

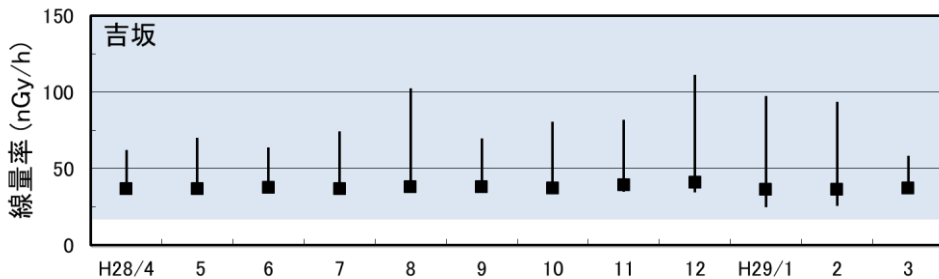
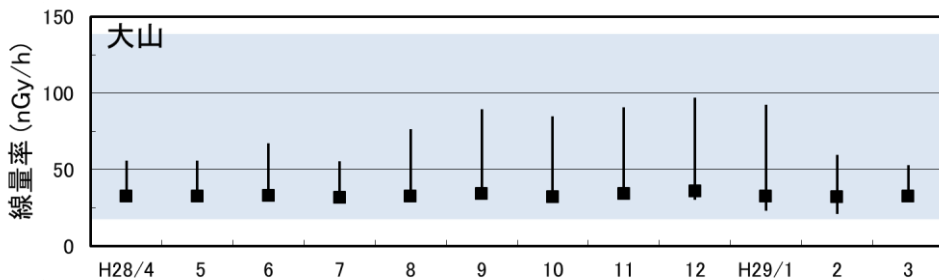
資料3-1

平成28年度

環境放射線測定結果

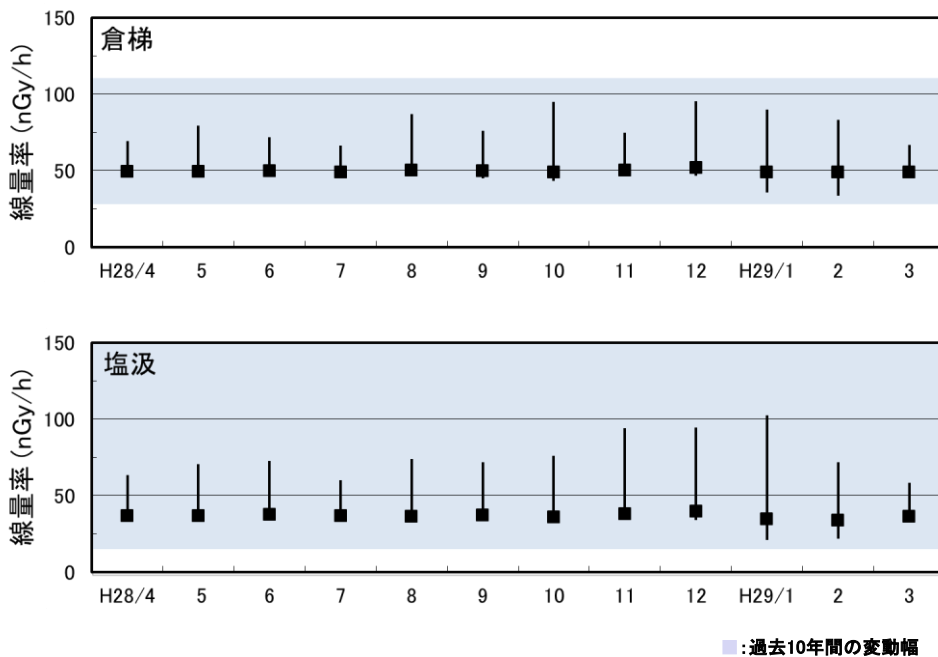
(平成28年4月～平成29年3月)

