	38.7	39.0	39.4	41.0	44.5	48.0	37.9	40.1	2.1	24		
27	45.8	41.9	39.6	39.8	44.9	45.1	44.9	46.2	46.2	45.0	46.2	46.1	45.8	46.6	48.1	48.9	46.2	44.2	41.5	40.3	38.8	38.7	37.9	36.8	48.9	36.8	43.5	3.5	24		
28	36.4	36.8	38.0	41.0	41.2	39.2	39.2	43.6	39.9	37.7	37.3	37.5	37.2	37.1	37.2	37.4	37.5	38.9	38.9	38.4	38.5	38.3	38.1	38.9	43.6	36.4	38.5	1.6	24		
29	39.5	39.6	39.2	39.4	39.3	39.7	39.5	39.6	40.2	40.1	38.7	38.7	42.2	48.1	47.0	44.2	39.0	37.7	37.7	38.0	37.8	37.6	37.3	37.2	48.1	37.2	39.9	2.8	24		
30	36.9	37.2	37.0	37.0	37.1	37.0	37.1	37.3	37.5	37.5	37.4	37.3	37.5	37.5	37.7	37.8	37.7	37.9	38.2	38.3	38.6	38.8	40.0	40.0	40.0	36.9	37.8	0.9	24		
31																															
最大値	50.4	52.1	50.6	49.3	48.1	46.3	45.7	47.2	46.2	46.6	48.7	48.1	45.8	48.1	48.1	48.9	46.7	49.3	51.8	50.0	44.5	45.8	45.0	48.0	52.1	43.5					
最小値	36.4	36.7	36.4	36.4	36.9	36.8	36.7	36.6	36.5	36.6	36.5	36.6	36.7	36.8	36.5	36.5	36.4	36.5	36.5	36.3	36.7	36.8	36.6	36.6	36.8	36.3	37.1				
平均値	40.1	40.1	40.4	40.5	40.5	40.1	39.8	40.1	40.0	40.1	39.9	39.7	39.3	39.1	38.9	38.8	39.0	39.0	39.3	39.2	39.0	39.3	39.3	39.5	39.3	39.6	39.6				
標準偏差	3.2	3.1	3.4	3.1	2.8	2.3	2.0	2.4	2.0	2.1	2.9	2.9	2.3	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	2.9	2.9	1.7	1.6	2.0	2.4	2.4	39.6	2.6				
測定時間	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	694				
有効測定日数	28	694								27479.3		52.1		36.3		39.6		43.5		37.1		43.5		37.1		37.1					
測定値ラック	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL									
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	587	72	33	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	694			
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84.582	10.375	4.755	0.288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100			
局番/項目コード																															

地頭放射線測定所

2016年12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	409	400	391	385	385	387	389	391	393	391	389	383	381	381	382	382	382	381	382	375	373	390	413	492	492	373	392	23														
2	474	414	415	418	422	435	409	388	380	377	375	374	375	374	374	374	372	376	379	380	387	390	392	397	474	372	394	24														
3	399	399	399	402	404	407	405	406	407	407	409	406	402	391	388	385	384	387	389	392	396	400	400	404	409	384	399	0.8														
4	403	404	410	408	408	409	410	410	409	408	402	400	391	389	392	442	443	451	497	475	426	410	460	489	497	389	423	3.1														
5	418	379	378	378	377	375	377	371	375	377	375	382	381	377	377	374	373	378	384	384	387	389	394	393	418	371	381	1.0														
6	397	396	398	398	404	419	403	437	453	453	436	414	434	416	461	431	437	404	391	387	383	380	383	383	357	380	416	3.5														
7	385	386	387	387	388	388	389	392	392	394	395	395	388	382	381	385	381	380	383	387	387	391	395	398	398	380	388	0.5														
8	402	416	455	514	497	513	446	403	390	389	389	383	376	374	376	375	380	381	384	386	386	390	392	393	514	374	407	4.4														
9	396	396	397	398	397	398	403	406	403	403	399	388	385	385	396	386	376	376	379	379	377	399	431	408	431	376	395	1.2														
10	431	471	496	417	386	380	391	423	432	417	425	451	430	436	402	384	379	377	376	381	386	387	388	395	496	376	410	3.2														
11	394	414	409	411	402	401	402	407	400	454	527	555	465	401	381	379	377	378	379	376	371	378	380	381	555	376	409	4.7														
12	383	385	387	388	389	389	389	388	390	389	389	390	389	385	382	381	383	384	389	390	389	391	392	394	394	381	388	0.3														
13	402	422	437	452	464	484	461	465	467	445	454	428	444	442	421	451	463	464	470	491	482	471	486	542	542	402	459	2.8														
14	548	470	417	508	578	612	536	523	533	477	412	401	411	400	396	398	395	427	429	403	411	445	432	433	612	395	458	6.5														
15	410	434	446	474	450	432	406	398	386	382	377	373	373	371	370	370	369	371	376	380	383	386	389	393	474	369	396	3.0														
16	393	393	390	465	587	529	475	458	434	458	405	393	372	369	366	364	367	389	390	378	371	371	376	381	587	364	409	5.7														
17	382	382	385	386	389	392	393	395	398	395	390	384	385	385	378	375	374	375	378	382	384	388	390	392	398	374	386	0.7														
18	397	397	394	398	402	403	401	402	403	404	402	400	399	390	386	381	380	384	385	385	392	398	398	402	404	380	395	0.8														
19	402	406	406	408	407	408	409	410	410	410	408	406	399	395	391	390	390	394	397	398	402	406	405	407	410	390	403	0.7														
20	409	406	421	418	420	419	423	424	416	413	414	410	408	405	403	406	403	404	408	406	404	411	410	412	424	403	412	0.6														
21	414	412	413	415	412	413	416	415	415	414	411	408	405	406	406	406	403	406	409	406	404	401	399	399	416	399	409	0.5														
22	399	393	384	378	377	374	375	375	375	374	376	377	378	378	375	371	373	388	415	413	457	443	412	420	457	371	391	2.4														
23	393	382	376	375	374	372	375	380	402	398	428	555	505	505	385	379	373	373	375	397	405	393	540	645	645	372	419	7.0														
24	615	471	430	503	518	473	429	408	414	405	395	379	374	394	395	379	372	372	380	385	384	384	384	383	615	372	418	5.9														
25	386	387	393	392	390	393	394	393	392	393	389	379	372	370	370	370	368	367	370	374	377	382	385	388	394	367	382	1.0														
26	390	396	397	398	401	400	404	402	420	464	474	494	468	439	452	458	463	433	402	402	399	393	397	392	494	390	422	3.3														
27	386	400	414	451	524	584	531	529	457	411	405	404	431	415	435	427	439	533	675	630	587	627	703	708	708	386	504	10.5														
28	712	535	415	395	420	431	457	445	435	400	376	367	364	364	364	364	363	363	358	363	369	371	374	377	712	358	408	7.7														
29	380	380	383	386	390	388	386	391	392	390	384	381	382	382	380	374	376	400	432	413	439	477	474	539	539	374	404	4.1														
30	497	505	436	449	446	486	463	434	455	435	400	385	380	377	375	374	372	375	379	380	380	383	385	381	505	372	414	4.4														
31	388	387	389	389	390	390	389	392	395	395	397	395	393	390	392	388	389	390	391	392	392	396	398	390	398	387	391	0.3														
最大値	712	535	496	514	587	612	536	529	537	477	527	555	505	442	461	458	463	533	675	630	587	627	703	708	712	504	504															
最小値	380	379	371	373	374	372	375	375	375	374	375	367	364	364	364	364	363	363	358	363	369	371	374	377	358	358	381															
平均値	426	413	408	417	426	429	417	415	416	408	407	408	401	393	391	391	391	396	405	402	402	408	418	429	429	409	409															
標準偏差	7.4	3.8	2.6	4.0	5.7	6.1	4.1	3.7	3.9	2.6	3.2	4.7	3.3	2.1	2.3	2.5	2.8	3.5	5.8	5.0	4.2	4.8	6.4	7.9	4.6	4.6																
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744														
有効測定日数	31	測定時間																								31	測定値合計	30432.5	1時間値の最大値	71.2	1時間値の最小値	35.8	平均値	40.9	1時間値の最大値	50.4	1時間値の最小値	38.1	非測定日	***:欠測	局番/項目コード	110/01
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				110/01																
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	537	130	43	20	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744														
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.134	72.177	17.473	5.78	2.688	0.538	0.672	0.403	0.134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100														

