

令和 5 年度 環境放射線測定結果報告書

(令和 5 年 4 月～令和 6 年 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	年間値	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	85	/ ~ /	
最 小		29	28	29	29	29	28	27	27	25	20	26	26	20		
平 均 (M)		31	31	31	31	30	30	30	30	29	30	29	29	30		
標準偏差(σ)		4	5	3	5	2	3	3	6	3	7	6	5	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	252		~
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	1.5 μ Gy		~

※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	年間値	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	95	47 ~ 97
最 小		32	31	31	31	33	32	32	32	32	22	30	31	22	24 ~ 33
平 均 (M)		34	34	34	34	35	35	35	37	35	35	35	35	35	34 ~ 36
標準偏差(σ)		3	4	3	5	2	3	3	8	4	8	5	4	5	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	224	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	1.5 μ Gy	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	年間値	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	88	46 ~ 69
最 小		31	31	31	31	32	32	32	31	31	23	31	31	23	25 ~ 33
平 均 (M)		34	34	34	35	34	34	34	35	35	35	35	35	34	34 ~ 38
標準偏差(σ)		3	3	3	5	2	3	2	5	3	7	4	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	233	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	1.2 μ Gy	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	年間値	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	101	47 ~ 157
最 小		32	32	32	32	33	33	33	33	32	24	31	32	24	20 ~ 36
平 均 (M)		34	34	34	35	34	34	35	37	36	36	36	36	35	30 ~ 40
標準偏差(σ)		3	4	2	5	2	2	3	7	4	8	6	5	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	221	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	1.5 μ Gy	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	年間値	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	95	47 ~ 120
最 小		34	34	34	34	35	35	35	35	34	25	34	34	25	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	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	224	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	1.4 μ Gy	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	年間値	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	94	51 ~ 105
最 小		39	38	40	39	40	39	39	39	39	31	36	38	31	27 ~ 43
平 均 (M)		41	41	42	42	42	42	42	42	44	42	42	42	42	35 ~ 46
標準偏差(σ)		3	4	2	4	3	3	3	7	4	7	5	4	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	208	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	1.5 μ Gy	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	年間値	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	105	45 ~ 123
最 小		34	33	34	34	35	35	35	34	32	26	32	34	26	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	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	241	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	1.4 μ Gy	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	年間値	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	111	57 ~ 104
最 小		44	44	44	44	46	46	45	45	44	30	44	44	30	25 ~ 49
平 均 (M)		48	48	48	49	50	49	48	49	49	48	47	48	48	42 ~ 53
標準偏差(σ)		3	3	3	4	3	2	2	5	4	8	4	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	198	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	1.2 μ Gy	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	年間値	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	85	49 ~ 87
最 小		36	36	36	36	36	37	36	36	36	25	34	35	25	20 ~ 41
平 均 (M)		38	39	39	39	39	39	39	40	40	39	39	39	39	30 ~ 45
標準偏差(σ)		3	3	3	4	4	3	2	4	3	7	3	4	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	209	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	1.1 μ Gy	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	年間値	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	63	34 ~ 95	
最 小		25	25	26	26	26	26	26	26	26	19	25	26	19	16 ~ 28	
平 均 (M)		28	28	28	29	28	29	29	29	30	29	29	28	29	29	22 ~ 31
標準偏差(σ)		2	3	2	4	2	2	2	4	3	5	3	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	210	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	1.0 μ Gy	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	年間値	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	89	46 ~ 100
最 小		34	33	33	34	34	34	35	34	34	23	31	34	23	18 ~ 37
平 均 (M)		36	36	36	37	37	37	38	39	38	37	37	37	38	26 ~ 41
標準偏差(σ)		3	3	2	4	3	3	3	5	4	7	4	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	197	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	1.2 μ Gy	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	年間値	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	108	58 ~ 142
最 小		43	42	43	44	46	46	46	46	46	35	44	44	35	21 ~ 48
平 均 (M)		48	47	48	49	50	50	50	51	51	49	49	50	49	32 ~ 53
標準偏差(σ)		3	3	3	4	3	3	3	3	5	5	8	5	4	5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	16	17	9	18	10	7	13	13	14	7	14	15	153	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	1.0 μ Gy	0 ~ 360

