

ホーム

環境省のご案内

政策分野・行政活動

環境基準・法令等

白書・統計・資料

申請・届出・公募

報道・広報

トピックス一覧 | 新着情報一覧 | 報道発表一覧 | 環境Q&A

# Trophic level 2,3,4における Food-Chain Multiplies (食物連鎖乗数)

ホーム > 政策分野・行政活動 > 審議会・委員会等 > 答申一覧 > ダイオキシン類対策特別措置法に基づく水質の汚濁のうち水底の底質の汚染に係る環境基準の設定等について(答申) > Trophic level 2,3,4における Food-Chain Multiplies (食物連鎖乗数)

## Trophic level 2,3,4における Food-Chain Multiplies (食物連鎖乗数)

Log K <sub>ow</sub>	Trophic level 2	Trophic level 3	Trophic level 4
2.0	1.000	1.005	1.000
2.5	1.000	1.010	1.002
3.0	1.000	1.020	1.007
3.1	1.000	1.034	1.007
3.2	1.000	1.042	1.009
3.3	1.000	1.053	1.012
3.4	1.000	1.067	1.014
3.5	1.000	1.083	1.019
3.6	1.000	1.103	1.023
3.7	1.000	1.126	1.033
3.8	1.000	1.151	1.042
3.9	1.000	1.202	1.054
4.0	1.000	1.253	1.072
4.1	1.000	1.315	1.096
4.2	1.000	1.380	1.130
4.3	1.000	1.451	1.174
4.4	1.000	1.614	1.242
4.5	1.000	1.746	1.334
4.6	1.000	1.950	1.459
4.7	1.000	2.175	1.633
4.8	1.000	2.452	1.871
4.9	1.000	2.790	2.193
5.0	1.000	3.191	2.512
5.1	1.000	3.643	2.922
5.2	1.000	4.188	3.473
5.3	1.000	4.893	4.242
5.4	1.000	5.762	5.251
5.5	1.000	6.796	6.551
5.6	1.000	7.992	8.199
5.7	1.000	9.462	10.259
5.8	1.000	11.221	12.800
5.9	1.000	13.276	15.864
6.0	1.000	15.646	19.596
6.1	1.000	18.337	24.173
6.2	1.000	22.364	29.907
6.3	1.000	26.901	37.177
6.4	1.000	33.229	45.281
6.5	1.000	40.662	54.694
6.6	1.000	49.680	65.645
6.7	1.000	60.223	78.363
6.8	1.000	72.385	93.199
6.9	1.000	86.188	110.669
7.0	1.000	101.705	131.222
7.1	1.000	119.142	154.468
7.2	1.000	138.852	180.922
7.3	1.000	161.474	210.856
7.4	1.000	196.987	254.009
7.5	1.000	246.517	310.967
7.6	1.000	311.708	382.749
7.7	1.000	395.914	471.388
7.8	1.000	503.069	579.920
7.9	1.000	638.162	710.440
8.0	1.000	807.202	867.758
8.1	1.000	1.014.278	1.056.612
8.2	1.000	1.261.361	1.281.519
8.3	1.000	1.558.489	1.546.331
8.4	1.000	1.913.683	1.856.271
8.5	1.000	2.341.949	2.214.363
8.6	1.000	2.856.296	2.624.146
8.7	1.000	3.461.726	3.090.773
8.8	1.000	4.172.246	3.619.521
8.9	1.000	4.993.837	4.216.345
9.0	1.000	5.941.499	4.896.226

<sup>1</sup> trophic level 3 の FCMs はカジカと alewife(ニシンの一種)における FCMs の相乗平均である。  
注: 人、鳥類、哺乳類の捕食者に消費される魚の Trophic level は魚の種類により幼魚時は Trophic level 3 であり、成魚時に Trophic level 4 になる種類もある。

参考文献

Federal Register / Vol. 60, No. 56 / Thursday, March 23, 1995 / Rule and Regulations

+ 環境省のご案内

- 政策分野・行政活動

お知らせ一覧

審議会・委員会等

重点施策・予算情報

税制改正関係情報

行政事業レビュー

政策評価

国会提出法律案

公文書管理

府省共通公開資料等

+ 環境基準・法令等

+ 白書・統計・資料

+ 申請・届出・公募

+ 報道・広報