

空間放射線量率並びに
大気浮遊じんの全 α 及び全 β 放射能濃度の
解析結果
(令和3年度)

空間放射線量率の調査

1. 環境放射線等モニタリング調査

環境省において実施(8道県、10地点)

2. 環境放射能水準調査等

原子力規制庁等において実施(47都道府県298地点)

(注)

- 1.及び2.の調査の測定値は、環境省及び原子力規制庁が既にホームページで公表済である。
- 環境放射能水準調査等の結果は原子力規制庁の放射線モニタリング情報共有・公表システムの調査結果を基に取りまとめた。
- 環境放射線等モニタリング調査の測定値は1時間値、環境放射能水準調査等の測定値は10分値である。

環境放射線等モニタリング調査及び環境放射能水準調査等 における測定所の位置

● 環境放射線等モニタリング調査地点(10地点)

環境放射能水準調査地点(297地点)

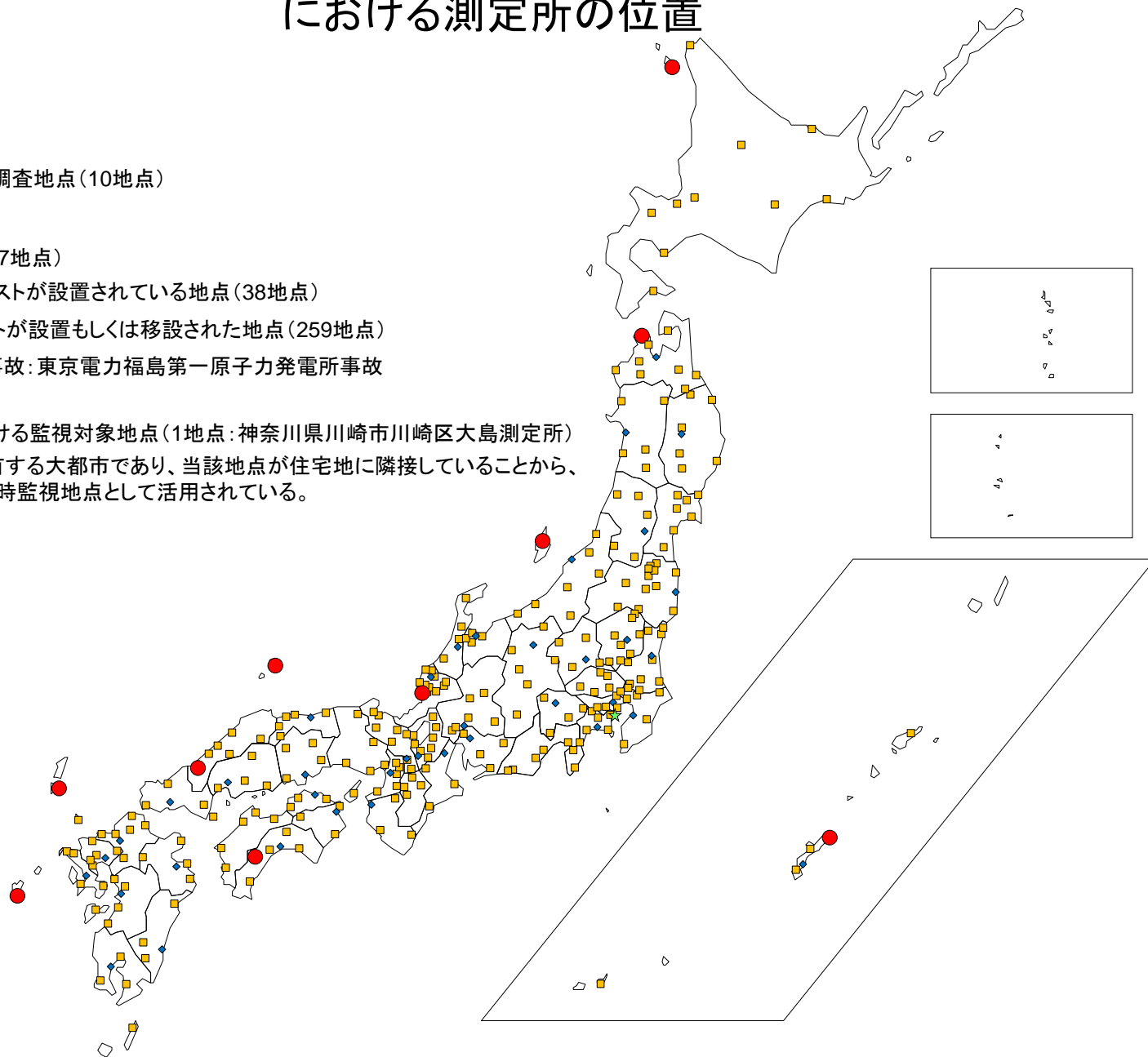
◆ 事故前からモニタリングポストが設置されている地点(38地点)

■ 事故後にモニタリングポストが設置もしくは移設された地点(259地点)

※事故:東京電力福島第一原子力発電所事故

★ 周辺環境モニタリングにおける監視対象地点(1地点:神奈川県川崎市川崎区大島測定所)

100万人を超える人口を有する大都市であり、当該地点が住宅地に隣接していることから、
大気汚染防止法による常時監視地点として活用されている。



1.環境放射線等モニタリング調査(離島調査) の解析結果

環境放射線等モニタリング調査の評価方法 (空間放射線量率)

今回の評価対象とする調査結果	令和3年4月 – 令和4年3月測定分 (7道県9地点) [※]
比較対象① [過去3か年度]	平成30年4月 – 令和3年3月測定分 (8道県10地点)
比較対象② [東日本大震災前3か年]	平成20年1月 - 平成22年12月測定分 (8道県10地点)

※ 佐渡関岬測定所においては、暴風雪の影響により停電が発生(令和3年1月7日～令和4年5月25日)し、評価対象の全期間で欠測となったため、対象外とする。

本資料では、1 $\mu\text{Gy}/\text{h}$ (マイクログレイ毎時)=1 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ (マイクロシーベルト毎時)と換算して表示した。

今回の調査結果(空間放射線量率)の一覧

(μ Sv/h)

測定所	調査結果					比較対象①			比較対象②		
	令和3年4月-令和4年3月					平成30年4月-令和3年3月			平成20年1月 - 平成22年12月		
	最小値	最大値	平均値	稼働率(%)	最大値出現日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
利尻	0.004	0.084	0.013	90.92	令和4年1月30日	0.004	0.066	0.013	0.005	0.087	0.014
竜飛岬	0.013	* 0.078	0.027	99.66	令和3年11月12日	0.019	0.074	0.029	0.019	0.074	0.029
佐渡関岬	-	-	-	0.00 ^{※1}	-	0.017	0.078	0.021	0.014	0.071	0.023
越前岬	0.016	0.069	0.024	88.42	令和3年6月4日	0.010	0.109	0.024	0.017	0.098	0.025
隠岐	0.046	0.079	0.050	75.01 ^{※2}	令和3年12月17日	0.046	0.091	0.050	0.045	0.083	0.050
蟠竜湖	0.044	0.105	0.050	94.29	令和4年3月1日	0.043	0.118	0.050	0.044	0.136	0.052
檣原	0.025	0.064	0.029	96.45	令和3年5月27日	0.022	0.084	0.029	0.017	0.073	0.030
対馬	0.031	0.080	0.034	92.90	令和3年5月20日	0.031	0.106	0.035	0.026	0.086	0.034
五島	0.025	0.093	0.028	92.67	令和3年6月4日	0.025	0.109	0.028	0.020	0.097	0.030
辺戸岬	0.020	0.070	0.022	79.03 ^{※3}	令和3年6月21日	0.020	0.073	0.023	0.020	0.065	0.022

注) * は比較対象①及び②両方の最大値を超過したデータを示す。

※1 暴風雪の影響による停電が発生(令和3年1月7日~令和4年5月25日)

※2 機器不具合が発生(令和3年6月10日~6月24日、9月7日~9月29日、令和4年3月12日~4月12日)

大雨の影響による通信障害が発生(令和3年8月11日~9月1日)

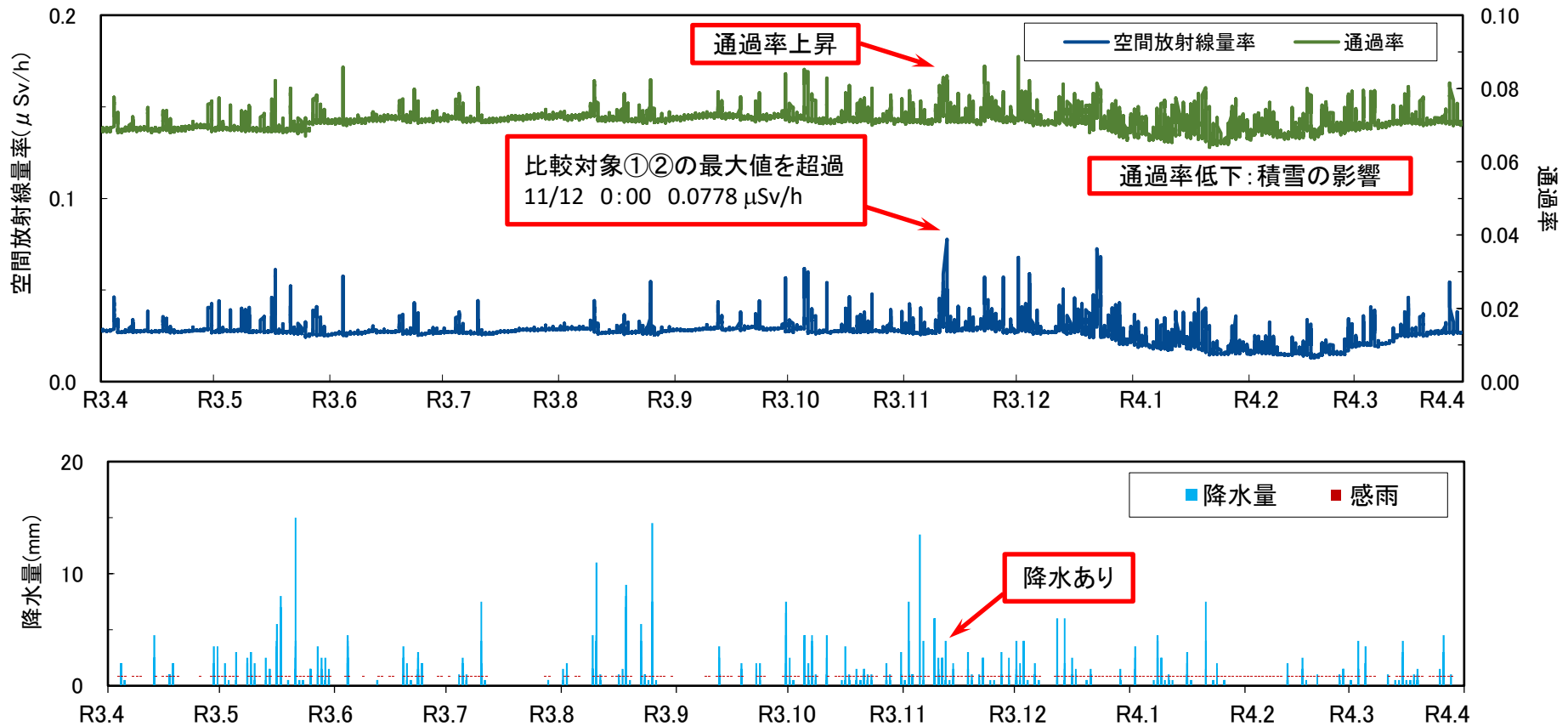
暴風雪の影響による通信障害が発生(令和3年12月25日~令和4年1月5日)

※3 機器不具合が発生(令和3年5月26日~6月7日、9月24日~10月25日、令和4年1月30日~3月4日)

・大気中の放射性核種が雲や降水に取り込まれて地表面に沈着し、一時的に空間放射線量率が上昇することがある。

令和3年度の各地点の空間放射線量率の平均値については、過去の調査結果(比較対象①及び②)と比較してほぼ変化は無かった。また、空間放射線量率の最大値でみると、竜飛岬測定所では過去の調査結果(比較対象①及び②)の最大値と比べて高かったが、最大値を超えた時に降水が確認されている。