空間放射線 空気吸収線量率 測定結果(平成28年度) 資料3-2 p. 1

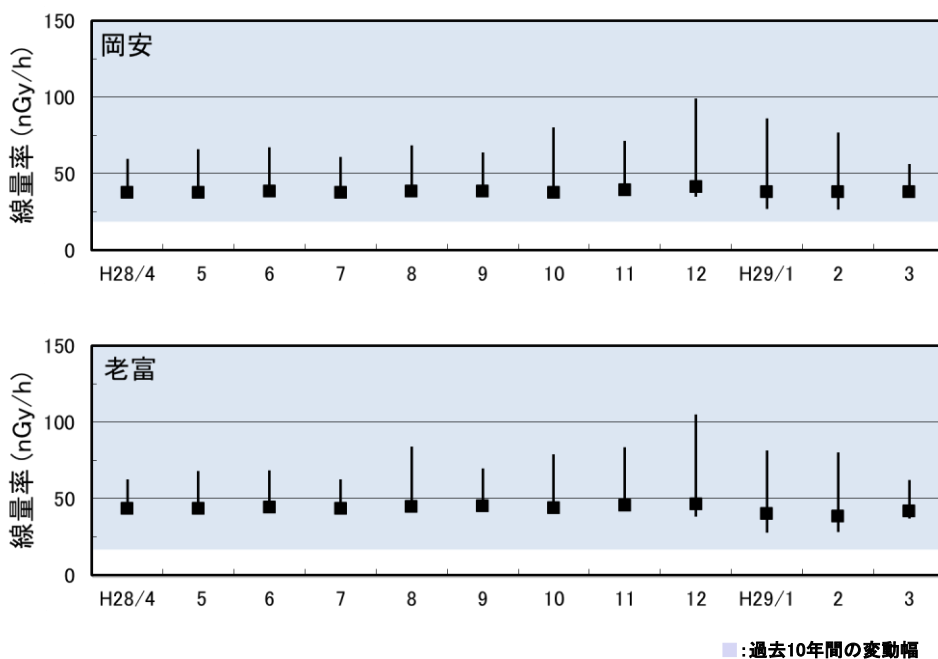


■: 過去10年間の変動幅

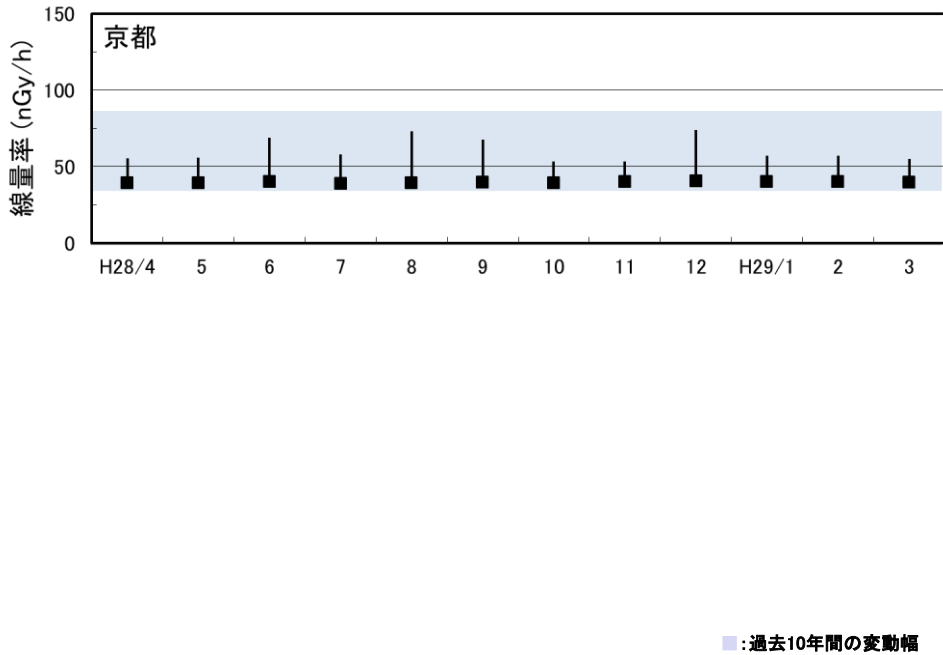
空間放射線 空気吸収線量率 測定結果(平成28年度) 資料3-2 p.1-2



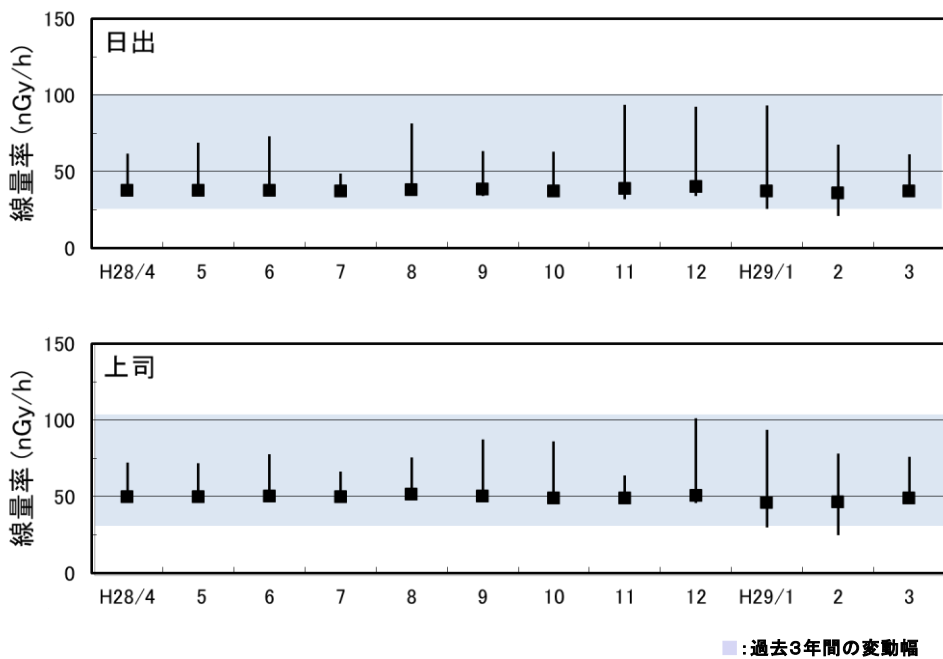
空間放射線 空気吸収線量率 測定結果(平成28年度) 資料3-2 p.2



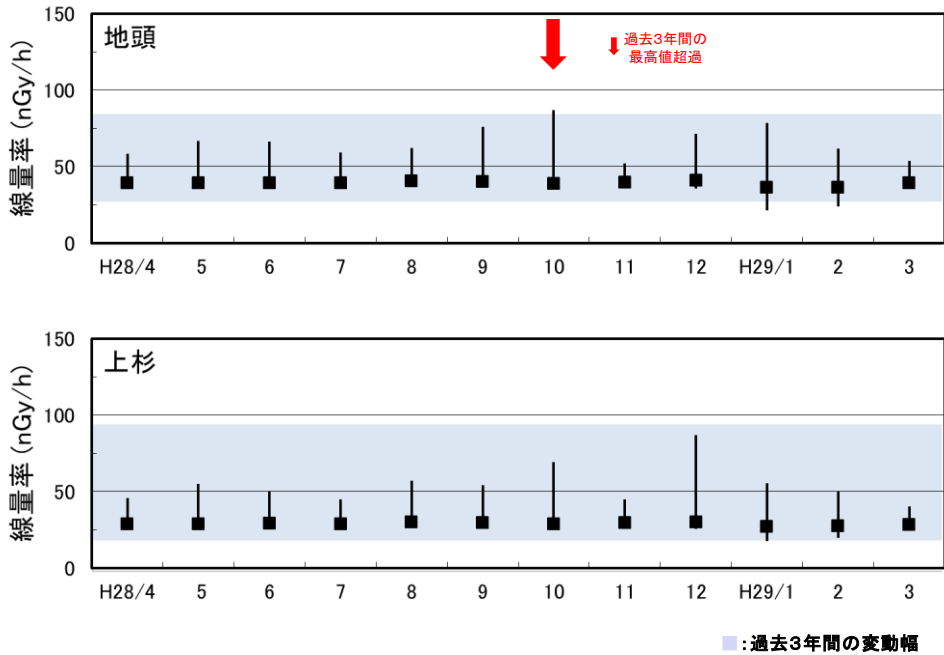
空間放射線 空気吸収線量率 測定結果(平成28年度) 資料3-2 p. 3



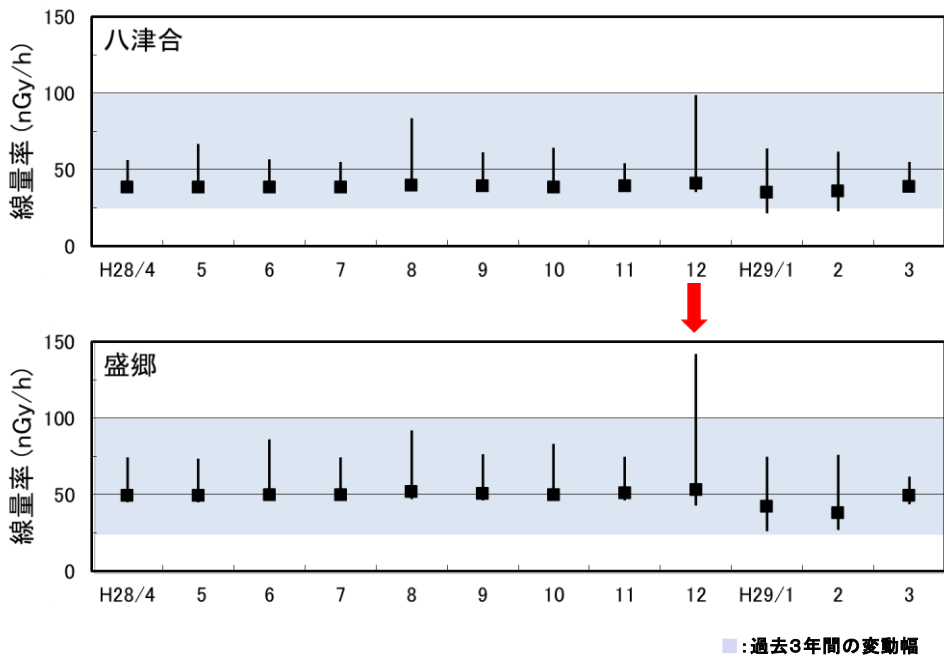
空間放射線 空気吸収線量率 測定結果(平成28年度) 資料3-2 p. 3



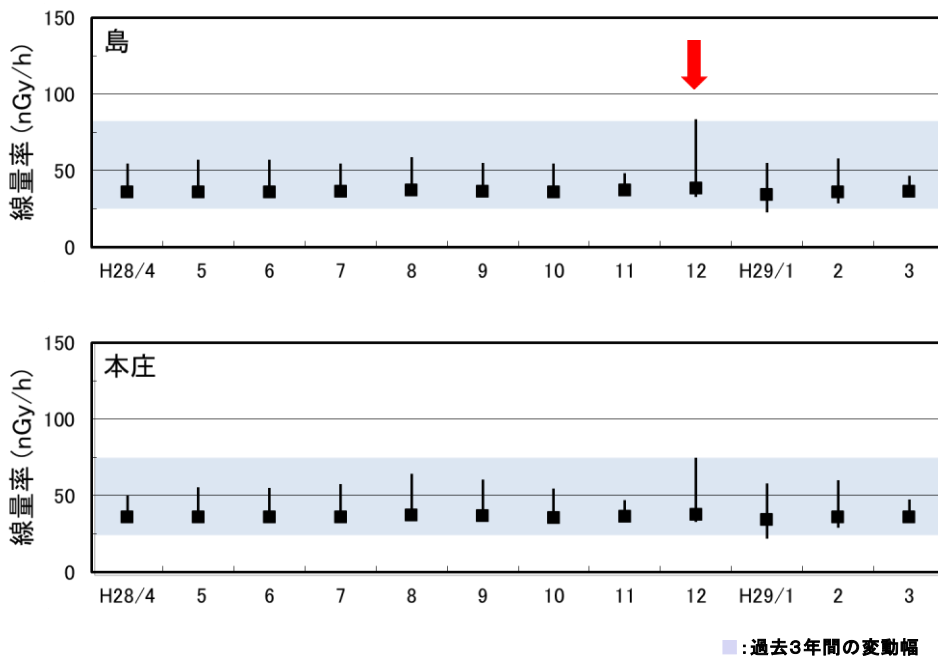
空間放射線 空気吸収線量率 測定結果(平成28年度) 資料3-2 p. 4



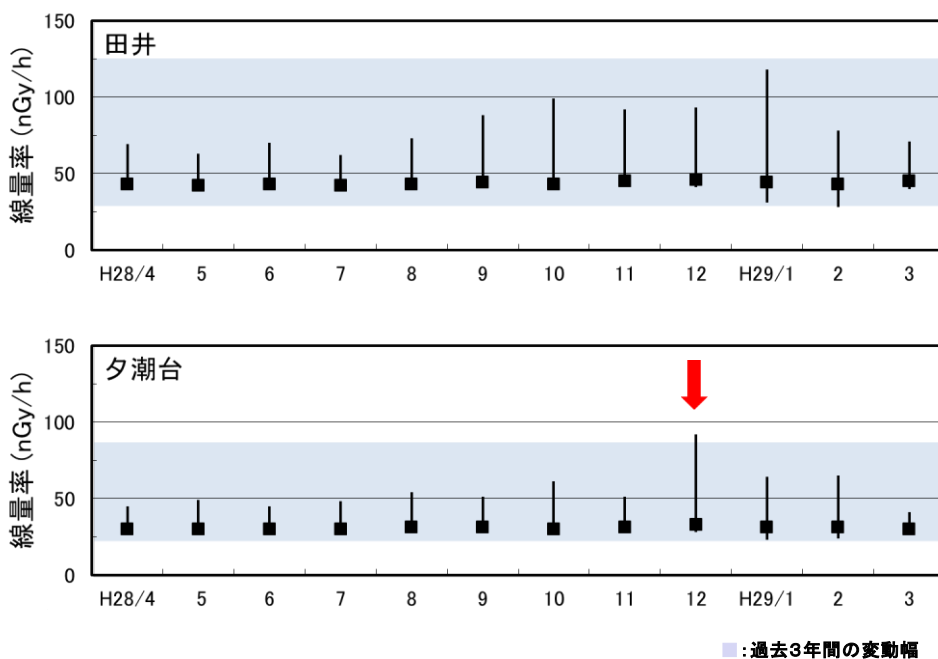
空間放射線 空気吸収線量率 測定結果(平成28年度) 資料3-2 p. 4-5



空間放射線 空気吸収線量率 測定結果(平成28年度) 資料3-2 p. 5