上杉 放射線測定所

2016年10月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間													
1	35.0	34.0	29.6	31.0	28.6	28.2	28.4	27.1	26.9	27.1	26.7	26.5	26.6	26.7	26.8	27.0	26.8	26.9	26.9	26.7	26.8	27.1	27.2	27.2	27.4	35.0	26.5	28.0	2.3	24												
2	27.6	27.9	28.4	28.5	28.1	28.4	28.5	28.8	28.4	28.3	28.8	28.6	28.8	28.8	28.8	28.3	28.6	28.3	28.2	28.3	28.3	29.0	29.4	29.2	28.7	29.4	27.6	28.5	0.5	24												
3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.2	28.3	28.2	27.8	27.7	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.0	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	27.2	27.0	27.0	27.2	28.5	26.9	27.6	0.5	24													
4	27.4	27.7	28.1	28.5	28.6	28.9	29.0	29.1	28.8	28.2	27.2	26.9	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.0	27.2	27.4	27.6	27.6	28.1	26.9	27.7	0.7	24													
5	28.2	28.2	28.0	28.3	28.4	28.7	28.3	28.2	28.2	27.9	27.2	27.5	27.4	27.4	27.4	27.2	27.2	27.1	26.9	27.4	27.2	27.1	27.1	27.1	28.7	26.9	27.7	0.5	24													
6	26.9	27.3	27.8	28.1	27.7	27.3	27.0	28.6	27.6	27.1	27.3	27.1	27.1	27.0	27.2	27.4	27.0	26.8	26.9	27.2	27.2	27.1	27.1	27.3	28.6	26.8	27.3	0.4	24													
7	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.0	27.1	27.1	27.2	27.4	27.4	27.5	27.7	27.7	27.8	27.8	28.0	28.3	28.0	28.3	28.1	28.0	27.6	27.5	28.3	27.0	27.5	0.4	24												
8	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.5	27.6	27.5	27.6	27.8	27.8	27.8	27.7	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.6	28.4	30.5	32.9	29.6	27.8	32.9	27.0	28.0	1.3	24												
9	27.4	28.4	31.0	34.5	33.3	33.2	33.1	32.4	28.4	27.4	27.0	27.3	27.5	27.5	27.8	28.0	28.1	27.7	27.6	27.7	27.8	27.6	27.4	27.4	34.5	27.4	27.0	29.0	2.4	24												
10	27.2	27.2	27.2	27.2	26.9	26.9	26.9	26.6	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.8	26.7	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.6	27.2	26.4	26.7	0.2	24													
11	26.5	26.5	26.7	26.8	26.9	27.4	27.4	27.4	27.5	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.2	27.4	27.7	27.9	27.9	28.4	26.5	27.2	0.5	24													
12	28.3	28.7	29.0	29.5	29.4	30.0	30.4	30.1	29.4	29.0	28.5	27.8	27.5	27.6	27.4	27.3	31.8	32.6	30.6	28.6	27.4	27.3	27.4	27.3	27.4	32.6	27.3	28.9	1.5	24												
13	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.8	28.2	28.1	27.8	27.8	26.9	26.7	26.6	26.8	26.8	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	27.3	27.5	27.6	27.7	27.5	28.2	26.6	27.3	0.5	24												
14	28.0	28.0	28.5	28.8	28.9	29.0	29.2	29.1	28.8	27.8	27.6	27.6	27.6	27.6	27.4	27.4	27.3	27.1	27.2	27.1	27.2	27.5	27.6	27.8	28.1	29.2	27.1	28.0	0.7	24												
15	28.5	28.6	29.1	29.2	29.3	29.5	30.0	30.5	30.3	30.5	29.6	28.2	27.7	27.6	27.5	27.7	27.7	27.7	27.4	27.5	27.5	28.0	28.3	28.5	30.5	27.4	28.6	1.0	24													
16	28.8	29.0	29.0	29.4	29.8	30.2	30.2	30.0	29.8	29.2	27.8	27.5	27.6	27.7	27.8	27.8	27.8	27.9	28.5	27.7	27.4	27.4	27.5	30.0	30.2	27.4	28.6	0.9	24													
17	28.1	31.3	33.2	35.5	37.6	36.3	36.5	31.7	28.0	27.1	27.1	27.2	27.0	27.1	27.2	27.1	27.2	27.4	27.5	27.4	27.4	27.9	27.7	27.8	37.6	27.0	29.5	3.6	24													
18	28.3	28.6	28.9	29.0	29.2	29.3	29.2	28.8	28.4	28.0	27.7	27.5	27.4	27.2	27.2	27.1	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.6	27.6	29.3	26.9	28.0	0.8	24												
19	27.7	28.0	28.2	28.2	28.2	28.1	27.9	28.2	28.2	27.8	27.7	27.9	28.1	28.2	28.3	28.3	28.1	28.2	28.0	28.2	28.2	28.4	28.5	28.5	29.2	27.7	28.2	0.3	24													
20	29.2	29.4	29.5	29.7	29.7	29.7	29.8	29.6	29.2	28.8	27.7	27.3	27.2	27.2	27.4	27.2	27.3	27.8	28.0	27.9	28.0	27.7	27.9	27.9	29.8	27.2	28.3	1.0	24													
21	27.3	27.2	27.2	27.1	27.0	26.9	26.9	26.7	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.0	26.8	27.2	27.5	27.7	27.9	28.1	28.4	28.4	26.7	27.2	0.4	24													
22	28.5	28.9	29.3	29.5	29.3	29.3	30.0	30.3	30.7	30.6	30.1	30.0	29.9	30.0	29.8	29.7	29.8	29.9	30.2	30.0	30.0	30.0	30.2	30.0	30.7	28.5	29.8	0.5	24													
23	30.4	30.2	30.3	29.7	29.8	29.2	28.0	27.2	27.2	27.2	27.4	27.3	27.6	28.2	31.3	30.6	28.6	27.8	27.5	27.2	27.1	27.0	27.0	31.3	27.0	28.4	1.4	24														
24	26.9	26.9	26.8	26.9	26.7	26.7	26.8	26.9	26.8	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	27.2	27.3	27.1	27.1	27.2	27.4	27.7	28.0	28.3	28.9	28.9	26.7	27.2	0.5	24													
25	29.1	29.3	29.6	30.0	30.5	30.9	30.4	30.8	30.1	29.5	28.9	28.5	27.9	27.6	27.8	28.3	31.1	30.0	28.6	28.1	27.9	27.9	27.9	27.8	31.1	27.6	29.1	1.2	24													
26	27.9	28.2	28.5	28.5	28.8	29.0	29.1	29.1	29.2	29.2	29.3	29.1	28.9	28.6	28.3	35.5	69.2	66.2	43.2	31.8	27.8	26.6	26.4	26.5	69.2	26.4	32.7	11.3	24													
27	26.6	26.6	26.7	26.8	26.9	27.1	27.2	27.1	27.2	27.4	27.4	27.4	27.6	27.6	27.6	27.4	27.1	27.1	26.9	27.3	27.5	27.7	27.7	27.7	28.0	26.6	27.2	0.4	24													
28	28.4	28.7	28.6	28.6	28.6	28.8	29.1	29.2	29.2	30.9	35.3	39.7	47.5	44.6	41.3	36.4	42.5	40.1	40.4	47.0	40.2	38.3	42.9	34.3	47.5	28.4	35.9	6.6	24													
29	31.3	30.4	27.6	26.6	26.7	27.0	28.5	30.4	30.5	35.8	40.8	36.7	31.9	28.8	27.6	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.6	26.6	26.6	26.6	40.8	26.5	29.2	3.8	24													
30	26.6	26.7	26.8	27.1	27.3	27.6	27.7	27.9	28.1	27.9	27.0	26.8	26.7	26.9	27.1	26.9	27.0	26.9	27.0	27.1	27.6	27.9	28.5	28.6	26.6	27.3	0.6	24														
31	28.8	29.1	29.5	29.8	30.2	30.5	30.6	30.7	30.6	30.3	30.3	29.5	28.8	28.8	28.8	28.8	29.0	28.7	28.6	28.8	28.4	28.9	31.6	35.1	28.4	29.8	1.4	24														
最大値	35.0	34.0	33.2	35.5	37.6	36.3	36.5	32.4	30.7	35.8	40.8	39.7	47.5	44.6	41.3	36.4	69.2	66.2	43.2	47.0	40.2	38.3	42.9	35.1	69.2	26.4	35.9	1.4	24													
最小値	26.5	26.5	26.7	26.6	26.7	26.7	26.8	26.6	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.5	26.6	26.6	26.6	26.4	26.5	26.4	26.7	26.7	0.5	24													
平均値	28.2	28.4	28.5	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.4	28.4	28.5	28.4	28.4	28.4	28.1	28.1	29.5	29.4	28.6	28.4	28.2	28.2	28.4	28.3	28.3	28.5	28.5	28.5	3.2	24												
標準偏差	1.6	1.5	1.4	2.0	2.2	2.0	2.0	1.5	1.2	1.8	2.8	2.8	3.7	3.1	2.6	2.3	7.9	7.3	3.7	3.6	2.4	2.2	2.9	1.9	28.4	28.4	28.5	3.2	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																									21226.1	測定値合計	21226.1	測定値の最大値	69.2	測定値の最小値	26.4	平均値	28.5	日平均値の最大値	35.9	日平均値の最小値	26.7	標準偏差	1.4	局番/項目コード	111/01
測定値ランク	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL				26.7	26.7	26.7	3.2													
時間数	0	0	0	0	0	0	0	698	26	11	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744													
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	93.817	3.495	1.478	0.672	0.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100														

