

令和 6 年度第 2 四半期 環境放射線測定結果報告書

(令和 6 年 7 月～ 9 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	65	55	64							50 ~ 85
最 小		26	25	25	27	28	28							20 ~ 29
平 均 (M)		28	27	29	30	29	29							29 ~ 31
標準偏差(σ)		4	3	4	4	2	2							2 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	25	19	14	14	7							11 ~ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	157	129	115	149	80	93							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	67	46	56							47 ~ 97
最 小		31	31	32	32	33	33							22 ~ 33
平 均 (M)		34	34	35	34	35	35							34 ~ 37
標準偏差(σ)		3	3	3	4	1	2							2 ~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	17	21	17	12	13							10 ~ 27
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	102	114	85	129	38	51							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	61	52	56							46 ~ 88
最 小		31	31	32	32	33	32							23 ~ 33
平 均 (M)		34	34	35	34	34	35							34 ~ 38
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	2							2 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	17	17	18	12	6							6 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	92	97	83	118	56	48							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	67	48	55							47 ~ 157
最 小		32	32	32	32	33	33							20 ~ 36
平 均 (M)		35	34	35	35	34	35							30 ~ 40
標準偏差(σ)		3	3	3	4	1	2							1 ~ 12
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	22	24	19	14	13							6 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	108	121	94	130	54	68							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	63	50	51							47 ~ 120
最 小		33	33	34	34	35	35							25 ~ 36
平 均 (M)		36	36	37	37	37	37							35 ~ 41
標準偏差(σ)		3	3	3	3	1	2							1 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	20	20	20	12	11							4 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	78	102	70	111	41	38							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	65	55	58							51 ~ 105
最 小		38	38	39	39	41	40							27 ~ 43
平 均 (M)		42	41	42	42	42	43							35 ~ 46
標準偏差(σ)		3	3	3	3	1	2							1 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	17	19	22	11	13							4 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	80	100	94	94	31	52							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	62	55	48							45 ~ 123
最 小		34	34	34	34	35	35							16 ~ 35
平 均 (M)		37	37	38	37	37	37							26 ~ 42
標準偏差(σ)		3	3	5	3	2	1							1 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	23	17	18	12	9							8 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	97	107	181	110	68	25							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	75	67	62							57 ~ 111
最 小		44	45	45	45	46	47							25 ~ 49
平 均 (M)		48	48	49	48	51	50							42 ~ 53
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	1							1 ~ 10
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	19	15	18	11	6							1 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	93	89	98	119	53	13							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	65	54	51							49 ~ 87
最 小		35	36	36	36	37	37							20 ~ 39
平 均 (M)		39	38	39	39	40	39							30 ~ 43
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	2							2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	24	17	16	21	12	4							4 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	52	103	96	103	53	16							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	54	45	49							34 ~ 87
最 小		26	25	25	26	26	27							16 ~ 27
平 均 (M)		28	28	29	28	29	29							22 ~ 30
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	2							1 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	13	13	21	12	7							7 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	50	96	100	106	53	33							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	64	48	57							46 ~ 99
最 小		34	34	34	33	34	35							18 ~ 37
平 均 (M)		37	37	37	37	37	38							26 ~ 41
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	2							2 ~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	15	17	18	12	6							3 ~ 25
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	56	108	92	106	23	29							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	85	69	72							58 ~ 142
最 小		45	44	44	44	47	47							21 ~ 48
平 均 (M)		49	48	49	49	51	52							32 ~ 53
標準偏差(σ)		4	3	5	5	2	3							2 ~ 11
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	14	19	16	7	8							0 ~ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	60	59	129	98	15	37							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	69	57	52							43 ~ 108
最 小		32	32	32	32	33	33							23 ~ 34
平 均 (M)		36	35	36	36	36	36							33 ~ 38
標準偏差(σ)		3	3	4	4	2	3							2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	13	20	15	18	4	6							1 ~ 23
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	35	44	88	88	22	28							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	63	70	51							43 ~ 80
最 小		32	33	33	33	33	33							22 ~ 34
平 均 (M)		36	35	36	36	36	37							34 ~ 37
標準偏差(σ)		3	3	3	3	3	2							2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	13	17	13	17	6	2							1 ~ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	42	72	72	93	69	11							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	76	72	59							54 ~ 128
最 小		37	38	38	37	39	39							26 ~ 38
平 均 (M)		40	40	41	40	41	41							40 ~ 43
標準偏差(σ)		5	3	4	4	2	2							2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	16	24	20	14	10	9							8 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	181	125	130	149	74	60							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	45	37	40							36 ~ 60
最 小		27	27	27	27	28	27							21 ~ 28
平 均 (M)		29	29	29	29	29	29							29 ~ 31
標準偏差(σ)		2	2	2	2	1	1							1 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	17	16	17	9	4							8 ~ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	79	59	33	63	16	15							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	80	72	65							73 ~ 122
最 小		50	51	51	51	52	52							31 ~ 63
平 均 (M)		56	56	57	57	57	57							45 ~ 70
標準偏差(σ)		4	3	4	3	2	2							2 ~ 12
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	15	17	14	6	2							0 ~ 25
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	76	85	139	88	28	2							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	66	77	68							51 ~ 133
最 小		31	30	31	30	35	36							27 ~ 41
平 均 (M)		35	34	34	35	39	39							34 ~ 46
標準偏差(σ)		4	4	3	4	3	2							2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	24	17	16	18	10	6							3 ~ 31
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	86	134	96	79	82	48							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	70	61	59							55 ~ 107
最 小		43	43	44	43	44	44							43 ~ 50
平 均 (M)		46	46	47	46	46	46							46 ~ 54
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	2							2 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	20	24	18	9	5							0 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	49	104	109	96	28	24							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	65	65	64							57 ~ 101
最 小		43	42	43	43	43	42							43 ~ 52
平 均 (M)		47	46	47	46	46	46							47 ~ 55
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	1							1 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	24	24	21	21	12	7							0 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	77	101	113	92	75	33							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	72	61	58							46 ~ 91
最 小		37	37	37	37	38	38							36 ~ 43
平 均 (M)		40	40	40	40	40	40							39 ~ 45
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	2							1 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	29	22	17	12	9							0 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	83	109	118	129	74	41							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	67	64	58							61 ~ 100
最 小		43	43	43	43	44	44							37 ~ 51
平 均 (M)		47	47	47	47	47	47							47 ~ 57
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	1							1 ~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	15	18	19	19	10	6							2 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	93	86	103	94	53	13							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	76	67	66							63 ~ 128
最 小		45	45	45	44	47	46							33 ~ 58
平 均 (M)		49	49	50	49	51	50							49 ~ 63
標準偏差(σ)		4	3	3	4	2	2							2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	14	15	21	9	6							2 ~ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	86	110	89	106	49	33							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	72	66	72							51 ~ 114
最 小		34	34	34	34	34	34							29 ~ 40
平 均 (M)		37	36	37	37	37	37							37 ~ 45
標準偏差(σ)		4	4	3	4	2	2							2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	17	20	23	10	7							5 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	88	122	113	104	79	77							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	69	67	54							52 ~ 137
最 小		30	30	30	30	30	30							22 ~ 38
平 均 (M)		34	33	34	34	34	34							33 ~ 44
標準偏差(σ)		4	3	4	5	3	3							3 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	22	16	15	5	8							2 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	71	73	133	109	44	58							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	68	55	60							61 ~ 113
最 小		42	42	43	42	43	43							42 ~ 53
平 均 (M)		46	46	47	47	47	47							46 ~ 58
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	2							2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	19	22	14	6	12							0 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	70	76	101	85	12	30							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	93	64	102							54 ~ 138
最 小		49	49	50	50	52	52							12 ~ 54
平 均 (M)		54	54	55	55	57	57							20 ~ 58
標準偏差(σ)		4	5	5	4	2	4							2 ~ 16
M+3 σ を 超過した 時間数	h	14	16	20	16	3	12							0 ~ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	76	148	156	126	1	93							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	85	110	80							78 ~ 110
最 小		65	66	65	66	66	66							62 ~ 69
平 均 (M)		67	68	68	68	68	68							67 ~ 71
標準偏差(σ)		3	3	3	2	2	1							1 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	25	17	21	10	7							6 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	55	95	87	81	86	24							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	70	77	68							63 ~ 93
最 小		54	53	53	52	52	52							53 ~ 55
平 均 (M)		56	55	56	55	54	54							56 ~ 57
標準偏差(σ)		2	2	2	2	2	1							1 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	25	24	16	18	14	4							4 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	56	67	79	67	62	28							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	68	89	79							56 ~ 99
最 小		47	48	46	46	47	47							46 ~ 51
平 均 (M)		50	50	50	50	51	50							49 ~ 53
標準偏差(σ)		3	3	3	2	3	2							1 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	18	18	18	13	6							3 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	69	88	76	64	114	82							3 ~ 159

浮遊じん中の全α放射能測定結果(令和6年度)

吉坂測定所

単位: Bq/m³

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	21.5	14.8	12.3							9.4 ~ 16.9
最小	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							<0.1 ~ 0.2
平均	1.7	1.4	2.1	2.2	2.0	2.2							1.2 ~ 2.6

