

平成 28 年度 環境放射線測定結果報告書
(平成 28 年 4 月～平成 29 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(平成28年度)

大山測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅	
最 大	nGy/h	56	56	67	55	76	89	85	91	97	92	60	53	97	44 ~	139
最 小		30	30	30	30	31	30	30	30	30	23	21	29	21	18 ~	32
平 均 (M)		33	32	33	32	33	34	32	34	36	32	32	32	33	25 ~	36
標準偏差(σ)		4	3	5	3	4	8	4	7	8	9	7	4	5	1 ~	9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	18	20	14	18	15	25	17	24	19	15	14	23	222	8 ~	28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	122	102	148	116	124	238	146	256	178	266	44	95	1.8 μ Gy	30 ~	381

吉坂測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅	
最 大	nGy/h	62	70	64	74	103	70	81	82	111	97	94	58	111	47 ~	235
最 小		34	34	35	34	35	34	35	35	34	25	26	34	25	18 ~	38
平 均 (M)		37	37	37	37	38	38	37	39	41	36	36	37	38	26 ~	43
標準偏差(σ)		3	3	3	3	5	5	4	7	10	9	8	3	5	1 ~	18
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	19	19	19	15	21	18	26	16	15	12	20	221	9 ~	30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	98	91	89	135	218	121	133	183	298	221	86	68	1.7 μ Gy	16 ~	743

倉梯測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅	
最 大	nGy/h	69	79	72	66	87	76	95	75	95	90	83	67	95	56 ~	111
最 小		46	47	47	46	47	45	43	47	46	36	34	46	34	29 ~	50
平 均 (M)		49	49	50	49	50	50	49	50	52	49	49	49	49	41 ~	54
標準偏差(σ)		3	3	3	2	3	4	3	4	7	8	7	3	4	1 ~	10
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	16	16	21	13	23	14	12	23	15	8	18	200	5 ~	28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	91	98	73	83	98	105	118	51	175	121	45	59	1.1 μ Gy	9 ~	269

空間放射線空気吸収線量率測定結果(平成28年度)

塩汲測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	63	71	73	60	74	72	76	94	94	103	72	58	103	49 ~ 188
最 小		34	34	35	34	34	33	34	34	34	21	22	34	21	17 ~ 37
平 均 (M)		37	37	37	37	36	37	36	38	40	35	34	36	37	25 ~ 41
標準偏差(σ)		4	3	4	3	4	6	4	7	8	10	7	3	5	1 ~ 13
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	18	18	20	20	22	16	17	16	11	6	23	206	8 ~ 31
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	107	104	117	116	138	150	126	279	196	243	32	68	1.7 μ Gy	36 ~ 418

岡安測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	60	66	67	61	68	64	80	71	99	86	77	56	99	48 ~ 177
最 小		35	35	35	35	36	35	35	35	35	27	26	35	26	19 ~ 37
平 均 (M)		38	38	38	37	39	39	38	39	41	38	38	38	38	29 ~ 42
標準偏差(σ)		3	3	3	2	4	4	3	5	9	8	7	3	4	2 ~ 14
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	16	15	21	16	23	17	21	16	12	12	18	206	7 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	82	90	98	94	124	87	108	161	262	188	58	47	1.4 μ Gy	16 ~ 545

老富測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	63	68	68	63	84	70	79	83	105	81	80	62	105	55 ~ 211
最 小		41	41	41	41	42	41	41	41	38	28	28	37	28	18 ~ 44
平 均 (M)		44	43	44	43	45	45	44	46	46	40	38	42	43	29 ~ 49
標準偏差(σ)		3	3	3	2	4	4	3	6	8	9	7	3	5	2 ~ 17
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	22	19	19	15	21	18	30	18	14	13	19	227	6 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	88	89	93	81	186	79	122	142	223	104	91	50	1.3 μ Gy	14 ~ 635

空間放射線空気吸収線量率測定結果(平成28年度)

京都測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅			
最 大	nGy/h	55	56	69	58	73	68	53	53	74	57	57	55	74	46	~	86	
最 小		37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	37	35	~	40	
平均 (M)		39	39	40	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	38	~	43
標準偏差(σ)		3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	1	~	5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	20	21	13	17	16	19	26	14	18	19	23	227	2	~	30	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	80	69	96	59	126	97	52	59	105	58	82	81	1.0	5	~	156	
														μ Gy				

日出測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅		
最 大	nGy/h	62	69	73	49	82	64	63	94	92	93	68	61	94	45	~	101
最 小		35	35	34	35	35	34	35	32	34	26	21	34	21	26	~	36
平均 (M)		38	38	38	37	38	39	37	39	40	37	36	37	38	36	~	42
標準偏差(σ)		3	3	3	1	3	5	3	7	8	8	8	8	3	5	1	~
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	17	12	10	17	27	16	17	23	12	8	14	192	13	~	24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	82	101	94	45	125	129	103	202	183	200	26	59	1.3	34	~	342
														μ Gy			

上司測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅		
最 大	nGy/h	72	72	78	66	75	87	86	64	101	94	78	76	101	60	~	104
最 小		46	46	47	46	47	46	47	46	46	30	25	45	25	32	~	49
平均 (M)		50	50	50	50	52	50	49	49	51	46	46	49	49	47	~	53
標準偏差(σ)		3	3	3	2	3	4	3	3	6	10	10	3	4	2	~	9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	15	18	18	14	12	21	13	15	22	10	1	18	177	4	~	24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	84	65	70	55	71	106	95	57	148	106	1	89	0.9	21	~	228
														μ Gy			

空間放射線空気吸収線量率測定結果(平成28年度)

地頭測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	58	67	66	59	62	76	87	52	71	79	62	54	87	50 ~ 85
最 小		36	37	37	37	37	36	37	36	36	22	24	37	22	28 ~ 41
平均 (M)		39	39	39	39	40	40	39	40	41	36	36	39	39	39 ~ 45
標準偏差(σ)		3	3	3	2	3	3	3	3	3	5	9	7	3	4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	18	15	16	18	20	19	13	16	15	12	12	24	198	6 ~ 25
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	85	74	70	77	72	94	110	29	116	111	35	61	0.9 μ Gy	13 ~ 122

上杉測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅	
最 大	nGy/h	46	55	50	45	57	54	69	45	87	55	50	40	87	37 ~ 95	
最 小		26	26	26	26	27	26	26	26	26	18	20	26	18	20 ~ 28	
平均 (M)		29	29	29	29	30	29	29	29	29	30	27	28	28	29	28 ~ 31
標準偏差(σ)		3	3	3	2	3	3	3	3	3	6	6	5	2	3	1 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	15	18	15	18	21	15	20	16	20	11	22	211	8 ~ 24	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	75	79	71	78	82	77	113	42	186	93	34	42	1.0 μ Gy	17 ~ 155	

八津合測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	56	67	57	55	83	61	64	54	99	64	62	55	99	50 ~ 100
最 小		36	35	36	36	36	35	36	36	35	21	22	36	21	25 ~ 37
平均 (M)		38	38	39	38	40	39	38	39	41	35	36	39	38	36 ~ 41
標準偏差(σ)		3	3	3	2	3	3	3	3	7	8	7	3	4	2 ~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	18	9	16	16	9	20	17	14	15	11	7	25	177	3 ~ 23
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	72	72	68	76	99	81	94	43	216	19	14	59	0.9 μ Gy	2 ~ 170

空間放射線空気吸収線量率測定結果(平成28年度)