島測定所

年 月	単位	R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	年間値	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	75	43 ~ 108
最 小		32	32	32	32	33	33	33	33	32	28	32	32	28	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	4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	18	6	19	13	5	14	16	9	10	16	20	163	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	0.8 μ Gy	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	年間値	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	71	43 ~ 80
最 小		32	32	33	32	33	33	33	33	33	26	32	32	26	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	3	5	3	4	3
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	16	17	20	12	5	15	17	11	15	16	19	184	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	0.9 μ Gy	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	年間値	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	105	54 ~ 128	
最 小		37	38	38	37	39	38	38	38	38	29	37	38	29	26 ~ 38	
平 均 (M)		40	40	40	41	40	41	41	41	42	41	42	41	41	41	40 ~ 43
標準偏差(σ)		4	4	3	5	2	3	3	3	6	4	8	5	5	4	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	244	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	1.5 μ G y	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	年間値	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	62	35 ~ 64	
最 小		27	27	27	27	28	27	28	28	28	24	27	27	24	21 ~ 28	
平 均 (M)		29	29	29	29	29	29	29	30	31	30	31	30	30	30	29 ~ 31
標準偏差(σ)		2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	5	3	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	196	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	0.8 μ G y	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	年間値	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	98	76 ~ 122
最 小		52	52	53	53	53	52	52	51	45	42	50	50	42	31 ~ 64
平 均 (M)		58	58	58	59	58	58	57	58	56	56	56	56	57	45 ~ 70
標準偏差(σ)		3	3	3	5	3	3	3	5	5	7	4	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	195	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	0.9 μ Gy	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	年間値	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	77	51 ~ 133
最 小		34	34	34	35	34	33	32	33	31	27	31	31	27	28 ~ 41
平 均 (M)		38	38	38	38	37	37	36	36	35	35	34	35	37	41 ~ 46
標準偏差(σ)		3	4	4	5	3	3	3	4	3	5	4	5	4	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	227	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	1.3 μ Gy	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	年間値	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	107	55 ~ 98
最 小		43	43	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	44 ~ 50
平 均 (M)		46	46	46	47	47	47	48	48	47	47	47	47	47	49 ~ 54
標準偏差(σ)		3	4	2	3	5	2	3	3	2	3	4	5	3	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	190	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	1.0 μ Gy	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	年間値	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	89	57 ~ 101
最 小		43	44	44	44	43	44	44	44	44	44	43	43	43	44 ~ 52
平 均 (M)		47	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	3	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	213	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	1.0 μ G y	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	年間値	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	83	46 ~ 91
最 小		36	36	37	37	37	38	38	38	37	37	37	37	36	36 ~ 43
平 均 (M)		39	39	39	39	39	40	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	3	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	214	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	1.0 μ G y	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	年間値	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	100	63 ~ 99	
最 小		43	43	43	44	43	43	43	43	43	37	43	43	37	37 ~ 51	
平 均 (M)		47	47	47	48	47	47	47	47	48	48	48	48	48	47	48 ~ 57
標準偏差(σ)		3	3	2	4	3	2	3	5	3	6	4	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	224	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	1.0 μ G y	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	年間値	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	95	70 ~ 128	
最 小		45	45	45	45	46	45	45	45	45	33	44	45	33	34 ~ 58	
平 均 (M)		49	49	49	50	50	49	49	49	50	50	49	49	49	50	51 ~ 63
標準偏差(σ)		3	4	3	5	3	3	3	5	4	8	4	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	217	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	1.3 μ G y	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	年間値	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	77	51 ~ 114	
最 小		33	33	34	34	34	34	34	34	34	34	29	33	33	29	31 ~ 40
平 均 (M)		37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	39	38	38	37	38 ~ 45
標準偏差(σ)		3	4	3	5	3	3	3	4	3	6	4	5	4	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	204	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	1.4 μ G y	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	年間値	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	82	52 ~ 137	
最 小		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	25	30	30	25	22 ~ 38
平 均 (M)		33	33	34	34	34	34	34	34	35	35	35	34	34	34	36 ~ 44
標準偏差(σ)		4	4	3	5	3	3	3	3	4	4	7	4	5	4	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	188	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	1.2 μ Gy	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	年間値	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	84	61 ~ 113	
最 小		42	42	42	42	42	43	43	43	43	43	42	42	42	42 ~ 53	
平 均 (M)		46	46	46	46	46	47	47	47	47	48	48	47	47	47	48 ~ 58
標準偏差(σ)		3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	5	3	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	197	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	0.9 μ Gy	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	年間値	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	130	54 ~ 138	
最 小		50	49	49	50	48	52	50	51	50	38	43	41	38	12 ~ 54	
平 均 (M)		54	54	54	55	55	56	55	55	55	54	51	51	53	54	20 ~ 58
標準偏差(σ)		4	4	3	5	6	3	3	4	4	9	5	6	5	5	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	198	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	1.4 μ Gy	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	年間値	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	101	79 ~ 110
最 小		65	62	66	66	66	65	66	66	65	65	65	64	62	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	2	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	234	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	0.9 μ Gy	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	年間値	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	93	63 ~ 87
最 小		54	54	54	54	54	54	54	54	55	54	54	54	54	53 ~ 55
平 均 (M)		56	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	2	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	199	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	0.7 μ Gy	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	年間値	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	87	56 ~ 99
最 小		48	47	47	46	47	48	49	49	49	48	47	47	46	46 ~ 51
平 均 (M)		51	51	50	49	50	50	51	52	51	51	51	51	50	49 ~ 53
標準偏差(σ)		3	3	2	2	2	1	2	3	2	2	3	4	3	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	204	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	0.8 μ Gy	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

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

河辺原

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			
令和5年5月16日	12:10~13:10	晴	30.2	37	36	36	西南西	0.4	27~58
令和5年9月14日	13:00~14:00	曇	32.5	35	34	34	西南西	1.3	
令和5年12月8日	13:00~14:00	晴	16.0	37	37	37	西	1.6	
令和6年3月4日	13:50~14:50	曇	11.5	35	34	35	西南西	1.4	
年間値			22.6	37	34	36			

