

教科書分析結果一覧表 放散試験（放散速度/1日目）

放散速度の単位: $\mu\text{g}/(\text{unit} \cdot \text{h})$

サンプルの種類	区分	対応本								通常本(天日干し本)												
		サンプル番号	1	2	3	4	5	6	7	8	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
	種類	全頁 表紙-本	表紙未加工本				消臭カバ-本		PP加工						プレスコート加工				UVニス加工			ニス引き加工
	教科書名	小生活1・2上	小生活1・2上	小社会3・4上	小国工5・6上	小生活1・2上	小社会3・4上	小国工5・6上	小理科3	小生活1・2上	中英語1	化学A	中地図	小保健	小社会3・4上	小国工5・6上	小理科3	中理科1上	中国語3	世界史A		
紙質(頁数)	上質(88)	上質(88)	中質(114)	コート(32)	上質(88)	中質(114)	コート(32)	上質(76)	上質(88)	中質(120)	中質(152)	コート(134)	上質(24)	中質(114)	コート(32)	上質(76)	中質(142)	中質(330)	中質(184)			
族別	項目	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度
脂肪族炭化水素類	n-ヘキサン	0.02	1.43	0.02	<0.01	1.60	0.05	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2,4-ジメチルベンタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	イソオクタン	<0.01	<0.01	0.20	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	オクタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ノナン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	デ'カン	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.04	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.02	0.05	0.01	0.02
	ウンデ'カン	<0.01	0.04	0.07	<0.01	0.06	0.11	0.11	<0.01	0.02	<0.01	0.11	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
	ド'カン	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.07	<0.01	0.01	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
	トリデ'カン	0.03	0.04	0.02	0.04	0.05	0.04	0.06	<0.01	0.02	0.01	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02
	テトラデ'カン	(*)	0.04	0.15	0.04	0.12	0.16	0.09	0.10	<0.01	0.05	0.03	0.05	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.12	0.12	
	ベンタデ'カン	0.12	0.68	0.11	0.42	0.52	0.18	0.24	0.02	0.38	0.06	0.13	0.75	<0.01	0.07	0.04	0.02	0.23	0.15	0.26		
	ヘキサデ'カン	0.06	0.52	0.10	0.51	0.44	0.14	0.20	0.02	0.41	0.06	0.09	0.53	<0.01	0.12	0.13	0.01	0.19	0.08	0.16		
芳香族炭化水素類	ベンゼン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	トルエン	(*)	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	0.06	0.05	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.04	0.02		
	エチルベンゼン	(*)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.15	<0.01	<0.01	<0.01	0.21	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	キシレン	(*)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.15	<0.01	0.02	0.02	0.42	0.02	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	0.01	0.03	0.02	
	スチレン	(*)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	m-エチルトルエン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	p-エチルトルエン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1,3,5-トリメチルベンゼン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	o-エチルトルエン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1,2,4-トリメチルベンゼン	<0.01	0.04	0.05	<0.01	0.05	0.06	0.04	<0.01	0.02	0.02	0.08	0.03	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02		
	1,2,3-トリメチルベンゼン	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1,2,4,5-テトラメチルベンゼン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
テルペン類	-ピネン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	-ピネン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01																	