盛郷測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	74	73	86	74	92	76	83	75	142	75	76	62	142	62 ~ 100
最 小		45	45	46	46	47	46	46	46	43	26	27	44	26	25 ~ 48
平均 (M)		49	49	50	50	52	51	50	51	53	42	38	49	49	34 ~ 53
標準偏差(σ)		3	3	4	3	4	4	4	4	10	11	8	3	5	2 ~ 10
M+3 σ を 超過した 時間数	h	12	11	15	13	6	17	15	14	14	1	6	14	138	0 ~ 20
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	63	56	86	77	81	69	97	59	360	1	44	25	1.0 μ Gy	0 ~ 184

島測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	55	57	57	55	59	55	55	48	84	55	58	47	84	47 ~ 83
最 小		33	33	33	33	34	33	33	33	33	23	29	33	23	26 ~ 34
平均 (M)		36	36	36	36	37	36	36	37	38	34	36	36	36	34 ~ 38
標準偏差(σ)		3	3	3	3	3	3	3	3	5	6	5	3	3	2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	13	16	16	19	10	17	17	7	13	7	14	8	157	3 ~ 20
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	41	57	66	59	66	53	69	11	166	19	51	9	0.7 μ Gy	2 ~ 156

本庄測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	50	56	55	58	64	60	54	47	75	58	60	47	75	44 ~ 76
最 小		33	33	33	33	34	33	33	33	33	22	29	32	22	26 ~ 34
平均 (M)		36	36	36	36	37	37	36	36	37	34	36	36	36	35 ~ 38
標準偏差(σ)		3	3	3	3	3	3	3	2	5	6	4	2	3	2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	16	18	17	13	13	18	20	14	13	10	16	15	183	4 ~ 20
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	48	60	77	68	58	61	76	23	131	23	71	26	0.7 μ Gy	2 ~ 125

空間放射線空気吸収線量率測定結果(平成28年度)

参 考

関電モニタリングポスト田井

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	69	63	70	62	73	88	99	92	93	118	78	71	118	54 ~ 126
最 小		40	40	40	40	41	41	40	41	41	31	28	40	28	30 ~ 41
平 均 (M)		43	42	43	42	43	44	43	45	46	44	43	45	44	42 ~ 46
標準偏差(σ)		4	3	4	2	3	6	4	6	8	9	8	4	5	2 ~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	22	20	15	17	28	15	22	21	13	15	20	229	10 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	122	97	88	98	102	194	138	201	162	290	67	102	1.7 μ Gy	52 ~ 284

関電モニタリングポスト夕潮台

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	45	49	45	48	54	51	61	51	92	64	65	41	92	38 ~ 87
最 小		28	28	28	28	28	28	28	28	28	23	24	28	23	23 ~ 29
平 均 (M)		30	30	30	30	31	31	30	31	33	31	31	30	31	30 ~ 33
標準偏差(σ)		2	2	2	2	2	3	2	3	7	5	5	2	3	1 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	18	16	13	17	11	21	16	21	17	21	16	14	201	7 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	66	70	45	59	65	66	68	81	286	127	72	29	1.0 μ Gy	25 ~ 181

府独自調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(平成28年度)

峰山測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅		
最 大	nGy/h	83	91	82	83	102	96	92	87	114	122	91	86	122	76	~ 113	
最 小		63	63	62	62	62	62	62	62	61	47	36	59	36	46	~ 64	
平均 (M)		68	68	67	67	68	68	67	68	68	70	64	59	67	67	65	~ 69
標準偏差(σ)		3	3	3	3	4	4	3	4	7	9	12	3	5	2	~ 9	
M+3 σ を 超過した 時間数	h	16	13	10	8	11	13	13	19	20	7	0	12	142	4	~ 20	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	41	70	27	30	100	69	51	37	171	105	0	30	0.7	3	~ 190	
														μ Gy			

福知山測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅	
最 大	nGy/h	66	75	65	63	101	77	77	58	82	82	72	60	101	55	~ 103
最 小		40	40	39	39	40	39	40	40	39	28	37	39	28	34	~ 41
平均 (M)		43	43	44	43	44	44	43	44	44	46	41	45	44	42	~ 46
標準偏差(σ)		3	3	4	2	5	4	3	3	5	9	5	3	4	2	~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	18	14	20	17	16	19	17	19	18	16	19	20	213	6	~ 22
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	90	103	81	69	161	95	79	42	125	117	88	55	1.1	22	~ 221
														μ Gy		

亀岡測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅	
最 大	nGy/h	65	66	71	68	75	68	66	71	71	72	71	64	75	60	~ 93
最 小		47	48	48	48	48	48	49	48	48	45	48	48	45	45	~ 49
平均 (M)		51	51	51	51	51	51	51	51	52	52	51	51	51	51	~ 52
標準偏差(σ)		3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	19	24	12	12	22	15	18	22	22	21	17	227	6	~ 25
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	60	36	77	69	83	71	62	65	93	67	82	50	0.8	21	~ 140
														μ Gy		

府独自調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(平成28年度)

乙訓測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	70	73	77	66	74	78	68	67	77	70	74	67	78	63 ~ 101
最 小		50	51	50	50	50	50	48	50	51	50	50	50	48	48 ~ 51
平 均 (M)		54	54	54	53	54	54	53	54	54	55	54	54	54	52 ~ 55
標準偏差(σ)		3	3	4	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3
M+3 σ を 超過した 時間数	h	25	23	24	18	15	17	18	25	19	21	22	22	249	4 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	78	60	94	54	104	86	57	54	89	62	73	65	0.9 μ Gy	9 ~ 149

宇治測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	62	60	78	65	74	69	64	60	82	58	64	60	82	53 ~ 86
最 小		42	42	42	42	42	42	42	43	42	42	42	42	42	41 ~ 43
平 均 (M)		44	44	45	44	44	44	44	45	45	44	44	44	44	44 ~ 45
標準偏差(σ)		3	2	4	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	22	21	9	15	16	19	27	13	23	17	21	225	10 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	77	63	118	51	113	98	68	64	95	52	80	77	1.0 μ Gy	22 ~ 151

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(平成28年度)

宮津測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	71	76	74	72	85	79	84	70	93	96	78	71	96	64 ~ 97
最 小		51	50	50	50	50	50	50	50	50	42	37	51	37	45 ~ 51
平均(M)		54	53	54	53	53	54	54	55	56	54	54	54	54	53 ~ 57
標準偏差(σ)		3	3	3	2	3	4	3	3	5	8	7	3	4	2 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	19	22	13	16	16	15	20	19	15	6	23	201	10 ~ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	87	78	76	50	83	74	70	43	119	148	7	59	0.9 μ Gy	25 ~ 141

倉谷測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	63	68	65	60	60	77	77	64	79	79	74	53	79	50 ~ 95
最 小		38	38	37	37	38	37	38	38	37	29	28	37	28	32 ~ 39
平均(M)		41	41	41	40	41	41	41	42	42	40	39	40	41	40 ~ 43
標準偏差(σ)		3	3	3	2	3	4	3	3	6	7	7	2	4	2 ~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	14	19	18	20	20	16	14	21	22	9	20	212	8 ~ 27
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	93	100	78	80	76	105	111	59	170	130	46	48	1.1 μ Gy	38 ~ 196

綾部測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	74	74	71	76	78	67	71	61	83	84	70	58	84	56 ~ 97
最 小		39	39	39	39	39	39	39	39	39	31	37	38	31	32 ~ 40
平均(M)		43	43	43	43	44	44	42	43	44	42	43	43	43	42 ~ 45
標準偏差(σ)		4	3	4	3	4	4	3	3	5	7	5	3	4	2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	14	18	15	17	25	21	20	24	18	17	19	225	7 ~ 22
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	104	111	92	99	126	99	97	55	161	155	71	61	1.2 μ Gy	22 ~ 198