三浜

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			
令和5年5月17日	12:30~13:30	晴	27.0	27	26	26	北北東	1.9	22~49
令和5年9月7日	12:20~13:20	曇	28.0	26	25	26	北北東	3.1	
令和5年12月7日	11:50~12:50	曇	12.5	26	25	26	西南西	4.3	
令和6年3月13日	14:10~15:10	曇	9.5	25	23	24	北	3.2	
年間値			19.3	27	23	25			

多門院

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			
令和5年5月16日	14:20~15:20	晴	28.0	24	24	24	北東	1.0	18~47
令和5年9月14日	11:00~12:00	曇	31.7	24	23	24	北西	1.2	
令和5年12月8日	10:40~11:40	晴	11.8	27	27	27	南	0.1	
令和6年3月4日	11:10~12:10	曇	8.3	23	22	22	西北西	0.4	
年間値			20.0	27	22	24			

令和5年度 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(1)

単位：nGy/h

	年月日	天候	地点											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
東舞鶴地域			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
	令和5年5月16日	晴	21	26	24	31	24	19	19	23	32	22	17	21
	令和5年9月27日	雨～小雨～曇	29	33	36	40	31	25	24	29	35	25	21	23
	令和5年12月25日	晴	23	27	28	35	26	21	20	25	33	23	19	22
	令和6年3月4日	晴	23	27	29	33	26	21	20	24	33	23	19	23
	令和5年度	(最大)	29	33	36	40	31	25	24	29	35	25	21	23
		(最小)	21	26	24	31	24	19	19	23	32	22	17	21
		過去10年間の変動幅	21～38	25～46	25～49	31～55	23～53	19～48	18～55	23～72	31～82	20～60	17～65	20～65
綾部老富地区			中丹東保健所	舞鶴市役所前	大波下	中田	河辺由里	栢尾	大山	田井	水ヶ浦	野原	三浜	
	令和5年5月15日	晴	19	26	21	20	23	24	18	27	18	23	26	
	令和5年9月22日	雨～小雨～曇～雨～曇	23	29	28	29	34	34	32	35	24	26	29	
	令和5年12月27日	曇～晴～小雨	29	32	26	27	28	29	21	34	25	33	39	
	令和6年3月11日	晴～曇	23	20	23	21	25	25	20	29	19	25	28	
	令和5年度	(最大)	29	32	28	29	34	34	32	35	25	33	39	
		(最小)	19	20	21	20	23	24	18	27	18	23	26	
		過去10年間の変動幅	19～49	24～50	20～46	20～51	23～51	23～48	18～38	28～55	18～40	22～45	26～40	
綾部老富地区			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				
	令和5年5月23日	晴	29	28	29	37	29	21	19	23				
	令和5年9月21日	曇～小雨～雨～小雨	28	30	30	38	33	24	25	29				
	令和5年12月20日	曇	30	32	31	39	30	20	20	24				
	令和6年3月14日	晴	32	32	32	38	31	22	19	23				
	令和5年度	(最大)	32	32	32	39	33	24	25	29				
		(最小)	28	28	29	37	29	20	19	23				
		過去10年間の変動幅	26～40	25～47	29～44	37～48	27～45	19～36	18～35	22～44				

- (注) 1 測定値は1分間の測定値の3回分の平均値である。
 2 測定値には宇宙線の寄与を含まない。
 3 平成25年度に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。

令和5年度 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(2)

単位：nGy/h

綾部・西舞鶴地域	ルート4	地点		1	2	3	4	5	6			
		年月日	天候	由良川小学校	上棟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			
		令和5年5月18日	晴～曇	25	35	35	21	31	20			
		令和5年9月20日	曇	28	38	37	22	31	21			
		令和5年12月26日	晴	26	37	38	23	33	22			
		令和6年3月6日	曇	26	38	36	22	32	22			
		令和5年度 (最大)		28	38	38	23	33	22			
		(最小)		25	35	35	21	31	20			
過去10年間の変動幅		24～34	32～55	35～45	21～30	25～41	20～41					
福知山市区	ルート5	地点		1	2	3						
		年月日	天候	中丹支援学校	福知山市役所大江支所	高津江公民館						
		令和5年5月16日	晴	35	30	33						
		令和5年9月8日	曇	37	29	34						
		令和5年12月12日	小雨	42	34	37						
		令和6年3月8日	晴～小雨	38	33	40						
		令和5年度 (最大)		42	34	40						
		(最小)		35	29	33						
過去10年間の変動幅		33～55	27～55	30～60								
伊根・橋北地区	ルート6	地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		年月日	天候	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
		令和5年5月23日	曇～晴	36	32	38	37	29	31	31	35	30
		令和5年9月20日	曇	36	33	37	37	28	31	31	35	31
		令和5年12月1日	晴～雨	37	34	38	37	27	32	32	35	36
		令和6年3月1日	小雨～曇～雨～曇	38	37	41	38	31	35	35	38	32
		令和5年度 (最大)		38	37	41	38	31	35	35	38	36
		(最小)		36	32	37	37	27	31	31	35	30
過去10年間の変動幅		31～46	29～42	30～47	32～46	26～34	29～37	30～37	33～44	27～44		

