

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

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(離島調査)

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(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
- 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または環境放射線データベース内の調査結果を基に取りまとめた。
- 離島調査の測定値は1時間値、水準調査等の測定値は10分値

環境放射能水準調査等及び環境放射線等モニタリング調査 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)
- ◆ 事故前からモニタリングポストが設置されている調査地点(39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調査地点(259地点)
- ★ 周辺環境モニタリングにおける川崎区大島測定所(1地点)



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2年4月－令和3年3月測定分 (8道県10地点)
比較対象① [過去3か年度]	平成29年4月－令和2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)

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

($\mu\text{Sv/h}$)

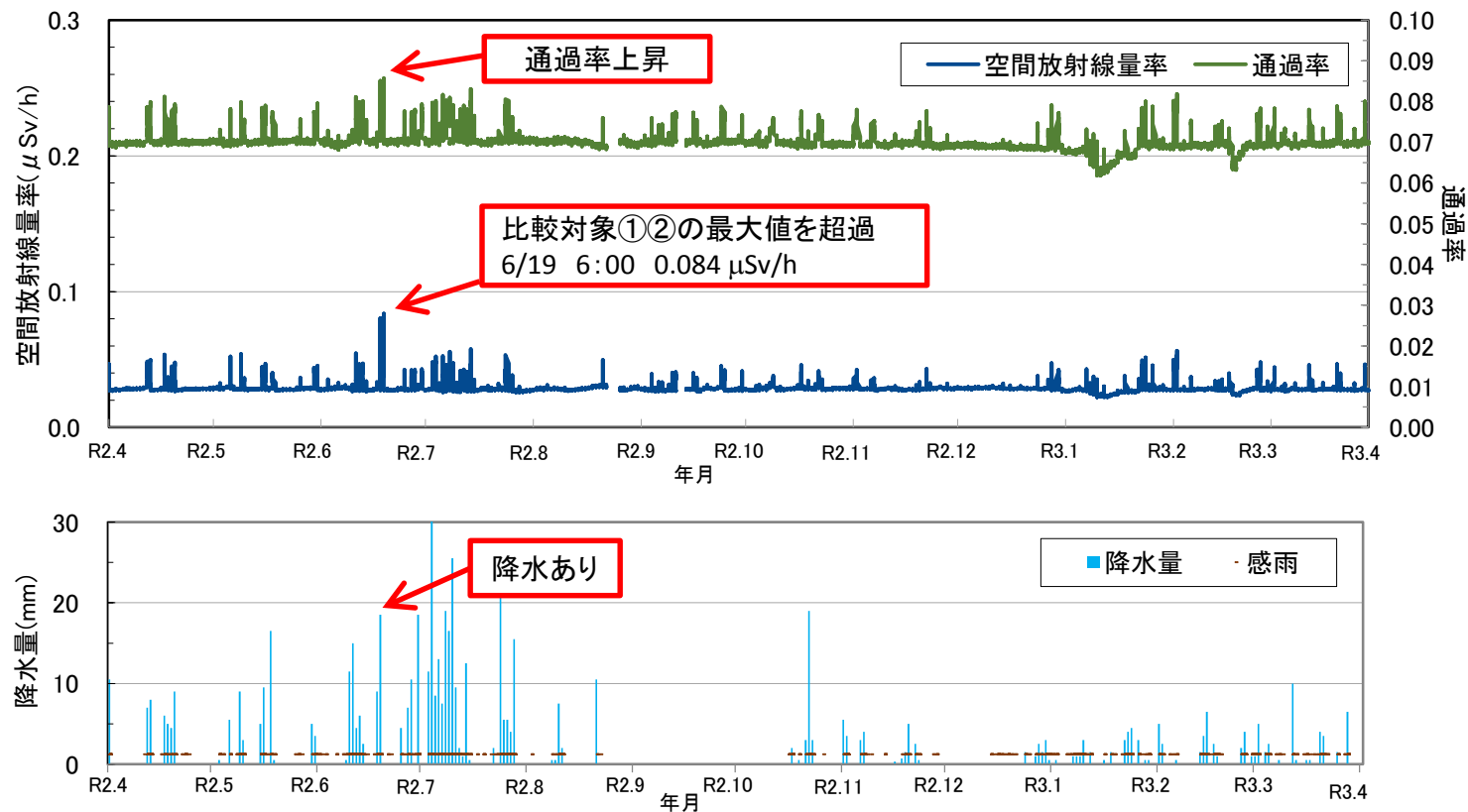
測定所	調査結果					比較対象①			比較対象②		
	令和2年4月-令和3年3月					平成29年4月-令和2年3月			平成20年1月 - 平成22年12月		
	最小値	最大値	平均値	稼働率(%)	最大値出現日	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値
利尻	0.004	0.064	0.013	99.59	令和2年11月9日	0.005	0.077	0.013	0.005	0.087	0.014
竜飛岬	0.019	0.074	0.029	98.88	令和2年11月9日	0.016	0.087	0.029	0.019	0.074	0.029
佐渡関岬	0.017	* 0.078	0.021	76.74	令和2年11月20日	0.014	0.069	0.021	0.014	0.071	0.023
越前岬	0.010	0.071	0.024	97.69	令和2年12月14日	0.011	0.109	0.023	0.017	0.098	0.025
隠岐	0.046	0.075	0.050	99.59	令和3年2月1日	0.044	0.091	0.050	0.045	0.083	0.050
蟠竜湖	0.043	0.118	0.050	99.46	令和3年3月2日	0.044	0.115	0.050	0.044	0.136	0.052
橋原	0.022	* 0.084	0.029	97.83	令和2年6月19日	0.018	0.075	0.030	0.017	0.073	0.030
対馬	0.031	* 0.106	0.034	97.89	令和3年3月2日	0.032	0.084	0.035	0.026	0.086	0.034
五島	0.025	* 0.109	0.028	50.26	令和2年6月18日	0.025	0.092	0.029	0.020	0.097	0.030
辺戸岬	0.020	0.054	0.023	81.82	令和2年6月7日	0.020	0.073	0.023	0.020	0.065	0.022

注): * は比較対象①及び②の最大値を超過したデータを示す。

・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2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、佐渡関岬、橋原、対馬、五島の各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は降水が確認されたことから、自然現象によるものと考えられる。

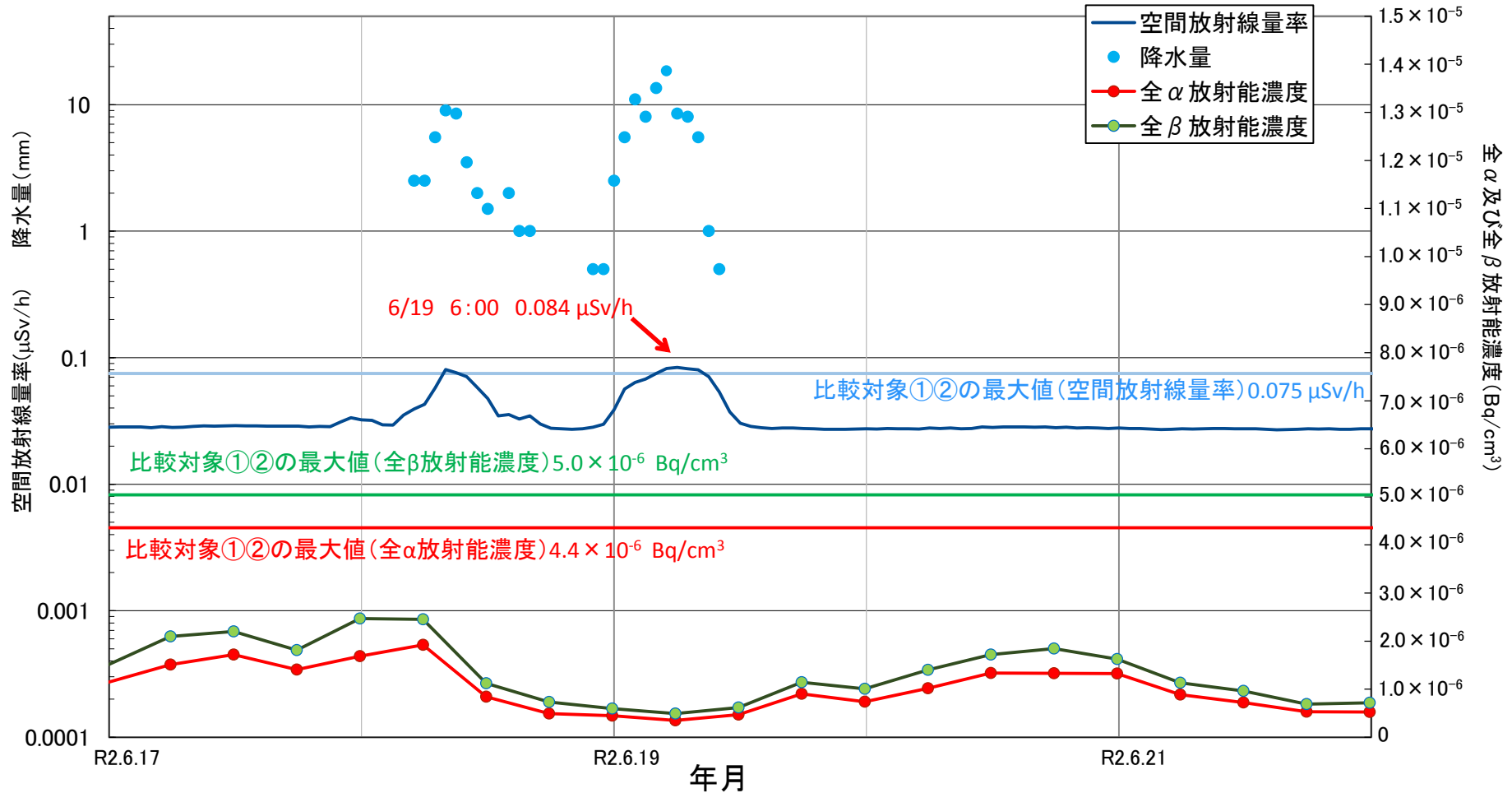
(例) 橋原測定所における空間放射線量率、通過率、降水量の経時変化 (令和2年4月1日 – 令和3年3月31日)



* 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下降する。また、降雨による自然の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6月19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。

(例) 橋原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2年06月17日 - 06月21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 放射能濃度と比べて全 β 放射能濃度が優位となる。空間放射線量率の最大値出現時においては、全 β 放射能濃度と全 α 放射能濃度がほぼ同じ傾向を示していること、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。

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2年4月－令和3年3月測定分 (47都道府県298地点)
比較対象① [過去3か年度]	平成29年4月－令和2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)