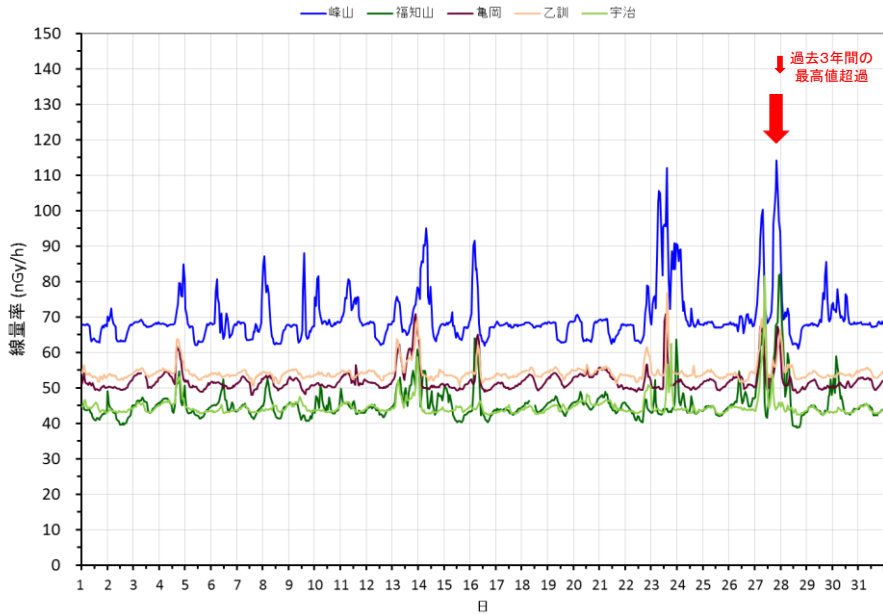


空間放射線 空気吸収線量率 測定結果(平成28年度) 資料3-2 p. 6



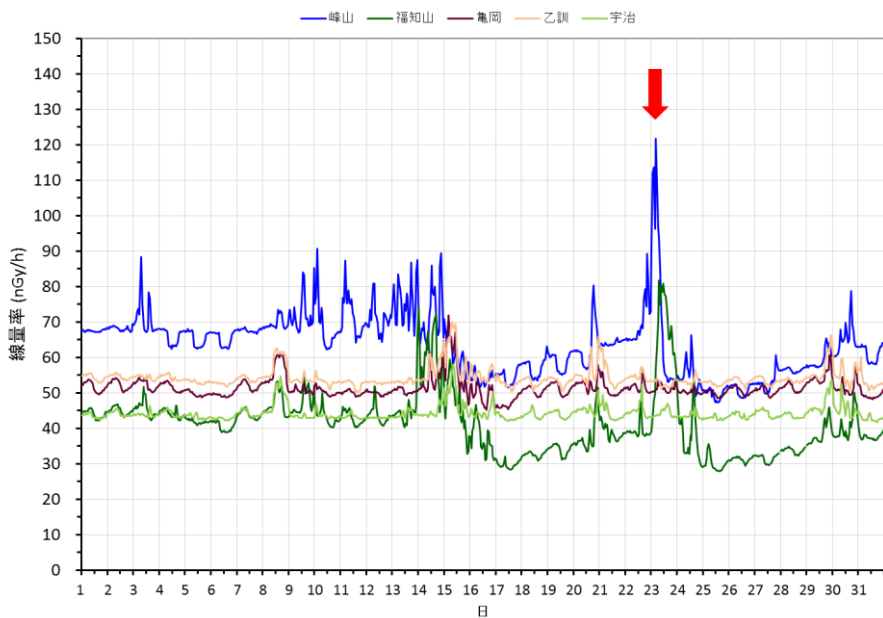
線量率の月内変化（平成28年12月）府独自調査

資料3-2 p. 7-8



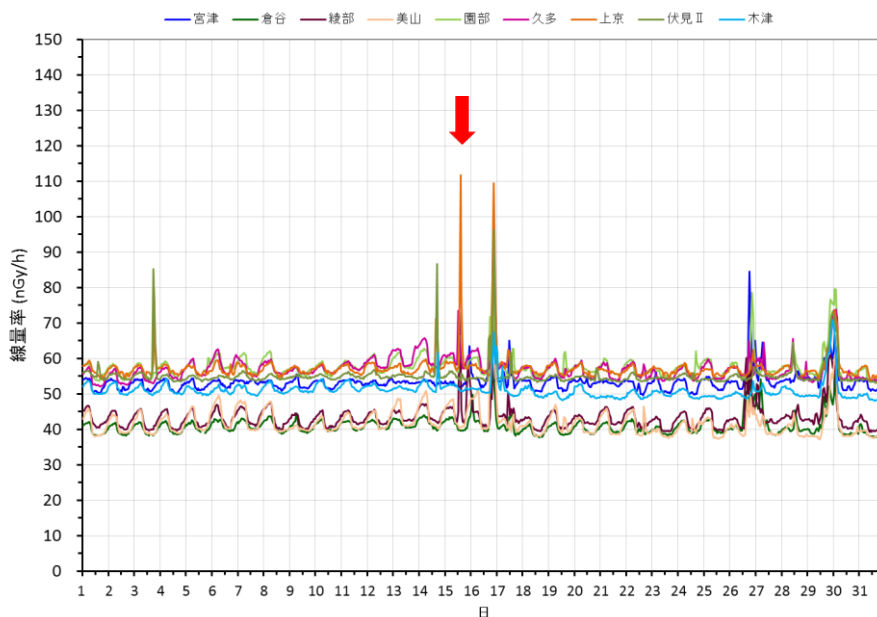
線量率の月内変化（平成29年1月）府独自調査

資料3-2 p. 7-8



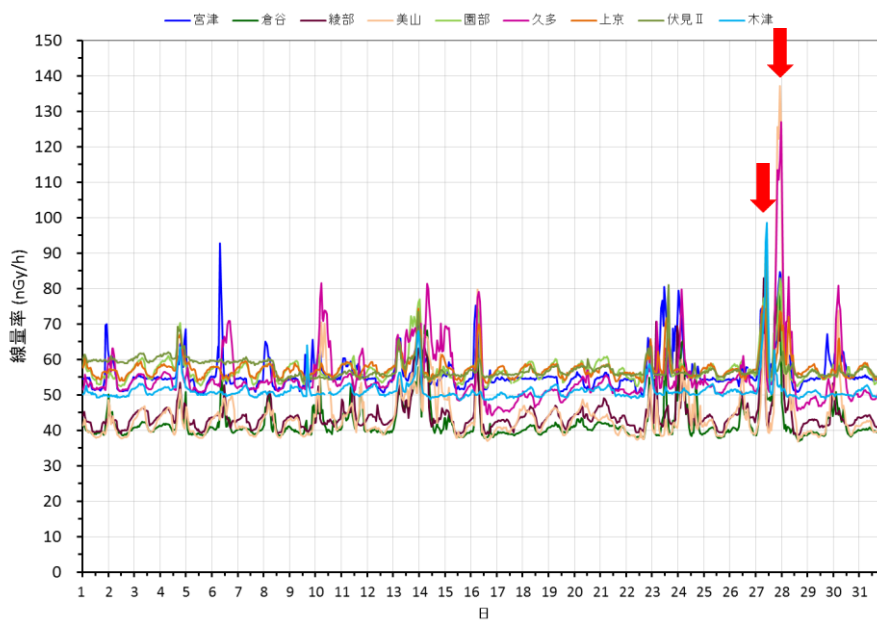
線量率の月内変化（平成28年8月）水準調査

資料3-2 p. 9-11



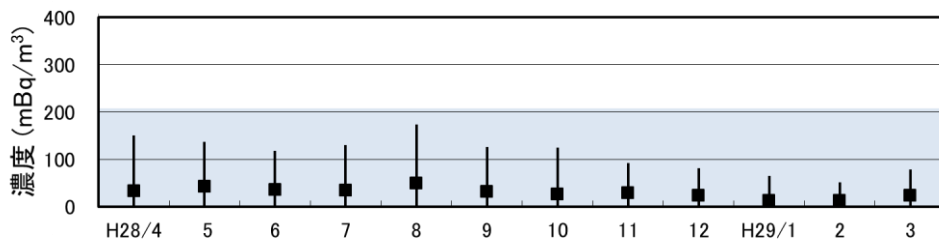
線量率の月内変化（平成28年12月）水準調査

資料3-2 p. 9-11

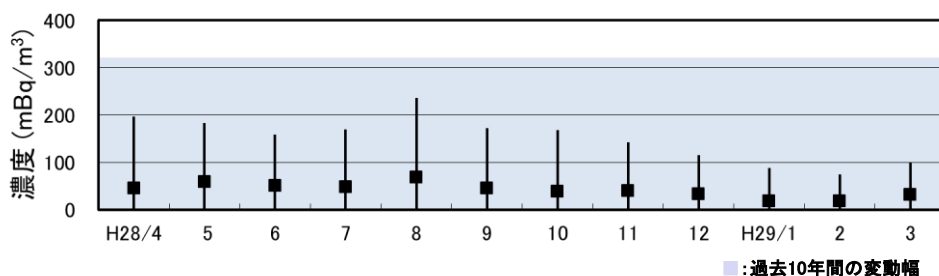


浮遊じん中の放射能 吉坂測定所（平成28年度） 資料3-2 p. 12

吉坂 浮遊じん中の全 α 放射能

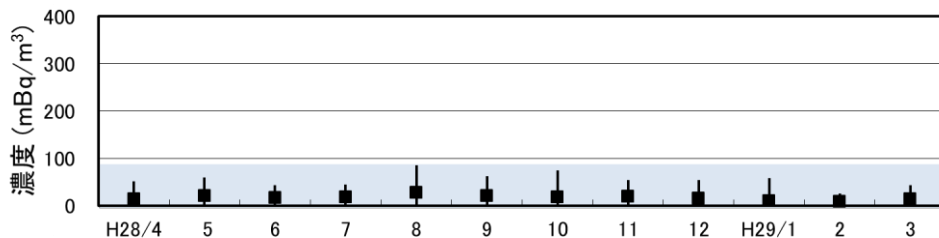


吉坂 浮遊じん中の全 β 放射能

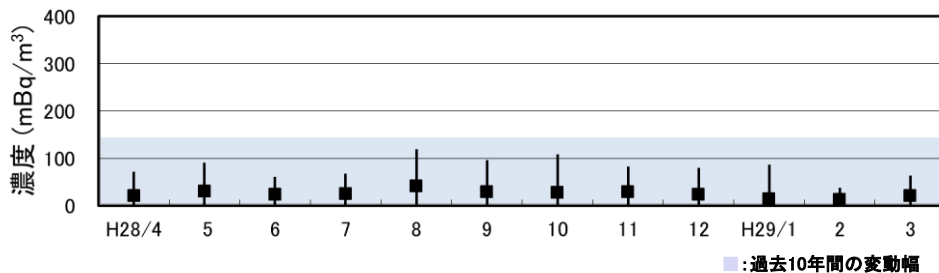


浮遊じん中の放射能 塩浜測定所（平成28年度） 資料3-2 p. 12

