参考資料－２

第178回女川原子力発電所環境調査測定技術会資料

積算降水増分及び降水増加率の算出プログラムの修正に伴う
女川原子力発電所環境放射能調査結果（令和６年度年報）の訂正について

１　概要

県及び東北電力では、環境モニタリングの参考として「積算降水増分※1」及び「降水増加率※2」を算出しているが、令和７年度年報の作成過程において、当該項目の算出プログラムに誤りがあることが判明した。

調査の結果、当該誤りは、県が令和６年度に実施したテレメータシステムの更新に伴い生じたものであり、令和６年度年報についても訂正が必要であることが確認された。

このため、当該プログラムの検証及び修正を行い、適切に修正されたことを確認したことから、令和６年度年報の当該項目を訂正するものである。

※1　降水による空間ガンマ線量率の増分を降水の影響を受けている期間にわたって積算したもの

※2　積算降水増分を降水量で除したもの（降水量１㎜当たりの空間ガンマ線量の上昇量）

２　訂正内容

令和６年度 女川原子力発電所環境放射能調査結果 第４４巻５号 資料 ４（１）「イ 月間測定値」表－４－１－４～１０について、別紙のとおり訂正するもの。

３　確認されたプログラムの誤り

（１）積算降水増分が負の値になったときの処理

積算降水増分が負の値となる場合は０とするべきところであったが、正しく算出ロジックに反映されていなかった。

（２）算出に用いるバックグラウンドの参照箇所の誤り

日を跨いで降水が継続した場合や断続的に降水が発生した際のバックグラウンドの参照箇所が誤っていた。

４　原因

テレメータシステムの更新時にメーカーが県の発注仕様の一部を正しく算出ロジックに反映せず、プログラムを作成していた。

また、県では、過去の実測値を用いて、算出ロジックに基づき計算した理論値と更新後のテレメータシステムの出力値が一致したという、メーカーからの報告を受けたことをもって検収を行っており、仕様どおりの算出ロジックとなっているかについての確認が不十分であった。

また、令和６年度年報の作成時には、積算降水増分に負の値が発生していなかったことから、当該プログラムの誤りが顕在化せず、発見に至らなかった。

５　再発防止対策

システム更新時においては、算出ロジックに係る仕様の反映漏れや解釈の相違が生じないよう、仕様書の記載内容の充実を図る。

また、更新作業に当たっては、メーカーとの十分な意思疎通を図るとともに、メーカーから検証結果の報告を受ける際は、その妥当性を確認できる根拠資料の提出を求め、確認を徹底する。

別紙

令和６年度 女川原子力発電所環境放射能調査結果 第 44 巻５号　44～57 ページ

４（１）イ　月間測定値　表－４－１－４～１０

誤

イ　月間測定値

表－４－１－４　女川局　（１）

月	4		5		6	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　(nGy/h)	28.7	66.3	29.0	66.4	29.0	67.3
標準偏差　(nGy/h)	1.4	1.6	2.0	2.1	2.0	2.1
最頻値　(nGy/h)	28.2	66.0	28.3	65.7	28.5	66.7
最大値　(nGy/h)	37.9	76.7	45.6	82.2	45.1	83.5
最小値　(nGy/h)	27.2	62.3	27.0	62.5	26.8	62.8
積算値　(μGy)	20.64	47.74	21.61	49.43	20.53	47.61
* 積算降水増分(μGy)	0.23	0.20	0.41	0.37	0.33	0.28
* 降水増加率　(nGy/mm)	2.6	2.2	4.3	3.8	2.5	2.1
最多出現風向	WNW		WNW		SE	
平均風速　(m/s)	1.8		1.4		1.4	
降水量　(mm)	88.5		97.0		135.0	
平均土壌水分(%)	60.5 ± 3.0		53.3 ± 5.0		49.9 ± 8.7	
平均気温　(℃)	13.6		16.4		19.9	
最多出現大気安定度	D		G		D	

月	7		8		9	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　(nGy/h)	30.1	68.4	28.8	67.1	29.6	67.1
標準偏差　(nGy/h)	4.0	3.6	1.9	2.0	2.7	2.5
最頻値　(nGy/h)	28.7	68.0	28.0	66.7	28.7	66.0
最大値　(nGy/h)	64.2	100.5	49.2	85.5	51.9	86.7
最小値　(nGy/h)	27.2	63.0	26.8	62.5	27.0	62.7
積算値　(μGy)	22.18	50.45	21.42	49.90	21.24	48.08
積算降水増分(μGy)	0.81	0.69	0.28	0.25	0.58	0.46
降水増加率　(nGy/mm)	4.9	4.2	1.8	1.6	4.0	3.2
最多出現風向	WNW		ESE		ESE	
平均風速　(m/s)	1.1		1.6		1.5	
降水量　(mm)	165.5		159.0		144.5	
平均土壌水分(%)	49.9 ± 8.8		49.0 ± 7.8		52.2 ± 9.2	
平均気温　(℃)	24.2		25.5		22.1	
最多出現大気安定度	D		D		D	

＊ 積算降水増分とは、その月の降水に伴う線量率上昇の和を表し、降水増加率は、その値を降水量で割った値である。

令和6年度

正

イ　月間測定値

表－４－１－４　女川局　（１）

月	4		5		6	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　(nGy/h)	28.7	66.3	29.0	66.4	29.0	67.3
標準偏差　(nGy/h)	1.4	1.6	2.0	2.1	2.0	2.1
最頻値　(nGy/h)	28.2	66.0	28.3	65.7	28.5	66.7
最大値　(nGy/h)	37.9	76.7	45.6	82.2	45.1	83.5
最小値　(nGy/h)	27.2	62.3	27.0	62.5	26.8	62.8
積算値　(μGy)	20.64	47.74	21.61	49.43	20.53	47.61
* 積算降水増分(μGy)	0.25	0.24	0.42	0.38	0.35	0.30
* 降水増加率　(nGy/mm)	2.9	2.7	4.3	3.9	2.6	2.3
最多出現風向	WNW		WNW		SE	
平均風速　(m/s)	1.8		1.4		1.4	
降水量　(mm)	88.5		97.0		135.0	
平均土壌水分(%)	60.5 ± 3.0		53.3 ± 5.0		49.9 ± 8.7	
平均気温　(℃)	13.6		16.4		19.9	
最多出現大気安定度	D		G		D	

月	7		8		9	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　(nGy/h)	30.1	68.4	28.8	67.1	29.6	67.1
標準偏差　(nGy/h)	4.0	3.6	1.9	2.0	2.7	2.5
最頻値　(nGy/h)	28.7	68.0	28.0	66.7	28.7	66.0
最大値　(nGy/h)	64.2	100.5	49.2	85.5	51.9	86.7
最小値　(nGy/h)	27.2	63.0	26.8	62.5	27.0	62.7
積算値　(μGy)	22.18	50.45	21.42	49.90	21.24	48.08
積算降水増分(μGy)	0.88	0.75	0.31	0.29	0.62	0.51
降水増加率　(nGy/mm)	5.3	4.5	1.9	1.8	4.3	3.6
最多出現風向	WNW		ESE		ESE	
平均風速　(m/s)	1.1		1.6		1.5	
降水量　(mm)	165.5		159.0		144.5	
平均土壌水分(%)	49.9 ± 8.8		49.0 ± 7.8		52.2 ± 9.2	
平均気温　(℃)	24.2		25.5		22.1	
最多出現大気安定度	D		D		D	

