

わが国における インビボ検査の現状



Japan Radioisotope Association

社団法人 日本アイソトープ協会

臓器別インビボ検査の現状

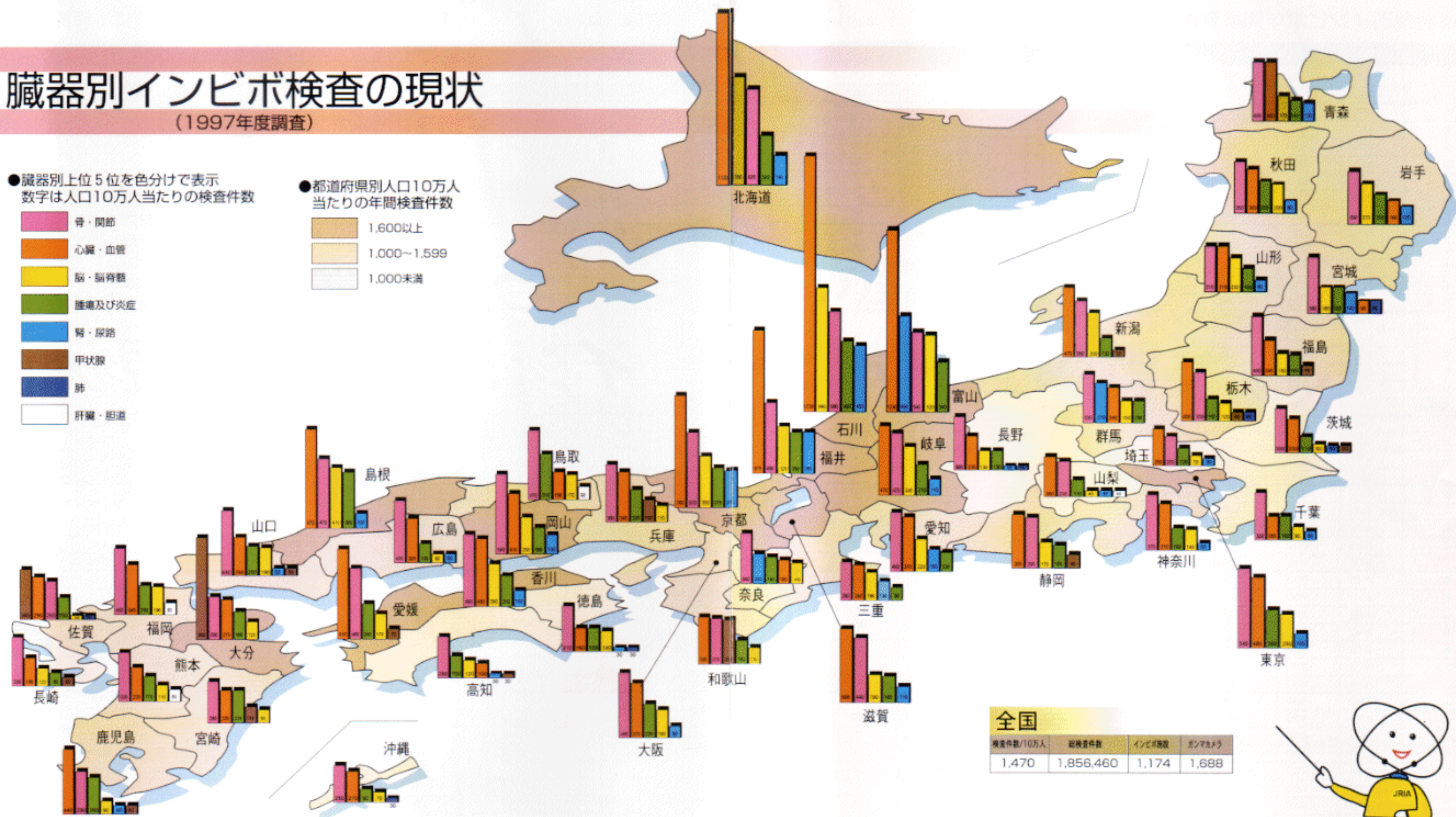
(1997年度調査)

●臓器別上位5位を色分けで表示
数字は人口10万人当たりの検査件数

- 骨・関節
- 心臓・血管
- 脳・脳脊髄
- 腫瘍及び炎症
- 腎・尿路
- 甲状腺
- 肺
- 肝臓・胆道

●都道府県別人口10万人
当たりの年間検査件数

- 1,600以上
- 1,000～1,599
- 1,000未満



全国

検査件数/10万人	総検査件数	インビボ検査	ガンマカメラ
1,470	1,856,460	1,174	1,688



九州・沖縄

都道府県	検査件数/10万人	総検査件数	インビボ検査	ガンマカメラ
大分	1,680	20,690	10	15
福岡	1,490	73,600	51	71
鹿児島	1,290	23,070	24	28
佐賀	1,170	10,340	8	10
熊本	1,100	20,480	20	23
宮崎	1,020	11,960	14	19
長崎	950	14,610	15	21
沖縄	720	9,280	9	13

中国・四国

都道府県	検査件数/10万人	総検査件数	インビボ検査	ガンマカメラ
島根	2,350	18,080	12	18
愛媛	1,770	26,700	22	34
香川	1,730	17,820	16	23
岡山	1,710	33,300	18	28
鳥取	1,370	8,440	7	9
山口	1,270	19,630	20	27
広島	1,100	31,600	27	34
徳島	870	7,250	5	8
高知	740	6,040	9	10

