

令和 6 年度 環境放射線測定結果報告書

(令和 6 年 4 月～令和 7 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6年度)

大山測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去1年間の変動幅※
最 大	nGy/h	64	51	55	65	55	64	111	107	83	51	61	58	111	50 ～ 85
最 小		26	25	25	27	28	28	27	27	27	26	18	25	18	20 ～ 29
平 均 (M)		28	27	29	30	29	29	31	31	32	31	28	31	30	29 ～ 31
標準偏差(σ)		4	3	4	4	2	2	9	8	6	4	7	5	6	2 ～ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	25	19	14	14	7	18	16	18	16	7	25	196	11 ～ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	157	129	115	149	80	93	339	265	139	54	38	113	1.7 μ G y	77 ～ 217

※令和5年3月に測定所建替かつ測定機更新。変動幅は建替後の値。

吉坂測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去2年間の変動幅※
最 大	nGy/h	57	59	56	67	46	56	89	91	120	64	77	58	120	47 ～ 97
最 小		31	31	32	32	33	33	33	32	31	32	24	32	24	22 ～ 33
平 均 (M)		34	34	35	34	35	35	36	37	37	36	35	35	35	34 ～ 37
標準偏差(σ)		3	3	3	4	1	2	5	7	8	4	7	5	5	2 ～ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	17	21	17	12	13	21	19	15	20	10	24	210	10 ～ 27
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	102	114	85	129	38	51	170	191	243	98	68	92	1.4 μ G y	62 ～ 321

※令和4年4月に近接地に移設。変動幅は移設後の値。

倉梯測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去2年間の変動幅※
最 大	nGy/h	56	61	59	61	52	56	67	63	86	55	66	59	86	46 ～ 88
最 小		31	31	32	32	33	32	32	32	31	32	28	31	28	23 ～ 33
平 均 (M)		34	34	35	34	34	35	35	35	36	35	35	35	35	34 ～ 38
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	2	4	4	6	3	5	4	4	2 ～ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	17	17	18	12	6	24	24	20	21	15	22	216	6 ～ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	92	97	83	118	56	48	126	97	138	86	66	79	1.1 μ G y	30 ～ 214

-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6年度)

塩汲測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	58	58	54	67	48	55	102	93	85	61	73	58	102	47 ～ 157
最 小		32	32	32	32	33	33	33	32	26	32	24	29	24	20 ～ 36
平 均 (M)		35	34	35	35	34	35	36	36	35	36	33	35	35	30 ～ 40
標準偏差(σ)		3	3	3	4	1	2	7	8	6	4	7	4	5	1 ～ 12
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	22	24	19	14	13	16	24	18	18	9	27	223	6 ～ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	108	121	94	130	54	68	216	262	173	66	73	103	1.5 μ G y	32 ～ 547

岡安測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	54	60	54	63	50	51	67	97	106	60	70	57	106	47 ～ 120
最 小		33	33	34	34	35	35	34	34	34	34	30	34	30	25 ～ 36
平 均 (M)		36	36	37	37	37	37	38	38	39	38	37	37	37	35 ～ 41
標準偏差(σ)		3	3	3	3	1	2	5	6	7	4	5	4	4	1 ～ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	20	20	20	12	11	24	18	16	19	12	25	219	4 ～ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	78	102	70	111	41	38	134	209	186	64	61	82	1.2 μ G y	16 ～ 336

老富測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	61	64	77	65	55	58	80	79	132	63	78	65	132	51 ～ 105
最 小		38	38	39	39	41	40	40	39	34	38	25	35	25	27 ～ 43
平 均 (M)		42	41	42	42	42	43	43	43	43	42	38	42	42	35 ～ 46
標準偏差(σ)		3	3	3	3	1	2	5	6	9	3	7	4	5	1 ～ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	17	19	22	11	13	21	26	8	21	5	29	209	4 ～ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	80	100	94	94	31	52	136	174	361	77	42	69	1.3 μ G y	8 ～ 301

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

日出測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	59	58	86	62	55	48	83	80	72	68	78	61	86	45 ～ 123
最 小		34	34	34	34	35	35	34	34	34	31	22	31	22	16 ～ 35
平 均 (M)		37	37	38	37	37	37	38	38	40	39	33	36	37	26 ～ 42
標準偏差(σ)		3	3	5	3	2	1	5	6	7	6	8	5	5	1 ～ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	23	17	18	12	9	16	21	19	18	13	28	214	8 ～ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	97	107	181	110	68	25	184	173	70	58	102	87	1.3 μ G y	17 ～ 342

上司測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	68	72	78	75	67	62	84	83	86	80	94	71	94	57 ～ 111
最 小		44	45	45	45	46	47	45	45	45	38	33	44	33	25 ～ 49
平 均 (M)		48	48	49	48	51	50	49	48	50	48	46	48	49	42 ～ 53
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	1	5	4	6	5	8	4	4	1 ～ 10
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	19	15	18	11	6	21	14	17	15	10	25	190	1 ～ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	93	89	98	119	53	13	163	129	84	105	72	88	1.1 μ G y	1 ～ 228

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

地頭測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	55	66	63	65	54	51	61	57	76	63	65	60	76	49 ～ 87
最 小		35	36	36	36	37	37	36	36	36	36	29	36	29	20 ～ 39
平 均 (M)		39	38	39	39	40	39	40	40	40	40	38	39	39	30 ～ 43
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	2	4	3	5	4	6	4	4	2 ～ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	24	17	16	21	12	4	23	20	22	16	11	25	211	4 ～ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	52	103	96	103	53	16	115	65	141	84	31	64	0.9 μ G y	9 ～ 179

上杉測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	44	53	56	54	45	49	53	46	53	49	49	47	56	34 ～ 87
最 小		26	25	25	26	26	27	26	26	26	26	22	25	22	16 ～ 27
平 均 (M)		28	28	29	28	29	29	29	29	29	29	28	29	29	22 ～ 30
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	5	3	3	1 ～ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	13	13	21	12	7	21	21	24	14	14	24	207	7 ～ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	50	96	100	106	53	33	96	83	109	80	36	57	0.9 μ G y	4 ～ 189

八津合測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	53	62	67	64	48	57	67	63	69	70	67	55	70	46 ～ 99
最 小		34	34	34	33	34	35	35	34	35	33	26	34	26	18 ～ 37
平 均 (M)		37	37	37	37	37	38	38	38	39	38	35	38	37	26 ～ 41
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	2	4	4	5	3	7	4	4	2 ～ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	15	17	18	12	6	19	19	25	11	8	25	196	3 ～ 25
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	56	108	92	106	23	29	102	104	124	80	41	56	0.9 μ G y	5 ～ 216

