

令和 6 年度第 1 四半期 環境放射線測定結果報告書

(令和 6 年 4 月～ 6 月)

京都府保健環境研究所

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

大山測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去1年間の変動幅※
最 大	nGy/h	64	51	55										50 ~ 85
最 小		26	25	25										20 ~ 29
平 均 (M)		28	27	29										29 ~ 31
標準偏差( $\sigma$ )		4	3	4										2 ~ 7
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	17	25	19										11 ~ 24
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	157	129	115										77 ~ 217

※令和5年3月に測定所建替かつ測定機更新。変動幅は建替後の値。

吉坂測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去2年間の変動幅※
最 大	nGy/h	57	59	56										47 ~ 97
最 小		31	31	32										22 ~ 33
平 均 (M)		34	34	35										34 ~ 37
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										2 ~ 8
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	21	17	21										10 ~ 27
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	102	114	85										62 ~ 321

※令和4年4月に近接地に移設。変動幅は移設後の値。

倉梯測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去2年間の変動幅※
最 大	nGy/h	56	61	59										46 ~ 88
最 小		31	31	32										23 ~ 33
平 均 (M)		34	34	35										34 ~ 38
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										2 ~ 7
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	20	17	17										6 ~ 26
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	92	97	83										30 ~ 214

※令和4年4月に近接地に移設。変動幅は移設後の値。

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

塩汲測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	58	58	54										47 ~ 157
最 小		32	32	32										20 ~ 36
平 均 (M)		35	34	35										30 ~ 40
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										1 ~ 12
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	19	22	24										6 ~ 29
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	108	121	94										32 ~ 547

岡安測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	54	60	54										47 ~ 120
最 小		33	33	34										25 ~ 36
平 均 (M)		36	36	37										35 ~ 41
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										1 ~ 9
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	22	20	20										4 ~ 28
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	78	102	70										16 ~ 336

老富測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	61	64	77										51 ~ 105
最 小		38	38	39										27 ~ 43
平 均 (M)		42	41	42										35 ~ 46
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										1 ~ 9
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	17	17	19										4 ~ 30
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	80	100	94										8 ~ 301

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

日出測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	59	58	86										45 ~ 123
最 小		34	34	34										16 ~ 35
平 均 (M)		37	37	38										26 ~ 42
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	5										1 ~ 9
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	20	23	17										8 ~ 29
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	97	107	181										17 ~ 342

上司測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	68	72	78										57 ~ 111
最 小		44	45	45										25 ~ 49
平 均 (M)		48	48	49										42 ~ 53
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										1 ~ 10
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	19	19	15										1 ~ 28
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	93	89	98										1 ~ 228

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

地頭測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	55	66	63										49 ~ 87
最 小		35	36	36										20 ~ 39
平 均 (M)		39	38	39										30 ~ 43
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										2 ~ 9
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	24	17	16										4 ~ 28
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	52	103	96										9 ~ 179

上杉測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	44	53	56										34 ~ 87
最 小		26	25	25										16 ~ 27
平 均 (M)		28	28	29										22 ~ 30
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										1 ~ 7
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	23	13	13										7 ~ 28
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	50	96	100										4 ~ 189

八津合測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	53	62	67										46 ~ 99
最 小		34	34	34										18 ~ 37
平 均 (M)		37	37	37										26 ~ 41
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										2 ~ 8
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	21	15	17										3 ~ 25
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	56	108	92										5 ~ 216

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

盛郷測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	68	67	78										58 ~ 142
最 小		45	44	44										21 ~ 48
平 均 (M)		49	48	49										32 ~ 53
標準偏差( $\sigma$ )		4	3	5										2 ~ 11
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	20	14	19										0 ~ 24
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	60	59	129										0 ~ 360

島測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	53	49	67										43 ~ 108
最 小		32	32	32										23 ~ 34
平 均 (M)		36	35	36										33 ~ 38
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	4										2 ~ 6
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	13	20	15										1 ~ 23
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	35	44	88										0 ~ 166

本庄測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	52	54	61										43 ~ 80
最 小		32	33	33										22 ~ 34
平 均 (M)		36	35	36										34 ~ 37
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										2 ~ 6
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	13	17	13										1 ~ 24
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	42	72	72										0 ~ 161

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

参 考

関電モニタリングポスト田井

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	79	66	65										54 ~ 128
最 小		37	38	38										26 ~ 38
平 均 (M)		40	40	41										40 ~ 43
標準偏差( $\sigma$ )		5	3	4										2 ~ 9
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	16	24	20										8 ~ 28
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	181	125	130										65 ~ 237

関電モニタリングポスト夕潮台

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	44	45	42										36 ~ 60
最 小		27	27	27										21 ~ 28
平 均 (M)		29	29	29										29 ~ 31
標準偏差( $\sigma$ )		2	2	2										1 ~ 5
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	20	17	16										8 ~ 24
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	79	59	33										19 ~ 128

府独自調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

峰山測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	74	79	91										73 ~ 122
最 小		50	51	51										31 ~ 63
平 均 (M)		56	56	57										45 ~ 70
標準偏差( $\sigma$ )		4	3	4										2 ~ 12
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	19	15	17										0 ~ 25
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	76	85	139										0 ~ 190

福知山測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	57	66	59										51 ~ 133
最 小		31	30	31										27 ~ 41
平 均 (M)		35	34	34										34 ~ 46
標準偏差( $\sigma$ )		4	4	3										2 ~ 9
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	24	17	16										3 ~ 31
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	86	134	96										3 ~ 224

亀岡測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	62	80	68										55 ~ 107
最 小		43	43	44										43 ~ 50
平 均 (M)		46	46	47										46 ~ 54
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										2 ~ 5
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	21	20	24										0 ~ 26
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	49	104	109										0 ~ 206



府独自調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

乙訓測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	68	73	77										57 ~ 101
最 小		43	42	43										43 ~ 52
平 均 (M)		47	46	47										47 ~ 55
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										1 ~ 5
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	24	24	21										0 ~ 29
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	77	101	113										0 ~ 161

宇治測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	60	59	63										46 ~ 91
最 小		37	37	37										36 ~ 43
平 均 (M)		40	40	40										39 ~ 45
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										1 ~ 5
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	21	29	22										0 ~ 29
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	83	109	118										0 ~ 178

環境放射能水準調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

宮津測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	66	67	69										61 ~ 100
最 小		43	43	43										37 ~ 51
平 均 (M)		47	47	47										47 ~ 57
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										1 ~ 8
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	15	18	19										2 ~ 28
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	93	86	103										7 ~ 176

倉谷測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去6年間の変動幅※
最 大	nGy/h	70	78	77										63 ~ 128
最 小		45	45	45										33 ~ 58
平 均 (M)		49	49	50										49 ~ 63
標準偏差( $\sigma$ )		4	3	3										2 ~ 9
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	19	14	15										2 ~ 24
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	86	110	89										7 ~ 219

※平成29年12月に近接地に移設。変動幅は移設後の値。

綾部測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	58	74	62										51 ~ 114
最 小		34	34	34										29 ~ 40
平 均 (M)		37	36	37										37 ~ 45
標準偏差( $\sigma$ )		4	4	3										2 ~ 9
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	22	17	20										5 ~ 29
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	88	122	113										9 ~ 214

環境放射能水準調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

美山測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	54	53	72										52 ~ 137
最 小		30	30	30										22 ~ 38
平 均 (M)		34	33	34										33 ~ 44
標準偏差( $\sigma$ )		4	3	4										3 ~ 9
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	17	22	16										2 ~ 26
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	71	73	133										11 ~ 309

園部測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	64	69	72										61 ~ 113
最 小		42	42	43										42 ~ 53
平 均 (M)		46	46	47										46 ~ 58
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										2 ~ 6
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	20	19	22										0 ~ 29
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	70	76	101										0 ~ 204

久多測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	79	102	109										54 ~ 138
最 小		49	49	50										12 ~ 54
平 均 (M)		54	54	55										20 ~ 58
標準偏差( $\sigma$ )		4	5	5										2 ~ 16
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	14	16	20										0 ~ 24
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	76	148	156										0 ~ 227

環境放射能水準調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

上京測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去5年間の変動幅※
最 大	nGy/h	90	87	97										78 ~ 110
最 小		65	66	65										62 ~ 69
平 均 (M)		67	68	68										67 ~ 71
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										1 ~ 4
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	19	25	17										6 ~ 29
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	55	95	87										26 ~ 142

※平成30年9月に近接地に移設。変動幅は移設後の値。

伏見測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去4年間の変動幅※
最 大	nGy/h	70	73	81										63 ~ 93
最 小		54	53	53										53 ~ 55
平 均 (M)		56	55	56										56 ~ 57
標準偏差( $\sigma$ )		2	2	2										1 ~ 4
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	25	24	16										4 ~ 30
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	56	67	79										26 ~ 122

※令和元年11月に新庁舎建替えにより敷地内で移設。変動幅は移設後の値。

木津測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	66	69	70										56 ~ 99
最 小		47	48	46										46 ~ 51
平 均 (M)		50	50	50										49 ~ 53
標準偏差( $\sigma$ )		3	3	3										1 ~ 4
M+3 $\sigma$ を 超過した 時間数	h	23	18	18										3 ~ 30
M+3 $\sigma$ を 超過した 線量の合計	nGy	69	88	76										3 ~ 159

浮遊じん中の全 $\alpha$ 放射能測定結果(令和6年度)

吉坂測定所

単位: Bq/m<sup>3</sup>

年月	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去1年間の変動幅
最大	12.0	10.4	10.8										9.4 ~ 16.9
最小	0.1	0.1	0.1										<0.1 ~ 0.2
平均	1.7	1.4	2.1										1.2 ~ 2.6