上杉 放射線測定所

2016年12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	28.6	30.0	28.6	27.8	27.5	27.5	27.6	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.6	27.8	27.4	27.0	27.2	28.2	35.2	27.0	28.0	1.6	24																																																																																																																																																																					
2	36.9	31.4	29.4	29.0	28.0	28.7	28.5	27.6	27.0	27.1	27.0	26.8	26.8	26.8	26.8	27.0	26.8	27.1	27.1	27.6	27.6	28.0	28.2	28.7	36.9	26.8	28.2	2.1	24																																																																																																																																																																				
3	28.8	29.3	29.6	30.1	30.7	30.9	31.5	32.1	32.8	32.5	31.8	31.3	29.6	27.8	27.6	27.5	27.4	27.4	27.8	28.1	28.2	28.5	29.0	28.9	32.8	27.4	29.5	1.8	24																																																																																																																																																																				
4	29.2	29.5	29.5	30.2	30.1	29.9	30.1	30.2	30.1	30.1	29.1	28.1	28.3	28.2	28.8	34.2	34.5	34.9	38.3	34.3	29.6	28.9	31.8	35.3	38.3	28.1	31.0	2.7	24																																																																																																																																																																				
5	32.5	27.8	26.5	26.4	26.7	26.9	27.0	27.3	27.5	27.7	27.6	27.4	27.3	28.0	26.9	26.8	27.0	27.2	27.2	27.2	27.8	28.1	28.4	32.5	26.4	27.5	1.2	24																																																																																																																																																																					
6	28.7	28.8	29.0	29.5	29.7	29.2	28.9	30.0	30.4	33.9	30.4	28.3	27.6	28.7	29.5	28.7	27.6	27.2	28.3	28.2	27.8	27.9	27.9	27.7	39.4	27.2	29.3	2.5	24																																																																																																																																																																				
7	28.2	28.5	28.5	28.6	28.9	29.1	29.3	29.5	29.4	29.2	28.8	28.6	28.2	27.7	27.7	27.5	27.2	27.4	27.5	27.6	27.8	28.0	28.6	28.6	29.0	27.2	28.4	0.7	24																																																																																																																																																																				
8	29.5	30.7	30.6	37.8	36.1	35.6	32.6	29.6	29.0	28.7	29.9	27.8	27.0	26.8	26.8	26.9	26.9	27.0	27.4	27.9	28.1	28.5	28.8	28.9	37.8	26.8	29.5	3.1	24																																																																																																																																																																				
9	29.2	29.2	28.5	28.6	28.2	28.3	28.6	28.3	28.2	27.8	27.7	27.4	27.4	27.5	27.8	30.7	30.7	28.1	27.1	27.0	27.6	27.1	28.4	31.3	29.8	31.3	27.0	28.3	1.1	24																																																																																																																																																																			
10	30.4	35.0	37.3	31.7	34.7	30.3	28.0	27.6	27.8	27.6	27.6	29.0	29.8	30.7	30.2	28.1	28.6	31.4	28.4	27.7	27.7	27.8	28.1	28.6	37.3	27.6	29.8	2.6	24																																																																																																																																																																				
11	29.5	31.3	30.3	30.3	30.5	30.4	30.2	30.3	30.6	33.7	34.5	31.2	28.2	27.6	27.6	27.8	28.4	30.1	32.1	32.4	29.0	27.7	27.6	27.6	34.5	27.3	30.0	2.0	24																																																																																																																																																																				
12	28.2	28.3	28.4	28.6	28.8	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.2	28.9	28.5	28.1	27.7	27.7	27.6	27.4	27.5	27.6	27.8	27.9	27.8	27.9	29.4	27.4	28.4	0.7	24																																																																																																																																																																				
13	28.9	30.3	30.5	32.7	35.4	35.3	36.6	36.4	36.1	34.1	33.2	34.1	35.8	33.6	31.8	35.0	37.4	36.9	39.5	41.6	40.2	38.2	37.6	40.0	41.6	28.9	35.5	3.3	24																																																																																																																																																																				
14	40.7	36.0	31.1	39.9	51.9	54.8	50.8	51.4	51.1	43.7	39.7	33.3	30.6	29.3	30.6	29.0	30.2	32.2	32.5	30.1	28.1	29.7	30.7	30.2	54.8	28.1	36.9	9.0	24																																																																																																																																																																				
15	29.3	30.2	29.4	30.6	29.6	28.8	28.1	27.5	27.4	27.1	27.1	26.9	26.7	26.7	26.6	26.7	26.6	26.8	27.0	27.3	27.6	27.6	27.6	27.8	30.6	26.6	27.8	1.2	24																																																																																																																																																																				
16	28.0	28.3	28.6	30.3	44.0	48.5	44.2	39.4	32.8	28.4	28.3	28.1	26.3	26.0	25.8	25.7	26.0	26.0	27.0	27.3	26.8	26.6	26.9	27.4	48.5	25.7	30.3	6.6	24																																																																																																																																																																				
17	27.7	28.1	28.1	28.2	28.1	27.7	27.8	28.1	28.1	27.9	27.7	27.7	27.8	27.4	27.0	26.7	26.7	26.7	27.1	27.1	27.3	27.7	28.3	28.7	29.0	26.7	27.8	0.6	24																																																																																																																																																																				
18	29.1	29.1	29.8	30.0	30.2	30.9	31.2	31.8	31.5	31.2	31.2	30.1	28.7	27.8	27.2	27.0	26.9	27.0	27.3	27.5	27.9	28.1	28.6	28.9	31.8	26.9	29.1	1.6	24																																																																																																																																																																				
19	29.4	29.7	30.0	30.6	30.6	31.1	31.2	31.4	31.5	31.4	30.9	29.9	29.1	28.6	28.7	28.4	28.2	28.3	28.1	28.5	28.5	28.9	29.1	29.3	31.5	28.1	29.6	1.2	24																																																																																																																																																																				
20	29.7	30.0	30.9	31.1	31.3	31.8	31.6	31.2	31.2	30.7	30.8	31.1	30.3	29.9	29.7	29.6	29.9	29.9	30.1	30.0	30.4	30.5	30.7	30.5	31.8	29.6	30.6	0.7	24																																																																																																																																																																				
21	31.1	31.5	31.7	31.4	31.1	31.0	30.9	31.1	31.5	31.3	31.1	30.7	30.3	29.7	29.3	29.2	29.1	28.9	28.9	28.6	28.0	27.9	27.4	26.9	31.7	26.9	30.0	1.5	24																																																																																																																																																																				
22	26.8	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.8	26.8	26.9	27.1	27.4	27.5	27.1	26.6	26.8	28.2	30.1	29.2	29.2	36.6	33.3	32.9	36.6	26.6	28.2	2.6	24																																																																																																																																																																				
23	35.2	29.8	28.1	28.0	27.9	27.3	27.2	27.0	26.7	26.7	28.7	34.9	36.5	30.4	28.1	27.7	27.3	27.3	27.3	27.8	27.8	28.0	36.0	45.2	45.2	26.7	29.9	4.5	24																																																																																																																																																																				
24	49.0	37.8	35.7	39.0	40.2	45.6	40.7	32.8	32.6	30.3	28.1	27.5	26.9	30.4	29.8	27.5	27.3	26.6	27.3	27.9	27.5	27.2	27.5	27.6	49.0	26.6	32.2	6.5	24																																																																																																																																																																				
25	27.8	27.8	27.7	28.2	28.4	29.0	28.9	29.0	29.2	29.0	28.1	27.0	26.5	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.5	26.8	27.1	27.5	28.0	28.3	29.2	26.3	27.6	1.0	24																																																																																																																																																																				
26	28.6	28.6	28.9	28.9	29.0	29.1	29.2	29.4	30.7	34.9	36.9	39.5	35.8	32.8	32.6	32.5	34.5	32.0	29.8	28.7	27.9	27.3	27.4	27.3	39.5	27.3	30.9	3.3	24																																																																																																																																																																				
27	27.7	28.2	28.8	32.2	37.0	43.3	47.5	57.4	48.1	36.2	32.0	30.9	32.7	31.5	32.2	33.8	36.8	53.4	71.8	86.8	81.6	69.3	58.0	44.6	86.8	27.7	45.1	17.5	24																																																																																																																																																																				
28	36.3	33.9	29.0	28.5	29.1	30.6	29.1	29.8	29.1	28.3	28.0	26.6	26.1	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	26.1	26.4	26.7	27.1	27.2	27.2	36.3	25.8	28.1	2.6	24																																																																																																																																																																				
29	27.6	27.7	27.9	28.1	28.1	28.4	28.1	27.7	27.3	27.6	27.2	27.3	27.1	26.8	27.0	27.0	27.2	27.5	28.5	28.4	29.8	35.2	32.8	38.2	38.2	26.8	28.7	2.8	24																																																																																																																																																																				
30	34.1	33.7	31.9	32.6	31.5	29.9	29.1	28.6	29.8	29.9	28.8	27.8	27.3	27.1	27.1	26.8	26.7	26.9	27.1	27.5	27.7	28.2	28.4	29.1	34.1	26.7	29.1	2.2	24																																																																																																																																																																				
31	29.0	28.9	28.9	29.1	29.2	29.2	29.6	29.6	29.6	29.8	29.8	29.2	28.2	27.7	27.4	27.4	27.2	27.2	27.1	27.4	27.5	28.1	29.4	29.4	30.1	27.1	28.6	1.0	24																																																																																																																																																																				
最大値	49.0	37.8	37.3	39.9	51.9	54.8	50.8	57.4	51.1	43.7	39.7	39.5	36.5	33.6	32.6	35.0	37.4	53.4	71.8	86.8	81.6	69.3	58.0	45.2	86.8	45.1	45.1																																																																																																																																																																						
最小値	26.8	27.0	26.5	26.4	26.7	26.9	26.9	26.7	26.7	26.7	26.9	26.6	26.1	25.9	25.8	25.7	25.8	25.9	26.1	26.4	26.6	26.6	26.9	26.9	26.9	25.7	27.5																																																																																																																																																																						
平均値	30.8	30.2	29.7	30.5	31.6	32.1	31.6	31.5	31.3	30.3	29.9	29.4	28.9	28.4	28.2	28.4	28.5	29.3	30.2	30.6	30.1	30.2	30.3	30.8	30.8	30.1	30.1																																																																																																																																																																						
標準偏差	4.6	2.6	2.2	3.2	5.5	6.7	6.0	6.7	5.6	3.6	3.0	2.9	2.8	1.9	1.8	2.4	3.1	5.2	8.3	10.8	9.8	7.7	5.7	4.9	4.9	3.0	5.5																																																																																																																																																																						
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744																																																																																																																																																																					
有効測定日数	31	測定時間																							744	測定値合計																							22408.3	1時間間の最小値																							25.7	平均値																							30.1	1時間間の最大値																							86.8	日平均値の最小値																							27.5	日平均値の最大値																							45.1	局番/項目コード																							111/01
測定値ランク	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL																																																																																																																																																																											
時間数	0	0	0	0	0	0	0	9	577	101	33	8	5	5	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	744																																																																																																																																																																							
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	1.21	77.554	13.575	4.435	1.075	0.672	0.672	0.269	0	0.134	0.134	0	0.134	0	0	0	0	0	100																																																																																																																																																																							