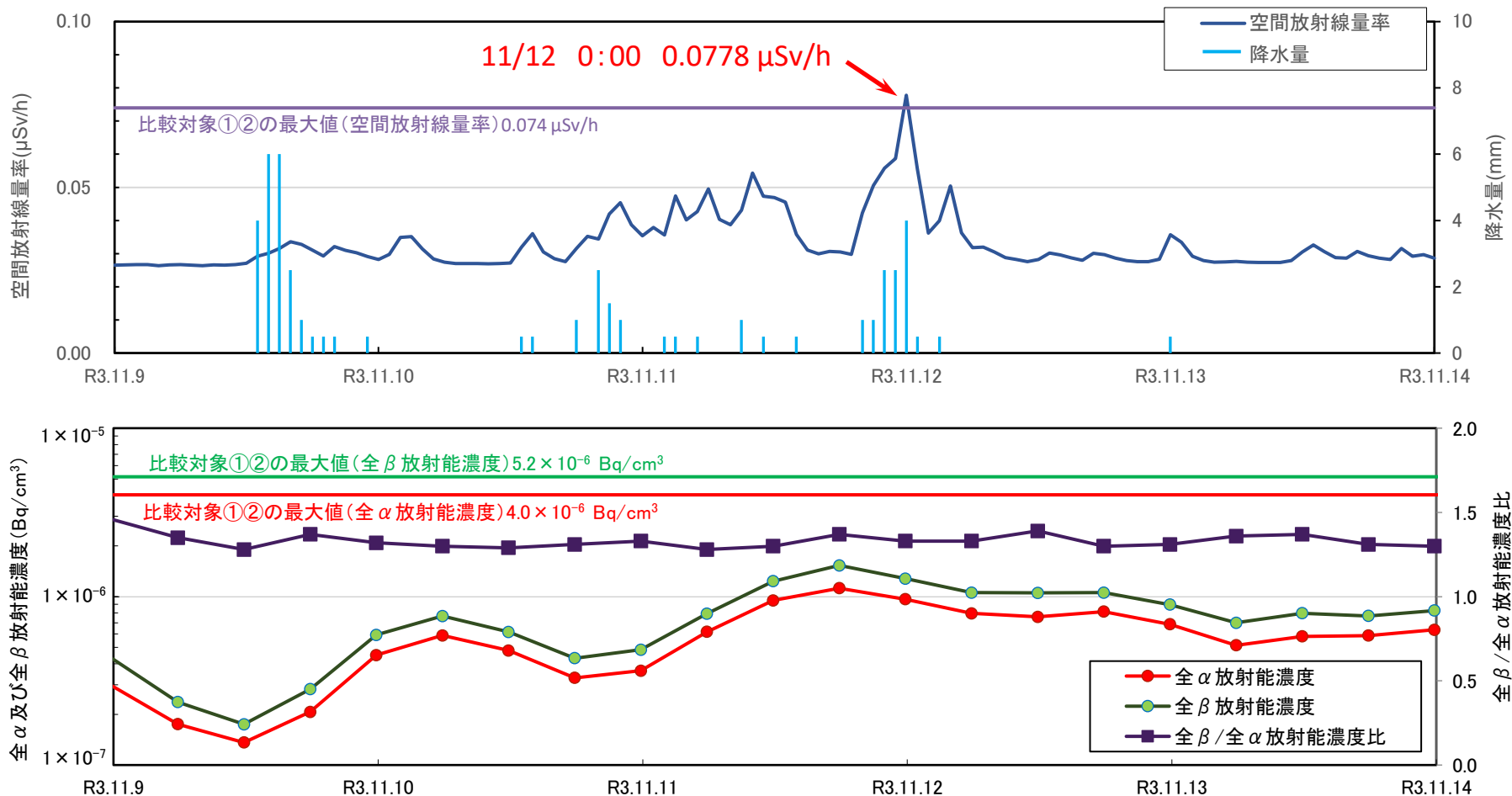
竜飛岬測定所における空間放射線量率、通過率、降水量の経時変化 (令和3年4月1日 – 令和4年3月31日)



* 通過率とは、放射線測定器が放射線(γ 線)を計数した時の総計数と空間放射線量率の換算に用いた計数の比を表したものである。一般に原子力発電所由来の人工放射性核種は、バックグラウンドの γ 線よりエネルギーが低く、空間放射線量率の上昇時に通過率が低下する。また、降雨による自然放射性核種の影響を受けた場合には、通過率が上昇することが知られている。

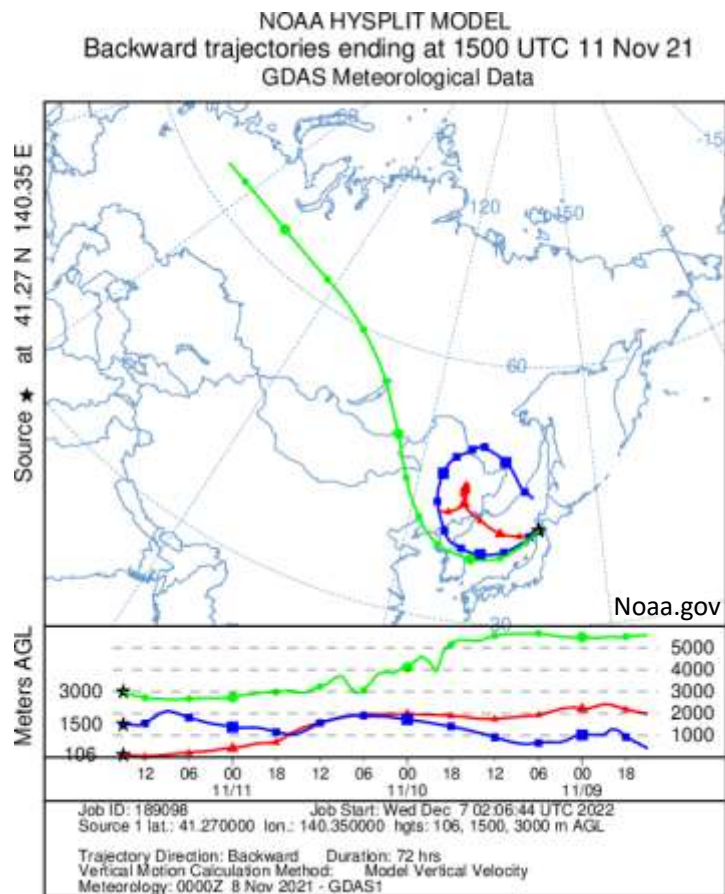
過去の調査結果(比較対象①及び②)の最大値を超えた11月12日は、まとまった降水が確認されており、通過率が上昇していることから、人工放射性核種の寄与ではなく、自然放射性核種の寄与による空間放射線量率の上昇と考えられる。

竜飛岬測定所における空間放射線量率、大気浮遊じんの全α及び全β放射能濃度、降水量の経時変化(令和3年11月9日 - 11月13日)



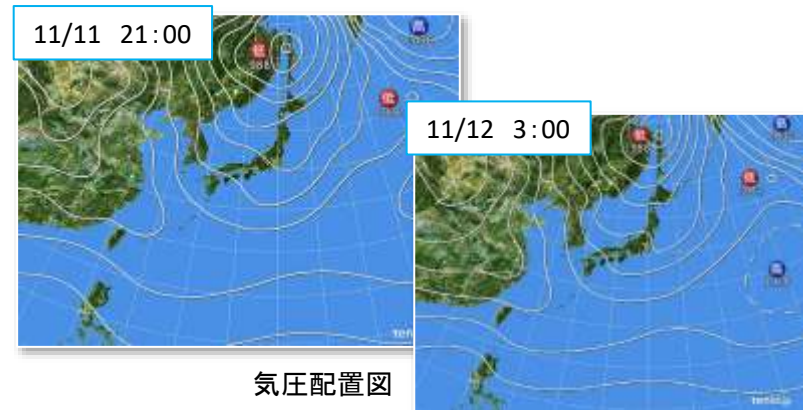
人工放射性核種の寄与により空間放射線量率が上昇する場合、全α放射能濃度に対して全β放射能濃度の割合が高くなる。空間放射線量率の最大値出現時においては、全α及び全β放射能濃度は過去の調査結果(比較対象①及び②)の最大値を超えておらず、全β/全α放射能濃度比においても変動がないこと、降水が確認されていることから、人工放射性核種ではなく、自然放射性核種の寄与による空間放射線量率の上昇と考えられる。

竜飛岬測定所における当該時刻(11月12日午前0時頃)の 後方流跡線解析図、気圧配置図及び雨雲レーダー



後方流跡線解析図

出典: noaa.gov「Air Resources Laboratory」
https://www.ready.noaa.gov/hypubout/124108_trj001.gif



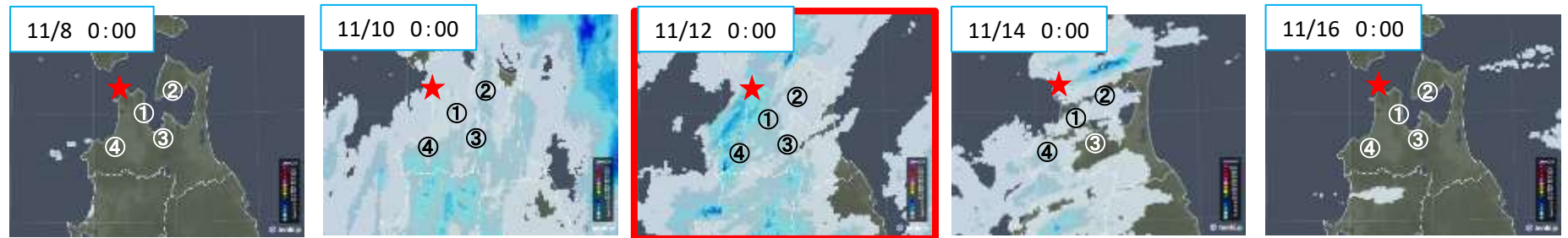
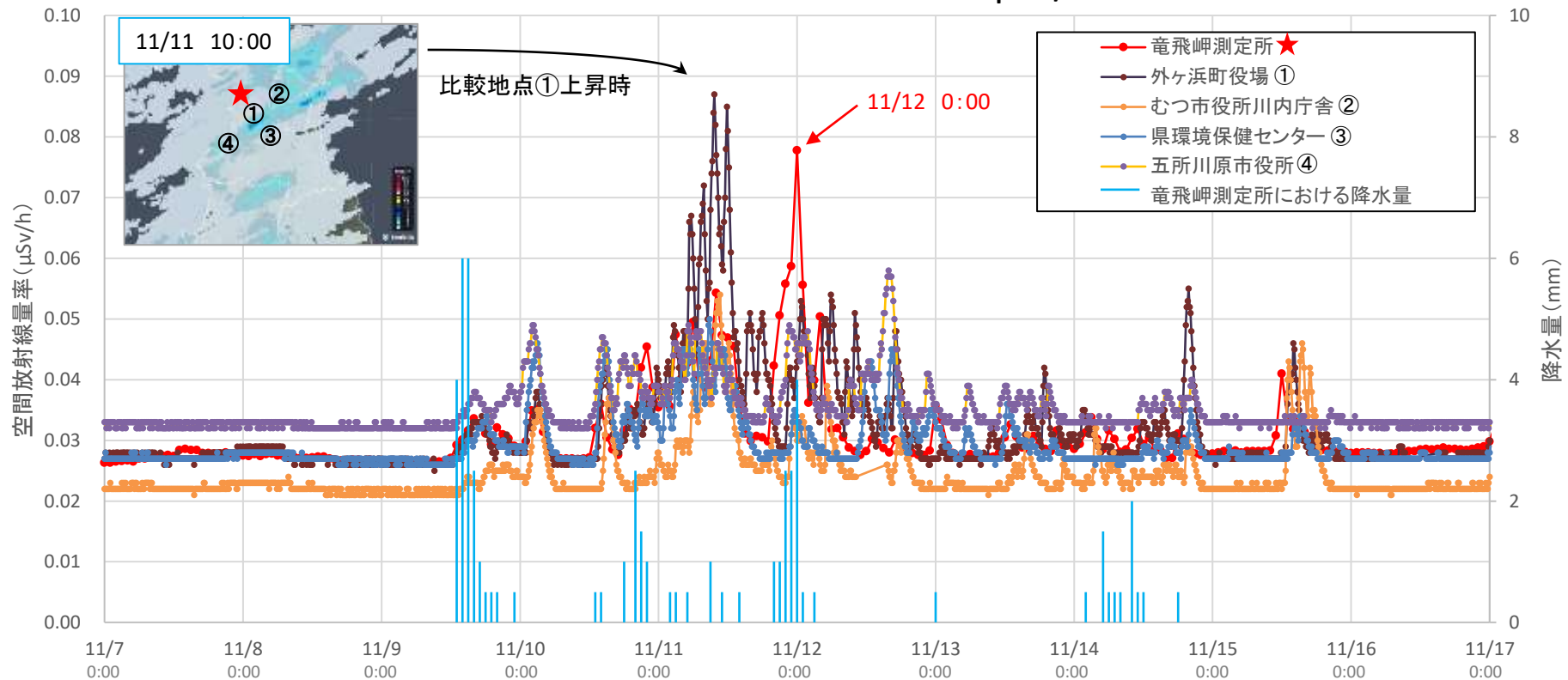
出典: tenki.jp「実況天気図」<https://tenki.jp/past/2021/11/12/chart/>



tenki.jp「青森県の雨雲レーダー」<https://tenki.jp/past/2021/11/11/radar/2/5/>
を加工して作成

当該時刻の気圧配置は冬型であり、雨雲レーダーによっても雨がもたらされたことが確認できた。また、この降水は、後方流跡線解析図より大陸性気団によるものと予想され、大陸起源の ^{222}Rn が寄与したことによる線量率上昇と考えられる。

竜飛岬測定所における当該時刻(11月12日午前0時)前後の雨雲の動きと周辺(青森県下)のモニタリングポストの空間放射線量率($\mu\text{Sv/h}$)の推移



tenki.jp「青森県の雨雲レーダー」<https://tenki.jp/past/2021/11/radar/2/5/> を加工して作成

降雨が観測されると共に空間放射線量率の上昇が確認された。上昇した空間放射線量率は降雨後まもなく通常レベルに戻っている。なお、空間放射線量率の上昇幅は大気中の ^{222}Rn の濃度と降雨の関係によると考える。この傾向は、周辺地点においても降雨観測後の空間放射線量率の上昇等、同様に確認されている。

2.環境放射能水準調査等(水準調査等) の解析結果

環境放射能水準調査等の評価方法 (空間放射線量率)

今回の評価対象とする 調査結果	令和3年4月 - 令和4年3月測定分 (47都道府県297地点) [※]
比較対象① [過去3か年度]	平成30年4月 - 令和3年3月測定分 (47都道府県298地点)
比較対象② [東日本大震災前3か年]	平成20年1月 - 平成22年12月測定分 (38都府県38地点)

※ 福島県 紅葉山公園においては、機器浸水被害により、令和元年10月12日以降のデータが欠測しているため、評価対象外とする。

本資料では、 $1 \mu\text{Gy/h}$ (マイクログレイ毎時) $=1 \mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト毎時)と換算して表示した。

今回の調査結果(空間放射線量率)の一覧(1)