浮遊じん中の全 $\alpha$ 放射能測定結果(令和6年度)

塩汲測定所

単位: Bq/m<sup>3</sup>

年月	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去1年間の変動幅
最大	6.3	5.8	8.9										4.8 ~ 15.7
最小	0.1	<0.1	0.1										<0.1 ~ 0.1
平均	1.1	1.0	1.3										0.7 ~ 1.8

浮遊じん中の全 $\beta$ 放射能測定結果(令和6年度)

吉坂測定所

単位: Bq/m<sup>3</sup>

年月	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去1年間の変動幅
最大	20.7	18.2	19.7										16.8 ~ 28.6
最小	0.2	0.1	0.2										0.1 ~ 0.4
平均	3.0	2.5	3.6										2.1 ~ 5.0

浮遊じん中の全 $\beta$ 放射能測定結果(令和6年度)

塩汲測定所

単位: Bq/m<sup>3</sup>

年月	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去1年間の変動幅
最大	9.6	8.7	13.6										8.4 ~ 25.3
最小	0.1	0.1	0.1										0.1 ~ 0.2
平均	1.7	1.4	1.9										1.2 ~ 2.9

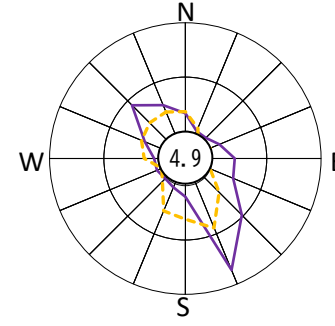
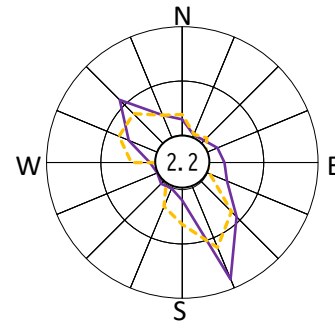
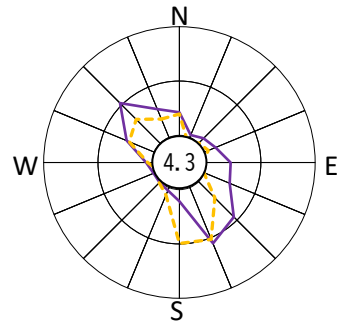
# 風配図

令和06年4月

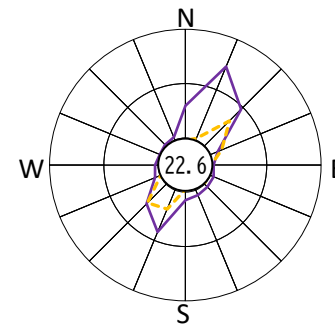
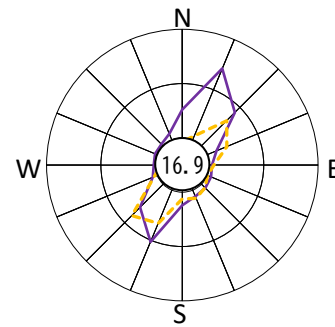
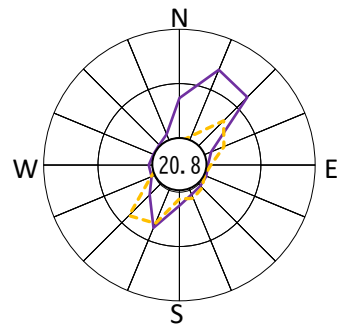
令和06年5月

令和06年6月

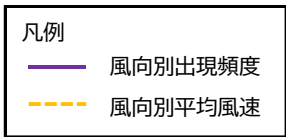
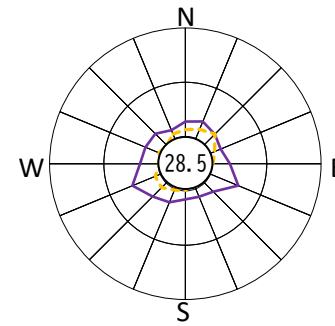
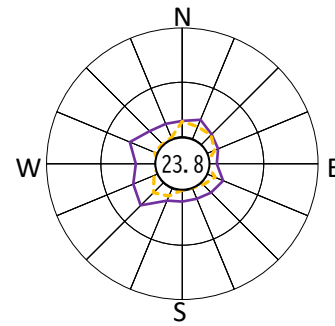
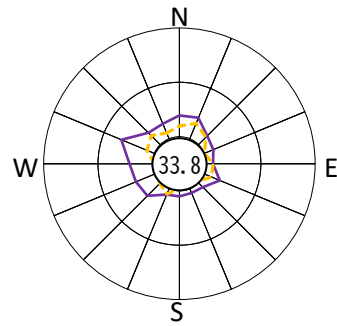
大山



吉坂



倉梯



最大円周上  
風向別出現頻度  
30%  
風向別平均風速  
5.0m/s

円中央は、静穏時（風速0.3m/s未満）の頻度

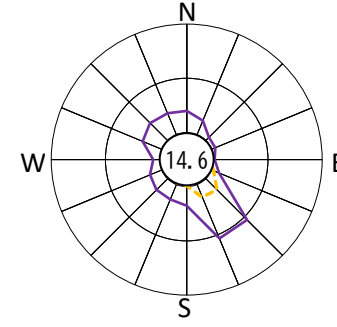
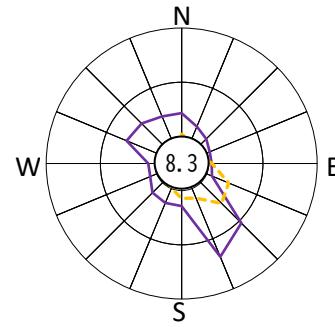
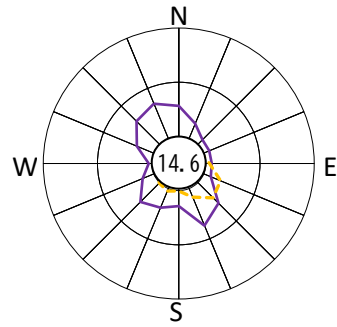
# 風配図

令和06年4月

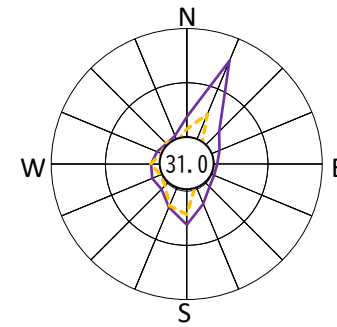
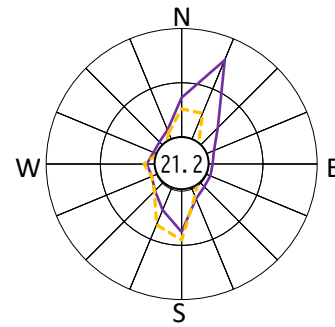
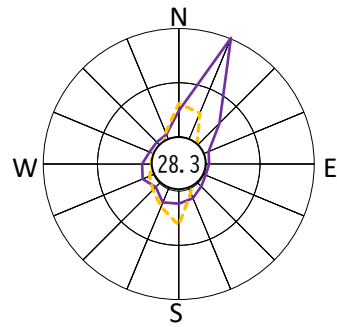
令和06年5月

令和06年6月

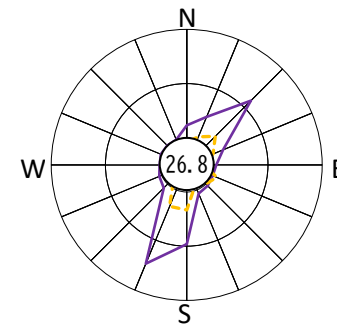
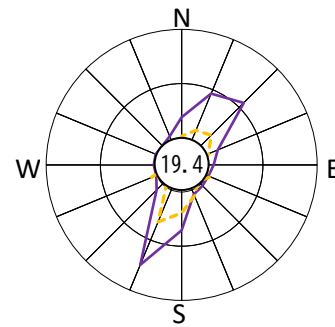
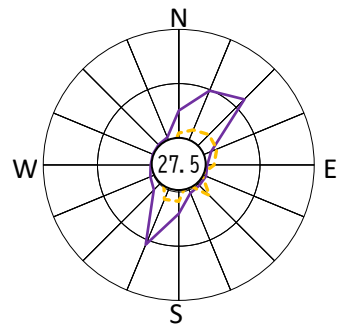
塩汲



岡安



老富



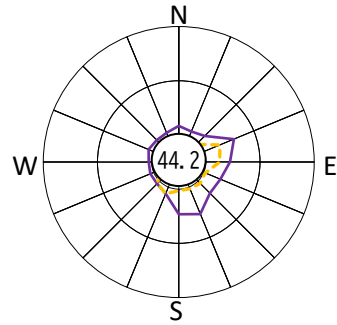
最大円周上  
風向別出現頻度  
30%  
風向別平均風速  
5.0m/s

