

高浜発電所及び大飯発電所
環境放射線監視結果

(令和3年度第4四半期)

京 都 府

高浜発電所及び大飯発電所環境放射線監視結果(令和3年度第4四半期)

京
都
府

高浜発電所及び大飯発電所環境放射線監視結果

(令和3年度第4四半期)

令和5年1月発行

編集・発行 京都府府民環境部環境管理課

〒602-8570

京都市上京区下立売通新町西入藪ノ内町

TEL 075-414-4709 (直通)

FAX 075-414-4705

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

目 次

はじめに	1
環境放射線監視結果の概要	2
調 査 結 果	
1 放射線測定所における測定結果	5
2 環境放射能測定車及び環境放射線調査車測定結果	11
3 気象観測結果	21
4 環境試料の核種分析結果	26
参 考	
1 調査実施機関	29
2 調査実施内容	29
3 測定計画	31
資 料	
1 調査の目的	37
2 測定結果の評価について	39
3 用語の説明	40
4 空間放射線空気吸収線量率月報	42

はじめに

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

京都府では、同発電所の運転開始（昭和49年11月）に先立って、昭和48年度から同発電所による周辺環境への影響についての監視を行っており、逐次、その監視体制の整備拡充を図ってきたところですが、平成23年3月に発生した福島第一原子力発電所の事故を契機として、同社の118万kW2基の原子炉が設置されている大飯発電所（117万5千kW2基については平成30年3月廃炉）による周辺環境への影響についても監視することといたしました。

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

また、これらの常時監視や測定等は、高浜発電所及び大飯発電所に関する環境測定技術検討委員会（放射線に関する有識者等の意見を聴取する会議）に技術的な助言を受けながら実施しており、令和3年度第4四半期（令和4年1月から令和4年3月まで。以下「今期」という。）の測定等の結果についても、「周辺環境に対する影響は認められず、環境安全上問題はなかった。」との意見をいただいております。

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

環境放射線監視結果の概要

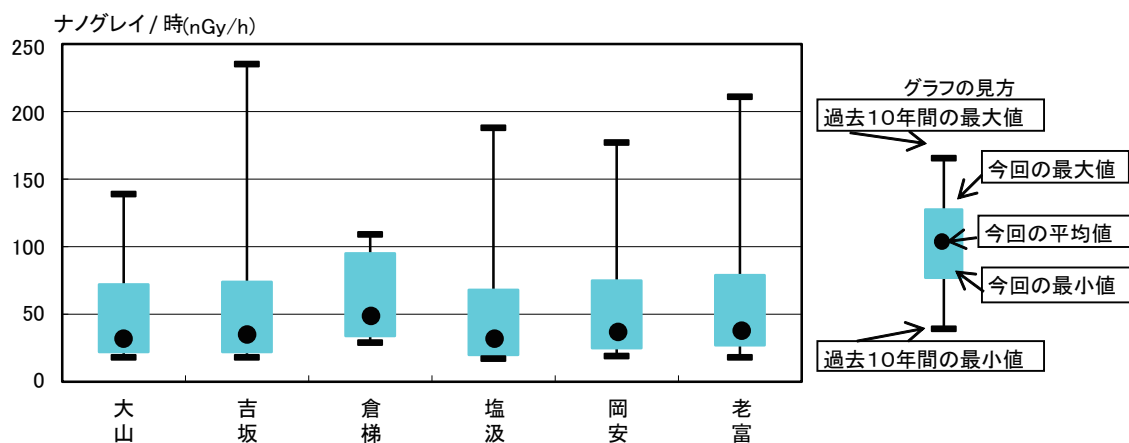
令和4年1月～3月に実施した高浜発電所及び大飯発電所周辺の環境放射線監視結果の概要は次のとおりでした。

☆空間線量モニタリングについて

空間放射線量率

放射線測定所（14か所：舞鶴市内6か所、綾部市内3か所、伊根町内1か所、宮津市内1か所、南丹市内2か所、京丹波町内1か所）において、空間放射線が1時間あたりどのくらいであるかを測定しています。

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



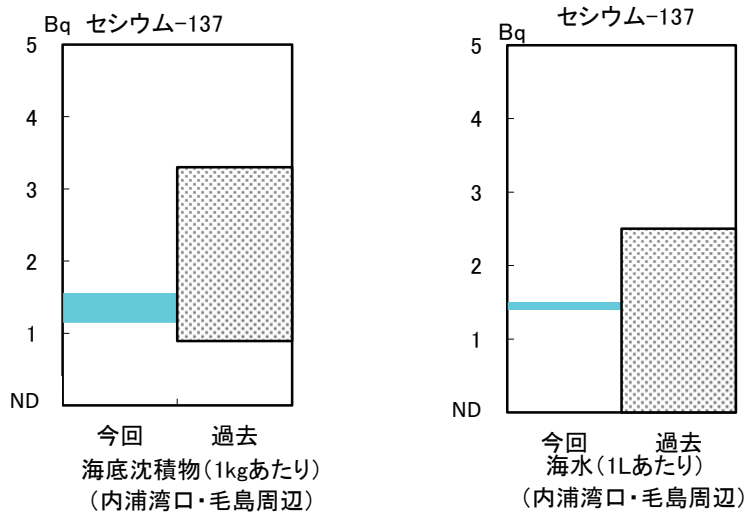
☆陸上、海洋モニタリングについて

核種分析

海水や浮遊じんなどに含まれている放射性核種について測定を行っています。
測定結果は、環境安全上問題ありませんでした。

なお、海底沈積物及び海水から過去10年間に検出された程度のセシウム-137が検出されました。

検出されたものの一部について濃度範囲をグラフに示しました。



※グラフ中の「過去」とは過去10年間の濃度範囲

(参考) 原子力発電所の稼働状況について (令和4年1月~3月)

原子力発電所		時間稼働率 (%)	特記事項
高 浜	1号機	0.0	平成23年 1月10日から定期検査
	2号機	0.0	平成23年 11月25日から定期検査
	3号機	66.1	令和 4年 3月 1日から定期検査
	4号機	100.0	令和 3年 5月13日から本格運転再開
大 飯	1号機	0.0	平成30年 3月 1日運転終了
	2号機	0.0	平成30年 3月 1日運転終了
	3号機	100.0	令和 3年 7月30日から本格運転再開
	4号機	77.1	令和 4年 3月11日から定期検査



放射線測定所

空間放射線量率や気象要素を24時間連続で測定しています。



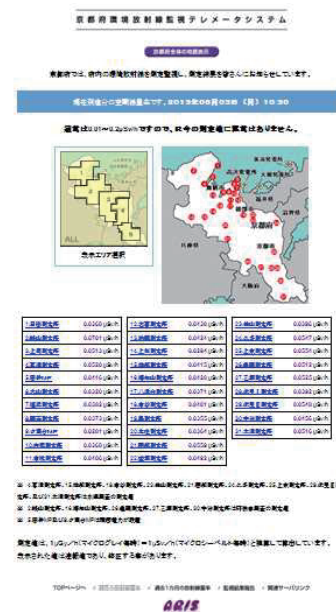
表示システム

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

インターネットホームページ

測定データをリアルタイムで公開しています。

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



調 査 結 果

1 放射線測定所における測定結果

ア 空間放射線空気吸収線量率

大山測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去10年間の変動幅
最大	60	59	72	46 ~ 139
最小	23	22	27	18 ~ 31
平均 (M)	30	30	32	25 ~ 36
標準偏差 (σ)	6	6	5	2 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	21 時間	13 時間	16 時間	7 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	91 nGy	44 nGy	164 nGy	44 ~ 381 nGy

吉坂測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去10年間の変動幅
最大	74	67	54	49 ~ 235
最小	22	26	31	18 ~ 36
平均 (M)	33	34	36	26 ~ 41
標準偏差 (σ)	7	6	3	1 ~ 18
M + 3 σ を超過した時間数	17 時間	10 時間	20 時間	6 ~ 30 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	179 nGy	45 nGy	68 nGy	32 ~ 743 nGy

倉梯測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去10年間の変動幅
最大	95	86	67	59 ~ 109
最小	34	38	46	29 ~ 48
平均 (M)	48	48	48	41 ~ 52
標準偏差 (σ)	7	6	3	1 ~ 10
M + 3 σ を超過した時間数	18 時間	11 時間	23 時間	4 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	164 nGy	67 nGy	83 nGy	20 ~ 269 nGy

(注) 1 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

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

塩 汲 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	68	58	60	47 ~ 188
最 小	20	22	27	17 ~ 36
平 均 (M)	30	30	34	25 ~ 40
標 準 偏 差 (σ)	6	6	4	1 ~ 13
M + 3 σ を超過した時間数	18 時間	14 時間	10 時間	6 ~ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	154 nGy	48 nGy	70 nGy	32 ~ 547 nGy

岡 安 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	75	68	53	47 ~ 177
最 小	25	28	35	19 ~ 36
平 均 (M)	35	36	37	29 ~ 41
標 準 偏 差 (σ)	6	6	3	1 ~ 14
M + 3 σ を超過した時間数	18 時間	11 時間	22 時間	4 ~ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	154 nGy	39 nGy	67 nGy	16 ~ 545 nGy

老 富 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	79	73	59	51 ~ 211
最 小	27	27	32	18 ~ 43
平 均 (M)	36	35	39	29 ~ 46
標 準 偏 差 (σ)	7	6	4	1 ~ 17
M + 3 σ を超過した時間数	16 時間	19 時間	9 時間	4 ~ 30 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	186 nGy	81 nGy	22 nGy	8 ~ 635 nGy

(注) 前頁に同じ。

日出測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去8年間の変動幅
最大	69	75	57	45 ~ 123
最小	27	25	32	16 ~ 36
平均 (M)	37	34	36	26 ~ 42
標準偏差 (σ)	6	6	3	1 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	17 時間	10 時間	18 時間	8 ~ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	75 nGy	57 nGy	68 nGy	18 ~ 342 nGy

上司測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去8年間の変動幅
最大	87	75	67	57 ~ 104
最小	29	27	40	25 ~ 49
平均 (M)	46	42	47	46 ~ 53
標準偏差 (σ)	8	9	3	1 ~ 10
M + 3 σ を超過した時間数	17 時間	4 時間	17 時間	1 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	124 nGy	15 nGy	73 nGy	1 ~ 228 nGy

地頭測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去8年間の変動幅
最大	71	62	54	50 ~ 87
最小	20	26	35	20 ~ 41
平均 (M)	30	35	38	36 ~ 45
標準偏差 (σ)	7	5	3	2 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	13 時間	16 時間	25 時間	4 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	154 nGy	72 nGy	64 nGy	9 ~ 172 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	1	2	3	過去8年間の変動幅
最 大	54	47	43	34 ~ 95
最 小	16	20	25	18 ~ 28
平 均 (M)	22	26	28	26 ~ 31
標 準 偏 差 (σ)	5	4	2	1 ~ 7
M + 3 σ を超過した時間数	15 時間	18 時間	27 時間	7 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	135 nGy	71 nGy	54 nGy	4 ~ 186 nGy

八津合測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去8年間の変動幅
最 大	73	58	55	46 ~ 100
最 小	18	22	29	21 ~ 37
平 均 (M)	26	29	35	35 ~ 41
標 準 偏 差 (σ)	7	5	3	2 ~ 8
M + 3 σ を超過した時間数	18 時間	16 時間	15 時間	3 ~ 25 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	199 nGy	91 nGy	53 nGy	2 ~ 216 nGy

盛郷測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去8年間の変動幅
最 大	74	72	63	58 ~ 142
最 小	21	26	36	25 ~ 48
平 均 (M)	32	35	47	34 ~ 53
標 準 偏 差 (σ)	7	6	4	2 ~ 11
M + 3 σ を超過した時間数	16 時間	14 時間	7 時間	0 ~ 24 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	136 nGy	106 nGy	13 nGy	0 ~ 360 nGy

(注) 1、2 前頁に同じ。

3 上杉、八津合及び盛郷測定所は平成25年4月から測定を開始している。

島 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去8年間の変動幅
最 大	63	59	53	43 ~ 108
最 小	25	30	32	23 ~ 34
平 均 (M)	33	35	35	34 ~ 38
標 準 偏 差 (σ)	5	4	3	2 ~ 6
M + 3 σ を超過した時間数	16 時間	11 時間	16 時間	1 ~ 20 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	106 nGy	65 nGy	65 nGy	0 ~ 166 nGy

本 庄 測 定 所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	1	2	3	過去8年間の変動幅
最 大	70	56	51	43 ~ 80
最 小	24	32	32	22 ~ 34
平 均 (M)	34	36	36	34 ~ 38
標 準 偏 差 (σ)	5	3	3	2 ~ 6
M + 3 σ を超過した時間数	18 時間	15 時間	15 時間	1 ~ 24 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	125 nGy	65 nGy	65 nGy	0 ~ 142 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		1月	2月	3月	過去10年間の変動幅
吉坂測定所	最大	40	46	98	22 ~ 204
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1 ~ 3
	平均	12	11	23	8 ~ 58
塩汲測定所	最大	25	24	※	15 ~ 92
	最小	<0.1	<0.1	※	<0.1 ~ 6
	平均	6	6	※	5 ~ 27

(注) 6時間集じん、6時間放置後測定

※ 機器更新に伴い測定方法を変更したため、値を記載していない。

ウ 浮遊じん中の全ベータ放射能

単位:ミリベクレル(mBq)/m³

調査地点		1月	2月	3月	過去10年間の変動幅
吉坂測定所	最大	62	64	136	32 ~ 279
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 ~ 4
	平均	18	16	33	11 ~ 79
塩汲測定所	最大	38	31	※	24 ~ 140
	最小	<0.1	<0.1	※	<0.1 ~ 9
	平均	9	9	※	7 ~ 42

(注) 6時間集じん、6時間放置後測定

※ 機器更新に伴い測定方法を変更したため、値を記載していない。

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 (℃)	線量率(nGy/h)			風向・風速 (m/s) (時刻)	線量率過去10年間の 変動幅 (nGy/h)
					最大	最小	平均		
河 辺 原	3月1日	14:00 ~ 15:00	雨	4.2	46	41	44	(欠測)	20~58
三 浜	3月2日	10:50 ~ 11:50	曇	4.0	25	25	25	(欠測)	22~49
多 門 院	3月1日	11:10 ~ 12:10	雨	4.0	47	26	36	(欠測)	14~40

(注) 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

車両都合により、代替機器(可搬型モニタリングポスト(日立製作所MAR-5700B))で測定。

イ 環境放射線調査車による空間放射線空気吸収線量率

測定月日： 令和4年3月15日(火)
 ルート1(東舞鶴地域) 令和4年3月10日(木)
 ルート2(東舞鶴地域) 令和4年3月1日(火)
 ルート3(綾部老富地区) 令和4年3月8日(火)
 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	塩汲峠	塩汲	杉山	松尾寺	吉坂	金剛院	堂奥	多門院	青葉中学校
時刻	13:44	13:52	14:01	14:09	14:19	14:35	14:46	14:57	15:07	15:20	15:30	15:43
天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴
線量率(nGy/h)	23	27	25	32	25	21	18	24	33	23	18	22
過去8年間の 変動幅(nGy/h)	21～35	26～43	25～49	32～55	23～53	19～48	18～55	24～72	31～82	20～60	17～65	21～65
地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
項目	中丹東保健所	舞鶴市役所前	大波下	中田	河辺由里	栃尾	大山	田井	水ヶ浦	野原	三浜	
時刻	13:27	13:47	14:05	14:14	14:23	14:31	14:45	14:58	15:16	15:49	16:07	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
線量率(nGy/h)	23	29	23	22	24	24	19	29	19	25	29	
過去8年間の 変動幅(nGy/h)	19～49	24～50	20～46	20～51	23～51	23～48	18～38	28～55	18～40	22～45	26～40	
地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
項目	上根公民館	上林中学校	綾部市林業等 健康管理センター	故壘岡町岩村	老富会館	矢黒畑	下迫	在中				
時刻	13:56	14:20	14:33	14:48	15:12	15:19	15:32	15:50				
天候	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨				
線量率(nGy/h)	39	45	43	38	27	23	23	31				
過去8年間の 変動幅(nGy/h)	26～40	25～47	29～44	37～48	29～45	19～36	18～34	22～39				
地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
項目	由良川小学校	上海原生活改善 センター	旧岡田中学校	加佐中学校	綾部総合庁舎	綾部総合運動 公園						
時刻	14:00	14:16	14:31	14:39	15:11	15:32						
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
線量率(nGy/h)	27	32	37	21	31	21						
過去8年間の 変動幅(nGy/h)	24～34	34～55	35～45	21～30	28～41	20～41						

(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

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

ルート5 (福知山市区)

測定月日: 令和4年3月3日(木)

ルート6 (伊根・橋北地区)

令和4年3月10日(木)

ルート7 (宮津・栗田・由良地区)

令和4年3月11日(金)

ルート5	地点	1	2	3						
	項目	中丹支援学校	福知山市役所 大江支所	高津江公民館						
	時	10:34	11:03	11:20						
	天	晴	晴	晴						
	線量率(nGy/h)	39	32	36						
	過去8年間の 変動幅(nGy/h)	33 ~ 44	27 ~ 40	30 ~ 45						
ルート6	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	項目	与謝野町役場	与謝の海 支 援 学 校	府中小学校	日置小学校	養老中学校	伊根町役場	伊根中学校	泊公民館	本庄中学校
	時	13:35	13:47	13:56	14:06	14:21	14:31	14:39	14:54	15:05
	天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	33	34	37	37	27	31	32	35	32
	過去8年間の 変動幅(nGy/h)	31 ~ 43	29 ~ 41	30 ~ 44	32 ~ 46	26 ~ 34	29 ~ 37	30 ~ 37	33 ~ 44	27 ~ 44
ルート7	地点	1	2	3	4	5	6	7		
	項目	智恩寺	宮津市役所	栗田中学校	島陰公民館	丹後由良駅	宮津総合庁舎	上宮津小学校		
	時	9:29	9:41	10:03	10:16	10:40	11:05	11:18		
	天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	線量率(nGy/h)	36	38	41	48	37	31	41		
	過去8年間の 変動幅(nGy/h)	30 ~ 50	35 ~ 51	37 ~ 53	40 ~ 63	35 ~ 50	28 ~ 41	36 ~ 56		

(注) 1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

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

ルート8(京丹波町地域) 測定月日: 令和4年3月1日(火)
 ルート9(南丹市美山町地域) 令和4年3月1日(火)
 ルート10(京都市上弓削町地域) 令和4年3月14日(月)
 ルート11(広河原・久多地域) 令和4年3月14日(月)

項目	1	2	3	4	5	6	7
地点	わちらウラウンド	和知中学校	クツァイバルわち	仏主	大野ダム	大野小学校	南丹市美山支所
時刻	9:40	9:48	9:59	10:10	10:28	10:43	10:54
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
総量率(nGy/h)	44	40	31	32	43	36	43
過去88年間の変動幅(nCy/h)	32～51	32～55	22～45	29～54	37～61	30～52	33～59

項目	1	2	3	4	5
地点	中風寺	福居	盛郷公民館	藤井土木事務所 美山出張所	知井小学校
時刻	13:59	14:13	14:23	14:41	15:00
天候	雨	雨	雨	雨	雨
総量率(nGy/h)	54	52	61	57	51
過去88年間の変動幅(nCy/h)	29～66	29～70	35～65	29～57	32～58

項目	1	2	3
地点	上弓削 ロードサービス	千谷橋	合巻
時刻	10:59	11:03	11:09
天候	曇	曇	晴
総量率(nGy/h)	66	63	48
変動幅(nCy/h)	-	-	-

項目	1	2	3	4	5	6	7	8
地点	花背原地町	菅原大橋	出合橋	能見町	桜谷橋	樋之谷橋	久多簡易水道 水場	久多大橋
時刻	12:54	13:05	13:18	13:29	13:49	13:59	14:09	14:25
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
総量率(nGy/h)	55	54	60	55	57	51	58	61
変動幅(nCy/h)	-	-	-	-	-	-	-	-

(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

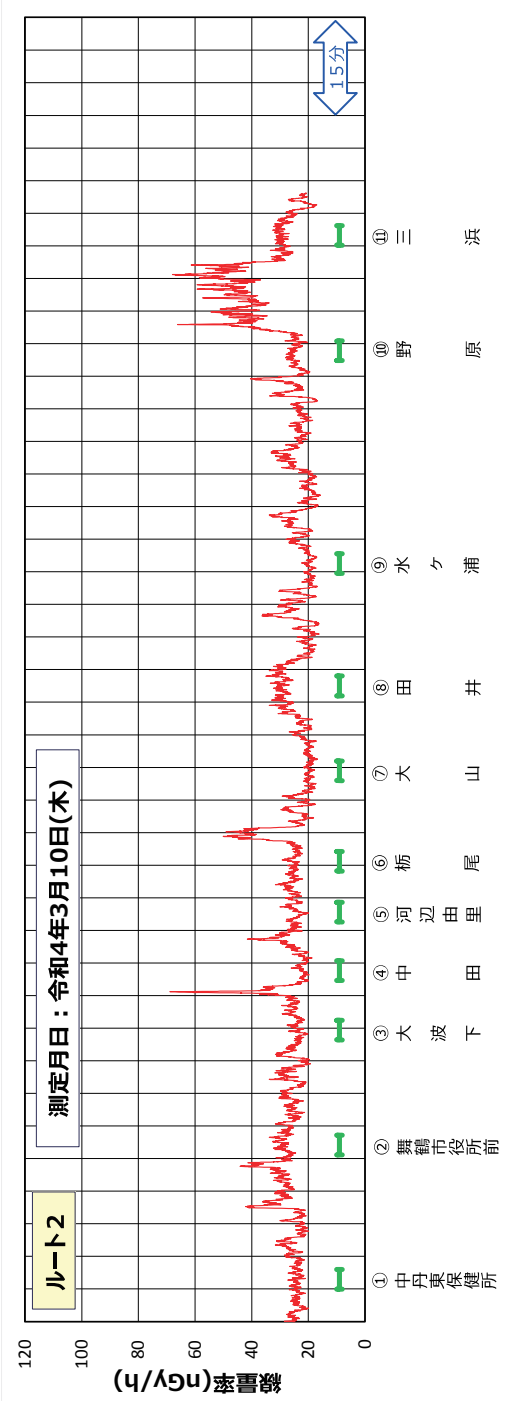
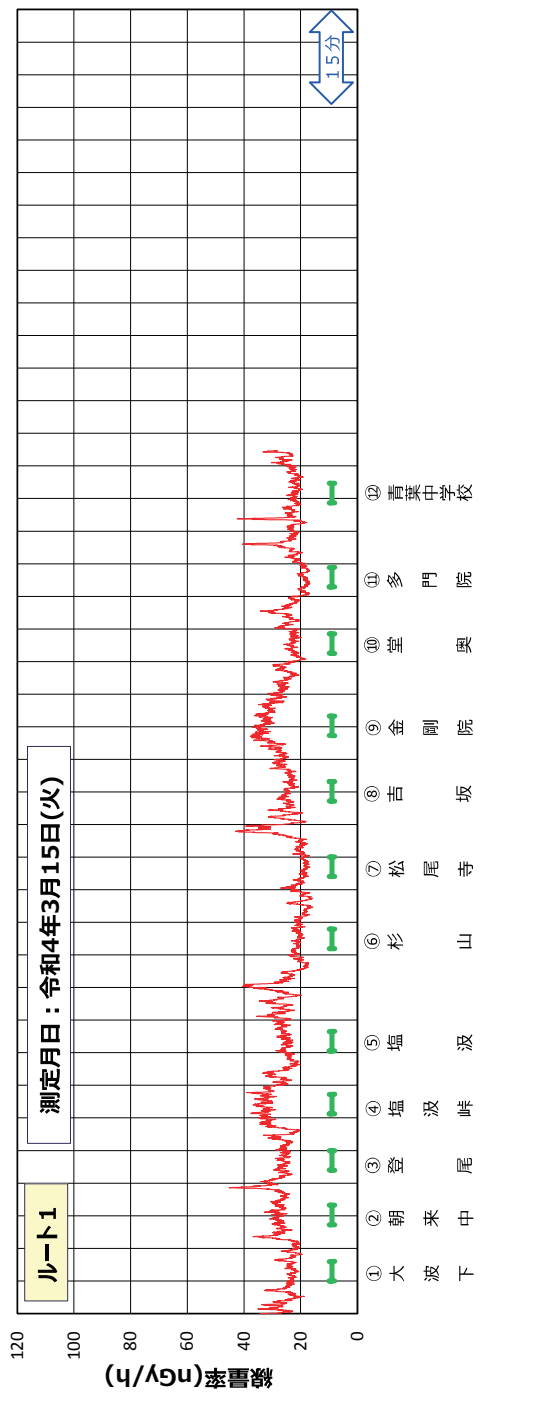
2 測定値は宇宙線の奇与を含まない。

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

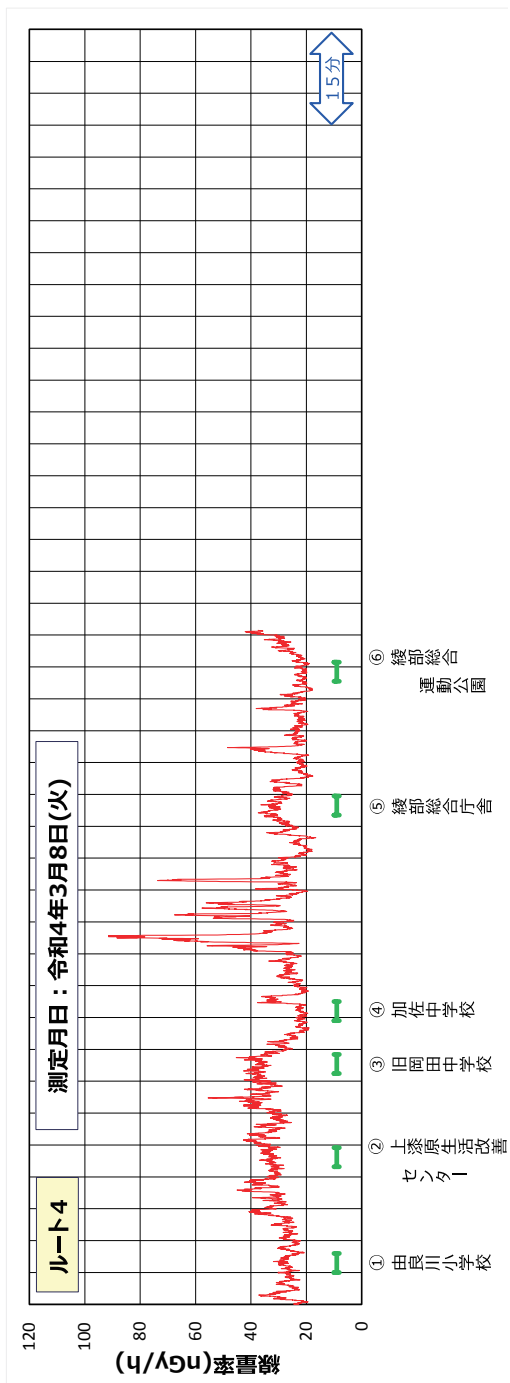
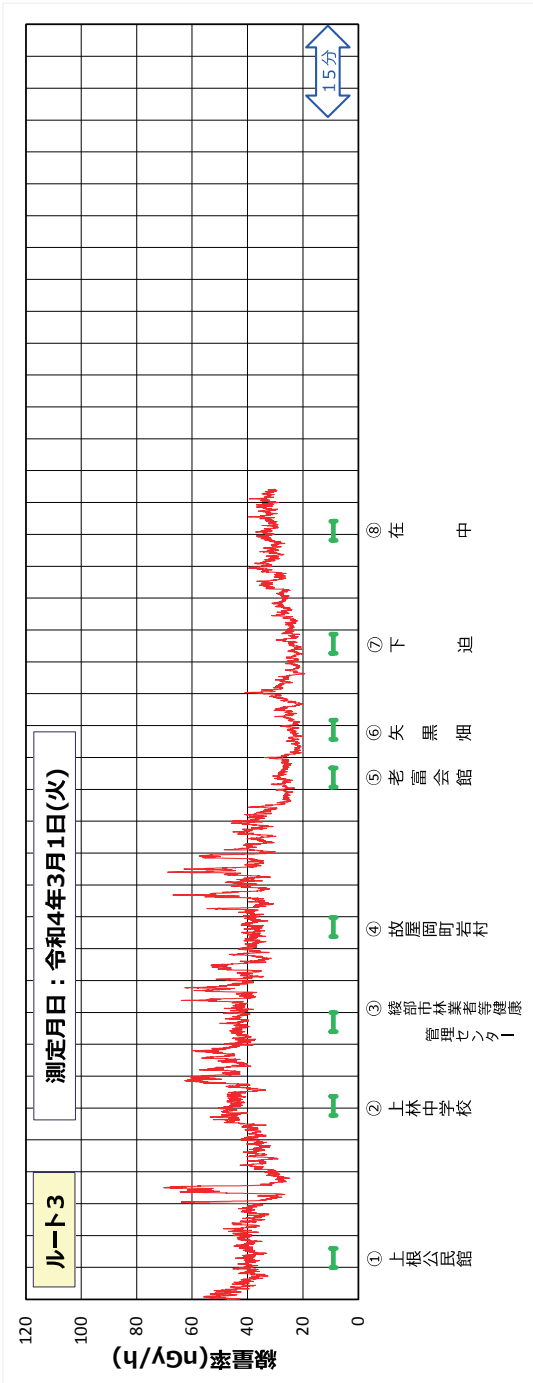
4 ルート10及び11は令和元年度から測定を開始。

