

令和元年度 環境放射線測定結果報告書

(平成 31 年 4 月～令和 2 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(令和元年度)

大山測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅	
最 大	nGy/h	56	49	55	66	67	49	67	85	100	62	68	50	100	46 ~ 139	
最 小		30	30	30	30	31	31	31	30	31	30	29	31	29	18 ~ 32	
平 均 (M)		33	32	33	33	33	32	33	33	33	35	34	34	33	33	25 ~ 36
標準偏差(σ)		3	3	4	4	2	2	4	5	6	4	5	3	4	1 ~ 9	
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	24	24	16	15	13	18	14	14	20	14	23	216	10 ~ 28	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	89	103	157	150	73	64	143	208	164	75	103	57	1.4 μ Gy	44 ~ 381	

吉坂測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	61	58	66	80	73	50	82	137	90	85	77	60	137	47 ~ 235
最 小		34	34	34	34	35	35	34	34	35	34	31	34	31	18 ~ 37
平 均 (M)		37	36	37	37	38	37	38	39	39	38	38	37	38	26 ~ 43
標準偏差(σ)		3	3	4	4	3	2	5	10	6	5	7	4	5	1 ~ 18
M+3 σ を 超過した 時間数	h	16	24	22	13	13	15	23	16	18	16	24	21	221	9 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	74	100	161	144	106	44	207	462	172	130	168	81	1.8 μ Gy	16 ~ 743

倉梯測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅	
最 大	nGy/h	64	66	74	98	76	65	79	78	88	73	86	65	98	56 ~ 109	
最 小		46	45	46	46	47	45	45	46	46	45	43	46	43	29 ~ 49	
平 均 (M)		49	49	49	49	50	49	49	49	50	50	50	50	49	49	41 ~ 54
標準偏差(σ)		3	2	4	4	2	2	3	4	5	4	6	3	3	1 ~ 10	
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	21	25	11	9	12	13	16	15	20	19	17	200	5 ~ 28	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	61	82	133	172	66	49	104	141	126	60	147	47	1.2 μ Gy	9 ~ 269	

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和元年度)

塩汲測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	58	53	68	72	62	47	80	157	75	76	77	57	157	47 ~ 188
最 小		34	34	34	35	34	34	34	31	34	34	31	34	31	17 ~ 36
平 均 (M)		36	36	37	37	37	36	37	38	38	38	37	37	37	25 ~ 41
標準偏差(σ)		3	2	4	4	2	1	5	12	6	5	6	4	4	1 ~ 13
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	22	21	16	11	16	19	9	18	14	18	23	206	6 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	73	89	161	159	63	53	174	547	151	125	136	74	1.8 μ Gy	32 ~ 418

岡安測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	54	52	61	77	70	48	69	120	80	75	73	55	120	47 ~ 177
最 小		35	35	35	35	36	35	35	34	35	35	33	35	33	19 ~ 37
平 均 (M)		37	37	38	38	38	37	38	39	40	39	39	38	38	29 ~ 42
標準偏差(σ)		3	2	4	4	2	2	4	8	5	4	6	3	4	1 ~ 14
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	19	21	13	12	12	16	15	19	16	18	21	202	9 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	54	83	130	158	82	30	136	336	126	94	150	58	1.4 μ Gy	16 ~ 545

老富測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	60	60	67	78	67	56	70	99	93	67	79	61	99	55 ~ 211
最 小		40	40	40	41	41	41	40	40	40	40	35	40	35	18 ~ 43
平 均 (M)		42	42	43	43	44	43	44	44	44	45	44	43	43	29 ~ 49
標準偏差(σ)		3	2	4	3	2	2	4	7	5	4	6	3	4	2 ~ 17
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	20	21	18	14	15	24	20	16	17	19	21	228	10 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	69	88	136	112	65	51	159	301	155	70	137	71	1.4 μ Gy	14 ~ 635

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和元年度)

京都測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最 大	nGy/h	60	56	61	65	66	58	54	55						46 ~ 86
最 小		37	37	37	36	36	36	37	37						35 ~ 40
平 均 (M)		39	39	39	39	38	38	39	39						38 ~ 42
標準偏差(σ)		3	2	3	3	3	2	2	2						1 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	24	19	23	20	21	12	15	5						4 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	105	76	124	116	117	73	60	26						8 ~ 156

※庁舎建替えに伴い令和元年11月18日で測定終了。

日出測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	55	54	66	60	50	50	67	123	86	69	89	61	123	45 ~ 101
最 小		34	33	34	34	35	35	35	34	34	33	30	34	30	16 ~ 36
平 均 (M)		37	37	37	37	37	37	37	38	38	39	38	38	37	26 ~ 42
標準偏差(σ)		3	2	4	3	2	1	4	8	7	4	6	4	4	1 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	14	18	19	19	13	28	12	15	17	14	23	212	8 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	62	66	136	94	65	46	120	333	163	89	143	77	1.4	26 ~ 342

上司測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	70	69	74	81	64	57	69	66	70	65	89	65	89	60 ~ 104
最 小		44	45	45	45	47	46	45	45	45	45	43	44	43	25 ~ 49
平 均 (M)		48	49	49	49	50	50	48	48	48	49	48	49	48	46 ~ 53
標準偏差(σ)		3	2	3	3	2	1	2	2	4	3	5	3	3	2 ~ 10
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	13	21	16	11	12	9	15	17	25	19	24	199	1 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	80	56	122	103	30	12	53	52	62	64	107	60	0.8	1 ~ 228

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和元年度)

地頭測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	55	55	79	59	61	51	63	60	70	55	71	52	79	50 ~ 87
最 小		36	36	36	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	20 ~ 41
平 均 (M)		39	39	40	39	40	39	39	39	40	40	39	40	39	36 ~ 45
標準偏差(σ)		3	2	4	3	2	2	2	2	3	4	3	5	3	2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	19	18	24	11	11	14	14	13	25	18	22	208	4 ~ 25
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	56	66	122	80	36	34	69	79	116	82	120	40	0.9 μ Gy	9 ~ 172

上杉測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	40	42	51	71	44	39	59	46	55	42	62	40	71	37 ~ 95	
最 小		25	25	26	26	27	26	26	25	26	25	23	24	23	18 ~ 28	
平 均 (M)		28	28	28	28	29	28	28	28	28	29	28	29	28	28	26 ~ 31
標準偏差(σ)		2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	2	3	1 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	20	17	12	15	12	17	20	13	20	15	21	205	7 ~ 24	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	52	50	115	119	32	26	90	63	78	55	114	44	0.8 μ Gy	17 ~ 186	

