

# 平成24年度 衛生処理場 各種測定結果一覧表

## 1 最終放流水測定結果

検査項目	P H	BOD	S S	大腸菌郡数
排出基準値	5.8~8.6	20.0 mg/l以下	70 mg/l以下	3,000 個/ml以下
平成24年4月	7.5	0.8 mg/l	<1 mg/l	30 個/ml以下
5月	7.6	0.7 mg/l	<1 mg/l	30 個/ml以下
6月	7.6	1.1 mg/l	<1 mg/l	30 個/ml以下
7月	7.4	0.6 mg/l	<1 mg/l	30 個/ml以下
8月	7.4	1.1 mg/l	<1 mg/l	30 個/ml以下
9月	7.3	0.7 mg/l	2 mg/l	30 個/ml以下
10月	7.7	1.5 mg/l	1 mg/l	30 個/ml以下
11月	7.6	<0.5 mg/l	7 mg/l	30 個/ml以下
12月	7.0	1.0 mg/l	1 mg/l	30 個/ml以下
平成25年1月	7.1	0.9 mg/l	3 mg/l	30 個/ml以下
2月	7.2	1.9 mg/l	1 mg/l	30 個/ml以下
3月	6.8	0.9 mg/l	1 mg/l	30 個/ml以下

\* 排出基準は廃棄物処理法による。

\* 用語説明

PH(水素イオン濃度指数・酸性、アルカリ性の度合を示す。PH7-中性)

BOD(生物化学的酸素要求量・有機物が酸化分解するために微生物が必要とする酸素量)

SS(浮遊物質・粒子の径2mm以上)

## 2 ばい煙測定結果

検査項目	ばいじん	窒素酸化物	硫黄酸化物	塩化水素
排出基準値	0.25 g/Nm <sup>3</sup>	250 ppm	8.00 Nm <sup>3</sup> /h	700 mg/Nm <sup>3</sup>
平成24年6月	0.04 g/Nm <sup>3</sup>	96 ppm	0.50 Nm <sup>3</sup> /h	3.6 mg/Nm <sup>3</sup>
12月	0.20 g/Nm <sup>3</sup>	150 ppm	0.50 Nm <sup>3</sup> /h	35.0 mg/Nm <sup>3</sup>

\* 排出基準は大気汚染防止法による。

## 3 ダイオキシン類測定結果

検査項目	排 ガ ス	土 壌
基準値	(排出基準) 10 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	(環境基準) 1,000.0 pg-TEQ/g
平成24年7月	0.035 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	テニスコート南側 0.11 pg-TEQ/g

\* 排ガス(排出基準)土壌(環境基準)はダイオキシン類対策特別処置法による。

\* 単位説明 ngは10億分の1グラム、pgは1,000分の1グラム、TEQは毒性等量、

Nm<sup>3</sup>は0°C1気圧における1立方メートル、ppmは濃度、1ppm・100万分の1%(0.0001%)

## 4 放射性物質測定

(Bq/kg)

分析項目	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	摘要
水処理用活性炭(5回)	不検出	不検出	不検出	再生業者に報告
脱臭用活性炭(3回)	不検出	不検出	不検出	再生業者に報告
焼却灰 10月	不検出	22	38	担当課に報告
3月	不検出	22	35	
脱水汚泥 4月	不検出	不検出	12	岩手農政事務所に報告
5月	不検出	不検出	不検出	
6月	不検出	不検出	不検出	
7月	不検出	不検出	不検出	
8月	27	不検出	不検出	
9月	不検出	不検出	不検出	
10月	不検出	不検出	不検出	
11月	110	13	24	
12月	20	不検出	不検出	
平成25年1月	30	不検出	不検出	
2月	不検出	不検出	不検出	
3月	不検出	不検出	不検出	

\* 焼却灰・廃棄物埋め立て基準8,000ベクレル以下(環境省)

\* 脱水汚泥・汚泥肥料の原料基準200ベクレル以下(農林水産省)

\* 検出下限値を下回り、検出できない場合は「不検出」と表示しています。