環境放射能水準調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(平成28年度)

美山測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	68	71	71	67	77	68	69	59	137	71	74	59	137	57 ~ 133
最 小		36	37	37	36	37	37	37	38	37	22	31	37	22	26 ~ 38
平均(M)		40	41	41	41	42	41	41	42	44	38	40	41	41	36 ~ 43
標準偏差(σ)		4	4	4	4	4	4	4	4	9	9	7	3	5	3 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	14	15	16	18	10	20	20	13	10	12	17	17	182	2 ~ 22
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	65	83	90	101	114	105	104	38	309	47	74	36	1.2 μ Gy	7 ~ 275

園部測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	74	80	81	75	88	77	77	73	83	79	82	74	88	65 ~ 113
最 小		52	52	52	52	53	52	52	53	52	42	51	52	42	47 ~ 53
平均(M)		56	56	56	56	58	57	56	57	57	56	56	56	56	55 ~ 57
標準偏差(σ)		3	3	4	2	3	4	3	3	4	5	4	3	3	2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	24	17	24	10	14	27	19	18	24	14	22	23	236	6 ~ 22
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	72	72	97	54	120	88	97	59	107	49	94	83	1.0 μ Gy	8 ~ 194

久多測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	97	79	81	80	93	85	79	71	127	96	74	56	127	54 ~ 130
最 小		51	51	50	49	52	51	50	51	44	18	12	16	12	20 ~ 54
平均(M)		55	55	56	53	57	56	55	55	55	41	20	31	49	27 ~ 58
標準偏差(σ)		4	3	4	3	4	4	3	4	9	16	9	10	6	2 ~ 12
M+3 σ を 超過した 時間数	h	11	11	16	17	9	15	18	18	11	4	18	0	148	5 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	104	61	66	100	91	97	99	30	203	16	122	0	1.0 μ Gy	19 ~ 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(平成28年度)

上京測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅	
最 大	nGy/h	74	74	80	72	112	78	70	71	75	77	79	70	112	65 ~ 107	
最 小		54	54	53	53	54	53	53	54	53	53	53	53	53	52 ~ 54	
平均 (M)		57	57	57	56	57	57	57	57	57	57	57	57	56	57	56 ~ 58
標準偏差(σ)		3	3	4	2	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	25	21	21	10	14	15	14	26	22	14	17	14	213	6 ~ 30	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	72	49	91	45	158	83	55	51	86	61	62	51	0.9 μ Gy	10 ~ 178	

伏見II測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	74	75	89	77	96	87	69	72	92	75	69	67	96	64 ~ 106
最 小		53	53	53	53	53	52	52	54	54	51	50	51	50	49 ~ 53
平均 (M)		55	56	56	55	55	55	55	59	58	56	53	53	55	55 ~ 56
標準偏差(σ)		3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	21	22	13	16	15	17	18	13	17	19	23	216	11 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	95	87	114	69	146	109	42	42	89	69	80	81	1.0 μ Gy	33 ~ 182

木津測定所

年 月	単位	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	68	67	76	66	71	75	71	66	99	66	75	67	99	61 ~ 88
最 小		49	49	47	47	48	48	48	49	49	47	48	49	47	46 ~ 51
平均 (M)		51	52	51	50	51	50	52	52	51	51	50	51	51	50 ~ 53
標準偏差(σ)		3	2	3	2	2	3	2	3	4	2	3	2	3	2 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	22	20	7	15	16	12	28	13	23	17	23	218	1 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	75	60	86	35	86	103	56	67	130	64	94	80	0.9 μ Gy	8 ~ 139

浮遊じん中の全α放射能測定結果(平成28年度)

吉坂測定所

単位: mBq/m³

年月	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最大	150	137	118	130	174	126	124	92	82	65	51	78	174	18 ~ 204
平均	32	42	36	35	49	32	26	28	23	13	13	23	29	5 ~ 62
標準偏差	30	31	28	28	42	27	25	22	19	13	11	20	25	3 ~ 47

浮遊じん中の全β放射能測定結果(平成28年度)

吉坂測定所

単位: mBq/m³

年月	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最大	197	183	159	169	236	172	169	142	115	88	74	100	236	32 ~ 319
平均	45	58	50	48	68	45	38	40	32	18	18	32	41	11 ~ 100
標準偏差	41	43	38	39	58	38	36	32	26	19	16	27	34	7 ~ 75

浮遊じん中の全α放射能測定結果(平成28年度)

塩汲測定所

単位: mBq/m³

年月	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最大	52	59	43	45	86	62	75	54	54	58	25	43	86	13 ~ 92
平均	14	20	16	18	27	20	18	19	16	9	8	13	17	3 ~ 32
標準偏差	10	13	9	10	19	15	16	14	12	10	7	9	12	3 ~ 19

浮遊じん中の全β放射能測定結果(平成28年度)

塩汲測定所

単位: mBq/m³

年月	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最大	72	90	61	67	119	96	109	82	79	86	38	64	119	24 ~ 140
平均	21	30	24	25	40	29	27	29	23	14	12	20	24	6 ~ 46
標準偏差	15	19	12	15	29	23	25	21	17	15	10	14	18	5 ~ 28

浮遊じん中の全α放射能測定結果(平成28年度)

老富測定所

単位: mBq/m³

年月	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最大	200	141	150	124	209	148	144	108	99	66	44	109	209	14 ~ 245
平均	36	42	36	35	58	40	30	31	26	13	9	26	32	4 ~ 70
標準偏差	37	36	31	30	54	37	30	27	24	15	9	23	29	3 ~ 58

浮遊じん中の全β放射能測定結果(平成28年度)

老富測定所

単位: mBq/m³

年月	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最大	288	220	229	202	319	221	205	166	139	100	64	165	319	23 ~ 374
平均	54	62	52	51	85	58	44	46	38	18	13	38	46	8 ~ 107
標準偏差	57	54	47	46	81	55	45	42	36	23	14	35	45	5 ~ 92

大気中のラドン子孫核種濃度測定結果(平成28年度)

倉梯測定所

単位: Bq/m³

年月	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅		
最大	11.5	13.7	17.9	15.0	16.5	16.3	14.1	17.2	17.0	17.6	16.2	13.5	17.9	8.1	~	18.8
最小	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.9	0.5	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	~	0.9
平均	3.4	3.7	4.3	4.1	4.6	4.3	4.3	5.4	5.9	4.5	4.3	4.2	4.4	2.3	~	6.0

大気中のラドン子孫核種濃度測定結果(平成28年度)

京都測定所

単位: Bq/m³

年月	H28/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅		
最大	9.7	12.3	9.7	12.3	11.1	13.1	11.4	14.9	16.5	14.9	13.4	15.0	16.5	8.7	~	16.8
最小	0.3	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	0.3	1.1	1.0	0.4	0.7	0.5	0.1	0.0	~	1.3
平均	2.8	3.2	3.0	3.0	3.1	3.2	3.9	5.4	5.6	4.5	4.1	4.0	3.8	2.2	~	5.5