単位: $\mu\text{Sv/h}$

都道府県	測定地点名	調査結果						比較対象①				比較対象②			調査開始時期
		令和3年4月 - 令和4年3月						平成30年4月 - 令和3年3月				平成20年1月 - 平成22年12月			
		最小値	最大値	最大値出現日	平均値	稼働率		最小値	最大値	最大値出現日	平均値	最小値	最大値	平均値	
北海道	函館市 渡島総合振興局	0.016	0.075	R3/12/13	0.028	99.22	0.016	0.081	H31/1/24	0.028	-	-	-		
	倶知安町 後志総合振興局	0.018 *	0.110	R3/12/13	0.034	99.90	0.015	0.093	R1/10/9	0.034	-	-	-		
	岩見沢市 空知総合振興局	0.021	0.103	R3/12/13	0.039	99.89	0.019	0.112	R1/8/31	0.039	-	-	-		
	旭川市 上川総合振興局	0.025 *	0.105	R3/12/13	0.040	99.17	0.022	0.088	R2/11/9	0.039	-	-	-		
	稚内市 宗谷総合振興局	0.019	0.097	R3/12/12	0.036	99.88	0.020	0.101	H30/7/31	0.037	-	-	-		
	網走市 オホーツク総合振興局	0.016	0.074	R3/9/23	0.027	99.73	0.018	0.085	R1/12/31	0.028	-	-	-		
	室蘭市 胆振総合振興局	0.016	0.087	R3/12/13	0.025	99.93	0.017	0.116	R1/12/5	0.026	-	-	-		
	帯広市 十勝総合振興局	0.020	0.068	R3/11/22	0.034	99.88	0.019	0.090	R1/12/12	0.034	-	-	-		
	釧路市 釧路総合振興局(釧路保健所)	0.019 *	0.069	R3/11/12,R3/11/22	0.029	99.60	0.013	0.064	R2/11/8	0.029	-	-	-		
	札幌市 北海道原子力環境センター札幌分室	0.013 *	0.114	R3/11/27	0.033	99.19	0.018	0.111	R1/12/12	0.036	-	-	-		
青森県	青森市 県環境保健センター	0.013	0.069	R3/12/12	0.026	99.48	0.015	0.072	R1/12/12	0.027	0.017	0.069	0.028		
	弘前市 弘前市役所	0.021	0.062	R3/10/5	0.034	97.79	0.022	0.069	R1/11/18	0.035	-	-	-		
	八戸市 八戸市庁	0.020 *	0.065	R3/10/5	0.025	99.00	0.019	0.060	R1/12/27,R2/12/29	0.025	-	-	-		
	五所川原市 五所川原市役所	0.014	0.065	R3/11/23	0.031	99.78	0.019	0.129	R3/1/7	0.032	-	-	-		
	十和田市 十和田市役所	0.014 *	0.078	R3/10/5	0.022	99.75	0.014	0.062	R2/9/18	0.023	-	-	-		
	むつ市 むつ市役所川内庁舎	0.007	0.076	R3/12/22	0.021	99.84	0.009	0.098	R2/11/9	0.022	-	-	-		
	深浦町 深浦町役場	0.024	0.096	R3/11/22	0.043	99.83	0.028	0.114	H30/6/27	0.044	-	-	-		
	外ヶ浜町 外ヶ浜町役場	0.009 *	0.093	R3/12/1	0.026	99.74	0.013	0.088	R2/11/9	0.027	-	-	-		
	三戸町 アップルドーム	0.016	0.059	R3/10/5	0.022	99.82	0.015	0.074	R1/12/12	0.023	-	-	-		
	盛岡市 県環境保健研究センター	0.015	0.052	R3/11/23	0.021	99.94	0.016	0.051	R1/11/14	0.021	0.016	0.067	0.022		
岩手県	滝沢市 岩手県立大学	0.020 *	0.094	R3/10/5	0.035	99.24	0.021	0.087	R2/11/20	0.037	-	-	-		
	花巻市 花巻地区合同庁舎	0.019	0.063	R4/1/12	0.030	99.22	0.018	0.073	H31/2/4	0.030	-	-	-		
	奥州市 奥州地区合同庁舎	0.028	0.069	R3/12/17	0.038	99.22	0.026	0.075	R2/2/23	0.040	-	-	-		
	釜石市 釜石地区合同庁舎	0.034	0.087	R3/12/17	0.042	98.22	0.036	0.092	R1/8/28	0.042	-	-	-		
	久慈市 久慈地区合同庁舎	0.038 *	0.091	R3/10/5	0.048	99.22	0.041	0.074	H30/8/5,R2/2/16	0.048	-	-	-		
	二戸市 二戸地区合同庁舎	0.021 *	0.067	R3/10/5	0.026	99.22	0.018	0.064	R3/1/29,R3/2/16	0.026	-	-	-		
	大河原町 大河原合同庁舎	0.038	0.073	R3/12/17	0.041	98.84	0.038	0.076	R2/12/14	0.042	-	-	-		
宮城県	大崎市 大崎合同庁舎	0.025	0.075	R3/12/17	0.035	99.57	0.027	0.103	R2/2/23	0.037	-	-	-		
	栗原市 栗原合同庁舎	0.038	0.090	R3/6/4	0.046	98.90	0.037	0.096	H30/8/5	0.048	-	-	-		
	登米市 登米合同庁舎	0.033	0.064	R3/10/16	0.037	98.94	0.033	0.076	H30/8/5	0.038	-	-	-		
	気仙沼市 気仙沼保健福祉事務所	0.029	0.050	R3/6/4	0.031	98.93	0.029	0.064	H30/8/5	0.034	-	-	-		
	仙台市 県環境放射線監視センター	0.035	0.064	R3/12/17	0.037	99.63	0.034	0.076	H30/8/5	0.038	-	-	-		
	石巻市 石巻合同庁舎	0.034	0.082	R3/12/17	0.039	99.67	0.036	0.085	H30/8/5	0.040	-	-	-		
	石巻市 石巻合同庁舎	0.034	0.082	R3/12/17	0.039	99.67	0.036	0.085	H30/8/5	0.040	-	-	-		
秋田県	秋田市 県健康環境センター	0.024	0.059	R3/11/22	0.033	99.90	0.024	0.082	R1/11/18	0.034	0.029	0.079	0.036		
	鹿角市 鹿角地域振興局	0.018 *	0.079	R3/10/5	0.030	99.97	0.016	0.077	R1/11/14,R1/12/12	0.030	-	-	-		
	能代市 山本地域振興局	0.020	0.086	R3/11/12,R3/12/4	0.040	99.96	0.029	0.103	R2/11/9	0.042	-	-	-		
	由利本荘市 由利地域振興局	0.014 *	0.105	R3/7/12	0.037	99.83	0.022	0.096	R1/11/18,R2/1/21,R2/2/16	0.039	-	-	-		
	大仙市 仙北地域振興局	0.014	0.085	R3/12/13	0.037	98.87	0.016	0.120	R1/12/31	0.038	-	-	-		
	湯沢市 雄勝地域振興局	0.013	0.086	R3/11/23	0.035	99.98	0.011	0.110	R1/12/31	0.036	-	-	-		
山形県	山形市 県衛生研究所	0.028	0.069	R3/12/17	0.043	99.92	0.035	0.084	R2/2/23	0.045	0.031	0.063	0.037		
	村山市 県環境科学センター	0.014	0.081	R3/10/16	0.040	99.94	0.014	0.125	R2/2/23	0.044	-	-	-		
	新庄市 最上総合支庁	0.012	0.082	R3/12/13	0.035	99.49	0.015	0.108	R1/12/31	0.037	-	-	-		
	米沢市 置賜総合支庁	0.013 *	0.132	R3/12/17	0.047	99.47	0.021	0.096	R2/1/21	0.051	-	-	-		
	三川町 庄内総合支庁	0.026	0.114	R3/12/1	0.047	99.49	0.029	0.132	R1/11/14	0.050	-	-	-		
	小国町 小国町役場	0.019	0.101	R3/12/1,R3/12/13	0.048	99.13	0.026	0.125	H31/2/4	0.050	-	-	-		
	小国町 小国町役場	0.019	0.101	R3/12/1,R3/12/13	0.048	99.13	0.026	0.125	H31/2/4	0.050	-	-	-		

空欄は、放射線モニタリング情報共有・公表システムに調査結果が登録されていない。

東日本大震災前から設置されている測定所については、単位が nGy/h に変更された時期を観測開始とした。

「-」は調査開始前を示す。

比較対象①の期間において地点変更または機器移設が行われた地点については、地点変更後または機器移設後のデータを集計した。

メーカーによる点検中の測定データ等は除外した。

「*」は比較対象①及び②の最大値を超過したデータを示す。

注：五所川原市 五所川原市役所は機器移設が行われた(平成30年7月)。

今回の調査結果(空間放射線量率)の一覧(2)

単位: μSv/h

都道府県	測定地点名	調査結果					比較対象①				比較対象②			調査開始時期
		令和3年4月 - 令和4年3月					平成30年4月 - 令和3年3月				平成20年1月 - 平成22年12月			
		最小値	最大値	最大値出現日	平均値	稼働率	最小値	最大値	最大値出現日	平均値	最小値	最大値	平均値	
福島県	大熊町 大野	0.203	0.271	R3/5/17	0.245	99.81	0.237	0.300	R2/6/13	0.273	0.037	0.071	0.041	H3/4/1
	福島市 紅葉山公園						0.032	0.130	H31/2/4	0.091	-	-	-	H24/12/17
	福島市 東北保健福祉事務所	0.082	0.148	R3/6/26	0.118	99.93	0.098	0.196	R2/2/23	0.135	-	-	-	
	郡山市 郡山合同庁舎	0.061	0.105	R3/7/7	0.070	99.95	0.064	0.124	R2/2/23	0.079	-	-	-	
	白河市 白河合同庁舎	0.050	0.092	R3/7/11	0.058	99.77	0.050	0.115	R2/2/23	0.063	-	-	-	H25/3/27
	会津若松市 会津若松合同庁舎	0.037	0.083	R4/1/12,R4/2/2	0.050	99.90	0.039	0.104	R2/2/23	0.052	-	-	-	
	南会津町 南会津合同庁舎	0.019	0.071	R3/8/22	0.037	99.94	0.027	0.124	R2/8/29	0.041	-	-	-	
	南相馬市 南相馬合同庁舎	0.054	0.110	R3/10/6	0.061	99.62	0.056	0.121	R1/10/13	0.066	-	-	-	
	いわき市 いわき市役所	0.063	0.084	R3/12/17	0.069	99.43	0.067	0.103	R2/12/30	0.076	-	-	-	H25/3/28
	福島市 飯野支所	0.058	0.108	R3/8/25	0.071	99.94	0.063	0.121	R1/6/30	0.082	-	-	-	
茨城県	伊達市 霊山総合支所	0.060	0.120	R3/5/17	0.077	99.62	0.070	0.136	R2/2/23	0.090	-	-	-	H25/3/27
	二本松市 県男女共生センター	0.063	0.106	R4/1/18	0.072	99.86	0.064	0.114	H30/5/3	0.080	-	-	-	
	田村市 船引公民館	0.046	* 0.101	R3/7/21	0.056	99.61	0.049	0.093	R1/6/30	0.060	-	-	-	
	水戸市 旧県環境監視センター(石川局)	0.049	0.077	R3/7/8,R3/7/11,R3/8/30	0.052	99.60	0.049	0.093	R1/10/12	0.053	0.044	0.076	0.047	H3/4/1
	水戸市 茨城県庁	0.023	* 0.112	R3/7/8	0.055	99.53	0.052	0.104	R1/10/12	0.058	-	-	-	
	龍ヶ崎市 龍ヶ崎市役所	0.011	0.077	R3/5/2	0.042	98.47	0.038	0.095	H31/1/31	0.045	-	-	-	
	高萩市 高萩市総合福祉センター	0.040	* 0.086	R3/8/23	0.045	99.63	0.042	0.084	R1/6/30	0.048	-	-	-	
	北茨城市 北茨城市役所	0.054	0.098	R3/7/10	0.066	97.92	0.063	0.104	R1/6/30	0.070	-	-	-	H24/4/1
	鹿嶋市 鹿嶋市役所	0.044	0.073	R3/10/17,R3/12/25	0.048	99.69	0.045	0.079	R3/3/2	0.048	-	-	-	
	守谷市 守谷市役所	0.059	0.100	R3/7/13	0.066	76.01	0.061	0.122	R1/10/12	0.070	-	-	-	
栃木県	筑西市 筑西市役所	0.057	0.092	R3/8/30	0.060	83.89	0.056	0.105	R1/8/25	0.060	-	-	-	
	大子町 大子町役場	0.044	* 0.095	R3/7/10,R3/7/12	0.050	96.76	0.039	0.091	R1/6/30	0.051	-	-	-	
	土浦市 土浦市役所大町庁舎	0.053	0.074	R3/8/31	0.057	96.25	0.051	0.084	H31/1/31	0.056	-	-	-	H27/8/26
	宇都宮市 県保健環境センター	0.037	0.059	R3/5/31	0.039	99.82	0.037	0.066	H30/8/6,R1/6/30	0.040	0.030	0.064	0.036	H19/4/1
	宇都宮市 子ども総合科学館	0.044	0.079	R3/7/28,R4/3/19	0.054	99.69	0.045	0.085	H30/8/6	0.055	-	-	-	
	佐野市 県安蘇庁舎	0.027	0.068	R3/7/10	0.034	99.88	0.027	0.074	R1/10/12	0.034	-	-	-	
	日光市 県西環境森林事務所	0.060	0.112	R3/7/12	0.067	99.88	0.060	0.133	H30/8/10	0.073	-	-	-	
	小山市 県小山庁舎	0.035	0.087	R3/7/10	0.049	99.88	0.042	0.088	H30/10/20,R2/6/13	0.050	-	-	-	H24/4/1
	真岡市 県芳賀庁舎	0.044	0.090	R3.7.10	0.053	99.90	0.050	0.092	R1/8/25	0.053	-	-	-	
	那須塩原市 那須塩原市役所本庁舎	0.066	0.105	R3/6/24,R3/8/22	0.073	99.91	0.069	0.122	R1/6/30	0.080	-	-	-	
群馬県	那須町 那須町役場	0.051	0.093	R3/5/19	0.064	99.89	0.048	0.106	R1/6/30,R2/8/22	0.068	-	-	-	
	那珂川町 馬頭図書館	0.051	0.098	R3/7/10	0.055	99.93	0.043	0.129	H30/8/5	0.056	-	-	-	
	前橋市 県衛生環境研究所	0.017	0.039	R3/7/14	0.020	99.76	0.017	0.054	R2/6/6	0.020	0.016	0.049	0.019	H18/12/1
	太田市 ぐんまこどもの国	0.045	0.079	R3/7/11	0.049	99.91	0.045	0.098	R1/6/7	0.050	-	-	-	
	富岡市 富岡市生涯学習センター	0.038	0.070	R3/5/31	0.041	99.91	0.039	0.090	H30/8/6	0.043	-	-	-	H24/4/1
	川場村 川場村武道館	0.030	0.077	R3/8/1	0.038	99.76	0.026	0.090	H30/8/10	0.041	-	-	-	
	草津町 総合保健福祉センター	0.019	0.061	R3/12/17	0.033	99.90	0.026	0.072	R1/6/30	0.036	-	-	-	H26/3/19
	熊谷市 熊谷地方庁舎	0.045	0.074	R3/9/2	0.048	99.88	0.045	0.084	R2/6/6	0.048	-	-	-	
	秩父市 秩父地方庁舎	0.043	0.072	R3/7/11	0.047	99.94	0.042	0.081	R1/7/29	0.047	-	-	-	
	加須市 県環境科学国際センター	0.042	* 0.073	R3/6/8,R4/3/19	0.047	99.68	0.042	0.070	H30/8/1	0.048	-	-	-	H24/4/1
千葉県	狭山市 狭山保健所	0.036	0.066	R3/8/31	0.041	99.87	0.037	0.067	R2/6/13	0.042	-	-	-	
	三郷市 三郷高校	0.062	0.095	R3/10/17	0.069	99.87	0.066	0.127	R1/10/12	0.074	-	-	-	
	さいたま市 埼玉県庁	0.040	* 0.074	R4/3/2	0.044	99.95	0.040	0.071	R1/10/12	0.044	-	-	-	H26/3/18
	市原市 県環境研究センター	0.016	0.062	R4/3/1	0.027	99.94	0.025	0.068	H31/1/31,R2/5/1	0.027	0.022	0.057	0.024	H13/3/3
	柏市 市立田中小学校	0.049	0.080	R3/7/11	0.054	99.95	0.052	0.112	R1/10/12	0.059	-	-	-	
	印西市 市立船穂中学校	0.041	0.083	R3/10/17	0.049	99.95	0.046	0.113	R3/3/2	0.053	-	-	-	
	香取市 小見川市民センター	0.060	0.092	R3/8/31	0.063	99.95	0.060	0.103	H31/1/31	0.064	-	-	-	H24/4/1
	市川市 市立大柏小学校	0.040	0.073	R3/10/17	0.046	99.96	0.042	0.091	H30/12/6	0.048	-	-	-	
	館山市 県安房農業普及センター跡地	0.050	0.085	R3/12/31	0.055	99.95	0.048	0.127	H31/1/31	0.055	-	-	-	
	茂原市 県大気汚染常時監視測定局	0.036	0.083	R3/12/25	0.039	99.96	0.028	0.089	H31/1/31	0.039	-	-	-	