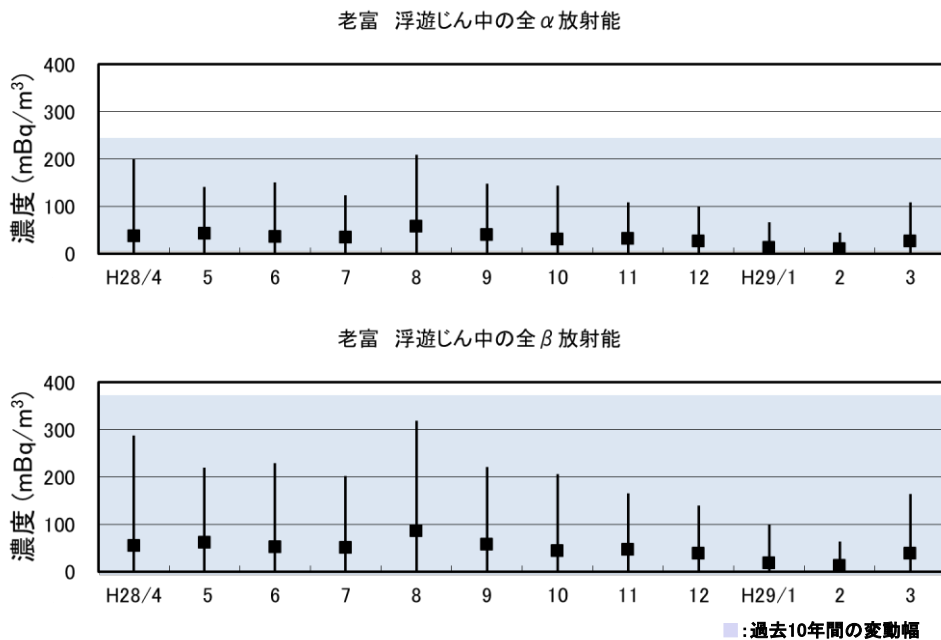
塩浜 浮遊じん中の全 α 放射能



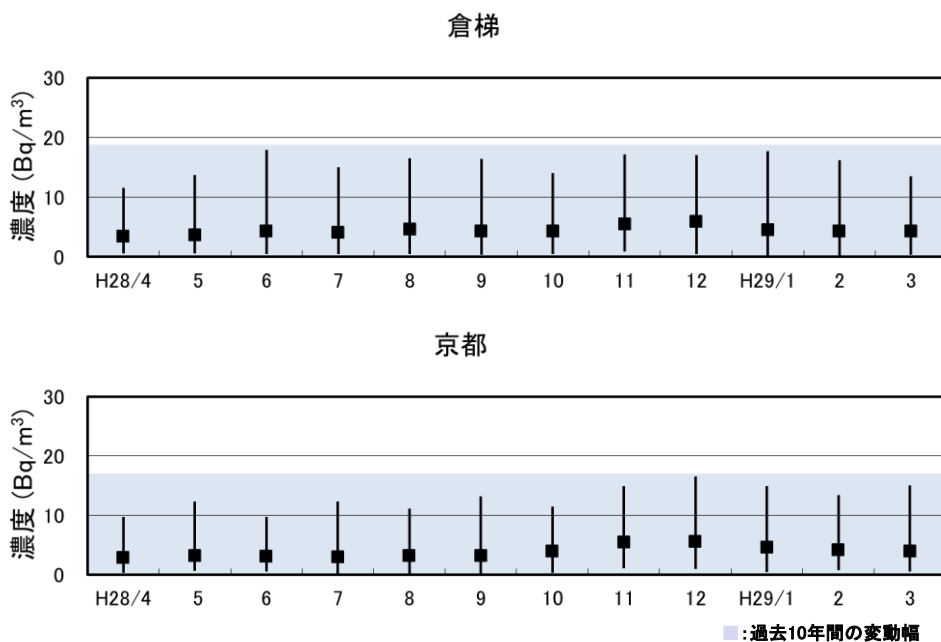
塩浜 浮遊じん中の全 β 放射能



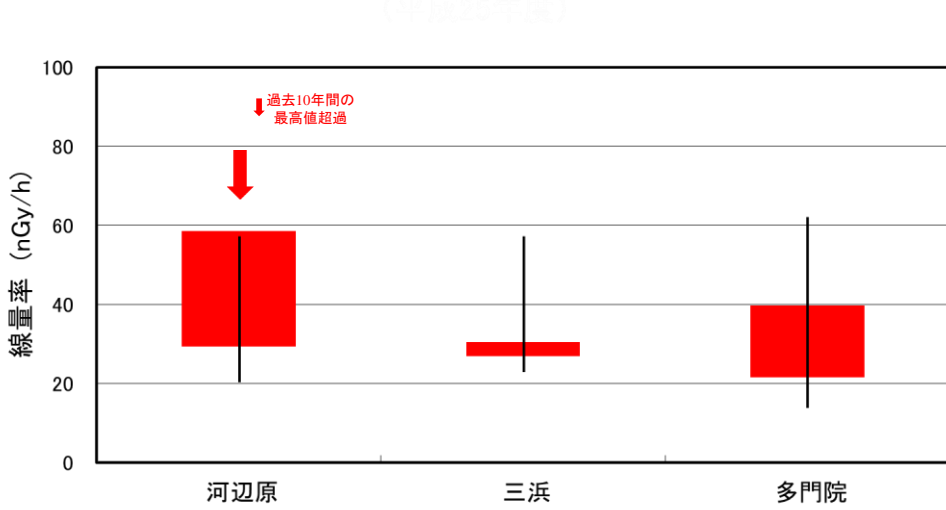
浮遊じん中の放射能 老富測定所（平成28年度） 資料3-2 p. 12



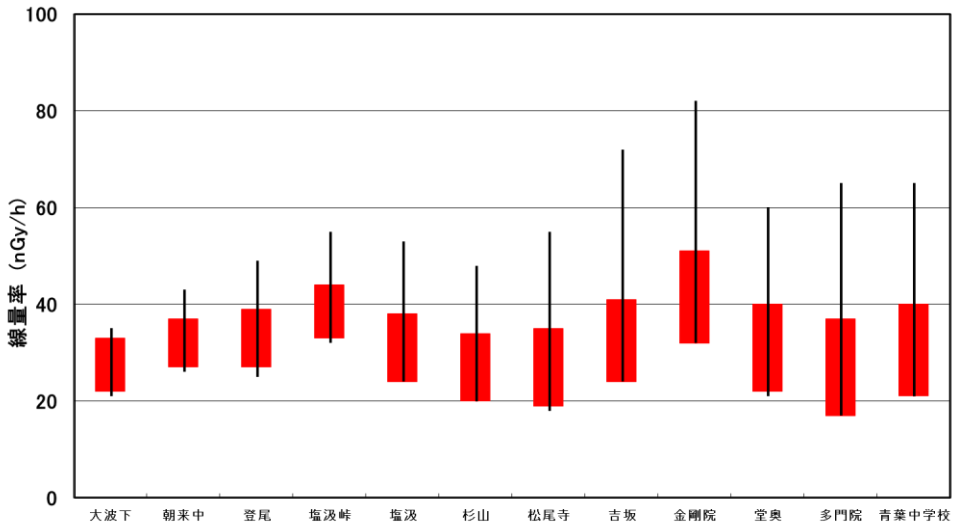
大気中のラドン子孫核種濃度（平成28年度） 資料3-2 p. 13



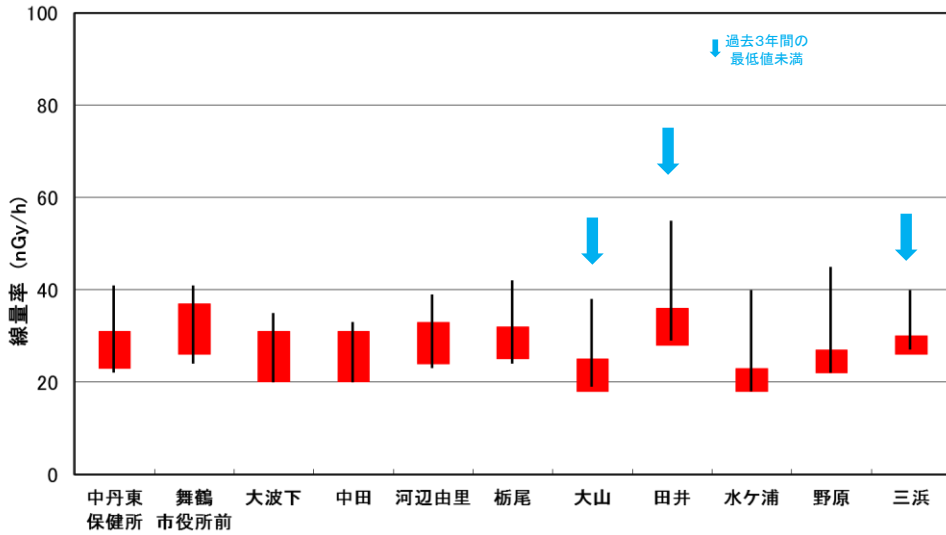
平成28年度 環境放射能測定車線量率測定結果



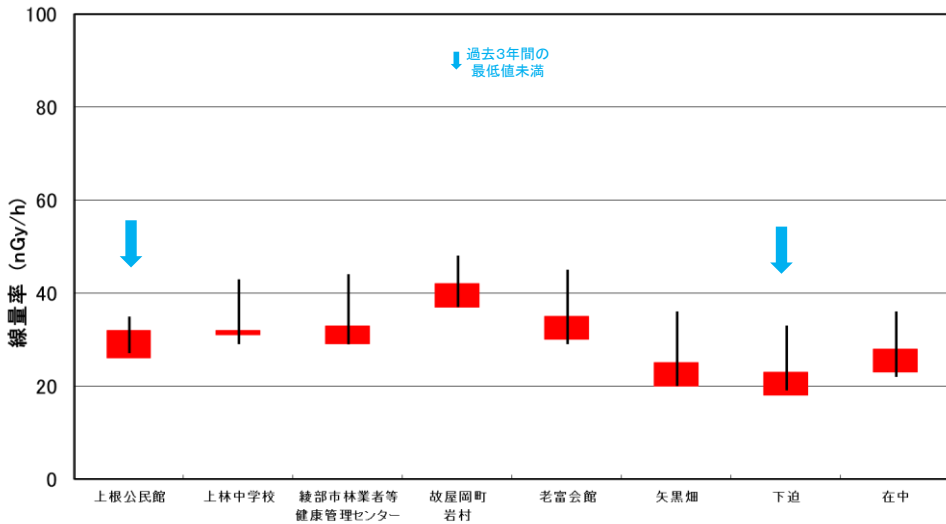
平成28年度 放射線調査車線量率測定結果 東舞鶴地域 ルート1



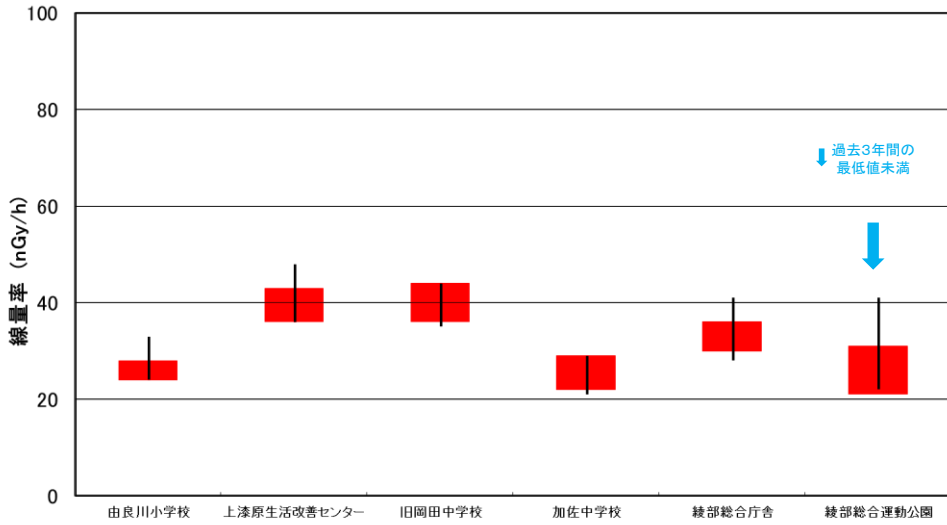
平成28年度 放射線調査車 線量率測定結果 東舞鶴地域 ルート2



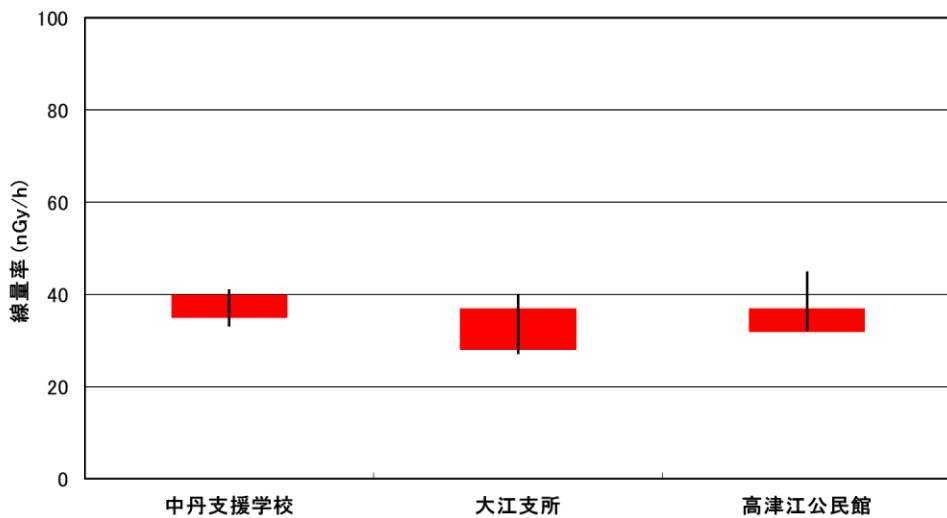
平成28年度 放射線調査車 線量率測定結果 東舞鶴地域 ルート3



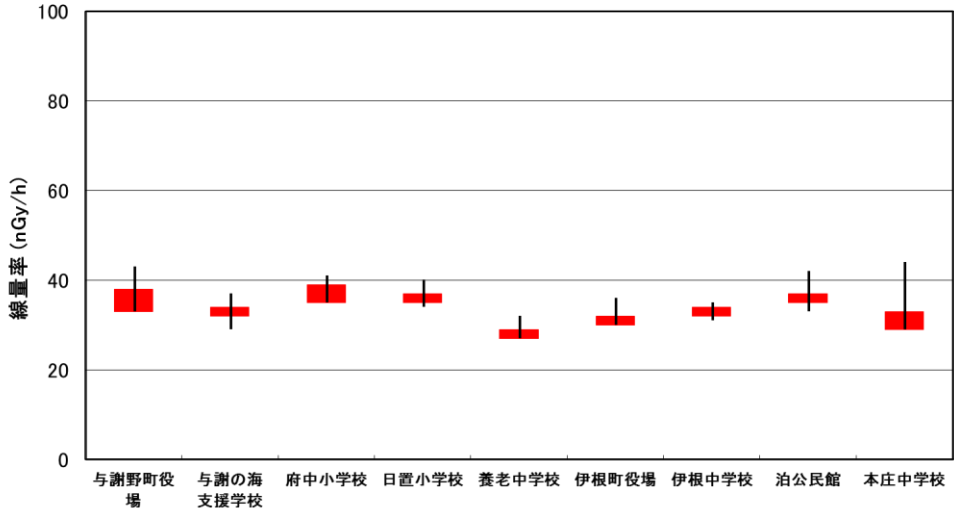
平成28年度 放射線調査車 線量率測定結果 東舞鶴地域 ルート4