円中央は、静穏時（風速0.3m/s未満）の頻度

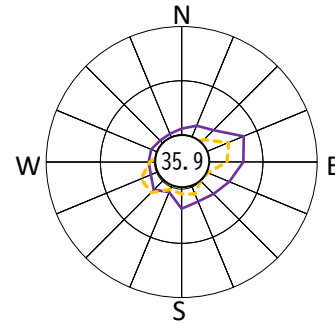
# 風配図

日出

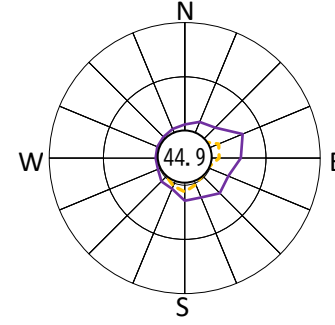
令和06年4月



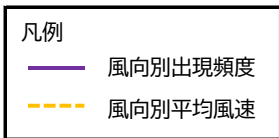
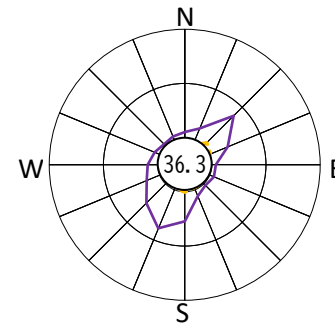
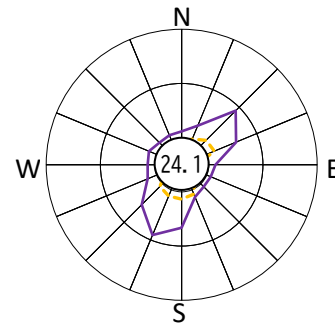
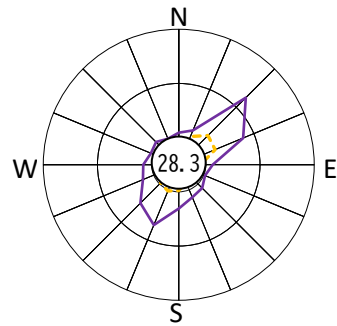
令和06年5月



令和06年6月



地頭



最大円周上  
風向別出現頻度  
30%  
風向別平均風速  
5.0m/s

円中央は、静穏時（風速0.3m/s未満）の頻度



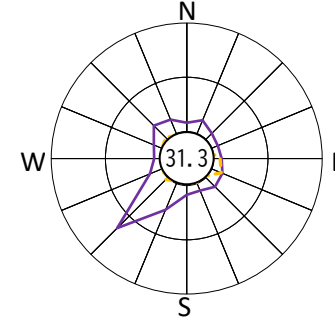
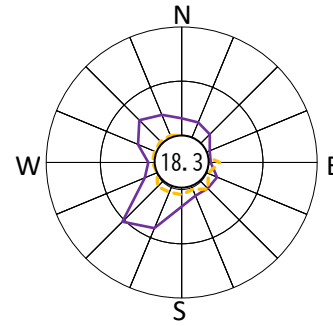
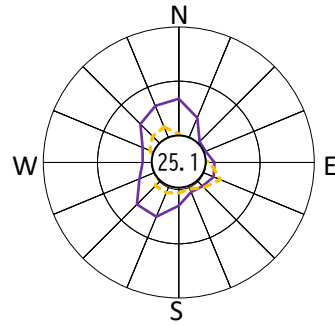
# 風配図

令和06年4月

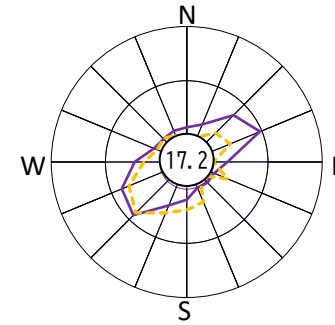
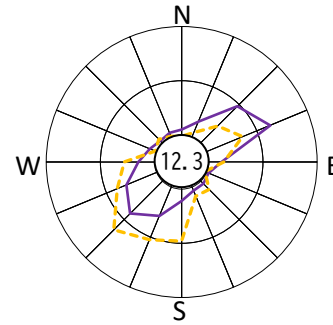
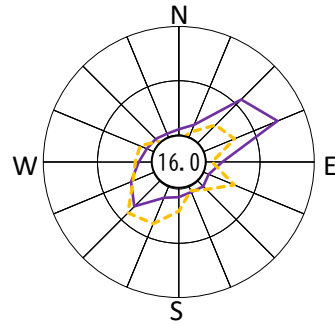
令和06年5月

令和06年6月

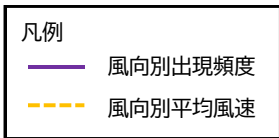
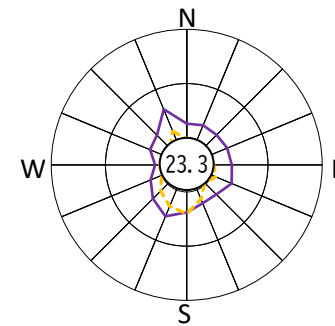
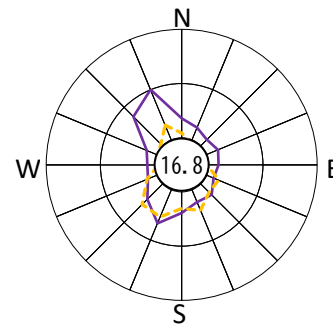
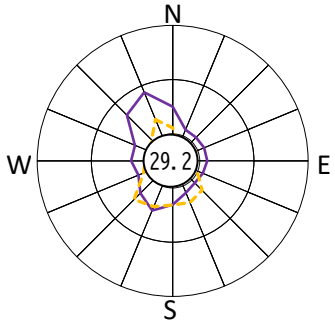
上杉



八津合



本庄



最大円周上  
風向別出現頻度  
30%  
風向別平均風速  
5.0m/s

円中央は、静穏時（風速0.3m/s未満）の頻度

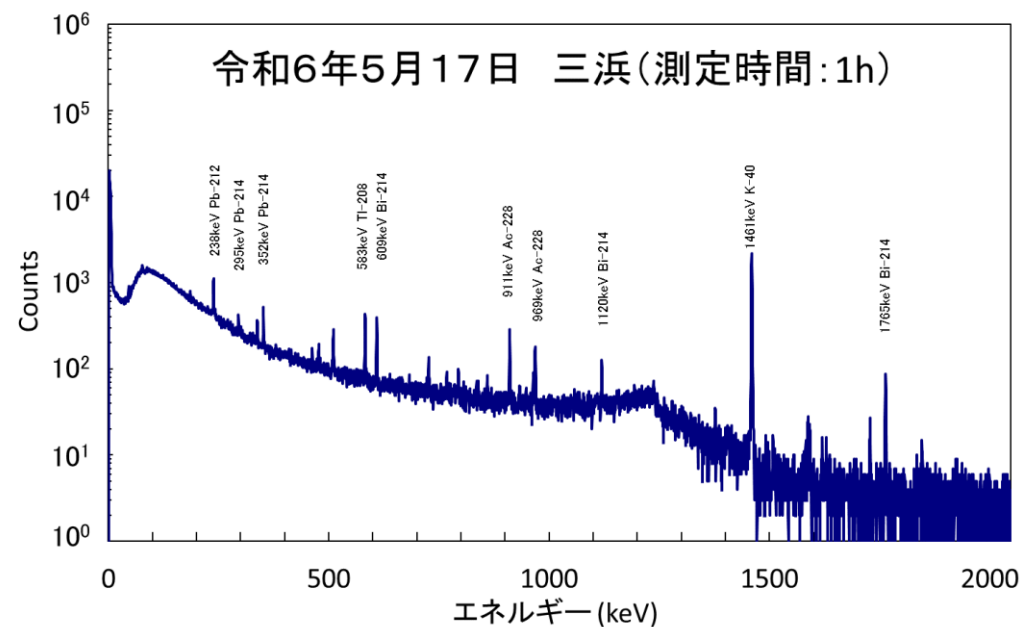
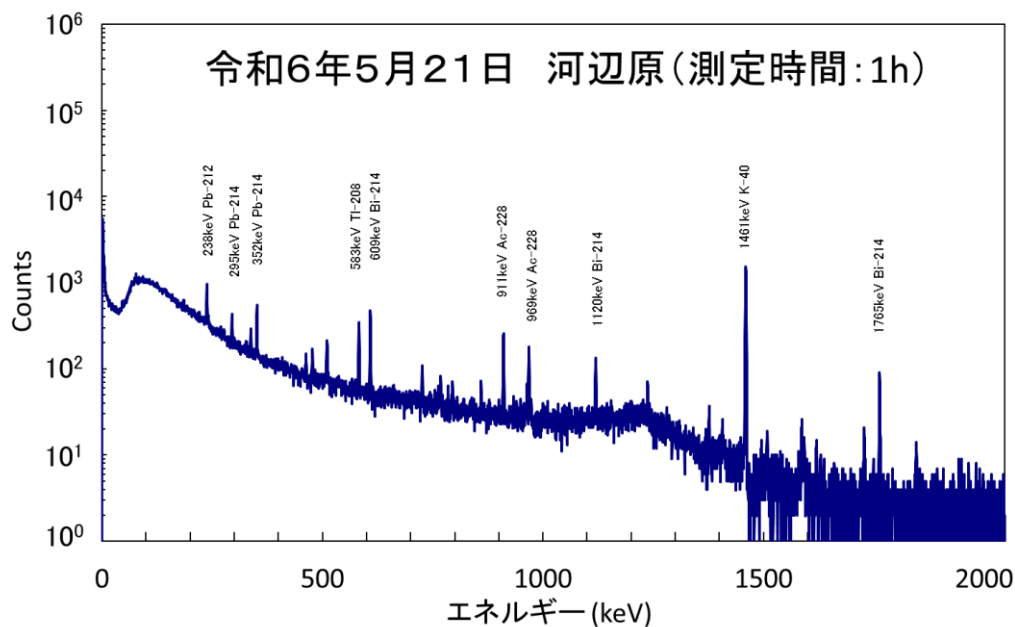
## 環境放射能測定車による空間放射線の空気吸収線量率及び気象の測定結果

