

令和元年度第 3 四半期 環境放射線測定結果報告書

(令和元年 10 月～12 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(令和元年度)

大山測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去10年間の変動幅	
最 大	nGy/h	56	49	55	66	67	49	67	85	100				46 ~ 139	
最 小		30	30	30	30	31	31	31	30	31				18 ~ 32	
平 均 (M)		33	32	33	33	33	32	33	33	33	35				25 ~ 36
標準偏差(σ)		3	3	4	4	2	2	4	5	6					1 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	24	24	16	15	13	18	14	14				10 ~ 28	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	89	103	157	150	73	64	143	208	164				44 ~ 381	

吉坂測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	61	58	66	80	73	50	82	137	90				47 ~ 235
最 小		34	34	34	34	35	35	34	34	35				18 ~ 37
平 均 (M)		37	36	37	37	38	37	38	39	39				26 ~ 43
標準偏差(σ)		3	3	4	4	3	2	5	10	6				
M+3 σ を 超過した 時間数	h	16	24	22	13	13	15	23	16	18				9 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	74	100	161	144	106	44	207	462	172				16 ~ 743

倉梯測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去10年間の変動幅	
最 大	nGy/h	64	66	74	98	76	65	79	78	88				56 ~ 109	
最 小		46	45	46	46	47	45	45	46	46				29 ~ 49	
平 均 (M)		49	49	49	49	50	49	49	49	50	50				41 ~ 54
標準偏差(σ)		3	2	4	4	2	2	3	4	5					1 ~ 10
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	21	25	11	9	12	13	16	15				5 ~ 28	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	61	82	133	172	66	49	104	141	126				9 ~ 269	

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和元年度)

塩汲測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	58	53	68	72	62	47	80	157	75				47 ~ 188
最 小		34	34	34	35	34	34	34	31	34				17 ~ 36
平 均 (M)		36	36	37	37	37	36	37	38	38				25 ~ 41
標準偏差(σ)		3	2	4	4	2	1	5	12	6				1 ~ 13
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	22	21	16	11	16	19	9	18				6 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	73	89	161	159	63	53	174	547	151				32 ~ 418

岡安測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	54	52	61	77	70	48	69	120	80				47 ~ 177
最 小		35	35	35	35	36	35	35	34	35				19 ~ 37
平 均 (M)		37	37	38	38	38	37	38	39	40				29 ~ 42
標準偏差(σ)		3	2	4	4	2	2	4	8	5				1 ~ 14
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	19	21	13	12	12	16	15	19				9 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	54	83	130	158	82	30	136	336	126				16 ~ 545

老富測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	60	60	67	78	67	56	70	99	93				55 ~ 211
最 小		40	40	40	41	41	41	40	40	40				18 ~ 43
平 均 (M)		42	42	43	43	44	43	44	44	45				29 ~ 49
標準偏差(σ)		3	2	4	3	2	2	4	7	5				2 ~ 17
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	20	21	18	14	15	24	20	16				10 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	69	88	136	112	65	51	159	301	155				14 ~ 635

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和元年度)

京都測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	60	56	61	65	66	58	54	55					46 ~ 86
最 小		37	37	37	36	36	36	37	37					35 ~ 40
平 均 (M)		39	39	39	39	38	38	39	39					38 ~ 42
標準偏差(σ)		3	2	3	3	3	2	2	2					1 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	24	19	23	20	21	12	15	5					4 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	105	76	124	116	117	73	60	26					8 ~ 156

※庁舎建替えに伴い令和元年11月18日で測定終了。

日出測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	55	54	66	60	50	50	67	123	86				45 ~ 101
最 小		34	33	34	34	35	35	35	34	34				16 ~ 36
平 均 (M)		37	37	37	37	37	37	37	38	38	39			26 ~ 42
標準偏差(σ)		3	2	4	3	2	1	4	8	7				1 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	14	18	19	19	13	28	12	15				8 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	62	66	136	94	65	46	120	333	163				26 ~ 342

上司測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	70	69	74	81	64	57	69	66	70				60 ~ 104
最 小		44	45	45	45	47	46	45	45	45				25 ~ 49
平 均 (M)		48	49	49	49	50	50	48	48	49				46 ~ 53
標準偏差(σ)		3	2	3	3	2	1	2	2	4				2 ~ 10
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	13	21	16	11	12	9	15	17				1 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	80	56	122	103	30	12	53	52	62				1 ~ 228

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和元年度)

地頭測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	55	55	79	59	61	51	63	60	70				50 ~ 87	
最 小		36	36	36	37	37	37	36	36	36				20 ~ 41	
平 均 (M)		39	39	40	39	40	39	39	39	40	40				36 ~ 45
標準偏差(σ)		3	2	4	3	2	2	2	2	3	4				2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	19	18	24	11	11	14	14	13				4 ~ 25	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	56	66	122	80	36	34	69	79	116				9 ~ 172	

上杉測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	40	42	51	71	44	39	59	46	55				37 ~ 95	
最 小		25	25	26	26	27	26	26	25	26				18 ~ 28	
平 均 (M)		28	28	28	28	29	28	28	28	28	29				26 ~ 31
標準偏差(σ)		2	2	3	3	2	2	3	3	3	3				1 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	20	17	12	15	12	17	20	13				7 ~ 24	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	52	50	115	119	32	26	90	63	78				17 ~ 186	

八津合測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	51	50	64	58	47	54	55	59	68				47 ~ 100	
最 小		34	34	33	34	35	34	34	34	33				21 ~ 37	
平 均 (M)		37	36	36	37	37	37	37	37	38	38				35 ~ 41
標準偏差(σ)		3	2	3	3	2	2	3	3	3	4				2 ~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	20	15	18	13	9	21	16	16				3 ~ 25	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	53	59	120	67	17	41	88	70	104				2 ~ 216	

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和元年度)

盛郷測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	71	66	89	71	85	61	80	94	87				61 ~ 142
最 小		45	45	45	45	47	47	45	45	46				25 ~ 48
平 均 (M)		49	49	50	50	51	50	49	51	51				34 ~ 53
標準偏差(σ)		3	3	4	3	3	2	4	5	5				2 ~ 11
M+3 σ を 超過した 時間数	h	15	14	12	15	8	3	20	16	18				0 ~ 20
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	68	52	125	56	59	5	86	120	119				0 ~ 360

島測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	57	51	67	51	58	43	55	54	61				43 ~ 108
最 小		32	32	33	33	32	32	32	32	32				23 ~ 34
平 均 (M)		35	35	36	36	36	35	35	36	36				34 ~ 38
標準偏差(σ)		3	2	3	3	3	2	2	3	4				2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	16	14	12	15	11	8	10	8	14				1 ~ 20
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	61	29	100	53	42	6	40	36	78				0 ~ 166

本庄測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	55	48	57	56	51	46	47	48	62				43 ~ 80	
最 小		33	33	33	33	34	33	33	33	33				22 ~ 34	
平 均 (M)		36	36	36	36	37	36	36	36	37	37				34 ~ 38
標準偏差(σ)		3	2	3	3	2	2	2	2	3					2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	14	13	13	15	14	8	13	11	12				1 ~ 24	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	69	36	73	65	25	17	34	10	69				1 ~ 131	

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和元年度)

参 考

関電モニタリングポスト田井

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	68	62	68	79	63	62	66	70	79				58 ~ 118
最 小		41	41	41	41	43	42	36	35	37				28 ~ 43
平 均 (M)		44	43	44	44	45	44	41	39	41				42 ~ 47
標準偏差(σ)		3	3	4	4	2	2	3	4	6				1 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	23	23	17	23	13	13	15	15				11 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	93	105	144	149	65	80	76	134	141				53 ~ 290

関電モニタリングポスト夕潮台

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	40	40	46	59	47	38	48	69	51				35 ~ 92
最 小		27	27	27	27	28	28	28	27	28				23 ~ 29
平 均 (M)		29	29	29	30	30	30	30	31	31				29 ~ 33
標準偏差(σ)		2	2	2	3	2	1	2	4	3				1 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	16	20	10	10	10	12	12	16				5 ~ 23
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	40	45	76	94	38	16	81	170	76				6 ~ 286

府独自調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和元年度)

峰山測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	86	84	90	90	83	77	88	90	96				76 ~ 122	
最 小		61	61	62	61	62	62	62	61	62				31 ~ 64	
平 均 (M)		67	67	68	67	68	67	67	67	67	68				45 ~ 70
標準偏差(σ)		3	3	3	3	3	2	3	4	5					2 ~ 12
M+3 σ を 超過した 時間数	h	13	8	17	11	7	3	12	18	23				0 ~ 23	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	44	43	68	40	15	5	49	73	94				0 ~ 190	

福知山測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	71	63	67	72	57	61	67	58	68				52 ~ 133	
最 小		40	40	39	39	40	39	41	40	40				28 ~ 41	
平 均 (M)		43	43	43	44	44	44	44	43	44	45				41 ~ 46
標準偏差(σ)		3	3	3	4	2	2	2	2	2	3				2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	18	19	14	19	14	14	10	12	13				4 ~ 24	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	95	87	108	121	37	54	78	28	65				3 ~ 221	

亀岡測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	78	66	82	75	69	69	75	66	76				59 ~ 93	
最 小		49	50	49	48	47	48	50	49	48				45 ~ 50	
平 均 (M)		52	52	52	52	52	52	52	52	53	52				51 ~ 53
標準偏差(σ)		3	2	3	3	3	2	2	2	2	3				2 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	16	16	16	25	9	11	10	9				5 ~ 25	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	127	61	123	107	98	48	65	19	48				2 ~ 140	

