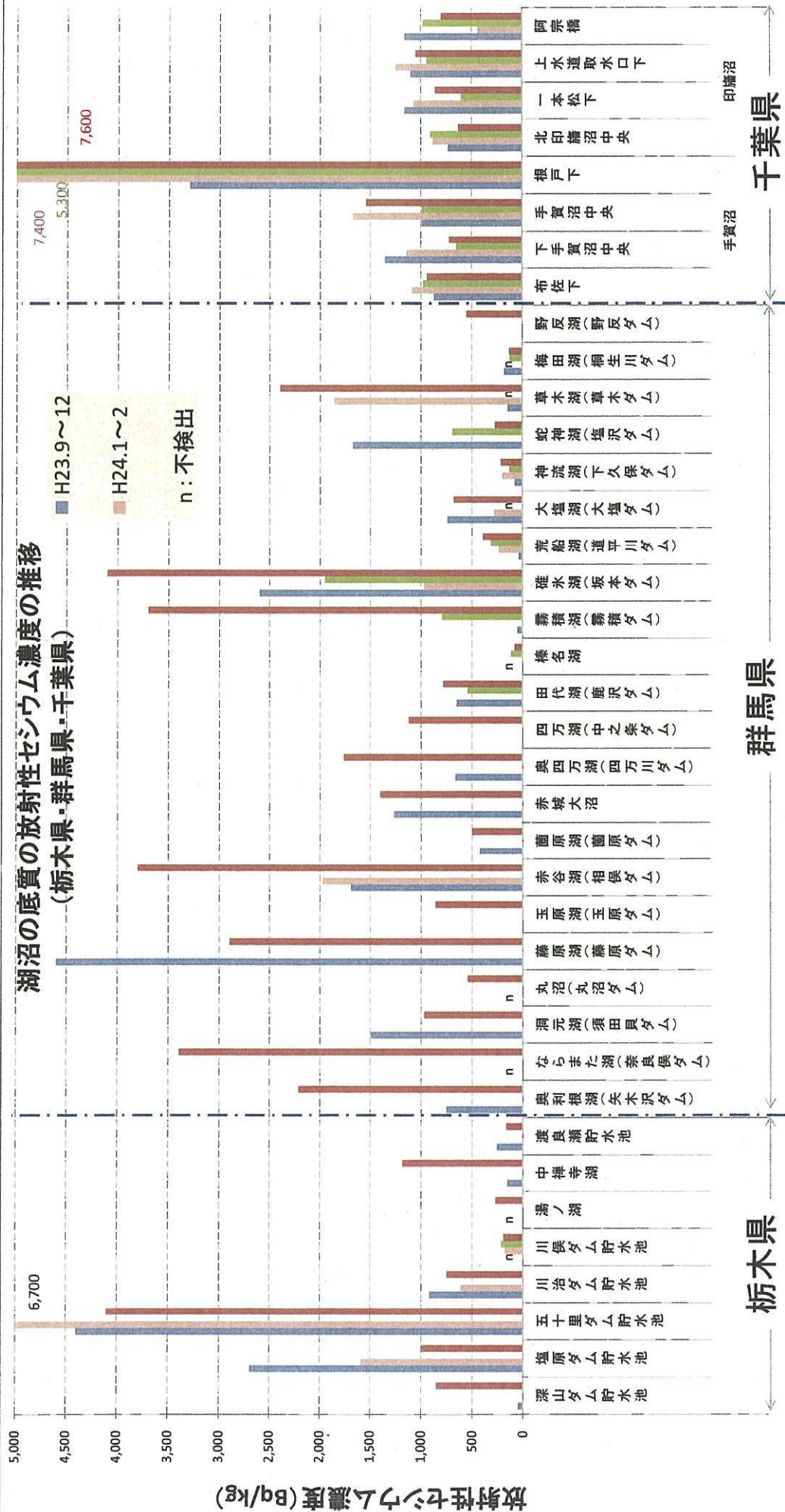
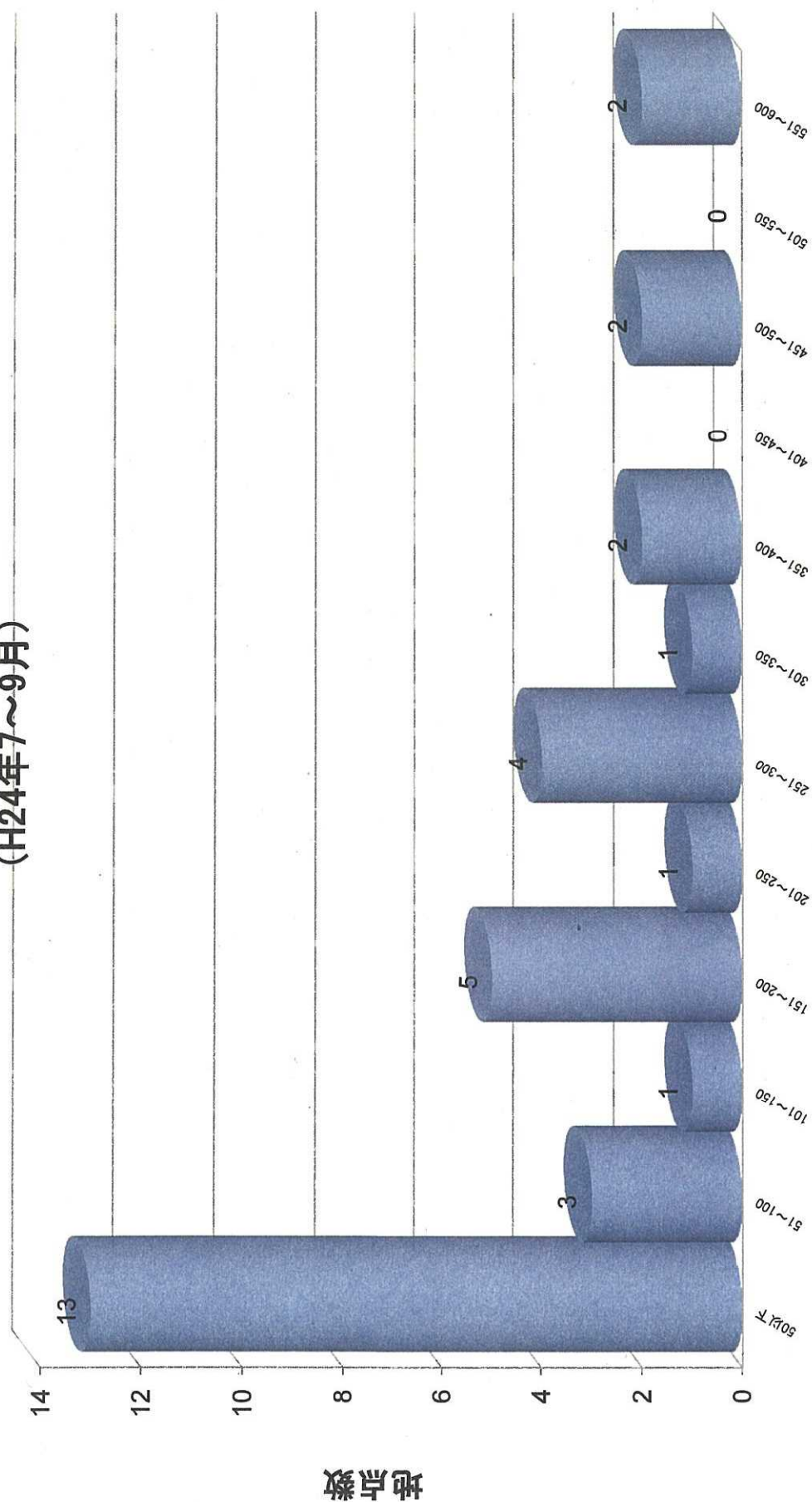