5 ルート10地点3、ルート11地点1、4は令和2年度から名称を変更した。

6 ルート10及びルート11は代替機器(NaIシンチレーションサーベイメータ(日立アロカTCS-171))で測定した。

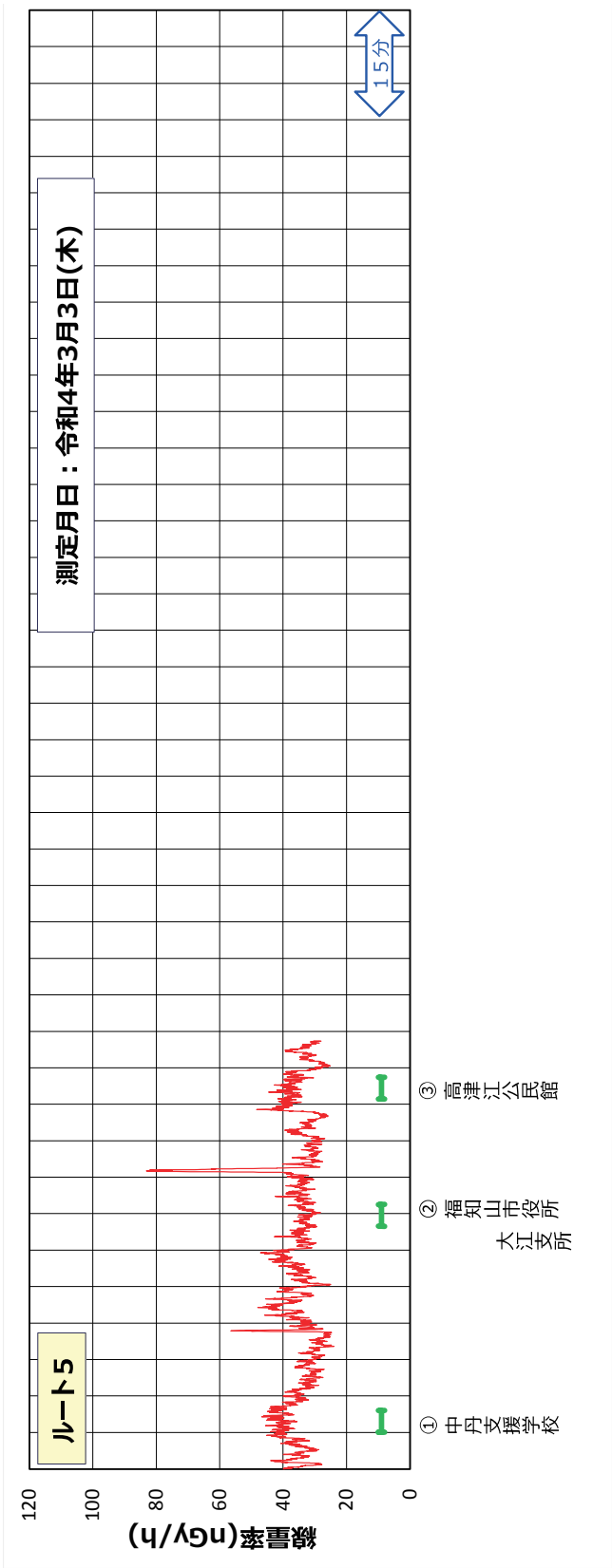


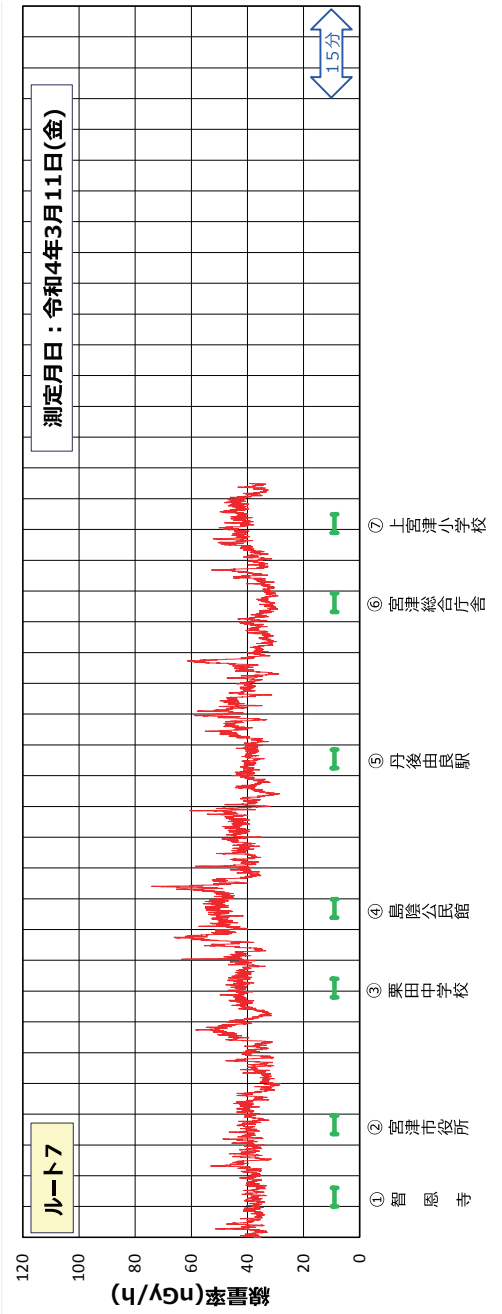
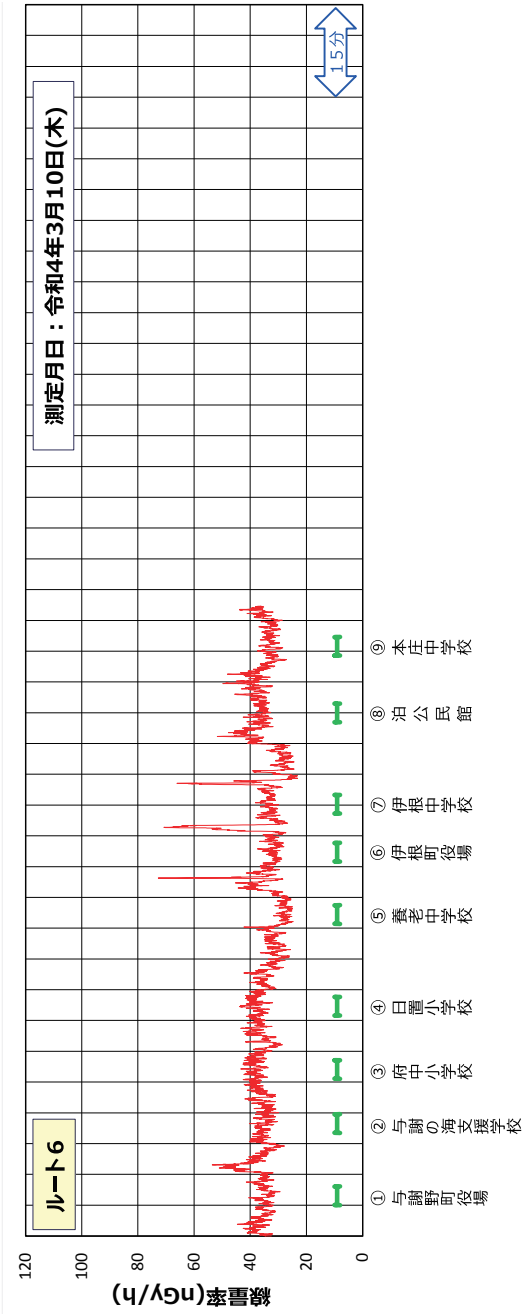
環境放射線調査車 測定チャート (ルート1 (令和4年3月15日) (ルート2 (令和4年3月10日))



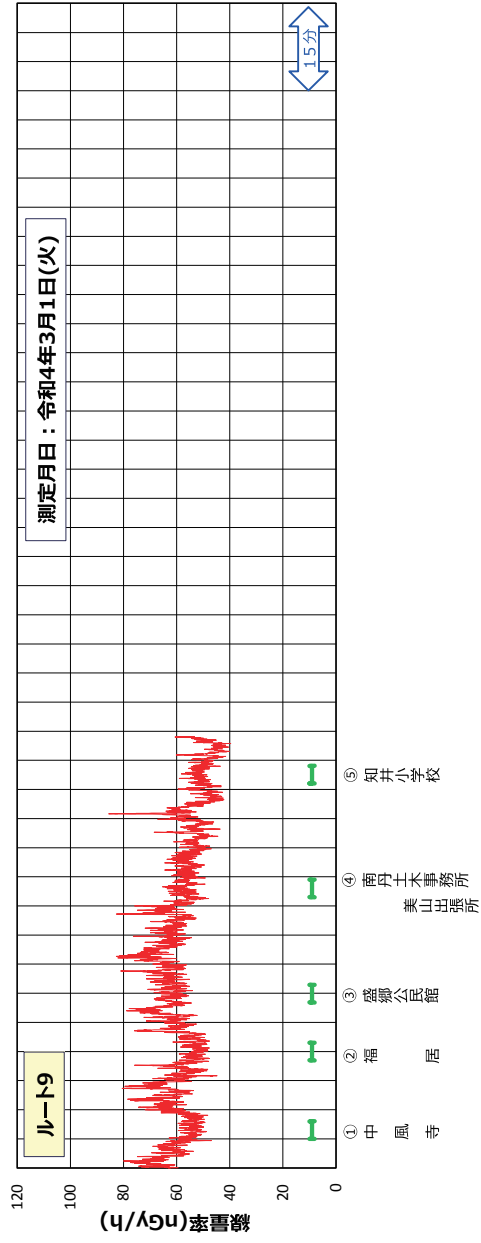
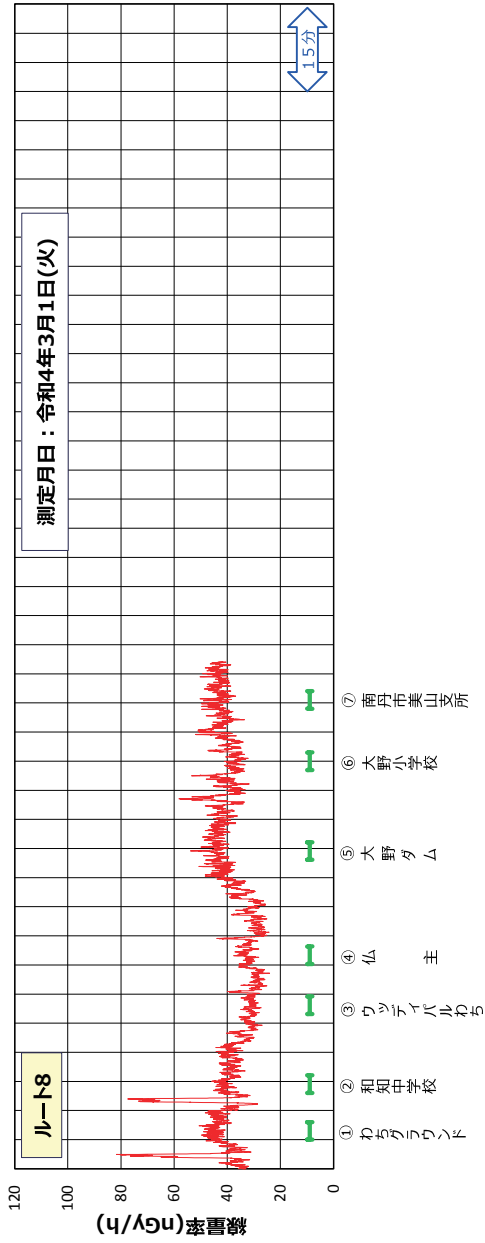
環境放射線調査車 測定チャート (ルート3 (令和4年3月1日)

(ルート4 (令和4年3月8日)

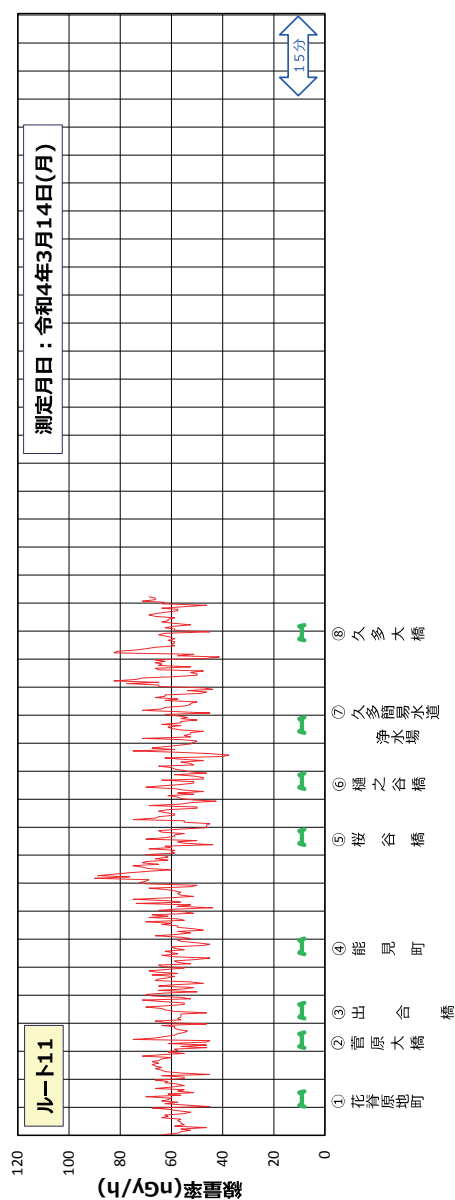
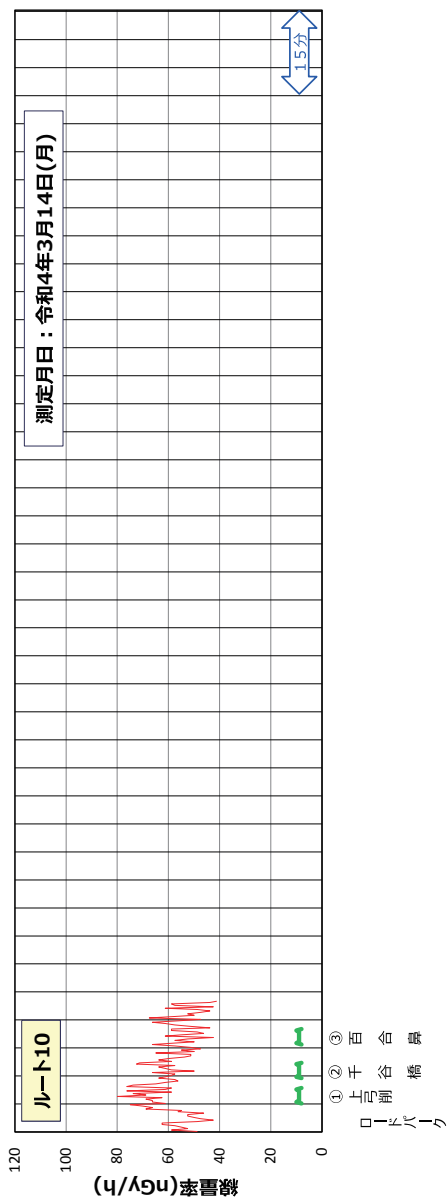




環境放射線調査車 測定チャート (ルート6 令和4年3月10日)
(ルート7 令和4年3月11日)



環境放射線調査車 測定チャート (ルート8 令和4年3月1日)
(ルート9 令和4年3月1日)

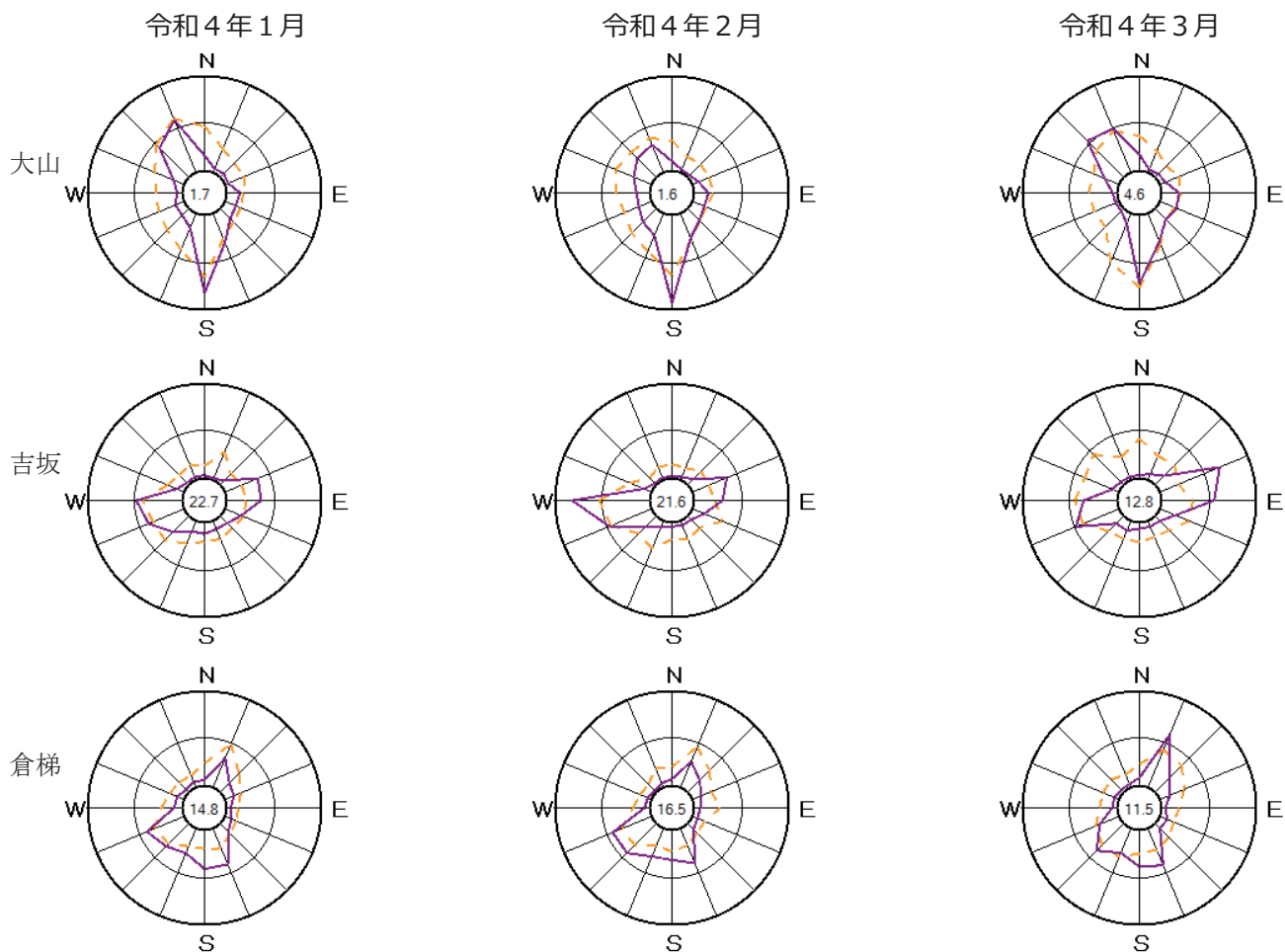


環境放射線調査車 測定チャート (ルート10 令和4年3月14日)

(ルート11 令和4年3月14日)

3 気象観測結果

ア 放射線測定所別風配図

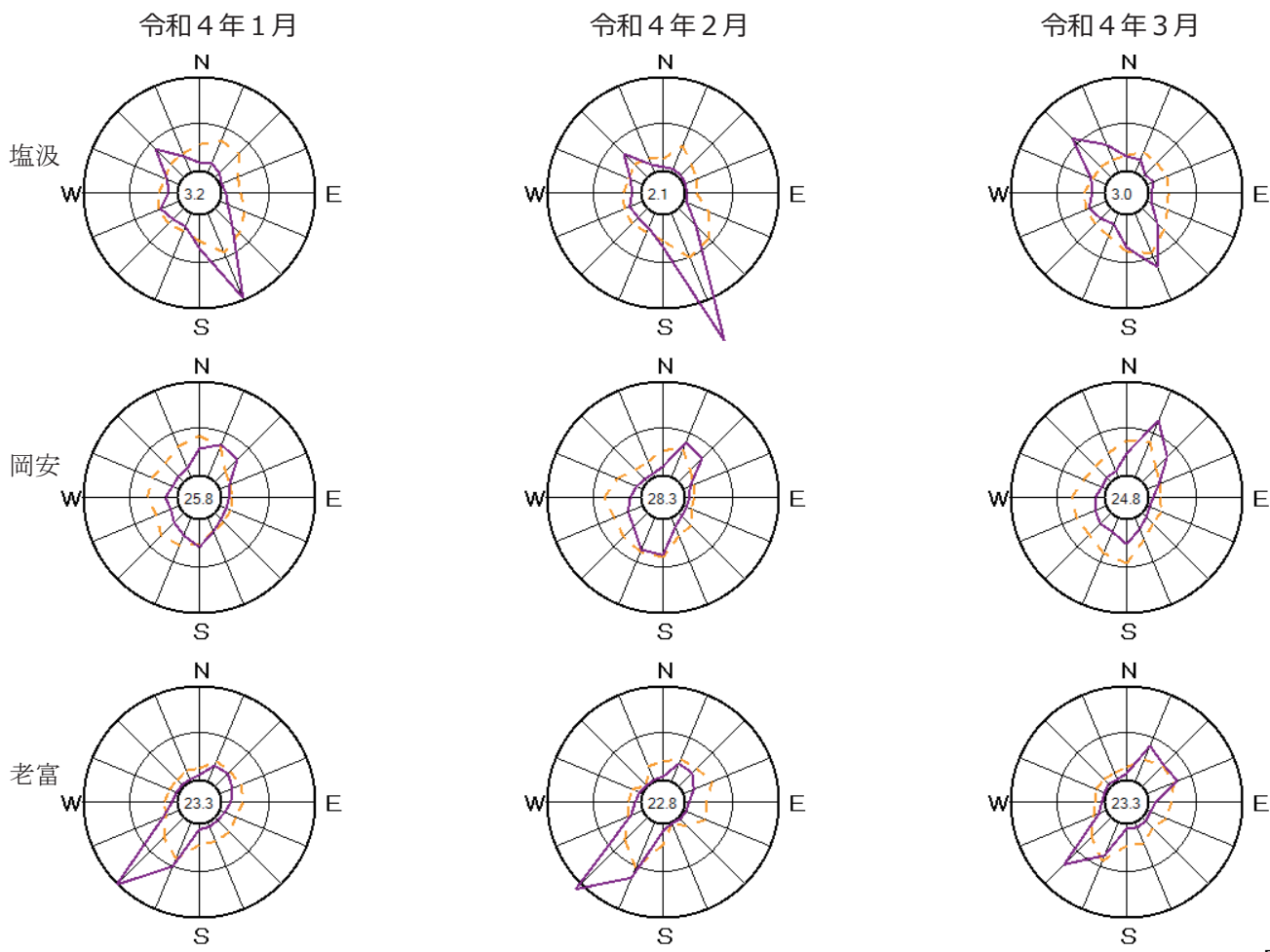


凡例

- 風向出現頻度
- ⋯ 風向別平均風速

最大円周上風向出現頻度 30%
風向別平均風速 5m/s

円内中央の数字は静穏時（風速 0.3m/s 未満）の頻度を示す。

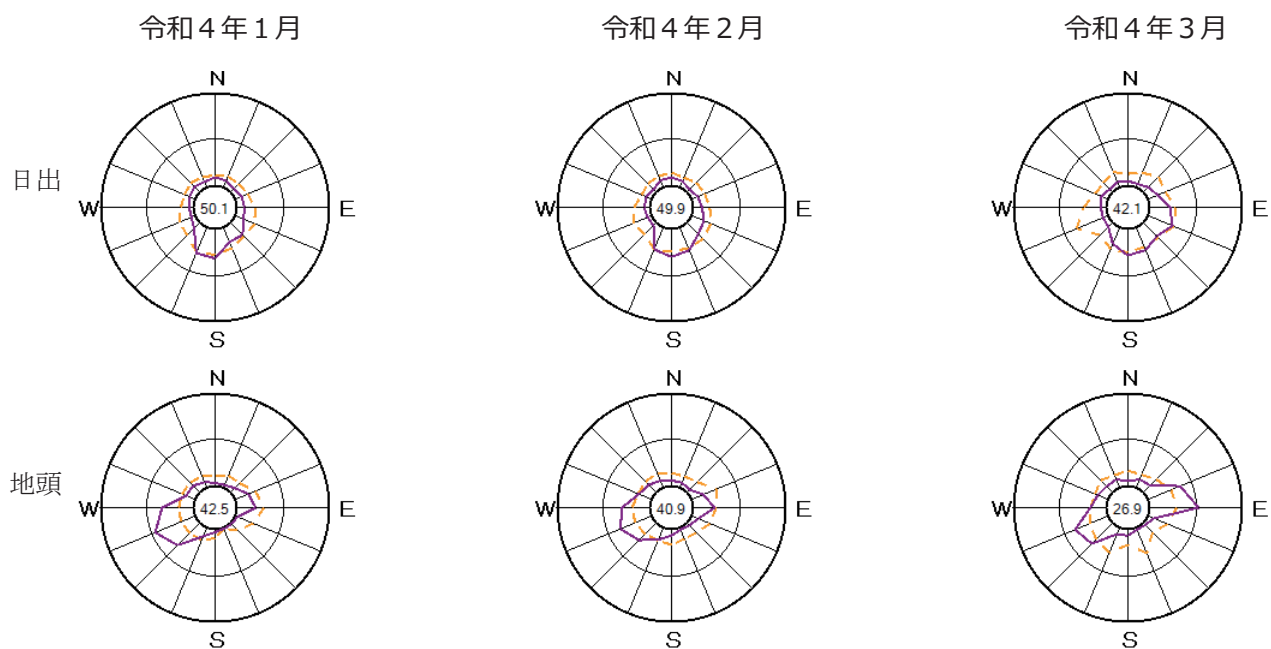


凡例

- 風向出現頻度
- ... 風向別平均風速

最大円周上風向出現頻度 30%
 風向別平均風速 5m/s

円内中央の数字は静穏時（風速 0.3m/s 未満）の頻度を示す。



凡例

- 風向出現頻度
- ⋯ 風向別平均風速

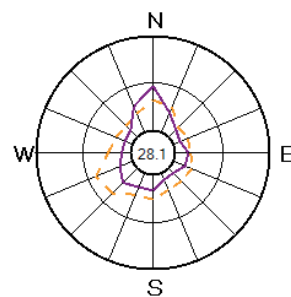
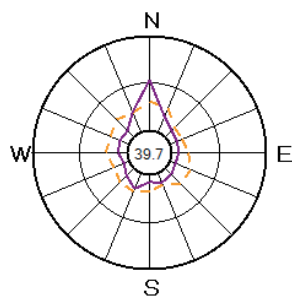
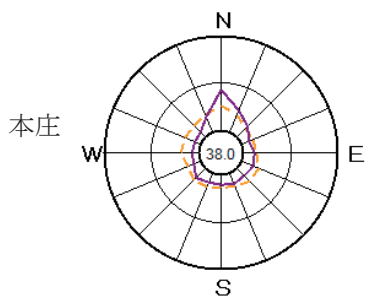
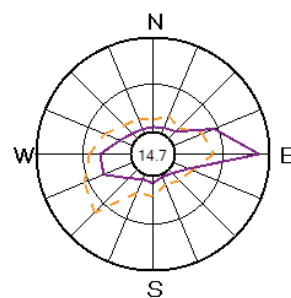
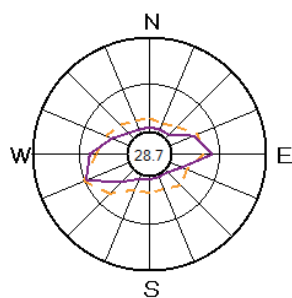
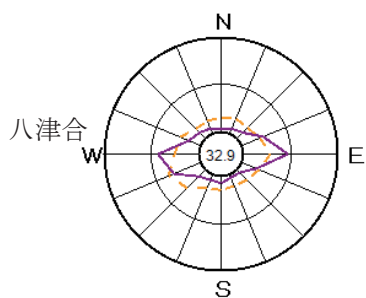
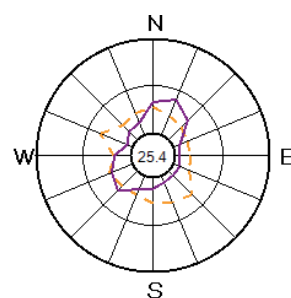
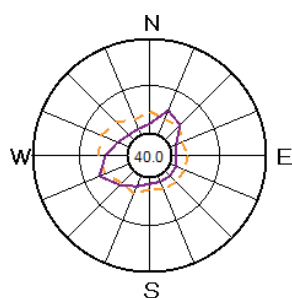
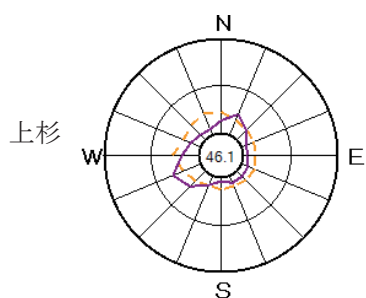
最大円周上風向出現頻度 30%
 風向別平均風速 5m/s

円内中央の数字は静穏時（風速 0.3m/s 未満）の頻度を示す。

令和4年1月

令和4年2月

令和4年3月



最

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。

イ 気温測定結果

単位:℃

測定所名	大山			吉坂			倉梯		
	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均
1	5.5	-0.3	2.4	4.7	0.2	1.7	5.9	0.7	2.7
2	5.0	-1.4	1.7	4.6	-1.4	1.4	5.5	-0.7	2.3
3	15.2	3.2	7.7	15.9	1.9	7.4	16.5	3.3	8.6

測定所名	塩汲			岡安			老富		
	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均
1	5.3	-0.5	1.8	5.0	0.6	2.3	3.0	-0.7	0.8
2	4.3	-2.2	1.2	4.9	-1.0	1.7	2.7	-2.4	0.4
3	15.1	2.5	7.4	16.7	2.0	7.8	14.5	0.6	5.4

測定所名	日出			地頭			上杉		
	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均
1	6.6	1.0	3.1	4.4	0.4	1.7	4.2	0.4	1.7
2	5.7	0.1	2.2	5.2	-0.8	1.9	4.6	-1.2	1.9
3	15.3	3.2	8.1	15.2	2.5	8.0	15.5	1.9	8.3

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
1	3.2	-0.5	0.8	4.0	0.4	1.7
2	3.8	-2.3	0.9	4.5	-1.3	2.1
3	15.3	1.1	7.3	14.6	1.8	8.1

ウ 大気安定度

単位:時間数・()内は%

大気安定度区分		A	A-B	B	B-C	C	C-D	D	E	F	-	TOTAL
吉坂	1	3 (0.4)	32 (4.3)	53 (7.1)	2 (0.3)	23 (3.1)	1 (0.1)	554 (74.5)	3 (0.4)	3 (0.4)	70 (9.4)	744 (100)
	2	15 (2.2)	36 (5.4)	48 (7.1)	3 (0.4)	24 (3.6)	7 (1.0)	453 (67.4)	4 (0.6)	1 (0.1)	81 (12.1)	672 (100)
	3	14 (1.9)	42 (5.7)	77 (10.4)	17 (2.3)	32 (4.3)	5 (0.7)	381 (51.6)	5 (0.7)	3 (0.4)	163 (22.1)	739 (100)
老富	1	1 (0.1)	17 (2.3)	40 (5.4)	4 (0.5)	10 (1.3)	5 (0.7)	563 (75.7)	4 (0.5)	0 (0.0)	100 (13.4)	744 (100)
	2	5 (0.7)	27 (4.0)	50 (7.4)	4 (0.6)	22 (3.3)	4 (0.6)	436 (64.9)	2 (0.3)	2 (0.3)	120 (17.9)	672 (100)
	3	10 (1.4)	55 (7.5)	77 (10.6)	8 (1.1)	17 (2.3)	4 (0.5)	423 (58.0)	1 (0.1)	0 (0.0)	134 (18.4)	729 (100)

