

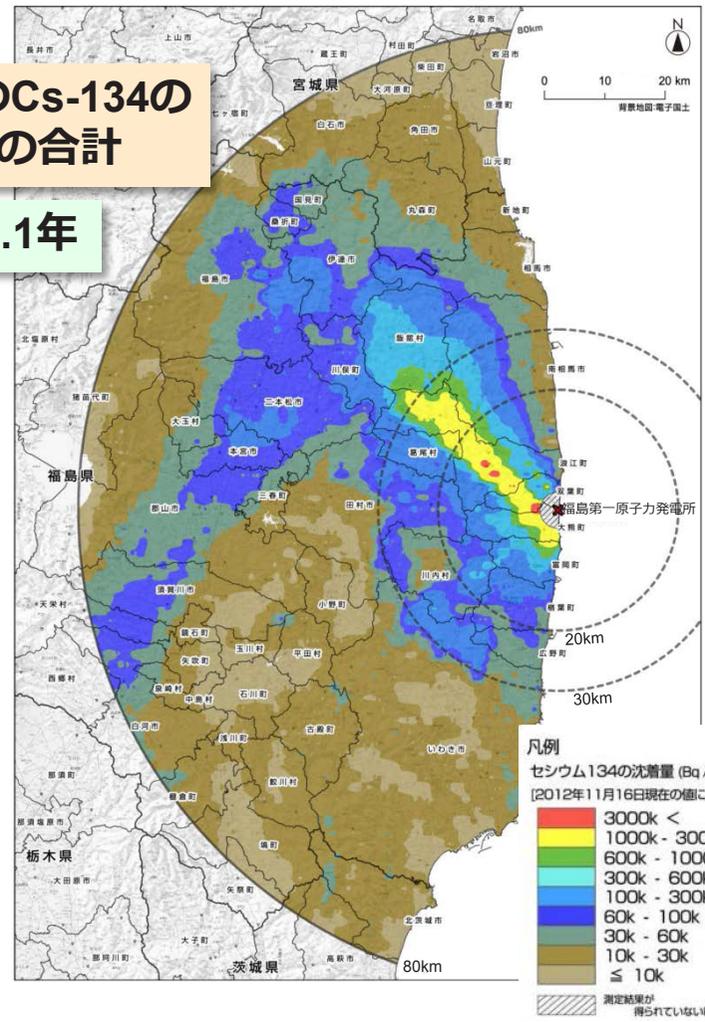
放射性セシウムと放射性ヨウ素の沈着状況

セシウム134、セシウム137 (80km圏内)

福島第一原子力発電所から80km圏内の第6次航空機モニタリング結果

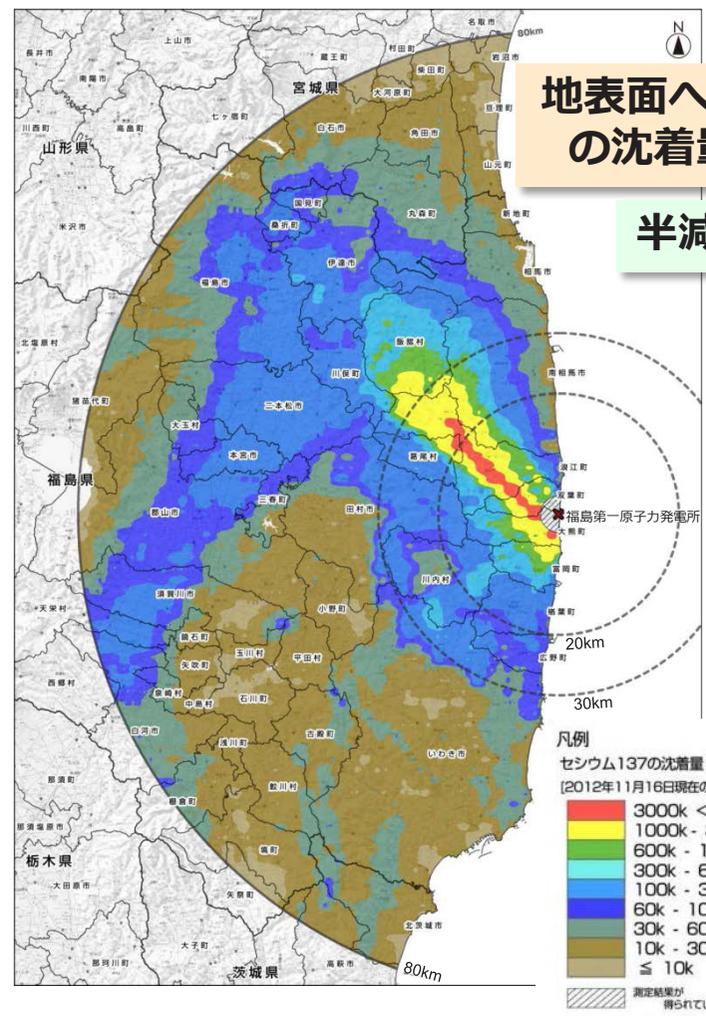
地表面へのCs-134の沈着量の合計

半減期：2.1年



地表面へのCs-137の沈着量の合計

半減期：30年

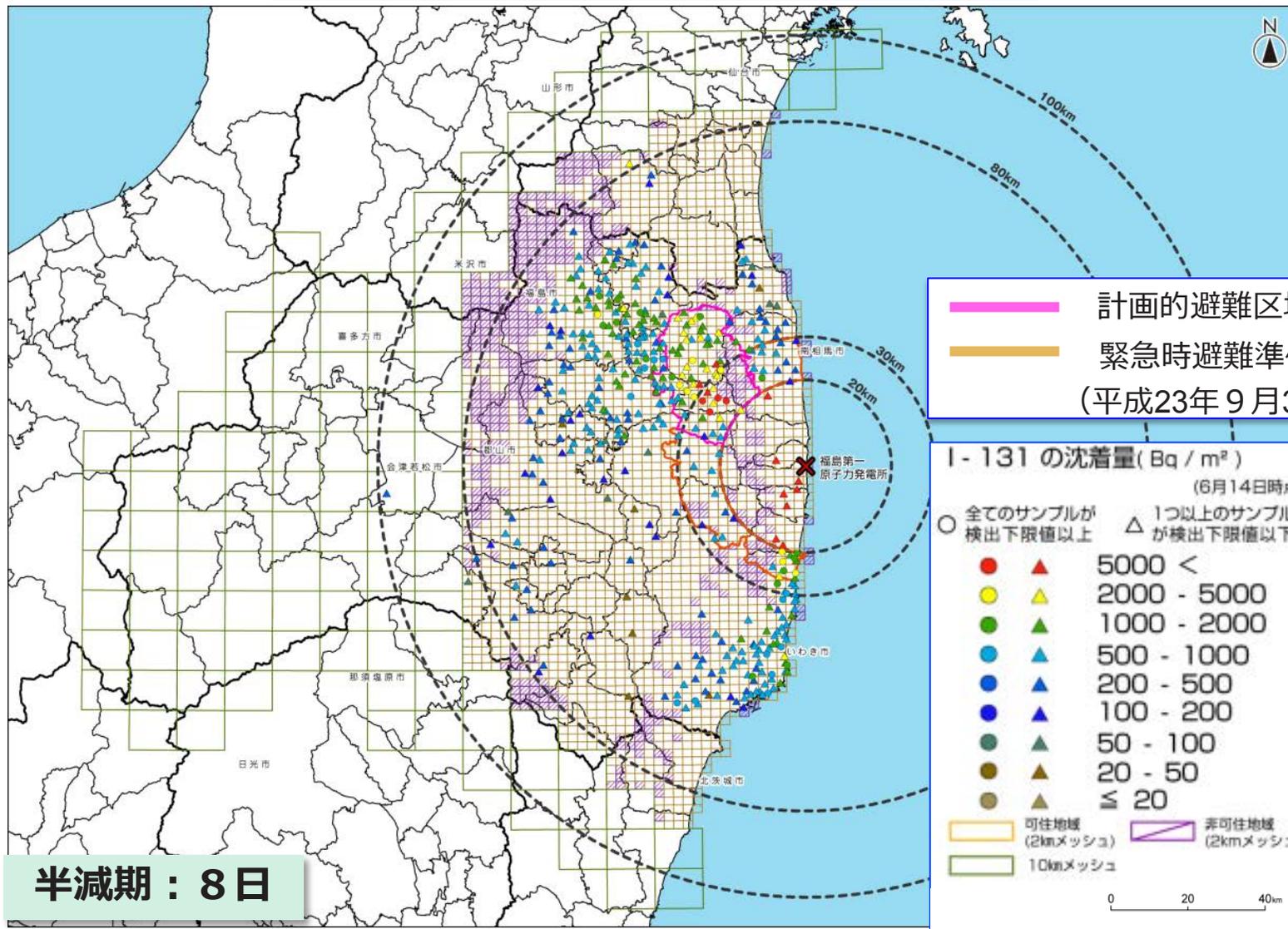


Bq/m² : ベクレル/平方メートル

文部科学省報道発表 平成25年3月1日
(平成24年11月16日現在の値に換算)

ヨウ素131 (福島県東部)

ヨウ素131の土壤濃度マップ



Bq/m² : ベクレル/平方メートル

文部科学省報道発表 平成23年9月21日 (平成23年6月14日現在の値に換算)

放射性セシウムと放射性ヨウ素の沈着状況

福島県の環境試料
(東京電力福島第一原子力発電所事故直後)

飯舘村村民の森あいの沢
(平成23年3月17日採取)

雑草 (葉菜) (Bq/kg)

・ I-131	892,000
・ Cs-134	314,000
・ Cs-137	318,000

陸土 (土壌) (Bq/kg)

・ I-131	336,000
・ Cs-134	32,000
・ Cs-137	33,700

陸水 (池水) (Bq/kg)