- (注) 1 測定値は1分間の測定値の3回分の平均値である。
 2 測定値には宇宙線の寄与を含まない。
 3 平成25年度に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。

令和5年度 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(3)

単位：nGy/h

宮津・栗田・由良地区	ルート7	地点		1	2	3	4	5	6	7	
		年月日	天候	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	
		令和5年5月23日	晴	33	35	39	46	36	30	39	
		令和5年9月19日	晴～曇	34	36	43	52	42	30	40	
		令和5年12月4日	晴	37	38	42	50	38	32	40	
		令和6年3月1日	雨～小雨～晴	46	50	51	73	54	42	50	
		令和5年度 (最大)		46	50	51	73	54	42	50	
		(最小)		33	35	39	46	36	30	39	
過去10年間の変動幅		30～50	34～51	37～53	40～63	34～50	28～41	36～56			
京丹波町地域	ルート8	地点		1	2	3	4	5	6	7	
		年月日	天候	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	
		令和5年5月16日	晴	35	33	23	30	37	31	34	
		令和5年9月27日	曇	37	34	24	32	36	31	37	
		令和5年12月5日	曇	45	43	33	38	46	42	45	
		令和6年3月5日	雨	48	44	36	43	52	41	47	
		令和5年度 (最大)		48	44	36	43	52	42	47	
		(最小)		35	33	23	30	36	31	34	
過去10年間の変動幅		32～51	32～55	22～45	29～54	36～61	30～52	33～59			
南丹市美山町地域	ルート9	地点		1	2	3	4	5			
		年月日	天候	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			
		令和5年5月16日	晴	34	38	40	31	35			
		令和5年9月27日	晴～曇	35	39	42	32	40			
		令和5年12月13日	晴～曇	33	38	40	31	35			
		令和6年3月5日	雨	47	51	55	48	53			
		令和5年度 (最大)		47	51	55	48	53			
		(最小)		33	38	40	31	35			
過去10年間の変動幅		29～66	29～70	35～65	29～57	32～58					

- (注) 1 測定値は1分間の測定値の3回分の平均値である。
 2 測定値には宇宙線の寄与を含まない。
 3 平成25年度に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。

令和5年度 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（4）

単位：nGy/h

京都市上弓削町地域	ルート10	地点		1	2	3					
		年月日	天候	上弓削 ロードパーク	千谷橋	百合鼻					
		令和5年5月10日	晴	76	74	64					
		令和5年9月7日	曇	69	82	67					
		令和5年12月4日	晴	79	77	76					
		令和6年3月12日	雨	94	86	80					
		令和5年度 (最大) ※		94	86	80					
		(最小) ※		69	74	64					
		過去2年間の変動幅		61～88	52～77	48～65					
広河原・久多地域	ルート11	地点		1	2	3	4	5	6	7	8
		年月日	天候	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
		令和5年5月10日	晴	64	67	72	86	86	68	79	81
		令和5年9月7日	曇	73	70	82	82	81	63	76	89
		令和5年12月4日	晴	67	73	75	70	88	71	81	72
		令和6年3月12日	雨	87	95	90	81	97	85	86	90
		令和5年度 (最大) ※		87	95	90	86	97	85	86	90
		(最小) ※		64	67	72	70	81	63	76	72
		過去2年間の変動幅		52～74	54～71	56～80	55～75	56～72	51～74	55～81	55～82