注) 大熊町 大野は旧県原子力センターから旧大熊町役場へ地点変更された(令和2年3月)。

注) 守谷市 守谷市役所は通信機器不具合(令和3年12月28日-令和4年2月15日)及び機器更新(令和4年2月16日-3月29日)のため、1か月以上の欠測が発生した。

注) 筑西市 筑西市役所は筑西市生涯学習センターへ地点変更された(令和4年3月)。調査結果は地点変更前のデータを集計した。

注) 大子町 大子町役場は大子町営研修センターへ地点変更された(令和4年3月)。調査結果は地点変更前のデータを集計した。

注) 土浦市 土浦市役所大町庁舎は大岩田配水場へ地点変更された(令和4年3月)。調査結果は地点変更前のデータを集計した。

今回の調査結果(空間放射線量率)の一覧(3)

単位: μSv/h

都道府県	測定地点名	調査結果						比較対象①				比較対象②			調査開始時期
		令和3年4月 - 令和4年3月						平成30年4月 - 令和3年3月				平成20年1月 - 平成22年12月			
		最小値	最大値	最大値出現日	平均値	稼働率		最小値	最大値	最大値出現日	平均値	最小値	最大値	平均値	
東京都	新宿区 都健康安全研究センター	0.031	0.080	R3/8/31	0.037	99.88	0.032	0.100	R1/10/12	0.037	0.028	0.079	0.035	H18/12/20	
	大田区 羽田空港	0.027	0.077	R3/11/22	0.034	99.89	0.031	0.077	H31/1/31	0.035	-	-	-	H24/4/11	
	足立区 舎人公園	0.026	0.070	R3/8/31	0.030	99.97	0.025	0.101	R1/10/12	0.031	-	-	-		
	八王子市 東京都立大学 南大沢キャンパス	0.028	0.066	R3/10/17	0.032	99.85	0.025	0.092	R1/10/12	0.032	-	-	-		
神奈川県	調布市 調布飛行場	0.025	0.068	R4/3/19	0.028	99.99	0.023	0.101	R1/10/12	0.029	-	-	-	H16/12/25	
	茅ヶ崎市 衛生研究所	0.032	0.065	R4/3/2	0.037	99.85	0.032	0.081	H31/1/31	0.037	0.034	0.087	0.037		
	横浜市 県立岸根高等学校	0.041	0.072	R4/3/19	0.044	99.48	0.039	0.094	H30/12/6	0.046	-	-	-	H24/4/1	
	逗子市 県立逗葉高等学校	0.037	0.062	R3/12/17	0.040	99.81	0.037	0.074	R1/10/12	0.040	-	-	-		
	海老名市 (地独) 県立産業技術総合研究所	0.025	0.057	R3/12/25	0.028	99.20	0.025	0.078	R1/10/12	0.029	-	-	-		
	相模原市 相模川発電管理事務所	0.031	* 0.119	R3/7/13	0.037	99.77	0.031	0.108	R1/10/12	0.037	-	-	-		
	小田原市 県立小田原城北工業高等学校	0.014	0.044	R3/5/1,R3/10/17	0.016	99.75	0.014	0.086	H30/8/6	0.017	-	-	-		
川崎市 川崎区大島	0.032	0.056	R3/10/17	0.038	98.34	0.033	0.076	H30/12/6	0.038	-	-	-	H24/3/31		
新潟県	新潟市 放射線監視センター新潟分室	0.041	0.096	R3/12/17	0.049	99.94	0.026	0.096	H30/12/8,R3/1/8	0.049	0.031	0.089	0.049	H6/4/1	
	村上市 村上地域振興局	0.028	* 0.148	R3/11/11	0.064	99.92	0.031	0.127	H30/5/19	0.068	-	-	-	H24/4/1	
	新発田市 新発田地域振興局	0.045	0.110	R3/12/17	0.064	99.94	0.028	0.111	R2/12/25	0.065	-	-	-		
	阿賀町 新潟地域振興局津川庁舎	0.027	* 0.117	R3/12/13	0.062	99.94	0.024	0.114	R1/12/12	0.065	-	-	-		
	長岡市 長岡地域振興局	0.031	0.098	R3/11/23,R3/12/17	0.043	99.94	0.031	0.105	R1/8/19	0.044	-	-	-		
	南魚沼市 南魚沼地域振興局健康福祉環境部	0.028	0.114	R3/12/13	0.045	99.94	0.026	0.129	R2/2/23	0.046	-	-	-		
	上越市 上越地域振興局健康福祉環境部	0.033	0.130	R3/12/30	0.054	99.21	0.015	0.148	R2/8/1	0.055	-	-	-		
糸魚川市 糸魚川地域振興局	0.031	* 0.149	R3/12/17	0.053	99.93	0.018	0.146	H31/1/16	0.053	-	-	-			
富山県	射水市 県環境科学センター	0.036	0.089	R4/1/11	0.048	99.82	0.019	0.095	H31/2/4	0.048	0.029	0.122	0.050	H13/3/1	
	富山市 富山県庁	0.064	0.114	R4/1/30	0.077	99.00	0.048	0.129	H31/2/4	0.077	-	-	-	H24/4/1	
	高岡市 高岡厚生センター	0.049	0.120	R4/1/11	0.069	97.79	0.033	0.144	H31/2/4	0.070	-	-	-		
	小矢部市 砺波厚生センター小矢部支所	0.051	0.124	R3/8/12	0.071	98.37	0.034	0.145	H31/2/4	0.072	-	-	-		
	砺波市 砺波総合庁舎	0.043	0.122	R4/1/11	0.068	99.50	0.025	0.151	H31/2/4	0.067	-	-	-		
石川県	金沢市 県保健環境センター	0.032	0.090	R3/12/17	0.049	99.88	0.025	0.112	H31/2/4	0.050	0.029	0.091	0.049		H5/4/1
	輪島市 能登空港	0.016	0.101	R3/12/17	0.030	99.89	0.015	0.110	R2/1/21	0.031	-	-	-	H24/4/1	
	羽咋市 余喜小学校	0.047	0.113	R4/2/17	0.061	99.88	0.031	0.129	R1/6/30	0.061	-	-	-		
	津幡町 県石川中央保健福祉センター河北地域センター	0.048	0.113	R3/12/17	0.062	99.88	0.033	0.131	H31/2/4	0.062	-	-	-		
	小松市 さわ池ふれあいパーク	0.039	0.114	R4/1/11	0.054	99.88	0.032	0.178	R2/12/14	0.053	-	-	-		
福井県	福井市 原子力環境監視センター福井分析管理室	0.035	0.076	R3/11/23	0.045	79.10	0.017	0.084	R2/1/8	0.045	0.031	0.097	0.046		H7/4/1
	福井市 越廬ふるさと資料館	0.041	0.102	R3/11/22	0.050	97.07	0.028	0.131	R2/2/16	0.049	-	-	-	H24/4/1	
	大野市 大野市役所	0.026	0.098	R3/9/1	0.050	97.47	0.026	0.116	H31/2/4	0.053	-	-	-		
	勝山市 勝山市役所	0.037	0.084	R4/1/11	0.051	96.61	0.029	0.098	H31/2/4	0.051	-	-	-		
	鯖江市 鯖江市役所	0.040	* 0.100	R3/12/18	0.055	97.62	0.031	0.093	R2/2/16	0.055	-	-	-		
	あわら市 あわら市役所	0.056	* 0.111	R3/12/1	0.064	96.81	0.047	0.109	H31/2/4	0.063	-	-	-		
	越前市 越前市役所	0.043	* 0.088	R3/10/20	0.053	97.23	0.038	0.083	R2/2/16	0.052	-	-	-		
	坂井市 坂井市役所三國支所	0.032	0.094	R3/11/22	0.042	96.76	0.021	0.108	R2/12/14	0.042	-	-	-		
	永平寺町 永平寺町役場	0.033	0.085	R3/11/23	0.044	96.84	0.023	0.096	R2/1/8,R2/12/30	0.044	-	-	-		
	池田町 池田町役場	0.024	0.086	R3/12/17	0.044	98.05	0.023	0.100	H31/2/4	0.046	-	-	-		
越前町 越前町役場	0.032	0.081	R3/12/17,R3/12/18	0.042	66.12	0.025	0.096	R2/12/14	0.045	-	-	-			
山梨県	甲府市 県衛生環境研究所	0.040	0.068	R3/9/4	0.044	99.94	0.042	0.081	H30/8/6	0.045	0.040	0.083	0.050	H15/3/1	
	北杜市 畜産酪農技術センター長坂支所	0.030	0.074	R3/7/13	0.036	99.86	0.031	0.085	R2/6/13	0.037	-	-	-	H24/4/1	
	南部町 大気常時監視南部測定局	0.033	0.069	R4/1/11	0.038	99.89	0.033	0.089	H30/8/6	0.038	-	-	-		
	富士吉田市 富士吉田合同庁舎	0.016	0.053	R3/4/14	0.021	99.89	0.016	0.061	H31/1/31	0.021	-	-	-		
	上野原市 上野原市役所	0.019	0.067	R3/10/17	0.026	99.61	0.023	0.082	H31/1/31	0.027	-	-	-		
長野県	長野市 環境保全研究所	0.029	0.069	R4/1/13	0.038	95.37	0.031	0.068	R2/7/21,R3/1/16	0.038	0.032	0.083	0.038		H18/3/10
	飯山市 飯山庁舎	0.025	0.084	R3/12/17	0.042	99.94	0.030	0.090	R2/1/21	0.043	-	-	-	H24/4/1	
	軽井沢町 軽井沢町役場	0.023	0.058	R3/5/19,R3/12/17	0.029	99.96	0.022	0.071	R1/6/30	0.031	-	-	-		
	松本市 松本合同庁舎	0.055	* 0.113	R3/7/30	0.064	99.95	0.050	0.104	R2/12/30	0.064	-	-	-		
	諏訪市 諏訪合同庁舎	0.038	0.085	R3/9/2	0.050	99.95	0.043	0.153	R1/7/24	0.050	-	-	-		
	飯田市 飯田合同庁舎	0.050	* 0.109	R3/7/13	0.057	99.90	0.050	0.098	R2/8/29	0.057	-	-	-		
	大町市 大町合同庁舎	0.037	0.110	R3/7/30	0.071	99.96	0.056	0.120	R1/8/8	0.075	-	-	-		

注): 福井市 原子力環境監視センター福井分析管理室は機器移設及び通信機器不具合(令和4年1月7日-3月24日)のため、1か月以上の欠測が発生した。

注): 越前市 越前市役所は機器移設が行われた(令和元年12月)。

注): 越前町 越前町役場は外構工事に伴う電源喪失(令和3年4月6日-7月31日)のため、1か月以上の欠測が発生した。

今回の調査結果(空間放射線量率)の一覧(4)

