

## ハザードの特定に係る検討

資料5-1

各項目の判断基準

菌属・種	①発生	②暴露	③影響	検討結果
1 <i>Lactococcus garvieae</i>	A	A	C	×
2 <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	A	B	C	×
3 NAG-Vibrio	C	A	C	×
4 <i>Vibrio vulnificus</i>	C	B	A	×
5 <i>Campylobacter jejuni, C. coli, C. fetus</i>	C	B	A	×
6 <i>Corynebacterium diptheriae</i>	C	C	A	×
7 <i>Salmonella</i> Typhi, <i>S. Paratyphi</i> A	C	C	A	×
8 <i>Chlamydomphila psittaci, C. trachomatis, C. pneumoniae</i>	C	C	A	×
9 <i>Legionella pneumophila</i>	C	C	A	×
10 <i>Bordetella pertussis</i>	C	C	A	×
11 <i>Mycoplasma pneumonia</i>	C	C	A	×
12 <i>Streptococcus dysgalactiae</i>	C	C	B	×
13 <i>Streptococcus iniae</i>	C	C	B	×
14 <i>Streptococcus agalactiae</i>	C	B	C	×
15 <i>Staphylococcus aureus</i>	C	B	B	×
16 <i>Salmonella enterica</i>	C	B	B	×
17 <i>Bacillus cereus</i>	C	B	C	×
18 <i>Clostridium perfringens</i>	C	B	C	×
19 病原大腸菌	C	B	C	×
20 <i>Vibrio fluvialis</i>	C	B	C	×
21 <i>Vibrio furnissii</i>	C	B	C	×
22 <i>Aeromonas hydrophila</i>	C	B	B	×
23 <i>Yersinia enterocolitica, Y. pseudotuberculosis, Y. pestis</i>	C	C	B	×
24 <i>Listeria monocytogenes</i>	C	C	B	×

### ①発生

A	国内の家畜等から検出される細菌で、評価対象抗菌性物質に対する耐性菌の出現が複数例報告されているもの
B	国内の家畜等から検出される細菌で、評価対象抗菌性物質に対する耐性菌の出現報告が極めてまれにしかないもの
C	上記以外の細菌 (国内の家畜等から検出される頻度が極めて低く、当該細菌に起因する疾病の発生報告も極めてまれ、又は評価対象抗菌性物質に対する耐性菌の出現が報告されていないもの等)

### ②ばく露

A	畜水産食品を介して人に伝播する病原菌で、その病原菌に起因する感染症が複数例報告されているもの
B	畜水産食品を介して人に伝播する病原菌で、その病原菌に起因する感染症の報告がまれにしかない病原菌
C	上記以外の病原菌 (畜水産食品を介して人に伝播するとは考えられていない病原菌等)

### ③影響

A	評価対象抗菌性物質等が第一選択薬となる人の感染症の起因菌
B	評価対象抗菌性物質等が代替薬となる人の感染症の起因菌
C	上記以外の病原菌

### 検討結果

○	①発生、②ばく露及び③影響の各要素につき、該当する項目が全てAとなったもの ハザードとして特定し、評価書に検討の過程を記載する
△	ハザードとして特定されないが、3つの項目がそれぞれA又はBのいずれかとなるもの 評価書に検討の過程を記載する
×	上記以外の細菌

25	<i>Streptococcus pyogenes</i>	C	C	B	×
26	<i>Shigella dysenteriae, S. flexneri, S. boydii, S. sonnei</i>	C	C	B	×
27	<i>Treponema pallidum</i>	C	C	B	×
28	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	C	C	B	×
29	腸球菌	C	B	C	×
30	<i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i>	B	B	C	×
31	<i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>pscicida</i>	A	C	C	×
32	<i>Aeromonas salmonicida</i>	C	B	B	×

二次選択薬使用

指標細菌となりえるものを念のため記載

廣野専門参考人のご指摘を受け、検討対象から除外  
(*Aeromonas salmonicida*は淡水魚より検出されるため、ぶり類の検討に際しては対象としなくてよい。)