

参考資料2 分解性補正係数と生物濃縮係数(重点管理物質)

重点管理 物質No.	物質名	CAS. No.	分解性補正係数		生物濃縮係数	
			分解性の判定	係数	データ	係数
1	亜鉛及びその化合物			1	(ZnCl ₂): 0.05mg/L ①	460
2	アクリルアミド	79061	良分解性 ②	0.1	不明	(1)
3	アクリル酸エステル類					
①	アクリル酸	79107	良分解性 ①	0.1	不明	(1)
②	アクリル酸エチル	140885	良分解性 ①	0.1	1.37 logPow ③	4.9
③	アクリル酸デシル	2156969	不明	(1)	不明	(1)
④	アクリル酸ナリル	141322	良分解性 ①	0.1	1.79 logPow ③	11
⑤	アクリル酸メチル	96333	良分解性 ②	0.1	0.47 logPow ③	0.94
⑥	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	818611	良分解性 ①	0.1	-0.21 logPow ④	0.28
4	アクリロニトリル	107131	良分解性 ①	0.1	-0.92 logPow ②	0.075
5	アクロレイン	107028	不明	(1)	-0.115logPow ④	0.33
6	アスベスト	1332214				
7	アセトアルデヒド	75070	良分解性 ①	0.1	-0.442logPow ④	0.18
8	アセトニトリル	75058	良分解性 ②	0.1	-0.34 logPow ②	0.22
9	アセトン	67641	不明	(1)	-0.24 logPow ③	0.26
10	アセトンシアノヒドリン	75865	良分解性 ① ただし、HCNを生成	0.1	-0.51 logPow ③	0.16
11	アセナフテン	83329	難分解性 ①	1	3ug/L① 4.18 logPow①	1,300
12	アニリン	62533	良分解性 ②	0.1	0.84 logPow ②	1.9
13	1-アミノ-4-ナフトール-9,10-.....		不明	(1)	不明	(1)
14	アルキルジフェニルアミン		不明	(1)	不明	(1)
15	アルシン	7784421	不明	(1)	不明	(1)
16	アンチモン及びその化合物	7440360	不明	(1)	不明	(1)
17	アンモニア	7664417	不明	(1)	不明	(1)
18	イソプロピルアルコール	67630	不明	(1)	0.05 logPow ④	0.44
19	イソペンチルアルコール	123513	不明	(1)	不明	(1)
20	2-メチル-2-チオール	96457	不明	(1)	< 1 logPow ④	2.5
21	2-エチル-1,2,3,4,4a,5,.....		不明	(1)	不明	(1)
22	o-エチルフェノール	90006	不明	(1)	0.95 logPow ②	2.3
23	2-エチル-3-プロピルアクリレイン	645625	不明	(1)	2.54 logPow ③	41
24	エチルベンゼン	100414	良分解性 ①	0.1	3.15 logPow ②	130

