

## 平成 22 年度法規制遵守状況

### 1 監視測定状況

#### (1) 監視測定件数

延べ 2,453 件の監視測定のうち、適合 2,448 件、法基準値不適合 0 件、自主基準値不適合 5 件

法令の名称	適用項目	対象施設		測定数	適合数	法 基準値 不適合	自主 基準値 不適合
		名称	数				
廃掃法ほか	浸出水、 地下水	一般廃棄物最終処分場 (薬師山埋立地 ほか)	4	16	16		
廃掃法	汚泥、焼 却灰及び ばいじん	一般及び産業廃棄物 (第 1 クリーンセンターほか)	10	107	107		
大気汚染防 止法	ばい煙	廃棄物焼却炉、ボイラー (第 1 クリーンセンターほか)	14	25	25		
悪臭防止法 ほか	悪臭	悪臭原因物 (汚泥リサイクルパークほか)	3	3	3		
騒音規制法 ほか	騒音	印刷機、ポンプ、送風機等 (本庁第 1 庁舎、雁木通りプラザ ほか)	28	55	55		
振動規制法 ほか	振動	圧縮機、ポンプ、送風機等 (教育プラザ、高田図書館ほか)	23	60	60		
水質汚濁防 止法ほか	排水	排水処理施設 (下水道センター、農業集落排水 処理施設ほか)	56	616	615		1 [3 月]
下水道法	排水	下水処理施設 (下水道センター、浄化センター)	7	84	84		
浄化槽法	排水	浄化槽 (農業集落排水処理施設ほか)	203	1,446	1,444		2 [7 月]
ダイオキシ ン類特措法	排ガスほ か	廃棄物焼却炉ほか (第 1 クリーンセンターほか)	3	5	3		2 [5、11 月]
労働安全衛 生法	ダイオキ シン類	廃棄物焼却炉 (第 1 クリーンセンターほか)	3	6	6		
肥料取締法	有害物質	汚泥肥料 (汚泥リサイクルパーク)	1	12	12		
県公衆浴場の 配置、衛生措 置の基準条例	水質	浴槽水 (ユートピアくびき希望館、八千 浦交流館はまぐみ)	2	18	18		
計			357	2,453	2,448		5

## (2) 不適合の状況

自主基準値不適合 5 件

法令等の名称	施設名	月	不適合の状況	是正処置の状況
水質汚濁防止法	名南浄化センター	3	BOD が自主基準値超過 【法基準】 160 mg/ℓ 【自主基準】 20 mg/ℓ 【測定値】 64 mg/ℓ	1 月 31 日早朝の停電でブロアが停止し、活性汚泥中の微生物量を表す MLSS 値が低下したことに伴い、処理能力低下し BOD が自主基準値を超過したものの。MLSS 値を回復させるため、余剰汚泥弁の停止及びばっ気槽の汚泥入替を実施し、5 月 10 日採水(メンテ業者の自主検査)結果では BOD 値が 5.3 mg/ℓ となり処理能力が回復した。 MLSS 値低下対策(余剰汚泥弁停止等)の遅れにより、長期での対策が必要となったことから、今後は MLSS 値の状況変化等に対応しながら、維持管理を行っていく。
浄化槽法	牧区総合事務所庁舎	7	透視度が自主基準値超過 【基準】 7 以上 【結果】 4	長期間の使用により水質が低下したものの。 7 月 7 日の水質検査結果を受け、直ちに清掃を業者に依頼。7 月 15 日に清掃を実施して以降、水質が改善した。 農業集落排水に接続予定(H23 年 11 月)であるが、それまでの間、透視度の数値変化を見極め、数値 9 を目安に清掃を実施する。
	ほくほく大島駅待合所		透視度が自主基準値超過 【基準】 20 以上 【結果】 18	ブロワの故障により浄化槽処理能力が低下したものの。 点検日(7 月 13 日)に故障か所の応急措置を行った後、部品を調達し 7 月 20 日に修理を実施。7 月 29 日に透視度 28 に改善を確認した。 今回の故障は部品の消耗によるものであることから、引き続き定期的な保守点検により、故障の予防及び早期発見を行う。
ダイオキシン類対策特別措置法	汚泥リサイクルパーク	5	ダイオキシン毒性等量が自主基準値超過 【法基準値】 5.0ng-TEQ/m <sup>3</sup> 【自主基準値】 0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> 【測定値】 0.22ng-TEQ/m <sup>3</sup>	集塵器ろ布の穴あきと熔融炉温度の低下が影響したものの。 6 月 17 日の判明後焼却設備の運転を停止し、原因となった布を交換した。処置後、7 月 9 日の測定結果では、0.023ng-TEQ/m <sup>3</sup> となったことから、結果を上越地域振興局に報告し 8 月 16 日に運転再開した。 今後は、定期的に開放点検するとともに、熔融炉温度を一定に保つためごみ質に応じバーナーの調整を行うこととする。
		11	ダイオキシン毒性等量が自主基準値超過 【法基準値】 5.0ng-TEQ/m <sup>3</sup> 【自主基準値】 0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> 【測定値】 0.32ng-TEQ/m <sup>3</sup>	汚泥焼却処理に伴う排ガス中のダイオキシン毒性等量が自主基準値を超過したものの。 プラントメーカー立会いの下、現場検証及び運転データの分析を行った結果、排ガス煙道及び煙突内に堆積の錆類やろ過式集じん器内のろ布に付着の消石灰やダストからダイオキシンが飛散したものと考えられ、錆類の除去やろ布の点検を行った。 2 月 25 日に 3 箇所排ガス測定を実施し、0.025ng-TEQ/m <sup>3</sup> となったことから、結果を上越地域振興局に報告し 3 月 28 日に運転再開した。