府独自調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和元年度)

乙訓測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	74	69	79	76	74	69	69	78	70				63 ~ 101	
最 小		51	51	51	50	51	51	50	51	51				48 ~ 52	
平 均 (M)		55	54	54	54	54	54	54	54	55	55				52 ~ 55
標準偏差(σ)		3	2	3	3	3	2	2	2	2	2				1 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	25	25	17	19	22	10	15	13	26				4 ~ 29	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	101	73	114	121	109	43	48	69	69				9 ~ 149	

宇治測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	68	60	70	66	78	63	59	81	61				47 ~ 86	
最 小		41	41	41	41	41	41	41	42	42				41 ~ 43	
平 均 (M)		44	43	43	44	43	43	43	43	44	44				43 ~ 45
標準偏差(σ)		3	2	3	4	3	2	2	2	2	2				1 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	15	14	19	18	9	14	6	24				3 ~ 29	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	107	63	106	115	123	57	58	55	47				2 ~ 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(令和元年度)

宮津測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	73	73	78	84	70	67	72	66	80				63 ~ 97	
最 小		51	50	50	51	51	51	51	51	51				37 ~ 51	
平 均 (M)		54	54	54	54	54	54	54	55	54	56				53 ~ 57
標準偏差(σ)		3	2	3	3	2	2	2	2	2	4				2 ~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	16	19	17	16	14	14	15	18				5 ~ 28	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	64	64	109	85	54	46	43	40	92				7 ~ 161	

倉谷測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去1年間の変動幅※	
最 大	nGy/h	81	85	89	102	106	78	91	90	103				76 ~ 93	
最 小		57	58	58	57	58	57	57	57	57				56 ~ 58	
平 均 (M)		61	61	62	61	62	61	61	61	62	63				61 ~ 63
標準偏差(σ)		3	3	4	4	3	2	4	4	4	4				2 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	18	24	16	8	10	13	22	13				8 ~ 22	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	72	75	151	144	92	51	128	148	133				28 ~ 142	

※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	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	62	60	67	77	53	76	59	55	74				55 ~ 114	
最 小		38	38	38	38	38	38	38	38	39				31 ~ 40	
平 均 (M)		42	42	42	42	42	42	42	42	43	44				42 ~ 45
標準偏差(σ)		3	3	3	4	2	3	3	3	3	4				2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	19	16	17	15	13	20	9	15				5 ~ 25	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	83	87	90	127	28	60	69	17	94				10 ~ 198	

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(令和元年度)

美山測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	71	63	84	64	73	54	66	70	80				56 ~ 137
最 小		37	37	37	37	37	38	37	36	38				22 ~ 38
平 均 (M)		41	41	41	41	42	41	41	42	43				36 ~ 44
標準偏差(σ)		4	3	5	4	4	3	3	4	5				3 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	15	17	13	20	12	5	16	11	19				2 ~ 22
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	111	72	157	85	80	17	93	84	130				7 ~ 309

園部測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	90	75	84	81	78	73	75	84	80				65 ~ 113	
最 小		52	53	53	52	53	52	53	53	53				42 ~ 53	
平 均 (M)		56	56	56	56	57	56	56	56	57	58				55 ~ 58
標準偏差(σ)		4	3	3	4	3	2	2	3	3					2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	12	16	18	17	11	11	5	15				4 ~ 27	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	135	76	114	100	76	50	57	40	54				6 ~ 194	

久多測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	87	79	103	101	79	69	81	105	107				54 ~ 138
最 小		48	51	51	50	51	51	51	50	50				12 ~ 54
平 均 (M)		54	55	57	56	56	55	55	55	55				20 ~ 58
標準偏差(σ)		4	3	5	5	3	3	4	4	5				
M+3 σ を 超過した 時間数	h	16	16	18	16	7	12	16	14	13				0 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	115	80	191	143	41	36	83	141	157				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(令和元年度)

上京測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅※
最 大	nGy/h	89	86	96	94	89	83	83	84	83				65 ~ 112
最 小		66	69	68	68	68	67	66	68	66				52 ~ 54
平 均 (M)		70	71	70	70	71	69	70	70	70				56 ~ 58
標準偏差(σ)		3	2	3	3	3	1	2	2	2				2 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	22	16	21	21	16	15	16	24				6 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	97	63	123	103	104	48	51	54	59				10 ~ 178

※平成30年9月に近接地に移設。変動幅は移設前の値。

伏見Ⅱ測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅※
最 大	nGy/h								64	70				57 ~ 106
最 小									55	54				49 ~ 54
平 均 (M)									56	56				53 ~ 59
標準偏差(σ)									1	2				1 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h								4	25				0 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy								9	47				0 ~ 182

※新庁舎建替えに伴い平成29年11月7日から休止。令和元年11月19日より敷地内で移設して測定再開。変動幅は休止前の値。

木津測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	78	74	72	79	71	63	68	69	82				56 ~ 99
最 小		49	49	48	47	48	47	49	49	49				46 ~ 51
平 均 (M)		52	52	51	50	51	51	51	51	52	52			50 ~ 53
標準偏差(σ)		3	2	3	4	3	2	2	2	2	3			2 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	13	15	20	17	7	17	10	13				1 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	105	65	94	120	99	19	59	56	87				3 ~ 139

浮遊じん中の全α放射能測定結果(令和元年度)

吉坂測定所

単位: mBq/m³

年 月	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	117	165	127	131	170	157	125	101	88				18 ~ 204
平 均	29	43	35	29	46	41	30	31	28				5 ~ 58
標準偏差	27	37	30	24	36	35	25	26	20				3 ~ 46

塩汲測定所

単位: mBq/m³

年 月	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	41	68	47	39	70	57	45	54	52				13 ~ 92
平 均	13	18	15	12	21	18	13	14	14				3 ~ 28
標準偏差	10	13	12	7	13	13	11	13	10				3 ~ 19

浮遊じん中の全β放射能測定結果(令和元年度)

吉坂測定所

単位: mBq/m³

年 月	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	166	229	182	181	232	234	180	144	124				32 ~ 303
平 均	42	60	49	41	65	60	43	45	42				11 ~ 89
標準偏差	39	52	43	33	52	51	36	38	30				7 ~ 71

塩汲測定所

単位: mBq/m³

年 月	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	過去10年間の変動幅
最 大	66	103	79	62	105	95	71	82	78				24 ~ 140
平 均	19	27	22	18	32	30	20	23	22				6 ~ 42
標準偏差	15	19	18	11	19	22	17	20	15				5 ~ 29

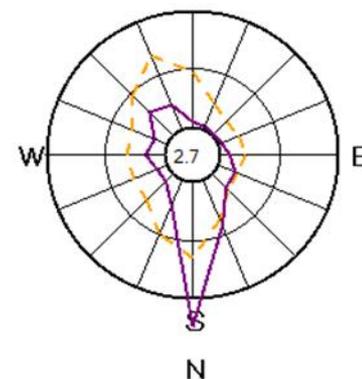
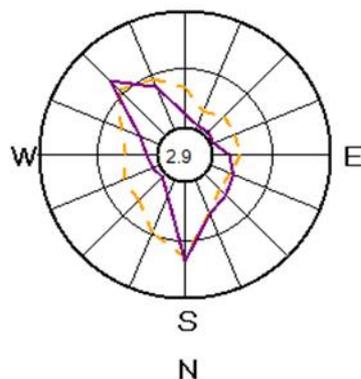
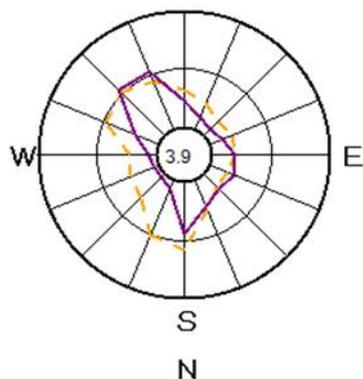
風配図

令和元年10月

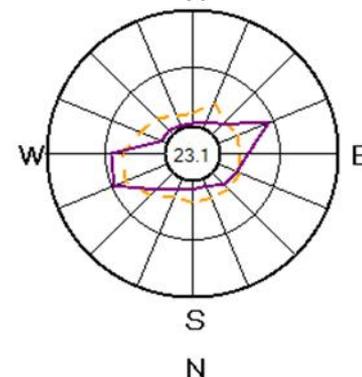
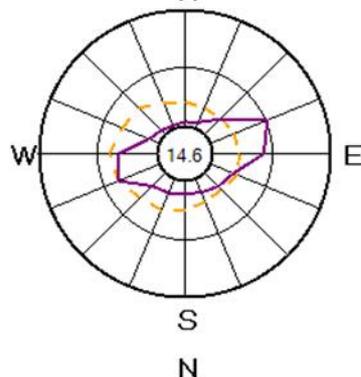
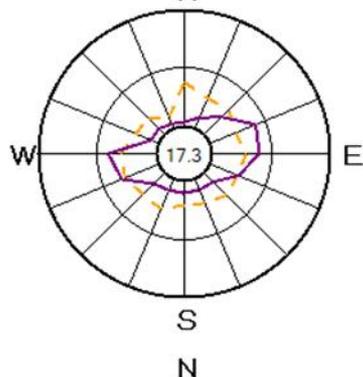
令和元年11月