重点管理 物質No.	物 質 名	CAS. No.	分解性補正係数		生物濃縮係数	
			分解性の判定	係 数	デ ー タ	係 数
25	エチレンイミン	151564	不明	(1)	不明	(1)
26	エチレンオキシド	75218	不明	(1)	-0.30 logPow ②	0.24
27	1,1-ジクロロエチレン	110805	良分解性 ①	0.1	不明	(1)
28	1,1,1-トリクロロエチレン	111762	良分解性 ①	0.1	不明	(1)
29	1,1,2-トリクロロエチレン	109864	良分解性 ①	0.1	不明	(1)
30	エピクロロヒドリン	106898	難分解性 ①	1	0.78 logPow ④	1.7
31	α-2,3-エポキシプロピルアルコール……		不明	(1)	3.2 logPow ⑤	140
32	塩化アリル	107051	難分解性 ①	1	0.05mg/L①	5.6
33	塩化水素	7647010	不明	(1)	-1.04logPow ③	0.060
34	塩化パラフィン	61788769	難分解性 ①	1	0.2mg/L①	10
35	塩化ビニル	75014	不明	(1)	不明	(1)
36	塩化ベンザルコニウム	8001545	不明	(1)	不明	(1)
37	塩化ベンジル	100447	良分解性 ①	0.1	2.30 logPow ②	27
38	塩素	7782505		1	不明	(1)
39	黄リン	7723140	不明	(1)	不明	(1)
40	オレイルアミン		不明	(1)	不明	(1)
41	カドミウム及びその化合物	7440439		1	不明	(1)
42	キシレン					
①	o-キシレン	95476	良分解性 ②	0.1	2.77 logPow ②	62
②	m-キシレン	108323	良分解性 ②	0.1	3.20 logPow ②	140
③	p-キシレン	106423	良分解性 ②	0.1	3.15 logPow ②	130
43	キャブタン	133062	不明	(1)	2.35 logPow ②	29
44	クレオソート (Coal tar)	8001589	不明	(1)	不明	(1)
45	クレゾール					
①	o-クレゾール	95487	良分解性 ②	0.1	不明	(1)
②	m-クレゾール	103394	良分解性 ②	0.1	0.97 logPow ②	2.4
③	p-クレゾール	106445	良分解性 ②	0.1	1.0 logPow ②	2.5
46	クレゾール酸ナトリウム		不明	(1)	不明	(1)
47	クロトンアルデヒド	123739	不明	(1)	0.161logPow ④	0.54
48	クロム及びその化合物			1	(CrO ₃) 1ug/L ①	72
49	クロロジブロモメタン	124481	不明	(1)	2.09 logPow ②	18
50	クロロスルホン酸	7790945	不明	(1)	不明	(1)

重点管理 物質No.	物 質 名	CAS. No.	分解性補正係数		生物濃縮係数	
			分解性の判定	係 数	デ ー タ	係 数
51	クロロトルエン					
①	o-クロロトルエン	95498	難分解性 ①	1	0.045mg/L① 3.42 logPow ②	120
②	m-クロロトルエン	108418	不明	(1)	3.28 logPow ②	160
③	p-クロロトルエン	106434	難分解性 ①	1	0.03mg/L① 3.33 logPow ②	110
52	3-クロロ-4-フルオロベンゼン		不明	(1)	不明	(1)
53	1-クロロヘプタン		不明	(1)	不明	(1)
54	クロロホルム	67663	難分解性 ①	1	0.1mg/L① 1.94 logPow ②	13
55	クロロメタン	74873	難分解性 ①	1	0.85 logPow ①	1.9
56	コールタール	8007452	不明	(1)	不明	(1)
57	五塩化リン	10026138	不明	(1)	不明	(1)
58	酢酸エチル	141786	不明	(1)	不明	(1)
59	三塩化リン	7719122	不明	(1)	不明	(1)
60	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジクロロジフェニルメタン	101144	不明	(1)	不明	(1)
61	4,4'-ジアミジフェニルメタン	101779	難分解性 ①	1	0.02mg/L① 1.64 logPow ①	15
62	2,4-ジアミトルエン	95807	難分解性 ①	1	0.1mg/L① 0.21 logPow ④	50
63	シアン化合物			1	不明	(1)
64	ジイソプロピルベンゼン	25321099	不明	(1)	不明	(1)
65	ジエチルベンゼン		不明	(1)	不明	(1)
66	四塩化ゲルマニウム	10038989	不明	(1)	不明	(1)
67	四塩化炭素	56235	難分解性 ①	1	1ug/L① 2.64 logPow ②	11
68	1,4-ジオキサン	123911	難分解性 ①	1	1mg/L① 0.42 logPow ②	0.7
69	1,5,9-シドネカリエン	4904614	不明	(1)	5.65 logPow ④	12,000
70	シクロヘキサノン	108941	良分解性 ①	0.1	0.81 logPow ②	1.8
71	シクロヘキシルアミン	108918	良分解性 ②	0.1	1.49 logPow ②	6.0
72	ジクロロエタン					
①	1,1-ジクロロエタン	75343	不明	(1)	2.09 logPow ④	18
②	1,2-ジクロロエタン	107062	難分解性 ②	1	2.11 logPow ④	19
73	1,1-ジクロロエチレン	75354	難分解性 ①	1	0.05mg/L① 2.17 logPow ①	13

