

令和 6 年 度  
(2024年度)

# 人形峠周辺の環境放射線等測定報告書

第 47 号

令和 7 年 (2025年) 9 月

岡 山 県

## 目 次

ま え が き	1
第1章 人形峠周辺の環境放射線等測定	
1. 測 定 計 画	5
1-1 測定対象・項目・地点	6
1-1-1 連続測定	6
1-1-2 サンプルング測定	6
1-2 測 定 方 法	8
1-2-1 連続測定	8
1-2-2 サンプルング測定	10
1-3 単位の表示及び測定値の取扱い	11
1-3-1 連続測定	11
1-3-2 サンプルング測定	11
2. 測 定 結 果	13
2-1 測定結果概要	13
2-1-1 参考文献	14
2-2 詳細データ	15
2-2-1 連続測定結果	16
① 空間 $\gamma$ 線線量率	16
② 大気浮遊塵中全 $\alpha$ 放射能濃度	18
③ 大気中ふっ素濃度	20
2-2-2 サンプルング測定	23
① 大気浮遊塵	24
② 陸 水	26
③ 河底土・土壌	28
④ 生 物 質	30

## 第2章 中津河捨石堆積場に係る環境放射線等測定

1. 測定計画	35
1-1 測定対象・項目・地点	35
1-2 測定方法	36
1-3 単位の表示及び測定値の取扱い	36
2. 測定結果	36
2-1 測定結果概要	36
2-2 詳細データ	39
① 空間 $\gamma$ 線線量率 (RPLD)	40
② 陸水	40
③ 河底土	42
④ 生物質	42
⑤ 大気中のラドン	44

## 第3章 資料

1. 月別日平均値集計表	49
2. グラフ	63
3. 四半期推移図	71

## 第4章 参考

1. 動力炉・核燃料開発事業団人形峠事業所周辺環境保全等に関する協定書	87
2. 施設の概要	91
2-1 ウラン濃縮原型プラントの概要及び運転状況	91
2-2 製錬転換施設の概要及び運転状況	92
2-3 濃縮工学施設(旧ウラン濃縮パイロットプラント)の概要及び運転状況	94
3. 岡山県環境放射線等測定技術委員会	96
3-1 岡山県環境放射線等測定技術委員会設置要綱	96
3-2 岡山県環境放射線等測定技術委員会委員名簿	98

## ま え が き

苫田郡鏡野町上齋原の国立研究開発法人日本原子力研究開発機構人形峠環境技術センター（以下「人形峠センター」という。）では、エネルギーの安定確保を図る目的からウランの探鉱、採鉱、製錬・転換及び濃縮までの一貫した技術開発に取り組んできた。

事業の進展に伴い、ウランの探鉱、採鉱の事業は終了し、現在は閉山措置に取り組んでいる。

回収ウラン転換実用化試験を実施していた製錬転換施設は運転を終了し、主たる工程設備の解体作業を終了している。

遠心分離法によるウラン濃縮の実用化技術開発を行っていた濃縮工学施設（ウラン濃縮パイロットプラント）は遠心分離法によるウラン濃縮試験を終了し、ウランの濃縮設備の解体を継続している。

遠心分離機の量産技術の確立等を目的として研究開発を行っていたウラン濃縮原型プラントは濃縮ウランの生産運転を終了し、プラント内の滞留ウラン除去・回収作業の終了後、廃止措置（プラントの解体・撤去等）を実施している。

上記のように、廃止措置段階である人形峠センターの主要事業は施設・設備の解体撤去を安全かつ効率的に進めるための解体技術の研究開発に移行している。

一方、岡山県では昭和54年度から、人形峠センター周辺の環境を保全・監視するために「動力炉・核燃料開発事業団人形峠事業所（現人形峠センター）周辺環境保全等に関する協定」に基づいて、環境放射線等の監視測定を実施している。

令和6年度は、人形峠周辺の環境放射線等測定及び中津河捨石堆積場に係る環境放射線等測定について、計画どおりに行った。

本報告書は、令和6年度に岡山県が実施した人形峠周辺の環境放射線等の監視測定結果をまとめたものである。なお、測定結果及び技術的事項等については、令和7年2月及び令和7年7月に開催された岡山県環境放射線等測定技術委員会において審議され「測定結果には異常値は認められなかった。」と評価されている。



## 第 1 章 人形峠周辺の環境放射線等測定



## 1. 測定計画

環境放射線等の測定計画は連続測定とサンプリング測定の二本立てとし、監視場所は人形峠センターの敷地境界外側を原則としている。

連続測定の観測局は、鏡野町上齋原の人形峠センター周辺3か所に設置している。人形峠観測局は人形峠センターの敷地境界から約50m西の人形峠一角に設置し、赤和瀬観測局は約1km北東に位置する赤和瀬地区の旧小学校跡地に設置している。また、天王観測局は南南東へ約2kmの天王地区で、池河川と赤和瀬川の合流地点近くに設置している。人形峠観測局及び天王観測局の測定項目は、空間 $\gamma$ 線線量率等3項目と気象6項目であり、赤和瀬観測局の測定項目は、空間 $\gamma$ 線線量率等3項目と気象11項目である。それぞれの観測局において24時間連続で自動測定を行っている。その測定値はテレメータ装置により、岡山市南区内尾にある県環境保健センター内の中央局及び県外の民間データセンター内の副監視局に送り、コンピュータで処理して連続監視を行っている。また、監視体制の強化のために各観測局には自家発電装置、中央局及び副監視局には自家発電装置及び自動通報装置を具備している。

サンプリング測定は、人形峠センターの敷地周辺及び人形峠付近を源流とする吉井川流域を測定地点として40か所で実施し、大気・陸水・土壌及び生物質等の試料を、それぞれの測定地点から定期的に年1～4回採取して、放射能分析を行っている。

令和6年度の連続測定及びサンプリング測定の計画は、次のとおりである。





















## 2 - 1 - 1 参考文献

岡山県編, 昭和54年度人形峠周辺の環境放射線等測定報告書 (1980)

)

岡山県編, 令和5年度人形峠周辺の環境放射線等測定報告書 (2024)

## 2 - 2 詳細データ

## 2-2-1 連続測定結果

### ①空間γ線線量率

局	項目	年 月	令和6年						
			4	5	6	7	8	9	10
人形峠	測定件数 *		720	734	717	744	744	720	733
	最高値		0.076	0.086	0.098	0.093	0.100	0.073	0.084
	最低値		0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
	平均値		0.061	0.061	0.062	0.061	0.062	0.061	0.061
赤和瀬	測定件数 *		720	733	718	744	744	720	737
	最高値		0.061	0.069	0.084	0.073	0.081	0.058	0.068
	最低値		0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
	平均値		0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.048	0.049
天王	測定件数 *		720	734	718	744	744	720	732
	最高値		0.078	0.084	0.093	0.078	0.101	0.073	0.082
	最低値		0.054	0.055	0.055	0.055	0.057	0.059	0.058
	平均値		0.061	0.059	0.060	0.061	0.064	0.063	0.062

\* 測定件数=24件/日×日数/月

注) 測定件数が「24件/日×日数/月」未満の月は、定期点検等により測定件数が減少している。

局	平常の変動範囲※※ (平成26年度～令和5年度) [μ Gy/h]	
	人形峠	最高値
最低値		0.020
赤和瀬	最高値	0.120
	最低値	0.015
天王	最高値	0.124
	最低値	0.019

※※ 平常の変動範囲

空間γ線線量率の測定結果の評価については、平成25年度まで用いていた「バックグラウンド値(昭和54年から昭和63年までの測定結果)」をやめ、平成26年度からは直近10年間の測定結果で示す「平常の変動範囲」を毎年度設定し、これを参考に行うこととした。(平成25年度第2回岡山県環境放射線等測定技術委員会決定)

単位：μGy/h

		令和7年			令和6年度値	過去5年間の 測定範囲 最高値 ～ 最低値	備 考
11	12	1	2	3			
720	744	744	672	744	8736	0.135 ～ 0.022	
0.103	0.080	0.071	0.066	0.078	0.103		
0.059	0.036	0.034	0.025	0.031	0.025		
0.062	0.051	0.041	0.036	0.043	0.055		
720	744	744	672	744	8740	0.120 ～ 0.015	
0.081	0.071	0.057	0.052	0.055	0.084		
0.046	0.026	0.024	0.017	0.019	0.017		
0.050	0.040	0.029	0.026	0.027	0.043		
720	744	744	672	744	8736	0.124 ～ 0.019	
0.093	0.085	0.074	0.070	0.078	0.101		
0.055	0.038	0.036	0.023	0.027	0.023		
0.062	0.054	0.044	0.037	0.040	0.056		

空間γ線線量率の管理目標値※：0.087 μGy/h

※ 管理目標値は、事業活動に起因する放射線（能）等に適用される。  
 なお、測定結果については、環境中の自然放射線（能）等を含んだものである。（以下同じ。）

## ②大気浮遊塵中全α放射能濃度

局	項目	年	令和6年						
		月	4	5	6	7	8	9	10
人形峠	測定件数		240	238	240	248	245	240	238
	最高値		54.3	56.1	51.2	50.0	107.6	82.5	62.9
	最低値		1.0	0.6	1.7	2.5	1.4	0.8	0.8
	平均値		16.4	14.1	15.8	15.9	24.3	24.1	12.0
赤和瀬	測定件数		240	242	240	248	245	240	241
	最高値		174.9	149.4	115.3	135.5	338.9	349.3	172.6
	最低値		0.9	0.5	2.0	2.3	1.2	1.4	0.8
	平均値		34.4	21.8	25.9	29.7	62.6	54.5	31.3
天王	測定件数		240	242	240	248	245	240	238
	最高値		264.6	198.8	251.7	231.6	409.5	313.7	236.8
	最低値		1.3	1.1	3.7	3.6	2.5	1.7	1.4
	平均値		63.9	40.6	52.8	62.8	85.6	80.7	44.9

\* 測定件数=8件/日×日数/月

( )\*\* 月平均測定件数

注1) 3局間で数値を比較すると、赤和瀬局や天王局は人形峠局より高値となる傾向が認められる。このような差が認められるのは、気象条件による他、人形峠局が峠の一角の草木に覆われた山肌に囲まれた場所に位置するのに対し、天王局は谷間、赤和瀬局は、黒ぼく土（火山灰土壌）の農地等に囲まれた盆地に位置しているなど、地形や周辺環境の違いによるものと考えられる。

注2) 測定件数が「8件/日×日数/月」未満の月は、定期点検等により測定件数が減少している。

単位：mBq/m<sup>3</sup>

		令和7年			令和6年度値	過去5年間の 測定範囲 最高値 ～ 最低値	備 考
11	12	1	2	3			
240	248	245	224	248	(241)** 2894	102.4 ～ 0.1	
55.2	52.4	21.4	18.8	33.6	107.6		
0.6	0.3	0.4	0.5	0.2	0.2		
12.6	10.0	5.8	4.7	7.3	13.6		
240	248	245	224	248	(242)** 2901	315.1 ～ 0.1	
229.6	151.3	21.3	19.5	31.0	349.3		
0.9	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3		
26.2	15.3	6.4	4.9	7.6	26.8		
240	248	245	224	248	(242)** 2898	455.2 ～ 0.1	
295.7	219.9	63.3	56.6	91.7	409.5		
1.4	0.7	0.8	0.9	0.3	0.3		
50.1	37.3	16.8	11.0	19.0	47.3		

大気浮遊塵中全α放射能濃度の管理目標値：設定なし

### ③大気中ふっ素濃度

局	項目	年	令和6年						
		月	4	5	6	7	8	9	10
人形峠	測定件数 *		89	84	89	90	92	88	91
	$0.4 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ ** 以上の回数		0	0	0	0	0	0	0
	同頻度 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	同累積値 ***		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	同平均値		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	最高値		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
赤和瀬	測定件数 *		89	85	89	91	92	88	91
	$0.4 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ ** 以上の回数		0	0	0	0	0	0	0
	同頻度 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	同累積値 ***		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	同平均値		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	最高値		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
天王	測定件数 *		89	89	89	91	92	88	91
	$0.4 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ ** 以上の回数		0	0	0	0	0	0	0
	同頻度 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	同累積値 ***		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	同平均値		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	最高値		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

\* 測定件数=3件/日×日数/月

\*\* 検出下限値

\*\*\* 検出下限値以上の値を積算した値

注1) その他測定件数が「3件/日×日数/月」未満の月は、定期点検等により測定件数が減少している。

単位：10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>

		令和7年			令和6年度値	過去5年間の 最高値	備 考
11	12	1	2	3			
87	92	91	80	92	1065	0.56	
0	0	0	0	0	0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
-----	-----	-----	-----	-----	-----		
-----	-----	-----	-----	-----	-----		
85	92	92	80	92	1066	2.49	
0	0	0	0	0	0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
-----	-----	-----	-----	-----	-----		
-----	-----	-----	-----	-----	-----		
88	92	92	80	92	1073	0.41	
0	0	0	0	0	0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
-----	-----	-----	-----	-----	-----		
-----	-----	-----	-----	-----	-----		

大気中のふっ素濃度の管理目標値：3.3×10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>





## 2-2-2 サンプル測定

① 大気浮遊塵

試料名	採取地点	第1四半期	第2四半期		第3四半期	
			採取年月日 (天候) ※	分 析 値		
				U-238		Ra-226
大気浮遊塵	人形峠		R6. 7. 29 (晴れ)	ND (0.002±0.001)	ND (-0.014±0.033)	
	夜 次		R6. 7. 29 (晴れ)	ND (0.001±0.001)	ND (-0.012±0.033)	
	天 王		R6. 7. 29 (晴れ)	ND (0.001±0.001)	ND (-0.017±0.033)	
	中津河		R6. 7. 29 (晴れ)	ND (0.001±0.001)	ND (-0.032±0.031)	
	本 村		R6. 7. 29 (晴れ)	ND (-0.001±0.001)	ND (-0.011±0.033)	

大気浮遊塵の管理目標値

U-238	Ra-226
1.4	7.4

※ 正午頃から夜間にかけて8時間集塵

単位：U-238;10<sup>-9</sup>Bq/cm<sup>3</sup> Ra-226;10<sup>-10</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

第4四半期			令和6年度平均値		過去5年間の測定範囲 最大値 ～ 最小値	
採取年月日 (天候) ※	分 析 値					
	U-238	Ra-226	U-238	Ra-226	U-238	Ra-226
R7.1.23 (晴れ)	ND (0.000±0.001)	ND (0.009±0.020)	<0.005	<0.3	<0.005	<0.3
R7.1.23 (晴れ)	ND (0.001±0.001)	ND (0.022±0.021)	<0.005	<0.3	<0.005	<0.3
R7.1.23 (晴れ)	ND (0.002±0.001)	ND (0.013±0.021)	<0.005	<0.3	<0.005	<0.3
R7.1.23 (晴れ)	ND (0.002±0.001)	ND (0.002±0.019)	<0.005	<0.3	<0.005	<0.3
R7.1.23 (晴れ)	ND (0.002±0.001)	ND (0.007±0.020)	<0.005	<0.3	<0.005	<0.3

分析目標レベル

U-238	Ra-226
0.005	0.3

② 陸水 (河川水, 放流水, 構内沢水)

試料名	地点番号	採取地点	第1四半期			第2四半期			採取年月日 (天候)		
			採取年月日 (天候)	分析値			採取年月日 (天候)	分析値			
				U-238	Ra-226	Rn-222		U-238		Ra-226	Rn-222
河川水	1	池河川上流	R6. 4. 17 (晴れ)	<0. 003	ND (-0. 04±0. 07)	0. 29±0. 03	R6. 7. 24 (曇り)	<0. 003	ND (0. 03±0. 07)	0. 24±0. 03	R6. 10. 22 (雨)
	4	夜次沈殿池 (4号)	R6. 4. 17 (晴れ)	<0. 003	ND (0. 16±0. 09)	2. 11±0. 08	R6. 7. 9 (雨)	<0. 003	ND (0. 25±0. 09)	1. 51±0. 07	R6. 10. 22 (曇り)
	8	池河川中流	R6. 4. 17 (晴れ)	<0. 003	ND (0. 15±0. 09)	0. 59±0. 04	R6. 7. 24 (曇り)	0. 005	ND (0. 19±0. 09)	0. 83±0. 05	R6. 10. 22 (雨)
	9	天王用水 取入口	R6. 4. 17 (晴れ)	<0. 003	ND (0. 02±0. 08)	4. 80±0. 12	R6. 7. 24 (曇り)	<0. 003	ND (0. 02±0. 07)	4. 46±0. 12	R6. 10. 22 (曇り)
	10	十二川下流	R6. 4. 17 (晴れ)	<0. 003	ND (0. 03±0. 08)	0. 84±0. 05	R6. 7. 9 (雨)	<0. 003	ND (0. 11±0. 08)	1. 01±0. 06	R6. 10. 22 (曇り)
	12	赤和瀬川 下流	R6. 4. 17 (晴れ)	<0. 003	ND (-0. 03±0. 07)	0. 34±0. 03	R6. 7. 9 (曇り)	<0. 003	ND (-0. 01±0. 06)	0. 40±0. 04	R6. 10. 22 (曇り)
	13	中津河川下流 (平作原)	R6. 4. 17 (晴れ)	<0. 003	ND (-0. 04±0. 07)	0. 12±0. 02	R6. 7. 9 (雨)	<0. 003	ND (0. 04±0. 07)	0. 09±0. 02	R6. 10. 22 (曇り)
	15	石越	R6. 4. 18 (曇り)	<0. 003	ND (0. 02±0. 08)	0. 64±0. 04	R6. 7. 9 (曇り)	<0. 003	ND (-0. 05±0. 06)	0. 66±0. 05	R6. 10. 23 (曇り)
	17	本村	R6. 4. 18 (曇り)	<0. 003	ND (-0. 07±0. 06)	0. 76±0. 04	R6. 7. 9 (曇り)	<0. 003	ND (0. 04±0. 07)	1. 72±0. 07	R6. 10. 22 (曇り)
	19	奥津	R6. 4. 17 (晴れ)	<0. 003	ND (0. 02±0. 08)	0. 62±0. 04	R6. 7. 10 (曇り)	<0. 003	ND (0. 01±0. 07)	0. 75±0. 04	R6. 10. 22 (曇り)
	21	津山	/				R6. 7. 10 (曇り)	<0. 003	ND (0. 03±0. 07)	0. 15±0. 02	/
	24	西大寺					R6. 7. 10 (曇り)	<0. 003	ND (0. 05±0. 07)	0. 22±0. 02	
	25	十二川上流	R6. 4. 17 (晴れ)	<0. 003	ND (0. 05±0. 08)	0. 99±0. 06	R6. 7. 9 (雨)	<0. 003	ND (0. 06±0. 07)	1. 14±0. 06	R6. 10. 22 (曇り)
放流水	6	排水口	R6. 4. 17 (晴れ)	0. 014	0. 67±0. 13	24. 10±0. 27	R6. 7. 24 (曇り)	0. 018	0. 77±0. 13	40. 55±0. 35	R6. 10. 22 (雨)
構内沢水	3	旧診療所横	R6. 4. 17 (晴れ)	<0. 003	ND (0. 07±0. 08)	1. 61±0. 07	R6. 7. 24 (曇り)	<0. 003	ND (0. 15±0. 08)	1. 66±0. 07	R6. 10. 22 (雨)
飲料水※		本村	R6. 4. 18 (曇り)	<0. 003	ND (0. 03±0. 08)	0. 02±0. 01	R6. 7. 9 (曇り)	<0. 003	ND (-0. 05±0. 06)	0. 04±0. 01	R6. 10. 23 (曇り)

注1) 河川工事に伴う濁水の発生が認められたため、工事終了後にサンプリングを実施した。

河川水の管理目標値

U-238	Ra-226	Rn-222
1. 1	3. 7	なし

放流水、構内沢水、飲料水の管理目標値：なし

Rnについての温泉法による療養泉の基準値 111Bq/L以上

“ 鈹 泉の基準値 74Bq/L以上

※ 町営水道 水源は河川水

第3四半期			第4四半期			令和6年度平均値			過去5年間の測定範囲 最大値 ~ 最小値			
分析値			採取年月日 (天候)	分析値								
U-238	Ra-226	Rn-222		U-238	Ra-226	Rn-222	U-238	Ra-226	Rn-222	U-238	Ra-226	Rn-222
<0.003	ND (-0.01±0.06)	0.20±0.02	R7.1.15 (雪)	<0.003	ND (-0.05±0.07)	0.47±0.04	<0.003	<0.7	0.30	<0.003	<0.7	0.49 ~ 0.14
<0.003	ND (0.17±0.08)	1.45±0.07	R7.1.15 (雪)	<0.003	ND (0.10±0.09)	2.22±0.08	<0.003	<0.7	1.82	0.005 ~ <0.003	0.40 ~ <0.7	3.57 ~ 0.98
0.005	0.50±0.12	0.67±0.05	R7.1.15 (雪)	0.009	ND (0.11±0.09)	1.45±0.07	<0.006	<0.65	0.89	0.012 ~ <0.003	0.46 ~ <0.7	1.31 ~ 0.25
<0.003	ND (0.06±0.07)	4.64±0.12	R7.1.15 (雪)	<0.003	ND (0.09±0.09)	0.77±0.05	<0.003	<0.7	3.67	<0.003	<0.7	7.82 ~ 0.25
<0.003	ND (0.10±0.08)	0.76±0.05	R7.1.15 (雪)	<0.003	ND (0.01±0.08)	1.28±0.06	<0.003	<0.7	0.97	<0.003	<0.7	1.31 ~ 0.72
<0.003	ND (0.08±0.07)	0.33±0.03	R7.1.15 (雪)	<0.003	ND (-0.04±0.07)	0.52±0.04	<0.003	<0.7	0.40	<0.003	<0.7	0.54 ~ 0.20
<0.003	ND (0.06±0.07)	0.11±0.02	R7.1.15 (曇り)	<0.003	ND (0.03±0.08)	0.20±0.02	<0.003	<0.7	0.13	<0.003	<0.7	0.18 ~ 0.06
<0.003	ND (0.25±0.09)	0.32±0.03	R7.3.11 <sup>注1)</sup> (曇り)	<0.003	ND (-0.03±0.05)	0.44±0.04	<0.003	<0.7	0.52	<0.003	<0.7	1.31 ~ 0.28
<0.003	ND (0.01±0.06)	0.90±0.05	R7.1.16 (晴れ)	<0.003	ND (-0.02±0.07)	1.33±0.06	<0.003	<0.7	1.18	<0.003	<0.7	3.58 ~ 0.34
<0.003	ND (0.03±0.07)	0.53±0.04	R7.1.15 (雪)	<0.003	ND (0.03±0.08)	0.74±0.05	<0.003	<0.7	0.66	<0.003	<0.7	1.22 ~ 0.22
/			/			<0.003	<0.7	0.15	<0.003	<0.7	0.27 ~ 0.15	
						<0.003	<0.7	0.22	<0.003	<0.7	0.33 ~ 0.08	
<0.003	ND (0.08±0.07)	0.80±0.05	R7.1.15 (雪)	<0.003	ND (-0.01±0.07)	1.44±0.07	<0.003	<0.7	1.09	<0.003	<0.7	1.32 ~ 0.62
0.018	0.67±0.13	20.68±0.25	R7.1.15 (雪)	0.020	0.48±0.13	21.67±0.25	0.018	0.65	26.75	0.035 ~ 0.006	1.31 ~ <0.7	44.42 ~ 0.11
<0.003	ND (0.26±0.09)	1.32±0.06	R7.1.15 (雪)	<0.003	ND (0.08±0.09)	1.59±0.07	<0.003	<0.7	1.55	<0.003	<0.7	2.96 ~ 0.85
<0.003	ND (0.03±0.07)	0.03±0.01	R7.1.16 (晴れ)	<0.003	ND (0.04±0.08)	0.10±0.02	<0.003	<0.7	0.05	<0.003	<0.7	0.10 ~ <0.2

分析目標レベル

U-238	Ra-226	Rn-222
0.003	0.7	0.2

③ 河底土・土壌

試料名	採取地点	第1四半期			第2四半期		
		採取年月日 (天候)	分 析 値		採取年月日 (天候)	分 析 値	
			U-238	Ra-226		U-238	Ra-226
河底土	池河川上流	R6. 4. 17 (晴れ)	0.007±0.001	0.044±0.003	/		
	池河川中流	R6. 4. 17 (晴れ)	0.016±0.001	0.047±0.003			
	天王	R6. 4. 17 (晴れ)	0.019±0.001	0.044±0.003			
	石越	R6. 4. 18 (曇り)	0.017±0.001	0.070±0.004			
	本村	R6. 4. 18 (曇り)	0.011±0.001	0.059±0.004			
土 水田土	天王	R6. 4. 17 (晴れ)	0.064±0.004	0.075±0.004	/		
	赤和瀬	R6. 4. 17 (晴れ)	0.034±0.002	0.049±0.003			
畑土	天王	R6. 6. 12 (晴れ)	0.036±0.002	0.044±0.003	R6. 9. 11 (晴れ)	0.026±0.002	0.037±0.003
	赤和瀬	R6. 6. 12 (晴れ)	0.026±0.002	0.041±0.003	R6. 9. 11 (晴れ)	0.028±0.002	0.037±0.003
土 未耕土	人形峠西部	R6. 6. 12 (晴れ)	0.050±0.003	0.102±0.005	/		
	人形峠南部	R6. 6. 12 (晴れ)	0.042±0.003	0.104±0.005			
	夜次	R6. 6. 12 (晴れ)	0.070±0.005	0.109±0.005			

河底土の管理目標値

U-238	Ra-226
1.8	1.8

畑土、水田土の管理目標値

U-238	Ra-226
1.8	0.74

未耕土の管理目標値：なし

単位：Bq/g乾

第3四半期			第4四半期	令和6年度平均値		過去5年間の測定範囲 最大値 ～ 最小値	
採取年月日 (天候)	分 析 値			U-238	Ra-226	U-238	Ra-226
	U-238	Ra-226					
R6. 10. 22 (雨)	0.006±0.000	0.038±0.003	0.007	0.041	0.012 ～ 0.005	0.057 ～ 0.037	
R6. 10. 22 (雨)	0.014±0.001	0.084±0.004	0.015	0.066	0.053 ～ 0.021	0.112 ～ 0.064	
R6. 10. 22 (曇り)	0.029±0.002	0.039±0.003	0.024	0.042	0.024 ～ 0.014	0.060 ～ 0.038	
R6. 10. 22 (曇り)	0.014±0.001	0.036±0.003	0.016	0.053	0.018 ～ 0.009	0.083 ～ 0.026	
R6. 10. 22 (曇り)	0.014±0.001	0.032±0.002	0.013	0.046	0.018 ～ 0.010	0.051 ～ 0.025	
R6. 10. 23 (曇り)	0.066±0.004	0.066±0.004	0.065	0.071	0.066 ～ 0.044	0.086 ～ 0.063	
R6. 10. 23 (曇り)	0.025±0.002	0.042±0.003	0.030	0.046	0.044 ～ 0.029	0.055 ～ 0.038	
			0.031	0.041	0.052 ～ 0.028	0.065 ～ 0.044	
			0.027	0.039	0.029 ～ 0.021	0.059 ～ 0.035	
R6. 11. 13 (曇り)	0.033±0.002	0.071±0.004	0.042	0.087	0.049 ～ 0.018	0.121 ～ 0.042	
R6. 11. 13 (曇り)	0.051±0.003	0.096±0.004	0.047	0.100	0.060 ～ 0.037	0.116 ～ 0.077	
R6. 11. 13 (晴れ)	0.067±0.005	0.101±0.005	0.069	0.105	0.075 ～ 0.031	0.125 ～ 0.056	

分析目標レベル

U-238	Ra-226
0.001	0.007



④ 生物質

採 取 地	試 料 名	第1四半期			第2	
		採取年月日 (天候)	分 析 値		採取年月日 (天候)	分
			U-238	Ra-226		
天 王	精 米					
赤 和 瀬						
天 王	野 菜 ホウレン草	休 止				
赤 和 瀬						
津山以北	淡 水 魚 ナ マ ズ				R6. 7. 30 (晴れ)	ND (0.001±0.001)
人形峠 西 部	樹 葉	ス ギ	R6. 6. 12 (晴れ)	0.018±0.003	0.52±0.05	
人形峠 南 部		マ ツ	R6. 6. 12 (晴れ)	0.061±0.004	1.69±0.07	
夜 次		ス ギ	R6. 6. 12 (晴れ)	0.015±0.003	0.96±0.06	
恩 原	牧 草	休 止				

生物質の管理目標値：なし

単位：Bq/kg生

試 料 名		令和6年度平均値		過去5年間の測定範囲 最大値～最小値	
		U-238	Ra-226	U-238	Ra-226
精 米		<0.007	<0.2	0.001～<0.007	<0.2
野 菜	ホウレン草			0.050～<0.009	0.07～<0.2
	ハクサイ	<0.005	<0.1	0.004～<0.005	0.04～<0.1
淡水魚ナマズ		<0.006	<0.2	<0.006	<0.2
樹 葉	ス ギ	0.013	0.84	0.025～0.006	1.48～0.22
	マ ツ	0.040	1.17	0.049～0.018	1.34～0.62
牧 草				0.007～<0.009	0.29～0.17

単位：Bq/kg生

四半期	試料名	第3四半期			第4四半期
析 値		採取年月日 (天候)	分 析 値		
Ra-226			U-238	Ra-226	
	精 米	R6. 11. 13 (晴れ)	ND (0.000±0.000)	ND (0.00±0.00)	
		R6. 11. 13 (晴れ)	ND (0.001±0.001)	ND (0.01±0.01)	
	ハクサイ	休 止			
	ハクサイ	R6. 11. 13 (晴れ)	ND (0.001±0.001)	ND (0.01±0.00)	
ND (0.00±0.01)	淡 水 魚 ナ マ ズ				
	ス ギ	R6. 11. 13 (晴れ)	0.009±0.002	0.20±0.03	
	マ ッ	R6. 11. 13 (晴れ)	0.019±0.002	0.65±0.04	
	ス ギ	R6. 11. 13 (晴れ)	0.009±0.002	1.67±0.09	
	牧 草	休 止			

分析目標レベル		
試料名	U-238	Ra-226
精 米	0.007	0.2
ハウレン草	0.009	0.2
ハクサイ	0.005	0.1
ナ マ ズ	0.006	0.2
ス ギ	0.008	0.2
マ ッ	0.005	0.1
牧 草	0.009	0.2



## 第2章 中津河捨石堆積場に係る環境放射線等測定



# 1. 測定計画

ウラン鉱の露頭が発見された昭和 30 年から昭和 60 年頃までは、人形峠ではウラン鉱の探鉱、試掘、採鉱が行われていた。これらの過程で不要となった捨石あるいは残土の堆積場について環境監視を行っている。平成元年度から中津河堆積場周辺を主体に、ウラン、ラジウム等の監視測定を実施している。令和 6 年度は下表の計画により測定した。

## 1-1 測定対象・項目・地点

測定対象		測定項目	測定地点数	測定回数	年間検体数	測定月	測定地点
空間線量		γ線線量率 (γ線積算線量)	2	4	8	6, 9, 12, 3	中津河堆積場口 中津河地区民家
陸 水	河川水	U-238 Ra-226 Rn-222	3	4	12	4, 7, 10, 1	中津河川
	坑内水	U-238 Ra-226 Rn-222	1	4	4	4, 7, 10, 1	中津河堆積場内
河底土		U-238 Ra-226	2	1	2	4	中津河川
生物 質	精米	U-238 Ra-226	1	1	1	11	中津河地区
大気		Rn-222	3	4	12	6, 9, 12, 3	中津河堆積場口 中津河地区民家 環境保健センター (対照)
計			12		39		