＊ 積算降水増分とは、その月の降水に伴う線量率上昇の和を表し、降水増加率は、その値を降水量で割った値である。

令和6年度

備考

積算降水増分及び降水増加率の修正

誤	正	備考

表－４－１－４　女川局　（２）

月	１０		１１		１２	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	29.7	66.7	30.0	67.4	29.3	68.4
標準偏差　（nGy/h）	2.6	2.5	2.3	2.3	1.3	1.6
最頻値　（nGy/h）	29.0	65.8	29.5	66.5	28.5	67.8
最大値　（nGy/h）	48.4	83.7	52.3	88.5	46.4	84.2
最小値　（nGy/h）	27.4	62.0	28.0	63.5	27.7	64.2
積算値　（μGy）	22.09	49.58	21.19	47.59	21.80	50.92
積算降水増分（μGy）	0.61	0.51	0.37	0.31	0.14	0.14
降水増加率　(nGy/mm)	6.8	5.7	5.7	4.9	31.1	30.5
最多出現風向	NW		NW		WNW	
平均風速　（m/s）	1.1		1.0		1.6	
降水量　（mm）	89.0		64.0		4.5	
平均土壌水分（％）	53.3 ± 7.9		55.8 ± 6.0		63.2 ± 0.7	
平均気温　（℃）	17.1		9.9		3.4	
最多出現大気安定度	D		G		G	

月	１		２		３	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	29.8	68.9	29.2	68.4	29.6	68.8
標準偏差　（nGy/h）	1.7	1.9	1.4	1.8	3.7	3.5
最頻値　（nGy/h）	29.1	68.5	28.8	68.3	28.7	67.7
最大値　（nGy/h）	52.2	89.8	52.3	89.5	61.5	97.7
最小値　（nGy/h）	27.9	64.7	27.6	64.7	27.3	64.2
積算値　（μGy）	22.08	51.05	19.29	45.20	22.06	51.22
積算降水増分（μGy）	0.26	0.24	0.12	0.12	0.69	0.60
降水増加率　(nGy/mm)	11.0	10.0	47.1	46.4	9.1	8.0
最多出現風向	WNW		WNW		WNW	
平均風速　（m/s）	1.4		1.8		1.8	
降水量　（mm）	24.0		2.5		75.5	
平均土壌水分（％）	67.8 ± 2.1		66.8 ± 2.4		69.2 ± 3.5	
平均気温　（℃）	2.6		1.9		6.5	
最多出現大気安定度	G		G		D	

令和6年度

表－４－１－４　女川局　（２）

月	１０		１１		１２	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	29.7	66.7	30.0	67.4	29.3	68.4
標準偏差　（nGy/h）	2.6	2.5	2.3	2.3	1.3	1.6
最頻値　（nGy/h）	29.0	65.8	29.5	66.5	28.5	67.8
最大値　（nGy/h）	48.4	83.7	52.3	88.5	46.4	84.2
最小値　（nGy/h）	27.4	62.0	28.0	63.5	27.7	64.2
積算値　（μGy）	22.09	49.58	21.19	47.59	21.80	50.92
積算降水増分（μGy）	0.65	0.54	0.39	0.34	0.14	0.14
降水増加率　(nGy/mm)	7.3	6.0	6.0	5.4	31.6	30.5
最多出現風向	NW		NW		WNW	
平均風速　（m/s）	1.1		1.0		1.6	
降水量　（mm）	89.0		64.0		4.5	
平均土壌水分（％）	53.3 ± 7.9		55.8 ± 6.0		63.2 ± 0.7	
平均気温　（℃）	17.1		9.9		3.4	
最多出現大気安定度	D		G		G	

月	１		２		３	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	29.8	68.9	29.2	68.4	29.6	68.8
標準偏差　（nGy/h）	1.7	1.9	1.4	1.8	3.7	3.5
最頻値　（nGy/h）	29.1	68.5	28.8	68.3	28.7	67.7
最大値　（nGy/h）	52.2	89.8	52.3	89.5	61.5	97.7
最小値　（nGy/h）	27.9	64.7	27.6	64.7	27.3	64.2
積算値　（μGy）	22.08	51.05	19.29	45.20	22.06	51.22
積算降水増分（μGy）	0.31	0.27	0.12	0.11	0.66	0.61
降水増加率　(nGy/mm)	12.7	11.1	46.9	44.5	8.8	8.0
最多出現風向	WNW		WNW		WNW	
平均風速　（m/s）	1.4		1.8		1.8	
降水量　（mm）	24.0		2.5		75.5	
平均土壌水分（％）	67.8 ± 2.1		66.8 ± 2.4		69.2 ± 3.5	
平均気温　（℃）	2.6		1.9		6.5	
最多出現大気安定度	G		G		D	

令和6年度

誤	正	備考

表－４－１－５　飯子浜局　（１）

月	4		5		6	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	42.2	81.7	42.8	82.1	42.8	82.3
標準偏差　（nGy/h）	1.4	1.8	2.1	2.3	1.9	2.2
最頻値　（nGy/h）	41.7	81.3	42.0	81.5	42.6	81.8
最大値　（nGy/h）	55.5	94.7	59.0	98.3	57.5	98.7
最小値　（nGy/h）	40.5	77.2	41.1	77.5	40.1	77.2
積算値　（μGy）	30.40	58.85	31.86	61.07	30.25	58.21
積算降水増分（μGy）	0.26	0.23	0.44	0.41	0.30	0.29
降水増加率　(nGy/mm)	2.6	2.3	3.9	3.6	1.7	1.6
最多出現風向	WNW		WNW		NE	
平均風速　（m/s）	1.6		1.7		1.4	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	7		8		9	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	43.6	82.9	42.3	81.5	43.1	81.8
標準偏差　（nGy/h）	3.5	3.4	1.7	2.0	3.0	3.0
最頻値　（nGy/h）	42.9	82.5	41.8	81.5	42.6	80.8
最大値　（nGy/h）	73.9	112.2	64.2	102.2	76.8	113.7
最小値　（nGy/h）	41.1	77.2	40.5	76.8	40.2	76.2
積算値　（μGy）	32.37	61.53	31.49	60.65	30.92	58.61
積算降水増分（μGy）	0.66	0.64	0.21	0.22	0.63	0.60
降水増加率　(nGy/mm)	4.3	4.1	1.8	1.8	4.2	4.0
最多出現風向	WNW		NE		NE	
平均風速　（m/s）	1.1		1.4		1.6	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

