

令和 5 年度第 4 四半期 環境放射線測定結果報告書

(令和 6 年 1 月～ 3 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	85	64	66	/
最 小		29	28	29	29	29	28	27	27	25	20	26	26	
平 均 (M)		31	31	31	31	30	30	30	30	29	30	29	29	
標準偏差(σ)		4	5	3	5	2	3	3	6	3	7	6	5	
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	24	16	23	11	22	22	24	24	19	24	23	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	108	137	94	217	113	98	77	200	81	126	122	146	

※令和5年3月に測定所建替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	95	69	62	47 ~ 97
最 小		32	31	31	31	33	32	32	32	32	22	30	31	24 ~ 33
平 均 (M)		34	34	34	34	35	35	35	37	35	35	35	35	34 ~ 36
標準偏差(σ)		3	4	3	5	2	3	3	8	4	8	5	4	2 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	21	19	22	14	15	21	27	16	16	12	21	10 ~ 27
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	95	109	77	231	111	85	67	321	110	142	101	91	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	88	61	56	46 ~ 69
最 小		31	31	31	31	32	32	32	31	31	23	31	31	25 ~ 33
平 均 (M)		34	34	34	35	34	34	34	35	35	35	35	35	34 ~ 38
標準偏差(σ)		3	3	3	5	2	3	2	5	3	7	4	4	2 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	20	20	20	18	15	25	22	18	19	17	18	6 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	103	90	68	214	95	92	60	165	99	126	46	87	20 ~ 175

-1- ※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	101	87	67	47 ~ 157
最 小		32	32	32	32	33	33	33	33	32	24	31	32	20 ~ 36
平 均 (M)		34	34	34	35	34	34	35	37	36	36	36	36	30 ~ 40
標準偏差(σ)		3	4	2	5	2	2	3	7	4	8	6	5	1 ~ 12
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	23	16	21	13	15	23	22	19	12	17	19	6 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	87	103	71	215	90	81	63	261	90	163	137	137	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	93	90	59	47 ~ 120	
最 小		34	34	34	34	35	35	35	35	34	25	34	34	25 ~ 36	
平 均 (M)		36	36	37	37	37	37	37	37	39	38	38	38	37	35 ~ 41
標準偏差(σ)		3	3	2	5	2	2	3	7	3	8	5	4	1 ~ 9	
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	22	20	21	14	14	21	28	20	13	12	18	4 ~ 29	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	83	92	60	206	96	83	59	297	91	153	130	75	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	94	86	64	51 ~ 105
最 小		39	38	40	39	40	39	39	39	39	31	36	38	27 ~ 43
平 均 (M)		41	41	42	42	42	42	42	42	44	42	42	43	35 ~ 46
標準偏差(σ)		3	4	2	4	3	3	3	7	4	7	5	4	1 ~ 10
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	16	18	22	15	17	25	22	14	11	11	20	4 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	90	90	63	179	126	113	71	271	130	161	86	88	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	105	82	65	45 ~ 123	
最 小		34	33	34	34	35	35	35	34	32	26	32	34	16 ~ 36	
平 均 (M)		37	37	37	37	37	37	37	37	39	38	38	38	38	26 ~ 42
標準偏差(σ)		3	3	3	4	2	2	3	7	6	9	7	5	1 ~ 9	
M+3 σ を 超過した 時間数	h	15	28	18	25	8	19	28	22	19	17	16	26	8 ~ 29	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	50	88	79	182	103	92	88	198	157	146	145	118	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	111	74	72	57 ~ 104
最 小		44	44	44	44	46	46	45	45	44	30	44	44	25 ~ 49
平 均 (M)		48	48	48	49	50	49	48	49	48	47	48	48	42 ~ 53
標準偏差(σ)		3	3	3	4	3	2	2	5	4	8	4	4	1 ~ 10
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	21	18	16	8	12	18	17	23	9	18	21	1 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	56	70	84	169	99	58	73	206	94	108	65	100	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	77	55	59	49 ~ 87
最 小		36	36	36	36	36	37	36	36	36	25	34	35	20 ~ 41
平 均 (M)		38	39	39	39	39	39	39	40	40	39	39	39	30 ~ 45
標準偏差(σ)		3	3	3	4	4	3	2	4	3	7	3	4	2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	20	19	19	11	7	18	17	16	20	20	20	4 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	76	87	76	158	179	76	40	138	62	115	53	65	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	63	45	46	34 ~ 95	
最 小		25	25	26	26	26	26	26	26	26	19	25	26	16 ~ 28	
平 均 (M)		28	28	28	29	28	29	29	29	30	29	29	28	29	22 ~ 31
標準偏差(σ)		2	3	2	4	2	2	2	4	3	5	3	3	1 ~ 7	
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	21	18	23	16	12	17	18	16	16	12	21	7 ~ 28	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	74	69	54	189	97	68	29	121	65	111	47	67	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	89	59	57	46 ~ 100
最 小		34	33	33	34	34	34	35	34	34	23	31	34	18 ~ 37
平 均 (M)		36	36	36	37	37	37	38	39	38	37	37	38	26 ~ 41
標準偏差(σ)		3	3	2	4	3	3	3	5	4	7	4	4	2 ~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	19	20	22	16	11	16	17	12	11	13	21	3 ~ 25
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	90	71	49	185	117	96	48	158	113	123	62	78	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	108	88	74	58 ~ 142
最 小		43	42	43	44	46	46	46	46	46	35	44	44	21 ~ 48
平 均 (M)		48	47	48	49	50	50	50	51	51	49	49	50	32 ~ 53
標準偏差(σ)		3	3	3	4	3	3	3	5	5	8	5	4	2 ~ 11
M+3 σ を 超過した 時間数	h	16	17	9	18	10	7	13	13	14	7	14	15	0 ~ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	57	81	49	127	56	58	61	126	94	112	102	73	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	75	58	59	43 ~ 108	
最 小		32	32	32	32	33	33	33	33	32	28	32	32	23 ~ 34	
平 均 (M)		35	35	36	36	36	36	36	36	37	37	37	36	36	33 ~ 38
標準偏差(σ)		3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	5	4	4	2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	18	6	19	13	5	14	16	9	10	16	20	1 ~ 23	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	60	61	61	122	61	55	40	87	51	90	60	79	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	71	55	59	43 ~ 80	
最 小		32	32	33	32	33	33	33	33	33	26	32	32	22 ~ 34	
平 均 (M)		35	35	35	36	36	36	36	36	37	37	37	36	36	34 ~ 38
標準偏差(σ)		3	3	2	4	3	3	2	3	3	5	3	4	2 ~ 6	
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	16	17	20	12	5	15	17	11	15	16	19	1 ~ 24	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	72	68	46	130	65	62	36	109	47	94	53	89	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	105	66	75	54 ~ 128	
最 小		37	38	38	37	39	38	38	38	38	29	37	38	26 ~ 38	
平 均 (M)		40	40	40	41	40	41	41	41	42	41	42	41	41	40 ~ 43
標準偏差(σ)		4	4	3	5	2	3	3	3	6	4	8	5	5	2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	27	17	24	10	21	18	20	25	21	20	20	7 ~ 28	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	106	118	99	215	88	94	88	200	123	156	84	148	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	62	47	44	35 ~ 64	
最 小		27	27	27	27	28	27	28	28	28	24	27	27	21 ~ 28	
平 均 (M)		29	29	29	29	29	29	29	30	31	30	31	30	30	29 ~ 31
標準偏差(σ)		2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	5	3	3	1 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	19	12	20	12	13	17	18	11	18	14	19	4 ~ 24	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	53	50	31	116	54	48	26	131	52	107	61	53	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	98	86	79	76 ~ 122
最 小		52	52	53	53	53	52	52	51	45	42	50	50	31 ~ 64
平 均 (M)		58	58	58	59	58	58	57	58	56	56	56	56	45 ~ 70
標準偏差(σ)		3	3	3	5	3	3	3	5	5	7	4	4	2 ~ 12
M+3 σ を 超過した 時間数	h	15	25	12	25	10	14	13	19	17	12	13	20	0 ~ 23
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	38	52	48	179	38	73	63	133	87	58	77	67	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	74	57	61	51 ~ 133
最 小		34	34	34	35	34	33	32	33	31	27	31	31	28 ~ 41
平 均 (M)		38	38	38	38	37	37	36	36	35	35	34	35	41 ~ 46
標準偏差(σ)		3	4	4	5	3	3	3	4	3	5	4	5	2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	31	19	23	10	14	20	19	16	19	19	18	3 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	71	111	116	195	114	123	67	126	76	130	86	115	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	66	80	83	55 ~ 98
最 小		43	43	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	44 ~ 50
平 均 (M)		46	46	46	47	47	47	48	48	47	47	47	47	49 ~ 54
標準偏差(σ)		3	4	2	3	5	2	3	3	2	3	4	5	2 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	26	17	14	11	13	15	12	9	15	19	16	0 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	90	104	46	86	206	18	68	54	23	51	102	164	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	66	71	87	57 ~ 101
最 小		43	44	44	44	43	44	44	44	44	44	43	43	44 ~ 52
平 均 (M)		47	47	47	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	3	4	5	1 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	25	20	13	17	7	15	20	18	19	21	15	0 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	72	77	76	83	118	34	96	59	57	75	79	161	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	61	62	83	46 ~ 91
最 小		36	36	37	37	37	38	38	38	37	37	37	37	36 ~ 43
平 均 (M)		39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	41 ~ 45
標準偏差(σ)		3	4	2	2	2	2	3	2	2	3	3	5	1 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	23	20	16	16	12	19	18	16	18	19	15	0 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	72	101	83	81	75	51	95	64	48	68	79	178	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	85	69	70	63 ~ 99
最 小		43	43	43	44	43	43	43	43	43	37	43	43	37 ~ 51
平 均 (M)		47	47	47	48	47	47	47	47	48	48	48	48	48 ~ 57
標準偏差(σ)		3	3	2	4	3	2	3	5	3	6	4	4	1 ~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	27	18	25	9	14	17	12	23	23	19	16	2 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	41	90	67	151	133	62	66	145	70	80	58	68	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	95	73	74	70 ~ 128	
最 小		45	45	45	45	46	45	45	45	45	33	44	45	34 ~ 58	
平 均 (M)		49	49	49	50	50	49	49	49	50	50	49	49	49	51 ~ 63
標準偏差(σ)		3	4	3	5	3	3	3	3	5	4	8	4	4	2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	23	17	20	11	10	20	21	19	18	19	19	2 ~ 24	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	90	106	78	219	115	93	42	182	101	130	46	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	77	64	73	54	64	65	71	63	68	51 ~ 114	
最 小		33	33	34	34	34	34	34	34	34	34	29	33	33	31 ~ 40
平 均 (M)		37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	39	38	38	38 ~ 45
標準偏差(σ)		3	4	3	5	3	3	3	3	4	3	6	4	5	2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	22	13	24	13	12	20	15	11	21	16	20	5 ~ 29	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	95	114	90	213	98	111	53	131	84	136	87	141	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	82	62	61	52 ~ 137	
最 小		30	30	30	30	30	30	30	30	30	25	30	30	22 ~ 38	
平 均 (M)		33	33	34	34	34	34	34	34	35	35	35	34	34	36 ~ 44
標準偏差(σ)		4	4	3	5	3	3	3	3	4	4	7	4	5	3 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	20	8	20	16	8	15	19	11	12	17	21	2 ~ 26	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	93	82	84	164	90	84	80	125	80	136	92	114	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	73	78	84	61 ~ 113	
最 小		42	42	42	42	42	43	43	43	43	43	42	42	42 ~ 53	
平 均 (M)		46	46	46	46	46	47	47	47	47	48	48	47	47	48 ~ 58
標準偏差(σ)		3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	5	2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	24	29	17	17	12	8	16	16	11	14	14	19	0 ~ 27	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	65	84	53	60	121	56	66	97	37	78	95	134	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	118	75	85	54 ~ 138	
最 小		50	49	49	50	48	52	50	51	50	38	43	41	12 ~ 54	
平 均 (M)		54	54	54	55	55	56	55	55	55	54	51	51	53	20 ~ 58
標準偏差(σ)		4	4	3	5	6	3	3	3	4	4	9	5	6	2 ~ 16
M+3 σ を 超過した 時間数	h	14	20	11	19	14	9	23	24	18	14	19	13	0 ~ 26	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	117	116	54	157	219	83	102	98	128	164	85	78	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	86	88	101	79 ~ 110	
最 小		65	62	66	66	66	65	66	66	65	65	65	64	65 ~ 69	
平 均 (M)		67	67	68	68	68	68	68	68	67	67	67	67	68	67 ~ 71
標準偏差(σ)		3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	4	1 ~ 4	
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	27	22	15	21	10	23	22	18	25	16	16	6 ~ 29	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	76	78	63	80	93	43	88	56	50	76	61	134	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	71	74	87	63 ~ 87
最 小		54	54	54	54	54	54	54	54	55	54	54	54	53 ~ 55
平 均 (M)		56	56	56	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	2	2	4	1 ~ 3
M+3 σ を 超過した 時間数	h	24	26	18	16	19	4	10	16	13	17	20	16	6 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	57	61	62	55	56	33	91	35	32	53	53	122	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	64	70	87	56 ~ 99
最 小		48	47	47	46	47	48	49	49	49	48	47	47	46 ~ 51
平 均 (M)		51	51	50	49	50	50	51	52	51	51	51	50	49 ~ 53
標準偏差(σ)		3	3	2	2	2	1	2	3	2	2	3	4	2 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	20	19	13	14	7	17	18	14	16	24	20	1 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	77	71	42	51	60	21	72	121	29	41	69	133	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: Bq/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	15.8	16.9	13.1
最 小	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	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	2.5	1.6	1.9