令和元年12月

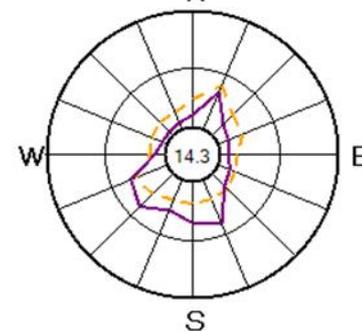
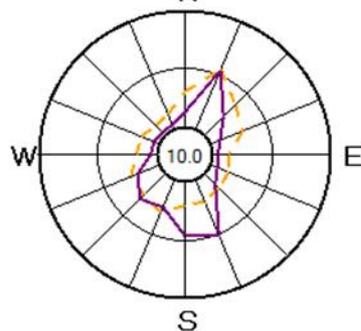
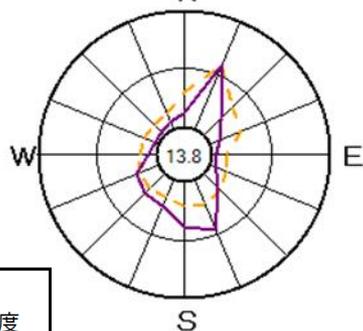
大山



吉坂



倉梯



- 凡例
- 風向出現頻度 (Purple solid line)
 - 風向別平均風速 (Yellow dashed line)

101大山
102吉坂
103倉梯

最大円周上
風向出現頻度
30.0%
風向別平均風速
5.0m/s

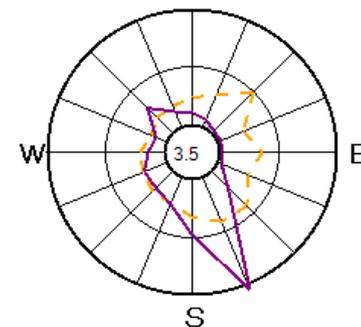
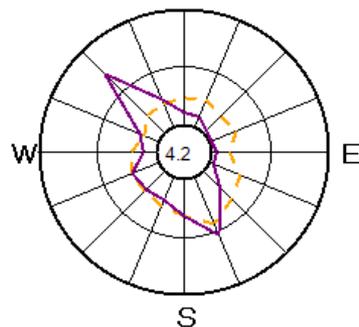
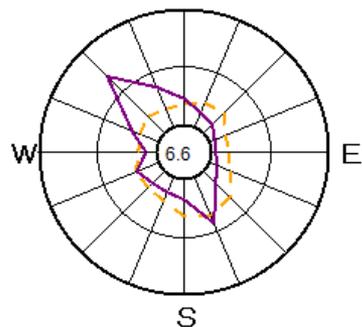
風配図

令和元年10月

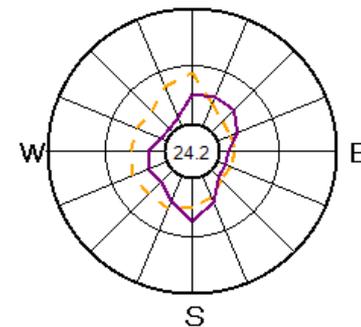
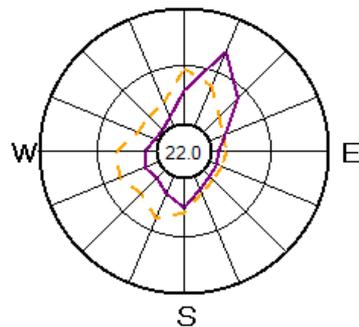
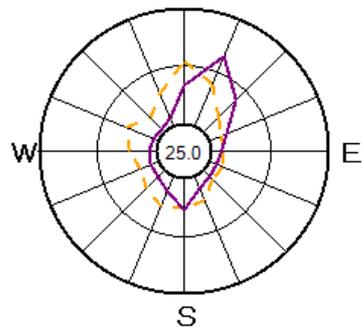
令和元年11月

令和元年12月

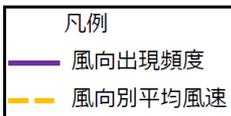
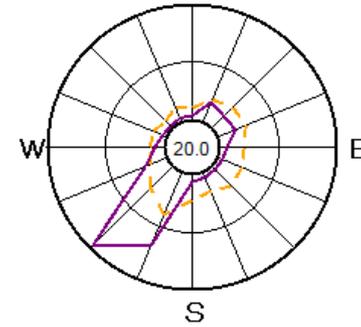
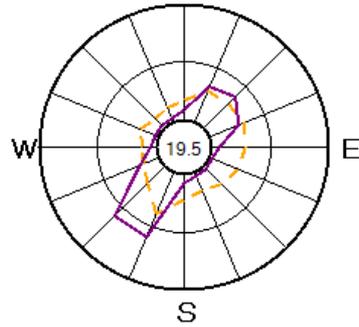
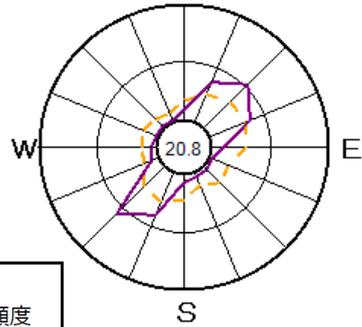
塩汲



岡安



老富



104塩汲
105岡安
106老富

最大円周上
風向出現頻度
30.0%
風向別平均風速
5.0m/s

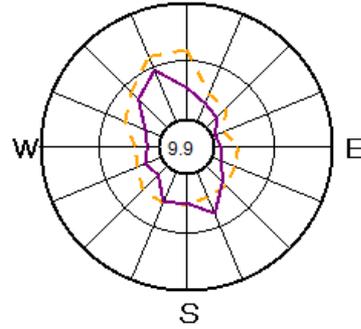
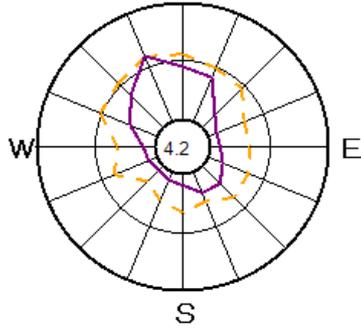
風配図

令和元年10月

令和元年11月

令和元年12月

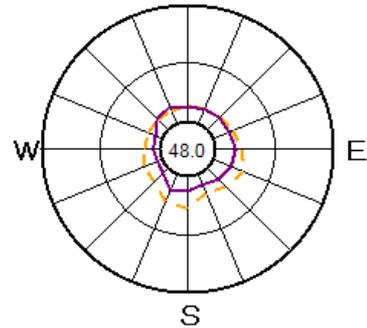
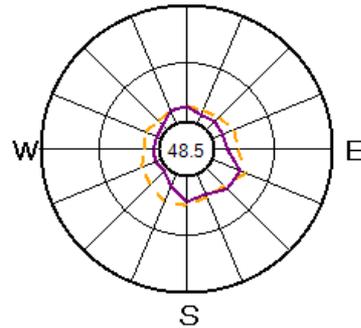
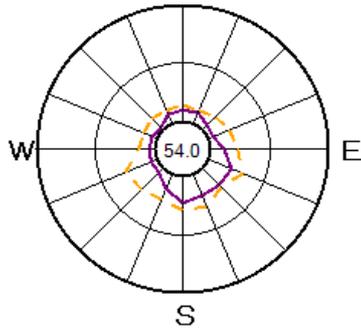
京都



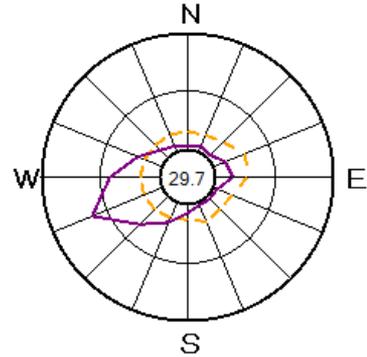
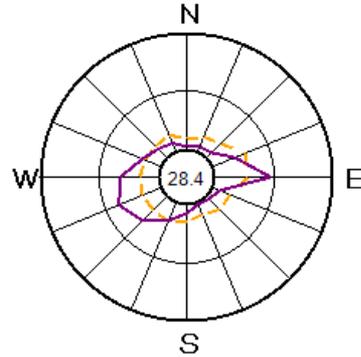
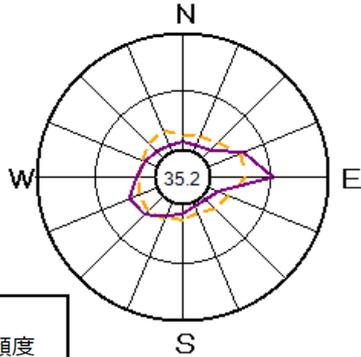
庁舎建替えに伴い、
11月18日で測定終了

庁舎建替えに伴い、
11月18日で測定終了

日出



地頭



凡例
 — 風向出現頻度
 - - 風向別平均風速

107 京都
 108 日出
 110 地頭

※京都測定所11月分は11/1～18の測定値

最大円周上
 風向出現頻度
 30.0%
 風向別平均風速
 5.0m/s

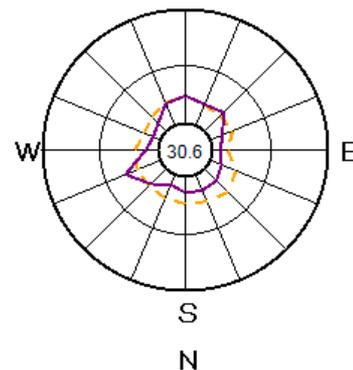
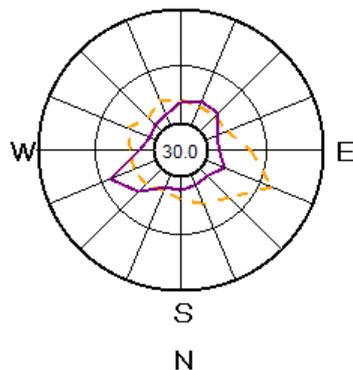
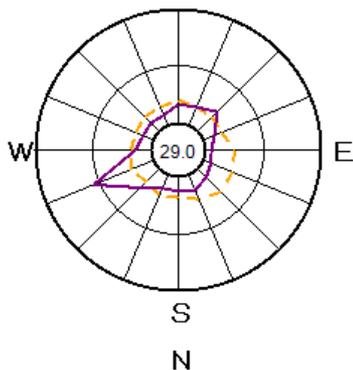
風配図