八津合 放射線測定所

2016年11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	465	475	473	482	484	427	405	398	392	390	410	421	431	429	402	422	423	406	405	398	383	370	364	364	484	364	417	3.6	24	
2	363	361	361	363	367	374	379	380	379	374	372	370	370	373	371	369	369	371	372	376	380	380	382	386	390	390	361	37.3	0.8	24
3	394	399	404	407	414	412	411	404	398	385	395	410	423	386	373	371	372	371	372	378	382	386	389	392	423	371	393	1.6	24	
4	395	397	406	407	406	406	411	407	407	397	382	378	376	376	375	374	377	378	381	385	386	387	389	392	411	374	391	1.3	24	
5	396	402	411	415	415	422	432	437	430	406	386	386	386	379	377	377	379	379	381	383	385	390	394	396	437	377	398	1.9	24	
6	402	408	407	416	410	380	400	413	398	386	378	373	377	369	365	365	363	360	361	361	362	360	361	360	416	360	381	2.0	24	
7	362	360	361	360	360	360	360	362	363	364	363	363	365	364	366	370	369	370	372	376	381	384	384	379	384	360	367	0.8	24	
8	375	374	374	374	373	374	373	373	374	374	373	376	375	375	384	384	465	524	485	485	465	507	508	501	525	373	416	6.1	24	
9	488	499	525	534	541	535	479	444	442	453	457	438	392	375	363	358	358	360	362	362	365	372	385	411	541	358	429	6.6	24	
10	379	371	379	372	375	382	371	369	364	358	***	*0.0	*36.0	*35.9	*0.0	*35.9	36.0	36.4	36.8	372	376	378	377	384	384	358	*37.2	0.7	18	
11	392	390	410	426	415	401	396	398	401	393	379	376	377	372	369	369	366	367	370	372	370	372	376	377	383	426	365	385	1.7	24
12	385	394	395	396	399	400	404	407	408	400	382	371	371	372	371	370	371	370	372	374	379	382	385	388	408	370	385	1.3	24	
13	390	397	397	397	398	401	403	406	408	407	391	380	380	381	379	375	376	375	375	376	381	383	387	392	408	375	389	1.1	24	
14	396	395	399	400	405	404	410	415	416	410	402	403	380	387	415	392	373	370	370	377	378	388	383	373	416	370	393	1.5	24	
15	371	402	456	431	405	394	394	391	386	382	381	378	423	397	423	396	421	397	385	406	382	377	372	371	456	371	395	2.1	24	
16	371	372	371	369	368	368	368	368	367	366	365	366	366	366	367	367	*16.4	*250	373	373	376	383	389	394	400	400	365	37.3	1.0	22
17	400	408	406	408	407	408	408	412	416	411	409	408	406	384	380	379	375	368	367	367	368	369	372	376	416	367	392	1.8	24	
18	379	384	388	395	400	405	403	407	411	406	402	390	383	380	382	380	378	376	378	380	380	383	402	436	436	376	392	1.5	24	
19	463	471	476	459	428	391	376	389	409	386	372	375	373	371	374	377	379	393	394	388	387	386	387	384	476	371	400	3.3	24	
20	387	393	395	403	404	405	400	397	393	402	466	456	407	388	382	383	434	439	444	414	381	372	371	466	369	404	4.4	27	24	
21	372	374	376	376	378	377	381	380	383	383	376	376	376	378	380	379	379	383	385	382	387	389	395	425	425	372	382	1.1	24	
22	421	433	403	390	390	385	377	376	377	371	368	367	369	369	369	369	369	370	373	376	387	460	440	460	460	367	389	2.7	24	
23	430	449	444	441	450	451	449	431	420	408	409	411	430	423	421	406	396	393	388	372	369	372	373	371	451	369	413	2.8	24	
24	367	378	382	386	389	394	389	389	389	388	389	382	378	374	370	367	365	370	375	380	383	384	379	384	394	365	380	0.8	24	
25	388	395	396	398	400	403	406	408	406	407	405	393	377	373	370	365	369	368	372	375	379	381	387	387	408	365	388	1.4	24	
26	391	391	399	400	412	406	411	413	412	409	405	391	380	374	372	371	372	373	376	381	402	392	407	419	419	371	394	1.6	24	
27	448	421	392	384	414	433	441	444	437	429	445	451	461	467	481	482	475	465	418	406	417	410	390	371	482	371	433	3.1	24	
28	361	361	368	381	409	382	387	418	417	376	365	365	363	363	364	365	364	368	404	389	381	382	382	403	418	361	380	1.8	24	
29	418	423	409	404	392	388	392	387	385	391	396	392	427	444	477	535	454	392	445	436	394	382	370	365	535	365	412	3.8	24	
30	364	364	365	366	366	369	372	373	377	374	367	367	369	371	373	374	372	373	372	371	371	371	377	374	377	364	371	0.4	24	
31																														
最大値	488	499	525	534	541	535	479	444	442	453	457	438	392	375	363	358	358	360	362	362	365	372	385	411	541	358	429	6.6		
最小値	361	360	361	360	360	360	360	362	363	364	363	363	365	364	366	370	369	370	372	376	381	384	384	379	384	360	367	0.8		
平均値	397	401	404	405	406	401	400	400	399	393	393	390	388	386	385	388	386	385	388	385	384	388	389	392	403	361	362	360	361	
標準偏差	3.3	3.5	3.7	3.7	3.6	3.2	2.6	2.2	2.1	2.0	2.7	2.5	2.4	2.6	3.0	3.8	3.2	3.5	3.3	2.4	1.9	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	3.0	3.0		
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	712	
有効測定日数	29									27990.3		54.1				35.8		39.3					43.3			36.7	***:欠測	局番/項目コード	112/01	
測定時間	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL								
測定値ランク	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	
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	577	96	25	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	712
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0.983	81.039	13.483	3.511	0.983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

八津台 放射線測定所

2016年12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	37.8	38.9	37.6	37.2	36.8	36.8	36.8	36.9	37.0	37.0	37.1	37.0	37.1	37.1	37.2	37.2	37.3	37.5	37.5	37.1	36.7	36.8	40.7	42.5	42.5	36.7	37.6	1.3	24	
2	45.5	43.9	40.2	39.2	38.5	39.5	39.0	37.9	37.6	37.0	36.8	36.5	36.7	36.6	36.6	36.5	36.6	36.8	36.9	37.1	37.5	37.5	38.1	38.9	45.5	36.5	38.3	2.3	24	
3	39.7	40.7	40.8	41.3	41.5	42.0	42.8	42.8	43.0	42.7	41.8	39.9	38.1	38.0	37.9	37.4	37.5	37.5	37.6	37.9	38.3	39.0	39.5	39.8	43.0	37.4	39.9	1.9	24	
4	40.3	41.3	41.4	42.0	42.5	42.6	42.5	42.2	41.9	39.5	37.7	37.5	37.5	37.6	37.5	42.7	43.8	43.7	46.3	43.9	39.3	38.1	41.5	46.1	46.3	37.5	41.2	2.7	24	
5	49.6	40.7	37.3	37.3	36.5	36.8	36.9	37.1	37.5	38.0	37.9	37.3	36.8	36.8	36.8	36.7	37.0	37.1	37.4	37.9	38.0	38.6	38.7	39.3	49.6	36.4	38.0	2.7	24	
6	39.6	40.2	40.5	40.6	40.8	41.1	40.7	40.7	55.9	49.2	47.5	45.5	40.7	40.3	41.9	48.4	49.5	43.1	41.1	38.0	37.3	37.5	37.8	38.0	55.9	37.3	42.3	4.7	24	
7	38.2	38.2	38.2	38.4	38.7	38.8	38.9	39.2	39.2	39.5	38.5	37.8	37.7	37.4	37.1	37.1	37.0	37.1	37.3	37.7	38.1	38.8	39.5	40.1	40.1	37.0	38.3	0.9	24	
8	40.3	42.8	41.8	48.9	51.7	48.8	43.7	40.2	38.7	38.3	42.6	39.6	37.5	36.7	36.6	36.8	36.7	37.1	37.4	38.0	38.5	38.6	39.3	51.7	36.6	40.4	4.2	24		
9	39.2	38.5	37.7	37.3	37.3	37.3	38.0	37.8	37.6	37.6	37.2	37.2	37.2	37.1	37.2	37.3	38.6	37.6	36.8	37.1	37.0	40.4	46.8	42.1	46.8	36.8	38.2	2.2	24	
10	44.3	52.2	48.8	43.9	51.1	44.9	41.9	43.4	44.7	44.5	42.1	45.1	42.8	40.1	39.2	37.9	37.6	37.7	37.9	37.5	37.5	38.5	38.9	52.2	37.5	42.1	4.4	24		
11	40.0	41.5	41.1	41.2	41.4	41.4	42.1	42.3	43.2	47.9	45.6	41.7	38.4	38.2	39.7	39.8	42.8	44.0	40.7	42.2	40.2	37.6	37.4	37.2	47.9	37.2	41.1	2.6	24	
12	37.8	38.2	38.6	38.7	38.6	38.9	39.1	39.1	39.2	39.1	39.0	38.6	38.1	37.9	37.6	37.4	37.2	37.2	37.3	36.9	*35.8	36.8	37.1	37.5	39.2	36.8	38.1	0.8	23	
13	38.0	39.5	39.9	42.5	46.0	45.1	46.0	45.9	44.5	43.7	46.4	47.9	48.0	46.1	43.6	45.7	48.9	49.9	49.8	50.3	48.2	45.2	46.6	50.2	50.3	38.0	45.7	3.3	24	
14	52.3	48.2	40.7	45.0	60.8	63.2	64.1	68.1	68.7	59.6	53.5	48.8	45.9	44.5	41.8	45.1	47.4	44.7	44.3	41.6	38.9	39.2	41.1	42.1	68.7	38.9	49.6	9.4	24	
15	41.8	39.8	40.8	44.7	42.3	43.2	40.6	41.2	41.6	38.7	37.4	36.5	37.1	37.0	36.5	36.4	36.3	36.6	37.1	37.4	37.5	37.4	37.0	37.4	44.7	36.3	38.8	2.5	24	
16	37.9	38.1	38.6	39.3	54.8	67.7	70.4	68.7	54.1	39.9	36.7	36.8	35.4	35.4	35.4	35.5	35.8	37.7	38.0	36.6	36.2	36.6	37.2	37.5	70.4	35.4	42.5	11.4	24	
17	38.1	38.2	38.3	38.6	38.4	37.9	38.2	38.3	38.2	38.2	37.9	37.7	37.8	37.9	38.0	38.0	37.5	37.6	38.1	38.3	39.1	39.2	39.1	40.0	40.0	37.5	38.3	0.6	24	
18	40.2	39.9	39.6	40.5	40.8	40.8	41.3	41.9	41.7	40.8	40.5	38.4	37.7	37.5	36.4	35.2	35.3	35.4	35.7	36.0	37.0	38.6	39.5	40.0	41.9	35.2	38.8	2.2	24	
19	40.2	41.1	41.3	41.4	42.1	43.1	44.0	44.0	43.7	43.2	42.1	38.5	38.3	38.1	38.2	38.1	38.2	38.4	38.4	38.7	38.8	39.2	39.4	40.2	44.0	38.1	40.4	2.1	24	
20	40.1	40.7	41.3	41.6	42.1	42.7	42.5	42.8	43.0	42.2	42.7	42.5	42.3	41.7	41.2	41.3	41.0	40.0	39.5	39.2	39.3	39.5	39.9	40.3	43.0	39.2	41.2	1.3	24	
21	40.5	40.7	41.3	41.2	40.4	42.1	42.1	41.8	41.3	40.7	40.5	40.1	39.9	39.4	38.9	39.1	39.1	38.6	38.7	38.7	38.7	38.2	37.0	36.7	42.1	36.7	39.8	1.5	24	
22	36.8	36.8	36.9	36.8	36.7	36.6	36.6	36.6	36.7	36.7	36.6	37.0	37.5	37.7	37.1	37.1	36.9	38.3	40.4	40.3	40.3	40.3	47.6	48.7	48.7	36.6	38.7	3.6	24	
23	50.5	41.2	38.4	37.9	38.5	40.8	40.8	41.3	41.9	41.7	39.8	48.1	51.4	42.0	38.2	37.4	37.2	37.4	39.1	38.6	40.1	43.3	47.0	51.4	46.7	40.4	4.4	24		
24	59.2	58.0	53.8	57.3	58.6	57.4	58.1	47.1	45.8	45.2	40.6	37.9	37.3	39.9	38.5	41.1	43.0	44.3	39.8	38.0	39.0	37.6	37.5	37.8	59.2	37.3	45.5	8.3	24	
25	37.6	38.0	38.1	38.6	39.0	39.5	39.9	39.8	39.6	38.7	37.7	36.5	36.2	36.1	36.3	36.0	35.9	35.9	36.5	36.7	37.2	37.8	38.1	38.9	39.9	35.9	37.7	1.4	24	
26	39.6	39.9	40.5	41.7	41.5	40.8	41.2	41.3	42.2	46.4	47.5	51.2	49.2	44.7	43.2	42.4	42.5	40.4	38.2	37.2	37.2	36.9	36.8	36.8	51.2	36.8	41.6	3.9	24	
27	37.5	38.2	38.7	41.2	45.1	52.1	55.7	67.0	62.2	48.8	42.6	40.1	39.6	39.8	40.6	42.6	47.6	60.5	79.9	89.5	98.5	93.3	97.0	73.5	98.5	37.5	57.2	20.7	24	
28	48.9	42.3	38.5	42.2	40.0	38.9	39.9	42.0	40.4	41.1	39.8	38.8	37.9	36.5	37.0	36.0	35.8	35.5	36.2	36.7	37.2	36.6	36.6	48.9	48.9	35.5	38.8	3.0	24	
29	37.0	37.5	38.0	38.2	37.3	36.8	36.7	36.5	36.8	36.7	36.8	36.7	36.7	36.7	36.7	36.9	37.0	39.4	43.9	40.4	41.2	45.5	48.9	48.8	48.9	36.5	39.0	3.8	24	
30	48.3	48.4	46.1	45.1	43.0	49.0	46.6	43.8	47.1	47.0	43.9	43.9	40.0	38.2	37.1	36.7	36.7	36.7	37.3	38.2	38.3	38.4	38.8	39.4	49.0	36.7	42.0	4.4	24	
31	39.3	39.7	39.4	39.7	39.6	39.9	40.1	40.2	40.3	40.1	40.0	39.2	37.9	37.0	36.9	37.2	37.4	37.6	38.1	38.6	38.9	39.1	39.7	40.3	40.3	36.9	39.0	1.1	24	
最大値	59.2	58.0	53.8	57.3	60.8	67.7	70.4	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	
最小値	36.8	36.8	36.8	36.4	36.5	36.6	36.6	36.5	36.7	36.7	36.6	36.5	35.4	35.4	35.4	35.2	35.3	35.4	35.7	36.0	36.2	36.6	36.6	36.7	36.7	35.2	37.6	37.6	37.6	
平均値	41.8	41.4	40.5	41.3	42.7	43.3	43.3	43.3	43.2	41.8	40.9	40.3	39.5	38.7	38.3	38.9	39.4	39.7	40.4	40.4	40.6	40.7	41.8	41.7	41.7	41.0	41.0	41.0	41.0	
標準偏差	5.4	4.6	3.5	4.1	6.3	7.6	8.1	8.6	7.5	5.0	4.0	4.2	4.0	2.6	2.1	3.3	4.2	5.1	8.0	9.5	11.1	10.0	10.8	7.0	7.0	6.7	6.7	6.7	6.7	
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	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	31	31	31	743	
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	
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	15	493	150	48	13	9	3	6	1	1	0	1	1	2	0	743						
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2.019	66.353	20.188	6.46	1.75	1.211	0.404	0.808	0.135	0.135	0	0.135	0.135	0.269	0	100						
局番/項目コード																														