重点管理 物質No.	物 質 名	CAS. No.	分解性補正係数		生物濃縮係数	
			分解性の判定	係 数	デ ー タ	係 数
74	1, 2-ジクロロエチレン					
①	1,2-ジクロロエチレン (cis)	156592	難分解性 ①	1	1.83 logPow ①	12
②	1,2-ジクロロエチレン (trans)	156605	難分解性 ①	1	1.92 logPow ①	14
75	2, 4-ジクロロフェノール	120832	難分解性 ①	1	3ug/L ① 3.15 logPow ①	55
76	2,4-ジクロロフェキシ酢酸及びその塩					
①	2,4-ジクロロフェキシ酢酸	94757	不明	(1)	2.81 logPow ②	67
77	1, 2-ジクロロプロパン	78875	難分解性 ①	1	0.04mg/L ①	6.9
78	1, 3-ジクロロプロペン	542756	不明	(1)	水 1.82logPow⑥ トランス2.22logPow⑥	11 23
79	3,3'-ジクロロベンジジン	91941	難分解性 ①	1	5ug/L ① 3.56 logPow ①	220
80	ジクロロベンゼン					
①	o-ジクロロベンゼン	95501	難分解性 ①	1	0.01mg/L ① 3.38 logPow ②	260
②	m-ジクロロベンゼン	541731	難分解性 ①	1	10ug/L ① 3.72 logPow ①	370
③	p-ジクロロベンゼン	106467	良分解性 ②	0.1	3.39 logPow ②	190
81	2,4-ジクロロベンゾトリル		不明	(1)	不明	(1)
82	ジクロロメタン	75092	難分解性 ①	1	25ug/L ① 1.25 logPow ③	40
83	ジニトロトルエン	25321146	難分解性 ①	1	0.025mg/L ①	22
84	m-ジニトロベンゼン	99650	難分解性 ②	1	1.49 logPow ②	6.0
85	ジフェニル	92524	良分解性 ①	0.1	4.09 logPow ②	680
86	ジフェニルエーテル類					
①	ジフェニルエーテル	101848	難分解性 ①	1	0.03mg/L ① 4.36 logPow ②	600
②	テカプロモジフェニルエーテル	1163195	難分解性 ①	1	1ug/L ① > 6 logPow ①	1,500
87	ビフェニルエーテル類					
①	4,4'-ジメチルビフェニルエーテル		不明	(1)	1.38 logPow ⑤	4.9
88	1,3-ジフェニルアジン	102067	難分解性 ①	1	0.01mg/L ① 2.78 logPow ⑤	20
89	1, 2-ジブロモエタン	106934	難分解性 ①	1	15ug/L ①	15
90	ジベンゾアントラセン	53703	不明	(1)	5.97 logPow ②	21,000