浮遊じん中の全α放射能測定結果(令和6年度)

塩汲測定所

単位: Bq/m³

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	7.6	9.2	8.7							4.8 ~ 15.7
最小	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1							<0.1 ~ 0.1
平均	1.1	1.0	1.3	1.2	1.0	1.3							0.7 ~ 1.8

浮遊じん中の全β放射能測定結果(令和6年度)

吉坂測定所

単位: Bq/m³

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	35.2	25.5	20.6							16.8 ~ 28.6
最小	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2							0.1 ~ 0.4
平均	3.0	2.5	3.6	3.7	3.3	3.8							2.1 ~ 5.0

浮遊じん中の全β放射能測定結果(令和6年度)

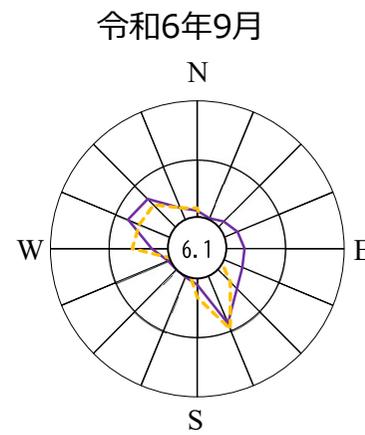
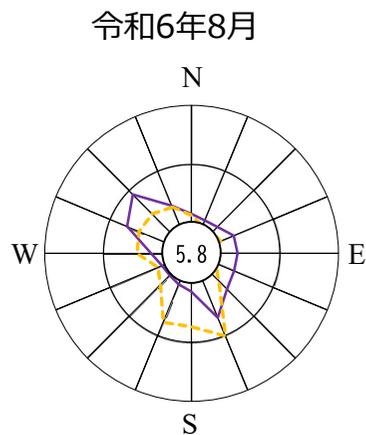
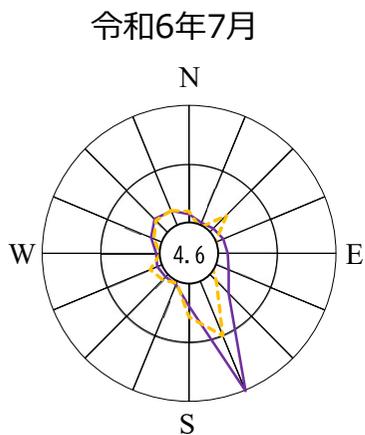
塩汲測定所

単位: Bq/m³

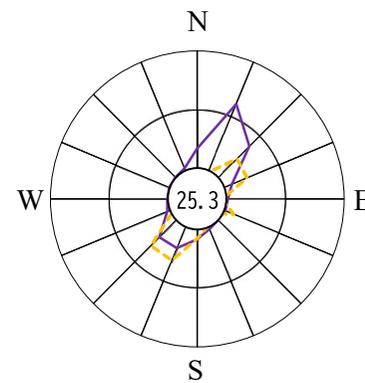
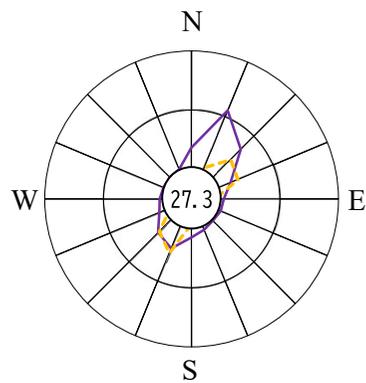
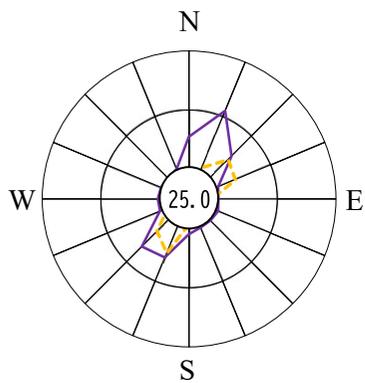
年月	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	過去1年間の変動幅
最大	9.6	8.7	13.6	10.9	13.0	11.9							8.4 ~ 25.3
最小	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2							0.1 ~ 0.2
平均	1.7	1.4	1.9	1.8	1.5	1.8							1.2 ~ 2.9

風配図

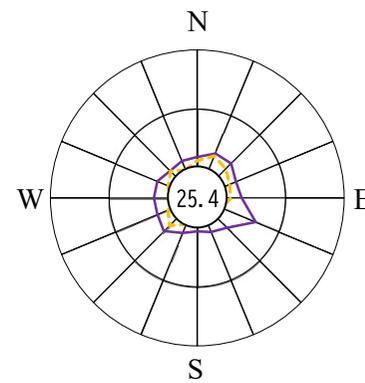
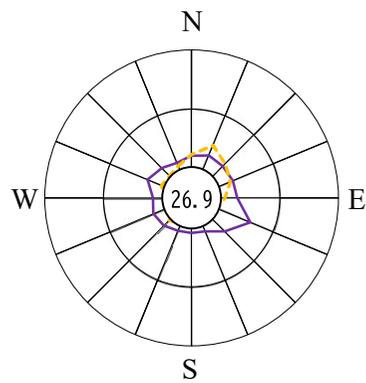
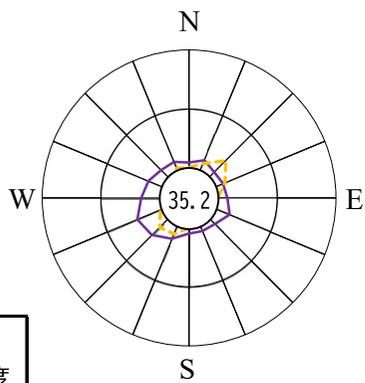
大山