令和元年10月

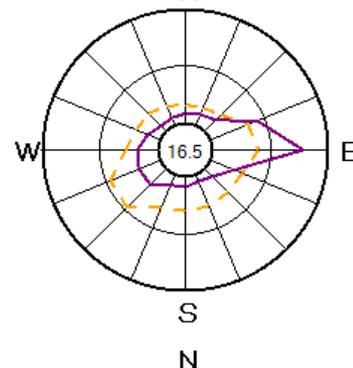
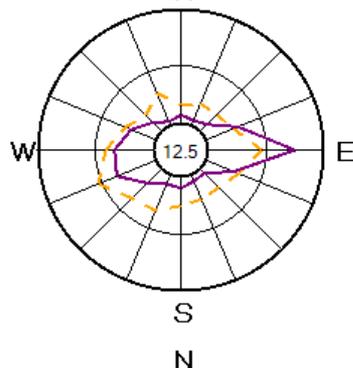
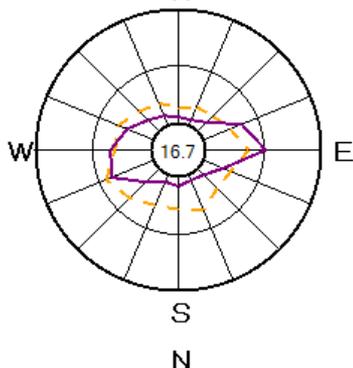
令和元年11月

令和元年12月

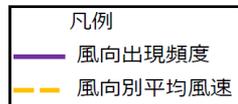
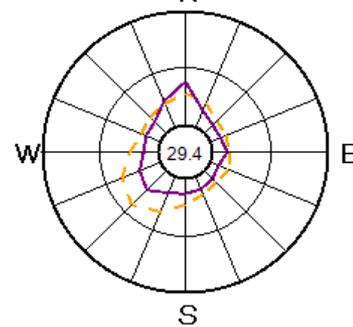
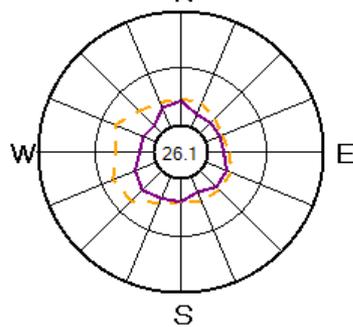
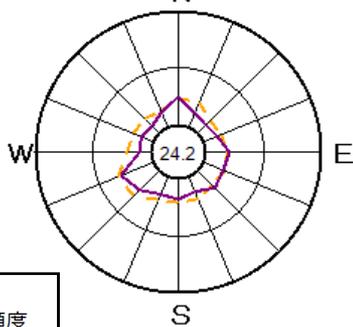
上杉



八津合



本庄



111上杉
112八津合
115本庄

最大円周上
風向出現頻度
30.0%
風向別平均風速
5.0m/s

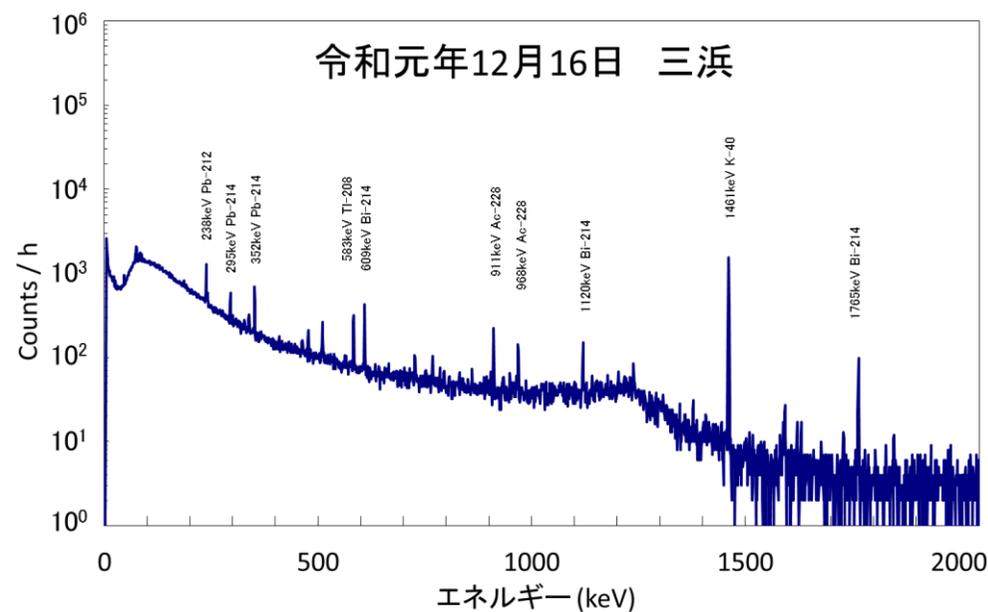
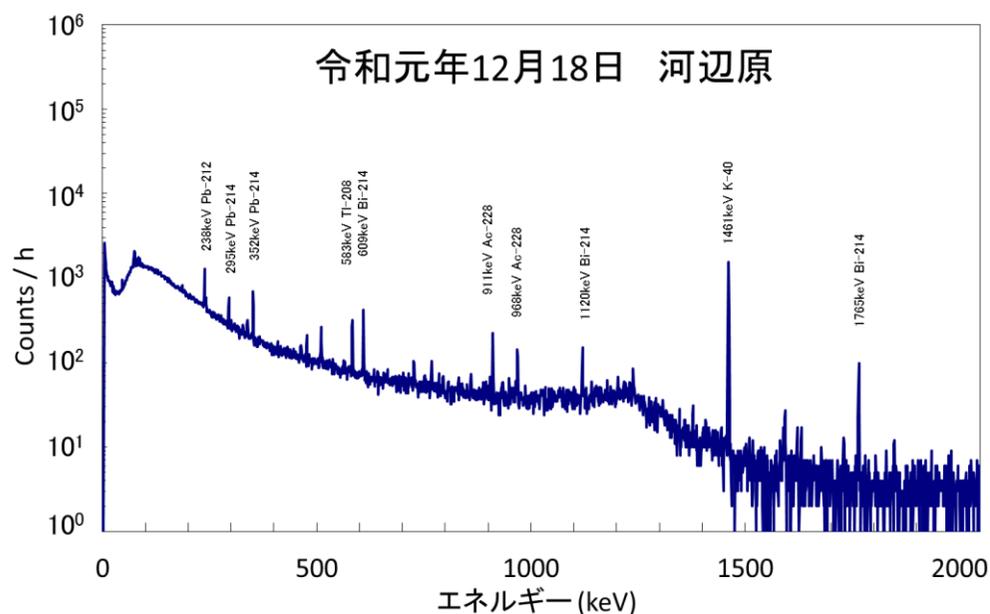
環境放射能測定車による空間放射線の空気吸収線量率及び気象の測定結果

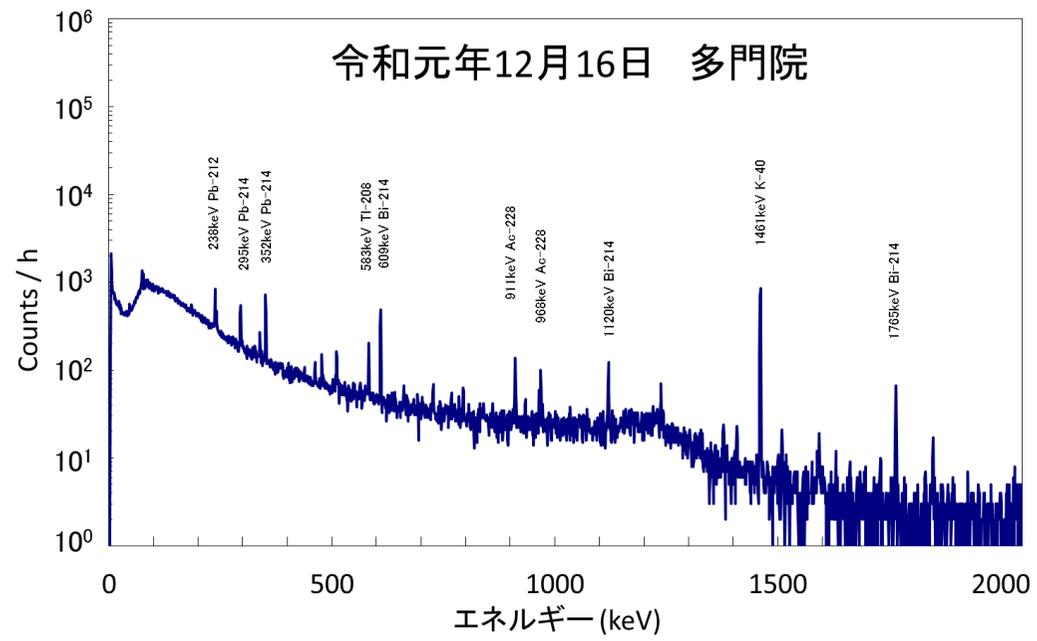
令和元年度 第3四半期

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) 時刻	線量率の変動幅 過去10年間(nGy/h)
					最大	最小	平均		
河辺原	令和元年12月18日	12:55 ~ 13:55	小雨	10.2	59	49	52	(欠測)	20~58
三浜	令和元年12月16日	11:15 ~ 12:15	晴	10.3	39	39	39	(欠測)	22~56
多門院	令和元年12月16日	13:40 ~ 14:40	晴	17.6	39	29	36	(欠測)	14~39