湖沼の底質の放射性セシウム濃度の推移 (栃木県・群馬県・千葉県)

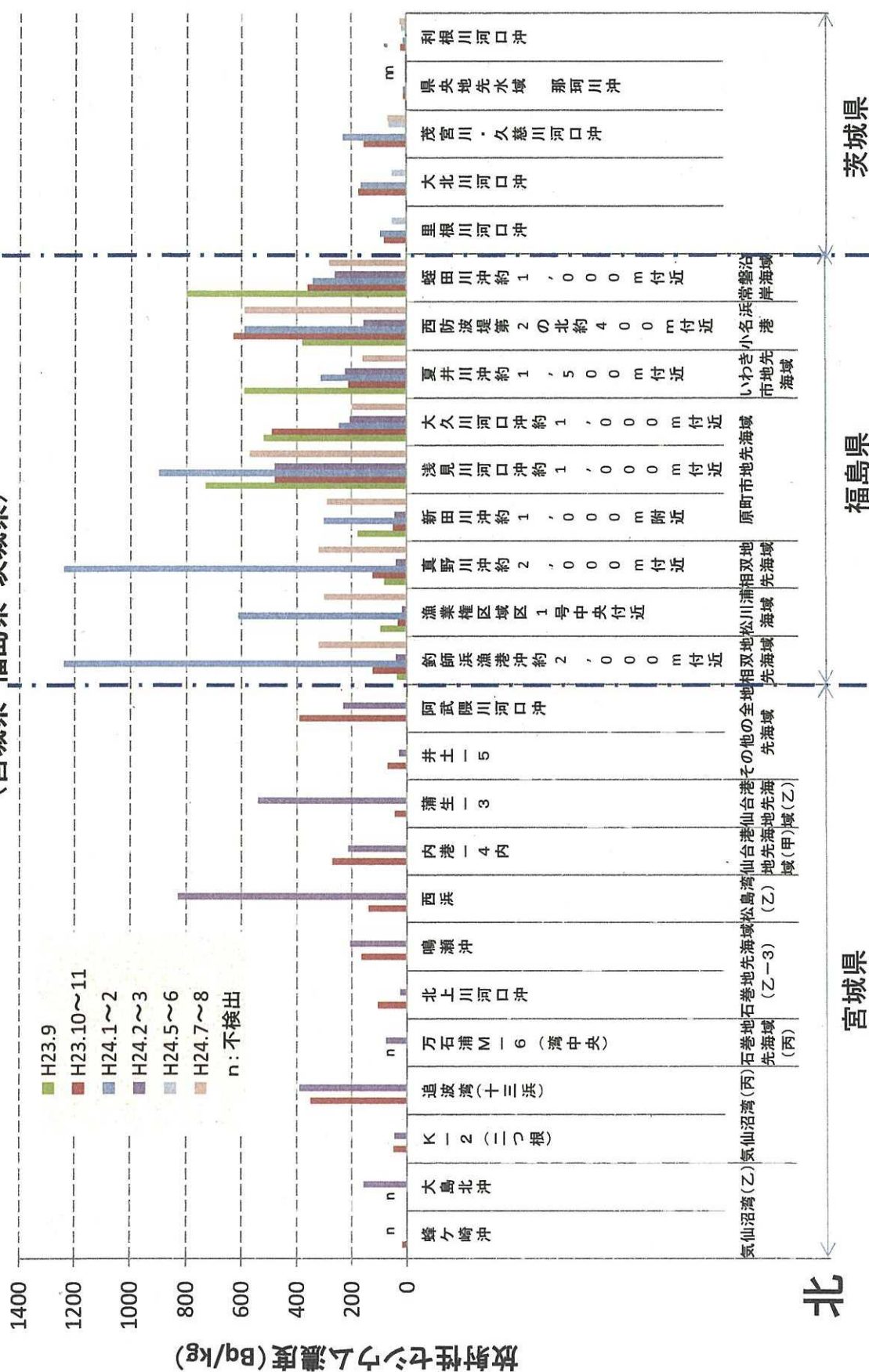


沿岸1～2kmの海域(底質)の放射性セシウム濃度ごと(50Bq/kg)の頻度
(H24年7～9月)



放射性セシウム濃度 (Bq/kg)

※7～9月調査結果(福島県(18)、茨城県(6)、千葉県(6)、東京都(4) 計34地点)



(別添7)

水生生物放射性物質モニタリングの測定結果

福島県内の河川、湖沼、沿岸等において水生生物(水生昆虫、藻類、甲殻類、貝類、魚類等)等を採取し、種類ごとに放射性物質濃度(放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137)等)の測定を定期的に行実施(平成 23 年度冬期より3~4ヶ月に1回の頻度で調査。)し、これまで、平成 23 年度冬期(H23. 12~H24. 2)及び平成 24 年度春期(H24. 6~7)の測定結果を公表。

生育段階、種類が異なることから、一概には季節ごとの比較は困難だが、現在のところ、同程度の水準の放射性セシウムが検出されており、河川、湖沼に比べ、水生生物の放射性セシウムの濃度は比較的低い傾向(H23 冬期調査:別添8、H24 春期調査:別添9)。