吉坂



倉梯



凡例
 — 風向別出現頻度
 - - - 風向別平均風速

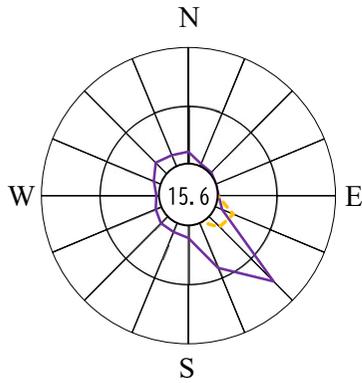
最大円周上
 風向別出現頻度
 40%
 風向別平均風速
 5.0m/s

円中央は、静穏時（風速0.3m/s未満）の頻度

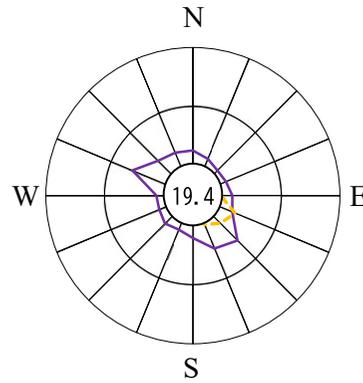
風配図

塩汲

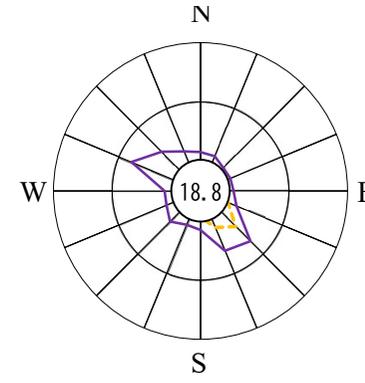
令和6年7月



令和6年8月

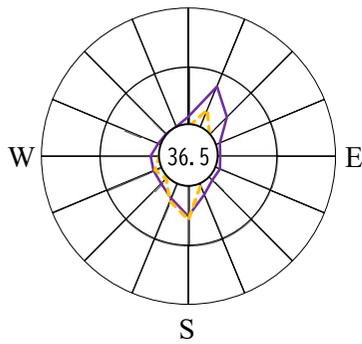


令和6年9月

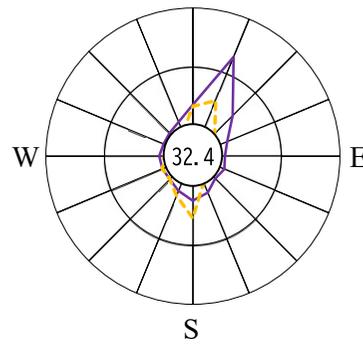


岡安

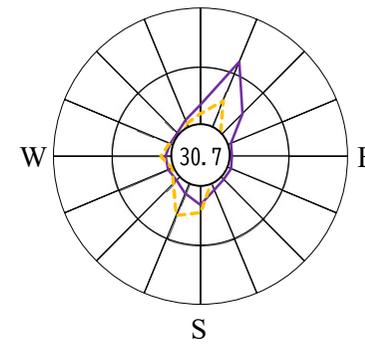
N



N

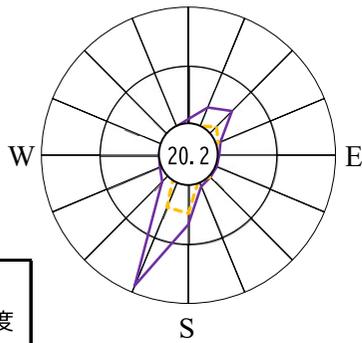


N

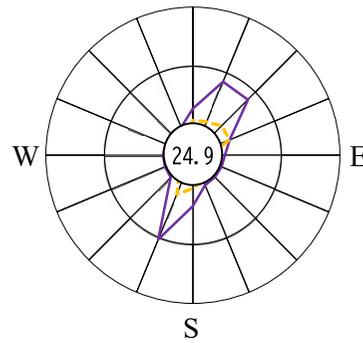


老富

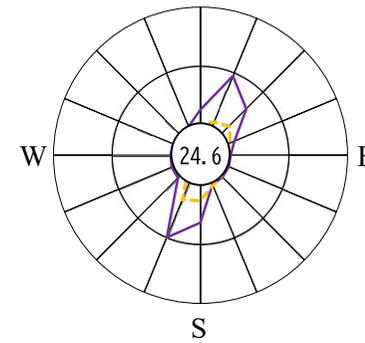
N



N



N



凡例

- 風向別出現頻度
- - - 風向別平均風速

最大円周上
風向別出現頻度
40%
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

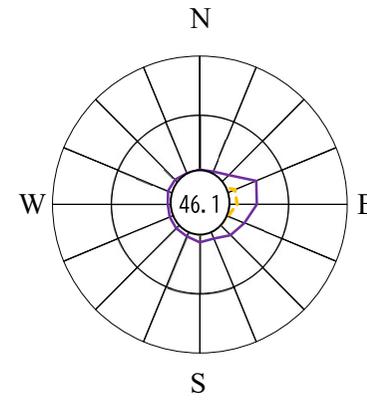
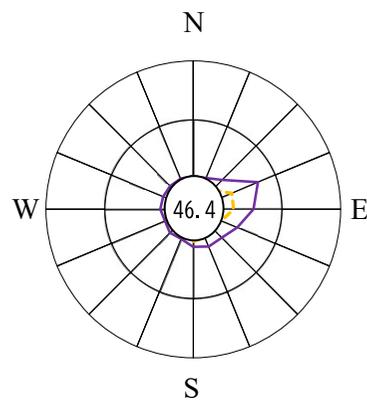
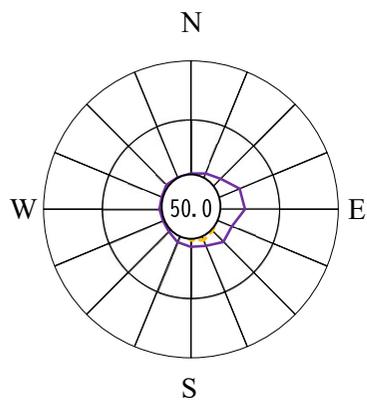
風配図

令和6年7月

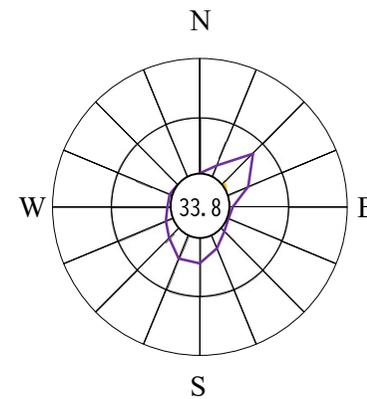
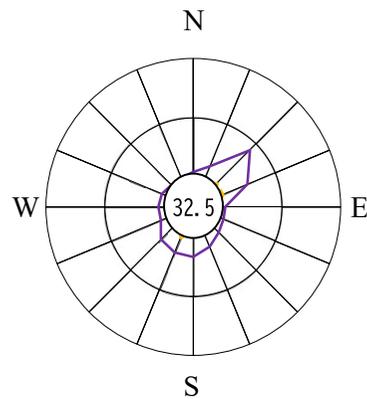
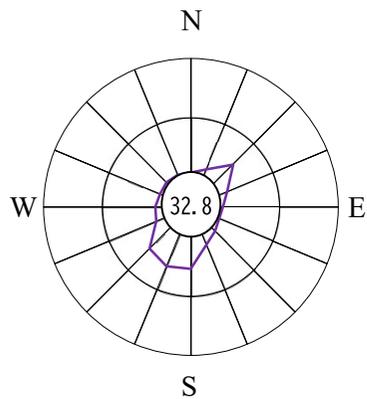
令和6年8月