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: Bq/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	9.1	8.4	9.4
最 小	0.1	0.1	0.1	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	1.6	1.0	1.3

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: Bq/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	28.6	27.0	22.9
最 小	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
平 均	2.4	2.4	4.1	2.8	2.1	2.8	3.8	4.5	5.0	4.7	2.8	3.3

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: Bq/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	14.2	13.4	13.5
最 小	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
平 均	1.3	1.2	2.2	1.8	1.3	1.7	2.1	2.7	2.9	2.5	1.5	1.8

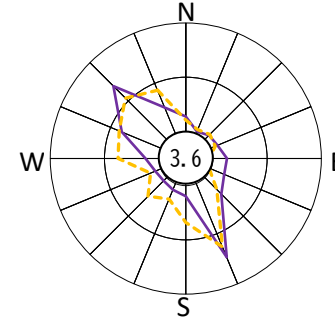
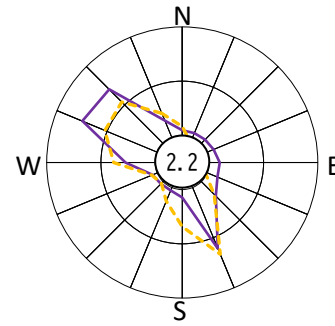
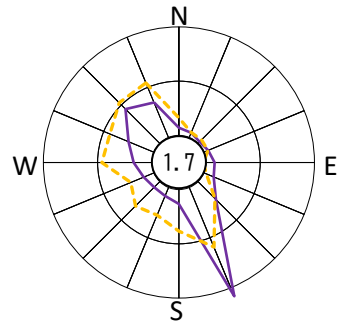
風配図

令和06年1月

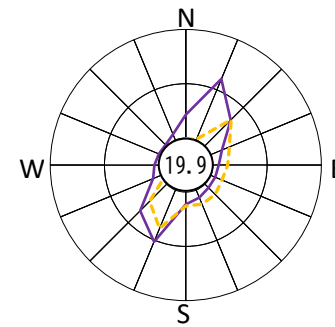
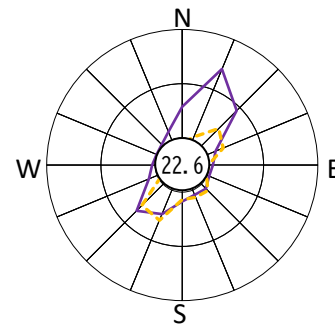
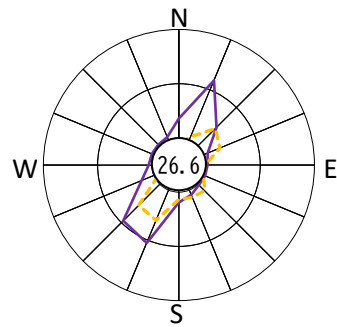
令和06年2月

令和06年3月

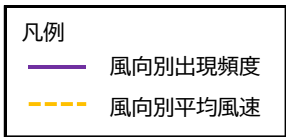
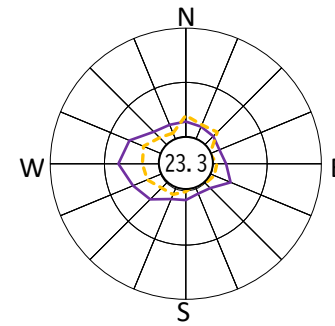
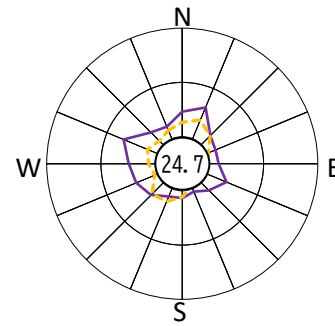
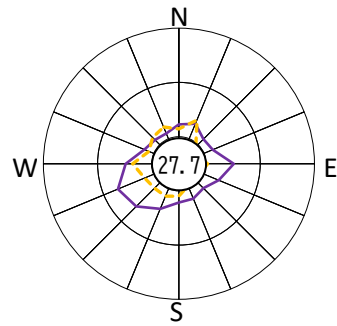
大山



