

表-4.28 (20)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	強化プラスチック樹脂製品 A 接水面積比：270 $\text{cm}^2/\text{L}$ ・充填				
			試験区 ( $\mu\text{g/L}$ )	対照区 ( $\mu\text{g/L}$ )	計算値 ( $\mu\text{g/L}$ )	溶出濃度 ( $\mu\text{g/L}$ )	単位溶出量 ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.34	0.14	0.20	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.19	0.14	< 0.07	*	*
フタル酸-n-ブチルベンジル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジシクロヘキシル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジエチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジベンジル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジ-n-プロピル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.06	0.01	0.02	0.03	< 0.01	*	*
ニルフェノール	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
4-n-ニルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
ビスフェノール A	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-イソブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
フェノール	0.01	0.01	0.08	nd	0.075	0.08	3.0
1,3-ジフェニルプロパン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
cis-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4-ジフェニル1-ブテン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
trans-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4,6-トリフェニル-1-ヘキセン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1e-フェニル-4e(1'-フェニルエチル)テトラリン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
塩化ビニルモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
スチレンモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
エピクロヒドリン	0.4	0.2	nd	nd	< 0.2	*	*

溶出濃度の算出は試験区と対照区の測定値の差とした。  
 対照区が検出下限値未満 (nd) の場合は、検出下限値の1/2を代入し算出した。  
 単位溶出量は、溶出濃度と溶出試験における接水面積比から算出した。

\* : 溶出下限値未満

表-4.28 (21)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	強化プラスチック樹脂製品 B 接水面積比：270 $\text{cm}^2/\text{L}$ ・充填				
			試験区	対照区	計算値	溶出濃度	単位溶出量
			( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.26	0.11	0.15	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.15	0.10	< 0.07	*	*
フタル酸-n-ブチルベンジル	0.05	0.05	nd	0.05	< 0.05	*	*
フタル酸ジシクロヘキシル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジエチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジヘンチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.06	0.01	0.01	0.02	< 0.01	*	*
ニルフェノール	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
4-n-ニルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
ビスフェノール A	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-エチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
フェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1,3-ジフェニルプロパン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
cis-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4-ジフェニル1-ブテン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
trans-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4,6-トリフェニル-1-ヘキセン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1e-フェニル-4e(1'-フェニルエチル)テトラリン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
塩化ビニルモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
スチレンモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
エピクロヒドリン	0.4	0.2	nd	nd	< 0.2	*	*

溶出濃度の算出は試験区と対照区の測定値の差とした。  
 対照区が検出下限値未満 (nd) の場合は、検出下限値の1/2を代入し算出した。  
 単位溶出量は、溶出濃度と溶出試験における接水面積比から算出した。

\* : 溶出下限値未満

表-4.28 (22)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	沈降装置 A (傾斜管) 接水面積比 : $500\text{cm}^2/\text{L} \cdot \text{浸せき}$				
			試験区	対照区	計算値	溶出濃度	単位溶出量
			( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.36	0.33	< 0.1	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.83	0.27	0.56	0.56	11
フタル酸-n-ブチルベンジル	0.1	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジシクロヘキシル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジエチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジペンチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジ-n-プロピル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1	0.01	0.06	0.06	< 0.01	*	*
ニルフェノール	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
4-n-ニルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
ビスフェノール A	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-エチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
フェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1,3-ジフェニルプロパン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
cis-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4-ジフェニル1-ブテン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
trans-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4,6-トリフェニル-1-ヘキセン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1e-フェニル-4e(1'-フェニルエチル)テトラリン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
塩化ビニルモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
スチレンモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
エピクロヒドリン	0.4	0.2	nd	nd	< 0.2	*	*

溶出濃度の算出は試験区と対照区の測定値の差とした。  
 対照区が検出下限値未満 (nd) の場合は、検出下限値の1/2を代入し算出した。  
 単位溶出量は、溶出濃度と溶出試験における接水面積比から算出した。

\* : 溶出下限値未満

表-4.28 (23)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	沈降装置 B (傾斜板) 接水面積比 : $500\text{cm}^2/\text{L} \cdot \text{浸せき}$				
			試験区	対照区	計算値	溶出濃度	単位溶出量
			( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.33	0.33	< 0.1	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.67	0.27	0.40	0.40	8.0
フタル酸-n-ブチルベンジル	0.1	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジシクロヘキシル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジエチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジヘンチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジ-n-プロピル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1	0.01	0.04	0.06	< 0.01	*	*
ニルフェノール	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
4-n-ニルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
ビスフェノール A	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-エチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
フェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1,3-ジフェニルプロパン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
cis-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4-ジフェニル1-ブテン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
trans-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4,6-トリフェニル-1-ヘキセン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1e-フェニル-4e(1'-フェニルエチル)テトラリン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
塩化ビニルモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
スチレンモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
エピクロロヒドリン	0.4	0.2	nd	nd	< 0.2	*	*

