

獣医学教育改革シンポジウム

新たな公衆衛生学実習への取り組み支援

平成23年10月8日

日本学術会議講堂

厚生労働省小樽検疫所長
(前食品安全部監視安全課長)

加地 祥文

公衆衛生公務員獣医師の配置状況(平成19年度)

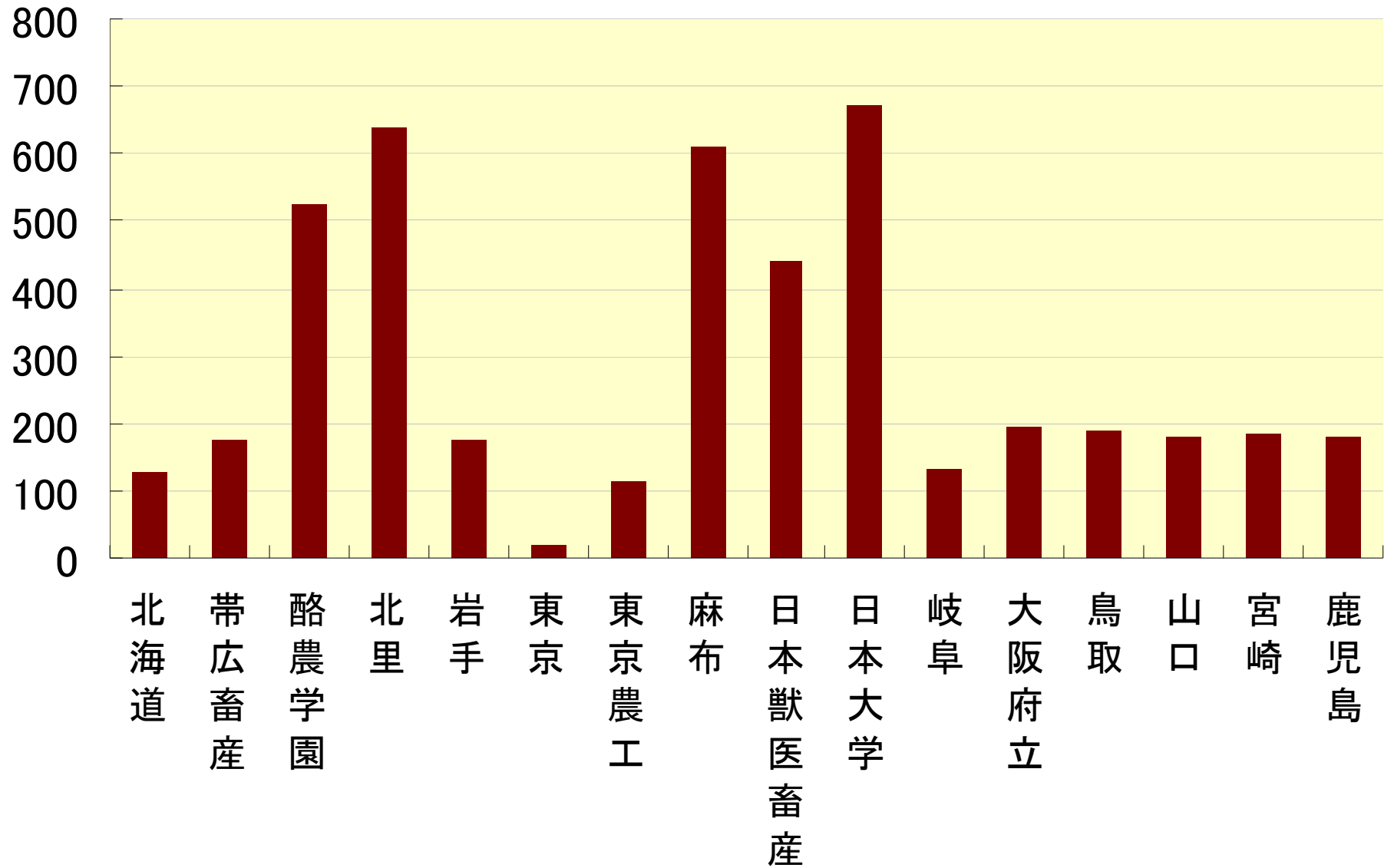
総数	本庁	保健所	食肉衛生 検査所	動物愛護 管理関係	食品関 係事業 所	衛研	その他
4,683	457	1,834	1,626	297	54	298	117