八津合測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	51	50	64	58	47	54	55	59	68	56	66	55	68	47 ~ 100
最 小		34	34	33	34	35	34	34	34	33	34	31	33	31	21 ~ 37
平 均 (M)		37	36	36	37	37	37	37	37	38	38	37	37	37	35 ~ 41
標準偏差(σ)		3	2	3	3	2	2	3	3	3	4	4	5	3	2 ~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	21	20	15	18	13	9	21	16	16	22	22	19	212	3 ~ 25
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	53	59	120	67	17	41	88	70	104	60	113	52	0.8 μ Gy	2 ~ 216

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和元年度)

盛郷測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	71	66	89	71	85	61	80	94	87	71	93	67	94	61 ~ 142
最 小		45	45	45	45	47	47	45	45	46	45	32	45	32	25 ~ 48
平 均 (M)		49	49	50	50	51	50	49	51	51	50	49	49	50	34 ~ 53
標準偏差(σ)		3	3	4	3	3	2	4	5	5	4	7	3	4	2 ~ 11
M+3 σ を 超過した 時間数	h	15	14	12	15	8	3	20	16	18	24	12	16	173	0 ~ 20
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	68	52	125	56	59	5	86	120	119	76	79	39	0.9 μ Gy	0 ~ 360

島測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	57	51	67	51	58	43	55	54	61	51	62	48	67	43 ~ 108
最 小		32	32	33	33	32	32	32	32	32	32	29	32	29	23 ~ 34
平 均 (M)		35	35	36	36	36	35	35	36	36	36	36	35	36	34 ~ 38
標準偏差(σ)		3	2	3	3	3	2	2	3	4	3	5	3	3	2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	16	14	12	15	11	8	10	8	14	20	17	9	154	1 ~ 20
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	61	29	100	53	42	6	40	36	78	57	89	16	0.6 μ Gy	0 ~ 166

本庄測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	55	48	57	56	51	46	47	48	62	53	61	49	62	43 ~ 80
最 小		33	33	33	33	34	33	33	33	33	33	33	33	33	22 ~ 34
平 均 (M)		36	36	36	36	37	36	36	36	37	37	36	37	36	34 ~ 38
標準偏差(σ)		3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	3	2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	14	13	13	15	14	8	13	11	12	18	20	17	168	1 ~ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	69	36	73	65	25	17	34	10	69	59	103	22	0.6 μ Gy	1 ~ 131

空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和元年度)

参 考

関電モニタリングポスト田井

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	68	62	68	79	63	62	66	70	79	71	82	61	82	58 ~ 118
最 小		41	41	41	41	43	42	36	35	37	37	36	37	35	28 ~ 43
平 均 (M)		44	43	44	44	45	44	41	39	41	40	40	40	42	42 ~ 47
標準偏差(σ)		3	3	4	4	2	2	3	4	6	4	6	3	4	1 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	23	23	17	23	13	13	15	15	19	16	21	218	11 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	93	105	144	149	65	80	76	134	141	74	134	77	1.3 μ Gy	53 ~ 290

関電モニタリングポスト夕潮台

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去3年間の変動幅
最 大	nGy/h	40	40	46	59	47	38	48	69	51	47	63	40	69	35 ~ 92
最 小		27	27	27	27	28	28	28	27	28	27	27	27	27	23 ~ 29
平 均 (M)		29	29	29	30	30	30	30	31	31	30	31	30	30	29 ~ 33
標準偏差(σ)		2	2	2	3	2	1	2	4	3	3	4	2	3	1 ~ 7
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	16	20	10	10	10	12	12	16	20	19	21	185	5 ~ 23
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	40	45	76	94	38	16	81	170	76	52	128	33	0.8 μ Gy	6 ~ 286

府独自調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和元年度)

峰山測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	86	84	90	90	83	77	88	90	96	87	110	96	110	76 ~ 122	
最 小		61	61	62	61	62	62	62	61	62	61	60	60	60	31 ~ 64	
平 均 (M)		67	67	68	67	68	67	67	67	67	68	68	67	66	67	45 ~ 70
標準偏差(σ)		3	3	3	3	3	2	3	4	5	4	5	4	3	2 ~ 12	
M+3 σ を 超過した 時間数	h	13	8	17	11	7	3	12	18	23	16	13	13	154	0 ~ 23	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	44	43	68	40	15	5	49	73	94	50	107	91	0.7 μ Gy	0 ~ 190	

福知山測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	71	63	67	72	57	61	67	58	68	66	72	64	72	52 ~ 133
最 小		40	40	39	39	40	39	41	40	40	40	40	40	39	28 ~ 41
平 均 (M)		43	43	43	44	44	44	43	44	45	44	45	44	44	41 ~ 46
標準偏差(σ)		3	3	3	4	2	2	2	2	3	4	4	3	3	2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	18	19	14	19	14	14	10	12	13	22	18	19	192	4 ~ 24
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	95	87	108	121	37	54	78	28	65	93	82	66	0.9 μ Gy	3 ~ 221

亀岡測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	78	66	82	75	69	69	75	66	76	74	74	71	82	59 ~ 93
最 小		49	50	49	48	47	48	50	49	48	48	50	49	47	45 ~ 50
平 均 (M)		52	52	52	52	52	52	52	52	53	52	52	52	52	51 ~ 53
標準偏差(σ)		3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	16	16	16	25	9	11	10	9	16	17	17	179	5 ~ 25
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	127	61	123	107	98	48	65	19	48	86	86	50	0.9 μ Gy	2 ~ 140

府独自調査による空間放射線空気吸収線量率測定結果(令和元年度)

乙訓測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	74	69	79	76	74	69	69	78	70	77	74	76	79	63 ~ 101
最 小		51	51	51	50	51	51	50	51	51	51	51	50	50	48 ~ 52
平 均 (M)		55	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55	55	54	52 ~ 55
標準偏差(σ)		3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2
M+3 σ を 超過した 時間数	h	25	25	17	19	22	10	15	13	26	21	22	18	233	4 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	101	73	114	121	109	43	48	69	69	102	59	54	1.0 μ Gy	9 ~ 149

宇治測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	68	60	70	66	78	63	59	81	61	65	63	64	81	47 ~ 86
最 小		41	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	41	41	41 ~ 43
平 均 (M)		44	43	43	44	43	43	43	43	44	44	44	44	44	43 ~ 45
標準偏差(σ)		3	2	3	4	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	15	14	19	18	9	14	6	24	19	20	19	197	3 ~ 29
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	107	63	106	115	123	57	58	55	47	108	71	54	1.0 μ Gy	2 ~ 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(令和元年度)

宮津測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	73	73	78	84	70	67	72	66	80	72	95	74	95	63 ~ 97
最 小		51	50	50	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	37 ~ 51
平 均 (M)		54	54	54	54	54	54	54	55	54	56	55	55	55	53 ~ 57
標準偏差(σ)		3	2	3	3	2	2	2	2	2	4	3	4	3	2 ~ 8
M+3 σ を 超過した 時間数	h	19	16	19	17	16	14	14	15	18	21	11	24	204	5 ~ 28
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	64	64	109	85	54	46	43	40	92	56	87	56	0.8 μ Gy	7 ~ 161