1. 測定結果

①河川、湖沼

単位:Bq/kg-wet

			植物 (藻類等)	水生昆虫	甲殻類	貝類	魚 類	両生類	粗粒状有機物 (枯葉等)
阿武隈 川水系	阿武隈川A	H24 春	740 (藻類)	52 (4 種混合)	181	170	50～ 167 (7 種)	290～420 (5 種)	—
		H23 冬	—	340 (3 種混合)	156	—	61～ 171 (3 種)	—	920
	阿武隈川B	H24 春	550 (藻類)	—	—	—	76～ 650 (10 種)	280、370 (2 種)	—
		H23 冬	—	330 (4 種混合)	—	—	115～ 680 (3 種)	—	1,120
真野川 水系	はやま湖E (真野ダム)	H24 春	1,870 (藻類)	510 (7 種混合)	—	—	280～ 4,400 (4 種)	—	3,200
		H23 冬	—	520 (5 種混合)	—	—	91～ 1,010 (5 種)	—	800
	真野川D	H24 春	260 (藻類)	198 (14 種混合)	223	182	202～ 970 (4 種)	—	1,410
		H23 冬	—	670 (3 種混合)	—	—	190～2,600 (4 種)	—	—
新田川C		H24 春	—	—	—	—	440～11,400 (5 種)	—	—
秋元湖F		H24 春	46 (種子植物)	—	183	—	88～ 470 (7 種)	540	250
		H23 冬	—	—	180	—	167～ 510 (8 種)	—	—
猪苗 代湖	猪苗代湖G (北岸)	H24 春	500 (藻類)	—	—	—	77～ 380 (6 種)	—	—
	猪苗代湖H (南岸)	H24 春	9 (種子植物)	—	—	—	46～ 430 (6 種)	—	—