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

盛郷測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	68	67	78	85	69	72	74	82	86	76	79	72	86	58 ～ 142
最 小		45	44	44	44	47	47	47	46	41	45	31	42	31	21 ～ 48
平 均 (M)		49	48	49	49	51	52	51	51	51	50	46	50	50	32 ～ 53
標準偏差(σ)		4	3	5	5	2	3	4	5	6	4	7	4	5	2 ～ 11
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	14	19	16	7	8	21	17	18	13	6	20	179	0 ～ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	60	59	129	98	15	37	82	118	137	46	37	67	0.9 μ G y	0 ～ 360

島測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	53	49	67	69	57	52	59	51	56	54	55	55	69	43 ～ 108
最 小		32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	29	33	29	23 ～ 34
平 均 (M)		36	35	36	36	36	36	36	37	37	37	36	36	36	33 ～ 38
標準偏差(σ)		3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2 ～ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	13	20	15	18	4	6	21	11	22	14	15	20	179	1 ～ 23
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	35	44	88	88	22	28	85	21	63	47	38	56	0.6 μ G y	0 ～ 166

本庄測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	52	54	61	63	70	51	52	53	57	59	56	54	70	43 ～ 80
最 小		32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	27	32	27	22 ～ 34
平 均 (M)		36	35	36	36	36	37	36	36	37	37	36	36	36	34 ～ 37
標準偏差(σ)		3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	5	3	3	2 ～ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	13	17	13	17	6	2	24	11	20	13	14	21	171	1 ～ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	42	72	72	93	69	11	66	46	78	63	46	60	0.7 μ G y	0 ～ 161

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

参 考

関電モニタリングポスト田井

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	79	66	65	76	72	59	92	83	79	69	73	73	92	54 ～ 128
最 小		37	38	38	37	39	39	38	38	38	38	32	38	32	26 ～ 38
平 均 (M)		40	40	41	40	41	41	42	41	43	42	41	41	41	40 ～ 43
標準偏差(σ)		5	3	4	4	2	2	7	5	7	5	6	6	5	2 ～ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	16	24	20	14	10	9	19	22	24	23	14	23	218	8 ～ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	181	125	130	149	74	60	256	171	148	84	72	124	1.6 μ G y	65 ～ 237

関電モニタリングポスト夕潮台

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	44	45	42	45	37	40	48	53	58	44	50	45	58	36 ～ 60
最 小		27	27	27	27	28	27	28	27	28	28	27	27	27	21 ～ 28
平 均 (M)		29	29	29	29	29	29	30	30	31	30	31	30	30	29 ～ 31
標準偏差(σ)		2	2	2	2	1	1	3	3	3	2	4	3	2	1 ～ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	17	16	17	9	4	22	19	22	18	17	21	202	8 ～ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	79	59	33	63	16	15	84	101	84	53	47	52	0.7 μ G y	19 ～ 128

府独自調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

峰山測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	74	79	91	80	72	65	84	82	79	77	87	83	91	73 ～ 122
最 小		50	51	51	51	52	52	51	51	51	45	38	50	38	31 ～ 63
平 均 (M)		56	56	57	57	57	57	57	57	58	56	51	56	56	45 ～ 70
標準偏差(σ)		4	3	4	3	2	2	4	4	5	5	8	5	5	2 ～ 12
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	15	17	14	6	2	17	17	11	14	10	14	156	0 ～ 25
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	76	85	139	88	28	2	88	68	25	33	68	61	0.8 μ G y	0 ～ 190

福知山測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	57	66	59	66	77	68	68	63	69	59	62	59	77	51 ～ 133
最 小		31	30	31	30	35	36	35	35	34	34	32	34	30	27 ～ 41
平 均 (M)		35	34	34	35	39	39	39	39	39	38	38	38	37	34 ～ 46
標準偏差(σ)		4	4	3	4	3	2	5	3	5	3	5	4	4	2 ～ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	24	17	16	18	10	6	28	12	22	17	15	28	213	3 ～ 31
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	86	134	96	79	82	48	139	84	123	78	46	61	1.1 μ G y	3 ～ 224

亀岡測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	62	80	68	70	61	59	83	63	65	61	74	72	83	55 ～ 107
最 小		43	43	44	43	44	44	43	43	44	44	43	42	42	43 ～ 50
平 均 (M)		46	46	47	46	46	46	47	46	47	47	47	47	47	46 ～ 54
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	2	4	2	2	2	3	4	3	2 ～ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	20	24	18	9	5	18	8	9	17	16	28	193	0 ～ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	49	104	109	96	28	24	169	35	39	35	85	88	0.9 μ G y	0 ～ 206

府独自調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

乙訓測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	68	73	77	65	65	64	63	61	58	68	72	69	77	57 ～ 101
最 小		43	42	43	43	43	42	43	43	43	44	43	43	42	43 ～ 52
平 均 (M)		47	46	47	46	46	46	46	46	46	46	46	47	46	47 ～ 55
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	1	3	2	1	2	3	3	3	1 ～ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	24	24	21	21	12	7	22	10	11	16	17	29	214	0 ～ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	77	101	113	92	75	33	93	50	25	52	80	86	0.9 μ G y	0 ～ 161

宇治測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	60	59	63	72	61	58	62	58	51	50	69	71	72	46 ～ 91
最 小		37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	37	36 ～ 43
平 均 (M)		40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	39 ～ 45
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	2	3	2	1	2	3	4	3	1 ～ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	29	22	17	12	9	18	14	8	16	16	25	207	0 ～ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	83	109	118	129	74	41	86	64	19	31	69	142	1.0 μ G y	0 ～ 178

環境放射能水準調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

宮津測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	66	67	69	67	64	58	78	67	72	78	73	67	78	61 ～ 100
最 小		43	43	43	43	44	44	44	43	43	43	41	43	41	37 ～ 51
平 均 (M)		47	47	47	47	47	47	48	47	49	48	49	48	48	47 ～ 57
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	1	4	3	5	4	5	4	4	1 ～ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	15	18	19	19	10	6	24	20	16	20	11	27	205	2 ～ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	93	86	103	94	53	13	107	86	62	89	41	76	0.9 μ G y	7 ～ 176

倉谷測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅※
最 大	nGy/h	70	78	77	76	67	66	78	74	78	76	79	74	79	63 ～ 128
最 小		45	45	45	44	47	46	45	45	45	45	42	45	42	33 ～ 58
平 均 (M)		49	49	50	49	51	50	50	50	50	49	49	49	50	49 ～ 63
標準偏差(σ)		4	3	3	4	2	2	4	4	5	4	6	4	4	2 ～ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	14	15	21	9	6	25	20	22	19	15	25	210	2 ～ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	86	110	89	106	49	33	124	116	116	110	51	79	1.1 μ G y	7 ～ 219