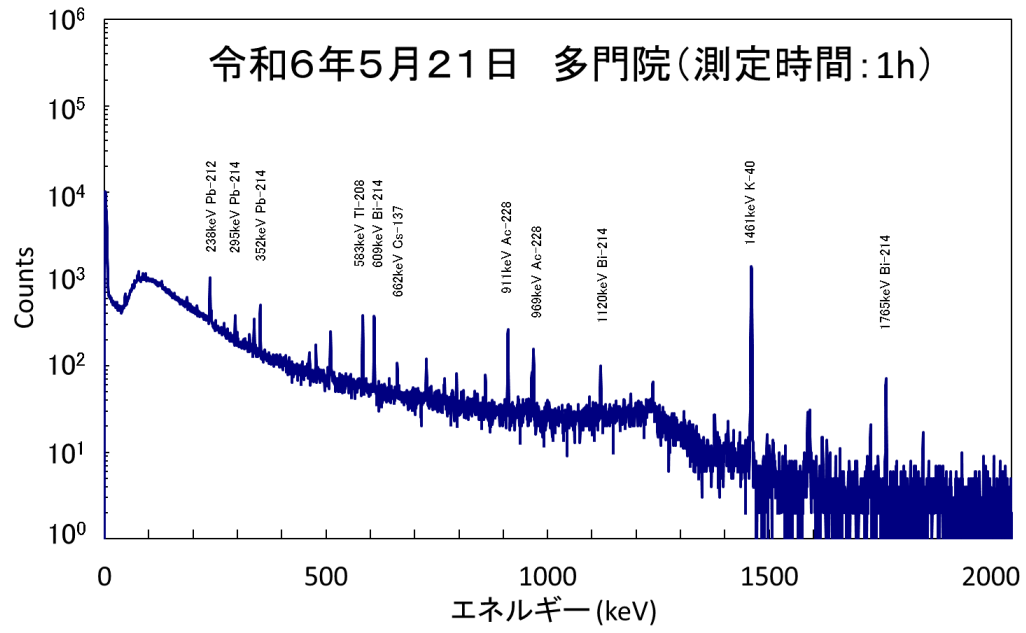
令和6年度 第1四半期

項目 地点	年月日	測定時間	天候	気温 (°C)	線量率(nGy/h)			風向	風速 (m/s)	線量率の変動幅 過去10年間(nGy/h)
					最大	最小	平均			
河辺原	令和6年5月21日	13:20 ~ 14:20	曇	19.0	36	35	35	南	0.2	27~58
三浜	令和6年5月17日	13:10 ~ 14:10	晴	19.8	26	25	26	北東	2.6	22~40
多門院	令和6年5月21日	10:50 ~ 11:50	曇	18.0	24	23	23	西	0.6	18~47

※線量率は可搬型モニタリングポスト(日立製作所 MAR-5700B)で測定。

### 空間ガンマ線スペクトル





環境放射線調査車による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度第1四半期)

ルート1(東舞鶴地域) 測定月日: 令和6年5月30日(木)  
 ルート2(東舞鶴地域) 令和6年5月29日(水)  
 ルート3(綾部老富地区) 令和6年5月24日(金)  
 ルート4(綾部・西舞鶴地域) 令和6年5月31日(金)

ルート1	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	項目	大波下	朝来中	登尾	塩汲峠	塩汲	杉山	松尾寺	吉坂	金剛院	堂奥	多門院	青葉中学校
	時刻	12:46	12:58	13:09	13:18	13:28	13:44	14:14	14:31	14:42	14:55	15:08	15:25
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	34	33	33	39	39	31	30	35	47	33	26	31
過去10年間の変動幅(nGy/h)	21 ~ 38	25 ~ 46	24 ~ 49	31 ~ 55	23 ~ 53	19 ~ 48	18 ~ 55	23 ~ 72	31 ~ 82	20 ~ 60	17 ~ 65	20 ~ 65	
ルート2	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	項目	中丹東保健所	舞鶴市役所前	大波下	中田	河辺由里	栃尾	大山	田井	水ヶ浦	野原	三浜	
	時刻	13:26	13:53	14:14	14:25	14:36	14:47	15:03	15:18	15:37	16:08	16:25	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	線量率(nGy/h)	29	32	35	29	33	32	28	42	27	30	36	
過去10年間の変動幅(nGy/h)	19 ~ 49	20 ~ 50	20 ~ 46	20 ~ 51	23 ~ 51	23 ~ 48	18 ~ 38	27 ~ 55	18 ~ 40	22 ~ 45	26 ~ 40		
ルート3	地点	1	2	3	4	5	6	7	8				
	項目	上根公民館	上林中学校	綾部市林業者等健康管理センター	故屋岡町 岩村	老富会館	矢黒畑	下迫	在中				
	時刻	14:21	14:47	15:01	15:16	15:40	15:47	16:01	16:11				
	天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				
	線量率(nGy/h)	41	46	38	47	40	30	31	32				
過去10年間の変動幅(nGy/h)	26 ~ 40	25 ~ 47	29 ~ 43	37 ~ 48	27 ~ 45	19 ~ 36	18 ~ 35	22 ~ 44					
ルート4	地点	1	2	3	4	5	6						
	項目	由良川小学校	上漆原生活改善センター	旧岡田中学校	加佐中学校	綾部総合庁舎	綾部総合運動公園						
	時刻	14:03	14:20	14:36	14:47	15:20	15:42						
	天候	曇	曇	曇	曇	雨	雨						
	線量率(nGy/h)	34	51	49	32	54	48						
過去10年間の変動幅(nGy/h)	24 ~ 34	32 ~ 55	35 ~ 45	21 ~ 30	25 ~ 38	20 ~ 36							

(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

3 平成25年度から調査車を更新したため、過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去10年間)としている。

環境放射線調査車による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度第1四半期)

ルート5(福知山市区) 測定月日: 令和6年5月17日(金)  
 ルート6(伊根・橋北地区) 令和6年5月20日(月)  
 ルート7(宮津・栗田・由良地区) 令和6年5月17日(金)

ルート5	地点	1	2	3						
	項目	中丹支援学校	福知山市役所 大江支所	高津江公民館						
	時刻	9:47	10:15	10:32						
	天候	晴	晴	晴						
	線量率(nGy/h)	54	45	56						
過去10年間の 変動幅(nGy/h)	33 ~ 55	27 ~ 55	30 ~ 60							
ルート6	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	項目	与謝野町役場	与謝の海 支援学校	府中小学校	日置小学校	養老中学校	伊根町役場	伊根中学校	泊公民館	本庄中学校
	時刻	13:54	14:04	14:12	14:22	14:37	14:47	14:55	15:13	15:25
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	49	47	48	47	37	43	45	48	44
過去10年間の 変動幅(nGy/h)	31 ~ 46	30 ~ 42	30 ~ 47	32 ~ 46	26 ~ 34	29 ~ 37	30 ~ 37	33 ~ 44	27 ~ 44	
ルート7	地点	1	2	3	4	5	6	7		
	項目	智恩寺	宮津市役所	栗田中学校	島陰公民館	丹後由良駅	宮津総合庁舎	上宮津小学校		
	時刻	14:03	14:14	14:35	14:48	15:16	15:44	15:57		
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	線量率(nGy/h)	44	48	48	58	48	37	46		
過去10年間の 変動幅(nGy/h)	30 ~ 50	34 ~ 51	37 ~ 53	40 ~ 73	34 ~ 54	28 ~ 42	36 ~ 56			

(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。  
 2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。  
 3 平成25年度から調査車を更新したため、過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去10年間)としている。

環境放射線調査車による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度第1四半期)

ルート8(京丹波町地域) 測定月日: 令和6年5月14日(火)  
 ルート9(南丹市美山町地域) 令和6年5月14日(火)  
 ルート10(京都市上弓削町地域) 令和6年5月8日(水)  
 ルート11(広河原・久多地域) 令和6年5月8日(水)

ルート8	地点	1	2	3	4	5	6	7	
	項目	わちグラウンド	和知中学校	ウッディバルわち	仏主	大野ダム	大野小学校	南丹市美山支所	
	時刻	9:42	9:53	10:08	10:18	10:40	10:57	11:09	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	線量率(nGy/h)	49	43	30	42	48	43	43	
過去10年間の変動幅(nGy/h)	32 ~ 51	32 ~ 55	22 ~ 45	29 ~ 54	36 ~ 61	30 ~ 52	33 ~ 59		
ルート9	地点	1	2	3	4	5			
	項目	中風寺	福居	盛郷公民館	南丹土木事務所美山出張所	知井小学校			
	時刻	13:56	14:10	14:22	14:41	15:19			
	天候	晴	晴	晴	晴	晴			
	線量率(nGy/h)	42	48	42	41	42			
過去10年間の変動幅(nGy/h)	33 ~ 66	36 ~ 70	37 ~ 65	29 ~ 57	34 ~ 58				
ルート10	地点	1	2	3					
	項目	上弓削ロードパーク	千谷橋	百合鼻					
	時刻	10:13	10:19	10:26					
	天候	曇	曇	曇					
	線量率(nGy/h)	68	63	55					
過去2年間の変動幅(nGy/h)	61 ~ 94	52 ~ 86	48 ~ 80						
ルート11	地点	1	2	3	4	5	6	7	8
	項目	花脊原地町	菅原大橋	出合橋	能見町	桜谷橋	樋之谷橋	久多簡易水道場	久多大橋
	時刻	11:25	11:35	11:42	11:54	12:13	12:23	12:34	12:49
	天候	小雨	曇	小雨	曇	曇	曇	小雨	小雨
	線量率(nGy/h)	59	62	62	57	61	58	61	57
過去2年間の変動幅(nGy/h)	52 ~ 87	54 ~ 95	56 ~ 90	55 ~ 86	56 ~ 97	51 ~ 85	55 ~ 86	55 ~ 90	

