資料１－２

令和５年度第３四半期 環境放射線測定結果報告書

（令和５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	69	58	52	50	77	58				～
最　小		29	28	29	29	29	28	27	27	25				～
平 均 (M)		31	31	31	31	30	30	30	30	29				～
標準偏差(σ)		4	5	3	5	2	3	3	6	3				～
M＋3σを超過した時間数	h	20	24	16	23	11	22	22	24	24				～
M＋3σを超過した線量の合計	nGy	108	137	94	217	113	98	77	200	81				～

※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	67	59	68	53	90	67				47 ～ 97
最　小		32	31	31	31	33	32	32	32	32				24 ～ 33
平 均 (M)		34	34	34	34	35	35	35	37	35				34 ～ 36
標準偏差(σ)		3	4	3	5	2	3	3	8	4				2 ～ 7
M＋3σを超過した時間数	h	20	21	19	22	14	15	21	27	16				10 ～ 27
M＋3σを超過した線量の合計	nGy	95	109	77	231	111	85	67	321	110				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	67	55	57	49	72	60				46 ～ 69
最　小		31	31	31	31	32	32	32	31	31				25 ～ 33
平 均 (M)		34	34	34	35	34	34	34	35	35				34 ～ 38
標準偏差(σ)		3	3	3	5	2	3	2	5	3				2 ～ 7
M＋3σを超過した時間数	h	21	20	20	20	18	15	25	22	18				6 ～ 26
M＋3σを超過した線量の合計	nGy	103	90	68	214	95	92	60	165	99				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	73	57	62	52	94	65				47 ～ 157
最　小		32	32	32	32	33	33	33	33	32				20 ～ 36
平 均 (M)		34	34	34	35	34	34	35	37	36				30 ～ 40
標準偏差(σ)		3	4	2	5	2	2	3	7	4				1 ～ 12
M＋３σを超過した時間数	h	21	23	16	21	13	15	23	22	19				6 ～ 29
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	87	103	71	215	90	81	63	261	90				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	75	62	62	54	95	68				47 ～ 120
最　小		34	34	34	34	35	35	35	35	34				25 ～ 36
平 均 (M)		36	36	37	37	37	37	37	39	38				35 ～ 41
標準偏差(σ)		3	3	2	5	2	2	3	7	3				1 ～ 9
M＋３σを超過した時間数	h	21	22	20	21	14	14	21	28	20				4 ～ 29
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	83	92	60	206	96	83	59	297	91				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	68	70	67	59	89	79				51 ～ 105
最　小		39	38	40	39	40	39	39	39	39				27 ～ 43
平 均 (M)		41	41	42	42	42	42	42	44	42				35 ～ 46
標準偏差(σ)		3	4	2	4	3	3	3	7	4				1 ～ 10
M＋３σを超過した時間数	h	17	16	18	22	15	17	25	22	14				4 ～ 30
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	90	90	63	179	126	113	71	271	130				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	67	71	58	53	90	82				45 ～ 123
最　小	nGy/h	34	33	34	34	35	35	35	34	32				16 ～ 36
平 均 (M)	nGy/h	37	37	37	37	37	37	37	39	38				26 ～ 42
標準偏差(σ)	nGy/h	3	3	3	4	2	2	3	7	6				1 ～ 9
M＋３σを超過した時間数	h	15	28	18	25	8	19	28	22	19				8 ～ 29
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	50	88	79	182	103	92	88	198	157				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	81	81	74	67	103	75				57 ～ 104
最　小	nGy/h	44	44	44	44	46	46	45	45	44				25 ～ 49
平 均 (M)	nGy/h	48	48	48	49	50	49	48	49	48				42 ～ 53
標準偏差(σ)	nGy/h	3	3	3	4	3	2	2	5	4				1 ～ 10
M＋３σを超過した時間数	h	17	21	18	16	8	12	18	17	23				1 ～ 28
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	56	70	84	169	99	58	73	206	94				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	69	85	79	51	78	65				49 ～ 87
最　小		36	36	36	36	36	37	36	36	36				20 ～ 41
平 均 (M)		38	39	39	39	39	39	39	40	40				30 ～ 45
標準偏差（σ）		3	3	3	4	4	3	2	4	3				2 ～ 9
M＋３σを超過した時間数	h	22	20	19	19	11	7	18	17	16				4 ～ 28
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	76	87	76	158	179	76	40	138	62				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	63	51	51	40	57	50				34 ～ 95
最　小		25	25	26	26	26	26	26	26	26				16 ～ 28
平 均 (M)		28	28	28	29	28	29	29	30	29				22 ～ 31
標準偏差（σ）		2	3	2	4	2	2	2	4	3				1 ～ 7
M＋３σを超過した時間数	h	20	21	18	23	16	12	17	18	16				7 ～ 28
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	74	69	54	189	97	68	29	121	65				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	65	60	65	54	76	73				46　100
最　小		34	33	33	34	34	34	35	34	34				18 ～ 37
平 均 (M)		36	36	36	37	37	37	38	39	38				26 ～ 41
標準偏差（σ）		3	3	2	4	3	3	3	5	4				2 ～ 8
M＋３σを超過した時間数	h	19	19	20	22	16	11	16	17	12				3 ～ 25
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	90	71	49	185	117	96	48	158	113				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	77	74	76	73	90	86				58 ～ 142
最　小	nGy/h	43	42	43	44	46	46	46	46	46				21 ～ 48
平 均 (M)	nGy/h	48	47	48	49	50	50	50	51	51				32 ～ 53
標準偏差(σ)	nGy/h	3	3	3	4	3	3	3	5	5				2 ～ 11
M＋3σを超過した時間数	h	16	17	9	18	10	7	13	13	14				0 ～ 24
M＋3σを超過した線量の合計	nGy	57	81	49	127	56	58	61	126	94				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	66	60	68	58	59	65				43 ～ 108
最　小	nGy/h	32	32	32	32	33	33	33	33	32				23 ～ 34
平 均 (M)	nGy/h	35	35	36	36	36	36	36	37	37				33 ～ 38
標準偏差(σ)	nGy/h	3	3	3	4	3	3	3	3	4				2 ～ 6
M＋3σを超過した時間数	h	17	18	6	19	13	5	14	16	9				1 ～ 23
M＋3σを超過した線量の合計	nGy	60	61	61	122	61	55	40	87	51				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	63	55	67	56	58	58				43 ～ 80
最　小	nGy/h	32	32	33	32	33	33	33	33	33				22 ～ 34
平 均 (M)	nGy/h	35	35	35	36	36	36	36	37	37				34 ～ 38
標準偏差(σ)	nGy/h	3	3	2	4	3	3	2	3	3				2 ～ 6
M＋3σを超過した時間数	h	21	16	17	20	12	5	15	17	11				1 ～ 24
M＋3σを超過した線量の合計	nGy	72	68	46	130	65	62	36	109	47				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	74	61	65	66	94	73				54 ～ 128
最　小	nGy/h	37	38	38	37	39	38	38	38	38				26 ～ 38
平 均 (M)	nGy/h	40	40	40	41	40	41	41	42	41				40 ～ 43
標準偏差(σ)	nGy/h	3	4	3	5	2	3	3	6	4				2 ～ 9
M＋３σを超過した時間数	h	21	27	17	24	10	21	18	20	25				7 ～ 28
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	106	118	99	215	88	94	88	200	123				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	50	42	43	39	59	49				35 ～ 64
最　小	nGy/h	27	27	27	27	28	27	28	28	28				21 ～ 28
平 均 (M)	nGy/h	29	29	29	29	29	29	30	31	30				29 ～ 31
標準偏差(σ)	nGy/h	2	2	2	3	2	2	2	4	2				1 ～ 5
M＋３σを超過した時間数	h	23	19	12	20	12	13	17	18	11				4 ～ 24
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	53	50	31	116	54	48	26	131	52				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	90	77	87	80	91	82				76 ～ 122
最　小		52	52	53	53	53	52	52	51	45				31 ～ 64
平 均 (M)		58	58	58	59	58	58	57	58	56				45 ～ 70
標準偏差(σ)		3	3	3	5	3	3	3	5	5				2 ～ 12
M＋３σを超過した時間数	h	15	25	12	25	10	14	13	19	17				0 ～ 23
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	38	52	48	179	38	73	63	133	87				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	77	72	72	52	64	61				51 ～ 133
最　小		34	34	34	35	34	33	32	33	31				28 ～ 41
平 均 (M)		38	38	38	38	37	37	36	36	35				41 ～ 46
標準偏差(σ)		3	4	4	5	3	3	3	4	3				2 ～ 9
M＋３σを超過した時間数	h	19	31	19	23	10	14	20	19	16				3 ～ 26
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	71	111	116	195	114	123	67	126	76				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	81	107	59	72	66	61				55 ～ 98
最　小		43	43	44	44	44	44	44	44	44				44 ～ 50
平 均 (M)		46	46	46	47	47	47	48	48	47				49 ～ 54
標準偏差(σ)		3	4	2	3	5	2	3	3	2				2 ～ 4
M＋３σを超過した時間数	h	23	26	17	14	11	13	15	12	9				0 ～ 26
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	90	104	46	86	206	18	68	54	23				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	66	77	76	89	61	65				57 ～ 101
最　小		43	44	44	44	43	44	44	44	44				44 ～ 52
平 均 (M)		47	47	47	47	47	47	47	47	47				50 ～ 55
標準偏差(σ)		3	3	2	2	3	1	3	2	2				1 ～ 5
M＋3σを超過した時間数	h	23	25	20	13	17	7	15	20	18				0 ～ 29
M＋3σを超過した線量の合計	nGy	72	77	76	83	118	34	96	59	57				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	56	55	58	64	55	53				46 ～ 91
最　小		36	36	37	37	37	38	38	38	37				36 ～ 43
平 均 (M)		39	39	39	39	39	40	40	40	40				41 ～ 45
標準偏差(σ)		3	4	2	2	2	2	3	2	2				1 ～ 4
M＋3σを超過した時間数	h	22	23	20	16	16	12	19	18	16				0 ～ 29
M＋3σを超過した線量の合計	nGy	72	101	83	81	75	51	95	64	48				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	79	87	65	65	100	69				63	～	99
最　小	nGy/h	43	43	43	44	43	43	43	43	43				37	～	51
平 均（M）	nGy/h	47	47	47	48	47	47	47	48	48				48	～	57
標準偏差（σ）	nGy/h	3	3	2	4	3	2	3	5	3				1	～	8
M＋３σを超過した時間数	h	21	27	18	25	9	14	17	12	23				2	～	28
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	41	90	67	151	133	62	66	145	70				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	91	94	86	63	85	80				70	～	128
最　小	nGy/h	45	45	45	45	46	45	45	45	45				34	～	58
平 均（M）	nGy/h	49	49	49	50	50	49	49	50	50				51	～	63
標準偏差（σ）	nGy/h	3	4	3	5	3	3	3	5	4				2	～	9
M＋３σを超過した時間数	h	20	23	17	20	11	10	20	21	19				2	～	24
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	90	106	78	219	115	93	42	182	101				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	77	64	73	54	64	65				51	～	114
最　小	nGy/h	33	33	34	34	34	34	34	34	34				31	～	40
平 均（M）	nGy/h	37	37	37	37	37	37	37	38	38				38	～	45
標準偏差（σ）	nGy/h	3	4	3	5	3	3	3	4	3				2	～	9
M＋３σを超過した時間数	h	17	22	13	24	13	12	20	15	11				5	～	29
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	95	114	90	213	98	111	53	131	84				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	68	62	75	60	66	65				52 ～ 137
最　小		30	30	30	30	30	30	30	30	30				22 ～ 38
平 均 (M)		33	33	34	34	34	34	34	35	35				36 ～ 44
標準偏差(σ)		4	4	3	5	3	3	3	4	4				3 ～ 9
M＋３σを超過した時間数	h	21	20	8	20	16	8	15	19	11				2 ～ 26
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	93	82	84	164	90	84	80	125	80				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	68	77	68	66	71	70				61 ～ 113
最　小		42	42	42	42	42	43	43	43	43				42 ～ 53
平 均 (M)		46	46	46	46	46	47	47	47	48				48 ～ 58
標準偏差(σ)		3	3	2	3	3	2	3	3	3				2 ～ 6
M＋３σを超過した時間数	h	24	29	17	17	12	8	16	16	11				0 ～ 27
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	65	84	53	60	121	56	66	97	37				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	90	130	84	78	81	92				54 ～ 138
最　小		50	49	49	50	48	52	50	51	50				12 ～ 54
平 均 (M)		54	54	54	55	55	56	55	55	54				20 ～ 58
標準偏差(σ)		4	4	3	5	6	3	3	4	4				2 ～ 16
M＋３σを超過した時間数	h	14	20	11	19	14	9	23	24	18				0 ～ 26
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	117	116	54	157	219	83	102	98	128				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	86	88	87	87	78	83				79 ～ 110
最　小		65	62	66	66	66	65	66	66	65				65 ～ 69
平 均 (M)		67	67	68	68	68	68	68	67	67				67 ～ 71
標準偏差(σ)		3	3	2	2	2	1	2	2	2				1 ～ 4
M＋３σを超過した時間数	h	19	27	22	15	21	10	23	22	18				6 ～ 29
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	76	78	63	80	93	43	88	56	50				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	69	67	88	93	65	69				63 ～ 87
最　小		54	54	54	54	54	54	54	54	55				53 ～ 55
平 均 (M)		56	56	56	56	56	56	56	56	56				56 ～ 57
標準偏差(σ)		2	2	2	1	1	1	3	1	1				1 ～ 3
M＋３σを超過した時間数	h	24	26	18	16	19	4	10	16	13				6 ～ 30
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	57	61	62	55	56	33	91	35	32				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	62	67	63	73	79	64				56 ～ 99
最　小		48	47	47	46	47	48	49	49	49				46 ～ 51
平 均 (M)		51	51	50	49	50	50	51	52	51				49 ～ 53
標準偏差(σ)		3	3	2	2	2	1	2	3	2				2 ～ 4
M＋３σを超過した時間数	h	22	20	19	13	14	7	17	18	14				1 ～ 30
M＋３σを超過した線量の合計	nGy	77	71	42	51	60	21	72	121	29				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　　単位：mBq／m³