公衆衛生獣医師の志望者の激減

□ 獣医学生の変化

- 小動物診療志向
 - 大部分が首都圏，大都市圏出身者
 - 入試が高倍率，高学費
-

卒業大学別会員数(平成20年度)



地方自治体における公衆衛生獣医師の現状と採用状況（*畜産獣医を併せたもの） 平成20年度採用

自治体	募集数	採用数	長野	*15	4
北海道	39	6	岐阜	5	1
青森	6	2	静岡	7	2
宮城	5	1	愛知	*6	3
福島	5	0	大阪	10	5
茨城	8	3	奈良	5	2
栃木	8	2	京都	5	2
群馬	4	0	山口	4	1
千葉	10	7	高知	8	1
富山	10	2	熊本	3	1

公衆衛生公務員獣医師の配置状況(将来予測)

毎年40人しか新規採用がなかったとしたら、
30年後には以下の配置になると予測される。

総数	本庁	保健所	食肉衛生検査所	動物愛護管理関係	食品関係事業所	衛研	その他
4,683	457	1,834	1,626	297	54	298	117
1,800	50	0	*1,550	200	0	0	0

* なお、と畜場法を改正して、と畜検査員（獣医師）の資格要件を変更したら、もっと少なくてもよくなるが、 . . .

400	0	0	200	200	0	0	0
-----	---	---	-----	-----	---	---	---

公務員獣医師が減少することは 獣医公衆衛生行政の危機

□ 現場への集中

- 食肉衛生検査所, 動物愛護センター

□ 保健所からの獣医師の消滅

- 食品監視業務の形骸化
- 食中毒調査のレベル低下
- 感染症対策からの撤退

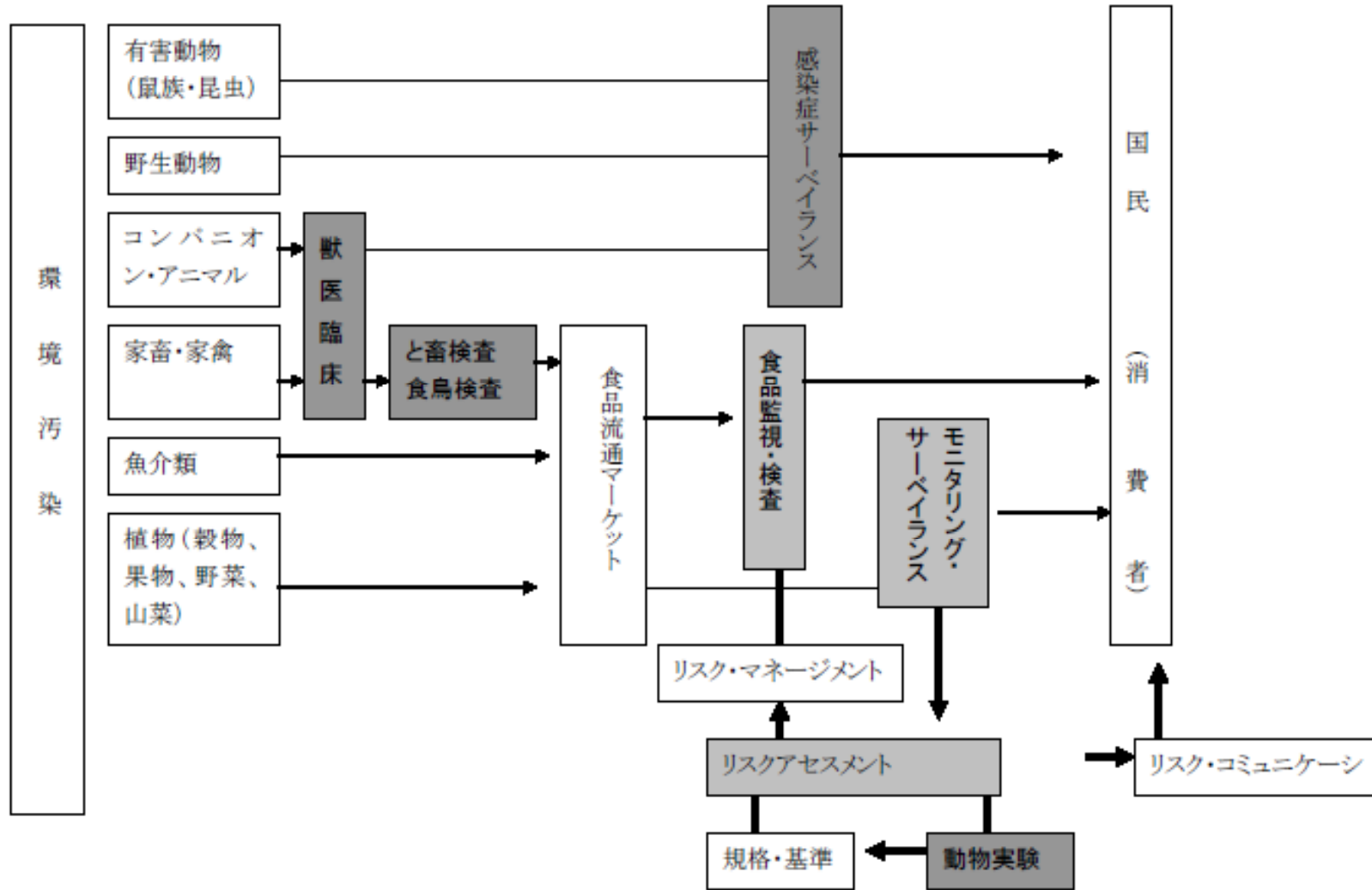