令和6年9月

日出



地頭



凡例

- 風向別出現頻度
- - - 風向別平均風速

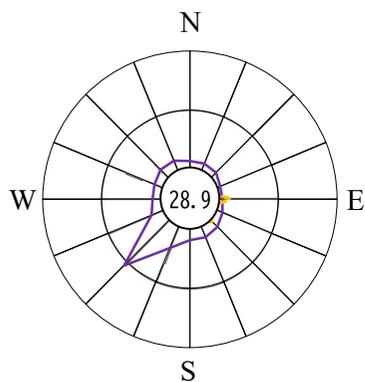
最大円周上
風向別出現頻度
40%
風向別平均風速
5.0m/s

円中央は、静穏時（風速0.3m/s未満）の頻度

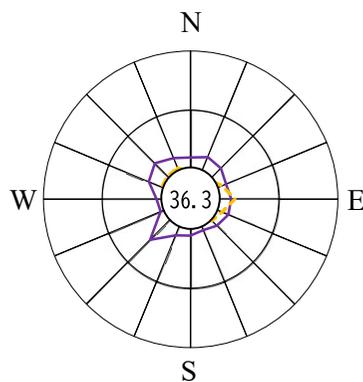
風配図

上杉

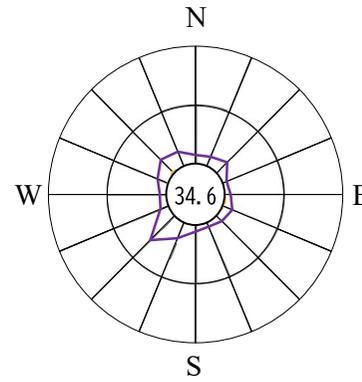
令和6年7月



令和6年8月

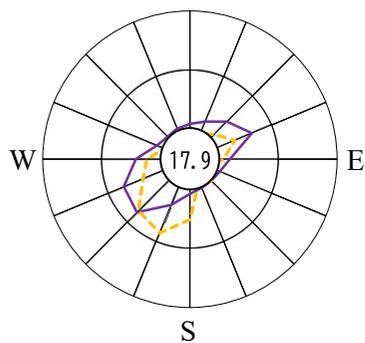


令和6年9月

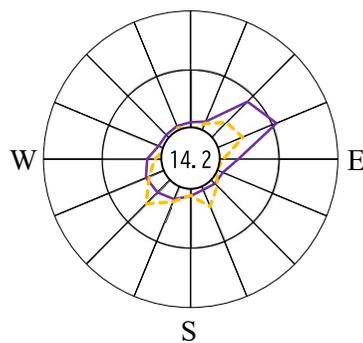


八津合

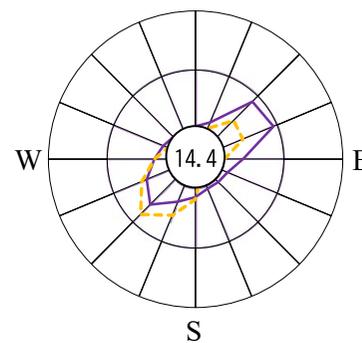
N



N

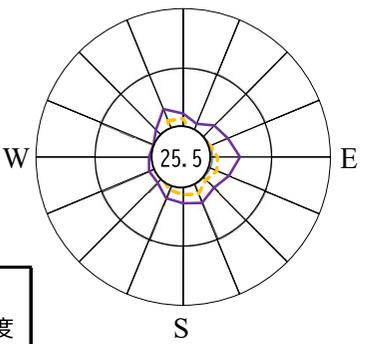


N

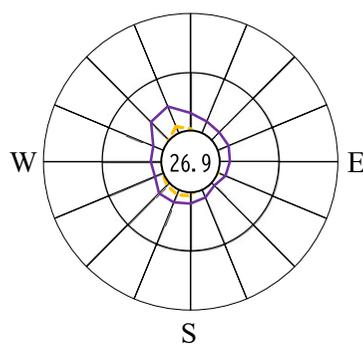


本庄

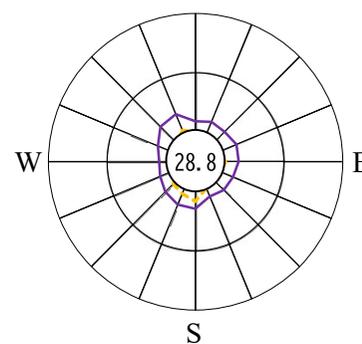
N



N



N



凡例

- 風向別出現頻度
- - - 風向別平均風速

最大円周上
風向別出現頻度
40%
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

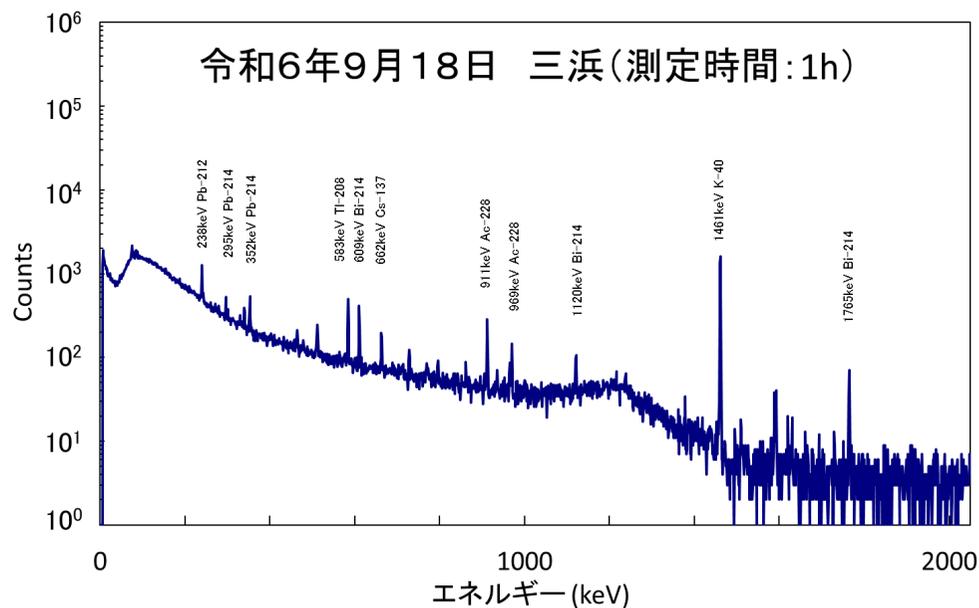
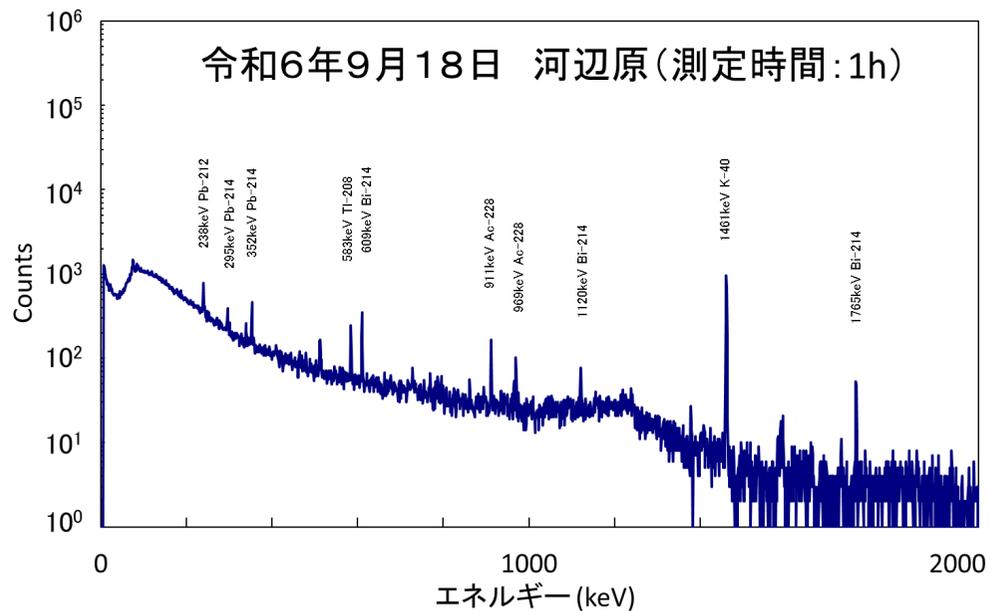
環境放射能測定車による空間放射線の空気吸収線量率及び気象の測定結果

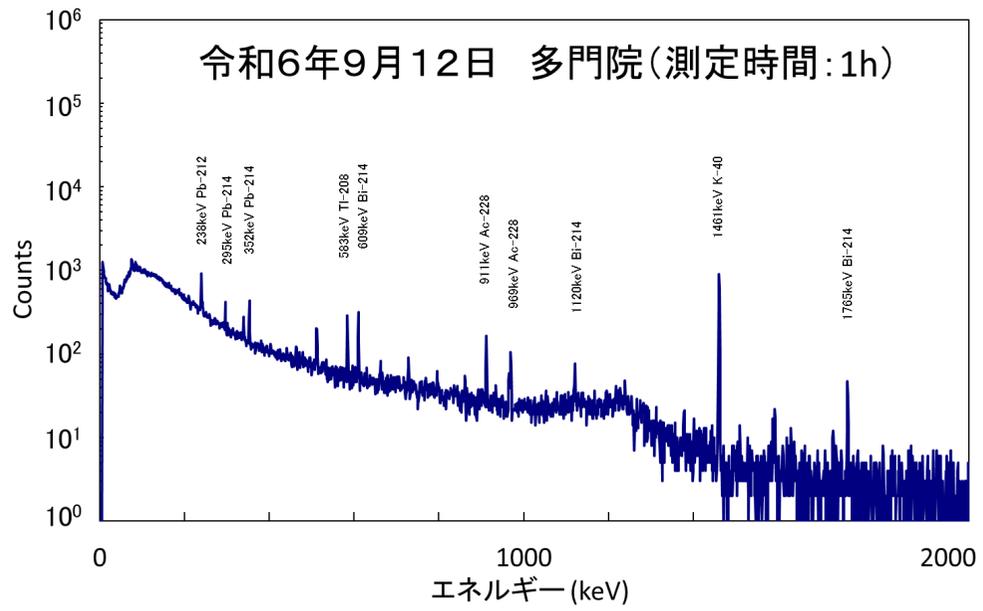
令和6年度 第2四半期

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9月18日	13:00 ~ 14:00	晴	38.1	38	37	38	南西	1.1	27~58
三浜	令和6年9月18日	11:20 ~ 12:20	晴	34.2	24	24	24	北西	0.9	22~40
多門院	令和6年9月12日	13:40 ~ 14:40	晴	33.5	26	24	25	(欠測)	(欠測)	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。多門院の風向・風速は機器電源不調により欠測。

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2四半期)

ルート1(東舞鶴地域) 測定月日: 令和6年9月17日(火)
 ルート2(東舞鶴地域) 令和6年9月25日(水)
 ルート3(綾部老富地区) 令和6年9月20日(金)
 ルート4(綾部・西舞鶴地域) 令和6年9月19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	13:54	14:04	14:14	14:23	14:32	14:50	15:19	15:32	15:45	15:59	16:11	16:27
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	35	32	34	41	40	32	30	34	45	34	27	32
	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	13:22	13:46	14:05	14:15	14:25	14:36	14:51	15:05	15:23	15:51	16:10	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	線量率(nGy/h)	32	38	35	28	33	35	29	42	33	32	37	
	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	13:43	14:13	14:31	14:53	15:21	15:47	15:58	16:08				
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	線量率(nGy/h)	41	48	39	50	40	32	31	33				
	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	14:01	14:19	14:36	14:48	15:20	15:42						
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	線量率(nGy/h)	32	50	50	31	39	31						
	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2四半期)

ルート5(福知山市区) 測定月日: 令和6年9月13日(金)
 ルート6(伊根・橋北地区) 令和6年9月17日(火)
 ルート7(宮津・栗田・由良地区) 令和6年9月19日(木)

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	9:31	10:01	10:18						
	天候	晴	晴	晴						
	線量率(nGy/h)	52	43	55						
	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	与謝野の 支援の学 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	14:05	14:15	14:24	14:37	14:53	15:05	15:13	15:31	15:43
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	48	47	49	49	37	44	47	51	45
	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	13:57	14:09	14:31	14:43	15:12	15:37	15:50		
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	線量率(nGy/h)	44	50	51	64	50	37	47		
	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2四半期)

ルート8(京丹波町地域) 測定月日: 令和6年9月3日(火)
 ルート9(南丹市美山町地域) 令和6年9月3日(火)
 ルート10(京都市上弓削町地域) 令和6年9月9日(月)
 ルート11(広河原・久多地域) 令和6年9月9日(月)

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	9:58	10:09	10:26	10:37	11:00	11:13	11:29	
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	線量率(nGy/h)	47	40	29	40	47	41	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	14:29	14:45	14:58	15:21	16:00			
	天候	曇	晴	晴	晴	晴			
	線量率(nGy/h)	42	45	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	10:25	10:32	10:40					
	天候	晴	晴	晴					
	線量率(nGy/h)	67	62	56					
過去3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	久多簡易水道浄水場	久多大橋
	時刻	11:51	12:02	12:09	12:21	12:45	12:56	13:06	13:26
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	60	60	63	62	68	60	61	61
	過去3年間の変動幅(nGy/h)	52 ~ 87	54 ~ 95	56 ~ 90	55 ~ 86	56 ~ 97	51 ~ 85	55 ~ 86	55 ~ 90