溶出濃度の算出は試験区と対照区の測定値の差とした。

対照区が検出下限値未満 (nd) の場合は、検出下限値の1/2を代入し算出した。

単位溶出量は、溶出濃度と溶出試験における接水面積比から算出した。

\* : 溶出下限値未満

表-4.28 (24)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	沈降装置 C (ラビリスユニットプレート) 接水面積比: $500\text{cm}^2/\text{L}$ ・浸せき				
			試験区 ( $\mu\text{g/L}$ )	対照区 ( $\mu\text{g/L}$ )	計算値 ( $\mu\text{g/L}$ )	溶出濃度 ( $\mu\text{g/L}$ )	単位溶出量 ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.23	0.33	< 0.1	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.52	0.27	0.25	*	*
フタル酸-n-ブチルベンジル	0.1	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジシクロヘキシル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジエチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジペンチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジ-n-プロピル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1	0.01	0.02	0.06	< 0.01	*	*
ノニルフェノール	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
4-n-ノニルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
ビスフェノール A	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-エチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
フェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1,3-ジフェニルプロパン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
cis-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4-ジフェニル1-ブテン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
trans-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4,6-トリフェニル-1-ヘキセン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1e-フェニル-4e(1'-フェニルエチル)テトラリン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
塩化ビニルモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
スチレンモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
エピクロロヒドリン	0.4	0.2	nd	nd	< 0.2	*	*

溶出濃度の算出は試験区と対照区の測定値の差とした。  
 対照区が検出下限値未満 (nd) の場合は、検出下限値の1/2を代入し算出した。  
 単位溶出量は、溶出濃度と溶出試験における接水面積比から算出した。

\* : 溶出下限値未満

表-4.28 (25)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	ポリプロピレン製充填材 接水面積比：500 $\text{cm}^2/\text{L}$ ・浸せき				
			試験区 ( $\mu\text{g/L}$ )	対照区 ( $\mu\text{g/L}$ )	計算値 ( $\mu\text{g/L}$ )	溶出濃度 ( $\mu\text{g/L}$ )	単位溶出量 ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.68	0.31	0.37	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.53	0.21	0.32	*	*
フタル酸-n-ブチルベンジル	0.1	0.05	0.07	0.06	< 0.05	*	*
フタル酸ジシクロヘキシル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジエチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジペンチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジ-n-プロピル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1	0.01	0.08	0.05	0.03	*	*
ニルフェノール	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
4-n-ニルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
ビスフェノール A	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-エチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
フェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1,3-ジフェニルプロパン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
cis-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4-ジフェニル1-ブテン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
trans-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4,6-トリフェニル-1-ヘキセン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1e-フェニル-4e(1'-フェニルエチル)テトラリン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
塩化ビニルモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
スチレンモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
エビクロヒトリン	0.4	0.2	nd	nd	< 0.2	*	*

溶出濃度の算出は試験区と対照区の測定値の差とした。  
 対照区が検出下限値未満 (nd) の場合は、検出下限値の1/2を代入し算出した。  
 単位溶出量は、溶出濃度と溶出試験における接水面積比から算出した。

\* : 溶出下限値未満

表-4.28 (26)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	生物接触装置(ハニコーム) 接水面積比: $500\text{cm}^2/\text{L}$ ・浸せき				
			試験区	対照区	計算値	溶出濃度	単位溶出量
			( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	1.30	0.30	1.00	1.0	20
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.86	0.21	0.65	0.65	13
フタル酸-n-ブチルベンジル	0.1	0.05	0.07	0.06	< 0.05	*	*
フタル酸ジシクロヘキシル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジエチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジペンチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジ-n-プロピル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1	0.01	0.05	0.05	< 0.01	*	*
ニルフェノール	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
4-n-ニルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-オクチルフェノール	0.01	0.01	0.03	nd	0.025	0.02	0.40
ビスフェノール A	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-エチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
フェノール	0.01	0.01	0.06	nd	0.055	0.06	1.2
1,3-ジフェニルプロパン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
cis-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4-ジフェニル1-ブテン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
trans-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4,6-トリフェニル-1-ヘキセン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1e-フェニル-4e(1'-フェニルエチル)テトラリン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
塩化ビニルモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
スチレンモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
エピクロヒドリン	0.4	0.2	nd	nd	< 0.2	*	*

溶出濃度の算出は試験区と対照区の測定値の差とした。  
 対照区が検出下限値未満 (nd) の場合は、検出下限値の1/2を代入し算出した。  
 単位溶出量は、溶出濃度と溶出試験における接水面積比から算出した。