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

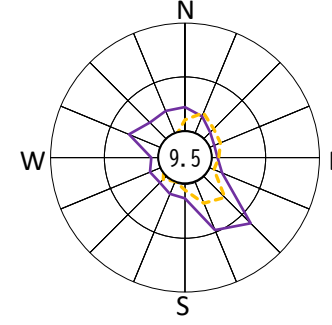
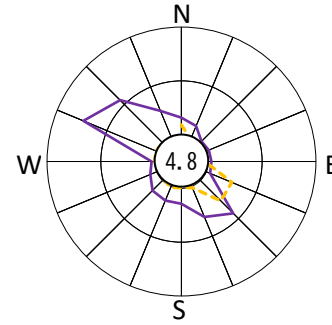
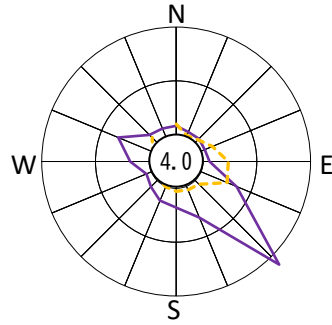
風配図

令和06年1月

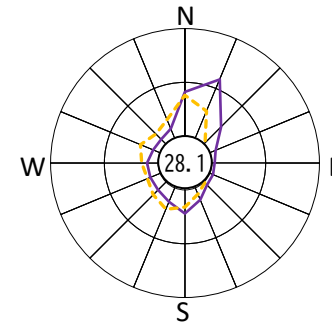
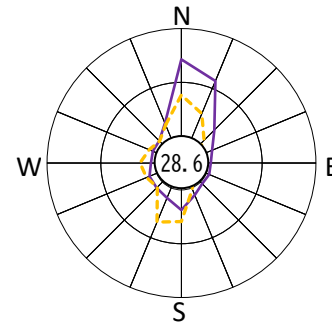
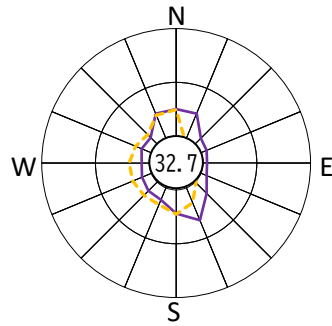
令和06年2月

令和06年3月

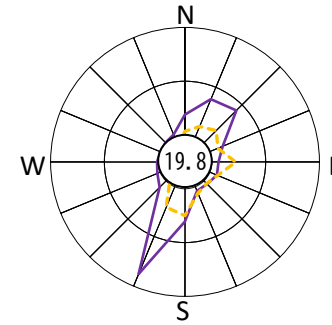
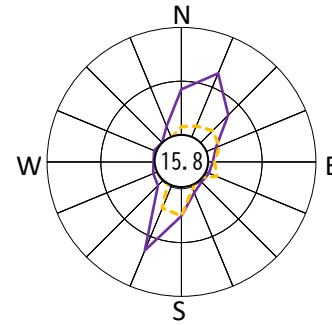
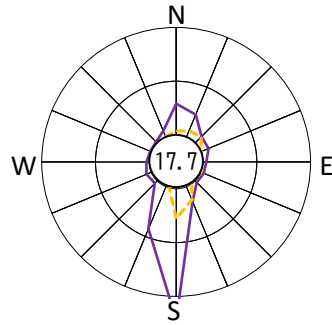
塩汲



岡安



老富



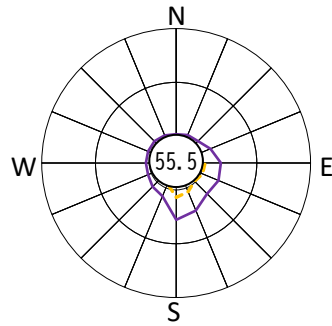
最大円周上
風向出現頻度
30%
風向別平均風速
5.0m/s

円中央は、静穏地（風速0.3m/s未満）の頻度

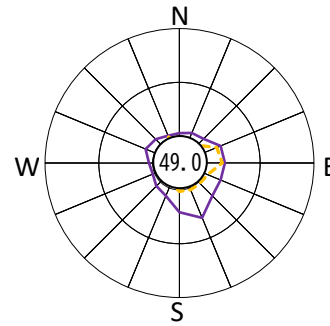
風配図

日出

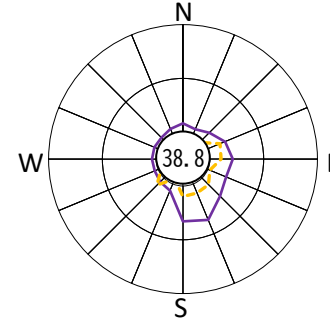
令和06年1月



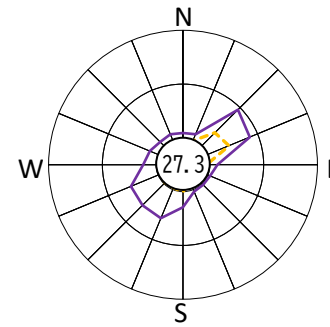
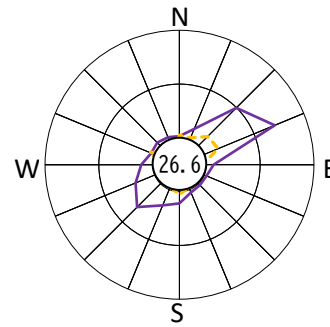
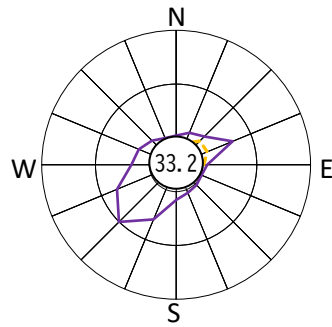
令和06年2月



令和06年3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

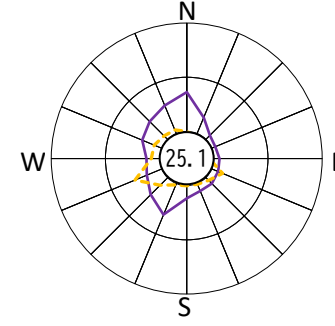
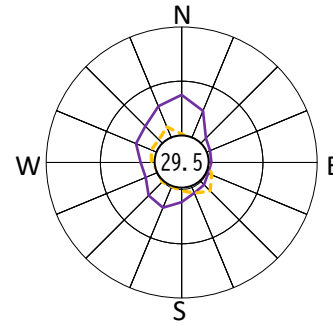
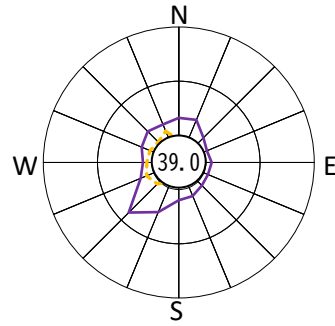
風配図

令和06年1月

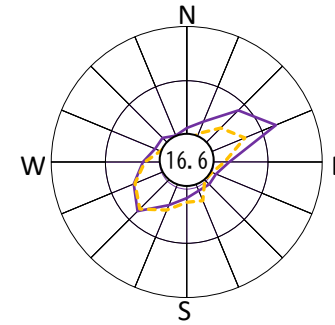
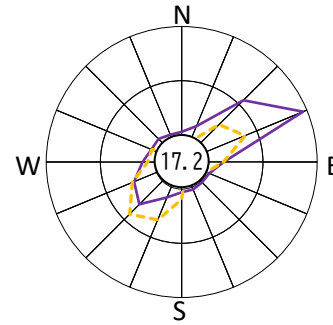
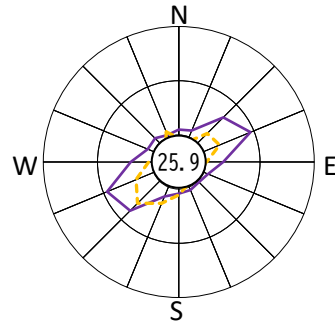
令和06年2月

令和06年3月

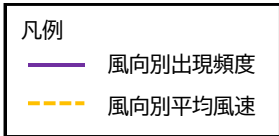
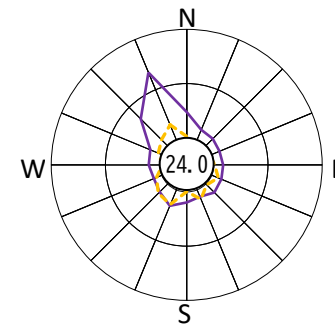
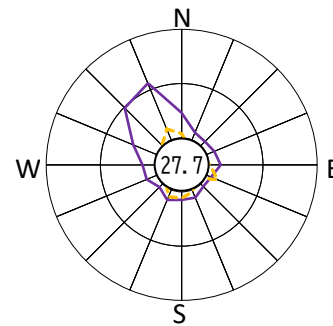
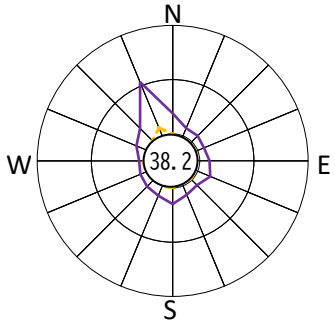
上杉