※ 空間 γ 線線量率及び大気中 Rn-222 濃度は積算測定

※ 野菜については、試料の採取が困難となったため、令和 3 年度から休止

## 1-2 測定方法

測定方法は「第1章 人形峠周辺の環境放射線等測定」と同様である。ただし、空間 $\gamma$ 線線量率と大気中Rn-222濃度の測定は次の方法により行った。

測定対象	測定項目	測定方法	測定器
空間線量	$\gamma$ 線線量率 ( $\gamma$ 線積算線量)	放射能測定法シリーズ27 (H14) 蛍光ガラス線量計を用いた 環境 $\gamma$ 線量測定法	旭テクノグラス製 FGD-201製 (ガラス線量計) 旭テクノグラス製 SC-1 (ガラス素子)
大気	Rn-222	固体飛跡検出法による $\alpha$ 線計数 <sup>注)</sup>	アドバンテック東洋製 静電式積分型ラドンモニター (CR-39フィルム使用)

注) フィルムの分析は、委託先である株式会社千代田テクノルでエッチング処理した後、計数及び濃度計算を行った。

## 1-3 単位の表示及び測定値の取扱い (サンプリング測定)

単位の表示及び測定値の取扱いは「第1章 人形峠周辺の環境放射線等測定」と同様である。ただし、空間 $\gamma$ 線線量率と大気中Rn-222濃度の単位及び最小表示位は次のとおり。

測定対象	測定項目	単位	最小表示位	測定値の取扱い
空間線量	$\gamma$ 線線量率	$\mu$ Gy/h	小数第3位	「第1章 人形峠周辺の環境放射線等測定」 のとおり
大気	Rn-222	$\times 10^{-6}$ Bq/cm <sup>3</sup>	小数第1位	

## 2. 測定結果

### 2-1 測定結果概要

空間 $\gamma$ 線線量率は、年間を通じて全ての地点で管理目標値以下であり、平常の変動範囲内又はほぼ同レベルであった。また、河川水及び河底土中のU-238濃度及びRa-226濃度は、いずれも管理目標値以下であった。

管理目標値の非設定項目である精米に含まれるU-238濃度及びRa-226濃度は、いずれも検出下限値未満であり異常値は認められなかった。

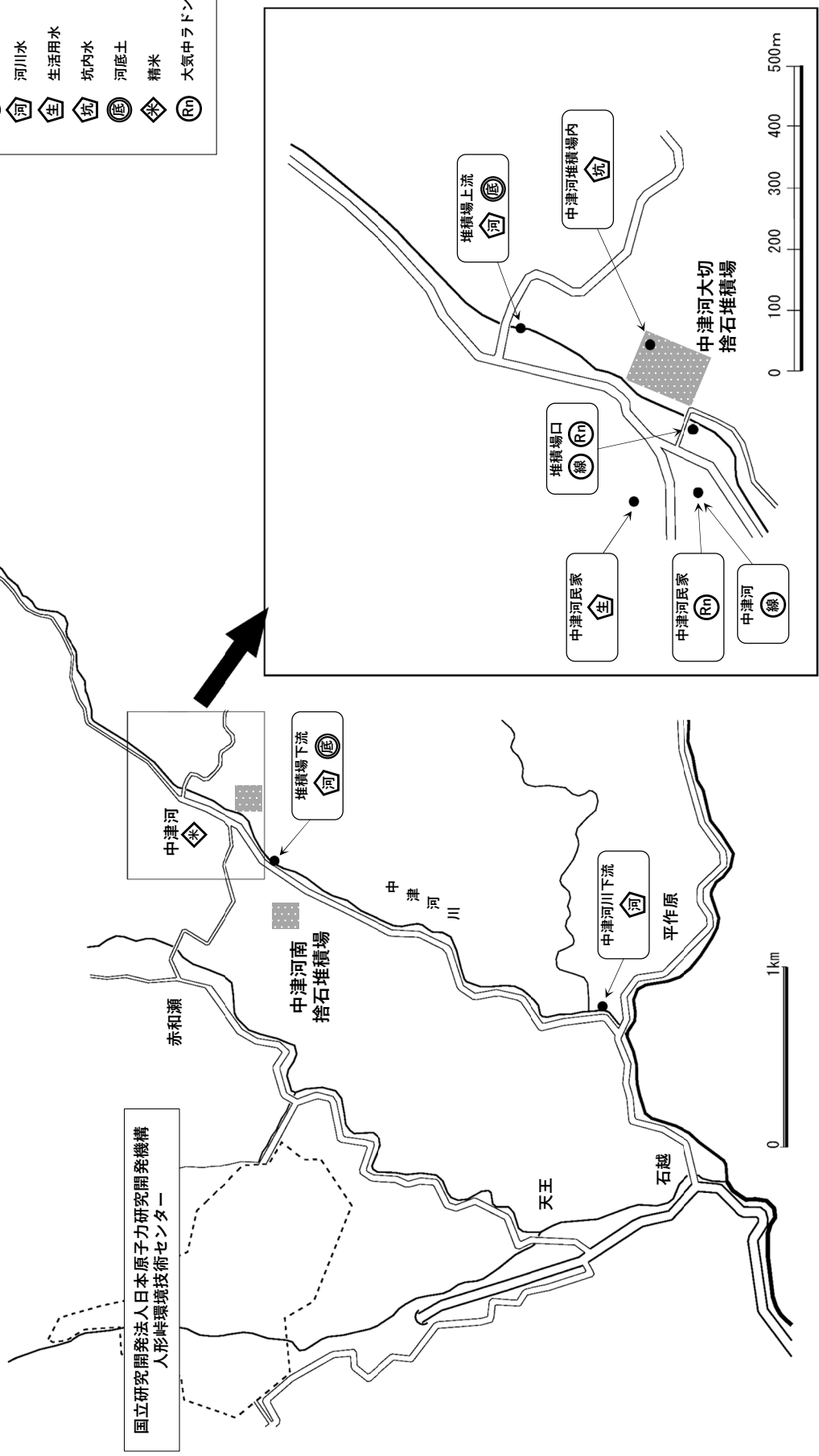
また、大気中Rn-222濃度は従来の測定値とほぼ同レベルであった。

# 捨石堆積場に係る環境放射線等監視測定地図

岡山県

**凡例**

- (線) 空間γ線線量率 (RPLD)
- (河) 河川水
- (生) 生活用水
- (坑) 坑内水
- (底) 河底土
- (米) 精米
- (Rn) 大気中ラドン







## 2 - 2 詳細データ

① 空間γ線線量率 (RPLD)

測定地点	第1四半期		第2四半期		第3四半期	
	測定期間	測定値	測定期間	測定値	測定期間	測定値
堆積場口	R6. 3. 6～ R6. 6. 6	0. 088	R6. 6. 6～ R6. 9. 11	0. 096	R6. 9. 11～ R6. 12. 11	0. 091
中津河	R6. 3. 6～ R6. 6. 6	0. 073	R6. 6. 6～ R6. 9. 11	0. 076	R6. 9. 11～ R6. 12. 11	0. 073

注1) 第4四半期は雪による影響で測定値が低くなっている。

平常の変動範囲※※  
(平成26年度～令和5年度)

測定地点	第1四半期		第2四半期		第3四半期	
	最大	最小	最大	最小	最大	最小
堆積場口	0. 093	0. 081	0. 095	0. 090	0. 093	0. 089
中津河	0. 073	0. 051	0. 074	0. 061	0. 073	0. 060

※※ 平常の変動範囲

空間γ線線量率の測定結果の評価については、平成25年度まで用いていた「バックグラウンド値(昭和63年8月の測定結果)」をやめ、平成26年度からは直近10年間の測定結果で示す「平常の変動範囲」を毎年度設定し、これを参考に行うこととした。  
(平成25年度第2回岡山県環境放射線等測定技術委員会決定)

※※※ 中津河における測定器の設置場所を平成27年度第4四半期から変更した。

※※※※ 第4四半期は雪による影響で測定値が低くなる傾向がある。

② 陸水(河川水, 坑内水, 生活用水)

試料名	採取地点	第1四半期				第2四半期				採取年月日 (天候)
		採取年月日 (天候)	分析値			採取年月日 (天候)	分析値			
			U-238	Ra-226	Rn-222		U-238	Ra-226	Rn-222	
河川水	堆積場上流	R6. 4. 17 (晴れ)	<0. 003	ND (-0. 05±0. 07)	0. 39±0. 03	R6. 7. 9 (雨)	<0. 003	ND (-0. 05±0. 06)	0. 51±0. 04	R6. 10. 22 (雨)
	堆積場下流	R6. 4. 17 (晴れ)	<0. 003	ND (-0. 01±0. 07)	1. 26±0. 06	R6. 7. 9 (雨)	<0. 003	ND (-0. 03±0. 06)	1. 64±0. 07	R6. 10. 22 (曇り)
	中津河川下流 (平作原) 注1)	R6. 4. 17 (晴れ)	<0. 003	ND (-0. 04±0. 07)	0. 12±0. 02	R6. 7. 9 (雨)	<0. 003	ND (0. 04±0. 07)	0. 09±0. 02	R6. 10. 22 (曇り)
坑内水	中津河堆積場内	R6. 4. 17 (晴れ)	0. 004	0. 46±0. 12	43. 77±0. 36	R6. 7. 9 (雨)	0. 005	0. 44±0. 11	41. 17±0. 36	R6. 10. 22 (雨)

河川水の管理目標値

U-238	Ra-226	Rn-222
1. 1	3. 7	なし

- ・坑内水の管理目標値：なし
- ・生活用水の管理目標値：なし
- ・Rnについての温泉法による療養泉の基準値：111 Bq/L以上
- ・ " " 鉱泉の基準値：74 Bq/L以上

注1) 「人形峠周辺の環境放射線等監視測定結果」からの再掲データ

注2) 河川工事に伴う濁水の発生が認められたため、工事終了後にサンプリングを実施した。

単位：μGy/h

第4四半期		令和6年度平均値	過去5年間の測定範囲 最大値 ～ 最小値
測定期間	測定値 <sup>注1)</sup>		
R6.12.11～ R7.3.11	0.055	0.083	0.095～0.054
R6.12.11～ R7.3.11	0.056	0.070	0.074～0.050

空間γ線線量率の管理目標値※：0.087μGy/h

※管理目標値は、事業活動に起因する放射線（能）等に適用される。  
 なお、測定結果については、環境中の自然放射線（能）等を含んだものである。  
 （以下同じ。）

第4四半期 <sup>※※※※</sup>	
最大	最小
0.081	0.054
0.072	0.042

単位：U-238;10<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>3</sup> Ra-226;10<sup>-5</sup>Bq/cm<sup>3</sup> Rn-222;Bq/L

第3四半期			第4四半期			令和6年度平均値			過去5年間の測定範囲 最大値 ～ 最小値			
分 析 値			採取年月日 (天候)	分 析 値			令和6年度平均値			過去5年間の測定範囲 最大値 ～ 最小値		
U-238	Ra-226	Rn-222		U-238	Ra-226	Rn-222	U-238	Ra-226	Rn-222	U-238	Ra-226	Rn-222
<0.003	ND (0.05±0.07)	0.33±0.03	R7.1.15 (雪)	<0.003	ND (0.12±0.09)	0.58±0.04	<0.003	<0.7	0.45	<0.003	<0.7	0.66 ～ 0.10
<0.003	ND (0.03±0.07)	1.43±0.07	R7.3.11 <sup>注2)</sup> (曇り)	<0.003	ND (0.01±0.06)	1.26±0.06	<0.003	<0.7	1.40	<0.003	<0.7	2.04 ～ 0.46
<0.003	ND (0.06±0.07)	0.11±0.02	R7.1.15 (曇り)	<0.003	ND (0.03±0.08)	0.20±0.02	<0.003	<0.7	0.13	<0.003	<0.7	0.18 ～ 0.06
0.006	0.59±0.12	38.13±0.34	R7.1.15 (雪)	0.005	0.46±0.13	34.36±0.32	0.005	0.49	39.36	0.009 ～ 0.004	0.88 ～ 0.42	56.21 ～ 38.85

分析目標レベル

U-238	Ra-226	Rn-222
0.003	0.7	0.2

③ 河底土

採取地点	第1四半期		第2四半期	第3四半期	第4四半期	
	採取年月日 (天候)	分 析 値				
		U-238				Ra-226
堆積場 上流	R6. 4. 17 (晴れ)	0.009±0.001	0.037±0.003			
堆積場 下流	R6. 4. 17 (晴れ)	0.014±0.001	0.030±0.002			

河底土の管理目標値

U-238	Ra-226
1.8	1.8

④ 生物質

試料名	第1四半期		第2四半期	第3四半期			
	採取年月日 (天候)	分 析 値		採取年月日 (天候)	分 析 値		
		U-238			Ra-226	U-238	Ra-226
野菜 (ホウレン草)	休 止						
精 米				R6. 11. 13 (晴れ)	ND (0.000±0.000)	ND (0.00±0.00)	

生物質の管理目標値：なし

単位 : Bq/g乾

令和6年度平均値		過去5年間の測定範囲 最大値～最小値	
U-238	Ra-226	U-238	Ra-226
0.009	0.037	0.016～0.008	0.035～0.022
0.014	0.030	0.015～0.012	0.039～0.026

分析目標レベル

U-238	Ra-226
0.001	0.007

単位 : Bq/kg生

第4 四半 期	令和6年度平均値		過去5年間の測定範囲 最大値～最小値	
	U-238	Ra-226	U-238	Ra-226
	/	/	0.003～<0.009	<0.2
	<0.007	<0.2	<0.007	<0.2

分析目標レベル

	U-238	Ra-226
ホウレン草	0.009	0.2
精 米	0.007	0.2

## ⑤ 大気中のラドン

### 1) 監視測定

測定地点		測定区分	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
中津河堆積場口	測定値		21.0±0.5	53.0±0.9	36.6±0.7	26.0±0.6
	測定期間		R6.3.6～ R6.6.6 (92日間)	R6.6.13～ R6.9.11 (90日間)	R6.9.11～ R6.12.11 (91日間)	R6.12.11～ R7.3.11 (90日間)
中津河民家	測定値		13.1±0.4	20.8±0.5	17.3±0.5	14.8±0.4
	測定期間		R6.3.6～ R6.6.6 (92日間)	R6.6.13～ R6.9.11 (90日間)	R6.9.11～ R6.12.11 (91日間)	R6.12.11～ R7.3.11 (90日間)

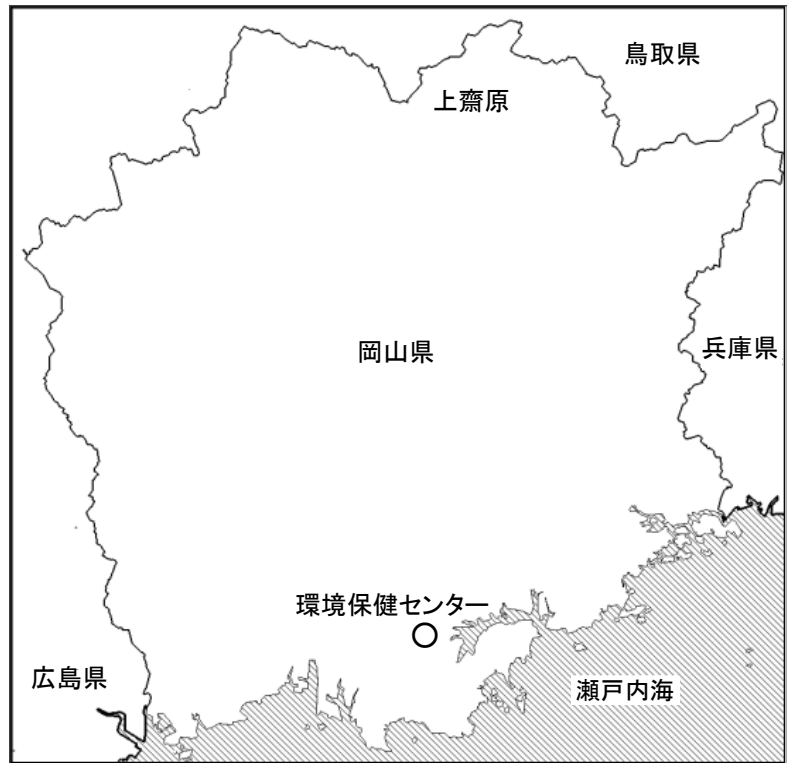
### 2) 対照調査

測定地点		測定区分	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
環境保健センター	測定結果		6.4±0.3	3.9±0.2	8.4±0.3	8.8±0.3
	測定期間		R6.3.6～ R6.6.6 (92日間)	R6.6.13～ R6.9.11 (90日間)	R6.9.11～ R6.12.11 (91日間)	R6.12.11～ R7.3.11 (90日間)

大気中ラドンの管理目標値：なし

単位： $10^{-6}\text{Bq}/\text{cm}^3$

令和6年度 平均値	過去5年間の 測定範囲 最大値～最小値
34.2	45.1～15.7
16.5	21.1～11.6



対照調査地点

単位： $10^{-6}\text{Bq}/\text{cm}^3$

令和6年度 平均値	過去5年間の 測定範囲 最大値～最小値
6.9	11.2～4.5





### 第 3 章 資 料



## 1. 月別日平均値集計表

☆表中の表記について

1. 項目「ふっ素濃度」については、 $0.4 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ 以上の出現回数を、またカッコ内は同累積であることを示す。
2. 表中の---は全欠測、\*は1日の測定件数が不足しているため有効測定日数と見なせないことを示しており、集計表ではこれらを除外し計算している。
3. 風向については、「CLM」は静穏を示す。また、それぞれの地点での風向の出現頻度は、「平均」の段に一番多かった風向とその回数を、「最大」の段に二番目のもの、「最小」の段に三番目のものを示した。

2024年4月

月別日平均値集計表

局 項目	人形峠				赤和瀬				O3				天王									
	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	
1	0.060	20.1	0	CLM	0.9	7.6	0.0	0.047	32.8	0	CLM	1.1	6.5	0.0	0.059	72.8	0	CLM	1.2	7.2	0.0	0.0
2	0.060	28.0	0	WSW	1.0	11.3	0.0	0.048	57.1	0	CLM	0.8	9.6	0.0	0.061	116.6	0	CLM	0.8	9.8	0.0	0.0
3	0.068	9.6	0	NE	1.4	10.3	35.5	0.055	28.9	0	CLM	1.0	10.2	32.5	0.067	59.7	0	CLM	1.2	10.9	31.0	0.0
4	0.061	2.7	0	NE	0.7	7.9	7.5	0.048	3.4	0	NNE	2.2	8.1	3.5	0.058	6.3	0	NW	1.1	9.3	2.5	0.0
5	0.059	16.4	0	WNW	0.8	6.4	0.0	0.047	22.8	0	CLM	0.8	6.6	0.0	0.058	54.2	0	CLM	1.1	6.9	0.0	0.0
6	0.060	22.7	0	CLM	0.7	10.4	0.0	0.048	42.0	0	CLM	0.5	9.5	0.0	0.060	91.0	0	CLM	0.8	9.8	0.0	0.0
7	0.060	27.2	0	CLM	0.6	12.1	0.0	0.048	50.4	0	CLM	0.7	11.1	0.0	0.060	98.1	0	CLM	0.9	11.4	0.0	0.0
8	0.066	22.9	0	CLM	0.6	12.4	28.0	0.053	47.2	0	CLM	0.6	11.9	25.5	0.066	100.6	0	CLM	0.5	12.2	25.5	0.0
9	0.066	1.9	0	NE	1.5	5.8	47.0	0.053	1.8	0	N	4.1	6.1	47.5	0.061	3.0	0	NW	1.9	7.3	42.5	0.0
10	0.059	10.9	0	W	0.8	6.0	0.0	0.047	14.2	0	CLM	0.7	6.0	0.0	0.056	31.6	0	CLM	1.0	6.3	0.0	0.0
11	0.059	13.5	0	NE	1.3	9.7	0.0	0.047	36.3	0	CLM	0.7	8.6	0.0	0.059	60.3	0	CLM	1.0	9.3	0.0	0.0
12	0.060	21.8	0	CLM	0.7	11.5	0.0	0.047	33.7	0	CLM	1.0	10.8	0.0	0.060	69.0	0	CLM	1.2	11.3	0.0	0.0
13	0.060	23.5	0	CLM	0.8	13.2	0.0	0.047	44.6	0	CLM	1.1	12.0	0.0	0.060	82.2	0	CLM	1.0	12.3	0.0	0.0
14	0.060	29.0	0	CLM	1.0	14.9	0.0	0.048	73.6	0	CLM	0.8	13.6	0.0	0.061	115.9	0	CLM	1.0	13.6	0.0	0.0
15	0.061	7.9	0	NE	3.9	13.6	0.0	0.048	29.7	0	S	2.5	13.3	0.0	0.061	37.4	0	SSE	4.9	14.0	0.0	0.0
16	0.060	8.0	0	NE	1.6	13.5	3.5	0.048	9.2	0	SSE	1.7	13.6	4.0	0.060	16.1	0	S	2.1	14.8	6.0	0.0
17	0.060	22.6	0	CLM	0.8	12.2	0.0	0.048	25.3	0	CLM	0.8	12.0	0.0	0.060	54.7	0	NW	1.1	12.7	0.0	0.0
18	0.060	13.6	0	ENE	0.8	10.4	0.0	0.048	33.1	0	CLM	1.9	10.0	0.0	0.061	57.3	0	CLM	1.1	10.8	0.0	0.0
19	0.060	13.8	0	CLM	0.8	12.2	0.0	0.048	32.0	0	N	1.4	11.3	0.0	0.061	93.7	0	CLM	1.0	11.3	0.0	0.0
20	0.061	26.0	0	CLM	0.9	14.5	0.0	0.049	77.5	0	CLM	0.7	13.5	0.0	0.062	109.2	0	CLM	0.8	13.6	0.0	0.0
21	0.066	14.5	0	CLM	1.0	12.1	5.5	0.053	38.4	0	CLM	0.2	12.3	6.0	0.065	68.3	0	CLM	0.5	12.9	4.0	0.0
22	0.064	12.7	0	W	0.7	11.8	0.0	0.051	24.0	0	CLM	0.7	13.6	3.0	0.064	37.8	0	CLM	1.2	13.8	2.5	0.0
23	0.064	8.6	0	NE	1.9	12.4	14.5	0.051	11.1	0	CLM	0.9	13.1	15.5	0.063	20.8	0	CLM	1.0	13.7	13.0	0.0
24	0.063	4.8	0	NE	1.2	11.9	7.5	0.049	5.6	0	CLM	0.9	12.2	4.5	0.060	14.3	0	CLM	1.3	13.1	3.5	0.0
25	0.060	20.1	0	CLM	0.6	12.5	0.0	0.047	36.2	0	CLM	0.8	12.0	0.5	0.059	71.1	0	CLM	0.9	12.5	0.0	0.0
26	0.060	25.9	0	CLM	1.0	14.3	0.0	0.048	62.4	0	CLM	0.7	13.8	0.0	0.061	100.5	0	CLM	1.1	13.7	0.0	0.0
27	0.060	17.3	0	NE	1.1	14.5	0.0	0.048	41.3	0	CLM	0.8	14.3	0.0	0.060	83.7	0	CLM	0.9	14.7	0.0	0.0
28	0.060	25.8	0	CLM	0.7	17.0	0.0	0.048	49.3	0	CLM	0.7	16.3	0.0	0.061	101.5	0	CLM	0.8	16.2	0.0	0.0
29	0.065	17.6	0	CLM	0.8	14.4	32.0	0.052	65.3	0	CLM	0.5	14.3	29.0	0.065	85.2	0	CLM	0.6	14.6	28.5	0.0
30	0.063	2.4	0	WSW	0.7	13.5	9.5	0.049	3.1	0	N	1.1	14.1	7.0	0.060	5.6	0	NW	1.1	14.9	6.5	0.0
有効 測定 日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
平均	0.061	16.4	0	190 CLM	1.0	11.7	6.5	0.049	34.4	0	295 CLM	1.1	11.3	6.0	0.061	63.9	0	286 CLM	1.2	11.8	5.5	0.0
最大	0.068	29.0	0	135 NE	3.9	17.0	47.0	0.055	77.5	0	126 N	4.1	16.3	47.5	0.067	116.6	0	72 NW	4.9	16.2	42.5	0.0
最小	0.059	1.9	0	84 WSW	0.6	5.8	0.0	0.047	1.8	0	69 S	0.2	6.0	0.0	0.056	3.0	0	58 SSE	0.5	6.3	0.0	0.0
合計	1.845	491.6	0	31.3	350.3	350.3	195.5	1.467	1032.4	0	32.4	340.2	178.5	1.828	1918.3	0	35.0	35.0	35.0	354.9	165.5	0.0

2024年5月 月別日平均値集計表

局 項目	01 人形峠						02 赤和瀬						03 天王									
	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	
1	0.061	3.1	0	NE	0.8	8.3	1.5	0.048	4.0	0	NNE	2.2	8.6	1.0	0.059	5.5	0	NW	1.5	9.9	1.0	
2	0.059	9.5	0	CLM	1.0	9.2	0.0	0.047	12.4	0	N	1.7	9.2	0.0	0.058	25.6	0	CLM	1.5	10.1	0.0	
3	0.060	25.4	0	CLM	0.7	12.4	0.0	0.047	33.9	0	CLM	0.9	12.0	0.0	0.060	80.4	0	CLM	1.0	12.1	0.0	
4	0.060	23.0	0	CLM	1.0	16.0	0.0	0.047	33.4	0	CLM	1.1	16.0	0.0	0.060	80.3	0	CLM	1.5	15.0	0.0	
5	0.060	8.8	0	NE	2.9	15.7	0.0	0.047	11.0	0	SSW	2.2	16.1	0.0	0.060	27.2	0	SSE	4.0	15.7	0.0	
6	0.061	3.2	0	NE	3.7	14.8	13.5	0.048	2.7	0	SSW	2.9	15.1	10.5	0.061	3.4	0	SSE	5.0	16.2	11.0	
7	0.061	5.1	0	CLM	0.8	12.9	22.5	0.048	5.3	0	N	1.2	13.3	14.5	0.058	10.0	0	NNE	1.1	14.2	11.5	
8	0.060	1.2	0	CLM	0.9	6.6	31.5	0.047	1.3	0	N	2.2	7.0	20.0	0.057	2.5	0	NW	1.3	8.0	13.0	
9	0.059	5.0	0	CLM	0.8	6.5	0.0	0.046	4.9	0	N	2.1	6.7	0.0	0.057	15.5	0	CLM	1.3	7.3	0.0	
10	0.059	14.6	0	CLM	1.0	12.3	0.0	0.047	22.6	0	CLM	0.8	11.4	0.0	0.058	43.7	0	CLM	1.2	11.3	0.0	
11	0.059	13.5	0	NE	2.3	14.3	0.0	0.047	26.3	0	S	1.6	13.9	0.0	0.059	46.8	0	CLM	2.2	14.3	0.0	
12	0.066	4.0	0	NE	2.5	14.5	30.0	0.052	3.3	0	S	2.1	15.1	26.0	0.065	5.1	0	S	4.0	16.2	27.0	
13	0.062	6.4	0	CLM	0.8	9.5	4.0	0.049	8.9	0	NNE	1.9	9.5	2.0	0.058	16.2	0	N	1.5	10.5	2.0	
14	0.059	14.9	0	CLM	0.7	13.1	0.0	0.047	18.3	0	CLM	0.9	12.4	0.0	0.058	40.3	0	CLM	0.8	12.0	0.0	
15	0.060	13.4	0	NE	1.2	15.2	0.0	0.047	27.8	0	CLM	0.9	14.6	0.0	0.058	42.5	0	CLM	1.6	15.0	0.0	
16	0.061	8.9	0	WSW	1.1	11.0	0.5	0.048	8.4	0	S	1.5	11.3	0.5	0.056	15.2	0	SE	2.8	11.9	0.0	
17	0.060	20.2	0	CLM	0.6	13.9	0.0	0.047	32.5	0	CLM	0.9	13.4	0.0	0.057	56.3	0	CLM	1.0	13.8	0.0	
18	0.060	25.4	0	CLM	0.7	16.9	0.0	0.048	42.9	0	CLM	0.7	15.8	0.0	0.059	63.0	0	CLM	0.9	15.5	0.0	
19	0.060	19.5	0	NE	1.4	13.1	0.0	0.048	40.9	0	CLM	0.8	12.9	0.0	0.059	62.6	0	CLM	0.9	13.0	0.0	
20	0.061	26.9	0	CLM	0.7	15.9	0.0	0.048	36.4	0	CLM	1.0	16.0	0.0	0.058	61.8	0	NE	1.2	16.5	0.0	
21	0.060	33.4	0	CLM	0.6	12.2	0.0	0.048	39.2	0	N	1.2	12.4	0.0	0.058	66.5	0	NW	1.5	13.2	0.0	
22	0.061	20.2	0	NE	1.2	14.9	0.0	0.048	38.5	0	CLM	0.8	14.3	0.0	0.058	57.8	0	CLM	1.0	14.8	0.0	
23	0.061	23.1	0	NE	1.4	16.2	0.0	0.048	45.5	0	N	0.9	16.3	0.0	0.059	77.4	0	CLM	0.9	16.5	0.0	
24	0.061	22.2	0	CLM	0.6	15.0	0.0	0.048	47.7	0	N	1.4	14.8	0.0	0.059	69.2	0	CLM	1.1	15.2	0.0	
25	0.060	11.4	0	CLM	0.9	12.0	0.0	0.047	13.8	0	N	2.0	12.1	0.0	0.059	38.4	0	NW	1.7	12.3	0.0	
26	0.061	18.9	0	NE	1.9	15.8	0.0	0.048	28.8	0	S	1.6	15.8	0.0	0.060	42.8	0	SSE	2.5	15.7	0.0	
27	0.064	13.0	0	NE	1.6	16.7	12.0	0.051	16.0	0	S	1.3	17.7	10.5	0.063	25.3	0	SE	3.0	18.1	6.0	
28	0.070	5.6	0	CLM	0.7	11.5	62.5	0.056	5.1	0	NNE	1.9	11.9	59.0	0.066	4.7	0	NW	1.0	12.6	62.5	
29	0.059	11.7	0	ENE	0.9	12.4	0.0	0.046	10.8	0	N	2.0	12.6	0.0	0.056	17.5	0	NW	1.4	13.4	0.0	
30	0.060	20.3	0	CLM	0.8	14.9	0.0	0.047	33.8	0	CLM	0.7	14.4	0.0	0.059	67.4	0	CLM	0.8	14.2	0.0	
31	0.063	18.6	0	CLM	0.4	12.8	1.5	0.050	36.0	0	CLM	0.4	12.6	1.5	0.061	62.1	0	CLM	0.5	13.0	1.0	
有効 測定 日数	31	31	30	31	31	31	31	31	31	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
平均	0.061	14.5	0.00	182 CLM	1.2	13.1	5.8	0.048	22.3	0.00	194 CLM	1.4	13.1	4.7	0.059	39.8	0.00	197 CLM	1.7	13.5	4.4	
最大	0.070	33.4	0.03	175 NE	3.7	16.9	62.5	0.056	47.7	0.02	135 N	2.9	17.7	59.0	0.066	80.4	0.00	88 SSE	5.0	18.1	62.5	
最小	0.059	1.2	0.00	64 ENE	0.4	6.5	0.0	0.046	1.3	0.00	106 S	0.4	6.7	0.0	0.056	2.5	0.00	78 NNW	0.5	7.3	0.0	
合計	1.890	450.1	0	36.6	36.6	406.6	179.5	1.488	692.2	0	43.8	405.4	145.5	1.833	1232.6	0	51.4	51.4	417.5	135.0		