※車両都合により、代替機器 (NaI シンチレーションサーベイメータ(日立アロカ TCS-171)) 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(令和元年度第3四半期)

ルート1(東舞鶴地域) 測定月日: 令和元年12月13日(金)
 ルート2(東舞鶴地域) 令和元年12月18日(水)
 ルート3(綾部老富地区) 令和元年12月25日(水)
 ルート4(綾部・西舞鶴地域) 令和元年12月24日(火)

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	13:51	14:00	14:08	14:16	14:24	14:40	14:51	15:03	15:13	15:29	15:41	15:54
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	22	26	26	33	25	21	20	25	32	21	18	21
過去6年間の変動幅(nGy/h)	21 ~ 35	26 ~ 43	25 ~ 49	32 ~ 55	24 ~ 53	20 ~ 48	18 ~ 55	24 ~ 72	31 ~ 82	20 ~ 60	17 ~ 65	21 ~ 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	13:14	13:31	13:48	13:56	14:05	14:12	14:26	14:37	14:53	15:22	15:36	
	天候	小雨	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	線量率(nGy/h)	25	31	25	23	25	28	23	28	21	25	30	
過去6年間の変動幅(nGy/h)	22 ~ 41	24 ~ 41	20 ~ 35	20 ~ 33	23 ~ 39	23 ~ 42	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	13:33	13:57	14:10	14:23	14:46	14:51	15:07	15:17				
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	線量率(nGy/h)	30	32	31	39	31	21	20	25				
過去6年間の変動幅(nGy/h)	26 ~ 40	25 ~ 47	29 ~ 44	37 ~ 48	29 ~ 45	19 ~ 36	18 ~ 33	22 ~ 36					
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	14:21	14:38	14:48	15:23	15:47						
	天候	小雨	雨	雨	雨	曇	曇						
	線量率(nGy/h)	32	55	45	29	35	25						
過去6年間の変動幅(nGy/h)	24 ~ 34	34 ~ 48	35 ~ 45	21 ~ 30	28 ~ 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6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(令和元年度第3四半期)

ルート5(福知山市区) 測定月日: 令和元年12月12日(木)
 ルート6(伊根・橋北地区) 令和元年12月10日(火)
 ルート7(宮津・栗田・由良地区) 令和元年12月10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	10:07	10:34	10:51						
	天候	小雨	小雨	小雨						
	線量率(nGy/h)	38	33	37						
過去6年間の 変動幅(nGy/h)	33 ~ 44	27 ~ 40	30 ~ 45							
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	13:38	13:51	13:59	14:10	14:27	14:38	14:50	15:07	15:20
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	36	34	38	37	28	32	34	37	32
過去6年間の 変動幅(nGy/h)	31 ~ 43	29 ~ 41	34 ~ 44	34 ~ 46	26 ~ 34	30 ~ 37	30 ~ 37	33 ~ 42	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	9:23	9:35	9:55	10:06	10:31	10:54	11:06		
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	線量率(nGy/h)	38	40	43	50	40	32	41		
過去6年間の 変動幅(nGy/h)	30 ~ 50	35 ~ 51	37 ~ 53	46 ~ 63	35 ~ 50	28 ~ 41	37 ~ 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6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(令和元年度第3四半期)

ルート8(京丹波町地域) 測定月日: 令和元年12月3日(火)
 ルート9(南丹市美山町地域) 令和元年12月3日(火)
 ルート10(京都市上弓削町地域) 令和元年12月6日(金)
 ルート11(広河原・久多地域) 令和元年12月6日(金)

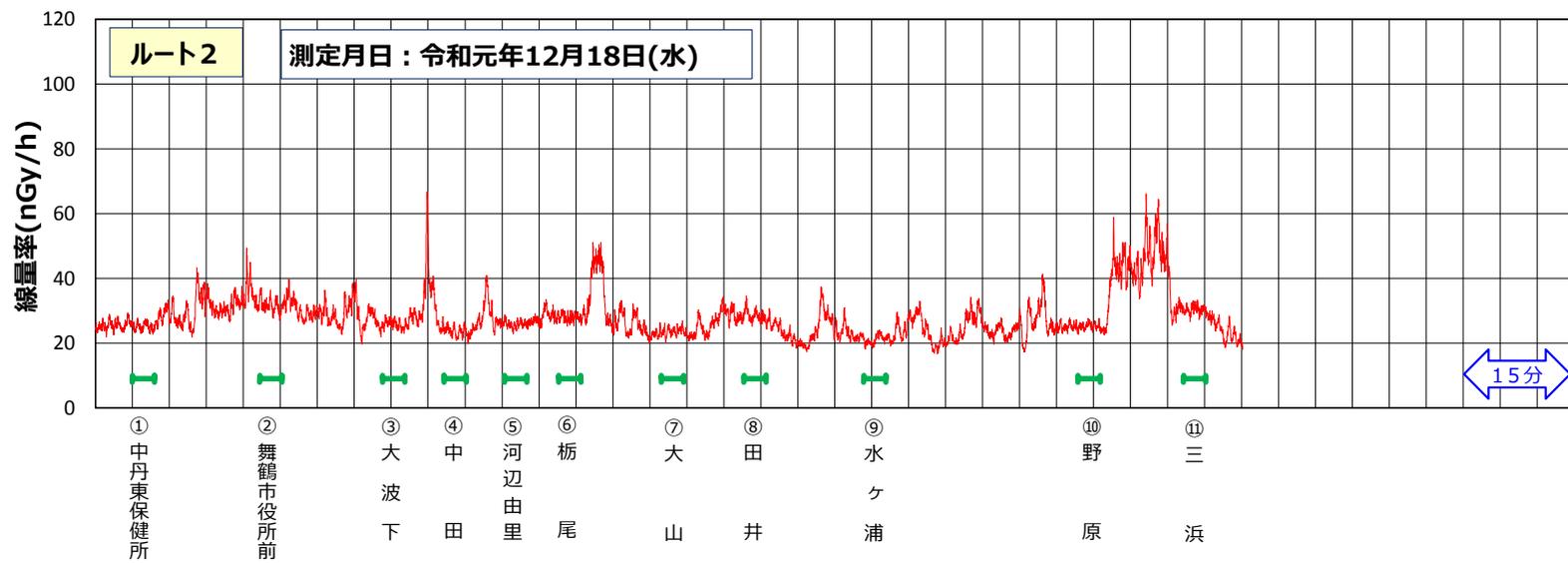
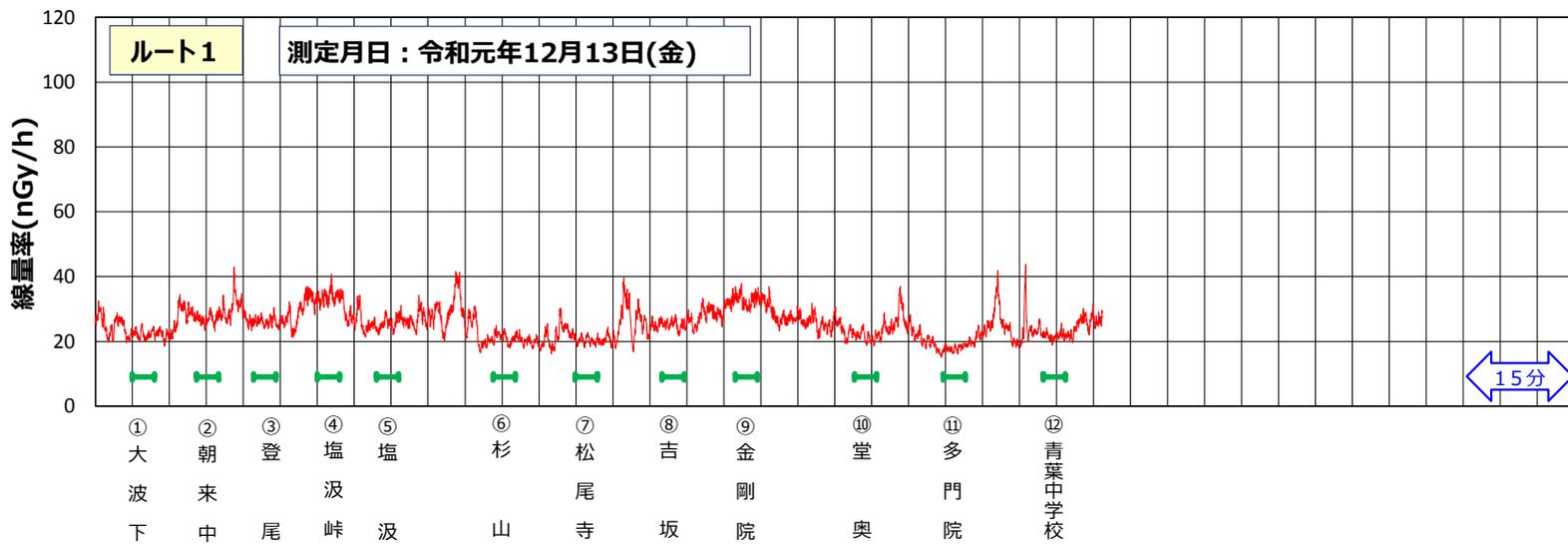
ルート8	地点	1	2	3	4	5	6	7	
	項目	わちグラウンド	和知中学校	ウッディバルわち	仏主	大野ダム	大野小学校	南丹市美山支所	
	時刻	9:47	9:54	10:07	10:16	10:34	10:49	11:00	
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	線量率(nGy/h)	39	37	26	35	40	36	38	
過去6年間の変動幅(nGy/h)	32 ~ 48	32 ~ 47	22 ~ 42	29 ~ 50	37 ~ 61	30 ~ 49	33 ~ 53		
ルート9	地点	1	2	3	4	5			
	項目	中風寺	福居	盛郷公民館	南丹土木事務所美山出張所	知井小学校			
	時刻	13:58	14:10	14:23	14:40	14:55			
	天候	曇	曇	曇	曇	曇			
	線量率(nGy/h)	36	39	42	31	36			
過去6年間の変動幅(nGy/h)	29 ~ 43	29 ~ 51	35 ~ 49	29 ~ 43	32 ~ 56				
ルート10	地点	1	2	3					
	項目	上弓削ロードパーク	千谷橋	上川構造改善センター					
	時刻	11:03	11:08	11:14					
	天候	雨	雨	雨					
	線量率(nGy/h)	60	52	43					
過去の変動幅(nGy/h)									
ルート11	地点	1	2	3	4	2	3	4	5
	項目	ほんみち京都市山林管理事務所	菅原大橋	出合橋	京都森林組合いこいの家	桜谷橋	樋之谷橋	久多簡易水道場	久多大橋
	時刻	13:00	13:10	13:16	13:27	13:49	13:58	14:08	14:24
	天候	小雨	小雨	雪	雪	小雨	小雨	みぞれ	小雨
	線量率(nGy/h)	47	47	54	54	49	45	49	48
過去の変動幅(nGy/h)									

