

ハザードの特定表（簡易版）

通し 番号	選定理由				菌属・種	人や動物における感染症名	ハザードの特定における検討項目		
	1	2	3	4			【発生】	【ばく露】	【影響】
	家畜の細菌	食品由来病原菌	治療対象の病原菌	指標細菌			家畜に当該抗菌性物質を使用した場合に薬剤耐性菌/薬剤耐性決定因子を選択する可能性がある	家畜で選択された薬剤耐性菌/薬剤耐性決定因子が、食品を介して人に伝播する可能性がある	家畜で選択された薬剤耐性菌が食品を介してヒトに伝播し、当該薬剤耐性菌/薬剤耐性決定因子がヒトに対して健康上の危害因子となる可能性がある
							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	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	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：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	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	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：上記以外の細菌	C：上記以外の病原菌	C：上記以外の病原菌
1			○		<i>Acinetobacter spp.</i>	アシネトバクター感染症	C	C	B
2	○				<i>Actinomyces</i>	牛の放線菌症	C	C	C
3	○		○		<i>Avibactrium paragallinarum</i>	伝染性コリーザ（鶏）	A	C	C
4		○			<i>Bacillus cereus</i>	セレウス菌食中毒	C	B	B
5	○		○		<i>Bordetella bronchiseptica</i> <i>B. pertussis</i> <i>B. parapertussis</i>	豚萎縮性鼻炎 人の百日咳・百日咳様疾患	A	C	B
6			○		<i>Brucella melitensis</i> , <i>B. abortus</i> , <i>B. suis</i> 等	ブルセラ病	C	B	A
7		○			<i>Campylobacter jejuni</i> , <i>C. coli</i> , <i>C. fetus</i> , <i>C. lari</i> and <i>C. upsaliensis</i> 等	カンピロバクター感染症	A	A	C
8		○			<i>Clostridium perfringens</i>	ウェルシュ菌感染症	C	A	C
9			○	○	<i>Enterococcus spp.</i>	腸球菌感染症	A	A/B	A/B
10	○				<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	豚丹毒菌	A	C	B
11	○	○	○	○		大腸菌症	A	A	C
						下痢原性大腸菌症	A	A	A/B
						腸管出血性大腸菌症	A	A	
12			○		<i>Francisella tularensis</i>	野兔病	C	C	A
13	○		○		<i>Klebsiella spp.</i>	牛乳房炎 腸内細菌科細菌感染症	A	B	B
14	○		○		<i>Leptospira interrogans</i>	レプトスピラ症	C	C	A
15		○			<i>Listeria monocytogenes</i>	リステリアモノサイトゲネス感染症	C	B	B
16			○		<i>Mycobacterium bovis</i> <i>M. tuberculosis</i>	牛の結核 結核	C	B	A
17			○		<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	淋菌感染症	C	C	B
18	○				<i>Pasteurella</i>	牛パスツレラ性肺炎 パスツレラ症	A	C	C
19	○		○		<i>Proteus spp.</i>	牛乳房炎 腸内細菌科細菌感染症	C	C	B
20			○		<i>Pseudomoas aeriginosa</i>	緑膿菌感染症	A	C	A
21	○	○			<i>Salmonella spp.</i>	サルモネラ感染症	A	A	C
22	○	○	○		<i>Staphylococcus aureus</i> (<i>S. epidermidis</i> , <i>S. saprophyticus</i> ?)	乳房炎、下痢（動物）等 ブドウ球菌食中毒等	A	A/B	A/B
23	○		○		<i>Streptococcus progenes</i> , <i>S.pneumoniae</i> , <i>S. uberis</i> , <i>S.dysgalactiae</i> , <i>S. agalactiae</i> 等	乳房炎 細菌性髄膜炎	A	C	B
24	○				<i>Trueperella pyogenes</i>	ツルエペレラ・ピオゲネス感染症（豚）、細菌性関節炎（牛）等	A	C	C
25		○			<i>Yersinia pestis</i> <i>Y. pseudotuberculosis</i> <i>Y. enterocolitica</i>	エルシニア感染症	A	B	B/C
26			○		<i>Yersinia pestis</i>	ペスト	C	C	A

- = ハザードとして特定されうるもの（影響やばく露がAとなった場合）
- = ハザードとして特定はしないが検討過程を記載（すべての項目がAまたはB）（エルシニアは影響がBとなった場合）
- = ハザードとして特定はしないが検討過程を記載（国内で畜産食品を介した食中毒の起因菌として報告されることが多い）
- = 要検討