

令和 5 年度第 1 四半期 環境放射線測定結果報告書

(令和 5 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5年度)

大山測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅※
最 大	nGy/h	61	61	52										~
最 小		29	28	29										~
平 均 (M)		31	31	31										~
標準偏差(σ)		4	5	3										~
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	24	16										~
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	108	137	94										~

※令和5年3月に測定所建替えかつ測定機更新のため、変動幅は本年度より再設定。

吉坂測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去1年間の変動幅※
最 大	nGy/h	58	59	53										47 ~ 97
最 小		32	31	31										24 ~ 33
平 均 (M)		34	34	34										34 ~ 36
標準偏差(σ)		3	4	3										2 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	21	19										10 ~ 27
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	95	109	77										62 ~ 224

※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	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去1年間の変動幅※
最 大	nGy/h	57	58	51										46 ~ 69
最 小		31	31	31										25 ~ 33
平 均 (M)		34	34	34										34 ~ 38
標準偏差(σ)		3	3	3										2 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	20	20										6 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	103	90	68										20 ~ 175

※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5年度)

塩汲測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	57	57	51										47 ~ 157
最 小		32	32	32										20 ~ 36
平 均 (M)		34	34	34										30 ~ 40
標準偏差(σ)		3	4	2										1 ~ 12
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	23	16										6 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	87	103	71										32 ~ 547

岡安測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	60	58	51										47 ~ 120
最 小		34	34	34										25 ~ 36
平 均 (M)		36	36	37										35 ~ 41
標準偏差(σ)		3	3	2										1 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	22	20										4 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	83	92	60										16 ~ 336

老富測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	62	65	61										51 ~ 105
最 小		39	38	40										27 ~ 43
平 均 (M)		41	41	42										35 ~ 46
標準偏差(σ)		3	4	2										1 ~ 10
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	16	18										4 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	90	90	63										8 ~ 301

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和5年度)

日出測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	53	53	57										45 ~ 123
最 小		34	33	34										16 ~ 36
平 均 (M)		37	37	37										26 ~ 42
標準偏差(σ)		3	3	3										1 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	15	28	18										8 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	50	88	79										17 ~ 342

上司測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	64	65	67										57 ~ 104
最 小		44	44	44										25 ~ 49
平 均 (M)		48	48	48										42 ~ 53
標準偏差(σ)		3	3	3										1 ~ 10
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	21	18										1 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	56	70	84										1 ~ 228

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和5年度)

地頭測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	63	63	58										49 ~ 87
最 小		36	36	36										20 ~ 41
平 均 (M)		38	39	39										30 ~ 45
標準偏差(σ)		3	3	3										2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	20	19										4 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	76	87	76										9 ~ 174

上杉測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	47	47	48										34 ~ 95
最 小		25	25	26										16 ~ 28
平 均 (M)		28	28	28										22 ~ 31
標準偏差(σ)		2	3	2										1 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	21	18										7 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	74	69	54										4 ~ 186

八津合測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	59	57	51										46 ~ 100
最 小		34	33	33										18 ~ 37
平 均 (M)		36	36	36										26 ~ 41
標準偏差(σ)		3	3	2										2 ~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	19	20										3 ~ 25
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	90	71	49										2 ~ 216

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和5年度)

盛郷測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	71	69	76										58 ~ 142
最 小		43	42	43										21 ~ 48
平 均 (M)		48	47	48										32 ~ 53
標準偏差(σ)		3	3	3										2 ~ 11
M+3 σ を 超過した 時間数	h	16	17	9										0 ~ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	57	81	49										0 ~ 360

島測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	55	53	68										43 ~ 108
最 小		32	32	32										23 ~ 34
平 均 (M)		35	35	36										33 ~ 38
標準偏差(σ)		3	3	3										2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	18	6										1 ~ 23
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	60	61	61										0 ~ 166

本庄測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	56	52	51										43 ~ 80
最 小		32	32	33										22 ~ 34
平 均 (M)		35	35	35										34 ~ 38
標準偏差(σ)		3	3	2										2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	16	17										1 ~ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	72	68	46										0 ~ 161

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和5年度)

参 考

関電モニタリングポスト田井

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	68	66	61										54 ~ 128
最 小		37	38	38										26 ~ 38
平 均 (M)		40	40	40										40 ~ 43
標準偏差(σ)		3	4	3										2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	27	17										7 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	106	118	99										50 ~ 237

関電モニタリングポスト夕潮台

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	41	42	39										35 ~ 64
最 小		27	27	27										21 ~ 28
平 均 (M)		29	29	29										29 ~ 31
標準偏差(σ)		2	2	2										1 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	19	12										4 ~ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	53	50	31										4 ~ 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5年度)

峰山測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	73	74	76										76 ~ 122
最 小		52	52	53										31 ~ 64
平 均 (M)		58	58	58										45 ~ 70
標準偏差(σ)		3	3	3										2 ~ 12
M+3 σ を 超過した 時間数	h	15	25	12										0 ~ 23
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	38	52	48										0 ~ 190

福知山測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	61	62	68										51 ~ 133
最 小		34	34	34										28 ~ 41
平 均 (M)		38	38	38										41 ~ 46
標準偏差(σ)		3	4	4										2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	31	19										3 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	71	111	116										3 ~ 224

亀岡測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	73	73	65										55 ~ 98
最 小		43	43	44										44 ~ 50
平 均 (M)		46	46	46										49 ~ 54
標準偏差(σ)		3	4	2										2 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	26	17										0 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	90	104	46										0 ~ 163

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5年度)

乙訓測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	71	65	66										57 ~ 101
最 小		43	44	44										44 ~ 52
平 均 (M)		47	47	47										50 ~ 55
標準偏差(σ)		3	3	2										1 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	25	20										0 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	72	77	76										0 ~ 149

宇治測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	55	63	59										46 ~ 91
最 小		36	36	37										36 ~ 43
平 均 (M)		39	39	39										41 ~ 45
標準偏差(σ)		3	4	2										1 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	23	20										0 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	72	101	83										0 ~ 162

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5年度)

宮津測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	61	66	63										63 ~ 99
最 小		43	43	43										37 ~ 51
平 均 (M)		47	47	47										48 ~ 57
標準偏差(σ)		3	3	2										1 ~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	27	18										2 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	41	90	67										7 ~ 176

倉谷測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去5年間の変動幅※
最 大	nGy/h	73	75	70										70 ~ 128
最 小		45	45	45										34 ~ 58
平 均 (M)		49	49	49										51 ~ 63
標準偏差(σ)		3	4	3										2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	23	17										2 ~ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	90	106	78										7 ~ 193

※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	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	60	61	69										51 ~ 114
最 小		33	33	34										31 ~ 40
平 均 (M)		37	37	37										38 ~ 45
標準偏差(σ)		3	4	3										2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	22	13										5 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	95	114	90										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5年度)

美山測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	58	57	77										52 ~ 137
最 小		30	30	30										22 ~ 38
平 均 (M)		33	33	34										36 ~ 44
標準偏差(σ)		4	4	3										3 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	20	8										2 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	93	82	84										7 ~ 309

園部測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	62	65	63										61 ~ 113
最 小		42	42	42										42 ~ 53
平 均 (M)		46	46	46										48 ~ 58
標準偏差(σ)		3	3	2										2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	24	29	17										0 ~ 27
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	65	84	53										0 ~ 204

久多測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	94	81	81										54 ~ 138
最 小		50	49	49										12 ~ 54
平 均 (M)		54	54	54										20 ~ 58
標準偏差(σ)		4	4	3										2 ~ 16
M+3 σ を 超過した 時間数	h	14	20	11										0 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	117	116	54										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5年度)

上京測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去4年間の変動幅※
最 大	nGy/h	89	83	80										79 ~ 110
最 小		65	62	66										65 ~ 69
平 均 (M)		67	67	68										67 ~ 71
標準偏差(σ)		3	3	2										1 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	27	22										6 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	76	78	63										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	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去3年間の変動幅※
最 大	nGy/h	69	69	71										63 ~ 87
最 小		54	54	54										53 ~ 55
平 均 (M)		56	56	56										56 ~ 57
標準偏差(σ)		2	2	2										1 ~ 3
M+3 σ を 超過した 時間数	h	24	26	18										6 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	57	61	62										26 ~ 111

※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	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	76	70	62										56 ~ 99
最 小		48	47	47										46 ~ 51
平 均 (M)		51	51	50										49 ~ 53
標準偏差(σ)		3	3	2										2 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	20	19										1 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	77	71	42										3 ~ 159

浮遊じん中の全 α 放射能測定結果(令和5年度)

吉坂測定所

年 月	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5/1	2	3
最 大	15.3	9.4	11.9									
最 小	0.1	0.1	0.2									
平 均	1.2	1.2	2.1									

浮遊じん中の全 α 放射能測定結果(令和5年度)

塩汲測定所

年 月	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5/1	2	3
最 大	4.8	6.5	15.7									
最 小	0.1	0.1	0.1									
平 均	0.8	0.7	1.4									

浮遊じん中の全 β 放射能測定結果(令和5年度)

吉坂測定所

年 月	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5/1	2	3
最 大	28.4	19.5	22.7									
最 小	0.1	0.2	0.4									
平 均	2.4	2.4	4.1									

浮遊じん中の全 β 放射能測定結果(令和5年度)

塩汲測定所

年 月	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5/1	2	3
最 大	8.4	10.6	25.3									
最 小	0.1	0.1	0.2									
平 均	1.3	1.2	2.2									

