

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)

原子力規制庁において実施(47都道府県299地点)

調査地点の内訳

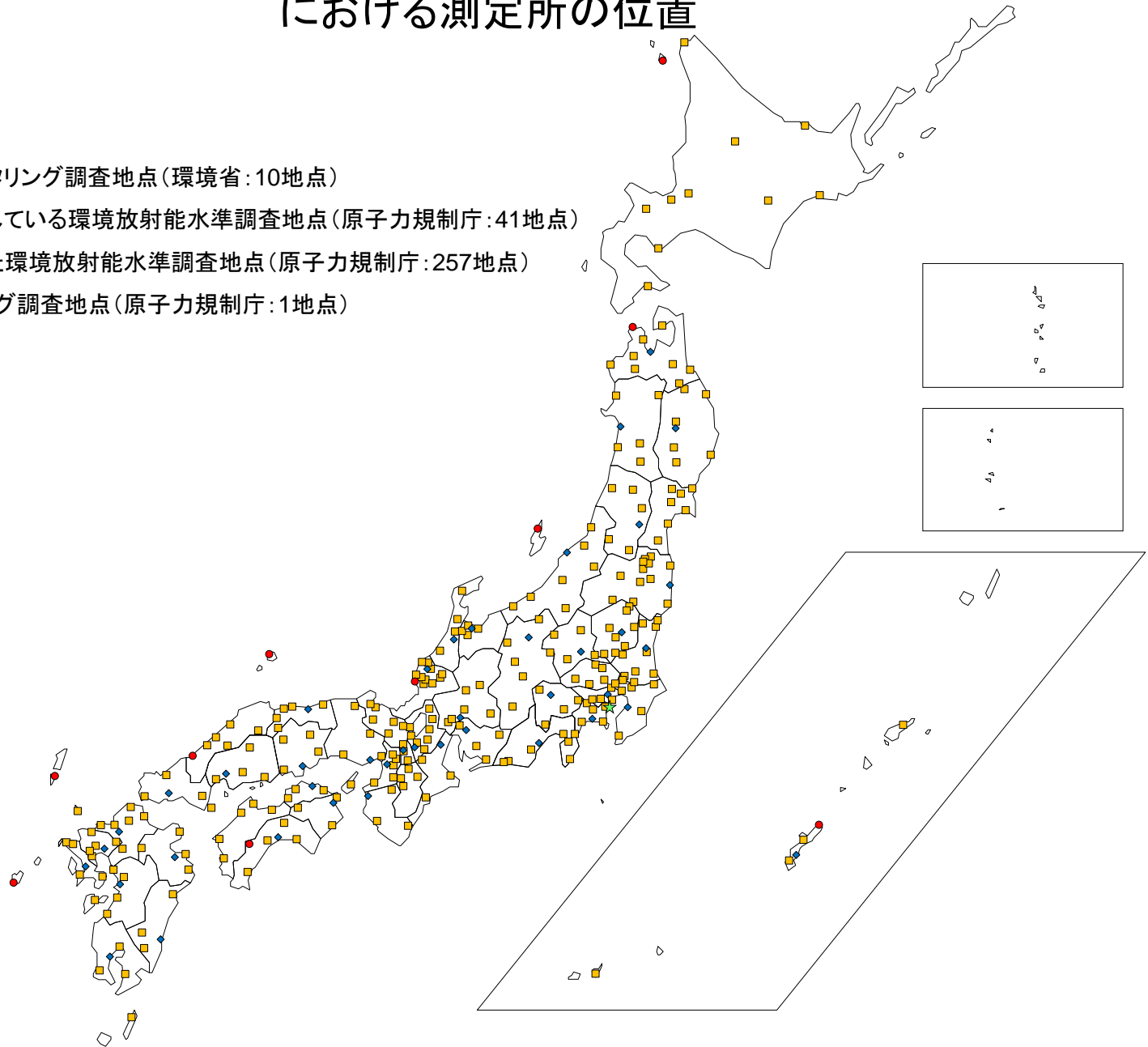
- ・既存の水準調査地点:41地点
- ・追加の水準調査地点:257地点
- ・周辺環境モニタリングにおける調査地点:1地点

(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
- ・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参考にした。
ただし、異常値は除外した。
- ・離島調査の測定値は1時間値、水準調査の測定値は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(環境省:10地点)
- ◆ 事故前から設置されている環境放射能水準調査地点(原子力規制庁:41地点)
- 事故後に設置された環境放射能水準調査地点(原子力規制庁:257地点)
- ★ 周辺環境モニタリング調査地点(原子力規制庁: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	平成27年4月 - 平成28年3月測定分 (8道県10地点)
比較対象①	平成24年4月 - 平成27年3月測定分 (8道県10地点)
比較対象②	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		
	平成27年4月 - 平成28年3月					平成24年4月 - 平成27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	0.006	0.061	0.013	99.36	平成27年7月7日	0.005	0.100	0.013	0.005	0.087	0.014
竜飛岬	0.020	0.094	0.030	99.51	平成27年12月17日	0.016	0.106	0.029	0.019	0.074	0.029
佐渡関岬	0.018	0.061	0.023	99.58	平成28年1月18日	0.016	0.072	0.022	0.014	0.071	0.023
越前岬	0.016	0.077	0.024	99.34	平成27年9月17日	0.015	0.075	0.024	0.017	0.098	0.025
隠岐	0.047	*0.091	0.050	99.56	平成27年12月17日	0.042	0.085	0.050	0.045	0.083	0.050
蟠竜湖	0.044	0.108	0.051	98.99	平成27年7月1日	0.044	0.127	0.052	0.044	0.136	0.052
檜原	0.020	0.086	0.031	99.61	平成27年7月1日	0.021	0.097	0.030	0.017	0.073	0.030
対馬	0.032	*0.100	0.035	97.13	平成27年9月17日	0.032	0.094	0.035	0.026	0.086	0.034
五島	0.026	*0.098	0.029	99.66	平成27年7月1日	0.025	0.083	0.029	0.020	0.097	0.030
辺戸岬	0.020	0.063	0.023	99.65	平成27年5月28日	0.020	0.056	0.023	0.020	0.065	0.022

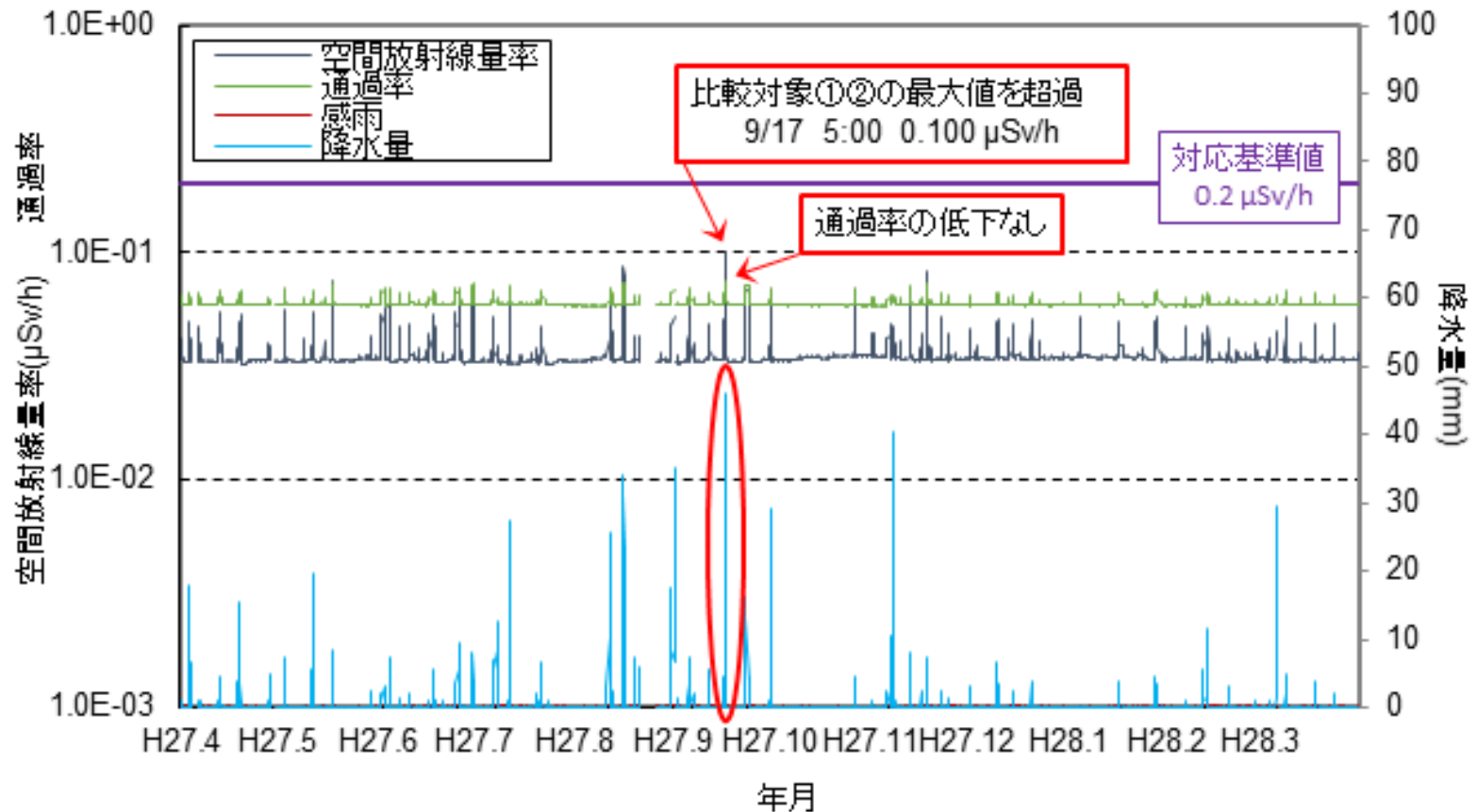
注) : * は比較対象①及び②の最大値を超過したデータを示す。

- ・大気中の放射性核種が降雨等とともに地表面に沈着し、一時的に空間放射線量率が上昇することがある(wash out)。
- ・大気中のラドンの壊変生成物等を多く含む雲核より形成された雲からの降水が地表面に沈着し、一時的に空間放射線量率が上昇することがある(rain out)。

隠岐測定所、対馬測定所及び五島測定所で空間放射線量率が比較対象①及び②の変動範囲(最大値)を超えた。最大値を超えた時には、隠岐測定所ではみぞれ、雨及びあられ、対馬測定所及び五島測定所では降雨が確認された。他の地点は、過去の調査結果の範囲内であった。