2024年6月

月別日平均値集計表

局 項目	人形峠					赤和瀬					O3					天王						
	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 ℃	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 ℃	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 ℃	降水量 mm	
1	0.062	14.1	0	SSW	0.7	15.1	9.0	0.049	28.1	0	CLM	0.9	14.8	8.0	0.061	54.5	0	CLM	0.9	15.1	10.5	
2	0.060	12.3	0	CLM	0.7	12.2	0.0	0.047	17.2	0	NNE	1.3	12.6	0.5	0.058	38.7	0	CLM	0.8	13.3	0.0	
3	0.060	5.4	0	CLM	0.6	11.7	2.0	0.047	5.8	0	N	1.5	12.0	1.0	0.059	22.8	0	CLM	0.8	12.9	3.5	
4	0.060	4.0	0	CLM	0.5	12.0	1.5	0.047	6.0	0	N	1.6	12.5	0.0	0.058	31.5	0	CLM	0.8	12.9	0.0	
5	0.059	9.7	0	CLM	0.6	14.5	0.0	0.047	13.3	0	NNE	1.3	14.7	0.0	0.057	26.6	0	CLM	1.0	15.3	0.0	
6	0.060	22.4	0	CLM	0.9	15.4	0.0	0.047	39.5	0	CLM	0.6	15.3	0.0	0.058	69.0	0	CLM	0.8	15.5	0.0	
7	0.060	17.5	0	CLM	0.8	17.4	0.0	0.047	34.2	0	CLM	0.8	17.0	0.0	0.059	68.4	0	CLM	1.1	17.0	0.0	
8	0.061	11.4	0	NE	2.8	16.9	8.0	0.048	13.3	0	SSE	1.6	17.3	7.0	0.059	54.5	0	SSE	1.7	17.1	7.5	
9	0.061	3.5	0	NE	2.2	14.2	11.0	0.048	3.3	0	S	1.3	14.7	11.0	0.057	5.4	0	S	1.8	15.7	10.5	
10	0.060	11.9	0	CLM	0.7	18.4	0.0	0.047	18.2	0	CLM	0.8	18.5	0.0	0.059	38.1	0	CLM	0.6	19.0	0.0	
11	0.061	24.9	0	NE	1.1	19.7	0.0	0.048	48.6	0	CLM	0.9	19.5	0.0	0.061	90.2	0	CLM	1.1	19.7	0.0	
12	0.061	26.2	0	ENE	1.1	19.3	0.0	0.048	39.5	0	CLM	0.8	19.4	0.0	0.058	81.3	0	CLM	1.0	19.5	0.0	
13	0.061	25.1	0	CLM	0.6	19.7	0.0	0.048	44.5	0	CLM	1.1	19.1	0.0	0.057	76.1	0	CLM	1.1	19.3	0.0	
14	0.061	28.8	0	CLM	0.8	21.0	0.0	0.048	58.4	0	CLM	0.8	20.4	0.0	0.058	105.6	0	CLM	0.7	20.3	0.0	
15	0.061	16.5	0	NE	1.7	20.2	0.0	0.048	30.6	0	CLM	1.0	20.3	0.0	0.059	63.0	0	SSE	1.3	20.1	0.0	
16	0.061	17.3	0	CLM	0.5	19.8	0.0	0.048	27.9	0	CLM	1.1	20.1	0.0	0.060	67.0	0	CLM	0.8	20.5	0.0	
17	0.062	25.3	0	NE	1.0	17.0	0.5	0.048	37.6	0	CLM	0.6	17.2	0.5	0.059	74.9	0	CLM	0.7	17.6	0.5	
18	0.062	10.4	0	W	1.0	17.0	19.5	0.049	16.0	0	CLM	0.8	17.1	19.0	0.060	33.8	0	CLM	1.0	17.6	19.5	
19	0.060	23.1	0	CLM	0.5	20.8	0.0	0.048	41.0	0	CLM	0.8	20.1	0.0	0.060	79.3	0	CLM	0.6	20.0	0.0	
20	0.062	29.4	0	NE	1.4	19.7	0.0	0.049	51.8	0	CLM	1.0	19.6	0.0	0.062	95.8	0	CLM	0.9	20.0	0.0	
21	0.062	12.1	0	CLM	1.1	19.2	5.0	0.048	15.6	0	CLM	1.1	19.4	4.5	0.061	30.9	0	CLM	1.0	20.0	4.5	
22	0.066	14.5	0	NE	1.5	19.3	22.5	0.052	27.7	0	S	1.0	19.8	19.5	0.066	44.1	0	CLM	1.2	20.2	22.0	
23	0.074	5.7	0	W	0.9	21.2	42.5	0.060	6.9	0	CLM	0.8	21.5	45.0	0.071	27.1	0	CLM	1.4	22.1	46.5	
24	0.061	12.5	0	CLM	0.9	21.6	0.0	0.048	16.2	0	CLM	0.7	21.9	0.0	0.058	39.7	0	CLM	1.2	22.3	0.0	
25	0.061	17.8	0	CLM	0.6	20.5	0.0	0.048	22.9	0	CLM	0.6	20.9	0.0	0.060	49.9	0	SE	1.2	21.6	0.0	
26	0.060	21.2	0	CLM	0.4	18.3	0.0	0.047	30.8	0	CLM	0.7	18.5	0.0	0.060	55.4	0	CLM	0.6	19.1	0.0	
27	0.061	24.3	0	CLM	0.8	17.6	0.0	0.048	45.1	0	CLM	0.5	17.5	0.5	0.061	74.5	0	CLM	0.6	17.8	0.5	
28	0.067	9.0	0	CLM	0.4	18.4	14.5	0.052	21.2	0	CLM	0.2	18.8	14.0	0.065	54.3	0	CLM	0.4	19.2	15.5	
29	0.060	9.2	0	CLM	0.7	21.2	0.0	0.047	11.4	0	CLM	0.8	21.4	0.0	0.060	23.1	0	CLM	1.1	21.9	0.5	
30	0.063	7.4	0	NW	1.6	21.0	28.5	0.050	4.9	0	S	2.1	21.6	25.5	0.061	7.7	0	SE	4.3	22.4	27.0	
有効 測定 日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
平均	0.062	15.8	0	203 CLM	1.0	18.0	5.5	0.049	25.9	0	247 CLM	1.0	18.1	5.2	0.060	52.8	0	269 CLM	1.1	18.5	5.6	
最大	0.074	29.4	0	151 NE	2.8	21.6	42.5	0.060	58.4	0	107 N	2.1	21.9	45.0	0.071	105.6	0	60 SE	4.3	22.4	46.5	
最小	0.059	3.5	0	76 ENE	0.4	11.7	0.0	0.047	3.3	0	96 S	0.2	12.0	0.0	0.057	5.4	0	52 SSE	0.4	12.9	0.0	
合計	1.848	472.9	0	29.2	29.2	540.5	164.5	1.456	777.5	0	29.2	29.2	543.2	156.0	1.802	1583.4	0	32.9	32.9	555.1	168.5	

2024年7月

月別日平均値集計表

局 項目	人形峠					赤和瀬					O3					天王						
	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 ℃	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 ℃	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 ℃	降水量 mm	
1	0.065	4.9	0	CLM	0.5	21.6	30.0	0.054	5.8	0	CLM	0.5	22.0	36.5	0.061	39.1	0	CLM	0.7	22.5	28.0	
2	0.063	7.9	0	CLM	0.5	21.6	10.0	0.050	11.4	0	CLM	0.4	21.9	10.0	0.060	59.1	0	CLM	0.5	22.4	10.0	
3	0.059	15.5	0	NE	0.8	24.1	0.0	0.047	22.5	0	S	1.0	24.3	0.0	0.057	76.0	0	ESE	1.2	24.5	0.0	
4	0.060	17.8	0	CLM	0.7	24.2	0.0	0.048	23.3	0	CLM	0.6	24.2	0.0	0.059	54.2	0	CLM	1.0	24.6	0.0	
5	0.060	17.0	0	NE	1.0	24.8	0.0	0.048	38.9	0	CLM	0.8	24.8	0.0	0.060	87.3	0	SE	1.3	24.8	0.0	
6	0.061	25.1	0	CLM	0.7	25.1	0.0	0.048	47.9	0	CLM	0.6	25.2	0.0	0.061	102.4	0	CLM	0.7	25.3	0.0	
7	0.060	20.9	0	CLM	0.9	25.3	0.0	0.048	50.8	0	CLM	0.9	25.0	0.0	0.061	77.2	0	SE	1.3	25.4	0.0	
8	0.061	23.7	0	CLM	0.7	24.6	0.0	0.048	46.2	0	CLM	0.6	24.6	0.0	0.062	97.0	0	NNE	0.9	25.0	0.0	
9	0.063	13.4	0	CLM	0.7	21.6	19.0	0.050	11.9	0	CLM	0.9	21.9	27.0	0.062	33.8	0	CLM	1.4	22.5	15.0	
10	0.063	15.4	0	CLM	0.9	21.5	35.5	0.050	22.4	0	CLM	0.9	21.7	39.5	0.063	44.1	0	CLM	1.5	22.3	30.5	
11	0.072	5.0	0	CLM	0.3	20.5	30.0	0.057	5.9	0	CLM	0.4	20.9	22.0	0.064	24.0	0	CLM	0.6	21.5	16.0	
12	0.063	8.0	0	CLM	0.4	19.9	5.5	0.049	14.5	0	CLM	0.8	20.1	5.0	0.061	30.7	0	CLM	0.9	20.9	5.0	
13	0.061	16.2	0	CLM	0.8	21.3	0.0	0.048	31.1	0	CLM	0.6	21.2	0.0	0.060	53.9	0	CLM	0.8	21.6	0.0	
14	0.068	8.7	0	CLM	0.7	20.7	71.0	0.055	28.9	0	CLM	0.3	21.0	71.5	0.067	66.1	0	CLM	0.5	21.5	73.5	
15	0.062	8.4	0	CLM	0.6	20.2	6.5	0.049	15.1	0	CLM	0.3	20.6	6.5	0.059	49.2	0	CLM	0.4	20.9	5.5	
16	0.061	11.6	0	CLM	0.6	21.5	2.0	0.049	23.8	0	CLM	0.3	21.9	2.0	0.060	78.6	0	CLM	0.5	22.3	0.5	
17	0.060	21.2	0	CLM	0.6	23.6	0.0	0.048	43.1	0	CLM	0.5	23.7	0.5	0.062	121.4	0	CLM	0.8	24.1	0.0	
18	0.060	17.9	0	NNE	1.4	23.3	0.0	0.047	24.5	0	S	1.3	23.8	0.0	0.060	49.6	0	SE	1.6	24.5	0.0	
19	0.061	14.6	0	NE	1.1	23.9	17.0	0.048	14.7	0	S	1.0	24.3	20.0	0.060	37.5	0	SE	1.7	24.8	19.5	
20	0.060	18.5	0	WNW	0.6	23.9	0.5	0.047	28.9	0	CLM	0.6	23.9	0.0	0.060	58.6	0	CLM	0.8	24.4	0.0	
21	0.060	20.9	0	CLM	0.7	25.2	0.0	0.048	42.4	0	CLM	0.7	25.0	0.0	0.061	71.8	0	SE	1.1	25.2	3.0	
22	0.062	19.4	0	CLM	0.6	23.5	14.0	0.049	36.6	0	CLM	0.6	23.5	9.5	0.064	60.5	0	CLM	0.7	23.7	21.0	
23	0.060	22.7	0	CLM	0.8	24.5	0.0	0.047	41.7	0	CLM	0.7	24.5	0.0	0.060	72.7	0	CLM	1.2	24.4	0.0	
24	0.062	18.7	0	CLM	0.6	23.3	45.5	0.050	32.5	0	CLM	0.5	23.5	44.5	0.061	50.4	0	CLM	0.7	23.8	11.5	
25	0.060	18.3	0	NE	1.0	24.0	1.5	0.048	42.1	0	CLM	0.5	24.0	0.5	0.061	71.9	0	CLM	0.8	24.2	1.5	
26	0.059	13.0	0	NE	1.6	25.1	0.0	0.047	33.4	0	CLM	0.8	25.0	0.0	0.059	41.1	0	CLM	1.1	25.4	0.0	
27	0.060	21.6	0	NE	1.2	25.4	0.0	0.047	48.3	0	CLM	0.7	25.6	0.0	0.061	70.2	0	CLM	1.0	25.7	0.0	
28	0.060	19.9	0	CLM	0.6	25.2	0.0	0.047	46.0	0	CLM	0.8	25.3	0.0	0.061	76.0	0	CLM	0.9	25.6	0.0	
29	0.060	10.6	0	CLM	0.6	25.2	0.0	0.047	20.5	0	CLM	1.0	25.2	0.0	0.059	39.8	0	CLM	0.8	25.0	0.0	
30	0.060	19.1	0	CLM	0.7	24.4	0.0	0.048	34.0	0	CLM	0.9	24.4	0.0	0.061	82.1	0	CLM	0.6	24.5	0.0	
31	0.061	17.5	0	CLM	0.8	23.8	0.0	0.048	33.1	0	CLM	1.0	23.9	0.0	0.061	71.1	0	CLM	0.8	24.3	0.0	
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
平均	0.061	15.9	0	233 CLM	0.8	23.3	9.3	0.049	29.7	0	348 CLM	0.7	23.4	9.5	0.061	62.8	0	266 CLM	0.9	23.8	7.8	
最大	0.072	25.1	0	134 NE	1.6	25.4	71.0	0.057	50.8	0	113 S	1.3	25.6	71.5	0.067	121.4	0	90 SE	1.7	25.7	73.5	
最小	0.059	4.9	0	53 NNE	0.3	19.9	0.0	0.047	5.8	0	58 N	0.3	20.1	0.0	0.057	24.0	0	69 NNE	0.4	20.9	0.0	
合計	1.906	493.1	0	23.6	23.6	722.8	288.0	1.511	922.2	0	21.3	21.3	726.9	295.5	1.888	1947.4	0	28.9	28.9	737.6	240.5	



2024年8月

月別日平均値集計表

局 項目	人形峠					赤和瀬					O3					天王						
	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	
1	0.061	23.4	0	CLM	0.5	25.3	0.0	0.048	63.3	0	CLM	1.0	25.1	0.0	0.062	78.8	0	CLM	0.9	25.4	0.0	
2	0.062	28.4	0	CLM	0.6	25.4	0.0	0.049	60.1	0	CLM	0.9	25.4	0.0	0.063	69.1	0	CLM	0.9	25.9	0.0	
3	0.062	38.4	0	CLM	0.5	26.5	0.0	0.049	98.9	0	CLM	0.8	26.5	0.0	0.065	121.0	0	CLM	0.8	26.9	0.0	
4	0.062	36.5	0	CLM	0.4	24.7	0.0	0.049	79.4	0	CLM	0.8	24.6	0.0	0.063	96.5	0	CLM	0.7	25.2	0.0	
5	0.062	30.8	0	CLM	0.6	24.2	0.0	0.049	71.8	0	CLM	1.1	24.1	0.0	0.062	72.9	0	CLM	1.0	24.6	0.0	
6	0.062	30.4	0	CLM	0.6	23.8	0.0	0.049	68.9	0	CLM	1.2	23.7	0.0	0.063	74.6	0	CLM	1.0	24.4	0.0	
7	0.062	19.2	0	CLM	0.7	22.6	0.0	0.049	64.3	0	CLM	0.7	22.1	0.0	0.063	64.2	0	CLM	1.1	22.7	0.0	
8	0.062	20.9	0	CLM	0.7	23.6	0.0	0.049	54.8	0	CLM	0.7	23.1	0.0	0.063	52.2	0	CLM	0.9	23.6	0.0	
9	0.062	17.7	0	CLM	0.6	23.2	0.0	0.049	95.3	0	CLM	0.9	23.1	0.0	0.064	98.7	0	CLM	0.9	23.2	0.0	
10	0.062	16.1	0	CLM	0.8	22.4	0.0	0.049	46.6	0	N	1.6	22.3	0.0	0.063	81.1	0	CLM	1.2	22.8	0.0	
11	0.062	19.7	0	CLM	0.7	22.3	0.0	0.049	59.7	0	CLM	1.8	22.1	0.0	0.063	107.0	0	CLM	1.0	22.1	0.0	
12	0.062	17.9	0	CLM	0.6	21.9	0.0	0.049	57.4	0	CLM	1.3	21.7	0.0	0.063	88.8	0	CLM	0.9	22.3	0.0	
13	0.062	20.2	0	CLM	0.6	22.9	0.0	0.049	77.9	0	CLM	0.9	22.5	0.0	0.064	79.6	0	CLM	1.0	23.0	0.0	
14	0.063	32.0	0	CLM	0.4	23.9	0.0	0.050	100.1	0	CLM	0.7	23.6	0.0	0.065	131.0	0	CLM	0.6	23.7	1.5	
15	0.063	31.6	0	CLM	0.5	24.1	0.0	0.050	94.2	0	CLM	1.3	23.8	0.0	0.064	107.3	0	CLM	1.0	24.4	0.0	
16	0.063	14.2	0	CLM	0.6	22.6	0.5	0.050	35.4	0	NNE	1.7	22.7	0.5	0.064	63.1	0	CLM	1.0	23.4	0.0	
17	0.063	14.6	0	CLM	0.6	21.8	0.5	0.049	36.0	0	N	0.9	21.7	0.5	0.064	65.1	0	CLM	0.9	22.3	0.0	
18	0.063	37.9	0	CLM	0.4	23.5	0.0	0.050	93.7	0	CLM	0.7	23.2	0.0	0.065	107.6	0	CLM	0.9	23.7	0.0	
19	0.063	37.7	0	NE	1.3	22.6	0.0	0.050	109.3	0	CLM	1.0	22.8	0.0	0.066	128.2	0	CLM	1.2	23.1	0.0	
20	0.063	20.8	0	CLM	0.6	23.2	4.0	0.050	39.4	0	CLM	0.5	23.7	2.0	0.064	57.7	0	CLM	0.6	23.9	6.0	
21	0.063	52.4	0	CLM	0.5	25.0	0.0	0.050	122.5	0	CLM	0.5	24.9	0.0	0.067	192.1	0	CLM	0.5	24.9	0.0	
22	0.063	46.1	0	NE	1.1	25.8	0.0	0.050	108.4	0	CLM	0.9	25.9	0.0	0.066	152.8	0	CLM	1.3	26.0	0.0	
23	0.062	27.2	0	NE	1.1	25.8	0.0	0.049	71.4	0	CLM	0.9	25.9	0.0	0.064	96.1	0	SE	1.3	26.4	0.0	
24	0.064	28.9	0	NE	0.8	24.7	20.0	0.051	75.2	0	CLM	0.8	25.1	11.5	0.065	140.6	0	CLM	0.8	25.3	1.5	
25	0.069	30.0	0	CLM	0.8	23.3	118.0	0.055	57.5	0	CLM	0.5	23.5	68.0	0.071	110.7	0	CLM	0.8	23.9	116.0	
26	0.061	18.2	0	NE	1.8	24.0	0.0	0.048	40.9	0	CLM	0.9	24.1	0.0	0.061	62.3	0	CLM	1.3	24.4	0.0	
27	0.061	9.2	0	NE	2.2	23.5	5.0	0.048	10.7	0	CLM	1.1	23.9	4.0	0.061	22.4	0	CLM	1.9	24.6	4.0	
28	0.061	20.5	0	CLM	0.7	22.6	1.5	0.048	29.8	0	CLM	0.5	22.8	0.0	0.062	61.2	0	CLM	0.5	23.1	0.0	
29	0.061	9.6	0	ENE	2.7	21.6	6.5	0.048	20.7	0	CLM	0.9	22.1	7.5	0.062	45.6	0	CLM	0.9	22.5	7.5	
30	0.063	3.9	0	NE	4.8	23.0	42.5	0.050	5.0	0	S	2.0	23.5	42.5	0.063	11.2	0	S	3.4	24.3	44.0	
31	0.065	2.8	0	CLM	1.0	21.8	53.5	0.051	3.6	0	N	2.5	22.1	62.0	0.062	18.6	0	CLM	1.0	22.5	50.5	
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
平均	0.062	24.4	0.00	271 CLM	1.0	23.6	8.1	0.049	63.0	0.00	311 CLM	1.0	23.6	6.4	0.064	85.7	0.00	307 CLM	1.0	24.0	7.5	
最大	0.069	52.4	0.01	109 NE	4.8	26.5	118.0	0.055	122.5	0.00	123 NNE	2.5	26.5	68.0	0.071	192.1	0.00	83 NW	3.4	26.9	116.0	
最小	0.061	2.8	0.00	83 ENE	0.4	21.6	0.0	0.048	3.6	0.00	119 N	0.5	21.7	0.0	0.061	11.2	0.00	65 NNW	0.5	22.1	0.0	
合計	1.936	757.3	0	29.8	29.8	731.5	252.0	1.530	1952.0	0	32.1	731.4	198.5	1.977	2657.9	0	32.1	32.1	744.4	231.0		

2024年9月 月別日平均値集計表

局 項目	01 人形峠						02 赤和瀬						03 天王									
	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	
1	0.060	13.5	0	CLM	0.6	22.0	0.0	0.048	21.2	0	N	1.2	22.2	0.0	0.060	37.6	0	CLM	1.1	22.6	0.0	
2	0.061	22.3	0	CLM	0.8	21.7	0.0	0.048	62.7	0	CLM	0.9	21.8	0.0	0.062	89.8	0	CLM	0.8	22.0	0.0	
3	0.061	19.1	0	CLM	0.5	20.8	0.0	0.048	44.7	0	CLM	1.1	20.8	0.0	0.062	69.3	0	CLM	1.0	21.2	1.0	
4	0.061	22.5	0	CLM	0.6	20.4	0.0	0.049	62.4	0	CLM	0.9	19.9	0.5	0.062	76.2	0	CLM	1.0	20.7	0.0	
5	0.061	30.3	0	CLM	0.6	21.8	0.0	0.049	71.0	0	CLM	0.7	21.6	0.0	0.063	108.5	0	CLM	0.9	21.7	0.0	
6	0.062	46.7	0	CLM	0.5	22.7	0.0	0.049	113.8	0	CLM	0.8	22.3	0.0	0.064	163.2	0	CLM	0.6	22.6	0.0	
7	0.062	45.8	0	CLM	0.4	22.9	0.0	0.049	127.8	0	CLM	0.8	22.6	0.0	0.064	149.1	0	CLM	0.6	23.2	0.0	
8	0.062	34.2	0	CLM	0.4	22.3	0.0	0.049	109.9	0	CLM	0.6	22.0	0.0	0.064	131.6	0	CLM	0.8	22.6	0.0	
9	0.062	35.0	0	CLM	0.5	23.2	1.5	0.049	63.8	0	CLM	0.7	23.0	3.5	0.064	100.1	0	CLM	0.9	23.3	1.5	
10	0.061	19.0	0	NE	1.8	23.9	0.0	0.048	57.1	0	CLM	0.9	23.8	0.0	0.063	90.1	0	SSE	1.0	24.1	0.0	
11	0.062	15.4	0	CLM	0.9	23.7	29.0	0.048	38.2	0	CLM	0.5	23.8	15.0	0.064	62.6	0	CLM	0.6	24.3	34.0	
12	0.061	32.2	0	CLM	0.4	23.6	0.0	0.048	62.6	0	CLM	0.7	23.3	0.0	0.062	106.1	0	CLM	0.6	23.7	0.0	
13	0.062	38.0	0	CLM	0.6	23.4	3.5	0.049	72.1	0	CLM	0.7	23.8	0.0	0.063	100.5	0	CLM	0.9	24.2	0.0	
14	0.060	12.5	0	NE	1.9	23.8	0.0	0.048	33.6	0	CLM	1.1	24.0	0.0	0.061	48.1	0	CLM	1.4	24.3	0.0	
15	0.060	8.9	0	NE	1.4	23.3	2.0	0.047	13.6	0	CLM	0.8	23.7	2.5	0.061	28.8	0	CLM	0.8	24.4	2.5	
16	0.062	25.9	0	CLM	0.6	24.3	0.0	0.049	53.0	0	CLM	0.5	24.3	0.0	0.064	79.9	0	CLM	0.6	24.5	0.0	
17	0.062	40.3	0	CLM	0.7	24.4	0.0	0.049	67.9	0	CLM	0.6	24.2	0.0	0.064	104.3	0	CLM	0.6	24.3	0.0	
18	0.062	37.8	0	CLM	0.8	24.5	0.0	0.049	87.8	0	CLM	0.6	24.5	0.0	0.065	140.7	0	CLM	0.7	24.7	0.0	
19	0.062	34.2	0	CLM	0.8	25.0	0.0	0.049	81.3	0	CLM	0.5	24.6	0.0	0.063	133.5	0	CLM	0.7	25.1	0.0	
20	0.061	23.7	0	NE	1.2	25.0	0.0	0.049	53.0	0	CLM	0.9	25.0	0.0	0.063	72.2	0	SE	1.4	25.5	0.0	
21	0.061	16.4	0	NE	1.1	22.3	1.5	0.048	17.7	0	S	1.3	22.8	2.0	0.062	24.9	0	SE	2.5	23.7	1.5	
22	0.064	4.2	0	CLM	1.1	19.0	29.0	0.050	3.8	0	NNE	2.7	19.3	24.0	0.063	8.2	0	NW	1.9	20.3	20.0	
23	0.061	2.1	0	ESE	1.0	16.7	5.5	0.048	3.5	0	NNE	2.6	16.8	5.5	0.060	10.2	0	NW	1.2	17.3	3.5	
24	0.060	14.6	0	CLM	0.5	17.3	0.0	0.047	33.3	0	CLM	0.6	17.0	0.0	0.061	41.8	0	CLM	0.7	17.7	0.0	
25	0.061	30.6	0	CLM	0.6	19.1	0.0	0.048	64.4	0	CLM	0.6	18.9	0.0	0.063	95.2	0	CLM	0.6	19.5	0.0	
26	0.061	24.0	0	CLM	0.5	20.0	0.0	0.048	56.5	0	CLM	0.6	19.8	0.0	0.062	82.6	0	CLM	0.7	20.4	0.0	
27	0.061	23.0	0	CLM	0.6	20.0	0.0	0.048	70.4	0	CLM	1.3	19.8	0.0	0.063	89.8	0	CLM	0.9	20.5	0.0	
28	0.061	6.5	0	CLM	0.7	18.9	0.0	0.047	8.1	0	N	2.6	19.1	0.0	0.061	33.4	0	NW	1.5	19.5	0.0	
29	0.062	11.5	0	CLM	0.5	18.6	1.0	0.049	17.7	0	CLM	0.9	19.0	2.0	0.062	53.9	0	CLM	0.5	19.4	0.5	
30	0.062	33.0	0	CLM	0.5	18.4	0.0	0.049	63.7	0	CLM	0.4	18.5	0.5	0.064	89.7	0	CLM	0.6	18.9	0.0	
有効 測定 日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
平均	0.061	24.1	0.00	252 CLM	0.8	21.8	2.4	0.048	54.5	0.00	318 CLM	1.0	21.7	1.9	0.063	80.7	0.00	278 CLM	0.9	22.2	2.2	
最大	0.064	46.7	0.00	93 NE	1.9	25.0	29.0	0.050	127.8	0.00	119 N	2.7	25.0	24.0	0.065	163.2	0.00	75 NW	2.5	25.5	34.0	
最小	0.060	2.1	0.00	56 ENE	0.4	16.7	0.0	0.047	3.5	0.00	99 NNE	0.4	16.8	0.0	0.060	8.2	0.00	62 NW	0.5	17.3	0.0	
合計	1.840	722.9	0	22.9	653.1	73.0	1.451	1636.2	0	0.00	29.1	652.3	55.5	1.881	2421.4	0	28.2	686.1	64.5			

2024年10月 月別日平均値集計表

局 項目	01 人形峠						02 赤和瀬						03 天王									
	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	
1	0.062	33.2	0	CLM	0.5	18.8	0.0	0.049	71.8	0	CLM	0.8	18.7	0.0	0.064	122.3	0	CLM	0.7	19.0	0.0	
2	0.066	11.5	0	CLM	0.6	15.0	17.5	0.052	35.1	0	CLM	0.9	15.0	11.0	0.067	48.9	0	CLM	0.6	15.3	11.0	
3	0.063	4.0	0	WSW	0.7	16.3	6.0	0.049	6.8	0	CLM	0.6	16.8	5.0	0.064	14.4	0	CLM	0.4	17.3	6.5	
4	0.065	3.7	0	CLM	0.8	15.1	28.5	0.051	6.7	0	N	1.4	15.4	23.5	0.063	10.1	0	CLM	1.0	16.3	19.0	
5	0.060	10.4	0	CLM	0.6	14.3	0.0	0.047	29.3	0	CLM	1.0	13.8	0.0	0.060	30.4	0	CLM	0.9	14.7	0.0	
6	0.061	19.9	0	CLM	0.5	17.5	2.0	0.048	50.0	0	CLM	0.3	16.9	4.0	0.062	71.9	0	CLM	0.6	17.2	4.5	
7	0.064	6.0	0	CLM	0.5	16.3	27.5	0.050	12.5	0	CLM	0.7	16.7	24.0	0.064	25.6	0	CLM	0.6	17.3	24.0	
8	0.065	2.6	0	CLM	0.6	14.1	8.0	0.051	4.2	0	N	1.7	14.3	6.0	0.064	0.0	0.000	CLM	0.9	14.7	6.0	
9	0.062	2.1	0	ESE	0.9	14.4	14.5	0.050	2.7	0	NNE	3.3	14.7	19.5	0.061	12.2	0	NW	1.3	15.5	14.0	
10	0.059	6.9	0	W	0.7	13.0	0.5	0.047	17.0	0	CLM	1.1	13.0	0.0	0.059	36.1	0	CLM	0.9	13.4	0.5	
11	0.059	10.4	0	CLM	0.6	12.5	0.0	0.047	37.1	0	CLM	0.7	11.2	0.0	0.060	49.1	0	CLM	0.8	11.9	0.0	
12	0.060	11.7	0	CLM	0.5	12.8	0.0	0.047	45.1	0	CLM	0.8	11.8	0.0	0.061	50.5	0	CLM	1.0	12.7	0.0	
13	0.060	13.5	0	CLM	0.5	14.3	0.0	0.047	44.0	0	CLM	0.8	13.0	0.0	0.061	0.0	0.000	NNE	0.8	14.0	0.0	
14	0.060	16.6	0	NE	1.3	16.5	0.0	0.048	44.4	0	CLM	0.9	16.0	0.0	0.062	69.5	0	CLM	1.0	16.2	0.0	
15	0.060	9.7	0	NE	2.3	18.4	0.0	0.047	23.7	0	S	1.1	18.6	0.0	0.062	39.3	0	SSE	1.8	19.4	0.0	
16	0.061	24.1	0	CLM	0.3	17.7	1.0	0.048	42.8	0	CLM	0.5	17.7	1.5	0.064	87.1	0	CLM	0.6	18.3	1.5	
17	0.061	25.0	0	CLM	0.5	16.8	0.0	0.048	56.4	0	CLM	0.8	16.3	0.0	0.062	68.5	0	CLM	0.8	17.1	0.0	
18	0.061	23.1	0	NE	1.5	18.9	0.0	0.048	59.4	0	CLM	1.1	18.7	0.0	0.063	84.8	0	CLM	1.2	19.3	0.0	
19	0.065	7.2	0	NE	1.2	16.1	33.5	0.052	5.2	0	N	2.5	16.7	29.0	0.064	10.7	0	NW	1.9	17.5	27.5	
20	0.060	4.3	0	CLM	1.0	8.8	1.0	0.048	8.6	0	NNE	2.6	8.9	0.5	0.060	9.4	0	NW	2.0	10.0	0.5	
21	0.060	13.4	0	NE	1.6	13.1	0.0	0.048	33.6	0	CLM	0.6	12.3	0.0	0.061	38.1	0	CLM	0.9	13.2	0.0	
22	0.061	8.1	0	NE	2.4	15.2	7.0	0.048	19.2	0	SSW	1.4	15.3	6.5	0.061	21.9	0	SSE	2.6	16.5	6.0	
23	0.061	8.8	0	NE	1.7	16.6	4.5	0.048	12.6	0	SSW	1.4	17.1	2.0	0.061	19.3	0	S	2.8	17.7	3.5	
24	0.060	13.6	0	CLM	0.5	12.5	0.0	0.047	40.6	0	CLM	0.5	12.0	0.0	0.061	57.2	0	CLM	0.6	12.6	0.0	
25	0.060	9.5	0	CLM	0.7	12.4	0.0	0.048	34.3	0	CLM	1.1	11.6	0.0	0.061	44.4	0	CLM	0.7	12.5	0.0	
26	0.061	23.9	0	CLM	0.5	13.5	0.0	0.048	67.3	0	CLM	0.4	13.1	0.0	0.063	80.2	0	CLM	0.7	13.3	0.0	
27	0.064	20.9	0	CLM	0.7	15.2	18.5	0.051	61.1	0	CLM	0.7	15.2	15.0	0.067	97.1	0	CLM	0.5	15.5	16.5	
28	0.065	2.4	0	CLM	0.6	11.8	18.5	0.053	5.5	0	N	1.9	12.2	17.0	0.063	10.1	0	NW	0.9	13.0	16.5	
29	0.061	10.8	0	CLM	0.5	11.9	0.0	0.048	19.4	0	CLM	0.5	12.5	0.0	0.060	22.6	0	CLM	0.5	13.0	0.0	
30	0.059	3.1	0	ENE	0.8	12.3	0.0	0.047	11.2	0	N	1.9	12.7	0.0	0.060	22.5	0	CLM	0.9	12.9	0.0	
31	0.060	11.8	0	CLM	0.8	12.4	0.0	0.047	38.8	0	CLM	0.6	12.1	0.0	0.061	61.6	0	CLM	0.6	12.0	0.0	
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
平均	0.061	12.0	0	250 CLM	0.9	14.7	6.1	0.049	30.5	0	323 CLM	1.1	14.5	5.3	0.062	44.4	0	278 CLM	1.0	15.1	5.1	
最大	0.066	33.2	0	120 NE	2.4	18.9	33.5	0.053	71.8	0	136 N	3.3	18.7	29.0	0.067	122.3	0	88 NW	2.8	19.4	27.5	
最小	0.059	2.1	0	67 W	0.3	8.8	0.0	0.047	2.7	0	110 NNE	0.3	8.9	0.0	0.059	9.4	0	84 NNE	0.4	10.0	0.0	
合計	1.905	371.9	0	26.9	26.9	454.7	188.5	1.506	946.1	0	34.9	34.9	450.2	165.5	1.926	1377.6	0	31.5	31.5	469.1	157.5	