単位: μSv/h

都道府県	測定地点名	調査結果					比較対象①				比較対象②			調査開始時期
		令和3年4月 - 令和4年3月					平成30年4月 - 令和3年3月				平成20年1月 - 平成22年12月			
		最小値	最大値	最大値出現日	平均値	稼働率	最小値	最大値	最大値出現日	平均値	最小値	最大値	平均値	
岐阜県	岐阜市 防災交流センター	0.047	0.090	R3/7/9	0.055	99.59	0.050	0.102	R2/8/21	0.058	-	-	-	H24/4/1
	各務原市 保健環境研究所	0.059	0.084	R3/9/2,R3/9/4	0.063	99.79	0.059	0.095	R2/7/20	0.063	0.057	0.091	0.063	H12/2/1
	大垣市 西濃総合庁舎	0.049	0.105	R3/12/17	0.061	99.83	0.055	0.106	R2/6/13	0.061	-	-	-	
	美濃市 中濃総合庁舎	0.051	0.102	R3/9/4	0.060	99.86	0.052	0.121	R1/6/29	0.060	-	-	-	
	郡上市 郡上総合庁舎	0.045	0.107	R3/7/23	0.060	99.87	0.050	0.108	R1/6/30	0.062	-	-	-	H24/4/1
	恵那市 恵那総合庁舎	0.068	0.112	R3/7/30,R4/1/11	0.074	99.88	0.063	0.124	H30/6/15	0.074	-	-	-	
静岡県	下呂市 下呂総合庁舎	0.074	0.135	R3/6/17,R3/7/10	0.085	99.86	0.074	0.149	R2/8/22	0.086	-	-	-	
	浜松市 浜松総合庁舎	0.028	0.065	R3/7/2	0.031	99.67	0.027	0.070	R3/3/21	0.031	-	-	-	
	磐田市 中遠総合庁舎	0.034	0.066	R4/3/1	0.037	99.68	0.033	0.068	R3/3/21	0.036	-	-	-	
	藤枝市 藤枝総合庁舎	0.034	0.067	R4/1/11	0.038	99.68	0.035	0.082	R2/6/19	0.039	-	-	-	
	沼津市 東部総合庁舎	0.028	0.058	R4/1/11	0.031	99.91	0.028	0.070	H31/1/31	0.031	-	-	-	H24/4/1
	熱海市 熱海総合庁舎	0.025	0.052	R4/1/11	0.028	99.71	0.024	0.062	H31/1/31	0.029	-	-	-	
	伊豆市 沼津土木事務所修善寺支所	0.023	0.070	R3/9/2	0.027	99.52	0.023	0.084	H31/1/31	0.027	-	-	-	
	下田市 下田総合庁舎	0.035	0.059	R4/2/20	0.037	99.72	0.035	0.067	H31/1/31	0.037	-	-	-	
	静岡市 県工業技術研究所	0.027	* 0.073	R3/7/13	0.033	99.93	0.025	0.072	R3/3/21	0.033	-	-	-	H31/2/27
	愛知県	名古屋市長 環境調査センター	0.069	* 0.124	R3/7/14	0.076	99.76	0.068	0.112	R2/5/6	0.076	0.036	0.061	0.040
豊橋市 環境調査センター東三河支所		0.036	0.066	R3/7/3	0.039	99.94	0.036	0.071	H30/7/29,R3/3/21	0.039	-	-	-	
岡崎市 西三河県民事務所		0.072	0.114	R3/7/29	0.076	99.70	0.072	0.119	H31/1/31	0.077	-	-	-	H24/4/1
一宮市 木曾川消防署大気測定局		0.048	* 0.100	R3/7/9	0.053	99.69	0.048	0.094	H31/1/31,R1/6/7,R2/6/13	0.054	-	-	-	
設楽町 新城設楽建設事務所設楽支所		0.044	* 0.095	R3/9/2	0.051	99.60	0.046	0.093	H30/6/15	0.051	-	-	-	
三重県	四日市市長 県保健環境研究所	0.041	0.072	R3/12/17,R3/12/18	0.046	99.96	0.043	0.080	R3/2/2	0.047	0.042	0.075	0.047	H12/4/1
	伊賀市 伊賀庁舎	0.062	0.108	R3/9/2	0.066	99.94	0.062	0.115	H30/7/29	0.066	-	-	-	
	伊勢市 伊勢庁舎	0.045	0.085	R3/10/25	0.050	99.93	0.042	0.110	R2/9/25	0.051	-	-	-	H24/4/1
	尾鷲市 広域防災拠点施設	0.077	0.123	R3/9/26	0.083	99.98	0.077	0.142	H30/9/12	0.083	-	-	-	
滋賀県	大津市長 県衛生科学センター	0.032	0.057	R4/1/11	0.035	99.93	0.031	0.079	R3/2/2	0.035	0.030	0.060	0.035	H15/2/18
	草津市長 県草津保健所(南部合同庁舎)	0.068	0.093	R3/10/16,R4/2/20	0.073	99.91	0.062	0.093	H30/4/15	0.067	-	-	-	
	長浜市長 県木之本合同庁舎	0.037	* 0.095	R3/12/17	0.057	99.92	0.039	0.090	R3/3/2	0.053	-	-	-	
	高島市長 南部消防署	0.017	* 0.090	R4/1/14	0.033	97.24	0.024	0.087	R2/12/31	0.033	-	-	-	
	大津市長 大津北消防署	0.053	* 0.100	R4/2/20	0.059	99.28	0.052	0.088	R3/2/2	0.059	-	-	-	H24/8/31
	甲賀市長 県甲賀保健所(甲賀合同庁舎)	0.078	* 0.135	R3/9/4	0.085	99.83	0.066	0.113	R3/3/2	0.073	-	-	-	
	東近江市長 県東近江保健所	0.044	* 0.096	R4/1/14	0.055	99.93	0.037	0.088	R2/12/30	0.048	-	-	-	
	彦根市長 県彦根保健所	0.036	* 0.086	R3/12/18	0.054	99.93	0.036	0.079	R2/12/31	0.046	-	-	-	
	長浜市長 県長浜保健所(湖北合同庁舎)	0.029	* 0.078	R3/11/22	0.043	98.63	0.027	0.074	R2/2/18,R2/6/28	0.039	-	-	-	
京都府	宮津市長 宮津総合庁舎	0.040	0.101	R4/1/12	0.054	99.92	0.042	0.101	H31/1/16	0.055	-	-	-	
	舞鶴市長 中丹東保健所	0.033	0.104	R4/1/12	0.060	99.91	0.047	0.131	R2/11/28	0.062	-	-	-	
	綾部市長 綾部総合庁舎	0.032	* 0.099	R3/7/29	0.043	99.32	0.035	0.095	R2/6/13	0.043	-	-	-	
	南丹市長 南丹土木事務所美山出張所	0.025	0.084	R4/1/14	0.040	99.85	0.031	0.124	H30/12/17	0.041	-	-	-	
	南丹市長 南丹保健所	0.050	0.092	R3/4/8,R4/1/14	0.056	99.41	0.050	0.106	H30/4/15	0.056	-	-	-	H24/4/1
	京都市 久多測定所	0.021	0.100	R3/11/22	0.051	98.67	0.025	0.140	R2/8/24	0.053	-	-	-	
	京都市 京都府庁	0.064	* 0.112	R3/7/31	0.068	99.52	0.065	0.100	R1/6/29,R2/7/9	0.070	-	-	-	
	京都市 保健環境研究所	0.053	0.084	R3/7/31	0.056	99.62	0.053	0.092	R3/2/2	0.056	-	-	-	
	木津川市長 木津総合庁舎	0.046	0.083	R3/11/22	0.051	99.61	0.046	0.103	R3/2/2	0.051	-	-	-	
	大阪府	大阪市 大阪健康安全基盤研究所	0.060	0.105	R3/11/22	0.064	99.86	0.060	0.108	R2/6/19	0.070	0.040	0.066	0.043
茨木市長 茨木保健所		0.051	0.085	R3/12/17	0.056	99.93	0.051	0.089	H30/5/13	0.057	-	-	-	
寝屋川市長 寝屋川保健所		0.062	0.098	R3/12/17	0.066	99.92	0.062	0.106	R3/2/2	0.068	-	-	-	
東大阪市 環境衛生検査センター		0.072	0.115	R3/11/22	0.077	99.90	0.071	0.121	R3/2/2	0.077	-	-	-	H24/4/1
富田林市長 富田林保健所		0.057	0.084	R4/3/1	0.060	99.92	0.058	0.093	R2/12/30	0.062	-	-	-	
泉佐野市長 市立佐野中学校		0.046	* 0.104	R3/11/22	0.050	99.94	0.047	0.101	R3/3/2	0.051	-	-	-	
兵庫県	尼崎市長 尼崎総合庁舎	0.068	* 0.118	R3/11/22	0.072	99.90	0.068	0.106	H30/7/29	0.072	-	-	-	
	姫路市長 姫路総合庁舎	0.077	* 0.114	R4/3/1	0.081	99.90	0.078	0.106	R3/3/28	0.081	-	-	-	
	豊岡市長 豊岡総合庁舎	0.037	* 0.133	R3/9/1	0.058	99.91	0.043	0.110	R2/1/31	0.058	-	-	-	H24/4/1
	丹波市長 柏原総合庁舎	0.062	0.106	R4/1/11,R4/1/12	0.070	99.91	0.062	0.123	R3/3/2	0.070	-	-	-	
	洲本市長 洲本総合庁舎	0.062	0.095	R4/1/11	0.067	99.92	0.061	0.107	R2/6/19	0.066	-	-	-	
	神戸市長 県立工業技術センター	0.101	* 0.134	R3/6/4	0.106	99.94	0.101	0.129	R3/6/15	0.106	-	-	-	H30/4/6

注: 静岡市 県工業技術研究所は、県環境衛生科学研究所から地点変更された(平成31年2月)。

注: 下記測定地点において、それぞれの時期に機器移設が行われた。

- ・名古屋市 環境調査センター(平成31年2月) ・京都市 京都府庁(平成30年9月) ・京都市 保健環境研究所(令和元年11月 / 高さ変更)
- ・大阪市 大阪健康安全基盤研究所(平成30年10月) ・姫路市 姫路総合庁舎(令和3年3月)

今回の調査結果(空間放射線量率)の一覧(5)

単位: μSv/h

都道府県	測定地点名	調査結果 令和3年4月 - 令和4年3月					比較対象① 平成30年4月 - 令和3年3月				比較対象② 平成20年1月-平成22年12月			調査開始時期
		最小値	最大値	最大値出現日	平均値	稼働率	最小値	最大値	最大値出現日	平均値	最小値	最大値	平均値	
		奈良県	大和高田市 県高田土木事務所	0.044	0.087	R3/11/22	0.048	99.92	0.043	0.095	R3/2/2	0.047	-	
宇陀市 県宇陀川浄化センター	0.047	0.101	R3/11/22	0.053	99.93	0.044	0.115	R3/2/2	0.053	-	-	-		
下市町 県吉野保健所	0.055	* 0.097	R3/6/13	0.059	99.93	0.055	0.091	H31/1/31	0.058	-	-	-		
奈良市 奈良土木事務所	0.058	0.096	R3/7/15	0.062	99.93	0.057	0.100	H31/1/31,R1/12/27	0.061	-	-	-	H25/3/26	
和歌山県	和歌山市 県環境衛生研究センター	0.030	0.063	R4/1/11,R4/3/1	0.034	99.93	0.031	0.072	R3/3/2	0.034	0.030	0.068	0.034	H8/12/26
橋本市 伊都総合庁舎	0.042	* 0.098	R4/3/1	0.046	99.30	0.042	0.097	H31/1/31	0.047	-	-	-	H24/4/1	
田辺市 西牟婁総合庁舎	0.055	0.085	R3/9/18	0.059	99.92	0.054	0.109	H30/7/26	0.059	-	-	-		
新宮市 東牟婁総合庁舎	0.063	0.102	R4/1/11	0.071	99.81	0.066	0.111	R1/11/28	0.071	-	-	-		
鳥取県	湯梨浜町 県衛生環境研究所	0.041	* 0.115	R4/1/11	0.062	99.87	0.047	0.114	H31/1/16	0.062	0.036	0.110		0.063
琴浦町 きらりタウン赤碓	0.038	0.135	R3/12/12	0.059	99.94	0.038	0.135	H31/1/16	0.060	-	-	-	H24/5/28	
南部町 南部町法勝寺庁舎	0.042	0.105	R3/10/17	0.054	99.94	0.036	0.112	R2/9/17	0.054	-	-	-		
日野町 日野振興センター	0.045	0.103	R3/6/15	0.059	99.93	0.034	0.151	R1/12/27	0.058	-	-	-		
大山町 大山町役場大山支所	0.040	0.113	R4/1/11	0.052	99.94	0.036	0.120	R2/1/15	0.053	-	-	-		
鳥取市 鳥取県庁	0.038	0.120	R3/12/12	0.061	99.93	0.010	0.139	H31/1/16	0.061	-	-	-		
島根県	大田市 大田高校	0.029	0.089	R3/11/9	0.034	99.91	0.028	0.117	R1/12/27	0.034	-	-	-	H24/4/2
江津市 江津市分庁舎	0.051	0.103	R4/3/1	0.056	99.92	0.050	0.157	R2/6/25	0.056	-	-	-		
浜田市 浜田合同庁舎	0.047	0.101	R3/6/4,R3/12/3	0.053	99.93	0.047	0.119	R3/2/1	0.053	-	-	-	H24/4/1	
邑南町 邑南町役場	0.041	0.116	R4/1/11	0.051	99.95	0.032	0.128	R2/7/19	0.050	-	-	-		
奥出雲町 県仁多土木事業所	0.068	0.133	R3/7/3	0.088	99.94	0.051	0.133	R1/8/19,R2/9/17	0.088	-	-	-	H27/2/18	
岡山県	岡山市 県環境保健センター	0.044	0.080	R3/7/12	0.048	99.63	0.035	0.084	R2/6/19	0.048	0.044	0.076	0.049	H17/3/10
笠岡市 笠岡小学校	0.067	0.114	R3/6/4,R4/3/1	0.076	99.92	0.065	0.134	R2/6/19	0.076	-	-	-	H24/4/1	
新見市 備中県民局新見地域事務所	0.045	0.097	R4/2/20	0.051	99.88	0.044	0.107	R1/9/3	0.051	-	-	-		
津山市 県食肉衛生検査所	0.047	0.104	R3/6/24	0.056	99.85	0.047	0.111	R3/2/2	0.056	-	-	-		
和気町 備前県民局東備地域事務所	0.054	* 0.105	R3/8/15	0.061	99.91	0.052	0.103	R2/6/19	0.060	-	-	-		
広島県	広島市 県健康福祉センター	0.044	0.071	R3/6/4,R3/8/14	0.048	99.95	0.031	0.078	R3/3/2	0.048	0.037	0.069	0.044	H5/3/23
廿日市市 西部厚生環境事務所	0.051	0.098	R3/5/27	0.069	44.54	0.042	0.144	R2/8/23	0.070	-	-	-	H24/4/1	
東広島市 西部東厚生環境事務所	0.051	0.122	R3/11/22	0.075	99.97	0.034	0.129	R2/7/14	0.066	-	-	-		
尾道市 東部厚生環境事務所	0.038	* 0.111	R3/9/11	0.056	99.96	0.052	0.095	R2/6/19	0.056	-	-	-		
三次市 北部厚生環境事務所	0.039	0.124	R3/11/22	0.080	99.73	0.027	0.142	R2/6/6	0.086	-	-	-		
山口県	山口市 県環境保健センター大蔵庁舎	0.089	0.128	R3/6/4	0.095	99.90	0.085	0.148	R1/7/9	0.096	0.034	0.135	0.091	H5/4/1
岩国市 岩国健康福祉センター	0.044	0.108	R3/6/4	0.056	82.15	0.043	0.112	R3/3/28	0.056	-	-	-	H24/4/1	
萩市 萩総合庁舎	0.065	0.129	R3/8/14,R3/12/17	0.072	99.96	0.064	0.136	R2/6/18	0.072	-	-	-		
下関市 西部高等産業技術学校	0.050	0.116	R3/5/27	0.056	99.96	0.049	0.132	H31/1/20	0.056	-	-	-		
周防大島町 農林総合技術センター柑きつ振興センター	0.055	0.119	R3/12/16	0.060	99.97	0.055	0.130	R2/6/19	0.061	-	-	-		
徳島県	徳島市 徳島保健所	0.034	0.063	R4/1/11	0.039	99.90	0.036	0.062	R1/7/1	0.040	0.037	0.065	0.041	H12/11/1
鳴門市 鳴門合同庁舎	0.048	0.091	R4/1/11	0.053	97.75	0.047	0.094	H31/1/31	0.054	-	-	-	H24/4/1	
美波町 南部総合県民局美波庁舎	0.047	0.079	R3/9/18	0.054	98.84	0.047	0.097	R2/6/19	0.054	-	-	-		
三好市 池田総合体育館	0.054	* 0.146	R3/12/17	0.060	97.58	0.054	0.114	H30/12/17	0.060	-	-	-		
香川県	高松市 県環境保健研究センター	0.045	0.077	R3/8/15,R3/11/9	0.052	99.01	0.049	0.083	H30/7/17	0.053	0.050	0.085		0.054
さぬき市 東讃保健福祉事務所	0.068	* 0.107	R3/12/17	0.075	99.71	0.069	0.099	R2/6/18,R2/6/19	0.075	-	-	-	H24/4/1	
丸亀市 中讃保健福祉事務所	0.049	0.084	R3/5/27	0.055	98.04	0.051	0.092	R3/3/2	0.055	-	-	-		
観音寺市 西讃保健福祉事務所	0.051	0.082	R3/10/17	0.056	99.74	0.033	0.085	R2/1/12,R3/3/2	0.056	-	-	-		
愛媛県	新居浜市 県総合科学博物館	0.063	0.123	R3/10/16	0.069	99.65	0.030	0.128	H30/9/30	0.068	-	-		-
今治市 県立今治東中等教育学校	0.063	0.113	R3/8/15	0.068	99.94	0.042	0.130	R2/9/25	0.067	-	-	-	H27/2/17	
松山市 県産業技術研究所	0.071	0.116	R3/12/16	0.077	99.95	0.071	0.131	R2/6/19	0.078	-	-	-		
八幡浜市 市立愛宕中学校	0.013	* 0.052	R3/6/4	0.018	96.38	0.016	0.040	R3/3/21	0.018	-	-	-		
宇和島市 市立天神公民館	0.028	* 0.066	R3/6/4	0.034	99.82	0.031	0.045	R3/3/28	0.034	-	-	-	R3/2/10	