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2年4月 - 令和3年3月					平成29年4月 - 令和2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	0.018	0.077	R2/11/9	0.028	99.87	0.012	0.088	H29/12/12	0.028				H24/4/1	
	俱知安町 後志総合振興局	0.015	0.085	R2/12/25	0.033	99.76	0.016	0.093	R1/10/9	0.034					
	岩見沢市 空知総合振興局	0.019	0.087	R2/11/4	0.037	99.69	0.022	0.130	H29/9/20	0.039					
	旭川市 上川総合振興局	0.022	* 0.088	R2/11/9	0.039	99.46	0.021	0.084	H29/11/4	0.039					
	稚内市 宗谷総合振興局	0.020	0.088	R2/9/21	0.036	99.39	0.016	0.102	H30/2/12	0.036					
	網走市 オホーツク総合振興局	0.020	0.082	R2/11/14	0.028	97.88	0.018	0.085	R1/12/31	0.028					
	室蘭市 胆振総合振興局	0.018	0.085	R3/1/30	0.025	99.88	0.017	0.116	R1/12/5	0.026					
	帯広市 十勝総合振興局	0.020	0.062	R2/11/9	0.034	99.52	0.015	0.090	R1/12/12	0.034					
	釧路市 釧路総合振興局（釧路保健所）	0.019	0.064	R2/11/8	0.029	99.17	0.013	0.068	H29/11/18	0.031					
札幌市 北海道原子力環境センター札幌分室	0.021	0.094	R2/11/9	0.035	99.81	0.018	0.111	R1/12/12	0.036				H27/3/27		
青森県	青森市 県環境保健センター	0.015	0.068	R2/11/9	0.026	99.68	0.015	0.080	H29/11/11	0.027	0.017	0.069	0.028	H4/4/1	
	弘前市 弘前市役所	0.022	0.063	R2/11/9	0.034	99.78	0.026	0.069	R1/11/18	0.035				H24/4/1	
	八戸市 八戸市庁	0.019	0.060	R2/12/29	0.025	99.01	0.020	0.076	H30/2/17	0.025					
	五所川原市 五所川原市役所	0.019	* 0.129	R3/1/7	0.032	99.84	0.023	0.078	H30/1/3	0.037					
	十和田市 十和田市役所	0.014	* 0.062	R2/9/18	0.023	99.77	0.014	0.061	H30/8/5	0.022					
	むつ市 むつ市役所川内庁舎	0.009	* 0.098	R2/11/9	0.021	99.81	0.011	0.064	R1/11/18	0.022					
	深浦町 深浦町役場	0.028	0.089	R2/10/4	0.044	99.81	0.025	0.114	H30/6/27	0.044					
	外ヶ浜町 外ヶ浜町役場	0.013	0.088	R2/11/9	0.027	99.72	0.014	0.096	H29/11/11	0.027					
	三戸町 アップルドーム	0.015	0.062	R3/2/16	0.023	99.82	0.016	0.074	R1/12/12	0.023					
岩手県	盛岡市 県環境保健研究センター	0.016	0.046	R2/11/20	0.021	99.59	0.015	0.052	H29/7/18	0.021	0.016	0.067	0.022	H13/5/1	
	滝沢市 岩手県立大学	0.021	* 0.087	R2/11/20	0.036	99.24	0.016	0.085	H30/6/27	0.037				H24/4/1	
	花巻市 花巻地区合同庁舎	0.018	0.068	R3/1/19	0.030	98.21	0.020	0.081	H30/1/25	0.030					
	奥州市 奥州地区合同庁舎	0.026	0.059	R2/6/14,R2/7/1,R2/7/2	0.039	99.22	0.031	0.075	H29/12/12,H30/1/10,R2/2/23	0.041					
	釜石市 釜石地区合同庁舎	0.036	0.076	R2/6/20	0.042	99.21	0.035	0.092	R1/8/28	0.043					
	久慈市 久慈地区合同庁舎	0.041	0.069	R2/12/14	0.048	99.21	0.040	0.075	H30/1/9,H30/1/10	0.048					
	二戸市 二戸地区合同庁舎	0.019	0.064	R3/1/29,R3/2/16	0.026	99.21	0.018	0.071	H29/7/22	0.026					
	宮城県	大河原町 大河原合同庁舎	0.038	0.076	R2/12/14	0.042	99.08	0.038	0.081	H29/7/24	0.044				H24/3/28
大崎市 大崎合同庁舎		0.027	0.072	R2/12/14	0.036	99.83	0.028	0.103	R2/2/23	0.037					
栗原市 栗原合同庁舎		0.037	0.082	R2/6/14	0.047	98.58	0.041	0.108	H30/1/10	0.050					
登米市 登米合同庁舎		0.033	0.067	R3/2/16	0.037	99.19	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	0.052	R2/8/17	0.033	99.91	0.031	0.079	H29/7/18	0.035					
仙台市 県環境放射線監視センター		0.034	0.061	R2/8/30	0.037	99.88	0.034	0.076	H30/8/5	0.038				H27/3/25	
石巻市 石巻合同庁舎		0.036	0.074	R2/8/30	0.040	99.19	0.036	0.085	H30/8/5	0.040				H30/3/27	
秋田県		秋田市 県健康環境センター	0.024	0.072	R2/11/9	0.033	99.90	0.028	0.082	R1/11/18	0.035	0.029	0.079	0.036	H5/4/1
	鹿角市 鹿角地域振興局	0.016	0.067	R2/7/1,R2/7/12	0.031	97.16	0.016	0.078	H29/12/11	0.030				H24/4/1	
	能代市 山本地域振興局	0.029	0.103	R2/11/9	0.042	99.97	0.029	0.109	H30/1/25	0.042					
	由利本荘市 由利地域振興局	0.022	0.084	R2/11/3	0.039	99.81	0.024	0.096	R1/11/18,R2/1/21,R2/2/16	0.039					
	大仙市 仙北地域振興局	0.016	0.088	R2/7/28	0.037	99.97	0.013	0.120	R1/12/31	0.038					
	湯沢市 雄勝地域振興局	0.011	0.086	R2/11/9	0.035	99.96	0.011	0.110	R1/12/31	0.037					
山形県	山形市 県衛生研究所	0.035	0.074	R2/12/14	0.045	99.94	0.034	0.084	R2/2/23	0.045	0.031	0.063	0.037	H5/3/12	
	村山市 県環境科学研究所センター	0.014	0.082	R2/12/14	0.041	99.94	0.017	0.125	R2/2/23	0.045				H24/4/1	
	新庄市 最上総合支庁	0.017	0.099	R2/8/1	0.036	99.92	0.013	0.108	R1/12/31	0.037					
	米沢市 置賜総合支庁	0.021	0.089	R2/12/14	0.049	99.91	0.018	0.097	H29/12/12	0.051					
	三川町 庄内総合支庁	0.029	0.095	R3/2/20	0.049	99.93	0.032	0.132	R1/11/14	0.050					
	小国町 小国町役場	0.026	0.102	R2/11/4	0.049	99.80	0.024	0.137	H29/7/29	0.051					

空欄は、放射線モニタリング情報及び環境放射線データベースに調査結果が登録されていない。
事故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。

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。

今回の調査結果(空間放射線量率)の一覧(2)

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2年4月 - 令和3年3月					平成29年4月 - 令和2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	0.243	*	0.300	R2/6/13,R2/6/19		0.273	99.35	0.237	0.288	R2/3/28		0.277	0.037	0.071	0.041	H3/4/1	
	福島市 紅葉山公園								0.032	0.149	H30/1/3		0.099				H24/12/17	
	福島市 県北保健福祉事務所	0.099	0.156	R2/7/22		0.126	99.95	0.098	0.198	H30/1/3		0.145						
	郡山市 郡山合同庁舎	0.064	0.108	R2/12/30		0.074	99.94	0.066	0.134	H29/7/24		0.085						
	白河市 白河合同庁舎	0.050	0.098	R2/8/22		0.060	99.88	0.053	0.115	R2/2/23		0.066						
	会津若松市 会津若松合同庁舎	0.039	0.092	R2/7/21		0.051	98.45	0.037	0.104	R2/2/23		0.052				H25/3/27		
	南会津町 南会津合同庁舎	0.027	*	0.124	R2/8/29		0.040	99.34	0.023	0.097	R2/2/23		0.042					
	南相馬市 南相馬合同庁舎	0.056	0.097	R2/7/11		0.061	99.95	0.058	0.121	R1/10/13		0.071						
	いわき市 いわき市役所	0.067	0.103	R2/12/30		0.073	99.50	0.069	0.107	H29/10/23		0.081				H25/3/28		
	福島市 飯野支所	0.063	0.114	R2/5/26		0.075	99.95	0.073	0.134	H29/7/24		0.089						
茨城県	伊達市 雲山総合支所	0.070	0.113	R2/7/22		0.083	99.93	0.075	0.148	H29/7/18		0.099					H25/3/27	
	二本松市 県男女共生センター	0.064	0.101	R2/7/21		0.074	55.09	0.068	0.127	H29/7/28		0.085						
	田村市 船引公民館	0.053	0.081	R3/1/19		0.059	99.77	0.049	0.102	H30/1/9		0.062						
	水戸市 旧県環境監視センター(石川局)	0.050	0.075	R2/6/28		0.052	99.78	0.048	0.093	R1/10/12		0.053	0.044	0.076	0.047	H3/4/1		
	水戸市 茨城県庁	0.052	0.089	R2/6/28		0.057	99.86	0.050	0.104	R1/10/12		0.059						
	龍ヶ崎市 龍ヶ崎市役所	0.038	0.090	R3/3/2		0.043	99.83	0.038	0.095	H31/1/31		0.046						
	高萩市 高萩市総合福祉センター	0.042	0.083	R2/6/12		0.047	99.28	0.043	0.092	H29/7/25		0.051						
	北茨城市 北茨城市役所	0.063	0.096	R2/5/6		0.068	99.83	0.063	0.111	H29/7/25		0.072						
	鹿嶋市 鹿嶋市役所	0.045	*	0.079	R3/3/2		0.048	99.59	0.045	0.077	H31/1/31,H31/2/1		0.049				H24/4/1	
	守谷市 守谷市役所	0.061	0.097	R3/3/22		0.067	93.80	0.061	0.122	R1/10/12		0.073						
栃木県	筑西市 筑西市役所	0.056	0.085	R2/6/28		0.060	99.79	0.054	0.105	R1/8/25		0.061						
	大子町 大子町役場	0.045	0.082	R2/8/30		0.051	99.80	0.039	0.101	H29/7/25		0.051						
	土浦市 土浦市役所大町庁舎	0.052	0.072	R2/5/6		0.056	71.73	0.051	0.084	H31/1/31		0.057					H27/8/26	
	宇都宮市 県保健環境センター	0.037	0.063	R2/6/15		0.039	99.74	0.036	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	0.045	0.072	R2/8/17		0.054	99.87	0.050	0.085	H30/8/6		0.055						
	佐野市 県安蘇庁舎	0.028	0.073	R2/7/23		0.034	99.91	0.027	0.081	H29/7/26		0.035						
	日光市 県西環境森林事務所	0.062	0.129	R2/8/31		0.070	99.93	0.060	0.133	H30/8/10		0.076						
	小山市 県小山庁舎	0.044	0.088	R2/6/13		0.050	99.91	0.042	0.088	H29/7/25,H30/10/20		0.051					H24/4/1	
	真岡市 県東環境森林事務所	0.050	0.083	R2/6/13,R2/6/19		0.053	99.92	0.040	0.092	R1/8/25		0.052						
	那須塩原市 那須塩原市役所本庁舎	0.069	0.105	R2/4/24,R2/8/31		0.076	99.88	0.071	0.161	H29/7/25		0.085						
群馬県	那須町 那須町役場	0.048	0.106	R2/8/22		0.066	98.73	0.060	0.162	H29/7/25		0.072						
	那珂川町 馬頭図書館	0.043	0.100	R2/6/16		0.056	99.93	0.049	0.129	H30/8/5		0.056						
	前橋市 県衛生環境研究所	0.017	0.054	R2/6/6		0.020	99.78	0.017	0.066	H29/7/26		0.020	0.016	0.049	0.019	H18/12/1		
	太田市 ぐんまこどもの国	0.045	0.085	R2/6/6,R2/6/13,R2/7/23		0.050	99.93	0.045	0.102	H29/7/26		0.051						
	富岡市 富岡市生涯学習センター	0.039	0.083	R2/6/13		0.042	99.87	0.040	0.099	H29/7/26		0.045					H24/4/1	
	川場村 川場村武道館	0.026	0.079	R2/6/13		0.040	99.71	0.028	0.090	H30/8/10		0.042						
	草津町 総合保健福祉センター	0.026	0.063	R2/8/30		0.035	99.84	0.026	0.078	H29/8/8		0.037					H26/3/19	
埼玉県	熊谷市 熊谷地方庁舎	0.045	*	0.084	R2/6/6		0.048	99.76	0.046	0.083	H29/7/26		0.049					
	秩父市 秩父地方庁舎	0.043	0.076	R2/8/17		0.047	99.82	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	0.067	R2/7/23		0.047	99.85	0.042	0.070	H30/8/1		0.048					H24/4/1	
	狭山市 狭山保健所	0.037	*	0.067	R2/6/13		0.042	99.91	0.036	0.065	H31/1/31		0.042					
	三郷市 三郷高校	0.066	0.099	R2/6/6		0.071	99.91	0.069	0.127	R1/10/12		0.078						
	さいたま市 埼玉県庁	0.040	0.065	R2/8/13		0.044	99.78	0.039	0.071	R1/10/12		0.045					H26/3/18	
千葉県	市原市 県環境研究センター	0.025	0.068	R2/5/1		0.027	99.30	0.025	0.068	H31/1/31		0.027	0.022	0.057	0.024	H13/3/3		
	柏市 市立田中小学校	0.052	0.088	R3/3/13		0.057	99.82	0.055	0.112	R1/10/12		0.061						
	印西市 市立船穂中学校	0.046	*	0.113	R3/3/2		0.052	99.94	0.049	0.103	H31/1/31		0.056					
	香取市 小見川市民センター	0.060	0.101	R3/3/2		0.063	99.96	0.060	0.103	H31/1/31		0.064						
	市川市 市立大柏小学校	0.042	0.081	R3/3/2		0.047	99.96	0.043	0.091	H30/12/6		0.049					H24/4/1	
	館山市 県安房農業普及センター跡地	0.048	0.086	R2/12/12		0.055	98.65	0.051	0.127	H31/1/31		0.056						
	茂原市 県大気汚染常時監視測定局	0.034	0.068	R3/3/2		0.039	99.96	0.028	0.089	H31/1/31		0.040						