# 月別日平均値集計表

2024年11月

局 項目	人形峠					赤和瀬					O3					天王					
	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm
1	0.065	9.5	0	ENE	1.3	15.3	55.5	0.051	38.9	0	CLM	0.3	15.1	52.0	0.065	74.0	0	CLM	0.5	15.5	61.0
2	0.067	1.7	0	ENE	1.3	14.4	113.5	0.053	1.8	0	NNE	2.8	14.9	110.0	0.061	5.7	0	NW	1.5	15.4	106.5
3	0.060	11.3	0	CLM	1.0	11.4	0.0	0.047	18.4	0	N	2.5	11.4	0.0	0.058	34.3	0	CLM	1.3	12.3	0.0
4	0.061	26.6	0	W	0.8	11.2	0.0	0.048	60.1	0	CLM	0.6	10.6	0.0	0.062	105.6	0	CLM	0.6	10.4	0.0
5	0.062	10.1	0	CLM	0.5	11.7	1.0	0.049	16.2	0	CLM	1.0	11.6	3.0	0.062	46.1	0	CLM	0.8	11.7	2.5
6	0.063	6.1	0	CLM	0.7	8.3	3.5	0.050	6.1	0	N	1.2	9.3	10.5	0.062	31.8	0	CLM	0.5	10.0	9.0
7	0.062	2.8	0	ESE	1.0	6.1	7.5	0.049	6.9	0	NNE	2.3	6.1	9.0	0.060	13.1	0	CLM	0.5	7.9	0.0
8	0.060	10.5	0	CLM	0.6	7.0	0.0	0.047	29.1	0	CLM	0.8	6.1	0.0	0.060	50.7	0	CLM	0.7	7.4	0.0
9	0.060	10.5	0	CLM	0.7	8.4	0.0	0.047	27.7	0	CLM	0.6	6.7	0.0	0.060	39.8	0	CLM	0.6	7.4	0.0
10	0.061	27.5	0	CLM	0.6	10.0	0.0	0.048	54.0	0	CLM	0.4	9.1	0.0	0.062	92.7	0	CLM	0.5	9.3	0.0
11	0.060	18.3	0	CLM	0.5	11.0	0.0	0.047	42.4	0	CLM	0.4	10.5	0.0	0.062	84.2	0	CLM	0.7	10.6	0.0
12	0.060	17.3	0	CLM	0.7	11.1	0.0	0.048	38.6	0	CLM	0.0	4.3	0.0	0.061	79.3	0	CLM	0.7	10.7	0.0
13	0.061	9.9	0	E	0.9	9.6	1.0	0.048	27.3	0	CLM	0.2	5.8	0.0	0.061	51.0	0	CLM	1.0	10.0	0.5
14	0.061	30.8	0	CLM	0.7	9.3	0.0	0.049	67.2	0	CLM	0.2	5.8	0.0	0.062	110.2	0	CLM	0.5	8.6	0.0
15	0.061	35.2	0	CLM	0.3	11.8	2.0	0.049	97.9	0	CLM	0.5	11.6	2.0	0.065	179.0	0	CLM	0.2	11.5	2.0
16	0.061	25.6	0	CLM	1.1	11.6	0.0	0.048	44.2	0	CLM	0.5	11.5	0.0	0.061	61.6	0	CLM	0.8	12.1	0.0
17	0.064	7.6	0	ENE	0.8	12.7	8.0	0.050	14.7	0	N	1.5	13.0	6.0	0.063	34.8	0	CLM	0.9	13.7	2.5
18	0.067	2.3	0	ENE	1.1	5.4	26.5	0.054	2.3	0	N	3.3	5.8	28.0	0.066	5.6	0	NW	1.4	6.8	25.0
19	0.060	4.6	0	CLM	0.9	2.4	2.0	0.047	7.5	0	N	2.2	2.5	1.5	0.059	14.7	0	NW	1.2	3.5	1.0
20	0.060	15.6	0	CLM	0.4	3.7	0.0	0.047	32.6	0	CLM	0.4	2.8	0.0	0.060	52.3	0	CLM	0.5	3.4	0.0
21	0.060	16.9	0	CLM	0.4	6.8	0.0	0.048	42.5	0	CLM	0.5	6.1	0.0	0.062	87.5	0	CLM	0.4	6.3	0.0
22	0.069	17.6	0	CLM	0.7	5.8	26.0	0.057	37.9	0	CLM	1.0	5.5	31.0	0.070	69.4	0	CLM	0.8	5.7	24.0
23	0.076	3.3	0	CLM	0.7	2.6	28.0	0.060	2.3	0	NNE	2.5	3.1	25.5	0.073	7.4	0	NW	0.8	3.8	30.5
24	0.063	6.3	0	CLM	0.4	2.6	7.5	0.051	6.9	0	CLM	0.9	2.9	10.0	0.061	21.6	0	CLM	0.4	3.4	9.0
25	0.060	10.4	0	CLM	0.8	4.8	0.0	0.047	23.2	0	CLM	0.6	4.3	0.0	0.059	46.5	0	CLM	0.7	4.6	0.0
26	0.064	5.6	0	NE	3.0	9.3	21.0	0.051	5.6	0	SSW	2.3	9.5	22.5	0.064	9.6	0	SSE	3.8	10.5	23.5
27	0.061	11.0	0	CLM	0.6	4.5	2.0	0.049	12.6	0	CLM	0.6	4.7	2.5	0.061	28.4	0	CLM	1.0	5.4	1.5
28	0.062	6.4	0	CLM	0.8	2.0	2.0	0.050	6.5	0	S	0.8	2.2	2.5	0.062	14.0	0	NW	1.1	3.2	3.0
29	0.061	8.3	0	ESE	0.7	1.9	0.0	0.049	7.2	0	CLM	0.8	2.4	0.5	0.061	24.2	0	CLM	1.0	3.1	0.5
30	0.061	7.7	0	SE	0.9	3.1	0.0	0.048	6.9	0	CLM	0.9	3.5	0.0	0.061	29.6	0	CLM	1.1	4.1	0.0
有効 測定 日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	30	30	29	29	29	29
平均	0.062	12.6	0.00	218	0.8	7.9	10.2	0.050	26.2	0.00	252	1.1	7.3	10.9	0.062	50.1	0.00	298	0.9	8.3	10.4
最大	0.076	35.2	0.00	76	3.0	15.3	113.5	0.060	97.9	0.00	117	3.3	15.1	110.0	0.073	179.0	0.00	64	3.8	15.5	106.5
最小	0.060	1.7	0.00	64	0.3	1.9	0.0	0.047	1.8	0.00	89	0.0	2.2	0.0	0.058	5.6	0.00	53	0.2	3.1	0.0
合計	1.871	377.0	0	64	25.0	235.9	307.0	1.487	785.5	0	89	32.5	212.7	316.5	1.862	1504.4	0	53	25.9	240.7	302.0

月別日平均値集計表

2024年12月

局 項目	01 人形峠					02 赤和瀬					03 天王											
	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 °C	降水量 mm	
1	0.060	21.4	0	CLM	0.4	4.5	0.0	0.048	38.7	0	CLM	0.4	4.1	0.0	0.062	75.0	0	CLM	0.4	4.6	0.0	
2	0.060	31.6	0	CLM	0.6	6.3	0.0	0.049	75.8	0	CLM	0.5	4.9	0.0	0.063	125.0	0	CLM	0.6	5.1	0.0	
3	0.060	28.1	0	CLM	0.6	6.2	0.0	0.048	71.8	0	CLM	0.5	5.4	0.0	0.063	126.4	0	CLM	0.4	5.7	0.0	
4	0.060	14.6	0	CLM	0.7	2.9	0.0	0.049	26.7	0	CLM	0.8	2.7	1.0	0.062	62.2	0	CLM	0.6	2.8	0.0	
5	0.060	20.5	0	CLM	0.5	1.5	0.0	0.048	40.3	0	CLM	0.5	0.9	0.0	0.062	76.7	0	CLM	0.8	1.6	0.0	
6	0.061	14.8	0	CLM	0.8	2.8	0.0	0.048	21.3	0	CLM	0.8	3.1	0.0	0.062	61.8	0	CLM	0.9	3.1	0.0	
7	0.061	13.7	0	CLM	0.9	1.8	0.0	0.048	11.3	0	CLM	1.1	2.3	0.0	0.061	56.4	0	CLM	1.2	2.5	0.0	
8	0.066	5.6	0	CLM	0.6	-0.2	23.0	0.054	5.6	0	N	1.0	0.3	28.5	0.068	19.7	0	CLM	0.6	0.5	23.0	
9	0.054	5.7	0	CLM	0.1	0.8	6.0	0.042	7.4	0	CLM	0.5	1.0	3.5	0.059	44.2	0	CLM	0.1	1.0	1.5	
10	0.054	14.8	0	CLM	0.3	2.2	0.0	0.043	20.6	0	CLM	0.4	1.9	0.0	0.061	66.6	0	CLM	0.3	2.2	0.0	
11	0.059	7.5	0	CLM	0.7	1.7	9.0	0.047	12.4	0	N	1.5	1.5	11.5	0.064	44.0	0	CLM	0.4	2.0	6.5	
12	0.057	6.3	0	CLM	0.3	1.0	1.0	0.044	7.3	0	CLM	0.7	1.0	1.5	0.060	20.9	0	CLM	0.5	1.9	0.5	
13	0.061	15.8	0	CLM	0.4	1.5	7.5	0.048	21.4	0	CLM	0.3	1.3	8.5	0.065	60.9	0	CLM	0.7	1.8	8.5	
14	0.056	2.1	0	CLM	0.1	-1.0	36.5	0.046	2.2	0	CLM	0.3	-0.6	35.5	0.059	6.8	0	CLM	0.2	-0.1	35.5	
15	0.047	4.8	0	CLM	0.4	-0.7	4.5	0.038	4.5	0	CLM	0.6	-0.4	3.0	0.050	15.7	0	CLM	0.6	0.0	0.0	
16	0.047	8.1	0	CLM	0.3	0.1	0.5	0.037	7.0	0	CLM	0.5	0.5	0.5	0.051	27.6	0	CLM	0.5	0.7	0.0	
17	0.048	8.5	0	CLM	0.4	0.2	0.0	0.038	9.2	0	CLM	0.6	0.4	0.0	0.052	25.6	0	CLM	0.7	1.0	0.0	
18	0.049	10.1	0	CLM	0.4	-0.3	0.5	0.039	9.0	0	CLM	0.6	-0.2	0.5	0.054	35.7	0	CLM	0.5	0.1	0.0	
19	0.050	1.4	0	CLM	0.6	-1.0	27.0	0.039	0.9	0	N	2.9	-0.7	19.0	0.054	4.2	0	CLM	0.8	0.1	23.5	
20	0.044	6.6	0	NE	0.9	-0.1	0.0	0.034	9.0	0	CLM	0.4	-1.2	2.0	0.048	19.4	0	CLM	0.5	-0.7	0.0	
21	0.048	9.2	0	CLM	0.7	0.6	4.0	0.038	10.8	0	CLM	0.4	0.6	4.5	0.053	28.4	0	CLM	0.7	0.9	3.0	
22	0.053	2.5	0	CLM	0.8	-1.3	39.0	0.044	2.0	0	CLM	0.8	-0.9	38.0	0.058	4.6	0	CLM	0.6	-0.1	31.5	
23	0.040	3.0	0	CLM	0.7	-0.2	13.5	0.031	2.7	0	CLM	0.7	0.5	16.5	0.042	9.2	0	CLM	0.7	0.4	7.5	
24	0.045	3.4	0	CLM	0.4	-0.2	24.5	0.035	3.6	0	CLM	0.2	0.3	26.0	0.047	13.1	0	CLM	0.2	0.3	20.0	
25	0.037	8.7	0	CLM	0.7	0.2	0.0	0.027	8.8	0	CLM	0.3	0.3	0.0	0.041	20.6	0	CLM	0.6	0.6	0.0	
26	0.038	7.1	0	CLM	0.7	1.7	0.0	0.028	7.2	0	CLM	0.6	1.7	0.0	0.041	26.7	0	CLM	0.7	1.5	0.0	
27	0.039	5.0	0	ESE	1.3	-0.1	0.0	0.028	4.9	0	SW	1.2	0.6	0.0	0.041	7.2	0	NE	2.1	1.7	0.0	
28	0.041	5.4	0	CLM	0.8	-2.2	0.0	0.030	4.7	0	S	1.0	-1.6	0.5	0.043	10.2	0	CLM	1.2	-0.7	0.0	
29	0.040	6.4	0	CLM	0.7	-1.0	0.0	0.029	6.5	0	CLM	0.8	-0.6	0.0	0.043	15.6	0	CLM	0.8	0.0	0.0	
30	0.041	11.9	0	CLM	0.7	0.9	0.0	0.030	12.5	0	CLM	0.6	0.6	0.0	0.045	26.8	0	CLM	0.6	1.0	0.0	
31	0.043	6.9	0	N	1.1	1.2	2.0	0.034	7.6	0	CLM	1.1	1.4	6.0	0.047	20.1	0	NNE	1.4	1.9	1.5	
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
平均	0.051	10.0	0.00	323 CLM	0.6	1.0	6.4	0.040	15.3	0.00	360 CLM	0.7	1.0	6.7	0.054	37.3	0.00	373 CLM	0.7	1.4	5.2	
最大	0.066	31.6	0.00	51 NE	1.3	6.3	39.0	0.054	75.8	0.00	75 N	2.9	5.4	38.0	0.068	126.4	0.00	43 N	2.1	5.7	35.5	
最小	0.037	1.4	0.00	50 ENE	0.1	-2.2	0.0	0.027	0.9	0.00	63 S	0.2	-1.6	0.0	0.041	4.2	0.00	42 SE	0.1	-0.7	0.0	
合計	1.582	311.5	0	18.6	29.8	29.8	198.5	1.240	473.3	0	0.00	22.5	31.2	206.5	1.679	1157.2	0	21.2	21.2	43.4	162.5	

2025年1月 月別日平均値集計表

局 項目	01 人形峠					02 赤和瀬					03 天王											
	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 累積 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 ℃	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 累積 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 ℃	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 累積 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 ℃	降水量 mm	
1	0.042	5.5	0	CLM	0.4	0.4	0.0	0.030	5.5	0	CLM	0.6	0.6	0.0	0.046	18.6	0	CLM	0.5	0.8	0.0	0.0
2	0.042	7.2	0	CLM	0.5	1.8	0.0	0.030	8.6	0	CLM	0.8	1.6	0.0	0.048	36.3	0	CLM	0.4	1.1	0.0	0.0
3	0.044	5.7	0	CLM	0.9	-0.7	1.0	0.031	5.3	0	CLM	1.0	-0.3	2.0	0.048	18.9	0	CLM	1.0	0.2	0.5	0.5
4	0.043	5.8	0	CLM	0.4	-2.5	5.5	0.031	6.8	0	CLM	0.4	-2.4	6.5	0.047	13.2	0	CLM	0.4	-1.5	3.5	3.5
5	0.042	10.5	0	CLM	0.7	-1.4	0.0	0.030	12.7	0	CLM	0.3	-2.5	0.0	0.047	29.0	0	CLM	0.3	-2.0	0.0	0.0
6	0.045	7.9	0	NE	0.9	1.5	4.0	0.031	10.3	0	CLM	0.4	1.0	2.5	0.049	36.8	0	CLM	0.6	0.9	7.5	7.5
7	0.044	6.0	0	CLM	0.7	-2.4	1.0	0.031	4.9	0	CLM	0.1	-2.0	2.0	0.047	10.5	0	CLM	1.2	-0.8	0.0	0.0
8	0.045	5.5	0	ESE	0.9	-3.2	1.5	0.032	4.7	0	CLM	0.7	-2.7	1.5	0.049	10.4	0	ENE	1.4	-1.7	1.5	1.5
9	0.044	5.1	0	CLM	0.7	-5.1	3.0	0.032	4.6	0	CLM	0.8	-4.8	3.5	0.048	7.1	0	NE	1.7	-3.7	1.5	1.5
10	0.050	1.2	0	CLM	0.9	-4.4	31.5	0.039	1.1	0	CLM	0.8	-3.9	33.0	0.054	2.3	0	CLM	0.6	-3.2	25.0	25.0
11	0.037	3.1	0	CLM	0.2	-2.3	8.0	0.027	3.5	0	CLM	0.3	-2.1	12.5	0.040	8.2	0	CLM	0.2	-1.4	4.0	4.0
12	0.036	4.5	0	CLM	0.6	-2.7	0.0	0.026	5.6	0	CLM	0.5	-2.9	0.0	0.039	13.5	0	CLM	0.6	-2.5	0.0	0.0
13	0.037	4.4	0	CLM	0.3	-1.6	0.5	0.026	6.3	0	CLM	0.4	-2.8	0.0	0.040	14.0	0	CLM	0.4	-2.3	0.0	0.0
14	0.037	7.6	0	CLM	0.4	0.4	0.0	0.028	10.4	0	CLM	0.3	-0.1	0.5	0.041	22.7	0	CLM	0.6	0.4	0.5	0.5
15	0.043	4.8	0	CLM	0.8	-1.7	15.0	0.034	4.3	0	CLM	1.0	-1.3	15.5	0.047	9.0	0	NNE	1.2	-0.5	12.5	12.5
16	0.036	4.4	0	CLM	0.5	-2.1	2.5	0.025	4.0	0	CLM	0.7	-1.7	4.5	0.038	7.7	0	CLM	0.6	-0.8	0.5	0.5
17	0.038	2.7	0	CLM	0.4	-1.1	12.0	0.027	2.3	0	CLM	0.8	-0.9	10.0	0.040	6.5	0	CLM	0.4	0.0	8.5	8.5
18	0.035	5.0	0	CLM	0.4	-1.5	0.0	0.025	6.7	0	CLM	0.2	-2.0	0.0	0.039	12.3	0	CLM	0.3	-1.0	0.0	0.0
19	0.037	11.8	0	CLM	0.4	0.9	0.0	0.026	12.3	0	CLM	0.5	0.1	0.0	0.041	28.2	0	CLM	0.3	-0.1	0.0	0.0
20	0.037	7.4	0	CLM	0.3	1.4	0.0	0.026	11.0	0	CLM	0.5	0.7	0.5	0.041	26.1	0	CLM	0.5	1.0	0.0	0.0
21	0.038	6.2	0	CLM	0.3	1.2	0.0	0.027	5.8	0	CLM	0.4	1.2	0.5	0.042	26.7	0	CLM	0.3	1.3	0.0	0.0
22	0.039	8.1	0	CLM	0.3	1.4	0.0	0.027	11.3	0	CLM	0.4	1.0	0.0	0.042	31.8	0	CLM	0.3	0.6	0.0	0.0
23	0.040	9.3	0	CLM	0.6	2.6	0.0	0.028	13.5	0	CLM	0.5	1.5	0.0	0.043	37.8	0	CLM	0.4	1.4	0.0	0.0
24	0.041	5.5	0	E	1.0	2.2	0.0	0.029	9.1	0	CLM	1.4	1.4	1.5	0.043	26.3	0	CLM	0.8	2.0	0.0	0.0
25	0.043	1.3	0	ENE	1.4	0.0	1.5	0.031	1.1	0	N	3.3	0.1	1.0	0.044	4.6	0	NW	1.4	1.2	1.0	1.0
26	0.042	1.1	0	CLM	1.0	0.3	9.0	0.030	1.0	0	NNE	2.3	0.4	10.0	0.044	4.1	0	NW	1.3	1.3	7.5	7.5
27	0.040	7.6	0	NE	1.1	0.6	0.0	0.027	7.2	0	CLM	0.7	0.5	0.0	0.043	15.2	0	CLM	1.2	1.5	0.0	0.0
28	0.042	4.4	0	SW	0.9	-1.6	0.0	0.028	4.0	0	SSE	1.3	-1.2	0.0	0.043	6.2	0	SE	1.7	-0.1	0.0	0.0
29	0.043	4.0	0	ESE	1.0	-2.9	0.0	0.029	3.4	0	SSW	1.1	-2.5	0.0	0.044	5.4	0	ESE	1.8	-1.2	0.0	0.0
30	0.041	6.1	0	NNE	1.4	-2.6	0.0	0.027	5.2	0	N	1.5	-2.3	0.0	0.043	7.8	0	SE	1.5	-1.1	0.0	0.0
31	0.041	9.3	0	CLM	0.9	-0.4	0.0	0.027	7.8	0	CLM	0.7	0.0	0.0	0.043	24.8	0	CLM	0.7	0.5	0.0	0.0
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
平均	0.041	5.8	0.00	299 CLM	0.7	-0.8	3.1	0.029	6.5	0.00	347 CLM	0.8	-0.9	3.5	0.044	16.8	0.00	361 CLM	0.8	-0.3	2.4	2.4
最大	0.050	11.8	0.00	48 WSW	1.4	2.6	31.5	0.039	13.5	0.00	92 N	3.3	1.6	33.0	0.054	37.8	0.00	56 NE	1.8	2.0	25.0	25.0
最小	0.035	1.1	0.00	47 NE	0.2	-5.1	0.0	0.025	1.0	0.00	56 S	0.1	-4.8	0.0	0.038	2.3	0.00	48 SE	0.2	-3.7	0.0	0.0
合計	1.265	179.1	0	21.1	-25.5	96.0	0.898	200.1	0	0.00	24.6	-28.6	107.5	1.366	521.9	0	0.00	24.6	-9.9	74.0	74.0	

# 月別日平均値集計表

2025年2月

局 項目	01 人形峠				02 赤和瀬				03 天王					
	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 累積 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 ℃	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 累積 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 ℃	降水量 mm
1	0.044	12.2	0	CLM	0.3	-0.2	7.0	0.031	12.1	0	CLM	0.2	-0.2	8.0
2	0.041	5.7	0	CLM	0.4	0.9	0.5	0.028	7.4	0	CLM	0.4	0.9	0.5
3	0.041	5.7	0	CLM	0.8	0.2	0.0	0.029	5.7	0	CLM	0.9	0.1	0.0
4	0.041	5.7	0	ESE	0.9	-5.2	0.0	0.028	4.3	0	S	1.2	-4.7	0.0
5	0.044	5.0	0	CLM	1.0	-7.4	2.5	0.031	4.2	0	S	1.0	-7.0	4.0
6	0.040	5.2	0	CLM	0.5	-6.7	1.0	0.027	3.9	0	CLM	0.7	-6.0	0.5
7	0.046	6.1	0	CLM	0.9	-6.4	12.0	0.034	5.7	0	CLM	0.1	-6.3	12.5
8	0.046	1.2	0	N	1.3	-5.9	27.5	0.035	1.1	0	CLM	0.0	-5.4	23.0
9	0.035	1.7	0	CLM	0.6	-3.8	12.0	0.026	2.5	0	CLM	0.3	-3.6	13.0
10	0.033	3.0	0	CLM	0.7	-3.8	0.0	0.023	4.4	0	CLM	0.6	-3.7	0.5
11	0.033	3.4	0	CLM	0.5	-3.2	0.5	0.023	4.1	0	CLM	0.9	-3.0	1.0
12	0.036	3.9	0	NE	1.1	-1.3	1.0	0.026	6.2	0	CLM	0.8	-2.3	1.0
13	0.040	2.4	0	CLM	1.2	-2.3	20.0	0.030	2.4	0	N	1.4	-1.8	19.5
14	0.031	4.1	0	CLM	0.7	-0.3	0.5	0.022	4.4	0	CLM	0.9	0.0	0.0
15	0.034	8.8	0	CLM	0.6	1.4	0.0	0.024	8.9	0	CLM	0.7	0.8	0.0
16	0.037	6.4	0	CLM	0.5	2.7	0.0	0.025	8.2	0	CLM	0.5	2.4	0.0
17	0.044	5.3	0	NNE	1.5	-1.4	16.0	0.033	5.4	0	CLM	1.1	-1.4	17.0
18	0.044	3.6	0	N	1.2	-4.2	28.5	0.034	2.9	0	N	1.0	-3.8	30.5
19	0.039	1.4	0	NNE	0.9	-4.4	36.0	0.029	1.4	0	CLM	0.6	-4.0	27.5
20	0.030	1.6	0	CLM	0.5	-3.6	15.5	0.021	1.6	0	CLM	0.5	-3.2	12.5
21	0.032	1.7	0	CLM	0.4	-3.8	20.0	0.021	2.2	0	CLM	0.7	-3.6	13.5
22	0.030	2.7	0	CLM	0.3	-4.5	11.5	0.021	2.9	0	CLM	0.9	-4.0	7.5
23	0.028	2.6	0	CLM	0.6	-4.0	0.5	0.018	3.4	0	CLM	0.9	-4.0	1.0
24	0.032	2.8	0	CLM	0.9	-4.5	18.5	0.025	2.4	0	N	1.2	-4.0	23.5
25	0.028	7.3	0	CLM	0.9	-1.4	0.5	0.018	6.9	0	CLM	0.6	-2.1	1.5
26	0.029	5.8	0	CLM	0.7	1.3	0.0	0.018	5.7	0	CLM	1.0	1.0	0.0
27	0.030	7.2	0	CLM	0.5	2.1	0.0	0.019	8.7	0	CLM	0.7	1.0	0.0
28	0.031	9.8	0	CLM	0.7	3.5	0.0	0.019	9.3	0	CLM	0.5	3.0	0.0
有効 測定 日数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
平均	0.036	4.7	0	238 CLM	0.8	-2.4	8.3	0.026	4.9	0	314 CLM	0.7	-2.3	7.8
最大	0.046	12.2	0	46 NNE	1.5	3.5	36.0	0.035	12.1	0	78 N	1.4	3.0	30.5
最小	0.028	1.2	0	45 N	0.3	-7.4	0.0	0.018	1.1	0	52 S	0.0	-7.0	0.0
合計	1.021	132.2	0	0.00	21.2	-66.2	231.5	0.717	138.5	0	20.2	-64.9	218.0	187.0

# 月別日平均値集計表

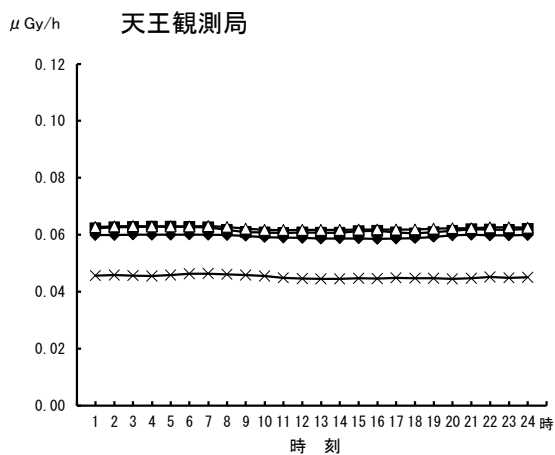
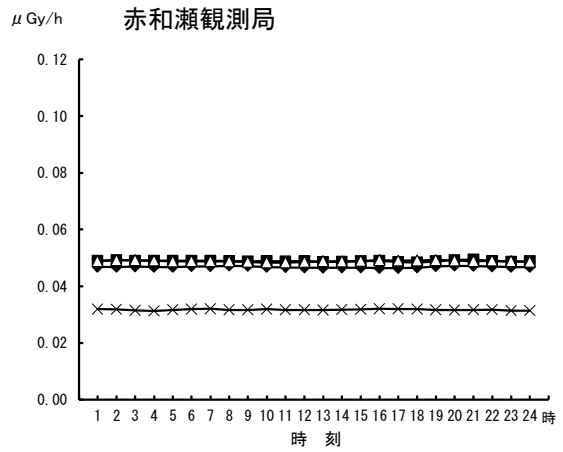
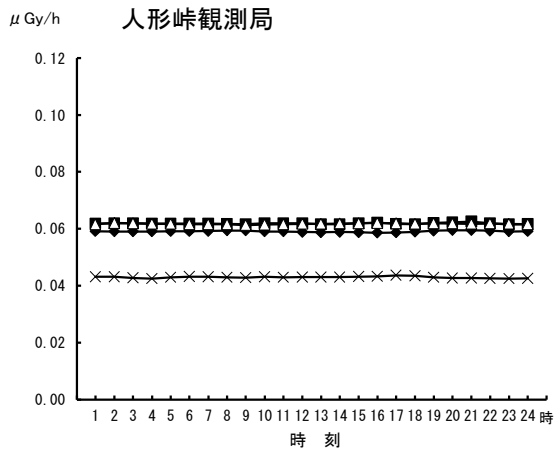
2025年3月

