

2) 塗膜試験の結果

塗膜試験の結果は、表4-2に示すとおりである。

鹿島大橋の既設塗膜に含まれている鉛及びPCBは、有害であることが判明した。なお、有害と判定されたPCBは低濃度である。

表4-2 塗膜試験の結果

歩道橋名	有害物質	含有量(mg/kg)		
		測定値	判定値	判定
No.1 (A1付近:横桁)	鉛	5,600	600以下は含有なし ^{注2)}	有害
	六価クロム	検出せず	300以下は含有なし ^{注2)}	有害ではない
	PCB	0.01	0.01以下は含有なし ^{注1)}	有害ではない
No.2 (P1付近:鉛直材)	鉛	10,000	600以下は含有なし ^{注2)}	有害
	六価クロム	検出せず	300以下は含有なし ^{注2)}	有害ではない
	PCB	0.23	0.01以下は含有なし ^{注1)}	有害
No.3 (P2付近:斜材)	鉛	3,400	600以下は含有なし ^{注2)}	有害
	六価クロム	3	300以下は含有なし ^{注2)}	有害ではない
	PCB	0.27	0.01以下は含有なし ^{注1)}	有害
No.4 (P2付近:鉛直材)	鉛	14,000	600以下は含有なし ^{注2)}	有害
	六価クロム	検出せず	300以下は含有なし ^{注2)}	有害ではない
	PCB	0.73	0.01以下は含有なし ^{注1)}	有害
【参考】 H29年度試験結果 (A2付近:)	鉛	13,000	600以下は含有なし ^{注2)}	有害
	六価クロム	検出せず	300以下は含有なし ^{注2)}	有害ではない
	PCB	0.07	0.01以下は含有なし ^{注1)}	有害

注1) 判定値は、「H4厚告第192号」による。

注2) 判定値は、「底質調査方法(H24環境省)」による。

0.50