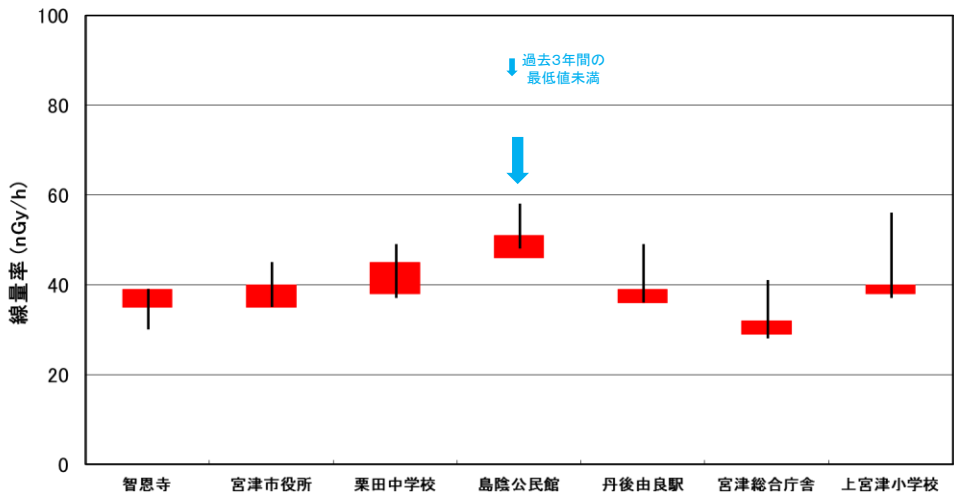
平成28年度 放射線調査車 線量率測定結果 福知山市区 ルート5



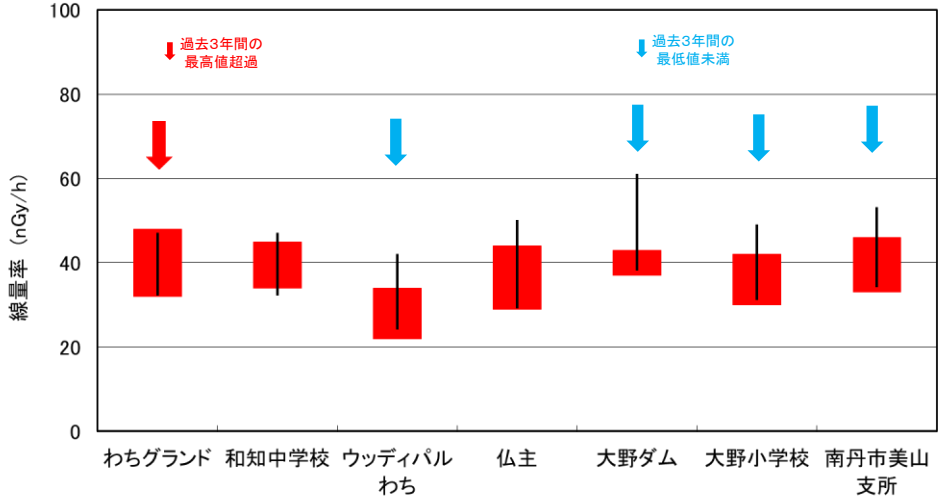
平成28年度 放射線調査車 線量率測定結果 伊根・橋北地区 ルート6



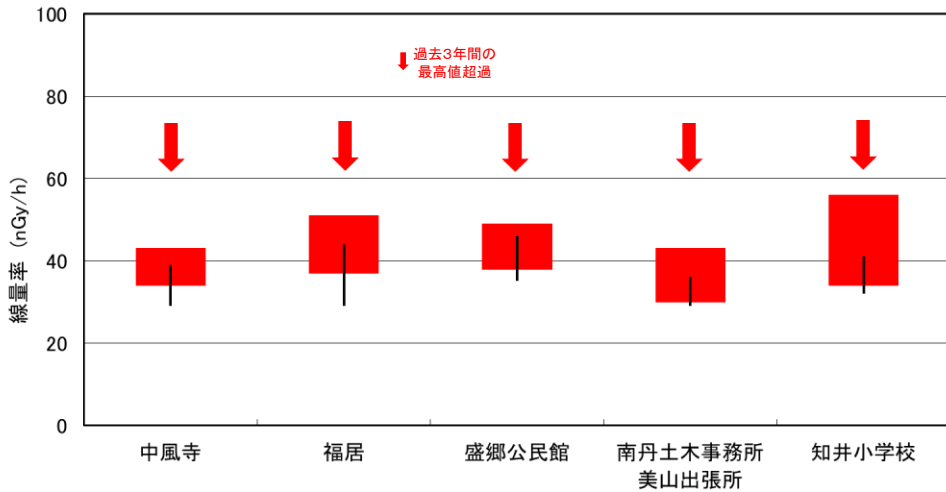
平成28年度 放射線調査車 線量率測定結果 伊根・橋北地区 ルート7



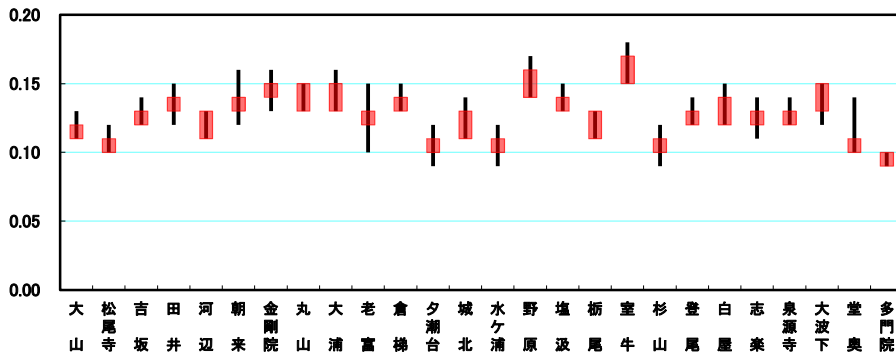
平成28年度 放射線調査車 線量率測定結果 京丹波町地域 ルート8



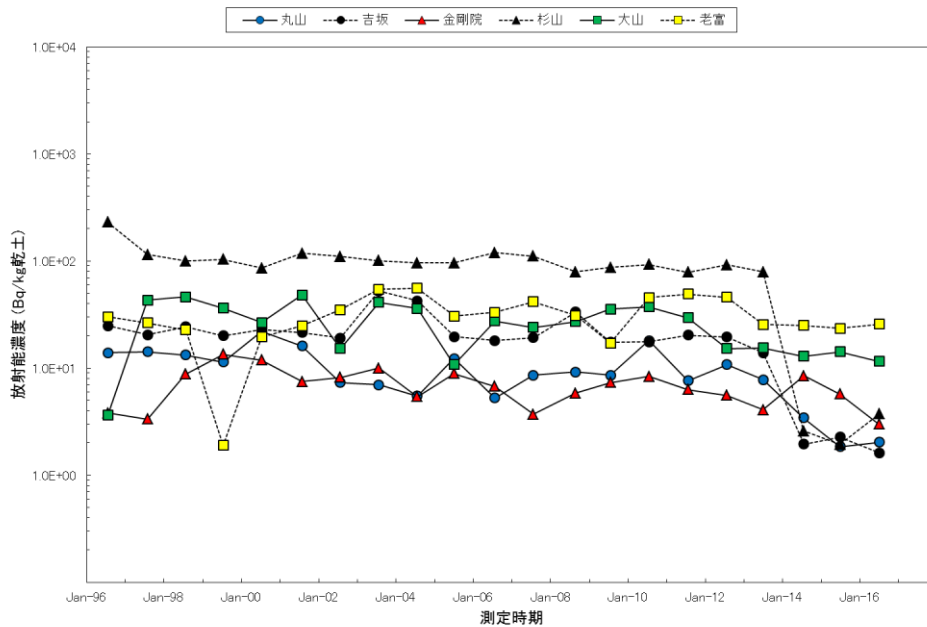
平成28年度 放射能調査車 線量率測定結果 南丹市美山町地域 ルート9



平成28年度 空間放射線積算線量測定結果
(単位:mGy/92日)

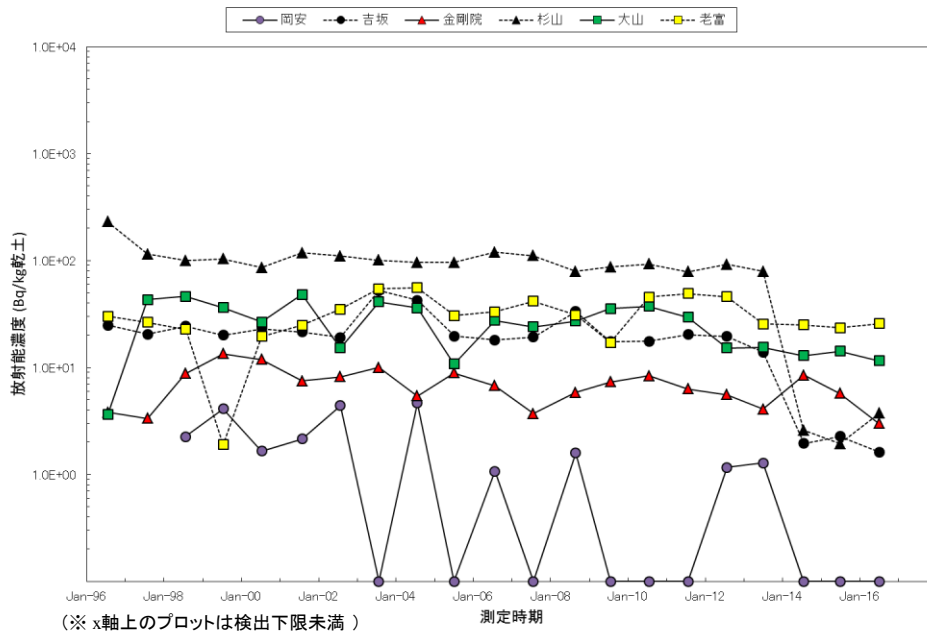


ガンマ線放射核種分析結果
陸土中のCs-137の経年変化



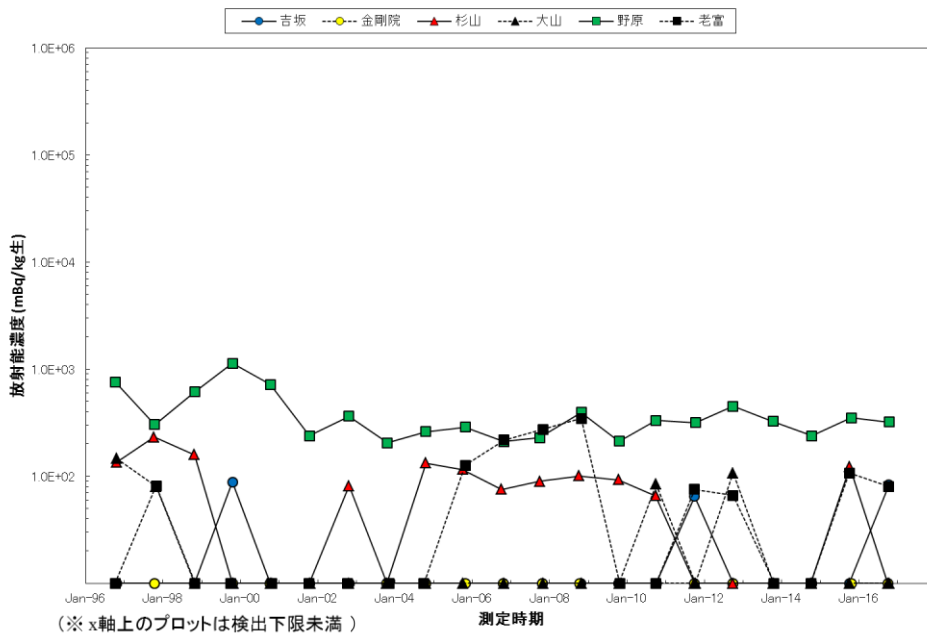
ガンマ線放出核種分析結果 陸土中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 21