□ 対物行政の司令塔からの退却

- 管理職の激減
 - バランスを欠いた施策
-

獣医学教育における公衆衛生獣医師の育成

- 単に、学生の要望ではなく、社会、国家、時代の要請に応じた卒業生の育成
 - 産業動物獣医、研究獣医、ペット獣医、公衆衛生獣医、畜産獣医等、我国が必要とする獣医師の比率を勘案すべし。
 - 大学は、社会的な使命を果たすべく自らの教育方針を明確にすべし。
 - 食品衛生分野、公衆衛生分野での獣医師の立場は代替できない
 - 人と動物、両方にまたがって疾病、健康を診ることができる。
 - 常に実際の病態を診ている(と畜・食鳥検査)。
 - 毒性ハザードや危害リスクを検討する際にも適切な判断が可能である。
-

獣医学の公衆衛生への貢献



カリキュラムの問題だけか？

内科診断学

病理学

薬理学・毒性学

寄生虫学

微生物学

獣医公衆衛生学

カリキュラムの問題だけか？



教育の問題点

- 公衆衛生とは，政治・行政のなかで，仕事をするということ。
 - 公衆衛生とは，社会のなかで仕事をするということ：
 - 食品加工，製造の知識があるか？
 - 畜産，農業経済の基礎があるか？
 - と畜検査の経験がない教官がと畜検査を教えられるか？
 - 臨床を講義だけで教えられているようなもの。
 - 食中毒調査をしたことがない教官が教えている。
 - 疫学調査をおこなったことがない教官が教えられるか？
-

提言（一般論）

- 大学における役割分担, そのための統合
 - 小動物臨床
 - 産業動物診療
 - 公衆衛生, 畜産衛生
 - 研究
 - 研究スタッフと教育スタッフの協同作業
 - 内部: 専任研究スタッフ
 - 外部: 教育スタッフ
-