年　月	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3
最　大	15.3	9.4	11.9	11.8	10.0	12.2	12.5	14.2	15.1			
最　小	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
平　均	1.2	1.2	2.1	1.8	1.3	1.8	2.0	2.3	2.6			

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　　単位：mBq／m³

年　月	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3
最　大	4.8	6.5	15.7	9.4	6.3	6.9	9.7	10.1	10.6			
最　小	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
平　均	0.8	0.7	1.4	1.1	0.8	1.0	1.3	1.7	1.8			

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　　単位：mBq／m³

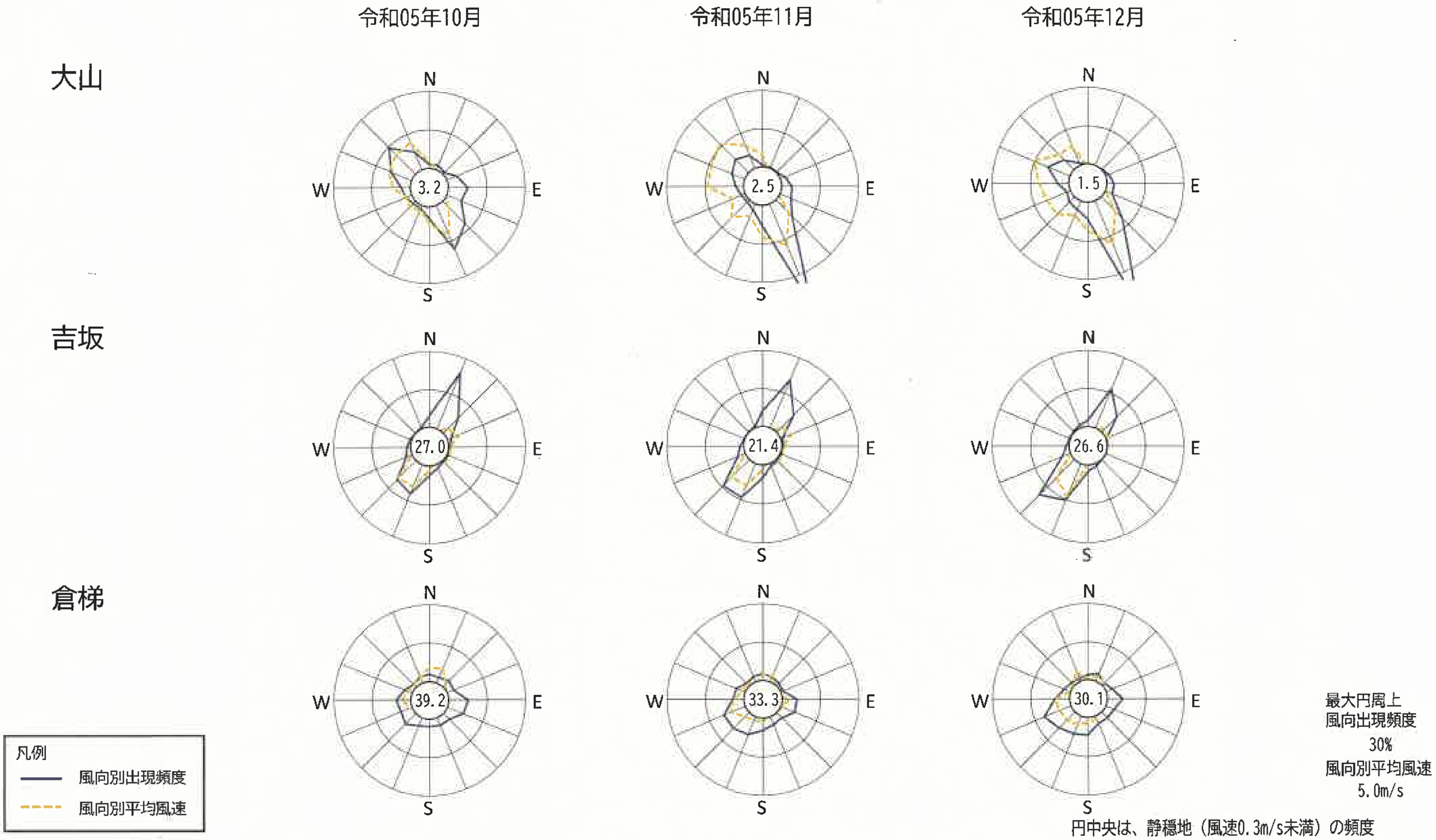
年　月	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3
最　大	28.4	19.5	22.7	19.4	16.8	20.3	26.4	24.7	27.9			
最　小	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2			
平　均	2.4	2.4	4.1	2.8	2.1	2.8	3.8	4.5	5.0			

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　　単位：mBq／m³

年　月	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3
最　大	8.4	10.6	25.3	15.2	10.2	10.9	15.5	15.1	17.4			
最　小	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2			
平　均	1.3	1.2	2.2	1.8	1.3	1.7	2.1	2.7	2.9			

風配図


令和05年10月
令和05年11月
令和05年12月
大山
3.2
2.5
1.5
吉坂
27.0
21.4
26.6
倉梯
39.2
33.3
30.1
N
E
S
W
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