各地点の変動範囲(最小値－最大値)は、過去の調査結果と比較して変動があるものの、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無かった。

(例) 対馬測定所における空間放射線量率、降水量、通過率の経時変化



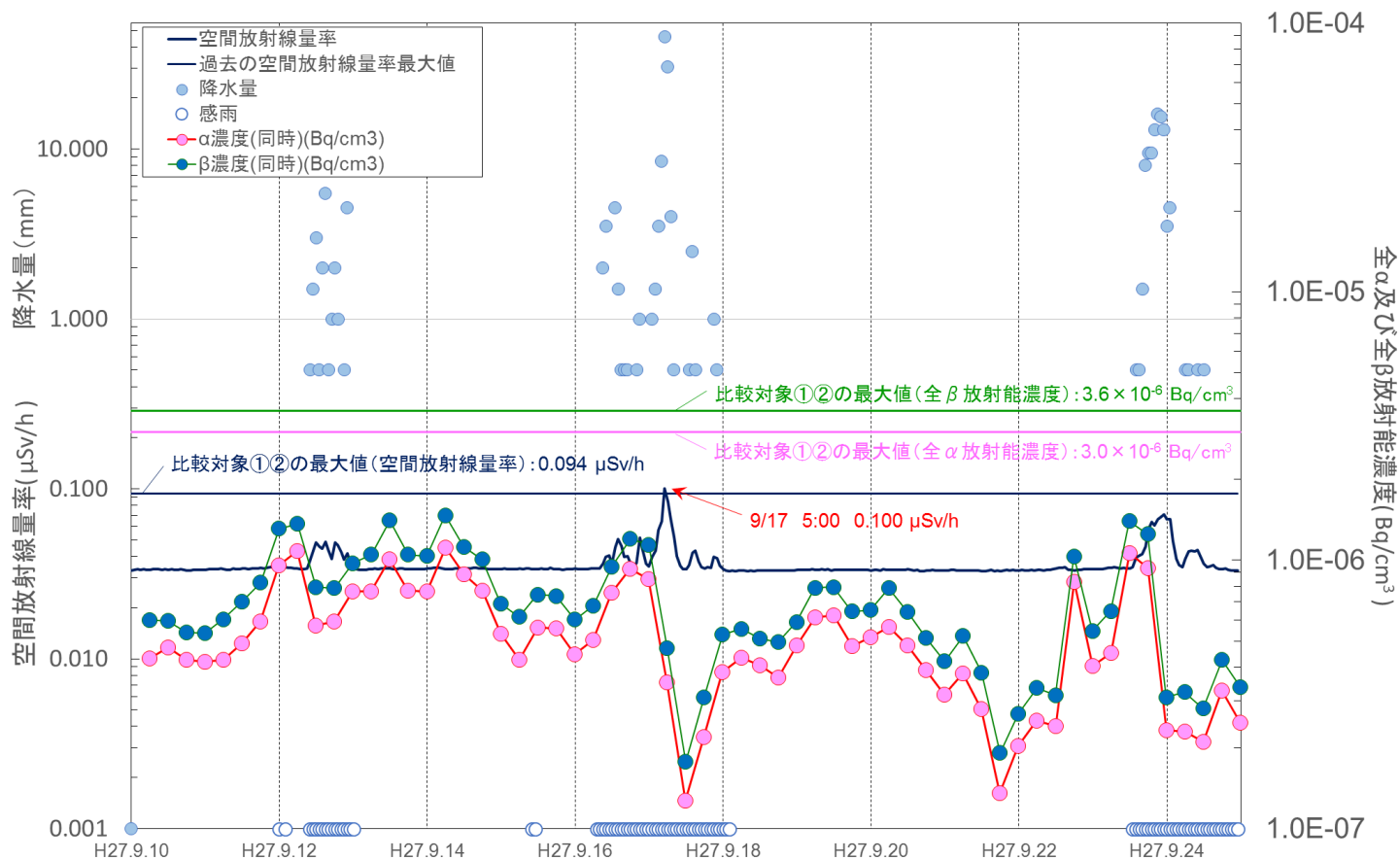
対馬測定所における空間放射線量率及び降水量との関係（平成27年4月～平成28年3月）

* 通過率：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ガンマ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、降雨による天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。

* 対応基準値：通常時におけるモニタリングに係る測定結果に適用され、測定レベルが平常の変動範囲を超えた場合に、測定データの妥当性や継続状況等について早期に把握し、適切な対応をとるために設定。

過去の調査結果の最大値を超過した9月17日は、①降水が確認されており、②通過率が低下していないことから、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空間放射線量率の上昇と考えられる。

(例) 対馬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(平成27年9月10日 - 9月24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β/全α放射能濃度比が一定ではなく変動(全β放射能濃度が優位となる)する。空間放射線量率の最大値出現時には、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。対馬と同様に隠岐及び五島においても、最大値の出現時に全βと全αの放射能濃度がほぼ同じ傾向を示していたことから、対馬、隠岐、五島の調査結果は、自然現象に伴う変動によるものと考えられる。

2.環境放射能水準調査等(水準調査) 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	平成27年4月 - 平成28年3月測定分 (47都道府県299地点)
比較対象①	平成24年4月 - 平成27年3月測定分 (47都道府県293地点)
比較対象②	平成20年1月 - 平成22年12月測定分 (41都府県41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			観測開始時期
		平成27年4月-平成28年3月				平成24年4月-平成27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	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	0.078	0.028	99.91	0.017	0.083	H24/11/27	0.028				H24/4/1
	俱知安町 後志総合振興局	0.016	* 0.117	0.034	99.91	0.014	0.105	H25/11/8	0.032				
	岩見沢市 空知総合振興局	0.025	0.096	0.039	99.86	0.023	0.100	H25/12/7	0.038				
	旭川市 上川総合振興局	0.023	0.098	0.039	99.87	0.021	0.105	H25/8/9	0.038				
	稚内市 宗谷総合振興局	0.021	0.107	0.036	99.86	0.017	0.115	H25/1/4	0.036				
	網走市 オホーツク総合振興局	0.019	0.080	0.028	99.91	0.013	0.102	H26/8/24	0.027				
	室蘭市 胆振総合振興局	0.018	* 0.108	0.026	99.91	0.017	0.098	H24/11/27	0.026				
	帯広市 十勝総合振興局	0.020	0.069	0.034	99.90	0.019	0.070	H24/8/6	0.034				
	釧路市 釧路総合振興局	0.027	0.066	0.039	99.92	0.023	0.070	H25/8/10	0.038				
	札幌市 北海道原子力環境センター札幌分室	0.027	0.108	0.039	99.81	0.038	0.050	H27/3/31	0.040				
青森県	青森市 県環境保健センター	0.016	0.087	0.027	99.76	0.011	0.100	H25/2/16	0.027	0.017	0.069	0.028	H4/4/1
	弘前市 弘前市役所	0.037	0.091	0.048	99.80	0.023	0.097	H25/2/16	0.047				
	八戸市 八戸市庁	0.021	0.054	0.025	99.62	0.014	0.104	H27/1/6	0.025				
	五所川原市 五所川原市役所	0.032	0.106	0.042	99.85	0.022	0.107	H25/2/16	0.040				
	十和田市 十和田市役所	0.016	0.057	0.023	99.81	0.012	0.080	H25/2/16	0.023				
	むつ市 むつ市役所川内庁舎	0.008	0.093	0.022	99.83	0.009	0.108	H24/11/13	0.022				
	深浦町 深浦町役場	0.037	0.099	0.045	99.81	0.024	0.100	H24/11/13	0.044				
	外ヶ浜町 外ヶ浜町役場	0.015	* 0.140	0.028	99.82	0.011	0.095	H25/8/9	0.027				
岩手県	三戸町 アップルドーム	0.015	0.063	0.023	99.21	0.011	0.079	H25/2/16	0.023				
	盛岡市 県環境保健研究センター	0.018	0.065	0.022	99.34	0.017	0.065	H26/12/2	0.023	0.016	0.067	0.022	H13/5/1
	滝沢市 岩手県立大学	0.025	0.101	0.041	99.18	0.018	0.112	H25/8/9	0.046				
	花巻市 花巻地区合同庁舎	0.023	0.102	0.031	99.21	0.021	0.105	H24/12/26	0.031				
	奥州市 奥州地区合同庁舎	0.039	0.098	0.046	98.93	0.042	0.122	H24/7/5, H24/11/18	0.074				
	釜石市 釜石地区合同庁舎	0.039	0.089	0.045	99.87	0.028	0.093	H25/8/9	0.048				
	久慈市 久慈地区合同庁舎	0.042	0.078	0.049	99.19	0.024	0.099	H26/12/2	0.050				
	二戸市 二戸地区合同庁舎	0.020	0.055	0.027	98.20	0.016	0.069	H24/7/15	0.028				
宮城県	大河原町 大河原合同庁舎	0.046	0.102	0.053	99.17	0.030	0.112	H24/7/7	0.065				
	大崎市 大崎合同庁舎	0.031	* 0.122	0.042	99.21	0.028	0.091	H27/1/1	0.050				
	栗原市 栗原合同庁舎	0.045	* 0.126	0.059	99.37	0.048	0.118	H24/7/6	0.074				
	登米市 登米合同庁舎	0.034	* 0.100	0.041	99.19	0.033	0.078	H24/10/31	0.047				
	石巻市 石巻合同庁舎	0.047	* 0.096	0.051	98.89	0.039	0.094	H26/9/11	0.055				
	気仙沼市 気仙沼保健福祉事務所	0.036	0.074	0.040	99.93	0.037	0.088	H24/4/3	0.050				
	仙台市 県環境放射線監視センター	0.034	0.099	0.042	99.89	0.041	0.043	H27/3/25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	0.042				
	秋田市 県健康環境センター	0.031	0.072	0.035	99.85	0.025	0.070	H27/3/5	0.035	0.029	0.079	0.036	H5/4/1
秋田県	鹿角市 鹿角地域振興局	0.019	0.089	0.030	99.98	0.015	0.120	H25/8/9	0.030				
	能代市 山本地域振興局	0.032	0.101	0.042	99.94	0.024	0.122	H25/11/20	0.041				
	由利本荘市 由利地域振興局	0.032	0.101	0.040	99.94	0.017	0.112	H24/11/15	0.039				
	大仙市 仙北地域振興局	0.026	0.100	0.038	99.98	0.012	0.113	H26/12/2	0.037				
	湯沢市 雄勝地域振興局	0.018	* 0.118	0.038	99.97	0.014	0.115	H26/12/2	0.037				
	山形市 県衛生研究所	0.035	0.084	0.046	99.93	0.029	0.086	H25/3/25	0.044	0.031	0.063	0.037	H5/3/12
山形県	村山市 県環境科学研究センター	0.027	* 0.132	0.051	99.93	0.022	0.118	H26/12/2	0.058				
	新庄市 最上総合支庁	0.022	* 0.106	0.038	99.94	0.011	0.102	H24/11/15	0.036				
	米沢市 置賜総合支庁	0.036	* 0.115	0.053	99.93	0.018	0.098	H24/12/26, H26/12/17	0.050				
	三川町 庄内総合支庁	0.032	0.118	0.050	99.93	0.036	0.130	H24/11/15, H26/11/3	0.050				
	小国町 小国町役場	0.031	* 0.130	0.050	99.83	0.023	0.122	H24/12/5	0.051				

