

I. ミネラルウォーター類中の水銀の含有濃度実態調査

(平成 29 年度調査結果)

○対象

国内外の 150 銘柄 (外国産 : 40 銘柄、国産 : 110 銘柄)

○分析方法

ICP-MS 法

○結果

(単位 : mg/L)

	定量下限値	検出数	最小値	最大値	基準値超過数
水銀	0.00002	4	0.000027	0.0028	2

現行基準値 (食品衛生法) : 0.0005 mg/L

定量下限値を上回る値が得られた場合に検出と判断

II. ミネラルウォーター類中のクロロ酢酸類の含有濃度実態調査

(平成 29 年度調査結果)

○対象

国内外の 150 銘柄 (外国産 : 40 銘柄、国産 : 110 銘柄)

○分析方法

LC-MS 法

○結果

(単位 : mg/L)

	定量下限値	検出数	最小値	最大値	基準値案 超過数
クロロ酢酸	0.0005	3	0.00068	0.0019	0
ジクロロ酢酸	0.0003	7	0.00045	0.011	0
トリクロロ酢酸	0.0005	1	0.0022		0

現行基準値 (水道法) : クロロ酢酸 0.02 mg/L、ジクロロ酢酸 0.03 mg/L、トリクロロ酢酸 0.03 mg/L

定量下限値を上回る値が得られた場合に検出と判断