（注）積算降水増分及び降水増加率は小屋取局の降水データを使用した。

令和6年度

表－４－１－５　飯子浜局　（１）

月	4		5		6	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	42.2	81.7	42.8	82.1	42.8	82.3
標準偏差　（nGy/h）	1.4	1.8	2.1	2.3	1.9	2.2
最頻値　（nGy/h）	41.7	81.3	42.0	81.5	42.6	81.8
最大値　（nGy/h）	55.5	94.7	59.0	98.3	57.5	98.7
最小値　（nGy/h）	40.5	77.2	41.1	77.5	40.1	77.2
積算値　（μGy）	30.40	58.85	31.86	61.07	30.25	58.21
積算降水増分（μGy）	0.27	0.26	0.44	0.41	0.32	0.33
降水増加率　(nGy/mm)	2.7	2.6	3.9	3.6	1.8	1.8
最多出現風向	WNW		WNW		NE	
平均風速　（m/s）	1.6		1.7		1.4	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	7		8		9	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	43.6	82.9	42.3	81.5	43.1	81.8
標準偏差　（nGy/h）	3.5	3.4	1.7	2.0	3.0	3.0
最頻値　（nGy/h）	42.9	82.5	41.8	81.5	42.6	80.8
最大値　（nGy/h）	73.9	112.2	64.2	102.2	76.8	113.7
最小値　（nGy/h）	41.1	77.2	40.5	76.8	40.2	76.2
積算値　（μGy）	32.37	61.53	31.49	60.65	30.92	58.61
積算降水増分（μGy）	0.75	0.72	0.23	0.21	0.67	0.61
降水増加率　(nGy/mm)	4.8	4.7	1.9	1.8	4.4	4.1
最多出現風向	WNW		NE		NE	
平均風速　（m/s）	1.1		1.4		1.6	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

（注）積算降水増分及び降水増加率は小屋取局の降水データを使用した。

令和6年度

誤	正	備考

表－４－１－５　飯子浜局　（２）

月	１０		１１		１２	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	42.8	81.4	43.0	82.0	42.6	82.5
標準偏差　（nGy/h）	2.7	2.7	2.1	2.3	1.1	1.6
最頻値　（nGy/h）	42.1	80.5	42.5	81.3	42.1	82.5
最大値　（nGy/h）	67.0	105.3	62.1	99.2	55.1	96.0
最小値　（nGy/h）	40.8	76.2	41.1	77.5	41.4	78.2
積算値　（μGy）	31.88	60.58	30.68	58.50	31.40	60.82
積算降水増分（μGy）	0.62	0.57	0.34	0.31	0.13	0.12
降水増加率　(nGy/mm)	5.8	5.4	4.8	4.4	41.8	40.4
最多出現風向	NE		WNW		WNW	
平均風速　（m/s）	1.4		1.3		2.0	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	１		２		３	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	43.1	82.9	42.6	83.0	42.7	83.0
標準偏差　（nGy/h）	1.5	1.9	1.3	1.8	3.4	3.5
最頻値　（nGy/h）	42.6	82.5	42.5	82.7、82.8	41.9	82.0
最大値　（nGy/h）	54.6	96.2	64.9	104.8	72.0	112.9
最小値　（nGy/h）	41.3	77.7	40.7	78.5	40.2	77.7
積算値　（μGy）	31.94	61.49	28.32	55.11	31.70	61.66
積算降水増分（μGy）	0.28	0.24	0.10	0.10	0.66	0.64
降水増加率　(nGy/mm)	12.3	10.5	32.5	33.6	8.8	8.5
最多出現風向	WNW		WNW		WNW	
平均風速　（m/s）	1.8		2.3		1.9	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

表－４－１－５　飯子浜局　（２）

月	１０		１１		１２	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	42.8	81.4	43.0	82.0	42.6	82.5
標準偏差　（nGy/h）	2.7	2.7	2.1	2.3	1.1	1.6
最頻値　（nGy/h）	42.1	80.5	42.5	81.3	42.1	82.5
最大値　（nGy/h）	67.0	105.3	62.1	99.2	55.1	96.0
最小値　（nGy/h）	40.8	76.2	41.1	77.5	41.4	78.2
積算値　（μGy）	31.88	60.58	30.68	58.50	31.40	60.82
積算降水増分（μGy）	0.62	0.59	0.35	0.34	0.13	0.13
降水増加率　(nGy/mm)	5.9	5.6	5.0	4.8	41.8	42.4
最多出現風向	NE		WNW		WNW	
平均風速　（m/s）	1.4		1.3		2.0	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	１		２		３	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	43.1	82.9	42.6	83.0	42.7	83.0
標準偏差　（nGy/h）	1.5	1.9	1.3	1.8	3.4	3.5
最頻値　（nGy/h）	42.6	82.5	42.5	82.7、82.8	41.9	82.0
最大値　（nGy/h）	54.6	96.2	64.9	104.8	72.0	112.9
最小値　（nGy/h）	41.3	77.7	40.7	78.5	40.2	77.7
積算値　（μGy）	31.94	61.49	28.32	55.11	31.70	61.66
積算降水増分（μGy）	0.29	0.25	0.10	0.10	0.67	0.65
降水増加率　(nGy/mm)	12.4	10.9	32.9	33.9	8.9	8.7
最多出現風向	WNW		WNW		WNW	
平均風速　（m/s）	1.8		2.3		1.9	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

誤	正	備考

表－４－１－６　小屋取局　（１）

月	4		5		6	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	48.1	84.4	48.3	84.3	48.3	84.5
標準偏差　（nGy/h）	1.4	1.8	2.0	2.2	2.1	2.2
最頻値　（nGy/h）	48.0	84.2	48.2	84.0	48.6	84.5
最大値　（nGy/h）	61.0	97.3	63.4	99.2	64.5	100.3
最小値　（nGy/h）	46.2	78.8	45.9	79.5	44.7	79.2
積算値　（μGy）	34.65	60.79	35.97	62.74	34.17	59.77
積算降水増分（μGy）	0.26	0.20	0.44	0.41	0.29	0.25
降水増加率　(nGy/mm)	2.6	2.0	3.9	3.6	1.6	1.4
最多出現風向	SE		SE		ESE	
平均風速　（m/s）	1.0		0.9		0.8	
降水量　（mm）	100.0		114.0		178.5	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	7		8		9	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	48.9	85.0	47.6	83.6	48.5	83.8
標準偏差　（nGy/h）	3.5	3.2	1.6	1.8	2.7	2.6
最頻値　（nGy/h）	48.6	84.5	47.0	83.5	47.4	82.8
最大値　（nGy/h）	78.9	111.7	64.7	99.8	77.1	110.3
最小値　（nGy/h）	46.1	80.0	44.6	78.7	45.3	79.3
積算値　（μGy）	36.12	62.76	35.44	62.22	34.80	60.12
積算降水増分（μGy）	0.67	0.60	0.21	0.20	0.59	0.51
降水増加率　(nGy/mm)	4.3	3.9	1.7	1.7	3.9	3.4
最多出現風向	ESE		ESE		SE	
平均風速　（m/s）	0.6		0.8		0.7	
降水量　（mm）	155.0		121.0		151.5	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