注): *は比較対象①及び②の最大値の超過したデータを示す。

注): 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。

注): メーカーによる点検中の測定データ等は除外した。

注): 札幌市 北海道原子力環境センター札幌分室、仙台市 県環境放射線監視センターについては、比較対象について十分なデータがなく、過去の調査結果と比較することは困難である。

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			観測開始時期
		平成27年4月-平成28年3月				平成24年4月-平成27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	最大値出現日	平均値	最小値	最大値	平均値	
福島県	大熊町 旧県原子力センター	1.346	2.119	1.872	99.31	1.447	5.472	H24/4/3	3.373	0.037	0.071	0.041	H3/4/1
	福島市 紅葉山公園	0.112	0.212	0.151	99.41	0.119	0.679	H24/12/25	0.340				H24/12/17
	福島市 県北保健福祉事務所	0.140	0.248	0.204	99.94	0.104	0.530	H25/3/30,H25/3/31	0.286				
	郡山市 郡山合同庁舎	0.084	0.176	0.118	99.91	0.070	0.313	H25/4/11	0.157				
	白河市 白河合同庁舎	0.049	0.120	0.086	99.86	0.043	0.161	H25/4/11	0.110				
	会津若松市 会津若松合同庁舎	0.049	0.100	0.060	99.92	0.036	0.114	H25/8/1	0.067				
	南会津町 南会津合同庁舎	0.031	0.097	0.044	99.79	0.020	0.135	H25/8/16	0.042				
	南相馬市 南相馬合同庁舎	0.072	0.133	0.095	99.94	0.076	0.193	H25/7/3	0.129				
	いわき市 いわき市役所	0.086	0.121	0.100	99.87	0.088	0.151	H25/4/7,H25/4/11	0.122				H25/3/28
	福島市 飯野支所	0.073	0.183	0.129	99.94	0.075	0.330	H25/9/24	0.192				
	伊達市 霊山総合支所	0.105	0.191	0.147	99.94	0.079	0.439	H25/3/29,H25/3/31	0.215				
	二本松市 県男女共生センター	0.089	0.164	0.124	99.94	0.062	0.346	H25/3/29	0.196				H25/3/27
	田村市 船引公民館	0.052	0.123	0.075	99.94	0.039	0.127	H25/8/1	0.088				
茨城県	水戸市 旧県環境監視センター(石川局)	0.054	0.082	0.058	99.60	0.046	0.099	H27/1/28	0.065	0.044	0.076	0.047	H3/4/1
	水戸市 茨城県庁	0.060	0.111	0.069	99.76	0.054	0.148	H24/5/29	0.089				
	龍ヶ崎町 龍ヶ崎市役所	0.045	0.088	0.053	99.28	0.036	0.155	H24/4/14	0.086				
	高萩市 高萩市総合福祉センター	0.052	0.096	0.062	99.82	0.049	0.140	H24/7/7	0.086				
	北茨城市 北茨城市役所	0.068	0.122	0.087	99.76	0.065	0.165	H24/5/6	0.115				
	鹿嶋市 鹿嶋市役所	0.047	0.072	0.051	99.82	0.038	0.098	H25/3/14	0.060				
	守谷市 守谷市役所	0.078	0.120	0.091	99.81	0.069	0.210	H24/5/3	0.129				
	筑西市 筑西市役所	0.058	0.085	0.062	99.79	0.054	0.092	H25/6/22	0.065				
	大子町 大子町役場	0.046	* 0.096	0.053	99.84	0.043	0.095	H24/12/1	0.060				
	土浦市 土浦市役所大町庁舎	0.055	0.079	0.061	58.69								H27/8/26
栃木県	宇都宮市 県保健環境センター	0.039	* 0.074	0.042	99.90	0.036	0.073	H24/10/23	0.045	0.030	0.064	0.036	H19/4/1
	宇都宮市 子ども総合科学館	0.053	0.099	0.060	99.80	0.049	0.102	H25/11/4	0.063				
	佐野市 県安蘇庁舎	0.033	0.073	0.037	99.91	0.031	0.079	H25/7/27	0.039				
	日光市 県西環境森林事務所	0.065	0.136	0.093	99.93	0.052	0.178	H26/6/21	0.114				
	小山市 県小山庁舎	0.049	* 0.107	0.053	99.89	0.037	0.100	H27/1/27	0.056				
	真岡市 県東環境森林事務所	0.043	0.095	0.050	99.93	0.034	0.110	H27/1/27	0.055				
	那須塩原市 那須塩原市役所本庁舎	0.086	0.149	0.111	99.63	0.068	0.295	H24/4/28,H24/4/29,H24/7/27	0.171				
	那須町 那須町役場	0.070	0.119	0.093	99.82	0.058	0.270	H24/5/3	0.147				
那珂川町 馬頭図書館	0.050	0.097	0.058	99.94	0.049	0.103	H26/3/20	0.063					
群馬県	前橋市 県衛生環境研究所	0.017	0.053	0.022	99.90	0.014	0.054	H25/7/24	0.023	0.016	0.049	0.019	H18/12/1
	太田市 ぐんまこどもの国	0.046	0.096	0.054	99.29	0.035	0.110	H24/7/5	0.061				
	富岡市 富岡市生涯学習センター	0.039	0.092	0.050	99.87	0.030	0.142	H26/6/22	0.062				H24/4/1
	川場村 川場村武道館	0.029	0.089	0.050	99.70	0.012	0.164	H24/4/3	0.068				
	草津町 総合保健福祉センター	0.026	0.074	0.044	99.79	0.024	0.084	H26/11/29	0.045				H26/3/19
埼玉県	熊谷市 熊谷地方庁舎	0.047	0.089	0.056	99.83	0.037	0.096	H25/8/12,H25/12/20	0.064				
	秩父市 秩父地方庁舎	0.035	0.078	0.048	99.76	0.029	0.080	H25/7/17,H25/7/22,H26/5/28	0.051				
	加須市 県環境科学国際センター	0.045	0.081	0.050	99.84	0.038	0.090	H24/9/21	0.055				
	狭山市 狭山保健所	0.036	0.066	0.044	99.82	0.030	0.073	H24/7/6,H25/7/27	0.046				
	三郷市 三郷高校	0.080	0.128	0.096	99.87	0.090	0.186	H24/5/9	0.133				
	さいたま市 埼玉県庁	0.043	0.065	0.048	99.74	0.045	0.078	H27/1/27	0.050				H26/3/18
千葉県	市原市 県環境研究センター	0.027	0.055	0.029	99.92	0.024	0.075	H26/10/6	0.033	0.022	0.057	0.024	H13/3/3
	柏市 市立田中小学校	0.067	0.096	0.072	99.93	0.067	0.134	H24/4/14,H24/5/10	0.093				
	印西市 市立船穂中学校	0.062	0.104	0.069	99.93	0.047	0.186	H24/4/6	0.104				
	香取市 小見川市民センター	0.063	0.097	0.067	99.94	0.066	0.109	H25/1/28	0.074				
	市川市 市立大柏小学校	0.053	0.092	0.060	99.94	0.046	0.118	H24/4/3,H24/4/14,H24/5/4	0.078				H24/4/1
	館山市 県安房農業普及センター跡地	0.052	0.092	0.057	99.93	0.050	0.121	H25/2/19	0.058				
	茂原市 県大気汚染常時監視測定局	0.039	0.070	0.042	99.94	0.038	0.086	H25/3/14	0.047				

