

環境アセスメント検定
生活環境編③
(正解・解説)

2018年 5月ver. 1.00

発行 環境アセスメント学会

<http://www.jsia.net>

環境アセスメント学会

【正解】生活環境編③

問題	正解	解説・出典
問1	○	出典：EICネット、環境省ホームページ
問2	○	
問3	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会 p6～13
問4	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会 p6～13
問5	×	対象地域の地域特性を把握するためには、周辺の複数局のデータも重要である 出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会 p69
問6	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会 p69
問7	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会 p68

問題	正解	解説・出典
問8	×	複合悪臭等の都市型の悪臭問題にも対応できるような取組みが進められている 出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会 p6～13
問9	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会p161～162
問10	×	シアン化合物は、水質汚濁防止法による排出基準に指定されている 出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会 p168
問11	×	トンネル掘削、ボーリングも含まれる 出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会 p166
問12	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会p161～162

【正解】生活環境編③

問題	正解	解説・出典
問13	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社) 日本環境アセスメント協会p161～162
問14	×	環境省、農水省による測定でなくて、国土交通省が行っている 出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社) 日本環境アセスメント協会 p163～64
問15	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社) 日本環境アセスメント協会p164
問16	×	農林水産省でなくて、国土交通省・国土保全局である 出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社) 日本環境アセスメント協会p164
問17	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社) 日本環境アセスメント協会p164
問18	×	表層だけでなく、底層の水質や溶存酸素量も含んで予測評価することが重要である 出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社) 日本環境アセスメント協会 p163～64

問題	正解	解説・出典
問19	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社) 日本環境アセスメント協会p264
問20	×	液状化・地盤陥没これら全て含む 出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社) 日本環境アセスメント協会p6～13
問21	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社) 日本環境アセスメント協会p6～13
問22	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社) 日本環境アセスメント協会p264
問23	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社) 日本環境アセスメント協会p269
問24	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社) 日本環境アセスメント協会p271

【正解】生活環境編③

問題	正解	解説・出典
問25	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会 p272
問26	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会 p6～13
問27	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会 p6～13
問28	○	出典：大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会 p6～13
問29	×	住宅建築物内は対象となっていない。
問30	○	出典：環境省技術ガイド

問題	正解	解説・出典
問31	○	対象区域外にある高さが十メートルを超える建築物で、冬至日において、対象区域内の土地に日影を生じさせるものは、当該対象区域内にある建築物とみなして、規定を適用する。 参考：建築基準法第五十六条の二
問32	×	建築物や高架道路、高架鉄道等の工作物の設置により日影が生じると予測される場合に選定し、日影の影響の生じる範囲や程度について予測する。 参考：東京都環境影響評価技術指針
問33	○	参考：東京都環境影響評価技術指針
問34	○	出典：平成18年度 環境アセスメント実務研修会 テキストI 生活環境
問35	○	参考：建築基準法第五十六条の二
問36	○	
問37	×	管区气象台のデータをもとに、地域を代表する風とすることが一般的である。
問38	○	
問39	○	参考：東京都環境影響評価技術指針

【正解】生活環境編③

問題	正解	解説・出典
問40	○	参考：東京都環境影響評価技術指針
問41	○	
問42	○	参考：一般社団法人日本Catv技術協会ホームページ http://www.catv.or.jp/jctea/research/estimate/index.html
問43	×	この定義は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律における定義で、循環型社会形成推進基本法の定義では、「廃棄物」ならびに「一度使用され若しくは使用されずに収集され、若しくは廃棄された物品又は製品の製造、加工、修理もしくは販売、エネルギーの供給、土木建築に関する工事、農畜産物の生産その他の人の活動に伴い副次的に得られた物品」とされている。 出典 大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷 環境アセスメント技術ガイド、環境省、2017 (社)日本環境アセスメント協会 p14~15
問44	○	環境アセスメント技術ガイド 大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷p276
問45	○	環境アセスメント技術ガイド 大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷p276

問題	正解	解説・出典
問46	○	環境アセスメント技術ガイド 大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷p274
問47	○	環境アセスメント技術ガイド 大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷p14
問48	○	環境アセスメント技術ガイド 大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷p15
問49	×	範囲の設定は必ずしも地域の範囲ではなく環境負荷低減の寄与を検討するためのシステム境界（地域社会、業界等）を設定し、そのシステムの範囲を検討する。 出典：環境アセスメント実務テキスト、生活環境、平成19年
問50	○	出典：環境アセスメント実務テキスト、生活環境、平成19年