表－４－１－６　小屋取局　（１）

月	4		5		6	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	48.1	84.4	48.3	84.3	48.3	84.5
標準偏差　（nGy/h）	1.4	1.8	2.0	2.2	2.1	2.2
最頻値　（nGy/h）	48.0	84.2	48.2	84.0	48.6	84.5
最大値　（nGy/h）	61.0	97.3	63.4	99.2	64.5	100.3
最小値　（nGy/h）	46.2	78.8	45.9	79.5	44.7	79.2
積算値　（μGy）	34.65	60.79	35.97	62.74	34.17	59.77
積算降水増分（μGy）	0.26	0.23	0.44	0.42	0.33	0.29
降水増加率　(nGy/mm)	2.6	2.3	3.9	3.7	1.8	1.6
最多出現風向	SE		SE		ESE	
平均風速　（m/s）	1.0		0.9		0.8	
降水量　（mm）	100.0		114.0		178.5	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	7		8		9	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	48.9	85.0	47.6	83.6	48.5	83.8
標準偏差　（nGy/h）	3.5	3.2	1.6	1.8	2.7	2.6
最頻値　（nGy/h）	48.6	84.5	47.0	83.5	47.4	82.8
最大値　（nGy/h）	78.9	111.7	64.7	99.8	77.1	110.3
最小値　（nGy/h）	46.1	80.0	44.6	78.7	45.3	79.3
積算値　（μGy）	36.12	62.76	35.44	62.22	34.80	60.12
積算降水増分（μGy）	0.75	0.70	0.22	0.20	0.59	0.50
降水増加率　(nGy/mm)	4.9	4.5	1.8	1.7	3.9	3.3
最多出現風向	ESE		ESE		SE	
平均風速　（m/s）	0.6		0.8		0.7	
降水量　（mm）	155.0		121.0		151.5	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

誤	正	備考

表－４－１－６　小屋取局　（２）

月	１０		１１		１２	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	48.3	83.3	48.5	84.2	48.4	84.9
標準偏差　（nGy/h）	2.6	2.6	2.1	2.3	1.2	1.6
最頻値　（nGy/h）	47.3、47.7	82.7	47.9	83.7	48.1	84.7
最大値　（nGy/h）	73.4	107.2	66.7	101.5	61.1	96.7
最小値　（nGy/h）	45.6	78.8	46.0	79.2	46.7	80.7
積算値　（μGy）	35.91	62.01	34.91	60.59	35.37	61.98
積算降水増分（μGy）	0.56	0.51	0.33	0.29	0.14	0.12
降水増加率　(nGy/mm)	5.3	4.8	4.7	4.1	45.6	39.4
最多出現風向	SE		SE、NW		SE	
平均風速　（m/s）	0.7		0.7		1.1	
降水量　（mm）	106.0		70.5		3.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	１		２		３	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	48.9	85.3	48.5	85.4	48.7	85.5
標準偏差　（nGy/h）	1.5	1.8	1.4	1.8	3.2	3.2
最頻値　（nGy/h）	48.2、48.5	84.8	48.2	85.2	47.9	84.9
最大値　（nGy/h）	64.3	97.3	72.9	107.8	74.2	109.1
最小値　（nGy/h）	46.9	81.3	46.8	80.7	46.0	80.5
積算値　（μGy）	36.21	63.18	32.00	56.31	36.25	63.58
積算降水増分（μGy）	0.27	0.25	0.12	0.11	0.60	0.56
降水増加率　(nGy/mm)	11.6	11.0	38.9	37.8	8.0	7.4
最多出現風向	SE		SE		SE	
平均風速　（m/s）	0.9		1.2		1.1	
降水量　（mm）	23.0		3.0		75.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

表－４－１－６　小屋取局　（２）

月	１０		１１		１２	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	48.3	83.3	48.5	84.2	48.4	84.9
標準偏差　（nGy/h）	2.6	2.6	2.1	2.3	1.2	1.6
最頻値　（nGy/h）	47.3、47.7	82.7	47.9	83.7	48.1	84.7
最大値　（nGy/h）	73.4	107.2	66.7	101.5	61.1	96.7
最小値　（nGy/h）	45.6	78.8	46.0	79.2	46.7	80.7
積算値　（μGy）	35.91	62.01	34.91	60.59	35.37	61.98
積算降水増分（μGy）	0.58	0.52	0.36	0.32	0.13	0.12
降水増加率　(nGy/mm)	5.4	4.9	5.0	4.6	43.0	39.5
最多出現風向	SE		*SE,NW		SE	
平均風速　（m/s）	0.7		0.7		1.1	
降水量　（mm）	106.0		70.5		3.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	１		２		３	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	48.9	85.3	48.5	85.4	48.7	85.5
標準偏差　（nGy/h）	1.5	1.8	1.4	1.8	3.2	3.2
最頻値　（nGy/h）	48.2、48.5	84.8	48.2	85.2	47.9	84.9
最大値　（nGy/h）	64.3	97.3	72.9	107.8	74.2	109.1
最小値　（nGy/h）	46.9	81.3	46.8	80.7	46.0	80.5
積算値　（μGy）	36.21	63.18	32.00	56.31	36.25	63.58
積算降水増分（μGy）	0.27	0.26	0.12	0.12	0.62	0.58
降水増加率　(nGy/mm)	11.8	11.2	38.8	39.5	8.2	7.7
最多出現風向	SE		SE		SE	
平均風速　（m/s）	0.9		1.2		1.1	
降水量　（mm）	23.0		3.0		75.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

誤	正	備考

表－４－１－７　寄磯局　（１）

月	4		5		6	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	35.6	69.9	36.0	69.9	35.8	69.6
標準偏差　（nGy/h）	1.2	1.5	2.0	2.0	1.8	1.8
最頻値　（nGy/h）	35.3	69.5	35.3	69.2	35.6	69.5
最大値　（nGy/h）	46.4	79.8	51.0	84.0	49.3	82.3
最小値　（nGy/h）	34.1	66.5	34.2	66.3	33.7	66.2
積算値　（μGy）	25.62	50.30	26.75	51.99	25.30	49.22
積算降水増分（μGy）	0.21	0.17	0.43	0.37	0.30	0.28
降水増加率　(nGy/mm)	2.1	1.8	5.1	4.3	2.0	1.8
最多出現風向	S		SSW		S	
平均風速　（m/s）	2.5		3.3		2.1	
降水量　（mm）	98.0		84.5		153.5	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	7		8		9	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	36.5	69.8	35.4	68.4	36.3	68.6
標準偏差　（nGy/h）	3.1	2.7	1.1	1.3	2.6	2.4
最頻値　（nGy/h）	35.8	69.2	35.1	68.0	35.8	68.0
最大値　（nGy/h）	63.9	92.3	48.0	80.0	69.4	96.7
最小値　（nGy/h）	34.2	65.5	33.7	65.0	33.9	65.0
積算値　（μGy）	27.10	51.76	26.32	50.92	26.05	49.27
積算降水増分（μGy）	0.64	0.54	0.12	0.11	0.51	0.44
降水増加率　(nGy/mm)	5.3	4.4	1.3	1.3	3.5	3.0
最多出現風向	SW		S		NNE	
平均風速　（m/s）	1.7		2.7		1.7	
降水量　（mm）	122.0		88.5		145.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