区分	通常本(製造直後)												通常本(出荷直前)															
サンプル番号	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
種類	PP加工				プレスコート加工				UVニス加工				ニス引き加工				PP加工				プレスコート加工				UVニス加工		ニス引き加工	
教科書名	小生活1・2上	中英語1	化学A	中地図	小保健	小社会3・4上	小国工5・6上	小理科3	中理科1上	中国語3	世界史A	小生活1・2上	中英語1	化学A	中地図	小保健	小社会3・4上	小国工5・6上	小理科3	中理科1上	中国語3	世界史A						
紙質(頁数)	上質(88)	中質(120)	中質(152)	コート(134)	上質(24)	中質(114)	コート(32)	上質(76)	中質(142)	中質(330)	中質(184)	上質(88)	中質(120)	中質(152)	コート(134)	上質(24)	中質(114)	コート(32)	上質(76)	中質(142)	中質(330)	中質(184)						
項目	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度		
n-ヘキサン	0.02	0.04	<0.01	0.38	0.05	<0.01	0.15	0.07	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02		
2,4-ジメチルベンタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
イソオクタン	<0.01	<0.01	0.41	0.34	<0.01	0.24	0.51	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
ヘフタン	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
オクタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
ノナン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05			
テ'カン	0.03	0.17	0.39	0.25	<0.01	0.05	0.25	0.05	0.27	0.08	0.67	0.20	0.04	0.79	0.11	<0.01	0.13	<0.01	0.02	0.11	0.05	1.13						
ウンテ'カン	0.05	0.24	1.20	0.53	0.01	0.15	0.58	0.23	0.15	0.05	0.16	0.13	0.15	2.41	0.17	0.01	0.36	<0.01	0.01	0.11	0.06	0.15						
ト'カン	0.03	0.17	0.39	0.11	<0.01	0.04	0.14	0.06	0.06	<0.01	0.04	0.04	0.14	0.60	0.07	0.01	0.12	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.04						
トリ'カン	0.03	0.06	0.28	0.11	<0.01	0.02	0.06	0.03	0.04	<0.01	0.03	0.03	0.08	0.31	0.09	0.03	0.06	0.06	<0.01	0.02	0.02	0.03						
テトラ'カン	(*)	0.12	0.12	0.31	0.23	0.02	0.08	0.20	0.52	0.24	0.08	0.25	0.11	0.25	0.23	0.22	0.13	0.09	0.22	0.02	0.10	0.28	0.21					
ベンタ'カン	0.50	0.13	0.54	0.76	0.07	0.17	1.02	0.34	0.57	0.07	0.39	0.68	0.28	0.37	0.81	0.27	0.15	0.51	0.04	0.24	0.13	0.31						
ヘキサ'カン	0.55	0.08	0.21	0.46	0.05	0.19	1.04	0.24	0.30	0.03	0.19	0.61	0.12	0.42	0.11	0.14	0.46	0.07	0.19	0.10	0.15							
ベンゼン	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
トルエン	(*)	0.03	0.25	0.20	0.10	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.04	0.07	0.02	<0.01	0.04	0.26	0.03	<0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.06	0.09					
エチルベンゼン	(*)	<0.01	0.01	0.57	0.02	<0.01	0.90	<0.01	0.02	0.04	0.03	<0.01	0.94	0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.13					
キシレン	(*)	0.02	0.03	1.42	0.05	<0.01	0.02	1.17	0.02	0.06	0.06	0.12	0.07	0.02	2.45	0.02	<0.01	0.13	0.01	0.02	0.04	0.30						
スチレン	(*)	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
m-エチルトルエン	<0.01	0.04	0.36	0.11	<0.01	0.02	0.05	0.02	0.05	0.06	0.08	0.04	0.01	0.74	0.03	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.13						
p-エチルトルエン	<0.01	0.02	0.18	0.05	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	<0.01	0.35	0.02	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06						
1,3,5-トリメチルベンゼン	<0.01	0.03	0.26	0.07	<0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.03	0.08	0.04	0.01	0.53	0.03	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.12						
o-エチルトルエン	<0.01	0.03	0.25	0.11	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.02	0.01	0.51	0.04	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06						
1,2,4-トリメチルベンゼン	0.05	0.16	1.28	0.45	<0.01	0.11	0.12	0.22	0.18	0.16	0.35	0.20	0.09	2.52	0.20	<0.01	0.29	<0.01	0.03	0.10	0.10	0.42						
1,2,3-トリメチルベンゼン	0.01	0.07	0.40	0.24	<0.01	0.05	0.04																					

