

摂取量の推定

「評価書」では

表5 食品中より摂取されるボスカリドの推定摂取量 (単位: $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$)

作物名	残留値 mg/kg	国民平均		小児 (1~6歳)		妊婦		高齢者 (65歳以上)	
		ff	摂取量	ff	摂取量	ff	摂取量	ff	摂取量
小豆	0.123	1.4	0.5	0.5	0.1	0.1	0.04	2.7	0.97
いんげん	0.36								
キャベツ	0.64	22.8	14.59	9.8	6.27	22.9	14.66	19.9	12.74
レタス	0.91	6.1	5.55	2.5	2.28	6.4	5.82	4.2	3.82
...
おうとう	0.84	0.1	0.08	0.1	0.08	0.1	0.08	0.1	0.08
いちご	4.28	0.3	1.28	0.4	1.71	0.1	0.4	0.3	1.28
ぶどう	3.86	5.8	22.39	4.4	16.98	1.6	6.18	3.8	14.67
合計			155.12		102.14		121.75		133.04

● 国民栄養調査に基づく農作物摂取量 (ff:フードファクター)

● ヒトが一日あたり摂取する量 (残留値 × ff)

● 残留試験で得られた平均残留濃度の最高値

● 摂取量計
 $\text{ADI} \times 53.3 \text{ kg} = 2345 \mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$
 に比べ十分に少ないことがわかる。

※: 国民平均体重