

表-4.28 (6)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	ポリブテン管 B ( $\phi 20\text{ mm}$ ) 接水面積比: $2000\text{cm}^2/\text{L}$ ・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 ( $\mu\text{g/m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.20	0.14	< 0.1	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	2.3	0.05	2.25	2.2	11
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	0.02	< 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	*	*
エビクロヒドリン	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 (7)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	配水用ポリエチレン管 A ( $\phi 50\text{ mm}$ ) 接水面積比: $800\text{ cm}^2/\text{L}$ ・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 ( $\mu\text{g/m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.28	0.16	0.12	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.43	0.17	0.26	*	*
フタル酸-n-ブチルベンジル	0.05	0.05	0.06	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	*	*
フタル酸ジペンチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジ-n-ブチルピロ	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	0.06	0.03	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-ヒドロキシビフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-ヒドロキシビフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-ヒドロキシビフェニル	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	*	*
ビクロロヒドリン	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 (8)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	配水用ポリエチレン管 B ( $\phi 50\text{ mm}$ ) 接水面積比: $800\text{ cm}^2/\text{L}$ ・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 ( $\mu\text{g/m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.14	0.13	< 0.1	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.34	0.13	0.21	*	*
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	0.06	0.01	0.02	0.02	< 0.01	*	*
ノニルフェノール	0.08	0.03	0.10	nd	0.085	0.08	1.0
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-ヒドロキシビフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-ヒドロキシビフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-ヒドロキシビフェニル	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	0.02	nd	0.015	0.02	0.25
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	0.03	nd	0.025	0.02	0.25
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 (9)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	架橋ポリエチレン管 A ( $\phi 20\text{ mm}$ ) 接水面積比: $2000\text{cm}^2/\text{L}$ ・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 ( $\mu\text{g/m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.25	0.16	< 0.1	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.58	0.09	0.49	0.49	2.5
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	*	*
フタル酸ジベンチル	0.05	0.05	nd	nd	< 0.05	*	*
フタル酸ジ-n-ブチロヒル	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	0.04	0.02	0.02	*	*
ニルフェノール	0.08	0.03	0.20	nd	0.185	0.18	0.90
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	0.08	nd	0.075	0.08	0.40
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 (10)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	架橋 <sup>®</sup> リフィル管 A ( $\phi 20\text{ mm}$ ) 接水面積比: $2000\text{cm}^2/\text{L}$ ・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 ( $\mu\text{g/m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.37	0.14	0.23	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	2.1	0.05	2.05	2.0	10
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	0.06	0.01	0.04	0.02	0.02	*	*
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	*	*
塩化ビスフェノール	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 (11)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	硬質塩化ビニルライニング鋼管 A ( $\phi 20\text{ mm}$ ) 接水面積比: $2000\text{cm}^2/\text{L}$ ・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	0.27	0.07	0.20	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.52	0.05	0.47	0.47	2.4
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	0.01	< 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 (12)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	硬質塩化ビニル管 B ( $\phi 20\text{ mm}$ ) 接水面積比: $2000\text{ cm}^2/\text{L}$ ・充填				
			試験区	対照区	計算値	溶出濃度	単位溶出量
			( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	2.13	0.07	2.06	2.1	11
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.52	0.05	0.47	0.47	2.4
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	0.017	0.008	< 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	0.03	nd	0.025	0.02	0.10
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 (13)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	ポリエチレン粉体ライニング鋼管 A ( $\phi 20\text{ mm}$ ) 接水面積比: $2000\text{ cm}^2/\text{L}$ ・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 ( $\mu\text{g/m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.16	0.07	< 0.1	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.38	0.06	0.32	*	*
フタル酸-n-ブチルベンジル	0.05	0.05	0.05	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	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	*	*
ニルフェノール	0.08	0.03	2.3	nd	2.285	2.3	12
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	0.01	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	0.02	nd	0.015	0.02	0.10
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 (14)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	ポリエチレン粉体ライニング鋼管 B ( $\phi 20\text{ mm}$ ) 接水面積比: $2000\text{cm}^2/\text{L}$ ・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	0.11	0.23	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.21	0.07	0.14	*	*
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	0.16	nd	0.135	0.14	0.70
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	0.06	0.01	0.03	0.01	0.02	*	*
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	0.55	nd	0.545	0.54	2.7
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 (15)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	硬質塩化ビニル管 A ( $\phi 20\text{ mm}$ ) 接水面積比: $2000\text{cm}^2/\text{L}$ ・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	0.16	0.09	< 0.1	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.56	0.06	0.50	0.50	2.5
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	0.06	0.01	0.02	0.01	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-ヒドロキシビフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-ヒドロキシビフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-ヒドロキシビフェニル	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 (16)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	硬質塩化ビニル管 B ( $\phi 20\text{ mm}$ ) 接水面積比: $2000\text{cm}^2/\text{L}$ ・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	0.15	0.09	< 0.1	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.54	0.06	0.48	0.48	2.4
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	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	*	*
ノルフェノール	0.08	0.03	nd	nd	< 0.03	*	*
4-n-ノルフェノール	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 (17)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	給水用ポリエチレン管 A ( $\phi 20\text{ mm}$ ) 接水面積比: $2000\text{cm}^2/\text{L}$ ・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 ( $\mu\text{g/m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.48	0.16	0.32	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	1.5	0.11	1.39	1.4	7.0
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	0.06	0.01	0.07	0.02	0.05	*	*
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	*	*
エチクロロヒドリン	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 (18)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	給水用ポリエチレン管 B ( $\phi 20\text{ mm}$ ) 接水面積比: $2000\text{ cm}^2/\text{L}$ ・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 ( $\mu\text{g/m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.19	0.13	< 0.1	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.58	0.10	0.48	0.48	2.4
フタル酸-n-ブチルベンジル	0.05	0.05	0.06	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	*	*
フタル酸ジベンチル	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	0.06	0.01	0.05	0.02	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	0.19	nd	0.185	0.18	0.90
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	0.15	nd	0.145	0.14	0.70
4-tert-ブチルフェノール	0.01	0.01	0.16	nd	0.155	0.16	0.80
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	0.30
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 (19)

調査対象物質名	溶出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	検出 下限 値 ( $\mu\text{g/L}$ )	ポリフェンとポリエステル繊維ライニング管 ( $\phi 100\text{ mm}$ ) 接水面積比: $400\text{cm}^2/\text{L}$ ・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 ( $\mu\text{g/m}^2$ )
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	0.1	0.19	0.12	< 0.1	*	*
フタル酸ジ-n-ブチル	0.4	0.07	0.73	0.15	0.58	0.58	15
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	0.06	0.01	0.07	0.02	0.05	*	*
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	*	*
ヒスフェノール A	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
4-ヒドロキシビフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
3-ヒドロキシビフェニル	0.01	0.01	nd	nd	< 0.01	*	*
2-ヒドロキシビフェニル	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	4.5
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 (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	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	0.34	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	0.06	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-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	0.08	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 ( $\mu\text{g/L}$ )	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	0.26	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	*	*
フタル酸ジペンチル	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	*	*
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	*	*
フタル酸ジベンチル	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	0.1	0.01	0.06	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	*	*
エビクロヒドリン	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 : $500\text{cm}^2/\text{L}$ ・浸せき				
			試験区	対照区	計算値	溶出濃度	単位溶出量
			( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/L}$ )	( $\mu\text{g/m}^2$ )
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	*	*
エチクロロヒドリン	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 (7リン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	*	*
フタル酸ジベンチル	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	*	*
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 (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	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	0.68	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	*	*
エチクロロヒドリン	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