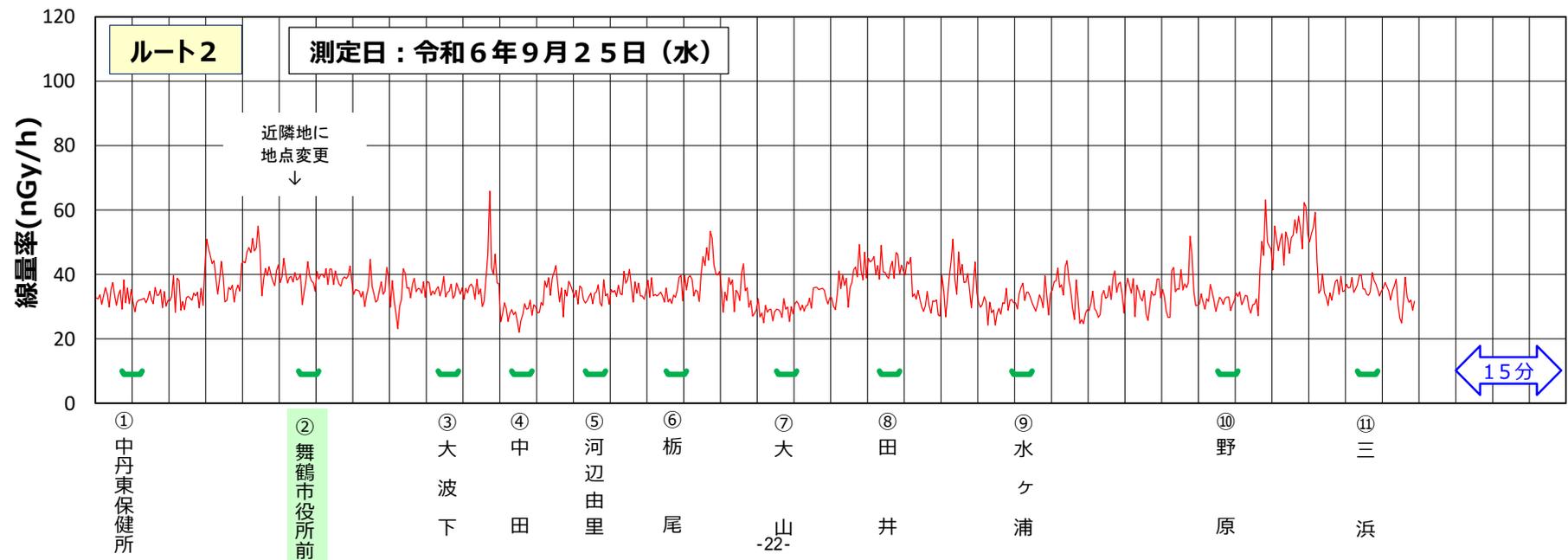
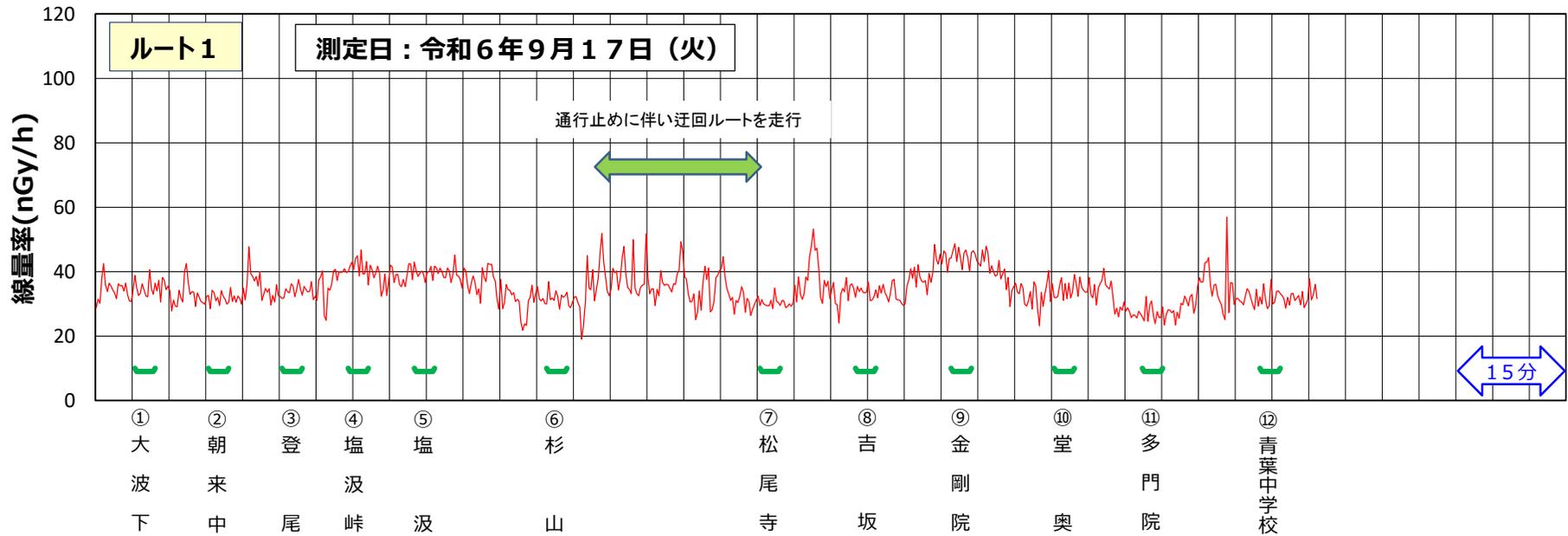
(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

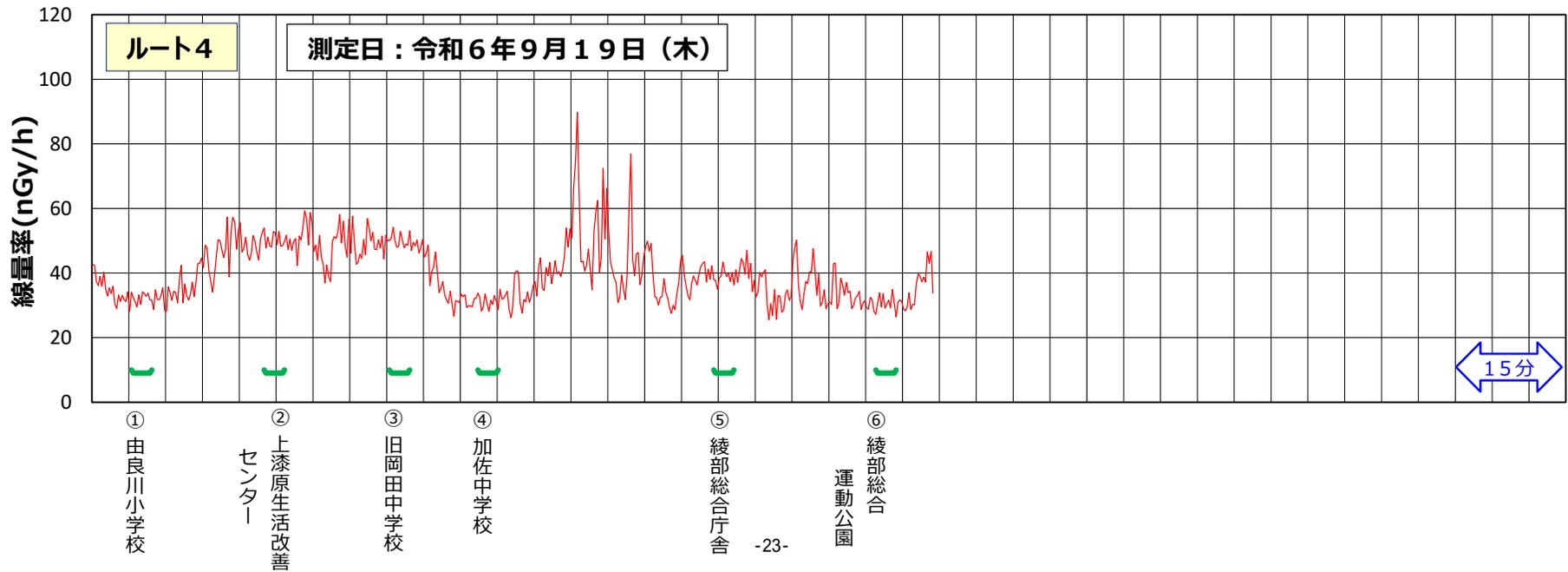
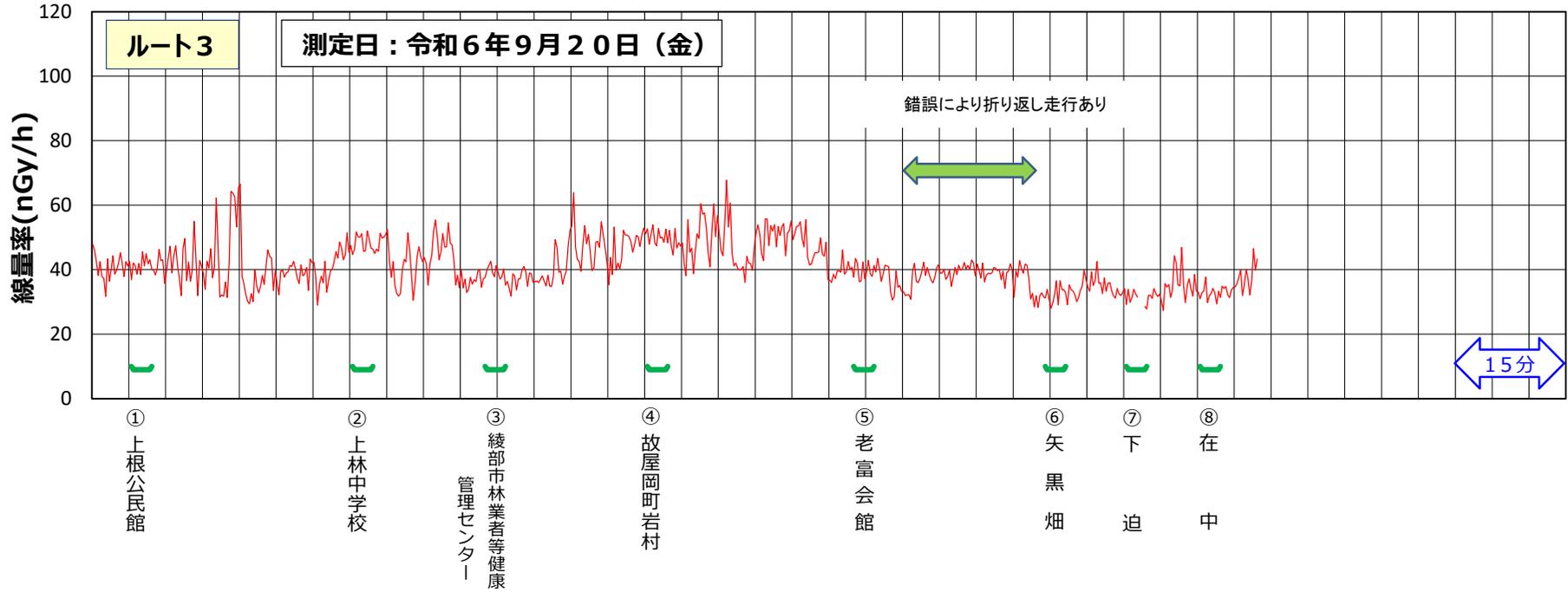
2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