大学教育改善への支援

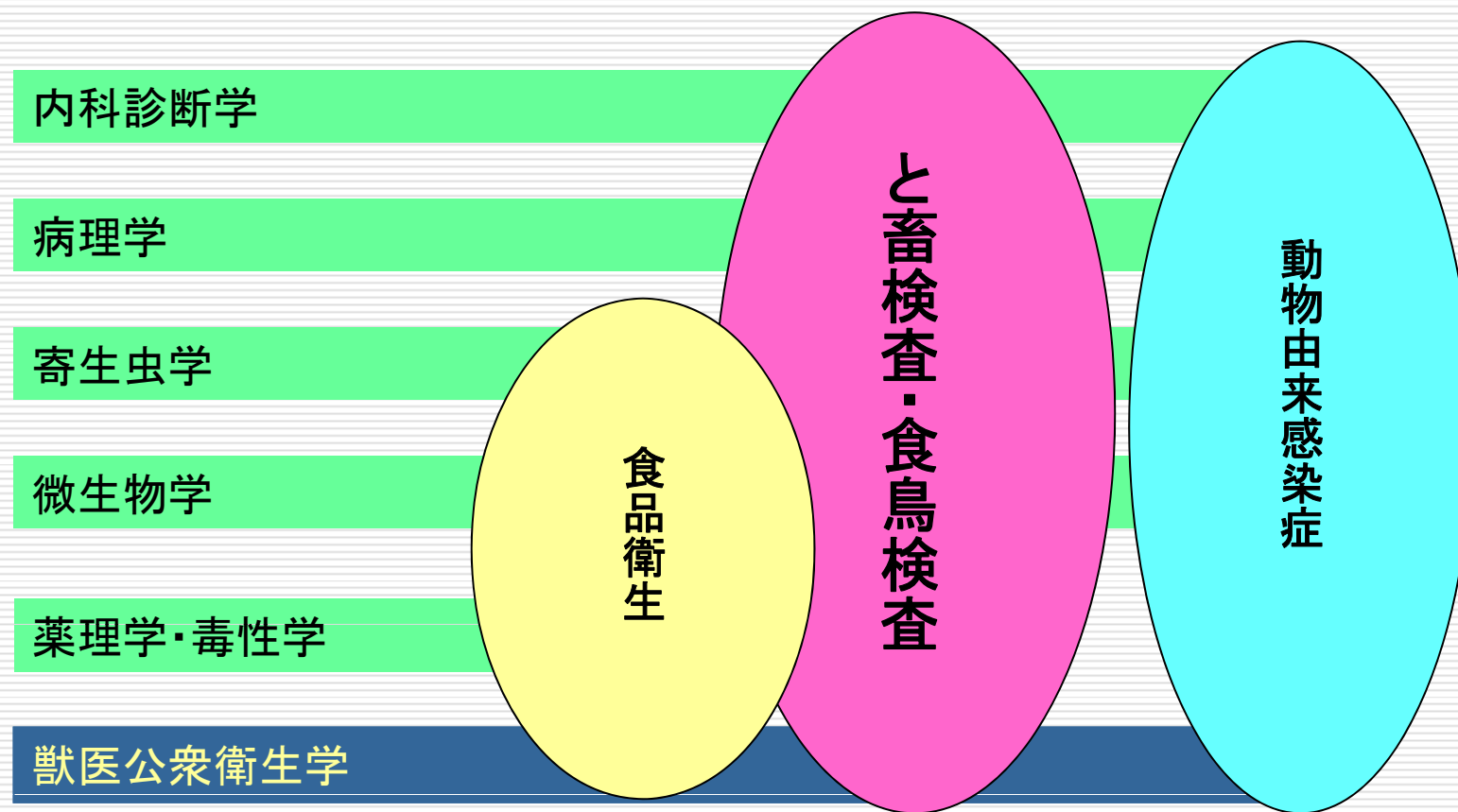
□ 大学内における公衆衛生〈学〉

- 食品衛生・食肉衛生(学)
- 動物由来感染症(学)
- 動物管理・愛護

□ 大学外からの公衆衛生〈行政〉

- 社会的ニーズ
 - 獣医師の活躍の場と社会からの必要性
 - 公衆衛生行政の魅力・意義
 - 実地教育の推進
 - インターンシップの実施及び適性判断
-

公衆衛生という切り口で再構成



提言（公衆衛生行政分野からの支援）

- 2, 4年次(必修)に現役行政官が, 公衆衛生行政の教育を支援.
 - 外部講師による集中講義.
 - 5, 6年次(選択)は, 実習, 現地見学, インターンシップ
 - 外部講師, 外部機関等で実施.
-

公衆衛生行政教育のインフラ

- 公衆衛生とは，政治・行政のなかで，仕事をするということ。
 - 公衆衛生とは，社会のなかで仕事をするということ：
 - 食品加工，製造の知識があるか？
 - 畜産，農業経済の基礎があるか？
 - と畜検査の経験がない教官がと畜検査を教えられるか？
 - 臨床を講義だけで教えられているようなもの。
 - 食中毒調査をしたことがない教官が教えている。
 - 疫学調査をおこなったことがない教官が教えられるか？
-