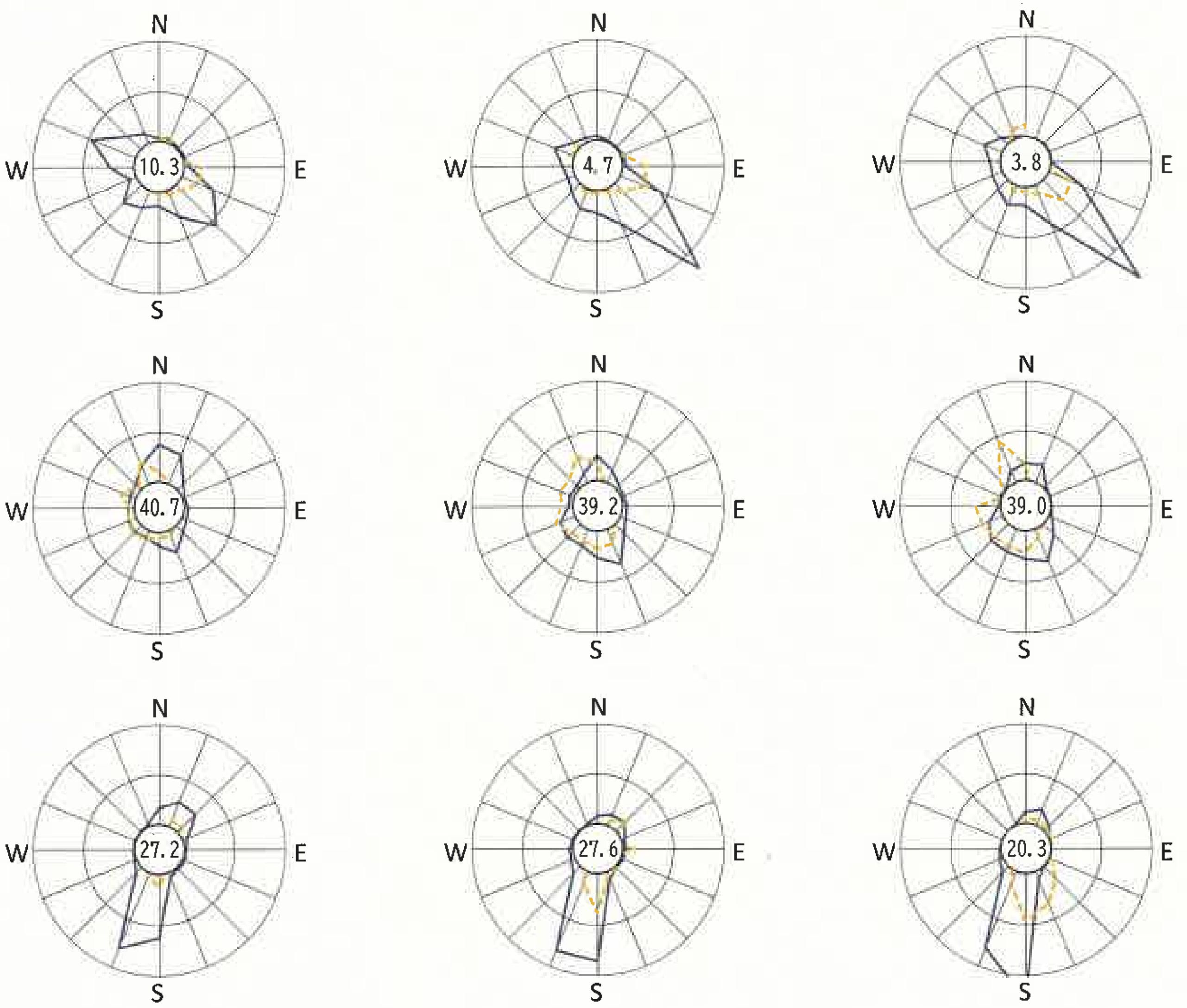
風配図

令和05年10月　令和05年11月　令和05年12月

塩汲

岡安

老富



凡例
風向別出現頻度
風向別平均風速

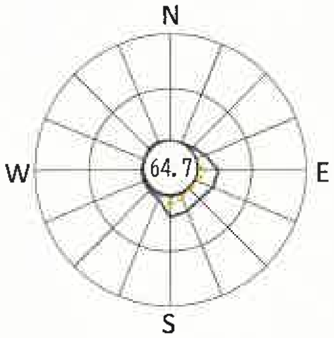
最大円周上
風向出現頻度
30%
風向別平均風速
5.0m/s

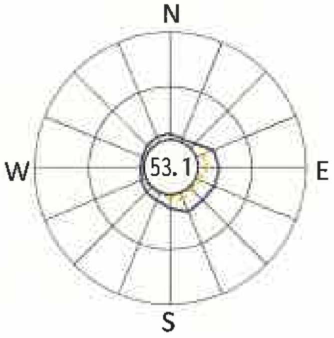
円中央は、静穏地（風速0.3m/s未満）の頻度

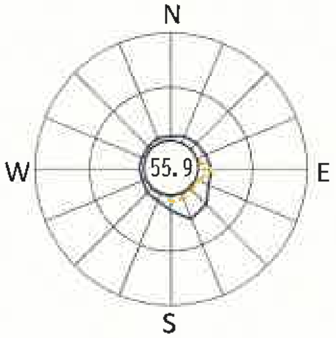
風配図

令和05年10月　令和05年11月　令和05年12月

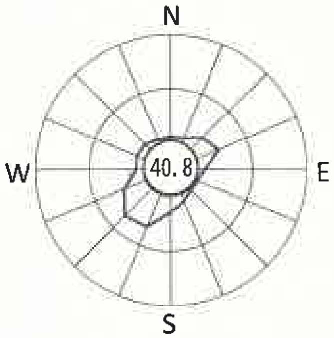
日出

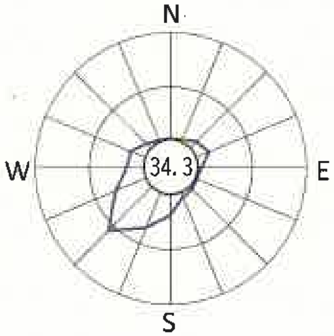


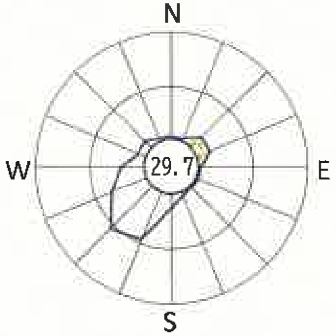




地頭







凡例
- 風向別出現頻度（実線）
- 風向別平均風速（破線）

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

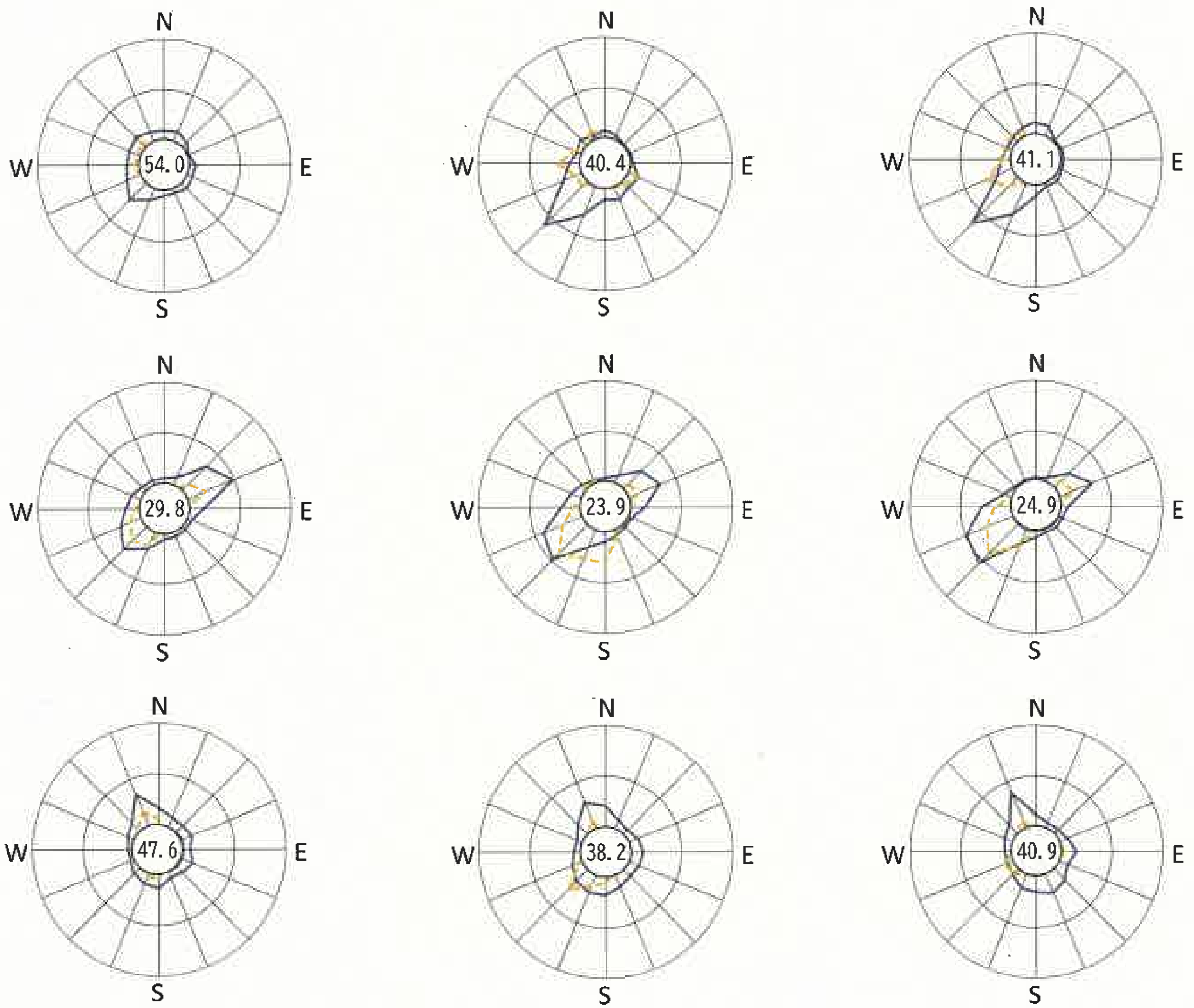
風配図

令和05年10月　令和05年11月　令和05年12月

上杉

八津合

本庄



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

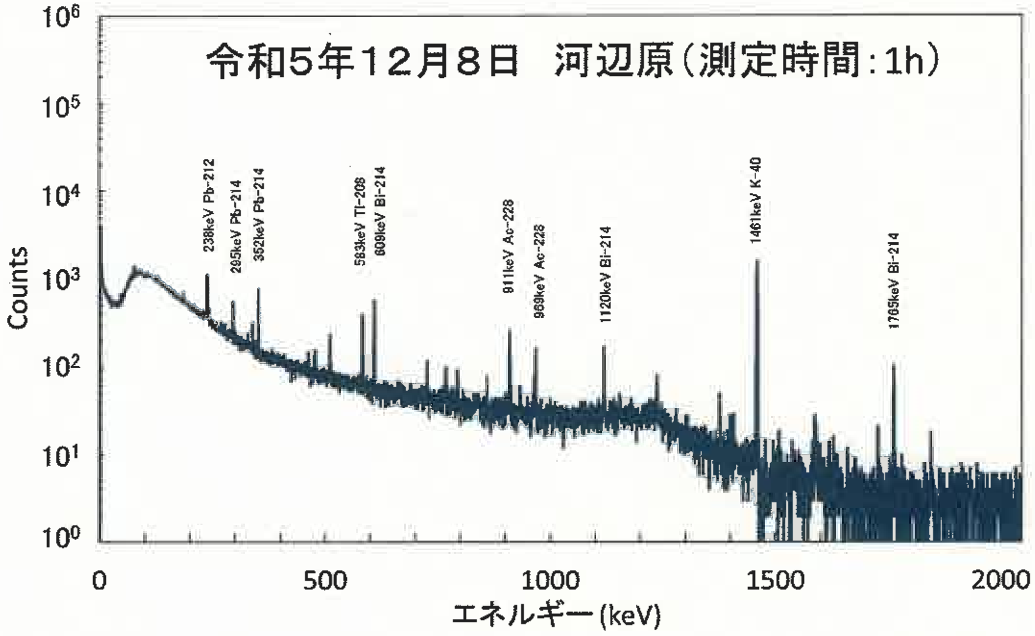
円中央は、静穏地（風速0.3m/s未満）の頻度

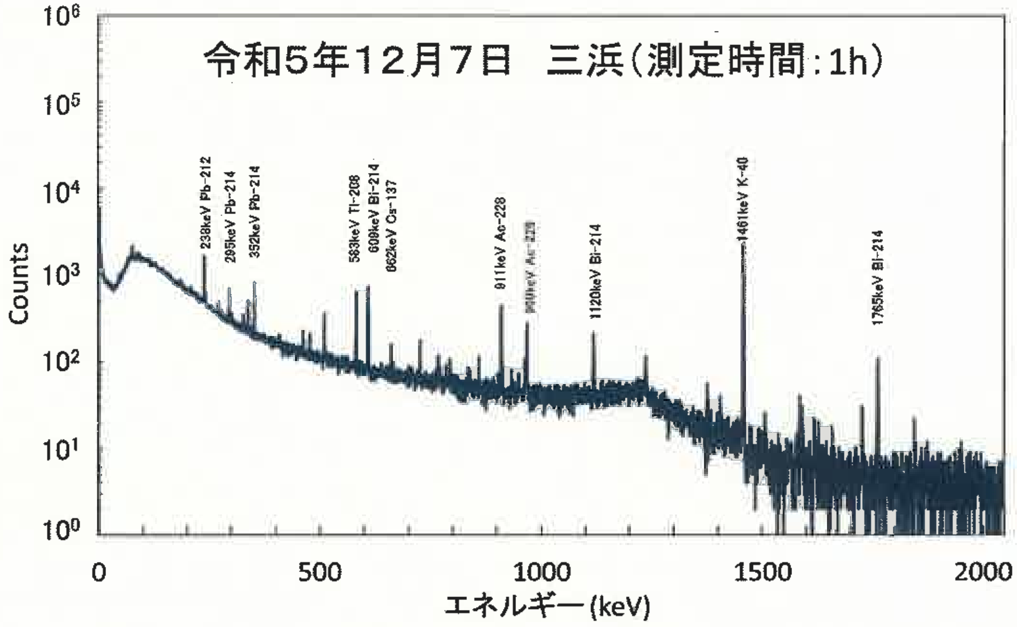
令和5年度 第3四半期

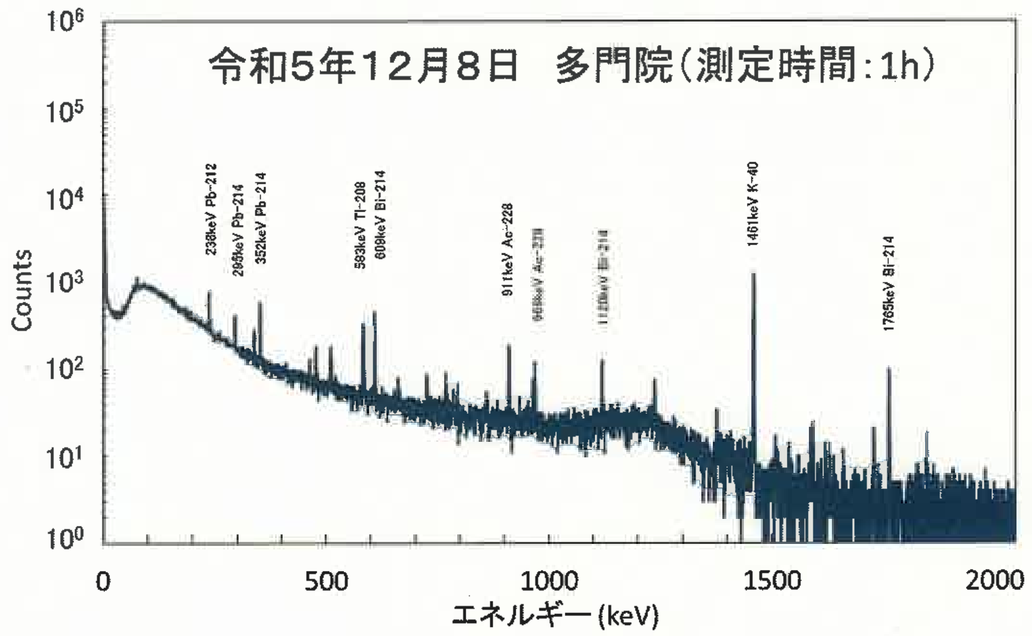
項目＼地点	年月日	測定時間	天候	気温(℃)	線量率(nGy/h) 最大	最小	平均	風向	風速(m/s)	線量率の変動幅 過去10年間(nGy/h)
河辺原	令和5年12月8日	13:00～14:00	晴	16.0	37	37	37	西	1.6	27～58
三浜	令和5年12月7日	11:50～12:50	曇	12.5	26	25	26	西南西	4.3	22～49
多門院	令和5年12月8日	10:40～11:40	晴	11.8	27	27	27	南	0.1	18～47

※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






令和5年12月8日　多門院（測定時間：1h）
238keV Pb-212
295keV Pb-214
352keV Pb-214
583keV Tl-208
609keV Bi-214
911keV Ac-228
1461keV K-40
1765keV Bi-214
Counts
10⁰
10¹
10²
10³
10⁴
10⁵
10⁶
0
500
1000
1500
2000
エネルギー(keV)

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3四半期）

ルート1（東舞鶴地域）	測定月日：	令和5年12月25日（月）
ルート2（東舞鶴地域）		令和5年12月27日（水）
ルート3（綾部老富地区）		令和5年12月20日（水）
ルート4（綾部・西舞鶴地域）		令和5年12月26日（火）

ルート	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ルート1	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	14:09	14:17	14:25	14:32	14:39	14:51	15:17	15:26	15:36	15:48	15:58	16:09
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	23	27	28	35	26	21	20	25	33	23	19	22
	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	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ルート2	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	13:37	13:54	14:09	14:17	14:25	14:31	14:45	14:55	15:11	15:39	15:55