※平成29年12月に近接地に移設。変動幅は移設後の値。

綾部測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	58	74	62	72	66	72	69	58	61	60	63	60	74	51 ～ 114
最 小		34	34	34	34	34	34	33	34	34	34	30	34	30	29 ～ 40
平 均 (M)		37	36	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	37	37 ～ 45
標準偏差(σ)		4	4	3	4	2	2	4	3	4	3	5	4	4	2 ～ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	17	20	23	10	7	29	14	25	13	19	28	227	5 ～ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	88	122	113	104	79	77	141	72	93	78	77	77	1.1 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6年度)

美山測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	54	53	72	69	67	54	58	52	58	55	66	57	72	52 ～ 137
最 小		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	26	30	26	22 ～ 38
平 均 (M)		34	33	34	34	34	34	33	34	35	34	34	34	34	33 ～ 44
標準偏差(σ)		4	3	4	5	3	3	4	4	4	3	5	4	4	3 ～ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	22	16	15	5	8	24	20	20	15	15	20	197	2 ～ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	71	73	133	109	44	58	100	63	94	57	68	89	1.0 μ G y	11 ～ 309

園部測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	64	69	72	68	55	60	72	67	66	67	74	69	74	61 ～ 113
最 小		42	42	43	42	43	43	42	43	43	43	40	42	40	42 ～ 53
平 均 (M)		46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46 ～ 58
標準偏差(σ)		3	3	3	3	2	2	4	2	2	2	4	4	3	2 ～ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	19	22	14	6	12	22	9	8	11	14	25	182	0 ～ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	70	76	101	85	12	30	124	39	48	47	82	84	0.8 μ G y	0 ～ 204

久多測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	79	102	109	93	64	102	89	82	78	75	92	84	109	54 ～ 138
最 小		49	49	50	50	52	52	51	49	39	44	24	30	24	12 ～ 54
平 均 (M)		54	54	55	55	57	57	56	55	51	51	45	50	53	20 ～ 58
標準偏差(σ)		4	5	5	4	2	4	4	4	6	4	11	8	6	2 ～ 16
M+3 σ を 超過した 時間数	h	14	16	20	16	3	12	23	22	15	15	5	11	172	0 ～ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	76	148	156	126	1	93	131	112	70	81	26	67	1.1 μ G y	0 ～ 227

環境放射能水準調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和6年度)

上京測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去5年間の変動幅※
最 大	nGy/h	90	87	97	85	110	80	88	80	77	77	84	84	110	78 ～ 110
最 小		65	66	65	66	66	66	66	66	62	65	65	65	62	62 ～ 69
平 均 (M)		67	68	68	68	68	68	67	67	67	67	67	68	67	67 ～ 71
標準偏差(σ)		3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	3	2	1 ～ 4
M+3σを 超過した 時間数	h	19	25	17	21	10	7	19	13	13	16	16	28	204	6 ～ 29
M+3σを 超過した 線量の合計	nGy	55	95	87	81	86	24	86	49	30	33	65	67	0.8 μGy	26 ～ 142

※平成30年9月に近接地に移設。変動幅は移設後の値。

伏見測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去4年間の変動幅※
最 大	nGy/h	70	73	81	70	77	68	68	67	63	64	75	73	81	63 ～ 93
最 小		54	53	53	52	52	52	52	53	54	53	52	53	52	53 ～ 55
平 均 (M)		56	55	56	55	54	54	54	55	55	54	55	55	55	56 ～ 57
標準偏差(σ)		2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	3	2	1 ～ 4
M+3σを 超過した 時間数	h	25	24	16	18	14	4	19	11	6	15	17	28	197	4 ～ 30
M+3σを 超過した 線量の合計	nGy	56	67	79	67	62	28	66	36	13	27	53	81	0.6 μGy	26 ～ 122

※令和元年11月に新庁舎建替えにより敷地内で移設。変動幅は移設後の値。

木津測定所

年 月	単位	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	66	69	70	68	89	79	69	65	66	66	71	80	89	56 ～ 99
最 小		47	48	46	46	47	47	48	48	49	49	49	48	46	46 ～ 51
平 均 (M)		50	50	50	50	51	50	51	51	51	51	51	51	50	49 ～ 53
標準偏差(σ)		3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2	3	2	1 ～ 4
M+3σを 超過した 時間数	h	23	18	18	18	13	6	17	15	9	14	14	24	189	3 ～ 30
M+3σを 超過した 線量の合計	nGy	69	88	76	64	114	82	85	56	26	33	70	98	0.9 μGy	3 ～ 159

浮遊じん中の全 α 放射能測定結果(令和6年度)

吉坂測定所

単位: Bq/m³

年 月	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去1年間の変動幅
最 大	12.0	10.4	10.8	21.5	14.8	12.3	12.6	17.8	13.5	20.5	16.9	19.7	21.5	9.4 ~ 16.9
最 小	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1 ~ 0.2
平 均	1.7	1.4	2.1	2.2	2.0	2.2	1.7	2.4	2.3	2.7	2.3	2.1	2.1	1.2 ~ 2.6

浮遊じん中の全 α 放射能測定結果(令和6年度)

塩汲測定所

単位: Bq/m³

年 月	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去1年間の変動幅
最 大	6.3	5.8	8.9	7.6	9.2	8.7	9.1	7.9	9.5	11.6	11.5	7.6	11.6	4.8 ~ 15.7
最 小	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1 ~ 0.1
平 均	1.1	1.0	1.3	1.2	1.0	1.3	1.0	1.5	1.6	1.8	1.4	1.3	1.3	0.7 ~ 1.8

浮遊じん中の全 β 放射能測定結果(令和6年度)

吉坂測定所

単位: Bq/m³

年 月	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去1年間の変動幅
最 大	20.7	18.2	19.7	35.2	25.5	20.6	21.6	30.3	23.5	34.3	27.3	32.4	35.2	16.8 ~ 28.6
最 小	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1 ~ 0.4
平 均	3.0	2.5	3.6	3.7	3.3	3.8	3.0	4.0	4.1	4.6	4.0	3.6	3.6	2.1 ~ 5.0

浮遊じん中の全 β 放射能測定結果(令和6年度)

塩汲測定所

単位: Bq/m³

年 月	R6/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7/1	2	3	年間値	過去1年間の変動幅
最 大	9.6	8.7	13.6	10.9	13.0	11.9	13.1	12.1	14.2	16.2	15.5	10.6	16.2	8.4 ~ 25.3
最 小	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1 ~ 0.2
平 均	1.7	1.4	1.9	1.8	1.5	1.8	1.5	2.1	2.3	2.5	2.1	1.9	1.9	1.2 ~ 2.9