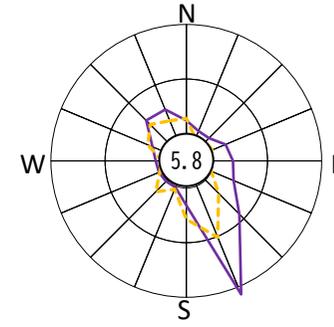
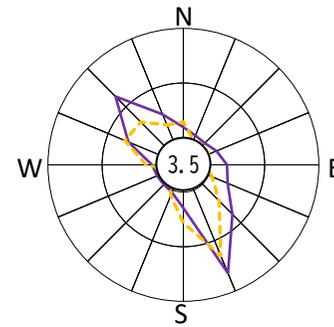
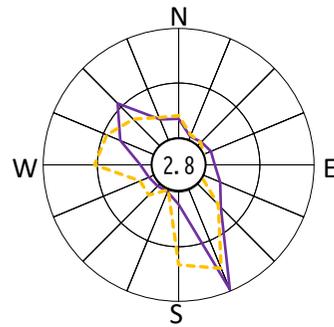
風配図

令和05年4月

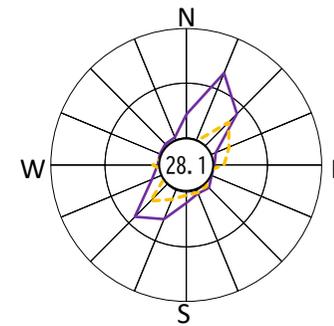
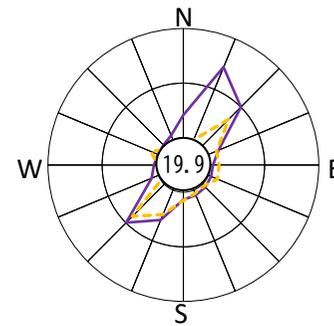
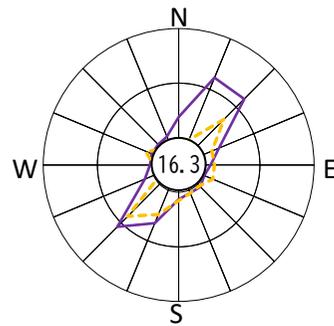
令和05年5月

令和05年6月

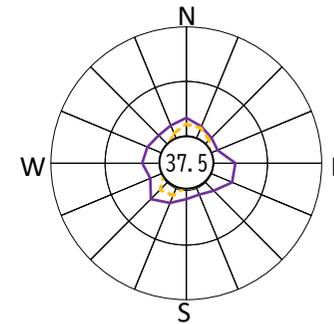
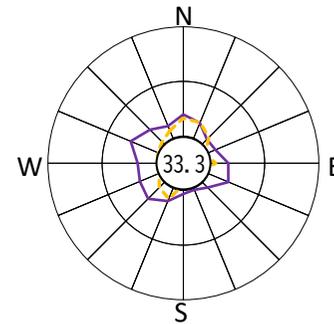
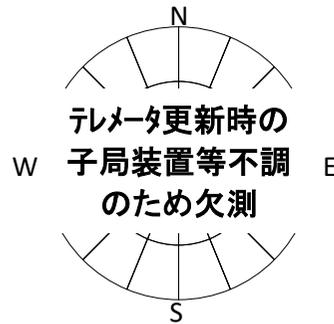
大山



吉坂



倉梯



最大円周上
風向出現頻度
30%
風向別平均風速
5.0m/s

円中央は、静穏地（風速0.3m/s未満）の頻度

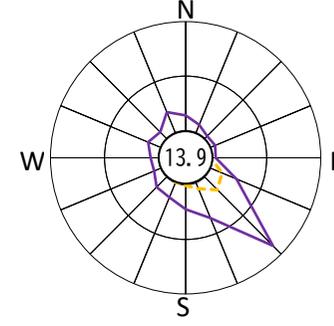
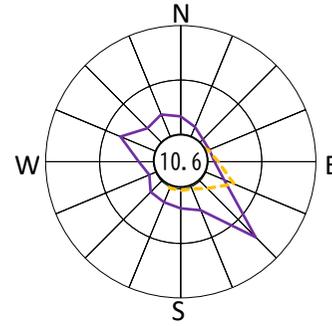
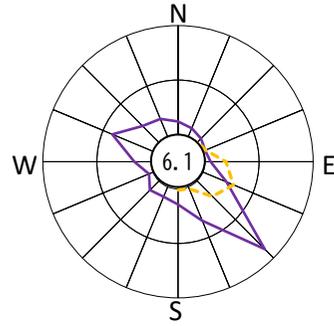
風配図

令和05年4月

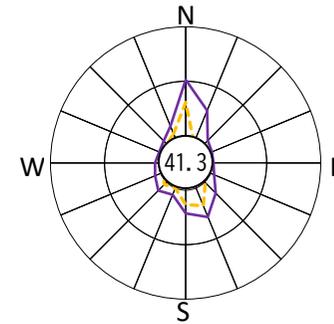
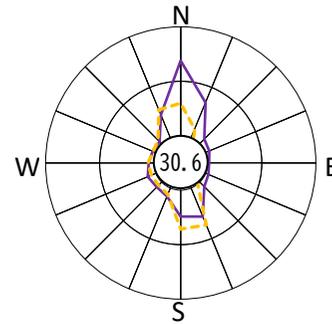
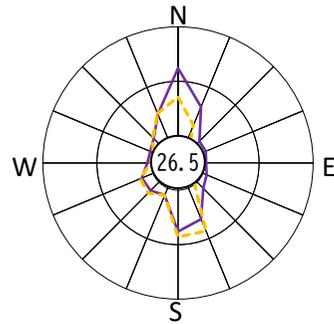
令和05年5月

令和05年6月

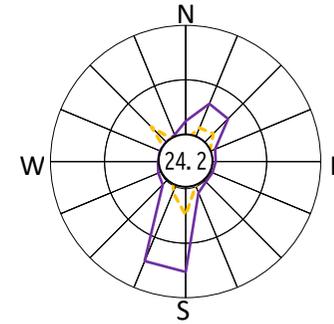
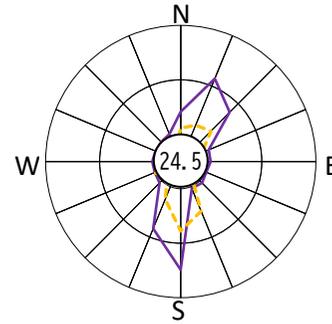
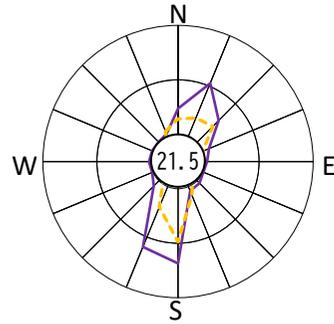
塩汲



岡安



老富



- 凡例
- 風向別出現頻度
 - - - 風向別平均風速

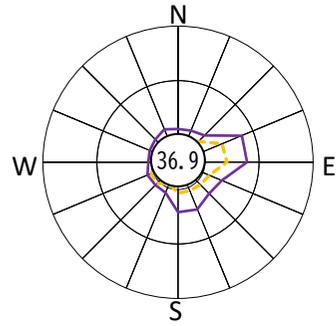
最大円周上
風向出現頻度
30%
風向別平均風速
5.0m/s

円中央は、静穏地（風速0.3m/s未満）の頻度

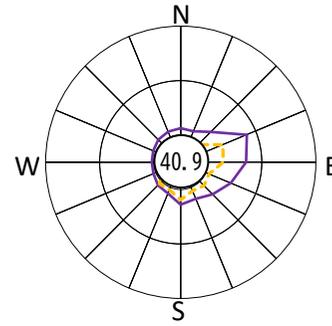
風配図

日出

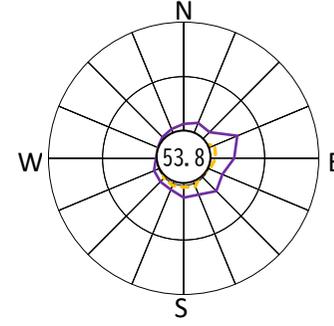
令和05年4月



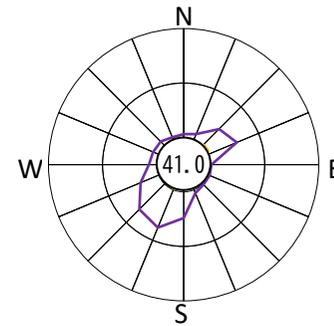
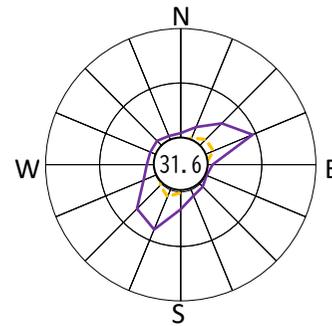
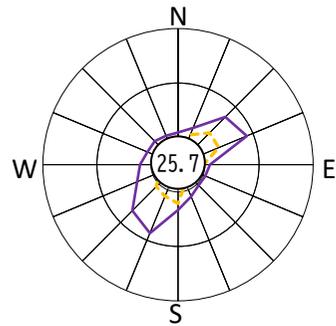
令和05年5月