局 項目	人形峠					赤和瀬					O3					天王						
	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 累積 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 ℃	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 累積 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 ℃	降水量 mm	γ 線量率 μGy/h	α 濃度 mBq/m <sup>3</sup>	ふっ素濃度 回数 累積 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	風向	風速 m/s	気温 ℃	降水量 mm	
1	0.033	12.3	0	CLM	0.6	5.2	0.0	0.021	12.3	0	CLM	0.5	3.7	0.0	0.029	22.5	0	CLM	0.6	3.0	0.0	0.0
2	0.042	6.6	0	CLM	0.5	5.6	10.0	0.028	7.4	0	CLM	0.4	3.7	10.0	0.038	22.5	0	CLM	0.3	2.2	11.0	0.0
3	0.042	0.9	0	CLM	0.9	0.7	28.5	0.028	0.7	0	N	3.5	1.0	25.0	0.037	2.3	0	NW	2.3	1.7	29.0	0.0
4	0.043	1.3	0	CLM	1.0	0.6	25.5	0.029	1.1	0	CLM	1.0	1.0	23.0	0.038	3.5	0	CLM	0.7	1.4	26.5	0.0
5	0.042	1.0	0	CLM	0.5	2.3	24.0	0.025	1.1	0	N	1.7	2.5	11.0	0.035	5.6	0	CLM	0.7	2.6	13.5	0.0
6	0.037	0.9	0	CLM	0.0	-0.5	31.5	0.024	0.7	0	N	2.7	0.0	18.0	0.033	1.3	0	N	1.2	0.9	26.5	0.0
7	0.032	2.0	0	CLM	0.2	-1.6	2.5	0.021	1.8	0	N	2.8	-1.3	0.5	0.029	3.1	0	N	1.3	-0.3	0.0	0.0
8	0.033	4.2	0	W	0.6	-1.5	0.0	0.021	4.6	0	CLM	0.6	-1.3	0.0	0.030	7.7	0	CLM	0.6	-0.4	0.0	0.0
9	0.033	3.0	0	W	0.6	0.3	0.0	0.021	4.4	0	CLM	0.9	-0.6	0.0	0.031	10.5	0	CLM	0.7	0.1	0.0	0.0
10	0.034	6.4	0	CLM	0.9	2.7	0.0	0.022	6.8	0	CLM	0.7	1.8	0.0	0.032	15.3	0	CLM	0.9	2.1	0.0	0.0
11	0.037	7.9	0	CLM	0.5	3.7	0.0	0.024	9.3	0	CLM	0.5	3.3	0.0	0.034	27.2	0	CLM	0.4	3.3	0.0	0.0
12	0.038	4.7	0	CLM	0.9	5.6	0.0	0.024	7.3	0	CLM	0.5	4.6	0.0	0.035	23.4	0	CLM	0.4	3.8	0.0	0.0
13	0.040	7.2	0	W	1.0	4.4	0.0	0.024	7.0	0	NNE	1.5	4.1	0.0	0.035	21.7	0	CLM	0.8	3.7	0.0	0.0
14	0.041	5.2	0	W	1.0	3.3	0.0	0.025	4.2	0	CLM	1.2	3.0	0.0	0.035	13.4	0	CLM	1.1	3.0	0.0	0.0
15	0.045	7.3	0	W	1.0	0.2	7.5	0.028	4.5	0	CLM	0.6	0.7	6.5	0.040	15.7	0	CLM	0.4	0.7	8.0	0.0
16	0.051	1.3	0	CLM	0.3	0.5	29.0	0.033	1.6	0	CLM	0.5	1.2	25.0	0.044	7.0	0	CLM	0.4	1.7	24.5	0.0
17	0.046	3.3	0	CLM	0.1	-1.1	23.5	0.031	2.6	0	CLM	0.5	-0.7	19.5	0.043	4.7	0	CLM	0.5	0.2	16.0	0.0
18	0.038	4.8	0	CLM	0.8	-1.5	1.5	0.024	5.0	0	CLM	0.7	-1.5	1.5	0.036	8.7	0	CLM	1.1	-0.6	0.5	0.0
19	0.039	3.3	0	CLM	1.0	-2.6	12.5	0.026	3.3	0	CLM	1.3	-2.3	18.5	0.038	6.7	0	CLM	1.0	-1.2	14.5	0.0
20	0.037	7.0	0	CLM	0.6	-0.4	0.0	0.024	7.7	0	CLM	0.7	-1.2	0.0	0.036	15.9	0	CLM	0.7	-0.7	0.0	0.0
21	0.038	13.1	0	WSW	0.8	5.6	0.0	0.024	13.8	0	CLM	0.7	4.0	0.0	0.037	28.8	0	NNE	1.0	3.9	0.0	0.0
22	0.041	11.7	0	SW	0.8	9.2	0.0	0.025	13.6	0	CLM	0.8	7.4	0.0	0.039	35.0	0	CLM	0.8	6.2	0.0	0.0
23	0.043	14.2	0	WSW	0.6	9.3	0.0	0.027	15.7	0	CLM	1.0	7.9	0.0	0.040	43.5	0	CLM	0.7	6.7	0.0	0.0
24	0.046	14.5	0	CLM	0.7	8.0	2.0	0.029	15.6	0	CLM	0.8	5.9	1.5	0.044	42.7	0	CLM	1.3	5.9	2.0	0.0
25	0.048	18.5	0	W	1.0	10.6	0.0	0.030	21.6	0	CLM	0.8	8.2	0.0	0.045	48.5	0	CLM	1.1	8.2	0.0	0.0
26	0.049	21.3	0	WSW	0.8	9.9	0.0	0.031	21.1	0	N	1.1	8.0	0.0	0.048	50.8	0	N	1.0	8.2	0.0	0.0
27	0.053	18.4	0	NE	1.5	13.7	8.5	0.034	19.5	0	CLM	1.0	10.8	9.0	0.054	40.4	0	SE	2.6	12.8	9.5	0.0
28	0.059	2.3	0	CLM	0.6	5.3	27.5	0.039	2.6	0	N	1.5	5.0	20.0	0.059	7.2	0	NW	1.0	6.2	20.5	0.0
29	0.053	8.0	0	CLM	0.6	2.3	0.5	0.034	7.2	0	NNE	1.2	2.1	0.5	0.057	19.6	0	CLM	0.9	3.1	0.0	0.0
30	0.054	6.6	0	CLM	0.7	-1.7	10.5	0.037	6.2	0	N	1.1	-1.5	12.5	0.060	16.0	0	CLM	0.8	-0.6	8.0	0.0
31	0.051	7.6	0	CLM	0.7	-0.6	0.0	0.033	6.8	0	CLM	1.0	-1.2	0.0	0.056	18.1	0	CLM	1.1	-0.1	0.0	0.0
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
平均	0.043	7.3	0	281 CLM	0.7	3.1	7.9	0.027	7.6	0	279 CLM	1.1	2.5	6.5	0.040	19.0	0	320 CLM	0.9	2.8	6.8	0.0
最大	0.059	21.3	0	91 WSW	1.5	13.7	31.5	0.039	21.6	0	162 N	3.5	10.8	25.0	0.060	50.8	0	99 N	2.6	12.8	29.0	0.0
最小	0.032	0.9	0	88 W	0.0	-2.6	0.0	0.021	0.7	0	124 NNE	0.4	-2.3	0.0	0.029	1.3	0	78 NNE	0.3	-1.2	0.0	0.0
合計	1.318	226.7	0	21.8	21.8	97.6	245.0	0.844	236.5	0	33.8	33.8	78.2	202.0	1.248	588.9	0	28.4	28.4	87.6	210.5	0.0





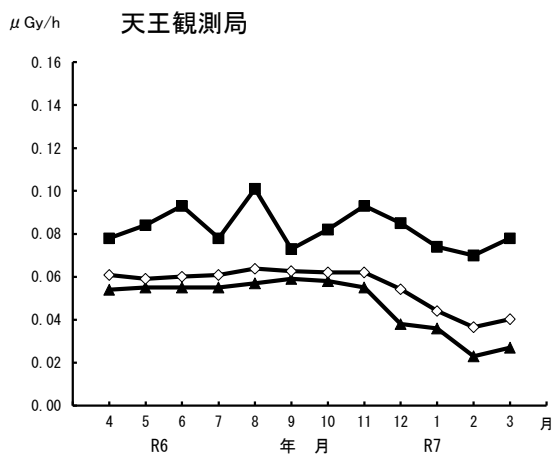
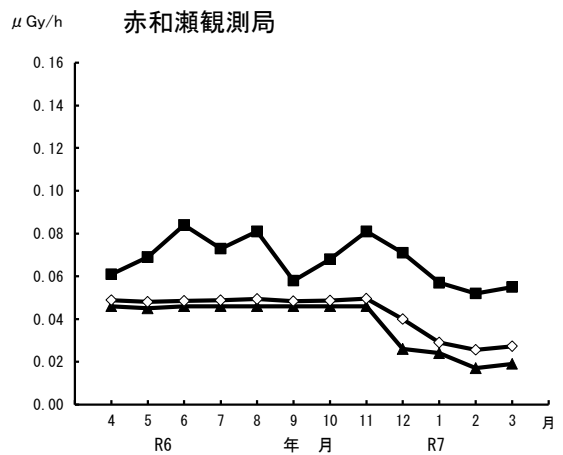
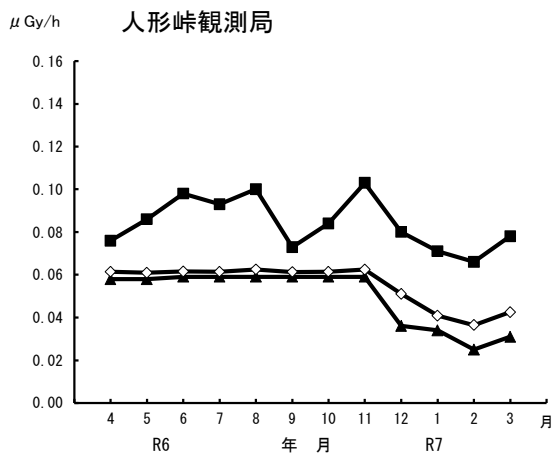
## 2. グラフ



◆—◆ 春  
 ■—■ 夏  
 △—△ 秋  
 ×—× 冬

図1 空間γ線線量率(平均値)の季節別日内変動  
 (令和6年3月1日～令和7年2月28日)

\* 気象では、春:3月～5月,夏:6月～8月,秋:9月～11月,  
 冬:12月～2月と季節区分する。



■—■ 最高値  
 ◇—◇ 平均値  
 ▲—▲ 最低値

図2 空間γ線線量率の年内変動

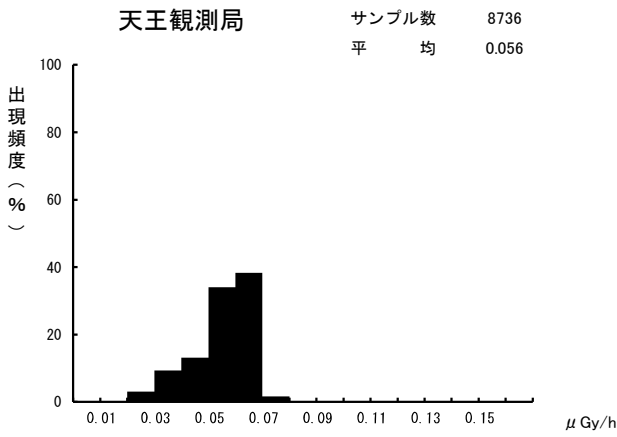
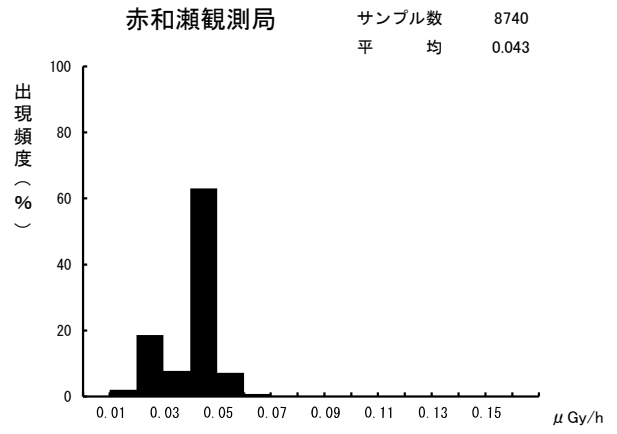
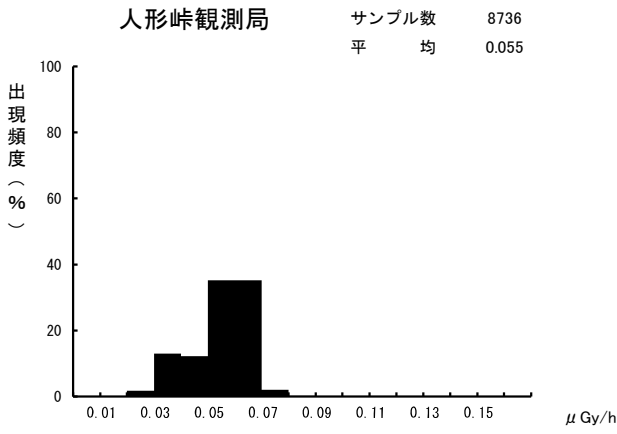
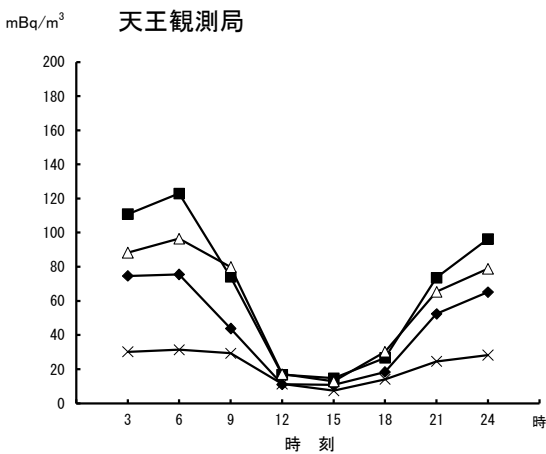
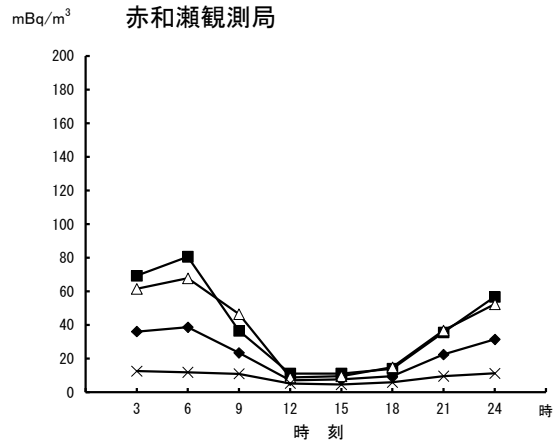
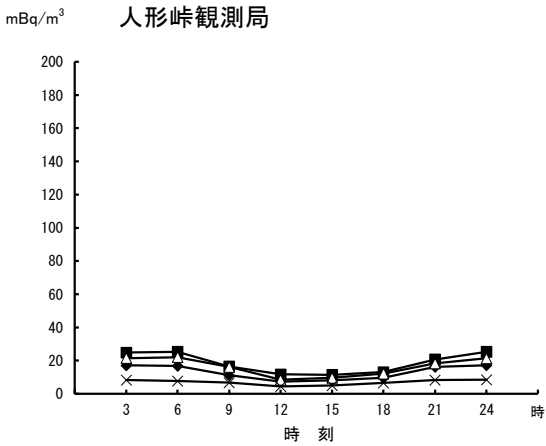


図3 空間γ線線量率の年間データ度数分布

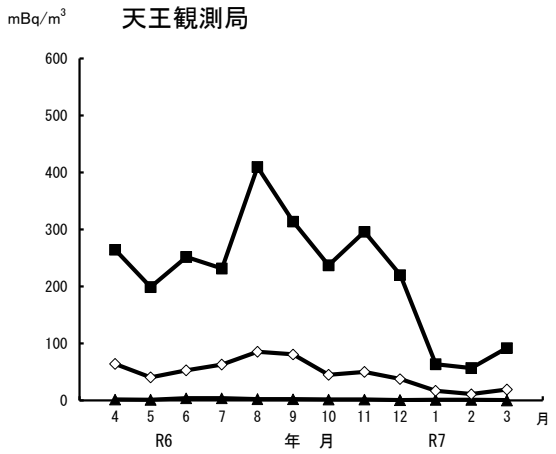
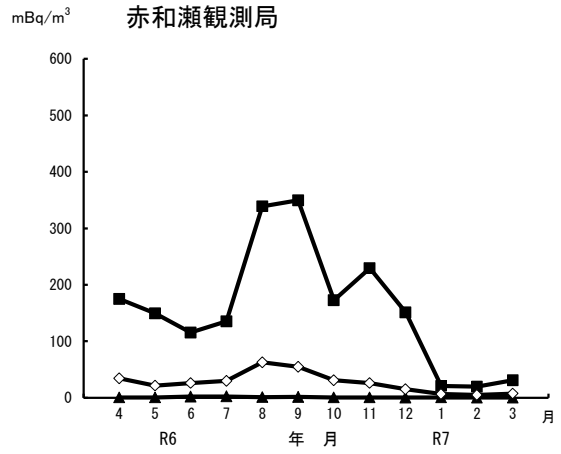
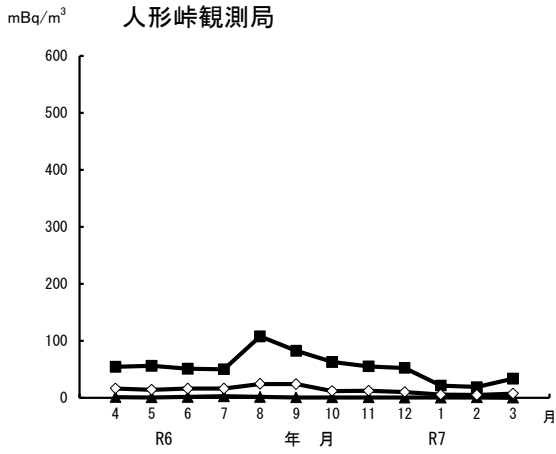


◆—◆ 春  
■—■ 夏  
△—△ 秋  
×—× 冬

図4 大気浮遊塵中全α放射能濃度(平均値)の季節別日内変動

(令和6年3月1日～令和7年2月28日)

\* 気象では、春:3月～5月、夏:6月～8月、秋:9月～11月、冬:12月～2月と季節区分する。



■—■ 最高値  
◇—◇ 平均値  
▲—▲ 最低値

図5 大気浮遊塵中全α放射能濃度の年内変動

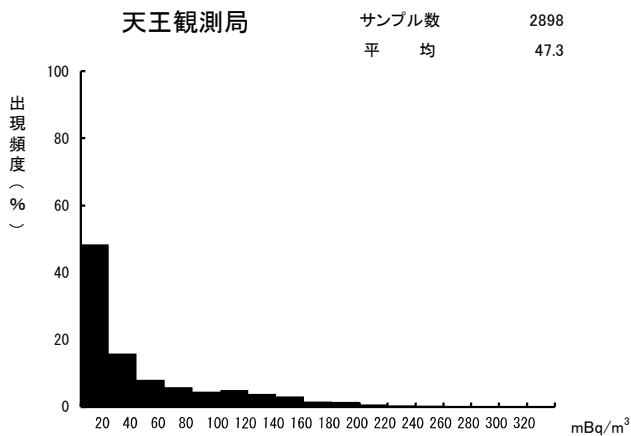
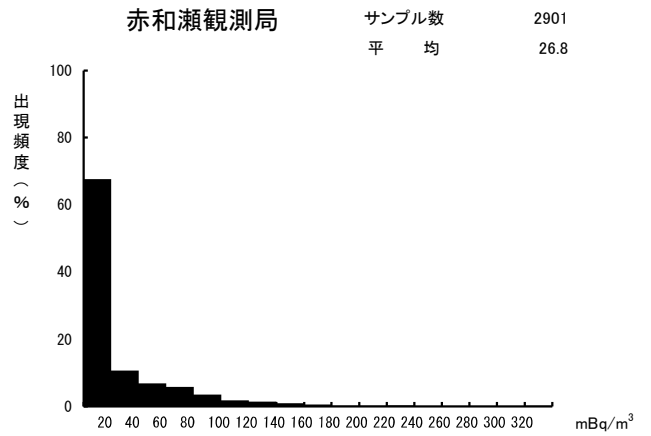
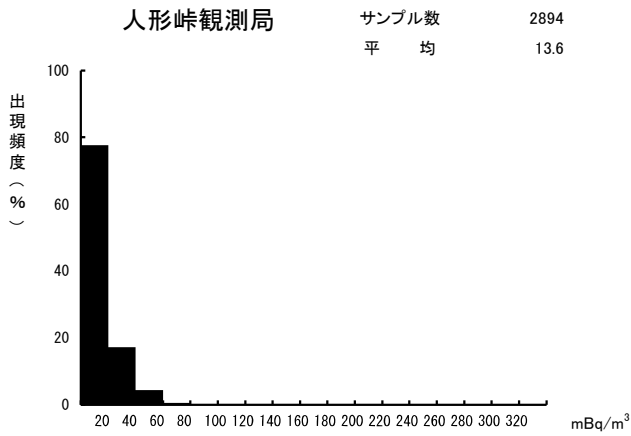


図6 大気浮遊塵中全α放射能濃度の年間データ度数分布

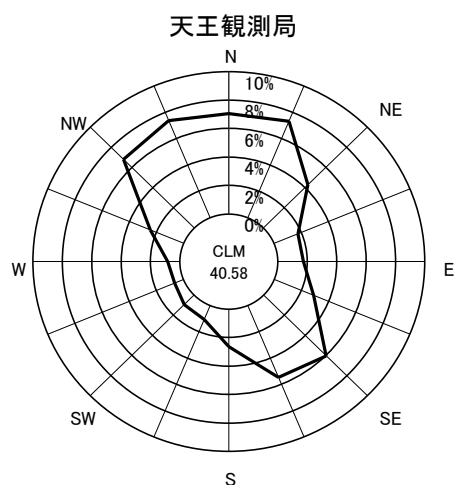
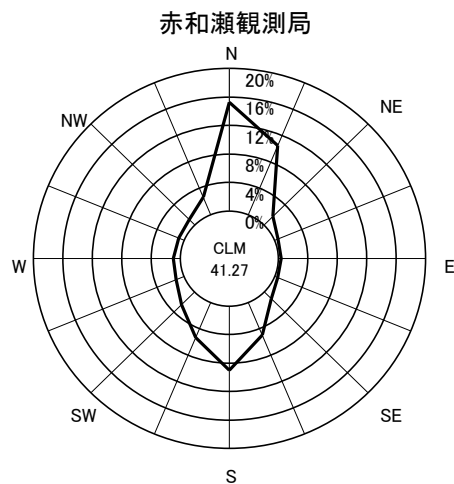
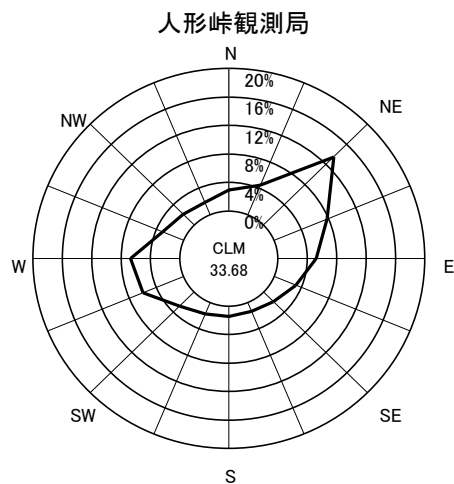


図7 風配図

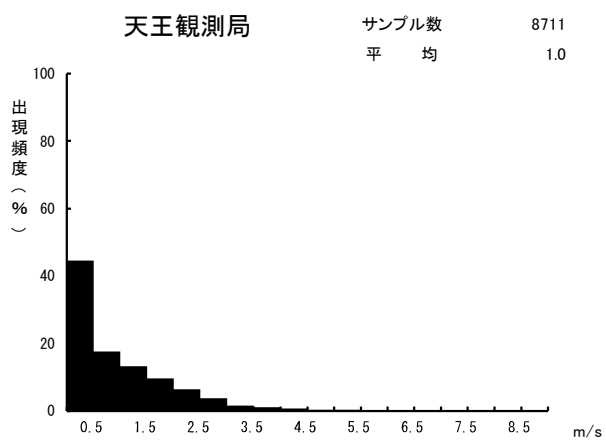
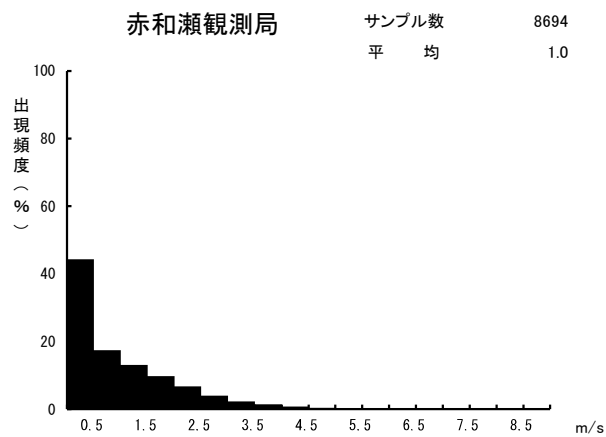
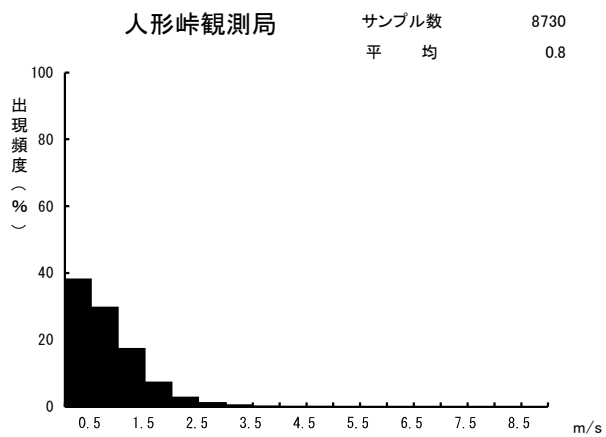
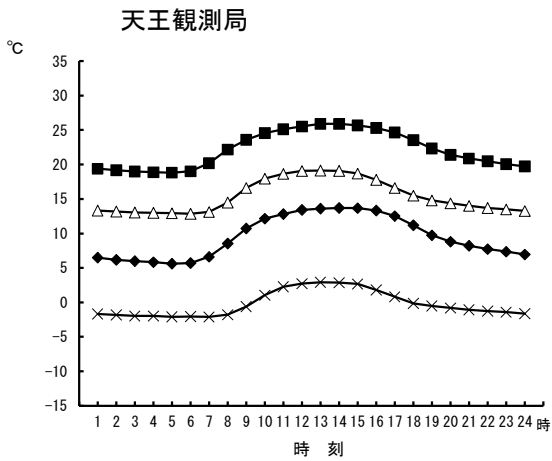
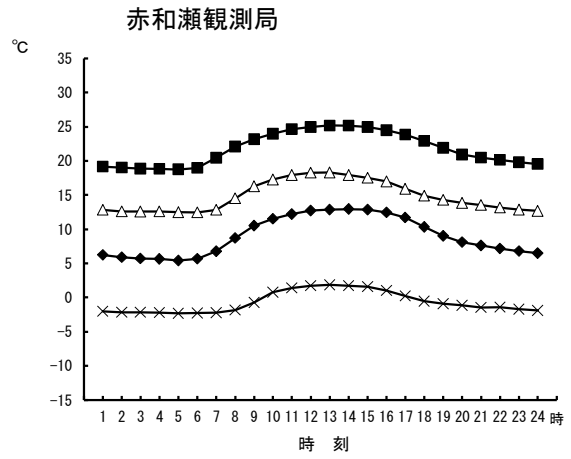
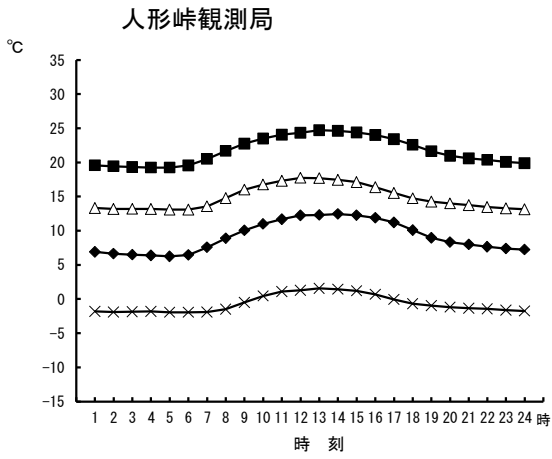


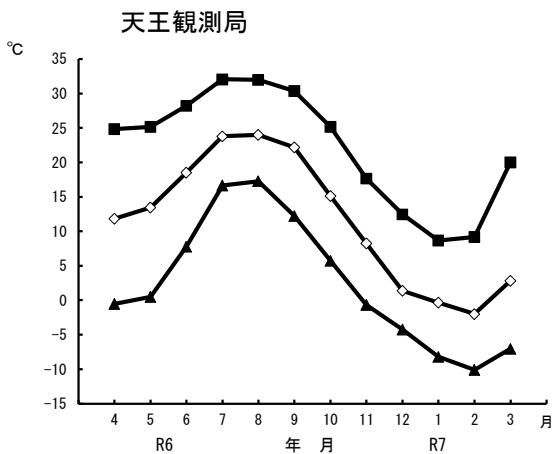
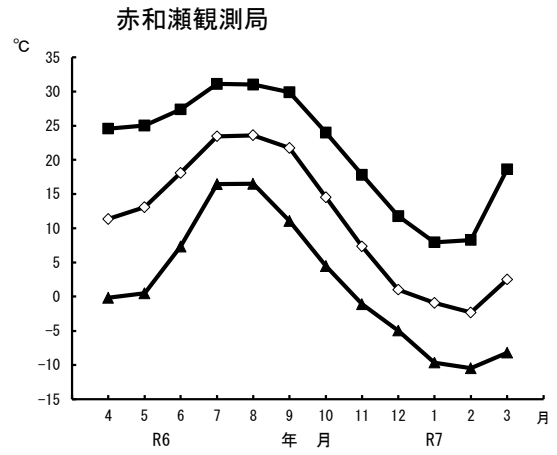
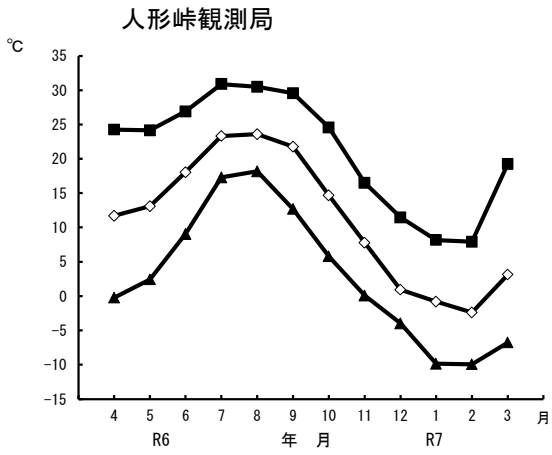
図8 風速の年間データ度数分布



- ◆-◆ 春
- 夏
- △-△ 秋
- ×-× 冬

図9 気温(平均値)の季節別日内変動  
(令和6年3月1日～令和7年2月28日)