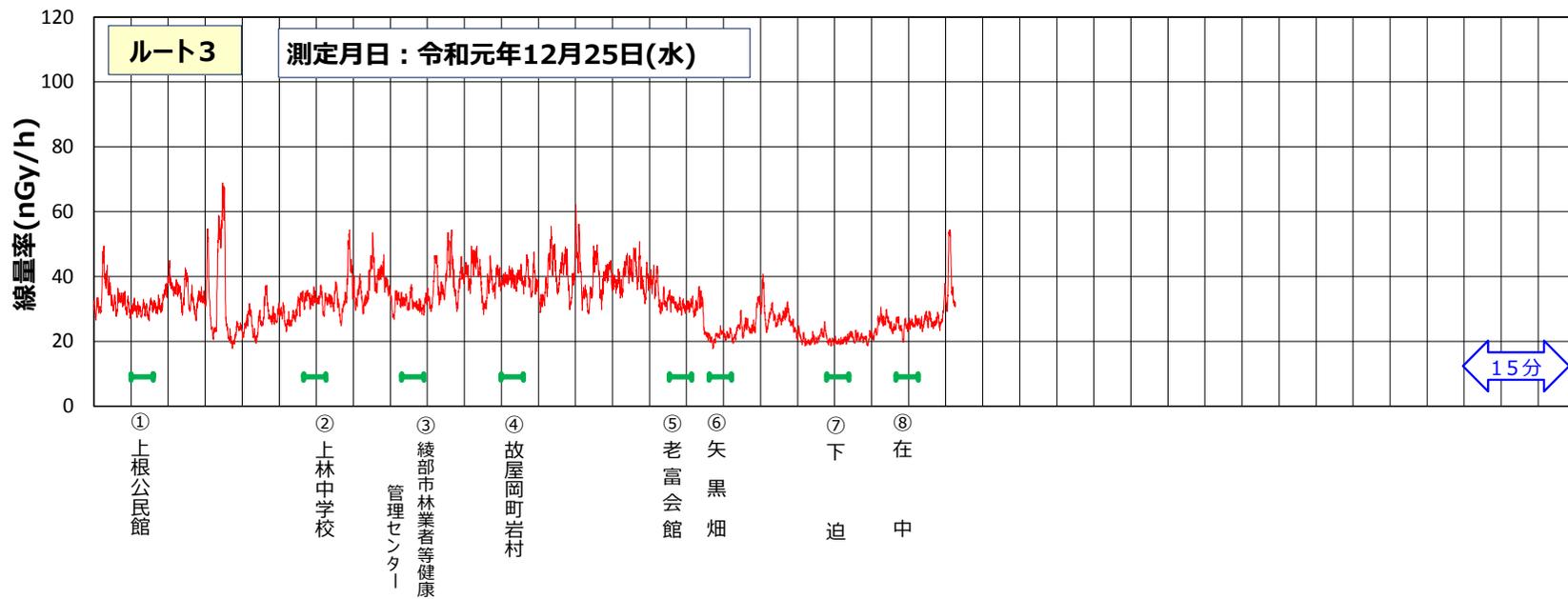
(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

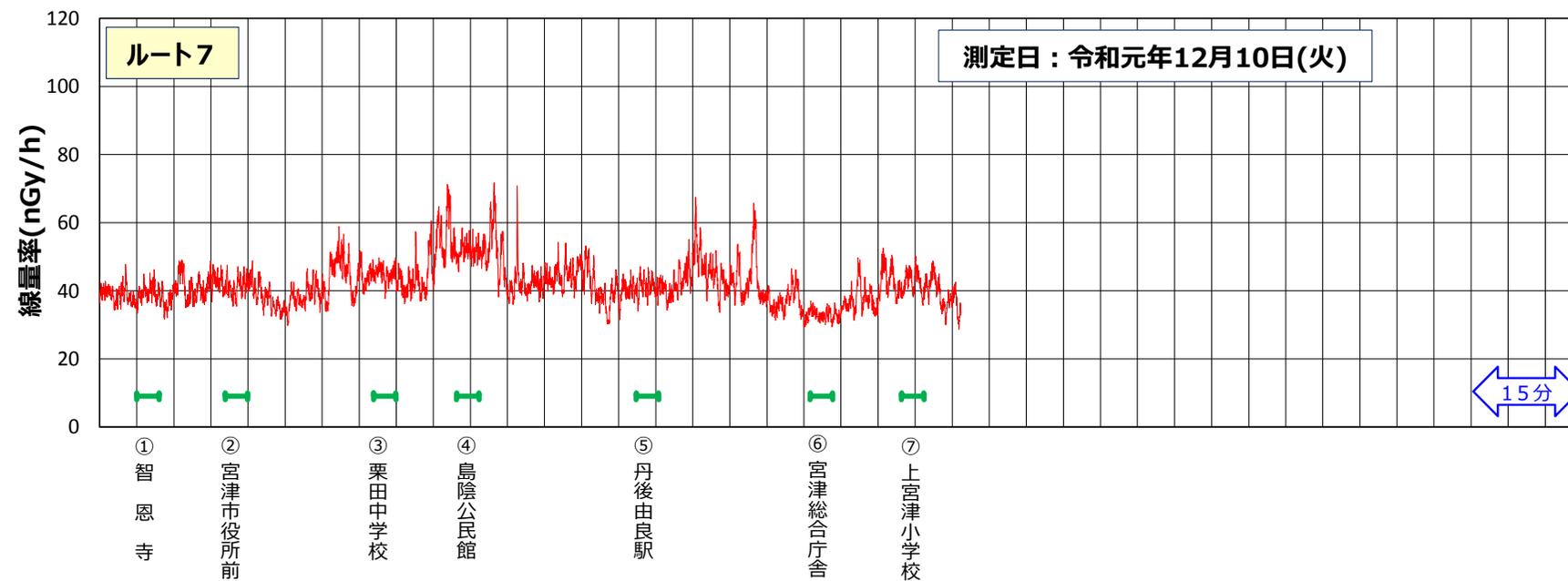
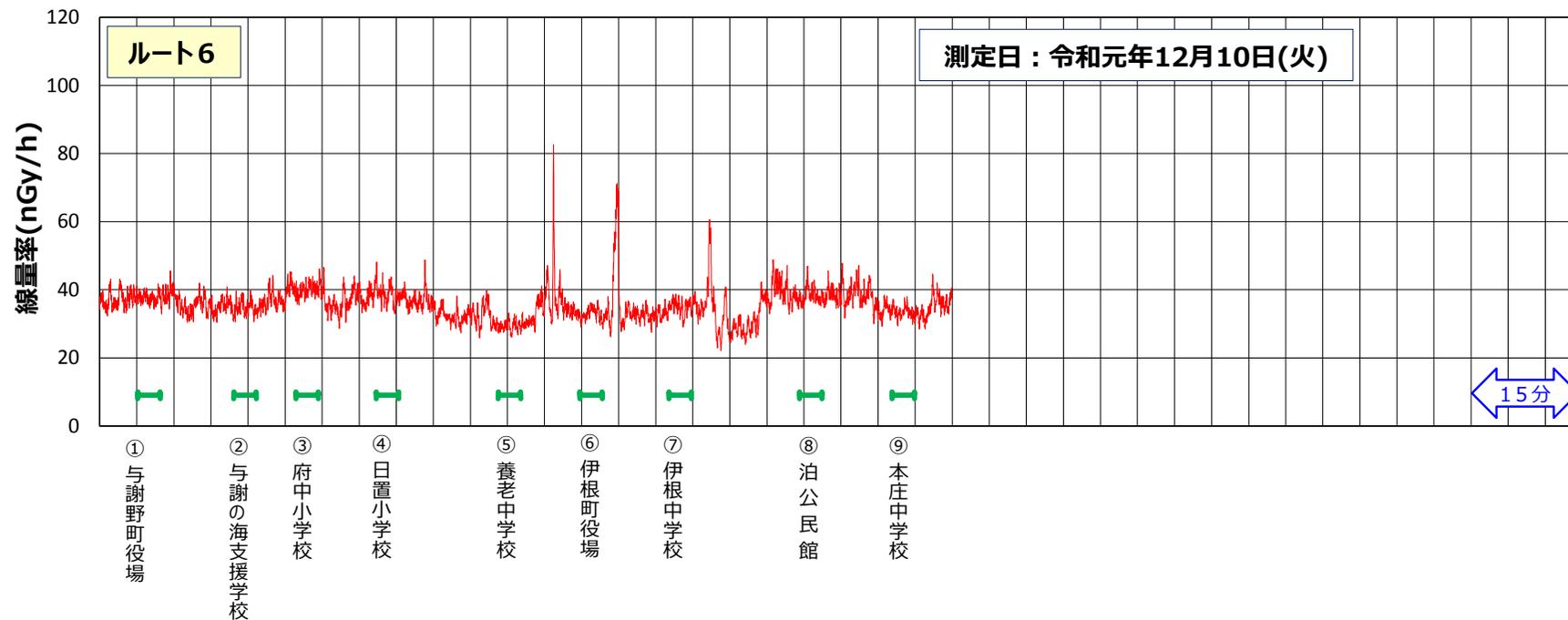
3 平成25年度から調査車を更新したため、ルート8及びルート9は過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去6年間)としている。