重点管理 物質No.	物質名	CAS. No.	分解性補正係数		生物濃縮係数	
			分解性の判定	係数	データ	係数
91	臭素及びその化合物					
①	臭素	7726956		1	不明	(1)
②	臭化エチル	74964	難分解性 ①	1	1.51 logPow ①	6.3
③	臭化ビニル	593602	不明	(1)	不明	(1)
④	臭化メチレン	74953	不明	(1)	不明	(1)
⑤	臭化メチル	74839	難分解性 ①	1	1.08 logPow ①	2.9
⑥	ブロモホルム	75252	難分解性 ①	1	0.01mg/L ① 2.40 logPow ①	19
⑦	ブロモジクロロメタン	75274	不明	(1)	1.88 logPow ②	13
⑧	4-ブロモフェニルエーテル	101553	不明	(1)	不明	(1)
⑨	1,4-ジブロモベンゼン	106376	難分解性 ①	1	1ug/L ① 3.58 logPow ①	280
⑩	1,2-ジブロモ-3-クロロベンゼン	96128	難分解性 ②	1	0.03mg/L ① 2.96 logPow ①	19
⑪	ヘキサブロモベンゼン	87821	難分解性 ②	1	不明	(1)
⑫	ペンタブロモ-6-クロロシクロヘキサン	87843	難分解性 ①	1	2.5ug/L ① 4.72 logPow ①	390
⑬	1,2,4-トリブロモベンゼン	615543	不明	(1)	不明	(1)
92	水銀及びその化合物					
①	塩化水銀	7487947		1	(HgCl ₂) 0.5ug/L ①	1,700
93	スチレン	100425	良分解性 ①	0.1	2.95 logPow ③	86
94	セレン及びその化合物					
95	ダイオキシン類					
①	2,3,7,8-TCDD	1746016	難分解性 ⑥	1	(濃度?,ナズ) ⑥ 6.64 logPow ⑥	4,900 (70,000)
96	チウラム	137268	難分解性 ①	1	2.5ug/L ①	3.4
97	テトラブロモフルオロベンゼン-1,1-ジキノン		不明	(1)	不明	(1)
98	鉄化合物			1	不明	(1)
99	テトラクロロエタン					
①	1,1,1,2-テトラクロロエタン	630206	不明	(1)	不明	(1)
②	1,1,2,2-テトラクロロエタン	79345	難分解性 ①	1	0.026mg/L ① 2.66 logPow ③	14
100	テトラクロロエチレン	127184	難分解性 ①	1	0.01mg/L ① 2.60 logPow ②	76
101	テトラクロロシラン	10026047	不明	(1)	不明	(1)

重点管理 物質No.	物 質 名	C A S . No.	分解性補正係数		生物濃縮係数		
			分解性の判定	係 数	デ ー タ	係 数	
102	テトラエチル鉛	78002	不明	(1)	不明	(1)	
103	テトラデシルアミン類		不明	(1)	不明	(1)	
104	ドデシルアミン類		不明	(1)	不明	(1)	
105	トデシルジメチルアミン類		不明	(1)	不明	(1)	
106	ドデシルジメチルアミン類		不明	(1)	不明	(1)	
107	テトラメチル鉛	75741	不明	(1)	不明	(1)	
108	テトラメチルベンゼン		不明	(1)	不明	(1)	
109	テレピン油	8006642	不明	(1)	不明	(1)	
110	銅化合物	7440508	不明	(1)	不明	(1)	
111	トキサフェン	8001352	不明	(1)	不明	(1)	
112	ドデシルフェノール	27193868	不明	(1)	不明	(1)	
113	ドデシルフェキシベンゼンスルホン酸		不明	(1)	不明	(1)	
114	トリエチルベンゼン		不明	(1)	不明	(1)	
115	1,1,1-トリクロロエタン	71556	難分解性 ①	1	0.03mg/L ① 2.5 logPow	4.9	
116	1,1,2-トリクロロエタン	79005	難分解性 ①	1	0.03mg/L ① 2.07 logPow	6.7	
117	トリクロロエチレン	79016	難分解性 ①	1	7ug/L ① 2.21 logPow ⑦	16	
118	トリクロロフェノール類						
	①	2,4,5-トリクロロフェノール	95954	難分解性 ①	1	1ug/L ① 3.72 logPow ②	830
	②	2,4,6-トリクロロフェノール	88062	良分解性 ①	0.1	3.49 logPow ②	230
119		1,2,4-トリクロロベンゼン	120821	難分解性 ①	1	5ug/L ① 4.18 logPow ②	1,400
120		トリフェニルスズ化合物		不明	(1)	不明	(1)
121		トリブチルスズ化合物		不明	(1)	不明	(1)
122	トリメチルベンゼン						
	①	1,2,3-トリメチルベンゼン	526738	難分解性 ①	1	15ug/L ① 3.76 logPow ①	260
	②	1,2,4-トリメチルベンゼン	95636	難分解性 ①	1	0.02mg/L ①	210
	③	1,3,5-トリメチルベンゼン	108678	難分解性 ①	1	15ug/L ① 3.93 logPow ①	330
123		4-(4-トリルオキシ)ピフェニル		不明	(1)	不明	(1)