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

平成28年度 第1四半期

項目 地点	年月日	測定時間	天候	気温 (°C)	線量率(nGy/h)			風向	・風速 (m/s)	時刻	線量率の変動幅 過去10年間(nGy/h)
					最大	最小	平均				
河辺原	平成28年5月12日	10:40 ~ 11:40	晴	19.8	31	31	31	E	1.2 (11:00)		20~57
三浜	平成28年5月11日	13:00 ~ 14:00	曇	15.3	28	28	28	WNW	2.6 (14:00)		23~57
多門院	平成28年5月11日	15:10 ~ 16:10	曇	14.2	22	22	22	WSW	1.5 (16:00)		14~62

平成28年度 第2四半期

項目 地点	年月日	測定時間	天候	気温 (°C)	線量率(nGy/h)			風向	・風速 (m/s)	時刻	線量率の変動幅 過去10年間(nGy/h)
					最大	最小	平均				
河辺原	平成28年9月6日	12:30 ~ 13:30	晴	29.6	30	30	30	E	1.5 (13:00)		20~57
三浜	平成28年9月27日	12:40 ~ 13:40	晴	28.5	28	27	27	W	0.6 (13:00)		23~57
多門院	平成28年9月6日	10:30 ~ 11:30	曇	26.3	25	25	25	C	0.0 (11:00)		14~62

平成28年度 第3四半期

項目 地点	年月日	測定時間	天候	気温 (°C)	線量率(nGy/h)			風向	・風速 (m/s)	時刻	線量率の変動幅 過去10年間(nGy/h)
					最大	最小	平均				
河辺原	平成28年12月6日	10:40 ~ 11:40	小雨	9.1	58	49	54	ESE	1.1 (11:00)		20~57
三浜	平成28年12月5日	15:40 ~ 16:40	曇	14.2	30	29	30	SSE	0.8 (16:00)		23~57
多門院	平成28年12月6日	13:40 ~ 14:40	雨	7.2	39	35	37	SSE	0.7 (14:00)		14~62

平成28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)	時刻	線量率の変動幅 過去10年間(nGy/h)
					最大	最小	平均				
河辺原	平成29年3月7日	10:29 ~ 11:29	雨	4.3	36	32	34	W	5.0 (10:59)		20~57
三浜	平成29年3月6日	16:10 ~ 17:10	曇	8.9	33	30	31	WNW	4.3 (16:40)		23~57
多門院	平成29年3月6日	13:40 ~ 14:40	曇	9.0	29	25	27	SSW	1.7 (14:10)		14~62

平成28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	地点 天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			大波下	朝来中	登尾	塩波峠	塩波	杉山	松尾寺	吉坂	金剛院	堂奥	多門院	青葉中学校
東舞鶴地域	平成28年5月9日	雨	29	35	35	41	34	28	26	35	45	32	29	32
	平成28年9月5日	晴	22	27	27	33	24	20	19	24	32	22	17	21
	平成28年12月28日	雪	23	31	31	35	28	23	23	25	37	28	24	27
	平成29年3月21日	雨	33	37	39	44	38	34	35	41	51	40	37	40
	平成28年度	(最大)	33	37	39	44	38	34	35	41	51	40	37	40
	過去3年間の	変動幅	21~35	26~43	25~49	32~55	24~53	20~48	18~55	24~72	32~82	21~60	17~65	21~65
綾部老富地区	年月日	地点 天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			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	
	平成28年5月9日	雨のち曇	31	37	31	31	33	32	25	36	23	27	30	
	平成28年9月9日	晴のち曇	23	26	21	20	24	25	20	31	18	24	28	
	平成28年12月22日	曇	23	27	20	20	24	25	18	28	18	22	26	
	平成29年3月22日	曇	23	26	21	21	25	25	20	29	19	23	28	
平成28年度	(最大)	31	37	31	31	33	32	25	36	23	27	30		
過去3年間の	変動幅	22~41	24~41	20~35	20~33	23~39	24~42	19~38	29~55	18~40	22~45	27~40		
綾部老富地区	年月日	地点 天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			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				
	平成28年5月19日	曇	29	32	30	38	30	20	20	24				
	平成28年9月5日	雨	32	32	33	42	35	25	23	28				
	平成28年12月21日	曇	32	32	33	42	35	25	23	28				
	平成29年3月24日	晴のち曇	26	31	29	37	30	20	18	23				
平成28年度	(最大)	32	32	33	42	35	25	23	28					
過去3年間の	変動幅	27~35	29~43	29~44	37~48	29~45	20~36	19~33	22~36					

(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。

平成28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	上陸原 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			
		平成28年5月12日	晴	24	37	36	22	30	21			
		平成28年9月8日	雨	26	43	44	29	35	31			
		平成28年12月21日	曇	28	39	40	26	36	29			
		平成29年3月24日	晴	24	36	37	22	32	22			
		平成28年度 (最大)		28	43	44	29	36	31			
過去3年間の変動幅		24~33	36~48	35~44	21~29	28~41	22~41					
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						
		平成28年5月13日	晴	35	30	32						
		平成28年9月6日	晴	36	28	36						
		平成28年12月20日	小雨	40	37	37						
		平成29年3月2日	晴	38	31	32						
		平成28年度 (最大)		40	37	37						
過去3年間の変動幅		33~41	27~40	32~45								
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
		平成28年5月19日	曇	33	32	35	35	28	30	32	35	29
		平成28年9月1日	晴	33	32	35	36	27	30	33	36	31
		平成28年12月20日	曇のち晴	38	34	39	37	29	30	33	36	31
		平成29年3月23日	曇	38	34	38	37	29	32	34	37	33
		平成28年度 (最大)		38	34	39	37	29	32	34	37	33
過去3年間の変動幅		33~43	29~37	35~41	34~40	27~32	30~36	31~35	33~42	29~44		

(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。

平成28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
		平成28年5月20日	晴	36	35	40	49	37	29	38
		平成28年9月1日	晴	35	35	38	46	36	29	38
		平成28年12月20日	曇	36	38	42	49	37	31	39
		平成29年3月23日	曇	39	40	45	51	39	32	40
		平成28年度	(最大)	39	40	45	51	39	32	40
過去3年間の変動幅		30~39	35~45	37~49	48~58	36~49	28~41	37~56		
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	ウッディバルわち	仏主	大野ダム	大野小学校	南丹市美山支所
		平成28年5月17日	晴	32	34	22	29	37	30	33
		平成28年9月6日	晴	34	34	25	32	38	32	35
		平成28年12月6日	曇	48	45	34	44	43	42	46
		平成29年3月7日	曇	40	38	28	35	43	37	40
		平成28年度	(最大)	48	45	34	44	43	42	46
過去3年間の変動幅		32~47	32~47	24~42	29~50	38~61	31~49	34~53		
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		
		平成28年5月17日	晴	34	37	38	30	34		
		平成28年9月6日	晴	34	39	41	30	35		
		平成28年12月6日	雨	43	51	49	43	56		
		平成29年3月7日	曇	37	41	41	33	37		
		平成28年度	(最大)	43	51	49	43	56		
過去3年間の変動幅		29~39	29~44	35~46	29~36	32~41				

