

パッシブサンプラー分析可能物質リスト

分析グループ A ( サンプラー-3500+または3501+を使用 )

No.	物質名	CAS No.	特別則	リスクアセスメント対象物の状況					
				現行	R07 適用	R08 適用	R06濃度 基準値 適用	R07濃度 基準値 適用	濃 度 基準値 検討候補
1	アクリル酸エチル	140-88-5							
2	アクリル酸ノルマル-ブチル	141-32-2							
3	アクリル酸メチル	96-33-3							
4	アクリロニトリル	107-13-1	特2						
5	アセトニトリル	75-05-8							
6	アセトン	67-64-1	有2						
7	イソブチルアルコール	78-83-1	有2						
8	イソプロピルアルコール	67-63-0	有2						
9	イソベンチルアルコール	123-51-3	有2						
10	エタノール	64-17-5							
11	エチルエーテル	60-29-7	有2						
12	エチルベンゼン	100-41-4	特2						
13	エチレングリコールモノ-n-ブチルエーテルアセテート	112-07-2							
14	エチレングリコールモノエチルエーテル	110-80-5	有2						
15	エチレングリコールモノノルマル-ブチルエーテル	111-76-2	有2						
16	エチレングリコールモノメチルエーテル	109-86-4	有2						
17	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	110-49-6							
18	エチレンクロロヒドリン	107-07-3							
19	エピクロロヒドリン	106-89-8							
20	塩化アリル	107-05-1							
21	オクタン(ノルマルオクタン)	111-65-9		( )					
22	オルト-キシレン	95-47-6	有2						
23	クメン	98-82-8							
24	クロロベンゼン	108-90-7	有2						
25	クロロホルム	67-66-3	特2						
26	酢酸n-ブチル	628-63-7	有2						
27	酢酸イソブチル	110-19-0	有2						
28	酢酸イソプロピル	108-21-4	有2						
29	酢酸エチル	141-78-6	有2						
30	酢酸ビニル	108-05-4							
31	酢酸n-ブチル	123-86-4	有2						
32	酢酸tert-ブチル	540-88-5							
33	酢酸n-プロピル	109-60-4	有2						
34	酢酸メチル	79-20-9	有2						
35	酸化プロピレン	75-56-9	特2						
36	酸化メシチル	141-79-7							
37	ジアセトンアルコール	123-42-2							
38	ジエチルケトン	96-22-0							
39	四塩化炭素	56-23-5	特2						
40	1,4-ジオキサン	123-91-1	特2						
41	シクロヘキサノール	108-93-0	有2						
42	シクロヘキサノン	108-94-1	有2						