令和05年6月



地頭



凡例	
	風向別出現頻度
	風向別平均風速

最大円周上
風向出現頻度
30%
風向別平均風速
5.0m/s

円中央は、静穏地（風速0.3m/s未満）の頻度

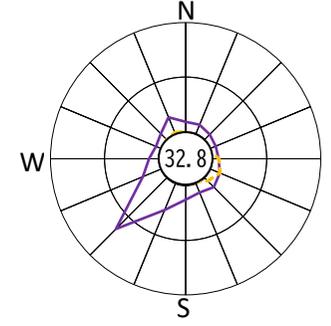
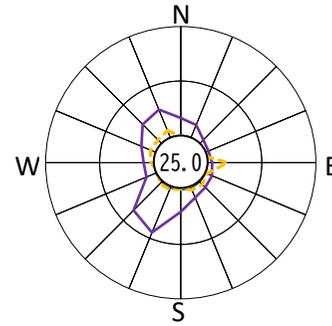
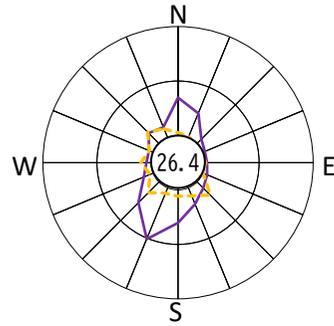
風配図

令和05年4月

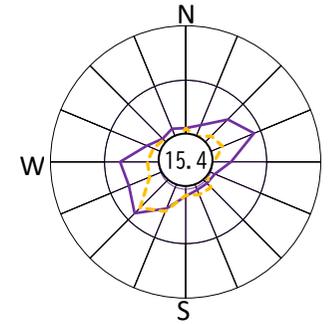
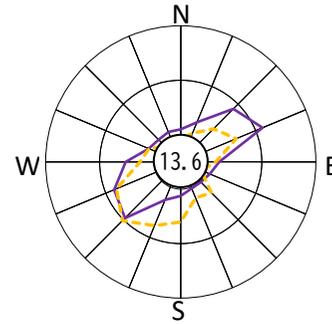
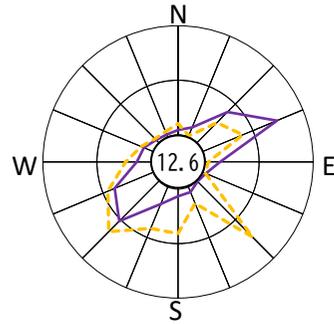
令和05年5月

令和05年6月

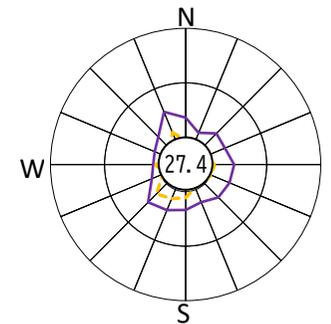
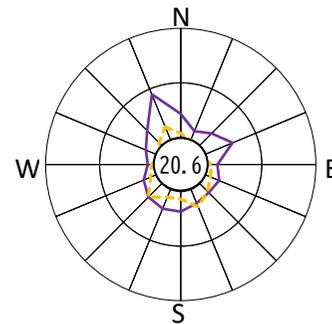
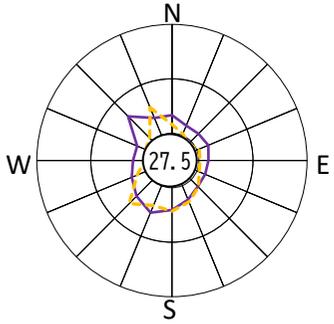
上杉



八津合



本庄



最大円周上
風向出現頻度
30%
風向別平均風速
5.0m/s

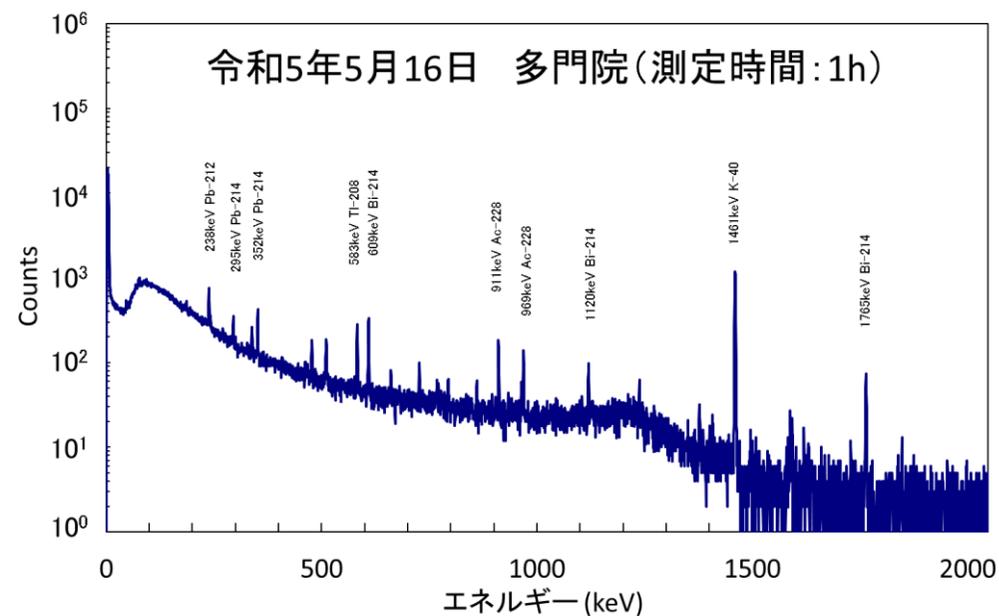
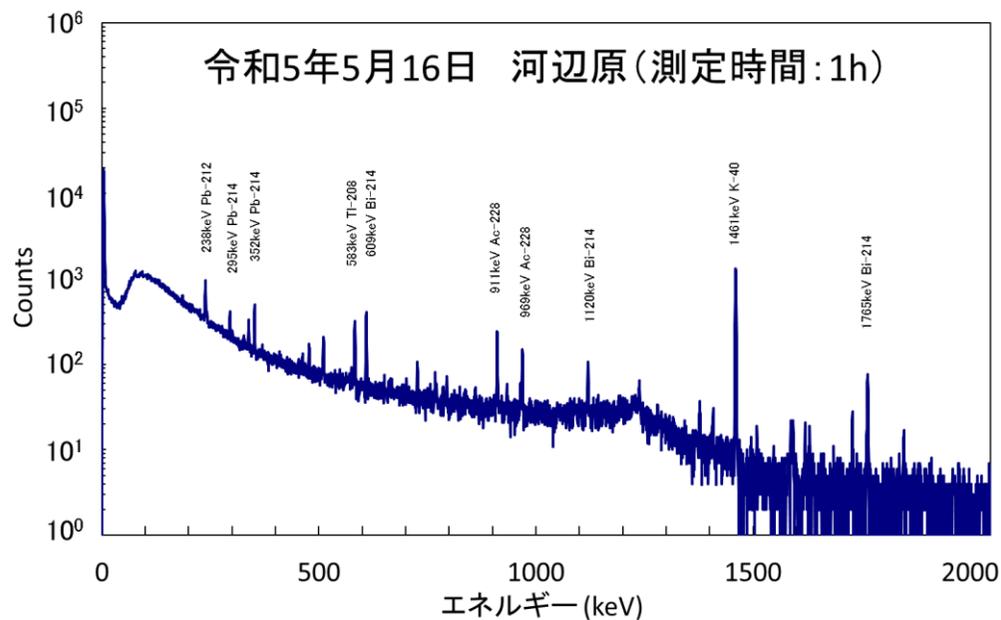
円中央は、静穏地（風速0.3m/s未満）の頻度

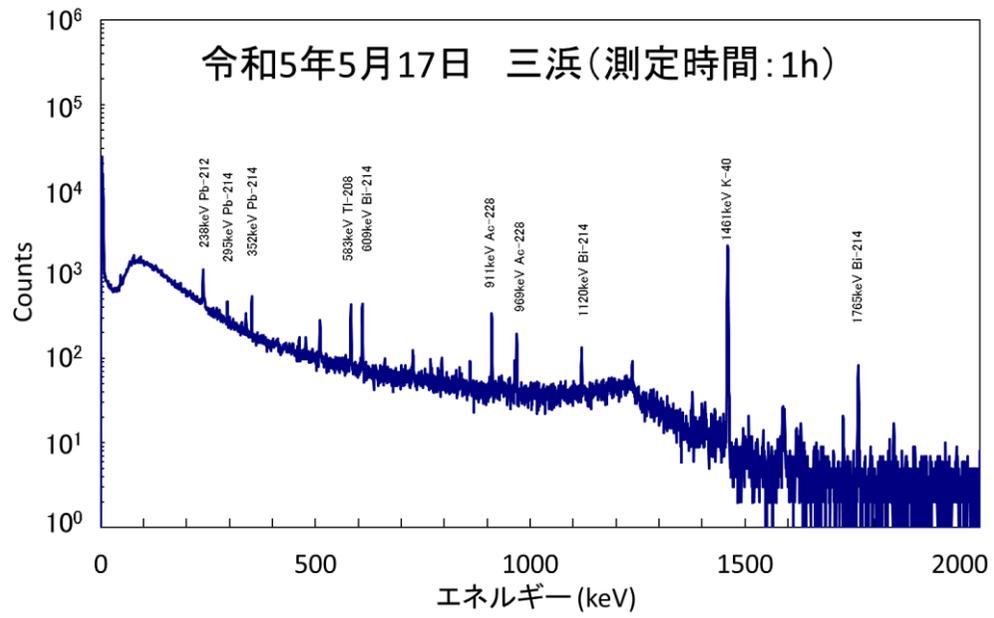
令和5年度 第1四半期

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5年5月16日	12:10~13:10	晴	30.2	37	36	36	西南西	0.4	27~58
三浜	令和5年5月17日	12:30~13:30	晴	27.0	27	26	26	北北東	1.9	22~49
多門院	令和5年5月16日	14:20~15:20	晴	28.0	24	24	24	北東	1.0	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5年度第1四半期)