倉谷測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去1年間の変動幅※	
最 大	nGy/h	81	85	89	102	106	78	91	90	103	84	116	83	116	76 ~ 93	
最 小		57	58	58	57	58	57	57	57	57	57	57	57	57	56 ~ 58	
平 均 (M)		61	61	62	61	62	61	61	61	62	63	62	63	61	62	61 ~ 63
標準偏差(σ)		3	3	4	4	3	2	4	4	4	4	4	6	3	4	2 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	18	24	16	8	10	13	22	13	21	17	15	199	8 ~ 22	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	72	75	151	144	92	51	128	148	133	77	155	71	1.3 μ Gy	28 ~ 142	

※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	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅	
最 大	nGy/h	62	60	67	77	53	76	59	55	74	60	74	65	77	55 ~ 114	
最 小		38	38	38	38	38	38	38	38	39	38	39	38	38	31 ~ 40	
平 均 (M)		42	42	42	42	42	42	42	42	43	44	43	44	42	42	42 ~ 45
標準偏差(σ)		3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	5	3	3	2 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	20	19	16	17	15	13	20	9	15	29	18	19	210	5 ~ 25	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	83	87	90	127	28	60	69	17	94	84	128	59	0.9 μ Gy	10 ~ 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(令和元年度)

美山測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	71	63	84	64	73	54	66	70	80	71	78	65	84	56 ~ 137
最 小		37	37	37	37	37	38	37	36	38	37	32	37	32	22 ~ 38
平 均 (M)		41	41	41	41	42	41	41	42	43	42	42	40	41	36 ~ 44
標準偏差(σ)		4	3	5	4	4	3	3	4	5	5	6	4	4	3 ~ 9
M+3 σ を 超過した 時間数	h	15	17	13	20	12	5	16	11	19	26	23	14	191	2 ~ 22
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	111	72	157	85	80	17	93	84	130	103	136	37	1.1 μ Gy	7 ~ 309

園部測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	90	75	84	81	78	73	75	84	80	80	80	79	90	65 ~ 113
最 小		52	53	53	52	53	52	53	53	53	52	52	52	52	42 ~ 53
平 均 (M)		56	56	56	56	57	56	56	56	57	58	56	56	56	55 ~ 58
標準偏差(σ)		4	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2 ~ 6
M+3 σ を 超過した 時間数	h	17	12	16	18	17	11	11	5	15	19	17	20	178	4 ~ 27
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	135	76	114	100	76	50	57	40	54	111	83	67	1.0 μ Gy	6 ~ 194

久多測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	87	79	103	101	79	69	81	105	107	75	106	72	107	54 ~ 138
最 小		48	51	51	50	51	51	51	50	50	50	34	49	34	12 ~ 54
平 均 (M)		54	55	57	56	56	55	55	55	55	55	54	51	53	20 ~ 58
標準偏差(σ)		4	3	5	5	3	3	4	4	5	4	8	4	4	2 ~ 16
M+3 σ を 超過した 時間数	h	16	16	18	16	7	12	16	14	13	22	9	21	180	0 ~ 26
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	115	80	191	143	41	36	83	141	157	68	97	59	1.2 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(令和元年度)

上京測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅※	
最 大	nGy/h	89	86	96	94	89	83	83	84	83	88	83	88	96	65 ~ 112	
最 小		66	69	68	68	68	67	66	68	66	67	67	66	66	52 ~ 54	
平 均 (M)		70	71	70	70	71	69	70	70	70	70	69	69	69	70	56 ~ 58
標準偏差(σ)		3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h	22	22	16	21	21	16	15	16	24	23	20	22	238	6 ~ 30	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	97	63	123	103	104	48	51	54	59	93	53	49	0.9 μ Gy	10 ~ 178	

※平成30年9月に近接地に移設。変動幅は移設前の値。

伏見Ⅱ測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅※	
最 大	nGy/h								64	70	69	70	71		57 ~ 106	
最 小									55	54	54	54	54		49 ~ 54	
平 均 (M)										56	56	56	56	56		53 ~ 59
標準偏差(σ)										1	2	2	2	2		1 ~ 5
M+3 σ を 超過した 時間数	h								4	25	21	19	22		0 ~ 30	
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy								9	47	78	54	51		0 ~ 182	

※新庁舎建替えに伴い平成29年11月7日から休止。令和元年11月19日より敷地内で移設して測定再開。変動幅は休止前の値。

木津測定所

年 月	単位	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去6年間の変動幅
最 大	nGy/h	78	74	72	79	71	63	68	69	82	74	73	68	82	56 ~ 99
最 小		49	49	48	47	48	47	49	49	49	48	48	48	47	46 ~ 51
平 均 (M)		52	52	51	50	51	51	51	51	52	52	51	51	51	50 ~ 53
標準偏差(σ)		3	2	3	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2 ~ 4
M+3 σ を 超過した 時間数	h	23	13	15	20	17	7	17	10	13	25	18	22	200	1 ~ 30
M+3 σ を 超過した 線量の合計	nGy	105	65	94	120	99	19	59	56	87	102	71	52	0.9 μ Gy	3 ~ 139

浮遊じん中の全 α 放射能測定結果(令和元年度)

吉坂測定所

単位: mBq/m³

年月	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最大	117	165	127	131	170	157	125	101	88	71	61	138	170	18 ~ 204
平均	29	43	35	29	46	41	30	31	28	19	19	21	31	5 ~ 58
標準偏差	27	37	30	24	36	35	25	26	20	16	15	23	26	3 ~ 46

塩浜測定所

単位: mBq/m³

年月	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最大	41	68	47	39	70	57	45	54	52	29	31	26	70	13 ~ 92
平均	13	18	15	12	21	18	13	14	14	9	9	9	14	3 ~ 28
標準偏差	10	13	12	7	13	13	11	13	10	8	7	7	10	3 ~ 19

浮遊じん中の全 β 放射能測定結果(令和元年度)

吉坂測定所

単位: mBq/m³

年月	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最大	166	229	182	181	232	234	180	144	124	100	87	193	234	32 ~ 303
平均	42	60	49	41	65	60	43	45	42	28	27	31	44	11 ~ 89
標準偏差	39	52	43	33	52	51	36	38	30	24	22	34	38	7 ~ 71

塩浜測定所

単位: mBq/m³

年月	H31/4	R元/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間値	過去10年間の変動幅
最大	66	103	79	62	105	95	71	82	78	46	46	42	105	24 ~ 140
平均	19	27	22	18	32	30	20	23	22	14	14	14	21	6 ~ 42
標準偏差	15	19	18	11	19	22	17	20	15	12	11	11	16	5 ~ 29