- 注): 廿日市市 西部厚生環境事務所は耐震工事(令和3年6月2日-12月19日)のため、1か月以上の欠測が発生した。
- 注): 岩国市 岩国健康福祉センターは機器不具合(令和3年12月22日-令和4年2月25日)のため、1か月以上の欠測が発生した。
- 注): 丸亀市 中讃岐保健福祉事務所は機器不具合(令和4年2月14日-3月28日)のため、1か月以上の欠測が発生した。
- 注): 八幡浜市 市立愛宕中学校は、市立武道館から地点変更された(令和3年3月)。
- 注): 宇和島市 市立天神公民館は、県南予地方局宇和島庁舎から地点変更された(令和3年3月)。

今回の調査結果(空間放射線量率)の一覧(6)

単位: $\mu\text{Sv/h}$

都道府県	測定地点名	調査結果 令和3年4月 - 令和4年3月						比較対象① 平成30年4月 - 令和3年3月				比較対象② 平成20年1月-平成22年12月			調査開始時期
		最小値	最大値	最大値出現日	平均値	稼働率	最小値	最大値	最大値出現日	平均値	最小値	最大値	平均値		
		高知県	高知市 県保健衛生総合庁舎	0.020	0.058	R3/9/18	0.023	99.89	0.021	0.059	R2/6/19	0.024	0.019	0.060	
	安芸市 安芸広域公園里のゾーン	0.037	0.076	R4/3/1	0.044	99.59	0.037	0.101	R2/6/19	0.044	-	-	-	H24/4/1	
	本山町 中央東土木事務所本山事務所	0.031	0.078	R3/7/13	0.036	99.63	0.030	0.087	R1/6/23	0.036	-	-	-		
	佐川町 中央西福祉保健所	0.032	0.080	R3/8/15	0.039	99.63	0.034	0.101	R2/6/19	0.040	-	-	-		
	四万十市 中村高等技術学校	0.052	0.099	R3/12/17	0.060	99.67	0.051	0.115	R2/6/19	0.060	-	-	-		
福岡県	太宰府市 県保健環境研究所	0.032	0.070	R3/6/4	0.035	99.91	0.032	0.072	R2/6/19	0.036	0.033	0.068	0.037	H18/1/26	
	福岡市 福岡県庁	0.055	* 0.128	R3/6/4	0.060	99.95	0.055	0.122	R2/6/18	0.060	-	-	-	H24/4/1	
	糸島市 糸島総合庁舎	0.040	0.088	R3/6/4	0.043	99.99	0.040	0.097	R2/6/18,R2/6/19	0.043	-	-	-		
	久留米市 久留米総合庁舎	0.031	0.089	R3/6/4	0.036	99.94	0.031	0.108	R2/6/19	0.037	-	-	-		
	飯塚市 飯塚総合庁舎	0.035	0.095	R3/6/4	0.040	99.34	0.035	0.112	R3/2/1	0.040	-	-	-		
	北九州市 八幡総合庁舎	0.056	0.109	R3/6/4	0.061	99.88	0.056	0.114	R2/6/18	0.061	-	-	-		
	行橋市 行橋総合庁舎	0.049	0.102	R3/6/4	0.053	99.94	0.047	0.114	R2/6/18,R2/6/19	0.054	-	-	-		
	佐賀市 県環境センター	0.046	0.099	R3/6/4	0.050	99.91	0.045	0.106	R2/6/19	0.050	0.038	0.076	0.042		H14/4/1
唐津市 玉島小学校	0.038	* 0.104	R3/6/4	0.042	99.93	0.038	0.103	R2/6/19	0.042	-	-	-	H24/4/1		
鳥栖市 鳥栖総合庁舎	0.031	0.087	R3/6/4	0.035	99.93	0.030	0.102	R2/6/19	0.035	-	-	-			
多久市 産業技術学院	0.041	* 0.109	R3/6/4	0.047	99.90	0.041	0.107	R2/2/17	0.047	-	-	-			
武雄市 武雄総合庁舎	0.050	0.090	R3/6/4	0.054	99.94	0.050	0.095	R2/6/25	0.055	-	-	-			
嬉野市 県立塩田工業高等学校	0.037	0.086	R3/5/27	0.041	99.84	0.037	0.098	R2/6/19,R2/6/25	0.041	-	-	-	H27/8/24		
長崎県	大村市 県環境保健研究センター	0.027	0.065	R3/6/4	0.029	99.68	0.027	0.079	R2/6/19	0.030	0.028	0.068	0.031	H19/4/1	
	長崎市 県西保健所	0.034	0.094	R3/12/16	0.039	99.69	0.034	0.113	R2/6/19	0.039	-	-	-	H24/4/1	
	島原市 県南保健所	0.040	0.088	R3/5/27	0.044	99.65	0.040	0.096	R2/6/19	0.044	-	-	-		
	平戸市 県東北保健所	0.039	0.098	R3/6/4,R3/8/14	0.043	99.43	0.038	0.111	H31/1/20	0.043	-	-	-		
	松浦市 松浦市役所	0.040	* 0.130	R3/10/16	0.045	99.70	0.040	0.119	R2/6/18	0.045	-	-	-		
	杵岐市 県杵岐保健所	0.052	0.089	R3/9/17,R3/12/16	0.057	99.23	0.052	0.102	R3/3/28	0.057	-	-	-		
熊本県	宇土市 県保健環境科学研究所	0.026	0.069	R3/11/22	0.029	99.94	0.025	0.080	R2/7/11	0.029	0.021	0.067	0.028		H12/2/26
	荒尾市 荒尾市役所	0.030	0.085	R3/11/22	0.035	99.87	0.030	0.109	R1/5/20	0.034	-	-	-	H24/4/1	
	熊本市 熊本県庁	0.031	0.078	R3/8/8	0.034	99.93	0.031	0.104	R2/6/19	0.035	-	-	-		
	水俣市 県環境センター	0.038	0.080	R3/5/27	0.043	99.93	0.038	0.160	R2/5/4	0.043	-	-	-		
	天草市 県天草保健所	0.044	0.085	R4/1/11	0.051	99.62	0.045	0.116	R2/1/8	0.050	-	-	-		
	八代市 八代東高校	0.042	* 0.089	R3/11/22	0.045	99.93	0.042	0.067	R3/3/28	0.045	-	-	-		
	大分県	大分市 県衛生環境研究センター	0.046	0.076	R3/6/4	0.049	99.96	0.046	0.088	R2/6/19	0.050	0.040	0.085		0.046
佐伯市 佐伯豊南高等学校		0.044	0.084	R3/7/10	0.049	99.92	0.044	0.104	R2/6/19	0.050	-	-	-		H24/4/1
日田市 日田総合庁舎		0.033	0.088	R3/5/27	0.038	99.69	0.033	0.089	R2/6/19	0.038	-	-	-		
国東市 国東高等学校		0.033	0.082	R3/5/27	0.038	99.95	0.024	0.101	R2/6/19	0.038	-	-	-		
大分市 佐賀園小学校		0.041	0.081	R3/8/8,R3/8/9	0.045	99.95	0.037	0.108	R2/6/19	0.045	-	-	-		
宮崎県	宮崎市 県衛生環境研究所	0.024	0.070	R3/9/13	0.027	99.80	0.024	0.073	H30/10/4	0.027	0.024	0.055	0.027	H9/4/1	
	延岡市 延岡保健所	0.046	0.102	R4/3/18	0.052	99.93	0.047	0.115	H31/2/6	0.055	-	-	-	H24/4/1	
	小林市 小林保健所	0.044	0.079	R3/5/27	0.050	99.82	0.045	0.113	H30/8/6	0.051	-	-	-		
	都城市 都城保健所	0.038	0.065	R3/6/4	0.042	58.62	0.038	0.082	H30/8/6	0.042	-	-	-		
鹿児島県	鹿児島市 県環境保健センター	0.043	0.079	R3/5/24	0.047	98.21	0.042	0.096	R2/1/8	0.047	0.032	0.077	0.038		H13/4/1
	南さつま市 南薩地域振興局	0.036	* 0.085	R3/11/8	0.040	99.93	0.035	0.079	R3/2/2	0.040	-	-	-	H24/4/1	
	霧島市 始良・伊佐地域振興局霧島庁舎	0.045	0.078	R3/5/19	0.049	99.92	0.042	0.100	H30/6/20,R2/2/29	0.048	-	-	-		
	鹿屋市 大隅地域振興局	0.030	0.070	R3/5/5	0.034	99.91	0.029	0.083	H30/6/20	0.034	-	-	-		
	西之表市 熊毛支庁	0.026	0.067	R4/2/14	0.030	99.85	0.027	0.075	H30/6/21	0.031	-	-	-		
	奄美市 大島支庁	0.040	0.074	R3/11/8	0.043	99.93	0.040	0.098	R3/2/2	0.044	-	-	-		
	沖縄県	うるま市 原子力鑑放射能調査施設	0.020	* 0.053	R3/6/19	0.022	99.94	0.017	0.051	R1/8/18	0.022	0.014	0.052		0.019
那覇市 沖縄県庁		0.041	* 0.114	R3/6/17	0.044	96.27	0.041	0.095	H30/11/16	0.044	-	-	-		H24/4/1
名護市 北部福祉保健所		0.023	0.062	R3/12/13	0.026	98.88	0.024	0.072	R2/6/23	0.026	-	-	-		
石垣市 八重山福祉保健所		0.014	0.040	R3/8/4,R4/2/12	0.016	98.97	0.013	0.049	R2/5/23	0.016	-	-	-		

- 注): 高知市 県保健衛生総合庁舎は機器移設(高さ変更)が行われた(平成31年3月)。
 注): 八代市 八代東高校は、八代市役所から地点変更された(令和3年3月)。
 注): 都城市 都城保健所は機器不具合(令和3年7月15日-12月23日)のため、1か月以上の欠測が発生した。