・ I-131	2,480
・ Cs-134	443
・ Cs-137	476

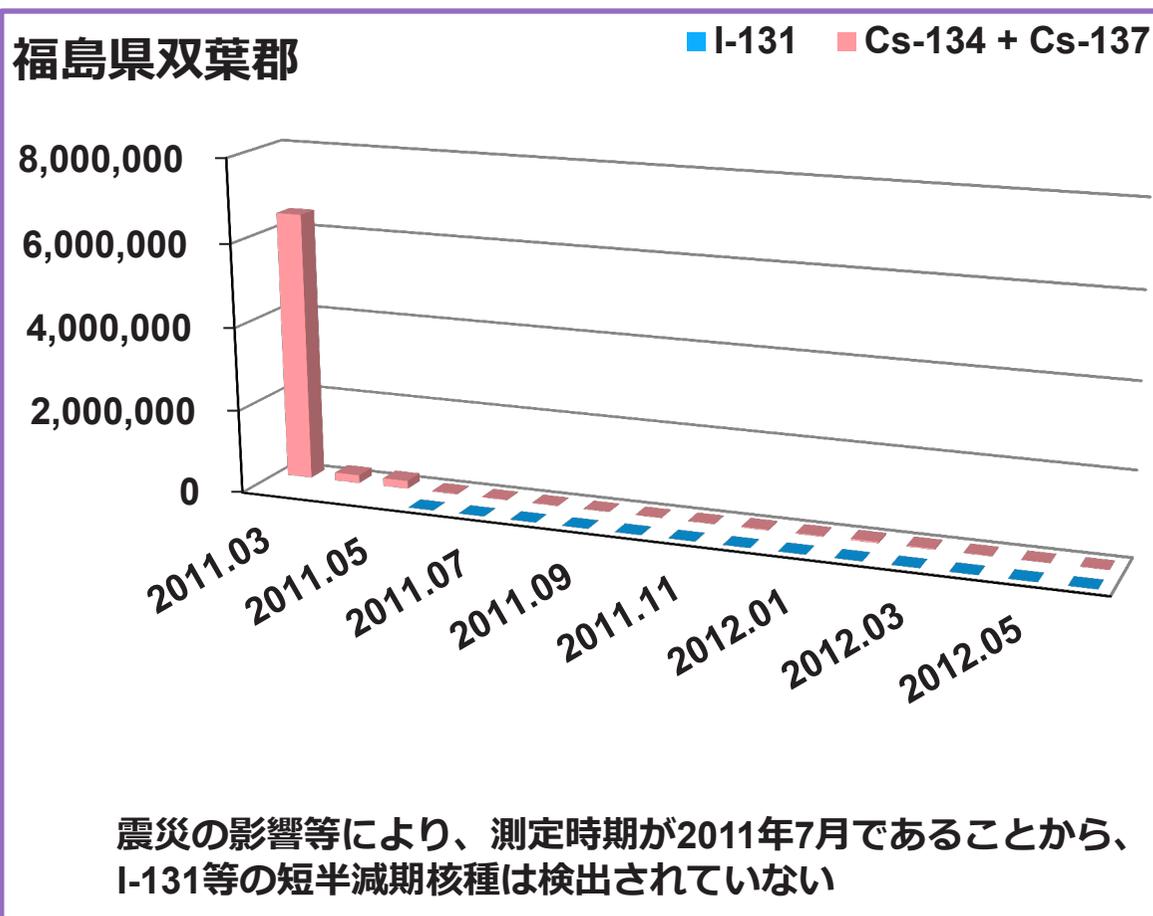
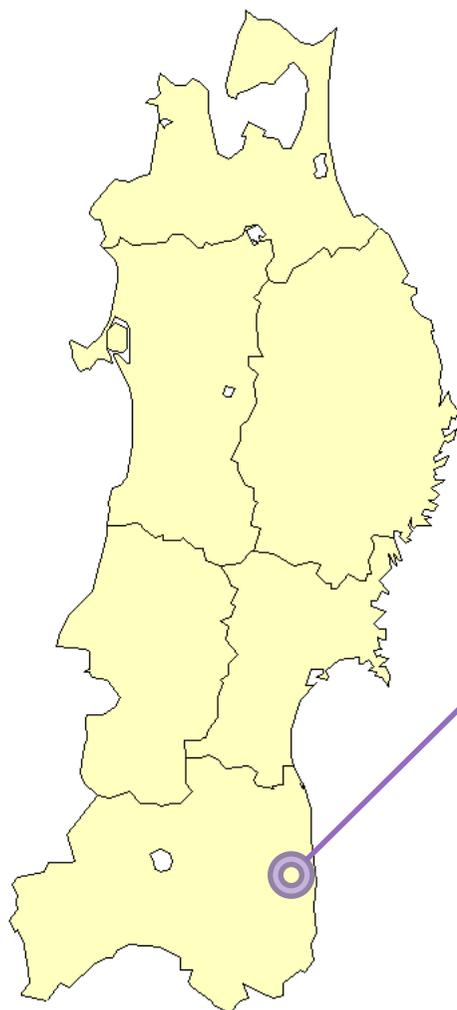
採取場所	採取日	雑草 (葉菜) Bq/kg			土壌Bq/kg		
		I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137
二本松市東和支所	3月17日	152,000	107,000	110,000	35,800	5,440	6,230
飯舘村柔剣道場	3月16日	1,150,000	546,000	549,000	151,000	22,600	25,100
福島市大波城跡	3月17日	429,000	283,000	292,000	156,000	16,700	18,000

Bq/kg : ベクレル/キログラム

文部科学省 「環境試料の測定結果」平成23年6月7日 より作成

セシウムとヨウ素の降下量（福島県双葉郡の経時変化）

（単位： MBq/km²/月）



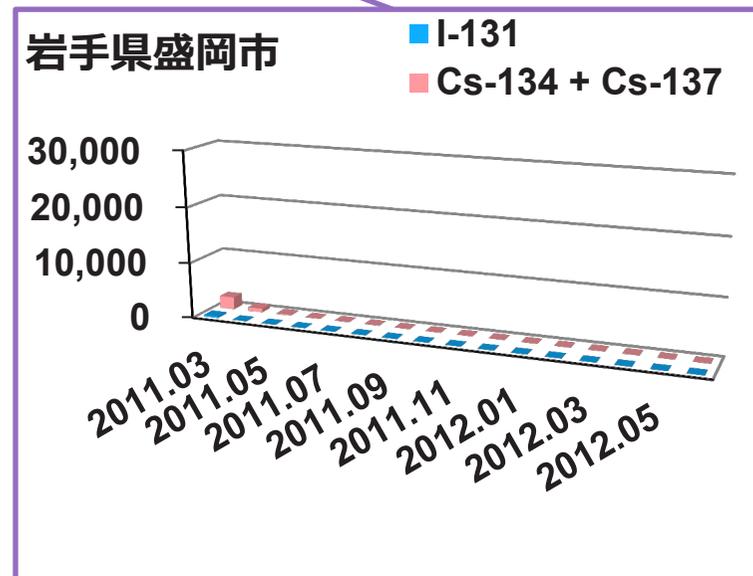
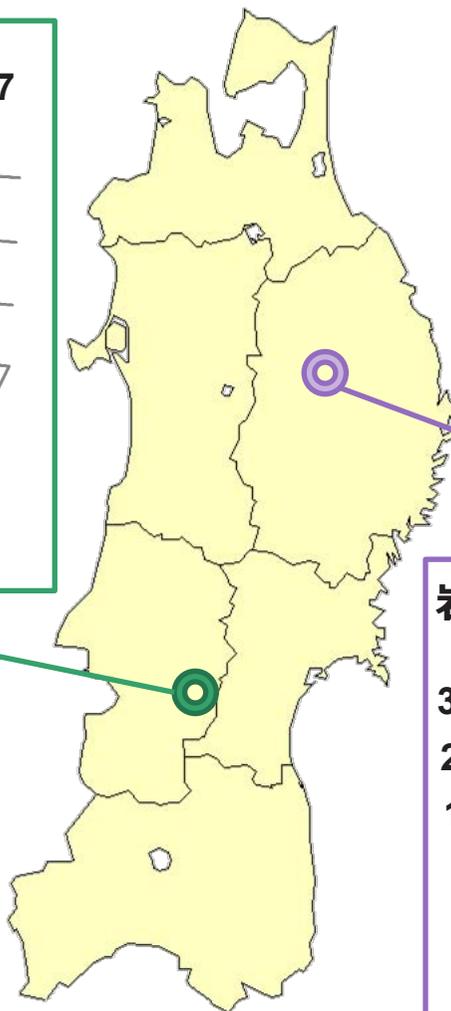
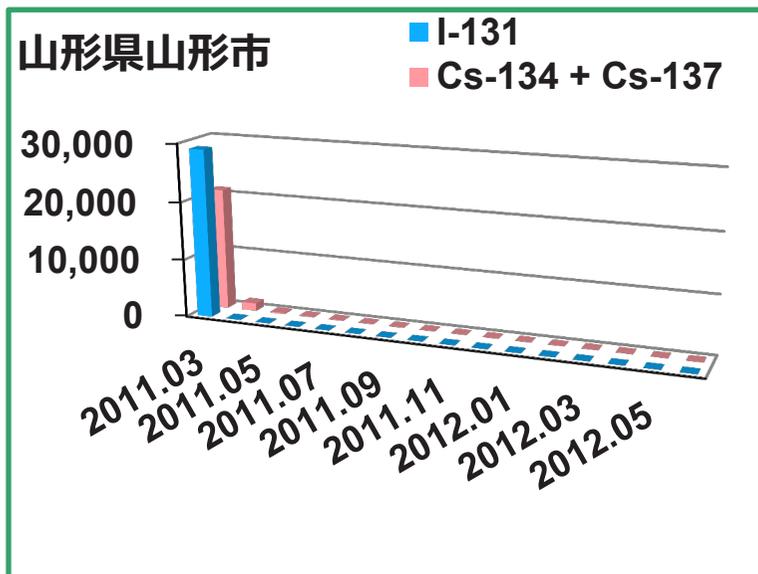
MBq/km²/月：メガベクレル/平方キロメートル/月