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移動された(令和2年3月)。
 比較対象①については地点移動後(令和2年3月19日)からのデータを集計した。比較対象②については地点移動前のデータとした。
 注): 福島市 紅葉山公園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。
 注): 二本松市 県男女共生センターは機器不具合(令和2年8月26日-令和3年2月1日)のため、1か月間以上の欠測が発生した。
 注): 土浦市 土浦市役所大町庁舎は機器不具合(令和2年12月10日-令和3年3月21日)のため、1か月間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(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2年4月 - 令和3年3月					平成29年4月 - 令和2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	0.032	0.071	R2/7/23	0.037	99.82	0.028	0.100	R1/10/12	0.038	0.028	0.079	0.035	H18/12/20
	大田区 羽田空港	0.031	0.068	R3/3/2	0.034	99.98	0.030	0.077	H31/1/31	0.036				
	足立区 舎人公園	0.026	0.087	R2/6/6	0.031	99.98	0.022	0.101	R1/10/12	0.032				H24/4/11
	八王子市 東京都立大学 南大沢キャンパス	0.025	0.071	R2/6/6	0.032	99.89	0.023	0.092	R1/10/12	0.032				
	調布市 調布飛行場	0.025	0.070	R2/7/23	0.029	99.96	0.021	0.101	R1/10/12	0.030				
神奈川県	茅ヶ崎市 衛生研究所	0.032	0.064	R3/1/23	0.037	99.84	0.034	0.081	H31/1/31	0.037	0.034	0.087	0.037	H16/12/25
	横浜市 県立岸根高等学校	0.040	0.069	R2/5/6	0.045	99.91	0.039	0.094	H30/12/6	0.047				
	逗子市 県立逗葉高等学校	0.037	0.059	R2/6/19	0.040	99.92	0.036	0.074	H29/9/22,R1/10/12	0.041				
	海老名市 (地独) 県立産業技術総合研究所	0.025	0.059	R3/3/22	0.029	99.20	0.026	0.078	R1/10/12	0.030				H24/4/1
	相模原市 相模川発電管理事務所	0.031	0.090	R2/6/6	0.037	99.67	0.030	0.108	R1/10/12	0.038				
	小田原市 県立小田原城北工業高等学校	0.014	0.046	R3/3/21	0.017	99.67	0.014	0.086	H30/8/6	0.017				
	川崎市 川崎区大島	0.033	0.057	R2/5/6	0.038	99.56	0.034	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	0.026	0.096	R3/1/8	0.048	99.91	0.026	0.105	H29/12/6	0.049	0.031	0.089	0.049	H6/4/1
	村上市 村上地域振興局	0.031	0.114	R3/1/4	0.066	99.92	0.021	0.142	H30/1/10	0.067				
	新発田市 新発田地域振興局	0.028 *	0.111	R2/12/25	0.063	99.93	0.041	0.110	H29/5/26	0.065				
	阿賀町 新潟地域振興局津川庁舎	0.024	0.103	R2/12/14	0.062	99.94	0.022	0.121	H29/7/24,H30/1/3	0.064				
	長岡市 長岡地域振興局	0.031	0.093	R2/11/4	0.044	99.94	0.027	0.108	H29/11/11	0.044				H24/4/1
	南魚沼市 南魚沼地域振興局健康福祉環境部	0.026	0.089	R2/11/20,R2/11/28	0.045	99.63	0.024	0.129	R2/2/23	0.047				
	上越市 上越地域振興局健康福祉環境部	0.015 *	0.148	R2/8/1	0.053	99.94	0.023	0.144	H29/11/11	0.055				
糸魚川市 糸魚川地域振興局	0.018	0.140	R2/12/25	0.052	99.94	0.025	0.153	H29/11/27	0.053					
富山県	射水市 県環境科学センター	0.019	0.090	R2/12/4,R2/12/14	0.047	99.79	0.027	0.095	H30/1/9,H31/2/4	0.048	0.029	0.122	0.050	H13/3/1
	富山市 富山県庁	0.048	0.124	R3/1/8	0.077	99.34	0.062	0.129	H31/2/4	0.077				
	高岡市 高岡厚生センター	0.033	0.137	R2/12/14	0.069	99.90	0.031	0.144	H31/2/4	0.070				H24/4/1
	小矢部市 砺波厚生センター小矢部支所	0.034	0.125	R3/1/8	0.070	99.21	0.034	0.145	H31/2/4	0.071				
	砺波市 砺波総合庁舎	0.025	0.134	R2/12/14	0.066	99.90	0.027	0.151	H31/2/4	0.067				
石川県	金沢市 県保健環境センター	0.025	0.091	R2/12/14	0.049	99.82	0.024	0.112	H31/2/4	0.050	0.029	0.091	0.049	H5/4/1
	輪島市 能登空港	0.015	0.095	R2/6/25	0.030	99.88	0.016	0.110	R2/1/21	0.031				
	羽咋市 余喜小学校	0.031	0.109	R3/1/8	0.061	99.81	0.034	0.129	R1/6/30	0.061				H24/4/1
	津幡町 県石川中央保健福祉センター 河北地域センター	0.033	0.114	R2/7/18	0.061	99.88	0.032	0.131	H31/2/4	0.061				
	小松市 さわ池ふれあいパーク	0.032 *	0.178	R2/12/14	0.054	99.85	0.023	0.141	H29/11/11	0.052				
福井県	福井市 原子力環境監視センター福井分析管理室	0.017	0.077	R2/12/14,R3/1/7	0.044	99.86	0.016	0.084	R2/1/8	0.045	0.031	0.097	0.046	H7/4/1
	福井市 越廼ふるさと資料館	0.028	0.087	R3/3/2	0.049	99.78	0.030	0.131	R2/2/16	0.049				
	大野市 大野市役所	0.026	0.099	R2/12/14	0.051	99.50	0.023	0.116	H31/2/4	0.052				
	勝山市 勝山市役所	0.029	0.090	R2/6/14	0.051	99.83	0.029	0.098	H31/2/4	0.051				
	鯖江市 鯖江市役所	0.031	0.091	R2/12/14	0.055	99.83	0.025	0.093	R2/2/16	0.054				
	あわら市 あわら市役所	0.047	0.099	R2/12/14	0.063	99.86	0.044	0.109	H31/2/4	0.063				H24/4/1
	越前市 越前市役所	0.038	0.083	R2/12/14	0.052	98.13	0.032	0.100	H30/2/5	0.056				
	坂井市 坂井市役所 三国支所	0.025 *	0.108	R2/12/14	0.042	99.83	0.021	0.102	R1/11/18	0.043				
	永平寺町 永平寺町役場	0.023	0.096	R2/12/30	0.044	99.84	0.019	0.096	R2/1/8	0.044				
	池田町 池田町役場	0.023	0.090	R2/12/14	0.045	99.83	0.020	0.100	H31/2/4	0.046				
越前町 越前町役場	0.025 *	0.096	R2/12/14	0.045	98.15	0.022	0.091	R2/2/16	0.045					
山梨県	甲府市 県衛生環境研究所	0.042	0.071	R2/7/22	0.045	99.92	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	0.033 *	0.085	R2/6/13	0.037	99.94	0.030	0.077	R1/6/30	0.037				
	南部町 大気常時監視南部測定局	0.033	0.068	R2/4/16	0.038	99.96	0.033	0.089	H30/8/6	0.038				H24/4/1
	富士吉田市 富士吉田合同庁舎	0.018	0.046	R2/6/19,R3/3/21	0.021	99.96	0.016	0.061	H31/1/31	0.021				
	上野原市 上野原市役所	0.023	0.060	R3/3/22	0.027	99.93	0.023	0.082	H31/1/31	0.027				
長野県	長野市 環境保全研究所	0.033	0.068	R2/7/21,R3/1/16	0.038	99.95	0.031	0.074	H29/6/29	0.038	0.032	0.083	0.038	H18/3/10
	飯山市 飯山庁舎	0.030	0.083	R2/7/15	0.042	86.77	0.031	0.090	R2/1/21	0.043				
	軽井沢町 軽井沢町役場	0.025	0.070	R2/8/30	0.030	99.94	0.022	0.090	H29/7/26	0.031				
	松本市 松本合同庁舎	0.059	0.104	R2/12/30	0.064	45.67	0.048	0.104	H29/5/31,H29/8/25	0.064				H24/4/1
	諏訪市 諏訪合同庁舎	0.044	0.107	R2/6/13	0.050	99.88	0.041	0.153	R1/7/24	0.050				
	飯田市 飯田合同庁舎	0.051 *	0.098	R2/8/29	0.057	99.95	0.046	0.097	H29/8/11	0.057				
	大町市 大町合同庁舎	0.056	0.108	R2/7/24	0.075	99.95	0.056	0.121	H29/8/11	0.076				