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		
令和元年5月14日	10:10 ~ 11:10	小雨	21.3	31	30	30	WSW 1.0 (11:00)	20~58
令和元年9月4日	11:10 ~ 12:10	曇	30.2	35	33	34	SSW 0.8 (12:00)	
令和元年12月18日	12:55 ~ 13:55	小雨	10.2	59	49	52	(欠測)	
令和2年3月4日	10:30 ~ 11:30	雨	6.1	41	40	40	SW 1.4 (11:00)	
年間値			17.0	59	30	39		

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		
令和元年5月13日	12:50 ~ 13:50	晴	21.4	25	25	25	NE 1.8 (13:00)	22~56
令和元年9月3日	13:20 ~ 14:20	晴	28.1	29	27	28	NNE 3.0 (14:00)	
令和元年12月16日	11:15 ~ 12:15	晴	10.3	39	39	39	(欠測)	
令和2年3月3日	13:20 ~ 14:20	晴	10.3	25	23	24	ENE 3.0 (14:00)	
年間値			17.5	39	23	29		

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		
令和元年5月13日	14:50 ~ 15:50	晴	24.1	21	21	21	NE 2.5 (15:00)	14~39
令和元年9月3日	15:20 ~ 16:20	晴	30.4	25	24	24	ENE 1.8 (16:00)	
令和元年12月16日	11:15 ~ 12:15	晴	10.3	39	29	36	(欠測)	
令和2年3月3日	15:10 ~ 16:10	晴	9.8	25	25	25	ESE 1.8 (16:00)	
年間値			18.7	39	21	26		

※令和元年12月16日及び18日は車両都合により、代替機器(NaIシンチレーションサーベイメータ(日立アロカTCS-171))で測定

令和元年度 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

地域	ルート	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
東舞鶴地域	1	令和元年5月8日	晴	22	26	26	33	25	21	18	24	33	22	18	22
		令和元年9月6日	晴～曇	21	26	26	32	25	19	19	24	32	22	18	21
		令和元年12月13日	晴	22	26	26	33	25	21	20	25	32	21	18	21
		令和2年3月6日	晴	22	26	25	35	26	21	19	25	33	22	19	22
		令和元年度	(最大)	22	26	26	35	26	21	20	25	33	22	19	22
			(最小)	21	26	25	32	25	19	18	24	32	21	18	21
		過去6年間の変動幅		21～35	26～43	25～49	32～55	24～53	20～48	18～55	24～72	31～82	20～60	17～65	21～65
		年月日	天候	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
綾部老富地区	2	令和元年5月23日	晴	19	27	21	21	23	24	19	29	18	24	28	
		令和元年9月18日	晴	23	27	21	21	25	27	21	30	21	26	30	
		令和元年12月18日	小雨～曇	25	31	25	23	25	28	23	28	21	25	30	
		令和2年3月5日	曇～小雨～晴	27	28	25	23	27	29	23	31	22	29	34	
		令和元年度	(最大)	27	31	25	23	27	29	23	31	22	29	34	
			(最小)	19	27	21	21	23	24	19	28	18	24	28	
		過去6年間の変動幅		22～41	24～41	20～35	20～33	23～39	23～42	18～38	28～55	18～40	22～45	26～40	
		年月日	天候	1	2	3	4	5	6	7	8				
綾部老富地区	3	令和元年5月15日	晴	27	30	31	38	29	20	19	22				
		令和元年9月2日	曇～小雨	29	31	31	39	33	22	22	29				
		令和元年12月25日	晴	30	32	31	39	31	21	20	25				
		令和2年3月4日	小雨	36	41	41	48	45	35	34	39				
		令和元年度	(最大)	36	41	41	48	45	35	34	39				
			(最小)	27	30	31	38	29	20	19	22				
		過去6年間の変動幅		26～40	25～47	29～44	37～48	29～45	19～36	18～33	22～36				
		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				

- (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年度から調査車を更新したため、過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去6年間)としている。

令和元年度 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	上藤原 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			
		令和元年5月24日	晴	28	36	36	23	31	22			
		令和元年9月9日	晴	27	35	37	23	31	23			
		令和元年12月24日	雨～曇	32	55	45	29	35	25			
		令和2年3月10日	小雨	30	41	44	28	35	31			
		令和元年度	(最大)	32	55	45	29	35	31			
			(最小)	27	35	36	23	31	22			
過去6年間の変動幅			24～34	34～48	35～45	21～30	28～41	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						
		令和元年5月13日	晴	37	29	34						
		令和元年9月19日	晴	36	30	37						
		令和元年12月12日	小雨	38	33	37						
		令和2年3月17日	小雨	38	33	37						
		令和元年度	(最大)	38	33	37						
			(最小)	36	29	34						
過去6年間の変動幅			33～44	27～40	30～45							
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
		令和元年5月16日	晴	34	33	36	36	28	29	31	35	30
		令和元年9月12日	晴	37	34	36	34	28	30	32	36	31
		令和元年12月10日	晴	36	34	38	37	28	32	34	37	32
		令和2年3月10日	小雨～曇～雨	37	35	38	37	29	34	34	44	43
		令和元年度	(最大)	37	35	38	37	29	34	34	44	43
			(最小)	34	33	36	34	28	29	31	35	30
過去6年間の変動幅			31～43	29～41	34～44	34～46	26～34	30～37	30～37	33～42	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年度から調査車を更新したため、過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去6年間)としている。

令和元年度 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		
		令和元年5月16日	晴	33	36	38	48	36	30	39		
		令和元年9月12日	曇	32	35	39	48	36	30	37		
		令和元年12月10日	晴	38	40	43	50	40	32	41		
		令和2年3月10日	小雨～曇	41	43	51	58	46	36	45		
		令和元年度 (最大)		41	43	51	58	46	36	45		
		(最小)		32	35	38	48	36	30	37		
		過去6年間の変動幅		30～50	35～51	37～53	46～63	35～50	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		
				令和元年5月14日	曇	35	35	24	33	39	32	36
				令和元年9月3日	晴	36	35	23	33	38	33	36
				令和元年12月3日	曇	39	37	26	35	40	36	38
				令和2年3月3日	曇～晴	36	34	25	34	39	34	37
				令和元年度 (最大)		39	37	26	35	40	36	38
				(最小)		35	34	23	33	38	32	36
		過去6年間の変動幅		32～48	32～47	22～42	29～50	37～61	30～49	33～53		
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				
				令和元年5月14日	雨	40	43	46	37	39		
				令和元年9月3日	晴	36	39	41	31	36		
				令和元年12月3日	曇	36	39	42	31	36		
				令和2年3月3日	曇	34	38	41	31	35		
				令和元年度 (最大)		40	43	46	37	39		
				(最小)		34	38	41	31	35		
		過去6年間の変動幅		29～43	29～51	35～49	29～43	32～56				