※水生昆虫については、試料が少ないため、調査水域・地点ごとに複数種混合して測定。

測定に供する試料は、魚類を含め、個体丸ごととしている。

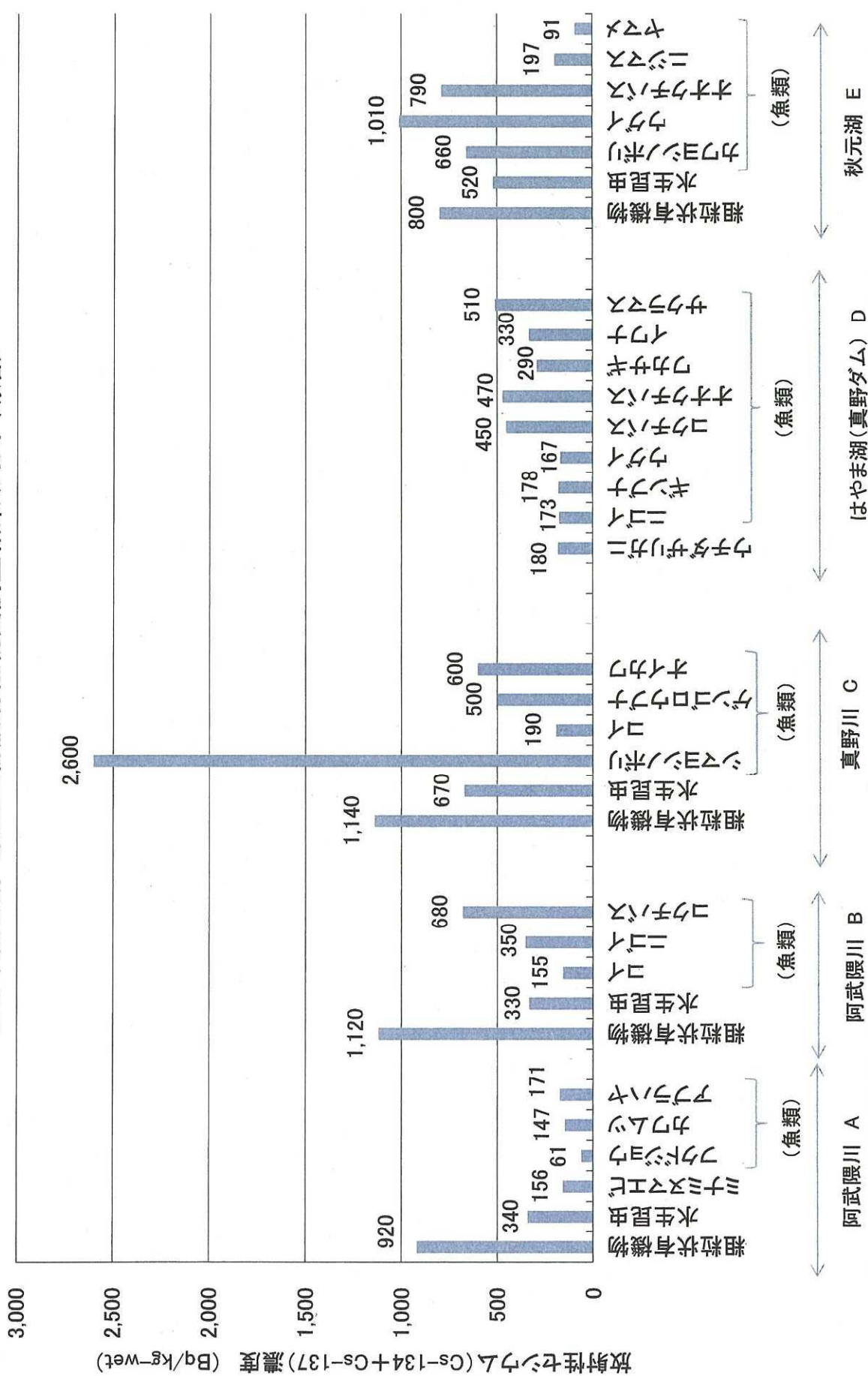
②海域

単位:Bq/kg-wet

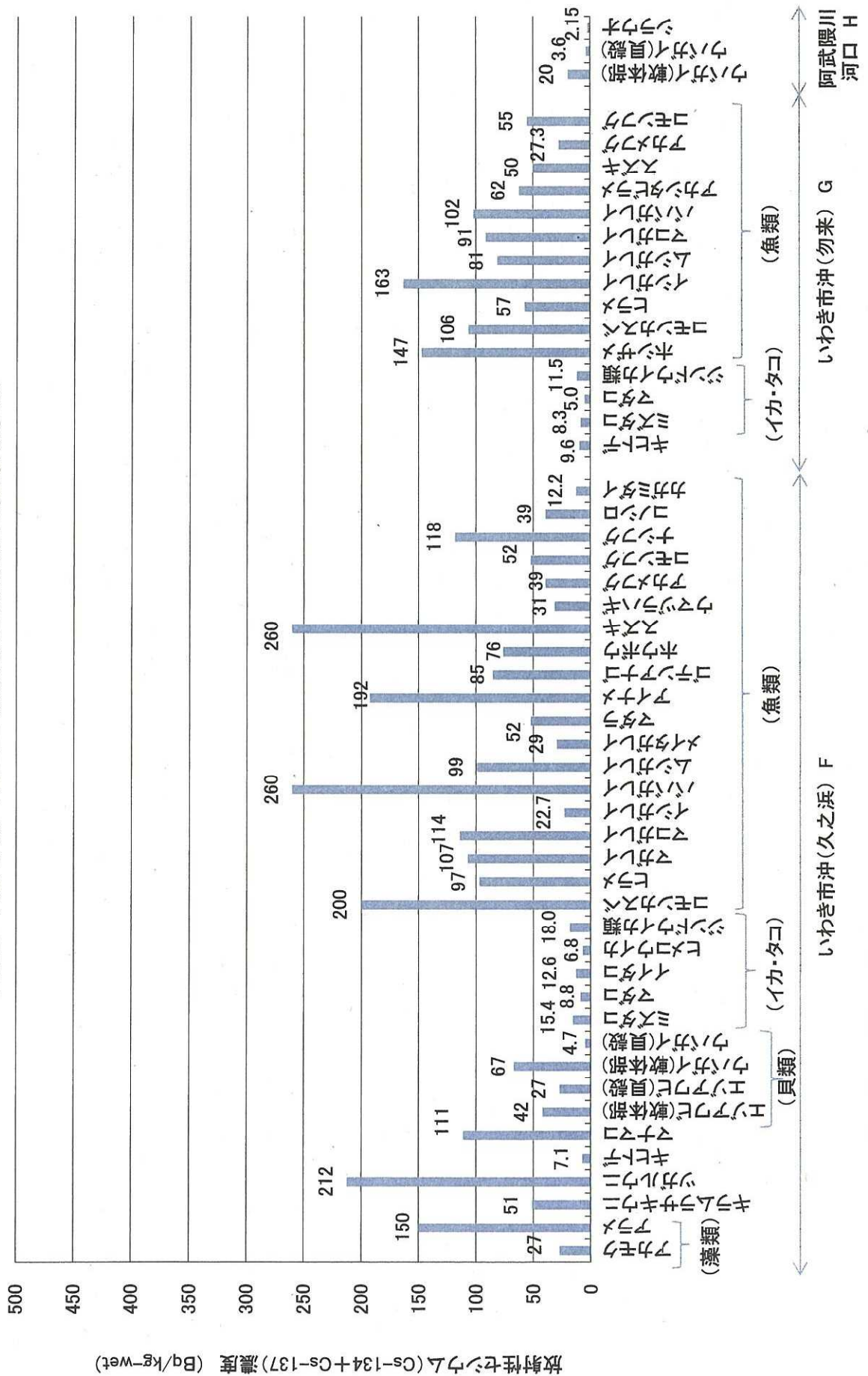
		植物 (藻類等)	ウニ、ヒデ、ナマコ	甲殻類	貝類		イカ・タコ	魚類
					軟体部	貝殻		
いわき市沖I (久之浜)	H24 春	22、33 (藻類 2 種)	21、97 (ウニ 2 種)	—	13	24	—	7.6~290 (8 種)
	H23 冬	27、150 (藻類 2 種)	7.1~212 (4 種(ウニ、ヒデ、ナマコ))	—	42、67 (2 種)	4.7、27 (同左)	6.8~18.0 (5 種)	122~260 (19 種)
相馬市沖J (松川浦)	H24 春	13、102 (藻類 2 種) 14 (種子植物)	—	12~87 (4 種)	4.1、5.7 (2 種)	9、56 (同左)	—	11 ~ 166 (5 種)
阿武隈川河口沖K	H24 春	—	—	8.4、21 (2 種)	—	—	—	11~42 (5 種)
	H23 冬	—	—	—	20	3.6	—	2.15