- (注) 1 測定値は1分間の測定値の3回分の平均値である。
 2 測定値には宇宙線の寄与を含まない。
 3 ルート10及び11は令和元年度より測定開始した。
 4 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。
 5 ルート10及び11は令和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。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和05年04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05.04.01	$\mu\text{Bq/m}^3$	ND	ND	ND	ND	5.5E+03	ND
			令和05.05.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 8.4\text{E}+01$	ND
			令和05.05.01		ND	ND	ND	ND	4.2E+03	ND
			令和05.06.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 6.8\text{E}+01$	ND
			令和05.06.01		ND	ND	ND	ND	2.2E+03	ND
			令和05.07.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 5.6\text{E}+01$	ND
			令和05.07.01		ND	ND	ND	ND	2.1E+03	ND
			令和05.08.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 6.7\text{E}+01$	ND
			令和05.08.01		ND	ND	ND	ND	1.1E+03	ND
			令和05.09.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 4.3\text{E}+01$	ND
			令和05.09.01		ND	ND	ND	ND	3.0E+03	ND
			令和05.10.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 6.7\text{E}+01$	ND
			令和05.10.01		ND	ND	ND	ND	3.8E+03	ND
			令和05.11.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 7.7\text{E}+01$	ND
令和05.11.01	ND	ND	ND	ND	4.3E+03	ND				
令和05.12.01	ND	ND	ND	ND	$\pm 8.2\text{E}+01$	ND				
令和05.12.01	ND	ND	ND	ND	3.6E+03	ND				
令和06.01.01	ND	ND	ND	ND	$\pm 6.4\text{E}+01$	ND				
令和06.01.01	ND	ND	ND	ND	3.4E+03	ND				
令和06.02.01	ND	ND	ND	ND	$\pm 6.4\text{E}+01$	ND				
令和06.02.01	ND	ND	ND	ND	3.9E+03	ND				
令和06.03.01	ND	ND	ND	ND	$\pm 6.8\text{E}+01$	ND				
令和06.03.01	ND	ND	ND	ND	3.9E+03	ND				
令和06.04.01	ND	ND	ND	ND	$\pm 6.2\text{E}+01$	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05年04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	—	老富	令和05.04.01	$\mu\text{Bq/m}^3$	ND	ND	ND	ND	5.0E+03	ND
			令和05.05.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 8.2\text{E}+01$	ND
			令和05.05.01		ND	ND	ND	ND	3.7E+03	ND
			令和05.06.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 7.2\text{E}+01$	ND
			令和05.06.01		ND	ND	ND	ND	2.1E+03	ND
			令和05.07.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 8.0\text{E}+01$	ND
			令和05.07.01		ND	ND	ND	ND	2.1E+03	ND
			令和05.08.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 6.9\text{E}+01$	ND
			令和05.08.01		ND	ND	ND	ND	1.1E+03	ND
			令和05.09.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 4.2\text{E}+01$	ND
			令和05.09.01		ND	ND	ND	ND	2.8E+03	ND
			令和05.10.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 6.7\text{E}+01$	ND
			令和05.10.01		ND	ND	ND	ND	3.6E+03	ND
			令和05.11.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 8.1\text{E}+01$	ND
			令和05.11.01		ND	ND	ND	ND	3.7E+03	ND
			令和05.12.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 8.1\text{E}+01$	ND
令和05.12.01	ND	ND	ND	ND	3.9E+03	ND				
令和06.01.01	ND	ND	ND	ND	$\pm 7.1\text{E}+01$	ND				
令和06.01.01	ND	ND	ND	ND	3.3E+03	ND				
令和06.02.01	ND	ND	ND	ND	$\pm 6.3\text{E}+01$	ND				
令和06.02.01	ND	ND	ND	ND	3.8E+03	ND				
令和06.03.01	ND	ND	ND	ND	$\pm 6.7\text{E}+01$	ND				
令和06.03.01	ND	ND	ND	ND	3.8E+03	ND				
令和06.04.01	ND	ND	ND	ND	$\pm 6.3\text{E}+01$	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05年04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	—	塩浜	令和05.04.01	$\mu\text{Bq/m}^3$	ND	ND	ND	ND	5.4E+03	ND
			令和05.05.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 8.4\text{E}+01$	ND
			令和05.05.01		ND	ND	ND	ND	3.9E+03	ND
			令和05.06.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 7.8\text{E}+01$	ND
			令和05.06.01		ND	ND	ND	ND	2.4E+03	ND
			令和05.07.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 8.9\text{E}+01$	ND
			令和05.07.01		ND	ND	ND	ND	2.1E+03	ND
			令和05.08.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 7.0\text{E}+01$	ND
			令和05.08.01		ND	ND	ND	ND	1.1E+03	ND
			令和05.09.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 4.4\text{E}+01$	ND
			令和05.09.01		ND	ND	ND	ND	3.1E+03	ND
			令和05.10.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 8.3\text{E}+01$	ND
			令和05.10.01		ND	ND	ND	ND	3.7E+03	ND
			令和05.11.01		ND	ND	ND	ND	$\pm 8.1\text{E}+01$	ND
令和05.11.01	ND	ND	ND	ND	4.2E+03	ND				
令和05.12.01	ND	ND	ND	ND	$\pm 8.7\text{E}+01$	ND				
令和05.12.01	ND	ND	ND	ND	4.0E+03	ND				
令和06.01.01	ND	ND	ND	ND	$\pm 7.1\text{E}+01$	ND				
令和06.01.01	ND	ND	ND	ND	3.8E+03	ND				
令和06.02.01	ND	ND	ND	ND	$\pm 7.2\text{E}+01$	ND				
令和06.02.01	ND	ND	ND	ND	3.8E+03	ND				
令和06.03.01	ND	ND	ND	ND	$\pm 6.7\text{E}+01$	ND				
令和06.03.01	ND	ND	ND	ND	3.8E+03	ND				
令和06.04.01	ND	ND	ND	ND	$\pm 6.4\text{E}+01$	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05年04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
降下物	雨量(122mm)	吉坂	令和05.04.03	MBq/km ²	ND	ND	ND	ND	1.7E+02 ±9.7E-01	1.9E+00 ±1.9E-01
	雨量(195mm)		令和05.05.02		ND	ND	ND	ND	3.2E+02 ±2.1E+00	1.4E+00 ±1.7E-01
	雨量(277mm)		令和05.06.01		ND	ND	ND	ND	3.4E+02 ±1.8E+00	ND
	雨量(141mm)		令和05.07.03		ND	ND	ND	ND	7.7E+01 ±9.6E-01	ND
	雨量(120mm)		令和05.08.01		ND	ND	ND	ND	4.6E+01 ±6.2E-01	4.9E-01 ±1.4E-01
	雨量(167mm)		令和05.09.01		ND	ND	ND	ND	2.5E+02 ±1.2E+00	8.1E-01 ±1.5E-01
	雨量(86mm)		令和05.10.02		ND	ND	ND	ND	2.1E+02 ±1.7E+00	6.1E-01 ±1.5E-01
	雨量(193mm)		令和05.11.01		ND	ND	ND	ND	4.5E+02 ±2.0E+00	1.9E+00 ±1.9E-01
	雨量(75mm)		令和05.12.01		ND	ND	ND	ND	2.3E+02 ±1.1E+00	9.4E-01 ±1.9E-01
	雨量(123mm)		令和06.01.04		ND	ND	ND	ND	4.6E+02 ±1.7E+00	1.1E+00 ±1.7E-01
	雨量(160mm)		令和06.02.01		ND	ND	ND	ND	4.8E+02 ±1.6E+00	1.4E+00 ±1.7E-01
	雨量(131mm)		令和06.03.04		ND	ND	ND	ND	2.8E+02 ±1.3E+00	1.5E+00 ±1.8E-01
	雨量(131mm)		令和06.04.01		ND	ND	ND	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。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和05年04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
降下物	雨量(178mm)	京都市	令和05.04.03 令和05.05.01	MBq/km ²	ND	ND	ND	ND	1.6E+02 ±8.9E-01	1.3E+00 ±1.7E-01
	雨量(280mm)		令和05.05.01 令和05.06.01		ND	ND	ND	ND	1.8E+02 ±9.1E-01	6.9E-01 ±1.5E-01
	雨量(235mm)		令和05.06.01 令和05.07.03		ND	ND	ND	ND	1.1E+02 ±7.2E-01	ND
	雨量(71mm)		令和05.07.03 令和05.08.01		ND	ND	ND	ND	3.8E+01 ±4.3E-01	ND
	雨量(133mm)		令和05.08.01 令和05.09.01		ND	ND	ND	ND	3.6E+01 ±4.1E-01	5.4E-01 ±1.5E-01
	雨量(154mm)		令和05.09.01 令和05.10.02		ND	ND	ND	ND	1.2E+02 ±7.3E-01	ND
	雨量(41mm)		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
	雨量(37mm)		令和06.01.04 令和06.02.01		ND	ND	ND	ND	6.0E+01 ±5.3E-01	ND
	雨量(85mm)		令和06.02.01 令和06.03.01		ND	ND	ND	ND	1.0E+02 ±6.9E-01	ND
	雨量(165mm)		令和06.03.01 令和06.04.01		ND	ND	ND	ND	1.4E+02 ±8.3E-01	6.9E-01 ±1.4E-01