注: 飯山市 飯山庁舎は機器不具合(令和2年8月19日-10月6日)のため、1か月間以上の欠測が発生した。

注: 松本市 松本合同庁舎は機器不具合(令和2年5月31日-12月15日)のため、1か月間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2年4月 - 令和3年3月						平成29年4月 - 令和2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	
岐阜県	岐阜市 防災交流センター	0.053	*	0.102	R2/8/21	0.058	99.92	0.050	0.093	H29/8/18	0.058				H24/4/1
	各務原市 保健環境研究所	0.059	*	0.095	R2/7/20	0.063	99.95	0.059	0.093	H29/8/10	0.063	0.057	0.091	0.063	H12/2/1
	大垣市 西濃総合庁舎	0.056	*	0.106	R2/6/13	0.061	99.90	0.054	0.101	H29/8/7	0.061				
	美濃市 中濃総合庁舎	0.052		0.111	R2/8/21	0.060	99.94	0.052	0.121	R1/6/29	0.061				H24/4/1
	郡上市 郡上総合庁舎	0.050		0.099	R2/8/22	0.062	99.94	0.040	0.127	H29/7/24	0.061				
	恵那市 恵那総合庁舎	0.063		0.103	R2/8/22	0.072	99.94	0.066	0.140	H29/8/11	0.076				
	下呂市 下呂総合庁舎	0.074	*	0.149	R2/8/22	0.086	99.94	0.071	0.143	R1/8/14	0.086				
静岡県	浜松市 浜松総合庁舎	0.028		0.070	R3/3/21	0.031	99.27	0.027	0.066	H31/1/31	0.031				
	磐田市 中遠総合庁舎	0.033		0.068	R3/3/21	0.036	99.27	0.033	0.071	H29/8/11	0.036				
	藤枝市 藤枝総合庁舎	0.035	*	0.082	R2/6/19	0.038	99.27	0.034	0.079	H30/9/30	0.039				
	沼津市 東部総合庁舎	0.028		0.059	R2/5/11	0.031	99.27	0.028	0.070	H31/1/31	0.031				H24/4/1
	熱海市 熱海総合庁舎	0.024		0.051	R3/2/2	0.028	99.30	0.025	0.062	H31/1/31	0.029				
	伊豆市 沼津土木事務所修善寺支所	0.024		0.058	R2/6/19	0.027	99.26	0.023	0.084	H31/1/31	0.027				
	下田市 下田総合庁舎	0.035		0.062	R2/12/12	0.037	99.30	0.035	0.067	H29/4/18,H31/1/31	0.037				
愛知県	静岡市 県工業技術研究所	0.029	*	0.072	R3/3/21	0.033	99.22	0.025	0.064	H31/4/8	0.033				H31/2/27
	名古屋市 環境調査センター	0.068	*	0.112	R2/5/6	0.077	99.87	0.031	0.108	R1/6/30	0.053	0.036	0.061	0.040	H11/3/17
	豊橋市 環境調査センター東三河支所	0.036		0.071	R3/3/21	0.039	99.95	0.036	0.071	H29/4/18,H30/7/29	0.039				
	岡崎市 西三河県民事務所	0.072		0.103	R3/3/21	0.077	99.84	0.073	0.119	H31/1/31	0.078				H24/4/1
	一宮市 木曽川消防署大気測定局	0.049		0.094	R2/6/13	0.053	99.92	0.048	0.098	H29/8/8	0.054				
三重県	設楽町 新城設楽建設事務所設楽支所	0.046		0.080	R2/7/22,R3/3/21	0.051	99.80	0.046	0.093	H30/6/15	0.051				
	四日市市 県保健環境研究所	0.043		0.080	R3/2/2	0.047	99.91	0.043	0.089	H29/8/7	0.046	0.042	0.075	0.047	H12/4/1
	伊賀市 伊賀庁舎	0.062		0.106	R3/2/2	0.066	99.97	0.062	0.115	H30/7/29	0.066				
	伊勢市 伊勢庁舎	0.042	*	0.110	R2/9/25	0.051	99.97	0.045	0.100	H30/7/29	0.051				H24/4/1
	尾鷲市 広域防災拠点施設	0.079		0.123	R2/6/19	0.083	99.95	0.077	0.153	H29/8/11	0.083				
滋賀県	大津市 県衛生科学センター	0.032	*	0.079	R3/2/2	0.035	99.84	0.029	0.063	R1/11/18	0.035	0.030	0.060	0.035	H15/2/18
	草津市 県草津保健所(南部合同庁舎)	0.062		0.091	R3/2/2,R3/3/2	0.067	99.57	0.062	0.093	H30/4/15	0.067				
	長浜市 県木之本合同庁舎	0.039	*	0.090	R3/3/2	0.053	99.10	0.032	0.089	R1/6/30	0.052				
	高島市 南部消防署	0.024	*	0.087	R2/12/31	0.034	99.92	0.019	0.085	H29/8/10	0.033				
	大津市 大津北消防署	0.055	*	0.088	R3/2/2	0.059	99.94	0.052	0.084	H29/9/17,R1/11/18	0.059				H24/8/31
	甲賀市 県甲賀保健所(甲賀合同庁舎)	0.066	*	0.113	R3/3/2	0.073	99.35	0.065	0.111	R1/11/18,R1/11/19	0.073				
	東近江市 県東近江保健所	0.037	*	0.088	R2/12/30	0.048	99.62	0.035	0.086	H30/1/3	0.047				
	彦根市 県彦根保健所	0.036	*	0.079	R2/12/31	0.046	99.39	0.037	0.077	H29/7/17	0.046				
京都府	長浜市 県長浜保健所(湖北合同庁舎)	0.035		0.074	R2/6/28	0.040	99.89	0.027	0.077	H29/8/10,H30/2/5	0.039				
	宮津市 宮津総合庁舎	0.046		0.099	R2/12/31	0.055	99.92	0.042	0.101	H31/1/16	0.055				
	舞鶴市 中丹東保健所	0.047	*	0.131	R2/11/28	0.061	99.94	0.036	0.127	H29/12/8	0.057				
	綾部市 綾部総合庁舎	0.035		0.095	R2/6/13	0.043	99.92	0.033	0.121	H29/8/10	0.043				
	南丹市 南丹土木事務所美山出張所	0.032		0.092	R2/6/12	0.041	99.94	0.029	0.139	H29/8/10	0.042				
	南丹市 南丹保健所	0.050		0.102	R3/3/21	0.056	97.98	0.050	0.111	H29/8/10	0.056				H24/4/1
	京都市 久多測定所	0.037		0.140	R2/8/24	0.054	99.76	0.025	0.145	H29/8/10	0.053				
	京都市 京都府庁	0.065		0.100	R2/7/9	0.069	99.82	0.048	0.100	R1/6/29	0.064				
	京都市 保健環境研究所	0.053		0.092	R3/2/2	0.056	99.92	0.050	0.094	H29/9/12	0.056				
	木津川市 木津総合庁舎	0.046	*	0.103	R3/2/2	0.051	99.87	0.045	0.094	R1/12/27	0.051				
大阪府	大阪市 大阪健康安全基盤研究所	0.060	*	0.108	R2/6/19	0.066	97.50	0.039	0.105	R1/8/15	0.057	0.040	0.066	0.043	H7/4/1
	茨木市 茨木保健所	0.051		0.088	R2/6/19	0.056	99.59	0.051	0.089	H30/5/13	0.056				
	寝屋川市 寝屋川保健所	0.062	*	0.106	R3/2/2	0.066	99.12	0.062	0.105	H29/8/23	0.069				
	東大阪市 環境衛生検査センター	0.072	*	0.121	R3/2/2	0.077	97.77	0.071	0.115	H30/4/15	0.077				H24/4/1
	富田林市 富田林保健所	0.058	*	0.093	R2/12/30	0.062	98.45	0.059	0.091	H31/1/31	0.062				
	泉佐野市 市立佐野中学校	0.047	*	0.101	R3/3/2	0.051	99.37	0.047	0.095	H30/3/5,H30/4/15	0.051				
兵庫県	尼崎市 尼崎総合庁舎	0.069		0.104	R3/3/2	0.073	99.90	0.068	0.106	H30/7/29	0.072				
	姫路市 姫路総合庁舎	0.078		0.116	R2/6/19	0.084	97.60	0.063	0.147	H29/7/31	0.079				
	豊岡市 豊岡総合庁舎	0.043		0.102	R2/12/30	0.058	99.90	0.036	0.149	H29/12/8	0.058				H24/4/1
	丹波市 柏原総合庁舎	0.065		0.123	R3/3/2	0.071	99.90	0.062	0.137	H29/8/10	0.070				
	洲本市 洲本総合庁舎	0.062	*	0.107	R2/6/19	0.067	99.91	0.061	0.102	H31/1/31	0.066				
	神戸市 県立工業技術センター	0.101		0.126	R2/6/19	0.106	98.64	0.101	0.129	R1/8/15	0.106				H30/4/6

注: 静岡市 県工業技術研究所は、比較対象について稼働日(平成31年2月27日)からのデータとする。

注: 名古屋市 環境調査センターは機器移設が行われた(平成31年2月)。

今回の調査結果(空間放射線量率)の一覧(5)