文部科学省発表：環境放射能水準調査結果（月間降下物）より作成

降下物中の放射性物質

セシウムとヨウ素の降下量（岩手県・山形県の経時変化）

（単位： MBq/km²/月）



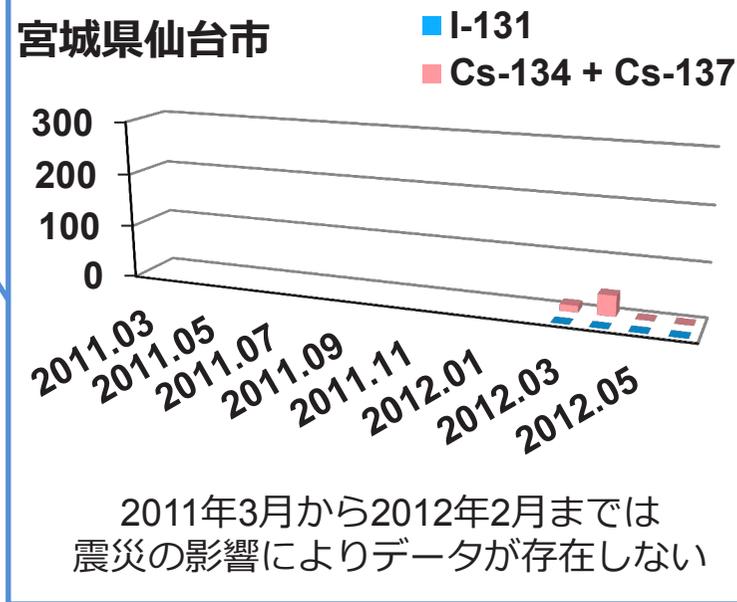
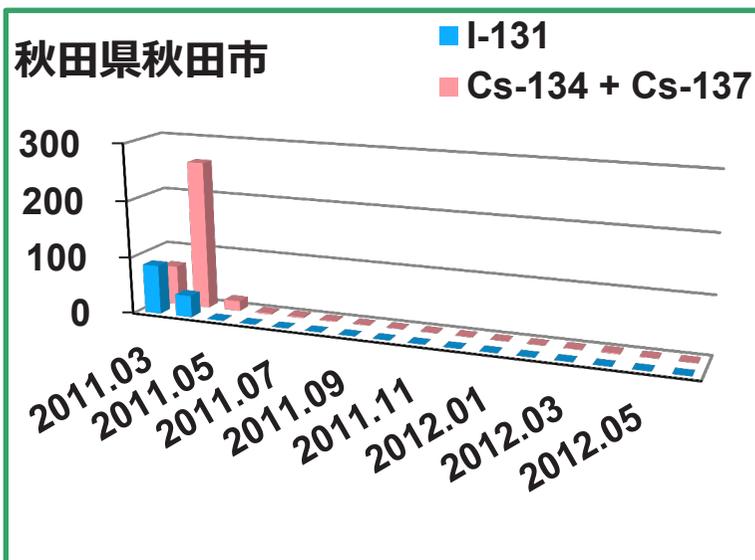
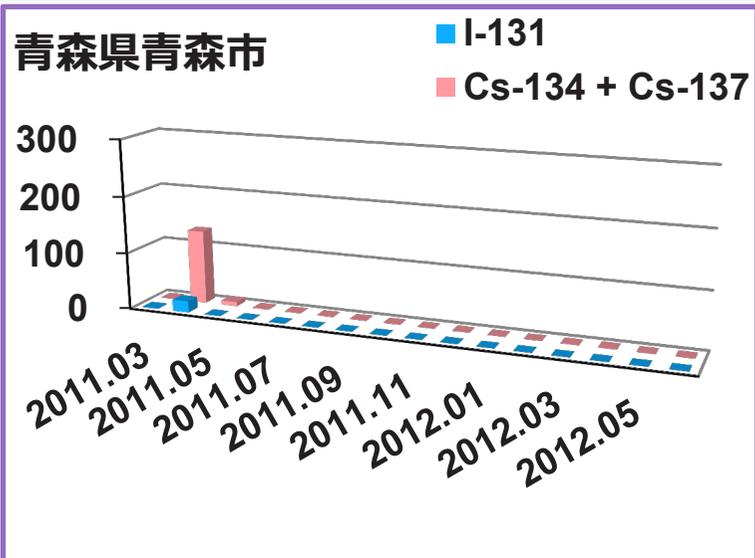
MBq/km²/月：メガベクレル/平方キロメートル/月

文部科学省発表：環境放射能水準調査結果（月間降下物）より作成

降下物中の放射性物質

セシウムとヨウ素の降下量（青森県・秋田県・宮城県の経時変化）

（単位： MBq/km²/月）



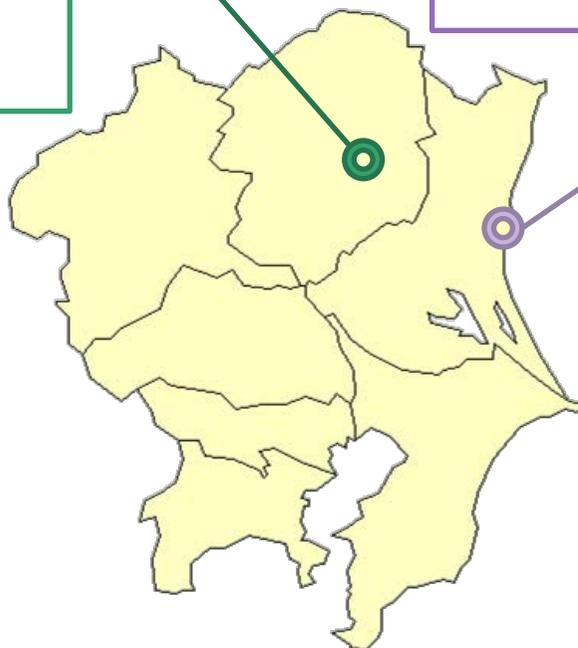
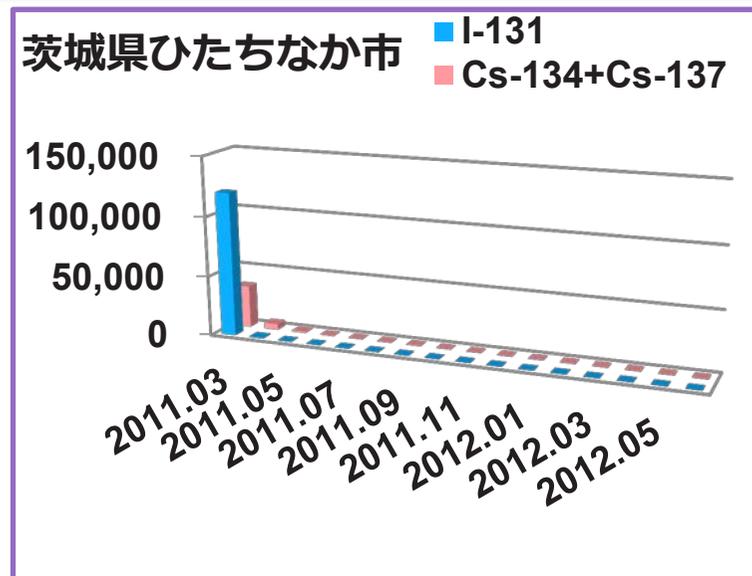
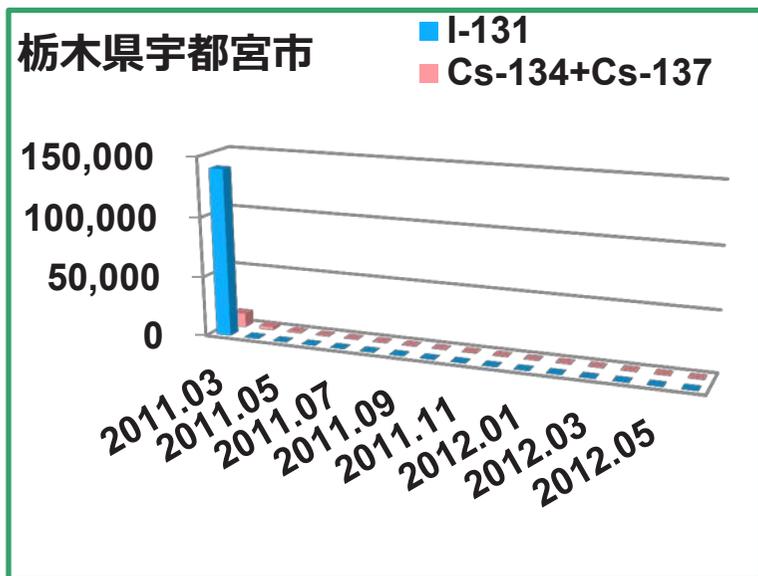
MBq/km²/月：メガベクレル/平方キロメートル/月

文部科学省発表：環境放射能水準調査結果（月間降下物）
放射能情報サイトみやぎ より作成

降下物中の放射性物質

セシウムとヨウ素の降下量（栃木県・茨城県の経時変化）

(単位： MBq/km²/月)



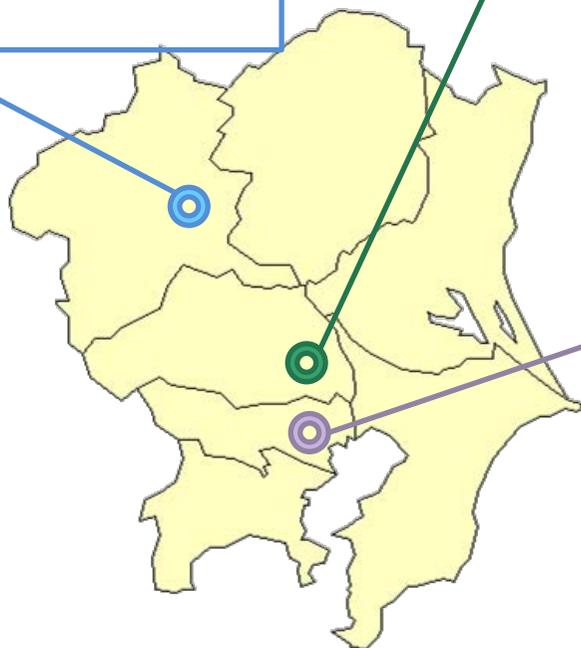
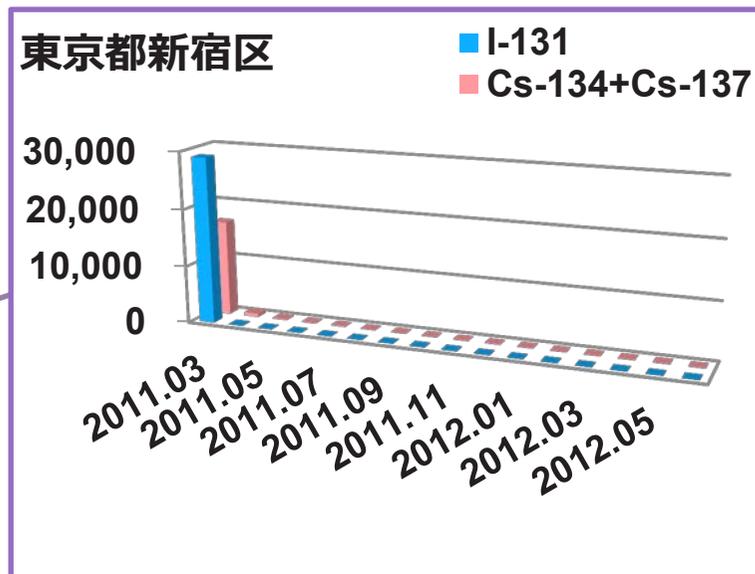
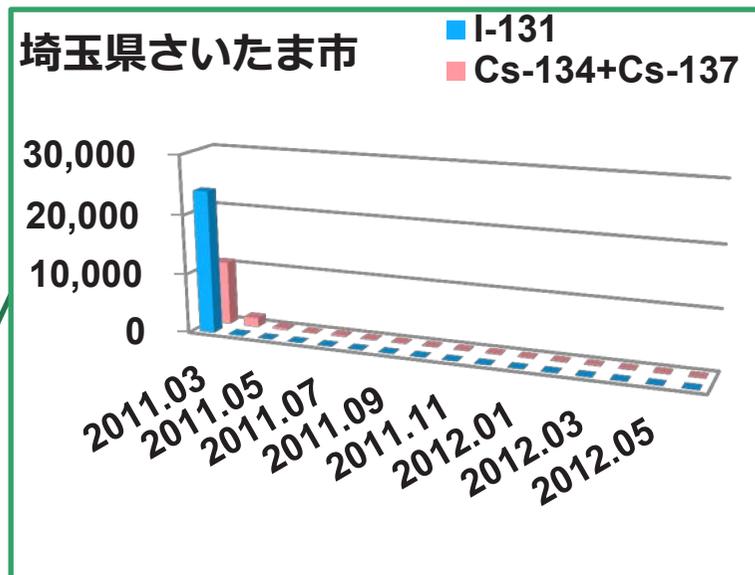
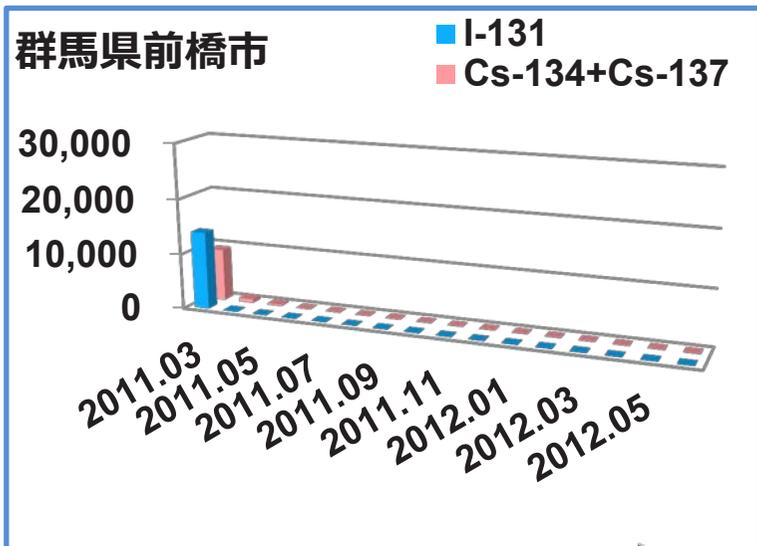
MBq/km²/月：メガベクレル/平方キロメートル/月