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

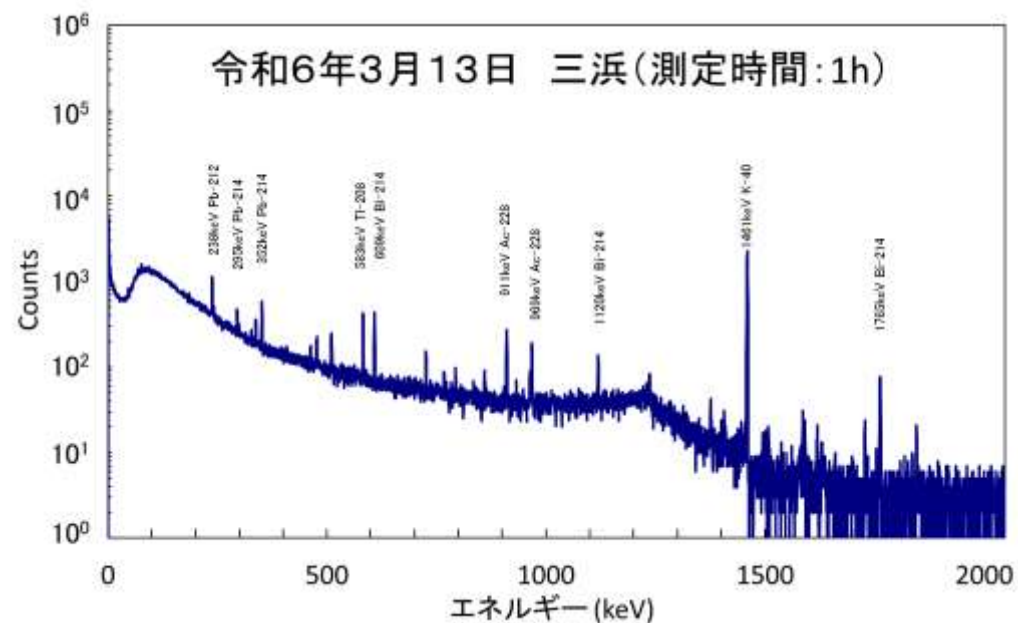
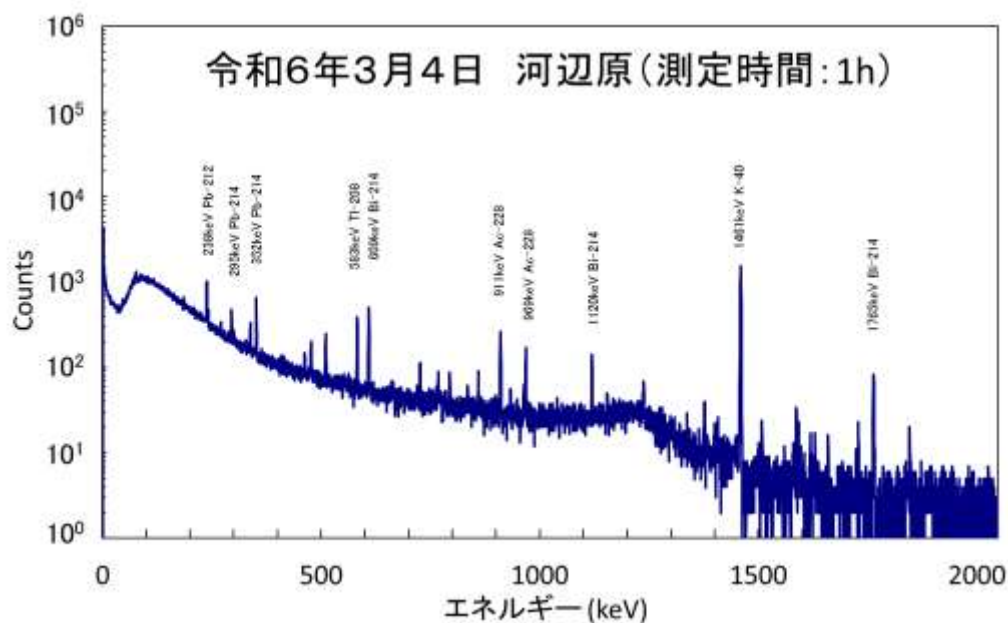
円中央は、静穏地（風速0.3m/s未満）の頻度

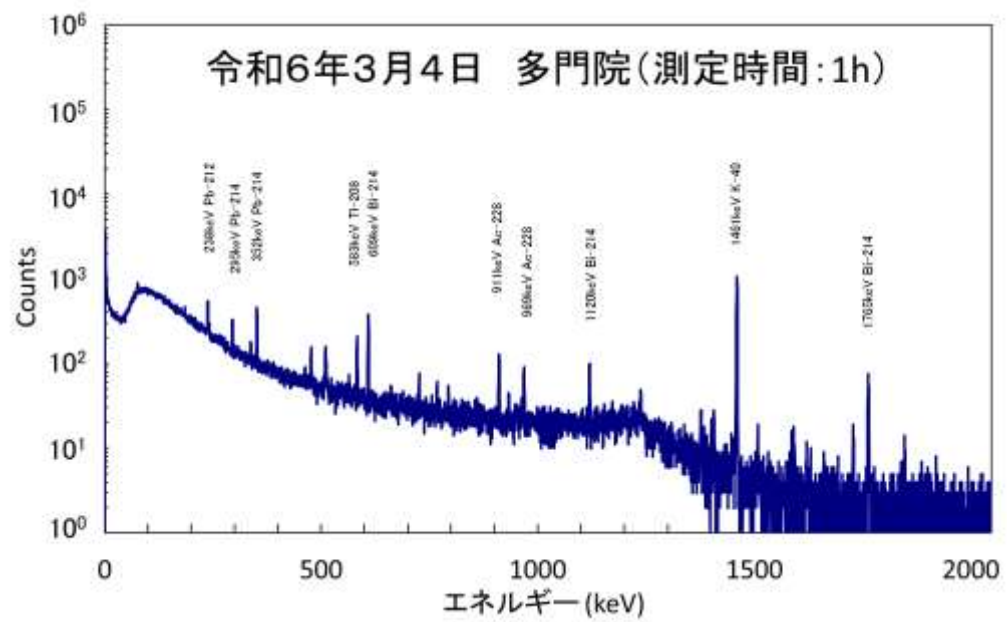
令和5年度 第4四半期

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3月4日	13:50~14:50	曇	11.5	35	34	35	西南西	1.4	27~58
三浜	令和6年3月13日	14:10~15:10	曇	9.5	25	23	24	北	3.2	22~49
多門院	令和6年3月4日	11:10~12:10	曇	8.3	23	22	22	西北西	0.4	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4四半期)

ルート1(東舞鶴地域) 測定月日: 令和6年3月4日(月)
 ルート2(東舞鶴地域) 令和6年3月11日(月)
 ルート3(綾部老富地区) 令和6年3月14日(木)
 ルート4(綾部・西舞鶴地域) 令和6年3月6日(水)

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	14:39	14:50	15:00	15:08	15:18	15:32	16:02	16:14	16:29	16:43	16:56	17:10
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	23	27	29	33	26	21	20	24	33	23	19	23
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	13:27	13:50	14:08	14:17	14:25	14:33	14:47	14:59	15:16	15:48	16:03	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
	線量率(nGy/h)	23	20	23	21	25	25	20	29	19	25	28	
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	14:40	15:04	15:18	15:32	15:53	15:59	16:10	16:28				
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	線量率(nGy/h)	32	32	32	38	31	22	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	14:06	14:24	14:42	14:52	15:26	15:48						
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇						
	線量率(nGy/h)	26	38	36	22	32	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4四半期)

ルート5(福知山市区) 測定月日: 令和6年3月8日(金)
 ルート6(伊根・橋北地区) 令和6年3月1日(金)
 ルート7(宮津・栗田・由良地区) 令和6年3月1日(金)

ルート5	地点	1	2	3						
	項目	中丹支援学校	福知山市役所 大江支所	高津江公民館						
	時刻	10:39	11:04	11:22						
	天候	晴	小雨	小雨						
	線量率(nGy/h)	38	33	40						
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	9:41	9:53	10:02	10:13	10:29	10:40	10:48	11:05	11:17
	天候	小雨	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇
	線量率(nGy/h)	38	37	41	38	31	35	35	38	32
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	13:55	14:09	14:33	14:47	15:14	15:43	16:03		
	天候	雨	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨	晴		
	線量率(nGy/h)	46	50	51	73	54	42	50		
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4四半期)

ルート8(京丹波町地域) 測定月日: 令和6年3月5日(火)
 ルート9(南丹市美山町地域) 令和6年3月5日(火)
 ルート10(京都市上弓削町地域) 令和6年3月12日(火)
 ルート11(広河原・久多地域) 令和6年3月12日(火)

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	9:45	9:54	10:08	10:17	10:36	10:54	11:05	
	天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
	線量率(nGy/h)	48	44	36	43	52	41	47	
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	13:55	14:10	14:23	14:41	15:10			
	天候	雨	雨	雨	雨	雨			
	線量率(nGy/h)	47	51	55	48	53			
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	10:46	10:52	11:00					
	天候	雨	雨	雨					
	線量率(nGy/h)	94	86	80					
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	12:06	12:16	12:22	12:33	12:53	13:03	13:13	13:29
	天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	線量率(nGy/h)	87	95	90	81	97	85	86	90
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	