注) 年間値は各月の実数の平均値で、表示はすべて四捨五入した値なので表示の月間値の平均と一致しない場合がある。

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 (℃)	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			
令和6年5月21日	13:20 ～ 14:20	曇	19.0	36	35	35	南	0.2	27～58
令和6年9月18日	13:00 ～ 14:00	晴	38.1	38	37	38	南西	1.1	
令和6年12月3日	13:10 ～ 14:10	晴	18.0	35	34	35	南西	1.9	
令和7年3月11日	11:30 ～ 12:30	小雨	12.4	34	33	34	西南西	1.0	
年間値			21.9	38	33	35			

三浜

年月日	測定時間	天候	気温 (℃)	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			
令和6年5月17日	13:10 ～ 14:10	晴	19.8	26	25	26	北東	2.6	22～40
令和6年9月18日	11:20 ～ 12:20	晴	34.2	24	24	24	北西	0.9	
令和6年12月2日	12:00 ～ 13:00	晴	15.6	26	25	26	静穏	<0.3	
令和7年3月10日	12:00 ～ 13:00	晴	10.4	24	23	24	北	2.0	
年間値			20.0	26	23	25			

多門院

年月日	測定時間	天候	気温 (℃)	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			
令和6年5月21日	10:50 ～ 11:50	曇	18.0	24	23	23	西	0.6	18～47
令和6年9月12日	13:40 ～ 14:40	晴	33.5	26	24	25	(欠測)	(欠測)	
令和6年12月3日	10:50 ～ 11:50	晴	15.2	23	23	23	西北西	0.7	
令和7年3月11日	13:30 ～ 14:30	小雨	11.2	26	25	25	静穏	<0.3	
年間値			19.5	26	23	24			

令和6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

		地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		年月日	天候	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6年5月30日	晴	34	33	33	39	39	31	30	35	47	33	26	31
東舞鶴地域	ルート1	令和6年9月17日	晴	35	32	34	41	40	32	30	34	45	34	27	32
		令和6年12月11日	雨～小雨～雨	53	61	58	56	48	43	54	81	95	61	81	58
		令和7年3月25日	晴	41	37	40	46	43	38	36	39	49	41	32	36
		令和6年度 (最大)		53	61	58	56	48	43	54	81	95	61	81	58
		(最小)		34	32	33	39	39	31	30	34	45	33	26	31
		過去10年間の変動幅													
		地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		年月日	天候	中丹東保健所	舞鶴市役所前	大波下	中田	河辺由里	枋尾	大山	田井	水ヶ浦	野原	三浜	
		令和6年5月29日	晴	29	32	35	29	33	32	28	42	27	30	36	
		令和6年9月25日	晴	32	38	35	28	33	35	29	42	33	32	37	
綾部老富地区	ルート2	令和6年12月18日	曇～雨	33	40	36	29	33	38	37	54	46	53	57	
		令和7年3月24日	曇～小雨	41	46	42	34	39	40	35	46	33	36	45	
		令和6年度 (最大)		41	46	42	34	39	40	37	54	46	53	57	
		(最小)		29	32	35	28	33	32	28	42	27	30	36	
		過去10年間の変動幅													
		地点		1	2	3	4	5	6	7	8				
		年月日	天候	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6年5月24日	晴～曇	41	46	38	47	40	30	31	32				
		令和6年9月20日	晴	41	48	39	50	40	32	31	33				
		令和6年12月12日	曇	47	53	43	51	49	37	37	40				
綾部老富地区	ルート3	令和7年3月26日	晴	47	47	42	50	44	36	37	39				
		令和6年度 (最大)		47	53	43	51	49	37	37	40				
		(最小)		41	46	38	47	40	30	31	32				
		過去10年間の変動幅													

- (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 令和6年度から調査車及び測定器を更新したため、変動幅は本年度から再設定。

令和6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	上津原 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6年5月31日	曇～雨	34	51	49	32	54	48			
		令和6年9月19日	晴	32	50	50	31	39	31			
		令和6年12月17日	晴	31	52	49	31	40	29			
		令和7年3月14日	晴	35	56	55	37	45	35			
		令和6年度 (最大)		35	56	55	37	54	48			
		(最小)		31	50	49	31	39	29			
過去10年間の変動幅												
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6年5月17日	晴	54	45	56						
		令和6年9月13日	晴	52	43	55						
		令和6年12月6日	晴	54	49	61						
		令和7年3月7日	曇	52	47	58						
		令和6年度 (最大)		54	49	61						
		(最小)		52	43	55						
過去10年間の変動幅												
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6年5月20日	晴	49	47	48	47	37	43	45	48	44
		令和6年9月17日	晴	48	47	49	49	37	44	47	51	45
		令和6年12月11日	曇～雨	50	51	56	65	60	56	58	59	57
		令和7年3月6日	小雨	44	45	48	48	36	41	45	49	43
		令和6年度 (最大)		50	51	56	65	60	56	58	59	57
		(最小)		44	45	48	47	36	41	45	48	43
過去10年間の変動幅												

- (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 令和6年度から調査車及び測定器を更新したため、変動幅は本年度から再設定。

令和6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

		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
宮津・栗田・由良地区	ルート7	令和6年5月17日	晴	44	48	48	58	48	37	46
		令和6年9月19日	晴	44	50	51	64	50	37	47
		令和6年12月12日	晴	43	51	50	58	50	40	48
		令和7年3月19日	小雨～曇～小雨	45	50	50	56	49	37	48
		令和6年度 (最大)		45	51	51	64	50	40	48
		(最小)		43	48	48	56	48	37	46
		過去10年間の変動幅								
		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	ウッディバールわち	仏主	大野ダム	大野小学校	南丹市美山支所
京丹波町地域	ルート8	令和6年5月14日	晴	49	43	30	42	48	43	43
		令和6年9月3日	曇	47	40	29	40	47	41	43
		令和6年12月19日	晴～曇～雪～晴	53	48	35	43	53	45	46
		令和7年3月10日	晴	55	46	32	44	52	44	47
		令和6年度 (最大)		55	48	35	44	53	45	47
		(最小)		47	40	29	40	47	41	43
		過去10年間の変動幅								
		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		
南丹市美山町地域	ルート9	令和6年5月14日	晴	42	48	42	41	42		
		令和6年9月3日	晴	42	45	42	41	42		
		令和6年12月19日	雪～晴～雪	51	50	47	47	49		
		令和7年3月10日	晴	44	49	45	42	44		
		令和6年度 (最大)		51	50	47	47	49		
		(最小)		42	45	42	41	42		
		過去10年間の変動幅								

- (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 令和6年度から調査車及び測定器を更新したため、変動幅は本年度から再設定。