- (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年度から調査車を更新したため、過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去6年間)としている。

令和元年度 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	上川構造 改善センター					
		令和元年5月23日	晴	40	43	46					
		令和元年9月11日	晴	36	39	41					
		令和元年12月6日	雨	36	39	42					
		令和2年3月24日	曇～晴	34	38	41					
		令和元年度 (最大)		40	43	46					
		(最小)		34	38	41					
		過去の変動幅									
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	ほんみち京都 山林管理事務所	菅原大橋	出合橋	京都森林組合 いこいの家	桜谷橋	樋之谷橋	久多簡易水道 浄水場	久多大橋
		令和元年5月23日	晴	42	41	46	47	41	37	40	41
		令和元年9月11日	雨～曇	48	48	51	53	45	44	43	45
		令和元年12月6日	小雨～雪	47	47	54	54	49	45	49	48
		令和2年3月24日	小雨～晴	41	42	48	49	43	39	41	41
		令和元年度 (最大)		48	48	54	54	49	45	49	48
		(最小)		41	41	46	47	41	37	40	41
		過去の変動幅									

- (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。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間:平成31年04月01日～令和2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31.04.01	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—	—	—	—	4.5E+03	—
			令和元.05.01		—	—	—	±5.0E+01	—	
			令和元.05.01		—	—	—	5.4E+03	—	
			令和元.06.01		—	—	—	±5.9E+01	—	
			令和元.06.01		—	—	—	2.5E+03	—	
			令和元.07.01		—	—	—	±3.9E+01	—	
			令和元.07.01		—	—	—	1.5E+03	—	
			令和元.08.01		—	—	—	±2.6E+01	—	
			令和元.08.01		—	—	—	1.3E+03	—	
			令和元.09.01		—	—	—	±2.5E+01	—	
			令和元.09.01		—	—	—	2.9E+03	—	
			令和元.10.01		—	—	—	±4.6E+01	—	
		令和元.10.01	—		—	—	3.9E+03	—		
		令和元.11.01	—		—	—	±5.6E+01	—		
		令和元.11.01	—		—	—	4.6E+03	—		
		令和元.12.01	—		—	—	±5.4E+01	—		
		令和元.12.01	—		—	—	3.0E+03	—		
		令和2.01.01	—		—	—	±3.8E+01	—		
		令和2.01.01	—		—	—	3.3E+03	—		
		令和2.02.01	—		—	—	±3.9E+01	—		
		令和2.02.01	—		—	—	3.7E+03	—		
		令和2.03.01	—		—	—	±4.1E+01	—		
		令和2.03.01	—		—	—	4.2E+03	—		
		令和2.04.01	—		—	—	±4.1E+01	—		
令和2.04.01	—	—	—	4.7E+03	—					
令和2.04.01	—	—	—	±5.4E+01	—					
令和2.04.01	—	—	—	6.0E+03	—					
令和2.04.01	—	—	—	±6.2E+01	—					
令和2.04.01	—	—	—	2.8E+03	—					
令和2.04.01	—	—	—	±4.1E+01	—					
令和2.04.01	—	—	—	1.6E+03	—					
令和2.04.01	—	—	—	±2.8E+01	—					
令和2.04.01	—	—	—	1.6E+03	—					
令和2.04.01	—	—	—	±2.8E+01	—					
令和2.04.01	—	—	—	3.4E+03	—					
令和2.04.01	—	—	—	±4.8E+01	—					
令和2.04.01	—	—	—	4.5E+03	—					
令和2.04.01	—	—	—	±6.0E+01	—					
令和2.04.01	—	—	—	5.4E+03	—					
令和2.04.01	—	—	—	±5.7E+01	—					
令和2.04.01	—	—	—	—	—					

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

ガンマ線放出核種分析結果

(期間:平成31年04月01日～令和2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	令和元.12.01	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—	—	—	—	3.7E+03	—
			令和2.01.01		—	—	—	±4.1E+01	—	
			令和2.01.01		—	—	—	3.8E+03	—	
			令和2.02.01		—	—	—	±4.2E+01	—	
			令和2.02.01		—	—	—	4.4E+03	—	
		令和2.03.01	—		—	—	±4.7E+01	—		
		令和2.03.01	—		—	—	4.8E+03	—		
		令和2.04.01	—		—	—	±4.8E+01	—		
		塩汲	平成31.04.01		—	—	—	4.7E+03	—	
			令和元.05.01		—	—	—	±5.1E+01	—	
			令和元.05.01		—	5.9E+00	—	5.5E+03	—	
			令和元.06.01		—	±1.0E+00	—	±6.0E+01	—	
			令和元.06.01		—	—	—	2.1E+03	—	
			令和元.07.01		—	—	—	±3.8E+01	—	
			令和元.07.01		—	—	—	1.2E+03	—	
			令和元.08.01		—	—	—	±3.0E+01	—	
			令和元.08.01		—	—	—	1.2E+03	—	
			令和元.09.01		—	—	—	±2.5E+01	—	
			令和元.09.01		—	—	—	2.7E+03	—	
			令和元.10.01		—	—	—	±4.5E+01	—	
令和元.10.01	—		—	—	3.6E+03	—				
令和元.11.01	—		—	—	±5.6E+01	—				
令和元.11.01	—		—	—	4.1E+03	—				
令和元.12.01	—	—	—	±5.2E+01	—					
令和元.12.01	—	—	—	2.9E+03	—					
令和2.01.01	—	—	—	±3.9E+01	—					
令和2.01.01	—	—	—	3.0E+03	—					
令和2.02.01	—	—	—	±3.9E+01	—					
令和2.02.01	—	—	—	3.4E+03	—					
令和2.03.01	—	—	—	±4.0E+01	—					
令和2.03.01	—	—	—	3.9E+03	—					
令和2.04.01	—	—	—	±4.5E+01	—					
降下物	雨量(103mm)	吉坂	平成31.04.05	MBq/km^2	—	1.1E-01	—	—	1.9E+02	1.6E+00
	雨量(57mm)		令和元.05.07		—	±1.3E-02	—	—	±9.8E-01	±1.8E-01
	雨量(163mm)		令和元.05.07		—	—	—	4.8E+01	7.0E-01	
			令和元.06.03		—	—	—	±5.0E-01	±1.5E-01	
	雨量(191mm)		令和元.06.03		—	—	—	2.5E+02	6.4E-01	
令和元.07.01	—	—	—	±1.4E+00	±1.5E-01					
令和元.07.01	—	—	—	—	2.0E+02	5.7E-01				
令和元.07.31	—	—	—	—	±1.2E+00	±1.3E-01				