※測定に供する試料は、魚類を含め、個体丸ごととしている。

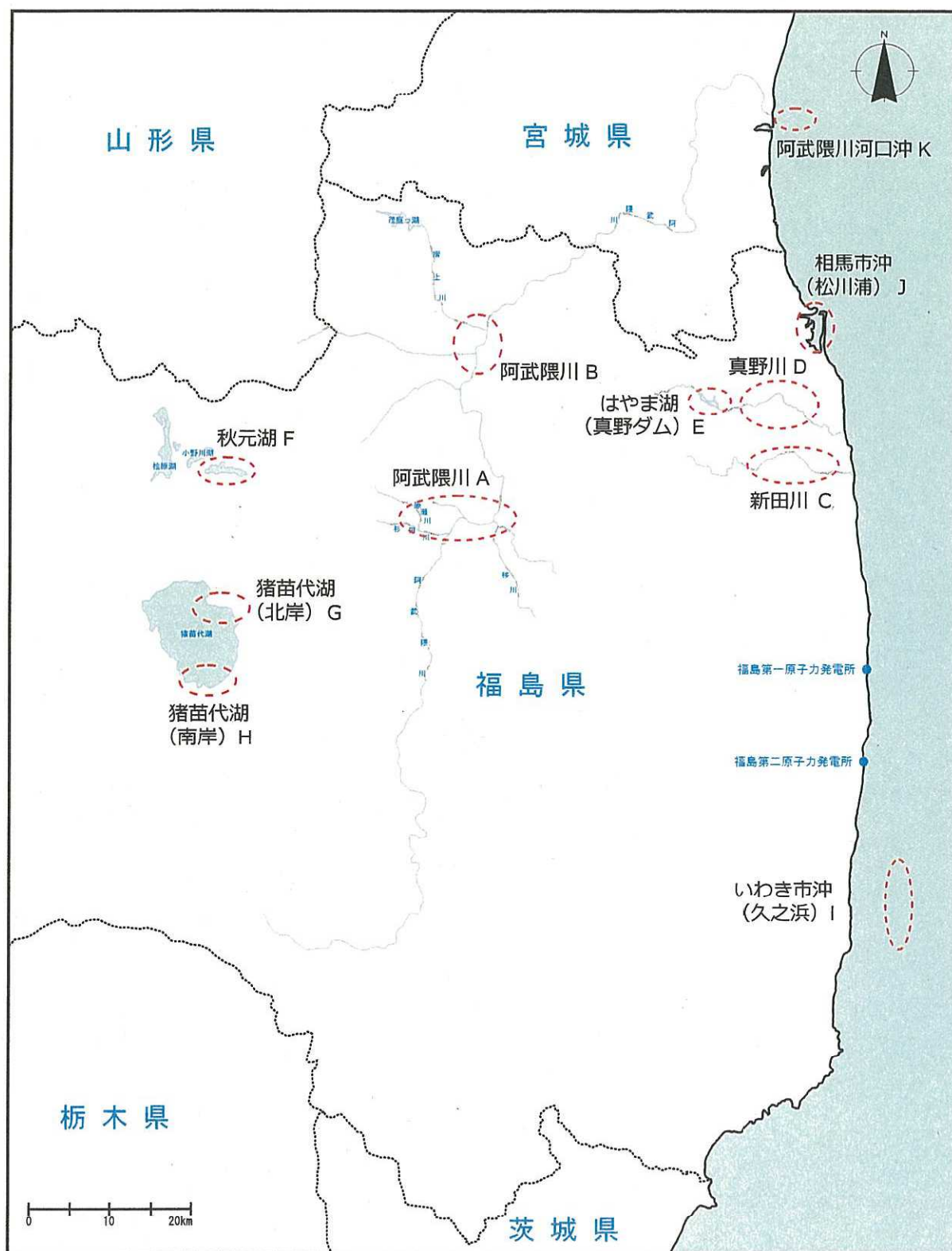
H23年度冬期 水生生物放射性物質調査結果(河川・湖沼)