\* 気象では、春:3月～5月,夏:6月～8月,秋:9月～11月,  
冬:12月～2月と季節区分する。

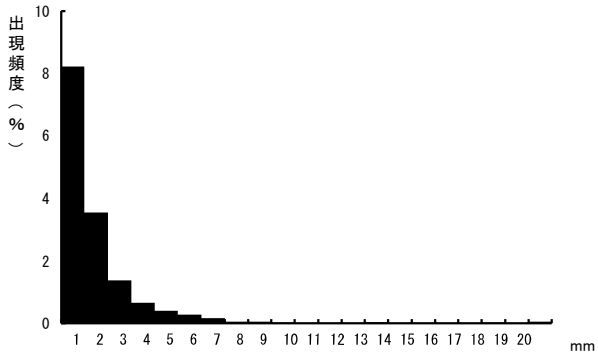


- 最高値
- ◇-◇ 平均値
- ▲-▲ 最低値

図10 気温の年内変動

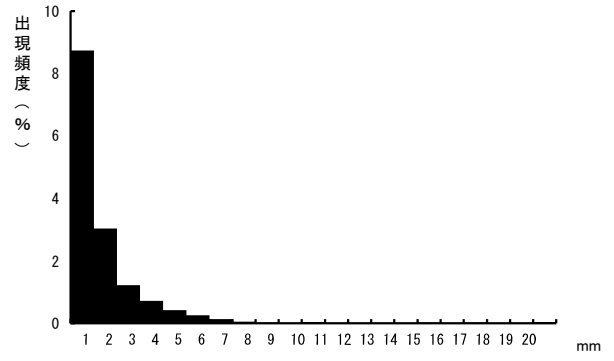
人形峠観測局

サンプル数 1305  
非降水率 85%



赤和瀬観測局

サンプル数 1289  
非降水率 85%



天王観測局

サンプル数 1101  
非降水率 87%

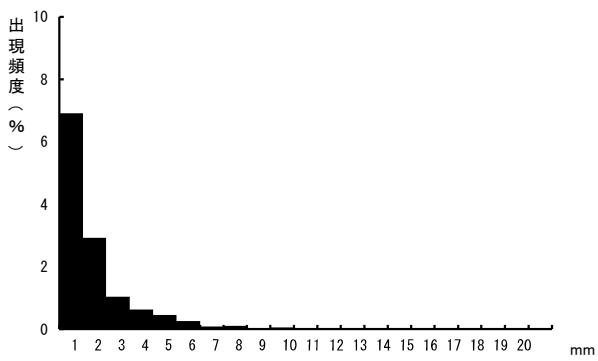


図11 1時間値降水量(0.5mm/h以上)の度数分布

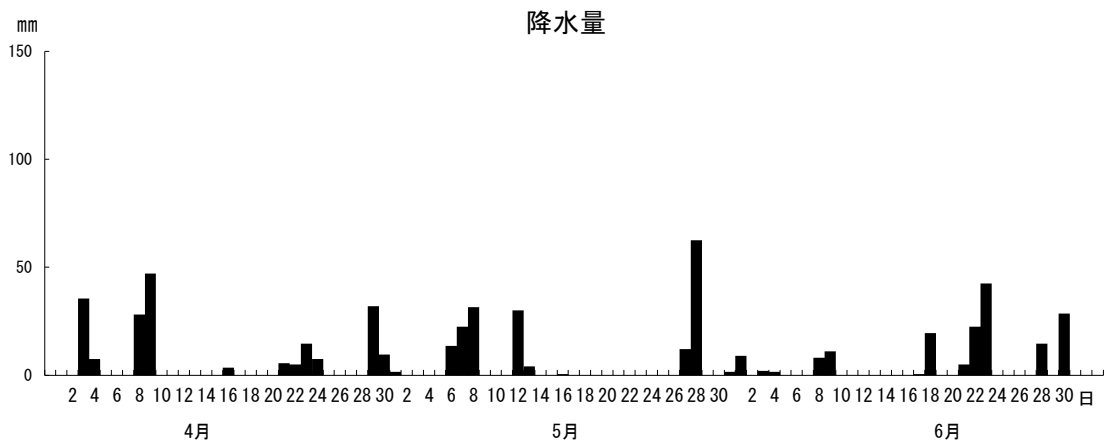
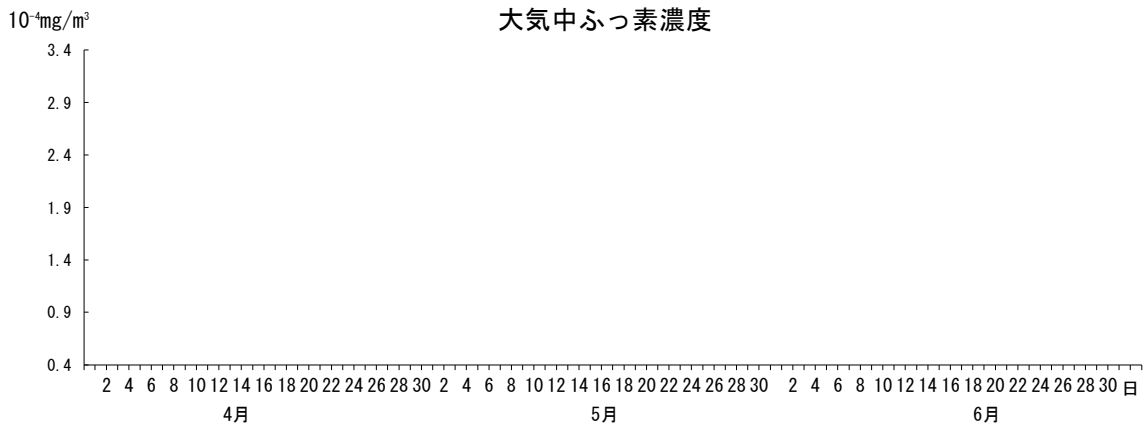
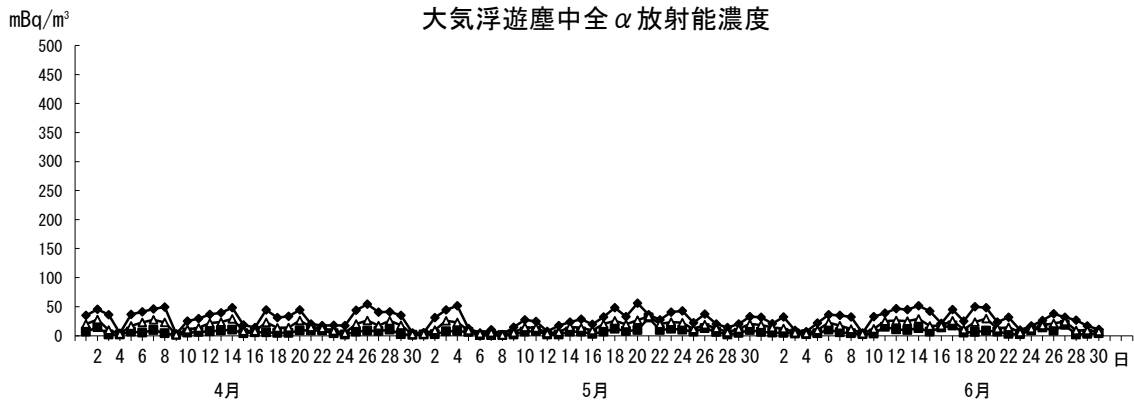
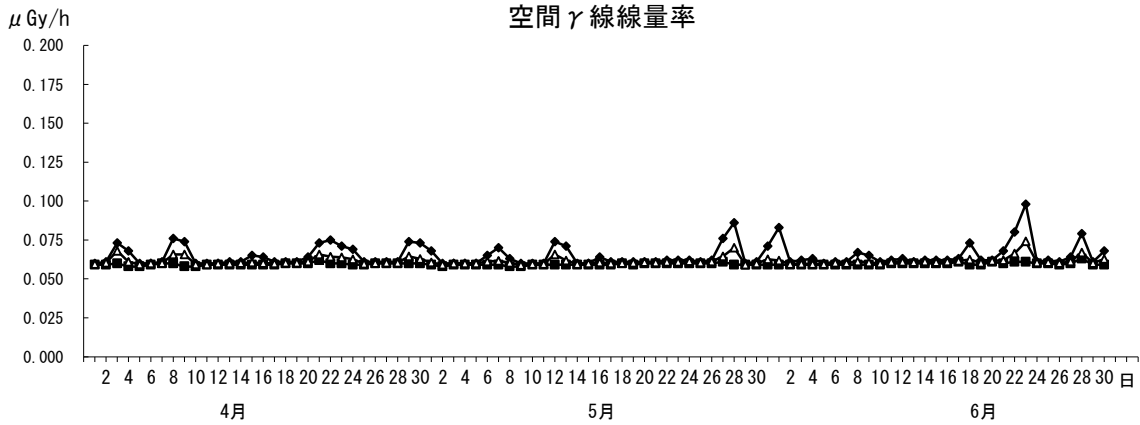




### 3. 四半期推移図

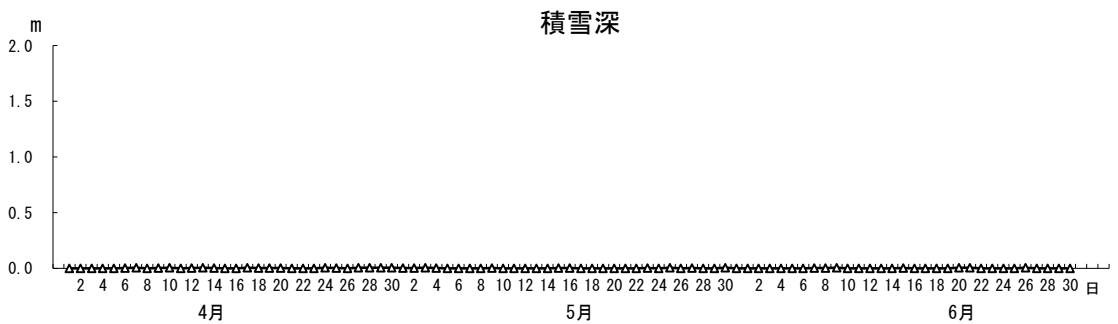
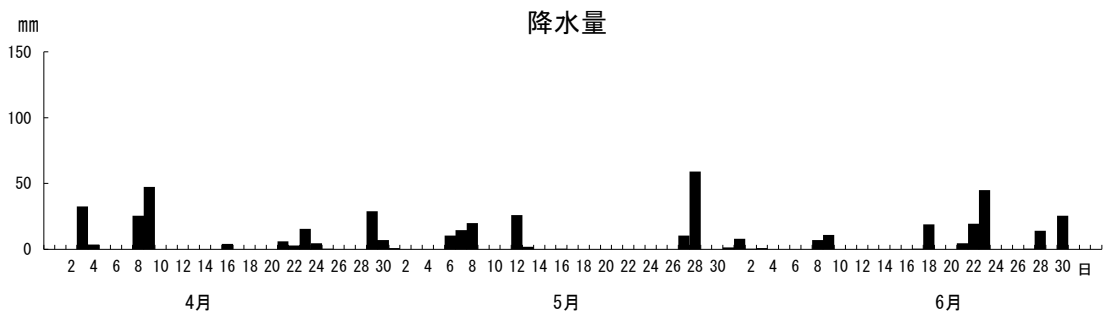
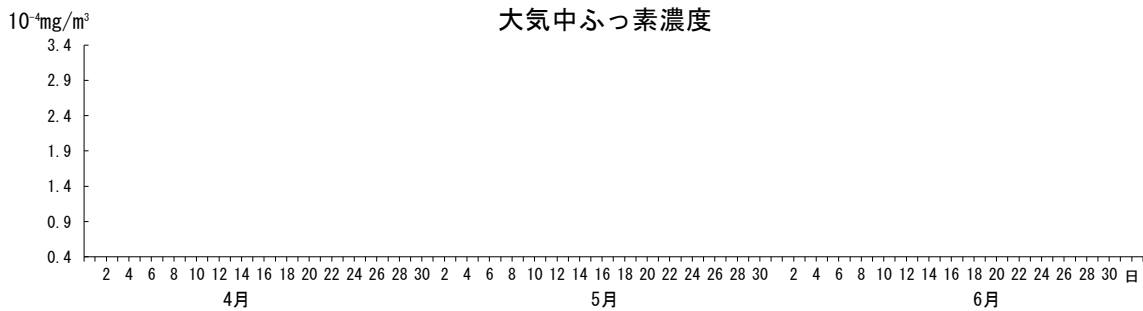
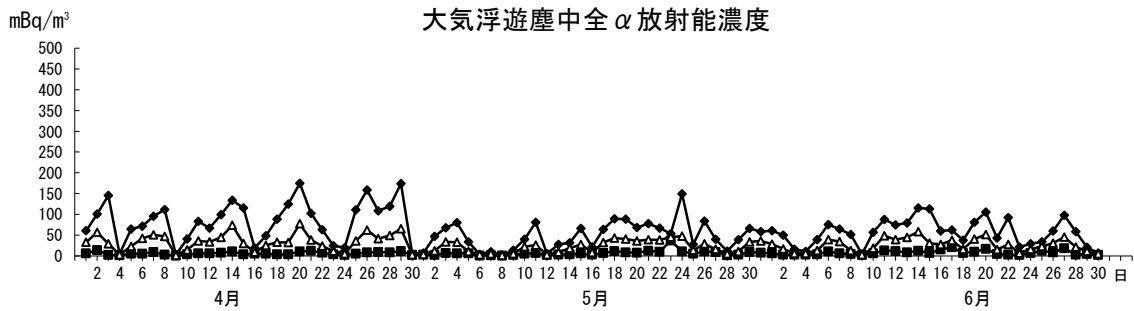
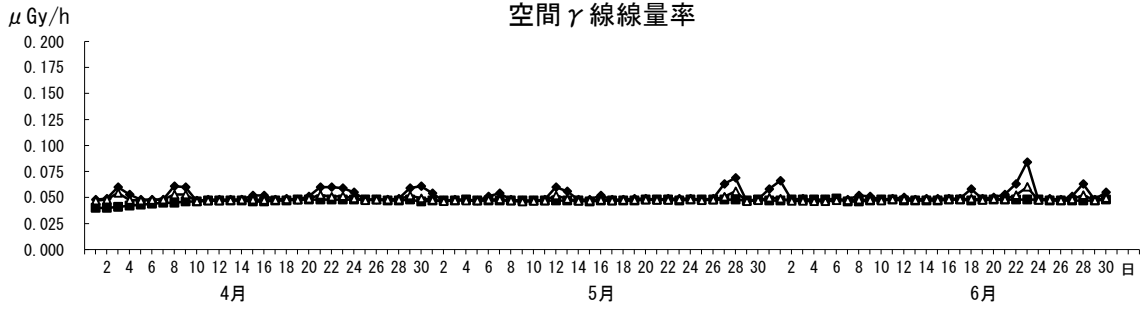
◆—◆ 最高値  
■—■ 最低値  
△—△ 平均値

局：人形峠局



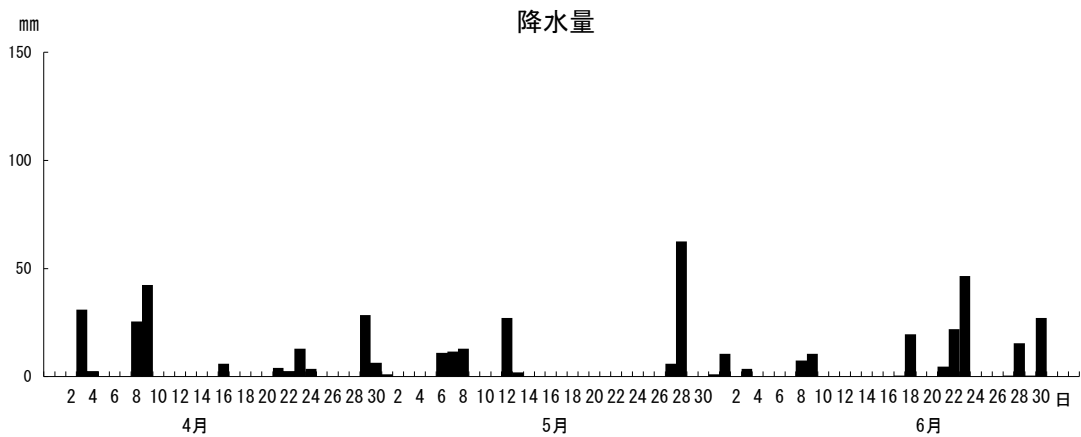
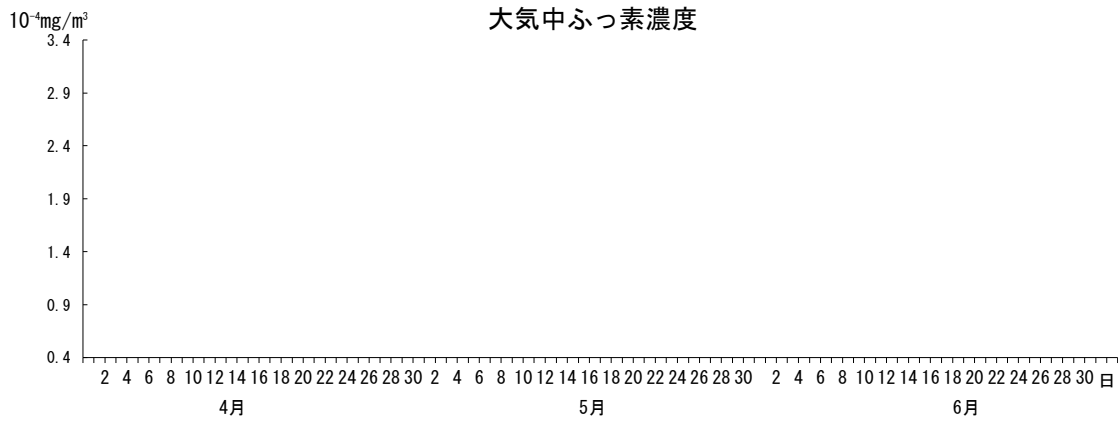
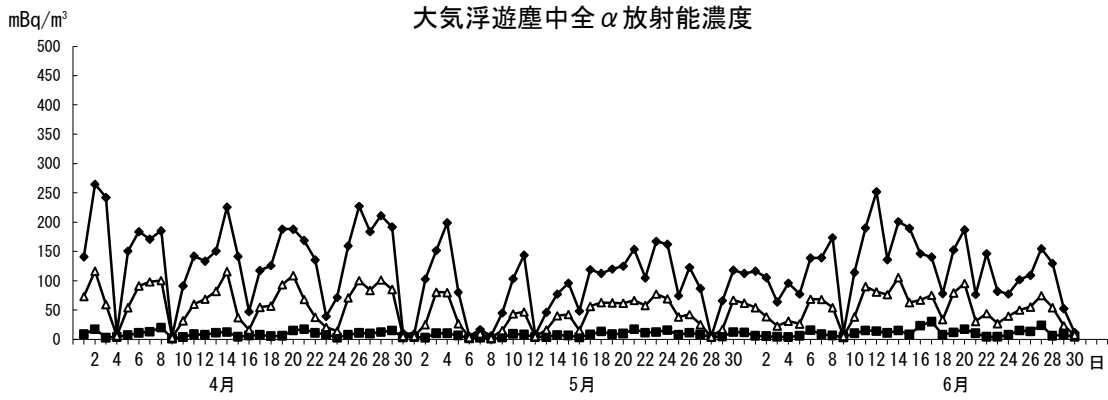
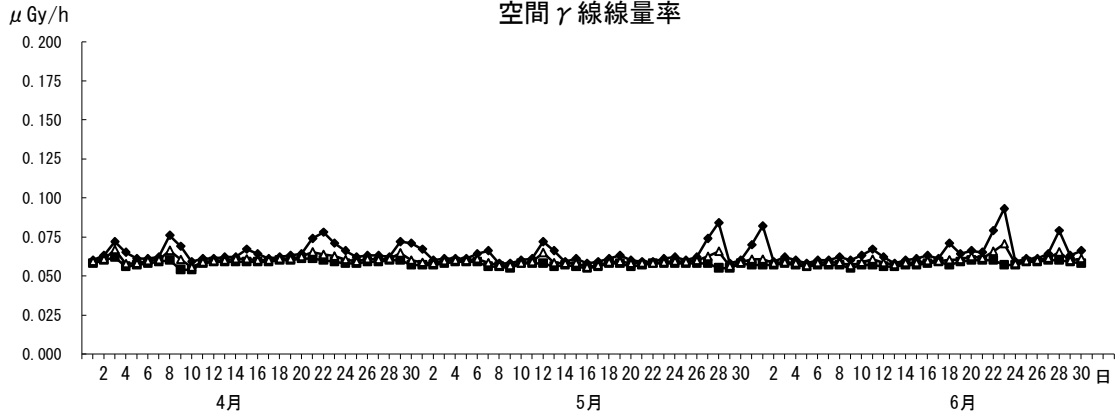
◆—◆ 最高値  
■—■ 最低値  
△—△ 平均値

局：赤和瀬局



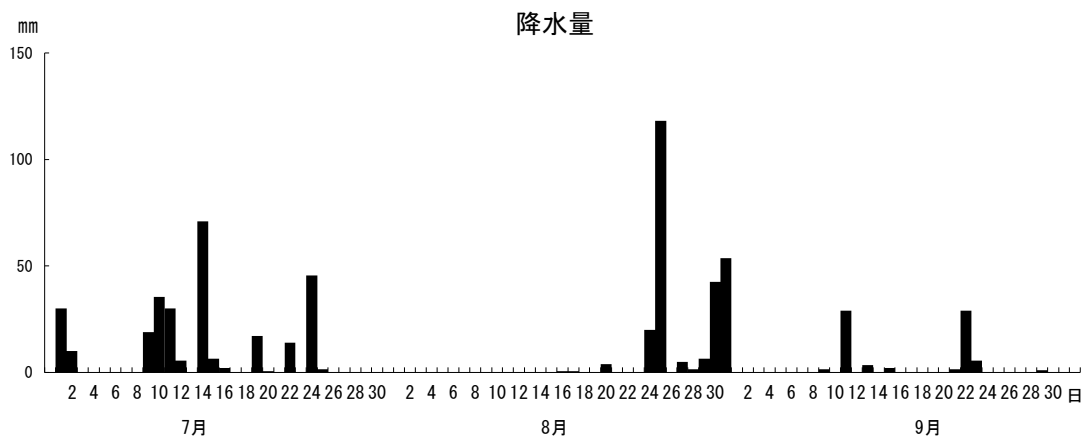
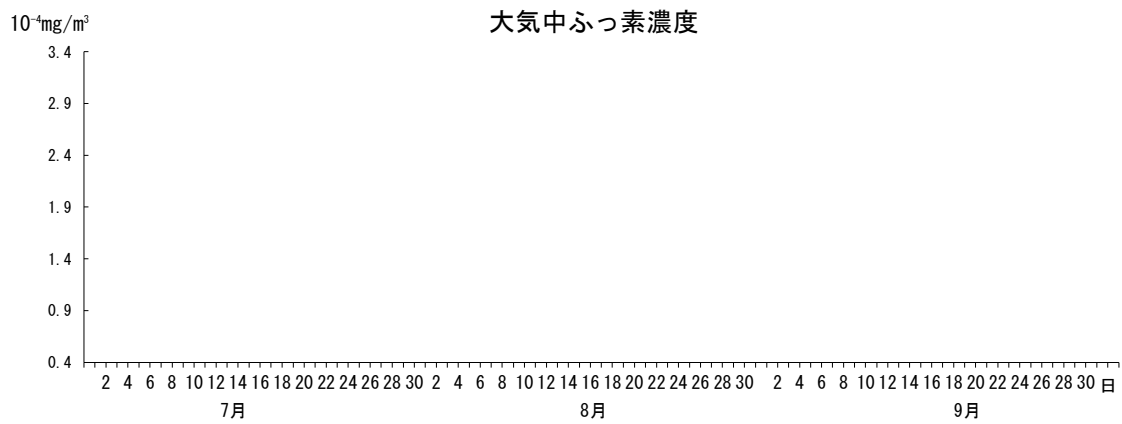
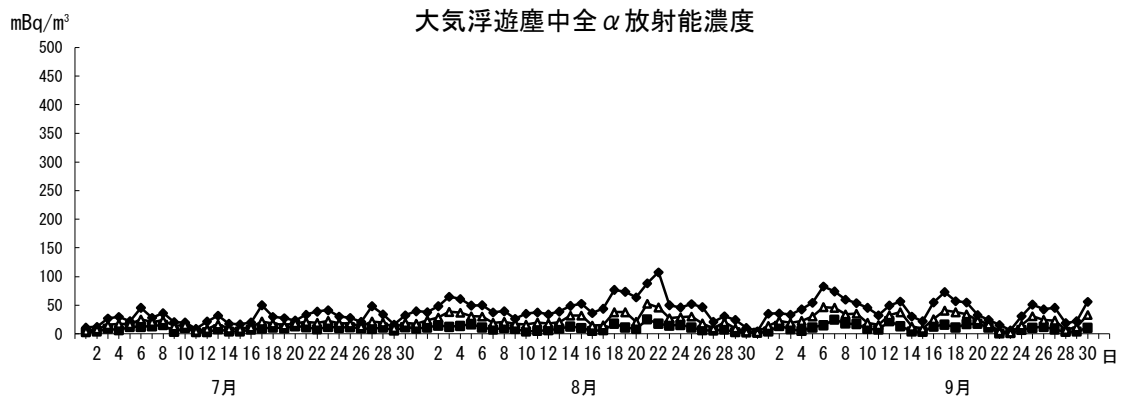
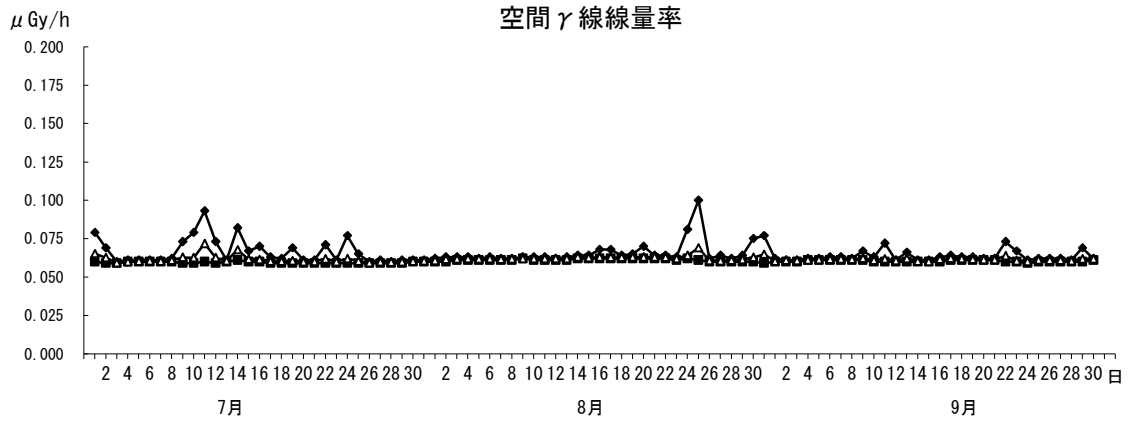
◆—◆ 最高値  
■—■ 最低値  
△—△ 平均値

局: 天王局



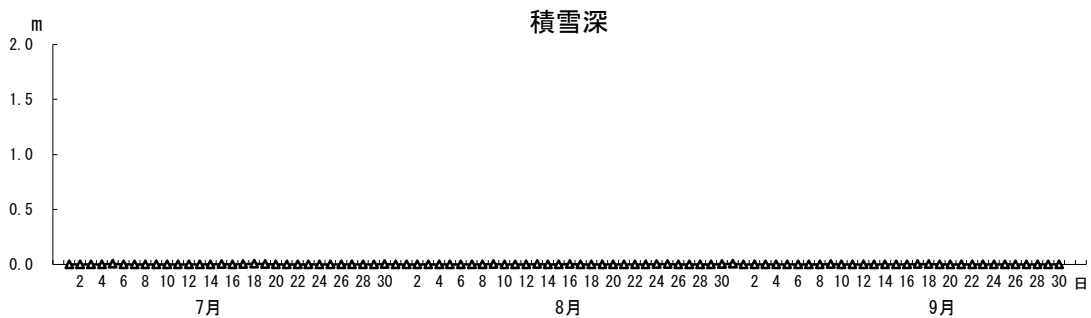
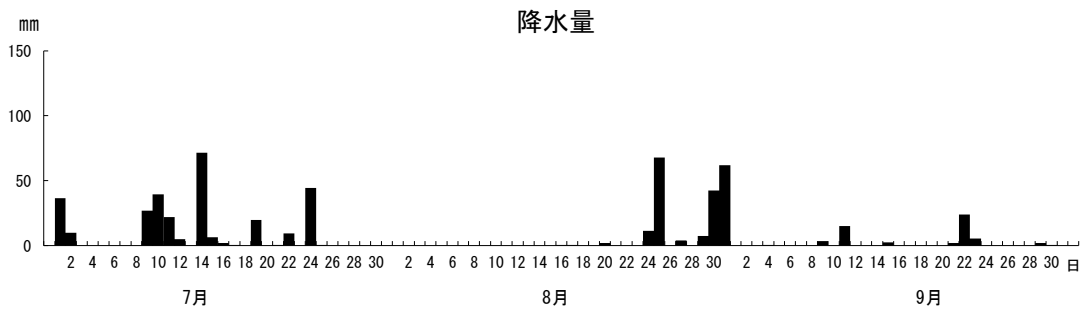
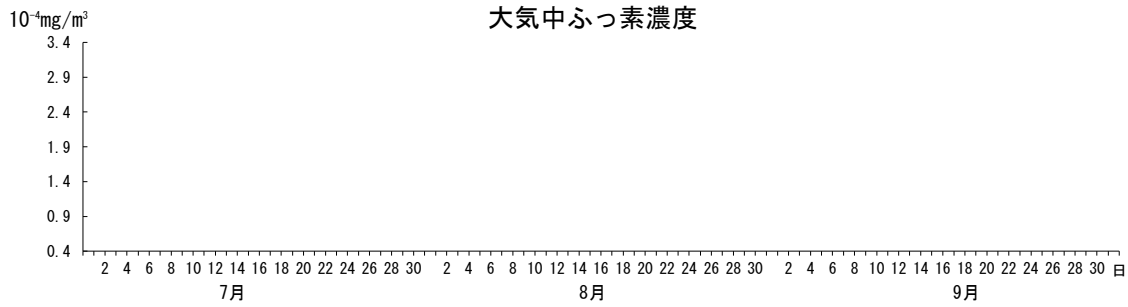
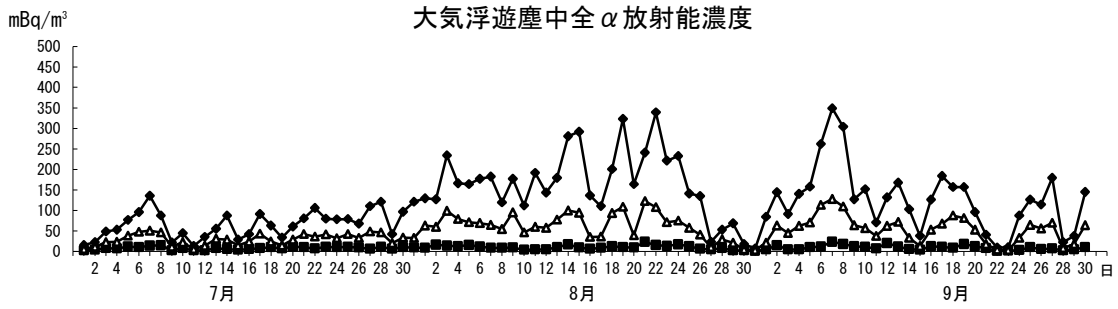
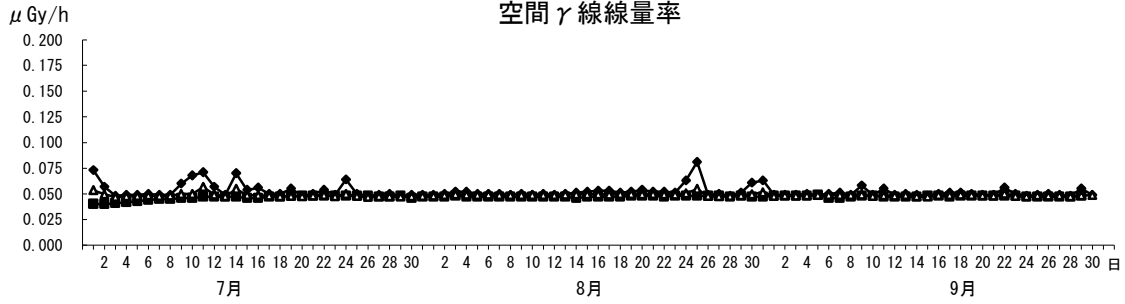
◆—◆ 最高値  
■—■ 最低値  
△—△ 平均値