比較対象①において地点変更または機器移設が行われた地点の一覧

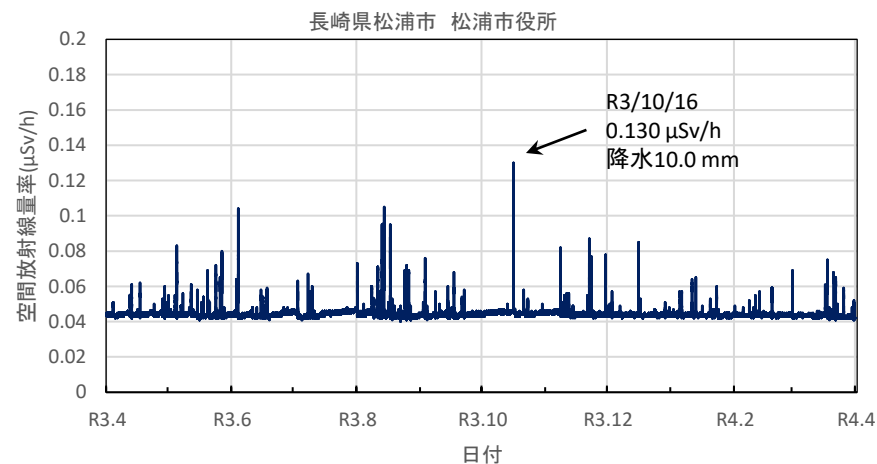
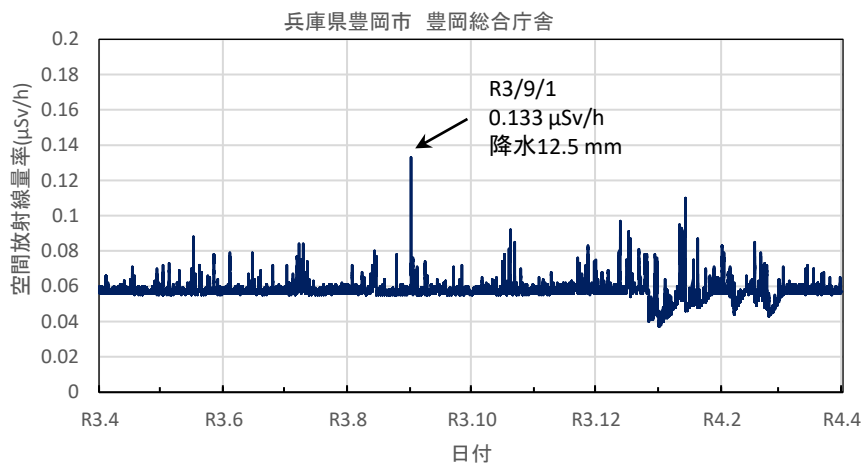
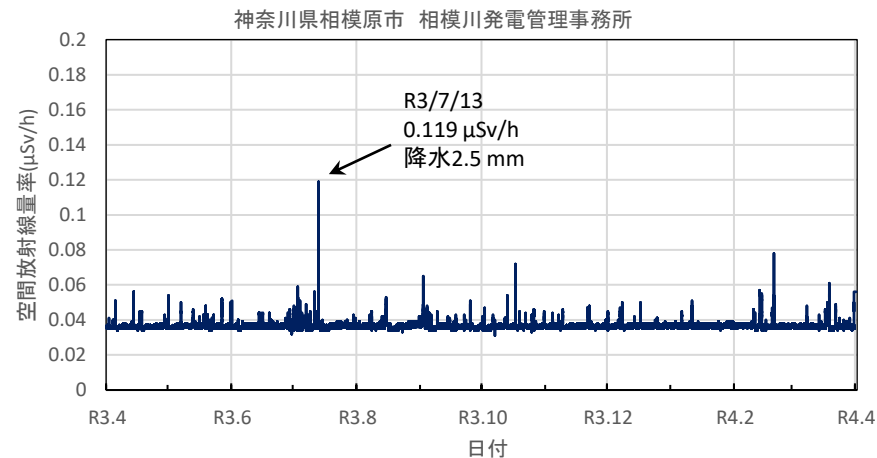
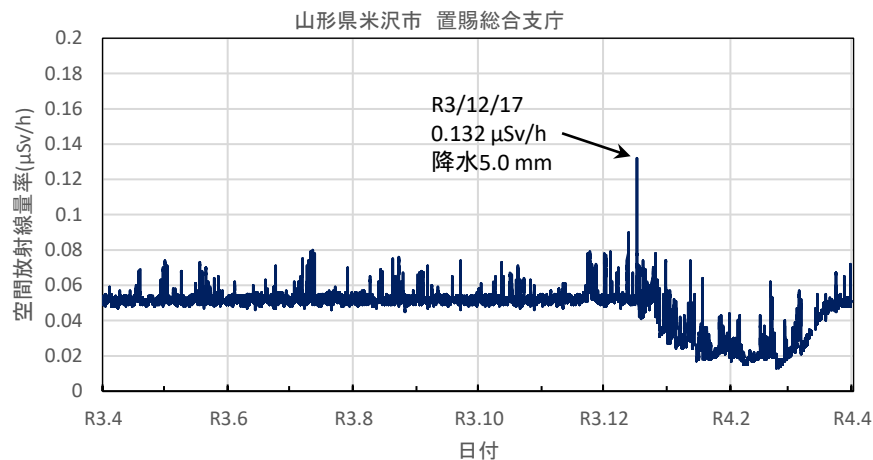
単位: μSv/h

都道府県	測定地点名		調査結果					比較対象①				比較対象②			地点変更 または 移設時期			
			令和3年4月 - 令和4年3月					平成30年4月 - 令和3年3月				平成20年1月 - 平成22年12月						
			最小値	最大値	最大値出現日	平均値	稼働率	最小値	最大値	最大値出現日	平均値	最小値	最大値	平均値				
青森県	五所川原市	五所川原市役所	0.014	0.065	R3/11/23	0.031	99.78				0.019	0.129	R3/1/7	0.032				H30/7
											0.040	0.060	H30/5/18	0.042				
福島県	大熊町	旧大熊町役場 旧県原子力センター	0.203	0.271	R3/5/17	0.245	99.81				0.237	0.300	R2/6/13	0.273				R2/3
											0.811	1.201	H30/4/6	1.042	0.037	0.071	0.041	
福井県	越前市	越前市役所	0.043	* 0.088	R3/10/20	0.053	97.23				0.038	0.083	R2/2/16	0.052				R1/12
											0.050	0.094	R1/6/30	0.057				
静岡県	静岡市	県工業技術研究所 県環境衛生科学研究所	0.027	* 0.073	R3/7/13	0.033	99.93				0.025	0.072	R3/3/21	0.033				H31/2
											0.024	0.066	H30/10/1	0.028				
愛知県	名古屋市	名古屋市 環境調査センター	0.069	* 0.124	R3/7/14	0.076	99.76				0.068	0.112	R2/5/6	0.076				H31/2
											0.035	0.063	H31/1/31	0.039	0.036	0.061	0.040	
京都府	京都市	京都府庁	0.064	* 0.112	R3/7/31	0.068	99.52				0.065	0.100	R1/6/29,R2/7/9	0.070				H30/9
											0.052	0.089	H30/4/15	0.056				
京都府	京都市	保健環境研究所	0.053	0.084	R3/7/31	0.056	99.62				0.053	0.092	R3/2/2	0.056				R1/11
											0.036	0.079	H30/4/15	0.039				
大阪府	大阪市	大阪健康安全基盤研究所	0.060	0.105	R3/11/22	0.064	99.86				0.060	0.108	R2/6/19	0.070				H30/10
											0.039	0.069	H30/4/15	0.042	0.040	0.066	0.043	
兵庫県	姫路市	姫路総合庁舎	0.077	* 0.114	R4/3/1	0.081	99.90				0.078	0.106	R3/3/28	0.081				R3/3
											0.077	0.117	H30/7/29,R1/6/30	0.083				
愛媛県	八幡浜市	市立愛宕中学校 市立武道館	0.013	* 0.052	R3/6/4	0.018	96.38				0.016	0.040	R3/3/21	0.018				R3/2
											0.044	0.153	R3/3/2	0.053				
愛媛県	宇和島市	市立天神公民館 県南予地方局宇和島庁舎	0.028	* 0.066	R3/6/4	0.034	99.82				0.031	0.045	R3/3/28	0.034				R3/2
											0.049	0.110	R2/6/19	0.056				
高知県	高知市	県保健衛生総合庁舎	0.020	0.058	R3/9/18	0.023	99.89				0.021	0.059	R2/6/19	0.024				R1/3
											0.023	0.055	H30/5/13	0.027	0.019	0.060	0.026	
熊本県	八代市	八代東高校 八代市役所	0.042	* 0.089	R3/11/22	0.045	99.93				0.042	0.067	R3/3/28	0.045				R3/2
											0.046	0.115	R3/2/2	0.050				

比較対象①において、上段は地点変更後または機器移設後のデータ、下段は地点変更前または機器移設前のデータを示す。
 地点変更が行われた地点に関しては測定地点名が変更されている。
 機器移設が行われた地点に関しては測定地点名の変更はない。

空間放射線量率の経時変化の例

令和3年4月1日 – 令和4年3月31日

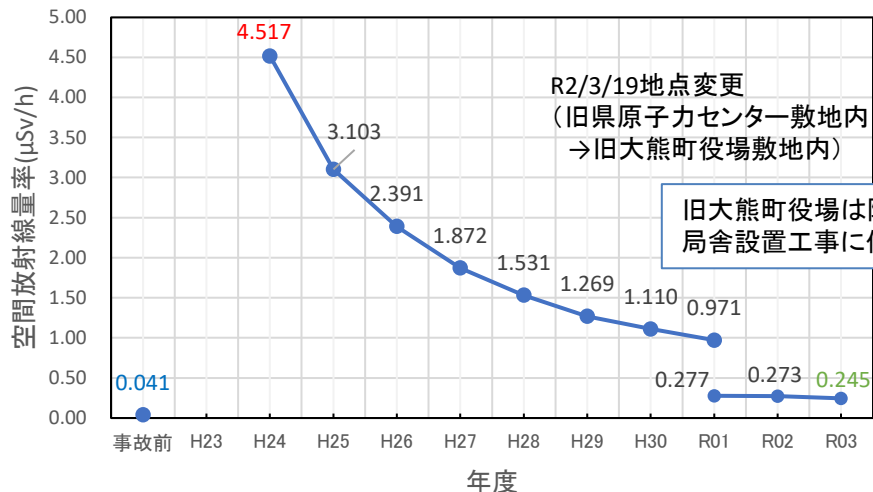


令和3年度の調査結果の空間放射線量率の最大値が比較対象①及び②と比べて高かった地点(63地点)を調べてみると、平均値については過去の調査結果(比較対象①及び②)と比較してほぼ変化は無かった。また、上記4地点の例と同様に、空間放射線量率の最大値が高かった他の地点についても降水が確認されていることに加えて、空間放射線量率が一時的な上昇であることから、自然現象に伴う変動によるものと考えられる。

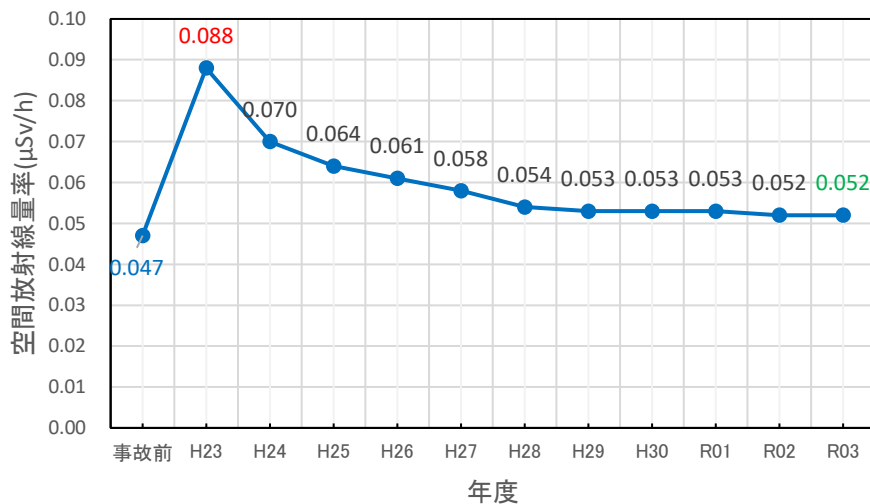
事故※後に空間放射線量率が上昇した東北及び関東の地点の年平均値の変動(1)

※事故: 東京電力福島第一原子力発電所事故

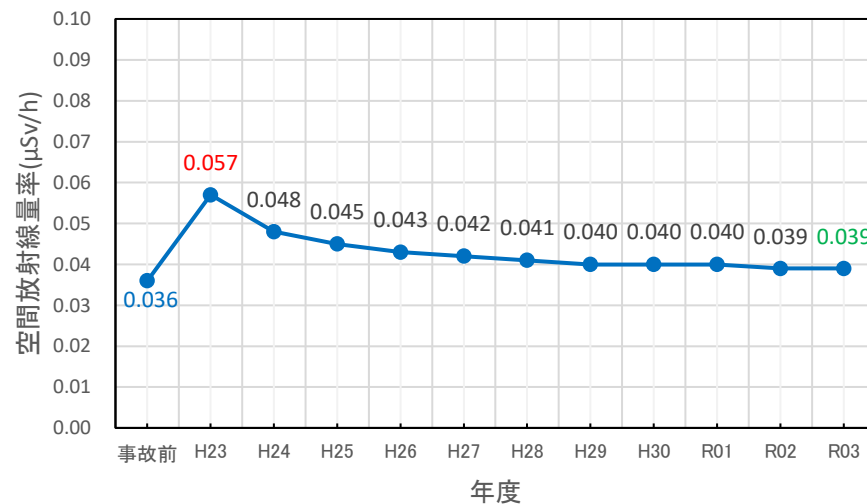
福島県 大熊町 大野



茨城県 水戸市 旧県環境監視センター(石川局)