令和6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 年月日天候		1	2	3					
				上弓削 ロードパーク	千谷橋	百合鼻					
		令和6年5月8日	曇	68	63	55					
		令和6年9月9日	晴	67	62	56					
		令和6年12月11日	曇～雨	70	68	59					
		令和7年3月19日	雪	76	70	64					
		令和6年度 (最大) ※		76	70	64					
		(最小) ※		67	62	55					
		過去3年間の変動幅									
広河原・久多地域	ルート11	地点 年月日天候		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
		令和6年5月8日	小雨～曇～小雨	59	62	62	57	61	58	61	57
		令和6年9月9日	晴	60	60	63	62	68	60	61	61
		令和6年12月11日	晴～曇	66	66	68	66	72	64	66	64
		令和7年3月21日	晴	61	64	63	60	69	59	56	63
		令和6年度 (最大)		66	66	68	66	72	64	66	64
		(最小)		59	60	62	57	61	58	56	57
		過去3年間の変動幅									

- （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－1 7 1）測定に変更した。
 6 令和6年度から調査車及び測定器を更新したため、変動幅は本年度から再設定。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和06年04月01日～令和07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06.04.01	$\mu\text{Bq/m}^3$	ND	ND	ND	ND	4.0E+03 $\pm 6.6\text{E}+01$	ND
			令和06.05.01		ND	ND	ND	ND	3.7E+03 $\pm 6.6\text{E}+01$	ND
			令和06.05.01		ND	ND	ND	ND	3.1E+03 $\pm 6.2\text{E}+01$	ND
			令和06.06.01		ND	ND	ND	ND	1.3E+03 $\pm 5.5\text{E}+01$	ND
			令和06.06.01		ND	ND	ND	ND	1.3E+03 $\pm 4.6\text{E}+01$	ND
			令和06.07.01		ND	ND	ND	ND	2.6E+03 $\pm 5.6\text{E}+01$	ND
			令和06.07.01		ND	ND	ND	ND	3.5E+03 $\pm 6.7\text{E}+01$	ND
			令和06.08.01		ND	ND	ND	ND	3.8E+03 $\pm 7.1\text{E}+01$	ND
			令和06.08.01		ND	ND	ND	ND	3.2E+03 $\pm 6.2\text{E}+01$	ND
			令和06.09.01		ND	ND	ND	ND	3.0E+03 $\pm 5.8\text{E}+01$	ND
			令和06.09.01		ND	ND	ND	ND	2.8E+03 $\pm 5.7\text{E}+01$	ND
			令和06.10.01		ND	ND	ND	ND	3.9E+03 $\pm 6.4\text{E}+01$	ND
			令和06.10.01		ND	ND	ND	ND		
			令和06.11.01		ND	ND	ND	ND		
			令和06.11.01		ND	ND	ND	ND		
			令和06.12.01		ND	ND	ND	ND		
			令和06.12.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.01.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.01.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.02.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.02.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.03.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.03.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.04.01		ND	ND	ND	ND		

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

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和06年04月01日～令和07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06.04.01	$\mu\text{Bq/m}^3$	ND	ND	ND	ND	4.0E+03 $\pm 6.8\text{E}+01$	ND
			令和06.05.01		ND	ND	ND	ND	3.8E+03 $\pm 6.6\text{E}+01$	ND
			令和06.05.01		ND	ND	ND	ND	3.0E+03 $\pm 6.6\text{E}+01$	ND
			令和06.06.01		ND	ND	ND	ND	1.3E+03 $\pm 5.5\text{E}+01$	ND
			令和06.06.01		ND	ND	ND	ND	1.4E+03 $\pm 4.5\text{E}+01$	ND
			令和06.07.01		ND	ND	ND	ND	2.5E+03 $\pm 5.3\text{E}+01$	ND
			令和06.07.01		ND	ND	ND	ND	3.3E+03 $\pm 6.5\text{E}+01$	ND
			令和06.08.01		ND	ND	ND	ND	3.6E+03 $\pm 7.6\text{E}+01$	ND
			令和06.08.01		ND	ND	ND	ND	3.1E+03 $\pm 6.2\text{E}+01$	ND
			令和06.09.01		ND	ND	ND	ND	2.9E+03 $\pm 6.2\text{E}+01$	ND
			令和06.09.01		ND	ND	ND	ND	2.9E+03 $\pm 6.4\text{E}+01$	ND
			令和06.10.01		ND	ND	ND	ND	3.5E+03 $\pm 6.3\text{E}+01$	ND
			令和06.10.01		ND	ND	ND	ND		
			令和06.11.01		ND	ND	ND	ND		
			令和06.11.01		ND	ND	ND	ND		
			令和06.12.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.01.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.01.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.02.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.02.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.03.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.03.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.04.01		ND	ND	ND	ND		

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

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和06年04月01日～令和07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	—	塩汲	令和06.04.01	$\mu\text{Bq/m}^3$	ND	ND	ND	ND	3.9E+03 $\pm 6.9\text{E}+01$	ND
			令和06.05.01		ND	ND	ND	ND	3.5E+03 $\pm 8.3\text{E}+01$	ND
			令和06.05.01		ND	ND	ND	ND	3.1E+03 $\pm 7.1\text{E}+01$	ND
			令和06.06.01		ND	ND	ND	ND	1.3E+03 $\pm 5.8\text{E}+01$	ND
			令和06.06.01		ND	ND	ND	ND	1.4E+03 $\pm 4.7\text{E}+01$	ND
			令和06.07.01		ND	ND	ND	ND	2.6E+03 $\pm 5.8\text{E}+01$	ND
			令和06.07.01		ND	ND	ND	ND	3.5E+03 $\pm 7.2\text{E}+01$	ND
			令和06.08.01		ND	ND	ND	ND	3.5E+03 $\pm 7.6\text{E}+01$	ND
			令和06.08.01		ND	ND	ND	ND	3.2E+03 $\pm 6.1\text{E}+01$	ND
			令和06.09.01		ND	ND	ND	ND	3.0E+03 $\pm 7.0\text{E}+01$	ND
			令和06.09.01		ND	ND	ND	ND	2.9E+03 $\pm 6.1\text{E}+01$	ND
			令和06.10.01		ND	ND	ND	ND	3.8E+03 $\pm 6.8\text{E}+01$	ND
			令和06.10.01		ND	ND	ND	ND		
			令和06.11.01		ND	ND	ND	ND		
			令和06.11.01		ND	ND	ND	ND		
			令和06.12.01		ND	ND	ND	ND		
			令和06.12.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.01.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.01.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.02.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.02.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.03.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.03.01		ND	ND	ND	ND		
			令和07.04.01		ND	ND	ND	ND		