注) : 土浦市 土浦市役所大町庁舎については、比較対象についてデータがなく、過去の調査結果と比較することはできない。

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			観測開始時期	
		平成27年4月-平成28年3月				平成24年4月-平成27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	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	0.030	0.047	0.032	99.85	0.030	0.070	H24/5/3	0.040	0.028	0.079	0.035	H18/12/20	
	大田区 羽田空港	0.035	0.077	0.040	99.94	0.029	0.109	H26/10/6	0.048					
	足立区 舎人公園	0.029	0.074	0.037	99.88	0.028	0.099	H24/7/6	0.051					
	八王子市 首都大学東京 南大沢キャンパス	0.023	0.070	0.034	99.33	0.015	0.094	H27/1/28	0.036					H24/4/11
神奈川県	調布市 調布飛行場	0.024	0.070	0.031	99.95	0.017	0.114	H25/8/11	0.035				H16/12/25	
	茅ヶ崎市 衛生研究所	0.036	0.062	0.039	99.53	0.030	0.110	H26/10/6	0.041	0.034	0.087	0.037		
	横浜市 県立岸根高等学校	0.045	0.079	0.051	99.18	0.037	0.103	H26/10/6	0.058					
	逗子市 県立逗葉高等学校	0.039	0.072	0.042	99.92	0.034	0.097	H26/10/6	0.045					
	海老名市 県産業技術センター	0.029	0.057	0.032	99.18	0.022	0.093	H25/8/13	0.037					H24/4/1
	相模原市 相模川発電管理事務所	0.033	0.074	0.040	98.93	0.021	0.095	H25/8/13	0.044					
	小田原市 県立小田原城北工業高等学校	0.015	0.048	0.018	99.89	0.014	0.080	H25/12/27	0.019					
新潟県	川崎市 川崎区大島	0.034	0.073	0.041	98.97	0.034	0.086	H26/10/6	0.045				H24/3/31	
	新潟市 放射線監視センター新潟分室	0.038	* 0.129	0.049	99.94	0.039	0.100	H25/11/20	0.049	0.031	0.089	0.049	H6/4/1	
	村上市 村上地域振興局	0.046	* 0.137	0.067	99.93	0.035	0.132	H26/12/22	0.067				H24/4/1	
	新発田市 新発田地域振興局	0.044	* 0.144	0.065	99.93	0.048	0.137	H25/2/2	0.066					
	阿賀町 新潟地域振興局津川庁舎	0.041	* 0.142	0.066	99.94	0.027	0.133	H25/7/27	0.064					
	長岡市 長岡地域振興局	0.027	0.102	0.044	99.86	0.029	0.140	H25/7/30	0.045					
	南魚沼市 南魚沼地域振興局健康福祉環境部	0.032	0.116	0.049	99.95	0.027	0.120	H26/8/3	0.049					
	上越市 上越地域振興局健康福祉環境部	0.038	* 0.174	0.056	99.94	0.028	0.139	H25/12/6	0.055					
	糸魚川市 糸魚川地域振興局	0.037	* 0.150	0.053	99.93	0.036	0.140	H24/12/31	0.052					
	射水市 県環境科学センター	0.027	* 0.127	0.048	99.89	0.035	0.108	H24/11/15	0.049	0.029	0.122	0.050		H13/3/1
富山市 富山県庁	0.067	0.138	0.077	99.83	0.063	0.146	H26/1/17	0.078				H24/4/1		
高岡市 高岡厚生センター	0.050	* 0.138	0.072	99.90	0.052	0.126	H24/12/6	0.072						
石川県	小矢部市 砺波厚生センター小矢部支所	0.054	* 0.157	0.071	99.87	0.051	0.128	H24/11/27	0.071				H5/4/1	
	砺波市 砺波総合庁舎	0.044	* 0.138	0.067	99.89	0.049	0.135	H24/12/6	0.068					
	金沢市 県保健環境センター	0.036	* 0.118	0.050	99.82	0.036	0.106	H24/11/15	0.050	0.029	0.091	0.049		
	輪島市 能登空港	0.015	0.101	0.030	99.87	0.018	0.114	H24/11/14	0.031					
	羽咋市 余喜小学校	0.033	0.119	0.062	99.86	0.048	0.132	H24/12/31	0.066					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	0.044	0.131	0.062	99.87	0.044	0.133	H27/1/1	0.062					
福井県	小松市 さわ池ふれあいパーク	0.035	0.136	0.053	99.34	0.038	0.153	H26/12/12	0.054				H7/4/1	
	福井市 原子力環境監視センター福井分析管理室	0.034	0.091	0.045	99.79	0.031	0.089	H27/1/1	0.046	0.031	0.097	0.046		
	福井市 越廬ふるさと資料館	0.038	0.105	0.050	99.67	0.041	0.108	H27/1/1	0.049					
	大野市 大野市役所	0.034	* 0.109	0.053	99.87	0.029	0.097	H24/8/11	0.052					
	勝山市 勝山市役所	0.039	* 0.093	0.051	99.88	0.035	0.090	H26/12/1	0.050					
	鯖江市 鯖江市役所	0.040	* 0.106	0.053	99.87	0.034	0.101	H24/11/15	0.054					
	あわら市 あわら市役所	0.054	0.115	0.064	99.87	0.056	0.118	H27/1/1	0.065					
	越前市 越前市役所	0.048	* 0.106	0.058	99.87	0.044	0.104	H27/1/2	0.059					H24/4/1
	坂井市 三国総合支所	0.036	* 0.130	0.047	99.84	0.036	0.117	H27/1/1	0.047					
	永平寺町 永平寺町役場	0.032	0.091	0.044	99.86	0.029	0.094	H27/1/1	0.043					
	池田町 池田町役場	0.035	* 0.109	0.046	99.87	0.024	0.093	H26/12/1	0.044					
	越前町 越前町役場	0.034	0.096	0.046	99.88	0.032	0.109	H27/1/1	0.046					
山梨県	甲府市 県衛生環境研究所	0.039	0.066	0.045	99.34	0.032	0.077	H27/2/18	0.045	0.040	0.083	0.050	H15/3/1	
	北上市 酪農試験場	0.025	0.080	0.038	99.93	0.014	0.135	H25/8/12	0.038				H24/4/1	
	南部町 大気常時監視南部測定局	0.035	0.075	0.039	99.92	0.025	0.095	H24/9/30	0.040					
	富士吉田市 富士吉田合同庁舎	0.015	0.052	0.022	99.94	0.007	0.066	H26/6/23	0.022					
	上野原市 上野原市役所	0.019	0.060	0.028	99.91	0.010	0.072	H26/2/4	0.030					
長野県	長野市 環境保全研究所	0.032	0.072	0.038	100.00	0.026	0.074	H25/7/27	0.039	0.032	0.083	0.038	H18/3/10	
	飯山市 飯山庁舎	0.037	0.080	0.044	99.91	0.029	0.088	H25/6/6	0.044				H24/4/1	
	軽井沢町 軽井沢町役場	0.019	0.073	0.034	99.88	0.017	0.090	H24/7/28	0.041					
	松本市 松本合同庁舎	0.041	0.119	0.063	99.29	0.029	0.164	H25/8/15	0.063					
	諏訪市 諏訪合同庁舎	0.036	0.108	0.050	99.89	0.028	0.162	H26/7/20	0.050					
	飯田市 飯田合同庁舎	0.048	* 0.100	0.057	99.93	0.033	0.099	H26/8/30	0.056					
	大町市 大町合同庁舎	0.043	0.112	0.070	99.51	0.032	0.132	H25/8/4	0.074					

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			観測開始時期
		平成27年4月-平成28年3月				平成24年4月-平成27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	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	0.053	0.103	0.060	99.83	0.052	0.109	H25/7/29,H26/6/8	0.060				H24/4/1
	各務原市 保健環境研究所	0.058	0.095	0.062	99.94	0.057	0.105	H25/8/1	0.063	0.057	0.091	0.063	H12/2/1
	大垣市 西濃総合庁舎	0.056	0.112	0.061	99.94	0.054	0.119	H24/11/15	0.061				
	美濃市 中濃総合庁舎	0.052	0.107	0.061	99.93	0.052	0.123	H25/3/1	0.063				
	郡上市 郡上総合庁舎	0.049	0.116	0.062	99.94	0.037	0.169	H24/7/28	0.061				H24/4/1
	恵那市 恵那総合庁舎	0.070	0.117	0.077	99.94	0.059	0.127	H25/8/5	0.078				
	下呂市 下呂総合庁舎	0.069	* 0.184	0.085	99.94	0.063	0.145	H26/7/1	0.084				
静岡県	静岡市 県環境衛生科学研究所	0.024	0.052	0.029	99.96	0.025	0.079	H26/10/6	0.030	0.028	0.140	0.032	H11/4/1
	浜松市 浜松総合庁舎	0.029	0.070	0.032	99.95	0.029	0.093	H26/10/6	0.033				
	磐田市 中濃総合庁舎	0.033	0.072	0.036	99.96	0.033	0.086	H26/10/6	0.037				
	藤枝市 藤枝総合庁舎	0.034	0.070	0.039	99.95	0.035	0.114	H26/10/6	0.041				
	沼津市 東部総合庁舎	0.028	0.060	0.033	99.95	0.029	0.082	H25/2/19	0.034				H24/4/1
	熱海市 熱海総合庁舎	0.027	0.063	0.031	99.97	0.027	0.091	H26/1/20	0.035				
	伊豆市 沼津土木事務所修善寺支所	0.024	0.077	0.028	98.88	0.018	0.086	H25/3/1	0.029				
	下田市 下田総合庁舎	0.035	0.058	0.037	99.97	0.035	0.074	H26/10/6	0.038				
	名古屋市 環境調査センター	0.037	0.063	0.041	99.85	0.032	0.066	H24/11/15	0.041	0.036	0.061	0.040	H11/3/17
愛知県	豊橋市 環境調査センター東三河支所	0.034	0.064	0.039	99.96	0.035	0.085	H26/9/11	0.039				
	岡崎市 西三河県民事務所	0.074	0.103	0.078	99.92	0.071	0.111	H24/12/15	0.078				H24/4/1
	一宮市 木曾川消防署大気測定局	0.049	0.094	0.054	99.93	0.048	0.109	H24/11/15	0.054				
	設楽町 新城設楽建設事務所設楽支所	0.046	* 0.102	0.052	99.93	0.043	0.093	H24/9/30	0.053				
三重県	四日市市 県保健環境研究所	0.041	* 0.081	0.047	99.61	0.040	0.077	H26/10/13	0.046	0.042	0.075	0.047	H12/4/1
	伊賀市 伊賀庁舎	0.062	0.107	0.066	99.91	0.055	0.114	H27/1/1	0.066				
	伊勢市 伊勢庁舎	0.048	0.084	0.052	99.90	0.043	0.087	H25/3/1	0.053				H24/4/1
滋賀県	尾鷲市 広域防災拠点施設	0.079	0.125	0.084	99.97	0.077	0.132	H24/9/30	0.087				
	大津市 県衛生科学センター	0.032	0.067	0.035	99.40	0.030	0.073	H25/3/1	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	0.090	0.067	99.96	0.061	0.099	H27/1/1	0.067				
	長浜市 県木之本合同庁舎	0.044	0.099	0.052	99.97	0.033	0.139	H25/7/29	0.052				
	高島市 南部消防署	0.028	0.093	0.034	99.97	0.019	0.097	H27/1/1	0.034				
	大津市 大津北消防署	0.050	0.093	0.058	99.96	0.042	0.100	H27/1/1	0.052				H24/8/31
	甲賀市 県甲賀保健所(甲賀合同庁舎)	0.067	0.108	0.074	99.93	0.055	0.121	H25/7/30	0.073				
	東近江市 県東近江保健所	0.037	* 0.101	0.047	99.96	0.027	0.100	H24/11/14	0.048				
	彦根市 県彦根保健所	0.039	0.083	0.047	99.98	0.039	0.098	H24/11/15	0.047				
	長浜市 県長浜保健所(湖北合同庁舎)	0.034	0.079	0.040	99.84	0.031	0.084	H24/11/15	0.040				
京都府	京都市 保健環境研究所(高さ16.9m)	0.037	0.078	0.040	99.82	0.036	0.088	H27/1/1	0.040	0.035	0.086	0.040	H15/4/1
	宮津市 宮津総合庁舎	0.049	0.098	0.054	99.94	0.044	0.102	H27/1/1	0.054				
	舞鶴市 中丹東保健所	0.036	0.095	0.041	99.39	0.032	0.100	H25/12/27	0.041				
	綾部市 綾部総合庁舎	0.037	0.098	0.043	99.92	0.032	0.105	H24/7/28	0.044				
	南丹市 南丹土木事務所美山出張所	0.032	0.089	0.041	99.89	0.026	0.138	H25/12/27	0.041				
	南丹市 南丹保健所	0.051	* 0.117	0.056	99.94	0.046	0.111	H25/8/8	0.056				
	京都市 久多測定所	0.035	* 0.140	0.055	99.87	0.019	0.124	H25/12/27	0.051				
	京都市 京都府庁	0.044	0.091	0.057	99.76	0.052	0.109	H27/1/1	0.057				
	京都市 保健環境研究所(高さ1.0m)	0.051	0.098	0.055	99.91	0.049	0.111	H27/1/1	0.055				
	木津川市 木津総合庁舎	0.047	0.092	0.051	99.91	0.045	0.112	H25/3/1	0.052				
	大津市 府立公衆衛生研究所	0.039	* 0.073	0.042	99.93	0.040	0.072	H25/2/18	0.043	0.040	0.066	0.043	H7/4/1
大阪府	茨木市 茨木保健所	0.051	0.096	0.056	99.87	0.052	0.098	H26/8/10	0.057				
	寝屋川市 寝屋川保健所	0.069	* 0.120	0.072	99.93	0.068	0.112	H25/2/18	0.072				
	東大阪市 環境衛生検査センター	0.073	0.122	0.078	99.84	0.069	0.125	H24/12/15	0.079				
	富田林市 富田林保健所	0.060	0.088	0.063	99.92	0.059	0.095	H25/3/1	0.063				H24/4/1
	泉佐野市 市立佐野中学校	0.047	0.089	0.051	99.93	0.047	0.110	H26/10/13	0.051				
兵庫県	神戸市 県健康生活科学研究所	0.034	0.078	0.037	99.53	0.034	0.111	H24/10/31	0.038	0.035	0.076	0.038	H13/4/1
	尼崎市 尼崎総合庁舎	0.069	* 0.129	0.072	99.81	0.066	0.122	H25/8/25	0.072				
	姫路市 姫路総合庁舎	0.062	0.109	0.070	99.83	0.061	0.113	H24/5/29	0.071				
	豊岡市 豊岡総合庁舎	0.046	0.118	0.060	87.30	0.042	0.125	H27/1/17	0.060				H24/4/1
	丹波市 柏原総合庁舎	0.065	0.146	0.070	99.81	0.058	0.150	H25/9/12	0.071				
	洲本市 洲本総合庁舎	0.053	0.096	0.059	96.18	0.058	0.100	H26/10/13	0.065				