盛郷 放射線測定所

2016年12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	49.0	50.3	49.5	48.7	48.3	48.3	48.8	49.0	48.6	47.5	47.2	47.5	47.6	47.6	47.5	47.6	47.8	47.8	48.3	48.4	47.6	47.6	52.3	52.8	48.6	47.2	48.6	1.4	24	
2	60.7	57.1	51.5	52.8	52.1	51.4	50.3	48.2	47.5	46.9	46.7	46.8	47.0	47.1	46.9	46.8	47.1	47.5	48.3	49.2	50.0	50.7	51.5	52.4	60.7	46.7	49.9	3.5	24	
3	53.1	53.6	53.2	53.0	53.6	54.0	54.8	55.4	55.3	55.1	53.8	50.5	49.4	48.9	48.2	48.1	48.1	48.1	48.6	49.2	50.0	51.2	52.4	53.4	55.4	48.1	51.9	2.5	24	
4	53.6	53.5	54.4	55.3	56.3	56.3	56.7	56.1	56.1	55.2	53.9	49.9	48.2	47.9	48.1	52.8	54.7	55.6	59.8	56.5	51.1	49.3	50.5	53.7	59.8	47.9	53.6	3.2	24	
5	57.8	53.8	49.0	47.1	47.2	47.5	47.8	47.2	47.2	47.3	47.4	47.1	47.0	47.1	47.1	47.2	47.2	47.2	47.6	48.4	49.2	50.0	51.0	51.8	52.0	47.0	48.8	2.7	24	
6	53.0	52.5	52.0	52.3	52.7	53.3	52.2	50.2	54.2	61.5	61.2	57.9	53.6	53.4	57.0	58.8	58.9	57.2	58.5	58.2	53.6	49.4	48.0	48.0	64.2	48.0	54.9	4.4	24	
7	48.2	48.7	48.8	48.5	48.5	48.7	48.4	48.4	48.2	47.9	48.0	48.0	47.9	47.8	47.5	47.2	47.3	47.8	48.7	49.3	50.4	50.7	50.9	51.5	51.5	47.2	48.6	1.1	24	
8	51.9	52.4	53.3	52.9	55.4	53.4	50.8	51.5	52.7	49.5	49.6	48.1	47.4	47.3	47.1	47.2	47.6	48.3	49.2	50.1	50.7	51.0	51.5	51.9	55.4	47.1	50.4	2.3	24	
9	52.3	53.1	53.2	52.9	52.6	53.3	54.0	53.8	52.7	49.9	48.0	48.0	47.9	47.7	47.7	52.3	50.3	47.3	47.3	47.1	47.5	49.3	55.8	52.1	55.8	47.1	50.7	2.7	24	
10	51.6	55.6	54.3	52.9	65.0	69.0	64.6	66.7	76.8	69.2	60.6	63.7	60.9	58.8	55.6	51.9	53.8	54.3	50.2	49.0	48.7	48.8	49.2	49.5	76.8	48.7	57.5	7.9	24	
11	49.4	51.8	52.9	53.3	53.9	54.3	54.5	55.8	55.1	56.0	52.5	52.8	49.8	48.7	50.5	50.3	52.1	54.8	59.3	52.9	54.8	49.9	47.2	46.8	59.3	46.8	52.5	3.0	24	
12	47.5	47.8	48.6	49.1	49.2	48.7	48.4	48.6	48.4	48.5	48.7	48.8	48.5	48.3	48.1	47.9	47.9	48.1	48.7	49.2	49.3	50.0	50.5	51.2	51.2	47.5	48.8	0.9	24	
13	51.6	52.8	54.5	54.5	58.3	61.6	60.4	58.6	56.7	56.6	59.5	63.9	60.7	58.0	54.8	57.3	65.1	65.3	61.9	61.4	58.6	58.7	57.9	60.6	65.3	51.6	58.8	3.5	24	
14	65.5	64.6	55.2	57.1	85.1	94.8	96.0	94.5	92.2	85.2	78.9	73.8	67.0	62.5	60.8	52.0	48.7	53.5	63.0	66.0	58.3	55.6	53.4	52.6	96.0	48.7	68.2	15.4	24	
15	55.0	53.3	55.5	58.2	58.2	54.4	50.9	50.6	49.2	47.9	46.7	46.8	47.8	47.0	46.6	46.3	46.6	46.7	48.5	48.5	47.7	48.3	48.2	48.9	58.2	46.3	49.9	3.6	24	
16	49.8	49.8	49.8	49.6	62.4	81.7	90.8	80.8	69.2	52.5	45.6	44.8	43.2	43.8	42.9	42.7	42.8	43.4	43.4	43.9	44.3	45.0	46.0	46.5	90.8	42.7	52.3	14.0	24	
17	46.4	46.4	46.1	45.6	45.6	46.1	46.6	47.4	47.5	47.2	46.3	45.8	46.0	46.4	47.0	46.8	46.8	47.8	48.6	49.8	51.2	54.2	52.8	53.3	54.2	45.6	47.8	2.5	24	
18	54.0	54.8	55.4	55.2	55.2	53.8	53.3	53.3	53.7	53.4	52.5	52.0	49.9	48.4	47.7	47.5	47.8	48.6	49.3	50.2	51.0	51.5	52.1	52.6	55.4	47.5	51.8	2.6	24	
19	52.9	52.8	53.8	54.0	53.7	53.3	53.7	54.2	53.6	53.4	53.1	52.4	49.6	48.6	48.2	48.3	48.6	49.4	49.9	50.6	51.1	51.5	52.4	53.0	54.2	48.2	51.8	2.1	24	
20	53.0	53.4	53.5	54.5	55.2	55.8	55.8	57.7	57.7	56.6	55.2	55.2	54.8	54.1	53.5	53.8	53.1	52.1	51.8	51.5	51.8	52.2	52.4	52.4	57.7	51.5	53.9	1.7	24	
21	52.8	53.4	54.4	55.2	54.9	54.3	55.0	55.3	53.0	52.0	51.3	51.2	50.6	49.4	48.9	48.2	48.2	48.5	49.1	49.9	50.6	50.8	50.2	47.5	55.3	47.5	51.4	2.5	24	
22	47.5	47.3	47.2	47.3	47.3	47.4	47.3	47.4	47.3	47.4	47.3	47.8	47.9	49.2	48.0	48.0	48.0	48.0	49.7	51.3	52.2	53.4	57.1	58.7	53.5	58.7	47.2	49.4	3.3	24
23	50.6	48.9	48.4	55.4	57.0	52.0	48.1	47.2	47.5	49.7	49.3	53.9	61.2	53.8	48.7	47.6	47.2	48.4	49.0	51.1	51.4	50.2	52.7	54.2	61.2	47.2	51.0	3.5	24	
24	52.0	59.7	59.9	70.2	66.2	60.2	64.6	62.0	61.5	63.5	56.1	51.3	49.6	55.0	50.8	50.0	47.6	47.2	48.6	51.2	53.2	49.2	48.4	48.8	70.2	47.2	55.3	6.8	24	
25	49.6	48.7	48.7	49.1	49.8	50.4	50.9	50.6	50.6	50.6	49.7	47.0	46.5	46.6	46.8	46.5	46.3	46.6	47.5	48.3	49.2	50.4	51.2	52.1	52.1	46.3	48.7	1.8	24	
26	52.5	52.5	52.6	52.8	53.3	54.0	55.0	55.6	56.6	59.9	61.5	63.3	65.6	58.6	54.1	52.5	54.8	52.4	50.4	49.6	49.4	47.5	47.3	47.0	65.6	47.0	54.1	4.9	24	
27	47.7	48.4	49.2	51.9	55.4	61.7	65.6	70.0	71.0	59.8	52.0	49.5	49.0	50.4	49.6	51.7	54.2	73.6	106.7	130.9	137.1	131.9	141.7	119.7	141.7	47.7	74.1	33.2	24	
28	105.4	74.1	57.6	58.0	55.0	66.6	64.0	54.9	51.1	53.3	55.0	50.4	50.0	47.7	44.5	43.7	44.4	44.4	44.3	44.7	45.9	46.6	45.5	45.5	105.4	43.7	53.9	13.6	24	
29	45.6	45.6	46.0	46.6	45.8	45.4	45.2	45.3	45.9	45.6	45.6	45.7	46.0	46.1	46.0	46.5	47.2	49.6	52.3	52.5	52.0	55.1	54.7	54.8	55.1	45.2	48.0	3.5	24	
30	54.5	59.9	68.3	78.3	76.4	61.6	59.0	54.5	53.6	53.8	50.4	48.3	49.0	49.1	48.1	46.7	46.2	46.9	47.6	48.2	48.5	48.6	48.7	48.9	78.3	46.2	54.0	9.1	24	
31	48.5	48.7	49.1	49.4	49.7	49.6	49.9	50.0	50.1	50.2	50.3	50.5	49.5	48.1	48.2	48.1	47.9	48.6	49.5	50.6	50.7	51.0	51.6	52.2	52.2	47.9	49.7	1.1	24	
最大値	105.4	74.1	68.3	78.3	85.1	94.8	96.0	94.5	92.2	85.2	78.9	73.8	67.0	62.5	60.8	58.8	65.1	73.6	106.7	130.9	137.1	131.9	141.7	119.7	141.7	47.1	74.1			
最小値	45.6	45.6	46.0	45.6	45.6	45.4	45.2	45.3	45.9	45.6	45.6	44.8	43.2	43.8	42.9	42.7	42.8	43.4	43.4	43.9	44.3	44.3	45.0	45.5	45.5	42.7	47.8			
平均値	53.6	53.1	52.5	53.7	55.5	56.2	56.2	55.4	55.5	53.9	52.3	51.7	50.9	50.1	49.2	49.1	49.5	50.6	52.5	53.6	53.6	53.4	54.2	54.2	53.5	52.9	52.9			
標準偏差	10.4	5.7	4.5	6.6	8.5	10.4	11.4	10.4	10.1	8.0	6.8	6.6	5.9	4.5	3.8	3.5	4.5	6.0	11.1	15.0	15.8	14.9	16.5	12.6	12.6	9.8				
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	局番/項目コード	113/01	
測定値ラック	0	6	11	16	21	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	39	351	232	58	30	11	3	5	3	1	4	0	7	744						
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.242	47.177	31.183	7.796	4.032	1.478	0.403	0.672	0.403	0.134	0.538	0	0.941	100						