ルート1(東舞鶴地域) 測定月日: 令和5年5月16日(火)
 ルート2(東舞鶴地域) 令和5年5月15日(月)
 ルート3(綾部老富地区) 令和5年5月23日(火)
 ルート4(綾部・西舞鶴地域) 令和5年5月18日(木)

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	14:54	15:10	15:19	15:27	15:34	15:48	15:59	16:11	16:22	16:35	16:46	17:01
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	21	26	24	31	24	19	19	23	32	22	17	21
過去10年間の 変動幅(nGy/h)	21 ~ 38	25 ~ 46	25 ~ 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	14:06	14:25	14:46	14:57	15:05	15:14	15:28	15:39	15:53	16:19	16:35	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	線量率(nGy/h)	19	26	21	20	23	24	18	27	18	23	26	
過去10年間の 変動幅(nGy/h)	19 ~ 49	24 ~ 50	20 ~ 46	20 ~ 51	23 ~ 51	23 ~ 48	18 ~ 38	28 ~ 55	18 ~ 40	22 ~ 45	26 ~ 40		
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	14:00	14:27	14:41	14:56	15:20	15:26	15:38	15:51				
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	線量率(nGy/h)	29	28	29	37	29	21	19	23				
過去10年間の 変動幅(nGy/h)	26 ~ 40	25 ~ 47	29 ~ 44	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	14:09	14:27	14:42	14:51	15:23	15:48						
	天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇						
	線量率(nGy/h)	25	35	35	21	31	20						
過去10年間の 変動幅(nGy/h)	24 ~ 34	32 ~ 55	35 ~ 45	21 ~ 30	25 ~ 41	20 ~ 41							

(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

3 平成25年度から調査車を更新したため、過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去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5年度第1四半期)

ルート5(福知山市区) 測定月日: 令和5年5月16日(火)
 ルート6(伊根・橋北地区) 令和5年5月23日(火)
 ルート7(宮津・栗田・由良地区) 令和5年5月23日(火)

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	10:02	10:26	10:42						
	天候	晴	晴	晴						
	線量率(nGy/h)	35	30	33						
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	9:30	9:39	9:48	10:01	10:17	10:27	10:35	10:50	11:01
	天候	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	36	32	38	37	29	31	31	35	30
過去10年間の 変動幅(nGy/h)	31 ~ 46	29 ~ 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	14:02	14:14	14:35	14:50	15:14	15:41	15:55		
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	線量率(nGy/h)	33	35	39	46	36	30	39		
過去10年間の 変動幅(nGy/h)	30 ~ 50	34 ~ 51	37 ~ 53	40 ~ 63	34 ~ 50	28 ~ 41	36 ~ 56			

(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

3 平成25年度から調査車を更新したため、過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去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5年度第1四半期)

ルート8(京丹波町地域) 測定月日: 令和5年5月16日(火)
 ルート9(南丹市美山町地域) 令和5年5月16日(火)
 ルート10(京都市上弓削町地域) 令和5年5月10日(水)
 ルート11(広河原・久多地域) 令和5年5月10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	9:37	9:46	10:00	10:10	10:29	10:49	10:59	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	線量率(nGy/h)	42	39	29	35	41	34	38	
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	13:53	14:06	14:20	14:36	14:56			
	天候	晴	晴	晴	晴	晴			
	線量率(nGy/h)	34	37	39	31	34			
過去10年間の変動幅(nGy/h)	29 ~ 66	29 ~ 70	35 ~ 65	29 ~ 57	32 ~ 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	10:58	11:02	11:09					
	天候	晴	晴	晴					
	線量率(nGy/h)	76	74	64					
過去2年間の変動幅(nGy/h)	61 ~ 88	52 ~ 77	48 ~ 65						
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	13:23	13:32	13:39	14:11	14:32	14:43	14:52	15:07
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	64	67	72	86	86	68	79	81
過去2年間の変動幅(nGy/h)	52 ~ 74	54 ~ 71	56 ~ 80	55 ~ 75	56 ~ 72	51 ~ 74	55 ~ 81	55 ~ 82	

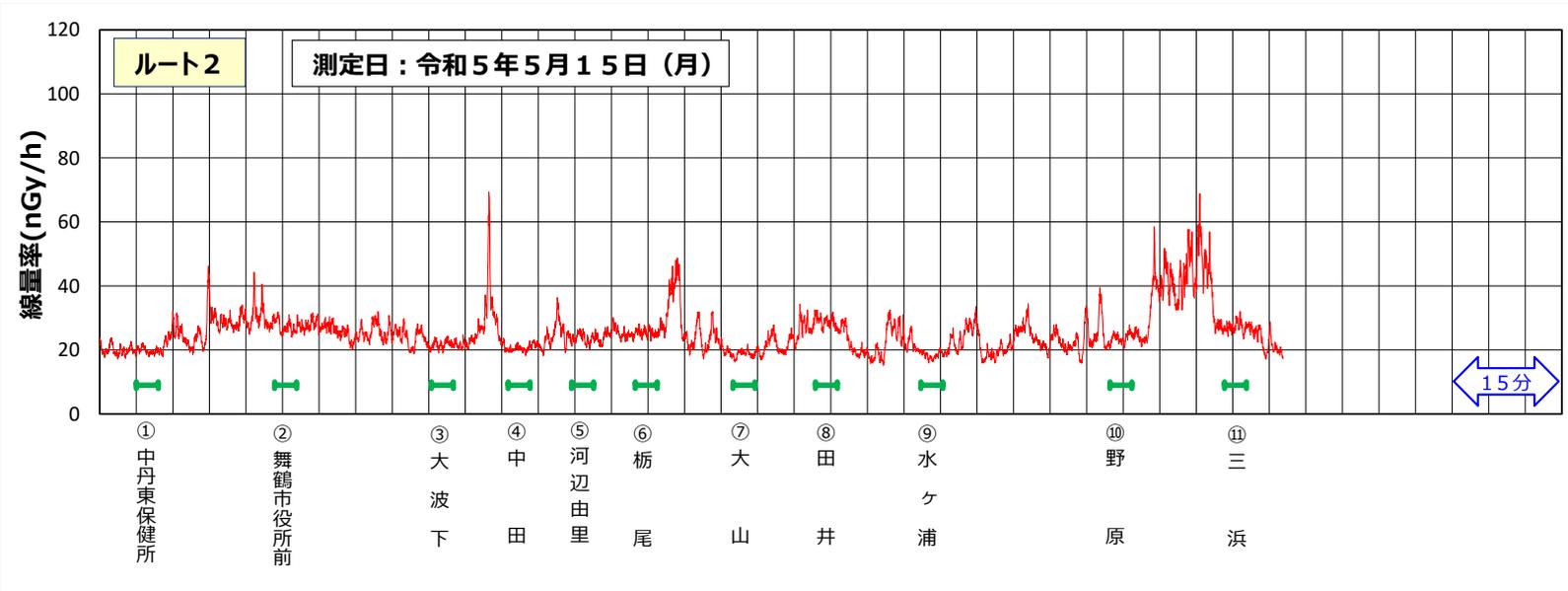
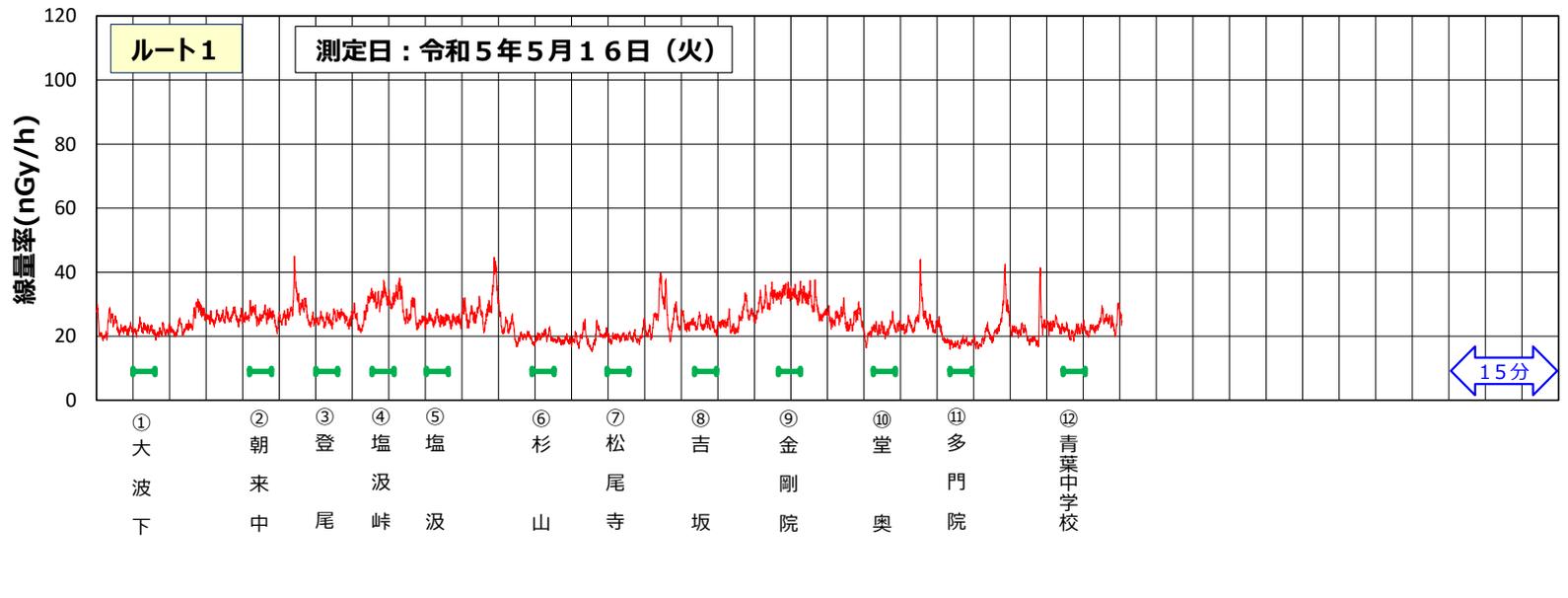
(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