単位: μS/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2年4月 - 令和3年3月					平成29年4月 - 令和2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		
奈良県	大和高田市 県高田土木事務所	0.044	*	0.095	R3/2/2	0.048	99.79	0.043	0.085	H31/1/31	0.047				H24/4/1
	宇陀市 県宇陀川浄化センター	0.045	*	0.115	R3/2/2	0.053	99.87	0.044	0.094	H29/8/7,R1/11/19	0.053				
	下市町 県吉野保健所	0.055		0.090	R2/6/19,R2/8/28	0.058	99.33	0.055	0.096	H29/7/27	0.058				
	奈良市 奈良土木事務所	0.058	0.097	R2/6/19	0.061	99.59	0.057	0.100	H31/1/31,R1/12/27	0.061					
和歌山県	和歌山市 県環境衛生研究センター	0.031	*	0.072	R3/3/2	0.034	99.85	0.031	0.060	H29/8/7,H29/12/9	0.034	0.030	0.068	0.034	H8/12/26
	橋本市 伊都総合庁舎	0.042		0.093	R2/6/19	0.047	99.85	0.042	0.120	H29/7/27	0.047				H24/4/1
	田辺市 西牟婁総合庁舎	0.054		0.104	R2/6/19	0.059	99.82	0.054	0.109	H30/7/26	0.059				
	新宮市 東牟婁総合庁舎	0.066	0.100	R2/6/19	0.072	99.43	0.066	0.111	R1/11/28	0.071					
鳥取県	湯梨浜町 県衛生環境研究所	0.047		0.107	R2/12/14	0.061	99.80	0.050	0.114	H31/1/16	0.062	0.036	0.110	0.063	H14/7/5
	琴浦町 きらりタウン赤碕	0.038		0.123	R2/9/11	0.060	99.93	0.043	0.135	H31/1/16	0.060				H24/5/28
	南部町 南部町法勝寺庁舎	0.036		0.112	R2/9/17	0.054	99.94	0.041	0.113	H30/2/4	0.055				
	日野町 日野振興センター	0.034		0.117	R2/6/13,R2/9/17	0.058	99.92	0.040	0.151	R1/12/27	0.058				
	大山町 大山町役場大山支所	0.036		0.098	R3/1/18	0.052	99.94	0.035	0.122	H29/12/8	0.053				
	鳥取市 鳥取県庁	0.010		0.123	R2/12/30	0.060	89.57	0.044	0.139	H31/1/16	0.061				
	大田市 大田高校	0.028		0.095	R3/2/1	0.034	99.80	0.027	0.117	R1/12/27	0.034				
島根県	江津市 江津市分庁舎	0.050	*	0.157	R2/6/25	0.056	99.90	0.050	0.117	H29/4/17	0.055				H24/4/2
	浜田市 浜田合同庁舎	0.047		0.119	R3/2/1	0.053	99.90	0.046	0.137	H29/12/8	0.053				H24/4/1
	邑南町 邑南町役場	0.032	*	0.128	R2/7/19	0.050	99.91	0.029	0.119	R1/12/27	0.049				H27/2/18
	奥出雲町 県仁多土木事業所	0.051		0.133	R2/9/17	0.087	99.90	0.062	0.143	H29/7/15	0.088				
	岡山市 県環境保健センター	0.043		0.084	R2/6/19	0.048	99.89	0.035	0.084	H29/9/12	0.047	0.044	0.076	0.049	
岡山県	笠岡市 笠岡小学校	0.067	*	0.134	R2/6/19	0.076	99.91	0.065	0.125	H29/9/12	0.076				H24/4/1
	新見市 備中県民局新見地域事務所	0.044		0.094	R2/6/13	0.050	99.82	0.045	0.108	H29/9/6	0.051				
	津山市 県食肉衛生検査所	0.047	*	0.111	R3/2/2	0.056	99.92	0.047	0.109	H29/9/7	0.056				
	和気町 備前県民局東備地域事務所	0.052	*	0.103	R2/6/19	0.057	99.52	0.055	0.099	H29/9/12,H31/1/31	0.061				
	広島市 県健康福祉センター	0.035	*	0.078	R3/3/2	0.048	99.96	0.031	0.077	H29/4/21,H31/2/6	0.047	0.037	0.069	0.044	
広島県	廿日市市 西部厚生環境事務所	0.062	*	0.144	R2/8/23	0.070	99.98	0.029	0.102	H29/4/2,H30/7/7	0.070				H24/4/1
	東広島市 西部東厚生環境事務所	0.057	*	0.129	R2/7/14	0.075	99.93	0.031	0.106	R2/3/8	0.062				
	尾道市 東部厚生環境事務所	0.052	*	0.095	R2/6/19	0.056	99.94	0.033	0.089	H29/9/12	0.056				
	三次市 北部厚生環境事務所	0.027		0.142	R2/6/6	0.072	74.90	0.064	0.153	H29/6/11	0.092				
	山口市 県環境保健センター大蔵庁舎	0.087		0.138	R2/6/18	0.096	99.93	0.085	0.148	R1/7/9	0.095	0.034	0.135	0.091	
山口県	岩国市 岩国健康福祉センター	0.050	*	0.112	R3/3/28	0.056	99.97	0.040	0.105	H31/4/10	0.056				H24/4/1
	萩市 萩総合庁舎	0.064	*	0.136	R2/6/18	0.072	99.96	0.065	0.122	H30/7/6	0.072				
	下関市 西部高等産業技術学校	0.049		0.112	R3/2/1	0.056	99.97	0.050	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	*	0.130	R2/6/19	0.061	99.97	0.056	0.127	H30/5/2	0.061				
	徳島市 徳島保健所	0.037		0.060	R2/6/19	0.040	99.78	0.036	0.062	R1/7/1	0.040	0.037	0.065	0.041	
徳島県	鳴門市 鳴門合同庁舎	0.047		0.093	R2/6/19	0.054	99.91	0.047	0.113	H29/12/8	0.054				H24/4/1
	美波町 南部総合県民局美波庁舎	0.047	*	0.097	R2/6/19	0.054	99.85	0.048	0.095	H30/12/21	0.054				
	三好市 池田総合体育館	0.054		0.111	R3/3/2	0.060	99.91	0.053	0.114	H30/12/17	0.060				
	高松市 県環境保健研究センター	0.049		0.076	R2/5/1,R2/6/23,R2/11/11	0.052	99.86	0.049	0.089	H29/8/28	0.053	0.050	0.085	0.054	
香川県	さぬき市 東讃保健福祉事務所	0.071		0.099	R2/6/18,R2/6/19	0.076	99.85	0.069	0.099	H29/9/12	0.075				H24/4/1
	丸亀市 中讃保健福祉事務所	0.051		0.092	R3/3/2	0.055	99.96	0.051	0.093	H29/9/12	0.055				
	観音寺市 西讃保健福祉事務所	0.052		0.085	R3/3/2	0.057	99.93	0.033	0.088	H29/7/26	0.056				
	新居浜市 県総合科学博物館	0.063		0.127	R2/6/19	0.069	97.83	0.028	0.128	H30/9/30	0.068				
愛媛県	今治市 県立今治東中等教育学校	0.062	*	0.130	R2/9/25	0.067	93.87	0.042	0.115	H31/1/31	0.068				H24/4/1
	八幡浜市 市立武道館	0.047	*	0.153	R3/3/2	0.053	93.50	0.036	0.107	H31/2/6	0.053				
	宇和島市 県南予地方局宇和島庁舎	0.049	*	0.110	R2/6/19	0.055	93.48	0.050	0.094	H31/1/31	0.057				
	松山市 県産業技術研究所	0.071	*	0.131	R2/6/19	0.077	99.07	0.073	0.120	H30/7/7,H31/1/31	0.078				

注: 鳥取市 鳥取県庁は機器不具合(令和2年10月15日-11月20日)のため、1か月間以上の欠測が発生した。

注: 三次市 北部厚生環境事務所は庁舎耐震化工事(令和2年11月4日-令和3年2月3日)のため、1か月間以上の欠測が発生した。

注: 八幡浜市 市立武道館は市立愛宕中学校へ地点変更された(令和3年3月)。

注: 宇和島市 県南予地方局宇和島庁舎は市立天神公民館へ地点変更された(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: μSv/h

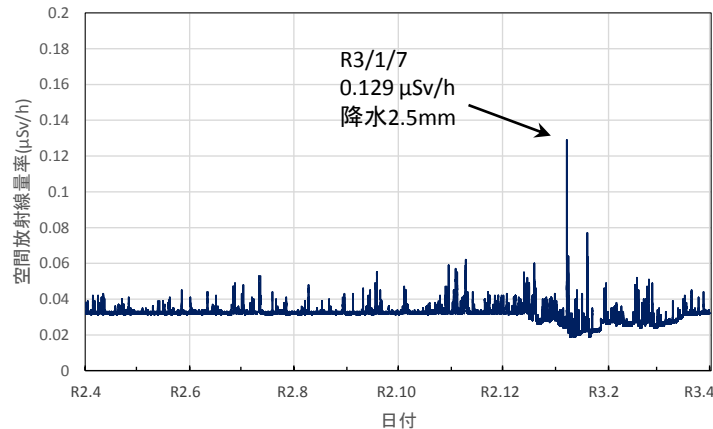
都道府県	測定地点名	調査結果					比較対象①				比較対象②			調査開始時期
		令和2年4月 - 令和3年3月					平成29年4月 - 令和2年3月				平成20年1月-平成22年12月			
		最小値	最大値	最大値出現日	平均値	稼働率	最小値	最大値	最大値出現日	平均値	最小値	最大値	平均値	
高知県	高知市 県保健衛生総合庁舎	0.021	0.059	R2/6/19	0.023	99.87	0.021	0.057	H29/8/16	0.026	0.019	0.060	0.026	H5/4/1
	安芸市 安芸広域公園里のゾーン	0.037	* 0.101	R2/6/19	0.044	99.27	0.033	0.094	H31/1/31	0.043				
	本山町 中央東土木事務所本山事務所	0.030	0.086	R2/6/19	0.036	99.97	0.030	0.089	H29/8/16	0.036				H24/4/1
	佐川町 中央西福祉保健所	0.034	0.101	R2/6/19	0.040	99.96	0.034	0.105	H29/9/17	0.040				
	四万十市 中村高等技術学校	0.051	0.115	R2/6/19	0.060	99.96	0.051	0.123	H30/3/21	0.060				
福岡県	太宰府市 県保健環境研究所	0.032	0.072	R2/6/19	0.035	99.88	0.032	0.078	H29/4/10	0.037	0.033	0.068	0.037	H18/1/26
	福岡市 福岡県庁	0.055	* 0.122	R2/6/18	0.060	99.39	0.054	0.114	H31/1/20	0.060				
	糸島市 糸島総合庁舎	0.040	* 0.097	R2/6/18,R2/6/19	0.043	99.96	0.040	0.093	R2/1/8	0.043				
	久留米市 久留米総合庁舎	0.031	* 0.108	R2/6/19	0.037	99.94	0.031	0.086	H30/12/25	0.037				H24/4/1
	飯塚市 飯塚総合庁舎	0.035	* 0.112	R3/2/1	0.040	99.94	0.035	0.085	H29/6/27	0.040				
	北九州市 八幡総合庁舎	0.057	* 0.114	R2/6/18	0.061	99.40	0.056	0.107	H31/1/20	0.061				
	行橋市 行橋総合庁舎	0.047	* 0.114	R2/6/18,R2/6/19	0.054	99.95	0.048	0.104	H31/1/26	0.054				
佐賀県	佐賀市 県環境センター	0.046	* 0.106	R2/6/19	0.050	99.89	0.045	0.098	R1/7/21	0.050	0.038	0.076	0.042	H14/4/1
	唐津市 玉島小学校	0.038	* 0.103	R2/6/19	0.042	99.88	0.038	0.094	H30/11/9	0.042				
	鳥栖市 鳥栖総合庁舎	0.030	* 0.102	R2/6/19	0.035	99.92	0.030	0.080	H29/6/24	0.035				H24/4/1
	多久市 産業技術学院	0.041	0.104	R2/6/18	0.047	99.92	0.041	0.107	R2/2/17	0.047				
	武雄市 武雄総合庁舎	0.050	* 0.095	R2/6/25	0.055	99.92	0.050	0.085	H31/4/23	0.055				
	埴野市 県立埴田工業高等学校	0.037	* 0.098	R2/6/19,R2/6/25	0.041	99.94	0.037	0.086	R1/8/28	0.041				H27/8/24
長崎県	大村市 県環境保健研究センター	0.027	* 0.079	R2/6/19	0.029	99.94	0.027	0.060	R1/7/21	0.030	0.028	0.068	0.031	H19/4/1
	長崎市 県西彼保健所	0.034	* 0.113	R2/6/19	0.039	99.92	0.034	0.100	R2/1/23	0.039				
	島原市 県県南保健所	0.040	* 0.096	R2/6/19	0.045	99.95	0.040	0.090	R2/1/23	0.044				
	平戸市 県県北保健所	0.039	0.106	R3/3/2	0.043	99.94	0.038	0.111	H31/1/20	0.044				H24/4/1
	松浦市 松浦市役所	0.041	* 0.119	R2/6/18	0.045	99.93	0.040	0.095	H31/1/20	0.044				
	杵岐市 県杵岐保健所	0.053	* 0.102	R3/3/28	0.057	99.95	0.052	0.092	H29/8/9	0.057				
熊本県	宇土市 県保健環境科学研究所	0.026	* 0.080	R2/7/11	0.029	99.95	0.025	0.067	R2/2/29	0.028	0.021	0.067	0.028	H12/2/26
	荒尾市 荒尾市役所	0.030	0.100	R2/6/19	0.034	99.76	0.030	0.109	R1/5/20	0.034				
	熊本市 熊本県庁	0.031	* 0.104	R2/6/19	0.035	99.81	0.031	0.089	R1/5/20	0.036				
	八代市 八代市役所	0.046	0.115	R3/2/2	0.050	89.67	0.046	0.115	H29/8/15	0.051				H24/4/1
	水俣市 県環境センター	0.038	* 0.160	R2/5/4	0.043	99.95	0.039	0.125	H29/9/27	0.043				
	天草市 県天草保健所	0.046	0.097	R2/6/19,R2/9/17	0.050	99.33	0.044	0.116	R2/1/8	0.050				
大分県	大分市 県衛生環境研究センター	0.046	* 0.088	R2/6/19	0.049	99.90	0.046	0.084	H31/2/28	0.051	0.040	0.085	0.046	H10/2/3
	佐伯市 佐伯豊南高等学校	0.045	* 0.104	R2/6/19	0.050	98.49	0.041	0.089	R1/6/30	0.050				
	日田市 日田総合庁舎	0.033	* 0.089	R2/6/19	0.038	99.47	0.034	0.086	H29/8/11	0.038				H24/4/1
	国東市 国東高等学校	0.024	* 0.101	R2/6/19	0.038	99.96	0.033	0.091	H29/6/24	0.038				
	大分市 佐賀関小学校	0.037	* 0.108	R2/6/19	0.044	99.33	0.041	0.103	H31/1/31	0.046				H25/12/24
宮崎県	宮崎市 県衛生環境研究所	0.025	0.058	R2/9/24	0.027	99.90	0.024	0.073	H30/10/4	0.028	0.024	0.055	0.027	H9/4/1
	延岡市 延岡保健所	0.047	0.095	R2/6/19	0.052	99.90	0.047	0.115	H31/2/6	0.055				
	小林市 小林保健所	0.045	0.086	R2/5/4,R2/7/24	0.050	99.91	0.045	0.113	H30/8/6	0.051				H24/4/1
	都城市 都城保健所	0.038	0.075	R2/7/24	0.042	99.90	0.037	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	0.083	R2/6/15,R2/9/24	0.047	99.85	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	0.035	* 0.079	R3/2/2	0.040	99.88	0.036	0.075	R2/1/8	0.040				
	霧島市 始良・伊佐地域振興局霧島庁舎	0.044	0.093	R2/7/24	0.048	99.89	0.042	0.100	H30/6/20,R2/2/29	0.048				
	鹿屋市 大隅地域振興局	0.029	0.074	R2/7/8	0.033	98.92	0.029	0.083	H30/6/20	0.034				H24/4/1
	西之表市 熊毛支庁	0.027	0.074	R2/6/4	0.030	99.47	0.027	0.075	H29/6/23,H30/6/21	0.031				
奄美市 大島支庁	0.040	* 0.098	R3/2/2	0.044	99.84	0.040	0.083	R2/1/8	0.044					
沖縄県	うるま市 原子力艦放射能調査施設	0.017	0.044	R3/3/7	0.022	93.58	0.020	0.051	R1/8/18	0.023	0.014	0.052	0.019	H16/4/1
	那覇市 沖縄県庁	0.041	0.081	R2/6/23	0.044	98.76	0.041	0.095	H30/11/16	0.044				
	名護市 北部福祉保健所	0.024	* 0.072	R2/6/23	0.026	99.20	0.024	0.062	H29/8/7	0.026				H24/4/1
	石垣市 八重山福祉保健所	0.014	0.049	R2/5/23	0.016	99.20	0.013	0.053	H30/1/31	0.015				