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				比較対象①				比較対象②			観測開始時期
		平成27年4月-平成28年3月				平成24年4月-平成27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	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	0.043	0.080	0.047	99.94	0.042	0.105	H25/3/1	0.048				
	宇陀市 県宇陀川浄化センター	0.045	0.100	0.053	99.93	0.043	0.105	H25/3/1	0.054				H24/4/1
	下市町 県吉野保健所	0.055	0.085	0.058	99.92	0.052	0.096	H26/10/6	0.059				
	奈良市 奈良土木事務所	0.058	0.094	0.061	99.93	0.054	0.094	H26/7/20	0.061				H25/3/26
和歌山県	和歌山市 県環境衛生研究センター	0.026	* 0.083	0.034	99.74	0.031	0.067	H25/12/27	0.034	0.030	0.068	0.034	H8/12/26
	橋本市 伊都総合庁舎	0.043	0.091	0.047	99.89	0.039	0.102	H25/3/1	0.047				
	田辺市 西牟婁総合庁舎	0.053	0.101	0.058	99.85	0.054	0.111	H25/3/1	0.060				H24/4/1
	新宮市 東牟婁総合庁舎	0.066	0.093	0.071	99.80	0.061	0.119	H27/3/4	0.071				
鳥取県	湯梨浜町 県衛生環境研究所	0.056	0.096	0.062	99.82	0.049	0.108	H24/11/14	0.062	0.036	0.110	0.063	H14/7/5
	琴浦町 きらりタウン赤碓	0.049	* 0.160	0.061	99.93	0.041	0.143	H26/1/21	0.061				
	南部町 南部町法勝寺庁舎	0.039	0.112	0.055	99.95	0.042	0.120	H27/1/17	0.055				
	日野町 日野振興センター	0.031	0.126	0.058	99.93	0.035	0.203	H25/12/27	0.058				H24/5/28
	大山町 大山町役場大山支所	0.040	0.108	0.053	99.95	0.040	0.134	H24/11/14	0.053				
	鳥取市 鳥取県庁	0.048	0.124	0.061	99.94	0.043	0.126	H25/12/27	0.062				
島根県	大田市 大田高校	0.029	* 0.147	0.034	99.94	0.028	0.112	H25/12/27,H25/12/28	0.035				H24/4/2
	江津市 江津市分庁舎	0.051	0.116	0.056	99.94	0.050	0.158	H24/7/12	0.059				
	浜田市 浜田合同庁舎	0.046	0.122	0.053	99.89	0.046	0.130	H26/1/21	0.053				H24/4/1
	邑南町 邑南町役場	0.028	* 0.138	0.048	99.94	0.035	0.132	H26/9/6,H27/1/17	0.049				
	奥出雲町 県仁多土木事業所	0.058	0.159	0.088	99.94	0.078	0.115	H27/3/9	0.089				H27/2/18
岡山県	岡山市 県環境保健センター	0.042	0.073	0.047	99.91	0.040	0.084	H24/7/13,H25/7/30	0.047	0.044	0.076	0.049	H17/3/10
	笠岡市 笠岡小学校	0.064	0.116	0.076	99.93	0.066	0.127	H24/12/15	0.077				
	新見市 備中県民局新見地域事務所	0.044	0.096	0.051	99.90	0.045	0.102	H27/1/17	0.051				H24/4/1
	津山市 県食肉衛生検査所	0.049	0.096	0.057	99.91	0.048	0.103	H26/11/29	0.057				
広島県	和気町 備前県民局備前地域事務所	0.055	0.118	0.061	99.87	0.054	0.118	H24/8/11	0.061				
	広島市 県健康福祉センター	0.036	* 0.095	0.047	99.95	0.029	0.094	H25/12/27	0.048	0.037	0.069	0.044	H5/3/23
	廿日市市 西部厚生環境事務所	0.046	0.118	0.070	99.98	0.039	0.131	H25/12/27	0.070				
	東広島市 西部東厚生環境事務所	0.057	0.111	0.065	99.96	0.040	0.125	H25/12/27	0.065				H24/4/1
	尾道市 東部厚生環境事務所	0.050	0.106	0.056	99.97	0.042	0.133	H24/6/13	0.056				
山口県	三次市 北部厚生環境事務所	0.057	0.139	0.093	99.95	0.060	0.145	H26/8/5	0.095				
	山口市 県環境保健センター大歳庁舎	0.087	0.141	0.094	99.92	0.084	0.174	H25/12/27	0.094	0.034	0.135	0.091	H5/4/1
	岩国市 岩国健康福祉センター	0.050	0.127	0.057	99.97	0.046	0.146	H26/8/6	0.057				
	萩市 萩総合庁舎	0.065	0.136	0.073	99.97	0.060	0.151	H25/12/27	0.072				H24/4/1
	下関市 西部高等産業技術学校	0.051	* 0.131	0.057	99.97	0.050	0.129	H25/3/1	0.057				
徳島県	周防大島町 農林総合技術センター柑きつ振興センター	0.024	* 0.139	0.060	99.24	0.032	0.119	H26/2/7	0.064				
	徳島市 徳島保健所	0.037	0.062	0.040	99.89	0.036	0.067	H24/9/30	0.041	0.037	0.065	0.041	H12/11/1
	鳴門市 東部県土整備局鳴門庁舎	0.044	0.105	0.053	99.97	0.047	0.117	H24/10/30	0.054				
	美波町 南部総合県民局美波庁舎	0.049	0.101	0.054	99.96	0.049	0.105	H26/11/30	0.054				H24/4/1
香川県	三好市 池田総合体育館	0.050	0.125	0.060	99.96	0.048	0.179	H25/12/27	0.060				
	高松市 県環境保健研究センター	0.050	0.097	0.053	99.84	0.050	0.101	H24/10/11	0.054	0.050	0.085	0.054	H12/3/16
	さぬき市 東讃保健福祉事務所	0.071	0.100	0.076	99.93	0.070	0.105	H25/6/15	0.076				
	丸亀市 中讃保健福祉事務所	0.051	0.098	0.055	99.93	0.049	0.102	H25/12/10	0.055				H24/4/1
愛媛県	観音寺市 西讃保健福祉事務所	0.037	0.085	0.056	99.94	0.051	0.102	H26/3/6	0.056				
	新居浜市 総合科学博物館	0.062	* 0.154	0.068	99.86	0.055	0.144	H24/12/15	0.067				
	今治市 県立今治東中等教育学校	0.062	0.114	0.069	99.44	0.059	0.114	H26/10/22	0.067				H24/4/1
	八幡浜市 市立武道館	0.046	0.118	0.053	99.96	0.043	0.123	H25/3/1	0.053				
松山市 県産業技術研究所	宇和島市 県南予地方局宇和島庁舎	0.053	0.107	0.057	99.96	0.031	0.123	H25/3/1	0.057				
	松山市 県産業技術研究所	0.073	0.121	0.078	99.77	0.074	0.118	H27/3/19	0.079				H27/2/17

注): 奥出雲町 県仁多土木事業所、松山市 県産業技術研究所については、比較対象について十分なデータがなく、過去の調査結果と比較することは困難である。

今回の調査結果(空間放射線量率)の一覧(6)