注:測定値N±ΔNIにおいてΔNI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、「—」で表わしている。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間:平成31年04月01日～令和2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(137mm)	吉坂	令和元.07.31	MBq/km ²	—	—	—	—	8.9E+01	1.1E+00
			令和元.09.02		—	—	—	—	±1.1E+00	±1.6E-01
	雨量(41mm)		令和元.09.02		—	—	—	—	9.4E+01	—
			令和元.10.01		—	—	—	—	±9.3E-01	—
	雨量(334mm)		令和元.10.01		—	—	—	—	2.6E+02	5.1E+00
			令和元.10.31		—	—	—	—	±1.9E+00	±2.6E-01
	雨量(146mm)		令和元.10.31		—	—	—	—	5.2E+02	3.4E+00
			令和元.12.02		—	—	—	—	±2.1E+00	±2.1E-01
	雨量(132mm)	令和元.12.02	—		—	—	—	5.6E+02	2.2E+00	
		令和2.01.07	—		—	—	—	±1.7E+00	±1.9E-01	
	雨量(105mm)	令和2.01.07	—		—	—	—	2.9E+02	7.4E-01	
		令和2.02.03	—		—	—	—	±1.2E+00	±1.4E-01	
	雨量(123mm)	令和2.02.03	—		—	—	—	4.6E+02	1.6E+00	
		令和2.02.28	—		—	—	—	±1.8E+00	±1.8E-01	
	雨量(95mm)	令和2.02.28	—		—	—	—	3.2E+02	1.1E+00	
		令和2.04.01	—		—	—	—	±1.4E+00	±1.6E-01	
	雨量(44mm)	京都市	平成31.04.01		—	—	—	—	1.2E+02	1.6E+00
			平成31.04.26		—	—	—	—	±8.0E-01	±1.8E-01
	雨量(104mm)		平成31.04.26		—	—	—	—	5.7E+01	5.7E+00
			令和元.05.31		—	—	—	—	±5.8E-01	±2.9E-01
雨量(162mm)	令和元.05.31		—	—	—	—	2.1E+02	4.9E+00		
	令和元.07.01		—	—	—	—	±1.1E+00	±2.7E-01		
雨量(179mm)	令和元.07.01		—	—	—	—	1.1E+02	1.7E+00		
	令和元.08.01		—	—	—	—	±7.6E-01	±1.8E-01		
雨量(293mm)	令和元.08.01		—	—	—	—	1.6E+02	2.4E+00		
	令和元.09.02		—	—	—	—	±9.2E-01	±2.1E-01		
雨量(58mm)	令和元.09.02		—	—	—	—	4.8E+01	7.0E-01		
	令和元.10.01		—	—	—	—	±4.9E-01	±1.5E-01		
雨量(216mm)	令和元.10.01	—	—	—	—	1.3E+02	—			
	令和元.11.01	—	—	—	—	±7.9E-01	—			
雨量(33mm)	令和元.11.01	—	—	—	—	8.8E+01	—			
	令和元.12.02	—	—	—	—	±6.3E-01	—			
雨量(43mm)	令和元.12.02	—	—	—	—	6.1E+01	—			
	令和2.01.06	—	—	—	—	±5.4E-01	—			
雨量(61mm)	令和2.01.06	—	—	—	—	6.4E+01	—			
	令和2.01.31	—	—	—	—	±5.6E-01	—			
雨量(56mm)	令和2.01.31	—	—	—	—	9.3E+01	4.6E-01			
	令和2.03.02	—	—	—	—	±6.6E-01	±1.4E-01			
雨量(88mm)	令和2.03.02	—	—	—	—	2.1E+02	6.5E-01			
	令和2.04.01	—	—	—	—	±1.0E+00	±1.4E-01			

