

化学物質管理

各工場 2016 年度実績

各工場の取扱量 1 t 以上の PRTR 対象物質は下表の 8 物質であり、新潟原動機全体としての 2016 年度の実績は下表の通りです。

物質番号	CAS番号	化学物質名	取扱量	大気排出量	水域排出量	移動量
438	1321-94-4	メチルナフタレン	21,061	106	—	—
87	—	クロム	9,244	—	—	7,300
80	1330-20-7	キシレン	6,925	5,409	—	48
384	106-94-5	1-プロモプロパン	4,761	4,025	—	736
53	100-41-4	エチルベンゼン	3,785	3,751	—	34
412	—	マンガン	2,377	—	—	47
296	95-63-6	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,706	12	—	—
300	108-88-3	トルエン	1,777	1,777	—	—

(単位は kg)

改正 PCB 特措法

改正前までは PCB 廃棄物の処理でしたが、今改正で PCB 廃棄物だけでなく、高濃度 PCB 使用製品に対しても廃棄期限が設けられました。

新潟原動機(株)とニコ精密機器(株)は、トランス・コンデンサー・安定器などの高濃度及び低濃度 PCB 廃棄物を 2010 年度～ 2013 年度で計画に従って処分してしまし

たが、コンデンサーの漏洩があるものがあり、処分保留となっていました。

2016 年度にようやく処分が決定し、漏洩補修のうえ JESCO 北海道事業所で処理できました。尚、使用中の高濃度 PCB 含有機器がないことから、高濃度 PCB はすべて処分が終了しました。