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。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和05年04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
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
		上林	令和05.05.24		ND	ND	ND	ND	ND	1.8E+01 ±2.1E+00
		文殊	令和05.05.18		ND	ND	ND	ND	8.3E+00 ±1.5E+00	2.0E+01 ±2.1E+00
		佐々里	令和05.05.25		ND	ND	ND	ND	2.7E+01 ±4.8E+00	1.2E+01 ±1.9E+00
		和知中央	令和05.05.25		ND	ND	ND	ND	ND	1.4E+01 ±2.5E+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
		上林川	令和05.05.24		ND	ND	ND	ND	ND	1.3E+01 ±2.0E+00
陸土	表層0～5cm	大山	令和05.07.21	Bq/kg乾土	ND	1.1E+01 ±3.6E-01	ND	ND	ND	2.3E+02 ±5.8E+00
		金剛院	令和05.07.04		ND	3.5E+00 ±2.8E-01	ND	ND	ND	5.8E+02 ±8.6E+00
		岡安	令和05.07.21		ND	ND	ND	ND	2.6E+01 ±5.6E+00	8.6E+02 ±9.6E+00
		老富	令和05.07.21		ND	1.3E+01 ±3.7E-01	ND	ND	ND	3.7E+02 ±6.9E+00
		三浜	令和05.07.26		ND	ND	ND	ND	ND	7.9E+02 ±9.0E+00
		神崎	令和05.07.27		ND	ND	ND	ND	2.8E+01 ±6.5E+00	7.7E+02 ±8.7E+00
		本庄	令和05.07.20		ND	1.8E+00 ±2.2E-01	ND	ND	ND	5.8E+02 ±8.2E+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」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05年04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
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
馬鈴薯	可食部	大山	令和05.06.14	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	1.1E+05 ±5.3E+02
		杉山	令和05.06.14		ND	ND	ND	ND	ND	1.2E+05 ±5.6E+02
梅	可食部	大山	令和05.06.14	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	2.7E+03 ±3.0E+02	1.0E+05 ±7.7E+02
きゅうり	全体	大山	令和05.09.12	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	6.2E+04 ±2.8E+02
		杉山	令和05.08.02		ND	ND	ND	ND	ND	6.2E+04 ±3.0E+02