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

ガンマ線放出核種分析結果

(期間:平成31年04月01日～令和2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	令和元.11.06	mBq/L	—	—	—	—	—	9.5E+00 ±1.9E+00
陸水・河川水	表層水	朝来川	令和元.11.06	mBq/L	—	—	—	—	6.1E+00 ±1.9E+00	3.0E+01 ±2.5E+00
		上林川	令和元.05.28		—	—	—	—	5.9E+00 ±1.9E+00	1.4E+01 ±1.9E+00
		大手川	令和元.05.30		—	—	—	—	—	3.8E+01 ±2.8E+00
		由良川	令和元.05.29		—	—	—	—	—	1.9E+01 ±2.5E+00
		大浦半島	令和元.05.28		—	5.0E-01 ±1.3E-01	—	—	3.2E+01 ±2.3E+00	2.2E+01 ±2.2E+00
		鴨瀬谷川	令和元.05.22		—	—	—	—	—	1.2E+01 ±1.9E+00
陸土	表層0～5cm	大山	令和元.07.02	Bq/kg乾土	—	1.4E+01 ±4.0E-01	—	—	1.7E+01 ±5.1E+00	2.5E+02 ±6.1E+00
		金剛院	令和元.07.02		—	6.4E+00 ±3.3E-01	—	—	1.5E+01 ±3.4E+00	4.9E+02 ±8.3E+00
		岡安	令和元.07.02		—	—	—	—	—	7.7E+02 ±9.4E+00
		老富	令和元.07.03		—	8.3E+00 ±3.1E-01	—	—	—	2.5E+02 ±5.6E+00
		倉梯Ⅱ	令和元.07.29		—	2.8E+00 ±2.5E-01	—	—	—	6.9E+02 ±9.0E+00
		知井	令和元.07.29		—	—	—	—	—	1.1E+03 ±1.1E+01
		養老	令和元.07.22		—	—	—	—	1.5E+01 ±4.0E+00	6.7E+02 ±8.4E+00
		広河原	令和元.07.24		—	1.4E+00 ±2.3E-01	—	—	—	6.8E+02 ±8.5E+00
米	玄米	大山	令和元.10.07	mBq/kg生	—	—	—	—	—	6.8E+04 ±9.3E+02
		吉坂	令和元.10.24		—	—	—	—	—	7.5E+04 ±9.4E+02
		杉山	令和元.10.04		—	7.1E+01 ±1.9E+01	—	—	—	8.3E+04 ±9.9E+02
		金剛院	令和元.10.24		—	—	—	—	—	7.4E+04 ±9.3E+02
		野原	令和元.10.21		—	4.9E+02 ±2.8E+01	—	—	—	8.1E+04 ±9.8E+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、「—」で表わしている。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間:平成31年04月01日～令和2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	老富	令和元.10.01	mBq/kg生	—	—	—	—	—	6.3E+04 ±8.8E+02
大根	根	大山	令和元.12.24	mBq/kg生	—	—	—	—	5.1E+02 ±4.3E+01	7.4E+04 ±2.9E+02
		吉坂	令和元.12.02		—	—	—	—	5.4E+02 ±6.3E+01	7.4E+04 ±3.1E+02
		杉山	令和元.12.03		—	—	—	—	8.3E+02 ±7.4E+01	8.2E+04 ±3.4E+02
	葉	大山	令和元.12.24		—	—	—	—	3.8E+04 ±3.6E+02	1.1E+05 ±6.6E+02
		吉坂	令和元.12.02		—	—	—	—	2.4E+04 ±3.8E+02	1.1E+05 ±6.9E+02
		杉山	令和元.12.03		—	—	—	—	1.9E+04 ±3.4E+02	1.2E+05 ±7.2E+02
ほうれん草	葉	吉坂	令和元.11.26	mBq/kg生	—	—	—	—	2.3E+04 ±3.1E+02	2.1E+05 ±8.5E+02
生椎茸	全体	大山	平成31.04.12	mBq/kg生	—	1.4E+03 ±1.5E+01	—	—	3.1E+03 ±8.3E+01	7.4E+04 ±4.1E+02
小豆	全体	大山	令和元.11.22	mBq/kg	—	—	—	—	—	4.1E+05 ±1.8E+03
小豆	全体	杉山	令和元.11.07	mBq/kg	—	—	—	—	—	3.9E+05 ±1.9E+03
馬鈴薯	可食部	大山	令和元.06.27	mBq/kg生	—	—	—	—	—	1.3E+05 ±6.1E+02
		杉山	令和元.06.17		—	—	—	—	—	1.2E+05 ±5.5E+02
梅	可食部	大山	令和元.06.18	mBq/kg生	—	1.4E+01 ±3.9E+00	—	—	1.8E+03 ±6.4E+01	5.2E+04 ±2.9E+02
きゅうり	全体	大山	令和元.08.06	mBq/kg生	—	—	—	—	—	6.1E+04 ±3.0E+02
		杉山	令和元.08.07		—	—	—	—	—	6.2E+04 ±2.8E+02
松葉	葉	大山	令和元.09.19	mBq/kg生	—	2.3E+01 ±6.3E+00	—	—	6.3E+04 ±4.5E+02	5.9E+04 ±4.4E+02
		岡安	令和元.09.19		—	—	—	—	6.7E+04 ±4.9E+02	5.2E+04 ±4.3E+02
		老富	令和元.09.27		—	—	—	—	5.9E+04 ±4.4E+02	6.3E+04 ±4.7E+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、「—」で表わしている。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間:平成31年04月01日～令和2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
よもぎ	葉	大山	令和元.05.28	mBq/kg生	—	4.7E+01 ±1.0E+01	—	—	1.7E+04 ±2.1E+02	2.0E+05 ±8.5E+02
			令和元.10.30		—	8.7E+01 ±1.3E+01	—	—	1.8E+05 ±8.0E+02	1.8E+05 ±9.2E+02
		吉坂	令和元.05.31		—	4.4E+01 ±1.5E+01	—	—	2.9E+04 ±3.8E+02	2.7E+05 ±1.2E+03
			令和元.10.31		—	—	—	—	1.7E+05 ±7.8E+02	1.9E+05 ±8.9E+02
		杉山	令和元.05.31		—	—	—	—	1.9E+04 ±2.9E+02	2.1E+05 ±9.9E+02
			令和元.10.31		—	—	—	—	2.1E+05 ±9.4E+02	2.2E+05 ±1.0E+03
		丸山	令和元.05.28		—	—	—	—	1.9E+04 ±2.4E+02	2.1E+05 ±9.3E+02
			令和元.10.30		—	—	—	—	1.8E+05 ±8.4E+02	1.9E+05 ±9.5E+02
		老富	令和元.05.29		—	—	—	—	2.6E+04 ±3.5E+02	2.6E+05 ±1.2E+03
			令和元.10.29		—	—	—	—	2.5E+05 ±9.3E+02	1.6E+05 ±7.9E+02
牛乳	原乳	多祢寺	令和元.05.27	mBq/L	—	—	—	—	4.7E+04 ±7.1E+02	
			令和元.11.20		—	—	—	—	5.0E+04 ±7.2E+02	
めばる	全身	毛島沖	令和元.05.21	mBq/kg生	—	6.3E+01 ±1.5E+01	—	—	8.0E+04 ±8.3E+02	
		馬立島沖	令和元.05.17		—	6.7E+01 ±1.4E+01	—	—	7.3E+04 ±8.5E+02	
		田井地先	令和元.05.17		—	4.8E+01 ±1.5E+01	—	—	7.1E+04 ±8.0E+02	
さざえ	むき身	毛島沖	令和元.06.27	mBq/kg生	—	5.7E+01 ±1.1E+01	—	—	9.1E+03 ±2.3E+02	
		馬立島沖	令和元.06.27		—	4.0E+01 ±1.2E+01	—	—	9.7E+03 ±2.8E+02	
		田井地先	令和元.06.27		—	4.8E+01 ±1.1E+01	—	—	5.3E+03 ±2.2E+02	
なまこ	全身	毛島沖	令和元.05.15	mBq/kg生	—	1.1E+02 ±1.8E+01	—	—	4.2E+03 ±2.9E+02	
		馬立島沖	令和元.05.15		—	4.8E+01 ±1.4E+01	—	—	2.6E+03 ±2.0E+02	