- (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。

平成28年度

空間放射線積算線量測定結果

単位:mGy

番号	測定地点	積算線量 (92日換算値)				年間 積算値	積算線量の 変動幅*
		4~6月	7~9月	10~12月	1~3月		
1	大 山	0.11	0.11	0.12	0.12	0.46	0.11 ~ 0.13
2	松 尾 寺	0.10	0.10	0.11	0.11	0.42	0.10 ~ 0.12
3	吉 坂	0.12	0.12	0.13	0.13	0.50	0.12 ~ 0.14
4	田 井	0.13	0.13	0.14	0.14	0.54	0.12 ~ 0.15
5	河 辺	0.12	0.11	0.13	0.12	0.48	0.11 ~ 0.13
6	朝 来	0.14	0.13	0.14	0.14	0.55	0.12 ~ 0.16
7	金 剛 院	0.14	0.14	0.15	0.15	0.58	0.13 ~ 0.16
8	丸 山	0.13	0.13	0.14	0.15	0.55	0.13 ~ 0.15
9	大 浦	0.13	0.13	0.14	0.15	0.55	0.13 ~ 0.16
10	老 富	0.12	0.12	0.13	0.12	0.49	0.10 ~ 0.15
11	倉 梯	0.13	0.13	0.14	0.14	0.54	0.13 ~ 0.15
12	夕 潮 台	0.10	0.10	0.11	0.11	0.42	0.09 ~ 0.12
13	城 北	0.12	0.11	0.13	0.13	0.49	0.12 ~ 0.14
14	水 ケ 浦	0.10	0.10	0.11	0.11	0.42	0.09 ~ 0.12
15	野 原	0.15	0.14	0.15	0.16	0.60	0.14 ~ 0.17
16	塩 汲	0.13	0.13	0.14	0.14	0.54	0.13 ~ 0.15
17	栃 尾	0.11	0.11	0.12	0.13	0.47	0.11 ~ 0.13
18	室 牛	0.16	0.15	0.17	0.17	0.65	0.16 ~ 0.18
19	杉 山	0.10	0.10	0.11	0.11	0.42	0.09 ~ 0.12
20	登 尾	0.12	0.12	0.13	0.13	0.50	0.12 ~ 0.14
21	白 屋	0.13	0.12	0.14	0.14	0.53	0.13 ~ 0.15
22	志 楽	0.12	0.12	0.13	0.13	0.50	0.11 ~ 0.14
23	泉 源 寺	0.12	0.12	0.13	0.13	0.50	0.12 ~ 0.14
24	大 波 下	0.13	0.13	0.14	0.15	0.55	0.12 ~ 0.15
25	堂 奥	0.10	0.10	0.11	0.11	0.42	0.10 ~ 0.14
26	多 門 院	0.09	0.09	0.10	0.10	0.38	0.09 ~ 0.10

注)*は、地点毎の過去10年間の変動幅

平成27年度

空間放射線積算線量測定結果

単位:mGy

番号	測定地点	積算線量 (92日換算値)				年間 積算値	積算線量の 変動幅*
		4~6月	7~9月	10~12月	1~3月		
1	大 山	0.11	0.11	0.11	0.12	0.45	0.10 ~ 0.13
2	松 尾 寺	0.10	0.10	0.10	0.11	0.41	0.09 ~ 0.12
3	吉 坂	0.12	0.12	0.13	0.13	0.50	0.11 ~ 0.14
4	田 井	0.13	0.13	0.13	0.14	0.53	0.12 ~ 0.15
5	河 辺	0.11	0.11	0.12	0.12	0.46	0.11 ~ 0.13
6	朝 来	0.13	0.13	0.14	0.14	0.54	0.12 ~ 0.16
7	金 剛 院	0.14	0.14	0.14	0.15	0.57	0.12 ~ 0.16
8	丸 山	0.13	0.14	0.13	0.14	0.54	0.13 ~ 0.15
9	大 浦	0.13	0.13	0.13	0.14	0.53	0.13 ~ 0.16
10	老 富	0.12	0.13	0.13	0.13	0.51	0.10 ~ 0.15
11	倉 梯	0.13	0.13	0.13	0.14	0.53	0.13 ~ 0.15
12	夕 潮 台	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	0.09 ~ 0.12
13	城 北	0.12	0.12	0.12	0.13	0.49	0.12 ~ 0.14
14	水 ケ 浦	0.10	0.10	0.10	0.11	0.41	0.09 ~ 0.12
15	野 原	0.14	0.15	0.15	0.15	0.59	0.14 ~ 0.17
16	塩 汲	0.13	0.13	0.13	0.14	0.53	0.11 ~ 0.15
17	栃 尾	0.11	0.12	0.11	0.12	0.46	0.11 ~ 0.13
18	室 牛	0.16	0.16	0.17	0.17	0.66	0.15 ~ 0.18
19	杉 山	0.10	0.10	0.10	0.11	0.41	0.09 ~ 0.12
20	登 尾	0.12	0.12	0.13	0.13	0.50	0.12 ~ 0.14
21	白 屋	0.13	0.13	0.13	0.14	0.53	0.12 ~ 0.15
22	志 楽	0.12	0.12	0.12	0.13	0.49	0.11 ~ 0.14
23	泉 源 寺	0.12	0.12	0.13	0.13	0.50	0.12 ~ 0.14
24	大 波 下	0.13	0.13	0.14	0.14	0.54	0.12 ~ 0.15
25	堂 奥	0.10	0.10	0.10	0.11	0.41	0.10 ~ 0.14
26	多 門 院	0.09	0.09	0.09	0.10	0.37	0.09 ~ 0.10

ガンマ線放出核種分析結果

(期間:平成28年04月01日～平成29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	平成28.04.01	$\mu\text{Bq/m}^3$	—	—	—	—	3.8E+03	—
			平成28.05.01		—	—	—	±4.5E+01	—	
			平成28.05.01		—	—	—	5.0E+03	—	
			平成28.06.01		—	—	—	±5.1E+01	—	
			平成28.06.01		—	—	—	2.8E+03	—	
			平成28.07.01		—	—	—	±3.7E+01	—	
			平成28.07.01		—	—	—	1.5E+03	—	
			平成28.08.01		—	—	—	±3.1E+01	—	
			平成28.08.01		—	—	—	2.8E+03	—	
			平成28.09.01		—	—	—	±4.7E+01	—	
			平成28.09.01		—	—	—	2.6E+03	—	
			平成28.10.01		—	—	—	±4.1E+01	—	
			平成28.10.01		—	—	—	4.8E+03	—	
			平成28.11.01		—	—	—	±5.4E+01	—	
			平成28.11.01		—	—	—	4.7E+03	—	
			平成28.12.01		—	—	—	±5.7E+01	—	
			平成28.12.01		—	—	—	3.8E+03	—	
			平成29.01.01		—	—	—	±5.9E+01	—	
		平成29.01.01	—		—	—	4.2E+03	—		
		平成29.02.01	—		—	—	±6.1E+01	—		
		平成29.02.01	—		—	—	4.1E+03	—		
		平成29.03.01	—		—	—	±4.8E+01	—		
		平成29.03.01	—		—	—	5.2E+03	—		
		平成29.04.01	—		—	—	±5.5E+01	—		
		老富	平成28.04.01		—	—	—	4.1E+03	—	
			平成28.05.01		—	—	—	±4.8E+01	—	
			平成28.05.01		—	—	—	4.9E+03	—	
			平成28.06.01		—	—	—	±5.1E+01	—	
			平成28.06.01		—	—	—	3.0E+03	—	
			平成28.07.01		—	—	—	±3.9E+01	—	
平成28.07.01	—		—	—	1.7E+03	—				
平成28.08.01	—		—	—	±3.1E+01	—				
平成28.08.01	—		—	—	3.2E+03	—				
平成28.09.01	—		—	—	±5.2E+01	—				
平成28.09.01	—		—	—	2.8E+03	—				
平成28.10.01	—		—	—	±3.9E+01	—				
平成28.10.01	—	—	—	5.1E+03	—					
平成28.11.01	—	—	—	±5.6E+01	—					
平成28.11.01	—	—	—	5.0E+03	—					
平成28.12.01	—	—	—	±5.7E+01	—					