区分	通常本(供給直前)													
	サンプル番号	1(9-1)	2(10-1)	3(11-1)	4(12-1)	5(13-1)	6(14-1)	7(15-1)	8(16-1)	9(17-1)	10(18-1)	11(19-1)		
種類	PP加工				プレスコート加工				UVニス加工		ニス引き加工			
教科書名	小生活1・2上		中英語1	化学A	中地図		小保健	小社会3・4上	小国工3・4上		小理科3	中理科1上	中国語3	世界史A
紙質(頁数)	上質(88)		中質(120)	中質(152)	コート(134)		上質(24)	中質(114)	コート(32)		上質(76)	中質(142)	中質(330)	中質(184)
項目	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	放散速度	
n-ヘキサン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
2,4-ジメチルベンタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
イソオクタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
ヘフタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
オクタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
ノナン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
テ'カン	0.06	0.06	0.49	0.24	<0.01	0.05	0.02	0.04	0.08	0.10	0.45			
ウンテ'カン	0.17	0.24	1.72	0.75	0.02	0.15	0.08	0.13	0.12	0.12	0.43			
トテ'カン	0.07	0.30	0.68	0.16	0.03	0.08	0.07	0.05	0.08	0.09	0.12			
トリテ'カン	0.04	0.11	0.47	0.16	0.04	0.04	0.07	0.02	0.07	0.03	0.05			
テトラテ'カン (*)	0.22	0.39	0.41	0.50	0.26	0.14	0.31	0.43	0.34	0.38	0.19			
ベンタテ'カン	1.16	0.47	0.63	1.94	0.60	0.27	0.64	0.35	0.74	0.28	0.31			
ヘキサテ'カン	1.08	0.26	0.34	0.97	0.36	0.24	0.60	0.22	0.52	0.18	0.22			
ベンゼン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
トルエン (*)	0.01	0.09	0.17	0.15	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.04			
エチルベンゼン (*)	0.01	0.01	0.41	0.12	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.06			
キシレン (*)	0.04	0.04	0.96	0.36	<0.01	0.03	0.05	0.03	0.04	0.08	0.20			
スチレン (*)	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
m-エチルトルエン	0.02	0.02	0.24	0.10	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.11			
p-エチルトルエン	<0.01	<0.01	0.13	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.06			
1,3,5-トリメチルベンゼン	0.01	0.02	0.20	0.09	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.10			
o-エチルトルエン	0.01	0.02	0.18	0.11	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.08			
1,2,4-トリメチルベンゼン	0.11	0.12	1.05	0.53	<0.01	0.11	0.05	0.13	0.10	0.13	0.46			
1,2,3-トリメチルベンゼン	0.03	0.05	0.37	0.28	<0.01	0.05	0.02	0.06	0.04	0.05	0.16			
1,2,4,5-テトラメチルベンゼン	<0.01	0.01	0.10	0.07	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03			
-ビ'ネン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
-ビ'ネン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03			
D-リモネン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			
シクロロメタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
クロロホルム	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
1,1,1-トリクロロエタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
1,2-ジクロロエタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
四塩化炭素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
トリクロロエチレン	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
1,2-ジクロロブロ'バン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
ブロモジクロロメタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
ジブロモクロロメタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
テトラクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
p-ジクロロベンゼン (*)	0.06	0.08	0.24	0.10	0.02	0.09	0.07	0.07	0.09	0.07	0.34			
酢酸エチル	<0.01	<0.01	0.14	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02			
酢酸ブ'チル	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
アセトン	0.58	0.48	<0.01	1.24	0.84	1.33	0.45	0.56	0.78	0.66	1.07			
メチルエチルケトン	0.02	0.02	0.10	0.08	<0.01	0.06	0.02	0.02	0.04	0.12	0.04			
メチルイソブ'チルケトン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
ノナーネ尔 (*)	0.08	0.13	0.05	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.10	0.14	0.10	<0.01			
テ'カナーネル	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
エタノール	0.27	0.45	1.09	0.74	0.10	0.68	0.22	0.22	0.65	0.48	0.58			
イソブ'チルアルコール	0.97	0.71	8.68	2.15	1.87	3.05	1.12	0.88	1.45	1.29	2.09			
1-ブロバ'ノール	0.10	0.12	0.13	0.54	0.08</td									