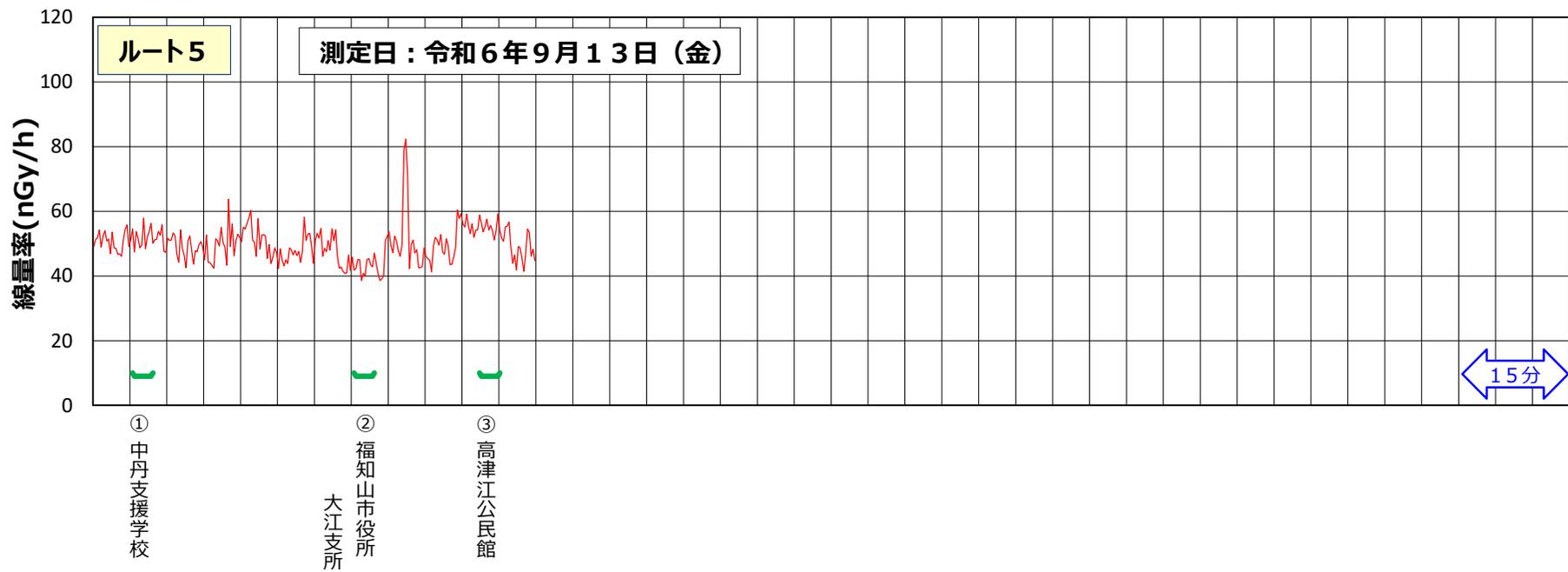
3 平成25年度から調査車を更新したため、ルート8及び9は過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去10年間)としている。

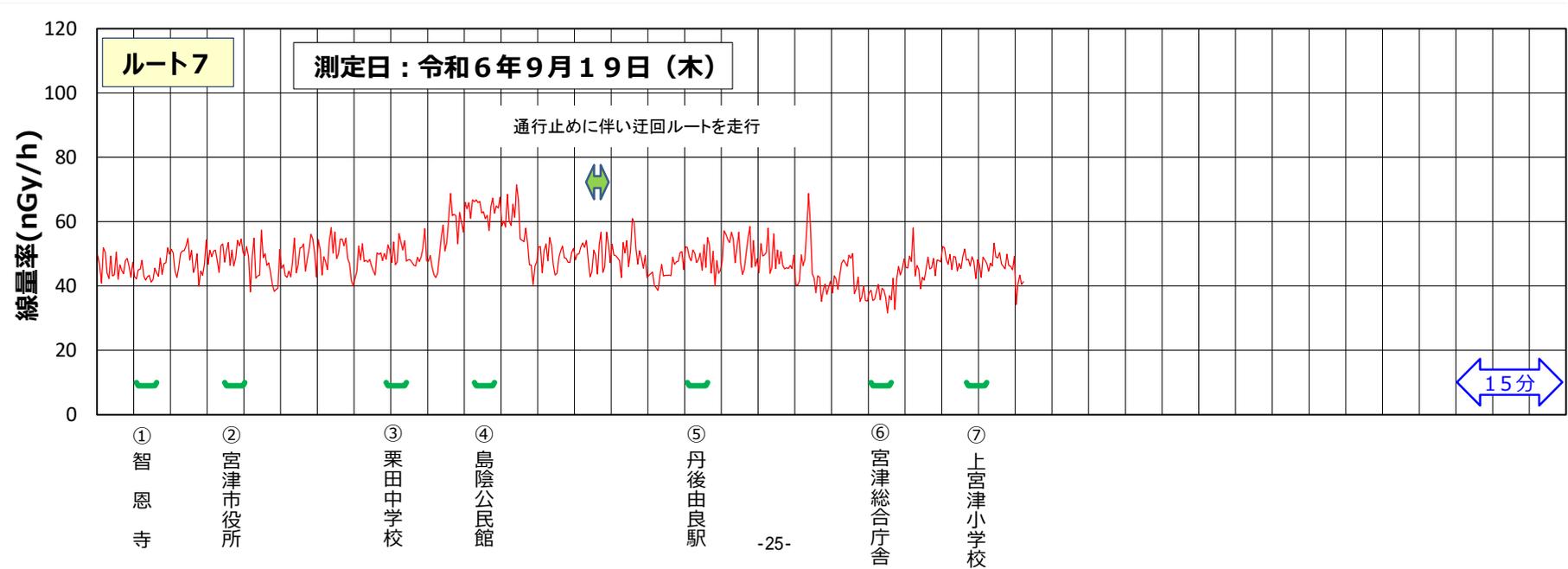
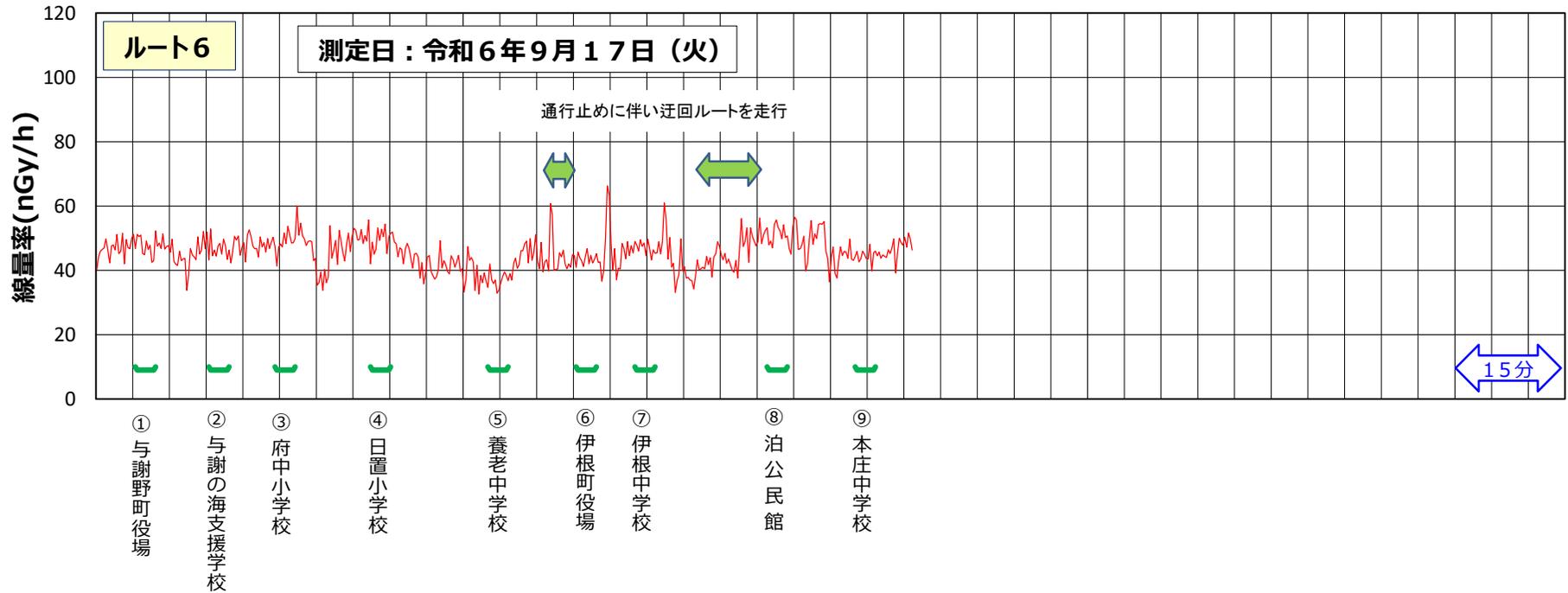
4 ルート10及び11は令和元年度より測定開始し、令和2年度第4四半期からNaIシンチレーションサーベイメータ(日立アロカTCS-171)測定に変更したため、過去の変動幅は令和3年度から3年間としている。