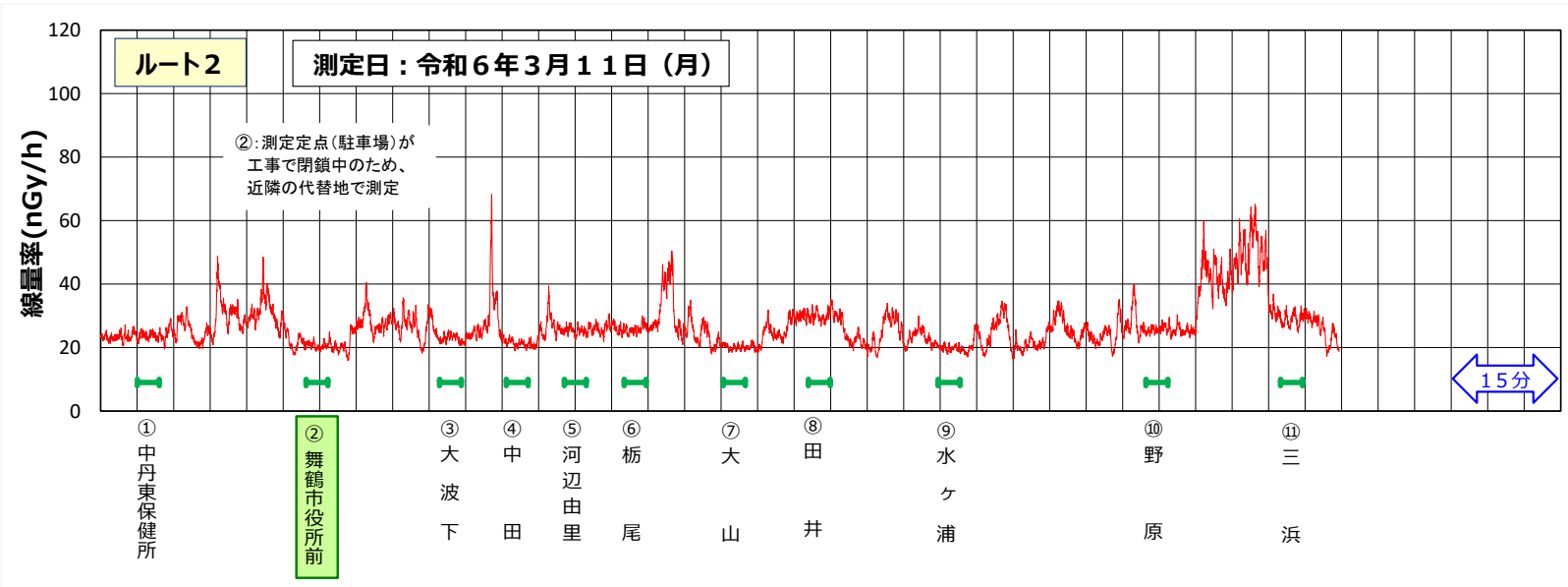
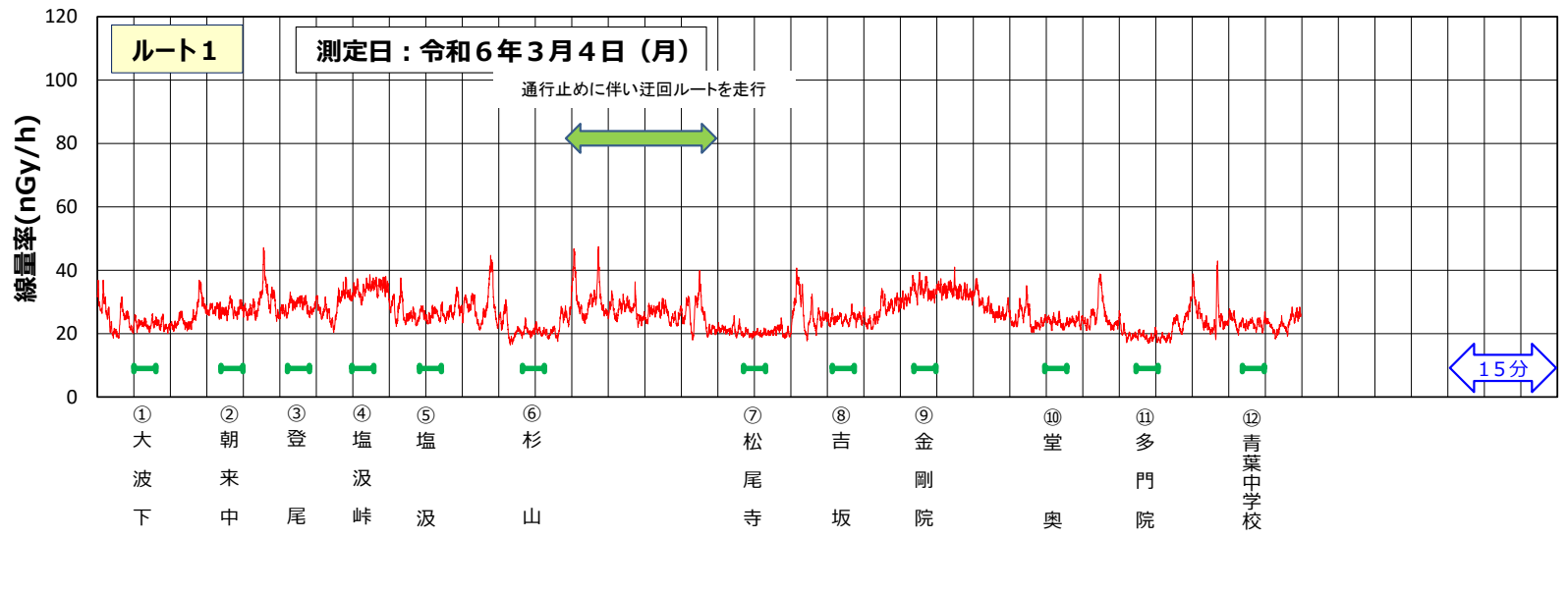
(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

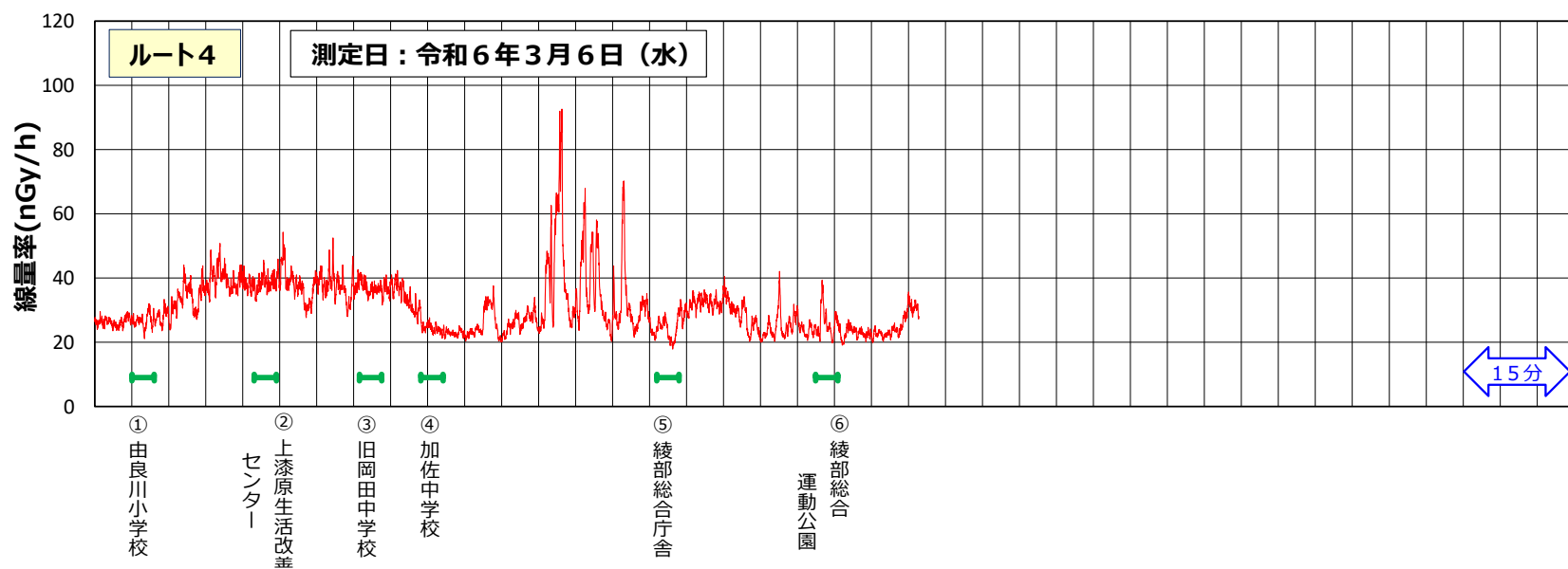
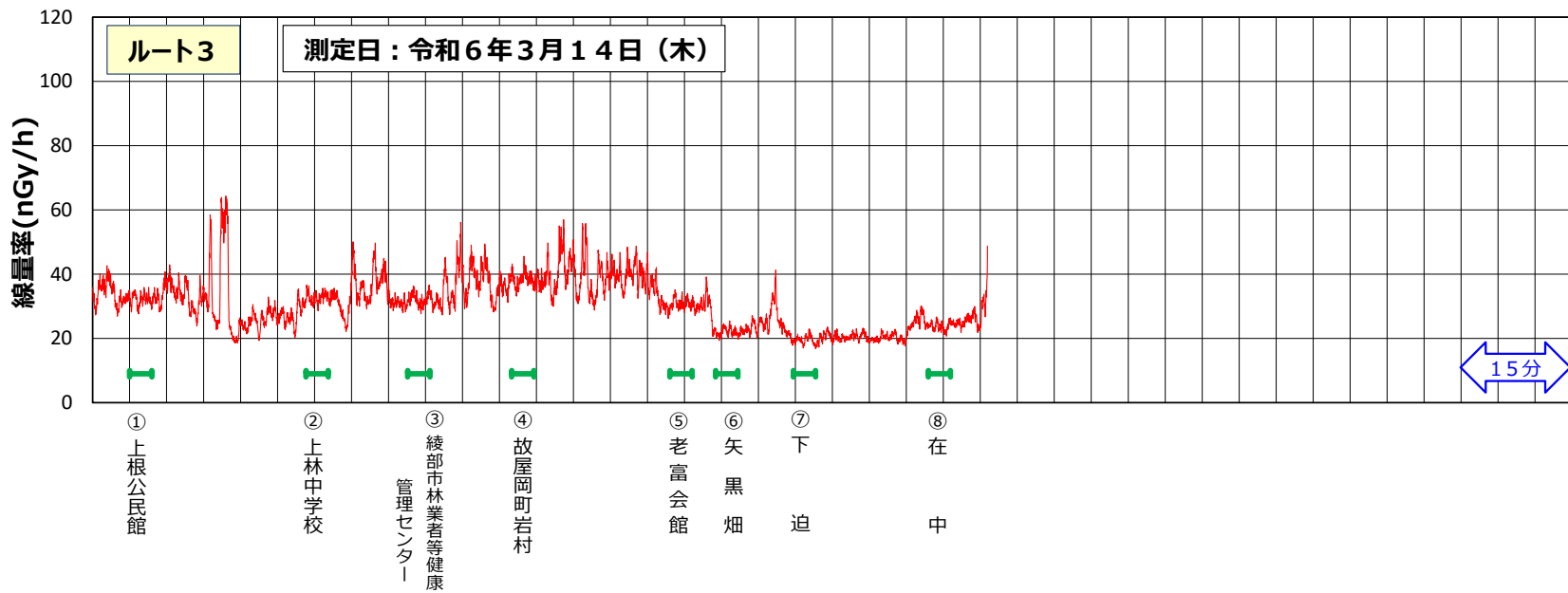
2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