単位: μSv/h

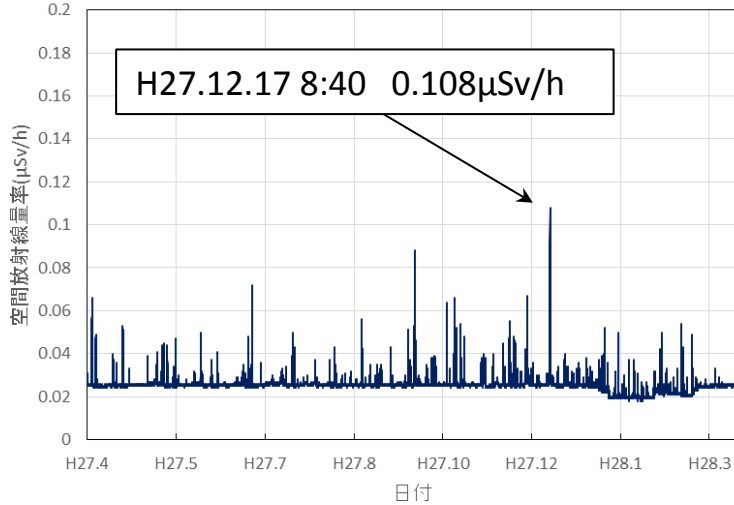
都道府県	測定地点名	調査結果				比較対象①				比較対象②			観測開始時期
		平成27年4月-平成28年3月				平成24年4月-平成27年3月				平成20年1月-平成22年12月			
		最小値	最大値	平均値	稼働率	最小値	最大値	最大値出現日	平均値	最小値	最大値	平均値	
高知県	高知市 県保健衛生総合庁舎	0.022	* 0.061	0.026	99.89	0.022	0.057	H25/6/26	0.026	0.019	0.060	0.026	H5/4/1
	安芸市 安芸広域公園里のゾーン	0.037	0.089	0.042	99.97	0.031	0.106	H25/6/26	0.042				
	本山町 中央東土木事務所本山事務所	0.029	0.082	0.036	99.96	0.030	0.108	H25/12/28	0.037				H24/4/1
	佐川町 中央西福祉保健所	0.034	0.118	0.040	99.19	0.033	0.149	H26/2/24	0.040				
福岡県	四万十市 中村高等技術学校	0.032	0.109	0.059	99.52	0.037	0.130	H25/12/27	0.061				
	太宰府市 県保健環境研究所	0.033	0.068	0.037	99.83	0.031	0.090	H26/7/12	0.037	0.033	0.068	0.037	H18/1/26
	福岡市 福岡県庁	0.054	0.114	0.059	99.93	0.051	0.114	H26/12/31	0.059				
	糸島市 糸島総合庁舎	0.040	* 0.102	0.043	99.89	0.039	0.100	H27/2/19	0.043				
	久留米市 久留米総合庁舎	0.033	* 0.097	0.037	99.87	0.032	0.093	H24/7/12	0.037				H24/4/1
	飯塚市 飯塚総合庁舎	0.035	0.095	0.040	99.87	0.036	0.103	H26/12/31	0.041				
佐賀県	北九州市 八幡総合庁舎	0.056	0.099	0.060	99.45	0.055	0.109	H24/7/14	0.061				
	行橋市 行橋総合庁舎	0.049	* 0.107	0.054	99.94	0.047	0.105	H26/12/31	0.054				
	佐賀市 県環境センター	0.046	* 0.103	0.050	99.91	0.039	0.096	H26/8/3	0.047	0.038	0.076	0.042	H14/4/1
	唐津市 玉島小学校	0.038	0.107	0.042	99.90	0.038	0.140	H26/1/22	0.042				
	鳥栖市 鳥栖総合庁舎	0.030	* 0.084	0.035	99.91	0.029	0.078	H24/7/14	0.035				H24/4/1
	多久市 産業技術学院	0.039	* 0.129	0.048	99.88	0.042	0.115	H24/7/11	0.048				
	武雄市 武雄総合庁舎	0.051	0.092	0.055	99.91	0.007	0.092	H24/7/14	0.055				
嬉野市 県立塩田工業高等学校	0.036	0.071	0.040	60.11								H27/8/24	
長崎県	大村市 県環境保健研究センター	0.026	* 0.107	0.030	99.93	0.028	0.085	H24/7/12	0.030	0.028	0.068	0.031	H19/4/1
	長崎市 県西保健所	0.033	* 0.129	0.039	99.93	0.034	0.104	H25/11/25	0.039				
	島原市 県南保健所	0.039	* 0.117	0.044	99.87	0.039	0.093	H24/7/12	0.044				
	平戸市 県北保健所	0.038	* 0.120	0.043	99.90	0.037	0.104	H26/5/12	0.043				H24/4/1
	松浦市 松浦市役所	0.040	* 0.120	0.044	99.54	0.040	0.113	H25/11/25	0.045				
	壱岐市 県壱岐保健所	0.052	0.093	0.057	99.92	0.050	0.094	H25/11/25	0.057				
熊本県	宇土市 県保健環境科学研究所	0.023	0.077	0.029	99.94	0.022	0.080	H24/7/12	0.029	0.021	0.067	0.028	H12/2/26
	荒尾市 荒尾市役所	0.030	* 0.125	0.034	99.93	0.031	0.117	H24/7/12	0.035				
	熊本市 熊本県庁	0.034	* 0.141	0.038	99.93	0.033	0.125	H25/3/1	0.038				H24/4/1
	八代市 八代市役所	0.048	0.113	0.052	99.94	0.048	0.139	H24/10/23	0.053				
	水俣市 県環境センター	0.037	* 0.109	0.043	99.94	0.037	0.100	H25/11/25	0.043				
	天草市 県天草保健所	0.041	0.105	0.050	99.94	0.045	0.110	H24/7/12	0.050				
大分県	大分市 県衛生環境研究センター	0.048	0.080	0.051	99.89	0.047	0.100	H24/7/12	0.051	0.040	0.085	0.046	H10/2/3
	佐伯市 佐伯豊南高等学校	0.046	0.097	0.051	99.86	0.044	0.110	H24/7/12	0.051				
	日田市 日田総合庁舎	0.033	0.079	0.038	98.47	0.034	0.094	H25/2/18	0.039				H24/4/1
	国東市 国東高等学校	0.034	* 0.099	0.038	99.78	0.034	0.089	H24/7/14	0.039				
	大分市 佐賀関小学校	0.034	* 0.090	0.039	98.01	0.034	0.075	H27/3/1	0.041				H25/12/24
宮崎県	宮崎市 県衛生環境研究所	0.024	0.061	0.027	99.93	0.024	0.061	H26/10/13	0.027	0.024	0.055	0.027	H9/4/1
	延岡市 延岡保健所	0.049	0.094	0.058	99.94	0.048	0.105	H26/10/13	0.055				
	小林市 小林保健所	0.045	* 0.101	0.051	99.94	0.045	0.091	H26/6/27	0.050				H24/4/1
	都城市 都城保健所	0.038	0.077	0.042	99.95	0.035	0.085	H26/6/27	0.042				
鹿児島県	鹿児島市 県環境保健センター	0.043	0.090	0.047	99.91	0.032	0.103	H26/6/27	0.039	0.032	0.077	0.038	H13/4/1
	南さつま市 南薩地域振興局	0.036	0.078	0.040	99.93	0.036	0.090	H25/3/20	0.042				
	霧島市 始良・伊佐地域振興局霧島庁舎	0.042	0.091	0.048	99.94	0.044	0.106	H24/7/13	0.051				H24/4/1
	鹿屋市 大隅地域振興局	0.031	0.077	0.035	99.93	0.031	0.090	H25/4/24	0.036				
	西之表市 熊毛支庁	0.027	0.075	0.032	97.01	0.028	0.089	H26/6/27	0.032				
	奄美市 大島支庁	0.041	0.075	0.044	99.92	0.041	0.080	H24/10/23,H25/11/25	0.046				
沖縄県	うるま市 原子力能放射能調査施設	0.015	0.051	0.022	97.13	0.019	0.056	H26/3/4	0.022	0.014	0.052	0.019	H16/4/1
	那覇市 沖縄県庁	0.042	0.073	0.044	99.20	0.039	0.083	H26/1/21	0.044				
	名護市 北部福祉保健所	0.023	0.059	0.026	99.92	0.024	0.078	H26/1/21	0.026				H24/4/1
	石垣市 八重山福祉保健所	0.014	0.046	0.016	99.93	0.013	0.058	H24/6/13	0.015				

