

別紙1 化粧品等の調査結果一覧 ※

会社名	製品種	用法・使用方法	化粧品等の別	製品中の黄色205号の最大濃度(単位%)	推定製品中PCB濃度(ppm)	暴露シナリオ(曝露経路、体内移行率、使用頻度)	最終製品の一日最大使用量(g)	推定一日最大PCB暴露量(μ g)	推定一日最大PCB暴露量(μ g)使用頻度補正後	暫定一日摂取許容量に対する安全域	一日耐容摂取量に対する安全域
A社	パック	顔の拭き取り	化粧品	0.005	0.068	・顔面に20分塗布後拭き取り。経皮暴露。 ・体内移行率:×1 ・使用頻度:週2回	25	1.688	0.482	519	2.1
	化粧下地	顔に適量塗付	化粧品	0.075	1.125	・顔面からの経皮暴露 ・体内移行率:×1 ・使用頻度:1日1回	0.2	0.225	0.225	1111	4.4
	頬紅	顔(頬)に適量塗付	化粧品	0.018	0.263	・顔面からの経皮暴露 ・体内移行率:×1 ・使用頻度:1日1回	0.005	0.001	0.001	190000	760
B社	ヘア用カラースプレー	頭髮にスプレー(洗髪時落ちる)	化粧品	0.602	9.030	・適用量の85%が頭髮に(経皮暴露)、15%が空気中に(吸入暴露)分配 ・体内移行率:頭髮(頭皮)から×0.1、空気中から×1 ・使用頻度:最大毎日	5	10.610	10.610	23.6	0.094
C社	石けん	泡立て身体を洗浄し洗い流す	化粧品	0.013	0.197	・経皮暴露 ・体内移行率:×0.01 ・使用頻度:1日2回	3	0.006	0.006	42400	170
D社	爪化粧品	爪に塗布	化粧品	0.198	2.970	・全指爪に適用したときの化粧品と接触する爪周辺皮膚からの経皮暴露。 ・体内移行率:×0.21 ・使用頻度:週3回	0.6	0.374	0.160	1560	6.2
E社	アイシャドウ	目蓋に適量塗布	化粧品	1.000	15.000	・目周辺からの経皮暴露 ・体内移行率:×1 ・使用頻度:1日3回	0.01	0.150	0.150	1670	6.7
	化粧下地	全顔に適量塗布	化粧品	0.074	1.103	・顔面からの経皮暴露 ・体内移行率:×1 ・使用頻度:1日1回	0.2	0.221	0.221	1130	4.5
	頬紅	部分的(頬)に適量塗布	化粧品	0.105	1.575	・顔面からの経皮暴露 ・体内移行率:×1 ・使用頻度:1日1回	0.05	0.079	0.079	3170	13
F社	ファンデーション	顔に適量塗布	化粧品	0.910	13.650	・顔面からの経皮暴露 ・体内移行率:×1 ・使用頻度:1日1回	0.1	1.365	1.365	183	0.73
G社	アイシャドウ	目の周りに適量塗布	化粧品	1.750	26.250	・目周辺からの経皮暴露 ・体内移行率:×1 ・使用頻度:1日3回	0.033	0.866	0.866	289	1.2