局：人形峠局



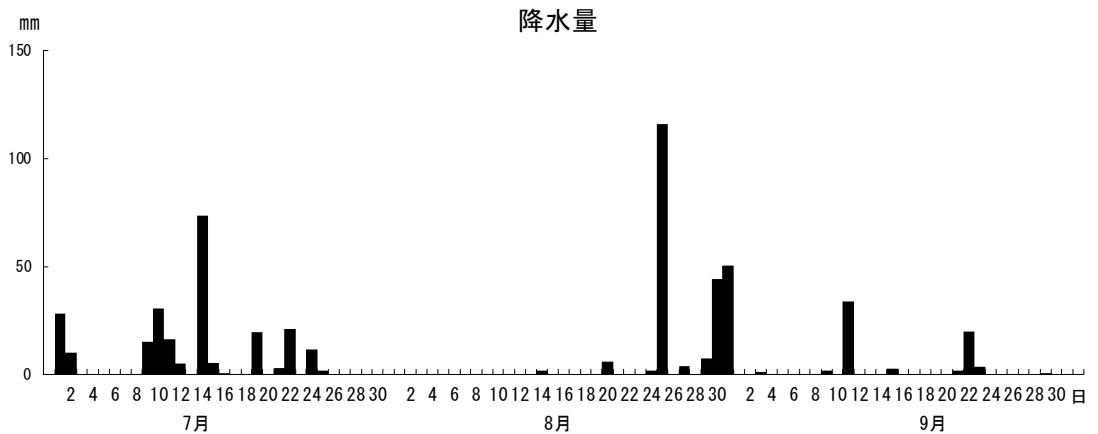
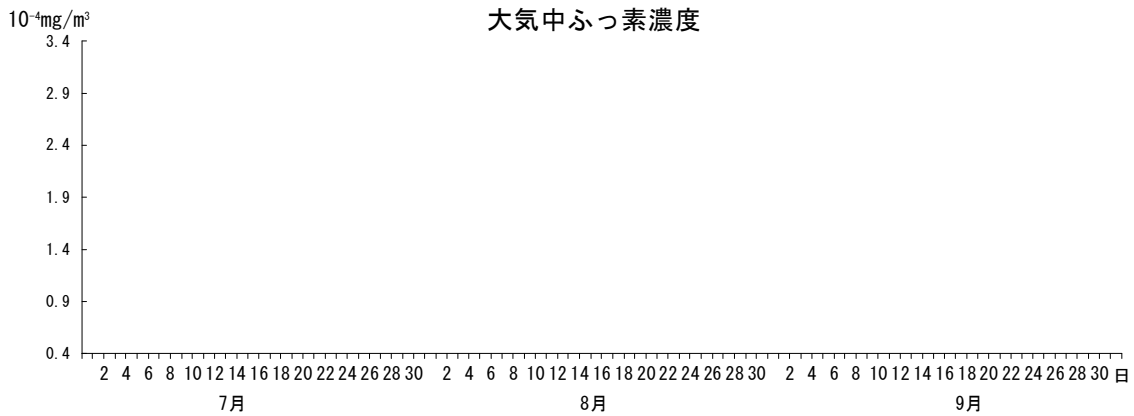
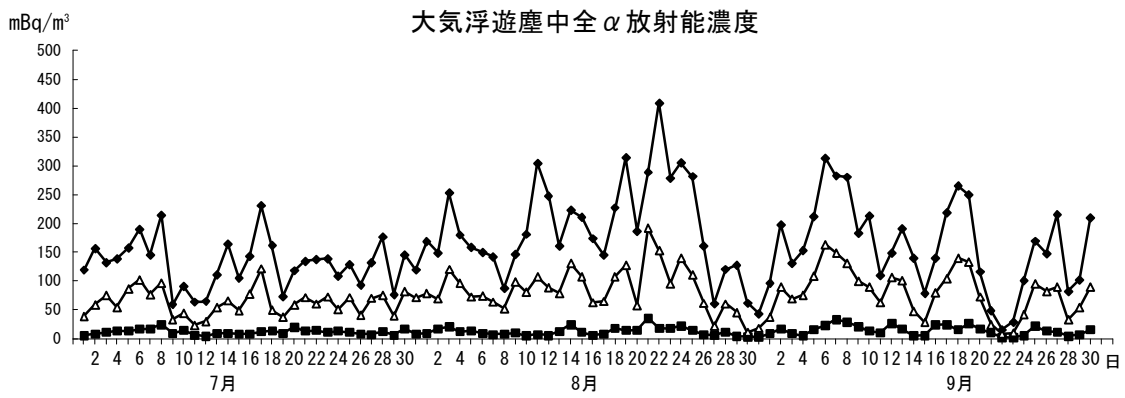
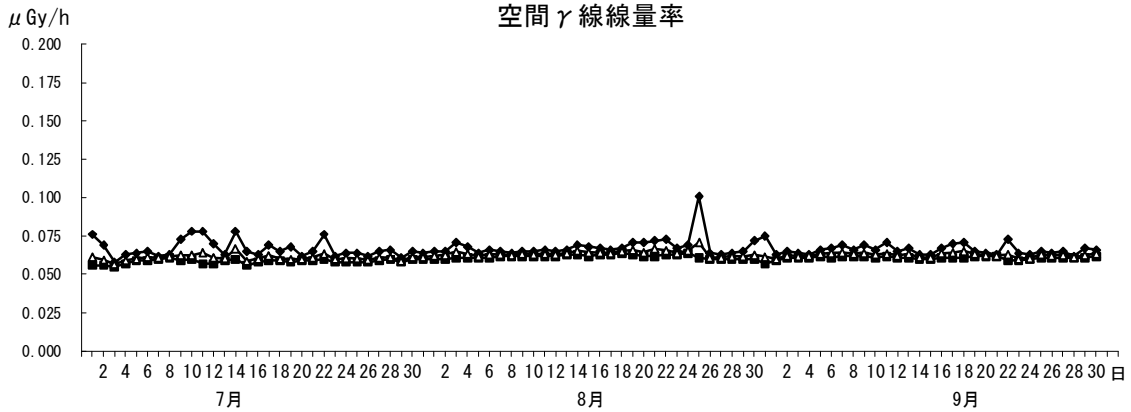
◆◆ 最高値  
■■ 最低値  
△△ 平均値

局：赤和瀬局



- ◆—◆ 最高値
- 最低値
- △—△ 平均値

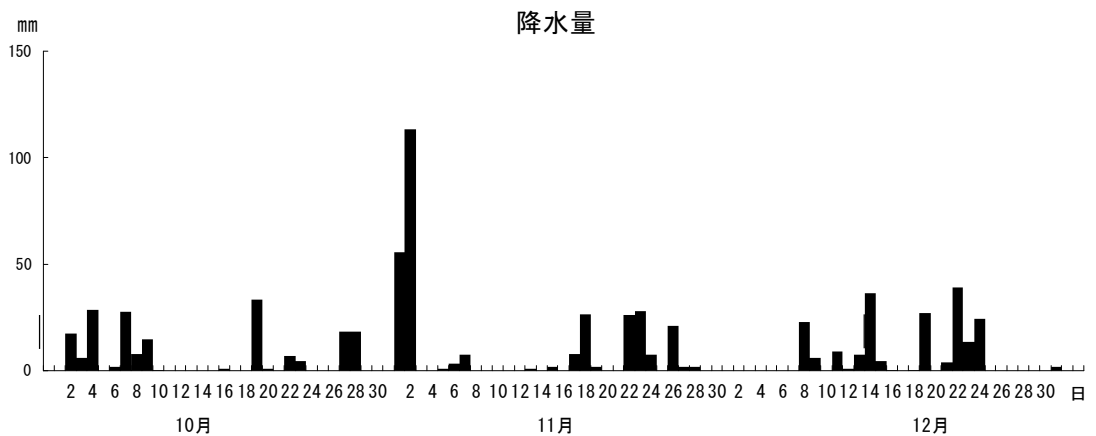
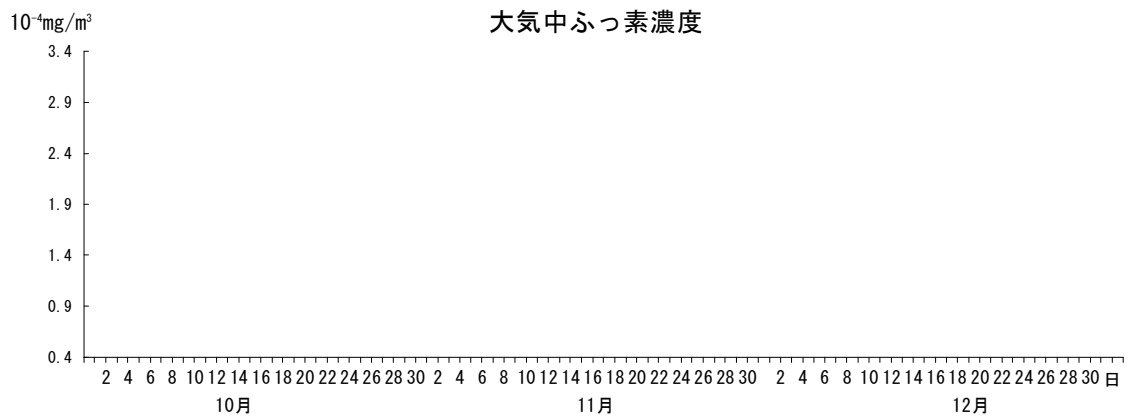
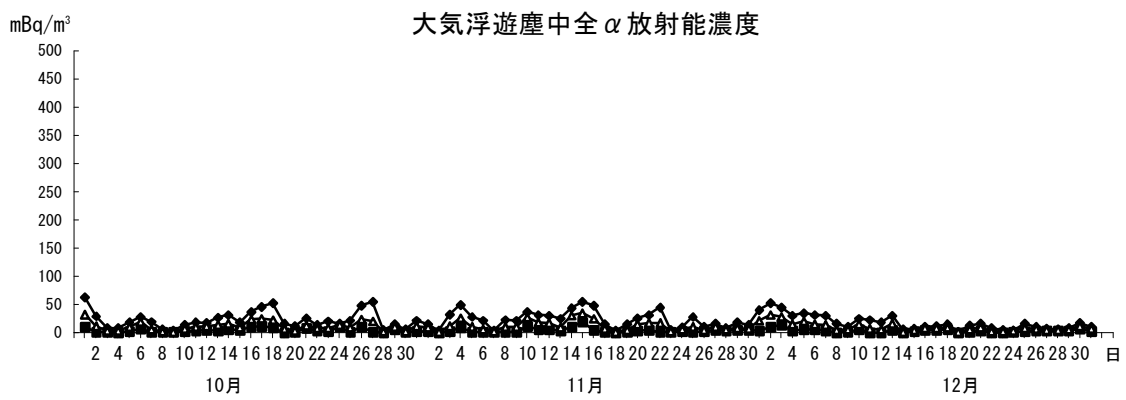
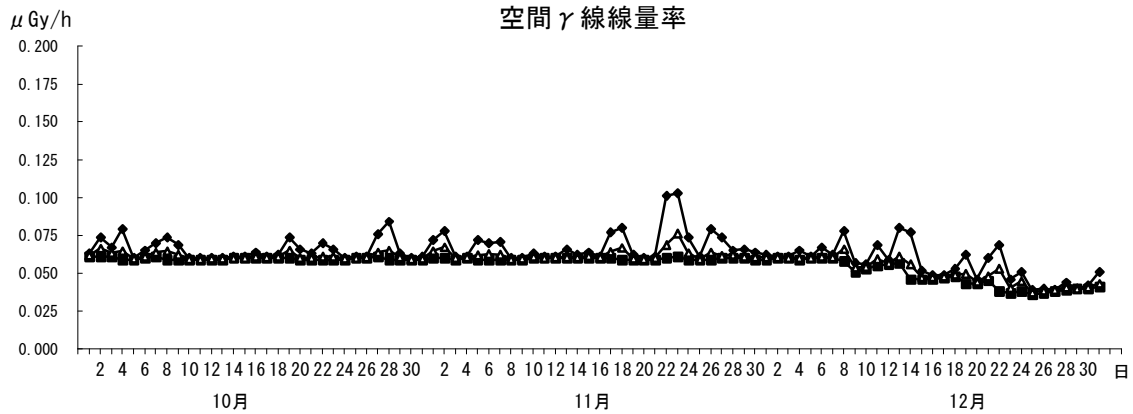
局: 天王局





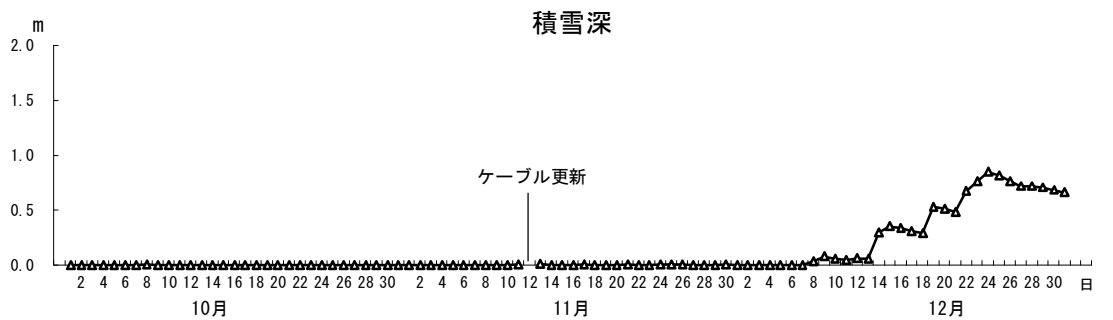
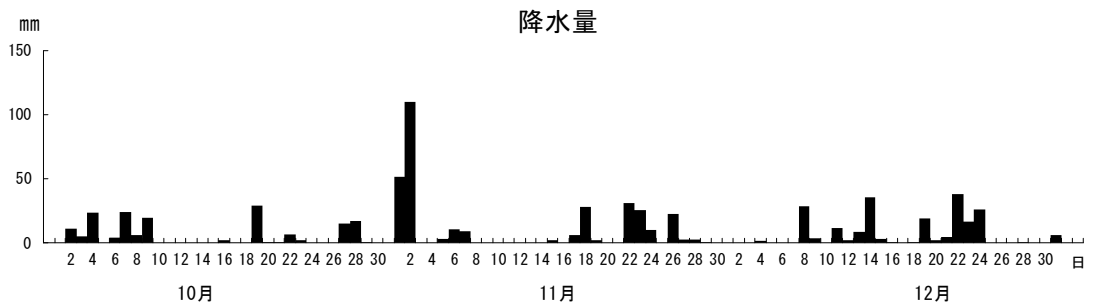
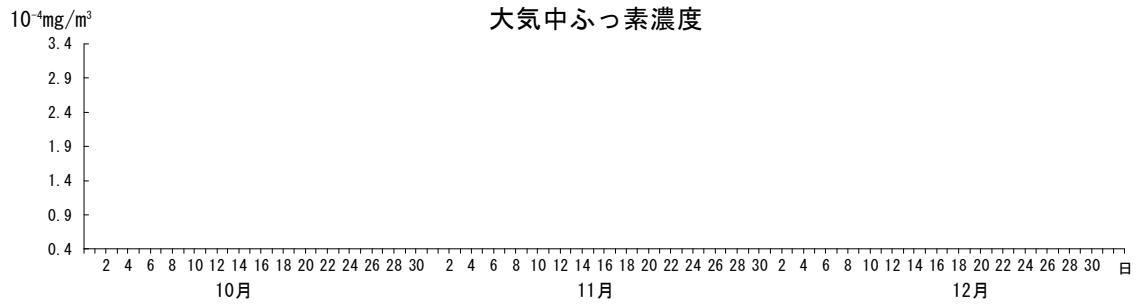
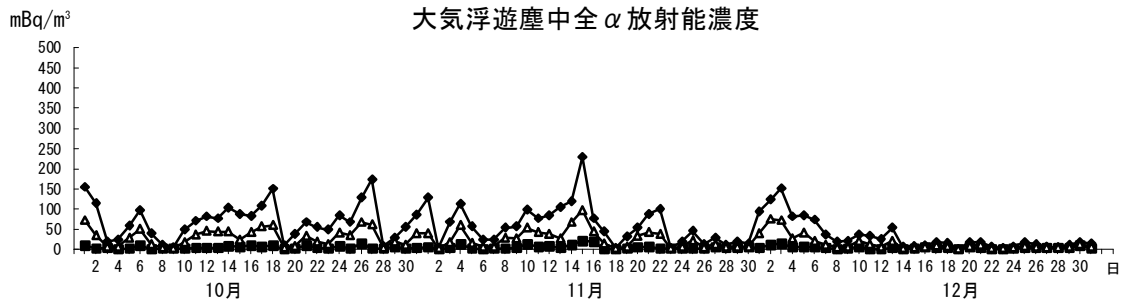
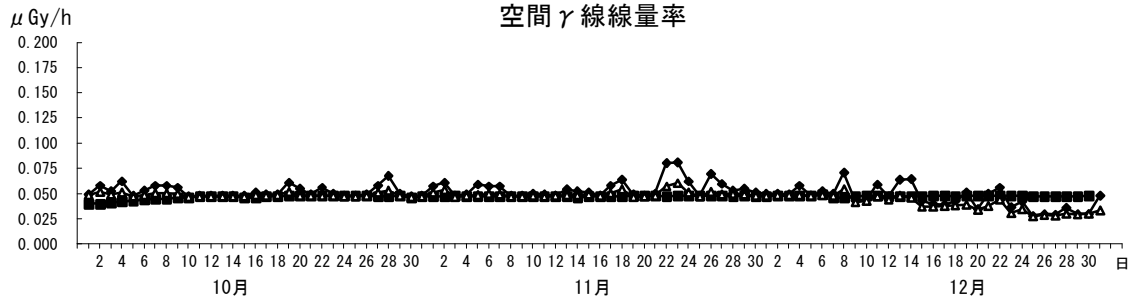
◆—◆ 最高値  
■—■ 最低値  
△—△ 平均値

局：人形峠局



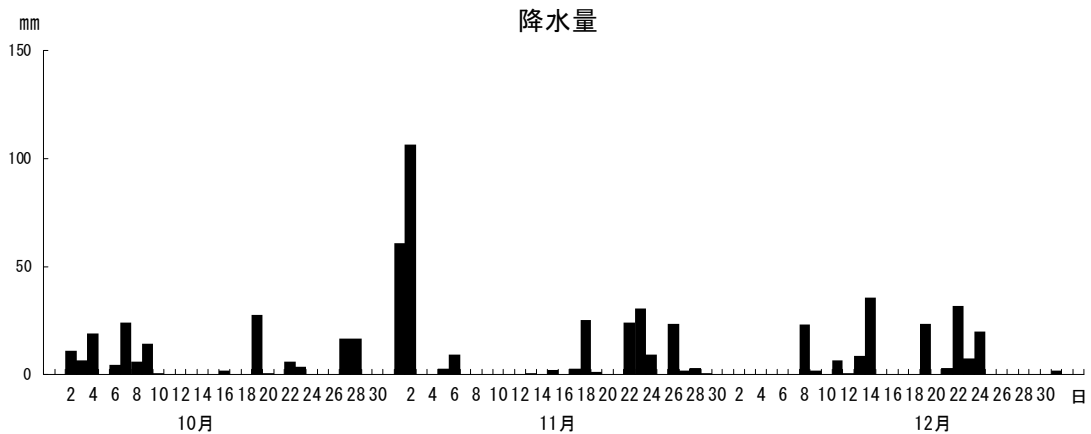
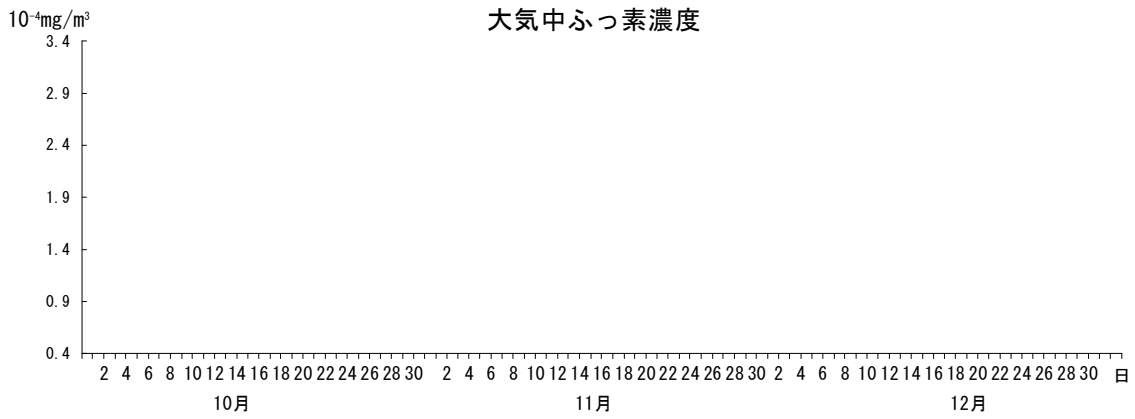
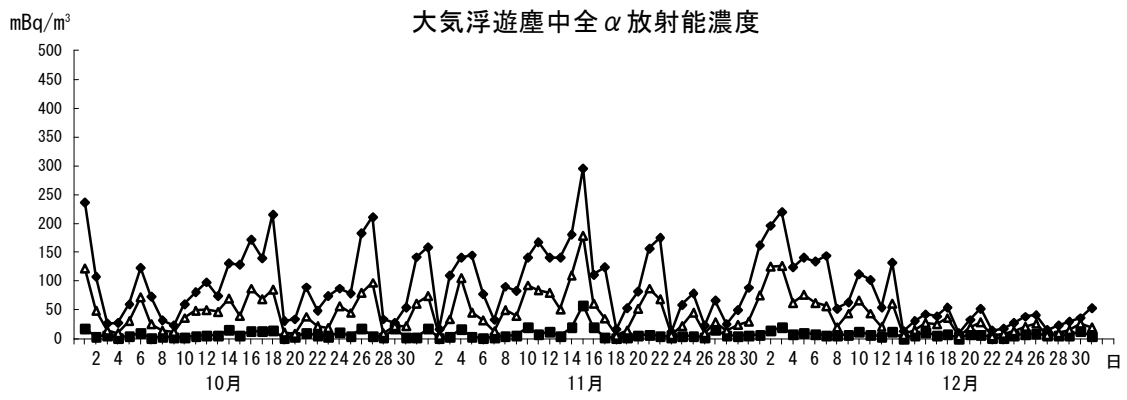
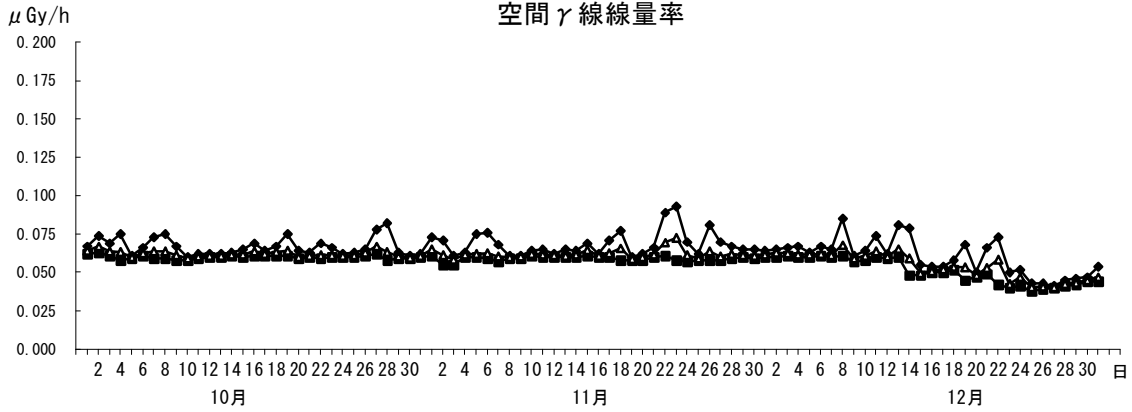
◆—◆ 最高値  
■—■ 最低値  
△—△ 平均値

局: 赤和瀬局



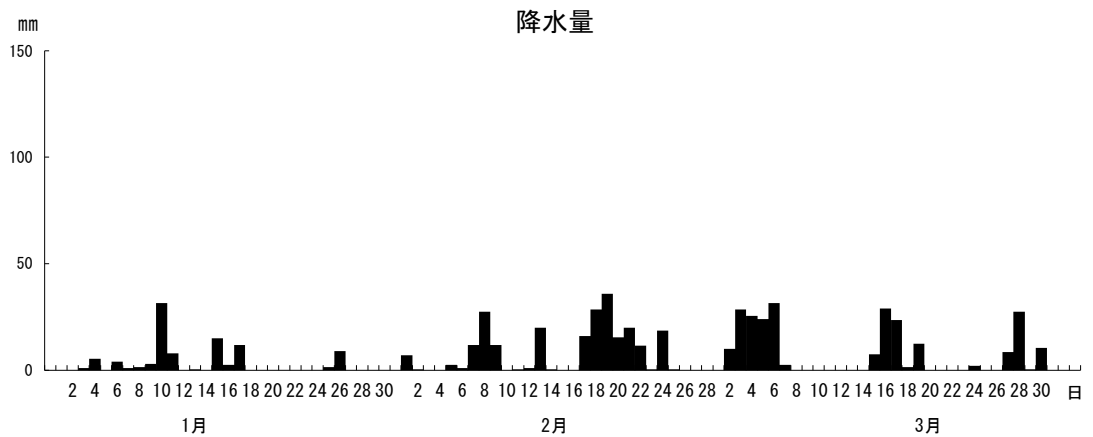
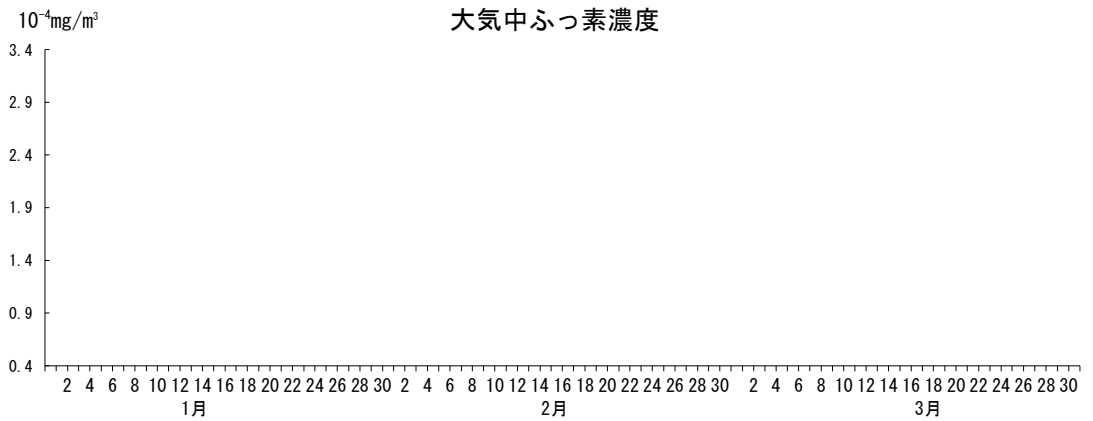
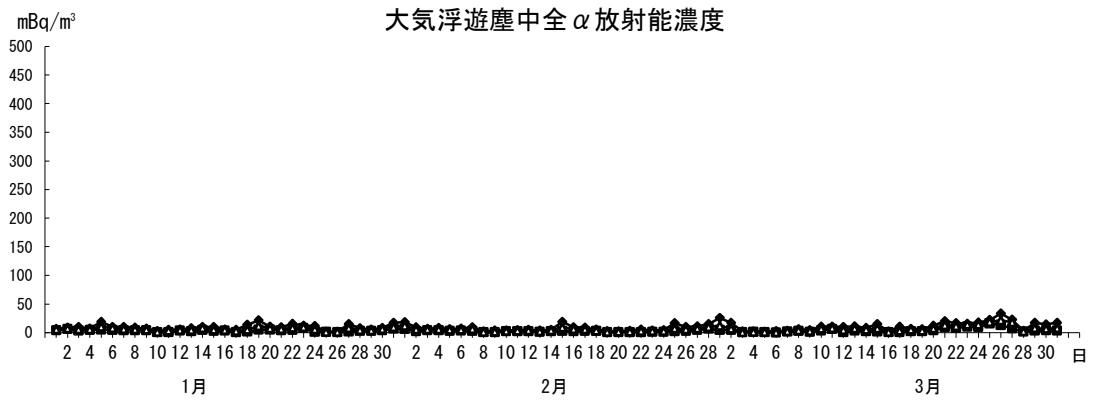
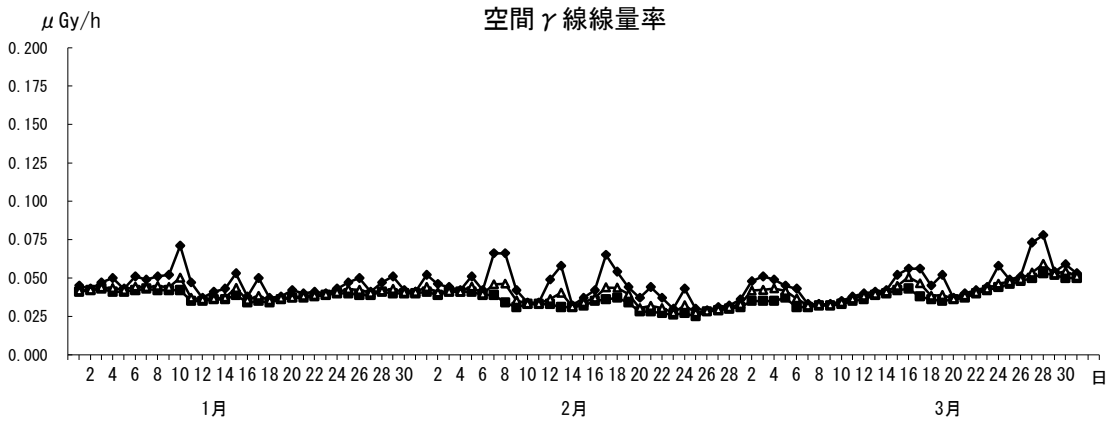
◆—◆ 最高値  
■—■ 最低値  
△—△ 平均値