島放射線測定所

2016年10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	44.3	43.2	43.9	42.3	38.1	34.8	33.7	33.3	33.2	33.3	33.7	33.9	34.1	34.4	34.4	34.6	34.7	34.8	35.1	35.8	36.8	36.9	37.7	37.8	44.3	33.2	36.4	36.4	3.5	24
2	39.2	38.1	38.3	39.7	42.4	42.8	42.6	42.1	39.9	37.4	36.0	35.9	35.6	35.3	35.2	35.2	36.1	37.2	38.0	41.1	40.9	41.0	40.7	40.0	42.8	35.2	38.8	38.8	2.6	24
3	39.8	39.4	36.7	35.3	35.6	35.0	34.2	34.2	33.7	33.6	33.4	33.4	33.6	33.2	33.2	33.6	33.7	33.7	33.8	34.1	34.1	34.4	34.4	34.8	39.8	33.2	34.6	34.6	1.7	24
4	34.9	35.3	35.6	35.9	36.3	36.6	36.7	37.0	36.8	36.2	34.3	33.5	33.4	33.7	33.8	33.7	33.9	33.7	34.1	34.4	34.7	34.9	35.3	35.6	37.0	33.4	35.0	35.0	1.2	24
5	35.7	35.7	35.6	35.8	35.8	35.7	35.7	35.3	34.1	33.7	33.3	33.3	33.3	33.4	33.6	33.6	33.9	34.0	34.0	34.3	34.2	34.0	33.7	34.0	35.8	33.5	34.5	34.5	0.8	24
6	34.0	34.9	34.5	34.3	33.7	33.3	33.1	33.6	33.5	33.9	34.0	33.9	33.8	34.1	33.8	33.7	33.8	33.3	33.5	33.6	33.6	33.6	33.9	33.9	34.9	33.1	33.8	33.8	0.4	24
7	33.8	34.0	33.8	34.0	34.0	33.8	33.6	33.8	33.6	33.8	34.0	34.2	34.3	34.6	34.9	34.7	34.7	34.8	35.2	34.6	34.2	34.1	34.2	34.2	35.2	33.6	34.2	34.2	0.4	24
8	34.1	34.1	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.6	34.5	34.5	34.3	34.3	34.4	34.4	34.6	34.7	34.7	35.5	35.8	34.9	35.8	34.1	34.5	0.4	24
9	34.8	35.3	36.0	37.9	38.9	39.6	38.3	39.0	35.9	34.7	34.3	34.4	34.3	34.4	34.5	34.5	35.9	37.3	36.3	34.8	34.4	34.2	34.1	34.0	39.6	34.0	35.7	35.7	1.8	24
10	33.9	33.9	33.9	33.7	33.6	33.6	33.4	33.5	33.3	33.2	33.3	33.3	33.6	33.4	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	33.3	33.9	33.7	33.8	33.4	33.9	33.2	33.6	33.6	0.2	24
11	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.5	33.5	34.1	33.5	33.4	33.5	34.0	33.7	33.6	33.7	33.7	33.9	33.9	33.8	34.3	34.3	34.5	35.0	35.3	35.7	33.3	33.9	33.9	0.6	24
12	35.9	36.3	36.4	36.1	36.4	36.3	36.2	36.5	36.0	35.8	34.1	34.0	34.2	34.5	34.2	35.5	35.0	35.0	37.2	38.9	37.4	35.2	34.1	33.6	33.9	38.9	33.6	35.6	1.3	24
13	34.2	34.3	34.4	34.6	34.7	34.9	35.1	35.9	35.4	34.7	33.6	33.4	33.4	33.6	33.7	33.9	34.0	34.0	34.0	34.1	34.2	34.4	34.8	34.9	34.8	35.9	33.4	34.4	0.6	24
14	35.2	36.0	36.3	36.5	37.1	37.5	37.4	37.6	37.1	36.1	34.4	34.2	34.6	34.8	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.8	35.4	35.9	36.4	37.1	37.6	34.2	35.7	1.2	24
15	37.7	38.3	38.7	39.6	40.3	41.1	41.1	41.3	40.6	39.0	36.5	34.5	35.2	35.1	34.9	35.0	34.7	35.1	35.2	35.5	35.6	35.9	36.2	36.8	41.3	34.5	37.2	37.2	2.4	24
16	37.2	37.7	38.1	38.2	38.3	38.6	39.1	38.6	36.5	34.6	34.3	34.7	34.8	34.8	34.9	34.9	34.8	34.5	34.8	34.5	34.2	34.2	34.2	35.4	39.1	34.2	35.9	35.9	1.7	24
17	34.7	37.3	41.6	43.3	48.9	47.6	43.8	40.6	36.1	34.6	34.2	34.2	34.2	34.0	34.0	34.2	34.6	34.8	35.4	35.7	36.3	36.2	36.4	36.5	48.9	34.0	37.5	4.4	24	
18	36.5	36.7	37.0	36.8	36.7	36.7	36.8	37.1	37.2	37.1	36.1	35.1	34.9	34.5	34.6	34.3	34.4	34.3	34.8	35.0	35.3	35.6	35.9	37.2	34.3	35.7	35.7	1.1	24	
19	36.0	36.3	36.3	36.5	36.5	36.2	35.9	36.1	36.0	35.8	35.3	35.2	35.5	35.8	35.3	35.4	35.8	36.7	37.6	38.2	39.4	39.7	39.8	40.4	40.4	35.2	36.7	1.6	24	
20	40.3	40.5	40.5	39.8	38.8	38.6	38.1	37.9	37.4	36.2	34.6	34.6	34.6	34.5	34.4	34.3	34.5	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	35.5	40.5	34.3	36.3	2.3	24	
21	34.4	34.4	34.3	34.1	34.0	34.1	33.7	34.3	33.9	34.1	34.1	34.2	34.3	34.4	34.2	34.2	34.2	33.9	33.9	34.1	34.7	35.1	35.7	36.5	36.5	33.7	34.4	34.4	0.6	24
22	37.0	37.3	38.0	37.9	38.2	38.4	38.6	38.7	38.6	38.6	38.5	38.0	37.8	37.2	36.3	36.0	35.9	36.2	36.4	37.0	37.1	36.8	36.2	36.8	38.7	35.9	37.4	0.9	24	
23	37.1	37.1	36.8	36.3	34.7	34.1	33.8	33.8	33.9	34.4	34.4	34.5	34.6	35.1	36.9	37.7	36.9	37.5	36.1	34.6	34.1	33.9	33.9	33.9	37.7	33.8	35.3	1.4	24	
24	33.8	33.9	33.8	33.8	33.7	33.6	33.5	33.9	33.7	33.8	33.8	33.9	34.0	34.1	34.0	33.9	34.0	33.9	34.2	34.6	35.2	35.7	36.4	37.0	37.0	33.5	34.3	0.9	24	
25	37.9	38.5	38.5	38.8	39.2	39.5	39.6	39.7	40.2	38.1	35.9	35.3	34.6	34.5	34.5	34.4	34.7	36.9	37.4	35.9	35.1	34.7	35.1	35.5	40.2	34.4	36.9	2.0	24	
26	35.8	35.8	36.6	37.2	37.7	37.9	38.0	38.1	37.3	36.4	36.2	35.0	35.2	35.3	35.6	36.3	39.6	34.5	32.4	41.7	35.6	33.8	33.7	33.6	34.5	33.6	37.9	5.1	24	
27	33.9	34.0	33.6	33.7	34.0	34.1	34.3	34.4	34.0	34.1	34.4	34.3	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.1	34.0	34.1	34.5	34.8	34.9	35.5	35.8	33.6	34.3	0.5	24	
28	36.2	36.0	35.7	35.1	35.1	36.0	36.7	37.2	36.6	36.8	41.3	46.5	49.0	48.2	44.4	45.4	50.5	51.1	47.4	45.9	48.1	50.8	46.2	39.4	51.1	35.1	42.3	5.9	24	
29	36.9	35.8	35.3	34.4	33.8	34.3	33.9	35.2	36.5	37.8	40.4	41.9	39.6	36.3	34.7	33.9	33.8	33.9	34.0	33.8	33.7	33.5	33.5	33.6	41.9	33.5	35.4	2.4	24	
30	33.5	33.9	34.2	34.6	34.7	34.9	35.3	35.6	35.0	33.8	33.9	34.1	34.2	34.4	34.5	34.3	34.2	34.3	34.7	35.1	35.6	36.6	37.2	37.9	37.9	33.5	34.9	1.1	24	
31	38.6	38.7	38.9	39.1	39.1	39.1	39.5	39.7	39.1	39.1	38.8	36.5	35.5	35.0	34.9	35.2	35.3	35.8	36.1	36.1	36.6	37.3	40.4	42.0	42.0	34.9	37.8	2.0	24	
最大値	44.3	43.2	43.9	43.3	48.9	47.6	43.8	40.6	40.6	39.0	36.5	34.5	35.2	35.0	44.4	45.4	50.5	54.5	52.4	45.9	48.1	50.8	46.2	42.0	54.5	42.3	42.3			
最小値	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.1	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.4	33.2	33.2	33.6	33.5	33.3	33.3	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.4	33.1	33.1	33.6		
平均値	36.1	36.3	36.5	36.5	36.7	36.4	36.4	36.5	35.9	35.4	35.1	35.1	35.2	35.0	34.9	34.9	35.3	36.1	36.1	35.8	35.7	35.9	36.0	36.0	36.0	33.1	35.8	35.8		
標準偏差	2.4	2.5	2.5	2.6	3.2	3.2	2.9	2.5	2.2	1.8	2.0	2.7	2.9	2.6	1.9	2.1	3.1	4.7	4.0	2.7	2.8	3.2	2.7	2.2	4.0	3.1	3.5	2.8		
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	114/01	
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	
測定値ラック	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL								
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
測定値ラック	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	TOTAL								
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744		
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		