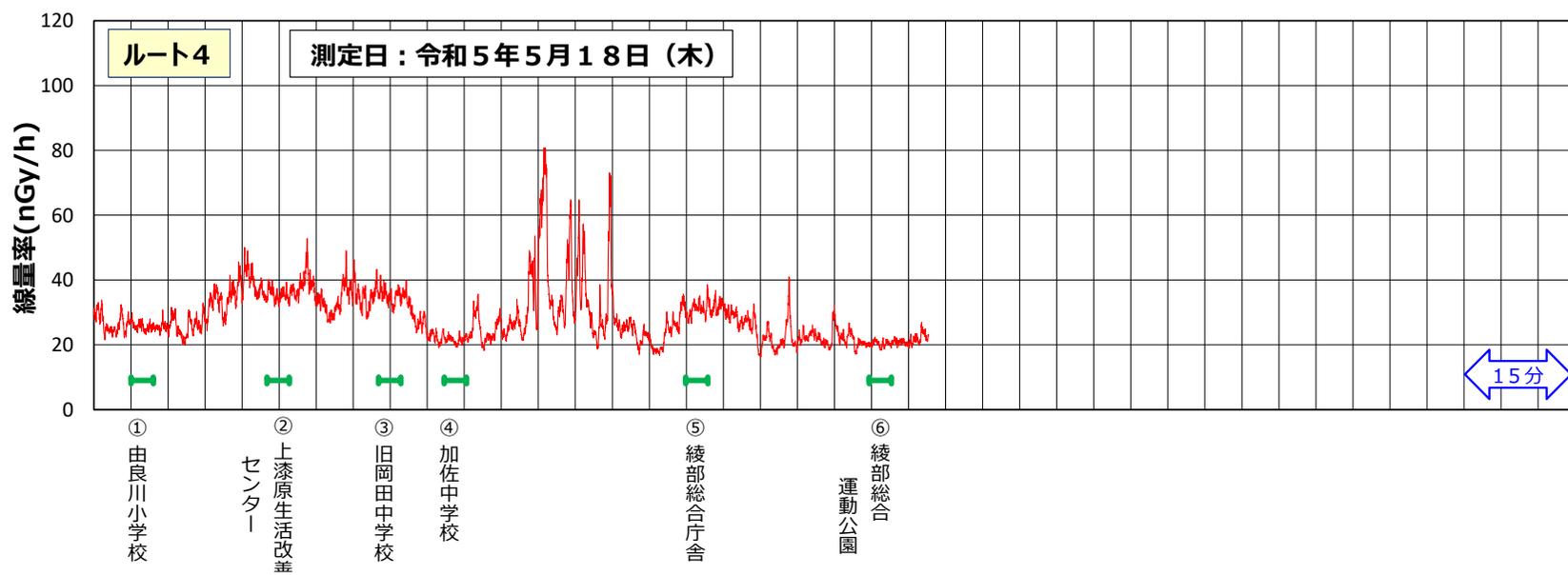
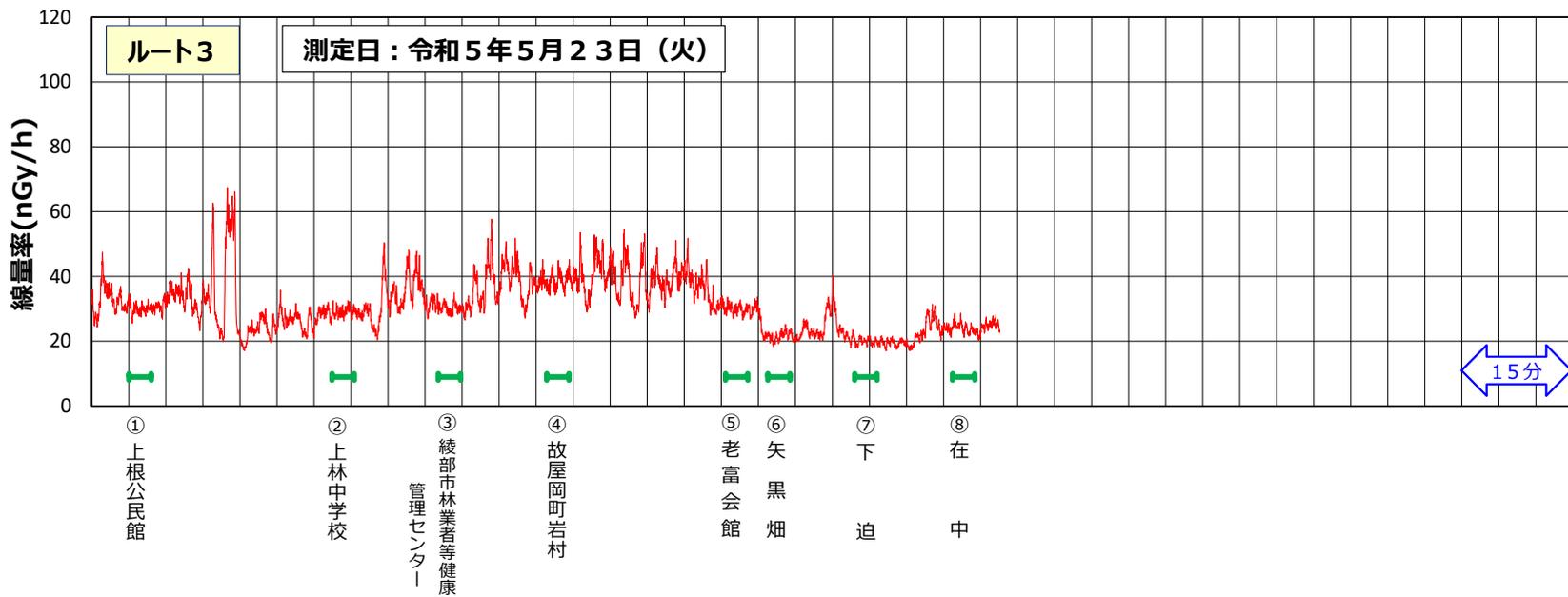
2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

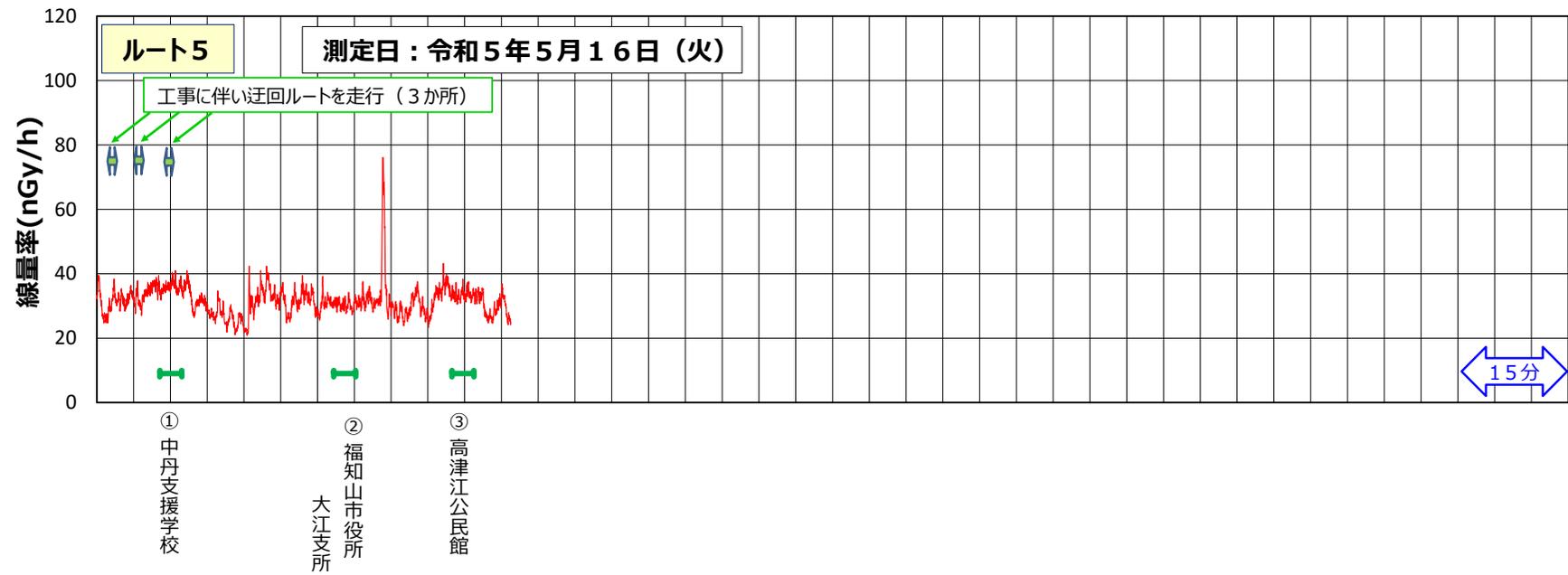
3 平成25年度から調査車を更新したため、ルート8及び9は過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去10年間)としている。