表－４－１－７　寄磯局　（１）

月	4		5		6	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	35.6	69.9	36.0	69.9	35.8	69.6
標準偏差　（nGy/h）	1.2	1.5	2.0	2.0	1.8	1.8
最頻値　（nGy/h）	35.3	69.5	35.3	69.2	35.6	69.5
最大値　（nGy/h）	46.4	79.8	51.0	84.0	49.3	82.3
最小値　（nGy/h）	34.1	66.5	34.2	66.3	33.7	66.2
積算値　（μGy）	25.62	50.30	26.75	51.99	25.30	49.22
積算降水増分（μGy）	0.22	0.21	0.43	0.37	0.32	0.29
降水増加率　(nGy/mm)	2.2	2.1	5.1	4.4	2.1	1.9
最多出現風向	S		SSW		S	
平均風速　（m/s）	2.5		3.3		2.1	
降水量　（mm）	98.0		84.5		153.5	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	7		8		9	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	36.5	69.8	35.4	68.4	36.3	68.6
標準偏差　（nGy/h）	3.1	2.7	1.1	1.3	2.6	2.4
最頻値　（nGy/h）	35.8	69.2	35.1	68.0	35.8	68.0
最大値　（nGy/h）	63.9	92.3	48.0	80.0	69.4	96.7
最小値　（nGy/h）	34.2	65.5	33.7	65.0	33.9	65.0
積算値　（μGy）	27.10	51.76	26.32	50.92	26.05	49.27
積算降水増分（μGy）	0.67	0.56	0.14	0.13	0.57	0.49
降水増加率　(nGy/mm)	5.5	4.6	1.6	1.5	4.0	3.3
最多出現風向	SW		S		NNE	
平均風速　（m/s）	1.7		2.7		1.7	
降水量　（mm）	122.0		88.5		145.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

誤	正	備考

表－４－１－７　寄磯局　（２）

月	１０		１１		１２	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	36.3	68.4	36.4	69.0	35.9	69.4
標準偏差　（nGy/h）	2.7	2.5	2.0	1.9	0.8	1.1
最頻値　（nGy/h）	35.3	67.7	35.8	68.3	35.5	69.2
最大値　（nGy/h）	56.4	85.7	54.9	85.5	42.5	76.7
最小値　（nGy/h）	33.9	64.7	34.3	65.0	34.7	66.0
積算値　（μGy）	27.00	50.92	26.18	49.66	26.29	50.78
積算降水増分（μGy）	0.59	0.51	0.31	0.25	0.08	0.08
降水増加率　(nGy/mm)	5.4	4.6	6.9	5.7	84.3	75.1
最多出現風向	NNE		WNW		WNW	
平均風速　（m/s）	1.9		1.9		2.7	
降水量　（mm）	109.5		44.5		1.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	１		２		３	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	36.3	69.6	35.9	69.5	36.3	74.6
標準偏差　（nGy/h）	1.4	1.5	1.1	1.4	2.5	5.4
最頻値　（nGy/h）	36.0	69.0	35.6	69.3	35.5	68.5
最大値　（nGy/h）	49.3	80.2	57.2	89.0	56.3	97.0
最小値　（nGy/h）	34.9	66.7	34.4	66.1	34.3	65.7
積算値　（μGy）	26.94	51.65	22.70	43.97	26.62	53.37
積算降水増分（μGy）	0.23	0.20	0.08	0.07	0.50	0.37
降水増加率　(nGy/mm)	8.9	7.7	32.1	26.4	7.7	5.6
最多出現風向	WNW		WNW		WNW	
平均風速　（m/s）	2.2		2.7		2.5	
降水量　（mm）	26.0		2.5		65.5	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

表－４－１－７　寄磯局　（２）

月	１０		１１		１２	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	36.3	68.4	36.4	69.0	35.9	69.4
標準偏差　（nGy/h）	2.7	2.5	2.0	1.9	0.8	1.1
最頻値　（nGy/h）	35.3	67.7	35.8	68.3	35.5	69.2
最大値　（nGy/h）	56.4	85.7	54.9	85.5	42.5	76.7
最小値　（nGy/h）	33.9	64.7	34.3	65.0	34.7	66.0
積算値　（μGy）	27.00	50.92	26.18	49.66	26.29	50.78
積算降水増分（μGy）	0.62	0.53	0.32	0.27	0.09	0.08
降水増加率　(nGy/mm)	5.6	4.9	7.1	6.0	85.6	82.3
最多出現風向	NNE		WNW		WNW	
平均風速　（m/s）	1.9		1.9		2.7	
降水量　（mm）	109.5		44.5		1.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	１		２		３	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	36.3	69.6	35.9	69.5	36.3	74.6
標準偏差　（nGy/h）	1.4	1.5	1.1	1.4	2.5	5.4
最頻値　（nGy/h）	36.0	69.0	35.6	69.3	35.5	68.5
最大値　（nGy/h）	49.3	80.2	57.2	89.0	56.3	97.0
最小値　（nGy/h）	34.9	66.7	34.4	66.1	34.3	65.7
積算値　（μGy）	26.94	51.65	22.70	43.97	26.62	53.37
積算降水増分（μGy）	0.23	0.20	0.08	0.07	0.50	0.47
降水増加率　(nGy/mm)	9.0	7.8	31.7	26.2	7.7	7.1
最多出現風向	WNW		WNW		WNW	
平均風速　（m/s）	2.2		2.7		2.5	
降水量　（mm）	26.0		2.5		65.5	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

誤	正	備考

表－４－１－８　鮫浦局　（１）

月	4		5		6	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	50.5	98.5	51.5	99.0	51.9	99.9
標準偏差　（nGy/h）	1.5	2.0	2.2	2.5	2.1	2.5
最頻値　（nGy/h）	50.1	98.0	50.9	98.5	52.3	99.7
最大値　（nGy/h）	64.5	112.7	67.5	115.3	69.2	118.5
最小値　（nGy/h）	48.5	92.8	49.4	93.7	48.5	93.5
積算値　（μGy）	36.37	70.92	38.31	73.65	36.70	70.63
積算降水増分（μGy）	0.26	0.21	0.43	0.41	0.32	0.31
降水増加率　(nGy/mm)	2.6	2.1	4.0	3.8	2.5	2.4
最多出現風向	WSW		WSW		WSW	
平均風速　（m/s）	1.3		1.2		1.0	
降水量　（mm）	100.5		107.5		129.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	7		8		9	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	52.5	100.7	51.0	99.2	51.4	98.6
標準偏差　（nGy/h）	3.8	3.7	1.8	2.2	3.1	3.1
最頻値　（nGy/h）	51.9	99.7	50.5	98.3、99.0	49.8	98.7
最大値　（nGy/h）	84.7	130.3	70.8	117.8	91.0	134.0
最小値　（nGy/h）	49.3	94.2	48.8	92.7	48.4	92.8
積算値　（μGy）	38.95	74.73	37.95	73.82	36.90	70.77
積算降水増分（μGy）	0.72	0.62	0.22	0.16	0.62	0.54
降水増加率　(nGy/mm)	4.4	3.8	2.0	1.4	3.6	3.2
最多出現風向	WSW		WSW		WSW	
平均風速　（m/s）	0.9		1.0		0.9	
降水量　（mm）	163.0		112.5		170.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