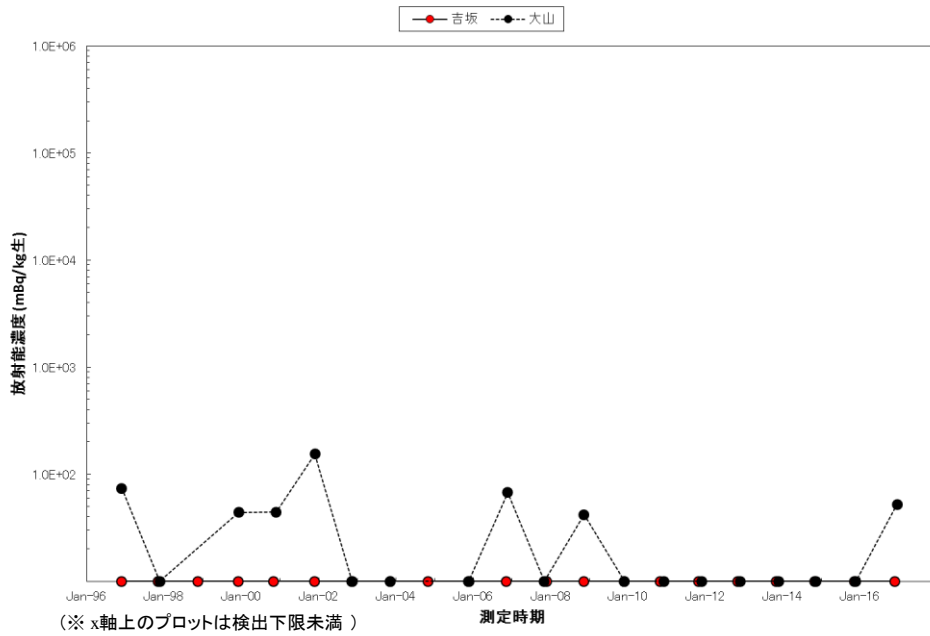
ガンマ線放出核種分析結果 玄米中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 22



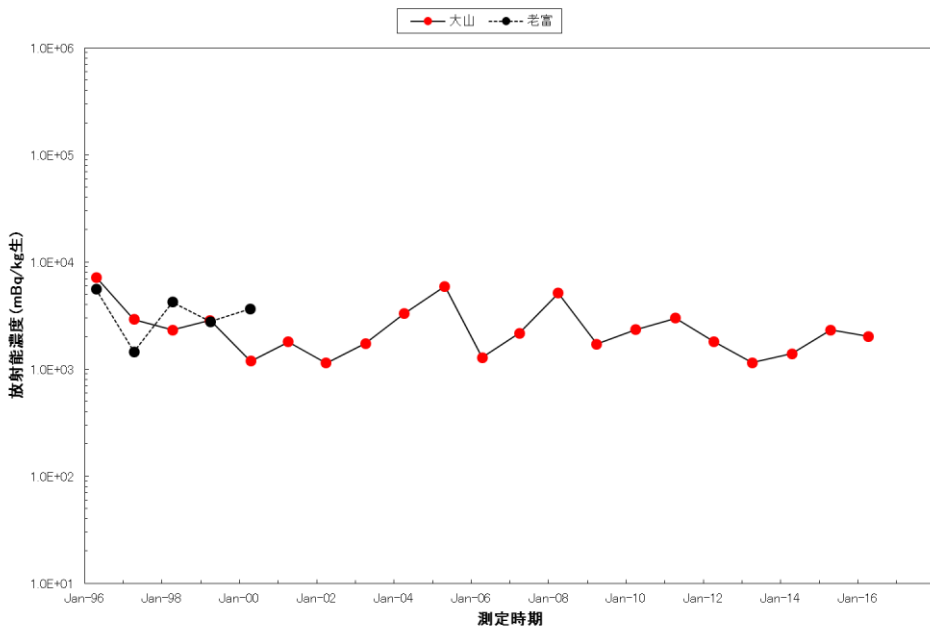
ガンマ線放出核種分析結果 ほうれん草中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 22



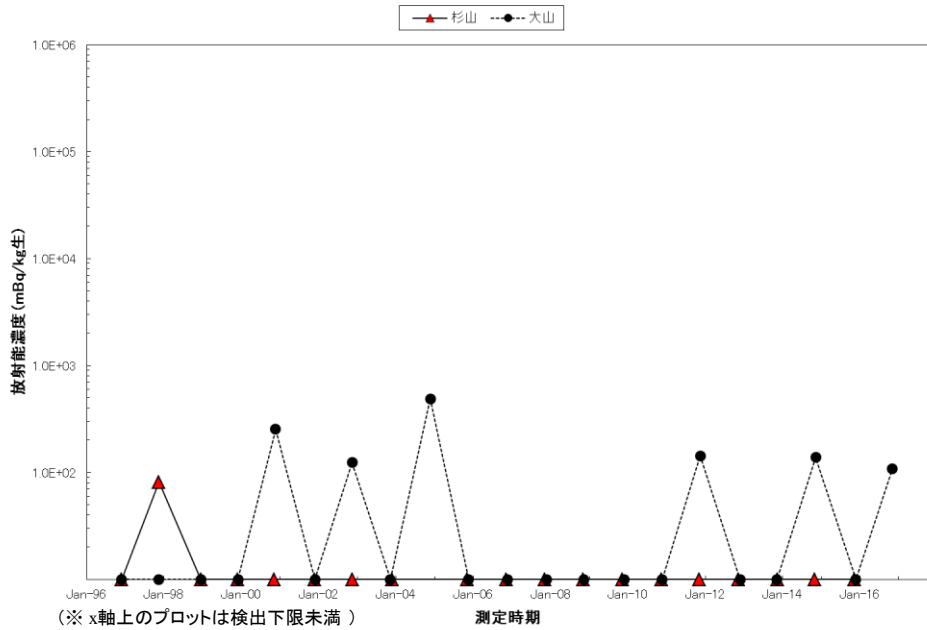
ガンマ線放出核種分析結果 生椎茸中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 22



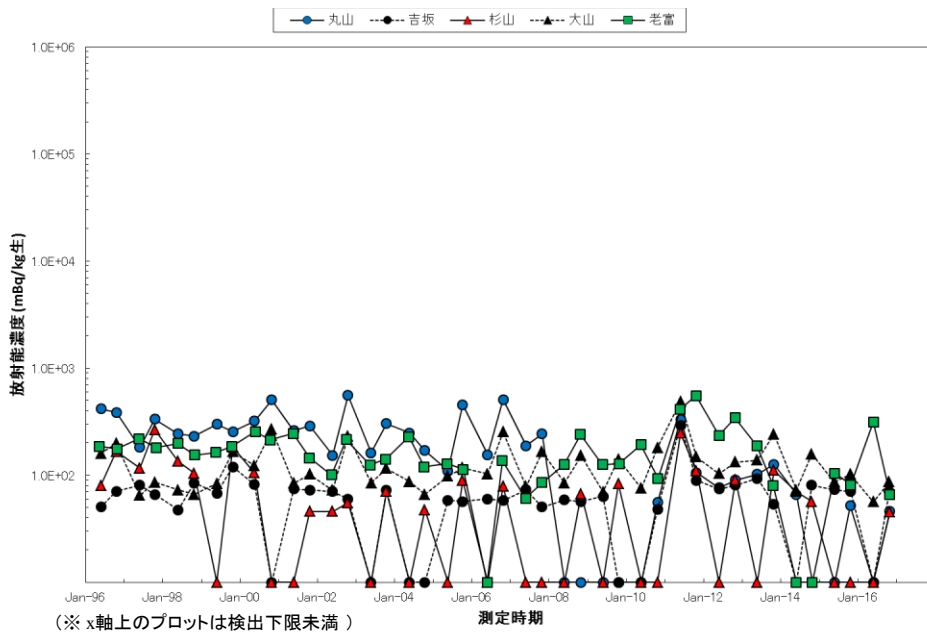
ガンマ線放出核種分析結果 小豆中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 22



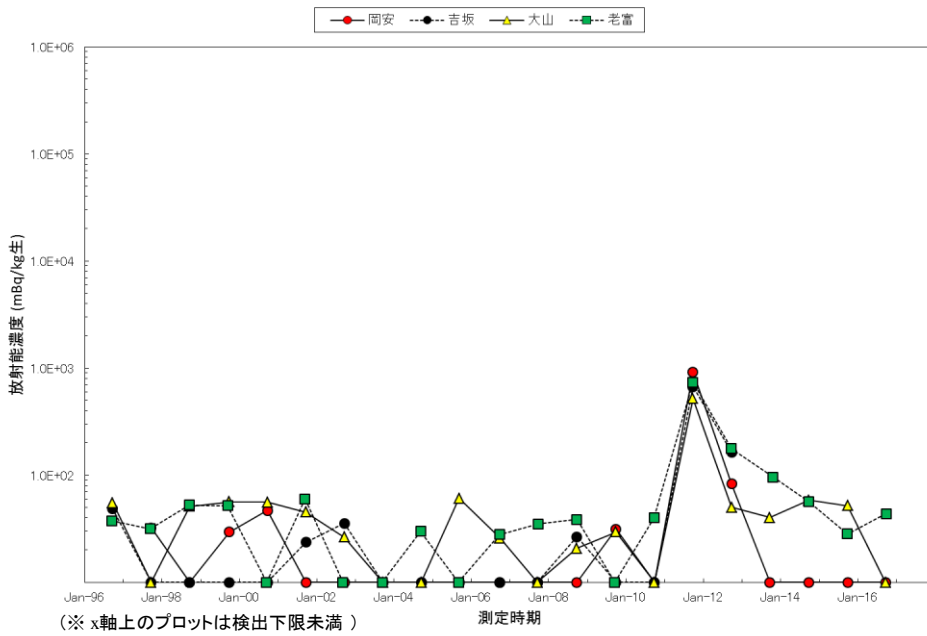
ガンマ線放出核種分析結果 よもぎ中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 23