注) 嬉野市 県立塩田工業高等学校については、比較対象についてデータがなく、過去の調査結果と比較することはできない。

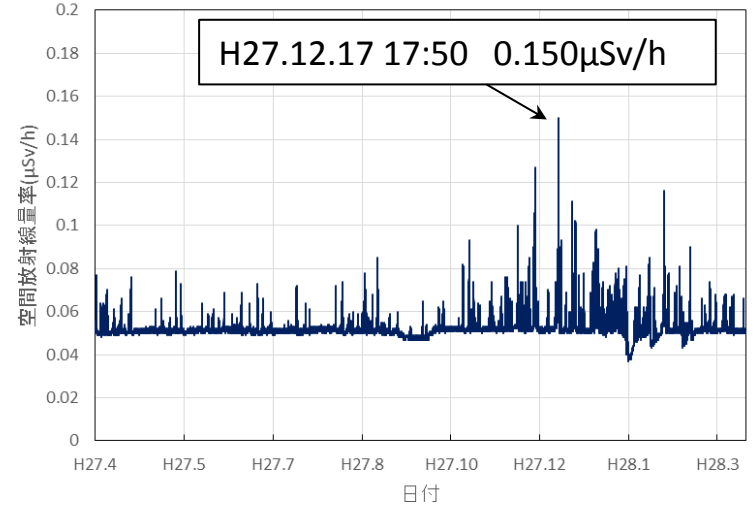
空間放射線量率の経時変化の例

平成27年4月1日 - 平成28年3月31日

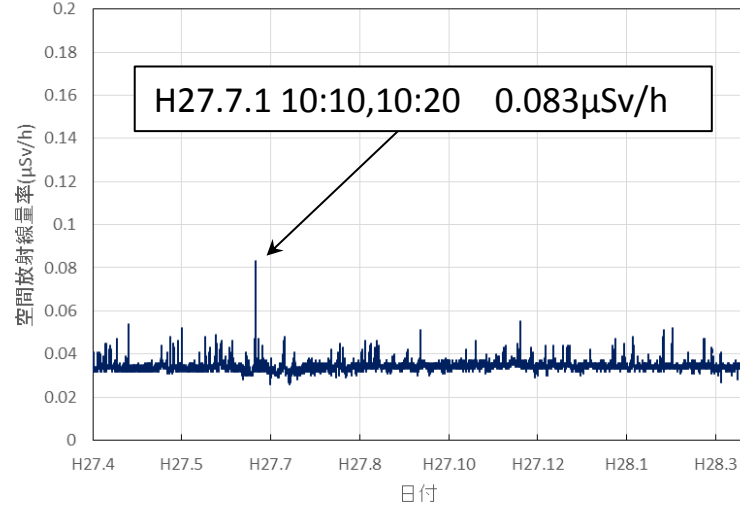
北海道室蘭市 胆振総合振興局における空間放射線量率の経時変化



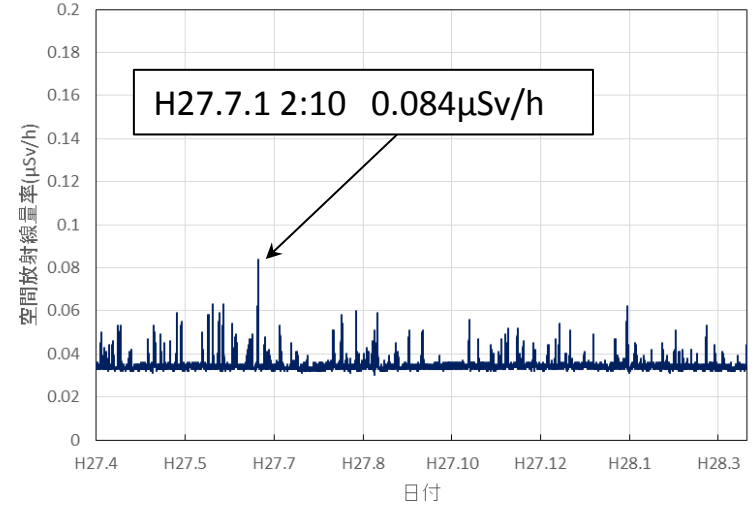
新潟県糸魚川市 糸魚川地域振興局の空間放射線量率の経時変化



和歌山県和歌山市 県環境衛生研究センターの空間放射線量率の経時変化



佐賀県鳥栖市 鳥栖総合庁舎の空間放射線量率の経時変化



今回の調査結果の最大値が比較対象①及び②を超過した全ての地点は、上記4地点と同様に、降水が確認されており、空間放射線量率も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。

空間放射線量率の調査結果の評価

今回の調査結果は、概ね過去の調査結果の範囲内であった。

なお、過去の調査結果を超過した地点（比較対象①及び②を超過した地点）については、降雨等に伴う一時的な上昇であり、自然現象による空間放射線量率の上昇と考えられる。

原発事故後に空間放射線量率が上昇した地点については、空間放射線量率が着実に減少している。

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 α 線放出核種及び β 線放出核種の濃度を測定し、異常の有無を監視する。核種の判定はできないが、簡便に放射能の汚染状況をチェックできるため、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
- ・異常値は除外した。
- ・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	平成27年4月 - 平成28年3月測定分 (8道県10地点)
比較対象①	平成24年4月 - 平成27年3月測定分 (8道県10地点)
比較対象②	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、集じん中)の一覧

(Bq/cm³)

測定所	調査結果				比較対象①			比較対象②		
	平成27年4月 - 平成28年3月				平成24年4月 - 平成27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	2.3E-08	2.9E-06	5.8E-07	94.81	1.7E-08	4.1E-06	5.3E-07	2.0E-08	3.1E-06	5.9E-07
竜飛岬	4.0E-08	2.6E-06	6.3E-07	95.97	1.8E-08	3.1E-06	5.8E-07	2.4E-08	4.0E-06	5.6E-07
佐渡関岬	5.1E-08	2.5E-06	6.7E-07	96.04	4.3E-08	2.9E-06	6.2E-07	4.7E-08	2.3E-06	6.1E-07
越前岬	4.9E-08	*2.6E-06	6.5E-07	95.83	3.0E-08	2.3E-06	6.3E-07	2.3E-08	1.9E-06	6.0E-07
隠岐	1.0E-07	3.3E-06	7.5E-07	96.04	3.1E-08	3.0E-06	7.6E-07	2.3E-08	3.7E-06	7.0E-07
蟠竜湖	8.6E-08	*9.7E-06	2.1E-06	95.77	3.3E-08	8.8E-06	2.0E-06	3.0E-08	8.8E-06	2.0E-06
檮原	2.1E-08	*3.6E-06	9.6E-07	95.42	1.5E-08	3.3E-06	8.6E-07	1.6E-08	3.1E-06	9.0E-07
対馬	2.3E-08	2.5E-06	6.6E-07	93.31	2.5E-08	3.0E-06	6.7E-07	1.6E-08	2.3E-06	6.2E-07
五島	1.8E-08	2.2E-06	6.4E-07	96.04	1.1E-08	2.7E-06	6.0E-07	1.2E-08	2.3E-06	5.7E-07
辺戸岬	9.7E-09	1.7E-06	3.7E-07	89.21	5.7E-09	2.4E-06	3.8E-07	7.0E-09	4.1E-06	3.7E-07

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。

越前岬測定所、蟠竜湖測定所及び檮原測定所で全α放射能濃度が過去の調査結果の最大値を超過した。その他の地点の調査結果は、過去の調査結果の範囲内であった。

各地点の変動範囲(最小値－最大値)は、過去の調査結果と比較して変動があるものの、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無かった。

今回の調査結果(大気浮遊じんの全β放射能濃度、集じん中)の一覧 (Bq/cm³)

測定所	調査結果				比較対象①			比較対象②		
	平成27年4月 - 平成28年3月				平成24年4月 - 平成27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	3.2E-08	3.6E-06	7.0E-07	94.81	1.8E-08	4.2E-06	6.5E-07	2.6E-08	3.6E-06	7.9E-07
竜飛岬	5.1E-08	3.0E-06	7.2E-07	95.97	2.3E-08	3.4E-06	7.2E-07	2.7E-08	5.2E-06	8.0E-07
佐渡関岬	5.2E-08	3.2E-06	8.3E-07	96.04	5.8E-08	3.9E-06	8.1E-07	6.2E-08	3.1E-06	8.4E-07
越前岬	6.2E-08	*3.4E-06	8.6E-07	95.83	5.8E-08	3.0E-06	8.5E-07	3.9E-08	2.9E-06	9.1E-07
隠岐	1.2E-07	3.8E-06	9.6E-07	96.04	4.3E-08	3.7E-06	9.8E-07	3.5E-08	4.8E-06	9.6E-07
蟠竜湖	1.1E-07	**1.2E-05	2.6E-06	95.77	3.8E-08	1.1E-05	2.6E-06	4.0E-08	1.2E-05	2.7E-06
檮原	2.7E-08	*4.2E-06	1.2E-06	95.42	1.7E-08	3.9E-06	1.1E-06	2.3E-08	3.8E-06	1.2E-06
対馬	3.6E-08	3.2E-06	8.6E-07	93.31	3.0E-08	3.6E-06	8.6E-07	2.9E-08	2.9E-06	8.6E-07
五島	2.3E-08	2.5E-06	7.9E-07	96.04	8.5E-09	3.3E-06	7.7E-07	1.5E-08	3.0E-06	7.8E-07
辺戸岬	9.9E-09	2.0E-06	4.6E-07	89.21	6.8E-09	2.8E-06	4.7E-07	3.8E-09	4.5E-06	4.9E-07

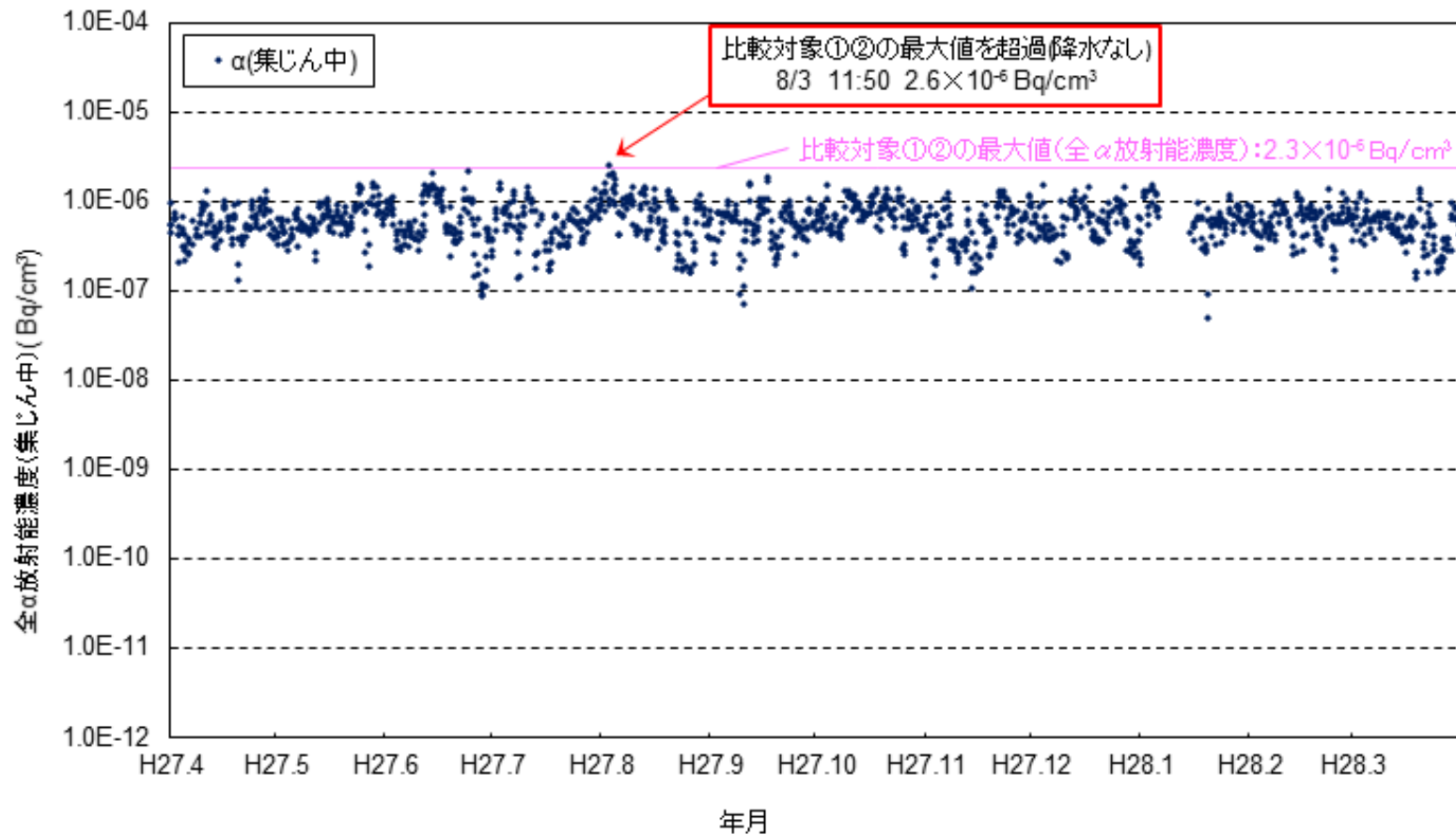
注): * は比較対象①及び②の最大値を超過したデータを示す。

注): ** は全α放射能濃度が比較対象①及び②の最大値を超過したデータを示す。

越前岬測定所及び檮原測定所で全β放射能濃度が過去の調査結果の最大値を超過した。また、蟠竜湖測定所においても、全α放射能濃度が過去の調査結果の最大値を超えた同日時に全β放射能濃度で高い値を示した。その他の地点の調査結果は、過去の調査結果の範囲内であった。