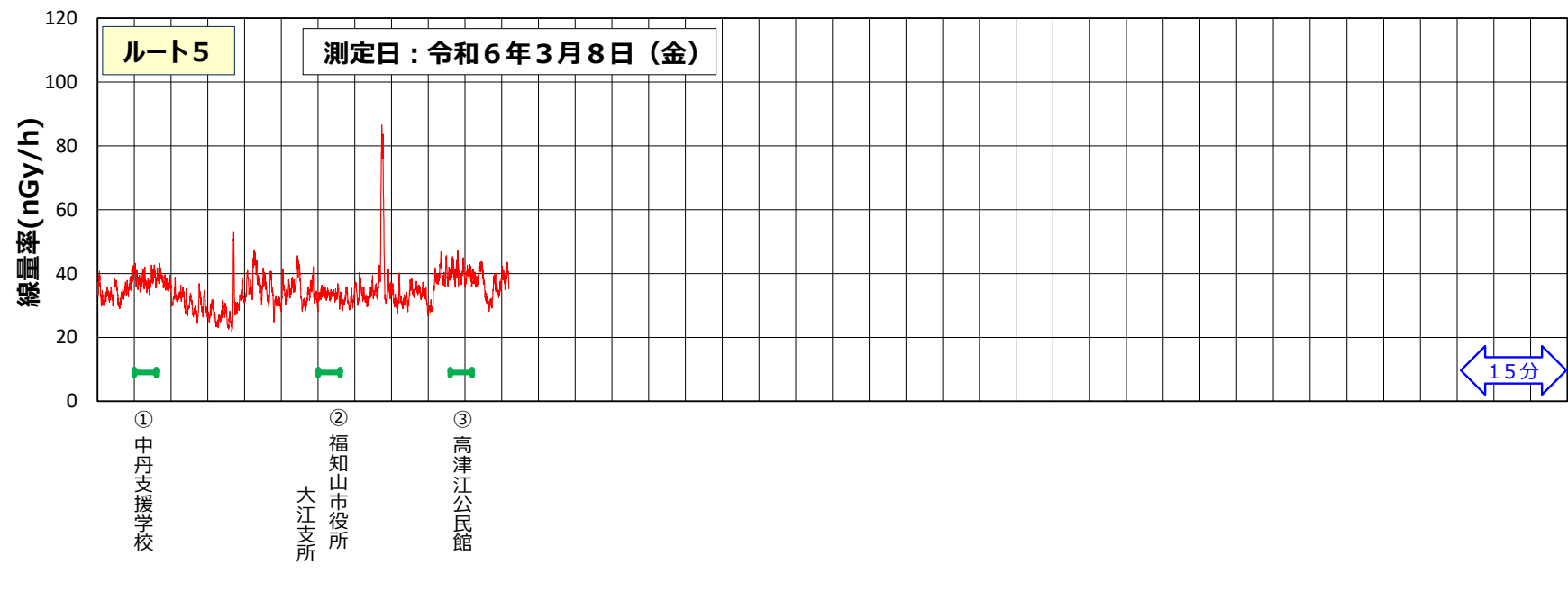
3 平成25年度から調査車を更新したため、ルート8及び9は過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去10年間)としている。