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。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和05年04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		
松葉	葉	大山	令和05.09.21	mBq/kg生	ND	2.5E+01 ±6.6E+00	ND	ND	6.4E+04 ±4.8E+02	5.9E+04 ±4.5E+02		
		岡安	令和05.09.21		ND	ND	ND	ND	6.3E+04 ±5.1E+02	5.9E+04 ±4.8E+02		
		老富	令和05.09.19		ND	4.6E+01 ±7.6E+00	ND	ND	5.4E+04 ±4.7E+02	5.8E+04 ±4.6E+02		
よもぎ	葉	大山	令和05.05.26	mBq/kg生	ND	5.9E+01 ±1.5E+01	ND	ND	8.1E+04 ±5.9E+02	2.5E+05 ±1.2E+03		
			令和05.10.13		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05.05.29		ND	ND	ND	ND	5.5E+04 ±5.3E+02	1.8E+05 ±9.0E+02		
			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05.05.29		ND	ND	ND	ND	5.4E+04 ±5.7E+02	1.8E+05 ±9.5E+02		
			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05.05.26		ND	7.9E+01 ±1.5E+01	ND	ND	7.2E+04 ±6.6E+02	2.4E+05 ±1.2E+03		
			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05.05.22		ND	ND	ND	ND	9.2E+04 ±6.1E+02	2.5E+05 ±1.1E+03		
			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		
		牛乳	原乳		多祢寺	令和05.05.15	mBq/L	ND	ND	ND	ND	4.9E+04 ±7.1E+02
						令和05.11.16		ND	ND	ND	ND	5.0E+04 ±7.2E+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」であるとし、「ND」で表している。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和05年04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
めばる	全身	毛島沖	令和05.05.23	mBq/kg生	ND	7.1E+01 ±1.3E+01	ND	ND	ND	7.8E+04 ±7.8E+02
		馬立島沖	令和05.05.23		ND	5.8E+01 ±1.4E+01	ND	ND	ND	7.9E+04 ±8.0E+02
		田井地先	令和05.05.23		ND	1.0E+02 ±1.4E+01	ND	ND	ND	8.3E+04 ±8.4E+02
さざえ	むき身	毛島沖	令和05.07.13	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	5.7E+03 ±2.5E+02	8.4E+04 ±6.5E+02
		馬立島沖	令和05.07.13		ND	ND	ND	ND	9.5E+03 ±3.1E+02	7.9E+04 ±6.4E+02
		田井地先	令和05.07.13		ND	ND	ND	ND	7.5E+03 ±2.7E+02	8.5E+04 ±6.7E+02
なまこ	全身	毛島沖	令和05.05.16	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	1.9E+03 ±1.7E+02	2.6E+04 ±4.6E+02
		馬立島沖	令和05.05.16		ND	ND	ND	ND	1.1E+03 ±1.2E+02	2.6E+04 ±4.2E+02
		田井地先	令和05.05.16		ND	ND	ND	ND	1.8E+03 ±1.5E+02	2.5E+04 ±4.5E+02
わかめ	除根	毛島沖	令和05.05.17	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	1.9E+03 ±3.5E+02	2.8E+05 ±1.4E+03
		馬立島沖	令和05.05.17		ND	ND	ND	ND	1.4E+03 ±3.3E+02	2.5E+05 ±1.3E+03
		田井地先	令和05.05.17		ND	ND	ND	ND	2.2E+03 ±3.2E+02	2.5E+05 ±1.3E+03
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
うまづらはぎ	全身	田井沖	令和05.05.31	mBq/kg生	ND	3.6E+01 ±1.1E+01	ND	ND	ND	9.3E+04 ±7.4E+02
いか	全身	田井沖	令和05.05.18	mBq/kg生	ND	3.6E+01 ±1.2E+01	ND	ND	ND	1.1E+05 ±8.5E+02
まいわし	全身	田井沖	令和05.06.14	mBq/kg生	ND	3.8E+01 ±1.2E+01	ND	ND	2.3E+03 ±3.2E+02	1.2E+05 ±8.2E+02
ほんだわら	除根	毛島沖	令和05.05.17	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	3.9E+03 ±2.7E+02	3.2E+05 ±1.7E+03
		馬立島沖	令和05.05.17		ND	ND	ND	ND	4.1E+03 ±3.3E+02	3.0E+05 ±1.7E+03
		田井地先	令和05.05.17		ND	ND	ND	ND	3.9E+03 ±4.1E+02	2.9E+05 ±1.7E+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。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和05年04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
海水	表層水	st.3	令和05.08.21	mBq/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			令和06.02.08		ND	ND	ND	ND	2.1E+01 ±4.9E+00	ND
海底沈積物	表層土	st.1	令和05.08.21	Bq/kg乾土	ND	1.5E+00 ±1.9E-01	ND	ND	ND	4.6E+02 ±7.0E+00
			令和06.02.08		ND	1.3E+00 ±1.9E-01	ND	ND	ND	4.7E+02 ±7.1E+00
		st.2	令和05.08.21		ND	1.1E+00 ±2.0E-01	ND	ND	ND	5.1E+02 ±7.4E+00
			令和06.02.08		ND	1.5E+00 ±2.1E-01	ND	ND	ND	5.5E+02 ±7.7E+00
		st.3	令和05.08.21		ND	1.3E+00 ±1.9E-01	ND	ND	ND	3.4E+02 ±6.5E+00
			令和06.02.08		ND	1.3E+00 ±1.9E-01	ND	ND	ND	3.5E+02 ±6.3E+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。

ガス状ヨウ素測定結果

試料名	部位	採取地点	採取年月日	単位	I-131濃度
ガス状ヨウ素	活性炭ろ紙	吉坂	令和5年5月17日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	ND
			令和5年9月8日		ND
			令和5年12月8日		ND
			令和6年3月19日		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」で表わしている。