各地点の変動範囲(最小値－最大値)は、過去の調査結果と比較して変動があるものの、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無かった。

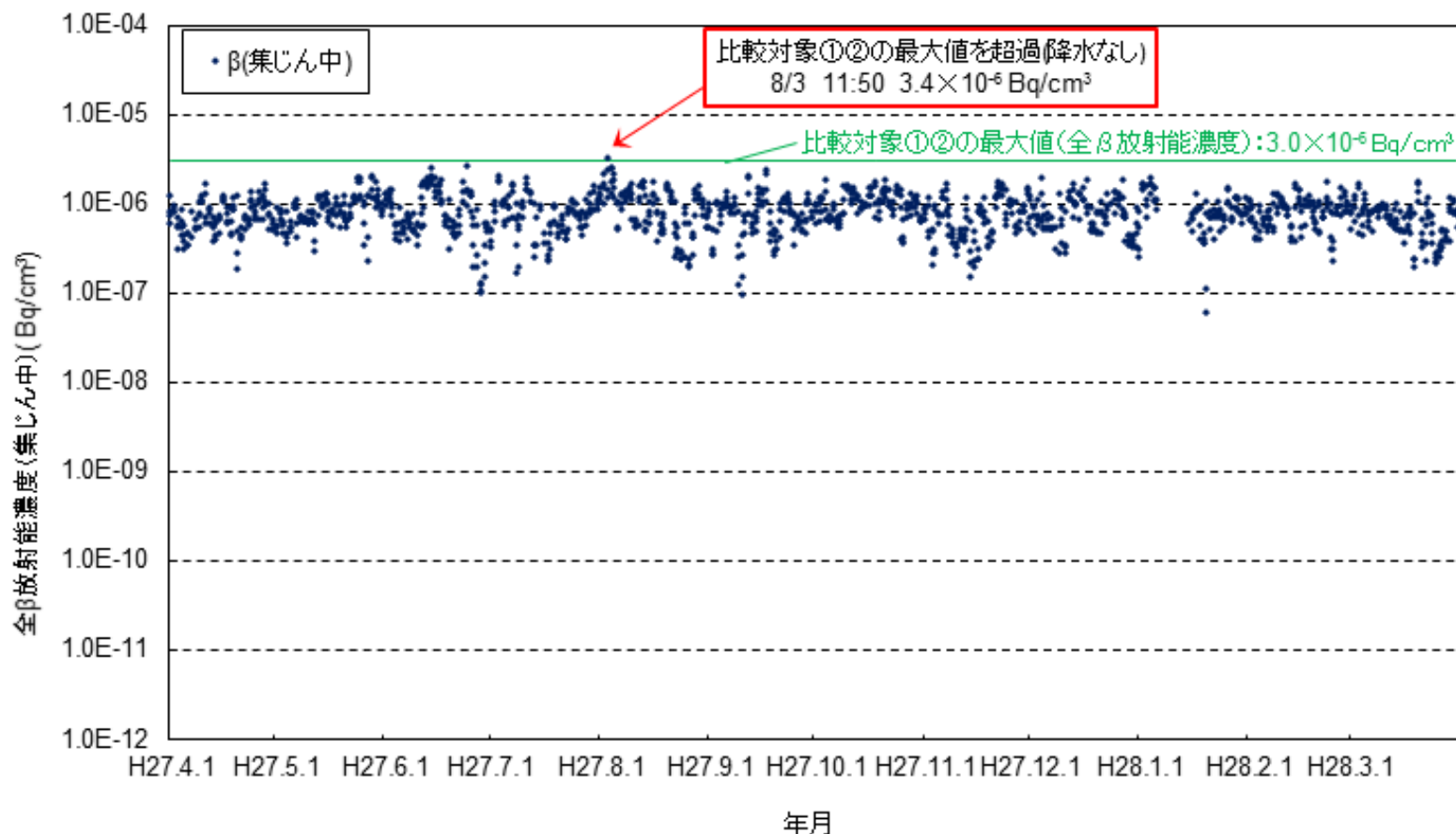
(例)越前岬測定所における大気浮遊じん 全α放射能濃度(集じん中)経時変化



越前岬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

越前岬測定所で全α放射能濃度が平成27年8月3日11時50分に過去の調査結果の最大値を超過した。

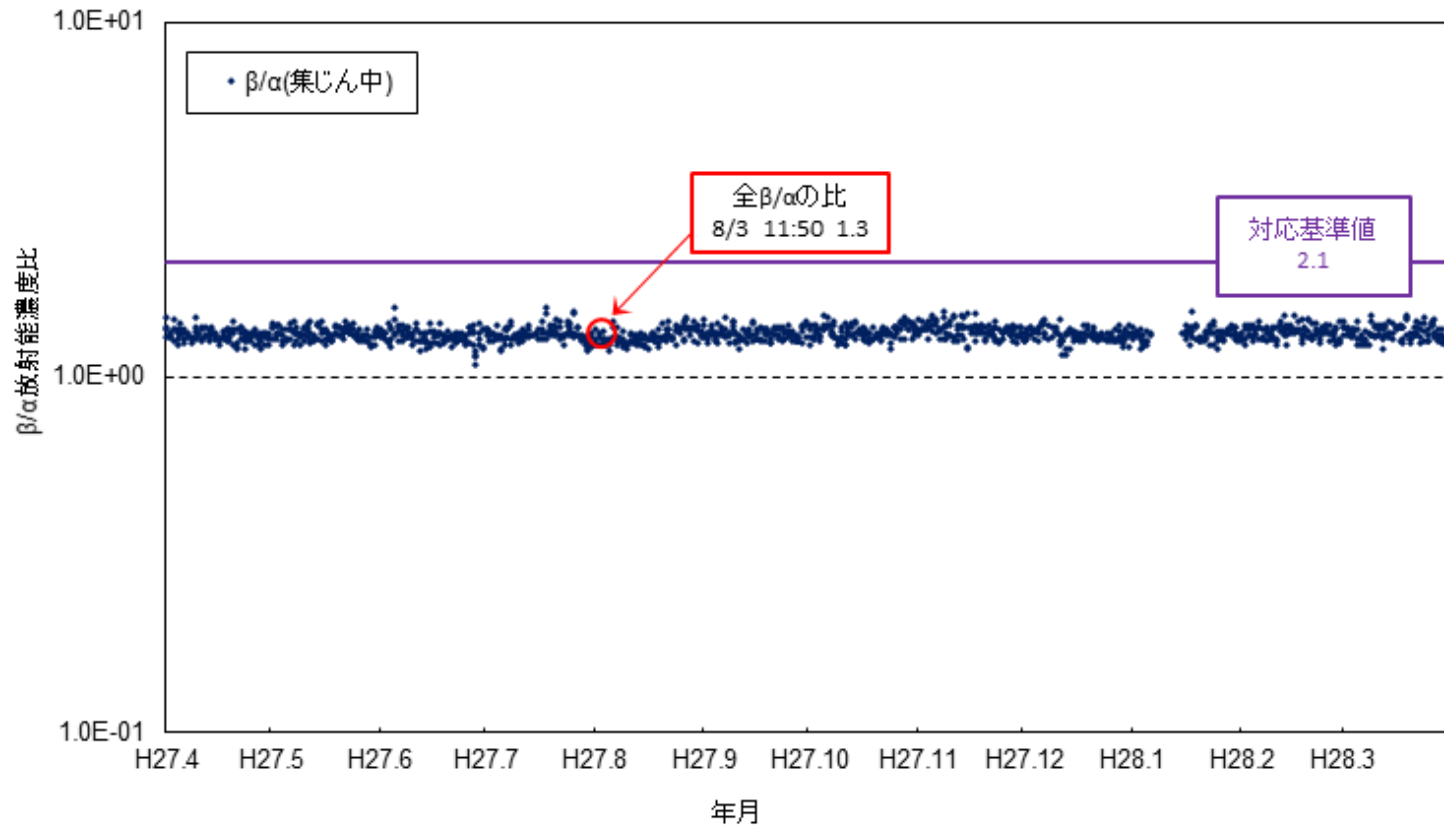
(例)越前岬測定所における大気浮遊じん 全β放射能濃度(集じん中)経時変化



越前岬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

越前岬測定所で全β放射能濃度が平成27年8月3日11時50分に過去の調査結果の最大値を超過した。
また、同時に全α放射能濃度も過去の調査結果の最大値を超過した。

(例)越前岬測定所における大気浮遊じん 全β/全α放射能濃度比(集じん中)経時変化



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

* 全β/全α放射能濃度比とは:全β/全α放射能濃度比(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)を監視することによって、人工放射性核種の放出の有無を監視している。

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放射能濃度比に異常がないことから、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全α及び全β放射能濃度の上昇と考えられる。越前岬と同様に蟠竜湖及び檜原においても、全α及び全β放射能濃度の最大値出現時に全β/全α放射能濃度比に異常がないことから、越前岬、蟠竜湖及び檜原の調査結果に、人工放射性核種の影響は認められなかった。

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の範囲内であった。

過去の調査結果の最大値を超過した地点においても、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から、人工放射性核種の影響は認められなかった。

まとめ

空間放射線量率は、概ね過去の調査結果の範囲内であった。

空間放射線量率は、降雨時、降雪時の増加が認められたが、全て自然現象の影響と考えられる。

大気浮遊じんの全 α 及び全 β 放射能濃度は、概ね過去の調査結果の範囲内であった。

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から、人工放射性核種の影響は認められなかった。