注: 八代市 八代市役所は八代東高校へ地点変更された(令和3年3月)。

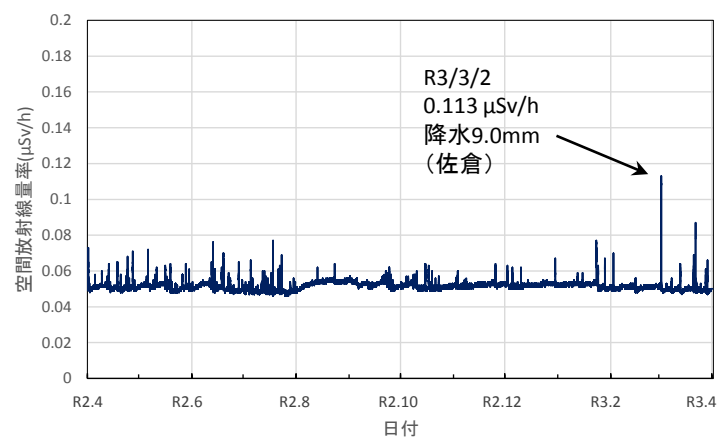
空間放射線量率の経時変化の例

令和2年4月1日 – 令和3年3月31日

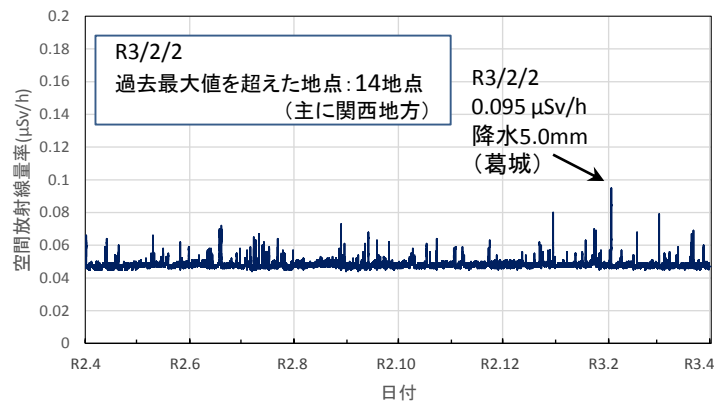
青森県五所川原市 五所川原市役所の空間放射線量率(10分値使用)



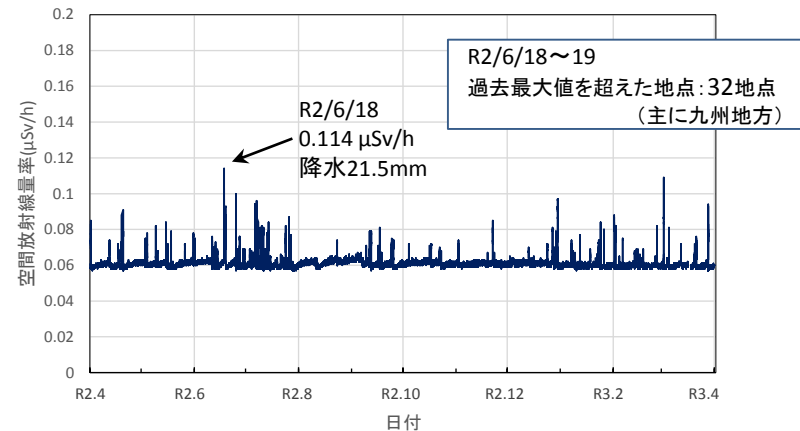
千葉県印西市 市立船穂中学校の空間放射線量率(10分値使用)



奈良県大和高田市 県高田土木事務所の空間放射線量率(10分値使用)



福岡県北九州市 八幡総合庁舎の空間放射線量率(10分値使用)

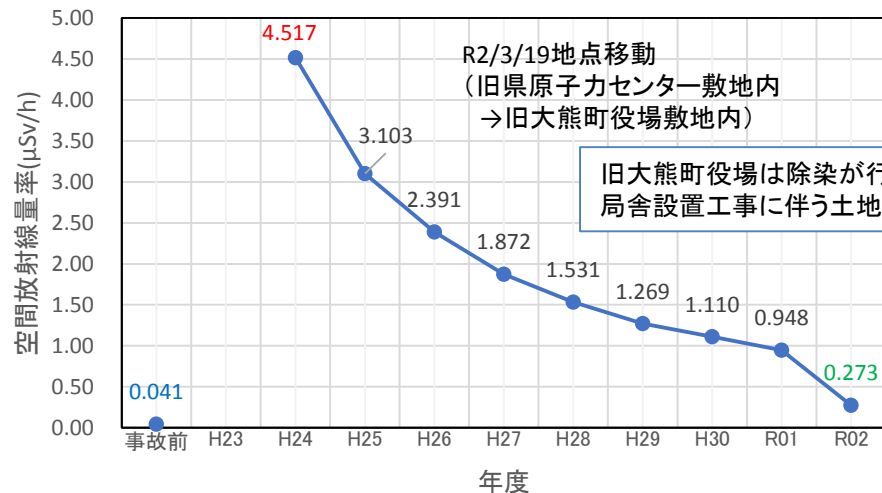


令和2年度の調査結果の空間放射線量率の最大値が比較対象①及び②と比べて高かった地点(88地点※)をみると、平均値については比較対象①及び②と同等であった。また、上記4地点の例と同様に、その他の地点についても降水が確認されていること、空間放射線量率は一時的な上昇であることから、自然現象に伴う変動によるものと考えられる。

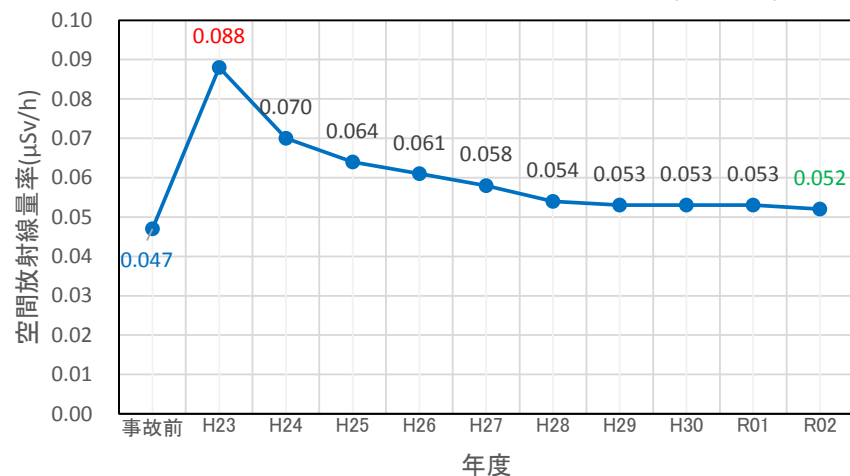
※福島県大熊町大野は比較対象期間が短いため除く。

原発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平均値の変動(1)

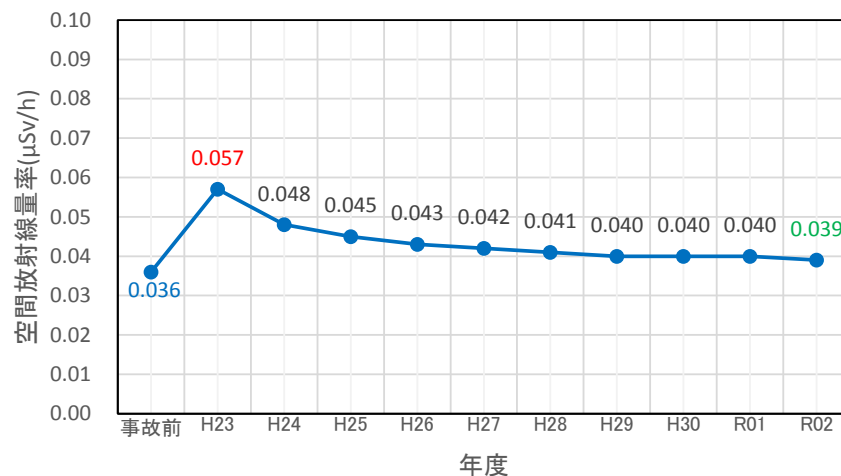
福島県 大熊町 大野



茨城県 水戸市 旧県環境監視センター(石川局)

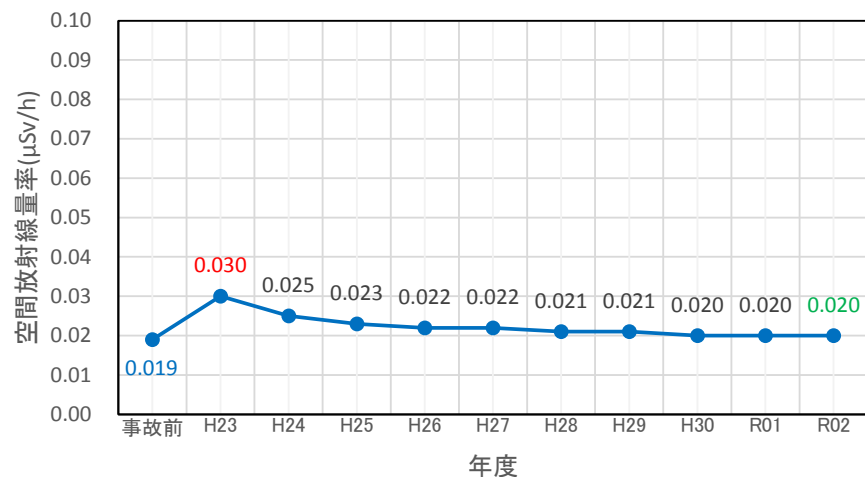


栃木県 宇都宮市 県保健環境センター

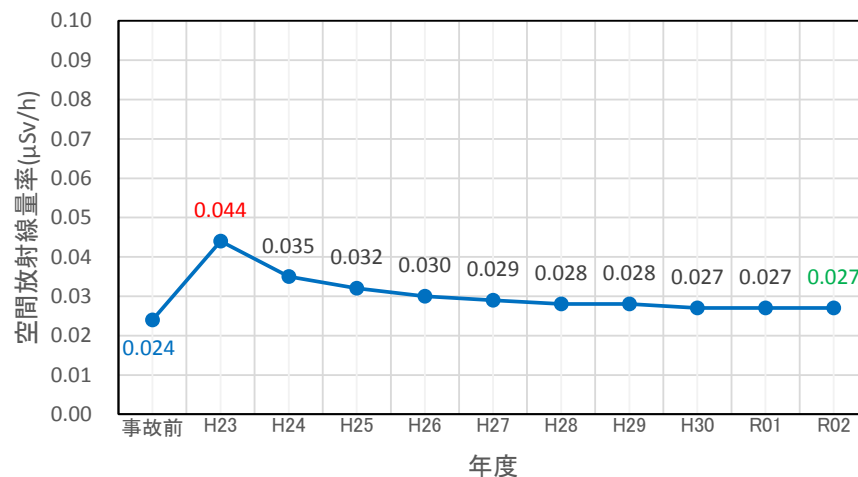


原発事故後に空間放射線量率が上昇した東北及び関東の地点の平均値の変動(2)