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

大気安定度区分

A:強不安定 E:弱安定

B:並不安定 F:並安定

C:弱不安定 -:強安定

D:中立

2 1時間毎の大気安定度を月毎に集計したものである。

4 環境試料の核種分析結果

ア ガンマ線放出核種分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
浮遊じん	-	老雷	1月1日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	ND	4.0×10^3	ND
			~2月1日		ND	ND	ND	$\pm 4.3 \times 10^3$	ND	
			2月1日		ND	ND	ND	3.7×10^3	ND	
			~3月1日		ND	ND	ND	$\pm 4.5 \times 10^3$	ND	
			3月1日		ND	ND	ND	4.1×10^3	ND	
			~4月1日		ND	ND	ND	$\pm 4.3 \times 10^3$	ND	
		1月1日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	ND	4.4×10^3	ND	
		~2月1日		ND	ND	ND	$\pm 4.6 \times 10^3$	ND		
		2月1日		ND	ND	ND	4.0×10^3	ND		
		~3月1日		ND	ND	ND	$\pm 4.4 \times 10^3$	ND		
		3月1日		ND	ND	ND	4.5×10^3	ND		
		~3月11日*		ND	ND	ND	$\pm 6.1 \times 10^3$	ND		
1月1日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	ND	4.5×10^3	ND			
~2月1日		ND	ND	ND	$\pm 4.9 \times 10^3$	ND				
2月1日		ND	ND	ND	4.1×10^3	ND				
~3月1日		ND	ND	ND	$\pm 4.6 \times 10^3$	ND				
3月1日		ND	ND	ND	4.6×10^3	ND				
~3月11日*		ND	ND	ND	$\pm 6.5 \times 10^3$	ND				
降水		吉坂	1月6日	MBq/km^2	ND	ND	ND	ND	5.7×10^2	1.6
			~2月1日		ND	ND	ND	± 1.9	$\pm 1.8 \times 10^{-1}$	
			2月1日		ND	ND	ND	4.5×10^2	1.3	
			~3月1日		ND	ND	ND	± 1.7	$\pm 1.6 \times 10^{-1}$	
			3月1日		ND	ND	ND	2.9×10^2	1.5	
			~4月1日		ND	ND	ND	± 1.2	$\pm 1.8 \times 10^{-1}$	
		1月4日	MBq/km^2	ND	ND	ND	ND	4.0×10	4.7×10^{-1}	
		~2月1日		ND	ND	ND	$\pm 4.5 \times 10^{-1}$	4.4×10^{-1}		
		2月1日		ND	ND	ND	3.0×10	5.9×10^{-1}		
		~3月1日		ND	ND	ND	$\pm 3.9 \times 10^{-1}$	$\pm 1.5 \times 10^{-1}$		
		3月1日		ND	ND	ND	1.3×10^2	9.9×10^{-1}		
		~4月1日		ND	ND	ND	$\pm 8.0 \times 10^{-1}$	$\pm 1.6 \times 10^{-1}$		
海水	表層水	st. 3	2月8日	mBq/L	ND	ND	ND	2.1×10	ND	
海底沈積物	表層土	st. 1	2月8日	Bq/kg 乾土	ND	ND	ND	ND	4.4×10^2	4.4×10^2
			~3月1日		ND	ND	ND	± 7.0	± 7.0	
			3月1日		ND	ND	ND	5.5×10^2	5.5×10^2	
		st. 2	2月8日		ND	ND	ND	ND	± 7.6	± 7.6
		~3月1日	ND		ND	ND	3.5×10^2	3.5×10^2		
		3月1日	ND		ND	ND	± 6.5	± 6.5		

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

2 過去10年間の最大値

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

海底沈積物: Cs-137 $3.3 \pm 2.5 \times 10^{-1}$

※ 機器更新のため採取期間を変更

イ トリチウム分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	トリチウム濃度	気温 (°C)	水温 (°C)	過去10年間の最大値
海水	St. 1	2月8日	Bq/L	ND	7.4	10.6	4.8 Bq/L	
	St. 2				7.9	10.1		
	St. 3-1				8.0	11.7		
	St. 3-2				7.2	12.5		

(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、「ND」で表している。

ウ ガス状ヨウ素分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	I-131濃度
ガス状ヨウ素	活性炭ろ紙	吉坂測定所	3月2日	μ Bq/m ³	ND

(注) 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、「ND」で表している。

参 考

1 調査実施機関

府民環境部環境管理課
 中丹東保健所
 農林水産部水産課

南丹保健所
 丹後保健所
 農林水産技術センター海洋センター

中丹西保健所
 保健環境研究所

2 調査実施内容

区分	測定項目	調査地点		調査時期
空間放射線量モニタリング	空間放射線空気吸収線量率及び空間ガンマスペクトル、風向、風速	放射線測定所	1 大山測定所	連続測定
			2 吉坂測定所	
			3 倉梯測定所	
			4 塩汲測定所	
			5 岡安測定所	
			6 老富測定所	
			7 日出測定所	
			8 上司測定所	
			9 地頭測定所	
			10 上杉測定所	
			11 八津合測定所	
			12 盛郷測定所	
			13 島測定所	
			14 本庄測定所	
ニ	空間放射線空気吸収線量率及び空間ガンマスペクトル、風向、風速	環境放射能測定車による定点測定	1 河辺原地区	3月1日
			2 三浜地区	3月2日
			3 多門院地区	3月1日
リ	空間放射線空気吸収線量率	環境放射線調査車による走行サーベイ	1 東舞鶴地域ルート1	3月15日
			2 東舞鶴地域ルート2	3月10日
			3 綾部老富地区ルート3	3月1日
			4 綾部・西舞鶴地域ルート4	3月8日
			5 福知山市区ルート5	3月3日
			6 伊根・橋北地区ルート6	3月10日
			7 宮津・栗田・由良地区ルート7	3月11日
			8 京丹波町地域ルート8	3月1日
			9 南丹市美山町地域ルート9	3月1日
			10 京都市上弓削町地域ルート10	3月14日
			11 広河原・久多地域ルート11	3月14日

(注) 1. 気象観測については、上司、盛郷及び島測定所を除く。

区分	調査対象		測定項目	調査地点	調査時期	採取量
陸上モニタリング	浮遊じん		ガンマ線放出核種	吉坂測定所 塩汲測定所 老富測定所	連続採取	1か月分
			全アルファ放射能 全ベータ放射能	吉坂測定所 塩汲測定所	連続測定	—
	ガス状ヨウ素	活性炭ろ紙	ガンマ線放出核種	吉坂測定所	3月2日	50m ³
	降下物	雨水・ちり	ガンマ線放出核種	吉坂測定所	連続採取	1か月分
海洋モニタリング	海底沈積物	表層土	ガンマ線放出核種	St.1	2月8日	2kg
				St.2		
				St.3		
	海水	表層水	ガンマ線放出核種 トリチウム	St.3		
				St.1		
				St.2		
				St.3		45L

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

3 測定計画

(1) 空間放射線空気吸収線量率の測定

ア 放射線測定所

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

b 屋外固定式電離箱型(14L)測定装置

(イ) 測定高 : 地上約3.7m

(ウ) 校正線源 : Cs-137

イ 環境放射能測定車

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

(イ) 測定高 : 地上2.9m(固定時)

(ウ) 校正線源 : Cs-137

ウ 環境放射線調査車

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

(イ) 測定高 : 地上2.2m(固定時)

(ウ) 校正線源 : Cs-137

(エ) その他 : 走行サーベイ及び定点サーベイ

(2) 空間ガンマ線スペクトル測定

ア 放射線測定所

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

イ 環境放射能測定車

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

(イ) 測定高 : 地上1.0m

(3) 浮遊じん中の全アルファ放射能及び全ベータ放射能の測定

【調査地点 : 吉坂、塩汲測定所】

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

- イ 試料採取高 : 地上約2.0m
- ウ 吸引空気量 : 250 L_N/分
- エ 校正線源 : U₃O₈

(4) 空気中の放射性ヨウ素の測定 【調査地点：吉坂、塩汲、老富測定所】

- ア 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 : C s -137

※連続採取するが測定は予期せぬ放出発生時のみ

(5) 環境試料の測定

ア 陸上環境試料中の放射能測定

(ア) 浮遊じん 【調査地点：吉坂、塩汲、老富測定所】

- a 試料採取 : 浮遊じん1か月分をろ紙ステップ送り自動集じん装置により採取
- b ガンマ線放出核種分析

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

(b) 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

(イ) ガス状ヨウ素 【調査地点：吉坂測定所】

- a 試料採取 : ヨウ素モニターに活性炭フィルターを装着し、ヨウ素を捕集
- b ガンマ線放出核種分析

測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

(ウ) 降下物(雨水・ちり) 【調査地点：吉坂測定所】

- a 試料採取 : 降下物1か月分を大型水盤により採取
- b ガンマ線放出核種分析

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

(b) 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

(エ) 陸水(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(舞鶴市)、朝来川(舞鶴市)、上林川(綾部市)、真倉(舞鶴市)、真名井川(宮津市)、大雲川(宮津市)、棚野川

(南丹市)】

(a) 試料の処理 : 40 Lを蒸発濃縮し、一定規格のプラスチック容器に固定

(b) 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

c トリチウム分析 【調査地点：与保呂水源地（舞鶴市）、朝来川（舞鶴市）、上林川（綾部市）、真倉（舞鶴市）、真名井川（宮津市）、大雲川（宮津市）、棚野川（南丹市)】

(a) 試料の処理 : 蒸留して100mLに調整

(b) 測定器 : 低バックグラウンド液体シンチレーション計数装置

d ストロンチウム-90分析（放射化学分析）【調査地点：朝来川（舞鶴市）、真倉（舞鶴市）、真名井川（宮津市）、大雲川（宮津市）、棚野川（南丹市)】

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

(b) 比較試料 : Sr-90+Y-90

(c) 測定器 : 低バックグラウンド放射能自動測定装置

(オ) 陸土

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

b ガンマ線放出核種分析

【調査地点：大山、金剛院、岡安、老富、吉坂Ⅱ、八津合、島地区】

(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：吉坂Ⅱ、島、八津合地区】

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

(b) 測定器 : アルファ線スペクトロメータ

(カ) 農畜産物・植物

a 試料

	種類	調査地点	部位	採取量
農畜産物	米 ⁽¹⁾	大山、吉坂地区など	玄米	2kg
	大根	大山、杉山地区	葉・根	14kg
	ほうれん草	大山地区	葉	4kg
	生椎茸	大山地区	全体	3kg
	小豆	大山、杉山地区	全体	2kg
	馬鈴薯	大山、杉山地区	可食部	4kg
	梅	大山地区	可食部	5kg
	きゅうり	大山、杉山地区	全体	10kg
	牛乳	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 スロンチウム-90分析(放射化学分析)

灰試料を用い、陸水の測定方法に同じ

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⁾	毛島沖、馬立島沖など	2kg
	さぎえ		2kg
	なまこ ⁽²⁾		3kg
	わかめ		4kg
	あじ	田井沖	2kg
	あおりいか		3kg
	うまづらはぎ		2kg
	するめいか		3kg
	かたくちいわし		2kg
指標海洋生物 (ほんだわら) ⁽²⁾		毛島沖、馬立島沖など	3kg
海底沈積物 ⁽³⁾		St. 1、St. 2、St. 3	2kg

(1) 毛島沖は4kg採取

(2) 毛島沖は6kg採取

(3) 8月は4kg採取

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

(イ) 海水 【調査地点：St. 1、St. 2、St. 3】

a 試料採取：表層の海水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

陸水の測定方法に同じ

(6) 気象観測

ア 風向・風速

【調査地点：放射線測定所(上司、盛郷、島測定所以外)及び環境放射能測定車の測定地点】

(ア) 放射線測定所：プロペラ式微風向風速計

(イ) 環境放射能測定車：超音波式微風向風速計

イ 気温 【調査地点：放射線測定所(上司、盛郷、島測定所以外)】

白金抵抗温度計

ウ 湿度 【調査地点：放射線測定所(上司、盛郷、島測定所以外)】

静電容器型湿度計

エ 日射量 【調査地点：吉坂、老富測定所】

熱電堆式全天日射計

オ 放射収支量 【調査地点：吉坂、老富測定所】

熱電堆式示差放射収支計

カ 大気安定度 【調査地点：吉坂、老富測定所】

風速、日射量又は放射収支量から日本式パスキル安定度を算出

キ 雨雪量・感雨 【調査地点：放射線測定所(上司、盛郷、島測定所以外)】

(ア) 雨雪量：ヒータ付転倒ます型雨量計

(イ) 感雨：電極面短絡電流方式感雨計

ク 積雪深 【調査地点：大山、老富測定所】

レーザ反射方式積雪深計

資 料

1 調査の目的

「平常時モニタリングについて（原子力災害対策指針補足参考資料）」（令和3年12月、原子力規制庁監視情報課）においては、「『平常時モニタリング』とは、原子力施設の平常時の周辺環境における空間放射線量率及び放射性物質の濃度を把握しておくことにより、緊急時モニタリングに備えておくとともに、原子力施設の異常を早期に検出し、その周辺住民及び周辺環境への影響を評価すること」とされており、次に掲げる目的の下、実施することとしている。

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

京都府では、上記の目的のために下記のような測定を実施している。

(1) 空間放射線モニタリング

① 空間放射線量率

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

(ア) 放射線測定所での連続測定（14か所）

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

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

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

② 浮遊じんの放射能の全アルファ・ベータ放射能連続測定

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

(2) 環境試料の放射能測定

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

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

分析には以下のようなものがある。

- ・ ガンマ線放出核種

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

分析対象核種	半減期	分析対象核種	半減期
コバルト (Co) - 60	5.3年	ルテニウム (Ru) - 106	372日
セシウム (Cs) - 137	30年	セリウム (Ce) - 141	32.5日
マンガン (Mn) - 54	312日	セリウム (Ce) - 144	285日
ジルコニウム (Zr) - 95	64日	ヨウ素 (I) - 131	8日
ニオブ (Nb) - 95	35日	セシウム (Cs) - 134	2.1年
ルテニウム (Ru) - 103	39.3日		

- ・ トリチウム (H-3)

ベータ線を放出する、原子炉内で生成する水素の同位元素の一つ。自然界でも宇宙線によって生成される。半減期12.3年。

- ・ ストロンチウム (Sr) - 90

ベータ線を放出する、原子炉内で生成する人工放射性核種。半減期28.8年。

- ・ プルトニウム (Pu) - 239、- 240

アルファ線を放出する人工放射性核種。半減期はPu-239で2.4万年、Pu-240で6570年。

- ・ ヨウ素 (I) - 131

ガンマ線及びベータ線を放出する揮発性の人工放射性核種。半減期8日。

環境試料として、以下のようなものを採取している。

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

において放射性物質を輸送、拡散するとともに、農業用水や飲用水源となる。これらとともに、原子力発電所の周辺住民が多く摂取する農畜産物や、定着性の高い海洋生物の放射能を分析し、飲食物の摂取による内部被ばく線量を把握する。

- ⑤ 指標植物・指標海洋生物・・・食用には供しないが、放射性核種の付着や濃縮度が大きく、かつ継続的に採取可能な指標生物を採取・分析し、環境放射能の変動を把握する。
- ⑥ 海水・・・海域に降下・放出された放射性物質は、海水中に広がり、海底に沈積したり、生物に移行する。食用となる魚介藻類が生育する環境の安全性を確かめるため、海水の放射能レベルを把握する。

2 測定結果の評価について

(1) 測定値の変動について

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

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

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

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

(2) 環境試料の核種分析

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

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）等以示される。空間放射線積算線量（積算線量）とは、ある地点の一定期間の吸収線量の合計のことである。

m（ミリ）、μ（マイクロ）、n（ナノ）、M（メガ）

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

放射線被ばくとSv（シーベルト）

放射線被ばくには、外部被ばくと内部被ばくの2種類がある。

外部被ばくとは、体外の放射線源から放出される放射線を受けることで、放射線に当たっているときだけ被ばくする。内部被ばくとは、飲食や呼吸により体内に入った放射性物質から受ける被ばくのことであり、放射性物質が体内に存在する限り被ばくが続く。

吸収線量が同じでも、被ばくによる人体への影響は放射線の種類やエネルギーの強さによって異なる。このため、吸収線量に種々の係数を掛けて同じ尺度で知ることができるよう補正する。この単位をシーベルトという。

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	24.1	23.1	22.5	22.5	22.6	22.4	23.9	26.0	28.2	30.9	26.4	24.3	23.4	22.8	22.6	22.8	23.0	23.4	23.5	23.5	23.9	24.3	24.7	25.2	30.9	22.4	24.2	2.0	24		
2	25.5	25.9	26.2	26.3	25.8	25.6	25.8	26.0	26.2	26.5	26.1	25.6	24.3	24.2	24.3	24.5	24.6	24.9	25.7	30.6	29.8	35.8	35.0	33.9	35.8	24.2	27.0	3.4	24		
3	33.1	30.0	30.5	27.6	27.0	27.2	30.5	29.0	27.5	27.0	26.8	26.7	26.0	25.7	25.7	25.7	25.3	25.3	25.3	25.5	25.8	26.9	27.3	26.9	27.2	33.1	25.2	27.2	2.0	24	
4	27.5	27.7	28.8	29.5	29.8	31.3	34.1	34.8	30.3	28.7	29.3	37.3	38.7	44.2	41.7	41.1	40.0	37.3	36.9	31.2	34.3	42.3	45.5	47.4	47.4	27.5	35.4	6.1	24		
5	41.7	40.0	34.8	31.9	30.4	29.0	28.9	28.4	28.3	27.3	27.0	26.7	26.4	25.8	25.7	25.6	25.6	25.7	25.9	25.8	25.9	25.9	26.7	27.2	27.2	25.6	28.3	4.5	24		
6	27.4	27.6	27.8	27.7	28.0	28.4	28.7	28.9	28.9	29.1	29.0	29.3	29.0	28.3	27.7	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.4	31.6	35.1	37.1	33.4	37.1	29.1	29.1	2.6	24	
7	35.6	35.5	37.2	30.8	27.6	27.1	27.6	27.4	27.3	28.7	33.3	30.4	28.1	27.4	27.1	27.0	27.1	27.1	27.2	27.3	27.3	27.5	27.5	27.5	27.8	37.2	27.0	29.0	3.1	24	
8	28.3	28.4	29.0	29.7	29.9	30.2	30.7	30.6	30.7	30.4	29.8	29.1	28.3	28.3	28.3	28.0	28.1	28.1	28.4	28.5	28.9	29.3	29.3	29.3	29.3	30.7	28.0	29.1	0.9	24	
9	29.4	29.6	29.4	29.6	29.9	30.0	30.3	30.8	31.2	31.4	31.4	31.1	30.1	29.3	29.0	28.8	28.9	29.2	29.2	29.7	29.4	29.5	33.4	35.4	35.4	28.8	30.2	1.5	24		
10	35.8	32.7	30.3	29.7	29.3	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.5	29.4	29.6	29.6	29.7	29.8	29.7	30.0	29.8	30.0	30.2	30.2	30.6	31.0	35.8	30.2	29.3	30.2	1.4	24	
11	31.5	31.7	32.2	32.2	32.3	32.1	33.0	32.7	36.2	39.4	41.8	45.3	49.2	38.9	33.3	31.4	30.9	30.7	30.5	34.3	33.0	33.0	48.9	60.0	55.0	60.0	30.5	37.4	8.4	24	
12	66.8	71.0	66.9	47.2	39.4	32.9	31.0	31.6	31.8	31.4	31.1	32.2	32.8	31.3	30.6	30.1	30.2	30.5	31.2	33.1	33.1	32.7	32.2	32.2	33.8	71.0	30.1	37.4	12.7	24	
13	38.3	36.3	33.1	32.5	32.4	32.4	32.3	32.2	31.7	31.3	34.5	50.0	44.6	42.9	41.9	38.8	37.3	38.1	38.3	42.7	43.6	43.6	42.0	38.6	51.5	51.5	31.3	38.2	5.8	24	
14	68.5	74.0	71.9	70.5	62.7	45.0	50.9	44.3	36.7	43.7	46.3	46.3	42.4	36.7	38.9	34.1	37.4	37.2	34.1	31.3	29.4	30.4	30.4	29.5	29.5	74.0	29.4	44.7	14.4	24	
15	29.4	29.7	29.7	30.0	29.9	30.2	30.1	30.2	30.5	30.5	30.4	30.2	29.6	29.2	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.5	29.6	30.2	30.2	30.7	30.9	30.9	29.2	29.9	0.5	24	
16	31.6	31.6	32.0	32.0	32.2	32.3	32.5	32.1	32.1	31.8	31.9	31.2	30.4	30.3	30.3	30.5	30.5	30.4	30.6	30.9	32.1	35.9	37.0	33.4	37.0	37.0	30.3	31.9	1.6	24	
17	31.6	31.3	31.0	31.2	31.3	32.1	33.1	32.4	32.5	31.5	31.2	31.2	31.0	30.5	30.2	30.4	30.5	30.7	30.4	30.5	32.0	35.6	35.7	33.1	35.7	33.1	35.7	30.2	31.7	1.5	24
18	34.9	48.8	55.9	59.6	59.0	56.6	53.2	43.3	41.6	45.8	42.2	39.9	36.4	36.2	35.7	32.1	31.5	30.8	33.5	36.3	38.0	39.3	32.9	30.3	59.6	30.3	41.4	9.4	24		
19	30.6	35.0	40.4	37.5	34.8	32.3	31.0	31.0	32.7	31.8	30.8	31.0	32.2	31.1	29.5	29.2	38.1	32.8	30.1	29.4	29.4	29.7	30.3	30.9	40.4	29.2	32.1	3.0	24		
20	31.4	31.4	31.5	31.5	31.7	32.8	42.8	58.2	66.1	57.4	45.6	47.1	43.8	36.5	39.2	37.7	46.0	46.1	38.0	35.9	30.6	28.4	29.4	27.9	68.1	27.9	39.5	10.5	24		
21	29.3	30.3	32.7	30.3	27.9	28.1	30.5	33.0	33.5	35.8	33.2	30.3	28.7	28.1	27.2	27.0	26.8	27.1	26.9	26.8	27.0	26.8	26.9	27.0	35.8	26.8	29.2	2.7	24		
22	27.0	26.9	27.2	27.4	27.6	27.9	28.1	28.2	28.1	28.2	28.2	28.6	28.5	28.4	28.4	27.4	27.2	27.4	27.7	28.1	28.5	28.8	32.5	29.5	26.9	27.9	0.6	24			
23	29.7	30.2	31.1	30.5	29.9	30.3	30.6	30.8	31.1	31.3	31.5	31.8	32.5	33.1	36.6	39.2	38.3	38.6	38.7	39.2	38.4	34.8	33.2	32.5	39.2	29.7	33.5	3.5	24		
24	31.6	32.9	42.7	45.0	44.1	40.3	36.7	31.6	29.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	28.2	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.2	28.2	28.2	28.2	45.0	27.8	31.4	5.7	24	
25	28.4	28.4	28.6	28.5	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9	29.0	28.7	28.7	28.7	28.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.3	29.5	29.5	29.7	30.1	30.5	30.5	28.4	29.0	0.5	24	
26	30.3	30.5	30.9	31.4	31.9	32.3	32.7	33.0	33.1	33.4	33.6	33.6	32.8	32.3	36.7	34.1	32.5	32.2	31.3	31.3	32.9	39.2	34.7	34.7	31.8	39.2	30.3	32.9	1.9	24	
27	30.7	30.6	30.7	31.4	31.4	31.5	33.8	34.3	39.9	42.3	40.7	39.4	36.1	35.2	32.7	31.6	31.2	31.1	31.5	31.3	31.2	31.5	31.8	32.2	42.3	30.6	33.5	3.5	24		
28	32.8	33.4	33.6	34.0	34.4	34.4	34.2	35.6	34.6	34.7	36.8	38.3	34.1	31.9	33.3	33.2	33.9	33.0	33.1	33.6	34.5	33.0	33.0	32.4	38.3	31.9	34.0	1.4	24		
29	32.9	32.6	32.3	32.7	32.8	32.2	35.5	34.3	33.4	33.1	32.5	31.7	32.4	32.3	34.0	33.2	32.8	32.6	32.9	32.7	32.4	33.0	32.5	32.0	35.5	31.7	32.9	0.8	24		
30	31.8	32.4	34.1	32.9	32.4	32.2	35.3	42.1	45.4	41.6	36.6	33.4	32.5	32.4	33.1	33.1	33.2	34.0	33.7	33.1	38.2	44.3	39.0	48.8	31.8	36.1	36.1	4.9	24		
31	35.8	33.5	33.3	33.5	33.2	40.1	37.8	35.8	37.1	37.0	35.0	34.6	33.0	33.0	31.9	31.4	31.4	31.4	32.2	33.7	35.6	38.0	34.8	34.2	40.1	31.4	34.7	2.4	24		
最大値	68.8	74.0	71.9	70.5	62.7	56.6	53.2	58.2	66.1	57.4	45.6	50.0	49.2	44.2	41.9	41.1	46.0	46.1	38.7	42.7	43.6	48.9	60.0	55.0	74.0	26.8	44.7				
最小値	24.1	23.1	22.5	22.5	22.6	22.4	23.9	26.0	28.2	26.5	26.1	25.6	24.3	22.8	22.6	22.8	23.0	23.4	23.5	23.5	23.9	24.3	24.7	25.2	30.9	22.4	24.2				
平均値	33.7	34.3	34.8	33.8	33.1	32.2	32.9	33.0	33.3	33.5	32.9	33.3	32.4	31.4	31.3	30.7	31.2	30.9	30.7	31.0	31.4	33.3	33.3	33.3	33.0	32.4	32.6				
標準偏差	10.0	11.2	10.9	9.7	8.5	6.3	6.3	6.5	7.8	6.8	5.5	6.6	6.0	4.9	4.9	4.4	5.1	4.8	3.9	4.0	4.2	6.3	6.9	6.8	6.8	3.2	6.9				
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	102/01		
測定時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65																	

吉坂 放射線測定所

2022年02月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間							
1	33.9	35.2	34.1	33.1	32.9	33.1	33.5	34.0	33.9	33.9	32.9	32.1	32.1	32.5	32.9	33.5	38.4	35.5	34.3	34.8	37.3	48.2	53.4	44.5	32.1	35.8	5.4	24								
2	43.5	59.2	51.8	52.8	41.4	35.3	34.0	32.7	32.2	32.3	32.2	31.9	31.6	32.0	32.2	32.2	32.3	32.2	32.4	32.5	32.6	32.6	32.9	32.8	32.7	31.6	36.1	7.8	24							
3	33.2	33.6	33.7	34.3	34.3	34.2	34.4	34.9	34.6	34.6	33.8	33.1	32.3	32.1	33.8	35.7	34.3	34.3	33.5	37.8	35.5	33.6	33.1	32.9	37.8	32.1	34.0	1.2	24							
4	37.7	32.9	32.6	32.8	32.8	33.0	33.8	34.2	33.6	33.1	32.8	32.7	32.6	32.8	32.6	32.7	34.3	34.2	32.9	32.6	32.7	32.8	33.0	34.3	34.3	32.6	33.0	0.5	24							
5	34.7	33.7	42.0	42.3	40.1	40.5	44.2	42.4	45.7	49.0	47.0	42.8	43.3	49.7	51.8	46.2	39.4	38.1	33.6	31.0	30.3	33.1	38.5	37.6	51.8	30.3	41.0	5.8	24							
6	34.2	32.1	36.4	34.3	35.8	43.3	43.0	43.0	39.6	46.2	47.3	44.7	45.8	52.9	49.8	43.2	43.4	45.7	52.2	46.3	43.1	42.2	42.1	39.6	52.9	32.1	42.8	5.4	24							
7	42.5	43.7	38.2	38.2	43.9	42.4	40.8	33.5	30.7	34.8	32.0	28.0	26.7	26.3	26.3	26.5	26.8	26.9	27.3	27.6	28.1	28.4	28.4	28.6	43.9	26.3	32.3	6.5	24							
8	28.8	29.0	29.5	29.8	30.0	30.3	30.3	30.9	30.8	30.1	29.2	28.4	28.4	28.3	28.2	28.1	28.2	28.2	28.3	30.1	29.9	33.0	32.4	32.4	33.0	28.1	29.7	1.4	24							
9	30.3	30.8	30.2	29.4	29.0	28.7	28.5	28.3	28.4	28.4	28.5	28.6	28.6	28.6	28.8	28.9	28.8	29.1	29.1	29.2	29.3	29.5	30.1	30.3	30.8	28.3	29.2	0.7	24							
10	30.7	31.0	31.0	31.4	31.5	31.7	32.2	31.5	31.7	32.1	31.8	30.0	29.6	29.4	29.5	29.7	29.8	30.2	30.4	30.1	30.0	30.8	30.9	30.7	32.2	28.4	30.7	0.9	24							
11	30.7	30.2	30.5	32.0	32.0	34.2	34.2	32.1	31.5	31.1	31.0	30.6	30.3	31.6	30.6	30.6	30.2	30.3	30.3	30.4	30.6	30.7	31.0	31.2	34.2	30.2	31.1	1.0	24							
12	31.4	31.7	32.1	32.4	32.5	33.1	33.4	33.9	33.9	33.3	32.9	32.1	31.1	31.2	30.9	31.0	31.1	31.0	31.1	31.2	31.2	31.3	31.5	31.5	31.7	33.9	30.9	32.0	1.0	24						
13	32.1	32.3	32.5	33.0	33.1	33.7	33.8	34.0	34.1	34.2	34.1	33.8	33.6	33.6	35.6	35.9	35.1	34.0	34.7	35.2	35.5	33.9	32.2	32.1	32.2	35.9	32.1	33.8	1.2	24						
14	32.2	32.2	32.4	32.5	32.7	32.7	32.7	32.8	32.6	32.8	32.7	32.9	32.7	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	33.2	33.4	33.4	33.4	33.4	34.1	34.1	32.2	32.9	0.4	24						
15	34.6	34.7	34.5	34.6	35.0	34.9	34.8	34.7	34.6	34.3	33.8	33.6	33.8	33.9	33.9	34.0	34.4	47.0	49.3	49.2	42.8	50.9	44.8	37.1	34.1	50.9	33.6	37.7	5.9	24						
16	33.5	33.2	33.1	33.4	33.5	33.6	33.9	34.4	33.5	33.1	33.1	33.2	33.1	33.3	33.3	33.2	33.4	33.2	33.3	33.4	33.5	33.7	33.8	33.7	34.4	33.1	33.4	0.3	24							
17	34.0	34.8	37.9	40.5	43.8	48.0	54.7	56.2	54.4	52.4	51.4	51.8	46.6	52.4	50.5	49.1	55.0	42.3	34.4	32.3	34.6	34.8	33.3	40.0	56.2	32.3	44.4	8.3	24							
18	39.0	36.3	38.8	45.6	48.2	40.3	34.2	33.6	32.7	34.6	31.8	31.8	35.3	35.6	32.1	30.9	30.9	31.1	30.8	31.6	31.1	30.6	30.9	31.5	48.2	30.6	34.5	4.8	24							
19	31.6	32.0	31.7	31.9	32.7	32.9	33.2	33.2	33.6	33.5	33.1	33.0	33.3	34.9	36.3	38.5	41.9	41.7	42.0	43.8	41.6	38.8	36.5	35.1	43.8	31.6	35.7	3.9	24							
20	35.0	34.3	34.4	35.8	35.9	37.5	39.7	42.4	38.8	38.2	33.7	32.4	45.1	57.8	47.7	39.3	49.0	62.7	66.8	53.3	57.7	54.8	48.0	48.5	66.8	32.4	44.5	10.0	24							
21	41.0	33.2	43.8	42.1	38.2	37.1	37.9	38.3	38.7	41.8	46.2	42.8	38.8	39.3	39.6	43.4	41.0	42.1	43.1	52.8	45.6	43.5	41.8	42.0	52.8	37.1	41.7	3.4	24							
22	34.9	30.8	29.7	29.6	29.5	29.1	32.9	44.4	53.4	52.4	53.3	49.7	44.8	41.2	42.9	39.9	31.9	27.7	31.9	34.1	34.9	34.8	34.8	53.4	27.7	37.3	8.4	24								
23	30.7	29.1	28.1	29.1	28.2	27.4	27.3	27.9	32.5	31.0	30.6	29.8	29.1	27.7	29.8	31.2	29.9	31.3	30.3	34.0	31.0	30.7	28.8	28.5	34.0	27.3	29.7	1.7	24							
24	28.5	28.6	29.3	30.3	29.4	33.2	32.9	30.9	33.8	35.8	32.9	35.4	31.8	28.4	27.6	26.9	26.8	26.9	27.0	27.1	27.0	27.5	27.8	28.2	35.8	26.8	29.7	2.9	24							
25	28.3	28.6	28.9	29.3	29.8	29.5	29.7	30.1	29.9	29.7	29.6	29.0	28.3	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	28.6	28.2	28.1	28.2	28.3	30.1	27.8	28.7	0.8	24							
26	28.6	28.1	28.2	28.5	30.3	30.3	30.3	30.8	30.8	31.0	30.2	28.8	28.5	28.2	28.2	28.5	28.6	28.6	28.7	28.6	28.8	28.9	29.2	29.3	31.0	28.2	29.3	0.9	24							
27	29.5	29.2	29.3	29.2	29.2	29.1	29.5	31.8	32.4	31.7	30.6	31.9	33.3	31.2	30.6	30.0	29.7	29.8	30.2	29.9	29.6	29.4	29.7	30.1	33.3	29.1	30.3	1.2	24							
28	30.1	30.1	30.5	30.7	30.8	31.3	31.7	32.0	32.0	31.8	31.5	30.4	30.2	30.2	30.4	30.3	30.2	30.4	30.2	30.3	30.4	30.5	30.7	30.9	32.0	30.1	30.7	0.6	24							
29																																				
30																																				
31																																				
最大値	43.5	59.2	51.8	52.8	48.2	48.0	54.7	56.2	54.4	52.4	53.3	51.8	46.6	57.8	51.8	49.1	55.0	62.7	66.8	53.3	57.7	54.8	53.4	48.5	66.8	44.5										
最小値	28.3	28.6	28.1	29.1	28.2	27.4	27.3	27.9	28.4	28.4	28.5	28.0	26.7	26.3	26.3	26.5	26.8	26.9	26.9	27.1	27.0	27.5	27.8	28.2	28.2	26.3	28.7									
平均値	33.2	33.7	33.8	34.3	34.2	34.3	34.7	34.9	35.2	35.6	35.0	34.1	34.0	34.9	34.5	33.9	34.5	34.5	34.6	34.4	34.3	34.4	34.0	34.0	33.7	34.4	34.4									
標準偏差	4.0	6.2	5.3	5.7	5.1	4.9	5.6	5.9	6.3	6.6	6.9	6.3	5.9	8.4	7.4	6.0	7.3	8.0	8.8	7.1	7.3	6.6	6.0	5.1	6.4	34.4										
測定時間	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	672									
有効測定日数	28																																			
測定値合計				672			0		23090.1				66.8			26.3		34.4				44.5				28.7										
測定時間数				672			0		23090.1				66.8			26.3		34.4				44.5					28.7									
測定時間				672			0		23090.1				66.8			26.3		34.4				44.5					28.7									
測定時間				672			0		23090.1				66.8			26.3		34.4				44.5					28.7									
測定時間				672			0		23090.1				66.8			26.3		34.4				44.5					28.7									
測定時間				672			0		23090.1				66.8			26.3		34.4				44.5					28.7									
測定時間				672			0		23090.1				66.8			26.3		34.4				44.5					28.7									
測定時間				672			0		23090.1				66.8			26.3		34.4				44.5					28.7									
測定時間				672			0		23090.1				66.8			26.3		34.4				44.5					28.7									
測定時間				672			0		23090.1				66.8			26.3		34.4				44.5														