重点管理 物質No.	物 質 名	CAS. No.	分解性補正係数		生物濃縮係数	
			分解性の判定	係 数	デ ー タ	係 数
124	トルイジン					
①	o-トルイジン	95534	良分解性 ②	0.1	1.34 logPow ②	4.6
②	m-トルイジン	108441	難分解性 ①	1	1.53 logPow ①	6.5
③	p-トルイジン	106490	良分解性 ②	0.1	1.40 logPow ②	5.1
125	トルエン	108883	良分解性 ①	0.1	2.69 logPow ②	54
126	トルエンジイソシアネート	26471625	不明	(1)	不明	(1)
127	ナフタレン	91203	難分解性 ①	1	0.015mg/L ① 3.31 logPow ②	150
128	α-ナフチルアミン	134327	難分解性 ①	1	0.02mg/L ① 2.22 logPow ②	27
129	ナフテン酸及びその塩		不明	(1)	不明	(1)
130	鉛及びその化合物			1	不明	(1)
131	ニッケル及びその化合物			1	不明	(1)
132	ニッケルカルボニル	13463393	不明	(1)	不明	(1)
133	N-ニトロソ化合物		不明	(1)	不明	(1)
①	N-ニトロソフェニルアミン	86306	難分解性 ①	1	0.02mg/L ①	38
134	ニトロフェン	1836755	不明	(1)	不明	(1)
135	ニトロベンゼン	98953	難分解性 ①	1	0.0125mg/L ① 1.79 logPow ②	7.7
136	二硫化炭素	75150	難分解性 ①	1	5ug/L ① 2.11 logPow ①	60
137	ノニルフェノール	25154523	難分解性 ①	1	0.01mg/L ①	2.2
138	ノルマルヘキサン	110543	不明	(1)	不明	(1)
139	5-[N,N-ビス(2-アセトキシエチル)アミノ]					
140	ヒ素及びその化合物			1	不明	(1)
141	ビニルトルエン	25013154	不明	(1)	不明	(1)
142	α-ピネン	80568	不明	(1)	不明	(1)
143	ピリジン	110861	良分解性 ②	0.1	1.04 logPow ②	2.7
144	フェノール	108952	良分解性 ①	0.1	1.47 logPow ②	5.8
145	1,3-ブタジエン	106990	不明	(1)	不明	(1)