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

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和06年04月01日～令和07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(168mm)	吉坂	令和06.04.01	MBq/km ²	ND	ND	ND	ND	2.2E+02 ±1.1E+00	9.5E-01 ±1.6E-01
	雨量(167mm)		令和06.05.01		ND	ND	ND	ND	1.2E+02 ±8.0E-01	5.9E-01 ±1.5E-01
	雨量(208mm)		令和06.06.03		ND	ND	ND	ND	1.3E+02 ±8.8E-01	5.9E-01 ±1.4E-01
	雨量(172mm)		令和06.07.01		ND	ND	ND	ND	1.6E+02 ±1.1E+00	4.5E-01 ±1.4E-01
	雨量(56mm)		令和06.08.01		ND	ND	ND	ND	9.5E+01 ±7.6E-01	5.2E-01 ±1.5E-01
	雨量(55mm)		令和06.09.02		ND	ND	ND	ND	6.4E+01 ±5.9E-01	ND
	雨量(298mm)		令和06.10.01		ND	ND	ND	ND	3.0E+02 ±1.4E+00	1.2E+00 ±1.7E-01
	雨量(247mm)		令和06.11.01		ND	ND	ND	ND	5.2E+02 ±1.7E+00	1.6E+00 ±1.8E-01
	雨量(233mm)		令和06.12.02		ND	ND	ND	ND	5.5E+02 ±1.7E+00	2.6E+00 ±2.1E-01
	雨量(67mm)		令和07.01.06		ND	ND	ND	ND	2.6E+02 ±1.1E+00	1.5E+00 ±1.7E-01
	雨量(128mm)		令和07.02.03		ND	ND	ND	ND	3.8E+02 ±1.4E+00	1.8E+00 ±1.9E-01
	雨量(109mm)		令和07.03.03		ND	ND	ND	ND	2.2E+02 ±1.1E+00	1.0E+00 ±1.7E-01
			令和07.04.02							

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06年04月01日～令和07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(129mm)	京都市	令和06.04.01	MBq/km ²	ND	ND	ND	ND	8.3E+01 ±6.3E-01	8.6E-01 ±1.5E-01
	雨量(191mm)		令和06.05.01		ND	ND	ND	ND	1.5E+02 ±8.2E-01	4.3E-01 ±1.4E-01
	雨量(229mm)		令和06.06.03		ND	ND	ND	ND	1.0E+02 ±7.2E-01	5.1E-01 ±1.4E-01
	雨量(134mm)		令和06.07.01		ND	ND	ND	ND	6.9E+01 ±5.5E-01	ND
	雨量(196mm)		令和06.08.01		ND	ND	ND	ND	9.9E+01 ±6.7E-01	ND
	雨量(26mm)		令和06.09.02		ND	ND	ND	ND	1.4E+01 ±2.6E-01	ND
	雨量(110mm)		令和06.10.01		ND	ND	ND	ND	4.8E+01 ±4.7E-01	ND
	雨量(116mm)		令和06.11.01		ND	ND	ND	ND	4.6E+01 ±4.4E-01	ND
	雨量(3mm)		令和06.12.02		ND	ND	ND	ND	1.6E+01 ±2.7E-01	ND
	雨量(14mm)		令和07.01.06		ND	ND	ND	ND	1.8E+01 ±3.0E-01	ND
	雨量(19mm)		令和07.02.03		ND	ND	ND	ND	5.3E+01 ±4.7E-01	ND
	雨量(54mm)		令和07.03.03		ND	ND	ND	ND	5.5E+01 ±4.8E-01	4.3E-01 ±1.4E-01
			令和07.04.01							

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」とし、「ND」で表している。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和06年04月01日～令和07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06.11.14	mBq/L	ND	ND	ND	ND	1.5E+01 ±2.0E+00	1.2E+01 ±2.0E+00
陸水・河川水	表層水	朝来川	令和06.11.14	mBq/L	ND	ND	ND	ND	2.3E+01 ±2.9E+00	2.8E+01 ±2.4E+00
		上林川	令和06.05.27		ND	ND	ND	ND	1.9E+01 ±3.0E+00	9.8E+00 ±1.9E+00
		由良川	令和06.05.15		ND	ND	ND	ND	ND	7.6E+00 ±1.9E+00
		大手川	令和06.05.15		ND	ND	ND	ND	2.3E+01 ±1.9E+00	2.0E+01 ±2.3E+00
		大浦半島三浜川	令和06.05.17		ND	ND	ND	ND	ND	1.5E+01 ±2.1E+00
		鴨瀬谷川	令和06.05.15		ND	ND	ND	ND	1.1E+01 ±2.0E+00	9.1E+00 ±1.9E+00
陸土	表層0～5cm	大山	令和06.07.03	Bq/kg乾土	ND	1.0E+01 ±3.4E-01	ND	ND	ND	2.5E+02 ±5.9E+00
		金剛院	令和06.07.03		ND	2.0E+00 ±2.8E-01	ND	ND	8.5E+00 ±2.3E+00	5.8E+02 ±9.0E+00
		岡安	令和06.07.03		ND	8.5E-01 ±2.3E-01	ND	ND	ND	7.9E+02 ±9.6E+00
		老富	令和06.07.19		ND	1.2E+00 ±1.7E-01	ND	ND	ND	9.0E+01 ±3.7E+00
		倉梯Ⅱ	令和06.07.22		ND	3.2E+00 ±2.5E-01	ND	ND	ND	6.3E+02 ±8.5E+00
		知井	令和06.07.10		ND	ND	ND	ND	ND	1.1E+03 ±1.1E+01
		養老	令和06.07.18		ND	ND	ND	ND	2.6E+01 ±5.3E+00	7.8E+02 ±9.2E+00
		広河原	令和06.07.29		ND	ND	ND	ND	2.0E+01 ±5.5E+00	5.6E+02 ±7.6E+00