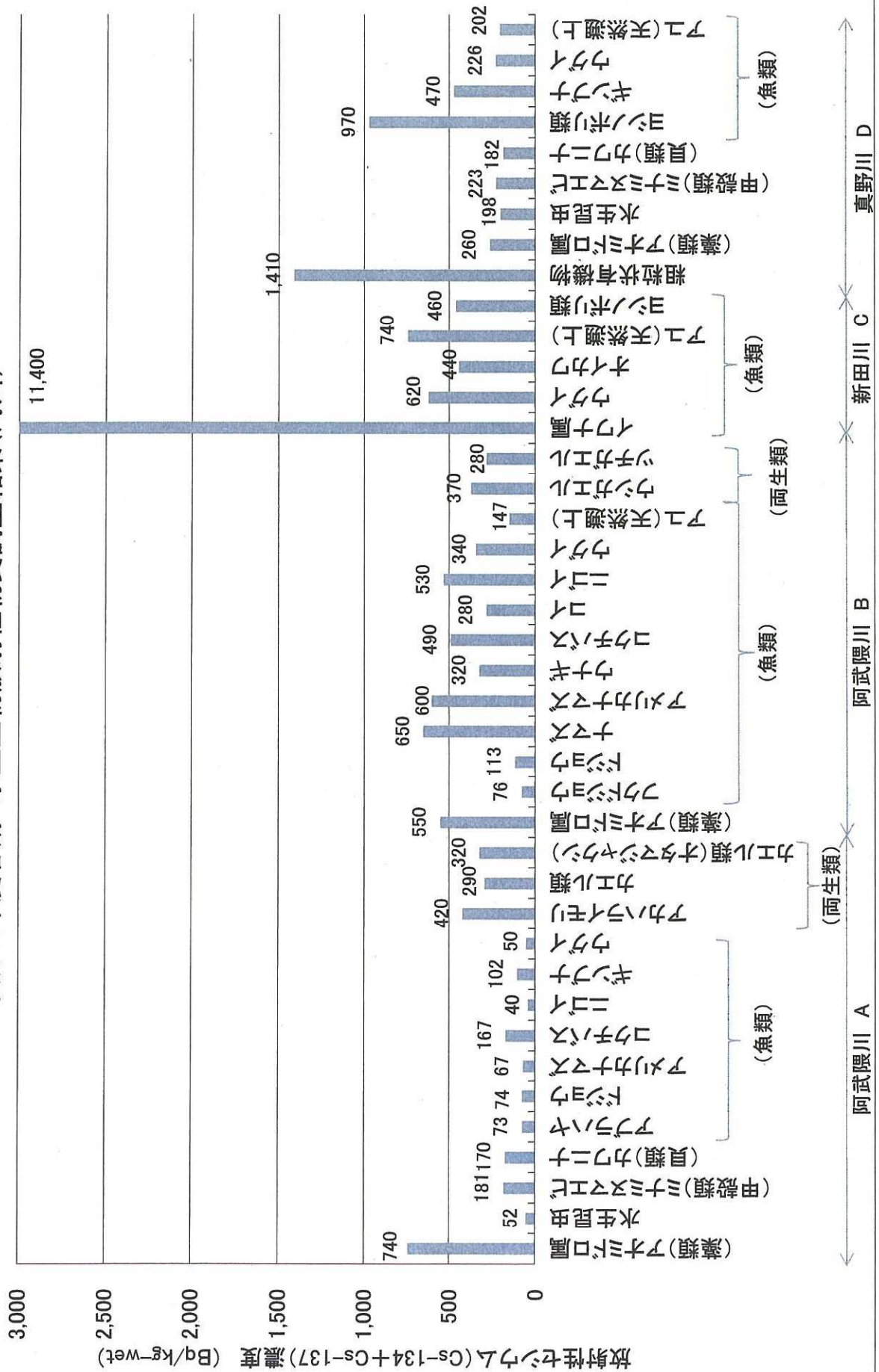
平成23年度冬期 水生生物放射性物質調査結果(海域)