文部科学省発表：環境放射能水準調査結果（月間降下物）より

降下物中の放射性物質

セシウムとヨウ素の降下量（群馬県・埼玉県・東京都の経時変化）

（単位： MBq/km²/月）



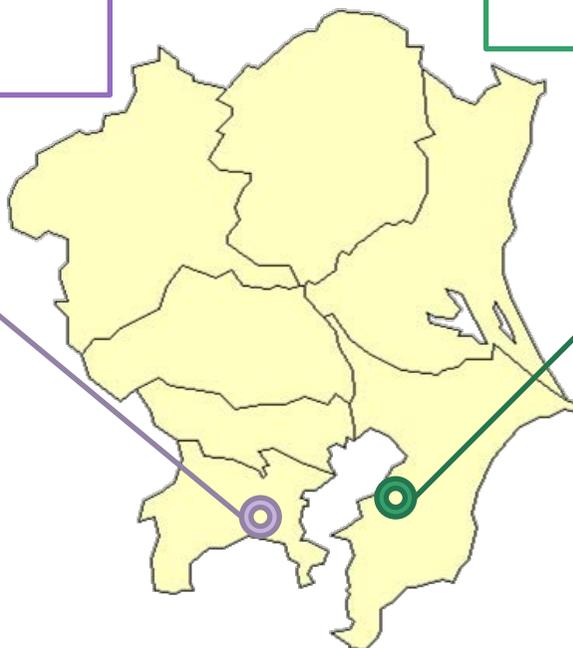
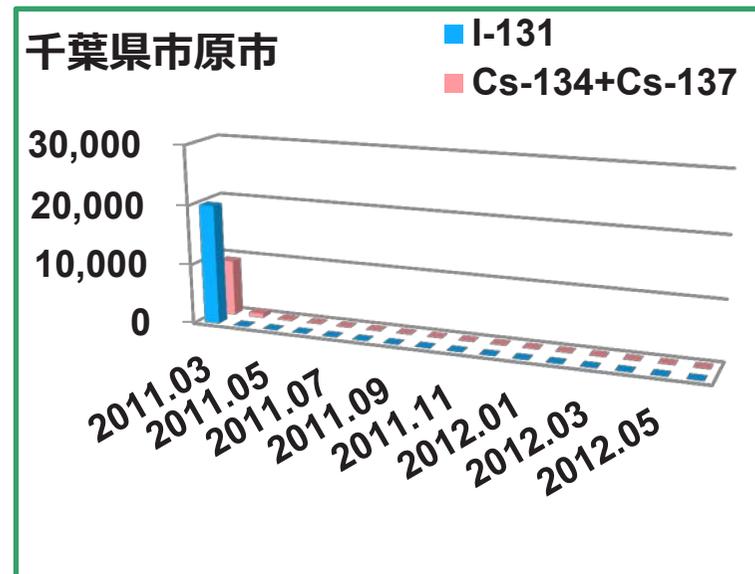
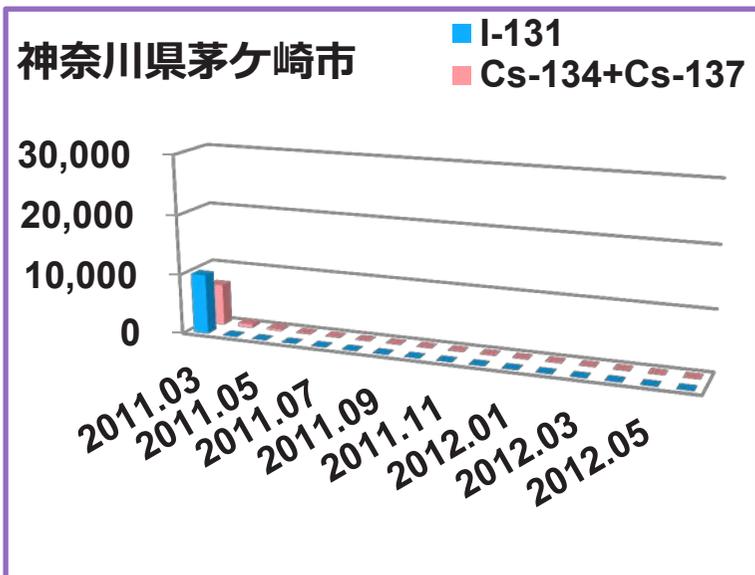
MBq/km²/月：メガベクレル/平方キロメートル/月

文部科学省発表：環境放射能水準調査結果（月間降下物）より

降下物中の
放射性物質

セシウムとヨウ素の降下量（千葉県・神奈川県の時経変化）

（単位： MBq/km²/月）



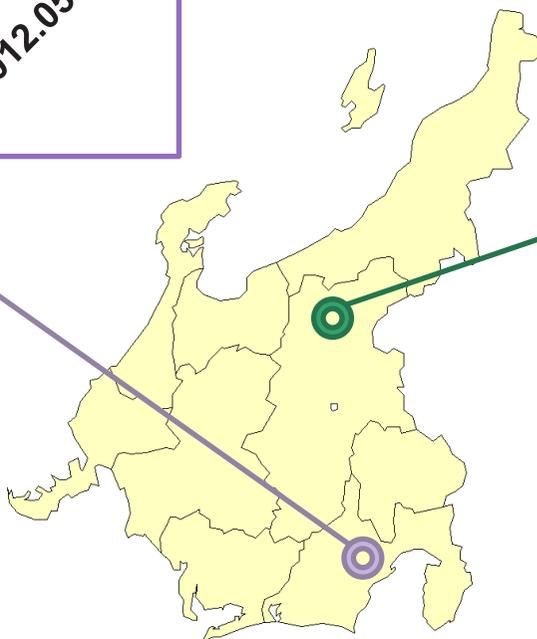
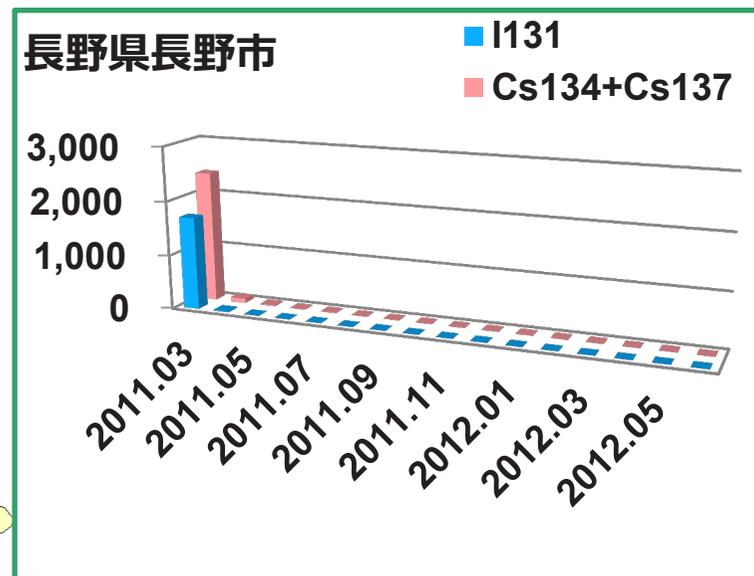
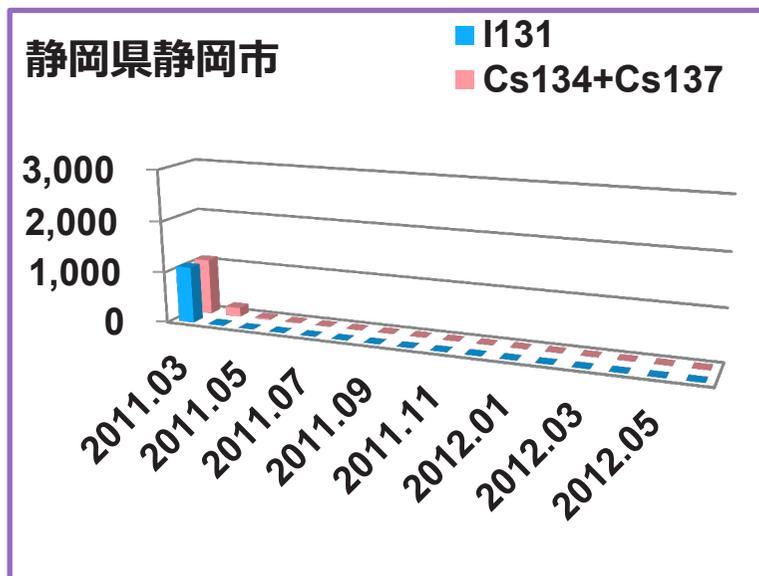
MBq/km²/月：メガベクレル/平方キロメートル/月