注:—は検出限界以下

ガンマ線放出核種分析結果

(期間:平成28年04月01日～平成29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	平成28.12.01	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—	—	—	—	4.5E+03	—
			平成29.01.01		—	—	—	$\pm 6.5\text{E}+01$	—	
			平成29.01.01		—	—	—	4.6E+03	—	
			平成29.02.01		—	—	—	$\pm 6.3\text{E}+01$	—	
			平成29.02.01		—	—	—	4.1E+03	—	
降下物	雨量(129mm)	吉坂	平成28.04.05	MBq/km^2	—	—	—	—	1.3E+02	1.1E+00
	雨量(83mm)		平成28.05.02		—	—	—	$\pm 8.9\text{E}-01$	$\pm 2.7\text{E}-01$	
	雨量(143mm)		平成28.05.02		—	—	—	7.4E+01	1.1E+00	
			平成28.06.01		—	—	—	$\pm 6.6\text{E}-01$	$\pm 2.7\text{E}-01$	
	雨量(242mm)		平成28.06.01		—	—	—	9.3E+01	—	
			平成28.07.01		—	—	—	$\pm 8.2\text{E}-01$	—	
	雨量(273mm)		平成28.07.01		—	—	—	1.7E+02	—	
			平成28.08.01		—	—	—	$\pm 1.1\text{E}+00$	—	
	雨量(429mm)		平成28.08.01		—	—	—	1.9E+02	2.5E+00	
			平成28.09.01		—	—	—	$\pm 1.2\text{E}+00$	$\pm 2.9\text{E}-01$	
	雨量(125mm)	平成28.09.01	—		—	—	1.8E+02	1.3E+00		
		平成28.10.03	—		—	—	$\pm 1.1\text{E}+00$	$\pm 2.6\text{E}-01$		
	雨量(162mm)	平成28.10.03	—		—	—	1.6E+02	3.6E+00		
		平成28.11.01	—		—	—	$\pm 1.1\text{E}+00$	$\pm 3.2\text{E}-01$		
	雨量(272mm)	平成28.11.01	—		—	—	4.5E+02	4.6E+00		
		平成28.12.01	—		—	—	$\pm 1.9\text{E}+00$	$\pm 3.3\text{E}-01$		
	雨量(125mm)	平成28.12.01	—		—	—	6.9E+02	4.0E+00		
		平成29.01.10	—		—	—	$\pm 2.1\text{E}+00$	$\pm 3.4\text{E}-01$		
	雨量(158mm)	平成29.01.10	—		—	—	5.2E+02	2.6E+00		
		平成29.02.01	—		—	—	$\pm 1.9\text{E}+00$	$\pm 2.9\text{E}-01$		
雨量(77mm)	平成29.02.01	—	—	—	5.8E+02	2.7E+00				
	平成29.03.01	—	—	—	$\pm 1.9\text{E}+00$	$\pm 2.9\text{E}-01$				
雨量(140mm)	京都市	平成29.03.01	—	—	—	3.0E+02	1.8E+00			
		平成29.04.05	—	—	—	$\pm 1.3\text{E}+00$	$\pm 2.8\text{E}-01$			
雨量(103mm)	京都市	平成28.04.01	—	—	—	1.3E+02	—			
		平成28.05.02	—	—	—	$\pm 8.7\text{E}-01$	—			
雨量(303mm)	京都市	平成28.05.02	—	—	—	9.6E+01	1.1E+00			
		平成28.06.01	—	—	—	$\pm 7.4\text{E}-01$	$\pm 2.7\text{E}-01$			
雨量(92mm)	京都市	平成28.06.01	—	—	—	1.8E+02	1.3E+00			
		平成28.07.01	—	—	—	$\pm 1.0\text{E}+00$	$\pm 2.9\text{E}-01$			
			平成28.07.01	—	—	—	1.0E+02	—		
			平成28.08.01	—	—	—	$\pm 7.8\text{E}-01$	—		

注:—は検出限界以下

京都府保健環境研究所

(期間:平成28年04月01日～平成29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(169mm)	京都市	平成28.08.01	MBq/km ²	—	—	—	—	1.4E+02	2.8E+00
			平成28.09.01		—	—	—	—	±9.5E-01	±3.0E-01
	雨量(404mm)		平成28.09.01		—	—	—	—	1.8E+02	2.0E+00
			平成28.09.30		—	—	—	—	±1.0E+00	±2.8E-01
	雨量(120mm)		平成28.09.30		—	—	—	—	7.2E+01	1.3E+00
			平成28.11.01		—	—	—	—	±6.5E-01	±2.7E-01
	雨量(54mm)		平成28.11.01		—	—	—	—	1.5E+02	—
			平成28.12.01		—	—	—	—	±9.2E-01	—
	雨量(66mm)		平成28.12.01		—	—	—	—	7.9E+01	1.6E+00
	平成29.01.04	—	—	—	—	±7.0E-01	±2.7E-01			
雨量(34mm)	平成29.01.04	—	—	—	—	1.1E+02	—			
	平成29.02.01	—	—	—	—	±7.8E-01	—			
雨量(31mm)	平成29.02.01	—	—	—	—	5.6E+01	1.1E+00			
	平成29.03.01	—	—	—	—	±6.0E-01	±1.9E-01			
雨量(33mm)	平成29.03.01	—	—	—	—	6.0E+01	3.3E+00			
	平成29.03.31	—	—	—	—	±6.3E-01	±3.2E-01			
陸水・源水	表層水	与保呂	平成28.05.13	mBq/L	—	—	—	—	—	—
			平成28.11.18		—	—	—	—	1.4E+01	1.3E+01
陸水・河川水	表層水	朝来川	平成28.05.13	mBq/L	—	—	—	—	6.4E+00	3.3E+01
			平成28.11.18		—	—	—	—	±2.1E+00	±3.8E+00
		上林川	平成28.05.31		—	—	—	—	7.5E+00	3.0E+01
					—	—	—	—	±2.5E+00	±3.6E+00
陸土	表層0～5cm	大山	平成28.07.04	Bq/kg乾土	—	1.2E+01	—	—	—	2.3E+02
			平成28.07.04		—	±5.9E-01	—	—	—	±6.2E+00
		吉坂	平成28.07.04		—	1.6E+00	—	—	—	2.3E+02
					—	±2.0E-01	—	—	—	±5.8E+00
		杉山	平成28.07.04		—	3.7E+00	—	—	1.9E+01	4.2E+02
					—	±3.4E-01	—	—	±3.8E+00	±7.5E+00
		丸山	平成28.07.04		—	2.0E+00	—	—	—	7.8E+02
					—	±3.1E-01	—	—	—	±8.8E+00
金剛院	平成28.07.04	—	3.0E+00	—	—	—	5.1E+02			
		—	±3.0E-01	—	—	—	±8.9E+00			
岡安	平成28.07.04	—	—	—	—	—	8.5E+02			
老富	平成28.07.05	—	2.6E+01	—	—	—	±9.9E+00			
			±5.2E-01	—	—	—	5.6E+02			
							±8.7E+00			

