

食品中のフモニシン汚染実態調査の結果

最大値・平均値の単位：μg/kg

	調査点数	検出状況		FB1				FB2				FB3				
		検出点数	検出割合	最大値	平均値(1)	平均値(2)	平均値(3)	最大値	平均値(1)	平均値(2)	平均値(3)	最大値	平均値(1)	平均値(2)	平均値(3)	
コーンフレーク	2010	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2011	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2012	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2013	15	15	100%	119.0	—	—	15.9	48.7	—	—	6.5	20.9	—	—	2.8
	2014	10	4	40%	1.7	0.4	0.6	—	0.8	0.2	0.4	—	N.D.	—	—	—
	2015	10	8	80%	1.4	—	—	0.8	0.7	—	—	0.4	—	—	—	0.3
コーングリッツ	2010	20	20	100%	582.5	—	—	193.3	149.0	—	—	44.4	78.7	—	—	25.2
	2011	20	19	95%	321.0	—	—	83.8	78.5	—	—	18.4	57.1	—	—	13.8
	2012	15	15	100%	198.0	—	—	89.8	98.0	—	—	38.1	49.3	—	—	19.7
	2013	18	18	100%	499.0	—	—	82.9	233.0	—	—	35.3	103.0	—	—	15.5
	2014	15	15	100%	281.1	—	—	108.0	143.9	—	—	45.1	56.4	—	—	22.0
	2015	15	13	87%	268.0	—	—	47.7	98.6	—	—	17.7	46.8	—	—	7.9
コーンスナック	2010	30	25	83%	263.2	—	—	25.5	75.8	—	—	6.0	36.4	2.9	3.6	—
	2011	30	23	77%	24.0	—	—	5.9	3.8	0.6	1.6	—	2.9	0.3	1.3	—
	2012	18	18	100%	49.6	—	—	13.5	18.9	—	—	6.5	10.7	—	—	3.0
	2013	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2014	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2015	30	21	70%	780.0	—	—	28.6	391.0	—	—	14.3	164.0	—	—	6.2
ベビーフード	2010	30	14	47%	6.0	0.5	0.7	—	3.0	0.4	0.6	—	0.5	0.1	0.2	—
	2011	30	14	47%	3.0	0.3	0.6	—	2.0	0.2	0.3	—	0.3	0.0	0.2	—
	2012	30	4	13%	0.9	0.0	0.3	—	1.0	0.0	0.4	—	N.D.	—	—	—
	2013	25	7	28%	18.7	0.9	1.1	—	5.7	0.4	0.6	—	3.5	0.1	0.4	—
	2014	15	2	13%	49.0	3.3	3.8	—	20.0	1.3	1.8	—	10.2	0.7	1.1	—
	2015	20	5	25%	26.4	1.4	1.9	—	7.8	0.4	0.9	—	4.1	0.2	0.7	—
雑穀米	2010	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2011	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2012	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2013	15	3	20%	8.8	0.6	1.9	—	1.6	0.0	1.2	—	N.D.	—	—	—
	2014	10	2	20%	5.5	0.6	1.8	—	1.3	0.0	1.3	—	1.1	0.0	1.3	—
	2015	15	6	40%	61.1	4.1	6.0	—	11.5	0.8	2.1	—	5.1	0.3	1.3	—
ビール	2010	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2011	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2012	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2013	15	2	13%	0.9	0.1	0.3	—	0.2	0.0	0.2	—	N.D.	—	—	—
	2014	15	2	13%	4.1	0.3	0.5	—	0.7	0.0	0.3	—	0.4	0.0	0.2	—
	2015	20	0	0%	—	0.0	0.1	—	—	0.0	0.1	—	—	0.0	0.1	—
大豆	2010	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2011	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2012	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2013	15	0	0%	N.D.	—	—	—	N.D.	—	—	—	N.D.	—	—	—
	2014	10	2	20%	25.5	3.5	4.3	—	6.8	0.7	1.9	—	5.5	0.6	1.5	—
	2015	10	2	20%	53.1	5.3	6.5	—	13.9	1.9	2.7	—	15.4	1.5	2.7	—

食品安全委員会事務局まとめ

汚染状況の件数は、B1+B2+B3>0 の件数を示す。

平均値は、GEMS/Foodが示す方法に従い、定量限界未満の試料数が60%を超えていたものは、平均値(1)及び(2)を、定量限界未満の試料数が60%以下であったものは、平均値(3)を、以下によりそれぞれ算出した。

平均値(1): 定量限界未満の濃度を「0」として算出。

平均値(2): 検出限界未満の濃度を検出限界とし、検出限界以上かつ定量限界未満の濃度を定量限界として算出。

平均値(3): 定量限界未満の濃度を定量限界の1/2として算出。