## 2 その他遵守状況

遵守評価を行い延べ403件対応した。(遵守内容に基づく処理(届出・報告・申請等)件数)

法令の名称	主要な法規制要求事項	件数
地球温暖化対策の推進に関する法律	温室効果ガス算定排出量の報告、市の事務事業の温室効果ガス排出抑制等の実施計画の策定・公表	2
エネルギーの使用の合理化に関する法律	エネルギー使用状況届出書の提出、中長期計画者・定期報告書の提出	2
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	産業廃棄物管理票(特管含む)の交付状況報告書の提出	13
	産業廃棄物の処理・委託基準の順守	60
	一般廃棄物最終処分場の維持管理基準の順守	8
資源の有効な利用の促進に関する法律	一定量以上の建設資材の使用または指定副産物の排出における計画書の作成指示	48
特定家庭用機器再商品化法及び特定家庭用機器再商品化法施行令	特定家庭用機器廃棄物の排出抑制及び適正な処理	1
建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律	分別解体及び建設資材廃棄物の再資源化等の促進に必要な措置の実施	48
国等による環境物品等の調達の推進に関する法律(グリーン購入法)	調達方針の策定及び環境物品への需要の転換	1
使用済自動車の再資源化等に関する法律	使用済自動車の引取業者への引き渡し、情報管理・再資源化預託金の預託	12
大気汚染防止法	ばい煙施設の設置・変更の届出	1
騒音規制法及び新潟県生活環境の保全等に関する条例	建設工事の施工に伴う騒音規制基準の順守	36
振動規制法及び新潟県生活環境の保全等に関する条例	建設工事の施工に伴う振動規制基準の順守	36
土壌汚染対策法	3,000平方メートル以上の土地に形質変更を行う場合の事前届出	19
特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律	指定化学物質の移動量の把握、主務大臣への届出、譲渡の際の情報提供	2
毒物及び劇物取締法	盗難・紛失、飛散・流出等の防止、容器・被包・貯蔵場所等への表示	24
ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法	PCB廃棄物の保管及び処分の状況の届出	13
特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律	廃棄する際の収集、運搬、再商品化する者への適切な引渡し	1
労働安全衛生法	ボイラー管理者の選任	1
消防法	設置・変更の届出、危険物貯蔵の表示、危険物の漏れ防止、技術上の基準の順守、危険物取扱者による取扱い	32
上越地域消防事務組合火災予防条例	危険物貯蔵の表示、危険物の漏れ防止、技術上の基準の順守	24
高圧ガス保安法	消費基準の遵守(酸素、空気)、廃棄基準の遵守(酸素)	12
新潟県生活環境の保全等に関する条例	揚水設備による地下水採取量の報告、緊急時の措置	7
計		403