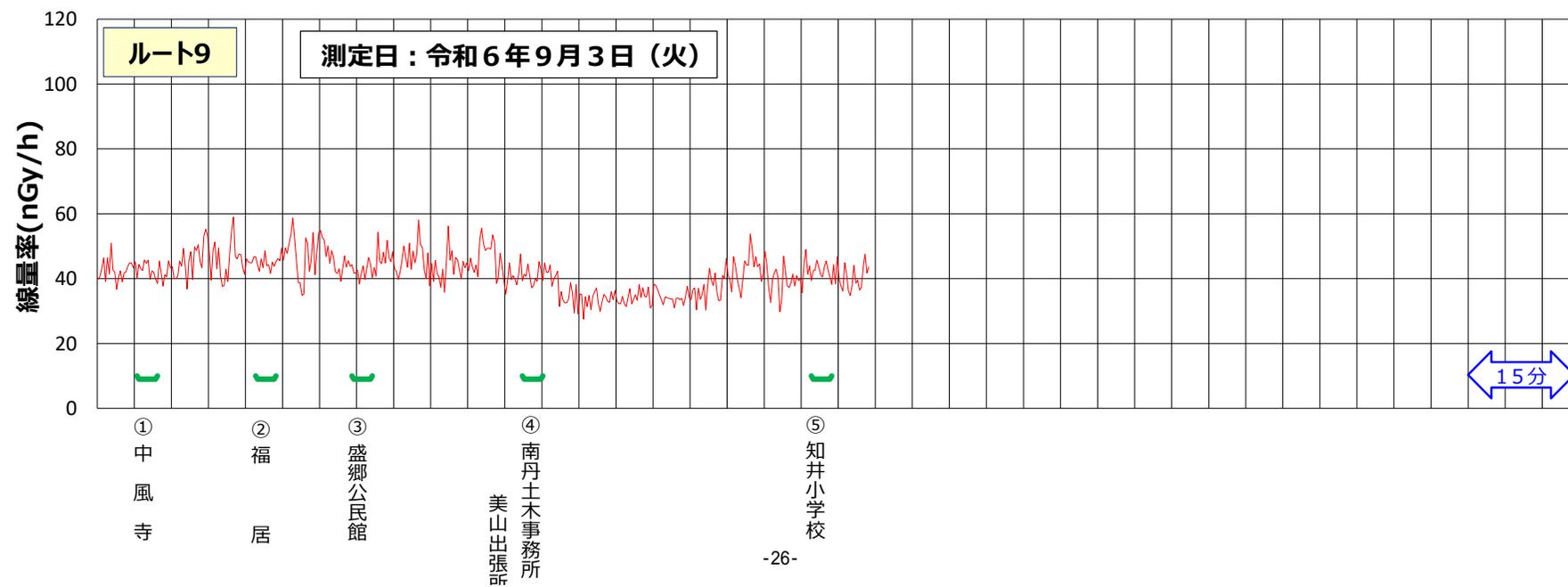
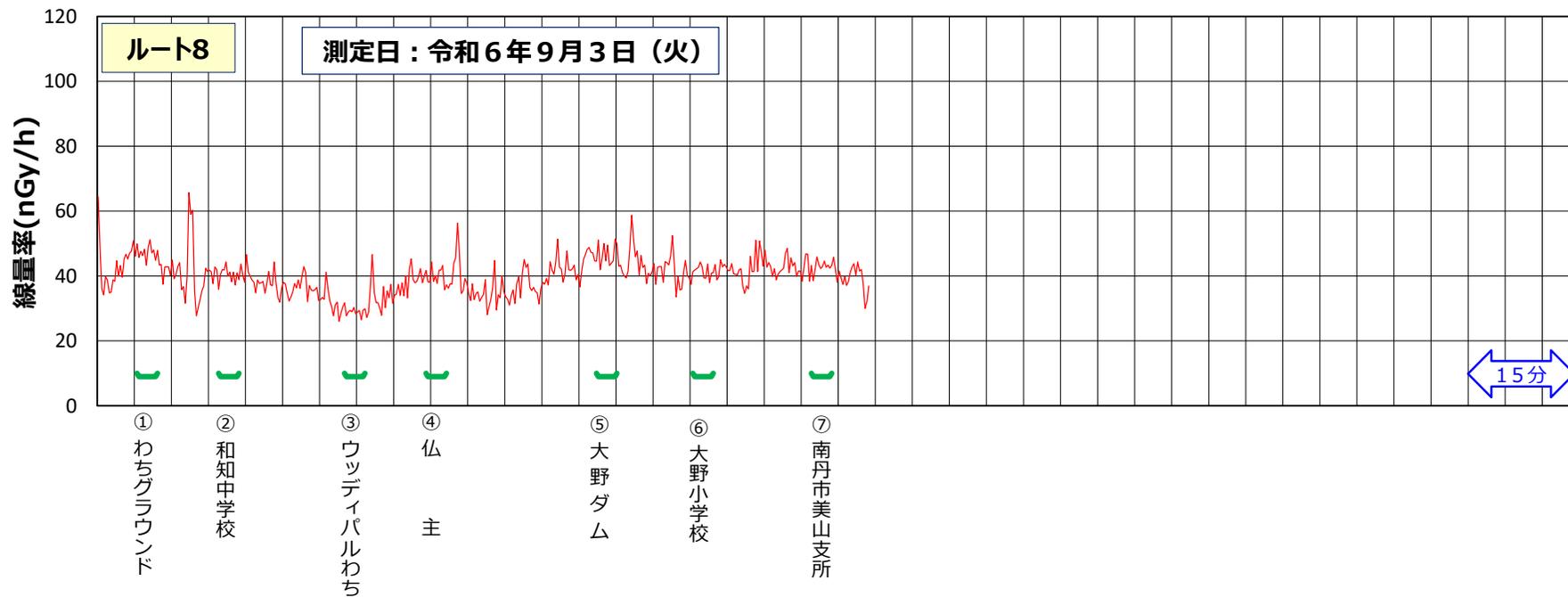
5 ルート10地点3、ルート11地点1、4は令和2年度から名称を変更した。