文部科学省発表：環境放射能水準調査結果（月間降下物）より

降下物中の放射性物質

セシウムとヨウ素の降下量（長野県・静岡県の経時変化）

（単位： MBq/km²/月）



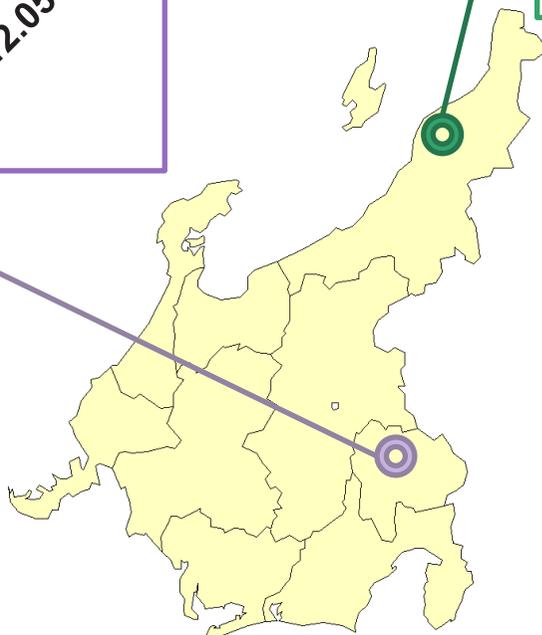
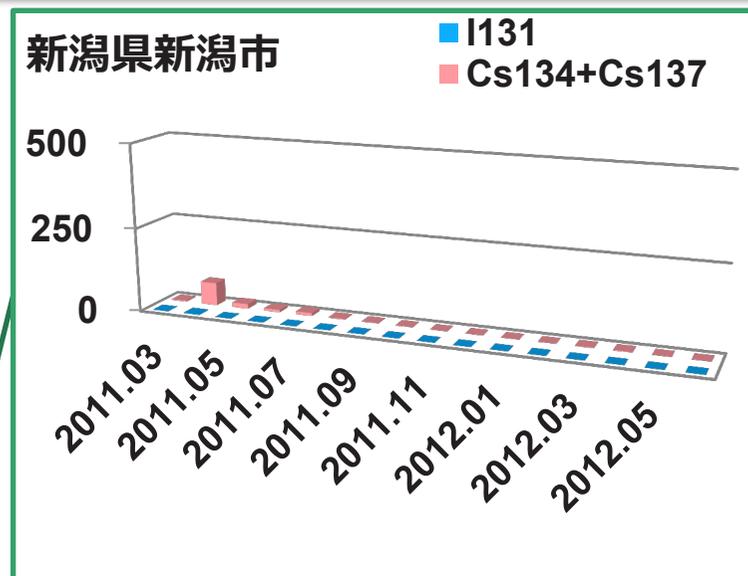
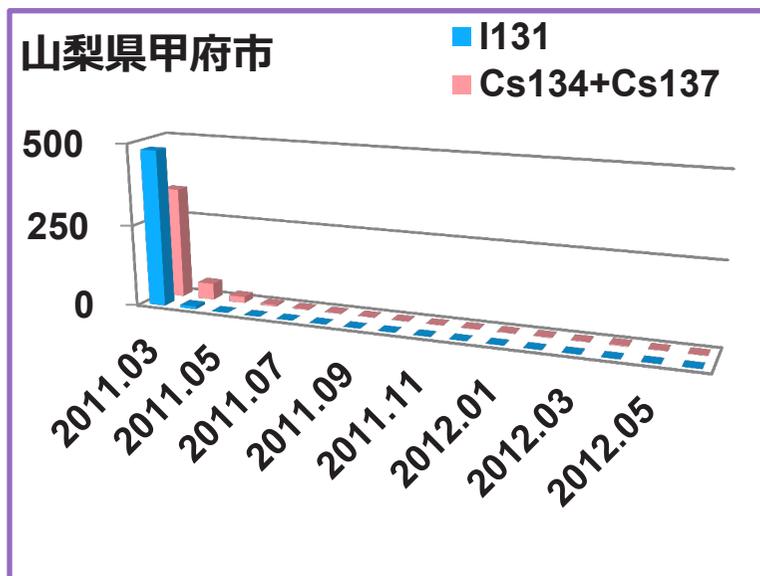
MBq/km²/月：メガベクレル/平方キロメートル/月

文部科学省発表：環境放射能水準調査結果（月間降下物）より

降下物中の放射性物質

セシウムとヨウ素の降下量（新潟県・山梨県の経時変化）

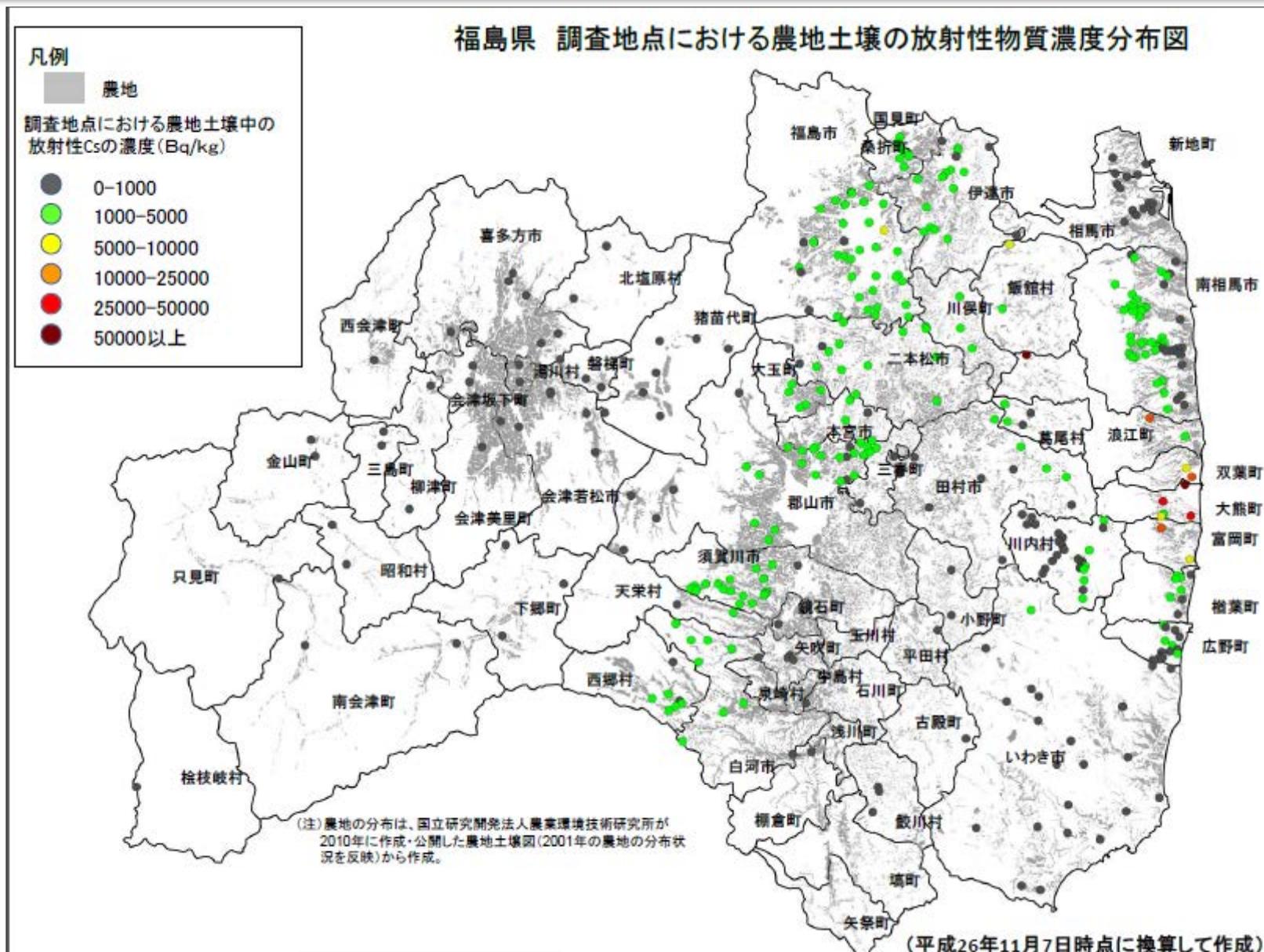
(単位： MBq/km²/月)