重点管理 物質No.	物 質 名	CAS. No.	分解性補正係数		生物濃縮係数	
			分解性の判定	係 数	デ ー タ	係 数
124	トルイジン					
①	o-トルイジン	95534	良分解性 ②	0.1	1.34 logPow ②	4.6
②	m-トルイジン	108441	難分解性 ①	1	1.53 logPow ①	6.5
③	p-トルイジン	106490	良分解性 ②	0.1	1.40 logPow ②	5.1
125	トルエン	108883	良分解性 ①	0.1	2.69 logPow ②	54
126	トルエンジイソシアネート	26471625	不明	(1)	不明	(1)
127	ナフタレン	91203	難分解性 ①	1	0.015mg/L ① 3.31 logPow ②	150
128	α-ナフチルアミン	134327	難分解性 ①	1	0.02mg/L ① 2.22 logPow ②	27
129	ナフテン酸及びその塩		不明	(1)	不明	(1)
130	鉛及びその化合物			1	不明	(1)
131	ニッケル及びその化合物			1	不明	(1)
132	ニッケルカルボニル	13463393	不明	(1)	不明	(1)
133	N-ニトロソ化合物		不明	(1)	不明	(1)
④	N-ニトロジエチルアミン	86306	難分解性 ①	1	0.02mg/L ①	38
134	ニトロフェン	1836755	不明	(1)	不明	(1)
135	ニトロベンゼン	98953	難分解性 ①	1	0.0125mg/L ① 1.79 logPow ②	7.7
136	二硫化炭素	75150	難分解性 ①	1	5ug/L ① 2.11 logPow ①	60
137	ノニルフェノール	25154523	難分解性 ①	1	0.01mg/L ①	2.2
138	ノルマルヘキサン	110543	不明	(1)	不明	(1)
139	5-[N,N-ビス(2-アチキエチル)アミノ]					
140	ヒ素及びその化合物			1	不明	(1)
141	ビニルトルエン	25013154	不明	(1)	不明	(1)
142	α-ピネン	80568	不明	(1)	不明	(1)
143	ピリジン	110861	良分解性 ②	0.1	1.04 logPow ②	2.7
144	フェノール	108952	良分解性 ①	0.1	1.47 logPow ②	5.8
145	1,3-ブタジエン	106990	不明	(1)	不明	(1)
146	フタル酸エステル類					
①	フタル酸ジエチル	84662	不明	(1)	不明	
②	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	117817	難分解性 ①	1	0.1mg/L ① 7.74 logPow ②	30
③	フタル酸ジブチル	84742	良分解性 ②	0.1	不明	

重点管理 物質No.	物質名	CAS. No.	分解性補正係数		生物濃縮係数	
			分解性の判定	係数	データ	係数
④	フタル酸ジメチル	131113	良分解性 ①	0.1	不明	
	フタル酸ブチルベンジル	85687	良分解性 ①	0.1	不明	
	フタル酸ジ-n-オクチル	117840	不明	(1)	8.20 logPow ②	
147	3-tert-ブチルフェノール				2.28 logPow ④	26
148	フッ化ケイ素	7783611	不明	(1)	不明	(1)
149	フッ化水素	7664393	不明	(1)	不明	(1)
150	フッ素及びその化合物		不明	(1)	不明	(1)
151	フルオランテン	206440	不明	(1)	5.22 logPow ②	5,300
152	フロン類及びハロン類					
①	トリクロロメタン (R11)	75694	不明	(1)	不明	(1)
②	ジクロロメタン (R12)	75718	難分解性 ②	1	0.01mg/L ①	10
③	クロロメタン (R22)	75456	難分解性 ①	1	1.13 logPow ①	3.2
④	トリクロロフルオロメタン (R113)	76131	難分解性 ①	1	0.0198mg/L ① 2.97 logPow ①	86
⑤	フルオロメタン (R152a)	75376	不明	(1)	不明	(1)
153	ヘキサクロロエタン	67721	難分解性 ①	1	0.5ug/L ①	6.8
154	ヘキサクロ-1,3-ブタジエン	87683	不明	(1)	不明	(1)
155	ベンゼン	71432	良分解性 ②	0.1	2.13 logPow ②	20
156	ベンゾピレン	50328	良分解性 ②	0.1	6.50 logPow ②	55,000
157	ベンゾ[b]フルオランテン	205992	不明	(1)	6.57 logPow ②	62,000
158	ペンタクロロニトロベンゼン	82688	不明	(1)	不明	(1)
159	ペンタクロロベンゼン	608935	難分解性 ①	1	1ug/L ① 5.20 logPow ①	5,100
160	ホウ素及びその化合物			1	不明	(1)
161	ホスゲン	75445	不明	(1)	不明	(1)
162	ホスフィン	7803512	不明	(1)	不明	(1)
163	ポリ塩化ビフェニル類	1336363	難分解性 ②	1	5.58~6.57 logPow ②	10,000~ 62,000
164	トリオロフェニル酸		不明	(1)	不明	(1)
165	硫化ニフェノール及びその塩		不明	(1)	不明	(1)
166	ホルムアルデヒド	50000	不明	(1)	0.00 logPow ②	0.40
167	マンガン及びその化合物	7439965		1	不明	(1)
168	メタノール	67561	不明	(1)	-0.77 logPow ③	0.10
169	メチルエチルケトン	78933	不明	(1)	1.95 logPow ②	14