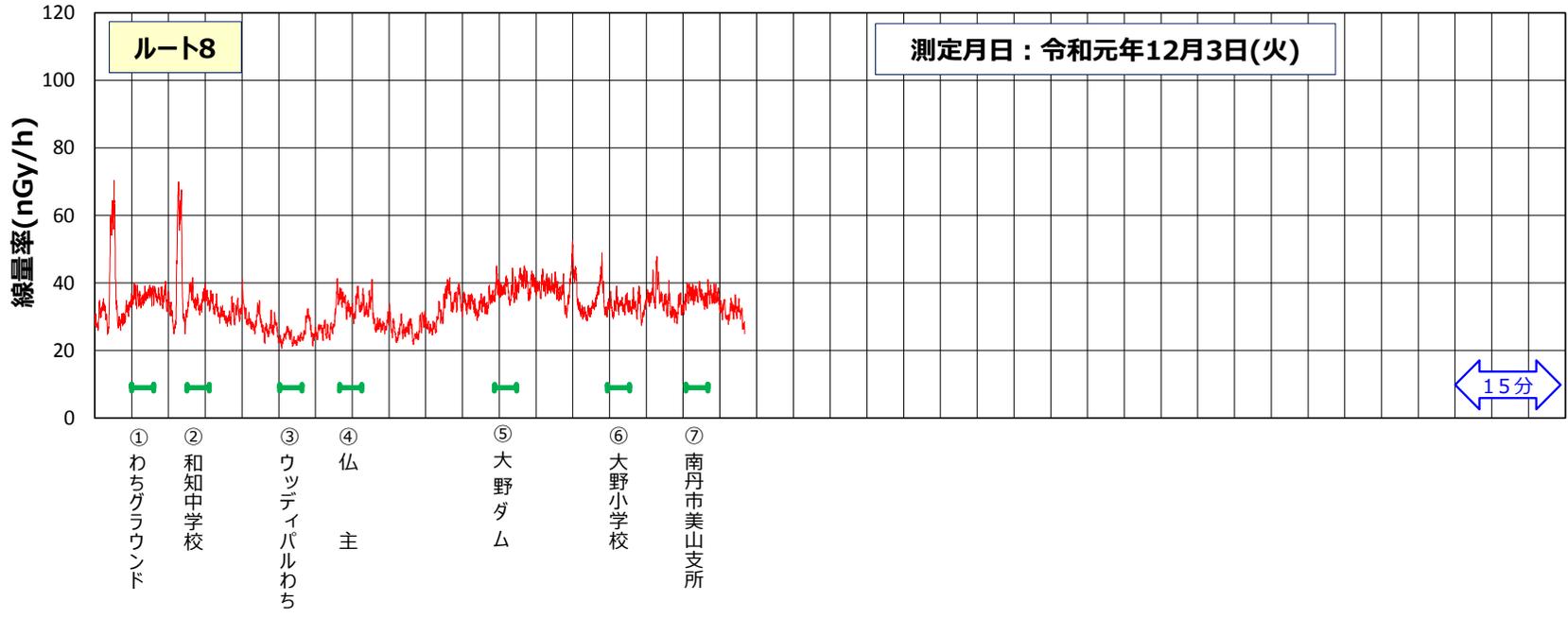
4 ルート10及び11は令和元年度より測定開始した。

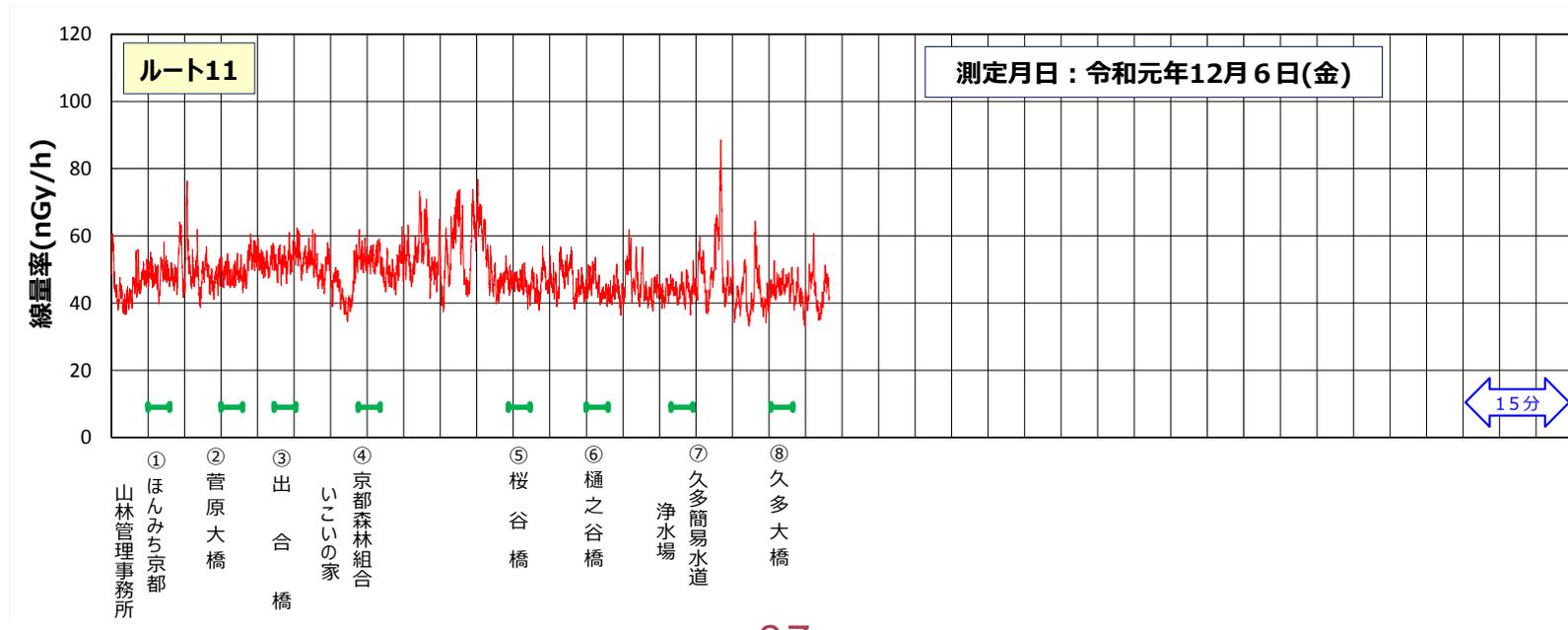
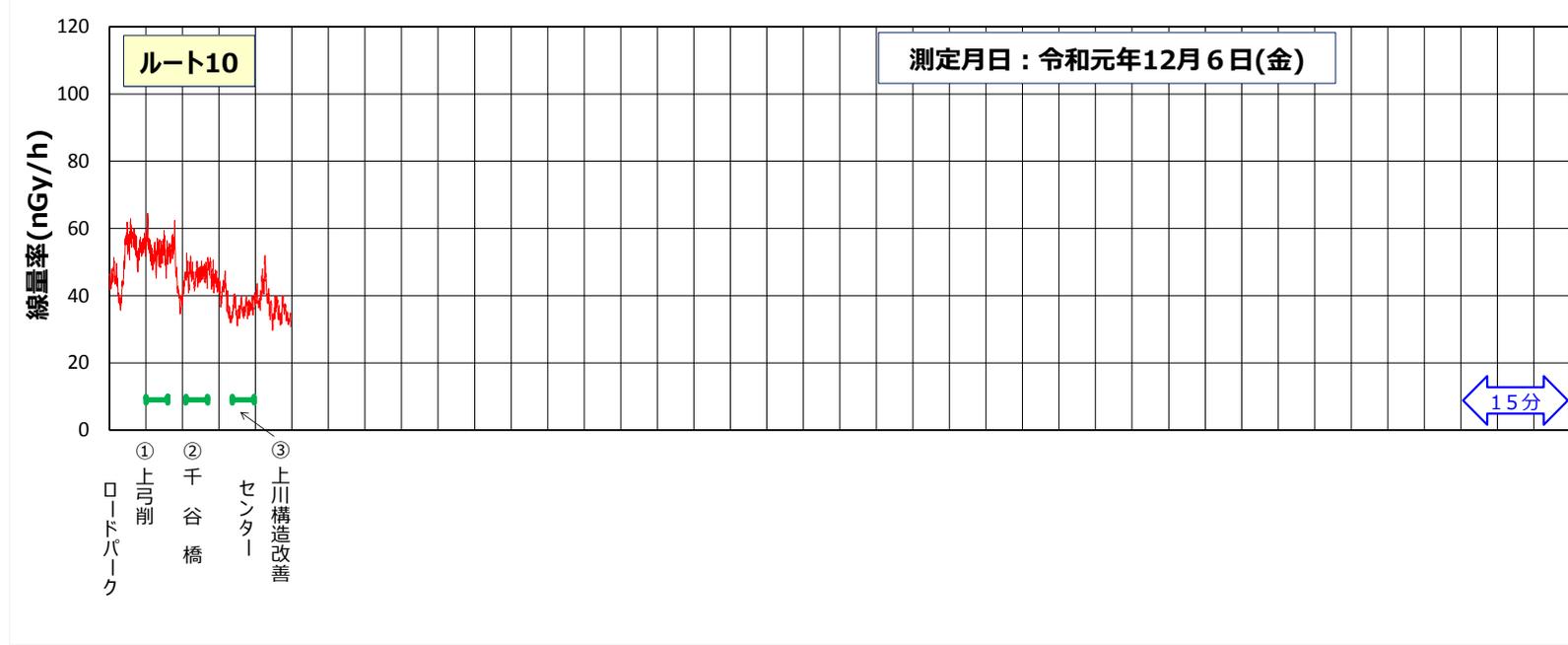












ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和元年10月01日～令和元年12月31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	令和元.10.01	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—	—	—	—	3.9E+03	—
			令和元.11.01		—	—	—	$\pm 5.6\text{E}+01$	—	
			令和元.11.01		—	—	—	4.6E+03	—	
			令和元.12.01		—	—	—	$\pm 5.4\text{E}+01$	—	
		老富	令和元.12.01		—	—	—	3.0E+03	—	
			令和2.01.01		—	—	—	$\pm 3.8\text{E}+01$	—	
			令和元.10.01		—	—	—	4.5E+03	—	
			令和元.11.01		—	—	—	$\pm 6.0\text{E}+01$	—	
		塩汲	令和元.11.01		—	—	—	5.4E+03	—	
			令和元.12.01		—	—	—	$\pm 5.7\text{E}+01$	—	
			令和元.12.01		—	—	—	3.7E+03	—	
			令和2.01.01		—	—	—	$\pm 4.1\text{E}+01$	—	
降下物	雨量(334mm)	吉坂	令和元.10.01	MBq/km^2	—	—	—	—	2.6E+02	5.1E+00
			令和元.10.31		—	—	—	$\pm 1.9\text{E}+00$	$\pm 2.6\text{E}-01$	
			令和元.11.01		—	—	—	5.2E+02	3.4E+00	
	雨量(146mm)	令和元.12.02	—		—	—	$\pm 2.1\text{E}+00$	$\pm 2.1\text{E}-01$		
		令和元.12.02	—		—	—	5.6E+02	2.2E+00		
		令和2.01.07	—		—	—	$\pm 1.7\text{E}+00$	$\pm 1.9\text{E}-01$		
	雨量(132mm)	京都市	令和元.10.01		—	—	—	—	1.3E+02	—
			令和元.11.01		—	—	—	$\pm 7.9\text{E}-01$	—	
			令和元.11.01		—	—	—	8.8E+01	—	
	雨量(216mm)	令和元.12.02	—		—	—	$\pm 6.3\text{E}-01$	—		
		令和元.12.02	—		—	—	6.1E+01	—		
		令和2.01.06	—		—	—	$\pm 5.4\text{E}-01$	—		

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」とあり、「—」で表わしている。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和元年10月01日～令和元年12月31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	与保呂	令和元.11.06	mBq/L	—	—	—	—	—	9.5E+00 ±1.9E+00
陸水・河川水	表層水	朝来川	令和元.11.06	mBq/L	—	—	—	—	6.1E+00 ±1.9E+00	3.0E+01 ±2.5E+00
米	玄米	大山	令和元.10.07	mBq/kg生	—	—	—	—	—	6.8E+04 ±9.3E+02
		吉坂	令和元.10.24		—	—	—	—	—	7.5E+04 ±9.4E+02
		杉山	令和元.10.04		—	7.1E+01 ±1.9E+01	—	—	—	8.3E+04 ±9.9E+02
		金剛院	令和元.10.24		—	—	—	—	—	7.4E+04 ±9.3E+02
		野原	令和元.10.21		—	4.9E+02 ±2.8E+01	—	—	—	8.1E+04 ±9.8E+02
		老富	令和元.10.01		—	—	—	—	—	6.3E+04 ±8.8E+02
大根	根	大山	令和元.12.24	mBq/kg生	—	—	—	—	5.1E+02 ±4.3E+01	7.4E+04 ±2.9E+02
		吉坂	令和元.12.02		—	—	—	—	5.4E+02 ±6.3E+01	7.4E+04 ±3.1E+02
		杉山	令和元.12.03		—	—	—	—	8.3E+02 ±7.4E+01	8.2E+04 ±3.4E+02
	葉	大山	令和元.12.24		—	—	—	—	3.8E+04 ±3.6E+02	1.1E+05 ±6.6E+02
		吉坂	令和元.12.02		—	—	—	—	2.4E+04 ±3.8E+02	1.1E+05 ±6.9E+02
		杉山	令和元.12.03		—	—	—	—	1.9E+04 ±3.4E+02	1.2E+05 ±7.2E+02
ほうれん草	葉	吉坂	令和元.11.26	mBq/kg生	—	—	—	—	2.3E+04 ±3.1E+02	2.1E+05 ±8.5E+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、「—」で表わしている。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和元年10月01日～令和元年12月31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
小豆	全体	大山	令和元.11.22	mBq/kg	—	—	—	—	—	4.1E+05 ±1.8E+03
		杉山	令和元.11.07		—	—	—	—	—	3.9E+05 ±1.9E+03
よもぎ	葉	大山	令和元.10.30	mBq/kg生	—	8.7E+01 ±1.3E+01	—	—	1.8E+05 ±8.0E+02	1.8E+05 ±9.2E+02
		吉坂	令和元.10.31		—	—	—	—	1.7E+05 ±7.8E+02	1.9E+05 ±8.9E+02
		杉山	令和元.10.31		—	—	—	—	2.1E+05 ±9.4E+02	2.2E+05 ±1.0E+03
		丸山	令和元.10.30		—	—	—	—	1.8E+05 ±8.4E+02	1.9E+05 ±9.5E+02
		老富	令和元.10.29		—	—	—	—	2.5E+05 ±9.3E+02	1.6E+05 ±7.9E+02
牛乳	原乳	多祢寺	令和元.11.20	mBq/L	—	—	—	—	5.0E+04 ±7.2E+02	
あじ	全身	田井沖	令和元.11.07	mBq/kg生	—	1.0E+02 ±1.5E+01	—	—	1.2E+05 ±8.8E+02	
あおりいか	全身	田井沖	令和元.11.07	mBq/kg生	—	—	—	—	1.1E+05 ±8.3E+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、「—」で表わしている。

(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21年01月01日～平成31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
米	玄米	大山	mBq/kg生	10	—	1.1E+02 ± 2.4E+01
		吉坂		10	—	8.3E+01 ± 2.0E+01
		杉山		10	—	1.2E+02 ± 2.5E+01
		金剛院		9	—	—
		野原		10	2.1E+02 ± 2.5E+01	6.3E+02 ± 3.4E+01
		老富		10	—	1.3E+02 ± 2.5E+01
よもぎ	葉	大山	mBq/kg生	20	—	4.9E+02 ± 1.8E+01
		吉坂		20	4.2E+01 ± 1.4E+01	2.9E+02 ± 2.0E+01
		杉山		20	—	2.5E+02 ± 1.6E+01
		丸山		20	—	3.3E+02 ± 2.0E+01
		老富		20	—	5.5E+02 ± 2.1E+01
あじ	全身	田井沖	mBq/kg生	10	7.3E+01 ± 1.4E+01	1.3E+02 ± 1.5E+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」とし、「—」で表わしている。

京都府保健環境研究所

ガス状ヨウ素測定結果(令和元年度第3四半期)

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	令和元年12月18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、「—」で表わしている。

令和元年度 第3四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	与保呂水源池	令和元年11月6日	10:55	—	16.0	15.0
		朝来川	令和元年11月6日	12:15	—	17.2	13.5
海水	表層水	St. 1	令和元年10月21日	10:31	—	19.1	21.5
		St. 2		10:45	—	20.5	21.5
		St. 3-1		11:49	0.54 ± 0.14	20.4	22.1
		St. 3-2		14:15	—	21.0	22.4
		St. 1	令和元年12月9日	10:24	—	10.0	16.7
		St. 2		10:42	—	9.6	16.8
		St. 3-1		10:46	—	11.6	16.8
		St. 3-2		14:07	—	15.4	16.8
過去10年間の最大値					11 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、「—」で表わしている。