令和6年8月26日現在

分析グループ A ( サンプラー3500+または3501+を使用 ) つづき

リスクアセスメント対象物等の指定状況

No.	物質名	CAS No.	特別則	リスクアセスメント対象物等の指定状況					
				現行	R07 適用	R08 適用	R06濃度 基準値 適用	R07濃度 基準値 適用	濃 度 基準値 検討候補
43	シクロヘキサン	110-82-7							
44	1,2-ジクロロエタン	107-06-2	特2						
45	1,1-ジクロロエタン	75-34-3							
46	1,2-ジクロロエチレン	540-59-0	有1						
47	1,1-ジクロロエチレン	75-35-4							
48	1,2-ジクロロプロパン	78-87-5	特2						
49	ジクロロメタン	75-09-2	特2						
50	1,2-ジブromoエタン	106-93-4							
51	N,N-ジメチルホルムアミド	68-12-2	有2						
52	スチレン	100-42-5	特2						
53	テトラクロロエチレン	127-18-4	特2						
54	テトラヒドロフラン	109-99-9	有2						
55	1,1,1-トリクロロエタン	71-55-6	有2						
56	1,1,2-トリクロロエタン	79-00-5							
57	トリクロロエチレン	79-01-6	特2						
58	トリメチルベンゼン(1,3,5-トリメチルベンゼン)	108-67-8		( )					
59	トルエン	108-88-3	有2						
60	ナフタレン	91-20-3	特2						
61	ノナン(ノルマルノナン)	111-84-2		( )					
62	ノルマル-プロピルアルコール	71-23-8							
63	ノルマルヘキサン	110-54-3	有2						
64	パラ-キシレン	106-42-3	有2						
65	4-ビニル-1-シクロヘキセン	100-40-3							
66	N-ビニル-2-ピロリドン*	88-12-0							
67	ピリジン	110-86-1							
68	1,3-ブタジエン	106-99-0	**						
69	1-ブタノール	71-36-3	有2						
70	2-ブタノール	78-92-2	有2						
71	tert-ブタノール	75-65-0							
72	プロピレングリコールモノメチルエーテル	107-98-2							
73	1-ブロモプロパン	106-94-5							
74	ヘプタン(ノルマルヘプタン)	142-82-5		( )					
75	ベンゼン	71-43-2	特2						
76	ペンタン(ノルマルペンタン)	109-66-0		( )					
77	メタ-キシレン	108-38-3	有2						
78	メタクリル酸メチル	80-62-6							
79	メタノール	67-56-1	有2						
80	メチルイソブチルケトン	108-10-1	特2						
81	メチル-ノルマル-ブチルケトン	591-78-6	有2						
82	メチルエチルケトン	78-93-3	有2						
83	メチルシクロヘキサン	108-87-2							
84	メチル-ターシャリ-ブチルエーテル	1634-04-4							
85	メチル-ノルマル-ペンチルケトン	110-43-0							

令和6年8月26日現在

\* : 3501+のみ測定可能

\*\* : 特化則に措置規定あり

\*\*\* : 発がん性物質のため濃度基準値は設定されない

( ) : リスクアセスメント対象物名は異性体の指定はないが、分析可能な物質は特定の異性体に限定されるもの

分析グループ B ( サンプラー-3500+または3501+を使用 )

No.	物質名	CAS No.	特別則	リスクアセスメント対象物等の指定状況					
				現行	R07 適用	R08 適用	R06濃度 基準値 適用	R07濃度 基準値 適用	濃 度 基準値 検討候補
1	アルファ-メチルスチレン	98-83-9							
2	イソホロン	78-59-1							
3	塩化ベンジル	100-44-7						***	
4	ジイソブチルケトン	108-83-8							
5	オルト-ジクロロベンゼン	95-50-1	有2						
6	ジシクロペンタジエン	77-73-6							
7	ジフェニルエーテル	101-84-8							
8	しよう腦	76-22-2							
9	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	2426-08-6					***		
10	パラ-ジクロロベンゼン	106-46-7							
11	ビニルトルエン	25013-15-4							
12	N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4							

\*\*\* : 発がん性物質のため濃度基準値は設定されない

分析グループ C ( サンプラー-3500+または3501+を使用 )

No.	物質名	CAS No.	特別則	リスクアセスメント対象物等の指定状況					
				現行	R07 適用	R08 適用	R06濃度 基準値 適用	R07濃度 基準値 適用	濃 度 基準値 検討候補
1	ベンジルアルコール	100-51-6							

分析グループ D ( サンプラー-3721+を使用 )

No.	物質名	CAS No.	特別則	リスクアセスメント対象物等の指定状況					
				現行	R07 適用	R08 適用	R06濃度 基準値 適用	R07濃度 基準値 適用	濃 度 基準値 検討候補
1	アセトアルデヒド	75-07-0							
2	グルタルアルデヒド	111-30-8							
3	2-ブテナール	4170-30-3							
4	プロピオンアルデヒド	123-38-6							
5	ホルムアルデヒド	50-00-0	特2						

令和6年8月26日現在

同じ分析グループ内であれば、一つのサンプラーで複数の物質の分析が可能です(一部を除く)。

特2 : 特定化学物質 第2類物質

有1 : 第1種有機溶剤

有2 : 第2種有機溶剤