表－４－１－８　鮫浦局　（１）

月	4		5		6	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	50.5	98.5	51.5	99.0	51.9	99.9
標準偏差　（nGy/h）	1.5	2.0	2.2	2.5	2.1	2.5
最頻値　（nGy/h）	50.1	98.0	50.9	98.5	52.3	99.7
最大値　（nGy/h）	64.5	112.7	67.5	115.3	69.2	118.5
最小値　（nGy/h）	48.5	92.8	49.4	93.7	48.5	93.5
積算値　（μGy）	36.37	70.92	38.31	73.65	36.70	70.63
積算降水増分（μGy）	0.29	0.27	0.47	0.44	0.36	0.32
降水増加率　(nGy/mm)	2.8	2.6	4.3	4.1	2.8	2.5
最多出現風向	WSW		WSW		WSW	
平均風速　（m/s）	1.3		1.2		1.0	
降水量　（mm）	100.5		107.5		129.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	7		8		9	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	52.5	100.7	51.0	99.2	51.4	98.6
標準偏差　（nGy/h）	3.8	3.7	1.8	2.2	3.1	3.1
最頻値　（nGy/h）	51.9	99.7	50.5	98.3、99.0	49.8	98.7
最大値　（nGy/h）	84.7	130.3	70.8	117.8	91.0	134.0
最小値　（nGy/h）	49.3	94.2	48.8	92.7	48.4	92.8
積算値　（μGy）	38.95	74.73	37.95	73.82	36.90	70.77
積算降水増分（μGy）	0.79	0.70	0.24	0.21	0.70	0.59
降水増加率　(nGy/mm)	4.9	4.3	2.1	1.8	4.1	3.5
最多出現風向	WSW		WSW		WSW	
平均風速　（m/s）	0.9		1.0		0.9	
降水量　（mm）	163.0		112.5		170.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

誤	正	備考

表－４－１－８　鮫浦局　（２）

月	１０		１１		１２	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	50.9	97.6	50.8	97.8	50.8	98.4
標準偏差　（nGy/h）	3.0	3.0	2.4	2.6	1.1	1.7
最頻値　（nGy/h）	50.0	96.3	50.3	97.5	50.5	98.3
最大値　（nGy/h）	79.4	123.8	72.3	117.7	63.8	111.7
最小値　（nGy/h）	48.2	89.8	48.6	92.5	49.1	93.7
積算値　（μGy）	37.84	72.60	36.56	70.40	37.11	71.97
積算降水増分（μGy）	0.65	0.61	0.37	0.31	0.11	0.10
降水増加率　(nGy/mm)	5.4	5.1	5.1	4.2	45.4	38.4
最多出現風向	WSW		W		W	
平均風速　（m/s）	1.0		1.2		2.3	
降水量　（mm）	120.0		74.0		2.5	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	１		２		３	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	51.2	98.6	50.9	98.7	51.2	99.0
標準偏差　（nGy/h）	1.5	2.0	1.3	1.9	3.3	3.4
最頻値　（nGy/h）	50.9	98.3	50.5	98.7	50.4	97.7
最大値　（nGy/h）	62.8	111.8	70.6	116.5	79.6	127.2
最小値　（nGy/h）	49.5	93.2	49.2	93.5	48.7	93.2
積算値　（μGy）	38.00	73.09	33.73	65.44	38.07	73.63
積算降水増分（μGy）	0.27	0.25	0.12	0.13	0.65	0.60
降水増加率　(nGy/mm)	11.6	10.7	82.6	88.6	8.1	7.4
最多出現風向	W		W		W	
平均風速　（m/s）	1.7		2.4		1.7	
降水量　（mm）	23.5		1.5		80.5	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

表－４－１－８　鮫浦局　（２）

月	１０		１１		１２	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	50.9	97.6	50.8	97.8	50.8	98.4
標準偏差　（nGy/h）	3.0	3.0	2.4	2.6	1.1	1.7
最頻値　（nGy/h）	50.0	96.3	50.3	97.5	50.5	98.3
最大値　（nGy/h）	79.4	123.8	72.3	117.7	63.8	111.7
最小値　（nGy/h）	48.2	89.8	48.6	92.5	49.1	93.7
積算値　（μGy）	37.84	72.60	36.56	70.40	37.11	71.97
積算降水増分（μGy）	0.67	0.64	0.40	0.34	0.12	0.10
降水増加率　(nGy/mm)	5.6	5.3	5.4	4.6	46.7	40.3
最多出現風向	WSW		W		W	
平均風速　（m/s）	1.0		1.2		2.3	
降水量　（mm）	120.0		74.0		2.5	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	１		２		３	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	51.2	98.6	50.9	98.7	51.2	99.0
標準偏差　（nGy/h）	1.5	2.0	1.3	1.9	3.3	3.4
最頻値　（nGy/h）	50.9	98.3	50.5	98.7	50.4	97.7
最大値　（nGy/h）	62.8	111.8	70.6	116.5	79.6	127.2
最小値　（nGy/h）	49.5	93.2	49.2	93.5	48.7	93.2
積算値　（μGy）	38.00	73.09	33.73	65.44	38.07	73.63
積算降水増分（μGy）	0.27	0.25	0.12	0.13	0.65	0.63
降水増加率　(nGy/mm)	11.4	10.5	79.2	83.6	8.1	7.8
最多出現風向	W		W		W	
平均風速　（m/s）	1.7		2.4		1.7	
降水量　（mm）	23.5		1.5		80.5	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