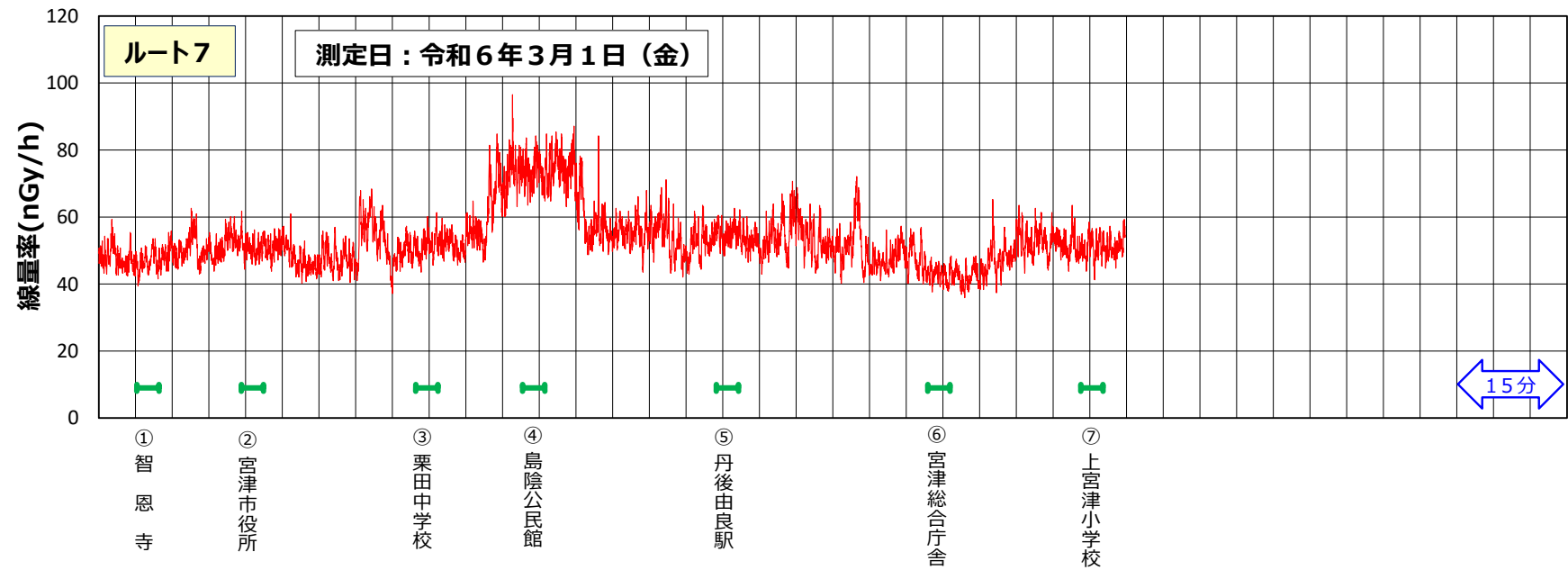
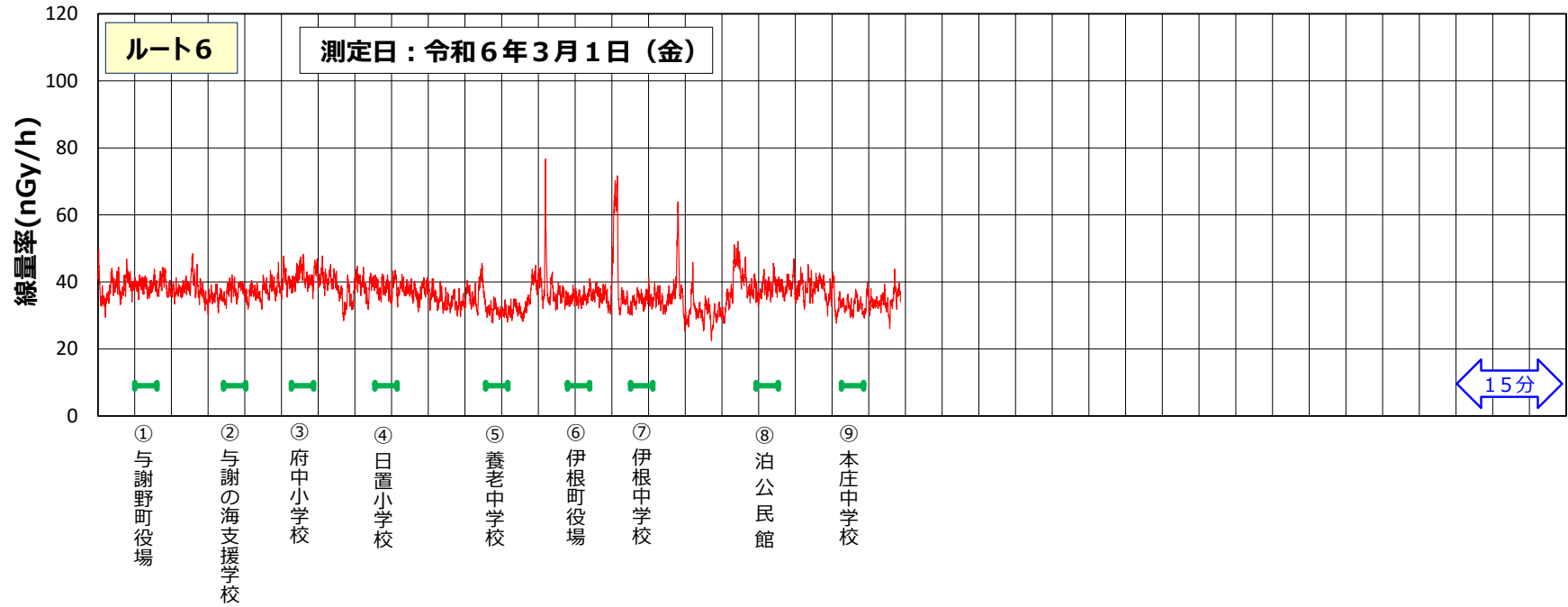
4 ルート10及び11は令和元年度より測定開始し、令和2年度第4四半期からNaIシンチレーションサーベイメータ(日立アロカTCS-171)測定に変更したため。過去の変動幅は令和3年度から2年間としている。

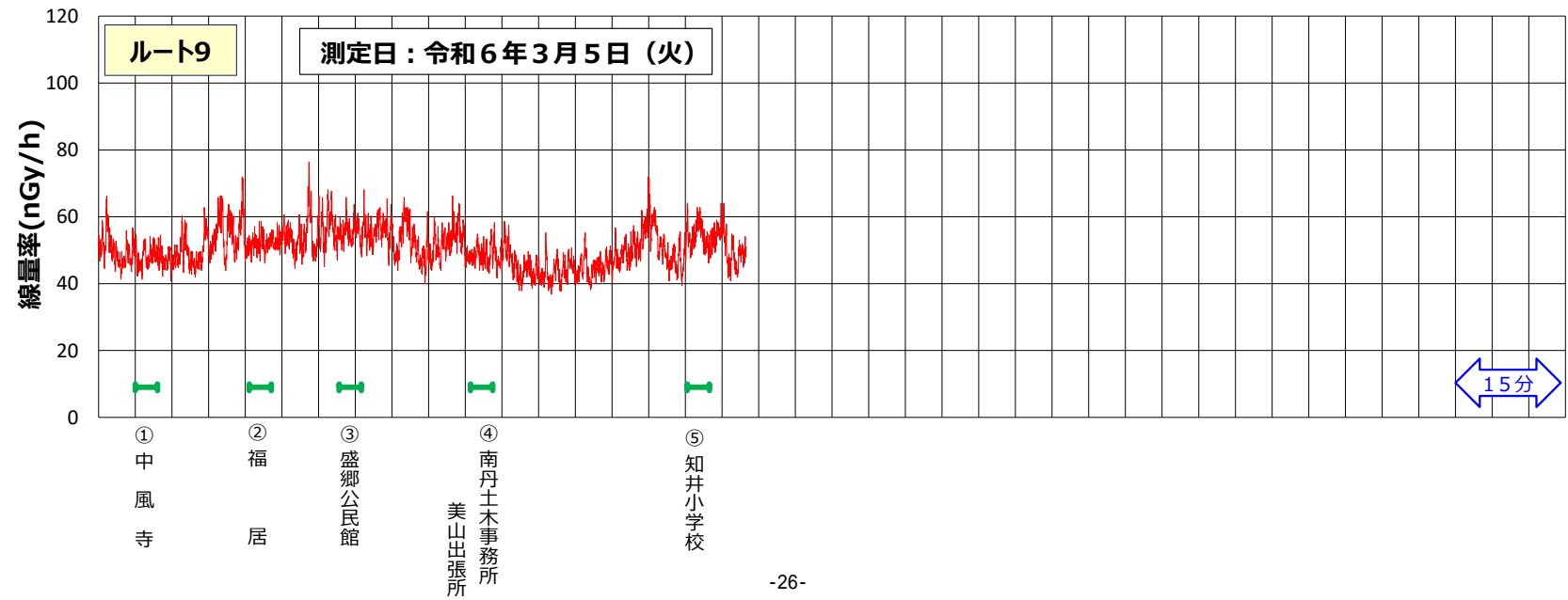
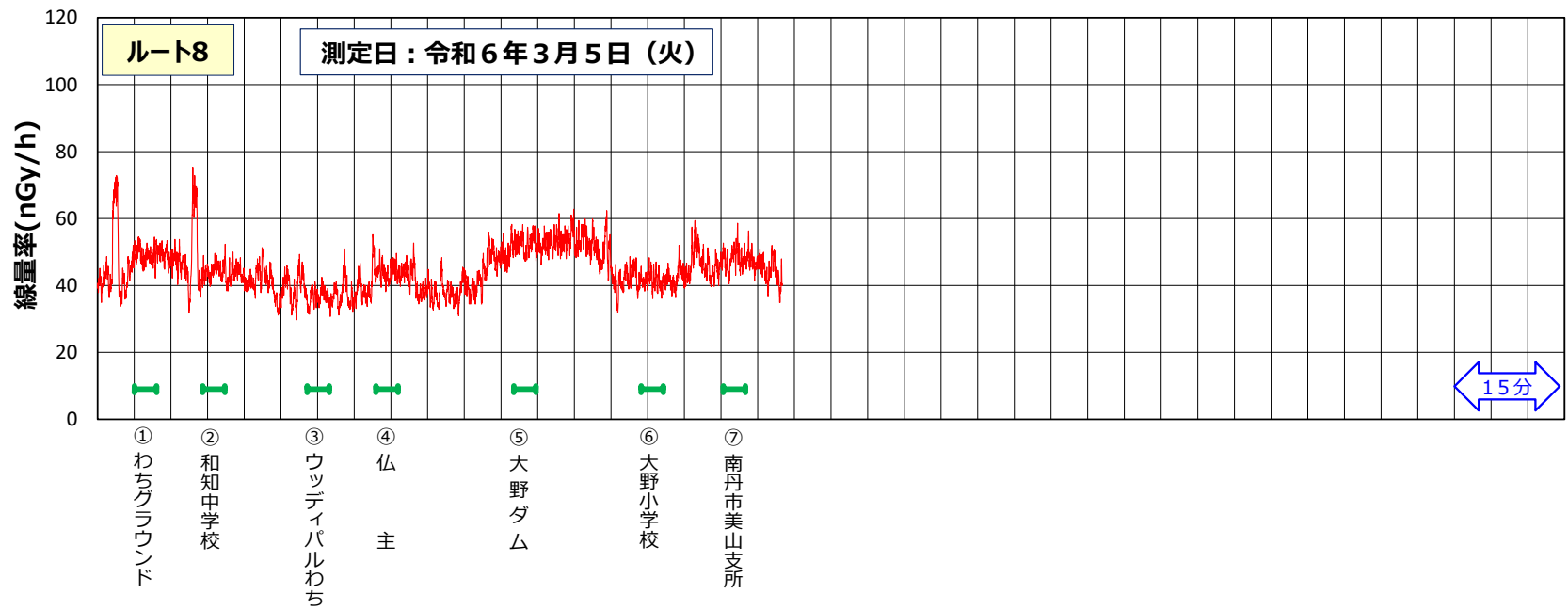
5 ルート10地点3、ルート11地点1、4は令和2年度から名称を変更した。