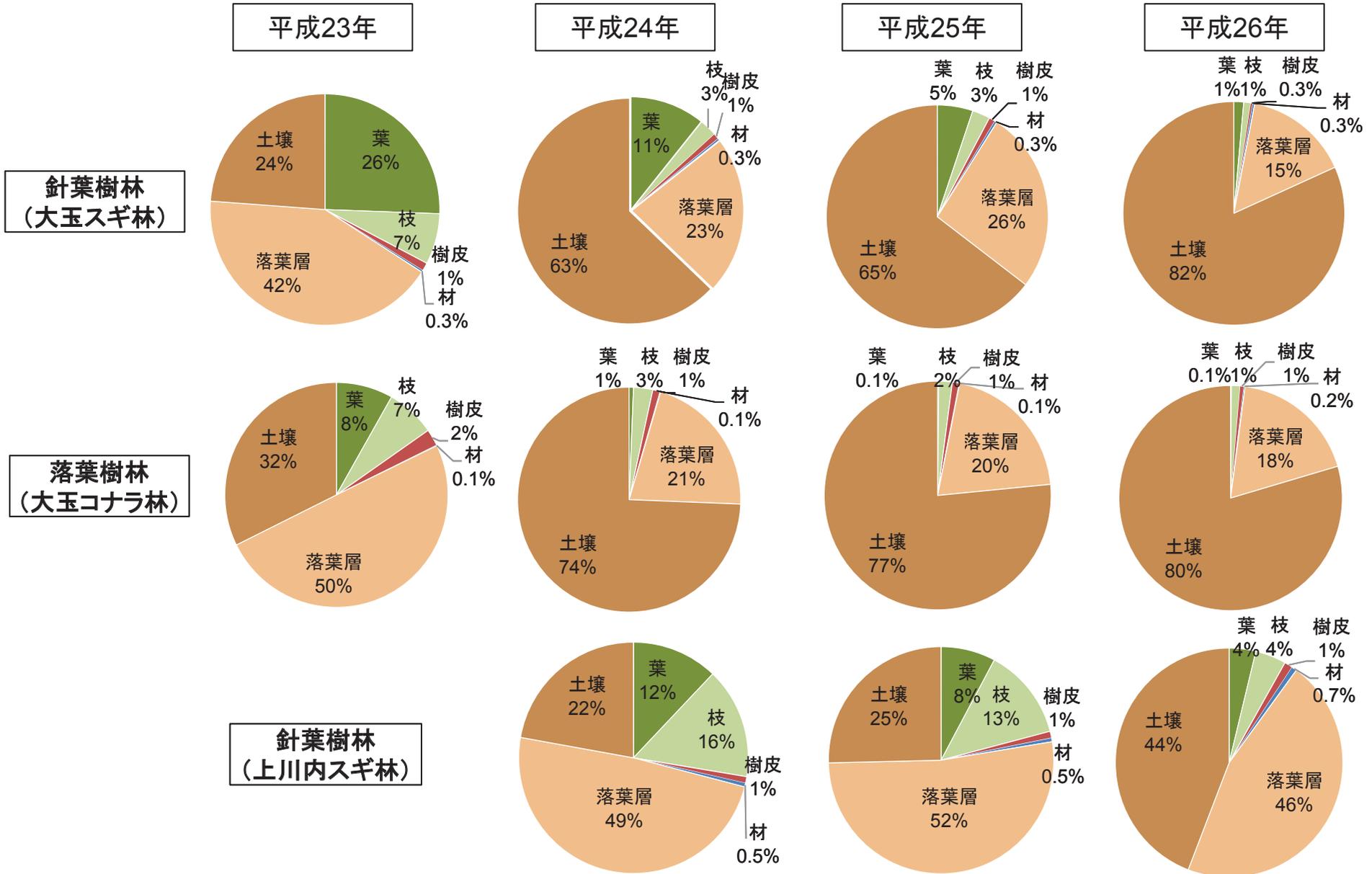
MBq/km²/月：メガベクレル/平方キロメートル/月

文部科学省発表：環境放射能水準調査結果（月間降下物）より

放射性セシウム（福島県）



農林水産省 平成27年11月30日公表



林野庁「平成26年度森林内の放射性物質の分布状況調査結果について」

森林のモニタリング 渓流水中の放射性セシウムの観測結果（平成24年）

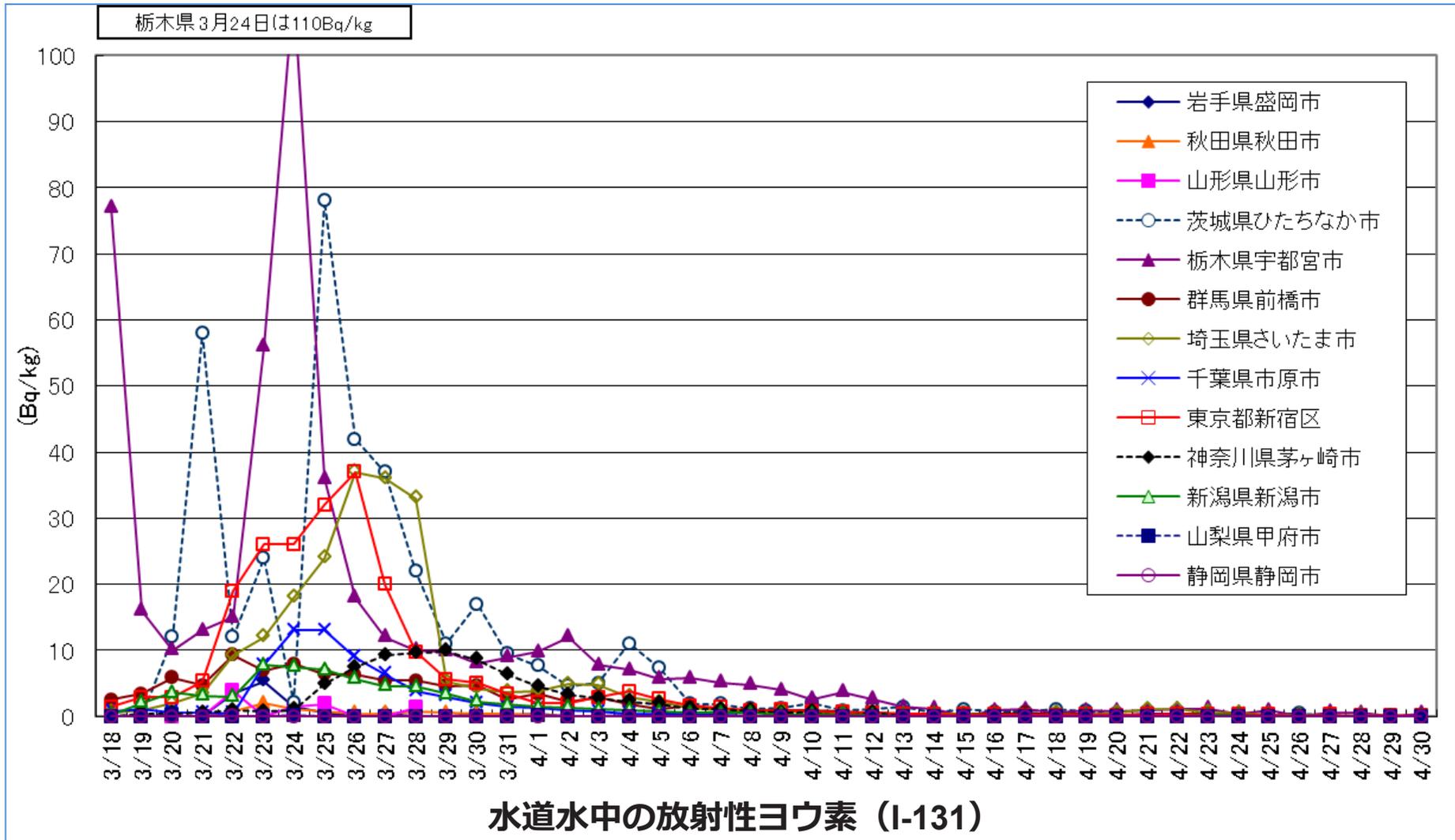
区分	融雪期 (3/1 ~ 4/30)		梅雨期 (5/1 ~ 7/31)		秋期 (8/1 ~ 10/31)
	全試料数	118	(342)	184	(264)
不検出※ ¹ 試料数	111	(333)	181	(260)	169
検出試料数※ ²	7	(9)	3	(4)	6
検出試料中の放射性Cs濃度 ※ ³ (最小値 ~ 最大値) (Bq/L)	1.1~5.9	(1.0~5.9)	1.0~ 13.1	(1.0~13.1)	1.1~6.8
不検出の割合	94.4%	(97.4%)	98.4%	(98.5%)	96.6%



資料：渓流水中の放射性セシウムの観測結果（平成24年6月12日、9月21日、12月20日（独）森林総合研究所プレスリリース）を基に作成

林野庁

放射性ヨウ素 (1都12県)

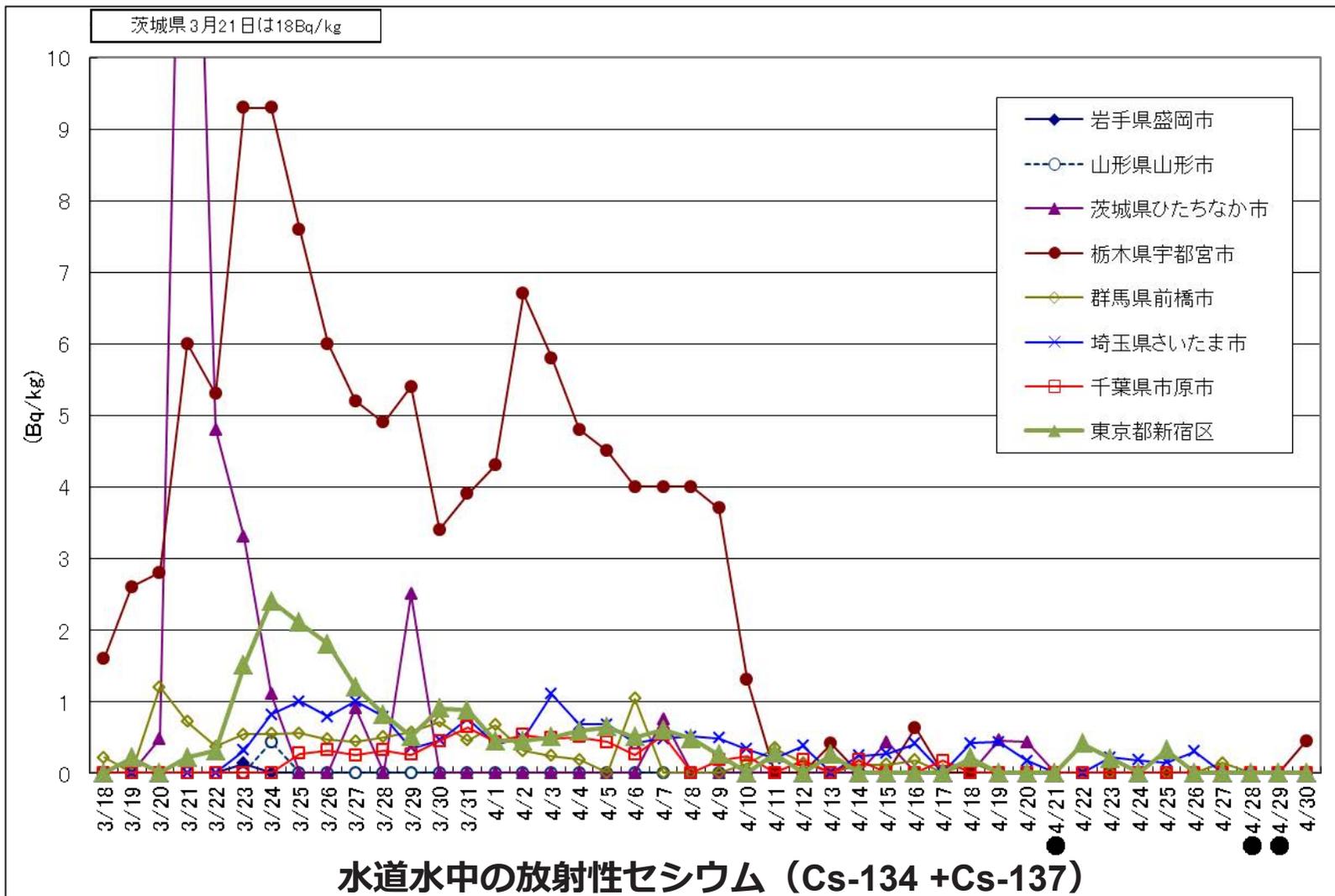


※グラフ中において、検出下限値未満の場合は、図作成のため便宜的にゼロとしている。
 ※測定を実施している都道府県のうち、放射性ヨウ素の検出があった都県のみ示した。