倉梯放射線測定所

2022年01月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間																																										
1	36.1	34.8	34.3	34.3	34.3	34.5	34.9	35.2	36.1	38.3	36.6	35.5	34.8	34.7	34.8	35.0	35.2	35.3	35.5	35.8	36.1	36.6	37.1	37.6	38.3	34.3	35.5	35.5	1.1	24																																									
2	37.9	39.2	39.0	37.9	37.9	37.9	38.4	38.7	39.1	39.0	38.5	37.2	36.8	36.8	37.2	37.3	37.4	37.8	38.1	38.9	39.0	43.5	53.0	49.3	53.0	36.8	39.3	39.3	3.9	24																																									
3	47.4	43.1	41.1	40.0	40.1	41.9	41.0	40.5	40.3	40.2	39.6	38.2	38.2	38.7	38.7	38.2	38.2	38.4	38.4	38.6	39.3	39.7	40.1	39.9	40.1	38.2	40.1	40.1	2.0	24																																									
4	40.2	40.5	40.9	43.5	45.9	45.9	51.3	47.4	43.2	43.0	44.3	52.3	50.5	50.1	52.2	47.5	47.0	46.2	46.4	43.5	44.9	47.7	40.7	40.7	40.7	55.5	40.2	46.3	4.1	24																																									
5	51.7	48.6	44.9	43.4	42.1	40.9	39.9	39.6	39.9	***	***	***	***	***	***	39.4	39.5	39.8	40.0	40.5	40.3	40.7	41.1	41.6	51.7	39.4	41.9	41.9	3.4	18																																									
6	41.6	41.6	42.9	42.9	43.1	43.5	43.7	43.9	44.2	44.1	44.1	43.2	43.0	42.0	41.7	41.6	41.9	42.1	42.4	43.0	46.6	46.4	50.1	47.4	50.1	41.6	43.6	43.6	2.1	24																																									
7	47.5	48.2	44.4	42.3	41.7	41.9	42.2	42.4	42.2	43.5	45.1	43.5	42.7	42.3	42.4	42.5	42.5	42.6	42.9	43.0	43.5	43.6	43.7	44.1	48.2	41.7	43.4	43.4	1.6	24																																									
8	44.3	44.6	45.1	45.5	45.9	45.9	46.3	46.4	46.3	46.4	45.5	44.4	44.2	44.5	44.2	44.3	44.4	44.6	45.0	45.5	46.1	45.9	46.1	46.1	46.4	44.2	45.3	45.3	0.8	24																																									
9	46.1	46.3	46.5	46.9	47.4	47.4	47.6	47.4	47.9	48.2	48.3	48.1	47.2	46.1	45.2	45.1	45.2	45.6	45.9	46.3	46.2	46.6	46.6	46.6	46.6	45.1	46.9	46.9	1.2	24																																									
10	47.3	48.6	48.2	48.7	48.8	48.2	48.3	48.3	48.3	48.6	48.3	48.1	45.9	46.0	46.2	46.1	46.2	46.6	46.7	46.9	47.1	47.3	47.6	48.3	48.3	45.7	46.5	46.5	0.6	24																																									
11	48.4	48.8	49.2	49.6	49.7	49.8	49.9	49.9	54.4	56.8	58.3	60.9	62.1	62.0	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	8.2	24																																									
12	86.1	95.2	86.7	67.5	58.9	51.4	48.2	47.8	47.8	50.5	53.1	50.9	50.2	49.2	48.3	47.2	46.5	46.4	52.6	50.7	49.7	49.5	49.3	49.3	95.2	46.5	55.7	13.7	24																																										
13	50.4	50.0	48.6	48.2	48.1	48.0	47.9	47.6	47.6	47.6	50.6	64.2	57.6	54.5	55.0	50.6	51.9	50.0	49.4	57.2	61.0	56.0	58.6	70.4	70.4	47.6	52.9	6.0	24																																										
14	83.2	94.0	78.5	74.2	71.0	56.1	62.2	64.7	51.9	51.0	51.5	52.8	52.9	52.2	53.4	56.2	57.4	56.2	53.4	48.0	44.5	43.5	43.3	43.6	94.0	43.3	58.4	13.2	24																																										
15	43.7	43.9	44.5	44.6	44.8	45.1	44.7	44.8	45.1	45.8	46.0	45.4	44.9	45.4	45.4	45.7	45.7	45.9	45.8	46.1	46.5	46.4	47.0	47.4	47.4	43.7	45.4	45.4	0.9	24																																									
16	47.5	48.0	48.7	48.9	48.8	48.9	48.2	48.2	48.2	48.8	47.9	46.7	46.7	46.6	46.6	46.9	47.0	46.9	47.0	47.4	47.6	48.9	50.1	48.7	50.1	46.6	48.0	48.0	1.1	24																																									
17	47.2	47.7	47.4	47.6	48.1	48.1	48.9	48.6	48.4	48.5	47.7	47.5	47.2	46.8	46.7	46.4	46.5	46.4	46.2	46.2	49.2	51.4	50.2	51.4	50.2	51.5	46.2	48.0	1.5	24																																									
18	60.7	69.5	67.6	70.8	72.2	69.6	67.8	61.9	58.7	58.8	57.9	56.8	50.7	51.1	49.6	48.5	45.2	45.4	46.5	47.2	47.5	49.5	47.4	45.5	72.2	45.2	56.0	9.5	24																																										
19	45.2	45.3	45.9	45.9	45.9	45.8	46.0	47.2	47.9	47.8	47.1	45.9	47.2	46.9	46.1	45.9	45.9	46.4	46.3	46.5	46.7	47.4	47.8	48.1	48.1	45.2	46.5	46.5	0.8	24																																									
20	48.5	48.6	48.3	48.7	48.8	50.7	60.9	73.9	75.9	81.3	67.6	60.1	53.0	48.0	53.2	51.9	58.4	55.8	49.5	48.5	46.6	45.2	45.1	44.3	81.3	44.3	54.7	10.3	24																																										
21	44.3	44.5	46.5	46.8	46.7	46.5	46.7	46.7	46.9	46.8	46.6	46.1	46.2	46.0	46.1	46.2	46.3	46.4	46.4	46.4	44.4	44.4	44.5	44.9	45.1	48.9	44.2	45.5	1.4	24																																									
22	45.1	45.2	45.3	45.5	46.0	46.0	46.3	46.0	46.0	46.1	46.7	47.1	46.8	46.5	46.0	45.5	45.6	45.6	45.7	46.1	46.2	46.8	47.1	47.7	47.7	45.1	46.1	46.1	0.7	24																																									
23	47.9	48.3	48.5	48.4	48.7	49.0	49.4	49.3	49.7	49.9	49.9	50.2	50.4	52.0	54.7	56.4	57.7	59.0	57.7	57.8	57.2	53.8	51.5	51.6	59.0	47.9	52.1	52.1	3.7	24																																									
24	50.9	51.8	55.7	56.9	54.0	50.6	51.0	48.1	46.4	45.8	45.4	45.5	45.6	45.8	45.8	45.8	45.7	45.7	45.7	45.7	45.6	45.6	45.7	45.9	56.9	45.4	47.9	3.6	24																																										
25	45.9	46.2	46.4	46.5	46.7	46.7	46.5	46.7	46.9	46.8	46.1	46.1	46.2	46.0	46.1	46.2	46.2	46.3	46.4	46.5	46.6	46.9	47.4	47.1	47.3	47.4	45.9	46.5	0.4	24																																									
26	47.6	47.9	48.0	48.5	48.5	48.4	48.7	50.1	50.2	50.5	50.7	51.3	50.3	48.6	52.2	50.8	50.8	48.7	48.0	49.0	52.6	54.2	50.1	48.0	54.2	47.6	48.8	1.7	24																																										
27	47.7	47.6	47.7	48.1	48.1	48.2	50.8	51.4	51.9	52.1	50.6	49.2	48.1	47.5	47.5	47.1	47.1	47.2	47.3	47.7	47.7	47.8	48.0	48.7	52.1	47.1	48.6	1.6	24																																										
28	48.8	48.9	49.5	49.9	50.4	50.3	50.4	52.6	50.9	50.5	52.2	52.9	49.6	48.1	50.0	50.0	49.4	49.0	47.9	48.7	51.0	49.4	48.3	48.4	52.9	47.9	49.9	1.3	24																																										
29	47.8	47.4	47.6	48.0	48.5	48.8	50.0	49.4	49.0	48.2	47.7	47.6	48.0	47.7	49.0	48.3	47.8	47.9	48.0	48.0	47.9	48.6	47.8	47.6	50.0	47.4	48.2	0.7	24																																										
30	47.5	47.7	47.7	47.6	47.6	47.7	50.3	53.9	50.8	49.5	48.6	48.3	47.8	47.6	49.0	48.5	47.8	48.0	48.0	47.7	54.2	59.0	53.1	50.8	59.0	47.5	49.5	2.9	24																																										
31	50.4	48.7	48.1	48.5	53.9	55.3	51.9	50.1	50.3	49.0	48.0	47.6	47.0	47.0	46.6	46.4	46.5	46.5	46.8	48.1	50.0	49.6	47.9	47.8	55.3	46.4	48.9	2.3	24																																										
最大値	86.1	95.2	86.7	74.2	72.2	69.6	67.8	73.9	75.9	81.3	67.6	64.2	62.1	64.5	55.0	56.4	58.4	59.0	57.7	57.8	61.0	65.6	75.3	74.6	95.2	58.4	58.4																																												
最小値	36.1	34.8	34.3	34.3	34.3	34.5	34.9	35.2	36.1	38.3	36.6	35.5	34.8	34.7	34.8	35.0	35.2	35.3	35.5	35.8	36.1	36.6	37.1	37.6	38.3	34.3	35.5	35.5																																											
平均値	49.2	49.9	49.0	48.4	48.3	47.6	48.4	48.6	48.2	48.9	48.3	48.6	47.6	46.6	46.9	46.0	46.4	46.3	46.2	46.6	47.2	48.0	48.5	48.7	48.8	47.8	47.8	47.8																																											
標準偏差	10.4	13.1	10.5	8.6	7.8	6.1	6.5	7.5	6.9	7.6	5.8	6.5	5.7	4.4	4.8	4.5	5.3	4.9	4.4	4.6	5.1	5.6	6.4	7.2	7.0	7.0	7.0																																												
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	738																																											
有効測定日数	30	738	測定値合計																					35308.6	34.3	47.8	日平均値の最大値																					58.4	日平均値の最小値																					35.5	103/01
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		103/01																																															
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	16	63	168	378	55	29	7	8	7	1	2	2	2	0	0	738																																															
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2.168	8.537	22.764	51.22	7.453	3.93	0.949	1.084	0.949	0.136	0.271	0.271	0.271	0	0	100																																															

老富 放射線測定所

2022年03月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間		
1	33.1	33.4	33.7	33.8	34.0	34.7	34.9	34.7	34.4	33.4	32.7	38.5	51.5	***	***	41.6	46.8	48.7	45.9	43.3	38.1	35.2	34.3	34.1	51.5	32.7	37.8	5.8	22		
2	36.6	37.8	35.7	34.8	34.7	34.6	34.5	35.1	35.0	33.6	33.1	32.6	32.7	32.5	32.5	32.3	32.3	32.3	32.6	33.0	33.1	33.3	33.3	33.3	33.8	37.8	32.3	33.8	1.5	24	
3	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	33.8	34.0	34.3	33.3	33.0	33.3	32.9	32.9	32.6	32.9	33.2	35.8	37.4	42.3	37.2	34.4	33.6	34.0	33.8	34.0	42.3	32.6	34.4	2.1	24	
4	34.0	34.7	34.7	35.2	35.2	35.4	35.0	35.8	35.7	35.2	33.8	***	***	***	***	33.2	33.3	33.5	33.6	34.3	34.0	33.6	33.9	33.4	35.8	33.2	34.4	0.9	21		
5	33.3	33.4	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.7	33.7	34.0	33.7	33.9	34.0	40.2	51.9	45.6	37.7	34.8	33.8	33.7	34.7	34.9	37.6	36.9	33.3	35.9	35.8	4.5	24		
6	34.9	35.1	34.6	37.7	37.5	36.5	38.9	37.0	38.6	38.5	37.7	36.8	40.0	37.8	39.0	37.2	36.3	34.5	33.8	34.7	34.7	34.0	34.0	34.0	33.9	40.0	33.8	36.4	2.0	24	
7	34.0	34.2	36.4	34.8	35.0	35.2	34.7	34.1	34.0	34.1	33.9	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.6	33.8	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	34.0	33.8	36.4	33.6	34.1	0.6	24	
8	34.3	35.1	34.5	35.1	36.2	36.6	37.2	36.9	36.1	34.5	34.1	33.6	33.6	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	33.7	34.1	34.2	34.3	34.3	34.7	34.8	37.2	33.6	34.7	1.1	24	
9	35.2	35.4	35.7	35.8	36.1	36.0	35.9	35.8	36.2	36.4	35.5	34.7	34.5	34.0	34.2	34.0	34.2	34.0	33.9	34.2	34.2	34.5	34.9	35.1	36.4	36.4	33.9	35.1	0.8	24	
10	35.4	35.7	35.6	36.1	35.9	36.4	36.4	36.2	36.3	35.3	35.4	35.7	35.4	35.2	35.1	34.7	34.7	34.7	34.7	34.9	35.0	35.2	35.3	35.6	36.4	36.4	34.7	35.5	0.5	24	
11	35.9	35.8	36.1	36.2	36.4	36.4	36.4	36.9	***	***	***	35.7	35.2	35.0	35.1	35.4	35.4	35.6	35.6	35.7	36.0	36.2	36.2	36.2	36.2	36.4	36.9	35.0	35.9	0.5	21
12	36.4	36.9	37.6	38.1	39.3	38.2	37.1	36.8	36.4	35.6	35.3	35.6	35.9	35.8	35.9	36.0	35.8	36.1	36.0	36.5	36.5	36.6	36.6	36.6	37.1	39.3	35.3	36.6	0.9	24	
13	37.1	37.2	36.9	37.0	37.1	37.0	37.0	37.2	36.9	36.3	36.1	36.5	36.5	36.5	36.2	36.4	36.4	36.5	36.5	36.3	36.4	36.3	36.4	37.6	39.1	39.1	36.1	36.8	0.6	24	
14	38.3	43.9	47.0	41.7	38.7	37.9	37.7	37.7	37.7	37.0	37.0	36.4	36.7	36.9	***	***	***	37.4	38.1	38.0	37.8	37.8	37.7	37.7	37.7	47.0	36.4	38.5	2.6	21	
15	37.5	37.8	40.5	39.5	38.0	37.8	37.4	37.4	37.8	37.9	38.0	38.1	37.9	38.0	37.8	37.9	37.9	37.7	37.8	37.8	37.8	38.0	38.0	38.1	38.4	40.5	37.4	38.0	0.7	24	
16	38.7	38.8	38.1	39.9	40.0	40.1	40.2	40.3	40.2	39.4	39.4	39.1	39.3	39.3	***	***	***	39.4	39.4	39.4	39.4	39.5	39.5	39.7	40.0	40.3	38.7	39.6	0.5	20	
17	40.1	39.9	40.2	40.2	40.3	40.2	40.2	39.5	39.3	39.1	39.0	38.9	39.0	38.9	38.9	38.8	38.8	38.7	38.8	39.1	39.0	38.9	39.0	39.1	40.3	38.7	39.3	39.3	0.6	24	
18	39.2	***	41.0	39.9	39.4	39.5	***	43.1	44.2	***	***	***	***	***	***	***	59.0	58.2	58.2	56.0	53.3	51.5	52.8	50.9	59.0	59.0	47.7	47.5	7.5	14	
19	48.9	48.4	45.4	46.1	44.3	44.7	47.8	45.3	43.2	41.2	43.0	44.2	44.2	45.6	48.3	46.9	45.3	44.1	45.5	48.5	46.0	44.3	42.0	42.2	48.9	41.2	45.1	2.1	24		
20	44.7	42.2	40.2	40.0	43.6	41.8	42.4	41.7	41.7	41.2	41.7	43.5	42.1	44.1	43.3	41.7	41.5	41.0	40.2	40.3	40.5	41.0	41.1	41.2	44.7	40.0	41.8	1.3	24		
21	41.4	41.9	42.2	42.8	42.9	43.2	43.1	42.9	42.1	41.1	40.4	40.5	40.6	40.5	40.5	40.4	40.3	40.5	40.3	40.4	40.6	40.8	40.8	40.8	40.8	43.2	40.3	41.3	1.0	24	
22	41.5	45.9	46.9	46.7	46.5	49.0	53.8	54.7	54.3	53.2	52.4	47.6	42.5	40.9	40.6	40.5	40.6	40.3	40.5	40.5	40.4	40.5	40.7	40.4	54.7	40.3	45.0	5.3	24		
23	40.5	40.7	41.0	41.4	42.3	42.7	43.0	42.9	41.8	40.7	40.8	40.9	41.1	41.1	41.0	41.4	42.4	45.1	44.1	43.5	47.2	51.2	48.0	48.0	43.8	51.2	40.5	42.9	2.7	24	
24	42.0	41.8	41.9	42.6	42.6	42.8	42.7	42.8	42.7	42.3	41.9	41.5	41.5	41.5	41.5	41.4	41.3	41.0	41.1	41.2	41.2	41.2	41.4	41.8	41.9	42.8	41.0	41.8	0.6	24	
25	42.0	42.1	42.1	42.2	42.2	42.6	43.1	43.5	43.4	42.2	42.0	42.0	42.0	41.9	41.5	41.5	41.5	41.1	41.3	41.5	41.8	41.7	41.6	41.5	41.7	43.5	41.1	42.1	0.7	24	
26	41.7	41.7	41.5	41.5	41.3	41.6	41.5	41.7	47.0	44.4	43.5	44.3	44.7	42.5	42.2	42.2	43.1	43.5	42.0	43.0	50.4	52.2	50.7	49.2	52.2	52.2	41.3	44.1	3.3	24	
27	44.4	42.1	41.6	43.3	47.1	48.0	48.5	48.8	44.3	41.8	41.1	41.1	41.1	41.3	41.1	41.2	41.3	41.2	41.2	41.1	41.1	41.4	41.4	41.7	41.8	49.8	41.1	42.9	2.9	24	
28	41.6	41.4	41.3	41.3	41.2	41.2	41.2	41.1	41.1	41.1	41.1	41.1	41.0	41.0	41.2	40.9	41.1	41.0	40.8	40.8	40.7	40.8	40.8	40.8	40.7	41.6	40.7	41.1	0.2	24	
29	40.9	41.1	41.3	41.6	41.7	41.9	42.1	42.4	42.4	42.3	42.4	42.0	42.0	41.7	41.5	41.7	41.8	41.5	41.4	41.5	41.7	42.2	42.1	42.1	42.1	42.4	40.9	41.8	0.4	24	
30	42.1	41.7	41.5	41.5	41.6	41.8	41.8	41.8	41.4	41.2	41.3	41.6	41.9	41.3	41.5	41.4	41.4	41.3	41.4	42.0	42.3	42.5	42.6	42.6	42.3	42.6	41.2	41.7	0.4	24	
31	42.7	44.3	46.7	43.3	42.0	41.9	41.7	41.8	43.1	48.4	51.2	48.7	44.9	42.0	41.2	40.9	41.6	42.3	42.3	41.4	43.8	46.9	46.5	49.1	51.2	40.9	44.1	41.7	3.0	24	
最大値	48.9	48.4	47.0	48.7	47.1	49.0	53.8	54.7	54.3	53.2	52.4	48.7	51.5	45.6	51.9	46.9	46.8	59.0	58.2	56.0	53.3	52.2	52.8	50.9	59.0	59.0	47.7				
最小値	33.1	33.4	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.7	33.3	33.0	32.7	32.6	32.7	32.5	32.5	32.3	32.3	32.3	32.6	33.0	33.1	33.3	33.3	33.3	33.4	32.3	33.8				
平均値	38.8	39.1	39.4	39.3	39.4	39.5	39.9	39.8	39.8	39.1	39.0	39.0	39.2	38.8	39.1	38.8	38.8	39.4	39.4	39.3	39.4	39.5	39.5	39.5	39.4	39.5	39.5	39.3			
標準偏差	4.0	3.8	4.0	3.7	3.7	4.1	4.8	4.7	4.6	4.7	4.9	4.3	4.4	3.7	4.7	3.9	3.9	5.4	5.1	4.8	5.0	5.4	5.0	4.7	4.7	4.4					
測定時間	31	30	31	31	31	31	30	31	30	29	29	29	29	27	27	28	28	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	719			
有効測定日数	30	719	719	719	719	719	719	719	25	28246.4	28246.4	59.0	59.0	32.3	32.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	33.8	106/01			
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	106	111	116	121	126	TOTAL				
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	206	225	239	33	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	719			
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	28.651	31.293	33.241	4.59	1.808	0.417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100				

日出 放射線測定所

2022年01月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間	
1	27.2	27.2	27.2	26.8	26.8	27.5	27.8	28.7	32.5	29.7	28.0	27.3	27.1	27.4	27.1	27.3	27.2	27.5	27.4	27.3	27.4	27.3	27.2	27.3	27.5	32.5	26.8	27.7	1.2	24
2	27.6	27.7	27.7	27.8	27.8	28.2	28.4	28.4	28.4	28.6	29.3	29.9	30.2	30.6	30.6	30.5	31.3	35.8	38.1	35.3	35.8	35.8	35.6	31.9	31.5	38.1	27.6	30.7	3.1	24
3	32.6	38.4	38.2	36.0	37.7	38.2	38.3	35.0	35.2	35.2	32.9	31.2	30.7	30.9	30.9	31.1	30.8	30.8	30.6	31.0	31.1	30.8	31.0	30.8	31.5	39.4	30.6	33.3	3.0	24
4	34.8	32.3	31.5	31.9	32.0	32.4	32.2	31.5	30.6	30.7	36.5	46.5	52.5	45.7	43.7	43.2	38.1	37.2	35.0	33.8	36.0	36.1	37.0	39.6	52.5	30.6	36.7	5.8	24	
5	37.2	34.6	33.7	32.7	31.8	31.8	31.8	31.8	31.3	31.3	31.7	32.2	31.4	31.2	31.1	31.1	30.8	31.3	32.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.3	32.4	37.2	30.8	32.2	1.4	24
6	32.3	32.4	32.5	32.6	32.5	32.5	32.5	32.6	32.1	32.1	32.1	32.1	32.4	32.2	32.1	32.3	32.3	32.3	32.3	34.2	38.9	41.5	36.8	34.3	41.5	32.1	33.4	2.4	24	
7	36.2	40.4	37.4	33.8	32.9	32.8	33.0	33.0	33.1	33.2	33.9	32.6	32.3	31.9	31.9	31.8	31.9	32.1	33.0	33.0	33.2	33.4	33.4	33.1	40.4	31.8	33.5	1.9	24	
8	33.2	33.4	33.4	33.5	33.4	33.3	33.5	33.5	33.6	34.0	34.9	34.6	34.0	34.2	34.3	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9	34.0	34.1	34.2	34.4	34.4	34.9	33.2	33.9	0.5	24
9	34.3	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.3	34.3	34.5	34.1	33.8	34.1	33.9	34.0	34.1	34.2	34.6	34.4	34.3	34.5	34.4	34.3	34.8	34.7	37.4	37.4	33.8	34.4	0.7	24
10	40.7	38.4	34.6	34.3	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.3	34.1	34.4	34.6	34.5	34.6	34.7	34.3	34.3	34.3	34.3	34.2	34.3	34.5	34.5	34.5	40.7	34.0	34.7	1.4	24
11	34.8	34.9	35.1	35.2	35.1	35.1	35.1	35.2	35.3	34.3	34.5	34.7	42.3	40.4	44.2	49.6	53.1	47.1	56.1	60.2	54.4	60.8	53.6	57.4	60.8	34.6	44.2	9.2	24	
12	69.2	62.5	49.3	38.9	35.6	34.7	34.4	35.4	34.3	33.3	33.4	33.0	33.7	33.7	33.6	33.5	33.8	34.1	34.7	37.7	39.4	40.2	42.8	69.2	33.0	38.5	9.3	24		
13	46.7	46.8	43.1	37.7	36.4	35.0	34.7	40.1	39.8	49.2	52.8	48.6	59.6	54.4	53.6	53.0	46.8	42.0	46.1	54.9	44.6	38.5	43.4	55.7	59.6	34.7	46.0	7.1	24	
14	57.2	67.8	50.4	46.7	58.0	47.1	36.2	34.4	40.0	37.7	42.2	37.6	32.4	31.0	34.6	33.5	34.7	34.9	32.3	31.7	31.4	31.2	31.0	67.8	31.0	40.9	11.4	24		
15	31.2	31.1	31.1	31.2	31.1	31.1	31.1	31.3	31.1	31.5	31.6	31.8	32.0	32.2	32.3	32.3	32.5	32.7	32.6	32.7	32.6	32.7	32.9	33.1	33.1	31.1	31.9	0.7	24	
16	33.1	33.3	33.6	33.7	33.8	33.6	33.8	33.9	34.3	34.5	34.5	34.8	34.7	34.7	34.7	34.5	34.1	34.5	33.8	40.4	37.1	36.7	35.3	36.7	40.4	33.1	34.9	1.8	24	
17	37.9	36.8	44.2	40.4	49.4	45.7	41.8	42.2	37.8	37.7	40.4	43.9	47.5	55.2	52.8	45.2	46.3	44.3	41.6	41.5	36.5	35.6	34.7	34.2	55.2	42.2	42.2	5.5	24	
18	35.4	40.5	43.9	50.8	52.1	54.1	45.2	43.7	44.2	37.2	38.1	35.2	35.9	34.5	34.8	33.9	33.5	36.3	37.3	36.6	43.1	39.0	35.0	33.9	54.1	33.5	39.8	6.1	24	
19	35.0	35.3	34.9	38.1	42.4	45.7	37.8	37.4	37.7	36.7	39.0	35.4	34.3	38.2	40.3	39.4	36.9	35.2	35.1	34.9	37.4	36.2	40.7	51.4	51.4	34.3	38.2	3.9	24	
20	49.7	44.4	46.1	45.0	48.4	54.1	59.6	58.2	47.9	43.3	43.0	39.9	38.7	36.5	37.0	42.7	41.4	36.6	36.4	35.4	34.0	34.1	33.8	33.4	59.6	33.4	42.5	7.6	24	
21	35.5	35.7	36.8	34.2	33.6	34.2	34.5	34.2	31.5	35.3	34.4	33.1	32.4	32.6	32.5	32.5	32.4	32.7	33.2	33.5	33.6	33.6	33.6	33.7	37.5	32.4	33.9	1.3	24	
22	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.8	33.7	33.8	33.8	33.7	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.6	33.7	0.1	24	
23	34.1	34.1	34.1	34.2	34.2	34.5	34.6	34.6	34.7	34.5	34.7	34.7	34.4	35.3	37.8	40.3	41.0	40.9	40.9	39.2	36.0	35.3	34.8	34.7	41.0	34.1	36.0	2.5	24	
24	36.1	43.8	50.3	51.7	41.0	37.3	35.1	33.9	32.7	32.3	32.4	32.3	32.7	32.5	32.5	32.6	32.6	32.8	33.3	33.4	33.5	33.6	33.6	33.6	51.7	32.3	35.7	5.5	24	
25	33.5	33.5	33.6	33.8	33.6	33.7	33.9	33.9	33.0	32.8	32.9	32.9	33.0	33.1	33.3	33.0	33.4	34.1	34.0	34.0	34.3	34.3	34.2	34.3	34.0	34.3	32.8	33.5	0.5	24
26	34.0	34.1	34.2	34.3	34.3	34.4	34.7	34.6	33.8	34.2	35.1	38.4	37.4	39.7	36.3	34.9	34.3	34.8	34.9	35.1	43.6	45.1	38.4	35.5	45.1	33.8	36.1	3.0	24	
27	34.6	34.6	34.4	34.6	34.6	34.7	34.8	36.2	38.6	38.6	42.1	39.3	36.8	35.6	34.4	33.9	33.6	33.9	34.5	34.7	34.9	34.9	34.9	34.9	42.1	33.6	35.6	2.1	24	
28	35.0	35.1	35.3	36.1	38.5	36.6	35.6	35.3	48.4	56.7	48.3	43.6	42.6	45.0	42.9	44.6	47.6	49.8	47.4	41.4	36.9	35.2	34.7	34.7	56.7	34.7	41.1	6.3	24	
29	35.2	34.9	35.8	36.2	36.2	36.9	38.1	36.0	35.8	36.4	35.1	34.6	34.6	35.0	37.2	47.1	41.6	39.9	39.7	37.9	35.9	34.6	34.2	34.0	47.1	34.0	36.8	3.0	24	
30	33.9	34.2	34.2	34.4	34.4	34.4	34.3	34.2	40.5	54.6	59.4	57.2	55.7	48.9	45.4	45.8	43.6	43.7	39.4	41.1	40.1	38.9	36.8	35.7	59.4	33.9	41.7	8.2	24	
31	35.1	35.1	40.4	46.7	57.5	44.1	38.2	40.6	42.8	46.5	48.2	42.8	39.7	35.4	33.8	33.2	32.7	36.7	43.9	42.7	43.5	39.8	38.0	35.2	57.5	32.7	40.5	5.8	24	
最大値	69.2	67.8	51.7	57.5	58.0	58.0	58.6	58.2	48.4	56.7	59.4	57.2	59.6	55.2	53.6	53.0	53.1	49.8	56.1	60.2	54.4	60.8	53.6	57.4	69.2	46.0				
最小値	27.2	27.2	27.2	26.8	26.8	27.5	27.8	28.4	28.4	28.6	28.0	27.3	27.1	27.4	27.1	27.3	27.2	27.5	27.4	27.3	27.4	27.3	27.2	27.2	27.5	32.5	26.8	27.7		
平均値	36.9	37.4	37.4	36.6	37.0	37.1	35.9	35.6	35.9	37.0	37.3	36.9	37.0	36.5	36.2	36.8	36.2	36.1	36.8	36.8	36.5	36.2	35.5	36.3	36.3	36.6				
標準偏差	8.4	8.4	7.9	6.2	7.1	7.4	5.9	5.4	4.8	6.9	7.0	6.4	7.5	6.7	6.3	6.4	6.0	5.0	5.7	6.6	5.1	5.7	4.6	6.7	4.6					
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744			
有効測定日数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
測定時間	744																													
測定時間合計	27215.5																													
測定値の最大値	69.2																													
測定値の最小値	26.8																													
平均値	36.6																													
1時間間の最大値	46.0																													
1時間間の最小値	27.7																													
日平均値の最大値	46.0																													
日平均値の最小値	27.7																													
非対象日	0																													
局番/項目コード	108/01																													