	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	小雨	小雨	小雨
	線量率(nGy/h)	29	32	26	27	28	29	21	34	25	33	39
	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	地点	1	2	3	4	5	6	7	8
ルート3	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	14:15	14:43	14:59	15:16	15:44	15:57	16:09	16:21
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	線量率(nGy/h)	30	32	31	39	30	20	20	24
	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	地点	1	2	3	4	5	6
ルート4	項目	由良川小学校	上榛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	14:25	14:42	14:56	15:04	15:36	15:58
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	26	37	38	23	33	22
	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3四半期）

ルート5（福知山市区）　　　測定月日：　令和5年12月12日（火）
ルート6（伊根・橋北地区）　　　　　　　令和5年12月1日（金）
ルート7（宮津・栗田・由良地区）　　　　令和5年12月4日（月）

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	9:50	10:14	10:29
	天候	小雨	小雨	小雨
	線量率(nGy/h)	42	34	37
	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	14:17	14:28	14:36	14:46	14:59	15:12	15:21	15:37	15:48
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	線量率(nGy/h)	37	34	38	37	27	32	32	35	36
	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	10:40	10:51	11:10	11:23	11:52	12:17	12:28
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	37	38	42	50	38	32	40
	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3四半期)

	測定月日：
ルート8(京丹波町地域)	令和5年12月5日(火)
ルート9(南丹市美山町地域)	令和5年12月13日(水)
ルート10(京都市上弓削町地域)	令和5年12月4日(月)
ルート11(広河原・久多地域)	令和5年12月4日(月)

ルート8

項目＼地点	1	2	3	4	5	6	7
	わちグラウンド	和知中学校	ウッディパルわち	仏主	大野ダム	大野小学校	南丹市美山支所
時刻	9:48	9:56	10:10	10:19	10:36	10:55	11:05
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
線量率(nGy/h)	45	43	33	38	46	42	45
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

項目＼地点	1	2	3	4	5
	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	13:54	14:09	14:19	14:36	15:01
天候	晴	曇	曇	曇	曇
線量率(nGy/h)	33	38	40	31	35
過去10年間の変動幅(nGy/h)	29 ～ 66	29 ～ 70	35 ～ 65	29 ～ 57	32 ～ 58