Bq/kg:ベクレル/キログラム

水道水における放射性物質対策中間取りまとめ
 厚生労働省 水道水における放射性物質対策検討会 (平成23年6月) 資料より作成

放射性セシウム（1都7県）

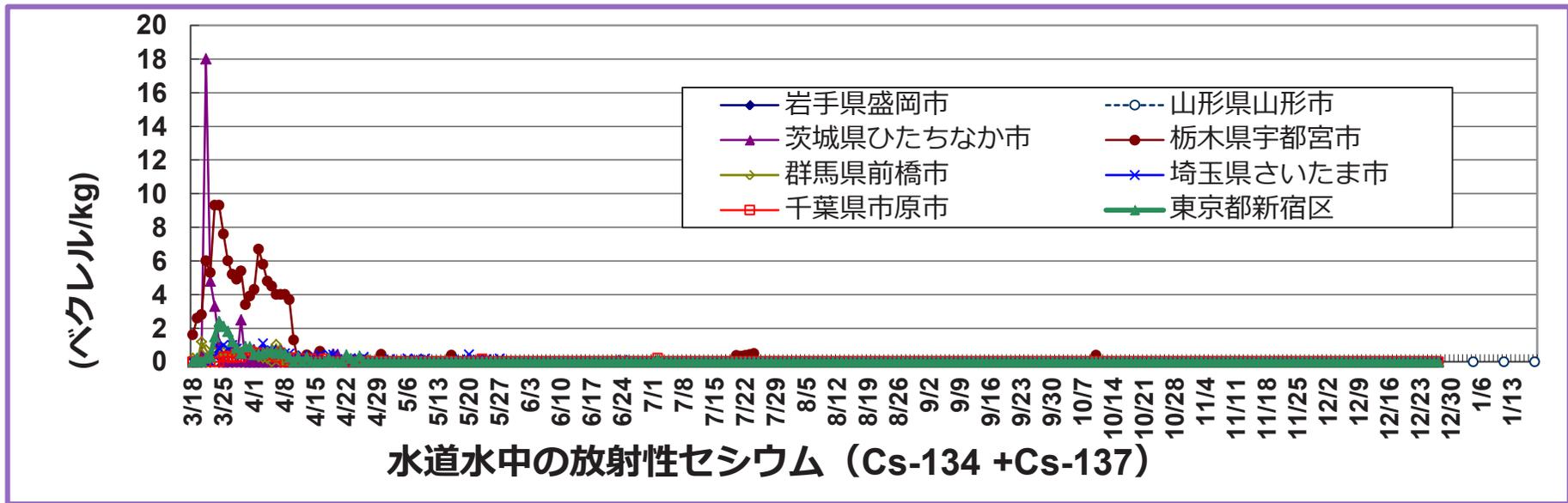
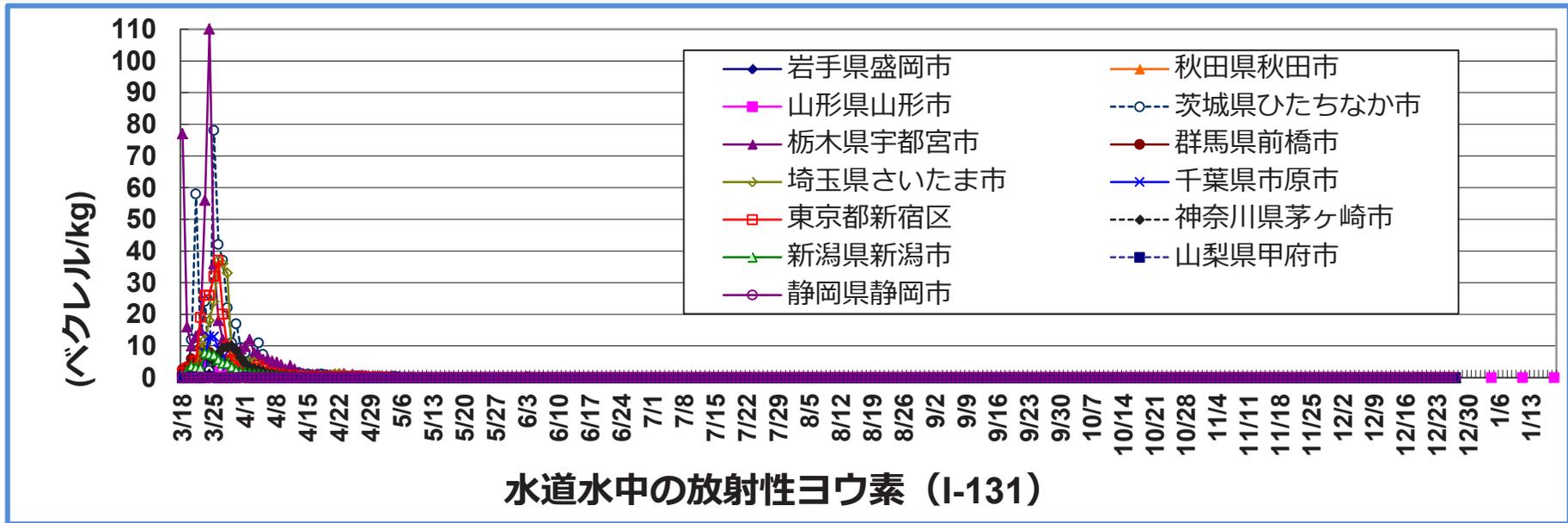


※グラフ中において、検出下限値未満の場合は、図作成のため便宜的にゼロとしている。
 ※測定を実施している都道府県のうち、放射性セシウムの検出があった都県のみ示した。
 ※●は検査結果がND（検出下限値未満）月日を示す。