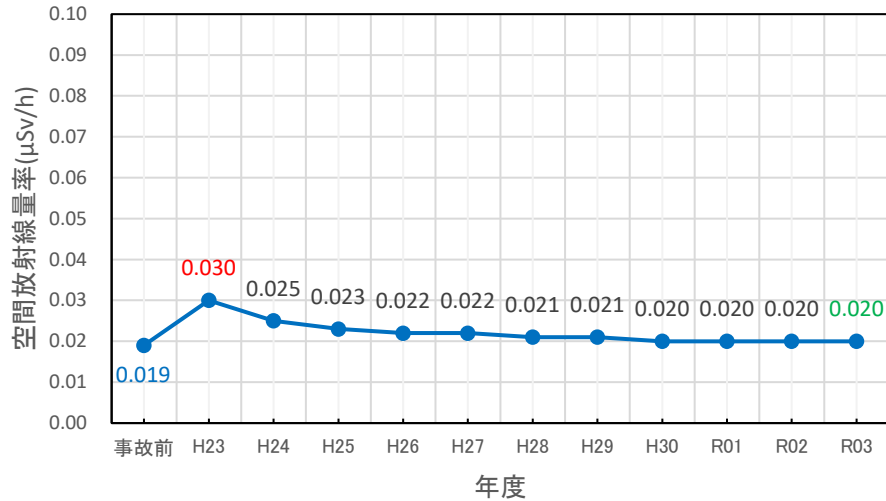


栃木県 宇都宮市 県保健環境センター

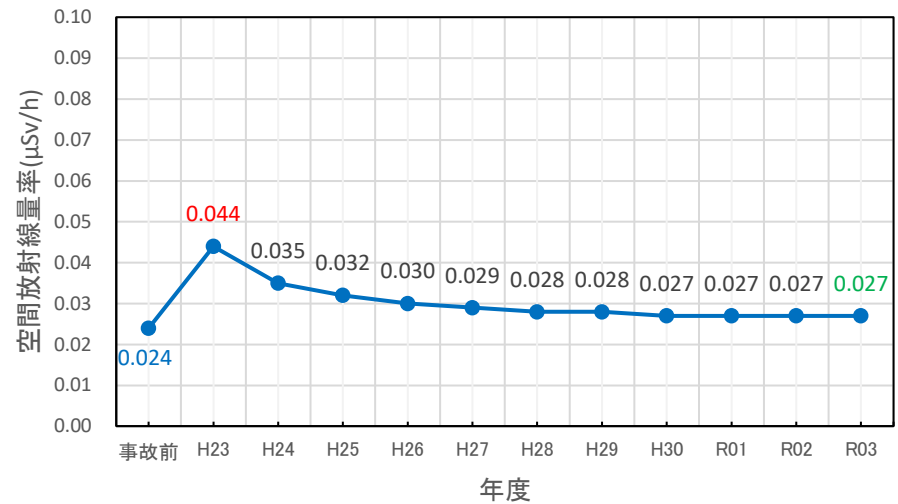


事故後に空間放射線量率が上昇した東北及び関東の地点の年平均値の変動(2)

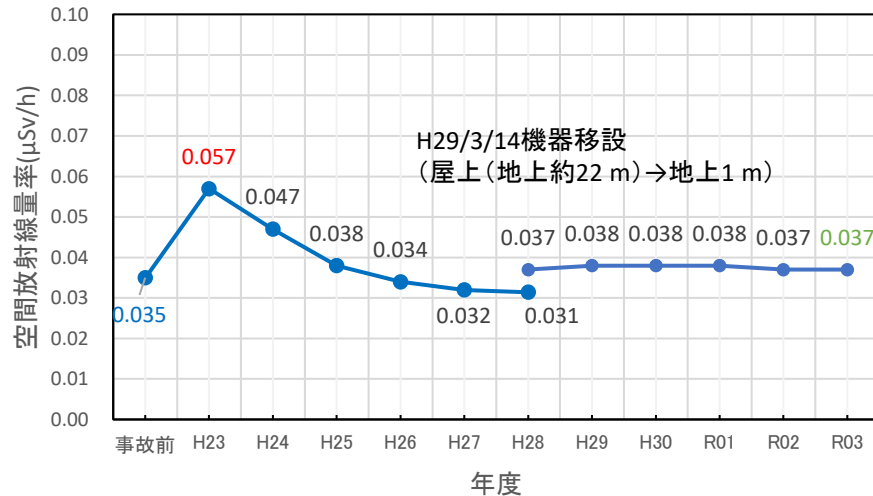
群馬県 前橋市 県衛生環境研究所



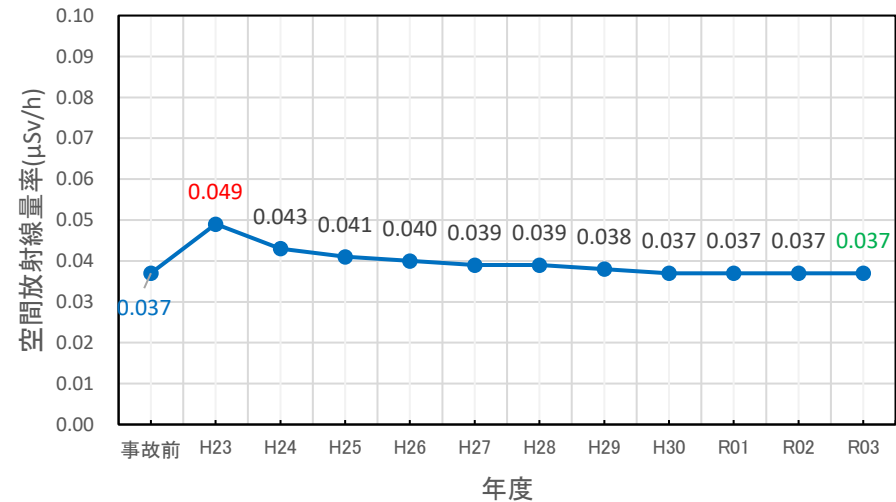
千葉県 市原市 県環境研究センター



東京都 新宿区 都健康安全研究センター



神奈川県 茅ヶ崎市 衛生研究所



事故後に空間放射線量率が上昇した東北及び関東の地点の空間放射線量率の平均値は過去3か年度の調査結果と比べて減少もしくは同等であった。

令和3年度における空間放射線量率の調査結果の評価

今回の調査結果は、過去の調査結果(①過去3か年度及び②東日本大震災前のデータ)と比べて平均値に特段の変化は見られなかった。また、過去の調査結果と比べて最大値が高かった地点についても、全ての地点で降水が確認されており、一時的な上昇であることから、自然現象に伴う空間放射線量率の変動と考えられる。

東京電力福島第一原子力発電所事故後に空間放射線量率が上昇した東北及び関東の地点についてみると、空間放射線量率の平均値は過去3か年度の調査結果と比べて減少もしくは同等となっていた。

大気浮遊じんの全 α 及び全 β 放射能濃度の調査

1. 環境放射線等モニタリング調査(離島調査)

環境省において実施(8道県、10地点)

環境中の全 β /全 α 放射能濃度比を測定することによって、人工放射性核種の放出の有無を監視している。(自然放射性核種による比はほぼ一定なので、変動があった場合には人工放射性核種の放出が疑われる。核種の判定はできないが、放射能の汚染状況のチェックが簡便にできるため、スクリーニング等に使用される。)

(注)

- ・測定値は、環境省が既にホームページで公表済
- ・測定値は6時間値

環境放射線等モニタリング調査の評価方法 (大気浮遊じんの全 α 及び全 β 放射能濃度)

今回の評価対象とする 調査結果	令和3年4月 – 令和4年3月測定分 (7道県9地点) [*]
比較対象① [過去3か年度]	平成30年4月 – 令和3年3月測定分 (8道県10地点)
比較対象② [東日本大震災前3か年]	平成20年1月 - 平成22年12月測定分 (8道県10地点)

※ 佐渡関岬測定所においては、暴風雪の影響により停電が発生(令和3年1月7日～令和4年5月25日)し、評価対象の全期間で欠測となったため、対象外とする。

今回の調査結果(大気浮遊じんの全α放射能濃度)の一覧

(Bq/cm³)

測定所	調査結果				比較対象①			比較対象②		
	令和3年4月-令和4年3月				平成30年4月-令和3年3月			平成20年1月 - 平成22年12月		
	最小値	最大値	平均値	稼働率(%)	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
利尻	3.4×10^{-8}	2.7×10^{-6}	5.1×10^{-7}	89.79	2.7×10^{-8}	2.7×10^{-6}	5.5×10^{-7}	2.0×10^{-8}	3.1×10^{-6}	5.9×10^{-7}
竜飛岬	4.5×10^{-8}	2.4×10^{-6}	5.1×10^{-7}	98.90	2.7×10^{-8}	2.5×10^{-6}	5.5×10^{-7}	2.4×10^{-8}	4.0×10^{-6}	5.6×10^{-7}
佐渡関岬	-	-	-	0.00 ^{※1}	6.2×10^{-8}	2.6×10^{-6}	5.7×10^{-7}	4.7×10^{-8}	2.3×10^{-6}	6.1×10^{-7}
越前岬	6.0×10^{-8}	2.2×10^{-6}	6.1×10^{-7}	87.47	4.1×10^{-8}	2.9×10^{-6}	6.1×10^{-7}	2.3×10^{-8}	1.9×10^{-6}	6.0×10^{-7}
隠岐	5.3×10^{-8}	2.5×10^{-6}	7.0×10^{-7}	65.96 ^{※2}	2.9×10^{-8}	3.7×10^{-6}	6.9×10^{-7}	2.3×10^{-8}	3.7×10^{-6}	7.0×10^{-7}
蟠竜湖	9.8×10^{-8}	8.6×10^{-6}	1.9×10^{-6}	93.42	6.0×10^{-8}	9.8×10^{-6}	2.0×10^{-6}	3.0×10^{-8}	8.8×10^{-6}	2.0×10^{-6}
檮原	1.7×10^{-8}	2.9×10^{-6}	8.4×10^{-7}	95.55	9.7×10^{-9}	3.9×10^{-6}	8.9×10^{-7}	1.6×10^{-8}	3.1×10^{-6}	9.0×10^{-7}
対馬	3.3×10^{-8}	2.3×10^{-6}	6.7×10^{-7}	91.99	8.8×10^{-9}	2.2×10^{-6}	6.5×10^{-7}	1.6×10^{-8}	2.3×10^{-6}	6.2×10^{-7}
五島	1.0×10^{-8}	2.2×10^{-6}	5.6×10^{-7}	88.49	1.1×10^{-8}	2.3×10^{-6}	5.4×10^{-7}	1.2×10^{-8}	2.3×10^{-6}	5.7×10^{-7}
辺戸岬	6.0×10^{-9}	1.6×10^{-6}	3.1×10^{-7}	78.22 ^{※3}	5.3×10^{-9}	2.2×10^{-6}	3.6×10^{-7}	7.0×10^{-9}	4.1×10^{-6}	3.7×10^{-7}

※1 暴風雪の影響による停電が発生(令和3年1月7日~令和4年5月25日)

※2 機器不具合が発生(令和3年6月10日~6月24日、9月7日~9月29日、令和4年3月12日~4月12日)

大雨の影響による通信障害が発生(令和3年8月11日~9月1日)

暴風雪の影響による通信障害及び機器不具合が発生(令和3年12月25日~令和4年1月27日)

※3 機器不具合が発生(令和3年5月26日~6月7日、9月24日~10月25日、令和4年1月30日~3月4日)

令和3年度の各地点の大気浮遊じんの全α放射能濃度の平均値については、過去の調査結果と比較して大きな変化はなかった。また、すべての地点において大気浮遊じんの全α放射能濃度の最大値は、過去の調査結果(比較対象①及び②)の範囲内または同等であった。

今回の調査結果(大気浮遊じんの全β放射能濃度)の一覧

(Bq/cm³)

測定所	調査結果				比較対象①			比較対象②		
	令和3年4月-令和4年3月				平成30年4月-令和3年3月			平成20年1月 - 平成22年12月		
	最小値	最大値	平均値	稼働率(%)	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
利尻	4.4×10^{-8}	3.2×10^{-6}	6.4×10^{-7}	89.79	3.0×10^{-8}	3.5×10^{-6}	7.3×10^{-7}	2.6×10^{-8}	3.6×10^{-6}	7.9×10^{-7}
竜飛岬	6.2×10^{-8}	2.7×10^{-6}	6.6×10^{-7}	98.90	2.7×10^{-8}	3.0×10^{-6}	7.1×10^{-7}	2.7×10^{-8}	5.2×10^{-6}	8.0×10^{-7}
佐渡関岬	-	-	-	0.00	8.1×10^{-8}	3.1×10^{-6}	7.5×10^{-7}	6.2×10^{-8}	3.1×10^{-6}	8.4×10^{-7}
越前岬	6.8×10^{-8}	2.7×10^{-6}	7.4×10^{-7}	87.47	4.5×10^{-8}	3.5×10^{-6}	7.9×10^{-7}	3.9×10^{-8}	2.9×10^{-6}	9.1×10^{-7}
隠岐	6.6×10^{-8}	3.1×10^{-6}	9.2×10^{-7}	65.96	4.8×10^{-8}	4.7×10^{-6}	9.1×10^{-7}	3.5×10^{-8}	4.8×10^{-6}	9.6×10^{-7}
蟠竜湖	1.1×10^{-7}	1.1×10^{-5}	2.5×10^{-6}	93.42	6.0×10^{-8}	1.2×10^{-5}	2.6×10^{-6}	4.0×10^{-8}	1.2×10^{-5}	2.7×10^{-6}
檮原	1.7×10^{-8}	3.8×10^{-6}	1.1×10^{-6}	95.55	1.1×10^{-8}	5.0×10^{-6}	1.2×10^{-6}	2.3×10^{-8}	3.8×10^{-6}	1.2×10^{-6}
対馬	4.3×10^{-8}	2.7×10^{-6}	8.7×10^{-7}	91.99	8.6×10^{-9}	2.8×10^{-6}	8.5×10^{-7}	2.9×10^{-8}	2.9×10^{-6}	8.6×10^{-7}
五島	1.4×10^{-8}	2.6×10^{-6}	7.1×10^{-7}	88.49	8.5×10^{-9}	2.8×10^{-6}	7.2×10^{-7}	1.5×10^{-8}	3.0×10^{-6}	7.8×10^{-7}
辺戸岬	6.1×10^{-9}	1.8×10^{-6}	3.7×10^{-7}	78.22	4.5×10^{-9}	2.7×10^{-6}	4.6×10^{-7}	3.8×10^{-9}	4.5×10^{-6}	4.9×10^{-7}

※ 稼働率については前ページ参照

令和3年度の各地点の大気浮遊じんの全β放射能濃度の平均値については、過去の調査結果と比較して大きな変化はなかった。また、すべての地点において大気浮遊じんの全β放射能濃度の最大値は、過去の調査結果(比較対象①及び②)の範囲内であった。

令和3年度における大気浮遊じんの 全 α 及び全 β 放射能濃度の調査結果の評価

今回の調査結果は、過去の調査結果(①過去3か年度及び②東日本大震災前のデータ)と比べて特段の変化は見られなかった。