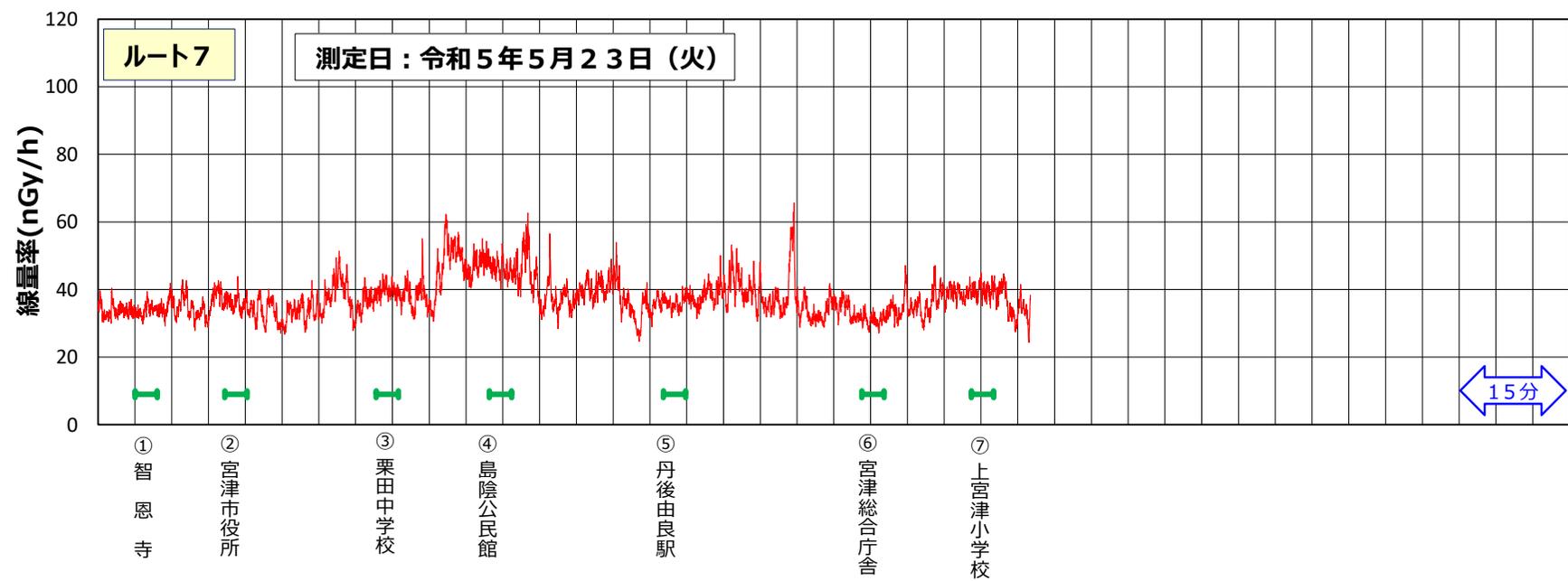
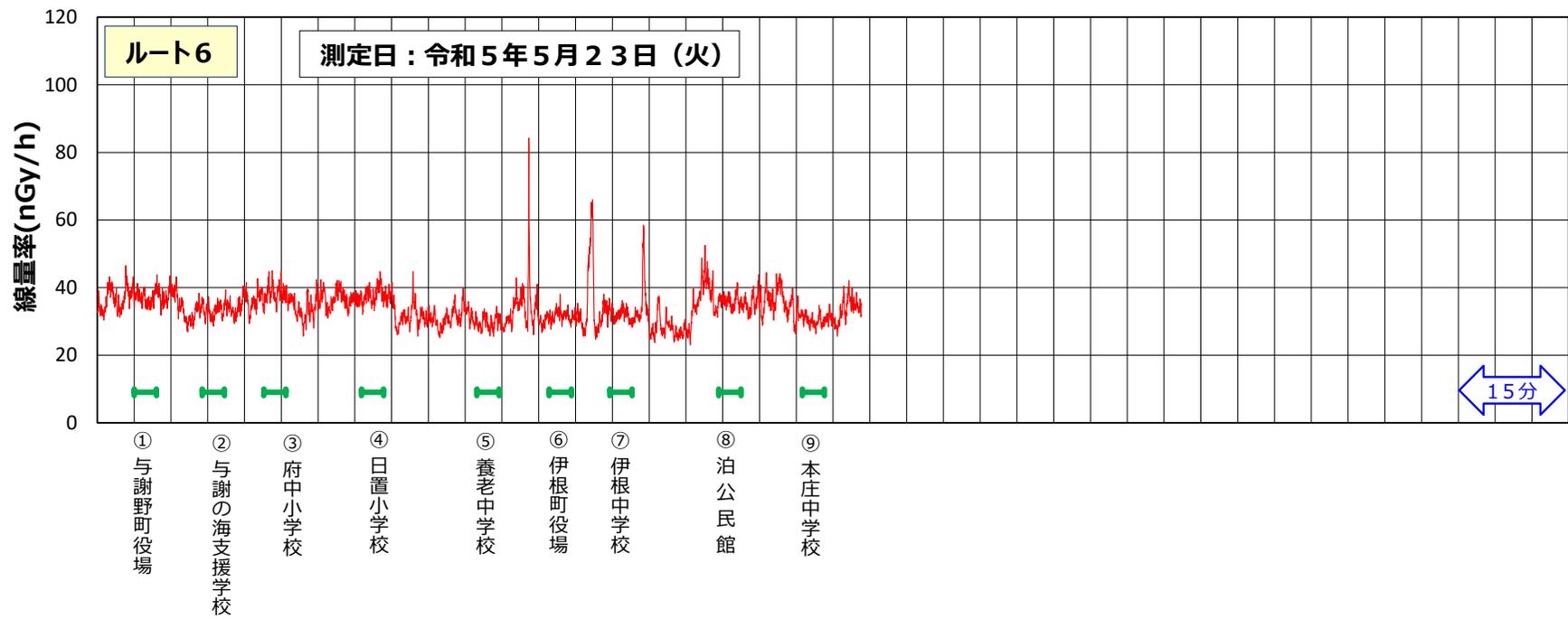
4 ルート10及び11は令和元年度より測定開始し、令和2年度第4四半期からNaIシンチレーションサーベイメータ(日立アロカTCS-171)測定に変更したため。過去の変動幅は令和3年度から2年間としている。