日出放射線測定所

2022年02月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間	
1	37.3	40.0	35.9	34.4	34.5	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.8	34.8	34.7	34.9	34.7	45.9	46.7	47.8	44.9	53.0	65.9	74.8	52.2	41.6	74.8	34.4	41.8	10.7	24	
2	44.7	40.6	37.2	35.0	34.0	33.8	33.8	37.8	36.0	40.8	37.3	34.6	34.0	33.9	34.6	34.9	36.4	37.5	37.4	36.8	36.1	35.0	34.8	35.6	35.6	44.7	33.8	36.4	2.6	24
3	35.7	35.1	37.1	36.1	35.1	34.7	34.6	34.6	33.9	33.5	35.8	35.9	35.2	34.6	33.7	33.7	33.6	33.9	35.6	36.6	35.1	35.2	34.7	34.3	37.1	33.5	34.9	1.0	24	
4	34.3	34.2	34.2	34.6	34.9	34.6	35.2	36.1	36.5	35.0	34.2	35.4	40.4	37.5	37.4	38.7	39.4	38.1	36.5	38.1	43.5	45.1	45.5	48.5	48.5	34.2	37.8	4.0	24	
5	52.7	47.4	42.1	35.1	33.5	42.2	48.8	42.9	40.1	35.7	35.7	38.8	44.6	44.6	47.2	53.4	51.5	48.5	46.5	37.2	40.2	34.7	29.7	28.3	53.4	28.3	41.4	6.8	24	
6	28.5	33.0	31.6	29.9	31.7	31.7	40.0	41.1	41.8	36.7	31.1	34.0	41.9	41.2	46.9	39.3	32.8	34.0	34.9	32.8	38.3	40.9	44.6	46.8	46.8	28.5	36.9	5.4	24	
7	48.1	39.0	32.0	39.3	35.2	31.0	29.8	28.8	30.1	26.6	26.4	25.9	25.8	25.7	25.6	25.8	26.6	26.4	26.5	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	25.6	29.5	5.8	24	
8	28.8	26.7	26.9	26.9	26.9	27.0	27.2	26.9	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	27.0	27.2	31.2	28.5	28.6	33.3	31.1	33.6	32.1	29.2	28.6	33.6	26.7	28.3	2.2	24	
9	38.6	36.6	30.2	28.3	27.9	28.0	28.1	27.9	27.3	27.0	27.2	27.6	27.7	27.5	27.5	27.6	27.6	27.9	28.4	28.7	28.7	28.7	28.9	29.0	38.6	27.0	28.9	2.8	24	
10	28.9	28.9	29.1	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.4	28.3	28.4	28.4	28.6	28.7	28.9	29.0	29.0	29.6	30.2	30.0	30.1	31.6	31.9	30.8	31.9	28.3	29.3	1.0	24	
11	30.2	31.3	31.4	30.5	30.5	30.9	30.6	34.6	34.6	31.6	31.5	31.1	30.8	30.9	30.9	31.1	31.2	31.3	31.3	31.1	31.2	31.3	31.2	31.3	34.6	30.2	31.4	1.1	24	
12	31.3	31.4	31.5	31.5	31.5	31.7	31.8	32.0	32.4	32.8	33.0	33.3	33.0	32.8	32.4	32.1	32.0	32.1	32.2	32.1	32.3	32.3	32.4	32.4	32.4	33.3	31.3	32.2	0.5	24
13	32.6	32.7	32.6	32.5	32.5	32.6	32.9	33.2	34.1	33.9	33.0	32.8	32.9	33.4	35.2	39.4	37.8	36.3	35.4	34.4	33.1	33.0	32.8	32.9	39.4	32.5	33.8	1.8	24	
14	33.1	33.2	33.2	33.3	33.4	33.4	33.3	33.4	32.4	32.2	32.4	32.5	32.5	32.4	32.5	32.5	32.7	32.8	33.2	33.6	33.8	33.8	33.6	33.9	33.9	33.2	33.0	0.5	24	
15	33.8	33.9	34.1	34.2	34.3	34.4	34.2	34.0	33.2	33.0	33.3	33.5	35.4	39.9	42.8	45.4	39.6	38.4	35.5	34.4	37.4	39.9	37.3	34.8	45.4	33.0	36.1	3.3	24	
16	34.8	34.6	36.0	36.6	37.0	38.1	36.7	35.6	33.6	33.2	35.3	37.6	39.3	39.0	39.1	37.4	34.6	33.2	33.8	34.3	40.6	44.4	47.7	48.2	48.2	33.2	37.5	4.2	24	
17	47.9	48.6	54.8	56.1	51.6	49.3	47.6	42.5	35.1	34.2	37.9	36.8	41.3	37.2	33.6	30.8	29.1	28.8	29.4	30.3	30.4	31.2	36.4	35.1	56.1	28.8	39.0	8.7	24	
18	30.6	32.8	33.2	33.5	33.7	30.1	28.0	28.2	27.2	26.7	28.2	29.5	27.8	27.6	27.4	27.3	27.2	27.6	28.4	28.5	28.6	28.7	28.9	29.1	33.7	26.7	29.1	2.1	24	
19	29.0	29.0	29.1	29.5	29.6	29.5	29.5	29.7	29.8	29.6	29.9	30.1	31.3	31.6	33.2	36.6	39.2	39.1	37.9	37.2	37.3	34.2	31.6	30.9	39.2	29.0	32.3	3.6	24	
20	31.0	30.9	32.9	35.6	39.1	40.7	49.3	44.8	40.1	43.9	43.8	46.5	39.2	46.5	41.9	38.2	48.2	55.8	50.7	42.6	40.9	44.6	42.6	42.1	55.8	30.9	42.2	6.0	24	
21	38.9	37.8	37.8	34.0	33.3	34.7	33.3	31.9	32.0	37.6	45.7	47.4	40.7	36.5	36.4	32.4	36.7	35.8	32.2	31.9	35.7	41.4	39.2	35.4	47.4	31.9	36.5	4.1	24	
22	32.2	30.6	30.4	30.3	30.2	34.7	42.9	35.8	33.3	39.4	41.6	46.5	58.9	45.5	39.4	32.7	28.1	29.1	31.7	44.7	44.5	33.2	28.1	27.9	58.9	27.9	36.3	7.8	24	
23	28.9	28.7	27.7	35.0	38.2	35.8	33.2	39.4	42.9	43.0	35.4	34.9	33.1	33.8	31.4	33.2	36.1	35.2	34.1	32.9	32.8	35.3	33.2	35.9	43.0	26.7	34.4	4.0	24	
24	34.3	33.2	33.3	29.1	28.5	30.0	32.7	37.6	39.3	32.7	33.3	31.2	27.0	25.3	25.8	25.6	25.4	26.1	26.1	26.5	26.6	26.6	26.7	26.6	39.3	25.3	29.5	4.2	24	
25	26.7	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.6	27.2	26.6	25.9	25.8	26.3	26.7	27.2	27.2	27.0	26.7	26.9	27.5	27.7	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	25.8	26.9	0.6	24	
26	27.8	27.6	27.7	27.6	27.7	28.1	28.0	28.2	28.4	28.6	28.9	29.2	29.3	29.3	29.5	29.8	29.9	29.9	29.9	29.5	29.7	30.0	29.9	30.0	30.0	27.6	28.9	0.9	24	
27	30.0	30.1	30.0	29.8	29.8	29.9	36.7	42.9	35.6	31.6	31.6	32.0	31.4	31.3	31.2	31.2	31.3	31.1	31.5	31.4	31.4	31.3	31.4	31.4	42.9	29.8	31.9	2.8	24	
28	31.3	31.2	31.2	31.4	31.7	31.6	31.9	32.1	31.7	31.4	31.0	31.1	31.4	31.1	31.2	31.3	31.5	31.7	32.3	32.2	32.5	32.4	32.4	32.4	32.5	31.0	31.7	0.5	24	
29																														
30																														
31																														
最大値	52.7	48.6	54.8	56.1	51.6	49.3	47.6	42.5	35.1	34.2	37.9	36.8	41.3	37.2	33.6	30.8	29.1	28.8	29.4	30.3	30.4	31.2	36.4	35.1	56.1	28.8	39.0	8.7	24	
最小値	26.7	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.6	27.2	26.6	25.9	25.8	25.9	25.8	25.3	25.6	25.6	25.4	25.4	26.1	26.1	26.5	26.6	26.7	26.6	48.5	25.3	26.9	42.2		
平均値	34.2	33.7	33.2	33.1	32.9	33.2	34.3	34.4	33.5	33.2	33.2	33.7	34.3	33.8	33.7	34.0	33.9	33.9	33.6	33.8	35.2	35.6	34.3	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9		
標準偏差	6.9	5.6	5.6	5.6	4.9	4.9	6.3	5.2	4.6	4.9	5.0	5.7	7.0	5.9	6.0	6.5	6.7	7.0	5.4	5.8	7.8	9.3	6.7	6.3	6.7	6.3	6.1	6.1		
測定時間	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	672	
有効測定日数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
測定値合計	22750.7																													
1時間値の最大値	74.8																													
1時間値の最小値	25.3																													
平均値	33.9																													
日平均値の最大値	42.2																													
日平均値の最小値	26.9																													
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	12	202	30.06	43.155	13.839	5.952	3.423	1.19	0.298	0.149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	672		
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	1.786	30.06	43.155	13.839	5.952	3.423	1.19	0.298	0.149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100			
局番/項目コード	108/01																													

上司放射線測定所

2022年02月

単位:nGy/h

時刻 日	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																													
1	48.7	49.1	46.7	46.0	46.1	45.6	45.8	46.0	46.2	46.5	46.8	46.5	46.5	47.9	47.6	48.1	56.1	59.8	63.3	67.1	67.1	65.2	54.6	67.1	45.6	50.4	68																										
2	61.6	60.1	57.6	58.9	49.5	46.1	45.9	45.2	45.4	46.0	45.9	45.9	46.0	46.2	46.2	46.0	46.1	46.1	46.2	46.2	46.4	46.8	48.4	61.6	45.2	48.4	52																										
3	46.5	46.4	46.6	46.7	46.5	46.3	46.4	46.4	46.6	46.8	46.3	46.2	46.0	46.7	47.6	47.7	46.5	46.8	47.8	48.3	48.3	48.6	47.1	48.6	46.0	46.9	0.7																										
4	46.5	48.3	50.2	48.0	47.0	46.9	47.8	47.0	48.8	47.6	46.2	47.8	46.9	47.2	48.1	49.1	47.0	46.2	45.6	47.1	50.4	52.9	45.6	47.9	45.6	47.9	1.6																										
5	54.6	55.9	53.0	47.6	50.6	50.5	53.3	51.7	51.9	52.9	54.2	57.2	64.8	59.8	55.4	54.6	49.2	44.1	39.7	40.1	46.1	47.5	41.3	64.8	39.7	51.3	6.1																										
6	38.2	37.8	41.8	42.2	46.3	49.9	50.6	45.4	46.2	50.5	43.3	47.5	51.8	51.2	57.3	55.1	50.7	50.7	47.5	51.8	43.2	46.1	57.3	37.8	47.6	4.9																											
7	48.2	40.3	38.8	40.1	35.2	36.2	33.2	32.5	31.6	30.7	30.2	30.1	30.0	29.9	30.2	30.1	30.1	30.3	30.4	30.5	30.4	30.4	30.4	48.2	29.9	32.9	4.7																										
8	30.7	30.7	30.5	30.6	30.6	30.8	30.9	30.8	30.9	31.1	30.7	30.9	31.0	31.2	31.5	31.4	31.7	41.6	41.2	35.8	33.5	32.7	32.4	41.6	30.5	32.3	3.0																										
9	34.7	33.8	36.9	33.7	32.7	32.5	32.8	32.9	33.3	33.5	33.8	34.2	34.4	34.7	34.9	34.7	34.9	35.3	35.8	36.0	36.2	36.5	34.9	32.5	34.9	2.3																											
10	36.3	36.4	36.6	36.7	36.8	36.9	37.0	36.9	37.4	38.7	37.8	36.9	36.8	37.1	37.5	37.6	37.7	37.8	38.3	38.4	39.2	40.4	40.4	36.3	37.6	1.1																											
11	39.5	39.6	40.8	38.7	40.0	39.5	40.4	40.8	42.7	40.9	40.1	40.0	40.5	40.9	41.3	42.3	42.4	42.6	42.8	42.8	43.0	43.1	43.1	39.5	41.3	1.3																											
12	43.1	43.3	43.4	43.2	43.3	43.5	43.3	43.4	43.9	45.2	44.9	44.7	44.9	45.1	45.0	45.0	45.0	44.8	44.9	45.1	45.3	45.1	45.6	43.1	44.4	0.8																											
13	45.5	45.6	45.5	45.4	45.8	46.1	46.0	45.9	46.2	46.8	47.1	46.7	46.6	47.1	47.7	48.8	48.9	48.8	48.5	46.7	45.8	45.7	49.8	45.4	46.8	1.3																											
14	45.6	45.9	46.0	45.9	46.3	46.2	46.1	46.0	46.1	46.1	46.3	46.5	46.6	46.4	46.8	46.5	46.6	46.5	46.5	46.5	46.5	46.8	46.6	45.6	46.3	0.3																											
15	46.6	46.7	46.6	46.7	46.7	46.7	46.6	46.7	46.9	47.3	47.4	47.0	46.8	46.9	48.5	49.0	50.8	48.8	47.1	47.6	48.0	46.4	45.9	50.8	45.9	47.3	1.1																										
16	46.5	46.0	45.9	46.0	45.9	45.8	45.8	45.7	45.9	46.2	46.2	46.1	46.0	46.2	46.1	46.0	46.0	45.8	46.1	46.0	46.0	46.3	46.1	46.5	45.7	46.0	0.2																										
17	46.7	54.2	59.5	59.1	60.5	63.6	67.1	70.7	60.6	64.2	69.6	68.0	64.1	64.4	64.4	61.1	48.6	41.3	38.9	43.1	42.4	45.8	51.8	70.7	38.9	56.8	9.7																										
18	53.9	48.7	44.8	40.1	37.9	36.5	36.1	36.0	36.0	36.4	37.7	37.4	37.0	37.0	36.1	36.0	36.2	36.4	36.5	36.6	36.7	37.0	37.3	53.9	36.0	38.4	4.5																										
19	37.4	37.3	37.7	37.8	37.7	37.7	37.7	37.9	38.0	38.2	38.1	38.2	39.4	39.6	40.2	40.3	40.3	40.5	40.5	40.5	42.2	40.5	39.8	48.5	37.3	40.5	3.5																										
20	40.1	39.9	40.7	42.8	43.9	48.8	50.0	45.5	46.8	46.1	43.5	47.8	67.8	66.0	55.6	48.9	66.7	72.3	75.1	62.5	51.1	54.1	52.9	39.9	52.7	10.5																											
21	52.5	52.0	52.5	48.2	51.8	52.0	50.0	50.1	49.2	51.5	53.7	49.7	47.0	59.6	60.8	60.3	49.7	46.2	45.3	49.7	48.4	44.8	42.4	60.8	42.4	50.7	4.6																										
22	37.5	34.8	34.3	34.1	34.2	34.0	33.8	34.0	34.0	34.2	34.0	33.8	34.0	34.1	34.2	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0																									
23	35.4	36.4	34.5	31.3	30.4	29.8	30.1	35.4	40.4	39.9	34.6	37.2	37.9	35.0	34.9	33.8	32.9	34.5	35.9	35.5	36.8	34.6	40.4	29.8	34.7	2.8																											
24	32.3	38.2	35.4	37.9	40.1	39.3	40.0	43.1	37.8	37.4	38.3	34.1	29.7	27.5	27.1	27.0	27.7	27.9	27.6	27.6	27.8	27.9	28.2	43.1	27.0	32.7	5.5																										
25	28.4	28.6	28.5	28.4	28.2	28.1	28.3	28.4	28.2	28.2	28.3	28.3	28.5	28.8	28.8	28.5	28.8	28.9	29.1	29.5	29.5	29.6	29.8	28.0	28.7	1.2																											
26	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.6	29.6	29.7	30.3	30.8	30.6	30.7	30.8	30.9	31.6	32.3	32.5	32.4	32.5	32.6	32.7	32.6	32.5	32.7	29.6	31.1	1.2																										
27	32.7	32.7	32.8	32.8	32.9	33.0	33.5	37.5	37.8	35.1	34.5	36.3	36.5	36.6	37.8	36.1	35.6	36.0	36.1	36.0	36.1	36.3	36.2	37.8	32.7	35.3	1.7																										
28	36.1	36.3	36.4	36.4	36.5	36.6	36.9	36.8	37.0	37.6	37.8	37.3	37.4	37.7	38.1	38.6	38.9	39.1	39.0	39.2	39.3	39.4	39.7	39.9	36.1	37.8	1.2																										
29																																																					
30																																																					
31																																																					
最大値	61.6	60.1	59.5	58.1	60.5	63.6	67.1	70.7	60.6	64.2	69.6	68.0	64.4	64.4	64.4	61.1	48.6	41.3	38.9	43.1	42.4	45.8	51.8	70.7	38.9	56.8	9.7																										
最小値	28.4	28.6	28.5	28.4	28.2	28.1	28.3	28.4	28.2	28.2	28.3	28.3	28.5	28.8	28.8	28.5	28.8	28.9	29.1	29.5	29.5	29.6	29.8	28.0	28.7	1.2																											
平均値	42.0	42.2	41.9	41.3	41.2	41.4	42.0	42.4	42.4	42.9	42.6	42.5	43.4	43.2	43.2	42.5	42.8	42.6	42.8	42.2	41.9	42.2	41.9	41.3	27.0	28.7	4.2																										
標準偏差	8.4	8.1	8.1	7.9	7.9	8.4	8.8	8.7	7.9	8.6	9.3	8.8	10.7	9.8	8.9	9.7	9.8	9.7	9.8	9.4	8.0	8.3	8.2	7.6	4.2	8.6	8.6																										
測定時間	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	672																									
有効測定日数	28	672	672	672	28390.7	27.0	42.2	56.8	28.7	56.8	28.7	56.8	109/01	28.7	56.8	28.7	56.8	109/01	28.7	56.8	28.7	56.8	109/01	28.7	56.8	28.7	56.8	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																										
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																										

Table with columns for date, time, and radiation level. Includes summary rows for '有効測定日数' (Valid measurement days) and '測定値合計' (Total measurement value).

地頭放射線測定所

2022年01月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間																		
1	25.7	26.5	22.3	20.9	22.4	22.8	21.3	22.8	24.7	24.4	24.2	21.5	20.6	20.1	20.2	20.6	20.7	20.5	20.7	20.7	21.0	21.2	21.2	21.0	26.5	20.1	22.0	2.1	1.8																		
2	21.0	21.0	21.1	21.5	21.6	21.6	21.7	21.8	21.8	21.9	22.0	22.1	21.9	21.7	21.3	21.3	21.5	21.9	22.2	22.7	22.7	23.4	25.0	33.7	36.7	36.7	21.0	23.0	3.9	2.4																	
3	38.7	38.0	32.3	26.0	24.1	23.8	25.0	24.6	24.0	24.1	23.9	23.9	23.8	23.3	24.1	21.7	21.8	22.3	22.7	23.2	23.2	23.3	23.4	23.6	38.7	37.7	35.2	4.5	2.4																		
4	23.9	24.1	24.3	24.5	25.8	31.8	31.8	30.9	30.9	32.0	31.2	28.3	32.4	35.9	33.8	33.0	31.5	31.7	32.1	29.7	29.7	30.3	30.0	32.7	34.1	37.4	23.9	30.5	3.7	2.4																	
5	31.3	29.2	27.5	27.7	27.8	27.2	28.1	25.2	25.1	24.8	24.1	23.6	22.9	22.7	22.7	22.6	22.6	22.8	23.2	23.2	23.6	24.1	24.4	24.9	24.9	31.3	22.6	25.0	2.3	2.4																	
6	24.9	25.2	25.3	25.8	25.8	25.9	25.9	26.2	26.5	26.2	25.7	25.4	24.6	24.1	23.9	23.8	23.9	24.4	25.1	25.4	25.4	29.5	30.8	31.7	29.5	31.7	23.8	26.1	2.1	2.4																	
7	29.2	27.8	25.6	24.3	24.0	23.7	23.9	24.8	25.5	25.3	25.0	24.3	24.2	24.1	24.3	24.2	24.4	24.5	24.9	25.3	26.2	25.6	26.2	26.2	26.6	28.2	27.7	25.1	1.2	2.4																	
8	26.6	26.8	27.0	27.0	27.2	27.2	27.5	27.6	27.8	27.6	27.3	26.8	25.9	25.7	25.7	25.8	25.9	26.4	26.8	27.1	27.5	27.8	28.0	28.0	28.3	28.3	25.7	27.0	0.8	2.4																	
9	40.5	28.9	29.0	29.2	29.4	29.7	29.7	29.9	30.2	29.8	29.4	28.7	28.4	27.8	27.5	26.7	26.9	27.1	27.6	28.1	28.4	29.2	31.8	39.5	39.5	26.7	29.2	2.5	2.4																		
10	40.6	41.7	39.5	33.5	30.7	30.3	30.4	30.6	30.5	29.8	29.5	29.0	28.0	27.7	27.8	27.9	28.1	28.4	28.8	29.1	29.7	30.1	30.5	30.7	41.7	27.7	31.0	4.0	2.4																		
11	30.9	31.2	31.6	31.5	31.3	31.3	31.8	32.2	36.4	37.6	37.2	38.5	36.5	32.6	30.2	28.7	28.5	28.5	30.1	34.0	32.0	47.3	60.3	57.9	60.3	28.5	35.3	8.4	2.4																		
12	64.8	66.6	71.0	62.1	45.8	37.7	33.9	36.5	37.8	43.6	41.8	37.7	36.1	37.0	33.6	31.5	30.8	34.6	33.8	34.9	36.4	35.5	31.7	28.6	71.0	28.6	41.1	12.4	2.4																		
13	27.7	28.0	28.0	28.3	28.4	28.3	28.1	28.1	27.9	27.8	31.4	40.7	41.6	40.2	36.8	35.0	32.5	30.4	31.0	36.8	42.3	43.4	41.7	55.8	55.8	27.7	34.2	7.3	2.4																		
14	66.6	64.9	63.1	56.5	45.6	41.0	42.8	48.0	38.9	30.3	34.5	35.3	38.0	37.1	35.5	35.3	33.1	32.2	26.7	24.9	24.7	26.5	25.9	24.9	66.6	24.7	38.8	12.8	2.4																		
15	24.8	25.0	25.0	25.2	25.4	25.8	25.9	25.8	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.4	25.0	24.7	24.9	25.3	25.7	26.1	26.0	26.1	26.2	26.2	26.2	24.7	25.6	0.5	2.4																		
16	26.4	26.5	26.6	26.8	27.0	27.2	27.4	27.9	28.0	28.1	28.0	27.7	27.3	26.5	26.3	26.3	26.5	26.7	27.3	27.8	28.0	28.6	29.1	28.5	29.1	26.3	27.3	0.8	2.4																		
17	26.3	26.3	26.3	26.9	29.1	29.3	29.0	29.2	29.2	29.1	29.1	28.6	27.3	26.4	26.4	26.5	26.3	26.1	26.1	26.4	28.4	31.3	32.1	39.8	39.8	26.1	28.8	2.8	2.4																		
18	48.2	41.0	39.2	42.6	45.2	47.7	46.0	34.8	36.7	40.6	38.8	31.6	28.4	29.9	30.4	30.0	29.2	30.1	30.9	30.1	29.0	27.1	26.4	26.0	47.7	26.0	34.9	7.1	2.4																		
19	26.6	26.6	26.5	26.4	27.0	27.7	28.4	28.4	32.0	30.2	28.1	27.3	28.6	28.7	29.1	27.9	26.5	26.2	26.4	26.7	27.0	27.2	27.2	27.3	32.0	26.2	27.6	1.4	2.4																		
20	27.6	27.6	27.7	27.8	28.1	33.2	45.4	53.4	50.4	44.3	42.8	41.5	43.5	42.6	40.6	40.2	38.4	33.1	31.5	32.6	31.2	27.5	25.3	26.2	53.4	25.3	35.9	8.3	2.4																		
21	27.0	26.0	26.4	27.9	29.4	31.1	29.7	26.4	25.6	24.5	27.6	29.8	28.3	26.0	24.3	24.3	24.2	24.0	24.2	24.4	24.3	24.3	24.5	24.8	31.1	24.0	26.2	2.2	2.4																		
22	25.2	25.4	25.4	25.8	26.1	26.0	25.9	26.4	26.3	26.5	26.2	26.1	25.2	25.2	25.6	25.2	25.2	25.6	26.2	26.7	26.7	26.9	26.9	25.2	26.9	25.2	26.0	0.5	2.4																		
23	26.8	26.7	26.7	26.9	27.0	27.0	27.1	27.3	27.5	27.6	28.0	28.1	28.1	28.9	31.6	33.1	33.4	33.9	34.9	35.6	35.4	32.5	31.1	31.1	35.6	26.7	29.9	3.2	2.4																		
24	31.5	32.8	38.1	32.5	28.1	28.9	29.4	27.0	26.1	25.6	25.6	25.6	25.6	25.8	26.0	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.5	26.7	26.9	27.0	38.1	25.6	27.8	3.1	2.4																		
25	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.8	28.3	28.7	28.8	28.7	27.5	27.3	27.3	27.2	27.4	27.3	27.5	27.7	28.1	28.1	28.1	28.8	29.1	29.5	30.1	27.1	28.0	0.8	2.4																		
26	30.5	30.5	30.6	30.3	30.2	30.4	30.5	30.5	30.5	30.9	31.6	32.4	33.3	31.3	30.5	29.5	29.6	29.4	29.9	31.5	31.9	31.2	30.2	30.2	30.2	33.3	29.4	30.7	0.9	2.4																	
27	30.2	30.9	31.5	31.8	31.6	32.0	32.3	32.7	32.4	32.6	31.6	30.6	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.9	30.4	30.8	31.2	31.9	32.1	32.6	32.7	29.8	31.2	1.0	2.4																		
28	32.8	32.5	32.5	32.7	33.5	36.8	36.3	35.8	34.0	33.5	33.6	33.9	34.7	32.3	31.3	31.0	30.7	30.7	30.7	30.9	31.2	31.6	31.8	32.1	36.8	30.7	32.8	1.8	2.4																		
29	32.3	32.2	32.4	32.2	32.0	32.0	32.2	32.0	32.3	32.4	32.4	32.0	31.3	31.1	31.2	31.7	31.6	31.3	31.5	31.7	31.9	32.0	32.5	32.5	32.5	31.1	31.9	0.4	2.4																		
30	32.7	33.2	34.0	33.6	33.1	33.4	33.7	33.8	33.7	36.7	43.3	36.2	33.4	31.9	31.7	31.5	31.4	31.8	31.6	31.6	33.6	37.5	37.2	39.3	43.3	31.4	34.2	2.9	2.4																		
31	38.3	36.5	34.3	33.1	33.9	34.1	34.3	34.2	34.8	35.5	35.9	33.3	31.9	31.3	33.9	33.9	32.1	31.4	31.7	32.1	32.1	32.6	33.5	33.5	38.3	31.3	33.7	1.7	2.4																		
最大値	66.6	68.6	71.0	62.1	45.8	47.7	46.0	53.4	50.4	44.3	43.3	41.5	43.5	42.6	40.6	40.2	38.4	34.6	34.9	36.8	42.3	47.3	60.3	57.9	71.0	41.1	41.1																				
最小値	21.0	21.0	21.1	20.9	21.6	21.6	21.3	21.8	21.8	21.9	22.0	21.5	20.6	20.1	20.2	20.6	20.7	20.5	20.7	20.7	21.0	21.2	21.2	21.0	26.6	20.1	22.0																				
平均値	32.1	32.0	31.6	30.7	29.8	30.1	30.6	30.5	30.3	30.2	30.4	29.8	29.5	29.1	28.6	28.3	27.9	27.9	28.0	28.5	29.1	29.8	30.5	31.5	31.5	20.1	29.9																				
標準偏差	10.4	10.4	10.5	8.8	6.1	5.5	6.1	6.6	5.7	5.7	5.7	5.3	5.6	5.4	4.8	4.6	4.1	3.7	3.6	4.0	4.4	5.5	7.0	8.2	31.4	34.2	2.9																				
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	0																							2223.7	71.0					20.1	29.9					41.1					22.0 ***:欠測					110/01
測定値ランク	0																								36	51					66	76					96					101					TOTAL
時間数	0																								44	55					65	80					95					100					以上
出現割合(%)	0																								171	2.269					0.134	0.134					0.134					0.134					0.100