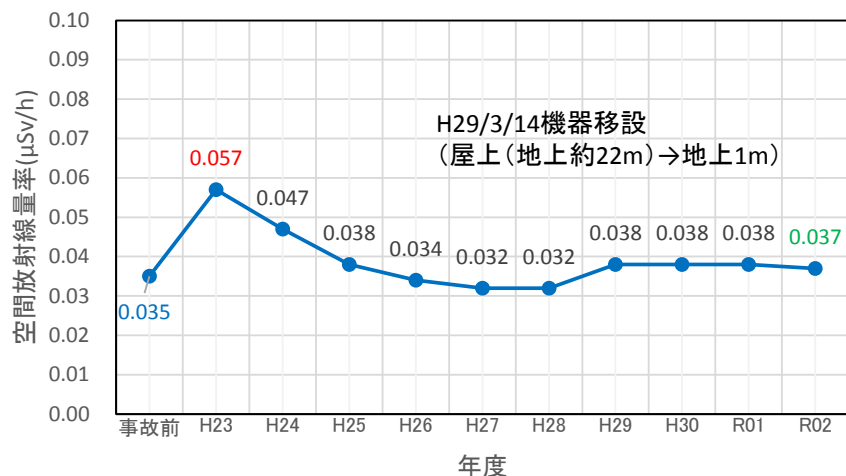
群馬県 前橋市 県衛生環境研究所



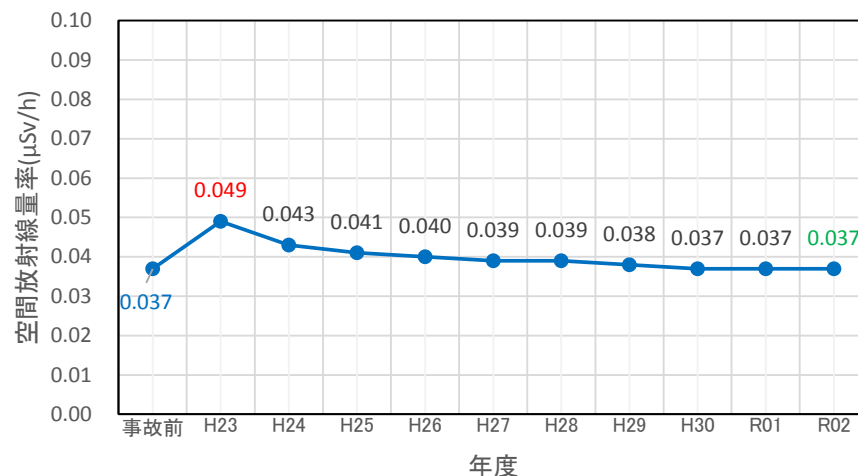
千葉県 市原市 県環境研究センター



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



原発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2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みても、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。

原発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)

- ・調査の測定値は、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2年4月 – 令和3年3月測定分 (8道県10地点)
比較対象① [過去3か年度]	平成29年4月 – 令和2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)

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2年4月-令和3年3月				平成29年4月-令和2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	3.3×10^{-8}	2.3×10^{-6}	5.1×10^{-7}	98.56	2.7×10^{-8}	3.2×10^{-6}	6.1×10^{-7}	2.0×10^{-8}	3.1×10^{-6}	5.9×10^{-7}
竜飛岬	3.0×10^{-8}	2.5×10^{-6}	5.2×10^{-7}	98.01	2.7×10^{-8}	2.7×10^{-6}	5.9×10^{-7}	2.4×10^{-8}	4.0×10^{-6}	5.6×10^{-7}
佐渡関岬	6.8×10^{-8}	1.8×10^{-6}	5.3×10^{-7}	75.00	5.2×10^{-8}	2.6×10^{-6}	6.0×10^{-7}	4.7×10^{-8}	2.3×10^{-6}	6.1×10^{-7}
越前岬	4.4×10^{-8}	2.4×10^{-6}	5.8×10^{-7}	97.33	4.1×10^{-8}	2.9×10^{-6}	6.4×10^{-7}	2.3×10^{-8}	1.9×10^{-6}	6.0×10^{-7}
隠 岐	2.9×10^{-8}	3.2×10^{-6}	6.2×10^{-7}	98.70	3.1×10^{-8}	3.7×10^{-6}	7.4×10^{-7}	2.3×10^{-8}	3.7×10^{-6}	7.0×10^{-7}
蟠竜湖	6.2×10^{-8}	9.7×10^{-6}	1.8×10^{-6}	98.77	6.0×10^{-8}	9.8×10^{-6}	2.1×10^{-6}	3.0×10^{-8}	8.8×10^{-6}	2.0×10^{-6}
橈 原	9.7×10^{-9}	3.9×10^{-6}	8.4×10^{-7}	96.99	1.0×10^{-8}	4.4×10^{-6}	9.3×10^{-7}	1.6×10^{-8}	3.1×10^{-6}	9.0×10^{-7}
対 馬	2.5×10^{-8}	1.9×10^{-6}	6.3×10^{-7}	96.78	8.8×10^{-9}	2.2×10^{-6}	6.8×10^{-7}	1.6×10^{-8}	2.3×10^{-6}	6.2×10^{-7}
五 島	1.1×10^{-8}	1.3×10^{-6}	4.2×10^{-7}	48.01	1.4×10^{-8}	2.3×10^{-6}	6.0×10^{-7}	1.2×10^{-8}	2.3×10^{-6}	5.7×10^{-7}
辺戸岬	5.6×10^{-9}	1.8×10^{-6}	3.3×10^{-7}	97.47	5.3×10^{-9}	2.2×10^{-6}	3.8×10^{-7}	7.0×10^{-9}	4.1×10^{-6}	3.7×10^{-7}

注): * は比較対象①及び②の最大値と比べて高いデータを示す。

令和2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が過去の調査結果(比較対象①及び②の最大値)と比べて下回った。

今回の調査結果(大気浮遊じんの全β放射能濃度)の一覧

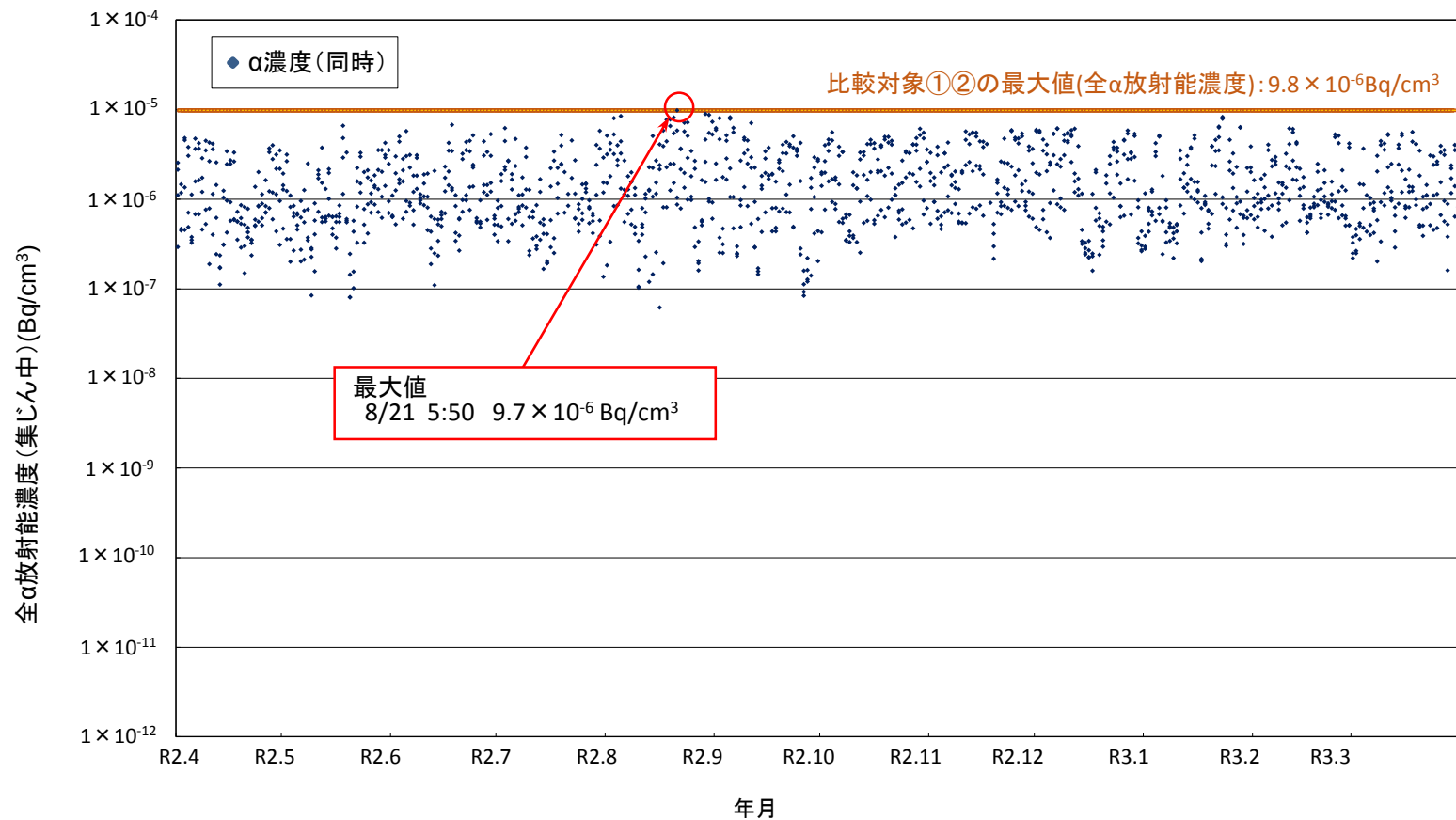
(Bq/cm³)