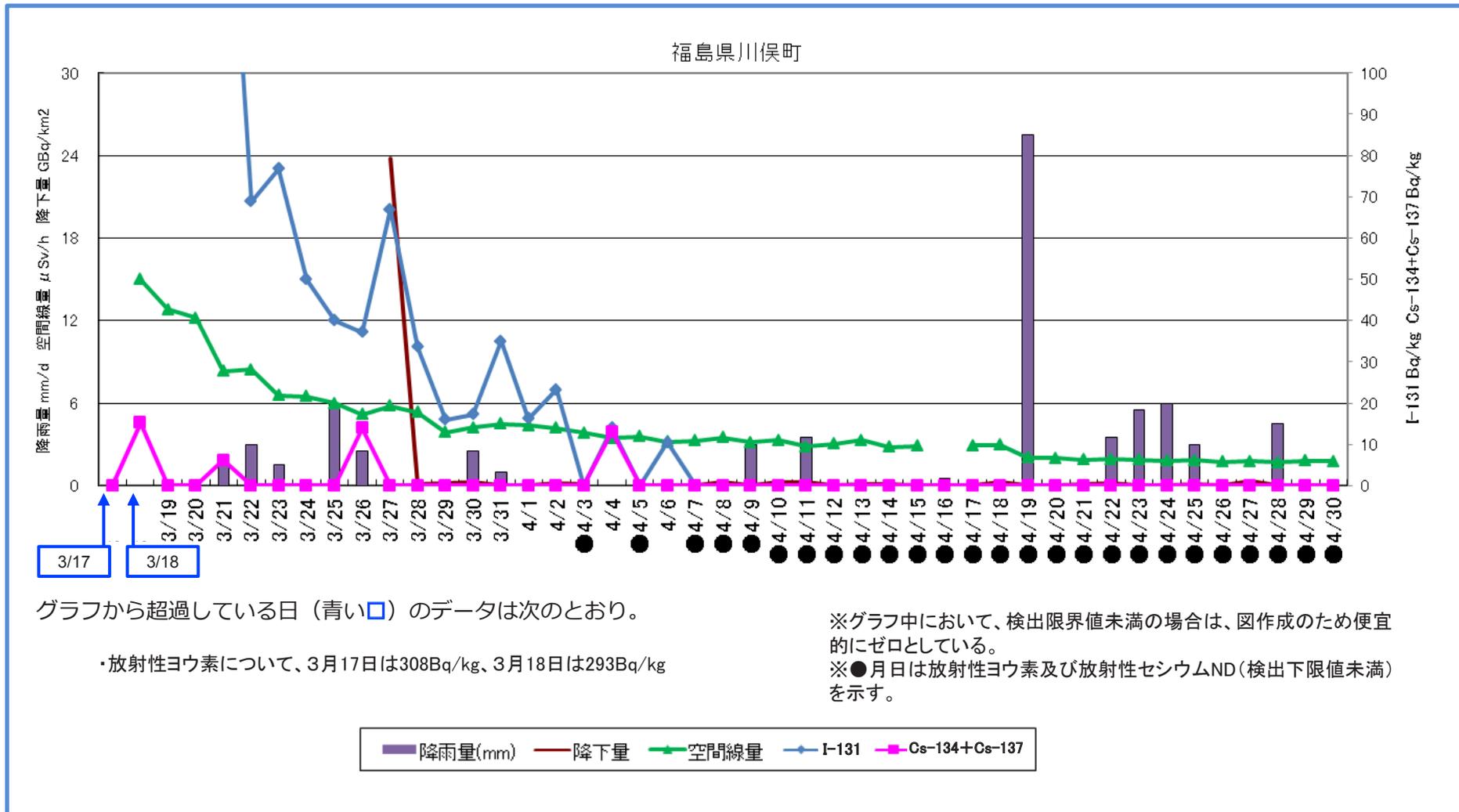
Bq/kg:ベクレル/キログラム

水道水における放射性物質対策中間取りまとめ
 厚生労働省 水道水における放射性物質対策検討会（平成23年6月）資料より作成

上水のモニタリング 長期モニタリング結果

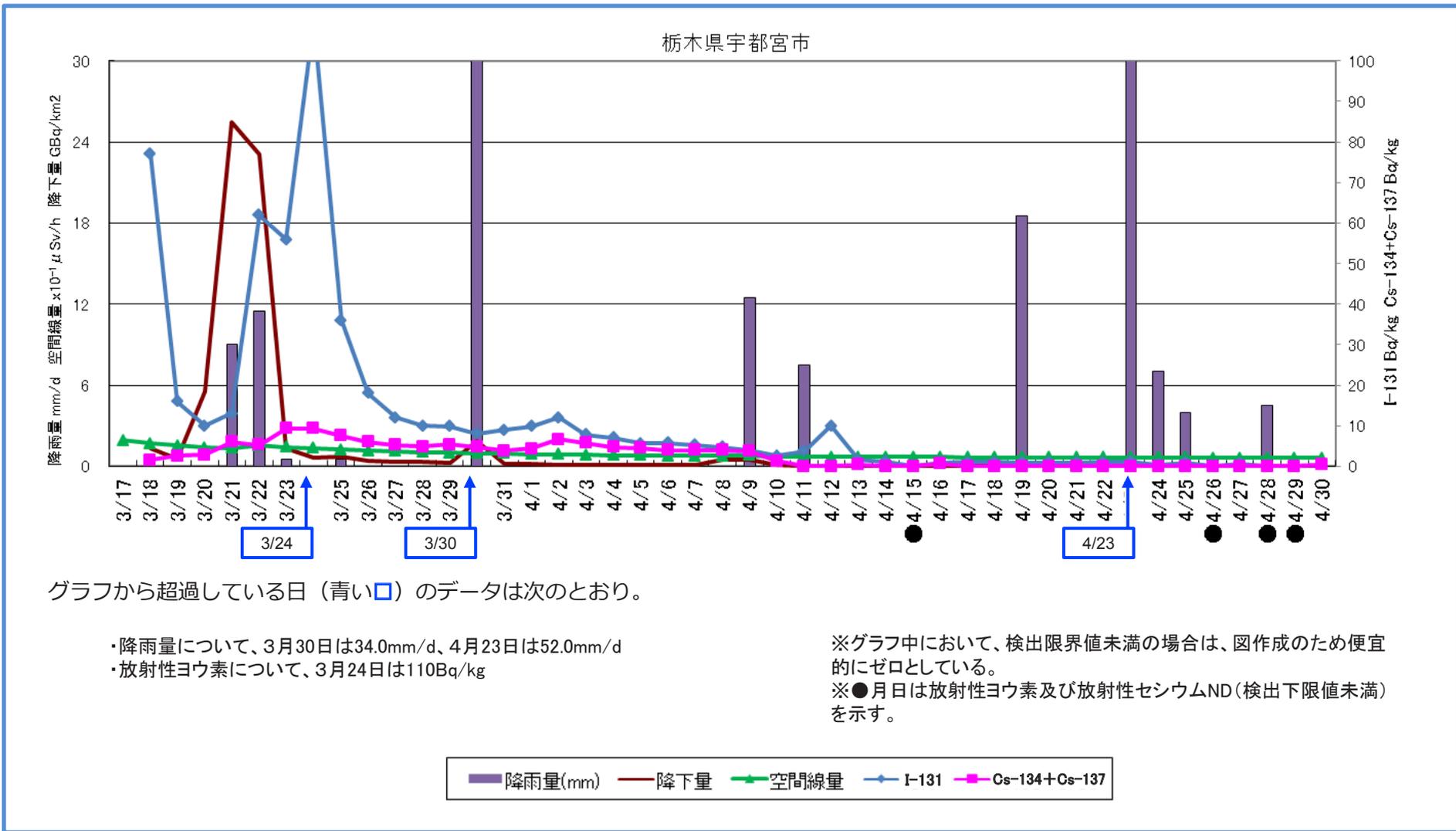


第12回厚生科学審議会生活環境水道部会 平成24年3月



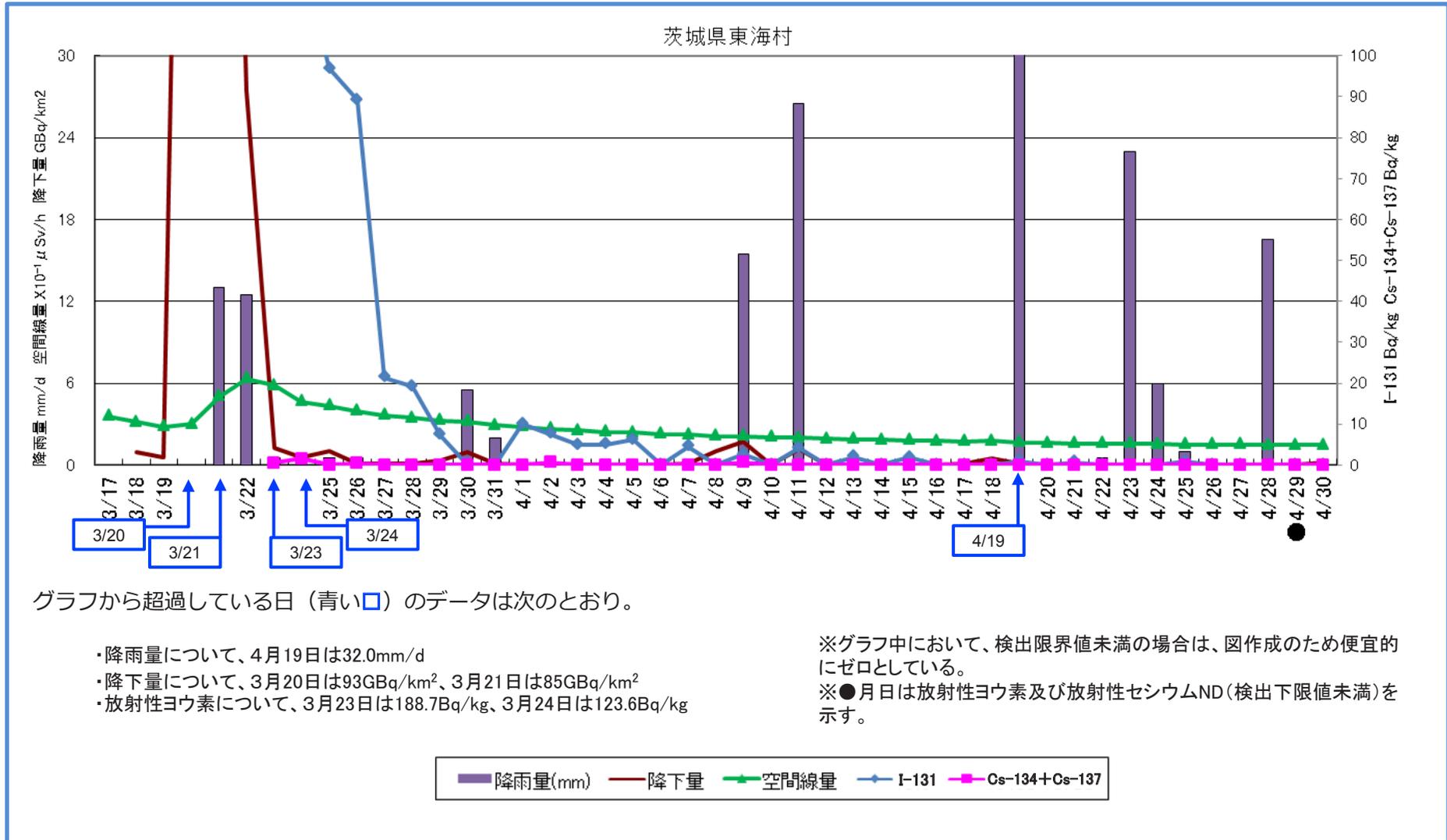
µSv/h : マイクロシーベルト/時間
 Bq/kg : ベクレル/キログラム
 GBq/km² : ギガベクレル/平方キロメートル
 mm/d : ミリメートル/日

水道水における放射性物質対策中間取りまとめ
 厚生労働省 水道水における放射性物質対策検討会（平成23年6月）
 資料より作成



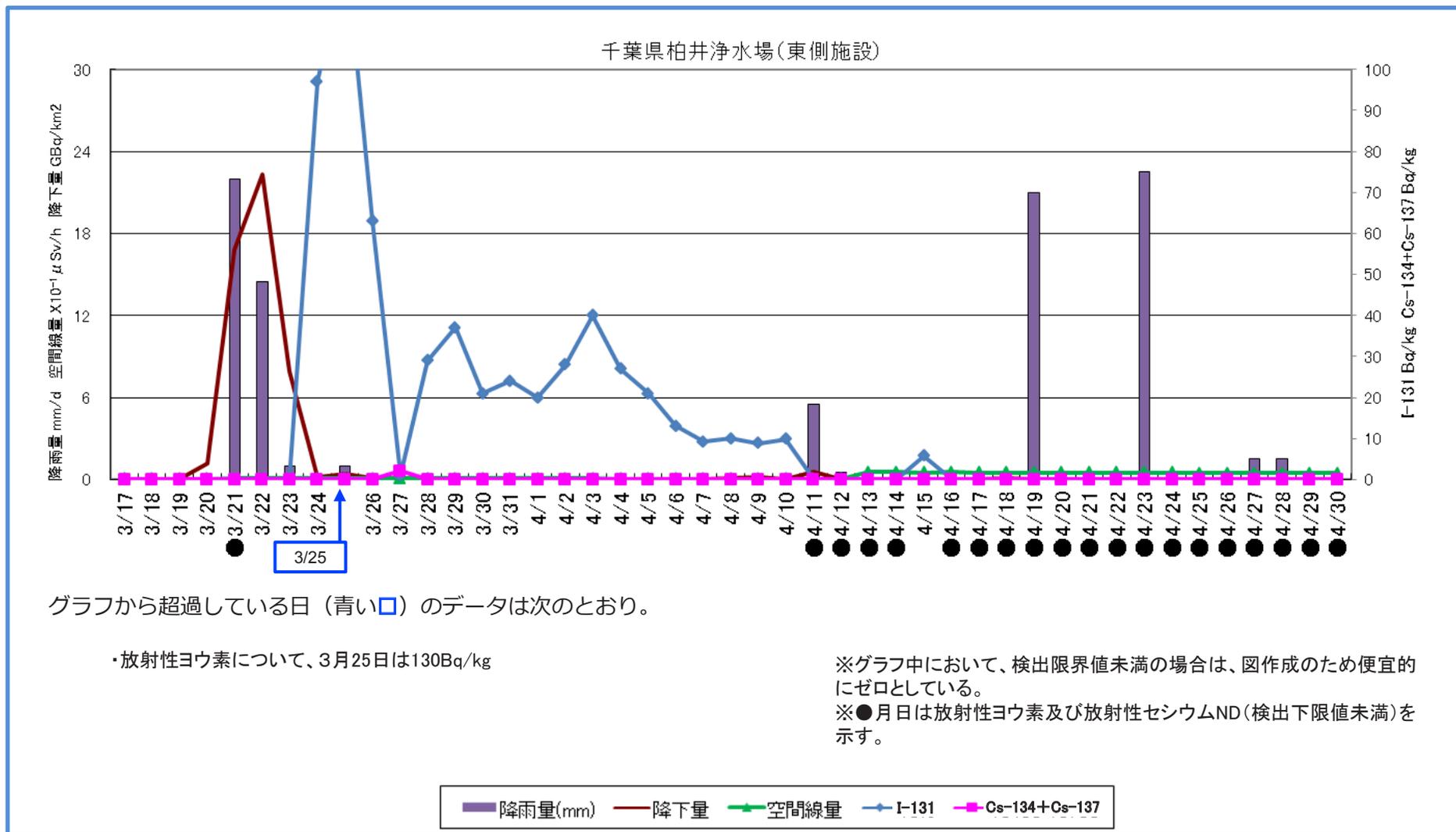
μSv/h : マイクロシーベルト/時間
 Bq/kg : ベクレル/キログラム
 GBq/km² : ギガベクレル/平方キロメートル
 mm/d : ミリメートル/日

水道水における放射性物質対策中間取りまとめ
 厚生労働省 水道水における放射性物質対策検討会（平成23年6月）
 資料より作成



μSv/h : マイクロシーベルト/時間
 Bq/kg : ベクレル/キログラム
 GBq/km² : ギガベクレル/平方キロメートル
 mm/d : ミリメートル/日

水道水における放射性物質対策中間取りまとめ
 厚生労働省 水道水における放射性物質対策検討会 (平成23年6月)
 資料より作成



$\mu\text{Sv/h}$: マイクロシーベルト/時間
 Bq/kg : ベクレル/キログラム
 GBq/km² : ギガベクレル/平方キロメートル
 mm/d : ミリメートル/日

水道水における放射性物質対策中間取りまとめ
 厚生労働省 水道水における放射性物質対策検討会（平成23年6月）
 資料より作成