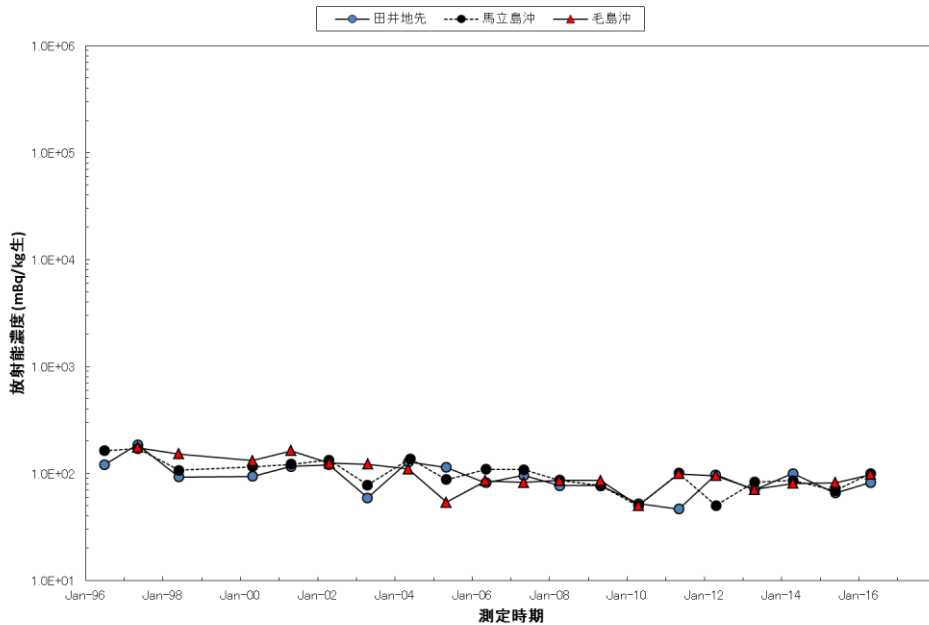
ガンマ線放出核種分析結果 松葉中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 23



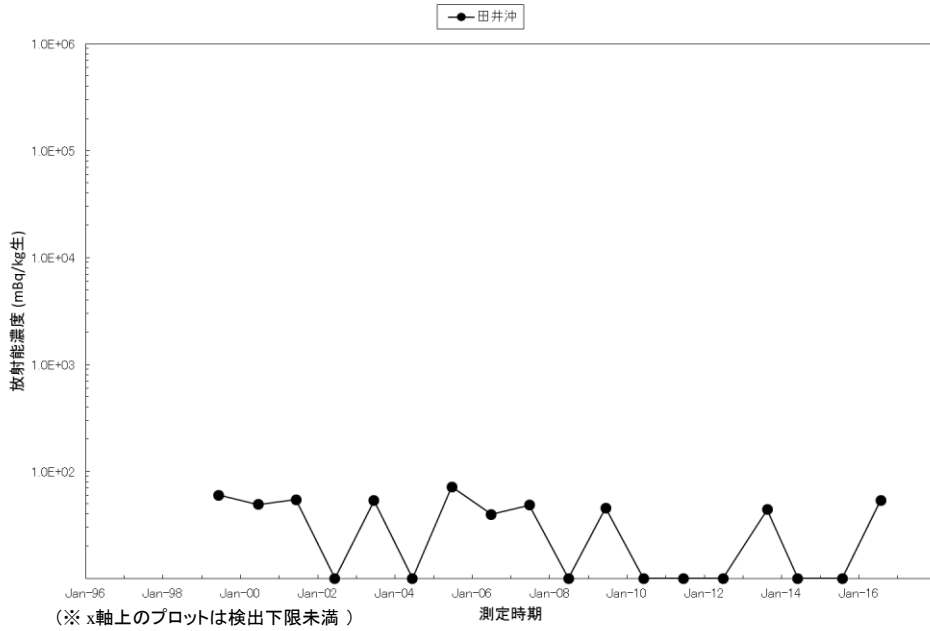
ガンマ線放出核種分析結果 めばる中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 23



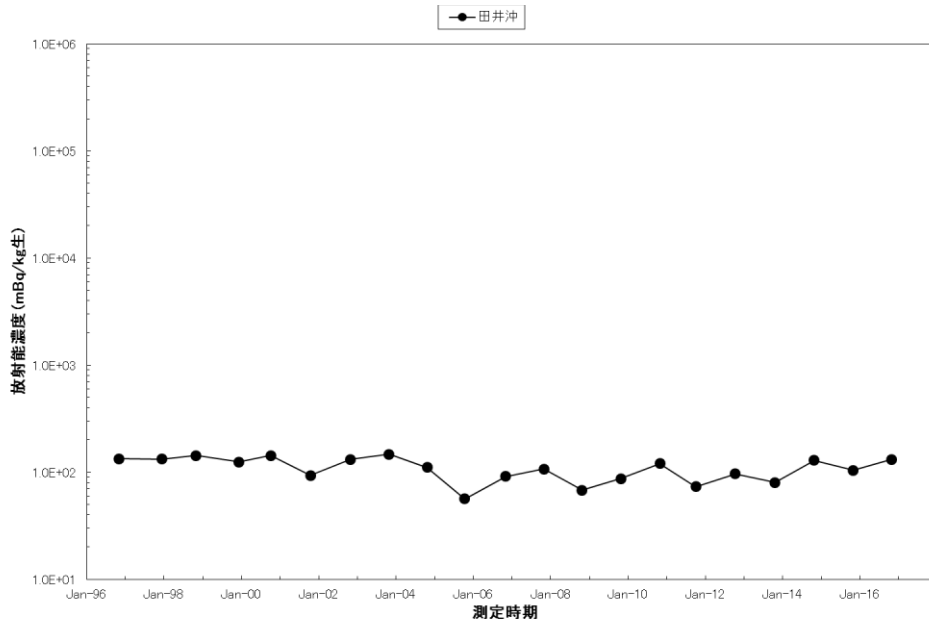
ガンマ線放出核種分析結果 かたくちいわし中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 24



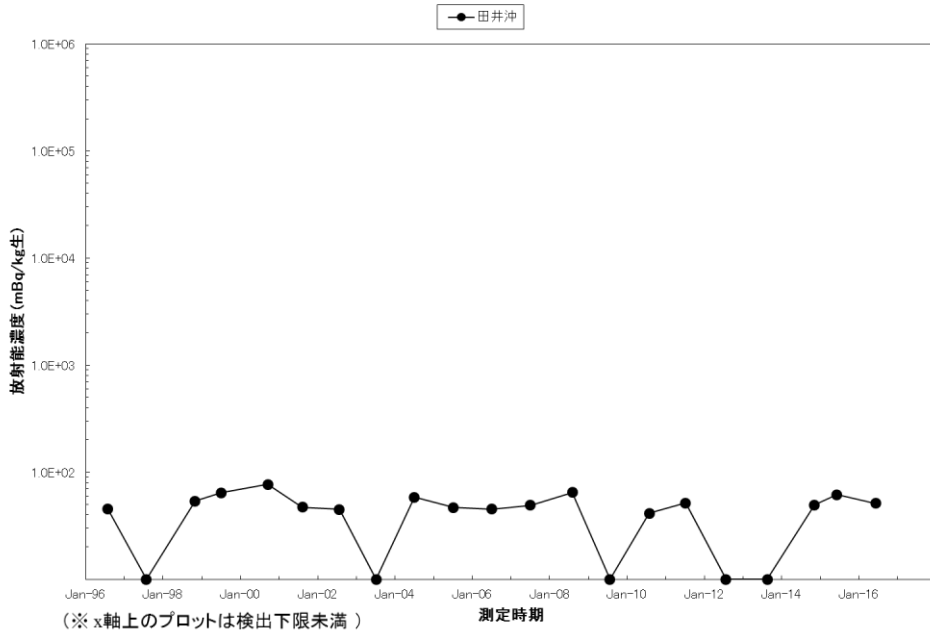
ガンマ線放出核種分析結果 あじ中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 24



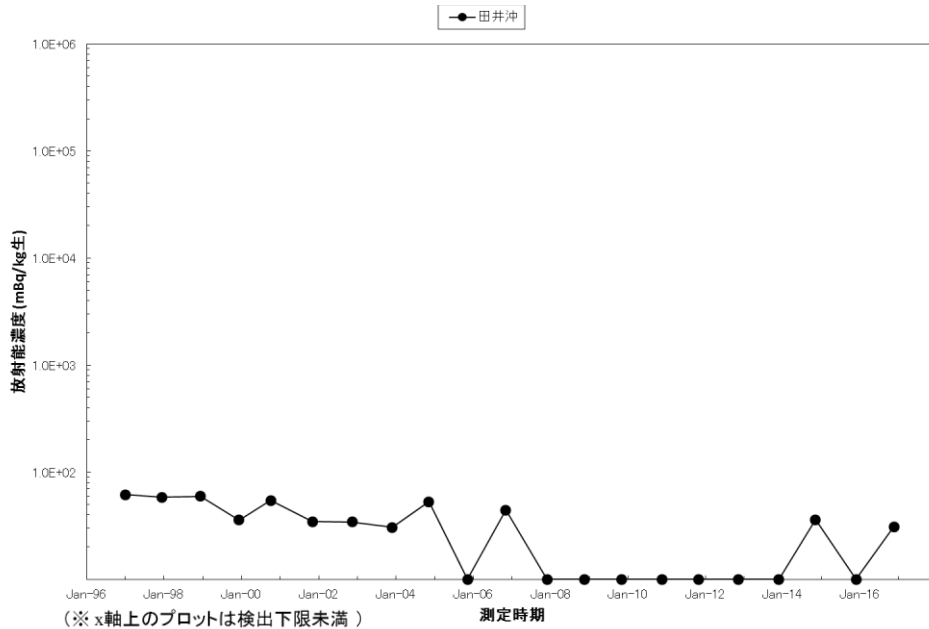
ガンマ線放出核種分析結果
うまづらはぎ中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 24