地頭放射線測定所

2022年02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	34.3	33.9	33.1	32.9	32.9	32.9	32.8	33.0	33.2	33.6	33.6	32.9	32.6	32.4	32.3	32.9	37.7	35.5	33.7	36.9	44.2	43.1	40.6	36.5	44.2	32.3	34.9	3.4	24	
2	36.9	50.0	50.4	51.0	43.7	35.5	33.0	32.3	32.2	32.4	32.4	32.4	32.6	33.0	32.9	32.8	32.9	32.9	33.3	33.7	33.9	34.1	34.3	34.6	34.4	51.0	32.2	36.0	6.1	24
3	34.6	35.0	35.2	35.3	35.4	35.5	35.6	35.9	36.0	36.0	35.5	35.0	33.2	32.8	32.6	32.7	33.2	34.0	34.7	34.0	34.4	34.7	34.6	35.1	36.0	36.0	34.6	1.0	24	
4	36.7	35.3	35.4	36.1	35.4	35.5	36.2	36.1	35.5	34.3	33.5	33.4	33.2	33.2	33.4	33.4	33.6	33.7	33.5	33.8	34.0	35.1	35.4	36.7	33.2	34.6	1.2	24		
5	36.9	40.3	40.7	44.2	45.2	40.3	44.8	43.6	41.6	37.7	38.9	39.6	37.5	37.0	38.9	36.3	33.1	32.4	31.4	31.2	31.6	32.8	36.9	40.9	45.2	31.2	38.1	4.3	24	
6	40.6	42.3	46.9	49.1	45.4	41.3	34.7	38.7	44.8	41.8	33.6	35.4	40.5	41.2	39.4	38.3	39.6	35.6	35.8	41.7	46.2	45.4	47.1	38.9	48.1	33.6	41.1	4.3	24	
7	40.3	46.1	42.8	36.9	32.1	33.5	31.5	30.2	29.0	27.4	26.7	26.5	25.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4	27.0	27.3	27.8	27.9	28.3	28.7	46.1	25.9	30.2	5.7	24	
8	29.9	29.0	29.3	29.6	29.9	29.8	30.0	30.0	30.3	30.1	29.1	28.2	28.0	28.4	28.3	28.5	28.5	28.6	29.1	30.5	31.0	32.0	30.8	30.2	32.0	28.0	29.5	1.0	24	
9	30.1	35.3	37.4	33.3	31.5	31.0	30.3	30.4	30.4	29.5	28.6	28.5	28.7	28.8	28.9	29.0	29.2	29.8	30.1	30.2	30.7	31.1	31.5	31.8	37.4	28.5	30.7	2.1	24	
10	32.1	32.5	32.7	33.1	33.1	33.0	33.2	33.8	33.1	33.7	33.6	32.6	31.0	30.1	30.1	30.3	30.3	30.3	30.7	31.1	31.6	31.4	31.9	32.7	33.8	30.1	32.0	1.3	24	
11	32.1	32.2	33.0	33.1	32.7	32.4	33.1	33.5	34.4	33.3	31.9	31.2	31.2	31.3	31.7	31.6	31.5	31.8	31.9	32.1	32.5	33.0	33.5	33.7	34.4	31.2	32.4	0.9	24	
12	33.9	34.1	34.2	34.1	34.3	34.2	34.3	34.4	34.4	34.4	34.5	34.3	33.6	33.2	32.8	32.6	32.6	32.5	32.9	33.1	33.5	33.7	34.3	34.5	34.5	32.5	33.8	0.7	24	
13	34.7	35.2	35.5	35.4	35.4	35.6	35.9	36.3	36.2	36.3	36.0	36.6	37.8	38.2	38.2	37.2	36.5	37.5	36.7	35.8	34.8	33.5	33.1	33.2	38.2	33.1	35.9	1.4	24	
14	33.4	33.3	33.5	33.6	33.8	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	34.0	34.1	34.1	34.0	34.2	34.4	34.5	34.5	34.5	34.7	35.0	35.3	35.9	36.2	36.2	33.3	34.3	0.7	24	
15	36.6	36.9	37.4	37.3	37.1	37.0	37.1	37.4	37.4	36.7	36.2	35.6	35.4	35.5	35.6	35.9	36.1	49.1	41.8	38.6	39.0	37.8	35.7	34.8	49.1	34.8	37.4	2.9	24	
16	34.7	34.9	35.0	35.2	35.6	35.7	36.0	36.1	35.6	34.8	34.7	34.6	34.7	34.7	34.5	34.8	34.8	34.7	34.5	34.6	34.8	34.8	35.3	35.8	36.1	34.5	35.0	0.5	24	
17	36.2	36.7	37.6	37.5	41.0	46.0	51.5	50.6	47.5	55.6	61.5	54.6	50.5	49.0	57.1	58.0	52.4	58.5	55.9	46.4	41.2	44.1	45.1	41.1	61.5	36.2	48.1	7.6	24	
18	40.9	43.3	43.9	38.8	37.3	36.4	33.3	31.7	30.7	31.4	32.6	30.9	33.3	31.5	30.7	30.5	30.8	30.7	31.0	31.5	32.2	32.3	32.6	32.7	43.9	30.5	33.8	4.1	24	
19	32.9	33.0	33.3	33.4	33.4	33.4	33.9	34.5	34.5	34.2	34.3	34.3	34.7	35.5	37.9	40.2	41.4	42.3	45.6	45.9	43.5	40.7	38.2	36.5	45.9	32.9	37.0	4.2	24	
20	35.7	35.3	35.3	35.3	35.5	36.9	37.1	36.1	36.2	34.2	34.4	34.4	34.4	35.5	41.8	48.9	48.5	41.8	54.7	60.8	51.7	51.1	48.5	54.3	48.2	60.8	34.2	42.1	8.1	24
21	54.2	57.6	60.1	51.6	45.8	44.4	43.8	42.7	42.1	41.7	40.4	36.5	32.7	34.2	36.0	38.9	40.6	42.8	38.7	35.4	38.0	33.9	31.7	31.4	60.1	31.4	41.5	7.8	24	
22	30.7	30.7	30.9	31.1	31.3	31.1	34.5	48.8	48.2	42.4	40.5	40.3	35.4	36.7	33.9	36.8	34.4	30.3	29.1	31.3	31.1	32.6	36.6	34.5	48.8	29.1	35.1	5.4	24	
23	31.1	29.8	31.1	32.2	30.8	29.9	30.0	33.2	33.7	31.7	32.8	33.7	32.2	31.1	30.6	31.8	31.0	30.8	33.1	35.3	36.2	33.8	33.6	32.4	36.2	29.8	32.2	1.7	24	
24	31.9	32.4	35.1	34.0	37.7	39.5	36.7	36.0	35.6	40.5	38.4	33.4	31.3	29.4	29.1	29.3	29.3	29.7	29.5	29.8	30.3	30.6	30.8	31.1	40.5	29.1	33.0	3.6	24	
25	31.1	31.4	31.5	31.8	32.1	32.1	32.5	32.7	32.5	32.1	32.1	31.7	31.7	31.1	30.9	30.4	30.5	30.7	31.2	31.7	32.0	32.4	32.8	33.1	30.4	30.4	31.8	0.7	24	
26	33.0	33.1	33.2	33.5	33.5	33.6	34.0	34.2	34.2	34.2	33.9	33.2	32.1	32.4	32.8	33.0	33.2	33.2	33.5	33.6	33.9	34.1	34.5	34.6	34.6	32.1	33.4	0.7	24	
27	34.7	34.7	35.2	35.3	35.5	35.4	35.5	36.0	37.7	34.9	33.3	33.5	33.8	33.8	33.8	34.7	34.5	34.1	34.3	34.4	34.7	34.9	35.2	35.5	38.0	33.3	34.9	1.1	24	
28	35.8	35.8	36.0	36.3	36.5	36.7	36.9	36.9	36.9	36.7	36.3	35.7	35.3	35.1	35.1	35.3	35.2	34.9	35.2	35.4	35.5	35.8	36.2	36.7	36.9	34.9	35.9	0.7	24	
29																														
30																														
31																														
最大値	54.2	57.6	60.1	51.6	45.8	44.4	43.8	42.7	42.1	41.7	40.4	36.5	32.7	34.2	36.0	38.9	40.6	42.8	38.7	35.4	38.0	33.9	31.7	31.4	60.1	31.4	41.5	7.8	24	
最小値	29.9	29.0	29.3	29.6	29.9	29.8	30.0	30.0	30.0	28.0	27.4	26.7	26.5	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4	27.0	27.3	27.8	27.9	28.3	28.7	48.2	25.9	29.5	5.4	24	
平均値	35.2	36.4	37.0	36.5	35.8	35.5	35.5	36.1	36.0	35.5	35.1	34.5	34.3	34.1	34.3	34.4	34.3	35.4	35.3	35.1	34.4	34.7	34.9	35.2	35.5	38.0	33.3	34.9	1.1	24
標準偏差	4.8	6.3	6.6	5.7	4.5	4.0	4.6	5.0	4.9	5.4	6.1	5.0	5.3	4.9	5.7	5.7	5.1	7.6	7.6	5.5	5.4	4.8	5.4	3.9	5.4	35.3	5.4	5.4	2.9	24
測定時間	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	672	
有効測定日数	28			672					23740.8				61.5			25.9		35.3				48.1							110/01	
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	2	93	387	113	39	20	11	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	672	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0.298	13.839	57.569	16.815	5.804	2.976	1.637	0.893	0.149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間	
1	21.1	21.7	18.8	16.8	18.2	19.6	17.7	20.7	23.1	20.3	18.7	16.6	15.9	15.7	15.5	15.6	15.7	15.7	16.0	16.1	16.1	16.2	16.3	16.5	23.1	15.5	17.7	2.3	24	
2	16.9	17.6	17.5	18.1	18.5	18.7	18.8	19.1	18.9	18.5	17.9	17.3	16.8	16.5	16.4	16.7	16.9	17.2	17.5	17.7	18.0	18.7	22.6	26.5	26.5	16.4	18.3	2.2	24	
3	30.2	26.3	24.6	20.7	19.5	18.7	19.1	18.7	19.3	19.5	19.3	18.8	18.7	18.2	17.7	17.2	17.2	17.3	17.3	17.8	18.2	18.5	18.7	19.0	30.2	17.2	19.6	3.1	24	
4	18.8	19.2	19.7	19.8	20.0	24.0	30.7	26.4	27.4	27.7	27.4	23.9	28.2	28.8	28.2	25.5	22.8	21.6	23.2	21.0	20.4	20.3	22.8	26.5	30.7	18.8	23.9	3.6	24	
5	26.4	25.5	22.0	21.5	20.0	19.3	18.9	18.4	18.5	17.8	17.6	17.9	17.4	16.9	16.7	16.6	16.7	16.9	17.1	17.3	17.6	17.9	18.2	18.3	26.4	16.6	18.8	2.6	24	
6	18.6	19.2	19.3	19.7	19.9	19.9	19.7	20.0	19.8	20.2	19.9	19.2	18.9	18.3	18.0	17.9	17.9	18.1	18.5	18.9	18.9	19.2	23.8	23.1	23.8	17.8	19.6	1.6	24	
7	21.4	21.4	19.6	18.2	17.6	17.6	17.6	18.0	18.3	18.4	18.3	18.1	18.0	18.0	17.9	18.0	18.0	18.0	18.3	18.5	18.7	18.9	19.2	19.5	21.4	17.6	18.6	1.0	24	
8	19.9	20.0	20.1	20.3	20.4	20.8	20.8	21.1	21.4	21.8	21.4	20.2	19.4	19.2	19.2	19.1	19.2	19.4	19.6	19.8	20.0	20.2	20.4	20.6	21.8	19.1	20.2	0.8	24	
9	20.9	21.0	21.3	21.7	22.0	22.4	22.8	23.2	23.3	23.5	23.3	22.7	22.1	21.5	20.7	20.0	19.9	20.2	20.3	20.8	21.3	22.0	24.3	24.3	24.3	19.9	21.8	1.2	24	
10	22.9	23.4	22.5	22.6	22.4	22.3	22.3	22.3	22.5	22.5	22.5	22.3	21.4	20.8	20.5	20.5	20.8	20.9	21.2	21.4	21.8	22.2	22.9	22.9	23.4	20.5	22.0	0.8	24	
11	23.2	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8	23.8	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	0.6	24	
12	52.0	54.3	52.5	48.0	36.8	30.7	27.1	27.7	30.6	31.4	29.4	26.2	24.3	26.2	26.3	24.4	21.8	22.6	22.4	22.0	22.0	22.2	21.4	20.4	54.3	20.4	30.1	10.7	24	
13	20.3	20.7	20.9	21.1	21.4	21.4	21.1	20.7	20.6	20.5	20.4	22.1	22.2	22.3	21.6	20.6	20.0	20.0	20.0	23.0	28.5	30.9	31.1	40.8	40.8	20.0	30.0	5.0	24	
14	50.0	52.3	49.6	41.3	32.8	31.3	32.4	39.6	32.5	23.0	22.5	24.0	27.7	33.5	29.6	29.7	25.7	26.9	21.2	18.9	18.7	18.5	18.0	17.9	52.3	17.9	29.9	10.3	24	
15	18.0	18.1	18.0	18.5	18.7	18.8	18.8	19.1	19.1	19.3	19.5	19.4	19.2	18.8	18.5	18.1	18.0	18.2	18.6	18.9	19.1	19.3	19.5	19.9	19.9	18.0	18.8	0.6	24	
16	20.1	20.3	20.4	20.4	20.4	20.5	20.7	20.7	20.7	20.9	20.5	19.9	19.0	18.8	19.1	19.3	19.2	19.4	19.6	19.8	20.1	20.2	20.6	20.5	20.5	19.9	20.0	0.6	24	
17	17.3	17.7	17.9	17.9	18.2	18.3	18.5	18.7	19.0	18.8	18.6	18.7	18.4	18.2	18.0	17.5	17.8	18.2	18.6	18.8	19.0	20.8	23.0	26.2	26.2	18.5	20.9	1.9	24	
18	31.8	28.8	24.8	27.1	32.4	36.8	35.7	27.0	25.8	28.7	28.6	27.4	22.7	23.6	23.3	22.9	21.4	21.0	21.6	22.8	21.3	19.3	18.9	18.5	36.8	18.5	25.5	5.1	24	
19	18.8	18.7	18.6	18.7	19.1	19.4	19.5	20.8	21.4	20.7	20.2	19.8	19.4	22.6	21.5	19.9	18.7	18.9	18.7	19.8	19.9	20.1	20.4	22.6	22.6	18.6	19.8	1.0	24	
20	20.6	20.6	20.5	20.6	20.6	21.5	26.1	35.0	37.6	35.2	32.1	30.8	27.1	26.9	27.2	28.0	27.1	26.6	22.5	25.6	25.6	20.5	18.6	20.3	37.6	18.6	25.7	5.4	24	
21	19.3	19.3	19.9	19.1	19.9	19.8	21.2	20.6	19.8	19.5	18.7	19.4	19.7	18.7	17.4	16.9	16.6	16.4	16.4	16.5	16.6	16.8	16.9	17.2	21.2	16.4	18.4	1.5	24	
22	17.3	17.7	17.9	17.9	18.2	18.3	18.5	18.7	19.0	18.8	18.6	18.7	18.4	18.2	18.0	17.5	17.8	18.2	18.6	18.8	19.0	20.8	23.0	26.2	26.2	18.5	20.9	1.9	24	
23	19.7	20.2	20.1	20.4	20.7	20.7	21.1	21.2	21.3	21.4	21.7	21.4	21.2	22.1	24.2	25.4	25.6	26.4	27.4	26.8	27.0	24.6	22.9	23.2	27.4	19.7	22.8	2.5	24	
24	23.0	23.4	25.0	28.5	25.5	20.8	20.8	19.7	17.9	17.5	17.2	17.1	17.2	17.5	17.4	17.4	17.6	17.4	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.6	28.5	17.1	19.4	3.3	24	
25	17.8	18.0	18.3	18.7	18.7	18.9	19.2	19.7	19.0	18.7	18.5	18.1	18.2	18.3	18.2	18.2	18.3	18.4	19.0	19.1	19.4	19.9	20.2	20.2	20.2	17.8	18.8	0.7	24	
26	20.6	20.8	21.3	21.5	21.8	22.0	22.3	22.6	22.9	22.8	22.9	22.8	22.9	22.0	20.6	20.0	20.5	20.3	20.5	22.0	22.9	23.7	21.7	21.2	23.7	20.0	21.8	1.0	24	
27	21.3	21.0	21.2	21.5	21.6	21.6	21.8	22.4	22.6	24.8	23.7	23.2	22.2	21.5	20.8	20.4	20.2	20.5	20.9	21.0	21.0	21.3	21.4	21.9	24.8	20.2	21.7	1.1	24	
28	22.1	22.6	22.7	23.2	23.0	25.3	25.1	24.5	24.1	24.0	24.3	23.1	21.6	21.1	20.9	20.4	20.5	20.5	21.0	21.0	21.5	21.6	21.7	21.3	25.3	20.4	22.4	1.6	24	
29	21.5	21.5	21.5	22.2	22.5	22.7	22.8	22.9	23.0	22.9	23.0	22.4	21.5	21.3	21.1	21.0	21.3	21.4	21.6	21.6	21.9	21.8	22.0	22.1	23.0	21.0	22.0	0.7	24	
30	22.3	22.2	22.9	22.9	22.6	22.6	22.5	22.8	24.1	27.1	26.8	23.8	22.4	21.5	21.3	21.3	21.3	21.4	21.6	22.0	22.0	22.2	22.1	22.1	24.8	21.3	23.0	1.8	24	
31	26.6	24.0	22.3	21.7	22.6	26.0	28.2	24.0	22.7	21.9	21.4	21.8	21.9	21.0	21.5	22.2	21.2	21.2	21.0	21.4	22.0	22.1	22.1	22.1	28.2	20.8	22.6	1.9	24	
最大値	52.0	54.3	52.5	48.0	36.8	30.7	27.1	27.7	30.6	31.4	29.4	26.2	24.3	26.2	26.3	24.4	21.8	22.6	22.4	22.0	22.0	22.2	21.4	20.4	54.3	15.5	30.1			
最小値	16.9	17.6	17.5	16.8	17.6	17.6	17.6	18.0	17.9	17.5	17.2	16.6	15.9	15.7	15.5	15.6	15.7	15.7	16.0	16.1	16.1	16.2	16.3	16.5	17.7	17.7				
平均値	23.4	23.3	22.8	22.5	22.0	22.2	22.5	22.7	22.8	22.6	22.2	21.6	21.2	21.1	20.6	20.3	19.9	20.0	19.9	20.3	20.6	21.1	21.7	22.4	22.4	21.7	21.7			
標準偏差	8.1	8.4	7.8	6.5	4.4	4.2	4.4	4.6	4.4	4.2	4.0	3.5	3.9	3.5	3.4	3.4	2.7	2.8	2.3	2.5	2.7	3.4	4.6	5.7	4.8	4.8				
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			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			177	***:欠測	
測定値合計	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4	16114.4
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			177	***:欠測	
測定値ランク	0	6	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	101	TOTAL					111/01	
時間数	0	0	0	7	385	265	58	14	5	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744					
出現割合(%)	0	0	0	0.941	51.747	35.618	7.796	1.882	0.672	0.403	0.403	0.538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100					

上杉 放射線測定所

2022年03月

単位:nGy/h

時刻 日	測定時間																								測定時間 742	測定値合計 20635.3	測定値の最大値 42.7	1時間値の最大値 51	1時間値の最小値 61	平均値 76	日平均値の最大値 96	日平均値の最小値 101	TOTAL 111/01																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																																		
1	26.7	26.9	27.3	27.6	27.5	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	28.1	32.9	40.2	42.7	36.6	35.5	37.1	37.2	35.3	33.8	30.5	28.2	27.4	27.7	26.7	31.2	4.9	24																														
2	26.6	26.6	26.4	26.1	27.9	26.3	26.3	26.6	26.6	26.1	26.1	26.3	26.3	26.3	26.3	26.0	25.9	25.8	26.0	26.0	26.2	26.2	26.5	26.7	29.6	25.8	27.3	1.2	22																													
3	26.7	26.9	27.2	27.6	27.9	26.6	26.6	26.8	26.8	26.9	28.5	27.1	26.3	25.9	26.4	26.4	26.1	26.5	26.4	26.4	27.3	27.2	26.5	26.6	29.0	25.9	27.2	1.0	24																													
4	26.7	26.8	27.0	26.7	27.0	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.0	26.9	26.8	26.8	26.5	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.5	26.6	27.5	26.3	26.8	0.3	24																													
5	26.7	26.6	26.8	26.9	26.9	26.7	27.0	26.9	26.7	26.6	26.7	26.9	27.2	27.6	32.4	33.0	30.8	27.6	26.3	26.1	26.4	26.8	27.7	29.8	33.0	26.1	27.6	1.9	24																													
6	26.3	26.3	26.6	31.1	35.4	34.9	32.1	30.3	35.3	36.0	35.0	34.7	30.5	29.6	32.0	32.7	34.9	30.7	28.6	27.0	28.3	27.4	26.9	26.4	36.0	26.4	31.1	3.1	24																													
7	26.3	26.4	26.7	26.9	26.7	26.9	27.0	26.8	27.0	27.0	26.9	26.2	25.9	26.0	26.1	26.0	25.8	25.9	26.1	26.4	26.5	26.6	26.6	26.8	27.0	26.8	26.5	0.4	24																													
8	27.0	27.2	27.6	27.8	28.1	28.4	28.9	28.2	28.8	28.6	27.4	26.2	26.0	26.0	26.1	26.1	26.2	26.1	26.0	26.1	26.6	26.9	27.0	27.0	29.2	26.0	27.1	1.1	24																													
9	27.0	27.4	27.4	27.9	28.3	28.7	28.8	29.1	29.5	29.1	28.4	27.5	27.2	26.9	26.6	26.4	26.5	26.2	26.3	26.3	26.6	26.6	26.9	27.0	29.5	26.2	27.4	1.0	24																													
10	27.4	27.8	28.1	28.5	28.6	28.1	28.4	28.5	28.5	28.5	28.7	28.1	27.4	27.1	27.2	27.1	27.0	26.9	26.7	26.6	26.8	27.2	27.5	29.5	29.5	26.2	27.4	1.0	24																													
11	27.6	28.0	28.6	28.6	28.9	28.9	29.4	29.7	29.8	29.3	28.5	28.1	27.5	27.1	27.2	27.1	27.2	27.1	27.2	27.2	27.5	27.7	27.7	29.8	27.1	28.1	0.9	24																														
12	27.9	28.2	28.5	29.4	29.7	29.6	29.2	29.1	29.2	29.3	28.3	27.6	27.6	27.5	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.5	27.7	28.0	28.1	28.3	29.7	27.3	28.2	0.8	24																													
13	28.5	28.6	28.8	28.7	28.3	28.4	28.3	27.8	27.5	27.3	27.5	27.0	26.9	26.9	26.8	26.9	26.7	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	28.8	26.3	27.3	0.9	24																													
14	26.7	34.1	35.8	29.7	27.2	26.8	26.5	26.5	26.6	26.3	26.4	26.6	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	27.4	27.0	27.2	35.8	26.3	27.6	2.4	24																													
15	26.8	26.7	33.4	29.3	27.6	27.1	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.9	27.1	26.9	26.7	26.4	26.3	26.4	26.3	26.1	26.1	26.3	26.4	26.3	33.4	26.1	27.0	1.5	24																													
16	26.6	26.8	27.0	27.4	27.6	27.9	27.9	28.4	28.7	28.5	28.2	27.7	27.3	27.3	27.4	27.3	27.1	27.0	27.0	27.1	27.1	27.0	27.2	27.7	27.7	26.6	27.4	0.6	24																													
17	27.0	26.9	27.1	27.2	27.4	27.5	27.7	27.5	27.7	27.0	26.4	26.2	26.1	26.1	26.1	25.9	25.8	25.7	25.8	25.7	25.8	25.9	26.0	26.0	27.2	26.6	26.5	0.7	24																													
18	26.4	27.4	27.1	26.2	26.1	26.1	26.4	26.3	26.3	30.9	31.0	31.9	31.3	33.5	35.2	39.1	40.7	39.1	35.7	36.7	34.6	32.9	32.2	30.9	40.7	26.1	31.6	4.5	24																													
19	30.9	28.8	26.4	27.0	28.0	27.7	27.4	26.3	26.5	25.9	25.9	26.5	26.5	26.5	26.6	26.9	27.7	26.8	26.8	27.8	27.6	28.4	26.4	25.5	30.9	25.5	27.4	1.2	24																													
20	25.4	25.4	25.6	25.8	26.1	26.4	26.5	26.2	26.1	25.8	28.7	31.1	28.4	27.8	26.2	25.6	26.2	25.6	25.3	25.5	25.7	26.3	26.4	26.9	31.1	25.3	26.5	1.3	24																													
21	27.1	27.1	27.6	28.1	28.1	28.1	28.4	28.6	28.6	28.3	27.0	26.6	26.3	26.3	26.0	26.1	26.0	25.8	25.7	25.8	25.9	26.0	26.5	26.5	28.6	25.7	26.9	1.0	24																													
22	26.8	26.6	31.0	30.2	31.2	33.3	35.3	35.4	34.0	32.1	30.5	27.9	26.0	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	26.0	26.4	26.4	35.4	25.5	28.6	3.5	24																													
23	26.5	26.7	26.9	27.1	27.2	27.5	27.7	28.0	28.1	27.1	26.5	26.5	26.8	26.8	26.5	26.2	27.4	29.4	28.4	31.6	36.0	34.9	30.2	27.5	36.0	26.2	28.2	2.6	24																													
24	27.0	27.0	27.1	27.2	26.9	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	0.3	24																													
25	27.0	27.2	27.5	27.5	28.0	28.5	28.7	28.8	28.9	28.6	28.2	27.5	27.3	26.7	26.7	26.8	26.6	26.6	26.9	26.6	26.7	26.5	26.4	26.6	28.9	26.4	27.4	0.8	24																													
26	26.5	26.6	26.6	26.4	26.3	26.4	26.4	26.3	26.8	26.8	27.6	28.9	29.0	27.3	27.9	27.7	28.3	29.1	27.4	28.1	36.1	34.5	31.8	29.2	36.1	26.3	28.3	2.5	24																													
27	27.1	26.2	25.8	26.8	27.7	27.0	26.3	27.4	27.3	26.1	25.9	25.8	25.9	26.1	26.3	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4	26.3	26.1	26.3	26.4	27.7	25.8	26.4	0.5	24																													
28	26.5	26.5	26.6	26.4	26.0	25.9	25.8	25.7	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	25.8	25.8	25.9	26.2	26.2	26.5	26.6	25.7	26.1	0.3	24																													
29	26.5	26.7	26.9	27.1	27.2	27.4	27.7	27.7	27.7	27.4	26.9	27.2	27.3	27.0	26.9	26.7	26.6	26.4	26.5	26.5	26.7	26.8	26.9	27.1	27.7	26.4	27.0	0.4	24																													
30	27.0	26.9	26.9	27.0	27.0	26.6	26.5	26.3	26.2	26.4	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.7	26.6	26.5	26.6	26.8	27.0	27.3	27.3	27.3	27.3	26.2	26.7	0.3	24																													
31	27.3	28.3	28.7	27.4	27.0	26.9	26.8	26.8	26.9	31.4	31.2	31.4	27.8	26.2	25.9	25.7	26.1	27.3	26.8	26.2	26.1	28.8	30.9	33.0	33.0	25.7	28.0	2.1	24																													
最大値	30.9	34.1	35.8	31.1	35.4	34.9	35.3	35.4	35.3	36.0	35.0	34.7	40.2	42.7	36.6	39.1	40.7	39.1	35.7	36.7	36.1	34.9	32.2	33.0	42.7	31.6																																
最小値	25.4	25.4	25.6	25.8	26.0	25.9	25.8	25.7	25.9	25.8	25.9	25.8	25.9	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.5	25.7	25.9	26.0	25.5	26.0	25.5	26.1																															
平均値	27.2	27.5	27.9	27.7	27.9	28.0	28.0	28.0	28.3	28.1	27.9	27.9	27.6	27.6	27.6	27.6	27.8	27.5	27.1	27.2	27.6	27.6	27.3	27.3	27.3	27.7	27.7																															
標準偏差	1.0	1.5	2.1	1.2	1.8	1.9	1.8	2.1	2.2	2.2	1.9	2.2	2.7	3.1	2.7	3.1	3.5	3.1	2.4	2.4	2.8	2.3	1.6	1.5	1.5	2.3	2.3																															
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	742																														
有効測定日数	31	測定時間																								742	測定値合計				20635.3	1時間値の最大値				42.7	1時間値の最小値				61	平均値				76	日平均値の最大値				96	日平均値の最小値				101	TOTAL	111/01
測定値ラック	0	測定時間																								742	測定値合計				20635.3	1時間値の最大値				51	1時間値の最小値				61	平均値				76	日平均値の最大値				96	日平均値の最小値				101	TOTAL	111/01
時間数	0	測定時間																								742	測定値合計				20635.3	1時間値の最大値				51	1時間値の最小値				61	平均値				76	日平均値の最大値				96	日平均値の最小値				101	TOTAL	111/01
出現割合(%)	0	測定時間																								742	測定値合計				20635.3	1時間値の最大値				51	1時間値の最小値				61	平均値				76	日平均値の最大値				96	日平均値の最小値				101	TOTAL	111/01