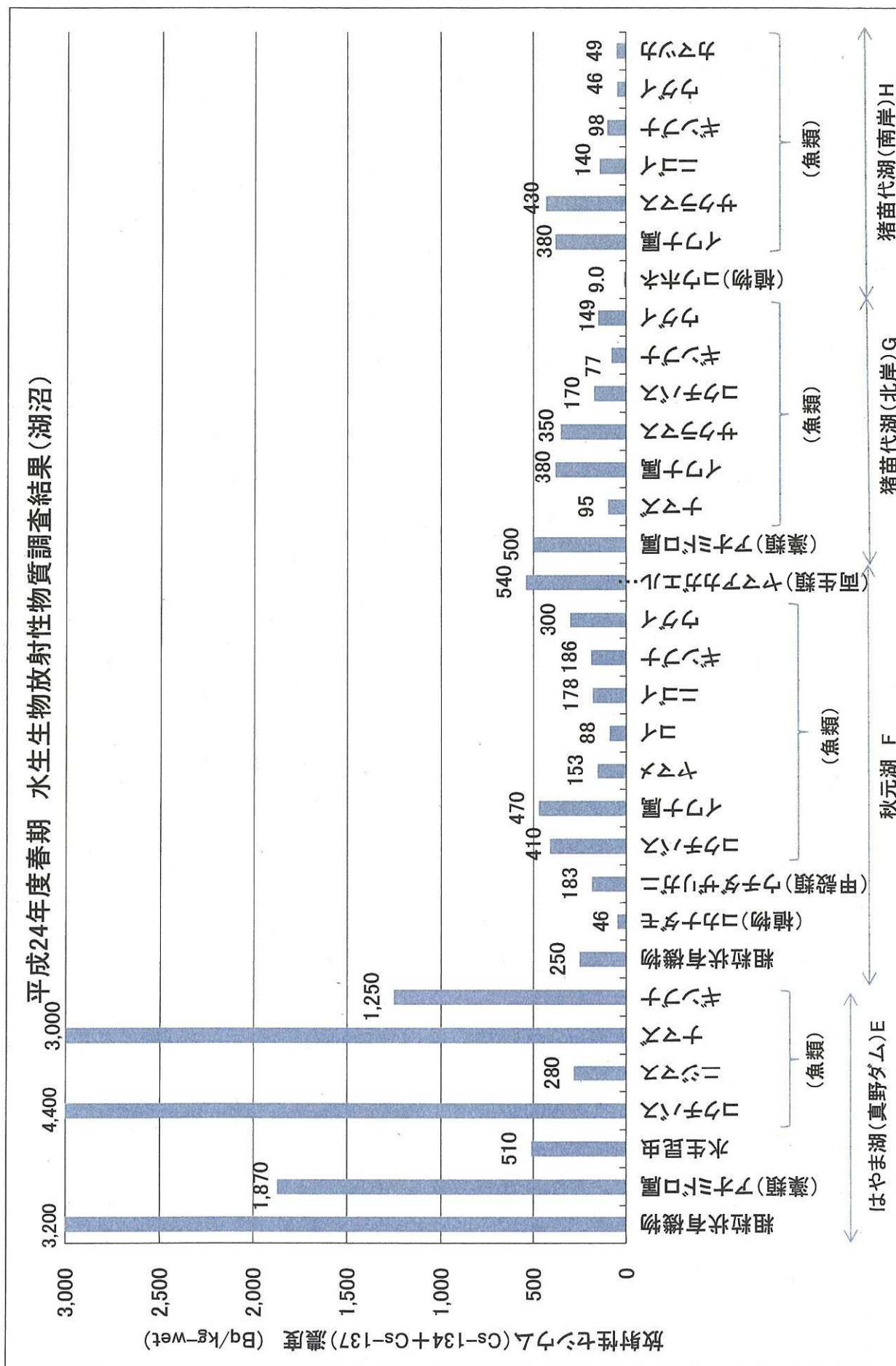


平成24年度春期 水生生物放射性物質調査地点図



平成24年度春期 水生生物放射性物質調査結果(河川)





平成24年度春期 水生生物放射性物質調査結果(海域)