局: 天王局



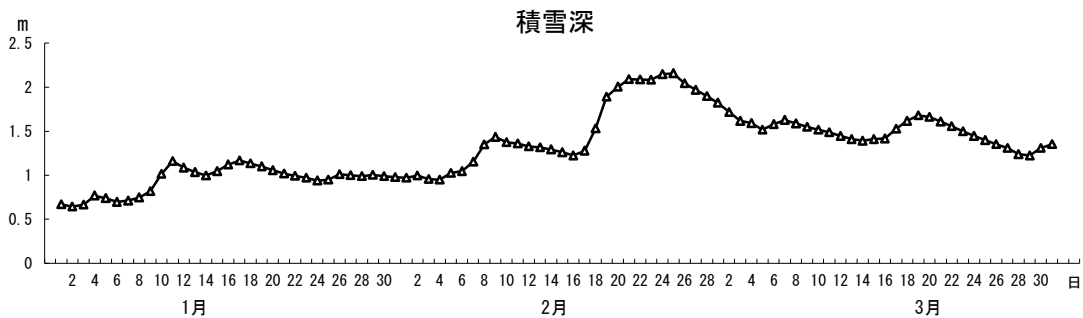
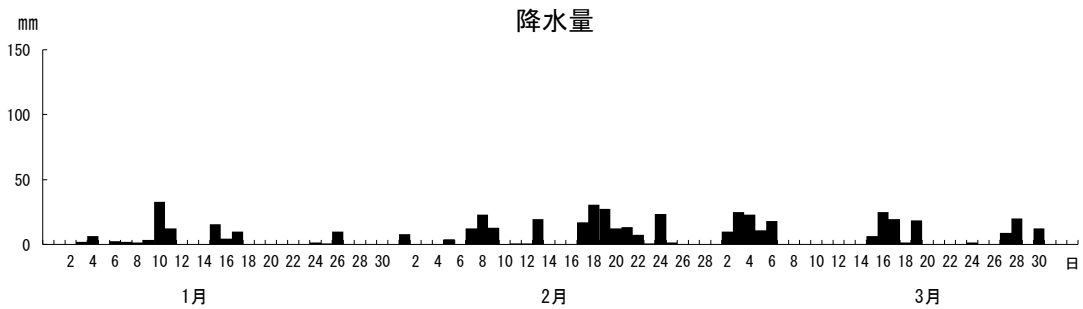
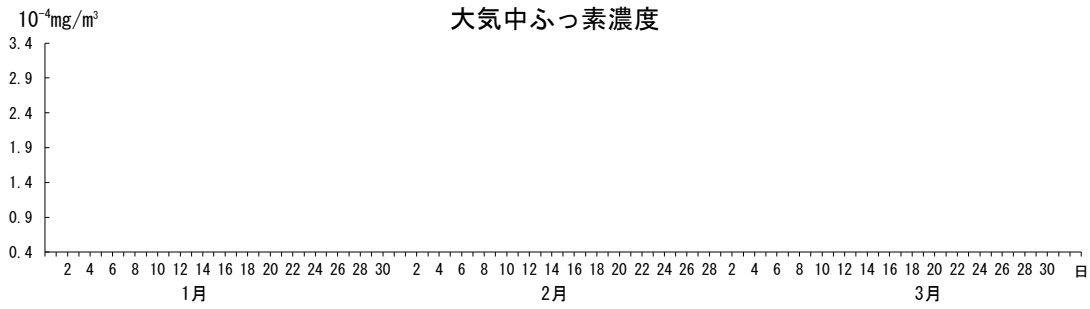
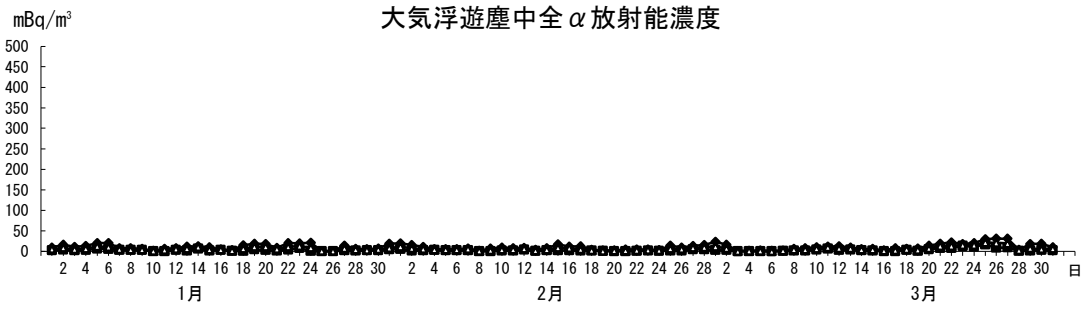
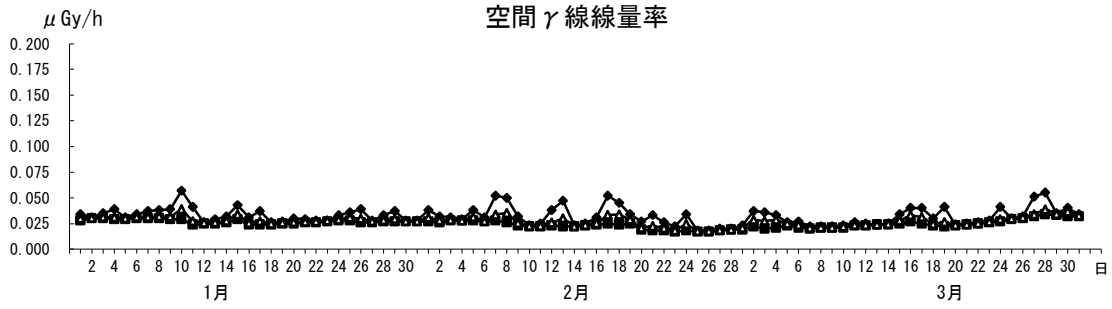
◆—◆ 最高値  
■—■ 最低値  
△—△ 平均値

局：人形峠局



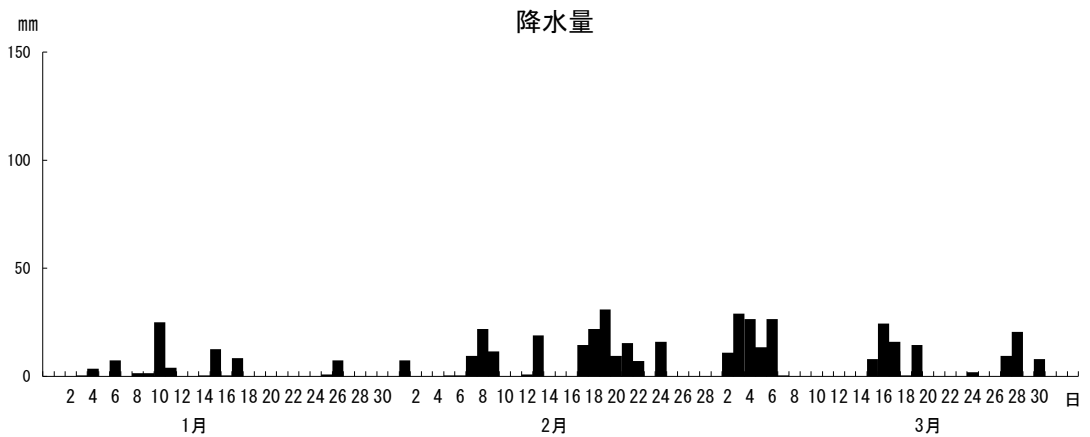
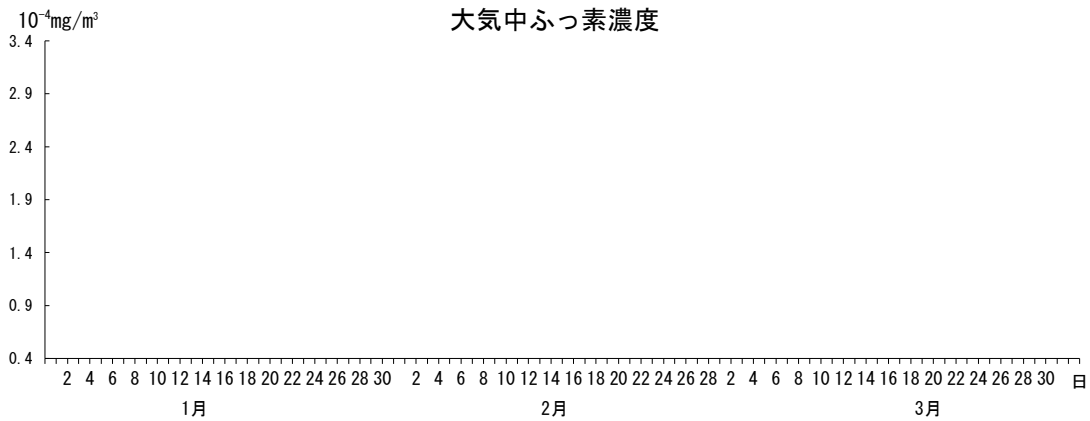
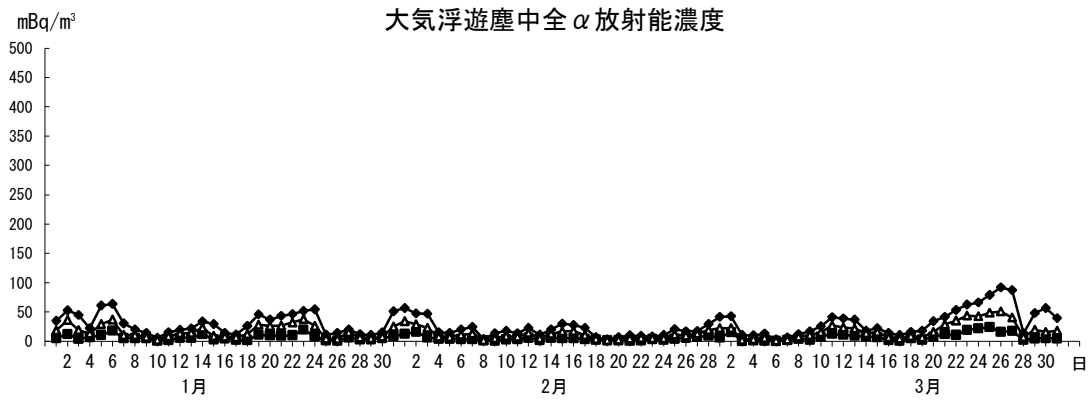
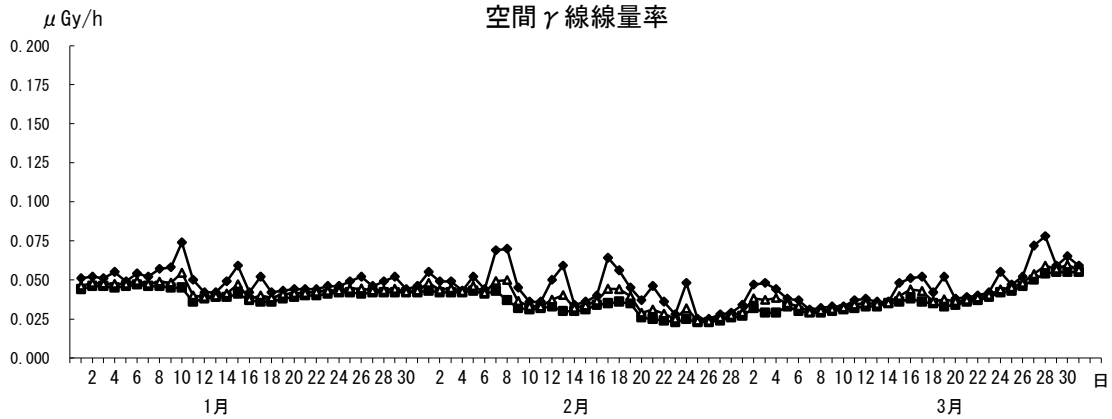
- ◆◆ 最高値
- 最低値
- △△ 平均値

局：赤和瀬局



- ◆—◆ 最高値
- 最低値
- △—△ 平均値

局：天王局





## 第 4 章 参 考





# 1. 動力炉・核燃料開発事業団人形峠事業所周辺環境保全等に関する 協定書

昭和 54 年 7 月 28 日  
岡山県、上齋原村  
動力炉・核燃料開発事業団

岡山県（以下「甲」という。）、上齋原村（以下「乙」という。）及び動力炉・核燃料開発事業団（以下「丙」という。）は、丙の人形峠事業所（以下「事業所」という。）の事業に関し、事業所周辺の住民の健康を保護し、生活環境を保全するとともに、良好な自然環境を確保することを本旨として、次のとおり協定を締結する。

（関係法令の遵守等）

第 1 条 丙は、事業所において行う施設の建設及び施設の運営にあたっては、関係法令及び条例を遵守することはもとより、更に安全確保及び公害の防止並びに環境保全の万全の措置を講ずるものとする。

2 丙は、施設の保安規定を遵守するほか、運転及び保守にあたる要員の教育、訓練を積極的に行う等施設の運営管理に万全を期すものとする。

（放射性物質の放出等）

第 2 条 丙は、施設から放出される放射性物質及び弗素等について、別表 1 に定める管理目標値により管理するものとする。また、その放出低減についても、技術開発に最善の努力をするものとする。

（自然環境の保全）

第 3 条 丙は、地域の自然環境を保全するため、事業所内の自然の保護、緑化等を積極的に進めるものとする。

（防災対策）

第 4 条 丙は、防災対策の充実強化を図るとともに、地域の防災対策に積極的に協力するものとする。

（新增設計画）

第 5 条 丙は、施設の新増設を計画し、又はその計画を変更しようとするときは、甲及び乙の了解を得るものとする。

（放射性物質等の監視体制の強化）

第 6 条 丙は、施設から放出される放射性物質及び弗素等について、監視体制の充実強化を図るものとする。

2 甲及び丙は、それぞれ別に定める監視測定計画に基づいて監視測定を実施するものとする。この場合において、丙が実施する監視測定に係る測定項目等については、法令に定めるもののほか、別表 2 に定めるものを下廻らないものとする。

3 丙は、甲が実施する監視測定に協力するものとする。

4 丙は、第 2 項の規定により実施した監視測定の結果を甲に提出するものとする。

5 丙は、第 2 条に定める管理目標値を超える数値を測定したときは、その都度甲及び乙に連絡するとともに、その原因の調査等適切な措置を講ずるものとする。

（測定結果の公表）

第 7 条 甲及び丙は、前条第 2 項の規定により実施した監視測定の結果について、甲が別に定めるところにより設置する岡山県環境放射線等測定技術委員会の検討及び評価を経たのち公表するものとする。

（平常時の報告）

第 8 条 丙は、甲及び乙に対し、次の各号に掲げる事項について、別に定めるところにより報告するものとする。

（1）各年度の事業計画

（2）施設の運転状況

（3）施設の建設工事の進捗状況

（通 報）

第 9 条 丙は、次の各号に掲げる事態が発生したときは、直ちに甲及び乙に通報するとともに、適切な措置を講じ、その状況を報告するものとする。

（1）法令に定める値を超えた被曝又は環境への放出があったとき。

- (2) 施設に放射性物質及び弗素の使用又は取扱いに支障を及ぼす故障があったとき。
- (3) 放射性物質及び弗素の輸送中に事故があったとき。
- (4) 放射性物質の盗取又は所在不明が生じたとき。
- (5) 事業所内で火災その他の災害等の緊急事態が発生したとき。

(立入調査等)

第10条 甲又は乙は、この協定の施行に必要な限度において、丙に報告を求め又は甲及び乙の職員に立入調査をさせることができるものとする。

(適切な措置の要求)

第11条 甲及び乙は、立入調査の結果並びに監視測定の結果等により地域の安全対策上特別の措置を講ずる必要があると認めるときは、丙に対し適切な措置を講ずることを求めるものとする。

2 丙は、前項の規定により甲及び乙から適切な措置を講ずることを求められたときは、誠意をもってこれに応ずるものとし、その措置の状況を甲及び乙に報告するものとする。

(苦情等の処理)

第12条 丙は、施設の建設及び運営管理等に関して環境保全及び安全確保に係る苦情又は紛争が生じた場合は、誠意をもって適切な措置をとり、その解決にあたるものとする。

(損害の賠償)

第13条 丙は、丙の事業に起因して地域住民に損害を与えたときは、誠意をもってその損害を賠償するものとする。

(覚書の締結)

第14条 この協定の施行にあたり必要があるときは、甲、乙及び丙は、別に協議のうえ細目等に関し覚書を締結するものとする。

(協 議)

第15条 この協定に定める事項を変更しようとするとき若しくは解釈に疑義が生じたとき又はこの協定に定めのない事項については、甲、乙及び丙が協議して定めるものとする。

この協定締結の証として、本書3通を作成し、甲、乙及び丙において記名押印のうえ、それぞれ1通を保有するものとする。

昭和54年7月28日

甲 岡 山 県 知 事 長 野 士 郎

乙 上 齋 原 村 長 三 船 續 昌

丙 動力炉・核燃料開発事業団理事長  
瀬 川 正 男

立会人 津山圏域振興協議会会長  
津 山 市 長 生 末 敏 夫

<組織名変更等による読替えの変遷>

平成10年10月 動力炉・核燃料開発事業団（人形峠事業所）から核燃料サイクル開発機構（人形峠環境技術センター）へ承継

平成17年3月 上齋原村が鏡野町、奥津町及び富村と合併し鏡野町が発足

平成17年10月 核燃料サイクル開発機構（人形峠環境技術センター）から独立行政法人日本原子力研究開発機構（人形峠環境技術センター）へ承継

平成27年4月 独立行政法人日本原子力研究開発機構（人形峠環境技術センター）から国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（人形峠環境技術センター）へ名称変更

別表1\*

項 目	管 理 目 標 値		
排 水	管理区域における数値		
	全 $\alpha$ 又は全 $\beta$ 線	$22(3.7) \times 10^{-3}$	Bq/cm <sup>3</sup>
	ウ ラ ン	$2.2 \times 10^{-3}$	Bq/cm <sup>3</sup>
	ラ ジ ウ ム	$1.8 \times 10^{-3}$	Bq/cm <sup>3</sup>
	ふ っ 素	8~10	mg/L
排 気	管理区域における数値		
	全 $\alpha$ 線	$7.4(3.7) \times 10^{-9}$	Bq/cm <sup>3</sup>
	ウ ラ ン	$1.8 \times 10^{-9}$	Bq/cm <sup>3</sup>
	ラ ジ ウ ム	$3.7 \times 10^{-9}$	Bq/cm <sup>3</sup>
	ふ っ 素	$3.3 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
河 川 水	敷地境界における数値		
	ウ ラ ン	$1.1 \times 10^{-3}$	Bq/cm <sup>3</sup>
	ラ ジ ウ ム	$3.7 \times 10^{-5}$	Bq/cm <sup>3</sup>
	ふ っ 素	0.5	mg/L
大 気 ダ ス ト	敷地境界における数値		
	ウ ラ ン	$1.4 \times 10^{-9}$	Bq/cm <sup>3</sup>
	ラ ジ ウ ム	$7.4 \times 10^{-10}$	Bq/cm <sup>3</sup>
	ふ っ 素	$3.3 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
土 壌	河 底 土		
	ウ ラ ン	1.8	Bq/g
	ラ ジ ウ ム	1.8	Bq/g
	畑土、水田土		
	ウ ラ ン	1.8	Bq/g
	ラ ジ ウ ム	0.74	Bq/g
空 間 線 量 率	敷地境界における空間線量率		
	$\gamma$ 線	0.087	$\mu$ Gy/時

注) ( ) 内は、ウラン濃縮工場に係る数値

※ 平成元年3月17日及び平成12年4月1日一部変更

別表2

## 事業所周辺の監視測定に係る測定項目等

項目		件数	測定対象	測定方法	測定頻度
大気中のダスト		12件/回	全アルファ線 ウラン	放射能測定 放射能測定	2回/年
土壌	河底土	3件/回	全ベータ線 ウラン	放射能測定 放射能測定	2回/年
	水田土	3件/回	ラジウム	放射能測定	
	表土	6件/回	ふっ素	化学分析	
陸水	飲料水	4件/回	全アルファ線 又は全ベータ線 ウラン	放射能測定 放射能測定	2回/年
	河川水	22件/回	ラジウム ふっ素	放射能測定 化学分析	
空間線量	3月間の 積算線量	8件/回	ガンマー線	積算線量計	4回/年
樹葉	松又は杉	6件/回	全ベータ線 ウラン ふっ素	放射能測定 放射能測定 化学分析	2回/年

## 2. 施設の概要

### 2-1 ウラン濃縮原型プラントの概要及び運転状況

(1) 建設場所	岡山県苫田郡鏡野町上齋原1550	
(2) プラントの規模※	敷地面積	約90,000m <sup>2</sup>
	建屋面積	約13,360m <sup>2</sup>
	人員	約120人
	濃縮能力	200tSWU/年
	製品生産量	約50tU/年
	濃縮度	5%以下
	濃縮方法	遠心分離法
	※ 操業当時の規模であり、現在この能力は有していない	
(3) 建設, 運転状況	昭和59年度	10月, 土地造成
	昭和60年度	11月, 建屋建設 (DOP-1)
	昭和61年度	11月, 建屋建設 (DOP-2)
	昭和62年度	3月, 一部試運転開始 (DOP-1)
	昭和63年度	1) 4月下旬, 運転開始 (DOP-1)
		2) 1月下旬, 試運転開始 (DOP-2)
	平成元年度	1) DOP-1順調に運転
		2) 5月中旬, 運転開始 (DOP-2)
	平成2～7年度	DOP-1, DOP-2順調に運転
	平成8年度	DOP-1, DOP-2順調に運転
		1) 9月、回収ウラン再濃縮開始
	平成9年度	DOP-1, DOP-2順調に運転
		1) 平成10年3月当初予定の生産を完了
	平成10年度	7月, 生産運転再開
	平成11年度	DOP-1, DOP-2順調に運転
		1) DOP-2については、平成11年11月下旬で運転を終了
	平成12年度	プラント内滞留ウラン除去・回収試験準備
		平成13年3月にDOP-1による生産運転終了
	平成13年度	プラント内滞留ウラン除去回収試験準備
		回収ウラン製品詰め替作業実施
	平成14年度	プラント内滞留ウラン除去回収試験 (DOP-2)
		劣化ウラン詰め替え作業実施
	平成15～19年度	プラント内滞留ウラン除去回収試験 (DOP-2)
平成20～26年度	滞留ウラン除去・回収試験設備停止中	
平成27年度	滞留ウラン除去・回収作業中 (DOP-1)	
平成28年度	滞留ウラン除去・回収作業終了 (DOP-1)	
平成29～令和2年度	滞留ウラン除去・回収作業終了に伴い設備維持管理	
令和3年度～	ウラン濃縮原型プラント内の設備機器等の解体・撤去作業 ※令和3年1月20日 加工の事業に係る廃止措置計画認可	

## 2-2 製錬転換施設の概要及び運転状況

(1) 建設場所	岡山県苫田郡鏡野町上齋原1550
(2) プラントの規模※	敷地面積 約18,000m <sup>2</sup> 建屋面積 約5,000m <sup>2</sup> 人員 約35人 六ふっ化ウランの最大取扱量(生産量) 年間200tU(平均120tU) ※ 操業当時の規模であり、現在この能力は有していない
(3) 建設, 運転状況	昭和53年度 土地造成 昭和54～55年度 建屋建設 昭和56年度 1)10月プラント建屋及び機器据付工事完了 2)57年2月一部運転開始 3)57年3月全面運転開始 昭和57年度 8月上旬～下旬, 自主定期点検のため運転停止 昭和58年度 8月上旬～9月中旬, 自主定期点検のため運転停止 昭和59年度 8月上旬～9月上旬, 自主定期点検のため運転停止 昭和60年度 7月中旬～9月上旬, 自主定期点検のため運転停止 昭和61年度 7月～8月自主定期点検(運転停止はせず) 昭和62年度 7月上旬～10月下旬, 自主定期点検のため運転停止 (9月上旬, 一部運転再開) 昭和63年度 1)4月上旬, 改造工事のため運転停止 2)8月上旬, 改造工事終了・運転再開 平成元年度 6月中旬～7月上旬, 自主定期点検のため運転停止 8月上旬～9月上旬, 自主定期点検のため運転停止 平成2年度 6月上旬～6月下旬, 自主定期点検のため運転停止 7月中旬～9月上旬, 自主定期点検のため運転停止 平成3年度 5月, 運転停止(但しユーティリティ設備は運転継続) 脱硝工程高度化確証試験のための解体撤去工事等の実施 7月下旬～8月下旬, 自主定期点検 平成4年度 運転停止中(ユーティリティ設備は運転継続) 7月下旬～8月下旬, 自主定期点検 8月下旬, 脱硝工程高度化確証試験開始 平成5年度 回収ウラン転換実用化試験改造工事のため運転停止中 (ユーティリティ設備は運転継続) 7月下旬～8月下旬, 自主定期点検 平成6年度 8月下旬, 回収ウラン転換実用化試験開始 7月下旬～8月下旬, 自主点検 平成7年度 7月下旬～9月上旬, 自主点検 平成8年度 7月下旬～9月上旬, 自主点検 平成9年度 4月～8月中旬, 回収ウラン転換実用化試験設備の点検整備 8月下旬～11月下旬, 回収ウラン転換実用化試験実施 9月末, 脱硝工程高度化確証試験を終了 10月～3月末, 脱硝工程高度化確証試験設備の解体撤去実施

平成10年度	回収ウラン転換実用化試験実施 以下の期間で点検整備 4月～5月中旬 7月下旬～9月上旬 12月上旬～1月中旬 2月下旬～3月末
平成11年度	回収ウラン転換実用化試験実施 (実施: 5月中旬～7月下旬, 7月にて試験終了) 設備の休止措置実施 10月上旬～3月末 以下の期間で点検整備 4月上旬～5月上旬 8月上旬～9月上旬
平成12年度	設備の休止措置及びこれに伴う技術開発 湿式転換設備解体作業及びこれに伴う技術開発実施
平成13年度	湿式転換設備解体作業実施 スクラップウラン処理設備(前処理装置)設置
平成14年度	乾式転換設備解体作業実施 スクラップウラン処理設備運転準備
平成15年度	四ふっ化ウラン破碎・乾燥装置の改造及び試運転 硝酸廃液処理試験装置の設置及び試運転 IF <sub>7</sub> 製造装置運転
平成16～19年度	四ふっ化ウラン破碎・乾燥装置運転 硝酸廃液処理装置運転 IF <sub>7</sub> 製造装置運転
平成20年度～	製錬転換施設内の設備機器等の解体・撤去作業



## 2-3 濃縮工学施設(旧ウラン濃縮パイロットプラント)の概要及び運転状況

(1)建設場所	岡山県苫田郡鏡野町上齋原1550
(2)プラントの規模※	敷地面積 約38,000m <sup>2</sup> 建屋面積 約15,000m <sup>2</sup> 人員 約130人 遠心分離機 実用規模カスケード試験装置 約1,000台 (旧パイロットプラント約7,000台) 濃縮度 約5% ※ 操業当時の規模であり、現在この能力は有していない
(3)建設,運転状況	昭和52年度 土地造成 昭和53年度 遠心分離機約4,000台分の建屋建設(OP-1) 昭和54年度 1)遠心分離機約1,000台据付(OP-1A) 2)9月12日,OP-1A運転開始,12月中旬に約3.2%濃縮ウラン約300kgを生産 昭和55年度 1)7月,遠心分離機約3,000台の据付(OP-1B) 2)10月3日,OP-1B運転開始 3)11月5日~6日,停電により運転停止(OP-1A,OP-1B),11月7日運転再開 4)遠心分離機残り約3,000台分(OP-2)の建屋建設工事完了 昭和56年度 1)OP-1約4,000台順調に運転 2)7月中旬~8月末,定期点検のため運転停止 3)10月OP-2施設工事完了 4)11月ウラン濃縮建設所をウラン濃縮試験工場と改組 5)3月26日,約3,000台分(OP-2)全面運転開始 昭和57年度 8月上旬~9月上旬,定期点検のため運転停止 昭和58年度 7月末日~9月上旬,定期点検のため運転停止 昭和59年度 7月末日~9月上旬,定期点検のため運転停止 昭和60年度 7月末日~9月上旬,定期点検のため運転停止 昭和61年度 1)7月下旬~8月下旬,定期検査のため運転停止 2)10月上旬~10月下旬,特別高圧受変電施設増設の接続確認検査のため運転停止 昭和62年度 1)6月下旬~7月下旬,定期検査のため運転停止 2)2月中旬,改造工事のため運転停止 昭和63年度 8月上旬,改造工事終了・運転開始 平成元年度 1)7月中旬~8月中旬,定期検査のため運転停止 2)3月末,試験運転終了 平成3年度 「濃縮工学施設」と改称 平成4年度 実用規模カスケード試験装置据付 平成5年度 5月,実用規模カスケード試験装置運転試験開始 平成6年度 実用規模カスケード試験装置順調に運転 平成7年度 実用規模カスケード試験装置順調に運転 1)10月,遠心機処理装置建設のため既存設備の撤去工事開始 平成8年度 実用規模カスケード試験装置順調に運転 1)8月,遠心機処理装置建設工事着工 2)平成9年3月,実用規模カスケード試験終了

平成9年度	遠心機処理設備製作継続
平成10年度	遠心機処理設備製作据付完了
平成11年度	1) 7月, 遠心機処理設備コールド試験運転開始(3月, 終了) 2) 3月, 遠心機処理設備ホット試験着手(OP-1B)
平成12年度	遠心機処理設備ホット試験継続(OP-1B)
平成13年度	遠心機処理設備ホット試験継続(OP-1B, DOP-2) 遠心機寿命長期化試験準備
平成14年度	遠心機処理設備ホット試験継続(OP-1B, OP-2, DOP-2) 遠心機寿命長期化試験
平成15年度	遠心機処理設備ホット試験継続(OP-1B, DOP-2)
平成16年度	遠心機処理設備ホット試験継続(OP-1B)
平成17年度	遠心機処理設備ホット試験継続(OP-1B, DOP-2)
平成18～19年度	遠心機処理設備ホット試験継続(DOP-2)
平成20年度	遠心機処理設備ホット試験継続(OP-1A, OP-1B)
平成21年度	遠心機処理設備ホット試験継続(OP-1A, OP-1B, OP-2, DOP-2)
平成22～25年度	遠心機処理設備ホット試験継続(OP-1B)
平成26年度～	使用済遠心機処理作業(OP-1A, OP-1B, OP-2) UF <sub>6</sub> 取扱設備等の解体撤去作業

### 3. 岡山県環境放射線等測定技術委員会

#### 3-1 岡山県環境放射線等測定技術委員会設置要綱

(会の名称)

第1条 本委員会は、岡山県環境放射線等測定技術委員会（以下「委員会」という。）と称する。

第2条 委員会は、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構人形峠環境技術センター（以下「センター」という。）周辺地域の環境放射線等に係る岡山県及びセンターが実施する環境監視測定を技術的に調査、検討して、環境放射線等の状況を把握することを目的とする。

(所掌事務)

第3条 委員会は、前条の目的を達成するために、次の事項を所掌する。

- (1) センター周辺の環境監視計画の検討に関すること。
- (2) 測定方法の検討及び調整に関すること。
- (3) 測定データの技術的評価、解析に関すること。
- (4) 環境放射線等に関する情報の収集及び情報交換に関すること。
- (5) その他環境監視測定に関する技術的事項。

(構成)

第4条 委員会は、学識経験者等をもって構成する。

(委員の定数)

第4条の2 委員の定数は、10名以内とする。

(委員の任期)

第4条の3 委員の任期は2年とし、再任を妨げない。任期の途中で委員が欠けた場合における補欠委員の任期は、前任者の残任期間とする。

(運営の基準)

第5条 委員会は、第3条に定める事項の審議に当たっては、法令に定められた基準のほか、岡山県、鏡野町及び国立研究開発法人日本原子力研究開発機構が昭和54年7月28日締結した「国立研究開発法人日本原子力研究開発機構人形峠環境技術センター周辺環境保全等に関する協定書」第2条に規定する管理目標値を尊重するものとする。

(意見の聴取)

第6条 委員会は、必要に応じて学識経験者及び専門機関並びにセンターの意見を聞くことができる。

(顧問)

第7条 委員会に顧問を置くことができる。

- 2 顧問は議長が委嘱する。
- 3 顧問は、委員会の目的を達成するために必要な助言を行う。

(議長、副議長及び事務局)

第8条 委員会に議長及び副議長を置く。

- 2 議長及び副議長は、委員会の委員の互選とする。
- 3 議長は、委員会を召集し、かつ、議事の運営を掌どる。
- 4 副議長は、議長を補佐し、議長に事故あるときは、その職務を代行する。
- 5 委員会の事務局は、岡山県環境文化部環境企画課に置く。

(会議の開催)

第9条 委員会は、原則として3か月ごとに定例会議を開催する。ただし、議長が必要と認めたときは、その都度会議を開催することができる。

(その他)

第10条 この要綱に定めるもののほか、会議の運営に関して必要な事項は議長が委員会にはかって定める。

附 則

この要綱は、昭和54年8月1日から施行する。

附 則

- 1 この要綱は、平成2年7月1日から施行する。
- 2 この要綱の施行の際、現に委嘱されている委員の任期は、第4条の3の規定にかかわらず、平成4年6月30日までとする。

附 則

この要綱は、平成10年10月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成13年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成18年7月7日から施行する。

附 則

この要綱は、平成22年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成27年4月1日から施行する。

### 3-2 岡山県環境放射線等測定技術委員会委員名簿

氏名	所属	職名	備考
いしづか まさひで 石塚 正秀	香川大学 創造工学部	教授	
えんどう さとる 遠藤 暁	広島大学 大学院先進理工系科学研究科	教授	
おおもり やすたか 大森 康孝	弘前大学 被ばく医療総合研究所	准教授	
たがみ けいこ 田上 恵子	国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 放射線医学研究所 計測・線量評価部 生活圏環境移行研究グループ	グループリーダー	
なかにし とおる 中西 徹	大阪大学 大学院医学系研究科	招聘教授	副議長
はなふさ ただし 花房 直志	岡山大学 異分野融合教育研究機構 中性子医療研究センター	准教授	議長
ふじかわ ようこ 藤川 陽子	京都大学 複合原子力科学研究所	教授	
みよし ひろかず 三好 弘一	徳島大学 放射線総合センター	教授	

(五十音順)

(任期：2024. 7. 1～2026. 6. 30)

人形峠周辺の環境放射線等測定報告書  
令和6年度（2024年度）（第47号）

令和7年（2025年）9月発行

編集・発行

岡山県環境文化部環境企画課

〒700-8570 岡山市北区内山下2-4-6

TEL(086)226-7299（直通）

岡山県環境保健センター

〒701-0298 岡山市南区内尾739-1

TEL(086)298-2685（直通）