八津合 放射線測定所

2022年01月

単位:nGy/h

時刻 日	測定時間																								測定時間 合計	1時間値の最大値				1時間値の最小値				平均値				日平均値の最大値				日平均値の最小値				備考欄 章	測定時間
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		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	最大値	最小値	平均値										
1	25.1	24.6	21.5	19.1	19.7	21.2	19.7	23.2	25.2	23.8	21.0	19.2	19.0	18.5	18.3	18.2	18.4	18.7	19.0	19.5	19.1	19.2	19.7	20.2	20.5	18.2	20.5	22.2	24																		
2	20.3	20.5	20.5	20.9	21.2	21.4	21.8	22.0	22.7	22.4	21.3	19.4	19.2	19.2	19.2	19.5	19.8	20.3	20.9	21.6	21.6	24.0	30.6	35.9	19.2	21.9	3.8	24																			
3	41.1	33.7	27.3	23.7	22.6	22.5	22.6	22.0	21.8	21.7	21.7	21.4	21.0	20.7	20.6	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0	20.5	23.3	4.7	24																			
4	23.0	23.1	23.4	23.9	24.1	31.1	36.1	32.0	30.2	33.6	33.1	29.6	37.9	36.6	36.3	32.5	28.7	27.2	32.4	28.7	28.7	32.1	37.1	37.9	23.0	30.6	4.7	24																			
5	35.3	31.2	28.0	28.7	25.3	23.8	22.1	21.7	22.4	21.7	21.4	21.6	20.8	20.2	20.1	19.9	20.0	20.2	20.5	20.9	21.4	21.6	22.0	22.2	19.9	23.0	3.8	24																			
6	22.5	22.7	23.1	23.9	24.1	24.7	25.1	25.2	25.3	24.5	24.1	23.6	23.0	22.2	22.1	22.1	22.0	22.5	22.5	23.1	25.2	27.2	28.4	28.7	22.0	24.1	1.9	24																			
7	28.9	33.5	29.3	23.4	21.4	21.4	21.7	21.9	21.5	21.9	22.1	22.3	21.5	21.2	21.2	21.2	21.3	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	24.0	24.0	21.2	23.0	3.1	24																			
8	24.4	24.8	25.1	25.3	25.5	25.6	26.1	26.5	26.4	25.6	24.7	23.1	22.6	22.5	22.5	22.6	23.0	23.3	23.6	24.0	24.8	25.4	25.8	22.5	24.5	1.3	24																				
9	25.9	26.6	27.1	27.2	27.0	27.4	27.2	27.3	27.7	27.7	27.7	27.1	25.9	24.9	24.4	24.1	23.7	24.0	24.6	25.4	25.8	26.8	29.3	29.4	23.7	26.3	1.6	24																			
10	28.2	28.1	27.9	28.1	28.7	28.8	28.2	27.7	27.7	27.6	26.9	25.5	24.9	24.7	24.7	24.7	24.9	25.0	25.4	25.7	26.1	26.5	26.9	27.5	28.8	24.7	1.4	24																			
11	27.9	28.3	28.4	28.4	28.4	27.1	25.7	25.0	30.0	34.2	33.8	34.7	39.4	31.7	27.1	25.3	25.2	25.2	25.1	26.4	25.9	39.6	59.1	56.1	25.0	31.6	9.1	24																			
12	61.1	79.9	79.9	64.5	48.6	36.5	31.1	31.6	37.5	42.9	40.0	33.0	32.5	32.7	32.7	28.5	25.5	25.9	25.4	24.9	24.9	25.6	25.9	25.2	24.9	37.6	15.3	24																			
13	24.6	24.7	25.0	25.0	25.3	25.5	25.1	24.8	25.1	24.6	24.1	21.9	26.1	24.1	24.9	23.9	23.5	23.4	23.3	24.0	38.2	39.4	36.8	46.8	23.3	27.6	6.2	24																			
14	59.1	67.1	64.1	56.2	45.8	38.2	39.8	50.7	40.4	28.0	28.2	37.1	44.0	43.5	39.7	40.7	34.0	29.7	25.1	23.5	21.5	20.4	20.4	20.7	67.1	20.4	38.3	13.9	24																		
15	21.0	20.9	20.9	21.3	21.6	21.9	22.0	22.2	22.2	22.3	21.8	21.6	21.5	21.1	20.8	20.9	21.1	21.3	21.5	22.1	22.6	23.1	23.4	23.9	20.8	21.8	0.8	24																			
16	24.3	24.6	25.0	25.4	25.3	25.8	25.9	26.2	26.3	26.1	24.1	22.9	21.8	21.4	21.6	21.8	22.3	22.5	22.9	23.5	22.2	22.7	23.1	23.9	20.8	21.8	0.8	24																			
17	23.9	24.5	25.5	25.9	26.1	25.9	25.8	25.6	25.8	25.6	24.5	22.8	22.3	22.3	21.9	21.9	21.8	21.7	21.8	21.9	22.8	24.1	26.8	36.2	21.7	24.5	3.1	24																			
18	43.4	38.9	35.2	36.3	41.5	46.6	47.5	37.4	29.2	32.4	39.4	40.2	34.6	28.6	28.3	24.7	23.4	23.2	24.6	26.7	23.5	21.5	21.4	21.1	47.5	32.1	8.4	24																			
19	21.3	21.2	21.3	21.4	21.7	21.9	22.6	23.2	23.7	22.5	22.5	21.2	21.9	21.5	21.5	21.6	21.4	21.5	21.9	19.6	22.4	22.7	23.2	23.6	23.7	21.2	22.0	0.8	24																		
20	23.7	23.9	24.3	24.5	24.9	25.6	30.1	41.4	50.6	56.3	58.5	47.2	33.4	28.6	34.8	35.8	33.1	34.8	26.5	31.5	28.3	23.3	21.4	20.4	58.5	20.4	32.6	10.8	24																		
21	19.6	19.5	23.5	23.0	20.6	22.4	20.7	19.8	23.0	24.7	23.2	24.6	22.6	20.7	19.1	20.1	18.4	18.1	18.0	18.1	18.3	18.5	18.9	19.1	18.0	20.6	2.2	24																			
22	19.4	19.7	19.8	20.1	20.6	21.0	21.1	21.5	21.7	20.9	20.5	21.0	20.4	20.1	20.0	19.9	19.6	19.6	19.6	19.8	20.1	20.5	21.3	21.5	19.4	20.4	0.7	24																			
23	21.5	22.0	22.4	22.8	22.7	22.9	23.5	24.2	24.2	24.2	24.0	24.2	24.5	25.9	28.3	29.5	29.0	30.3	31.2	32.2	34.0	30.3	27.0	25.9	34.0	21.5	26.1	3.6	24																		
24	26.1	25.5	27.8	27.6	27.4	24.4	23.7	21.9	19.9	19.4	19.0	19.1	19.0	20.8	19.9	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.7	20.0	20.1	20.0	27.8	19.0	21.6	3.1	24																		
25	20.2	20.4	20.6	21.3	21.5	22.1	22.4	22.4	22.3	22.2	20.8	20.6	20.4	20.6	20.7	20.7	20.9	21.1	21.6	22.2	22.7	23.1	23.5	23.8	20.2	21.6	1.1	24																			
26	24.0	25.1	25.5	25.5	25.7	25.7	26.1	26.4	26.6	26.0	25.9	25.8	25.6	23.5	22.6	22.2	23.6	28.1	25.2	25.0	24.8	26.2	24.9	23.5	28.1	22.2	25.1	1.4	24																		
27	23.7	24.2	24.5	24.9	25.2	25.4	27.3	28.5	28.0	27.9	28.6	27.0	25.3	25.4	23.9	23.1	22.9	23.0	23.3	23.4	24.2	24.9	25.2	25.6	22.9	25.2	1.8	24																			
28	25.8	26.1	26.1	26.5	26.9	28.3	28.6	29.6	28.2	27.3	27.5	27.4	25.4	23.8	23.3	23.3	23.2	23.0	23.2	23.9	24.5	24.7	25.3	25.2	29.6	23.0	25.7	2.0	24																		
29	25.7	25.0	25.3	25.6	25.9	25.9	26.2	26.2	26.3	26.0	24.8	24.0	23.7	24.3	23.9	23.7	23.8	24.0	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5	25.7	26.3	23.7	25.0	0.9	24																		
30	26.1	26.0	26.3	27.0	27.0	26.8	27.4	28.4	29.1	29.3	27.6	26.6	24.9	24.2	24.0	24.0	24.0	23.9	24.1	24.6	25.5	29.7	30.8	29.0	30.8	26.7	2.1	24																			
31	28.7	27.3	26.0	24.9	26.0	30.3	32.4	30.9	27.7	26.3	25.4	24.9	24.4	23.8	23.6	23.8	23.7	23.9	24.2	24.5	25.6	26.2	25.7	26.1	32.4	23.6	26.1	2.4	24																		
最大値	61.1	72.9	72.9	64.5	48.6	46.6	47.5	50.7	50.6	56.3	58.5	47.2	44.0	43.5	39.7	40.7	34.0	34.8	32.4	32.2	38.2	39.6	59.1	56.1	72.9	38.3																					
最小値	19.4	19.5	19.8	19.1	19.7	21.0	19.7	19.8	19.9	19.4	19.0	19.1	19.0	18.5	18.3	18.2	18.4	18.1	18.0	18.1	18.3	18.5	18.9	19.1	18.0	20.4	20.4																				
平均値	27.9	28.3	27.9	27.1	26.4	26.4	26.6	27.0	27.0	27.1	26.7	26.0	25.4	24.5	24.3	23.9	23.3	23.5	23.3	23.9	24.3	25.2	26.2	27.0	25.8	25.8																					
標準偏差	10.2	12.0	11.4	9.5	6.8	5.6	5.9	6.5	6.2	7.2	7.8	6.5	6.3	5.4	5.3	4.9	3.7	3.6	3.1	3.3	4.0	5.0	7.3	8.0	7.0	7.0																					
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	744																																														
測定時間	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL																									
時間数	0	0	0	0	0	111	409	135	37	25	8	7	0	6	3	1	2	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	14.919	54.973	18.145	4.973	3.36	1.075	0.941	0	0.806	0.403	0.134	0.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
有効測定日数	31																																														
測定時間	744																																														
測定時間	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL																									
時間数	0	0	0	0	0	111	409	135	37	25	8	7	0	6	3	1	2	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	14.919	54.973	18.145	4.973	3.36	1.075	0.941	0	0.806	0.403	0.134	0.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

八津合 放射線測定所

2022年03月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間						
1	30.0	30.4	31.0	31.2	31.4	31.6	31.9	31.2	30.2	30.2	46.1	46.6	42.8	40.9	43.2	42.8	41.4	39.0	34.7	32.4	32.2	32.1	32.2	32.1	46.6	30.0	35.6	5.9	22						
2	32.5	35.6	34.9	33.2	33.3	33.7	34.4	33.3	33.4	32.1	29.8	29.4	28.9	29.1	28.9	29.5	29.5	29.5	29.9	30.3	30.6	30.6	30.6	31.1	35.6	28.9	31.4	2.1	24						
3	31.6	31.7	32.0	32.9	33.2	33.4	33.2	33.6	33.0	32.6	31.5	30.2	29.7	29.5	29.4	29.5	30.0	31.3	31.5	31.6	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	33.6	29.4	31.5	1.3	24					
4	31.2	32.2	31.4	31.0	31.4	31.4	31.5	31.6	31.6	31.7	31.5	31.2	30.7	30.8	30.8	30.9	31.0	30.9	31.0	30.9	30.8	31.0	30.9	30.8	32.2	30.7	31.2	0.4	24						
5	30.9	31.0	31.0	30.9	31.1	31.0	31.0	31.1	31.3	31.3	31.1	31.5	31.8	32.3	47.0	47.3	40.4	34.4	32.3	31.7	32.1	32.9	32.9	35.2	37.6	30.9	33.7	4.8	24						
6	35.5	35.3	35.3	43.6	41.1	37.7	38.7	38.4	47.8	45.1	42.6	42.4	37.7	37.9	43.0	40.4	42.8	37.5	33.8	32.7	34.7	35.3	33.8	32.7	47.8	32.7	38.7	4.1	24						
7	32.6	32.5	33.4	33.2	33.1	33.1	33.6	33.7	34.1	34.1	33.3	32.5	31.8	31.6	31.8	31.7	31.7	31.7	31.9	32.3	32.5	32.8	33.3	33.4	34.1	31.6	32.8	0.8	24						
8	33.7	33.8	34.3	34.8	35.0	34.9	35.5	35.7	35.7	35.1	33.7	32.3	32.2	32.1	32.3	32.3	32.5	32.3	32.2	32.5	32.8	33.1	33.6	34.0	35.7	32.1	33.6	1.3	24						
9	34.4	35.1	35.1	35.4	35.9	36.2	36.6	36.8	36.1	35.4	34.3	33.6	33.2	33.0	33.2	33.0	33.2	32.9	33.0	33.2	33.6	33.9	34.1	34.8	36.8	32.9	34.4	1.3	24						
10	35.0	35.3	35.7	36.2	36.6	37.0	37.1	37.6	36.9	36.5	35.1	34.6	33.8	33.8	34.0	34.1	34.1	33.8	33.9	34.1	34.2	34.6	34.9	35.2	37.6	33.8	35.2	1.2	24						
11	35.5	35.6	35.9	36.2	37.0	36.9	37.2	38.3	38.3	37.1	34.8	34.6	33.9	34.1	34.3	34.7	34.5	34.4	34.7	35.0	35.2	35.4	35.5	35.5	35.7	38.3	33.9	35.6	1.3	24					
12	35.9	36.0	36.7	37.8	37.8	37.7	37.1	37.0	36.6	35.9	35.2	34.6	34.8	34.9	34.9	34.7	34.9	34.9	35.4	35.7	35.8	35.8	36.1	36.2	39.8	34.6	36.0	1.2	24						
13	36.3	36.4	37.0	36.9	36.6	36.1	35.9	35.0	35.1	34.8	35.1	35.2	34.8	34.9	34.6	34.7	34.7	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.9	34.7	37.0	34.3	35.2	0.9	24						
14	34.8	42.2	47.4	39.7	36.2	35.4	35.5	35.7	36.0	35.4	34.4	34.7	34.8	34.8	35.0	35.1	35.2	35.1	35.2	35.1	35.2	35.1	35.1	35.1	35.0	47.4	34.4	36.2	2.9	24					
15	34.9	35.0	36.9	35.6	35.5	34.8	34.6	34.4	34.6	34.5	34.9	35.1	35.0	34.8	34.8	34.9	34.8	34.7	34.5	34.4	34.5	34.6	35.0	35.1	35.5	36.9	34.4	35.0	0.6	24					
16	35.7	36.0	36.4	36.8	37.4	38.0	38.3	38.0	38.0	37.6	36.2	35.9	35.6	35.5	35.9	35.7	35.7	35.5	35.3	35.5	35.6	35.6	35.8	35.8	36.0	38.3	35.3	36.3	1.0	24					
17	36.2	36.3	36.6	36.5	36.8	37.1	37.5	37.6	36.1	35.1	34.9	34.6	34.7	34.8	34.6	34.3	34.2	34.4	34.2	34.2	34.2	34.4	34.2	34.3	34.4	37.6	34.2	35.3	1.2	24					
18	34.4	35.5	35.3	34.6	34.7	34.5	35.2	37.9	39.7	40.9	40.3	41.4	41.2	44.9	47.2	51.2	55.3	55.2	53.4	50.3	45.4	41.2	39.4	41.3	55.3	34.4	42.1	6.8	24						
19	41.8	40.3	37.4	37.3	39.0	38.9	38.2	38.1	37.1	36.2	35.9	36.5	36.2	37.3	38.8	37.1	36.3	35.5	35.4	35.8	35.4	35.8	35.5	33.9	41.8	33.9	37.2	1.9	24						
20	33.9	33.7	33.8	33.9	34.0	34.0	34.6	34.9	34.5	34.5	34.9	39.6	38.0	35.5	35.2	34.6	36.3	35.5	34.1	34.0	34.4	34.6	34.6	35.0	39.6	35.0	33.7	35.1	1.5	24					
21	35.5	35.8	36.4	36.7	37.6	37.2	37.3	38.3	38.0	37.1	35.3	34.9	34.4	34.4	34.3	34.2	34.2	34.1	34.0	34.2	34.2	34.4	34.5	35.0	35.1	38.3	34.0	35.5	1.4	24					
22	35.8	39.7	41.4	40.5	40.7	43.5	46.1	45.0	44.5	43.0	40.2	37.6	35.0	34.1	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	34.0	34.1	34.6	34.9	35.2	46.1	33.9	37.9	4.3	24						
23	35.7	35.9	36.3	36.4	36.6	36.7	37.3	37.2	36.9	35.4	34.9	35.0	35.2	35.3	35.1	35.0	36.0	37.6	36.7	38.6	44.5	45.4	39.7	36.1	45.4	34.9	37.1	2.7	24						
24	34.8	34.9	35.1	35.3	35.1	35.2	35.4	35.3	35.3	35.4	35.3	35.0	34.8	34.8	35.0	34.8	34.7	34.4	34.5	34.5	34.7	35.1	35.3	35.7	35.7	34.4	35.0	0.3	24						
25	36.1	36.3	36.9	37.3	36.8	37.2	37.3	37.3	37.1	37.2	36.0	35.4	35.3	35.2	35.0	35.2	35.0	35.0	35.0	35.1	35.0	35.0	34.9	34.9	37.3	34.9	35.9	1.0	24						
26	35.1	35.1	34.9	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8	36.1	35.6	36.6	38.5	39.0	36.5	37.0	36.9	38.1	38.7	36.6	35.8	40.0	41.5	42.3	40.5	42.3	34.7	37.0	2.3	24						
27	36.7	34.8	34.5	36.1	37.1	38.1	38.6	38.5	38.9	34.7	34.1	34.2	34.2	34.4	34.5	34.7	34.7	34.6	34.5	34.6	34.8	34.9	35.1	35.2	39.5	34.1	35.5	1.5	24						
28	35.2	35.5	35.6	34.9	34.3	34.4	34.2	34.3	34.3	34.3	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.2	34.2	34.3	34.1	34.0	34.4	34.6	34.7	34.9	35.6	34.0	34.5	0.4	24						
29	35.1	35.4	35.8	36.2	36.5	36.5	36.9	37.4	37.0	36.2	35.9	35.3	35.3	35.1	35.1	35.0	35.1	35.1	35.0	34.9	35.3	35.5	35.9	35.8	37.4	34.9	35.7	0.7	24						
30	35.6	35.5	35.2	34.9	35.1	35.3	35.0	35.0	34.9	34.8	35.0	34.9	35.0	34.9	34.9	34.9	35.0	35.1	35.0	35.3	35.5	36.1	36.0	36.4	36.5	36.5	34.8	35.3	0.5	24					
31	36.7	37.8	38.6	36.7	35.5	35.3	35.5	35.7	37.3	41.9	43.4	42.3	37.4	34.9	34.1	33.9	34.4	35.7	35.0	34.2	35.0	37.9	39.7	44.0	44.0	33.9	37.2	3.0	24						
最大値	41.8	42.2	47.4	43.6	41.1	43.5	46.1	45.0	47.8	45.1	43.4	42.4	46.1	46.6	47.2	51.2	55.3	55.2	53.4	50.3	45.4	45.4	42.3	44.0	55.3	42.1	42.1								
最小値	30.0	30.4	31.0	30.9	31.0	31.0	31.0	31.1	30.2	30.2	29.8	29.4	28.9	29.1	29.4	29.1	28.9	28.9	29.1	29.5	29.9	30.3	30.6	30.7	28.9	28.9	31.2								
平均値	34.8	35.4	35.9	35.7	35.8	35.9	36.1	36.1	36.3	35.8	35.4	35.2	35.0	35.6	35.5	35.5	35.6	35.3	34.9	34.8	35.0	35.1	35.1	35.1	35.3	35.4	35.4								
標準偏差	2.2	2.5	3.1	2.6	2.5	2.5	2.8	2.8	3.4	3.3	2.9	3.1	3.2	3.4	4.2	4.4	4.8	4.4	4.0	3.5	3.2	3.1	2.5	2.8			3.3								
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			742							
有効測定日数	31	31	31	742	26298.4	2	2	2	26298.4	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	28.9	28.9	35.4	35.4	42.1	42.1	42.1	42.1	42.1	42.1	31.2	31.2	31.2	112/01						
測定値合計	0	6	11	16	21	21	26	31	36	41	46	51	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	101	TOTAL											
測定値ランク	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

盛郷 放射線測定所

2022年03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	39.0	39.3	38.9	39.1	39.1	40.1	40.6	41.0	41.6	41.5	41.4	48.2	58.6	57.7	56.1	***	***	54.2	53.4	52.2	46.5	42.8	42.0	42.4	58.6	38.9	45.3	6.8	22																																																																																																																																																																																																										
2	43.8	48.9	44.1	42.9	42.9	43.5	44.8	44.8	43.1	40.2	39.3	36.4	36.3	38.4	37.7	36.3	35.9	36.2	36.7	37.5	38.1	38.6	39.1	39.7	46.9	35.9	40.1	3.4	24																																																																																																																																																																																																										
3	40.3	40.8	41.4	41.5	41.8	41.8	41.6	41.9	41.3	39.2	37.0	36.6	36.9	37.0	37.3	37.3	39.2	41.8	40.8	39.2	41.2	38.2	38.9	38.9	41.9	36.6	39.5	1.9	24																																																																																																																																																																																																										
4	39.5	39.4	39.6	39.8	39.9	40.2	40.4	40.6	40.7	41.0	41.1	40.2	38.9	38.8	38.9	39.1	39.3	39.9	40.4	41.4	41.8	42.5	42.7	43.6	43.6	38.8	40.4	1.3	24																																																																																																																																																																																																										
5	44.1	44.1	44.5	45.0	45.8	46.0	46.3	46.5	45.6	40.8	40.2	40.2	40.6	41.3	50.0	52.8	47.4	43.0	41.7	41.3	41.3	41.2	42.3	43.5	52.8	40.2	44.0	3.2	24																																																																																																																																																																																																										
6	43.0	42.7	43.3	46.4	47.9	45.0	46.0	45.6	51.1	53.2	47.5	45.9	49.0	51.6	49.9	47.1	48.5	44.8	41.6	42.1	42.1	41.3	40.9	41.2	53.2	40.9	45.8	3.6	24																																																																																																																																																																																																										
7	41.4	41.3	43.7	42.6	42.2	44.1	42.2	41.0	40.9	40.7	40.7	40.6	40.6	40.8	40.9	41.0	41.1	41.2	41.4	41.7	41.7	42.2	42.8	43.5	44.1	40.6	41.7	1.0	24																																																																																																																																																																																																										
8	44.2	45.0	45.2	45.7	46.2	46.7	47.5	47.7	46.9	43.1	41.8	41.8	41.7	41.8	42.3	42.2	42.1	42.0	42.4	42.5	43.0	43.4	44.0	44.9	47.7	41.7	43.9	2.0	24																																																																																																																																																																																																										
9	45.7	46.4	47.0	47.4	47.7	48.2	48.7	48.8	48.4	46.7	46.4	46.1	44.6	43.4	43.3	43.2	44.0	44.3	44.0	44.3	44.9	45.6	46.3	46.7	48.8	43.1	45.8	1.9	24																																																																																																																																																																																																										
10	47.4	48.3	49.0	49.6	49.0	48.7	48.2	48.3	48.0	47.7	45.9	44.8	44.8	44.9	44.9	44.8	44.7	44.7	45.3	45.9	46.5	46.8	47.2	47.7	49.6	44.7	46.8	1.6	24																																																																																																																																																																																																										
11	48.3	49.9	49.6	50.1	50.7	51.0	51.5	52.0	51.4	49.6	46.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	46.4	46.4	46.9	47.4	47.6	48.0	48.5	52.0	45.6	48.1	2.2	24																																																																																																																																																																																																										
12	48.9	49.2	49.8	50.7	53.8	53.5	52.4	51.8	50.1	48.8	48.3	46.7	46.4	46.4	46.7	46.7	46.7	47.0	47.4	47.9	48.1	48.8	48.8	49.1	53.8	46.4	48.9	2.2	24																																																																																																																																																																																																										
13	49.7	50.0	50.3	50.4	51.0	51.5	51.9	52.2	51.3	50.5	47.2	47.0	46.8	46.9	46.7	46.6	46.6	46.5	46.8	47.7	47.7	47.4	48.2	50.1	52.2	46.5	48.8	2.0	24																																																																																																																																																																																																										
14	49.6	51.7	55.8	51.0	48.2	47.7	48.1	48.9	48.4	48.5	48.3	46.9	46.7	46.9	46.9	47.0	46.8	47.1	47.5	48.2	48.7	48.9	48.8	47.4	55.8	46.7	48.5	2.0	24																																																																																																																																																																																																										
15	48.5	46.4	46.5	46.7	47.6	47.9	46.7	46.5	46.2	46.3	46.5	46.4	46.7	46.5	46.5	46.5	46.4	46.2	46.3	46.2	46.5	46.9	47.4	47.8	48.4	46.2	46.7	0.6	24																																																																																																																																																																																																										
16	49.1	49.7	50.3	51.0	51.5	52.0	51.7	51.6	51.8	50.6	48.8	48.1	47.8	47.8	47.9	47.6	47.5	47.4	47.5	47.7	48.0	48.0	48.2	48.2	52.0	47.4	49.2	1.7	24																																																																																																																																																																																																										
17	48.6	49.0	49.3	49.1	49.8	49.9	50.0	50.1	49.9	46.6	46.7	46.5	46.6	46.6	46.5	46.4	46.3	46.4	46.2	46.3	46.4	46.3	46.4	46.6	46.6	50.1	46.2	47.5	1.5	24																																																																																																																																																																																																									
18	48.3	48.5	48.4	48.4	48.5	48.7	47.2	49.5	52.2	54.5	53.5	53.8	53.6	55.1	56.1	58.9	61.9	62.5	60.8	60.0	59.0	53.5	51.1	49.1	62.5	46.3	53.0	5.5	24																																																																																																																																																																																																										
19	48.7	49.4	49.4	49.5	51.5	50.5	52.2	49.8	48.5	47.5	47.1	46.6	46.3	46.5	46.5	46.5	46.4	46.2	46.1	46.6	46.9	47.3	47.9	48.4	48.4	46.1	47.3	0.8	24																																																																																																																																																																																																										
20	46.2	45.9	45.3	45.6	47.8	47.5	47.3	47.1	46.3	47.5	46.2	47.1	48.3	47.4	47.9	46.3	45.8	46.2	45.4	45.5	46.1	46.8	47.1	47.7	48.3	45.3	46.7	0.9	24																																																																																																																																																																																																										
21	48.6	49.1	49.3	49.6	49.8	49.6	49.9	49.7	49.5	49.3	47.6	46.9	46.4	45.9	46.1	46.0	45.9	45.7	45.8	46.0	46.4	46.9	47.6	48.0	49.9	45.7	47.7	1.6	24																																																																																																																																																																																																										
22	49.4	49.4	54.3	54.4	54.3	56.9	60.5	58.5	56.6	54.9	54.4	51.5	46.9	45.5	45.3	45.2	45.3	45.3	45.4	45.4	45.5	46.0	46.6	46.9	60.5	45.2	50.4	5.2	24																																																																																																																																																																																																										
23	47.0	47.8	48.1	48.4	48.8	48.5	48.9	49.3	48.5	46.6	46.6	46.9	46.8	46.8	46.8	46.5	47.6	50.2	49.1	47.8	50.6	55.1	56.0	50.0	56.0	46.5	48.7	2.4	24																																																																																																																																																																																																										
24	48.3	48.1	48.0	48.3	48.2	48.0	48.1	47.7	47.6	47.5	47.1	46.6	46.3	46.5	46.5	46.5	46.4	46.2	46.1	46.6	46.9	47.3	47.9	48.4	48.4	46.1	47.3	0.8	24																																																																																																																																																																																																										
25	48.8	49.0	49.0	49.0	48.8	49.1	49.6	49.6	49.2	49.3	49.4	48.2	47.5	47.1	47.2	46.8	47.1	46.8	46.9	47.0	46.8	46.8	46.8	46.8	46.7	49.6	46.7	47.9	1.2	24																																																																																																																																																																																																									
26	48.9	47.0	48.9	46.7	46.7	46.9	46.7	46.7	47.0	47.0	48.4	48.4	48.4	48.4	48.5	48.6	49.6	51.5	49.6	48.4	51.5	57.1	58.3	54.2	58.3	46.7	49.5	3.3	24																																																																																																																																																																																																										
27	49.5	47.3	46.0	46.6	48.5	50.1	50.9	50.6	49.0	46.5	45.8	45.9	46.1	46.3	46.6	46.4	46.3	46.4	46.6	46.9	47.2	47.3	47.7	47.9	50.9	45.8	47.4	1.5	24																																																																																																																																																																																																										
28	48.2	48.4	48.6	48.5	46.1	46.2	45.9	46.2	46.3	46.4	46.4	46.3	46.3	46.2	46.4	46.3	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.4	46.4	46.5	48.6	45.9	46.5	0.7	24																																																																																																																																																																																																									
29	48.6	48.8	47.0	47.4	48.0	48.5	49.3	49.5	49.4	48.5	47.9	47.6	47.3	47.3	47.3	47.2	47.0	47.0	46.7	47.3	47.3	47.7	48.1	48.6	49.5	46.6	47.7	0.8	24																																																																																																																																																																																																										
30	48.7	48.7	48.6	48.4	48.7	48.5	47.9	47.6	46.9	46.8	47.2	47.2	47.3	47.2	47.3	47.2	47.1	47.3	48.1	49.0	49.9	50.6	50.7	50.9	50.9	46.8	48.2	1.2	24																																																																																																																																																																																																										
31	51.0	51.6	52.5	51.2	50.0	49.4	49.4	48.8	49.7	54.4	52.1	49.9	48.3	46.9	46.3	46.1	46.6	47.8	47.7	46.7	47.4	51.4	53.7	55.7	55.7	46.1	49.8	2.7	24																																																																																																																																																																																																										
最大値	51.0	54.3	55.8	54.4	54.3	56.9	60.5	58.5	56.6	54.9	54.4	51.5	46.9	45.5	45.3	45.2	45.3	45.3	45.4	45.4	45.5	46.0	46.6	46.9	60.5	45.2	50.4	5.2	24																																																																																																																																																																																																										
最小値	39.0	39.3	38.9	39.1	39.1	40.1	40.6	41.0	41.6	41.5	41.4	48.2	58.6	57.7	56.1	***	***	54.2	53.4	52.2	46.5	42.8	42.0	42.4	58.6	38.9	45.3	6.8	24																																																																																																																																																																																																										
平均値	46.6	47.1	47.4	47.3	47.7	47.9	48.2	48.0	47.8	47.1	46.2	45.9	46.1	46.1	46.3	46.0	46.0	46.3	46.0	46.1	46.3	46.7	47.0	47.0	47.0	46.8	46.8	4.0	24																																																																																																																																																																																																										
標準偏差	3.2	3.5	3.8	3.5	3.6	3.6	3.9	3.7	3.6	4.2	3.9	4.4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.4	4.5	4.2	4.0	4.0	4.2	4.3	3.6	3.6	3.5	3.6	4.0	24																																																																																																																																																																																																										
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	742	24																																																																																																																																																																																																										
有効測定日数	31	742	測定値合計																								34719.8	測定値の最小値		35.9	測定値の最大値		53.0	日平均値の最小値		39.5	日平均値の最大値		53.0	日平均値の最大値		96	日平均値の最大値		101	TOTAL		113/01																																																																																																																																																																																							
測定値ラック	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	106	111	116	121	126	131	136	141	146	151	156	161	166	171	176	181	186	191	196	201	206	211	216	221	226	231	236	241	246	251	256	261	266	271	276	281	286	291	296	301	306	311	316	321	326	331	336	341	346	351	356	361	366	371	376	381	386	391	396	401	406	411	416	421	426	431	436	441	446	451	456	461	466	471	476	481	486	491	496	501	506	511	516	521	526	531	536	541	546	551	556	561	566	571	576	581	586	591	596	601	606	611	616	621	626	631	636	641	646	651	656	661	666	671	676	681	686	691	696	701	706	711	716	721	726	731	736	741	746	751	756	761	766	771	776	781	786	791	796	801	806	811	816	821	826	831	836	841	846	851	856	861	866	871	876	881	886	891	896	901	906	911	916	921	926	931	936	941	946	951	956	961	966	971	976	981	986	991	996	1001	1006	1011	1016	1021	1026	1031	1036	1041	1046	1051	1056	1061	1066	1071	1076	1081	1086	1091	1096	1101	1106	1111	1116	1121	1126	1131	1136	1141	1146	1151