注:—は検出限界以下

京都府保健環境研究所

ガンマ線放出核種分析結果

(期間:平成28年04月01日～平成29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	平成28.10.19	mBq/kg生	—	—	—	—	—	7.1E+04 ±1.1E+03
		吉坂	平成28.10.12		—	8.3E+01 ±2.0E+01	—	—	—	7.1E+04 ±1.1E+03
		杉山	平成28.10.03		—	—	—	—	—	7.9E+04 ±1.1E+03
		金剛院	平成28.10.07		—	—	—	—	—	6.9E+04 ±1.0E+03
		野原	平成28.10.17		—	3.2E+02 ±2.7E+01	—	—	—	7.1E+04 ±1.1E+03
		老富	平成28.10.11		—	8.0E+01 ±2.3E+01	—	—	—	6.7E+04 ±1.0E+03
大根	根	大山	平成28.12.21	mBq/kg生	—	—	—	—	5.4E+02 ±1.1E+02	1.2E+05 ±5.8E+02
		吉坂	平成28.12.22		—	—	—	—	1.3E+03 ±7.5E+01	7.9E+04 ±3.6E+02
		杉山	平成28.12.01		—	—	—	—	5.5E+02 ±9.3E+01	8.2E+04 ±3.9E+02
	葉	大山	平成28.12.21		—	—	—	—	6.3E+04 ±7.1E+02	1.2E+05 ±9.2E+02
		吉坂	平成28.12.22		—	—	—	—	6.3E+04 ±5.8E+02	9.9E+04 ±6.9E+02
		杉山	平成28.12.01		—	—	—	—	1.9E+04 ±3.1E+02	1.2E+05 ±6.7E+02
ほうれん草	葉	大山	平成28.12.21	mBq/kg生	—	5.2E+01 ±1.2E+01	—	—	1.8E+04 ±2.5E+02	2.5E+05 ±9.3E+02
		吉坂	平成28.11.28		—	—	—	—	3.8E+04 ±4.5E+02	1.8E+05 ±8.7E+02
高菜	葉	吉坂	平成28.04.26	mBq/kg生	—	—	—	—	4.7E+03 ±1.3E+02	1.1E+05 ±6.3E+02
生椎茸	全体	大山	平成28.04.11	mBq/kg生	—	2.0E+03 ±1.9E+01	—	—	3.9E+03 ±9.1E+01	8.4E+04 ±4.4E+02
小豆	全体	大山	平成28.11.07	mBq/kg	—	1.1E+02 ±2.6E+01	—	—	—	3.8E+05 ±1.9E+03
馬鈴薯	可食部	大山	平成28.06.27	mBq/kg生	—	—	—	—	—	1.4E+05 ±6.4E+02
		杉山	平成28.06.27		—	—	—	—	—	1.3E+05 ±6.1E+02
梅	可食部	大山	平成28.06.15	mBq/kg生	—	—	—	—	1.9E+03 ±6.8E+01	5.8E+04 ±3.4E+02

注:—は検出限界以下

京都府保健環境研究所

ガンマ線放出核種分析結果

(期間:平成28年04月01日～平成29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			
きゅうり	全体	大山	平成28.08.03	mBq/kg生	—	—	—	—	—	5.6E+04 ±2.7E+02			
		杉山	平成28.08.02		—	—	—	—	—	6.1E+04 ±2.9E+02			
牛乳	原乳	多祢寺	平成28.05.18	mBq/L	—	—	—	—	—	5.2E+04 ±8.6E+02			
			平成28.11.14		—	—	—	—	—	4.9E+04 ±8.3E+02			
よもぎ	葉	大山	平成28.05.30	mBq/kg生	—	5.6E+01 ±1.7E+01	—	—	3.0E+04 ±3.3E+02	1.8E+05 ±9.1E+02			
			平成28.10.24		—	8.7E+01 ±1.5E+01	—	—	1.3E+05 ±7.2E+02	2.4E+05 ±1.1E+03			
		吉坂	平成28.05.31		—	—	—	—	3.0E+04 ±4.1E+02	2.5E+05 ±1.3E+03			
			平成28.10.24		—	7.0E+01 ±1.5E+01	—	—	8.0E+04 ±5.7E+02	2.2E+05 ±1.1E+03			
		杉山	平成28.05.30		—	—	—	—	1.8E+04 ±2.9E+02	2.0E+05 ±9.5E+02			
			平成28.10.31		—	4.5E+01 ±1.4E+01	—	—	1.2E+05 ±6.8E+02	2.1E+05 ±1.0E+03			
		丸山	平成28.05.30		—	—	—	—	2.8E+04 ±3.2E+02	1.8E+05 ±8.9E+02			
			平成28.10.31		—	4.6E+01 ±1.5E+01	—	—	1.4E+05 ±7.4E+02	2.1E+05 ±1.0E+03			
		老富	平成28.05.31		—	3.1E+02 ±1.7E+01	—	—	2.9E+04 ±3.2E+02	2.5E+05 ±1.1E+03			
			平成28.10.31		—	6.6E+01 ±1.1E+01	—	—	1.2E+05 ±1.0E+03	1.7E+05 ±7.9E+02			
		松葉	葉		大山	平成28.09.23	mBq/kg生	—	—	—	—	1.5E+05 ±6.5E+02	4.4E+04 ±4.0E+02
					岡安	平成28.09.23		—	—	—	—	9.3E+04 ±5.4E+02	4.4E+04 ±3.8E+02
老富	平成28.09.27			—	4.4E+01 ±8.1E+00	—		—	6.9E+04 ±4.7E+02	5.4E+04 ±4.4E+02			
めばる	全身	毛島沖	平成28.04.26	mBq/kg生	—	9.7E+01 ±1.7E+01	—	—	—	8.6E+04 ±9.0E+02			
		馬立島沖	平成28.04.26		—	1.0E+02 ±1.6E+01	—	—	—	9.5E+04 ±9.1E+02			
		田井地先	平成28.04.26		—	8.2E+01 ±1.6E+01	—	—	—	8.7E+04 ±8.6E+02			

注:—は検出限界以下

京都府保健環境研究所

ガンマ線放出核種分析結果

(期間:平成28年04月01日～平成29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
かたくちいわし	全身	田井沖	平成28.07.28	mBq/kg生	—	5.4E+01 ±1.5E+01	—	—	—	1.3E+05 ±9.4E+02
あじ	全身	田井沖	平成28.10.31	mBq/kg生	—	1.3E+02 ±1.5E+01	—	—	—	1.0E+05 ±8.3E+02
うまづらはぎ	全身	田井沖	平成28.06.10	mBq/kg生	—	5.1E+01 ±1.2E+01	—	—	—	1.0E+05 ±7.9E+02
さざえ	むき身	毛島沖	平成28.07.06	mBq/kg生	—	—	—	—	4.0E+03 ±2.0E+02	7.9E+04 ±7.0E+02
		馬立島沖	平成28.07.06		—	—	—	—	4.8E+03 ±2.4E+02	7.3E+04 ±6.5E+02
		田井地先	平成28.07.06		—	—	—	—	6.0E+03 ±2.6E+02	8.5E+04 ±7.3E+02
なまこ	全身	毛島沖	平成28.04.15	mBq/kg生	—	—	—	—	4.5E+03 ±2.5E+02	2.4E+04 ±5.5E+02
		馬立島沖	平成28.04.15		—	—	—	—	4.2E+03 ±2.2E+02	2.7E+04 ±5.3E+02
		田井地先	平成28.04.15		—	—	—	—	3.8E+03 ±2.3E+02	2.1E+04 ±5.0E+02
あおりいか	全身	田井沖	平成28.11.22	mBq/kg生	—	3.1E+01 ±9.7E+00	—	—	—	8.3E+04 ±6.2E+02
するめいか	全身	田井沖	平成28.05.19	mBq/kg生	—	—	—	—	—	1.1E+05 ±7.5E+02
わかめ	除根	毛島沖	平成28.04.19	mBq/kg生	—	—	—	—	2.6E+03 ±2.9E+02	2.3E+05 ±1.4E+03
		馬立島沖	平成28.04.19		—	6.2E+01 ±1.9E+01	—	—	2.2E+03 ±3.1E+02	2.5E+05 ±1.4E+03
		田井地先	平成28.04.19		—	—	—	—	1.8E+03 ±2.9E+02	2.1E+05 ±1.2E+03
ほんだわら	除根	毛島沖	平成28.04.19	mBq/kg生	—	—	—	—	4.0E+03 ±3.7E+02	2.6E+05 ±1.6E+03
		馬立島沖	平成28.04.19		—	—	—	—	4.0E+03 ±3.5E+02	3.3E+05 ±1.8E+03
		田井地先	平成28.04.19		—	—	—	—	4.1E+03 ±3.6E+02	3.4E+05 ±1.9E+03