島放射線測定所

2016年11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	43.1	42.8	44.7	45.4	47.2	41.4	38.2	37.8	37.0	36.2	36.0	35.9	35.8	37.8	35.9	38.0	39.0	38.4	38.6	38.4	39.4	38.9	38.2	37.0	47.2	35.8	39.2	3.2	24	
2	35.6	35.0	34.3	34.0	34.2	34.4	34.4	34.8	34.6	34.1	33.6	33.7	33.6	34.0	34.4	34.5	34.4	34.8	35.5	35.5	36.3	36.3	36.9	38.1	38.5	38.5	33.6	35.0	1.3	24
3	38.7	39.3	39.9	40.6	40.9	41.5	41.5	40.3	38.4	36.0	34.0	36.6	34.9	33.9	34.0	34.2	34.6	34.9	35.2	35.8	36.4	37.0	37.3	37.7	41.5	33.9	37.2	3.6	24	
4	37.9	38.1	37.7	37.6	37.8	37.8	38.0	38.4	37.5	36.3	35.4	34.7	35.0	35.0	34.8	34.9	34.9	35.4	35.9	36.4	37.0	37.5	37.8	38.3	38.4	34.7	36.7	1.4	24	
5	38.3	38.6	38.7	38.8	39.2	39.5	39.8	39.4	39.4	39.0	37.4	35.6	34.7	35.3	35.7	35.6	35.1	35.5	35.7	36.4	36.7	37.3	37.8	38.3	39.8	35.1	37.4	1.6	24	
6	38.7	39.6	40.4	40.1	40.2	41.0	41.4	42.1	42.0	40.2	37.4	35.4	34.5	34.2	34.0	33.7	33.4	33.5	33.5	33.7	33.8	33.7	33.8	33.7	42.1	33.4	36.8	3.4	24	
7	33.7	33.7	33.7	33.9	34.0	33.7	33.5	33.7	33.7	33.8	33.7	33.6	33.6	34.0	34.2	34.4	34.5	34.5	35.4	36.1	36.5	37.3	37.5	37.7	37.7	33.5	34.6	1.4	24	
8	37.1	36.8	37.2	37.6	37.8	38.2	37.9	38.3	37.9	37.0	36.2	35.7	35.2	35.4	35.0	35.4	38.9	45.3	48.0	44.5	40.2	39.3	39.8	39.7	48.0	35.0	38.5	3.3	24	
9	40.1	39.4	39.3	40.6	40.8	42.2	41.3	39.7	39.7	41.8	42.2	41.3	38.0	35.3	34.4	33.9	33.5	36.1	36.1	35.3	34.1	37.8	36.6	36.3	42.2	33.5	38.1	3.0	24	
10	38.7	36.7	36.3	36.1	36.3	36.4	34.9	34.3	33.5	33.2	33.1	33.2	32.9	33.0	33.2	33.3	33.6	34.1	34.8	35.3	35.7	36.1	36.9	37.1	38.7	32.9	34.9	1.7	24	
11	37.8	39.0	39.9	42.0	41.2	39.4	38.8	38.2	37.5	36.1	34.6	34.6	34.6	34.4	34.0	34.2	34.0	33.9	34.1	34.8	35.2	35.7	36.5	36.6	42.0	33.9	36.5	2.5	24	
12	37.1	37.7	38.1	38.5	38.8	39.5	39.7	39.8	39.6	38.6	37.7	34.8	34.8	35.0	34.9	34.8	34.7	34.9	35.3	35.7	36.3	37.0	37.7	38.3	39.8	34.7	37.0	1.9	24	
13	38.8	39.1	39.1	39.3	39.4	40.0	40.7	40.8	40.8	39.8	38.7	36.6	35.8	35.6	35.5	35.3	35.0	34.9	35.3	35.6	36.0	36.5	36.9	37.5	40.8	34.9	37.6	2.1	24	
14	37.7	38.3	38.5	39.1	39.5	39.8	40.0	40.6	40.4	39.8	38.6	36.5	35.5	38.5	36.4	35.9	34.6	34.2	34.3	36.7	35.5	36.1	38.7	38.5	40.6	34.2	37.7	2.0	24	
15	37.6	43.4	46.3	42.7	38.1	37.1	37.5	37.8	37.9	36.7	35.5	34.8	34.4	36.4	35.6	41.0	41.1	37.6	36.4	36.6	37.0	36.2	35.2	34.8	46.3	34.4	37.8	3.0	24	
16	34.7	34.5	34.8	34.5	34.6	34.4	34.2	34.4	33.9	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.9	33.8	33.7	33.9	34.8	35.8	35.9	36.7	38.2	39.3	39.3	33.7	34.8	1.5	24	
17	39.7	39.8	40.6	40.8	41.0	41.2	41.6	42.1	41.9	41.4	40.7	*82	*00	*33.4	37.3	37.0	37.9	36.0	34.6	34.3	34.4	34.5	34.8	35.5	42.1	34.3	38.4	2.9	21	
18	36.1	36.8	36.5	36.4	36.7	37.1	37.0	37.3	37.3	37.5	37.7	36.4	35.0	35.0	35.3	35.0	34.9	35.4	35.5	35.7	35.9	36.3	38.9	42.7	42.7	34.9	36.6	1.6	24	
19	44.1	45.3	47.1	44.0	39.6	38.0	35.7	36.8	41.1	38.7	35.6	34.4	34.5	34.3	34.5	34.5	35.3	36.2	36.8	37.3	37.3	37.7	37.6	37.3	47.1	34.3	38.1	3.7	24	
20	36.7	36.5	36.3	36.3	36.5	36.4	36.4	35.5	35.4	35.4	39.8	42.7	38.2	35.9	35.4	35.4	35.6	41.4	42.4	41.2	41.5	37.7	35.3	34.4	42.7	34.4	37.4	2.6	24	
21	34.7	35.0	35.3	35.5	35.6	35.6	35.6	35.8	35.5	35.5	34.7	34.7	34.8	34.9	34.8	34.7	34.7	35.1	35.6	36.0	36.2	36.3	36.5	38.3	38.3	34.7	35.5	0.8	24	
22	39.8	42.7	39.9	38.0	36.9	35.8	34.8	34.9	34.7	33.8	33.7	33.7	34.1	34.2	34.1	33.8	33.9	34.2	34.9	35.3	35.9	37.0	40.6	38.8	42.7	33.7	36.1	2.6	24	
23	36.9	36.2	36.1	36.5	36.3	35.9	36.4	37.9	37.6	36.5	37.3	36.6	37.0	38.0	39.7	39.5	37.7	35.9	34.9	34.4	34.3	34.8	34.9	34.4	39.7	34.3	36.5	1.5	24	
24	34.6	35.1	35.7	36.1	36.6	37.0	37.4	37.6	37.2	37.2	36.7	35.8	35.4	35.0	34.6	34.1	33.8	34.2	35.0	35.6	36.5	36.8	36.9	37.1	37.6	33.8	35.9	1.2	24	
25	37.4	37.4	37.7	38.0	38.3	38.3	38.8	39.6	39.7	39.9	39.5	*00	*36.4	***	*00	34.5	34.4	36.8	35.8	35.6	36.1	36.7	37.4	37.9	39.9	34.4	37.5	1.6	20	
26	37.9	38.2	38.1	38.2	38.6	38.6	39.0	39.1	38.9	39.0	38.8	36.7	34.7	34.4	34.6	34.6	34.6	34.9	35.7	35.7	38.7	40.3	41.5	38.6	41.5	34.4	37.4	2.1	24	
27	41.8	41.8	39.8	37.7	39.0	42.2	40.2	42.3	41.9	41.0	41.2	42.4	43.6	44.6	44.2	44.7	44.2	44.3	41.5	37.0	35.2	35.0	34.5	34.1	44.7	34.1	40.6	3.4	24	
28	33.5	33.5	34.1	34.2	35.6	34.6	34.2	36.0	37.2	35.5	34.3	34.8	34.9	34.4	33.8	34.0	34.0	35.7	35.1	35.1	35.1	35.5	36.0	37.4	37.4	33.5	34.9	1.0	24	
29	37.7	38.0	41.6	40.4	38.1	37.2	36.4	36.2	35.4	35.2	36.5	38.2	38.3	38.8	38.1	40.7	39.9	35.9	36.4	43.8	41.2	38.0	35.3	34.4	43.8	34.4	38.0	2.3	24	
30	34.1	34.1	34.1	34.3	34.6	34.6	35.0	35.2	34.3	33.7	33.5	34.0	34.0	34.8	34.5	34.6	34.6	34.6	34.8	35.3	35.1	35.1	36.9	36.4	36.9	33.5	34.7	0.8	24	
31																														
最大値	44.1	45.3	47.1	45.4	47.2	42.2	41.6	42.3	42.0	41.9	41.2	42.4	43.6	44.6	44.2	44.7	44.2	44.3	41.5	37.0	35.2	35.0	34.5	34.1	44.7	34.1	40.6	3.4	24	
最小値	33.5	33.5	33.7	33.9	34.0	33.7	33.5	33.7	33.5	33.2	33.1	33.2	32.9	33.0	33.2	33.3	33.4	33.5	33.5	33.7	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.7	32.9	34.6		
平均値	37.7	38.1	38.4	38.2	38.1	38.0	37.7	37.9	37.7	37.1	36.5	36.0	35.5	35.6	35.4	35.7	35.7	36.0	36.3	36.5	36.5	36.7	37.1	37.2	37.2	37.2	36.9			
標準偏差	2.6	3.0	3.4	3.0	2.7	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.1	2.3	2.2	2.6	2.6	2.9	2.9	2.5	1.9	1.4	1.8	1.9	1.9	2.7				
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	28	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	713	
有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	28	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	114/01	
測定時間数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	28	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
測定値合計	26314.4																													
1時間間の最大値	48.0																													
1時間間の最小値	32.9																													
平均値	36.9																													
日平均値の最大値	40.6																													
日平均値の最小値	34.6																													
非検出率	34.6																													
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	713	
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	100	