\* : 溶出下限値未満

表-4.28 (27)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	合成ゴム (SBR) A 製品 接水面積比: $20\text{cm}^2/\text{L}$ ・浸せき				
			試験区	対照区	計算値	溶出濃度	単位溶出量
			( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.50	0.44	< 0.1	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.38	0.33	< 0.07	*	*
フタル酸-n-ブチルベンジル	0.1	0.05	0.09	nd	0.07	*	*
フタル酸ジシクロヘキシル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジエチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジベンチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジ-n-ブチロピル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1	0.01	0.10	0.09	0.01	*	*
ニルフェノール	0.08	0.03	0.50	nd	0.485	0.48	240
4-n-ニルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
ヒスフェノール A	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	0.06	nd	0.055	0.06	30
4-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-エチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
フェノール	0.01	0.01	0.04	nd	0.035	0.04	20
1,3-ジフェニルプロパン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
cis-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4-ジフェニル1-ブテン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
trans-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4,6-トリフェニル1-ヘキセン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1e-フェニル-4e(1'-フェニルエチル)テトラリン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
塩化ビニルモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
スチレンモノマー	0.08	0.03	14	nd	14.48	14	7000
エチクロヒドリン	0.4	0.2	nd	nd	< 0.2	*	*

溶出濃度の算出は試験区と対照区の測定値の差とした。  
 対照区が検出下限値未満 (nd) の場合は、検出下限値の1/2を代入し算出した。  
 単位溶出量は、溶出濃度と溶出試験における接水面積比から算出した。

\* : 溶出下限値未満



表-4.28 (28)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	合成ゴム (SBR) B 製品 接水面積比: $20\text{cm}^2/\text{L}$ ・浸せき				
			試験区 ( $\mu\text{g/L}$ )	対照区 ( $\mu\text{g/L}$ )	計算値 ( $\mu\text{g/L}$ )	溶出濃度 ( $\mu\text{g/L}$ )	単位溶出量 ( $\mu\text{g/m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.47	0.44	< 0.1	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.38	0.33	< 0.07	*	*
フタル酸-n-ブチルベンジル	0.1	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジシクロヘキシル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジエチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジヘンチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジ-n-ブチルピル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1	0.01	0.08	0.09	< 0.01	*	*
ニルフェノール	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
4-n-ニルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
ビスフェノール A	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-エチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
フェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1,3-ジフェニルプロパン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
cis-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4-ジフェニル1-ブテン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
trans-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4,6-トリフェニル-1-ヘキセン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1e-フェニル-4e(1'-フェニルエチル)テトラリン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
塩化ビニルモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
スチレンモノマー	0.08	0.03	0.20	nd	0.185	0.18	90
エチクロヒドリン	0.4	0.2	nd	nd	< 0.2	*	*

溶出濃度の算出は試験区と対照区の測定値の差とした。  
 対照区が検出下限値未満 (nd) の場合は、検出下限値の1/2を代入し算出した。  
 単位溶出量は、溶出濃度と溶出試験における接水面積比から算出した。

\* : 溶出下限値未満

表-4.28 (29)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	液状イソキシ樹脂 A 接水面積比：500 $\text{cm}^2/\text{L}$ ・浸せき				
			試験区	対照区	計算値	溶出濃度	単位溶出量
			( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	1.67	0.35	1.32	1.3	26
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	6.17	0.24	5.93	5.9	120
フタル酸-n-ブチルベンジル	0.1	0.05	0.11	0.05	0.06	*	*
フタル酸ジシクロヘキシル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジエチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジベンジル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジ-n-プロピル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1	0.01	0.12	0.04	0.08	*	*
ニルフェノール	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
4-n-ニルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-オクチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
ビスフェノール A	0.01	0.01	0.06	nd	0.055	0.06	1.2
4-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-ヒドロキシフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-sec-ブチルフェノール	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-エチルフェノール	0.01	0.01	0.02	nd	0.015	0.02	0.40
フェノール	0.01	0.01	0.21	nd	0.205	0.20	4.0
1,3-ジフェニルプロパン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
cis-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4-ジフェニル1-ブテン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
trans-1,2-ジフェニルシクロブタン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2,4,6-トリフェニル-1-ヘキセン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
1e-フェニル-4e(1'-フェニルエチル)テトラリン	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
塩化ビニルモノマー	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
スチレンモノマー	0.08	0.03	0.20	nd	0.185	0.18	3.6
エピクロヒドリン	0.4	0.2	nd	nd	< 0.2	*	*

溶出濃度の算出は試験区と対照区の測定値の差とした。  
 対照区が検出下限値未満 (nd) の場合は、検出下限値の1/2を代入し算出した。  
 単位溶出量は、溶出濃度と溶出試験における接水面積比から算出した。

\* : 溶出下限値未満