

プロフィール			モニタリングデータ																																										
優先評価化学物質			優先度 (化審法)			優先度 (PRTR)			分解性考慮暴露クラス (化審法)				暴露クラス (PRTR)			有害性クラス					定量有害性情報					変異原性					発がん性	大気モニタリング(H27～R01年度)						水質モニタリング(H27～R01年度)							
優先通 し番号	公示名称	評価ス テータス	H29 排出 実績	H30 排出 実績	R01 排出 実績	H29 排出 実績	H30 排出 実績	R01 排出 実績	優先判 定時	H29 排出 実績	H30 排出 実績	R01 排出 実績	H29 排出 実績	H30 排出 実績	R01 排出 実績	優先判 定時	有害性 クラス	定量情 報有害 性クラス	変異原 性有害 性クラス	発がん 性有害 性クラス	最小有害 性評価値 (D値) [mg/kg /day]	該当評 価項目	NO(A)EL 等 [mg/kg /day]	不確実係 数積 (UFs)	情報源	① Ames 試験 (復帰 突然変 異試験)	②in vitroほ 乳類染 色体異 常試験	③その他 のin vitro試 験	④in vivo小 核試験	⑤その他 in vivo 試験	⑥化管 法変異 原分類	情報源	発がん 性分類	大気モニ タリング 調査名	大気モニ タリング 最大濃 度[μ g/m3]	濃度範囲 [μg/m3]	検出地 点数	測定地 点数 (欠測 除く)	最大HQ	水質モニ タリング 調査名	水質モニ タリング 最大濃 度[μ g/L]	濃度範囲 [μg/L]	検出地 点数	測定地 点数 (欠測 除く)	最大HQ
52	o-ジクロロベンゼン	I	低	低	低	－	－	－	3	4※2	4※2	4※2	－	－	－	2	4※1	4	4※1	－	0.09	一般毒性	0.09		IRIS	陰性	陽性	MLA陽性、 Hprt陰性	陰性	骨髄CA 陰性	ATDSR、WHO水、 NITE初期リスク 評価書、厚労省 報告（既存 点検）、環境省リ スク評価、産衛、 SIDS、EHC、 ACGIH、IRIS、 NTP-DB、 AUNICNAS、 MAK、GHS、 カナダEPA、 ECHA、HPV-IS	IARC:3 USEPA:D ACGIH:A4	H28fy 黒本調査	0.283	0.015～ 0.283	14	14	1.3E-03	H28fy 黒本調査	<0.0074	<0.001 ～ <0.0074	0	24	<3.3E-06	
197	クロロジフルオロメタン	I	外	外	外	外	外	外	4	4	4	4	2	2	2	2	外※1	外※1	外※1	－	20	一般毒性	20		IRIS	陽性	陰性	Hprt陰性	陰性	DL陰性、 CA陰性	EURAR、 EHC、 MAK、 安衛法 変異原	IARC3	H27fy 有害大気	1.6	1.1～1.6	7	7	3.2E+05	－	－	－	－	－	－	

※1 最新の有害性情報に基づきスクリーニング評価と同様に評価を実施した結果、有害性クラスが優先指定時から変更された。
#52優先指定時の有害性情報：平成23年1月21日開催_資料4(別添) 優先度判定に関する有害性情報（人健康影響）化管法の対象物質から指定された第二種監視化学物質
https://warp.ndl.go.jp/info:ndljp/pid/11223892/www.meti.go.jp/shingikai/kagakubusshitsu/shinsa/pdf/102_04_01a.pdf
#197優先指定時の有害性情報：平成27年10月23日開催_資料4－1__人健康影響に関する優先度判定案_1_。今回新たに有害性クラスの付与を行う物質（候補）通し番号11番
https://warp.ndl.go.jp/info:ndljp/pid/11223892/www.meti.go.jp/shingikai/kagakubusshitsu/anzen_taisaku/pdf/h27_03_04_01.pdf

※2 優先評価化学物質への指定後、製造・輸入数量及び用途情報が変わった結果、暴露クラスが優先指定時から変更された。

プロフィール			優先度 (化審法)			優先度 (PRTR)			分解性考慮暴露クラス (化審法)				暴露クラス(PRTR)			有害性 クラス		予測無影響濃度(PNEC)			PNEC導出元データ								モニタリングデータ					
優先評価化学物質																											根拠情報			藻類		ミシノコ		魚類
優先通し 番号	公示名称	評価ス テータス	H29 排出 実績	H30 排出 実績	R01 排出 実績	H29 排出 実績	H30 排出 実績	R01 排出 実績	優先判 定時	H29 排出 実績	H30 排出 実績	R01 排出 実績	H29 排出 実績	H30 排出 実績	R01 排出 実績	優先判 定時	有害性 クラス	PNEC [mg/L]	最小値 [mg/L]	不確実係 数積 (UFs)	急性 毒性値 (EC50) [mg/L]	慢性 毒性値 (NOEC) [mg/L]	急性 毒性値 (EC50) [mg/L]	慢性 毒性値 (NOEC) [mg/L]	急性 毒性値 (EC50) [mg/L]	慢性 毒性値 (NOEC) [mg/L]	水質モニ タリング 調査名	水質モニ タリング 最大濃 度[μ g/L]	濃度範囲 [μg/L]	検出地 点数	測定地 点数 (欠測 除く)	最大 PEC/P NEC		
29	メチル＝ドデカノアート	I	外	外	外	－	－	－	3	外※1	外※1	外※1	－	－	－	1	1	0.00079	0.0396	50	0.324	0.0396	0.225	0.0814	> 0.524		－	－	－	－	－	－		
98	エチルアミン	I	外	外	外	－	－	－	3	外※1	外※1	外※1	－	－	－	2	2	0.0094	94	10,000			94				H28fy 黒本調 査	0.26	0.26	1	20	0.028		
186	カンフェン	I	外	外	外	－	－	－	4	外※1	外※1	外※1	－	－	－	1	1	0.0007	0.07	100	1.75	0.07	0.72		0.72		－	－	－	－	－	－		

※ 1 優先評価化学物質への指定後、製造・輸入数量及び用途情報が変わった結果、暴露クラスが優先指定時から変更された。