注:測定値N±ΔNIにおいてΔNIは計数誤差であり、N≤3×ΔNのとき「検出限界以下」であると、「—」で表わしている。

ガンマ線放出核種分析結果

(期間:平成31年04月01日～令和2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
なまこ	全身	田井地先	令和元.05.15	mBq/kg生	—	7.6E+01 ±1.3E+01	—	—	2.2E+03 ±1.9E+02	3.1E+04 ±5.1E+02
わかめ	除根	毛島沖	令和元.05.14	mBq/kg生	—	—	—	—	1.4E+03 ±1.4E+02	2.5E+05 ±1.3E+03
		馬立島沖	令和元.05.14		—	—	—	—	1.2E+03 ±1.5E+02	2.5E+05 ±1.3E+03
		田井地先	令和元.05.14		—	—	—	—	1.6E+03 ±1.4E+02	2.2E+05 ±1.2E+03
あじ	全身	田井沖	令和元.11.07	mBq/kg生	—	1.0E+02 ±1.5E+01	—	—	1.2E+05 ±8.8E+02	
あおりいか	全身	田井沖	令和元.11.07	mBq/kg生	—	—	—	—	1.1E+05 ±8.3E+02	
うまづらはぎ	全身	田井沖	令和元.05.16	mBq/kg生	—	—	—	—	8.7E+04 ±7.5E+02	
するめいか	全身	田井沖	令和元.05.15	mBq/kg生	—	3.1E+01 ±8.6E+00	—	—	4.5E+02 ±1.2E+02	1.2E+05 ±6.3E+02
かたくちいわし	全身	田井沖	令和元.06.18	mBq/kg生	—	5.4E+01 ±1.2E+01	—	—	—	9.6E+04 ±7.3E+02
ほんだわら	除根	毛島沖	令和元.05.14	mBq/kg生	—	—	—	—	1.1E+04 ±4.1E+02	3.1E+05 ±1.9E+03
		馬立島沖	令和元.05.14		—	—	—	—	6.7E+03 ±2.4E+02	2.9E+05 ±1.6E+03
		田井地先	令和元.05.14		—	—	—	—	5.8E+03 ±2.2E+02	2.9E+05 ±1.6E+03
海水	表層水	st.3	令和元.08.08	mBq/L	—	1.5E+00 ±3.7E-01	—	—	—	1.7E+02 ±7.7E+00
			令和2.02.03		—	—	—	—	—	1.8E+02 ±8.0E+00
海底沈積物	表層土	st.1	令和元.08.08	Bq/kg乾土	—	1.4E+00 ±1.8E-01	—	—	—	4.7E+02 ±6.9E+00
			令和2.02.03		—	1.7E+00 ±2.0E-01	—	—	—	4.5E+02 ±6.7E+00
		st.2	令和元.08.08		—	1.3E+00 ±2.0E-01	—	—	—	5.4E+02 ±7.3E+00
			令和2.02.03		—	8.9E-01 ±1.9E-01	—	—	—	5.4E+02 ±7.3E+00
		st.3	令和元.08.08		—	1.1E+00 ±1.8E-01	—	—	—	3.4E+02 ±6.0E+00
			令和2.02.03		—	3.3E+00 ±2.5E-01	—	—	—	3.8E+02 ±6.8E+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、「—」で表わしている。

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	令和元年5月15日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—
			令和元年9月4日		—
			令和元年12月18日		—
			令和2年3月5日		—

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、「—」で表わしている。

令和元年度 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	令和元年11月6日	10:55	—	16.0	15.0
		朝来川	令和元年11月6日	12:15	—	17.2	13.5
		上林川	令和元年5月29日	12:00	0.45 ± 0.12	22.8	17.9
		大手川	令和元年5月30日	15:25	—	---	---
		由良川	令和元年5月29日	12:00	—	---	---
		大浦半島	令和元年5月28日	12:00	—	19.4	17.8
		鴨瀬谷川	令和元年5月22日	11:15	—	---	---
海水	表層水	St. 1	平成31年4月17日	10:14	0.38 ± 0.12	18.1	14.3
		St. 2		10:31	—	19.0	15.0
		St. 3-1		11:28	—	19.0	15.8
		St. 3-2		13:49	—	21.0	16.6
		St. 1	令和元年6月10日	10:21	—	19.4	20.8
		St. 2		10:40	—	20.1	20.8
		St. 3-1		11:38	—	20.6	22.4
		St. 3-2		13:48	—	20.3	22.3
		St. 1	令和元年8月8日	10:13	—	33.0	29.3
		St. 2		10:33	—	32.2	29.6
		St. 3-1		11:36	—	34.4	30.0
		St. 3-2		13:48	—	---	30.8
		St. 1	令和元年10月21日	10:31	—	19.1	21.5
		St. 2		10:45	—	20.5	21.5
		St. 3-1		11:49	0.54 ± 0.14	20.4	22.1
		St. 3-2		14:15	—	21.0	22.4
		St. 1	令和元年12月9日	10:24	—	10.0	16.7
		St. 2		10:42	—	9.6	16.8
		St. 3-1		10:46	—	11.6	16.8
		St. 3-2		14:07	—	15.4	16.8
		St. 1	令和2年2月3日	10:25	—	9.3	12.0
		St. 2		10:43	—	10.1	12.1
		St. 3-1		11:48	0.65 ± 0.14	11.1	12.6
		St. 3-2		14:10	—	13.0	12.3
過去10年間の最大値					11 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、「—」で表わしている。---は未測定。

プルトニウム分析結果（令和元年度）

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	広河原	令和元年7月24日	Bq/kg乾土	---	---
		知井	令和元年7月29日		---	0.053 ± 0.0081
		倉梯Ⅱ	令和元年7月29日		---	0.02 ± 0.0046
		養老	令和元年7月22日		---	0.013 ± 0.0036
海底沈積物	表層土	st.1	令和元年8月8日	Bq/kg乾土	---	0.95 ± 0.050
		st.2			0.013 ± 0.0041	0.87 ± 0.045
		st.3			0.022 ± 0.0058	1.1 ± 0.061
米	玄米	大山	令和元年10月7日	Bq/kg生	---	---
		杉山	令和元年10月4日		---	---

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、「-」で表わしている。---は未測定。

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	平成21～30年度	Bq/kg乾土	---	0.039 ~ 2.9
		丸山			---	0.093 ~ 0.63
海底沈積物	表層土	st.1		Bq/kg乾土	0.012 ~ 0.021	0.95 ~ 1.1
		st.2			---	0.76 ~ 1.0
		st.3			---	1.0 ~ 1.2
米	玄米	大山		Bq/kg生	---	---
		杉山	---		---	

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、「-」で表わしている。---は未測定。

令和元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	令和元年5月15日	mBq/L	1.7 ± 0.22	2.4
		大手川	令和元年5月30日		0.96 ± 0.20	元年度のみ
		由良川	令和元年5月29日		2.6 ± 0.30	
		大浦半島	令和元年5月28日		0.78 ± 0.17	
		鴨瀬谷川	令和元年5月22日		1.4 ± 0.20	
陸土	0~5cm	広河原	令和元年7月24日	Bq/kg乾土	0.41 ± 0.082	元年度のみ
		知 井	令和元年7月29日		—	
		倉梯Ⅱ	令和元年7月29日		0.20 ± 0.067	
		養 老	令和元年7月22日		—	
米	玄米	大 山	令和元年10月7日	mBq/kg生	—	—
牛乳	原乳	多祢寺	令和元年11月20日	mBq/L	—	22
よもぎ	葉	大 山	令和元年5月28日	mBq/kg生	120 ± 14	890
			令和元年10月30日		380 ± 24	
		吉 坂	令和元年5月31日		300 ± 23	770
			令和元年10月31日		250 ± 20	
めばる	全身	毛島沖	令和元年5月21日	mBq/kg生	29 ± 8.9	—
なまこ	全身	毛島沖	令和元年5月15日		—	—
ほんだわら	除根	毛島沖	令和元年5月14日		60 ± 11	89
					—	

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、「—」で表わしている。---は未測定。

被ばく線量の評価（令和元年度）

		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	²³⁹ Pu	計	
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-
		魚	200g	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	/	<0.001	/	<0.001
		無 脊 椎 物	20g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-
		海 藻	40g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	<0.001	/	<0.001
		計		-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-	0.001

注:「-」は検出されなかった。