誤	正	備考

表－４－１－９　谷川局　（１）

月	4		5		6	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	48.5	81.6	48.8	81.7	48.7	82.0
標準偏差　（nGy/h）	1.6	1.8	2.1	2.2	2.2	2.2
最頻値　（nGy/h）	48.1	81.2	48.2	81.0	48.3	82.2
最大値　（nGy/h）	63.0	94.8	64.0	96.0	68.3	100.0
最小値　（nGy/h）	46.3	77.2	46.7	77.5	45.4	77.2
積算値　（μGy）	34.91	58.75	36.29	60.76	34.47	57.99
積算降水増分（μGy）	0.30	0.25	0.42	0.39	0.32	0.30
降水増加率　(nGy/mm)	3.0	2.5	3.9	3.6	2.5	2.3
最多出現風向	SSE		SSE		NNW	
平均風速　（m/s）	1.3		1.3		1.5	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	7		8		9	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	49.5	82.7	48.4	81.5	49.0	81.4
標準偏差　（nGy/h）	3.5	3.2	1.9	1.9	2.7	2.6
最頻値　（nGy/h）	49.0	82.2	47.9	81.0	48.4	81.0
最大値　（nGy/h）	81.0	110.3	72.2	103.2	77.5	108.7
最小値　（nGy/h）	46.4	77.7	45.9	77.2	46.1	77.0
積算値　（μGy）	36.77	61.44	36.01	60.62	35.18	58.45
積算降水増分（μGy）	0.63	0.57	0.20	0.19	0.55	0.48
降水増加率　(nGy/mm)	3.9	3.5	1.8	1.7	3.2	2.8
最多出現風向	SSE		NNW		NNW	
平均風速　（m/s）	1.0		1.4		1.4	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

（注）積算降水増分及び降水増加率は鮫浦局の降水データを使用した。

令和6年度

表－４－１－９　谷川局　（１）

月	4		5		6	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	48.5	81.6	48.8	81.7	48.7	82.0
標準偏差　（nGy/h）	1.6	1.8	2.1	2.2	2.2	2.2
最頻値　（nGy/h）	48.1	81.2	48.2	81.0	48.3	82.2
最大値　（nGy/h）	63.0	94.8	64.0	96.0	68.3	100.0
最小値　（nGy/h）	46.3	77.2	46.7	77.5	45.4	77.2
積算値　（μGy）	34.91	58.75	36.29	60.76	34.47	57.99
積算降水増分（μGy）	0.32	0.29	0.45	0.42	0.35	0.32
降水増加率　(nGy/mm)	3.2	2.8	4.2	3.9	2.7	2.4
最多出現風向	SSE		SSE		NNW	
平均風速　（m/s）	1.3		1.3		1.5	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	7		8		9	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	49.5	82.7	48.4	81.5	49.0	81.4
標準偏差　（nGy/h）	3.5	3.2	1.9	1.9	2.7	2.6
最頻値　（nGy/h）	49.0	82.2	47.9	81.0	48.4	81.0
最大値　（nGy/h）	81.0	110.3	72.2	103.2	77.5	108.7
最小値　（nGy/h）	46.4	77.7	45.9	77.2	46.1	77.0
積算値　（μGy）	36.77	61.44	36.01	60.62	35.18	58.45
積算降水増分（μGy）	0.71	0.64	0.23	0.21	0.63	0.55
降水増加率　(nGy/mm)	4.4	3.9	2.1	1.9	3.7	3.3
最多出現風向	SSE		NNW		NNW	
平均風速　（m/s）	1.0		1.4		1.4	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

（注）積算降水増分及び降水増加率は鮫浦局の降水データを使用した。

令和6年度

誤	正	備考

表－４－１－９　谷川局　（２）

月	１０		１１		１２	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	48.9	81.0	49.0	81.5	49.0	82.1
標準偏差　（nGy/h）	2.7	2.7	2.2	2.2	0.8	1.1
最頻値　（nGy/h）	48.1	79.8	48.4	81.3	48.8	81.7
最大値　（nGy/h）	69.6	99.8	68.1	99.2	56.7	90.8
最小値　（nGy/h）	45.8	76.2	47.1	77.3	47.3	78.2
積算値　（μGy）	36.38	60.26	35.31	58.70	34.98	60.04
積算降水増分（μGy）	0.58	0.54	0.35	0.31	0.06	0.06
降水増加率　(nGy/mm)	4.9	4.5	4.7	4.2	24.8	24.1
最多出現風向	NNW		S		N	
平均風速　（m/s）	1.2		1.0		1.1	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	１		２		３	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	49.8	82.6	49.5	82.7	49.5	82.8
標準偏差　（nGy/h）	1.5	1.7	1.2	1.5	3.6	3.5
最頻値　（nGy/h）	49.5	82.0	49.1	82.5	48.8	82.2
最大値　（nGy/h）	62.2	94.5	65.0	97.3	79.0	110.3
最小値　（nGy/h）	48.0	79.0	47.9	79.2	46.6	78.8
積算値　（μGy）	36.94	61.25	32.77	54.78	36.86	61.57
積算降水増分（μGy）	0.28	0.25	0.11	0.10	0.72	0.65
降水増加率　(nGy/mm)	11.8	10.7	72.6	69.9	8.9	8.0
最多出現風向	S		N		NNW	
平均風速　（m/s）	1.0		1.2		1.5	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

表－４－１－９　谷川局　（２）

月	１０		１１		１２	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	48.9	81.0	49.0	81.5	49.0	82.1
標準偏差　（nGy/h）	2.7	2.7	2.2	2.2	0.8	1.1
最頻値　（nGy/h）	48.1	79.8	48.4	81.3	48.8	81.7
最大値　（nGy/h）	69.6	99.8	68.1	99.2	56.7	90.8
最小値　（nGy/h）	45.8	76.2	47.1	77.3	47.3	78.2
積算値　（μGy）	36.38	60.26	35.31	58.70	34.98	60.04
積算降水増分（μGy）	0.62	0.56	0.37	0.34	0.06	0.06
降水増加率　(nGy/mm)	5.1	4.7	5.1	4.6	24.9	23.8
最多出現風向	NNW		S		N	
平均風速　（m/s）	1.2		1.0		1.1	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	１		２		３	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	49.8	82.6	49.5	82.7	49.5	82.8
標準偏差　（nGy/h）	1.5	1.7	1.2	1.5	3.6	3.5
最頻値　（nGy/h）	49.5	82.0	49.1	82.5	48.8	82.2
最大値　（nGy/h）	62.2	94.5	65.0	97.3	79.0	110.3
最小値　（nGy/h）	48.0	79.0	47.9	79.2	46.6	78.8
積算値　（μGy）	36.94	61.25	32.77	54.78	36.86	61.57
積算降水増分（μGy）	0.27	0.24	0.10	0.10	0.72	0.66
降水増加率　(nGy/mm)	11.3	10.4	68.6	65.6	8.9	8.3
最多出現風向	S		N		NNW	
平均風速　（m/s）	1.0		1.2		1.5	
降水量　（mm）						
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