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06年04月01日～令和07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06.10.18	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	7.4E+04 ±9.2E+02
		吉坂	令和06.10.11		ND	ND	ND	ND	ND	7.1E+04 ±9.0E+02
		杉山	令和06.10.08		ND	ND	ND	ND	ND	8.5E+04 ±9.9E+02
		金剛院	令和06.10.09		ND	ND	ND	ND	ND	6.3E+04 ±8.4E+02
		野原	令和06.10.25		ND	3.7E+02 ±2.4E+01	ND	ND	ND	7.6E+04 ±9.4E+02
		老富	令和06.10.11		ND	7.7E+01 ±1.8E+01	ND	ND	ND	6.8E+04 ±8.8E+02
大根	根	大山	令和06.12.17	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	4.1E+02 ±6.4E+01	8.5E+04 ±3.7E+02
		杉山	令和06.12.06		ND	ND	ND	ND	8.5E+02 ±8.2E+01	1.0E+05 ±4.0E+02
	葉	大山	令和06.12.17		ND	ND	ND	ND	3.8E+04 ±3.8E+02	1.4E+05 ±7.7E+02
		杉山	令和06.12.06		ND	ND	ND	ND	3.1E+04 ±3.2E+02	1.5E+05 ±8.1E+02
生椎茸	全体	大山	令和06.12.17	mBq/kg生	ND	1.8E+03 ±1.8E+01	ND	ND	3.2E+03 ±1.3E+02	7.5E+04 ±4.3E+02
馬鈴薯	可食部	大山	令和06.06.18	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	1.3E+05 ±5.7E+02
		杉山	令和06.06.17		ND	ND	ND	ND	ND	1.3E+05 ±5.9E+02
きゅうり	全体	大山	令和06.08.15	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	6.1E+04 ±3.2E+02
		杉山	令和06.08.05		ND	ND	ND	ND	ND	6.0E+04 ±2.9E+02
牛乳	原乳	多祢寺	令和06.05.29	mBq/L	ND	ND	ND	ND	ND	5.0E+04 ±7.2E+02
			令和06.11.19		ND	ND	ND	ND	ND	4.7E+04 ±7.0E+02

- *1 ほうれん草(大山)は、不作のため欠測となった。
- *2 小豆(大山、杉山)は、不作のため欠測となった。
- *3 梅(大山)は、不作のため欠測となった。

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

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和06年04月01日～令和07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06.09.25	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	4.8E+04 ±3.6E+02	6.5E+04 ±4.6E+02
		岡安	令和06.09.25		ND	ND	ND	ND	6.3E+04 ±4.7E+02	5.7E+04 ±4.8E+02
		老富	令和06.09.26		ND	3.1E+01 ±7.4E+00	ND	ND	2.6E+04 ±2.8E+02	6.7E+04 ±4.8E+02
よもぎ	葉	大山	令和06.05.17	mBq/kg生	ND	4.8E+01 ±1.4E+01	ND	ND	4.2E+04 ±3.5E+02	2.6E+05 ±1.1E+03
			令和06.10.22		ND	1.1E+02 ±1.6E+01	ND	ND	1.7E+05 ±8.4E+02	2.3E+05 ±1.2E+03
		吉坂	令和06.05.20		ND	ND	ND	ND	3.7E+04 ±3.5E+02	2.4E+05 ±1.1E+03
			令和06.10.25		ND	5.2E+01 ±1.7E+01	ND	ND	1.4E+05 ±8.3E+02	2.2E+05 ±1.2E+03
		杉山	令和06.05.20		ND	ND	ND	ND	3.9E+04 ±3.8E+02	2.7E+05 ±1.2E+03
			令和06.10.25		ND	ND	ND	ND	1.2E+05 ±7.9E+02	2.3E+05 ±1.2E+03
		丸山	令和06.05.17		ND	1.1E+02 ±1.6E+01	ND	ND	3.6E+04 ±3.6E+02	2.4E+05 ±1.2E+03
			令和06.10.22		ND	1.5E+02 ±1.7E+01	ND	ND	8.4E+04 ±5.9E+02	2.2E+05 ±1.2E+03
		老富	令和06.05.27		ND	1.1E+02 ±1.6E+01	ND	ND	3.7E+04 ±3.9E+02	2.7E+05 ±1.3E+03
			令和06.10.30		ND	6.4E+01 ±1.2E+01	ND	ND	1.4E+05 ±7.0E+02	1.7E+05 ±9.1E+02

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

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和06年04月01日～令和07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06.05.27	mBq/kg生	ND	6.7E+01 ±1.6E+01	ND	ND	ND	8.6E+04 ±8.6E+02
		馬立島沖	令和06.05.30		ND	7.3E+01 ±1.4E+01	ND	ND	ND	8.4E+04 ±8.2E+02
		田井地先	令和06.05.27		ND	6.8E+01 ±1.3E+01	ND	ND	ND	8.4E+04 ±8.4E+02
さざえ	むき身	毛島沖	令和06.07.30	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	3.8E+03 ±1.7E+02	6.6E+04 ±6.3E+02
		馬立島沖	令和06.07.30		ND	ND	ND	ND	3.9E+03 ±1.7E+02	7.0E+04 ±6.2E+02
		田井地先	令和06.07.30		ND	ND	ND	ND	3.9E+03 ±1.7E+02	6.7E+04 ±6.0E+02
なまこ	全身	毛島沖	令和06.05.23	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	5.8E+03 ±2.2E+02	2.2E+04 ±3.7E+02
		馬立島沖	令和06.05.23		ND	2.4E+01 ±7.2E+00	ND	ND	3.3E+03 ±1.7E+02	2.0E+04 ±3.2E+02
		田井地先	令和06.05.23		ND	ND	ND	ND	4.0E+03 ±1.9E+02	2.2E+04 ±3.4E+02
わかめ	除根	毛島沖	令和06.05.23	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	1.4E+03 ±3.2E+02	3.2E+05 ±1.5E+03
		馬立島沖	令和06.05.23		ND	ND	ND	ND	1.4E+03 ±3.3E+02	3.0E+05 ±1.4E+03
		田井地先	令和06.05.23		ND	ND	ND	ND	1.7E+03 ±3.3E+02	2.9E+05 ±1.4E+03
あじ	全身	田井沖	令和06.11.20	mBq/kg生	ND	6.1E+01 ±1.3E+01	ND	ND	ND	1.1E+05 ±8.1E+02
あおりいか	全身	田井沖	令和06.11.20	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	1.0E+05 ±7.4E+02
うまづらはぎ	全身	田井沖	令和06.06.03	mBq/kg生	ND	3.3E+01 ±1.0E+01	ND	ND	ND	9.5E+04 ±7.3E+02
いか	全身	田井沖	令和06.05.16	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	9.9E+04 ±8.0E+02
まいわし	全身	田井沖	令和06.06.27	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	1.1E+03 ±2.3E+02	1.0E+05 ±8.2E+02