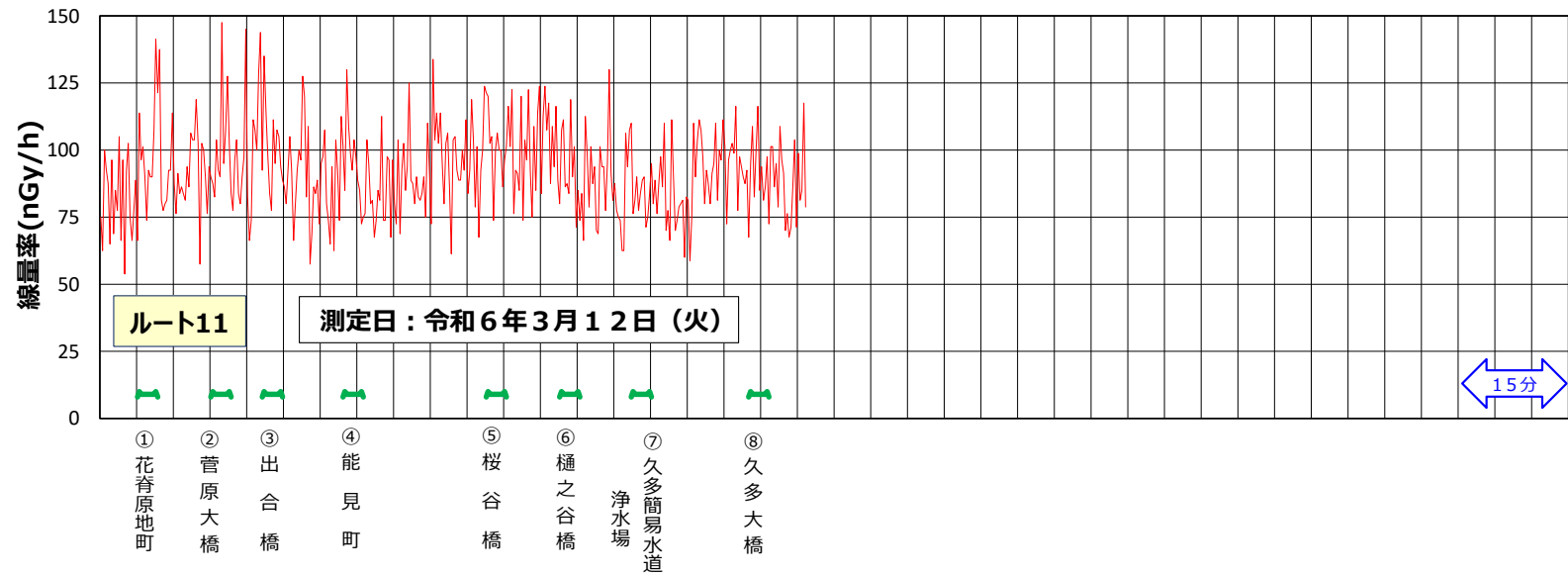
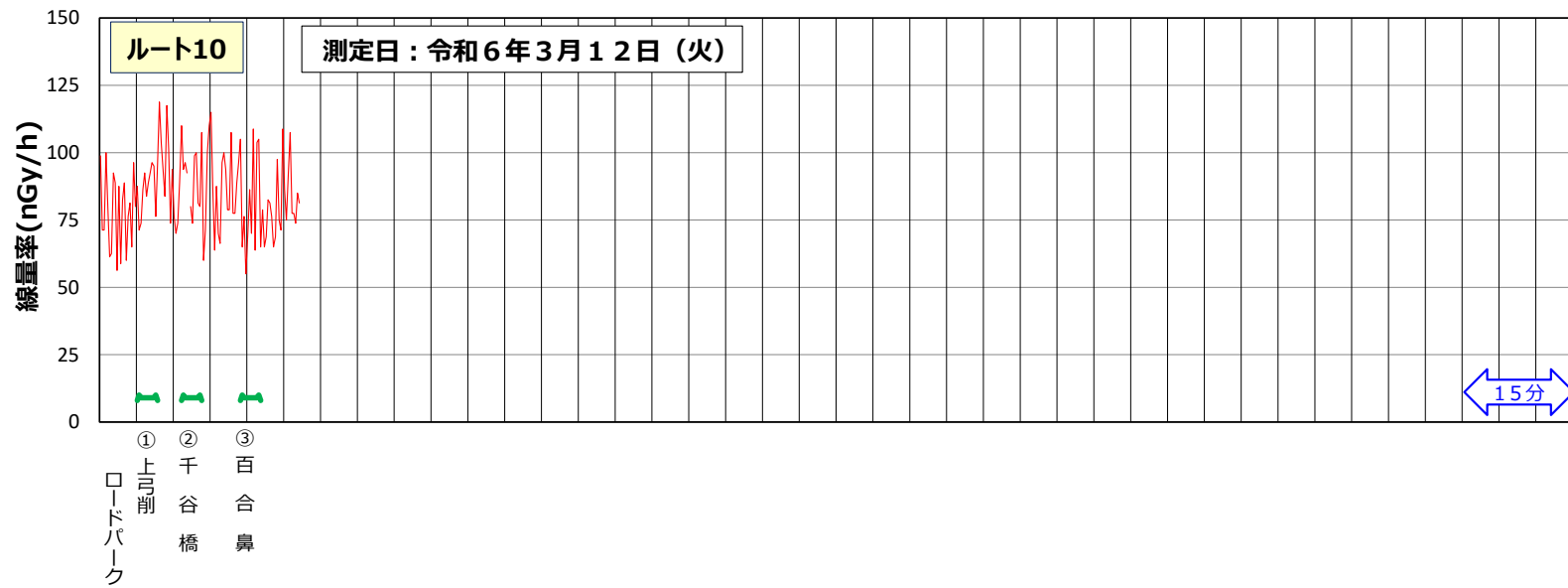












ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和06年01月01日～令和06年03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06.01.01	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	ND	3.4E+03	ND						
			令和06.02.01						$\pm 6.4\text{E}+01$							
			令和06.02.01						3.9E+03							
			令和06.03.01						$\pm 6.8\text{E}+01$							
		老富	令和06.03.01						3.9E+03							
			令和06.04.01						$\pm 6.2\text{E}+01$							
			令和06.01.01						3.3E+03							
			令和06.02.01						$\pm 6.3\text{E}+01$							
		塩汲	令和06.02.01						3.8E+03							
			令和06.03.01						$\pm 6.7\text{E}+01$							
			令和06.03.01						3.8E+03							
			令和06.04.01						$\pm 6.3\text{E}+01$							
降下物	雨量(123mm)	吉坂	令和06.01.04	MBq/km^2	ND	ND	ND	ND	4.6E+02	1.1E+00						
			令和06.02.01						$\pm 1.7\text{E}+00$	$\pm 1.7\text{E}-01$						
			雨量(160mm)						令和06.02.01	4.8E+02	1.4E+00					
	雨量(131mm)	令和06.03.04	$\pm 1.6\text{E}+00$						$\pm 1.7\text{E}-01$							
		令和06.04.01	2.8E+02						1.5E+00							
	雨量(37mm)	京都市	令和06.01.04						6.0E+01	ND						
			令和06.02.01						$\pm 5.3\text{E}-01$	ND						
			雨量(85mm)						令和06.02.01	1.0E+02	ND					
	雨量(165mm)	令和06.03.01	$\pm 6.9\text{E}-01$						1.4E+02	6.9E-01						
		令和06.04.01	$\pm 8.3\text{E}-01$						$\pm 1.4\text{E}-01$							
	海水	表層水	st.3						令和06.02.08	mBq/L	ND	ND	ND	ND	2.1E+01	ND
	海底沈積物	表層土	st.1						令和06.02.08	Bq/kg乾土	ND	1.3E+00	ND	ND	ND	4.7E+02
st.2			令和06.02.08	$\pm 1.9\text{E}-01$	$\pm 7.1\text{E}+00$											
st.3			令和06.02.08	1.5E+00	5.5E+02											
										$\pm 2.1\text{E}-01$	$\pm 7.7\text{E}+00$					
										1.3E+00	3.5E+02					
										$\pm 1.9\text{E}-01$	$\pm 6.3\text{E}+00$					

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。

(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
海底沈積物	表層土	st.1	Bq/kg乾土	20	1.2E+00 ± 1.9E-01	1.8E+00 ± 2.0E-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

ガス状ヨウ素測定結果(令和元年度第4四半期)

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3月19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」とし、「ND」で表している。

令和5年度 第4四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	St. 1	令和6年2月8日	10:25	0.40 ± 0.11	6.6	10.6
		St. 2		10:47	0.75 ± 0.11	7.0	10.2
		St. 3-1		12:19	0.57 ± 0.11	7.3	10.7
		St. 3-2		14:38	0.34 ± 0.11	7.5	11.1
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」であるとし、「ND」で表している。