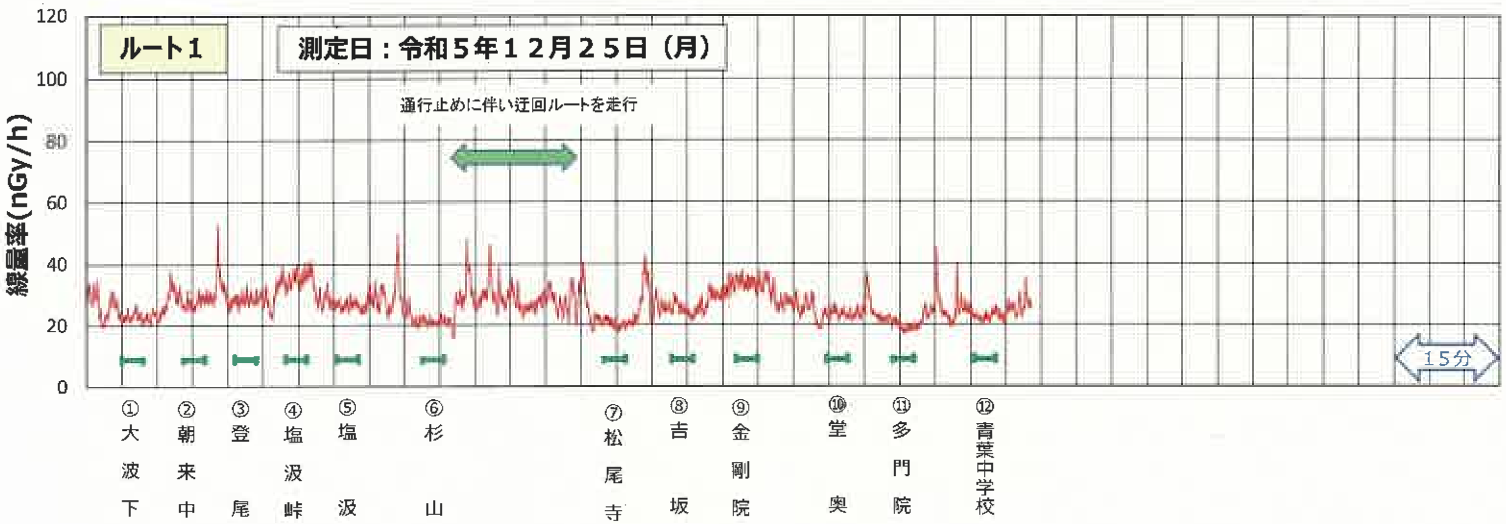
ルート10

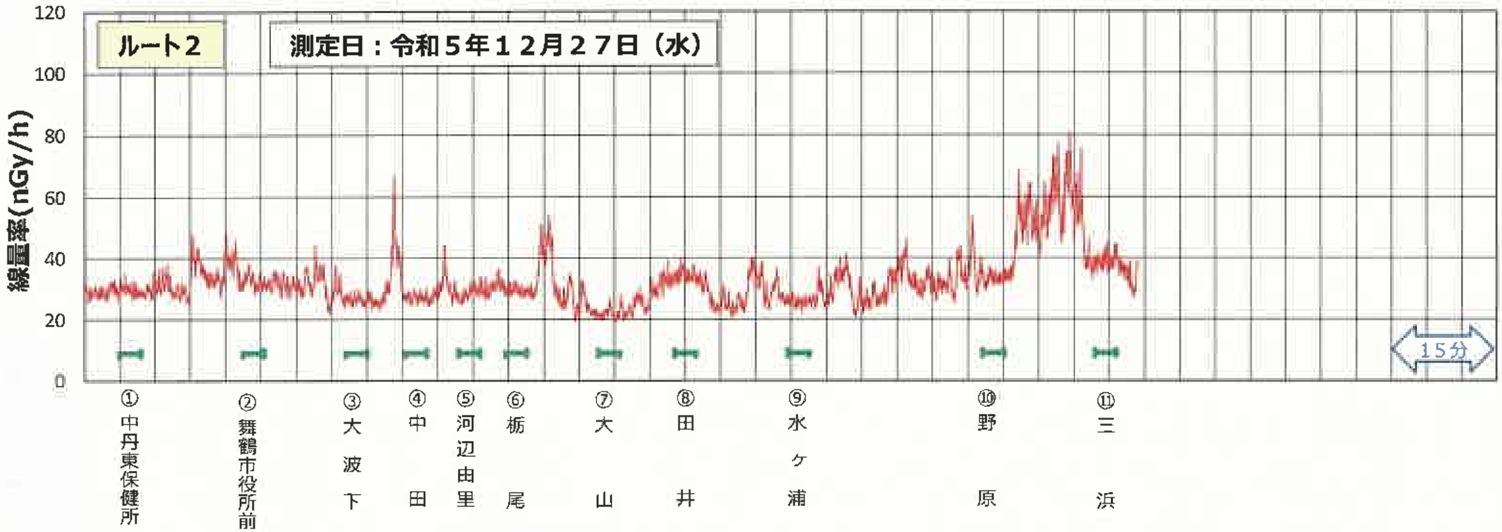
項目＼地点	1	2	3
	上弓削ロードパーク	千谷橋	百合鼻
時刻	11:06	11:12	11:18
天候	晴	晴	晴
線量率(nGy/h)	79	77	76
過去2年間の変動幅(nGy/h)	61 ～ 88	52 ～ 77	48 ～ 65

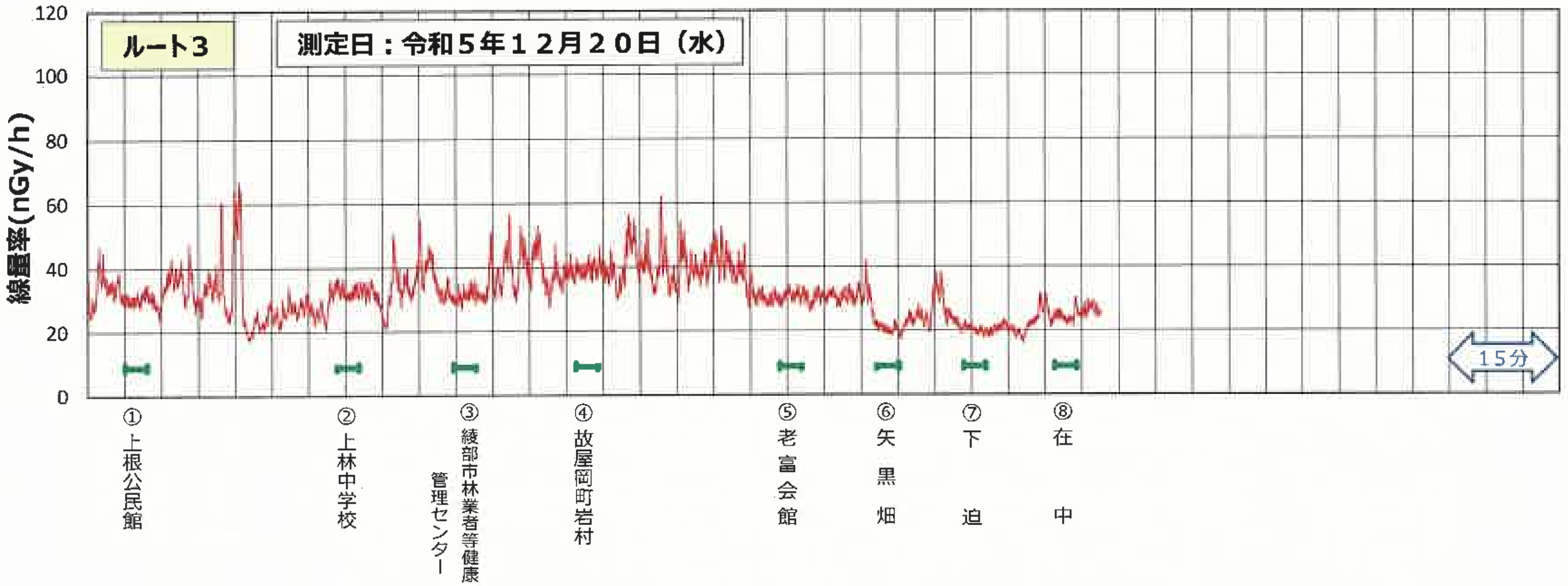
ルート11

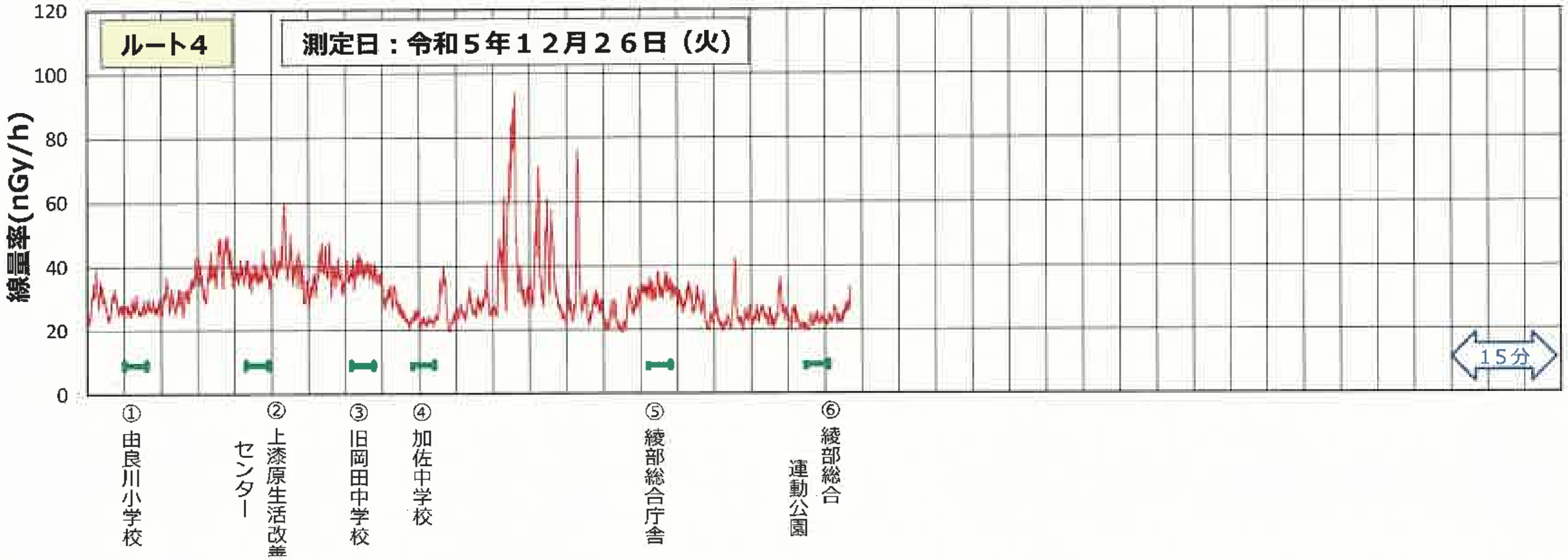
項目＼地点	1	2	3	4	5	6	7	8
	花脊原地町	菅原大橋	出合橋	能見町	桜谷橋	樋之谷橋	久多簡易水道浄水場	久多大橋
時刻	13:19	13:28	13:33	13:43	14:00	14:11	14:23	14:39
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
線量率(nGy/h)	67	73	75	70	88	71	81	72
過去2年間の変動幅(nGy/h)	52 ～ 74	54 ～ 71	56 ～ 80	55 ～ 75	56 ～ 72	51 ～ 74	55 ～ 81	55 ～ 82