重点管理 物質No.	物 質 名	C A S . No.	分解性補正係数		生物濃縮係数	
			分解性の判定	係 数	デ ー タ	係 数
170	N-ホルゾカバミン酸及びその塩		不明	(1)	不明	(1)
171	ホル=3,3-ジホル-4-ベンテアト		不明	(1)	2.75 logPow ④	60
172	α-メチルスチレン	98839	難分解性 ①	1	0.03mg/L ①	120
173	メチルナフタレン類	1321944				
	① α-メチルナフタレン	90120	不明	(1)	5.07 logPow ②	4,100
	② β-メチルナフタレン	91576	不明	(1)	4.11 logPow ②	710
174	メルカプタン類		不明	(1)	不明	(1)
175	モリブデン及びその化合物			1	不明	(1)
176	有機リン化合物					
	① EPN	2104645	難分解性 ①	1	1ug/L ① 4.78 logPow ①	1,600
	② ダイアジノン	333415	難分解性 ①	1	4ug/L ① 3.14 logPow ②	37
	③ ジメトエート	60515	難分解性 ①	1	0.2mg/L ① 0.79 logPow ①	1.6
177	ヨードメタン	74884	不明	(1)	1.69 logPow ②	8.7
178	硫化水素	7783064	不明	(1)	不明	(1)
179	硫酸	7664939	不明	(1)	不明	(1)
180	硫酸ジメチル	77781	不明	(1)	不明	(1)
181	リン酸エステル類					
	① リン酸トリエチル	78400	難分解性 ①	1	0.1mg/L ① 0.77 logPow ①	1.3
	② リン酸トリトリル	1330785	良分解性 ②	0.1	5.10 logPow ②	4,300
	③ リン酸トリブチル	126738	難分解性 ①	1	6ug/L ① 2.91 logPow ③	20
	④ リン酸トリメチル	512561	難分解性 ①	1	0.2mg/L ① -0.46 logPow ①	1.4

(注1) 文献

- ① 化審法の既存化学物質安全性点検データ集 (通産省化学品安全課監修)
 ② 環境化学物質要覧 (環境庁環境化学物質研究会) ③ 日本海難防止協会データベース
 ④ 化学物質分析法開発調査報告書 (環境庁環境安全課)
 ⑤ 大気中化学物質等検討調査-物理化学性状試験- (財) 日本環境衛生センター)
 ⑥ I P C S環境健康クライテリア ⑦ 危険・有害化学物質プロフィール100 (及川紀久雄著)

(注2) 分解性の判定

- ・ 文献①の微生物 (活性汚泥) による分解度試験結果から、2週間で50%程度、4週間で70~80%程度の分解度を目安に判定した。
- ・ 文献②については、その判定を記載している。
- ・ 文献⑥については、水域環境における半減期等から判定した。

(注3) 生物濃縮係数

- ・ 流水法によるコイの濃縮度試験については、最も低い水中濃度による最大の値を記載しており、データ欄にはその時の水中濃度を記載している。
- ・ 上記のデータが得られない場合は、水・オクタノール分配係数から、Veith and Kosianの回帰式を用いて試算しており、データ欄にはその分配係数 (対数値) を記載した。

$$\log B C F = 0.79 \times \log P o w - 0.40$$