本庄 放射線測定所

2016年12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	367	376	358	353	349	349	352	354	355	354	346	344	344	344	343	343	344	346	348	351	342	338	338	344	376	338	349	0.9	24	
2	368	370	351	347	341	348	350	347	346	341	340	339	338	338	338	340	339	340	341	346	353	358	364	371	376	376	338	350	1.2	24
3	379	379	384	389	391	393	393	397	398	400	392	376	357	351	347	344	345	348	354	359	363	368	370	374	400	344	373	1.9	24	
4	378	377	383	383	384	386	391	397	397	399	383	361	350	347	348	397	408	420	443	410	365	354	367	374	443	347	383	2.3	24	
5	371	351	337	337	340	344	348	346	346	344	348	347	342	341	343	340	342	347	351	353	357	360	364	366	371	337	349	0.9	24	
6	371	371	373	374	374	378	384	379	444	439	391	357	346	354	372	397	372	377	361	358	349	347	348	351	444	346	374	2.5	24	
7	355	359	358	356	360	364	365	364	360	359	354	353	348	344	344	342	343	344	350	358	364	366	372	378	378	342	357	0.9	24	
8	380	383	391	432	432	424	413	384	368	356	344	339	339	339	339	339	339	344	351	355	361	367	373	376	432	339	370	3.1	24	
9	377	376	375	376	375	383	385	384	381	380	357	348	343	343	346	340	337	336	335	337	338	338	351	352	385	335	358	1.9	24	
10	348	382	400	376	366	353	348	352	354	369	373	426	387	360	351	344	340	340	337	343	351	360	365	370	426	337	362	2.1	24	
11	389	405	385	377	380	379	386	396	390	415	505	426	381	352	352	349	372	368	369	358	358	346	343	347	505	343	380	3.5	24	
12	351	350	352	355	356	357	358	361	363	362	360	356	354	348	347	344	346	346	349	350	354	357	362	364	364	344	354	0.6	24	
13	366	371	388	411	414	424	430	410	405	398	401	454	445	434	405	432	483	485	484	473	440	422	446	479	485	366	429	3.5	24	
14	491	449	372	370	432	455	439	446	466	455	423	414	411	415	397	402	418	384	392	376	361	358	378	382	491	358	412	3.7	24	
15	365	387	378	380	378	380	381	343	343	340	337	336	336	351	341	335	336	340	346	351	355	358	359	363	387	335	353	1.6	24	
16	366	367	370	372	438	561	600	558	452	369	345	348	333	327	328	326	326	322	341	341	343	348	350	355	600	326	383	8.0	24	
17	354	356	357	361	362	361	363	365	368	369	365	354	352	348	348	345	344	350	355	360	363	366	369	373	373	344	359	0.8	24	
18	375	379	383	386	394	394	388	385	386	388	378	369	356	347	344	339	342	345	349	356	360	363	367	371	394	339	368	1.8	24	
19	374	377	380	382	385	388	391	392	393	391	385	373	360	353	351	352	355	357	360	365	366	373	373	376	393	351	373	1.4	24	
20	376	378	381	384	391	394	401	414	411	409	406	407	397	398	396	392	393	390	389	394	390	384	379	377	414	376	393	1.1	24	
21	371	380	374	376	373	373	377	377	378	381	379	380	379	363	349	349	347	349	353	354	352	348	347	342	381	342	365	1.4	24	
22	342	341	342	340	338	338	338	336	337	338	339	343	346	347	342	342	342	343	357	384	390	415	412	363	336	354	2.4	24		
23	347	344	342	429	447	477	375	346	341	340	338	341	372	354	359	348	344	343	342	341	345	347	392	51.7	51.7	338	364	4.3	24	
24	522	442	408	442	447	475	460	410	387	374	355	344	344	355	345	336	338	340	336	340	344	351	353	522	336	383	5.4	24		
25	356	357	361	366	368	372	375	372	369	365	354	338	333	334	333	332	331	335	339	344	351	357	361	367	375	331	353	1.5	24	
26	372	375	374	373	380	383	387	388	396	432	453	453	429	403	385	384	397	378	367	353	347	348	346	344	453	344	385	3.1	24	
27	352	360	369	401	437	481	498	538	542	432	371	351	359	374	370	397	412	460	570	644	747	735	735	639	747	351	482	132	24	
28	459	391	354	357	369	386	367	369	364	353	352	374	355	342	333	332	330	329	332	339	346	341	340	343	459	329	357	2.8	24	
29	352	357	360	364	358	354	350	352	356	350	347	344	344	344	340	340	343	347	341	341	342	41.5	41.4	456	456	340	359	2.9	24	
30	451	408	371	370	384	400	409	398	387	398	405	367	354	361	348	341	344	346	357	359	360	360	355	357	451	341	374	2.8	24	
31	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	1.2	24
最大値	522	449	408	442	447	561	600	558	452	369	345	454	445	434	405	432	483	485	570	644	747	735	735	639	747	482	349			
最小値	342	341	337	338	338	338	338	336	337	338	339	343	346	347	342	342	342	343	357	384	390	415	412	363	336	354	326			
平均値	380	376	370	377	384	390	391	388	386	379	374	369	361	357	353	354	357	360	367	370	372	375	380	384	384	373	373			
標準偏差	4.2	2.4	1.7	2.5	3.2	4.8	5.3	5.0	4.3	3.2	3.7	3.4	2.8	2.4	1.9	2.7	3.4	3.6	4.9	5.7	7.2	7.0	7.0	6.1	6.1	4.5				
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	744		
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	744		
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		
測定値の最大値	522	449	408	442	447	561	600	558	452	369	345	454	445	434	405	432	483	485	570	644	747	735	735	639	747	482	349			
測定値の最小値	342	341	337	338	338	338	338	336	337	338	339	343	346	347	342	342	342	343	357	384	390	415	412	363	336	354	326			
測定値の平均値	380	376	370	377	384	390	391	388	386	379	374	369	361	357	353	354	357	360	367	370	372	375	380	384	384	373	373			
測定値の標準偏差	4.2	2.4	1.7	2.5	3.2	4.8	5.3	5.0	4.3	3.2	3.7	3.4	2.8	2.4	1.9	2.7	3.4	3.6	4.9	5.7	7.2	7.0	7.0	6.1	6.1	4.5				
測定時間の最大値	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		
測定時間の最小値	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		
測定時間の平均値	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		
測定時間の標準偏差	4.2	2.4	1.7	2.5	3.2	4.8	5.3	5.0	4.3	3.2	3.7	3.4	2.8	2.4	1.9	2.7	3.4	3.6	4.9	5.7	7.2	7.0	7.0	6.1	6.1	4.5				
測定時間の最大値	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		
測定時間の最小値	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		
測定時間の平均値	744																													

高浜発電所及び大飯発電所環境放射線監視結果

(平成28年度第3四半期)

平成29年10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>