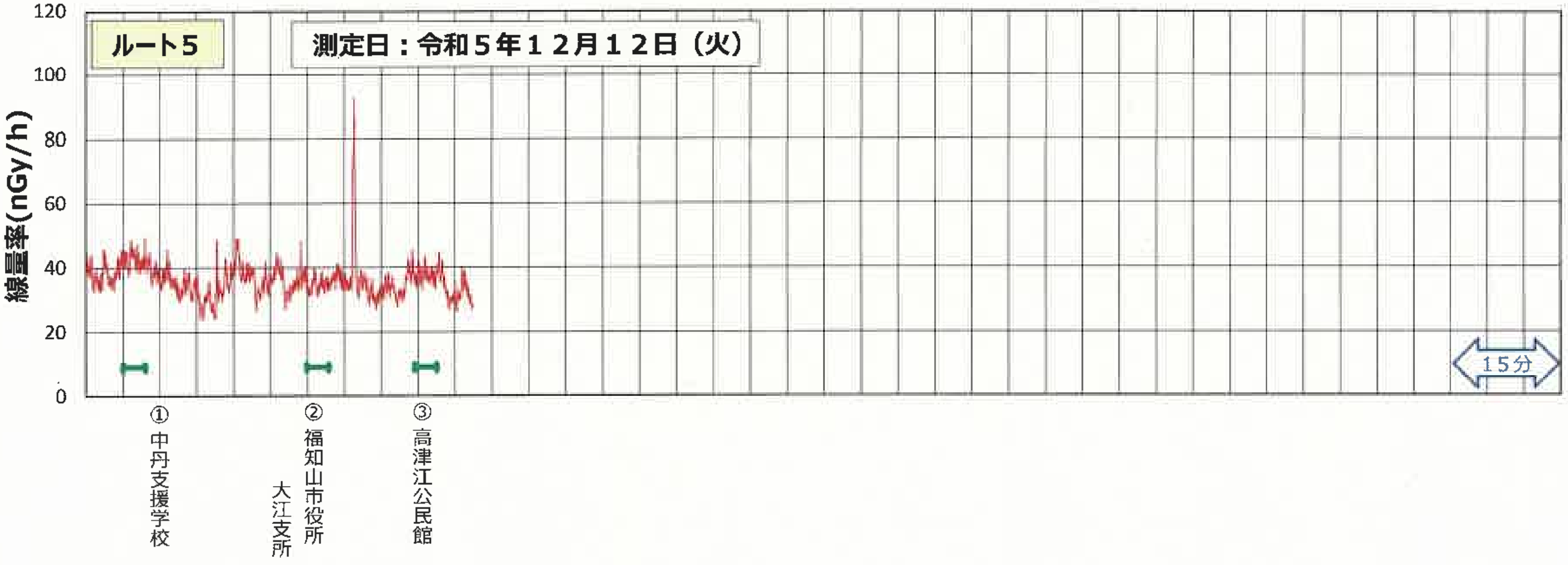
(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。
2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。
3 平成25年度から調査車を更新したため、ルート8及び9は過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去10年間)としている。
4 ルート10及び11は令和元年度より測定開始し、令和2年度第4四半期からNaIシンチレーションサーベイメータ(日立アロカTCS－171)測定に変更したため。過去の変動幅は令和3年度から2年間としている。
5 ルート10地点3、ルート11地点1、4は令和2年度から名称を変更した。

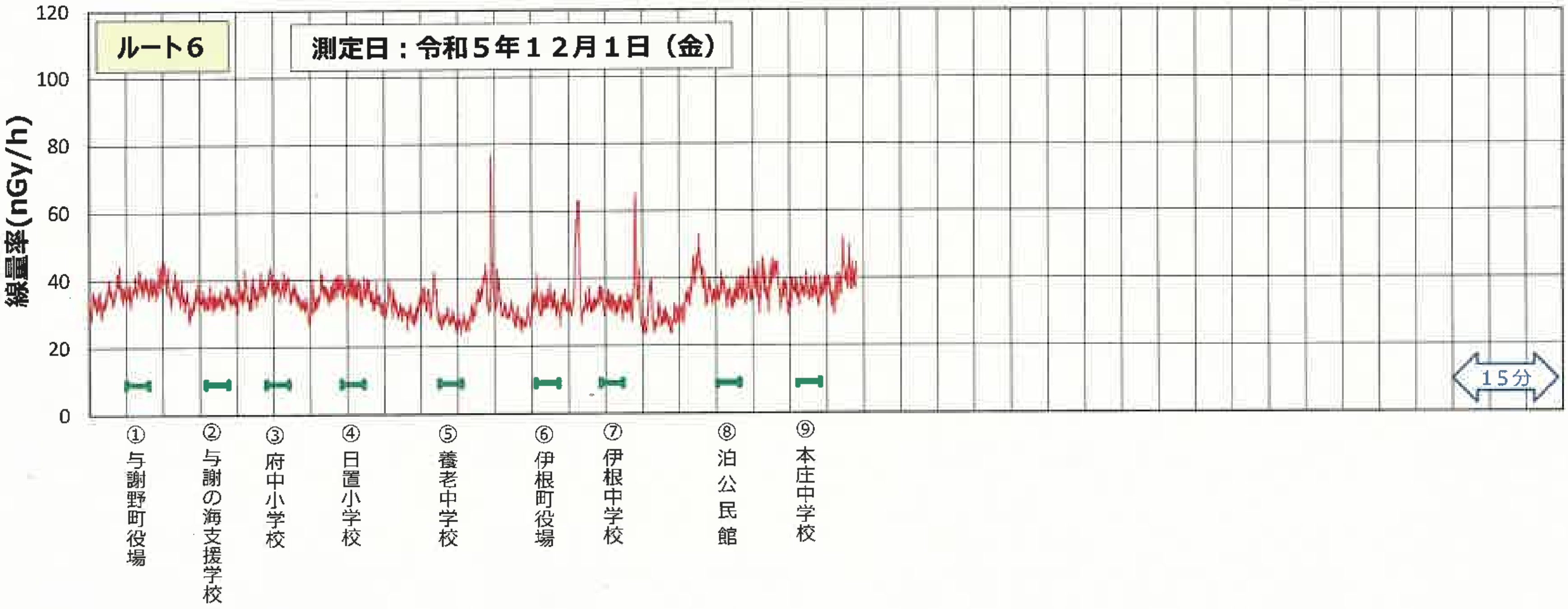

ルート1
測定日：令和５年１２月２５日（月）
通行止めに伴い迂回ルートを走行
線量率(nGy/h)
120
100
80
60
40
20
0
15分
①大波下
②朝来中
③登尾
④塩汲峠
⑤塩汲
⑥杉山
⑦松尾寺
⑧吉坂
⑨金剛院
⑩堂奥
⑪多門院
⑫青葉中学校

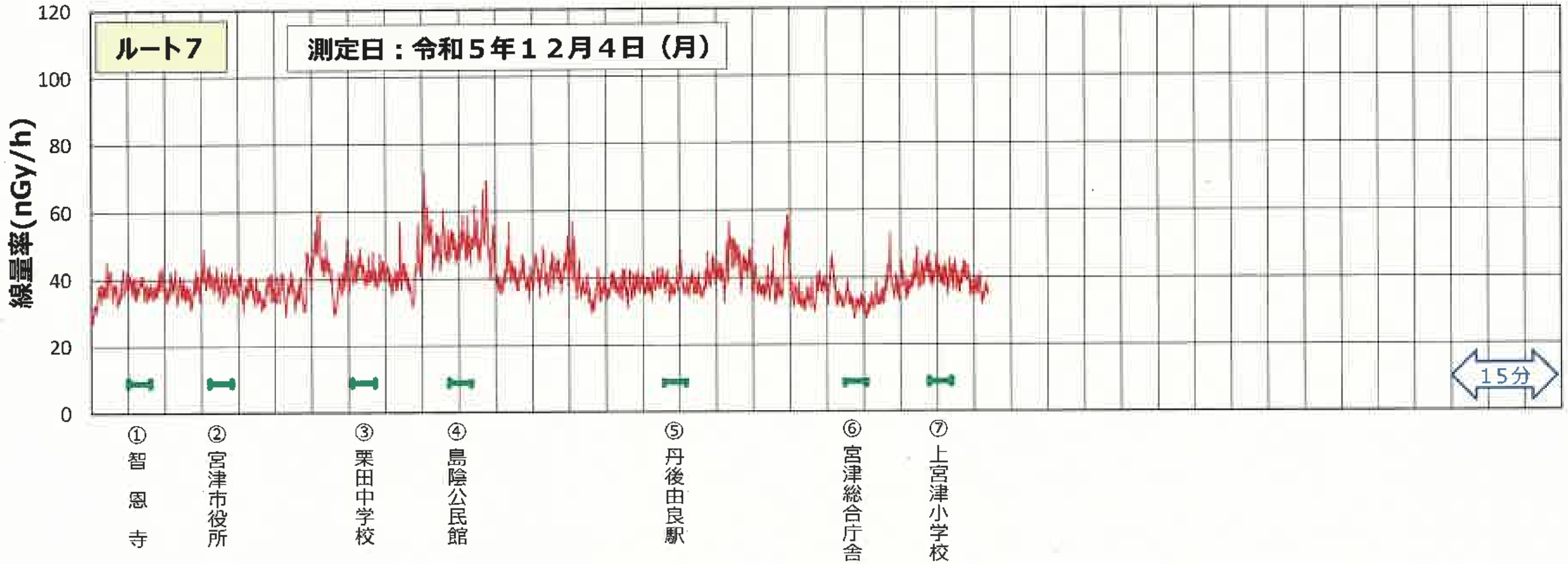

ルート2
測定日：令和５年１２月２７日（水）
線量率(nGy/h)
120
100
80
60
40
20
0
15分
①中丹東保健所
②舞鶴市役所前
③大波下
④中田
⑤河辺由里
⑥栃尾
⑦大山
⑧田井
⑨水ヶ浦
⑩野原
⑪三浜