測定所	調査結果				比較対象①			比較対象②		
	令和2年4月-令和3年3月				平成29年4月-令和2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	4.1×10^{-8}	3.0×10^{-6}	6.8×10^{-7}	98.56	3.0×10^{-8}	3.7×10^{-6}	7.8×10^{-7}	2.6×10^{-8}	3.6×10^{-6}	7.9×10^{-7}
竜飛岬	4.3×10^{-8}	3.0×10^{-6}	6.8×10^{-7}	98.01	2.7×10^{-8}	3.0×10^{-6}	7.4×10^{-7}	2.7×10^{-8}	5.2×10^{-6}	8.0×10^{-7}
佐渡関岬	8.2×10^{-8}	2.1×10^{-6}	6.9×10^{-7}	75.00	7.3×10^{-8}	3.1×10^{-6}	7.8×10^{-7}	6.2×10^{-8}	3.1×10^{-6}	8.4×10^{-7}
越前岬	4.5×10^{-8}	2.9×10^{-6}	7.5×10^{-7}	97.33	5.3×10^{-8}	3.5×10^{-6}	8.2×10^{-7}	3.9×10^{-8}	2.9×10^{-6}	9.1×10^{-7}
隠 岐	5.1×10^{-8}	3.8×10^{-6}	8.1×10^{-7}	98.70	3.6×10^{-8}	4.7×10^{-6}	9.6×10^{-7}	3.5×10^{-8}	4.8×10^{-6}	9.6×10^{-7}
蟠竜湖	6.0×10^{-8} *	1.2×10^{-5}	2.3×10^{-6}	98.77	7.2×10^{-8}	1.2×10^{-5}	2.7×10^{-6}	4.0×10^{-8}	1.2×10^{-5}	2.7×10^{-6}
檣 原	1.1×10^{-8}	4.9×10^{-6}	1.1×10^{-6}	96.99	1.3×10^{-8}	5.0×10^{-6}	1.2×10^{-6}	2.3×10^{-8}	3.8×10^{-6}	1.2×10^{-6}
対 馬	2.8×10^{-8}	2.5×10^{-6}	8.5×10^{-7}	96.78	8.6×10^{-9}	2.8×10^{-6}	8.7×10^{-7}	2.9×10^{-8}	2.9×10^{-6}	8.6×10^{-7}
五 島	8.5×10^{-9}	1.5×10^{-6}	5.6×10^{-7}	48.01	1.4×10^{-8}	2.8×10^{-6}	7.7×10^{-7}	1.5×10^{-8}	3.0×10^{-6}	7.8×10^{-7}
辺戸岬	4.5×10^{-9}	2.2×10^{-6}	4.1×10^{-7}	97.47	3.5×10^{-9}	2.7×10^{-6}	4.8×10^{-7}	3.8×10^{-9}	4.5×10^{-6}	4.9×10^{-7}

注): * は比較対象①及び②の最大値と比べて高いデータを示す。

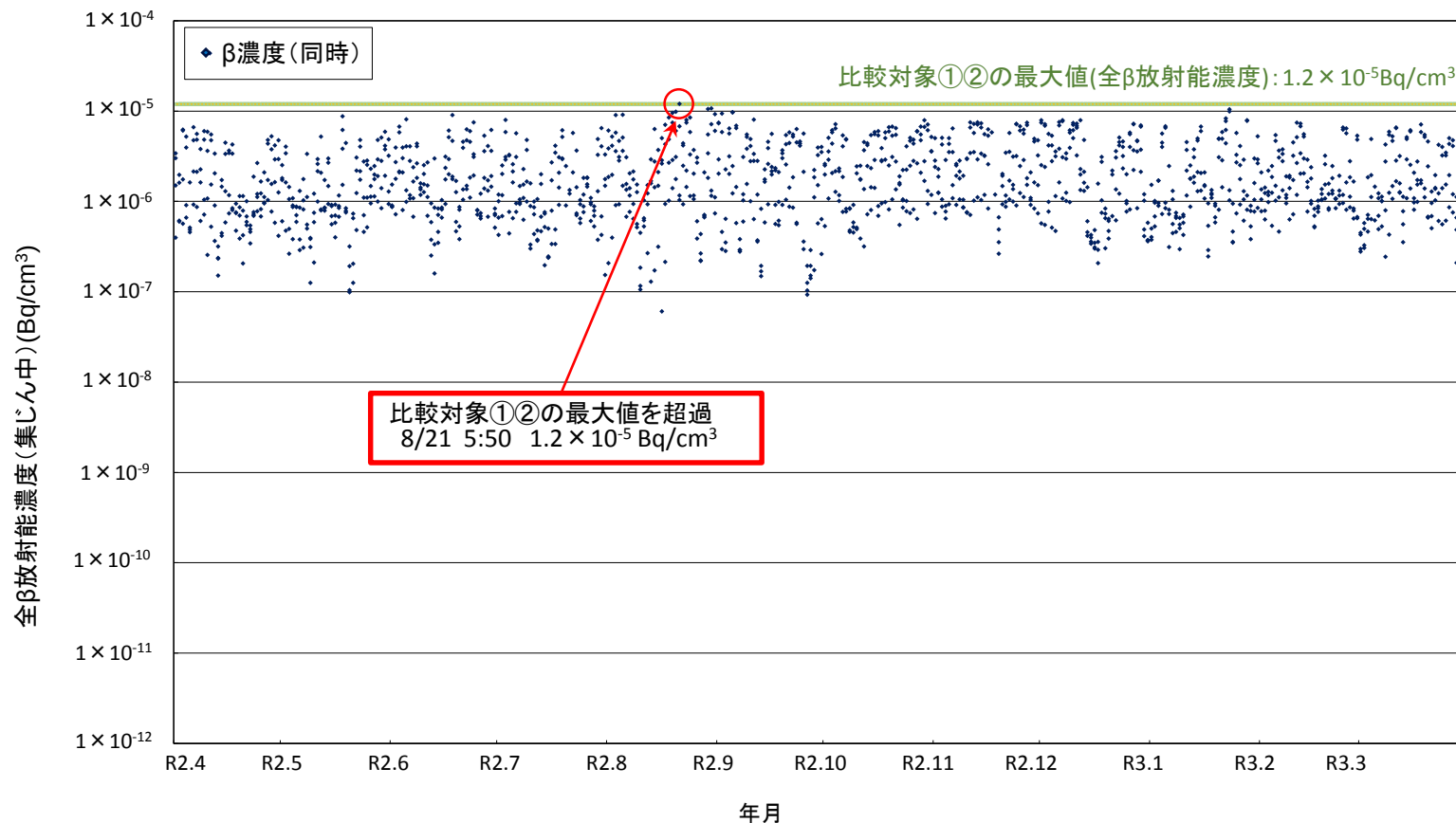
令和2年度の各地点の大気浮遊じんの全β放射能濃度の平均値については過去の調査結果と比較して大きな変化はなかった。また、蟠竜湖測定所では大気浮遊じんの全β放射能濃度の最大値が過去の調査結果(比較対象①及び②の最大値)と比べてわずかに高かったが、それ以外の地点では下回った。

(例) 蟠竜湖測定所における大気浮遊じん全 α 放射能濃度経時変化 (令和2年4月1日 – 令和3年3月31日)



蟠竜湖測定所における大気浮遊じんの全 α 放射能濃度 (集じん中) の経時変化

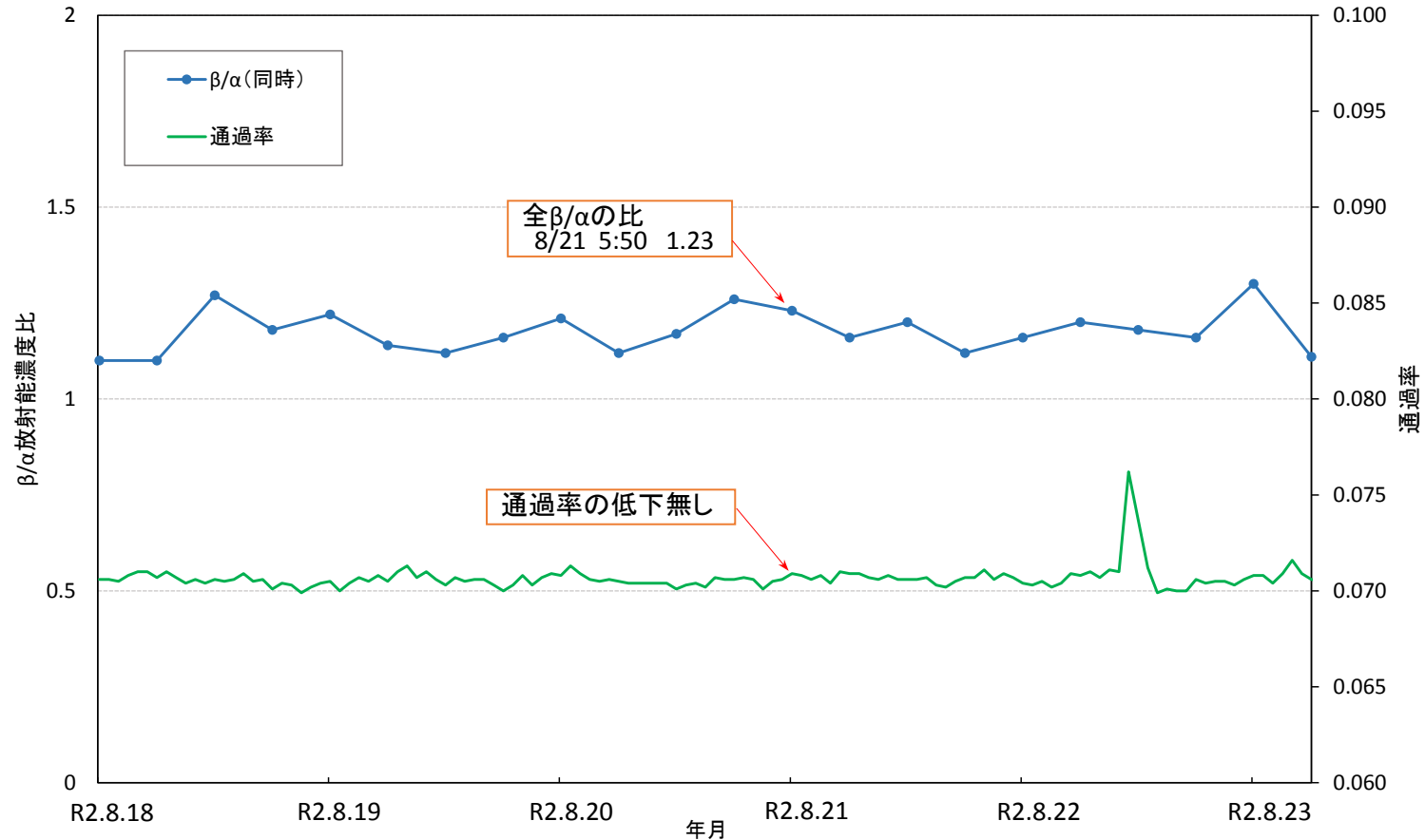
(例) 蟠竜湖測定所における大気浮遊じん全β放射能濃度経時変化 (令和2年4月1日 – 令和3年3月31日)



蟠竜湖測定所における大気浮遊じんの全β放射能濃度(集じん中)の経時変化

令和2年度の蟠竜湖測定所における大気浮遊じんの全α及び全β放射能濃度の経時変化をみると、令和2年8月21日5時50分にそれぞれ最大値を示した。

(例) 蟠竜湖測定所における大気浮遊じん 全 β /全 α 放射能濃度比、通過率の経時変化 (令和2年8月18日 - 8月23日)



蟠竜湖測定所における大気浮遊じんの全 α /全 β 放射能濃度比(集じん中)の経時変化

大気浮遊じんの全 α 及び全 β 放射能濃度の最大値出現時において、全 β /全 α 放射能濃度比に変動がないこと及び空間放射線量率測定における通過率の低下が見られないことから、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大気浮遊じんの全 α 及び全 β 放射能濃度の上昇と考えられる。

令和2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、概ね過去の調査結果（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。

また、過去の調査結果と比較して最大値が高かった地点についてみても、大気浮遊じんの全 β /全 α 放射能濃度比の上昇は見られなかったこと及び空間放射線量率測定における通過率の低下が見られないことから、新たな事象による人工放射性核種の影響は認められなかったものとする。