近畿

都道府県	検査件数/10万人	総検査件数	インビボ検査	ガンマカメラ
京都	2,470	64,920	36	56
滋賀	1,620	20,990	12	20
大阪	1,500	131,930	67	126
和歌山	1,350	14,620	13	14
兵庫	1,340	72,660	48	67
奈良	1,200	17,250	11	15

北陸

都道府県	検査件数/10万人	総検査件数	インビボ検査	ガンマカメラ
石川	4,630	54,740	26	39
富山	3,630	40,840	21	27
福井	2,520	20,910	12	17

東海

都道府県	検査件数/10万人	総検査件数	インビボ検査	ガンマカメラ
岐阜	1,760	37,130	31	35
愛知	1,380	95,270	54	84
静岡	1,240	46,620	33	44
三重	1,050	19,460	17	21

関東・甲信越

都道府県	検査件数/10万人	総検査件数	インビボ検査	ガンマカメラ
東京	1,860	218,630	88	159
新潟	1,480	36,950	34	44
群馬	1,280	25,650	23	26
栃木	1,240	24,650	12	19
神奈川	1,160	96,130	50	75
長野	960	21,210	22	24
茨城	890	26,420	17	24
千葉	880	51,450	35	54
山梨	790	7,020	6	9
埼玉	780	53,150	27	49

北海道・東北

都道府県	検査件数/10万人	総検査件数	インビボ検査	ガンマカメラ
北海道	3,240	184,740	94	124
青森	1,340	19,800	20	23
秋田	1,310	15,800	15	16
岩手	1,250	17,820	18	22
山形	1,190	14,940	11	14
宮城	1,180	27,650	19	24
福島	1,130	24,220	15	26

都道府県別インビボ年間検査件数（1997年度）

（単位：件／10万人）

都道府県	骨・関節	心臓・血管	脳・脳脊髄	肺病・炎症	腎・尿路	甲状腺	肺	肝臓・胆道	その他	計
北海道	620	1,120	700	320	190	100	60	80	50	3,240
北海道	620	1,120	700	320	190	100	60	80	50	3,240
青森	400	400	170	140	120	40	40	20	10	1,340
岩手	350	160	270	200	120	50	60	20	20	1,250
宮城	380	90	180	180	140	70	90	20	30	1,180
秋田	350	300	200	220	90	50	50	20	30	1,310
山形	310	310	230	160	80	70	20	10	0	1,190
福島	400	240	150	140	50	70	30	30	20	1,130
東北	370	230	190	170	100	60	50	20	30	1,220
茨城	300	230	60	110	50	50	40	20	30	890
栃木	330	400	120	150	50	60	60	40	30	1,240
群馬	330	240	150	150	270	70	30	20	20	1,280
埼玉	200	250	70	120	50	20	30	10	30	780
千葉	320	160	90	160	60	40	30	10	10	880
東京	540	480	230	260	100	70	90	40	50	1,860
神奈川	370	310	140	150	50	40	40	30	30	1,160
新潟	380	470	300	130	40	50	40	30	40	1,480
山梨	230	260	40	110	40	30	20	40	20	790
長野	360	230	130	130	30	20	30	10	20	960
関東・甲信越	370	320	150	170	70	50	50	20	40	1,240
富山	540	1,230	520	340	650	60	120	80	90	3,630
石川	680	1,730	840	480	450	140	100	100	110	4,630
福井	480	970	320	280	280	80	40	40	30	2,520
北陸	580	1,350	590	370	480	100	90	80	70	3,710
岐阜	420	470	330	210	110	60	60	90	10	1,760
静岡	330	350	170	150	60	90	30	40	20	1,240
愛知	400	370	220	130	150	30	30	20	30	1,380
三重	260	240	190	90	130	20	60	40	20	1,050
東海	370	360	220	140	120	50	40	40	20	1,360
滋賀	440	500	190	180	110	90	30	40	40	1,620
京都	510	760	350	270	250	130	100	80	20	2,470
大阪	440	370	190	230	80	50	60	40	40	1,500
兵庫	390	340	110	220	60	150	30	10	30	1,340
奈良	340	160	140	180	200	60	90	0	30	1,200
和歌山	310	320	110	160	70	300	40	10	30	1,350
近畿	420	400	180	220	110	100	60	30	40	1,560
鳥取	470	190	170	310	40	50	20	90	30	1,370
島根	470	670	410	380	100	80	90	90	60	2,350
岡山	540	410	250	180	130	40	60	30	70	1,710
広島	420	300	60	130	60	40	30	50	10	1,100
山口	440	260	190	200	50	50	40	10	30	1,270
徳島	310	160	140	160	30	20	30	10	10	870
香川	490	460	290	210	110	40	40	40	50	1,730
愛媛	480	610	170	240	60	70	50	60	30	1,770
高知	280	100	120	150	30	30	10	10	10	740
中国・四国	440	360	180	200	70	50	40	40	30	1,410
福岡	450	340	190	200	70	60	70	80	30	1,490
佐賀	260	290	30	150	20	340	30	10	40	1,170
長崎	330	190	120	90	50	60	40	50	20	950
熊本	330	230	110	170	60	70	30	80	20	1,100
大分	290	270	120	190	30	690	40	30	20	1,680
宮崎	280	220	90	220	30	110	40	0	30	1,020
鹿児島	290	440	90	250	60	60	40	30	30	1,290
沖縄	250	210	70	90	20	20	30	10	20	720
九州・沖縄	350	290	120	180	60	130	50	50	30	1,250
全国	400	400	200	190	100	70	50	40	20	1,470

（注）1.地方別および全国：件数／10万人 2.件数が10未満の場合「0」とした。

原典照転載（社）日本アイソトープ協会 学術部 TEL03-5395-8081