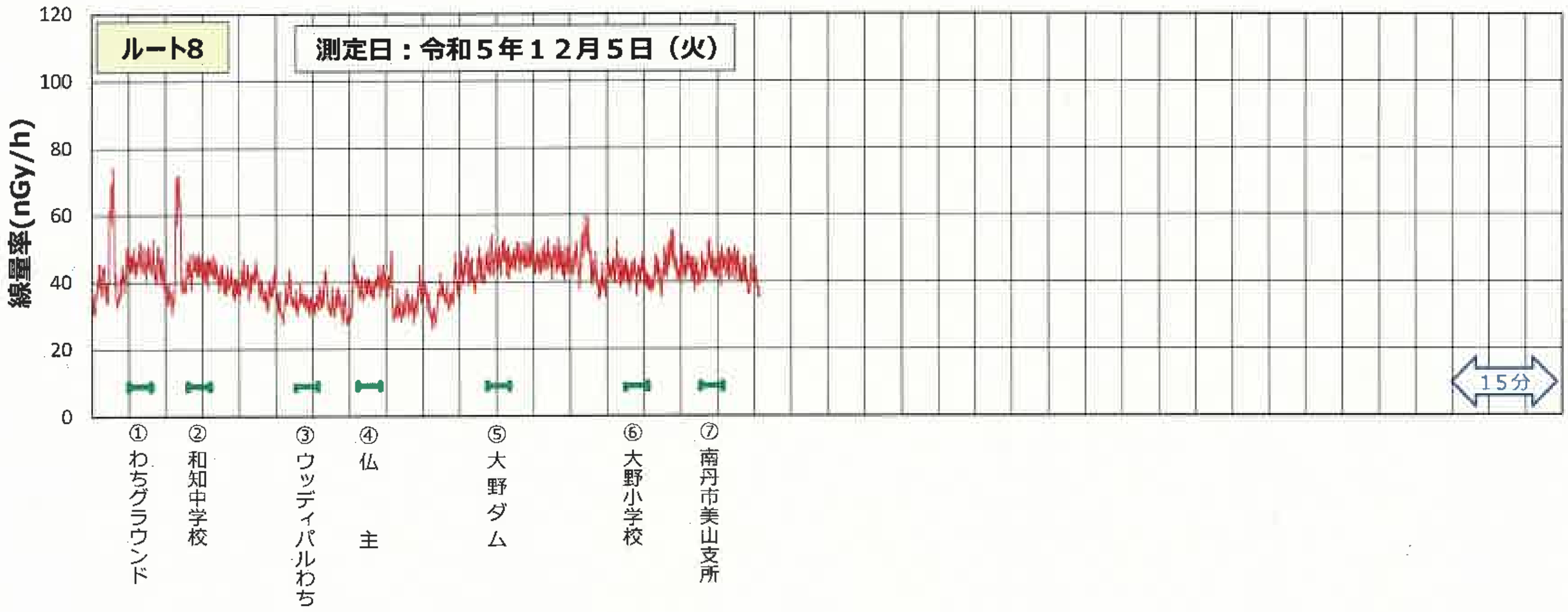

ルート3
測定日：令和５年１２月２０日（水）
線量率(nGy/h)
120
100
80
60
40
20
0
15分
①上根公民館
②上林中学校
③綾部市林業者等健康管理センター
④故屋岡町岩村
⑤老富会館
⑥矢黒畑
⑦下迫
⑧在中


ルート4
測定日：令和５年１２月２６日（火）
線量率(nGy/h)
120
100
80
60
40
20
0
15分
①由良川小学校
②上漆原生活改善センター
③旧岡田中学校
④加佐中学校
⑤綾部総合庁舎
⑥綾部総合運動公園


ルート5
測定日：令和５年１２月１２日（火）
120
100
80
60
40
20
0
線量率(nGy/h)
15分
①中丹支援学校
②福知山市役所大江支所
③高津江公民館

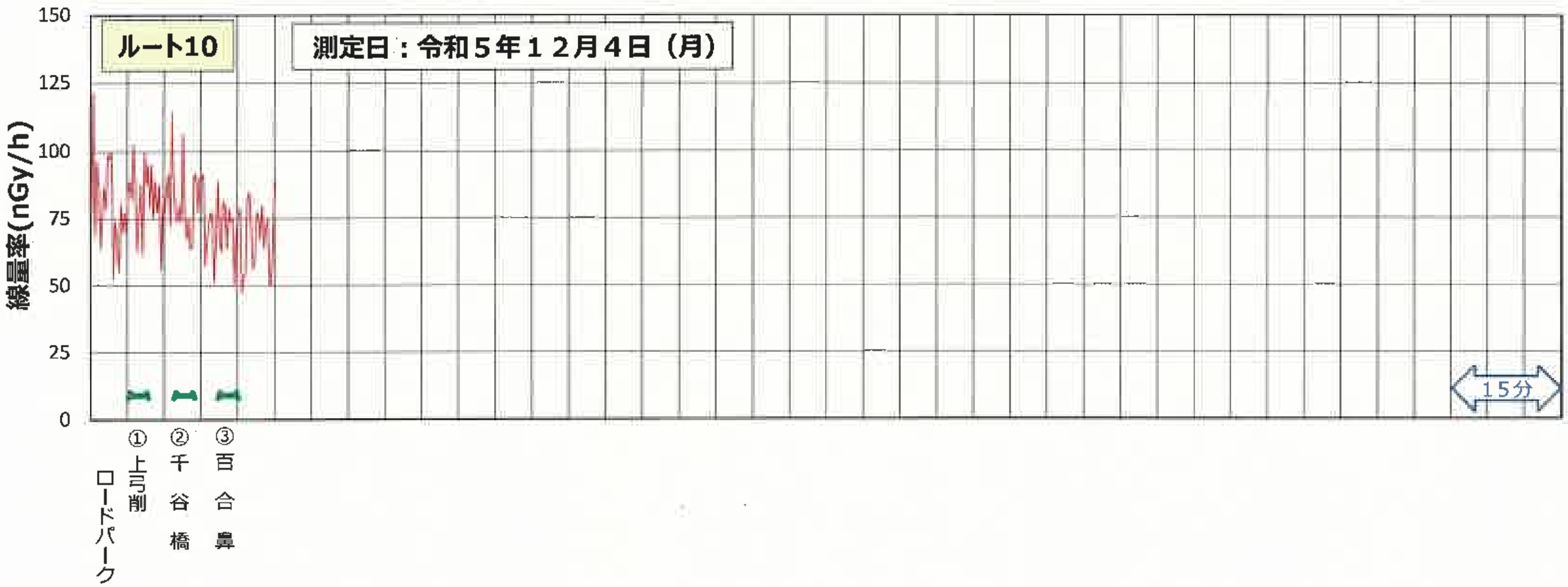

ルート6
測定日：令和５年１２月１日（金）
線量率(nGy/h)
120
100
80
60
40
20
0
15分
①与謝野町役場
②与謝の海支援学校
③府中小学校
④日置小学校
⑤養老中学校
⑥伊根町役場
⑦伊根中学校
⑧泊公民館
⑨本庄中学校


ルート7
測定日：令和５年１２月４日（月）
線量率(nGy/h)
120
100
80
60
40
20
0
15分
①智恩寺
②宮津市役所
③栗田中学校
④島陰公民館
⑤丹後由良駅
⑥宮津総合庁舎
⑦上宮津小学校

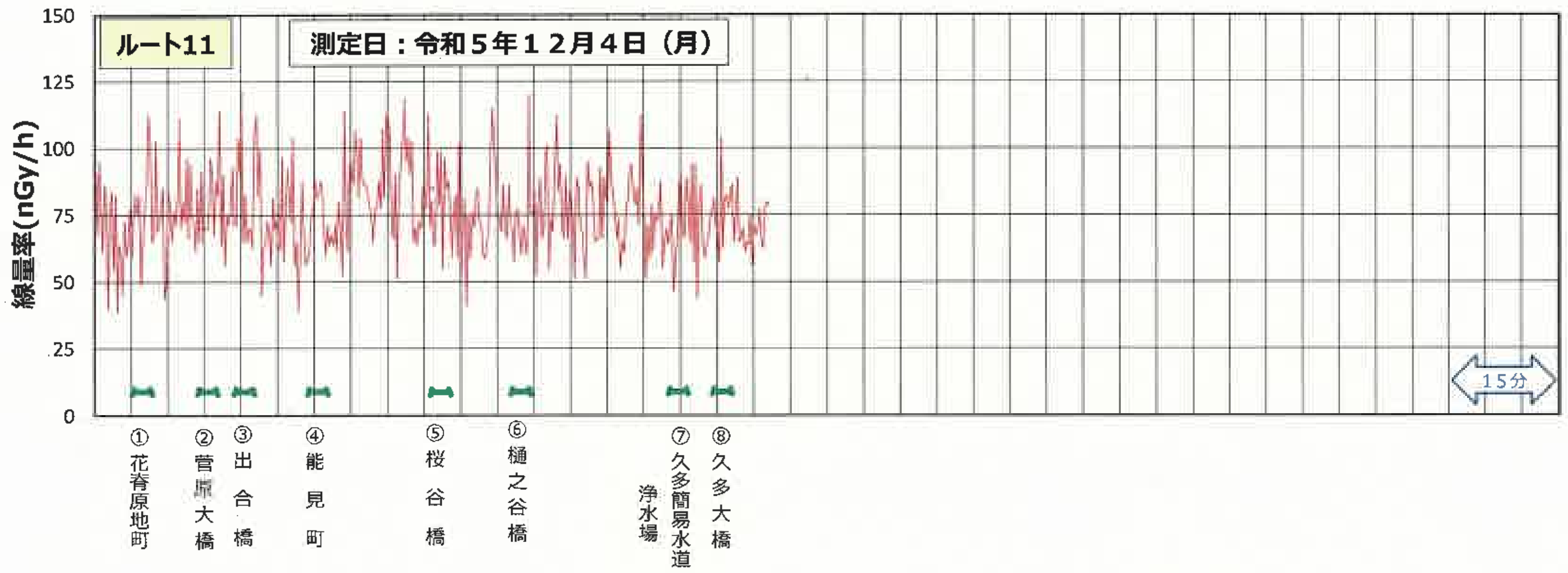


ルート8
測定日：令和５年１２月５日（火）
線量率(nGy/h)
120
100
80
60
40
20
0
15分
①わちグラウンド
②和知中学校
③ウッディパルわち
④仏主
⑤大野ダム
⑥大野小学校
⑦南丹市美山支所