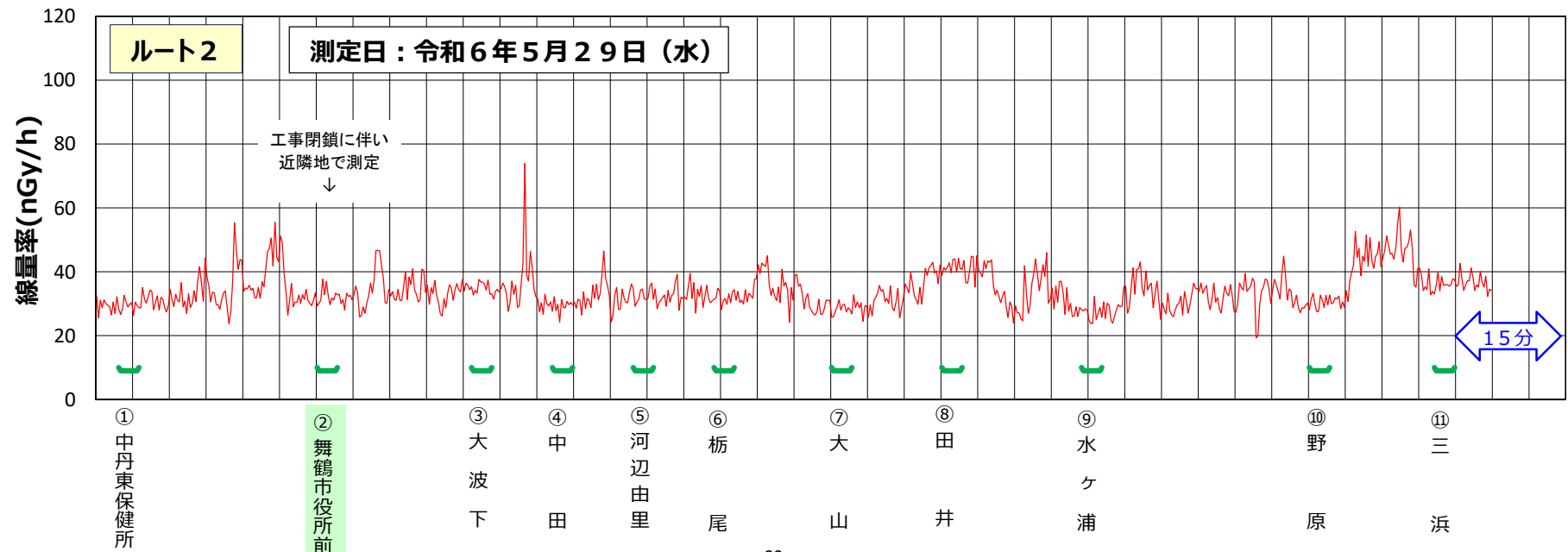
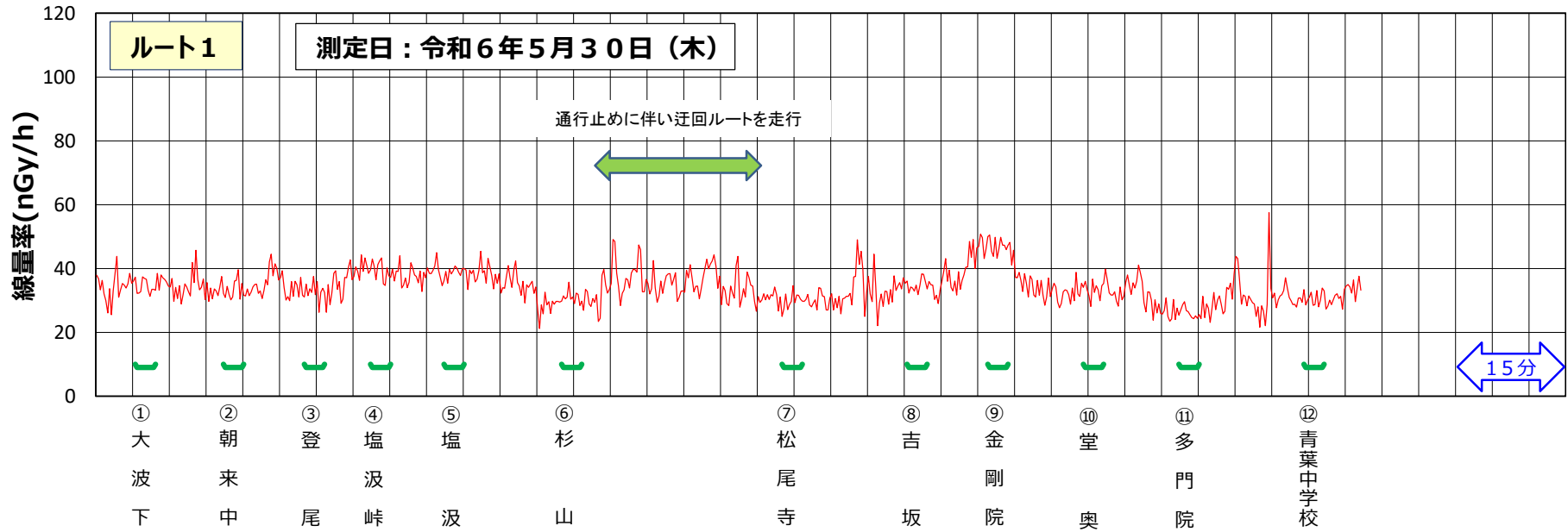
(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

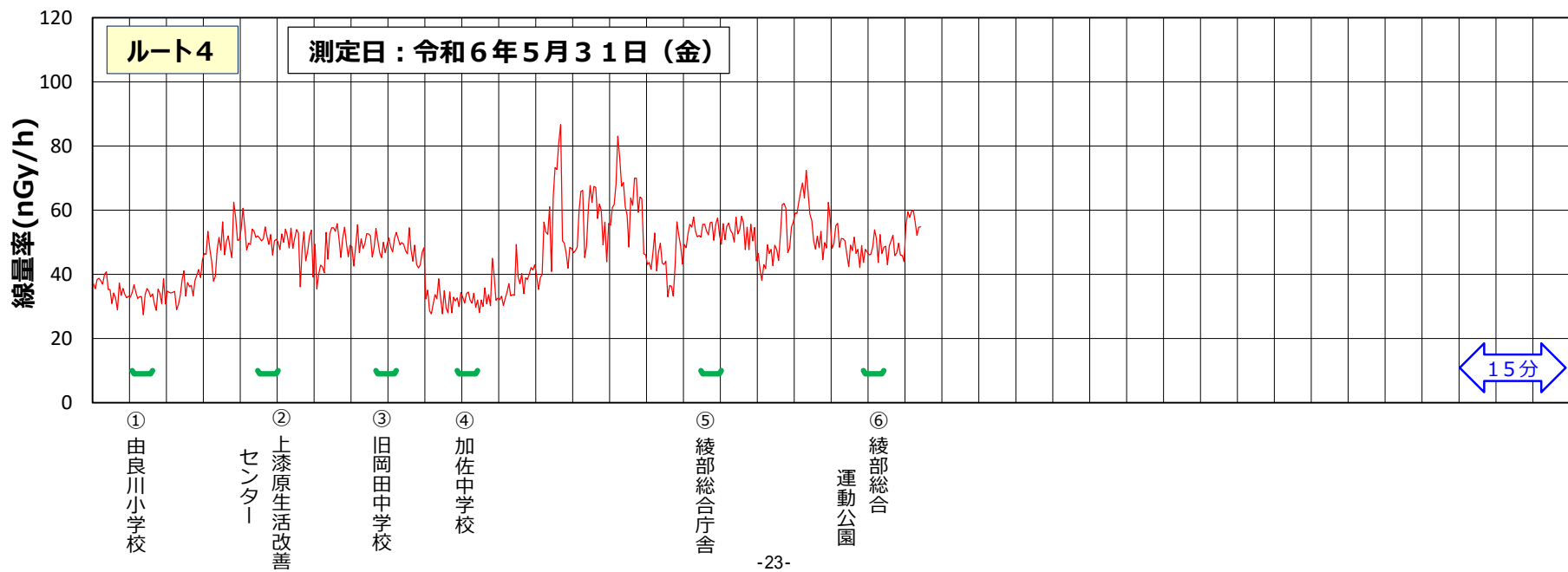
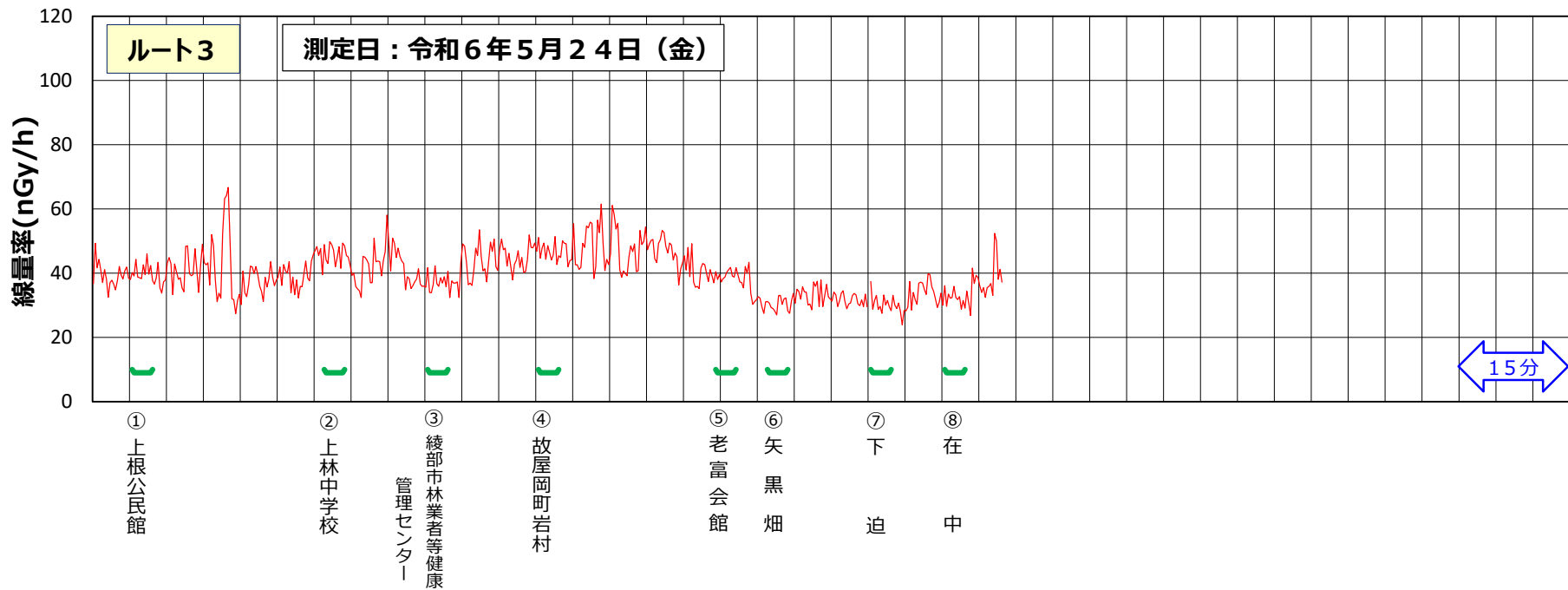
2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