令和5年度 トリチウム測定結果

試料名	部位	採取地点	採取年月日	時刻	トリチウム濃度 (Bq/L)	気温 (°C)	水温 (°C)		
陸水	表層水	文珠浄水場	令和5年5月18日	11:06	0.46 ± 0.12	18.9	16.2		
		上林川	令和5年5月24日	12:14	ND	21.8	17.4		
		上林浄水場	令和5年5月24日	13:30	ND	26.5	17.0		
		南丹佐々里浄水場	令和5年5月25日	15:15	0.46 ± 0.11	17.5	16.5		
		和知中央浄水場	令和5年5月25日	14:15	ND	20.0	16.0		
		与保呂水源池	令和5年11月7日	11:10	ND	19.0	12.9		
		朝来川	令和5年11月7日	9:45	ND	18.5	14.0		
海水	表層水	St. 1	令和5年4月19日	10:30	ND	18.7	15.7		
		St. 2		10:47	ND	19.4	16.1		
		St. 3-1		11:56	ND	20.4	15.9		
		St. 3-2		14:15	ND	19.2	16.2		
		St. 1	令和5年6月15日	10:14	ND	24.4	23.5		
		St. 2		10:31	ND	24.7	23.2		
		St. 3-1		11:34	ND	25.2	23.4		
		St. 3-2		13:58	ND	23.9	23.3		
		St. 1	令和5年8月21日	10:25	ND	32.2	30.0		
		St. 2		10:49	ND	33.7	30.2		
		St. 3-1		12:02	1.1 ± 0.12	34.9	31.2		
		St. 3-2		14:27	0.80 ± 0.12	34.9	31.4		
		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		
		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±△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年度プルトニウム分析結果

試料名	部位	採取地点	採取年月日	単位	^{238}Pu 濃度	$^{239}\text{Pu}+^{240}\text{Pu}$ 濃度	^{238}Pu 濃度の 過去10年間の変動幅	$^{239}\text{Pu}+^{240}\text{Pu}$ 濃度の 過去10年間の変動幅
陸土	0~5cm	三浜	令和5年7月26日	Bq/kg乾土	ND	ND	令和5年度のみ	令和5年度のみ
		神崎	令和5年7月27日		ND	0.016 ± 0.0044		
		本庄	令和5年7月20日		ND	0.046 ± 0.0071		

注) 測定値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5年度ストロンチウム-90分析（放射化学分析）結果

試料名	部 位	採取地点	採取年月日	単 位	Sr-90 濃度	過去10年の最大値
陸水	河川水	朝来川	令和5年5月23日	mBq/L	1.6 ± 0.21	2.1
	源水	上林	令和5年5月24日		1.5 ± 0.21	令和5年度のみ
		文珠	令和5年5月18日		1.4 ± 0.19	
		佐々里	令和5年5月25日		1.2 ± 0.20	
		和知中央	令和5年5月25日		1.5 ± 0.21	
陸土	0～5cm	三浜	令和5年7月26日	Bq/kg乾土	ND	令和5年度のみ
		神崎	令和5年7月27日	ND		
		本庄	令和5年7月20日	ND		
米	玄米	大 山	令和5年10月13日	mBq/kg生	ND	ND
牛乳	原乳	多祢寺	令和5年11月16日	mBq/L	ND	20
よもぎ	葉	大 山	令和5年5月26日	mBq/kg生	210 ± 11	790
			令和5年10月13日		510 ± 17	
		吉 坂	令和5年5月29日		190 ± 10	580
			令和5年10月23日		380 ± 15	
めばる	全身	毛島沖	令和5年5月23日		ND	29
なまこ	全身	毛島沖	令和5年5月16日		ND	ND
ほんだわら	除根	毛島沖	令和5年5月17日		48 ± 11	60

注) 1 測定値Nにおいて△N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。

2 「kg生」は、分析前処理前の試料1kgあたりという意味である。

被ばく線量の評価（令和5年度）

		評 価 値														単位 mSv/y(ミリシーベルト/年)	
外部被ばく線量		0.001															
項 目	1日当たりの摂取量	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁵⁴ Mn	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰³ Ru	¹⁰⁶ Ru	¹⁴¹ Ce	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I	³ H	⁹⁰ Sr	計		
内 部 被 ば く 線 量	空 気 (浮遊じん)	22.2m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	飲 料 水	2.65L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001 (0.00001)	<0.001 (0.00004)	<0.001 (0.00005)	
	米	250g	-	-	<0.001 (0.00042)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001 (0.00042)	
	葉 菜	100g	-	-	<0.001 (0.00012)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001 (0.00052)	<0.001 (0.00064)	
	牛 乳	200mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	魚	200g	-	-	<0.001 (0.00008)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001 (0.00008)	
	無 脊 椎 物	20g	-	-	<0.001 (0.000003)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001 (0.000003)	
	海 藻	40g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001 (0.00002)	<0.001 (0.00002)	
	計		-	-	<0.001 (0.00062)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001 (0.00001)	<0.001 (0.00058)	0.001 (0.0012)	

注:「-」は検出されなかった。