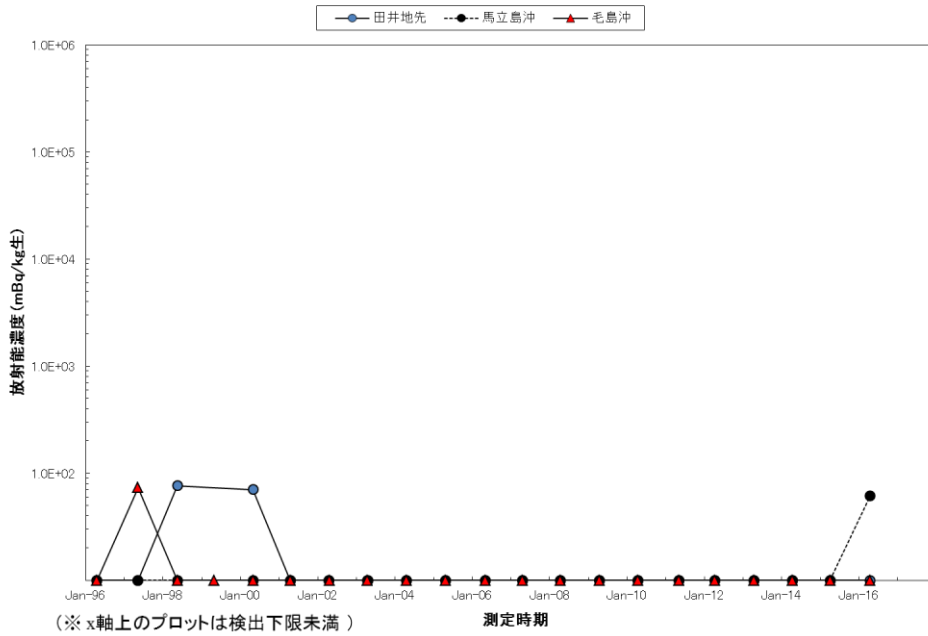
ガンマ線放出核種分析結果
あおりいか中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 24



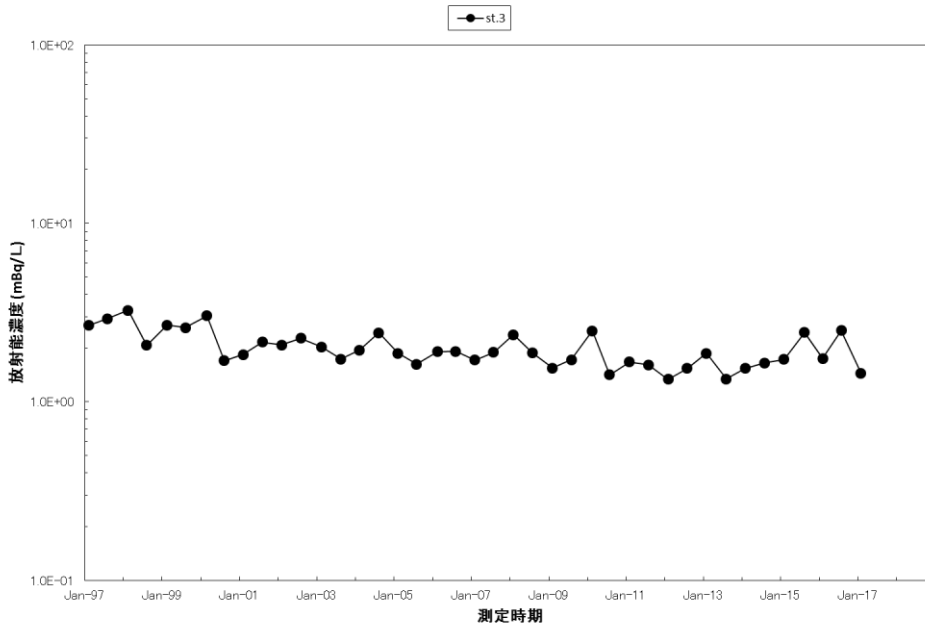
ガンマ線放出核種分析結果 わかめ中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 24



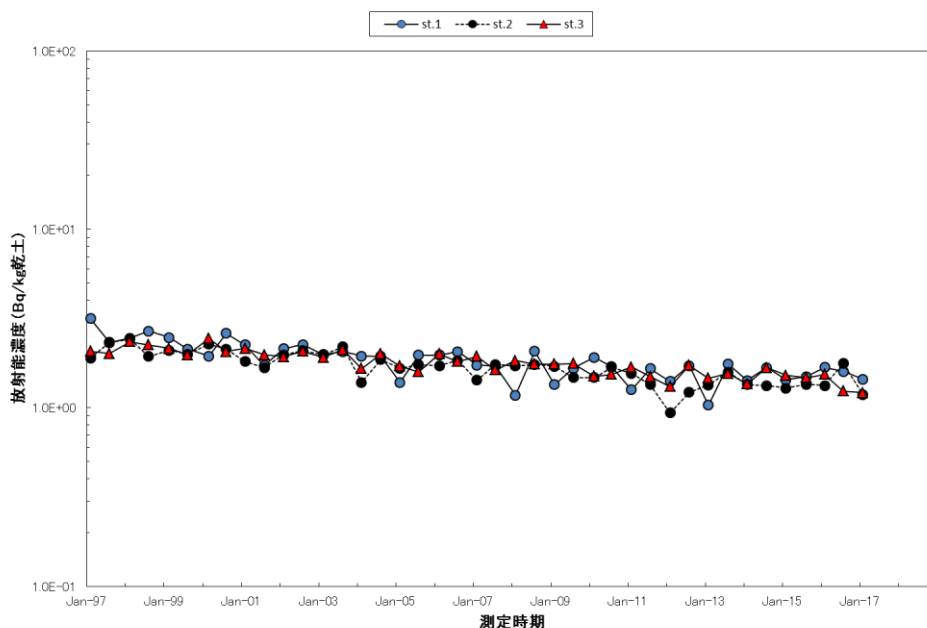
ガンマ線放出核種分析結果 海水中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 25



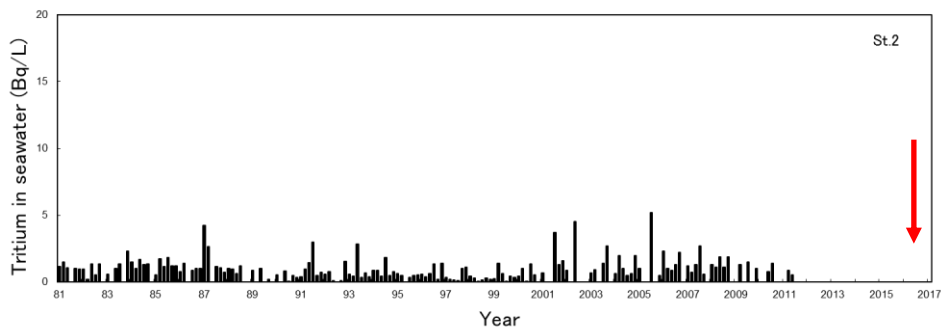
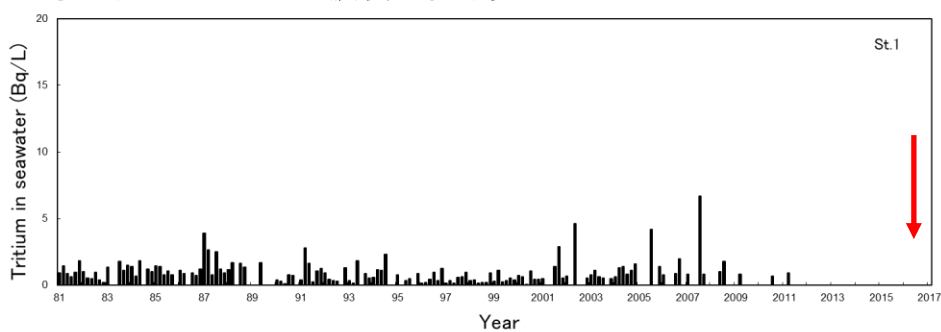
ガンマ線放出核種分析結果 海底沈積物中のCs-137の経年変化

資料3-2 p. 25



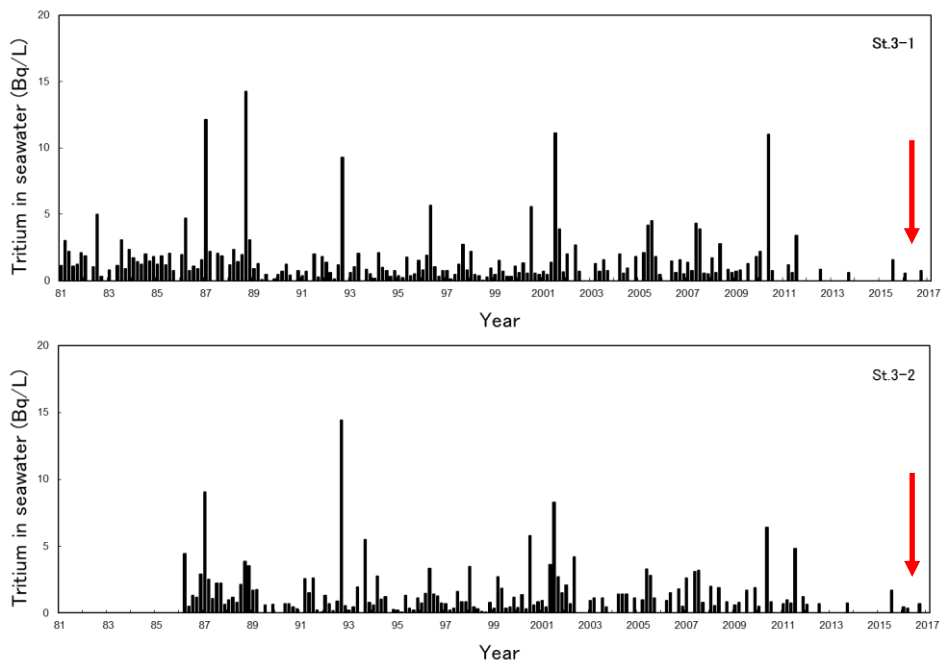
海水中のトリチウム濃度の経年変化

資料3-2 p. 27



海水中のトリチウム濃度の経年変化

資料3-2 p. 27



資料3-2 p. 28

ストロンチウム-90分析結果(平成28年度)

試料名	部 位	採取地点	採取年月日	単 位	Sr-90 濃度	過去10年の最大値
陸水	河川水	朝来川	H28. 5. 13	mBq/L	1.6 ± 0.20	2.4
米	玄米	大 山	H28. 10. 19	mBq/kg生	-----	-----
牛乳	原乳	多祢寺	H28. 11. 14	mBq/L	20 ± 6.4	22
よもぎ	葉	大 山	H28. 5. 30	mBq/kg生	190 ± 14	890
			H28. 10. 24		790 ± 28	
		吉 坂	H28. 5. 31		400 ± 22	
			H28. 10. 24		550 ± 23	770
めばる	全身	毛島沖	H28. 4. 26	-----	26	
なまこ	全身	毛島沖	H28. 4. 15	-----	-----	
ほんだわら	除根	毛島沖	H28. 4. 19	-----	45 ± 10	89

注) 「-----」は検出限界以下

プルトニウム分析結果(平成28年度)

試料名	部位	採取地点	採取年月日	単 位	Pu-238		Pu-239+240	
陸土	0~5cm	杉山	H28. 7. 4	Bq/kg乾土	-----		0.045	± 0.0072
		丸山			-----		0.12	± 0.012
海底沈積物	表層土	st. 1	H28. 8. 1	Bq/kg乾土	0.021	± 0.0048	1.0	± 0.05
		st. 2			0.015	± 0.0041	0.89	± 0.044
		st. 3			0.023	± 0.0048	1.1	± 0.05
米	玄米	大山	H28.10.19	Bq/kg生	-----		-----	
		杉山	H28.10.3		-----		-----	

注) 「-----」は検出限界以下

過去10年間のプルトニウム濃度の変動幅

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

注) 「-----」は検出限界以下