3 平成25年度から調査車を更新したため、ルート8及び9は過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去10年間)としている。

4 ルート10及び11は令和元年度より測定開始し、令和2年度第4四半期からNaIシンチレーションサーベイメータ(日立アロカTCS-171)測定に変更したため。過去の変動幅は令和3年度から2年間としている。

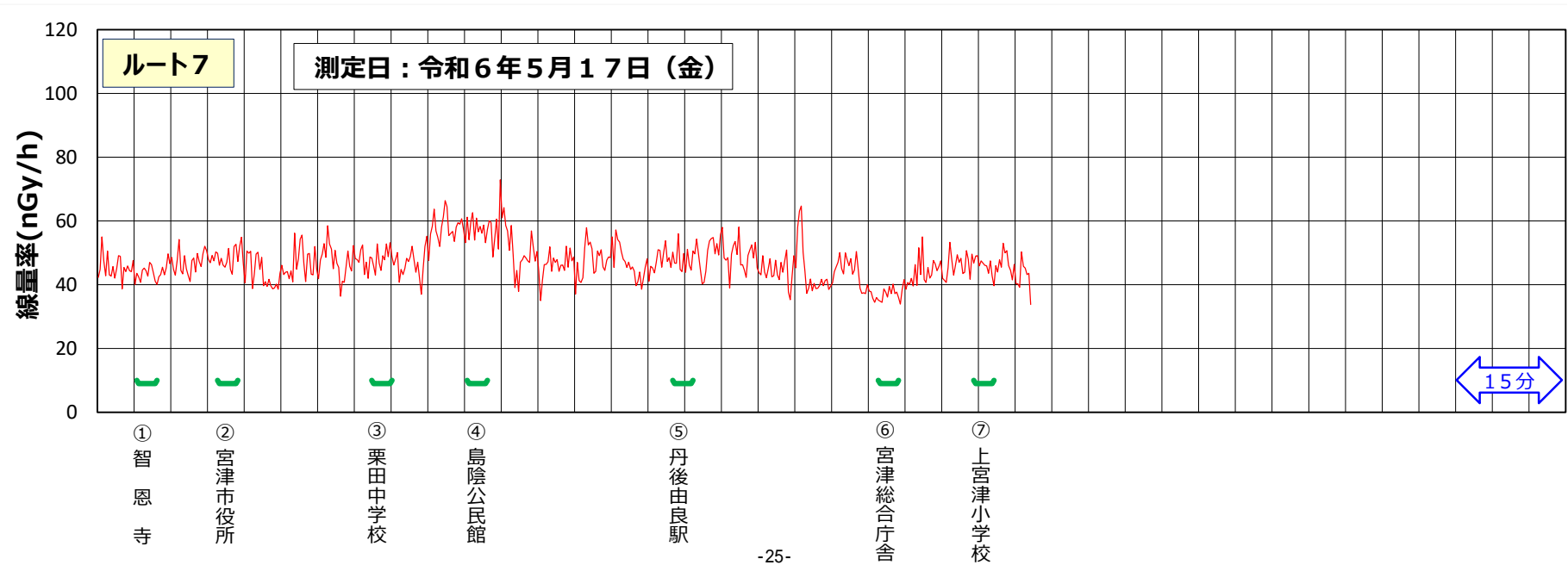
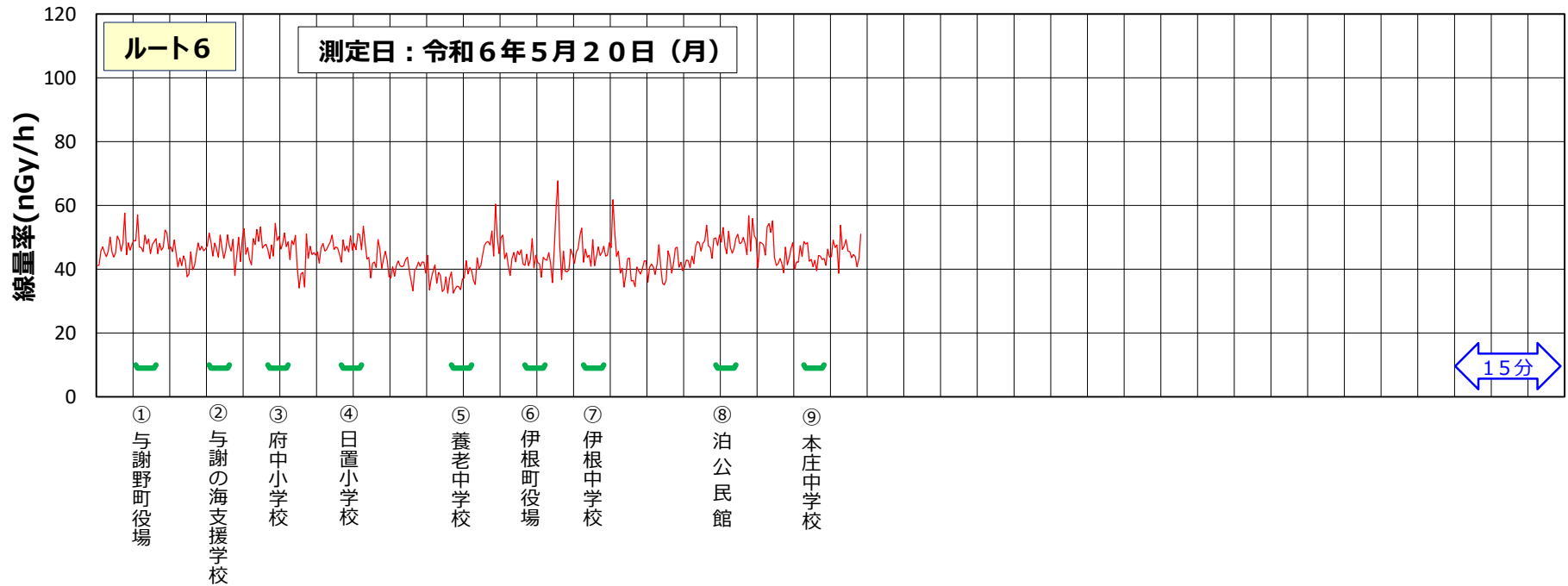
5 ルート10地点3、ルート11地点1、4は令和2年度から名称を変更した。