ルート9
測定日：令和５年１２月１３日（水）
線量率(nGy/h)
120
100
80
60
40
20
0
15分
①中風寺
②福居
③盛郷公民館
④南丹土木事務所美山出張所
⑤知井小学校



ルート10
測定日：令和５年１２月４日（月）
線量率(nGy/h)
150
125
100
75
50
25
0
15分
①上弓削
ロードパーク
②千谷橋
③百合鼻



ルート11
測定日：令和５年１２月４日（月）
線量率(nGy/h)
150
125
100
75
50
25
0
15分
①花脊原地町
②菅原大橋
③出合橋
④能見町
⑤桜谷橋
⑥樋之谷橋
⑦久多簡易水道
浄水場
⑧久多大橋

ガンマ線放出核種分析結果

（期間：令和05年10月01日～令和05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05.10.01 令和05.11.01	μBq/m^3	ND	ND	ND	ND	3.8E+03 ±7.7E+01	ND
			令和05.11.01 令和05.12.01		ND	ND	ND	ND	4.3E+03 ±8.2E+01	ND
			令和05.12.01 令和06.01.01		ND	ND	ND	ND	3.6E+03 ±6.4E+01	ND
		老富	令和05.10.01 令和05.11.01		ND	ND	ND	ND	3.6E+03 ±8.1E+01	ND
			令和05.11.01 令和05.12.01		ND	ND	ND	ND	3.7E+03 ±8.1E+01	ND
			令和05.12.01 令和06.01.01		ND	ND	ND	ND	3.9E+03 ±7.1E+01	ND
		塩汲	令和05.10.01 令和05.11.01		ND	ND	ND	ND	3.7E+03 ±8.1E+01	ND
			令和05.11.01 令和05.12.01		ND	ND	ND	ND	4.2E+03 ±8.7E+01	ND
			令和05.12.01 令和06.01.01		ND	ND	ND	ND	4.0E+03 ±7.1E+01	ND
降下物	雨量(86mm)	吉坂	令和05.10.02 令和05.11.01	MBq/km^2	ND	ND	ND	ND	2.1E+02 ±1.7E+00	6.1E-01 ±1.5E-01
	雨量(193mm)		令和05.11.01 令和05.12.01		ND	ND	ND	ND	4.5E+02 ±2.0E+00	1.9E+00 ±1.9E-01
	雨量(75mm)		令和05.12.01 令和06.01.04		ND	ND	ND	ND	2.3E+02 ±1.1E+00	9.4E-01 ±1.9E-01
	雨量(41mm)	京都市	令和05.10.02 令和05.11.01		ND	ND	ND	ND	5.9E+01 ±5.3E-01	ND
	雨量(65mm)		令和05.11.01 令和05.12.01		ND	ND	ND	ND	5.8E+01 ±5.4E-01	ND
	雨量(19mm)		令和05.12.01 令和06.01.04		ND	ND	ND	ND	4.2E+01 ±4.5E-01	ND
陸水・源水	表層水	与保呂	令和05.11.07	mBq/L	ND	ND	ND	ND	1.7E+01 ±2.0E+00	1.4E+01 ±2.2E+00
陸水・河川水	表層水	朝来川	令和05.11.07	mBq/L	ND	5.8E-01 ±1.5E-01	ND	ND	1.3E+01 ±2.3E+00	5.3E+01 ±3.1E+00

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」であるとし、「ND」で表している。

京都府保健環境研究所

ガンマ線放出核種分析結果

（期間：令和05年10月01日～令和05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
米	玄米	大山	令和05.10.13	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	7.4E+04 ±9.2E+02
		吉坂	令和05.10.23		ND	ND	ND	ND	ND	7.8E+04 ±9.5E+02
		杉山	令和05.10.03		ND	ND	ND	ND	ND	8.1E+04 ±9.6E+02
		金剛院	令和05.10.23		ND	ND	ND	ND	ND	7.3E+04 ±9.2E+02
		野原	令和05.10.13		ND	3.5E+02 ±2.4E+01	ND	ND	ND	7.8E+04 ±9.4E+02
		老富	令和05.10.11		ND	6.2E+01 ±1.8E+01	ND	ND	ND	6.9E+04 ±8.9E+02
大根	根	大山	令和05.12.14	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	2.5E+02 ±6.6E+01	8.0E+04 ±3.9E+02
		杉山	令和05.12.07		ND	ND	ND	ND	3.2E+02 ±4.1E+01	6.7E+04 ±3.1E+02
	葉	大山	令和05.12.14		ND	ND	ND	ND	1.8E+04 ±2.7E+02	1.3E+05 ±7.4E+02
		杉山	令和05.12.07		ND	ND	ND	ND	1.2E+04 ±2.4E+02	8.8E+04 ±6.7E+02
生椎茸	全体	大山	令和05.12.14	mBq/kg生	ND	7.8E+02 ±1.2E+01	ND	ND	1.4E+03 ±7.4E+01	6.1E+04 ±3.6E+02
小豆	全体	杉山	令和05.11.14	mBq/kg	ND	ND	ND	ND	ND	4.1E+05 ±1.8E+03
よもぎ	葉	大山	令和05.10.13	mBq/kg生	ND	6.5E+01 ±1.7E+01	ND	ND	8.9E+04 ±6.0E+02	2.4E+05 ±1.3E+03
		吉坂	令和05.10.23		ND	ND	ND	ND	1.1E+05 ±5.9E+02	2.1E+05 ±1.1E+03
		杉山	令和05.10.23		ND	ND	ND	ND	1.1E+05 ±7.6E+02	2.3E+05 ±1.2E+03
		丸山	令和05.10.13		ND	2.6E+02 ±1.8E+01	ND	ND	6.0E+04 ±6.3E+02	2.2E+05 ±1.2E+03
		老富	令和05.10.17		ND	6.0E+01 ±1.4E+01	ND	ND	1.2E+05 ±8.0E+02	2.2E+05 ±1.1E+03

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」であるとし、「ND」で表している。

京都府保健環境研究所

ガンマ線放出核種分析結果

（期間：令和05年10月01日～令和05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
牛乳	原乳	多祢寺	令和05.11.16	mBq/L	ND	ND	ND	ND	ND	5.0E+04 ±7.2E+02
あじ	全身	田井沖	令和05.10.20	mBq/kg生	ND	8.4E+01 ±1.5E+01	ND	ND	ND	1.2E+05 ±9.1E+02
あおりいか	全身	田井沖	令和05.11.14	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	1.1E+05 ±7.6E+02

＊ほうれん草（大山）：害虫による食害のため欠測
＊小豆（大山）：不作のため欠測

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

京都府保健環境研究所

(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
陸水・河川水	表層水	朝来川	mBq/L	16	ND	1.2E+00 ± 1.7E-01
米	玄米	大山	mBq/kg生	10	ND	ND
		吉坂		10	ND	8.3E+01 ± 2.0E+01
		杉山		10	ND	1.2E+02 ± 2.5E+01
		金剛院		9	ND	ND
		野原		10	2.4E+02 ± 2.7E+01	6.3E+02 ± 3.4E+01
		老富		10	ND	1.3E+02 ± 2.5E+01
生椎茸	全体	大山	mBq/kg生	10	7.0E+02 ± 1.2E+01	2.7E+03 ± 2.4E+01
よもぎ	葉	大山	mBq/kg生	20	ND	2.4E+02 ± 1.9E+01
		吉坂		20	ND	9.3E+01 ± 1.7E+01
		杉山		20	ND	1.1E+02 ± 2.2E+01
		丸山		20	ND	1.6E+02 ± 1.8E+01
		老富		20	ND	3.1E+02 ± 1.7E+01
あじ	全身	田井沖	mBq/kg生	10	7.4E+01 ± 1.3E+01	1.3E+02 ± 1.5E+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」であるとし、「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5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5年12月8日	$\mu Bq/m^3$	ND

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

令和5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 (℃)	水温 (℃)
陸水	表層水	与保呂水源池	令和5年11月7日	11:06	0.46 ± 0.12	18.9	16.2
		朝来川	令和5年11月7日	12:14	ND	21.8	17.4
海水	表層水	St. 1	令和5年10月13日	10:29	0.64 ± 0.12	21.1	24.6
		St. 2		10:48	0.42 ± 0.12	21.7	24.5
		St. 3−1		12:13	0.45 ± 0.12	22.8	24.9
		St. 3−2		14:48	18 ± 0.24	21.9	25.7
		St. 1	令和5年12月5日	10:03	0.56 ± 0.12	12.1	18.0
		St. 2		10:18	0.36 ± 0.12	12.1	17.9
		St. 3−1		11:10	ND	11.5	18.3
		St. 3−2		13:01	ND	12.1	18.3
過去10年間の最大値					4.7 Bq/L		

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