注:—は検出限界以下

ガンマ線放出核種分析結果

(期間:平成28年04月01日～平成29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	平成28.08.01	mBq/L	—	2.5E+00 ±4.4E-01	—	—	—	—
			平成29.02.01		—	1.4E+00 ±4.1E-01	—	—	—	—
海底沈積物	表層土	st.1	平成28.08.01	Bq/kg乾土	—	1.6E+00 ±2.1E-01	—	—	—	4.3E+02 ±6.9E+00
			平成29.02.01		—	1.4E+00 ±2.1E-01	—	—	—	4.3E+02 ±7.0E+00
		st.2	平成28.08.01		—	1.8E+00 ±2.1E-01	—	—	—	4.9E+02 ±7.1E+00
			平成29.02.01		—	1.2E+00 ±2.0E-01	—	—	—	5.1E+02 ±7.2E+00
		st.3	平成28.08.01		—	1.2E+00 ±2.1E-01	—	—	—	3.2E+02 ±6.2E+00
			平成29.02.01		—	1.2E+00 ±1.9E-01	—	—	—	3.4E+02 ±6.2E+00

注:—は検出限界以下

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	平成28年5月14日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—
			平成28年9月7日		—
			平成28年12月7日		—
			平成29年3月8日		—

「—」 は検出限界以下

平成28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	与保呂水源池	平成28年5月13日	9:35	—	26.7	15.7
			平成28年11月18日	11:25	—	14.4	11.5
		朝来川	平成28年5月13日	10:30	0.48 ± 0.11	27.1	19.0
			平成28年11月18日	11:55	—	14.5	13.8
		上林川	平成28年5月31日	12:00	—	28.0	21.5
海水	表層水	St. 1	平成28年4月8日	10:11	—	13.9	12.8
				10:23	—	13.2	12.9
				11:18	—	15.4	13.0
				13:21	0.36 ± 0.11	15.2	13.0
		St. 2	平成28年6月1日	10:12	—	20.6	20.2
				10:25	—	20.7	19.8
				11:23	—	20.4	20.4
				13:33	—	18.6	20.3
		St. 3-1	平成28年8月1日	10:26	—	30.8	27.6
				10:45	—	30.7	27.9
				11:48	—	29.2	28.5
				14:01	—	28.9	28.8
		St. 3-2	平成28年10月11日	10:09	—	21.1	22.1
				10:24	—	22.6	22.4
				11:22	0.76 ± 0.14	19.5	22.2
				13:40	0.67 ± 0.13	19.1	22.1
		St. 1	平成28年12月8日	10:20	—	10.9	16.6
				10:34	—	10.9	16.6
				11:27	—	10.2	16.5
				13:32	—	11.5	16.6
		St. 2	平成29年2月1日	10:20	—	5.3	11.5
				10:34	—	6.0	11.6
				11:27	—	7.2	11.4
				13:32	—	8.5	11.5
過去10年間の最大値					11 Bq/L		

注:一は検出限界以下

平成28年度 トリチウム測定結果

試料名	採取地点	採取年月日	吸引量 (m ³)	トリチウム濃度 (Bq/L-水)	トリチウム濃度 (mBq/m ³ -空気)
空気中湿分	大山	平成28年5月14日 ~ 平成28年5月27日	35.2	0.73 ± 0.12	3.3 ± 0.5
		平成28年9月6日 ~ 平成28年9月20日	38.9	0.65 ± 0.13	2.8 ± 0.57
		平成28年12月6日 ~ 平成28年12月20日	41.8	—	—
		平成29年3月7日 ~ 平成29年3月21日	38.8	0.70 ± 0.16	1.32 ± 0.30
過去10年間の最大値				2.3Bq/L-水	15mBq/m ³ -空気

注:一は検出限界以下

ストロンチウム-90分析結果(平成28年度)

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	H28. 5. 13	mBq/L	1.6 ± 0.20	2.4
米	玄米	大 山	H28. 10. 19	mBq/kg生	—	—
牛乳	原乳	多祢寺	H28. 11. 14	mBq/L	20 ± 6.4	22
よもぎ	葉	大 山	H28. 5. 30	mBq/kg生	190 ± 14	890
			H28. 10. 24		790 ± 28	
		吉 坂	H28. 5. 31		400 ± 22	770
			H28. 10. 24		550 ± 23	
めばる	全身	毛島沖	H28. 4. 26		—	26
なまこ	全身	毛島沖	H28. 4. 15		—	—
ほんだわら	除根	毛島沖	H28. 4. 19		45 ± 10	89

注) 「—」は検出限界以下

プルトニウム分析結果 (平成28年度)

試料名	部位	採取地点	採取年月日	単位	Pu-238	Pu-239+240
陸土	0~5cm	杉山	H28. 7. 4	Bq/kg乾土	————	0.045 ± 0.0072
		丸山			————	0.12 ± 0.012
海底沈積物	表層土	st. 1	H28. 8. 1	Bq/kg乾土	0.021 ± 0.0048	1.0 ± 0.05
		st. 2			0.015 ± 0.0041	0.89 ± 0.044
		st. 3			0.023 ± 0.0048	1.1 ± 0.05
米	玄米	大山	H28. 10. 19	Bq/kg生	————	————
		杉山	H28. 10. 3		————	————

注) 「————」は検出限界以下

過去10年間のプルトニウム濃度の変動幅

試料名	部位	採取地点	期間	単位	Pu-238	Pu-239+240
陸土	0~5cm	杉山	H18~H27	Bq/kg乾土	———— ~ 0.10	0.039 ~ 3.0
		丸山			———— ~ 0.016	0.093 ~ 0.63
海底沈積物	表層土	st. 1	H18~H27	Bq/kg乾土	0.012 ~ 0.019	0.95 ~ 1.2
		st. 2			———— ~ 0.024	0.76 ~ 1.0
		st. 3			———— ~ 0.030	1.0 ~ 1.3
米	玄米	大山	H18~H27	Bq/kg生	————	————
		杉山			————	————

注) 「————」は検出限界以下

被ばく線量の評価(平成28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	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	計		
内 部 被 ば く 線 量	空 気 (浮遊じん)	22.2m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	/	/	/	<0.001		
	飲 料 水	2.65L	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	/	/	<0.001		
	米	250g	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	<0.001		
	葉 菜	100g	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	/	<0.001	/	/	<0.001		
	牛 乳	200mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	<0.001	/	/	<0.001		
	魚	200g	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	/	<0.001		
	無 脊 椎 物	20g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	/	<0.001		
	海 藻	40g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	<0.001	/	/	<0.001		
	計		-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	0.002	

注:「-」は検出されなかった。