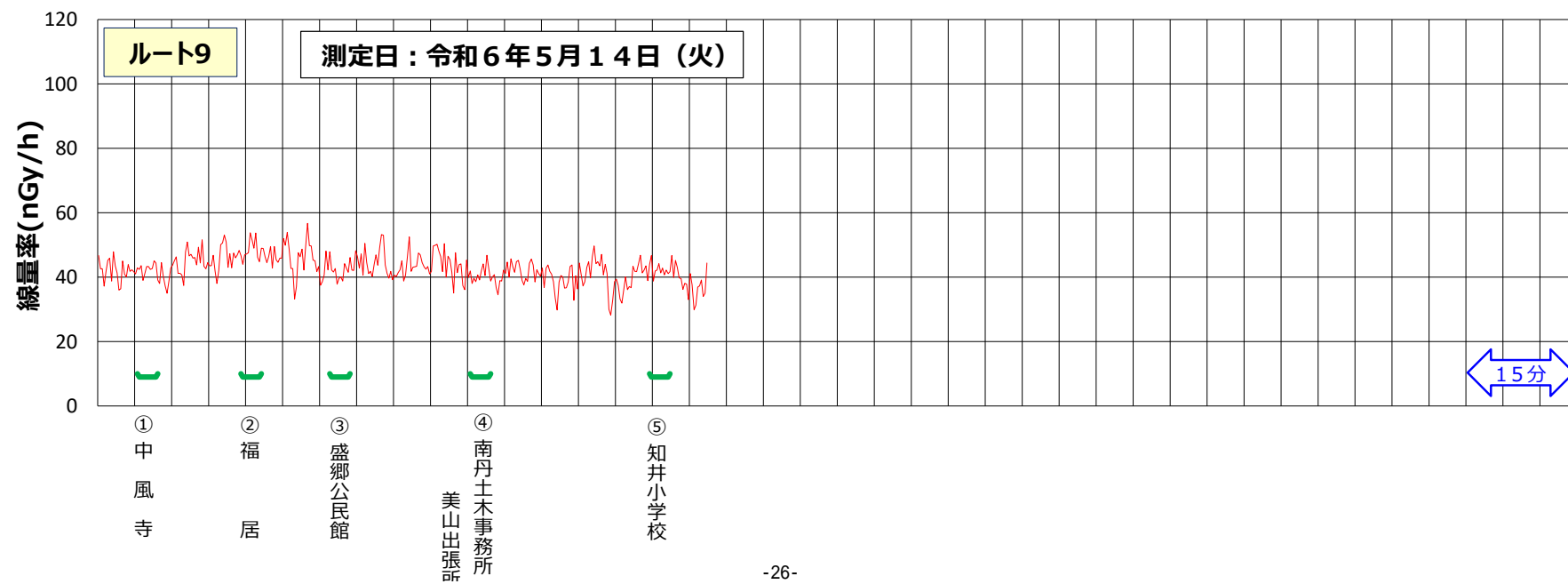
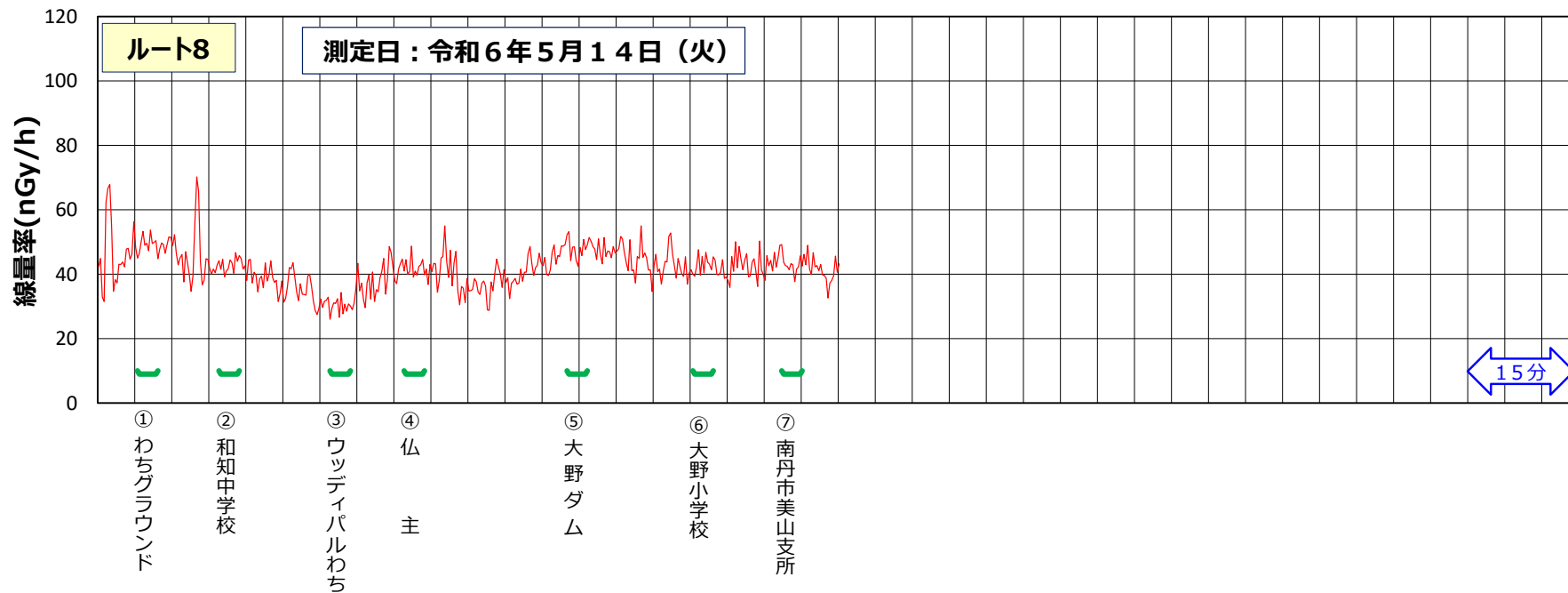


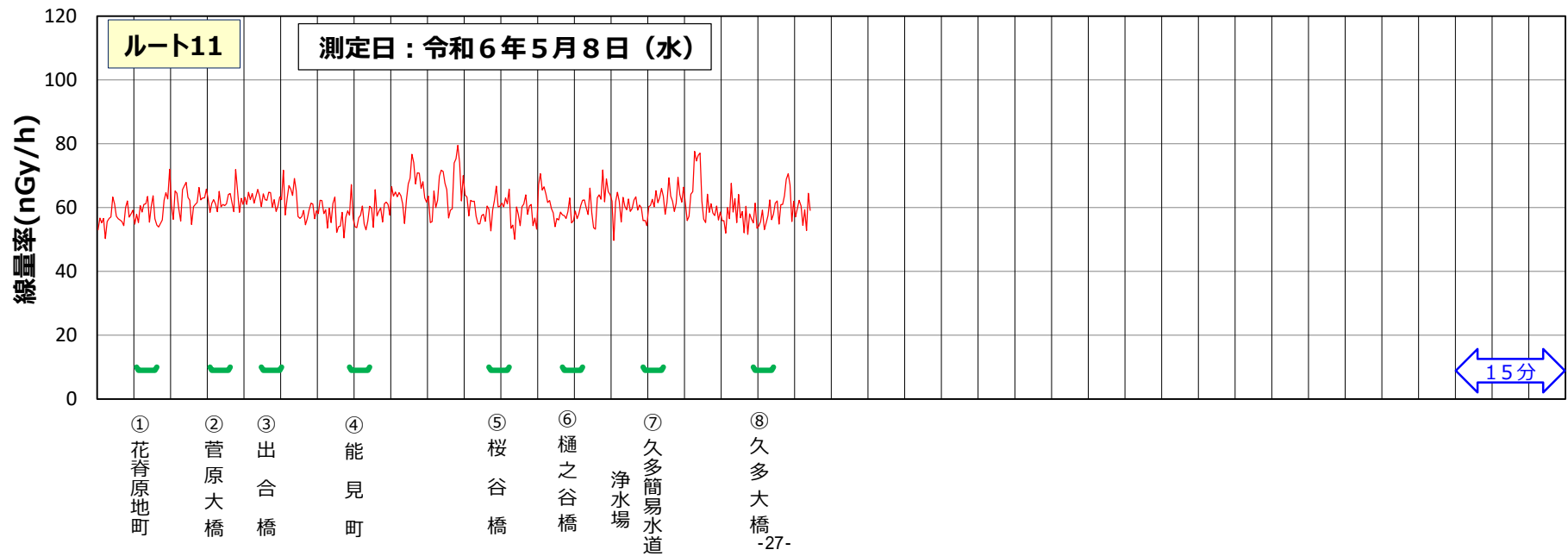












# ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和06年04月01日～令和06年06月30日)

試料名	部位	採取地点	採取年月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
浮遊じん	—	吉坂	令和06.04.01	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	ND	4.0E+03	ND
			令和06.05.01		ND	ND	ND	$\pm 6.6\text{E}+01$	ND	
			令和06.05.01		ND	ND	ND	3.7E+03	ND	
			令和06.06.01		ND	ND	ND	$\pm 6.6\text{E}+01$	ND	
		老富	令和06.06.01		ND	ND	ND	3.1E+03	ND	
			令和06.07.01		ND	ND	ND	$\pm 6.2\text{E}+01$	ND	
			令和06.04.01		ND	ND	ND	4.0E+03	ND	
			令和06.05.01		ND	ND	ND	$\pm 6.8\text{E}+01$	ND	
		塩汲	令和06.05.01		ND	ND	ND	3.8E+03	ND	
			令和06.06.01		ND	ND	ND	$\pm 6.6\text{E}+01$	ND	
			令和06.06.01		ND	ND	ND	3.0E+03	ND	
			令和06.07.01		ND	ND	ND	$\pm 6.6\text{E}+01$	ND	
降下物	雨量(168mm)	吉坂	令和06.04.01	$\text{MBq}/\text{km}^2$	ND	ND	ND	ND	2.2E+02	9.5E-01
			令和06.05.01		ND	ND	ND	$\pm 1.1\text{E}+00$	$\pm 1.6\text{E}-01$	
			令和06.06.03		ND	ND	ND	1.2E+02	5.9E-01	
	雨量(167mm)	令和06.05.01	ND		ND	ND	$\pm 8.0\text{E}-01$	$\pm 1.5\text{E}-01$		
		令和06.06.03	ND		ND	ND	1.3E+02	5.9E-01		
		令和06.07.01	ND		ND	ND	$\pm 8.8\text{E}-01$	$\pm 1.4\text{E}-01$		
	雨量(208mm)	京都市	令和06.04.01		ND	ND	ND	ND	8.3E+01	8.6E-01
			令和06.05.01		ND	ND	ND	$\pm 6.3\text{E}-01$	$\pm 1.5\text{E}-01$	
			令和06.06.03		ND	ND	ND	1.5E+02	4.3E-01	
	雨量(129mm)	令和06.05.01	ND		ND	ND	$\pm 8.2\text{E}-01$	$\pm 1.4\text{E}-01$		
		令和06.06.03	ND		ND	ND	1.0E+02	5.1E-01		
		令和06.07.01	ND		ND	ND	$\pm 7.2\text{E}-01$	$\pm 1.4\text{E}-01$		
雨量(191mm)		令和06.06.03	ND	ND	ND	ND	1.0E+02	5.1E-01		
		令和06.07.01	ND	ND	ND	$\pm 7.2\text{E}-01$	$\pm 1.4\text{E}-01$			
		令和06.07.01	ND	ND	ND	$\pm 7.2\text{E}-01$	$\pm 1.4\text{E}-01$			
雨量(229mm)		令和06.07.01	ND	ND	ND	ND	1.0E+02	5.1E-01		
		令和06.07.01	ND	ND	ND	$\pm 7.2\text{E}-01$	$\pm 1.4\text{E}-01$			
		令和06.07.01	ND	ND	ND	$\pm 7.2\text{E}-01$	$\pm 1.4\text{E}-01$			