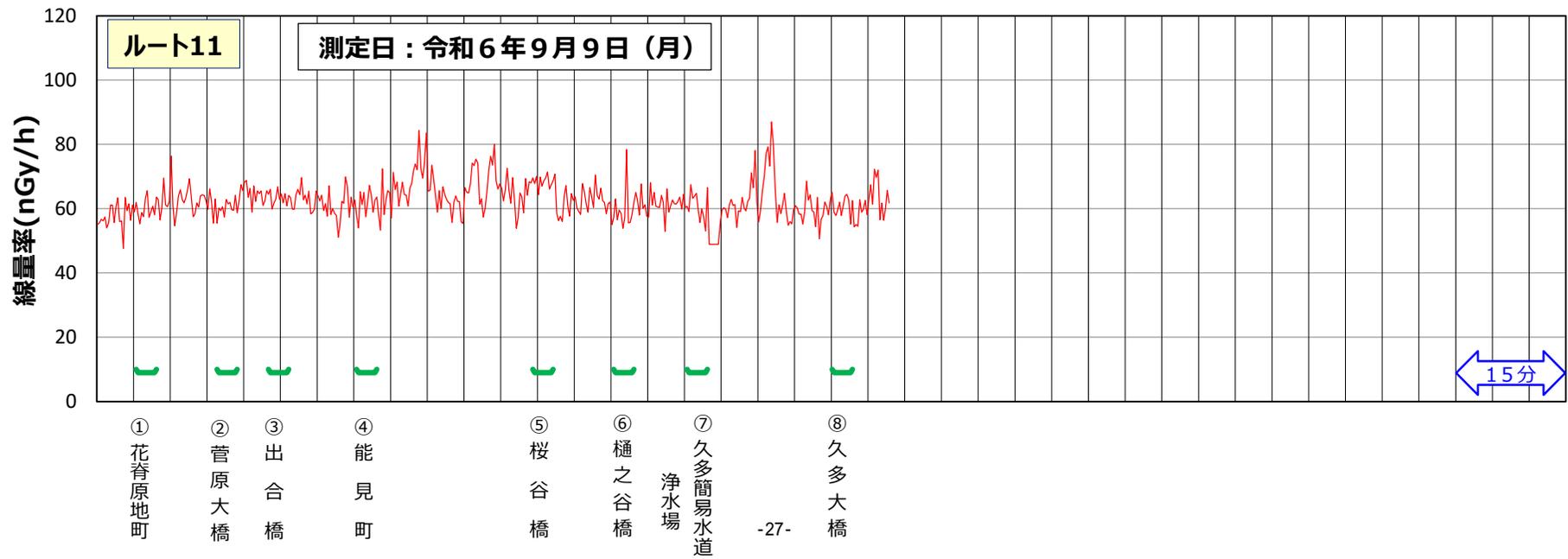












ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和06年07月01日～令和06年09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06.07.01	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	ND	1.3E+03	ND
			令和06.08.01		ND	ND	ND	±5.5E+01	ND	
			令和06.08.01 令和06.09.01		ND	ND	ND	1.3E+03 ±4.6E+01	ND	
		令和06.09.01 令和06.10.01	ND		ND	ND	2.6E+03 ±5.6E+01	ND		
		老富	令和06.07.01		ND	ND	ND	ND	1.3E+03	ND
			令和06.08.01		ND	ND	ND	±5.5E+01	ND	
			令和06.08.01 令和06.09.01		ND	ND	ND	1.4E+03 ±4.5E+01	ND	
		令和06.09.01 令和06.10.01	ND		ND	ND	2.5E+03 ±5.3E+01	ND		
		塩汲	令和06.07.01		ND	ND	ND	ND	1.3E+03	ND
			令和06.08.01		ND	ND	ND	±5.8E+01	ND	
			令和06.08.01 令和06.09.01		ND	ND	ND	1.4E+03 ±4.7E+01	ND	
			令和06.09.01 令和06.10.01		ND	ND	ND	2.6E+03 ±5.8E+01	ND	
降下物	雨量(172mm)	吉坂	令和06.07.01	MBq/km^2	ND	ND	ND	ND	1.6E+02	4.5E-01
	雨量(56mm)		令和06.08.01		ND	ND	ND	±1.1E+00	±1.4E-01	
			令和06.08.01 令和06.09.02		ND	ND	ND	9.5E+01 ±7.6E-01	5.2E-01 ±1.5E-01	
	雨量(55mm)	令和06.09.02 令和06.10.01	ND		ND	ND	ND	6.4E+01 ±5.9E-01	ND	
	雨量(134mm)	京都市	令和06.07.01		ND	ND	ND	ND	6.9E+01	ND
	雨量(196mm)		令和06.08.01		ND	ND	ND	ND	9.9E+01	ND
令和06.08.01 令和06.09.02			ND	ND	ND	ND	±6.7E-01	ND		
雨量(26mm)	令和06.09.02 令和06.10.01	ND	ND	ND	ND	1.4E+01 ±2.6E-01	ND			

注: 測定値 $N \pm \Delta N$ において ΔN は計数誤差であり、 $N \leq 3 \times \Delta N$ のとき「検出限界以下」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07月01日～令和06年09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
陸土	表層0～5cm	大山	令和06.07.03	Bq/kg乾土	ND	1.0E+01 ±3.4E-01	ND	ND	ND	2.5E+02 ±5.9E+00
		金剛院	令和06.07.03		ND	2.0E+00 ±2.8E-01	ND	ND	8.5E+00 ±2.3E+00	5.8E+02 ±9.0E+00
		岡安	令和06.07.03		ND	8.5E-01 ±2.3E-01	ND	ND	ND	7.9E+02 ±9.6E+00
		老富	令和06.07.19		ND	1.2E+00 ±1.7E-01	ND	ND	ND	9.0E+01 ±3.7E+00
		倉梯Ⅱ	令和06.07.22		ND	3.2E+00 ±2.5E-01	ND	ND	ND	6.3E+02 ±8.5E+00
		知井	令和06.07.10		ND	ND	ND	ND	ND	1.1E+03 ±1.1E+01
		養老	令和06.07.18		ND	ND	ND	ND	2.6E+01 ±5.3E+00	7.8E+02 ±9.2E+00
		広河原	令和06.07.29		ND	ND	ND	ND	2.0E+01 ±5.5E+00	5.6E+02 ±7.6E+00
きゅうり	全体	大山	令和06.08.15	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	6.1E+04 ±3.2E+02
		杉山	令和06.08.05		ND	ND	ND	ND	ND	6.0E+04 ±2.9E+02
松葉	葉	大山	令和06.09.25	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	4.8E+04 ±3.6E+02	6.5E+04 ±4.6E+02
		岡安	令和06.09.25		ND	ND	ND	ND	6.3E+04 ±4.7E+02	5.7E+04 ±4.8E+02
		老富	令和06.09.26		ND	3.1E+01 ±7.4E+00	ND	ND	2.6E+04 ±2.8E+02	6.7E+04 ±4.8E+02
海水	表層水	st.3	令和06.08.02	mBq/L	ND	1.8E+00 ±3.9E-01	ND	ND	ND	
海底沈積物	表層土	st.1	令和06.08.02	Bq/kg乾土	ND	1.1E+00 ±1.9E-01	ND	ND	ND	4.6E+02 ±6.9E+00
		st.2	令和06.08.02		ND	9.2E-01 ±1.9E-01	ND	ND	ND	5.3E+02 ±7.2E+00
		st.3	令和06.08.02		ND	1.6E+00 ±2.0E-01	ND	ND	ND	3.5E+02 ±6.8E+00

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
陸土	表層0～5cm	大山	Bq/kg乾土	10	1.0E+01 ± 3.6E-01	1.5E+01 ± 4.8E-01
		金剛院		10	2.3E+00 ± 2.5E-01	1.5E+01 ± 5.1E-01
		岡安		10	ND	1.3E+00 ± 2.4E-01
		老富		10	ND	2.6E+01 ± 5.2E-01
		倉梯Ⅱ		1	2.8E+00 ± 2.5E-01	2.8E+00 ± 2.5E-01
		知井		1	ND	ND
		養老		1	ND	ND
		広河原		1	1.4E+00 ± 2.3E-01	1.4E+00 ± 2.3E-01
松葉	葉	大山	mBq/kg生	10	ND	5.8E+01 ± 8.3E+00
		岡安		10	ND	ND
		老富		10	ND	5.7E+01 ± 9.4E+00
海水	表層水	st.3	mBq/L	20	ND	2.5E+00 ± 4.4E-01
海底沈積物	表層土	st.1	Bq/kg乾土	20	1.2E+00 ± 1.9E-01	1.7E+00 ± 2.2E-01
		st.2		20	8.9E-01 ± 1.9E-01	2.2E+00 ± 2.2E-01
		st.3		20	1.1E+00 ± 1.8E-01	3.3E+00 ± 2.5E-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」であると、「ND」で表している。

京都府保健環境研究所

ガス状ヨウ素測定結果(令和6年度第2四半期)

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9月3日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	ND

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

令和6年度 第2四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)
海水	表層水	定点 a	令和6年8月2日	13:24	1.5 ± 0.12	36.5	30.9
		定点 b		13:31	2.0 ± 0.12	36.4	31.6
		定点 1		13:15	0.64 ± 0.11	36.9	30.4
		定点 2		13:07	0.50 ± 0.11	37.3	30.9
		定点 3		13:00	0.63 ± 0.11	37.4	30.7
		定点 4		12:51	0.76 ± 0.11	37.4	30.9
		定点 6		12:28	1.3 ± 0.12	38.5	30.5
		定点 7		12:36	0.90 ± 0.11	38.7	30.4
		定点 8		12:42	ND	37.4	30.8
		定点 9		12:18	ND	38.0	30.2
		St.3-1 定点10		12:03	ND	37.3	30.6
		St.3-2 定点10		14:35	0.38 ± 0.11	38.1	30.2
		定点11		11:52	0.36 ± 0.11	36.7	30.1
		定点13		11:26	ND	34.5	30.3
		定点14		11:34	ND	34.9	30.4
		定点15		11:43	ND	35.4	30.5
		St.2 定点19		10:49	ND	33.4	30.3
		St.1 定点21		10:25	ND	32.4	30.2
		過去10年間の最大値					18 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」であるとし、「ND」で表わしている。