会社名	製品種	用法・使用方法	化粧品等の別	製品中の黄色205号の最大濃度(単位%)	推定製品中PCB濃度(ppm)	暴露シナリオ(曝露経路、体内移行率、使用頻度)	最終製品の一日最大使用量(g)	推定一日最大PCB暴露量(μ g)	推定一日最大PCB暴露量(μ g)使用頻度補正後	暫定一日摂取許容量に対する安全域	一日耐容摂取量に対する安全域
H社	香水	手首、首、耳の後などに塗布	化粧品	0.009	0.135	・適用部位からの経皮暴露 ・体内移行率:×1 ・使用頻度:1日1回	0.12	0.016	0.016	15400	62
I社	歯科用印象材料	口腔内の義歯用型どり	医療機器	0.007	0.105	・口腔内暴露 ・体内移行率:0.01 ・年3日	24	0.025	0.000	1210000	4800
J社	歯科用印象材料	口腔内の義歯用型どり	医療機器	0.090	1.350	・口腔内暴露 ・体内移行率:0.01 ・年3日	5.125	0.069	0.001	440000	1800
K社	石けん	泡立て身体を洗浄し洗い流す	化粧品	0.450	6.750	・経皮暴露 ・体内移行率:×0.01 ・使用頻度:毎日	3	0.203	0.203	1230	4.9
L社	石けん	泡立て身体を洗浄し洗い流す	化粧品	0.032	0.473	・経皮暴露 ・体内移行率:×0.01 ・使用頻度:毎日	0.2	0.001	0.001	265000	1100
M社	石けん	泡立て身体を洗浄し洗い流す	化粧品	0.0015~0.0049	0.074	・経皮暴露 ・体内移行率:×0.01 ・使用頻度:毎日	3	0.002	0.002	113000	450
N社	石けん	泡立て身体を洗浄し洗い流す	化粧品	0.022	0.330	・経皮暴露 ・体内移行率:×0.01 ・使用頻度:毎日	3	0.010	0.010	25300	100
O社	石けん	泡立て身体を洗浄し洗い流す	化粧品	0.036	0.540	・経皮暴露 ・体内移行率:×0.01 ・使用頻度:毎日	3	0.016	0.016	15400	62
P社	石けん	泡立て身体を洗浄し洗い流す	化粧品	0.005	0.075	・経皮暴露 ・体内移行率:×0.01 ・使用頻度:毎日	3	0.002	0.002	111000	440
Q社	口紅	口唇に適量塗布	化粧品	0.930	13.950	・適用は口唇。経口暴露として扱う。 ・体内移行率:×1 ・使用頻度:毎日	0.04	0.558	0.558	448	1.8
R社	貼付剤	1日1~2回、患部(皮膚)に貼付	医薬品	0.008	0.113	・適用部位からの経皮暴露。 ・体内移行率:×1 ・使用頻度:1日2回	35.4	3.983	3.983	62.8	0.25
S社	石けん	泡立て身体を洗浄し洗い流す	化粧品	0.040	0.600	・経皮暴露 ・体内移行率:×0.01 ・使用頻度:毎日	3	0.018	0.018	13900	56
T社	石けん	泡立て身体を洗浄し洗い流す	医薬部外品	0.004	0.060	・経皮暴露 ・体内移行率:×0.01 ・使用頻度:毎日	3	0.002	0.002	139000	560

会社名	製品種	用法・使用方法	化粧品等の別	製品中の黄色205号の最大濃度(単位%)	推定製品中PCB濃度(ppm)	暴露シナリオ(曝露経路、体内移行率、使用頻度)	最終製品の一日最大使用量(g)	推定一日最大PCB暴露量(μ g)	推定一日最大PCB暴露量(μ g)使用頻度補正後	暫定一日摂取許容量に対する安全域	一日耐容摂取量に対する安全域
U社	爪化粧品	爪に適量塗布	化粧品	0.788	11.813	・全指爪に適用したときの化粧品と接触する爪周辺皮膚からの経皮暴露。 ・体内移行率: $\times 0.21$ ・使用頻度: 週3回	0.6	1.488	0.638	392	1.6
V社	ファンデーション	皮膚に適量塗布	化粧品	0.070	1.050	・顔面からの経皮暴露 ・体内移行率: $\times 1$ ・使用頻度: 1日1回	1	1.050	1.050	238	0.95
W社	化粧下地	皮膚に適量塗布	化粧品	0.105	1.575	・顔面からの経皮暴露 ・体内移行率: $\times 1$ ・使用頻度: 1日1回	0.5	0.801	0.801	312	1.2
X社	ヘアマニキュア	毛髪に適量塗布	化粧品	0.750	11.250	・頭皮からの経皮暴露 ・体内移行率: $\times 0.1$ ・使用頻度: 最大毎日	0.8	0.900	0.900	278	1.1

※各社の製品の試算結果について、用法・使用方法、使用量の同等な製品種ごとに、一日耐容摂取量に対する安全域が最も小さいもの示した