注: 測定値 $N \pm \Delta N$ において $\Delta N$ は計数誤差であり、 $N \leq 3 \times \Delta N$ のとき「検出限界以下」とし、「ND」で表している。

# ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和06年04月01日～令和06年06月30日)

試料名	部位	採取地点	採取年月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
陸水・河川水	表層水	上林川	令和06.05.27	mBq/L	ND	ND	ND	ND	1.9E+01 ±3.0E+00	9.8E+00 ±1.9E+00
		由良川	令和06.05.15		ND	ND	ND	ND	ND	7.6E+00 ±1.9E+00
		大手川	令和06.05.15		ND	ND	ND	ND	2.3E+01 ±1.9E+00	2.0E+01 ±2.3E+00
		大浦半島三浜川	令和06.05.17		ND	ND	ND	ND	ND	1.5E+01 ±2.1E+00
		鴨瀬谷川	令和06.05.15		ND	ND	ND	ND	1.1E+01 ±2.0E+00	9.1E+00 ±1.9E+00
馬鈴薯	可食部	大山	令和06.06.18	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	1.3E+05 ±5.7E+02
		杉山	令和06.06.17		ND	ND	ND	ND	ND	1.3E+05 ±5.9E+02
よもぎ	葉	大山	令和06.05.17	mBq/kg生	ND	4.8E+01 ±1.4E+01	ND	ND	4.2E+04 ±3.5E+02	2.6E+05 ±1.1E+03
		吉坂	令和06.05.20		ND	ND	ND	ND	3.7E+04 ±3.5E+02	2.4E+05 ±1.1E+03
		杉山	令和06.05.20		ND	ND	ND	ND	3.9E+04 ±3.8E+02	2.7E+05 ±1.2E+03
		丸山	令和06.05.17		ND	1.1E+02 ±1.6E+01	ND	ND	3.6E+04 ±3.6E+02	2.4E+05 ±1.2E+03
		老富	令和06.05.27		ND	1.1E+02 ±1.6E+01	ND	ND	3.7E+04 ±3.9E+02	2.7E+05 ±1.3E+03
牛乳	原乳	多祢寺	令和06.05.29	mBq/L	ND	ND	ND	ND	ND	5.0E+04 ±7.2E+02
めばる	全身	毛島沖	令和06.05.27	mBq/kg生	ND	6.7E+01 ±1.6E+01	ND	ND	ND	8.6E+04 ±8.6E+02
		馬立島沖	令和06.05.30		ND	7.3E+01 ±1.4E+01	ND	ND	ND	8.4E+04 ±8.2E+02
		田井地先	令和06.05.27		ND	6.8E+01 ±1.3E+01	ND	ND	ND	8.4E+04 ±8.4E+02

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

# ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和06年04月01日～令和06年06月30日)

試料名	部位	採取地点	採取年月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
さざえ	むき身	毛島沖	令和06.07.30	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	3.8E+03 ±1.7E+02	6.6E+04 ±6.3E+02
		馬立島沖	令和06.07.30		ND	ND	ND	ND	3.9E+03 ±1.7E+02	7.0E+04 ±6.2E+02
		田井地先	令和06.07.30		ND	ND	ND	ND	3.9E+03 ±1.7E+02	6.7E+04 ±6.0E+02
なまこ	全身	毛島沖	令和06.05.23	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	5.8E+03 ±2.2E+02	2.2E+04 ±3.7E+02
		馬立島沖	令和06.05.23		ND	2.4E+01 ±7.2E+00	ND	ND	3.3E+03 ±1.7E+02	2.0E+04 ±3.2E+02
		田井地先	令和06.05.23		ND	ND	ND	ND	4.0E+03 ±1.9E+02	2.2E+04 ±3.4E+02
わかめ	除根	毛島沖	令和06.05.23	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	1.4E+03 ±3.2E+02	3.2E+05 ±1.5E+03
		馬立島沖	令和06.05.23		ND	ND	ND	ND	1.4E+03 ±3.3E+02	3.0E+05 ±1.4E+03
		田井地先	令和06.05.23		ND	ND	ND	ND	1.7E+03 ±3.3E+02	2.9E+05 ±1.4E+03
うまづらはぎ	全身	田井沖	令和06.06.03	mBq/kg生	ND	3.3E+01 ±1.0E+01	ND	ND	9.5E+04 ±7.3E+02	
いか	全身	田井沖	令和06.05.16	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	9.9E+04 ±8.0E+02	
まいわし	全身	田井沖	令和06.06.27	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	1.1E+03 ±2.3E+02	1.0E+05 ±8.2E+02
ほんだわら	除根	毛島沖	令和06.05.23	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	4.7E+03 ±3.2E+02	3.8E+05 ±2.0E+03
		馬立島沖	令和06.05.23		ND	ND	ND	ND	3.9E+03 ±3.1E+02	3.7E+05 ±1.8E+03
		田井地先	令和06.05.23		ND	ND	ND	ND	3.7E+03 ±3.2E+02	3.5E+05 ±1.8E+03

- \*1 さざえは、測定計画では6月に採取することになっているが、不漁のため7月の採取となった。
- \*2 いかは、測定計画では、するめいかを採取することになっているが、不漁で入手困難であったため、けんさきいかを採取した。
- \*3 まいわしは、測定計画では、かたくちいわしを採取することになっているが、不漁で入手困難であったため、まいわしを採取した。

注: 測定値N±△Nにおいて△Nは計数誤差であり、N≤3×△Nのとき「検出限界以下」とし、「ND」で表している。

(参考) 今期人工放射性核種が検出された試料の変動幅

核種名: Cs-137

(期間: 平成26年04月01日～令和06年03月31日)

試料名	部位	採取地点	単位	検体数	Cs-137	
					最小値	最大値
よもぎ	葉	大山	mBq/kg生	20	ND	1.6E+02 ± 1.8E+01
		吉坂		20	ND	8.0E+01 ± 1.7E+01
		杉山		20	ND	7.0E+01 ± 2.1E+01
		丸山		20	ND	2.6E+02 ± 1.8E+01
		老富		20	ND	3.1E+02 ± 1.7E+01
めばる	全身	毛島沖	mBq/kg生	10	ND	9.7E+01 ± 1.7E+01
		馬立島沖		10	5.1E+01 ± 1.4E+01	1.0E+02 ± 1.6E+01
		田井地先		10	4.8E+01 ± 1.5E+01	1.0E+02 ± 1.4E+01
なまこ	全身	毛島沖	mBq/kg生	10	ND	1.7E+02 ± 1.7E+01
		馬立島沖		10	ND	1.5E+02 ± 2.4E+01
		田井地先		10	ND	7.6E+01 ± 1.3E+01
うまづらはぎ	全身	田井沖	mBq/kg生	10	ND	8.1E+01 ± 1.3E+01

注: 測定値 $N \pm \Delta N$ において $\Delta N$ は計数誤差であり、 $N \leq 3 \times \Delta N$ のとき「検出限界以下」であるとし、「ND」で表している。



ガス状ヨウ素測定結果（令和6年度第1四半期）

試料名	部位	採取地点	採取年月日	単位	I-131濃度
ガス状 ヨウ素	活性炭 ろ紙	吉坂	令和6年5月21日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	ND

注：測定値 $N \pm \Delta N$ において $\Delta N$ は計数誤差であり、 $N \leq 3 \times \Delta N$ のとき「検出限界以下」であるとし、「ND」で表している。

令和6年度 第1四半期トリチウム測定結果

試料名	部位	採取地点	採取年月日	時刻	トリチウム濃度 (Bq/L)	気温 (°C)	水温 (°C)
陸水	表層水	上林川	令和6年5月27日	12:30	0.35 ± 0.11	25.6	19.0
		鴨瀬谷川	令和6年5月15日	10:20	ND	16.5	13.3
		大手川	令和6年5月15日	9:50	ND	22.0	15.5
		由良川	令和6年5月15日	10:52	ND	20.5	16.1
		大浦半島三浜川	令和6年5月17日	14:05	ND	23.6	18.3
海水	表層水	St. 1	令和6年4月8日	10:23	ND	17.2	13.4
		St. 2		10:45	ND	17.9	13.5
		St. 3-1		11:51	0.56 ± 0.11	18.2	16.2
		St. 3-2		14:05	0.46 ± 0.11	17.2	15.1
		St. 1	令和6年6月20日	10:12	ND	26.5	23.2
		St. 2		10:29	ND	27.2	23.1
		St. 3-1		11:32	ND	29.8	23.5
		St. 3-2		14:00	ND	32.8	23.8
過去10年間の最大値					18 Bq/L		

注:測定値 $N \pm \Delta N$ において $\Delta N$ は計数誤差であり、 $N \leq 3 \times \Delta N$ のとき「検出限界以下」とし、「ND」で表している。