

表-2 ダイオキシン類分析結果

		キパワーソルト1(焼き塩)			試料量: 100.19 g	
分析項目		実測濃度 (pg/g)	試料における 検出下限 (pg/g)	毒性等価 係数 (TEF)	毒性等量 (TEQ) (pg-TEQ/g)	
ダイオキシン	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.022	0.003	1	0.022	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.071	0.003	1	0.071	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.021	0.007	0.1	0.0021	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.033	0.006	0.1	0.0033	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.022	0.006	0.1	0.0022	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.034	0.009	0.01	0.00034	
	OCDD	N.D.	0.02	0.0001	0	
	PCDDs総和	—	—	—	0.10094	
ジベンゾフラン	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.14	0.003	0.1	0.014	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.21	0.002	0.05	0.0105	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.092	0.004	0.5	0.046	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.098	0.006	0.1	0.0098	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.065	0.005	0.1	0.0065	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.007	0.1	0	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.021	0.008	0.1	0.0021	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.061	0.006	0.01	0.00061	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.012	0.006	0.01	0.00012	
	OCDF	N.D.	0.02	0.0001	0	
	PCDFs総和	—	—	—	0.08963	
	(PCDDs+PCDFs)総和		—	—	—	0.19057
コプラナーリPCB	ノンオルト 3, 4, 4', 5-TeCB(#81)	0.10	0.002	0.0001	0.000010	
	3, 3', 4, 4'-TeCB(#77)	0.22	0.01	0.0001	0.000022	
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB(#126)	0.09	0.005	0.1	0.009	
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#169)	N.D.	0.003	0.01	0	
	モノオルト 2', 3, 4, 4', 5-PeCB(#123)	N.D.	0.1	0.0001	0	
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB(#118)	N.D.	0.3	0.0001	0	
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB(#105)	N.D.	0.2	0.0001	0	
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB(#114)	N.D.	0.2	0.0005	0	
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#167)	N.D.	0.1	0.00001	0	
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB(#156)	N.D.	0.1	0.0005	0	
2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB(#157)	N.D.	0.1	0.0005	0		
2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB(#189)	N.D.	0.1	0.0001	0		
Co-PCB総和		0.41	—	—	0.009032	
(PCDDs+PCDFs+Co-PCB)総和		—	—	—	0.20	
同族体	ダイオキシン	TeCDDs総和	5.3	0.003	—	—
	PeCDDs総和	1.8	0.003	—	—	
	HxCDDs総和	0.36	0.007	—	—	
	HpCDDs総和	0.067	0.009	—	—	
	OCDD	N.D.	0.02	—	—	
	PCDDs総和	7.527	—	—	—	
	ジベンゾフラン	TeCDFs総和	4.8	0.003	—	—
	PeCDFs総和	1.6	0.004	—	—	
	HxCDFs総和	0.47	0.008	—	—	
	HpCDFs総和	0.095	0.006	—	—	
	OCDF	N.D.	0.02	—	—	
	PCDFs総和	6.965	—	—	—	
	(PCDDs+PCDFs)総和		14	—	—	—

- 注1. 実測濃度が検出下限未満の場合は“N.D.”で表示
 2. 毒性等量(TEQ): 2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量(pg-TEQ/g)
 毒性等量: 検出下限未満の実測濃度を「0」として算出
 3. 毒性等価係数(TEF)はWHO(1998)を使用

以上

分析試験成績書

第101123385-001号
平成14年01月30日

依頼者 株式会社 ハイ・メール

検体名 キパワーソルト

付記事項 * * * * *

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区元代々木町52番1号
大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町3番1号
名古屋支所 〒460-0011 名古屋市中区大須4丁目5番13号
九州支所 〒812-0034 福岡市博多区下呉服町1番12号
多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市永山6丁目11番10号

平成13年12月28日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	分析方法
トリフェルス化合物(塩化物として)	検出せず	0.02ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
ベンゾフェノン	検出せず	0.05ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	検出せず	0.5ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
フタル酸ジブチル	検出せず	0.5ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
フタル酸ジシクロヘキシル	検出せず	0.5ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
PCB	検出せず	0.01ppm		ガスクロマトグラフ法
ニルフェノール	検出せず	0.1ppm		液体クロマトグラフ-質量分析法
4-n-オクチルフェノール	検出せず	0.1ppm		液体クロマトグラフ-質量分析法
オクタクロロスチレン	検出せず	0.05ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法

以上