*4 さざえは、測定計画では6月に採取することになっているが、不漁のため7月の採取となった。

*5 いかは、測定計画では、するめいかを採取することになっているが、不漁で入手困難であったため、けんさきいかを採取した。

*6 まいわしは、測定計画では、かたくちいわしを採取することになっているが、不漁で入手困難であったため、まいわしを採取した。

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、「ND」で表している。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間: 令和06年04月01日～令和07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
ほんだわら	除根	毛島沖	令和06.05.23	mBq/kg生	ND	ND	ND	ND	4.7E+03 ±3.2E+02	3.8E+05 ±2.0E+03
		馬立島沖	令和06.05.23		ND	ND	ND	ND	3.9E+03 ±3.1E+02	3.7E+05 ±1.8E+03
		田井地先	令和06.05.23		ND	ND	ND	ND	3.7E+03 ±3.2E+02	3.5E+05 ±1.8E+03
海水	表層水	st.3	令和06.08.02	mBq/L	ND	1.8E+00 ±3.9E-01	ND	ND	ND	ND
			令和07.02.12		ND	1.7E+00 ±4.2E-01	ND	ND	ND	ND
海底沈積物	表層土	st.1	令和06.08.02	Bq/kg乾土	ND	1.1E+00 ±1.9E-01	ND	ND	ND	4.6E+02 ±6.9E+00
			令和07.02.12		ND	1.2E+00 ±1.8E-01	ND	ND	ND	4.6E+02 ±7.0E+00
		st.2	令和06.08.02		ND	9.2E-01 ±1.9E-01	ND	ND	ND	5.3E+02 ±7.2E+00
			令和07.02.12		ND	1.1E+00 ±1.8E-01	ND	ND	ND	5.5E+02 ±7.4E+00
		st.3	令和06.08.02		ND	1.6E+00 ±2.0E-01	ND	ND	ND	3.5E+02 ±6.8E+00
			令和07.02.12		ND	1.3E+00 ±1.7E-01	ND	ND	ND	3.7E+02 ±6.2E+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。

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6年5月21日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	ND
			令和6年9月3日		ND
			令和6年12月3日		ND
			令和7年3月4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」とし、「ND」で表している。

令和6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 (℃)	水温 (℃)
陸水	表層水	与保呂水源池	令和6年11月14日	11:15	0.40 ± 0.11	13.8	15.2
		朝来川	令和6年11月14日	13:00	0.54 ± 0.11	17.0	14.6
		上林川	令和6年5月27日	12:30	0.35 ± 0.11	25.6	19.0
		鴨瀬谷川	令和6年5月15日	10:20	ND	16.5	13.3
		大手川	令和6年5月15日	9:50	ND	22.0	15.5
		由良川	令和6年5月15日	10:52	ND	20.5	16.1
		大浦半島三浜川	令和6年5月17日	14:05	ND	23.6	18.3
海水	表層水	St. 1	令和6年4月8日	10:23	ND	17.2	13.4
		St. 2		10:45	ND	17.9	13.5
		St. 3-1		11:51	0.56 ± 0.11	18.2	16.2
		St. 3-2		14:05	0.46 ± 0.11	17.2	15.1
		St. 1	令和6年6月20日	10:12	ND	26.5	23.2
		St. 2		10:29	ND	27.2	23.1
		St. 3-1		11:32	ND	29.8	23.5
		St. 3-2		14:00	ND	32.8	23.8
		St. 1	令和6年8月2日	10:25	ND	32.4	30.2
		St. 2		10:49	ND	33.4	30.3
		St. 3-1		12:03	ND	37.3	30.6
		St. 3-2		14:35	0.38 ± 0.11	38.1	30.2
		St. 1	令和6年10月11日	10:20	0.74 ± 0.11	22.3	23.7
		St. 2		10:37	ND	22.9	23.3
		St. 3-1		11:39	1.8 ± 0.12	24.9	25.3
		St. 3-2		13:59	0.70 ± 0.11	25.2	24.5
		St. 1	令和6年12月2日	10:27	ND	14.6	17.9
		St. 2		10:44	ND	15.0	17.8
		St. 3-1		11:48	0.52 ± 0.11	17.3	18.0
		St. 3-2		14:16	0.35 ± 0.11	18.9	19.3
		St. 1	令和7年2月12日	10:28	0.41 ± 0.11	4.1	11.2
		St. 2		10:51	ND	3.9	11.3
		St. 3-1		12:07	1.6 ± 0.12	4.7	11.6
		St. 3-2		14:48	2.1 ± 0.13	5.1	12.0
過去10年間の最大値					18 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6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 ^(注1)	Sr-90 濃度 ^(注2)	過去10年の最大値 ^(注3)
陸水	河川水	朝来川	令和6年5月17日	mBq/L	1.4 ± 0.19	2.1
		鴨瀬谷川	令和6年5月15日		0.98 ± 0.17	1.4
		大手川	令和6年5月15日		1.1 ± 0.17	0.96
		由良川（南丹）	令和6年5月15日		1.5 ± 0.21	2.6
		大浦半島三浜川	令和6年5月17日		0.72 ± 0.15	0.78
陸土	0～5cm	広河原	令和6年7月29日	Bq/kg乾土	ND	0.41
		知井	令和6年7月10日		ND	ND
		倉梯	令和6年7月22日		ND	0.20
		養老	令和6年7月18日		ND	ND
米	玄米	大 山	令和6年10月18日	mBq/kg生	ND	ND
牛乳	原乳	多祢寺	令和6年11月19日	mBq/L	ND	20
よもぎ	葉	大 山	令和6年5月17日	mBq/kg生	260 ± 12	790
			令和6年10月22日		520 ± 17	
		吉 坂	令和6年5月20日		180 ± 10	580
			令和6年10月25日		180 ± 10	
めばる	全身	毛島沖	令和6年5月27日		ND	29
なまこ	全身	毛島沖	令和6年5月23日		ND	ND
ほんだわら	除根	毛島沖	令和6年5月23日		46 ± 12	60

注) 1 「kg生」は、分析前処理前の試料1kgあたりという意味である。

2 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。

3 陸水（朝来川を除く）及び陸土は、令和元年度のみ。

被 ば く 線 量 の 評 価 (令和6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													
内 部 被 ば く 線 量	項 目	1日当りの 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
	空 気 (浮遊じん)	22.2m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND
	飲 料 水	2.65L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.001 (0.00001)	<0.001 (0.00004)	<0.001 (0.00005)
	米	250g	ND	ND	<0.001 (0.00044)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	<0.001 (0.00044)
	葉 菜	100g	ND	ND	<0.001 (0.00007)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		<0.001 (0.00053)	<0.001 (0.00060)
	牛 乳	200mL	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND
	魚	200g	ND	ND	<0.001 (0.00007)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	<0.001 (0.00007)
	無 脊 椎 動 物	20g	ND	ND	<0.001 (0.000002)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	<0.001 (0.000002)
	海 藻	40g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		<0.001 (0.00002)	<0.001 (0.00002)
	計		ND	ND	<0.001 (0.00058)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.001 (0.00001)	<0.001 (0.00059)	0.001 (0.0012)

注:「ND」は検出されなかった。