鳥 放射線測定所

2022年01月

単位:nGy/h

時刻 日	測定時間																								測定時間 間		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1	29.7	30.3	29.6	27.1	27.0	27.1	26.2	26.6	27.3	29.6	29.4	27.4	26.1	25.6	25.3	25.6	25.6	26.0	26.2	26.5	26.7	26.9	27.5	30.3	25.3	27.1	
2	28.0	28.1	28.1	28.4	28.2	28.1	28.3	28.6	29.1	28.8	28.5	28.3	27.7	27.6	27.5	27.6	28.1	28.8	29.5	29.8	30.0	30.6	32.5	38.5	27.5	29.1	
3	36.3	34.7	33.3	32.4	31.9	31.2	29.7	29.7	29.9	30.1	30.4	30.0	29.2	28.7	28.6	28.7	29.1	29.5	30.3	30.9	31.4	31.8	32.3	32.6	36.3	30.9	
4	32.8	33.5	34.0	34.3	34.7	36.0	36.6	41.3	39.6	41.1	39.3	34.8	37.5	35.1	35.5	33.9	33.4	35.0	37.1	35.8	34.2	35.1	35.3	37.1	32.8	36.0	
5	35.5	35.0	33.6	32.3	31.5	32.1	30.6	29.7	30.5	30.5	30.8	31.0	30.9	28.6	28.6	28.6	28.4	28.6	29.3	29.9	30.3	30.8	31.4	32.1	38.5	31.1	
6	32.4	32.3	32.4	32.9	33.5	33.7	34.2	34.0	34.2	33.4	32.7	31.5	30.2	30.3	31.0	30.8	30.7	31.3	32.3	32.9	33.9	36.6	36.0	35.2	36.6	30.2	
7	34.3	33.3	33.8	35.9	32.0	30.3	29.7	29.8	29.5	29.4	30.3	31.6	30.5	29.9	29.6	29.5	29.6	29.8	30.1	30.5	31.4	31.9	32.3	38.8	29.4		
8	32.6	33.1	33.4	33.9	34.0	34.6	34.7	35.0	35.5	34.6	32.9	32.2	31.2	31.3	31.2	31.1	31.3	31.8	32.4	33.7	34.0	34.6	35.0	35.5	31.1	33.2	
9	35.3	35.6	36.3	37.3	37.7	38.4	38.7	39.4	39.9	38.9	37.4	35.7	33.7	32.6	32.2	31.5	31.6	32.5	33.6	34.5	34.7	35.5	37.3	38.3	39.9	31.5	
10	37.6	37.6	36.8	36.8	37.0	36.5	36.1	36.0	36.2	35.9	35.4	33.9	31.9	31.8	31.8	31.8	32.0	32.7	33.3	34.1	34.6	35.5	36.1	36.7	37.6	31.7	
11	37.1	37.7	37.6	38.2	38.5	38.9	39.4	39.8	43.2	52.4	49.0	45.4	41.8	36.7	33.7	33.7	32.5	32.1	32.0	32.1	31.9	36.8	53.1	54.0	31.9	40.0	
12	52.3	60.5	61.3	53.7	45.2	39.3	37.8	36.9	39.4	39.1	37.2	34.0	32.3	33.4	34.7	33.6	31.1	31.0	31.1	31.0	30.7	30.7	31.0	32.2	61.3	30.7	
13	31.9	31.6	31.8	32.1	32.4	32.4	32.5	32.9	31.7	31.3	30.7	31.1	31.1	31.5	31.5	30.9	30.7	30.5	30.5	31.4	35.2	36.4	36.5	44.8	30.5	32.6	
14	56.4	62.6	61.4	49.4	49.9	40.7	39.4	40.7	44.1	33.9	31.9	36.2	42.9	44.1	39.3	36.8	35.2	35.0	33.7	30.3	27.7	26.9	26.4	62.6	26.4	40.1	
15	26.4	26.9	27.3	27.0	27.4	27.5	27.6	28.1	28.4	28.5	28.0	27.3	27.2	27.0	26.9	27.2	27.7	28.5	29.3	30.0	30.2	30.4	30.5	30.5	26.4	28.1	
16	31.0	31.2	30.8	31.3	31.4	32.3	32.2	33.3	33.3	33.4	32.7	30.6	29.6	29.0	28.8	29.3	29.7	30.5	31.1	32.0	32.6	33.2	33.4	33.9	33.9	31.5	
17	33.5	33.8	34.1	34.2	34.2	34.3	34.3	34.7	34.5	34.3	33.5	31.2	29.8	29.8	29.8	29.6	29.5	29.4	29.3	29.3	29.2	30.3	32.0	36.7	29.2	32.1	
18	44.6	40.9	36.4	34.6	37.0	40.6	43.1	40.2	33.8	34.3	37.9	37.7	35.6	31.5	31.7	30.0	30.3	30.0	29.4	29.2	29.7	31.6	31.4	30.0	44.6	29.2	
19	29.8	30.1	30.4	31.0	31.1	31.5	31.8	32.1	32.1	32.1	31.0	30.0	29.1	28.9	29.1	29.3	29.4	29.8	30.9	31.0	31.1	31.2	31.0	31.5	32.1	28.9	
20	31.8	32.2	32.8	32.8	32.6	33.0	34.4	37.5	46.7	51.5	49.2	46.0	38.5	35.8	34.1	34.4	34.4	39.6	34.6	34.6	36.2	31.1	30.5	29.6	51.5	29.6	
21	28.1	29.5	31.6	32.2	32.3	30.6	29.7	30.5	30.7	33.0	32.4	32.1	30.2	28.8	26.8	26.3	26.0	25.5	25.8	25.9	25.7	25.9	26.1	26.5	33.2	25.5	
22	26.9	27.1	27.4	27.7	27.9	28.7	28.9	29.1	28.9	28.6	28.1	27.4	26.5	25.9	26.1	26.3	26.9	27.6	28.4	28.8	29.2	29.5	29.8	29.8	25.9	27.8	
23	30.0	30.2	30.5	30.8	31.5	32.2	32.7	33.4	34.3	34.7	35.1	34.9	35.2	35.3	37.2	39.2	39.7	40.1	40.0	40.3	41.4	41.5	39.3	38.0	41.5	30.0	
24	35.2	38.1	39.0	38.9	37.3	33.5	33.5	35.0	31.1	28.3	27.2	26.9	27.2	27.0	27.2	28.2	27.4	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.8	27.7	39.0	30.7	
25	27.9	28.3	28.5	28.7	28.7	29.3	29.6	30.0	29.9	28.6	28.2	28.3	28.5	28.6	28.6	28.6	28.8	29.1	29.8	30.5	31.3	31.8	32.6	33.2	27.9	29.5	
26	33.6	34.1	34.5	35.0	35.5	35.0	35.4	36.3	36.3	36.3	35.7	34.2	33.0	31.7	30.4	29.9	30.3	32.9	32.3	32.1	32.1	32.9	33.1	31.6	36.3	29.9	
27	31.8	32.3	33.2	34.3	34.2	34.7	35.5	36.3	35.6	36.0	35.1	32.7	31.5	30.6	30.7	30.7	30.8	30.8	31.8	32.6	33.4	33.5	33.6	33.7	36.3	30.6	
28	33.8	34.2	34.6	35.2	35.6	36.4	37.0	38.1	37.2	35.9	33.0	31.6	33.5	35.2	32.1	31.1	30.9	31.0	31.7	32.2	33.0	33.3	33.7	33.9	38.1	30.9	
29	34.1	34.1	34.2	34.8	35.1	35.7	35.9	35.8	35.9	35.3	34.0	31.9	31.3	31.2	31.6	31.4	31.4	31.7	32.0	32.7	33.0	33.1	33.1	32.9	35.9	31.2	
30	33.1	33.8	34.0	33.8	32.9	31.3	31.5	32.0	33.7	32.9	32.0	31.6	31.6	31.7	31.5	31.4	31.3	31.5	32.1	32.8	32.8	33.4	34.0	34.0	31.3	32.5	
31	34.1	34.0	33.6	33.4	33.7	35.5	36.4	35.5	34.2	32.8	31.1	30.9	30.9	31.0	31.3	31.2	30.9	31.0	31.3	32.3	32.8	33.4	33.5	33.7	36.4	30.9	
最大値	56.4	62.6	61.4	53.7	49.9	40.7	43.1	50.9	46.7	52.4	49.2	46.0	45.4	44.1	39.3	39.2	39.7	40.1	40.0	40.3	41.4	41.5	53.1	54.0	62.6	40.1	
最小値	26.4	26.9	27.3	27.0	27.0	27.1	26.2	26.6	27.3	28.3	27.2	26.9	26.1	25.6	25.4	25.3	25.6	25.5	25.8	25.9	25.7	25.9	26.1	26.4	26.4	25.3	27.1
平均値	34.3	34.9	34.9	34.2	33.9	33.6	33.7	34.5	34.4	34.4	33.6	32.5	31.9	31.4	30.9	30.5	30.5	31.0	31.2	31.4	31.8	32.3	33.1	33.9	32.9	32.9	
標準偏差	6.6	7.9	7.7	5.6	4.8	3.7	4.0	5.0	4.8	5.7	5.2	4.4	4.4	4.1	3.3	3.0	2.8	3.3	2.9	2.8	3.1	3.3	4.8	5.4	4.9	4.9	
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	744	
有効測定日数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	
測定時間	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	
測定時間	0	6	11	16	21	25	30	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL	114/01		
測定時間	0	5	10	15	20	25	30	25	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	以上	744		
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	13	255	350	93	16	6	6	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	1.747	34.274	47.043	12.5	2.151	0.806	0.806	0.806	0.269	0.403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

島放射線測定所

2022年02月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間					
1	34.4	35.0	35.5	34.7	34.9	35.2	34.7	35.0	34.8	33.6	32.1	31.7	31.2	31.4	31.5	31.8	38.9	47.5	37.7	33.4	32.4	32.2	32.2	32.2	32.2	31.2	34.4	3.5	24					
2	32.8	38.6	44.6	49.3	44.6	36.9	32.9	31.9	31.5	31.1	30.7	30.5	30.9	31.1	31.6	31.8	31.9	31.9	32.1	32.8	33.5	34.2	34.5	35.1	35.7	49.3	30.5	34.6	5.0	24				
3	36.1	36.5	36.8	37.1	37.4	37.5	37.8	38.1	38.1	37.8	36.4	34.1	32.2	31.6	31.3	31.1	31.3	31.3	31.3	31.7	31.6	32.1	32.4	32.5	31.9	34.4	31.1	34.4	2.8	24				
4	32.0	31.7	31.9	32.3	32.3	32.5	32.4	32.7	32.3	31.6	31.1	31.7	31.7	31.7	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.8	32.0	32.2	32.5	32.9	31.1	32.0	31.1	32.0	0.5	24				
5	32.2	32.2	32.5	36.0	36.7	34.0	32.9	33.0	32.4	32.7	32.8	33.7	35.0	34.7	36.1	34.1	32.3	31.6	31.5	31.5	31.7	31.5	31.6	31.7	33.0	36.7	31.5	33.2	1.6	24				
6	33.4	34.2	35.0	38.7	41.8	40.2	36.5	35.1	38.6	39.4	36.0	32.9	35.6	36.1	41.1	41.0	44.6	41.5	37.5	35.6	39.5	43.5	43.8	41.1	44.6	32.9	38.5	3.4	24					
7	40.5	36.0	34.2	32.1	31.5	31.7	34.7	33.7	31.7	30.4	30.1	30.1	30.1	30.2	30.5	30.8	30.8	31.0	31.8	32.5	32.8	33.2	33.8	34.5	40.5	30.1	32.4	2.4	24					
8	35.0	35.4	36.1	36.5	37.3	37.7	37.9	38.7	38.5	36.6	34.0	32.3	32.6	32.2	32.0	32.0	32.0	32.0	31.9	32.1	33.0	33.9	34.4	34.8	35.1	38.7	31.9	34.7	2.3	24				
9	35.0	35.5	35.4	35.3	35.3	33.3	32.5	33.0	31.7	31.0	31.1	31.0	31.3	31.3	31.3	31.3	31.2	31.3	31.7	32.5	32.5	33.0	33.9	34.3	35.1	35.5	31.0	32.9	1.7	24				
10	35.6	36.3	37.0	37.3	37.8	37.9	37.9	38.4	37.5	36.4	34.1	32.0	31.6	31.5	31.5	31.3	31.5	31.7	32.4	32.4	33.6	33.1	32.8	32.8	32.7	38.4	31.3	34.4	2.6	24				
11	33.3	33.1	33.1	33.3	33.3	34.1	34.6	34.1	34.4	31.8	31.9	32.2	32.5	34.1	33.0	32.2	31.6	31.6	31.6	32.0	32.7	33.3	34.3	34.8	35.2	35.2	31.6	33.1	1.0	24				
12	35.3	35.3	35.5	36.2	36.9	36.8	37.1	37.7	38.1	37.8	35.9	33.8	33.1	33.0	32.7	32.4	32.2	32.1	32.6	32.6	33.2	34.1	34.6	35.2	35.8	38.1	32.1	34.9	1.9	24				
13	36.4	37.0	36.5	36.6	37.0	37.3	37.9	38.3	38.5	38.3	36.8	35.9	36.6	36.9	36.8	35.3	34.5	34.5	34.6	34.6	33.9	33.3	32.5	32.4	32.5	38.5	32.4	35.8	1.9	24				
14	32.4	32.3	32.3	32.7	32.6	32.5	32.7	32.8	32.6	32.4	32.3	32.4	32.3	32.4	32.3	32.4	32.3	32.3	32.3	32.8	33.6	34.3	34.8	35.4	36.1	36.1	32.3	33.0	1.1	24				
15	37.0	37.0	37.2	37.4	38.0	38.7	39.0	39.4	39.6	38.9	36.7	33.6	33.2	32.8	32.9	33.3	34.1	33.4	33.7	42.3	39.9	36.3	34.7	35.0	34.1	42.3	32.8	36.3	2.7	24				
16	33.1	32.9	33.2	33.7	34.2	34.5	35.1	35.1	34.6	33.5	32.4	32.2	32.2	32.4	32.2	32.2	32.3	32.3	32.3	32.5	32.6	32.7	32.7	33.0	33.3	35.1	32.1	33.1	1.0	24				
17	34.2	34.6	34.5	34.7	32.9	33.7	38.5	42.3	38.0	42.8	50.7	45.5	39.6	38.9	38.9	50.6	47.8	49.9	52.2	40.9	35.5	32.7	36.4	37.1	34.9	52.2	32.7	39.9	6.3	24				
18	39.5	38.7	39.9	34.0	40.1	40.8	35.5	32.5	30.9	30.1	30.0	30.0	30.5	30.2	30.6	30.6	30.4	30.5	31.0	31.7	31.9	32.0	32.4	32.7	33.5	31.1	31.9	0.5	24					
19	32.6	32.5	33.2	33.1	33.3	33.5	34.1	34.4	34.4	33.9	33.7	33.6	33.5	33.6	36.2	39.3	41.8	42.2	42.9	45.1	45.3	45.3	42.6	40.1	37.9	45.3	32.5	36.8	4.4	24				
20	37.0	36.8	36.6	36.5	36.4	36.6	37.3	34.2	32.8	32.2	32.0	32.5	34.6	37.2	35.4	34.4	34.4	37.0	46.9	59.4	59.4	52.6	42.5	41.1	59.4	32.0	39.1	7.7	24					
21	40.8	44.3	44.6	40.7	38.2	38.7	39.1	38.4	36.7	37.4	35.6	34.5	33.9	32.4	36.5	34.4	35.0	35.2	34.4	34.4	33.5	32.6	32.7	31.5	31.5	44.6	31.5	36.4	3.7	24				
22	31.6	31.7	31.9	32.5	32.7	32.8	33.1	34.5	37.7	35.4	34.1	32.3	31.6	31.7	32.6	32.3	34.1	32.8	31.2	30.6	30.7	30.8	31.2	31.6	37.7	30.6	32.6	1.6	24					
23	31.1	31.1	31.8	31.6	31.2	31.3	31.8	32.2	32.6	32.2	32.1	31.9	31.5	31.5	31.7	31.8	31.8	31.8	31.8	31.7	31.9	32.0	32.4	32.7	33.5	33.5	31.1	31.9	0.5	24				
24	33.6	33.7	34.0	34.1	34.5	33.6	33.9	32.7	31.4	31.5	32.1	32.3	32.2	31.6	31.6	31.7	31.6	31.8	31.8	31.8	31.9	32.6	33.2	33.8	34.1	34.5	31.4	32.7	1.0	24				
25	34.6	35.3	35.7	36.2	36.8	37.5	37.8	38.1	37.9	36.9	34.3	32.5	31.9	32.0	32.0	32.1	31.9	32.0	32.4	32.7	33.4	33.8	34.2	34.6	35.5	38.1	31.9	34.6	2.2	24				
26	35.8	36.2	36.8	37.1	37.3	37.1	37.5	37.6	37.2	36.9	34.4	33.1	32.5	32.4	32.5	32.5	32.4	32.3	32.3	32.7	33.4	34.1	34.5	34.8	35.0	37.6	32.3	34.8	2.0	24				
27	35.6	35.8	36.0	36.4	36.5	36.6	36.5	36.6	36.4	33.5	32.5	32.6	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	32.9	32.8	33.0	33.4	34.2	34.8	34.8	35.5	36.6	32.5	34.5	1.6	24				
28	36.1	36.4	37.1	37.9	38.3	38.7	39.6	40.2	38.9	37.7	35.1	33.2	32.9	33.2	33.3	33.3	33.0	33.0	32.6	33.2	33.6	34.2	35.0	35.6	36.0	40.2	32.6	35.6	2.4	24				
29																																		
30																																		
31																																		
最大値	40.8	44.3	44.6	49.3	44.6	40.8	39.6	42.3	38.9	42.8	50.7	45.5	39.6	38.9	50.6	47.8	49.9	52.2	46.9	59.4	58.7	52.6	43.8	41.1	59.4	39.9	39.9							
最小値	31.1	31.1	31.8	31.6	31.2	31.3	31.8	31.9	30.9	30.1	30.0	30.0	30.1	30.2	30.5	30.6	30.4	30.5	31.0	30.6	30.7	30.8	31.2	31.5	31.5	30.0	30.0	31.9						
平均値	34.9	35.2	35.5	35.9	36.1	35.8	35.8	35.7	35.3	34.7	33.8	33.0	32.8	32.9	33.8	33.6	34.0	34.3	34.3	34.3	34.6	34.7	34.8	34.7	34.7	34.5	34.6	34.6						
標準偏差	2.5	2.7	3.1	3.5	3.1	2.7	2.4	2.9	2.9	3.2	3.8	2.8	2.0	2.1	4.1	3.7	4.5	5.2	4.1	5.6	5.5	4.5	3.0	2.4	2.4	3.6	3.6							
測定時間	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	672							
有効測定日数	28			672					23262.8				59.4			30.0			34.6			39.9			31.9	***:欠測								
測定時間																																		
欠測時間数									0																									
測定値合計																																		
1時間間の最大値																																		
1時間間の最小値																																		
平均値																																		
日平均値の最大値																																		
日平均値の最小値																																		
日平均値																																		
TOTAL																																		
測定値ランク																																		
時間数																																		
出現割合(%)																																		

本庄 放射線測定所

2022年01月

単位:nGy/h

時刻 日	測定時間																								測定時間 間																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																																
1	30.7	30.5	28.7	26.3	27.8	29.2	27.1	29.0	32.2	29.7	27.2	25.4	24.6	24.2	24.3	24.2	24.2	24.3	24.5	24.8	25.4	26.0	26.4	26.6	24.2	26.8																														
2	27.0	27.6	27.5	27.6	27.6	28.0	27.7	27.7	28.0	27.5	27.3	26.8	26.7	26.3	26.1	26.4	26.7	27.6	28.1	28.6	28.7	29.3	30.5	33.8	32.2	27.9																														
3	39.1	38.3	37.4	33.6	31.2	30.4	29.3	29.4	29.2	29.2	29.0	29.2	28.4	28.4	27.6	27.8	28.4	28.4	29.7	30.3	30.2	30.2	30.2	30.6	26.1	30.7																														
4	31.3	31.9	32.2	32.8	33.1	33.1	37.6	39.1	37.7	41.5	43.5	37.3	37.6	42.8	39.6	35.3	32.5	31.0	32.6	31.1	30.4	30.5	31.3	36.4	30.4	35.0																														
5	35.7	32.4	30.5	30.7	30.0	29.6	29.6	29.6	30.6	30.1	29.2	29.7	29.3	29.0	28.7	28.7	28.7	29.0	29.7	30.1	30.6	31.7	32.0	32.2	28.7	30.3																														
6	32.5	32.7	32.8	33.1	33.4	33.7	34.1	34.4	34.7	34.6	33.5	32.7	32.0	31.7	31.3	30.7	30.6	31.1	31.6	32.5	34.1	36.0	38.5	36.7	30.6	33.3																														
7	36.1	37.2	36.2	32.1	30.5	30.3	30.2	30.2	30.6	31.0	30.8	30.5	30.5	30.5	30.6	30.6	30.7	30.8	31.1	32.5	32.2	32.7	33.1	37.2	30.2	31.8																														
8	33.6	34.0	34.8	35.1	35.5	36.1	36.2	36.2	36.6	35.0	33.3	32.8	32.1	32.2	32.3	32.0	32.5	33.0	33.4	33.9	34.3	34.6	35.1	35.3	36.6	32.0																														
9	35.7	36.0	36.3	36.7	37.0	37.4	37.9	38.5	38.8	39.1	38.5	36.4	35.6	33.3	33.1	33.2	33.2	33.7	34.3	35.0	35.5	36.1	38.0	39.9	33.1	36.2																														
10	38.7	38.3	37.8	38.1	38.5	38.6	38.7	37.9	37.5	36.8	36.3	34.5	33.7	33.6	33.7	33.4	33.7	34.0	34.5	34.9	35.4	35.8	38.7	38.7	33.4	36.2																														
11	37.1	37.4	37.6	37.9	37.9	37.6	37.4	36.9	42.3	47.4	46.0	45.0	46.5	41.1	38.8	36.6	34.5	33.5	33.4	33.3	33.3	38.7	51.5	54.3	33.3	39.8																														
12	62.3	69.8	64.3	59.9	52.1	46.0	41.2	42.3	43.5	44.1	41.1	36.2	33.4	35.0	35.3	34.9	33.0	32.3	31.9	31.8	32.4	32.9	33.4	32.9	69.8	31.8																														
13	32.7	33.0	33.2	33.7	33.3	33.2	32.8	32.7	32.8	32.6	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.4	32.0	31.9	31.8	32.1	34.4	40.1	43.5	54.1	31.8	34.4																														
14	64.4	68.1	62.5	56.5	44.6	47.9	53.3	54.6	51.0	39.5	35.5	37.9	39.9	42.7	41.7	39.4	33.9	30.8	28.1	27.7	27.2	27.4	68.1	27.4	42.4	12.5																														
15	27.7	28.2	28.5	29.0	29.3	29.5	29.5	29.9	30.3	30.1	29.8	29.4	28.8	28.4	28.5	28.4	28.7	29.2	29.9	30.4	30.6	30.7	30.7	30.7	27.7	29.4																														
16	31.2	31.5	31.9	32.2	32.2	32.6	33.0	33.2	33.5	33.5	32.5	31.5	30.8	30.4	30.7	30.9	31.3	31.8	32.4	33.0	33.6	34.3	34.8	35.2	30.4	32.4																														
17	35.1	34.6	34.7	35.2	35.3	35.6	35.6	36.1	36.3	36.2	36.1	35.0	34.3	31.9	31.5	31.4	31.2	30.9	31.0	30.7	30.8	31.4	32.5	34.6	36.3	30.7																														
18	39.3	38.6	34.5	36.5	41.2	45.1	40.9	37.5	37.1	43.2	42.7	38.7	34.5	34.1	34.9	34.4	32.8	32.2	32.4	33.2	32.2	31.2	31.1	31.4	45.1	31.1																														
19	31.5	31.7	31.8	32.2	32.7	33.3	33.7	34.8	36.1	34.7	33.4	33.6	32.2	32.0	33.6	35.5	33.4	34.0	36.1	34.4	33.5	33.3	33.5	33.7	36.1	31.5																														
20	34.0	34.2	34.4	34.7	34.7	35.1	36.6	44.8	53.9	53.4	51.0	46.2	41.2	39.9	41.1	41.6	40.2	39.2	34.8	38.2	37.9	35.5	32.6	34.3	53.9	32.6																														
21	34.3	32.8	31.9	31.0	30.2	31.0	31.8	31.7	31.5	32.9	31.4	32.5	32.6	31.8	30.2	29.4	28.8	28.6	28.7	28.8	28.9	29.1	29.1	29.2	34.3	28.6																														
22	29.8	30.4	30.7	31.1	31.1	31.3	31.5	32.0	32.4	32.3	31.6	31.3	31.2	30.4	30.4	30.1	30.4	30.8	31.3	31.7	31.9	32.4	32.8	33.1	29.8	31.3																														
23	32.2	33.3	33.3	33.6	34.0	34.3	34.8	35.1	35.9	36.4	36.6	36.4	36.9	37.7	42.0	43.6	42.1	42.0	42.4	43.6	47.2	45.6	41.6	40.2	47.2	33.2																														
24	40.0	39.4	41.1	38.9	36.4	35.1	33.8	33.7	31.9	31.1	30.7	30.6	30.7	31.4	31.5	31.1	31.1	31.1	31.2	31.2	31.1	31.2	31.3	31.4	41.1	30.6																														
25	31.6	31.7	32.0	32.5	32.9	33.4	34.1	34.6	35.0	34.8	33.1	32.4	32.2	32.1	32.1	32.3	32.3	32.6	33.1	33.8	34.3	35.1	35.6	36.1	36.1	31.6																														
26	36.8	37.6	37.6	37.5	37.5	37.5	37.7	38.0	38.4	38.3	38.5	38.1	35.8	36.1	35.5	35.2	35.0	34.7	34.7	35.7	37.0	39.0	36.5	35.0	39.0	34.7																														
27	34.9	35.3	36.0	36.6	37.1	37.5	37.7	37.9	37.8	37.0	35.1	34.9	34.1	34.0	33.8	33.6	33.5	33.7	34.4	34.9	35.3	36.0	36.5	36.9	37.9	33.5																														
28	37.2	37.3	37.4	37.9	38.1	38.4	40.2	39.8	39.5	39.5	37.5	35.0	34.9	34.4	34.2	34.0	33.9	33.6	33.9	33.9	34.0	34.4	34.8	35.4	40.2	33.6																														
29	35.6	35.7	36.0	36.4	36.6	36.5	37.1	37.2	37.0	37.1	36.7	34.9	34.3	34.1	34.3	34.2	34.0	34.7	34.5	34.8	34.9	35.1	35.3	35.4	37.2	34.0																														
30	36.0	36.4	36.6	36.7	35.9	36.2	36.2	36.2	35.9	36.6	37.4	35.2	34.6	34.1	34.0	34.0	33.7	33.8	34.1	35.0	35.8	37.2	37.0	37.4	33.7	35.5																														
31	36.1	35.8	35.3	35.2	34.6	35.1	36.8	36.4	35.2	34.4	35.1	34.9	34.0	33.5	33.5	34.0	33.6	33.3	33.6	34.2	35.2	36.0	36.0	36.5	36.8	33.3																														
最大値	64.4	69.8	64.3	58.9	52.1	47.9	53.3	54.6	53.9	53.4	51.0	46.2	46.5	42.8	42.0	43.6	42.1	42.0	42.4	43.6	47.2	45.6	51.5	54.3	69.8	42.4																														
最小値	27.0	27.6	27.5	26.3	27.6	28.0	27.1	27.7	28.0	27.5	27.2	25.4	24.6	24.2	24.3	24.2	24.2	24.3	24.5	24.8	25.4	26.0	26.4	26.6	26.8	24.2																														
平均値	36.2	36.5	36.0	35.5	34.9	35.2	35.4	35.7	36.2	36.1	35.2	34.1	33.4	33.2	33.2	32.9	32.3	32.3	32.4	32.7	33.2	33.8	34.5	35.4	34.4	34.4																														
標準偏差	7.9	9.2	8.0	6.7	5.0	4.8	5.1	5.3	5.7	5.6	5.4	4.4	4.2	4.3	4.1	3.4	3.3	3.1	3.4	3.4	3.8	4.0	4.9	5.9	5.4																															
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744																															
有効測定日数	測定時間合計																								測定時間の最小値		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	
31	25610.4																								24.2	34.4	42.4	26.8 ***:欠測																								115/01				
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	11	151	370	155	32	9	8	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744																														
出現割合(%)	0	0	0	0	0	1.478	20.296	49.731	20.833	4.301	1.21	1.075	0.269	0.538	0.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100																															

Table with columns for time intervals (1-31), and summary rows for '測定日数', '測定時間', '測定値合計', '平均値', '1時間値の最大値', '1時間値の最小値', '1時間間の最大値', '1時間間の最小値', '日平均値の最大値', '日平均値の最小値', '日平均値', '最大値', '最小値', '平均値', '標準偏差', and '測定時間'. Includes a '測定時刻' column and a '測定時間' column.