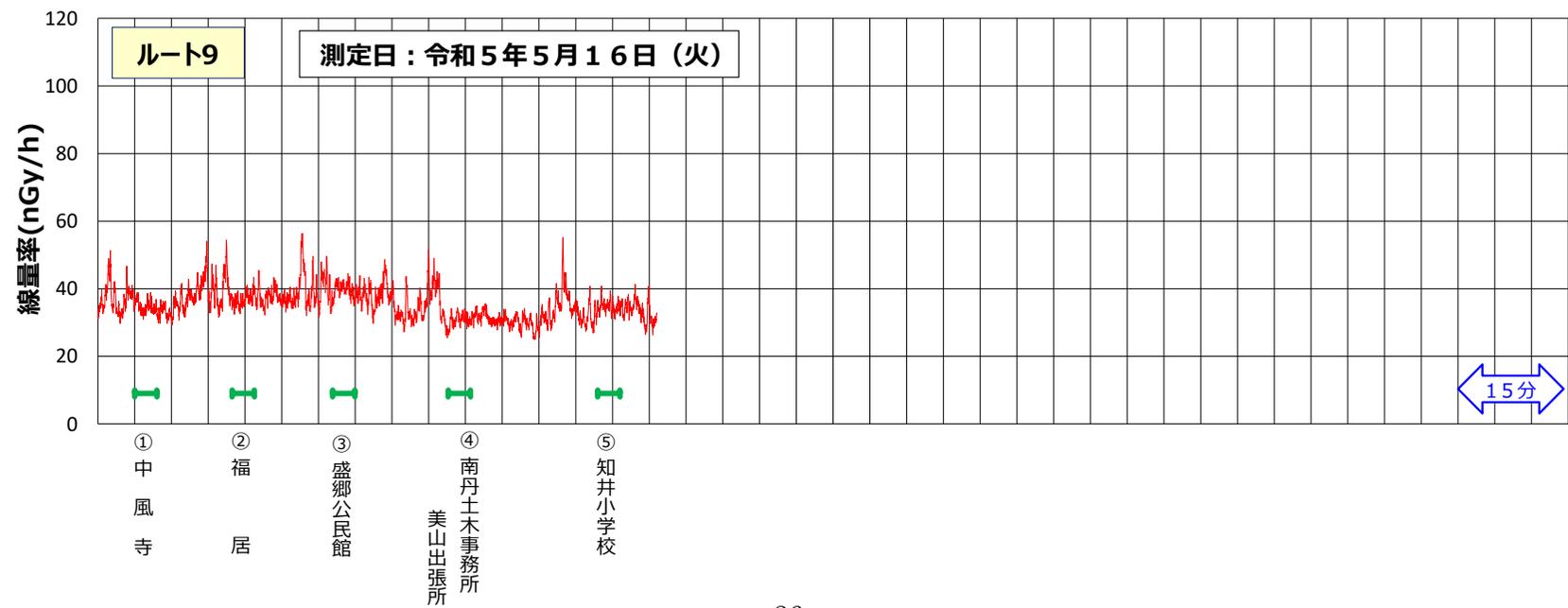
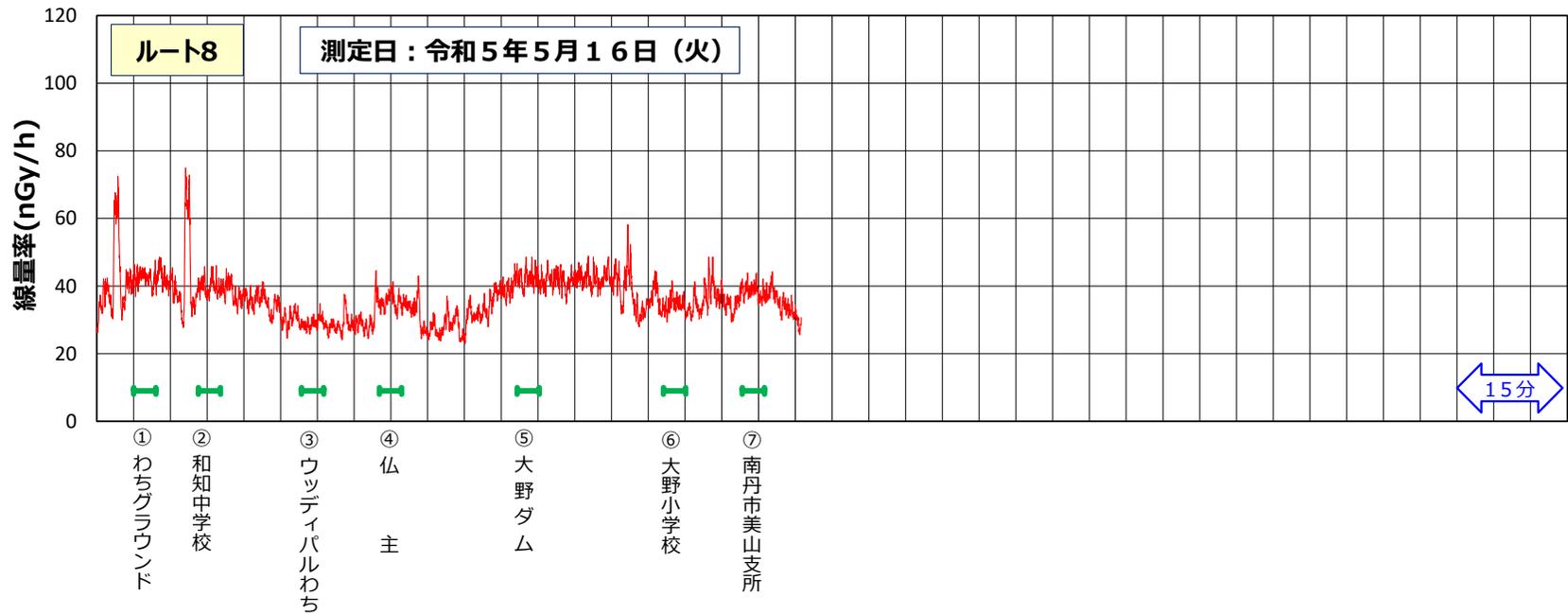
5 ルート10地点3、ルート11地点1、4は令和2年度から名称を変更した。

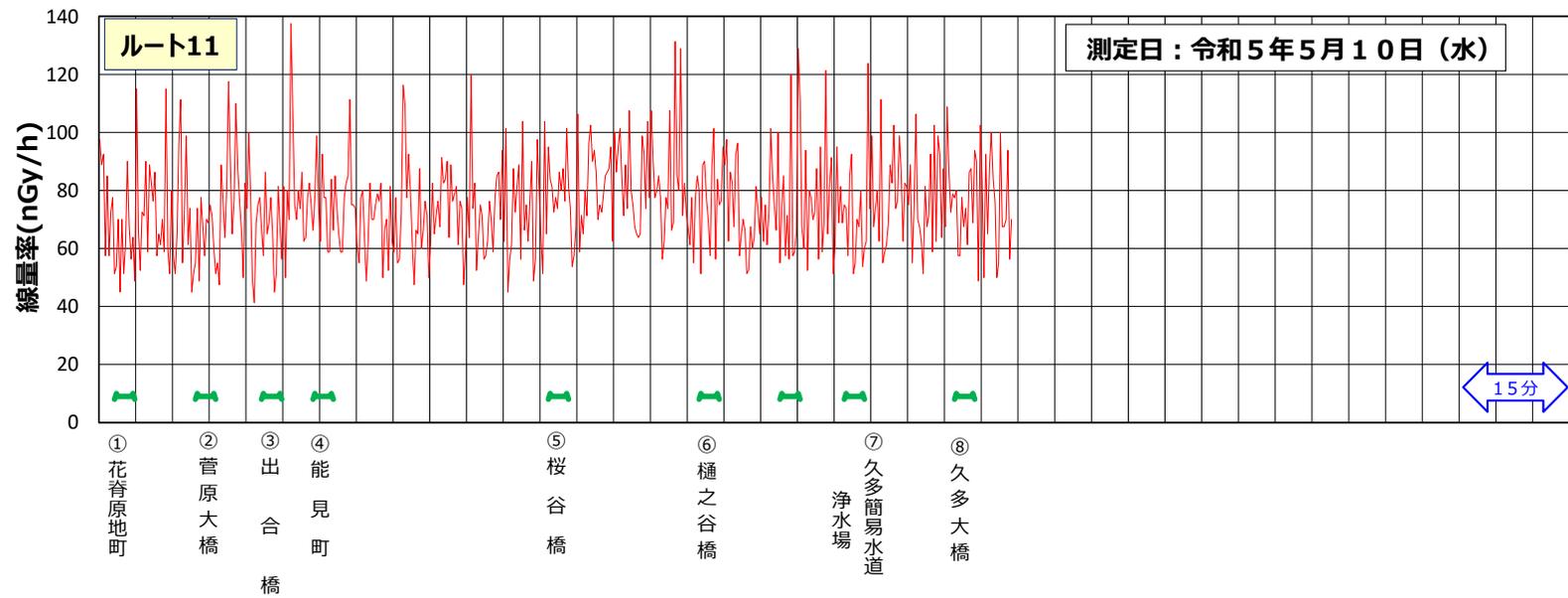
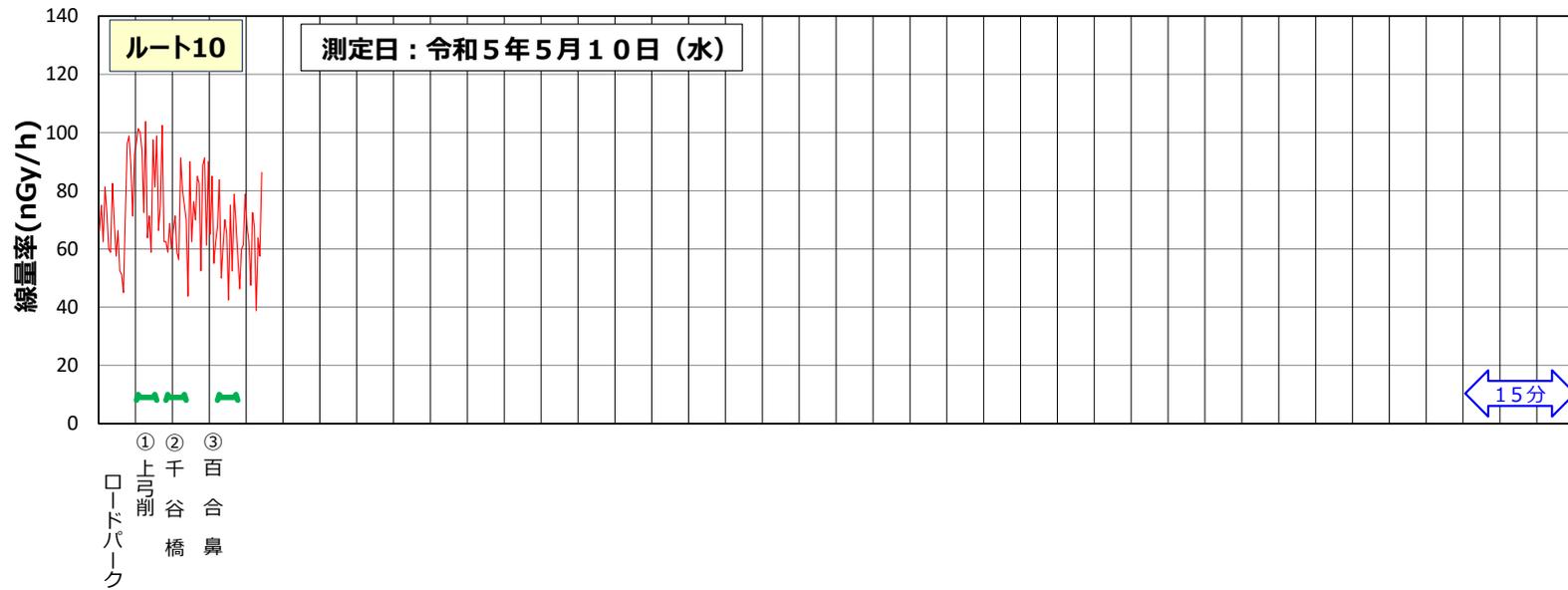












ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和05年04月01日～令和05年07月1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05.04.01	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—	—	—	—	5.5E+03	—
			令和05.05.01		—	—	—	±8.4E+01	—	
			令和05.05.01		—	—	—	4.2E+03	—	
			令和05.06.01		—	—	—	±6.8E+01	—	
		老富	令和05.06.01		—	—	—	2.2E+03	—	
			令和05.07.01		—	—	—	±5.6E+01	—	
			令和05.04.01		—	—	—	5.0E+03	—	
			令和05.05.01		—	—	—	±8.2E+01	—	
		塩汲	令和05.05.01		—	—	—	3.7E+03	—	
			令和05.06.01		—	—	—	±7.2E+01	—	
			令和05.06.01		—	—	—	2.1E+03	—	
			令和05.07.01		—	—	—	±8.0E+01	—	
降下物	雨量(122mm)	吉坂	令和05.04.01	MBq/km^2	—	—	—	—	1.7E+02	1.9E+00
			令和05.05.01		—	—	—	±9.7E-01	±1.9E-01	
			令和05.05.02		—	—	—	3.2E+02	1.4E+00	
	雨量(195mm)	令和05.06.01	—		—	—	±2.1E+00	±1.7E-01		
		令和05.06.01	—		—	—	3.4E+02	—		
		令和05.07.03	—		—	—	±1.8E+00	—		
	雨量(277mm)	京都市	令和05.04.03		—	—	—	—	1.6E+02	1.3E+00
			令和05.05.01		—	—	—	±8.9E-01	±1.7E-01	
			令和05.05.01		—	—	—	1.8E+02	6.9E-01	
	雨量(178mm)	令和05.06.01	—		—	—	±9.1E-01	±1.5E-01		
		令和05.06.01	—		—	—	1.1E+02	—		
		令和05.07.03	—		—	—	±7.2E-01	—		

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

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和05年04月01日～令和05年07月1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・源水	表層水	上林	令和05.05.24	mBq/L	—	—	—	—	—	1.8E+01 ±2.1E+00	
		文殊	令和05.05.18		—	—	—	—	8.3E+00 ±1.5E+00	2.0E+01 ±2.1E+00	
		佐々里	令和05.05.25		—	—	—	—	2.7E+01 ±4.8E+00	1.2E+01 ±1.9E+00	
		和知中央	令和05.05.25		—	—	—	—	—	1.4E+01 ±2.5E+00	
陸水・河川水	表層水	上林川	令和05.05.24	mBq/L	—	—	—	—	—	1.3E+01 ±2.0E+00	
馬鈴薯	可食部	大山	令和05.06.14	mBq/kg生	—	—	—	—	—	1.1E+05 ±5.3E+02	
		杉山	令和05.06.14		—	—	—	—	—	1.2E+05 ±5.6E+02	
梅	可食部	大山	令和05.06.14	mBq/kg生	—	—	—	—	2.7E+03 ±3.0E+02	1.0E+05 ±7.7E+02	
よもぎ	葉	大山	令和05.05.26	mBq/kg生	—	5.9E+01 ±1.5E+01	—	—	—	8.1E+04 ±5.9E+02	2.5E+05 ±1.2E+03
		吉坂	令和05.05.29		—	—	—	—	5.5E+04 ±5.3E+02	1.8E+05 ±9.0E+02	
		杉山	令和05.05.29		—	—	—	—	5.4E+04 ±5.7E+02	1.8E+05 ±9.5E+02	
		丸山	令和05.05.26		—	7.9E+01 ±1.5E+01	—	—	7.2E+04 ±6.6E+02	2.4E+05 ±1.2E+03	
		老富	令和05.05.22		—	—	—	—	9.2E+04 ±6.1E+02	2.5E+05 ±1.1E+03	
牛乳	原乳	多祢寺	令和05.05.15	mBq/L	—	—	—	—	—	4.9E+04 ±7.1E+02	
めばる	全身	毛島沖	令和05.05.23	mBq/kg生	—	7.1E+01 ±1.3E+01	—	—	—	—	7.8E+04 ±7.8E+02
		馬立島沖	令和05.05.23		—	5.8E+01 ±1.4E+01	—	—	—	—	7.9E+04 ±8.0E+02
		田井地先	令和05.05.23		—	1.0E+02 ±1.4E+01	—	—	—	—	8.3E+04 ±8.4E+02

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

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和05年04月01日～令和05年07月1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 *1	むき身	毛島沖	令和05.07.13	mBq/kg生	—	—	—	—	5.7E+03 ±2.5E+02	8.4E+04 ±6.5E+02
		馬立島沖	令和05.07.13		—	—	—	—	9.5E+03 ±3.1E+02	7.9E+04 ±6.4E+02
		田井地先	令和05.07.13		—	—	—	—	7.5E+03 ±2.7E+02	8.5E+04 ±6.7E+02
なまこ	全身	毛島沖	令和05.05.16	mBq/kg生	—	—	—	—	1.9E+03 ±1.7E+02	2.6E+04 ±4.6E+02
		馬立島沖	令和05.05.16		—	—	—	—	1.1E+03 ±1.2E+02	2.6E+04 ±4.2E+02
		田井地先	令和05.05.16		—	—	—	—	1.8E+03 ±1.5E+02	2.5E+04 ±4.5E+02
わかめ	除根	毛島沖	令和05.05.17	mBq/kg生	—	—	—	—	1.9E+03 ±3.5E+02	2.8E+05 ±1.4E+03
		馬立島沖	令和05.05.17		—	—	—	—	1.4E+03 ±3.3E+02	2.5E+05 ±1.3E+03
		田井地先	令和05.05.17		—	—	—	—	2.2E+03 ±3.2E+02	2.5E+05 ±1.3E+03
うまづらはぎ	全身	田井沖	令和05.05.31	mBq/kg生	—	3.6E+01 ±1.1E+01	—	—	9.3E+04 ±7.4E+02	
いか *2	全身	田井沖	令和05.05.18	mBq/kg生	—	3.6E+01 ±1.2E+01	—	—	1.1E+05 ±8.5E+02	
まいわし *3	全身	田井沖	令和05.06.14	mBq/kg生	—	3.8E+01 ±1.2E+01	—	—	2.3E+03 ±3.2E+02	1.2E+05 ±8.2E+02
ほんだわら	除根	毛島沖	令和05.05.17	mBq/kg生	—	—	—	—	3.9E+03 ±2.7E+02	3.2E+05 ±1.7E+03
		馬立島沖	令和05.05.17		—	—	—	—	4.1E+03 ±3.3E+02	3.0E+05 ±1.7E+03
		田井地先	令和05.05.17		—	—	—	—	3.9E+03 ±4.1E+02	2.9E+05 ±1.7E+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、「—」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25年04月01日～令和05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	—	2.4E+02 ± 1.9E+01
		吉坂		20	—	9.3E+01 ± 1.7E+01
		杉山		20	—	1.1E+02 ± 2.2E+01
		丸山		20	—	1.6E+02 ± 1.8E+01
		老富		20	—	3.1E+02 ± 1.7E+01
めばる	全身	毛島沖	mBq/kg生	10	5.4E+01 ± 1.6E+01	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 ± 2.0E+01
うまづらはぎ	全身	田井沖	mBq/kg生	10	—	8.1E+01 ± 1.3E+01
いか	全身	田井沖	mBq/kg生	1	—	—
まいわし	全身	田井沖	mBq/kg生	3	3.6E+01 ± 1.2E+01	5.7E+01 ± 1.2E+01

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

ガス状ヨウ素測定結果（令和5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5年5月17日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—

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

令和5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	文珠浄水場	令和5年5月18日	13:30	—	26.5	17.0
		上林川	令和5年5月24日	15:15	0.46 ± 0.11	17.5	16.5
		上林浄水場	令和5年5月24日	14:15	—	20.0	16.0
		南丹佐々里浄水場	令和5年5月25日	11:10	—	19.0	12.9
		和知中央浄水場	令和5年5月25日	9:45	—	18.5	14.0
海水	表層水	St. 1	令和5年4月19日	10:30	—	18.7	15.7
		St. 2		10:47	—	19.4	16.1
		St. 3-1		11:56	—	20.4	15.9
		St. 3-2		14:15	—	19.2	16.2
		St. 1	令和5年6月15日	10:14	—	24.4	23.5
		St. 2		10:31	—	24.7	23.2
		St. 3-1		11:34	—	25.2	23.4
		St. 3-2		13:58	—	23.9	23.3
過去10年間の最大値					4.7 Bq/L		

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