誤	正	備考

表－４－１－１０　荻浜局　（１）

月	4		5		6	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	55.4	89.4	56.1	89.5	56.1	90.0
標準偏差　（nGy/h）	1.4	1.7	1.8	2.0	2.0	2.2
最頻値　（nGy/h）	55.1	88.8	55.7	89.2	55.1	89.7
最大値　（nGy/h）	69.2	103.7	71.8	105.2	72.9	106.2
最小値　（nGy/h）	53.4	85.5	54.2	85.3	53.4	85.0
積算値　（μGy）	39.85	64.37	41.73	66.58	39.72	63.70
積算降水増分（μGy）	0.24	0.21	0.36	0.34	0.31	0.29
降水増加率　(nGy/mm)	2.7	2.4	3.7	3.5	2.9	2.6
最多出現風向	NNW		NNW		NNW	
平均風速　（m/s）	1.4		1.7		1.3	
降水量　（mm）	90.5		98.5		110.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	7		8		9	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	56.7	90.7	55.6	89.4	56.2	89.4
標準偏差　（nGy/h）	3.7	3.5	1.6	1.8	2.6	2.5
最頻値　（nGy/h）	55.9	89.7	55.1	89.3	56.1	89.0
最大値　（nGy/h）	89.7	119.8	73.0	105.1	81.3	112.7
最小値　（nGy/h）	54.0	85.3	53.4	85.3	53.4	84.8
積算値　（μGy）	42.11	67.36	41.37	66.54	40.32	64.15
積算降水増分（μGy）	0.71	0.65	0.21	0.21	0.45	0.42
降水増加率　(nGy/mm)	4.8	4.4	1.5	1.6	2.8	2.6
最多出現風向	NNW		SE		NNW	
平均風速　（m/s）	0.9		1.5		1.1	
降水量　（mm）	147.5		135.5		163.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

表－４－１－１０　荻浜局　（１）

月	4		5		6	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	55.4	89.4	56.1	89.5	56.1	90.0
標準偏差　（nGy/h）	1.4	1.7	1.8	2.0	2.0	2.2
最頻値　（nGy/h）	55.1	88.8	55.7	89.2	55.1	89.7
最大値　（nGy/h）	69.2	103.7	71.8	105.2	72.9	106.2
最小値　（nGy/h）	53.4	85.5	54.2	85.3	53.4	85.0
積算値　（μGy）	39.85	64.37	41.73	66.58	39.72	63.70
積算降水増分（μGy）	0.26	0.25	0.40	0.37	0.34	0.31
降水増加率　(nGy/mm)	2.9	2.7	4.0	3.8	3.1	2.8
最多出現風向	NNW		NNW		NNW	
平均風速　（m/s）	1.4		1.7		1.3	
降水量　（mm）	90.5		98.5		110.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	7		8		9	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	56.7	90.7	55.6	89.4	56.2	89.4
標準偏差　（nGy/h）	3.7	3.5	1.6	1.8	2.6	2.5
最頻値　（nGy/h）	55.9	89.7	55.1	89.3	56.1	89.0
最大値　（nGy/h）	89.7	119.8	73.0	105.1	81.3	112.7
最小値　（nGy/h）	54.0	85.3	53.4	85.3	53.4	84.8
積算値　（μGy）	42.11	67.36	41.37	66.54	40.32	64.15
積算降水増分（μGy）	0.76	0.71	0.22	0.21	0.56	0.52
降水増加率　(nGy/mm)	5.1	4.8	1.6	1.6	3.4	3.2
最多出現風向	NNW		SE		NNW	
平均風速　（m/s）	0.9		1.5		1.1	
降水量　（mm）	147.5		135.5		163.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

誤	正	備考

表－４－１－１０　荻浜局　（２）

月	１０		１１		１２	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	55.8	88.8	56.0	89.3	55.7	90.0
標準偏差　（nGy/h）	2.6	2.7	2.1	2.2	0.7	1.2
最頻値　（nGy/h）	55.3	88.3	55.5	88.8	55.5	89.8
最大値　（nGy/h）	76.8	108.0	75.6	107.3	64.2	98.8
最小値　（nGy/h）	53.1	84.0	53.9	85.2	54.3	86.3
積算値　（μGy）	41.54	66.07	40.31	64.29	40.82	65.91
積算降水増分（μGy）	0.59	0.55	0.33	0.30	0.08	0.07
降水増加率　(nGy/mm)	5.2	4.9	5.8	5.3	52.8	49.7
最多出現風向	NNW		NNW		ESE	
平均風速　（m/s）	1.1		1.2		1.7	
降水量　（mm）	113.0		57.0		1.5	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	１		２		３	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	56.0	90.3	55.7	90.3	55.9	90.4
標準偏差　（nGy/h）	1.4	1.7	1.3	1.6	3.7	3.7
最頻値　（nGy/h）	55.7	90.0	55.5	89.8	55.0	89.3
最大値　（nGy/h）	67.8	102.4	76.8	110.5	92.6	126.2
最小値　（nGy/h）	54.1	86.7	53.5	86.7	52.9	85.9
積算値　（μGy）	41.49	66.93	36.95	59.88	41.56	67.21
積算降水増分（μGy）	0.27	0.25	0.11	0.10	0.71	0.65
降水増加率　(nGy/mm)	11.9	11.0	70.7	67.7	7.1	6.5
最多出現風向	NNW		SE		NNW	
平均風速　（m/s）	1.4		1.9		1.6	
降水量　（mm）	22.5		1.5		100.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度

表－４－１－１０　荻浜局　（２）

月	１０		１１		１２	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	55.8	88.8	56.0	89.3	55.7	90.0
標準偏差　（nGy/h）	2.6	2.7	2.1	2.2	0.7	1.2
最頻値　（nGy/h）	55.3	88.3	55.5	88.8	55.5	89.8
最大値　（nGy/h）	76.8	108.0	75.6	107.3	64.2	98.8
最小値　（nGy/h）	53.1	84.0	53.9	85.2	54.3	86.3
積算値　（μGy）	41.54	66.07	40.31	64.29	40.82	65.91
積算降水増分（μGy）	0.65	0.61	0.35	0.31	0.08	0.08
降水増加率　(nGy/mm)	5.7	5.4	6.1	5.5	54.5	52.4
最多出現風向	NNW		NNW		ESE	
平均風速　（m/s）	1.1		1.2		1.7	
降水量　（mm）	113.0		57.0		1.5	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

月	１		２		３	
項　目	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱	NaI(Tl)	電離箱
平均値　（nGy/h）	56.0	90.3	55.7	90.3	55.9	90.4
標準偏差　（nGy/h）	1.4	1.7	1.3	1.6	3.7	3.7
最頻値　（nGy/h）	55.7	90.0	55.5	89.8	55.0	89.3
最大値　（nGy/h）	67.8	102.4	76.8	110.5	92.6	126.2
最小値　（nGy/h）	54.1	86.7	53.5	86.7	52.9	85.9
積算値　（μGy）	41.49	66.93	36.95	59.88	41.56	67.21
積算降水増分（μGy）	0.26	0.24	0.12	0.11	0.70	0.67
降水増加率　(nGy/mm)	11.7	10.7	78.0	74.2	7.0	6.7
最多出現風向	NNW		SE		NNW	
平均風速　（m/s）	1.4		1.9		1.6	
降水量　（mm）	22.5		1.5		100.0	
平均土壌水分（％）						
平均気温　（℃）						
最多出現大気安定度						

令和6年度